



Universidad del País Vasco Euskal Herriko Unibertsitatea

Guineana

9

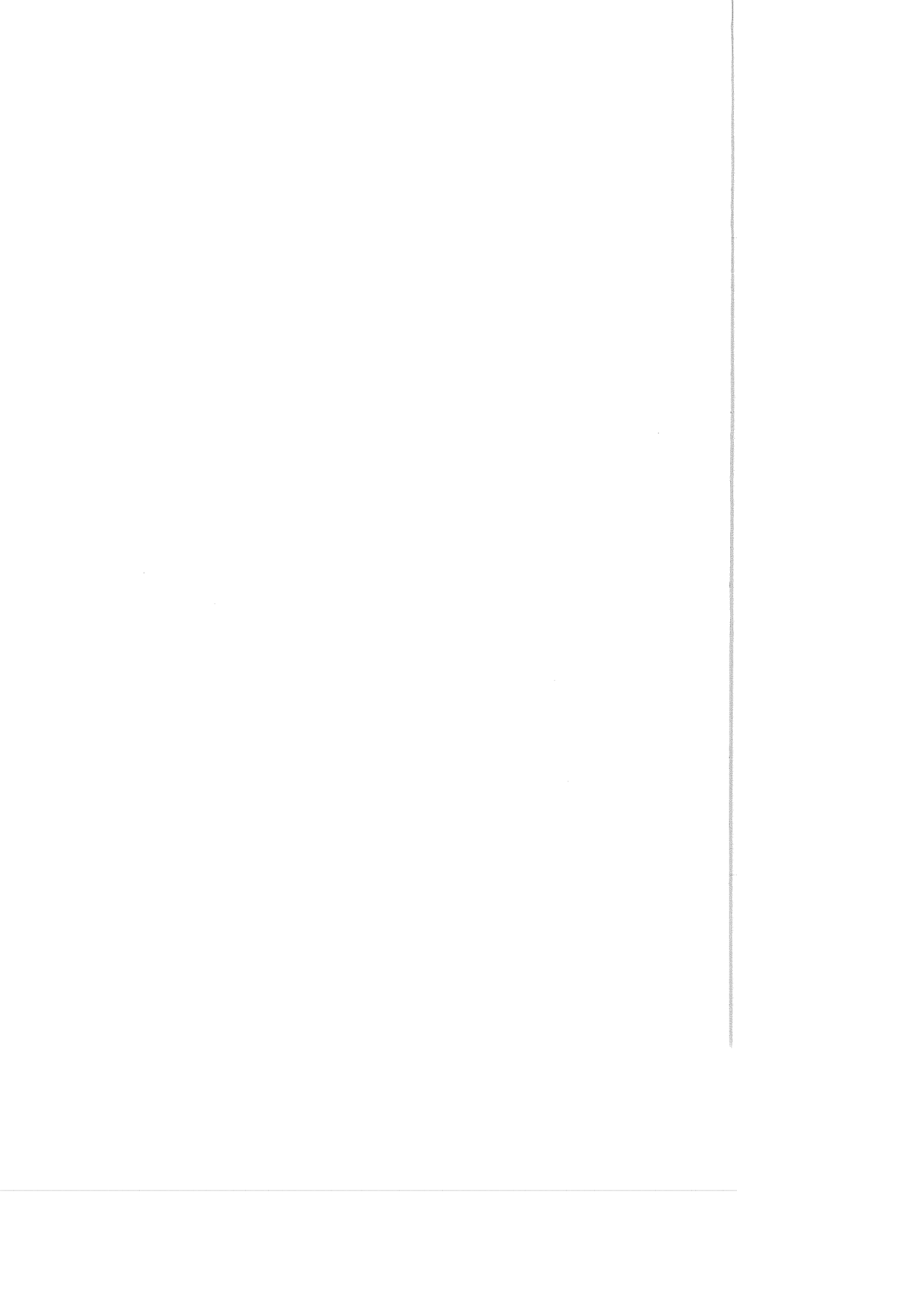
Catálogo crítico y cartografía de los macromicetos (Basidiomicotas) de la Comunidad Autónoma del País Vasco

Isabel Salcedo (Ed.)

Autores:

Rodríguez N., Salcedo I., Sarrionandia E. UPV/EHU (Botánica)
Fdez. Vicente J., Undagoitia J. Soc. Micol. Gallarta
Cadiñanos J.A. Soc. Micol. Aranguren. UPV/EHU (Geografía)
Pérez Butrón J.L. Soc. de Ciencias Naturales Sestao
Muñoz Sánchez J.A. Soc. Micol. Barakaldo
Picón R. Soc. Micol. Portugalete

Leioa, diciembre 2003



ÍNDICE

Agradecimientos	ii
Resumen	iv
Abstract	vi
I. INTRODUCCIÓN	1
II. LOS HONGOS EN LOS ECOSISTEMAS	3
III. ASPECTOS GENERALES DEL TERRITORIO ...	4
III.1. SITUACIÓN GEOGRÁFICA	4
III.2. GEOLOGÍA	5
III.3. CLIMATOLOGÍA Y BIOGEOGRAFÍA	5
III.4. VEGETACIÓN	7
IV. METODOLOGÍA	8
IV.1. RECOPIACIÓN DE CITAS BIBLIOGRÁFICAS	8
IV.2. SISTEMA AUTOMATIZADO DE CARTOGRAFÍA	9
V. CATÁLOGO MICOLÓGICO	10
V.1. INTRODUCCIÓN AL CATÁLOGO	10
V.2. ORDENACIÓN SISTEMÁTICA	13
V.4. CATÁLOGO FLORÍSTICO	14
V.5. LISTADO DE ESPECIES DUDOSAS	376
V.6. LISTADO DE ESPECIES A EXCLUIR	377
VI. SÍNTESIS DE LA MICOFLORA DE LA CAPV ..	381
VII. CONSERVACIÓN DE LOS HONGOS	383
VIII. REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS	385
IX. ANEXO I. RELACIÓN DE UTMS Y LOCALIDADES	401
X. ANEXO II. ÍNDICE DE TAXONES	407

AGRADECIMIENTOS

Gorantziak eta eskerrak gauze utsek [Con buenas palabras nadie come] dice el refrán, pero

teniendo en cuenta que una recopilación es el resultado de mucho trabajo que nunca tiene final y en cuyas diferentes fases han sido numerosas las personas que han colaborado de diferente manera, no creo que este apartado deba faltar.

Mencionar a todas sería complicado, pero creo necesario hacer una pequeña excepción con aquellas personas que han hecho tanto por la Micología, en particular por la de este territorio, que amando la Naturaleza descubrieron un mundo diferente y microscópico y al que han dedicado tantas horas de su vida. A esas personas les dedicamos este trabajo, en particular a X. Laskibar, X. Olano, V. Martínez y L. Manso porque han sido y siguen siendo magníficos maestros.

Poner un poco de orden en la sistemática y nomenclatura de algunos grupos ha sido posible gracias a las aportaciones de compañeros micólogos que no aparecen mencionados pero con quienes hemos podido contar. Gracias a todos!!

Dar forma a todos los datos recopilados, y que la información presentada fuera escueta y agradable ha sido posible con la gran ayuda de "toques mágicos" de algunos compañeros del laboratorio de Botánica como J.A.Campos, A. Darquistade, M. Gartzia y A. Secilla, y a F. Pando (Jardín Botánico de Madrid) por lo que les estamos inmensamente agradecidos.

Y por supuesto parte de este trabajo ha sido posible gracias a la financiación recibida de la Universidad del País Vasco/EHU y del Gobierno Vasco.

RESUMEN

Salcedo, I. (Ed.) 2003. Catálogo crítico y cartografía de los macromicetos (Basidiomicotas) de la Comunidad Autónoma del País Vasco. *Guineana* 9: 1-433.

Este trabajo recoge y analiza de forma crítica las citas bibliográficas de alrededor de 10.000 registros de macromicetos (basidiomicotas) de la Comunidad Autónoma del País Vasco. El territorio estudiado presenta una extensión aproximada de 7.480 Km², donde se incluyen tres territorios históricos (Álava, Bizkaia y Gipuzkoa), además del Condado de Treviño (220 Km², administrativamente perteneciente a Burgos).

El territorio de la CAPV se extiende entre el occidente de la cadena pirenaica y el oriental de la cantábrica, y está surcado por tres alineamientos montañosos, de altitudes moderadas, siguiendo una orientación Noroeste-Sureste, más o menos paralela a la costa.

En términos generales se puede decir que las rocas pobres en bases, en su inmensa mayoría areniscas, son dominantes y ocupan buena parte del territorio en las montañas de la divisoria de aguas y al norte de ésta; y hacia el sur se hacen mucho más raras, dominando los substratos ricos en bases.

Como consecuencia de su emplazamiento, en el territorio de la CAPV se reconocen dos regiones fitogeográficas: Eurosiberiana y Mediterránea. La región Eurosiberiana ocupa la mayor parte del territorio, y presenta clima templado, de veranos suaves y sin aridez estival. La región Mediterránea, que ocupa las comarcas más meridionales del territorio, presenta un clima de tipo mediterráneo, es decir con aridez estival.

Los primeros datos sobre macromicetos se encuentran en Aranzadi (1897) en su obra *Setas ú hongos del País Vasco (Euskalerriko Perrechikuak)*; posteriormente merecen mención, Losa España (1942), Buesa (1950), Puente Amestoy (1954) y Ruíz de Gaona & Oñativia (1955) que hacen pequeñas aportaciones. A partir de los 60 la Sociedad de Ciencias Naturales Aranzadi y la Agrupación para el estudio y protección de la Naturaleza de Álava (AEPNA), fueron publicando una serie de trabajos genéricos (Anónimo 1967, 1970, 1973, 1976) e iconográficos de gran valor. Sin embargo, algunos de estos trabajos no han podido ser computados en este trabajo porque no se menciona localidad, ni fecha para las especies citadas. Durante los siguientes años se van consolidando diferentes grupos de trabajo y son muchas las personas que merecerían ser mencionadas.

El catálogo presentado consta de 1.742 taxones, siendo las familias *Tricholomataceae* (317 especies en 40 géneros), *Cortinariaceae* (302, 13), *Russulaceae* (172, 2), *Agaricaceae* (108, 9), *Boletaceae* (65, 10) y *Polyporaceae* (64, 24) las más importantes en cuanto al número de especies. El esquema seguido en el catálogo para cada taxón ha sido el siguiente: bloque nomenclatural, distribución en el territorio en base a las citas bibliográficas y por último la distribución y ecología en la CAPV. Para el análisis de los datos bibliográficos se ha utilizado el programa Bibmaster creado por Pando (2000). Asimismo, se presentan mapas de distribución de todos los taxones estudiados, para la realización de los mismos se ha utilizado el programa Miramon (Pons 2002) que es un sistema automatizado de cartografía que permite visualizar, consultar y editar mapas ráster y vectoriales conectando con bases de datos.

En base a los datos analizados la distribución de taxones por territorios es aparentemente irregular: Álava (1257 taxones), Bizkaia (1190) y Guipuzkoa (344 taxones). No obstante resaltar que esta diferencia es debido a la falta de publicaciones más que a una diferencia real de riqueza fúngica.

Es sabido que el conocimiento taxonómico de los organismos, en nuestro caso los hongos, así como la distribución y ecología de los mismos son necesarios para poder abordar cualquier programa de gestión y conservación. Este conocimiento se obtiene como resultado de un trabajo intensivo del inventario de la diversidad (micoflora). La información recopilada supondrá la piedra angular de trabajos posteriores como son la realización de Listas Rojas, programas de seguimiento en hábitat vulnerables, etc.

Hoy día son muchas las personas que aseguran que los hongos están descendiendo, cualitativamente y cuantitativamente; sin embargo no hay pruebas científicas a nivel local. Para probar estos cambios es necesario comparar situaciones, por ello, este trabajo puede servir de punto de partida.

No existe ninguna Lista Roja oficial de especies fúngicas amenazadas, ni a nivel local ni peninsular, sólo el trabajo preliminar de Calonge (1993). No obstante 8 especies de la CAPV (*Boletus dupanii*, *Cantharellus melanoxeros*, *Cortinarius ionochlorus*, *Entoloma bloxamii*, *Gomphus clavatus*, *Hericium erinaceum*, *Hygrocybe calyptriformis* y *Tricholoma colossus*) si están recogidas en el anexo I -33 especies de hongos amenazados de Europa- que la ECCF (European Council for Conservation of fungi) presentó en Estrasburgo al Comité de Conservación de la vida silvestre y del medio natural para el Convenio de Berna en septiembre de 2001 (Bern\T-PVS 2001\tpvs 34e_2001).

ABSTRACT

Salcedo, I. (Ed.) 2003. Reviewed catalogue and cartography of the macromycetes (Basidiomycota) from the Basque Country. *Guineana* 9: 1-433.

This work compiles and analyses the bibliographic records of around 10,000 reports of macromycetes (Basidiomycota) from the Basque Country. The study area presents an extension of 7,480 Km², where three territories are included (Álava, Bizkaia and Gipuzkoa), as well as Treviño (220 Km² belonging to Burgos).

The Basque Country is between the west side of the Pyrenees and the east side of the Cantabrian range. The territory is crossed by three mountain alignments of moderate height, following the northwest southeast position, more or less parallel to the coast. In general, the rocks are poor in bases, mainly sandstones, and these appear in the mountains of the watershed and in all the territory to the north of them; however, in the southern part of the Basque Country these rocks are rare, appearing calcareous substrates.

Due to its position, in the territory two phytogeographic regions can be recognized: Eurosiberian and Mediterranean. The Eurosiberian region presents a temperate climate, with moderate summers and without summer dryness. The Mediterranean region occupies the most southern regions and presents a Mediterranean climate with summer dryness.

The first references about macromycetes can be found in Aranzadi (1897) in his work *Setas ú hongos del País Vasco (Euskalerriko Perrechikuak)*, later Losa España (1942), Buesa (1950), Puente Amestoy (1954) and Ruíz de Gaona & Oñativia (1955) can be mentioned, as they give a few reports. From the 60's onwards, the Society of Natural Science of Aranzadi and the Group for the Study and Protection of Nature in Álava (AEPNA) published some generic works of great value (Anonymous 1967, 1970, 1973, 1976). However, some of these works can not be compiled in this work because the localities were not given.

In this catalogue 1,742 taxa have been recognized, with the families *Tricholomataceae* (317 especies en 40 géneros), *Cortinariaceae* (302, 13), *Russulaceae* (172, 2), *Agaricaceae* (108, 9), *Boletaceae* (65, 10) and *Polyporaceae* (64, 24) being the most important with regard to the number of species.

For each taxon the following scheme has been followed. First, a nomenclatural part, followed by the distribution according to the bibliographic

reports and finally the ecology and potential distribution in the area. To analyse the bibliographic data the **Bibmaster** programme created by Pando (2000) has been used. Likewise, for the recognized taxa distribution maps have been made using the **Miramón** programme (Pons 2002), a geographic information system and remote sensing software connected with databases.

In accordance with our data the distribution of the taxa by territories is irregular, Álava (1257 taxa), Bizkaia (1190) and Guipuzkoa (344). The difference in the number of data in Guipuzkoa, is due to the absence of publications rather than a real difference in fungal richness.

It is known that taxonomic knowledge of the organisms, fungi in our case, as well as their distribution and ecology, is necessary to broach any programme of management and conservation. This knowledge is possible after an intensive work of inventorying (mycoflora). Thus, the compiled information will be the basic data for future works, such as the proposal of a Red List, programmes of monitoring threatened species, etc.

Nowadays, many people say that fungi are declining, qualitatively and quantitatively, however, there is no scientific proof at a local level. To demonstrate these changes it is necessary to compare different situations, that is why this work can be used as a starting point for future ones.

No official Red List exists for fungi, neither at a peninsular level nor at a local level, only the preliminary work of Calonge (1993). However, 8 of the recognized species in the catalogue (*Boletus dupanii*, *Cantharellus melanoxeros*, *Cortinarius ionochlorus*, *Entoloma bloxamii*, *Gomphus clavatus*, *Hericium erinaceum*, *Hygrocybe calyptriformis* and *Tricholoma colossus*) are included in the Appendix I (33 threatened fungi in Europe) presented by the ECCF to the Committee of Conservation of European wildlife and Natural Habitats for the Bern Convention in September 2001.(Bern\T-PVS 2001\tpvs 34e_2001).

I. INTRODUCCIÓN

La Micología, etimológicamente hablando, es la Ciencia que estudia las setas (gr. *mykes* = seta + *logos* = discurso), pero por extensión se refiere al estudio de los hongos. No es una ciencia nueva ya que desde antaño se conocían las setas (cuerpo fructíferos generalmente visibles de algunos hongos); no obstante, la aparición de la lupa y del microscopio (XVII) permitió comprender mejor la naturaleza de estos organismos; por lo que la Micología, como Ciencia, empezó a desarrollarse en el siglo XVIII, y de la mano de la Botánica.

Resulta un poco complicado dar una definición de lo que es un hongo, pero en general se puede decir que son organismos eucarióticos, heterótrofos (aclorofilicos), osmotróficos (con nutrición por absorción), con reproducción por esporas (asexuales y sexuales) y que generalmente son filamentosos (raramente unicelulares). En 1969 Whittaker, en base a la heterotrofia y capacidad de absorción, reconoció a los hongos como de naturaleza particular y diferente del resto de los series vivos (plantas, animales,...) y estableció un quinto reino para ellos: reino *Fungi*. Sin embargo, datos recientes, basados en estudios de ultraestructura y de biología molecular, han demostrado que los hongos derivan de varios ancestros diferentes; es decir, los hongos constituyen un grupo polifilético (al menos en tres reinos: *Stramenopila* -Chromista-, *Protozoa* y *Fungi*). Por ello, con el concepto de hongo no se define una única línea filogenética sino una forma de vida compartida por organismos con diferente historial evolutivo.

A pesar de la falta de parentesco, entre *Zygomycota*, *Ascomycota* y *Basidiomycota* (*Fungi*) con respecto a *Myxomycota* (*Protozoa*) y *Oomycota* (*Chromista*), se sigue tratando a los hongos de una forma conjunta en muchos estudios. Por otro lado, en trabajos ecológicos el estudio de los hongos se aborda desde aspectos funcionales más que sistemáticos.

En lo que respecta al País Vasco, como ya menciona Pérez Moral en su tesis (1979), existe una gran laguna bibliográfica en relación a los hongos, y esto a pesar de la gran afición existente. Han sido bastantes los botánicos que han estudiado la flora fanerogámica del País Vasco, pero muy pocos los que se han dedicado a las criptógamas y a los hongos.

De entre todos cabe mencionar a Telesforo de Aranzadi (1897) con su obra *Setas ú hongos del País Vasco (Euskalerriko Perrechikuak)*, donde se presenta

una guía para la distinción de los hongos comestibles y venenosos. Posteriormente, merecen mención Losa España, D.M. (1942) con su trabajo *Aportaciones al estudio de la Flora Micológica Española*, donde recoge algunas especies para la CAPV; Buesa, A. (1950), Puente Amestoy, F. (1954) y Ruíz de Gaona, M. & Oñativia, P. (1955) hacen, asimismo, pequeñas aportaciones.

A pesar del creciente interés por la micología, la década de los 60 resultó poco productiva, si bien en la siguiente, y de la mano de entusiastas y metódicos amateurs, pertenecientes a la Sociedad de Ciencias Naturales Aranzadi y de la Agrupación para el estudio y protección de la Naturaleza de Álava (AEPNA), se fueron publicando una serie de trabajos genéricos (Anónimo 1967, 1970, 1973, 1976) e iconográficos de gran valor. Sin embargo, muchos de estos trabajos no han podido ser computados en este trabajo porque no se menciona localidad, ni fecha para las especies citadas.

A partir de estos primeros trabajos, y durante los siguientes años se van consolidando diferentes grupos de trabajo a nivel peninsular y local, que queda reflejado en un aumento de publicaciones. Son muchas las personas que merecen ser mencionadas, destacando a nivel peninsular y para Basidiomicotas, Calonge, F.D., Moreno, G., Llimona, X., Tellería, M.T., entre otros.

El conocimiento taxonómico de los organismos, en nuestro caso los hongos, así como la distribución y ecología de los mismos son necesarios para poder abordar cualquier programa de gestión y conservación (Arnolds, E. 1998). Este conocimiento se obtendrá como resultado de un trabajo intensivo del inventario de la diversidad (micoflora) de todos los organismos, lo que Janzen, D.H. & Hallwachs, W. (1994) llamaron ATBI (All Taxa Biodiversity Inventory).

Cuando se habla de inventariar toda la riqueza específica, se está resaltando ese esfuerzo de muestreo así como las labores de informatización coordinada de los mismos. Para la consecución exitosa de todos estos datos es necesario un alto grado de cooperación entre micólogos profesionales y amateurs (Arnolds 1991). La información recolectada entre todos debe ser presentada *a posteriori* de una forma asequible al resto de la comunidad y supondrá, la piedra angular de trabajos posteriores como son la realización de Listas Rojas, programas de seguimiento en hábitats vulnerables, etc.

Se sabe que un inventario es algo abierto e interminable pero necesita de un punto de salida, así, en este trabajo se han recogido los hongos macromicetos (Basidiomicotas) de la Comunidad Autónoma del País Vasco. Así pues, este trabajo debe considerarse como punto de partida de trabajos posteriores, siendo sus objetivos:

1.- La catalogación de los hongos macromicetos (Basidiomicotas) encontrados en el territorio, basada en la recopilación de datos bibliográficos publicados hasta la fecha de finales del año 2002.

2.- Edición de un catálogo crítico, donde cada registro es analizado obteniendo un inventario de los taxones existentes, y mencionando para cada uno su nomenclatura actual, su distribución y ecología.

3.- Cartografía (static mapping) de las especies reconocidas.

II. LOS HONGOS EN LOS ECOSISTEMAS

Los hongos, dado que son organismos heterótrofos, están directa o indirectamente ligados a las comunidades vegetales. Así mismo, la micoflora de una región está determinada por factores tanto abióticos como bióticos, siendo los principales el clima, el suelo, así como la influencia humana. Y estos factores, a su vez, están determinando las comunidades vegetales.

Los hongos debido a su simplicidad morfológica parecen organismos sencillos, pero juegan un papel muy importante en el ciclo de nutrientes de muchos ecosistemas, y en particular en los forestales. En base a sus estrategias tróficas pueden ser divididos en cuatro grandes grupos. Los saprófitos, aquellos que descomponen la materia orgánica muerta, despolimerizando biopolímeros vegetales tales como la celulosa, hemicelulosa y la lignina (Miller, S.L. 1995, Cooke, R.C. & Whipps, J.M. 1993). Entre los saprófitos, y dependiendo de la materia orgánica explotada, se reconocen diferentes grupos: los que utilizan la madera, saprófitos lignícolas (lignocelulíticos), entre éstos están muchos de los Polyporales (*Fomitopsis*, *Hyphoderma*, *Phanerochaete*, *Trametes*,..), y algunos Agaricales (como *Pluteus* spp., y *Oudemansiella radicata*, entre otros). Los que utilizan y degradan la hojarasca y el humus, saprófitos húmícolos, entre los que podemos destacar géneros como *Collybia*, *Mycena* y *Clitocybe*. Y otras especies utilizan la materia de desecho de otros organismos, saprófitos coprófilos, y entre éstos son conocidas las especies de los géneros *Panaeolus*, *Psilocybe*, *Coprinus*, etc.

Un segundo grupo trófico es el de los hongos micorrízicos, es decir, aquellos hongos que forman asociaciones simbióticas mutualistas con las raíces de las plantas, siendo beneficioso para ambos simbiosistas. Dentro de este grupo, los hongos ectomicorrízicos son los más conocidos en nuestros bosques, ya que viven en simbiosis mutualista con las raíces de muchas de las especies arbóreas de los bosques de la región templada. Dentro de este grupo están géneros tan

conocidos como son *Amanita*, *Boletus*, *Lactarius*, *Russula*, *Scleroderma* y *Thelephora* entre otros. El tercer grupo corresponde a los hongos que viven a expensas de otros seres vivos (especies parásitas) que en el caso de los macromicetos basidiomicotas no son muy frecuentes, pero son géneros típicos, *Armillaria* y *Fomes* entre otros. Y por último mencionar, los hongos que viven asociados a algas, hongos liquenizados, que son capaces de colonizar substratos inhóspitos. Entre los basidiomicotas no es una estrategia extendida, pero *Omphalina* es un género que presenta especies liquenizadas, a saber *O. hudsoniana* y *O. ericetorum*.

III. ASPECTOS GENERALES DEL TERRITORIO

III. 1. SITUACIÓN GEOGRÁFICA

La Comunidad Autónoma del País Vasco está situada en el Norte de la Península Ibérica, entre 42°26' y 43°28' latitud Norte y entre -3°29' y -1°40' longitud Oeste. Presenta una extensión aproximada de 7.480 Km², donde se incluyen tres territorios históricos (Álava, Bizkaia y Gipuzkoa), además del Condado de Treviño (220 Km², administrativamente perteneciente a Burgos). Los ríos y ciudades más importantes se pueden ver en el la Figura 1.

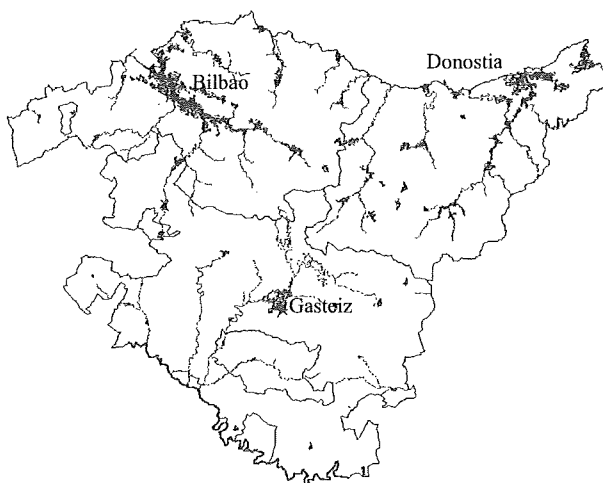


Fig. 1. Mapa del territorio con los ríos y capitales.

El territorio de la CAPV se extiende entre el occidente de la cadena pirenaica y el oriental de la cantábrica, y está surcado por tres alineamientos montañosos, de altitudes moderadas, siguiendo una orientación Noroeste-Sureste, más o menos paralela a la costa. El más septentrional de los alineamientos, responsable de la división de aguas entre la vertiente cantábrica y la del Ebro, se extiende desde los Montes de Ordunte, Sierra Salvada, Macizo de Gorbea, Sierras de Aitzgorri hasta

Aralar. Ésta supone el límite de Álava con los otros 2 territorios históricos, y presenta las principales elevaciones como son Valnera (1.728 m), Picón del Fraile (1.632), Gorbea (1.481), Anboto (1.331), Aitzgorri (1.549) y Aralar (1.430). La vertiente norte de esta cadena montañosa conforma el tramo oriental de la Cornisa Cantábrica, que está dotada de abrupto relieve con encajados valles, cuya altitud no supera en general los 500 m. La segunda banda montañosa está constituida por las sierras de Arcena en el oeste alavés, Sierra de Arcamo y Badaya, para continuar por los Montes de Iturrieta hasta Urbasa, ya en el límite con Navarra. En esta zona las máximas alturas son entre 1.100 y 1.300 m. Y finalmente, al sur se distingue la tercera alineación formada por Toloño, Sierra Cantabria y Codés, y al sur de las mismas se extienden los amplios valles del Ebro (Fig. 2).

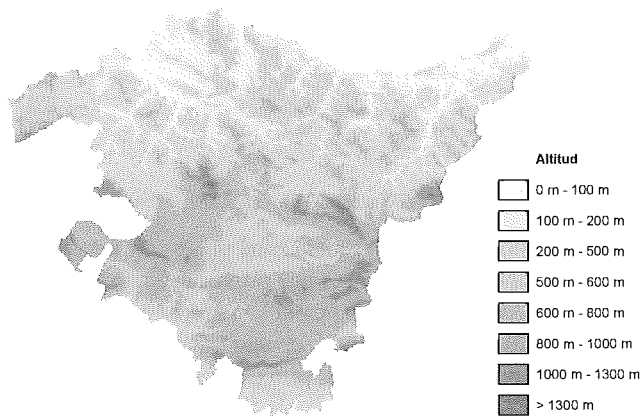


Fig. 2. Distribución de los niveles altitudinales en el territorio.

III. 2. GEOLOGÍA

Desde el punto de vista geológico la CAPV está predominantemente formada por rocas sedimentarias del Mesozoico. Los materiales del Cretácico inferior ocupan parte de la vertiente cantábrica, mientras que la mediterránea está formada por materiales del Cretácico superior. Sin embargo, existen dos excepciones, una de ellas, en la zona centro y sur de Álava que corresponde a cuencas de sedimentación del Cenozoico, es decir del Terciario; y por otro lado, el Paleozoico aflora en el Noreste guipuzcoano, Peñas de Aya, compuesto por pizarras, esquistos, cuarcitas y calizas marmorizadas. Generalmente, los materiales del Cretácico inferior son areniscas, margas, argilolitas, calizas, areniscas calcáceas y rocas basálticas. Por lo tanto, y en términos generales se

puede decir que las rocas pobres en bases, en su inmensa mayoría areniscas, son dominantes y ocupan buena parte del territorio en las montañas de la divisoria de aguas y al norte de ésta; y hacia el sur se hacen mucho más raras, dominando los substratos ricos en bases.

III. 3. CLIMATOLOGÍA Y BIOGEOGRAFÍA

Debido a las condiciones geográficas y topográficas del territorio, los vientos dominantes son los del Noroeste, de origen atlántico, y por lo tanto húmedos. Existen numerosas borrascas que dejan copiosas precipitaciones en el territorio; sin embargo, la zona más meridional del territorio está afectada por el anticiclón de las Azores que provoca sequía estival periódica y rigurosa. Por ello, la CAPV está inmersa en dos mundos, en su franja central y septentrional, con un clima lluvioso todo el año, tiene un clima templado, mientras que sus comarcas meridionales, próximas al Ebro, son de clima mediterráneo, es decir de veranos con aridez, además de presentar menos lluvias absolutas (300-600 mm, Infante, M. 2000).

Esta asimetría se ve potenciada por la disposición este-oeste de las montañas que, provocan fuertes descargas de agua de

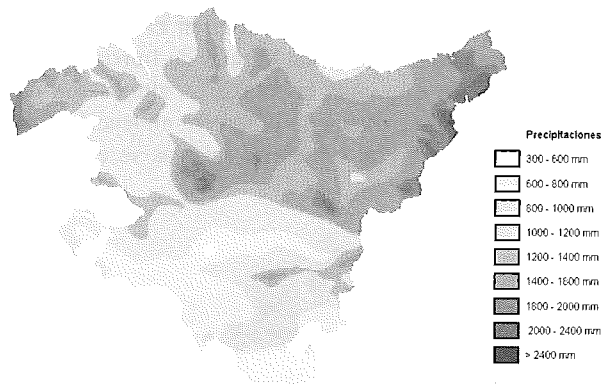


Fig. 3. Valores de precipitación media anual en mm.

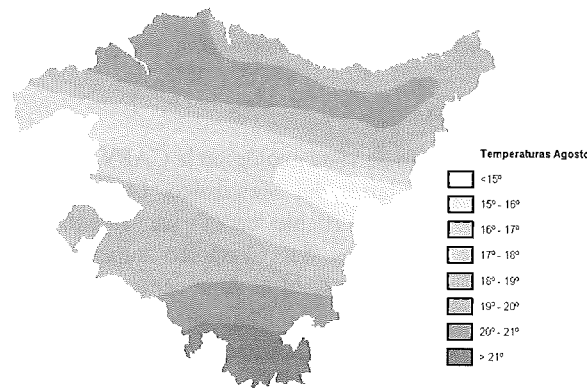


Fig. 4. Valores de temperatura media en agosto.

las borrascas del NO, desecándolas progresivamente en su viaje hacia el sur (Loidi, J. 2001). Cabe destacar, asimismo, el hecho de que en las precipitaciones se aprecia un gradiente este-oeste, de manera que las precipitaciones más elevadas se dan en la zona oriental de Gipuzkoa (llegando a 2000 mm), descendiendo progresivamente a medida que nos desplazamos hacia la zona occidental de Bizkaia, donde apenas se superan los 1000 mm. En la figura 3 se pueden observar los valores de precipitación media anual en mm.

Por lo que se refiere a las temperaturas (Fig. 4), se puede decir que las áreas más frías tanto en invierno ($< 4^{\circ}\text{C}$) como en verano ($< 15^{\circ}\text{C}$) se hallan en la zona montañosa de la divisoria de aguas; las áreas más cálidas tanto en invierno ($> 10^{\circ}\text{C}$) como en verano (entre $20\text{-}30^{\circ}\text{C}$) corresponden a la costa occidental de Bizkaia y finalmente, las zonas que presentan mayor oscilación térmica ($4\text{-}6^{\circ}\text{C}$ en enero y $> 18^{\circ}\text{C}$ en agosto) son el oeste y sur de Álava, en particular la Rioja Alavesa (Infante, M. 2000).

Como consecuencia de su emplazamiento, en el territorio de la CAPV se reconocen dos regiones fitogeográficas: Eurosiberiana y Mediterránea. La región Eurosiberiana ocupa la mayor parte del territorio, desde las vertientes cantábricas y montes de la divisoria hasta las cuencas intermedias y las vertientes nortes de las sierras posteriores. En esta región predomina el clima templado, de veranos suaves y sin aridez estival. La región Mediterránea, que ocupa las comarcas más meridionales del territorio, presenta un clima de tipo mediterráneo, es decir con aridez estival.

III. 4. VEGETACIÓN

En lo que respecta a la vegetación seguimos a Berastegi, A. et al. (1997) y Loidi, J. et al. (1997) y en cuanto a la sintaxonomía de las unidades de vegetación a Rivas-Martínez, S. et al. (2001). En líneas generales podríamos decir que en los territorios eurosiberianos existe una preponderancia de bosques caducifolios de *Fagus sylvatica*, *Quercus robur*, *Q. petraea* y *Fraxinus excelsior*, así como de brezales y tojales de *Daboecion cantabricae*.

En las zonas más elevadas (generalmente por encima de los 500 m) y sobre suelos silíceos descarbonatados se asientan los hayedos acidófilos (*Saxifrago hirsutae-Fagetum sylvaticae*) pobres en especies; asimismo, se pueden encontrar los brezales de sustitución, pertenecientes a la asociación *Pterido-Ericetum arborae* o del *Vaccinio myrtilli-Ulicetum gallii* si está más degradado. Mientras que en sustratos calizos aparecen los hayedos basófilos del *Carici sylvaticae-Fagetum*, o los matorrales basófilos de sustitución dominados por *Genista*

occidentalis, pertenecientes a comunidades de la alianza *Genistion occidentalis*.

En zonas más bajas (colinas) y sobre suelos ácidos o lixiviados se desarrollan robledales acidófilos de *Q. robur* (*Hyperico pulchri-Querceto roboris*), y cuyas etapas de sustitución están constituidas por espinares (*Frangula alni-Pyretum cordatae*), madroñales (*Ulici gallii-Arbutetum unedonis*) o por los abedulares-saucedas (de *Salix atrocinerea* y *Betula celtiberica*) en suelos húmedos y brezales de *Daboecion cantabricae*. Hoy día, la casi totalidad del terreno correspondiente a esta formación se encuentra ocupada por plantaciones de *Pinus radiata*. En zonas más xéricas del territorio con suelos arenosos, el melojar de *Q. pyrenaica* (*Melampyro-Quercetum pyrenaicae*) reemplaza al robledal acidófilo. Y si la zona es más eútrofa se desarrolla un bosque dominado por *Q. robur* acompañado de *Fraxinus excelsior*, *Acer campestre*, etc. (*Polysticho setiferi-Fraxinetum excelsioris*). Estos últimos bosques han quedado muy diezmados ya que estas zonas han sido muy utilizadas para la agricultura y los prados de siega.

A bajas altitudes y sobre sustratos duros, calizas principalmente, es frecuente encontrar encinares (*Lauro nobilis-Quercetum ilicis*) con sotobosque enmarañado por la presencia de abundantes arbustos y lianas. Por otra parte, los cursos de agua están bordeados por alisedas (bosques edafohigrófilos) del *Hyperico androsaemi-Alnetum glutinosae*.

En los terrenos llanos de fondo de valle de las cuencas y corredores intermedios del territorio, se encuentra una zona de transición, con características intermedias entre lo eurosiberiano y lo mediterráneo, donde las precipitaciones descienden y la mediterraneidad aumenta. Se desarrollan aquí bosques de *Q. robur*, con especies como *Acer campestre*, *A. pseudoplatanus*, *Ulmus glabra*, *Crataegus laevigata*, etc.. (*Crataego laevigatae-Quercetum roboris*). Las zonas de mayor continentalidad y con sustrato ácido son ocupadas por melojar de *Q. pyrenaica* (*Melampyro pratensis-Quercetum pyrenaicae*) que presentan un sotobosque con abundantes especies. Sin embargo, los sustratos básicos permiten el desarrollo de quejigares de *Pulmonario-Querceto faginae*, y más hacia la zona oriental del territorio, se desarrollan robledales pubescentes de *Q. humilis* (= *Q. pubescens*) del *Roso arvensis-Quercetum humilis* que presentan un denso y rico estrato arbustivo con *Buxus sempervirens* y *Coronilla emerus*.

Los territorios mediterráneos se caracterizan por la presencia de dos series. Sobre sustratos margosos el quejigal de *Q. faginea* (*Spiraeo obovatae-Quercetum faginae*) de estructura cerrada con abundantes espinos y zarzas, y sobre sustratos calizos los genuinos bosques mediterráneos de carrascas (*Q. rotundifolia*) y encinas híbridas (*Spiraeo obovatae-Quercetum rotundifoliae*). Las etapas de

degradación corresponden a un matorral de *Genistion occidentalis* y tomillares de *Thymus mastigophorus*.

En las umbrías de las cordilleras meridionales aparece un hayedo xerófilo (*Epipactido helleborines-Fagetum*) con sotobosque rico en orquídeas.

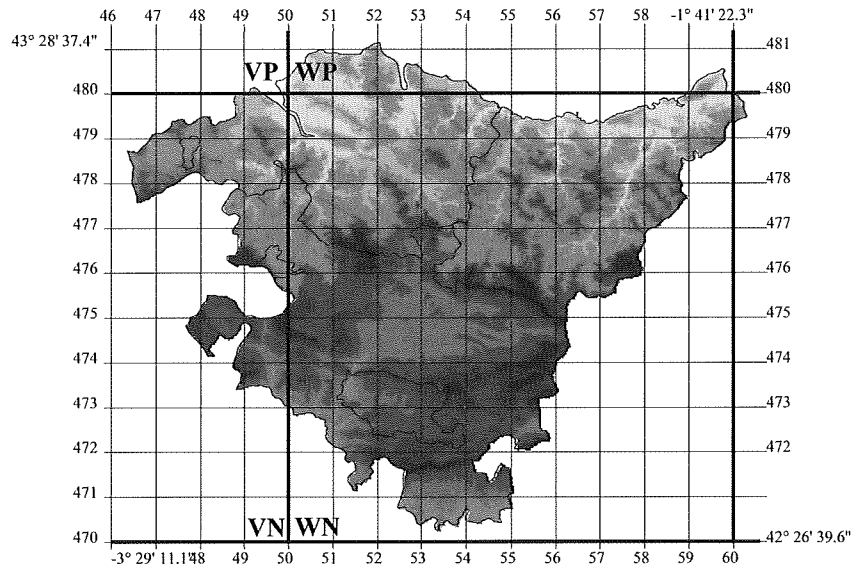


Fig. 5. Mapa del territorio donde se pueden ver las coordenadas UTM, así como las coordenadas de longitud y latitud sobre el mapa raster de altitudes.

IV. METODOLOGÍA

IV. 1. RECOPIACIÓN DE CITAS BIBLIOGRÁFICAS

Para el análisis de los datos bibliográficos se ha utilizado el programa **Bibmaster** creado por Pando, F. (2000), que es una aplicación de bases de datos para la gestión de información bibliográfica, nomenclatural y de especímenes. Una vez recopiladas todas las localidades de las referencias bibliográficas, se procedió a buscar las UTM correspondientes a las mismas para poder editar los mapas georreferenciados.

IV. 2. SISTEMA AUTOMATIZADO DE CARTOGRAFÍA

Para cartografiar, o realizar mapas de distribución, de los taxones se ha utilizado el programa **Miramón** (Pons, X. 2002) que es un sistema automatizado de cartografía que permite visualizar, consultar y editar mapas ráster y vectoriales conectando con bases de datos. Como imágenes ráster (imagen de teledetección, ortofoto, modelos digitales de elevaciones de terreno) se ha utilizado un mapa de altitudes que ha sido digitalizado por Infante, M. (2000) y que nos ha sido cedido; mientras que el mapa de límites geográficos de los territorios históricos corresponde a un formato vectorial, es decir, una representación gráfica basada en objetos definidos por puntos, líneas o polígonos.

El mapa base utilizado para la representación cartográfica no lleva la capa del retículo UTM para facilitar la visualización. No obstante, en la figura 5 se pueden ver las coordenadas UTM así como las de longitud y latitud correspondientes al territorio estudiado. En el Anexo I se relacionan los valores de UTM con los nombres de las localidades.

V. CATÁLOGO MICOLÓGICO

V.I. INTRODUCCIÓN AL CATÁLOGO

En este trabajo se recogen los Basidiomicotas que forman cuerpos fructíferos (basidiomas). Generalmente éstos son visibles a simple vista, por lo que se les llama también macromicetos, nombre este último sin valor taxonómico.

La sistemática de los hongos, y la de los Basidiomicotas en particular, está siendo objeto de grandes cambios a la vista de los resultados obtenidos al utilizar nuevas herramientas de trabajo, como son los estudios de ultraestructura o los de biología molecular. La delimitación de las especies, tradicionalmente, se ha basado en las características morfológicas, sin embargo, esta delimitación no siempre es fácil en la práctica, y menos aún en los hongos, debido a la plasticidad fenotípica de los mismos.

Ante todos estos cambios, y a la vista de que algunos datos se están consolidando, hemos optado por presentar los taxones recogidos en la CAPV siguiendo la nueva propuesta de Sistemática para los Basidiomicotas aceptada en la 9ª edición del diccionario de hongos (Kirk, P.M. et al. 2002). Siguiendo esta propuesta se han adscrito los géneros a las familias y éstas a los órdenes. Para la ordenación de los órdenes, y a la espera de nuevas propuesta filogéticas, se ha seguido un orden alfabético de los mismos dentro de la subclase correspondiente y las familias también han sido ordenadas alfabéticamente dentro de cada orden.

Para facilitar la búsqueda de los taxones se ha presentado una síntesis taxonómica con las familias mencionadas en el catálogo, así como un anexo con todos los taxones que han aparecido en la bibliografía revisada.

El esquema seguido para cada especie ha sido el siguiente: bloque nomenclatural, distribución en el territorio en base a las citas bibliográficas y por último la distribución y ecología en la CAPV.

Una vez analizados los taxones recopilados, y en base a las monografías, trabajos específicos y bases de datos disponibles, se ha seleccionado para cada taxón el binomen prioritario junto con la autoría más aceptada, que aparece en cursiva y negrita. Para este trabajo han sido básicos las referencias de CABI-Bioscience (<http://WWW.indexfungorum.org>) y CBS Database of Fungal Names (<http://WWW.cbs.knaw.nl>), junto a los trabajos monográficos de Basso, M.T. 1999, Bas, C. et al. (Ed.) 1990, 1998, 1999, 2001, Candusso, M. 1997, Ladurner, H. & Simonini, G. 2003, Riva, A. 1988, 2003 y Sarnari, M. 1998, entre otros.

Para la citación de los autores hemos seguido las propuestas estandarizadas de Brummitt, R.K. & Powell, C.E. (1992). En cada taxón, asimismo, se recogen los sinónimos con los que han aparecido en las referencias bibliográficas revisadas, que aparecen en la siguiente línea y en cursiva. No obstante por facilitar la lectura no se han precedido los sinónimos homotípico con (\equiv), los heterotípicos con (\approx) y los dudosos con (-), pero se ha seguido, en la medida de lo posible, este orden de presentación.

En el párrafo siguiente, presentamos el apartado corológico donde se han dispuesto las UTM's de las citas, así como los autores de los trabajos ordenados por territorios históricos (PV, Bi, SS, Vi) y en cada uno las citas por orden cronológico. Y dentro de cada trabajo las UTM ordenadas de forma creciente. Para las citas "sin localidad" dadas dentro de un territorio histórico se ha dado el valor arbitrario de 30TWN2040 (Vi), 30TWN1870 (Bi) y 30TWN6270 (SS) para poder representar un punto de cita en los mapas georreferenciados. No se ha hecho lo mismo en las citas del País Vasco 'sin localidad' por ser demasiado general, por lo que no salen reflejadas en los mapas.

En el último apartado se comenta de forma muy escueta la ecología y la distribución de cada especie para el País Vasco. Para describir la distribución potencial de la especie en el territorio de una forma concisa, y donde los conceptos de frecuencia y abundancia se recogieran, se han seguido los siguientes grados:

Muy común: se aplica a especies muy frecuentes y muy abundantes. En

muchas localidades y con gran abundancia.

Común: se aplica a especies frecuentes y abundantes.

Escasa: se aplica a especies poco frecuentes y en general poco abundantes.

Rara: se aplica a especies muy poco frecuentes y en general muy poco abundantes.

Muy rara: se aplica a especies que se conocen de poquísimas localidades

VI. 2. ORDENACIÓN SISTEMÁTICA

Subclase Agaricomycetidae

Orden Agaricales

Agaricaceae
Bolbitiaceae
Clavariaceae
Coprinaceae
Cortinariaceae
Entolomataceae
Fistulinaceae
Hydnangiaceae
Lycoperdaceae
Marasmiaceae
Mycenastraceae
Nidulariaceae
Pleurotaceae
Pluteaceae
Schizophyllaceae
Stromatoscyphaceae
Strophariaceae
Tricholomataceae
Tulostomataceae
Typhulaceae

Orden Auriculariales

Auriculariaceae

Orden Boletales

Boletaceae
Coniophoraceae
Gomphidiaceae
Gyroporaceae
Hygrophoropsidaceae
Hymenogasteraceae
Melanogastraceae
Paxillaceae
Rhizopogonaceae
Sclerodermataceae
Suillaceae

Orden Cantharellales

Botryobasidiaceae
Cantharellaceae
Clavulinaceae
Hydnaceae

Orden Ceratobasidiales

Ceratobasidiaceae

Orden Dacrymycetales

Dacrymycetaceae

Orden Hymenochaetales

Hymenochaetaceae
Schizoporaceae

Orden Phallales

Geastraceae

Gomphaceae
Hysterangiaceae
Phallaceae
Ramariaceae

Orden Polyporales

Albatrellaceae
Atheliaceae
Boreostereaceae
Corticaceae
Cyphellaceae
Cystostereaceae
Epitheliaceae
Fomitopsidaceae
Ganodermataceae
Gloeophyllaceae
Hapalopilaceae
Hyphodermataceae
Meripilaceae
Meruliaceae
Phanerochaetaceae
Podoscyphaceae
Polyporaceae
Sistotremataceae
Sparassidaceae
Steccherinaceae
Tubulicrinaceae
Xenasmataceae

Orden Russulales

Auriscalpiaceae
Bondarzewiaceae
Hericiaceae
Lachnocladiaceae
Peniophoraceae
Russulaceae
Stephanosporaceae
Stereaceae

Orden Thelephorales

Bankeraceae
Thelephoraceae

Subclase Tremellomycetidae

Orden Platygloeales

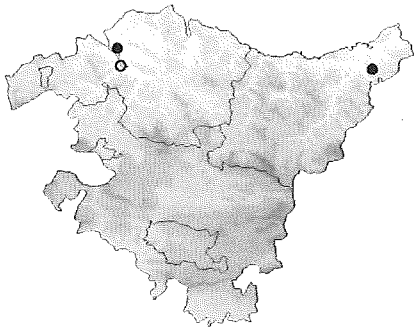
Platyglloeaceae

Orden Tremellales

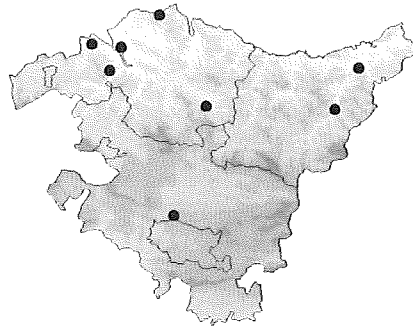
Exidiaceae
Inocybe
Tremellaceae
Tremellodendropsidaceae

Orden Tulasnellales

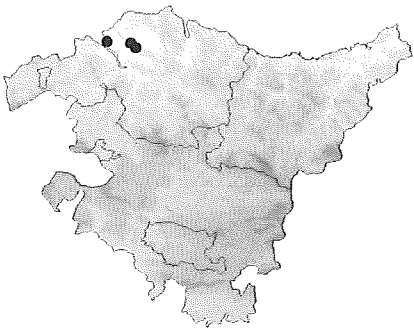
Tulasnellaceae



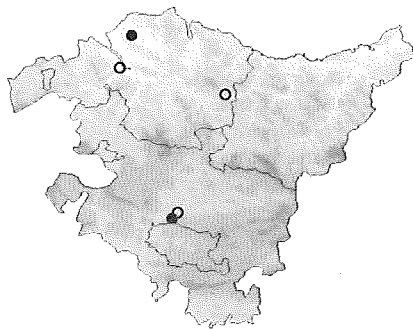
- *Agaricus albosericeus* Rauschert
- *Agaricus amanitififormis* Wasser



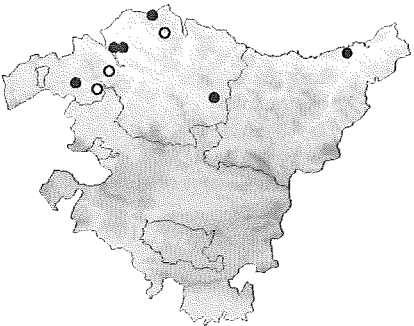
- *Agaricus arvensis* Schaeff. : Fr.



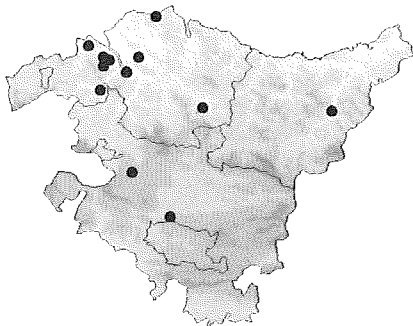
- *Agaricus augustus* Fr.



- *Agaricus bernardii* (Quél.) Sacc
- *Agaricus bisporus* (J.E.Lange) Imbach



- *Agaricus bitorquis* (Quél.) Sacc.
- *Agaricus bresadolanus* Bohus



- *Agaricus campestris* L. : Fr.

Subclase *AGARICOMYCETIDAE**AGARICACEAE*Orden *AGARICALES*:*Agaricus albosericeus* Rauschert*Agaricus aestivalis* (F.H.Møller) Pilát, *Agaricus aestivalis* var. *flavotactus* (F.H.Møller) Pilát

Bi: 30TWN0297. Alonso, J.L. et al. (2001). SS: 30TWN8990. Arrillaga, P. & Parra, L.A. (1998).

Rara a escasa. Bajo frondosas o coníferas.

Agaricus amanitifformis Wasser*Agaricus amanitiformis* Wasser

Bi: 30TWN0391. Mendaza, R. & Díaz Montoya, G. (1994).

Muy rara, única cita peninsular. En prados, jardines y parques.

Agaricus arvensis Schaeff. : Fr.*Psalliota arvensis* (Schaeff.) P.Kumm.

PV: Anónimo (1967). Bi: 30TVN9298, 30TWN3177, 30TWP1508. Pérez Moral, E. (1984). 30TVN9889. Muñoz, J.A. & Aranda, A.C. (1987). 30TWN0297. Alonso, J.L. et al. (2001). SS: 30TWN7576. Ruiz de Gaona, M. & Oñativia, P. (1955). 30TWN8390. Palacios, D. (Cord.) (1992). Vi: 30TWN2040. Puente Amestoy, F. (1954), 30TWN2040. Anónimo (1976).

Común. En prados

Agaricus augustus Fr.*Psalliota augusta* (Fr.) Quél., *Agaricus augustus* var. *perrarus* (Schulzer) Bon & Cappelli

PV: Anónimo (1973). Bi: 30TWP0700. Muñoz, J.A. & Aranda, A.C. (1987). 30TVP9702, 30TWN0799. Mendaza, R. & Díaz Montoya, G. (1994).

Rara a escasa. Bajo frondosas o coníferas.

Agaricus bernardii (Quél.) Sacc.*Psalliota bernardii* Quél., *Agaricus maleolens* F.H.Møller

Bi: 30TWP0602. Mendaza, R. (1999). Vi: 30TWN2040. Anónimo (1976).

Rara. En dunas, prados cercanos al mar y pastizales arenosos.

Agaricus bisporus (J.E.Lange) Imbach*Psalliota bispora* (J.E.Lange) F.H.Møller

PV: Anónimo (1967, 1970, 1973). Bi: 30TWN3680. Pérez Moral, E. (1984). 30TWN0089. Muñoz, J.A. & Aranda, A.C. (1987). Vi: 30TWN2040. Anónimo (1976).

Común. En parques, jardines y bordes de caminos, más rara en dunas y prados fertilizados.

Agaricus bitorquis (Quél.) Sacc.*Psalliota edulis* Vittad.

PV: Anónimo (1973). Bi: 30TVN8985, 30TWN3680, 30TWP1508. Pérez Moral, E. (1984). 30TWN0597. Mendaza, R. & Díaz Montoya, G. (1987). 30TWN0297. Alonso, J.L. et al. (2000). SS: 30TWN8990. Arrondo, E. (1993).

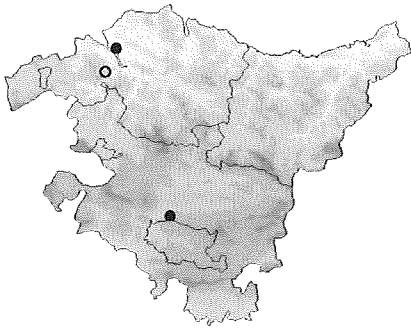
Común. En parques, jardines y bordes de caminos.

Agaricus bresadolanus Bohus*Agaricus bresadolianus* Bohus, *Agaricus radicans* Vittad.

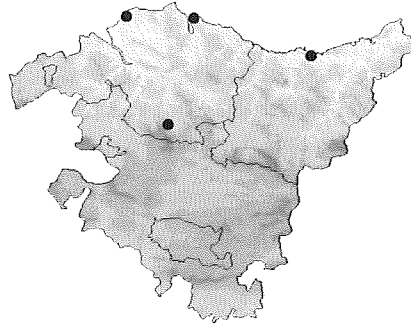
Bi: 30TVN9683, 30TWP1902. Pérez Moral, E. (1984). 30TWN0089. Muñoz, J.A. & Aranda, A.C. (1988).

Escasa. Bordes de caminos o en zonas herbosas de bosques de frondosas y jardines.

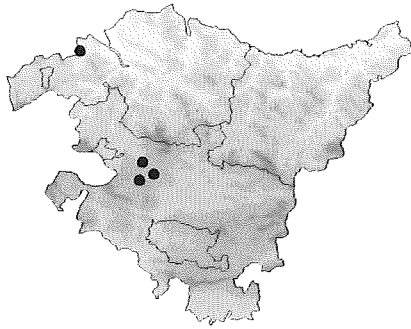
Agaricus campestris L. : Fr.*Psalliota campestris* (L. : Fr.) Gillet, *Agaricus campester* L. : Fr.



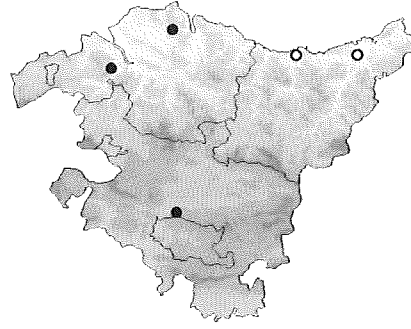
- *A. campestris* var. *squamulosus* (Rea) Pilát
- *Agaricus comtulus* Fr.



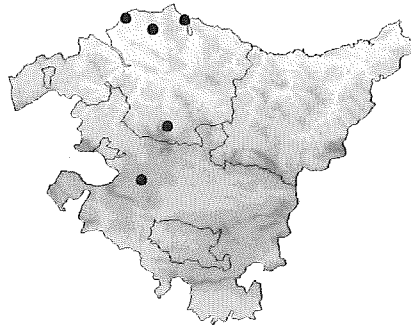
- *Agaricus devoniensis* P.D.Orton



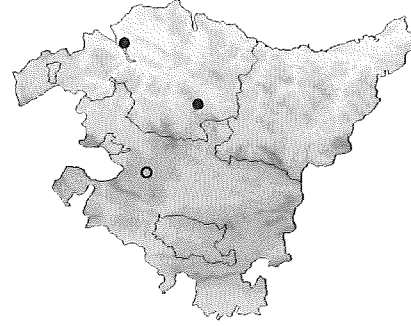
- *Agaricus dulcidulus* Schulzer



- *Agaricus essettei* Bon
- *Agaricus gennadii* (Chatin & Boud.) P.D. Orton



- *Agaricus impudicus* (Rea) Pilát



- *Agaricus langei* (F.H.Møller) F.H.Møller
- *Agaricus leucotrichus* (F.H.Møller) F.H.Møller

PV: Anónimo (1967, 1970, 1973). **Bi:** 30TVN9791, 30TVN9794, 30TWN0589, 30TWN0994. Aranzadi, T. (1897). 30TVN9794. Puente Amestoy, F. (1954). 30TVN9298, 30TVN9683, 30TWN3177, 30TWP1508 . Pérez Moral, E. (1984). 30TVN9993. Muñoz, J.A. & Aranda, A.C. (1987). **SS:** 30TWN7576. Aranzadi, T. (1897). 30TWN7576. Ruíz de Gaona, M. & Oñativia, P. (1955). **Vi:** 30TWN2040. Anónimo (1976). 30TWN0755. Mendaza, R. & Díaz Montoya, G. (1994).

Común. En prados y márgenes de caminos. A veces en bosques. En varios tipos de suelo.

***Agaricus campestris* var. *squamulosus* (Rea) Pilát**

Bi: 30TWN0297. Alonso, J.L. et al. (2001). **Vi:** 30TWN2040. Anónimo (1976).

Rara. En prados y márgenes de caminos.

***Agaricus comtulus* Fr.**

Bi: 30TVN9889. Muñoz, J.A. & Aranda, A.C. (1987).

Rara. En prados y céspedes. Suelo arcilloso o arenoso.

***Agaricus devoniensis* P.D.Orton**

Agaricus arenicola Wakef. & A.Pearson

PV: Anónimo (1973). **Bi:** 30TWP2706. Pérez Moral, E. (1984). 30TWN1870. Picón González, R.M. & Pérez Butrón, J.L. (1994). 30TWP0407. Picón Gonzalez, R.M. (1996). **SS:** 30TWN6793. Palacios, D. (Cord.) (1992).

Escasa. En dunas litorales.

***Agaricus dulcidulus* Schulzer**

Agaricus semotus Fr., *Psalliota semota* (Fr.) Ricken, *Agaricus niveolutescens* Huijsman

PV: Anónimo (1973). **Bi:** 30TVN8996. Cadiñanos J.A et al. (2001). **Vi:** 30TWN0952. Mendaza, R. (1999). 30TWN1058. 30TWN1454. Cadiñanos J.A et al. (2001).

Escasa. En bosques de frondosas o coníferas, parques y jardines. También en dunas abiertas.

***Agaricus essettei* Bon**

Agaricus abruptibulbus Peck, *Psalliota abruptibulba* Peck

PV: Anónimo (1970, 1973). **Bi:** 30TWP1902. Mendaza, R. & Díaz Montoya, G. (1987). 30TVN9889. Muñoz, J.A. & Aranda, A.C. (1988). **Vi:** 30TWN2040. Anónimo (1976).

Común. En bosques de coníferas.

***Agaricus gennadii* (Chatin & Boud.) P.D.Orton**

SS: 30TWN6193, 30TWN8293. Albisu, J.L et al. (1997).

Escasa. Bordes de carretera y en bosques de *Picea abies*.

***Agaricus impudicus* (Rea) Pilát**

Agaricus koelerionensis Bon

Bi: 30TWP2406. Muñoz, J.A. & Aranda, A.C. (1987). 30TWP1303, 30TWN1870. Picón González, R.M. & Pérez Butrón, J.L. (1994). 30TWP0407. Picón González, R.M. (1995). Soc. Micol. Barakaldo (2000). **Vi:** 30TWN0952. Mendaza, R. (1996).

Escasa. Sobre suelo o hojarasca en bosques o en linderos. También en dunas.

***Agaricus langei* (F.H.Møller) F.H.Møller**

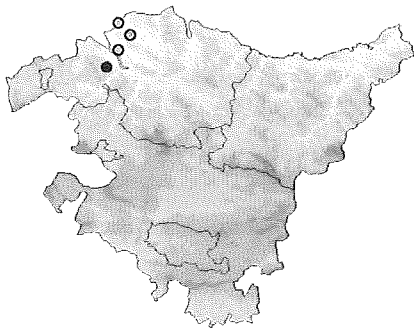
Bi: 30TWN0297. Alonso, J.L. et al. (2000). 30TWN2776. Sarrionandia, E. & Salcedo, I. (2002).

Escasa. En parques, jardines y bosques de frondosas.

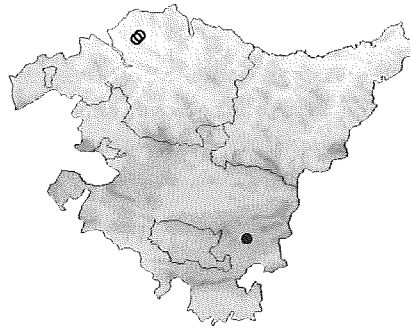
***Agaricus leucotrichus* (F.H.Møller) F.H.Møller**

Vi: 30TWN0953. Cadiñanos, J.A. (1998). 30TWN0953. Cadiñanos, J.A. & Parra, L. (1999).

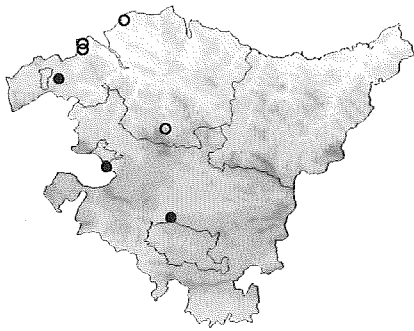
Rara. En claros de bosques de coníferas.



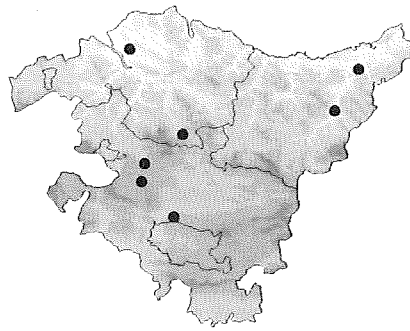
- *A. litoralis* (Wakef. & A.Pearson) Konrad & Maubl.
- *Agaricus nivescens* (F.H.Møller) F.H.Møller



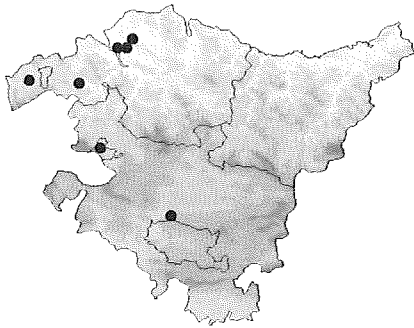
- *Agaricus phaeolepidotus* (F.H.Møller) F.H.Møller
- *Agaricus porphyrizon* P.D.Orton



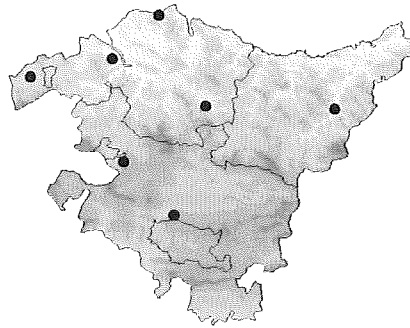
- *Agaricus praeclaresquamosus* A.E.Freeman
- *Agaricus pseudoprattensis* (Bohus) Bohus



- *Agaricus subperonatus* (J.E.Lange) Singer



- *Agaricus sylvaticus* Schaeff.



- *Agaricus sylvicola* (Vittad.) Peck

Agaricus litoralis (Wakef. & A.Pearson) Konrad & Maubl.*Agaricus spissicaulis* (F.H.Møller) F.H.Møller

Bi: 30TVN9891. Soc. Micol. Barakaldo (2001).

Escasa. En prados secos y dunas costeras.

Agaricus nivescens (F.H.Møller) F.H.Møller*Psalliota nivescens* F.H.Møller, *Psalliota nivescens* var. *parkensis* (F.H.Møller) F.H.Møller

PV: Anónimo (1973). Bi: 30TWP0206, 30TWP0602. Pérez Moral, E. (1984). 30TWN0297. Alonso, J.L. et al. (2002).

Muy común. En prados, parques y jardines. Rara en bosques.

Agaricus phaeolepidotus (F.H.Møller) F.H.Møller

Vi: 30TWN4532. Mendaza, R. & Díaz Montoya, G. (1987).

Muy rara. En bosques de frondosas en suelos ricos en nutrientes.

Agaricus porphyrizon P.D.Orton

Bi: 30TWP0700. Muñoz, J.A. & Aranda, A.C. (1987). 30TWP0801. Soc. Micol. Barakaldo (2001)

Escasa. En bosques de frondosas o coníferas. Prados arenosos.

Agaricus praeclaresquamosus A.E.Freeman*Agaricus meleagris* (Schaeff.) Pilát, *Psalliota meleagris* (Schaeff.) Imbach

PV: Anónimo (1973). Bi: 30TVN9857. Pérez Moral, E. (1984). 30TVN8287. Muñoz, J.A. & Aranda, A.C. (1988). Vi: 30TWN2040. Anónimo (1976).

Escasa. En bosques mixtos. Para L.Parra (*com. pers.*) podría ser sinónima *A. xanthodermus* Genev.**Agaricus pseudopratensis** (Bohus) Bohus*Agaricus pseudopratensis* var. *pseudopratensis* (Bohus) Bohus

Bi: 30TWN1870. Picón González, R.M. & Pérez Butrón, J.L. (1994). 30TVN9099, 30TWP0407. Picón Gonzalez, R.M. (1996). 30TVN9097. Cadiñanos, J.A. (1998).

Muy rara. En jardines, bosques, dunas o bordes de carretera en suelo arenoso.

Agaricus subperonatus (J.E.Lange) Singer*Psalliota subperonata* (J.E.Lange) J.E.Lange, *Agaricus vaporarius* (Pers.) Cappelli

Bi: 30TWN0597. Mendaza, R. & Díaz Montoya, G. (1987). 30TWN2368. Mendaza, R. (1996). SS: 30TWN8390, 30TWN7576. Palacios, D. (Cord.) (1992). Vi: 30TWN2040. Anónimo (1976). 30TWN0952. Mendaza, R. (1996). 30TWN1058. Soc. Micol. Barakaldo (2000).

Escasa. En parques y bosques.

Agaricus sylvaticus Schaeff.*Agaricus sylvaticus* Schaeff., *Psalliota silvatica* (Schaeff.) P. Kumm., *Agaricus haemorrhoidarius* Schulzer

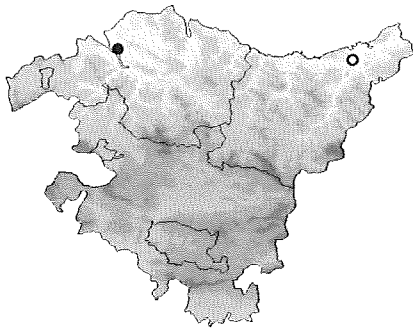
PV: Anónimo (1967, 1973). Bi: 30TVN8985. Pérez Moral, E. (1984). 30TWN0597, 30TWP0700. Muñoz, J.A. & Aranda, A.C. (1987). 30TVN7286. Aranda, A.C. & Muñoz, J.A. (1990). 30TVN9663. Soc. Micol. Barakaldo (2001). 30TWN0297. Alonso, J.L. et al. (2002). Vi: 30TWN2040. Anónimo (1976).

Común. En bosques de coníferas y frondosas. Parques y jardines. A veces en dunas.

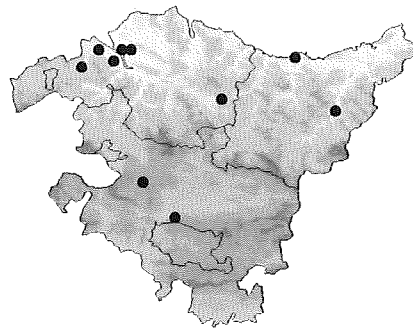
Agaricus silvicola (Vittad.) Peck*Agaricus silvicola* (Vittad.) Peck, *Psalliota silvicola* Vittad.

PV: Anónimo (1967, 1970, 1973). Bi: 30TVN7187, 30TWN3177, 30TWP1508. Pérez Moral, E. (1984). 30TVN9993. Muñoz, J.A. & Aranda, A.C. (1987). SS: 30TWN7576. Ruiz de Gaona, M. & Oñativia, P. (1955). Vi: 30TWN2040. Anónimo (1976). 30TWN0358. Mendaza, R. (1996).

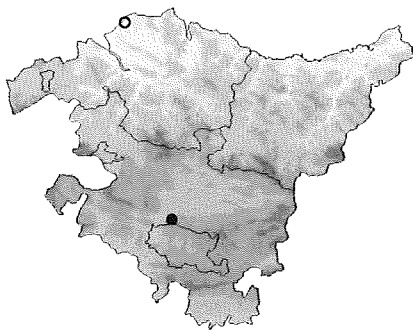
Común. En bosques de frondosas.



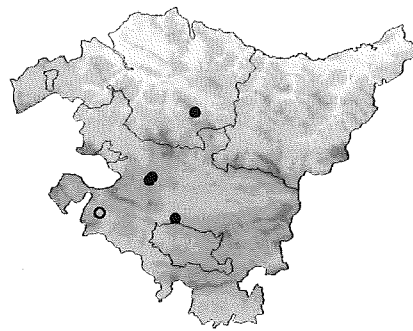
- *Agaricus tenuivolvatus* (F.H.Møller) F.H.Møller
- *Agaricus urinascens* (Jul.Schäff. & F.H.Møller) Pilát



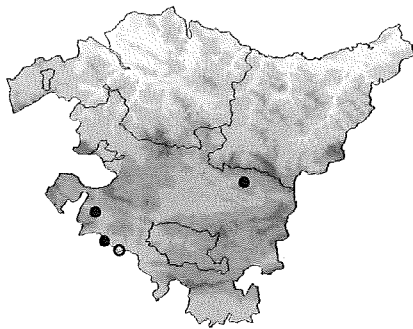
- *Agaricus xanthodermus* Genev.



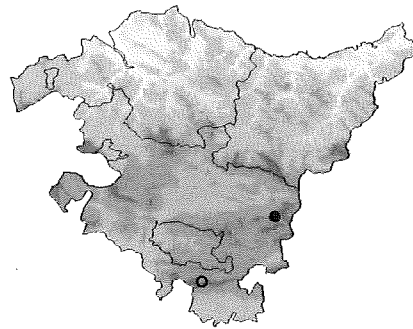
- *Chamaemyces fracidus* (Fr.) Donk
- *Ch. pseudocastaneus* (Bon & Boiffard) Contu



- *C. bucknallii* (Berk. & Broome) Singer & Cléménçon
- *Cystolepiota cystophora* (Malençon) Bon



- *Cystolepiota seminuda* (Lasch) P.Kumm.
- *Echinoderma cedriolens* (Bon) C.E.Hermos. & Jul.Sánchez.



- *Echinoderma echinacea* (J.E.Lange) Bon
- *Lepiota acerina* Peck

***Agaricus tenuivolvatus* (F.H.Møller) F.H.Møller**

Bi: 30TWN0297. Alonso, J.L. et al. (2002).

Rara. En bosques de coníferas.

***Agaricus urinascens* (Jul.Schäff. & F.H.Møller) Pilát**

Psalliota macrospora (F.H.Møller & Jul.Schäff.) F.H.Møller, *Agaricus macrosporus* (F.H.Møller & Jul.Schäff.) Pilát

PV: Anónimo (1973). **SS:** 30TWN8293. Palacios, D. (Cord.) (1992).

Escasa. En prados y bordes de caminos, sobre suelo calcáreo.

***Agaricus xanthodermus* Genev.**

Psalliota xanthoderma (Genev.) Richon & Roze, *Agaricus xanthoderma* var. *lepiotoides* Maire, *Agaricus xanthoderma* var. *meleagroides* (A.Pearson) Bon & Cappelli, *Agaricus xanthoderma* Genev.

PV: Anónimo (1970, 1973). **Bi:** 30TWN0597, 30TWN3680. Pérez Moral, E. (1984). 30TVN9993. Muñoz, J.A. & Aranda, A.C. (1987). 30TVN8891. Soc. Micol. Barakaldo (2000). 30TVN9497. 30TWN0297. Alonso, J.L. et al. (2000). **SS:** 30TWN7576. Ruiz de Gaona, M. & Oñativia, P. (1955). 30TWN6194. Palacios, D. (Cord.) (1992). **Vi:** 30TWN2040. Anónimo (1976). 30TWN0952. Mendaza, R. (1996).

Común. En bosques de frondosas, jardines y parques.

***Chamaemyces fracidus* (Fr.) Donk**

Lepiota irrorata Quéf.

Vi: 30TWN2040. Anónimo (1976).

Rara. En avenidas y bosques con suelos calcáreos ricos en nutrientes.

***Chamaemyces pseudocastaneus* (Bon & Boiffard) Contu**

Bi: 30TWP0407. Hermosilla, C.E. & Sánchez, J. (1998).

Rara. En bosques de suelos calcáreos ricos en nutrientes.

***Cystolepiota bucknallii* (Berk. & Broome) Singer & Cléménçon**

Lepiota bucknallii Berk. & Broome

Bi: 30TWN2776. Sarrionandia, E. & Salcedo, I. (2002). **Vi:** 30TWN2040. Anónimo (1976). 30TWN4037. Monedero García, C. (1998). 30TWN1153. Hermosilla, C.E. & Sánchez, J. (2000).

Muy rara. En bosques de frondosas sobre suelos calcáreos ricos en nutrientes.

***Cystolepiota cystophora* (Malençon) Bon**

Vi: 30TVN9442. Hermosilla, C.E. & Sánchez, J. (1998).

Rara. En bosques de frondosas.

***Cystolepiota seminuda* (Lasch) P.Kumm.**

Vi: 30TVN9442, 30TVN9732, 30TWN4552. Hermosilla, C.E. & Sánchez, J. (1998).

Común. En bosques de coníferas y frondosas de suelos ricos en humus y nutrientes.

***Echinoderma cedriolens* (Bon) C.E.Hermos. & Jul.Sánchez**

Vi: 30TWN0229. Hermosilla, C.E. & Sánchez, J. (1998).

Muy rara. Bajo coníferas (*Cupressus*)

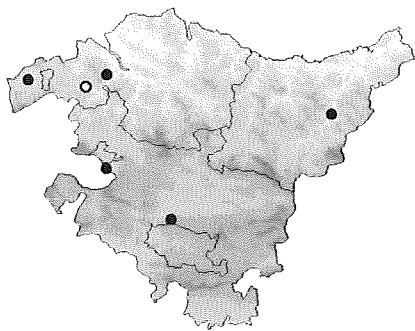
***Echinoderma echinaceum* (J.E.Lange) Bon.**

Vi: 30TWN5440. Hermosilla, C.E. & Sánchez, J. (1998).

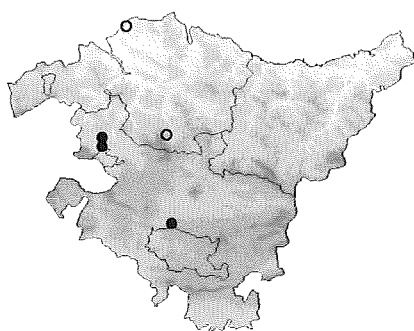
Rara. Bajo frondosas.

***Lepiota acerina* Peck**

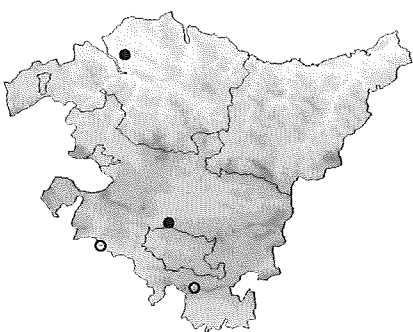
Vi: 30TWN2918. Hermosilla, C.E. & Sánchez, J. (1998).



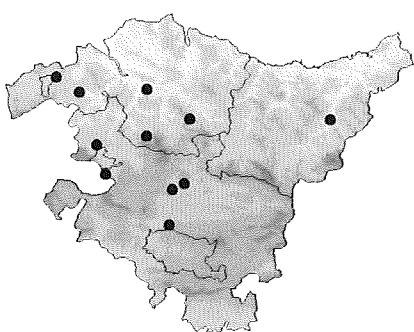
- *Lepiota aspera* (Pers. : Fr.) Quél.
- *Lepiota boudieri* Bres.



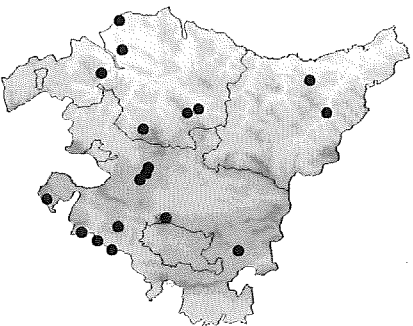
- *Lepiota brunneoincarnata* Chodat & Martin
- *Lepiota brunneolilacea* Bon & Boiffard



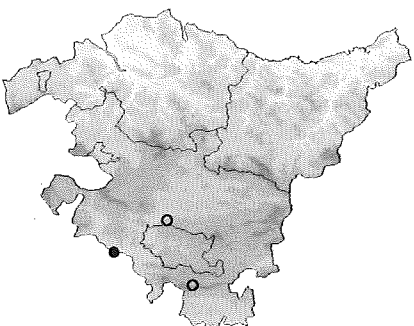
- *Lepiota castanea* Quél.
- *Lepiota cystophoroides* Joss. & G.Riousset



- *Lepiota clypeolaria* (Bull.) Quél.



- *Lepiota cristata* (Alb. & Schwein.) Quél.



- *Lepiota farinolens* Bon & G.Riousset
- *Lepiota felina* (Pers.) P.Karst.

Rara. En bosques de frondosas.

Lepiota aspera (Pers. : Fr.) Quél.

Lepiota acutesquamosa (Weinm.) P.Kumm., *Lepiota acutesquamosa* var. *furcata* Kühner

PV: Anónimo (1970, 1973). BI: 30TVN9857. Pérez Moral, E. (1984). 30TVN7187, 30TVN9889. Muñoz, J.A. & Aranda, A.C. (1987). SS: 30TWN7576. Ruiz de Gaona, M. & Oñativia, P. (1955). VI: 30TWN2040. Anónimo (1976).

Común. En parques, jardines, dunas marítimas y bosques de frondosas, coníferas o mixtos.

Lepiota boudieri Bres.

BI: 30TVN9185. Hermosilla, C.E. & Sánchez, J. (1998).

Rara. En bosques de frondosas o mixtos y parques de suelos ricos en nutrientes.

Lepiota brunneoincarnata Chodat & Martin

BI: 30TVN9666. Muñoz, J.A. et al. (1992). VI: 30TWN2040. Anónimo (1976). 30TVN9669. Mendaza, R. & Díaz Montoya, G. (1987).

Escasa. En bosques mixtos de frondosas y coníferas, sobre suelos ricos en nutrientes.

Lepiota brunneolilacea Bon & Boiffard

BI: 30TWN1870. Picón González, R.M. & Pérez Butrón, J.L. (1994). 30TWP0407. Picón González, R.M. (1995).

Escasa. En dunas marítimas.

Lepiota castanea Quél.

PV: Anónimo (1970, 1973). BI: 30TWN0597. Mendaza, R. & Díaz Montoya, G. (1987). VI: 30TWN2040. Anónimo (1976).

Escasa. En bordes de bosques de frondosas, coníferas o bosques mixtos.

Lepiota clypeolaria (Bull.) Quél.

PV: Anónimo (1970, 1973). BI: 30TWN1286. Calonge, F.D. & Zugaza, A. (1973). 30TVN8985, 30TVN9857, 30TWN1270. Pérez Moral, E. (1984). 30TVN8190. Muñoz, J.A. & Aranda, A.C. (1987). 30TWN2776. Sarrionandía, E. & Salcedo, I. (2002). SS: 30TWN7576. Ruiz de Gaona, M. & Oñativia, P. (1955). VI: 30TWN2040. Anónimo (1976). 30TVN9567. Soc. Micol. Barakaldo (2000). 30TWN2152, 30TWN2554. Sarrionandía, E. & Salcedo, I. (2002).

Común. En bosques de frondosas, sobre todo hayedos. En suelos ricos, normalmente calcáreos.

Lepiota cristata (Alb. & Schwein.) Quél.

PV: Anónimo (1970, 1973). BI: 30TWN0597, 30TWN3177. Pérez Moral, E. (1984). 30TVN9889. Muñoz, J.A. & Aranda, A.C. (1987). 30TWN1270. Mendaza, R. (1996). 30TWP0407. Hermosilla, C.E. & Sánchez, J. (2000). 30TWN2776. Sarrionandía, E. & Salcedo, I. (2002). SS: 30TWN7576. Ruiz de Gaona, M. & Oñativia, P. (1955). 30TWN6987. Palacios, D. (Cord.) (1992). VI: 30TWN2040. Anónimo (1976). 30TVN8046, 30TVN9235, 30TVN9732, 30TWN0229, 30TWN0437, 30TWN1153, 30TWN1355, 30TWN1457, 30TWN4529. Hermosilla, C.E. & Sánchez, J. (2000).

Común. Ubicuísta, desde márgenes de caminos a bosques de coníferas.

Lepiota cystophoroides Joss. & G.RiOUSset

VI: 30TVN9732, 30TWN2918. Hermosilla, C.E. & Sánchez, J. (1998).

Escasa. En bosques de frondosas.

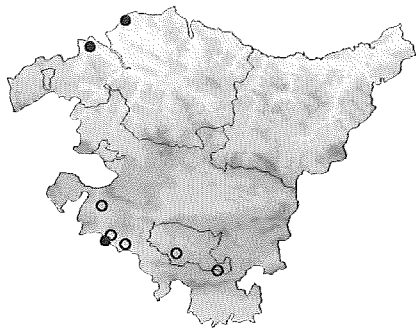
Lepiota farinolens Bon & G.RiOUSset

VI: 30TWN0229. Hermosilla, C.E. & Sánchez J. (1994).

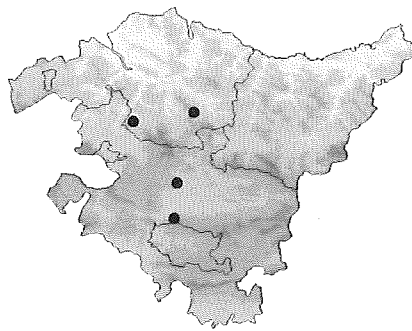
Escasa. En prados.

Lepiota felina (Pers.) P.Karst.

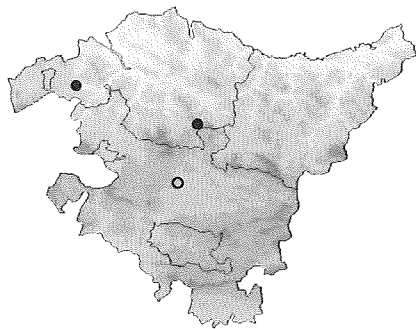
PV: Anónimo (1970, 1973). VI: 30TWN2040. Anónimo (1976). 30TWN2918. Hermosilla, C.E. &



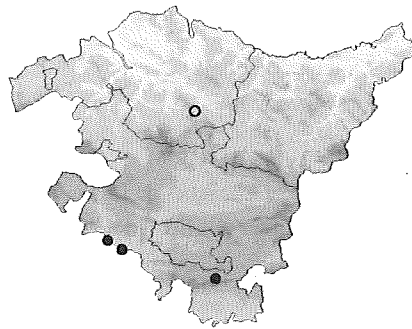
- *Lepiota griseovirens* Maire
- *Lepiota ignipes* Locq. ex Bon



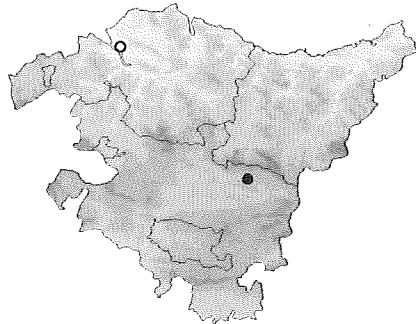
- *Lepiota ignivolvata* Joss.



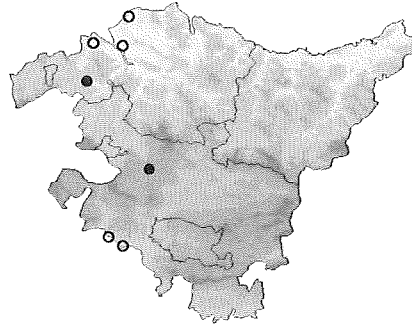
- *Lepiota josserandii* Bon & Boiffard
- *Lepiota kuehneri* Huijsman ex Hora



- *Lepiota lepida* var. *romagnesii* Migl. & Bizzi
- *Lepiota locquinii* Bon



- *Lepiota ochraceosulfurea* Locq.
- *Lepiota oreadiformis* Velen.



- *Lepiota pseudohelveola* Kühner ex Hora
- *Lepiota pseudohelveola* var. *sabulosa* Bon

Sánchez, J. (1998).

Escasa. En bosques de coníferas o frondosas, normalmente sobre suelo calcáreo.

***Lepiota griseovirens* Maire**

Bi: 30TWP0407. Picón González, R.M. (1996). 30TVN9298, 30TWP0407. Hermosilla, C.E. & Sánchez, J. (1998). **Vi:** 30TVN9732. Hermosilla, C.E. & Sánchez, J. (1998).

Escasa. En bosques de frondosas o coníferas, sobre suelos arenosos y dunas.

***Lepiota ignipes* Locq. ex Bon**

Vi: 30TVN9442, 30TVN9732, 30TWN0229, 30TWN1926, 30TWN3320. Hermosilla, C.E. & Sánchez, J. (1998).

Escasa. En bosques de coníferas y frondosas.

***Lepiota ignivolvata* Joss.**

PV: Anónimo (1973). **Bi:** 30TWN0673. Muñoz, J.A. & Aranda, A.C. (1987). 30TWN2776. Sarrionandia, E. & Salcedo, I. (2002). **Vi:** 30TWN2040. Anónimo (1976). 30TWN2152. Sarrionandia, E. & Salcedo, I. (2002).

Común. En bosques de frondosas o coníferas de suelos calcáreos.

***Lepiota josserandii* Bon & Boiffard**

Bi: 30TVN8785. Muñoz, J.A. et al. (1992). 30TWN2872. Salcedo, I. et al. (1998).

Escasa. En parques y jardines. En bosques de zonas removidas.

***Lepiota kuehneri* Huijsman ex Hora**

Vi: 30TWN2152. Sarrionandia, E. & Salcedo, I. (2002).

Escasa. En bosques de frondosas.

***Lepiota lepida* var. *romagnesii* Migl. & Bizzi**

Vi: 30TVN9732, 30TWN0229, 30TWN3419. Hermosilla, C.E. & Sánchez, J. (1998).

Muy rara. En bosques de frondosas o avenidas con árboles.

***Lepiota locquinii* Bon**

Bi: 30TWN2776. Sarrionandia, E. & Salcedo, I. (2002).

Escasa. En claros herbosos en bosques de frondosas principalmente

***Lepiota ochraceosulfurescens* Locq.**

Vi: 30TWN4552. Hermosilla, C.E. & Sánchez, J. (1994).

Rara. En bosques de coníferas.

***Lepiota oreadiformis* Velen.**

Lepiota laevigata J.E. Lange

Bi: 30TWN0297. Alonso, J.L. et al. (2002).

Muy rara. En prados, bordes de caminos y bosques de frondosas, en suelos arenosos.

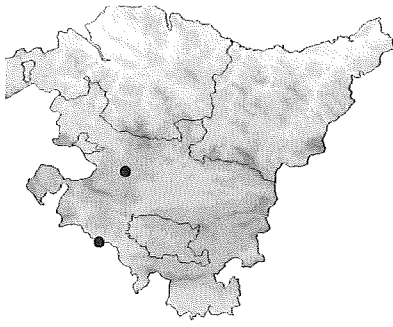
***Lepiota pseudohelveola* Kühner ex Hora**

Bi: 30TVN9085. Muñoz, J.A. et al. (1992). **Vi:** 30TWN1155. Mendaza, R. & Díaz Montoya, G. (1987).

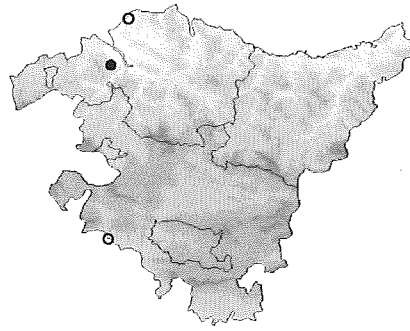
Común. En prados sobre dunas, bosques.

***Lepiota pseudohelveola* var. *sabulosa* Bon**

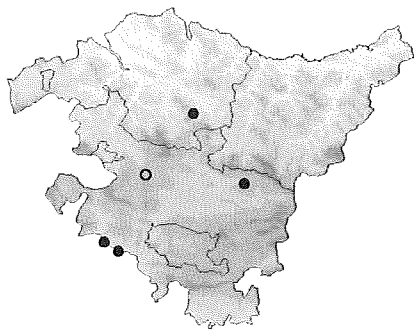
Bi: 30TWP0407. Picón González, R.M. (1995). 30TVN9298. Hermosilla, C.E. & Sánchez, J. (1998). 30TWN0297. Alonso, J.L. et al. (2001). **Vi:** 30TVN9732, 30TWN0229. Hermosilla, C.E. & Sánchez, J. (1998).



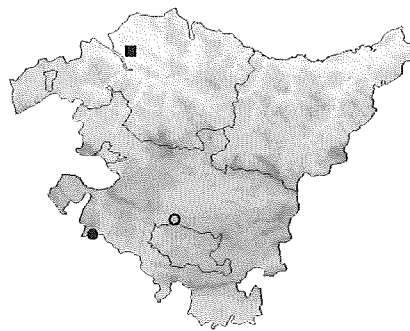
● *Lepiota rhodorhiza* Romagn. & Locq.



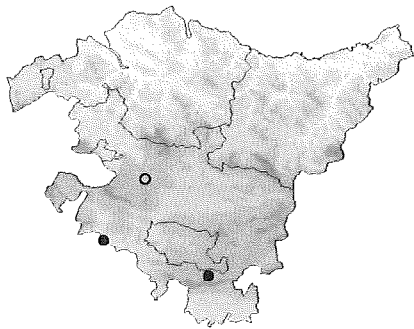
● *Lepiota rubella* Bres.
○ *Lepiota rufipes* Morgan



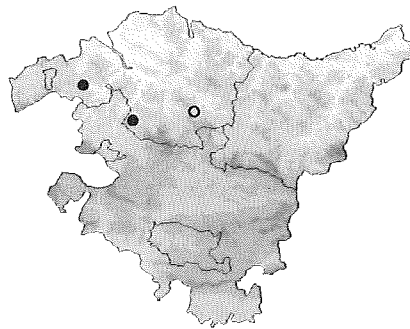
● *Lepiota setulosa* J.E.Lange
○ *Lepiota subalba* Kühner ex P.D.Orton



● *Lepiota subfelinoides* Bon & P.D.Orton
○ *Lepiota subgracilis* Kühner
■ *Lepiota subincarnata* J.E.Lange



● *Lepiota sublaevigata* Bon & Boiffard
○ *Lepiota tomentella* J.E.Lange



● *Lepiota ventriospora* D.A.Reid
○ *Lepiota xanthophylla* Singer

Común. En bosques de frondosas, parques y jardines. Dunas marítimas y zonas ruderales.

Lepiota rhodorhiza Romagn. & Locq.

Vi: 30TWN0229, 30TWN1153. Hermosilla, C.E. & Sánchez, J. (2000).

Rara. En bosques de frondosas.

Lepiota rubella Bres.

Bi: 30TVN9891. Soc. Micol. Barakaldo (2001).

Especie procedente de América tropical. Común en invernaderos.

Lepiota rufipes Morgan

Bi: 30TWP0407. Hermosilla, C.E. & Sánchez, J. (1998). Vi: 30TVN9732. Hermosilla, C.E. & Sánchez, J. (1998).

Escasa. En bosques de frondosas, jardines y parques en zonas con suelos ricos en humus.

Lepiota setulosa J.E.Lange

Bi: 30TWN2776. Sarrionandia, E. & Salcedo, I. (2002). Vi: 30TVN9732, 30TWN0229, 30TWN4552. Hermosilla, C.E. & Sánchez, J. (1998).

Escasa. En bosques de frondosas.

Lepiota subalba Kühner ex P.D.Orton

PV: Anónimo (1970, 1973). Vi: 30TWN1155. Mendaza, R. & Díaz Montoya, G. (1987).

Escasa. En bosques de frondosas y matorrales

Lepiota subfelinoides Bon & P.D.Orton

Vi: 30TVN9235. Hermosilla, C.E. & Sánchez, J. (2000).

Rara. En bosques de coníferas principalmente.

Lepiota subgracilis Kühner

Vi: 30TWN2040. Anónimo (1976).

Muy rara. En bosques de frondosas en bosques ricos en nutrientes y calcio.

Lepiota subincarnata J.E.Lange

Bi: 30TWN0597. Pérez Moral, E. (1984).

Rara. En bosques de frondosas o coníferas, jardines, dunas costeras en suelos ricos en nutrientes.

Lepiota sublaevigata Bon & Boiffard

Vi: 30TVN9732, 30TWN3320. Hermosilla, C.E. & Sánchez, J. (1998).

Común. En prados, bordes de caminos. Especie con tendencia termófila calcícola.

Lepiota tomentella J.E.Lange

Vi: 30TWN1153. Hermosilla, C.E. & Sánchez, J. (2000).

Rara. En bosques de frondosas.

Lepiota ventriospora D.A.Reid

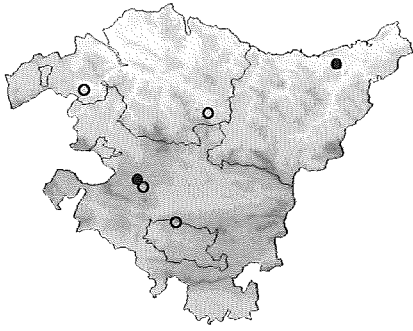
Bi: 30TVN8985. Mendaza, R. & Díaz Montoya, G. (1987). 30TWN0673. Muñoz, J.A. & Aranda, A.C. (1987).

Escasa. En bosques de coníferas, mixtos o de frondosas sobre suelos calcáreos.

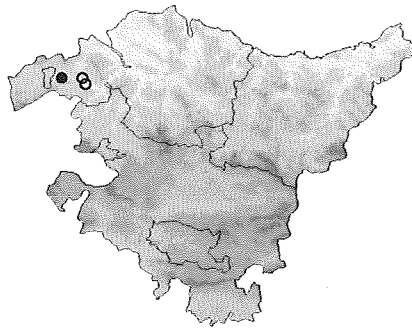
Lepiota xanthophylla Singer

Bi: 30TWN2776. Sarrionandia, E. & Salcedo, I. (2002).

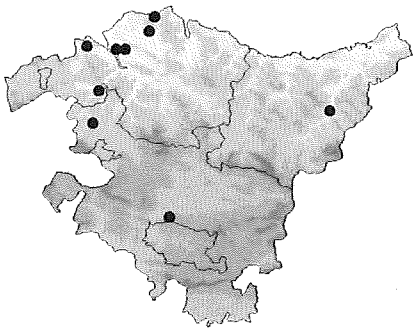
Escasa. En bosques de frondosas o coníferas.



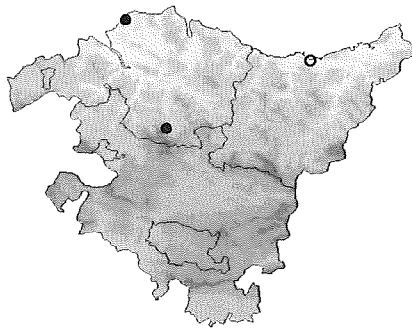
- *Leucoagaricus americanus* (Peck) Vellinga
- *L. badhamii* (Berk. & Broome) Singer



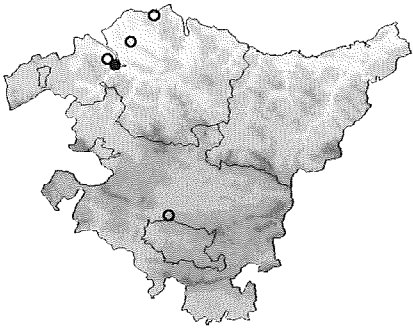
- *Leucoagaricus georginae* (W.G.Sm.) Candusso
- *Leucoagaricus jubilaei* (Joss.) Bon



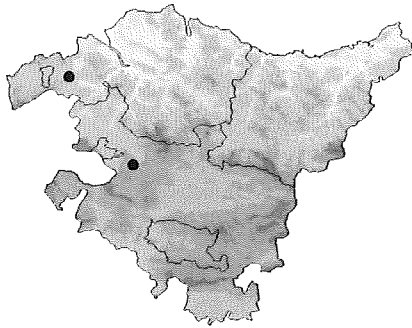
- *L. leucothites* (Vittad.) M.M.Moser ex Bon



- *L. littoralis* (Menier) Bon & Boiffard
- *L. macrorhizus* var. *macrorhizus* Locq. ex E. Horak



- *Leucocoprinus birnbaumii* (Corda) Singer
- *Leucocoprinus brebissonii* (Godey) Locq.



- *Leucocoprinus cepistipes* (J.Sowerby : Fr.) Fr.

***Leucoagaricus americanus* (Peck) Vellinga**

Leucoagaricus bresadolae (Schulzer) Bon, *Leucoagaricus bresadolae* var. *bresadolae* (Schulzer) Bon
SS: 30TWN7791. Palacios, D. (Cord.) (1992). Vi: 30TWN0952. Mendaza, R. (1996).

Escasa. Posible origen tropical. Sobre serrín, en pilas de astillas de madera.

***Leucoagaricus badhamii* (Berk. & Broome) Singer**

Lepiota badhamii (Berk. & Broome) Quél., *Leucocoprinus badhamii* (Berk. & Broome) M.M.Moser
Bi: 30TWN3177. Pérez Moral, E. (1984). 30TVN8985. Muñoz, J.A. & Aranda, A.C. (1988). Vi:
30TWN2040. Anónimo (1976). 30TWN0952. Mendaza, R. & Díaz Montoya, G. (1987).

Escasa. En bosques de frondosas, dunas.

***Leucoagaricus georginae* (W.G.Sm.) Candusso**

Leucocoprinus georginae (W.G.Sm.) M.M.Moser
Bi: 30TVN8287. Muñoz, J.A. & Aranda, A.C. (1988).

Rara. En bosques de frondosas, parques, invernaderos.

***Leucoagaricus jubilai* (Joss.) Bon**

Bi: 30TVN8987, 30TVN9085. Cadiñanos, J.A. (1998).

Muy rara. En bosques de frondosas.

***Leucoagaricus leucothites* (Vittad.) M.M.Moser ex Bon**

Lepiota naucina (Fr.) Quél., *Leucoagaricus naucinus* (Fr.) Singer, *Leucoagaricus pudicus* (Bull.) Bon
PV: Anónimo (1970, 1973). Bi: 30TVN9298, 30TVN9683, 30TWN0597. Pérez Moral, E. (1984).
30TWP1508. Muñoz, J.A. & Aranda, A.C. (1987). 30TWP1303. Soc. Micol. Barakaldo (2000).
30TWN0297. Alonso, J.L. et al. (2002). SS: 30TWN7576. Palacios, D. (Cord.) (1992). Vi:
30TWN2040. Anónimo (1976). 30TVN9472. Soc. Micol. Barakaldo (2000).

Común. En prados, bordes de caminos, dunas.

***Leucoagaricus littoralis* (Menier) Bon & Boiffard**

Bi: 30TWN1870, 30TWP0407. Picón González, R.M. & Pérez Butrón, J.L. (1994). 30TWP0407.
Picón González, R.M. (1995).

Escasa. En dunas litorales, bosques de frondosas.

***Leucoagaricus macrorhizus* var. *macrorhizus* Locq. ex E.Horak**

SS: 30TWN6793. Palacios, D. (Cord.) (1992).

Rara. En dunas litorales, bordes de caminos.

***Leucocoprinus birnbaumii* (Corda) Singer**

Bi: 30TWN0291. Muñoz, J.A. & Aranda, A.C. (1987).

Escasa. En maceteros e invernaderos.

***Leucocoprinus brebissonii* (Godey) Locq.**

Lepiota brebissonii Godey

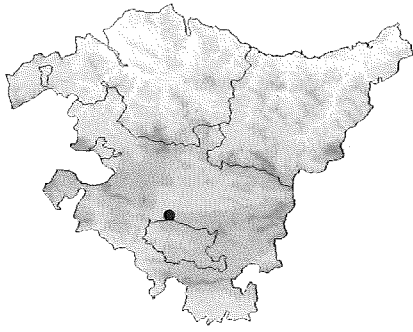
Bi: 30TWP1508. Pérez Moral, E. (1984). 30TVN9993. Muñoz, J.A. & Aranda, A.C. (1987).
30TWN0799. Mendaza, R. & Díaz Montoya, G. (1987). 30TWN0799. Mendaza, R. (1996). Vi:
30TWN2040. Anónimo (1976).

Escasa. En bosques sobre varios tipos de suelo.

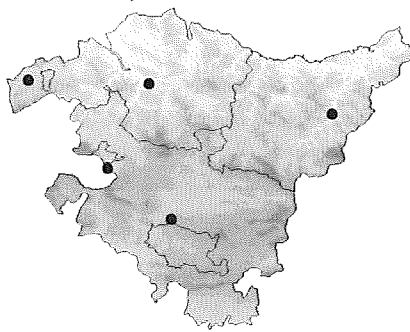
***Leucocoprinus cepistipes* (J.Sowerby : Fr.) Fr.**

Leucocoprinus cepaestipes (J.Sowerby : Fr.) Fr.

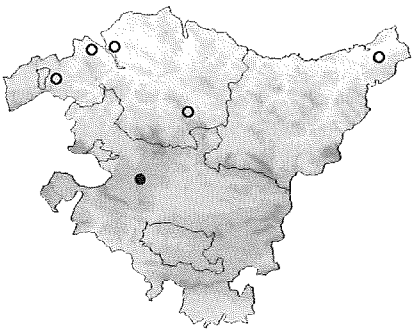
Bi: 30TVN8587. Muñoz, J.A. & Aranda, A.C. (1987). Vi: 30TWN0757. Mendaza, R. & Díaz
Montoya, G. (1987). 30TWN0757. Mendaza, R. (1996).



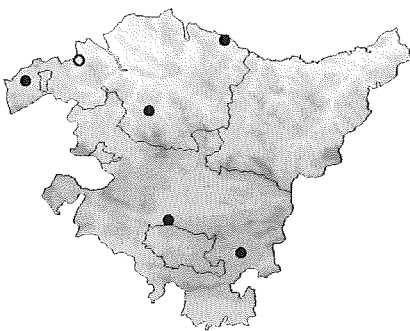
● *Leucocoprinus cretaceus* (Bull. : Fr.) Locq..



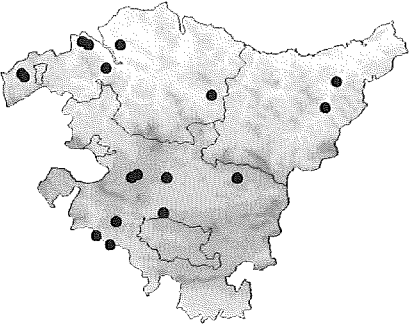
● *Macrolepiota excoriata* (Schaeff. : Fr.) Wasser



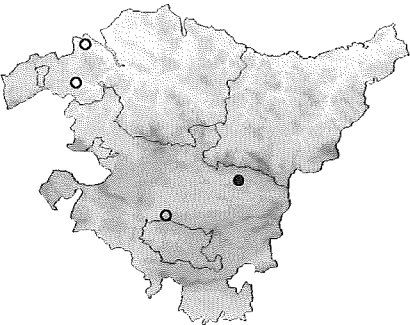
● *Macrolepiota heimii* Locq. ex Bon
○ *M. komradii* (Huijsman ex P.D.Orton) M.M.Moser



● *Macrolepiota mastoidea* (Fr.) Singer
○ *M. permixta* (Barla) Moser & Pacioni



● *Macrolepiota procera* (Scop. : Fr.) Singer



● *M. procera* var. *pseudoolivascens* Bellú & Lanzoni
○ *Macrolepiota rhacodes* (Vittad.) Singer

Escasa. En maceteros e invernaderos.

Leucocoprinus cretaceus (Bull. : Fr.) Locq.

Leucocoprinus cretatus Locq. ex Lanzoni

Bi: 30TVN8287. Muñoz, J.A. & Aranda, A.C. (1987).

Rara. Sobre serrín, madera en descomposición. En invernaderos.

Macrolepiota excoriata (Schaeff. : Fr.) Wasser

Lepiota excoriata (Schaeff. : Fr.) P.Kumm.

PV: Anónimo (1970, 1973). **Bi:** 30TWN1286 Calonge, F.D. & Zugaza, A. (1973). 30TVN7187. Muñoz, J.A. & Aranda, A.C. (1987). **SS:** 30TWN7576. Ruíz de Gaona, M. & Oñativia, P. (1955). **Vi:** 30TWN2040. Anónimo (1976). 30TVN9857. Pérez Moral, E. (1984).

Escasa. En bordes de camino, claros de bosques, prados oligótrofos.

Macrolepiota heimii Locq. ex Bon

Vi: 30TWN1153. Hermosilla, C.E. & Sánchez, J. (2000).

Rara. En prados y pastizales.

Macrolepiota konradii (Huijsman ex P.D.Orton) M.M.Moser

Bi: 30TVN8287. Mendaza, R. (1996). 30TVN9497, 30TWN0298. Alonso, J.L. et al. (2000). 30TWN2776. Sarrionandia, E. & Salcedo, I. (2002). **SS:** 30TWN9295. Palacios, D. (Cord.) (1992).

Escasa. En bosques de frondosas, dunas, bordes de caminos.

Macrolepiota mastoidea (Fr.) Singer

Lepiota mastoidea (Fr.) P.Kumm.

PV: Anónimo (1970, 1973). **Bi:** 30TWN1377, 30TWP3901. Pérez Moral, E. (1984). 30TVN7187. Muñoz, J.A. & Aranda, A.C. (1987). **Vi:** 30TWN2040. Anónimo (1976). 30TWN4529. Mendaza, R. (1996).

Común. En bosques de frondosas, prados arenosos.

Macrolepiota permixta (Barla) Moser & Pacioni

Bi: 30TVN8994. Alonso, J.L. et al. (2001).

Rara. En claros de bosques, parques.

Macrolepiota procera (Scop. : Fr.) Singer

Lepiota procera (Scop. : Fr.) Gray

PV: Anónimo (1967, 1970, 1973). **Bi:** 30TVN7187, 30TVN9298, 30TWN0597, 30TWN3680. Pérez Moral, E. (1984). 30TWN0089. Muñoz, J.A. & Aranda, A.C. (1987). 30TVN7286. Aranda, A.C. & Muñoz, J.A. (1990). 30TVN9497. Alonso, J.L. et al. (2000). **SS:** 30TWN7985. Puente Amestoy, F. (1954). 30TWN7576. Ruíz de Gaona, M. & Oñativia, P. (1955). **Vi:** 30TWN2040. Anónimo (1976). 30TVN9732, 30TWN0229, 30TWN0437, 30TWN0952, 30TWN1153, 30TWN4552. Hermosilla, C.E. & Sánchez, J. (2000). 30TWN2152. Sarrionandia, E. & Salcedo, I. (2002).

Común. En bosques, prados y pastizales.

Macrolepiota procera* var. *pseudoolivascens Bellú & Lanzoni

Vi: 30TWN4552. Hermosilla, C.E. & Sánchez, J. (2000).

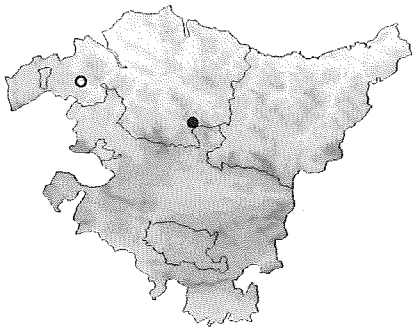
Común, distribución más mediterránea. En zonas abiertas, claros de bosques, bordes de caminos.

Macrolepiota rhacodes (Vittad.) Singer

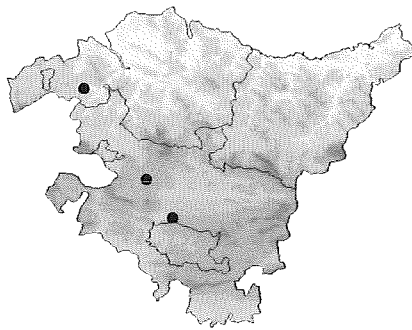
Lepiota rhacodes (Vittad.) Quéf.

PV: Anónimo (1967, 1970, 1973). **Bi:** 30TVN8985. Pérez Moral, E. (1984). 30TVN9298. Muñoz, J.A. & Aranda, A.C. (1987). **Vi:** 30TWN2040. Anónimo (1976).

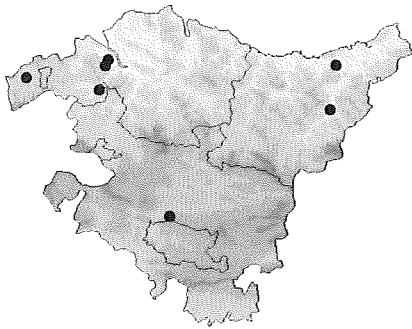
Común. En huertas, parques, prados, en zonas con suelos ricos en nutrientes.



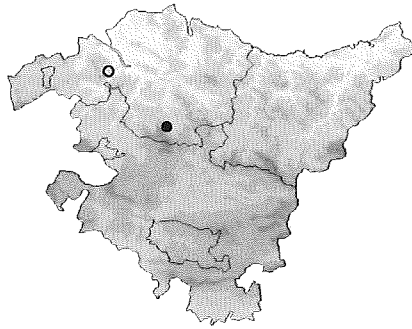
- *Macrolepiota rickenii* (Velen.) Bellú & Lanzoni
- *Macrolepiota venenata* Bon



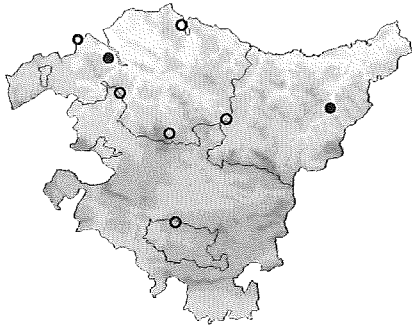
- *Melanophyllum haematospermum* (Bull. : Fr.) Kreisel



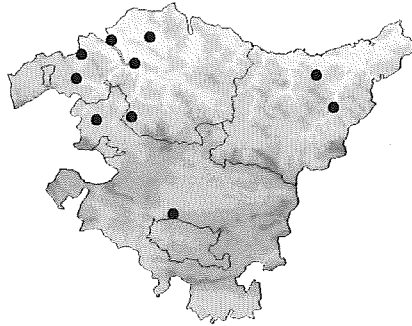
- *Agrocybe aegerita* (V.Brig.) Fayod



- *Agrocybe arvalis* (Fr. : Fr.) Singer
- *Agrocybe elatella* (P.Karst.) Vesterh.



- *Agrocybe molesta* (Lasch.) Singer
- *Agrocybe pediades* (Fr. : Fr.) Fayod



- *Agrocybe praecox* (Pers. : Fr.) Fayod

***Macrolepiota rickenii* (Velen.) Bellú & Lanzoni**

Bi: 30TWN2872. Salcedo, I. et al. (1998).

Escasa. En prados, claros de bosques.

***Macrolepiota venenata* Bon**

Bi: 30TVN9086. Mendaza, R. (1996).

Rara. En huertas, parques, prados, claros de bosques en zonas con suelos ricos en nutrientes.

***Melanophyllum haematospermum* (Bull. : Fr.) Kreisel**

Melanophyllum echinatum (Roth : Fr.) Singer, *Lepiota echinata* (Rothr. : Fr.) Quéf.

PV: Anónimo (1973). **Bi:** 30TVN9084. Muñoz, J.A. & Aranda, A.C. (1987). 30TVN9084. Cadiñanos, J.A. (1988). **Vi:** 30TWN2040. Anónimo (1976). 30TWN1153. Hermosilla, C.E. & Sánchez, J. (2000).

Rara. Bordes de frondosas, jardines y parques.

BOLBITIACEAE

***Agrocybe aegerita* (V.Bríg.) Fayod**

PV: Anónimo (1967, 1970, 1973). **Bi:** 30TVN7187, 30TVN9683. Pérez Moral, E. (1984). 30TVN9993. Muñoz, J.A. & Aranda, A.C. (1987). 30TVN9891. Soc. Micol. Barakaldo (2001). **SS:** 30TWN7576. Ruíz de Gaona, M. & Oñativia, P. (1955). 30TWN7791. Palacios, D. (Cord.) (1992). **Vi:** 30TWN2040. Puente Amestoy, F. (1954). 30TWN2040. Anónimo (1976).

Común. Sobre troncos muertos o vivos de frondosas, sobre todo chopos, plátanos y sauces.

***Agrocybe arvalis* (Fr. : Fr.) Singer**

Bi: 30TWN1870. Picón González, R.M. & Pérez Butrón, J.L. (1994).

Escasa. En prados y pastizales, parques.

***Agrocybe elatella* (P.Karst.) Vesterh.**

Agrocybe paludosa (J.E.Lange) Ryman

PV: Anónimo (1970, 1973). **Bi:** 30TVN9889. Muñoz, J.A. & Aranda, A.C. (1987).

Escasa. En pastizales húmedos.

***Agrocybe erebia* (Fr. : Fr.) Kühner**

PV: Anónimo (1973).

Rara. En bosques de coníferas y frondosas, bordes de caminos, prados, parques.

***Agrocybe molesta* (Lasch.) Singer**

Agrocybe dura (Bolton : Fr.) Singer, *Pholiota dura* Fr.

PV: Anónimo (1973). **Bi:** 30TVN9993. Muñoz, J.A. & Aranda, A.C. (1987). **SS:** 30TWN7576. Ruíz de Gaona, M. & Oñativia, P. (1955).

Escasa. En bordes de bosques, jardines, campos de cultivo.

***Agrocybe pediades* (Fr. : Fr.) Fayod**

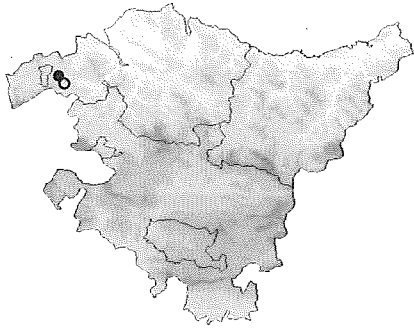
Agrocybe arenicola (Berk.) Singer

Bi: 30TWN0184, 30TWN3775, 30TWP2207. Aranzadi, T. (1897). 30TWN1870. Picón González, R.M. & Pérez Butrón, J.L. (1994). 30TVP8405. Picón González, R.M. (1995). **Vi:** 30TWN2040. Anónimo (1976).

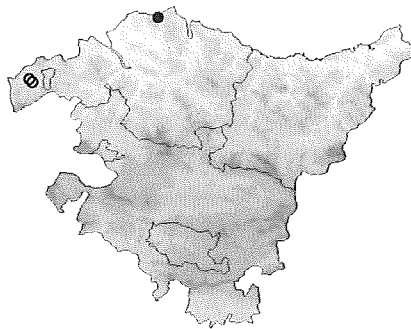
Escasa. En dunas litorales.

***Agrocybe praecox* (Pers. : Fr.) Fayod**

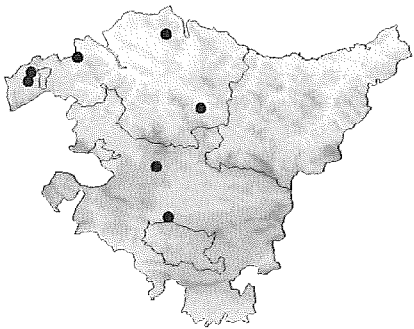
PV: Anónimo (1970, 1973). **Bi:** 30TVP999, 30TWN0673. Pérez Moral, E. (1984). 30TVN8786. Muñoz, J.A. & Aranda, A.C. (1987). 30TWP1200. Mendaza, R. & Díaz Montoya, G. (1987). 30TWN0791. Soc. Micol. Barakaldo (2000). 30TVN8994. Alonso, J.L. et al. (2000). **SS:**



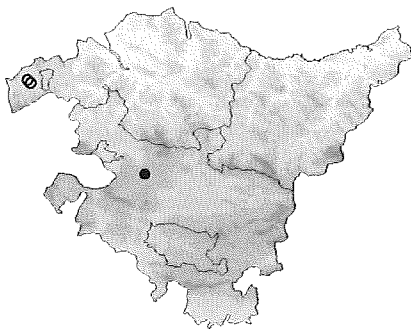
- *A. alnetorum* var. *celluloderma* (P.D.Orton) Bon
- *Alnicola scolecina* (Fr.) Romagn.



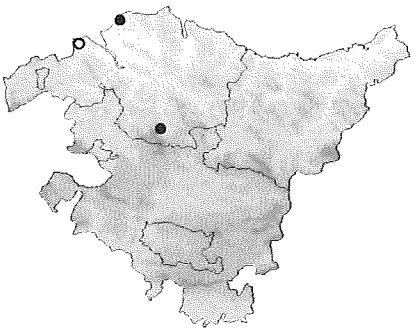
- *Alnicola melinoides* (Fr.) Kühner
- *Alnicola submelinoides* Kühner



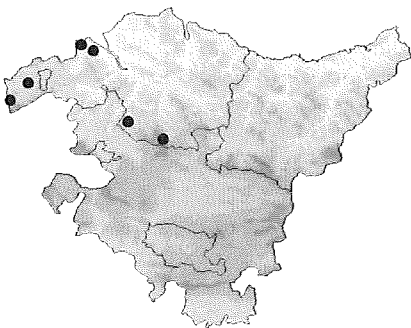
- *Bolbitius vitellinus* (Pers. : Fr.) Fr.



- *Conocybe arrhenii* (Fr.) Kits van Wav.
- *Conocybe bulbifera* (Kauffmann) Kühner



- *Conocybe dumensis* T.J.Wallace
- *Conocybe intrusa* (Peck) Singer



- *Conocybe pubescens* (Gillet) Kühner

30TWN7576. Ruíz de Gaona, M. & Oñativia, P. (1955). 30TWN6987. Palacios, D. (Cord.) (1992).
Vi: 30TWN2040. Anónimo (1976). 30TVN9472. Soc. Micol. Barakaldo (2000).

Común. En bosques, jardines y parques, pastizales.

***Alnicola alnetorum* var. *celluloderma* (P.D.Orton) Bon**

Bi: 30TVN8287. Fernández Sasía, R. (2001).

Rara. Bajo alisos.

***Alnicola scolecina* (Fr.) Romagn.**

Bi: 30TVN8287. Fernández Sasía, R. (2001).

Rara. Bajo alisos.

***Alnicola melinoides* (Fr.) Kühner**

Bi: 30TWP1508. Pérez Moral, E. (1985).

Rara. Bajo alisos.

***Alnicola submelinoides* Kühner**

Naucoria submelinoides (Kühner) Maire

Bi: 30TVN7187. Muñoz, J.A. & Aranda, A.C. (1989). 30TVN7286. Aranda, A.C. & Muñoz, J.A. (1990).

Escasa. Bajo alisos.

***Bolbitius vitellinus* (Pers. : Fr.) Fr.**

PV: Anónimo (1970, 1973). Bi: 30TWN3177, 30TWP1902. Pérez Moral, E. (1984). 30TVN7286. Aranda, A.C. & Muñoz, J.A. (1990). 30TVN7389. Soc. Micol. Barakaldo (2000). 30TVN8994. Alonso, J.L. et al. (2000). Vi: 30TWN2040. Anónimo (1976). 30TWN1657. Mendaza, R. & Díaz Montoya, G. (1994).

Común. Sobre restos de vegetales y excrementos de animales. En prados y bordes de caminos.

***Conocybe arrhenii* (Fr.) Kits van Wav.**

Pholiotina blattaria (Fr.) Fray

Vi: 30TWN1155. Mendaza, R. & Díaz Montoya, G. (1987).

Rara. En suelos ricos en nutrientes de parques, jardines y bosques.

***Conocybe bulbifera* (Kauffmann) Kühner**

Bi: 30TVN7187. Muñoz, J.A. & Aranda, A.C. (1988). 30TVN7286. Aranda, A.C. & Muñoz, J.A. (1990).

Rara. En madera de frondosas.

***Conocybe dunensis* T.J.Wallace**

Bi: 30TWN1870. Picón González, R.M. & Pérez Butrón, J.L. (1994). 30TWP0407. Picón González, R.M. (1995).

Escasa. En dunas litorales.

***Conocybe intrusa* (Peck) Singer**

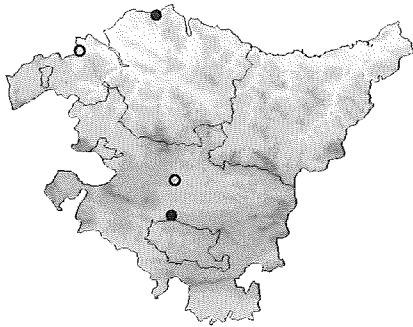
Bi: 30TVN9099. Pérez Butrón, J.L. (1997).

Rara. En invernaderos y zonas fertilizadas.

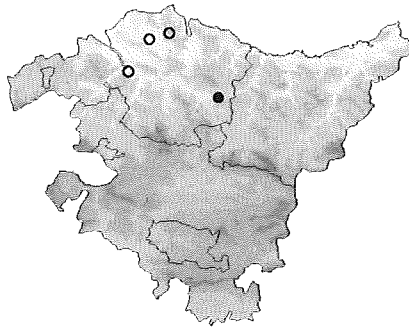
***Conocybe pubescens* (Gillet) Kühner**

Bi: 30TWN0673. Muñoz, J.A. & Aranda, A.C. (1987). 30TVN7286. Aranda, A.C. & Muñoz, J.A. (1990). 30TVN9099, 30TWN1867. Fernández Sasía, R. (2000). 30TVN6680. Soc. Micol. Barakaldo (2001). 30TVN9497. Fernández Sasía R. (2001).

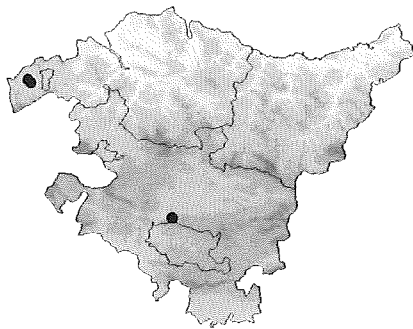
Común. En bosques, bordes de caminos, en suelos húmedos.



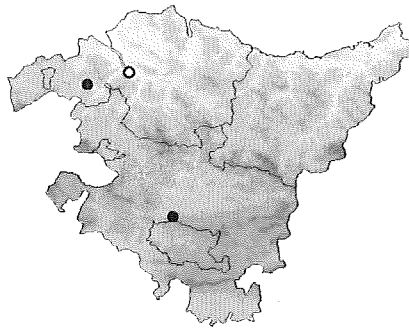
- *Conocybe rickenii* (Jul.Schäff.) Kühner
- *Conocybe semiglobata* Kühner & Watling



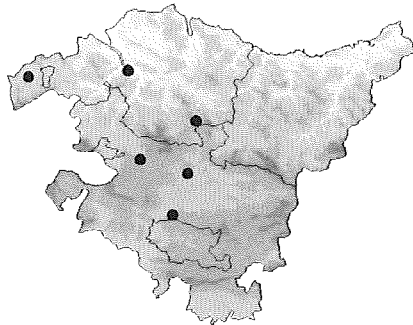
- *Conocybe siemophylla* (Berk. & Broome) Singer
- *Conocybe spicula* (Rick.) Kühner



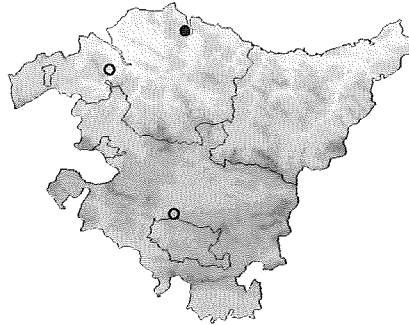
- *Conocybe tenera* (Schaeff. : Fr.) Fayod



- *Hebeloma cistophilum* Maire
- *Hebeloma claviceps* (Fr.) Wünsche



- *Hebeloma crustuliniforme* (Bull.) Quéf.



- *Hebeloma dunense* L.Corb. & R.Heim
- *Hebeloma edurum* Métrod ex Bon

Conocybe rickenii (Jul.Schäff.) Kühner

Bi: 30TWP1508. Pérez Moral, E. (1984). **Vi:** 30TWN2040. Anónimo (1976).

Rara. En suelos fertilizados, restos degradados de paja.

Conocybe semiglobata Kühner & Watling

Bi: 30TVN8996. Fernández Sasía R. (2001). **Vi:** 30TWN2152. Mendaza, R. & Díaz Montoya, G. (1987).

Escasa. En prados, jardines, parques.

Conocybe siennophylla (Berk. & Broome) Singer

Bi: 30TWN3680. Pérez Moral, E. (1984).

Rara. En bosques, jardines y prados.

Conocybe siliginea (Fr. : Fr.) Kühner

PV: Anónimo (1970, 1973).

Rara. En bordes de caminos y bosques.

Conocybe spicula (Rick.) Kühner

Bi: 30TWN0589, 30TWP1200, 30TWP1902. Pérez Moral, E. (1984).

Rara. Sobre musgos en bosques y prados.

Conocybe tenera (Schaeff. : Fr.) Fayod

PV: Anónimo (1970, 1973). **Bi:** 30TVN7187. Muñoz, J.A. & Aranda, A.C. (1987). 30TVN7286. Aranda, A.C. & Muñoz, J.A. (1990). **Vi:** 30TWN2040. Anónimo (1976).

Común. En suelos ricos en nutrientes de jardines, parques y prados.

Hebeloma anthracophilum Maire

PV: Anónimo (1973).

Muy rara. Exclusiva de terrenos quemados.

Hebeloma cistophilum Maire

Bi: 30TVN9185. Cadiñanos, J.A. (1998). **Vi:** 30TWN2040. Anónimo (1976).

Muy rara en la vertiente atlántica y escasa en la mediterránea. Bajo *Cistus*.

Hebeloma claviceps (Fr.) Wünsche

Bi: 30TWN0589. Aranzadi, T. (1897).

Muy rara. En bosques de frondosas.

Hebeloma crustuliniforme (Bull.) Quél.

PV: Anónimo (1967, 1970, 1973). **Bi:** 30TWN0589. Aranzadi, T. (1897). 30TVN7187. Muñoz, J.A. & Aranda, A.C. (1989). 30TWN2872. Salcedo, I. et al. (1998). **Vi:** 30TWN2040. Anónimo (1976). 30TWN0959. Mendaza, R. & Díaz Montoya, G. (1987). 30TWN2554. Sarrionandia, E. & Salcedo, I. (2002).

Común. En todo tipo de bosques, sobre todo en frondosas.

Hebeloma dunense L.Corb. & R.Heim

Bi: 30TWP2402. Picón González, R.M. (1996).

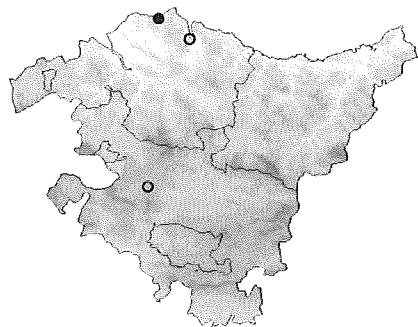
Muy rara a rara. Exclusiva de dunas con sauces.

Hebeloma edurum Métrod ex Bon

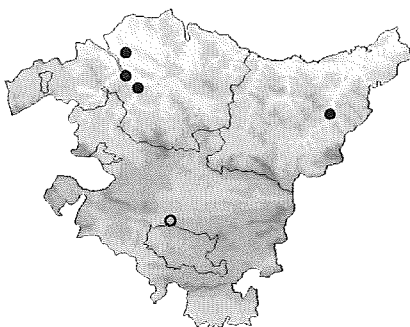
Hebeloma birrum Fr.

PV: Anónimo (1970, 1973). **Bi:** 30TVN9889. Muñoz, J.A. & Aranda, A.C. (1989). **Vi:** 30TWN2040. Anónimo (1976).

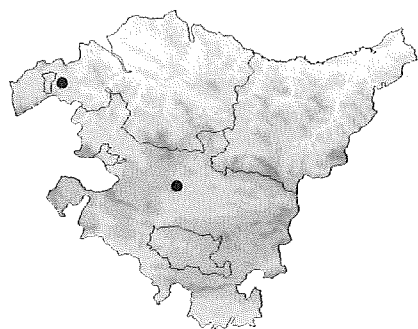
Común. En todo tipo de bosques, pero sobre todo en pinares neutrófilos.



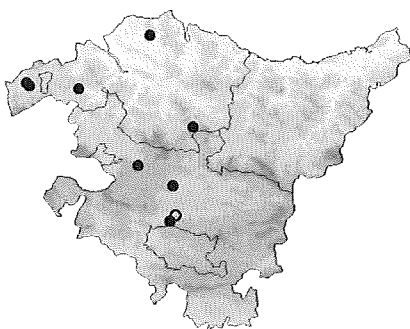
- *Hebeloma hiemale* Bres.
- *Hebeloma leucosarx* P.D.Orton



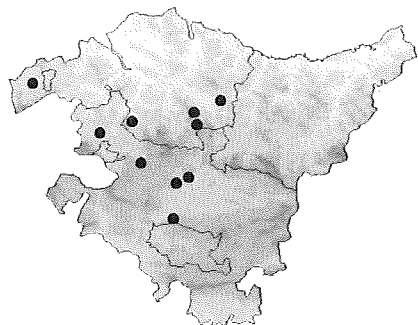
- *Hebeloma longicaudum* (Pers. : Fr.) P.Kumm.
- *Hebeloma magnimamma* (Fr.) P.Karst.



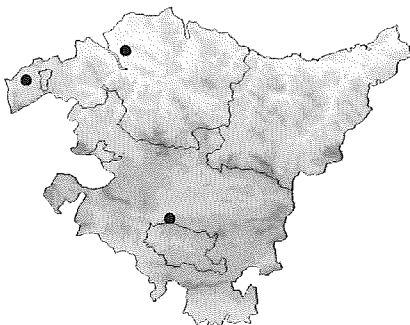
- *Hebeloma mesophaeum* Fr.



- *Hebeloma radicosum* (Bull. : Fr.) Ricken
- *Hebeloma sacchariolens* Quél.



- *Hebeloma sinapizans* (Paulet : Fr.) Gillet



- *Panaeolus acuminatus* (Schaeff.) Quél.

Hebeloma fastibile (Pers. : Fr.) S.Imai

PV: Anónimo (1970, 1973).

Rara. En bosques de coníferas.

Hebeloma hiemale Bres.

Bi: 30TWP1508. Pérez Moral, E. (1985).

Rara. En lugares herbosos bajo frondosas.

Hebeloma leucosarx P.D.Orton

Bi: 30TWN1151, 30TWP2501. Cadiñanos, J.A. (1998).

Rara a escasa. En lugares húmedos con sauces o abedules.

Hebeloma longicaudum (Pers. : Fr.) P.Kumm.

Bi: 30TWN0589. Aranzadi, T. (1897). 30TWN0597. Pérez Moral, E. (1985). SS: 30TWN7576. Ruíz de Gaona, M. & Oñativia, P. (1955).

Rara. En márgenes inundables de ríos y riachuelos. En lugares húmedos con sauces o abedules.

Hebeloma magnimamma (Fr.) P.Karst.

Vi: 30TWN2040. Anónimo (1976).

Muy rara. En turberas con esfagnos.

Hebeloma mesophaeum Fr.

PV: Anónimo (1970, 1973). Bi: 30TVN8287. Muñoz, J.A. & Aranda, A.C. (1989). Vi: 30TWN2152. Sarrionandia, E. & Salcedo, I. (2002).

Escasa. En todo tipo de bosques, pero sobre todo en abedulares y similares.

Hebeloma radicosum (Bull. : Fr.) Ricken

PV: Anónimo (1967, 1970, 1973). Bi: 30TVN8985. Pérez Moral, E. (1985). 30TVN7187. Muñoz, J.A. & Aranda, A.C. (1989). 30TVN7286. Aranda, A.C. & Muñoz, J.A. (1990). 30TWN2872. Salcedo, I. et al. (1998). 30TWP1303. Soc. Micol. Barakaldo (2000). Vi: 30TWN2040. Anónimo (1976). 30TWN0959. Mendaza, R. & Díaz Montoya, G. (1987). 30TWN2152. Sarrionandia, E. & Salcedo, I. (2002).

Escasa a común. Junto a tocones y lugares revueltos.

Hebeloma sacchariolen Quél.

PV: Anónimo (1973). Vi: 30TWN2040. Anónimo (1976).

Especie colectiva cuyas citas habría que revisar. Escasa a común en frondosas.

Hebeloma sinapizans (Paulet : Fr.) Gillet

PV: Anónimo (1970, 1973). Bi: 30TWN3680. Pérez Moral, E. (1985). 30TWN0673. Muñoz, J.A. & Aranda, A.C. (1989). 30TVN7286. Aranda, A.C. & Muñoz, J.A. (1990). 30TWN2872. Salcedo, I. et al. (1998). 30TWN2776. Sarrionandia, E. & Salcedo, I. (2002). Vi: 30TWN2040. Anónimo (1976). 30TWN0959. Mendaza, R. & Díaz Montoya, G. (1987). 30TVN9569. Soc. Micol. Barakaldo (2000). 30TWN2152, 30TWN2554. Sarrionandia, E. & Salcedo, I. (2002).

Muy común. En todo tipo de bosques y ambientes.

Hebeloma theobrominum Quadr.

Hebeloma truncatum (Fr.) P. Kumm. ss. auct.

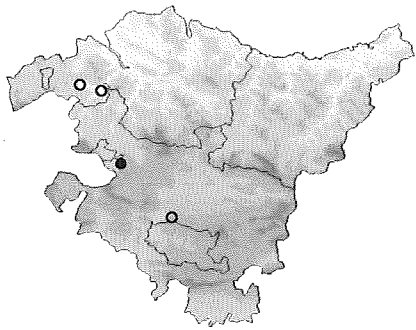
PV: Anónimo (1973).

Muy rara. En bosques de frondosas.

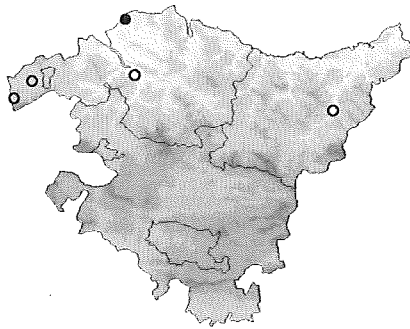
Panaeolus acuminatus (Schaeff.) Quél.

Panaeolus rickenii Hora

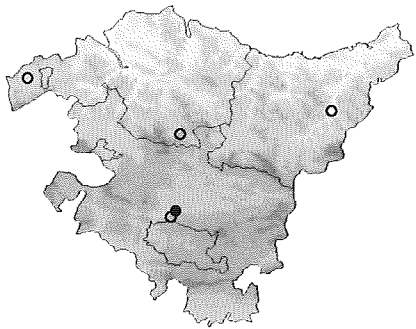
Bi: 30TWN0597. Pérez Moral, E. (1984). 30TVN7187. Muñoz, J.A. & Aranda, A.C. (1987). Vi:



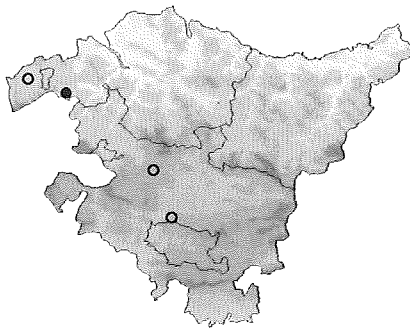
- *Panaeolus antillarum* (Fr.) Dennis
- *Panaeolus campanulatus* (Fr.) Quél.



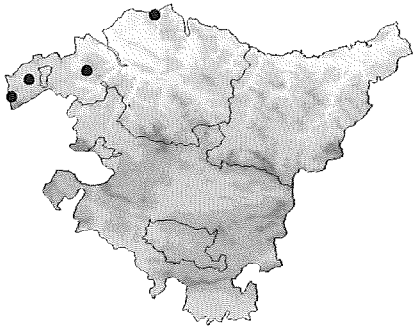
- *Panaeolus dunensis* Bon & Courtec.
- *Panaeolus fimicola* Fr.



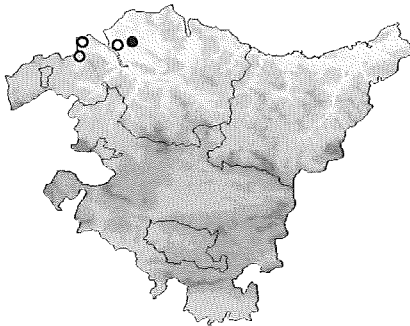
- *Panaeolus foeniseccii* (Pers. : Fr.) Kühner
- *Panaeolus papilionaceus* (Bull. : Fr.) Quél.



- *Panaeolus retirugis* (Fr.) Quél.
- *P. semiovatus* (Sowerby : Fr.) S.Lundell & Nannf.



- *Panaeolus sphinctrinus* (Fr.) Quél.



- *P. subbalteatus* (Berk. & Broome) Sacc.
- *Setchelliogaster tenuipes* var. *rheophylla* (Bertault & Malençon) G.Moreno & M.P.Martin

30TWN2040. Anónimo (1976).

Escasa. En prados y pastizales húmedos ricos en nutrientes.

***Panaeolus antillarum* (Fr.) Dennis**

Vi: 30TWN0358. Mendaza, R. (1999).

Escasa. Sobre estiercol.

***Panaeolus campanulatus* (Fr.) Quél.**

PV: Anónimo (1970, 1973). Bi: 30TVN9683. Aranzadi, T. (1897). 30TVN8985. Pérez Moral, E. (1984). Vi: 30TWN2040. Anónimo (1976).

Rara. Sobre estiercol.

***Panaeolus dunensis* Bon & Courtec.**

Bi: 30TWP0407. Picón González, R.M. (1995).

Rara. En dunas secundarias y a veces en prados fertilizados.

***Panaeolus fimicola* Fr.**

Bi: 30TWN0788. Aranzadi, T. (1897). 30TVN7286. Aranda, A.C. & Muñoz, J.A. (1990). 30TVN6680. Soc. Micol. Barakaldo (2000). SS: 30TWN7576. Ruíz de Gaona, M. & Oñativia, P. (1955).

Escasa. Sobre estiercol, en prados fertilizados.

***Panaeolus foenicicii* (Pers. : Fr.) Kühner**

Vi: 30TWN2040. Anónimo (1976).

Rara. En prados cespitosos, parques, jardines.

***Panaeolus papilionaceus* (Bull. : Fr.) Quél.**

PV: Anónimo (1970, 1973). Bi: 30TVN7187. Muñoz, J.A. & Aranda, A.C. (1987). 30TWN2368. Mendaza, R. & Díaz Montoya, G. (1987). SS: 30TWN7576. Ruíz de Gaona, M. & Oñativia, P. (1955). Vi: 30TWN2040. Anónimo (1976).

Común. Sobre estiercol de animales, sobre todo de caballos y ovejas.

***Panaeolus retirugis* (Fr.) Quél.**

Bi: 30TVN8482. Pérez Moral, E. (1984).

Rara. Sobre estiercol de ganado.

***Panaeolus semiovatus* (Sowerby : Fr.) S.Lundell & Nannf.**

Anellaria semiovata (Sowerby : Fr.) A.Pearson & Dennis.

PV: Anónimo (1970, 1973). Bi: 30TVN7187. Muñoz, J.A. & Aranda, A.C. (1988). Vi: 30TWN2040. Anónimo (1976). 30TWN1456. Mendaza, R. & Díaz Montoya, G. (1987).

Común. Sobre estiercol.

***Panaeolus sphinctrinus* (Fr.) Quél.**

PV: Anónimo (1970, 1973). Bi: 30TWP1508. Pérez Moral, E. (1984). 30TVN9289. Muñoz, J.A. & Aranda, A.C. (1987). 30TVN7286. Aranda, A.C. & Muñoz, J.A. (1990). 30TVN6680. Soc. Micol. Barakaldo (2000).

Común. Sobre estiercol en prados, pastizales, parques.

***Panaeolus subbalteatus* (Berk. & Broome) Sacc.**

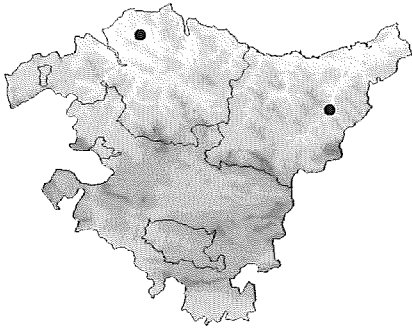
Bi: 30TWN0799. Mendaza, R. & Díaz Montoya, G. (1987).

Rara. Directamente sobre estiercol o en pastos y prados fertilizados.

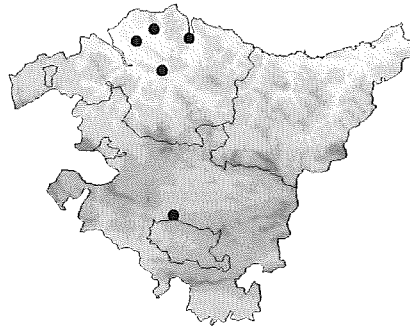
***Setchelliogaster tenuipes* var. *rheophylla* (Bertault & Malençon) G.Moreno & M.P.Martín**

Setchelliogaster rheophyllus (Bertault & Malençon) G.Moreno & Kreisel

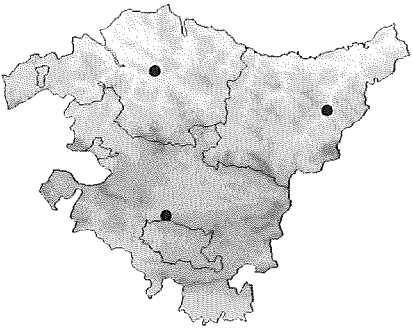
Bi: 30TVN9099. Moreno, G. & Pérez Butrón, J.L. (1998). 30TVN8994. Alonso, J.L. et al. (2000).



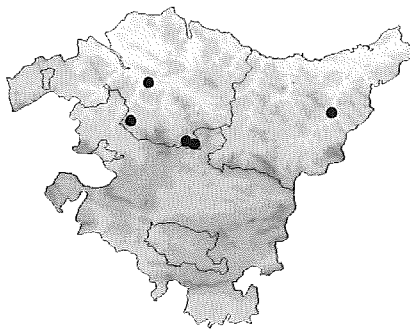
● *Clavaria fumosa* Pers. : Fr.



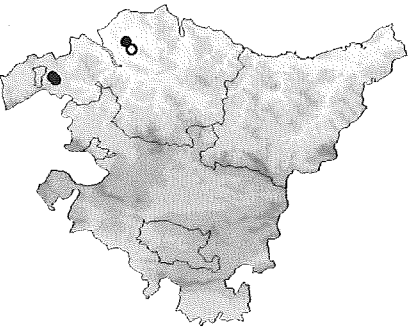
● *Clavaria vermicularis* Schwein. : Fr.



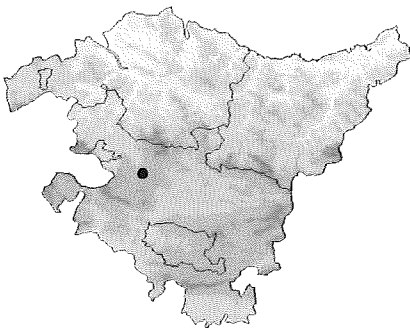
● *Clavulinopsis corniculata* (Schaeff.) Corner



● *Clavulinopsis fusiformis* (Sowerby : Fr.) Corner



● *Clavulinopsis helvola* (Pers. : Fr.) Corner
○ *Clavulinopsis luteoalba* (Rea) Corner



● *Macrotyphula fistulosa* (Fr.) Petersen

30TWN0298. Alonso, J.L. et al. (2002).

Escasa. En plantaciones de eucaliptos, entre restos vegetales.

CLAVARIACEAE

***Clavaria fumosa* Pers. : Fr.**

PV: Anónimo (1970, 1973). **Bi:** 30TWP1001. Mendaza, R. & Díaz Montoya, G. (1987). **SS:** 30TWN7576. Palacios, D. (Cord.) (1992).

Escasa. En zonas herbosas de bosques.

***Clavaria lavandula* Peck**

PV: Anónimo (1973).

Muy rara. En zonas musgosas.

***Clavaria vermicularis* Schwein. : Fr.**

Clavaria nivea Quél.

PV: Anónimo (1967, 1970, 1973). **Bi:** 30TWN0799. Mendaza, R. & Díaz Montoya, G. (1987). 30TWN1689. Muñoz, J.A. & Aranda, A.C. (1990). 30TWP2500. Mendaza, R. (1996). 30TWP1303. Soc. Micol. Barakaldo (2000). **Vi:** 30TWN2040. Anónimo (1976).

Común. Entre hierba y musgo dentro y fuera de bosques.

***Clavulinopsis corniculata* (Schaeff.) Corner**

Clavaria corniculata Schaeff.

PV: Anónimo (1967, 1970, 1973). **Bi:** 30TWN1689. Muñoz, J.A. & Aranda, A.C. (1990). **SS:** 30TWN7576. Ruíz de Gaona, M. & Oñativia, P. (1955). **Vi:** 30TWN2040. Anónimo (1976).

Escasa. En prados oligótrofos con musgos, entre hierba y helechos.

***Clavulinopsis fusiformis* (Sowerby : Fr.) Corner**

Clavaria fusiformis Sowerby

PV: Anónimo (1970, 1973). **Bi:** 30TWN1286. Tellería, M.T. (1980). 30TWN2865 Mendaza, R. & Díaz Montoya, G. (1987). 30TWN0673. Muñoz, J.A. & Aranda, A.C. (1990). 30TWN2566. Mendaza, R. (1999). **SS:** 30TWN7576. Ruíz de Gaona, M. & Oñativia, P. (1955).

Escasa. En prados oligótrofos y helechales de *Pteridium aquilinum*.

***Clavulinopsis helvola* (Pers. : Fr.) Corner**

Clavaria helvola Pers. : Fr.

PV: Anónimo (1967, 1970, 1973). **Bi:** 30TWN0799. Mendaza, R. & Díaz Montoya, G. (1987). 30TVN8287. Muñoz, J.A. & Aranda, A.C. (1990). 30TVN8386. Soc. Micol. Barakaldo (2000).

Escasa. En bosques entre los musgos.

***Clavulinopsis luteoalba* (Rea) Corner**

Bi: 30TWN0799. Mendaza, R. & Díaz Montoya, G. (1987).

Rara. En madera descompuesta.

***Clavulinopsis subtilis* (Pers. : Fr.) Corner**

Clavaria macropus Fr.

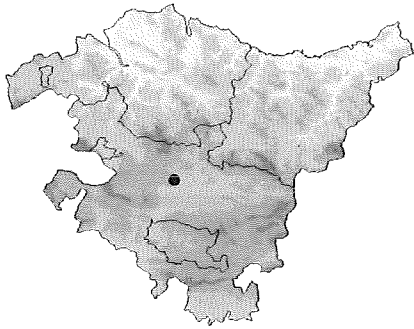
PV: Anónimo (1967).

Rara. En bosques o zonas boscosas en suelos descubiertos o entre hierba o musgo.

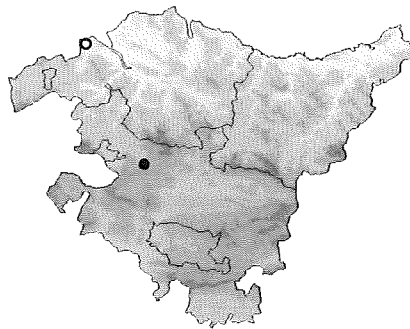
***Macrotyphula fistulosa* (Fr.) Petersen**

Vi: 30TWN1155. Mendaza, R. & Díaz Montoya, G. (1987).

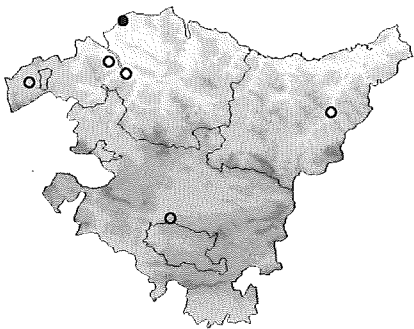
Escasa. En ramas muertas principalmente de frondosas.



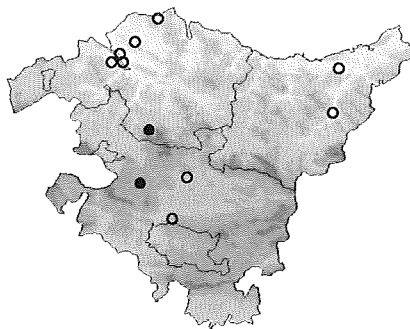
● *Macrotyphula juncea* (Fr.) Berthier



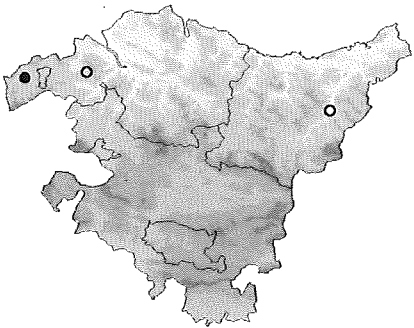
● *Coprinus alopecius* Lasch : Fr.
○ *Coprinus ammophilae* Cortec.



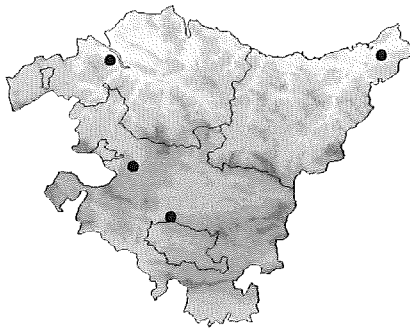
● *Coprinus arenarius* (Pat.) Maire
○ *Coprinus atramentarius* (Bull. : Fr.) Fr.



● *Coprinus cinereus* (Fr.) Gray
○ *Coprinus comatus* (Fr.) Gray



● *Coprinus congregatus* (Bull.) Fr.
○ *Coprinus digitalis* (Batsch) Fr.



● *Coprinus disseminatus* (Pers. : Fr.) Gray

***Macrotypula juncea* (Fr.) Berthier**

Vi: 30TWN2152. Mendaza, R. & Díaz Montoya, G. (1987).

Escasa pero puntualmente abundante. En restos de vegetales: hojarasca y pequeñas ramitas.

COPRINACEAE

***Coprinus alopecius* Lasch : Fr.**

Vi: 30TWN1058. Mendaza, R. & Díaz Montoya, G. (1987).

Rara. En restos leñosos al pie de frondosas.

***Coprinus ammophilae* Cortec.**

Bi: 30TVN9099. Picón González, R.M. (1996).

Rara. En dunas litorales.

***Coprinus arenarius* (Pat.) Maire**

Bi: 30TWP0407. Picón González, R.M. (1995).

Rara. En dunas litorales.

***Coprinus atramentarius* (Bull. : Fr.) Fr.**

PV: Anónimo (1967, 1970, 1973). Bi: 30TWN0589. Pérez Moral, E. (1984). 30TVN9993. Muñoz, J.A. & Aranda, A.C. (1987). 30TVN7286. Aranda, A.C. & Muñoz, J.A. (1990). SS: 30TWN7576. Ruiz de Gaona, M. & Oñativia, P. (1955). Vi: 30TWN2040. Anónimo (1976).

Común. En bosques de frondosas, márgenes de caminos, prados y zonas removidas.

***Coprinus cinereus* (Fr.) Gray**

Coprinus macrorrhizus (Pers. : Fr.) Rea

Bi: 30TWN1270. Pérez Moral, E. (1984). Vi: 30TWN0952. Mendaza, R. & Díaz Montoya, G. (1987).

Común. Sobre estiércol y paja mezclada con estiércol.

***Coprinus comatus* (Fr.) Gray**

Coprinus comatus var. *ovatus* (Schaeff.) Quéf

PV: Anónimo (1967, 1970, 1973). Bi: 30TWN0296, 30TWP1508. Pérez Moral, E. (1984). 30TVN9993. Muñoz, J.A. & Aranda, A.C. (1987). 30TWN0393. Mendaza, R. & Díaz Montoya, G. (1987). 30TWP0700. Mendaza, R. (1996). SS: 30TWN7576. Ruiz de Gaona, M. & Oñativia, P. (1955). 30TWN7791. Palacios, D. (Cord.) (1992). Vi: 30TWN2040. Anónimo (1976). 30TWN2554. Sarrionandia, E. & Salcedo, I. (2002).

Común. En pastos y prados abonados, bordes de caminos, en bosques, zonas removidas.

***Coprinus congregatus* (Bull.) Fr.**

Bi: 30TVN7187. Mendaza, R. (1996).

Rara. Sobre estiércol, sobre todo estiércol mezclado con paja.

***Coprinus digitalis* (Batsch) Fr.**

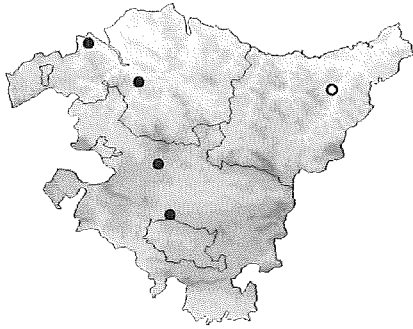
Bi: 30TVN9289. Aranzadi, T. (1897). SS: 30TWN7576. Ruiz de Gaona, M. & Oñativia, P. (1955).

Muy rara. Sobre restos vegetales.

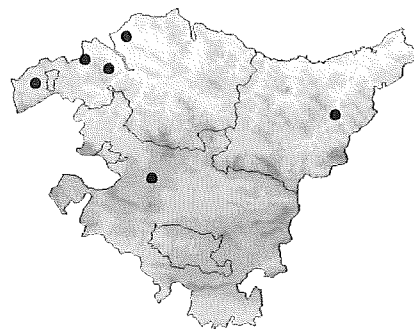
***Coprinus disseminatus* (Pers. : Fr.) Gray**

PV: Anónimo (1970, 1973). Bi: 30TVN9993. Muñoz, J.A. & Aranda, A.C. (1987). SS: 30TWN9295. Palacios, D. (Cord.) (1992). Vi: 30TWN2040. Anónimo (1976). 30TWN0757. Mendaza, R. & Díaz Montoya, G. (1987).

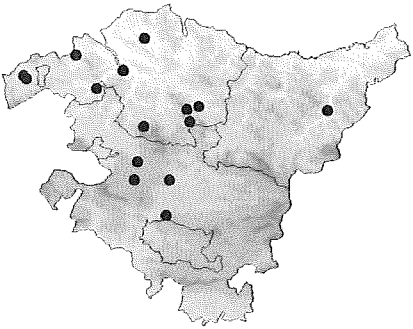
Escasa. Sobre tocones y troncos de coníferas y frondosas. También en el suelo.



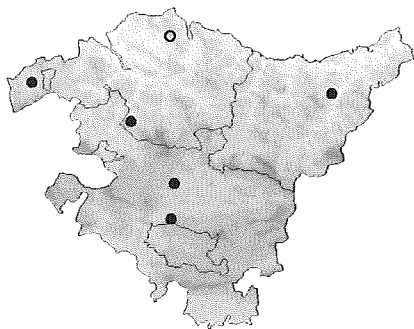
- *Coprinus domesticus* (Bolton : Fr.) Gray
- *Coprinus heptemerus* M.Lange & A.H.Sm.



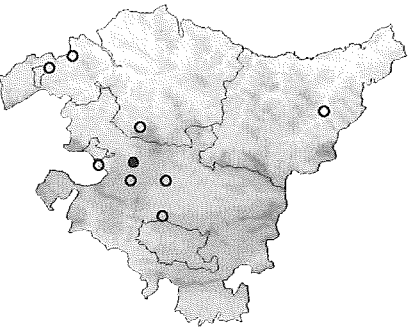
- *Coprinus lagopus* Fr. : Fr.



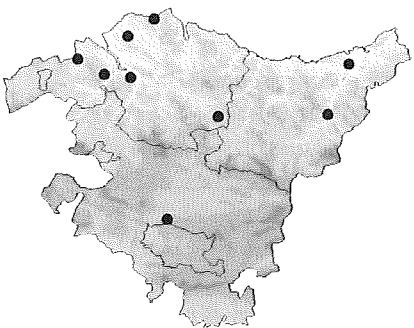
- *Coprinus micaceus* (Bull. : Fr.) Fr.



- *Coprinus niveus* (Pers. : Fr.) Fr.
- *Coprinus pellucidus* P.Karst.



- *Coprinus phlyctidosporus* Romagn.
- *Coprinus picaceus* (Bull. : Fr.) Gray



- *Coprinus plicatilis* (Curtis : Fr.) Fr.

Coprinus domesticus (Bolton : Fr.) Gray

Bi: 30TWN0985. Aranzadi, T. (1897). 30TVN9298. Muñoz, J.A. & Aranda, A.C. (1987). **Vi:** 30TWN2040. Anónimo (1976). 30TWN1657. Mendaza, R. & Díaz Montoya, G. (1987).

Escasa. Sobre restos vegetales, madera, tocones, hojarasca.

Coprinus heptemerus M.Lange & A.H.Sm.

SS: 30TWN7583. Palacios, D. (Cord.) (1992).

Rara. Sobre excrementos.

Coprinus lagopus Fr. : Fr.

PV: Anónimo (1976, 1973). **Bi:** 30TWP0302. Aranzadi, T. (1897). 30TVN9791. Muñoz, J.A. & Aranda, A.C. (1987). 30TVN7286. Aranda, A.C. & Muñoz, J.A. (1990). 30TVN8994. Alonso, J.L. et al. (2000). **SS:** 30TWN7576. Ruíz de Gaona, M. & Oñativia, P. (1955). **Vi:** 30TWN1254. Mendaza, R. & Díaz Montoya, G. (1987).

Escasa. En bordes de caminos, zonas húmedas.

Coprinus micaceus (Bull. : Fr.) Fr.

PV: Anónimo (1967, 1970). **Bi:** 30TWN0589. Aranzadi, T. (1897). 30TVN9683, 30TWN1270, 30TWN3177. Pérez Moral, E. (1984). 30TVN7187. Muñoz, J.A. & Aranda, A.C. (1987). 30TVN7286. Aranda, A.C. & Muñoz, J.A. (1990). 30TWN2872. Salcedo, I. et al. (1998). 30TVN8994. Alonso, J.L. et al. (2000). 30TWN2776. Sarrionandía, E. & Salcedo, I. (2002). **SS:** 30TWN7576. Ruíz de Gaona, M. & Oñativia, P. (1955). **Vi:** 30TWN2040. Anónimo (1976). 30TWN1058. Mendaza, R. & Díaz Montoya, G. (1987). 30TWP1200. Palacios, D. (Cord.) (1992). 30TWN0952. Mendaza, R. & Díaz Montoya, G. (1994). 30TWN2152. Sarrionandía, E. & Salcedo, I. (2002).

Común. Sobre tocones muertos de frondosas y cerca de ellos.

Coprinus niveus (Pers. : Fr.) Fr.

Bi: 30TWN0673. Muñoz, J.A. & Aranda, A.C. (1987). 30TVN7286. Aranda, A.C. & Muñoz, J.A. (1990). **SS:** 30TWN7583. Palacios, D. (Cord.) (1992). **Vi:** 30TWN2040. Anónimo (1976). 30TWN2152. Sarrionandía, E. & Salcedo, I. (2002).

Común. Sobre estiércol.

Coprinus pellucidus P.Karst.

Bi: 30TWP1902. Pérez Moral, E. (1984).

Común. Sobre excremento de vacas.

Coprinus phlyctidosporus Romagn.

Vi: 30TWN1058. Mendaza, R. & Díaz Montoya, G. (1987).

Rara. Únicamente sobre restos de carbón, en viejas carboneras.

Coprinus picaceus (Bull. : Fr.) Gray

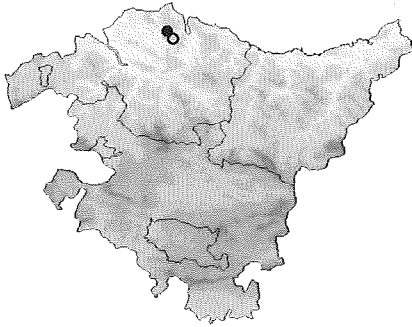
PV: Anónimo (1967, 1973). **Bi:** 30TVN9857, 30TWN1270. Pérez Moral, E. (1984). 30TVN8190. Muñoz, J.A. & Aranda, A.C. (1987). 30TVN8994. Alonso, J.L. et al. (2000). **SS:** 30TWN7576. Ruíz de Gaona, M. & Oñativia, P. (1955). **Vi:** 30TWN2040. Anónimo (1976). 30TWN0952. Mendaza, R. & Díaz Montoya, G. (1987). 30TWN2152. Sarrionandía, E. & Salcedo, I. (2002).

Común. En bosques de frondosas en suelos calcáreos, sobre todo hayedos.

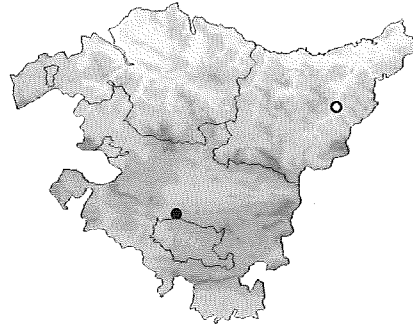
Coprinus plicatilis (Curtis : Fr.) Fr.

PV: Anónimo (1970, 1973). **Bi:** 30TWN3775. Aranzadi, T. (1897). 30TWP1508. Pérez Moral, E. (1984). 30TVN9889. Muñoz, J.A. & Aranda, A.C. (1987). 30TWN0788, 30TWP0602. Mendaza, R. & Díaz Montoya, G. (1987). 30TVN8994. Alonso, J.L. et al. (2000). **SS:** 30TWN7576. Ruíz de Gaona, M. & Oñativia, P. (1955). 30TWN8293. Palacios, D. (Cord.) (1992). **Vi:** 30TWN2040. Anónimo (1976).

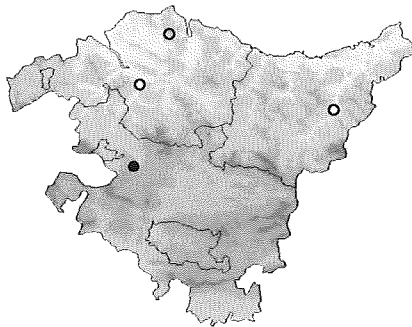
Escasa. En bordes de bosques y caminos, en el suelo o entre hierba.



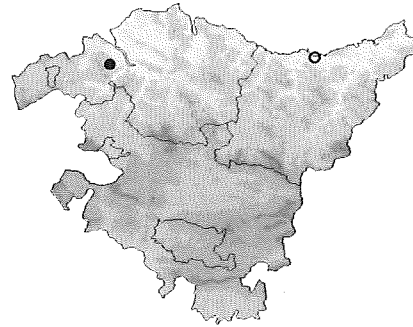
- *Coprinus poliomallus* Romagn.
- *Coprinus pseudoradiatus* Kühner & Joss.



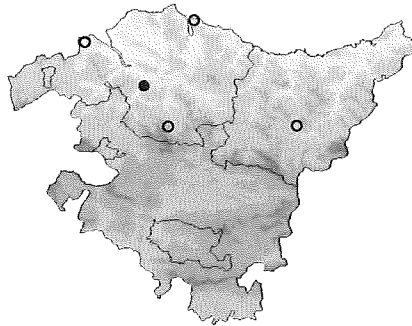
- *Coprinus radians* (Desm.) Fr.
- *Coprinus romagnesianus* Singer



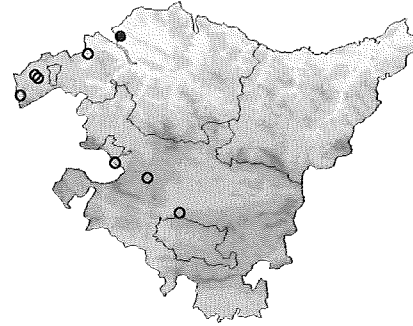
- *Coprinus silvaticus* Peck
- *Coprinus stercorarius* Bull. : Fr.



- *Coprinus sterquilinus* (Fr. : Fr.) Fr.
- *Coprinus strossmayeri* Schulzer



- *Coprinus truncorum* (Shaeff.) Fr.
- *Psathyrella ammophila* (Durieu & Lév.) P.D.Orton



- *Psathyrella bipellis* (Quél.) A.H.Sm.
- *Psathyrella candolleana* (Fr. : Fr.) Maire

Coprinus poliomallus Romagn.

Bi: 30TWP1902. Pérez Moral, E. (1984).

Rara. Sobre excrementos preferentemente de vacas.

Coprinus pseudoradiatus Kühner & Joss.

Bi: 30TWP1902. Pérez Moral, E. (1984).

Rara. Sobre excrementos, puros o mezclados con otros elementos.

Coprinus radians (Desm.) Fr.

Vi: 30TWN2040. Anónimo (1976).

Rara. Fasciculado o solitario alrededor de tocones, troncos y ramas de frondosas.

Coprinus romagnesianus Singer

SS: 30TWN7576. Palacios, D. (Cord.) (1992).

Rara. En tocones.

Coprinus silvaticus Peck

PV: Anónimo (1967, 1970, 1973). Vi: 30TWN0757. Mendaza, R. & Díaz Montoya, G. (1987). 30TWN0757. Mendaza, R. (1996).

Escasa. En bosques, jardines, sobre el suelo o madera.

Coprinus stercorarius Bull. : Fr.

Bi: 30TWN0985. Aranzadi, T. (1897). 30TWP1902. Pérez Moral, E. (1984). SS: 30TWN7576. Ruiz de Gaona, M. & Oñativia, P. (1955).

Escasa. En excrementos de mamíferos.

Coprinus sterquilinus (Fr. : Fr.) Fr.

PV: Anónimo (1976). Bi: 30TVN9791. Muñoz, J.A. & Aranda, A.C. (1987).

Escasa. En excrementos puros, sobre todo de caballo, o mezclados con otros elementos.

Coprinus strossmayeri Schulzer

SS: 30TWN6793. Albisu, J.L. & Laskibar, X. (1998).

Rara. fasciculado en madera o restos leñosos de frondosas.

Coprinus truncorum (Shaeff.) Fr.

Bi: 30TWN1084. Pérez Moral, E. (1984).

Rara. fasciculado alrededor de troncos o árboles muertos.

Psathyrella ammophila (Durieu & Lév.) P.D.Orton*Drosophila ammophila* (Durieu & Lév.) Kühner & Romagn.

PV: Anónimo (1970, 1973). Bi: 30TWP2706. Pérez Moral, E. (1984). 30TWN1870. Picón González, R.M. & Pérez Butrón, J.L. (1994). 30TVN9099. Picón González, R.M. (1995). SS: 30TWN6270. Palacios, D. et al. (1995).

Común. En dunas litorales, entre arena.

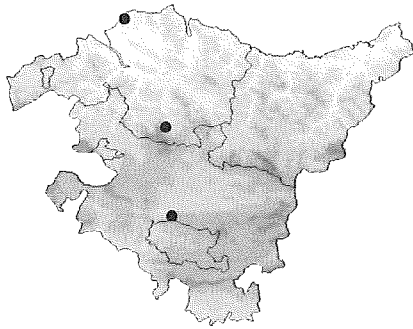
Psathyrella bipellis (Quél.) A.H.Sm.

Bi: 30TWP0000. Mendaza, R. (1996).

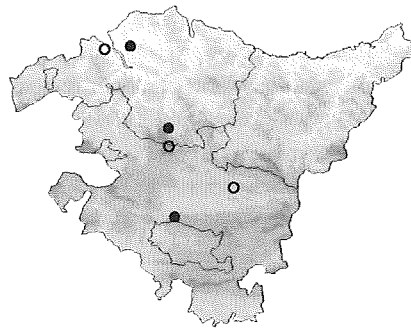
Escasa. Gregario o cespitoso en bosques o fuera de ellos sobre suelos ricos en humus.

Psathyrella candolleana (Fr. : Fr.) Maire*Drosophila candolleana* (Fr. : Fr.) Quél., *Drosophila appendiculata* (Bull.) Quél., *Psathyrella appendiculata* (Bull.) Quél.

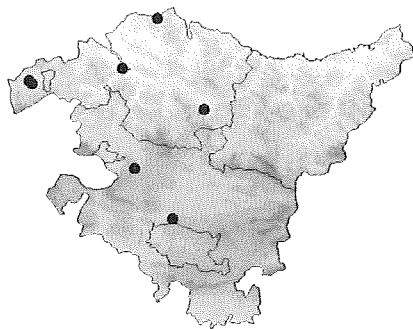
PV: Anónimo (1970, 1973). Bi: 30TVN9857. Pérez Moral, E. (1984). 30TVN7187. Muñoz, J.A. &



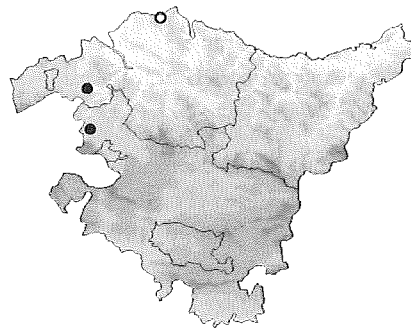
● *Psathyrella conopilus* (Fr. : Fr.) A.Pearson & Dennis



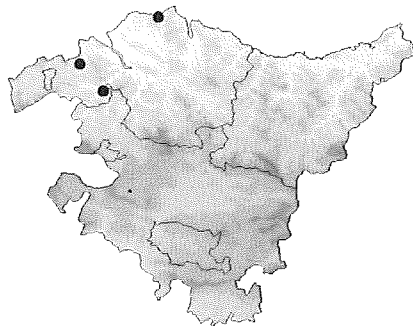
● *Psathyrella cotonea* (Quél.) Konrad & Maubl.
○ *Psathyrella gracilis* (Fr. : Fr.) Quél.



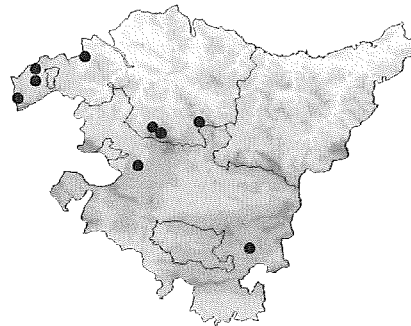
● *Psathyrella lacrymabunda* (Bull. : Fr.) M.M.Moser



● *Psathyrella melanthina* (Fr.) Kits van Wav.
○ *Psathyrella multipedata* (Peck) A.H.Sm.



● *Psathyrella pennata* (Fr.) Konrad & Maubl.



● *Psathyrella piluliformis* (Bull. : Fr.) P.D.Orton

Aranda, A.C. (1987). 30TVN7286. Aranda, A.C. & Muñoz, J.A. (1990). 30TVN6680. Soc. Micol. Barakaldo (2000). 30TVN8994. Alonso, J.L. et al. (2000). Vi: 30TWN2040. Anónimo (1976). 30TWN0952. Mendaza, R. & Díaz Montoya, G. (1987).

Común. Entre restos vegetales diversos de frondosas o coníferas, a menudo entre hierba.

Psathyrella caput-medusae (Fr.) Konrad & Maubl.

PV: Anónimo (1973).

Rara. Cespitosa sobre troncos de coníferas.

Psathyrella conopilus (Fr. : Fr.) A.Pearson & Dennis

Drosophila subatrata Batsch. : Fr., *Psathyrella subatrata* (Batsch) Gillet

PV: Anónimo (1967, 1970, 1973). Bi: 30TWN1870. Muñoz, J.A. & Aranda, A.C. (1987). 30TWP0407. Picón González, R.M. (1996). Vi: 30TWN2040. Anónimo (1976).

Escasa. En bosques, senderos, en dunas, normalmente asociado con restos leñosos.

Psathyrella cotonea (Qué.) Konrad & Maubl.

Psathyra cotonea (Qué.) Kühner & Romagn.

Bi: 30TWN1870. Muñoz, J.A. & Aranda, A.C. (1987). 30TWN0598. Soc. Micol. Barakaldo (2000). Vi: 30TWN2040. Anónimo (1976).

Escasa. Sobre madera muerta de frondosas, sobre todo en hayedos de montaña.

Psathyrella gracilis (Fr. : Fr.) Qué.

Drosophila gracilis Fr.

PV: Anónimo (1970, 1973). Bi: 30TVN9697, 30TWN1864. Aranzadi, T. (1897). Vi: 30TWN4050. Aranzadi, T. (1897).

Escasa. En bosques de frondosas, en claros o bordes de camino. También en parques.

Psathyrella lacrymabunda (Bull. : Fr.) M.M.Moser

Lacrymaria velutina (Pers. : Fr.) Kühner & Romagn., *Drosophila velutina* Pers. : Fr., *Psathyrella velutina* (Pers. : Fr.) Singer

PV: Anónimo (1970, 1973). Bi: 30TWN3177, 30TWP1508. Pérez Moral, E. (1984). 30TVN7187. Muñoz, J.A. & Aranda, A.C. (1987). 30TVN7286. Aranda, A.C. & Muñoz, J.A. (1990). 30TWN0391. Mendaza, R. (1999). Vi: 30TWN2040. Anónimo (1976). 30TWN0757. Mendaza, R. & Díaz Montoya, G. (1987).

Común. Bordes de bosques, parques, campos y prados abonados, sobre suelos ricos en nutrientes.

Psathyrella melanthina (Fr.) Kits van Wav.

Bi: 30TVN9084. Muñoz, J.A. et al. (1992). Vi: 30TVN9170. Soc. Micol. Barakaldo (2000).

Escasa. Sobre madera muerta de chopo.

Psathyrella multipedata (Peck) A.H.Sm.

Bi: 30TWP1508. Muñoz, J.A. & Aranda, A.C. (1987).

Rara. En bosques, parques, jardines, sobre suelo o entre hierbas o musgos.

Psathyrella pennata (Fr.) Konrad & Maubl.

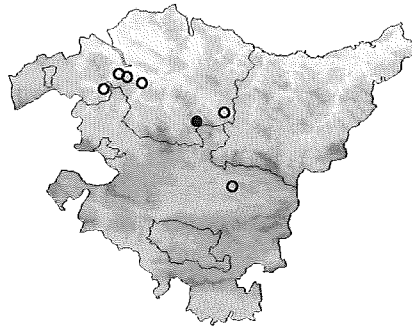
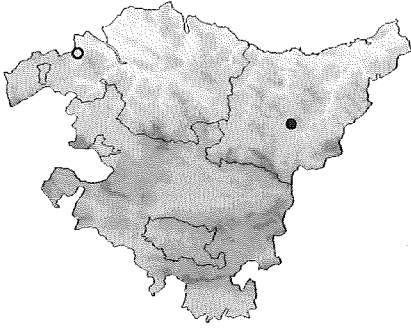
Bi: 30TVN9683, 30TWP1508. Pérez Moral, E. (1984). 30TVN8892. Alonso, J.L. et al. (2001).

Escasa. Solitaria o gregaria en zonas quemadas.

Psathyrella piluliformis (Bull. : Fr.) P.D.Orton

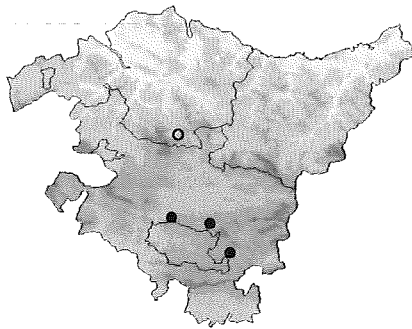
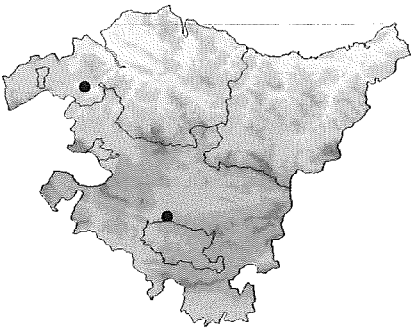
Psathyrella hydrophila (Bull. : Fr.) Maire

Bi: 30TWN1270. Pérez Moral, E. (1984). 30TWN1568. Muñoz, J.A. & Aranda, A.C. (1987). 30TVN7286. Aranda, A.C. & Muñoz, J.A. (1990). 30TWN2872. Salcedo, I. et al. (1998). 30TVN6680. Soc. Micol. Barakaldo (2000). 30TVN7290. Esteve-Raventós, F. (2000). 30TVN8994. Alonso, J.L. et al. (2002). Vi: 30TWN0757. Mendaza, R. & Díaz Montoya, G. (1987). 30TWN4529.



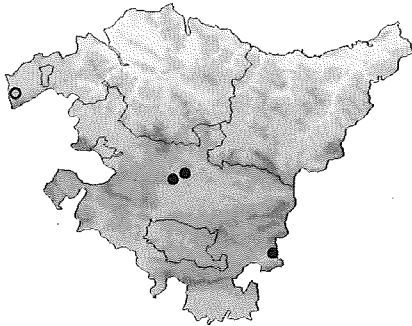
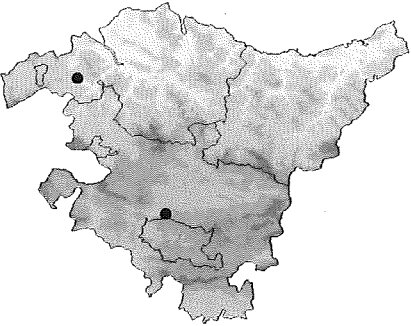
- *Psathyrella populina* (Britzelm.) Kits van Wav.
- *Psathyrella pygmaea* (Bull. : Fr.) Singer

- *Psathyrella sarcocephala* (Fr. : Fr.) Fr.
- *Psathyrella spadicea* (Shaeff. : Fr.) Singer



- *Psathyrella spadiceogrisea* (Schaeff.) Maire

- *Cortinarius acutus* (Pers. : Fr.) Fr.
- *Cortinarius albovariegatus* (Velen.) Melot



- *Cortinarius alboviolaceus* (Pers. : Fr.) Fr.

- *Cortinarius aleuriosmus* Maire
- *C. anomalochrascens* Chevassut & Rob.Henry

Mendoza, R. (1999).

Común. En bosques de frondosas, sobre tocones, especialmente bajo hayas.

Psathyrella populina (Britzelm.) Kits van Wav.

Drosophila silvestris (Gillet) Kühner & Romagn.

PV: Anónimo (1973). SS: 30TWN6270. Palacios, D. et al. (1995).

Escasa. En madera de chopos.

Psathyrella pygmaea (Bull. : Fr.) Singer

Bi: 30TVN8994. Alonso, J.L. et al. (2002).

Rara. Sobre y alrededor de tocones descompuestos de frondosas.

Psathyrella pyrrotricha (Holmsk. : Fr.) M.M.Moser

PV: Anónimo (1973).

Rara. En bosques de frondosas, parques.

Psathyrella sarcocephala (Fr. : Fr.) Fr.

Bi: 30TWN2872. Salcedo, I. et al. (1998).

Escasa. Sobre tocones relativamente descompuestos de frondosas.

Psathyrella spadicea (Schaeff. : Fr.) Singer

Drosophila spadicea (Schaeff. : Fr.) Quéf., *Psilocybe spadicea* (Schaeff. : Fr.) Quéf.

PV: Anónimo (1970, 1973). Bi: 30TVN9683, 30TWN0188, 30TWN0487, 30TWN0985, 30TWN3775. Aranzadi, T. (1897). Vi: 30TWN4050. Aranzadi, T. (1897).

Común. Sobre tocones podridos de frondosas.

Psathyrella spadiceogrisea (Schaeff.) Maire

Bi: 30TVN9284. Muñoz, J.A. et al. (1992). Vi: 30TWN2040. Anónimo (1976).

Común. En bosques de ribera, orillas de arroyos y estanques, bajo fresnos.

CORTINARIACEAE

Cortinarius acutus (Pers. : Fr.) Fr.

Vi: 30TWN2040. Anónimo (1976). 30TWN3338, 30TWN4028. Manso, L. (2002).

Escasa. Especie exclusiva de coníferas.

Cortinarius albovariegatus (Velen.) Melot

Bi: 30TWN2268. Fernández Sasía, R. (1998).

Rara. En bordes de turberas con coníferas.

Cortinarius alboviolaceus (Pers. : Fr.) Fr.

PV: Anónimo (1967, 1970, 1973). Bi: 30TVN9086. Cadiñanos, J.A. (1998). Vi: 30TWN2040. Anónimo (1976).

Escasa a común. En bosques acidófilos de frondosas, especialmente abedules.

Cortinarius aleuriosmus Maire

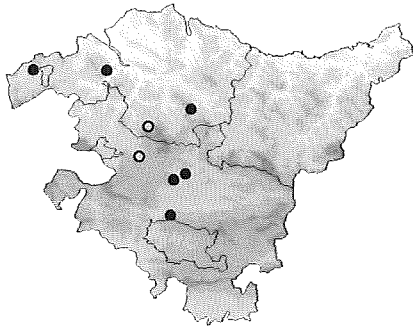
Vi: 30TWN2152, 30TWN5527. Manso, L. (1995). 30TWN2554. Cadiñanos, J.A. (1996).

Rara. En bosques de encinas o quejigos.

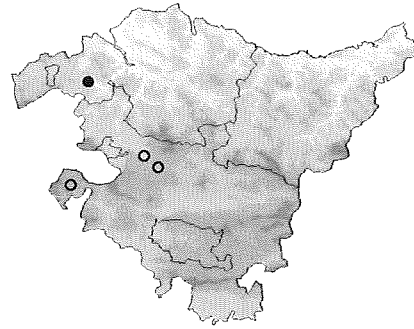
Cortinarius anomaloochrascens Chevassut & Rob.Henry

Bi: 30TVN6781. Esteve-Raventós, F. (2000).

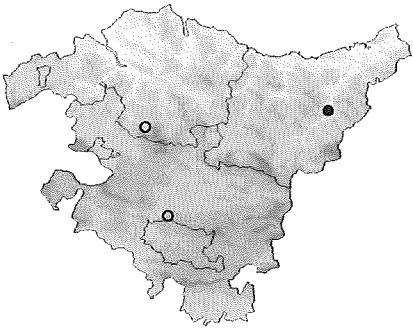
Muy rara. En bosques de coníferas o mixtos.



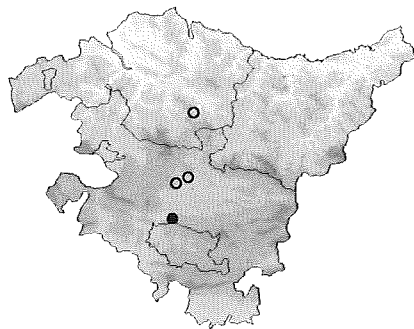
- *Cortinarius anomalus* (Fr. : Fr.) Fr.
- *Cortinarius anserinus* (Velen.) Rob.Henry



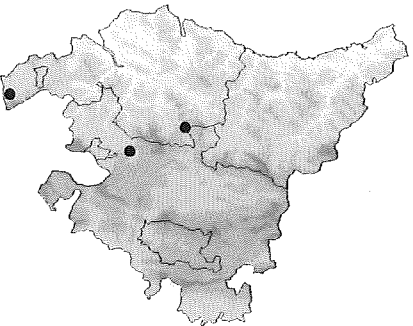
- *Cortinarius aprinus* Melot
- *Cortinarius arcuatorum* Rob.Henry



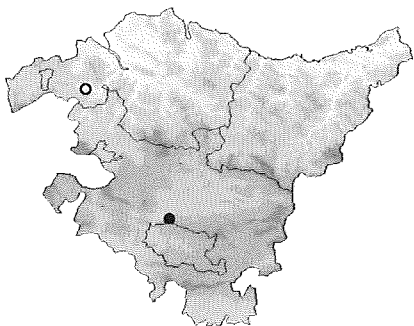
- *Cortinarius armeniacus* (Schaeff. : Fr.) Fr.
- *Cortinarius armillatus* (Fr. : Fr.) Fr.



- *Cortinarius atrovirens* Kalchbr.
- *Cortinarius aurilicis* Chevassut & Trescol



- *C. azureovelatus* var. *subcaligatus* Bidaud, Moënneloc. & Reuniaux



- *Cortinarius azureus* Fr.
- *Cortinarius balaustinus* Fr.

***Cortinarius anomalus* (Fr. : Fr.) Fr.**

PV: Anónimo (1970, 1973). Bi: 30TVN9889. Muñoz, J.A. & Aranda, A.C. (1989). 30TVN7389. Soc. Micol. Barakaldo (2000). 30TWN2776. Sarrionandia, E. & Salcedo, I. (2002). Vi: 30TWN2040. Anónimo (1976). 30TWN2152, 30TWN2554. Sarrionandia, E. & Salcedo, I. (2002).

Común. En todo tipo de bosques.

***Cortinarius anserinus* (Velen.) Rob.Henry**

Cortinarius amoenolens Rob.Henry

Bi: 30TWN1270. Pérez Moral, E. (1985). Vi: 30TWN0960. Cadiñanos, J.A. (1998).

Escasa a común. En bosques mesófilos de frondosas, sobre todo en hayedos.

***Cortinarius anthracinus* Fr.**

PV: Anónimo (1973).

Rara. En bosques de todo tipo, con tendencia higrofila.

***Cortinarius aprinus* Melot**

Bi: 30TVN9085. Muñoz, J.A. et al. (1992).

Común. En bosques neutrófilos de frondosas.

***Cortinarius arcuatorum* Rob.Henry**

PV: Anónimo (1970, 1973). Vi: 30TWN1456. Mendaza, R. & Díaz Montoya, G. (1987). 30TVN8450, 30TWN0960. Cadiñanos, J.A. (1995).

Escasa a común. En bosques eútrofos de frondosas.

***Cortinarius armeniacus* (Schaeff. : Fr.) Fr.**

SS: 30TWN7576. Ruíz de Gaona, M. & Oñativia, P. (1955).

Cita dudosa ya que es exclusiva de coníferas de montaña.

***Cortinarius armillatus* (Fr. : Fr.) Fr.**

PV: Anónimo (1970, 1973). Bi: 30TWN1270. Pérez Moral, E. (1985). Vi: 30TWN2040. Anónimo (1976).

Rara o muy localizada. siempre bajo abedules.

***Cortinarius atrovirens* Kalchbr.**

PV: Anónimo (1970, 1973). Vi: 30TWN2040. Anónimo (1976).

Rara. En bosques de coníferas sobre todo pero también bajo hayas y encinas.

***Cortinarius aurilicis* Chevassut & Trescol**

Bi: 30TWN2776. Sarrionandia, E. & Salcedo, I. (2002). Vi: 30TWN2152. Manso, L. (1995). 30TWN2152, 30TWN2554. Sarrionandia, E. & Salcedo, I. (2002).

Común. Exclusiva de encinares eútrofos o calizos.

***Cortinarius azureovelatus* var. *subcaligatus* Bidaud, Moëgne-Locc. & Reumaux**

Bi: 30TWN2770. Cadiñanos, J.A. (1998). 30TVN6781. Esteve-Raventós, F. (2000). Vi: 30TWN0862. Cadiñanos, J.A. (1998).

Escasa. En bosques húmedos de coníferas, en el piso montano.

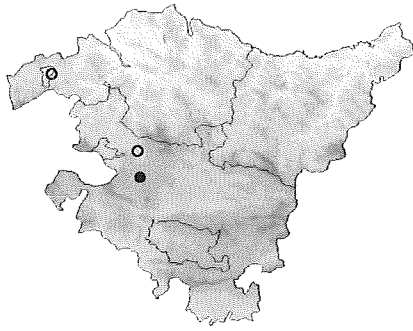
***Cortinarius azureus* Fr.**

PV: Anónimo (1970, 1973). Vi: 30TWN2040. Anónimo (1976).

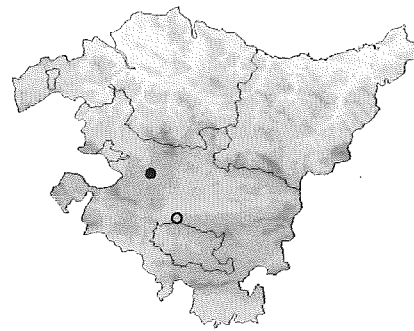
Rara. En bosques mixtos.

***Cortinarius balaustinus* Fr.**

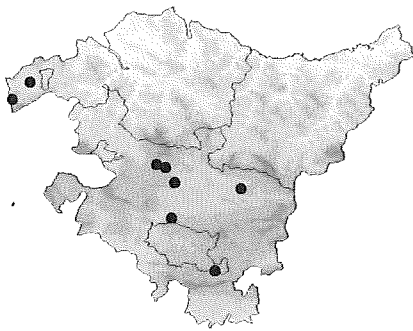
Bi: 30TVN9184. Cadiñanos, J.A. (1998).



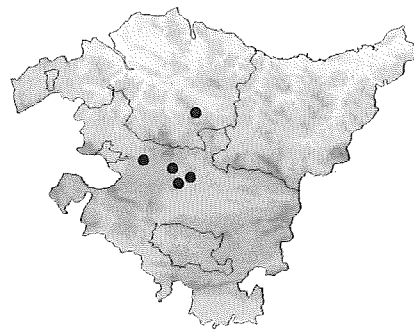
- *Cortinarius balteatocumatilis* P.D.Orton
- *C. balteatocumatilis* var. *laetus* M.M.Moser



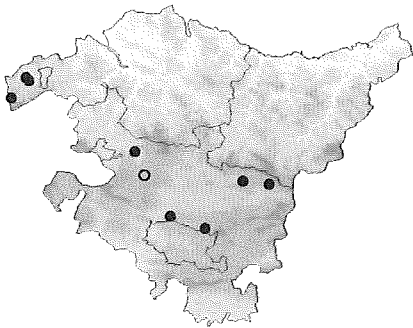
- *Cortinarius balteatus* (Fr.) Fr.
- *Cortinarius bibulus* Qué!.



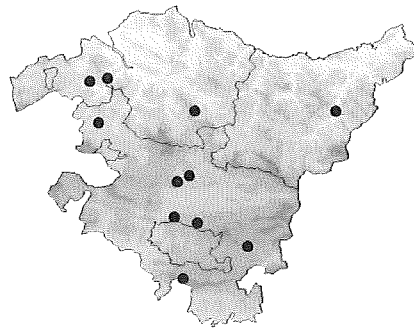
- *Cortinarius bicolor* Cooke



- *Cortinarius bivellus* (Fr. : Fr.) Fr.



- *Cortinarius bolaris* (Pers. : Fr.) Fr.
- *Cortinarius bulbosus* (Sowerby) Fr.



- *Cortinarius bulliardii* (Pers. : Fr.) Fr.

Rara. En bosques de abedules, pero también en robledales acidófilos.

Cortinarius balteatocumatilis P.D.Orton

Vi: 30TWN0953. Cadiñanos, J.A. (1998).

Rara. En bosques de coníferas.

Cortinarius balteatocumatilis var. *laetus* M.M.Moser

Bi: 30TVN7988. Cadiñanos, J.A. (1998). Vi: 30TWN0862. Cadiñanos, J.A. (1998).

Escasa. En bosques de frondosas.

Cortinarius balteatus (Fr.) Fr.

Cortinarius subalteatus Kühner

PV: Anónimo (1970, 1973). Vi: 30TWN1155. Mendaza, R. & Díaz Montoya, G. (1987).

Escasa. En bosques de frondosas o mixtos.

Cortinarius betulinus J.Favre

PV: Anónimo (1970, 1973).

Muy raro. En abedulares.

Cortinarius bibulus Quéf.

Cortinarius pulchellus J.E.Lange

Vi: 30TWN2040. Anónimo (1976).

Raro. Exclusivo de alisos.

Cortinarius bicolor Cooke

PV: Anónimo (1973). Bi: 30TVN7286. Aranda, A.C. & Muñoz, J.A. (1990). 30TVN6680. Muñoz, J.A. et al. (1992). 30TVN6680. Soc. Micol. Barakaldo (2000). Vi: 30TWN2040. Anónimo (1976). 30TWN1857. Mendaza, R. & Díaz Montoya, G. (1987). 30TWN1558, 30TWN2152, 30TWN3522, 30TWN4450. Manso, L. (2001).

Escasa. En todo tipo de bosques.

Cortinarius bivelus (Fr. : Fr.) Fr.

Bi: 30TWN2776. Sarrionandia, E. & Salcedo, I. (2002). Vi: 30TWN0960, 30TWN1957. Cadiñanos, J.A. (1998). 30TWN2152, 30TWN2554. Sarrionandia, E. & Salcedo, I. (2002).

Escasa. Existen diferentes interpretaciones. En bosques de coníferas y de frondosas.

Cortinarius bolaris (Pers. : Fr.) Fr.

PV: Anónimo (1970, 1973). Bi: 30TWN2040. Anónimo (1976). 30TVN7187. Muñoz, J.A. & Aranda, A.C. (1989). 30TVN7286. Aranda, A.C. & Muñoz, J.A. (1990). Vi: 30TWN3236, 30TWN4552, 30TWN5451. Manso, L. (1997). 30TWN0862. Cadiñanos, J.A. (1998). 30TVN6680. Soc. Micol. Barakaldo (2000).

Escasa. En bosques acidófilos de frondosas, a menudo estival.

Cortinarius bulbosus (Sowerby) Fr.

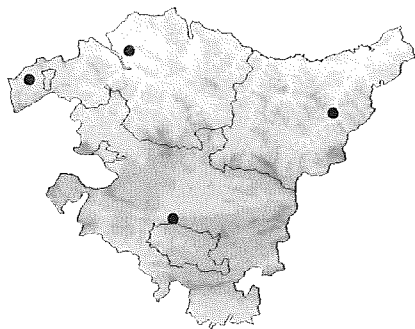
Vi: 30TWN1154. Cadiñanos, J.A. (1998).

Rara. Especie diferentemente interpretada, por ello a veces bajo frondosas y otras en coníferas.

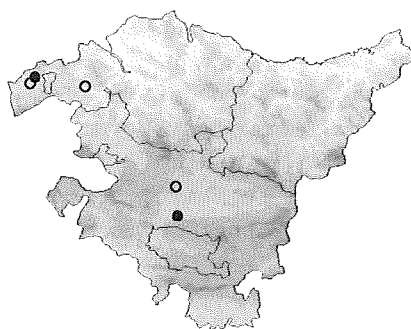
Cortinarius bulliardii (Pers. : Fr.) Fr.

PV: Anónimo (1970, 1973). Bi: 30TVN9787. Muñoz, J.A. & Aranda, A.C. (1989). 30TVN9186. Cadiñanos, J.A. (1998). 30TWN2776. Sarrionandia, E. & Salcedo, I. (2002). SS: 30TWN7576. Ruiz de Gaona, M. & Oñativia, P. (1955). Vi: 30TWN2040. Anónimo (1976). 30TVN9472. Soc. Micol. Barakaldo (2000). 30TWN2152, 30TWN2319, 30TWN2838, 30TWN4530. Manso, L. (2000). 30TWN2152, 30TWN2554. Sarrionandia, E. & Salcedo, I. (2002).

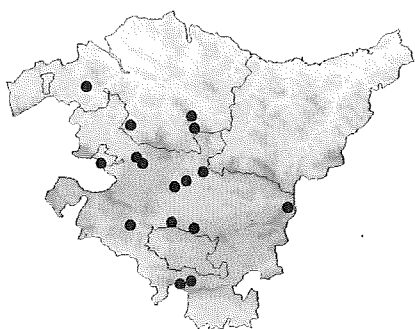
Común. En bosques éutrofos de frondosas, abundante en encinares y quejigares.



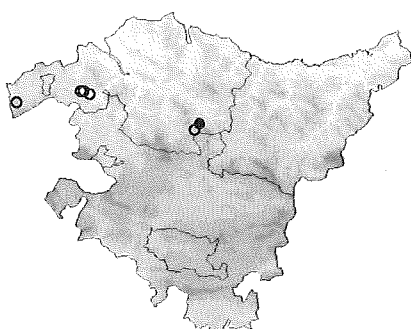
● *Cortinarius caerulescens* (Schaeff.) Fr.



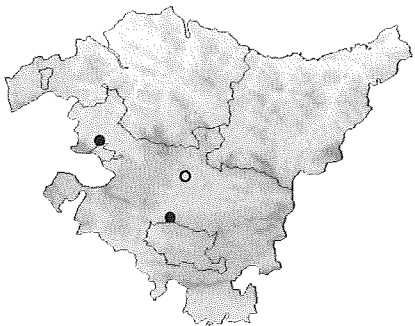
● *Cortinarius caesiocyaneus* Britzelm.
○ *Cortinarius caligatus* Malençon



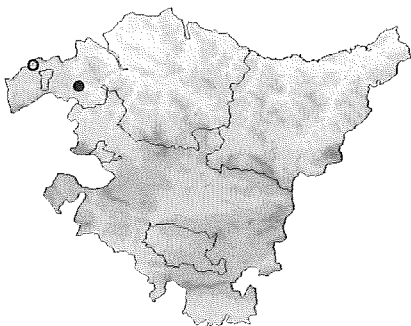
● *Cortinarius calochrous* (Pers. : Fr.) Fr.



● *C. calochrous* var. *parvus* (Rob.Henry) Brandrud
○ *Cortinarius camphoratus* (Fr.) Fr.



● *Cortinarius candelaris* Fr.
○ *Cortinarius caninoides* Rob.Henry



● *Cortinarius caninus* (Fr.) Fr.
○ *Cortinarius casimiri* (Velen.) Huijsman

Cortinarius caerulescens (Schaeff.) Fr.

PV: Anónimo (1970, 1973). **Bi:** 30TWN0597. Pérez Moral, E. (1985). 30TVN7187. Muñoz, J.A. & Aranda, A.C. (1989). **SS:** 30TWN7576. Ruíz de Gaona, M. & Oñativia, P. (1955). **Vi:** 30TWN2040. Anónimo (1976).

Común. En hayedos eútrofos.

Cortinarius caesiocyaneus Britzelm.

PV: Anónimo (1973). **Bi:** 30TVN7187. Muñoz, J.A. & Aranda, A.C. (1989). **Vi:** 30TWN2040. Anónimo (1976).

Rara. En bosques de coníferas.

Cortinarius caligatus Malençon

Bi: 30TVN7187. Muñoz, J.A. & Aranda, A.C. (1989). 30TVN9086. Cadiñanos, J.A. (1998). **Vi:** 30TWN2152. Manso, L. (1996).

Común. En bosques xerófilos calcícolas.

Cortinarius calochrous (Pers. : Fr.) Fr.

Cortinarius calochrous var. *calochrous* (Pers. : Fr.) Fr.

PV: Anónimo (1970, 1973). **Bi:** 30TWN0673. Muñoz, J.A. & Aranda, A.C. (1989). 30TVN9660. Muñoz, J.A. et al. (1992). 30TWN2872. Salcedo, I. et al. (1998). 30TVN9186. Cadiñanos, J.A. (1998). 30TWN2776. Sarrionandia, E. & Salcedo, I. (2002). **Vi:** 30TWN2040. Anónimo (1976). 30TWN1060, 30TWN2152, 30TWN2319, 30TWN2720, 30TWN2838, 30TWN3157, 30TWN6045. Manso, L. (1994). 30TWN0862. Cadiñanos, J.A. (1998). 30TWN0639. Soc. Micol. Barakaldo (2001). 30TWN2152, 30TWN2554. Sarrionandia, E. & Salcedo, I. (2002).

Común. En todo tipo de bosques eútrofos.

Cortinarius calochrous* var. *parvus (Rob.Henry) Brandrud

Cortinarius parvus Rob.Henry

Bi: 30TWN2872. Salcedo, I. et al. (1998).

Escasa. En frondosas calcícolas.

Cortinarius camphoratus (Fr.) Fr.

Bi: 30TVN8985. Mendaza, R. & Díaz Montoya, G. (1987). 30TVN9284. Muñoz, J.A. & Aranda, A.C. (1989). 30TVN9085. Cadiñanos, J.A. (1998). 30TWN2872. Salcedo, I. et al. (1998). 30TVN6781. Esteve-Raventós, F. (2000).

Escasa a común. En bosques de coníferas acidófilas.

Cortinarius candelaris Fr.

PV: Anónimo (1973). **Bi:** 30TVN9666. Muñoz, J.A. et al. (1992). **Vi:** 30TWN2040. Anónimo (1976).

Rara. En bosques de coníferas preferentemente, pero también en frondosas.

Cortinarius caninoides Rob.Henry

Vi: 30TWN2554. Fernández Sasia, R. & Cadiñanos, J.A. (2000).

Rara. En bosques de coníferas preferentemente.

Cortinarius caninus (Fr.) Fr.

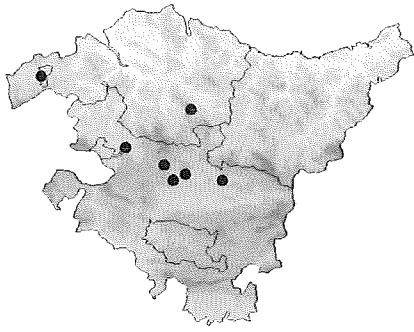
Bi: 30TVN8985. Pérez Moral, E. (1985).

Rara. Generalmente en coníferas de montaña.

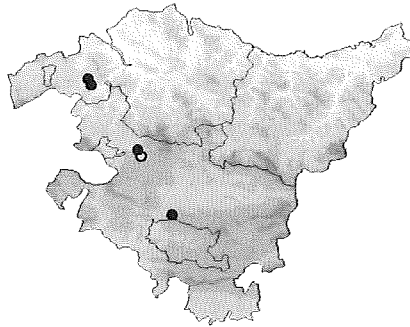
Cortinarius casimiri (Velen.) Huijsman

Bi: 30TVN7392. Cadiñanos, J.A. (1998).

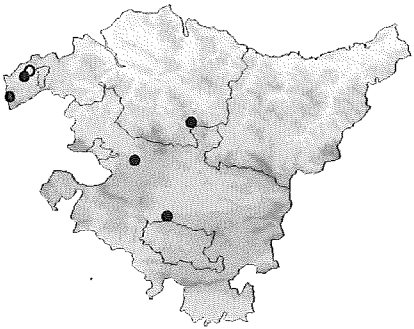
Rara. En bosques húmedos de frondosas.



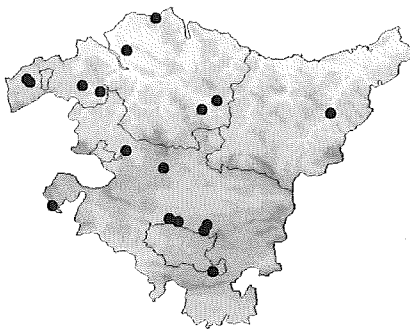
● *Cortinarius causticus* Fr.



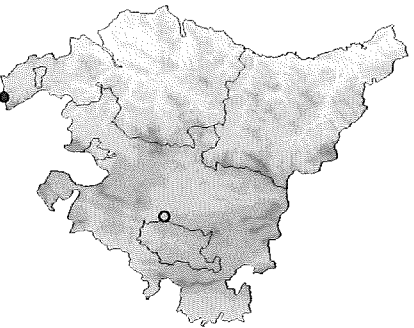
● *Cortinarius cephalixus* Fr.
○ *Cortinarius cingulatus* (Velen.) Rob.Henry



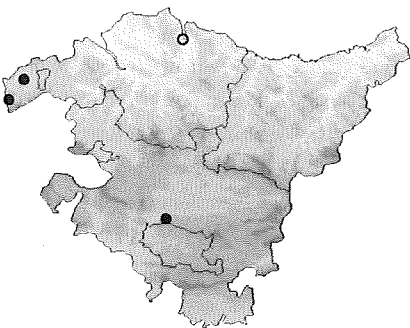
● *Cortinarius cinnabarinus* Fr.
○ *Cortinarius cinnamomeobadius* Rob.Henry



● *Cortinarius cinnamomeus* (L. : Fr.) Fr.



● *Cortinarius citrinilacinus* M.M.Moser
○ *Cortinarius citrinus* P.D.Orton



● *Cortinarius claricolor* (Fr.) Fr.
○ *Cortinarius cohabitans* P.Karst.

***Cortinarius causticus* Fr.**

PV: Anónimo (1970, 1973). **Bi:** 30TVN7687. Muñoz, J.A. & Aranda, A.C. (1989). 30TWN2776. Sarrionandía, E. & Salcedo, I. (2002). **Vi:** 30TWN0563, 30TWN1857, 30TWN3852. Manso, L. (1992). 30TWN2152, 30TWN2554. Sarrionandía, E. & Salcedo, I. (2002).

Escasa. Exclusiva de coníferas.

***Cortinarius cephalixus* Fr.**

PV: Anónimo (1970). **Bi:** 30TVN9284. Muñoz, J.A. & Aranda, A.C. (1989). 30TVN9186. Cadiñanos, J.A. (1998). **Vi:** 30TWN2040. Anónimo (1976). 30TWN0862. Cadiñanos, J.A. (1998).

Común. Sobre todo en hayedos eútrofos.

***Cortinarius cingulatus* (Velen.) Rob.Henry**

Vi: 30TWN0960. Cadiñanos, J.A. (1998).

Escasa. En hayedos eútrofos.

***Cortinarius cinnabarinus* Fr.**

Dermocybe cinnabarina (Fr.) Wünsche

PV: Anónimo (1970, 1973). **Bi:** 30TVN7187. Muñoz, J.A. & Aranda, A.C. (1989). 30TWN2872. Salcedo, I. et al. (1998). 30TVN6680. Soc. Micol. Barakaldo (2001). **Vi:** 30TWN2040. Anónimo (1976). 30TWN0959. Mendaza, R. & Díaz Montoya, G. (1987).

Escasa. En hayedos eútrofos.

***Cortinarius cinnamomeobadius* Rob.Henry**

Dermocybe cinnamomeobadia (Rob. Henry) M.M. Moser

Bi: 30TVN7187. Muñoz, J.A. & Aranda, A.C. (1989).

Rara. En bosques de frondosas o coníferas.

***Cortinarius cinnamomeus* (L. : Fr.) Fr.**

Dermocybe cinnamomea (L. : Fr.) Wünsche, *Cortinarius cinnamomeus* var. *aureipholius* Peck, *Cortinarius cinnamomeus* var. *lutescens* Gillet

PV: Anónimo (1967, 1970, 1973). **Bi:** 30TVN9683, 30TWN0597, 30TWN3177, 30TWN3680, 30TWP1508. Pérez Moral, E. (1985). 30TVN7187. Muñoz, J.A. & Aranda, A.C. (1989). 30TVN7286. Aranda, A.C. & Muñoz, J.A. (1990). 30TVN9085. Cadiñanos, J.A. (1998). 30TWN0597. Mendaza, R. (1999). **SS:** 30TWN7576. Ruíz de Gaona, M. & Oñativia, P. (1955). **Vi:** 30TWN2040. Anónimo (1976). 30TVN8044, 30TWN0563, 30TWN1857, 30TWN2339, 30TWN3236, 30TWN3338, 30TWN3522. Manso, L. (1998).

Común. En todo tipo de bosques.

***Cortinarius citrinolilacinus* M.M.Moser**

Bi: 30TVN6580. Cadiñanos, J.A. (1998).

Escasa. Restringida a hayedos eútrofos.

***Cortinarius citrinus* P.D.Orton**

Vi: 30TWN2040. Anónimo (1976).

Rara. En bosques eútrofos de frondosas.

***Cortinarius claricolor* (Fr.) Fr.**

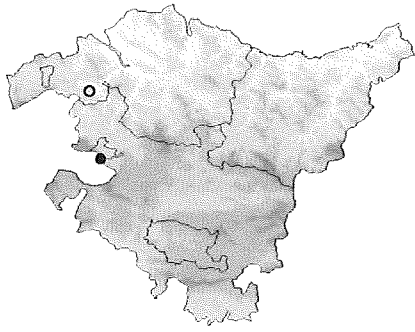
PV: Anónimo (1970, 1973). **Bi:** 30TVN7187. Muñoz, J.A. & Aranda, A.C. (1989). 30TVN6680. Soc. Micol. Barakaldo (2000). **Vi:** 30TWN2040. Anónimo (1976).

Escasa. En bosques mixtos o de coníferas.

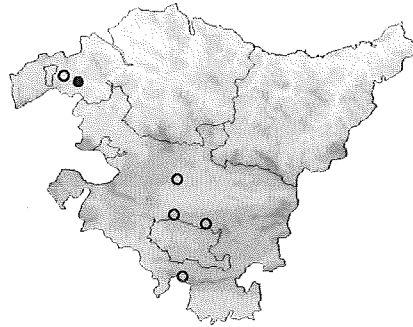
***Cortinarius cohabitans* P.Karst.**

Bi: 30TWP2501. Cadiñanos, J.A. (1998).

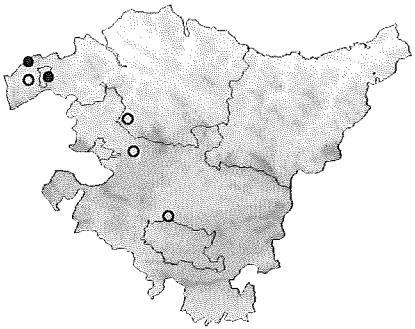
Rara. En su interpretación estricta, taxón ligado exclusivamente a sauces.



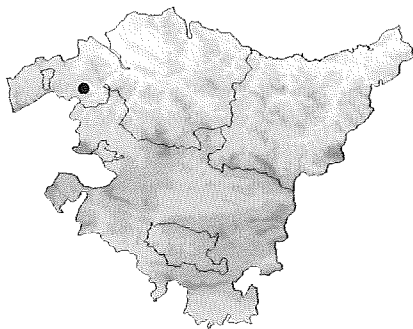
- *Cortinarius collinitus* var. *pumilus* J.E.Lange
- *Cortinarius comptulus* M.M.Moser



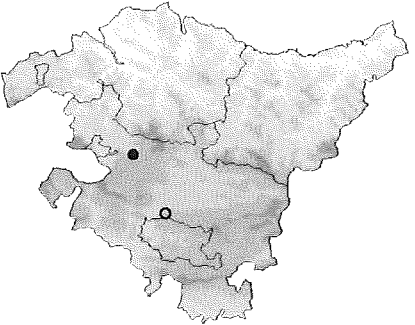
- *Cortinarius conicus* (Velen.) Rob.Henry
- *Cortinarius cotoneus* Fr.



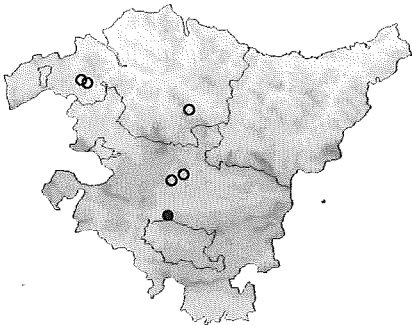
- *Cortinarius crassus* Fr.
- *Cortinarius crystallinus* Fr.



- *Cortinarius croceifolius* Peck



- *Cortinarius croceus* (Schaeff.) Høil.
- *Cortinarius cyanites* Fr.



- *Cortinarius cyanopus* Fr.
- *Cortinarius decipiens* (Pers. : Fr.) Fr.

***Cortinarius collinitus* var. *pumilus* J.E.Lange**

PV: Anónimo (1970). Bi: 30TVN9857. Pérez Moral, E. (1985).

Rara. En bosques mixtos.

***Cortinarius comptulus* M.M.Moser**

Bi: 30TVN9282. Muñoz, J.A. et al. (1992). 30TVN9282. Cadiñanos, J.A. (1998).

Rara. En bosques de coníferas.

***Cortinarius conicus* (Velen.) Rob.Henry**

Bi: 30TVN8785. Cadiñanos, J.A. (1998).

Rara. En bosques de robles.

***Cortinarius cotoneus* Fr.**

PV: Anónimo (1973). Bi: 30TVN8287. Muñoz, J.A. & Aranda, A.C. (1989). Vi: 30TWN2040. Anónimo (1976). 30TWN2152, 30TWN2319, 30TWN3137. Manso, L. (2000).

Común. Sobre todo en encinares o quejigares éutrofos mediterráneos.

***Cortinarius crassus* Fr.**

Bi: 30TVN7987. Muñoz, J.A. et al. (1992). 30TVN7292. Cadiñanos, J.A. (1998).

Rara. En bosques de frondosas acidófilas.

***Cortinarius crystallinus* Fr.**

Cortinarius cristallinus Fr., *Cortinarius cristallinus* var. *gracilis* Bres.

PV: Anónimo (1973). Bi: 30TWN0673. Muñoz, J.A. & Aranda, A.C. (1989). 30TVN7286. Aranda, A.C. & Muñoz, J.A. (1990). Vi: 30TWN2040. Anónimo (1976). 30TWN0862. Cadiñanos, J.A. (1998).

Rara. En bosques de frondosas y bosques mixtos.

***Cortinarius croceifolius* Peck**

Bi: 30TVN9084. Cadiñanos, J.A. (1998).

No está clara su desvinculación de *C. cinnamomeus*.

***Cortinarius croceocaeruleus* (Pers. : Fr.) Fr.**

PV: Anónimo (1970, 1973).

Rara. En bosques de frondosas.

***Cortinarius croceus* (Schaeff.) Høil.**

Vi: 30TWN0960. Cadiñanos, J.A. (1998).

Rara a escasa. En cualquier tipo de bosques.

***Cortinarius cyanites* Fr.**

Vi: 30TWN2040. Anónimo (1976).

Rara. En bosques con tendencia montana.

***Cortinarius cyanopus* Fr.**

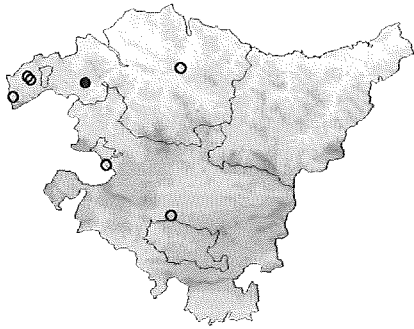
Vi: 30TWN2040. Anónimo (1976).

Muy raro. En bosques de hayas o abedules.

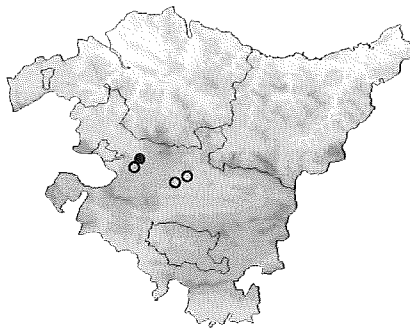
***Cortinarius decipiens* (Pers. : Fr.) Fr.**

Bi: 30TVN9086. Muñoz, J.A. et al. (1992). 30TVN9086. Cadiñanos, J.A. (1998). 30TVN9285. Soc. Micol. Barakaldo (2000). 30TWN2776. Sarrionandia, E. & Salcedo, I. (2002). Vi: 30TWN2152, 30TWN2554. Sarrionandia, E. & Salcedo, I. (2002).

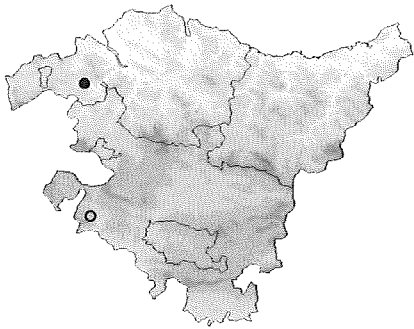
Común. En bosques de frondosas.



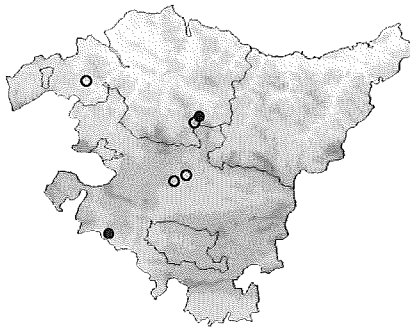
- *Cortinarius decipientoides* Moëgne-Locc. & Reumax
- *Cortinarius delibutus* Fr.



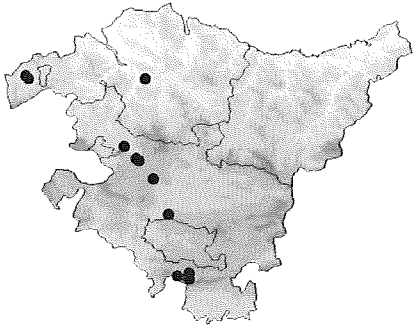
- *C. delibutus* var. *parvulus* (Rob.Henry) Melot
- *Cortinarius dibaphus* Fr.



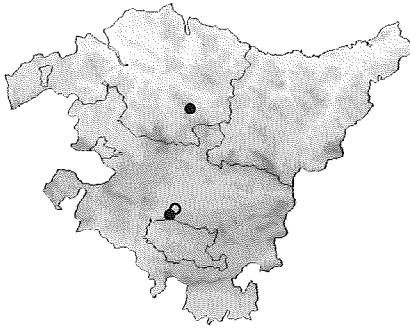
- *Cortinarius dionysae* Rob.Henry
- *Cortinarius diosmus* Kühner



- *C. diosmus* var. *araneosovhatus* Bon & Gaugué
- *Cortinarius duracinus* Fr.



- *Cortinarius elatior* Fr.



- *Cortinarius elegantissimus* Rob.Henry
- *Cortinarius emollitus* Fr.

***Cortinarius decipientoides* Moëgne-Loec. & Reumax**

Bi: 30TVN9185. Cadiñanos, J.A. (1998).

Rara. En bosques de frondosas acidófilas.

***Cortinarius delibutus* Fr.**

PV: Anónimo (1970, 1973). Bi: 30TVN9857. Pérez Moral, E. (1985). 30TVN7187. Muñoz, J.A. & Aranda, A.C. (1989). 30TVN7286. Aranda, A.C. & Muñoz, J.A. (1990). 30TWN2390. Cadiñanos, J.A. (1998). 30TVN6680. Soc. Micol. Barakaldo (2000). Vi: 30TWN2040. Anónimo (1976).

Común. Ubicuísta nemoral, pero sobre todo bajo abedules.

***Cortinarius delibutus* var. *parvulus* (Rob.Henry) Melot**

Vi: 30TWN0960. Cadiñanos, J.A. (1998).

Rara. En bosques de coníferas, también en bosques de frondosas. Muscícola.

***Cortinarius dibaphus* Fr.**

Vi: 30TWN0757. Mendaza, R. & Díaz Montoya, G. (1987). 30TWN2152, 30TWN2554. Sarrionandía, E. & Salcedo, I. (2002).

Escasa a común. En bosques de coníferas y frondosas.

***Cortinarius dionysae* Rob.Henry**

Bi: 30TVN9185. Cadiñanos, J.A. (1998).

Escasa. En cualquier tipo de bosques.

***Cortinarius diosmus* Kühner**

Vi: 30TVN9340. Mendaza, R. & Díaz Montoya, G. (1987).

Escasa. En bosques mixtos.

***Cortinarius diosmus* var. *araneosovolvatus* Bon & Gaugué**

Cortinarius araneosovolvatus (Bon & Gaugué) Melot

Bi: 30TWN2872. Salcedo, I. et al. (1998). Vi: 30TVN9732. Cadiñanos, J.A. (1998).

Rara. En encinares.

***Cortinarius duracinus* Fr.**

PV: Anónimo (1973). Bi: 30TVN9186. Cadiñanos, J.A. (1998). 30TWN2872. Salcedo, I. et al. (1998). Vi: 30TWN2152. 30TWN2554. Sarrionandía, E. & Salcedo, I. (2002).

Común. En todo tipo de bosques.

***Cortinarius elatior* Fr.**

PV: Anónimo (1967, 1970, 1973). Bi: 30TWN1286. Aranzadi, T. (1897). 30TWN1286. Calonge, F.D. & Zugaza, A. (1973). 30TVN7187. Muñoz, J.A. & Aranda, A.C. (1989). 30TVN7286. Aranda, A.C. & Muñoz, J.A. (1990). Vi: 30TWN2040. Anónimo (1976). 30TWN0959. Mendaza, R. & Díaz Montoya, G. (1987). 30TWN0563, 30TWN0959, 30TWN1552, 30TWN2319, 30TWN2718, 30TWN2720. Manso, L. (1992). 30TWN1058. Mendaza, R. & Díaz Montoya, G. (1994).

Escasa. Sobre todo en bosques de coníferas.

***Cortinarius elegantissimus* Rob.Henry**

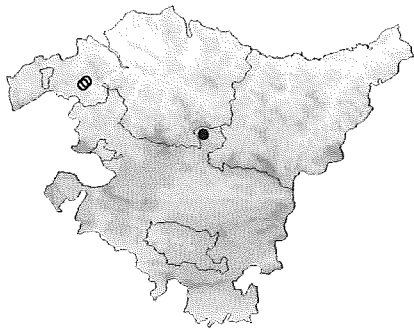
Bi: 30TWN2776. Sarrionandía, E. & Salcedo, I. (2002). Vi: 30TWN2040. Anónimo (1976)

Escasa. En bosques de frondosas eútrofos.

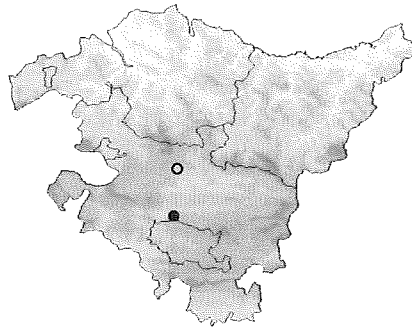
***Cortinarius emollitus* Fr.**

PV: Anónimo (1970, 1973). Vi: 30TWN2040. Anónimo (1976).

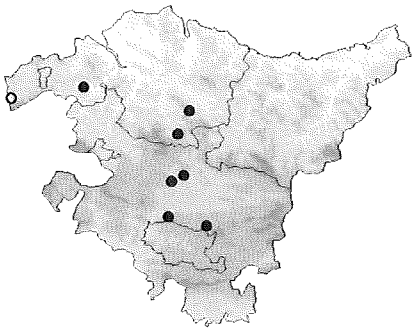
Escasa. En bosques de frondosas o mixtos. Mas raramente en bosques de coníferas.



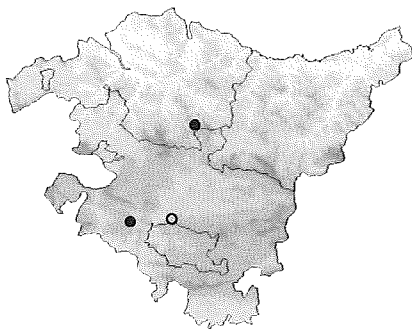
- *Cortinarius epipoleus* Fr.
- *Cortinarius europaeus* (M.M. Moser) Bidaud,



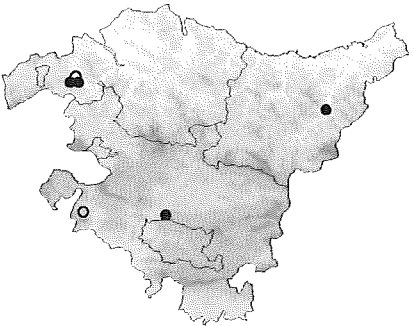
- *Cortinarius firmus* Fr.
- *Cortinarius flavovirens* Rob.Henry



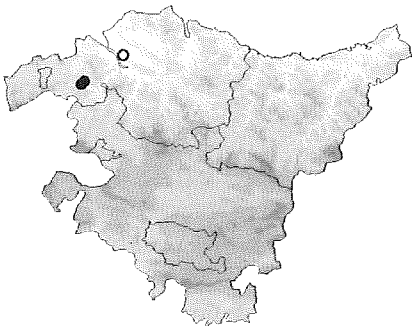
- *Cortinarius flexipes* (Pers. : Fr.) Fr.
- *Cortinarius fragrantior* Gaugué



- *Cortinarius fulmineus* Fr.
- *Cortinarius fulvoincarnatus* Joachim



- *Cortinarius glaucopus* (Schaeff. : Fr.) Fr.
- *C. glaucopus* var. *olivascens* M.M.Moser



- *Cortinarius gracilior* (M.M.Moser) M.M.Moser
- *Cortinarius helobius* Romagn.

***Cortinarius epipoleus* Fr.**

Vi: 30TWN3168. Cadiñanos, J.A. (1998).

Rara a escasa. En bosques mixtos.

***Cortinarius europaeus* (M.M. Moser) Bidaud, Moënne-Locc. & Reumaux**

Cortinarius caroviolaceus P.D.Orton

Bi: 30TVN9085. Muñoz, J.A. et al. (1992). 30TVN9186. Cadiñanos, J.A. (1996).

Rara a escasa. En bosques de frondosas eútrofos, sobre todo encinares y quejigares calcícolas.

***Cortinarius firmus* Fr.**

PV: Anónimo (1973). Vi: 30TWN2040. Anónimo (1976).

Rara. En bosques de frondosas.

***Cortinarius flavovirens* Rob.Henry**

Cortinarius olivellus Rob.Henry

PV: Anónimo (1970, 1973). Vi: 30TWN2156. Cadiñanos, J.A. (1998).

Rara a escasa. En bosques de frondosas. eútrofos.

***Cortinarius flexipes* (Pers. : Fr.) Fr.**

Cortinarius paleaceus Fr.

PV: Anónimo (1970, 1973). Bi: 30TWN2368. Mendaza, R. & Díaz Montoya, G. (1987). 30TVN9184. Muñoz, J.A. et al. (1992). 30TVN9184. Cadiñanos, J.A. (1998). 30TWN2776. Sarrionandía, E. & Salcedo, I. (2002). Vi: 30TWN2040. Anónimo (1976). 30TWN3337. Manso, L. (2002). 30TWN2152, 30TWN2554. Sarrionandía, E. & Salcedo, I. (2002).

Común. En todo tipo de bosques acidófilos.

***Cortinarius fragrantior* Gaugué**

Bi: 30TVN6680. Muñoz, J.A. et al. (1992).

Rara. Bosques de frondosas y bosques mixtos.

***Cortinarius fulmineus* Fr.**

Bi: 30TWN2872. Salcedo, I. et al. (1998). Vi: 30TWN0639. Soc. Micol. Barakaldo (2001).

Rara. perteneca a un grupo muy confuso con taxones muy próximos.

***Cortinarius fulvoincarnatus* Joachim**

Vi: 30TWN2040. Anónimo (1976).

Muy rara. Confundida habitualmente con *C. arcuatorum* del que puede ser sinónimo.

***Cortinarius glaucopus* (Schaeff. : Fr.) Fr.**

PV: Anónimo (1970, 1973). Bi: 30TVN9085. Muñoz, J.A. et al. (1992). 30TVN8785. Cadiñanos, J.A. (1998). SS: 30TWN7576. Ruíz de Gaona, M. & Oñativia, P. (1955). Vi: 30TWN2040. Anónimo (1976).

Común. En todo tipo de bosques.

***Cortinarius glaucopus* var. *olivascens* M.M.Moser**

Bi: 30TVN8785. Muñoz, J.A. et al. (1992). Vi: 30TVN9039. Manso, L. (1994).

Escasa. En todo tipo de bosques.

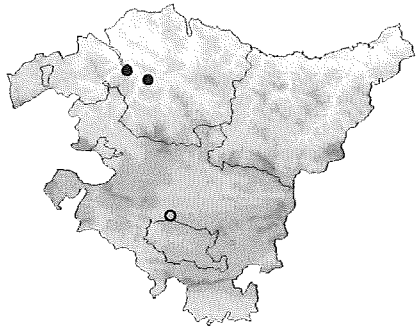
***Cortinarius gracilior* (M.M.Moser) M.M.Moser**

Bi: 30TVN9085. Muñoz, J.A. et al. (1992). 30TVN9186. Cadiñanos, J.A. (1998).

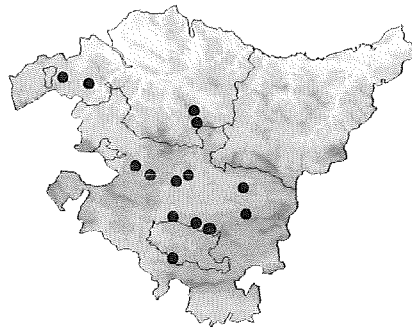
Rara. En frondosas neutrófilas.

***Cortinarius helobius* Romagn.**

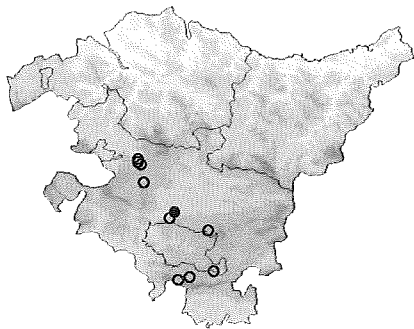
Bi: 30TWN0495. Fernández Sasia, R. (1998).



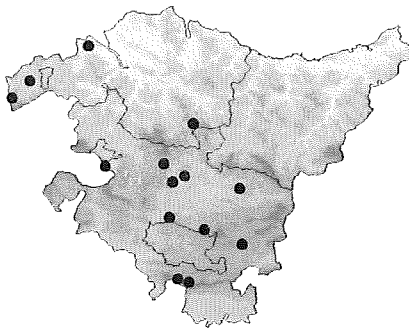
- *Cortinarius helvolus* (Bull.) Fr.
- *Cortinarius hemitrichus* (Pers. : Fr.) Fr.



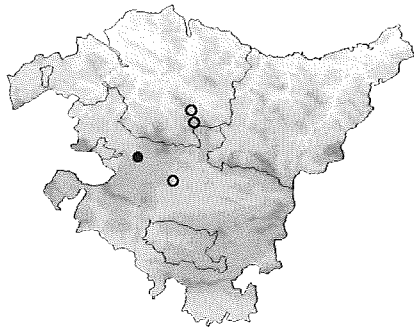
- *Cortinarius himmuleus* (With.) Fr.



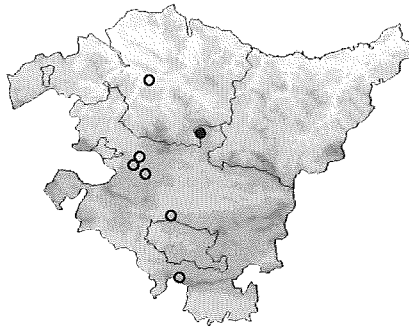
- *Cortinarius himmuleus* var. *radicans* Rob.Henry
- *Cortinarius humicola* (Quél.) Maire



- *Cortinarius infractus* (Pers. : Fr.) Fr.



- *C. infractus* f. *subhygrophanus* Rob.Henry
- *Cortinarius ionochlorus* Maire



- *Cortinarius juranus* Rob.Henry
- *Cortinarius largus* Fr.

Escasa. Sobre todo en bosques ribereños de sauce.

Cortinarius helvolus (Bull.) Fr.

Bi: 30TWN0589, 30TWN1286. Aranzadi, T. (1897).

Muyr rara. En abedulares o bosques de coníferas.

Cortinarius hemitrichus (Pers. : Fr.) Fr.

Vi: 30TWN2040. Anónimo (1976).

Muy rara. En abedulares acidófilos.

Cortinarius hinnuleus (With.) Fr.

PV: Anónimo (1970, 1973). **Bi:** 30TVN9857. Pérez Moral, E. (1985). 30TVN9298. Muñoz, J.A. & Aranda, A.C. (1989). 30TVN7286. Aranda, A.C. & Muñoz, J.A. (1990). 30TWN2872. Salcedo, I. et al. (1998). 30TVN6680. Soc. Micol. Barakaldo (2000). **Vi:** 30TWN2040. Anónimo (1976). 30TWN1858, 30TWN2319, 30TWN2718, 30TWN3236, 30TWN4450, 30TWN4531. Manso, L. (2002). 30TWN2152, 30TWN2554. Sarrionandia, E. & Salcedo, I. (2002).

Común. En todo tipo de bosques pero sobre todo en frondosas.

Cortinarius hinnuleus var. ***radicatus*** Rob.Henry

PV: Anónimo (1973). **Vi:** 30TWN2040. Anónimo (1976).

Rara. En bosques de frondosas.

Cortinarius humicola (Quél.) Maire

PV: Anónimo (1970, 1973). **Vi:** 30TWN2040. Anónimo (1976). 30TWN0959. Mendaza, R. & Díaz Montoya, G. (1987). 30TWN1058. Mendaza, R. & Díaz Montoya, G. (1994). 30TWN1152, 30TWN2319, 30TWN2720, 30TWN3336, 30TWN3522. Manso, L. (1997). 30TWN0960. Cadiñanos, J.A. (1998).

Escasa. Fiel a las zonas de crecimiento, sobre todo en hayedos eútrofos.

Cortinarius infractus (Pers. : Fr.) Fr.

Cortinarius infractus var. *infractus* Fr.

PV: Anónimo (1970, 1973). **Bi:** 30TVN8287. Muñoz, J.A. & Aranda, A.C. (1989). 30TVN9185. Cadiñanos, J.A. (1998). 30TWN2872. Salcedo, I. et al. (1998). 30TWN2776. Sarrionandia, E. & Salcedo, I. (2002). **Vi:** 30TWN2040. Anónimo (1976). 30TWN0757. Mendaza, R. & Díaz Montoya, G. (1987). 30TWN1254, 30TWN2026, 30TWN2152, 30TWN2838, 30TWN3236, 30TWN3336, 30TWN4552, 30TWN4541. Manso, L. (1993). 30TWN2152, 30TWN2554. Sarrionandia, E. & Salcedo, I. (2002).

Común. Especie ubicuista.

Cortinarius infractus f. ***subhygrophanus*** Rob.Henry

Vi: 30TWN0960. Cadiñanos, J.A. (1998).

Rara. Una de las variedades menos comunes de esta especie ubicuista.

Cortinarius ionochlorus Maire

Bi: 30TWN2872. Salcedo, I. et al. (1998). 30TWN2776. Sarrionandia, E. & Salcedo, I. (2002). **Vi:** 30TWN2152. Manso, L. (1993). 30TWN2152. Sarrionandia, E. & Salcedo, I. (2002).

Escasa. Estrictamente ligada a los encinares basófilos o neutrófilos. Citada en la lista de especies amenazadas en Europa.

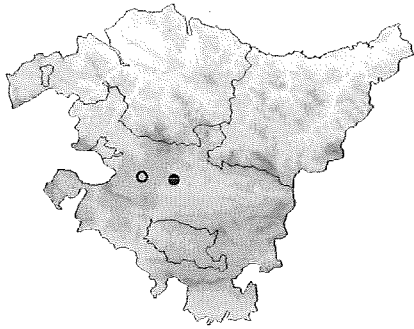
Cortinarius juranus Rob.Henry

Vi: 30TWN3068. Cadiñanos, J.A. (1998).

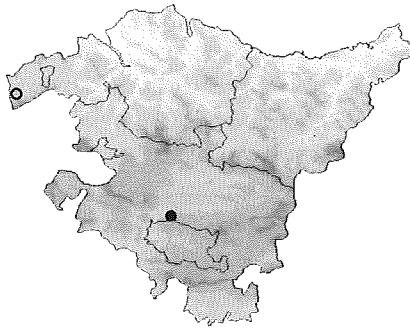
Rara. En hayedos mesótrofos.

Cortinarius largus Fr.

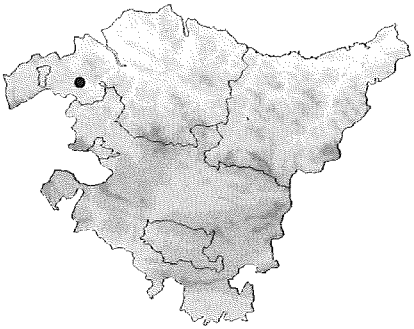
PV: Anónimo (1970, 1973). **Bi:** 30TWN1286. Calonge, F.D. & Zugaza, A. (1973). **Vi:** 30TWN2040.



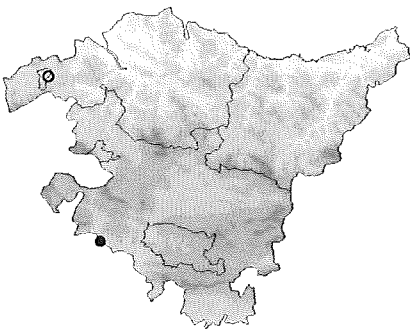
- *Cortinarius leproleptopus* Chevassut & Rob.Henry
- *Cortinarius lividoviolaceus* Rob.Henry



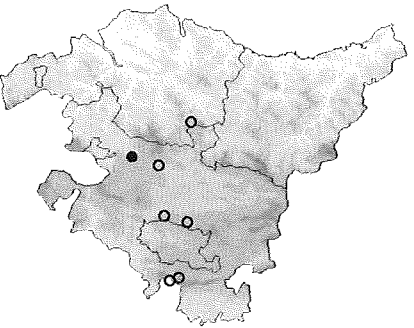
- *Cortinarius lucorum* (Fr.) J.E.Lange
- *Cortinarius magicus* Eichhorn



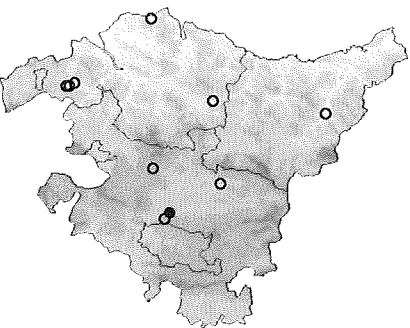
- *Cortinarius malicorius* Fr.



- *Cortinarius meridionalis* Bidaud
- *Cortinarius milvinus* Fr.



- *Cortinarius moenne-locozi* Bidaud
- *Cortinarius mucifluoides* Rob.Henry



- *Cortinarius mucifluus* Fr.
- *Cortinarius mucosus* Fr.

Anónimo (1976). 30TWN0757, 30TWN1154, 30TWN2319. Manso, L. (1996). 30TWN0960. Cadiñanos, J.A. (1998).

Escasa a común. En bosques de frondosas, sobre todo hayedos.

Cortinarius leproleptopus Chevassut & Rob.Henry

Vi: 30TWN2152. Manso, L. (1998).

Rara. Exclusiva de encinares.

Cortinarius lividoviolaceus Rob.Henry

Vi: 30TWN1053. Cadiñanos, J.A. (1998).

Rara. En bosques de frondosas.

Cortinarius lucorum (Fr.) J.E.Lange

Cortinarius suillus Fr. ss. J.E. Lange

PV: Anónimo (1970, 1973). Vi: 30TWN2040. Anónimo (1976).

Rara. En bosques de frondosas o coníferas. Especie controvertida.

Cortinarius magicus Eichhorn

Bi: 30TVN6781. Esteve-Raventós, F. (2000).

Muy rara. Citado en bosques de frondosas en la literatura para esta cita del P.V. es en coníferas.

Cortinarius malicorius Fr.

Bi: 30TVN9085. Cadiñanos, J.A. (1998).

Muy rara. En bosques de coníferas.

Cortinarius melanotus Kalchbr.

PV: Anónimo (1973).

Muy rara. En bosques de frondosas y abetos.

Cortinarius meridionalis Bidaud

Vi: 30TVN9732. Cadiñanos, J.A. (1998).

Rara. En bosques de frondosas y bosques mixtos.

Cortinarius milvinus Fr.

Bi: 30TVN7988. Cadiñanos, J.A. (1998).

Rara. En bosques de frondosas acidófilas.

Cortinarius moenne-loccozi Bidaud

Vi: 30TWN0960. Cadiñanos, J.A. (1998).

Escasa. En bosques de frondosas eútrofos o neutrofilos.

Cortinarius mucifluoides Rob.Henry

PV: Anónimo (1973). Bi: 30TWN2972. Cadiñanos, J.A. (1998). Vi: 30TWN2040. Anónimo (1976). 30TWN1857, 30TWN2218, 30TWN2519, 30TWN2838. Manso, L. (1992).

Escasa a común. En bosques de frondosas acidófilas.

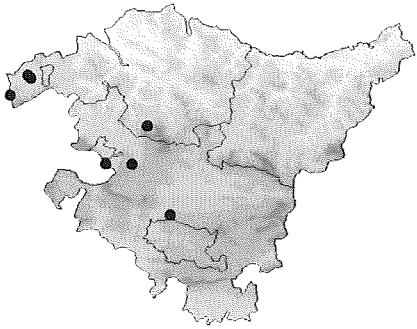
Cortinarius mucifluus Fr.

PV: Anónimo (1970, 1973). Vi: 30TWN2040. Anónimo (1976).

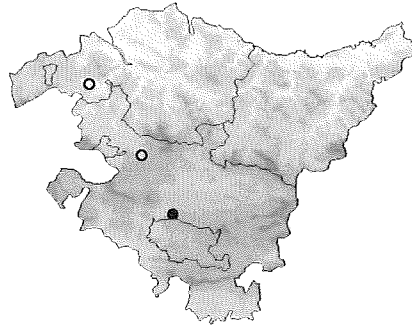
Rara. Bajo coníferas.

Cortinarius mucosus Fr.

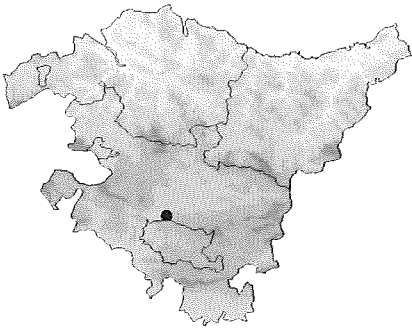
PV: Anónimo (1970, 1973). Bi: 30TWN3680, 30TWP1508. Pérez Moral, E. (1985). 30TVN8685. Muñoz, J.A. & Aranda, A.C. (1989). 30TVN8785. Cadiñanos, J.A. (1998). 30TVN8986. Soc. Micol.



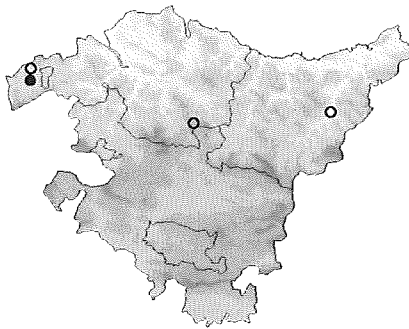
● *Cortinarius multiformis* (Fr.) Fr.



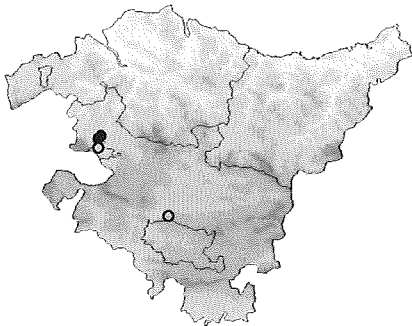
● *C. multiformis* var. *ochropallidus* Rob.Henry
○ *C. myxazuveus* Rob.Henry ex Rob.Henry



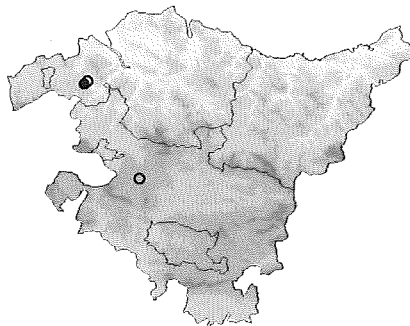
● *Cortinarius nemorensis* (Fr.) J.E.Lange



● *Cortinarius obtusus* (Fr.) Fr.
○ *Cortinarius ochroleucus* (Schaeff. : Fr.) Fr.



● *C. odoratus* (M.M.Moser) M.M.Moser
○ *Cortinarius odorifer* Britzelm.



● *Cortinarius olivaceofuscus* Kühner
○ *Cortinarius olivascentium* Rob.Henry

Barakaldo (2001). **SS:** 30TWN7576. Ruíz de Gaona, M. & Oñativia, P. (1955). **Vi:** 30TWN2040. Anónimo (1976). 30TWN1657, 30TWN3952. Manso, L. (1991).

Escasa. En bosques de coníferas.

***Cortinarius multiformis* (Fr.) Fr.**

Cortinarius talus Fr.

PV: Anónimo (1970, 1973). **Bi:** 30TVN9857, 30TWN1270. Pérez Moral, E. (1985). 30TVN7187. Muñoz, J.A. & Aranda, A.C. (1989). 30TVN7286. Aranda, A.C. & Muñoz, J.A. (1990). 30TVN6580. Cadiñanos, J.A. (1998). **Vi:** 30TWN2040. Anónimo (1976). 30TWN0757. Mendaza, R. & Díaz Montoya, G. (1987). 30TWN0757. Mendaza, R. (1996).

Escasa a rara. En bosques de frondosas; hayedos, robledales, etc.

***Cortinarius multiformis* var. *ochropallidus* Rob.Henry**

PV: Anónimo (1973). **Vi:** 30TWN2040. Anónimo (1976).

Rara. Muy similar a la especie tipo del que no se distingue muy bien. En bosques de frondosas.

***Cortinarius myxazureus* Rob.Henry ex Rob.Henry**

Bi: 30TVN9184. Cadiñanos, J.A. (1998). **Vi:** 30TWN0960. Cadiñanos, J.A. (1998).

Escasa. En bosques de frondosas acidófilas.

***Cortinarius nanceiensis* Maire**

PV: Anónimo (1970, 1973).

Muy rara a rara. En bosques de frondosas preferentemente pero también bajo coníferas.

***Cortinarius nemorensis* (Fr.) J.E.Lange**

Vi: 30TWN2040. Anónimo (1976).

Rara. En bosques de frondosas.

***Cortinarius obtusus* (Fr.) Fr.**

Bi: 30TVN7286. Aranda, A.C. & Muñoz, J.A. (1990).

Rara. En bosques de coníferas.

***Cortinarius ochroleucus* (Schaeff. : Fr.) Fr.**

Bi: 30TWN2872. Salcedo, I. et al. (1998). 30TVN7290. Esteve-Raventós, F. (2000). **SS:** 30TWN7576. Ruíz de Gaona, M. & Oñativia, P. (1955).

Escasa. En bosques de frondosas.

***Cortinarius odoratus* (M.M.Moser) M.M.Moser**

Bi: 30TVN9666. Muñoz, J.A. et al. (1992). 30TVN9767. Soc. Micol. Barakaldo (2000).

Escasa. En bosques de frondosas mesófilas o calcícolas.

***Cortinarius odorifer* Britzelm.**

Cortinarius orichalceus var. *odorifer* Britzelm.

Bi: 30TVN9663. Soc. Micol. Barakaldo (2001). **Vi:** 30TWN2040. Anónimo (1976).

Rara a escasa. Exclusivamente en coníferas calcícolas en zonas del interior.

***Cortinarius olivaceofuscus* Kühner**

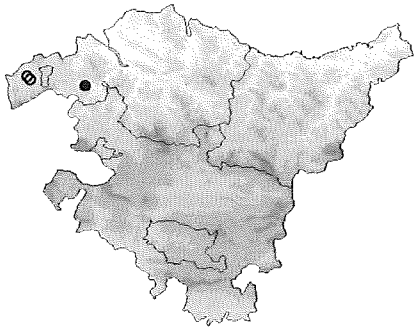
Bi: 30TVN9085. Cadiñanos, J.A. (1998).

Rara. Especie restringida al carpe o al avellano.

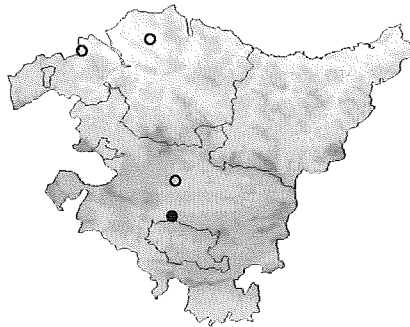
***Cortinarius olivascentium* Rob.Henry**

Bi: 30TVN9186. Cadiñanos, J.A. (1998). **Vi:** 30TWN0953. Cadiñanos, J.A. (1998).

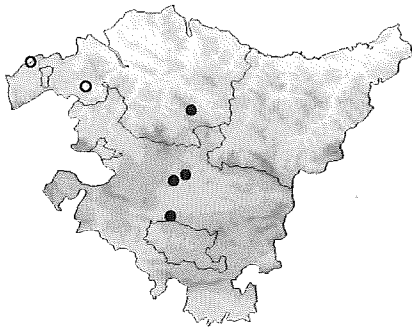
Escasa a común. En bosques de frondosas eútrofos o neutrófilos.



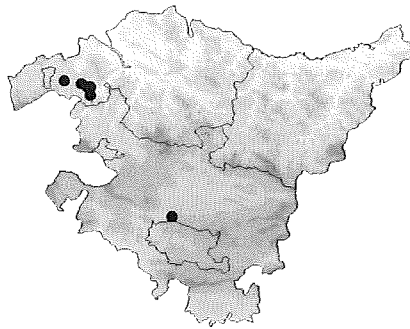
- *C. omissus* Bidaud, Moëgne-Locc. & Reumaux
- *Cortinarius opimus* Fr.



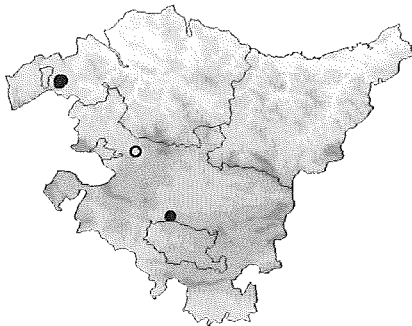
- *Cortinarius orellanoides* Rob.Henry
- *Cortinarius orellanus* (Fr.) Fr.



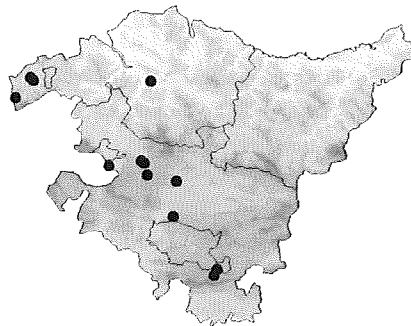
- *Cortinarius orichalceus* (Batsch) Fr.
- *Cortinarius paraerassus* Reum.



- *Cortinarius phoeniceus* (Bull.) Maire



- *Cortinarius pholideus* (Fr. : Fr.) Fr.
- *Cortinarius poecilopus* Rob.Henry



- *Cortinarius praestans* (Cordier) Gillet

Cortinarius omissus Bidaud, Moëgne-Loec. & Reumaux

Bi: 30TVN9184. Cadiñanos, J.A. (1998).

Muy rara. Esta especie es una versión de robles de *C. semisanguineus*.***Cortinarius opimus*** Fr.

Bi: 30TVN7187. Muñoz, J.A. & Aranda, A.C. (1989). 30TVN7286. Aranda, A.C. & Muñoz, J.A. (1990).

Rara. En bosques de frondosas, sobre todo hayedos.

Cortinarius orellanoides Rob.Henry

PV: Anónimo (1970, 1973). Vi: 30TWN2040. Anónimo (1976).

Muy rara. En bosques de frondosas.

Cortinarius orellanus (Fr.) Fr.

PV: Anónimo (1970, 1973). Bi: 30TWP1200. Muñoz, J.A. et al. (1992). 30TVN8996. Mendaza, R. & Díaz Montoya, G. (1994). Vi: 30TWN2040. Anónimo (1976).

Escasa. En bosques de frondosas de todo tipo.

Cortinarius orichalceus (Batsch) Fr.

Bi: 30TWN2776. Sarrionandia, E. & Salcedo, I. (2002). Vi: 30TWN2040. Anónimo (1976). 30TWN2152, 30TWN2554. Sarrionandia, E. & Salcedo, I. (2002).

Rara. En bosques de coníferas y mixtos en suelos calcáreos.

Cortinarius paracrassus Reum.

Bi: 30TVN7292, 30TVN9184. Cadiñanos, J.A. (1998)

Rara. En bosques de coníferas calcícolas de montaña.

Cortinarius phoeniceus (Bull.) Maire*Dermocybe phoenicea* (Maire) M.M.Moser

PV: Anónimo (1970, 1973). Bi: 30TVN8985. Pérez Moral, E. (1985). 30TVN9284. Muñoz, J.A. & Aranda, A.C. (1989). 30TVN9184, 30TVN9281. Cadiñanos, J.A. (1998). 30TVN8386. Soc. Micol. Barakaldo (2000). Vi: 30TWN2040. Anónimo (1976).

Escasa a común. En todo tipo de bosques acidófilos.

Cortinarius pholideus (Fr. : Fr.) Fr.

PV: Anónimo (1970, 1973). Bi: 30TVN8286. Muñoz, J.A. et al. (1992). 30TVN8285. Cadiñanos, J.A. (1998). 30TVN8386. Soc. Micol. Barakaldo (2000). Vi: 30TWN2040. Anónimo (1976).

Rara. Exclusiva de abedulares acidófilos en terreno musgoso o turboso.

Cortinarius poecilopus Rob.Henry

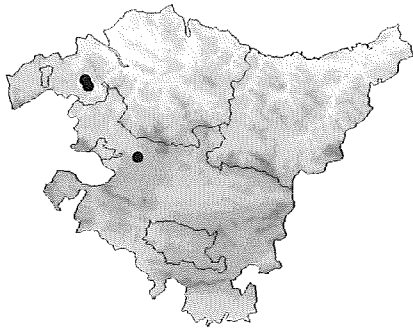
Vi: 30TWN0862. Cadiñanos, J.A. (1998).

Escasa. Bajo abeto rojo en terreno ácido.

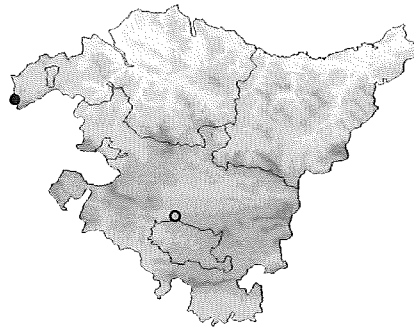
Cortinarius praestans (Cordier) Gillet

PV: Anónimo (1967, 1970, 1973). Bi: 30TWN1286. Calonge, F.D. & Zugaza, A. (1973). 30TVN9857. Pérez Moral, E. (1985). 30TVN7187. Muñoz, J.A. & Aranda, A.C. (1989). 30TVN7286. Aranda, A.C. & Muñoz, J.A. (1990). 30TVN6680. Cadiñanos, J.A. (1998). 30TVN6680. Soc. Micol. Barakaldo (2000). Vi: 30TWN2040. Anónimo (1976). 30TWN0959. Mendaza, R. & Díaz Montoya, G. (1987). 30TWN1058. Mendaza, R. & Díaz Montoya, G. (1994). 30TWN1154, 30TWN3420, 30TWN3522. Manso, L. (1997). 30TWN2152. Sarrionandia, E. & Salcedo, I. (2002).

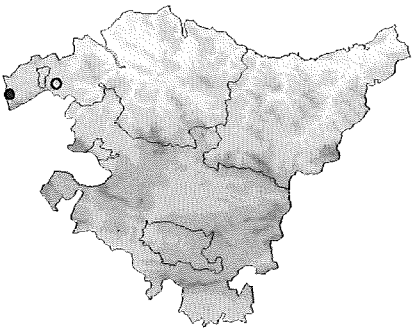
Escasa. En bosques mesófilos de hayas y robles.



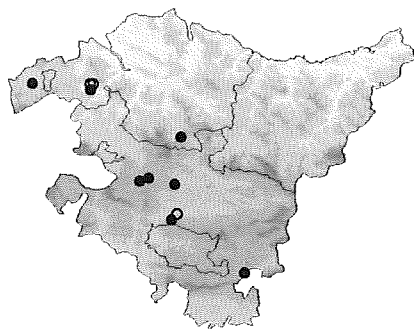
● *Cortinarius prasinus* (Schaeff. : Fr.) Fr.



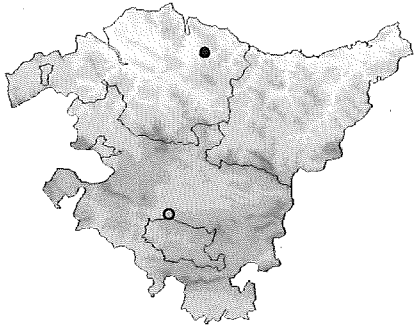
● *Cortinarius pseudocoelestinum* Arnolds
○ *Cortinarius pseudoprivignus* Rob.Henry



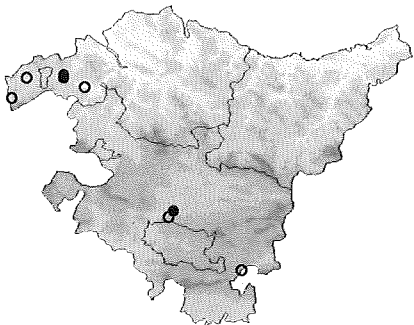
● *Cortinarius pseudosalor* J.E.Lange
○ *Cortinarius pulchripes* J.Favre



● *Cortinarius purpurascens* Fr.
○ *C. purpurascens* var. *largusoides* Rob.Henry



● *Cortinarius raphanoides* (Pers. : Fr.) Fr.
○ *Cortinarius rickenianus* Maire



● *Cortinarius rigens* (Pers.) Fr.
○ *Cortinarius rubicundulus* (Rea) A.Pearson

***Cortinarius prasinus* (Schaeff. : Fr.) Fr.**

Bi: 30TVN9284. Muñoz, J.A. et al. (1992). 30TVN9186. Cadiñanos, J.A. (1994). **Vi:** 30TWN0960. Cadiñanos, J.A. (1994).

Escasa. En bosques de frondosas mesófilas o calcícolas.

***Cortinarius privignoides* Rob.Henry**

PV: Anónimo (1970, 1973).

Rara. En bosques de frondosas o coníferas.

***Cortinarius pseudocoelestinum* Arnolds**

Bi: 30TVN6579. Esteve-Raventós, F. (2000).

Rara. En bosques de coníferas.

***Cortinarius pseudoprivignus* Rob.Henry**

Vi: 30TWN2040. Anónimo (1976).

Rara. En bosques de coníferas.

***Cortinarius pseudosalor* J.E.Lange**

Bi: 30TVN6681. Muñoz, J.A. et al. (1992).

Escasa. En bosques de frondosas acidófilas.

***Cortinarius pulchripes* J.Favre**

Bi: 30TVN8285. Cadiñanos, J.A. (1998).

Rara. Bajo sauces acidófilos.

***Cortinarius purpurascens* Fr.**

PV: Anónimo (1970, 1973). **Bi:** 30TVN9284. Muñoz, J.A. & Aranda, A.C. (1989). 30TVN7286. Aranda, A.C. & Muñoz, J.A. (1990). 30TWN2368. Mendaza, R. & Díaz Montoya, G. (1994). **Vi:** 30TWN2040. Anónimo (1976). 30TWN1254, 30TWN2152, 30TWN4522. Manso, L. (1993). 30TWN0953. Cadiñanos, J.A. (1998).

Común. En todo tipo de bosques.

***Cortinarius purpurascens* var. *largusoides* Rob.Henry**

Bi: 30TVN9084, 30TVN9184. Cadiñanos, J.A. (1998). **Vi:** 30TWN2040. Anónimo (1976).

Común. A considerar dentro de la propia variabilidad de la especie.

***Cortinarius raphanoides* (Pers. : Fr.) Fr.**

Bi: 30TWN3295. Cadiñanos, J.A. (1998).

Rara. En bosques de frondosas acidófilas.

***Cortinarius rickenianus* Maire**

Cortinarius decipiens subsp. *rickenianus* Rob. Henry

Vi: 30TWN2040. Anónimo (1976).

Rara. En bosques de frondosas.

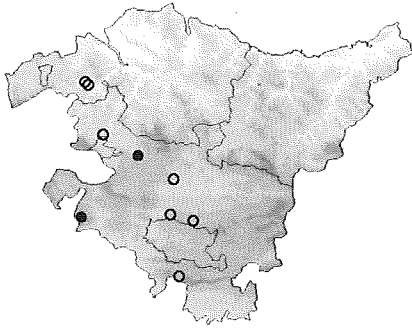
***Cortinarius rigens* (Pers.) Fr.**

Bi: 30TVN8286. Muñoz, J.A. et al. (1992). 30TVN8285. Cadiñanos, J.A. (1998). **Vi:** 30TWN2040. Anónimo (1976).

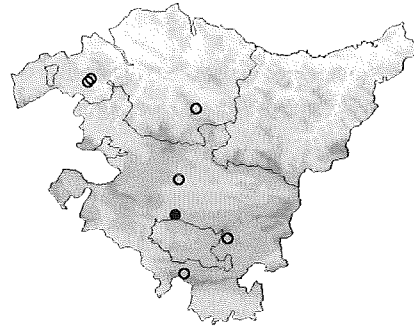
Escasa. En bosques de coníferas.

***Cortinarius rubicundulus* (Rea) A.Pearson**

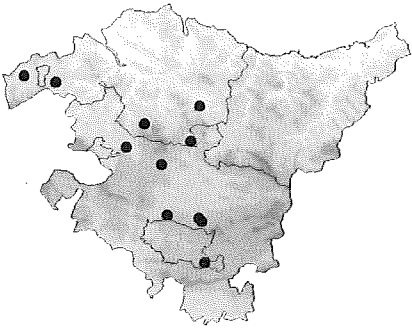
PV: Anónimo (1970, 1973). **Bi:** 30TVN7187. Muñoz, J.A. & Aranda, A.C. (1989). 30TVN9184. Cadiñanos, J.A. (1998). 30TVN6680. Soc. Micol. Barakaldo (2000). **Vi:** 30TWN2040. Anónimo (1976). 30TWN4522. Manso, L. (1998).



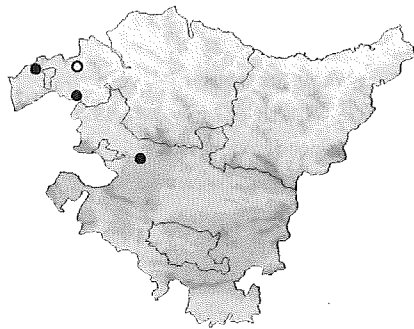
- *Cortinarius rufolbus* Kühner
- *Cortinarius rufo-olivaceus* (Pers. : Fr.) Fr.



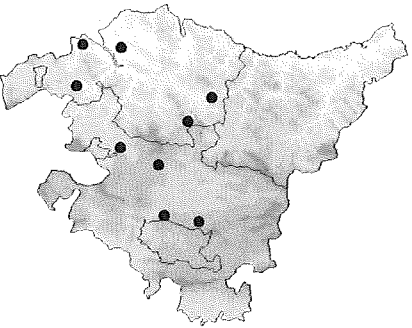
- *Cortinarius safranopes* Rob.Henry
- *Cortinarius salor* Fr.



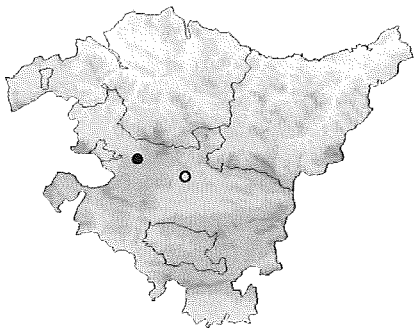
- *Cortinarius sanguineus* (Wulfen : Fr.) Fr.



- *Cortinarius scaurus* var. *herpeticus* (Fr.) Quél.
- *Cortinarius sertipes* Kühner



- *Cortinarius semisanguineus* (Fr.) Gillet



- *Cortinarius simulatus* P.D.Orton
- *C. sobrius* var. *ilicis* Fern Sas. & J.A.Cadiñanos.

Escasa. En bosques de frondosas acidófilas en verano.

***Cortinarius rufoalbus* Kühner**

Cortinarius vulpinus var. *vulpinus* Velen.

Vi: 30TVN9039. Manso, L. (1996). 30TWN0960. Cadiñanos, J.A. (1998).

Rara. En hayedos éutrofos.

***Cortinarius rufo-olivaceus* (Pers. : Fr.) Fr.**

PV: Anónimo (1970, 1973). Bi: 30TVN9284. Muñoz, J.A. & Aranda, A.C. (1989). 30TVN9185. Cadiñanos, J.A. (1998). 30TVN9767. Soc. Micol. Barakaldo (2000). Vi: 30TWN2040. Anónimo (1976). 30TWN2152, 30TWN2319, 30TWN2838. Manso, L. (1995).

Común. En bosques de frondosas éutrofos o neutrófilos.

***Cortinarius safranopes* Rob.Henry**

Vi: 30TWN2040. Anónimo (1976).

Rara. En bosques de frondosas.

***Cortinarius salor* Fr.**

Bi: 30TVN9085. Muñoz, J.A. et al. (1992). 30TVN9186. Cadiñanos, J.A. (1998). 30TWN2776. Sarrionandía, E. & Salcedo, I. (2002). Vi: 30TWN2152, 30TWN2320, 30TWN3832. Manso, L. (1993). 30TWN2152. Sarrionandía, E. & Salcedo, I. (2002).

Escasa. En bosques de frondosas y bosques mixtos calcícolas.

***Cortinarius sanguineus* (Wulfen : Fr.) Fr.**

Dermocybe sanguinea (Wulfen : Fr.) Wýnsche

Bi: 30TWN3177. Pérez Moral, E. (1985). 30TWN2865. Mendaza, R. & Díaz Montoya, G. (1987). 30TVN7187. Muñoz, J.A. & Aranda, A.C. (1989). 30TVN8285. Cadiñanos, J.A. (1998). 30TWN1271. Soc. Micol. Barakaldo (2000). 30TWN2865. Mendaza, R. (1999). Vi: 30TWN2040. Anónimo (1976). 30TWN0663, 30TWN1857, 30TWN3139, 30TWN3238, 30TWN3324. Manso, L. (1999).

Escasa. Exclusivamente en coníferas.

***Cortinarius scaurus* var. *herpeticus* (Fr.) Quél.**

Bi: 30TVN7390, 30TVN8781. Cadiñanos, J.A. (1998). Vi: 30TWN0960. Cadiñanos, J.A. (1998).

Escasa. En bosques acidófilos algo montanos de coníferas.

***Cortinarius semisanguineus* (Fr.) Gillet**

Dermocybe semisanguinea (Fr.) M.M.Moser

Bi: 30TWN3680. Pérez Moral, E. (1985). 30TWN0597. Mendaza, R. & Díaz Montoya, G. (1987). 30TVN9298. Muñoz, J.A. & Aranda, A.C. (1989). 30TVN9084. Cadiñanos, J.A. (1998). 30TWN2872. Salcedo, I. et al. (1998). 30TWN0597. Mendaza, R. (1999). Vi: 30TWN2040. Anónimo (1976). 30TWN0563, 30TWN1857, 30TWN3238. Manso, L. (1999).

Común. En bosques de coníferas acidófilas.

***Cortinarius sertipes* Kühner**

Bi: 30TVN8791. Cadiñanos, J.A. (1998).

Rara. En bosques de frondosas higrófilas, sobre todo bajo chopos y alisos.

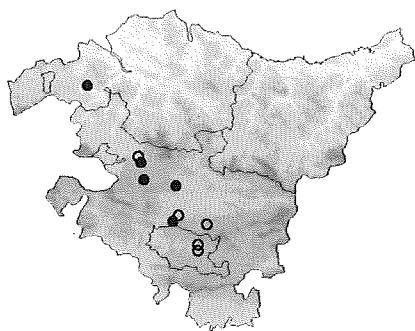
***Cortinarius simulatus* P.D.Orton**

Vi: 30TWN0960. Cadiñanos, J.A. (1998).

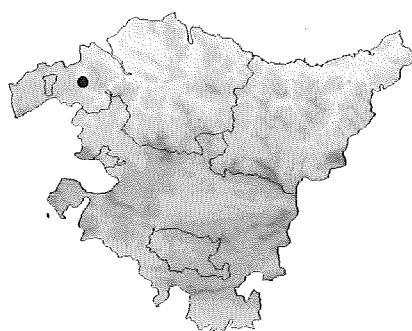
Muy rara. En hayedos mesótrofos.

***Cortinarius sobrius* var. *ilicis* Fern Sas. & J.A.Cadiñanos.**

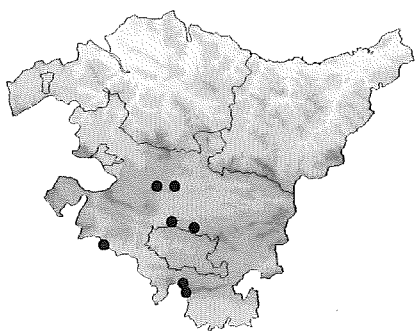
Vi: 30TWN2554. Fernández Sasía, R. & Cadiñanos, J.A. (2000).



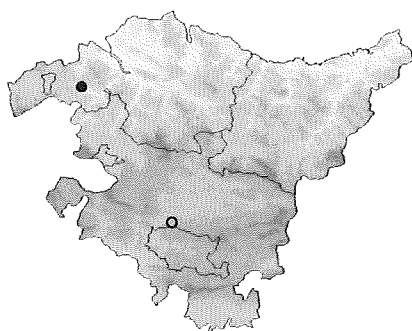
- *Cortinarius sodagnitus* Rob.Henry
- *Cortinarius splendens* Rob.Henry



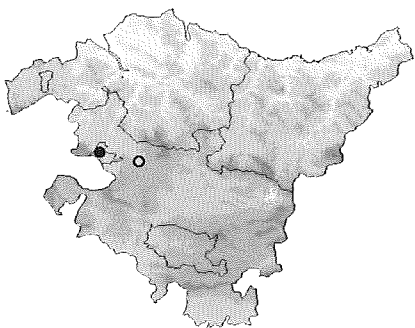
- *C. splendidificus* Chevassut & Rob.Henry



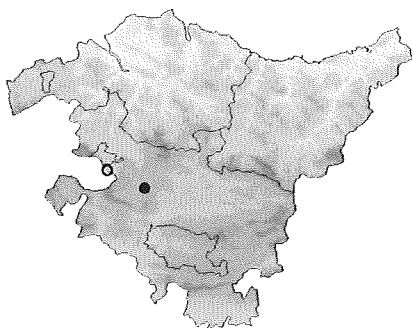
- *Cortinarius suaveolens* Bat. & Joachim



- *Cortinarius subbalaustinus* Rob.Henry
- *Cortinarius subferrugineus* (Batsch : Fr.) Fr.



- *Cortinarius subfulgens* P.D.Orton
- *Cortinarius subpurpurascens* (Batsch) Kickx



- *Cortinarius subsertipes* Romagn.
- *Cortinarius subtortus* (Pers. : Fr.) Fr.

Muy rara. En hayedos mesótrofos.

***Cortinarius sodagnitus* Rob.Henry**

PV: Anónimo (1973). Bi: 30TVN9186. Cadiñanos, J.A. (1995). Vi: 30TWN2040. Anónimo (1976). 30TWN2152. Manso, L. (1994). 30TWN0960. Cadiñanos, J.A. (1995). 30TWN1054. Soc. Micol. Barakaldo (2000).

Escasa. En bosques de frondosas éutrofos o mesotrofos.

***Cortinarius splendens* Rob.Henry**

Cortinarius splendens subsp. *splendens* Rob.Henry

Vi: 30TWN2040. Anónimo (1976). 30TWN2728, 30TWN2730, 30TWN3037. Manso, L. (1995). 30TWN0862. Cadiñanos, J.A. (1998).

Escasa. En bosques de frondosas éutrofos.

***Cortinarius splendificus* Chevassut & Rob.Henry**

Bi: 30TVN8988. Cadiñanos, J.A. (1998).

Rara. Exclusiva de encinares éutrofos o calcicolos.

***Cortinarius stemmatus* Fr.**

PV: Anónimo (1970, 1973).

Muy rara. Bajo abeto rojo.

***Cortinarius suaveolens* Bat. & Joachim**

PV: Anónimo (1973). Vi: 30TWN2040. Anónimo (1976). 30TWN1552. Mendaza, R. & Díaz Montoya, G. (1987). 30TWN2152, 30TWN2419, 30TWN2516, 30TWN2838. Manso, L. (1994). 30TVN9732. Cadiñanos, J.A. (1998).

Escasa. En hayedos éutrofos.

***Cortinarius subanthracinus* Rob.Henry**

PV: Anónimo (1970, 1973).

Muy rara. En bosques de coníferas.

***Cortinarius subbalaustinus* Rob.Henry**

Bi: 30TVN8986. Cadiñanos, J.A. (1998).

Rara. Exclusiva de abedulares.

***Cortinarius subferrugineus* (Batsch : Fr.) Fr.**

PV: Anónimo (1973). Vi: 30TWN2040. Anónimo (1976).

Rara. En bosques esclerófilos.

***Cortinarius subfulgens* P.D.Orton**

Bi: 30TVN9663. Soc. Micol. Barakaldo (2001).

Rara. En hayedos mesótrofos.

***Cortinarius subpurpurascens* (Batsch) Kickx**

Vi: 30TWN0960. Cadiñanos, J.A. (1998).

Rara. En bosques de frondosas.

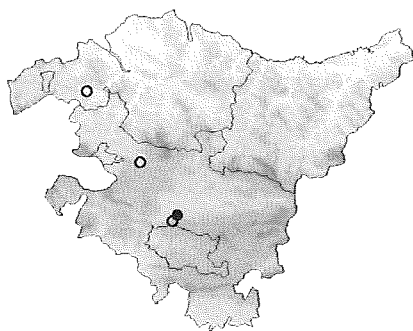
***Cortinarius subsertipes* Romagn.**

PV: Anónimo (1970, 1973). Vi: 30TWN1151. Cadiñanos, J.A. (1998).

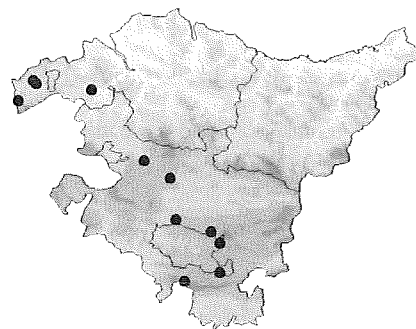
Escasa. En bosques acidófilos.

***Cortinarius subtortus* (Pers. : Fr.) Fr.**

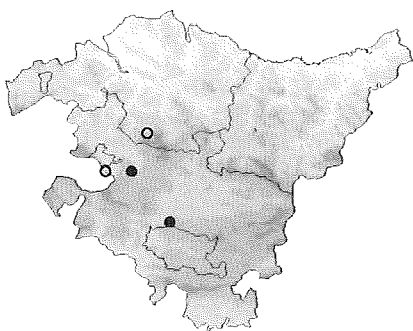
Bi: 30TVN9857. Pérez Moral, E. (1985).



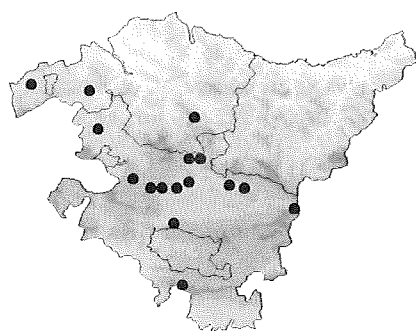
- *Cortinarius tabularis* (Fr.) Fr.
- *Cortinarius tophaceus* (Fr.) Fr.



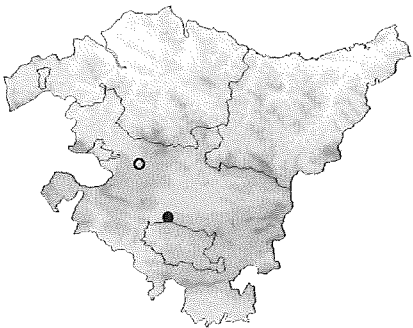
- *Cortinarius torvus* (Fr. : Fr.) Fr.



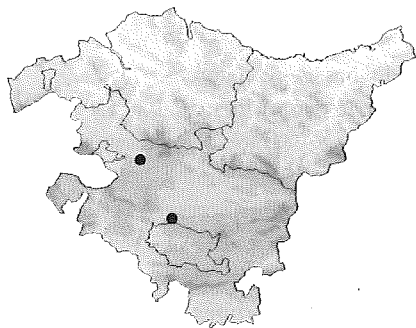
- *Cortinarius triformis* Fr.
- *Cortinarius triumphans* Fr.



- *Cortinarius trivialis* J.E.Lange



- *Cortinarius turbinatus* (Bull.) Fr.
- *Cortinarius turgidus* Fr.



- *Cortinarius turmalis* Fr.

Rara. En bosques de coníferas y bosques mixtos.

***Cortinarius tabularis* (Fr.) Fr.**

Vi: 30TWN2040. Anónimo (1976).

Rara. En bosques de coníferas.

***Cortinarius tophaceus* (Fr.) Fr.**

Bi: 30TVN9184. Cadiñanos, J.A. (1998). Vi: 30TWN2040. Anónimo (1976). 30TWN0960. Cadiñanos, J.A. (1998).

Rara. En bosques de frondosas eútrofos y neutrófilos.

***Cortinarius torvus* (Fr. : Fr.) Fr.**

PV: Anónimo (1973). Bi: 30TVN7187. Muñoz, J.A. & Aranda, A.C. (1989). 30TVN7286. Aranda, A.C. & Muñoz, J.A. (1990). 30TVN9184. Cadiñanos, J.A. (1998). 30TVN6680. Soc. Micol. Barakaldo (2000). Vi: 30TWN2040. Anónimo (1976). 30TWN3522. Mendaza, R. & Díaz Montoya, G. (1987). 30TWN0960. Cadiñanos, J.A. (1998). 30TWN1854, 30TWN2319, 30TWN3236, 30TWN3532. Manso, L. (2001).

Común. En bosques de frondosas.

***Cortinarius triformis* Fr.**

PV: Anónimo (1970, 1973). Vi: 30TWN2040. Anónimo (1976). 30TWN0757. Mendaza, R. & Díaz Montoya, G. (1987).

Escasa. En hayedo. Taxón muy cercano a *C turgidus*, con el que habra sido confundido a menudo.

***Cortinarius triumphans* Fr.**

PV: Anónimo (1970, 1973). Bi: 30TVN9857, 30TWN1270. Pérez Moral, E. (1985).

Rara. Exclusiva de abedules.

***Cortinarius trivialis* J.E.Lange**

PV: Anónimo (1970, 1973). Bi: 30TVN7187. Muñoz, J.A. & Aranda, A.C. (1989). 30TVN9185. Cadiñanos, J.A. (1998). 30TWN2776. Sarrionandia, E. & Salcedo, I. (2002). Vi: 30TWN2040. Anónimo (1976). 30TWN1252. Mendaza, R. & Díaz Montoya, G. (1987). 30TWN0655, 30TWN1652, 30TWN2152, 30TWN2319, 30TWN2562, 30TWN2962, 30TWN3953, 30TWN4552, 30TWN6145. Manso, L. (1991). 30TVN9472. Soc. Micol. Barakaldo (2000). 30TWN2152, 30TWN2554. Sarrionandia, E. & Salcedo, I. (2002).

Común. En cualquier tipo de bosque, pero en especial en robledades y encinares.

***Cortinarius trivialis* var. *squamosipes* Rob.Henry**

PV: Anónimo (1973).

Común a escasa. En bosques de frondosas.

***Cortinarius trivialis* var. *subolivascens* Rob.Henry**

PV: Anónimo (1973).

Escasa. En bosques de frondosas sobre todo en abedulares.

***Cortinarius turbinatus* (Bull.) Fr.**

Vi: 30TWN2040. Anónimo (1976).

Raro. En bosques de frondosas. Taxón muy diversamente interpretado.

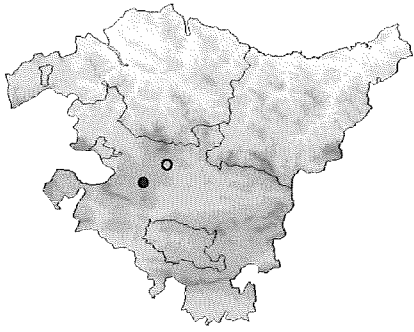
***Cortinarius turgidus* Fr.**

PV: Anónimo (1973). Vi: 30TWN1058. Mendaza, R. (1999).

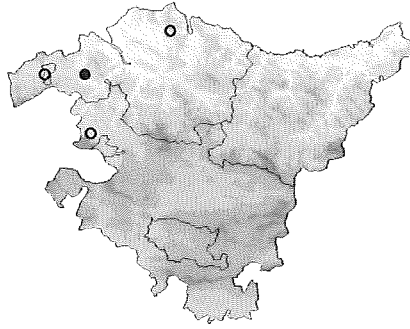
Escasa a común. En hayedos eútrofos preferentemente.

***Cortinarius turmalis* Fr.**

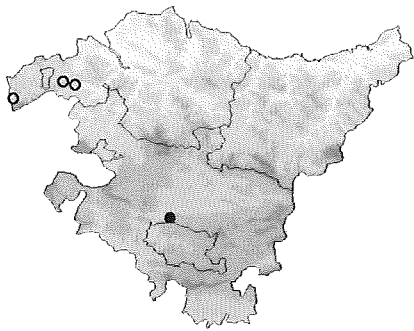
PV: Anónimo (1970, 1973). Vi: 30TWN2040. Anónimo (1976). 30TWN0960. Cadiñanos, J.A. (1998).



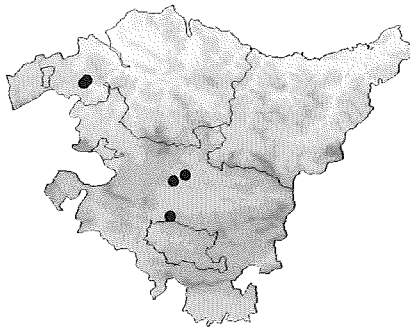
- *Cortinarius uliginosus* Berk.
- *Cortinarius umbrinoclarus* Rob.Henry



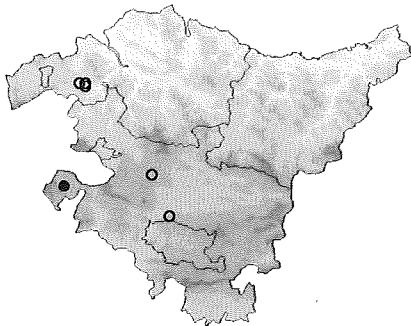
- *Cortinarius valgus* Fr.
- *Cortinarius varicolor* (Pers. : Fr.) Fr.



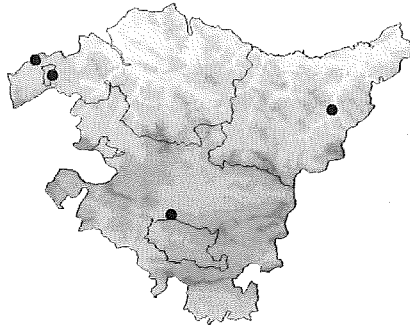
- *Cortinarius varius* (Schaeff.) Fr.
- *C. veneris* Bidaud, Moëne-Locc. & Reumaux



- *Cortinarius venetus* (Fr.) Fr.



- *Cortinarius veraprilis* Chevall.
- *Cortinarius vibratilis* (Fr.) Fr.



- *Cortinarius violaceus* (L. : Fr.) Gray

Escasa. En bosques de fronosas o coníferas.

***Cortinarius uliginosus* Berk.**

Vi: 30TWN1151. Cadiñanos, J.A. (1998).

Muy rara. Especie exclusiva de turberas de esfagnos con sauces.

***Cortinarius umbrinoclarus* Rob.Henry**

Vi: 30TWN1957. Cadiñanos, J.A. (1998).

Rara. En pinares eútrofos de *Pinus sylvestris*

***Cortinarius valgus* Fr.**

Bi: 30TVN9087. Cadiñanos, J.A. (1998).

Rara. En abedulares acidófilos.

***Cortinarius varicolor* (Pers. : Fr.) Fr.**

PV: Anónimo (1970, 1973). Bi: 30TWP1902. Pérez Moral, E. (1985). 30TVN7687. Cadiñanos, J.A. (1998). Vi: 30TVN9267. Soc. Micol. Barakaldo (2000).

Escasa. En pinares.

***Cortinarius varius* (Schaeff.) Fr.**

PV: Anónimo (1973). Vi: 30TWN2040. Anónimo (1976).

Muy rara. En bosques de coníferas de montaña.

***Cortinarius veneris* Bidaud, Moëgne-Loec. & Reumaux**

Bi: 30TVN6680, 30TVN8386, 30TVN8785. Cadiñanos, J.A. (1998).

Rara a escasa. En bosques acidófilos, sobre todo en coníferas.

***Cortinarius venetus* (Fr.) Fr.**

PV: Anónimo (1973). Bi: 30TVN9085. Muñoz, J.A. et al. (1992). 30TVN9186. Cadiñanos, J.A. (1998). Vi: 30TWN2040. Anónimo (1976). 30TWN2152. Mendaza, R. & Díaz Montoya, G. (1987). 30TWN2152, 30TWN2554. Sarrionandía, E. & Salcedo, I. (2002).

Escasa. En bosques de frondosas o coníferas. En la CAPV sobre todo en quejigares y encinares.

***Cortinarius venetus* var. *minor* Fr.**

PV: Anónimo (1970, 1973).

Rara. En bosques de frondosas.

***Cortinarius veraprilis* Chevall.**

Vi: 30TVN8450. Cadiñanos, J.A. (1998).

Rara. En encinares calcícolas durante la primavera.

***Cortinarius vibratilis* (Fr.) Fr.**

Bi: 30TVN8985. Muñoz, J.A. & Aranda, A.C. (1989). 30TVN9184, 30TVN9185. Cadiñanos, J.A. (1998). Vi: 30TWN2040. Anónimo (1976). 30TWN1454. Manso, L. (1992).

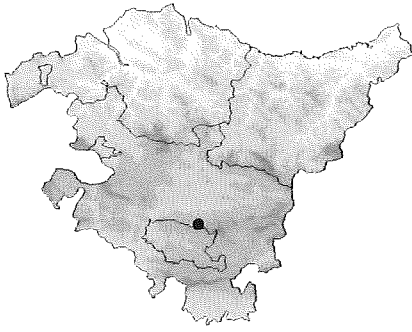
Escasa. En robledales y hayedos eútrofos.

***Cortinarius violaceus* (L. : Fr.) Gray**

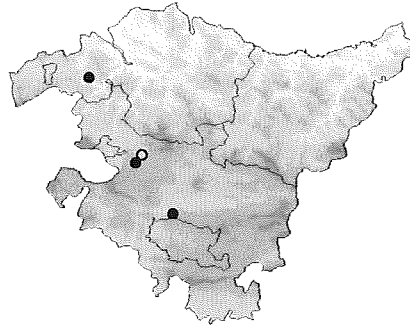
Cortinarius violaceus subsp. *violaceus* (L. : Fr.) Gray

PV: Anónimo (1967, 1970, 1973). Bi: 30TVN7987. Muñoz, J.A. et al. (1992). 30TVN7392. Cadiñanos, J.A. (1998). SS: 30TWN7576. Puente Amestoy, F. (1954). 30TWN7576. Ruíz de Gaona, M. & Oñativia, P. (1955). Vi: 30TWN2040. Anónimo (1976).

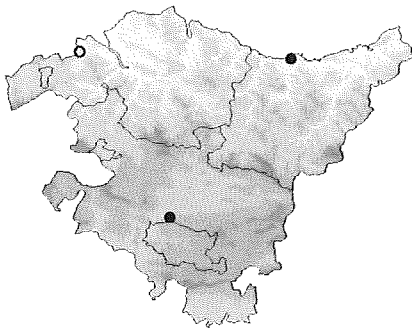
Escasa. En bosques de frondosas acidófilas, especialmente bajo abedules y rebollos.



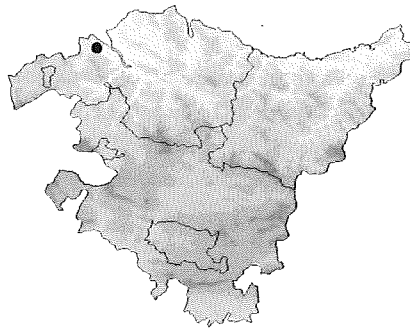
● *Cortinarius volvatus* A.H.Sm.



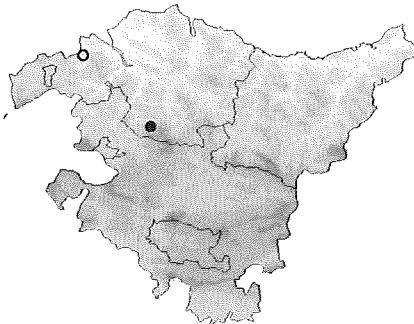
● *Cortinarius xanthophyllus* (Cooke) Rob.Henry
○ *C. xanthophyllus* var. *corsicoamethystinus* Chevall.



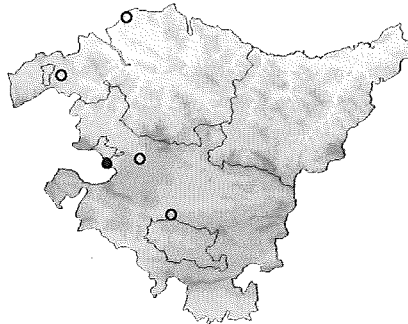
● *Crepidotus autochtonus* J.E.Lange
○ *Crepidotus bickhamensis* P.D.Orton



● *Crepidotus calolepis* (Fr.) P.Karst.



● *Crepidotus cesatii* (Rabenh.) Sacc.
○ *Crepidotus cesatii* var. *sphaerosporus* (Pat.) A.Ortega & Buendia



● *Crepidotus luteolus* (Lambotte) Sacc.
○ *Crepidotus mollis* (Schaeff. : Fr.) Staude

Cortinarius volvatus A.H.Sm.

Vi: 30TWN3037. Manso, L. (1996).

Esta especie podría corresponder con *C. moëne-loccozi*.***Cortinarius xanthophyllus*** (Cooke) Rob.Henry*Cortinarius xanthophyllus* var. *xanthophyllus* (Cooke) Rob.Henry

PV: Anónimo (1970, 1973). Bi: 30TVN9186. Cadiñanos, J.A. (1998). Vi: 30TWN2040. Anónimo (1976). 30TWN0757. Mendaza, R. (1999).

Escasa. En bosques de frondosas eutrofas o acidófilas, especialmente robledales y hayedos.

Cortinarius xanthophyllus var. *corsicoamethystinus* Chevall.

Vi: 30TWN0960. Cadiñanos, J.A. (1998).

Rara. En bosques de frondosas mesófilos.

Cortinarius zinziberatus (Scop.) Fr.

PV: Anónimo (1973).

Rara. En bosques de coníferas.

Crepidotus autochtonus J.E.Lange*Crepidotus fragilis* Joss.

PV: Anónimo (1973). SS: 30TWN6194. Palacios, D. (Cord.) (1992). Vi: 30TWN2040. Anónimo (1976).

Rara. Terrícola, a veces asociada a ramas enterradas.

Crepidotus bickhamensis P.D.Orton

Bi: 30TVN8996. Fernández Sasía, R. (2000).

Rara. En ramas muertas de frondosas y arbustos.

Crepidotus calolepis (Fr.) P.Karst.

Bi: 30TVN9497. Alonso, J.L. et al. (2000).

Rara. Sobre madera muerta.

Crepidotus cesatii (Rabenh.) Sacc.

Bi: 30TWN1270. Pérez Moral, E. (1985).

Rara. En ramas muertas de frondosas.

Crepidotus cesatii var. *sphaerosporus* (Pat.) A.Ortega & Buendía*Crepidotus sphaerosporus* (Pat.) J.E.Lange ss. S.Lundell

Bi: 30TVN8994. Alonso, J.L. et al. (2000).

Rara. Sobre restos vegetales diversos, tanto frondosas como coníferas.

Crepidotus luteolus (Lamotte) Sacc.

PV: Anónimo (1973). Bi: 30TVN9857. Pérez Moral, E. (1985).

Rara. En ramas muertas de frondosas y sobre tallos de plantas herbáceas.

Crepidotus mollis (Schaeff. : Fr.) Staude

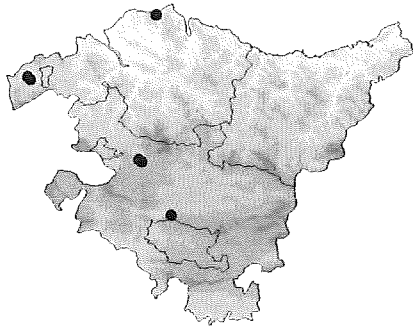
Bi: 30TWP0407. Pérez Moral, E. (1985). 30TVN8287. Muñoz, J.A. & Aranda, A.C. (1987). Vi: 30TWN2040. Anónimo (1976). 30TWN0959. Mendaza, R. & Díaz Montoya, G. (1987).

Común. Sobre madera muerta de frondosas.

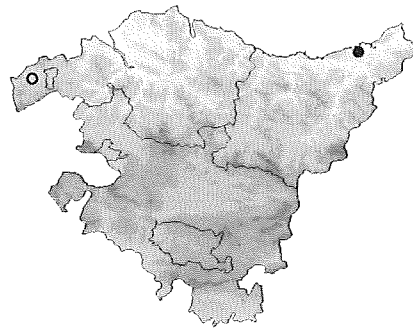
Crepidotus pubescens (J.Schröt) Bres.

PV: Anónimo (1973).

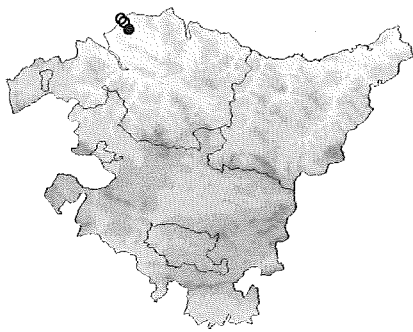
Escasa. En tallos muertos de plantas herbáceas.



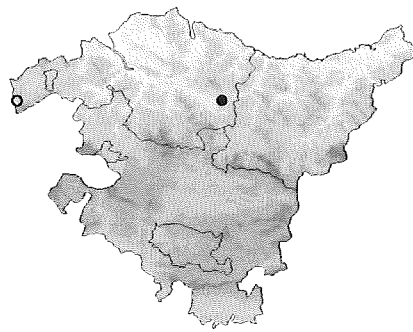
● *Crepidotus variabilis* (Pers. : Fr.) P.Kumm.



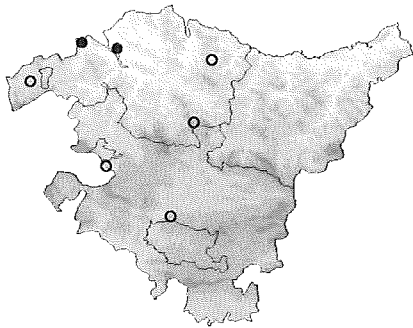
● *Flammulaster granulosa* (J.E.Lange) Watling
○ *F. subincarnata* (Joss. & Kühner) Watling



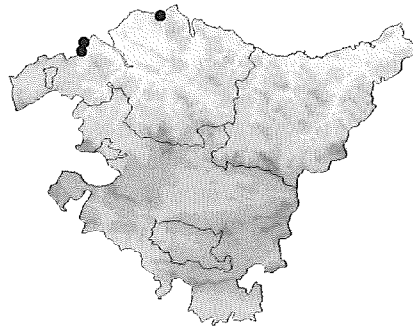
● *Galerina clavus* Romagn.
○ *Galerina embolus* (Fr.) P.D.Orton



● *Galerina heterocystis* (G.F.Atk.) A.H.Sm. & Singer
○ *Galerina hypnorum* (Schrank : Fr.) Kühner



● *Galerina laevis* (Pers.) Sing.
○ *Galerina marginata* (Batsch) Kühner



● *Galerina nana* (Petri) Kühner

***Crepidotus variabilis* (Pers. : Fr.) P.Kumm.**

PV: Anónimo (1967, 1970, 1973). **Bi:** 30TWP1508. Pérez Moral, E. (1985). 30TVN7187. Muñoz, J.A. & Aranda, A.C. (1987). 30TVN7286. Aranda, A.C. & Muñoz, J.A. (1990). **Vi:** 30TWN2040. Anónimo (1976). 30TWN0959. Mendaza, R. & Díaz Montoya, G. (1987). 30TWN1058. Mendaza, R. (1999).

Común. En ramas muertas de frondosas.

***Flammulaster granulosa* (J.E.Lange) Watling**

SS: 30TWN8396. Palacios, D. (Cord.) (1992).

Rara. En el suelo bajo frondosas.

***Flammulaster subincarnata* (Joss. & Kühner) Watling**

Bi: 30TVN7187. Muñoz, J.A. & Aranda, A.C. (1987).

Rara. En el suelo bajo frondosas.

***Galerina clavus* Romagn.**

Bi: 30TWP0407. Picón González, R.M. (1996).

Rara. En dunas bajo *Pinus pinaster* o *Quercus ilex*.

***Galerina embolus* (Fr.) P.D.Orton**

Bi: 30TWP0308, 30TWP0407. Picón González, R.M. (1996).

Rara. Típica de dunas terciarias, entre *Tortula ruralis*.

***Galerina heterocystis* (G.F.Atk.) A.H.Sm. & Singer**

Bi: 30TWN3680. Pérez Moral, E. (1985).

Rara. En prados húmedos entre musgos.

***Galerina hypnorum* (Schrank : Fr.) Kühner**

Bi: 30TVN6680. Soc. Micol. Barakaldo (2000).

Rara. Entre musgos sobre tocones y ramas en descomposición

***Galerina laevis* (Pers.) Sing.**

Bi: 30TVN9099. Fernández Sasía, R. (2000). 30TWN0297. Olariaga, I. (2001).

Escasa. En prados, entre hierba y musgos.

***Galerina marginata* (Batsch) Kühner**

Galera marginata (Batsch. : Fr.) Kühner

PV: Anónimo (1973). **Bi:** 30TVN9857. Pérez Moral, E. (1985). 30TWN3493. Mendaza, R. & Díaz Montoya, G. (1987). 30TWN3493. Muñoz, J.A. & Aranda, A.C. (1989). 30TVN7286. Aranda, A.C. & Muñoz, J.A. (1990). 30TWN2872. Salcedo, I. et al. (1998). **Vi:** 30TWN2040. Anónimo (1976).

Escasa. Sobre madera muerta de coníferas, raras veces sobre madera de frondosas.

***Galerina nana* (Petri) Kühner**

Bi: 30TWP1508. Pérez Moral, E. (1985). 30TVN8896, 30TVN8999. Pérez Butrón J.L. et al. (2001). 30TVN8896, 30TVN8999. Alonso, J.L. et al. (2002).

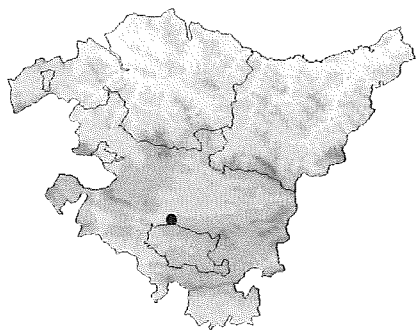
Escasa. Entre musgo sobre tocones en descomposición.

***Galerina pumila* (Pers. : Fr.) M.Lange**

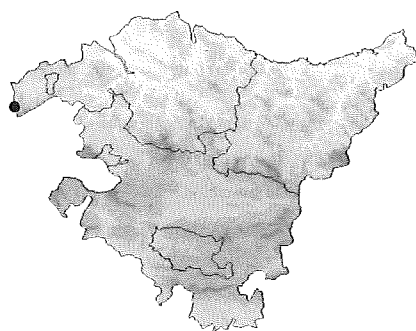
Galera mycenopsis Rick.

PV: Anónimo (1970, 1973).

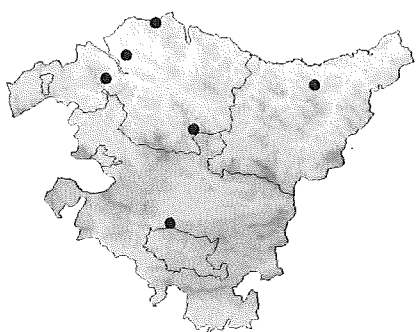
Rara. En prados húmedos con musgos.



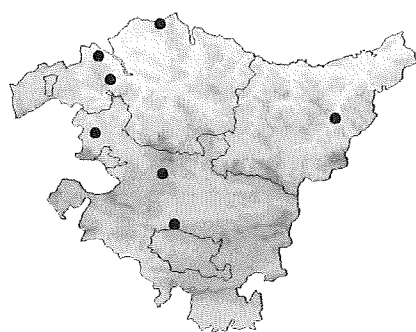
● *Galerina sphagnum* (Pers. : Fr.) Kühner



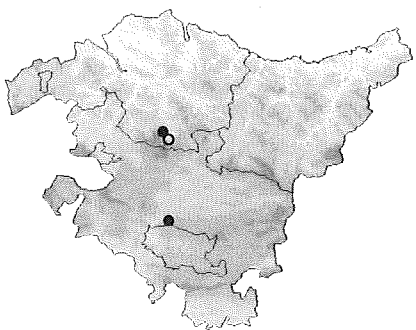
● *Gymnopilus decipiens* (Wm.G.Sm.)P.D.Orton



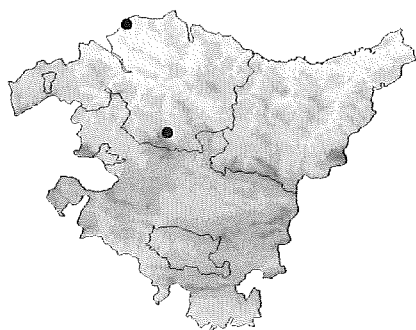
● *Gymnopilus sapineus* (Fr. : Fr.) Maire



● *Gymnopilus spectabilis* (Weinm. : Fr.) A.H.Sm.



● *Inocybe adaequata* (Britzelm.) Sacc.
○ *Inocybe agardhii* f. *arenaria* (Bon) Bon



● *Inocybe arenicola* (R.Heim) Bon

Galerina sphagnum (Pers. : Fr.) Kühner*Galeria sphagnum* Pers.

Vi: 30TWN2040. Anónimo (1976).

Rara. En turberas entre esfagnos.

Galerina vittiformis (Fr.) Singer*Galeria rubiginosa* Pers. : Fr.

PV: Anónimo (1970, 1973).

Rara. Entre musgos, normalmente en el suelo pero también sobre tocones cubiertos de musgo.

Gymnopilus decipiens (Wm.G.Sm.) P.D.Orton

Bi: 30TVN6579. Esteve-Raventós, F. (2000).

Rara. En zonas quemadas.

Gymnopilus hybridus Maire*Gymnopilus penetrans* var. *hybridus* Fr.

PV: Anónimo (1970, 1973).

Rara. Sobre ramas muertas de coníferas.

Gymnopilus sapineus (Fr. : Fr.) Maire*Gymnopilus penetrans* (Fr.) Murrill

PV: Anónimo (1967, 1970, 1973). Bi: 30TWN0597, 30TWP1508. Pérez Moral, E. (1985). 30TWN0597. Mendaza, R. & Díaz Montoya, G. (1987). 30TVN9889. Muñoz, J.A. & Aranda, A.C. (1989). 30TWN2872. Salcedo, I. et al. (1998). SS: 30TWN6987. Palacios, D. (Cord.) (1992). Vi: 30TWN2040. Anónimo (1976).

Común. Sobre madera muerta de coníferas. Más rara en frondosas.

Gymnopilus spectabilis (Weinm. : Fr.) A.H.Sm.

PV: Anónimo (1967, 1970, 1973). Bi: 30TWP1508. Pérez Moral, E. (1985). 30TWP1508. Moreno, G. et al. (1986). 30TVN9889. Muñoz, J.A. & Aranda, A.C. (1989). 30TVN9497. Alonso, J.L. et al. (2000). SS: 30TWN7576. Ruíz de Gaona, M. & Oñativia, P. (1955). Vi: 30TWN2040. Anónimo (1976). 30TVN9371. Mendaza, R. & Díaz Montoya, G. (1987). 30TWN1657. Mendaza, R. (1999).

Común. En tocones de frondosas pero también sobre leño de coníferas.

Gymnopilus stabilis (Weinm.) Kühner & Romagn.

PV: Anónimo (1970, 1973).

Escasa. Sobre madera muerta de coníferas.

Inocybe adaequata (Britzelm.) Sacc.*Inocybe jurana* Pat.

PV: Anónimo (1973). Bi: 30TWN1870. Moreno, G. et al. (1986). Vi: 30TWN2040. Anónimo (1976).

Escasa. En bosques de frondosas, frecuentes en hayedos y robledales calcáreos.

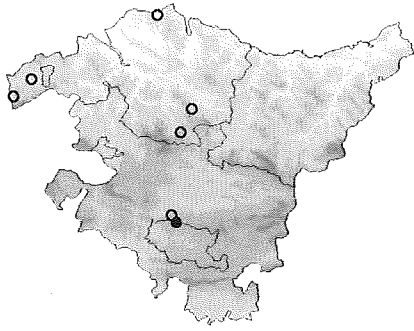
Inocybe agardhii* f. *arenaria (Bon) Bon

Bi: 30TWN1870. Picón González, R.M. & Pérez Butrón, J.L. (1994).

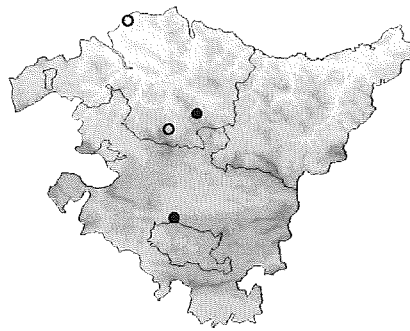
Rara. En dunas costeras asociada a *Pinus*.***Inocybe arenicola*** (R.Heim) Bon*Inocybe arenicola* var. *arenicola* (R.Heim) Bon

Bi: 30TWN1870. Picón González, R.M. & Pérez Butrón, J.L. (1994). 30TWP0407. Picón González, R.M. (1995).

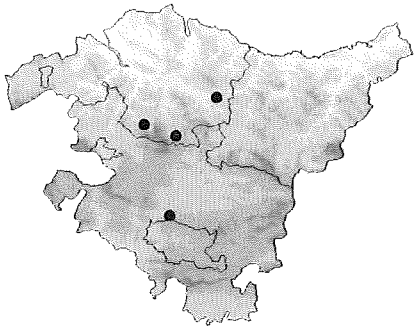
Escasa. En dunas costeras asociada a coníferas.



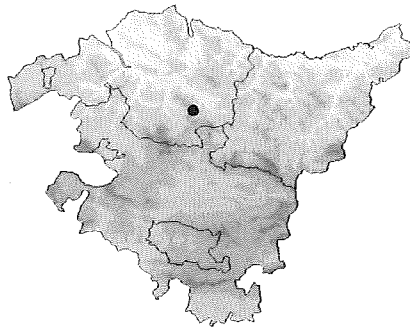
- *Inocybe assimilata* (Britzelm.) Sacc.
- *Inocybe asterospora* Quél.



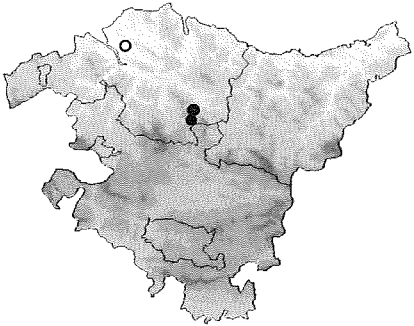
- *Inocybe bongardii* (Weinm.) Quél.
- *I. bongardii* var. *pisciodora* (Domadini & Rioussel) Kuyper



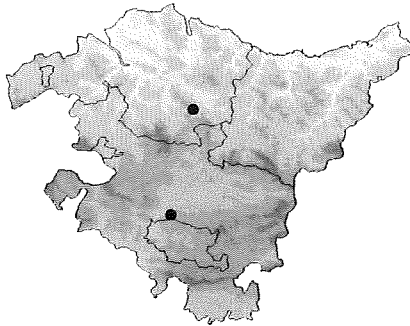
- *Inocybe calamistrata* (Fr. : Fr.) Gillet



- *Inocybe catalaunica* Singer



- *Inocybe cincinnata* (Fr.) Quél.
- *I. cincinnata* var. *major* (S.Petersen) Kuyper



- *Inocybe cookei* Bres.

Inocybe assimilata (Britzelm.) Sacc.*Inocybe umbrina* Bres.

PV: Anónimo (1970, 1973). Vi: 30TWN2040. Anónimo (1976).

Escasa. En bosques de coníferas, más raramente en bosques de frondosas.

Inocybe asterospora Quél.

PV: Anónimo (1970, 1973). Bi: 30TWP1508. Pérez Moral, E. (1985). 30TWN2368. Mendaza, R. & Díaz Montoya, G. (1987, 1996). 30TVN7286. Aranda, A.C. & Muñoz, J.A. (1990). 30TVN6680. Soc. Micol. Barakaldo (2001). 30TWN2776. Sarrionandia, E. & Salcedo, I. (2002). Vi: 30TWN2040. Anónimo (1976).

Común. En bosques de frondosas en suelos calcáreos. Más raramente bajo coníferas.

Inocybe bongardii (Weinm.) Quél.

Bi: 30TWN2776. Sarrionandia, E. & Salcedo, I. (2002). Vi: 30TWN2040. Anónimo (1976).

Común. En bosques de frondosas o mixtos con coníferas.

Inocybe bongardii* var. *pisciadora (Domadini & Rioussset) Kuyper

Bi: 30TWN1870. Picón González, R.M. & Pérez Butrón, J.L. (1994). 30TWP0407. Picón González, R.M. (1995).

Escasa. En bosques de frondosas o mixtos. También en dunas costeras asociadas a pinos y encinas.

Inocybe calamistrata (Fr. : Fr.) Gillet

PV: Anónimo (1970, 1973). Bi: 30TWN3680. Pérez Moral, E. (1985). 30TWN2267. Mendaza, R. & Díaz Montoya, G. (1987, 1994). 30TWN1171. Muñoz, J.A. & Aranda, A.C. (1989). Vi: 30TWN2040. Anónimo (1976).

Escasa. En bosques de frondosas o coníferas.

Inocybe catalaunica Singer*Inocybe leiocephala* D.E. Stuntz

Bi: 30TWN2776. Sarrionandia, E. & Salcedo, I. (2002).

Escasa. En bosques de frondosas o de coníferas.

Inocybe cervicolor (Pers.) Quél.

PV: Anónimo (1973).

Común. En bosques de coníferas o frondosas.

Inocybe cincinnata (Fr.) Quél.

Bi: 30TWN2872. Salcedo, I. et al. (1998). 30TWN2776. Sarrionandia, E. & Salcedo, I. (2002).

Escasa. En bosques de frondosas o coníferas sobre suelos calizos.

Inocybe cincinnata* var. *major (S.Petersen) Kuyper*Inocybe obscura* (Pers.) Gillet

Bi: 30TWN0597. Pérez Moral, E. (1985). 30TWN0597. Mendaza, R. (1996).

Rara. En bosques de frondosas o coníferas sobre suelos calizos.

Inocybe cookei Bres.

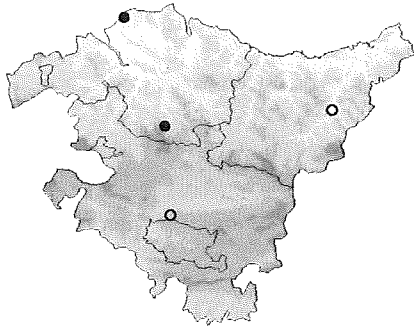
PV: Anónimo (1970). Bi: 30TWN2776. Sarrionandia, E. & Salcedo, I. (2002). Vi: 30TWN2040. Anónimo (1976).

Escasa. En bosques de frondosas, jardines, sobre suelos calcáreos y ricos en humus.

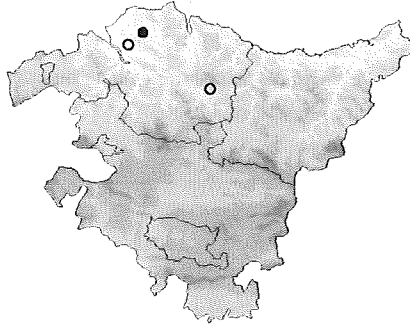
Inocybe corydalina Quél.

PV: Anónimo (1970, 1973).

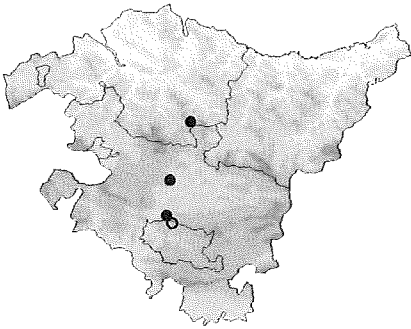
Rara. Sobre todo en hayedos, pero también bajo otras frondosas.



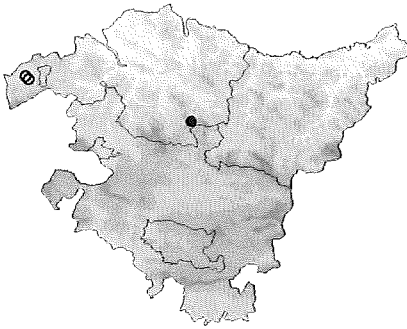
- *Inocybe dunensis* var. *dunensis* P.D.Orton
- *Inocybe erubescens* Blytt in Blytt & Rostr.



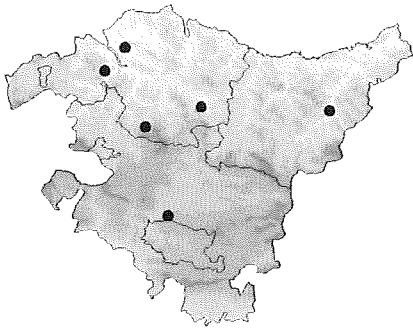
- *Inocybe fibrosoides* Kühner
- *I. flocculosa* var. *flocculosa* (Berk.) Sacc.



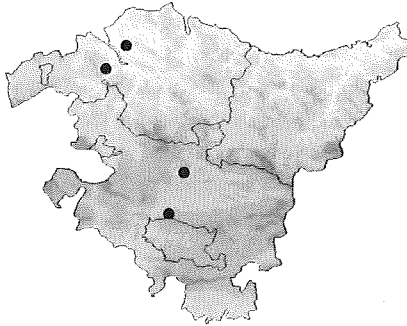
- *Inocybe fraudans* (Britzelm.) Sacc.
- *Inocybe fraudans* var. *incarnata* (Bres.) Bon



- *Inocybe fuscidula* Velen.
- *Inocybe fuscomarginata* Kühner



- *Inocybe geophylla* (Fr. : Fr.) P.Kumm.



- *Inocybe geophylla* var. *lilacina* (Peck) Gillet

***Inocybe dunensis* var. *dunensis* P.D.Orton**

Bi: 30TWN1870. Picón González, R.M. & Pérez Butrón, J.L. (1994). 30TWP0407. Picón González, R.M. (1995).

Escasa. En suelos arenosos, como dunas, cubetas de inundación cerca de pinos o sauces.

***Inocybe erubescens* Blytt in Blytt & Rostr.**

Inocybe patouillardii Bres.

PV: Anónimo (1973). **SS:** 30TWN7576. Ruíz de Gaona, M. & Oñativia, P. (1955). **Vi:** 30TWN2040. Anónimo (1976).

Escasa. En bosques de frondosas y parques. Especie calcícola.

***Inocybe fibrosoides* Kühner**

Bi: 30TWP1001. Muñoz, J.A. & Aranda, A.C. (1989).

Escasa. En bosques mixtos de frondosas y coníferas sobre suelos ácidos.

***Inocybe flocculosa* var. *flocculosa* (Berk.) Sacc.**

Inocybe gausapata Kühner

Bi: 30TWN0597, 30TWN3382. Pérez Moral, E. (1985).

Escasa. En bosques montanos de frondosas o coníferas en suelos calcáreos.

***Inocybe fraudans* (Britzelm.) Sacc.**

Inocybe pyriodora (Pers. : Fr.) P.Kumm.

PV: Anónimo (1970, 1973). **Bi:** 30TWN2872. Salcedo, I. et al. (1998). **Vi:** 30TWN2040. Anónimo (1976). 30TWN2152. Sarrionandía, E. & Salcedo, I. (2002).

Escasa. En bosques de frondosas, sobre todo bajo hayas sobre suelos calizos.

***Inocybe fraudans* var. *incarnata* (Bres.) Bon**

Inocybe pyriodora var. *incarnata* (Pers.: Fr.) P.Kumm.

PV: Anónimo (1973). **Vi:** 30TWN2040. Anónimo (1976).

Rara. En bosques de coníferas o bosques mixtos de frondosas y coníferas. Bordes de caminos.

***Inocybe fuscidula* Velen.**

Bi: 30TWN2872. Salcedo, I. et al. (1998).

Escasa. En bosques de frondosas o coníferas en suelos calcáreos.

***Inocybe fuscomarginata* Kühner**

Bi: 30TVN7187. Muñoz, J.A. & Aranda, A.C. (1989). 30TVN7286. Aranda, A.C. & Muñoz, J.A. (1990).

Escasa. En pastizales de montaña con sauces.

***Inocybe geophylla* (Fr. : Fr.) P.Kumm.**

Inocybe geophylla var. *fulva* (Pat.) Sacc.,

PV: Anónimo (1967, 1970, 1973). **Bi:** 30TWN0597, 30TWN3177. Pérez Moral, E. (1985). 30TVN9889. Muñoz, J.A. & Aranda, A.C. (1989). 30TWN0597, 30TWN1270. Mendaza, R. (1996). **SS:** 30TWN7576. Ruíz de Gaona, M. & Oñativia, P. (1955). **Vi:** 30TWN2040. Anónimo (1976).

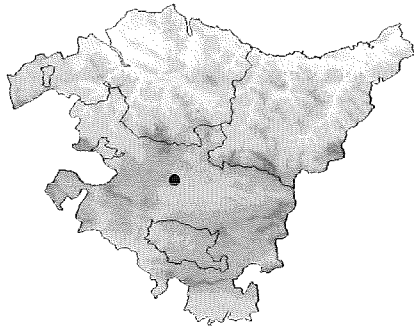
Común. En bosques de frondosas o coníferas

***Inocybe geophylla* var. *lilacina* (Peck) Gillet**

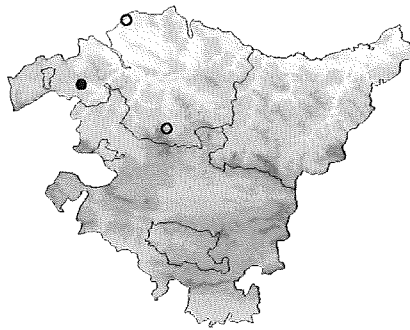
Inocybe geophylla var. *violacea* Pat.

PV: Anónimo (1970, 1973). **Bi:** 30TVN9889. Muñoz, J.A. & Aranda, A.C. (1989). 30TWN0597. Mendaza, R. (1996). **Vi:** 30TWN2040. Anónimo (1976). 30TWN2554. Sarrionandía, E. & Salcedo, I. (2002).

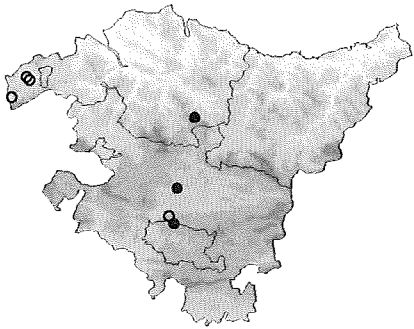
Común. En bosques de frondosas.



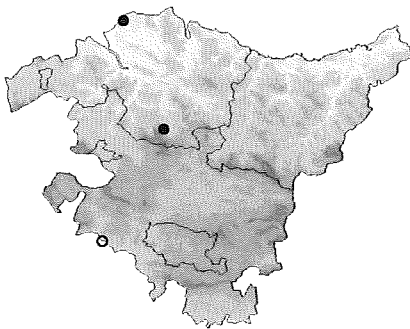
● *Inocybe glabrescens* Velen.



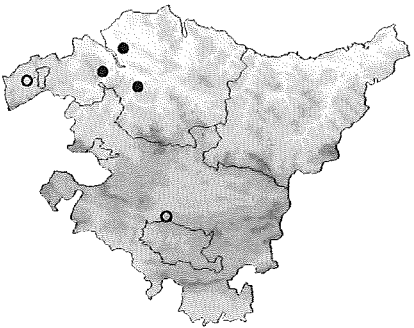
● *Inocybe godeyi* Gillet
○ *Inocybe heimii* Bon



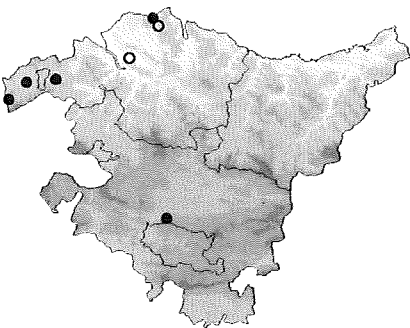
● *Inocybe hirtella* Bres.
○ *Inocybe hystrix* (Fr.) P.Karst.



● *Inocybe impexa* (Lasch) Kuyper
○ *Inocybe inexpectata* M. Villarreal, Esteve-Rav.,
Heykoop & E. Horak



● *Inocybe lacera* (Fr.) P.Kumm.
○ *Inocybe lanuginosa* (Bull. : Fr.) P.Kumm



● *Inocybe maculata* Boud.
○ *Inocybe mixtilis* (Britzelm.) Sacc.

***Inocybe glabrescens* Velen.**

Vi: 30TWN2152. Sarrionandia, E. & Salcedo, I. (2002).

Escasa. En bosques de frondosas o coníferas.

***Inocybe godeyi* Gillet**

PV: Anónimo (1970, 1973). Bi: 30TVN8985. Muñoz, J.A. et al. (1992).

Común. En bosques de frondosas.

***Inocybe heimii* Bon**

Bi: 30TWN1870. Picón González, R.M. & Pérez Butrón, J.L. (1994). 30TWP0407. Picón González, R.M. (1995).

Escasa. En dunas fijas o en bosques arenosos.

***Inocybe hirtella* Bres.**

Bi: 30TWN2776. Sarrionandia, E. & Salcedo, I. (2002). Vi: 30TWN2040. Anónimo (1976). 30TWN2152. Sarrionandia, E. & Salcedo, I. (2002).

Común. En bosques de frondosas, normalmente en suelos calcáreos.

***Inocybe hystrix* (Fr.) P.Karst.**

PV: Anónimo (1973). Bi: 30TVN7286. Aranda, A.C. & Muñoz, J.A. (1990). 30TVN6680. Soc. Micol. Barakaldo (2000). 30TVN7187. Manso, L. (2001). Vi: 30TWN2040. Anónimo (1976).

Escasa. En bosques de coníferas o frondosas, sobre el suelo o entre musgos.

***Inocybe impexa* (Lasch) Kuyper**

Inocybe lacera var. *maritima* (Fr. : Fr.) Bon

Bi: 30TWN1870, 30TWP0407. Picón González, R.M. & Pérez Butrón, J.L. (1994). 30TWP0407. Picón González, R.M. (1995).

Rara. En dunas costeras asociada a *Pinus*.

***Inocybe inexpectata* M. Villarreal, Esteve-Rav., Heykoop & E.Horak**

Vi: 30TVN9732. Hermosilla, C.E. & Sánchez, J. (1998).

Rara. En claros de encinares en suelos arenosos, bajo cistáceas.

***Inocybe lacera* (Fr.) P.Kumm.**

Bi: 30TWN0597, 30TWN1084. Pérez Moral, E. (1985). 30TWN0597. Mendaza, R. & Díaz Montoya, G. (1987). 30TWN0597. Mendaza, R. (1996). 30TVN9889. Muñoz, J.A. & Aranda, A.C. (1989).

Escasa. En zonas húmedas.

***Inocybe lanuginosa* (Bull. : Fr.) P.Kumm**

Bi: 30TVN7286. Aranda, A.C. & Muñoz, J.A. (1990). Vi: 30TWN2040. Anónimo (1976).

Escasa. En bosques de coníferas. A veces sobre raíces o ramas enterradas.

***Inocybe maculata* Boud.**

Inocybe maculata subsp. *fastigiella* (G.F. Atk.) Kühner & Romagn.

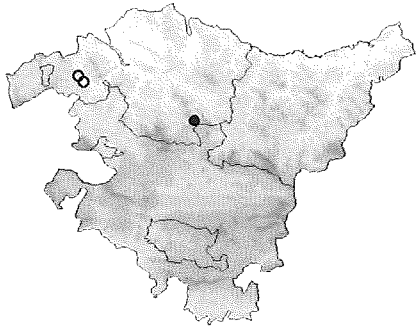
PV: Anónimo (1970, 1973). Bi: 30TWP1508. Pérez Moral, E. (1985). 30TVN8287. Muñoz, J.A. & Aranda, A.C. (1989). 30TVN7286. Aranda, A.C. & Muñoz, J.A. (1990). 30TVN6680. Soc. Micol. Barakaldo (2000). Vi: 30TWN2040. Anónimo (1976).

Escasa. En bosques de frondosas, preferentemente bajo *Quercus* y *Fagus*.

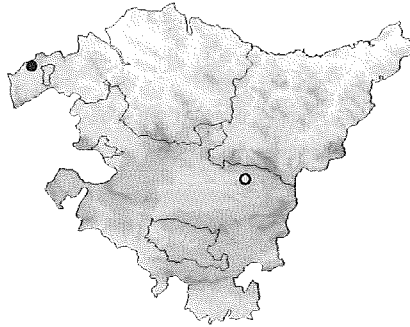
***Inocybe mixtilis* (Britzelm.) Sacc.**

Bi: 30TWN0597, 30TWP1508. Pérez Moral, E. (1985).

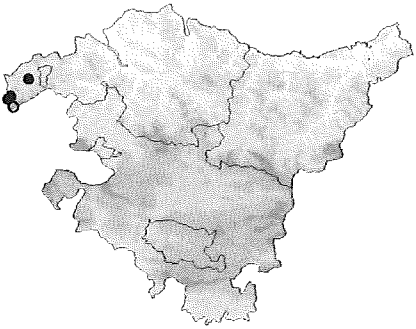
Escasa. En bosques montanos de frondosas o coníferas en suelos calcáreos.



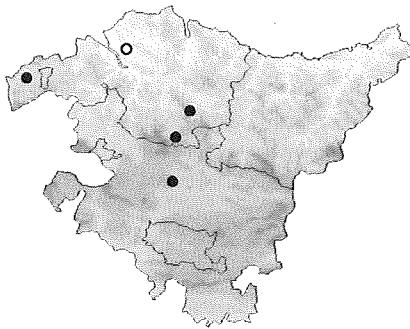
- *Inocybe nappipes* J.E.Lange
- *Inocybe nobilis* Heim.



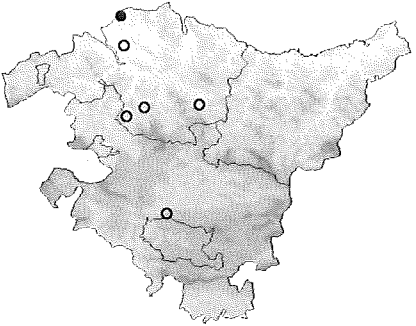
- *Inocybe oblectabilis* (Britzelm.) Sacc.
- *Inocybe paludinella* Peck



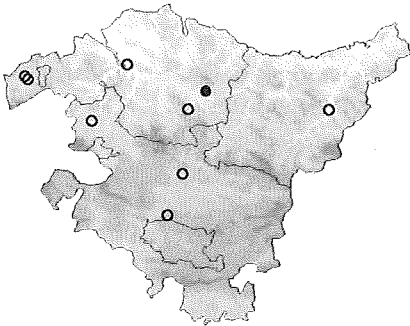
- *Inocybe perlata* (Cooke) Sacc.
- *Inocybe petiginosa* (Fr. : Fr.) Gillet



- *Inocybe praetervisa* Quél.
- *Inocybe proximella* P.Karst.



- *Inocybe psammophila* Bon
- *Inocybe pudica* Kühner



- *Inocybe queletii* Maire & Konrad
- *Inocybe rimosa* (Bull. : Fr.) P.Kumm.

***Inocybe napipes* J.E.Lange**

Bi: 30TVN2872. Fernández Sasia, R. (2000).

Escasa. En bosques de coníferas o bosques mixtos, en bordes de turberas.

***Inocybe nobilis* Heim.**

Bi: 30TVN9085. Monedero García, C. (1992). 30TVN9085. Muñoz, J.A. et al. (1992). 30TVN8887. Soc. Micol. Barakaldo (2000).

Rara, únicas citas peninsulares. En bosques de frondosas termófilas.

***Inocybe oblectabilis* (Britzelm.) Sacc.**

Bi: 30TVN7290. Esteve-Raventós, F. (2000).

Rara. En bosques de coníferas sobre suelos neutros.

***Inocybe paludinella* Peck**

Vi: 30TWN4552. Mendaza, R. & Díaz Montoya, G. (1987).

Escasa. En bosques de coníferas.

***Inocybe perlata* (Cooke) Sacc.**

Bi: 30TVN7286. Aranda, A.C. & Muñoz, J.A. (1990). 30TVN6680. Muñoz, J.A. et al. (1992). 30TVN6680. Soc. Micol. Barakaldo (2000). 30TVN6579. Esteve-Raventós, F. (2000).

Escasa. En bordes y márgenes de bosques, normalmente en zonas herbosas.

***Inocybe petiginosa* (Fr. : Fr.) Gillet**

Bi: 30TVN6579. Esteve-Raventós, F. (2000).

Rara. Especialmente bajo hayas, más raramente bajo otros especies.

***Inocybe praetervisa* Quél.**

PV: Anónimo (1970, 1973). **Bi:** 30TWN2267. Mendaza, R. & Díaz Montoya, G. (1987). 30TVN7187. Muñoz, J.A. & Aranda, A.C. (1989). 30TWN2776. Sarrionandia, E. & Salcedo, I. (2002). **Vi:** 30TWN2152. Sarrionandia, E. & Salcedo, I. (2002).

Común. Preferentemente en bosques de frondosas, pero también en bosques mixtos.

***Inocybe proximella* P.Karst.**

Bi: 30TWN0597. Mendaza, R. & Díaz Montoya, G. (1987).

Escasa. En pastizales húmedos o en turberas entre esfagnos.

***Inocybe psammophila* Bon**

Bi: 30TWP0407. Picón González, R.M. (1996).

Escasa. En dunas y suelos arenosos.

***Inocybe pudica* Kühner**

Bi: 30TWN0597, 30TWN3177. Pérez Moral, E. (1985). 30TWN0673. Muñoz, J.A. & Aranda, A.C. (1989). 30TWN1276. Soc. Micol. Barakaldo (2000). **Vi:** 30TWN2040. Anónimo (1976).

Común. En bosques y plantaciones forestales, sobre todo bajo *Larix*.

***Inocybe queletii* Maire & Konrad**

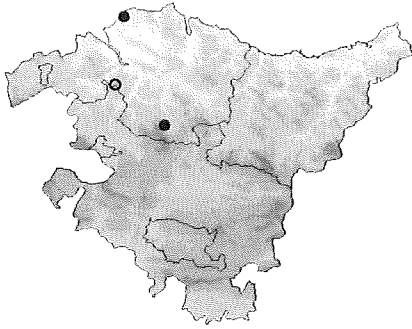
Bi: 30TWN3382. Pérez Moral, E. (1985).

Rara. En bosques, jardines, parques en suelos calcáreos.

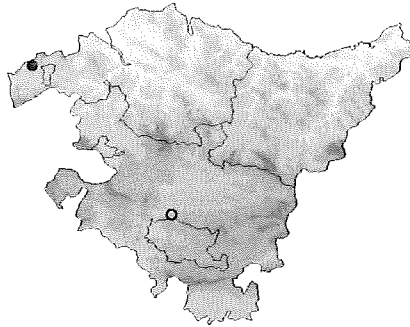
***Inocybe rimosa* (Bull. : Fr.) P.Kumm.**

Inocybe fastigiata (Schaeff. : Fr.) Quél.

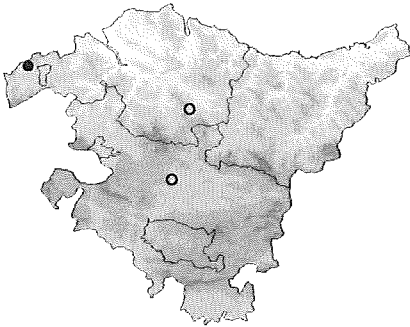
PV: Anónimo (1970, 1973). **Bi:** 30TWN0691. Pérez Moral, E. (1985). 30TVN7187. Muñoz, J.A. & Aranda, A.C. (1989). 30TVN7286. Aranda, A.C. & Muñoz, J.A. (1990). 30TWN2776. Sarrionandia, E. & Salcedo, I. (2002). **SS:** 30TWN7576. Ruíz de Gaona, M. & Oñativia, P. (1955). **Vi:**



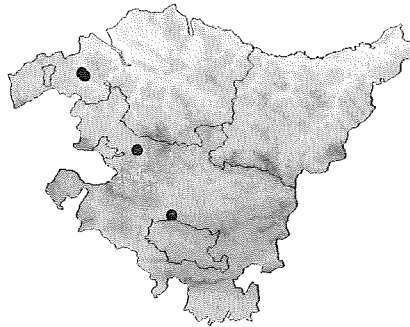
- *Inocybe rufuloides* Bon
- *Inocybe sambucina* (Fr.) Quél.



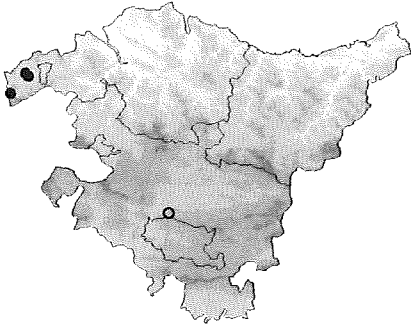
- *Inocybe sindonia* (Fr.) P.Karst.
- *Inocybe splendens* var. *splendens* R.Heim



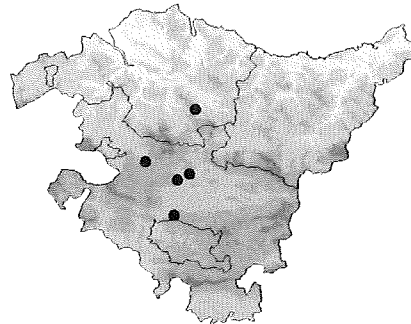
- *Inocybe squamata* J.E.Lange
- *Inocybe tenebrosa* Quél.



- *Leucocortinarius bulbiger* (Alb. & Schwein. : Fr.) Singer



- *Phaeocollybia christinae* (Fr.) R.Heim
- *Phaeocollybia lugubris* (Fr.) R.Heim



- *Phaeomarasmium erinaceus* (Pers. : Fr.) Scherff. ex Romagn.

30TWN2040. Anónimo (1976). 30TVN9472. Soc. Micol. Barakaldo (2000). 30TWN2554. Sarrionandia, E. & Salcedo, I. (2002).

Común. En bosques de frondosas o coníferas, en bordes de caminos.

***Inocybe rufuloides* Bon**

Bi: 30TWN1870. Picón González, R.M. & Pérez Butrón, J.L. (1994). 30TWP0407. Picón González, R.M. (1995).

Escasa. En dunas costeras, en suelos arenosos de bosques de coníferas.

***Inocybe sambucina* (Fr.) Quél.**

Bi: 30TWN0184. Aranzadi, T. (1897).

Rara. En bosques de frondosas o coníferas en suelos ácidos.

***Inocybe sindonia* (Fr.) P.Karst.**

Inocybe eutheles (Berk. & Broome) Quél.

PV: Anónimo (1970). **Bi:** 30TVN7290. Esteve-Raventós, F. (2000).

Rara. Preferentemente en bosques de coníferas pero también bajo frondosas en suelo calcáreo.

***Inocybe splendens* var. *splendens* R.Heim**

Inocybe terrifera Kühner

Vi: 30TWN2040. Anónimo (1976).

Rara. En bosques o parques bajo frondosas.

***Inocybe squamata* J.E.Lange**

Bi: 30TVN7290. Esteve-Raventós, F. (2000).

Rara. En bosques de frondosas, frecuente bajo *Populus alba*.

***Inocybe tenebrosa* Quél.**

Inocybe atripes G.F. Atk.

Bi: 30TWN2776. Sarrionandia, E. & Salcedo, I. (2002). **Vi:** 30TWN2152. Sarrionandia, E. & Salcedo, I. (2002).

Escasa. En bosques de frondosas o coníferas.

***Leucocortinarius bulbiger* (Alb. & Schwein. : Fr.) Singer**

PV: Anónimo (1973). **Bi:** 30TVN9087. Muñoz, J.A. et al. (1992). 30TVN8988. Cadiñanos, J.A. (1998). **Vi:** 30TWN2040. Anónimo (1976). 30TWN0862. Cadiñanos, J.A. (1998).

Escasa. En bosques de coníferas o bosques mixtos de coníferas y frondosas.

***Phaeocollybia christinae* (Fr.) R.Heim**

Bi: 30TVN7187. Muñoz, J.A. & Aranda, A.C. (1989). 30TVN7286. Aranda, A.C. & Muñoz, J.A. (1990). 30TVN6680. Soc. Micol. Barakaldo (2000).

Escasa. En claros de bosque, en prados, márgenes de bosques, siempre bajo coníferas.

***Phaeocollybia lugubris* (Fr.) R.Heim**

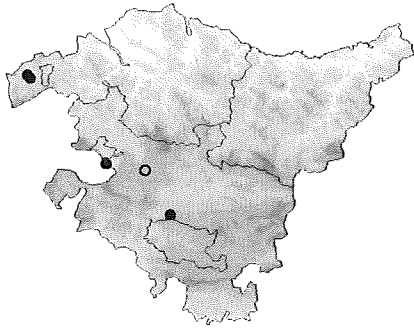
PV: Anónimo (1973). **Vi:** 30TWN2040. Anónimo (1976).

Escasa. Preferentemente en hayedos pero también bajo coníferas .

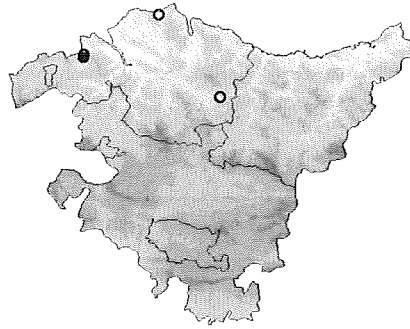
***Phaeomarasmius erinaceus* (Pers. : Fr.) Scherff. ex Romagn.**

Bi: 30TWN2776. Sarrionandia, E. & Salcedo, I. (2002). **Vi:** 30TWN2040. Anónimo (1976). 30TWN1058. Mendaza, R. & Díaz Montoya, G. (1987). 30TWN2152, 30TWN2554. Sarrionandia, E. & Salcedo, I. (2002).

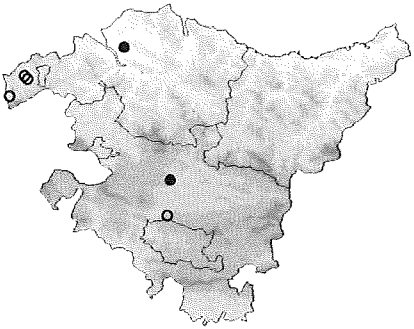
Escasa. Sobre ramas muertas de frondosas.



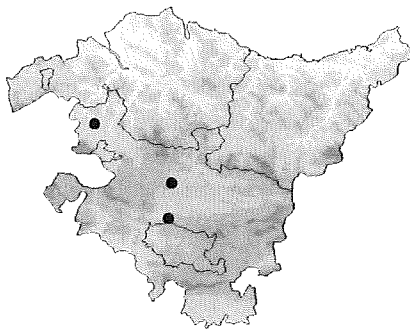
- *Rozites caperatus* (Pers. : Fr.) P.Karst.
- *Simocybe rubi* (Berk.) Singer



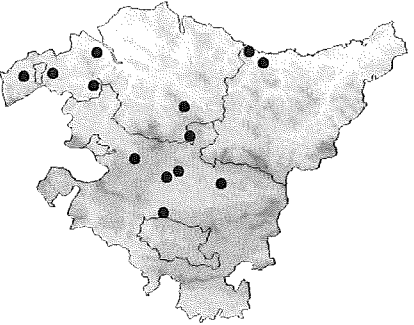
- *Tubaria conspersa* (Pers. : Fr.) Fayod
- *Tubaria furfuracea* (Pers. : Fr.) Gillet



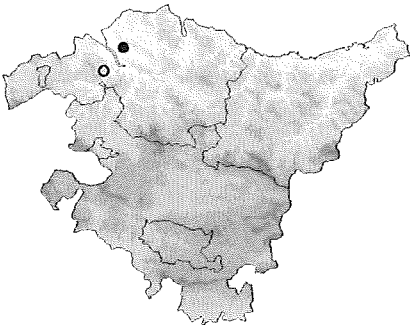
- *Tubaria hiemalis* Bon
- *Tubaria minutalis* Romagn.



- *Tubaria romagnesiana* Arnolds



- *Clitopilus prunulus* (Scop. : Fr.) P.Kumm.



- *Entoloma aprile* (Britzelm.) Sacc.
- *Entoloma asprellum* (Berk. : Fr.) Fayod

Rozites caperatus (Pers. : Fr.) P.Karst.

PV: Anónimo (1970, 1973). Bi: 30TVN9857. Pérez Moral, E. (1985). 30TVN7187. Muñoz, J.A. & Aranda, A.C. (1989). 30TVN7286. Aranda, A.C. & Muñoz, J.A. (1990). Vi: 30TWN2040. Anónimo (1976).

Común. En bosques de coníferas en suelos ácidos.

Simocybe rubi (Berk.) Singer

Vi: 30TWN1155. Mendaza, R. & Díaz Montoya, G. (1987).

Escasa. Sobre frondosas muertas.

Tubaria conspersa (Pers. : Fr.) Fayod

Bi: 30TVN8993. Alonso, J.L. et al. (2000).

Escasa. En bosques, bordes de caminos, en el suelo o sobre pequeñas ramas.

Tubaria furfuracea (Pers. : Fr.) Gillet

Bi: 30TWN3680, 30TWP1508. Pérez Moral, E. (1985). 30TVN8994. Alonso, J.L. et al. (2000).

Escasa. En el suelo o sobre humus en bosques de frondosas.

Tubaria hiemalis Bon

Bi: 30TWN0597. Alonso, J.L. et al. (2000). Vi: 30TWN2152. Mendaza, R. & Díaz Montoya, G. (1987).

Común. En bosques, jardines, parques, en el suelo entre restos vegetales.

Tubaria minutalis Romagn.

Naucoria minutalis Romagn.

Bi: 30TVN7187. Muñoz, J.A. & Aranda, A.C. (1987). 30TVN7286. Aranda, A.C. & Muñoz, J.A. (1990). 30TVN6680. Soc. Micol. Barakaldo (2000). Vi: 30TWN2040. Anónimo (1976).

Muy rara. En bosques de frondosas, asociada a ramitas.

Tubaria romagnesianae Arnolds

Naucoria pellucida Quél.

PV: Anónimo (1970, 1973). Vi: 30TWN2040. Anónimo (1976). 30TVN9472. Soc. Micol. Barakaldo (2000). 30TWN2152. Sarrionandia, E. & Salcedo, I. (2002).

Escasa. En bosques, jardines, parques.

ENTOLOMATACEAE

Clitopilus prunulus (Scop. : Fr.) P.Kumm.

PV: Anónimo (1967, 1970, 1973). Bi: 30TVN9794. Aranzadi, T. (1897). 30TVN8287. Muñoz, J.A. & Aranda, A.C. (1987). 30TVN9683. Mendaza, R. & Díaz Montoya, G. (1987, 1994). 30TVN7286. Aranda, A.C. & Muñoz, J.A. (1990). 30TWN2966. Soc. Micol. Barakaldo (2001). 30TWN2776. Sarrionandia, E. & Salcedo, I. (2002). Vi: 30TWN4050, 30TWN4995, 30TWN5491. Aranzadi, T. (1897). 30TWN2040. Anónimo (1976). 30TWN1058. Soc. Micol. Barakaldo (2001). 30TWN2152, 30TWN2554. Sarrionandia, E. & Salcedo, I. (2002).

Común. En toda clase de bosques preferentemente en lugares claros y herbosos.

Entoloma aprile (Britzelm.) Sacc.

Rhodophyllus aprilis (Britzelm.) Romagn.

PV: Anónimo (1970, 1973). Bi: 30TWN0597. Muñoz, J.A. & Aranda, A.C. (1987).

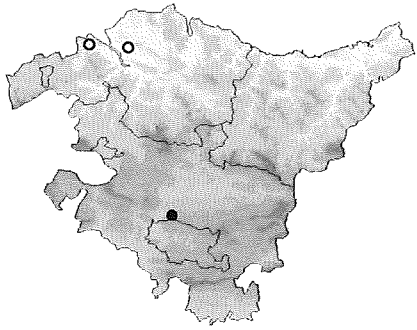
Escasa. Sobre humus en bosques de frondosas en suelos arenosos.

Entoloma asprellum (Berk. : Fr.) Fayod

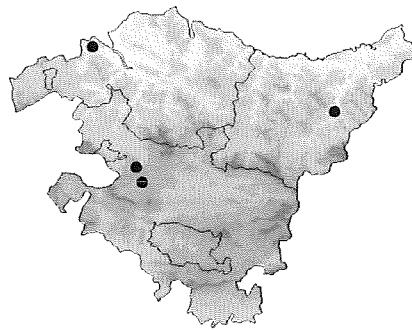
Rhodophyllus asprellum (Berk. : Fr.) Quél.

PV: Anónimo (1970, 1973). Bi: 30TVN9889. Muñoz, J.A. & Aranda, A.C. (1987).

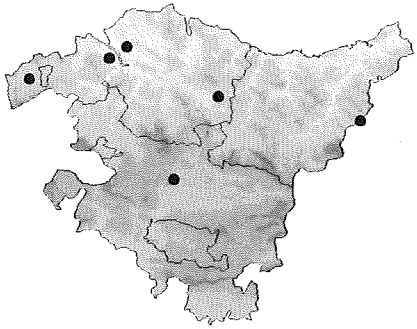
Rara. En humus entre hierba.



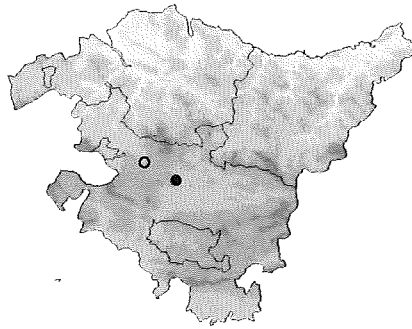
- *Entoloma bloxamii* (Berk. & Broome) Sacc.
- *Entoloma cetratum* (Fr. : Fr.) M.M.Moser



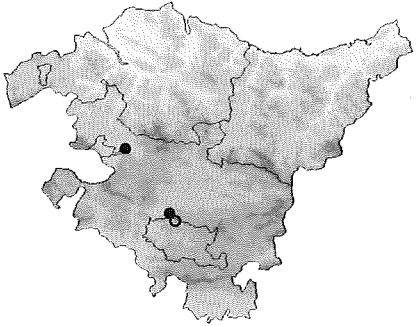
- *Entoloma clypeatum* (L. : Fr.) P.Kumm.



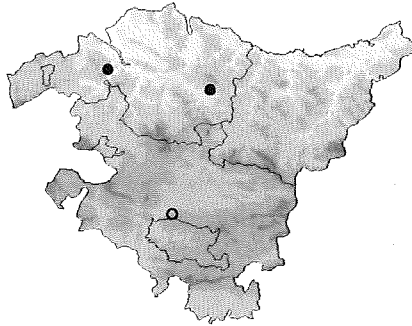
- *Entoloma conferendum* (Britzelm.) Noordel.



- *Entoloma costatum* Fr.
- *Entoloma cuboideum* Hesler



- *Entoloma eulividum* Noordel.
- *Entoloma excentricum* Bres.



- *Entoloma hebes* (Romagn.) Trimbach
- *Entoloma ianthinum* (Romagn. & J. Favre) Noordel.

Entoloma bloxamii (Berk. & Broome) Sacc.

Entoloma madidum (Fr.) Gillet, *Rhodophyllus madidus* (Fr.) Quél.

PV: Anónimo (1970, 1973). Vi: 30TWN2040. Anónimo (1976).

Rara. En prados poco abonados. Citada en la lista de especies amenazadas en Europa.

Entoloma cetratum (Fr. : Fr.) M.M.Moser

Rhodophyllus cetratus (Fr. : Fr.) Quél.

PV: Anónimo (1973). Bi: 30TVN9298. Muñoz, J.A. & Aranda, A.C. (1987). 30TWN0597. Mendaza, R. (1996).

Escasa. En lugares húmedos y con musgos en bosques de coníferas.

Entoloma clypeatum (L. : Fr.) P.Kumm.

Rhodophyllus clypeatus (L. : Fr.) Quél.

PV: Anónimo (1967, 1970, 1973). Bi: 30TVN9298. Muñoz, J.A. & Aranda, A.C. (1987). SS: 30TWN7576. Ruíz de Gaona, M. & Oñativia, P. (1955). Vi: 30TWN0952. Mendaza, R. & Díaz Montoya, G. (1987). 30TWN0757. Soc. Micol. Barakaldo (2001).

Escasa. En parques, jardines y bosques de ribera. Bajo rosáceas.

Entoloma conferendum (Britzelm.) Noordel.

Rhodophyllus staurosporus (Bres.) J.E.Lange, *Entoloma staurosporum* (Bres.) E.Horak

Bi: 30TWN0597, 30TWN3680. Pérez Moral, E. (1985). 30TVN9993. Muñoz, J.A. & Aranda, A.C. (1988). 30TVN7286. Aranda, A.C. & Muñoz, J.A. (1990). Vi: 30TWN8572. Palacios, D. (Cord.) (1992). 30TWN2152. Sarrionandia, E. & Salcedo, I. (2002).

Escasa. En bosques de coníferas, menos frecuente bajo frondosas.

Entoloma costatum Fr.

Vi: 30TWN2152. Sarrionandia, E. & Salcedo, I. (2002).

Escasa. En prados poco fertilizados, en bosques de frondosas.

Entoloma cuboideum Hesler

Vi: 30TWN1058. Fernández Sasia, R. (1995).

Rara. En bosque de frondosas.

Entoloma eulividum Noordel.

Rhodophyllus lividus Bull. : Fr., *Entoloma lividum* (Bull.) Quél.

PV: Anónimo (1970). Vi: 30TWN2040. Anónimo (1976). 30TWN0562. Soc. Micol. Barakaldo (2001).

Escasa. En bosques de frondosas. Nombre propuesto para *E. lividum* sensu Quél. con basidiomas grandes (diam.: 4,5-21 cm), color gris marronáceo y olor rafanoide.

Entoloma excentricum Bres.

Vi: 30TWN2040. Anónimo (1976).

Rara. En prados, alguna vez en dunas.

Entoloma hebes (Romagn.) Trimbach

Rhodophyllus mammosus (L.) Quél., *Entoloma mammosum* (L.) Hesler

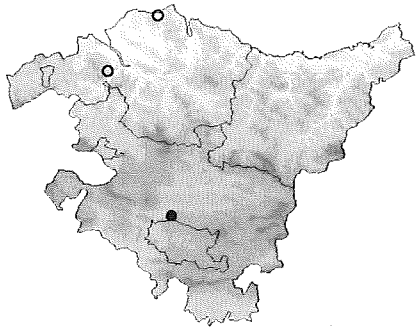
PV: Anónimo (1970, 1973). Bi: 30TWN3382. Pérez Moral, E. (1985). 30TVN9889. Muñoz, J.A. & Aranda, A.C. (1987).

Escasa. En bosques de frondosas ricos en humus.

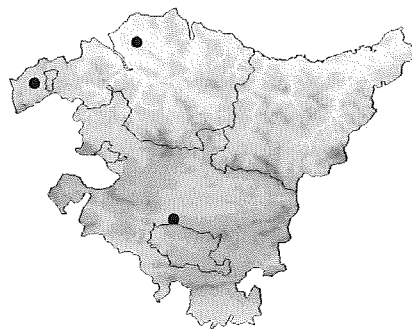
Entoloma ianthinum (Romagn. & J. Favre) Noordel.

Leptonia ianthinus Romagn. & J.Favre

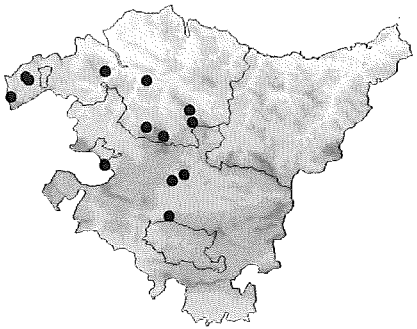
Vi: 30TWN2040. Anónimo (1976).



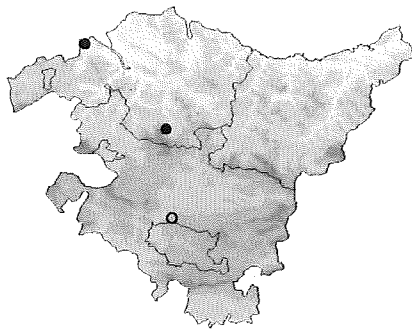
- *Entoloma incanum* (Fr. : Fr.) Hesler
- *Entoloma lampropus* (Fr. : Fr.) Hesler



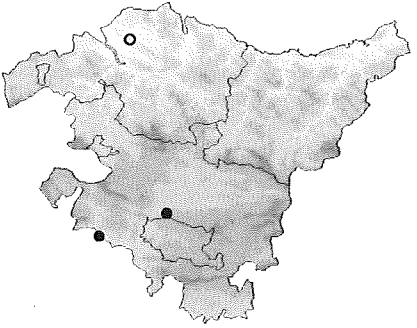
- *Entoloma lividoalbum* (Kühner & Romagn.) Kubicka



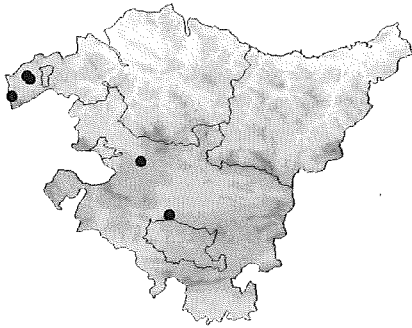
- *Entoloma nidorosum* (Fr.) Quéf.



- *Entoloma phaeocyathus* Noordel.
- *Entoloma placidum* (Fr.) Noordel.



- *Entoloma plebejum* (Kalchbr.) Noordel.
- *Entoloma porphyrophaeum* (Fr.) P.Karst.



- *Entoloma rhodopolium* (Fr. : Fr.) P.Kumm.

Rara. Entre esfagnos en turberas.

Entoloma incanum (Fr. : Fr.) Hesler

Leptonia incana (Fr. : Fr.) Gillet, *Rhodophyllus incanus* (Fr. : Fr.) Kühner & Romagn.

PV: Anónimo (1973). Vi: 30TWN2040. Anónimo (1976).

Escasa. En bosques claros y herbosos, preferentemente en suelos calizos.

Entoloma lampropus (Fr. : Fr.) Hesler

Rhodophyllus lampropus (Fr.) Quél.

Bi: 30TWP1508. Pérez Moral, E. (1985). 30TVN9889. Muñoz, J.A. & Aranda, A.C. (1987).

Escasa. En bosques de frondosas, pero sobre todo en prados no fertilizados.

Entoloma lividoalbum (Kühner & Romagn.) Kubicka

Rhodophyllus lividoalbus Kühner & Romagn.

PV: Anónimo (1967, 1973). Bi: 30TVN7286. Aranda, A.C. & Muñoz, J.A. (1990). 30TWP0700. Mendaza, R. (1996). Vi: 30TWN2040. Anónimo (1976).

Escasa. En bosques de frondosas ricos en humus.

Entoloma nidorosum (Fr.) Quél.

Rhodophyllus nidorosus (Fr.) Quél.

PV: Anónimo (1970, 1973). Bi: 30TWN1286. Calonge, F.D. & Zugaza, A. (1973). 30TVN9857, 30TWN1270, 30TWN1867. Pérez Moral, E. (1985). 30TVN7187, 30TVN9889. Muñoz, J.A. & Aranda, A.C. (1987). 30TVN7286. Aranda, A.C. & Muñoz, J.A. (1990). 30TWN2872. Salcedo, I. et al. (1998). 30TVN6680. Soc. Micol. Barakaldo (2000). 30TWN2776. Sarrionandía, E. & Salcedo, I. (2002). Vi: 30TWN2040. Anónimo (1976). 30TWN2152, 30TWN2554. Sarrionandía, E. & Salcedo, I. (2002).

Muy común. En bosques de frondosas.

Entoloma phaeocyathus Noordel.

Bi: 30TWN1870. Picón González, R.M. & Pérez Butrón, J.L. (1994). 30TVN9090. Picón González, R.M. (1995).

Escasa. En dunas costeras, también en pastizales secos calcícolas.

Entoloma placidum (Fr.) Noordel.

Leptonia placida (Fr.) P.Kumm.

Vi: 30TWN2040. Anónimo (1976).

Rara. En bosques de frondosas, con frecuencia en hayedos.

Entoloma plebejum (Kalchbr.) Noordel.

Entoloma erophilus Fr., *Rhodophyllus erophilus* Fr.

Vi: 30TWN2040. Anónimo (1976). 30TVN9732. Hermosilla, C.E. & Sánchez, J. (1998).

Común. En bosques de frondosas, también en dunas costeras con bastante humus.

Entoloma porphyrophaeum (Fr.) P.Karst.

Bi: 30TWN0799. Mendaza, R. & Díaz Montoya, G. (1987).

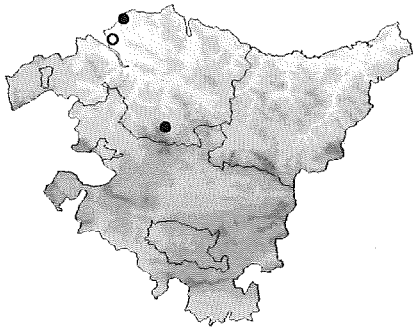
Escasa. En prados no fertilizados.

Entoloma rhodopolium (Fr. : Fr.) P.Kumm.

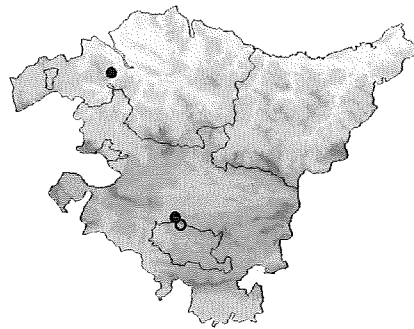
Rhodophyllus rhodopolius (Fr. : Fr.) Quél.

PV: Anónimo (1970, 1973). Bi: 30TVN7187. Muñoz, J.A. & Aranda, A.C. (1987). 30TVN7286. Aranda, A.C. & Muñoz, J.A. (1990). 30TVN6680. Soc. Micol. Barakaldo (2000). Vi: 30TWN2040. Anónimo (1976). 30TWN1058. Mendaza, R. (1999).

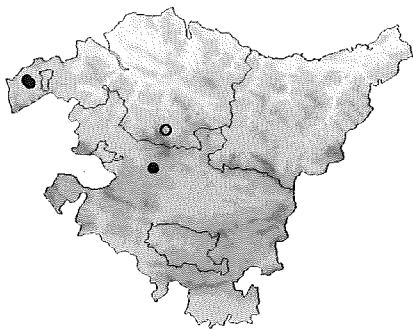
Escasa. En bosques de frondosas, sobre todo lugares abiertos.



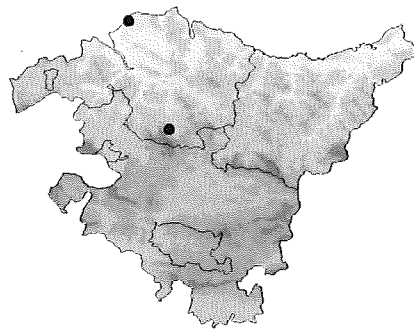
- *Entoloma rusticoides* (Gillet) Noordel.
- *Entoloma sarcitulum* (P.D.Orton) Arnolds



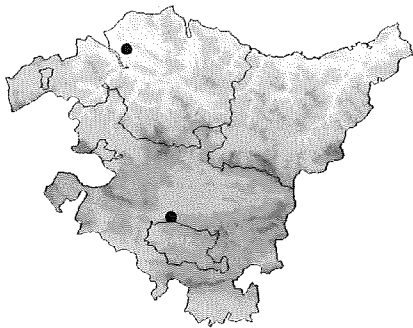
- *Entoloma sericellum* (Fr. : Fr.) P.Kumm.
- *Entoloma serrulatum* (Fr. : Fr.) Hesler



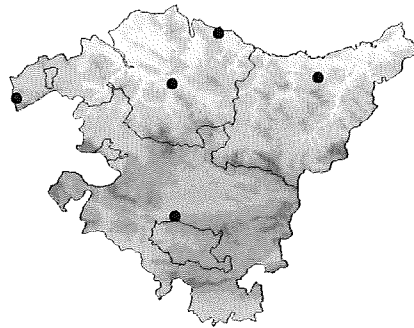
- *Entoloma sinuatum* (Fr.) P.Kumm.
- *Entoloma undatum* (Fr.) M.M.Moser



- *Entoloma undulatosporum* Arnolds & Noordel.



- *Entoloma vernum* S.Lundell



- *Rhodocybe gemina* (Fr.) Kuyper & Noordel.

Entoloma rusticoides (Gillet) Noordel.

Bi: 30TWN1870. Picón González, R.M. & Pérez Butrón, J.L. (1994). 30TWP0407. Picón González, R.M. (1995).

Rara. En lugares con mucho humus como jardines o parques. También en dunas costeras.

Entoloma sarcitulum (P.D.Orton) Arnolds

Rhodophyllus sarcitulus Kühner & Romagn.

Bi: 30TWP0000. Mendaza, R. & Díaz Montoya, G. (1987).

Rara. En prados no fertilizados.

Entoloma sericellum (Fr. : Fr.) P.Kumm.

Rhodophyllus sericellus (Fr. : Fr.) Quél.

PV: Anónimo (1970, 1973). **Bi:** 30TVN9889. Muñoz, J.A. & Aranda, A.C. (1987). **Vi:** 30TWN2040. Anónimo (1976).

Escasa. En prados poco fertilizados, en lugares húmedos. También en bordes de camino.

Entoloma serrulatum (Fr. : Fr.) Hesler

Leptonia serrulata (Fr. : Fr.) P.Kumm.

Vi: 30TWN2040. Anónimo (1976).

Escasa. En pastizales seminaturales poco fertilizados.

Entoloma sinuatum (Fr.) P.Kumm.

Bi: 30TVN7187. Muñoz, J.A. & Aranda, A.C. (1987). 30TVN7286. Aranda, A.C. & Muñoz, J.A. (1990). **Vi:** 30TWN1457. Mendaza, R. & Díaz Montoya, G. (1987).

Muy rara. En bosques de frondosas. El material adscrito a esta especie podría corresponder a *E. eulividum*, ya que presentan basidiomas de gran tamaño.

Entoloma undatum (Fr.) M.M.Moser

Bi: 30TWN1870. Picón González, R.M. & Pérez Butrón, J.L. (1994).

Rara. En prados oligótrofos y arenosos.

Entoloma undulatosporum Arnolds & Noordel.

Bi: 30TWN1870. Picón González, R.M. & Pérez Butrón, J.L. (1994). 30TWP0407. Picón González, R.M. (1995).

Rara. En prados poco fertilizados y en bosques de frondosas ricos en humus. En dunas.

Entoloma vernum S.Lundell

Rhodophyllus vernus (S.Lundell) Romagn.

PV: Anónimo (1973). **Bi:** 30TWN0597. Pérez Moral, E. (1985). **Vi:** 30TWN2040. Anónimo (1976).

Común. Entre hierba en prados arenosos, preferiblemente cerca de coníferas.

Rhodocybe caelata (Fr.) Maire

Clitopilus caelatus Fr.

PV: Anónimo (1970, 1973).

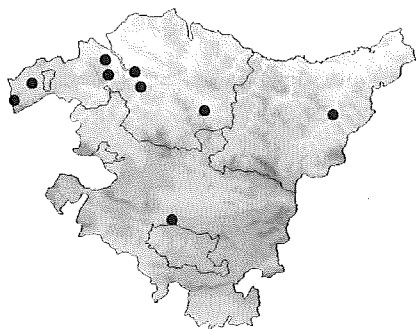
Rara. En prados, preferiblemente en suelos arenosos pobres y ácidos.

Rhodocybe gemina (Fr.) Kuyper & Noordel.

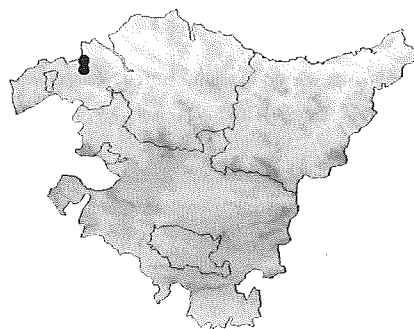
Rhodocybe truncata (Schaeff. : Fr.) Singer, *Clitopilus truncatus* Kühner & Romagn.

Bi: 30TWP3502. Pérez Moral, E. (1985). 30TWN1985. Muñoz, J.A. & Aranda, A.C. (1987). 30TVN6680. Muñoz, J.A. et al. (1992). 30TVN6680. Soc. Micol. Barakaldo (2000). **SS:** 30TWN6987. Palacios, D. (Cord.) (1992). **Vi:** 30TWN2040. Anónimo (1976).

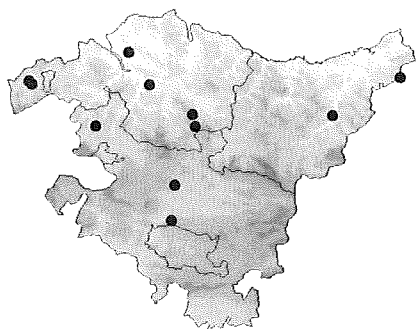
Escasa. En bosques mixtos de coníferas y frondosas, preferentemente en suelos algo calcáreos.



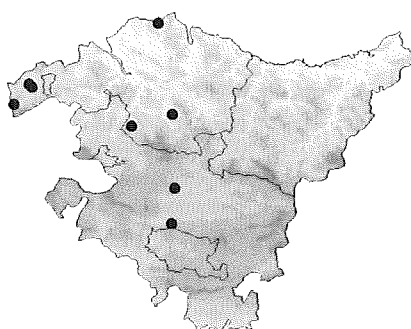
● *Fistulina hepatica* (Schaeff. : Fr.) Fr.



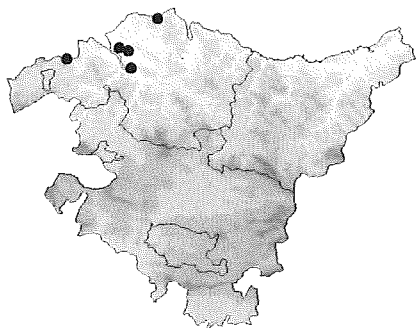
● *Hydnangium carneum* Wallr.



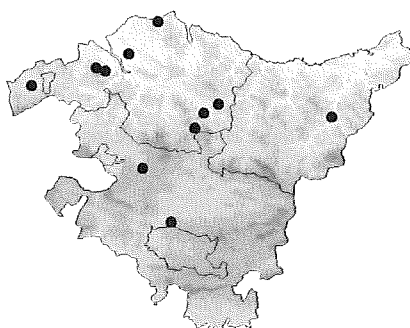
● *Laccaria amethystina* (Huds.) Cooke



● *Laccaria bicolor* (Maire) P.D.Orton



● *Laccaria fraterna* (Cooke & Masee) Pegler



● *Laccaria laccata* (Scop. : Fr.) Cooke

Rhodocybe nitellina (Fr.) Singer

Rhodopaxillus nitellinus (Fr.) Singer

PV: Anónimo (1970, 1973).

Rara. Entre la hojarasca y humus en bosques mixtos de coníferas y frondosas.

Rhodocybe popinalis (Fr. : Fr.) Singer

Rhodocybe mundula (Lasch) Singer

PV: Anónimo (1967, 1970, 1973).

Rara. En bosques de coníferas o frondosas, también en prados y dunas.

FISTULINACEAE

Fistulina hepatica (Schaeff. : Fr.) Fr.

PV: Anónimo (1973). Bi: 30TVN9794, 30TWN0790, 30TWN0985. Aranzadi, T. (1897). 30TWN3177. Tellería, M.T. (1980). 30TVN7286. Aranda, A.C. & Muñoz, J.A. (1990). 30TVN9889. Muñoz, J.A. & Aranda, A.C. (1990). 30TVN6680. Soc. Micol. Barakaldo (2000). SS: 30TWN7576. Ruíz de Gaona, M. & Oñativia, P. (1955). Vi: 30TWN2040. Anónimo (1976).

Común. Parásita de robles y castaños.

HYDNANGIACEAE

Hydnangium carneum Wallr.

Bi: 30TVN8991, 30TVN8994. Alonso, J.L. et al. (2002).

Rara. Bajo eucaliptos.

Laccaria amethystina (Huds.) Cooke

Laccaria amethystea (Bull.) Murrill

PV: Anónimo (1967, 1970, 1973). Bi: 30TWN1286. Calonge, F.D. & Zugaza, A. (1973). 30TWN0597. Pérez Moral, E. (1986). 30TVN7187. Muñoz, J.A. & Aranda, A.C. (1988). 30TVN7286. Aranda, A.C. & Muñoz, J.A. (1990). 30TWN2872. Salcedo, I. et al. (1998). 30TWN2776. Sarrionandia, E. & Salcedo, I. (2002). SS: 30TWN7576. Ruíz de Gaona, M. & Oñativia, P. (1955). Vi: 30TWN2040. Anónimo (1976). 30TWN0865. Mendaza, R. & Díaz Montoya, G. (1987, 1994). 30TVN9472. Soc. Micol. Barakaldo (2000). 30TWN2152. Sarrionandia, E. & Salcedo, I. (2002).

Común. En bosques de frondosas o coníferas, en suelos tanto ácidos como básicos.

Laccaria bicolor (Maire) P.D.Orton

Laccaria laccata var. *pseudobicolor* Bon, *Laccaria proxima* var. *bicolor* (Maire) Kühner & Romagn.

Bi: 30TWN2077, 30TWP1508. Pérez Moral, E. (1986). 30TVN7187, 30TWN0673. Muñoz, J.A. & Aranda, A.C. (1988). 30TVN7286. Aranda, A.C. & Muñoz, J.A. (1990). 30TVN6680. Soc. Micol. Barakaldo (2001). Vi: 30TWN2040. Anónimo (1976). 30TWN2152. Sarrionandia, E. & Salcedo, I. (2002).

Escasa. En bosques, prados, bordes de caminos.

Laccaria fraterna (Cooke & Masee) Pegler

Laccaria lateritia Mal.

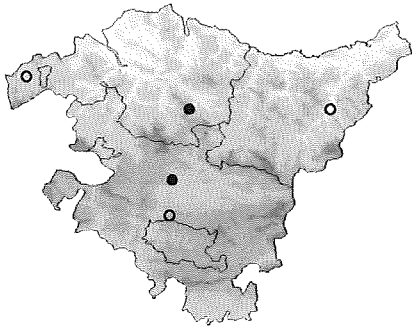
Bi: 30TWN0597, 30TWP1508. Pérez Moral, E. (1986). 30TWN0691. Mendaza, R. & Díaz Montoya, G. (1987). 30TWN0691. Mendaza, R. (1996). 30TVN8494. Alonso, J.L. et al. (2000). 30TWN0298. Alonso, J.L. et al. (2002).

Escasa. Bajo frondosas.

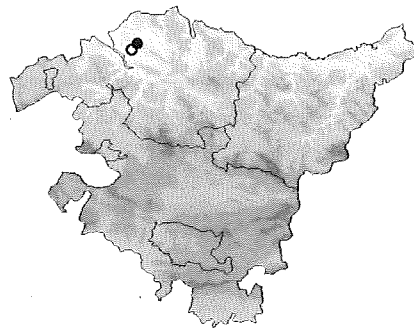
Laccaria laccata (Scop. : Fr.) Cooke

Laccaria farinacea (Huds.) Singer, *Laccaria laccata* var. *moelleri* Singer

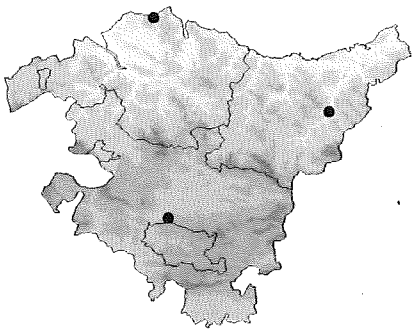
PV: Anónimo (1967, 1970, 1973). Bi: 30TWN0597, 30TWN3177, 30TWN3680, 30TWP1508. Pérez Moral, E. (1986). 30TWN0597. Mendaza, R. & Díaz Montoya, G. (1987, 1994). 30TVN9791.



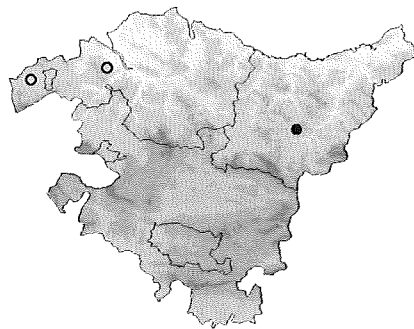
- *Laccaria laccata* var. *pallidifolia* (Peck) Peck
- *Laccaria proxima* (Boud.) Pat.



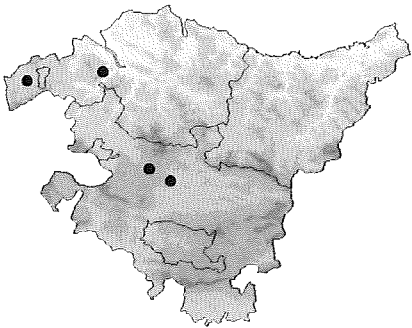
- *Laccaria pumila* Fayod
- *Laccaria purpureobadia* D.A.Reid



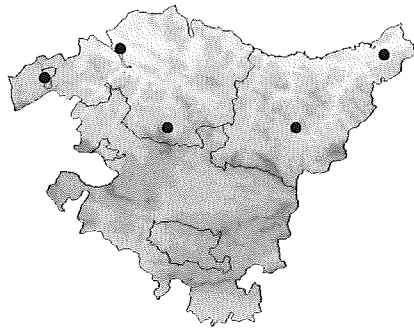
- *Laccaria tortilis* (Bolton) Cooke



- *Bovista dermoxantha* (Vittad.) De Toni
- *Bovista nigrescens* Pers. : Pers.



- *Bovista plumbea* Pers. : Pers.



- *Calvatia excipuliformis* (Pers. : Pers.) Perdeck

Muñoz, J.A. & Aranda, A.C. (1988). 30TVN7286. Aranda, A.C. & Muñoz, J.A. (1990). 30TWN2872. Salcedo, I. et al. (1998). 30TVN9492. Alonso, J.L. et al. (2002). SS: 30TWN7576. Ruíz de Gaona, M. & Oñativia, P. (1955). Vi: 30TWN2040. Anónimo (1976). 30TWN1058. Mendaza, R. & Díaz Montoya, G. (1987).

Común. En bosques, parques, bordes de camino.

***Laccaria laccata* var. *pallidifolia* (Peck) Peck**

Laccaria affinis (Singer) Bon

Bi: 30TWN2776. Sarrionandia, E. & Salcedo, I. (2002). Vi: 30TWN2152. Sarrionandia, E. & Salcedo, I. (2002).

Escasa. En bosques, parques, bordes de camino.

***Laccaria proxima* (Boud.) Pat.**

PV: Anónimo (1970, 1973). Bi: 30TVN7187. Muñoz, J.A. & Aranda, A.C. (1988). SS: 30TWN7576. Ruíz de Gaona, M. & Oñativia, P. (1955). Vi: 30TWN2040. Anónimo (1976).

Escasa. Típica especie de zonas húmedas entre esfagnos y *Polytrichum*.

***Laccaria pumila* Fayod**

Laccaria striatula (Peck) Peck

Bi: 30TWN0799. Mendaza, R. & Díaz Montoya, G. (1987).

Rara. En bosques de coníferas.

***Laccaria purpureobadia* D.A.Reid**

Bi: 30TWN0597. Mendaza, R. (1996).

Rara. En zonas húmedas o encharcadas con *Alnus* y *Betula*

***Laccaria tortilis* (Bolton) Cooke**

Bi: 30TWP1508. Pérez Moral, E. (1986). SS: 30TWN7576. Ruíz de Gaona, M. & Oñativia, P. (1955). Vi: 30TWN2040. Anónimo (1976).

Escasa. En bordes de caminos, zonas umbrías.

LYCOPERDACEAE

***Bovista dermoxantha* (Vittad.) De Toni**

SS: 30TWN6270. Calonge, F.D. (1990).

Común. En suelo de zonas abiertas.

***Bovista nigrescens* Pers. : Pers.**

Bi: 30TVN7187. Mendaza, R. & Díaz Montoya, G. (1987). 30TVN9791. Muñoz, J.A. & Aranda, A.C. (1987).

Escasa. Herbazales secos y bordes de senderos en bosques de frondosas.

***Bovista plumbea* Pers. : Pers.**

PV: Anónimo (1967, 1970, 1973). Bi: 30TVN9889. Muñoz, J.A. & Aranda, A.C. (1987). 30TVN7286. Aranda, A.C. & Muñoz, J.A. (1990). Vi: 30TWN1456. Mendaza, R. & Díaz Montoya, G. (1987). 30TWN2152. Sarrionandia, E. & Salcedo, I. (2002).

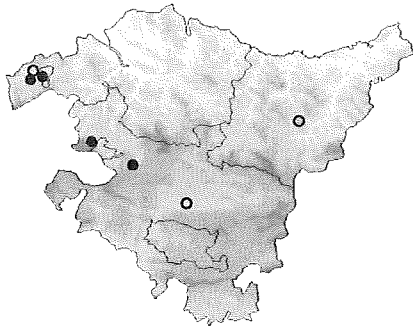
Común. Especie ubicuista.

***Calvatia excipuliformis* (Pers. : Pers.) Perdeck**

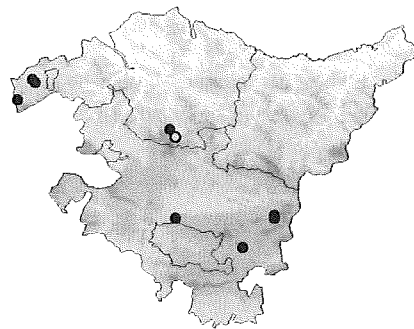
Lycoperdon excipuliforme Pers.

PV: Anónimo (1970, 1973). Bi: 30TVN7687. Muñoz, J.A. & Aranda, A.C. (1987). 30TWN1870. Calonge, F.D. (1990). 30TWN0297. Alonso, J.L. et al. (2001). SS: 30TWN6270. Calonge, F.D. (1990). 30TWN9295. Palacios, D. (Cord.) (1992).

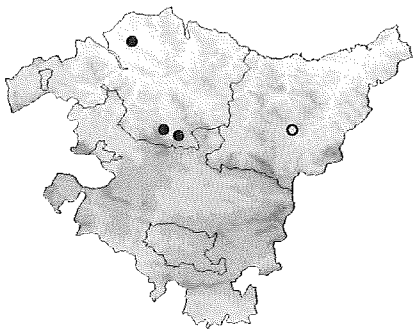
Común. En bosques de frondosas o coníferas.



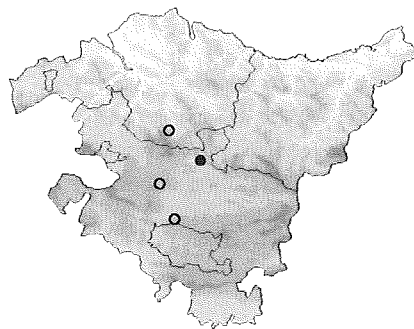
- *Calvatia utriformis* (Bull. : Pers.) Jaap
- *Langermannia gigantea* (Batsch : Pers.) Rostk.



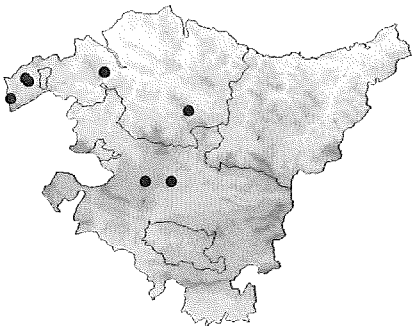
- *Lycoperdon echinatum* Pers. : Pers.
- *Lycoperdon ericaceum* Bonord.



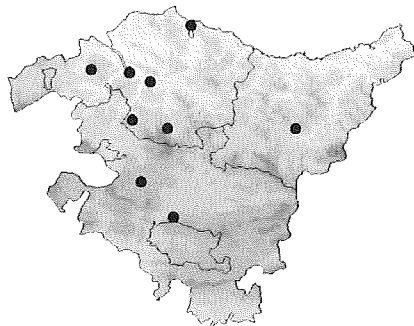
- *Lycoperdon mammiforme* Pers.
- *Lycoperdon marginatum* Vittad. ex Moris & De Not.



- *Lycoperdon molle* Pers. : Pers.
- *Lycoperdon nigrescens* Pers. : Pers.



- *Lycoperdon perlatum* Pers. : Pers.



- *Lycoperdon pyriforme* Schaeff. : Pers.

Calvatia utriformis (Bull. : Pers.) Jaap*Lycoperdon caelatum* Bull.

PV: Anónimo (1967, 1970, 1973). **Bi:** 30TVN7687. Muñoz, J.A. & Aranda, A.C. (1987). 30TVN7286. Aranda, A.C. & Muñoz, J.A. (1990). **Vi:** 30TVN9365. Mendaza, R. (1999). 30TWN0757. Soc. Micol. Barakaldo (2000).

Escasa. En prados, raramente en claros de bosque.

Langermannia gigantea (Batsch : Pers.) Rostk.*Lasiosphaera gigantea* (Batsch : Pers.) F.Smarða, *Lycoperdon gigantea* Nees

PV: Anónimo (1967, 1970, 1973). **Bi:** 30TVN7187. Muñoz, J.A. & Aranda, A.C. (1987). **SS:** 30TWN6270. Calonge, F.D. (1990). **Vi:** 30TWN2442. Puente Amestoy, F. (1954).

Escasa. En suelos nitrogenados en prados, campos, jardines.

Lycoperdon echinatum Pers. : Pers.

PV: Anónimo (1967, 1970, 1973). **Bi:** 30TVN7187. Muñoz, J.A. & Aranda, A.C. (1987). 30TVN7286. Aranda, A.C. & Muñoz, J.A. (1990). 30TWN1870. Calonge, F.D. (1990). 30TVN6680. Soc. Micol. Barakaldo (2000). **Vi:** 30TWN5441. Mendaza, R. & Díaz Montoya, G. (1987). 30TWN2040. Calonge, F.D. (1990). 30TWN5440. Mendaza, R. & Díaz Montoya, G. (1994). 30TWN4330. Soc. Micol. Barakaldo (2001).

Común. En bosques de frondosas, sobre todo hayedos y melojares. Raramente bajo coníferas.

Lycoperdon ericaceum Bonord.

Bi: 30TWN1870. Calonge, F.D. (1990).

Rara. En lugares húmedos con suelos ácidos bajo coníferas o frondosas.

Lycoperdon mammiforme Pers.

Bi: 30TWN2368. Mendaza, R. & Díaz Montoya, G. (1987). 30TWP0700. Muñoz, J.A. & Aranda, A.C. (1987). 30TWN1870. Calonge, F.D. (1990).

Escasa. Bajo frondosas, especialmente encinas o hayas sobre suelo ácido o básico.

Lycoperdon marginatum Vittad. ex Moris & De Not.

SS: 30TWN6270. Calonge, F.D. (1990).

Rara. En zonas descubiertas y en bosques mixtos.

Lycoperdon molle Pers. : Pers.

PV: Anónimo (1973). **Vi:** 30TWN2960. Mendaza, R. & Díaz Montoya, G. (1987).

Común. Generalmente en bosques mixtos de frondosas y coníferas

Lycoperdon nigrescens Pers. : Pers.*Lycoperdon foetidum* Bonord.

Bi: 30TWN1870. Calonge, F.D. (1990). **Vi:** 30TWN1552. Mendaza, R. & Díaz Montoya, G. (1987). 30TWN2040. Calonge, F.D. (1990).

Escasa. En bosques de coníferas o frondosas en suelos ácidos.

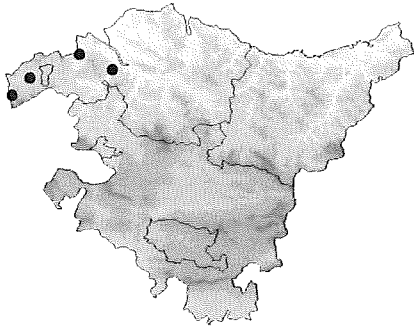
Lycoperdon perlatum Pers. : Pers.

PV: Anónimo (1967, 1970, 1973). **Bi:** 30TVN7187, 30TVN9889. Muñoz, J.A. & Aranda, A.C. (1987). 30TVN7286. Aranda, A.C. & Muñoz, J.A. (1990). 30TVN6680. Soc. Micol. Barakaldo (2001). 30TWN2776. Sarrionandia, E. & Salcedo, I. (2002). **Vi:** 30TWN1252. Mendaza, R. & Díaz Montoya, G. (1987). 30TWN2152. Sarrionandia, E. & Salcedo, I. (2002).

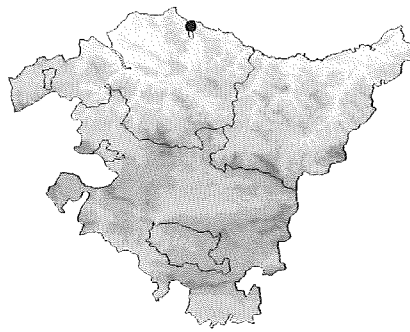
Común. Todo tipo de ambientes, espacios abiertos, bajo coníferas o bajo frondosas.

Lycoperdon pyriforme Schaeff. : Pers.

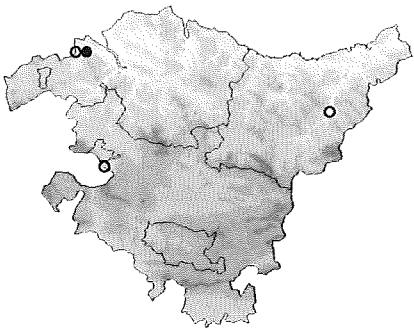
PV: Anónimo (1967, 1970, 1973). **Bi:** 30TWN0589, 30TWN1286, 30TWP2605. Aranzadi, T. (1897). 30TWN0673. Muñoz, J.A. & Aranda, A.C. (1987). 30TWN1870. Calonge, F.D. (1990). 30TVN9290.



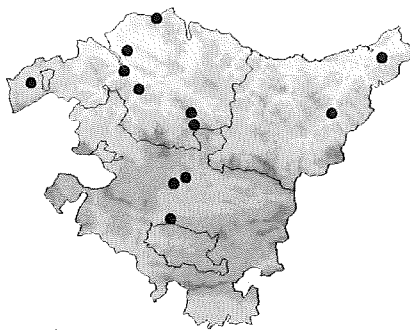
● *Lycoperdon umbrinum* Pers. : Pers.



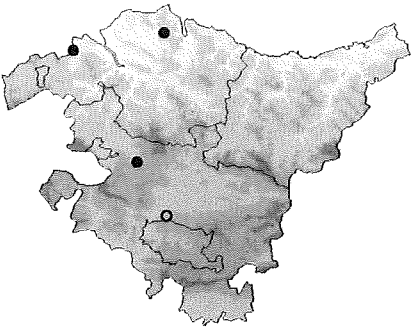
● *Vascellum pratense* (Pers. : Pers.) Kreisel



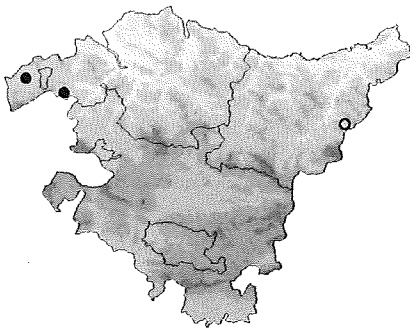
● *Armillaria cepistipes* Velen.
○ *Armillaria gallica* Marxm. & Romagn.



● *Armillaria mellea* (Vahl : Fr.) P.Kumm.



● *Armillaria ostoyae* (Romagn.) Herink
○ *Armillaria tabescens* (Scop. : Fr.) Emel



● *Baeospora myosura* (Fr. : Fr.) Singer
○ *Chaetocalathus craterellus* (Durieu & Lév.) Singer

Soc. Micol. Barakaldo (2001). SS: 30TWN6270. Calonge, F.D. (1990). Vi: 30TWN0952. Mendaza, R. & Díaz Montoya, G. (1987). 30TWN2040. Calonge, F.D. (1990).

Común. En madera muerta de coníferas y frondosas.

Lycoperdon umbrinum Pers. : Pers.

Bi: 30TWN0089. Muñoz, J.A. & Aranda, A.C. (1987). 30TVN7286. Aranda, A.C. & Muñoz, J.A. (1990). 30TVN6680. Soc. Micol. Barakaldo (2000). 30TVN8994. Alonso, J.L. et al. (2001). 30TVN8994. Alonso, J.L. et al. (2002).

Escasa. En bosques de coníferas o frondosas en suelos ácidos o básicos.

Vascellum pratense (Pers. : Pers.) Kreisel

Lycoperdon hiemale Bull.

Bi: 30TWP2605. Aranzadi, T. (1897).

Común. En prados, pastizales, arcenes herbosos, siempre asociado con gramíneas.

MARASMIACEAE

Armillaria cepistipes Velen.

Armillaria cepistipes f. *pseudobulbosa* Romagn. & Marxm.

Bi: 30TVN9296. Mendaza, R. (1999).

Rara. En madera de frondosas como parásita o saprófita.

Armillaria gallica Marxm. & Romagn.

Armillaria lutea Gillet, *Armillaria mellea* var. *lutea* Secr., *Armillariella bulbosa* (Barla) Romagn.

PV: Anónimo (1970, 1973). Bi: 30TVN9857. Pérez Moral, E. (1986). 30TVN8896. Alonso, J.L. et al. (2002). SS: 30TWN7576. Ruíz de Gaona, M. & Oñativia, P. (1955).

Escasa. Parásita o saprófita en bosques.

Armillaria mellea (Vahl : Fr.) P.Kumm.

Armillariella mellea (Vahl : Fr.) Singer

PV: Anónimo (1967, 1970, 1973). Bi: 30TWN0490. Aranzadi, T. (1897). 30TWN0597, 30TWP1508. Pérez Moral, E. (1986). 30TWN0984. Mendaza, R. & Díaz Montoya, G. (1987). 30TVN7286. Aranda, A.C. & Muñoz, J.A. (1990). 30TWN2872. Salcedo, I. et al. (1998). 30TWN2776. Sarrionandia, E. & Salcedo, I. (2002). SS: 30TWN7576. Ruíz de Gaona, M. & Oñativia, P. (1955). 30TWN9295. Palacios, D. (Cord.) (1992). Vi: 30TWN2040. Anónimo (1976). 30TWN2152, 30TWN2554. Sarrionandia, E. & Salcedo, I. (2002).

Común. En madera de frondosas como parásita o saprófita.

Armillaria ostoyae (Romagn.) Herink

Bi: 30TWP1902. Pérez Moral, E. (1986). 30TVN8896. Alonso, J.L. et al. (2002). Vi: 30TWN1058. Moreno, G. et al. (1986).

Común. Parásita en grandes haces sobre leño vivo o muerto de frondosas.

Armillaria tabescens (Scop. : Fr.) Emel

Armillariella tabescens (Scop. : Fr.) Singer

Vi: 30TWN2040. Anónimo (1976).

Rara. En bosques de frondosas, sobre todo robles.

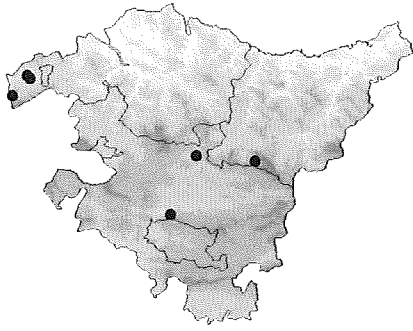
Baeospora myosura (Fr. : Fr.) Singer

Bi: 30TVN7187, 30TVN8482. Pérez Moral, E. (1986).

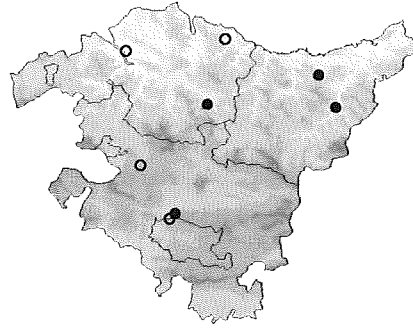
Escasa. Sobre piñas de coníferas.

Chaetocalathus craterellus (Durieu & Lév.) Singer

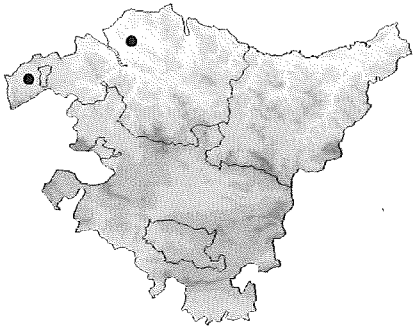
SS: 30TWN8072. Palacios, D. (Cord.) (1992).



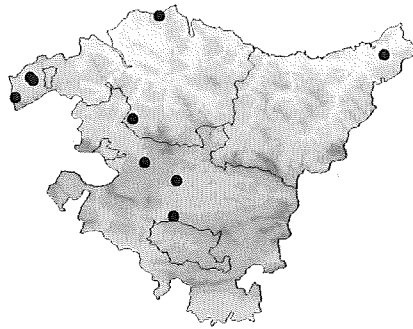
● *Cyphellopsis anomala* (Pers. : Fr.) Donk



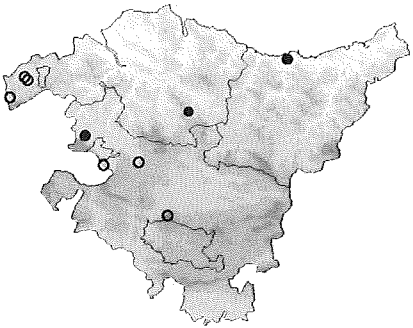
● *Flammulina velutipes* (Curtis : Fr.) Singer
○ *Macrocystidia cucumis* (Pers. : Fr.) Joss.



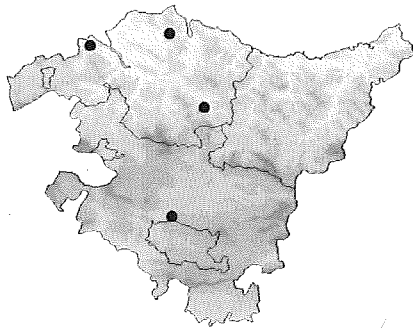
● *Marasmiellus candidus* (Bolton) Singer



● *Marasmiellus ramealis* (Bull. : Fr.) Singer



● *M. virgatocutis* Robich, Esteve-Rav. & G.Moreno
○ *Marasmius alliaceus* (Jacq. : Fr.) Fr.



● *Marasmius androsaceus* (L. : Fr.) Fr.

Escasa. Sobre restos herbáceos o leñosos.

Cyphellopsis anomala (Pers. : Fr.) Donk

Cyphella anomala Pers. : Fr., *Merismodes anomalus* (Pers. : Fr.) Singer

Bi: 30TVN7187. Muñoz, J.A. & Aranda, A.C. (1990). 30TVN7286. Aranda, A.C. & Muñoz, J.A. (1990). 30TVN6680. Soc. Micol. Barakaldo (2000). **SS:** 30TWN4958. Tellería, M.T. (1980). **Vi:** 30TWN2040. Anónimo (1976). 30TWN2960. Tellería, M.T. (1980).

Común. En madera de frondosas.

Flammulina velutipes (Curtis : Fr.) Singer

Collybia velutipes Curtis : Fr.

PV: Anónimo (1967, 1970, 1973). **Bi:** 30TWN3177. Pérez Moral, E. (1986). **SS:** 30TWN7576. Ruíz de Gaona, M. & Oñativia, P. (1955). 30TWN6987. Palacios, D. (Cord.) (1992). **Vi:** 30TWN2040. Anónimo (1976).

Escasa. En tocones de diversas frondosas, sobre todo sauces que crecen cerca del agua.

Macrocystidia cucumis (Pers. : Fr.) Joss.

PV: Anónimo (1973). **Bi:** 30TWN0597. Pérez Moral, E. (1986). 30TWP3901. Muñoz, J.A. & Aranda, A.C. (1988). **Vi:** 30TWN2040. Anónimo (1976). 30TWN1058. Mendaza, R. & Díaz Montoya, G. (1987).

Escasa. En zonas abiertas de bosques de frondosas o coníferas, bordes de caminos.

Marasmiellus candidus (Bolton) Singer

Marasmius candidus (Fr.) Fr., *Marasmiellus albocorticis* Secr. ex Singer

PV: Anónimo (1973). **Bi:** 30TWN0799. Mendaza, R. & Díaz Montoya, G. (1987). 30TVN7286. Aranda, A.C. & Muñoz, J.A. (1990).

Común. Sobre restos vegetales, preferentemente de frondosas y otras especies como *Rubus*.

Marasmiellus ramealis (Bull. : Fr.) Singer

Marasmius ramealis (Bull. : Fr.) Fr.

PV: Anónimo (1970, 1973). **Bi:** 30TWN0673, 30TWP1508. Pérez Moral, E. (1986). 30TVN7187. Muñoz, J.A. & Aranda, A.C. (1988). 30TVN7286. Aranda, A.C. & Muñoz, J.A. (1990). 30TVN6680. Soc. Micol. Barakaldo (2000). **SS:** 30TWN9295. Palacios, D. (Cord.) (1992). **Vi:** 30TWN2040. Anónimo (1976). 30TWN1058. Mendaza, R. & Díaz Montoya, G. (1987). 30TWN2152. Sarrionandia, E. & Salcedo, I. (2002).

Común. Sobre ramas de frondosas, a veces sobre coníferas.

Marasmiellus virgatoctis Robich, Esteve-Rav. & G. Moreno

Marasmius virgatoctis Robich, Esteve-Rav. & G. Moreno

Bi: 30TWN2776. Sarrionandia, E. & Salcedo, I. (2002). **SS:** 30TWN6193. Albisu, J.L. et al. (1997). **Vi:** 30TVN9267. Soc. Micol. Barakaldo (2001).

Escasa. Sobre ramas muertas de frondosas, sobre todo encinas.

Marasmius alliaceus (Jacq. : Fr.) Fr.

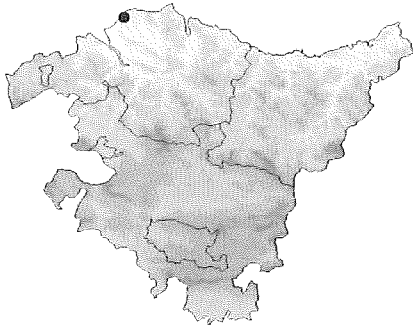
Bi: Anónimo (1967, 1970, 1973). 30TVN7187, 30TVN9857. Pérez Moral, E. (1986). 30TVN7187. Muñoz, J.A. & Aranda, A.C. (1988). 30TVN7286. Aranda, A.C. & Muñoz, J.A. (1990). 30TVN6680. Soc. Micol. Barakaldo (2000). **Vi:** 30TWN2040. Anónimo (1976). 30TWN1058. Mendaza, R. & Díaz Montoya, G. (1987).

Escasa. En ramas o troncos muertos de hayas.

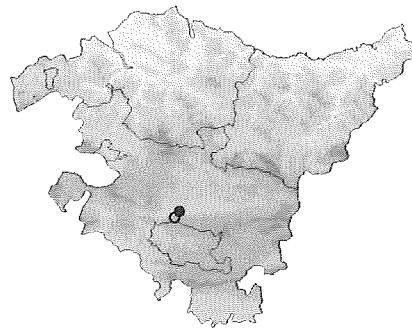
Marasmius androsaceus (L. : Fr.) Fr.

PV: Anónimo (1973). **Bi:** 30TWN3177, 30TWP1902. Pérez Moral, E. (1986). 30TVN9298. Muñoz, J.A. & Aranda, A.C. (1988). **Vi:** 30TWN2040. Anónimo (1976).

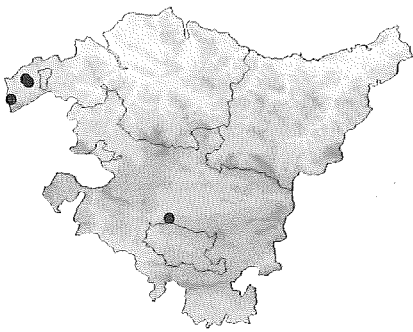
Común. En bosques de coníferas, entre restos vegetales.



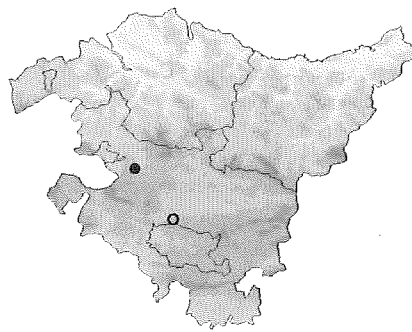
● *Marasmius anomalus* Lasch



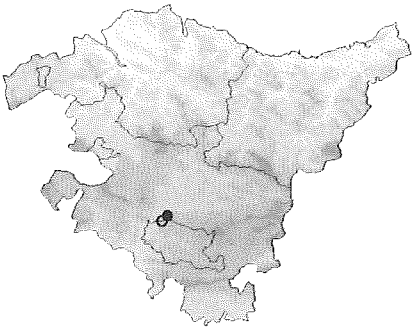
● *Marasmius bulliardii* Quél.
○ *Marasmius buxi* Quél.



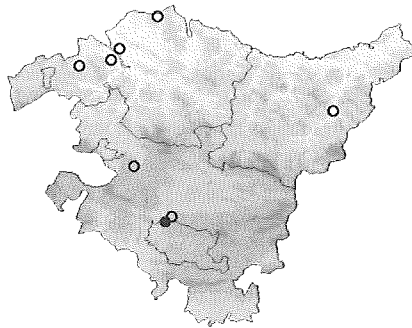
● *Marasmius cohaerens* (Pers. : Fr.) Cooke & Quél.



● *Marasmius collinus* (Scop. : Fr.) Singer
○ *Marasmius corbariensis* (Romagn.) Singer



● *Marasmius curreyi* Berk. & Broome
○ *M. epiphylloides* (Rea) Sacc. & Trotter



● *Marasmius hudsonii* (Pers. : Fr.) Fr.
○ *Marasmius oreades* (Bolton : Fr.) Fr.

Marasmius anomalus Lasch

Bi: 30TWP0407. Picón González, R.M. (1995).

Rara. Sobre restos vegetales. También en dunas terciarias entre *Tortula ruralis*.

Marasmius bulliardii Quél.

PV: Anónimo (1970, 1973). Vi: 30TWN2040. Anónimo (1976).

Común. Sobre restos vegetales, sobre todo hojas.

Marasmius buxi Quél.

Vi: 30TWN2040. Anónimo (1976).

Común. Sobre hojas muertas de boj en lugares muy húmedos y protegidos.

Marasmius cohaerens (Pers. : Fr.) Cooke & Quél.

PV: Anónimo (1970, 1973). Bi: 30TVN7187. Muñoz, J.A. & Aranda, A.C. (1988). 30TVN7286. Aranda, A.C. & Muñoz, J.A. (1990). 30TVN6680. Soc. Micol. Barakaldo (2000). Vi: 30TWN2040. Anónimo (1976).

Escasa. En bosques de frondosas o mixtos sobre restos vegetales.

Marasmius collinus (Scop. : Fr.) Singer

PV: Anónimo (1973). Vi: 30TWN0757. Mendaza, R. & Díaz Montoya, G. (1987). 30TWN0757. Mendaza, R. & Díaz Montoya, G. (1994).

Escasa. En prados.

Marasmius corbariensis (Romagn.) Singer

Marasmius hygrometricus V.Bríg.

Vi: 30TWN2040. Anónimo (1976).

Escasa. Sobre hojas muertas de olivo, a veces sobre hojas de *Phyllirea*, *Eucalyptus* o *Q. ilex*.

Marasmius curreyi Berk. & Broome

Marasmius graminum (Lib.) Berk.

Vi: 30TWN2040. Anónimo (1976).

Rara. Sobre restos de gramíneas.

Marasmius epiphylloides (Rea) Sacc. & Trotter

Vi: 30TWN2040. Anónimo (1976).

Rara. En hojas muertas de *Hedera helix*.

Marasmius epiphyllus (Pers. : Fr.) Fr.

PV: Anónimo (1973).

Escasa a común. Sobre hojas muertas de árboles y arbustos varios.

Marasmius hudsonii (Pers. : Fr.) Fr.

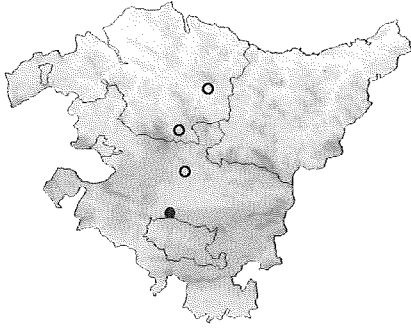
Vi: 30TWN2040. Anónimo (1976).

Rara. Sobre hojas muertas de acebo, más raramente sobre *Rhododendro*.

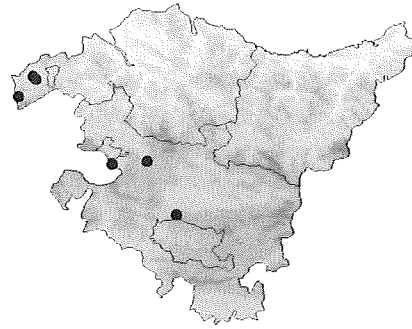
Marasmius oreades (Bolton : Fr.) Fr.

PV: Anónimo (1967, 1970, 1973). Bi: 30TWP1508. Pérez Moral, E. (1986). 30TVN9993. Muñoz, J.A. & Aranda, A.C. (1988). 30TVN8891. Soc. Micol. Barakaldo (2000). 30TWN0297. Alonso, J.L. et al. (2000). SS: 30TWN7576. Ruiz de Gaona, M. & Oñativia, P. (1955). Vi: 30TWN2040. Anónimo (1976). 30TWN0757. Mendaza, R. & Díaz Montoya, G. (1994).

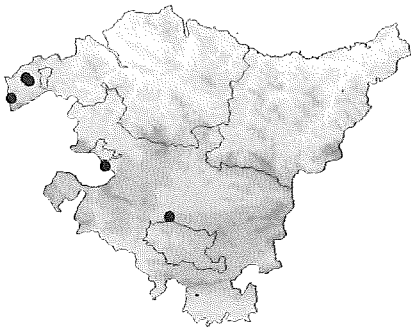
Común. En prados y lugares herbosos.



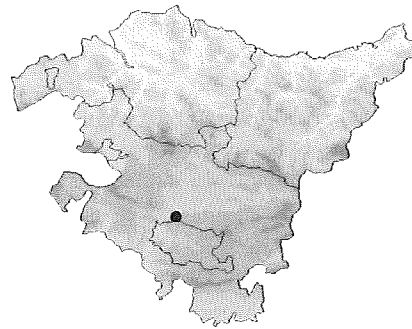
- *Marasmius prasiomus* (Fr. : Fr.) Fr.
- *Marasmius quercophilus* Pouzar



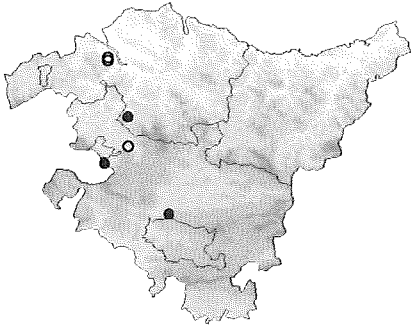
- *Marasmius rotula* (Scop. : Fr.) Fr.



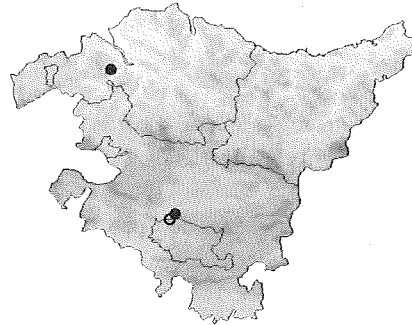
- *Marasmius scorodonius* (Fr. : Fr.) Fr.



- *Marasmius torquescens* Quél.



- *Marasmius wyneei* Berk. & Broome
- *Micromphale brassicolens* (Romagn.) P.D.Orton



- *Micromphale foetidum* (Sowerby : Fr.) Singer
- *Micromphale perforans* (Hoffm. : Fr.) Gray

***Marasmius prasiosmus* (Fr. : Fr.) Fr.**

Vi: 30TWN2040. Anónimo (1976).

Rara. En la hojarasca en bosques de frondosas.

***Marasmius quercophilus* Pouzar**

Marasmius splachnoides (Hornem. : Fr.) Fr.

PV: Anónimo (1973). Bi: 30TWN3382. Pérez Moral, E. (1986). 30TWN2368. Mendaza, R. & Díaz Montoya, G. (1987). Vi: 30TWN2554. Sarrionandia, E. & Salcedo, I. (2002).

Común. En hojarasca de frondosas o coníferas.

***Marasmius rotula* (Scop. : Fr.) Fr.**

PV: Anónimo (1970, 1973). Bi: 30TVN9857. Pérez Moral, E. (1986). 30TVN7187. Muñoz, J.A. & Aranda, A.C. (1988). 30TVN7286. Aranda, A.C. & Muñoz, J.A. (1990). 30TVN6680. Soc. Micol. Barakaldo (2000). Vi: 30TWN2040. Anónimo (1976). 30TWN1058. Mendaza, R. & Díaz Montoya, G. (1987). 30TWN1058. Mendaza, R. (1999).

Común. En restos vegetales.

***Marasmius scorodonius* (Fr. : Fr.) Fr.**

PV: Anónimo (1967, 1970, 1973). Bi: 30TVN9857. Pérez Moral, E. (1986). 30TVN7187. Muñoz, J.A. & Aranda, A.C. (1988). 30TVN7286. Aranda, A.C. & Muñoz, J.A. (1990). 30TVN6680. Soc. Micol. Barakaldo (2000). Vi: 30TWN2040. Anónimo (1976).

Común. Entre la hojarasca en bosques de coníferas o frondosas.

***Marasmius torquescens* Quél.**

Marasmius lupuletorum (Weimm.) Bres.

Vi: 30TWN2040. Anónimo (1976).

Escasa. En bosques de frondosas, principalmente hayedos, sobre madera y restos vegetales.

***Marasmius undatus* (Berk.) Fr.**

Marasmius chordalis (Fr. : Fr.) Fr.

PV: Anónimo (1970, 1973).

Rara. Sobre helechos.

***Marasmius wynnei* Berk. & Broome**

Marasmius globularis Quél.

Bi: 30TVN9857. Pérez Moral, E. (1986). 30TWN0673. Muñoz, J.A. & Aranda, A.C. (1988). Vi: 30TWN2040. Anónimo (1976).

Común. En bosques de frondosas entre las hojas caídas.

***Micromphale brassicolens* (Romagn.) P.D.Orton**

Bi: 30TVN9992. Muñoz, J.A. & Aranda, A.C. (1988). 30TVN9993. Soc. Micol. Barakaldo (2000). Vi: 30TWN0663. Mendaza, R. & Díaz Montoya, G. (1987).

Común. Sobre restos vegetales.

***Micromphale foetidum* (Sowerby : Fr.) Singer**

Marasmius foetidum (Sowerby) Fr.

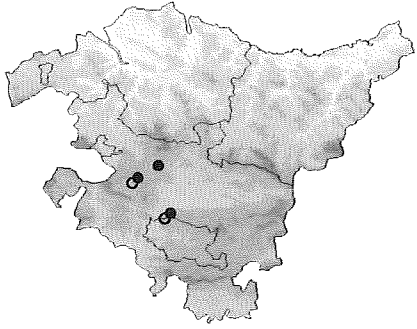
PV: Anónimo (1973). Bi: 30TVN9889. Muñoz, J.A. & Aranda, A.C. (1988). Vi: 30TWN2040. Anónimo (1976).

Escasa. Sobre ramas de frondosas.

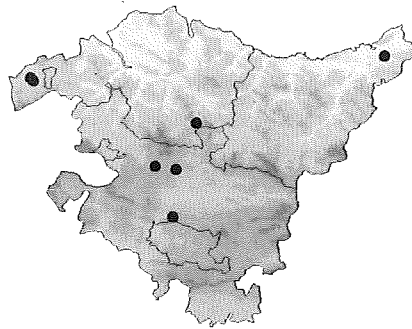
***Micromphale perforans* (Hoffm. : Fr.) Gray**

Marasmius perforans Hoffm. : Fr.

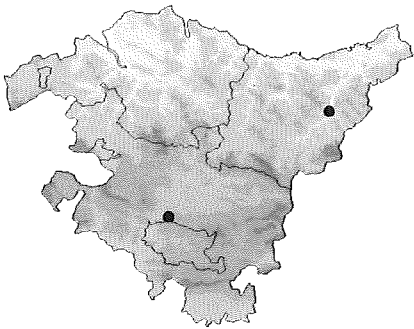
Vi: 30TWN2040. Anónimo (1976).



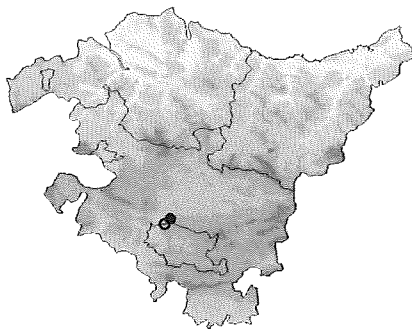
● *Omphalotus illudens* (Schwein.) Bresinsky & Besl
○ *Omphalotus olearius* (DC. : Fr.) Singer



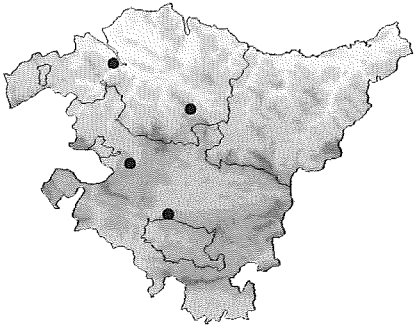
● *Oudemansiella mucida* (Schrad. : Fr.) Höhn.



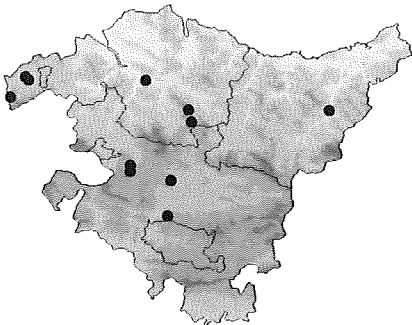
● *Strobilurus esculentus* (Wulfen : Fr.) Singer



● *Strobilurus stephanocystis* (Hora) Singer
○ *Strobilurus tenacellus* (Pers. : Fr.) Singer



● *Xerula longipes* (P.Kumm.) Maire



● *Xerula radicata* (Relhan : Fr.) Dörfelt

Rara. En bosques de coníferas sobre acículas caídas.

Omphalotus illudens (Schwein.) Bresinsky & Besl

Clitocybe illudens (Schwein.) Sacc.

PV: Anónimo (1973). **Vi:** 30TWN2040. Anónimo (1976). 30TWN1656. Muñoz, J.A. et al. (1992). 30TWN0952. Mendaza, R. & Díaz Montoya, G. (1994).

Escasa. En tocones de *Quercus robur*.

Omphalotus olearius (DC. : Fr.) Singer

Clitocybe olearia DC. : Fr.

PV: Anónimo (1967, 1970, 1973). **Vi:** 30TWN2040. Anónimo (1976). 30TWN0952. Mendaza, R. & Díaz Montoya, G. (1987).

Escasa. Sobre madera muerta de encinas o de olivos.

Oudemansiella mucida (Schrad. : Fr.) Höhn.

Collybia mucida (Schrad. : Fr.) Quél., *Mucidula mucida* (Schrad. : Fr.) Pat.

PV: Anónimo (1967, 1970, 1973). **Bi:** 30TVN7187. Muñoz, J.A. & Aranda, A.C. (1988). 30TVN7286. Aranda, A.C. & Muñoz, J.A. (1990). 30TWN2872. Salcedo, I. et al. (1998). **SS:** 30TWN9295. Palacios, D. (Cord.) (1992). **Vi:** 30TWN2040. Anónimo (1976). 30TWN1457. Mendaza, R. & Díaz Montoya, G. (1987). 30TWN2156. Mendaza, R. (1996).

Común. Sobre troncos vivos de frondosas.

Strobilurus esculentus (Wulfen : Fr.) Singer

Collybia esculenta (Wulfen : Fr.) P.Kumm.

SS: 30TWN7576. Ruíz de Gaona, M. & Oñativia, P. (1955). **Vi:** 30TWN2040. Anónimo (1976).

Escasa. En piñas de *Picea* enterradas en el suelo.

Strobilurus stephanocystis (Hora) Singer

Collybia stephanocystis Hora

PV: Anónimo (1973). **Vi:** 30TWN2040. Anónimo (1976).

Escasa. En piñas de *Pinus* enterradas en el suelo.

Strobilurus tenacellus (Pers. : Fr.) Singer

Collybia tenacella Schröt.

Vi: 30TWN2040. Anónimo (1976).

Común. En piñas de *Pinus sylvestris* enterradas en el suelo.

Xerula longipes (P.Kumm.) Maire

Collybia longipes P.Kumm., *Oudemansiella longipes* (P.Kumm.) M.M.Moser, *Xerula pudens* (Pers.) Singer

PV: Anónimo (1967, 1970, 1973). **Bi:** 30TWN0191. Muñoz, J.A. & Aranda, A.C. (1988). 30TWN2776. Sarrionandia, E. & Salcedo, I. (2002). **Vi:** 30TWN2040. Anónimo (1976). 30TWN0757. Mendaza, R. & Díaz Montoya, G. (1987).

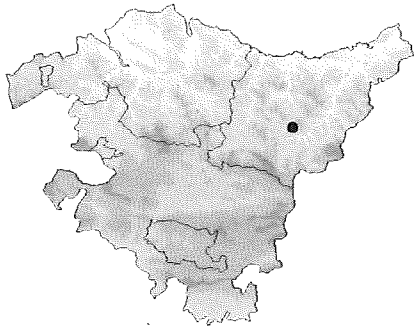
Escasa. En bosques de frondosas.

Xerula radicata (Relhan : Fr.) Dörfelt

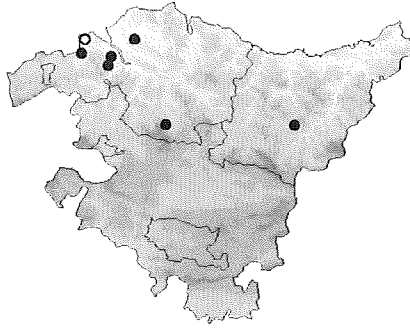
Collybia radicata Relhan : Fr., *Oudemansiella radicata* (Relhan : Fr.) Singer

PV: Anónimo (1970, 1973). **Bi:** 30TWN1286. Calonge, F.D. & Zugaza, A. (1973). 30TVN7187. Muñoz, J.A. & Aranda, A.C. (1988). 30TVN7286. Aranda, A.C. & Muñoz, J.A. (1990). 30TWN2872. Salcedo, I. et al. (1998). 30TVN6680. Soc. Micol. Barakaldo (2000). 30TWN2776. Sarrionandia, E. & Salcedo, I. (2002). **SS:** 30TWN7576. Ruíz de Gaona, M. & Oñativia, P. (1955). **Vi:** 30TWN2040. Anónimo (1976). 30TWN0757. Mendaza, R. & Díaz Montoya, G. (1987). 30TWN0755. Mendaza, R. & Díaz Montoya, G. (1994). 30TWN2152. Sarrionandia, E. & Salcedo, I. (2002).

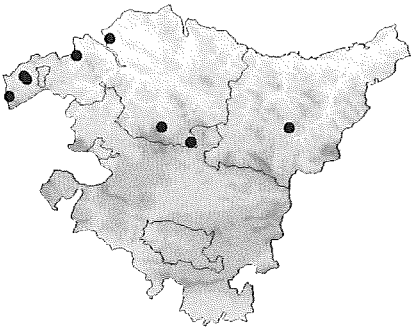
Común. En bosques de frondosas.



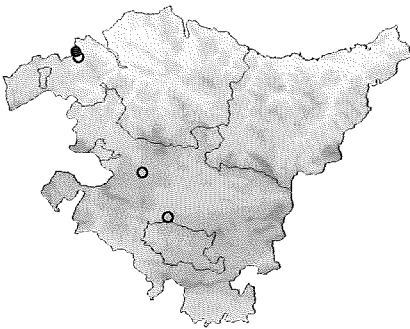
● *Mycenastrum corium* Berk.



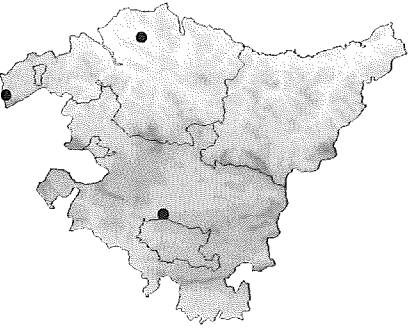
● *Crucibulum laeve* (Huds. : Pers.) Kambly
○ *Cyathus olla* (Batsch) Pers.



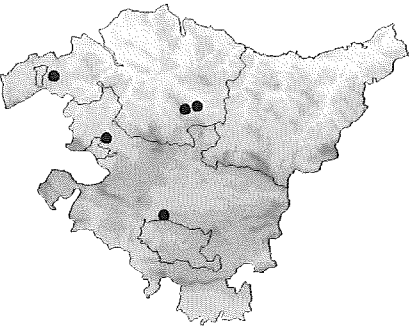
● *Cyathus striatus* (Huds.: Pers.) Willd.: Pers.



● *Hohenbuehelia albonigra* (Pat.) Courtec.
○ *Hohenbuehelia atrocaerulea* (Fr. : Fr.) Singer



● *Hohenbuehelia cyphelliformis* (Berk.) O.K.Mill.



● *Hohenbuehelia geogenia* (DC. : Fr.) Singer

MYCENASTRACEAE

Mycenastrum corium Berk.

PV: Anónimo (1970, 1973). SS: 30TWN6270. Calonge, F.D. (1990).

Rara. Sobre suelos arenosos en lugares secos.

NUDULARIACEAE

Crucibulum laeve (Huds. : Pers.) Kambly

Cyathus crucibulum Pers.

PV: Anónimo (1967, 1970, 1973). BI: 30TVN9993. Muñoz, J.A. & Aranda, A.C. (1987). 30TWN0799. Mendaza, R. & Díaz Montoya, G. (1987). 30TWN1870. Calonge, F.D. (1990). 30TVN8994. Alonso, J.L. et al. (2000). 30TVN9890. Soc. Micol. Barakaldo (2001). SS: 30TWN6270. Calonge, F.D. (1990).

Común. Sobre madera muerta y otros restos vegetales muertos.

Cyathus olla (Batsch) Pers.

PV: Anónimo (1973). BI: 30TVN9099. Soc. Micol. Barakaldo (2000).

Escasa. En restos vegetales caídos o en el suelo.

Cyathus striatus (Huds. : Pers.) Willd. : Pers.

PV: Anónimo (1970, 1973). BI: 30TWN2865. Moreno, G. et al. (1986). 30TVN7187. Muñoz, J.A. & Aranda, A.C. (1987). 30TWP0000. Mendaza, R. & Díaz Montoya, G. (1987). 30TWN1870. Calonge, F.D. (1990). 30TVN7286. Aranda, A.C. & Muñoz, J.A. (1990). 30TVN6680. Soc. Micol. Barakaldo (2000). 30TVN8994. Alonso, J.L. et al. (2000). SS: 30TWN6270. Calonge, F.D. (1990)

Comun. Sobre madera muerta u otros restos vegetales de coníferas o frondosas.

PLEUROTACEAE

Hohenbuehelia albonigra (Pat.) Courtec.

BI: 30TVN8896. Alonso, J.L. et al. (2001).

Rara. En hojarasca de frondosas.

Hohenbuehelia atrocaerulea (Fr. : Fr.) Singer

Geopetalum algidum (Fr.) Kühner & Romagn.

BI: 30TVN8994. Alonso, J.L. et al. (2002). VI: 30TWN2040. Anónimo (1976). 30TWN1155. Mendaza, R. & Díaz Montoya, G. (1987).

Escasa. En bosques de frondosas sobre madera muerta.

Hohenbuehelia cyphelliformis (Berk.) O.K.Mill.

Geopetalum silvanum (Sacc.) Kühner & Romagn., *Resupinatus silvanus* (Sacc.) Singer

BI: 30TWP1200. Mendaza, R. & Díaz Montoya, G. (1987). 30TVN6680. Soc. Micol. Barakaldo (2000). VI: 30TWN2040. Anónimo (1976).

Escasa. En madera de frondosas o coníferas.

Hohenbuehelia geogenia (DC. : Fr.) Singer

Geopetalum geogenium (DC. : Fr.) Pat.

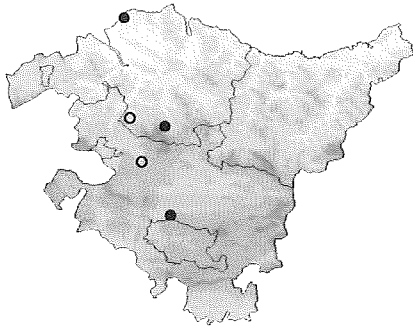
PV: Anónimo (1970, 1973). BI: 30TWN3177. Pérez Moral, E. (1986). 30TVN8287. Muñoz, J.A. & Aranda, A.C. (1988). 30TWN2776. Sarrionandía, E. & Salcedo, I. (2002). VI: 30TWN2040. Anónimo (1976). 30TWN0066. Mendaza, R. & Díaz Montoya, G. (1987, 1994).

Escasa. Sobre suelo o madera muy descompuesta en bosques de frondosas o coníferas.

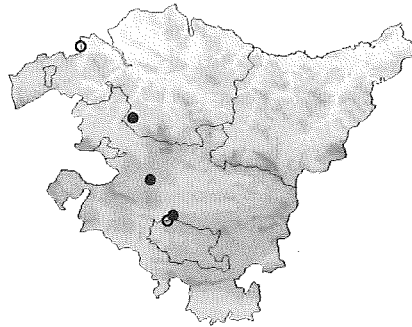
Hohenbuehelia petaloides (Bull. : Fr.) Schulzer

Geopetalum petaloides Bull. : Fr.

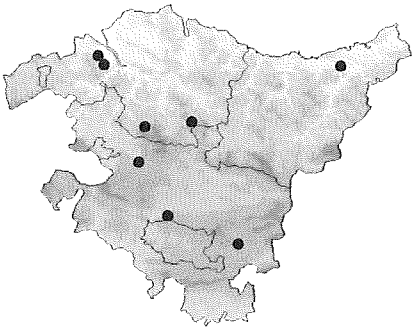
PV: Anónimo (1973).



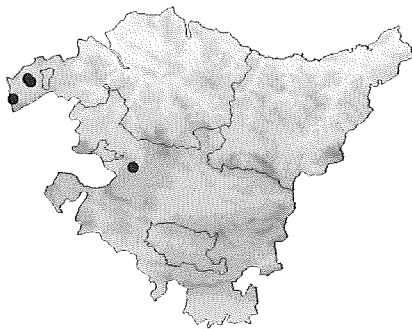
- *H. tremula* (Schaeff. : Fr.) Thom & G.L.Barron
- *Pleurotus cornucopiae* (Paulet : Pers.) Rolland



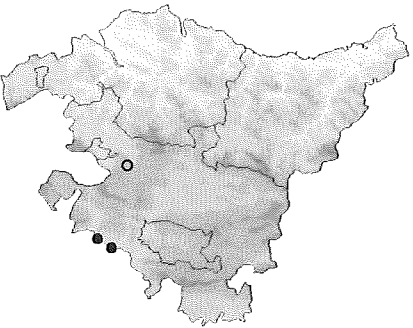
- *Pleurotus dryinus* (Pers. : Fr.) P.Kumm.
- *Pleurotus eryngii* (DC. : Fr.) Quéél.



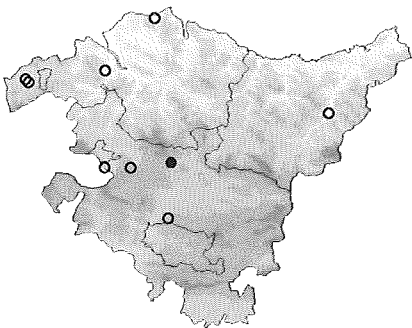
- *Pleurotus ostreatus* (Jacq. : Fr.) Quéél.



- *Pleurotus pulmonarius* (Fr. : Fr.) Quéél.



- *Amanita asteropus* Sabo ex Romagn.
- *Amanita battarrae* (Boud.) Bon



- *Amanita beckeri* Huijsman
- *Amanita caesarea* (Scop. : Fr.) Pers.

Escasa. En suelo de bosques de frondosas relacionada con la hojarasca.

Hohenbuehelia tremula (Schaeff. : Fr.) Thorn & G.L.Barron

Geopetalum rickenii Kühner, *Hohenbuehelia rickenii* (Kühner) P.D.Orton

Bi: 30TWN1870. Picón González, R.M. & Pérez Butrón, J.L. (1994). 30TWP0407. Picón González, R.M. (1995). **Vi:** 30TWN2040. Anónimo (1976).

Escasa. En dunas repobladas con *Pinus*.

Pleurotus cornucopiae (Paulet : Pers.) Rolland

PV: Anónimo (1973). **Bi:** 30TWN0673. Muñoz, J.A. & Aranda, A.C. (1988). **Vi:** 30TWN1058. Mendaza, R. & Díaz Montoya, G. (1987).

Escasa. En madera muerta de frondosas.

Pleurotus dryinus (Pers. : Fr.) P.Kumm.

PV: Anónimo (1967, 1970). **Bi:** 30TWN0673. Muñoz, J.A. & Aranda, A.C. (1988). **Vi:** 30TWN2040. Anónimo (1976). 30TWN1252. Mendaza, R. & Díaz Montoya, G. (1987). 30TWN1252. Mendaza, R. (1996).

Escasa. En madera de frondosas.

Pleurotus eryngii (DC. : Fr.) Quél.

PV: Anónimo (1967, 1970, 1973). **Bi:** 30TVN9099. Muñoz, J.A. & Aranda, A.C. (1988). **Vi:** 30TWN2040. Puente Amestoy, F. (1954). 30TWN2040. Anónimo (1976).

Escasa. Sobre raíces de *Eryngium campestre*.

Pleurotus ostreatus (Jacq. : Fr.) Quél.

PV: Anónimo (1967, 1970, 1973). **Bi:** 30TWN1270, 30TWN2872. Pérez Moral, E. (1985). 30TVN9694. Muñoz, J.A. & Aranda, A.C. (1988). 30TWN2872. Salcedo, I. et al. (1998). 30TVN9891. Soc. Micol. Barakaldo (2001). **SS:** 30TWN7991. Palacios, D. (Cord.) (1992). **Vi:** 30TWN4530. Puente Amestoy, F. (1954). 30TWN2040. Anónimo (1976). 30TWN1058. Mendaza, R. & Díaz Montoya, G. (1987). 30TWN1058. Mendaza, R. & Díaz Montoya, G. (1994).

Común. En troncos vivos o muertos de frondosas, rara en coníferas.

Pleurotus pulmonarius (Fr. : Fr.) Quél.

Bi: 30TVN7187. Muñoz, J.A. & Aranda, A.C. (1988). 30TVN7286. Aranda, A.C. & Muñoz, J.A. (1990). 30TVN6680. Soc. Micol. Barakaldo (2001). **Vi:** 30TWN0757. Mendaza, R. & Díaz Montoya, G. (1987).

Escasa. En troncos caídos de frondosas.

PLUTEACEAE

Amanita asteropus Sabo ex Romagn.

Vi: 30TVN9732, 30TWN0229. Hermosilla, C.E. & Sánchez, J. (1998).

Rara. En bosques sobre todo de coníferas.

Amanita battarrae (Boud.) Bon

Vi: 30TWN0757. Mendaza, R. (1996).

Escasa. Normalmente en bosques de conífera de montaña.

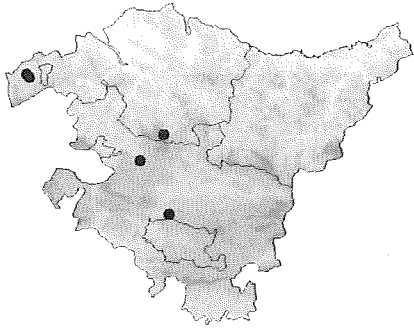
Amanita beckeri Huijsman

Vi: 30TWN2159. Cadiñanos, J.A. (1998)

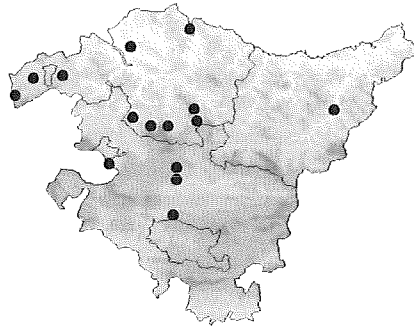
Rara. En bosques calcícolos.

Amanita caesarea (Scop. : Fr.) Pers.

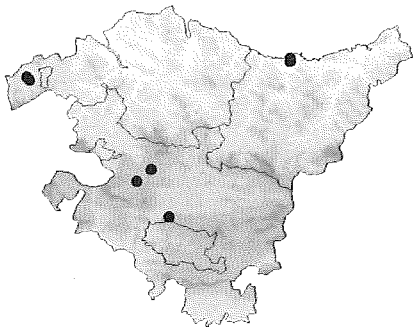
PV: Anónimo (1967, 1970, 1973). **Bi:** 30TVN9857, 30TWP1508. Pérez Moral, E. (1984). 30TVN7187. Muñoz, J.A. & Aranda, A.C. (1987). 30TVN7286. Aranda, A.C. & Muñoz, J.A. (1990). 30TVN9890. Soc. Micol. Barakaldo (2000). **SS:** 30TWN7576. Ruíz de Gaona, M. & Oñativia, P.



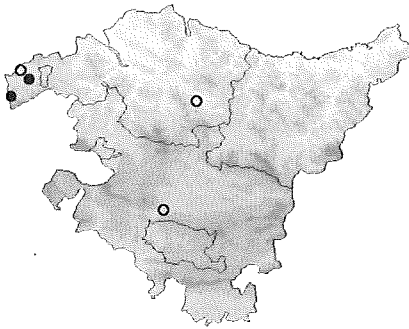
● *Amanita ceciliae* (Berk. & Broome) Bas



● *Amanita citrina* (Schaeff.) Pers.

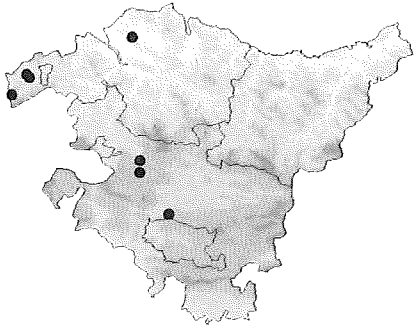


● *Amanita crocea* (Quél.) Singer

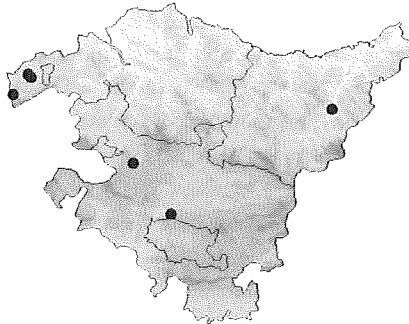


● *Amanita eliae* Quél.

○ *Amanita excelsa* (Fr. : Fr.) Bertault



● *Amanita franchetii* (Boud.) Fayod



● *Amanita fulva* (Schaeff.) Fr.

(1955). **Vi:** 30TWN2040. Anónimo (1976). 30TWN0757. Mendaza, R. & Díaz Montoya, G. (1987).

Escasa pero localmente abundante. Bajo frondosas en suelos ácidos.

***Amanita ceciliae* (Berk. & Broome) Bas**

Amanita strangulata (Fr.) Quél., *Amanita inaurata* Secr.

PV: Anónimo (1970). **Bi:** 30TVN7187. Muñoz, J.A. & Aranda, A.C. (1988). 30TVN7286. Aranda, A.C. & Muñoz, J.A. (1990). 30TWN1867. Hermosilla, C.E. & Sánchez, J. (1998). **Vi:** 30TWN2040. Anónimo (1973, 1976). 30TWN1058. Mendaza, R. & Díaz Montoya, G. (1987). 30TWN1058. Mendaza, R. (1996).

Escasa. En bosques de frondosas o coníferas, bordes de camino, en suelos calcáreos.

***Amanita citrina* (Schaeff.) Pers.**

Amanita citrina var. *alba* (Vittad.) E.-J.Gilbert, *Amanita citrina* var. *mappa* (Schaeff.) Pers.

PV: Anónimo (1967, 1970, 1973). **Bi:** 30TVN9857, 30TWN0673, 30TWN1270, 30TWP2503. Pérez Moral, E. (1984). 30TVN8287, 30TWN1870. Muñoz, J.A. & Aranda, A.C. (1987). 30TWN0597. Mendaza, R. & Díaz Montoya, G. (1987). 30TWN0597. Mendaza, R. & Díaz Montoya, G. (1994). 30TVN7286. Aranda, A.C. & Muñoz, J.A. (1990). 30TWN0597. 30TWN2872. Salcedo, I. et al. (1998). 30TVN6680. Soc. Micol. Barakaldo (2000). 30TWN2776. Sarrionandia, E. & Salcedo, I. (2002). **SS:** 30TWN7576. Aranzadi, T. (1897). 30TWN7576. Ruíz de Gaona, M. & Oñativia, P. (1955). **Vi:** 30TWN2040. Anónimo (1976). 30TWN2156. Mendaza, R. & Díaz Montoya, G. (1994). 30TWN2152. Sarrionandia, E. & Salcedo, I. (2002).

Muy común. En bosques de frondosas o coníferas.

***Amanita crocea* (Quél.) Singer**

Amanita crocea var. *subnudipes* Romagn.

PV: Anónimo (1967, 1970, 1973). **Bi:** 30TVN7187. Muñoz, J.A. & Aranda, A.C. (1987). 30TVN7286. Aranda, A.C. & Muñoz, J.A. (1990). **SS:** 30TWN6193, 30TWN6194. Palacios, D. (Cord.) (1992). **Vi:** 30TWN2040. Anónimo (1976). 30TWN0952. Mendaza, R. & Díaz Montoya, G. (1987). 30TWN1456. Mendaza, R. (1996).

Escasa. En bosques de frondosas, más raramente en bosques mixtos.

***Amanita eliae* Quél.**

Bi: 30TVN7286. Aranda, A.C. & Muñoz, J.A. (1990). 30TVN6680. Muñoz, J.A. et al. (1992). 30TVN6680. Soc. Micol. Barakaldo (2000).

Escasa. En bosques de frondosas.

***Amanita excelsa* (Fr. : Fr.) Bertault**

Amanita spissa var. *excelsa* (Fr. : Fr.) Dörfelt & I.L.Roth.

PV: Anónimo (1970, 1973). **Bi:** 30TWN3177. Pérez Moral, E. (1984). 30TVN7187. Muñoz, J.A. & Aranda, A.C. (1987). **Vi:** 30TWN2040. Anónimo (1976).

Escasa. En bosques de frondosas o coníferas en suelos ácidos o neutros.

***Amanita franchetii* (Boud.) Fayod**

Amanita aspera (Fr.) Hook., *Amanita aspera* var. *franchetii* Boud.

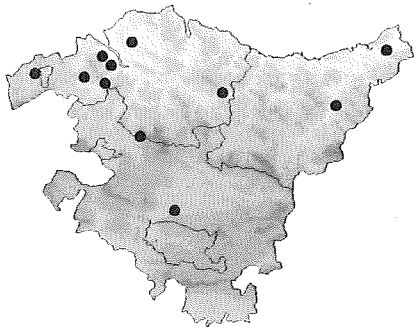
PV: Anónimo (1970, 1973). **Bi:** 30TVN7187. Muñoz, J.A. & Aranda, A.C. (1988). 30TVN7286. Aranda, A.C. & Muñoz, J.A. (1990). 30TVN6680. Soc. Micol. Barakaldo (2000). 30TWP0700. Mendaza, R. (1999). **Vi:** 30TWN2040. Anónimo (1976). 30TWN1054. Soc. Micol. Barakaldo (2000). 30TWN1058. Mendaza, R. (1999).

Escasa. En bosques de frondosas (encinares, robledales), más rara en coníferas.

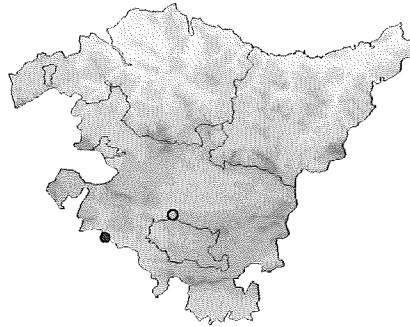
***Amanita fulva* (Schaeff.) Fr.**

Amanita vaginata var. *fulva* (Schaeff.) Gillet

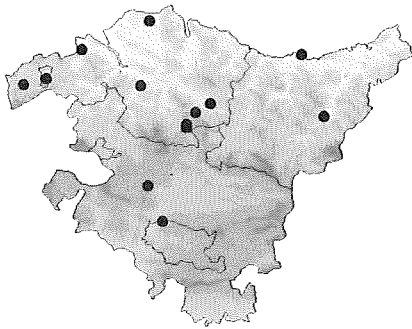
PV: Anónimo (1967, 1970, 1973). **Bi:** 30TVN7187. Muñoz, J.A. & Aranda, A.C. (1987). 30TVN7286. Aranda, A.C. & Muñoz, J.A. (1990). 30TVN6680. Soc. Micol. Barakaldo (2000). **SS:** 30TWN7576. Ruíz de Gaona, M. & Oñativia, P. (1955). **Vi:** 30TWN2040. Anónimo (1976). 30TWN0757. Mendaza, R. & Díaz Montoya, G. (1987, 1994).



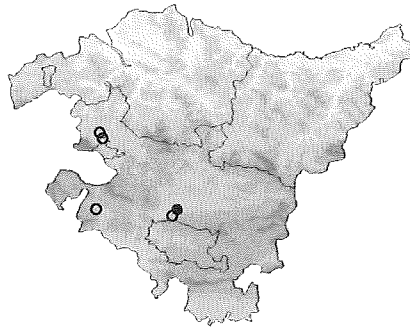
● *Amanita gemmata* (Fr.) Gillet



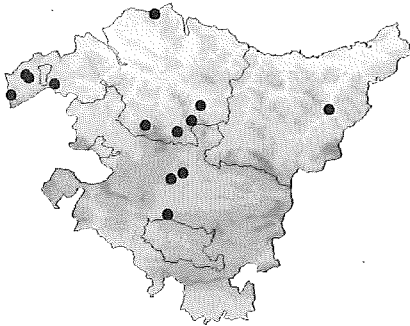
● *Amanita gilberti* Beauseign.
○ *Amanita lividopallescens* Gillet



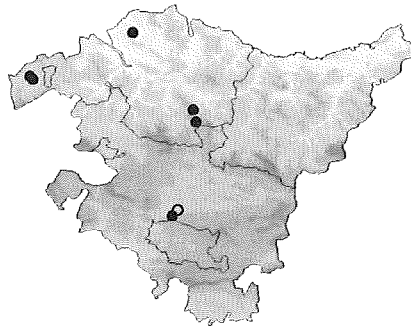
● *Amanita muscaria* (L. : Fr.) Hook.



● *A. muscaria* var. *formosa* (Gonn. & Rabenh.) Sacc.
○ *Amanita ovoidea* (Bull. : Fr.) Link



● *Amanita pantherina* (DC. : Fr.) Krombh.



● *Amanita phalloides* (Vaill. : Fr.) Link
○ *A. porphyria* (Alb. & Schwein. : Fr.) Mlady

Escasa. En bosques de frondosas o coníferas, sobre todo en lugares húmedos y pantanosos.

***Amanita gemmata* (Fr.) Gillet**

Amanita gemmata f. *amici* (Gillet) Vesely, *Amanita junquillea* Quéf.

PV: Anónimo (1970, 1973). **Bi:** 30TVN8985, 30TVN9683, 30TWN0597, 30TWN3680. Pérez Moral, E. (1984). 30TVN9889. Muñoz, J.A. & Aranda, A.C. (1987). 30TWN0597, 30TWN0865. Mendaza, R. & Díaz Montoya, G. (1987). 30TVN7286. Aranda, A.C. & Muñoz, J.A. (1990). 30TVN9592. Soc. Micol. Barakaldo (2000). 30TWN0597. Alonso, J.L. et al. (2000). **SS:** 30TWN7576. Ruíz de Gaona, M. & Oñativia, P. (1955). 30TWN9295. Palacios, D. (Cord.) (1992). **Vi:** 30TWN2040. Anónimo (1976).

Común. En bosques de frondosas o coníferas en suelos pobres en bases.

***Amanita gilberti* Beauseign.**

Vi: 30TVN9732. Hermosilla, C.E. & Sánchez, J. (1998).

Rara. En dunas.

***Amanita lividopallescens* Gillet**

PV: Anónimo (1973). **Vi:** 30TWN2040. Anónimo (1976).

Rara. En bosques de frondosas, en claros y en los márgenes del bosque.

***Amanita muscaria* (L. : Fr.) Hook.**

Amanita muscaria f. *aureola* (Kalchbr.) J.E.Lange

PV: Anónimo (1967, 1970, 1973). **Bi:** 30TVN9298, 30TWN3177, 30TWN3680, 30TWP1508. Pérez Moral, E. (1984). 30TWN1286. Moreno, G. et al. (1986). 30TVN8088. Muñoz, J.A. & Aranda, A.C. (1987). 30TVN7286. Aranda, A.C. & Muñoz, J.A. (1990). 30TWN2872. Salcedo, I. et al. (1998). 30TWN2873. Soc. Micol. Barakaldo (2000). **SS:** 30TWN6797. Palacios, D. (Cord.) (1992). 30TWN7576. Ruíz de Gaona, M. & Oñativia, P. (1955). **Vi:** 30TWN2040. Anónimo (1976). 30TWN1552. Mendaza, R. & Díaz Montoya, G. (1987, 1994).

Común. En bosques de coníferas y frondosas especialmente en suelos ácidos.

***Amanita muscaria* var. *formosa* (Gonn. & Rabenh.) Sacc.**

Vi: 30TWN2040. Anónimo (1976).

Escasa. En bosques de frondosas o coníferas.

***Amanita ovoidea* (Bull. : Fr.) Link**

PV: Anónimo (1967, 1970, 1973). **Bi:** 30TVN9666. Muñoz, J.A. et al. (1992). **Vi:** 30TWN2040. Anónimo (1976). 30TVN9442. Soc. Micol. Barakaldo (2000). 30TVN9568. Soc. Micol. Barakaldo (2001).

Común. En bosques de frondosas preferentemente, sobre todo encinas o robles en suelo básico.

***Amanita pantherina* (DC. : Fr.) Krombh.**

PV: Anónimo (1967, 1970, 1973). **Bi:** 30TWN1270, 30TWN3177, 30TWP1508. Pérez Moral, E. (1984). 30TVN7187. Muñoz, J.A. & Aranda, A.C. (1987). 30TWN2368. Mendaza, R. & Díaz Montoya, G. (1987, 1994). 30TVN7286. Aranda, A.C. & Muñoz, J.A. (1990). 30TWN2872. Salcedo, I. et al. (1998). 30TVN6680. Soc. Micol. Barakaldo (2000). 30TVN8184. Alonso, J.L. et al. (2000). **SS:** 30TWN7576. Ruíz de Gaona, M. & Oñativia, P. (1955). **Vi:** 30TWN2040. Anónimo (1976). 30TWN2152, 30TWN2554. Sarrionandía, E. & Salcedo, I. (2002).

Común. En bosques de coníferas y frondosas.

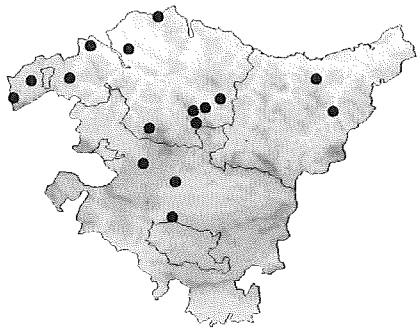
***Amanita phalloides* (Vaill. : Fr.) Link**

PV: Anónimo (1967, 1970, 1973). **Bi:** 30TVN7187, 30TWP0602. Pérez Moral, E. (1984). 30TVN7187. Muñoz, J.A. & Aranda, A.C. (1987). 30TVN7286. Aranda, A.C. & Muñoz, J.A. (1990). 30TWN2872. Salcedo, I. et al. (1998). 30TWN2776. Sarrionandía, E. & Salcedo, I. (2002). **Vi:** 30TWN2040. Anónimo (1976).

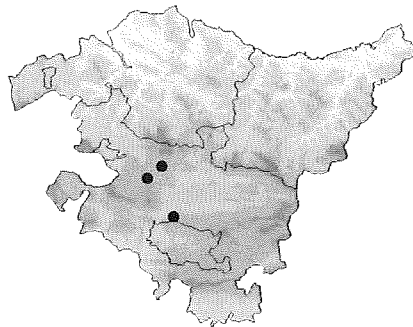
Común. En bosques de frondosas y parques. Rara bajo coníferas.

***Amanita porphyria* (Alb. & Schwein. : Fr.) Mlady**

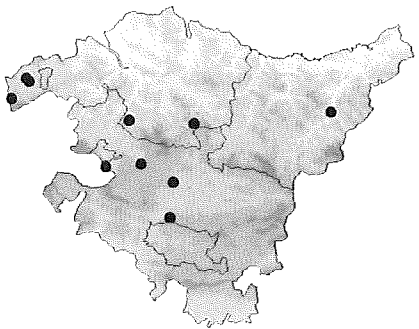
Vi: 30TWN2040. Anónimo (1976).



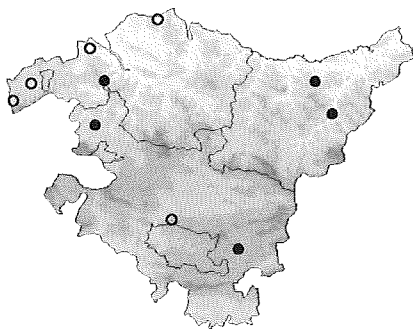
● *Amanita rubescens* (Pers. : Fr.) Gray



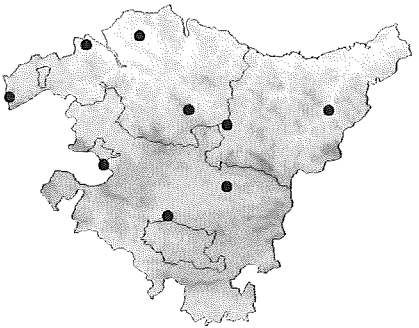
● *Amanita solitaria* (Bull. : Fr.) Mérat



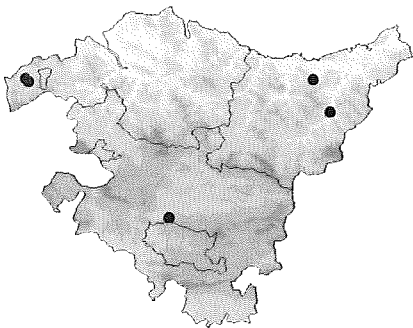
● *Amanita spissa* (Fr.) P.Kumm.



● *Amanita strobiliformis* (Vittad.) Bertillon
○ *A. umbrinolutea* (Secr. ex Gillet) Bertillon



● *Amanita vaginata* (Bull. : Fr.) Vittad.



● *Amanita vaginata* var. *alba* (De Seynes) Gillet

Rara. Normalmente en bosques de coníferas sobre suelos ácidos.

Amanita rubescens (Pers. : Fr.) Gray

Amanita rubescens var. *annulosulphurea* Gillet, *Amanita rubescens* var. *gracilis* Gillet & Lucand

PV: Anónimo (1967, 1970, 1973). **Bi:** 30TVN9298, 30TWN0597, 30TWN3177, 30TWN3680, 30TWP1508. Pérez Moral, E. (1984). 30TVN8587. Muñoz, J.A. & Aranda, A.C. (1987). 30TWN1270. Mendaza, R. & Díaz Montoya, G. (1987). 30TVN7286. Aranda, A.C. & Muñoz, J.A. (1990). 30TWN2872. Salcedo, I. et al. (1998). 30TVN6680. Soc. Micol. Barakaldo (2000). 30TWN0597. Mendaza, R. (1999). 30TWN2776. Sarrionandia, E. & Salcedo, I. (2002). **SS:** 30TWN7576. Aranzadi, T. (1897). 30TWN7576. Ruíz de Gaona, M. & Oñativia, P. (1955). 30TWN6987. Palacios, D. (Cord.) (1992)., **Vi:** 30TWN2040. Anónimo (1976). 30TWN1058. Soc. Micol. Barakaldo (2000). 30TWN2152. Sarrionandia, E. & Salcedo, I. (2002).

Común. En bosques de coníferas y frondosas.

Amanita solitaria (Bull. : Fr.) Mérat

Amanita echinocephala (Vittad.) Quél.

PV: Anónimo (1967, 1970, 1973). **Vi:** 30TWN2040. Anónimo (1976). 30TWN1657. Mendaza, R. & Díaz Montoya, G. (1987). 30TWN1153. Mendaza, R. & Díaz Montoya, G. (1994).

Escasa. En bosques de frondosas, en suelos húmedos ricos en nutrientes.

Amanita spissa (Fr.) P.Kumm.

PV: Anónimo (1967, 1970, 1973). **Bi:** 30TVN9857, 30TWN0673. Pérez Moral, E. (1984). 30TVN7187. Muñoz, J.A. & Aranda, A.C. (1987). 30TVN7286. Aranda, A.C. & Muñoz, J.A. (1990). 30TWN2872. Salcedo, I. et al. (1998). 30TVN6680. Soc. Micol. Barakaldo (2000). **SS:** 30TWN7576. Ruíz de Gaona, M. & Oñativia, P. (1955). **Vi:** 30TWN2040. Anónimo (1976). 30TWN1058. Mendaza, R. & Díaz Montoya, G. (1987, 1994). 30TWN1058 Soc. Micol. Barakaldo (2000). 30TWN2152. Sarrionandia, E. & Salcedo, I. (2002).

Común. En bosques de frondosas o coníferas.

Amanita strobiliformis (Vittad.) Bertillon

Bi: 30TVN9787. Muñoz, J.A. & Aranda, A.C. (1987). **SS:** 30TWN7576. Ruíz de Gaona, M. & Oñativia, P. (1955). 30TWN6987. Palacios, D. (Cord.) (1992). **Vi:** 30TVN9472. Soc. Micol. Barakaldo (2000). 30TWN4330. Soc. Micol. Barakaldo (2001).

Escasa. En bosques de frondosas o bosques mixtos, parques.

Amanita umbrinolutea (Secr. ex Gillet) Bertillon

PV: Anónimo (1970, 1973). **Bi:** 30TWP1508. Pérez Moral, E. (1984). 30TVN9298. Muñoz, J.A. & Aranda, A.C. (1988). 30TVN7286. Aranda, A.C. & Muñoz, J.A. (1990). 30TVN6680. Soc. Micol. Barakaldo (2000). **Vi:** 30TWN2040. Anónimo (1976).

Común. Normalmente en bosques de coníferas de montaña en suelos ácidos.

Amanita vaginata (Bull. : Fr.) Vittad.

Amanita vaginata var. *plumbea* (Bull.) Quél. & Bataille

PV: Anónimo (1967, 1970, 1973). **Bi:** 30TVN9857. Pérez Moral, E. (1984). 30TVN9298. Muñoz, J.A. & Aranda, A.C. (1987). 30TWP1001. Mendaza, R. & Díaz Montoya, G. (1987, 1994). 30TVN6680. Soc. Micol. Barakaldo (2000). 30TWN2776. Sarrionandia, E. & Salcedo, I. (2002). **SS:** 30TWN7576. Ruíz de Gaona, M. & Oñativia, P. (1955). 30TWN4071, 30TWN7576. Aranzadi, T. (1897). **Vi:** 30TWN4050. Aranzadi, T. (1897). 30TWN2040. Anónimo (1976).

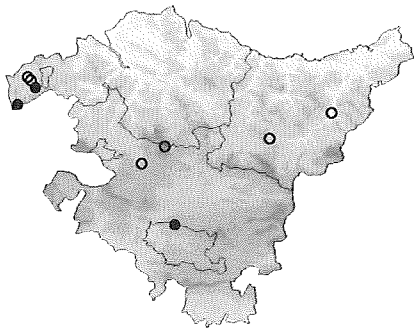
Común. En bosques de coníferas o frondosas.

Amanita vaginata* var. *alba (De Seynes) Gillet

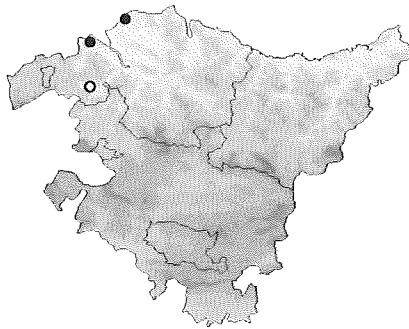
Amanita alba (De Seynes) Gillet

PV: Anónimo (1973). **Bi:** 30TVN7187. Muñoz, J.A. & Aranda, A.C. (1988). 30TVN7286. Aranda, A.C. & Muñoz, J.A. (1990). **SS:** 30TWN7576. Ruíz de Gaona, M. & Oñativia, P. (1955). 30TWN6987. Palacios, D. (Cord.) (1992). **Vi:** 30TWN2040. Anónimo (1976).

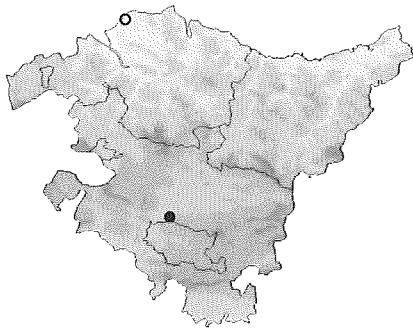
Escasa a común. En bosques de coníferas o frondosas.



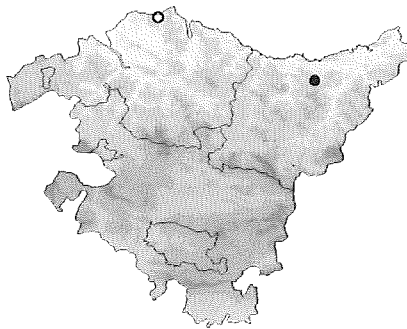
- *Amanita verna* (Bull. : Fr.) Lam.
- *Amanita virosa* (Fr.) Bertillon



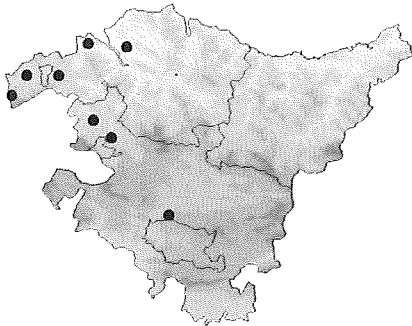
- *Limacella furnacea* (Letell.) Maire
- *Limacella guttata* (Pers. : Fr.) Konrad & Maubl.



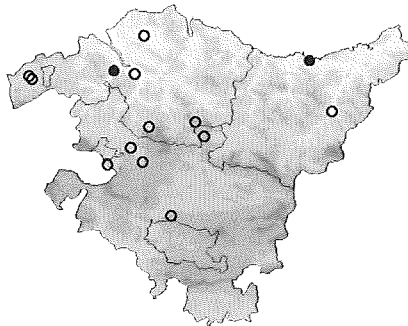
- *Limacella illinita* (Fr. : Fr.) Murrill
- *Limacella subfurnacea* Contu



- *Limacella vinosorubescens* Furrer-Ziogas
- *Pluteus agloeotheles* (Berk. & Broome) Sacc.



- *Pluteus atromarginatus* (Singer) Kühner



- *Pluteus aurantiorugosus* (Trog) Sacc.
- *Pluteus cervinus* (Schaeff.) P.Kumm.

Amanita verna (Bull. : Fr.) Lam.

PV: Anónimo (1967, 1970, 1973). Bi: 30TVN7286. Aranda, A.C. & Muñoz, J.A. (1990). 30TVN6680. Muñoz, J.A. et al. (1992). 30TVN6680. Soc. Micol. Barakaldo (2000). Vi: 30TWN2040. Anónimo (1976).

Escasa. En bosques de frondosas o parques, generalmente junto a *Quercus*.

Amanita virosa (Fr.) Bertillon

PV: Anónimo (1970, 1973). Bi: 30TVN7187. Muñoz, J.A. & Aranda, A.C. (1987). 30TVN7286. Aranda, A.C. & Muñoz, J.A. (1990). SS: 30TWN5467. Palacios, D. (Cord.) (1992). 30TWN7576. Ruíz de Gaona, M. & Oñativia, P. (1955). Vi: 30TWN1058. Moreno, G. et al. (1986). 30TWN1864. Mendaza, R. & Díaz Montoya, G. (1994).

Escasa. Preferentemente en bosques de coníferas.

Limacella furnacea (Letell.) Maire

Bi: 30TVN9299, 30TWP0407. Fernández Vicente, J. & Fernández Sasia, R. (1992)[corresponde a *L. subfurnacea*]. 30TVN9299. Muñoz, J.A. et al. (1992).

Escasa. En bosques, jardines, parques.

Limacella guttata (Pers. : Fr.) Konrad & Maubl.

Limacella lenticularis (Lasch) Maire

PV: Anónimo (1970, 1973). Bi: 30TVN9284. Pérez Moral, E. (1984).

Escasa. Preferentemente en bosques de coníferas pero también bajo frondosas.

Limacella illinita (Fr. : Fr.) Murrill

Vi: 30TWN2040. Anónimo (1976).

Rara. En bosques de frondosas o bosques mixtos de frondosas y coníferas.

Limacella subfurnacea Contu

Bi: 30TWP0407. Picón González, R.M. (1996).

Rara. Pinares psamófilos.

Limacella vinosorubescens Furrer-Ziogas

SS: 30TWN6987. Palacios, D. (Cord.) (1992).

Rara. En bosques de frondosas o mixtos.

Pluteus aglootheles (Berk. & Broome) Sacc.

Bi: 30TWP1508. Pérez Moral, E. (1985).

Rara. En serrín de pino.

Pluteus atromarginatus (Singer) Kühner

Pluteus nigrofoculosus Schulzer, *Pluteus tricuspидatus* Velen.

PV: Anónimo (1973). Bi: 30TWN0597. Pérez Moral, E. (1985). 30TVN8287. Muñoz, J.A. & Aranda, A.C. (1988). 30TVN7187, 30TVN9298. Muñoz, J.A. (1991). 30TVN6680. Soc. Micol. Barakaldo (2000). Vi: 30TWN2040. Anónimo (1976). 30TWN0066. Mendaza, R. & Díaz Montoya, G. (1987). 30TWN0066. Mendaza, R. (1996). 30TVN9472. Soc. Micol. Barakaldo (2000).

Común. Sobre tocones de coníferas.

Pluteus aurantiorugosus (Trog) Sacc.

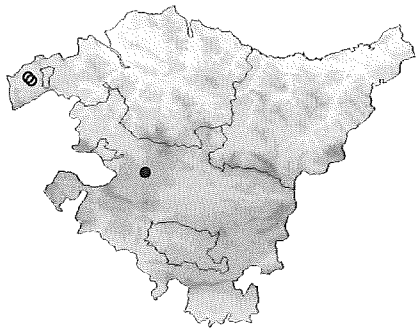
Bi: 30TWN0089. Muñoz, J.A. & Aranda, A.C. (1987). SS: 30TWN6793. Palacios, D. (Cord.) (1992).

Escasa. Sobre tocones de frondosas.

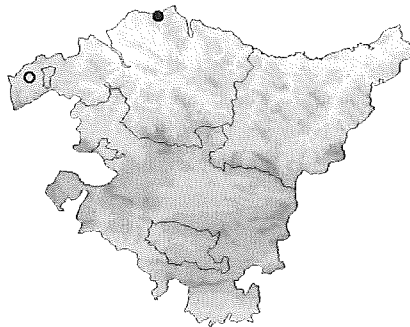
Pluteus cervinus (Schaeff.) P.Kumm.

Pluteus atricapillus (Batsch) Fayod

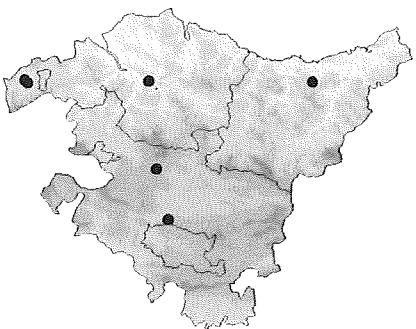
PV: Anónimo (1967, 1970, 1973). Bi: 30TWN0788. Aranzadi, T. (1897). 30TVN9857, 30TWN1270.



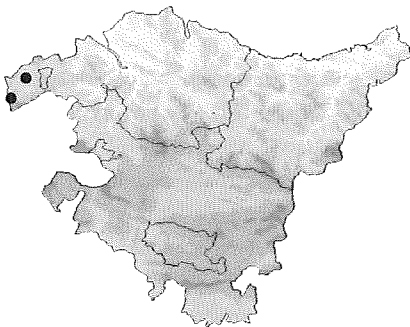
- *Pluteus chrysophaeus* (Schaeff.) Quél.



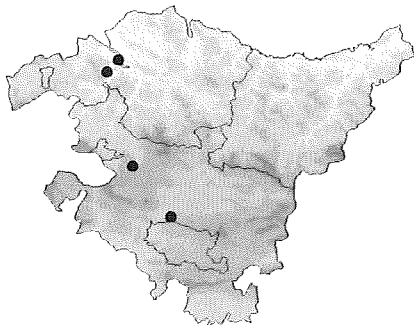
- *Pluteus hiatulus* Romagn.



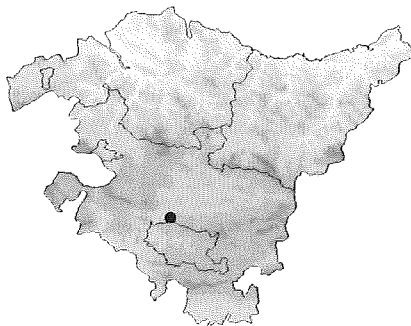
- *Pluteus leoninus* (Schaeff. : Fr.) P.Kumm.



- *Pluteus pellitus* (Pers. : Fr.) P.Kumm.



- *Pluteus petasatus* (Fr.) Gillet



- *Pluteus podospileus* Sacc. & Cub. in Sacc.

Pérez Moral, E. (1985). 30TVN7187. Muñoz, J.A. & Aranda, A.C. (1987). 30TVN7286. Aranda, A.C. & Muñoz, J.A. (1990). 30TVN7187, 30TWP1001. Muñoz, J.A. (1991). 30TWN2872. Salcedo, I. et al. (1998). SS: 30TWN7576. Ruiz de Gaona, M. & Oñativia, P. (1955). Vi: 30TWN2040. Anónimo (1976). 30TWN0663. Mendaza, R. & Díaz Montoya, G. (1987). 30TWN1058. Muñoz, J.A. (1991). 30TWN3167. Soc. Micol. Barakaldo (2000).

Común. Sobre tocones y ramas muertas caídas de frondosas.

Pluteus chrysophaeus (Schaeff.) Quél.

PV: Anónimo (1970, 1973). Vi: 30TWN1155. Mendaza, R. & Díaz Montoya, G. (1987).

Escasa. En bosques o fuera de ellos sobre madera enterrada o ramas caídas.

Pluteus ephebeus (Fr. : Fr.) Gillet

Pluteus murinus Bres., *Pluteus villosus* Bull.

PV: Anónimo (1973). Bi: 30TVN7187. Muñoz, J.A. & Aranda, A.C. (1988). 30TVN7286. Aranda, A.C. & Muñoz, J.A. (1990).

Escasa. En bosques de frondosas.

Pluteus hiatulus Romagn.

Bi: 30TWP1508. Pérez Moral, E. (1985).

Rara. En bosques sobre madera de frondosas.

Pluteus hispidulus (Fr. : Fr.) Gillet

Bi: 30TVN7187. Muñoz, J.A. & Aranda, A.C. (1987).

Rara. En lugares húmedos sobre restos vegetales diversos.

Pluteus leoninus (Schaeff. : Fr.) P.Kumm.

PV: Anónimo (1973). Bi: 30TWN1387. Moreno, G. et al. (1986). 30TVN7187. Muñoz, J.A. & Aranda, A.C. (1987). 30TVN7286. Aranda, A.C. & Muñoz, J.A. (1990). SS: 30TWN6987. Palacios, D. (Cord.) (1992). Vi: 30TWN2040. Anónimo (1976). 30TWN1657. Mendaza, R. & Díaz Montoya, G. (1987).

Escasa. Sobre ramas muertas de árboles diversos.

Pluteus pellitus (Pers. : Fr.) P.Kumm.

PV: Anónimo (1973). Bi: 30TVN7187. Muñoz, J.A. (1991). 30TVN6680. Muñoz, J.A. et al. (1992). 30TVN6680. Soc. Micol. Barakaldo (2000).

Escasa. En tocones en descomposición de frondosas.

Pluteus petasatus (Fr.) Gillet

Pluteus patricius (Schulzer) Boud., *Pluteus curtisii* (Berk. & Broome) Sacc.

PV: Anónimo (1973). Bi: 30TWN0293. Muñoz, J.A. & Aranda, A.C. (1988). 30TVN9889. Muñoz, J.A. (1991). Vi: 30TWN2040. Anónimo (1976). 30TWN0757. Mendaza, R. & Díaz Montoya, G. (1987). 30TWN0757. Mendaza, R. (1996).

Escasa. Sobre troncos, ramas caídas y serrín de frondosas.

Pluteus plautus (Weinm.) Gillet

Pluteus semibulbosus (Lasch) Gillet

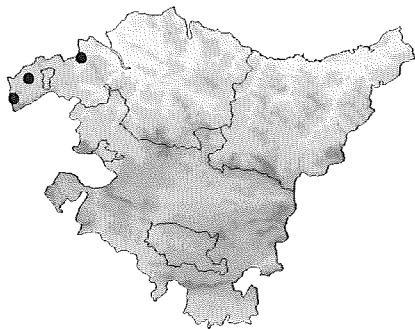
PV: Anónimo (1973).

Rara. Sobre madera muerta de frondosas.

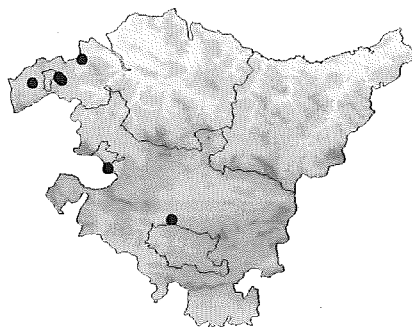
Pluteus podospileus Sacc. & Cub. in Sacc.

Vi: 30TWN2040. Anónimo (1976).

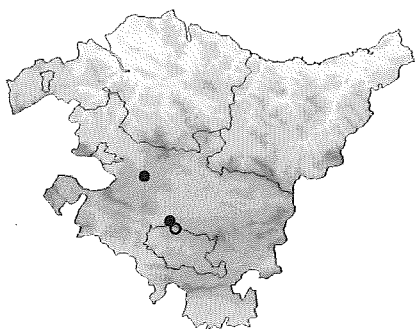
Rara. Sobre madera muerta.



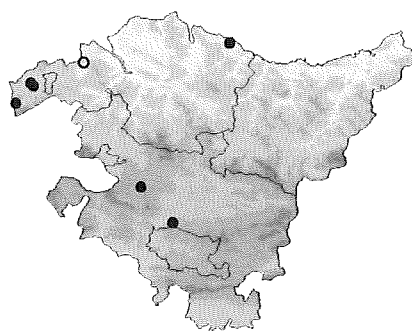
● *Pluteus pseudorobertii* M.M.Moser & Stangl



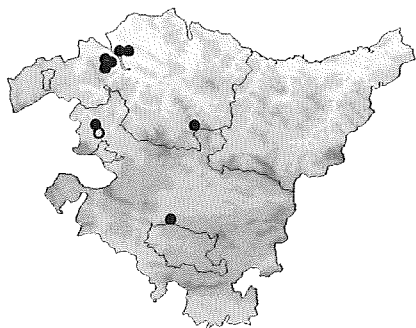
● *Pluteus romellii* (Britzelm.) Sacc.



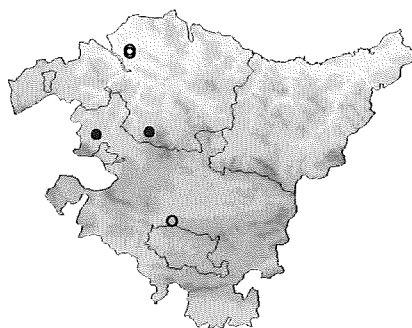
● *Pluteus salicinus* (Pers. : Fr.) P.Kumm.
○ *Pluteus thomsonii* (Berk. & Broome) Dennis



● *Volvariella bombycina* (Schaeff. : Fr.) Singer
○ *Volvariella caesiotincta* P.D.Orton



● *Volvariella gloiocephala* (DC. : Fr.) Boekhout & Enderle
○ *Volvariella murinella* (Qué) M.M.Moser



● *Volvariella pusilla* (Pers. : Fr.) Singer
○ *Volvariella surrecta* (J.A.Knapp) Singer

***Pluteus pseudorobertii* M.M.Moser & Stangl**

Bi: 30TVN7187. Muñoz, J.A. (1991). 30TVN6680. Muñoz, J.A. et al. (1992). 30TVN6680. Soc. Micol. Barakaldo (2000). 30TVN8994. Alonso, J.L. et al. (2000).

Escasa. En madera de frondosas.

***Pluteus romellii* (Britzelm.) Sacc.**

Pluteus lutescens (Fr.) Bres.

PV: Anónimo (1973). **Bi:** 30TVN9857. Pérez Moral, E. (1985). 30TVN7286. Aranda, A.C. & Muñoz, J.A. (1990). 30TVN8287. Muñoz, J.A. et al. (1992). 30TVN8994. Alonso, J.L. et al. (2000). 30TVN8188. Soc. Micol. Barakaldo (2001). **Vi:** 30TWN2040. Anónimo (1976).

Escasa. En madera en descomposición de frondosas.

***Pluteus salicinus* (Pers. : Fr.) P.Kumm.**

PV: Anónimo (1970). **Vi:** 30TWN2040. Anónimo (1976). 30TWN1155. Mendaza, R. & Díaz Montoya, G. (1987).

Rara. En ramas y madera en descomposición de frondosas en bosques húmedos.

***Pluteus thomsonii* (Berk. & Broome) Dennis**

Pluteus cinereus Quél.

PV: Anónimo (1973). **Vi:** 30TWN2040. Anónimo (1976).

Rara. En madera muerta en bosques de frondosas.

***Volvariella bombycina* (Schaeff. : Fr.) Singer**

Volvaria bombycina Schaeff. : Fr.

PV: Anónimo (1970, 1973). **Bi:** 30TWP3901. Pérez Moral, E. (1985). 30TVN7187. Muñoz, J.A. & Aranda, A.C. (1987). 30TVN7286. Aranda, A.C. & Muñoz, J.A. (1990). 30TVN6680. Soc. Micol. Barakaldo (2001). **Vi:** 30TWN2040. Anónimo (1976). 30TWN0952. Mendaza, R. & Díaz Montoya, G. (1987, 1994).

Escasa. Sobre madera viva o muerta de frondosas.

***Volvariella caesiotincta* P.D.Orton**

Bi: 30TVN8994. Alonso, J.L. et al. (2000).

Rara. En tocones de frondosas.

***Volvariella gloiocephala* (DC. : Fr.) Boekhout & Enderle**

Volvaria speciosa Fr., *Volvariella speciosa* (Fr.: Fr.) Singer

PV: Anónimo (1970, 1973). **Bi:** 30TVN9791, 30TVN9794. Aranzadi, T. (1897). 30TWN0597. Pérez Moral, E. (1985). 30TVN9993. Muñoz, J.A. & Aranda, A.C. (1988). 30TWN2872. Salcedo, I. et al. (1998). 30TWN0297. Alonso, J.L. et al. (2001). **Vi:** 30TWN2040. Anónimo (1976). 30TVN9472. Soc. Micol. Barakaldo (2000).

Común. En suelos labrados, restos vegetales, entre serrín.

***Volvariella murinella* (Quél) M.M.Moser**

Vi: 30TVN9569. Soc. Micol. Barakaldo (2000).

Rara. En bosques, zonas boscosas, claros de bosque en suelos ricos en humus.

***Volvariella pusilla* (Pers. : Fr.) Singer**

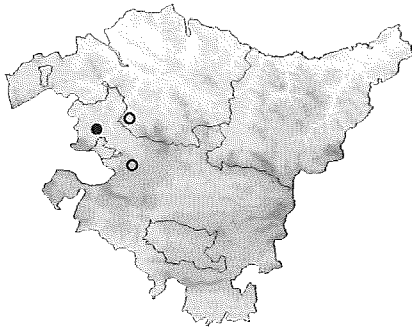
PV: Anónimo (1973). **Bi:** 30TWN1270. Pérez Moral, E. (1985). **Vi:** 30TVN9469. Mendaza, R. & Díaz Montoya, G. (1987).

Escasa. En bosques o fuera de ellos, parques, jardines entre la hierba en zonas ricas en humus.

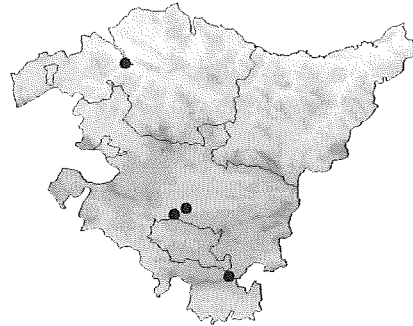
***Volvariella surrecta* (J.A.Knapp) Singer**

Volvaria loveiana (Berk.) Gillet

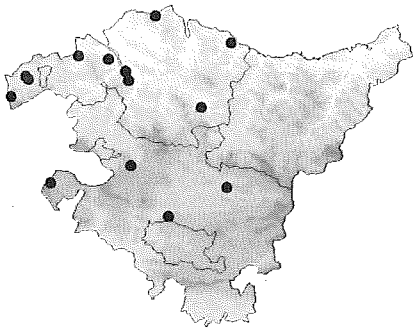
Bi: 30TWN0597. Mendaza, R. & Díaz Montoya, G. (1987). 30TWN0597. Muñoz, J.A. et al. (1992).



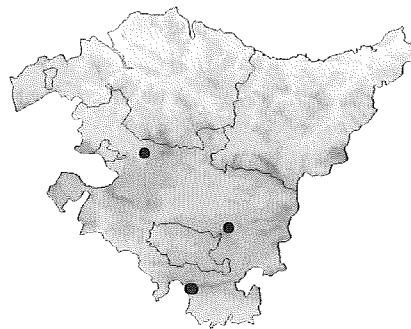
- *Volvariella taylori* (Berk. & Broome) Singer
- *Volvariella volvacea* (Bull. : Fr.) Singer



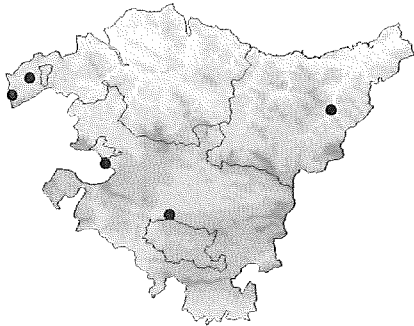
- *Auriculariopsis ampla* (Lév.) Maire



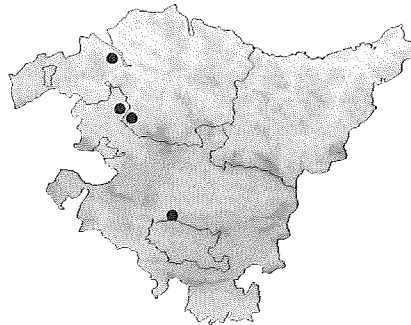
- *Schizophyllum commune* Fr.



- *Stromatoscypha fimbriata* (Pers. : Fr.) Donk



- *Kuehneromyces mutabilis* (Scop. : Fr.) Singer & A.H.Sm



- *Pholiota aurivella* (Batsch : Fr.) P.Kumm.

30TWN0598. Soc. Micol. Barakaldo (2001). Vi: 30TWN2040. Anónimo (1976).

Escasa. Sobre carpóforos de *Clitocybe nebularis*.

Volvariella taylori (Berk. & Broome) Singer

Vi: 30TVN9569. Soc. Micol. Barakaldo (2000).

Rara. En prados.

Volvariella volvacea (Bull. : Fr.) Singer

Volvaria volvacea Bull. : Fr.

PV: Anónimo (1967, 1970, 1973). Bi: 30TWN0673. Muñoz, J.A. & Aranda, A.C. (1987). Vi: 30TWN0757. Mendaza, R. & Díaz Montoya, G. (1987).

Escasa. En restos vegetales, en montones de compost, en invernaderos.

SCHIZOPHYLLACEAE

Auriculariopsis ampla (Lév.) Maire

Cytidia ampla Lév.

Bi: 30TWN0391. Mendaza, R. (1999). Vi: 30TWN2040. Anónimo (1976). 30TWN2442. Mendaza, R. & Díaz Montoya, G. (1987). 30TWN3919. Tellería, M.T. et al. (1991).

Escasa. Sobre ramas caídas de álamos y sauces.

Schizophyllum commune Fr.

PV: Anónimo (1970, 1973). Bi: 30TWN0589, 30TWN0686, 30TWN4199. Aranzadi, T. (1897). 30TVN7187, 30TWN3177, 30TWP1508. Pérez Moral, E. (1985). 30TVN9993. Muñoz, J.A. & Aranda, A.C. (1988). 30TVN7286. Aranda, A.C. & Muñoz, J.A. (1990). 30TVN6680. Soc. Micol. Barakaldo (2000). 30TVN8994. Alonso, J.L. et al. (2000). Vi: 30TWN4050. Aranzadi, T. (1897). 30TWN2040. Anónimo (1976). 30TWN0757. Mendaza, R. & Díaz Montoya, G. (1987). 30TVN8051. Salcedo, I. (1991).

Común. Sobre madera muerta de coníferas y frondosas.

STROMATOSCYPHACEAE

Stromatoscypha fimbriata (Pers. : Fr.) Donk

Vi: 30TWN1062, 30TWN2616, 30TWN2716, 30TWN3937. Salcedo, I. & Tellería, M.T. (1992).

Común. En frondosas, frecuente en hayas.

STROPHARIACEAE

Kuehneromyces mutabilis (Scop. : Fr.) Singer & A.H.Sm

Dryophila mutabilis Scop. : Fr., *Pholiota mutabilis* (Scop. : Fr.) P.Kumm.

PV: Anónimo (1967, 1970). Bi: 30TVN9857. Pérez Moral, E. (1985). 30TVN7286. Aranda, A.C. & Muñoz, J.A. (1990). 30TVN6680. Muñoz, J.A. et al. (1992). 30TVN6680. Soc. Micol. Barakaldo (2001). SS: 30TWN7576. Ruíz de Gaona, M. & Oñativia, P. (1955). Vi: 30TWN2040. Anónimo (1976).

Común. Sobre tocones o ramas caídas de frondosas o coníferas.

Pholiota alnicola (Fr. : Fr.) Singer

Dryophila alnicola Fr., *Flammula alnicola* Fr.

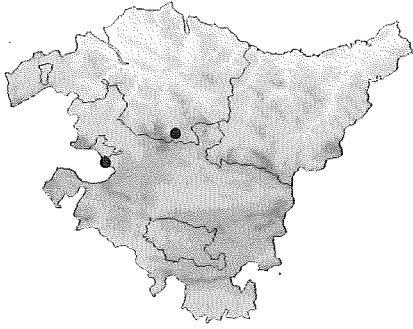
PV: Anónimo (1970, 1973).

Rara. Sobre todo bajo alisos.

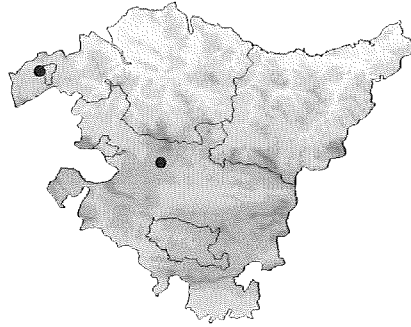
Pholiota aurivella (Batsch : Fr.) P.Kumm.

Dryophila aurivella Batsch : Fr., *Dryophila adiposa* Fr., *Pholiota adiposa* (Batsch : Fr.) P.Kumm.

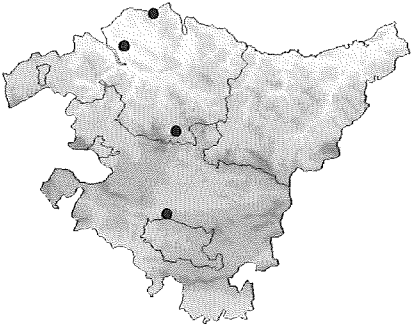
PV: Anónimo (1967, 1970, 1973). Bi: 30TVN9993, 30TWN0673. Muñoz, J.A. & Aranda, A.C.



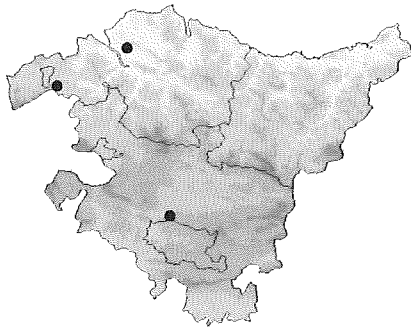
● *Pholiota flammans* (Batsch : Fr.) P.Kumm.



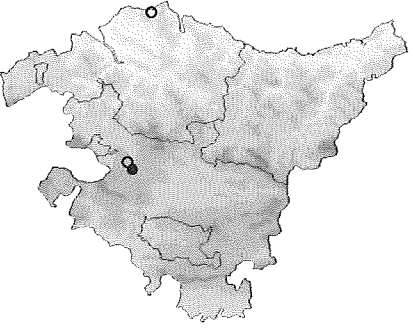
● *Pholiota flavida* (Schaeff. : Fr.) Singer



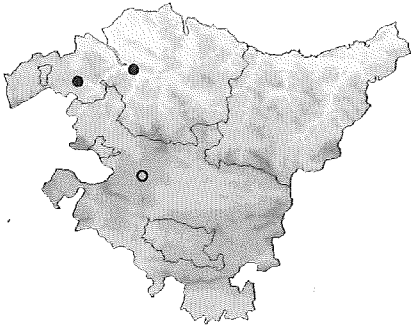
● *Pholiota gummosa* (Lasch : Fr.) Singer



● *Pholiota highlandensis* (Peck) Quadr. & Lunghini



● *Pholiota jahnii* Tjall.-Beuk. & Bas
○ *Pholiota lenta* (Pers. : Fr.) Singer



● *Pholiota lucifera* (Lasch) Quéf.
○ *Pholiota oedipus* (Cooke) P.D.Orton

(1987). Vi: 30TWN0276. Mendaza, R. & Díaz Montoya, G. (1987). 30TWN2040. Anónimo (1976).

Común. Sobre madera viva de frondosas.

Pholiota flammans (Batsch : Fr.) P.Kumm.

Dryophila flammans (Batsch) Quéf.

PV: Anónimo (1973). Bi: 30TVN9857. Pérez Moral, E. (1985). 30TWN2267. Mendaza, R. & Díaz Montoya, G. (1987). 30TWN2267. Mendaza, R. & Díaz Montoya, G. (1994).

Escasa. Sobre madera en descomposición en bosques de frondosas o bosques mixtos.

Pholiota flavida (Schaeff. : Fr.) Singer

Bi: 30TVN7488. Muñoz, J.A. & Aranda, A.C. (1987). Vi: 30TWN1657. Mendaza, R. & Díaz Montoya, G. (1987).

Rara. En madera de coníferas.

Pholiota gummosa (Lasch : Fr.) Singer

Flammula gummosa Lasch : Fr., *Dryophila gummosa* (Lasch : Fr.) Quéf.

PV: Anónimo (1970, 1973). Bi: 30TWN0597, 30TWP1508. Pérez Moral, E. (1985). 30TWN2368, 30TWP1508. Mendaza, R. & Díaz Montoya, G. (1987). 30TWN2368. Mendaza, R. & Díaz Montoya, G. (1994). Vi: 30TWN2040. Anónimo (1976).

Común. Sobre suelo, tocones podridos en bosques, parques, bordes de caminos.

Pholiota highlandensis (Peck) Quadr. & Lunghini

Dryophila carbonaria Fr., *Flammula carbonaria* (Fr. : Fr.) P.Kumm., *Pholiota carbonaria* (Fr.: Fr.) P.Kumm.

PV: Anónimo (1973). Bi: 30TWN0597. Pérez Moral, E. (1985). 30TWN0597. Muñoz, J.A. & Aranda, A.C. (1987). 30TVN8184. Alonso, J.L. et al. (2001). Vi: 30TWN2040. Anónimo (1976).

Escasa. Sobre zonas quemadas.

Pholiota jahnii Tjall.-Beuk. & Bas

Pholiota muelleri (Batsch) P.D.Orton

Vi: 30TWN0757. Mendaza, R. & Díaz Montoya, G. (1987, 1994).

Escasa. Sobre tocones en descomposición de frondosas.

Pholiota lenta (Pers. : Fr.) Singer

Bi: 30TWP1508. Pérez Moral, E. (1985). Vi: 30TWN0757. Mendaza, R. & Díaz Montoya, G. (1987, 1994).

Escasa. Sobre tocones en descomposición de frondosas.

Pholiota lubrica (Pers. : Fr.) Singer

Dryophila lubrica Pers. : Fr.

PV: Anónimo (1967, 1970, 1973).

Rara. Sobre madera o sobre hojarasca en bosques de frondosas o coníferas.

Pholiota lucifera (Lasch) Quéf.

Dryophila lucifera (Lasch) Quéf.

PV: Anónimo (1973). Bi: 30TVN8985. Muñoz, J.A. & Aranda, A.C. (1987). 30TWN0889. Mendaza, R. & Díaz Montoya, G. (1987). 30TWN0889. Mendaza, R. (1996).

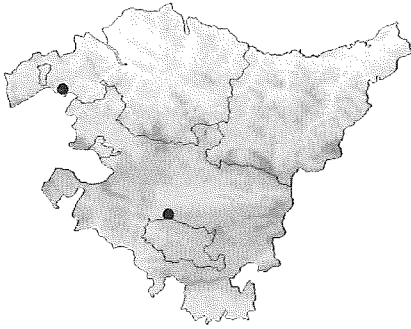
Escasa. Sobre madera o raíces enterradas.

Pholiota oedipus (Cooke) P.D.Orton

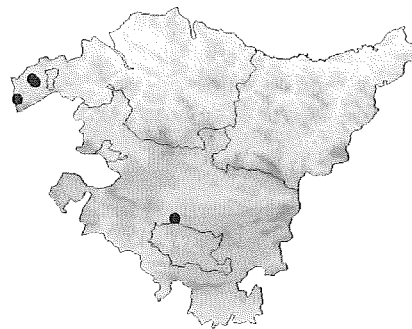
Phaeogalera oedipus (Cooke) Romagn.

Vi: 30TWN1153. Mendaza, R. & Díaz Montoya, G. (1987).

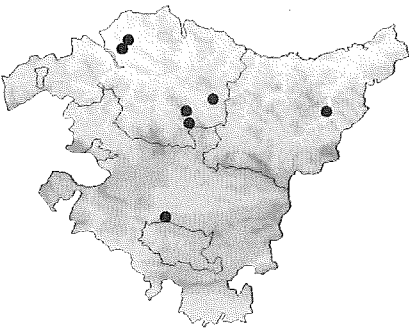
Rara. Bosques de frondosas húmedos o bosques pantanosos, bordes de ríos.



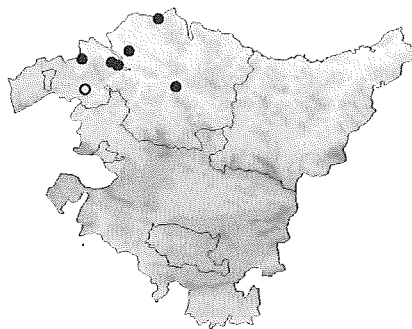
● *Pholiota populnea* (Pers. : Fr.) Kuyper & Tjall-Beuk.



● *Pholiota squarrosa* (Weigel : Fr.) P.Kumm.

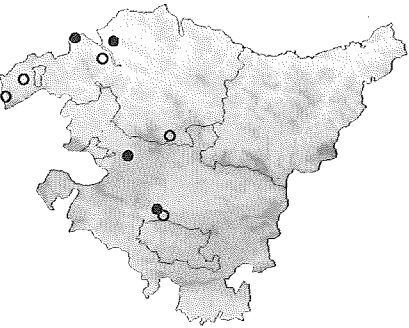


● *Psilocybe aeruginosa* (Curtis : Fr.) Noordel.



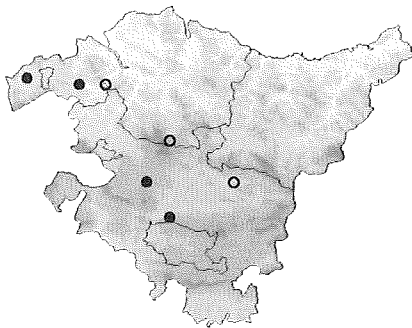
● *Psilocybe aurantiaca* (Cooke) Noordel.

○ *Psilocybe caerulea* (Kreisel) Noordel.



● *Psilocybe capnoides* (Fr. : Fr.) Noordel.

○ *Psilocybe coprophila* (Bull. : Fr.) P.Kumm.



● *Psilocybe coronilla* (Bull. : Fr.) Noordel.

○ *Psilocybe ericaea* (Pers. : Fr.) Quéf.

Pholiota populnea (Pers. : Fr.) Kuyper & Tjall.-Beuk.*Dryophila destruens* Brond., *Pholiota destruens* (Brond.) Gillet

PV: Anónimo (1973). Bi: 30TVN8482. Pérez Moral, E. (1985). Vi: 30TWN2040. Anónimo (1976).

Bastante frecuente. Sobre madera caída o en árboles dañados de *Populus*.***Pholiota squarrosa*** (Weigel : Fr.) P.Kumm.*Dryophila squarrosa* (Weigel) Quél.

PV: Anónimo (1967, 1970, 1973). Bi: 30TVN7187. Muñoz, J.A. & Aranda, A.C. (1987). 30TVN7286. Aranda, A.C. & Muñoz, J.A. (1990). 30TVN6680. Soc. Micol. Barakaldo (2000). Vi: 30TWN2040. Anónimo (1976).

Común. En pastizales, parques sobre la base de varios árboles frondosos.

Psilocybe aeruginosa (Curtis : Fr.) Noordel.*Geophila aeruginosa* (Curtis : Fr.) Quél., *Stropharia aeruginosa* (Curtis : Fr.) Quél.

PV: Anónimo (1970, 1973). Bi: 30TWN0597, 30TWN3680. Pérez Moral, E. (1985). 30TWP0700. Muñoz, J.A. & Aranda, A.C. (1987). 30TWN2872. Salcedo, I. et al. (1998). 30TWN2776. Sarrionandia, E. & Salcedo, I. (2002). SS: 30TWN7576. Ruíz de Gaona, M. & Oñativia, P. (1955). Vi: 30TWN2040. Anónimo (1976).

Común. En bosques, sobre humus.

Psilocybe aurantiaca (Cooke) Noordel.*Stropharia aurantiaca* (Cooke) M.Imai

Bi: 30TWP1508. Pérez Moral, E. (1985). 30TVN9993, 30TWN2185. Muñoz, J.A. & Aranda, A.C. (1987). 30TWN0597. Mendaza, R. & Díaz Montoya, G. (1994). 30TWN0192. Soc. Micol. Barakaldo (2000). 30TVN8994. Alonso, J.L. et al. (2000).

Escasa. Sobre humus, sobre serrín.

Psilocybe caerulea (Kreisel) Noordel.*Stropharia cyanea* Tuom.

Bi: 30TVN9084. Muñoz, J.A. & Aranda, A.C. (1987).

Rara. En bosques, en zonas removidas.

Psilocybe capnoides (Fr. : Fr.) Noordel.*Hypholoma capnoides* (Fr.) P.Kumm.

Bi: 30TWN0597. Pérez Moral, E. (1985). 30TVN9298. Muñoz, J.A. & Aranda, A.C. (1987). Vi: 30TWN2040. Anónimo (1976). 30TWN1058. Mendaza, R. & Díaz Montoya, G. (1987).

Escasa. Sobre madera podrida de coníferas.

Psilocybe coprophila (Bull. : Fr.) P.Kumm.

PV: Anónimo (1970). Bi: 30TVN9993. Muñoz, J.A. & Aranda, A.C. (1987). 30TWN2267. Mendaza, R. & Díaz Montoya, G. (1987). 30TVN7286. Aranda, A.C. & Muñoz, J.A. (1990). 30TVN6680. Soc. Micol. Barakaldo (2000). Vi: 30TWN2040. Anónimo (1976).

Frecuente. Sobre excrementos en prados fertilizados.

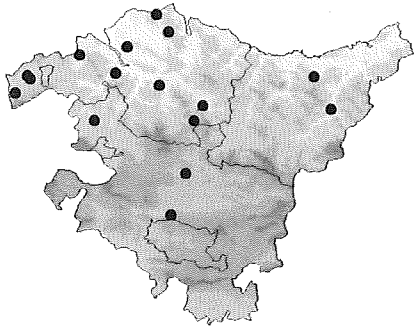
Psilocybe coronilla (Bull. : Fr.) Noordel.*Geophila coronilla* Bull., *Stropharia coronilla* (Bull. : Fr.) Quél.

PV: Anónimo (1970, 1973). Bi: 30TVN8985. Pérez Moral, E. (1985). 30TVN7187. Muñoz, J.A. & Aranda, A.C. (1987). Vi: 30TWN2040. Anónimo (1976). 30TWN1252. Mendaza, R. & Díaz Montoya, G. (1987).

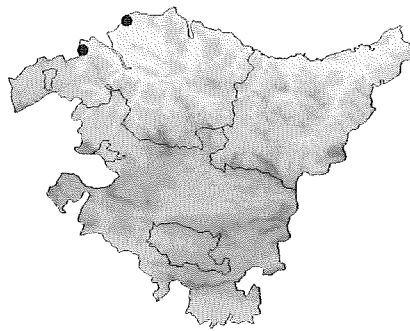
Frecuente. En prados.

Psilocybe ericaea (Pers. : Fr.) Quél.*Hypholoma ericaeum* (Pers. : Fr.) Kühner

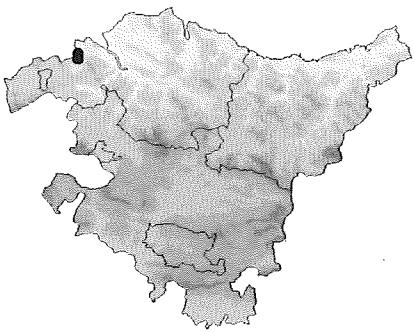
Bi: 30TVN9683. Aranzadi, T. (1897). 30TWN1864. Fernández Sasía, R. (2000). Vi: 30TWN4050.



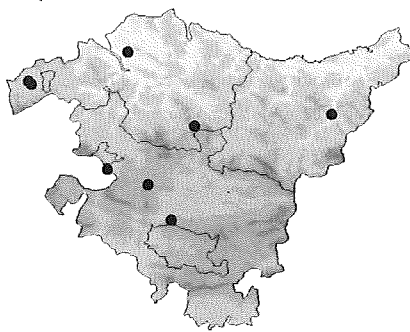
● *Psilocybe fascicularis* (Huds. : Fr.) Noordel.



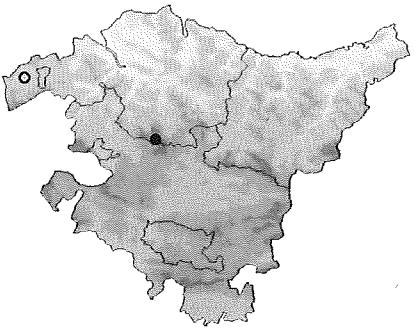
● *Psilocybe halophila* (Pacioni) Noordel.



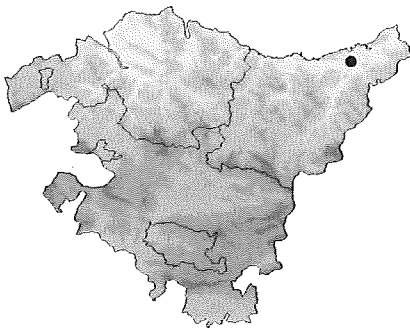
● *Ps. horizontalis* (Vull.) Vellinga & Noordel.



● *Psilocybe lateritia* (Schaeff. : Fr.) Noordel.



● *Psilocybe liniformans* Guzman & Bas.
○ *Psilocybe merdaria* (Fr. : Fr.) Ricken



● *Psilocybe phyllogena* (Peck.) Peck.

Aranzadi, T. (1897).

Escasa. En prados.

Psilocybe fascicularis (Huds. : Fr.) Noordel.

Geophila fascicularis (Huds. : Fr.) Quél., *Naematoloma fasciculare* (Huds. : Fr.) P.Karst., *Hypholoma fasciculare* (Huds. : Fr.) P.Kumm.

PV: Anónimo (1967, 1970, 1973). Bi: 30TWN0188, 30TWN1684. Aranzadi, T. (1897). 30TWN0597, 30TWP1508, 30TWP1902, 30TWN3177. Pérez Moral, E. (1985). 30TVN7187. Muñoz, J.A. & Aranda, A.C. (1987). 30TVN7286. Aranda, A.C. & Muñoz, J.A. (1990). 30TWN2872. Salcedo, I. et al. (1998). 30TVN6781. Esteve-Raventós, F. (2000). 30TVN8994. Alonso, J.L. et al. (2000). SS: 30TWN7576. Ruíz de Gaona, M. & Oñativia, P. (1955). 30TWN6987. Palacios, D. (Cord.) (1992). Vi: 30TWN2040. Anónimo (1976). 30TWN2554. Mendaza, R. & Díaz Montoya, G. (1987). 30TWN2554. Mendaza, R. & Díaz Montoya, G. (1994). 30TVN9472. Soc. Micol. Barakaldo (2000).

Común. Sobre raíces y tocones de frondosas y coníferas.

Psilocybe halophila (Pacioni) Noordel.

Stropharia halophila Pacioni

Bi: 30TWP0407. Picón González, R.M. (1995). 30TVN8997. Soc. Micol. Barakaldo (2000).

Rara. En dunas.

Psilocybe horizontalis (Vull.) Vellinga & Noordel.

Melanotus horizontalis (Bull.) P.D.Orton, *Melanotus hepatochrous* (Berk.) Singer

Bi: 30TVN8994. Alonso, J.L. et al. (2000). 30TVN8996. Fernández Sasía, R. (2001).

Rara. Sobre tocones y ramas de frondosas, sobre todo *Fagus*.

Psilocybe hornemannii (Fr. : Fr.) Noordel.

Geophila depilata (Pers. : Fr.) Kühner & Romagn.

PV: Anónimo (1973).

Rara. Sobre tocones y madera podrida de coníferas.

Psilocybe lateritia (Schaeff. : Fr.) Noordel.

Geophila sublateritium (Schaeff. : Fr.) Quél., *Naematoloma sublateritium* (Fr.) P.Karst., *Hypholoma sublateritium* (Schaeff. : Fr.) Quél.

PV: Anónimo (1967, 1970, 1973). Bi: 30TVN9857, 30TWN0597, 30TWN2872. Pérez Moral, E. (1985). 30TVN7187. Muñoz, J.A. & Aranda, A.C. (1987). 30TVN7286. Aranda, A.C. & Muñoz, J.A. (1990). SS: 30TWN7576. Ruíz de Gaona, M. & Oñativia, P. (1955). Vi: 30TWN2040. Anónimo (1976). 30TWN1252. Mendaza, R. & Díaz Montoya, G. (1987, 1994).

Común. Madera putrefacta de frondosas.

Psilocybe liniformans Guzman & Bas.

Bi: 30TWN1864. Fernández Sasía, R. (2000).

Rara. Sobre estiércol, preferentemente de caballo.

Psilocybe merdaria (Fr. : Fr.) Ricken

Bi: 30TVN7187. Muñoz, J.A. & Aranda, A.C. (1987).

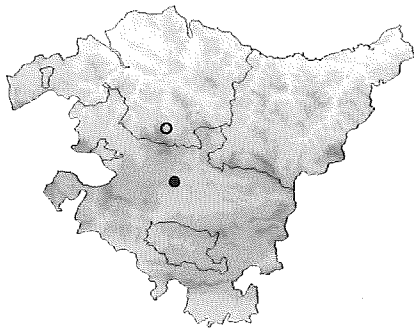
Escasa. Sobre excrementos de ganado mamífero, en compost.

Psilocybe phyllogena (Peck) Peck

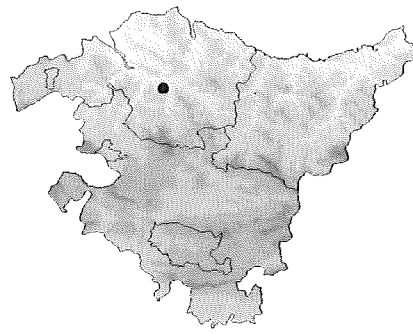
Psilocybe rhombispora (Britzelm.) Sacc.

SS: 30TWN8293. Palacios, D. (Cord.) (1992).

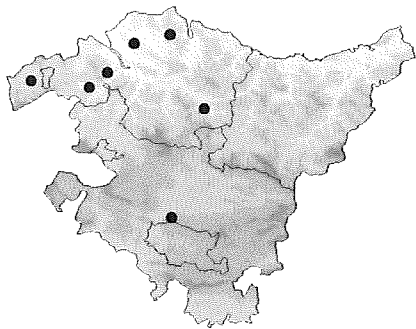
Rara. En bosques, sobre restos de madera, en la hojarasca.



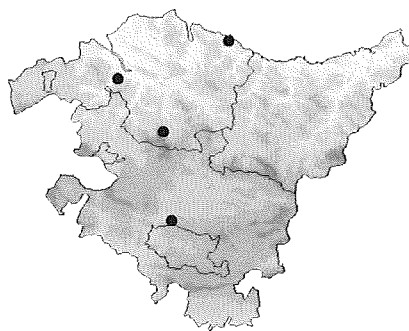
- *Psilocybe pratensis* P.D.Orton
- *Ps. pseudocyanea* f. *ochrocyanea* (Bon) Noordel.



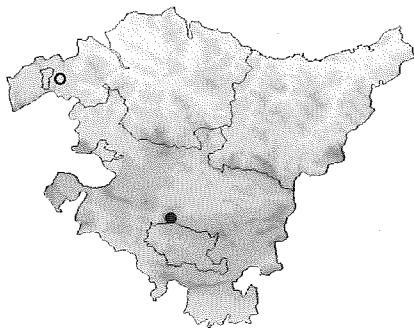
- *Psilocybe rugosoannulata* (Farl. ex Murrill) Noordel.



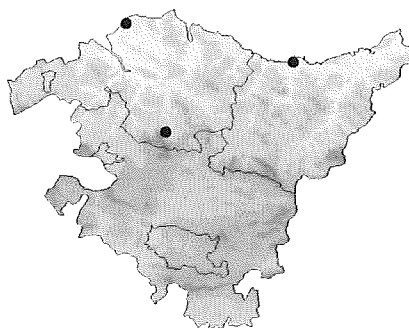
- *Psilocybe semiglobata* (Batsch : Fr.) Noordel.



- *Psilocybe semilanceata* (Fr.) P.Kumm.



- *Psilocybe squamosa* (Pers. : Fr.) P.D.Orton
- *Stropharia ochraceoviridis* García Mon.



- *Arrhenia spathulata* (Fr. : Fr.) Redhead

Psilocybe pratensis P.D.Orton

Vi: 30TWN2152. Mendaza, R. & Díaz Montoya, G. (1987).

Rara. En prados y dunas.

Psilocybe pseudocyanea* f. *ochrocyanea (Bon) Noordel.

Stropharia ochrocyanea Bon

Bi: 30TWN1870. Picón González, R.M. & Pérez Butrón, J.L. (1994).

Rara. En dunas.

Psilocybe radicosum (J.E.Lange) Noordel.

Geophila epixantha Fr.

PV: Anónimo (1973).

Rara. En troncos de coníferas muy degradados.

Psilocybe rugosoannulata (Farl. ex Murrill) Noordel.

Stropharia rugosoannulata Farl. ex Murrill

Bi: 30TWN1684. Pérez Moral, E. (1985). 30TWN1684. Mendaza, R. & Díaz Montoya, G. (1987).
30TWN1684. Mendaza, R. & Díaz Montoya, G. (1994).

Rara. En hierba y sobre restos leñosos, en jardines, parques, prados.

Psilocybe semiglobata (Batsch : Fr.) Noordel.

Geophila semiglobata (Batsch : Fr.) Quél., *Stropharia semiglobata* (Batsch : Fr.) Quél.

PV: Anónimo (1967, 1970, 1973). Bi: 30TVN9284. Aranzadi, T. (1897). 30TWN3177, 30TWP1902.
Pérez Moral, E. (1985). 30TVN9889. Muñoz, J.A. & Aranda, A.C. (1987). 30TWN0799. Mendaza,
R. & Díaz Montoya, G. (1987). 30TVN7286. Aranda, A.C. & Muñoz, J.A. (1990). 30TWN0799.
Mendaza, R. & Díaz Montoya, G. (1994). Vi: 30TWN2040. Anónimo (1976).

Común. En excrementos de diversos mamíferos.

Psilocybe semilanceata (Fr.) P.Kumm.

Geophila semilanceata Fr.

PV: Anónimo (1970, 1973). Bi: 30TWN0188. Pérez Moral, E. (1985). 30TWP3901. Muñoz, J.A. &
Aranda, A.C. (1987). 30TWN1770. Soc. Micol. Barakaldo (2001). Vi: 30TWN2040. Anónimo
(1976).

Escasa. En prados fertilizados, bordes de caminos.

Psilocybe squamosa (Pers. : Fr.) P.D.Orton

Geophila squamosa Pers. : Fr., *Stropharia squamosa* (Pers. : Fr.) Quél.

PV: Anónimo (1970, 1973). Vi: 30TWN2040. Anónimo (1976).

Escasa. En frondosas.

Stropharia ochraceoviridis García Mon.

Bi: 30TVN8287. García Monedero, C. (1996).

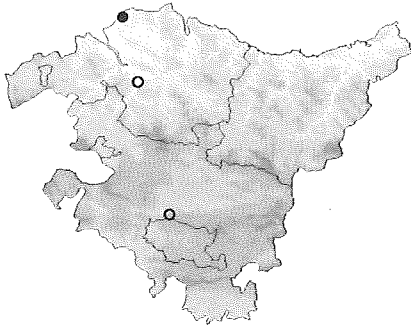
Rara. En bosques de frondosas (*Q. faginea*, *Q. ilex*) en suelos calcáreos. Siguiendo a
Noordelood, M.E. (1999), este binomen habría que combinarlo a *Psilocybe ochraceoviridis*.

TRICHOLOMATACEAE***Arrhenia spathulata*** (Fr. : Fr.) Redhead

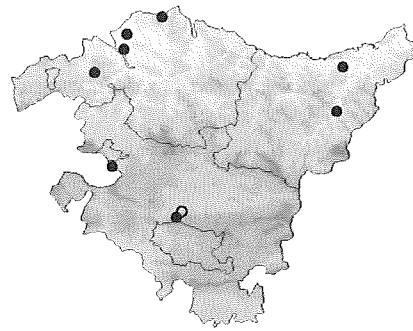
Leptoglossum muscigenum (Bull. : Fr.) P.Karst.

Bi: 30TWN1870. Picón González, R.M. & Pérez Butrón, J.L. (1994). 30TWP0407. Picón González,
R.M. (1996). SS: 30TWN6194. Palacios, D. (Cord.) (1992).

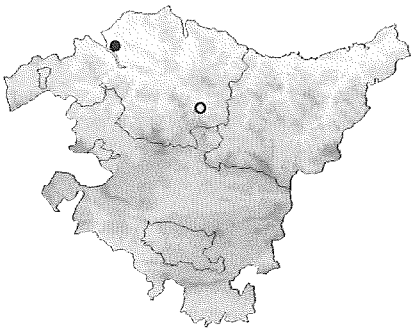
Escasa. En musgos en zonas húmedas.



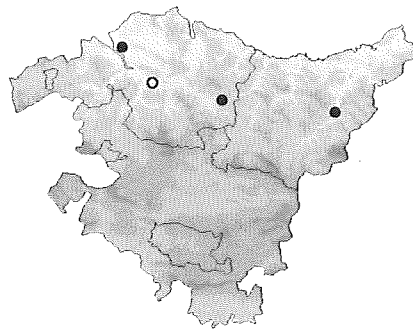
- *Callistosporium olivascens* var. *aerinum* (Quél.) Bon
- *Calocybe constricta* (Fr.) Kühner



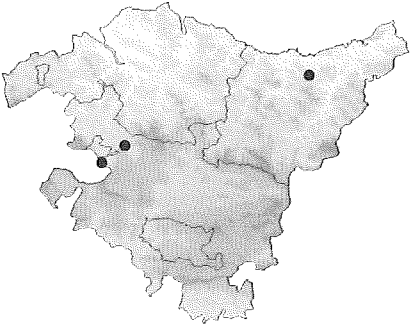
- *Calocybe gambosa* (Fr. : Fr.) Donk
- *Calocybe graveolens* (Pers. : Fr.) Singer



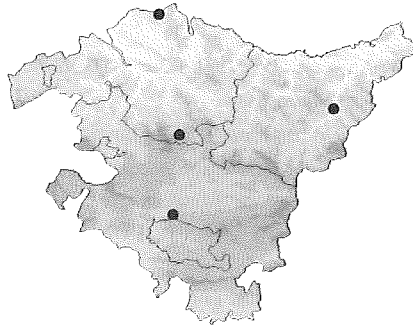
- *Clitocybe agrestis* Harmaja
- *Clitocybe alexandri* (Gillet) Konrad



- *Clitocybe brumalis* (Fr.) Quél.
- *Clitocybe candicans* (Pers. : Fr.) P.Kumm.



- *Clitocybe catinus* (Fr.) Quél.



- *Clitocybe clavipes* (Pers. : Fr.) P.Kumm.

***Callistosporium olivascens* var. *aerinum* (Quél.) Bon**

Bi: 30TWP0407. Picón González, R.M. (1995).

Rara. En dunas terciarias entre *Tortula ruralis* en bordes de plantaciones.

***Calocybe constricta* (Fr.) Kühner**

Lyophyllum leucocephalum Fr.

Bi: 30TWN0985. Mendaza, R. & Díaz Montoya, G. (1987). **Vi:** 30TWN2040. Anónimo (1976).

Rara. En zonas abonadas, sobre tierra desnuda.

***Calocybe gambosa* (Fr. : Fr.) Donk**

Tricholoma gambosum (Fr.) P.Kumm., *Tricholoma georgii* Clus., *Lyophyllum georgii* Clus.

PV: Anónimo (1967, 1970, 1973). **Bi:** 30TVN9289. Aranzadi, T. (1897). 30TVN9857, 30TWP1508. Pérez Moral, E. (1986). 30TWP0302. Muñoz, J.A. & Aranda, A.C. (1988). 30TWN0297. Alonso, J.L. et al. (2001). **SS:** 30TWN7576. Ruíz de Gaona, M. & Oñativía, P. (1955). 30TWN7791. Palacios, D. (Cord.) (1992). **Vi:** 30TWN2040. Anónimo (1976).

Escasa. Zonas herbosas, tanto en bosques como parques y jardines.

***Calocybe graveolens* (Pers. : Fr.) Singer**

Lyophyllum georgii var. *graveolens* Pers.

PV: Anónimo (1973). **Vi:** 30TWN2040. Anónimo (1976).

Rara. En zonas herbosas de bosques de frondosas.

***Cheimonophyllum candidissimum* (Berk. & M.A.Curtis) Singer**

Pleurotelus candidissimus (Berk. & M.A.Curtis) Singer

PV: Anónimo (1973).

Rara. Sobre madera muerta.

***Clitocybe agrestis* Harmaja**

Bi: 30TWN0298. Alonso, J.L. et al. (2002).

Rara. En jardines y zonas herbosas.

***Clitocybe alexandri* (Gillet) Konrad**

PV: Anónimo (1973). **Bi:** 30TWN3177. Pérez Moral, E. (1986).

Escasa. Bosques de coníferas o frondosas.

***Clitocybe brumalis* (Fr.) Quél.**

Bi: 30TWN3680. Pérez Moral, E. (1986). 30TWN0298. Alonso, J.L. et al. (2002). **SS:** 30TWN7576. Ruíz de Gaona, M. & Oñativía, P. (1955).

Escasa. Bosques de coníferas.

***Clitocybe candicans* (Pers. : Fr.) P.Kumm.**

PV: Anónimo (1973). **Bi:** 30TWN1286. Calonge, F.D. & Zugaza, A. (1973).

Escasa. Bosques de coníferas o frondosas.

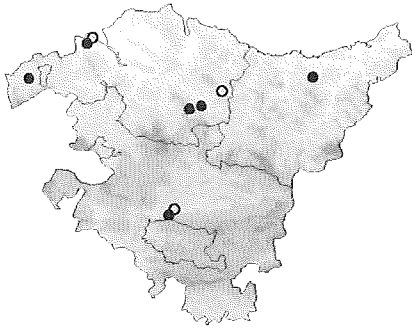
***Clitocybe catinus* (Fr.) Quél.**

Bi: 30TVN9857. Pérez Moral, E. (1986). **SS:** 30TWN6987. Palacios, D. (Cord.) (1992). **Vi:** 30TWN0663. Mendaza, R. & Díaz Montoya, G. (1987).

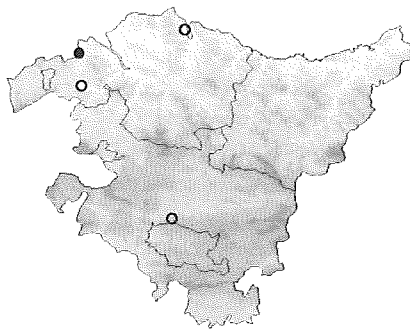
Rara. Bosques de coníferas de montaña.

***Clitocybe clavipes* (Pers. : Fr.) P.Kumm.**

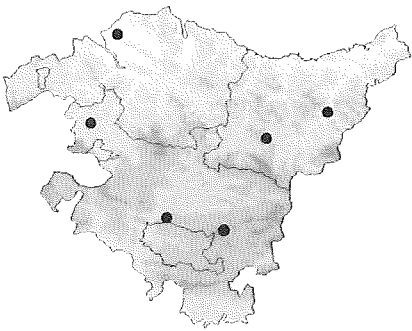
PV: Anónimo (1967, 1970, 1973). **Bi:** 30TWP1508. Pérez Moral, E. (1986). 30TWN2267. Mendaza, R. & Díaz Montoya, G. (1987). **SS:** 30TWN7576. Ruíz de Gaona, M. & Oñativía, P. (1955). **Vi:** 30TWN2040. Anónimo (1976).



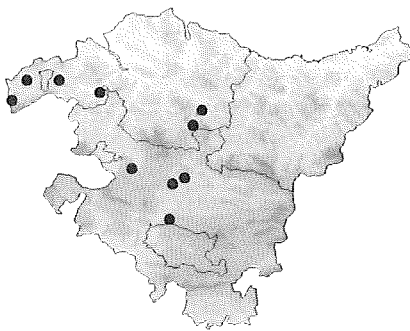
- *Clitocybe costata* Kühner & Romagn.
- *Clitocybe dealbata* (Sowerby : Fr.) P.Kumm.



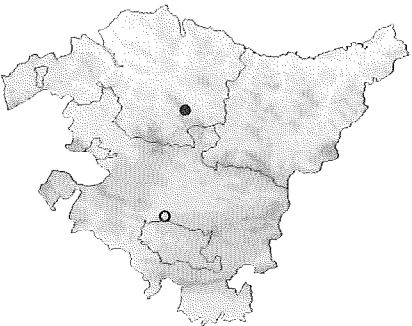
- *Clitocybe foetens* Melot
- *Clitocybe fragrans* (With. : Fr.) P.Kumm.



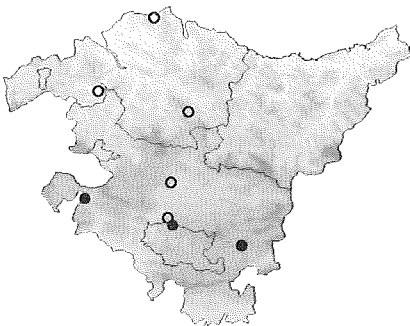
- *Clitocybe geotropa* (DC. & Lam.) Quéél.



- *Clitocybe gibba* (Pers. : Fr.) P.Kumm.



- *Clitocybe glareosa* Röllin & Monthoux
- *Clitocybe inornata* (Sowerby : Fr.) Gillet



- *Clitocybe maxima* (Wett. : Fr.) P.Kumm.
- *Clitocybe metachroa* (Fr. : Fr.) P.Kumm.

Escasa. Bosques de coníferas.

Clitocybe costata Kühner & Romagn.

PV: Anónimo (1973). Bi: 30TWN3177. Pérez Moral, E. (1986). 30TVN9298. Muñoz, J.A. & Aranda, A.C. (1988). 30TVN7286. Aranda, A.C. & Muñoz, J.A. (1990). 30TWN2776. Sarrionandia, E. & Salcedo, I. (2002). SS: 30TWN6987. Palacios, D. (Cord.) (1992). Vi: 30TWN2040. Anónimo (1976).

Escasa. Bosques de coníferas o frondosas.

Clitocybe dealbata (Sowerby : Fr.) P.Kumm.

PV: Anónimo (1973). Bi: 30TWN3680. Pérez Moral, E. (1986). 30TVN9298. Muñoz, J.A. & Aranda, A.C. (1988). Vi: 30TWN2040. Anónimo (1976).

Escasa. En zonas herbosas, bajo arbustos.

Clitocybe foetens Melot

Bi: 30TVN8896. Alonso, J.L. et al. (2002).

Rara. Bosques de coníferas, en hojarasca o restos de madera.

Clitocybe fragrans (With. : Fr.) P.Kumm.

Clitocybe suaveolens (Schumach. : Fr.) P.Kumm.

PV: Anónimo (1970, 1973). Bi: 30TVN8985. Pérez Moral, E. (1986). 30TWP2404. Muñoz, J.A. & Aranda, A.C. (1988). Vi: 30TWN2040. Anónimo (1976).

Escasa. En bosques de coníferas o frondosas.

Clitocybe geotropa (DC. & Lam.) Quéf.

PV: Anónimo (1967, 1973). Bi: 30TWP0302. Muñoz, J.A. & Aranda, A.C. (1988). SS: 30TWN7576. Ruiz de Gaona, M. & Oñativia, P. (1955). 30TWN5467. Palacios, D. (Cord.) (1992). Vi: 30TWN4037. Puente Amestoy, F. (1954). 30TWN2040. Anónimo (1976). 30TVN9472. Soc. Micol. Barakaldo (2000).

Escasa. Bosques de frondosas, coníferas, prados, bajo arbustos.

Clitocybe gibba (Pers. : Fr.) P.Kumm.

Clitocybe infundibuliformis (Schaeff.) Quéf.

PV: Anónimo (1967, 1970, 1973). Bi: 30TVN7187, 30TVN9683, 30TWN3177. Pérez Moral, E. (1986). 30TVN8287. Muñoz, J.A. & Aranda, A.C. (1988). 30TWN2872. Salcedo, I. et al. (1998). 30TVN6680. Soc. Micol. Barakaldo (2000). Vi: 30TWN2040. Anónimo (1976). 30TWN0757. Mendaza, R. & Díaz Montoya, G. (1987). 30TWN2554. Mendaza, R. (1996). 30TWN2152, 30TWN2554. Sarrionandia, E. & Salcedo, I. (2002).

Común. Bosques de frondosas o coníferas y bosques mixtos.

Clitocybe glareosa Röllin & Monthoux

Bi: 30TWN2776. Sarrionandia, E. & Salcedo, I. (2002).

Rara. En bosques y zonas abiertas en suelos arenosos calcáreos.

Clitocybe inornata (Sowerby : Fr.) Gillet

Vi: 30TWN2040. Anónimo (1976).

Rara. Bosques de frondosas o coníferas y bosques mixtos.

Clitocybe maxima (Wett. : Fr.) P.Kumm.

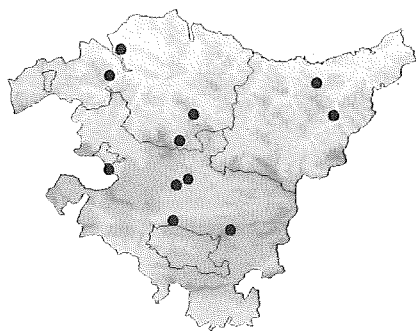
Clitocybe geotropa var. *maxima* (Bull.) Quéf.

PV: Anónimo (1970, 1973). Vi: 30TWN4530. Puente Amestoy, F. (1954). 30TWN2040. Anónimo (1976). 30TVN9049. Mendaza, R. & Díaz Montoya, G. (1987).

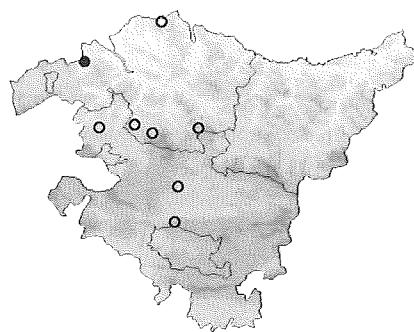
Escasa. Prados, claros de bosques.

Clitocybe metachroa (Fr. : Fr.) P.Kumm.

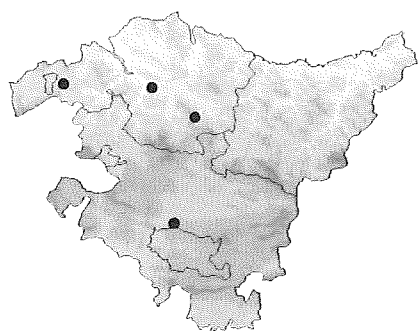
Clitocybe bicolor (Pers.) Murrill



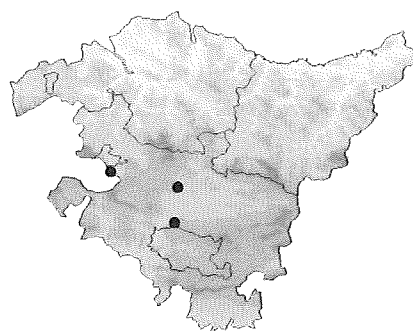
● *Clitocybe nebularis* (Batsch : Fr.) P.Kumm.



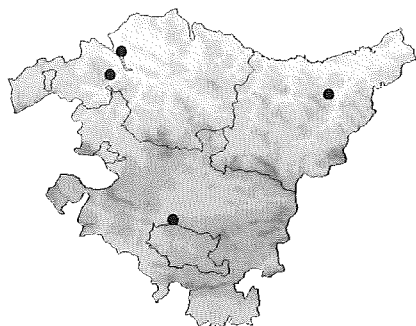
● *Clitocybe obsoleta* (Batsch) Quél.
○ *Clitocybe odora* (Bull. : Fr.) P.Kumm.



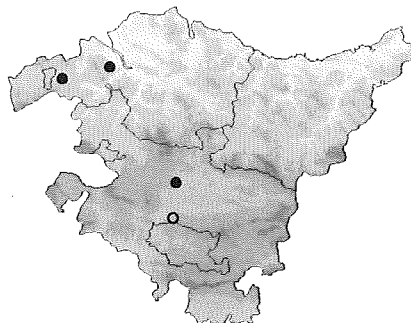
● *Clitocybe phaeophthalma* (Pers.) Kuyper



● *Clitocybe phyllophila* (Pers. : Fr.) P.Kumm.



● *Clitocybe rivulosa* (Pers. : Fr.) P.Kumm.



● *Clitocybe sinopica* (Fr. : Fr.) P.Kumm.
○ *Clitocybe vermicularis* (Fr.) Quél.

PV: Anónimo (1970, 1973). **Bi:** 30TVN9683, 30TWP1508. Pérez Moral, E. (1986). 30TWN2776. Sarrionandia, E. & Salcedo, I. (2002). **Vi:** 30TWN2040. Anónimo (1976). 30TWN2152. Sarrionandia, E. & Salcedo, I. (2002).

Escasa. En bosques de coníferas o frondosas.

Clitocybe nebularis (Batsch : Fr.) P.Kumm.

Lepista nebularis (Batsch : Fr.) P. Kumm.

PV: Anónimo (1967, 1970, 1973). **Bi:** 30TWN2267. Pérez Moral, E. (1986). 30TVN9889. Muñoz, J.A. & Aranda, A.C. (1988). 30TWN0298. Alonso, J.L. et al. (2002). 30TWN2776. Sarrionandia, E. & Salcedo, I. (2002). **SS:** 30TWN7576. Ruíz de Gaona, M. & Oñativia, P. (1955). 30TWN6987. Palacios, D. (Cord.) (1992). **Vi:** 30TWN2040. Anónimo (1976). **Vi:** 30TWN4037. Puente Amestoy, F. (1954). 30TWN2152, 30TWN2554 Sarrionandia, E. & Salcedo, I. (2002).

Común. Bosques de frondosas o coníferas, prados.

Clitocybe obsoleta (Batsch) Quél.

PV: Anónimo (1973). **Bi:** 30TVN8994. Alonso, J.L. et al. (2000).

Rara. Bosques de coníferas o mixto con frondosas.

Clitocybe odora (Bull. : Fr.) P.Kumm.

PV: Anónimo (1967, 1970, 1973). **Bi:** 30TWN1270, 30TWP1508. Pérez Moral, E. (1986). 330TWN0673. Muñoz, J.A. & Aranda, A.C. (1988). 0TWN2872. Salcedo, I. et al. (1998). **Vi:** 30TWN2040. Anónimo (1976). 30TVN9472. Soc. Micol. Barakaldo (2000). 30TWN2152. Sarrionandia, E. & Salcedo, I. (2002).

Común. En bosques de coníferas o frondosas.

Clitocybe phaeophthalma (Pers.) Kuyper

Clitocybe hydrogramma (Bull. : Fr.) P.Kumm.

Bi: 30TWN1286. Calonge, F.D. & Zugaza, A. (1973). 30TVN8287. Muñoz, J.A. & Aranda, A.C. (1988). 30TWN2776. Sarrionandia, E. & Salcedo, I. (2002). **Vi:** 30TWN2040. Anónimo (1976).

Escasa. En bosques de coníferas o frondosas.

Clitocybe phyllophila (Pers. : Fr.) P.Kumm.

Clitocybe pithyophila (Secr.) Gillet

PV: Anónimo (1970, 1973). **Bi:** 30TVN9857. Pérez Moral, E. (1986). **Vi:** 30TWN2040. Anónimo (1976). 30TWN2152. Mendaza, R. & Díaz Montoya, G. (1987).

Rara. Sobre todo bosques de coníferas, también bosques mixtos.

Clitocybe rivulosa (Pers. : Fr.) P.Kumm.

PV: Anónimo (1970, 1973). **Bi:** 30TVN9889. Muñoz, J.A. & Aranda, A.C. (1988). 30TWN0297. Alonso, J.L. et al. (2001). **SS:** 30TWN7383. Palacios, D. (Cord.) (1992). **Vi:** 30TWN2040. Anónimo (1976).

Escasa. Bordes de bosques.

Clitocybe sinopica (Fr. : Fr.) P.Kumm.

Bi: 30TVN8287. Muñoz, J.A. & Aranda, A.C. (1988). 30TVN9891. Soc. Micol. Barakaldo (2001). **Vi:** 30TWN2152. Mendaza, R. & Díaz Montoya, G. (1987).

Escasa. Bordes de caminos, bajo arbustos, prados.

Clitocybe trullaeformis (Fr.) P.Karst.

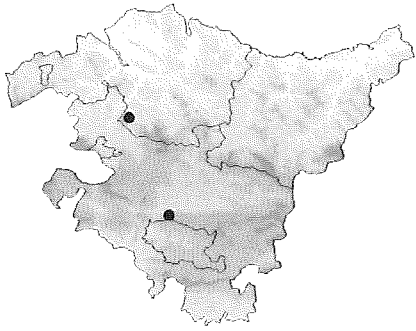
PV: Anónimo (1970, 1973).

Rara. Bajo frondosas.

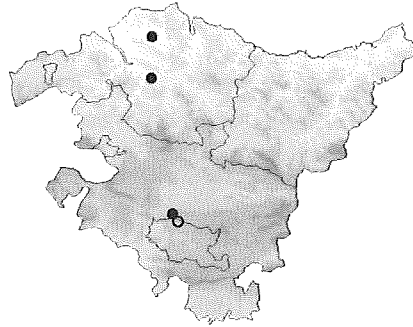
Clitocybe vermicularis (Fr.) Quél.

Vi: 30TWN2040. Anónimo (1976).

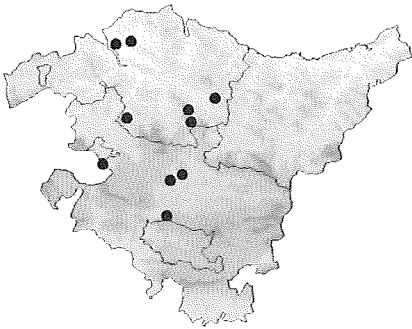
Rara. En bosques de coníferas, sobre todo bajo *Larix*.



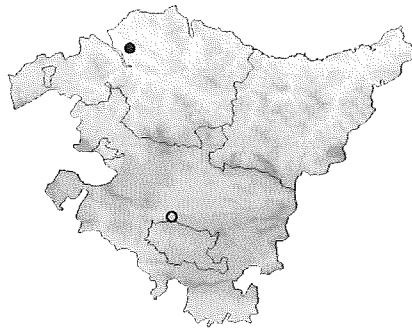
● *Clitocybe vibecina* (Fr.) Quéél.



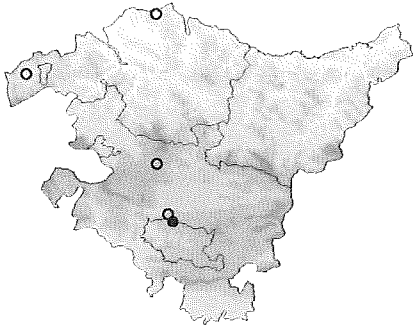
● *Collybia acervata* (Fr. : Fr.) P.Kumm.
○ *Collybia aquosa* (Bull. : Fr.) P.Kumm.



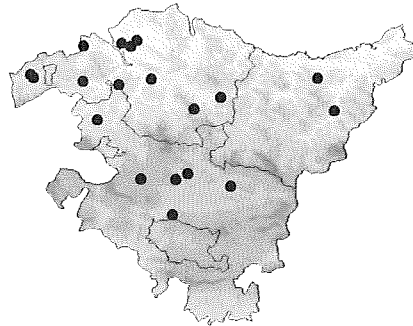
● *Collybia butyracea* (Bull. : Fr.) P.Kumm.



● *Collybia butyracea* var. *asema* (Fr. : Fr.) Quéél.
○ *Collybia confluens* (Pers. : Fr.) P.Kumm.



● *Collybia conigena* (Pers.) P.Kumm.
○ *Collybia distorta* (Fr.) Quéél.



● *Collybia dryophila* (Bull. : Fr.) P.Kumm.

***Clitocybe vibecina* (Fr.) Quél.**

PV: Anónimo (1970, 1973). Bi: 30TWN0673. Muñoz, J.A. & Aranda, A.C. (1988). Vi: 30TWN2040. Anónimo (1976).

Rara. En bosques de coníferas y bosques mixtos con frondosas.

***Collybia acervata* (Fr. : Fr.) P.Kumm.**

Marasmius acervata Fr. : P.Karst.

PV: Anónimo (1973). Bi: 30TWN1286. Calonge, F.D. & Zugaza, A. (1973). 30TWP1200. Muñoz, J.A. & Aranda, A.C. (1988). Vi: 30TWN2040. Anónimo (1976).

Escasa. Sobre tocones de coníferas o cerca de ellos.

***Collybia aquosa* (Bull. : Fr.) P.Kumm.**

Marasmius dryophilus var. *oedipus* Quél.

Vi: 30TWN2040. Anónimo (1976).

Sobre esfagnos y musgos en zonas húmedas.

***Collybia butyracea* (Bull. : Fr.) P.Kumm.**

PV: Anónimo (1967, 1970, 1973). Bi: 30TVN9857, 30TWN3680. Pérez Moral, E. (1986). 30TWN0799. Mendaza, R. & Díaz Montoya, G. (1987). 30TWN0673. Muñoz, J.A. & Aranda, A.C. (1988). 30TWN2872. Salcedo, I. et al. (1998). 30TWN0298. Alonso, J.L. et al. (2002). 30TWN2776. Sarrionandia, E. & Salcedo, I. (2002). Vi: 30TWN2040. Anónimo (1976). 30TWN2152, 30TWN2554. Sarrionandia, E. & Salcedo, I. (2002).

Común. En bosques de coníferas o frondosas.

***Collybia butyracea* var. *asema* (Fr. : Fr.) Quél.**

Collybia asema (Fr.: Fr.) P. Kumm.

Bi: 30TWN0597. Pérez Moral, E. (1986).

Común. En bosques de coníferas o frondosas.

***Collybia confluens* (Pers. : Fr.) P.Kumm.**

Marasmius confluens (Pers.: Fr.) P.Kumm.

PV: Anónimo (1970, 1973). Vi: 30TWN2040. Anónimo (1976).

Rara. En bosques de coníferas o frondosas.

***Collybia conigena* (Pers.) P.Kumm.**

PV: Anónimo (1967, 1970, 1973). Vi: 30TWN2040. Anónimo (1976).

Escasa. En piñas semienterradas.

***Collybia distorta* (Fr.) Quél.**

Bi: 30TWP1508. Pérez Moral, E. (1986). 30TVN7187. Muñoz, J.A. & Aranda, A.C. (1988). Vi: 30TWN2040. Anónimo (1976). 30TWN1657. Mendaza, R. & Díaz Montoya, G. (1987, 1994).

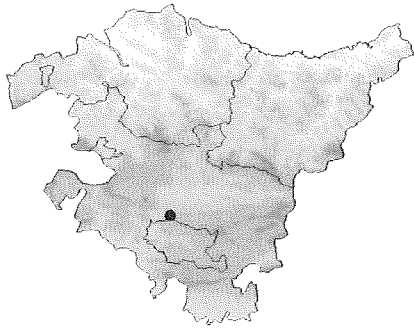
Escasa. En bosques de coníferas, sobre agujas o sobre ramas enterradas.

***Collybia dryophila* (Bull. : Fr.) P.Kumm.**

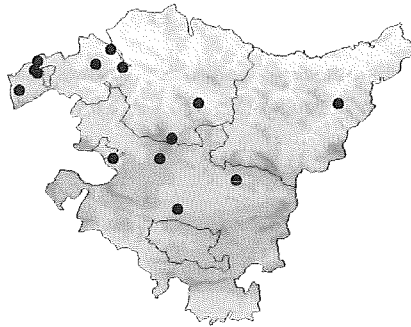
Marasmius dryophilus (Bull. : Fr.) P.Karst.

PV: Anónimo (1967, 1970, 1973). Bi: 30TWN0184. Aranzadi, T. (1897). 30TWN1286. Calonge, F.D. & Zugaza, A. (1973). 30TVN8985, 30TWN3680, 30TWN0597. Pérez Moral, E. (1986). 30TWN0799. Mendaza, R. & Díaz Montoya, G. (1987). 30TVN7187. Muñoz, J.A. & Aranda, A.C. (1988). 30TVN7286. Aranda, A.C. & Muñoz, J.A. (1990). 30TVN8997. Soc. Micol. Barakaldo (2000). 30TWN0298. Alonso, J.L. et al. (2002). 30TWN2776. Sarrionandia, E. & Salcedo, I. (2002). SS: 30TWN7576. Aranzadi, T. (1897). 30TWN7576. Ruíz de Gaona, M. & Oñativia, P. (1955). 30TWN6987. Palacios, D. (Cord.) (1992). Vi: 30TWN4050. Aranzadi, T. (1897). 30TWN2040. Anónimo (1976). 30TVN9472. Soc. Micol. Barakaldo (2000). 30TWN0952. Mendaza, R. (1999). 30TWN2152, 30TWN2554. Sarrionandia, E. & Salcedo, I. (2002).

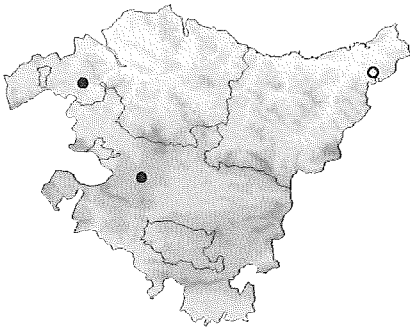
Común. Bosques de frondosas o coníferas. En parques y jardines e incluso turberas.



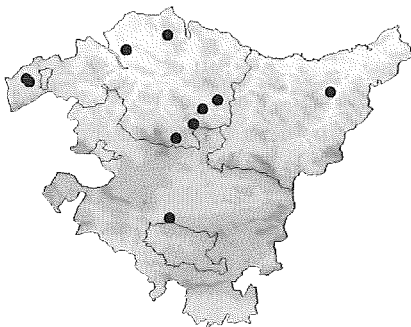
● *Collybia fuscopurpurea* (Pers. : Fr.) P.Kumm.



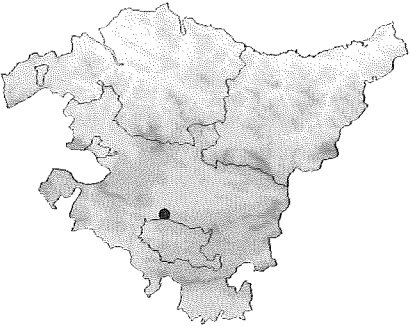
● *Collybia fusipes* (Bull. : Fr.) Quél.



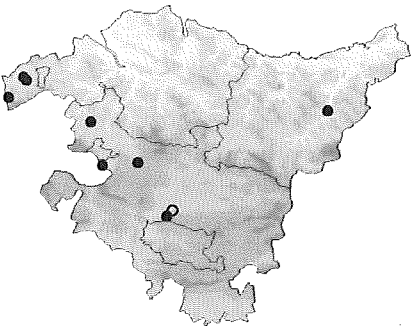
● *Collybia impudica* (Fr.) Singer
○ *Collybia luxurians* Peck



● *Collybia maculata* (Alb. & Schwein. : Fr.) P.Kumm.



● *Collybia ocellata* (Fr. : Fr.) P.Kumm.



● *Collybia peronata* (Bolton : Fr.) P.Kumm.
○ *Collybia racemosa* (Pers. : Fr.) Quél.

Collybia fuscopurpurea* (Pers. : Fr.) P.Kumm.Marasmius fuscopurpureus* (Pers. : Fr.) Fr.

Vi: 30TWN2040. Anónimo (1976).

Rara. Bosques de frondosas.

Collybia fusipes* (Bull. : Fr.) Quél.Gymnopus fusipes* (Bull. : Fr.) Gray

PV: Anónimo (1967, 1970, 1973). Bi: 30TVN9289, 30TVN9794, 30TWN0188, 30TWN1864. Aranzadi, T. (1897). 30TVN9857. Pérez Moral, E. (1986). 30TVN7187. Muñoz, J.A. & Aranda, A.C. (1988). 30TVN7286. Aranda, A.C. & Muñoz, J.A. (1990). 30TVN7290. Esteve-Raventós, F. (2000). 30TVN6680. Soc. Micol. Barakaldo (2001). 30TWN2776. Sarrionandia, E. & Salcedo, I. (2002). SS: 30TWN7576. Ruíz de Gaona, M. & Oñativia, P. (1955). Vi: 30TWN4050. Aranzadi, T. (1897). 30TWN2040. Anónimo (1976). 30TWN1457. Mendaza, R. & Díaz Montoya, G. (1987, 1994).

Común. Sobre tocones de frondosas, especialmente roble.

Collybia impudica* (Fr.) SingerMarasmius impudicus* Fr.

PV: Anónimo (1970, 1973). Bi: 30TVN9185. Cadiñanos, J.A. (1998). Vi: 30TWN1153. Mendaza, R. & Díaz Montoya, G. (1987).

Rara. Bosques de coníferas, en hojarasca, ramas.

***Collybia luxurians* Peck**

SS: 30TWN9089. Arrillaga, P. & Laskibar, X. (1998).

Rara. En jardines sobre compost.

***Collybia maculata* (Alb. & Schwein. : Fr.) P.Kumm.**

PV: Anónimo (1970, 1973). Bi: 30TWN0597, 30TWN3177, 30TWN3680, 30TWP1902. Pérez Moral, E. (1986). 30TWN2267. Mendaza, R. & Díaz Montoya, G. (1987). 30TVN7187. Muñoz, J.A. & Aranda, A.C. (1988). 30TVN7286. Aranda, A.C. & Muñoz, J.A. (1990). 30TWN2872. Salcedo, I. et al. (1998). SS: 30TWN7583. Palacios, D. (Cord.) (1992). Vi: 30TWN2040. Anónimo (1976).

Escasa. Bosques de coníferas y mixtos con frondosas.

***Collybia ocellata* (Fr. : Fr.) P.Kumm.**

Vi: 30TWN2040. Anónimo (1976).

Rara. En bosques de coníferas.

Collybia ocior* (Pers.) Vilgalys & O.K.Mill.Marasmius dryophilus* var. *funicularis* (Fr. : Fr.) Rea

PV: Anónimo (1970, 1973).

Rara. En bosques.

Collybia peronata* (Bolton : Fr.) P.Kumm.Marasmius peronatus* (Bolton : Fr.) Fr., *Marasmius urens* (Bull. : Fr.) Fr.

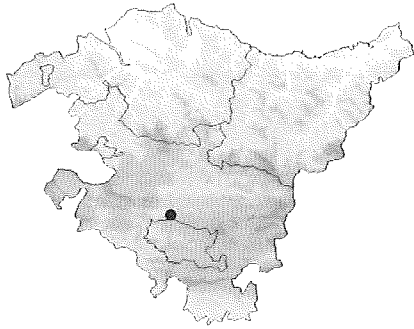
PV: Anónimo (1970, 1973). Bi: 30TVN9857. Pérez Moral, E. (1986). 30TVN7187. Muñoz, J.A. & Aranda, A.C. (1988). 30TVN7286. Aranda, A.C. & Muñoz, J.A. (1990). 30TVN6680. Soc. Micol. Barakaldo (2001). SS: 30TWN7576. Ruíz de Gaona, M. & Oñativia, P. (1955). Vi: 30TWN2040. Anónimo (1976). 30TWN1058. Mendaza, R. & Díaz Montoya, G. (1987, 1994). 30TVN9472. Soc. Micol. Barakaldo (2001).

Escasa. Especialmente en bosques de frondosas, también en coníferas.

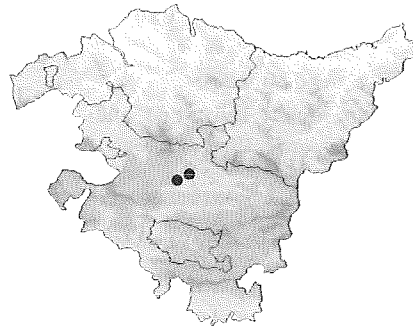
***Collybia racemosa* (Pers. : Fr.) Quél.**

Vi: 30TWN2040. Anónimo (1976).

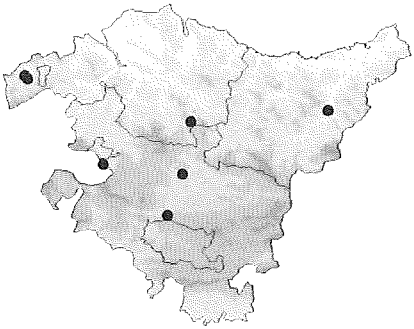
Rara. Sobre restos vegetales en musgos.



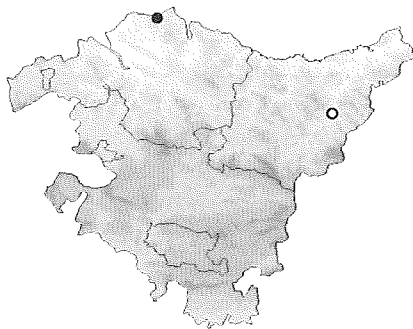
● *Collybia tuberosa* (Bull. : Fr.) P.Kumm.



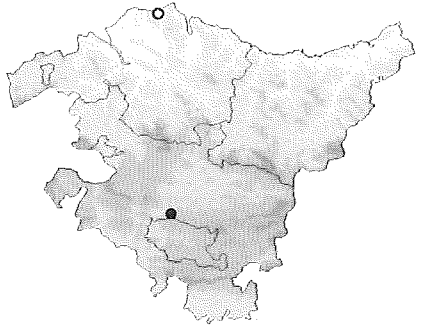
● *Crinipellis stipitaria* (Fr. : Fr.) Pat.



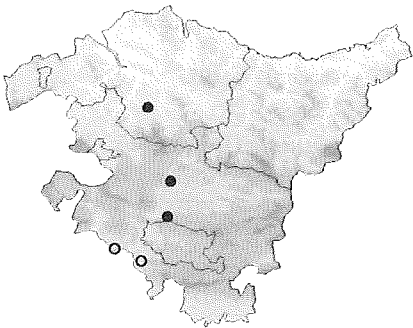
● *Cystoderma amianthinum* (Scop. : Fr.) Fayod



● *Cystoderma carcharias* (Pers.) Fayod
○ *Cystoderma granulatum* (Batsch : Fr.) Fayod



● *Cystoderma terreii* (Berk. & Broome) Harmaja
○ *Delicatula integrella* (Pers. : Fr.) Fayod



● *Dermoloma cuneifolium* (Fr. : Fr.) Bon
○ *Dermoloma pseudocuneifolium* Herink ex Bon

Collybia tuberosa (Bull. : Fr.) P.Kumm.

Vi: 30TWN2040. Anónimo (1976).

Escasa. Bosques, prados, bordes de caminos sobre restos de carpóforos.

Crinipellis stipitaria (Fr. : Fr.) Pat.*Crinipellis scabellus* (Alb. & Schwein. : Fr.) Murrill

Vi: 30TWN2152. Mendaza, R. & Díaz Montoya, G. (1987). 30TWN2554. Sarrionandia, E. & Salcedo, I. (2002).

Rara. En tallos de gramíneas

Cystoderma amianthinum (Scop. : Fr.) Fayod

PV: Anónimo (1970, 1973). Bi: 30TVN9857, 30TWN2872. Pérez Moral, E. (1984). 30TVN7187. Muñoz, J.A. & Aranda, A.C. (1987). 30TVN7286. Aranda, A.C. & Muñoz, J.A. (1990). SS: 30TWN7576. Ruíz de Gaona, M. & Oñativia, P. (1955). Vi: 30TWN2040. Anónimo (1976). 30TWN2554. Sarrionandia, E. & Salcedo, I. (2002).

Escasa. En bosques o fuera de ellos entre hierba o musgos.

Cystoderma amianthinum* f. *rugosoreticulatum (F.Lorinser) Bon

PV: Anónimo (1973).

Rara. En bosques o fuera de ellos entre hierba o musgos.

Cystoderma aureum (Matt. : Fr.) Kühner & Romagn.

PV: Anónimo (1973).

Rara. En bosques de coníferas o frondosas.

Cystoderma carcharias (Pers.) Fayod

PV: Anónimo (1973). Bi: 30TWP1508. Pérez Moral, E. (1984).

Escasa. Principalmente en bosques de coníferas.

Cystoderma granulatum (Batsch : Fr.) Fayod*Lepiota granulosa* (Batsch : Fr.) Gray

PV: Anónimo (1970, 1973). SS: 30TWN7576. Ruíz de Gaona, M. & Oñativia, P. (1955).

Rara. En bosques de coníferas o frondosas.

Cystoderma terrei (Berk. & Broome) Harmaja*Cystoderma cinnabarinum* (Alb. & Schwein.) Konrad & Maubl.

PV: Anónimo (1973). Vi: 30TWN2040. Anónimo (1976).

Rara. En bosques de coníferas o frondosas.

Delicatula integralla (Pers. : Fr.) Fayod

Bi: 30TWP1508. Pérez Moral, E. (1986).

Rara. En tierra o sobre restos vegetales.

Dermoloma cuneifolium (Fr. : Fr.) Bon*Dermoloma atrocinerum* (Pers.) Herink, *Tricholoma atrocinerum* (Pers.) Quél.

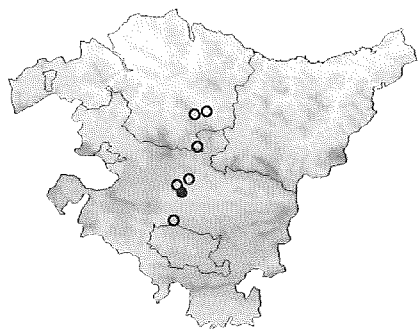
Bi: 30TWN1377. Muñoz, J.A. & Aranda, A.C. (1988). Vi: 30TWN2040. Anónimo (1976). 30TWN2152. Mendaza, R. & Díaz Montoya, G. (1987).

Rara. En prados.

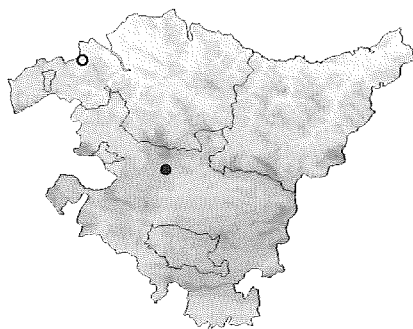
Dermoloma pseudocuneifolium Herink ex Bon

Vi: 30TWN0229, 30TWN1125. Hermosilla, C.E. & Sánchez, J. (1998).

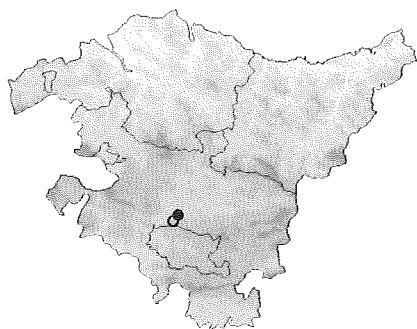
Rara. En pastizales cespitosos.



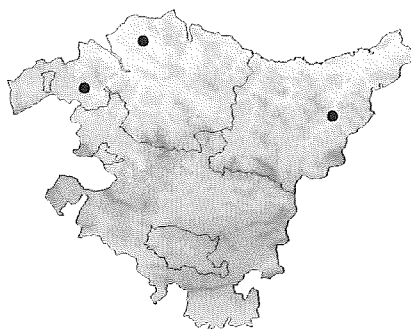
- *Fayodia leucophylla* (Gillet) M.Lange & Sivertsen
- *Gymnopus erythropus* (Pers.) Antonín, Halling & Noordel.



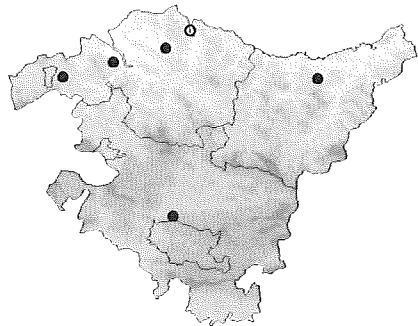
- *Hemimycena cephalotricha* (Joss.) Singer
- *Hemimycena crispula* (Quél.) Singer



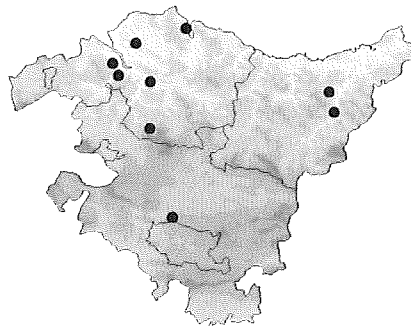
- *Hemimycena gracilis* (Quél.) Singer
- *Hemimycena lactea* (Pers. : Fr.) Singer



- *Hygrocybe aurantiosplendens* Haller



- *H. calyptriformis* (Berk. & Broome) Fayod
- *Hygrocybe ceracea* (Fr. : Fr.) P.Kumm.



- *Hygrocybe chlorophana* (Fr. : Fr.) Wünsche

Fayodia leucophylla (Gillet) M.Lange & Sivertsen

Vi: 30TWN2152. Mendaza, R. & Díaz Montoya, G. (1987).

Rara. En prados.

Gymnopus erythropus (Pers.) Antonín, Halling & Noordel.*Collybia erythropus* (Pers. : Fr.) P.Kumm., *Collybia marasmioides* (Britzelm.) Bresinsky & Stangl, *Marasmius bresadolae* Kühner & Romagn.

PV: Anónimo (1973). Bi: 30TWN2865. Moreno, G. et al. (1986). 30TWN3177. Pérez Moral, E. (1986). 30TWN2776. Sarrionandia, E. & Salcedo, I. (2002). Vi: 30TWN2040. Anónimo (1976). 30TWN2152, 30TWN2554. Sarrionandia, E. & Salcedo, I. (2002).

Común. En bosques de frondosas o mixtos con coníferas.

Hemimycena cephalotricha (Joss.) Singer

Vi: 30TWN1857. Mendaza, R. & Díaz Montoya, G. (1987).

Muy rara. Bosques de frondosas sobre restos vegetales.

Hemimycena crispula (Quél.) Singer

Bi: 30TVN8994. Alonso, J.L. et al. (2002).

Rara. Restos de plantas vasculares caídos al suelo.

Hemimycena gracilis (Quél.) Singer*Delicatula gracilis* (Quél.) Kühner & Romagn.

Vi: 30TWN2040. Anónimo (1976).

Escasa. En restos vegetales de coníferas.

Hemimycena lactea (Pers. : Fr.) Singer*Mycena lactea* (Fr.) J.E.Lange

Vi: 30TWN2040. Anónimo (1976).

Rara. En bosques de coníferas o frondosas, sobre hojas o pequeños trozos de cortezas.

Hygrocybe aurantiosplendens Haller

Bi: 330TWP1001. Mendaza, R. & Díaz Montoya, G. (1987). 0TVN9085. Muñoz, J.A. et al. (1992). SS: 30TWN7576. Palacios, D. (Cord.) (1992).

Escasa. Prados y bordes de bosques calcícolas de frondosas.

Hygrocybe calyptiformis (Berk. & Broome) Fayod*Hygrophorus calyptraeformis* Berk. & Broome

PV: Anónimo (1967, 1970, 1973). Bi: 30TWN1797. Mendaza, R. & Díaz Montoya, G. (1987). 30TWN1797. Mendaza, R. (1996). 30TVN9992. Muñoz, J.A. & Aranda, A.C. (1988). 30TVN8287. Ugartetxe, Z. (2001). SS: 30TWN6987. Palacios, D. (Cord.) (1992). Vi: 30TWN2040. Anónimo (1976).

Escasa. Pastizales montanos principalmente. Citada en la lista de especies amenazadas en Europa.

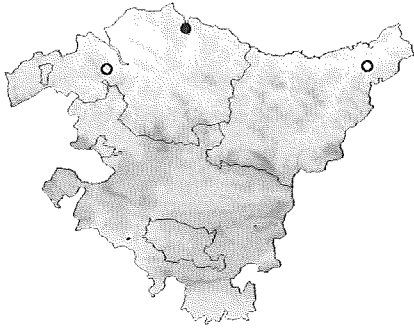
Hygrocybe ceracea (Fr. : Fr.) P.Kumm.

Bi: 30TWP2503. Mendaza, R. (1996).

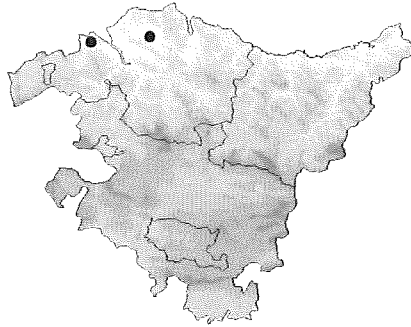
Rara. En prados

Hygrocybe chlorophana (Fr. : Fr.) Wünsche*Hygrophorus chlorophanus* (Fr.) Fr.

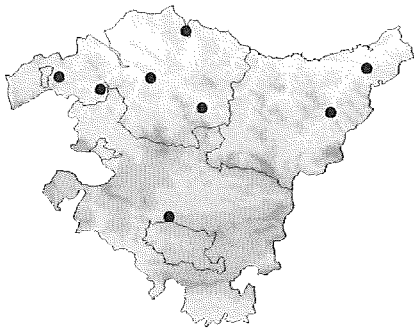
PV: Anónimo (1967, 1970, 1973). Bi: 30TWN0188, 30TWN1286. Aranzadi, T. (1897). 30TWN1286. Calonge, F.D. & Zugaza, A. (1973). 30TWN0799. Mendaza, R. & Díaz Montoya, G. (1987). 30TVN9992. Muñoz, J.A. & Aranda, A.C. (1988). 30TWN1270, 30TWN2404. Mendaza, R. (1996). SS: 30TWN7576. Ruiz de Gaona, M. & Oñativia, P. (1955). 30TWN7383. Palacios, D. (Cord.) (1992). Vi: 30TWN2040. Anónimo (1976).



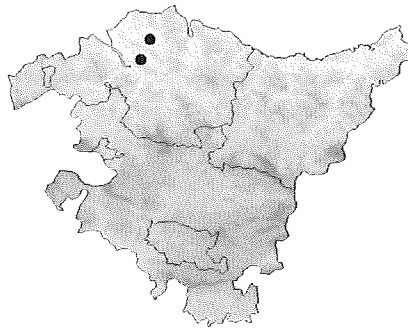
- *Hygrocybe cinereifolia* Courtec. & Priou
- *Hygrocybe citrina* (Rea) J.E.Lange



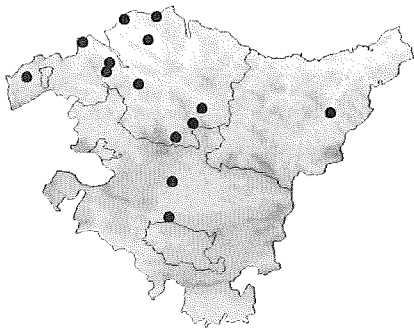
- *Hygrocybe citrinovirens* (J.E.Lange) Jul.Schäff.



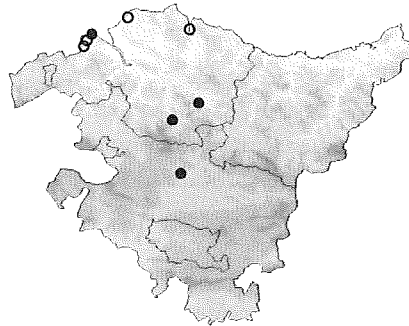
- *Hygrocybe coccinea* (Schaeff. : Fr.) P.Kumm.



- *H. colemanniana* (A.Bloxam) P.D.Orton & Watling



- *Hygrocybe conica* (Schaeff. : Fr.) P.Kumm.



- *H. conica* var. *chloroides* (Malençon) Bon
- *Hygrocybe conicoides* (P.D.Orton) P.D.Orton & Watling

Escasa. Claros herbosos de bosques, bordes de bosques.

Hygrocybe cinereifolia Courtec. & Priou

Bi: 30TWP2503. Mendaza, R. (1996).

Rara. Prados y lugares herbosos.

Hygrocybe citrina (Rea) J.E.Lange

Hygrophorus citrinus (Rea) J.E.Lange

PV: Anónimo (1970, 1973). **Bi:** 30TVN9889. Muñoz, J.A. & Aranda, A.C. (1988). **SS:** 30TWN8791. Palacios, D. (Cord.) (1992).

Escasa. En prados húmedos entre hierbas y esfagnos.

Hygrocybe citrinovirens (J.E.Lange) Jul.Schäff.

Hygrophorus citrinovirens (J.E.Lange) Konrad & Maubl.

PV: Anónimo (1970, 1973). **Bi:** 30TWP1200. Mendaza, R. & Díaz Montoya, G. (1987). 30TVN9298. Muñoz, J.A. & Aranda, A.C. (1988).

Rara. En prados.

Hygrocybe coccinea (Schaeff. : Fr.) P.Kumm.

Hygrophorus coccineus (Fr.) Fr.

PV: Anónimo (1967, 1970, 1973). **Bi:** 30TVN9683, 30TWN3177. Pérez Moral, E. (1985). 30TWN1387. Moreno, G. et al. (1986). 30TVN8287. Muñoz, J.A. & Aranda, A.C. (1988). 30TWP2503. Mendaza, R. (1996). **SS:** 30TWN7576. Ruíz de Gaona, M. & Oñativia, P. (1955). 30TWN8791. Palacios, D. (Cord.) (1992). **Vi:** 30TWN2040. Anónimo (1976).

Escasa. En prados, claros de bosques entre hierba y musgos.

Hygrocybe colemanniana (A.Bloxam) P.D.Orton & Watling

Camarophyllus colemannianus (A.Bloxam : Fr.) Ricken

Bi: 30TWP1200. Mendaza, R. & Díaz Montoya, G. (1987). 30TWN0993. Muñoz, J.A. & Aranda, A.C. (1988).

Rara. En prados, zonas herbosas secas, claros de bosques.

Hygrocybe conica (Schaeff. : Fr.) P.Kumm.

Hygrophorus conicus (Scop. : Fr.) Fr., *Hygrocybe nigrescens* (Qué.) Kühner, *Hygrocybe pseudoconica* J.E.Lange, *Hygrophorus conicus* var. *nigrescens* Qué., *Hygrocybe riparia* Kreisel

PV: Anónimo (1967, 1970, 1973). **Bi:** 30TWN0985. Aranzadi, T. (1897). 30TVN7187, 30TWN3177, 30TWP1508. Pérez Moral, E. (1985). 30TWN2267, 30TWP1200. Mendaza, R. & Díaz Montoya, G. (1987). 30TVN9889, 30TVN9992. Muñoz, J.A. & Aranda, A.C. (1988). 30TWP1200. Mendaza, R. (1996). 30TVN9099, 30TWP0407. Picón González, R.M. (1996). 30TWN2872. Salcedo, I. et al. (1998). **SS:** 30TWN7576. Ruíz de Gaona, M. & Oñativia, P. (1955). **Vi:** 30TWN2040. Anónimo (1976). 30TWN2152. Sarrionandia, E. & Salcedo, I. (2002).

Escasa. En prados oligótrofos, bordes de caminos. También en dunas.

Hygrocybe conica var. *chloroides* (Malençon) Bon

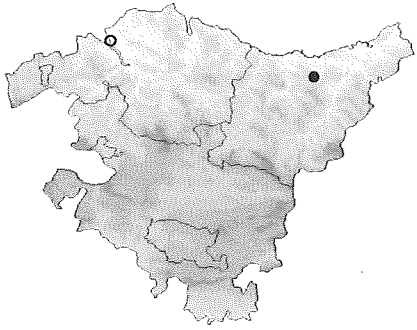
Bi: 30TWN1870. Picón González, R.M. & Pérez Butrón, J.L. (1994). 30TVN9099. Picón González, R.M. (1995). 30TWN2776. Sarrionandia, E. & Salcedo, I. (2002). **Vi:** 30TWN2152. Sarrionandia, E. & Salcedo, I. (2002).

Escasa. En prados, bordes de caminos. También en dunas.

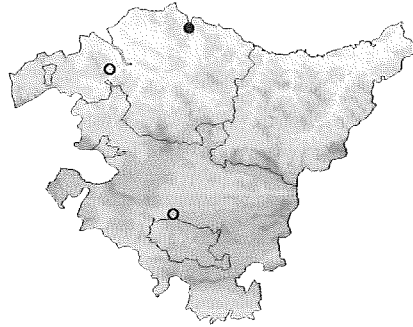
Hygrocybe conicoides (P.D.Orton) P.D.Orton & Watling

Bi: 30TVN9099, 30TWP0407, 30TWP2503. Picón González, R.M. & Pérez Butrón, J.L. (1994). 30TVN8997. Soc. Micol. Barakaldo (2000).

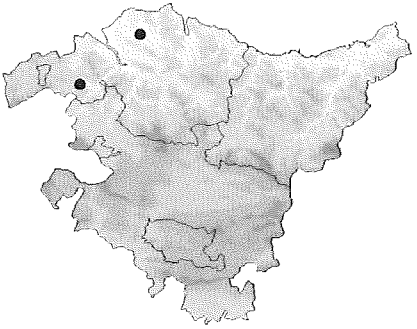
Rara. En dunas terciarias, a veces en secundarias.



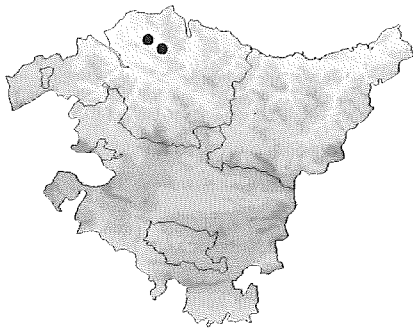
- *Hygrocybe glutinipes* (J.E.Lange) Haller
- *Hygrocybe helobia* (Arnolds) Bon



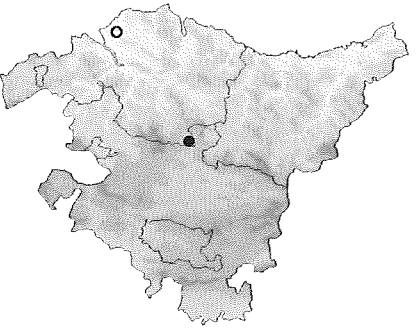
- *Hygrocybe insipida* (J.E.Lange) M.M.Moser
- *Hygrocybe intermedia* (Pass.) Fayod



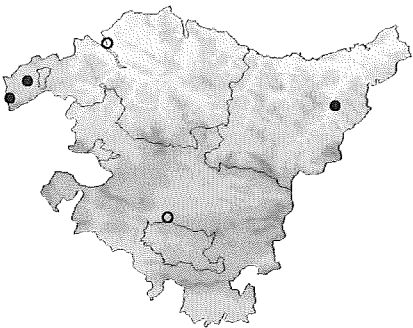
- *Hygrocybe irrigata* (Pers. : Fr.) Bon



- *Hygrocybe laemus* (Schumach.) P.D.Orton & Watling



- *Hygrocybe laeta* (Pers. : Fr.) P.Kumm.
- *Hygrocybe lepida* Arnolds



- *Hygrocybe marchii* (Bres.) Singer
- *Hygrocybe miniata* (Fr. : Fr.) P.Kumm.

Hygrocybe glutinipes (J.E.Lange) Haller

SS: 30TVN6987. Palacios, D. (Cord.) (1992).

Rara. Prados, bordes de bosques.

Hygrocybe helobia (Arnolds) Bon

Bi: 30TVN9999. Mendaza, R. & Díaz Montoya, G. (1987).

Rara. En prados húmedos.

Hygrocybe insipida (J.E.Lange) M.M.Moser

Bi: 30TWP2503. Mendaza, R. (1996).

Rara. Prados y pastizales.

Hygrocybe intermedia (Pass.) Fayod

Hygrophorus intermedius Pass.

Bi: 30TVN9889. Muñoz, J.A. & Aranda, A.C. (1988). Vi: 30TWN2040. Anónimo (1976).

Rara. En prados.

Hygrocybe irrigata (Pers. : Fr.) Bon

Hygrophorus irrigatus (Pers. : Fr.) Fr.

PV: Anónimo (1973). Bi: 30TWP1001. Mendaza, R. & Díaz Montoya, G. (1987). 30TVN9084. Muñoz, J.A. & Aranda, A.C. (1988).

Rara. En prados.

Hygrocybe lacmus (Schumach.) P.D.Orton & Watling

Camarophyllus lacmus (Schumach.) J.E.Lange, *Cuphophyllus lacmus* (Schumach.) Bon

Bi: 30TWN1797. Mendaza, R. & Díaz Montoya, G. (1987). 30TWP1200. Muñoz, J.A. et al. (1992). 30TWN1797. Mendaza, R. (1996).

Rara. En prados oligótrofos, zonas herbosas secas.

Hygrocybe laeta (Pers. : Fr.) P.Kumm.

Hygrophorus laetus (Pers. : Fr.) Fr.

PV: Anónimo (1967, 1970, 1973). Bi: 30TWN2865. Mendaza, R. & Díaz Montoya, G. (1987). 30TWN2865. Mendaza, R. (1996).

Rara. En claros herbosos de bosques, bordes de bosques, helechales.

Hygrocybe lepida Arnolds

Hygrocybe cantharellus (Schwein.) Murrill

Bi: 30TWP0302. Mendaza, R. & Díaz Montoya, G. (1987). 30TWP0302. Mendaza, R. & Díaz Montoya, G. (1994).

Rara. Prados húmedos, zonas periféricas de turberas, bordes de bosques entre musgos.

Hygrocybe marchii (Bres.) Singer

Bi: 30TVN7286. Aranda, A.C. & Muñoz, J.A. (1990). 30TVN6680. Soc. Micol. Barakaldo (2000). SS: 30TWN7778. Palacios, D. (Cord.) (1992).

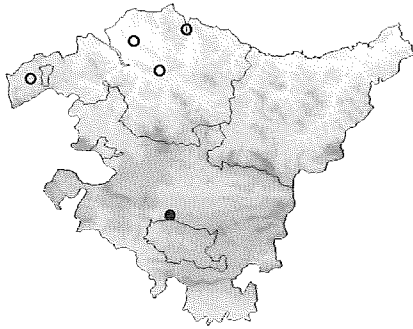
Rara. En prados oligótrofos, secos o áridos.

Hygrocybe miniata (Fr. : Fr.) P.Kumm.

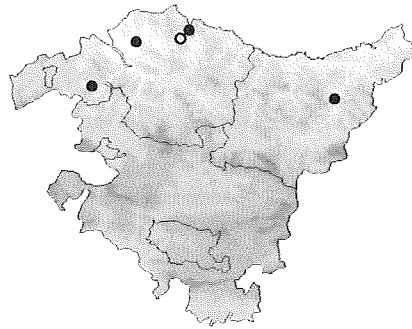
Hygrocybe strangulata (P.D.Orton) Svrcek, *Hygrophorus miniatus* (Fr. : Fr.) Fr.

PV: Anónimo (1970, 1973). Bi: 30TVN9999. Mendaza, R. & Díaz Montoya, G. (1987). Vi: 30TWN2040. Anónimo (1976).

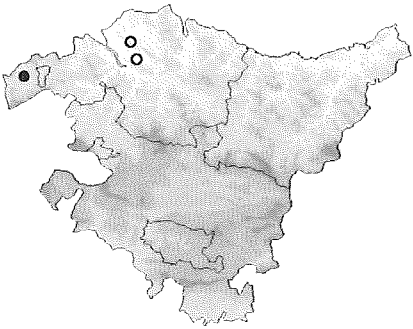
Escasa. En prados y pastizales, en senderos herbosos.



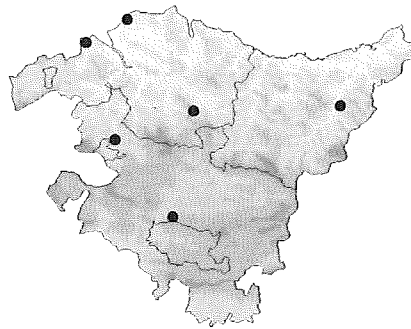
- *Hygrocybe mucronella* (Fr.) P.Karst.
- *Hygrocybe nitrata* (Pers.) Wünsche



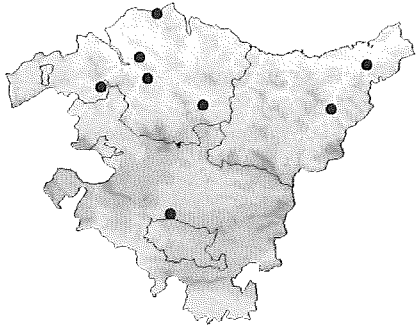
- *Hygrocybe obrussea* (Fr. : Fr.) Wünsche
- *H. olivaceonigra* (P.D.Orton) M.M.Moser



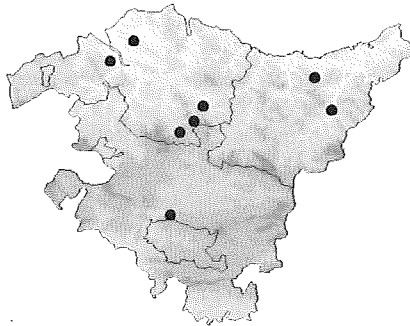
- *Hygrocybe parvula* (Peck) Murrill
- *H. perplexa* (A.H.Sm. & Hesler) Arnolds



- *Hygrocybe persistens* (Britzelm.) Singer



- *Hygrocybe pratensis* (Pers. : Fr.) Murrill



- *Hygrocybe psittacina* (Schaeff. : Fr.) P.Kumm.

***Hygrocybe mucronella* (Fr.) P.Karst.**

Vi: 30TWN2040. Anónimo (1976).

Escasa. En claros de bosques y zonas herbosas.

Hygrocybe nitrata* (Pers.) WünscheHygrophorus nitratus* (Pers.) Fr., *Hygrocybe murinacea* (Fr.) M.M.Moser

PV: Anónimo (1970, 1973). Bi: 30TWN0799. Mendaza, R. & Díaz Montoya, G. (1987). 30TWN1689. Muñoz, J.A. & Aranda, A.C. (1988). 30TVN7286. Aranda, A.C. & Muñoz, J.A. (1990). 30TWP2503. Mendaza, R. (1996).

Rara. En prados, zonas herbosas, bordes de bosque.

Hygrocybe obrussea* (Fr. : Fr.) WünscheHygrophorus obrusseus* (Fr. : Fr.) Fr., *Hygrocybe quieta* (Kühner) Singer

PV: Anónimo (1973). Bi: 30TWN0799. Mendaza, R. & Díaz Montoya, G. (1987). 30TVN9284. Muñoz, J.A. & Aranda, A.C. (1988). 30TWP2503. Mendaza, R. (1996). SS: 30TWN7580. Palacios, D. (Cord.) (1992).

Rara. En prados y pastizales, bosques de frondosas.

***Hygrocybe olivaceonigra* (P.D.Orton) M.M.Moser**

Bi: 30TWP2402. Picón Gonzalez, R.M. (1996).

Rara. En dunas y sustratos arenosos.

***Hygrocybe parvula* (Peck) Murrill**

Bi: 30TVN7187. Muñoz, J.A. & Aranda, A.C. (1988).

Rara. Claros herbosos de bosques, prados húmedos con turberas.

Hygrocybe perplexa* (A.H.Sm. & Hesler) ArnoldsHygrocybe sciophana* (Fr.) P.Karst.

Bi: 30TWN0799. Mendaza, R. & Díaz Montoya, G. (1987). 30TWN0993. Muñoz, J.A. & Aranda, A.C. (1988).

Rara. En prados.

Hygrocybe persistens* (Britzelm.) SingerHygrocybe aurantiohutescens* P.D.Orton, *Hygrocybe persistens* var. *langei* (Peck) Arnolds, *Hygrophorus croceus* Bull.

Bi: 30TVN9099, 30TWP0407. Picón González, R.M. & Pérez Butrón, J.L. (1994). 30TWN2776. Sarrionandía, E. & Salcedo, I. (2002). SS: 30TWN7778. Palacios, D. (Cord.) (1992). Vi: 30TWN2040. Anónimo (1976). 30TWN0066. Mendaza, R. & Díaz Montoya, G. (1987).

Rara. En prados y dunas.

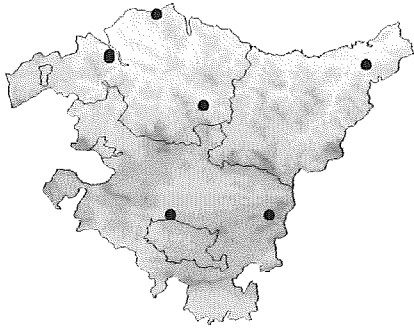
Hygrocybe pratensis* (Pers. : Fr.) MurrillCamarophyllus pratensis* (Pers. : Fr.) P.Karst., *Hygrophorus pratensis* (Pers. : Fr.)Fr.

PV: Anónimo (1967, 1970, 1973). Bi: 30TWN1286. Calonge, F.D. & Zugaza, A. (1973). 30TVN9683, 30TWN3177. Pérez Moral, E. (1985). 30TWP1508. Mendaza, R. & Díaz Montoya, G. (1987, 1994). 30TWN0993. Muñoz, J.A. & Aranda, A.C. (1988). SS: 30TWN7576. Ruíz de Gaona, M. & Oñativia, P. (1955). 30TWN8791. Palacios, D. (Cord.) (1992). Vi: 30TWN2040. Anónimo (1976).

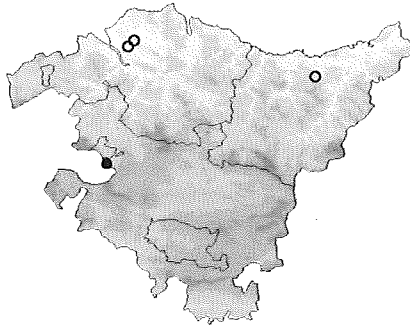
Común. Prados, céspedes, zonas herbosas.

Hygrocybe psittacina* (Schaeff. : Fr.) P.Kumm.Hygrophorus psittacinus* (Schaeff. : Fr.) Fr.

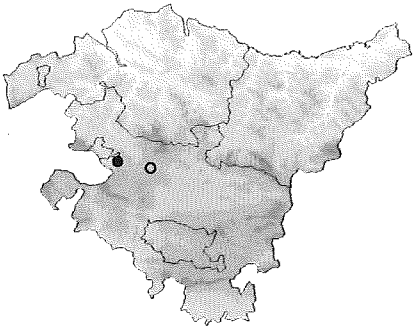
PV: Anónimo (1967, 1970, 1973). Bi: 30TWN3177. Pérez Moral, E. (1985). 30TWN0799. Mendaza, R. & Díaz Montoya, G. (1987). 30TVN9992. Muñoz, J.A. & Aranda, A.C. (1988). 30TWN2368. Mendaza, R. (1996). 30TWN2872. Salcedo, I. et al. (1998). SS: 30TWN7576. Ruíz de Gaona, M. &



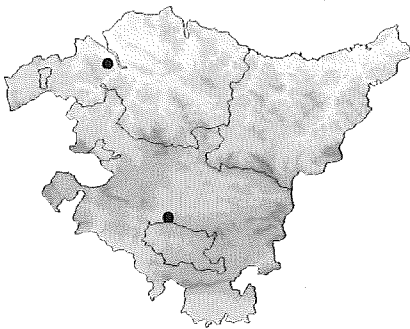
● *Hygrocybe punicea* (Fr. : Fr.) P.Kumm.



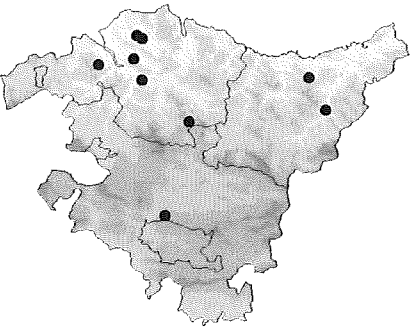
● *Hygrocybe reai* (Maire) J.E.Lange
○ *Hygrocybe russocoriacea* (Berk. & T.K.Mill.)



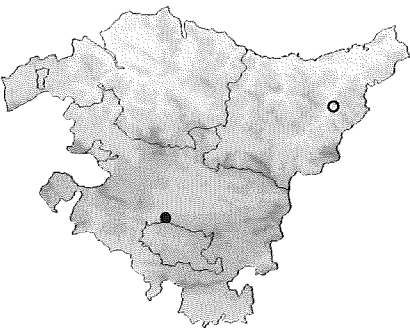
● *Hygrocybe spadicea* (Scop.) P.Karst.
○ *H. subglobispora* (P.D.Orton) M.M.Moser



● *Hygrocybe turunda* (Fr. : Fr.) P.Karst.



● *Hygrocybe virginea* (Wulfen : Fr.) P.D.Orton & Watling



● *H. virginea* var. *fuscescens* (Bres.) Arnolds
○ *Hygrocybe vitellina* (Fr.) P.Karst.

Oñativia, P. (1955). 30TWN6987. Palacios, D. (Cord.) (1992). Vi: 30TWN2040. Anónimo (1976).

Común. Prados y pastizales semiáridos entre hierba y musgos.

Hygrocybe punicea (Fr. : Fr.) P.Kumm.

Hygrophorus puniceus (Fr. : Fr.) Fr.

PV: Anónimo (1967, 1970, 1973). Bi: 30TWN3177, 30TWP1508. Pérez Moral, E. (1985). 30TVN9993. Muñoz, J.A. & Aranda, A.C. (1988). 30TVN9994. Soc. Micol. Barakaldo (2000). SS: 30TWN8791. Palacios, D. (Cord.) (1992). Vi: 30TWN2040. Anónimo (1976). 30TWN5440. Mendaza, R. & Díaz Montoya, G. (1987).

Escasa. En prados y pastizales semiáridos, prados no fertilizados, helechales.

Hygrocybe reai (Maire) J.E.Lange

Bi: 30TVN9857. Pérez Moral, E. (1985).

Rara. En prados y pastizales, bordes herbosos de bosques, entre musgos.

Hygrocybe russocoriacea (Berk. & T.K.Mill.) P.D.Orton & Watling

Camarophyllus russocoriaceus Berk. & T.K.Mill., *Cuphophyllus russocoriaceus* (Berk. & T.K.Mill.) Bon

Bi: 30TWN0799. Mendaza, R. & Díaz Montoya, G. (1987). 30TWN0597. Mendaza, R. (1996). SS: 30TWN6987. Palacios, D. (Cord.) (1992).

Rara. En prados.

Hygrocybe spadicea (Scop.) P.Karst.

Vi: 30TWN0358. Mendaza, R. & Díaz Montoya, G. (1987). 30TWN0358. Mendaza, R. & Díaz Montoya, G. (1994).

Rara. Prados y pastizales montanos.

Hygrocybe subglobispora (P.D.Orton) M.M.Moser

Vi: 30TWN1456. Mendaza, R. & Díaz Montoya, G. (1987). 30TWN1456. Mendaza, R. (1996).

Rara. Prados, bordes de bosques herbosos.

Hygrocybe turunda (Fr. : Fr.) P.Karst.

Hygrophorus turundus (Fr.) Fr.

Bi: 30TVN9992. Muñoz, J.A. & Aranda, A.C. (1988). Vi: 30TWN2040. Anónimo (1976).

Rara. En turberas entre esfagnos.

Hygrocybe virginea (Wulfen : Fr.) P.D.Orton & Watling

Camarophyllus virgineus (Wulfen : Fr.) P.Karst., *Hygrophorus virgineus* (Wulfen : Fr.) Fr., *Camarophyllus niveus* (Scop. : Fr.) P.Karst., *Hygrophorus niveus* (Scop.) Fr.

PV: Anónimo (1967, 1970, 1973). Bi: 30TWN1286. Calonge, F.D. & Zugaza, A. (1973). 30TWP1001, 30TWP1200. Mendaza, R. & Díaz Montoya, G. (1987). 30TVN9791, 30TWN0993. Muñoz, J.A. & Aranda, A.C. (1988). 30TWP1200. Mendaza, R. & Díaz Montoya, G. (1994). 30TWN2872. Salcedo, I. et al. (1998). SS: 30TWN7576. Ruíz de Gaona, M. & Oñativia, P. (1955). 30TWN6987. Palacios, D. (Cord.) (1992). Vi: 30TWN2040. Anónimo (1976).

Común. En prados

Hygrocybe virginea var. ***fuscescens*** (Bres.) Arnolds

Hygrophorus fuscescens (Bres.) Kühner & Romagn.

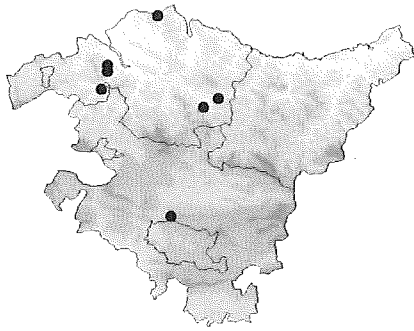
Vi: 30TWN2040. Anónimo (1976).

Escasa. En prados.

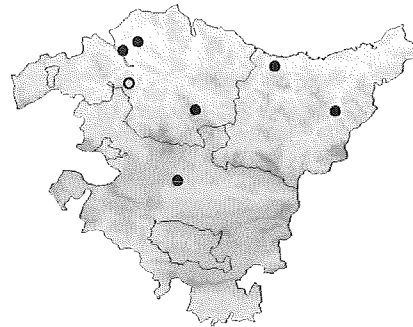
Hygrocybe vitellina (Fr.) P.Karst.

SS: 30TWN7778. Palacios, D. (Cord.) (1992).

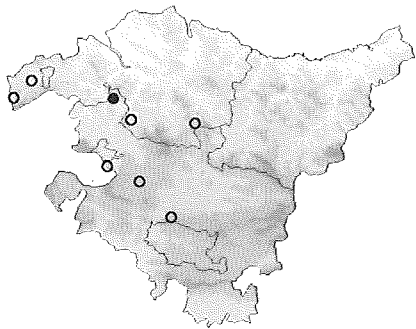
Rara. Prados y pastizales, zonas herbosas semiáridas entre hierba.



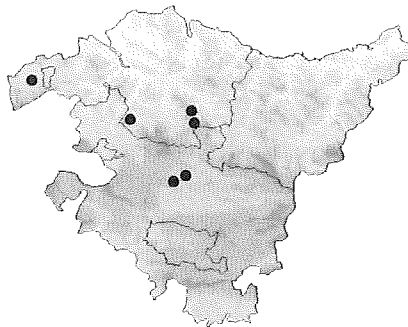
● *Hygrophorus agathosmus* (Fr.) Fr.



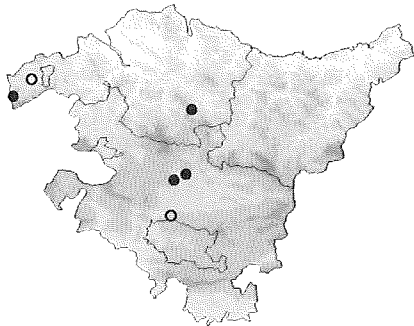
● *Hygrophorus arbustivus* Fr.
○ *H. atramentosus* (Alb. & Schwein.) H.Haas &



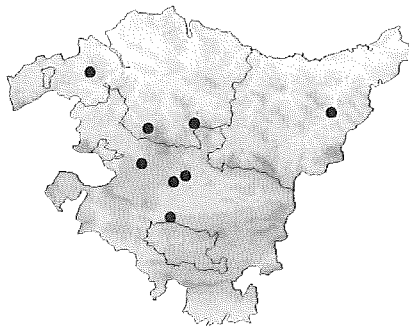
● *H. camarophyllus* (Alb. & Schwein. : Fr.) Dumeé,
Grandjean & Maire
○ *Hygrophorus chrysodon* (Batsch : Fr.) Fr.



● *Hygrophorus cossus* (Sowerby ex Berk.) Fr.



● *Hygrophorus discoideus* (Pers. : Fr.) Fr.
○ *Hygrophorus discoxanthus* (Fr.) Rea



● *Hygrophorus eburneus* (Bull. : Fr.) Fr.

***Hygrophorus agathosmus* (Fr.) Fr.**

Bi: 30TVN9683, 30TWN3177, 30TWN3680, 30TWP1508. Pérez Moral, E. (1985). 30TVN9889. Muñoz, J.A. & Aranda, A.C. (1988). 30TVN9891. Soc. Micol. Barakaldo (2001). **Vi:** 30TWN2040. Anónimo (1976).

Escasa. Bosques de coníferas preferentemente en suelo calcáreo.

***Hygrophorus arbustivus* Fr.**

Limacium arbustivus (Fr.) Henn.

PV: Anónimo (1970, 1973). **Bi:** 30TWN0296. Muñoz, J.A. & Aranda, A.C. (1988). 30TWN0799. Mendaza, R. (1996). 30TWN2776. Sarrionandia, E. & Salcedo, I. (2002). **SS:** 30TWN5491. Aranzadi, T. (1897). 30TWN7576. Ruiz de Gaona, M. & Oñativia, P. (1955). **Vi:** 30TWN2152. Sarrionandia, E. & Salcedo, I. (2002).

Escasa. Bosques de frondosas.

***Hygrophorus atramentosus* (Alb. & Schwein.) H.Haas & Haller**

Bi: 30TWN0485. Mendaza, R. (1996).

Rara. En bosques.

***Hygrophorus camarophyllus* (Alb. & Schwein. : Fr.) Dumécé, Grandjean & Maire**

Bi: 30TWN0080. Mendaza, R. (1996).

Rara. En bosques de coníferas húmedas entre la hojarasca o entre esfagnos.

***Hygrophorus chrysodon* (Batsch : Fr.) Fr.**

PV: Anónimo (1970, 1973). **Bi:** 30TVN9857. Pérez Moral, E. (1985). 30TWN0673. Muñoz, J.A. & Aranda, A.C. (1988). 30TVN7286. Aranda, A.C. & Muñoz, J.A. (1990). 30TWN2872. Salcedo, I. et al. (1998). 30TVN6680. Soc. Micol. Barakaldo (2000). **Vi:** 30TWN2040. Anónimo (1976). 30TWN0952. Mendaza, R. & Díaz Montoya, G. (1987).

Escasa. En bosques de frondosas o coníferas.

***Hygrophorus cossus* (Sowerby ex Berk.) Fr.**

Bi: 30TWN0673. Muñoz, J.A. & Aranda, A.C. (1988). 30TVN7286. Aranda, A.C. & Muñoz, J.A. (1990). 30TWN2872. Salcedo, I. et al. (1998). 30TWN2776. Sarrionandia, E. & Salcedo, I. (2002). **Vi:** 30TWN2152, 30TWN2554. Sarrionandia, E. & Salcedo, I. (2002).

Escasa. Bosques de frondosas.

***Hygrophorus discoideus* (Pers. : Fr.) Fr.**

PV: Anónimo (1970, 1973). **Bi:** 30TVN6680. Soc. Micol. Barakaldo (2000). 30TWN2776. Sarrionandia, E. & Salcedo, I. (2002). **Vi:** 30TWN2152, 30TWN2554. Sarrionandia, E. & Salcedo, I. (2002).

Rara. En bosques de *Picea*-s en suelo calcáreo.

***Hygrophorus discoxanthus* (Fr.) Rea**

Hygrophorus chrysaspis Métrod

PV: Anónimo (1970, 1973). **Bi:** 30TVN7286. Aranda, A.C. & Muñoz, J.A. (1990). **Vi:** 30TWN2040. Anónimo (1976).

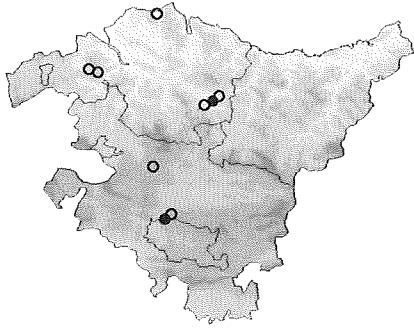
Escasa. Bosques de frondosas.

***Hygrophorus eburneus* (Bull. : Fr.) Fr.**

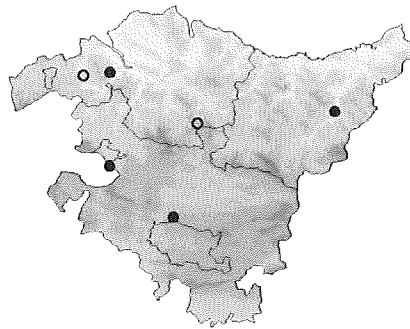
Hygrophorus eburneus var. *carneipes* (Bull.:Fr.)Fr.

PV: Anónimo (1967, 1970, 1973). **Bi:** 30TVN9289, 30TWN1270. Muñoz, J.A. & Aranda, A.C. (1988). 30TWN2872. Salcedo, I. et al. (1998). **SS:** 30TWN7576. Ruiz de Gaona, M. & Oñativia, P. (1955). **Vi:** 30TWN2040. Anónimo (1976). 30TWN1058. Mendaza, R. & Díaz Montoya, G. (1987). 30TWN1058. Mendaza, R. (1996). 30TWN2152. 30TWN2554. Sarrionandia, E. & Salcedo, I. (2002).

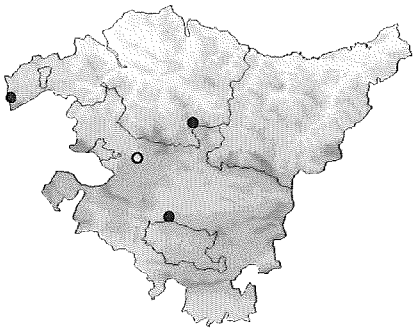
Común. Bosques de frondosas o mixtos, en suelos ricos en nutrientes. Común en bosques de hayas.



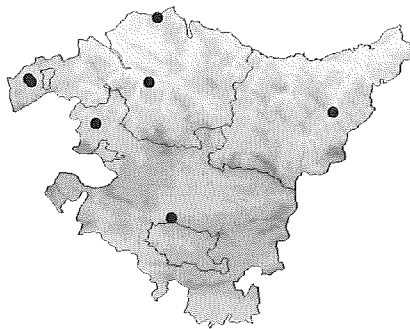
- *Hygrophorus gliocyclus* Fr.
- *Hygrophorus hypothejus* (Fr. : Fr.) Fr.



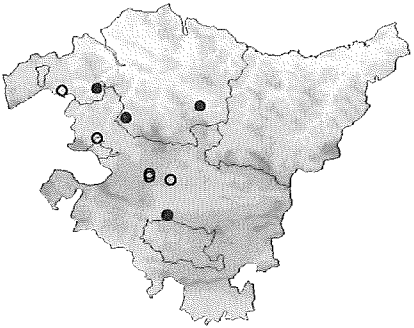
- *Hygrophorus latitabundus* Britzelm.
- *H. leucophaeo-ilicis* Bon & Chevassut



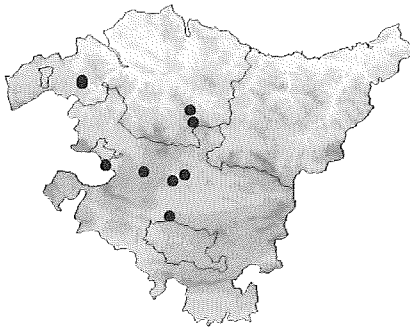
- *Hygrophorus marzuolus* (Fr.) Bres.
- *Hygrophorus mesotephrus* Berk. & Broome



- *Hygrophorus nemoreus* (Pers. : Fr.) Fr.



- *Hygrophorus olivaceoalbus* (Fr. : Fr.) Fr.
- *Hygrophorus penarius* Fr.



- *Hygrophorus persoonii* Arnolds

***Hygrophorus gliocyclus* Fr.**

PV: Anónimo (1970, 1973). Bi: 30TWN3680. Pérez Moral, E. (1985). Vi: 30TWN2040. Anónimo (1976).

Rara. Bosques de coníferas, normalmente en suelo calcáreo.

***Hygrophorus hyacinthinus* Quéf.**

PV: Anónimo (1973).

Rara. En bosques de *Picea*, en hojarasca o entre musgos e hierba.

***Hygrophorus hypothejus* (Fr. : Fr.) Fr.**

PV: Anónimo (1967, 1970, 1973). Bi: 30TWN3177, 30TWN3680, 30TWP1508. Pérez Moral, E. (1985). 30TVN9289. Muñoz, J.A. & Aranda, A.C. (1988). 30TVN9588. Soc. Micol. Barakaldo (2001). Vi: 30TWN2040. Anónimo (1976). 30TWN1456. Mendaza, R. & Díaz Montoya, G. (1987).

Escasa. En bosques de coníferas o bosques mixtos con frondosas.

***Hygrophorus latitabundus* Britzelm.**

Hygrophorus limacinus (Scop.) Fr.

Bi: 30TVN9857. Pérez Moral, E. (1985). 30TVN9889. Muñoz, J.A. & Aranda, A.C. (1988). SS: 30TWN7576. Ruíz de Gaona, M. & Oñativia, P. (1955). Vi: 30TWN2040. Anónimo (1976).

Rara. Bordes de bosques y claros de bosque bajo *Pinus*.

***Hygrophorus leucophaeo-ilicis* Bon & Chevassut**

Bi: 30TVN8988. Cadiñanos, J.A. (1998). 30TWN2872. Salcedo, I. et al. (1998).

Rara. En bosques de frondosas, sobre todo *Quercus*.

***Hygrophorus marzuolus* (Fr.) Bres.**

PV: Anónimo (1970, 1973). Bi: 30TWN2872. Muñoz, J.A. & Aranda, A.C. (1988). 30TVN6680. Soc. Micol. Barakaldo (2000). Vi: 30TWN2040. Anónimo (1976).

Escasa. En bosques de coníferas o frondosas, en suelos calcáreos.

***Hygrophorus mesotephrus* Berk. & Broome**

Vi: 30TWN0960. Cadiñanos, J.A. (1998).

Rara. En bosques de frondosas, asociado con *Quercus* y *Fagus*.

***Hygrophorus nemoreus* (Pers. : Fr.) Fr.**

PV: Anónimo (1970, 1973). Bi: 30TWN1286. Calonge, F.D. & Zugaza, A. (1973). 30TWP1508. Pérez Moral, E. (1985). 30TVN7187. Muñoz, J.A. & Aranda, A.C. (1988). 30TVN7286. Aranda, A.C. & Muñoz, J.A. (1990). SS: 30TWN7576. Ruíz de Gaona, M. & Oñativia, P. (1955). Vi: 30TWN2040. Anónimo (1976). 30TVN9472. Soc. Micol. Barakaldo (2001).

Rara. En bosques de frondosas casi siempre asociado con *Quercus* o *Castanea* en suelos calcáreos.

***Hygrophorus olivaceoalbus* (Fr. : Fr.) Fr.**

PV: Anónimo (1970, 1973). Bi: 30TVN9683, 30TWN3177. Pérez Moral, E. (1985). 30TWN0673. Muñoz, J.A. & Aranda, A.C. (1988). Vi: 30TWN2040. Anónimo (1976).

Rara. En bosques acidófilos de coníferas.

***Hygrophorus penarius* Fr.**

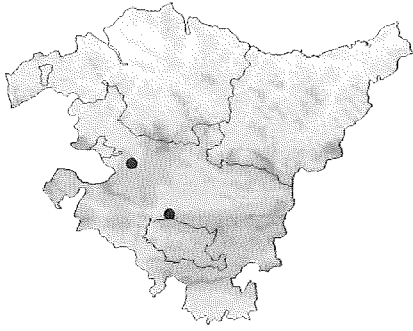
PV: Anónimo (1973). Bi: 30TVN8482. Aranzadi, T. (1897). 30TVN9666. Muñoz, J.A. et al. (1992). Vi: 30TWN2040. Anónimo (1976). 30TWN1453, 30TWN1454. Mendaza, R. & Díaz Montoya, G. (1987). 30TWN1454. Mendaza, R. (1996). 30TWN2152. Sarrionandia, E. & Salcedo, I. (2002).

Escasa. En bosques de frondosas en suelos calcáreos.

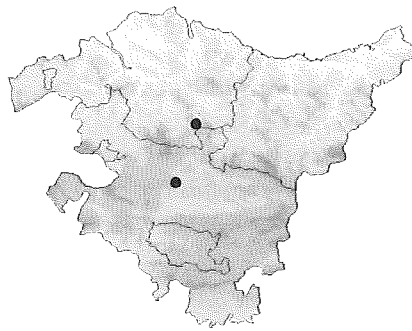
***Hygrophorus persoonii* Arnolds**

Hygrophorus dichrous Kühner & Romagn.

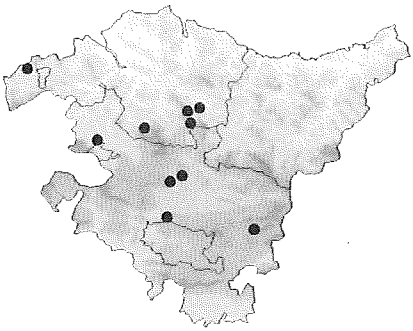
Bi: 30TVN9857. Pérez Moral, E. (1985). 30TVN9085. Muñoz, J.A. et al. (1992). 30TVN9086.



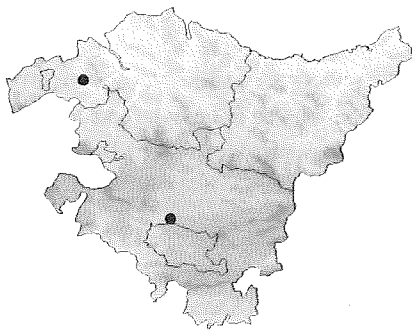
● *Hygrophorus poetarum* R.Heim.



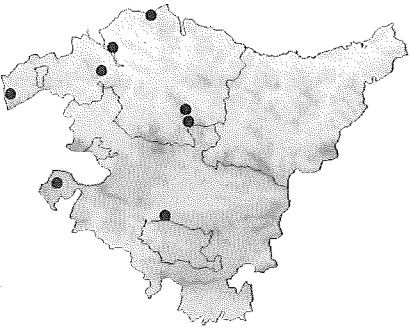
● *Hygrophorus roseodiscoideus* Bon & Chevall.



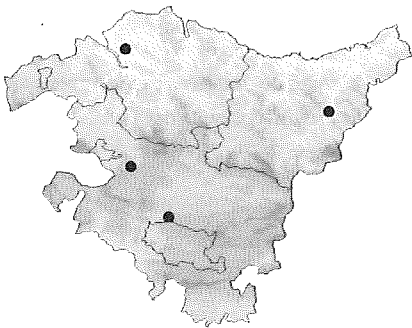
● *Hygrophorus russula* (Fr. : Fr.) Quéél.



● *Hygrophorus unicolor* Gröger



● *Lepista flaccida* (Sowerby : Fr.) Pat.



● *Lepista glaucocana* (Bres.) Singer

Cadiñanos, J.A. (1998). 30TWN2872. Salcedo, I. et al. (1998). 30TWN2776. Sarrionandia, E. & Salcedo, I. (2002). Vi: 30TWN2040. Anónimo (1976). 30TWN1155. Mendaza, R. & Díaz Montoya, G. (1987). 30TWN2152, 30TWN2554. Sarrionandia, E. & Salcedo, I. (2002).

Común. En bosques de frondosas, generalmente asociado con *Quercus*.

Hygrophorus piceae Kühner

PV: Anónimo (1973).

Rara. En bosques de *Picea*, bordes de caminos.

Hygrophorus poetarum R.Heim.

PV: Anónimo (1970, 1973). Vi: 30TWN2040. Anónimo (1976). 30TWN0757. Mendaza, R. & Díaz Montoya, G. (1987, 1994).

Escasa. En bosques de frondosas en suelo calcáreo.

Hygrophorus roseodiscoideus Bon & Chevall.

Bi: 30TWN2872. Salcedo, I. et al. (1998). Vi: 30TWN2152. Mendaza, R. & Díaz Montoya, G. (1987).

Rara. En bosques de frondosas, generalmente con *Quercus*.

Hygrophorus russula (Fr. : Fr.) Quél.

PV: Anónimo (1967, 1970, 1973). Bi: 30TWN3177. Pérez Moral, E. (1985). 30TVN9666. Muñoz, J.A. et al. (1992). 30TWN1270, 30TWN2872. Salcedo, I. et al. (1998). 30TVN7290. Esteve-Raventós, F. (2000). 30TWN2776. Sarrionandia, E. & Salcedo, I. (2002). Vi: 30TWN2040. Anónimo (1976). 30TWN5036. Mendaza, R. & Díaz Montoya, G. (1987, 1994). 30TWN2152. Palacios, D. (Cord.) (1992). 30TWN2152, 30TWN2554. Sarrionandia, E. & Salcedo, I. (2002).

Común. En bosques de frondosas, especialmente con *Quercus* y *Fagus* en suelos calcáreos.

Hygrophorus unicolor Gröger

Hygrophorus leucophaeus (Scop.) Fr.

PV: Anónimo (1970, 1973). Bi: 30TVN9087. Muñoz, J.A. et al. (1992). Vi: 30TWN2040. Anónimo (1976).

Rara. En bosques de *Fagus*, normalmente en suelo calcáreo.

Lepista densifolia (J.Favre) Singer & Cléménçon

Rhodopaxillus densifolius J.Favre

PV: Anónimo (1970, 1973).

Rara. En bosques de coníferas y bosques mixtos de frondosas y coníferas.

Lepista flaccida (Sowerby : Fr.) Pat.

Clitocybe flaccida (Sowerby : Fr.) P.Kumm, *Clitocybe inversa* (Scop. : Fr.) Quél., *Lepista inversa* (Scop.) Pat., *Clitocybe splendens* (Pers. : Fr.) Gillet, *Lepista flaccida* var. *cepistipes* (Sow.: Fr.) Pat.

PV: Anónimo (1967, 1970, 1973). Bi: 30TWP1508. Pérez Moral, E. (1986). 30TVN9889. Muñoz, J.A. & Aranda, A.C. (1988). 30TWN2872. Salcedo, I. et al. (1998). 30TVN6781. Esteve-Raventós, F. (2000). 30TWN0297. Alonso, J.L. et al. (2002). 30TWN2776. Sarrionandia, E. & Salcedo, I. (2002). Vi: 30TWN2040. Anónimo (1976). 30TVN8351. Soc. Micol. Barakaldo (2001).

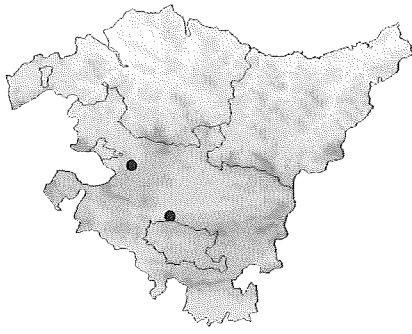
Común. En bosques de frondosas.

Lepista glaucocana (Bres.) Singer

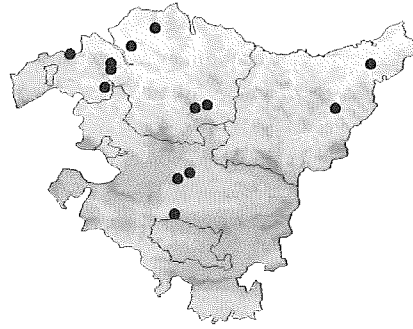
Rhodopaxillus nudus var. *glaucocanus* Bres., *Rhodopaxillus glaucocanus* (Bres.) Métrod

PV: Anónimo (1970, 1973). Bi: 30TWN0597. Pérez Moral, E. (1986). SS: 30TWN7576. Ruíz de Gaona, M. & Oñativia, P. (1955). Vi: 30TWN2040. Anónimo (1976). 30TWN0757. Mendaza, R. (1987, 1999).

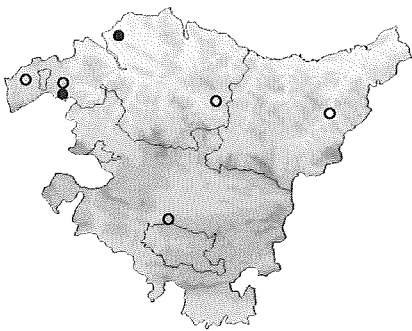
Rara. En bosques de frondosas y coníferas. También en bordes de caminos.



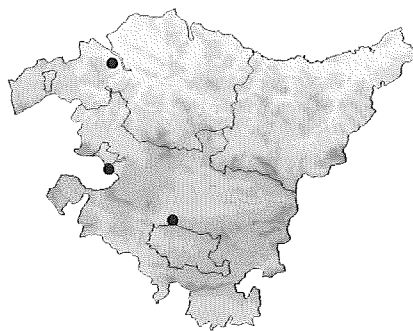
● *Lepista irina* (Fr.) H.E. Bigelow



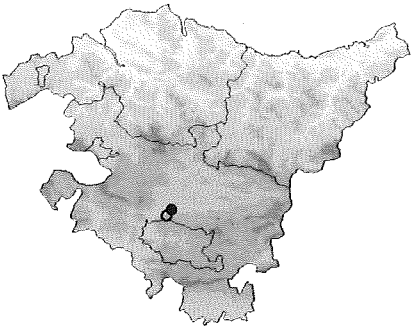
● *Lepista nuda* (Bull. : Fr.) Cooke



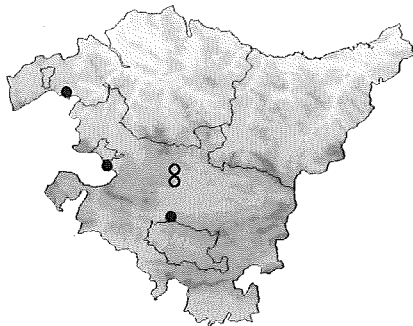
● *Lepista panaeolus* (Fr.) P. Karst.
○ *Lepista personata* (Fr. : Fr.) Cooke



● *Lepista sordida* (Fr. : Fr.) Singer



● *Lepista subconnexa* (Murrill) Harmaja



● *Leucopaxillus cerealis* (Lasch) Singer
○ *Leucopaxillus amarus* (Alb. & Schwein. : Fr.)
○ *Leucopaxillus gentianeus* (Qué.) Kotl. Kühner

Lepista irina (Fr.) H.E. Bigelow*Rhodopaxillus irinus* (Fr.) Métrod

PV: Anónimo (1970, 1973). Vi: 30TWN2040. Anónimo (1976). 30TWN0757. Mendaza, R. & Díaz Montoya, G. (1987).

Escasa. En bosques de frondosas y coníferas, parques, jardines.

Lepista nuda (Bull. : Fr.) Cooke*Rhodopaxillus nudus* (Bull. : Fr.) Maire

PV: Anónimo (1967, 1970, 1973). Bi: 30TVN9683, 30TWN0597, 30TWN3177. Pérez Moral, E. (1986). 30TVN9889. Muñoz, J.A. & Aranda, A.C. (1988). 30TVN8494. Alonso, J.L. et al. (2000). 30TVN9891, 30TWP1303. Soc. Micol. Barakaldo (2001). 30TWN2776. Sarrionandía, E. & Salcedo, I. (2002). SS: 30TWN7576. Ruíz de Gaona, M. & Oñativia, P. (1955). 30TWN8791. Palacios, D. (Cord.) (1992). Vi: 30TWN2040. Anónimo (1976). 30TWN2152, 30TWN2554. Sarrionandía, E. & Salcedo, I. (2002).

Común. En bosques y fuera de ellos, en parques, jardines, a lo largo de senderos.

Lepista panaeolus (Fr.) P. Karst.*Rhodopaxillus panaeolus* (Fr.) Maire, *Lepista luscina* (Fr.: Fr.) Singer

PV: Anónimo (1970, 1973). Bi: 30TVN8482. Pérez Moral, E. (1986). 30TWP0302. Muñoz, J.A. & Aranda, A.C. (1988).

Rara. En prados y claros de bosques.

Lepista personata (Fr. : Fr.) Cooke*Rhodopaxillus saevus* (Fr.) Maire

PV: Anónimo (1970, 1973). Bi: 30TVN7187, 30TWN3680. Pérez Moral, E. (1986). 30TVN8486. Muñoz, J.A. & Aranda, A.C. (1988). SS: 30TWN7576. Ruíz de Gaona, M. & Oñativia, P. (1955). Vi: 30TWN2040. Anónimo (1976).

Escasa. En prados, jardines, parques bajo frondosas y arbustos.

Lepista sordida (Fr. : Fr.) Singer*Rhodopaxillus sordidus* (Schumach. : Fr.) Maire

PV: Anónimo (1970, 1973). Bi: 30TVN9857. Pérez Moral, E. (1986). 30TVN9993. Muñoz, J.A. & Aranda, A.C. (1988). Vi: 30TWN2040. Anónimo (1976).

Rara. En prados, en bordes de caminos herbosos.

Lepista subconnexa (Murrill) Harmaja*Rhodopaxillus caespitosus* (Bres.) Singer

PV: Anónimo (1973). Vi: 30TWN2040. Anónimo (1976).

Rara. En bosques de coníferas.

Leucopaxillus amarus (Alb. & Schwein. : Fr.) Kühner

PV: Anónimo (1973). Vi: 30TWN2040. Anónimo (1976).

Escasa. En bosques de coníferas o frondosas calcícolas.

Leucopaxillus cerealis (Lasch) Singer*Leucopaxillus lentus* (H. Post) Singer & A.H. Sm.

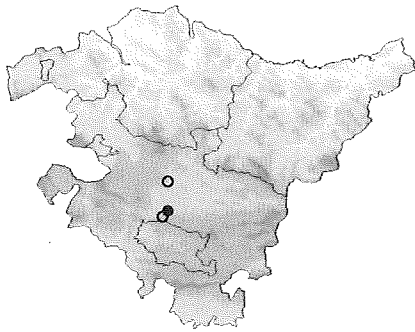
PV: Anónimo (1970, 1973). Bi: 30TVN8482, 30TVN9857. Pérez Moral, E. (1986). Vi: 30TWN2040. Anónimo (1976).

Rara. En bosques de coníferas o frondosas.

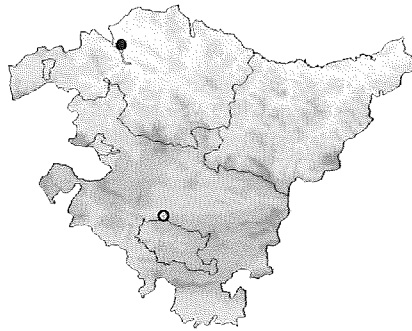
Leucopaxillus gentianeus (Quéél.) Kotl.

Vi: 30TWN2156. Mendaza, R. & Díaz Montoya, G. (1994). 30TWN2152. Sarrionandía, E. & Salcedo, I. (2002).

Escasa. En zonas abiertas de bosques herbosos.



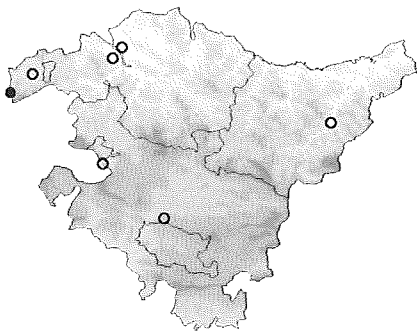
● *Leucopaxillus giganteus* (Sibth. : Fr.) Singer



● *Leucopaxillus rhodoleucus* (Romell) Kühner

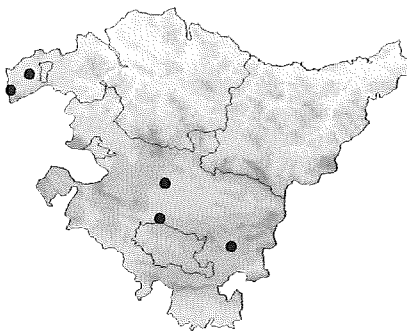
○ *L. paradoxus* (Cost. & Dufour) Boursier

○ *Leucopaxillus tricolor* (Peck) Kühner

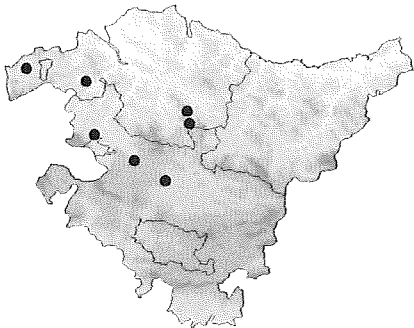


● *L. anthracophilum* (Lasch) M.Lange & Sivertsen

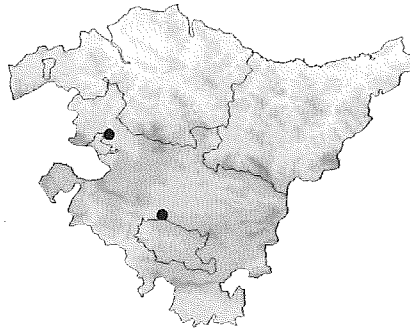
○ *Lyophyllum decastes* (Fr. : Fr.) Singer



● *Lyophyllum fumosum* (Pers. : Fr.) P.D.Orton



● *Lyophyllum infumatum* (Bres.) Kühner



● *Lyophyllum lorricatum* (Fr.) Kühner

Leucopaxillus giganteus* (Sibth. : Fr.) SingerClitocybe gigantea* (Sibth. : Fr.) Quél.

PV: Anónimo (1970, 1973). Vi: 30TWN2040. Anónimo (1976).

Rara. Sobre todo en pastizales cespitosos.

***Leucopaxillus paradoxus* (Cost. & Dufour) Boursier**

Vi: 30TWN2040. Anónimo (1976). 30TWN2152. Palacios, D. (Cord.) (1992).

Rara. En bosques de coníferas.

***Leucopaxillus rhodoleucus* (Romell) Kühner**

Bi: 30TWN0297. Alonso, J.L. et al. (2001).

Rara. En bosques herbosos, sobre todo de coníferas.

***Leucopaxillus tricolor* (Peck) Kühner**

PV: Anónimo (1973). Vi: 30TWN2040. Anónimo (1976).

Rara. En bosques, sobre todo de coníferas acidófilas.

***Lyophyllum anthracophilum* (Lasch) M.Lange & Sivertsen**

Bi: 30TVN6579. Esteve-Raventós, F. (2000).

Rara. En bosques, en zonas quemadas hace años.

Lyophyllum decastes* (Fr. : Fr.) SingerLyophyllum aggregatum* (Schaeff.) Kühner

PV: Anónimo (1967, 1970, 1973). Bi: 30TVN9857. Pérez Moral, E. (1986). 30TVN9857. Mendaza, R. & Díaz Montoya, G. (1987). 30TVN9993. Muñoz, J.A. & Aranda, A.C. (1988). 30TVN7286. Aranda, A.C. & Muñoz, J.A. (1990). 30TWN0297. Alonso, J.L. et al. (2000). SS: 30TWN7576. Ruíz de Gaona, M. & Oñativia, P. (1955). Vi: 30TWN2040. Anónimo (1976).

Escasa. En bosques de coníferas o frondosas en zonas herbosas.

Lyophyllum fumosum* (Pers. : Fr.) P.D.OrtonLyophyllum aggregatum* var. *fumosum* (Fr.) Kühner, *Lyophyllum cinerascens* (Pers. : Fr.) P.D.Orton

PV: Anónimo (1973). Bi: 30TVN7286. Aranda, A.C. & Muñoz, J.A. (1990). 30TVN6680. Soc. Micol. Barakaldo (2000). Vi: 30TWN2040. Anónimo (1976). 30TWN4532. Mendaza, R. & Díaz Montoya, G. (1987). 30TWN2152. Sarrionandia, E. & Salcedo, I. (2002).

Común. En bordes de caminos, en jardines y parques. Bosques abiertos entre hierba.

Lyophyllum infumatum* (Bres.) KühnerLyophyllum deliberatum* (Britzelm.) Kreisel

PV: Anónimo (1970). Bi: 30TVN9284. Pérez Moral, E. (1986). 30TVN7187. Muñoz, J.A. & Aranda, A.C. (1988). 30TVN9666. Muñoz, J.A. et al. (1992). 30TWN2872. Salcedo, I. et al. (1998). 30TWN2776. Sarrionandia, E. & Salcedo, I. (2002). Vi: 30TWN1058. Mendaza, R. & Díaz Montoya, G. (1987). 30TWN2152. Sarrionandia, E. & Salcedo, I. (2002).

Común. En bosques de coníferas y frondosas

***Lyophyllum inolens* (Fr.) Singer**

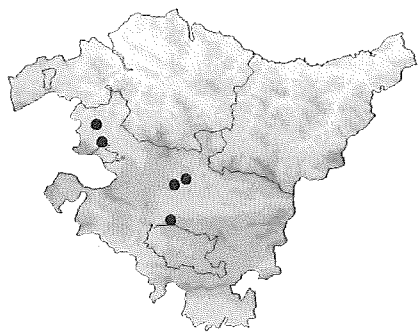
PV: Anónimo (1973).

Rara. En restos vegetales de bosques de coníferas.

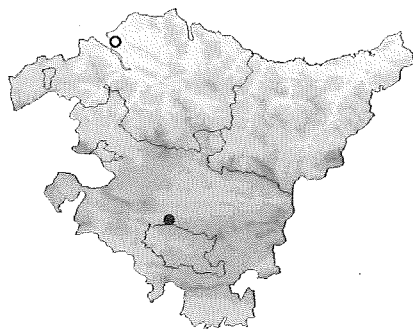
Lyophyllum loricatum* (Fr.) KühnerLyophyllum aggregatum* var. *loricatum* (Fr.) Kühner & Romagn., *Lyophyllum infumatum* var. *loricatum* Fr.

PV: Anónimo (1970, 1973). Vi: 30TWN2040. Anónimo (1976). 30TWN0066. Mendaza, R. & Díaz Montoya, G. (1987).

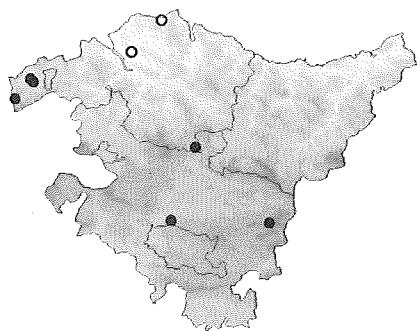
Común. En bordes de caminos, en bosques, jardines y parques.



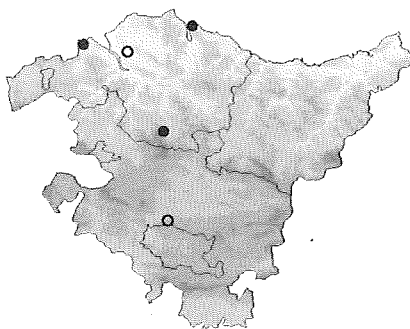
● *Lyophyllum transforme* (Britzelm.) Singer



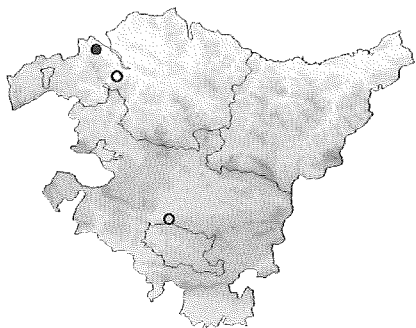
● *L. tylicolor* (Fr. : Fr.) M.Lange & Sivertsen
○ *Lyophyllum ulmarium* (Bull.) Kühner



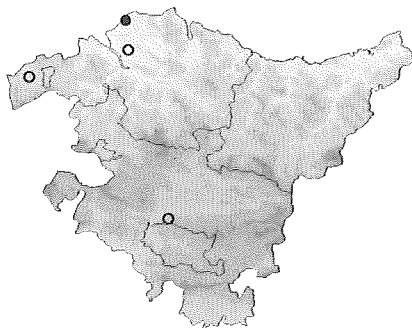
● *Megacollybia platyphylla* (Pers. : Fr.) Kotl. & Pouzar
○ *Melanoleuca brevipes* (Bull. : Fr.) Pat.



● *M. cinereifolia* var. *maritima* (Huijsman) Bon
○ *Melanoleuca cognata* (Fr.) Konrad & Maubl.



● *Melanoleuca evenosa* (Sacc.) Konrad
○ *Melanoleuca excissa* (Fr. : Fr.) Singer



● *M. graminicola* (Velen.) Kühner & Maire
○ *Melanoleuca grammopodia* (Bull. : Fr.) Pat.

Lyophyllum transforme* (Britzelm.) SingerLyophyllum trigonosporum* (Bres.) Kühner

PV: Anónimo (1973). Bi: 30TVN9666. Muñoz, J.A. et al. (1992). Vi: 30TWN2040. Anónimo (1976). 30TVN9472. Soc. Micol. Barakaldo (2000). 30TWN2152, 30TWN2554. Samionandia, E. & Salcedo, I. (2002).

Escasa. En bosques mixtos de coníferas y frondosas.

***Lyophyllum tylicolor* (Fr. : Fr.) M.Lange & Sivertsen**

Vi: 30TWN2040. Anónimo (1976).

Rara. En bosques de frondosas o mixto con coníferas.

***Lyophyllum ulmarium* (Bull.) Kühner**

Bi: 30TWP0000. Muñoz, J.A. & Aranda, A.C. (1988).

Rara. En madera de frondosas, preferentemente en *Quercus*.***Megacollybia platyphylla* (Pers. : Fr.) Kotl. & Pouzar***Collybia platyphylla* (Pers. : Fr.) P.Kumin., *Oudemansiella platyphylla* (Pers. : Fr.) M.M.Moser

PV: Anónimo (1970, 1973). Bi: 30TVN7187. Muñoz, J.A. & Aranda, A.C. (1988). 30TVN7286. Aranda, A.C. & Muñoz, J.A. (1990). 30TWN2865. Mendaza, R. (1999). 30TVN6680. Soc. Micol. Barakaldo (2000). Vi: 30TWN2040. Anónimo (1976). 30TWN5440. Mendaza, R. & Díaz Montoya, G. (1987).

Escasa. En bosques de frondosas en raíces y ramas enterradas.

***Melanoleuca brevipes* (Bull. : Fr.) Pat.**

Bi: 30TWN0597, 30TWP1508. Pérez Moral, E. (1986).

Escasa. En prados y pastizales, áreas herbosas, en jardines.

Melanoleuca cinereifolia* var. *maritima* (Huijsman) BonMelanoleuca maritima* Huijsman

Bi: 30TWN1870. Picón González, R.M. & Pérez Butrón, J.L. (1994). 30TVN9099, 30TWP2706. Picón González, R.M. (1996).

Escasa. En dunas costeras.

***Melanoleuca cognata* (Fr.) Konrad & Maubl.**

Bi: 30TWN0597. Pérez Moral, E. (1986). Vi: 30TWN2040. Anónimo (1976).

Rara. En bosques de frondosas o coníferas, bordes de caminos.

***Melanoleuca evenosa* (Sacc.) Konrad**

Bi: 30TVN9497. Alonso, J.L. et al. (2000).

Rara. Pastizales cespitosos y zonas herbosas.

***Melanoleuca excissa* (Fr. : Fr.) Singer**

Bi: 30TWN0188. Pérez Moral, E. (1986). Vi: 30TWN2040. Anónimo (1976).

Rara. Zonas herbosas, jardines, parques, prados.

***Melanoleuca graminicola* (Velen.) Kühner & Maire**

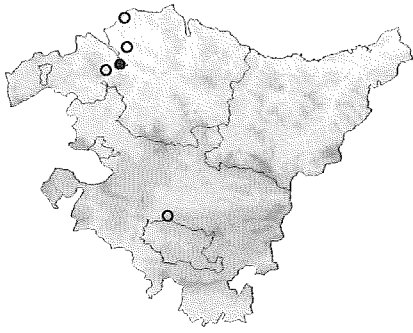
Bi: 30TWP0407. Picón González, R.M. (1995).

Rara. En senderos, en dunas, entre gramíneas.

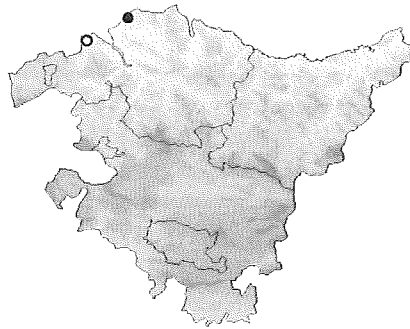
Melanoleuca grammopodia* (Bull. : Fr.) Pat.Melanoleuca subbrevipes* Métrod

PV: Anónimo (1967, 1970, 1973). Bi: 30TVN7187, 30TWN0597. Muñoz, J.A. & Aranda, A.C. (1988). Vi: 30TWN2040. Anónimo (1976).

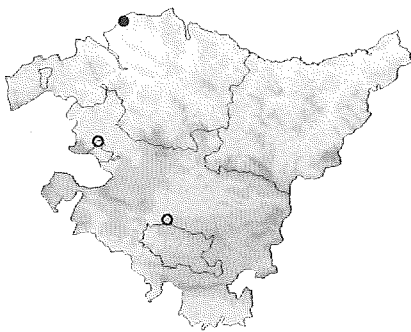
Rara. En bosques herbosos, bordes de caminos.



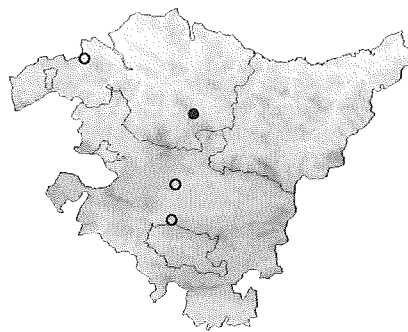
- *Melanoleuca humilis* (Pers. : Fr.) Pat.
- *Melanoleuca melaleuca* (Pers. : Fr.) Murrill



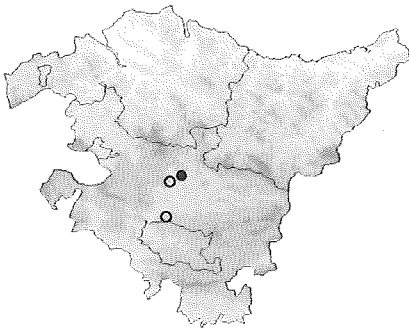
- *Melanoleuca nivea* Métrod ex Boekhout
- *M. polioleuca* (Fr. : Fr.) Kühner & Maire



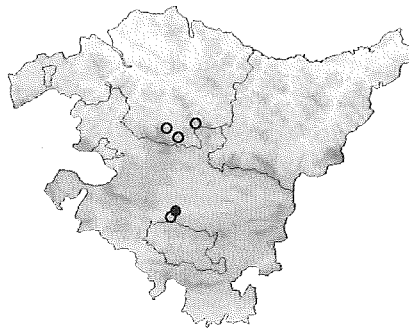
- *Melanoleuca rasilis* var. *leucophylloides* Bon
- *M. subalpina* (Britzelm.) Bresinsky & Stangl



- *Mycena abramsii* (Murrill) Murrill
- *Mycena acicula* (Schaeff. : Fr.) P.Kumm.



- *Mycena aetites* (Fr.) Quél.
- *Mycena aurantimarginata* (Fr. : Fr.) Quél.



- *Mycena chlorantha* (Fr. : Fr.) P.Kumm.
- *Mycena crocata* (Schrad. : Fr.) P.Kumm.

Melanoleuca humilis (Pers. : Fr.) Pat.

Bi: 30TWN0391. Mendaza, R. (1996).

Rara. En senderos, en prados, almacenes de madera.

Melanoleuca melaleuca (Pers. : Fr.) Murrill

Tricholoma melaleucum (Pers. : Fr.) P.Kumm.

PV: Anónimo (1970, 1973). Bi: 30TWN0597. Pérez Moral, E. (1986). 30TWP0407. Aranzadi, T. (1897). 30TVN9889. Muñoz, J.A. & Aranda, A.C. (1988). Vi: 30TWN2040. Anónimo (1976).

Escasa. En prados, bordes de bosques, bosques herbosos.

Melanoleuca nivea Métrod ex Boekhout

Bi: 30TWP0407. Picón González, R.M. (1996).

Escasa. En dunas costeras, repobladas con *Pinus pinaster*.

Melanoleuca polioleuca (Fr. : Fr.) Kühner & Maire

Bi: 30TVN9099. Picón González, R.M. (1995).

Rara. En prados, bordes de caminos, zonas ruderales, dunas.

Melanoleuca rasilis var. *leucophylloides* Bon

Melanoleuca leucophylloides (Bon) Bon

Bi: 30TWP0407. Picón González, R.M. (1995).

Escasa. En prados o bosques herbosos.

Melanoleuca subalpina (Britzelm.) Bresinsky & Stangl

Melanoleuca cnista R.Heim

PV: Anónimo (1970, 1973). Bi: 30TVN9666. Muñoz, J.A. et al. (1992). Vi: 30TWN2040. Anónimo (1976).

Rara. En pastizales montanos, entre hierba.

Mycena abramsii (Murrill) Murrill

Bi: 30TWN2776. Sarrionandia, E. & Salcedo, I. (2002).

Escasa. En restos vegetales en bosques de frondosas.

Mycena acicula (Schaeff. : Fr.) P.Kumm.

Bi: 30TVN8994. Alonso, J.L. et al. (2000). Vi: 30TWN2040. Anónimo (1976). 30TWN2152. Sarrionandia, E. & Salcedo, I. (2002).

Rara. En zonas húmedas en bosques y fuera de ellos, en restos vegetales.

Mycena aetites (Fr.) Quél.

Vi: 30TWN2554. Sarrionandia, E. & Salcedo, I. (2002).

Escasa. En zonas herbosas.

Mycena aurantiomarginata (Fr. : Fr.) Quél.

Mycena elegans (Pers. : Fr.) Kühner

Vi: 30TWN2040. Anónimo (1976). 30TWN2152. Sarrionandia, E. & Salcedo, I. (2002).

Rara. En bosques de coníferas o frondosas.

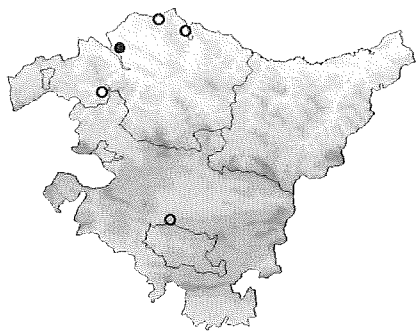
Mycena chlorantha (Fr. : Fr.) P.Kumm.

Vi: 30TWN2040. Anónimo (1976).

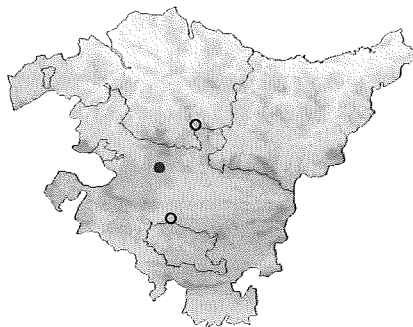
Rara. Entre hierba y musgo, en suelos arenosos pobres, en dunas

Mycena crocata (Schrad. : Fr.) P.Kumm.

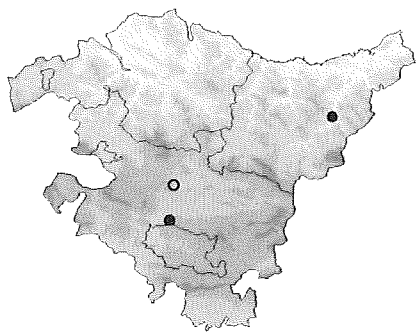
PV: Anónimo (1970, 1973). Bi: 30TWN2267. Moreno, G. et al. (1986). 30TWN1870. Muñoz, J.A. & Aranda, A.C. (1988). 30TWN2872. Salcedo, I. et al. (1998). Vi: 30TWN2040. Anónimo (1976).



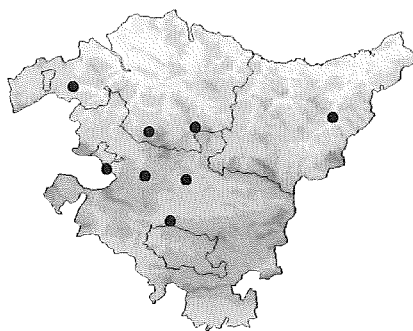
- *Mycena diosma* Krieglst. & Schwöbel
- *Mycena epipterygia* (Scop. : Fr.) Gray



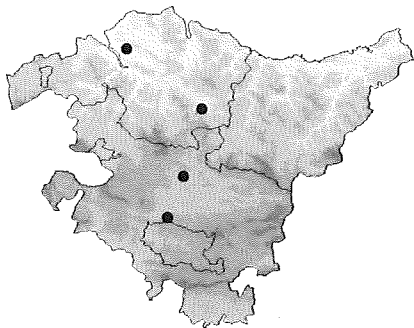
- *Mycena epipterygia* var. *lignicola* A.H.Sm.
- *M. epipterygia* var. *viscosa* (Maire) Ricken



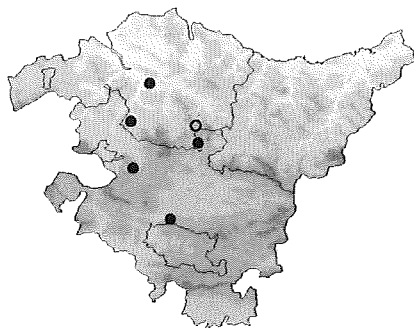
- *Mycena filopes* (Bull. : Fr.) P.Kumm.
- *Mycena flavescens* Velen.



- *Mycena galericulata* (Scop. : Fr.) Gray



- *Mycena galopus* (Pers. : Fr.) P.Kumm.



- *Mycena haematopus* (Pers. : Fr.) P.Kumm.
- *Mycena hiemalis* (Retz.) Quéél.

Rara. En ramas caídas en suelos ricos en nutrientes, sobre todo hayedos.

Mycena diosma Krieglst. & Schwöbel

Bi: 30TWN0298. Alonso, J.L. et al. (2002).

Rara. En humus de bosques de frondosas (*Fagus* y *Eucalyptus* frecuentemente).

Mycena epipterygia (Scop. : Fr.) Gray

PV: Anónimo (1967, 1970, 1973). **Bi:** 30TVN9683, 30TWP1508. Pérez Moral, E. (1986). 30TWP2404. Muñoz, J.A. & Aranda, A.C. (1988). **Vi:** 30TWN2040. Anónimo (1976).

Escasa. En zonas húmedas de zonas boscosas, o fuera del bosque, entre musgo e hierbas.

Mycena epipterygia var. ***lignicola*** A.H.Sm.

Vi: 30TWN1657. Mendaza, R. (1996).

Rara. Sobre ramas y troncos en descomposición de coníferas recubiertas con musgo.

Mycena epipterygia var. ***viscosa*** (Maire) Ricken

Mycena viscosa Maire

Bi: 30TWN2872. Salcedo, I. et al. (1998). **Vi:** 30TWN2040. Anónimo (1976).

Rara. En ramas y hojarasca en descomposición de coníferas.

Mycena filopes (Bull. : Fr.) P.Kumm.

Mycena iodiolens S.Lundell

PV: Anónimo (1970, 1973). **SS:** 30TWN7576. Ruíz de Gaona, M. & Oñativia, P. (1955). **Vi:** 30TWN2040. Anónimo (1976).

Rara. En bosques de frondosas o coníferas, en hojarasca o pequeñas ramas enterradas.

Mycena flavescens Velen.

Vi: 30TWN2152. Sarrionandia, E. & Salcedo, I. (2002).

Escasa. En zonas herbosas en bosques de coníferas o frondosas.

Mycena galericulata (Scop. : Fr.) Gray

PV: Anónimo (1967, 1970, 1973). **Bi:** 30TVN9857, 30TWN1270. Pérez Moral, E. (1986). 30TVN8685. Muñoz, J.A. & Aranda, A.C. (1988). 30TWN2872. Salcedo, I. et al. (1998). **SS:** 30TWN7576. Ruíz de Gaona, M. & Oñativia, P. (1955). **Vi:** 30TWN2040. Anónimo (1976). 30TWN1155. Mendaza, R. & Díaz Montoya, G. (1987). 30TWN2554. Sarrionandia, E. & Salcedo, I. (2002).

Común. En tocones y ramas de frondosas o coníferas.

Mycena galopus (Pers. : Fr.) P.Kumm.

Mycena galopoda (Pers. : Fr.) P.Kumm.

PV: Anónimo (1973). **Bi:** 30TWN0597, 30TWN3177. Pérez Moral, E. (1986). **Vi:** 30TWN2040. Anónimo (1976). 30TWN2554. Sarrionandia, E. & Salcedo, I. (2002).

Escasa. En restos de madera y hojarasca en bosques de frondosas o coníferas.

Mycena haematopus (Pers. : Fr.) P.Kumm.

Mycena haematopoda (Pers. : Fr.) P.Kumm.

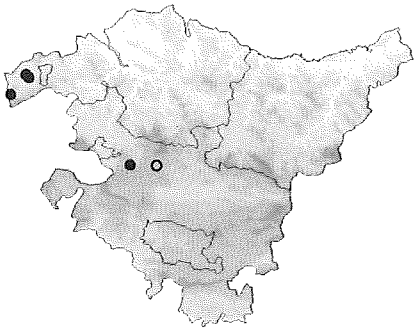
PV: Anónimo (1967, 1973). **Bi:** 30TWN1286. Moreno, G. et al. (1986). 30TWN0673. Muñoz, J.A. & Aranda, A.C. (1988). 30TWN2966. Soc. Micol. Barakaldo (2000). **Vi:** 30TWN2040. Anónimo (1976). 30TWN0757. Mendaza, R. & Díaz Montoya, G. (1987, 1994).

Escasa. En ramas y tocones de frondosas.

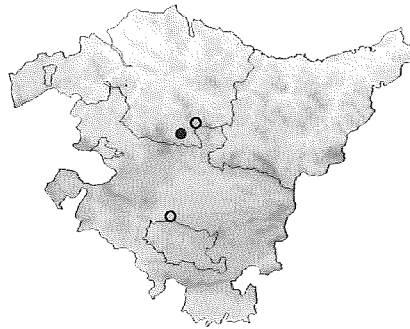
Mycena hiemalis (Retz.) Quél.

Bi: 30TWN2872. Salcedo, I. et al. (1998).

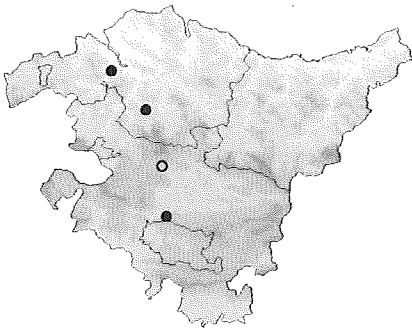
Rara. En tocones o ramas vivas de frondosas recubiertas de musgo.



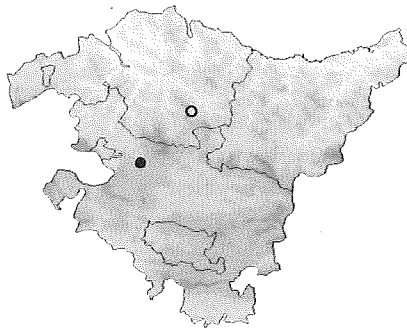
- *Mycena inclinata* (Fr.) Quél.
- *Mycena leptcephala* (Pers. : Fr.) Gillet



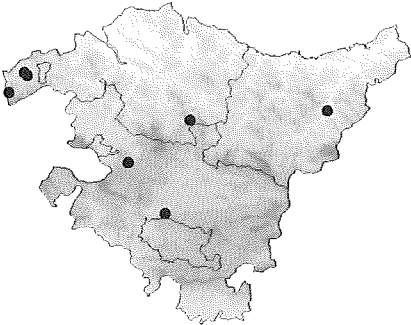
- *Mycena meliigena* (Berk. & Cooke) Sacc.
- *Mycena pelianthina* (Fr.) Quél.



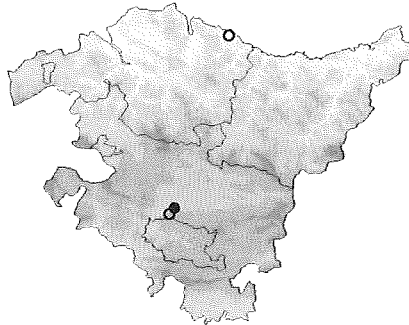
- *Mycena polygramma* (Bull. : Fr.) Gray
- *Mycena polygramma* f. *pumila* J.E.Lange



- *Mycena praecox* Velen.
- *Mycena pseudocorticola* Kühner



- *Mycena pura* (Pers. : Fr.) P.Kumm.



- *Mycena pura* var. *alba* Gillet
- *Mycena pura* var. *lutea* Gillet

Mycena inclinata (Fr.) Quél.

PV: Anónimo (1970, 1973). Bi: 30TVN7187. Muñoz, J.A. & Aranda, A.C. (1988). 30TVN7286. Aranda, A.C. & Muñoz, J.A. (1990). 30TVN6680. Soc. Micol. Barakaldo (2000). Vi: 30TWN0757. Mendaza, R. & Díaz Montoya, G. (1987).

Escasa. En bosques de frondosas, ramas y tocones o troncos afectados de sobre todo *Quercus*.

Mycena leptcephala (Pers. : Fr.) Gillet

Mycena chlorinella (J.E.Lange) Singer

Vi: 30TWN1657. Mendaza, R. & Díaz Montoya, G. (1987).

Rara. En restos vegetales y musgos.

Mycena meliigena (Berk. & Cooke) Sacc.

Mycena corticola (Pers. : Fr.) Gray

Bi: 30TWN2368. Mendaza, R. & Díaz Montoya, G. (1987).

Escasa. En cortezas de frondosas vivas.

Mycena pelianthina (Fr.) Quél.

PV: Anónimo (1970, 1973). Bi: 30TWN2872. Salcedo, I. et al. (1998). Vi: 30TWN2040. Anónimo (1976).

Escasa. En bosques de frondosas, principalmente *Fagus*.

Mycena polygramma (Bull. : Fr.) Gray

PV: Anónimo (1973). Bi: 30TWN0089. Muñoz, J.A. & Aranda, A.C. (1988). 30TWN1276. Soc. Micol. Barakaldo (2000). Vi: 30TWN2040. Anónimo (1976).

Escasa. En bosques de frondosas o coníferas.

Mycena polygramma* f. *pumila J.E.Lange

PV: Anónimo (1973). Vi: 30TWN1857. Mendaza, R. & Díaz Montoya, G. (1987).

Escasa. En bosques de frondosas o coníferas.

Mycena praecox Velen.

Vi: 30TWN1058. Mendaza, R. & Díaz Montoya, G. (1987).

Rara. Sobre tocones de frondosas recubiertos de musgo.

Mycena pseudocorticola Kühner

Bi: 30TWN2776. Sarrionandia, E. & Salcedo, I. (2002).

Rara. En cortezas de frondosas.

Mycena pura (Pers. : Fr.) P.Kumm.

PV: Anónimo (1967, 1970, 1973). Bi: 30TVN7187. Muñoz, J.A. & Aranda, A.C. (1988). 30TVN7286. Aranda, A.C. & Muñoz, J.A. (1990). 30TWN2872. Salcedo, I. et al. (1998). 30TVN6680. Soc. Micol. Barakaldo (2000). SS: 30TWN7576. Ruíz de Gaona, M. & Oñativia, P. (1955). Vi: 30TWN2040. Anónimo (1976). 30TWN0757. Mendaza, R. & Díaz Montoya, G. (1987).

Común. En bosques de frondosas o coníferas, en la hojarasca.

Mycena pura* var. *alba Gillet

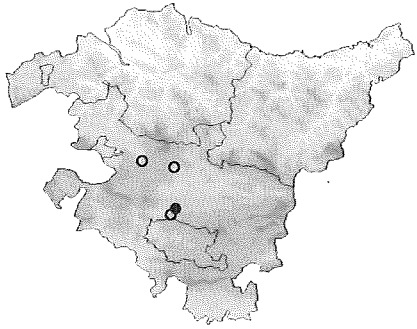
Vi: 30TWN2040. Anónimo (1976).

Común. En bosques de frondosas o coníferas, en la hojarasca.

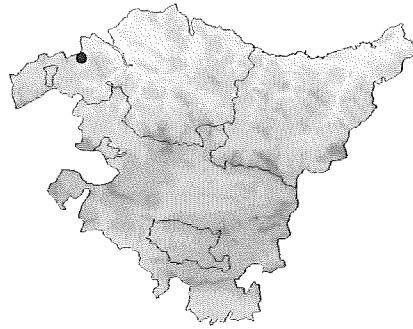
Mycena pura* var. *lutea Gillet

Bi: 30TWP3901. Pérez Moral, E. (1986). Vi: 30TWN2040. Anónimo (1976).

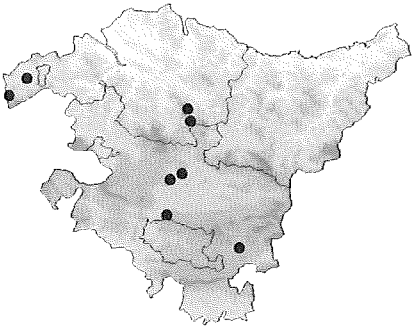
Escasa. En bosques de frondosas o coníferas, en la hojarasca.



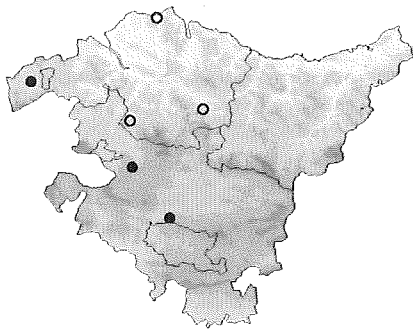
- *Mycena pura* var. *multicolor* Bres.
- *Mycena renati* Quél.



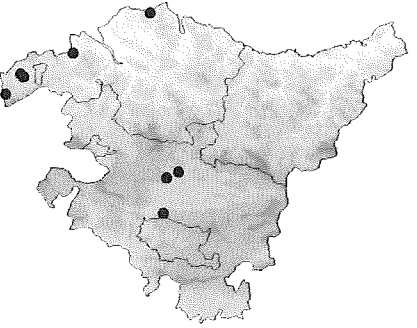
- *Mycena rorida* (Fr. : Fr.) Quél.



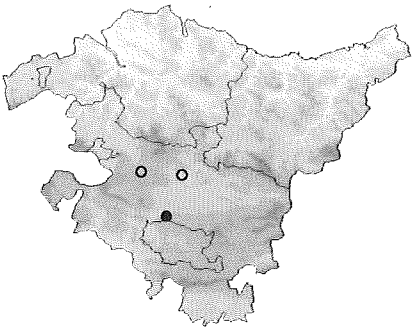
- *Mycena rosea* (Bull.) Gramberg



- *M. sanguinolenta* (Alb. & Schwein. : Fr.) P.Kumm.
- *Mycena seynii* Quél.



- *Mycena stipata* Maas Geest. & Schwöbel



- *Mycena stylobates* (Pers. : Fr.) P.Kumm.
- *Mycena vitilis* (Fr.) Quél.

***Mycena pura* var. *multicolor* Bres.**

Vi: 30TWN2040. Anónimo (1976).

Escasa. En bosques de frondosas o coníferas, en la hojarasca.

***Mycena renati* Quél.**

Mycena flavipes Quél.

PV: Anónimo (1973). Vi: 30TWN2040. Anónimo (1976). 30TWN1058. Mendaza, R. & Díaz Montoya, G. (1987). 30TWN2156. Mendaza, R. (1996).

Escasa. En tocones en descomposición de frondosas, especialmente *Fagus*.

***Mycena rorida* (Fr. : Fr.) Quél.**

Bi: 30TVN8893. Alonso, J.L. et al. (2002).

Rara. Restos vegetales, ramas de frondosas y ramas de *Rubus*.

***Mycena rosea* (Bull.) Gramberg**

Mycena pura var. *rosea* (Schumach.) J.E.Lange

PV: Anónimo (1970, 1973). Bi: 30TVN7286. Aranda, A.C. & Muñoz, J.A. (1990). 30TWN2872. Salcedo, I. et al. (1998). 30TVN6680. Soc. Micol. Barakaldo (2000). 30TWN2776. Sarrionandia, E. & Salcedo, I. (2002). Vi: 30TWN2040. Anónimo (1976). 30TWN4529. Mendaza, R. & Díaz Montoya, G. (1994). 30TWN2152, 30TWN2554. Sarrionandia, E. & Salcedo, I. (2002).

Común. Bosques de frondosas o mixtos con coníferas, entre la hojarasca.

***Mycena rosella* (Fr.) P.Kumm.**

PV: Anónimo (1973).

Rara. En las agujas de bosques de coníferas, principalmente hojas de abeto rojo.

***Mycena sanguinolenta* (Alb. & Schwein. : Fr.) P.Kumm.**

PV: Anónimo (1970, 1973). Bi: 30TVN7286. Aranda, A.C. & Muñoz, J.A. (1990). Vi: 30TWN2040. Anónimo (1976). 30TWN0757. Mendaza, R. & Díaz Montoya, G. (1987).

Rara. En bosques de coníferas o frondosas, en ramas muertas o cortezas caídas.

***Mycena seynii* Quél.**

PV: Anónimo (1970). Bi: 30TWN3177, 30TWP1508. Pérez Moral, E. (1986). 30TWN0673. Muñoz, J.A. & Aranda, A.C. (1988).

Rara. En piñas de coníferas.

***Mycena stipata* Maas Geest. & Schwöbel**

Mycena alcalina (Fr. : Fr.) P.Kumm.

Bi: 30TWP1508. Pérez Moral, E. (1986). 30TVN7187. Muñoz, J.A. & Aranda, A.C. (1988). 30TVN7286. Aranda, A.C. & Muñoz, J.A. (1990). 30TVN6680. Soc. Micol. Barakaldo (2000). 30TVN8994. Alonso, J.L. et al. (2000). Vi: 30TWN2040. Anónimo (1976). 30TWN2152. 30TWN2554. Sarrionandia, E. & Salcedo, I. (2002).

Rara. En tocones, troncos y ramas caídas, principalmente de coníferas.

***Mycena stylobates* (Pers. : Fr.) P.Kumm.**

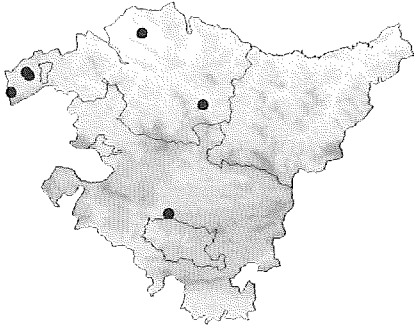
Vi: 30TWN2040. Anónimo (1976).

Rara. En restos vegetales, tanto bosques de coníferas como frondosas.

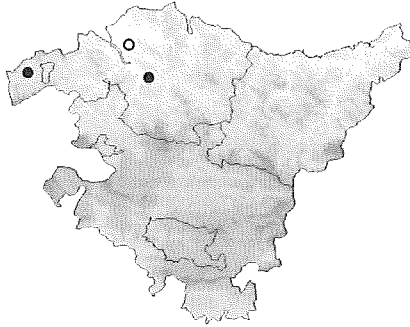
***Mycena vitilis* (Fr.) Quél.**

Vi: 30TWN1155. Mendaza, R. & Díaz Montoya, G. (1987). 30TWN2554. Sarrionandia, E. & Salcedo, I. (2002).

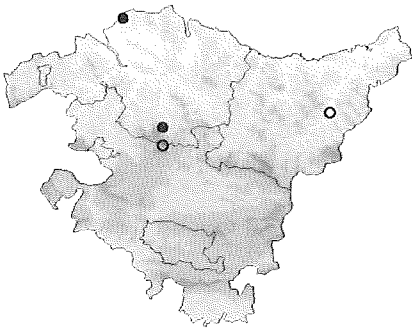
Rara. En bosques de frondosas, en corteza o sobre pequeños restos vegetales de madera.



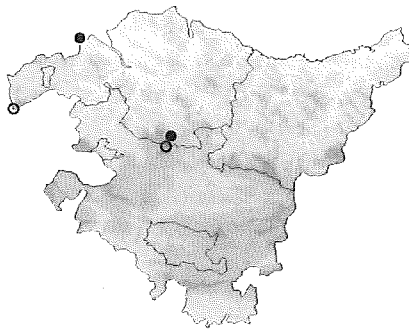
● *Nyctalis agaricoides* (Fr. : Fr.) Boudier



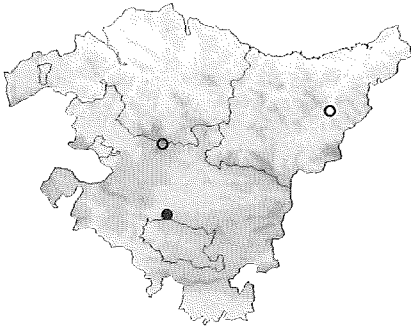
● *Nyctalis parasitica* (Bull. : Fr.) Singer
○ *Omphalina acerosa* (Fr. :Fr.) M.Lange



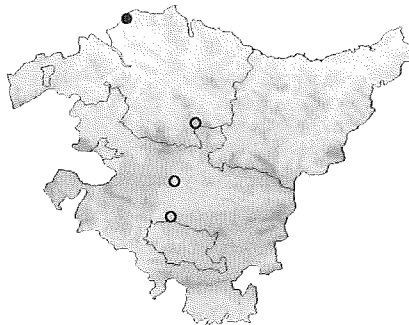
● *Omphalina barbularum* (Romagn.) Bon
○ *O. ericetorum* (Fr.) M.Lange ex H.E.Bigelow



● *Omphalina galericolor* (Romagn.) Bon
○ *O. hudsoniana* (H.S.Jenn.) H.E.Bigelow



● *Omphalina obscurata* D.A.Reid
○ *Omphalina pyxidata* (Pers. : Fr.) Quél.



● *Omphalina rustica* (Fr.) Quél.
○ *Omphalina umbilicata* (Scop.) Quél.

Nyctalis agaricoides (Fr. : Fr.) Boudier*Nyctalis asterophora* Fr., *Asterophora lycoperdoides* (Bull.: Fr.) Ditmar**PV:** Anónimo (1970, 1973). **Bi:** 30TWN3177. Pérez Moral, E. (1986). 30TWP1001. Mendaza, R. & Díaz Montoya, G. (1987). 30TVN7187. Muñoz, J.A. & Aranda, A.C. (1988). 30TVN7286. Aranda, A.C. & Muñoz, J.A. (1990). 30TVN6680. Soc. Micol. Barakaldo (2001). **Vi:** 30TWN2040. Anónimo (1976).Rara. En basidiomas en descomposición, sobre todo *Russulas*, a veces *Lactarius*.**Nyctalis parasitica** (Bull. : Fr.) Singer*Asterophora parasitica* (Bull. : Fr.) Singer**Bi:** 30TWN1286. Aranzadi, T. (1897). 30TVN7187. Muñoz, J.A. & Aranda, A.C. (1988).Rara. En basidiomas en descomposición, sobre todo *Russulaceas*.**Omphalina acerosa** (Fr. :Fr.) M.Lange*Arrhenia acerosa* (Fr. : Fr.) Kühner**Bi:** 30TWN0597. Mendaza, R. (1999).

Rara. Entre musgos en suelos húmedos.

Omphalina barbularum (Romagn.) Bon**Bi:** 30TWN1870. Picón González, R.M. & Pérez Butrón, J.L. (1994). 30TWP0407. Picón González, R.M. (1996).

Rara. En dunas.

Omphalina ericetorum (Fr.) M.Lange ex H.E.Bigelow*Omphalina umbellifera* (L. : Fr.) Quél.**Bi:** 30TWN1864. Aguirre, B. & Renobales, G. (1987). **SS:** 30TWN7576. Ruíz de Gaona, M. & Oñativia, P. (1955).

Escasa. Especie liquenizada que aparece en suelos ácidos, entre musgos.

Omphalina galericolor (Romagn.) Bon**Bi:** 30TWN1870. Picón González, R.M. & Pérez Butrón, J.L. (1994). 30TVP8405. Picón González, R.M. (1995).

Escasa. En pastizales secos entre musgos, en dunas terciarias.

Omphalina hudsoniana (H.S.Jenn.) H.E.Bigelow**Bi:** 30TVN6676, 30TWN1864. Aguirre, B. & Renobales, G. (1987).

Rara. En zonas turbosas de alta montaña.

Omphalina obscurata D.A.Reid**Vi:** 30TWN2040. Anónimo (1976).

Muy rara. Entre musgo, en suelos secos o húmedos.

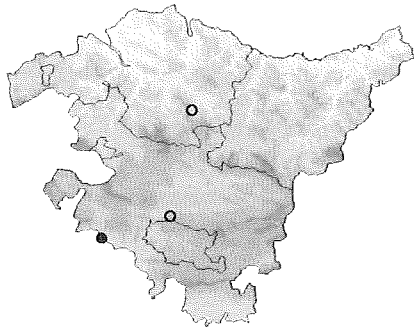
Omphalina pyxidata (Pers. : Fr.) Quél.**Bi:** 30TWN1864. Aranzadi, T. (1897). **SS:** 30TWN7576. Ruíz de Gaona, M. & Oñativia, P. (1955).

Rara. Entre hierba y musgos, preferiblemente en zonas arenosas abiertas. En hogueras antiguas.

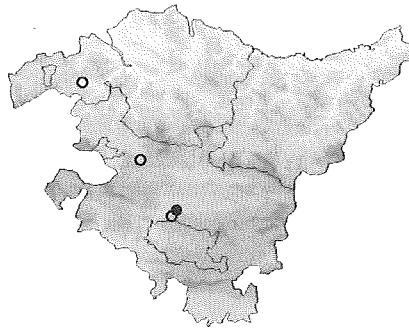
Omphalina rustica (Fr.) Quél.**Bi:** 30TWP0407. Picón González, R.M. (1995).

Rara. En prados y dunas herbosas.

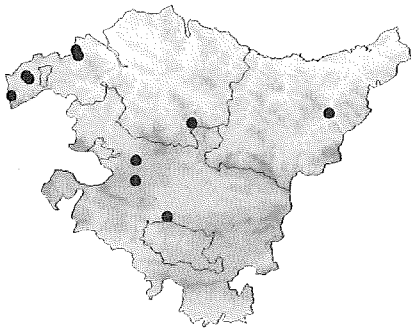
Omphalina umbilicata (Scop.) Quél.*Gerronema umbilicatum* (Fr.) Singer, *Clitocybe umbilicata* (Scop.) Quél.**PV:** Anónimo (1970,1973). **Bi:** 30TWN2872. Salcedo, I. et al. (1998). **Vi:** 30TWN2040. Anónimo (1976). 30TWN2152. Mendaza, R. & Díaz Montoya, G. (1987).



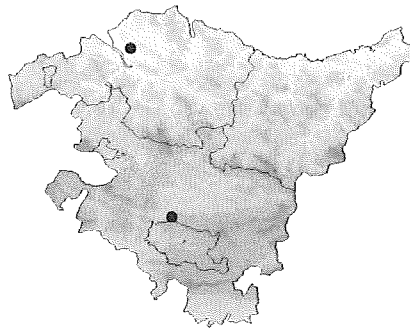
- *Omphalina wallacei* P.D.Orton
- *Ossicaulis lignatilis* (Pers. : Fr.) Redhead &



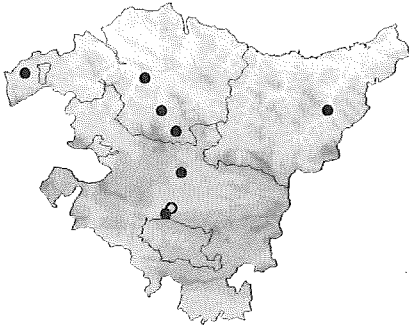
- *Panellus mitis* (Pers. : Fr.) Singer
- *Panellus serotinus* (Pers. : Fr.) Kühner



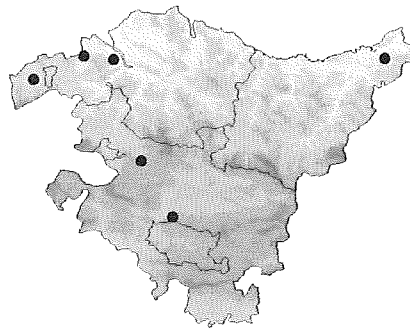
- *Panellus stipticus* (Bull. : Fr.) P.Karst.



- *Phyllotopsis nidulans* (Pers. : Fr.) Singer



- *Pseudoclitocybe cyathiformis* (Bull. : Fr.) Singer
- *Pseudoclitocybe expallens* (Pers. : Fr.) Singer



- *Resupinatus applicatus* (Batsch : Fr.) Gray

Escasa. En bosques de frondosas.

***Omphalina velutina* (Quél.) Quél.**

Omphalia velutina Quél., *Omphalia grisella* Weinm.

PV: Anónimo (1973).

Rara. En suelos ácidos. En antiguas hogueras.

***Omphalina wallacei* P.D.Orton**

Vi: 30TVN9732. Hermosilla, C.E. & Sánchez, J. (1998).

Rara. En dunas fijas.

***Ossicaulis lignatilis* (Pers. : Fr.) Redhead & Ginns**

Clitocybe lignatilis (Pers. : Fr.) P. Karst., *Pleurotus lignatilis* (Pers. : Fr.) P.Kumm.

Bi: 30TWN2776. Sarrionandia, E. & Salcedo, I. (2002). Vi: 30TWN2040. Anónimo (1976).

Rara. En madera de frondosa.

***Panellus mitis* (Pers. : Fr.) Singer**

PV: Anónimo (1967, 1970). Vi: 30TWN2040. Anónimo (1976).

Rara. En madera muerta de coníferas, principalmente *Picea* y *Abies*.

***Panellus serotinus* (Pers. : Fr.) Kühner**

PV: Anónimo (1973). Bi: 30TVN8985. Muñoz, J.A. & Aranda, A.C. (1988). Vi: 30TWN2040. Anónimo (1976). 30TWN0959. Mendaza, R. & Díaz Montoya, G. (1987).

Escasa. En madera muerta de frondosas.

***Panellus stipticus* (Bull. : Fr.) P.Karst.**

PV: Anónimo (1970, 1973). Bi: 30TVN7187. Muñoz, J.A. & Aranda, A.C. (1988). 30TVN7286. Aranda, A.C. & Muñoz, J.A. (1990). 30TWN2872. Salcedo, I. et al. (1998). 30TVN6680. Soc. Micol. Barakaldo (2000). 30TVN8896, 30TVN8994. Alonso, J.L. et al. (2002). SS: 30TWN7576. Ruíz de Gaona, M. & Oñativia, P. (1955). Vi: 30TWN2040. Anónimo (1976). 30TWN0959. Mendaza, R. & Díaz Montoya, G. (1987). 30TWN0952. Mendaza, R. (1999).

Común. Sobre madera muerta de frondosas, preferentemente *Quercus* y *Fagus*.

***Phyllotopsis nidulans* (Pers. : Fr.) Singer**

PV: Anónimo (1973). Bi: 30TWN0597. Pérez Moral, E. (1985). Vi: 30TWN2040. Anónimo (1976).

Rara. En bosques de frondosas o coníferas sobre tocones o ramas.

***Pseudoclitocybe cyathiformis* (Bull. : Fr.) Singer**

Clitocybe cyathiformis Bull., *Omphalia cyathiformis* Bull. : Fr.

PV: Anónimo (1967, 1970, 1973). Bi: 30TWN1286. Calonge, F.D. & Zugaza, A. (1973). 30TWN1875. Mendaza, R. & Díaz Montoya, G. (1987). 30TVN7187. Muñoz, J.A. & Aranda, A.C. (1988). 30TWN1875. Mendaza, R. & Díaz Montoya, G. (1994). 30TWN2368. Soc. Micol. Barakaldo (2000). SS: 30TWN7576. Ruíz de Gaona, M. & Oñativia, P. (1955). Vi: 30TWN2040. Anónimo (1976). 30TWN2554. Sarrionandia, E. & Salcedo, I. (2002).

Común. En bosques, bordes de camino en zonas herbosas.

***Pseudoclitocybe expallens* (Pers. : Fr.) Singer**

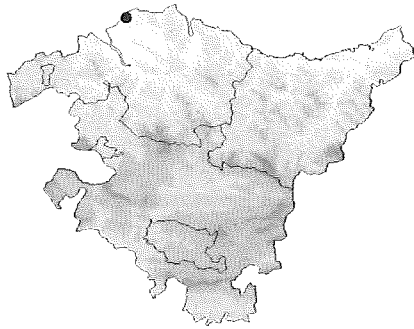
Omphalia expallens Kühner & Romagn.

PV: Anónimo (1970, 1973). Vi: 30TWN2040. Anónimo (1976).

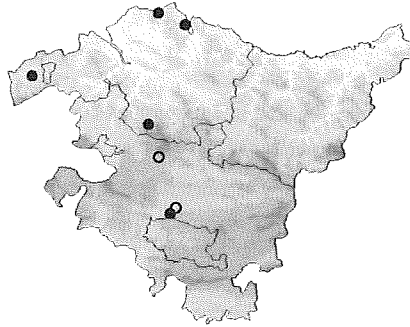
Escasa. En bosques herbosos.

***Resupinatus applicatus* (Batsch : Fr.) Gray**

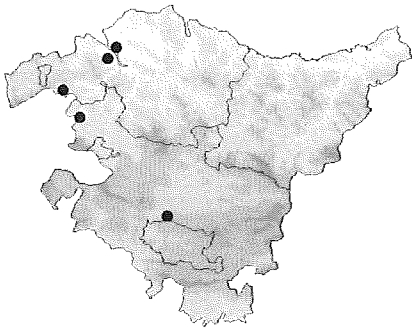
Geopetalum striatulum var. *applicatum* (Batsch : Fr.) Kühner & Romagn., *Resupinatus trichotis* (Pers.) Singer



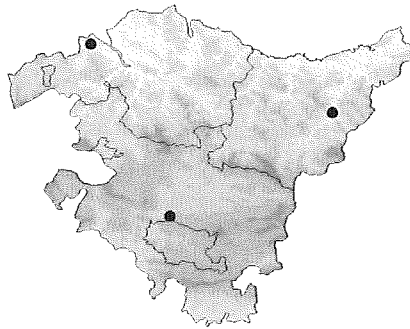
● *Rhodotus palmatus* (Bull. : Fr.) Maire



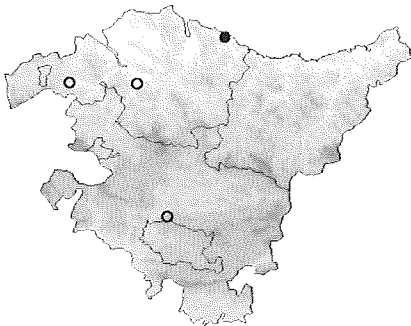
● *Rickenella fibula* (Bull. : Fr.) Raithelh.
○ *Rickenella swartzii* (Fr.) Kuyper



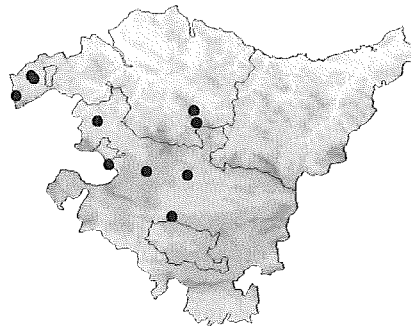
● *Rugosomyces carneus* (Bull. : Fr.) Bon



● *Rugosomyces ionides* (Bull. : Fr.) Bon



● *Tephroclybe atrata* (Fr.) Donk
○ *Tephroclybe rancida* (Fr.) Donk



● *Tricholoma acerbum* (Bull. : Fr.) Quéf.

Bi: 30TVN9993. Muñoz, J.A. & Aranda, A.C. (1988). 30TVN7286. Aranda, A.C. & Muñoz, J.A. (1990). 30TVN8994. Alonso, J.L. et al. (2000). **SS:** 30TWN9295. Palacios, D. (Cord.) (1992). **Vi:** 30TWN2040. Anónimo (1976). 30TWN0959. Mendaza, R. & Díaz Montoya, G. (1987).

Escasa. En madera muerta de frondosas.

Rhodotus palmatus (Bull. : Fr.) Maire

Bi: 30TWP0407. Mendaza, R. & Díaz Montoya, G. (1987).

Rara. En ramas muertas de frondosas (*Acer*, *Populus*, entre otros).

Rickenella fibula (Bull. : Fr.) Raithehl.

Gerronema fibula (Bull. : Fr.) Singer, *Omphalia fibula* (Bull. : Fr.) P.Kumm., *Omphalina fibula* (Bull. : Fr.) Quél.

PV: Anónimo (1970, 1973). **Bi:** 30TWN1270, 30TWP1508. Pérez Moral, E. (1986). 30TWP2404. Muñoz, J.A. & Aranda, A.C. (1988). 30TVN7286. Aranda, A.C. & Muñoz, J.A. (1990). **Vi:** 30TWN2040. Anónimo (1976).

Común. Entre musgos en bosques, jardines.

Rickenella swartzii (Fr.) Kuyper

Rickenella setipes (Fr. : Fr.) Raithehl.

Vi: 30TWN2040. Anónimo (1976). 30TWN1457. Mendaza, R. & Díaz Montoya, G. (1987).

Escasa. Entre musgo en prados, bosques, jardines.

Rugosomyces carneus (Bull. : Fr.) Bon

Calocybe carnea (Bull. : Fr.) Donk, *Lyophyllum carneum* (Bull. : Fr.) Kühner & Romagn.

Bi: 30TVN8482. Pérez Moral, E. (1986). 30TVN9993. Muñoz, J.A. & Aranda, A.C. (1988). 30TWN0297. Alonso, J.L. et al. (2000). **Vi:** 30TWN2040. Anónimo (1976). 30TVN9073. Mendaza, R. & Díaz Montoya, G. (1987).

Escasa. En prados, bordes de caminos, huertas.

Rugosomyces ionides (Bull. : Fr.) Bon

Calocybe ionides (Bull. : Fr.) Kühner, *Lyophyllum ionides* (Bull. : Fr.) Kühner & Romagn., *Tricholoma ionides* (Bull. : Fr.) P.Kumm.

PV: Anónimo (1973). **Bi:** 30TVN9298. Muñoz, J.A. & Aranda, A.C. (1988). **SS:** 30TWN7576. Ruíz de Gaona, M. & Oñativia, P. (1955). **Vi:** 30TWN2040. Anónimo (1976).

Escasa. En bosques inundables, en bosques de frondosas y en sus etapas de sustitución.

Tephroclybe atrata (Fr.) Donk

Bi: 30TWP3901. Muñoz, J.A. & Aranda, A.C. (1988).

Rara. En zonas quemadas.

Tephroclybe rancida (Fr.) Donk

Lyophyllum rancidum (Fr.) Singer

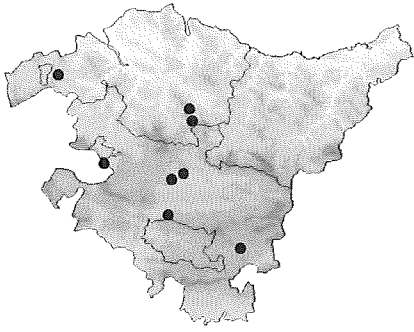
PV: Anónimo (1970, 1973). **Bi:** 30TWN0985. Mendaza, R. & Díaz Montoya, G. (1987). 30TVN8685. Muñoz, J.A. & Aranda, A.C. (1988). **Vi:** 30TWN2040. Anónimo (1976).

Escasa. En bosques de coníferas o frondosas entre la hojarasca en suelos alcalinos.

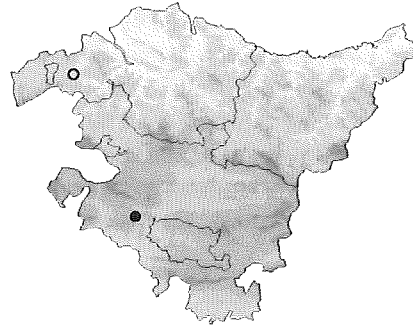
Tricholoma acerbum (Bull. : Fr.) Quél.

PV: Anónimo (1970, 1973). **Bi:** 30TVN9857. Pérez Moral, E. (1986). 30TVN7187. Muñoz, J.A. & Aranda, A.C. (1988). 30TVN7286. Aranda, A.C. & Muñoz, J.A. (1990). 30TWN2872. Salcedo, I. et al. (1998). 30TVN6680. Soc. Micol. Barakaldo (2000). 30TWN2776. Sarrionandia, E. & Salcedo, I. (2002). **Vi:** 30TWN2040. Anónimo (1976). 30TWN1155. Mendaza, R. & Díaz Montoya, G. (1987). 30TVN9472. Soc. Micol. Barakaldo (2000). 30TWN2554. Sarrionandia, E. & Salcedo, I. (2002).

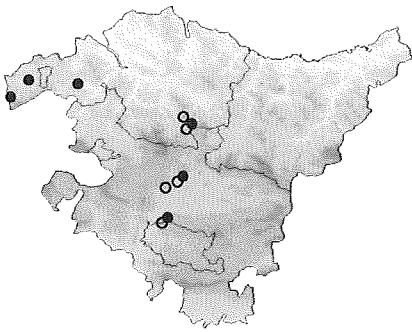
Escasa a común. En bosques de frondosas o mixtos sobre suelos calcáreos.



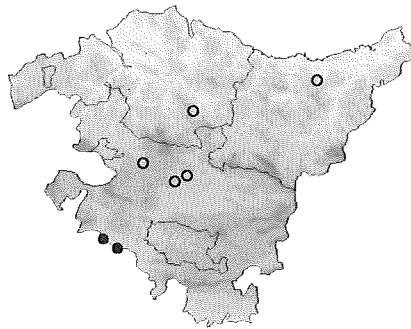
● *Tricholoma album* (Schaeff. : Fr.) P.Kumm.



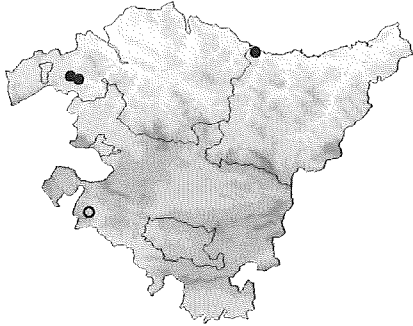
● *Tricholoma argraceum* (Bull.) Gillet
○ *Tricholoma auratum* (Fr.) Gillet



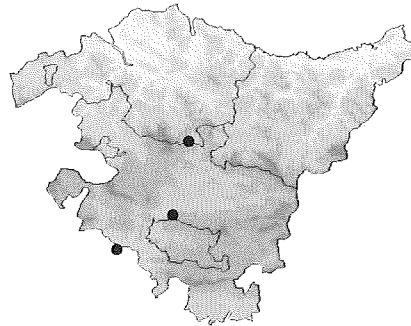
● *Tricholoma atosquamosum* (Chevall.) Sacc.
○ *T. atosquamosum* var. *squarrulosum* (Bres.) Christensen & Noordel.



● *Tricholoma aurantium* (Schaeff. : Fr.) Ricken
○ *Tricholoma basirubens* (Bon) Riva : Bon



● *Tricholoma bresadolatum* Cléménçon
○ *Tricholoma caligatum* (Viv.) Ricken



● *Tricholoma cingulatum* (Almfelt : Fr.) Jacobasch

Tricholoma album (Schaeff. : Fr.) P.Kumm.*Tricholoma album* var. *thalliophilum* (Rob.Henry) Bon

PV: Anónimo (1970, 1973). **Bi:** 30TVN9857. Pérez Moral, E. (1986). 30TVN8287. Muñoz, J.A. & Aranda, A.C. (1988). 30TWN2872. Salcedo, I. et al. (1998). 30TWN2776. Sarrionandia, E. & Salcedo, I. (2002). **Vi:** 30TWN2040. Anónimo (1976). 30TWN4529. Mendaza, R. (1999). 30TWN2152. 30TWN2554. Sarrionandia, E. & Salcedo, I. (2002).

Común. En bosques de frondosas, preferentemente bajo *Quercus*.**Tricholoma argyraceum** (Bull.) Gillet**Vi:** 30TWN0739. Hermosilla, C.E. & Sánchez J. (1994).

Escasa. En bosques de frondosas en suelos ricos.

Tricholoma auratum (Fr.) Gillet**Bi:** 30TVN8587. Muñoz, J.A. & Aranda, A.C. (1988).Escasa. En bosques de coníferas. En los últimos trabajos, este taxón se tiende a considerarla como una variedad de *T. equestre*.**Tricholoma atosquamosum** (Chevall.) Sacc.

PV: Anónimo (1970, 1973). **Bi:** 30TVN8985. Muñoz, J.A. & Aranda, A.C. (1988). 30TVN7286. Aranda, A.C. & Muñoz, J.A. (1990). 30TWN2872. Salcedo, I. et al. (1998). 30TVN6680. Soc. Micol. Barakaldo (2000). **Vi:** 30TWN2040. Anónimo (1976). 30TWN2554. Sarrionandia, E. & Salcedo, I. (2002).

Escasa. En bosques de coníferas o frondosas, incluso termófilas, en suelos calcáreos.

Tricholoma atosquamosum var. *squarrulosum* (Bres.) Christensen & Noordel.*Tricholoma squarrulosum* Bres.

Bi: 30TWN2872. Salcedo, I. et al. (1998). 30TWN2776. Sarrionandia, E. & Salcedo, I. (2002). **Vi:** 30TWN2040. Anónimo (1976). 30TWN2152, 30TWN2554. Sarrionandia, E. & Salcedo, I. (2002).

Común. En bosques de frondosas termófilas principalmente, márgenes de bosques y caminos.

Tricholoma aurantium (Schaeff. : Fr.) Ricken**Vi:** 30TVN9732. 30TWN0229. Hermosilla, C.E. & Sánchez, J. (2000).

Escasa. En bosques de frondosas o coníferas, en suelos calcáreos o arenosos.

Tricholoma basirubens (Bon) Riva : Bon

SS: 30TWN6987. Palacios, D. (Cord.) (1992). **Bi:** 30TWN2776. Sarrionandia, E. & Salcedo, I. (2002). **Vi:** 30TWN1058. Mendaza, R. & Díaz Montoya, G. (1994). 30TWN2152, 30TWN2554. Sarrionandia, E. & Salcedo, I. (2002).

Escasa. En bosques de frondosas especialmente con *Quercus* y *Fagus*.**Tricholoma bresadolanium** Cléménçon

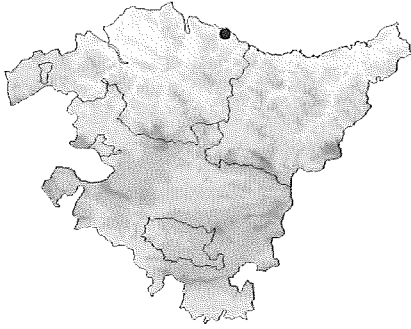
Bi: 30TVN8985. Muñoz, J.A. & Aranda, A.C. (1988). 30TVN8686. Soc. Micol. Barakaldo (2001). **SS:** 30TWN4995. Mendaza, R. & Díaz Montoya, G. (1987).

Escasa. En bosques de frondosas en suelos calcáreos.

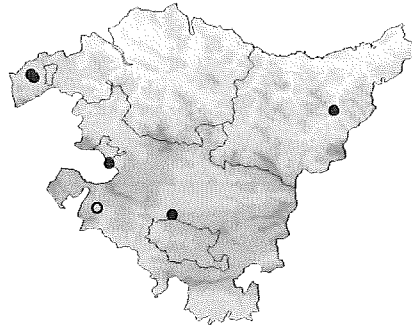
Tricholoma caligatum (Viv.) Ricken**Vi:** 30TVN9340. Mendaza, R. & Díaz Montoya, G. (1987).Escasa. En bosques de coníferas con presencia de *Cladonia*.**Tricholoma cingulatum** (Almfelt : Fr.) Jacobasch*Tricholoma ramentaceum* (Bull. : Fr.) Rick.

PV: Anónimo (1970, 1973). **Bi:** 30TWN2565. Mendaza, R. & Díaz Montoya, G. (1987). **Vi:** 30TWN2040. Anónimo (1976). 30TWN0128. Hermosilla, C.E. & Sánchez J. (1994).

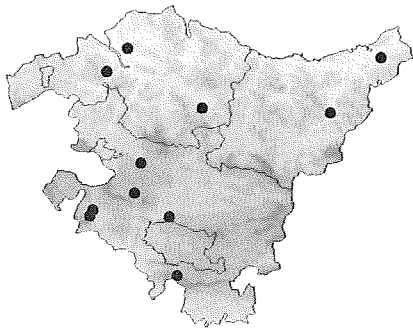
Rara. Especie asociada a *Salix*, *Populus* y *Betula*, sobre todo en dunas.



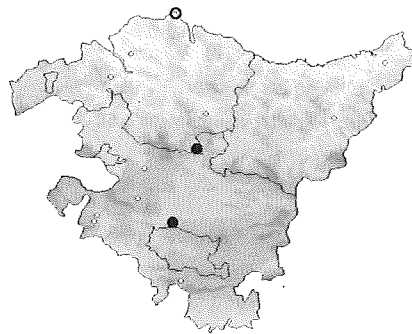
● *Tricholoma colossus* (Fr.) Quél.



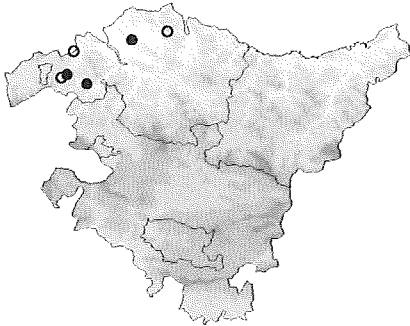
● *Tricholoma columbetta* (Fr.) P.Kumm.
○ *T. chrysophyllum* A.Riva, C.E.Hemos. & Jul.Sánchez



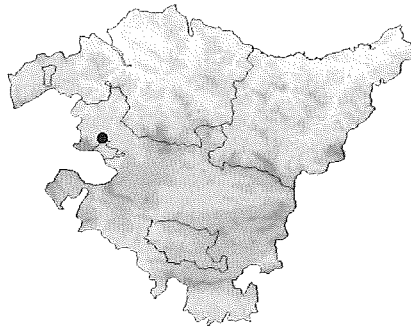
● *Tricholoma equestre* (L. : Fr.) P.Kumm.



● *Tricholoma focale* (Fr.) Ricken
○ *Tricholoma fracticum* (Britzelm.) Kreisel



● *Tricholoma fucatum* (Fr.) P.Kumm.
○ *Tricholoma fulvum* (DC. : Fr.) Sacc.



● *Tricholoma gausapatum* (Fr. : Fr.) Quél.

***Tricholoma colossus* (Fr.) Quél.**

PV: Anónimo (1970, 1973). **Bi:** 30TWP3901. Pérez Moral, E. (1986).

Rara. Asociada a pinares secos, con abundantes *Cladonia*-s. Citada en la lista de especies amenazadas en Europa.

***Tricholoma columbetta* (Fr.) P.Kumm.**

PV: Anónimo (1967, 1970, 1973). **Bi:** 30TVN9857. Pérez Moral, E. (1986). 30TVN7187. Muñoz, J.A. & Aranda, A.C. (1988). 30TVN7286. Aranda, A.C. & Muñoz, J.A. (1990). **SS:** 30TWN7576. Ruíz de Gaona, M. & Oñativia, P. (1955). **Vi:** 30TWN2040. Anónimo (1976).

Escasa. En bosques de frondosas preferentemente *Quercus*, bordes de caminos.

***Tricholoma chrysophyllum* A.Riva, C.E.Hermos. & Jul.Sánchez**

Vi: 30TVN9442. Hermosilla, C.E. & Sánchez, J. (1998).

Rara. En bosques de frondosas (*Q. rotundifolia*, *Q. faginea*) con suelos arenosos.

***Tricholoma equestre* (L. : Fr.) P.Kumm.**

Tricholoma flavovirens (Pers. : Fr.) S.Lundell & Nannf.

PV: Anónimo (1967, 1970, 1973). **Bi:** 30TWN0597. 30TWN3177. Pérez Moral, E. (1986). 30TVN9889. Muñoz, J.A. & Aranda, A.C. (1988). **SS:** 30TWN7576. Ruíz de Gaona, M. & Oñativia, P. (1955). 30TWN9295. Palacios, D. (Cord.) (1992). **Vi:** 30TWN2040. Anónimo (1976). 30TWN1058. Mendaza, R. & Díaz Montoya, G. (1987). 30TVN9442. Hermosilla, C.E. & Sánchez J. (1994). 30TWN1058. Mendaza, R. & Díaz Montoya, G. (1994). 30TVN9340. 30TWN0848. 30TWN2320. Hermosilla, C.E. & Sánchez, J. (2000).

Común. En bosques de coníferas en suelos ácidos.

***Tricholoma focale* (Fr.) Ricken**

PV: Anónimo (1973). **Bi:** 30TWN2865. Moreno, G. et al. (1986). **Vi:** 30TWN2040. Anónimo (1976).

Escasa. En bosques de coníferas en suelos ácidos y arenosos.

***Tricholoma fracticum* (Britzelm.) Kreisel**

Tricholoma batschii Gulden

Bi: 30TWP2011. Muñoz, J.A. & Aranda, A.C. (1988).

Escasa. En bosques de coníferas sobre suelos calcáreos, preincipalmente con *Pinus sylvestris*.

***Tricholoma fucatum* (Fr.) P.Kumm.**

Tricholoma maluvium (Batt. : Fr.) Sacc.

PV: Anónimo (1970, 1973). **Bi:** 30TWN0799. Mendaza, R. & Díaz Montoya, G. (1987). 30TVN8587, 30TVN9284. Muñoz, J.A. & Aranda, A.C. (1988).

Escasa. En bosques de coníferas. Estos especímenes posiblemente corresponden a *T. joachimii* Bon & Riva, ya que *T. fucatum* se sinonimizaba con *T. joachimii*, y posteriormente las han separado (Riva, A. 2003).

***Tricholoma fulvum* (DC. : Fr.) Sacc.**

Tricholoma flavobrunneum (Fr.) P.Kumm., *Tricholoma nictitans* (Fr.) Gillet

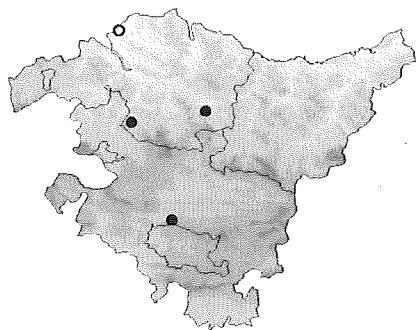
PV: Anónimo (1970, 1973). **Bi:** 30TVN8795. 30TWP1902. Mendaza, R. & Díaz Montoya, G. (1987). 30TWP1902. Muñoz, J.A. & Aranda, A.C. (1988). 30TVN8795. Mendaza, R. (1996). 30TVN8386. Soc. Micol. Barakaldo (2000).

Escasa. Asociado a *Betula* en zonas pantanosas. También en bosques de frondosas.

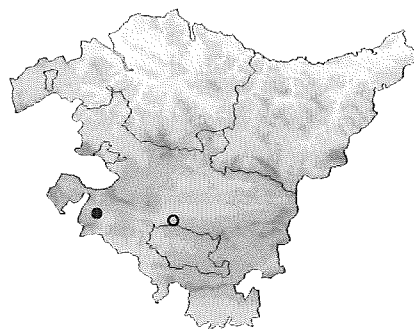
***Tricholoma gausapatum* (Fr. : Fr.) Quél.**

Bi: 30TVN9666. Muñoz, J.A. et al. (1992).

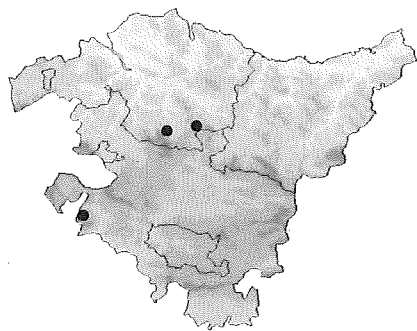
Escasa. En bosques de coníferas o frondosas.



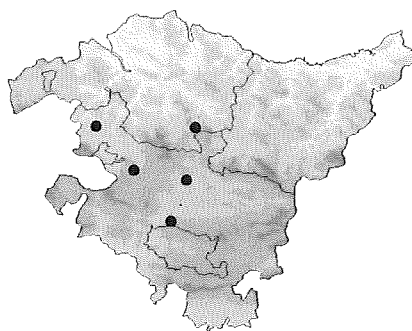
- *Tricholoma imbricatum* (Fr. : Fr.) P.Kumm.
- *Tricholoma lascivum* (Fr. : Fr.) Gillet



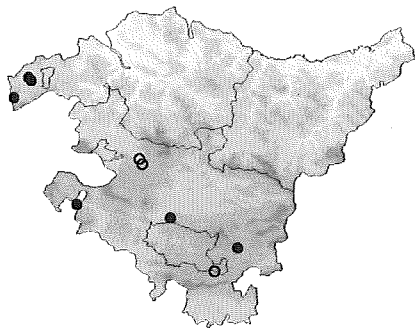
- *Tricholoma luridum* (Schaeff. : Fr.) P.Kumm.
- *Tricholoma luteovirens* (Alb. & Schwein. : Fr.)



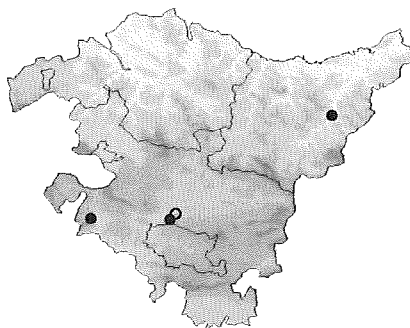
- *Tricholoma myomyces* (Pers. : Fr.) J.E.Lange



- *Tricholoma orirubens* Quél.



- *Tricholoma pardinum* (Pers.) Quél.
- *T. pardinum* var. *filamentosum* Alessio



- *Tricholoma pessundatum* (Fr.) Quél.
- *Tricholoma populinum* J.E.Lange

***Tricholoma goniospermum* Bres.**

PV: Anónimo (1970, 1973).

Muy rara. En bosques de frondosas.

***Tricholoma imbricatum* (Fr. : Fr.) P.Kumm.**

PV. Anónimo (1970, 1973). Bi: 30TWN3177. Pérez Moral, E. (1986). 30TWN0673. Muñoz, J.A. & Aranda, A.C. (1988). Vi: 30TWN2040. Anónimo (1976).

Escasa. En bosques de coníferas en suelos ácidos o neutros sobre arena.

***Tricholoma lascivum* (Fr. : Fr.) Gillet**

Bi: 30TWP0104. Mendaza, R. & Díaz Montoya, G. (1987).

Escasa. En bosques de frondosas.

***Tricholoma luridum* (Schaeff. : Fr.) P.Kumm.**

PV: Anónimo (1970). Vi: 30TVN9442. Hermosilla, C.E. & Sánchez J. (1994).

Escasa. En bosques de coníferas.

***Tricholoma luteovirens* (Alb. & Schwein. : Fr.) Kühner & Romagn.**

Vi: 30TWN2040. Anónimo (1976).

La entidad de este taxón es incierta.

***Tricholoma myomyces* (Pers. : Fr.) J.E.Lange**

Bi: 30TWN1870. Picón González, R.M. & Pérez Butrón, J.L. (1994). 30TWN2872. Salcedo, I. et al. (1998). Vi: 30TVN9041. Hermosilla, C.E. & Sánchez, J. (1994)

Escasa. En bosques de frondosas o coníferas.

***Tricholoma orirubens* Quéf.**

PV: Anónimo (1970, 1973). Bi: 30TWN2872. Salcedo, I. et al. (1998). Vi: 30TWN2040. Anónimo (1976). 30TWN0757. Mendaza, R. & Díaz Montoya, G. (1987). 30TVN9472. Soc. Micol. Barakaldo (2001). 30TWN2554. Sarrionandia, E. & Salcedo, I. (2002).

Escasa. En bosques de coníferas o frondosas, principalmente en suelos ricos en nutrientes.

***Tricholoma pardinum* (Pers.) Quéf.**

Tricholoma tigrinum (Schaeff.) P. Kumm

PV: Anónimo (1970, 1973). Bi: 30TVN7187. Muñoz, J.A. & Aranda, A.C. (1988). 30TVN7286. Aranda, A.C. & Muñoz, J.A. (1990). 30TVN6680. Soc. Micol. Barakaldo (2001). Vi: 30TVN8844. Hermosilla, C.E. & Sánchez J. (1994). 30TWN2040. Anónimo (1976). 30TWN4330. Soc. Micol. Barakaldo (2001).

Escasa. En bosques de coníferas o frondosas en suelos básicos o neutros.

***Tricholoma pardinum* var. *filamentosum* Alessio**

Vi: 30TWN0960. Cadiñanos, J.A. (1998). 30TWN1058. Mendaza, R. (1996). 30TWN3522. Hermosilla, C.E. & Sánchez, J. (1998).

Escasa. En bosques de coníferas o frondosas.

***Tricholoma pessundatum* (Fr.) Quéf.**

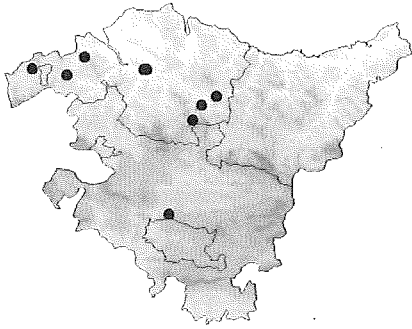
PV: Anónimo (1970, 1973). SS: 30TWN7576. Ruiz de Gaona, M. & Oñativia, P. (1955). Vi: 30TWN2040. Anónimo (1976). 30TVN9340. Mendaza, R. & Díaz Montoya, G. (1987).

Escasa. Asociado a coníferas en bosques secos.

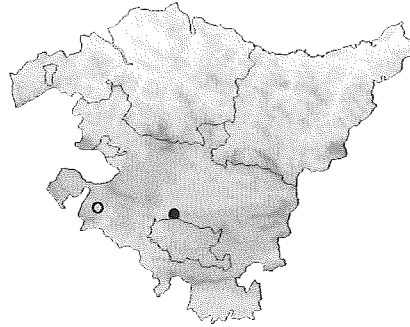
***Tricholoma populinum* J.E.Lange**

PV: Anónimo (1970, 1973). Vi: 30TWN2040. Anónimo (1976).

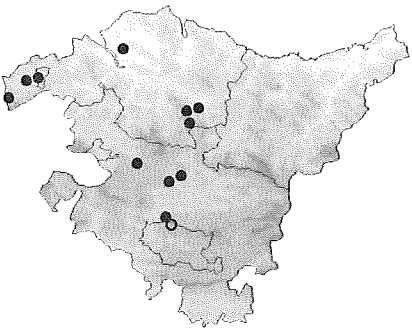
Rara. Asociada con especies de género *Populus*.



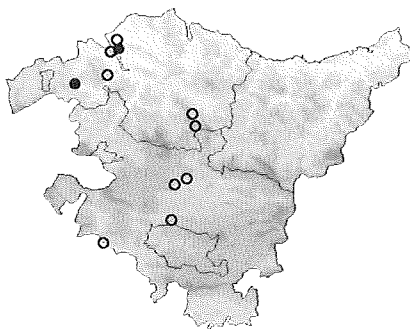
● *Tricholoma portentosum* (Fr. : Fr.) Quél.



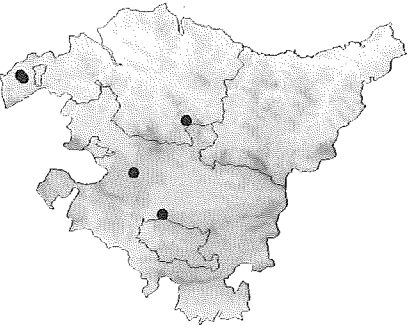
● *Tricholoma psammopus* (Kalchbr.) Quél.
○ *Tricholoma rufenum* P.Donati



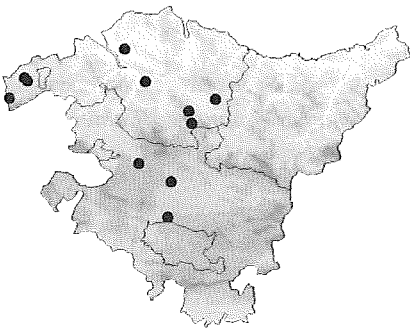
● *Tricholoma saponaceum* (Fr. : Fr.) P.Kumm.
○ *T. saponaceum* var. *atrovirens* (Pers.) Fr.



● *T. saponaceum* var. *squamosum* (Cooke) Rea
○ *Tricholoma scalpturatum* (Fr.) Quél.



● *Tricholoma sciodes* Martin



● *Tricholoma sejunctum* (Sowerby : Fr.) Quél.

***Tricholoma portentosum* (Fr. : Fr.) Quél.**

PV: Anónimo (1967, 1970, 1973). **Bi:** 30TWN3177. 30TWN3680. Pérez Moral, E. (1986). 30TWN1189. Mendaza, R. & Díaz Montoya, G. (1987). 30TVN8587. Muñoz, J.A. & Aranda, A.C. (1988). 30TWN1289. Mendaza, R. & Díaz Montoya, G. (1994). 30TWN2872. Salcedo, I. et al. (1998). 30TVN7389. Soc. Micol. Barakaldo (2000). 30TVN9193. Alonso, J.L. et al. (2000). **Vi:** 30TWN2040. Anónimo (1976).

Común. En bosques de coníferas.

***Tricholoma psammopus* (Kalchbr.) Quél.**

Vi: 30TWN2040. Anónimo (1976).

Rara. Bajo *Larix*, bordes de caminos, jardines.

***Tricholoma rufenum* P.Donati**

Vi: 30TVN9442. Hermosilla, C.E. & Sánchez, J. (1998).

Escasa. En bosques de frondosas o coníferas. En ocasiones confundida con *T. portentosum*.

***Tricholoma saponaceum* (Fr. : Fr.) P.Kumm.**

PV: Anónimo (1967, 1970, 1973). **Bi:** 30TWN0597. 30TWN3177. Pérez Moral, E. (1986). 30TVN7687. Muñoz, J.A. & Aranda, A.C. (1988). 30TWN2872. Salcedo, I. et al. (1998). 30TVN7286. Aranda, A.C. & Muñoz, J.A. (1990). 30TVN6680. Soc. Micol. Barakaldo (2000). 30TWN2776. Sarrionandia, E. & Salcedo, I. (2002). **Vi:** 30TWN2040. Anónimo (1976). 30TWN1058. Mendaza, R. & Díaz Montoya, G. (1987). 30TWN1058. Mendaza, R. (1996). 30TWN2152, 30TWN2554. Sarrionandia, E. & Salcedo, I. (2002).

Común. En bosques de coníferas o frondosas.

***Tricholoma saponaceum* var. *atrovirens* (Pers.) Fr.**

PV: Anónimo (1970, 1973). **Vi:** 30TWN2040. Anónimo (1976).

Rara. En bosques de coníferas o frondosas.

***Tricholoma saponaceum* var. *lavedanum* Gillet**

PV: Anónimo (1973).

Rara. En bosques de coníferas o frondosas.

***Tricholoma saponaceum* var. *squamosum* (Cooke) Rea**

Bi: 30TVN8786. Mendaza, R. (1996). 30TWN0298. Alonso, J.L. et al. (2002).

Rara. En bosques de coníferas o frondosas.

***Tricholoma sculpturatum* (Fr.) Quél.**

Tricholoma sculpturatum var. *argyraceum* Fr.

PV: Anónimo (1970, 1973). **Bi:** 30TVN9997. Pérez Moral, E. (1986). 30TVN9889. Muñoz, J.A. & Aranda, A.C. (1988). 30TWN2872. Salcedo, I. et al. (1998). 30TWP0101. Soc. Micol. Barakaldo (2001). 30TWN2776. Sarrionandia, E. & Salcedo, I. (2002). **Vi:** 30TWN2040. Anónimo (1976). 30TWN2152. Mendaza, R. & Díaz Montoya, G. (1987). 30TVN9732. Hermosilla, C.E. & Sánchez J. (1994). 30TWN2152, 30TWN2554. Sarrionandia, E. & Salcedo, I. (2002).

Común. En bosques de coníferas o frondosas.

***Tricholoma sciodes* Martin**

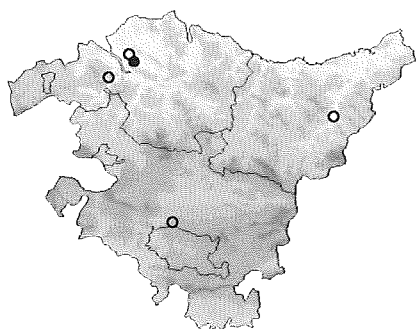
Tricholoma virgatum var. *sciodes* (Pers.) Konrad

PV: Anónimo (1970, 1973). **Bi:** 30TVN7187. Muñoz, J.A. & Aranda, A.C. (1988). 30TVN7286. Aranda, A.C. & Muñoz, J.A. (1990). 30TWN2872. Salcedo, I. et al. (1998). **Vi:** 30TWN2040. Anónimo (1976). 30TWN1054. Soc. Micol. Barakaldo (2000).

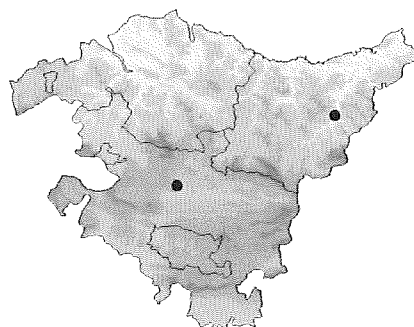
Escasa. En bosques de frondosas, principalmente junto a *Fagus* en suelos calcáreos.

***Tricholoma sejunctum* (Sowerby : Fr.) Quél.**

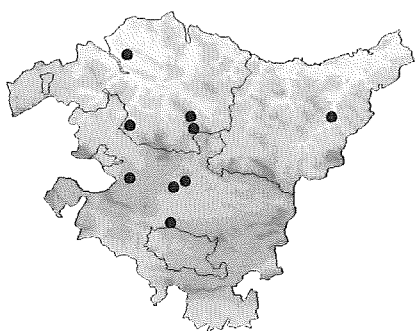
PV: Anónimo (1967, 1970, 1973). **Bi:** 30TWN1286. Calonge, F.D. & Zugaza, A. (1973).



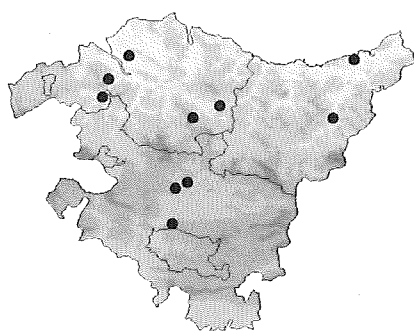
- *Tricholoma stans* (Fr.) Sacc.
- *Tricholoma striatum* (Schaeff.) Sacc.



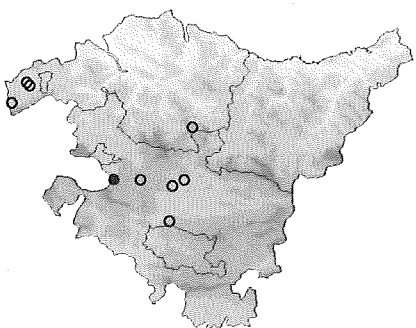
- *Tricholoma sulphurescens* Bres.



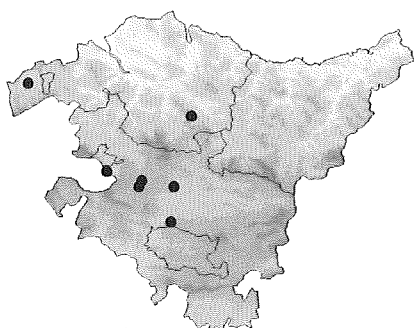
- *Tricholoma sulphureum* (Bull. : Fr.) P.Kumm.



- *Tricholoma terreum* (Schaeff. : Fr.) P.Kumm.



- *Tricholoma umbonatum* Cléménçon & Bon
- *Tricholoma ustale* (Fr. : Fr.) P.Kumm.



- *Tricholoma ustaloides* Romagn.

30TWN0597. 30TWN3680. Pérez Moral, E. (1986). 30TVN7187. Muñoz, J.A. & Aranda, A.C. (1988). 30TVN7286. Aranda, A.C. & Muñoz, J.A. (1990). 30TWN0597. Mendaza, R. (1996). 30TWN2872. Salcedo, I. et al. (1998). 30TVN6680. Soc. Micol. Barakaldo (2000). 30TWN2776. Sarrionandia, E. & Salcedo, I. (2002). Vi: 30TWN2040. Anónimo (1976). 30TWN1058. Mendaza, R. & Díaz Montoya, G. (1987). 30TWN2152. Sarrionandia, E. & Salcedo, I. (2002).

Común. En bosques de coníferas o frondosas.

***Tricholoma stans* (Fr.) Sacc.**

PV: Anónimo (1970, 1973). Bi: 30TWN0597. Mendaza, R. (1999).

Rara. En bosques de coníferas en especial bajo *Pinus sylvestris* sobre suelos calcáreos.

***Tricholoma striatum* (Schaeff.) Sacc.**

Tricholoma albobrunneum (Pers. : Fr.) P.Kumm.

PV: Anónimo (1967, 1970, 1973). Bi: 30TWN0597. Pérez Moral, E. (1986). 30TVN9889. Muñoz, J.A. & Aranda, A.C. (1988). SS: 30TWN7576. Ruíz de Gaona, M. & Oñativia, P. (1955). Vi: 30TWN2040. Anónimo (1976).

Escasa. En bosques de coníferas y bosques mixtos de coníferas y frondosas.

***Tricholoma sulphurescens* Bres.**

Tricholoma resplendens (Fr.) Quél.

SS: 30TWN7576. Ruíz de Gaona, M. & Oñativia, P. (1955). Vi: 30TWN2152. Mendaza, R. & Díaz Montoya, G. (1987).

Escasa. En bosques de frondosas, normalmente bajo *Quercus*, *Fagus* o *Betula*.

***Tricholoma sulphureum* (Bull. : Fr.) P.Kumm.**

PV: Anónimo (1967, 1970, 1973). Bi: 30TWN0597. Pérez Moral, E. (1986). 30TWN0673. Muñoz, J.A. & Aranda, A.C. (1988). 30TWN2872. Salcedo, I. et al. (1998). 30TWN2776. Sarrionandia, E. & Salcedo, I. (2002). SS: 30TWN7576. Ruíz de Gaona, M. & Oñativia, P. (1955). Vi: 30TWN2040. Anónimo (1976). 30TWN0655. Mendaza, R. & Díaz Montoya, G. (1987). 30TWN2152, 30TWN2554. Sarrionandia, E. & Salcedo, I. (2002).

Común. En bosques de frondosas o coníferas.

***Tricholoma terreum* (Schaeff. : Fr.) P.Kumm.**

PV: Anónimo (1967, 1970, 1973). Bi: 30TVN9683, 30TWN0597, 30TWN3680. Pérez Moral, E. (1986). 30TVN9889. Muñoz, J.A. & Aranda, A.C. (1988). 30TWN2776. Sarrionandia, E. & Salcedo, I. (2002). SS: 30TWN7576. Ruíz de Gaona, M. & Oñativia, P. (1955). 30TVN8296. Palacios, D. (Cord.) (1992). Vi: 30TWN2040. Anónimo (1976). 30TWN2152, 30TWN2554. Sarrionandia, E. & Salcedo, I. (2002).

Común. En bosque de coníferas y más raramente en frondosas sobre suelos calcáreos.

***Tricholoma umbonatum* Cléménçon & Bon**

Vi: 30TWN0154. Mendaza, R. & Díaz Montoya, G. (1994).

Rara. En bosques de frondosas asociado con *Quercus* en suelos ligeramente ácidos.

***Tricholoma ustale* (Fr. : Fr.) P.Kumm.**

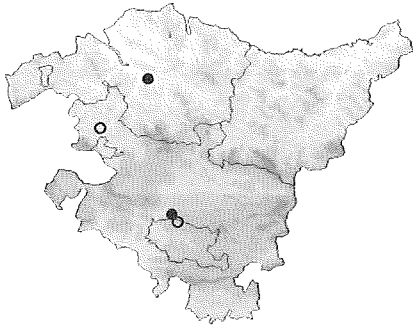
PV: Anónimo (1967, 1970, 1973). Bi: 30TVN7187. Muñoz, J.A. & Aranda, A.C. (1988). 30TVN7286. Aranda, A.C. & Muñoz, J.A. (1990). 30TWN2872. Salcedo, I. et al. (1998). 30TVN6680. Soc. Micol. Barakaldo (2000). Vi: 30TWN2040. Anónimo (1976). 30TWN1054. Soc. Micol. Barakaldo (2000). 30TWN2152, 30TWN2554. Sarrionandia, E. & Salcedo, I. (2002).

Común. En bosques de frondosas, frecuente bajo hayas.

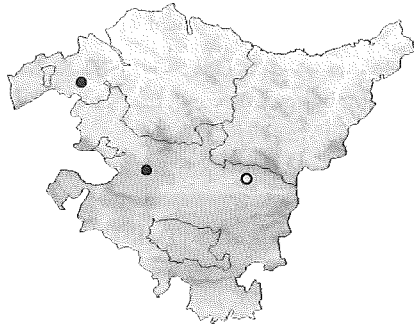
***Tricholoma ustaloides* Romagn.**

PV: Anónimo (1973, 1970). Bi: 30TVN9857. Pérez Moral, E. (1986). 30TVN7187. Muñoz, J.A. & Aranda, A.C. (1988). 30TWN2776. Sarrionandia, E. & Salcedo, I. (2002). Vi: 30TWN2040. Anónimo (1976). 30TWN0952. Mendaza, R. & Díaz Montoya, G. (1987). 30TWN1054. Soc. Micol. Barakaldo (2000). 30TWN2152. Sarrionandia, E. & Salcedo, I. (2002).

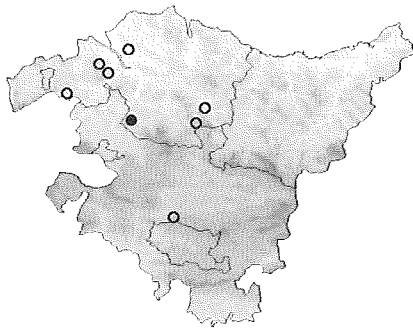
Común. En bosques de frondosas.



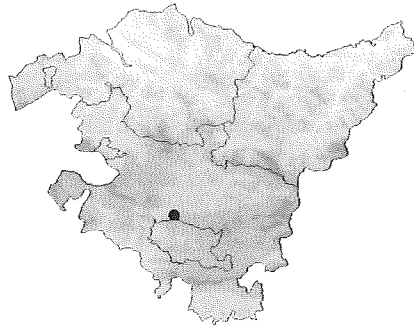
- *Tricholoma vaccinum* (Schaeff. : Fr.) P.Kumm.
- *Tricholoma virgatum* (Fr. : Fr.) P.Kumm.



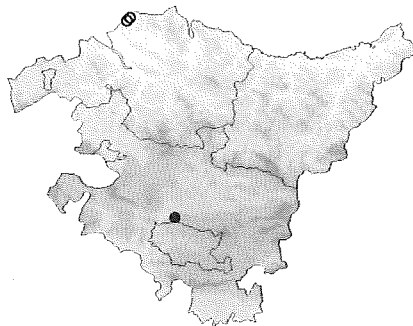
- *Tricholoma viridifucatum* Bon
- *Tricholoma viridilutescens* M.M.Moser



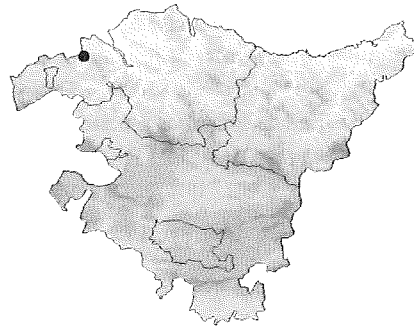
- *Tricholomopsis decora* (Fr. : Fr.) Singer
- *Tricholomopsis rutilans* (Schaeff. : Fr.) Singer



- *Xeromphalina campanella* (Batsch : Fr.) Maire



- *Tulostoma armillatum* Bres.
- *Tulostoma brumale* Pers. : Pers.



- *Typhula erythropus* Pers. : Fr.

Tricholoma vaccinum (Schaeff. : Fr.) P.Kumm.

PV: Anónimo (1973). Bi: 30TWN1286. Calonge, F.D. & Zugaza, A. (1973). Vi: 30TWN2040. Anónimo (1976).

Escasa. En bosques de coníferas, preferentemente *Picea*.

Tricholoma virgatum (Fr. : Fr.) P.Kumm.

PV: Anónimo (1970, 1973). Vi: 30TWN2040. Anónimo (1976). 30TVN9472. Soc. Micol. Barakaldo (2001).

Escasa. En bosques de coníferas, más raramente en bosques de frondosas. En suelos ácidos.

Tricholoma viridifucatum Bon

Bi: 30TVN8985. Muñoz, J.A. & Aranda, A.C. (1988). Vi: 30TWN1155. Mendaza, R. & Díaz Montoya, G. (1987). 30TWN1155. Mendaza, R. (1996).

Escasa. En bosques de frondosas.

Tricholoma viridilutescens M.M.Moser

Vi: 30TWN4552. Hermsilla, C.E. & Sánchez, J. (1998)

Rara. En bosques de frondosas o coníferas.

Tricholomopsis decora (Fr. : Fr.) Singer

Bi: 30TWN0673. Mendaza, R. & Díaz Montoya, G. (1994).

Escasa. Sobre madera en descomposición de coníferas.

Tricholomopsis ornata (Fr.) Singer

Tricholoma ornatum Fr.

PV: Anónimo (1973).

Rara. En madera en descomposición de coníferas.

Tricholomopsis rutilans (Schaeff. : Fr.) Singer

Tricholoma rutilans (Schaeff. : Fr.) P.Kumm

PV: Anónimo (1967, 1970, 1973). Bi: 30TVN8482, 30TWN0597, 30TWN3177. Pérez Moral, E. (1986). 30TWN0597. Mendaza, R. & Díaz Montoya, G. (1987). 30TVN9889. Muñoz, J.A. & Aranda, A.C. (1988). 30TWN0597. Mendaza, R. (1996). 30TWN2872. Salcedo, I. et al. (1998). 30TVN9592. Soc. Micol. Barakaldo (2000). Vi: 30TWN2040. Anónimo (1976).

Común. En tocones de coníferas y sobre ramas enterradas.

Xeromphalina campanella (Batsch : Fr.) Maire

Vi: 30TWN2040. Anónimo (1976).

Rara. Sobre tocones de coníferas.

TULOSTOMATACEAE

Tulostoma armillatum Bres.

Vi: 30TWN2040. Candoussau, F. (1973). 30TWN2040. Calonge, F.D. (1990).

Muy rara, única cita peninsular. En tierra mezclada con serrín.

Tulostoma brumale Pers. : Pers.

Tulostoma mammosum (P.Micheli) Fr.

PV: Anónimo (1973). Bi: 30TWP0407. Picón González, R.M. (1996). 30TWP0508. Soc. Micol. Barakaldo (2001).

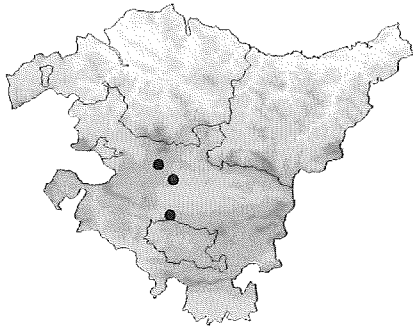
Escasa. En pastizales acidófilos, dunas, rocallas.

TYPHULACEAE

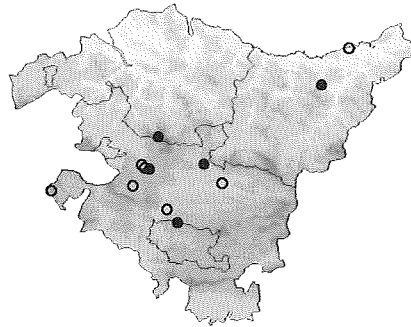
Typhula erythropus Pers. : Fr.

Bi: 30TVN8994. Alonso, J.L. et al. (2001).

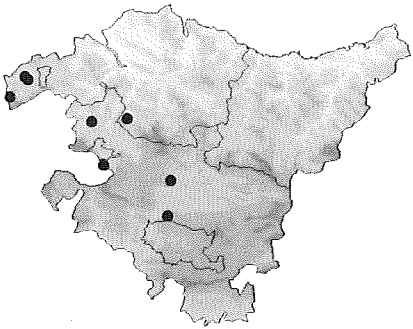
Escasa. En restos vegetales varios, como hojarasca, ramas.



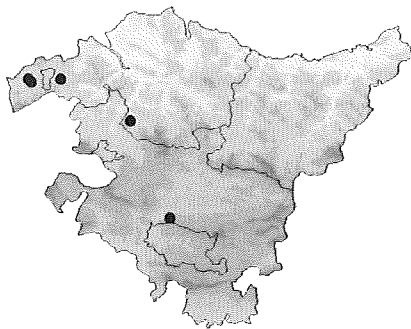
● *Typhula setipes* (Grev.) Berthier



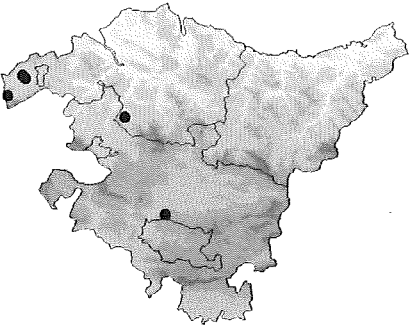
● *Auricularia auricula-judae* (Bull. : Fr.) Schröt.
○ *Auricularia mesenterica* (Dicks. :Fr.) Pers.



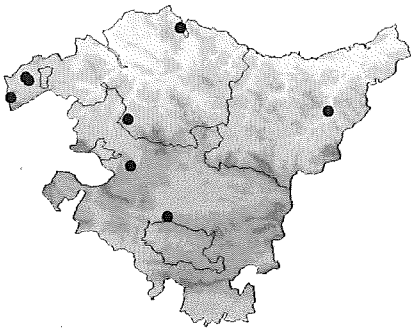
● *Aureoboletus gentilis* (Quél.) Pouzar



● *Boletus aereus* Bull. : Fr.



● *Boletus aestivalis* Paulet : Fr.



● *Boletus appendiculatus* Schaeff.

***Typhula gyrans* (Bastch) Fr.**

PV: Anónimo (1970, 1973).

Escasa. En restos vegetales varios como hojarasca, ramas.

***Typhula setipes* (Grev.) Berthier**

Typhula candida Fr.

Vi: 30TWN2040. Anónimo (1976). 30TWN1657, 30TWN2152. Salcedo, I. (1991).

Escasa. En restos vegetales varios como hojarasca, ramas.

Orden AURICULARIALES:

AURICULARIACEAE

***Auricularia auricula-judae* (Bull. : Fr.) Schröt.**

PV: Anónimo (1970). **Bi:** 30TWN1369. Soc. Micol. Barakaldo (2000). **SS:** 30TWN6987. Palacios, D. (Cord.) (1992). **Vi:** 30TWN2040. Anónimo (1973, 1976). 30TWN1058. Mendaza, R. & Díaz Montoya, G. (1987). 30TWN2960. Martínez, V. et al. (1992).

Común. En madera de frondosas principalmente.

***Auricularia mesenterica* (Dicks. : Fr.) Pers.**

SS: 30TWN8295. Palacios, D. (Cord.) (1992). **Vi:** 30TWN2040. Anónimo (1973, 1976). 30TWN0848, 30TWN1155, 30TWN1254, 30TWN3949. Martínez, V. et al. (1992). 30TVN8046. Soc. Micol. Barakaldo (2001).

Común. En madera de frondosas y de coníferas.

Orden BOLETALES:

BOLETACEAE

***Aureoboletus gentilis* (Quél.) Pouzar**

Pulveroboletus gentilis (Quél.) Singer, *Xerocomus cramesinus* Secr., *Boletus cramesinus* (Secr.) M.M.Moser, *Pulveroboletus cramesinus* (Secr.) M.M.Moser

PV: Anónimo (1970, 1973). **Bi:** 30TVN9857. Pérez Moral, E. (1984). 30TVN7187, 30TWN0673. Muñoz, J.A. (1987). 30TVN7187. Muñoz, J.A. & Aranda, A.C. (1988). 30TVN7286. Aranda, A.C. & Muñoz, J.A. (1990). 30TVN6680. Soc. Micol. Barakaldo (2000). **Vi:** 30TWN2040. Anónimo (1976). 30TVN9472. Soc. Micol. Barakaldo (2000). 30TWN2152. Sarrionandia, E. & Salcedo, I. (2002).

Escasa. En bosques de frondosas.

***Boletus aereus* Bull. : Fr.**

Tubiporus aereus Bull. : Fr.

PV: Anónimo (1967, 1970, 1973). **Bi:** 30TVN7187, 30TWN0673. Muñoz, J.A. (1987). 30TVN8287. Muñoz, J.A. & Aranda, A.C. (1988). 30TVN7286. Aranda, A.C. & Muñoz, J.A. (1990). **Vi:** 30TWN2040. Anónimo (1976).

Escasa. En bosques de frondosas, especialmente bajo *Quercus*.

***Boletus aestivalis* Paulet : Fr.**

Boletus reticulatus Schaeff., *Tubiporus reticulatus* Schaeff.

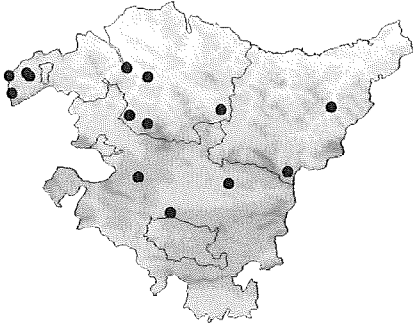
PV: Anónimo (1970, 1973). **Bi:** 30TVN7187, 30TWN0673. Muñoz, J.A. (1987). 30TVN7187. Muñoz, J.A. & Aranda, A.C. (1988). 30TVN7286. Aranda, A.C. & Muñoz, J.A. (1990). 30TVN6680. Soc. Micol. Barakaldo (2000). **Vi:** 30TWN2040. Anónimo (1976).

Escasa. En bosques de frondosas.

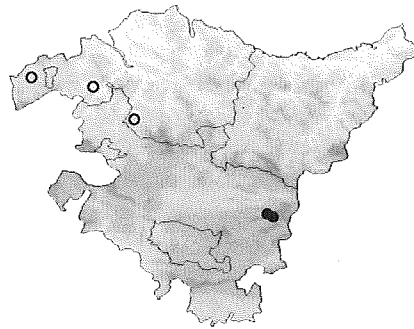
***Boletus appendiculatus* Schaeff.**

Tubiporus appendiculatus (Schaeff.) P.Karst.

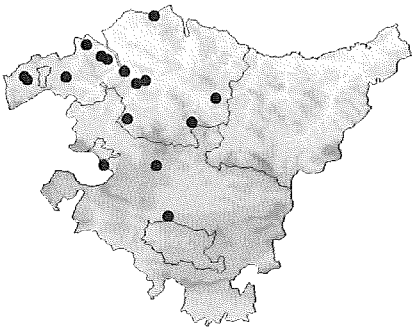
PV: Anónimo (1967, 1970, 1973). **Bi:** 30TWP2404. Aranzadi, T. (1897). 30TVN7187, 30TWN0673.



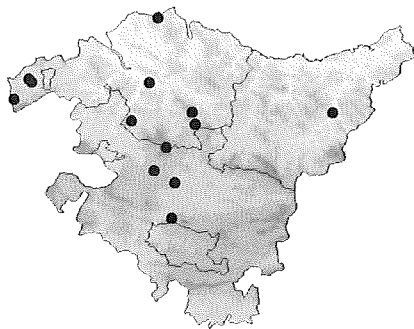
● *Boletus calopus* Fr.



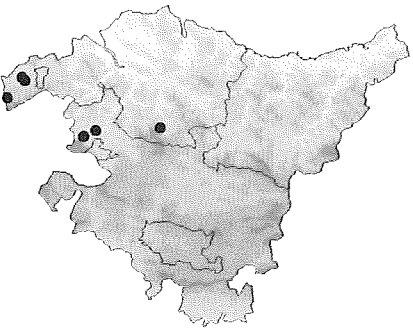
● *Boletus depilatus* Redeiullh
○ *Boletus dupainii* Boud.



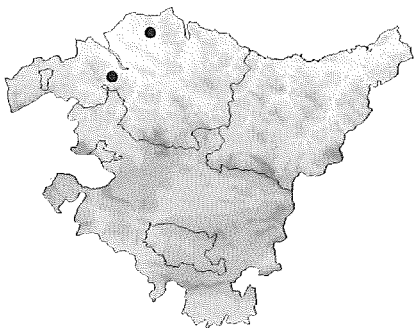
● *Boletus edulis* Bull. : Fr.



● *Boletus erythropus* Fr.



● *Boletus fechtneri* Velen.



● *Boletus fragrans* Vittad.

Muñoz, J.A. (1987). 30TVN7187. Muñoz, J.A. & Aranda, A.C. (1988). 30TVN7286. Aranda, A.C. & Muñoz, J.A. (1990). 30TVN6680. Soc. Micol. Barakaldo (2001). SS: 30TWN7576. Ruíz de Gaona, M. & Oñativia, P. (1955). Vi: 30TWN2040. Anónimo (1976). 30TWN0757. Mendaza, R. & Díaz Montoya, G. (1987, 1994).

Común. En bosques de frondosas en suelos calcáreos.

***Boletus calopus* Fr.**

Tubiporus calopus Fr., *Boletus pachypus* Fr.

PV: Anónimo (1967, 1970, 1973). Bi: 30TWN0589, 30TWN1286, 30TWN3775. Aranzadi, T. (1897). 30TWN1270. Pérez Moral, E. (1984). 30TVN7187, 30TWN0673. Muñoz, J.A. (1987). 30TWN0673. Muñoz, J.A. & Aranda, A.C. (1988). 30TVN7286. Aranda, A.C. & Muñoz, J.A. (1990). 30TVN6680. Soc. Micol. Barakaldo (2000). 30TVN6586. Soc. Micol. Barakaldo (2001). SS: 30TWN7576. Aranzadi, T. (1897). 30TWN7576. Ruíz de Gaona, M. & Oñativia, P. (1955). 30TWN6054. Palacios, D. (Cord.) (1992). Vi: 30TWN4050, Aranzadi, T. (1897). 30TWN2040. Anónimo (1976). 30TWN0952. Mendaza, R. & Díaz Montoya, G. (1987, 1994).

Común. En bosques de coníferas o frondosas en suelos ácidos.

***Boletus depilatus* Redeiulh**

Vi: 30TWN5241. Soc. Micol. Barakaldo (2001). 30TWN5440. Muñoz, J.A. & Cadiñanos, J.A. (2001).

Escasa. En bosques de frondosas especialmente bajo *Ulmus* y *Carpinus* en suelos calcáreos.

***Boletus dupainii* Boud.**

Bi: 30TVN7187, 30TWN0673. Muñoz, J.A. (1987). 30TVN9284. Muñoz, J.A. & Aranda, A.C. (1988).

Escasa. En bosques de frondosas bajo *Fagus*, *Quercus* o *Castanea* en suelos calcáreos. Citada en la lista de especies amenazadas en Europa.

***Boletus edulis* Bull. : Fr.**

Tubiporus edulis Bull. : Fr.

PV: Anónimo (1967, 1970, 1973). Bi: 30TVN9794, 30TWN0589, 30TWN0985, 30TWN1286. Aranzadi, T. (1897). 30TVN7187, 30TVN9857, 30TWN3680, 30TWP1508. Pérez Moral, E. (1984). 30TVN7187, 30TVN9298, 30TVN9993, 30TWN0673. Muñoz, J.A. (1987). 30TVN7187. Muñoz, J.A. & Aranda, A.C. (1988). 30TVN7286. Aranda, A.C. & Muñoz, J.A. (1990). 30TWN2872. Salcedo, I. et al. (1998). 30TVN8587. Soc. Micol. Barakaldo (2000). Vi: 30TWN2040. Anónimo (1976). 30TWN1657. Palacios, D. (Cord.) (1992).

Común. En bosques de coníferas o frondosas.

***Boletus erythropus* Fr.**

Tubiporus erythropus Fr. : Pers.

PV: Anónimo (1967, 1970, 1973). Bi: 30TWN1286, 30TWN1864. Aranzadi, T. (1897). 30TWN0673, 30TWP1508. Pérez Moral, E. (1984). 30TVN7187. Muñoz, J.A. (1987). 30TVN7187, 30TWN0673. Muñoz, J.A. & Aranda, A.C. (1988). 30TVN7286. Aranda, A.C. & Muñoz, J.A. (1990). 30TWN2872. Salcedo, I. et al. (1998). 30TVN6680. Soc. Micol. Barakaldo (2000). 30TWN2776. Sarrionandia, E. & Salcedo, I. (2002). SS: 30TWN7576. Ruíz de Gaona, M. & Oñativia, P. (1955). Vi: 30TWN2040. Anónimo (1976). 30TWN1456. Mendaza, R. & Díaz Montoya, G. (1987, 1994). 30TWN2152. Sarrionandia, E. & Salcedo, I. (2002).

Común. En bosques de coníferas o frondosas, en bordes de caminos.

***Boletus fechtneri* Velen.**

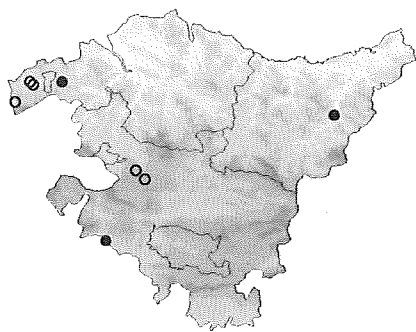
Boletus appendiculatus subsp. *pallescens* Konrad

PV: Anónimo (1970, 1973). Bi: 30TWN1870. Muñoz, J.A. (1987). 30TVN7187. Muñoz, J.A. & Aranda, A.C. (1988). 30TVN7286. Aranda, A.C. & Muñoz, J.A. (1990). 30TVN6680. Soc. Micol. Barakaldo (2001). Vi: 30TVN9267, 30TVN9669. Soc. Micol. Barakaldo (2001).

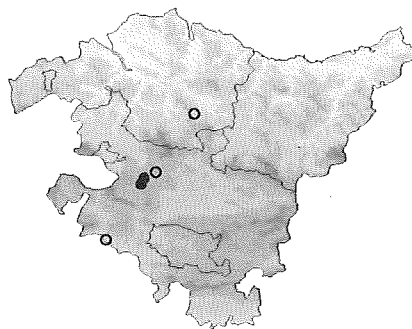
Escasa. En bosques de frondosas en suelos calcáreos, especialmente bajo *Quercus* y *Fagus*.

***Boletus fragrans* Vittad.**

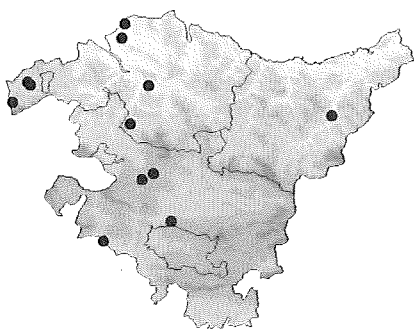
Bi: 30TWN0088. Aranzadi, T. (1897). 30TWP1303. Soc. Micol. Barakaldo (2000).



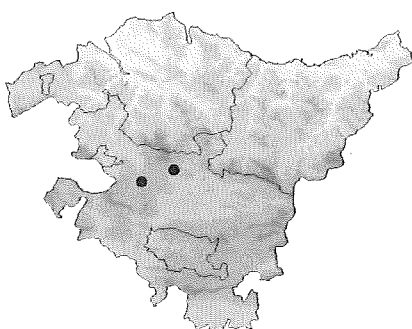
- *Boletus impolitus* Fr.
- *Boletus junquilleus* (Quél.) Boud.



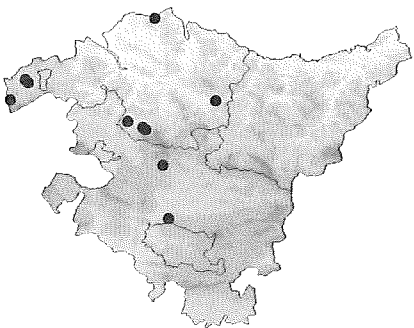
- *Boletus legaliae* Pilát
- *Boletus lupinus* Fr.



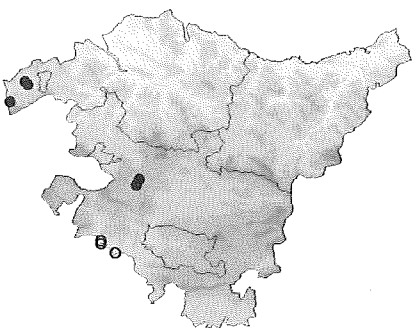
- *Boletus luridus* Schaeff. : Fr.



- *Boletus luteocupreus* Bertéa & Estadès



- *Boletus pinophilus* Pilát & Dermek



- *Boletus pseudoregius* (Hurbert) Estadès
- *Boletus pulchrotinctus* C.L.Alessio

Escasa. En bosques de frondosas, preferentemente bajo *Quercus*.

***Boletus impolitus* Fr.**

PV: Anónimo (1967, 1970, 1973). **Bi:** 30TVN8287. Muñoz, J.A. & Aranda, A.C. (1988). **SS:** 30TWN7576. Ruiz de Gaona, M. & Oñativia, P. (1955). **Vi:** 30TVN9733. Soc. Micol. Barakaldo (2000).

Escasa. En bosques de frondosas en suelos calcáreos.

***Boletus junquilleus* (Quéll.) Boud.**

Bi: 30TVN7187. Muñoz, J.A. & Aranda, A.C. (1988). 30TVN7286. Aranda, A.C. & Muñoz, J.A. (1990). 30TVN6680. Soc. Micol. Barakaldo (2001). **Vi:** 30TWN0757. Mendaza, R. & Díaz Montoya, G. (1987). 30TWN0757. Mendaza, R. (1996). 30TWN1054. Soc. Micol. Barakaldo (2001).

Escasa. En bosques de frondosas preferentemente bajo *Quercus*.

***Boletus legaliae* Pilát**

Vi: 30TWN0952. Mendaza, R. (1996). 30TWN1054. Soc. Micol. Barakaldo (2001).

Escasa. En bosques de frondosas, normalmente bajo hayas.

***Boletus lupinus* Fr.**

Bi: 30TWN2776. Sarrionandía, E. & Salcedo, I. (2002). **Vi:** 30TWN1456. Mendaza, R. & Díaz Montoya, G. (1987). 30TVN9733. Soc. Micol. Barakaldo (2000).

Escasa. En bosques de frondosas.

***Boletus luridus* Schaeff. : Fr.**

Tubiporus luridus Schaeff. : Fr.

PV: Anónimo (1967, 1970, 1973). **Bi:** 30TWN1286, 30TWP0302, 30TWP0407. Aranzadi, T. (1897). 30TVN7187, 30TWN0673. Muñoz, J.A. (1987). 30TVN7187. Muñoz, J.A. & Aranda, A.C. (1988). 30TVN7286. Aranda, A.C. & Muñoz, J.A. (1990). 30TVN6680. Soc. Micol. Barakaldo (2000). **SS:** 30TWN7576. Ruiz de Gaona, M. & Oñativia, P. (1955). **Vi:** 30TWN2040. Anónimo (1976). 30TWN1456. Mendaza, R. & Díaz Montoya, G. (1987, 1994). 30TVN9733, 30TWN1054. Soc. Micol. Barakaldo (2000).

Común. En bosques de frondosas o coníferas en suelos calcáreos. También en parques.

***Boletus luteocupreus* Bertéa & Estadès**

Vi: 30TWN1054, 30TWN2158. Soc. Micol. Barakaldo (2001).

Rara. Bajo frondosas.

***Boletus pinophilus* Pilát & Dermek**

Boletus pinicola (Vittad.) A.Venturi, *Tubiporus pinicola* Vittad.

PV: Anónimo (1967, 1970, 1973). **Bi:** 30TWN3680, 30TWP1508. Pérez Moral, E. (1984). 30TWN1171. Mendaza, R. & Díaz Montoya, G. (1987). 30TVN7187, 30TWN0673. Muñoz, J.A. (1987). 30TVN7187, 30TWN1270. Muñoz, J.A. & Aranda, A.C. (1988). 30TVN7286. Aranda, A.C. & Muñoz, J.A. (1990). 30TVN6680. Soc. Micol. Barakaldo (2000). **Vi:** 30TWN2040. Anónimo (1976). 30TWN1858. Soc. Micol. Barakaldo (2000).

Común. En bosques de coníferas o frondosas.

***Boletus pseudoregius* (Hurbert) Estadès**

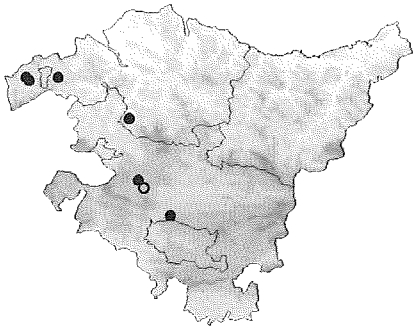
Boletus speciosus Frost

Bi: 30TVN7187. Muñoz, J.A. & Aranda, A.C. (1988). 30TVN7286. Aranda, A.C. & Muñoz, J.A. (1990). 30TVN6680. Muñoz, J.A. et al. (1992). 30TVN6680. Soc. Micol. Barakaldo (2000). **Vi:** 30TWN0952. Mendaza, R. & Díaz Montoya, G. (1987). 30TWN1054. Soc. Micol. Barakaldo (2001).

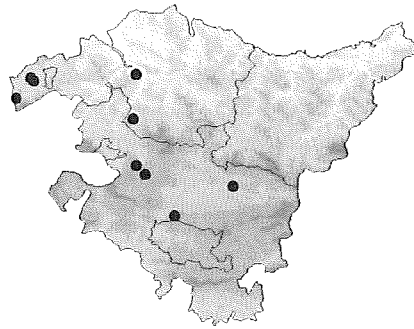
Escasa. En bosques de frondosas.

***Boletus pulchrotinctus* C.L.Alessio**

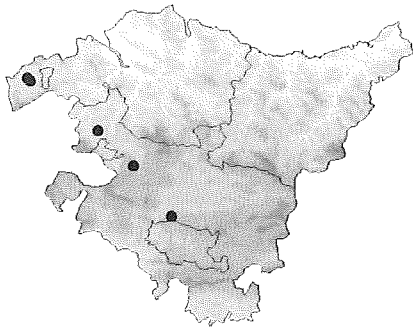
Vi: 30TVN9732, 30TWN0229. Hermosilla, C.E. & Sánchez, J. (1998). 30TVN9733. Soc. Micol. Barakaldo (2000).



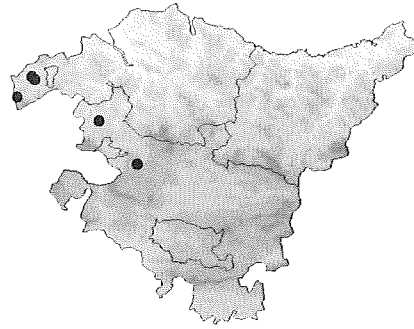
- *Boletus queletii* Schulzer
- *Boletus queletii* var. *discolor* (Quél.) Knudsen



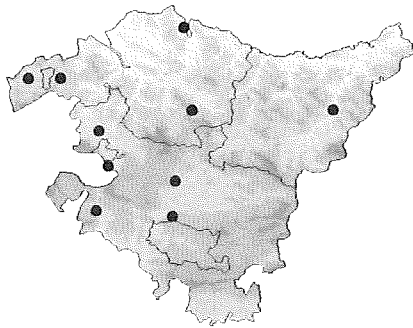
- *Boletus radicans* Pers. : Fr.



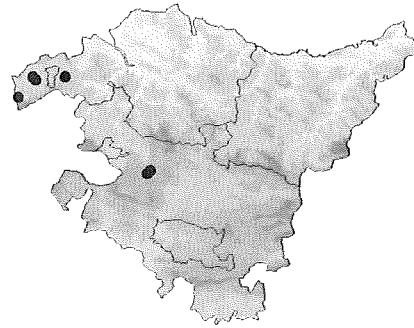
- *Boletus regius* Krombh.



- *Boletus rhodopurpureus* Smotl.



- *Boletus satanas* Lenz



- *Boletus torosus* Fr.

Escasa. En bosques de frondosas

***Boletus pulverulentus* Opat.**

PV: Anónimo (1973).

Rara. En bosques de coníferas o frondosas, parques, sobre suelos ácidos o básicos.

***Boletus queletii* Schulzer**

Tubiporus queletii Schulzer

PV: Anónimo (1967, 1970, 1973). Bi: 30TVN7187, 30TWN0673. Muñoz, J.A. (1987). 30TVN8287. Muñoz, J.A. & Aranda, A.C. (1988). 30TVN7286. Aranda, A.C. & Muñoz, J.A. (1990). Vi: 30TWN2040. Anónimo (1976). 30TWN0952. Mendaza, R. & Díaz Montoya, G. (1987, 1994).

Común. En bosques de frondosas o en sus márgenes.

***Boletus queletii* var. *discolor* (Qué.) Knudsen**

Vi: 30TWN0952. Mendaza, R. (1996).

Rara. En bosques abiertos de frondosas.

***Boletus radicans* Pers. : Fr.**

Boletus albidus Rocques, *Tubiporus albidus* Rocques

PV: Anónimo (1970, 1973). Bi: 30TWN0788. Aranzadi, T. (1897). 30TVN7187, 30TWN0673. Muñoz, J.A. (1987), Muñoz, J.A. & Aranda, A.C. (1988). 30TVN7286. Aranda, A.C. & Muñoz, J.A. (1990). 30TVN6680. Soc. Micol. Barakaldo (2000). Vi: 30TWN4050. Aranzadi, T. (1897). 30TWN2040. Anónimo (1976). 30TWN0757. Mendaza, R. & Díaz Montoya, G. (1987). 30TWN1054. Soc. Micol. Barakaldo (2000).

Común. En bosques de frondosas, parques, bordes de caminos.

***Boletus regius* Krombh.**

Boletus appendiculatus subsp. *regius* (Krombh.) Konrad, *Tubiporus appendiculatus* subsp. *regius* (Krombh.) Konrad

PV: Anónimo (1967, 1970, 1973). Bi: 30TVN7187. Muñoz, J.A. (1987). 30TVN7187. Muñoz, J.A. & Aranda, A.C. (1988). 30TVN7286. Aranda, A.C. & Muñoz, J.A. (1990). Vi: 30TWN2040. Anónimo (1976). 30TWN0757. Mendaza, R. & Díaz Montoya, G. (1987, 1994). 30TVN9569. Soc. Micol. Barakaldo (2000).

Común. En bosques de frondosas.

***Boletus rhodopurpureus* Smotl.**

Boletus purpureus (Pers.) Fr.

Bi: 30TVN7187. Muñoz, J.A. (1987). 30TVN7187. Muñoz, J.A. & Aranda, A.C. (1988). 30TVN7286. Aranda, A.C. & Muñoz, J.A. (1990). 30TVN6680. Soc. Micol. Barakaldo (2000). Vi: 30TWN0757. Mendaza, R. & Díaz Montoya, G. (1987). 30TVN9472. Soc. Micol. Barakaldo (2001).

Común. En bosques de frondosas en suelos calcáreos.

***Boletus satanas* Lenz**

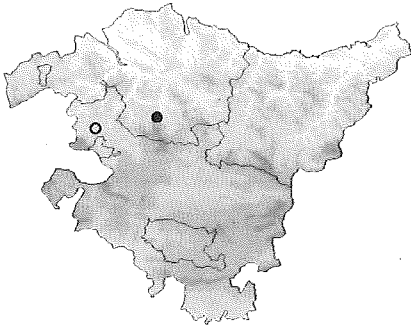
Tubiporus satanas Bull. : Fr.

PV: Anónimo (1967, 1970, 1973). Bi: 30TVN9857. Pérez Moral, E. (1984). 30TWP2404. Mendaza, R. & Díaz Montoya, G. (1987). 30TVN7187. Muñoz, J.A. (1987). 30TVN8287. Muñoz, J.A. & Aranda, A.C. (1988). 30TWN2776. Sarrionandia, E. & Salcedo, I. (2002). SS: 30TWN7576. Ruiz de Gaona, M. & Oñativia, P. (1955). Vi: 30TWN2040. Anónimo (1976). 30TVN9442, 30TVN9569. Soc. Micol. Barakaldo (2000). 30TWN2152. Sarrionandia, E. & Salcedo, I. (2002).

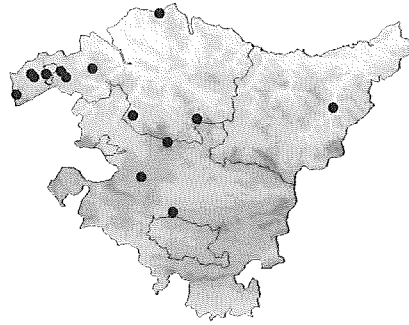
Común. En bosques de frondosas en suelos calcáreos.

***Boletus torosus* Fr.**

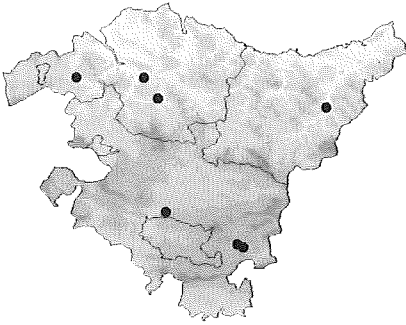
Bi: 30TVN7187. Muñoz, J.A. (1987). 30TVN8287. Muñoz, J.A. & Aranda, A.C. (1988). 30TVN7286. Aranda, A.C. & Muñoz, J.A. (1990). 30TVN6680. Soc. Micol. Barakaldo (2000). Vi: 30TWN1155. Mendaza, R. & Díaz Montoya, G. (1987). 30TWN1054. Soc. Micol. Barakaldo (2000).



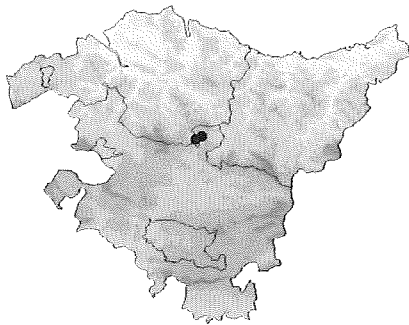
- *Buchwaldoboletus lignicola* (Kallenb.) Pilát
- *Chalciaporus amarellus* (Quél.) Bataille



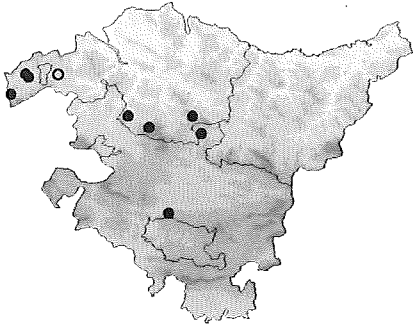
- *Chalciaporus piperatus* (Bull. : Fr.) Bataille



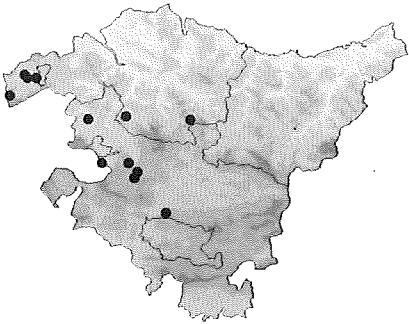
- *Leccinum aurantiacum* Bull. : Fr.



- *Leccinum brunneogriseolum* Lannoy & Estadès



- *Leccinum carpini* (Schulzer) M.M.Moser ex Reid
- *Leccinum chioneum* (Fr.) Redeuilh
- *Leccinum crocipodium* (Letell.) Watling



Común. En bosques de frondosas en suelos calcáreos, especialmente bajo hayas.

***Buchwaldoboletus lignicola* (Kallenb.) Pilát**

Pulveroboletus lignicola (Kallenb.) Pilát

Bi: 30TWN1673. Fernández Vicente, J. et al. (2001).

Rara. En madera muerta de coníferas, en la base de tocones y ramas enterradas.

***Chalciporus amarellus* (Quél.) Bataille**

Chalciporus pierrhuguesii (Boud.) Bon

Vi: 30TVN9569. Soc. Micol. Barakaldo (2000).

Rara. En bosques de coníferas.

***Chalciporus piperatus* (Bull. : Fr.) Bataille**

Boletus piperatus (Bull. : Fr.) Bataille, *Ixocomus piperatus* (Bull. : Fr.) Quél.

PV: Anónimo (1967, 1970, 1973). **Bi:** 30TWN1864. Aranzadi, T. (1897). 30TWP1508. Pérez Moral, E. (1984). 30TVN7187, 30TVN9289, 30TWN0673. Muñoz, J.A. (1987). 30TVN7187, 30TVN7687. Muñoz, J.A. & Aranda, A.C. (1988). 30TVN7286. Aranda, A.C. & Muñoz, J.A. (1990). 30TWN2872. Salcedo, I. et al. (1998). 30TVN6680, 30TVN8386. Soc. Micol. Barakaldo (2000). 30TVN8188. Soc. Micol. Barakaldo (2001). **SS:** 30TWN7576. Ruíz de Gaona, M. & Oñativia, P. (1955). **Vi:** 30TWN2040. Anónimo (1976). 30TWN0952. Mendaza, R. (1999).

Común. En bosques de frondosas o coníferas entre musgos.

***Leccinum aurantiacum* Bull. : Fr.**

Boletus aurantiacum Bull. : Fr., *Boletus rufus* Bull. : Fr., *Krombholzia aurantiacum* Bull. : Fr.

PV: Anónimo (1967, 1970, 1973). **Bi:** 30TWN1286. Calonge, F.D. & Zugaza, A. (1973). 30TVN8986, 30TWN1779. Pérez Moral, E. (1984). 30TVN8986. Soc. Micol. Barakaldo (2001). **SS:** 30TWN7576. Ruíz de Gaona, M. & Oñativia, P. (1955). **Vi:** 30TWN2040. Anónimo (1976). 30TWN4529. Mendaza, R. (1999). 30TWN4728. Soc. Micol. Barakaldo (2001).

Común. En bosques mixtos principalmente bajo *Populus*.

***Leccinum brunneogriseolum* Lannoy & Estadès**

Vi: 30TWN2966. Muñoz, J.A. (1995). 30TWN3167. Soc. Micol. Barakaldo (2000).

Escasa. Bajo abedules.

***Leccinum carpini* (Schulzer) M.M.Moser ex Reid**

Krombholzia carpini Schulzer, *Boletus carpini* (Schulzer) A.Pearson, *Leccinum griseum* (Quél.) Singer

PV: Anónimo (1970, 1973). **Bi:** 30TVN7187, 30TWN0673. Muñoz, J.A. (1987). 30TVN7187. Muñoz, J.A. & Aranda, A.C. (1988). 30TVN7286. Aranda, A.C. & Muñoz, J.A. (1990). 30TWN2873. Soc. Micol. Barakaldo (2000). 30TVN6680, 30TWN1369. Soc. Micol. Barakaldo (2001). **Vi:** 30TWN2040. Anónimo (1976). 30TWN3167. Soc. Micol. Barakaldo (2001).

Común. En nuestra región especie asociada principalmente con avellano, a veces con hayas.

***Leccinum chioneum* (Fr.) Redeuilh**

Bi: 30TVN8287. Mendaza, R. & Díaz Montoya, G. (1987).

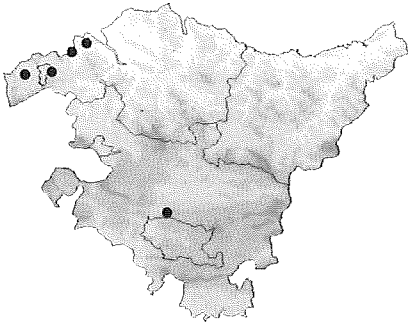
Rara. En abedulares.

***Leccinum crocipodium* (Letell.) Watling**

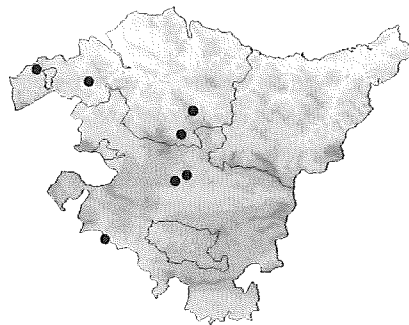
Krombholzia crocipodius Letell., *Boletus crocipodius* (Letell.) Watling, *Krombholziella nigrescens* (Rich. & Roze) Sutara, *Leccinum nigrescens* (Rich. & Roze) Singer

PV: Anónimo (1973). **Bi:** 30TVN9857. Pérez Moral, E. (1984). 30TVN7187, 30TWN0673. Muñoz, J.A. (1987). 30TVN7187. Muñoz, J.A. & Aranda, A.C. (1988). 30TVN7286. Aranda, A.C. & Muñoz, J.A. (1990). 30TVN6680, 30TVN7586. Muñoz, J.A. (1996). 30TWN2872. Salcedo, I. et al. (1998). **Vi:** 30TWN2040. Anónimo (1976). 30TWN0757. Mendaza, R. & Díaz Montoya, G. (1987, 1994). 30TVN9372, 30TWN0757, 30TWN0952. Muñoz, J.A. (1996). 30TWN1054. Soc. Micol. Barakaldo (2000).

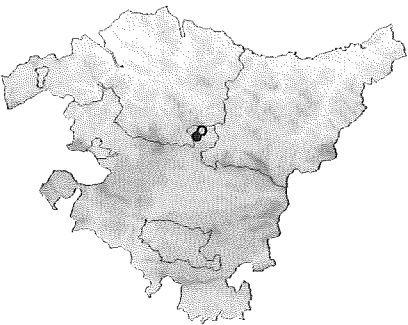
Escasa. En bosques de frondosas, especialmente bajo *Quercus* o *Fagus*.



● *Leccinum duriusculum* (Schulzer) Singer

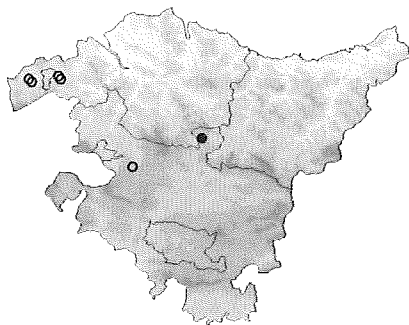


● *Leccinum lepidum* (Bouchet ex Essette) Quadr.



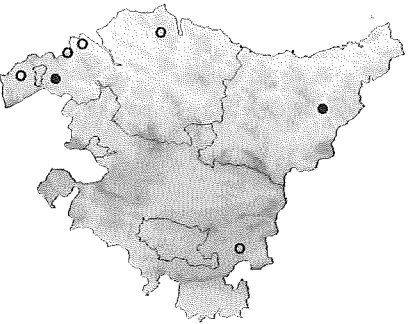
● *Leccinum molle* (Bon) Bon

○ *Leccinum mucatum* Lannoy & Estadès



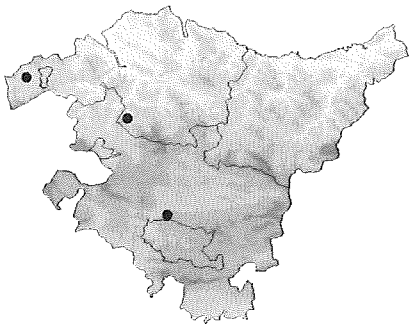
● *Leccinum pulchrum* Lannoy & Estadès

○ *Leccinum quercinum* (Pilát) Green & Watling



● *Leccinum scabrum* (Bull. : Fr.) Gray

○ *Leccinum varicolor* Watling



● *Phylloporus rhodoxanthus* (Schwein.) Bres.

***Leccinum duriusculum* (Schulzer) Singer**

Boletus duriusculus Schulzer, *Krombholzia duriusculus* Kalch. & Schulzer, *Krombholziella duriuscula* (Schulzer) Fr.

PV: Anónimo (1967, 1970, 1973). Bi: 30TVN8795. Mendaza, R. & Díaz Montoya, G. (1987). 30TVN7187, 30TVN9298. Muñoz, J.A. (1987). 30TVN8088. Muñoz, J.A. & Aranda, A.C. (1988). Vi: 30TWN2040. Anónimo (1976).

Escasa. En márgenes de bosques, bajo *Populus* o *Betula*.

***Leccinum lepidum* (Bouchet ex Essette) Quadr.**

Krombholziella lepida Bouchet ex Essette

Bi: 30TWN2368. Mendaza, R. & Díaz Montoya, G. (1987). 30TVN7390. Muñoz, J.A. (1996). 30TVN9186. Cadiñanos, J.A. (1998). 30TWN2776. Sarrionandia, E. & Salcedo, I. (2002). Vi: 30TVN9732, 30TWN2554. Muñoz, J.A. (1996). 30TWN2152, 30TWN2554. Sarrionandia, E. & Salcedo, I. (2002).

Común. En bosques de *Quercus*.

***Leccinum molle* (Bon) Bon**

Vi: 30TWN3167. Soc. Micol. Barakaldo (2001).

Escasa. En abedules o bajo abedules.

***Leccinum nucatum* Lannoy & Estadès**

Vi: 30TWN3167. Soc. Micol. Barakaldo (2000).

Escasa. Asociada a abedules.

***Leccinum pulchrum* Lannoy & Estadès**

Vi: 30TWN3167. Soc. Micol. Barakaldo (2000).

Escasa. Asociada a abedules.

***Leccinum quercinum* (Pilát) Green & Watling**

Krombholziella quercina (Pilát & Dermek) Sutara

Bi: 30TVN7187. Muñoz, J.A. (1987). 30TVN8287. Muñoz, J.A. & Aranda, A.C. (1988). 30TVN7286. Aranda, A.C. & Muñoz, J.A. (1990). 30TVN8188. Soc. Micol. Barakaldo (2001). Vi: 30TWN0757. Mendaza, R. & Díaz Montoya, G. (1987, 1994).

Escasa. En bosques de frondosas, con *Quercus* o *Fagus* preferentemente.

***Leccinum scabrum* (Bull. : Fr.) Gray**

Boletus scaber Bull. : Fr.

PV: Anónimo (1967). Bi: 30TVN8386. Soc. Micol. Barakaldo (2000). SS: 30TWN7576. Ruiz de Gaona, M. & Oñativia, P. (1955).

Común. Asociada a abedules.

***Leccinum variicolor* Watling**

Krombholziella oxydabilis (Singer) Sutara, *Leccinum oxydabile* (Singer) Singer

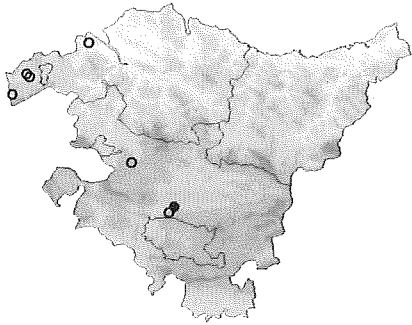
Bi: 30TVN7187, 30TVN9298. Muñoz, J.A. (1987). 30TVN8795. Mendaza, R. & Díaz Montoya, G. (1987). 30TWP1902. Muñoz, J.A. & Aranda, A.C. (1988). Vi: 30TWN4728. Soc. Micol. Barakaldo (2001).

Escasa. Asociada a abedules.

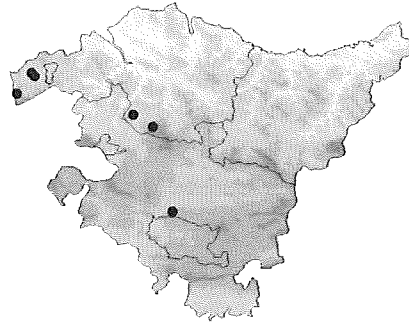
***Phylloporus rhodoxanthus* (Schwein.) Bres.**

PV: Anónimo (1973). Bi: 30TVN7187, 30TWN0673. Muñoz, J.A. (1987). Vi: 30TWN2040. Anónimo (1976).

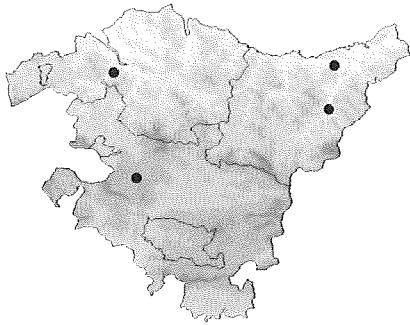
Escasa. En bosques de coníferas o frondosas. Los especímenes europeos adscritos a *Ph. rhodoxanthus* posiblemente se correspondan con *Xerocomus pelletieri* (Lév.) Binder.



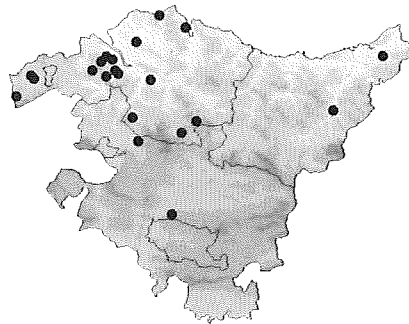
- *Porphyrellus porphyrosporus* (Fr. & Hök) E.-J. Gilbert
- *Strobilomyces strobilaceus* (Scop. : Fr.) Berk.



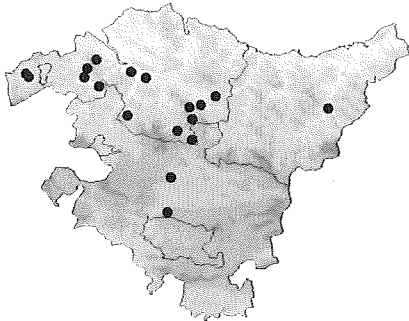
- *Tylopilus felleus* (Bull. : Fr.) P. Karst.



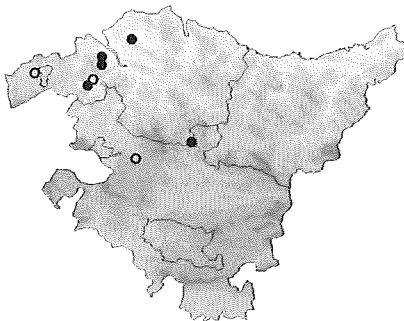
- *Xerocomus armeniacus* (Qué.) Qué.



- *Xerocomus badius* (Fr. : Fr.) Gilb.



- *Xerocomus chrysenteron* (Bull.) Qué.



- *Xerocomus ferrugineus* (Schaeff.) Bon
- *Xerocomus moravicus* (Vacek) Herink

***Porphyrellus porphyrosporus* (Fr. & Hök) E.-J. Gilbert**

PV: Anónimo (1973). **Vi:** 30TWN2040. Anónimo (1976).

Escasa. En bosques de coníferas y frondosas.

***Strobilomyces strobilaceus* (Scop. : Fr.) Berk.**

Boletus strobilaceus Scop. : Fr., *Strobilomyces floccopus* P.Karst.

PV: Anónimo (1967, 1970, 1973). **Bi:** 30TVN7187, 30TVN9298. Muñoz, J.A. (1987). 30TVN7187. Muñoz, J.A. & Aranda, A.C. (1988). 30TVN7286. Aranda, A.C. & Muñoz, J.A. (1990). 30TVN6680. Soc. Micol. Barakaldo (2000). **Vi:** 30TWN2040. Anónimo (1976). 30TWN0757. Mendaza, R. & Díaz Montoya, G. (1987). 30TWN0757. Mendaza, R. & Díaz Montoya, G. (1994).

Escasa. En bosques de frondosas o coníferas.

***Tylopilus felleus* (Bull. : Fr.) P.Karst.**

PV: Anónimo (1973). **Bi:** 30TVN7187, 30TWN0673. Muñoz, J.A. (1987). 30TVN7187. Muñoz, J.A. & Aranda, A.C. (1988). 30TVN7286. Aranda, A.C. & Muñoz, J.A. (1990). 30TVN6680, 30TWN1369. Soc. Micol. Barakaldo (2001). **Vi:** 30TWN2040. Anónimo (1976).

Escasa. En bosques de frondosas o coníferas.

***Xerocomus armeniacus* (Quél.) Quél.**

Boletus armeniacus Quél.

Bi: 30TWN0188. Aranzadi, T. (1897). **SS:** 30TWN7576. Ruíz de Gaona, M. & Oñativia, P. (1955). 30TWN7791. Palacios, D. (Cord.) (1992). **Vi:** 30TWN0952. Mendaza, R. (1999).

Escasa. En bosques de frondosas.

***Xerocomus badius* (Fr. : Fr.) Gilb.**

Boletus badius (Fr.) Fr., *Xerocomus vaccinus* Fr.

PV: Anónimo (1967, 1970, 1973). **Bi:** 30TVN9794, 30TWN0188, 30TWP2404. Aranzadi, T. (1897). 30TWN1286. Calonge, F.D. & Zugaza, A. (1973). 30TWP1508. Pérez Moral, E. (1984). 30TVN7187, 30TVN9289, 30TVN9993, 30TWN0673. Muñoz, J.A. (1987). 30TWN0799, 30TWN2368. Mendaza, R. & Díaz Montoya, G. (1987). 30TVN9787, 30TWN0089. Muñoz, J.A. & Aranda, A.C. (1988). 30TVN7286. Aranda, A.C. & Muñoz, J.A. (1990). 30TWN0865. Mendaza, R. & Díaz Montoya, G. (1994). 30TWN2872. Salcedo, I. et al. (1998). 30TVN6680, 30TVN9592. Soc. Micol. Barakaldo (2000). **SS:** 30TWN7576. Ruíz de Gaona, M. & Oñativia, P. (1955). 30TWN9295. Palacios, D. (Cord.) (1992). **Vi:** 30TWN2040. Anónimo (1976).

Común. En bosques de frondosas o coníferas.

***Xerocomus chrysenteron* (Bull.) Quél.**

Boletus chrysenteron Bull., *Boletus pascuus* (Pers.) Krombh., *Xerocomus pascuus* (Pers.) Bon

PV: Anónimo (1967, 1970, 1973). **Bi:** 30TWN0788, 30TWN1286. Aranzadi, T. (1897). 30TVN9683, 30TWN3177, 30TWN3680. Pérez Moral, E. (1984). 30TWN2865. Mendaza, R. & Díaz Montoya, G. (1987). 30TVN7187, 30TVN9289, 30TWN0673. Muñoz, J.A. (1987). 30TVN7187. Muñoz, J.A. & Aranda, A.C. (1988). 30TVN7286. Aranda, A.C. & Muñoz, J.A. (1990). 30TVN9186. Cadiñanos, J.A. (1998). 30TWN2872. Salcedo, I. et al. (1998). 30TVN9592, 30TWN2368. Soc. Micol. Barakaldo (2000). 30TWN2776. Sarrionandia, E. & Salcedo, I. (2002). **Vi:** 30TWN2040. Anónimo (1976). 30TWN2152. Sarrionandia, E. & Salcedo, I. (2002). **SS:** 30TWN7576. Aranzadi, T. (1897).

Común. En bosques frondosas o coníferas.

***Xerocomus ferrugineus* (Schaeff.) Bon**

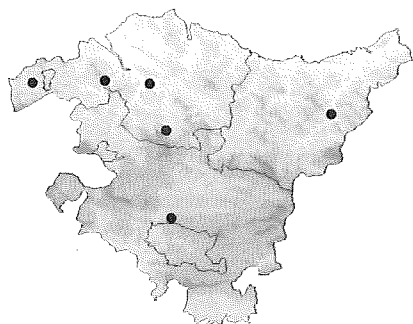
Boletus spadiceus (Fr.) Quél., *Xerocomus spadiceus* (Fr.) Quél.

Bi: 30TVN9794, 30TVN9791. Aranzadi, T. (1897). 30TWN2865. Mendaza, R. & Díaz Montoya, G. (1987). 30TVN9284. Muñoz, J.A. & Aranda, A.C. (1988). 30TWP0700. Mendaza, R. (1999).

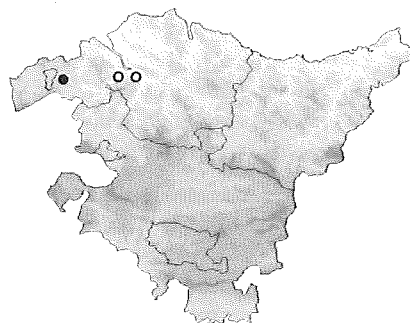
Escasa. En bosques de frondosas o coníferas.

***Xerocomus moravicus* (Vacek) Herink**

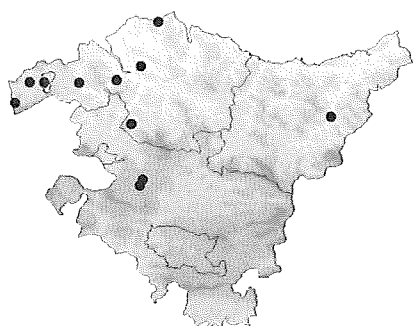
Xerocomus tumidus (Fr.) Gilb., *Xerocomus leonis* (D.A.Reid) Bon



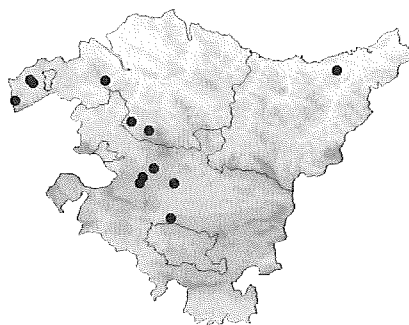
● *Xerocomus parasiticus* (Bull. : Fr.) Quél.



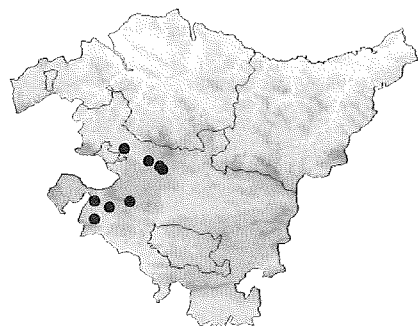
● *Xerocomus porosporus* Imler
○ *Xerocomus pruinatus* (Fr.) Quél.



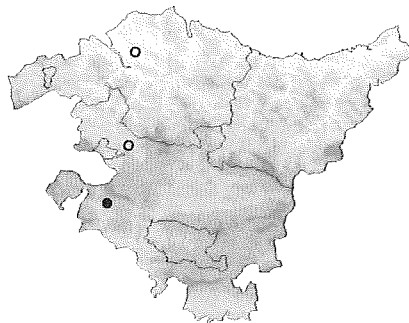
● *Xerocomus rubellus* Quél.



● *Xerocomus subtomentosus* (L. : Fr.) Quél.



● *Coniophora arida* var. *arida* (Fr.) P.Karst.



● *Coniophora fusispora* (Cooke & Ellis) Cooke
○ *Coniophora olivacea* (Fr. : Fr.) P.Karst.

Bi: 30TVN9284. Muñoz, J.A. & Aranda, A.C. (1988). 30TVN7286. Aranda, A.C. & Muñoz, J.A. (1990). **Vi:** 30TWN0757. Mendaza, R. & Díaz Montoya, G. (1987).

Escasa. En bosques de frondosas.

Xerocomus parasiticus (Bull. : Fr.) Quél.

Boletus parasiticus Bull. : Fr.

PV: Anónimo (1967, 1970, 1973). **Bi:** 30TWN1286. Aranzadi, T. (1897). 30TWN1870. Muñoz, J.A. (1987). 30TVN9787. Muñoz, J.A. & Aranda, A.C. (1988). 30TVN7286. Aranda, A.C. & Muñoz, J.A. (1990). **SS:** 30TWN7576. Ruíz de Gaona, M. & Oñativia, P. (1955). **Vi:** 30TWN2040. Anónimo (1976).

Común. Como parásita sobre carpóforos de *Scleroderma*.

Xerocomus porosporus Imler

Xerocomus truncatus Singer

Bi: 30TVN8287. Muñoz, J.A. et al. (1992).

Rara. En bosques de frondosas.

Xerocomus pruinaus (Fr.) Quél.

Boletus pruinaus Fr. & Hök

Bi: 30TWN0188, 30TWN0788. Aranzadi, T. (1897)

Escasa. En bosques de frondosas o coníferas.

Xerocomus rubellus Quél.

Boletus rubellus Krombh., *Boletus sanguineus* With. : Fr.

Bi: 30TWN0188, 30TWN0993. Aranzadi, T. (1897). 30TWP1508. Pérez Moral, E. (1984). 30TVN7187, 30TWN0673. Muñoz, J.A. (1987). 30TVN7687. Muñoz, J.A. & Aranda, A.C. (1988). 30TVN6680, 30TVN8887. Soc. Micol. Barakaldo (2001). **SS:** 30TWN7576. Ruíz de Gaona, M. & Oñativia, P. (1955). **Vi:** 30TWN0952. Mendaza, R. & Díaz Montoya, G. (1987, 1994). 30TWN1054. Soc. Micol. Barakaldo (2001).

Común. En bosques de frondosas principalmente sobre suelos calcáreos.

Xerocomus subtomentosus (L. : Fr.) Quél.

Boletus subtomentosus L. : Fr., *Xerocomus lanatus* (Rostk.) Singer

PV: Anónimo (1967, 1970, 1973). **Bi:** 30TWN1270. Pérez Moral, E. (1984). 30TVN7187, 30TWN0673. Muñoz, J.A. (1987). 30TVN9787. Muñoz, J.A. & Aranda, A.C. (1988). 30TVN7286. Aranda, A.C. & Muñoz, J.A. (1990). 30TVN6680. Soc. Micol. Barakaldo (2001). **SS:** 30TWN7791. Palacios, D. (Cord.) (1992). **Vi:** 30TWN2040. Anónimo (1976). 30TWN1457. Mendaza, R. & Díaz Montoya, G. (1987). 30TWN0952. Mendaza, R. (1996). 30TWN1054. Soc. Micol. Barakaldo (2001). 30TWN2152. Sarrionandia, E. & Salcedo, I. (2002).

Común. En bosques de coníferas o frondosas.

CONIOPHORACEAE

Coniophora arida var. **arida** (Fr.) P.Karst.

Vi: 30TVN9340, 30TWN0546. Salcedo, I. (1990). 30TVN9346, 30TVN9844, 30TWN0364, 30TWN1160, 30TWN1558, 30TWN1657. Telleria, M.T. & Salcedo, I. (1991).

Muy común. En madera de coníferas principalmente.

Coniophora fusispora (Cooke & Ellis) Cooke

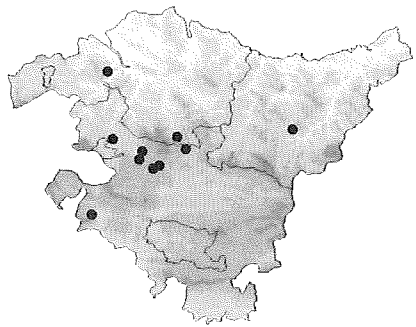
Vi: 30TVN9844. Salcedo, I. (1990).

Rara. En madera de coníferas.

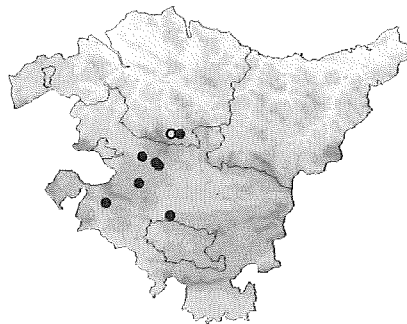
Coniophora olivacea (Fr. : Fr.) P.Karst.

Bi: 30TWN0796. Salcedo, I. (1993). **Vi:** 30TWN0564. Salcedo, I. (1993)

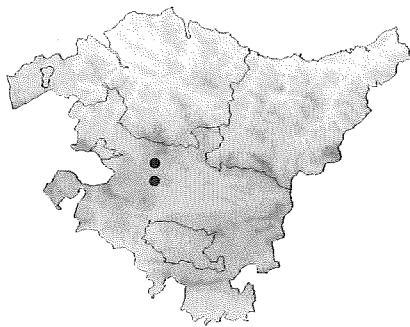
Escasa. En madera de coníferas principalmente.



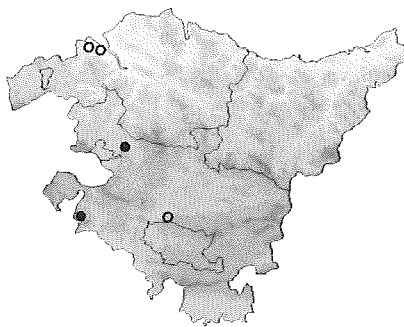
● *Coniophora puteana* (Schumach. : Fr.) P.Karst.



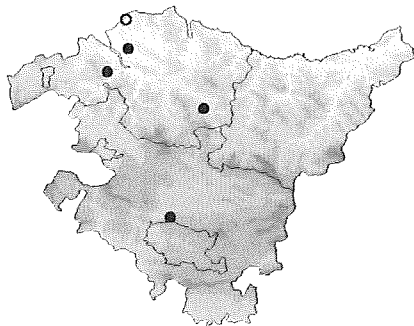
● *Leucogyrophana mollusca* (Fr.) Pouzar
○ *L. pinastri* (Fr. : Fr.) Ginns & Weresub



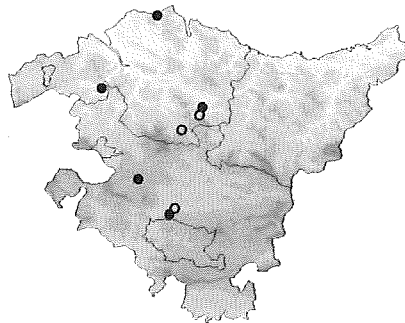
● *Pseudomerulius aureus* (Fr.) Jülich



● *Serpula himantioides* (Fr. : Fr.) P.Karst.
○ *Serpula lacrymans* (Wulfen: Fr.) J.Schröt.



● *Chroogomphus rutilus* (Schaeff. : Fr.) O.K.Mill.
○ *C. rutilus* var. *fulmineus* (R. Heim) Courtec.



● *Gomphidius glutinosus* (Schaeff. : Fr.) Fr.
○ *Gomphidius maculatus* (Scop.) Fr.

Coniophora puteana (Schumach. : Fr.) P.Karst.

Bi: 30TVN9889. Muñoz, J.A. & Aranda, A.C. (1990). 30TWN2267. Tellería, M.T. et al. (1991). **SS:** 30TWN6270. Moreno, G. et al. (1986). **Vi:** 30TWN1456. Mendaza, R. & Díaz Montoya, G. (1987). 30TVN9340, 30TWN0959, 30TWN1062, 30TWN1657, 30TWN2563. Tellería, M.T. et al. (1991). 30TWN0066. Mendaza, R. (1999).

Muy común. En madera de coníferas y de frondosas.

Leucogyrophana mollusca (Fr.) Pouzar

Merulius molluscus Fr.

Bi: 30TWN2368. Mendaza, R. & Díaz Montoya, G. (1987). **Vi:** 30TWN2040. Anónimo (1976). 30TVN9844, 30TWN0951, 30TWN1060, 30TWN1558, 30TWN1657. Tellería, M.T. et al. (1992).

Escasa. En madera de coníferas y de frondosas.

Leucogyrophana pinastri (Fr. : Fr.) Ginns & Weresub

Bi: 30TWN2266. Salcedo, I. (1990).

Muy rara. En madera de coníferas.

Pseudomerulius aureus (Fr.) Jülich

Vi: 30TWN1552, 30TWN1558. Salcedo, I. et al. (1997)

Escasa. En madera de coníferas.

Serpula himantoides (Fr. : Fr.) P.Karst.

Vi: 30TVN9040. 30TWN0564. Salcedo, I. (1993).

Escasa. En madera de coníferas.

Serpula lacrymans (Wulfen: Fr.) J.Schröt.

Gyrophana lacrimans (Wulfen : Fr.) Pat., *Serpula lacrimans* (Wulfen : Fr.) J.Schröt.

Bi: 30TVN9697. Mendaza, R. & Díaz Montoya, G. (1987). 30TVN9298. Muñoz, J.A. & Aranda, A.C. (1990). 30TVN9697. Mendaza, R. & Díaz Montoya, G. (1994). **Vi:** 30TWN2040. Anónimo (1976).

Escasa. En madera de coníferas, en ocasiones de construcción.

GOMPHIDIACEAE**Chroogomphus rutilus** (Schaeff. : Fr.) O.K.Mill.

Gomphidius viscidus Fr. : L.

PV: Anónimo (1967, 1970, 1973). **Bi:** 30TWN0597, 30TWN3177. Pérez Moral, E. (1985). 30TVN9889. Muñoz, J.A. & Aranda, A.C. (1988). **Vi:** 30TWN2040. Anónimo (1976).

Común. En bosques de coníferas o frondosas.

Chroogomphus rutilus var. **fulmineus** (R. Heim) Courtec.

Bi: 30TWP0407. Picón González, R.M. (1995).

Rara. En dunas, bajo *Pinus pinaster*.

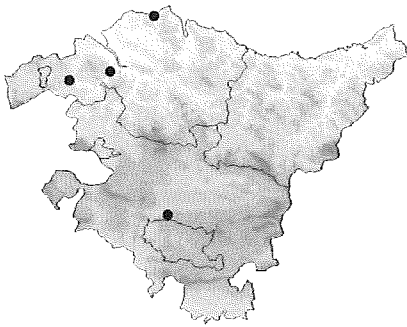
Gomphidius glutinosus (Schaeff. : Fr.) Fr.

PV: Anónimo (1970, 1973). **Bi:** 30TVN9683, 30TWN3177, 30TWP1508. Pérez Moral, E. (1985). **Vi:** 30TWN2040. Anónimo (1976). 30TWN0952. Mendaza, R. (1996).

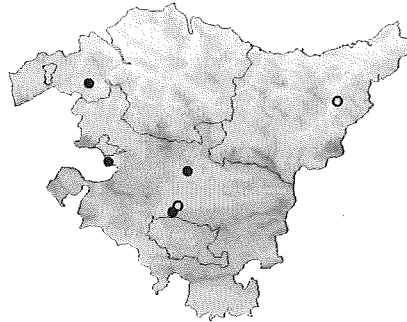
Escasa. En bosques de coníferas y mixtos con frondosas.

Gomphidius maculatus (Scop.) Fr.

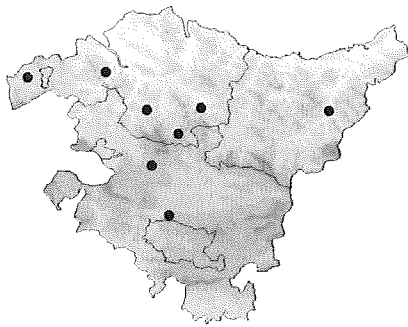
PV: Anónimo (1973). **Bi:** 30TWN2872. Pérez Moral, E. (1985). 30TWN2267. Mendaza, R. & Díaz Montoya, G. (1987). 30TWN2872. Muñoz, J.A. & Aranda, A.C. (1988). 30TWN2267. Mendaza, R. & Díaz Montoya, G. (1994). **Vi:** 30TWN2040. Anónimo (1976).



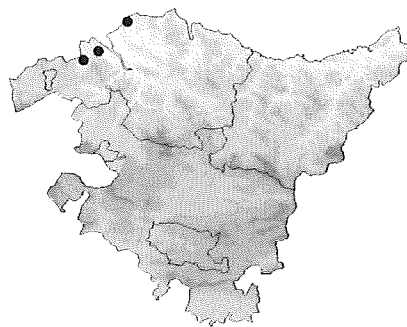
● *Gomphidius roseus* (Fr.) Fr.



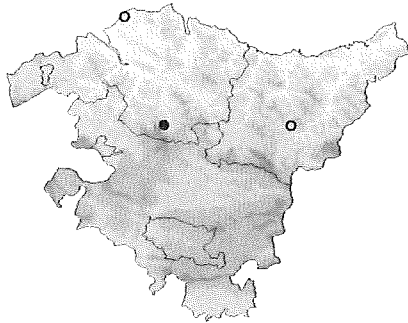
● *Gyroporus castaneus* (Bull. : Fr.) Quél.
○ *Gyroporus cyanescens* (Bull. : Fr.) Quél.



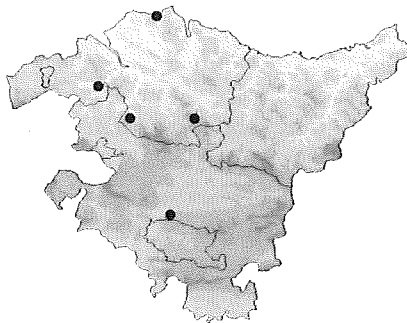
● *Hygrophoropsis aurantiaca* (Wulfen : Fr.) Maire



● *Descomyces albus* (Klotzsch) Bougher & Castellano



● *Melanogaster bromeianus* Berk.
○ *Melanogaster variegatus* (Vittad.) Tul. & Tul.



● *Gyrodon lividus* (Bull.) Fr.

Gyroporaceae, Hygrophoropsidaceae, Hymenogasteraceae, Melanogastraceae, Paxillaceae

Común. En plantaciones de *Larix*.

***Gomphidius roseus* (Fr.) Fr.**

PV: Anónimo (1970, 1973). **Bi:** 30TWP1508. Pérez Moral, E. (1985). 30TWN0089. Muñoz, J.A. & Aranda, A.C. (1988). 30TVN8686. Soc. Micol. Barakaldo (2000). **Vi:** 30TWN2040. Anónimo (1976).

Común. En zonas herbosas de bosques de coníferas en suelos húmedos y ácidos.

GYROPORACEAE

***Gyroporus castaneus* (Bull. : Fr.) Quéf.**

PV: Anónimo (1970, 1973). **Bi:** 30TVN9857. Pérez Moral, E. (1984). 30TVN9184. Soc. Micol. Barakaldo (2000). **Vi:** 30TWN2040. Anónimo (1976). 30TWN2554. Sarrionandia, E. & Salcedo, I. (2002).

Escasa. En bosques de frondosas, especialmente bajo *Quercus*, o bosques de coníferas.

***Gyroporus cyanescens* (Bull. : Fr.) Quéf.**

Boletus cyanescens Bull. : Fr.

PV: Anónimo (1970, 1973). **SS:** 30TWN7576. Ruíz de Gaona, M. & Oñativia, P. (1955). **Vi:** 30TWN2040. Anónimo (1976).

Escasa. En parques y jardines sobre suelos arenosos.

HYGROPHOROPSIDACEAE

***Hygrophoropsis aurantiaca* (Wulfen : Fr.) Maire**

Cantharellus aurantiacus Wulfen : Fr.

PV: Anónimo (1967, 1970, 1973). **Bi:** 30TVN7187, 30TWN3177. Pérez Moral, E. (1985). 30TVN9889. Muñoz, J.A. & Aranda, A.C. (1988). 30TWN1276. Soc. Micol. Barakaldo (2000). 30TWN2368. Mendaza, R. (1999). **SS:** 30TWN7576. Ruíz de Gaona, M. & Oñativia, P. (1955). **Vi:** 30TWN2040. Anónimo (1976). 30TWN1457. Mendaza, R. & Díaz Montoya, G. (1987).

Común. Normalmente en bosques de coníferas, mas raramente bajo frondosas.

HYMENOGASTERACEAE

***Descomyces albus* (Klotzsch) Bougher & Castellano**

Hymenangium album var. *cerebehum* (Cavara) Migl. & Coccia

Bi: 30TWP0407. Picón Gonzalez, R.M. (1996). 30TVN9497. Alonso, J.L. et al. (2000). 30TVN8994. Alonso, J.L. et al. (2002).

Común. En bosques de eucaliptos.

MELANOASTRACEAE

***Melanogaster bromeianus* Berk.**

Bi: 30TWN1870. Picón González, R.M. & Pérez Butrón, J.L. (1994).

Rara. En bosques de coníferas.

***Melanogaster variegatus* (Vittad.) Tul. & Tul.**

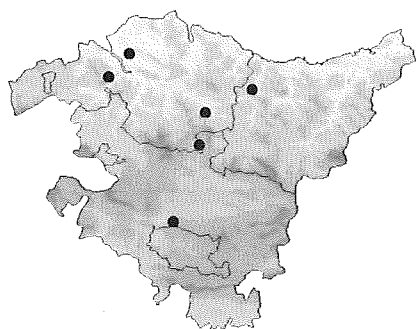
Bi: 30TWP0407. Picón González, R.M. (1995). **SS:** 30TWN6270. Calonge, F.D. (1990).

Escasa. En bosques de frondosas.

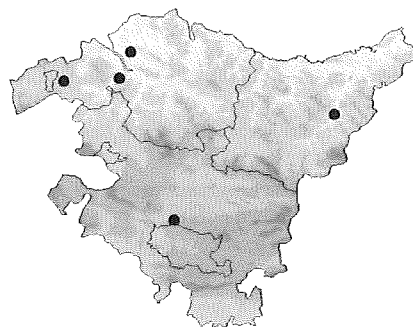
PAXILLACEAE

***Gyrodon lividus* (Bull.) Fr.**

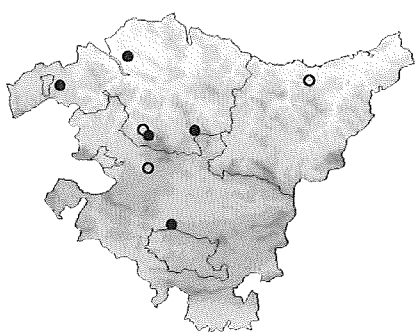
PV: Anónimo (1973). **Bi:** 30TWP1508. Pérez Moral, E. (1984). 30TWN0673. Muñoz, J.A. &



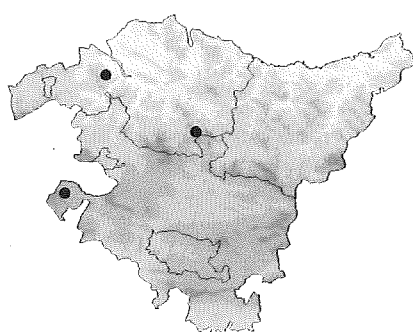
● *Paxillus atrotomentosus* (Batsch : Fr.) Fr.



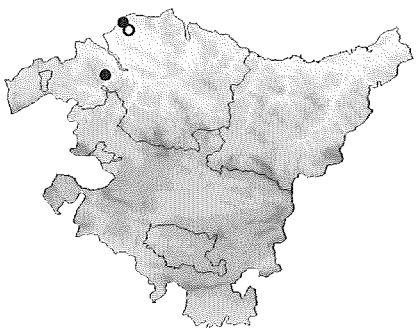
● *Paxillus involutus* (Batsch : Fr.) Fr.



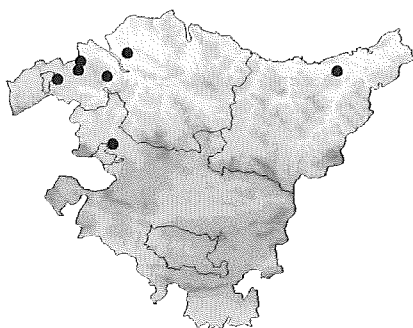
● *Paxillus panuoides* (Fr. : Fr.) Fr.
○ *Paxillus rubicundulus* P.D.Orton



● *Rhizopogon obtextus* (Spreng.) Rauschert



● *Rhizopogon roseolus* (Corda) Th.Fr.
○ *Rhizopogon vulgaris* (Vittad.) M.Lange



● *Astraeus hygrometricus* (Pers.) Morgan

Aranda, A.C. (1988). 30TVN9584, 30TWN2873. Soc. Micol. Barakaldo (2001). Vi: 30TWN2040. Anónimo (1976).

Escasa. Asociada a *Alnus*, preferentemente en suelos calcáreos y húmedos.

Paxillus atrotomentosus (Batsch : Fr.) Fr.

PV: Anónimo (1970, 1973). Bi: 30TWN3177. Pérez Moral, E. (1985). 30TWN0597. Mendaza, R. & Díaz Montoya, G. (1987). 30TVN9889. Muñoz, J.A. & Aranda, A.C. (1988). 30TWN2966. Soc. Micol. Barakaldo (2000). SS: 30TWN4785. Palacios, D. (Cord.) (1992). Vi: 30TWN2040. Anónimo (1976).

Escasa. En bosques de coníferas, en la base de tocones. Raramente con frondosas

Paxillus involutus (Batsch : Fr.) Fr.

PV: Anónimo (1967, 1970, 1973). Bi: 30TWN0188. Pérez Moral, E. (1985). 30TWN0597. Mendaza, R. & Díaz Montoya, G. (1987). 30TVN8287. Muñoz, J.A. & Aranda, A.C. (1988). SS: 30TWN7576. Ruíz de Gaona, M. & Oñativia, P. (1955). Vi: 30TWN2040. Anónimo (1976).

Común. En bosques de frondosas o coníferas. También en parques y jardines.

Paxillus panuoides (Fr. : Fr.) Fr.

PV: Anónimo (1973). Bi: 30TWN0597. Pérez Moral, E. (1985). 30TVN8287. Mendaza, R. & Díaz Montoya, G. (1987). 30TWN1270. Muñoz, J.A. & Aranda, A.C. (1988). 30TWN2872. Salcedo, I. et al. (1998). Vi: 30TWN2040. Anónimo (1976).

Común. En bosques de coníferas.

Paxillus rubicundulus P.D.Orton

Paxillus filamentosus (Scop.) Fr.

Bi: 30TWN1270. Muñoz, J.A. & Aranda, A.C. (1988). SS: 30TWN6987. Palacios, D. (Cord.) (1992). Vi: 30TWN1457. Mendaza, R. & Díaz Montoya, G. (1987).

Escasa. Asociado con *Alnus* en bosques inundables.

RHIZOPOGONACEAE

Rhizopogon obtectus (Spreng.) Rauschert

Rhizopogon luteolus Fr.

PV: Anónimo (1970, 1973). Bi: 30TVN9791. Muñoz, J.A. & Aranda, A.C. (1987). 30TWN2872. Salcedo, I. et al. (1998). Vi: 30TVN8351. Soc. Micol. Barakaldo (2000).

Escasa. En zonas arenosas ácidas.

Rhizopogon roseolus (Corda) Th.Fr.

Rhizopogon rubescens Tul.

PV: Anónimo (1970, 1973). Bi: 30TVN9889. Muñoz, J.A. & Aranda, A.C. (1987). 30TWP0407. Picón González, R.M. (1996).

Escasa. En bosques de coníferas.

Rhizopogon vulgaris (Vittad.) M.Lange

Bi: 30TWP0407. Picón González, R.M. (1996).

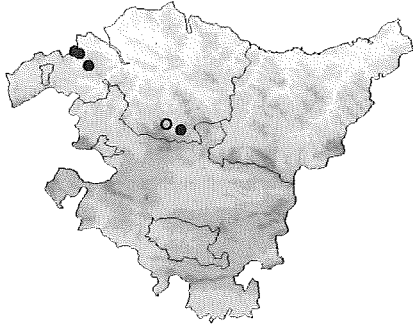
Escasa. Normalmente en terrenos arenosos asociada a coníferas.

SCLERODERMATACEAE

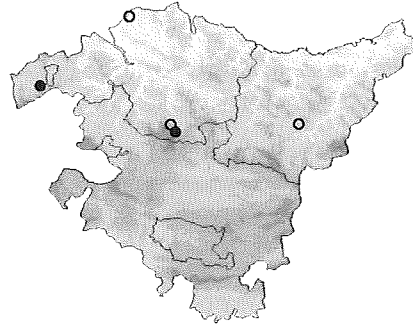
Astraeus hygrometricus (Pers.) Morgan

Geastrum hygrometricus Fr.

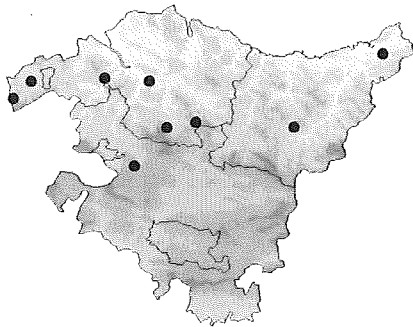
PV: Anónimo (1967, 1970, 1973). Bi: 30TVN9889. Muñoz, J.A. & Aranda, A.C. (1987). 30TWN0597. Mendaza, R. & Díaz Montoya, G. (1987). 30TVN8994. Alonso, J.L. et al. (2000).



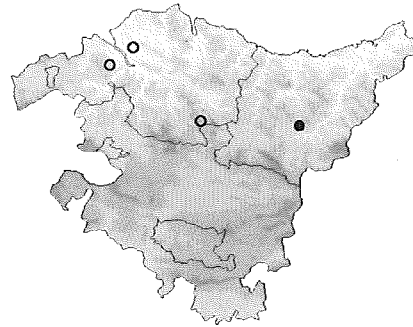
- *Pisolithus arhizus* (Scop. : Pers.) Rauschert
- *Scleroderma areolatum* Ehrenb.



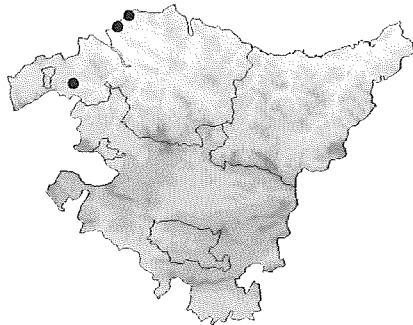
- *Scleroderma bovista* Fr.
- *Scleroderma cepa* Pers. : Pers.



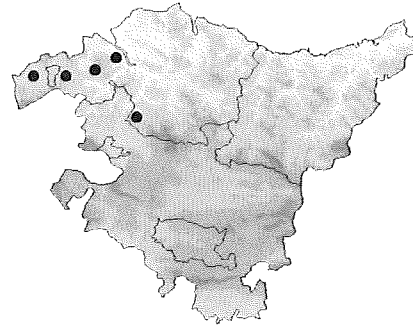
- *Scleroderma citrinum* Pers.



- *Scleroderma meridionale* Demoulin & Malençon
- *Scleroderma polyrhizum* J.F.Gmel. : Pers.



- *Scleroderma verrucosum* Pers.



- *Suillus bellini* (Inzenga) Kuntze

30TVN8188, 30TVN8891. Soc. Micol. Barakaldo (2001). SS: 30TWN7791. Palacios, D. (Cord.) (1992). Vi: 30TWN0066. Mendaza, R. (1999).

Común. En zonas secas de bosques, prados, sobre todo en suelos arenosos.

Pisolithus arhizus (Scop. : Pers.) Rauschert

Pisolithus arenarius Alb. & Schewin.

PV: Anónimo (1970, 1973). Bi: 30TVN8795, 30TWN2368. Muñoz, J.A. & Aranda, A.C. (1987). 30TWN2368. Mendaza, R. (1996). 30TVN8994. Alonso, J.L. et al. (2000). 30TVN9290. Soc. Micol. Barakaldo (2001).

Común. En suelos secos y cálidos en zonas removidas.

Scleroderma areolatum Ehrenb.

Bi: 30TWN1870. Calonge, F.D. (1990).

Escasa. En suelos ricos en humus en bosques mixtos.

Scleroderma bovista Fr.

Bi: 30TVN7286. Aranda, A.C. & Muñoz, J.A. (1990). 30TWN1870. Calonge, F.D. (1990).

Escasa. En zonas descubiertas y proximidades de bosques tanto de frondosas como coníferas.

Scleroderma cepa Pers. : Pers.

Scleroderma flavidum Ellis & Everhart

Bi: 30TWN1870. Calonge, F.D. (1990). 30TWP0407. Alonso, J.L. et al. (2000). SS: 30TWN6270. Calonge, F.D. (1990).

Escasa. En suelos arenosos, tanto en bosques como zonas despejadas.

Scleroderma citrinum Pers.

Scleroderma aurantium Fr. : L.

PV: Anónimo (1967, 1970, 1973). Bi: 30TWN1286. Calonge, F.D. & Zugaza, A. (1973). 30TVN9787. Muñoz, J.A. & Aranda, A.C. (1987). 30TWN1870. Calonge, F.D. (1990). 30TVN7286. Aranda, A.C. & Muñoz, J.A. (1990). 30TWN2872. Salcedo, I. et al. (1998). 30TVN6680. Soc. Micol. Barakaldo (2000). SS: 30TWN6270. Calonge, F.D. (1990). 30TWN9295. Palacios, D. (Cord.) (1992). Vi: 30TWN0757. Mendaza, R. & Díaz Montoya, G. (1987). 30TWN0757. Mendaza, R. (1996).

Común. Normalmente en suelos húmedos en compañía de musgos.

Scleroderma meridionale Demoulin & Malençon

SS: 30TWN6270. Calonge, F.D. (1990).

Escasa. En suelos arenosos asociada con especies del género *Quercus* y *Pinus*.

Scleroderma polyrhizum J.F.Gmel. : Pers.

Scleroderma geaster Fr.

PV: Anónimo (1970, 1973). Bi: 30TVN9791. Muñoz, J.A. & Aranda, A.C. (1987). 30TWN0597. Mendaza, R. & Díaz Montoya, G. (1987). 30TWN2872. Salcedo, I. et al. (1998).

Escasa. En suelos arenosos bajo *Quercus* y *Pinus*.

Scleroderma verrucosum Pers.

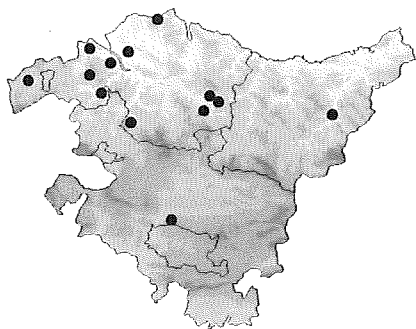
PV: Anónimo (1967, 1970, 1973). Bi: 30TVN8685. Muñoz, J.A. & Aranda, A.C. (1987). 30TWP0104. Mendaza, R. & Díaz Montoya, G. (1987). 30TWP0508. Soc. Micol. Barakaldo (2001)

Común. En suelos arenosos de zonas descubiertas, parques, jardines.

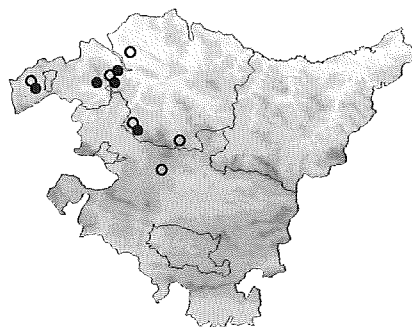
SUILLACEAE

Suillus bellini (Inzenga) Kuntze

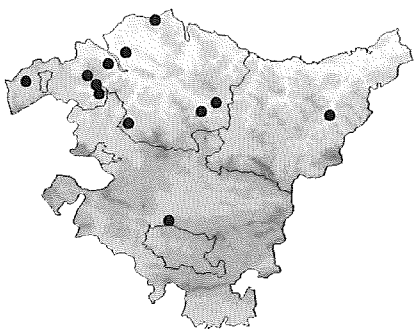
Bi: 30TVN7187, 30TVN9289, 30TVN9993, 30TWN0673. Muñoz, J.A. (1987). 30TVN8287. Muñoz, J.A. & Aranda, A.C. (1988).



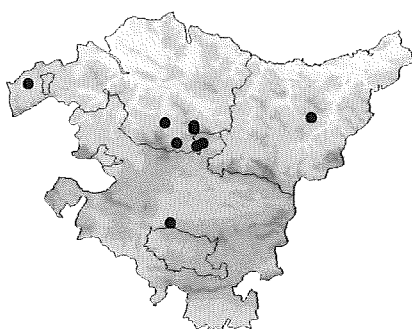
● *Suillus bovinus* (Fr.) Roussel



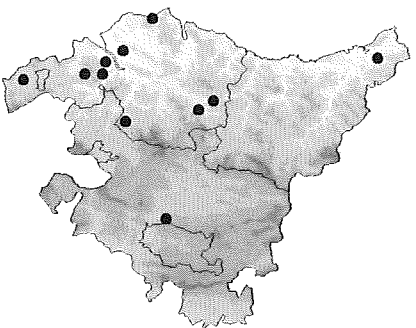
● *Suillus collinitus* (Fr.) Kuntze
○ *Suillus flavidus* (Fr. : Fr.) Singer



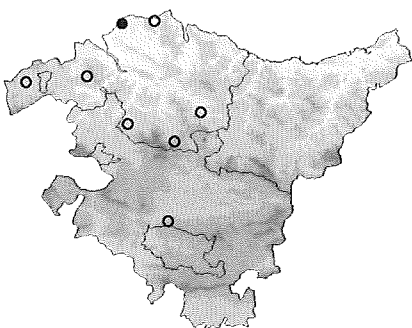
● *Suillus granulatus* (L. : Fr.) Roussel



● *Suillus grevillei* (Klotzsch) Singer



● *Suillus luteus* (L. : Fr.) Roussel



● *Suillus mediterraneensis* (Jacquet. & J.Blum) Redeuilh
○ *Suillus variegatus* (Swartz : Fr.) Kuntze

Escasa. Asociada a pinos en suelos arenosos.

***Suillus bovinus* (Fr.) Roussel**

Boletus bovinus Fr., *Ixocomus bovinus* (L. : Fr.) Quél.

PV: Anónimo (1967, 1970, 1973). Bi: 30TVN9298, 30TVN9683, 30TWN0597, 30TWN3177, 30TWN3680, 30TWP1508. Pérez Moral, E. (1984). 30TVN7187, 30TVN9289, 30TVN9993, 30TWN0673. Muñoz, J.A. (1987). 30TWN3382. Mendaza, R. & Díaz Montoya, G. (1987). 30TWP1508. Muñoz, J.A. & Aranda, A.C. (1988). SS: 30TWN7576. Ruíz de Gaona, M. & Oñativia, P. (1955). Vi: 30TWN2040. Anónimo (1976).

Común. Asociada a pinos en suelos ácidos.

***Suillus collinitus* (Fr.) Kuntze**

Bi: 30TVN7187, 30TVN9289, 30TVN9993, 30TWN0673. Muñoz, J.A. (1987). 30TVN9889. Muñoz, J.A. & Aranda, A.C. (1988).

Escasa. En bosques de *Pinus* en suelos calcáreos.

***Suillus flavidus* (Fr. : Fr.) Singer**

Boletus flavidus (Fr. : Fr.) Singer

PV: Anónimo (1973). Bi: 30TWN0597. Pérez Moral, E. (1984). 30TVN7187, 30TWN0673. Muñoz, J.A. (1987). 30TWN2267. Mendaza, R. & Díaz Montoya, G. (1987). 30TVN9889. Muñoz, J.A. & Aranda, A.C. (1988). Vi: 30TWN1657. Mendaza, R. (1996).

Escasa. En turberas, asociada a *Pinus*.

***Suillus granulatus* (L. : Fr.) Roussel**

Boletus granulatus (L. : Fr.) Roussel, *Ixocomus granulatus* (L. : Fr.) Quél.

PV: Anónimo (1967, 1970, 1973). Bi: 30TVN7187, 30TVN9683, 30TWN0597, 30TWN3177, 30TWN3680, 30TWP1508. Pérez Moral, E. (1984). 30TVN7187, 30TVN9289, 30TVN9993, 30TWN0673. Muñoz, J.A. (1987). 30TVN9586. Muñoz, J.A. & Aranda, A.C. (1988). SS: 30TWN7576. Ruíz de Gaona, M. & Oñativia, P. (1955). Vi: 30TWN2040. Anónimo (1976).

Común. En bosques de coníferas o mixtos con frondosas.

***Suillus grevillei* (Klotzsch) Singer**

Boletus elegans Fr., *Ixocomus elegans* Fr., *Suillus elegans* (Schumach.) Snell

PV: Anónimo (1967, 1970, 1973). Bi: 30TWN2267. Moreno, G. et al. (1986). 30TVN7187, 30TWN1874. Muñoz, J.A. (1987). 30TWN2267. Mendaza, R. & Díaz Montoya, G. (1987, 1994). 30TWN2872. Muñoz, J.A. (1987). 30TVN7187. Muñoz, J.A. & Aranda, A.C. (1988). 30TWN2873, 30TWN2966. Soc. Micol. Barakaldo (2000). SS: 30TWN6876. Palacios, D. (Cord.) (1992). Vi: 30TWN2040. Anónimo (1976). 30TWN3167. Soc. Micol. Barakaldo (2000).

Común. En plantaciones de *Larix*.

***Suillus luteus* (L. : Fr.) Roussel**

Boletus luteus (L. : Fr.) Roussel, *Ixocomus luteus* (L. : Fr.) Roussel

PV: Anónimo (1967, 1970, 1973). Bi: 30TWN0597, 30TWN3177, 30TWN3680, 30TWP1508. Pérez Moral, E. (1984). 30TVN7187, 30TVN9289, 30TVN9993, 30TWN0673. Muñoz, J.A. (1987). 30TVN9889. Muñoz, J.A. & Aranda, A.C. (1988). SS: 30TWN9295. Palacios, D. (Cord.) (1992). Vi: 30TWN2040. Anónimo (1976).

Común. En pinares.

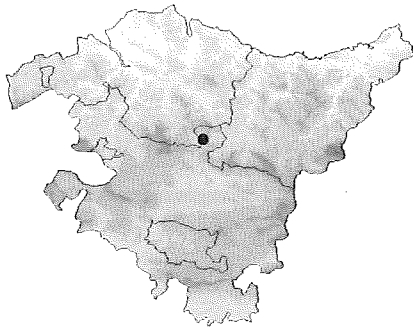
***Suillus mediterraneensis* (Jacquet. & J.Blum) Redeuilh**

Bi: 30TWP0407. Picón González, R.M. (1995).

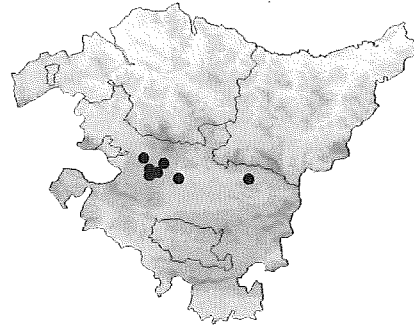
Escasa. Asociada a pinos, en la zona costera.

***Suillus variegatus* (Swartz : Fr.) Kuntze**

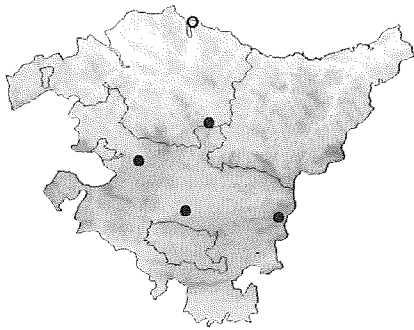
Boletus variegatus Swartz : Fr., *Ixocomus variegatus* (Swartz : Fr.) Quél.



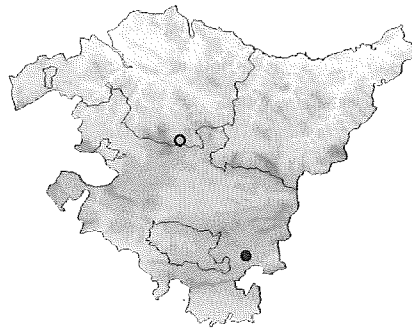
● *Suillus viscidus* Fr. : L.



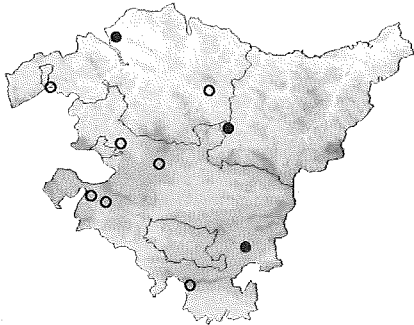
● *Botryobasidium asperulum* (D.P.Rogers) Boidin



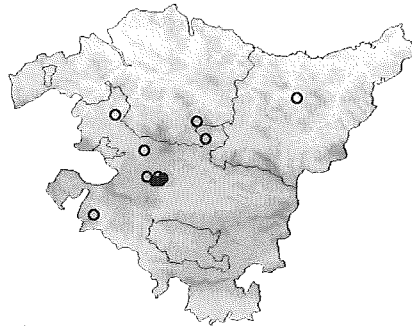
● *Botryobasidium aureum* Parmasto
○ *Botryobasidium botryosum* (Bres.) J.Erikss.



● *Botryobasidium conspersum* J.Erikss.
○ *Botryobasidium danicum* J.Erikss. & Hjortstam



● *Botryobasidium laeve* (J.Erikss.) Parmasto
○ *Botryobasidium obtusisporum* J.Erikss.



● *Botryobasidium pruinatum* (Bres.) J.Erikss.
○ *B. subcoronatum* (Höhn. & Litsch.) Donk

PV: Anónimo (1970, 1973). Bi: 30TWN3177, 30TWP1508. Pérez Moral, E. (1984). 30TVN7187, 30TVN9289, 30TWN0673. Muñoz, J.A. (1987). 30TWN2267. Muñoz, J.A. & Aranda, A.C. (1988). Vi: 30TWN2040. Anónimo (1976).

Escasa. En pinares sobre suelo ácido y arenoso.

Suillus viscidus Fr. : L.

PV: Anónimo (1973). Vi: 30TWN3166. Muñoz, J.A. & Cadifñanos, J.A. (2001).

Muy rara. En plantaciones de *Larix*.

Orden **CANTHARELLALES:**

BOTRYOBASIDIACEAE

Botryobasidium asperulum (D.P.Rogers) Boidin

Vi: 30TWN0959, 30TWN1153, 30TWN1155, 30TWN1454, 30TWN1657, 30TWN2152, 30TWN4552. Tellería, M.T. & Salcedo, I. (1991).

Escasa. Principalmente en madera de frondosas.

Botryobasidium aureum Parmasto

Bi: 30TWN3372. Tellería, M.T. (1980). Vi: 30TWN0959, 30TWN2542, 30TWN5740. Tellería, M.T. & Salcedo, I. (1991).

Rara. Principalmente sobre frondosas.

Botryobasidium botryosum (Bres.) J.Erikss.

Bi: 30TWP2706. Tellería, M.T. (1980).

Común. Sobre madera de coníferas principalmente.

Botryobasidium conspersum J.Erikss.

Vi: 30TWN4527. Salcedo, I. (1990).

Escasa. Sobre madera de gimnospermas, menos frecuente sobre frondosas.

Botryobasidium danicum J.Erikss. & Hjortstam

Vi: 30TWN2266. Salcedo, I. (1990).

Escasa. Sobre madera de coníferas y de frondosas.

Botryobasidium laeve (J.Erikss.) Parmasto

Bi: 30TWP0100. Salcedo, I. & Tellería, M.T. (1986). SS: 30TWN3969. Tellería, M.T. & Navarro, M.C. (1980). Vi: 30TWN4629. Tellería, M.T. & Salcedo, I. (1991).

Escasa. Sobre madera de coníferas y de frondosas.

Botryobasidium obtusisporum J.Erikss.

Bi: 30TWN3382. Tellería, M.T. (1980). 30TVN7983. Tellería, M.T. & Salcedo, I. (1991). Vi: 30TVN9346, 30TVN9844. Salcedo, I. (1990). 30TWN0364, 30TWN1657, 30TWN2716. Tellería, M.T. & Salcedo, I. (1991).

Común. Sobre madera de coníferas y de frondosas.

Botryobasidium pruinaum (Bres.) J.Erikss.

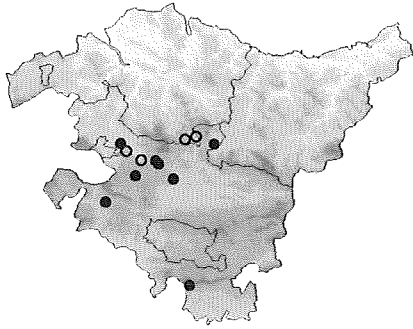
Vi: 30TWN1254, 30TWN1454, 30TWN1555. Tellería, M.T. & Salcedo, I. (1991).

Escasa. Preferentemente sobre madera de frondosas.

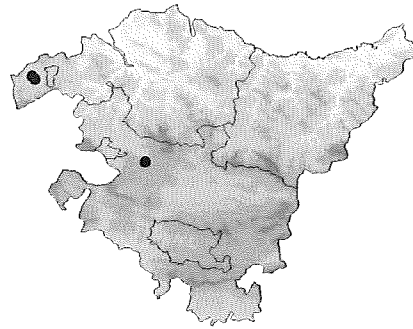
Botryobasidium subcoronatum (Höhn. & Litsch.) Donk

Bi: 30TWN2877. Tellería, M.T. & Navarro, M.C. (1980). 30TWN2872. Salcedo, I. et al. (1998). SS: 30TWN6280. Salcedo, I. (1993). Vi: 30TVN9340, 30TWN0074. Salcedo, I. (1990). 30TWN1062, 30TWN1153, 30TWN1553, 30TWN3166. Tellería, M.T. et al. (1991).

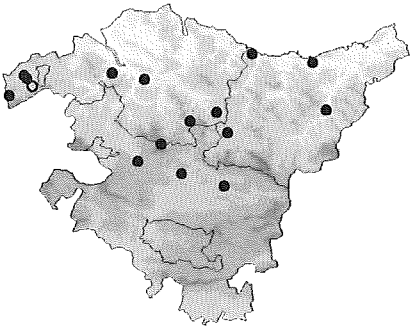
Común. Sobre madera de coníferas y de frondosas.



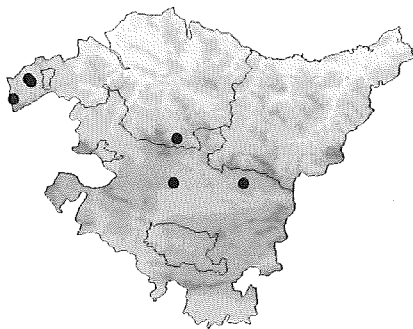
- *Botryobasidium vagum* (Berk. & M.A.Curtis)
D.P.Rogers
- *Botryohypochnus isabellinus* (Fr.) J.Erikss.



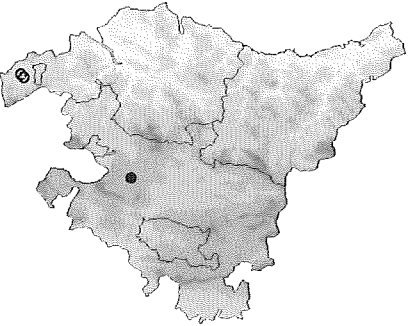
- *Cantharellus amethysteus* (Quél.) Quél.



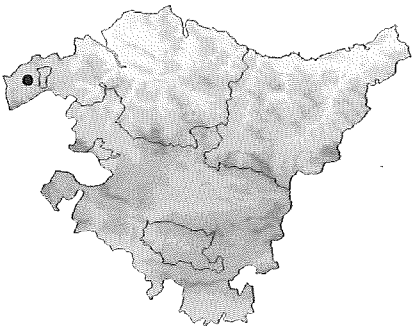
- *Cantharellus cibarius* Fr. : Fr.
- *Cantharellus cibarius* var. *bicolor* Maire



- *Cantharellus cinereus* Pers. : Fr.



- *Cantharellus ferruginascens* P.D.Orton
- *Cantharellus friesii* Quél.



- *Cantharellus ianthinoxanthus* (Maire) Kühner

Botryobasidium vagum (Berk. & M.A.Curtis) D.P.Rogers

Vi: 30TVN9844, 30TWN0364, 30TWN0853, 30TWN1558, 30TWN1657, 30TWN2152, 30TWN2716, 30TWN3564. Tellería, M.T. & Salcedo, I. (1991).

Rara. En madera de coníferas principalmente. Estas colecciones pueden corresponder a *B. botryosum*, ya que fueron utilizadas como sinónimos en ese trabajo. Necesitan revisión.

Botryohypochnus isabellinus (Fr.) J.Erikss.

Bi: 30TWN2368. Salcedo, I. & Tellería, M.T. (1986). Vi: 30TWN0364, 30TWN0861, 30TWN2769. Tellería, M.T. et al. (1991).

Escasa. En madera de frondosas y de coníferas.

CANTHARELLACEAE

Cantharellus amethysteus (Quél.) Quél.

Cantharellus cibarius var. *amethysteus* (Quél.) Cetto

PV: Anónimo (1973). Bi: 30TVN7187. Muñoz, J.A. & Aranda, A.C. (1990). 30TVN7286. Aranda, A.C. & Muñoz, J.A. (1990). Vi: 30TWN1058. Mendaza, R. (1996).

Común. En bosques de frondosas o de coníferas, en suelos ácidos.

Cantharellus cibarius Fr. : Fr.

PV: Anónimo (1967, 1970, 1973). Bi: 30TWN0188, 30TWN1864. Puente Amestoy, F. (1954). 30TWN0188, 30TWN1286, 30TWN3775, 30TWN1864. Aranzadi, T. (1897). 30TVN7187. Muñoz, J.A. & Aranda, A.C. (1990). 30TVN7286. Aranda, A.C. & Muñoz, J.A. (1990). 30TWN2872. Salcedo, I. et al. (1998). 30TVN6680. Soc. Micol. Barakaldo (2000). SS: 30TWN4995, 30TWN7092, 30TWN7576. Aranzadi, T. (1897). 30TWN7092, 30TWN7576. Puente Amestoy, F. (1954). 30TWN7576. Ruíz de Gaona, M. & Oñativia, P. (1955). 30TWN4168. Tellería, M.T. (1980). Vi: 30TWN4050. Aranzadi, T. (1897). 30TWN1058. Mendaza, R. & Díaz Montoya, G. (1994). 30TWN2554. Sarrionandia, E. & Salcedo, I. (2002).

Común. En bosques de frondosas o coníferas. Especie amplia que debe ser revisada ya que puede incluir taxones como *C. subpruinosis* Eyssart. & Buyck.

Cantharellus cibarius var. *bicolor* Maire

Bi: 30TVN7286. Aranda, A.C. & Muñoz, J.A. (1990).

Rara. En bosques de frondosas o coníferas.

Cantharellus cinereus Pers. : Fr.

PV: Anónimo (1970, 1973). Bi: 30TWN2267. Mendaza, R. & Díaz Montoya, G. (1987, 1994). 30TVN7187. Muñoz, J.A. & Aranda, A.C. (1990). 30TVN7286. Aranda, A.C. & Muñoz, J.A. (1990). 30TVN6680. Soc. Micol. Barakaldo (2001). Vi: 30TWN4552. Salcedo, I. (1990). 30TWN2152. Sarrionandia, E. & Salcedo, I. (2002).

Común. En bosques de frondosas o coníferas.

Cantharellus ferruginascens P.D.Orton

Cantharellus cibarius var. *ferruginascens* (P.D.Orton) Courtec.

Vi: 30TWN0952. Mendaza, R. (1996).

Escasa. En bosques de frondosas basófilas.

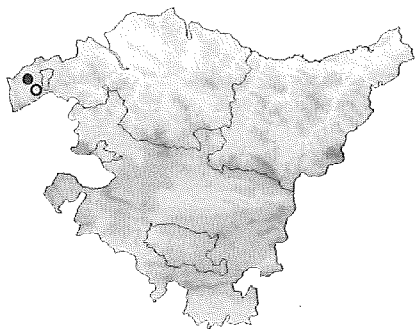
Cantharellus friesii Quél.

PV: Anónimo (1970, 1973). Bi: 30TVN7187. Muñoz, J.A. & Aranda, A.C. (1990). 30TVN7286. Aranda, A.C. & Muñoz, J.A. (1990).

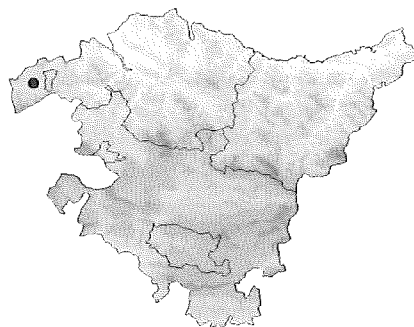
Escasa. En bosques de frondosas en suelos ácidos.

Cantharellus ianthinoxanthus (Maire) Kühner

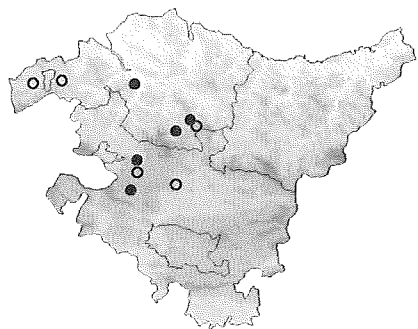
PV: Anónimo (1973). Bi: 30TVN7286. Aranda, A.C. & Muñoz, J.A. (1990).



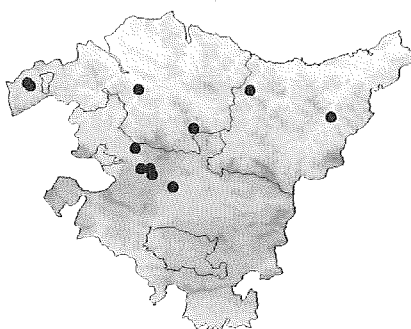
- *Cantharellus melanoxeros* Desm.
- *Cantharellus neglectus* (Souché) Eyssartier & Buyck



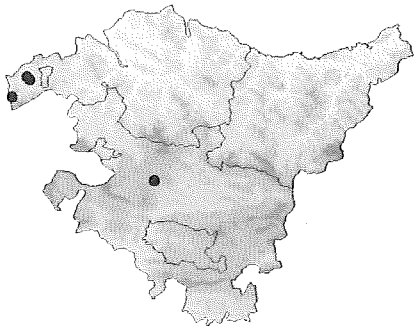
- *Cantharellus subcibarius* Corner



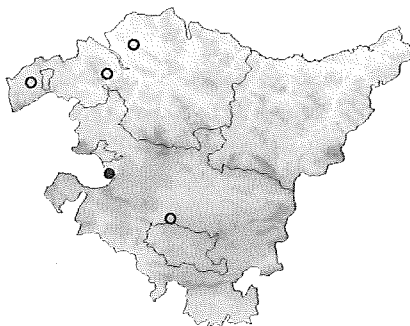
- *Craterellus lutescens* (Pers.) Fr.
- *Craterellus tubaeformis* (Bull.) Quéél.



- *Craterellus cornucopioides* (L. : Fr.) Pers.



- *Pseudocraterellus sinuosus* (Pers. : Fr.) Rauschert



- *Clavulicium delectabile* (H.S.Jacks.) Hjortstam
- *Clavulina cinerea* (Bull. : Fr.) J.Schröt.

Rara. En bosques de frondosas.

***Cantharellus melanoxeros* Desm.**

Bi: 30TVN7187. Muñoz, J.A. & Aranda, A.C. (1990).

Rara. En bosques de frondosas. Citada en la lista de especies amenazadas en Europa.

***Cantharellus neglectus* (Souché) Eyssartier & Buyck**

Bi: 30TVN7286. Aranda, A.C. & Muñoz, J.A. (1990).

Rara. En bosques de frondosas.

***Cantharellus subcibarius* Corner**

Bi: 30TVN7286. Aranda, A.C. & Muñoz, J.A. (1990).

Muy rara. En bosques de frondosas.

***Craterellus lutescens* (Pers.) Fr.**

Cantharellus lutescens (Pers.) Fr.

PV: Anónimo (1970, 1973). **Bi:** 30TWN0984. Muñoz, J.A. & Aranda, A.C. (1990). 30TWN2368. Soc. Micol. Barakaldo (1999). 30TWN2872. Salcedo, I. et al. (1998). **Vi:** 30TWN0848. Mendaza, R. & Díaz Montoya, G. (1987, 1994). 30TWN1058. Tellería, M.T. (1980).

Muy común. En bosques de frondosas y de coníferas.

***Craterellus tubaeformis* (Bull.) Quél.**

Cantharellus tubaeformis Fr.

PV: Anónimo (1970, 1973). **Bi:** 30TVN7286. Aranda, A.C. & Muñoz, J.A. (1990). 30TVN8287. Muñoz, J.A. & Aranda, A.C. (1990). 30TWN2872. Salcedo, I. et al. (1998). **Vi:** 30TWN0856. Mendaza, R. & Díaz Montoya, G. (1987, 1994). 30TWN2152. Sarrionandia & Salcedo (2002).

Muy común. En bosques de coníferas y frondosas.

***Craterellus cornucopioides* (L. : Fr.) Pers.**

PV: Anónimo (1967, 1970, 1973). **Bi:** 30TWN0985. Aranzadi, T. (1897). 30TVN7187. Muñoz, J.A. & Aranda, A.C. (1990). 30TVN7286. Aranda, A.C. & Muñoz, J.A. (1990). 30TWN2872. Salcedo, I. et al. (1998). **SS:** 30TWN7576. Ruiz de Gaona, M. & Oñativia, P. (1955). 30TWN4785. Palacios, D. (Cord.) (1992). **Vi:** 30TWN1058. Tellería, M.T. (1980). 30TWN1358. Moreno, G. et al. (1986). 30TWN1456. Mendaza, R. & Díaz Montoya, G. (1987). 30TWN0758. Mendaza, R. & Díaz Montoya, G. (1994). 30TWN2152. Sarrionandia & Salcedo (2002).

Muy común. En bosques de frondosas.

***Pseudocraterellus sinuosus* (Pers. : Fr.) Rauschert**

Cantharellus sinuosus Fr.

PV: Anónimo (1970, 1973). **Bi:** 30TVN7187, 30TVN7286. Muñoz, J.A. & Aranda, A.C. (1990). 30TVN6680. Soc. Micol. Barakaldo (2000). **Vi:** 30TWN1552. Mendaza, R. & Díaz Montoya, G. (1987).

Escasa. En bosques de frondosas.

CLAVULINACEAE

***Clavulicium delectabile* (H.S.Jacks.) Hjortstam**

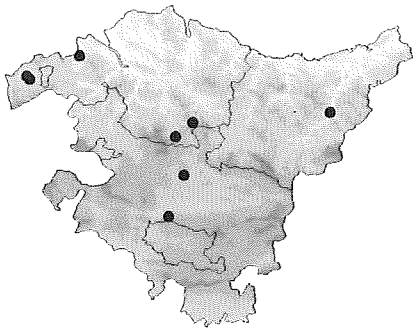
Vi: 30TVN9955. Tellería, M.T. et al. (1991).

Rara. Tanto en madera de coníferas como de frondosas.

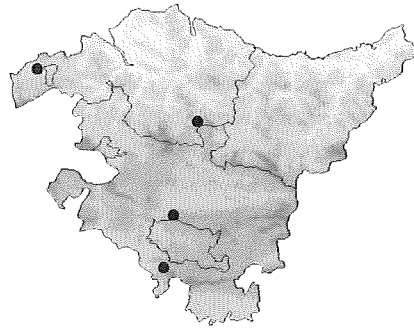
***Clavulina cinerea* (Bull. : Fr.) J.Schröt.**

Clavaria cinerea Bull. : Fr.

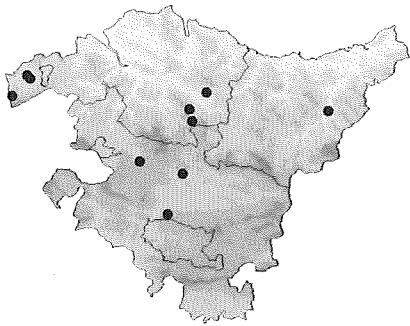
PV: Anónimo (1970, 1973). **Bi:** 30TWN0799. Mendaza, R. & Díaz Montoya, G. (1987). 30TVN7286. Aranda, A.C. & Muñoz, J.A. (1990). 30TVN9889. Muñoz, J.A. & Aranda, A.C. (1990). **Vi:** 30TWN2040. Anónimo (1976).



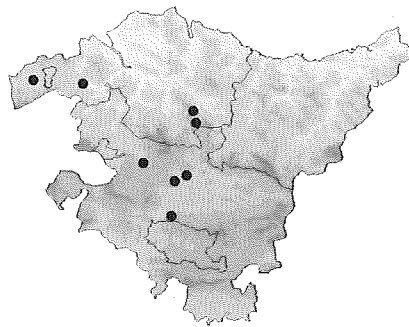
● *Clavulina cristata* (Holmsk. : Fr.) J.Schröt.



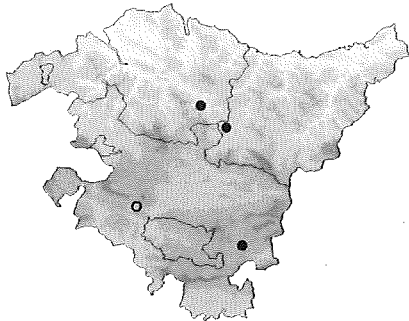
● *Clavulina rugosa* (Bull.) J.Schröt



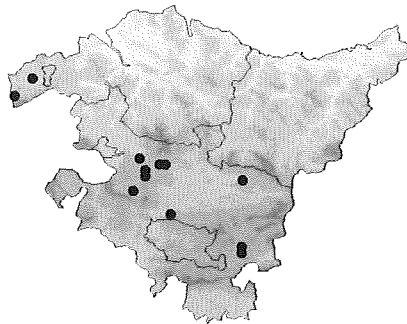
● *Hydnum repandum* L. : Fr.



● *Hydnum rufescens* Pers. : Fr.



● *Uthatabasidium fusisporum* (J.Schröt.) Donk
○ *Uthatabasidium ochraceum* (Masse) Donk



● *Calocera cornea* (Batsch: Fr.) Fr.

Común. Principalmente bajo frondosas.

Clavulina cristata (Holmsk. : Fr.) J.Schröt.

Clavaria cristata Holmsk. : Fr.

PV: Anónimo (1967, 1970, 1973). **Bi:** 30TWN2267. Mendaza, R. & Díaz Montoya, G. (1987). 30TVN7187. Muñoz, J.A. & Aranda, A.C. (1990). 30TVN7286. Aranda, A.C. & Muñoz, J.A. (1990). 30TWN2872. Salcedo, I. et al. (1998). 30TWN2267. Mendaza, R. (1999). 30TVN8994. Alonso, J.L. et al. (2001). **SS:** 30TWN7576. Ruiz de Gaona, M. & Oñativia, P. (1955). **Vi:** 30TWN2040. Anónimo (1976). 30TWN2554. Sarrionandía, E. & Salcedo, I. (2002).

Muy común. Tanto bajo coníferas como frondosas.

Clavulina rugosa (Bull.) J.Schröt

Clavaria rugosa Bull. : Fr.

PV: Anónimo (1973). **Bi:** 30TWN2872. Salcedo, I. et al. (1998). 30TVN7389. Soc. Micol. Barakaldo (2000). **Vi:** 30TWN2040. Anónimo (1976). 30TWN1722. Mendaza, R. (1999).

Muy común. Bajo coníferas principalmente.

HYDNACEAE

Hydnium repandum L. : Fr.

PV: Anónimo (1967, 1970, 1973). **Bi:** 30TWN3382. Tellería, M.T. (1980). 30TVN7187. Muñoz, J.A. & Aranda, A.C. (1990). 30TVN7286. Aranda, A.C. & Muñoz, J.A. (1990). 30TWN2872. Salcedo, I. et al. (1998). 30TVN6680. Soc. Micol. Barakaldo (2000). 30TWN2776. Sarrionandía, E. & Salcedo, I. (2002). **SS:** 30TWN7576. Ruiz de Gaona, M. & Oñativia, P. (1955). **Vi:** 30TWN0739. Puente Amestoy, F. (1954). 30TWN2040. Anónimo (1976). 30TWN1058. Mendaza, R. & Díaz Montoya, G. (1994). 30TWN2554. Sarrionandía, E. & Salcedo, I. (2002).

Muy común. En bosques de frondosas o coníferas.

Hydnium rufescens Pers. : Fr.

PV: Anónimo (1967, 1970, 1973). **Bi:** 30TVN7286. Aranda, A.C. & Muñoz, J.A. (1990). 30TVN8985. Muñoz, J.A. & Aranda, A.C. (1990). 30TWN2872. Salcedo, I. et al. (1998). 30TWN2776. Sarrionandía, E. & Salcedo, I. (2002). **Vi:** 30TWN2040. Anónimo (1976). 30TWN1058. Mendaza, R. & Díaz Montoya, G. (1987). 30TWN2152, 30TWN2554. Sarrionandía, E. & Salcedo, I. (2002).

Común. En todo tipo de bosque.

Orden CERATOBASIDIALES:

CERATOBASIDIACEAE

Uthatobasidium fusisporum (J.Schröt.) Donk

Bi: 30TWN3177. Tellería, M.T. (1980). **SS:** 30TWN3969. Tellería, M.T. & Navarro, M.C. (1980). **Vi:** 30TWN4629. Tellería, M.T. & Salcedo, I. (1993).

Poco frecuente. En madera de frondosas.

Uthatobasidium ochraceum (Masse) Donk

Vi: 30TWN0942. Tellería, M.T. & Salcedo, I. (1993).

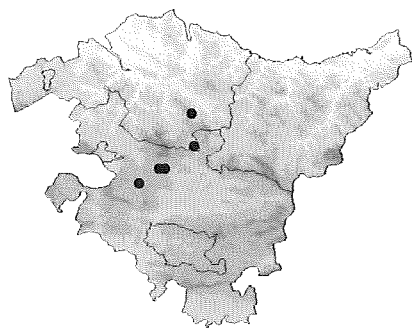
Rara, incluso a nivel peninsular. En madera de coníferas.

Orden DACRYMYCETALES:

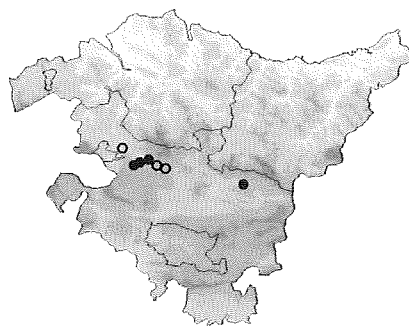
DACRYMYCETACEAE

Calocera cornea (Batsch: Fr.) Fr.

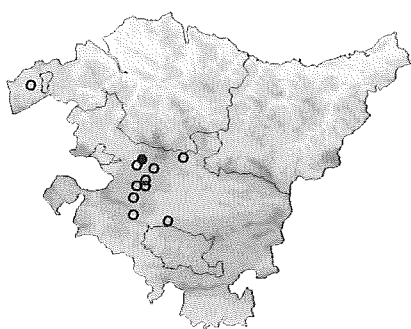
PV: Anónimo (1970, 1973). **Bi:** 30TVN7286. Aranda, A.C. & Muñoz, J.A. (1990). 30TVN6680. Soc. Micol. Barakaldo (2001). **Vi:** 30TWN2040. Anónimo (1976). 30TWN0748. Mendaza, R. & Díaz Montoya, G. (1987). 30TWN0959, 30TWN1153, 30TWN1155, 30TWN1657, 30TWN1857, 30TWN4527, 30TWN4552. Martínez, V. et al. (1992). 30TWN4529. Mendaza, R. (1996).



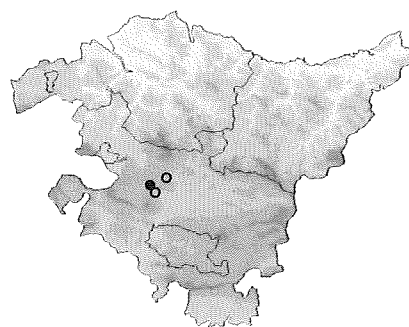
● *Calocera viscosa* (Pers. : Fr.) Fr.



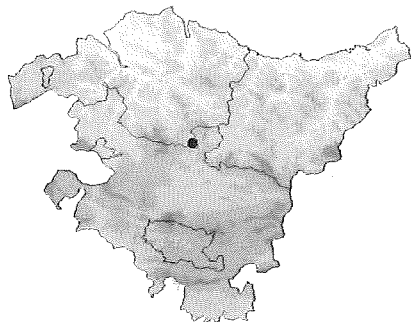
● *Dacrymyces capitatus* Schwein.
○ *Dacrymyces chrysospermus* Berk. & M.A.Curtis



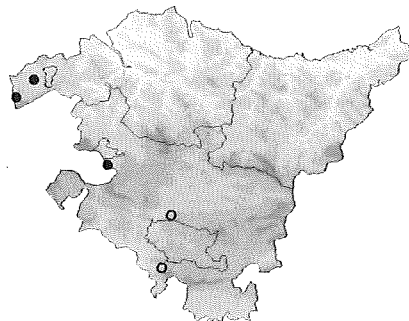
● *Dacrymyces enatus* (Berk. & M.A.Curtis) Masee
○ *Dacrymyces stillatus* Nees: Fr.



● *Dacrymyces tortus* (Willd.) Fr.
○ *Dacrymyces variisporus* McNabb



● *Femsjonia pezizaeformis* (Lév.) P.Karst.



● *Guepiniopsis buccina* (Pers. : Fr.) L.L.Kenn.
○ *Guepiniopsis chrysocoma* (Bull. : Fr.) Brasf.

Muy común. En madera de coníferas y de frondosas.

Calocera viscosa (Pers. : Fr.) Fr.

Calocera flammea (Schaeff.) Wallr.

PV: Anónimo (1967, 1970, 1973). Bi: 30TWN2865. Mendaza, R. & Díaz Montoya, G. (1987). 30TWN2776. Sarrionandia, E. & Salcedo, I. (2002). Vi: 30TWN0952, 30TWN1657, 30TWN1857. Martínez, V. et al. (1992). 30TWN1657. Mendaza, R. (1999).

Común. En madera de coníferas.

Dacrymyces capitatus Schwein.

Vi: 30TWN0758, 30TWN0959, 30TWN1260, 30TWN4552. Martínez, V. et al. (1992).

Común. En madera de coníferas y de frondosas.

Dacrymyces chrysospermus Berk. & M.A.Curtis

Vi: 30TWN0364, 30TWN1857. Martínez, V. et al. (1992). 30TWN1558. Martínez, V. et al. (1992) [corresponde a *Femsjonia pezizaeformis* (Lév.) P.Karst.].

Común. En coníferas.

Dacrymyces enatus (Berk. & M.A.Curtis) Masee

Vi: 30TWN0959. Martínez, V. et al. (1992).

Común. En madera de coníferas y de frondosas.

Dacrymyces stillatus Nees: Fr.

Dacryomyces deliquescens Bull.

PV: Anónimo (1970, 1973). Bi: 30TVN7286. Aranda, A.C. & Muñoz, J.A. (1990). Vi: 30TWN2040. Anónimo (1976). 30TWN0842, 30TWN0848, 30TWN0952, 30TWN0959, 30TWN1252, 30TWN1254, 30TWN1558, 30TWN2562. Martínez, V. et al. (1992).

Común. En madera de coníferas y de frondosas.

Dacrymyces tortus (Willd.) Fr.

Vi: 30TWN1252. Martínez, V. et al. (1992).

Común. En coníferas.

Dacrymyces variisporus McNabb

Vi: 30TWN1252, 30TWN1657. Martínez, V. et al. (1992).

Común. En madera de coníferas.

Femsjonia pezizaeformis (Lév.) P.Karst.

Bi: 30TWN2865. Mendaza, R. (1999). 30TWN1558. Dueñas, M. (2002) [sub *Dacrymyces chrysospermus* Berk. & M.A.Curtis en Martínez, V. et al. (1992)].

Escasa. En madera de coníferas.

Guepiniopsis buccina (Pers. : Fr.) L.L.Kenn.

Guepiniopsis merulina (Pers.) Pat.

PV: Anónimo (1970, 1973). Bi: 30TVN9857. Mendaza, R. & Díaz Montoya, G. (1987). 30TVN7286. Aranda, A.C. & Muñoz, J.A. (1990). 30TVN6680. Soc. Micol. Barakaldo (2001).

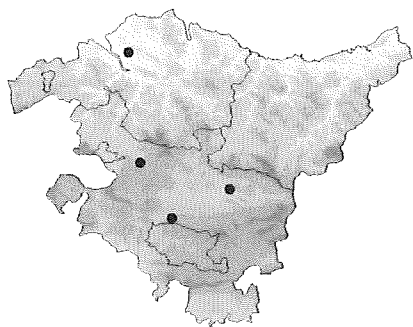
Común. En madera de coníferas y de frondosas.

Guepiniopsis chrysocoma (Bull. : Fr.) Brasf.

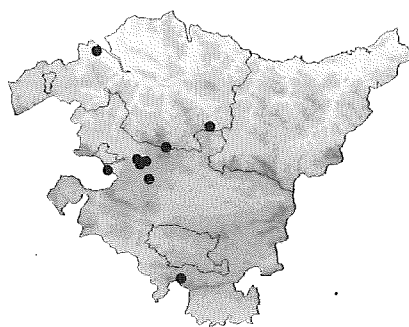
Dacrymyces chrysocomus (Bull. : Fr.) Tul.

Vi: 30TWN2040. Anónimo (1976). 30TWN1722. Mendaza, R. & Díaz Montoya, G. (1987).

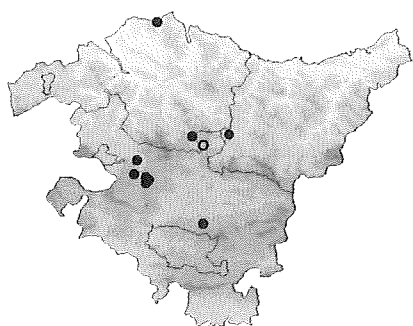
Común. En madera de coníferas.



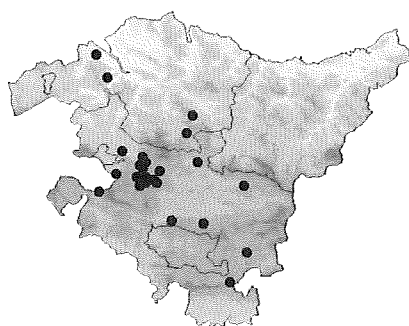
● *Coltricia perennis* (L. : Fr.) Murrill



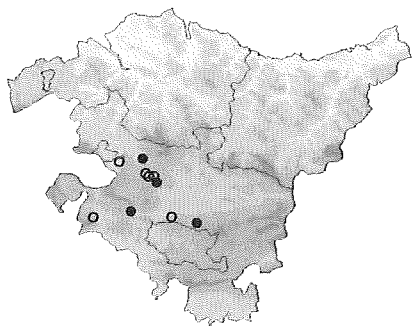
● *Hymenochaete cinnamomea* (Fr.) Bres.



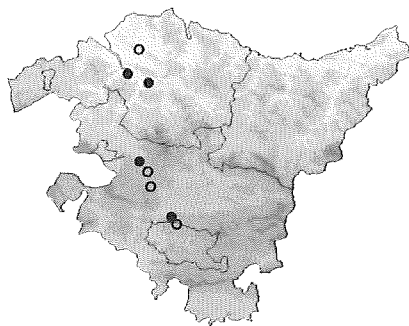
● *Hymenochaete corrugata* (Fr. : Fr.) Lév.
○ *Hymenochaete fuliginosa* (Pers.) Lév.



● *Hymenochaete rubiginosa* (Schrad. : Fr.) Lév.



● *Hymenochaete subfuliginosa* Bourdot & Galzin
○ *Hymenochaete tabacina* (Sowerby : Fr.) Lév.



● *Inonotus cuticularis* (Bull. : Fr.) P.Karst.
○ *Inonotus dryadeus* (Pers.) Fr.

Orden *HYMENOGHAETALES*:*HYMENOGHAETACEAE**Coltricia perennis* (L. : Fr.) Murrill*Xanthochrous perennis* (L.) Pat.**Bi:** 30TWN0597. Muñoz, J.A. & Aranda, A.C. (1990). **Vi:** 30TWN4050. Aranzadi, T. (1897). 30TWN2040. Anónimo (1976). 30TWN0959. Salcedo, I. (1990).

Relativamente común. En bosque de frondosas o coníferas.

Hymenochaete cinnamomea (Fr.) Bres.**Bi:** 30TWN3372. Tellería, M.T. (1980). 30TVN9498, 30TWN1865. Tellería, M.T. et al. (1991). **Vi:** 30TVN9857, 30TWN0861, 30TWN0959, 30TWN1160, 30TWN1254, 30TWN2320. Tellería, M.T. et al. (1991).

Común. En madera de frondosas.

Hymenochaete corrugata (Fr. : Fr.) Lév.**Bi:** 30TWP1508. Salcedo, I. & Tellería, M.T. (1986). **SS:** 30TWN3969. Tellería, M.T. & Navarro, M.C. (1980). **Vi:** 30TWN0756, 30TWN1254. Salcedo, I. (1990). 30TWN0861, 30TWN1153, 30TWN1155, 30TWN1254, 30TWN2769, 30TWN3139. Tellería, M.T. et al. (1991).

Común. En madera de frondosas.

Hymenochaete fuliginosa (Pers.) Lév.**Vi:** 30TWN3166. Salcedo, I. (1990).

Común. En madera de coníferas.

Hymenochaete rubiginosa (Schrad. : Fr.) Lév.**PV:** Anónimo (1970, 1973). **Bi:** 30TWN2570, 30TWN2776. Tellería, M.T. (1980). 30TVN9889. Muñoz, J.A. & Aranda, A.C. (1990). 30TVN9497. Alonso, J.L. et al. (2000). **Vi:** 30TWN2040. Anónimo (1976). 30TWN1058. Mendaza, R. & Díaz Montoya, G. (1987). 30TVN9550, 30TWN0156, 30TWN0364, 30TWN0855, 30TWN0959, 30TWN1062, 30TWN1153, 30TWN1155, 30TWN1160, 30TWN1454, 30TWN1553, 30TWN1657, 30TWN2960, 30TWN3139, 30TWN4019, 30TWN4552, 30TWN4629. Tellería, M.T. et al. (1991). 30TWN0952, 30TWN1058. Mendaza, R. (1999).

Muy común. En madera de frondosas.

Hymenochaete subfuliginosa Bourdot & Galzin**Vi:** 30TWN0642, 30TWN1060, 30TWN1552, 30TWN2938. Tellería, M.T. & Salcedo, I. (1991)

Escasa. En madera de frondosas.

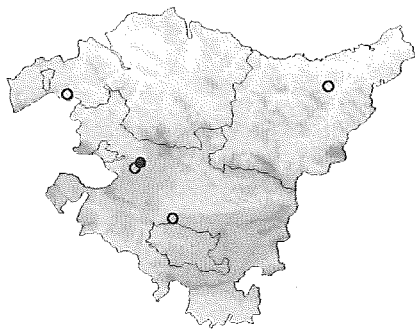
Hymenochaete tabacina (Sowerby : Fr.) Lév.**Vi:** 30TWN2040. Anónimo (1976). 30TWN1254. Mendaza, R. & Díaz Montoya, G. (1987). 30TVN9340, 30TWN0259, 30TWN1155, 30TWN1254, 30TWN1454. Tellería, M.T. et al. (1991).

Común. En cualquier madera de frondosas.

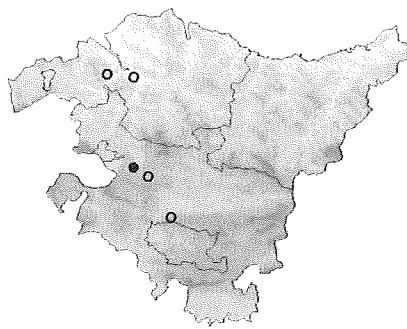
Inonotus cuticularis (Bull. : Fr.) P.Karst.*Xanthochrous cuticularis* (Bull. : Fr.) Pat.**Bi:** 30TWN0589. Muñoz, J.A. & Aranda, A.C. (1990). 30TWN1286. Tellería, M.T. (1980). **Vi:** 30TWN2040. Anónimo (1976). 30TWN0959. Salcedo, I. (1990).

Poco común. En frondosas.

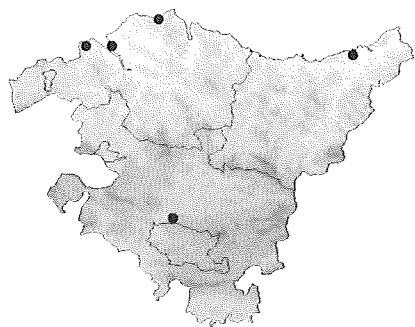
Inonotus dryadeus (Pers.) Fr.*Phellinus dryadeus* (Pers. : Fr.) Pat.**PV:** Anónimo (1973). **Bi:** 30TWP0700. Muñoz, J.A. & Aranda, A.C. (1990). **Vi:** 30TWN2040. Anónimo (1976). 30TWN1058. Mendaza, R. & Díaz Montoya, G. (1987). 30TWN1153. Mendaza, R. & Díaz Montoya, G. (1994).



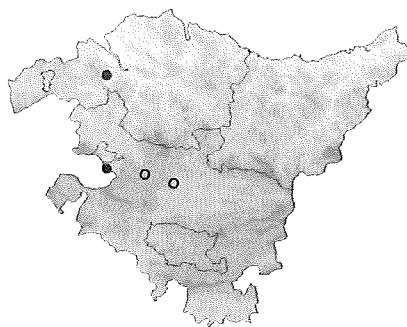
- *Inonotus dryophilus* (Berk.) Murrill
- *Inonotus hispidus* (Bull. : Fr.) P.Karst.



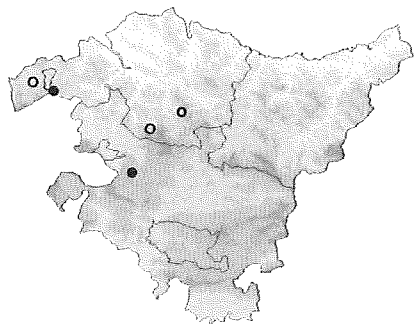
- *Inonotus nodulosus* (Fr.) P.Karst.
- *Inonotus radiatus* (Sowerby : Fr.) P.Karst.



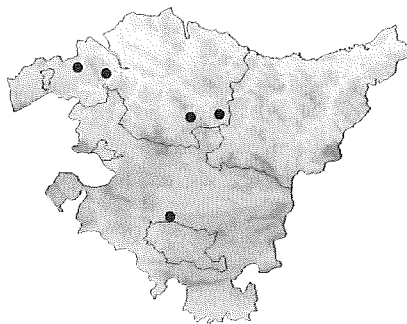
- *Inonotus tamaricis* (Pat.) Maire



- *Phellinus conchatus* (Pers. : Fr.) Quél.
- *Phellinus contiguus* (Fr.) Pat.



- *Phellinus ferreus* (Pers.) Bourdot & Galzin
- *Phellinus ferruginosus* (Schrad. : Fr.) Pat.



- *Phellinus igniarius* (L. : Fr.) Quél.

Escasa. En frondosas.

Inonotus dryophilus (Berk.) Murrill

Vi: 30TWN0959. Salcedo, I. (1990).

Escasa. En frondosas, *Quercus* principalmente.

Inonotus hispidus (Bull. : Fr.) P.Karst.

Xanthochrous hispidus (Bull. : Fr.) Pat.

PV: Anónimo (1973). Bi: 30TVN8482. Muñoz, J.A. & Aranda, A.C. (1990). SS: 30TWN7385. Palacios, D. (Cord.) (1992). Vi: 30TWN2040. Anónimo (1976). 30TWN0757. Mendaza, R. & Díaz Montoya, G. (1987, 1994).

Común. En frondosas.

Inonotus nodulosus (Fr.) P.Karst.

Vi: 30TWN0757. Salcedo, I. (1990).

Escasa. En frondosas, frecuentemente en hayas.

Inonotus radiatus (Sowerby : Fr.) P.Karst.

Polyporus radiatus Sowerby : Fr., *Xanthochrous radiatus* (Sowerby : Fr.) Pat.

Bi: 30TWN0788. Aranzadi, T. (1897). 30TVN9889. Muñoz, J.A. & Aranda, A.C. (1990). Vi: 30TWN2040. Anónimo (1976). 30TWN1254. Salcedo, I. (1990).

Relativamente frecuente. En frondosas.

Inonotus tamaricis (Pat.) Maire

Xanthochrous tamaricis Pat., *Polyporus tamaricis* (Pat.) Sacc. & Sacc.

PV: Anónimo (1973). Bi: 30TWP1508. Tellería, M.T. (1980). 30TVN9999. Muñoz, J.A. & Aranda, A.C. (1990). 30TVN9099. Soc. Micol. Barakaldo (2000). SS: 30TWN8296. Tellería, M.T. (1980). 30TWN8296. Mendaza, R. & Díaz Montoya, G. (1987). 30TWN8296. Palacios, D. (Cord.) (1992). Vi: 30TWN2040. Anónimo (1976).

Frecuente. En *Tamarix* spp.

Phellinus conchatus (Pers. : Fr.) Quél.

Phellinus salicinus Pers.

PV: Anónimo (1973). Bi: 30TVN9857. Salcedo, I. & Tellería, M.T. (1986). 30TVN9889. Muñoz, J.A. & Aranda, A.C. (1990).

Común. En frondosas, preferentemente en *Salix*.

Phellinus contiguus (Fr.) Pat.

Vi: 30TWN1155, 30TWN2152. Salcedo, I. & Tellería, M.T. (1992).

Común. Preferentemente en frondosas.

Phellinus ferreus (Pers.) Bourdot & Galzin

Bi: 30TVN7983. Salcedo, I. & Tellería, M.T. (1986). Vi: 30TWN0655. Salcedo, I. (1991).

Común. Asociado a frondosas.

Phellinus ferruginosus (Schrad. : Fr.) Pat.

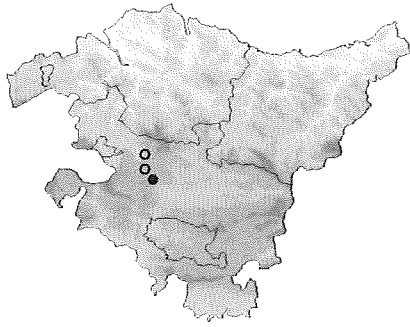
Bi: 30TWN2877. Tellería, M.T. & Navarro, M.C. (1980). 30TVN7286. Aranda, A.C. & Muñoz, J.A. (1990). 30TWN1270. Muñoz, J.A. & Aranda, A.C. (1990).

Muy común. Asociado a frondosas.

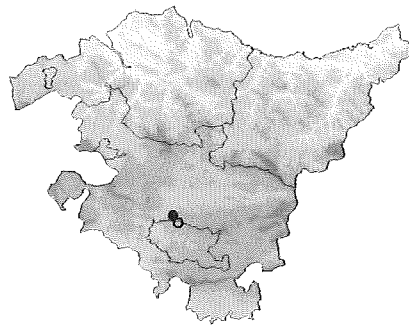
Phellinus igniarius (L. : Fr.) Quél.

Polyporus igniarius (L. : Fr.) Quél.

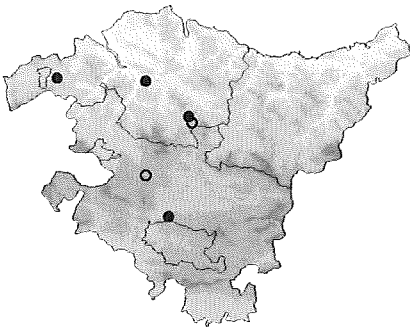
Bi: 30TWN3775. Aranzadi, T. (1897). 30TWN2774. Tellería, M.T. & Calonge, F.D. (1977). 30TVN9889. Muñoz, J.A. & Aranda, A.C. (1990). 30TVN8891. Soc. Micol. Barakaldo (2000). Vi: 30TWN2040. Anónimo (1976).



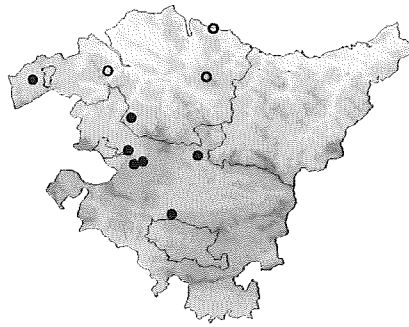
- *Phellinus igniarius* var. *trivialis* (Bres. ex Killerm.) Niemelä
- *Phellinus lundellii* Niemelä



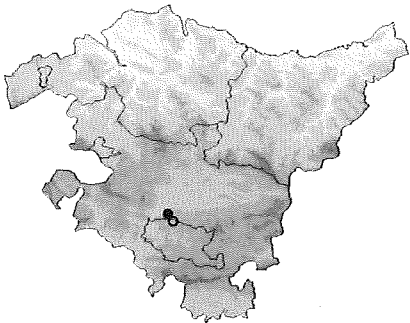
- *Phellinus nigricans* (Fr.) P.Karst.
- *Phellinus pini* (Brot. : Fr.) A.Ames



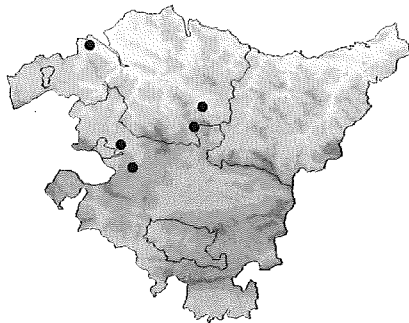
- *Phellinus pomaceus* (Pers.) Maire
- *Phellinus punctatus* (Fr.) Pilát



- *Phellinus robustus* (P.Karst.) Bourdot & Galzin
- *Phellinus torulosus* (Pers.) Bourdot & Galzin



- *Phellinus viticola* (Schwein. : Fr.) Donk
- *Phylloporia ribis* (Schumach. : Fr.) Ryvarden



- *Basidioradulum radula* (Fr. : Fr.) Nobles

Frecuente. Asociado a frondosas.

***Phellinus igniarius* var. *trivialis* (Bres. ex Killerm.) Niemelä**

Phellinus trivialis (Bres.) Kreisel

Vi: 30TWN1254. Mendaza, R. & Díaz Montoya, G. (1987).

Escasa. En ramas de sauces senescentes.

***Phellinus lundellii* Niemelä**

Vi: 30TWN1155, 30TWN1160. Salcedo, I. & Tellería, M.T. (1992).

Rara. En madera de frondosas.

***Phellinus nigricans* (Fr.) P.Karst.**

Ungulina nigricans Fr.

PV: Anónimo (1970, 1973). Vi: 30TWN2040. Anónimo (1976).

Rara. En frondosas, preferentemente en *Betula*.

***Phellinus pini* (Brot. : Fr.) A.Ames**

Xanthochrous pini (Brot. : Fr.) Pat.

Vi: 30TWN2040. Anónimo (1976).

Rara. Parásita de pinos.

***Phellinus pomaceus* (Pers.) Maire**

Phellinus fulvus (Scop.) Pat., *Phellinus tuberculatus* (Baumg.) Niemelä

PV: Anónimo (1970, 1973). Bi: 30TWN1286, 30TWN2774. Tellería, M.T. & Calonge, F.D. (1977). 30TVN8287. Muñoz, J.A. & Aranda, A.C. (1990). Vi: 30TWN2040. Anónimo (1976).

Relativamente común en frondosas.

***Phellinus punctatus* (Fr.) Pilát**

Bi: 30TWN2872. Salcedo, I. et al. (1998). Vi: 30TWN1254. Mendaza, R. & Díaz Montoya, G. (1987).

Rara. En frondosas.

***Phellinus robustus* (P.Karst.) Bourdot & Galzin**

PV: Anónimo (1970, 1973). Bi: 30TVN7286. Aranda, A.C. & Muñoz, J.A. (1990). 30TWN0673. Muñoz, J.A. & Aranda, A.C. (1990). Vi: 30TWN2040. Anónimo (1976). 30TWN2960. Tellería, M.T. & Calonge, F.D. (1977). 30TWN0757. Mendaza, R. & Díaz Montoya, G. (1987). 30TWN1058. Mendaza, R. (1996). 30TWN0562. Soc. Micol. Barakaldo (2000).

Frecuente. En frondosas.

***Phellinus torulosus* (Pers.) Bourdot & Galzin**

Bi: 30TWN3602, 30TWN3383 Tellería, M.T. & Navarro, M.C. (1980). 30TVN9889. Muñoz, J.A. & Aranda, A.C. (1990).

Escasa. En la base de frondosas, raramente enconíferas.

***Phellinus viticola* (Schwein. : Fr.) Donk**

Vi: 30TWN1062. Salcedo, I. (1991).

Escasa. Principalmente en coníferas, más raramente en frondosas (p.e. *Crataegus*)

***Phylloporia ribis* (Schumach. : Fr.) Ryvarden**

Xanthochrous ribis (Schumach. : Fr.) Pat., *Phellinus ribis* (Schumach. : Fr.) Quél.

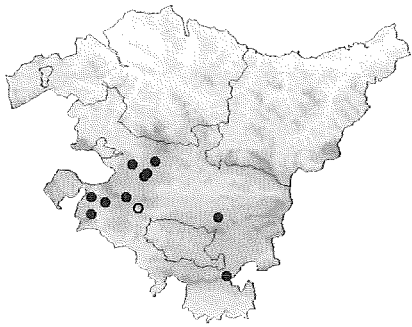
PV: Anónimo (1973). Vi: 30TWN2040. Anónimo (1976).

Escasa. En frondosas, frecuentemente en *Euonymus*.

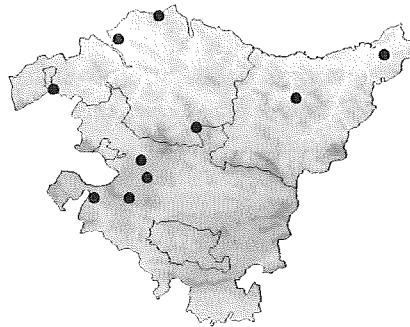
SCHIZOPORACEAE

***Basidioradulum radula* (Fr. : Fr.) Nobles**

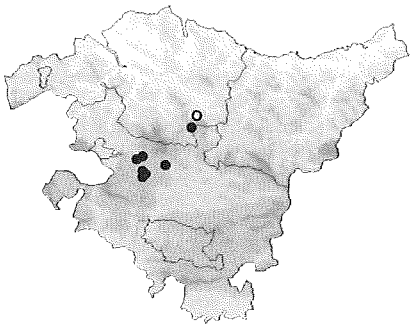
Hyphoderma radula (Fr. : Fr.) Donk



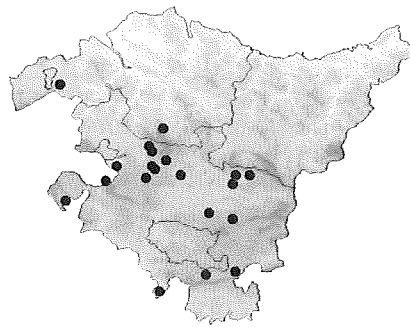
- *Hyphodontia alutaria* (Burt) J.Erikss.
- *Hyphodontia arguta* (Fr.) J.Erikss.



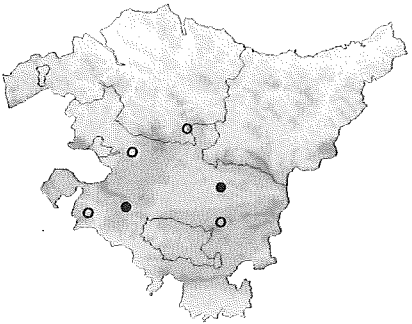
- *Hyphodontia aspera* (Fr.) J.Erikss.



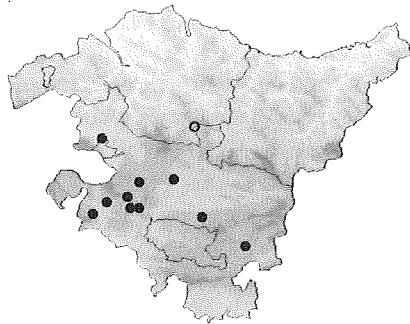
- *Hyphodontia barbajovis* (Bull. : Fr.) J.Erikss.
- *Hyphodontia breviseta* (P.Karst.) J.Erikss.



- *Hyphodontia crustosa* (Pers. : Fr.) J.Erikss.



- *Hyphodontia gossypina* (Parmasto) Hjortstam
- *Hyphodontia hastata* (Litsch.) J.Erikss.



- *Hyphodontia juniperi* (Bourdot & Galzin) J.Erikss. & Hjortstam
- *Hyphodontia microspora* J.Erikss. & Hjortstam

Bi: 30TWN3177. Tellería, M.T. (1980). 30TVN9298, 30TWN2870. Tellería, M.T. & Salcedo, I. (1991). **Vi:** 30TWN0364, 30TWN0756. Salcedo, I. (1990).

Escasa. En madera de coníferas y de frondosas.

Hyphodontia alutaria (Burt) J.Erikss.

Vi: 30TVN9340, 30TVN9346. Salcedo, I. (1990). 30TVN9844, 30TWN0546, 30TWN0757, 30TWN1153, 30TWN1254, 30TWN1558, 30TWN3739, 30TWN4019. Tellería, M.T. et al. (1992)

Muy común. En madera de coníferas.

Hyphodontia arguta (Fr.) J.Erikss.

Vi: 30TWN0942. Tellería, M.T. et al. (1992).

Rara. En madera de coníferas y de frondosas.

Hyphodontia aspera (Fr.) J.Erikss.

Bi: 30TVN7983, 30TWP1508. Salcedo, I. & Tellería, M.T. (1986). 30TWN2870, 30TWP0100. Tellería, M.T. & Salcedo, I. (1992). **SS:** 30TWN6280, 30TWN9295. Salcedo, I. (1993). **Vi:** 30TVN9346, 30TWN0546, 30TWN0959, 30TWN1153. Tellería, M.T. & Salcedo, I. (1992)

Común. En madera de coníferas y de frondosas.

Hyphodontia barbajovis (Bull. : Fr.) J.Erikss.

Bi: 30TWN2870. Salcedo, I. & Tellería, M.T. (1986). **Vi:** 30TWN0959, 30TWN1155. Salcedo, I. (1990). 30TWN1153, 30TWN1160, 30TWN1254, 30TWN1957. Tellería, M.T. et al. (1992).

Común. En madera de frondosas.

Hyphodontia breviseta (P.Karst.) J.Erikss.

Bi: 30TWN2872. Salcedo, I. et al. (1998).

Rara, en ocasiones puntualmente abundante. En madera de frondosas principalmente

Hyphodontia crustosa (Pers. : Fr.) J.Erikss.

Bi: 30TVN7983, 30TWN1568. Tellería, M.T. et al. (1992). **Vi:** 30TVN8143, 30TVN9550, 30TWN2152. Salcedo, I. (1990). 30TVN9955, 30TWN0951, 30TWN1062, 30TWN1155, 30TWN1160, 30TWN1254, 30TWN1412, 30TWN1657, 30TWN3018, 30TWN3139, 30TWN3937, 30TWN3949, 30TWN4019, 30TWN4052, 30TWN4552. Tellería, M.T. et al. (1992)

Común. En madera de frondosas

Hyphodontia gossypina (Parmasto) Hjortstam

Fibrodontia gossypina Parmasto

Vi: 30TWN0642. Salcedo, I. (1990). 30TWN3949. Tellería, M.T. & Salcedo, I. (1991).

Escasa. En madera de frondosas.

Hyphodontia hastata (Litsch.) J.Erikss.

Vi: 30TVN9340, 30TWN0861. Salcedo, I. (1990). 30TWN2769, 30TWN3937. Tellería, M.T. & Salcedo, I. (1992).

Común. En madera de frondosas y de coníferas.

Hyphodontia juniperi (Bourdot & Galzin) J.Erikss. & Hjortstam

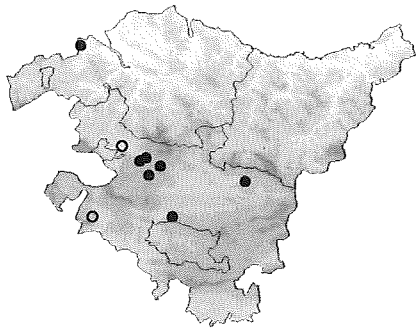
Vi: 30TVN9340, 30TVN9666, 30TVN9844, 30TWN0546, 30TWN0642, 30TWN0942, 30TWN0951, 30TWN2152, 30TWN3139, 30TWN4629. Tellería, M.T. & Salcedo, I. (1992)

Común. En madera de *Juniperus*.

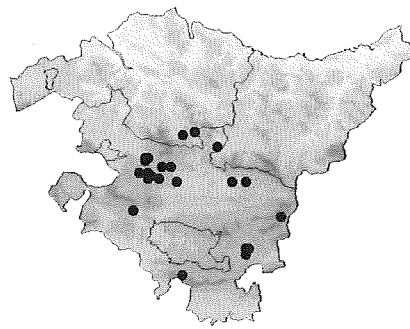
Hyphodontia microspora J.Erikss. & Hjortstam

Bi: 30TWN2870. Salcedo, I. & Tellería, M.T. (1986).

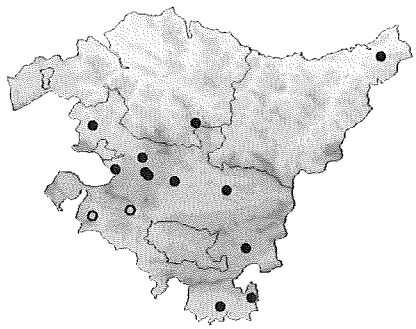
Muy rara. En madera de coníferas.



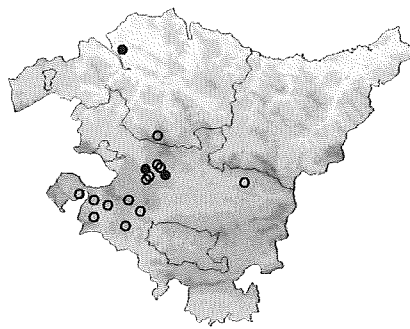
- *Hyphodontia nesporei* (Bres.) J.Erikss. & Hjortstam
- *Hyphodontia pallidula* (Bres.) J.Erikss.



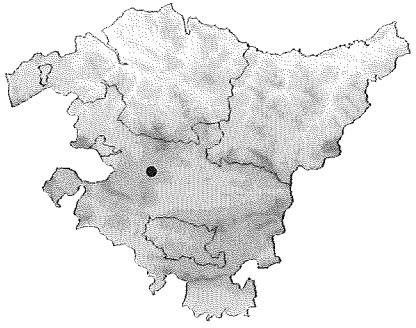
- *Hyphodontia quercina* (Pers. : Fr.) J.Erikss.



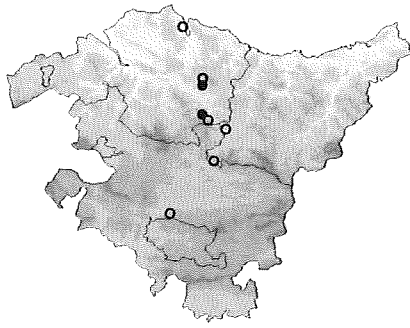
- *Hyphodontia sambuci* (Pers. : Fr.) J.Erikss.
- *Hyphodontia spathulata* (Schrad. : Fr.) Parmasto



- *Hyphodontia subalutacea* var. *floccosa* (Bourdot & Galzin) Tellería & Melo
- *H. subalutacea* var. *subalutacea* (P.Karst.) J.Erikss.



- *Oxyporus corticola* (Fr.) Ryvarden



- *Schizopora flavipora* (Cooke) Ryvarden
- *Schizopora paradoxa* (Schrad. : Fr.) Donk

Hyphodontia nespori* (Bres.) J.Erikss. & HjortstamOdontia papillosa* (Fr.) Bres.**Bi:** 30TVN8998. Salcedo, I. & Tellería, M.T. (1986). **Vi:** 30TWN2040. Anónimo (1976). 30TWN1160, 30TWN4552. Salcedo, I. (1990). 30TWN0959, 30TWN1254, 30TWN1657. Tellería, M.T. et al. (1992).

Muy común. En madera de frondosas generalmente.

Hyphodontia pallidula* (Bres.) J.Erikss.*Vi:** 30TVN9340, 30TWN0364. Salcedo, I. (1990).

Escasa. Generalmente en madera de coníferas.

Hyphodontia quercina* (Pers. : Fr.) J.Erikss.Grandinia quercina* (Pers. : Fr.) Jülich**Bi:** 30TWN2368, 30TWN4529. Mendaza, R. (1996). **Vi:** 30TWN1155. Mendaza, R. & Díaz Montoya, G. (1987). 30TWN0642, 30TWN0855, 30TWN1059, 30TWN1060, 30TWN1153, 30TWN1155, 30TWN1160, 30TWN1254, 30TWN1553, 30TWN1657, 30TWN1957, 30TWN2152, 30TWN2320, 30TWN2769, 30TWN3564, 30TWN4052, 30TWN4527, 30TWN4552, 30TWN4629, 30TWN5740. Tellería, M.T. et al. (1992).

Muy común. En madera de frondosas.

Hyphodontia sambuci* (Pers. : Fr.) J.Erikss.Lyomyces sambuci* (Pers. : Fr.) P.Karst.**Bi:** 30TWN2872. Salcedo, I. et al. (1998). **SS:** 30TWN9295. Palacios, D. (Cord.) (1992). **Vi:** 30TVN9371, 30TWN0156. Salcedo, I. (1990). 30TWN1060, 30TWN1155, 30TWN1254, 30TWN2152, 30TWN3709, 30TWN3949, 30TWN4629, 30TWN4812. Tellería, M.T. et al. (1992).

Muy común. En madera de frondosas.

Hyphodontia spathulata* (Schrad. : Fr.) Parmasto*Vi:** 30TVN9340, 30TWN0642. Salcedo, I. (1990).

Poco frecuente, en ocasiones puntualmente abundante. En cualquier tipo de madera.

Hyphodontia subalutacea* var. *floccosa* (Bourdot & Galzin) Tellería & MeloHyphodontia floccosa* (Bourdot & Galzin) J.Erikss.**Bi:** 30TWP0100. Salcedo, I. & Tellería, M.T. (1986). **Vi:** 30TWN0959. Salcedo, I. (1990). 30TWN1657. Tellería, M.T. et al. (1992).

Relativamente frecuente. En madera de frondosas.

Hyphodontia subalutacea* var. *subalutacea* (P.Karst.) J.Erikss.*Bi:** 30TWN1568. Salcedo, I. & Tellería, M.T. (1986). **Vi:** 30TVN8848, 30TWN4552. Salcedo, I. (1990). 30TVN9340, 30TWN0437, 30TWN0546, 30TWN0942, 30TWN1153, 30TWN1254, 30TWN1558, 30TWN1657, 30TWN9346, 30TWN1553. Tellería, M.T. et al. (1992).

Común. En madera de frondosas.

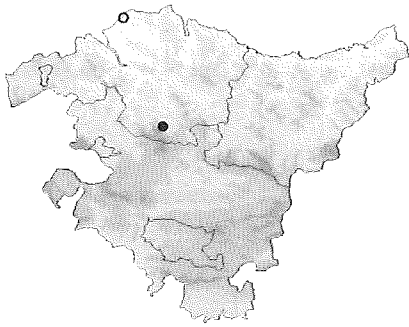
Oxyporus corticola* (Fr.) Ryvarden*Vi:** 30TWN1454. Salcedo, I. et al. (1997).

Escasa. Principalmente en frondosas.

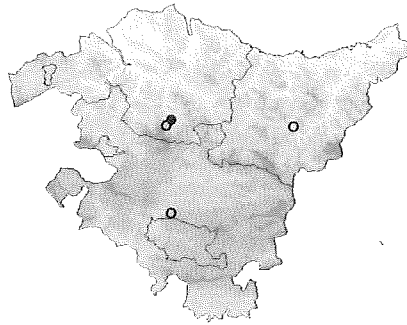
Schizopora flavipora* (Cooke) RyvardenSchizopora phellinoides* (Pilát) Domanski**Bi:** 30TWN3372, 30TWN3382. Tellería, M.T. (1980).

Relativamente común. Generalmente en madera de frondosas.

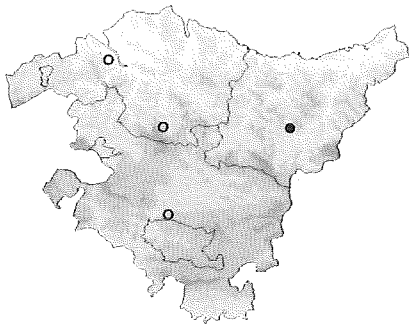
Schizopora paradoxa* (Schrad. : Fr.) DonkIrpex obliquus* Schrad. : Fr.



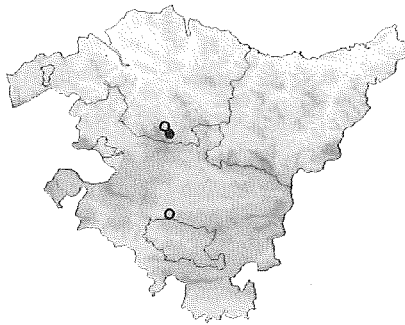
- *Geastrum campestre* Morgan
- *Geastrum corollinum* (Batsch) Hollós



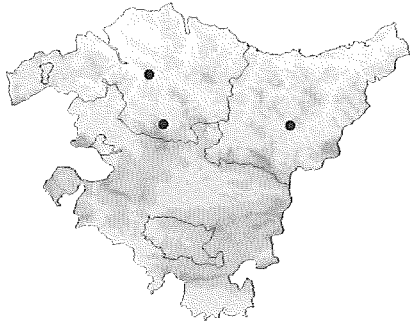
- *Geastrum coronatum* Pers.
- *Geastrum fimbriatum* Fr.



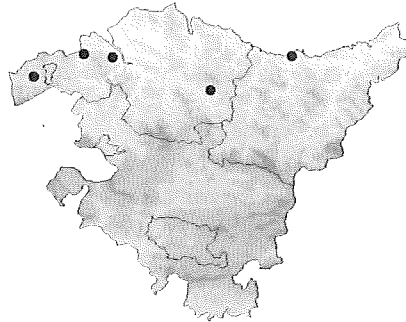
- *Geastrum fornicatum* (Huds.) Hook.
- *Geastrum melanocephalum* V.J.Stanek



- *Geastrum quadrifidum* Pers. : Pers.
- *Geastrum rufescens* Pers. : Pers.



- *Geastrum triplex* Jungh.



- *Sphaerobolus stellatus* (Tode) Pers.

Bi: 30TWN3372, 30TWP2404. Tellería, M.T. (1980). 30TWN3383. Tellería, M.T. & Navano, M.C. (1980).
SS: 30TWN3558, 30TWN3969. Tellería, M.T. (1980)..30TWN3969. Tellería, M.T. & Navano, M.C. (1980).
Vi: 30TWN2040. Anónimo (1976).

Muy común. En madera de frondosas y de coníferas

Orden *PHALLALES*:

GEASTRACEAE

Geastrum campestre Morgan

Bi: 30TWN1870. Calonge, F.D. (1990).

Escasa. En suelos arenosos de pinares.

Geastrum corollinum (Batsch) Hollós

Geastrum recolligens (With.) Desv.

Bi: 30TWP0407. Picón González, R.M. (1995).

Escasa. Bajo frondosas.

Geastrum coronatum Pers.

Bi: 30TWN1870. Calonge, F.D. (1990).

Escasa. Bajo frondosas.

Geastrum fimbriatum Fr.

PV: Anónimo (1973). **Bi:** 30TWN1870. Calonge, F.D. (1990). **SS:** 30TWN6270. Calonge, F.D. (1990). **Vi:** 30TWN2040. Calonge, F.D. (1990).

Muy común. En prados, bajo frondosas o coníferas.

Geastrum fornicatum (Huds.) Hook.

PV: Anónimo (1973). **SS:** 30TWN6270. Calonge, F.D. (1990).

Escasa. Bajo frondosas.

Geastrum melanocephalum V.J.Stanek

Bi: 30TWN1870. Calonge, F.D. (1990). 30TVN9993. Palacios, D. (Cord.) (1992). **Vi:** 30TWN2040. Calonge, F.D. (1990).

Común. Bajo coníferas.

Geastrum quadrifidum Pers. : Pers.

Bi: 30TWN1870. Calonge, F.D. (1990).

Escasa. Bajo coníferas o frondosas.

Geastrum rufescens Pers. : Pers.

PV: Anónimo (1967, 1970, 1973). **Bi:** 30TWN1870. Calonge, F.D. (1990). **Vi:** 30TWN2040. Calonge, F.D. (1990).

Común. Bajo coníferas o frondosas.

Geastrum triplex Jungh.

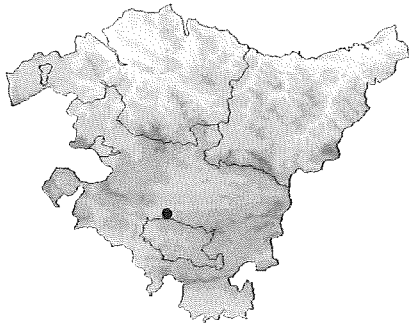
PV: Anónimo (1967, 1970, 1973). **Bi:** 30TWN1387. Moreno, G. et al. (1986). 30TWN1870. Calonge, F.D. (1990). **SS:** 30TWN6270. Calonge, F.D. (1990).

Muy común. Bajo coníferas o frondosas.

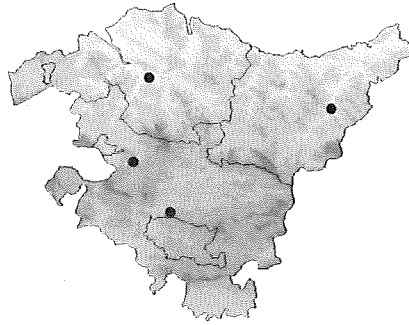
Sphaerobolus stellatus (Tode) Pers.

Bi: 30TVN9993. Muñoz, J.A. & Aranda, A.C. (1987). 30TWN3382. Mendaza, R. & Díaz Montoya, G. (1987). 30TVN7286. Aranda, A.C. & Muñoz, J.A. (1990). 30TVN8994. Alonso, J.L. et al. (2000). **SS:** 30TWN6194. Palacios, D. (Cord.) (1992).

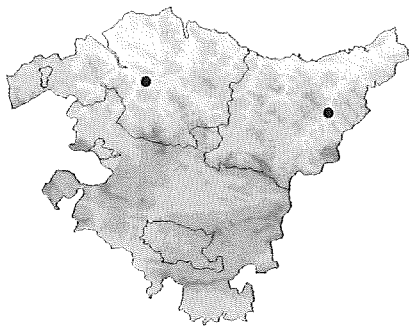
Muy común. En madera muy descompuesta, en estiércol.



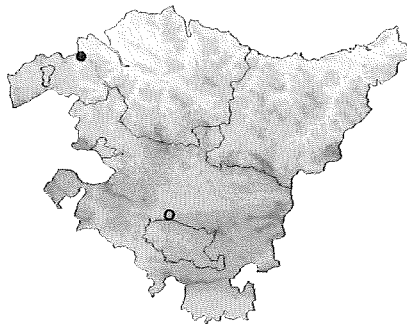
● *Clavariadelphus ligula* (Schaeff. : Fr.) Donk



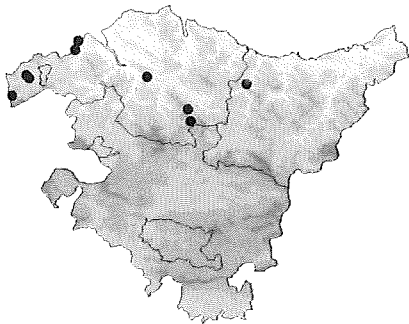
● *Clavariadelphus pistillaris* (L. : Fr.) Donk



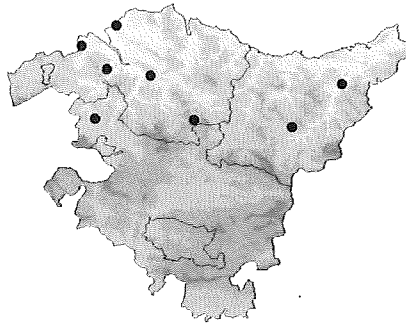
● *Gomphus clavatus* (Pers. : Fr.) Gray



● *Hysterangium gardneri* E. Fisch.
○ *Hysterangium thwaitesii* Berk. & Broome



● *Clathrus archeri* (Berk.) Dring



● *Clathrus ruber* P.Micheli : Pers.

GOMPHACEAE

Clavariadelphus ligula (Schaeff. : Fr.) Donk

Clavaria ligula Schaeff.

Vi: 30TWN2040. Anónimo (1976).

Escasa. En bosques de coníferas.

Clavariadelphus pistillaris (L. : Fr.) Donk

Clavaria pistillaris L.

PV: Anónimo (1967, 1970, 1973). Bi: 30TWN1286. Tellería, M.T. (1980). SS: 30TWN7576. Ruíz de Gaona, M. & Oñativia, P. (1955). Vi: 30TWN2040. Anónimo (1976). 30TWN0757. Mendaza, R. & Díaz Montoya, G. (1987).

Común. Bajo frondosas, hayas en particular.

Clavariadelphus truncatus (Quél.) Donk

Clavaria truncata Quél.

PV: Anónimo (1970, 1973).

Muy rara. En bosques de frondosas y coníferas de montaña.

Gomphus clavatus (Pers. : Fr.) Gray

Craterellus clavatus (Pers.) Fr., *Nevrophyllum clavatum* (Pers. : Fr.) Pat.

PV: Anónimo (1967, 1970, 1973). Bi: 30TWN1286. Aranzadi, T. (1897). SS: 30TWN7576. Ruíz de Gaona, M. & Oñativia, P. (1955).

Escasa. En hayedos acidófilos. Citada en la lista de especies amenazadas en Europa.

HYSTERANGIACEAE

Hysterangium gardneri E.Fisch.

Hysterangium inflatum Rodway

Bi: 30TVN8994. Alonso, J.L. et al. (2000).

Rara. Bajo eucaliptos.

Hysterangium thwaitesii Berk. & Broome

Vi: 30TWN2040. Calonge, F.D. (1990).

Muy rara. Bajo frondosas.

PHALLACEAE

Clathrus archeri (Berk.) Dring

Anthurus archeri (Berk.) E.Fischer

Bi: 30TWN1387. Moreno, G. et al. (1986). 30TVN7187. Muñoz, J.A. & Aranda, A.C. (1987). 30TVN7286. Aranda, A.C. & Muñoz, J.A. (1990). 30TWN2872. Salcedo, I. et al. (1998). 30TVN6680. Soc. Micol. Barakaldo (2000). 30TVN8896, 30TVN8999. Alonso, J.L. et al. (2002). 30TWN2776. Sarrionandia, E. & Salcedo, I. (2002). SS: 30TWN4785. Palacios, D. (Cord.) (1992).

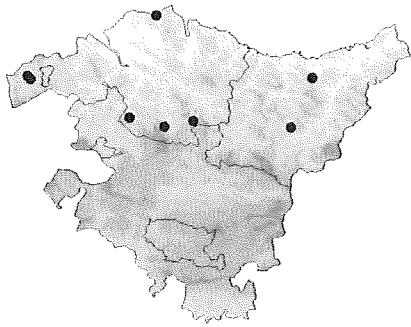
Común. Bajo frondosas.

Clathrus ruber P.Micheli : Pers.

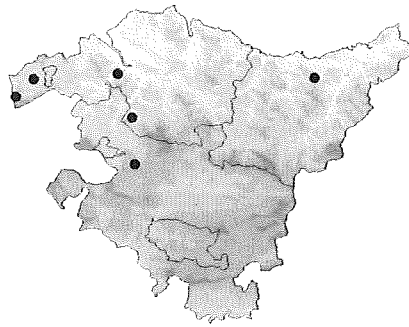
Clathrus cancellatus L. : Fr.

PV: Anónimo (1970, 1973). Bi: 30TWN1387. Moreno, G. et al. (1986). 30TVN9889. Muñoz, J.A. & Aranda, A.C. (1987). 30TWP0104. Mendaza, R. & Díaz Montoya, G. (1987). 30TWN2872. Salcedo, I. et al. (1998). 30TVN8997. Soc. Micol. Barakaldo (2000). SS: 30TWN6270. Calonge, F.D. (1990). 30TWN7985. Palacios, D. (Cord.) (1992). Vi: 30TVN9472. Soc. Micol. Barakaldo (2000).

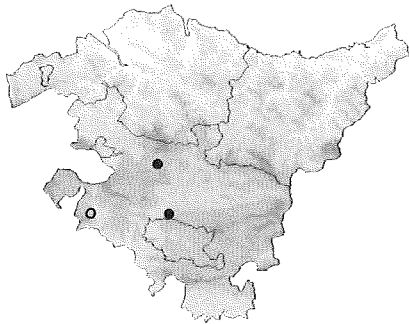
Común. Bajo frondosas.



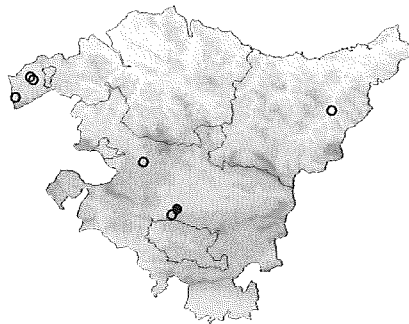
● *Mutinus caninus* (Huds. : Pers.) Fr.



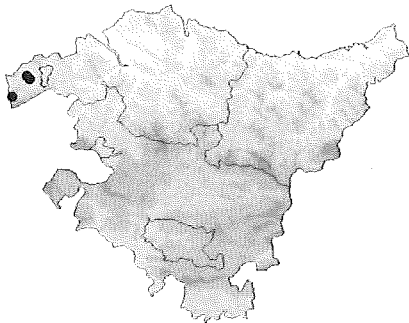
● *Phallus impudicus* L. : Pers.



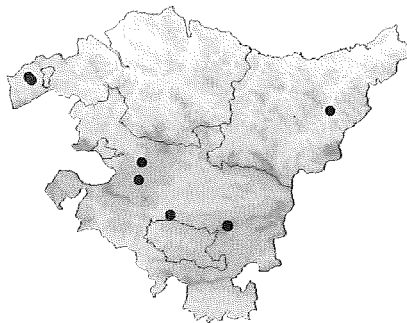
● *Gautieria mexicana* (E.Fisher) Zeller & Dodge
○ *Kavinia himantia* (Schwein. : Fr.) J.Erikss.



● *Ramaria abietina* (Pers. : Fr.) Quél.
○ *Ramaria botrytis* (Pers. : Fr.) Bourdot



● *Ramaria fennica* (P.Karst.) Ricken



● *Ramaria flava* (Tourn. : Fr.) Quél.

Mutinus caninus (Huds. : Pers.) Fr.

PV: Anónimo (1967, 1970, 1973). Bi: 30TWP1508. Mendaza, R. & Díaz Montoya, G. (1987). 30TVN7187, 30TWN0673. Muñoz, J.A. & Aranda, A.C. (1987). 30TVN7286. Aranda, A.C. & Muñoz, J.A. (1990). 30TWN1870. Calonge, F.D. (1990). 30TWN2872. Salcedo, I. et al. (1998). SS: 30TWN6270. Calonge, F.D. (1990). 30TWN6987. Palacios, D. (Cord.) (1992).

Muy común. Bajo frondosas, parques, jardines.

Phallus impudicus L. : Pers.

PV: Anónimo (1967, 1970, 1973). Bi: 30TWN0188, 30TWN0673. Muñoz, J.A. & Aranda, A.C. (1987). 30TVN7286. Aranda, A.C. & Muñoz, J.A. (1990). 30TVN6680. Soc. Micol. Barakaldo (2000). SS: 30TWN6987. Palacios, D. (Cord.) (1992). Vi: 30TWN0757. Mendaza, R. & Díaz Montoya, G. (1987).

Muy común. En suelos de bosques y jardines.

RAMARIACEAE

Gautieria mexicana (E.Fisher) Zeller & Dodge

Vi: 30TWN1657. Mendaza, R. & Díaz Montoya, G. (1987). 30TWN2040. Calonge, F.D. (1990).

Rara. En bosques de coníferas.

Kavinia himantia (Schwein. : Fr.) J.Erikss.

Vi: 30TVN9340. Salcedo, I. et al. (1997).

Rara. Localmente abundante en diferentes especies.

Ramaria abietina (Pers. : Fr.) Quél.

Clavaria abietina Pers. : Fr.

PV: Anónimo (1973). Vi: 30TWN2040. Anónimo (1976)

Común. Entre humus en bosques de coníferas y de frondosas.

Ramaria botrytis (Pers. : Fr.) Bourdot

Clavaria botrytis Pers. : Fr.

PV: Anónimo (1970, 1973). Bi: 30TVN7187. Muñoz, J.A. & Aranda, A.C. (1990). 30TVN7286. Aranda, A.C. & Muñoz, J.A. (1990). 30TVN6680. Soc. Micol. Barakaldo (2001). SS: 30TWN7576. Ruíz de Gaona, M. & Oñativia, P. (1955). Vi: 30TWN2040. Anónimo (1976). 30TWN1058. Tellería, M.T. (1980). 30TWN1058. Mendaza, R. & Díaz Montoya, G. (1987). 30TWN1058. Mendaza, R. & Díaz Montoya, G. (1994).

Muy común. Fructifica en grupos bajo coníferas o frondosas.

Ramaria fennica (P.Karst.) Ricken

Ramaria fumigata (Peck) Corner, *Ramaria versatilis* (Quél.) Bourdot & Galzin

PV: Anónimo (1973). Bi: 30TVN7187. Muñoz, J.A. & Aranda, A.C. (1990). 30TVN7286. Aranda, A.C. & Muñoz, J.A. (1990). 30TVN6680. Soc. Micol. Barakaldo (2000).

Común. Fructifica en grupos bajo frondosas.

Ramaria flaccida (Fr.) Bourdot

Clavaria flaccida Fr.

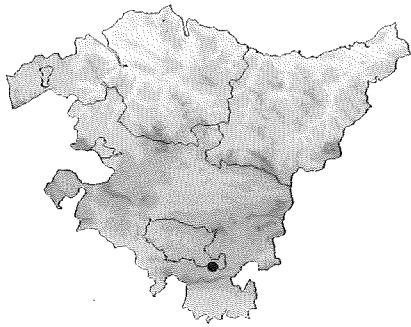
PV: Anónimo (1970, 1973).

Común. En bosques de coníferas principalmente.

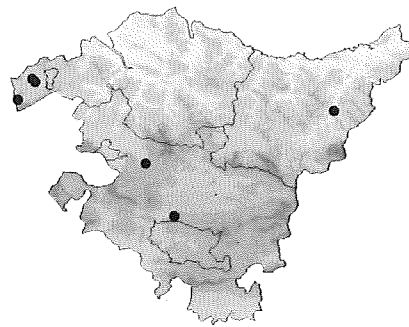
Ramaria flava (Tourn. : Fr.) Quél.

Clavaria flava Fr.

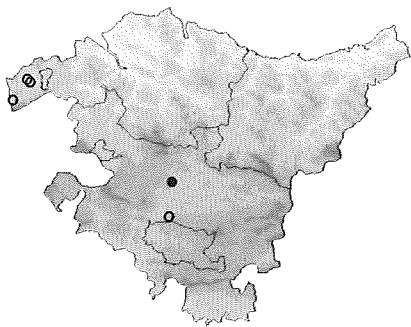
PV: Anónimo (1970, 1973). Bi: 30TVN7187. Muñoz, J.A. & Aranda, A.C. (1990). 30TVN7286. Aranda, A.C. & Muñoz, J.A. (1990). SS: 30TWN7576. Ruíz de Gaona, M. & Oñativia, P. (1955). Vi: 30TWN4037. Puente Amestoy, F. (1954). 30TWN2040. Anónimo (1976). 30TWN1058. Tellería, M.T.



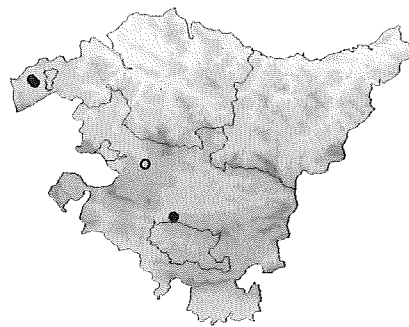
● *Ramaria flavescens* (Schaeff.) Petersen



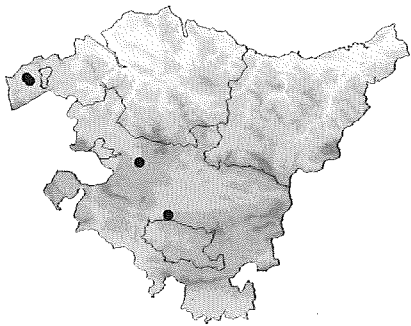
● *Ramaria formosa* (Pers. : Fr.) Quél.



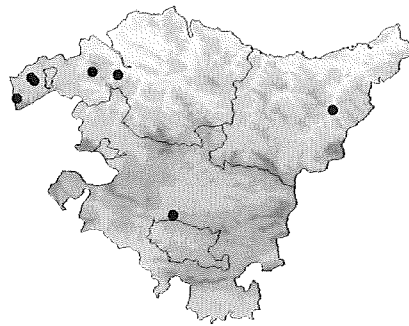
● *Ramaria gracilis* (Fr.) Quél.
○ *Ramaria pallida* (Schaeff.) Ricken



● *Ramaria stricta* (Pers. : Fr.) Quél.
○ *Ramaria subbotrytis* (Coker) Corner



● *Albatrellus cristatus* (Schaeff. : Fr.) Kotl. & Pouzar



● *Albatrellus pes-caprae* (Pers. : Fr.) Pouzar

(1980). 30TWN0952. Mendaza, R. & Díaz Montoya, G. (1987). 30TWN0952. Mendaza, R. (1999).

Muy común. Forma corros de brujas en bosques de coníferas o de frondosas.

Ramaria flavescens (Schaeff.) Petersen

Vi: 30TWN3522. Mendaza, R. & Díaz Montoya, G. (1987).

Común. En grupos bajo coníferas.

Ramaria formosa (Pers. : Fr.) Quél.

Clavaria formosa Fr.

PV: Anónimo (1967, 1970, 1973). Bi: 30TVN7187. Muñoz, J.A. & Aranda, A.C. (1990). 30TVN7286. Aranda, A.C. & Muñoz, J.A. (1990). 30TVN6680. Soc. Micol. Barakaldo (2001). SS: 30TWN7576. Ruiz de Gaona, M. & Oñativia, P. (1955). Vi: 30TWN2040. Anónimo (1976). 30TWN1058. Mendaza, R. & Díaz Montoya, G. (1987).

Muy común. En grupos bajo frondosas.

Ramaria gracilis (Fr.) Quél.

Vi: 30TWN2152. Mendaza, R. & Díaz Montoya, G. (1987).

Común. Entre musgos y frecuentemente bajo coníferas.

Ramaria pallida (Schaeff.) Ricken

Clavaria pallida Schaeff.

PV: Anónimo (1970, 1973). Bi: 30TVN7187. Muñoz, J.A. & Aranda, A.C. (1990). 30TVN7286. Aranda, A.C. & Muñoz, J.A. (1990). 30TVN6680. Soc. Micol. Barakaldo (2000). Vi: 30TWN2040. Anónimo (1976).

Muy común. En solitario o en pequeños grupos bajo coníferas o frondosas.

Ramaria stricta (Pers. : Fr.) Quél.

Clavaria condensata Fr., *Clavaria stricta* (Pers. : Fr.) Quél.

PV: Anónimo (1967, 1970, 1973). Bi: 30TVN7187. Muñoz, J.A. & Aranda, A.C. (1990). 30TVN7286. Aranda, A.C. & Muñoz, J.A. (1990). Vi: 30TWN2040. Anónimo (1976).

Muy común. En madera de frondosas principalmente.

Ramaria subbotrytis (Coker) Corner

Vi: 30TWN1058. Mendaza, R. (1999).

Escasa. Bajo frondosas.

Orden POLYPORALES:

ALBATRELLACEAE

Albatrellus cristatus (Schaeff. : Fr.) Kotl. & Pouzar

Polyporus cristatus (Schaeff.) Fr.

PV: Anónimo (1973). Bi: 30TVN7187. Muñoz, J.A. & Aranda, A.C. (1990). 30TVN7286. Aranda, A.C. & Muñoz, J.A. (1990). Vi: 30TWN2040. Anónimo (1976). 30TWN1058. Mendaza, R. & Díaz Montoya, G. (1987). 30TWN1058. Mendaza, R. (1999).

Común. En bosque de frondosas principalmente.

Albatrellus ovinus (Schaeff. : Fr.) Kotl. & Pouzar

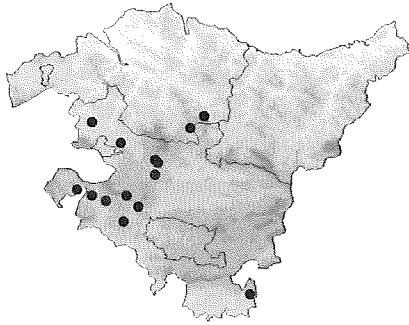
Polyporus ovinus (Schaeff.) Fr.

PV: Anónimo (1967, 1970, 1973).

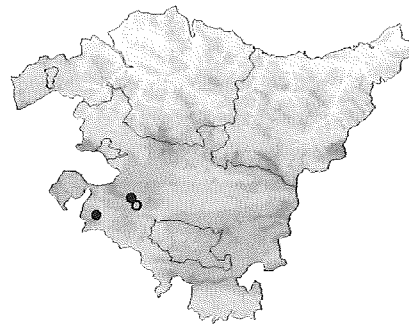
Rara. Bajo coníferas.

Albatrellus pes-caprae (Pers. : Fr.) Pouzar

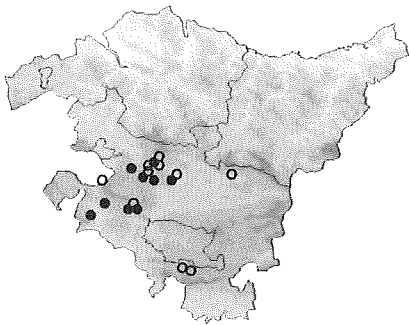
Polyporus pes-caprae Pers. : Fr.



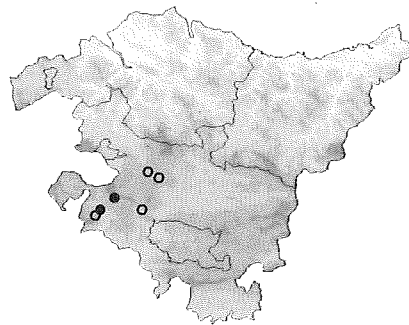
● *Amphinema byssoides* (Pers. : Fr.) J.Erikss.



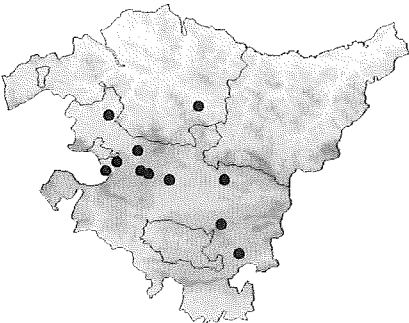
● *Amylocorticium cebennense* (Bourdot) Pouzar
○ *Amylocorticium subsulphureum* (P.Karst.) Pouzar



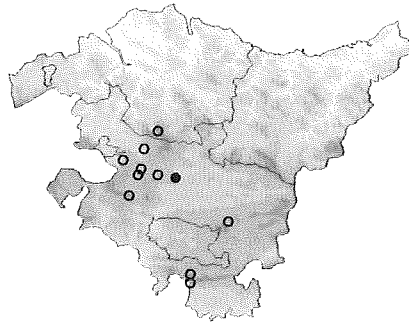
● *Athelia acrospora* Jülich
○ *Athelia arachnoidea* (Berk.) Jülich



● *Athelia bombacina* Pers.
○ *Athelia decipiens* (Höhn. & Litsch.) J.Erikss.



● *Athelia epiphylla* Pers.



● *Athelia pyriformis* (M.P.Christ.) Jülich
○ *Athelopsis glaucina* (Bourdot & Galzin) Oberw.

PV: Anónimo (1970, 1973). **Bi:** 30TWN0188. Puente Amestoy, F. (1954). 30TVN9289, 30TWN0188. Aranzadi, T. (1897). 30TVN7187. Muñoz, J.A. & Aranda, A.C. (1990). 30TVN7286. Aranda, A.C. & Muñoz, J.A. (1990). 30TVN6680. Soc. Micol. Barakaldo (2001). **SS:** 30TWN7576. Ruíz de Gaona, M. & Oñativia, P. (1955). **Vi:** 30TWN2040. Anónimo (1976).

Común. Bajo coníferas.

ATHELIACEAE

Amphinema byssoides (Pers. : Fr.) J.Erikss.

Bi: 30TWN3273. Tellería, M.T. (1980). **Vi:** 30TVN8848, 30TVN9346, 30TVN9371, 30TVN9844, 30TWN0364, 30TWN0437, 30TWN0546, 30TWN0942, 30TWN1553, 30TWN1558, 30TWN1657, 30TWN2769, 30TWN4812. Tellería, M.T. et al. (1991).

Muy común. Sobre cualquier resto vegetal.

Amylocorticium cebennense (Bourdot) Pouzar

Vi: 30TVN9340. Salcedo, I. (1990). 30TWN0546. Tellería, M.T. & Salcedo, I. (1991).

Frecuente. En madera de coníferas.

Amylocorticium subsulphureum (P.Karst.) Pouzar

Vi: 30TWN0546. Tellería, M.T. & Salcedo, I. (1991).

Poco frecuente. En madera de coníferas.

Athelia acrospora Jülich

Vi: 30TVN9340, 30TWN1552. Salcedo, I. (1990). 30TVN9844, 30TWN0642, 30TWN0756, 30TWN0942, 30TWN1153, 30TWN1558, 30TWN2152. Tellería, M.T. & Salcedo, I. (1991).

Común. En restos de coníferas o frondosas.

Athelia arachnoidea (Berk.) Jülich

Vi: 30TVN9550, 30TWN0642. Salcedo, I. (1990). 30TWN1153, 30TWN1155, 30TWN1555, 30TWN1558, 30TWN2152, 30TWN2320, 30TWN2619, 30TWN4052. Tellería, M.T. & Salcedo, I. (1991).

Muy común. En restos de frondosas o incluso en talos liquénicos.

Athelia bombacina Pers.

Vi: 30TVN9340, 30TVN9844. Salcedo, I. (1990).

Escasa. En restos de coníferas.

Athelia decipiens (Höhn. & Litsch.) J.Erikss.

Vi: 30TWN0942, 30TWN1155. Salcedo, I. (1990). 30TVN9340, 30TWN1553. Tellería, M.T. & Salcedo, I. (1991).

Común. En madera de frondosas y de coníferas.

Athelia epiphylla Pers.

Bi: 30TWN3177. Tellería, M.T. (1980). **Vi:** 30TVN9955, 30TWN0074. Salcedo, I. (1990). 30TWN0358, 30TWN1062, 30TWN1155, 30TWN1454, 30TWN2152, 30TWN3937, 30TWN405230, 30TWN4527. Tellería, M.T. et al. (1991).

Muy común. Fructificando en madera de frondosas e incluso en carpóforos.

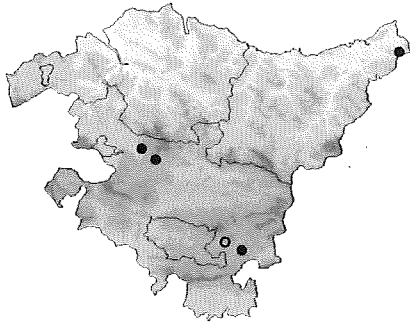
Athelia pyriformis (M.P.Christ.) Jülich

Vi: 30TWN2152. Salcedo, I. (1990).

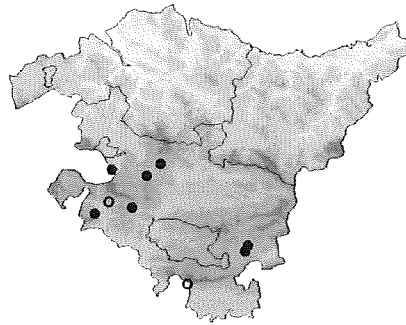
Rara, incluso a nivel peninsular. En madera de frondosas.

Athelopsis glaucina (Bourdot & Galzin) Oberw. ex Parmasto

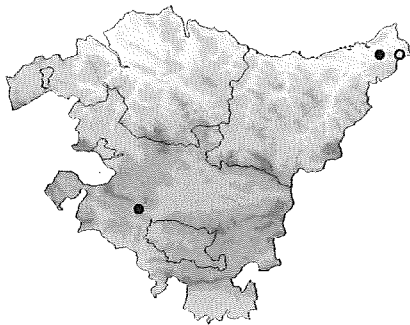
Bi: 30TWN1568. Tellería, M.T. & Salcedo, I. (1991). **Vi:** 30TWN0358, 30TWN0546, 30TWN3937. Salcedo, I. (1990). 30TWN0358, 30TWN0853, 30TWN0955, 30TWN1062, 30TWN1553,



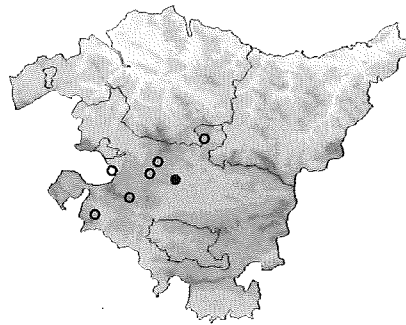
- *Byssocorticium atrovirens* (Fr.) Bondartsev & Singer in Singer
- *Byssoporia terrestris* (Pers. : Fr.) M.J.Larsen & Zak



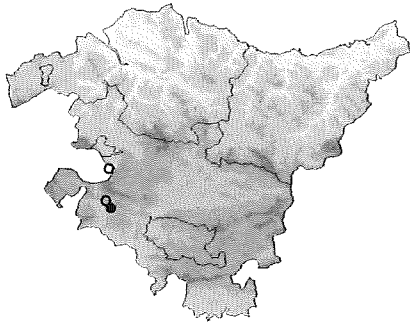
- *Cristinia helvetica* (Pers.) Parmasto
- *Fibulomyces mutabilis* (Bres.) Jülich



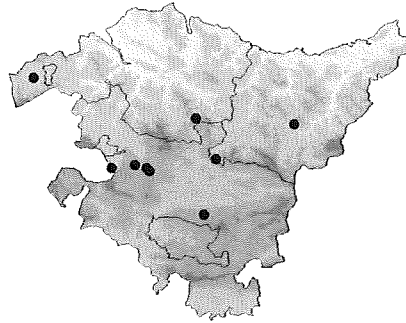
- *Leptosporomyces galzintii* (Bourdot) Jülich
- *Luellia recondita* (H.S.Jacks.) K.H.Larss. & Hjortstam



- *Melzerium udicolum* (Bourdot) Hauerlev
- *Piloderma byssinum* (P.Karst.) Jülich



- *Piloderma croceum* J.Erikss. & Hjortstam
- *P. lanatum* var. *bisporum* (Parmasto) J.Erikss. & Hjortstam



- *Plicaturopsis crispa* (Pers. : Fr.) D.A.Reid

30TWN2616, 30TWN2619. Tellería, M.T. & Salcedo, I. (1991).

Común. En numerosas frondosas

Byssocorticium atrovirens (Fr.) Bondartsev & Singer in Singer

SS: 30TWN9995. Salcedo, I. (1993). Vi: 30TWN1062, 30TWN1558, 30TWN4527. Salcedo, I. (1990).

Común. En el interior de troncos podridos de frondosas.

Byssoporia terrestris (Pers. : Fr.) M.J.Larsen & Zak

Vi: 30TWN3930. Salcedo, I. (1993).

Escasa. En restos muy degradados de coníferas.

Cristinia helvetica (Pers.) Parmasto

Vi: 30TVN9340, 30TVN9955, 30TWN1153. Salcedo, I. (1990). 30TWN0642, 30TWN1657, 30TWN4527, 30TWN4629. Tellería, M.T. & Salcedo, I. (1991).

Común. En madera de frondosas y de coníferas.

Fibulomyces mutabilis (Bres.) Jülich

Vi: 30TVN9844, 30TWN2516. Salcedo, I. (1990).

Común aunque pocas veces recolectada. En madera de frondosas y de coníferas.

Leptosporomyces galzinii (Bourdot) Jülich

SS: 30TWN9295. Salcedo, I. (1993). Vi: 30TWN0942. Tellería, M.T. & Salcedo, I. (1992).

Escasa. En maderas de coníferas principalmente.

Luellia recondita (H.S.Jacks.) K.H.Larss. & Hjortstam

SS: 30TWN9995. Salcedo, I. (1993).

Rara. En madera de coníferas.

Melzericium udicolum (Bourdot) Hauerslev

Vi: 30TWN2152. Salcedo, I. (1990).

Escasa. En madera de frondosas.

Piloderma byssinum (P.Karst.) Jülich

Vi: 30TVN9340. Salcedo, I. (1991). 30TVN9955, 30TWN0546, 30TWN1254, 30TWN1558, 30TWN3166. Tellería, M.T. et al. (1993)

Común. En madera de frondosas y de coníferas.

Piloderma croceum J.Erikss. & Hjortstam

Vi: 30TVN9844. Salcedo, I. et al. (1997).

Escasa. En madera de coníferas.

Piloderma lanatum var. ***bisporum*** (Parmasto) J.Erikss. & Hjortstam

Vi: 30TVN9844, 30TVN9955. Tellería, M.T. & Salcedo, I. (1993)

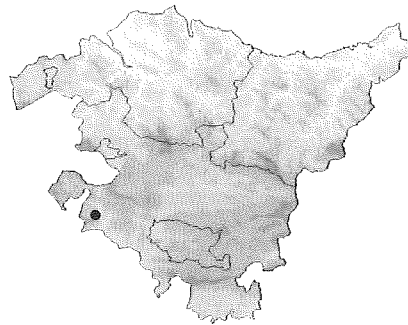
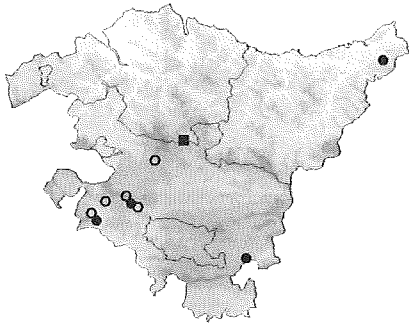
Muy escasa. En madera de coníferas y de frondosas.

Plicaturopsis crispa (Pers. : Fr.) D.A.Reid

Plicatura crispa (Fr.) Rea, *Cantharellus crispus* Pers. : Fr., *Plicatura faginea* P.Karst.

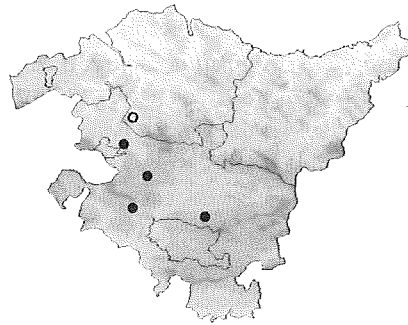
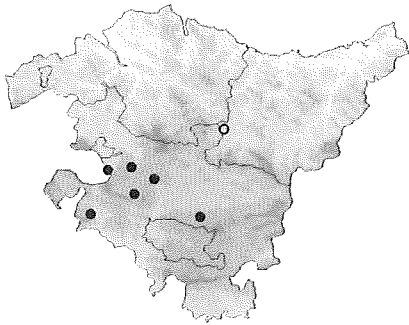
PV: Anónimo (1973). Bi: 30TVN7286. Aranda, A.C. & Muñoz, J.A. (1990). 30TWN2872. Salcedo, I. et al. (1998). SS: 30TWN6270. Tellería, M.T. et al. (1975). 30TWN3558. Tellería, M.T. (1980). 30TWN3558. Moreno, G. et al. (1986). Vi: 30TWN1254. Mendaza, R. & Díaz Montoya, G. (1987). 30TVN9955, 30TWN0756, 30TWN1155, 30TWN1254, 30TWN3139. Tellería, M.T. & Salcedo, I. (1993).

Común. En madera de frondosas.



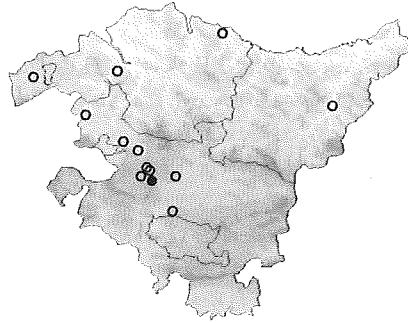
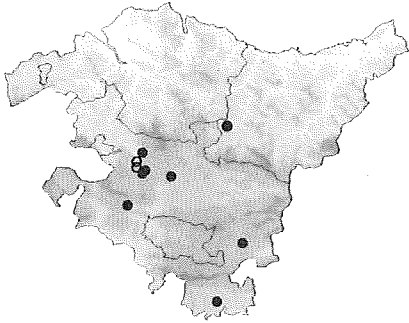
- *Tomentellopsis echinospora* (Ellis) Hjortstam
- *Tomentellopsis zygoesmoides* (Ellis) Hjortstam
- *Tylopora asterophora* (Bonord.) Donk

- *Columnocystis abietina* (Pers. : Fr.) Pouzar



- *Dendrothele acerina* (Pers. : Fr.) P.A.Lemke
- *Dendrothele alliacea* (Quéél.) P.A.Lemke

- *Dendrothele commixta* (Höhn. & Litsch.) J.Erikss. & Ryvarde
- *Laeticorticium jonides* (Bres.) Donk



- *Laeticorticium polygonioides* (P.Karst.) Donk
- *Laeticorticium roseum* (Pers. : Fr.) Donk

- *Lindtneria chordulata* (D.P.Rogers) Hjortstam
- *Pulcherricium caeruleum* (Lam. : Fr.) Parmasto

Tomentellopsis echinospora (Ellis) Hjortstam

SS: 30TWN9295. Salcedo, I. (1993). Vi: 30TVN9340, 30TWN0546, 30TWN4527. Tellería, M.T. & Salcedo, I. (1993).

Común. En restos de frondosas y de coníferas.

Tomentellopsis zygoesmoides (Ellis) Hjortstam

Vi: 30TVN9340, 30TVN9844, 30TWN0546, 30TWN0942, 30TWN1558. Tellería, M.T. & Salcedo, I. (1993).

Común. En restos de coníferas.

Tylospora asterophora (Bonord.) Donk

Bi: 30TWN2565. Salcedo, I. & Tellería, M.T. (1992).

Muy escasa. En restos vegetales.

BOREOSTEREACEAE

Columnocystis abietina (Pers. : Fr.) Pouzar

Vi: 30TVN9340. Tellería, M.T. et al. (1991).

Rara. En madera de coníferas.

CORTICIACEAE

Dendrothele acerina (Pers. : Fr.) P.A.Lemke

Vi: 30TVN9955, 30TWN0756. Salcedo, I. (1990). 30TVN9340, 30TWN0847, 30TWN1552, 30TWN3139. Tellería, M.T. & Salcedo, I. (1991).

Común. En corteza de frondosas (*Acer*, *Quercus*,...).

Dendrothele alliacea (Quél.) P.A.Lemke

SS: 30TWN3969. Tellería, M.T. (1980). 30TWN3969. Tellería, M.T. & Navarro, M.C. (1980).

Rara. En corteza de frondosas (*Quercus*).

Dendrothele commixta (Höhn. & Litsch.) J.Erikss. & Ryvarden

Vi: 30TWN0642, 30TWN1153. Salcedo, I. (1990). 30TWN0364, 30TWN3139. Tellería, M.T. & Salcedo, I. (1991).

Común. En troncos viejos pero vivos de *Quercus*.

Laeticorticium jonides (Bres.) Donk

Bi: 30TWN0673. Tellería, M.T. (1980).

Rara. En madera de frondosas.

Laeticorticium polygonioides (P.Karst.) Donk

SS: 30TWN3969. Tellería, M.T. & Navarro, M.C. (1980). Vi: 30TWN0642, 30TWN3709. Salcedo, I. (1990). 30TWN1153, 30TWN1160, 30TWN1254, 30TWN2152, 30TWN4629. Tellería, M.T. et al. (1992).

Común. En madera de frondosas.

Laeticorticium roseum (Pers. : Fr.) Donk

Vi: 30TWN1153, 30TWN1155. Salcedo, I. (1990).

Muy rara. En madera de frondosas.

Lindtmeria chordulata (D.P.Rogers) Hjortstam

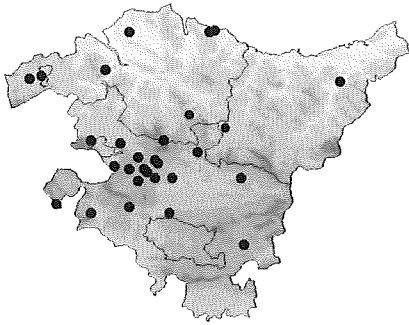
Vi: 30TWN1153. Salcedo, I. (1990).

Muy rara. En madera de frondosas.

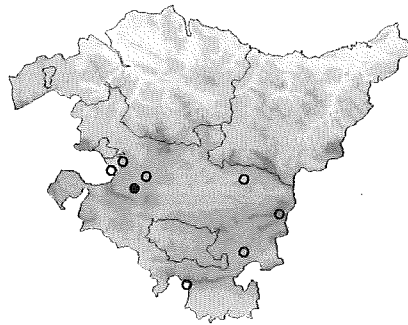
Pulcherricium caeruleum (Lam. : Fr.) Parmasto

Corticium caeruleum Schrad. : Fr.

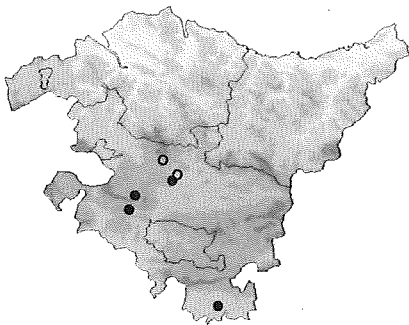
PV: Anónimo (1973). Bi: 30TWP3701. Tellería, M.T. (1980). 30TWN3602. Tellería, M.T. & Navarro, M.C.



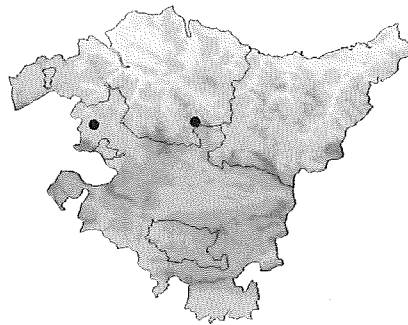
● *Vuilleminia comedens* (Nees: Fr.) Maire



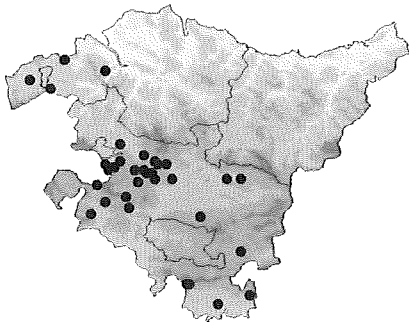
● *Vuilleminia coryli* Boidin, Lanq. & Gilles
○ *Vuilleminia cystidiata* Parmasto



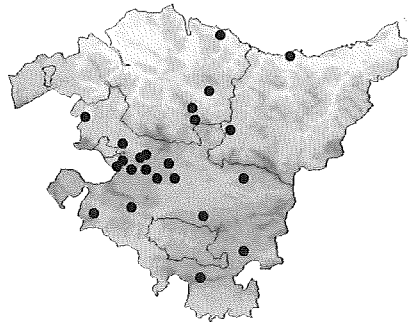
● *Vuilleminia macrospora* (Bres.) Hjortstam
○ *Vuilleminia megalospora* Bres.



● *Globulicium hiemale* (Laurila) Hjortstam



● *Radulomyces confluens* (Fr. : Fr.) M.P.Christ.



● *Radulomyces molaris* (Chaillet : Fr.) M.P.Christ.

(1980). 30TWN0188. Muñoz, J.A. & Aranda, A.C. (1990). 30TVN7286. Aranda, A.C. & Muñoz, J.A. (1990). SS: 30TWN7576. Ruíz de Gaona, M. & Oñativia, P. (1955). 30TWN3969. Tellería, M.T. & Navarro, M.C. (1980). Vi: 30TWN2040. Anónimo (1976). 30TWN1254. Mendaza, R. & Díaz Montoya, G. (1987). 30TVN9073, 30TWN0364, 30TWN0861, 30TWN1155, 30TWN1254, 30TWN2152. Tellería, M.T. et al. (1993). 30TWN0952. Mendaza, R. (1999).

Muy común. En madera de frondosas.

Vuilleminia comedens (Nees: Fr.) Maire

PV: Anónimo (1970, 1973). Bi: 30TWN2877, 30TWN3602. Tellería, M.T. & Navarro, M.C. (1980). 30TVN7286. Aranda, A.C. & Muñoz, J.A. (1990). 30TVN9889. Muñoz, J.A. & Aranda, A.C. (1990). 30TVN7687, 30TWN1865, 30TWP0602, 30TWP3402. Tellería, M.T. et al. (1993). SS: 30TWN3969. Tellería, M.T. & Navarro, M.C. (1980). 30TWN7985. Palacios, D. (Cord.) (1992). Vi: 30TWN2040. Anónimo (1976). 30TVN8143, 30TVN9340, 30TWN0156, 30TWN0364, 30TWN0642, 30TWN0655, 30TWN0951, 30TWN0959, 30TWN1155, 30TWN1254, 30TWN1552, 30TWN1558, 30TWN1657, 30TWN2152, 30TWN3061, 30TWN4552, 30TWN4629. Tellería, M.T. et al. (1993). 30TVN9365. Soc. Micol. Barakaldo (2001).

Muy común. En ramas de frondosas.

Vuilleminia coryli Boidin, Lanq. & Gilles

Vi: 30TWN0749. Salcedo, I. (1994).

Común. En ramas muertas de avellanos.

Vuilleminia cystidiata Parmasto

Vi: 30TVN9955, 30TWN0358, 30TWN1153, 30TWN2516, 30TWN4527, 30TWN4552, 30TWN5740. Tellería, M.T. & Salcedo, I. (1993).

Común. En ramas muertas de frondosas, *Crataegus* principalmente.

Vuilleminia macrospora (Bres.) Hjortstam

Vi: 30TWN0642. Salcedo, I. (1991). 30TWN0847, 30TWN2152, 30TWN3709. Tellería, M.T. et al. (1993).

Escasa. En madera de frondosas.

Vuilleminia megalospora Bres.

Vi: 30TWN1657, 30TWN2152. Salcedo, I. et al. (1997).

Rara. En madera de frondosas.

CYPHELLACEAE

Globulicium hiemale (Laurila) Hjortstam

Bi: 30TWN2872. Salcedo, I. et al. (1998). Vi: 30TVN9371. Salcedo, I. (1990).

Escasa. Tanto en madera de frondosas como de coníferas.

Radulomyces confluens (Fr. : Fr.) M.P.Christ.

Cerocorticium confluens (Fr. : Fr.) Jülich & Stalpers

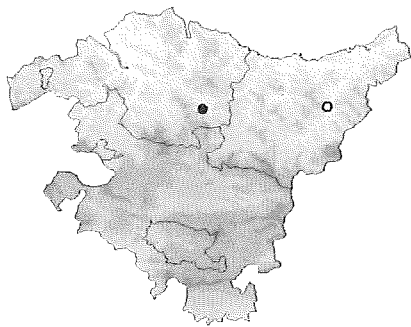
Bi: 30TVN8493. Salcedo, I. & Tellería, M.T. (1986). 30TVN7286. Aranda, A.C. & Muñoz, J.A. (1990). 30TVN9889. Muñoz, J.A. & Aranda, A.C. (1990). 30TVN7983, 30TVN9857. Tellería, M.T. et al. (1993). Vi: 30TVN9340. Salcedo, I. (1991). 30TVN9550, 30TVN9844, 30TVN9955, 30TWN0156, 30TWN0358, 30TWN0364, 30TWN0546, 30TWN0642, 30TWN0855, 30TWN0951, 30TWN1155, 30TWN1160, 30TWN1254, 30TWN1454, 30TWN1552, 30TWN1558, 30TWN1657, 30TWN1957, 30TWN2152, 30TWN2616, 30TWN2716, 30TWN3139, 30TWN3709, 30TWN4052, 30TWN4527, 30TWN4552, 30TWN4812. Tellería, M.T. et al. (1993).

Muy común. Tanto en madera de frondosas como de coníferas.

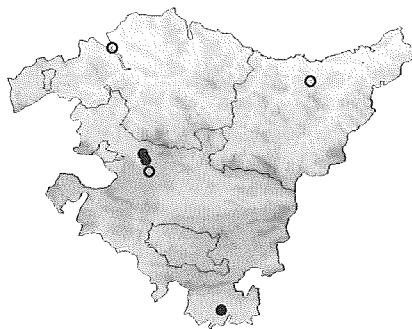
Radulomyces molaris (Chaillat : Fr.) M.P.Christ.

Cerocorticium molare (Chaillat : Fr.) Jülich & Stalpers

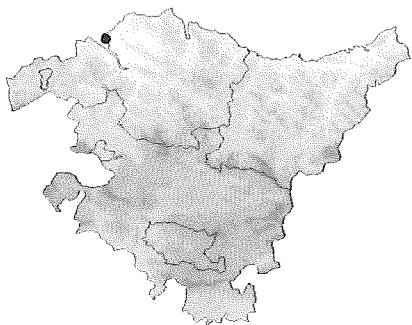
Bi: 30TWN2776, 30TWN3382. Tellería, M.T. (1980). 30TWN3602. Tellería, M.T. & Navarro, M.C. (1980). 30TWN2872. Salcedo, I. et al. (1998). SS: 30TWN3969. Tellería, M.T. & Navarro, M.C. (1980). 30TWN6194. Palacios, D. (Cord.) (1992). Vi: 30TWN1155. Mendaza, R. & Díaz Montoya,



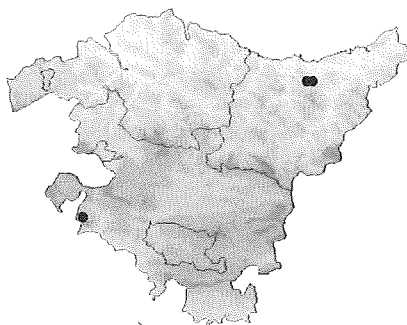
- *Radulomyces rickii* (Bres.) M.P.Christ.
- *Sarcodontia crocea* (Schwein. : Fr.) Kotl.



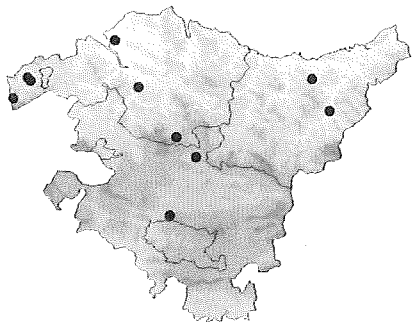
- *Crustomyces subabruptus* (Bourdot & Galzin) Jülich
- *Parvobasidium crenatum* (Bourdot & Galzin) Jülich



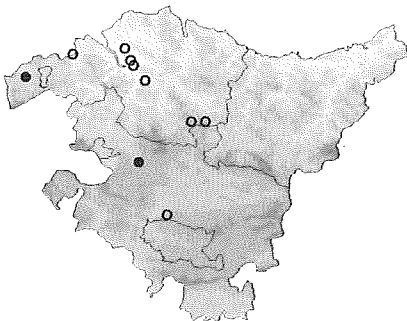
- *Epithele canariensis* (Manjón & G.Moreno) Hjortstam



- *Auriporia aurulenta* A. David, Tortic & Jelic



- *Daedalea quercina* (L. : Fr.) Pers.



- *Fomitopsis pinicola* (Swartz : Fr.) P.Karst.
- *Piptoporus betulinus* (Bull. : Fr.) P.Karst.

G. (1987). 30TVN9073, 30TVN9340, 30TWN0156, 30TWN0358, 30TWN0364, 30TWN0642, 30TWN0655, 30TWN0959, 30TWN1155, 30TWN1160, 30TWN1552, 30TWN1957, 30TWN2152, 30TWN3018, 30TWN3139, 30TWN4527, 30TWN4552. Tellería, M.T. et al. (1993).

Muy común. En madera de frondosas

Radulomyces rickii (Bres.) M.P.Christ.

Bi: 30TWN3177. Tellería, M.T. (1980).

Rara. En madera de frondosas

Sarcodontia crocea (Schwein. : Fr.) Kotl.

Sarcodontia setosa (Pers.) Donk

SS: 30TWN7478. Palacios, D. (Cord.) (1992). 30TWN7478 Salcedo (1994).

Escasa. En frondosas.

CYSTOSTEREACEAE

Crustomyces subabruptus (Bourdot & Galzin) Jülich

Vi: 30TWN1062, 30TWN1160. Salcedo, I. (1990). 30TWN3709. Tellería, M.T. & Salcedo, I. (1991).

Común. En madera de frondosas principalmente.

Parvobasidium cretatum (Bourdot & Galzin) Jülich

Bi: 30TVN9998. Salcedo, I. (1997). **SS:** 30TWN6787. Salcedo, I. (1997). **Vi:** 30TWN1256. Salcedo, I. et al. (1997).

Escasa. En restos de helechos.

EPITHELIACEAE

Epithele canariensis (Manjón & G.Moreno) Hjortstam

Bi: 30TVP9801. Salcedo, I. (1993).

Escasa. En la base de hojas muertas de palmeras (*Phoenix*)

FOMITOPSIDACEAE

Auriporia aurulenta A. David, Tortic & Jelic

SS: 30TWN6787. Salcedo, I. (1994). 30TWN6987. Palacios, D. (Cord.) (1992). **Vi:** 30TVN9040. Salcedo, I. (1994).

Escasa. En madera de coníferas.

Daedalea quercina (L. : Fr.) Pers.

Lenzites quercina (L. : Fr.) P.Karst

PV: Anónimo (1970, 1973). **Bi:** 30TWN0984. Aranzadi, T. (1897). 30TWN2267, 30TWP0100. Tellería, M.T. (1980). 30TVN7187. Muñoz, J.A. & Aranda, A.C. (1990). 30TVN7286. Aranda, A.C. & Muñoz, J.A. (1990). 30TVN6680. Soc. Micol. Barakaldo (2000). **SS:** 30TWN7576. Ruiz de Gaona, M. & Oñativía, P. (1955). 30TWN6987. Palacios, D. (Cord.) (1992). **Vi:** 30TWN2040. Anónimo (1976). 30TWN2960. Mendaza, R. (1999).

Muy común. En frondosas.

Fomitopsis pinicola (Swartz : Fr.) P.Karst.

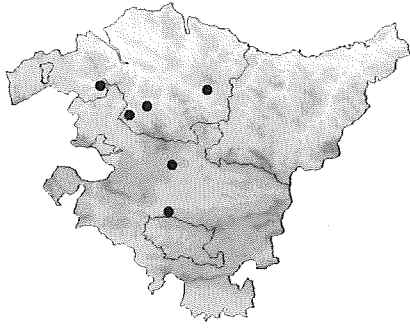
Ungulina marginata Fr.

PV: Anónimo (1970). **Bi:** 30TVN7187. Muñoz, J.A. & Aranda, A.C. (1990). **Vi:** 30TWN1058. Mendaza, R. & Díaz Montoya, G. (1987).

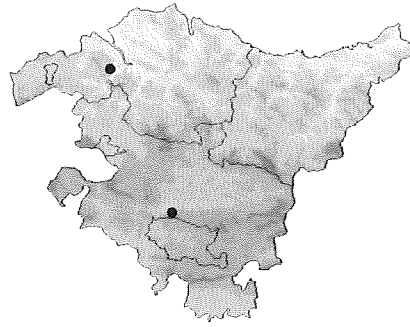
Común. En coníferas y frondosas.

Piptoporus betulinus (Bull. : Fr.) P.Karst.

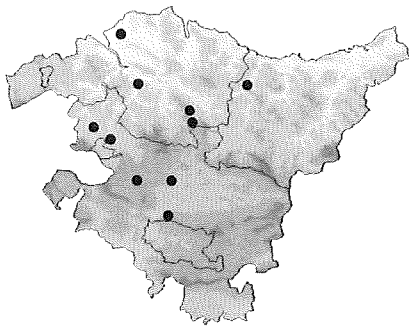
Ungulina betulina (Bull.) Pat.



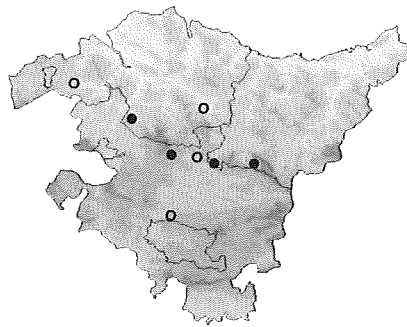
● *Ganoderma applanatum* (Pers.) Pat.



● *Ganoderma australe* (Fr.) Pat.

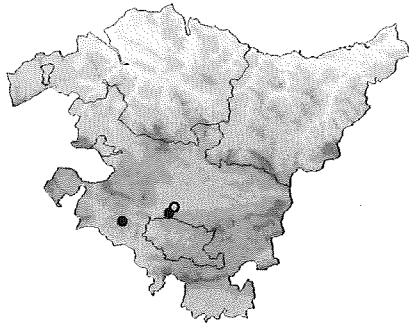


● *Ganoderma lucidum* (Curtis : Fr.) P.Karst.



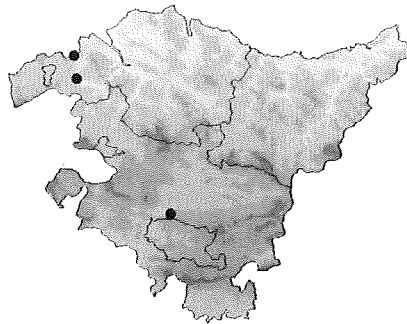
● *Ganoderma pfeifferi* Bres.

○ *Ganoderma resinaceum* Boud.



● *Gloeophyllum abietinum* (Bull. : Fr.) P.Karst.

○ *Gloeophyllum odoratum* (Wulfen : Fr.) Imazeki



● *Gloeophyllum sepiarium* (Wulfen : Fr.) P.Karst.

PV: Anónimo (1967, 1970). **Bi:** 30TWN1286. Calonge, F.D. & Zugaza, A. (1973). 30TWN3372. Tellería, M.T. (1980). 30TWN0597. Mendaza, R. & Díaz Montoya, G. (1987). 30TWN0891. Muñoz, J.A. & Aranda, A.C. (1990). 30TVN8795. Mendaza, R. & Díaz Montoya, G. (1994). 30TWN2872. Salcedo, I. et al. (1998). 30TWN0793. Soc. Micol. Barakaldo (2000). **Vi:** 30TWN2040. Anónimo (1976).

Común. Específica de abedul.

GANODERMATACEAE

Ganoderma applanatum (Pers.) Pat.

PV: Anónimo (1967, 1970, 1973). **Bi:** 30TWN3382. Tellería, M.T. (1980). 30TVN9683. Mendaza, R. & Díaz Montoya, G. (1987). 30TWN0673. López Peña, A.R. (1987). 30TWN0673. Muñoz, J.A. & Aranda, A.C. (1990). 30TWN1276. Soc. Micol. Barakaldo (2000). **Vi:** 30TWN2040. Anónimo (1976). 30TWN2156. Mendaza, R. (1999).

Común. En madera de frondosas.

Ganoderma australe (Fr.) Pat.

Ganoderma adspersum (Schulzer) Donk

Bi: 30TVN9889. López Peña, A.R. (1987). 30TVN9889. Muñoz, J.A. & Aranda, A.C. (1990). **Vi:** 30TWN2040. Anónimo (1976).

Común. En madera de frondosas.

Ganoderma lucidum (Curtis : Fr.) P.Karst.

Polyporus lucidus (Curtis : Fr.) P.Karst., *Ganoderma laccatum* (Kalchbr.) Bourdot & Galzin

PV: Anónimo (1970, 1973). **Bi:** 30TWN0985. Aranzadi, T. (1897). 30TWP0302. López Peña, A.R. (1987). 30TWP0302. Muñoz, J.A. & Aranda, A.C. (1990). 30TWN2872. Salcedo, I. et al. (1998). 30TWN2776. Sarrionandia, E. & Salcedo, I. (2002). **SS:** 30TWN4785. Palacios, D. (Cord.) (1992). **Vi:** 30TWN2040. Anónimo (1976). 30TWN0066, 30TWN0952. Mendaza, R. & Díaz Montoya, G. (1994). 30TVN9470. Soc. Micol. Barakaldo (2000). 30TWN2152. Sarrionandia, E. & Salcedo, I. (2002).

Común. Frecuentemente asociado a encinas.

Ganoderma pfeifferi Bres.

Bi: 30TWN0673. López Peña, A.R. (1987). **SS:** 30TWN3558, 30TWN4958. Tellería, M.T. (1980). **Vi:** 30TWN2061. Tellería, M.T. (1980).

Común. En madera de frondosas.

Ganoderma resinaceum Boud.

PV: Anónimo (1973). **Bi:** 30TWN3177. Tellería, M.T. (1980). 30TVN8685. López Peña, A.R. (1987). 30TVN8685. Muñoz, J.A. & Aranda, A.C. (1990). **Vi:** 30TWN2040. Anónimo (1976). 30TWN2960. Mendaza, R. & Díaz Montoya, G. (1987).

Común. En la base de troncos de frondosas.

GLOEOPHYLLACEAE

Gloeophyllum abietinum (Bull. : Fr.) P.Karst.

Lenzites abietinus (Bull. : Fr.) Fr.

Vi: 30TWN2040. Anónimo (1976). 30TWN0437. Salcedo, I. (1990).

Escasa. En madera de coníferas principalmente.

Gloeophyllum odoratum (Wulfen : Fr.) Imazeki

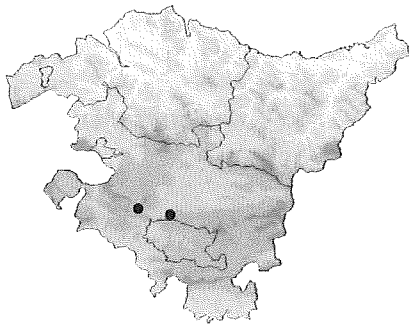
Trametes odorata (Wulfen : Fr.) Fr.

Vi: 30TWN2040. Anónimo (1976).

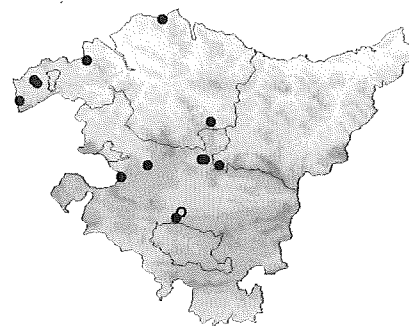
Escasa. En madera de coníferas.

Gloeophyllum sepiarium (Wulfen : Fr.) P.Karst.

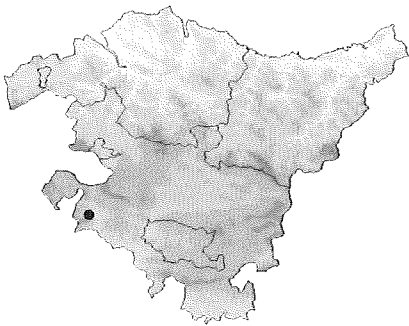
Lenzites sepiarius (Wulfen : Fr.) Fr.



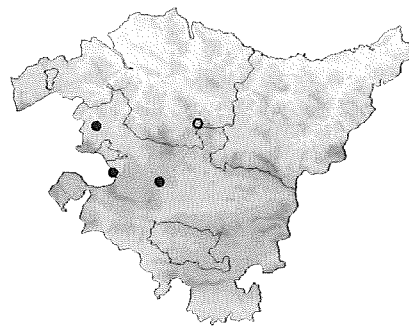
● *Gloeophyllum trabeum* (Pers. : Fr.) Murrill



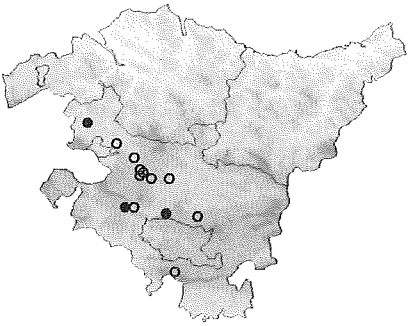
● *Bjerkandera adusta* (Willd. : Fr.) P.Karst.
○ *Bjerkandera fumosa* (Pers. : Fr.) P.Karst.



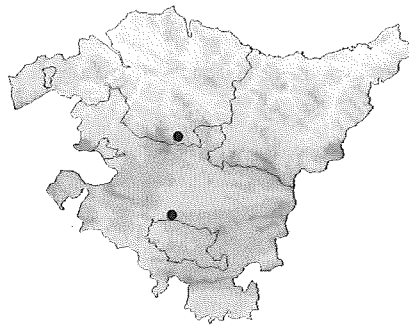
● *Ceriporia purpurea* (Fr.) Donk



● *Ceriporia reticulata* (Hoffm. : Fr.) Domanski
○ *Ceriporia viridans* (Berk. & Broome) Donk



● *Ceriporiopsis mucida* (Pers. : Fr.) Gilb. & Ryvarde
○ *Ceriporiopsis pannocincta* (Romell) Gilb. & Ryvarde



● *Climacocystis borealis* (Fr.) Kotl. & Pouzar

Bi: 30TVN8786. Muñoz, J.A. & Aranda, A.C. (1990). 30TVN8786. Mendaza, R. (1996). 30TVN8694. Soc. Micol. Barakaldo (2001). **Vi:** 30TWN2040. Anónimo (1976).

Común. En madera de frondosas y de coníferas.

Gloeophyllum trabeum (Pers. : Fr.) Murrill

Trametes trabea (Pers. : Fr.) Bres.

Vi: 30TWN2040. Anónimo (1976). 30TWN0942. Salcedo, I. (1990).

Escasa. En madera de frondosas principalmente.

HAPALOPILACEAE

Bjerkandera adusta (Willd. : Fr.) P.Karst.

Leptoporus adustus (Willd. : Fr.) Quél.

PV: Anónimo (1967, 1970, 1973). **Bi:** 30TWN3273, 30TWP1508. Tellería, M.T. (1980). 30TVN7187. Muñoz, J.A. & Aranda, A.C. (1990). 30TVN7286. Aranda, A.C. & Muñoz, J.A. (1990). 30TVN6680. Soc. Micol. Barakaldo (2000). 30TVN8994. Alonso, J.L. et al. (2000). **SS:** 30TWN3558. Tellería, M.T. (1980). **Vi:** 30TWN2040. Anónimo (1976). 30TWN0154, 30TWN2960, 30TWN3060. Tellería, M.T. (1980). 30TWN1058. Mendaza, R. & Díaz Montoya, G. (1987). 30TWN1058. Mendaza, R. (1996).

Muy común. Generalmente en frondosas.

Bjerkandera fumosa (Pers. : Fr.) P.Karst.

Leptoporus imberbis (Bull.) Quél.

Vi: 30TWN2040. Anónimo (1976).

Rara. En madera de frondosas.

Ceriporia purpurea (Fr.) Donk

Vi: 30TVN9340. Salcedo, I. (1990).

Común. En madera de frondosas principalmente.

Ceriporia reticulata (Hoffm. : Fr.) Domanski

Vi: 30TVN9371, 30TVN9955, 30TWN1552. Salcedo, I. (1990).

Muy común. En madera de frondosas e incluso en basidiomas.

Ceriporia viridans (Berk. & Broome) Donk

Bi: 30TWN2872. Tellería, M.T. (1980).

Común. En madera de frondosas principalmente.

Ceriporiopsis mucida (Pers. : Fr.) Gilb. & Ryvarden

Poria mucida Pers. : Fr.

PV: Anónimo (1973). **Vi:** 30TWN2040. Anónimo (1976). 30TVN9371, 30TWN0642. Salcedo, I. (1990).

Común. En madera de frondosas principalmente.

Ceriporiopsis pannocincta (Romell) Gilb. & Ryvarden

Vi: 30TWN0364, 30TWN0942, 30TWN0959, 30TWN1153, 30TWN1155, 30TWN1254, 30TWN1552, 30TWN2152, 30TWN2320, 30TWN3139. Salcedo, I. & Tellería, M.T. (1992).

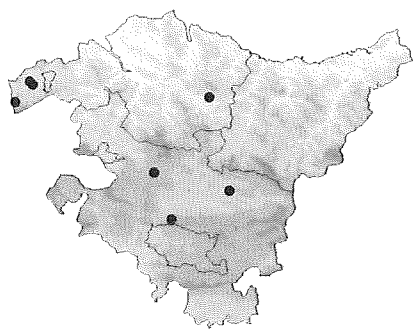
Común. En madera de frondosas y coníferas.

Climacocystis borealis (Fr.) Kotl. & Pouzar

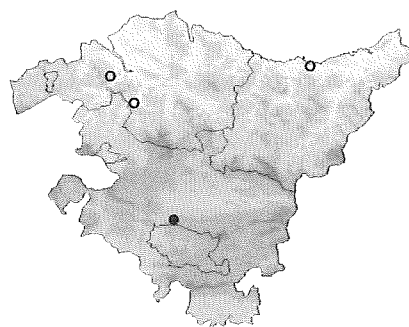
Spongipellis borealis (Fr.) Pat.

Bi: 30TWN2267. Mendaza, R. & Díaz Montoya, G. (1987). **Vi:** 30TWN2040. Anónimo (1976).

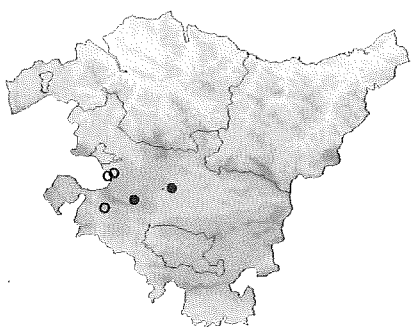
Rara. En coníferas.



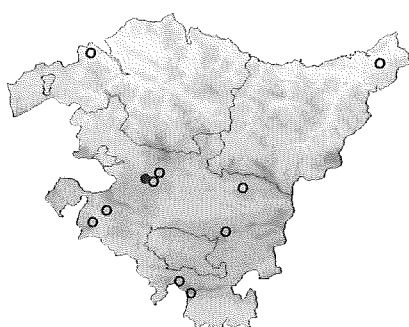
● *Hapalopilus nidulans* (Fr.) P.Karst.



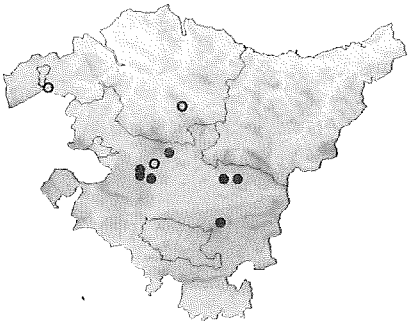
● *Ischnoderma resinosum* (Schrad. : Fr.) P.Karst.
○ *Spongipellis pachyodon* (Pers.) Kotl. & Pouzar



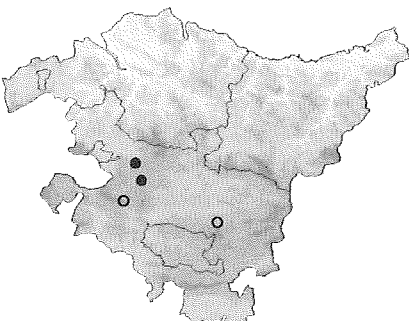
● *Brevicellicium exile* (H.S.Jacks.) K.H.Larss. & Hjortstam
○ *B. olivascens* (Bres.) K.H.Larss. & Hjortstam



● *Bulbillomyces farinosus* (Bres.) Jülich
○ *Hyphoderma argillaceum* (Bres.) Donk



● *Hyphoderma cremeoalbum* (Höhn. & Litsch.) Jülich
○ *H. litschaueri* (Burt) J.Erikss. & Å.Strid



● *Hyphoderma medioburiense* (Burt) Donk
○ *Hyphoderma pallidum* (Bres.) Donk

Hapalopilus nidulans (Fr.) P.Karst.

Polyporus nidulans Pers. : Fr., *Hapalopilus rutilans* (Pers. : Fr.) P. Karst., *Phaeohus rutilans* (Pers. : Fr.) Pat.

PV: Anónimo (1973). Bi: 30TWN3382. Tellería, M.T. (1980). 30TVN7187. Muñoz, J.A. & Aranda, A.C. (1990). 30TVN7286. Aranda, A.C. & Muñoz, J.A. (1990). 30TVN6680. Soc. Micol. Barakaldo (2001). Vi: 30TWN4050. Aranzadi, T. (1897). 30TWN2040. Anónimo (1976). 30TWN1456. Mendaza, R. & Díaz Montoya, G. (1987).

Común. En madera de frondosas.

Ischnoderma resinosum (Schrad. : Fr.) P.Karst.

Ungulina fuliginosa (Scop.) Pat.

Vi: 30TWN2040. Anónimo (1976).

Rara. En madera de frondosas, *Fagus* en particular.

Spongipellis pachyodon (Pers.) Kotl. & Pouzar

Bi: 30TVN9889. Muñoz, J.A. & Aranda, A.C. (1990). 30TWN0680. Salcedo, I. et al. (1997). SS: 30TWN6793. Palacios, D. (Cord.) (1992). 30TWN6793. Salcedo, I. et al. (1997).

Rara. En madera de frondosas.

HYPHODERMATACEAE

Brevicellicium exile (H.S.Jacks.) K.H.Larss. & Hjortstam

Vi: 30TWN0847, 30TWN2151. Salcedo, I. et al. (1997).

Rara. En madera de frondosas.

Brevicellicium olivascens (Bres.) K.H.Larss. & Hjortstam

Vi: 30TVN9844, 30TVN9955, 30TWN0156. Tellería, M.T. et al. (1991).

Escasa. En madera de coníferas y de frondosas.

Bulbillomyces farinosus (Bres.) Jülich

Vi: 30TWN1155. Salcedo, I. (1990).

Escasa. En madera de aliso.

Hyphoderma argillaceum (Bres.) Donk

Bi: 30TVN9298. Tellería, M.T. et al. (1991). SS: 30TWN9295. Salcedo, I. (1993). Vi: 30TVN9340, 30TVN9844, 30TWN1454, 30TWN1657, 30TWN2320, 30TWN2716, 30TWN3937, 30TWN4552. Tellería, M.T. et al. (1991).

Común. En madera de frondosas principalmente.

Hyphoderma cremeoalbum (Höhn. & Litsch.) Jülich

Vi: 30TWN1153, 30TWN1155. Salcedo, I. (1990). 30TWN1552, 30TWN2161, 30TWN3937, 30TWN4052, 30TWN4552. Tellería, M.T. & Salcedo, I. (1991).

Común. En madera de coníferas y de frondosas.

Hyphoderma litschaueri (Burt) J.Erikss. & Å.Strid

Bi: 30TWN2877. Tellería, M.T. & Navaro, M.C. (1980). 30TVN7983. Tellería, M.T. (1991). Vi: 30TWN1657. Salcedo, I. (1990).

Escasa. En madera de frondosas.

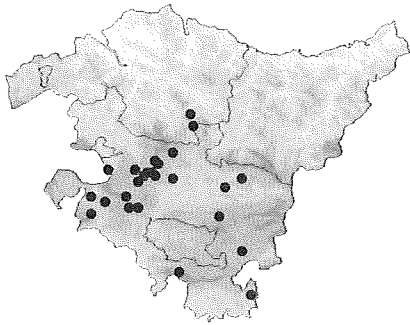
Hyphoderma medioburiense (Burt) Donk

Vi: 30TWN0959, 30TWN1153. Salcedo, I. (1990).

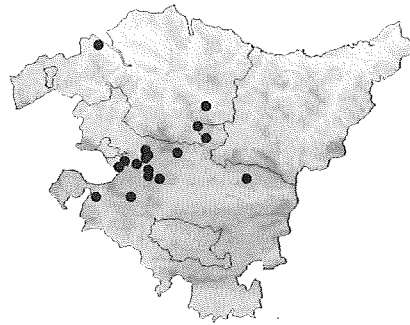
Escasa. En madera de frondosas.

Hyphoderma pallidum (Bres.) Donk

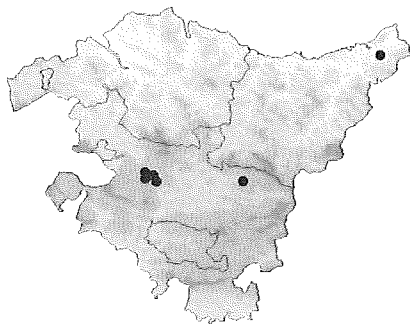
Vi: 30TWN0546, 30TWN3739. Salcedo, I. (1990)



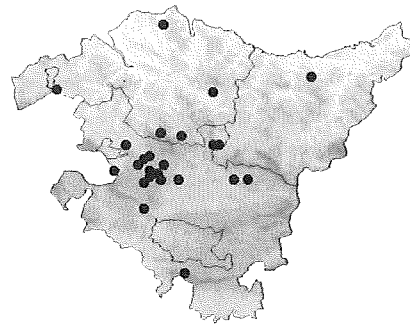
● *Hyphoderma praetermissum* (P.Karst.)
J.Erikss. & Å.Strid



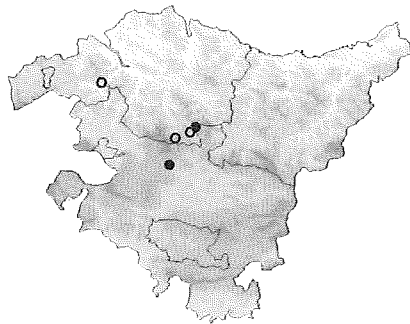
● *Hyphoderma puberum* (Fr.) Wallr.



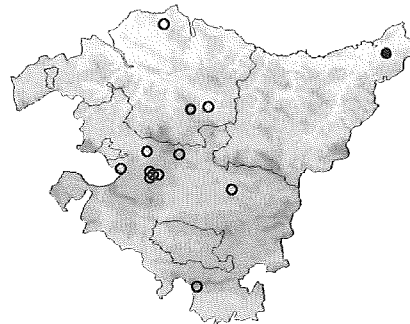
● *Hyphoderma roseocremeum* (Bres.) Donk



● *Hyphoderma setigerum* (Fr.) Donk



● *Hypochnicium detriticum* (Bourdot & Galzin)
J.Erikss. & Ryvarde



● *Hypochnicium vellereum* (Ellis & Cragin)
Parmasto

○ *Hypochnicium erikssonii* Hallenb. & Hjortstam

○ *Subulicystidium longisporum* (Pat.) Parmasto

Escasa. En madera de coníferas.

Hyphoderma praetermissum (P.Karst.) J.Erikss. & Å.Strid

Bi: 30TWN2774. Tellería, M.T. (1980). 30TWN2870. Tellería, M.T. et al. (1991). **Vi:** 30TVN9340, 30TWN0942. Salcedo, I. (1990). 30TVN9346, 30TVN9844, 30TVN9955, 30TWN0546, 30TWN0642, 30TWN0855, 30TWN0951, 30TWN1153, 30TWN1254, 30TWN1454, 30TWN1553, 30TWN1558, 30TWN1657, 30TWN2152, 30TWN2161, 30TWN2320, 30TWN3739, 30TWN3949, 30TWN4527, 30TWN4552, 30TWN4812. Tellería, M.T. et al. (1991).

Muy común. En madera de coníferas y de frondosas.

Hyphoderma puberum (Fr.) Wallr.

Bi: 30TWN3177. Tellería, M.T. (1980). 30TVN9498, 30TWN2870. Tellería, M.T. et al. (1991). **Vi:** 30TVN9346, 30TWN1062. Salcedo, I. (1990). 30TWN0156, 30TWN0358, 30TWN0546, 30TWN0757, 30TWN1059, 30TWN1153, 30TWN1155, 30TWN1160, 30TWN1552, 30TWN2161, 30TWN3166, 30TWN4552. Tellería, M.T. et al. (1991).

Común. En madera de coníferas y de frondosas.

Hyphoderma roseocreum (Bres.) Donk

SS: 30TWN9295. Salcedo, I. (1993). **Vi:** 30TWN1153. Salcedo, I. (1990). 30TWN1153, 30TWN1155, 30TWN1454, 30TWN1552, 30TWN4552. Tellería, M.T. & Salcedo, I. (1991).

Común. En madera de frondosas.

Hyphoderma setigerum (Fr.) Donk

Bi: 30TWN3382, 30TWN3364. Tellería, M.T. (1980). 30TVN7983, 30TWN1568, 30TWN2267, 30TWP1605. Tellería, M.T. et al. (1991). **SS:** 30TWN6787. Salcedo, I. (1993). **Vi:** 30TVN9955, 30TWN0364, 30TWN0757, 30TWN0942, 30TWN0951, 30TWN0959, 30TWN1153, 30TWN1155, 30TWN1160, 30TWN1254, 30TWN1454, 30TWN1552, 30TWN1657, 30TWN2152, 30TWN2320, 30TWN3564, 30TWN4052, 30TWN4552. Tellería, M.T. et al. (1991).

Muy común. En madera de frondosas principalmente.

Hypochnicium detriticum (Bourdot & Galzin) J.Erikss. & Ryvarden

Lagarobasidium detriticum (Bourdot & Galzin) Jülich

Bi: 30TWN2870. Salcedo, I. & Tellería, M.T. (1986). **Vi:** 30TWN1957. Salcedo, I. et al. (1997).

Escasa. En madera de coníferas principalmente.

Hypochnicium erikssonii Hallenb. & Hjortstam

Hypochnicium sphaerosporum (Höhn. & Litsch.) J.Erikss.

Bi: 30TVN9887, 30TWN2368, 30TWN2870. Salcedo, I. & Tellería, M.T. (1986).

Escasa. En madera de frondosas.

Hypochnicium punctulatum (Cooke) J.Erikss.

Corticium wakefieldiae Bres.

PV: Anónimo (1970, 1973).

Muy rara. En madera de coníferas y de frondosas.

Hypochnicium velleum (Ellis & Cragin) Parmasto

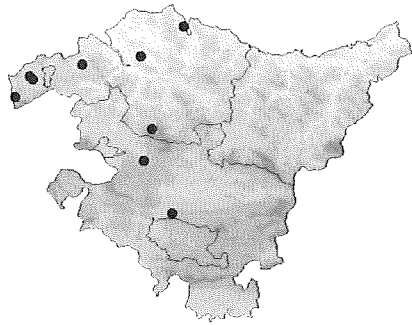
SS: 30TWN9295. Salcedo, I. (1993).

Rara. En madera de frondosas.

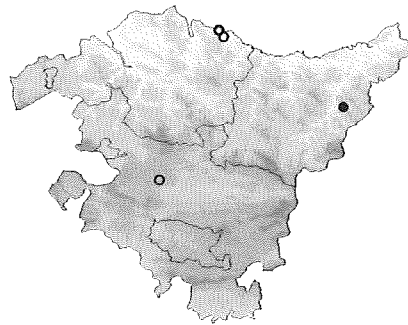
Subulicystidium longisporum (Pat.) Parmasto

Bi: 30TWN3278. Tellería, M.T. (1980). 30TWN2877. Tellería, M.T. & Navarro, M.C. (1980). 30TWP1605. Tellería, M.T. et al. (1993). **Vi:** 30TWN0156. Salcedo, I. (1991). 30TWN1062, 30TWN1153, 30TWN1155, 30TWN1254, 30TWN1454, 30TWN2161, 30TWN2716, 30TWN3949. Tellería, M.T. et al. (1993).

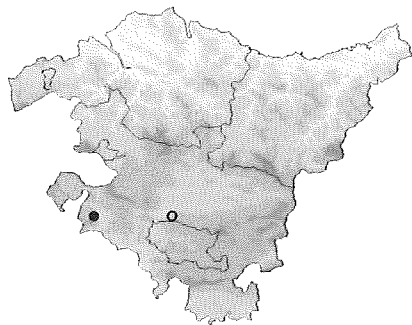
Común. En madera de frondosas.



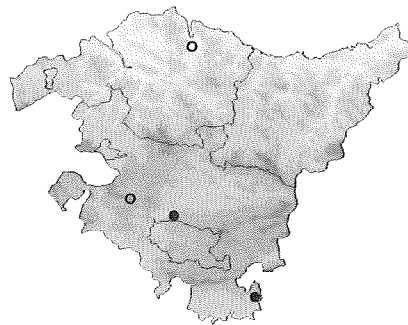
● *Abortiporus biemis* (Bull. : Fr.) Singer



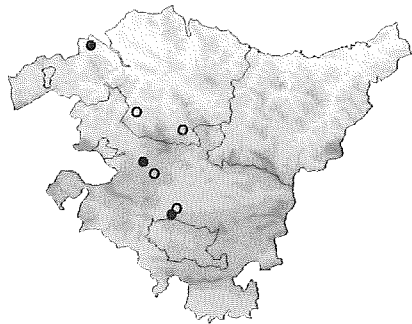
● *Abortiporus fractipes* (Berk. & M.A.Curtis) Gilb. & Ryvarde
○ *Antrodia albida* (Fr. : Fr.) Donk



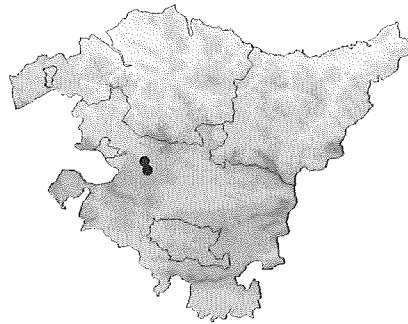
● *Antrodia ramentacea* (Berk. & Broome) Donk
○ *Antrodia serialis* (Fr.) Donk



● *Antrodia sinuosa* (Fr.) P.Karst.
○ *Antrodia xantha* (Fr. : Fr.) Ryvarde



● *Grifola frondosa* (Dicks. : Fr.) Gray
○ *Meripilus giganteus* (Pers. : Fr.) P.Karst.



● *Physisporinus sanguinolentus* (Alb. & Schwein. : Fr.) Pilát

MERIPILACEAE

Abortiporus biennis (Bull. : Fr.) Singer*Daedalea biennis* (Bull. : Fr.) Quél., *Heteroporus biennis* (Bull. : Fr.) Laz**PV:** Anónimo (1970,1973). **Bi:** 30TWP2404. Tellería, M.T. (1980). 30TVN7187, 30TVN7286. Muñoz, J.A. & Aranda, A.C. (1990). 30TVN6680, 30TWN1369. Soc. Micol. Barakaldo (2000). 30TWN0994. Mendaza, R. (1999). 30TVN8991. Alonso, J.L. et al. (2000). **Vi:** 30TWN2040. Anónimo (1976). 30TWN1058. Mendaza, R. & Díaz Montoya, G. (1987).

Común. Asociada a troncos de frondosas enterrados.

Abortiporus fractipes (Berk. & M.A.Curtis) Gilb. & Ryvarden*Loweomyces fractipes* (Berk. & M.A.Curtis) Jülich**SS:** 30TWN7977. Laskibar, X. et al. (1995). 30TWN7977. Palacios, D. (Cord.) (1992).

Rara. En madera de frondosas.

Antrodia albida (Fr. : Fr.) Donk**Bi:** 30TWP3701. Tellería, M.T. (1980). 30TWN3602. Tellería, M.T. & Navaro, M.C. (1980). **Vi:** 30TWN1552. Salcedo, I. (1990).

Escasa. En madera de frondosas.

Antrodia ramentacea (Berk. & Broome) Donk**Vi:** 30TVN9340. Salcedo, I. (1990).

Común. En madera de coníferas.

Antrodia serialis (Fr.) Donk*Trametes serialis* Fr.**Vi:** 30TWN2040. Anónimo (1976).

Escasa. En madera de coníferas.

Antrodia sinuosa (Fr.) P.Karst.*Poria vaporaria* Fr.**PV:** Anónimo (1973). **Vi:** 30TWN2040. Anónimo (1976). 30TWN4812. Salcedo, I. (1990).

Escasa. En madera de coníferas.

Antrodia xantha (Fr. : Fr.) Ryvarden*Polyporus vulgaris* Fr., *Poria calcea* (Fr.) Bres.**PV:** Anónimo (1973). **Bi:** 30TWN2698. Aranzadi, T. (1897). **Vi:** 30TWN0546. Salcedo, I. (1990).

Escasa. En madera de coníferas.

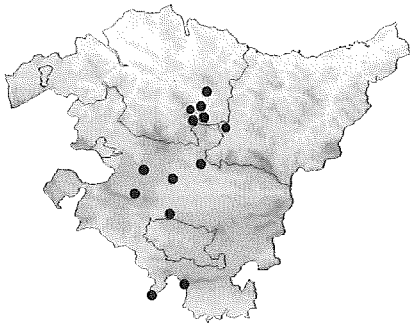
Grifola frondosa (Dicks. : Fr.) Gray*Polyporus frondosus* Dicks. : Fr.**PV:** Anónimo (1973). **Bi:** 30TVN9298. Muñoz, J.A. & Aranda, A.C. (1990). **Vi:** 30TWN2040. Anónimo (1976). 30TWN1058. Tellería, M.T. (1980).

Escasa. En la base de frondosas.

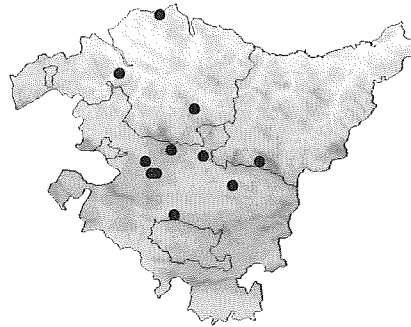
Meripilus giganteus (Pers. : Fr.) P.Karst.*Polyporus giganteus* Pers. : Fr.**PV:** Anónimo (1970, 1973). **Bi:** 30TWN2267. Moreno, G. et al. (1986). 30TWN0673. Muñoz, J.A. & Aranda, A.C. (1990). 30TWN0673. Mendaza, R. & Díaz Montoya, G. (1994). **Vi:** 30TWN2040. Anónimo (1976). 30TWN1252. Mendaza, R. & Díaz Montoya, G. (1987).

Escasa. En frondosas.

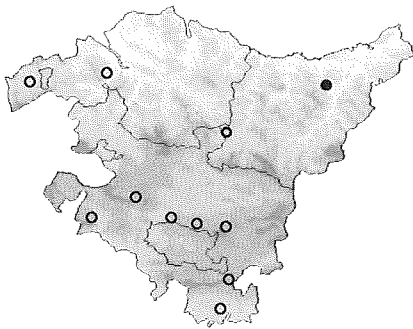
Physisporinus sanguinolentus (Alb. & Schwein. : Fr.) Pilát*Poria sanguinolenta* (Alb. & Schwein. : Fr.) Cooke



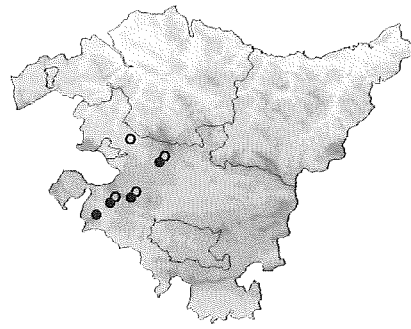
● *Byssomerulius corium* (Pers. : Fr.) Parmasto



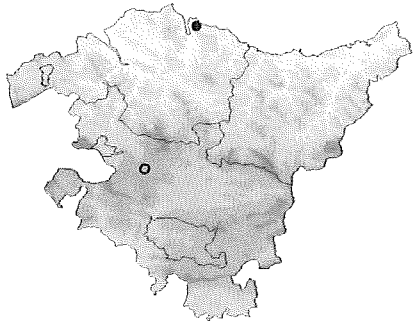
● *Chondrostereum purpureum* (Pers. : Fr.) Pouzar



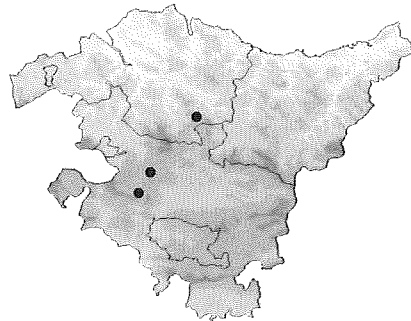
● *Climacodon septentrionalis* (Fr.) P.Karst.
○ *Cylindrobasidium evolvens* (Fr. : Fr.) Jülich



● *Dacryobolus karstenii* (Bres.) Oberw. ex Parmasto
○ *Dacryobolus sudans* (Alb. & Schwein. : Fr.) Fr.



● *Gloeoporus pannocinctus* (Romell) J.Erikss.
○ *Meruliopsis taxicola* (Pers.) Bondartsev



● *Mycoacia aurea* (Fr.) J.Erikss. & Ryvarden

PV: Anónimo (1973). **Vi:** 30TWN1155. Mendaza, R. & Díaz Montoya, G. (1987). 30TWN1058. Mendaza, R. (1996).

Común. En madera de coníferas y frondosas.

MERULIACEAE

Byssomerulius corium (Pers. : Fr.) Parmasto

Merulius papyrinus (Bull.) Quél.

Bi: 30TWN3177, 30TWN3273, 30TWN3382. Tellería, M.T. (1980). 30TWN2877. Tellería, M.T. & Navarro, M.C. (1980). **SS:** 30TWN3969. Tellería, M.T. & Navarro, M.C. (1980). **Vi:** 30TWN2040. Anónimo (1976). 30TWN0847, 30TWN1155, 30TWN1412, 30TWN2152, 30TWN2516, 30TWN3157. Tellería, M.T. et al. (1991). 30TWN2872. Salcedo, I. et al. (1998).

Común. En madera de frondosas.

Chondrostereum purpureum (Pers. : Fr.) Pouzar

Stereum purpureum (Fr.) Fr.

PV: Anónimo (1970, 1973). **Bi:** 30TWN2776, 30TWP1508. Tellería, M.T. (1980). 30TWN0188. Muñoz, J.A. & Aranda, A.C. (1990). **SS:** 30TWN4958. Tellería, M.T. (1980). **Vi:** 30TWN4050. Aranzadi, T. (1897). 30TWN2040. Anónimo (1976). 30TWN1962, 30TWN3060. Tellería, M.T. (1980). Mendaza, R. & Díaz Montoya, G. (1987). 30TWN1254, 30TWN1454. Tellería, M.T. et al. (1991). 30TWN1058. Mendaza, R. (1999).

Muy común. En madera de frondosas.

Climacodon septentrionalis (Fr.) P.Karst.

SS: 30TWN7385. Palacios, D. (Cord.) (1992).

Muy rara. En madera de frondosas.

Cylindrobasidium evolvens (Fr. : Fr.) Jülich

Corticium laeve Pers.

Bi: 30TVN7286. Aranda, A.C. & Muñoz, J.A. (1990). 30TVN9889. Muñoz, J.A. & Aranda, A.C. (1990). **SS:** 30TWN3969. Tellería, M.T. & Navarro, M.C. (1980). **Vi:** 30TWN2040. Anónimo (1976). 30TVN9340, 30TWN0847, 30TWN2938, 30TWN3709, 30TWN3937, 30TWN4019. Tellería, M.T. et al. (1991).

Común. En madera de frondosas y de coníferas.

Dacryobolus karstenii (Bres.) Oberw. ex Parmasto

Vi: 30TVN9340, 30TVN9844, 30TWN0546, 30TWN1558. Tellería, M.T. et al. (1991).

Escasa, pero puntualmente abundante. En madera de coníferas.

Dacryobolus sudans (Alb. & Schwein. : Fr.) Fr.

Vi: 30TVN9844, 30TWN0364, 30TWN0546. Salcedo, I. (1990). 30TWN1558. Tellería, M.T. et al. (1991).

Escasa. En madera de coníferas.

Gloeoporus pannocinctus (Romell) J.Erikss.

Bi: 30TWP2904. Tellería, M.T. (1980).

Común. En madera de frondosas, más raramente en coníferas.

Meruliopsis taxicola (Pers.) Bondartsev

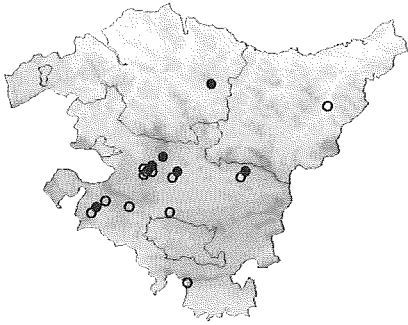
Vi: 30TWN1155. Mendaza, R. & Díaz Montoya, G. (1987).

Escasa. En madera de coníferas.

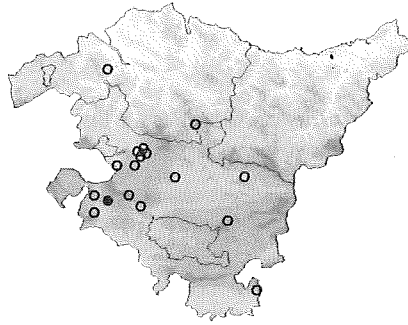
Mycocacia aurea (Fr.) J.Erikss. & Ryvarde

Bi: 30TWN2873. Tellería, M.T. (1980). **Vi:** 30TWN0847, 30TWN1254. Tellería, M.T. et al. (1992).

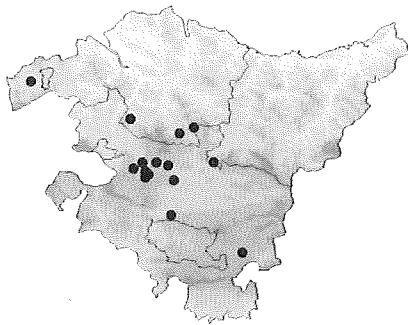
Común. En madera de frondosas.



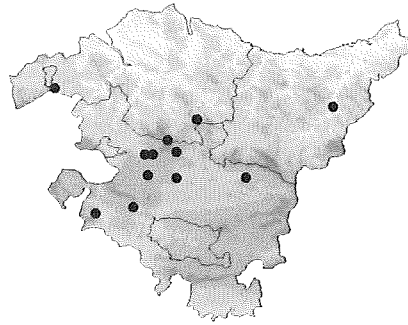
- *Mycoacia fuscoatra* (Fr. : Fr.) Donk
- *Mycoacia uda* (Fr.) Donk



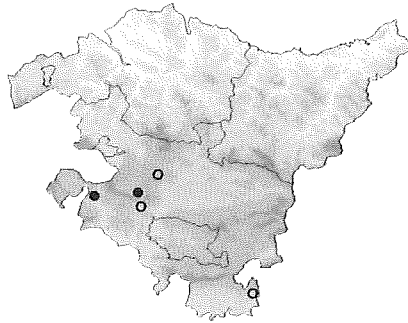
- *Phlebia cremeoalutacea* (Parmasto) K.H.Larss. & Hjortstam
- *Phlebia livida* (Pers. : Fr.) Bres.



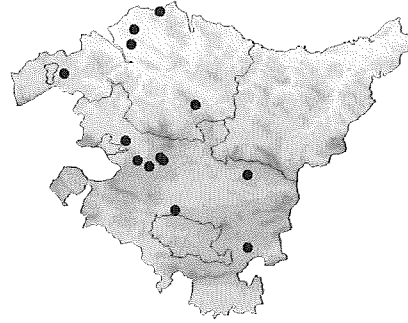
- *Phlebia radiata* Fr.



- *Phlebia rufa* (Pers. : Fr.) M.P.Christ.



- *Phlebia segregata* (Bourdot & Galzin) Parmasto
- *Phlebia subserialis* (Bourdot & Galzin) Donk



- *Phlebia tremellosa* (Schrad. : Fr.) Nakasone & Burds.

***Mycoacia fuscoatra* (Fr. : Fr.) Donk**

Bi: 30TWN3382. Tellería, M.T. (1980). 30TWN3383. Tellería, M.T. & Navarro, M.C. (1980). **Vi:** 30TVN9340, 30TWN1153, 30TWN1254, 30TWN1657, 30TWN2152, 30TWN4552. Tellería, M.T. & Salcedo, I. (1992).

Común. En madera de frondosas.

***Mycoacia uda* (Fr.) Donk**

Acia uda (Fr.) P.Karst.

PV: Anónimo (1973). **SS:** 30TWN7576. Tellería, M.T. (1980). **Vi:** 30TWN2040. Anónimo (1976). 30TVN9340, 30TVN9844, 30TWN0642, 30TWN1153, 30TWN1155, 30TWN1254, 30TWN1454, 30TWN2152, 30TWN2616, 30TWN4552. Tellería, M.T. et al. (1992).

Muy común. En madera de frondosas.

***Phlebia cremeoalutacea* (Parmasto) K.H.Larss. & Hjortstam**

Vi: 30TVN9844. Salcedo, I. & Tellería, M.T. (1992).

Rara. En madera de coníferas o de frondosas.

***Phlebia livida* (Pers. : Fr.) Bres.**

Bi: 30TVN9889, 30TWN2870. Tellería, M.T. et al. (1992). **Vi:** 30TVN9340, 30TVN9346, 30TWN0156, 30TWN0546, 30TWN0756, 30TWN0861, 30TWN0942, 30TWN0959, 30TWN1062, 30TWN1160, 30TWN2152, 30TWN3937, 30TWN4552, 30TWN4913. Tellería, M.T. et al. (1992).

Común. En madera de coníferas y de frondosas.

***Phlebia radiata* Fr.**

Phlebia merismoides Fr., *Phlebia aurantiaca* (Schumach.) J. Schröt.

PV: Anónimo (1970). **Bi:** 30TWN2368. Salcedo, I. & Tellería, M.T. (1986). 30TVN7286. Aranda, A.C. & Muñoz, J.A. (1990). 30TWN0673. Muñoz, J.A. & Aranda, A.C. (1990). 30TWN2870. Tellería, M.T. et al. (1992). **SS:** 30TWN3558. Tellería, M.T. (1980). **Vi:** 30TWN2040. Anónimo (1976). 30TWN1058. Mendaza, R. & Díaz Montoya, G. (1987). 30TWN0756, 30TWN1153, 30TWN1155, 30TWN1254, 30TWN1558, 30TWN1957, 30TWN2152, 30TWN4527. Tellería, M.T. et al. (1992). 30TWN1058. Mendaza, R. (1999).

Común. En madera de frondosas principalmente.

***Phlebia rufa* (Pers. : Fr.) M.P.Christ.**

Merulius rufus Pers.

PV: Anónimo (1973). **Bi:** 30TVN7983. Salcedo, I. & Tellería, M.T. (1986). 30TWN1865. Tellería, M.T. et al. (1992). 30TWN2872. Salcedo, I. et al. (1998). **SS:** 30TWN7576. Tellería, M.T. (1980). **Vi:** 30TVN9340, 30TWN0642, 30TWN1060, 30TWN1153, 30TWN1360, 30TWN2152, 30TWN2161, 30TWN4552. Tellería, M.T. et al. (1992).

Común. En madera de frondosas principalmente.

***Phlebia segregata* (Bourdot & Galzin) Parmasto**

Vi: 30TVN9346, 30TWN0847. Salcedo, I. & Tellería, M.T. (1992).

Escasa. En madera de coníferas.

***Phlebia subserialis* (Bourdot & Galzin) Donk**

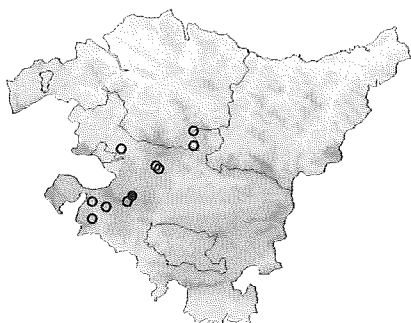
Vi: 30TWN0942, 30TWN1553, 30TWN4812. Tellería, M.T. & Salcedo, I. (1992)

Escasa. En madera de coníferas.

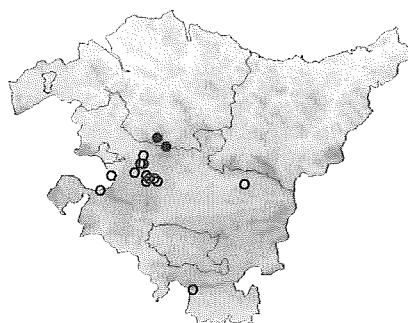
***Phlebia tremellosa* (Schrad. : Fr.) Nakasone & Burds.**

Merulius tremellosus Schrad. : Fr.

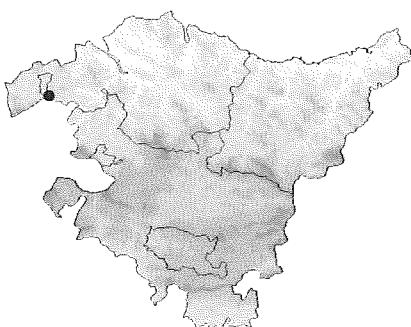
PV: Anónimo (1970, 1973). **Bi:** 30TWN2776, 30TWP1508. Tellería, M.T. (1980). 30TWN0597. Mendaza, R. & Díaz Montoya, G. (1987). 30TVN8287. Muñoz, J.A. & Aranda, A.C. (1990). 30TWP0602. Tellería, M.T. et al. (1992). 30TWN0597. Mendaza, R. (1999). **Vi:** 30TWN2040. Anónimo (1976). 30TWN0364, 30TWN0757, 30TWN1155, 30TWN1558, 30TWN1657, 30TWN4527, 30TWN4552. Tellería, M.T. et al. (1992).



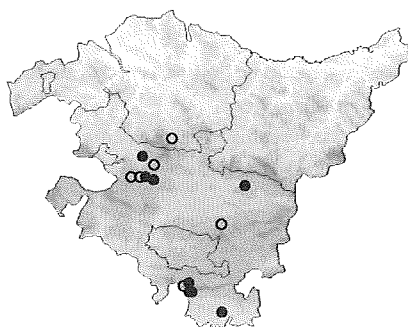
- *Phlebia tristis* (Litsch. & S.Lundell) Parmasto
- *Resinicium bicolor* (Alb. & Schwein. : Fr.)



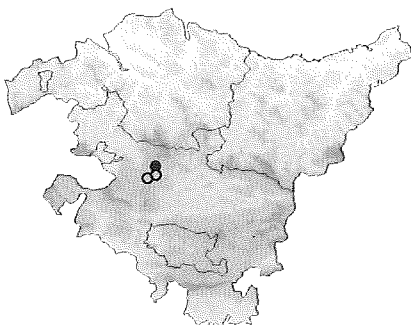
- *Scopuloides hydroides* (Cooke & Masee) Hjortstam & Ryvarden
- *Scopuloides rimosa* (Cooke) Jülich



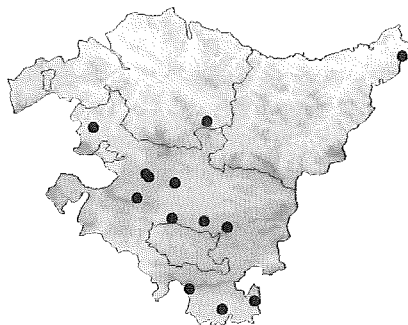
- *Candelebrochaete septocystidia* (Burt) Burds.



- *Ceraceomyces serpens* (Tode : Fr.) Gunns
- *Ceraceomyces sublaevis* (Bres.) Jülich



- *Ceraceomyces tessulatus* (Cooke) Jülich
- *Erythricium laetum* (P.Karst.) J.Erikss & Hjortstam



- *Hyphodermella corrugata* (Fr.) J.Erikss. & Ryvarden

Muy común. En madera de frondosas y de coníferas.

Phlebia tristis (Litsch. & S.Lundell) Parmasto

Vi: 30TWN0546. Salcedo, I. & Tellería, M.T. (1992).

Rara. En madera de coníferas.

Resinicium bicolor (Alb. & Schwein. : Fr.) Parmasto

Bi: 30TWN2865. Tellería, M.T. (1980). 30TWN2870. Tellería, M.T. et al. (1993). Vi: 30TVN9346. Salcedo, I. (1991). 30TVN9340, 30TVN9844, 30TWN0364, 30TWN0546, 30TWN1558, 30TWN1657. Tellería, M.T. et al. (1993).

Común. En madera de coníferas principalmente.

Scopuloides hydroides (Cooke & Massée) Hjortstam & Ryvarden

Bi: 30TWN1568, 30TWN1865. Tellería, M.T. & Melo, I. (1993).

Común. En madera de frondosas principalmente.

Scopuloides rimosa (Cooke) Jülich

Bi: 30TVN9550, 30TVN9955, 30TWN0756, 30TWN0959, 30TWN2716, 30TWN4552. Salcedo, I. & Tellería, M.T. (1993). Vi: 30TWN1059, 30TWN1062, 30TWN1153, 30TWN1155, 30TWN1254, 30TWN1454, 30TWN1553. Salcedo, I. & Tellería, M.T. (1993).

Común. En madera de frondosas principalmente.

PHANEROCHAETACEAE

Candelabrochaete septocystidia (Burt) Burds.

Phanerochaete septocystidia (Burt) J.Erikss. & Ryvarden

Bi: 30TVN7983. Salcedo, I. & Tellería, M.T. (1986).

Muy rara. En madera de frondosas.

Ceraceomyces serpens (Tode : Fr.) Gunns

Vi: 30TWN1062, 30TWN1155. Salcedo, I. (1990). 30TWN1454, 30TWN2616, 30TWN2619, 30TWN2716, 30TWN3709, 30TWN4552. Tellería, M.T. et al. (1991).

Común. En madera de frondosas y de coníferas.

Ceraceomyces sublaevis (Bres.) Jülich

Bi: 30TWN2266. Salcedo, I. (1990). Vi: 30TWN0853, 30TWN1153. Salcedo, I. (1990). 30TWN1657, 30TWN2616, 30TWN3937. Tellería, M.T. et al. (1991).

Común. En madera de frondosas y de coníferas.

Ceraceomyces tessulatus (Cooke) Jülich

Vi: 30TWN1558. Salcedo, I. (1990).

Escasa. En madera de frondosas y de coníferas.

Erythricium laetum (P.Karst.) J.Erikss & Hjortstam

Vi: 30TWN1254, 30TWN1555. Salcedo, I. (1997).

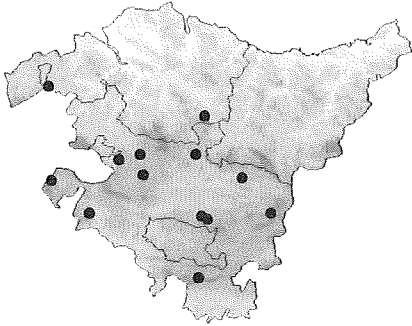
Muy rara. Solo se conocen dos citas a nivel peninsular. En frondosas.

Hyphodermella corrugata (Fr.) J.Erikss. & Ryvarden

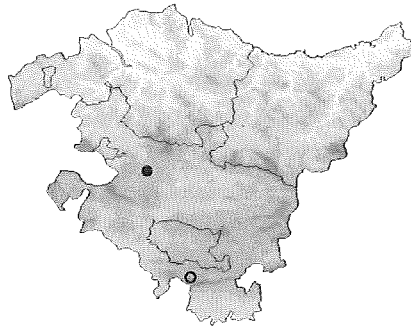
Odontia corrugata (Fr.) Bourdot & Galzin

PV: Anónimo (1970, 1973). Bi: 30TWN3273. Tellería, M.T. (1980). SS: 30TWN9995. Salcedo, I. (1993). Vi: 30TWN2040. Anónimo (1976). 30TVN9371, 30TWN0847, 30TWN1155, 30TWN1254, 30TWN2152, 30TWN2616, 30TWN3139, 30TWN3709, 30TWN3937, 30TWN4812. Tellería, M.T. et al. (1991).

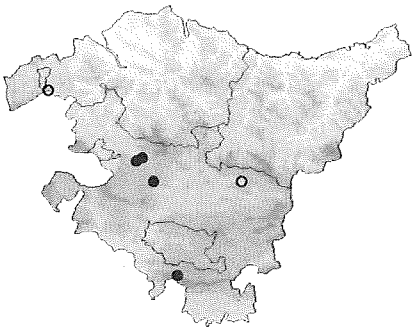
Común. En numerosas frondosas.



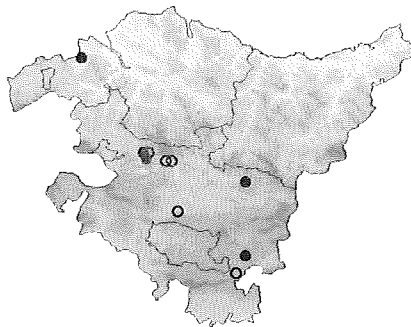
● *Lopharia spadicea* (Pers. : Fr.) Boidin



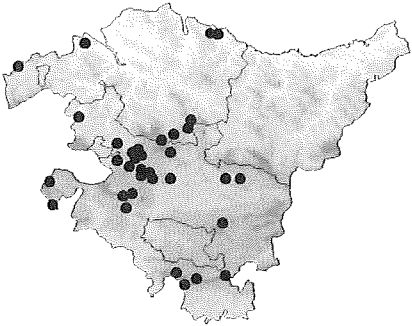
● *Phanerochaete deflectens* (P.Karst.) Hjortstam
○ *Ph. galactites* (Bourdot & Galzin) J.Erikss. &



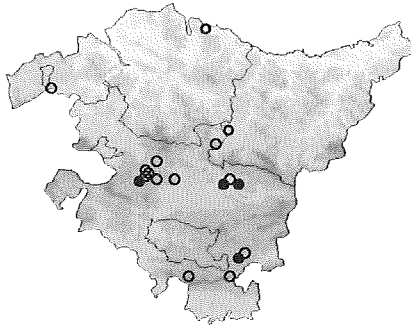
● *Ph. laevis* (Pers. : Fr.) J.Erikss. & Ryvarde
○ *Ph. magnoliae* (Berk. & M.A.Curtis) Burds.



● *Ph. martelliana* (Bres.) J.Erikss. & Ryvarde
○ *Phanerochaete sanguinea* (Fr.) Pouzar



● *Phanerochaete sordida* (P.Karst.) J.Erikss. & Ryvarde



● *Phanerochaete tuberculata* (P.Karst.) Parmasto
○ *Phanerochaete velutina* (DC. : Fr.) P.Karsten

***Lopharia spadicea* (Pers. : Fr.) Boidin**

Bi: 30TWN3273. Tellería, M.T. (1980). 30TVN7983. Tellería, M.T. et al. (1992). **Vi:** 30TWN2960. Tellería, M.T. (1980). 30TVN8051, 30TVN9340, 30TWN0358, 30TWN1060, 30TWN1153, 30TWN3018, 30TWN3139, 30TWN3338, 30TWN4552, 30TWN5540. Tellería, M.T. et al. (1992).

Común. En madera de frondosas.

***Phanerochaete deflectens* (P.Karst.) Hjortstam**

Vi: 30TWN1155. Tellería, M.T. & Salcedo, I. (1992).

Rara. En madera de frondosas.

***Phanerochaete galactites* (Bourdot & Galzin) J.Erikss. & Ryvarden**

Vi: 30TWN2619. Tellería, M.T. et al. (1992).

Escasa. Generalmente en madera de frondosas.

***Phanerochaete laevis* (Pers. : Fr.) J.Erikss. & Ryvarden**

Vi: 30TWN0959, 30TWN1160, 30TWN1552, 30TWN2320. Tellería, M.T. et al. (1992).

Común. En madera de frondosas.

***Phanerochaete magnoliae* (Berk. & M.A.Curtis) Burds.**

Phanerochaete raduloides J.Erikss. & Ryvarden

Bi: 30TVN7983. Salcedo, I. & Tellería, M.T. (1986). **Vi:** 30TWN4552. Tellería, M.T. et al. (1992).

Escasa. En madera de frondosas.

***Phanerochaete martelliana* (Bres.) J.Erikss. & Ryvarden**

Bi: 30TVN8994. Salcedo, I. (1993). **Vi:** 30TWN1062, 30TWN1160, 30TWN4527, 30TWN4552. Tellería, M.T. et al. (1992).

Común. En madera de frondosas y de coníferas.

***Phanerochaete sanguinea* (Fr.) Pouzar**

Peniophora sanguinea (Fr.) Höhn. & Litsch.

PV: Anónimo (1973). **Vi:** 30TWN2040. Anónimo (1976). 30TWN1060, 30TWN1657, 30TWN1857, 30TWN4019. Tellería, M.T. et al. (1992).

Común. En madera de frondosas y de coníferas.

***Phanerochaete sordida* (P.Karst.) J.Erikss. & Ryvarden**

Bi: 30TWN2872, 30TWP3701. Tellería, M.T. (1980). 30TWN3301. Tellería, M.T. & Navarro, M.C. (1980). 30TVN6990, 30TVN9298, 30TWN1865, 30TWN2267. Tellería, M.T. et al. (1992). **Vi:** 30TVN8051, 30TVN8143, 30TVN9073, 30TWN0358, 30TWN0364, 30TWN0546, 30TWN0642, 30TWN0756, 30TWN0847, 30TWN0861, 30TWN0959, 30TWN1062, 30TWN1153, 30TWN1155, 30TWN1160, 30TWN1254, 30TWN1454, 30TWN1552, 30TWN2152, 30TWN2161, 30TWN2320, 30TWN2616, 30TWN2769, 30TWN3018, 30TWN3937, 30TWN4019, 30TWN4052, 30TWN4552. Tellería, M.T. et al. (1992).

Muy común. En madera de frondosas principalmente.

***Phanerochaete tuberculata* (P.Karst.) Parmasto**

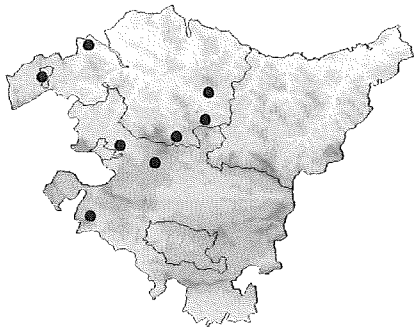
Vi: 30TWN1153, 30TWN4052, 30TWN4527, 30TWN4552. Tellería, M.T. et al. (1992).

Común. En madera de frondosas.

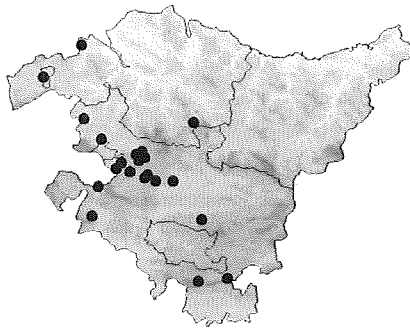
***Phanerochaete velutina* (DC. : Fr.) P.Karsten**

Bi: 30TWN3301. Tellería, M.T. & Navarro, M.C. (1980). 30TVN7983. Tellería, M.T. et al. (1992). **SS:** 30TWN3969. Tellería, M.T. & Navarro, M.C. (1980). **Vi:** 30TWN1153, 30TWN1155, 30TWN1254, 30TWN1552, 30TWN1558, 30TWN2152, 30TWN2619, 30TWN3564, 30TWN4019, 30TWN4052, 30TWN4527. Tellería, M.T. et al. (1992).

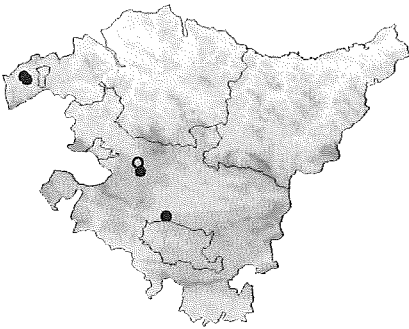
Muy común. En madera de frondosas principalmente.



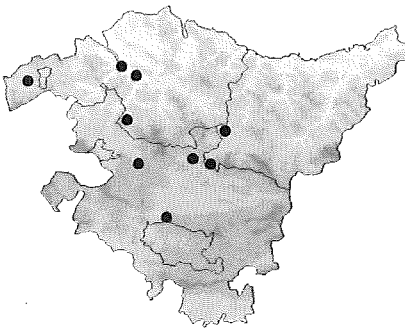
● *Phlebiopsis gigantea* (Fr. : Fr.) Jülich



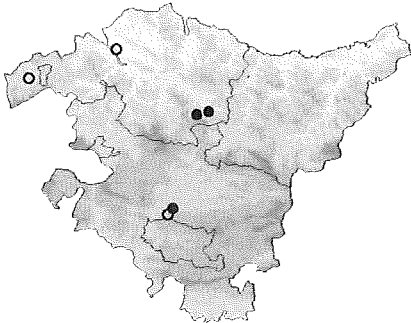
● *Phlebiopsis ravenelii* (Cooke) Hjortstam



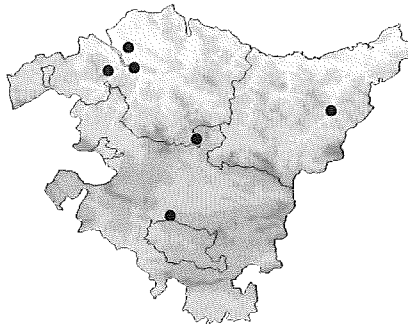
● *Cotylidia pannosa* (Sowerby: Fr.) D.A.Reid
○ *Podoscypha multizonata* (Berk. & Broome) Pat.



● *Cerrena unicolor* (Bull. : Fr.) Murrill



● *Corioloopsis gallica* (Fr.) Ryvarden
○ *Corioloopsis trogii* (Berk.) Domanski



● *Daedaleopsis confragosa* (Bolton : Fr.)
J.Schröt.

Phlebiopsis gigantea (Fr. : Fr.) Jülich

Phlebia gigantea (Fr.) Donk

Bi: 30TWN3273, 30TWN3382. Tellería, M.T. (1980). 30TVN7687, 30TWN2267. Tellería, M.T. & Salcedo, I. (1993). **Vi:** 30TVN9340. Salcedo, I. (1991). 30TVN9340, 30TWN0364, 30TWN1558. Tellería, M.T. & Salcedo, I. (1993).

Común. En madera de coníferas.

Phlebiopsis ravenelii (Cooke) Hjortstam

Phlebiopsis roumegueri (Bres.) Jülich & Stalpers

Bi: 30TVN8998. Salcedo, I. & Tellería, M.T. (1986). 30TVN7687. Tellería, M.T. et al. (1993). 30TWN2872. Salcedo, I. et al. (1998). **Vi:** 30TVN9073. Salcedo, I. (1991). 30TVN9340, 30TVN9550, 30TVN9666, 30TWN0156, 30TWN0358, 30TWN0655, 30TWN0861, 30TWN0959, 30TWN1062, 30TWN1153, 30TWN1160, 30TWN1254, 30TWN1552, 30TWN2152, 30TWN3018, 30TWN3139, 30TWN4019. Tellería, M.T. et al. (1993).

Muy común. En madera de frondosas

PODOSCYPHACEAE

Cotylidia pannosa (Sowerby: Fr.) D.A.Reid

Thelephora pallida (Pers. : Fr.) Pers.

PV: Anónimo (1970, 1973). **Bi:** 30TVN7187. Muñoz, J.A. & Aranda, A.C. (1990). 30TVN7286. Aranda, A.C. & Muñoz, J.A. (1990). **Vi:** 30TWN2040. Anónimo (1976). 30TWN1155. Mendaza, R. & Díaz Montoya, G. (1987).

Rara. Bajo frondosas, hayas principalmente.

Podoscypha multizonata (Berk. & Broome) Pat.

Vi: 30TWN1058. Mendaza, R. (1999).

Rara. En bosques de frondosas.

POLYPORACEAE

Cerrena unicolor (Bull. : Fr.) Murrill

Daedalea unicolor Bull. : Fr., *Coriolus unicolor* (Bull. : Fr.) Pat.

PV: Anónimo (1973). **Bi:** 30TWN0491, 30TWN0988. Aranzadi, T. (1897). 30TVN7286. Aranda, A.C. & Muñoz, J.A. (1990). 30TWN0673. Muñoz, J.A. & Aranda, A.C. (1990). **SS:** 30TWN3558. Tellería, M.T. (1980). 30TWN3969. Tellería, M.T. & Navaro, M.C. (1980). **Vi:** 30TWN2040. Anónimo (1976). 30TWN2960. Tellería, M.T. (1980). 30TWN1058. Mendaza, R. (1996).

Muy común. En madera de frondosas.

Corioloopsis gallica (Fr.) Ryvarden

Trametes hispida (Bagl.) Fr.

Bi: 30TWN2872, 30TWN3273. Tellería, M.T. (1980). **Vi:** 30TWN2040. Anónimo (1976).

Común. En madera de frondosas.

Corioloopsis trogii (Berk.) Domanski

Trametes trogii Berk., *Funalia trogii* (Berk.) Bond. & Singer

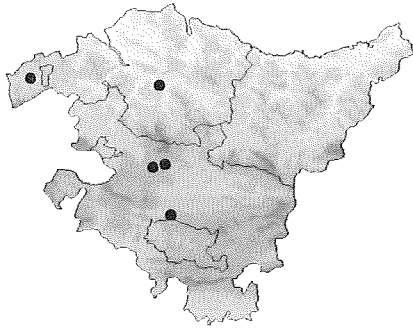
Bi: 30TVN7286. Aranda, A.C. & Muñoz, J.A. (1990). 30TWN0296. Muñoz, J.A. & Aranda, A.C. (1990). **Vi:** 30TWN2040. Anónimo (1976).

Escasa. En madera de frondosas principalmente.

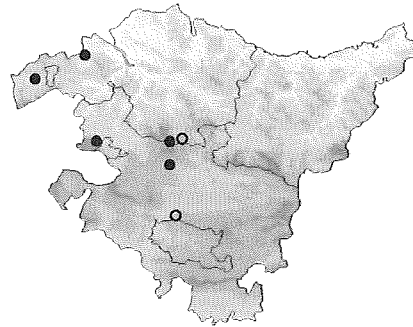
Daedaleopsis confragosa (Bolton : Fr.) J.Schröt.

Trametes rubescens (Alb. & Schwein. : Fr.) Fr.

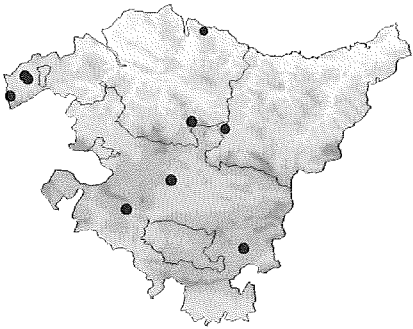
PV: Anónimo (1970, 1973). **Bi:** 30TWN0790. Aranzadi, T. (1897). 30TWN0597. Mendaza, R. & Díaz Montoya, G. (1987). 30TVN9889. Muñoz, J.A. & Aranda, A.C. (1990). 30TWN2966. Mendaza, R.



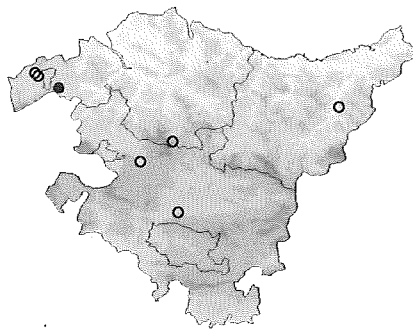
● *Daedaleopsis tricolor* (Bull. : Fr.) Bondartsev & Singer



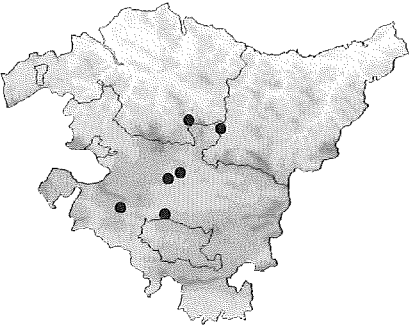
● *Datronia mollis* (Sommerf. : Fr.) Donk
○ *Dendropolyporus umbellatus* (Pers. : Fr.) Jülich



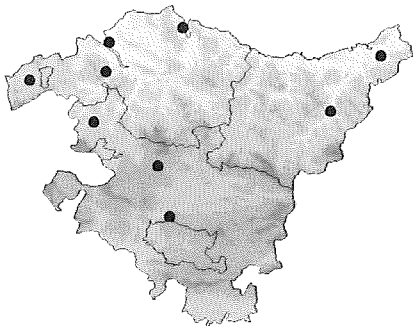
● *Dichomitus campestris* (Quél.) Domanski & Orlicz



● *Faerberia carbonaria* (Alb. & Schwein.) Pouzar
○ *Fomes fomentarius* (L. : Fr.) J.Kickx f.



● *Hexagonia nitida* Durieu & Mont.



● *Laetiporus sulphureus* (Bull. : Fr.) Murrill

(1999). **SS:** 30TWN7576. Ruíz de Gaona, M. & Oñativia, P. (1955). **Vi:** 30TWN2040. Anónimo (1976).
Común. En madera de frondosas.

Daedaleopsis tricolor (Bull. : Fr.) Bondartsev & Singer

Lenzites tricolor Bull. : Fr., *Daedaleopsis confragosa* var. *tricolor* (Bull. : Fr.) Bondartsev

Bi: 30TWN1684. Aranzadi, T. (1897). 30TVN7286. Aranda, A.C. & Muñoz, J.A. (1990). **Vi:** 30TWN2040. Anónimo (1976). 30TWN1456. Mendaza, R. & Díaz Montoya, G. (1987). 30TWN1857. Mendaza, R. (1999).

Común. En madera de frondosas.

Datronia mollis (Sommerf. : Fr.) Donk

Trametes mollis Sommerf. : Fr

PV: Anónimo (1973). **Bi:** 30TVN7286. Aranda, A.C. & Muñoz, J.A. (1990). 30TWN1865. Muñoz, J.A. & Aranda, A.C. (1990). 30TVN8994. Alonso, J.L. et al. (2002). **Vi:** 30TWN1857. Mendaza, R. (1999). 30TWN1857. Mendaza, R. & Díaz Montoya, G. (1987). 30TVN9365. Soc. Micol. Barakaldo (2001).

Muy común. En madera de frondosas principalmente.

Dendropolyporus umbellatus (Pers. : Fr.) Jülich

Polyporus umbellatus (Pers. : Fr.) Fr.

PV: Anónimo (1973). **Bi:** 30TWN2266. Salcedo, I. & Tellería, M.T. (1992). **Vi:** 30TWN2040. Anónimo (1976).

Escasa. En la base de troncos de frondosas.

Dichomitus campestris (Quél.) Domanski & Orlicz

Bi: 30TWN3301. Tellería, M.T. & Navarro, M.C. (1980). 30TVN7187. Muñoz, J.A. & Aranda, A.C. (1990). 30TVN7286. Aranda, A.C. & Muñoz, J.A. (1990). 30TWN2872. Salcedo, I. et al. (1998). 30TVN6680. Soc. Micol. Barakaldo (2000). **SS:** 30TWN3969. Tellería, M.T. & Navarro, M.C. (1980). **Vi:** 30TWN0642, 30TWN2152, 30TWN4629. Salcedo, I. (1990).

Muy común. En madera de frondosas.

Faerberia carbonaria (Alb. & Schwein.) Pouzar

Bi: 30TVN8184. Alonso, J.L. et al. (2001).

Escasa. En restos de carbón.

Fomes fomentarius (L. : Fr.) J.Kickx f.

Polyporus fomentarius L. : Fr., *Ungulina fomentaria* (L. : Fr.) Pat.

PV: Anónimo (1970, 1973). **Bi:** 30TWN1864. Aranzadi, T. (1897). 30TVN7187. Muñoz, J.A. & Aranda, A.C. (1990). 30TVN7286. Aranda, A.C. & Muñoz, J.A. (1990). **SS:** 30TWN7576. Ruíz de Gaona, M. & Oñativia, P. (1955). **Vi:** 30TWN2040. Anónimo (1976). 30TWN0757. Mendaza, R. & Díaz Montoya, G. (1987).

Muy común. En madera de numerosas frondosas.

Hexagonia nitida Durieu & Mont.

Scenidium nitidum (Durieu & Mont.) Kuntze

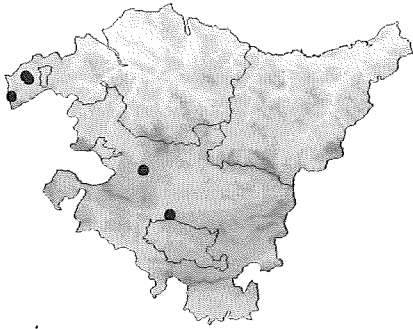
Bi: 30TWN2872. Salcedo, I. et al. (1998). **SS:** 30TWN3969. Tellería, M.T. (1980). 30TWN3969. Tellería, M.T. & Navarro, M.C. (1980). **Vi:** 30TWN2040. Anónimo (1976). 30TWN0542. Tellería, M.T. (1980). 30TWN2152. Mendaza, R. & Díaz Montoya, G. (1987). 30TWN2554. Sarrionandia, E. & Salcedo, I. (2002).

Común. En madera de *Quercus*.

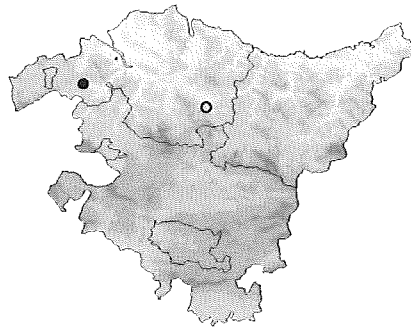
Laetiporus sulphureus (Bull. : Fr.) Murrill

Polyporus sulphureus Bull. : Fr.

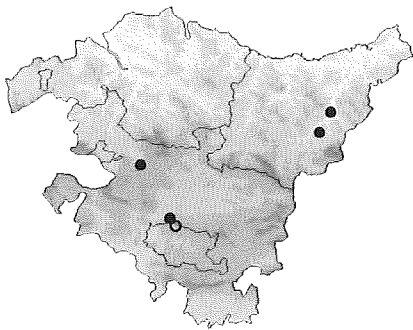
PV: Anónimo (1967, 1970, 1973). **Bi:** 30TWP2404. Aranzadi, T. (1897). 30TVN9999. Tellería, M.T. (1980). 30TVN7286. Aranda, A.C. & Muñoz, J.A. (1990). 30TVN9889. Muñoz, J.A. & Aranda, A.C. (1990). **SS:** 30TWN7576. Ruíz de Gaona, M. & Oñativia, P. (1955). 30TWN9295. Palacios, D. (Cord.) (1992). **Vi:** 30TWN2040. Anónimo (1976). 30TWN1657. Mendaza, R. & Díaz Montoya, G.



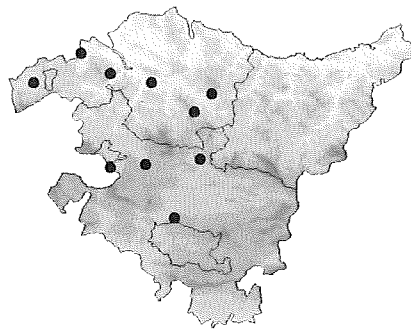
● *Lentinus conchatus* (Bull. : Fr.) J.Schröt.



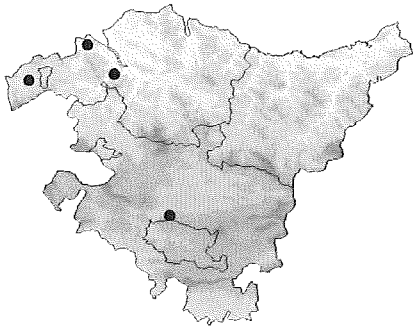
● *Lentinus cyatiformis* (Schaeff. : Fr.) Fr.
○ *Lentinus lepideus* (Fr. : Fr.) Fr.



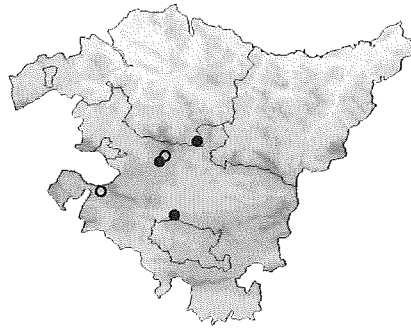
● *Lentinus strigosus* (Schwein.) Fr.
○ *Lentinus tigrinus* (Bull. : Fr.) Fr.



● *Lenzites betulina* (L. : Fr.) Fr.



● *Oligoporus caesius* (Schrad. : Fr.) Gilb. & Ryvarde



● *Oligoporus fragilis* (Fr.) Gilb. & Ryvarde
○ *Oligoporus hibernicus* (Berk. & Broome) Gilb. & Ryvarde

(1987, 1994). 30TVN9472. Soc. Micol. Barakaldo (2001).

Muy común. En madera de frondosas, *Quercus* principalmente.

Lentinus conchatus (Bull. : Fr.) J.Schröt.

Panus conchatus (Bull. : Fr.) Fr., *Panus conchatus* var. *flavelliformis* Schaeff.

PV: Anónimo (1970, 1973). Bi: 30TWN1270. Pérez Moral, E. (1985). 30TVN7187. Muñoz, J.A. & Aranda, A.C. (1988). 30TVN7286. Aranda, A.C. & Muñoz, J.A. (1990). Vi: 30TWN2040. Anónimo (1976). 30TWN1058. Mendaza, R. & Díaz Montoya, G. (1987).

Común. Preferentemente en frondosas.

Lentinus cyatiformis (Schaeff. : Fr.) Fr.

Bi: 30TVN8985. Pérez Moral, E. (1985).

Común. En frondosas.

Lentinus lepideus (Fr. : Fr.) Fr.

Bi: 30TWN3177. Pérez Moral, E. (1985).

Rara. En coníferas.

Lentinus strigosus (Schwein.) Fr.

Panus rudis Fr.

PV: Anónimo (1970, 1973). SS: 30TWN7576. Ruíz de Gaona, M. & Oñativia, P. (1955). 30TWN7169. Palacios, D. (Cord.) (1992). Vi: 30TWN2040. Anónimo (1976). 30TWN1058. Mendaza, R. & Díaz Montoya, G. (1987).

Escasa. En madera de frondosas.

Lentinus tigrinus (Bull. : Fr.) Fr.

PV: Anónimo (1973). Vi: 30TWN2040. Anónimo (1976).

Común. En frondosas, en *Populus* y *Salix* principalmente.

Lenzites betulina (L. : Fr.) Fr.

Lenzites flaccida Fr., *Lenzites variegata* Fr., *Trametes betulina* (L. : Fr.) Pilát

PV: Anónimo (1970, 1973). Bi: 30TWN1286. Calonge, F.D. & Zugaza, A. (1973). 30TVN9857, 30TWN2776, 30TWN3382. Tellería, M.T. (1980). 30TVN7286. Aranda, A.C. & Muñoz, J.A. (1990). 30TVN9889. Muñoz, J.A. & Aranda, A.C. (1990). 30TVN8896. Alonso, J.L. et al. (2002). Vi: 30TWN2040. Anónimo (1976). 30TWN2960. Tellería, M.T. (1980). 30TWN1058. Mendaza, R. & Díaz Montoya, G. (1987). 30TWN1058. Mendaza, R. (1999).

Muy común. En madera de frondosas principalmente.

Oligoporus caesius (Schrad. : Fr.) Gilb. & Ryvarden

Polyporus caesius Schrad. : Fr., *Leptoporus caesius* (Schrad. : Fr.) Quél., *Postia caesia* (Schrad. : Fr.) Jülich

PV: Anónimo (1973). Bi: 30TWN0188. Aranzadi, T. (1897). 30TVN7286, 30TVN9298. Aranda, A.C. & Muñoz, J.A. (1990). Vi: 30TWN2040. Anónimo (1976).

Muy común. En madera de coníferas.

Oligoporus fragilis (Fr.) Gilb. & Ryvarden

Leptoporus fragilis (Fr.) Pat., *Tyromyces fragilis* (Fr.) Donk

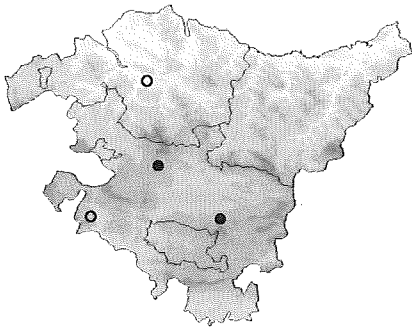
Bi: 30TWN2865. Tellería, M.T. (1980). Vi: 30TWN2040. Anónimo (1976). 30TWN1558. Salcedo, I. (1990).

Escasa. En madera de coníferas.

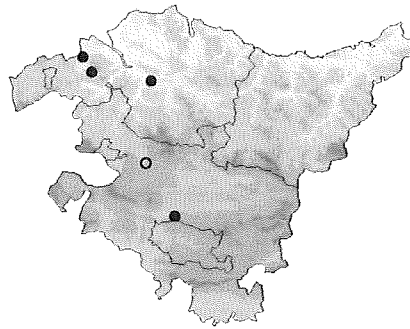
Oligoporus hibernicus (Berk. & Broome) Gilb. & Ryvarden

Vi: 30TVN9346, 30TWN1558. Salcedo, I. (1990).

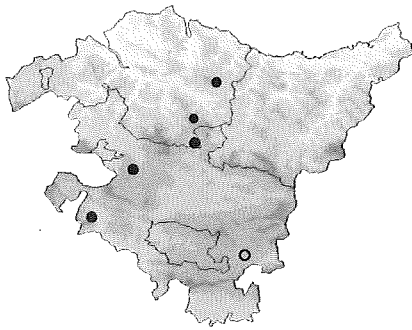
Escasa. En madera de coníferas.



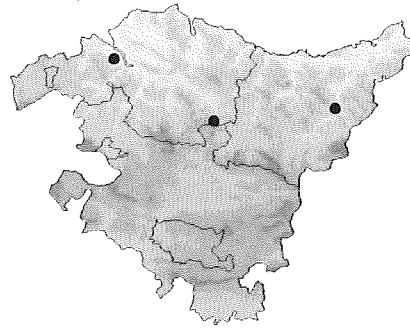
- *Oligoporus placentus* (Fr.) Gilb. & Ryvarden
- *Oligoporus rennyi* (Berk. & Broome) Donk



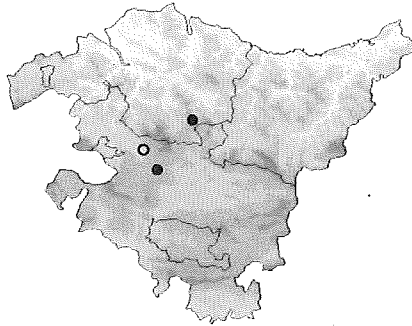
- *Oligoporus stipticus* (Pers. : Fr.) Gilb. & Ryvarden
- *Oligoporus subcaesius* (A.David) Ryvarden & Gilb.



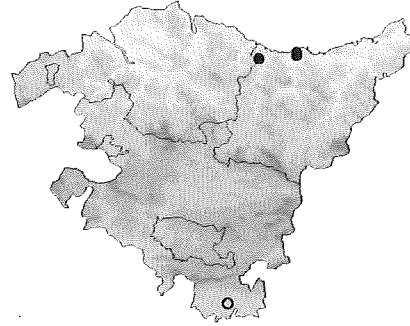
- *Oligoporus tephroleucus* (Fr.) Gilb. & Ryvarden
- *Pachykytospora tuberculosa* (DC. : Fr.) Kotl. & Pouzar



- *Peremiporia fraxinea* (Bull. : Fr.) Ryvarden



- *P. japonica* (Yasuda) T.Hatt. & Ryvarden
- *P. medulla-panis* (Jacq. : Fr.) Donk



- *Peremiporia ochroleuca* (Berk.) Ryvarden
- *Peremiporia rosmarini* A.David & Malençon

Oligoporus placentus (Fr.) Gilb. & Ryvarden

Vi: 30TWN1657, 30TWN3739. Salcedo, I. & Tellería, M.T. (1992).

Rara. En madera de coníferas.

Oligoporus rennyi (Berk. & Broome) Donk*Polyporus destructor* Schrad. : Fr.

Bi: 30TWN1286. Aranzadi, T. (1897). Vi: 30TVN9340. Salcedo, I. & Tellería, M.T. (1992).

Escasa. En madera de coníferas.

Oligoporus stipticus (Pers. : Fr.) Gilb. & Ryvarden*Postia stiptica* (Pers. : Fr.) Jülich, *Leptoporus albidus* Schaef., *Polyporus albidus* Schaeff. : Fr.

PV: Anónimo (1967, 1970, 1973). Bi: 30TWN1286. Calonge, F.D. & Zugaza, A. (1973). 30TVN9289. Muñoz, J.A. & Aranda, A.C. (1990). 30TVN8994. Alonso, J.L. et al. (2001). Vi: 30TWN2040. Anónimo (1976).

Común. En madera de coníferas principalmente.

Oligoporus subcaesius (A.David) Ryvarden & Gilb.*Postia subcaesia* (A.David) Jülich

Vi: 30TWN1058. Mendaza, R. & Díaz Montoya, G. (1987).

Común. En madera de frondosas.

Oligoporus tephroleucus (Fr.) Gilb. & Ryvarden*Tyromyces lacteus* (Fr.) Murrill

Bi: 30TWN2865. Tellería, M.T. (1980). 30TWN2877, 30TWN3383. Tellería, M.T. & Navaro, M.C. (1980). Vi: 30TVN9340, 30TWN0756. Salcedo, I. (1990).

Escasa. En madera de frondosas principalmente.

Pachykytospora tuberculosa (DC. : Fr.) Kotl. & Pouzar

Vi: 30TWN4527. Salcedo, I. & Tellería, M.T. (1992).

Muy rara. En madera de frondosas, en *Quercus* principalmente.***Perenniporia fraxinea*** (Bull. : Fr.) Ryvarden

Bi: 30TWN3372. Tellería, M.T. (1980). 30TVN9993. Muñoz, J.A. & Aranda, A.C. (1990). SS: 30TWN7576. Tellería, M.T. (1980).

Escasa. En madera de frondosas.

Perenniporia japonica (Yasuda) T.Hatt. & Ryvarden

Bi: 30TWN2772. Salcedo, I. (1997). Vi: 30TWN1555. Salcedo, I. (1997).

Escasa. En madera de frondosas.

Perenniporia medulla-panis (Jacq. : Fr.) Donk

Vi: 30TWN1062. Salcedo, I. (1991).

Común. En madera de frondosas principalmente.

Perenniporia ochroleuca (Berk.) Ryvarden*Truncospora ochroleuca* (Berk.) S.Ito

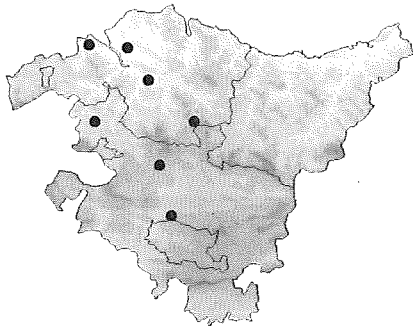
SS: 30TWN6194. Palacios, D. (Cord.) (1992). 30TWN4892, 30TWN6193. Laskibar, X. et al. (1995).

Rasa. En madera de frondosas.

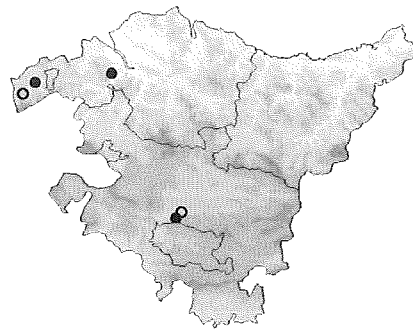
Perenniporia rosmarini A.David & Malençon

Vi: 30TWN3709. Salcedo, I. (1991).

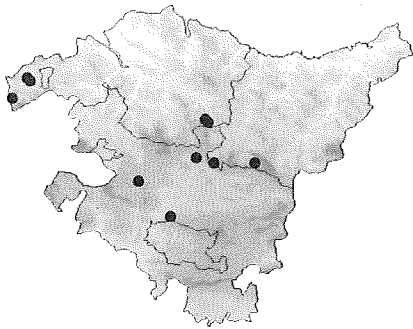
Rara. En madera de frondosas como *Erica*, *Rosmarinus* y *Cistus*.



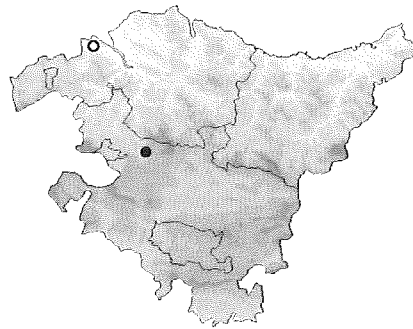
● *Phaeolus schweinitzii* (Fr.) Pat.



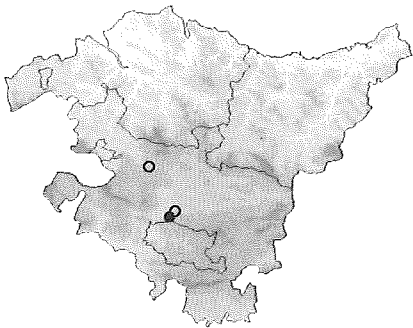
● *Polyporus arcularius* (Batsch) Fr.
○ *Polyporus badius* (Pers.) Schwein.



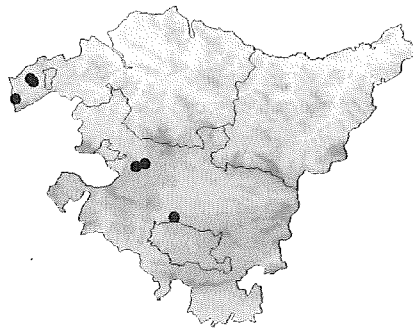
● *Polyporus brumalis* (Pers. : Fr.) Fr.



● *Polyporus ciliatus* Fr.
○ *Polyporus corylinus* Mauri



● *Polyporus melanopus* (Pers.) Fr.
○ *Polyporus squamosus* Huds. : Fr.



● *Polyporus tuberaster* Jacq. : Fr.

***Phaeolus schweinitzii* (Fr.) Pat.**

PV: Anónimo (1973). **Bi:** 30TWN1286. Calonge, F.D. & Zugaza, A. (1973). 30TWN0597. Mendaza, R. & Díaz Montoya, G. (1987). 30TVN9298. Muñoz, J.A. & Aranda, A.C. (1990). 30TWN2872. Salcedo, I. et al. (1998). **Vi:** 30TWN2040. Anónimo (1976). 30TWN1657. Salcedo, I. (1991). 30TVN9472. Soc. Micol. Barakaldo (2000).

Muy común. Parasitando coníferas.

***Polyporus arcularius* (Batsch) Fr.**

Leucoporus arcularius (Batsch) Quél.

PV: Anónimo (1970). **Bi:** 30TVN7286, 30TVN9889. Aranda, A.C. & Muñoz, J.A. (1990). **Vi:** 30TWN2040. Anónimo (1976).

Común. En madera de frondosas principalmente.

***Polyporus badius* (Pers.) Schwein.**

Polyporus picipes Fr.

Bi: 30TVN6680. Soc. Micol. Barakaldo (2000). **Vi:** 30TWN2040. Anónimo (1976).

Común. En madera de frondosas.

***Polyporus brumalis* (Pers. : Fr.) Fr.**

Leucoporus brumalis (Pers.: Fr.) Quél., *Leucoporus brumalis* var *vernalis* Pers. : Fr.

PV: Anónimo (1967, 1970, 1973). **Bi:** 30TWN3273, 30TWN3372. Tellería, M.T. (1980). 30TVN7187, 30TVN7286. Muñoz, J.A. & Aranda, A.C. (1990). 30TVN6680. Soc. Micol. Barakaldo (2000). **SS:** 30TWN3558, 30TWN4958. Tellería, M.T. (1980). **Vi:** 30TWN2040. Anónimo (1976). 30TWN2960. Tellería, M.T. (1980). 30TWN0952. Mendaza, R. & Díaz Montoya, G. (1987).

Muy común. En madera de frondosas principalmente.

***Polyporus ciliatus* Fr.**

Vi: 30TWN1062. Salcedo, I. (1991).

Común. En madera de frondosas, en primavera principalmente.

***Polyporus corylinus* Mauri**

Polyporus tunetanus Pat.

Bi: 30TVN9298. Mendaza, R. & Díaz Montoya, G. (1987, 1994).

Rara. En madera quemada de frondosas com *Arbutus*, *Erica*,...

***Polyporus melanopus* (Pers.) Fr.**

PV: Anónimo (1973). **Vi:** 30TWN2040. Anónimo (1976).

Rara. En madera de frondosas.

***Polyporus squamosus* Huds. : Fr.**

Melanopus squamosus (Huds.) Pat.

PV: Anónimo (1967, 1970, 1973). **Vi:** 30TWN2040. Anónimo (1976). 30TWN1155. Salcedo, I. (1991).

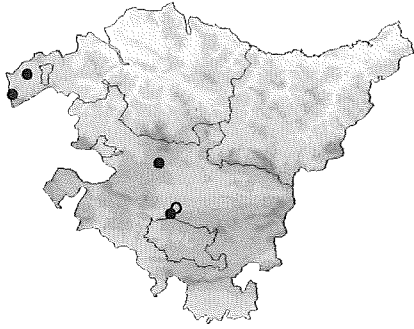
Escasa. En madera de frondosas.

***Polyporus tuberaster* Jacq. : Fr.**

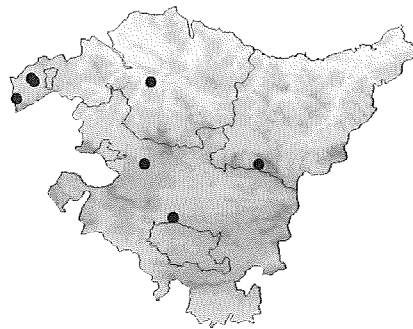
Melanopus forquignonii Quél., *Polyporus forquignonii* (Quél.) Sacc., *Polyporus lentus* Berk.

PV: Anónimo (1973). **Bi:** 30TVN7187, 30TVN7286. Muñoz, J.A. & Aranda, A.C. (1990). 30TVN6680. Soc. Micol. Barakaldo (2001). **Vi:** 30TWN1058. Tellería, M.T. (1980). 30TWN0757. Mendaza, R. & Díaz Montoya, G. (1987). 30TWN2040. Muñoz, J.A. & Aranda, A.C. (1989); 30TWN0757. Mendaza, R. (1996). 30TWN1058. Soc. Micol. Barakaldo (2001).

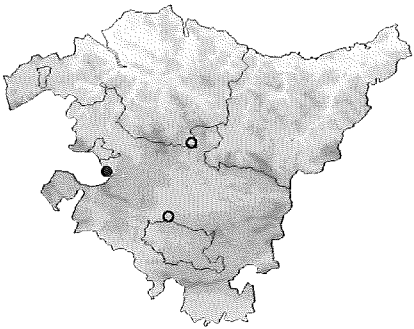
Muy común. En madera de frondosas, presencia de esclerocios.



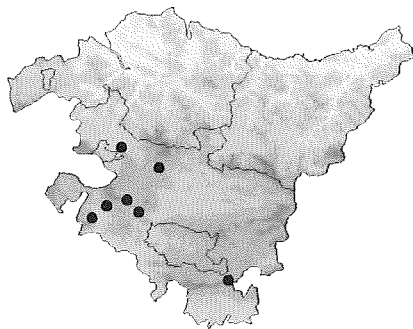
- *Polyporus varius* Pers. : Fr.
- *P. varius* var. *nummularius* (Bull.) Fr.



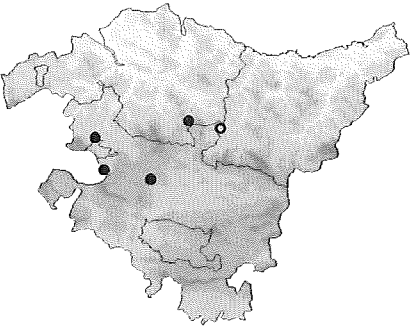
- *Pycnoporus cinnabarinus* (Jacq. : Fr.) P.Karst.



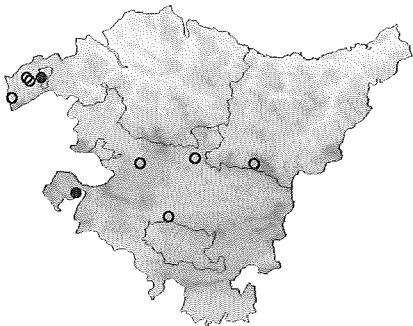
- *Skeletocutis alutacea* (J.Lowe) Jean Keller
- *Skeletocutis amorpha* (Fr. : Fr.) Kotl. & Pouzar



- *Skeletocutis carneogrisea* A.David



- *Skeletocutis lenis* (P.Karst.) Niemelä
- *Skeletocutis nivea* (Jungh.) Jean Keller



- *Sk. percandida* (Malençon & Bertault) Jean Keller
- *Trametes gibbosa* (Pers. : Fr.) Fr.

Polyporus varius Pers. : Fr.

Polyporus elegans Bull. : Fr.

PV: Anónimo (1970, 1973). **Bi:** 30TVN7187. Muñoz, J.A. & Aranda, A.C. (1990). 30TVN6680. Soc. Micol. Barakaldo (2000). **Vi:** 30TWN2040. Anónimo (1976). 30TWN1657. Mendaza, R. & Díaz Montoya, G. (1987). 30TWN1657. Mendaza, R. & Díaz Montoya, G. (1994).

Muy común. En madera de frondosas.

Polyporus varius var. ***nummularius*** (Bull.) Fr.

Vi: 30TWN2040. Anónimo (1976).

Taxón con el píleo más pequeño que la variedad tipo; algunos autores no las diferencian.

Pycnoporus cinnabarinus (Jacq. : Fr.) P.Karst.

Trametes cinnabarina (Jacq. : Fr.) Fr.

PV: Anónimo (1967, 1970, 1973). **Bi:** 30TWN1286. Calonge, F.D. & Zugaza, A. (1973). 30TVN7187. Muñoz, J.A. & Aranda, A.C. (1990). 30TVN7286. Aranda, A.C. & Muñoz, J.A. (1990). 30TVN6680. Soc. Micol. Barakaldo (2001). **SS:** 30TWN4958. Tellería, M.T. (1980). **Vi:** 30TWN2040. Anónimo (1976). 30TWN1058. Tellería, M.T. (1980). 30TWN1058. Mendaza, R. (1996).

Muy común. En madera de frondosas.

Skeletocutis alutacea (J.Lowe) Jean Keller

Vi: 30TVN9955. Salcedo, I. (1991).

Escasa. En madera de frondosas y de coníferas.

Skeletocutis amorphia (Fr. : Fr.) Kotl. & Pouzar

Leptoporus amorphus (Fr.) Quél.

Bi: 30TWN2865. Mendaza, R. & Díaz Montoya, G. (1987). **Vi:** 30TWN2040. Anónimo (1976).

Común. En madera de coníferas principalmente.

Skeletocutis carneogrisea A.David

Vi: 30TVN9340, 30TVN9844, 30TWN0364, 30TWN0546, 30TWN0942, 30TWN1657, 30TWN4019. Salcedo, I. & Tellería, M.T. (1992).

Común. En madera de coníferas. Muchas veces confundida con *S. amorphia*.

Skeletocutis lenis (P.Karst.) Niemelä

Diplomitoporus lenis (P.Karst.) Gilb. & Ryvarden

Bi: 30TVN2872. Salcedo, I. et al. (1998). **Vi:** 30TVN9666, 30TVN9955, 30TWN1552. Salcedo, I. (1990).

Común. En madera de frondosas y de coníferas.

Skeletocutis nivea (Jungh.) Jean Keller

Incrustoporia nivea (Jungh.) Ryv.

SS: 30TWN6939. Tellería, M.T. & Navarro, M.C. (1980).

Escasa. En madera de frondosas.

Skeletocutis percandida (Malençon & Bertault) Jean Keller

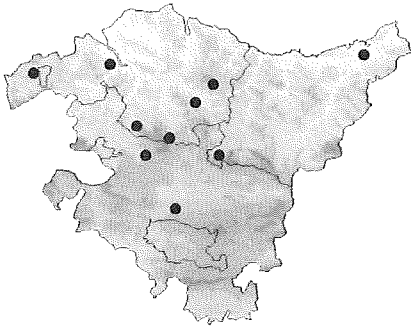
Incrustoporia percandida (Malençon & Bertault) Ryvarden

Bi: 30TVN7687. Salcedo, I. & Tellería, M.T. (1986). **Vi:** 30TVN8848. Salcedo, I. (1991).

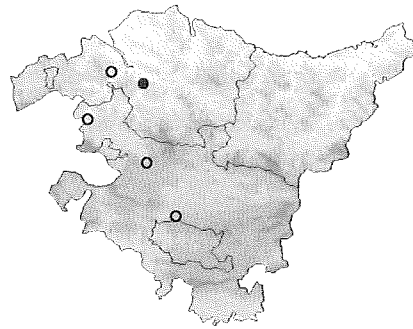
Común. En madera de frondosas principalmente.

Trametes gibbosa (Pers. : Fr.) Fr.

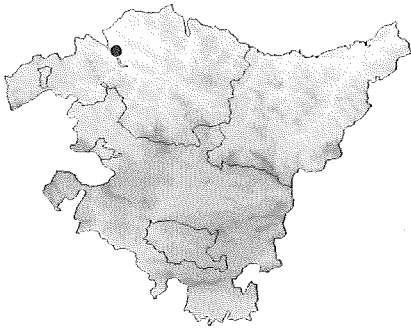
PV: Anónimo (1970, 1973). **Bi:** 30TVN7187. Muñoz, J.A. & Aranda, A.C. (1990). 30TVN7286. Aranda, A.C. & Muñoz, J.A. (1990). 30TVN6680. Soc. Micol. Barakaldo (2000). **Vi:** 30TWN2040. Anónimo (1976). 30TWN2960. Tellería, M.T. (1980). 30TWN1058. Mendaza, R. & Díaz Montoya, G. (1987). **SS:** 30TWN4958. Tellería, M.T. (1980).



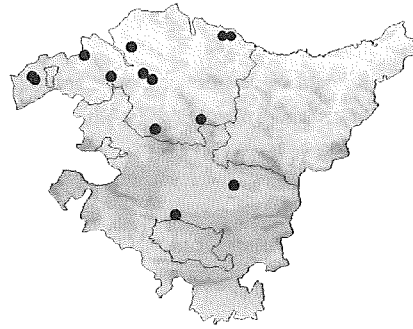
● *Trametes hirsuta* (Wulfen : Fr.) Pilát



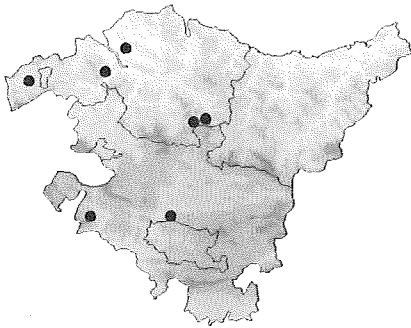
● *Trametes ochracea* (Pers.) Gilb. & Ryvarde
○ *Trametes pubescens* (Schumach. : Fr.) Pilát



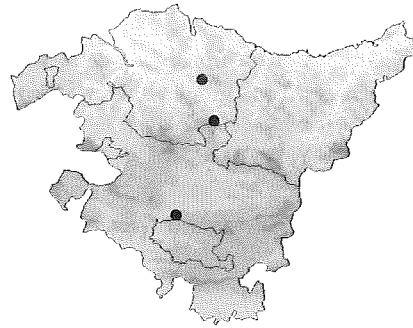
● *Trametes suaveolens* (L. : Fr.) Fr.



● *Trametes versicolor* (L. : Fr.) Pilát



● *Trichaptum abietinum* (Dicks. : Fr.) Ryvarde



● *Trichaptum fuscoviolaceum* (Ehrenb. : Fr.)
Ryvarde

Común. En madera de frondosas, *Fagus* principalmente.

Trametes hirsuta (Wulfen : Fr.) Pilát

Polyporus hirsutus Wulfen : Fr., *Coriolus hirsutus* (Wulfen : Fr.) Quél., *Coriolus fibula* (Schumach. : Fr.) Quél.

PV: Anónimo (1967, 1970, 1973). Bi: 30TWN1864. Aranzadi, T. (1897). 30TWN0768, 30TWN2776, 30TWN3382. Tellería, M.T. (1980). 30TWN1058. Mendaza, R. & Díaz Montoya, G. (1987). 30TVN7286. Aranda, A.C. & Muñoz, J.A. (1990). 30TVN9889. Muñoz, J.A. & Aranda, A.C. (1990). SS: 30TWN3558. Tellería, M.T. (1980). 30TWN8592. Palacios, D. (Cord.) (1992). Vi: 30TWN2040. Anónimo (1976). 30TWN1058. Mendaza, R. (1999).

Muy común. En madera de numerosas frondosas.

Trametes ochracea (Pers.) Gilb. & Ryvardeen

Coriolus zonata (Nees : Fr.) Quél, *Trametes zonata* (Nees : Fr.) Pilát

PV: Anónimo (1973). Bi: 30TWN0985. Aranzadi, T. (1897).

Escasa. En madera de frondosas.

Trametes pubescens (Schumach. : Fr.) Pilát

Coriolus pubescens (Schumach. : Fr.) Quél.

Bi: 30TVN9889. Muñoz, J.A. & Aranda, A.C. (1990). Vi: 30TWN2040. Anónimo (1976). 30TVN9073. Mendaza, R. & Díaz Montoya, G. (1987). 30TWN1058. Mendaza, R. (1999).

Común. En madera de frondosas.

Trametes suaveolens (L. : Fr.) Fr.

Bi: 30TWN0296. Muñoz, J.A. & Aranda, A.C. (1990).

Escasa. En madera de frondosas, *Salix* y *Populus* principalmente.

Trametes versicolor (L. : Fr.) Pilát

Polyporus versicolor L. : Fr., *Coriolus versicolor* (L.) Bourdot & Galzin, *Trametes velutina* (Planer: Fr.) G.Cunn., *Coriolus hirsutus* var. *velutines* (Wulf. : Fr.) Quél.

PV: Anónimo (1967, 1970, 1973). Bi: 30TVN9887, 30TWN0988, 30TWN1286. Aranzadi, T. (1897). 30TWN2877, 30TWN3602, 30TWN3301. Tellería, M.T. & Navarro, M.C. (1980). 30TWN0597. Mendaza, R. & Díaz Montoya, G. (1987). 30TVN7187. Muñoz, J.A. & Aranda, A.C. (1990). 30TVN7286. Aranda, A.C. & Muñoz, J.A. (1990). 30TWN0597. Mendaza, R. & Díaz Montoya, G. (1994). 30TWN1369. Soc. Micol. Barakaldo (2000). 30TVN8994. Alonso, J.L. et al. (2000). Vi: 30TWN4050. Aranzadi, T. (1897). 30TWN2040. Anónimo (1976).

Muy común. En madera de frondosas principalmente.

Trichaptum abietinum (Dicks. : Fr.) Ryvardeen

Coriolus abietinus (Dicks. : Fr.) Pat., *Trametes abietinum* (Dicks. : Fr.) Ryvardeen

PV: Anónimo (1973). Bi: 30TWN2872, 30TWN3273. Tellería, M.T. (1980). 30TWN0597. Mendaza, R. & Díaz Montoya, G. (1987). 30TVN7286. Aranda, A.C. & Muñoz, J.A. (1990). 30TVN9889. Muñoz, J.A. & Aranda, A.C. (1990). 30TWN0597. Mendaza, R. (1996). 30TWN2872. Salcedo, I. et al. (1998). Vi: 30TWN2040. Anónimo (1976). 30TVN9340. Salcedo, I. (1991).

Muy común. En madera de coníferas principalmente.

Trichaptum biforme (Fr.) Ryvardeen

Coriolus pergamenus Fr.

PV: Anónimo (1973).

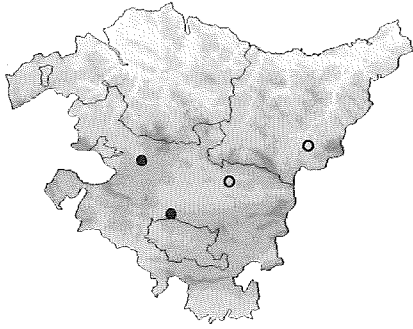
Escasa. En madera de frondosas.

Trichaptum fuscoviolaceum (Ehrenb. : Fr.) Ryvardeen

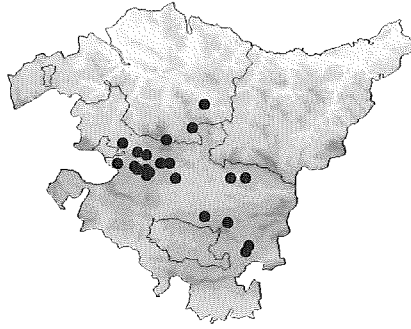
Irpex violaceus (Pers.) Quél.

PV: Tellería-Jorge, M.T. et al. (1975). Bi: 30TWN2986, 30TWN3372. Tellería, M.T. (1980). Vi: 30TWN2040. Anónimo (1976).

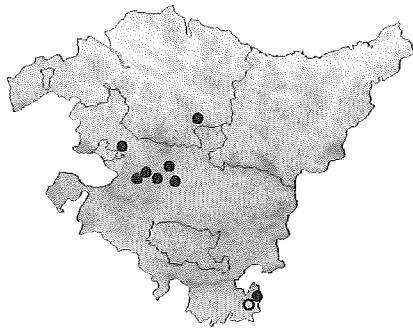
Común. En madera de coníferas.



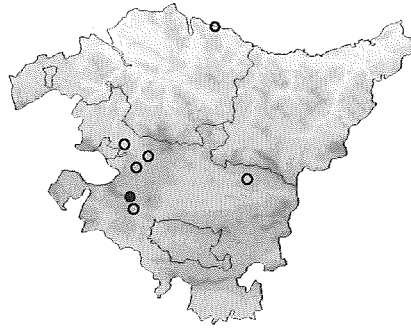
- *Tyromyces chioneus* (Fr. : Fr.) P.Karst.
- *Tyromyces kmetii* (Bres.) Bondartsev & Singer



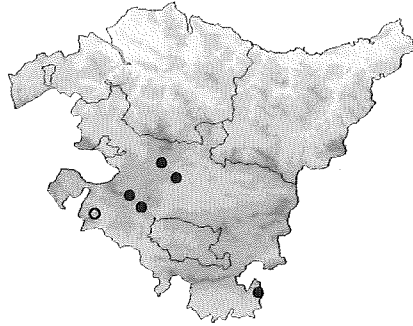
- *Sistotrema brinkmannii* (Bres.) J.Erikss.



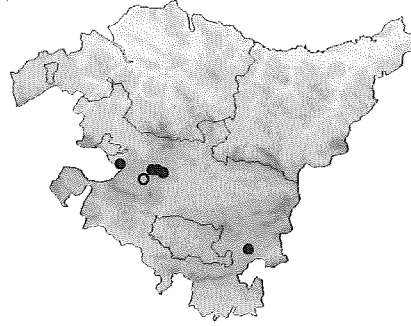
- *Sistotrema diademiferum* (Bourdot & Galzin) Donk
- *Sistotrema efibulatum* (J.Erikss.) Hjortstam



- *Sistotrema muscicolum* (Pers.) S.Lundell
- *Sistotrema oblongisporum* M.P.Christ. &



- *Sistotrema octosporum* (J.Schröt. ex Höhn. & Litsch.) Hallenb.
- *Sistotrema pistilliferum* Hauerlev



- *Sistotremastrum niveocreameum* (Höhn. & Litsch.) J.Erikss.
- *Sistotremastrum suecicum* Litsch. ex J.Erikss.

***Tyromyces chioneus* (Fr. : Fr.) P.Karst.**

Leptoporus chioneus (Fr.) Quél.

PV: Anónimo (1970, 1973). Vi: 30TWN2040. Anónimo (1976). 30TWN1058. Tellería, M.T. (1980).
Común. En madera de frondosas.

***Tyromyces kmetii* (Bres.) Bondartsev & Singer**

SS: 30TWN6763. Salcedo, I. & Tellería, M.T. (1992). Vi: 30TWN4051. Salcedo, I. & Tellería, M.T. (1992).
Escasa. En madera de frondosas.

SISTOTREMATACEAE

***Sistotrema brinkmannii* (Bres.) J.Erikss.**

Bi: 30TWN3177. Tellería, M.T. (1980). 30TWN0157, 30TWN1865. Tellería, M.T. et al. (1993). Vi: 30TWN0364, 30TWN0756, 30TWN0855, 30TWN0861, 30TWN1153, 30TWN1155, 30TWN1160, 30TWN1254, 30TWN1657, 30TWN1957, 30TWN2152, 30TWN2769, 30TWN3139, 30TWN3937, 30TWN4052, 30TWN4527, 30TWN4552, 30TWN4629. Tellería, M.T. et al. (1993).

Muy común. En restos vegetales, madera o incluso carpóforos.

***Sistotrema diademiferum* (Bourdot & Galzin) Donk**

Bi: 30TWN2877. Tellería, M.T. & Navarro, M.C. (1980). Vi: 30TWN0364. Salcedo, I. (1991). 30TWN0853, 30TWN1155, 30TWN1553, 30TWN1957, 30TWN2152, 30TWN4913. Tellería, M.T. & Salcedo, I. (1993).

Común. Tanto en madera de frondosas como de coníferas.

***Sistotrema efibulatum* (J.Erikss.) Hjortstam**

Vi: 30TWN4812. Salcedo, I. (1991).

Muy rara. En madera de coníferas.

***Sistotrema muscicolum* (Pers.) S.Lundell**

Vi: 30TWN0546. Salcedo, I. (1991).

Escasa. En restos vegetales o en madera de frondosas y coníferas.

***Sistotrema oblongisporum* M.P.Christ. & Hauerslev**

Bi: 30TWN3602. Tellería, M.T. & Navarro, M.C. (1980). Vi: 30TWN0642. Salcedo, I. (1991). 30TWN0364, 30TWN0756, 30TWN1160, 30TWN4552. Tellería, M.T. et al. (1993).

Común. En madera de frondosas principalmente.

***Sistotrema octosporum* (J.Schröt. ex Höhn. & Litsch.) Hallenb.**

Vi: 30TWN0546. Salcedo, I. (1991). 30TWN0942, 30TWN1657, 30TWN2152, 30TWN4913. Tellería, M.T. & Salcedo, I. (1993).

Común. En restos de coníferas o de frondosas.

***Sistotrema pistilliferum* Hauerslev**

Vi: 30TVN9340. Salcedo, I. & Tellería, M.T. (1993).

Muy rara. Quizá pasa desapercibida, tanto en frondosas como en coníferas.

***Sistotremastrum niveocremaum* (Höhn. & Litsch.) J.Erikss.**

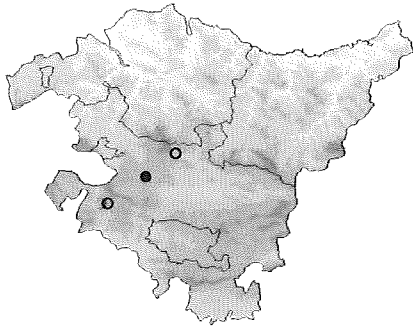
Vi: 30TWN0156, 30TWN1254, 30TWN1454, 30TWN1653, 30TWN4527. Tellería, M.T. et al. (1993).

Común. En madera de frondosas principalmente.

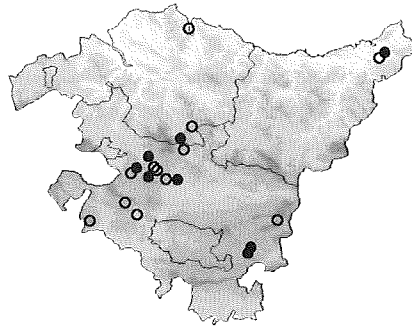
***Sistotremastrum suecicum* Litsch. ex J.Erikss.**

Vi: 30TWN0951. Salcedo, I. (1991).

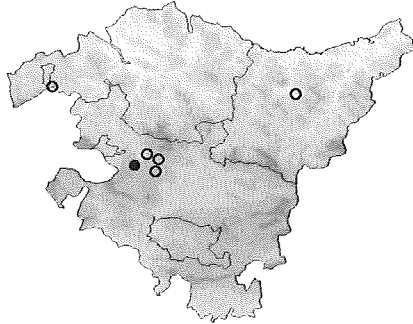
Escasa. En madera de coníferas.



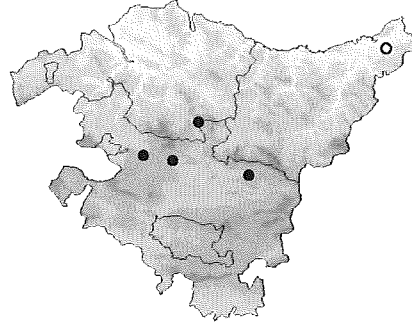
- *Sphaerobasidium minutum* (J.Erikss.) Oberw. ex Jülich
- *Trechispora alnicola* (Bourdot & Galzin) Liberta



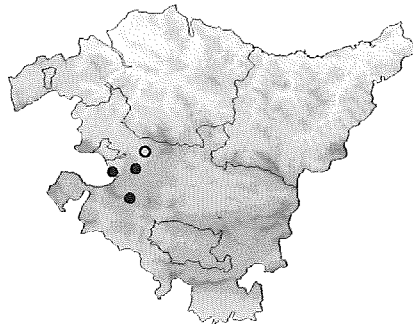
- *Trechispora cohaerens* (Schwein.) Jülich & Stalpers
- *Trechispora farinacea* (Pers. : Fr.) Liberta



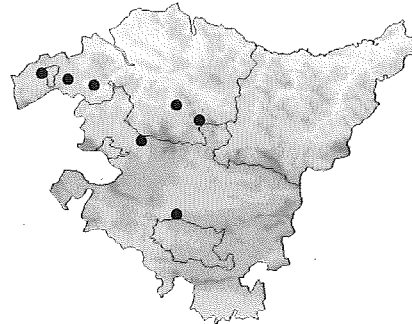
- *Trechispora fastidiosa* (Pers. : Fr.) Liberta
- *Trechispora microspora* (P.Karst.) Liberta



- *Trechispora mollusca* (Pers. : Fr.) Liberta
- *Trechispora praefocata* (Bourdot & Galzin)



- *T. stellulata* (Bourdot & Galzin) Liberta
- *Trechispora subsphaerospora* (Litsch.) Liberta



- *Sparassis crispa* (Wulfen : Fr.) Fr.

Sphaerobasidium minutum (J.Erikss.) Oberw. ex Jülich

Vi: 30TWN1153. Salcedo, I. & Tellería, M.T. (1992).

Muy rara. En madera de coníferas.

Trechispora alnicola (Bourdot & Galzin) Liberta

Vi: 30TVN9844, 30TWN2161. Salcedo, I. & Melo, I. (1993).

Escasa. En madera de coníferas y de frondosas.

Trechispora cohaerens (Schwein.) Jülich & Stalpers

Bi: 30TWN2266. Tellería, M.T. & Salcedo, I. (1993). SS: 30TWN9295. Salcedo, I. (1993). Vi: 30TWN1153. Salcedo, I. (1991). 30TWN0756, 30TWN1160, 30TWN2152, 30TWN4527, 30TWN4629. Tellería, M.T. & Salcedo, I. (1993).

Común. En madera de frondosas principalmente.

Trechispora farinacea (Pers. : Fr.) Liberta

Bi: 30TWP2705. Tellería, M.T. et al. (1993). 30TWN2872. Salcedo, I. et al. (1998). SS: 30TWN9295. Salcedo, I. (1993). Vi: 30TVN9340, 30TWN0546, 30TWN0756, 30TWN0942, 30TWN1558, 30TWN1657, 30TWN1954, 30TWN2564, 30TWN5740. Tellería, M.T. et al. (1993).

Muy común. En madera de frondosas y de coníferas.

Trechispora fastidiosa (Pers. : Fr.) Liberta

Vi: 30TWN0756. Salcedo, I. & Melo, I. (1993).

Muy rara. En restos vegetales en bosques de frondosas.

Trechispora microspora (P.Karst.) Liberta

Bi: 30TVN7983. Salcedo, I. & Tellería, M.T. (1986). SS: 30TWN6280. Salcedo, I. (1993). Vi: 30TWN1160, 30TWN1454, 30TWN1558. Tellería, M.T. et al. (1993).

Común. En madera de frondosas principalmente.

Trechispora mollusca (Pers. : Fr.) Liberta

Bi: 30TWN2870. Tellería, M.T. et al. (1993). Vi: 30TWN0959, 30TWN1957, 30TWN4552. Tellería, M.T. et al. (1993).

Común. En madera de frondosas y de coníferas.

Trechispora praefocata (Bourdot & Galzin) Liberta

SS: 30TWN9295. Salcedo, I. (1993).

Rara. En restos vegetales tanto de frondosas como de coníferas.

Trechispora stellulata (Bourdot & Galzin) Liberta

Vi: 30TVN9955, 30TWN0546, 30TWN0756. Tellería, M.T. & Salcedo, I. (1993).

Rara. En madera de frondosas y de coníferas.

Trechispora subsphaerospora (Litsch.) Liberta

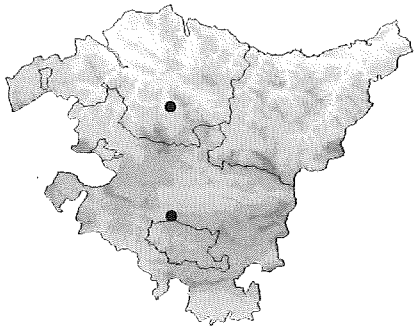
Vi: 30TWN1062. Salcedo, I. (1991).

Rara. En restos de coníferas y de frondosas.

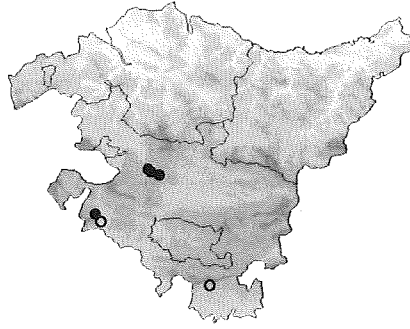
SPARASSIDACEAE***Sparassis crispa*** (Wulfen : Fr.) Fr.

PV: Anónimo (1967, 1970, 1973). Bi: 30TVN7488. Mendaza, R. & Díaz Montoya, G. (1987). 30TVN9284. Muñoz, J.A. & Aranda, A.C. (1990). 30TWN2872. Salcedo, I. et al. (1998). 30TVN8386. Soc. Micol. Barakaldo (2000). 30TWN2077. Mendaza, R. (1999). Vi: 30TWN2040. Anónimo (1976). 30TWN0768. Mendaza, R. (1999).

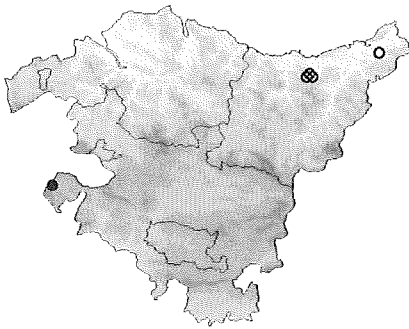
Relativamente común. En la base de tocones de coníferas.



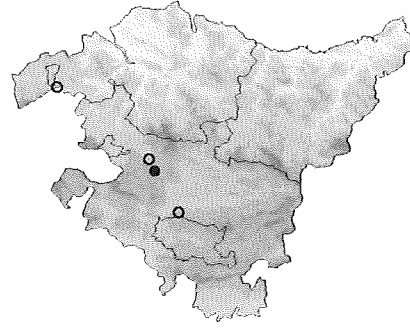
● *Sparassis laminosa* Fr.



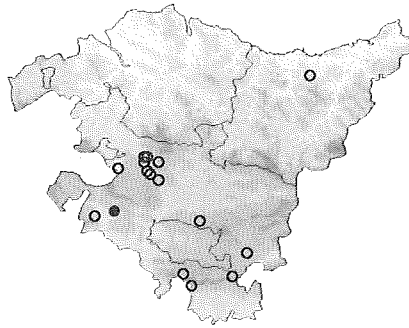
● *Antrodiella romelli* (Donk) Niemalä
○ *A. semisupina* (Berk. & M.A.Curtis) Ryvarden



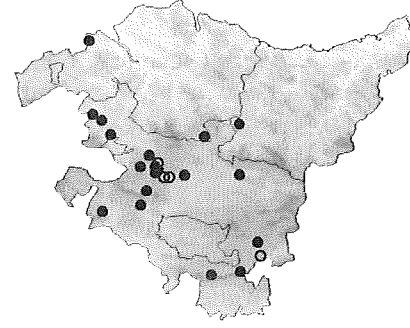
● *Diplomitoporus flavescens* (Bres.) Domanki
○ *Flaviporus brownii* (Humb.) Donk



● *Irpex lacteus* (Fr. : Fr.) Fr.
○ *Junghuhnia nitida* (Pers. : Fr.) Ryvarden



● *Steccherinum ciliolatum* (Berk. & M.A.Curtis) Gilb. & Budington
○ *Steccherinum fimbriatum* (Pers. : Fr.) J.Erikss.



● *Steccherinum ochraceum* (Pers. : Fr.) Gray
○ *Steccherinum oreophilum* Lindsey & Gilb.

***Sparassis laminosa* Fr.**

PV: Anónimo (1967, 1970, 1973). Bi: 30TWN2077. Mendaza, R. & Díaz Montoya, G. (1987). Vi: 30TWN2040. Anónimo (1976).

Escasa. En la base de troncos de frondosas.

STECCHERINACEAE

***Antrodiella romellii* (Donk) Niemelä**

Vi: 30TVN9340, 30TWN1155, 30TWN1254, 30TWN1553. Salcedo, I. & Tellería, M.T. (1992).

Escasa. En madera de frondosas.

***Antrodiella semisupina* (Berk. & M.A.Curtis) Ryvarden**

Vi: 30TVN9340, 30TWN3018. Salcedo, I. (1990).

Escasa. En madera de frondosas y en basidiomas (*Fomes*).

***Diplomitoporus flavescens* (Bres.) Domanski**

Vi: 30TVN8051. Salcedo, I. (1990).

Rara. En madera de coníferas.

***Flaviporus brownii* (Humb.) Donk**

SS: 30TWN6987. Palacios, D. (Cord.) (1992). 30TWN6787, 30TWN6888, 30TWN9295. Salcedo, I. (1994).

Muy rara, de distribución antrópica. En madera de frondosas y de coníferas.

***Irpex lacteus* (Fr. : Fr.) Fr.**

Vi: 30TWN1254. Salcedo, I. (1990).

Escasa. En madera de frondosas.

***Junghuhnia nitida* (Pers. : Fr.) Ryvarden**

Poria eupora (P.Karst.) Cooke

PV: Anónimo (1973). Bi:30TVN7983. Salcedo, I. & Tellería, M.T. (1986). Vi: 30TWN2040. Anónimo (1976). 30TWN1058. Mendaza, R. & Díaz Montoya, G. (1987).

Muy común. En madera de frondosas.

***Steccherinum ciliolatum* (Berk. & M.A.Curtis) Gilb. & Budington**

Vi: 30TVN9844. Tellería, M.T. & Salcedo, I. (1993).

Rara. En madera de frondosas y de coníferas.

***Steccherinum fimbriatum* (Pers. : Fr.) J.Erikss.**

SS: 30TWN6787. Salcedo, I. (1993). Vi: 30TWN1058. Mendaza, R. & Díaz Montoya, G. (1987). 30TVN9340, 30TWN0156, 30TWN1060, 30TWN1155, 30TWN1160, 30TWN1254, 30TWN1552, 30TWN1558, 30TWN2320, 30TWN2616, 30TWN2938, 30TWN4019, 30TWN4527. Tellería, M.T. et al. (1993).

Muy común. En madera de frondosas principalmente.

***Steccherinum ochraceum* (Pers. : Fr.) Gray**

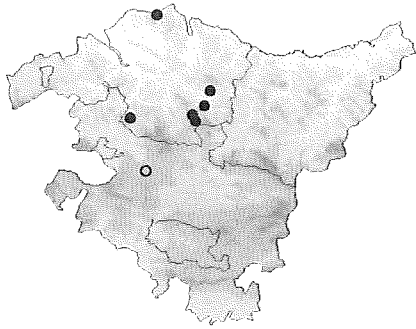
Bi: 30TVN8998. Salcedo, I. & Tellería, M.T. (1986). 30TWN2865. Moreno, G. et al. (1986). SS: 30TWN3969. Tellería, M.T. & Navarro, M.C. (1980). Vi: 30TVN9073, 30TVN9340, 30TVN9371, 30TVN9666, 30TWN0642, 30TWN0655, 30TWN0847, 30TWN0959, 30TWN1153, 30TWN1155, 30TWN1254, 30TWN2152, 30TWN3018, 30TWN4019, 30TWN4052, 30TWN4629. Tellería, M.T. et al. (1993).

Muy común. En madera de frondosas principalmente.

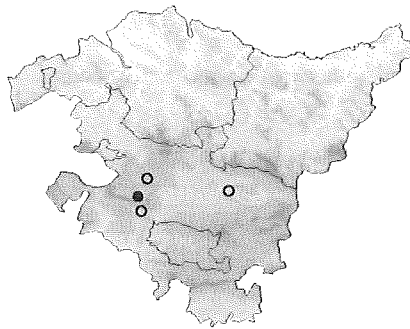
***Steccherinum oreophilum* Lindsey & Gilb.**

Vi: 30TWN1059, 30TWN1254, 30TWN1454, 30TWN4527. Salcedo, I. & Tellería, M.T. (1992).

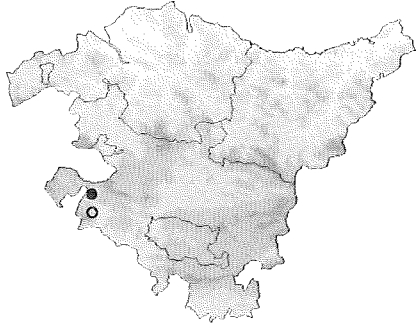
Rara. En madera de frondosas.



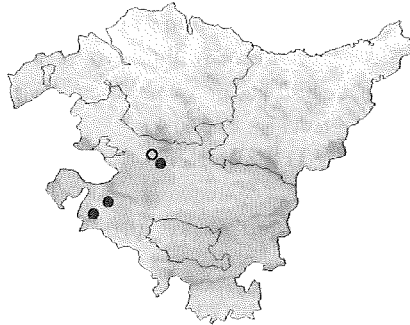
- *Steccherinum queletii* (Bourdot & Galzin) Hallenb. & Hjortstam
- *Steccherinum subcrinale* (Peck) Ryvarden



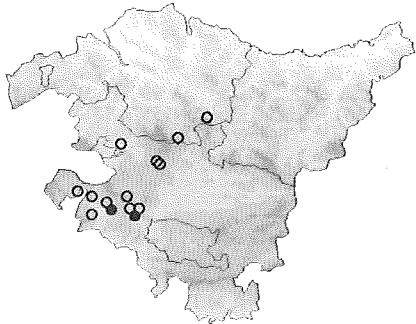
- *L. abietis* (Bourdot & Galzin) Oberw. & Jülich
- *Litschauerella clematidis* (Bourdot & Galzin) J.Erikss. & Ryvarden



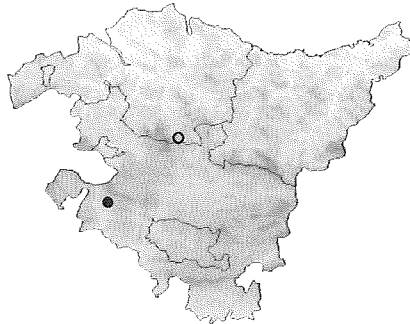
- *Tubulicrinis angustus* (D.P.Rogers & Weresub) Donk
- *Tubulicrinis borealis* J.Erikss.



- *Tubulicrinis gracillimus* (Ellis & Everh. ex D.P.Rogers & H.S.Jacks.) G.Cunn.
- *T. regificus* (H.S.Jacks. & Dearden) Donk



- *Tubulicrinis sororius* (Bourdot & Galzin) Oberw.
- *Tubulicrinis subulatus* (Bourdot & Galzin) Donk



- *Tubulicrinis thermometer* (G.Cunn.) M.P.Christ.
- *Phlebiella allantospora* (Oberw.) K.H.Larss. & Hjortstam

Steccherinum queletii (Bourdot & Galzin) Hallenb. & Hjortstam

Phlebia queletii (Bourdot & Galzin) M.P.Christ.

Bi: 30TWN0673, 30TWN2774, 30TWN2872, 30TWN3177, 30TWN3382, 30TWP1508. Tellería, M.T. (1980).

Escasa. En madera de coníferas principalmente.

Steccherinum subcrinale (Peck) Ryvar den

Vi: 30TWN1155. Salcedo, I. et al. (1997).

Muy rara. En madera de frondosas y de coníferas.

TUBULICRINACEAE

Litschauerella abietis (Bourdot & Galzin) Oberw. & Jülich

Vi: 30TWN0847. Salcedo, I. (1990).

Rara. En madera de frondosas y de coníferas.

Litschauerella clematidis (Bourdot & Galzin) J.Erikss. & Ryvar den

Vi: 30TWN0942, 30TWN1153. Salcedo, I. (1990). 30TWN3949. Tellería, M.T. et al. (1992).

Común. En madera de coníferas y también en *Clematis*.

Tubulicrinis angustus (D.P.Rogers & Weresub) Donk

Vi: 30TVN9346. Salcedo, I. (1991).

Escasa. En madera de coníferas.

Tubulicrinis borealis J.Erikss.

Vi: 30TVN9340. Salcedo, I. (1991).

Rara. En madera de coníferas.

Tubulicrinis gracillimus (Ellis & Everh. ex D.P.Rogers & H.S.Jacks.) G.Cunn.

Vi: 30TVN9340. Salcedo, I. (1991). 30TVN9844, 30TWN1657. Tellería, M.T. & Salcedo, I. (1993).

Común. En madera de frondosas y de coníferas.

Tubulicrinis regificus (H.S.Jacks. & Dearden) Donk

Vi: 30TWN1558. Salcedo, I. (1994).

Muy rara. En madera de coníferas.

Tubulicrinis sororius (Bourdot & Galzin) Oberw.

Vi: 30TVN9844. Salcedo, I. (1991). 30TWN0642. Tellería, M.T. & Salcedo, I. (1993).

Escasa. En madera de coníferas principalmete.

Tubulicrinis subulatus (Bourdot & Galzin) Donk

Bi: 30TWN3273. Tellería, M.T. (1980). 30TWN2266. Tellería, M.T. et al. (1993). Vi: 30TVN8848. Salcedo, I. (1991). 30TVN9340, 30TVN9346, 30TVN9844, 30TWN0364, 30TWN0546, 30TWN0642, 30TWN0942, 30TWN1558, 30TWN1657. Tellería, M.T. et al. (1993)

Muy común. En madera de coníferas.

Tubulicrinis thermometer (G.Cunn.) M.P.Christ.

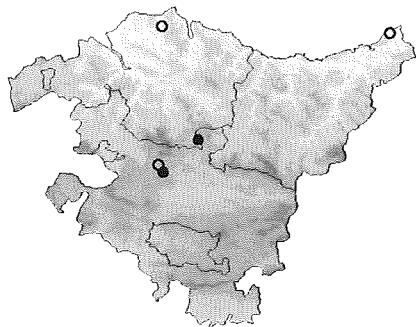
Vi: 30TVN9844. Salcedo, I. (1991).

Rara. En madera de coníferas.

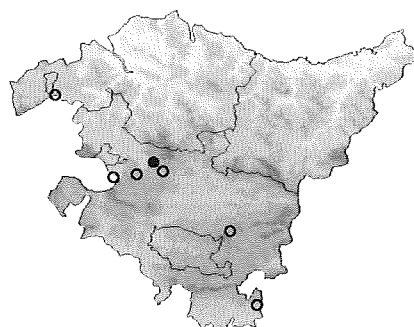
XENASMATACEAE

Phlebiella allantospora (Oberw.) K.H.Larss. & Hjortstam

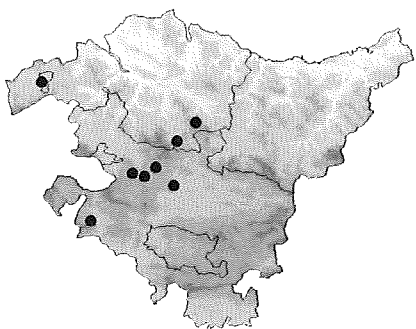
Bi: 30TWN2266. Salcedo, I. & Tellería, M.T. (1992).



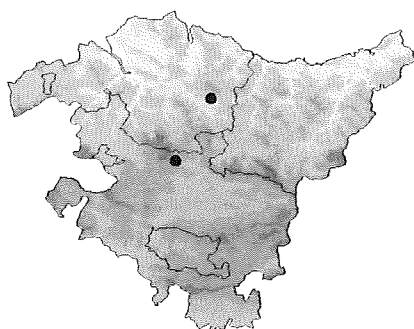
- *Ph. fibrillosa* (Hallenb.) K.H.Larss. & Hjortstam
- *Ph. filicina* (Bourdot) K.H.Larss. & Hjortstam



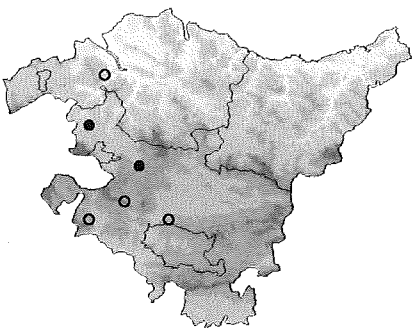
- *Ph. pseudotsugae* (Burt) K.H.Larss. & Hjortstam
- *Ph. tulasnelloidea* (Höhn. & Litsch.) Oberw.



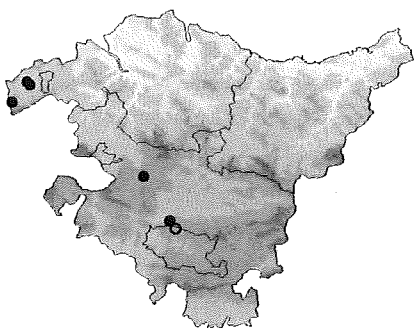
- *Phlebiella vaga* (Fr.) P.Karst.



- *Xenasma pruinosum* (Pat.) Donk



- *Artomyces pyxidatus* (Pers. : Fr.) Jülich
- *Auriscalpium vulgare* Gray



- *Lentinellus cochleatus* (Hoffm. : Fr.) P.Karst.
- *L. cochleatus* var. *inolens* Konrad & Maubl.

Muy rara. En madera de coníferas.

Phlebiella fibrillosa (Hallenb.) K.H.Larss. & Hjortstam

Vi: 30TWN1558, 30TWN2769. Salcedo, I. & Tellería, M.T. (1992).

Rara. En restos vegetales de coníferas y de frondosas.

Phlebiella filicina (Bourdot) K.H.Larss. & Hjortstam

Bi: 30TWP1605. Salcedo, I. et al. (1997). SS: 30TWP9403. Salcedo, I. et al. (1997). Vi: 30TWN1558. Salcedo, I. & Tellería, M.T. (1992).

Escasa. En restos de helechos.

Phlebiella pseudotsugae (Burt) K.H.Larss. & Hjortstam

Vi: 30TWN1558. Salcedo, I. et al. (1997).

Rara. En madera de coníferas.

Phlebiella tulasnelloidea (Höhn. & Litsch.) Oberw.

Bi: 30TVN7983. Tellería, M.T. & Salcedo, I. (1993). Vi: 30TVN9955, 30TWN0756, 30TWN1657, 30TWN3937, 30TWN4812. Tellería, M.T. & Salcedo, I. (1993).

Común. En madera de frondosas principalmente.

Phlebiella vaga (Fr.) P.Karst.

Trechispora vaga (Fr.) Libertia

Bi: 30TWN2877. Tellería, M.T. & Navarro, M.C. (1980). 30TVN7687, 30TWN2267. Tellería, M.T. & Salcedo, I. (1993). Vi: 30TWN1155. Mendaza, R. & Díaz Montoya, G. (1987). 30TVN9340, 30TWN0756, 30TWN1558, 30TWN2152. Tellería, M.T. & Salcedo, I. (1993).

Muy común. En madera de frondosas y de coníferas.

Xenasma pruinatum (Pat.) Donk

Bi: 30TWN3382. Tellería, M.T. (1980). Vi: 30TWN2161. Salcedo, I. (1991).

Escasa. En madera de frondosas.

Orden RUSSULALES:

AURISCALPIACEAE

Artomyces pyxidatus (Pers. : Fr.) Jülich

Clavaria pyxidata Pers. : Fr.

PV: Anónimo (1973). Vi: 30TVN9372. Mendaza, R. & Díaz Montoya, G. (1987). 30TWN1058. Mendaza, R. (1999).

Rara. En bosques de frondosas, frecuentemente en madera muy descompuesta de robles.

Auriscalpium vulgare Gray

Pleurodon auriscalpium (L.) P.Karst.

PV: Anónimo (1973). Bi: 30TVN9889. Muñoz, J.A. & Aranda, A.C. (1990). Vi: 30TWN2040. Anónimo (1976). 30TWN0546, 30TVN9340. Salcedo, I. (1990).

Muy común. En piñas de pino.

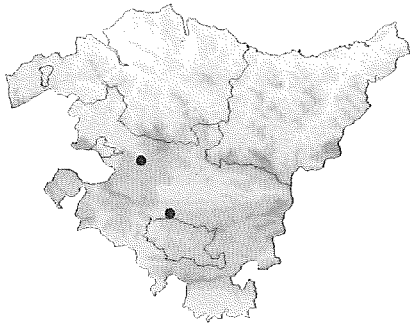
Lentinellus cochleatus (Hoffm. : Fr.) P.Karst.

PV: Anónimo (1970, 1973). Bi: 30TVN7187. Muñoz, J.A. & Aranda, A.C. (1988). 30TVN7286. Aranda, A.C. & Muñoz, J.A. (1990). 30TVN6680. Soc. Micol. Barakaldo (2000). Vi: 30TWN2040. Anónimo (1976). 30TWN1155. Mendaza, R. & Díaz Montoya, G. (1987).

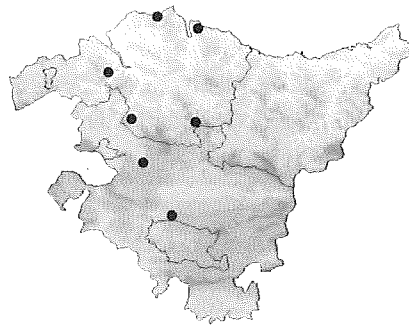
Escasa. Bajo frondosas.

Lentinellus cochleatus* var. *inolens Konrad & Maubl.

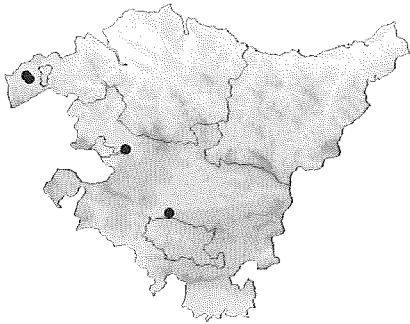
PV: Anónimo (1973). Vi: 30TWN2040. Anónimo (1976).



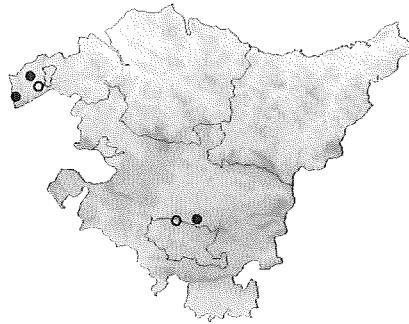
● *Lentinellus ursinus* (Fr.) Kühner



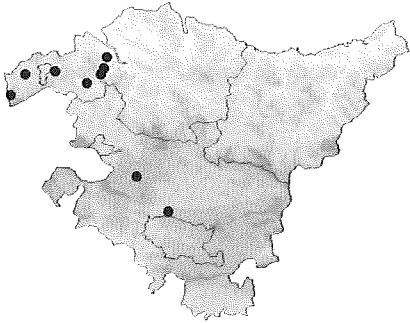
● *Heterobasidium annosum* (Fr.) Bref.



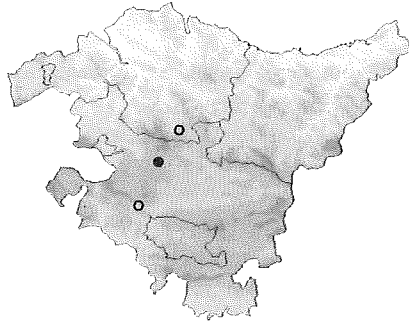
● *Creolophus cirrhatus* (Pers. : Fr.) P.Karst.



● *Hericium clathroides* (Pall. : Fr.) Pers.
○ *Hericium coralloides* (Scop. : Fr.) Gray



● *Hericium erinaceum* (Bull. : Fr.) Pers.



● *Mucronella calva* (Alb. & Schwein.) Fr.
○ *Asterostroma cervicolor* (Berk. & M.A.Curtis)
Masee

Ecología y distribución:

Lentinellus ursinus (Fr.) Kühner

Lentinus ursinus Fr.

PV: Anónimo (1973). **Vi:** 30TWN2040. Anónimo (1976). 30TWN1058. Mendaza, R. & Díaz Montoya, G. (1987).

Escasa. En frondosas.

BONDARZEWIACEAE

Heterobasidion annosum (Fr.) Bref.

Ungulina annosa (Fr.) Pat.

PV: Anónimo (1970, 1973). **Bi:** 30TWN0673, 30TWP1508, 30TWP2904. Tellería, M.T. (1980). 30TVN9889. Muñoz, J.A. & Aranda, A.C. (1990). 30TWN2872. Salcedo, I. et al. (1998). **Vi:** 30TWN2040. Anónimo (1976). 30TWN1058. Tellería, M.T. (1980).

Común. En la base y raíces de coníferas.

HERICIACEAE

Creolophus cirrhatus (Pers. : Fr.) P.Karst.

Dryodon cirrhatum (Pers.) Quél.

PV: Anónimo (1970, 1973). **Bi:** 30TVN7187. Muñoz, J.A. (1987). 30TVN7187. Muñoz, J.A. & Aranda, A.C. (1990). 30TVN7286. Aranda, A.C. & Muñoz, J.A. (1990). **Vi:** 30TWN2040. Anónimo (1976). 30TWN0562. Muñoz, J.A. (1987).

Rara. En madera de frondosas.

Heridium clathroides (Pall. : Fr.) Pers.

Bi: 30TVN7187. Muñoz, J.A. (1987). 30TVN7187. Muñoz, J.A. & Aranda, A.C. (1990). 30TVN6680. Soc. Micol. Barakaldo (2000). **Vi:** 30TWN2938. Salcedo, I. et al. (1997).

Rara. En madera de frondosas. Algunos autores sinonimizan esta especie con *H. coralloides*.

Heridium coralloides (Scop. : Fr.) Gray

Dryodon coralloides (Scop. : Fr.) P.Karst.

PV: Anónimo (1967, 1970, 1973). **Bi:** 30TVN7286. Aranda, A.C. & Muñoz, J.A. (1990). **Vi:** 30TWN2040. Anónimo (1976).

Rara. En madera de coníferas.

Heridium erinaceum (Bull. : Fr.) Pers.

Dryodon erinaceus (Bull.) Quél.

PV: Anónimo (1967, 1970, 1973). **Bi:** 30TVN7187. Tellería, M.T. (1980). 30TVN9284, 30TVN9787, 30TVN9993. Muñoz, J.A. (1987). 30TVN9889. Muñoz, J.A. & Aranda, A.C. (1990). 30TVN6680, 30TVN8188. Soc. Micol. Barakaldo (2000). **Vi:** 30TWN2040. Anónimo (1976). 30TWN0952. Mendaza, R. & Díaz Montoya, G. (1987, 1994).

Común. En madera de frondosas. Citada en la lista de especies amenazadas en Europa.

Mucronella calva (Alb. & Schwein.) Fr.

Vi: 30TWN1657. Salcedo, I. (1990).

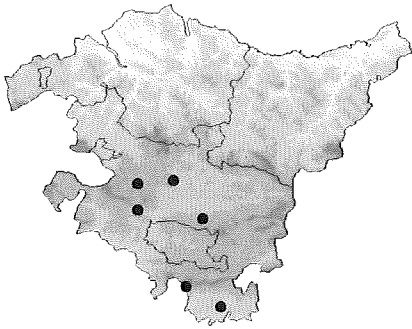
Escasa. En madera de coníferas.

LACHNOCLADIACEAE

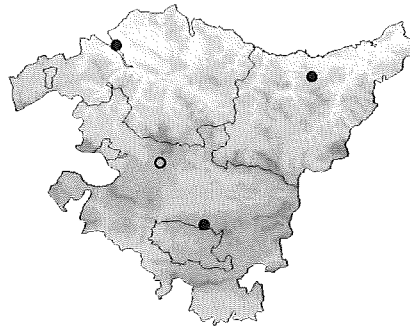
Asterostroma cervicolor (Berk. & M.A.Curtis) Masseur

Bi: 30TWN2368. Salcedo, I. & Tellería, M.T. (1986). **Vi:** 30TWN0942. Salcedo, I. (1990)

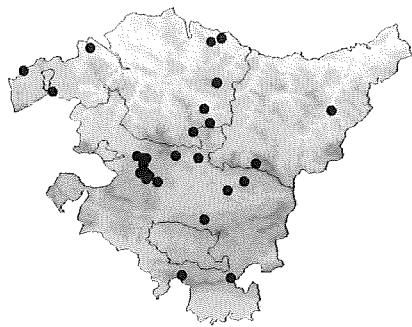
Escasa. En madera de coníferas y de frondosas.



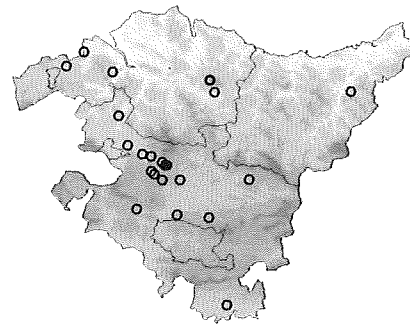
● *Scytinostroma alutum* Lanq.



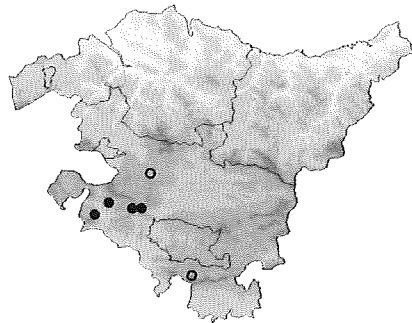
● *Vararia gallica* (Bourdot & Galzin) Boidin
○ *Vararia ochroleuca* (Bourdot & Galzin) Donk



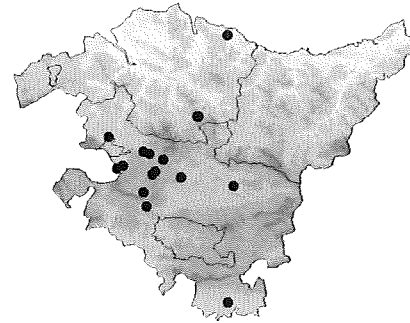
● *Peniophora cinerea* (Pers. : Fr.) Cooke



● *Peniophora erikssonii* Boidin
○ *Peniophora incarnata* (Pers. : Fr.) P.Karst.



● *Peniophora junipericola* J.Erikss.
○ *Peniophora limitata* (Chaillet : Fr.) Cooke



● *Peniophora lycii* (Pers.) Höhn. & Litsch.

Scytinostroma alutum Lanq.

Vi: 30TWN0942. Salcedo, I. (1991). 30TWN0951, 30TWN2152, 30TWN2516, 30TWN3139, 30TWN3709. Tellería, M.T. & Salcedo, I. (1993).

Escasa. En madera de frondosas principalmente.

Vararia gallica (Bourdot & Galzin) Boidin

Bi: 30TWN0098. Salcedo, I. (1994). SS: 30TWN6787. Salcedo, I. (1994). Vi: 30TWN3037. Salcedo, I. (1994).

Rara. En herbáceas y en especies como *Juncus*, *Arundo* o *Rubus*.

Vararia ochroleuca (Bourdot & Galzin) Donk

Vi: 30TWN1558. Salcedo, I. (1994).

Rara. En madera de frondosas y de coníferas.

PENIOPHORACEAE

Peniophora cinerea (Pers. : Fr.) Cooke

PV: Anónimo (1970, 1973). Bi: 30TWN3177, 30TWN3372, 30TWP3701. Tellería, M.T. (1980). 30TWN3602, 30TWN3301, 30TWN3383. Tellería, M.T. & Navarro, M.C. (1980). 30TVN6990, 30TVN7983, 30TVN9298. Tellería, M.T. et al. (1992). SS: 30TWN4958, 30TWN7576. Tellería, M.T. (1980). Vi: 30TWN2960. Tellería, M.T. (1980). 30TWN0861, 30TWN0955, 30TWN1060, 30TWN1153, 30TWN1155, 30TWN1160, 30TWN1254, 30TWN1552, 30TWN2161, 30TWN2320, 30TWN2769, 30TWN3139, 30TWN3949, 30TWN4019, 30TWN4552. Tellería, M.T. et al. (1992). 30TWN1058. Mendaza, R. (1999).

Muy común. En madera de frondosas.

Peniophora erikssonii Boidin

Vi: 30TWN1555. Salcedo, I. (1997).

Muy rara. En madera de aliso.

Peniophora incarnata (Pers. : Fr.) P.Karst.

Bi: 30TWN3383. Tellería, M.T. & Navarro, M.C. (1980). 30TVN8291, 30TVN9889, 30TWN3382. Tellería, M.T. et al. (1992). 30TVN8896. Alonso, J.L. et al. (2002). SS: 30TWN8082. Palacios, D. (Cord.) (1992). Vi: 30TWN2040. Anónimo (1976). 30TWN0074, 30TWN0364, 30TWN0642, 30TWN0861, 30TWN1155, 30TWN1160, 30TWN1254, 30TWN1552, 30TWN1558, 30TWN1657, 30TWN2152, 30TWN3139, 30TWN3709, 30TWN4552. Tellería, M.T. et al. (1992).

Muy común. En madera de frondosas principalmente.

Peniophora junipericola J.Erikss.

Vi: 30TVN9340, 30TVN9844, 30TWN0642, 30TWN0942. Tellería, M.T. & Salcedo, I. (1992)

Escasa. En madera de *Juniperus*.

Peniophora limitata (Chaillat : Fr.) Cooke

Peniophora fraxinea (Pers.) Lund

PV: Anónimo (1973). Vi: 30TWN1254, 30TWN2619. Tellería, M.T. & Salcedo, I. (1992).

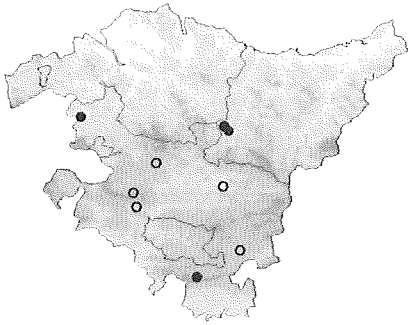
Escasa. En madera de fresno.

Peniophora lycii (Pers.) Höhn. & Litsch.

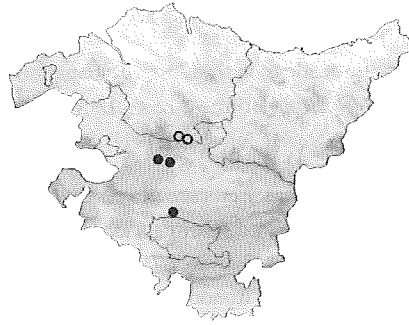
Peniophora caesia Bres.

PV: Anónimo (1970, 1973). Bi: 30TWN2877, 30TWN3602. Tellería, M.T. & Navarro, M.C. (1980). Vi: 30TVN9666, 30TVN9955, 30TWN0156, 30TWN0847, 30TWN0861, 30TWN0942, 30TWN1060, 30TWN1153, 30TWN1254, 30TWN1558, 30TWN2152, 30TWN3709, 30TWN3949. Tellería, M.T. et al. (1992).

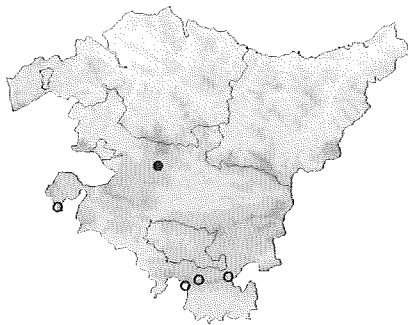
Muy común. En madera de frondosas y de coníferas.



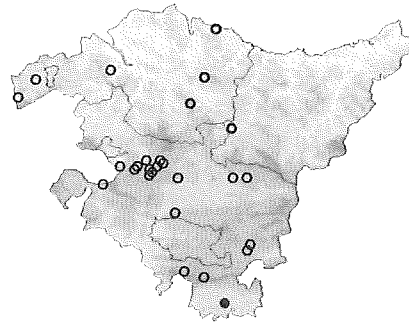
- *Peniophora meridionalis* Boidin
- *Peniophora nuda* (Fr.) Bres.



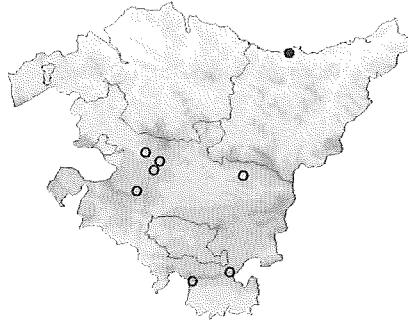
- *Peniophora pini* (Schleich. : Fr.) Boidin
- *Peniophora pithya* (Pers.) J.Erikss.



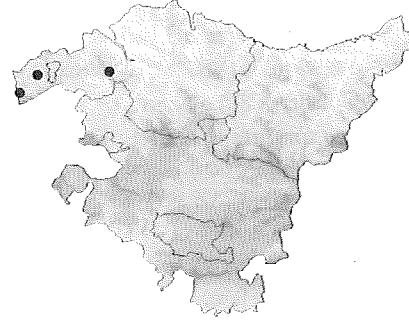
- *Peniophora polygonia* (Pers. : Fr.) Bourdot & Galzin
- *Peniophora proxima* Bres.



- *Peniophora pseudoversicolor* Boidin
- *Peniophora quercina* (Pers. : Fr.) Cooke



- *Peniophora tamaricicola* Boidin & Malençon
- *Peniophora violaceolivida* (Sommerf.) Masee



- *Lactarius acerrimus* Britzelm.

***Peniophora meridionalis* Boidin**

SS: 30TWN4168. Tellería, M.T. (1980). 30TWN3969. Tellería, M.T. & Navarro, M.C. (1980). Vi: 30TVN9073, 30TWN3018. Tellería, M.T. et al. (1992).

Escasa. En madera de frondosas.

***Peniophora nuda* (Fr.) Bres.**

Vi: 30TWN0847, 30TWN0942, 30TWN1657, 30TWN3018, 30TWN3949, 30TWN3949, 30TWN4527. Tellería, M.T. et al. (1992).

Común. En madera de frondosas y de coníferas.

***Peniophora pini* (Schleich. : Fr.) Boidin**

Stereum pini (Schleich.) Fr.

Vi: 30TWN2040. Anónimo (1976). 30TWN1558, 30TWN1957. Tellería, M.T. et al. (1992).

Escasa. En ramas de pino.

***Peniophora pithya* (Pers.) J.Erikss.**

Bi: 30TWN2266, 30TWN2565. Tellería, M.T. & Salcedo, I. (1992).

Escasa. En madera de coníferas.

***Peniophora polygonia* (Pers. : Fr.) Bourdot & Galzin**

Vi: 30TWN1657. Salcedo, I. (1997).

Muy rara En madera de *Populus*.

***Peniophora proxima* Bres.**

Vi: 30TVN8143, 30TWN2516, 30TWN3018, 30TWN4019. Tellería, M.T. & Salcedo, I. (1992).

Rara pero localmente abundante. En madera de boj.

***Peniophora pseudoversicolor* Boidin**

Vi: 30TWN3709. Tellería, M.T. et al. (1992).

Escasa. En madera de frondosas principalmente.

***Peniophora quercina* (Pers. : Fr.) Cooke**

Peniophora corticalis Bull.

Bi: 30TWN2877, 30TWN3602, 30TWN3383. Tellería, M.T. & Navarro, M.C. (1980). 30TVN7286. Aranda, A.C. & Muñoz, J.A. (1990). 30TVN9889. Muñoz, J.A. & Aranda, A.C. (1990). 30TVN6680. Soc. Micol. Barakaldo (2001). SS: 30TWN3969. Tellería, M.T. & Navarro, M.C. (1980). Vi: 30TWN2040. Anónimo (1976). 30TWN1456. Mendaza, R. & Díaz Montoya, G. (1987). 30TVN9550, 30TWN0156, 30TWN0655, 30TWN0756, 30TWN1153, 30TWN1155, 30TWN1254, 30TWN1558, 30TWN1657, 30TWN2152, 30TWN2320, 30TWN3018, 30TWN4052, 30TWN4527, 30TWN4552, 30TWN4629. Tellería, M.T. et al. , M.T. et al. (1992). 30TWN1058. Mendaza, R. (1999).

Muy común. En madera de frondosas.

***Peniophora tamaricicola* Boidin & Malençon**

SS: 30TWN6194. Salcedo, I. et al. (1997).

Escasa. En madera de *Tamarix*.

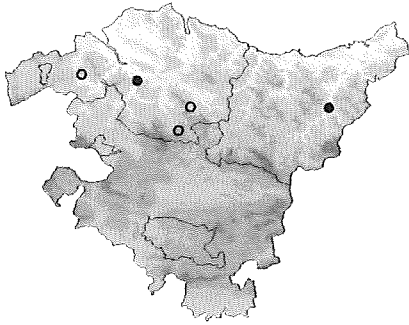
***Peniophora violaceolvida* (Sommerf.) Masee**

Vi: 30TWN0847, 30TWN1160, 30TWN1454, 30TWN1657, 30TWN2716, 30TWN4019, 30TWN4552. Tellería, M.T. & Salcedo, I. (1992).

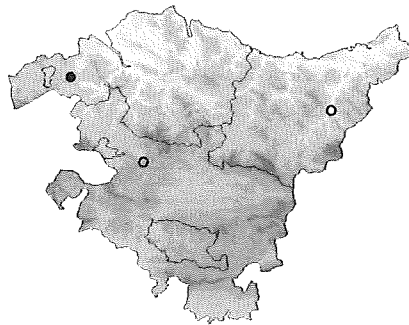
Común. En madera de frondosas.

RUSSULACEAE***Lactarius acerrimus* Britzelm.**

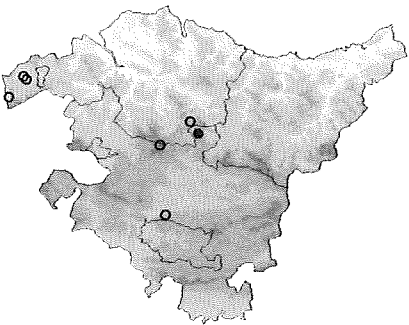
Bi: 30TVN9787. Muñoz, J.A. & Aranda, A.C. (1989). 30TVN7286. Aranda, A.C. & Muñoz, J.A.



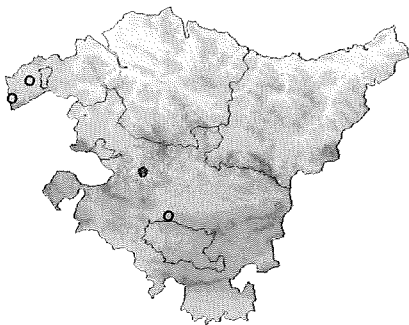
- *Lactarius acris* (Bolton : Fr.) Gray
- *Lactarius atlanticus* Bon



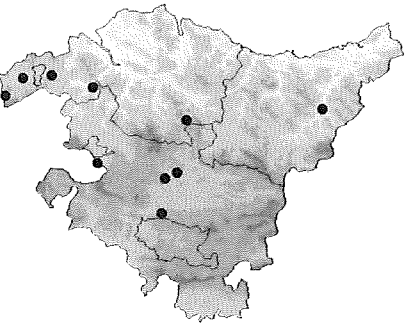
- *Lactarius aurantiacus* (Pers. : Fr.) Gray
- *Lactarius azonites* (Bull.) Fr.



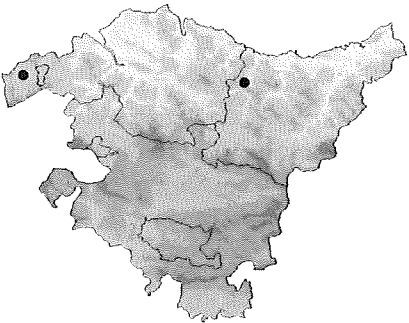
- *Lactarius bertillonii* var. *queletii* Bl.
- *Lactarius blennius* (Fr.) Fr.



- *Lactarius britannicus* f. *britannicus* D.A.Reid
- *Lactarius camphoratus* (Bull.) Fr.



- *Lactarius chrysorrheus* Fr.



- *Lactarius citriolens* Pouzar

(1990). 30TVN6680. Soc. Micol. Barakaldo (2000).

Escasa a común. En robledales y otros bosques de frondosas, a menudo algo xerófilo y estival.

***Lactarius acris* (Bolton : Fr.) Gray**

Bi: 30TWN0985. Aranzadi, T. (1897). **SS:** 30TWN7576. Ruíz de Gaona, M. & Oñativia, P. (1955).

Rara. En bosques de frondosas, en especial en hayedos y avellanados.

***Lactarius atlanticus* Bon**

Bi: 30TVN9087. Muñoz, J.A. et al. (1992). 30TWN2368. Mendaza, R. (1996). 30TWN2776. Sarrionandia, E. & Salcedo, I. (2002).

Escasa. Ceñida a encinares.

***Lactarius aurantiacus* (Pers. : Fr.) Gray**

Bi: 30TVN8587. Muñoz, J.A. & Aranda, A.C. (1989).

Escasa a común. A menudo especie mal interpretada, por lo que su hábitat es variable, según la bibliografía desde exclusiva de frondosas a propia de coníferas.

***Lactarius azonites* (Bull.) Fr.**

Lactarius fuliginosus var. *albipes* (M.Lange) Bon

SS: 30TWN7576. Ruíz de Gaona, M. & Oñativia, P. (1955). **Vi:** 30TWN1058. Mendaza, R. (1996).

Común. En bosques de frondosas, en especial en hayedos.

***Lactarius bertillonii* var. *queletii* Bl.**

Vi: 30TWN3168. Cadiñanos, J.A. (1998).

Muy rara a rara. En bosques de frondosas, en especial en hayedos.

***Lactarius blennius* (Fr.) Fr.**

PV: Anónimo (1970, 1973). **Bi:** 30TVN7187. Muñoz, J.A. & Aranda, A.C. (1989). 30TVN7286. Aranda, A.C. & Muñoz, J.A. (1990). 30TWN1864. Mendaza, R. (1996). 30TWN2872. Salcedo, I. et al. (1998). 30TVN6680. Soc. Micol. Barakaldo (2000). **Vi:** 30TWN2040. Anónimo (1976).

Común. Típica y exclusiva de hayedos.

***Lactarius britannicus* f. *britannicus* D.A.Reid**

Lactarius subsericatus Kühner & Romagn.

Vi: 30TWN1155. Mendaza, R. & Díaz Montoya, G. (1987).

Rara. En hayedos principalmente.

***Lactarius camphoratus* (Bull.) Fr.**

PV: Anónimo (1970, 1973). **Bi:** 30TVN7286. Aranda, A.C. & Muñoz, J.A. (1990). 30TVN6680. Soc. Micol. Barakaldo (2000). **Vi:** 30TWN2040. Anónimo (1976).

Común. En bosques de frondosas sobre todo robledales acidófilos, entre musgo.

***Lactarius chrysorrhoeus* Fr.**

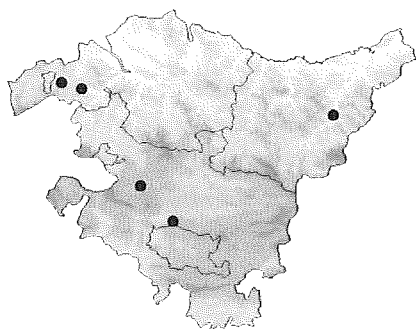
PV: Anónimo (1970, 1973). **Bi:** 30TVN9857. Pérez Moral, E. (1986). 30TVN9683. Mendaza, R. & Díaz Montoya, G. (1987). 30TVN8287. Muñoz, J.A. & Aranda, A.C. (1989). 30TVN7286. Aranda, A.C. & Muñoz, J.A. (1990). 30TWN2872. Salcedo, I. et al. (1998). 30TVN6680. Soc. Micol. Barakaldo (2000). **SS:** 30TWN7576. Aranzadi, T. (1897). **Vi:** 30TWN2040. Anónimo (1976). 30TWN2152, 30TWN2554. Sarrionandia, E. & Salcedo, I. (2002).

Común. En todo tipo de bosques, pero especialmente en encinares.

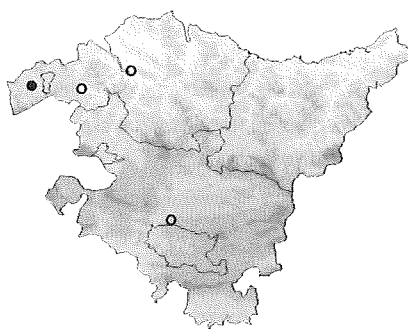
***Lactarius citriolens* Pouzar**

Bi: 30TVN7187. Muñoz, J.A. & Aranda, A.C. (1989). **SS:** 30TWN4785. Palacios, D. (Cord.) (1992).

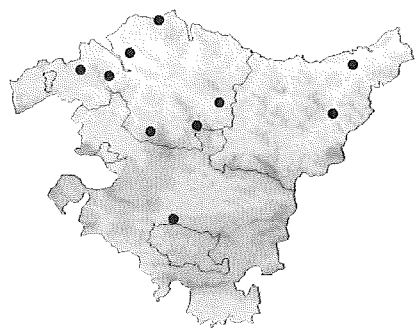
Muy rara en nuestras latitudes. En bosques mixtos.



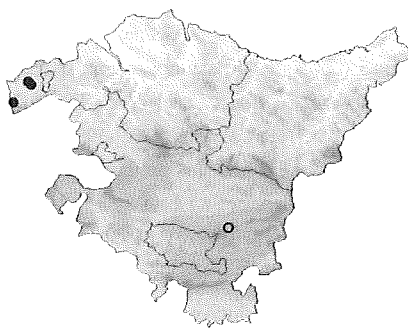
● *Lactarius controversus* (Pers. : Fr.) Fr.



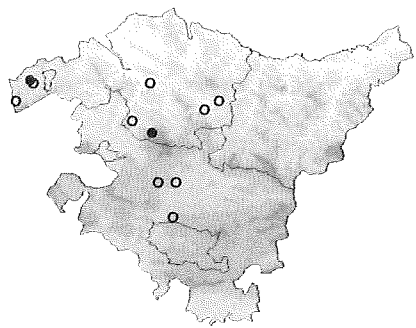
● *Lactarius cyathuliformis* Bon
○ *Lactarius decipiens* Quél.



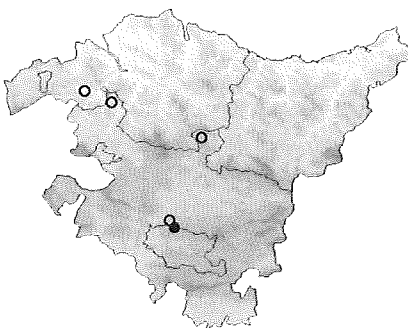
● *Lactarius deliciosus* (L.) Fr.



● *Lactarius evosmus* Kühner & Romagn.
○ *Lactarius flavidus* Boud.



● *Lactarius fluens* Boud.
○ *Lactarius fuliginosus* Fr.



● *Lactarius fulvissimus* Romagn.
○ *Lactarius glaucescens* Crossl.

Lactarius controversus (Pers. : Fr.) Fr.

PV: Anónimo (1967, 1970, 1973). **Bi:** 30TVN8985. Pérez Moral, E. (1986). 30TVN8287. Muñoz, J.A. & Aranda, A.C. (1989). **SS:** 30TWN7576. Ruíz de Gaona, M. & Oñativia, P. (1955). **Vi:** 30TWN2040. Anónimo (1976). 30TWN0952. Mendaza, R. (1996).

Escasa a común. Exclusiva de choperas y saucedas.

Lactarius cyathuliformis Bon

Bi: 30TVN7286. Aranda, A.C. & Muñoz, J.A. (1990).

Rara. En lugares húmedos con alisos, a veces con sauces u otras frondosas.

Lactarius decipiens Quél.

PV: Anónimo (1973). **Bi:** 30TVN8985. Muñoz, J.A. et al. (1992). 30TWN0691. Mendaza, R. (1996). 30TWN2776. Sarrionandia, E. & Salcedo, I. (2002). **Vi:** 30TWN2040. Anónimo (1976).

Escasa. En bosques de frondosas.

Lactarius deliciosus (L.) Fr.

PV: Anónimo (1967, 1970, 1973). **Bi:** 30TWN0597, 30TWN3680, 30TWP1508. Pérez Moral, E. (1986). 30TWN1270. Mendaza, R. & Díaz Montoya, G. (1987). 30TVN9889. Muñoz, J.A. & Aranda, A.C. (1989). 30TWN2872. Salcedo, I. et al. (1998). 30TVN8891. Soc. Micol. Barakaldo (2000). **SS:** 30TWN7576. Ruíz de Gaona, M. & Oñativia, P. (1955). 30TWN8293. Palacios, D. (Cord.) (1992). **Vi:** 30TWN2040. Anónimo (1976).

Común. En pinares con cierta tendencia neutrófila.

Lactarius evosmus Kühner & Romagn.

PV: Anónimo (1970, 1973). **Bi:** 30TVN7187. Muñoz, J.A. & Aranda, A.C. (1989). 30TVN7286. Aranda, A.C. & Muñoz, J.A. (1990). 30TVN6680. Soc. Micol. Barakaldo (2000).

Rara a escasa. En bosques de frondosas pero casi exclusiva de álamo temblón.

Lactarius flavidus Boud.

PV: Anónimo (1973). **Vi:** 30TWN4037. Cadiñanos, J.A. (1998).

Muy rara. En bosques de frondosas.

Lactarius fluens Boud.

Bi: 30TVN7187. Muñoz, J.A. & Aranda, A.C. (1989). 30TWN1369. Soc. Micol. Barakaldo (2000).

Rara. En bosques de frondosas sobre todo en hayedos.

Lactarius fuliginosus Fr.

PV: Anónimo (1967, 1970, 1973). **Bi:** 30TWN1286. Aranzadi, T. (1897). 30TWN3177, 30TWN3680. Pérez Moral, E. (1986). 30TWN0673. Muñoz, J.A. & Aranda, A.C. (1989). 30TVN7286. Aranda, A.C. & Muñoz, J.A. (1990). 30TVN6680. Soc. Micol. Barakaldo (2000). **Vi:** 30TWN2040. Anónimo (1976). 30TWN1552. Mendaza, R. & Díaz Montoya, G. (1987). 30TWN2152. Sarrionandia, E. & Salcedo, I. (2002).

Escasa. En bosques de frondosas.

Lactarius fulvissimus Romagn.

PV: Anónimo (1970, 1973). **Vi:** 30TWN2040. Anónimo (1976).

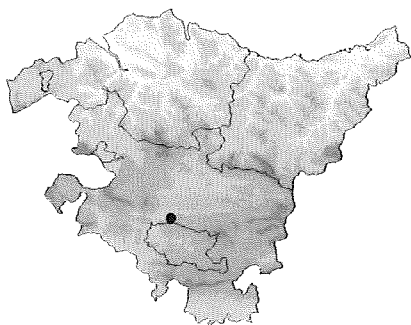
Rara. En bosques de frondosas eútrofas y neutrófilas, en especial bajo robles y avellanos.

Lactarius glaucescens Crossl.

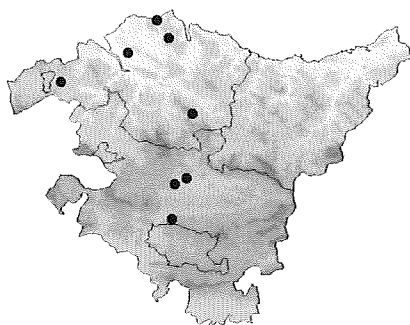
Lactarius piperatus var. *glaucescens* (Crossl.) Hesler & A.H.Sm., *Lactarius pergamenus* (Schwartz : Fr.) Fr.

PV: Anónimo (1970, 1973). **Bi:** 30TVN9184. Cadiñanos, J.A. (1998). **Vi:** 30TWN2040. Anónimo (1976). 30TWN0080. Mendaza, R. & Díaz Montoya, G. (1994). 30TWN3168. Cadiñanos, J.A. (1998).

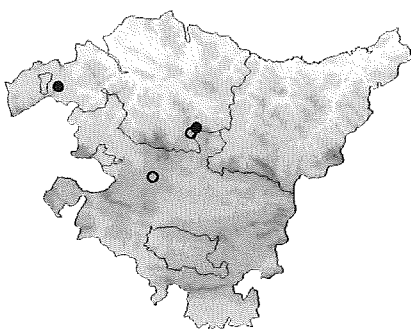
Escasa. En bosques acidófilos, sobre todo robledales y hayedos, a veces también bajo pinos.



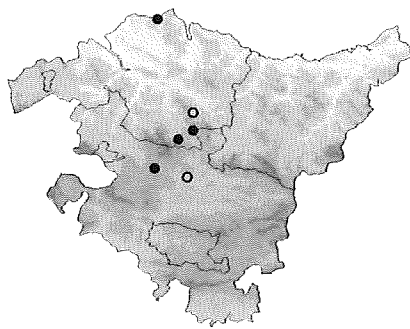
● *Lactarius helvus* (Fr.) Fr.



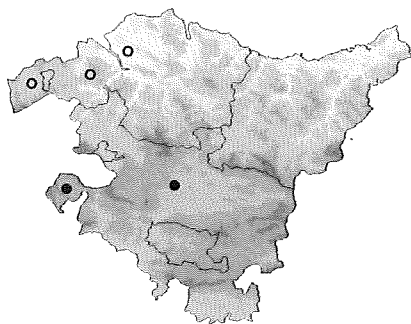
● *Lactarius hepaticus* Plowr.



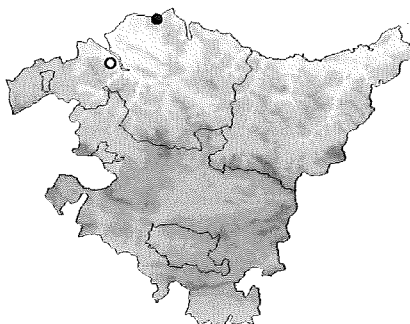
● *Lactarius hysginus* (Fr. : Fr.) Fr.
○ *Lactarius lacunarum* Romagn. ex Hora



● *Lactarius lilacinus* (Lasch : Fr.) Fr.
○ *Lactarius mairei* Malençon



● *Lactarius mediterraneensis* Llistosella & Bellú
○ *Lactarius mitissimus* Fr.



● *Lactarius obscuratus* (Lasch) Fr.
○ *Lactarius omphaliformis* Romagn.

Lactarius glyciosmus* (Fr. : Fr.) Fr.Lactarius impositus* Fr.

PV: Anónimo (1970, 1973).

Rara. Exclusiva de abedulares, con tendencia montana.

***Lactarius helvus* (Fr.) Fr.**

PV: Anónimo (1967, 1970, 1973). Vi: 30TWN2040. Anónimo (1976).

Muy rara en nuestras latitudes. En bosques de coníferas, bosques mixtos o de abedules.

***Lactarius hepaticus* Plowr.**

Bi: 30TWN0597, 30TWP1508, 30TWP1902. Pérez Moral, E. (1986). 30TWN0597. Mendaza, R. & Díaz Montoya, G. (1987, 1994). 30TVN8287. Muñoz, J.A. & Aranda, A.C. (1989). 30TWN2776. Sarrionandia, E. & Salcedo, I. (2002). Vi: 30TWN2040. Anónimo (1976). 30TWN2152, 30TWN2554. Sarrionandia, E. & Salcedo, I. (2002).

Escasa a común. Exclusiva de pinares.

Lactarius hysginus* (Fr. : Fr.) Fr.Lactarius curtus* ss Z.Schaefer

Bi: 30TWN2972. Cadiñanos, J.A. (1998). 30TVN8286. Muñoz, J.A. et al. (1992).

Rara a escasa. Preferentemente en abedulares, a veces con coníferas.

***Lactarius lacunarum* Romagn. ex Hora**

PV: Anónimo (1970, 1973). Bi: 30TWN2972. Cadiñanos, J.A. (1998). Vi: 30TWN1657. Mendaza, R. & Díaz Montoya, G. (1987).

Rara a escasa. En bosques húmedos de todo tipo, pero sobre todo abedulares.

***Lactarius lilacinus* (Lasch : Fr.) Fr.**

PV: Anónimo (1973). Bi: 30TWN2267. Moreno, G. et al. (1986). 30TWP1508. Pérez Moral, E. (1986). 30TWN2770. Cadiñanos, J.A. (1998). Vi: 30TWN1457. Mendaza, R. & Díaz Montoya, G. (1987).

Rara. En lugares húmedos con alisos.

***Lactarius mairei* Malençon**

Bi: 30TWN2776. Sarrionandia, E. & Salcedo, I. (2002). Vi: 30TWN2554. Sarrionandia, E. & Salcedo, I. (2002).

Común. Bajo encinares calcícolas.

***Lactarius mediterraneensis* Llistosella & Bellú**

Vi: 30TVN8450, 30TWN2151. Monedero García C. & Cadiñanos Aguirre J.A. (2001)

Rara. Propia de encinares calcícolas.

***Lactarius mitissimus* Fr.**

PV: Anónimo (1970, 1973). Bi: 30TWN0597. Pérez Moral, E. (1986). 30TVN9289. Muñoz, J.A. & Aranda, A.C. (1989). 30TVN7286. Aranda, A.C. & Muñoz, J.A. (1990).

Rara a escasa. En bosques de frondosas pero sobre todo con abedules y avellanos.

***Lactarius obscuratus* (Lasch) Fr.**

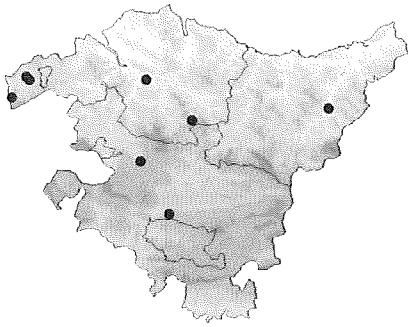
Bi: 30TWP1508. Pérez Moral, E. (1986).

Rara. En alisedas.

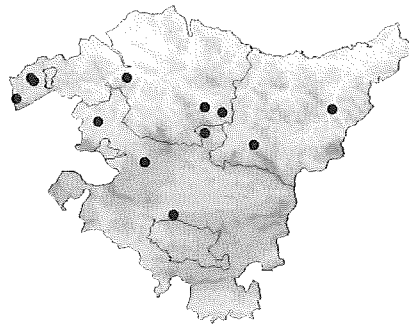
***Lactarius omphaliformis* Romagn.**

Bi: 30TVN9993. Muñoz, J.A. & Aranda, A.C. (1989).

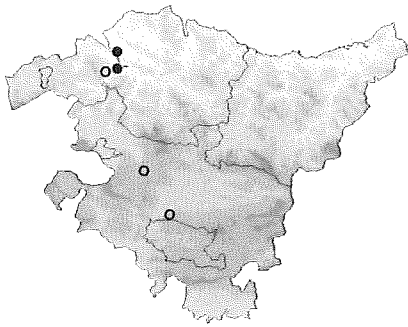
Muy rara a rara. En abedulares o alisedas.



● *Lactarius pallidus* (Pers.) Fr.

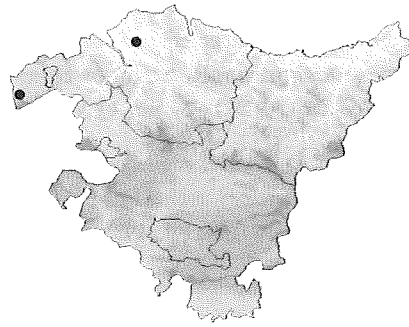


● *Lactarius piperatus* (L. : Fr.) Pers.

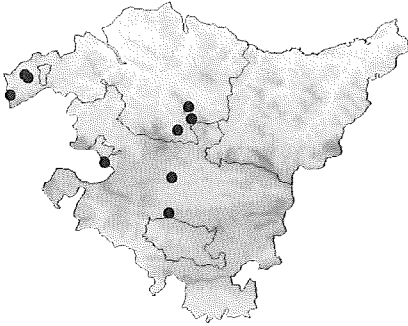


● *Lactarius pubescens* Fr.

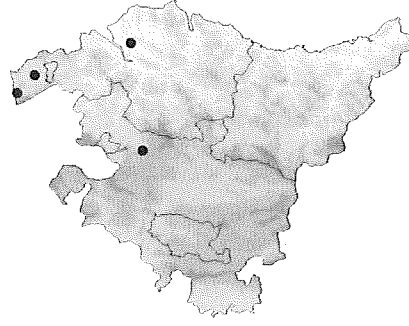
○ *Lactarius pyrogalus* (Bull. : Fr.) Fr.



● *Lactarius quieticolor* Romagn.



● *Lactarius quietus* (Fr.) Fr.



● *Lactarius rubrocinctus* Fr.

Lactarius pallidus (Pers.) Fr.

PV: Anónimo (1967, 1970, 1973). **Bi:** 30TWN1286. Calonge, F.D. & Zugaza, A. (1973). 30TVN7187. Muñoz, J.A. & Aranda, A.C. (1989). 30TVN7286. Aranda, A.C. & Muñoz, J.A. (1990). 30TWN2872. Salcedo, I. et al. (1998). 30TVN6680. Soc. Micol. Barakaldo (2000). **SS:** 30TWN7576. Ruiz de Gaona, M. & Oñativia, P. (1955). **Vi:** 30TWN2040. Anónimo (1976). 30TWN1058. Mendaza, R. & Díaz Montoya, G. (1987).

Común. Exclusiva de hayedos.

Lactarius piperatus (L. : Fr.) Pers.

PV: Anónimo (1967, 1970, 1973). **Bi:** 30TWN0487, 30TWN3775. Aranzadi, T. (1897). 30TWN3177. Pérez Moral, E. (1986). 30TVN7187. Muñoz, J.A. & Aranda, A.C. (1989). 30TVN7286. Aranda, A.C. & Muñoz, J.A. (1990). 30TVN6680. Soc. Micol. Barakaldo (2000). **SS:** 30TWN7576. Aranzadi, T. (1897). 30TWN7576. Ruiz de Gaona, M. & Oñativia, P. (1955). 30TWN4864. Palacios, D. (Cord.) (1992). **Vi:** 30TWN2040. Anónimo (1976). 30TWN1058. Mendaza, R. & Díaz Montoya, G. (1987, 1994). 30TWN3168. Cadiñanos, J.A. (1998). 30TVN9472. Soc. Micol. Barakaldo (2000).

Común a muy común. En bosques de frondosas sobre todo robledales y hayedos acidófilos.

Lactarius pterosporus Romagn.

PV: Anónimo (1970, 1973).

Rara. En bosques de frondosas especialmente bajo hayas o avellanos.

Lactarius pubescens Fr.

Lactarius blumii Bon

Bi: 30TWN0296. Mendaza, R. (1996). 30TWN0290. Soc. Micol. Barakaldo (2001).

Rara. Exclusiva de abedulares, con tendencia montana.

Lactarius pyrogalus (Bull. : Fr.) Fr.

PV: Anónimo (1970, 1973). **Bi:** 30TVN9889. Muñoz, J.A. & Aranda, A.C. (1989). **Vi:** 30TWN2040. Anónimo (1976). 30TWN1155. Mendaza, R. & Díaz Montoya, G. (1987).

Escasa a común. Exclusiva de avellanos.

Lactarius quieticolor Romagn.

Lactarius deliciosus var. *quieticolor* (Romagn.) Krieglst.

Bi: 30TWN0799. Mendaza, R. & Díaz Montoya, G. (1987). 30TVN6781. Esteve-Raventós, F. (2000).

Común. En pinares acidófilos.

Lactarius quietus (Fr.) Fr.

PV: Anónimo (1967, 1970, 1973). **Bi:** 30TVN9857. Pérez Moral, E. (1986). 30TWN2368. Mendaza, R. & Díaz Montoya, G. (1987, 1994). 30TVN7187. Muñoz, J.A. & Aranda, A.C. (1989). 30TVN7286. Aranda, A.C. & Muñoz, J.A. (1990). 30TWN2872. Salcedo, I. et al. (1998). 30TVN6680. Soc. Micol. Barakaldo (2000). 30TWN2776. Sarrionandia, E. & Salcedo, I. (2002). **Vi:** 30TWN2040. Anónimo (1976). 30TWN2152. Sarrionandia, E. & Salcedo, I. (2002).

Común. En bosques de frondosas pero sobre todo en robledales acidófilos. También hayedos.

Lactarius romagnesii Bon

Lactarius speciosus (J.E.Lange) Romagn.

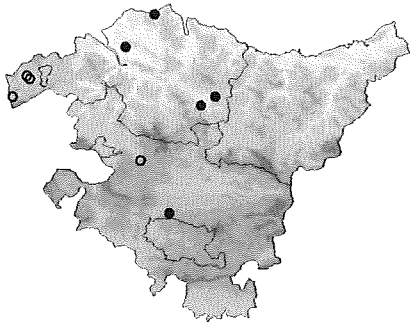
PV: Anónimo (1973).

Muy rara a rara. En bosques de frondosas.

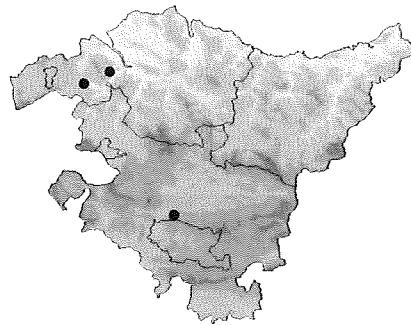
Lactarius rubrocinctus Fr.

Lactarius subsericeus Hora

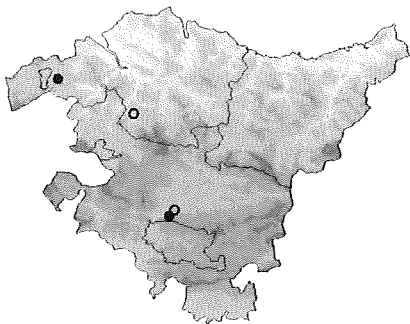
PV: Anónimo (1970, 1973). **Bi:** 30TWN0597. Pérez Moral, E. (1986). 30TVN7286. Aranda, A.C. & Muñoz, J.A. (1990). 30TVN6680. Soc. Micol. Barakaldo (2000). **Vi:** 30TWN0960. Cadiñanos, J.A. (1998).



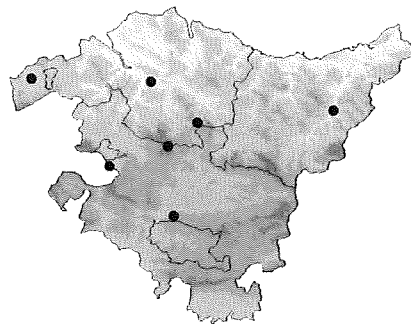
- *Lactarius rufus* (Scop. : Fr.) Fr.
- *Lactarius ruginosus* Romagn.



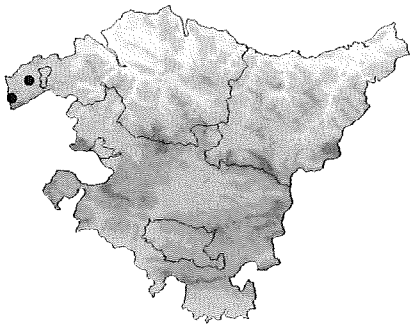
- *Lactarius sanguifluus* Fr.



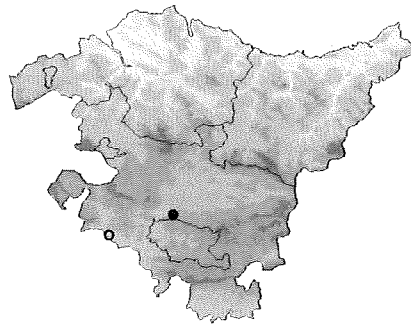
- *Lactarius semisanguifluus* R.Heim & Leclair
- *Lactarius serifuluus* (DC.) Fr.



- *Lactarius subdulcis* (Bull.) Fr



- *Lactarius subumbonatus* Lindgr.



- *Lactarius tabidus* Fr.
- *Lactarius tesquorum* Malençon

Rara. En bosques de frondosas preferentemente en hayedos.

Lactarius rufus (Scop. : Fr.) Fr.

PV: Anónimo (1967, 1970, 1973). Bi: 30TWN3177, 30TWN3680, 30TWP1508. Pérez Moral, E. (1986). 30TWN0597. Mendaza, R. & Díaz Montoya, G. (1987, 1994). Vi: 30TWN2040. Anónimo (1976).

Rara a escasa. En pinares y abedulares.

Lactarius ruginosus Romagn.

Bi: 30TVN7187. Muñoz, J.A. & Aranda, A.C. (1989). 30TVN7286. Aranda, A.C. & Muñoz, J.A. (1990). 30TVN6680. Soc. Micol. Barakaldo (2000). Vi: 30TWN1058. Mendaza, R. & Díaz Montoya, G. (1987).

Rara a escasa. En hayedos.

Lactarius salmonicolor R.Heim & Leclair

Lactarius deliciosus. salmoneus R.Heim & Leclair

PV: Anónimo (1967, 1970, 1973).

Rara. En asociaciones de *Abies alba*, sobre todo bajo *Fagus* y *Picea*. Cita dudosa.

Lactarius sanguifluus Fr.

PV: Anónimo (1973). Bi: 30TVN8985. Pérez Moral, E. (1986). 30TVN9889. Muñoz, J.A. & Aranda, A.C. (1989). Vi: 30TWN2040. Anónimo (1976).

Rara y muy localizada. Exclusiva de pinares de *Pinus sylvestris* en el interior.

Lactarius semisanguifluus R.Heim & Leclair

PV: Anónimo (1973). Bi: 30TVN8287. Muñoz, J.A. & Aranda, A.C. (1989). Vi: 30TWN2040. Anónimo (1976).

Escasa. En pinares eútrofos de *Pinus sylvestris*.

Lactarius serifluus (DC.) Fr.

Lactarius cimicarius (Batsch) Gillet

PV: Anónimo (1970, 1973). Bi: 30TWN0673. Muñoz, J.A. & Aranda, A.C. (1989). Vi: 30TWN2040. Anónimo (1976).

Rara a escasa. En bosques de frondosas.

Lactarius subdulcis (Bull.) Fr.

PV: Anónimo (1970, 1973). Bi: 30TWN1864. Aranzadi, T. (1897). 30TVN9857. Pérez Moral, E. (1986). 30TWN1286. Calonge, F.D. & Zugaza, A. (1973). 30TVN7187. Muñoz, J.A. & Aranda, A.C. (1989). 30TWN2872. Salcedo, I. et al. (1998). SS: 30TWN7576. Ruiz de Gaona, M. & Oñativia, P. (1955). Vi: 30TWN2040. Anónimo (1976).

Escasa. Casi o exclusiva de hayedos, sobre todo eútrofos.

Lactarius subumbonatus Lindgr.

Bi: 30TVN7286. Aranda, A.C. & Muñoz, J.A. (1990). 30TVN6680. Muñoz, J.A. et al. (1992). 30TVN6680. Soc. Micol. Barakaldo (2000).

Rara. Especie no siempre distinguible de *L. serifluus*. En bosques de frondosas.

Lactarius tabidus Fr.

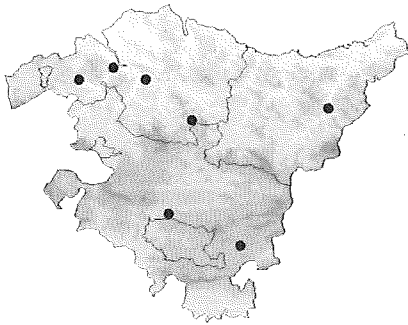
Vi: 30TWN2040. Anónimo (1976).

Muy rara. En bosques de frondosas o coníferas.

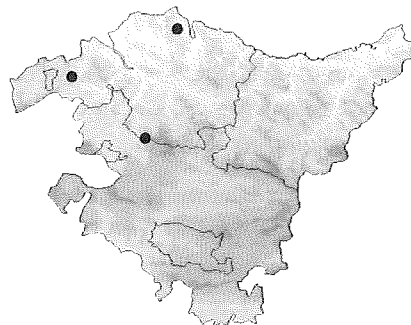
Lactarius tesquorum Malençon

Vi: 30TVN9833. Soc. Micol. Barakaldo (2001).

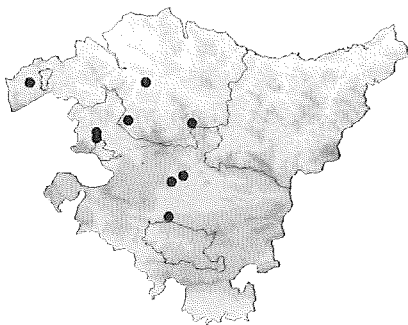
Rara y muy localizada. Exclusiva de jarales del interior.



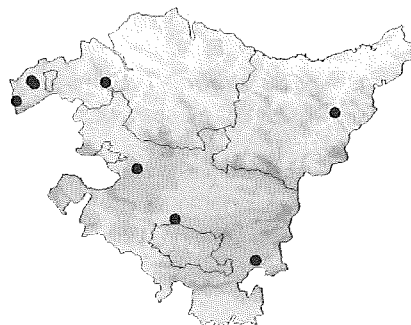
● *Lactarius torminosus* (Schaeff. : Fr.) Pers.



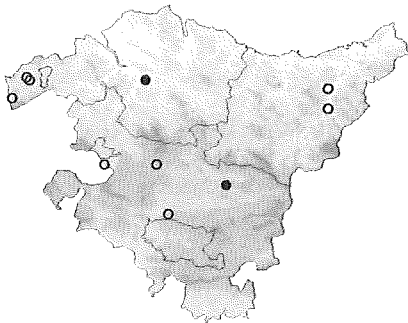
● *Lactarius turpis* Fr.



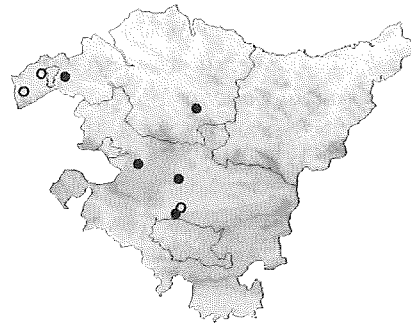
● *Lactarius uvidus* (Fr. : Fr.) Fr.



● *Lactarius vellereus* (Fr. : Fr.) Fr.



● *Lactarius vietus* (Fr.) Fr.
○ *Lactarius volemus* Fr.



● *Lactarius zonarius* (Bull.) Fr.
○ *Russula acetolens* S.Rauschert

Lactarius torminosus (Schaeff. : Fr.) Pers.

PV: Anónimo (1967, 1970, 1973). **Bi:** 30TWN1286. Aranzadi, T. (1897). 30TWN2872. Pérez Moral, E. (1986). 30TVN8986. Muñoz, J.A. et al. (1992). 30TWN0190. Soc. Micol. Barakaldo (2000). **SS:** 30TWN7576. Ruíz de Gaona, M. & Oñativia, P. (1955). **Vi:** 30TWN2040. Anónimo (1976). 30TWN4529. Mendaza, R. & Díaz Montoya, G. (1994).

Escasa. Exclusiva de abedulares, con tendencia montana.

Lactarius turpis Fr.

Lactarius necator (Bull. : Fr.) P.Karst., *Lactarius plumbeus* (Bull.) Fr.

PV: Anónimo (1967, 1970). **Bi:** 30TWN0865. Mendaza, R. & Díaz Montoya, G. (1987). 30TWP1902. Muñoz, J.A. & Aranda, A.C. (1989). 30TVN8386. Soc. Micol. Barakaldo (2000).

Escasa. Exclusiva de abedulares.

Lactarius uvidus (Fr. : Fr.) Fr.

PV: Anónimo (1970, 1973). **Bi:** 30TWN1286. Aranzadi, T. (1897). 30TWN0673. Muñoz, J.A. & Aranda, A.C. (1989). 30TVN7286. Aranda, A.C. & Muñoz, J.A. (1990). 30TWN2872. Salcedo, I. et al. (1998). **Vi:** 30TWN2040. Anónimo (1976). 30TVN9567, 30TVN9569. Soc. Micol. Barakaldo (2000). 30TWN2152, 30TWN2554. Sarrionandia, E. & Salcedo, I. (2002).

Rara a escasa. A pesar de lo que se afirma en la bibliografía, en la CAPV no se limita a turberas o bordes de humedales, sino que se encuentra en robledales y otros bosques de frondosas.

Lactarius vellereus (Fr. : Fr.) Fr.

PV: Anónimo (1967, 1970, 1973). **Bi:** 30TVN9889. Puente Amestoy, F. (1954). 30TVN7187. Muñoz, J.A. & Aranda, A.C. (1989). 30TVN7286. Aranda, A.C. & Muñoz, J.A. (1990). 30TVN6680. Soc. Micol. Barakaldo (2000). **SS:** 30TWN7576. Ruíz de Gaona, M. & Oñativia, P. (1955). **Vi:** 30TWN4527. Puente Amestoy, F. (1954). 30TWN2040. Anónimo (1976). 30TWN0757. Mendaza, R. & Díaz Montoya, G. (1987, 1994).

Común. En bosques de frondosas, escasamente en coníferas.

Lactarius vietus (Fr.) Fr.

Bi: 30TWN1286. Calonge, F.D. & Zugaza, A. (1973). **Vi:** 30TWN4050. Aranzadi, T. (1897).

Muy rara. En abedulares higrófilos.

Lactarius volemus Fr.

PV: Anónimo (1967, 1970, 1973). **Bi:** 30TVN9857. Pérez Moral, E. (1986). 30TVN7187. Muñoz, J.A. & Aranda, A.C. (1989). 30TVN7286. Aranda, A.C. & Muñoz, J.A. (1990). 30TVN6680. Soc. Micol. Barakaldo (2000). **SS:** 30TWN7576. Aranzadi, T. (1897). 30TWN7576. Ruíz de Gaona, M. & Oñativia, P. (1955). 30TWN7583. Palacios, D. (Cord.) (1992). **Vi:** 30TWN2040. Anónimo (1976). 30TWN1657. Mendaza, R. & Díaz Montoya, G. (1987, 1994).

Escasa a común. En todo tipo de bosques pero sobre todo robledales.

Lactarius zonarius (Bull.) Fr.

PV: Anónimo (1967, 1970, 1973). **Bi:** 30TVN8287. Muñoz, J.A. & Aranda, A.C. (1989). 30TWN2776. Sarrionandia, E. & Salcedo, I. (2002). **Vi:** 30TWN2040. Anónimo (1976). 30TWN0757. Mendaza, R. & Díaz Montoya, G. (1987, 1994). 30TWN2152. Sarrionandia, E. & Salcedo, I. (2002).

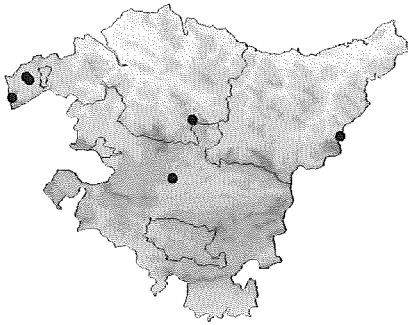
Escasa a común. En todo tipo de bosques pero sobre todo robledales.

Russula acetolens S.Rauschert

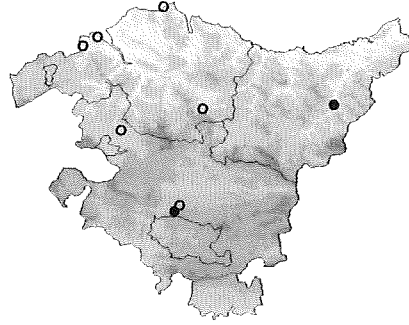
Russula vitellina (Pers.) Gray

Bi: 30TVN7286. Aranda, A.C. & Muñoz, J.A. (1990). 30TVN6680. Soc. Micol. Barakaldo (2000). **Vi:** 30TWN2040. Anónimo (1976).

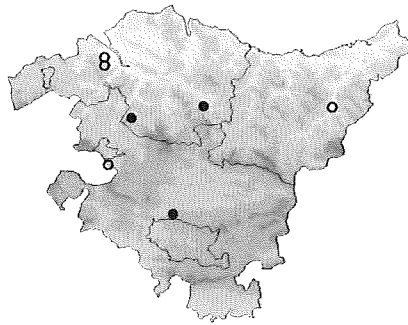
Muy rara. En bosques de frondosas higrófilas.



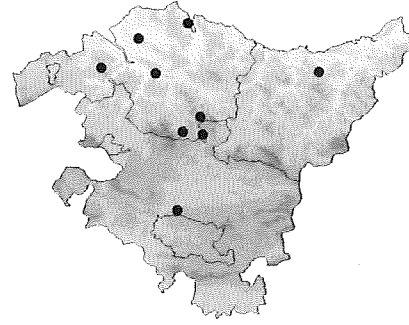
● *Russula acrifolia* Romagn.



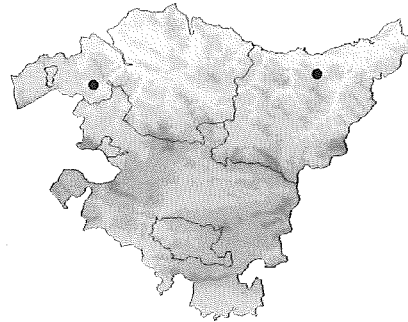
● *Russula adusta* (Pers. : Fr.) Fr.
○ *Russula aeruginea* Lindblad : Fr.



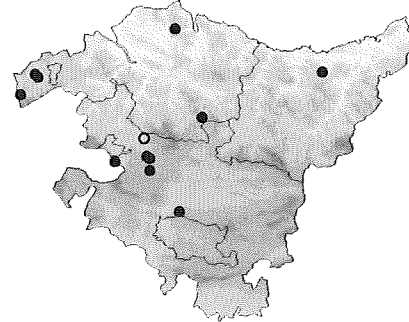
● *Russula albonigra* (Krombh.) Fr.
○ *Russula alutacea* (Pers.) Fr.



● *Russula amara* Kucera



● *Russula amarissima* Romagn.



● *Russula amoena* Quél.
○ *Russula amoenicolor* Romagn.

Russula acrifolia Romagn.

PV: Anónimo (1970, 1973). **Bi:** 30TVN7187. Muñoz, J.A. & Aranda, A.C. (1989). 30TVN7286. Aranda, A.C. & Muñoz, J.A. (1990). 30TWN2872. Salcedo, I. et al. (1998). 30TVN6680. Soc. Micol. Barakaldo (2000). **SS:** 30TWN7966. Palacios, D. (Cord.) (1992). **Vi:** 30TWN2152. Sarrionandia, E. & Salcedo, I. (2002).

Escasa. En bosques neutrófilos, a menudo en encinares con estas características.

Russula adusta (Pers. : Fr.) Fr.

PV: Anónimo (1967, 1970, 1973). **SS:** 30TWN7576. Ruíz de Gaona, M. & Oñativia, P. (1955). **Vi:** 30TWN2040. Anónimo (1976).

Rara. En pinares con suelo suelto y con tendencia continental.

Russula aeruginea Lindblad : Fr.

PV: Anónimo (1970, 1973). **Bi:** 30TWP1508. Pérez Moral, E. (1986). 30TVN9298. Muñoz, J.A. & Aranda, A.C. (1989). 30TVN8795. Mendaza, R. & Díaz Montoya, G. (1994). 30TWN2873. Soc. Micol. Barakaldo (2000). **Vi:** 30TWN2040. Anónimo (1976). 30TWN0066. Mendaza, R. & Díaz Montoya, G. (1987).

Rara. Exclusiva de abedulares.

Russula albonigra (Krombh.) Fr.

Russula albonigra f. *pseudonigricans* Romagn.

PV: Anónimo (1970, 1973). **Bi:** 30TWN3177. Pérez Moral, E. (1986). 30TWN0673. Muñoz, J.A. & Aranda, A.C. (1989). **Vi:** 30TWN2040. Anónimo (1976).

Rara. En bosques de frondosas o coníferas.

Russula alutacea (Pers.) Fr.

PV: Anónimo (1970). **Bi:** 30TVN9857. Pérez Moral, E. (1986). 30TVN9791, 30TVN9794. Aranzadi, T. (1897). **SS:** 30TWN7576. Aranzadi, T. (1897). 30TWN7576. Ruíz de Gaona, M. & Oñativia, P. (1955).

Muy rara o mal interpretada. En bosques de frondosas calcícolas.

Russula amara Kucera

Russula caerulea Fr.

PV: Anónimo (1967, 1970, 1973). **Bi:** 30TWN1387, 30TWN2267. Moreno, G. et al. (1986). 30TWN0799. Mendaza, R. & Díaz Montoya, G. (1987). 30TVN9489. Muñoz, J.A. & Aranda, A.C. (1989). 30TWP2404. Mendaza, R. & Díaz Montoya, G. (1994). 30TWN2872. Salcedo, I. et al. (1998). 30TWN2966. Soc. Micol. Barakaldo (2000). **SS:** 30TWN6987. Palacios, D. (Cord.) (1992). **Vi:** 30TWN2040. Anónimo (1976).

Común. En pinares neutrófilos.

Russula amarissima Romagn.

PV: Anónimo (1973). **Bi:** 30TVN9284. Muñoz, J.A. & Aranda, A.C. (1989). **SS:** 30TWN6987. Palacios, D. (Cord.) (1992).

Rara. En bosques de frondosas, sobre todo en verano.

Russula amoena Quéf.

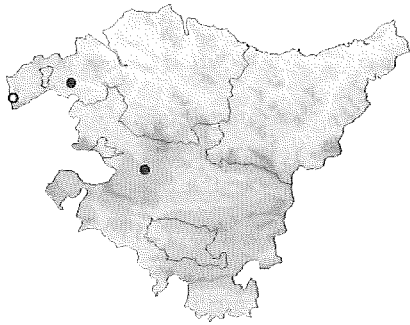
PV: Anónimo (1970). **Bi:** 30TWP1902. Pérez Moral, E. (1986). 30TVN7187. Muñoz, J.A. & Aranda, A.C. (1989). 30TVN7286. Aranda, A.C. & Muñoz, J.A. (1990). 30TVN9857, 30TWN2872. Salcedo, I. et al. (1998). 30TVN6680. Soc. Micol. Barakaldo (2000). **SS:** 30TWN6987. Palacios, D. (Cord.) (1992). **Vi:** 30TWN2040. Anónimo (1976). 30TWN0959. Mendaza, R. & Díaz Montoya, G. (1987). 30TWN1054. Soc. Micol. Barakaldo (2000). 30TWN1058. Mendaza, R. (1999).

Común. En todo tipo de bosques, pero sobre todo en los taludes.

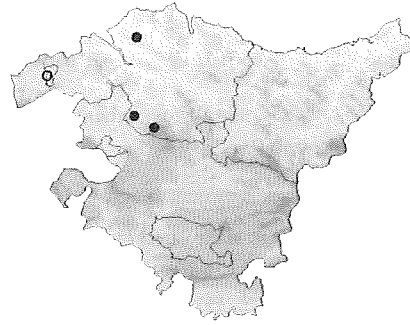
Russula amoenicolor Romagn.

Vi: 30TWN0865. Mendaza, R. (1996).

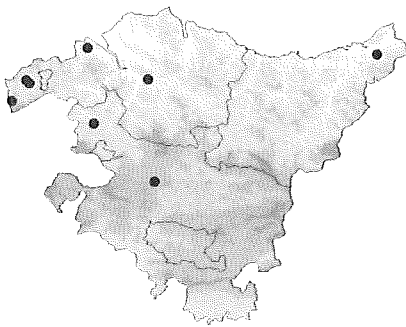
Rara. En bosques de frondosas neutrófilas.



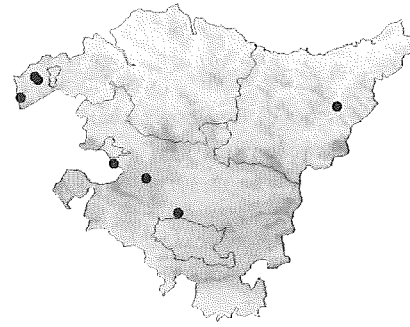
- *Russula amoenolens* Romagn.
- *Russula amoenolens* var. *pallescens* P.Karst.



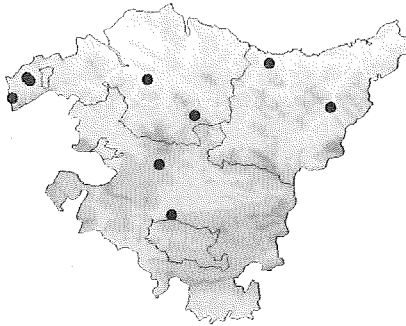
- *Russula anthracina* Romagn.
- *Russula anthracina* var. *insipida* Romagn.



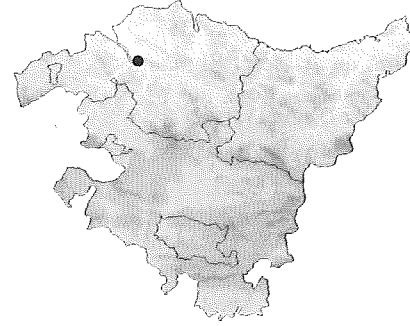
- *Russula atropurpurea* (Krombh.) Britzelm.



- *Russula aurea* Pers.



- *Russula aurora* Krombh.



- *Russula betularum* Hora

Russula amoenolens Romagn.

PV: Anónimo (1970, 1973). Bi: 30TVN8685. Muñoz, J.A. & Aranda, A.C. (1989). Vi: 30TWN1155. Mendaza, R. & Díaz Montoya, G. (1987).

Muy rara. En pinares.

Russula amoenolens* var. *pallescens P.Karst.

Bi: 30TVN6680. Muñoz, J.A. et al. (1992).

Muy rara. En pinares.

Russula anatina Romagn.

PV: Anónimo (1973).

Rara. En bosques de frondosas neutrófilas, sobre todo robledales pero también encinares.

Russula anthracina Romagn.

PV: Anónimo (1970, 1973). Bi: 30TWP0700. Mendaza, R. & Díaz Montoya, G. (1987). 30TWN0673. Muñoz, J.A. & Aranda, A.C. (1989). 30TWN1369. Soc. Micol. Barakaldo (2000).

Escasa. En pinares.

Russula anthracina* var. *insipida Romagn.

Bi: 30TVN7687. Muñoz, J.A. et al. (1992).

Escasa. En pinares.

Russula atropurpurea (Krombh.) Britzelm.

Russula krombholzii Shaffer, *Russula atropurpurea* var. *depallens* (Krombh.) Britzelm.

PV: Anónimo (1970, 1973). Bi: 30TWN1387. Moreno, G. et al. (1986). 30TVN7187, 30TVN9298. Muñoz, J.A. & Aranda, A.C. (1989). 30TVN7286. Aranda, A.C. & Muñoz, J.A. (1990). 30TVN6680. Soc. Micol. Barakaldo (2000). SS: 30TWN9295. Palacios, D. (Cord.) (1992). Vi: 30TWN1552. Mendaza, R. & Díaz Montoya, G. (1987). 30TVN9472. Soc. Micol. Barakaldo (2000).

Común. En todo tipo de bosques.

Russula aurea Pers.

Russula aurata (With.) Fr.

PV: Anónimo (1967, 1970, 1973). Bi: 30TVN9857. Pérez Moral, E. (1986). 30TVN7187. Muñoz, J.A. & Aranda, A.C. (1989). 30TVN7286. Aranda, A.C. & Muñoz, J.A. (1990). 30TVN6680. Soc. Micol. Barakaldo (2000). SS: 30TWN7576. Ruiz de Gaona, M. & Oñativia, P. (1955). Vi: 30TWN2040. Anónimo (1976). 30TWN0952. Mendaza, R. & Díaz Montoya, G. (1987). 30TWN0952. Mendaza, R. & Díaz Montoya, G. (1994).

Escasa a común. En bosques de frondosas.

Russula aurora Krombh.

Russula rosacea (Pers.) Gray, *Russula rosea* Pers.

PV: Anónimo (1970, 1973). Bi: 30TWN1286. Calonge, F.D. & Zugaza, A. (1973). 30TVN7187. Muñoz, J.A. & Aranda, A.C. (1989). 30TVN7286. Aranda, A.C. & Muñoz, J.A. (1990). 30TVN6680. Soc. Micol. Barakaldo (2000). 30TWN2776. Sarrionandia, E. & Salcedo, I. (2002). SS: 30TWN5491. Aranzadi, T. (1897). 30TWN7576. Ruiz de Gaona, M. & Oñativia, P. (1955). Vi: 30TWN2040. Anónimo (1976). 30TWN1657. Mendaza, R. & Díaz Montoya, G. (1987).

Escasa a común. En bosques de frondosas, sobre todo hayedos y robledales en verano.

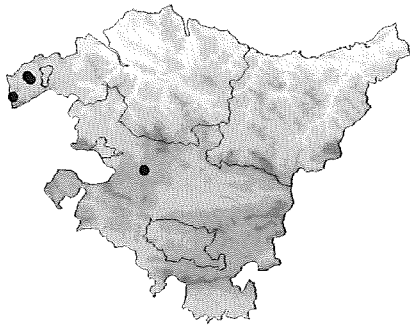
Russula badia Quél.

PV: Anónimo (1967, 1970, 1973).

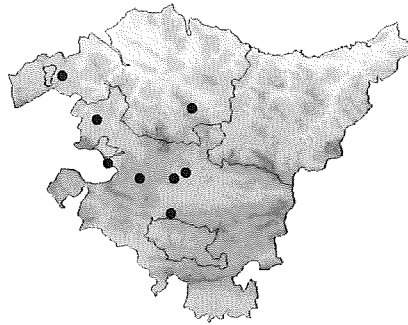
Muy rara. En coníferas de montaña.

Russula betularum Hora

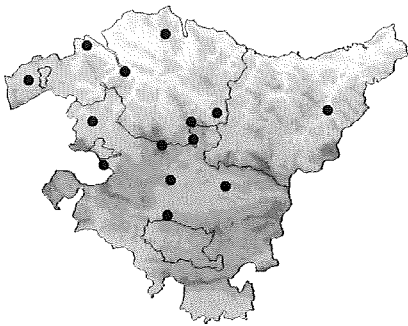
Bi: 30TWN0691. Monedero García, C. (1994).



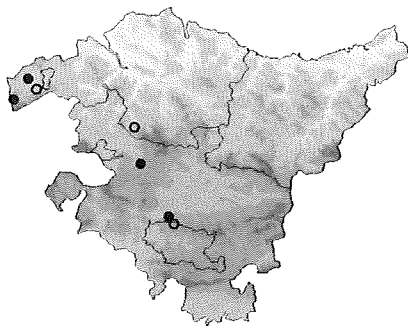
● *Russula brunneoviolacea* Crawshay



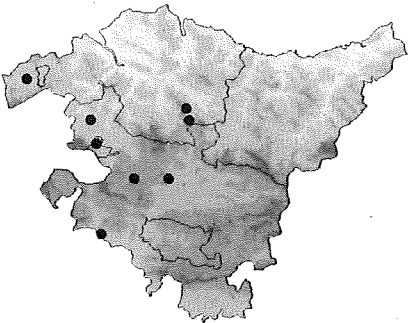
● *Russula chloroides* (Krombh.) Bres.



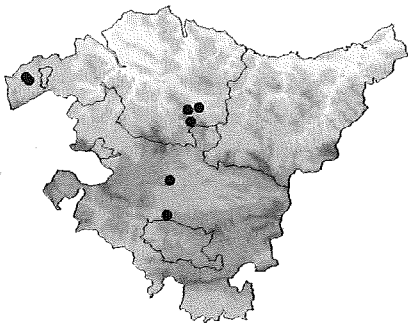
● *Russula cyanoxantha* (Schaeff.) Fr.



● *R. cyanoxantha* f. *cutefracta* (Cooke) Sarnari
○ *R. cyanoxantha* var. *peltereaui* Singer



● *Russula decipiens* (Singer) Kühner & Romagn.



● *Russula delica* Fr.

Muy rara a rara. Exclusiva de abedules.

Russula brunneoviolacea Crawshay

PV: Anónimo (1973, 1970). **Bi:** 30TVN7187. Muñoz, J.A. & Aranda, A.C. (1989). 30TVN7286. Aranda, A.C. & Muñoz, J.A. (1990). 30TVN6680. Soc. Micol. Barakaldo (2000). **Vi:** 30TWN1155. Mendaza, R. & Díaz Montoya, G. (1987).

Rara. En hayedos o robledales acidófilos. Estival.

Russula chloroides (Krombh.) Bres.

PV: Anónimo (1970, 1973). **Bi:** 30TVN9857. Pérez Moral, E. (1986). 30TVN8287. Muñoz, J.A. & Aranda, A.C. (1989). 30TWN2776. Sarrionandia, E. & Salcedo, I. (2002). **Vi:** 30TWN2040. Anónimo (1976). 30TWN0952. Mendaza, R. & Díaz Montoya, G. (1987). 30TWN0952. Mendaza, R. & Díaz Montoya, G. (1994). 30TVN9472. Soc. Micol. Barakaldo (2000). 30TWN2152, 30TWN2554. Sarrionandia, E. & Salcedo, I. (2002).

Común. En todo tipo de bosques.

Russula curtipes F.H.Møller & Jul.Schäff.

PV: Anónimo (1973).

Muy rara a rara. En bosques de frondosas, preferentemente hayedos y robledales.

Russula cyanoxantha (Schaeff.) Fr.

PV: Anónimo (1967, 1970, 1973). **Bi:** 30TWN0589, 30TWN1864, 30TWN3775 Aranzadi, T. (1897). 30TWN0589, 30TWN1864, 30TWN3775. Puente Amestoy, F. (1954). 30TVN9857, 30TWP1902. Pérez Moral, E. (1986). 30TVN9298. Muñoz, J.A. & Aranda, A.C. (1989). 30TVN7286. Aranda, A.C. & Muñoz, J.A. (1990). 30TWN2872. Salcedo, I. et al. (1998). 30TWN2966. Soc. Micol. Barakaldo (2000). **SS:** 30TWN7576 Aranzadi, T. (1897). 30TWN7576. Puente Amestoy, F. (1954). 30TWN7576. Ruíz de Gaona, M. & Oñativia, P. (1955). **Vi:** 30TWN4050. Aranzadi, T. (1897). 30TWN2040. Anónimo (1976). 30TVN9472. Soc. Micol. Barakaldo (2000). 30TWN2152. Sarrionandia, E. & Salcedo, I. (2002).

Común. En todo tipo de bosques, pero sobre todo en frondosas.

Russula cyanoxantha* f. *cutefracta (Cooke) Sarnari

Russula cutefracta Cooke

Bi: 30TVN7187. Muñoz, J.A. & Aranda, A.C. (1989). 30TVN6680. Soc. Micol. Barakaldo (2000). **Vi:** 30TWN2040. Anónimo (1976). 30TWN1058. Mendaza, R. (1996).

Rara. En bosques de frondosas.

Russula cyanoxantha* var. *peltereaui Singer

PV: Anónimo (1970, 1973). **Bi:** 30TWN0673. Muñoz, J.A. & Aranda, A.C. (1989). 30TVN7286. Aranda, A.C. & Muñoz, J.A. (1990). **Vi:** 30TWN2040. Anónimo (1976).

Rara. En bosques frondosas.

Russula decipiens (Singer) Kühner & Romagn.

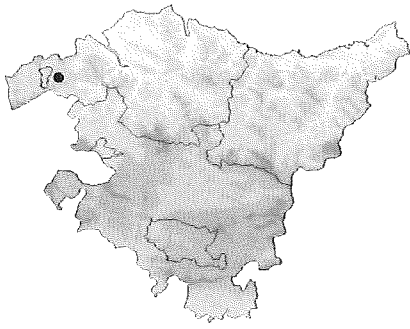
Bi: 30TVN7286. Aranda, A.C. & Muñoz, J.A. (1990). 30TVN9664. Muñoz, J.A. et al. (1992). 30TWN2872. Salcedo, I. et al. (1998). 30TWN2776. Sarrionandia, E. & Salcedo, I. (2002). **Vi:** 30TWN0952. Mendaza, R. & Díaz Montoya, G. (1987). 30TVN9472. Soc. Micol. Barakaldo (2000). 30TVN9833. Soc. Micol. Barakaldo (2001). 30TWN2152. Sarrionandia, E. & Salcedo, I. (2002).

Escasa a común. En bosques de frondosas.

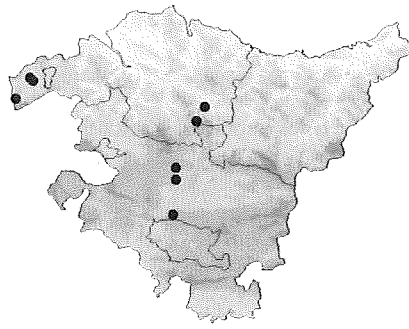
Russula delica Fr.

PV: Anónimo (1967, 1970, 1973). **Bi:** 30TWN3177. Pérez Moral, E. (1986). 30TVN7187. Muñoz, J.A. & Aranda, A.C. (1989). 30TVN7286. Aranda, A.C. & Muñoz, J.A. (1990). 30TWN2872. Salcedo, I. et al. (1998). 30TWN2776. Sarrionandia, E. & Salcedo, I. (2002). **Vi:** 30TWN2040. Anónimo (1976). 30TWN2152. Sarrionandia, E. & Salcedo, I. (2002).

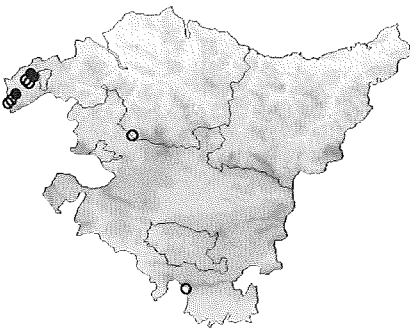
Rara a escasa. En todo tipo de bosques.



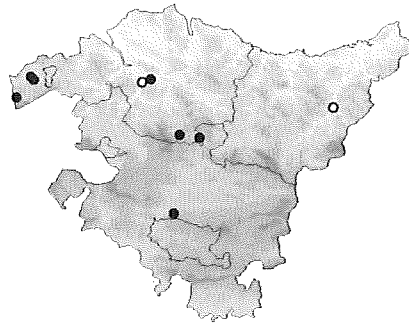
● *Russula delica* var. *trachispora* Romagn.



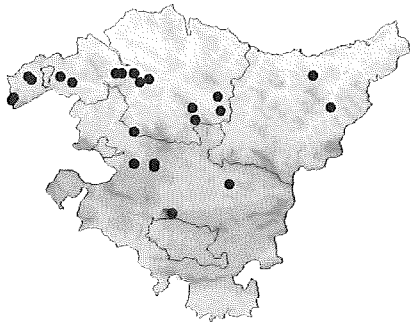
● *Russula densifolia* Gillet



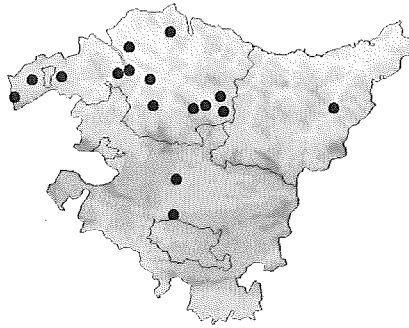
● *Russula faginea* Romagn.
○ *Russula farinipes* Romell



● *Russula fellea* (Fr. : Fr.) Fr.
○ *Russula firmula* Schaeff.



● *Russula foetens* Pers. : Fr.



● *Russula fragilis* (Pers. : Fr.) Fr.

***Russula delica* var. *trachispora* Romagn.**

Bi: 30TVN8287. Muñoz, J.A. et al. (1992).

Escasa. En todo tipo de bosques.

***Russula densifolia* Gillet**

PV: Anónimo (1970, 1973). **Bi:** 30TWN3177. Pérez Moral, E. (1986). 30TVN7187. Muñoz, J.A. & Aranda, A.C. (1989). 30TVN7286. Aranda, A.C. & Muñoz, J.A. (1990). 30TWN2872. Salcedo, I. et al. (1998). 30TVN6680. Soc. Micol. Barakaldo (2000). **Vi:** 30TWN2040. Anónimo (1976). 30TWN2156. Mendaza, R. (1996). 30TWN2152. Sarrionandia, E. & Salcedo, I. (2002).

Escasa a común. En todo tipo de bosques.

***Russula exalbicans* (Pers.) Melzer & Zvára**

PV: Anónimo (1970, 1973).

Muy rara. Exclusiva de abedular neutrófilo.

***Russula faginea* Romagn.**

Bi: 30TVN7187. Muñoz, J.A. & Aranda, A.C. (1989). 30TVN7286. Aranda, A.C. & Muñoz, J.A. (1990). 30TVN6680. Soc. Micol. Barakaldo (2000).

Escasa. Típica de hayedos acidófilos.

***Russula farinipes* Romell**

PV: Anónimo (1970, 1973). **Bi:** 30TVN6579. Monedero García, C. (1987). 30TVN7187. Muñoz, J.A. & Aranda, A.C. (1989). 30TVN7286. Aranda, A.C. & Muñoz, J.A. (1990). 30TVN6680. Soc. Micol. Barakaldo (2000). **Vi:** 30TWN0768, 30TWN2516. Monedero García, C. (1987).

Escasa. En bosques de frondosas, especialmente en robledales.

***Russula fellea* (Fr. : Fr.) Fr.**

PV: Anónimo (1970, 1973). **Bi:** 30TWN1286. Calonge, F.D. & Zugaza, A. (1973). 30TWN2267. Moreno, G. et al. (1986). 30TVN7187. Muñoz, J.A. & Aranda, A.C. (1989). 30TVN7286. Aranda, A.C. & Muñoz, J.A. (1990). 30TVN6680. Soc. Micol. Barakaldo (2000). **Vi:** 30TWN2040. Anónimo (1976). 30TWN2966. Mendaza, R. (1996).

Escasa. En hayedos.

***Russula firmula* Schaeff.**

Russula nitida (Pers. : Fr.) Fr.

Bi: 30TWN0985. Aranzadi, T. (1897). **SS:** 30TWN7576. Ruíz de Gaona, M. & Oñativia, P. (1955).

Muy rara. En abedulares higrófilos.

***Russula foetens* Pers. : Fr.**

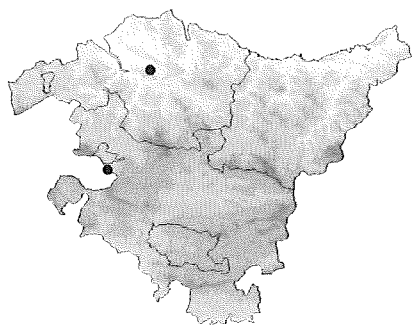
PV: Anónimo (1967, 1970, 1973). **Bi:** 30TWN0188, 30TWN0388, 30TWN0788, 30TWN0985, 30TWN1286, 30TWN3775. Aranzadi, T. (1897). 30TWN0768, 30TWN3680. Pérez Moral, E. (1986). 30TVN6579, 30TVN8287, 30TVN8685. Monedero García, C. (1987). 30TVN6680. Monedero García, C. (1988). 30TVN7187. Muñoz, J.A. & Aranda, A.C. (1989). 30TVN7286. Aranda, A.C. & Muñoz, J.A. (1990). 30TWN2872. Salcedo, I. et al. (1998). 30TWN2776. Sarrionandia, E. & Salcedo, I. (2002). **SS:** 30TWN7576. Ruíz de Gaona, M. & Oñativia, P. (1955). 30TWN6987. Palacios, D. (Cord.) (1992). **Vi:** 30TWN4050. Aranzadi, T. (1897). 30TWN2040. Anónimo (1976). 30TWN0757. Monedero García, C. (1987). 30TWN1457. Mendaza, R. & Díaz Montoya, G. (1987). 30TWN0757. Monedero García, C. (1988). 30TWN1456. Mendaza, R. (1999).

Común o muy común. En todo tipo de bosques.

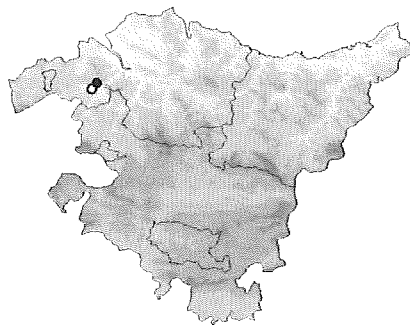
***Russula fragilis* (Pers. : Fr.) Fr.**

Russula fragilis var. *knauthii* (Singer) Kuyper & Vuure

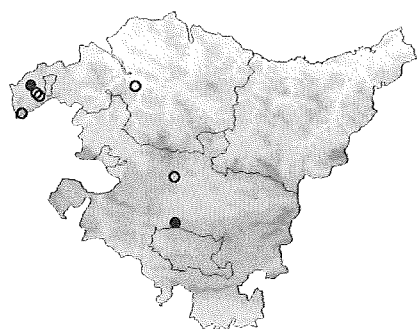
PV: Anónimo (1967, 1970, 1973). **Bi:** 30TWN0188, 30TWN0589, 30TWN3775. Aranzadi, T. (1897). 30TWN1286. Calonge, F.D. & Zugaza, A. (1973). 30TWN1377, 30TWN3680, 30TWN3177, 30TWP1902. Pérez Moral, E. (1986). 30TVN8287. Muñoz, J.A. & Aranda, A.C. (1989).



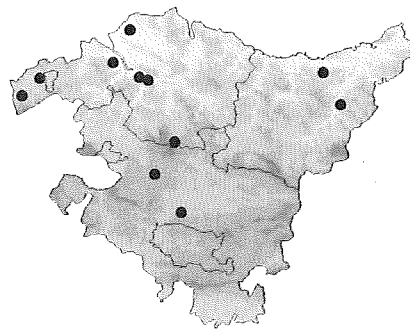
● *Russula fragrantissima* Romagn.



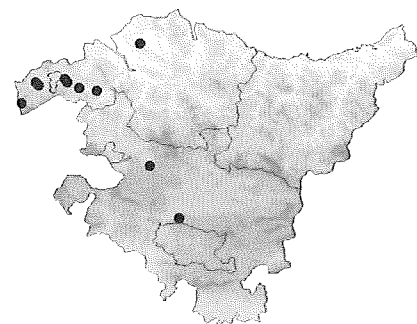
● *Russula gilvoscens* Romagn. ex Bon
○ *Russula gracilipes* Romagn.



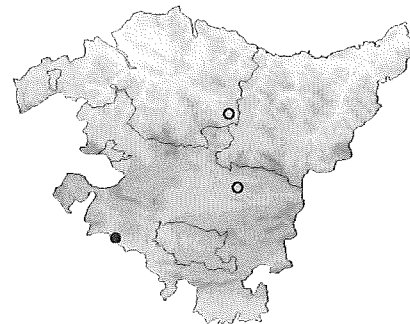
● *Russula graveolens* Romell
○ *Russula grisea* Fr.



● *Russula heterophylla* (Fr.) Fr.



● *Russula illota* Romagn.



● *Russula insignis* Quél.
○ *Russula integra* (L.) Fr.

30TVN7286. Aranda, A.C. & Muñoz, J.A. (1990). 30TWN0597. Mendaza, R. (1996). 30TVN6680. Soc. Micol. Barakaldo (2000). SS: 30TWN7576. Ruiz de Gaona, M. & Oñativia, P. (1955). 30TWN2776. Sarrionandia, E. & Salcedo, I. (2002). Vi: 30TWN2040. Anónimo (1976). 30TWN2152. Sarrionandia, E. & Salcedo, I. (2002).

Común aunque variable. En bosques de frondosas.

Russula fragrantissima Romagn.

Bi: 30TVN9857. Pérez Moral, E. (1986). 30TWN1391. Monedero García, C. (1987). 30TWN1391. Monedero García, C. (1988). 30TWN1391. Muñoz, J.A. & Aranda, A.C. (1989).

Rara a escasa. A menudo en hayedos.

Russula gilvescens Romagn. ex Bon

Bi: 30TVN9284. Muñoz, J.A. et al. (1992).

Rara a escasa. En robledales acidófilos.

Russula gracilipes Romagn.

Bi: 30TVN9284. Muñoz, J.A. et al. (1992).

Rara. En robledales acidófilos.

Russula graveolens Romell

Russula xerampelina var. *quercetorum* Velen.

PV: Anónimo (1970, 1973). Bi: 30TVN7187. Muñoz, J.A. & Aranda, A.C. (1989). Vi: 30TWN2040. Anónimo (1976).

Escasa. En robledales acidófilos.

Russula grisea Fr.

PV: Anónimo (1973). Bi: 30TWN0589. Aranzadi, T. (1897). 30TVN7187. Muñoz, J.A. & Aranda, A.C. (1989). 30TVN7286. Aranda, A.C. & Muñoz, J.A. (1990). 30TVN6680. Soc. Micol. Barakaldo (2000). Vi: 30TWN1858. Soc. Micol. Barakaldo (2000).

Rara. En bosques de frondosas, sobre todo robledales.

Russula heterophylla (Fr.) Fr.

Russula furcata (Lam.) Fr.

PV: Aranzadi, T. (1897). Anónimo (1970, 1973). Bi: 30TWN0686, 30TWN0985, 30TWN1864, 30TWP0302. Aranzadi, T. (1897). 30TWN1864. Puente Amestoy, F. (1954). 30TVN9791. Muñoz, J.A. & Aranda, A.C. (1989). 30TVN7286. Aranda, A.C. & Muñoz, J.A. (1990). 30TVN6680. Soc. Micol. Barakaldo (2000). SS: 30TWN7576. Ruiz de Gaona, M. & Oñativia, P. (1955). 30TWN6987. Palacios, D. (Cord.) (1992). Vi: 30TWN2040. Anónimo (1976). 30TWN1153. Mendaza, R. (1996).

Común. En todo tipo de bosques.

Russula illota Romagn.

Russula laurocerasi var. *illota* Romagn.

Bi: 30TWP0700. Mendaza, R. & Díaz Montoya, G. (1987). 30TVN7187, 30TVN8188, 30TVN8685, 30TVN9284. Monedero García, C. (1987). 30TVN7187, 30TVN8287, 30TVN8685, 30TVN9284. Monedero García, C. (1988). 30TVN7187. Muñoz, J.A. & Aranda, A.C. (1989). 30TVN7286. Aranda, A.C. & Muñoz, J.A. (1990). 30TVN6680. Soc. Micol. Barakaldo (2000). Vi: 30TWN2040. Anónimo (1976). 30TWN1058. Monedero García, C. (1987). 30TWN1058. Monedero García, C. (1988).

Escasa a común. En boques de frondosas, especialmente en robledales en verano.

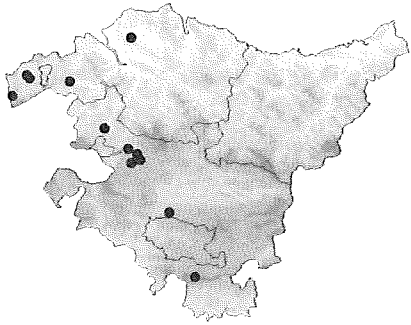
Russula insignis Quél.

Vi: 30TVN9833. Soc. Micol. Barakaldo (2001).

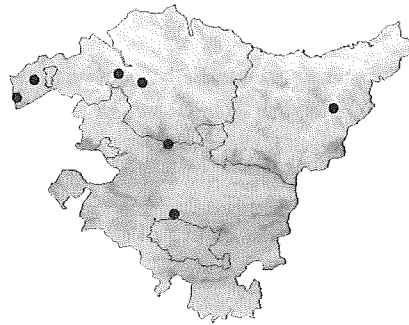
Rara. En bosques de frondosas, sobre todo robledales y encinares.

Russula integra (L.) Fr.

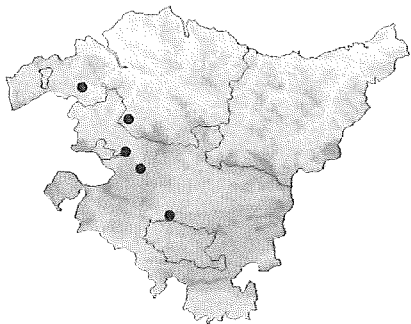
PV: Anónimo (1967, 1970, 1973). Bi: 30TWN3775. Aranzadi, T. (1897). Vi: 30TWN4050. Aranzadi, T. (1897).



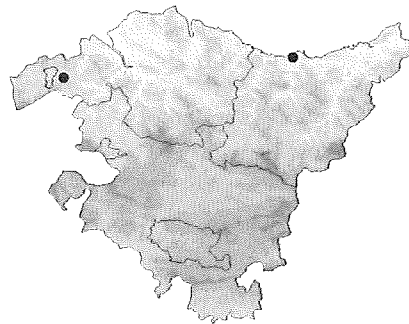
● *Russula laurocerasi* Melzer



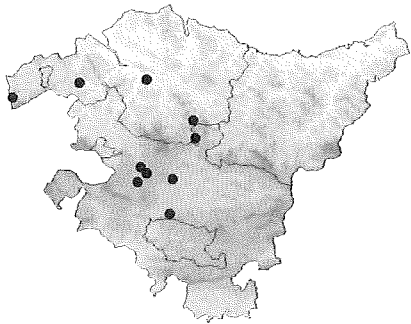
● *Russula lepida* Fr.



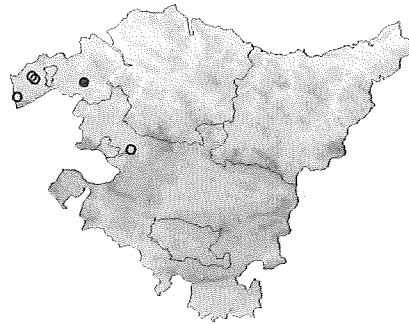
● *Russula luteotacta* Rea



● *Russula maculata* Quél. & Roze



● *Russula mairei* Singer



● *Russula medullata* Romagn.
○ *Russula melliolens* Quél.

Rara en el País Vasco. No así en Pirineos o Sistema Ibérico. Exclusiva de coníferas.

Russula ionochlora Romagn.

Russula griseo ionochlora Romagn.

PV: Anónimo (1973).

Rara. En bosques de rondsas o coníferas, pero sobre todo abedulares y hayedos.

Russula laurocerasi Melzer

Russula laurocerasi var. *fragrans* (Romagn.) Kuyper & Vuure, *Russula fragrans* Romagn.

PV: Anónimo (1973). Bi: 30TVN8685, 30TVN7187. Monedero García, C. (1987). 30TWP0700. Mendaza, R. & Díaz Montoya, G. (1987). 30TVN8685. Monedero García, C. (1988). 30TVN7187. Muñoz, J.A. & Aranda, A.C. (1989). 30TVN7286. Aranda, A.C. & Muñoz, J.A. (1990). 30TVN6680. Soc. Micol. Barakaldo (2000). Vi: 30TWN2040. Anónimo (1976). 30TVN9869, 30TWN0662, 30TWN0757, 30TWN1058, 30TWN2918. Monedero García, C. (1987). 30TWN0662, 30TWN0757, 30TWN0960, 30TWN2918. Monedero García, C. (1988).

Muy rara a rara. En bosques de frondosas y coníferas.

Russula lepida Fr.

PV: Anónimo (1967, 1970, 1973). Bi: 30TWN0188, 30TWN0985, 30TWN1864. Aranzadi, T. (1897). 30TVN7286. Aranda, A.C. & Muñoz, J.A. (1990). 30TVN6680. Soc. Micol. Barakaldo (2000). SS: 30TWN7576. Ruiz de Gaona, M. & Oñativia, P. (1955). Vi: 30TWN2040. Anónimo (1976).

Escasa. En todo tipo de bosques pero especialmente de frondosas: hayedos y robledales.

Russula luteotacta Rea

PV: Anónimo (1970, 1973). Bi: 30TWN0673. Muñoz, J.A. & Aranda, A.C. (1989). 30TVN9084. Monedero García, C. (1994). Vi: 30TWN2040. Anónimo (1976). 30TWN0562, 30TWN1056. Monedero García, C. (1994). 30TWN0562. Soc. Micol. Barakaldo (2000).

Escasa a común. En bosques de frondosas, sobre todo en robledales, tendencia ruderal y estival.

Russula maculata Qué. & Roze

PV: Anónimo (1970, 1973). Bi: 30TVN8287. Muñoz, J.A. & Aranda, A.C. (1989). SS: 30TWN6194. Palacios, D. (Cord.) (1992).

Escasa a común. En bosques de frondosas, especialmente quejigares y encinares.

Russula mairei Singer

Russula fageticola (Melzer) S.Lundell, *Russula mairei* var. *fageticola* Romagn., *Russula nobilis* Velen.

PV: Anónimo (1967, 1970, 1973). Bi: 30TWN1286. Calonge, F.D. & Zugaza, A. (1973). 30TVN8985. Muñoz, J.A. & Aranda, A.C. (1989). 30TVN6680. Muñoz, J.A. et al. (1992). 30TWN2872. Salcedo, I. et al. (1998). 30TVN6680. Soc. Micol. Barakaldo (2000). Vi: 30TWN2040. Anónimo (1976). 30TWN0951, 30TWN1056, 30TWN2966, 30TWN4037. Monedero García, C. (1994). 30TWN2152. Sarrionandia, E. & Salcedo, I. (2002).

Escasa a común. Exclusiva de hayedos.

Russula medullata Romagn.

Bi: 30TVN8985. Muñoz, J.A. & Aranda, A.C. (1989).

Rara. En bosques mixtos de frondosas en lugares herbosos.

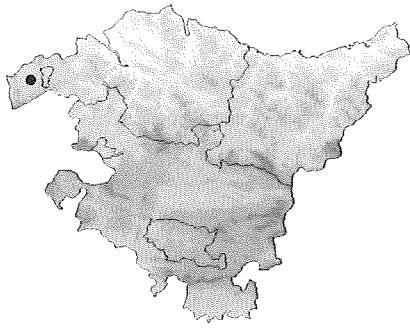
Russula melliolens Qué.

PV: Anónimo (1973). Bi: 30TVN7187. Muñoz, J.A. & Aranda, A.C. (1989). 30TVN7286. Aranda, A.C. & Muñoz, J.A. (1990). 30TVN6680. Soc. Micol. Barakaldo (2000). Vi: 30TWN0562. Soc. Micol. Barakaldo (2000).

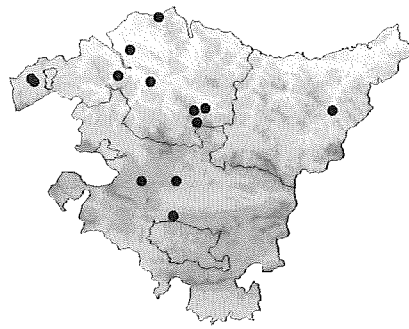
Rara a escasa. En bosques de frondosas, sobre todo robledales.

Russula minutula Velen.

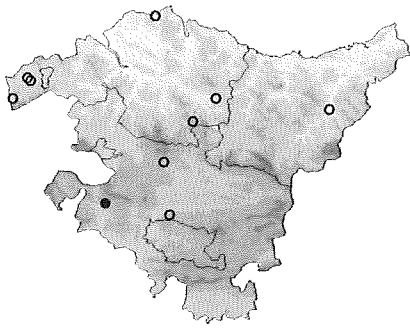
PV: Anónimo (1973).



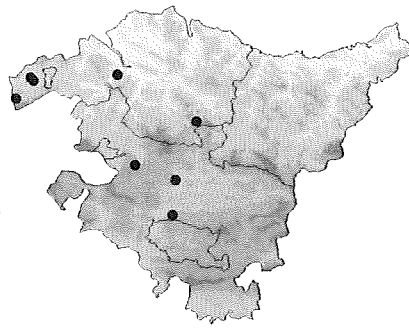
● *Russula nauseosa* (Pers.) Fr.



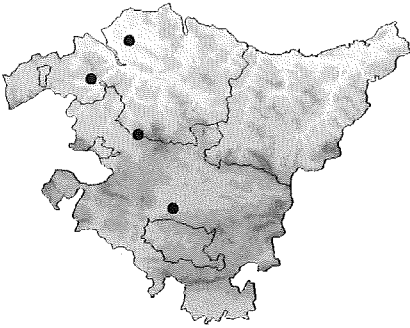
● *Russula nigricans* (Bull.) Fr.



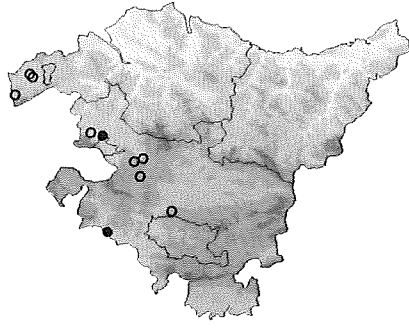
● *Russula muragica* Sarnari
○ *Russula ochroleuca* Pers.



● *Russula olivacea* (Schaeff.) Pers.



● *Russula parazurea* Jul.Schäff.



● *Russula persicina* Krombh.
○ *Russula pseudointegra* Arnould & Goris

Rara. En bosques de frondosas acidófilas.

Russula nauseosa (Pers.) Fr.

Bi: 30TVN7286. Aranda, A.C. & Muñoz, J.A. (1990).

Muy rara. En bosques de abeto rojo.

Russula nigricans (Bull.) Fr.

PV: Anónimo (1967, 1970, 1973). **Bi:** 30TWN0188, 30TWN1286. Aranzadi, T. (1897). 30TWN1286. Calonge, F.D. & Zugaza, A. (1973). 30TWN0597, 30TWN3177. Pérez Moral, E. (1986). 30TWP1508. Moreno, G. et al. (1986). 30TVN7187. Muñoz, J.A. & Aranda, A.C. (1989). 30TVN7286. Aranda, A.C. & Muñoz, J.A. (1990). 30TWN2872. Salcedo, I. et al. (1998). 30TVN2776. Sarrionandia, E. & Salcedo, I. (2002). **SS:** 30TWN7576. Ruíz de Gaona, M. & Oñativia, P. (1955). **Vi:** 30TWN2040. Anónimo (1976). 30TWN0952. Mendaza, R. & Díaz Montoya, G. (1987). 30TWN2152. Sarrionandia, E. & Salcedo, I. (2002).

Común a muy común. En todo tipo de bosques.

Russula nuragica Sarnari

Vi: 30TVN9844. Monedero García, C. (1998).

Rara a muy rara. En bosques de frondosas termófilas especialmente quejigares y encinares.

Russula ochroleuca Pers.

PV: Anónimo (1970, 1973). **Bi:** 30TWN3680, 30TWP1508. Pérez Moral, E. (1986). 30TVN7187. Muñoz, J.A. & Aranda, A.C. (1989). 30TVN7286. Aranda, A.C. & Muñoz, J.A. (1990). 30TWN2872. Salcedo, I. et al. (1998). 30TVN6680. Soc. Micol. Barakaldo (2000). **SS:** 30TWN7576. Ruíz de Gaona, M. & Oñativia, P. (1955). **Vi:** 30TWN2040. Anónimo (1976). 30TWN1858. Soc. Micol. Barakaldo (2000).

Escasa a común. En todo tipo de bosques, sobre todo hayedos, aunque también pinares.

Russula olivacea (Schaeff.) Pers.

PV: Anónimo (1970, 1973). **Bi:** 30TWN0188. Aranzadi, T. (1897). 30TVN7187. Muñoz, J.A. & Aranda, A.C. (1989). 30TVN7286. Aranda, A.C. & Muñoz, J.A. (1990). 30TWN2872. Salcedo, I. et al. (1998). 30TVN6680. Soc. Micol. Barakaldo (2000). **Vi:** 30TWN2040. Anónimo (1976). 30TWN0757. Mendaza, R. & Díaz Montoya, G. (1987). 30TWN0757. Mendaza, R. & Díaz Montoya, G. (1994). 30TWN2152. Sarrionandia, E. & Salcedo, I. (2002).

Común. En bosques de frondosas, en especial en hayedos en verano.

Russula parazurea Jul.Schäff.

Bi: 30TVN9284. Muñoz, J.A. & Aranda, A.C. (1989). 30TWN0597, 30TWN0865. Mendaza, R. (1996). **Vi:** 30TWN2040. Anónimo (1976).

Común. En todo tipo de bosque.

Russula pectinata Fr.

PV: Anónimo (1973).

Muy rara a rara. En bosques de frondosas.

Russula persicina Krombh.

Bi: 30TVN9666. Muñoz, J.A. et al. (1992). **Vi:** 30TVN9833. Soc. Micol. Barakaldo (2001).

Escasa a común. En bosques de frondosas.

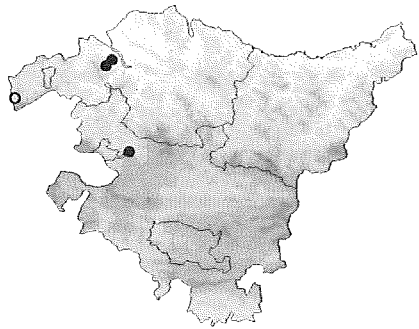
Russula postiana Romell

PV: Anónimo (1973).

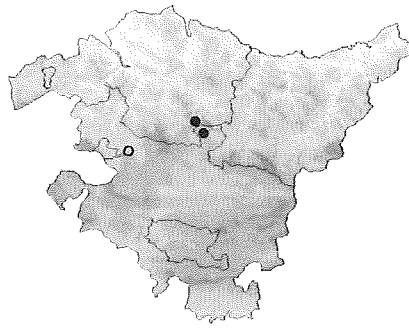
Muy rara. En bosques de coníferas.

Russula pseudointegra Arnould & Goris

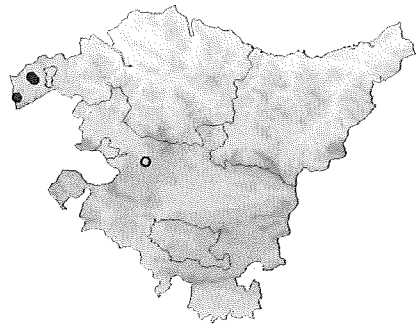
PV: Anónimo (1970, 1973). **Bi:** 30TVN7187. Muñoz, J.A. & Aranda, A.C. (1989). 30TVN7286. Aranda, A.C. & Muñoz, J.A. (1990). 30TVN6680. Soc. Micol. Barakaldo (2000). **Vi:** 30TWN2040.



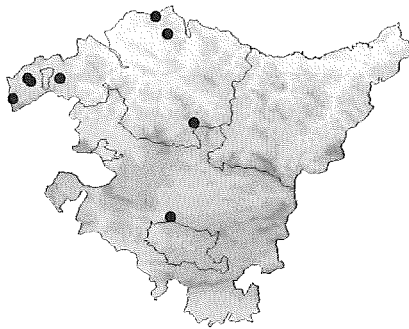
- *Russula puellaris* Fr.
- *R. puellaris* var. *minutalis* (Britzelm.) Singer



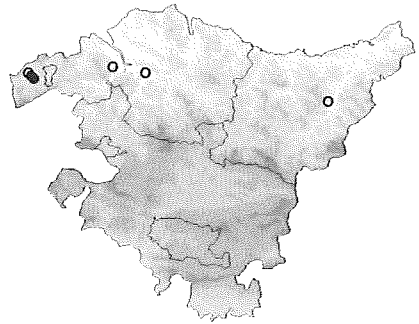
- *Russula pumila* Rouzeau & F. Massart
- *Russula purpurata* Crawshay



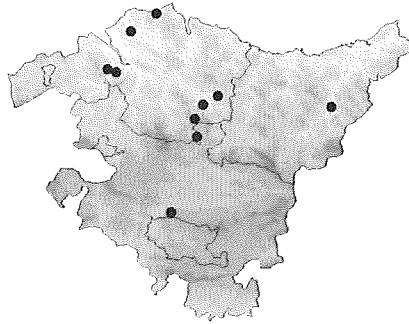
- *Russula raoultii* Quél.
- *Russula rhodomelanea* Sarnari



- *Russula risigallina* (Batsch) Sacc.



- *Russula romellii* Maire
- *Russula rubra* (Lam. : Fr.) Fr.



- *Russula sanguinea* (Bull.) Fr.

Anónimo (1976). 30TWN0757. Mendaza, R. & Díaz Montoya, G. (1987). 30TWN0952, 30TWN1058. Mendaza, R. (1996). 30TVN9267. Soc. Micol. Barakaldo (2000).

Escasa. En bosques de frondosas, sobre todo en robledales. Con tendencia ruderal y estival.

***Russula puellaris* Fr.**

PV: Anónimo (1970, 1973). Bi: 30TVN9791. Muñoz, J.A. & Aranda, A.C. (1989). 30TWN9993. Soc. Micol. Barakaldo (2000). Vi: 30TWN0562. Soc. Micol. Barakaldo (2000).

Rara. En bosques de frondosas hígrófilas.

***Russula puellaris* var. *minutalis* (Britzelm.) Singer**

Bi: 30TVN6680. Muñoz, J.A. et al. (1992).

Escasa. En todo tipo de bosques.

***Russula pumila* Rouzeau & F.Massart**

Bi: 30TWN2872. Monedero García, C. (1998). Vi: 30TWN3168. Monedero García, C. (1998).

Rara. Exclusiva de alisedas.

***Russula purpurata* Crawshay**

Vi: 30TWN0562. Soc. Micol. Barakaldo (2000).

Rara a escasa. En bosques de frondosas, preferentemente estival en robledales acidófilos.

***Russula raoultii* Quéél.**

PV: Anónimo (1970, 1973). Bi: 30TVN7187. Muñoz, J.A. & Aranda, A.C. (1989). 30TVN7286. Aranda, A.C. & Muñoz, J.A. (1990). 30TVN6680. Soc. Micol. Barakaldo (2000).

Rara. En bosques de frondosas o coníferas. En la CAPV sobre todo en hayedos acidófilos.

***Russula rhodomelanea* Sarnari**

Vi: 30TWN1058. Monedero García, C. (1998).

Muy rara. En bosques de frondosas acidófilas, especialmente robledales.

***Russula risigallina* (Batsch) Sacc.**

Russula chamaeleontina Fr., *Russula chamaeleontina* var. *lutea* Hudson, *Russula lutea* (Huds. : Fr.) Gray

PV: Anónimo (1970, 1973). Bi: 30TWP1508, 30TWP1902. Pérez Moral, E. (1986). 30TWN2872. Moreno, G. et al. (1986). 30TVN7187. 30TVN8287. Muñoz, J.A. & Aranda, A.C. (1989). 30TVN7286. Aranda, A.C. & Muñoz, J.A. (1990). 30TVN6680. Muñoz, J.A. et al. (1992). 30TVN6680. Soc. Micol. Barakaldo (2000). Vi: 30TWN2040. Anónimo (1976).

Común. En todo tipo de bosques, sobre todo robledales en verano.

***Russula romellii* Maire**

Bi: 30TVN7187. Muñoz, J.A. & Aranda, A.C. (1989). 30TVN7286. Aranda, A.C. & Muñoz, J.A. (1990).

Rara a escasa. Casi exclusiva de hayedos acidófilos.

***Russula rubra* (Lam. : Fr.) Fr.**

Russula pungens Beardslee

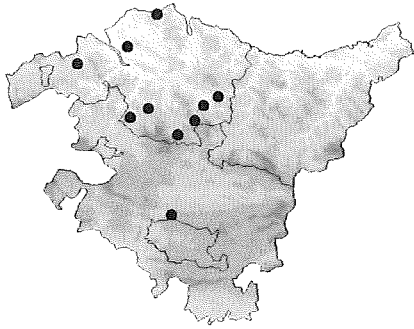
Bi: 30TWN0188, 30TWN1286. Aranzadi, T. (1897). 30TVN7286. Aranda, A.C. & Muñoz, J.A. (1990). SS: 30TWN7576. Ruíz de Gaona, M. & Oñativia, P. (1955).

Rara. Con cierta tendencia xerófila, especialmente en robledales.

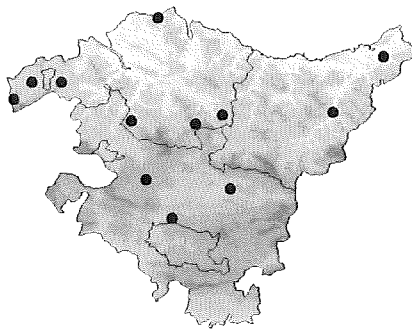
***Russula sanguinea* (Bull.) Fr.**

Russula sanguinaria (Schumach.) Rauschert

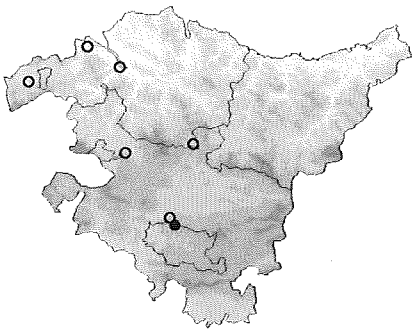
PV: Anónimo (1970, 1973). Bi: 30TWN0188. Aranzadi, T. (1897). 30TWN3177, 30TWN3680, 30TWP1508. Pérez Moral, E. (1986). 30TWP0602. Mendaza, R. & Díaz Montoya, G. (1987). 30TVN9889. Muñoz, J.A. & Aranda, A.C. (1989). 30TWP0602. Mendaza, R. & Díaz Montoya, G.



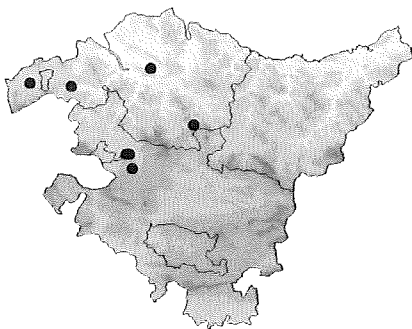
● *Russula sardonica* Fr.



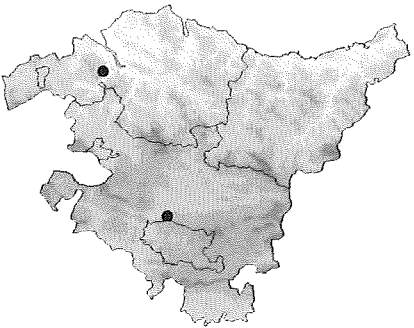
● *Russula silvestris* (Singer) Reumaux



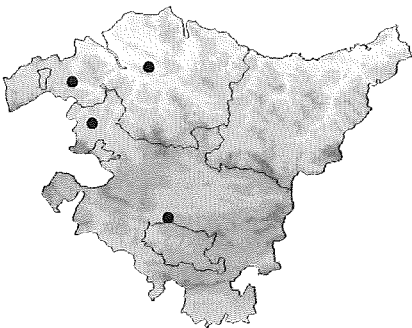
● *Russula solaris* Ferd. & Winge
○ *Russula sororia* Fr.



● *Russula subfoetens* W.G.Sm.



● *Russula torulosa* Bres.



● *Russula turci* Bres.

(1994). 30TWN2872. Salcedo, I. et al. (1998). 30TWN2966. Soc. Micol. Barakaldo (2000). **SS:** 30TWN7576. Ruíz de Gaona, M. & Oñativia, P. (1955). **Vi:** 30TWN2040. Anónimo (1976).

Común. En pinares.

Russula sardonía Fr.

PV: Anónimo (1967, 1970, 1973). **Bi:** 30TWN3177, 30TWN3680, 30TWP1508. . Pérez Moral, E. (1986). 30TWN2267. Moreno, G. et al. (1986). 30TWN0597. Mendaza, R. & Díaz Montoya, G. (1987). 30TWN0673. Muñoz, J.A. & Aranda, A.C. (1989). 30TWN0597. Mendaza, R. & Díaz Montoya, G. (1994). 30TWN2872. Salcedo, I. et al. (1998). 30TVN8891, 30TWN1276. Soc. Micol. Barakaldo (2000). **Vi:** 30TWN2040. Anónimo (1976).

Muy común. En pinares acidófilos.

Russula sericatula Romagn.

PV: Anónimo (1973).

Muy rara. En bosques de frondosas aunque casi siempre con carpes.

Russula silvestris (Singer) Reumaux

Russula emetica var. *silvestris* Singer

PV: Anónimo (1967, 1970, 1973). **Bi:** 30TWN3775. Aranzadi, T. (1897). 30TWP1508. Pérez Moral, E. (1986). 30TWN0673. Muñoz, J.A. & Aranda, A.C. (1989). 30TVN7286. Aranda, A.C. & Muñoz, J.A. (1990). 30TVN6680. Muñoz, J.A. et al. (1992). 30TVN6680, 30TVN8286. Monedero García, C. (1994). 30TWN2872. Salcedo, I. et al. (1998). 30TVN6680. Soc. Micol. Barakaldo (2000). **SS:** 30TWN7576. Ruíz de Gaona, M. & Oñativia, P. (1955). 30TWN9295. Palacios, D. (Cord.) (1992). **Vi:** 30TWN4050. Aranzadi, T. (1897). 30TWN2040. Anónimo (1976). 30TWN1153. Mendaza, R. & Díaz Montoya, G. (1987).

Común. En frondosas acidófilas sobre musgos, principalmente estival. Hemos incluido en este taxón las citas de *R. emetica* dadas en el territorio, ya que la variedad tipo es de zonas alpinas, y aquí aparece la var. *silvestris*.

Russula solaris Ferd. & Winge

Vi: 30TWN2040. Anónimo (1976).

Rara a escasa. En bosques de frondosas, sobre todo en hayedos.

Russula sororia Fr.

PV: Anónimo (1970, 1973). **Bi:** 30TWN2865. Mendaza, R. & Díaz Montoya, G. (1987). 30TVN9298. Muñoz, J.A. & Aranda, A.C. (1989). 30TVN7286. Aranda, A.C. & Muñoz, J.A. (1990). 30TWN0391. Mendaza, R. & Díaz Montoya, G. (1994). **Vi:** 30TWN2040. Anónimo (1976). 30TWN0562. Soc. Micol. Barakaldo (2000).

Escasa. En todo tipo de bosques, preferentemente bajo frondosas.

Russula subfoetens W.G.Sm.

PV: Anónimo (1973). **Bi:** 30TVN8685, 30TWN1391, 30TWN2872. Monedero García, C. (1987). 30TVN8685, 30TWN1391, 30TWN2872. Monedero García, C. (1988). 30TVN8685. Muñoz, J.A. & Aranda, A.C. (1989). 30TVN7286. Aranda, A.C. & Muñoz, J.A. (1990). **Vi:** 30TWN0662. 30TWN0757. Monedero García, C. (1987). 30TWN0662, 30TWN0757. Monedero García, C. (1988). 30TWN0562. Soc. Micol. Barakaldo (2000).

Rara. En bosques de frondosas y bosques mixtos.

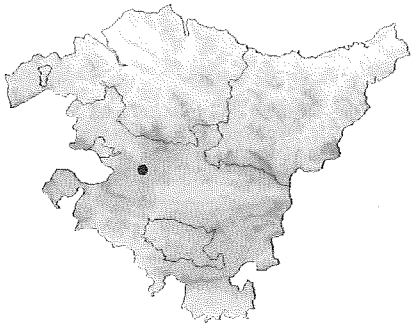
Russula torulosa Bres.

PV: Anónimo (1970, 1973). **Bi:** 30TVN9889. Muñoz, J.A. & Aranda, A.C. (1989). **Vi:** 30TWN2040. Anónimo (1976).

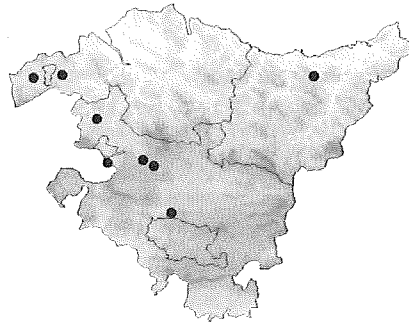
Común. En pinares neutrófilos.

Russula turci Bres.

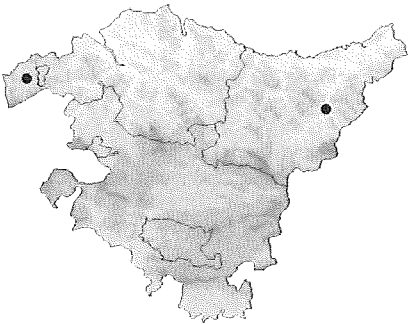
Bi: 30TWN2040. Anónimo (1976). 30TWN1391. Mendaza, R. & Díaz Montoya, G. (1987). 30TWN1391. Muñoz, J.A. & Aranda, A.C. (1989). 30TVN8786. Mendaza, R. & Díaz Montoya, G.



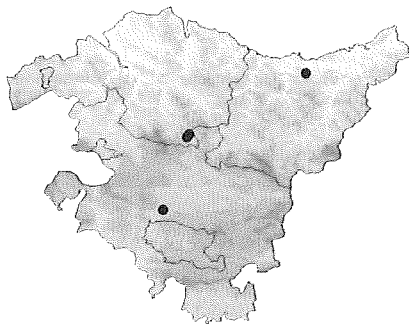
● *Russula urens* Romell



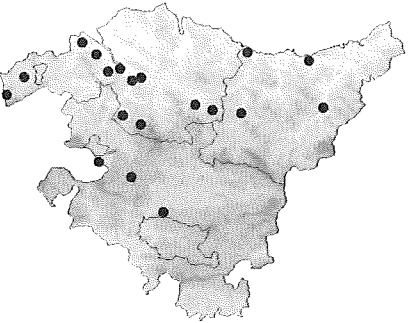
● *Russula vesca* Fr.



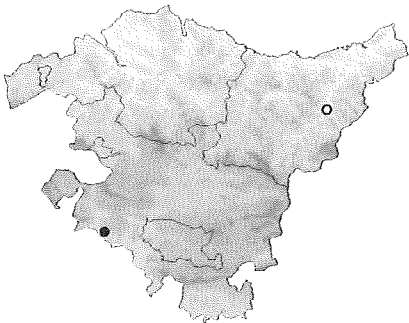
● *Russula violacea* Quél.



● *Russula violeipes* Quél.



● *Russula virescens* (Schaeff.) Fr.



● *Russula weneri* Maire
○ *Russula xerampelina* (Schaeff.) Fr.

(1994). Vi: 30TVN9472. Soc. Micol. Barakaldo (2000).

Escasa. En bosques de coníferas, sobre todo en pinares acidófilos.

***Russula urens* Romell**

PV: Anónimo (1970, 1973). Vi: 30TWN1155. Mendaza, R. & Díaz Montoya, G. (1987).

Muy rara a rara. En bosques de frondosas.

***Russula vesca* Fr.**

PV: Anónimo (1967, 1970, 1973). Bi: 30TVN9857. Pérez Moral, E. (1986). 30TVN8287. Muñoz, J.A. & Aranda, A.C. (1989). 30TVN7286. Aranda, A.C. & Muñoz, J.A. (1990). SS: 30TWN6987. Palacios, D. (Cord.) (1992). Vi: 30TWN2040. Anónimo (1976). 30TWN1456. Mendaza, R. & Díaz Montoya, G. (1987). 30TWN1456. Mendaza, R. & Díaz Montoya, G. (1994). 30TVN9472, 30TWN1058. Soc. Micol. Barakaldo (2000).

Común a muy común. En todo tipo de bosques, pero sobre todo robledales y hayedos en verano.

***Russula vinosopurpurea* Jul.Schäff.**

PV: Anónimo (1973).

Muy rara. En bosques de frondosas.

***Russula violacea* Quél.**

Bi: 30TVN7286. Aranda, A.C. & Muñoz, J.A. (1990). SS: 30TWN7576. Ruíz de Gaona, M. & Oñativia, P. (1955).

Rara. En bosques de frondosas, especialmente robledales.

***Russula violeipes* Quél.**

Russula violeipes f. *citrina* Quél.

PV: Anónimo (1970, 1973). Bi: 30TWN2865. Muñoz, J.A. et al. (1992). 30TWN2966. Soc. Micol. Barakaldo (2000). SS: 30TWN6987. Palacios, D. (Cord.) (1992). Vi: 30TWN2040. Anónimo (1976).

Rara. En todo tipo de bosques.

***Russula virescens* (Schaeff.) Fr.**

PV: Anónimo (1967, 1970, 1973). Bi: 30TVN9794, 30TWN0188, 30TWN0589, 30TWN0673, 30TWN0985, 30TWN1286, 30TWN3775. Aranzadi, T. (1897). 30TWN0589, 30TWN0673, 30TWN1286. Puente Amestoy, F. (1954). 30TVN9857, 30TWN1270, 30TWN3177. Pérez Moral, E. (1986). 30TVN9298. Muñoz, J.A. & Aranda, A.C. (1989). 30TVN7286. Aranda, A.C. & Muñoz, J.A. (1990). 30TVN6680. Soc. Micol. Barakaldo (2000). SS: 30TWN4774, 30TWN4995, 30TWN7092, 30TWN7576. Aranzadi, T. (1897). 30TWN4995, 30TWN7092, 30TWN7576. Puente Amestoy, F. (1954). 30TWN7576. Ruíz de Gaona, M. & Oñativia, P. (1955). Vi: 30TWN2040. Anónimo (1976). 30TWN0952. Mendaza, R. & Díaz Montoya, G. (1987). 30TWN0952. Mendaza, R. & Díaz Montoya, G. (1994).

Común. En bosques de frondosas, preferentemente estival en robledales. Tendencia xerófila y ruderal.

***Russula wernerii* Maire**

Vi: 30TVN9732. Hermosilla, C.E. & Sánchez, J. (2000).

Muy rara. En bosques de frondosas acidófilas y xerófilas, especialmente alcomosques, también encinares.

***Russula xerampelina* (Schaeff.) Fr.**

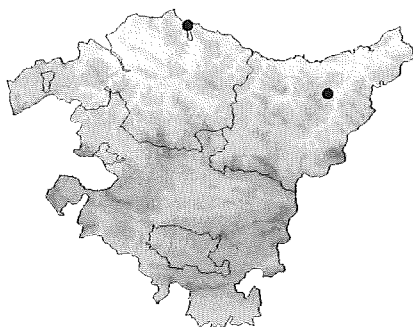
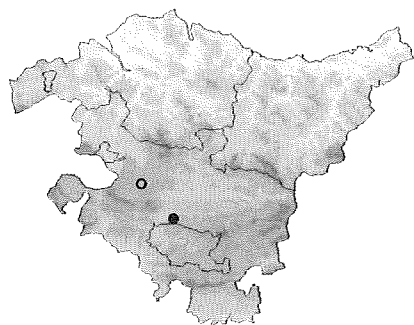
PV: Anónimo (1967, 1970, 1973). SS: 30TWN7576. Ruíz de Gaona, M. & Oñativia, P. (1955).

Rara. En bosques de coníferas montanas o de interior.

***Russula xerampelina* var. *barlae* Quél.**

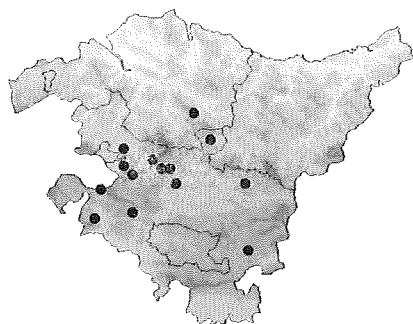
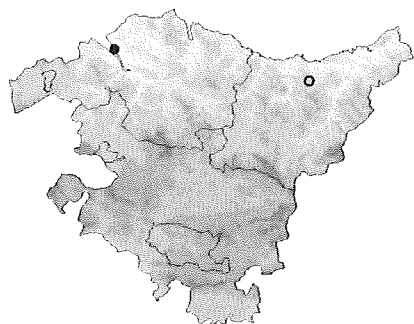
PV: Anónimo (1970, 1973).

Rara. En bosques de frondosas.



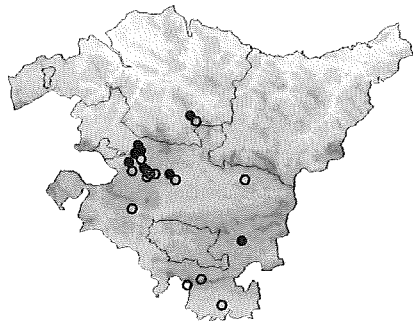
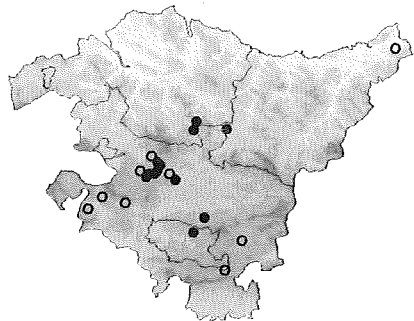
- *R. xerampelina* var. *erythropus* (Pelt.) Konrad & J. Favre
- *Russula zvarae* Velen.

- *Stephanospora caroticola* (Berk.) Pat.



- *Acanthobasidium phragmitis* Boidin, Lanq., Cand., Gilles & Huguency
- *Aleurobohus botryosus* (Burt) Boidin, Lanq. & Gilles

- *Aleurocystidiellum disciforme* (DC. : Fr.) Tellería



- *Aleurodiscus aurantius* (Pers. : Fr.) J. Schröt.
- *Amylostereum laevigatum* (Fr.) Boidin

- *Gloeocystidiellum leucoanthum* (Bres.) Boidin
- *Gloeocystidiellum luridum* (Bres.) Boidin

***Russula xerampelina* var. *erythropus* (Pelt.) Konrad & J.Favre**

Vi: 30TWN2040. Anónimo (1976).

Rara. En bosques de coníferas de montaña del interior.

***Russula zvarae* Velen.**

Vi: 30TWN0952. Monedero García, C. (1998).

Muy rara a rara. En robledales mesófilos en el interior del País Vasco.

STEPHANOSPORACEAE

***Stephanospora caroticola* (Berk.) Pat.**

Stephanospora carotaecolor (Beck.) Pat.

Bi: 30TWP2506. Fernández Vicente, J. et al. (1998). SS: 30TWN7383. Palacios, D. & Laskibar, X. (1991).

Muy rara. En bosques de frondosas principalmente.

STEREACEAE

***Acanthobasidium phragmitis* Boidin, Lanq., Cand., Gilles & Hugueneay**

Bi: 30TWN0098. Salcedo, I. (1994).

Muy rara. En tallos de gramíneas.

***Aleurobotrys botryosus* (Burt) Boidin, Lanq. & Gilles**

SS: 30TWN6787. Salcedo, I. (1993).

Rara. En ramas de *Rubus* sp.

***Aleurocystidiellum disciforme* (DC. : Fr.) Tellería**

Aleurodiscus disciformis (DC. : Fr.) Pat.

Bi: 30TWN2776. Tellería, M.T. (1980). 30TWN2877. Tellería, M.T. & Navarro, M.C. (1980). Vi: 30TWN1957. Mendaza, R. & Díaz Montoya, G. (1987). 30TVN9340, 30TVN9550, 30TWN0358, 30TWN0364, 30TWN0642, 30TWN0655, 30TWN1360, 30TWN1657, 30TWN2152, 30TWN3367, 30TWN4552, 30TWN4629. Tellería, M.T. et al. (1991).

Común. En corteza de frondosas vivas, principalmente en *Quercus*.

***Aleurodiscus aurantius* (Pers. : Fr.) J.Schröt.**

Bi: 30TWN2734. Salcedo, I. et al. (1997). 30TWN2872. Salcedo, I. et al. (1998). SS: 30TWN3969. Tellería, M.T. & Navarro, M.C. (1980). Vi: 30TWN1153, 30TWN3139. Salcedo, I. (1990). 30TWN1254, 30TWN1454, 30TWN1555, 30TWN1558, 30TWN1657, 30TWN2152, 30TWN2769. Tellería, M.T. & Salcedo, I. (1991).

Común. En madera de frondosas.

***Amylostereum laevigatum* (Fr.) Boidin**

SS: 30TWN9995. Salcedo, I. et al. (1997). Vi: 30TVN9844, 30TWN0642. Salcedo, I. (1990). 30TVN9340, 30TWN1153, 30TWN1558, 30TWN2152, 30TWN4019, 30TWN4629. Tellería, M.T. & Salcedo, I. (1991).

Común. En madera de coníferas.

***Gloeocystidiellum leucoxanthum* (Bres.) Boidin**

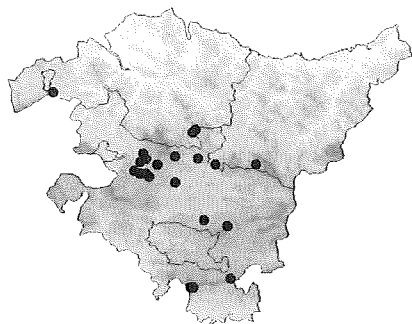
Bi: 30TWN2872. Tellería, M.T. (1980). Vi: 30TWN0756, 30TWN0959. Salcedo, I. (1990). 30TWN1062, 30TWN1160, 30TWN1254, 30TWN2152, 30TWN4629. Tellería, M.T. & Salcedo, I. (1991).

Común. En madera de frondosas principalmente.

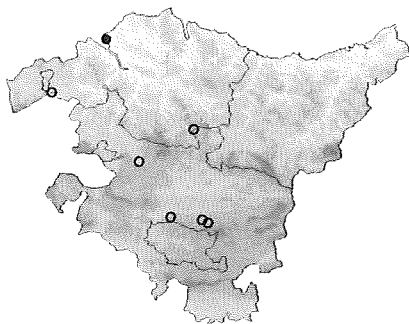
***Gloeocystidiellum luridum* (Bres.) Boidin**

Bi: 30TWN2872. Salcedo, I. et al. (1998). Vi: 30TWN0642, 30TWN0655, 30TWN0959, 30TWN1153, 30TWN1155, 30TWN1254, 30TWN1454, 30TWN2152, 30TWN2516, 30TWN3018, 30TWN3709, 30TWN4552. Tellería, M.T. et al. (1991).

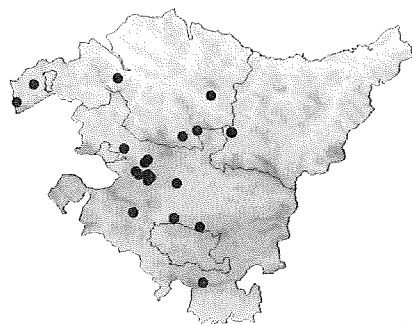
Muy común. En madera de frondosas principalmente.



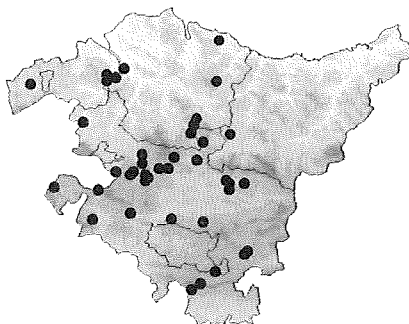
● *Gloeocystidiellum porosum* (Berk. & M.A.Curtis) Donk



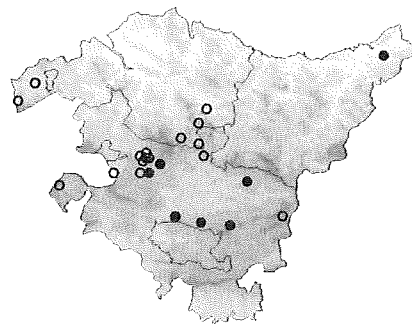
● *Gloiothele lactescens* (Berk.) Hjortstam
○ *Laxitextum bicolor* (Pers. : Fr.) Lentz



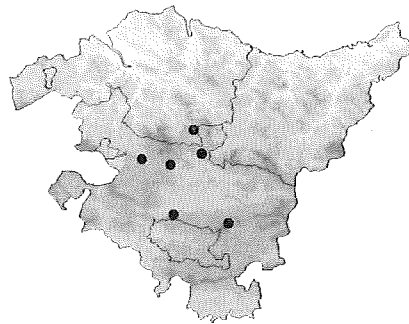
● *Stereum gausapatum* (Fr.) Fr.



● *Stereum hirsutum* (Wild. : Fr.) Gray



● *Stereum ochraceoflavum* (Schwein.) Ellis
○ *Stereum ostrea* (Nees: Fr.) Fr.



● *Stereum rugosum* (Pers. : Fr.) Fr.

***Gloeocystidiellum porosum* (Berk. & M.A.Curtis) Donk**

Bi: 30TVN7983, 30TWN2870. Tellería, M.T. et al. (1991). **SS:** 30TWN3558, 30TWN4958. Tellería, M.T. (1980). **Vi:** 30TWN2960. Tellería, M.T. (1980). 30TWN0756, 30TWN0955, 30TWN0959, 30TWN1062, 30TWN1155, 30TWN1160, 30TWN1254, 30TWN1558, 30TWN2152, 30TWN2161, 30TWN2616, 30TWN2716, 30TWN2769, 30TWN3139, 30TWN3937, 30TWN4019. Tellería, M.T. et al. (1991).

Muy común. En madera de frondosas.

***Gloiothete lactescens* (Berk.) Hjortstam**

Bi: 30TVP9801. Salcedo, I. (1993).

Escasa. En madera de frondosas.

***Laxitextum bicolor* (Pers. : Fr.) Lentz**

Stereum fuscum Schrad.ex P.Karst.

Bi: 30TVN7983, 30TWN2870. Tellería, M.T. et al. (1992). **Vi:** 30TWN2040. Anónimo (1976). 30TWN0959, 30TWN3139, 30TWN3338. Tellería, M.T. et al. (1992).

Escasa. En madera de frondosas.

***Stereum gausapatum* (Fr.) Fr.**

PV: Anónimo (1973). **Bi:** 30TWN3382. Tellería, M.T. (1980). 30TWN0188. Muñoz, J.A. & Aranda, A.C. (1990). 30TVN7286. Aranda, A.C. & Muñoz, J.A. (1990). 30TWN2368, 30TWN2870. Tellería, M.T. et al. (1993). 30TVN6680. Soc. Micol. Barakaldo (2000). **SS:** 30TWN3969. Tellería, M.T. & Navarro, M.C. (1980). **Vi:** 30TWN2040. Anónimo (1976). 30TWN1153. Mendaza, R. & Díaz Montoya, G. (1987). 30TWN0364, 30TWN0642, 30TWN0756, 30TWN0855, 30TWN1059, 30TWN1153, 30TWN1155, 30TWN1160, 30TWN1254, 30TWN2152, 30TWN2937, 30TWN3018. Tellería, M.T. et al. (1993).

Muy común. En madera de frondosas.

***Stereum hirsutum* (Wild. : Fr.) Gray**

PV: Anónimo (1967, 1970, 1973). **Bi:** 30TVN9887, 30TWN0491. Aranzadi, T. (1897). 30TWN0188. Muñoz, J.A. & Aranda, A.C. (1990). 30TVN7286. Aranda, A.C. & Muñoz, J.A. (1990). 30TVN9889. Tellería, M.T. et al. (1993). 30TWN2872. Salcedo, I. et al. (1998). **SS:** 30TWN3969. Tellería, M.T. & Navarro, M.C. (1980). **Vi:** 30TWN4050. Aranzadi, T. (1897). 30TWN2040. Anónimo (1976). 30TWN2877, 30TWN3602, 30TWN3383. Tellería, M.T. & Navarro, M.C. (1980). 30TWN2960. Mendaza, R. & Díaz Montoya, G. (1987). 30TVN8051, 30TVN9073, 30TVN9340, 30TVN9550, 30TWN0156, 30TWN0642, 30TWN0655, 30TWN0756, 30TWN1059, 30TWN1062, 30TWN1153, 30TWN1155, 30TWN1254, 30TWN1657, 30TWN1957, 30TWN2161, 30TWN2716, 30TWN2769, 30TWN3018, 30TWN3139, 30TWN3166, 30TWN3522, 30TWN3953, 30TWN4052, 30TWN4528, 30TWN4552, 30TWN4629. Tellería, M.T. et al. (1993).

Muy común. En madera de frondosas y coníferas.

***Stereum ochraceoflavum* (Schwein.) Ellis**

Stereum sulphuratum Berk. & Rav.

PV: Anónimo (1970, 1973). **SS:** 30TWN9295. Salcedo, I. (1993). **Vi:** 30TWN2040. Anónimo (1976). 30TWN1155, 30TWN1558, 30TWN2938, 30TWN3937, 30TWN4552. Tellería, M.T. et al. (1993).

Común. En madera de frondosas.

***Stereum ostrea* (Nees: Fr.) Fr.**

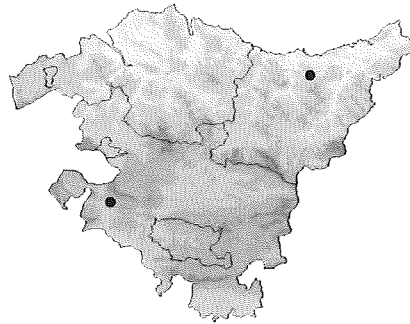
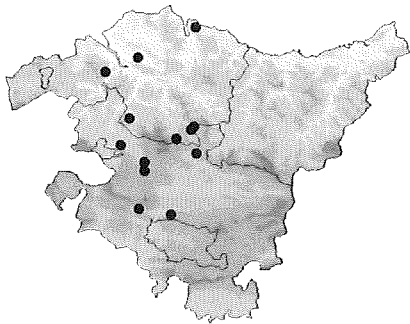
Stereum fasciatum (Schwein.) Fr., *Stereum insignitum* Qué.

Bi: 30TWN2872, 30TWN3177. Tellería, M.T. (1980). 30TWN2267. Moreno, G. et al. (1986). 30TWN2865. Mendaza, R. & Díaz Montoya, G. (1987). 30TVN7286. Aranda, A.C. & Muñoz, J.A. (1990). 30TWN2865. Mendaza, R. (1996). 30TWN2872. Salcedo, I. et al. (1998). 30TVN6680. Soc. Micol. Barakaldo (2001). **Vi:** 30TWN2040. Anónimo (1976). 30TVN8051, 30TVN9955, 30TWN0855, 30TWN0861, 30TWN0959, 30TWN1060, 30TWN1062, 30TWN1160, 30TWN3061, 30TWN5740. Tellería, M.T. & Salcedo, I. (1993).

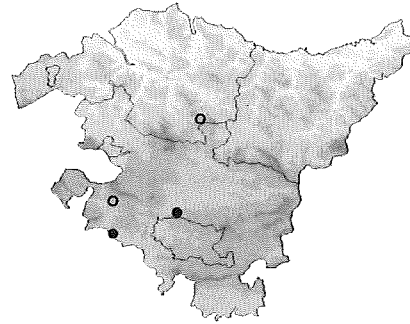
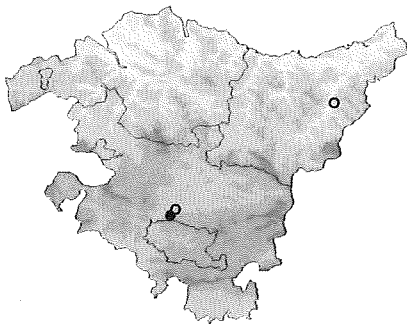
Muy común. En madera de haya principalmente.

***Stereum rugosum* (Pers. : Fr.) Fr.**

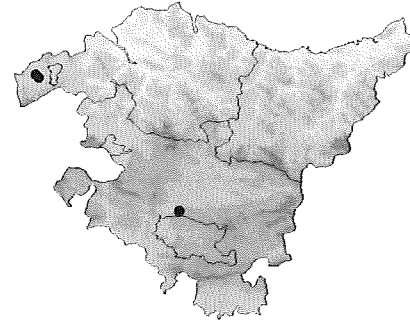
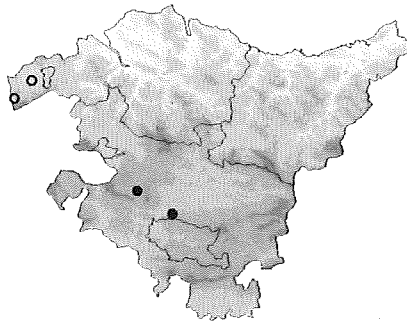
PV: Anónimo (1973). **Vi:** 30TWN2040. Anónimo (1976). 30TWN0959, 30TWN1957, 30TWN2769,



- *Stereum sanguinolentum* (Alb. & Schwein. : Fr.) Fr.
- *Vesiculomyces citrinus* (Pers.) E.Hagstr.



- *Bankera fuligineoalba* (J.C.Schmidt : Fr.) Pouzar
- *Boletopsis leucomelaena* (Pers. : Fr.) Fayod
- *Hydnellum aurantiacum* (Batsch : Fr.) P.Karst.
- *Hydnellum auratile* (Britzelm.) Maas Geest.



- *Hydnellum caeruleum* (Hornem.) P.Karst.
- *Hydnellum compactum* (Pers. :Fr.) P.Karst.
- *Hydnellum conrescens* (Pers.) Banker

30TWN3061, 30TWN3937. Tellería, M.T. et al. (1993).

Común. En madera de frondosas.

Stereum sanguinolentum (Alb. & Schwein. : Fr.) Fr.

Bi: 30TWN0673, 30TWP2904. Tellería, M.T. (1980). 30TWN0994. Mendaza, R. & Díaz Montoya, G. (1987). 30TVN9889. Muñoz, J.A. & Aranda, A.C. (1990). 30TWN2266, 30TWN2870. Tellería, M.T. et al. (1993). **Vi:** 30TWN2040. Anónimo (1976). 30TWN0364, 30TWN0942, 30TWN1155, 30TWN1158, 30TWN2769, 30TWN2961. Tellería, M.T. et al. (1993).

Muy común. En madera de coníferas.

Vesiculomyces citrinus (Pers.) E.Hagstr.

SS: 30TWN6787. Salcedo, I. (1993). **Vi:** 30TVN9844. Salcedo, I. (1991).

Común. En madera de coníferas principalmente.

Orden THELEPHORALES:

BANKERACEAE

Bankera fuligineoalba (J.C.Schmidt : Fr.) Pouzar

Sarcodon fuligeo-album (J.C.Schmidt : Fr.) Quél.

Vi: 30TWN2040. Anónimo (1976).

Muy rara. En bosques de coníferas.

Boletopsis leucomelaena (Pers. : Fr.) Fayod

Polyporus leucomelas (Pers.) Pers.

PV: Anónimo (1970,). **SS:** 30TWN7576. Ruíz de Gaona, M. & Oñativia, P. (1955). **Vi:** 30TWN2040. Anónimo (1976).

Rara. En bosques de coníferas.

Hydnellum aurantiacum (Batsch : Fr.) P.Karst.

Calodon aurantiacus (Batsch : Fr.) P.Karst.

PV: Anónimo (1973). **Vi:** 30TWN2040. Anónimo (1976). 30TVN9833. Soc. Micol. Barakaldo (2001).

Común. En bosques de coníferas.

Hydnellum auratile (Britzelm.) Maas Geest.

Bi: 30TWN2872. Salcedo, I. et al. (1998). **Vi:** 30TVN9844. Salcedo, I. (1990).

Escasa. En bosques de frondosas y mixtos.

Hydnellum caeruleum (Hornem.) P.Karst.

Calodon caeruleus (Hornem.) P.Karst.

Vi: 30TWN2040. Anónimo (1976). 30TWN0848. Mendaza, R. & Díaz Montoya, G. (1987).

Escasa. En bosques de coníferas y mixtos.

Hydnellum compactum (Pers. :Fr.) P.Karst.

Bi: 30TVN7286. Aranda, A.C. & Muñoz, J.A. (1990). 30TVN6680. Soc. Micol. Barakaldo (2000).

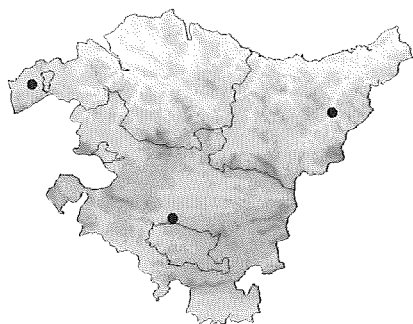
Escasa. En bosques de frondosas principalmente.

Hydnellum concrecens (Pers.) Banker

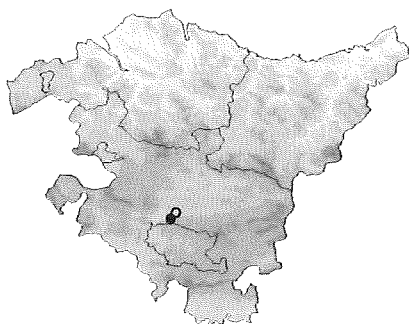
Calodon zonatus (Batsch) P.Karst.

PV: Anónimo (1973). **Bi:** 30TVN7187. Muñoz, J.A. & Aranda, A.C. (1990). 30TVN7286. Aranda, A.C. & Muñoz, J.A. (1990). **Vi:** 30TWN2040. Anónimo (1976).

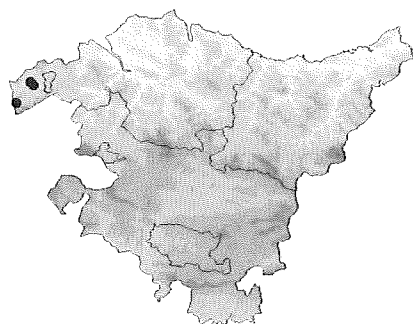
Común. En bosque de frondosas principalmente.



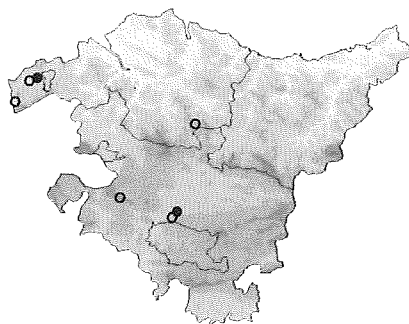
● *Hydnellum ferrugineum* (Fr. : Fr.) P.Karst.



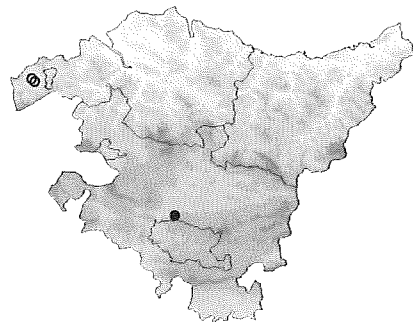
● *Hydnellum mirabile* (Fr.) P.Karst.
○ *Hydnellum scrobiculatum* (Fr.) P.Karst.



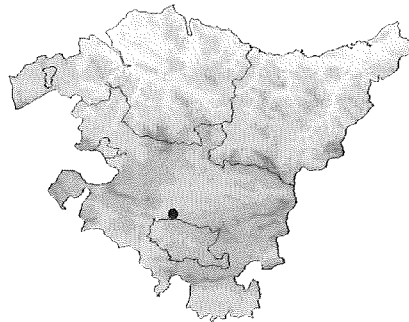
● *Hydnellum spongiosipes* (Peck) Pouzar



● *Phellodon melaleucus* (Schwein. : Fr.) P.Karst.
○ *Phellodon niger* (Fr. : Fr.) P.Karst.



● *Sarcodon imbricatus* (L. : Fr.) P.Karst.
○ *Sarcodon joeides* (Pass.) Pat.



● *Sarcodon leucopus* (Pers.) Maas Geest. & Nannf.

***Hydnellum ferrugineum* (Fr. : Fr.) P.Karst.**

Calodon ferrugineum (Fr. : Fr.) P.Karst., *Calodon velutinus* (Fr.) Pat.

PV: Anónimo (1970, 1973). Bi: 30TVN7286. Aranda, A.C. & Muñoz, J.A. (1990). SS: 30TWN7576. Ruíz de Gaona, M. & Oñativia, P. (1955). Vi: 30TWN2040. Anónimo (1976).

Muy común. En bosques de coníferas.

***Hydnellum mirabile* (Fr.) P.Karst.**

Sarcodon acris (Quél.) Quél.

Vi: 30TWN2040. Anónimo (1976).

Muy rara. Solo se conoce esta cita en la península.

***Hydnellum scrobiculatum* (Fr.) P.Karst.**

Calodon scrobiculatus (Fr.) P.Karst.

PV: Anónimo (1970). Vi: 30TWN2040. Anónimo (1976).

Común. En bosques de coníferas.

***Hydnellum spongiosipes* (Peck) Pouzar**

Bi: 30TVN7187. Muñoz, J.A. & Aranda, A.C. (1990). 30TVN7286. Aranda, A.C. & Muñoz, J.A. (1990). 30TVN6680. Soc. Micol. Barakaldo (2000).

Común. En bosques de frondosas.

***Phellodon confluens* (Pers.) Pouzar**

Sarcodon amicus (Quél.) Quél.

PV: Anónimo (1970).

Escasa. En bosques de frondosas o coníferas.

***Phellodon melaleucus* (Schwein. : Fr.) P.Karst.**

Calodon graveolens (Delast.) Quél.

PV: Anónimo (1970, 1973). Bi: 30TVN7286. Aranda, A.C. & Muñoz, J.A. (1990). Vi: 30TWN2040. Anónimo (1976).

Común. En bosques de frondosas o coníferas.

***Phellodon niger* (Fr. : Fr.) P.Karst.**

Calodon nigrum Fr.

Bi: 30TVN7187. Muñoz, J.A. & Aranda, A.C. (1990). 30TWN2872. Salcedo, I. et al. (1998). 30TVN6680. Soc. Micol. Barakaldo (2000). Vi: 30TWN2040. Anónimo (1976). 30TWN0247. Mendaza, R. & Díaz Montoya, G. (1987).

Común. En bosques de frondosas o coníferas.

***Sarcodon imbricatus* (L. : Fr.) P.Karst.**

PV: Anónimo (1967, 1970, 1973). Vi: 30TWN2040. Anónimo (1976).

Estudios recientes han determinado que *S. imbricatus* s.s. crece bajo *Picea*, siendo *S. squamosus* (Schaeff.) Quél. la especie que crece en pinar. Muy común. En pinares.

***Sarcodon joeides* (Pass.) Pat.**

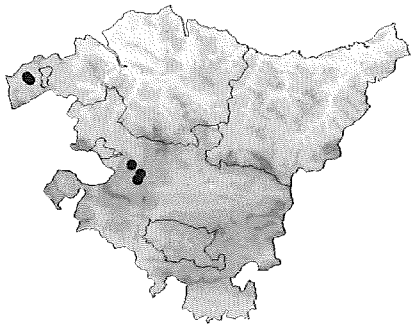
Bi: 30TVN7187. Muñoz, J.A. & Aranda, A.C. (1990). 30TVN7286. Aranda, A.C. & Muñoz, J.A. (1990).

Rara. En bosques de frondosas.

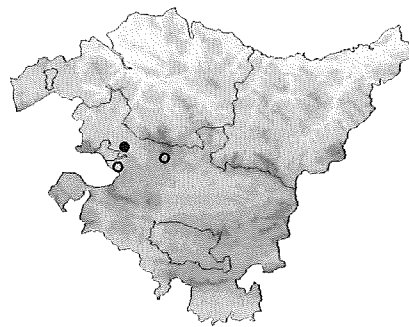
***Sarcodon leucopus* (Pers.) Maas Geest. & Nannf.**

Sarcodon laevigatum (Schwein. : Fr.) P.Karst.

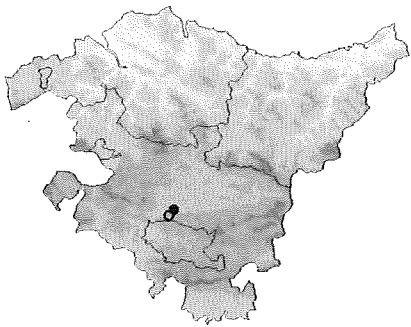
Vi: 30TWN2040. Anónimo (1976).



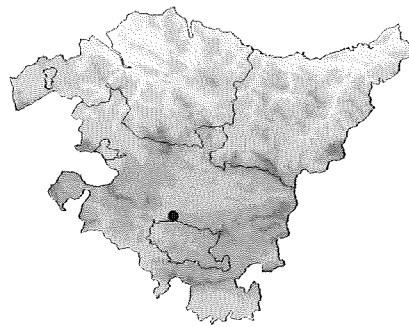
● *Sarcodon scabrosus* (Fr.) P.Karst.



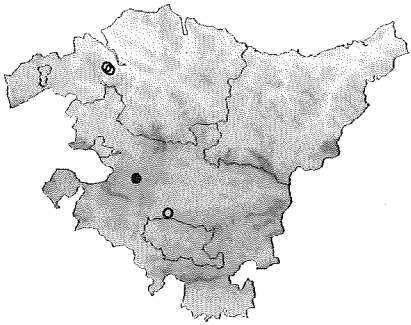
● *Pseudotomentella mucidula* (P.Karst.) Svrcek
○ *Pseudotomentella tristis* (P.Karst.) M.J.Larsen



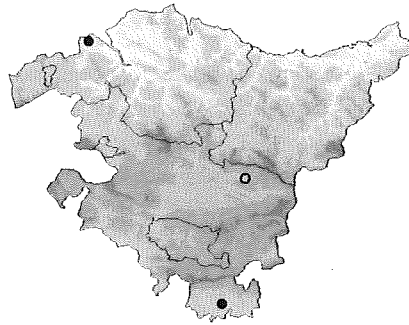
● *Thelephora anthocephala* (Bull. : Fr.) Pers.
○ *Thelephora caryophyllea* Schaeff. : Fr.



● *Thelephora mollissima* Pers. : Fr.



● *Thelephora penicillata* (Pers.) Fr.
○ *Thelephora terrestris* Ehrh. : Fr.



● *Tomentella atramentaria* Rostr.
○ *Tomentella badia* (Link) Stalpers

Escasa. En bosques de coníferas.

Sarcodon scabrosus (Fr.) P.Karst.

Bi: 30TVN7187. Muñoz, J.A. & Aranda, A.C. (1990). 30TVN7286. Aranda, A.C. & Muñoz, J.A. (1990). **Vi:** 30TWN0757. Mendaza, R. & Díaz Montoya, G. (1987). 30TWN0952. Mendaza, R. (1999). 30TWN1054. Soc. Micol. Barakaldo (2001).

Común. En bosques de frondosas.

THELEPHORACEAE

Pseudotomentella mucidula (P.Karst.) Svrcek

Vi: 30TWN0364. Tellería, M.T. et al. (1993).

Escasa. En coníferas principalmente.

Pseudotomentella tristis (P.Karst.) M.J.Larsen

Vi: 30TVN9955, 30TWN1558. Tellería, M.T. et al. (1993).

Escasa. En frondosas y coníferas.

Thelephora anthocephala (Bull. : Fr.) Pers.

Phylacteria anthocephala (Bull.) Pat., *Phylacteria palmata* (Scop.) Pat.

Vi: 30TWN2040. Anónimo (1976).

Rara. Entre musgos en bosque de coníferas y de frondosas.

Thelephora caryophyllea Schaeff. : Fr.

Phylacteria caryophyllea (Schaeff.) Pat.

PV: Anónimo (1973). **Vi:** 30TWN2040. Anónimo (1976).

Rara. Bajo frondosas.

Thelephora mollissima Pers. : Fr.

Thelephora intybacea Pers.:Fr.

Vi: 30TWN2040. Anónimo (1976).

Rara. Asociada a coníferas.

Thelephora palmata (Scop.) Fr.

PV: Anónimo (1973).

Rara. Asociada a coníferas.

Thelephora penicillata (Pers.) Fr.

Vi: 30TWN0952. Mendaza, R. (1999).

Rara. Asociada a frondosas y coníferas.

Thelephora terrestris Ehrh. : Fr.

Phylacteria terrestris (Ehrh.) Pat.

Bi: 30TWN0089. Muñoz, J.A. & Aranda, A.C. (1990). 30TVN9990. Soc. Micol. Barakaldo (2000).

Vi: 30TWN2040. Anónimo (1976).

Muy común. En bosques de coníferas y de frondosas.

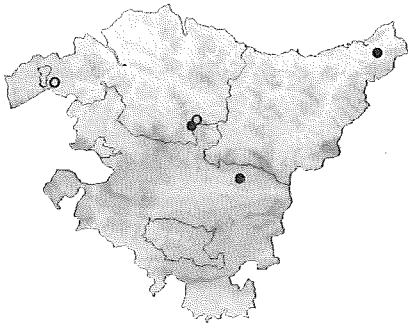
Tomentella atramentaria Rostr.

Bi: 30TVN9199. Salcedo, I. (1994). **Vi:** 30TWN3709. Salcedo, I. (1994).

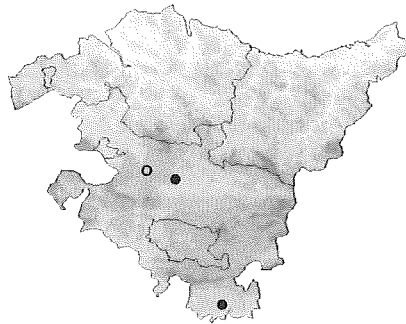
Escasa. En madera de coníferas y de frondosas.

Tomentella badia (Link) Stalpers

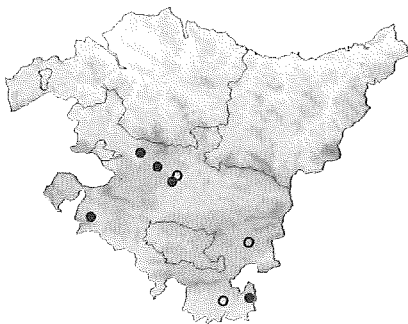
Vi: 30TWN4552. Melo, I. et al. (2000).



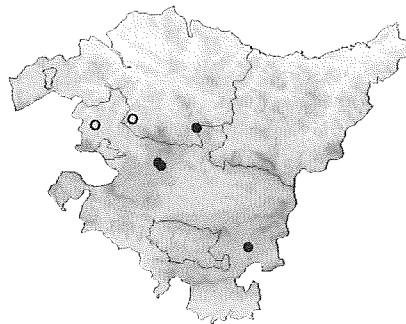
- *T. botryoides* (Schwein.) Bourdot & Galzin
- *T. brevispina* (Bourdot & Galzin) M.J.Larsen



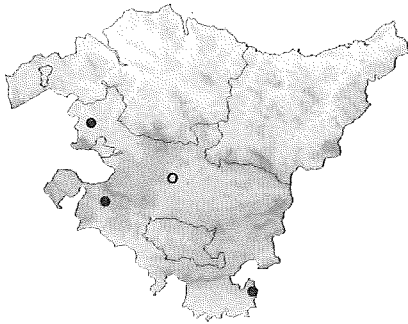
- *Tomentella bryophila* (Pers.) M.J.Larsen
- *Tomentella crinalis* (Fr.) M.J.Larsen



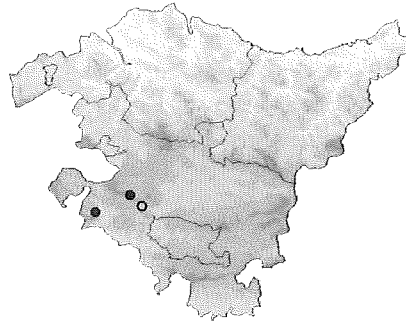
- *Tomentella fibrosa* (Berk. & M.A.Curtis) Kõljalg
- *Tomentella fuscocinerea* (Pers. : Fr.) Donk



- *Tomentella neobourdotii* M.J.Larsen
- *Tomentella pilosa* (Burt) Bourdot & Galzin



- *Tomentella ramosissima* (Berk. & M.A.Curtis in Berk.) Wakef.
- *Tomentella stiposa* (Link) Stalpers



- *T. terrestris* (Berk. & Broome) M.J.Larsen
- *Tomentella umbrinospora* M.J.Larsen

Escasa. En madera de coníferas y de frondosas.

Tomentella botryoides (Schwein.) Bourdot & Galzin

Bi: 30TWN2870. Melo, I. et al. (1998). SS: 30TWN9295. Melo, I. et al. (1998). Vi: 30TWN4552. Melo, I. et al. (1998).

Común. En madera de coníferas y de frondosas.

Tomentella brevispina (Bourdot & Galzin) M.J.Larsen

Bi: 30TVN7983, 30TWN2870. Melo, I. et al. (2000).

Escasa. En madera de coníferas y de frondosas.

Tomentella bryophila (Pers.) M.J.Larsen

Vi: 30TWN2152, 30TWN3709. Melo, I. et al. (2000).

Muy común. En madera de frondosas principalmente.

Tomentella crinalis (Fr.) M.J.Larsen

Vi: 30TWN1155. Melo, I. et al. (1998).

Escasa. En madera de coníferas y de frondosas.

Tomentella fibrosa (Berk. & M.A.Curtis) Køljalg

Tomentellina fibrosa (Berk. & M.A.Curtis) Larsen

Vi: 30TVN9340, 30TWN1062, 30TWN2152, 30TWN4812. Tellería, M.T. & Salcedo, I. (1993). 30TVN9340, 30TWN1657. Melo, I. et al. (1998).

Común. En madera de coníferas y de frondosas.

Tomentella fuscocinerea (Pers. : Fr.) Donk

Vi: 30TWN2152, 30TWN3709, 30TWN4629. Melo, I. et al. (2000).

Común. En madera de frondosas principalmente.

Tomentella neobourdotii M.J.Larsen

Bi: 30TWN2870. Melo, I. et al. (2000). Vi: 30TWN1558, 30TWN1657, 30TWN4629. Melo, I. et al. (2000).

Muy común. En madera de coníferas y de frondosas.

Tomentella pilosa (Burt) Bourdot & Galzin

Bi: 30TWN0673. Tellería, M.T. (1980). Vi: 30TVN9371. Melo, I. et al. (1998).

Común. En madera de coníferas y de frondosas.

Tomentella ramosissima (Berk. & M.A.Curtis in Berk.) Wakef.

Vi: 30TVN9371, 30TVN9844, 30TWN4913. Melo, I. et al. (2000).

Común. En madera de coníferas y de frondosas.

Tomentella stiposa (Link) Stalpers

Vi: 30TWN2152. Melo, I. et al. (2000).

Rara. En madera de coníferas y en basidiomas de *Phellinus*.

Tomentella terrestris (Berk. & Broome) M.J.Larsen

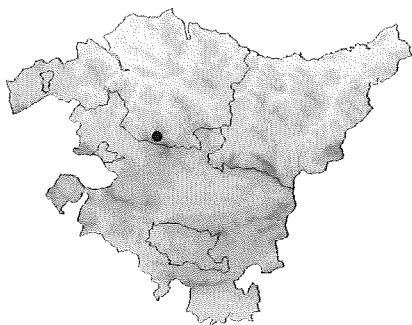
Vi: 30TVN9340, 30TWN0546. Salcedo, I. (1994).

Común. En madera de coníferas principalmente.

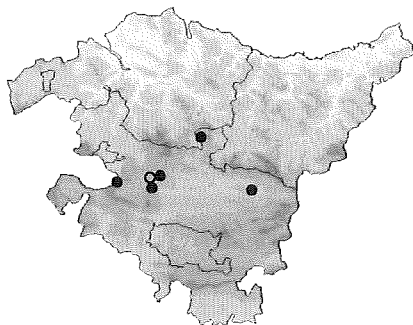
Tomentella umbrinospora M.J.Larsen

Vi: 30TWN0942. Melo, I. et al. (1998).

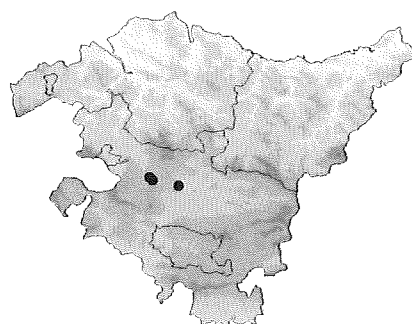
Rara. En madera de frondosas y de coníferas.



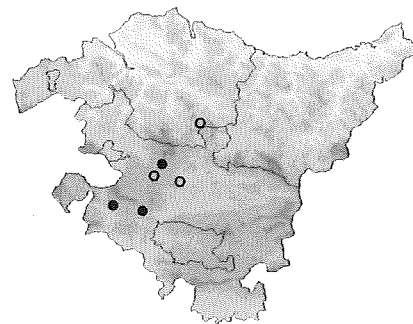
● *Tomentella viridula* Bourdot & Galzin



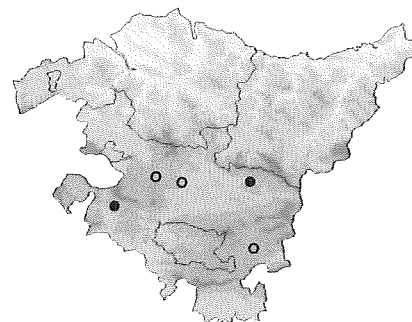
● *Colacogloea peniophorae* (Bourdot & Galzin) Oberw. & Bandoni
○ *Helicobasidium brebisonii* (Desm.) Donk



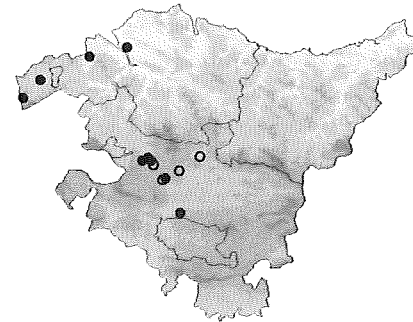
● *Helicogloea farinacea* (Höhn.) D.P.Rogers



● *Basidiodendron caesiocinereum* (Höhn. & Litsch.) Luck-Allen
○ *Basidiodendron cinereum* (Bres.) Luck-Allen



● *Basidiodendron eyrei* (Wakef.) Luck-Allen
○ *Eichleriella deglubens* (Berk. & Broome) D.A.Reid



● *Exidia glandulosa* (Bull. : Fr.) Fr.
○ *Exidia recisa* (Ditmar : Fr.) Fr.

Tomentella viridula Bourdot & Galzin

Bi: 30TWN1568. Salcedo, I. & Tellería, M.T. (1986).

Muy rara. En madera de frondosas y de coníferas.

Subclase **TREMELLOMYCETIDAE**

Orden **PLATYGLOEALES:**

PLATYGLOEACEAE

Colacogloea peniophorae (Bourdot & Galzin) Oberw. & Bandoni

Achroomyces peniophorae (Bourdot & Galzin) Wojewoda

Vi: 30TVN9955, 30TWN1457, 30TWN2870. Martínez, V. et al. (1992). 30TWN1153, 30TWN4552. Martínez, V. et al. (1992) [sub *Platyglomea effusa* J.Schröt.].

Escasa. Fructifica en el himenio de hongos corticioides (*Hyphoderma*, *Peniophora*,...)

Helicobasidium brebisonii (Desm.) Donk

Vi: 30TWN1254. Martínez, V. et al. (1992).

Rara. En madera frondosas.

Helicogloea farinacea (Höhn.) D.P.Rogers

Saccoblastia farinacea (Höhn.) Donk

Vi: 30TWN1155, 30TWN1254, 30TWN2152. Martínez, V. et al. (1992).

Escasa. En madera de frondosas.

Orden **TREMELLALES:**

EXIDIACEAE

Basidiodendron caesiocinereum (Höhn. & Litsch.) Luck-Allen

Vi: 30TVN9844, 30TWN0842, 30TWN1558. Martínez, V. et al. (1992).

Común. En madera de frondosas y de coníferas.

Basidiodendron cinereum (Bres.) Luck-Allen

Bi: 30TWN2872. Salcedo, I. et al. (1998). **Vi:** 30TWN1254, 30TWN2152. Martínez, V. et al. (1992).

Común. En madera de frondosas y de coníferas.

Basidiodendron eyrei (Wakef.) Luck-Allen

Vi: 30TVN9844, 30TWN4552. Martínez, V. et al. (1992).

Común. En madera de frondosas y de coníferas.

Eichleriella deglubens (Berk. & Broome) D.A.Reid

Vi: 30TWN1254, 30TWN2152, 30TWN4629. Martínez, V. et al. (1992).

Escasa. En madera de frondosas principalmente.

Exidia glandulosa (Bull. : Fr.) Fr.

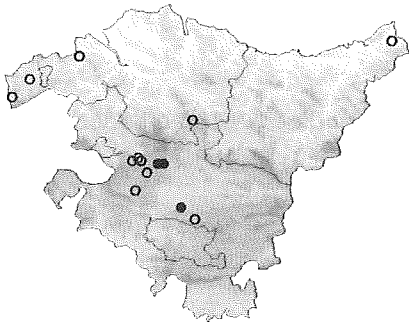
PV: Anónimo (1967, 1970, 1973). **Bi:** 30TVN7286. Aranda, A.C. & Muñoz, J.A. (1990). 30TVN6680. Soc. Micol. Barakaldo (2000). 30TVN8994, 30TWN0297. Alonso, J.L. et al. (2000). **Vi:** 30TWN2040. Anónimo (1976). 30TWN0758, 30TWN0959, 30TWN1552. Martínez, V. et al. (1992). 30TWN1058. Mendaza, R. (1996).

Muy común. En madera de frondosas.

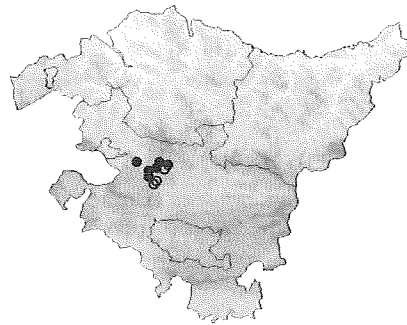
Exidia recisa (Ditmar : Fr.) Fr.

Vi: 30TWN0959, 30TWN1254, 30TWN1857, 30TWN2562. Martínez, V. et al. (1992).

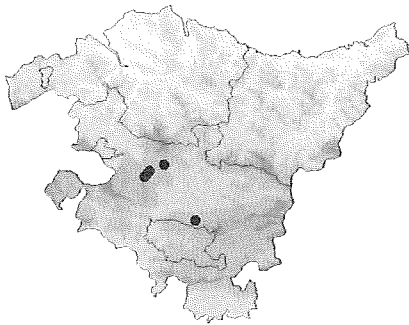
Común. En madera de frondosas.



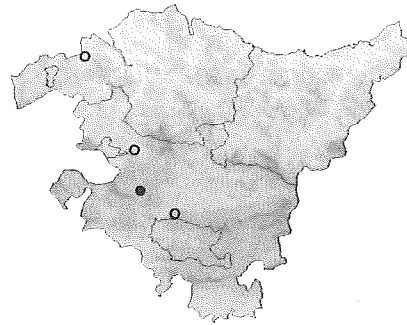
- *Exidia saccharina* Alb. & Schwein. : Fr.
- *Exidia thuretiana* (Lév.) Fr.



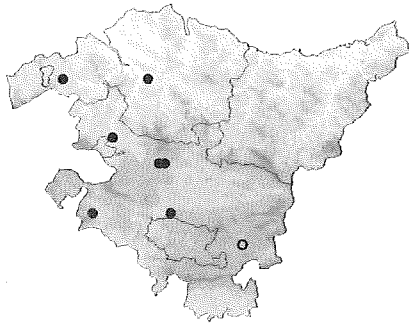
- *Exidia truncata* Fr.
- *Exidiopsis calcea* (Pers.) K.Wells



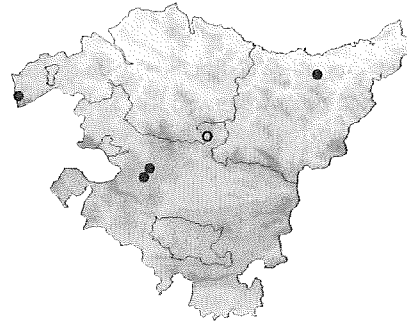
- *Exidiopsis effusa* (Bref. ex Sacc.) F.H.Møller



- *Heterochaetella dubia* (Bourdot & Galzin)
Bourdot & Galzin
- *Myxarium hyalinum* (Pers.) Donk



- *Pseudohydnum gelatinosum* (Scop. : Fr.) P.Karst.
- *Sebacina epigaea* (Berk. & Broome) Bourdot & Galzin



- *Sebacina incrustans* (Pers. : Fr.) Tul.
- *Stypella vermiformis* (Berk. & Broome) D.A.Reid

Exidia saccharina Alb. & Schwein. : Fr.

Vi: 30TWN1657, 30TWN1857, 30TWN2442. Martínez, V. et al. (1992).

Común. En madera de coníferas principalmente.

Exidia thuretiana (Lév.) Fr.

Bi: 30TVN7286. Aranda, A.C. & Muñoz, J.A. (1990). 30TWN2872. Salcedo, I. et al. (1998). 30TVN6680. Soc. Micol. Barakaldo (2000). 30TVN8994. Alonso, J.L. et al. (2000). SS: 30TWN9799. Palacios, D. (Cord.) (1992). Vi: 30TWN0758, 30TWN0848, 30TWN0959. 30TWN1058. Mendaza, R. & Díaz Montoya, G. (1987). 30TWN1254, 30TWN2938. Martínez, V. et al. (1992). 30TWN1058. Mendaza, R. (1996).

Común. En madera de frondosas.

Exidia truncata Fr.

Vi: 30TWN0758, 30TWN1153, 30TWN1155, 30TWN1558, 30TWN1857. Martínez, V. et al. (1992). 30TWN1456. Palacios, D. (Cord.) (1992).

Común. En madera de frondosas.

Exidiopsis calcea (Pers.) K.Wells

Vi: 30TWN1153, 30TWN1254, 30TWN1558. Martínez, V. et al. (1992).

Común. En madera de frondosas.

Exidiopsis effusa (Bref. ex Sacc.) F.H.Møller

Vi: 30TWN1153, 30TWN1355, 30TWN1857, 30TWN2938, 30TWN4037. Martínez, V. et al. (1992).

Común. En madera de frondosas.

Heterochaetella dubia (Bourdot & Galzin) Bourdot & Galzin

Vi: 30TWN0848. Martínez, V. et al. (1992).

Rara. En madera de frondosas y de coníferas.

Myxarium hyalinum (Pers.) Donk*Myxarium nucleatum* Wallr.

Bi: 30TVN8994. Alonso, J.L. et al. (2001). Vi: 30TWN2040. Anónimo (1976). 30TWN0662. Martínez, V. et al. (1992).

Común. En madera de frondosas y de coníferas.

Pseudohydnum gelatinosum (Scop. : Fr.) P.Karst.*Tremellodon gelatinosus* (Scop. : Fr.) Fr., *Tremellodon crystallinum* Quéf.

PV: Anónimo (1967, 1970, 1973). Bi: 30TWN1286. Calonge, F.D. & Zugaza, A. (1973). 30TVN8386. Soc. Micol. Barakaldo (2000). Vi: 30TWN2040. Anónimo (1976). 30TWN0066. Mendaza, R. & Díaz Montoya, G. (1987). 30TVN9340, 30TWN1657, 30TWN1857. Martínez, V. et al. (1992).

Muy común. En madera de coníferas principalmente.

Sebacina epigaea (Berk. & Broome) Bourdot & GalzinVi: 30TWN4529. Martínez, V. et al. (1992) [sub *Sebacina carneola* Bres.].

Rara. En madera de frondosas.

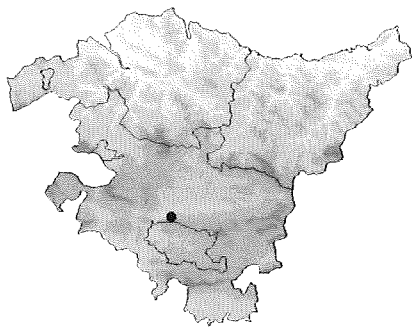
Sebacina incrustans (Pers. : Fr.) Tul.

Bi: 30TVN6680. Soc. Micol. Barakaldo (2001). SS: 30TWN6987. Palacios, D. (Cord.) (1992). Vi: 30TWN1155. Martínez, V. et al. (1992). 30TWN0952. Mendaza, R. (1996).

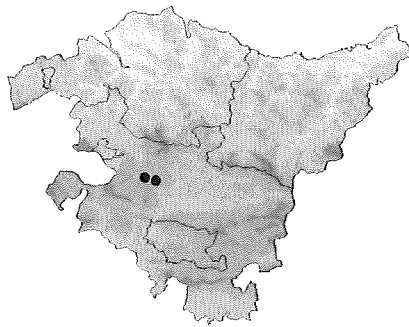
Común. En restos vegetales o en madera de frondosas.

Stypella vermiformis (Berk. & Broome) D.A.Reid

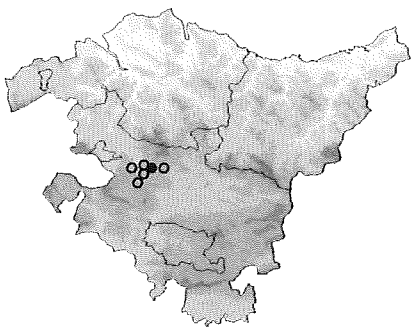
Vi: 30TWN3166. Martínez, V. et al. (1992).



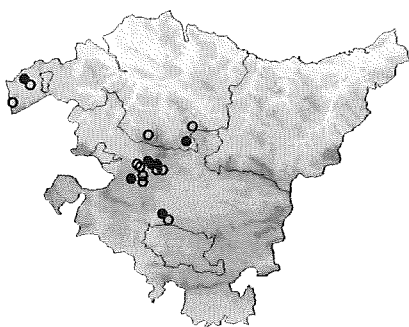
● *Tremiscus helvelloides* (DC. : Fr.) Donk



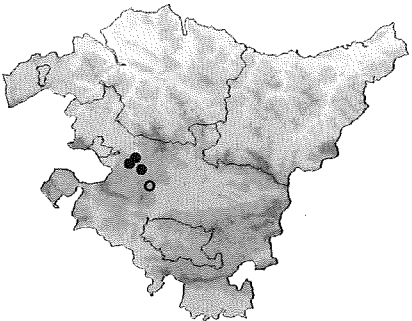
● *Syzygospora pallida* (Hauerslev) Ginns



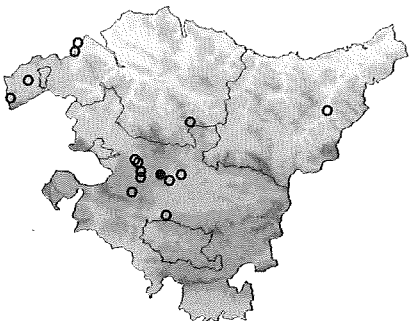
● *Tremella atrovirens* (Fr.) Sacc.
○ *Tremella candida* Pers.



● *Tremella encephala* Pers.
○ *Tremella foliacea* Pers. : Fr.



● *Tremella globospora* D.A.Reid
○ *Tremella indecorata* Sommerf.



● *Tremella karstenii* Hauerslev.
○ *Tremella mesenterica* Schaeff. : Fr.

Muy rara. En madera de frondosas y de coníferas.

***Tremiscus helvelloides* (DC. : Fr.) Donk**

Guepinia helvelloides DC. :Fr.

PV: Anónimo (1973). Vi: 30TWN2040. Anónimo (1976).

Escasa. En bosques de coníferas o frondosas, asociada a madera enterrada.

SYZYGOSPORACEAE

***Syzygospora pallida* (Hauerslev) Ginns**

Vi: 30TWN1153, 30TWN1552. Martínez, V. et al. (1992).

Muy rara. En himenio de *Phanerochaete* sp.

TREMELLACEAE

***Tremella atrovirens* (Fr.) Sacc.**

Tremella exigua Desm.

Vi: 30TWN1457. Martínez, V. et al. (1992).

Rara. Fructificando en ascomas de *Diaporthe* sp.

***Tremella candida* Pers.**

Vi: 30TWN0757, 30TWN0952, 30TWN1155, 30TWN1158, 30TWN1857. Martínez, V. et al. (1992).

Rara. Fructificando en madera de frondosas.

***Tremella encephala* Pers.**

PV: Anónimo (1970, 1973). Tellería-Jorge, M.T. et al. (1975). Bi: 30TWN2865. Mendaza, R. & Díaz Montoya, G. (1987). 30TVN7286. Aranda, A.C. & Muñoz, J.A. (1990). 30TWN2865. Mendaza, R. & Díaz Montoya, G. (1994). Vi: 30TWN2040. Anónimo (1976). 30TWN0952, 30TWN1558, 30TWN1657, 30TWN1857. Martínez, V. et al. (1992).

Común. En madera de coníferas.

***Tremella foliacea* Pers. : Fr.**

Bi: 30TWN2872. Salcedo, I. et al. (1998). 30TVN7286. Aranda, A.C. & Muñoz, J.A. (1990). 30TVN6680, 30TWN1369. Soc. Micol. Barakaldo (2000). Vi: 30TWN2040. Anónimo (1976). 30TWN0959, 30TWN1153, 30TWN1155, 30TWN1657, 30TWN1857. Martínez, V. et al. (1992). 30TWN1058. Mendaza, R. (1999).

Muy común. En madera de frondosas.

***Tremella globospora* D.A.Reid**

Vi: 30TWN0757, 30TWN0959, 30TWN1155. Martínez, V. et al. (1992).

Muy rara. Única cita peninsular, fructificando en ascomas de *Diaporthe* sp.

***Tremella indecorata* Sommerf.**

Vi: 30TWN1252. Martínez, V. et al. (1992).

Escasa. Fructificando en ascomas de *Diatrypella quercina*.

***Tremella karstenii* Hauerslev.**

Tremella juniperina P.Karst.

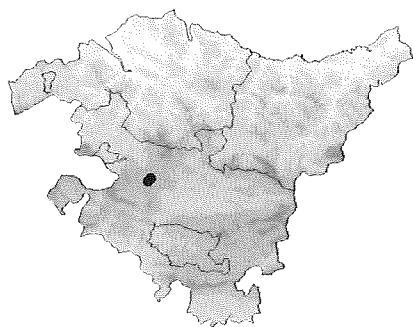
Vi: 30TWN1854. Martínez, V. et al. (1992).

Muy rara. Única cita peninsular, en madera de coníferas.

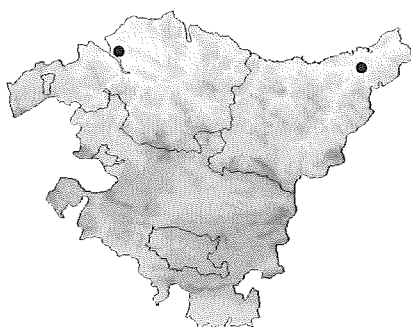
***Tremella mesenterica* Schaeff. : Fr.**

Tremella lutescens Pers. : Fr.

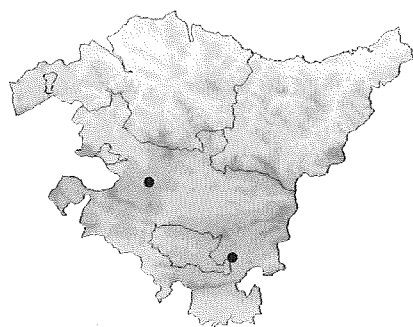
PV: Anónimo (1967, 1970). Bi: 30TVN7286. Aranda, A.C. & Muñoz, J.A. (1990). 30TWN2872.



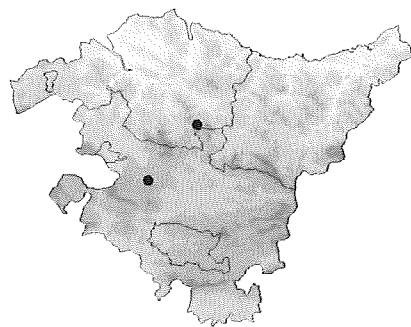
● *Tremella steidleri* (Bres.) Bourdot & Galzin



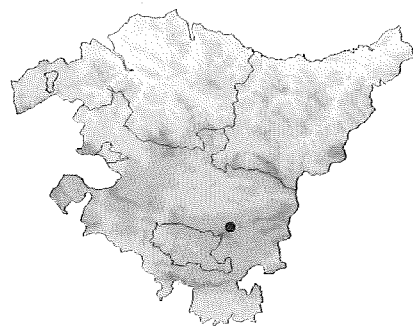
● *Tremellodendropsis tuberosa* (Grev.)
D.A.Crawford



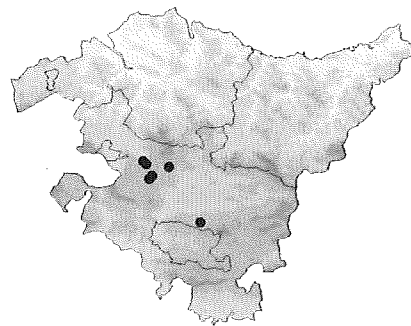
● *Tulasnella eichleriana* Bres.



● *Tulasnella rubropallens* Bourdot & Galzin



● *Tulasnella violacea* (Johan-Olsen) Juel



● *Tulasnella violea* (Quél.) Bourdot & Galzin

Salcedo, I. et al. (1998). 30TVN6680. Soc. Micol. Barakaldo (2000). 30TVN8896. 30TVN8999. Alonso, J.L. et al. (2002). **SS:** 30TWN7576. Ruiz de Gaona, M. & Oñativia, P. (1955). **Vi:** 30TWN2040. Anónimo (1973, 1976). 30TWN1058. Mendaza, R. & Díaz Montoya, G. (1987). 30TWN0848, 30TWN0959, 30TWN1153, 30TWN1155, 30TWN2152. Martínez, V. et al. (1992), 30TWN1058. Mendaza, R. & Díaz Montoya, G. (1994).

Muy común. En madera de coníferas y de frondosas.

Tremella steidleri (Bres.) Bourdot & Galzin

Vi: 30TWN1153, 30TWN1254. Martínez, V. et al. (1992).

Muy rara. Única cita peninsular en madera de frondosas.

TREMELLODENDROPSIDACEAE

Tremellodendropsis tuberosa (Grev.) D.A.Crawford

Bi: 30TWN0298. Dueñas (2002). **SS:** 30TWN8592. Palacios, D. (Cord.) (1992).

Rara. En prados.

Orden TULASNELLALES:

TULASNELLACEAE

Tulasnella eichleriana Bres.

Vi: 30TWN1153, 30TWN4027. Salcedo, I. et al. (1997).

Escasa. En madera de frondosas principalmente.

Tulasnella rubropallens Bourdot & Galzin

Bi: 30TWN2872. Salcedo, I. et al. (1998) [sub *Tulasnella allantospora* Wakef. & Pears.]. **Vi:** 30TWN1153. Salcedo, I. et al. (1997).

Rara. En madera de frondosas.

Tulasnella violacea (Johan-Olsen) Juel

Vi: 30TWN3937. Martínez, V. et al. (1992).

Escasa. En madera de frondosas y de coníferas.

Tulasnella violea (Qué.) Bourdot & Galzin

Vi: 30TWN1058. Mendaza, R. & Díaz Montoya, G. (1987). 30TWN0959, 30TWN1153, 30TWN1254, 30TWN1857, 30TWN2938. Martínez, V. et al. (1992).

Muy común. En madera de frondosas.

VI.5. LISTADO DE ESPECIES DUDOSAS

Agaricus altipes (F.H.Møller) F.H.Møller

Bi: 30TWN0597. Mendaza, R. & Díaz Montoya, G. (1994).

Según L.Parra la presencia de anillo indica que esta especie está mal identificada.

Cortinarius aureofulvus M.M.Moser

Cortinarius fulgens (Fr.) Fr.

PV: Anónimo (1970). **Bi:** 30TVN7286. Aranda, A.C. & Muñoz, J.A. (1990). 30TWN2872. Salcedo, I. et al. (1998). **Vi:** 30TWN2040. Anónimo (1976).

Especie de bosques éutrofos de coníferas de montaña.

Cortinarius collinitus (Sowerby : Fr.) Gray

Bi: 30TVN8287. Muñoz, J.A. & Aranda, A.C. (1989). **SS:** 30TWN7576. Ruiz de Gaona, M. & Oñativia, P. (1955). **Vi:** 30TWN2040. Anónimo (1976).

Especie de esfagnos en bosques de coníferas de montaña.

Cortinarius pseudonapus Rob.Henry

PV: Anónimo (1970, 1973).

Cita dudosa ya que es una especie de bosques calcícolas de *Picea*-s. Podría encontrarse, no obstante, en algunas plantaciones de Abornicano o Altube.

Cortinarius traganus (Fr. : Fr.) Fr.

Vi: 30TWN2040. Anónimo (1976).

Especie que crece bajo *Picea*.

Craterellus konradii Bourdot & Maire

PV: Anónimo (1973)

Especie de frondosas en suelos calcícolas y no mencionada con posterioridad.

Entoloma corvinum (Kühner) Noordel.

Bi: 30TWN2776. Sarrionandia, E. & Salcedo, I. (2002). **Vi:** 30TWN2152. Sarrionandia, E. & Salcedo, I. (2002).

Especie de distribución alpina.

Ganoderma valesiacum Boud.

PV: Anónimo (1970).

Especie asociada a alerces y no ha habido citas posteriores.

Hygrocybe unguinosa (Fr. : Fr.) P.Karst.

Hygrophorus unguinosus (Fr.) P.Karst.

PV: Anónimo (1967, 1973).

Especie de distribución escandinava, pero recientemente encontrada en nuestro territorio.

Inocybe lucifuga (Fr. : Fr.) P.Kumm.

SS: 30TWN7576. Ruíz de Gaona, M. & Oñativia, P. (1955).

F. Esteve-Raventós considera esta cita dudosa ya que a nivel peninsular sólo se conocen tres citas, todas ellas anteriores a 1955.

Lactarius rugatus Kühner & Romagn.

Bi: 30TWN2872. Salcedo, I. et al. (1998).

Cita es dudosa ya que esta especie es mediterránea estricta y calcícola y no de hayedos.

Leccinum corsicum (Rolland) Singe

Bi: 30TVN7187. Nuñez, J.A. (1988)

Especie de jaras.

Marasmiellus carneopallidus (Pouzar) Singer

Bi: 30TWP0407. Picón González, R.M. (1995).

Cita de dudosa identificación (*com. pers.*) y no existe exsiccata para revisarla.

Pluteus pulmonarius (Fr. : Fr.) Quéf.

Vi: 30TWN1058. Soc. Micol. Barakaldo (2000).

No existe este taxón, y pensamos que es un error tipográfico y corresponde a *Pleurotus pulmonarius* (Fr. : Fr.) Quéf.

Ramaria testaceoflava (Bres.) Corner

Clavaria testaceo-flava Bres.

PV: Anónimo (1973).

A decir de P. Pérez (2002) no se ha encontrado material ibérico que respalde este taxón.

Trametes cervina (Schwein. : Fr.) Bres.

Vi: 30TWN2040. Anónimo (1976).

Especie de distribución centroeuropea, y no ha sido citada con posterioridad.

Tricholoma bufonium (Pers. : Fr.) Gillet

Tricholoma sulphureum var. *bufonium* Pers. : Fr.

PV: Anónimo (1970, 1973). SS: 30TWN7576. Ruíz de Gaona, M. & Oñativia, P. (1955).

Especie de distribución alpina y de coníferas, y puede haber sido confundida con *T. sulphureum* var. *coronarium* (Pers.) Nüesch muy parecida pero de frondosas.

VI.5. LISTADO DE ESPECIES A EXCLUIR

Amanita regalis (Fr.) Michael

Amanita regalis f. *umbrina* (Fr.) Michael

SS: 30TWN7576. Ruíz de Gaona, M. & Oñativia, P. (1955).

No se ha encontrado material ibérico que respalde este taxón.

Amanita lepiotooides Barla

PV: Anónimo (1970).

Especie muy rara de suelos arcillosos. No encontrada con posterioridad.

Battarrea phalloides (Dicks.) Pers.

Vi: 30TWN2040. Calonge, F.D. (1990).

Especies de suelos secos y arenosos, no propios de estas latitudes.

Boletinus cavipes (Opat.) Kalchbr.

PV: Anónimo (1973)

Especie de bosques de alerces en los Alpes.

Buchwaldoboletus hemichrysus (Berk. & M.A.Curtis) Pilát

Pulveroboletus hemichrysus (Berk. & M.A.Curtis) Singer

Vi: 30TWN0276. Mendaza, R. & Díaz Montoya, G. (1987).

Especie muy meridional.

Cortinarius cumatilis Fr.

Vi: 30TWN2040. Anónimo (1976).

Especie de coníferas de montaña y sólo se ha mencionado en una ocasión.

Cortinarius limonius Fr.

Bi: 30TWN0589. Aranzadi, T. (1897).

Especie de alta montaña que sólo ha sido citada por Aranzadi.

Cortinarius pumilus J.E.Lange

Cortinarius mucifluus var. *pumilus* Fr.

PV: Anónimo (1973).

Cortinarius saginus Fr.

PV: Anónimo (1970, 1973).

Taxón de identidad incierta, por lo que nos parece conveniente excluirlo.

Cortinarius scaurus Fr.

PV: Anónimo (1973).

Especie de turberas con esfagnos, generalmente en zonas de montaña.

Entoloma mougeotii var. ***fuscomarginatum*** Noordel.

Bi: 30TWN1870. Picón González, R.M. & Pérez Butrón, J.L. (1994).

Especie a excluir por error en la localidad: Somorrostro (Bi) en lugar de Somo (S).

Exidia albida (Huds. : Fr.) Bref.

Tremella albida Huds.

PV: Anónimo (1970, 1973). Vi: 30TWN2040. Anónimo (1976).

La descripción original es confusa e incompleta, por lo que todos los basidiomas blancos identificados como tal son dudados.

Galerina uncialis (Britzelm.) Kühner

Bi: 30TVP6306. Alonso, J.L. et al. (2000).

Citada de Laredo (Bizkaia), pero que corresponde a Cantabria por error de imprenta.

Hygrophorus pudorinus (Fr.) Fr.

PV: Anónimo (1970, 1973).

Especie de coníferas de montaña.

Lactarius badiusanguineus Kühner & Romagn.

PV: Anónimo (1970, 1973).

Especie de bosques de *Picea*-s en zonas subalpinas.

Lactarius lignyotus Fr.

PV: Anónimo (1973).

Especie de bosques montanos de *Picea*, por lo que esta única cita es muy poco probable.

Lactarius picinus Fr.

PV: Anónimo (1970, 1973). Bi: 30TVN8985. Pérez Moral, E. (1986).

Especie de bosques de coníferas de alta montaña.

***Lactarius scrobiculatus* (Scop.) Fr.**

PV: Anónimo (1970, 1973). Vi: 30TWN2040. Anónimo (1976).

Especie de abetales pirenaicos

***Lepiota pseudolilacea* Huijsman**

Bi: 30TWN1870. Picón González, R.M. & Pérez Butrón, J.L. (1994).

Según sus autores mencionada por error:

***Lepiota selinolens* Redeuilh & Guinb.**

Vi: 30TVN8551. Hermosilla, C.E. & Sánchez, J. (1998).

Debe corresponder a otro taxón ya que el mismo Redeuilh ha cuestionado la validez de esta especie.

***Marasmius epidryas* Kühner**

Vi: 30TWN2040. Anónimo (1976).

Especie específica de *Dryas*, cuya presencia no se conoce de Álava.

***Myxarium subhyalinum* (A.Pearson) D.A.Reid**

Vi: 30TWN2152. Martínez, V. et al. (1992).

Recientemente reidentificada la muestra como *Sebacina epigaea* (Berk. & Broome) Bourdot & Galzin.

***Patygløea effusa* J.Schröt.**

Achroomyces effusus (J.Schröt.) Mig.

Vi: 30TWN1153, 30TWN4552. Martínez, V. et al. (1992) [corresponden a *Colacogloea peniophorae* (Bourdot & Galzin) Oberw. & Bandoni].

Recientemente reidentificada la muestra como *Colacogloea peniophorae*.

***Phallus duplicatus* Bosc**

Vi: 30TWN2040. Calonge, F.D. (1990).

A decir de Calonge (1998) la única cita peninsular fiable para esta especie es la Cáceres.

***Ramaria aurea* (Schaeff. : Fr.) Quél.**

Clavaria aurea Schaeff.:Fr.

PV: Anónimo (1967, 1970, 1973). Bi: 30TVN7187. Muñoz, J.A. & Aranda, A.C. (1990). 30TVN7286. Aranda, A.C. & Muñoz, J.A. (1990). SS: 30TWN7576. Ruiz de Gaona, M. & Oñativia, P. (1955). Vi: 30TWN2040. Anónimo (1976). 30TWN1456. Mendaza, R. & Díaz Montoya, G. (1987).

A decir de P.J.Pérez Daniëls (2002) las colecciones que respaldan las citas corresponden a numerosos taxones y ninguno a *R. aurea*.

***Ramaria cettoi* Schild**

Vi: 30TWN1058. Mendaza, R. & Díaz Montoya, G. (1987).

A decir de P.J.Pérez Daniëls (2002) por la fotografía y datos adicionales parece tratarse de *R. fennica*. var. *olivacea* Schild

***Ramaria eumorpha* (P.Karst.) Corner**

SS: 30TWN6987. Palacios, D. (Cord.) (1992).

A decir de P.J.Pérez Daniëls (2002) no se ha encontrado material que respalde la cita.

***Russula avelaneda* Kühner & Romagn.**

PV: Anónimo (1973).

Nombre escrito incorrectamente de *R. vesca*. f. *avellanea* Mlz.-Zv.

***Russula consobrina* (Fr. : Fr.) Fr.**

Bi: 30TWN0188. Aranzadi, T. (1897).

Especie de bosques de *Picea*-s nórdicos o circumboreales.

***Russula decolorans* (Fr.) Fr.**

PV: Anónimo (1967, 1970, 1973).

Especie de turberas en coníferas de montaña.

***Russula queletii* Fr.**

PV: Anónimo (1970, 1973).

Taxón exclusivo de abetos de montaña.

***Russula subcompacta* Britzelm.**

PV: Anónimo (1973).

Especie de coníferas de montaña.

***Sebacina carneola* Bres.**

Vi: 30TWN4529. Martínez, V. et al. (1992) [corresponde a *Sebacina epigaea* (Berk. & Broome) Bourdot & Galzin].

Recientemente reidentificada la muestra como *Sebacina epigaea*.

***Suillus placidus* Bonord.**

PV: Anónimo (1973).

Especie de distribución alpina.

***Tricholoma aestuans* (Fr. : Fr.) Gillet**

SS: 30TWN7576. Ruíz de Gaona, M. & Oñativia, P. (1955).

En bosques de coníferas en suelos ácidos.

***Tricholoma inamoenum* (Fr. : Fr.) Gillet**

PV: Anónimo (1970, 1973). **Vi:** 30TWN2040. Anónimo (1976).

Especie típica de bosques de coníferas sulbalpinos. Sólo se conocen estas tres citas de anónimos y sin material.

***Tulasnella allantospora* Wakef. & Pears.**

Bi: 30TWN2872. Salcedo, I. et al. (1998).

Material que respalda esta cita ha sido recientemente reidentificado como *T. rubropallens*.

VI. SÍNTESIS DE LA MICOFLORA DE LA CAPV

En la Cumbre para la Tierra celebrada en 1992 en Río de Janeiro, uno de los acuerdos fundamentales aprobados fue el Convenio sobre la Diversidad Biológica, donde se persigue entre otros objetivos la conservación de la diversidad biológica y la utilización sostenible de sus componentes.

Se entiende por diversidad la amplia variedad de organismos existentes. Hasta la actualidad se han identificado unos 1,75 millones de especies, aunque se reconoce que pueden existir unos 13 millones. Desde un punto de vista general, los grupos mejor conocidos son las plantas vasculares y los vertebrados, y los que menos los insectos y hongos (Wilson 1994, Tellería 2002). Pero esta diversidad peligró ya que, además de desaparecer muchas especies durante los últimos años, existe una pérdida de ecosistemas (bosques en particular), que se ha acelerado de forma espectacular como resultado de la actividad humana.

Uno de los primeros pasos para una buena estrategia de diversidad biológica es la realización de estudios para determinar dicha diversidad, su valor e importancia y lo que está en peligro. En esta línea se enmarca el objetivo de este trabajo, con el inventariado de los macromicetos (Basidiomycota) de la CAPV, así como la edición de mapas de distribución georreferenciados.

La biota fúngica ibérica presenta en la actualidad 9.867 especies, que

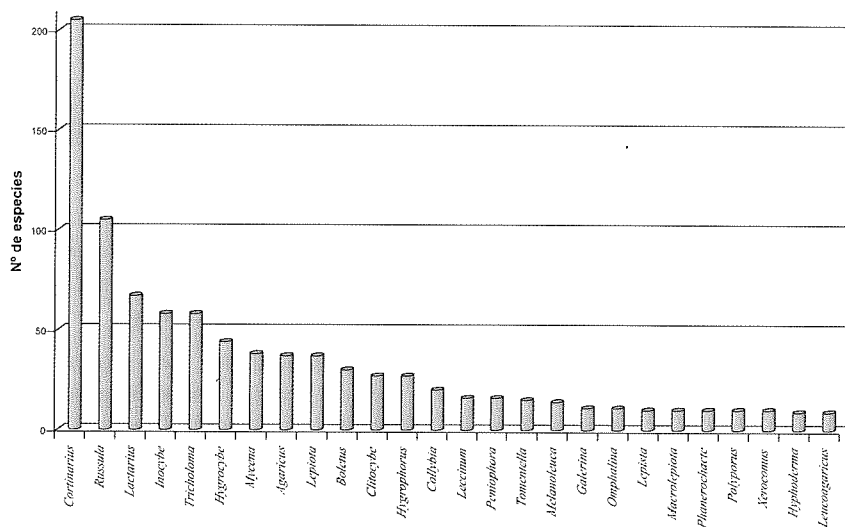


Fig. 6. Número de especies que presentan los géneros más representativos del catálogo.

corresponden al 13,8% del total de las especies aceptadas; y de éstas 4.512 pertenecen a Basidiomycota (Tellería, M.T. 2002). En el territorio de la CAPV, y a pesar de su pequeño tamaño 7.480 Km² el número de especies recogidas en este inventario es de 1.742, lo que representa aproximadamente el 40% del total peninsular. Por lo que se podría decir que el nivel de conocimiento taxonómico es relativamente bueno. Estos taxones pertenecen a 336 géneros repartidos en 83 familias, siendo los 26 géneros representados en la figura 6 los que presentan mayor número de especies. Caben destacar los géneros *Cortinarius*, *Russula*, *Lactarius*, *Inocybe* y *Tricholoma* por tener una representación superior a 10 especies (Fig. 6).

No obstante, analizando los datos se aprecia que el número de publicaciones es

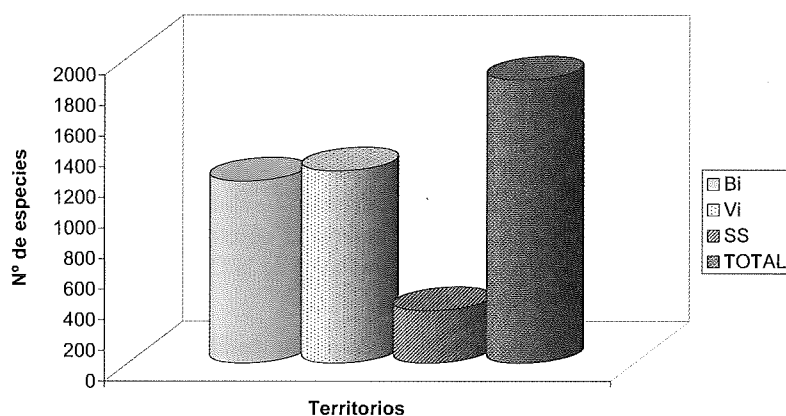


Fig. 7. Número de taxones recopilados para los diferentes territorios.

relativamente bajo, y en particular en Guipuzkoa, lo que hace que la distribución de los taxones por territorios sea irregular, a saber: 1.257 en Álava, 1.190 en Bizkaia y 344 en Guipuzkoa (Fig. 7).

Resaltar que estas diferencias son debidas a la falta de publicaciones y no tanto a una diferencia real de riqueza fúngica. El herbario ARAN de la Sociedad de Ciencias Aranzadi, sección Micología, cuenta con cerca de 1200 especies (Laskibar et al. *com. pers.*) que, sin embargo, no quedan reflejadas en este trabajo.

En cuanto a los sustratos, pero independientemente del grupo trófico desarrollado, se puede decir que el 52% de los taxones aparecen asociados a frondosas, siendo las Fagáceas (*Fagus* y diferentes especies de *Quercus*) los más frecuentes; mientras que las especies relacionadas con coníferas son del orden del 32%. No obstante de éstas existe alrededor de un 12% de taxones que no son selectivos y pueden aparecer tanto en frondosas como en coníferas. Destacar el 4% de taxones específicos del abedul o el 0,3% del eucalipto. Y asociados a ecosistemas no arbóreos destacamos el 7% de especies en zonas de pastizales y prados, el 4% en

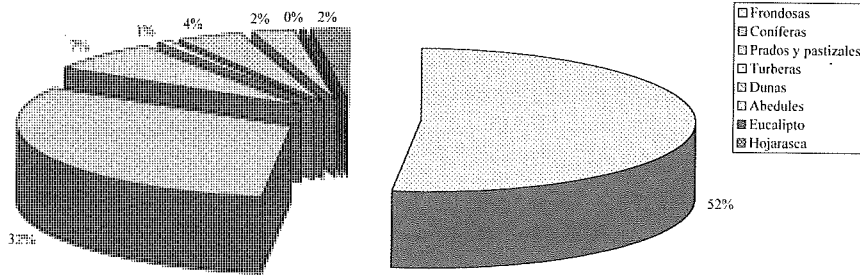


Fig. 8. Porcentaje de taxones que aparece en los substratos más significativos.

zonas de dunas o el 0,4% asociado a esfagnos (Fig.8).

El conocimiento taxonómico de los organismos, así como la distribución y ecología de los mismos son necesarios para poder abordar cualquier programa de gestión y conservación. Este conocimiento se obtiene como resultado de un trabajo intensivo del inventariado de la diversidad, y la información recopilada supondrá la piedra angular de trabajos posteriores como son la realización de Listas Rojas, programas de seguimiento en hábitat vulnerables, etc.

No existe ninguna Lista Roja oficial de especies fúngicas amenazadas, ni a nivel local ni peninsular, a excepción del trabajo preliminar de Calonge (1993); no obstante 8 especies de la CAPV (*Boletus dupanii* Boud., *Cantharellus melanoxeros* Desm., *Cortinarius ionochlorus* Maire, *Entoloma bloxamii* (Berk. & Broome) Sacc., *Gomphus clavatus* (Pers. : Fr.) Gray, *Hericium erinaceum* (Bull. : Fr.) Pers., *Hygrocybe calyptriformis* (Berk. & Broome) Fayod y *Tricholoma colossus* (Fr.) Quél.) sí están recogidas en el anexo I -33 especies de hongos amenazados de Europa- que la ECCF (European Council for Conservation of Fungi) presentó al Comité de Conservación de la vida silvestre y del medio natural del Convenio de Berna (IUCN) en septiembre de 2001 (Bern\T-PVS 2001\tpvs 34e_2001).

VII. CONSERVACIÓN DE LOS HONGOS

Hoy día son muchas las personas que aseguran que los hongos están descendiendo, cualitativamente y cuantitativamente; sin embargo, ni a nivel peninsular ni local, hay pruebas científicas. Para probar estos cambios es necesario comparar situación actual con anteriores, basadas al menos en listados de especies, o

realizar trabajos de seguimiento (monitoring). Sin embargo, no existen trabajos previos por lo que el inventariado de la riqueza, fúngica en este caso, se ha convertido en objetivo primordial.

En esta línea, y a nivel peninsular, se está desarrollando el macroproyecto de Flora Micológica Ibérica (Coordinado por M.T. Tellería, desde el Real Jardín Botánico de Madrid), en el que se pretende realizar el inventario completo de la biota fúngica ibérica y editar una obra de síntesis que permita conocer y reconocer los taxones que la integran (Tellería, M.T. 2002).

A nivel regional se están realizando catalogaciones de los macromicetos encontrados, como los de Galicia (Solíño, A. et al. 1999, 2000), Navarra (García Bona, L.M. 2000), o en Barcelona el trabajo del centro de Documentación de la Diversidad Vegetal (<http://www.ub.es/cedocbiv>)

Además de la catalogación es imprescindible realizar mapas de distribución de las especies ya que la información (bio)geográfica es importante para entender procesos evolutivos y patrones de biodiversidad, así como para controlar posibles plagas y por supuesto para conservar la Naturaleza (Arnolds, E. 1997).

No obstante, en estudios realizados a nivel europeo, se ha determinado que los factores que más afectan a la diversidad fúngica son los cambios y la desaparición de hábitats, así como la contaminación ambiental, y en un segundo lugar se menciona la inadecuada política forestal, así como los efectos relacionados con la recolección de carpóforos.

Analizados todos los datos existentes en un territorio se debería proponer una Lista Roja de especies amenazadas que sirviera para sensibilizar tanto a científicos, amateurs, políticos, así como al público en general sobre la situación de deterioro que nos rodea.

Este trabajo de concienciación y conservación, como ya se menciona en Salcedo, I. et al. (2002), se debe realizar de una forma coordinada y con enfoque global donde deberían participar numerosos estamentos, como son el científico, administraciones, asociaciones, implicados, etc.

Numerosos países europeos ya han empezado a desarrollar actuaciones en este sentido, siendo el ECCF (European Council for the Conservation of Fungi) el organismo conductor y coordinador de los mismos. A nivel peninsular no existe una Lista Roja oficial de hongos amenazados, sólo el trabajo preliminar de Calonge, F. (1993). No obstante, la ECCF (European Council for Conservation of Fungi) ha presentado un anexo de 33 especies de hongos amenazados de Europa al Comité de Conservación de la vida silvestre y del medio natural para el Convenio de Berna (IUCN), donde se recoge información de la situación de estas 33 especies en 15 países de la UE y de 13 candidatos de la UE, además de otros 8 países.

VIII. REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

- AGUIRRE, B. & RENOBALLES, G. (1987). Sobre la presencia de dos agaricales liquenizados del género *Omphalina* Quélet en el norte de España. *Act. VI. Simp. Nac. Cript.*: 343-347.
- ALBISU, J.L. & LASKIBAR, X. (1998). Especie rara de hongo del género *Coprinus* encontrado en el País Vasco. *Munibe* 50: 101-102.
- ALBISU, J.L., ARRILLAGA, P., LASKIBAR, X. & LEKUONA, J.M. (1997). Especies raras de hongos macromycetes encontrados en el País Vasco. *Munibe* 49: 49-64.
- ALONSO, J.L., FERNÁNDEZ VICENTE, J. & PÉREZ BUTRÓN, J.L. (2000). Setas de los eucaliptales de la cornisa Cantábrica (II) y catálogo micológico de los eucaliptales. *Yesca* 12: 19-40.
- ALONSO, J.L., FERNÁNDEZ VICENTE, J., PÉREZ BUTRÓN, J.L. & PÉREZ PUENTE, A. (2001). Setas de los eucaliptales de la cornisa Cantábrica (III) y catálogo micológico de los eucaliptales (II). *Yesca* 13: 18-38.
- ALONSO, J.L., FERNÁNDEZ VICENTE, J., PÉREZ BUTRÓN, J.L. & PÉREZ PUENTE, A. (2002). Setas de los eucaliptales de la cornisa Cantábrica (IV) y catálogo micológico de los eucaliptales (III). *Yesca* 14: 18-41.
- ANÓNIMO (1967). Micología del País Vasco. Relación de especies recogidas y clasificadas durante el año 1966. *Munibe* 19 (1/2): 137-140.
- ANÓNIMO (1970). Catálogo micológico del País Vasco. *Munibe* 22 (3/4): 183-190.
- ANÓNIMO (1973). Catálogo micológico del País Vasco. *Munibe* 56-65.
- ANÓNIMO (1976). Catálogo Micológico de Alava. *A.E.P.N.A. Sección de Ciencias. Diputación Foral de Alava.*: 1-35.
- ARANDA, A.C. & MUÑOZ, J.A. (1990). Estudio micológico del bosque de La Calera del Prado de Karrantza (Bizkaia) Parte I. *Belarra* 7: 101-122.
- ARANZADI, T. (1897). Setas ú hongos del País Vasco. *Librería editorial de Romo y Füssel*: 3-169.
- ARNOLDS, E. (1991). Decline of ectomycorrhizal fungi in Europe. *Agricult., Ecosyst. and Envir.* 35: 209-244.
- ARNOLDS, E.J.M. (1997). *Biogeography and Conservation*. In: *Wicklow, D.T. & Söderström, B. (Eds.), The Mycota IV. Environmental and Microbial Relationships*. Springer-Verlag Berlin, 115-131.
- ARRILLAGA, P. & LASKIBAR, X. (1998). Hallazgo de una especie de hongo americano en el País Vasco. *Munibe* 50: 103-104.
- ARRILLAGA, P. & PARRA, L.A. (1998). El género *Agaricus* en España. VII. *Agaricus aestivalis* (F.H. Möller) Pilát. Primera cita en España. *Munibe* 50 (3/6): 3-6.
- BASSO, M.T. (1999). *Lactarius Pers. Fungi Europaei*. Mykoflora :1-845.
- BERASTEGI, A., DARQUISTADE, A. & GARCÍA-MIJANGOS, I. (1997). Biogeografía de la España centro-septentrional. *Itinera Geobot.* 10: 149-182
- BLAS, C., KUYPER, TH.W., NOORDELOOS, M.E. & VELLINGA, E.C. (Eds.) (1998). *Flora Agaricina Neerlandica. Critical monographs on families of agarics and boleti occurring in*

- the Netherlands. Vol. 1 (2^oed.). A.A.Balkema. Rotterdam.
- BLAS, C., KUYPER, TH.W., NOORDELOOS, M.E. & VELLINGA, E.C. (Eds.) (1990). Flora Agaricina Neerlandica. Critical monographs on families of agarics and boleti occurring in the Netherlands. Vol. 2. A.A.Balkema. Rotterdam.
- BLAS, C., KUYPER, TH.W., NOORDELOOS, M.E. & VELLINGA, E.C. (Eds.) (1995). Flora Agaricina Neerlandica. Critical monographs on families of agarics and boleti occurring in the Netherlands. Vol. 3. A.A.Balkema. Rotterdam.
- BLAS, C., KUYPER, TH.W., NOORDELOOS, M.E. & VELLINGA, E.C. (Eds.) (1999). Flora Agaricina Neerlandica. Critical monographs on families of agarics and boleti occurring in the Netherlands. Vol. 4. A.A.Balkema. Rotterdam.
- BRUMMIT, R.K. & POWELL, C.E.(Eds.)(1992). *Authors of Plant Names*. Royal Botanic Gardens, Kew.
- BUESA, A. (1950). *Las setas. Descripción y láminas señalando con seguridad cuáles son las comestibles*. Imprenta Provincial. Vitoria.
- CADIÑANOS AGUIRRE, J.A. (1988). *Melanophyllum echinatum* (Roth. Ex Fr.) Sing. *Belarra* 3: 47-50.
- CADIÑANOS AGUIRRE, J.A. (1994). Cortinarius del Norte de la Península Ibérica (II): *estirpe atrovirens*. *Belarra* 10-11: 55-65.
- CADIÑANOS AGUIRRE, J.A. (1995). Cortinarius del norte de la Península Ibérica (III): subsección Sodagniti de la sección Caerulescentes. *Belarra* 12: 25-37.
- CADIÑANOS AGUIRRE, J.A. (1996). Cortinarius del norte de la Península Ibérica (IV): serie rapaceus (sección Caerulescentes). *Belarra* 13: 19-30.
- CADIÑANOS AGUIRRE, J.A. (1998). Citas breves de Cortinarius y otros géneros en el Norte de la Península Ibérica. *Belarra* 14-15 : 19-40.
- CADIÑANOS AGUIRRE, J.A., PARRA SÁNCHEZ, L.A. & FERNÁNDEZ SASIA, R. (2001). *Agaricus niveolutescens* Huijsman y *Agaricus dulcidulus* Schulzer, dos especies raras e interesantes del norte peninsular. *Belarra* 17-18: 69-73.
- CADIÑANOS, J.A. & PARRA, L.A. (1999). El género *Agaricus* L.:Fr. en España. VI. *Agaricus leucotrichus* (F.H. Möller) F.H. Möller, segunda cita en España. *Bol. Soc. Micol. Madrid* 24: 49-52.
- CALONGE, F.D. (1990). Check-list of the Spanish Gasteromycetes (Fungi, Basidiomycotina). *Cryptog. Bot.* 2: 33-35.
- CALONGE, F.D. (1993). Hacia la confección de una lista roja de macromycetes (Hongos) en la Península Ibérica. *Bol. Soc. Micol. Madrid* 18: 171-178.
- CALONGE, F.D. & ZUGAZA, A. (1973). Catálogo de los hongos presentados en la I exposición de Madrid, del 1 al 5 de noviembre de 1972. *Anales Inst. Bot. Cavanilles* 30: 33-55.
- CANDUSSO, M. (1997). *Hygrophorus s.l. Fungi Europaei*. Librería Basso: 1-783.
- COOKE, R.C. & WHIPPS, J.M. (1993). *Ecophysiology of fungi*. Blackwell Scientific, London.
- CANDOUSSAU, F. (1973). Champignons rares à Vitoria (Espagne). *Bull. Soc. Mycol. Bearn* 53: 3-6.
- DUEÑAS, M. (2002). Annotated List of Heterobasidiomycetous Fungi for the Iberian Peninsula and Balearic Islands. *Biblioth. Mycol.* 196: 1-90.

- ESTEVE-RAVENTÓS, F. (2000). Notas corológicas y taxonómicas sobre algunos agaricales recogidos en el valle de Carranza (Vizcaya) y alrededores. *Bol. Soc. Micol. Madrid* 25: 187-196.
- FERNÁNDEZ SASIA, R. (1995). Entoloma cuboideum Hesler espeziacaren lehenengo bilketa Euskal Herria. *Belarra* 12: 59-61.
- FERNÁNDEZ SASIA, R. (1998). Cortinarios raros en Bizkaia (País Vasco). *Belarra* 14-15: 13-17.
- FERNÁNDEZ SASIA, R. (2000). Aportacion al conocimiento de los Cortinarius en el norte de la península ibérica-Cortinariales-I. *Doc. Mycol.* 122: 35-55.
- FERNÁNDEZ SASIA, R. (2001). Aproximación al género Conocybe s.l. en el País Vasco y su entorno. *Belarra* 17-18: 75-81.
- FERNÁNDEZ SASIA, R. & CADIÑANOS AGUIRRE, J.A. (2000). Aportacion al conocimiento de los Cortinarius en el norte de la península ibérica (I). *Doc. Mycol.* 119: 63-73.
- FERNÁNDEZ VICENTE, J. & FERNÁNDEZ SASIA, R. (1992). Una especie poco frecuente recogida en el litoral vizcaíno: Limacella furnacea (Let.) R. Mre. *Belarra* 9: 5-8.
- FERNÁNDEZ VICENTE, J., PERÉZ BUTRÓN, J.L. & UNDAGOITIA, J. (2001). Pulveroboletus lignicola (Kallenbach) Pilat y Suillus viscidus (L.) Roussel: dos interesantes taxones hallados en el norte de la Península Ibérica. *Yesca* 13: 39-41.
- FERNÁNDEZ VICENTE, J., PICÓN GOZÁLEZ, R.M. & UNDAGOITIA, J. (1998). Stephanospora caroticolor (Berk.) Pat.: Hongo hipogeo raro en Euskal Herria. *Belarra* 14-15: 11-12.
- GARCÍA BONA L.M. 2000. Catálogo Micológico de Navarra. *Gorosti* 2000: 1-142.
- HERMOSILLA, C.E. & SÁNCHEZ, J. (1994). Aportación a un posible catálogo de Tricholoma (Fr.). *Belarra* 10-11: 71-77.
- HERMOSILLA, C.E. & SÁNCHEZ, J. (1994). Aportaciones a un posible catálogo de Lepiota y Macrolepiota. *Belarra* 10-11: 87-94.
- HERMOSILLA, C.E. & SÁNCHEZ, J. (1998). Serie micológica. Estudio y representación gráfica. *Estud. Mus. Ci. Nat. (Alava)* 13: 49-102.
- HERMOSILLA, C.E. & SÁNCHEZ, J. (2000). Serie micológica (III). *Estud. Mus. Ci. Nat. (Alava)* 15: 75-102.
- INFANTE, M. (2000). Las hepáticas y antocerotas (Marchantiophyta y Anthocerotophyta) en la Comunidad Autónoma del País Vasco. *Guineana* 6:1-345.
- IUCN (2001). *Red List Categories*. Version 3.1, approved by the 51st Meeting of the IUCN Council, February 2000.
- JANZEN, D.H. & HALLWACHS, W. (1994). *All Taxa Biodiversity Inventory*. A Report to the National Science Foundation.
- KIRK, P.M., CANNON, P.F., DAVID J.C. & STALPERS, J.A. (2001). *Ainsworth / Bisby's dictionary of the Fungi* (9^o ed.). CABI Bioscience.
- LADURNER, H. & SIMONINI, G. (2003). *Xerocomus s.l. Fungi Europaei*. Ed. Candusso. 1-527.
- LASKIBAR, X., ALBIZU, J.L., HUARTE, J., LEKUONA, J.M., MARTINEZ, V. & SALCEDO, I. (1995). Algunos Aphylophorales (Basidiomycotina) interesantes del norte de España. *Bo. Soc.Micol. Madrid* 20: 99-104.

- LOIDI, J. (1987). El País Vasco. In Peinado, M. & Rivas-Martínez, S. (Eds.). *La vegetación de España*: 49-75.
- LOIDI, J. (2001). Vegetación forestal en los montes del País Vasco. *Euskonews & Media* 108: 1-26.
- LOIDI, J., BIURRUN, I. & HERRERA, M. (1997). La vegetación del centro-septentrional de España. *Itinera Geobot.* 9: 161-618.
- LÓPEZ PEÑA, A.R. (1987). El género *Ganoderma*. *Belarra* 2: 39-45.
- LOSA ESPAÑA, D.M. (1943). Aportación al estudio de la flora micológica española. *Anales Jard. Bot. Madrid* 2: 87-142.
- MANSO, L. (1991). *Cortinarius trivialis* J.E.Lange. *Sustrai* 22: 81.
- MANSO, L. (1991). *Cortinarius mucosus* Fr. *Sustrai* 23: 81.
- MANSO, L. (1992). *Cortinarius mucifluoides* Rob. Henry. *Sustrai* 24: 81.
- MANSO, L. (1992). *Cortinarius elatior* Fr. *Sustrai* 25: 81.
- MANSO, L. (1992). *Cortinarius causticus* Fr. *Sustrai* 26: 81.
- MANSO, L. (1992). *Cortinarius vibratilis* (Fr.) Fr. *Sustrai* 27: 81.
- MANSO, L. (1993). *Cortinarius salor* Fr. *Sustrai* 28: 81.
- MANSO, L. (1993). *Cortinarius infractus* (Pers.: Fr.) Fr. *Sustrai* 29: 81.
- MANSO, L. (1993). *Cortinarius purpurascens* Fr. *Sustrai* 30: 81.
- MANSO, L. (1993). *Cortinarius ionochlorus* Maire. *Sustrai* 31: 81.
- MANSO, L. (1994). *Cortinarius calochrous* (Pers.: Fr.) Fr. *Sustrai* 32: 81.
- MANSO, L. (1994). *Cortinarius glaucopus* (Schaeff.: Fr.) Fr. *Sustrai* 33: 81.
- MANSO, L. (1994). *Cortinarius sodagnitus* Rob. Henry. *Sustrai* 34: 81.
- MANSO, L. (1994). *Cortinarius suaveolens* Bat. & Joachim. *Sustrai* 35: 81.
- MANSO, L. (1995). *Cortinarius rufoolivaceus* (Pers.: Fr.) Fr. *Sustrai* 36: 81.
- MANSO, L. (1995). *Cortinarius aurilicis* Chevassut & Trescol. *Sustrai* 37: 81.
- MANSO, L. (1995). *Cortinarius splendens* Rob.Henry. *Sustrai* 38: 81.
- MANSO, L. (1995). *Cortinarius aleuriosmus* Maire. *Sustrai* 39: 81.
- MANSO, L. (1996). *Cortinarius caligatus* Malençon. *Sustrai* 41: 81.
- MANSO, L. (1996). *Cortinarius rufoalbus* Kühner. *Sustrai* 42: 81.
- MANSO, L. (1996). *Cortinarius volvatus* Smith. *Sustrai* 42: 81.
- MANSO, L. (1996). *Cortinarius largus* Fr. *Sustrai* 43: 81.
- MANSO, L. (1997). *Cortinarius praestans* (Cordier) Gillet. *Sustrai* 44-45: 65.
- MANSO, L. (1997). *Cortinarius praestans* (Cordier) Gillet. *Sustrai* 44-45: 65.
- MANSO, L. (1997). *Cortinarius humicola* (Quél.) Maire. *Sustrai* 46: 65.

- MANSO, L. (1997). *Cortinarius bolaris* (Pers.: Fr.) Fr. *Sustrai* 47: 65.
- MANSO, L. (1998). *Cortinarius rubicundulus* (Rea) A.Pearson. *Sustrai* 48: 65.
- MANSO, L. (1998). *Cortinarius leproleptopus* Chevassut & Rob. Henry. *Sustrai* 49: 65.
- MANSO, L. (1998). *Cortinarius cinnamomeus* (L.: Fr.) Fr. *Sustrai* 50-51: 65.
- MANSO, L. (1999). *Cortinarius semisanguineus* (Fr.) Gillet. *Sustrai* 52-53: 65.
- MANSO, L. (1999). *Cortinarius sanguineus* (Wulfen : Fr.) Fr. *Sustrai* 54-55: 65.
- MANSO, L. (2000). *Cortinarius cotoneus* Fr. *Sustrai* 56: 65.
- MANSO, L. (2000). *Cortinarius bulliardii* (Pers.: Fr.) Fr. *Sustrai* 57: 64.
- MANSO, L. (2001). *Cortinarius torvus* (Fr.: Fr.) Fr. *Sustrai* 58: 64.
- MANSO, L. (2001). *Cortinarius bicolor* Cooke. *Sustrai* 59: 64.
- MANSO, L. (2002). *Cortinarius flexipes* var. *flexipes* (Pers.: Fr.) Fr. *Sustrai* 61: 64.
- MANSO, L. (2002). *Cortinarius acutus* (Pers.: Fr.) Fr. *Sustrai* 62: 64.
- MANSO, L. (2002). *Cortinarius hinnuleus* (With.) Fr. *Sustrai* 63: 64.
- MARTÍNEZ, V., GARCÍA, J.L., MANSO, L., OLANO, X. & SALCEDO, I. (1992). *Phragmobasidiomycetes* s.l. de Alava. *Estud. Mus. Ci. Nat. (Alava)* 7: 91-101.
- MELO, I., SALCEDO, I. & TELLERIA, M.T. (1998). Contribution to the knowledge of Tomentelloid Fungi in the Iberian Peninsula. *Folia Cryptog. Estonica* 33: 77-84.
- MELO, I., SALCEDO, I. & TELLERIA, M.T. (2000). Contribution to the knowledge of Tomentelloid Fungi in the Iberian Peninsula.II. *Karstenia* 40: 93-101.
- MELO, I., SALCEDO, I. & TELLERIA, M.T. (2002). Contribution to the knowledge of Tomentelloid Fungi in the Iberian Peninsula.III. *Nova Hedwigia* 74(3-4): 387-404.
- MENDEZA RINCÓN DE ACUÑA, R. (1999). Las setas en la Naturaleza. Vol III. *Sección de micología de Iberduero. Bilbao*. III: 1-544.
- MENDEZA RINCÓN DE ACUÑA, R. & DÍAZ MONTOYA, G. (1987). Las setas. Guía fotográfica y descriptiva. *Sección de micología de Iberduero. Bilbao*. 1-932.
- MENDEZA RINCÓN DE ACUÑA, R. & DÍAZ MONTOYA, G. (1994). Las setas en la naturaleza. Vol. I. *Sección de micología de Iberduero. Bilbao*. I: 1-573.
- MENDEZA RINCÓN DE ACUÑA, R. (1996). Las setas en la naturaleza. Vol. II. *Sección de micología de Iberduero. Bilbao*. II: 1-575.
- MILLER, S.L. (1995). Functional diversity in fungi. *Canad. J. Bot.* 73 supl.1: 50-57.
- MONEDERO GARCÍA, C. (1987). Las Russulas del grupo foetens en Euskal-Herria. *Tarrelas* 5: 48-58.
- MONEDERO GARCÍA, C. (1988). Las Russulas del género foetens en Euskal Herria. *Belarra* 3: 13-42.
- MONEDERO GARCÍA, C. (1992). Nueva especie para el Catálogo Micológico de Bizkaia: *Inocybe nobilis* (Heim) Alessio. *Belarra* 9: 15-20.
- MONEDERO GARCÍA, C. (1994). Contribución al conocimiento de las Russulas de la Subsección Emeticinae en Euskal Herria. *Belarra* 10-11: 5-18.

- MONEDERO GARCÍA, C. (1996). Propuesta de nueva especie de Stropharia de la Sección Stercophilae: *Stropharia ochraceoviridis*. *Belarra* 13: 39-42.
- MONEDERO GARCÍA, C. (1998). Una especie poco conocida en Euskal Herria: *Cystolepiota bucknallii* (Berk. & Broome) Singer. *Belarra* 14-15: 41-42.
- MONEDERO GARCÍA, C. (1998). Russulas raras o interesantes del Norte de la Península Ibérica (II). *Belarra* 14-15: 43-56.
- MONEDERO GARCÍA, C. & CADIÑANOS AGUIRRE, J.A. (2001). Primeras citas de *Lactarius mediterraneensis* Llistosella y Bellú en el Norte de España. *Belarra* 17-18: 89-93.
- MORENO, G. & PÉREZ BUTRÓN, J.L. (1998). Estudio micológico de los eucaliptales de la Cornisa Cantábrica. *Yesca* 10: 24-32.
- MORENO, G., GARCÍA MANJÓN, J.L. & ZUGAZA, A. (1986). *La guía de Incafo de los hongos de la Península Ibérica*. Tomo I. Incafo: 1-650.
- MORENO, G., GARCÍA MANJÓN, J.L. & ZUGAZA, A. (1986). *La guía de Incafo de los hongos de la Península Ibérica*. Tomo II. Incafo: 651-1276.
- MUÑOZ SÁNCHEZ, J.A. (1987). El género *Boletus* Dill. Ex Fr. En Vizcaya. *Belarra* 1: 41-55.
- MUÑOZ SÁNCHEZ, J.A. (1987). Algunas especies interesantes de la familia Hericiaceae. *Tarrelas* 5: 30-35.
- MUÑOZ SÁNCHEZ, J.A. (1991). La Sección *Trichoderma* del género *Pluteus*. *Belarra* 8: 15-26.
- MUÑOZ SÁNCHEZ, J.A. (1995). Algunas especies interesantes del género *Leccinum* S.F. Gray de los abedules cantábricos. *Belarra* 12: 17-24.
- MUÑOZ SÁNCHEZ, J.A. (1996). Algunas consideraciones sobre *Leccinum lepidum* (Bouchet) *Quadraccia*, *L. crocipodium* (Letellier) Watling y *L. corsicum* (Rolland) Singer. *Belarra* 13: 11-18.
- MUÑOZ SÁNCHEZ, J.A. & ARANDA JIMÉNEZ, A.C. (1987). Aproximación al catálogo de Bizkaia. Parte I. Ascomicetes. *Belarra* 2: 19-35.
- MUÑOZ SÁNCHEZ, J.A. & ARANDA JIMÉNEZ, A.C. (1988). Aproximación al Catálogo fúngico de Bizkaia. Parte II. Agaricales I. *Belarra* 3: 53-69.
- MUÑOZ SÁNCHEZ, J.A. & ARANDA JIMÉNEZ, A.C. (1988). Aproximación al Catálogo Micológico de Bizkaia. Parte III. Agaricales II. *Belarra* 4: 39-48.
- MUÑOZ SÁNCHEZ, J.A. & ARANDA JIMÉNEZ, A.C. (1989). Aproximación al catálogo micológico de Bizkaia: Parte IV- Agaricales III. *Belarra* 6: 47-58.
- MUÑOZ SÁNCHEZ, J.A. & ARANDA JIMÉNEZ, A.C. (1990). Aproximación al Catálogo Micológico de Bizkaia : Parte V- Aphylophorales. *Belarra* 7: 55-63.
- MUÑOZ SÁNCHEZ, J.A. & CADIÑANOS AGUIRRE, J.A. (2001). Algunos Boletales interesantes de la Península Ibérica. *Belarra* 17-18: 55-64.
- MUÑOZ SÁNCHEZ, J.A., LÓPEZ PEREDA, J. & CADIÑANOS AGUIRRE, J.A. (1992). Nuevas aportaciones al Catálogo Micológico de Bizkaia. *Belarra* 9: 9-14.
- NOORDELOOS, M.E., KUYPER, TH.W. & VELLINGA, E.C. (Eds.). 2001. *Flora Agaricina Neerlandica. Critical monographs on families of agarics and boleti occurring in the Netherlands*. Vol. 5. A.A.Balkema. Rotterdam.

- OLARIAGA, I. (2001). Contribución al conocimiento del género *Galerina* en Euskal Herria (I): *G. laevis* y *G. stylifera*. *Munibe* 51: 35-40.
- PALACIOS, D. (CORD.) (1992). *Euskal Herriko perretxikoak / Setas del País Vasco*. Aranzadi Z.E. - Mikologia & Kutxa fundazioa.
- PALACIOS, D. & LASKIBAR, X. (1991). *Stephanospora carotaecolor* (Berk.) Pat., Nueva cita para el Catálogo Micológico Ibérico. *Munibe* 43: 115-119.
- PALACIOS, D., LASKIBAR, X., ALBIZU, J.L. & LEKUONA, J.M. (1995). Aportaciones al catálogo de Guipuzkoa. *Simp. Nac. Bot. Criptog. Resúmenes* 137.
- PANDO F. 2000. BIBMASTER: Una aplicación de bases de datos para gestión de información bibliográfica, nomenclatural y de especímenes <http://www.rjb.csic.es/bibmaste/bibmaste.htm> (21/10/2003).
- PANDO F., MUÑOZ GARMENDIA F., AEDO C. 1999. Manual de las bases de datos nomenclaturales de Flora Micológica Ibérica y Flora Ibérica. *Cuad. Trab. Flora Micol. Ibérica* 14: 1-58.
- PÉREZ BUTRÓN, J.L. (1997). *Conocybe intrusa* (Peck) Sing. Una especie para la micoflora ibérica. *Yesca* 9: 17-20.
- PERÉZ BUTRÓN, J.L., PÉREZ DE GREGORIO CAPELLA, M.A. & FERNÁNDEZ VICENTE, J. (2001). *Galerina nana* (Petri) Kühner, (Cortinariales): una especie rara poco citada en España. *Belarra* 17-18: 83-87.
- PÉREZ DANIELS, P.J. (2002). *Estudios Biosistemáticos de los Gomphales (Basidiomycota, Fungi) ibéricos*. Tesis (inéd.): 1-300.
- PÉREZ MORAL, E. (1984). Aportación al catálogo micológico de Vizcaya. Agaricales I. *Cuad. Invest. Biol.* 6: 61-70.
- PÉREZ MORAL, E. (1985). Aportación al catálogo micológico de Vizcaya. Agaricales II. *Cuad. Invest. Biol.* 8: 57-68.
- PÉREZ MORAL, E. (1986). Aportación al catálogo micológico de Vizcaya. Agaricales III. *Cuad. Invest. Biol.* 9: 7-21.
- PICÓN GONZALEZ, R.M. (1996). Flora micológica de las dunas del Litoral Cantábrico. *Belarra* 13: 31-38.
- PICÓN GONZÁLEZ, R.M. (1995). Algunas especies interesantes de hongos psammófilos del litoral cantábrico. *Belarra* 12: 63-71.
- PICÓN GONZÁLEZ, R.M. & PERÉZ BUTRÓN, J.L. (1994). Hongos psamófilos de las dunas del litoral cantábrico. *Belarra* 10-11: 67-69.
- PONS, X. (2002). Geographic Information System and Remote Sensing software. Centre de Recerca Ecològica i Aplicacions Forestals CREAF. Bellaterra. ISBN 84-931323-5-7.
- PUNTE AMESTOY, F. 1954. Nombres vulgares alaveses de setas u hongos. *Munibe* 6 (2): 8-120.
- RIVA, A. (1988). *Tricholoma (Fr.) Staude*. Fungi Europaei. Ed. Giovanna Biella. 1-625.
- RIVA, A. (2003). *Tricholoma (Fr.) Staude (suppl.)*. Fungi Europaei. Ed. Candusso. 626-826.
- RÍVAS-MARTÍNEZ, S., DÍAZ, T.E., FERNÁNDEZ-GONZÁLEZ, F., IZCO, J., LOIDI, J. LOUSÁ, M. & PENAS, A. (2002). Vascular plant communities of Spain and Portugal. Addenda to the

- syntaxonomical checklist of 2001. Part II. *Itinera Geobot.* 15(2): 433-922.
- RUIZ DE GAONA, M. & OÑATIVIA, P. (1955). Catálogo de las setas y hongos de las cercanías de Tolosa recogidas en 1948. *Bol. Soc. Esp. Hist. Nat.* 52: 89-113.
- SALCEDO, I. (1989). Catálogo comentado de los Aphyllophorales (Basidiomycotina) del Territorio Histórico de Alava. (iné.).
- SALCEDO, I. (1990). Fragmenta chorologica occidentalia (Fungi), 2766-2807. *Anales Jard. Bot. Madrid* 48 (1): 67-71.
- SALCEDO, I. (1990). Fragmenta chorologica occidentalia, Fungi, 2905-2948. *Anales Jard. Bot. Madrid* 48 (2): 221-224.
- SALCEDO, I. (1991). Fragmenta chorologica occidentalia (Fungi), 3805-3847. *Anales Jard. Bot. Madrid* 49 (2): 272-275.
- SALCEDO, I. (1993). Fragmenta chorologica occidentalia, Fungi 4440-4464. *Anales Jard. Bot. Madrid* 51 (1): 123-124.
- SALCEDO, I. (1994). Contribution to our knowledge of the aphyllophorales (Basidiomycotina) of the Basque country.II. *Mycotaxon* 50: 1-7.
- SALCEDO, I. (1994). Contribución al conocimiento de los Aphyllophorales (Basidiomycotina) del País Vasco. III. *Anales Jard. Bot. Madrid* 52 (1): 7-11.
- SALCEDO, I. (1997). Contribution to the knowledge of the Aphyllophorales (Basidiomycotina) of the Basque Country (Spain).IV. *Nova Hedvigia* 64 (1-2): 161-168.
- SALCEDO, I. & MELO, I. (1993). *Trechispora alnicola* (bourdot & Galzin) Liberta. In Tellería, M.T. (Ed.). *Cuad. Trab. Flora Micol. Ibérica* 6: 137.
- SALCEDO, I. & MELO, I. (1993). *Trechispora fastidiosa* (Pers.:Fr.) Liberta. In Tellería, M.T. (Ed.). *Cuad. Trab. Flora Micol. Ibérica* 6: 144.
- SALCEDO, I. & TELLERÍA M.T. (1986). Fragmenta chorologica occidentalia, Fungi, 138-173. *Anales Jard. Bot. Madrid* 42 (2): 501-504.
- SALCEDO, I. & TELLERÍA, M.T. (1993). *Scopuloides rimosa* (Cooke) Jülich. In Tellería, M.T. (Ed.). *Cuad. Trab. Flora Micol. Ibérica* 6: 68-69.
- SALCEDO, I. & TELLERÍA, M.T. (1993). *Sistotrema pistilliferum*. Hauerslev. In Tellería, M.T. (Ed.). *Cuad. Trab. Flora Micol. Ibérica* 6: 86.
- SALCEDO, I. & TELLERÍA, M.T. (1992). Contribución al conocimiento de los Aphyllophorales (Basidiomycotina) del País Vasco. I. *Bol. Soc. Micol. Madrid* 16: 53-60.
- SALCEDO, I., HORMILLA, S. & DUÑABEITIA, M.K. (1998). Valoración del estado de conservación de la flora fúngica del Parque Natural de Urkiola. I. Diversidad. *Belarra* 14-15: 61-73.
- SALCEDO I., GARTZIA, M., RODRÍGUEZ, N. & SARRIONANDIA, E. (2002). Gestión y Conservación de los hongos. *Belarra* 17-18: 123-132 [2001].
- SALCEDO, I., KAMIRUAGA, M. & SARRIONANDIA, E. (1997). Fragmenta chorologica occidentalia (Fungi), 5706-5725. *Anales Jard. Bot. Madrid* 55 (1): 138-139.
- SARRIONANDIA, E. & SALCEDO, I. (2002). Euskal Herriko artadietako makromizetoen azterketa. *Naturzale* 17: 235-252.

- SARNARI, M. (1998). *Monografía ilustrada del Genere Russula in Europa*. Tomo 1. A.M.B. Trento.
- SOCIEDAD MICOLÓGICA DE BARAKALDO [2000 (1999)]. Citas breves de los fondos recogidos en la Micoteca de la Sociedad micológica Barakaldo. *Belarra* 16: 5-40.
- SOCIEDAD MICOLÓGICA DE BARAKALDO (2001). Citas breves de los fondos recogidos en la Micoteca de la Sociedad Micológica Barakaldo. *Belarra* 17-18: 95-112.
- SOLIÑO A., JUSTO A., CASTRO M.L. (1999). Recopilación bibliográfica (1850-1997) de citas Macromicológicas de Galicia I: Ordes Agaricales, Auriculariales, Boletales e Cantharellales. *Mykes* 2: 3-73.
- SOLIÑO A., JUSTO A., CASTRO M.L. (2000). Recopilación bibliográfica (1850-1997) de citas Macromicológicas de Galicia II: Basidiomycota (non Agaricales, Auriculariales, Boletales e Cantharellales) - Ascomycota. *Mykes* 3: 3-72.
- TELLERÍA, M.T. (1980). Contribución al estudio de los Aphylophorales españoles. *Biblioth. Mycol.* 74: 1-464.
- TELLERÍA, M.T. (1991). *Hyphoderma litschaueri* (Burt) J.Erikss & Stridr. In Tellería, M.T. (Ed.). *Cuad. Trab. Flora Micol. Ibérica* 3: 147-148.
- TELLERÍA, M.T. (2002). Riqueza fúngica de la Península Ibérica e Islas Baleares. El proyecto 'Flora Micológica Ibérica'. In Pineda F.D., Casado M.A., de Miguel J.M., Montalvo J. (Eds.). *La Diversidad biológica de España*. Prentice Hall, 153-160.
- TELLERÍA, M.T. & CALONGE, F.D. (1977). El género *Phellinus* (Aphylophorales, Basidiomycetes) en España. *Anales Inst. Bot. Cavanilles* I: 59-70.
- TELLERÍA, M.T. & SALCEDO, I. (1991). *Cristinia helvetica* (Pers.) Parm. In Tellería, M.T. (Ed.). *Cuad. Trab. Flora Micol. Ibérica* 3: 103-104.
- TELLERÍA, M.T. & SALCEDO, I. (1991). *Crustomyces subabruptus* (H.Bourdot & Galzin) Jül. In Tellería, M.T. (Ed.). *Cuad. Trab. Flora Micol. Ibérica* 3: 104-105.
- TELLERÍA, M.T. & SALCEDO, I. (1991). *Dendrothele acerina* (Pers.: Fr.) Lemke. In Tellería, M.T. (Ed.). *Cuad. Trab. Flora Micol. Ibérica* 3: 113-114.
- TELLERÍA, M.T. & SALCEDO, I. (1991). *Dendrothele commixta* (Höhnel & Litsch.) J.Erikss. & Ryv. In Tellería, M.T. (Ed.). *Cuad. Trab. Flora Micol. Ibérica* 3: 114-115.
- TELLERÍA, M.T. & SALCEDO, I. (1991). *Fibrodontia gossypina* Parm. In Tellería, M.T. (Ed.). *Cuad. Trab. Flora Micol. Ibérica* 3: 115-116.
- TELLERÍA, M.T. & SALCEDO, I. (1991). *Gloeocystidiellum leucoxanthum* (Bresad.) Boidin. In Tellería, M.T. (Ed.). *Cuad. Trab. Flora Micol. Ibérica* 3: 118-119.
- TELLERÍA, M.T. & SALCEDO, I. (1991). *Hymenochaete subfuliginosa* (H.Bourdot & Galzin.) H.Bourdot & Galzin. In Tellería, M.T. (Ed.). *Cuad. Trab. Flora Micol. Ibérica* 3: 139.
- TELLERÍA, M.T. & SALCEDO, I. (1991). *Hyphoderma cremeo-album* (Höhnel & Litsch) Jül. In Tellería, M.T. (Ed.). *Cuad. Trab. Flora Micol. Ibérica* 3: 145-146.
- TELLERÍA, M.T. & SALCEDO, I. (1991). *Hyphoderma roseocremeum* (Bres.) Donk. In Tellería, M.T. (Ed.). *Cuad. Trab. Flora Micol. Ibérica* 3: 168-169.
- TELLERÍA, M.T. & SALCEDO, I. (1991). *Aleurodiscus aurantius* (Pers.:Fr.) Schröter. In Tellería, M.T. (Ed.). *Cuad. Trab. Flora Micol. Ibérica* 3: 25-27.

- TELLERÍA, M.T. & SALCEDO, I. (1991). *Amylocorticium cebennense* (H.Bourdot) Pouzar. In Tellería, M.T. (Ed.). *Cuad. Trab. Flora Micol. Ibérica* 3: 33-34.
- TELLERÍA, M.T. & SALCEDO, I. (1991). *Amylocorticium subsulphureum* (P.Karsten) Pouzar. In Tellería, M.T. (Ed.). *Cuad. Trab. Flora Micol. Ibérica* 3: 34-35.
- TELLERÍA, M.T. & SALCEDO, I. (1991). *Amylostereum laevigatum* (Fr.) Boidin. In Tellería, M.T. (Ed.). *Cuad. Trab. Flora Micol. Ibérica* 3: 36-37.
- TELLERÍA, M.T. & SALCEDO, I. (1991). *Athelia acrospora* Jül. In Tellería, M.T. (Ed.). *Cuad. Trab. Flora Micol. Ibérica* 3: 38-40.
- TELLERÍA, M.T. & SALCEDO, I. (1991). *Athelia arachnoidea* (Berk.) Jül. In Tellería, M.T. (Ed.). *Cuad. Trab. Flora Micol. Ibérica* 3: 40-42.
- TELLERÍA, M.T. & SALCEDO, I. (1991). *Athelia decipiens* (Höhnelt & Litsch.). In Tellería, M.T. (Ed.). *Cuad. Trab. Flora Micol. Ibérica* 3: 42-44.
- TELLERÍA, M.T. & SALCEDO, I. (1991). *Athelopsis glaucina* (H. Bourdot & Galzin) Oberw. ex Parm. In Tellería, M.T. (Ed.). *Cuad. Trab. Flora Micol. Ibérica* 3: 51-52.
- TELLERÍA, M.T. & SALCEDO, I. (1991). *Basidioradulum radula* (Fr.: Fr.) Nobles. In Tellería, M.T. (Ed.). *Cuad. Trab. Flora Micol. Ibérica* 3: 54-55.
- TELLERÍA, M.T. & SALCEDO, I. (1991). *Botryobasidium asperulum* (D.P. Rogers) Boidin. In Tellería, M.T. (Ed.). *Cuad. Trab. Flora Micol. Ibérica* 3: 56-58.
- TELLERÍA, M.T. & SALCEDO, I. (1991). *Botryobasidium aureum* Parm. In Tellería, M.T. (Ed.). *Cuad. Trab. Flora Micol. Ibérica* 3: 58.
- TELLERÍA, M.T. & SALCEDO, I. (1991). *Botryobasidium laeve* (J.Erikss.) Parm. In Tellería, M.T. (Ed.). *Cuad. Trab. Flora Micol. Ibérica* 3: 60.
- TELLERÍA, M.T. & SALCEDO, I. (1991). *Botryobasidium obtusisporum* J.Erikss. In Tellería, M.T. (Ed.). *Cuad. Trab. Flora Micol. Ibérica* 3: 60-61.
- TELLERÍA, M.T. & SALCEDO, I. (1991). *Botryobasidium pruinaum*. (Bresad.) J.Erikss. In Tellería, M.T. (Ed.). *Cuad. Trab. Flora Micol. Ibérica* 3: 61.
- TELLERÍA, M.T. & SALCEDO, I. (1991). *Botryobasidium vagum*. (Berk. & M.A. Curtis) D.P.Rogers. In Tellería, M.T. (Ed.). *Cuad. Trab. Flora Micol. Ibérica* 3: 65-68.
- TELLERÍA, M.T. & SALCEDO, I. (1991). *Coniophora arida* (Fr.) P.Karsten var. *arida*. In Tellería, M.T. (Ed.). *Cuad. Trab. Flora Micol. Ibérica* 3: 95-96.
- TELLERÍA, M.T. & SALCEDO, I. (1992). *Peniophora junipericola* John Eriksson. In Tellería, M.T. (Ed.). *Cuad. Trab. Flora Micol. Ibérica* 4: 112-113.
- TELLERÍA, M.T. & SALCEDO, I. (1992). *Peniophora limitata* (Chaill.:Fr.) Cooke. In Tellería, M.T. (Ed.). *Cuad. Trab. Flora Micol. Ibérica* 4: 113.
- TELLERÍA, M.T. & SALCEDO, I. (1992). *Peniophora pithya* (Pers.) John Eriksson. In Tellería, M.T. (Ed.). *Cuad. Trab. Flora Micol. Ibérica* 4: 130.
- TELLERÍA, M.T. & SALCEDO, I. (1992). *Peniophora proxima* Bresad. In Tellería, M.T. (Ed.). *Cuad. Trab. Flora Micol. Ibérica* 4: 130-131.
- TELLERÍA, M.T. & SALCEDO, I. (1992). *Peniophora violaceolivida* (Sommerf.) Masee. In Tellería, M.T. (Ed.). *Cuad. Trab. Flora Micol. Ibérica* 4: 145-147.

- TELLERÍA, M.T. & SALCEDO, I. (1992). *Phanerochaete deflectens* (P. Karsten) Hjortstam. In Tellería, M.T. (Ed.). *Cuad. Trab. Flora Micol. Ibérica* 4: 148.
- TELLERÍA, M.T. & SALCEDO, I. (1992). *Phlebia subserialis* (H. Bourdot & Galzin) Donk. In Tellería, M.T. (Ed.). *Cuad. Trab. Flora Micol. Ibérica* 4: 194-195.
- TELLERÍA, M.T. & SALCEDO, I. (1992). *Hyphodontia aspera* (Fr.) John Eriksson. In Tellería, M.T. (Ed.). *Cuad. Trab. Flora Micol. Ibérica* 4: 32-33.
- TELLERÍA, M.T. & SALCEDO, I. (1992). *Hyphodontia hastata* (Litsch.) John Eriksson. In Tellería, M.T. (Ed.). *Cuad. Trab. Flora Micol. Ibérica* 4: 41-42.
- TELLERÍA, M.T. & SALCEDO, I. (1992). *Hyphodontia juniperi* (H. Bourdot & Galzin) John Eriksson & Hjortstam. In Tellería, M.T. (Ed.). *Cuad. Trab. Flora Micol. Ibérica* 4: 42-43.
- TELLERÍA, M.T. & SALCEDO, I. (1992). *Leptosporomyces galzinii* (H. Bourdot) Jül. In Tellería, M.T. (Ed.). *Cuad. Trab. Flora Micol. Ibérica* 4: 81-82.
- TELLERÍA, M.T. & SALCEDO, I. (1992). *Mycocacia fuscoatra* (Fr.:Fr.) Donk. In Tellería, M.T. (Ed.). *Cuad. Trab. Flora Micol. Ibérica* 4: 94-95.
- TELLERÍA, M.T. & SALCEDO, I. (1993). *Stereum ostrea* (Nees: Fr.) Fr. In Tellería, M.T. (Ed.). *Cuad. Trab. Flora Micol. Ibérica* 6: 123-125.
- TELLERÍA, M.T. & SALCEDO, I. (1993). *Tomentellina fibrosa* (Berk. & M.A. Curtis) Larsen. In Tellería, M.T. (Ed.). *Cuad. Trab. Flora Micol. Ibérica* 6: 135-136.
- TELLERÍA, M.T. & SALCEDO, I. (1993). *Tomentellopsis echinospora* (Ellis) Hjortstam. In Tellería, M.T. (Ed.). *Cuad. Trab. Flora Micol. Ibérica* 6: 136.
- TELLERÍA, M.T. & SALCEDO, I. (1993). *Tomentellopsis zygoesmoides* (Ellis) Hjortstam. In Tellería, M.T. (Ed.). *Cuad. Trab. Flora Micol. Ibérica* 6: 137.
- TELLERÍA, M.T. & SALCEDO, I. (1993). *Trechispora cohaerens* (Schwein.) Jülich & Stalpers. In Tellería, M.T. (Ed.). *Cuad. Trab. Flora Micol. Ibérica* 6: 137-138.
- TELLERÍA, M.T. & SALCEDO, I. (1993). *Trechispora stellulata* (Bourdot & Galzin) Liberta. In Tellería, M.T. (Ed.). *Cuad. Trab. Flora Micol. Ibérica* 6: 146-147.
- TELLERÍA, M.T. & SALCEDO, I. (1993). *Tubulicrinis gracillimus* (Ellis & Everh. ex D.P. Rogers & H.S. Jaks) In Tellería, M.T. (Ed.). *Cuad. Trab. Flora Micol. Ibérica* 6: 150-152.
- TELLERÍA, M.T. & SALCEDO, I. (1993). *Tubulicrinis sororius* (Bourdot & Galzin) Oberw. In Tellería, M.T. (Ed.). *Cuad. Trab. Flora Micol. Ibérica* 6: 153-154.
- TELLERÍA, M.T. & SALCEDO, I. (1993). *Uthatabasidium fusisporum* (J. Schröt.) Donk. In Tellería, M.T. (Ed.). *Cuad. Trab. Flora Micol. Ibérica* 6: 157-158.
- TELLERÍA, M.T. & SALCEDO, I. (1993). *Uthatabasidium ochraceum* (Masse) Donk. In Tellería, M.T. (Ed.). *Cuad. Trab. Flora Micol. Ibérica* 6: 158.
- TELLERÍA, M.T. & SALCEDO, I. (1993). *Vuilleminia cytidia* Parmasto. In Tellería, M.T. (Ed.). *Cuad. Trab. Flora Micol. Ibérica* 6: 165-166.
- TELLERÍA, M.T. & SALCEDO, I. (1993). *Phlebiella tulasnelloidea* (Höhn. & Litsch.) Oberw. In Tellería, M.T. (Ed.). *Cuad. Trab. Flora Micol. Ibérica* 6: 28-29.
- TELLERÍA, M.T. & SALCEDO, I. (1993). *Phlebiella vaga* (Fr.) P. Karst. In Tellería, M.T. (Ed.). *Cuad. Trab. Flora Micol. Ibérica* 6: 29-33.

- TELLERÍA, M.T. & SALCEDO, I. (1993). *Phlebiopsis gigantea* (Fr.:Fr.) Jülich . In Tellería, M.T. (Ed.). *Cuad. Trab. Flora Micol. Ibérica* 6: 33-36.
- TELLERÍA, M.T. & SALCEDO, I. (1993). *Piloderma lanatum* var. *bisporum* (Parmasto) J.Erikss. & Hjortstam. In Tellería, M.T. (Ed.). *Cuad. Trab. Flora Micol. Ibérica* 6: 42-43.
- TELLERÍA, M.T. & SALCEDO, I. (1993). *Plicaturopsis crispa* (Pers.:Fr.) Reid. In Tellería, M.T. (Ed.). *Cuad. Trab. Flora Micol. Ibérica* 6: 43-44.
- TELLERÍA, M.T. & SALCEDO, I. (1993). *Scytinostroma alutum* Lanq. In Tellería, M.T. (Ed.). *Cuad. Trab. Flora Micol. Ibérica* 6: 69-70.
- TELLERÍA, M.T. & SALCEDO, I. (1993). *Sistotrema diademiferum* (Bourdot & Galzin) Donk. In Tellería, M.T. (Ed.). *Cuad. Trab. Flora Micol. Ibérica* 6: 80-82.
- TELLERÍA, M.T. & SALCEDO, I. (1993). *Sistotrema octosporum* (J.Schröt. ex Höhn. & Litsch) Hallenberg. In Tellería, M.T. (Ed.). *Cuad. Trab. Flora Micol. Ibérica* 6: 84-86.
- TELLERÍA, M.T. & SALCEDO, I. (1993). *Steccherinum ciliolatum* (Berk. & M.A.Curtis) Gilb. & Budington. In Tellería, M.T. (Ed.). *Cuad. Trab. Flora Micol. Ibérica* 6: 89-90.
- TELLERÍA, M.T. & SALCEDO, I., MELO, I. & DUEÑAS, M. (1993). *Phlebiopsis ravenelii* (Cooke) Hjortstam . In Tellería, M.T. (Ed.). *Cuad. Trab. Flora Micol. Ibérica* 6: 36-41.
- TELLERÍA, M.T., MELO, I. & SALCEDO, I. (1992). *Peniophora meridionalis* Boidin. In Tellería, M.T. (Ed.). *Cuad. Trab. Flora Micol. Ibérica* 4: 121-125.
- TELLERÍA, M.T., MELO, I. & SALCEDO, I. (1992). *Hyphodontia subalutacea* var. *floccosa* (H. Bourdot & Galzin). In Tellería, M.T. (Ed.). *Cuad. Trab. Flora Micol. Ibérica* 4: 64-65.
- TELLERÍA, M.T., MELO, I. & SALCEDO, I. (1992). *Laxitextum bicolor* (Pers.: Fr.) Lentz. In Tellería, M.T. (Ed.). *Cuad. Trab. Flora Micol. Ibérica* 4: 79-81.
- TELLERÍA-JORGE, M.T., MORENO, G. & CALONGE, F.D. (1975). Algunos hongos españoles que viven sobre sustrato leñoso. *Bol. Estación Centr. Ecol. Madrid* 8: 29-38.
- TELLERÍA, M.T., SALCEDO, I. & DUEÑAS, M. (1992). *Phanerochaete galactites* (H. Bourdot & Galzin) John Eriksson & Ryv. In Tellería, M.T. (Ed.). *Cuad. Trab. Flora Micol. Ibérica* 4: 148-149.
- TELLERÍA, M.T., SALCEDO, I. & DUEÑAS, M. (1993). *Sistotrema oblongisporum* M.P. Christ. & Hauerslev. In Tellería, M.T. (Ed.). *Cuad. Trab. Flora Micol. Ibérica* 6: 83-84.
- TELLERÍA, M.T., SALCEDO, I. & MELO, I. (1991). *Cylindrobasidium evolvens* (Fr.:Fr.) Jül. In Tellería, M.T. (Ed.). *Cuad. Trab. Flora Micol. Ibérica* 3: 105-108.
- TELLERÍA, M.T., SALCEDO, I. & MELO, I. (1991). *Dacryobolus karstenii* (Bresad.) Oberw. ex Parm. In Tellería, M.T. (Ed.). *Cuad. Trab. Flora Micol. Ibérica* 3: 109-110.
- TELLERÍA, M.T., SALCEDO, I. & MELO, I. (1991). *Dacryobolus sudans* (Alb. & Schwein.: Fr.) Fr. In Tellería, M.T. (Ed.). *Cuad. Trab. Flora Micol. Ibérica* 3: 110-112.
- TELLERÍA, M.T., SALCEDO, I. & MELO, I. (1991). *Gloeocystidiellum luridum* (Bresad.) Boidin. In Tellería, M.T. (Ed.). *Cuad. Trab. Flora Micol. Ibérica* 3: 119-122.
- TELLERÍA, M.T., SALCEDO, I. & MELO, I. (1991). *Gloeocystidiellum porosum* (Berk. & M.A. Curtis) Donk. In Tellería, M.T. (Ed.). *Cuad. Trab. Flora Micol. Ibérica* 3: 123-126.
- TELLERÍA, M.T., SALCEDO, I. & MELO, I. (1991). *Hymenochaete cinnamomea* (Pers.) Bres. In

- Tellería, M.T. (Ed.). *Cuad. Trab. Flora Micol. Ibérica* 3: 127-129.
- TELLERÍA, M.T., SALCEDO, I. & MELO, I. (1991). Hymenochaete corrugata (Fr.:Fr.) Lév. In Tellería, M.T. (Ed.). *Cuad. Trab. Flora Micol. Ibérica* 3: 130-133.
- TELLERÍA, M.T., SALCEDO, I. & MELO, I. (1991). Hymenochaete rubiginosa (Schrader: Fr.) Lév. In Tellería, M.T. (Ed.). *Cuad. Trab. Flora Micol. Ibérica* 3: 134-139.
- TELLERÍA, M.T., SALCEDO, I. & MELO, I. (1991). Hymenochaete tabacina (Sow.: Fr.) Lév. In Tellería, M.T. (Ed.). *Cuad. Trab. Flora Micol. Ibérica* 3: 139-142.
- TELLERÍA, M.T., SALCEDO, I. & MELO, I. (1991). Hyphoderma argillaceum (Bres.) Donk. In Tellería, M.T. (Ed.). *Cuad. Trab. Flora Micol. Ibérica* 3: 143-145.
- TELLERÍA, M.T., SALCEDO, I. & MELO, I. (1991). Hyphoderma praetermissum (P.Karsten) J.Erikss. & Strid. In Tellería, M.T. (Ed.). *Cuad. Trab. Flora Micol. Ibérica* 3: 154-165.
- TELLERÍA, M.T., SALCEDO, I. & MELO, I. (1991). Hyphoderma puberum (Fr.) Wallr. In Tellería, M.T. (Ed.). *Cuad. Trab. Flora Micol. Ibérica* 3: 165-168.
- TELLERÍA, M.T., SALCEDO, I. & MELO, I. (1991). Hyphoderma setigerum (Fr.) Donk. In Tellería, M.T. (Ed.). *Cuad. Trab. Flora Micol. Ibérica* 3: 169-174.
- TELLERÍA, M.T., SALCEDO, I. & MELO, I. (1991). Hyphodermella corrugata (Fr.) J.Erikss & Ryv. In Tellería, M.T. (Ed.). *Cuad. Trab. Flora Micol. Ibérica* 3: 175-180.
- TELLERÍA, M.T., SALCEDO, I. & MELO, I. (1991). Aleurocystidiellum disciforme (DC.:Fr.) Tellería. In Tellería, M.T. (Ed.). *Cuad. Trab. Flora Micol. Ibérica* 3: 22-25.
- TELLERÍA, M.T., SALCEDO, I. & MELO, I. (1991). Amphinema byssoides (Pers.:Fr.) J.Erikss. In Tellería, M.T. (Ed.). *Cuad. Trab. Flora Micol. Ibérica* 3: 27-33.
- TELLERÍA, M.T., SALCEDO, I. & MELO, I. (1991). Athelia epiphylla Pers. In Tellería, M.T. (Ed.). *Cuad. Trab. Flora Micol. Ibérica* 3: 44-50.
- TELLERÍA, M.T., SALCEDO, I. & MELO, I. (1991). Auriculariopsis ampla (Lév.) Maire. In Tellería, M.T. (Ed.). *Cuad. Trab. Flora Micol. Ibérica* 3: 52-54.
- TELLERÍA, M.T., SALCEDO, I. & MELO, I. (1991). Botryobasidium subcoronatum (Höhnelt & Litsch.) Donk. In Tellería, M.T. (Ed.). *Cuad. Trab. Flora Micol. Ibérica* 3: 61-65.
- TELLERÍA, M.T., SALCEDO, I. & MELO, I. (1991). Brevicellicium olivascens (Bresad.) Larsson & Hjortstam. In Tellería, M.T. (Ed.). *Cuad. Trab. Flora Micol. Ibérica* 3: 70-72.
- TELLERÍA, M.T., SALCEDO, I. & MELO, I. (1991). Byssomerulius corium (Pers.:Fr.) Parm. In Tellería, M.T. (Ed.). *Cuad. Trab. Flora Micol. Ibérica* 3: 74-83.
- TELLERÍA, M.T., SALCEDO, I. & MELO, I. (1991). Ceraceomyces serpens (Tode:Fr.) Ginns. In Tellería, M.T. (Ed.). *Cuad. Trab. Flora Micol. Ibérica* 3: 84-85.
- TELLERÍA, M.T., SALCEDO, I. & MELO, I. (1991). Ceraceomyces sublaevis (Bresad.) Jül. In Tellería, M.T. (Ed.). *Cuad. Trab. Flora Micol. Ibérica* 3: 85-86.
- TELLERÍA, M.T., SALCEDO, I. & MELO, I. (1991). Chondrostereum purpureum (Schumacher : Fr.) Pouzar. In Tellería, M.T. (Ed.). *Cuad. Trab. Flora Micol. Ibérica* 3: 88-94.
- TELLERÍA, M.T., SALCEDO, I. & MELO, I. (1991). Clavulicium delectabile (H.Jackson) Hjortstam. In Tellería, M.T. (Ed.). *Cuad. Trab. Flora Micol. Ibérica* 3: 94.

- TELLERÍA, M.T., SALCEDO, I. & MELO, I. (1991). *Columnocystis abietina* (Pers.:Fr.) Pouzar In Tellería, M.T. (Ed.). *Cuad. Trab. Flora Micol. Ibérica* 3: 94-95.
- TELLERÍA, M.T., SALCEDO, I. & MELO, I. (1991). *Coniophora puteana* (Schumacher: Fr.) P.Karsten. In Tellería, M.T. (Ed.). *Cuad. Trab. Flora Micol. Ibérica* 3: 99-102.
- TELLERÍA, M.T., SALCEDO, I. & MELO, I. (1992). *Peniophora incarnata* (Pers.:Fr.) P. Karsten. In Tellería, M.T. (Ed.). *Cuad. Trab. Flora Micol. Ibérica* 4: 105-112.
- TELLERÍA, M.T., SALCEDO, I. & MELO, I. (1992). *Peniophora nuda* (Fr.) Bresad. In Tellería, M.T. (Ed.). *Cuad. Trab. Flora Micol. Ibérica* 4: 125-128.
- TELLERÍA, M.T., SALCEDO, I. & MELO, I. (1992). *Peniophora pini* (Schleicher:Fr.) Boidin. In Tellería, M.T. (Ed.). *Cuad. Trab. Flora Micol. Ibérica* 4: 129-130.
- TELLERÍA, M.T., SALCEDO, I. & MELO, I. (1992). *Phanerochaete laevis* (Pers.:Fr.) John Eriksson & Ryv. In Tellería, M.T. (Ed.). *Cuad. Trab. Flora Micol. Ibérica* 4: 150-151.
- TELLERÍA, M.T., SALCEDO, I. & MELO, I. (1992). *Phanerochaete magnoliae* (Berk. & M.A. Curtis) Burds. In Tellería, M.T. (Ed.). *Cuad. Trab. Flora Micol. Ibérica* 4: 151-152.
- TELLERÍA, M.T., SALCEDO, I. & MELO, I. (1992). *Phanerochaete martelliana* (Bresad.) John Eriksson & Ryv. In Tellería, M.T. (Ed.). *Cuad. Trab. Flora Micol. Ibérica* 4: 152-156.
- TELLERÍA, M.T., SALCEDO, I. & MELO, I. (1992). *Phanerochaete sanguinea* (Fr.) Pouzar. In Tellería, M.T. (Ed.). *Cuad. Trab. Flora Micol. Ibérica* 4: 156-159.
- TELLERÍA, M.T., SALCEDO, I. & MELO, I. (1992). *Phanerochaete sordida* (P. Karsten) John Eriksson & Ryv. In Tellería, M.T. (Ed.). *Cuad. Trab. Flora Micol. Ibérica* 4: 159-167.
- TELLERÍA, M.T., SALCEDO, I. & MELO, I. (1992). *Phanerochaete tuberculata* (P. Karsten) Parm. In Tellería, M.T. (Ed.). *Cuad. Trab. Flora Micol. Ibérica* 4: 167-173.
- TELLERÍA, M.T., SALCEDO, I. & MELO, I. (1992). *Phanerochaete velutina* (DC.:Fr.) P. Karsten. In Tellería, M.T. (Ed.). *Cuad. Trab. Flora Micol. Ibérica* 4: 173-177.
- TELLERÍA, M.T., SALCEDO, I. & MELO, I. (1992). *Phlebia livida* (Pers.:Fr.) Bresad. In Tellería, M.T. (Ed.). *Cuad. Trab. Flora Micol. Ibérica* 4: 181-185.
- TELLERÍA, M.T., SALCEDO, I. & MELO, I. (1992). *Phlebia radiata* Fr. In Tellería, M.T. (Ed.). *Cuad. Trab. Flora Micol. Ibérica* 4: 186-189.
- TELLERÍA, M.T., SALCEDO, I. & MELO, I. (1992). *Phlebia rufa* (Pers.:Fr.) M.P. Christ. In Tellería, M.T. (Ed.). *Cuad. Trab. Flora Micol. Ibérica* 4: 189-192.
- TELLERÍA, M.T., SALCEDO, I. & MELO, I. (1992). *Phlebia tremellosa* (Schrader:Fr.) Nakasone & Burds. In Tellería, M.T. (Ed.). *Cuad. Trab. Flora Micol. Ibérica* 4: 195-198.
- TELLERÍA, M.T., SALCEDO, I. & MELO, I. (1992). *Hyphodontia alutaria* (Burt) John Eriksson. In Tellería, M.T. (Ed.). *Cuad. Trab. Flora Micol. Ibérica* 4: 29-31.
- TELLERÍA, M.T., SALCEDO, I. & MELO, I. (1992). *Hyphodontia arguta* (Fr.) John Eriksson. In Tellería, M.T. (Ed.). *Cuad. Trab. Flora Micol. Ibérica* 4: 31-32.
- TELLERÍA, M.T., SALCEDO, I. & MELO, I. (1992). *Hyphodontia nespori* (Bresad.) John Eriksson & Hjortstam. In Tellería, M.T. (Ed.). *Cuad. Trab. Flora Micol. Ibérica* 4: 43-45.
- TELLERÍA, M.T., SALCEDO, I. & MELO, I. (1992). *Hyphodontia quercina* (Pers.:Fr.) John Eriksson. In Tellería, M.T. (Ed.). *Cuad. Trab. Flora Micol. Ibérica* 4: 48-52.

- TELLERÍA, M.T., SALCEDO, I. & MELO, I. (1992). *Hyphodontia sambuci* (Pers.) John Eriksson. In Tellería, M.T. (Ed.). *Cuad. Trab. Flora Micol. Ibérica* 4: 52-59.
- TELLERÍA, M.T., SALCEDO, I. & MELO, I. (1992). *Hyphodontia subalutacea* (P. Karsten) John Eriksson var. *subalutacea*. In Tellería, M.T. (Ed.). *Cuad. Trab. Flora Micol. Ibérica* 4: 59-64.
- TELLERÍA, M.T., SALCEDO, I. & MELO, I. (1992). *Lacticorticium polygonioides* (P. Karsten) Donk. In Tellería, M.T. (Ed.). *Cuad. Trab. Flora Micol. Ibérica* 4: 75-76.
- TELLERÍA, M.T., SALCEDO, I. & MELO, I. (1992). *Leucogyrophana mollusca* (Fr.) Pouzar. In Tellería, M.T. (Ed.). *Cuad. Trab. Flora Micol. Ibérica* 4: 82-84.
- TELLERÍA, M.T., SALCEDO, I. & MELO, I. (1992). *Litschauerella clematitidis* (H.Bourdot & Galzin) John Eriksson & Ryv. In Tellería, M.T. (Ed.). *Cuad. Trab. Flora Micol. Ibérica* 4: 86-87.
- TELLERÍA, M.T., SALCEDO, I. & MELO, I. (1992). *Lopharia spadicea* (Pers.:Fr.) Boidin. In Tellería, M.T. (Ed.). *Cuad. Trab. Flora Micol. Ibérica* 4: 87-92.
- TELLERÍA, M.T., SALCEDO, I. & MELO, I. (1992). *Mycoacia aurea* (Fr.) John Eriksson & Ryv. In Tellería, M.T. (Ed.). *Cuad. Trab. Flora Micol. Ibérica* 4: 93-94.
- TELLERÍA, M.T., SALCEDO, I. & MELO, I. (1992). *Mycoacia uda* (Fr.) Donk. In Tellería, M.T. (Ed.). *Cuad. Trab. Flora Micol. Ibérica* 4: 96-98.
- TELLERÍA, M.T., SALCEDO, I. & MELO, I. (1993). *Stereum hirsutum* (Wild.:Fr.) Gray. In Tellería, M.T. (Ed.). *Cuad. Trab. Flora Micol. Ibérica* 6: 103-119.
- TELLERÍA, M.T., SALCEDO, I. & MELO, I. (1993). *Stereum rugosum* (Pers.:Fr.) Fr. In Tellería, M.T. (Ed.). *Cuad. Trab. Flora Micol. Ibérica* 6: 125-131.
- TELLERÍA, M.T., SALCEDO, I. & MELO, I. (1993). *Stereum sanguinolentum* (Alb. & Schwein.:Fr.) Fr. In Tellería, M.T. (Ed.). *Cuad. Trab. Flora Micol. Ibérica* 6: 128-131.
- TELLERÍA, M.T., SALCEDO, I. & MELO, I. (1993). *Trechispora microspora* (P.Karst.) Liberta. In Tellería, M.T. (Ed.). *Cuad. Trab. Flora Micol. Ibérica* 6: 144-145.
- TELLERÍA, M.T., SALCEDO, I. & MELO, I. (1993). *Trechispora mollusca* (Pers.:Fr.) Liberta. In Tellería, M.T. (Ed.). *Cuad. Trab. Flora Micol. Ibérica* 6: 145-146.
- TELLERÍA, M.T., SALCEDO, I. & MELO, I. (1993). *Tubulicrinis subulatus* (Bourdot & Galzin). In Tellería, M.T. (Ed.). *Cuad. Trab. Flora Micol. Ibérica* 6: 154-146.
- TELLERÍA, M.T., SALCEDO, I. & MELO, I. (1993). *Vuilleminia comedens* (Nees:Fr.) Maire. In Tellería, M.T. (Ed.). *Cuad. Trab. Flora Micol. Ibérica* 6: 160-165.
- TELLERÍA, M.T., SALCEDO, I. & MELO, I. (1993). *Vuilleminia macrospora* (Bres.) Hjortstam. In Tellería, M.T. (Ed.). *Cuad. Trab. Flora Micol. Ibérica* 6: 166-168.
- TELLERÍA, M.T., SALCEDO, I. & MELO, I. (1993). *Piloderma byssinum* (P.Karst.) Jülich. In Tellería, M.T. (Ed.). *Cuad. Trab. Flora Micol. Ibérica* 6: 41-42.
- TELLERÍA, M.T., SALCEDO, I. & MELO, I. (1993). *Pseudotomentella mucidula* (P.Karst.) Svrcek. In Tellería, M.T. (Ed.). *Cuad. Trab. Flora Micol. Ibérica* 6: 45-46.
- TELLERÍA, M.T., SALCEDO, I. & MELO, I. (1993). *Pseudotomentella tristis* (P.karst.) Larsen. In Tellería, M.T. (Ed.). *Cuad. Trab. Flora Micol. Ibérica* 6: 46-47.

- TELLERÍA, M.T., SALCEDO, I. & MELO, I. (1993). *Pulcherricium caeruleum* (Schrad.:Fr.) Parmasto. In Tellería, M.T. (Ed.). *Cuad. Trab. Flora Micol. Ibérica* 6: 47-54.
- TELLERÍA, M.T., SALCEDO, I. & MELO, I. (1993). *Radulomyces confluens* (Fr.:Fr.) M.P.Christ. In Tellería, M.T. (Ed.). *Cuad. Trab. Flora Micol. Ibérica* 6: 55-60.
- TELLERÍA, M.T., SALCEDO, I. & MELO, I. (1993). *Radulomyces molaris* (Chaillet:Fr.) M.P.Christ. In Tellería, M.T. (Ed.). *Cuad. Trab. Flora Micol. Ibérica* 6: 60-64.
- TELLERÍA, M.T., SALCEDO, I. & MELO, I. (1993). *Resinicium bicolor*. (Alb. & Schwein.:Fr.) Parmasto. In Tellería, M.T. (Ed.). *Cuad. Trab. Flora Micol. Ibérica* 6: 64-66.
- TELLERÍA, M.T., SALCEDO, I. & MELO, I. (1993). *Sistotrema brinkmannii* (Bres.) J.Erikss. In Tellería, M.T. (Ed.). *Cuad. Trab. Flora Micol. Ibérica* 6: 75-80.
- TELLERÍA, M.T., SALCEDO, I. & MELO, I. (1993). *Sistotremastrum niveocremaeum* (Höhn. & Litsch.) J.Erikss. In Tellería, M.T. (Ed.). *Cuad. Trab. Flora Micol. Ibérica* 6: 87-89.
- TELLERÍA, M.T., SALCEDO, I. & MELO, I. (1993). *Steccherinum fimbriatum* (Pers.:Fr.) J. Erikss. In Tellería, M.T. (Ed.). *Cuad. Trab. Flora Micol. Ibérica* 6: 90-92.
- TELLERÍA, M.T., SALCEDO, I. & MELO, I. (1993). *Steccherinum ochraceum* (Pers.:Fr.) Gray. In Tellería, M.T. (Ed.). *Cuad. Trab. Flora Micol. Ibérica* 6: 92-98.
- TELLERÍA, M.T., SALCEDO, I., MELO, I. & DUEÑAS, M. (1992). *Peniophora cinerea* (Pers.:Fr.) Cooke. In Tellería, M.T. (Ed.). *Cuad. Trab. Flora Micol. Ibérica* 4: 100-105.
- TELLERÍA, M.T., SALCEDO, I., MELO, I. & DUEÑAS, M. (1992). *Peniophora lycii* (Pers.) Höhnel & Litsch. In Tellería, M.T. (Ed.). *Cuad. Trab. Flora Micol. Ibérica* 4: 113-121.
- TELLERÍA, M.T., SALCEDO, I., MELO, I. & DUEÑAS, M. (1992). *Peniophora pseudoversicolor* Boidin. In Tellería, M.T. (Ed.). *Cuad. Trab. Flora Micol. Ibérica* 4: 131-133.
- TELLERÍA, M.T., SALCEDO, I., MELO, I. & DUEÑAS, M. (1992). *Peniophora quercina* (Pers.:Fr.) Cooke. In Tellería, M.T. (Ed.). *Cuad. Trab. Flora Micol. Ibérica* 4: 133-142.
- TELLERÍA, M.T., SALCEDO, I., MELO, I. & DUEÑAS, M. (1992). *Hyphodontia barba-jovis* (Bull.:Fr.) John Eriksson. In Tellería, M.T. (Ed.). *Cuad. Trab. Flora Micol. Ibérica* 4: 33-35.
- TELLERÍA, M.T., SALCEDO, I., MELO, I. & DUEÑAS, M. (1992). *Hyphodontia crustosa*. (Pers.:Fr.) John Eriksson. In Tellería, M.T. (Ed.). *Cuad. Trab. Flora Micol. Ibérica* 4: 36-40.
- TELLERÍA, M.T., SALCEDO, I., MELO, I. & DUEÑAS, M. (1993). *Subulicystidium longisporum* (Pat) Parmasto. In Tellería, M.T. (Ed.). *Cuad. Trab. Flora Micol. Ibérica* 6: 132-134.
- TELLERÍA, M.T., SALCEDO, I., MELO, I. & DUEÑAS, M. (1993). *Trechispora farinacea* (Pers.:Fr.) Liberta. In Tellería, M.T. (Ed.). *Cuad. Trab. Flora Micol. Ibérica* 6: 139-144.
- TELLERÍA, M.T., SALCEDO, I., MELO, I. & DUEÑAS, M. (1993). *Stereum ochraceoflavum* (Schwein.) Ellis. In Tellería, M.T. (Ed.). *Cuad. Trab. Flora Micol. Ibérica* 6: 99-103.
- TELLERÍA, M.T., SALCEDO, I., MELO, I. & DUEÑAS, M. (1993). *Stereum gausapatum* (Fr.) Fr. In Tellería, M.T. (Ed.). *Cuad. Trab. Flora Micol. Ibérica* 6: 99-103.
- UGARTETXE ENZUNZA, Z. (2001). *Hygrocybe calyptriformis* forma alba, una forma inusual en la Península Ibérica. *Belarra* 17-78: 65-67.
- WILSON, E.O. (1994). *La diversidad de la vida*. Crítica, Barcelona.

IX. ANEXO I. RELACIÓN DE UTMS Y SUS LOCALIDADES

UTM	LOCALIDAD	UTM	LOCALIDAD	
30TVN6579	Calera del Prado, Valle de Carranza	Bi 30TVN8791	Balsa de Sta Ana, (Sopuerta)	Bi
30TVN6580	Calera del Prado, Valle de Carranza	Bi 30TVN8795	Alto de las Muñecas, Sopuerta	Bi
30TVN6586	Lanestosa	Bi 30TVN8844	San Zadornil	Vi
30TVN6676	Monte Zalama	Bi 30TVN8848	Valdegovía, Basabe	Vi
30TVN6680	Calera del Prado, Valle de Carranza	Bi 30TVN8887	Saratxaga, Zalla	Bi
30TVN6681	Calera del Prado, Valle de Carranza	Bi 30TVN8891	Sopuerta	Bi
30TVN6781	Aldeacueva, Valle de Carranza	Bi 30TVN8892	Galdames, El Bentorro	Bi
30TVN6990	Ranero	Bi 30TVN8893	Galdames, Montellano	Bi
30TVN7187	Valle de Carranza	Bi 30TVN8896	Galdames, Montellano	Bi
30TVN7286	Calera del Prado, Valle de Carranza	Bi 30TVN8896	Muskiz, monte Posadero	Bi
30TVN7290	Calera del Prado, El Muro	Bi 30TVN8985	La Granja, Zalla	Bi
30TVN7290	Paúles, encinar de Sopena	Bi 30TVN8986	Siebe de Urtecho, Zalla	Bi
30TVN7292	Bosque de Virolco, Trucios	Bi 30TVN8987	Pista al caserío Ubieta, Güeñes	Bi
30TVN7389	La Escrita, Valle de Carranza	Bi 30TVN8988	Gardújulo-Ubieta, Galdames	Bi
30TVN7390	Paúles, Valle de Carranza,	Bi 30TVN8991	Galdames, Bentorro	Bi
30TVN7390	Sopena, Valle de Carranza	Bi 30TVN8993	Galdames, Bentorro	Bi
30TVN7392	Bosque de Virolco, Trucios	Bi 30TVN8994	Muskiz, Rebortun	Bi
30TVN7488	Virgen del Suceso, Valle de Carranza	Bi 30TVN8994	Musquiz, Km 23 hacia Galdames	Bi
30TVN7586	La Escrita, Valle de Carranza	Bi 30TVN8996	Monte Mello, Muskiz	Bi
30TVN7687	La Escrita, Valle de Carranza	Bi 30TVN8997	La Arena, Muskiz	Bi
30TVN7983	Monte Koltixa	Bi 30TVN8998	San Juan de Somorrosto	Bi
30TVN7987	Bosque de Virolco, Trucios	Bi 30TVN8999	Muskiz, Pobeña	Bi
30TVN7988	Siebe, Villaverde Trucios y Arcentales	Bi 30TVN9039	Nograro	Vi
30TVN8044	Ribera Alta, Valdegobia	Vi 30TVN9040	Valdegovía, Nograro	Vi
30TVN8046	Villamardones, Gaubea-Valdegobia	Vi 30TVN9041	Nograro	Vi
30TVN8051	Valdegovía, La Horca	Vi 30TVN9049	Mioma	Vi
30TVN8088	La Garbea, Arcentales	Bi 30TVN9073	Arceñiega, Sojoguti	Vi
30TVN8143	Valdegovía, desfiladero de Herrán	Vi 30TVN9084	Aranguren, Zalla	Bi
30TVN8184	Balmaseda, area La Porqueriza	Bi 30TVN9084	Fuente de Hierro en el Barranco, Zalla	Bi
30TVN8188	Arcentales	Bi 30TVN9085	Barranco, Zalla	Bi
30TVN8190	Santa Cruz, Arcentales	Bi 30TVN9085	Perin-Bilbato, Zalla	Bi
30TVN8285	Casa forestal del Garmo, Arcentales	Bi 30TVN9085	Orbe, Barrio Saratxaga, Gueñes	Bi
30TVN8286	El Garmo, Arcentales	Bi 30TVN9085	Pinar de Muñeran, Güeñes	Bi
30TVN8287	Traslaviña, Arcentales	Bi 30TVN9086	Maruri, Zalla	Bi
30TVN8291	Alén	Bi 30TVN9086	Mikolta y Orbe-Saráchaga, Güeñes	Bi
30TVN8351	Bóveda, Gaubea, Valdegobia	Vi 30TVN9086	Mikolta, Güeñes	Bi
30TVN8386	El Garmo, Arcentales	Bi 30TVN9086	Siebe de Urtetxo, Zalla	Bi
30TVN8386	La Garbea, Arcentales	Bi 30TVN9087	Caserío Ubieta, Güeñes	Bi
30TVN8450	Bóveda	Vi 30TVN9087	Ubieta, Galdames	Bi
30TVN8482	Balmaseda	Bi 30TVN9097	La Arena, Muskiz	Bi
30TVN8486	Traslaviña, Arcentales	Bi 30TVN9099	La Arena, Muskiz	Bi
30TVN8493	Alén, monte Alén	Bi 30TVN9099	Playa de la Arena, Abanto y Cierbena	Bi
30TVN8494	Sopuerta, Puerto de las Muñecas	Bi 30TVN9170	Erbi, Araia	Vi
30TVN8551	Quintanilla	Vi 30TVN9184	La Jara, Zalla	Bi
30TVN8587	Beci, Sopuerta	Bi 30TVN9184	Siebe de Aranguti, Güeñes	Bi
30TVN8685	Otxaran, Zalla	Bi 30TVN9185	El Arbolar, fuente de Amezaga,	Bi
30TVN8686	Otxaran, Zalla	Bi 30TVN9185	Robledales de Artekona, El Horcal	Bi
30TVN8694	Las Muñecas, Sopuerta	Bi 30TVN9186	Bosque de Orbe-Saráchaga, Güeñes	Bi
30TVN8781	Brena, Zalla	Bi 30TVN9186	Siebe de Izaga, Saráchaga, Güeñes	Bi
30TVN8785	Arbolar de la Palomera-Ahedo, Zalla	Bi 30TVN9193	Abanto y Cierbana, El Vivero	Bi
30TVN8785	Pinar de Ahedo, Zalla	Bi 30TVN9199	Somorrosto	Bi
30TVN8786	Avellaneda, Sopuerta	Bi 30TVN9235	Sobron	Vi

UTM	LOCALIDAD	UTM	LOCALIDAD		
30TVN9267	Salmantón, Aiara	Vi	30TVN9844	Valdegovia, Guinea	Vi
30TVN9281	S.Cosme-S.Juan Berbikez, Gordejuela	Bi	30TVN9857	Puerto de Orduña	Vi
30TVN9282	Villamonte, Gordejuela	Bi	30TVN9869	Murga, Valle de Ayala	Vi
30TVN9284	El Cerro, Güeñes	Bi	30TVN9887	Zaramillo, Güeñes	Bi
30TVN9284	Izaga, Güeñes	Bi	30TVN9889	Alonsotegui	Bi
30TVN9284	La Jara, Güeñes	Bi	30TVN9889	Arnabal, Barakaldo	Bi
30TVN9284	Monte Serantes, Santurce	Bi	30TVN9889	Barakaldo, El Regato	Bi
30TVN9284	Nosolo, Güeñes	Bi	30TVN9889	Lutxana, Barakaldo	Bi
30TVN9285	Güeñes	Bi	30TVN9890	Tellitu, Barakaldo	Bi
30TVN9289	Monte Eretza, Galdames	Bi	30TVN9891	Arnabal, Barakaldo	Bi
30TVN9290	Galdames	Bi	30TVN9955	Berberana, Monte Santiago	Vi
30TVN9296	Las Carreras	Bi	30TVN9990	Arroletza, Barakaldo	Bi
30TVN9298	Somorrostro, Monte Mello	Vi	30TVN9992	Sobrecampa, Barakaldo	Bi
30TVN9298	Somorrostro, Sopuerta	Bi	30TVN9993	Ansio, Barakaldo	Bi
30TVN9299	Abanto y Cierbana	Bi	30TVN9993	Basatxu, Barakaldo	Bi
30TVN9340	Valdegovia, Barrio	Vi	30TVN9993	Pantano viejo, Barakaldo	Bi
30TVN9346	Valdegovia, Astúlez	Vi	30TVN9993	Peñas Blancas, Barakaldo	Bi
30TVN9365	Madaria, Aiara	Vi	30TVN9993	San Vicente, Barakaldo	Bi
30TVN9371	Ayala, Beotegi	Vi	30TVN9993	Sanatorio San Eloy, Barakaldo	Bi
30TVN9371	Menagarai	Vi	30TVN9993	Sobrecampa, Barakaldo	Bi
30TVN9372	Menagarai	Vi	30TVN9994	Montecabras, Barakaldo	Bi
30TVN9442	Villanañe, Valdegobia	Vi	30TVN9997	Las Arenas	Bi
30TVN9469	Quejana	Vi	30TVN9998	Lejona, finca de Aznar	Bi
30TVN9470	Quejana	Vi	30TVN9999	Algorta	Bi
30TVN9472	Menagarai, Aiara	Vi	30TVP8405	Abanto y Cierbana	Bi
30TVN9489	Monte Ganeran, Galdames	Bi	30TVP9702	La Galea	Bi
30TVN9492	Galdames	Bi	30TVP9801	Getxo, Santa María de Getxo	Bi
30TVN9497	Abanto y Cierbana	Bi	30TWN0066	Amurrio	Vi
30TVN9497	Siete Robles, Abanto	Bi	30TWN0074	Llodio, Cruz de Odiaga	Vi
30TVN9498	Santurce, Serantes	Bi	30TWN0080	Okendo	Bi
30TVN9550	Valdegovia, a 3 km de Berberana	Vi	30TWN0088	Iraúregui, Alonsotegui	Bi
30TVN9567	Maroño	Vi	30TWN0089	Arroletza, Barakaldo	Bi
30TVN9568	Etxaurren, Aiara	Vi	30TWN0098	Lejona, barrio de Telleria	Bi
30TVN9569	Etxaurren, Arespalditza	Vi	30TWN0128	Suzana	Vi
30TVN9584	Sodupe	Bi	30TWN0154	Monte Santiago, Peña de Ordunte	Vi
30TVN9586	Eretza, Galdames	Bi	30TWN0156	Amurrio, Délica	Vi
30TVN9588	Monte Eretza, Galdames	Bi	30TWN0157	Delica	Bi
30TVN9592	La Arboleda, Trapagaran	Bi	30TWN0184	Monte Arnótegui	Bi
30TVN9660	Belandia	Bi	30TWN0188	Alonsotegi, Barakaldo	Bi
30TVN9663	Belandia, Orduña	Bi	30TWN0190	Santa Agueda, Barakaldo	Bi
30TVN9664	Belandia	Bi	30TWN0191	Gorostiza, Barakaldo	Bi
30TVN9666	Ayala, subida del Babio	Vi	30TWN0192	Ansio, Barakaldo	Bi
30TVN9666	Belandia	Bi	30TWN0229	Comunión	Vi
30TVN9669	Arespalditza, Aiara	Vi	30TWN0247	Sierra de Arcamo, Sta. Eulalia	Vi
30TVN9683	Sodupe	Bi	30TWN0259	Urcabustaiz, Unza	Vi
30TVN9694	Valle de Trapaga	Bi	30TWN0276	Llodio	Vi
30TVN9697	Santurce	Bi	30TWN0290	Altamira, Bilbao	Bi
30TVN9732	Fontecha	Vi	30TWN0291	Zorroza	Bi
30TVN9733	Fontecha, Lantarón	Vi	30TWN0293	Róntegui, Barakaldo	Bi
30TVN9767	Monte Babio, Belandia, Orduña	Bi	30TWN0296	Leioa	Bi
30TVN9787	Valle de Carranza, Saratxo, Güeñes	Bi	30TWN0297	Campus de Leioa	Bi
30TVN9791	Entre Arnabal Mendivil y Galdames	Bi	30TWN0298	Leioa	Bi
30TVN9791	Mte. Argalarío, Barakaldo	Bi	30TWN0358	Unzá	Vi
30TVN9794	San Salvador del Valle	Bi	30TWN0358	Urcabustaiz, Unzá	Vi
30TVN9833	Fontecha, Lantarón	Vi	30TWN0364	Amurrio, Lezama,	Vi

UTM	LOCALIDAD	UTM	LOCALIDAD	
30TWN0364	Puerto de Orduña	Vi 30TWN0942	Ribera Alta, a 2 km de Subijana	Vi
30TWN0388	Iturrigorri	Bi 30TWN0951	Catadiano, Cerro de las Quemadas	Vi
30TWN0391	Parque de Sarriko	Bi 30TWN0952	Abornikano	Vi
30TWN0393	Enekuri	Bi 30TWN0953	Arbolar de Abornicano, Urcabustaiz	Vi
30TWN0437	Ribera Alta, Paúl	Vi 30TWN0955	Urcabustaiz, Larrazcueta	Vi
30TWN0485	Monte Pagasarri	Bi 30TWN0959	Altube, Inoso	Vi
30TWN0487	San Roque, Bilbao	Bi 30TWN0959	Monasterioguren	Vi
30TWN0490	San Mamés, Bilbao	Bi 30TWN0959	Sarria	Vi
30TWN0491	Deusto	Bi 30TWN0959	Zuya, Altube	Vi
30TWN0495	Erandio	Bi 30TWN0960	Altube, Caserio Oñate, Urcabustaiz	Vi
30TWN0542	Hormijana	Vi 30TWN0960	Bosque de Altube, Zuya	Vi
30TWN0546	Cuartango, Jócano	Vi 30TWN0984	Arrigorriaga	Bi
30TWN0562	Inoso, Orduña	Vi 30TWN0985	Basauri	Bi
30TWN0563	Astobitza	Vi 30TWN0985	Uribarri	Bi
30TWN0564	Zuya, Astobiza	Vi 30TWN0988	Echevarri	Bi
30TWN0589	Jardines de Albia, Bilbao	Bi 30TWN0993	Zamudio	Bi
30TWN0597	Bilbao, Erandio, parque de Akarlanda	Bi 30TWN0994	Derio	Bi
30TWN0597	Monte Umbe	Bi 30TWN1053	Abornikano, Urcabustaiz	Vi
30TWN0598	Umbe, Loiu	Bi 30TWN1054	Abornikano	Vi
30TWN0639	Pobes, Ribera Alta	Vi 30TWN1056	Puerto de Altube	Vi
30TWN0642	Ribera Alta, Ormijana	Vi 30TWN1058	Altube	Vi
30TWN0655	Abecia	Vi 30TWN1059	Zuya, a 3 km del Puerto de Altube	Vi
30TWN0655	Urcabustaiz, Abecia	Vi 30TWN1060	Zuya, Altube	Vi
30TWN0662	Altube (Inoso)	Vi 30TWN1062	Altube, Barranco de Katxamoiano	Vi
30TWN0663	Astobitza	Vi 30TWN1084	Zaratamo	Bi
30TWN0673	Orozko	Bi 30TWN1125	Berantevilla	Vi
30TWN0680	Arrankudiaga	Bi 30TWN1151	Puerto de Altube, Zuya	Vi
30TWN0686	Buya	Bi 30TWN1152	Aperregi	Vi
30TWN0691	Monte Artxanda, Bilbao	Bi 30TWN1153	Zuya, Lukiano	Vi
30TWN0739	Pobes	Vi 30TWN1154	Lukiano	Vi
30TWN0748	Sendadiano de Cuartango	Vi 30TWN1154	Robledal de Abornicano, Urcabustaiz	Vi
30TWN0749	Sendadiano	Vi 30TWN1155	Zuya, Guillerna	Vi
30TWN0755	Bosque de Ostuño, Izarra	Vi 30TWN1158	Zuya, Marquina	Vi
30TWN0755	Campa de Izarra	Vi 30TWN1160	Altube, Barranco de Katxamoiano	Vi
30TWN0756	Urcabustaiz, Izarra	Bi 30TWN1171	Ibarra, Orozco	Bi
30TWN0757	Izarra, Urcabustaitz	Vi 30TWN1189	Monte Ganguren	Bi
30TWN0758	Larrazcueta	Vi 30TWN1252	Aperregi	Vi
30TWN0768	Puerto de Altube	Vi 30TWN1252	Domaikia	Vi
30TWN0788	Bolueta	Bi 30TWN1254	Lukiano	Vi
30TWN0790	Arenal y Volantín, Bilbao	Bi 30TWN1254	Puente Txabarri	Vi
30TWN0791	Txurdinaga, Bilbao	Bi 30TWN1256	Zuya, Guillerna	Vi
30TWN0793	Artxanda, Bilbao	Bi 30TWN1260	Kamurazabal	Vi
30TWN0796	Lauros, ermita de San Miguel	Bi 30TWN1270	Ibarra, Urigoiti	Bi
30TWN0799	Mendiondo	Bi 30TWN1270	Usabel, Orozko	Bi
30TWN0842	Subijana	Vi 30TWN1271	Ibarra, Orozko	Bi
30TWN0847	Cuartango, Zuazo	Vi 30TWN1276	Urigoiti, Orozko	Bi
30TWN0848	Zuazo de Cuartango	Vi 30TWN1286	Galdakao	Bi
30TWN0853	Izarra -Abornicano, La Llana	Vi 30TWN1289	Monte Ganguren, zona del vivero	Bi
30TWN0855	Urcabustaiz, Larrazcueta	Vi 30TWN1355	Vitoriano	Vi
30TWN0856	Belunza	Vi 30TWN1358	Hayedo de Murguía	Vi
30TWN0861	Zuya, río Altube	Vi 30TWN1360	Zuya, Sarria	Vi
30TWN0862	Bosque de Altube, Amorrojin, Zuya	Vi 30TWN1369	Usabel, Orozko	Bi
30TWN0865	Barambio, la ermita de Garrastatxu	Vi 30TWN1377	Zeberio	Bi
30TWN0889	Santuchu	Bi 30TWN1387	Cruz de Galdácano	Bi
30TWN0891	Alto de Sto.Domingo, Bilbao	Bi 30TWN1391	Lezama	Bi

UTM	LOCALIDAD	UTM	LOCALIDAD	
30TWN1412	Labastida	Vi 30TWN2161	Zigoitia, embalse de Gorbea	Vi
30TWN1453	Peña de la Virgen del Oro	Vi 30TWN2185	Amorebieta	Bi
30TWN1454	Lukiano	Vi 30TWN2218	Montoria	Vi
30TWN1454	Zuya, Peña de la Virgen del Oro	Vi 30TWN2266	Zeanuri, Barazar	Bi
30TWN1456	Murguia	Vi 30TWN2267	Alto de Barazar	Bi
30TWN1457	Sarria	Vi 30TWN2268	Turbera de Saldropo, Zeanuri	Bi
30TWN1552	Domaikia	Vi 30TWN2319	Montoria, Uriza	Vi
30TWN1552	Zuya, Domaikia	Vi 30TWN2320	Peñacerrada, Montoria	Vi
30TWN1553	Zuya, Domaikia	Vi 30TWN2339	Berrostegieta	Vi
30TWN1555	Zuya, Guillerma	Vi 30TWN2368	Barazar, Zeanuri	Bi
30TWN1558	Zuya, Markina	Vi 30TWN2390	Muxika	Bi
30TWN1568	Gorbea, Peñas de Itxina, Orozko	Bi 30TWN2419	Peñacerrada	Vi
30TWN1652	Domaikia	Vi 30TWN2442	Armentia	Vi
30TWN1653	Zuya, Lukiano	Vi 30TWN2516	Samaniego, Puerto de Herrera	Vi
30TWN1656	Gorbea, Orozko	Bi 30TWN2519	Txurdinas	Vi
30TWN1657	Amurrio	Vi 30TWN2542	Armentia	Vi
30TWN1657	Valle de Zuia	Vi 30TWN2554	Santa Cruz de Campezo	Vi
30TWN1657	Zárate	Vi 30TWN2562	Altxoste	Vi
30TWN1657	Zuya, Manurga	Vi 30TWN2562	Ollerias	Vi
30TWN1657	Zuya, Zárate	Vi 30TWN2563	Zigoitia, Urbidea	Vi
30TWN1673	Areatza, monte Upo, Gorbeia	Bi 30TWN2564	Aramaiona	Vi
30TWN1684	Bedia	Bi 30TWN2565	Ubidea, Cerro de Antxubi	Bi
30TWN1689	Larrabetzu	Bi 30TWN2566	Entre Barazar y Ochandiano	Bi
30TWN1722	Berganzo	Vi 30TWN2570	Carretera de Yurre a Otxandiano	Bi
30TWN1770	Zeanuri	Bi 30TWN2616	Samaniego, Puerto de Herrera	Vi
30TWN1779	Yurre	Bi 30TWN2619	Entre Peñacerrada y Lagrán	Vi
30TWN1797	Fruniz	Bi 30TWN2698	Forua	Bi
30TWN1804	Zuya, Puente Txabarri	Vi 30TWN2716	Lagrán, Puerto Pipaón	Vi
30TWN1854	Manurga, Olano	Vi 30TWN2718	Pipaón, Lagrán	Vi
30TWN1854	Zaitegi	Vi 30TWN2720	Loza	Vi
30TWN1857	Sarria	Vi 30TWN2728	Pipaón	Vi
30TWN1857	Zuya, Manurga	Vi 30TWN2730	Montoria	Vi
30TWN1858	Manurga	Vi 30TWN2734	Urkiola, nordeste de Eskubaratx	Bi
30TWN1858	Zarate, Murgia	Vi 30TWN2769	Aramaiona, a 3 Km de Urkiola	Vi
30TWN1864	Parque Natural de Gorbeia, Orozko	Bi 30TWN2770	Monte Zabalaundi, Urkiola, Abadiño	Bi
30TWN1865	Gorbea, Itxina, Orozko	Bi 30TWN2772	Urkiola, Sabigain	Bi
30TWN1867	Jondegorta, Gorbeia, Zeanuri	Bi 30TWN2774	Urculeta	Bi
30TWN1870	sin localidad	Bi 30TWN2776	Mañaria	Bi
30TWN1874	Villaro	Bi 30TWN2838	Monasterioguren	Vi
30TWN1875	Castillo Elejabeitia	Bi 30TWN2865	Otxandio	Bi
30TWN1926	Villanueva de Tobera	Vi 30TWN2870	Bajada de Urkiola a Otxandiano	Bi
30TWN1954	Zigoitia, Zaitegi	Vi 30TWN2872	Puerto de Urkiola	Bi
30TWN1957	Manurga, Cigoitia	Vi 30TWN2873	Puerto de Urkiola, Abadiño	Bi
30TWN1957	Zuya, Manurga	Vi 30TWN2877	Mañaria	Bi
30TWN1962	Faldas del Gorbea	Vi 30TWN2918	Pipaón	Vi
30TWN1985	Peña Lemona	Bi 30TWN2937	Vitoria, Monasterioguren	Vi
30TWN2026	Loza	Vi 30TWN2938	Monasterioguren	Vi
30TWN2040	sin localidad	Vi 30TWN2938	Sarria	Vi
30TWN2061	Cantera del Gorbea	Vi 30TWN2960	Aramaio	Vi
30TWN2077	Alto de Dima	Bi 30TWN2960	Sarria	Vi
30TWN2151	Zigoitia, Apodaka	Vi 30TWN2960	Villareal	Vi
30TWN2152	Zigoitia, Apodaka	Vi 30TWN2961	Aramaio	Vi
30TWN2156	Gopegui, Cigoitia	Vi 30TWN2962	Albina	Vi
30TWN2158	Murua, Zigoitia	Vi 30TWN2966	Olaeta	Bi
30TWN2159	Arbolar de Murua, Zigoitia	Vi 30TWN2966	Otxandiano	Bi

UTM	LOCALIDAD	UTM	LOCALIDAD	
30TWN2972	Alto de Urkiola, Abadiño	Bi 30TWN4019	Bernedo, ermita de Ocón	Vi
30TWN2986	Maguna	Bi 30TWN4027	Bernedo, Marquinez	Vi
30TWN3018	Lagrán, Cerro de Semendia	Vi 30TWN4028	Izki	Vi
30TWN3037	Monasterioguren, Ullibarrigutxi	Vi 30TWN4037	Azaceta, Montes de Vitoria, Maeztu	Vi
30TWN3037	Ullibarri	Vi 30TWN4050	Zaldúa	Vi
30TWN3060	Pantano de Albiña	Vi 30TWN4051	Barrundia	Vi
30TWN3061	Aramayona, Albiña	Vi 30TWN4052	Barrundia, Ozaeta	Vi
30TWN3068	Olaeta, Aramayona	Vi 30TWN4071	Alto Campazar	SS
30TWN3137	Ullibarri	Vi 30TWN4168	Mondragón	SS
30TWN3139	Monasterioguren	Vi 30TWN4199	Mendeja	Bi
30TWN3139	Olaeta	Vi 30TWN4330	Apellaniz, Maeztu	Vi
30TWN3157	Landa	Vi 30TWN4450	Aspuru, Arrazola	Vi
30TWN3157	Villareal de Alava, Larrabea	Vi 30TWN4452	Aspuru	Vi
30TWN3166	Aramaio, Olaeta	Vi 30TWN4522	Aspuru	Vi
30TWN3167	Aramaio, Olaeta	Vi 30TWN4527	Maeztu, Izquíz	Vi
30TWN3168	Aramaio, Olaeta	Vi 30TWN4528	Maeztu, Izquíz	Vi
30TWN3177	Abadiño	Bi 30TWN4529	Korres	Vi
30TWN3236	Landa	Vi 30TWN4530	Maeztu	Vi
30TWN3236	Loza	Vi 30TWN4531	Maeztu	Vi
30TWN3236	Puerto Okina, Ullibarri	Vi 30TWN4532	Maeztu	Vi
30TWN3236	Ullibarri	Vi 30TWN4541	Maeztu	Vi
30TWN3238	Ullibarri	Vi 30TWN4552	San Millán, Aspuru	Vi
30TWN3273	Axpe	Bi 30TWN4629	Entre Maeztu y Corres, El Ayedo	Vi
30TWN3295	Monte Arrola, Nabarniz	Bi 30TWN4728	Corres, Maeztu	Vi
30TWN3320	Lagrán	Vi 30TWN4774	Bergara	SS
30TWN3324	Busturia	Vi 30TWN4785	Elgoibar	SS
30TWN3336	Ullibarri	Vi 30TWN4812	Oyón, Labraza, bosque de Dueñas	Vi
30TWN3337	Ullibarri	Vi 30TWN4864	Oñate	SS
30TWN3338	Ullibarri de los Olleros	Vi 30TWN4892	Mendaro, monte Arno	SS
30TWN3364	Alto de Cruceta	Vi 30TWN4913	Oyón, Labraza, bosque de Dueñas	Vi
30TWN3367	Aramaio, Echagüen	Vi 30TWN4958	Aranzazu	SS
30TWN3372	Arrazola	Bi 30TWN4995	Motrico	SS
30TWN3382	Garay	Bi 30TWN5036	Roitegui	Vi
30TWN3383	Garay	Bi 30TWN5241	Puerto de Opakua, Agurain	Vi
30TWN3419	Lagrán	Vi 30TWN5440	Puerto de Opakua	Vi
30TWN3420	Lagrán	Vi 30TWN5441	Puerto de Opakua	Vi
30TWN3493	Murelaga	Bi 30TWN5451	San Adrian	Vi
30TWN3522	Lagrán, Bajauri	Vi 30TWN5467	Legazpia	SS
30TWN3532	Muga, Lagrán	Vi 30TWN5491	Iciar	SS
30TWN3558	Alto de Arlabán	SS 30TWN5527	Arbisu	Vi
30TWN3564	Aramaiona	Vi 30TWN5540	Opakua	Vi
30TWN3680	Zaldivar	Bi 30TWN5740	Salvatierra, Sierra de Urbasa, Opakua	Vi
30TWN3709	Laguardía, entre Laguardía y Oyón	Vi 30TWN6045	Andoin	Vi
30TWN3739	Elburgo, Hijona	Vi 30TWN6054	Zegama, Otzaurte	SS
30TWN3775	Elorrio	Bi 30TWN6145	Andoin	Vi
30TWN3832	Artutzea	Vi 30TWN6193	Guetaria	SS
30TWN3852	Marieta	Vi 30TWN6193	San Miguel de Artadi, Zumaia	SS
30TWN3919	Bernedo, Molinos de Soto	Vi 30TWN6194	Zumaia	SS
30TWN3930	Bernedo, Arluzea	Vi 30TWN6270	sin localidad	SS
30TWN3937	Maeztu, Puerto de Azaceta	Vi 30TWN6280	Azpeitia, a 5 Km del Alto de Urraki	SS
30TWN3949	Barrundia, Maturana, río Zadorra	Vi 30TWN6763	Ataún	SS
30TWN3952	Marieta	Vi 30TWN6787	Aya, Laurgain	SS
30TWN3953	Barrundia, Elguea	Vi 30TWN6793	Zarautz	SS
30TWN3953	Ozaeta	Vi 30TWN6797	Laurgain	SS
30TWN3969	Udala, Mondragón	SS 30TWN6876	Aia, Altzerri	SS

UTM	LOCALIDAD	UTM	LOCALIDAD	
30TWN6888	Bidanía	SS 30TWP2402	San Cristobal, Axpe	Bi
30TWN6987	Aia	SS 30TWP2404	Busturia	Bi
30TWN7092	Orio	SS 30TWP2404	Canales, Pedernales	Bi
30TWN7169	Baliarrain	SS 30TWP2406	Mundaca	Bi
30TWN7383	Asteasu	SS 30TWP2500	Murueta	Bi
30TWN7385	Alto de Zarate, Zizurkil	SS 30TWP2501	Arenal de San Cristóbal, Busturia	Bi
30TWN7478	Hernialde	SS 30TWP2503	Guernica	Bi
30TWN7576	Tolosa	SS 30TWP2506	Ibarrangelu	Bi
30TWN7580	Irura	SS 30TWP2605	Monte Acharre	Bi
30TWN7583	Zizurkil	SS 30TWP2705	Acorda	Bi
30TWN7778	Monte Uzturre, Tolosa	SS 30TWP2706	Laga, Ibarrangelua	Bi
30TWN7791	Usurbil	SS 30TWP2904	Ibarrangelu	Bi
30TWN7966	Monte Zarate, Amezketa	SS 30TWP3301	Santimamiñe	Bi
30TWN7977	Berrobi, río Berastegi	SS 30TWP3402	Carretera de Ea a Lequeitio	Bi
30TWN7985	Andoain	SS 30TWP3502	Mendiola	Bi
30TWN7991	Lasarte	SS 30TWP3602	Ispaster	Bi
30TWN8072	Orexa	SS 30TWP3701	Ispaster	Bi
30TWN8082	Valle de Leizaran, Andoain	SS 30TWP3901	Lekeitio	Bi
30TWN8293	Parque de Miramón	SS 30TWP9403	Hondarribia, Jaizkibel, río Justiz	SS
30TWN8293	Oriamendi	SS		
30TWN8295	Fábrica de gas	SS		
30TWN8296	Paseo de la Concha	SS		
30TWN8390	Hernani	SS		
30TWN8396	Parque de Cristina-enea	SS		
30TWN8572	Aintzerga	SS		
30TWN8592	Astigarraga	SS		
30TWN8791	Santiagomendi, Astigarraga	SS		
30TWN8990	San Sebastian, Landarbaso	SS		
30TWN9089	Zumaia, Zuloaga	SS		
30TWN9295	Oiartzun	SS		
30TWN9295	Oiartzun, Arizabalo	SS		
30TWN9799	Irún	SS		
30TWN9995	Irún, vaguada del arroyo de Irustako	SS		
30TWP0000	Fadura, Algorta	Bi		
30TWP0100	Guecho, Fadura	Bi		
30TWP0101	Getxo	Bi		
30TWP0104	Sopelana	Bi		
30TWP0206	Barrica	Bi		
30TWP0302	Urduliz	Bi		
30TWP0308	Aizkorri	Bi		
30TWP0407	Gorliz	Bi		
30TWP0407	Plencia	Bi		
30TWP0508	Gorliz	Bi		
30TWP0602	Castillo Butrón	Bi		
30TWP0700	Laukiniz	Bi		
30TWP0801	Laukiz	Bi		
30TWP1001	Gatika	Bi		
30TWP1200	Munguia	Bi		
30TWP1303	Munguia	Bi		
30TWP1508	Bakio, El Barranco	Bi		
30TWP1508	Monte Jata, Bakio	Bi		
30TWP1605	Bakio, Barranco del Infierno	Bi		
30TWP1902	Mte. Sollube	Bi		
30TWP2011	Matxitxako	Bi		
30TWP2207	Bermeo	Bi		

X. ANEXO II. INDICE DE TAXONES

<i>abietina, Clavaria</i>	263	<i>Agaricus (Agaricaceae)</i>	15
<i>abietina, Columnocystis</i>	271	<i>agathosmus, Hygrophorus</i>	175
<i>abietina, Ramaria</i>	263	<i>aggregatum, Lyophyllum</i>	183
<i>abietinus, Coriolus</i>	307	<i>aggregatum, Lyophyllum var. fumosum</i>	183
<i>abietinus, Lenzites</i>	277	<i>aggregatum, Lyophyllum var. loricatum</i>	183
<i>abietinum, Gloeophyllum</i>	277	<i>agloeotheles, Pluteus</i>	137
<i>abietinum, Trametes</i>	307	<i>agrestis, Clitocybe</i>	153
<i>abietinum, Trichaptum</i>	307	<i>Agrocybe (Bolbitiaceae)</i>	33
<i>abietis, Litschauerella</i>	315	<i>alba, Amanita</i>	135
<i>Abortiporus (Meripilaceae)</i>	285	<i>Albatrellus (Albatrellaceae)</i>	265
<i>abramsii, Mycena</i>	187	<i>albida, Antrodia</i>	285
<i>abruptibulba, Psalliota</i>	17	<i>albida, Exidia</i>	378
<i>abruptibulbus, Agaricus</i>	17	<i>albida, Tremella</i>	378
<i>Acanthobasidium (Stereaceae)</i>	357	<i>albidus, Boletus</i>	219
<i>acerbum, Tricholoma</i>	199	<i>albidus, Leptoporus</i>	301
<i>acerina, Dendrothele</i>	271	<i>albidus, Polyporus</i>	301
<i>acerina, Lepiota</i>	21	<i>albidus, Tubiporus</i>	219
<i>acerosa, Arrhenia</i>	195	<i>albobrunneum, Tricholoma</i>	209
<i>acerosa, Omphalina</i>	195	<i>albocorticis, Marasmiellus</i>	119
<i>acerrimus, Lactarius</i>	323	<i>albonigra, Hohenbuehelia</i>	127
<i>acervata, Collybia</i>	159	<i>albonigra, Russula</i>	337
<i>acervata, Marasmius</i>	159	<i>albonigra, Russula f. pseudonigricans</i>	337
<i>acetolens, Russula</i>	335	<i>albosericus, Agaricus</i>	15
<i>acicula, Mycena</i>	187	<i>albovariegatus, Cortinarius</i>	53
<i>acrifolia, Russula</i>	335	<i>alboviolaceus, Cortinarius</i>	53
<i>acris, Lactarius</i>	325	<i>album, Hymenangium var. cerebellum</i>	231
<i>acris, Sarcodon</i>	363	<i>album, Tricholoma</i>	201
<i>acrospora, Athelia</i>	267	<i>album, Tricholoma var. thalliophilum</i>	201
<i>acuminatus, Panaeolus</i>	39	<i>albus, Descomyces</i>	231
<i>acutesquamosa, Lepiota</i>	23	<i>alcalina, Mycena</i>	193
<i>acutesquamosa, Lepiota var. furcata</i>	23	<i>aleuriusmus, Cortinarius</i>	53
<i>acutus, Cortinarius</i>	53	<i>Aleurobotrys (Stereaceae)</i>	357
<i>adaequata, Inocybe</i>	91	<i>Aleurocystidiellum (Stereaceae)</i>	357
<i>adiposa, Dryophila</i>	143	<i>Aleurodiscus (Stereaceae)</i>	357
<i>adiposa, Pholiota</i>	143	<i>alexandri, Clitocybe</i>	153
<i>adpersum, Ganoderma</i>	277	<i>algidum, Geopetalum</i>	127
<i>adusta, Bjerkandera</i>	279	<i>allantospora, Phlebiella</i>	315
<i>adusta, Russula</i>	337	<i>allantospora, Tulasnella</i>	380
<i>adustus, Leptoporus</i>	279	<i>alliacea, Dendrothele</i>	271
<i>aegerita, Agrocybe</i>	33	<i>alliacea, Marasmius</i>	119
<i>aereus, Boletus</i>	213	<i>alnetorum, Alnicola var. celluloderma</i>	35
<i>aereus, Tubiporus</i>	213	<i>Alnicola (Bolbitiaceae)</i>	35
<i>aeruginea, Russula</i>	337	<i>alnicola, Dryophila</i>	143
<i>aeruginosa, Geophila</i>	147	<i>alnicola, Flammula</i>	143
<i>aeruginosa, Psilocybe</i>	147	<i>alnicola, Pholiota</i>	143
<i>aeruginosa, Stropharia</i>	147	<i>alnicola, Trechispora</i>	311
<i>aestivalis, Agaricus</i>	15	<i>alopecius, Coprinus</i>	45
<i>aestivalis, Agaricus var. flavotactus</i>	15	<i>altipes, Agaricus</i>	376
<i>aestivalis, Boletus</i>	213	<i>alutacea, Russula</i>	337
<i>aestuans, Tricholoma</i>	380	<i>alutacea, Skeletocutis</i>	305
<i>aetites, Mycena</i>	187	<i>alutaria, Hyphodontia</i>	255
<i>affinis, Laccaria</i>	113	<i>alutum, Scytinostroma</i>	321
<i>agardhii, Inocybe f. arenaria</i>	91	<i>Amanita (Pluteaceae)</i>	129
<i>agaricoides, Nyctalis</i>	195	<i>amanitaeformis, Agaricus</i>	15

<i>amanitifformis</i> , <i>Agaricus</i>	15	<i>applicatus</i> , <i>Resupinatus</i>	197
<i>amara</i> , <i>Russula</i>	337	<i>aprilis</i> , <i>Entoloma</i>	103
<i>amarellus</i> , <i>Chalciporus</i>	221	<i>aprilis</i> , <i>Rhodophyllum</i>	103
<i>amarissima</i> , <i>Russula</i>	337	<i>aprinus</i> , <i>Cortinarius</i>	55
<i>amarus</i> , <i>Leucopaxillus</i>	181	<i>aquosa</i> , <i>Collybia</i>	159
<i>americanus</i> , <i>Leucoagaricus</i>	29	<i>arachnoidea</i> , <i>Athelia</i>	267
<i>amethystea</i> , <i>Laccaria</i>	111	<i>araneosovolatus</i> , <i>Cortinarius</i>	65
<i>amethysteus</i> , <i>Cantharellus</i>	241	<i>arbusktivum</i> , <i>Limacium</i>	175
<i>amethystina</i> , <i>Laccaria</i>	111	<i>arbustivus</i> , <i>Hygrophorus</i>	175
<i>amianthinum</i> , <i>Cystoderma</i>	163	<i>archeri</i> , <i>Anthurus</i>	161
<i>amianthinum</i> , <i>Cystoderma</i> f. <i>rugosoreticulatum</i>	163	<i>archeri</i> , <i>Clathrus</i>	161
<i>amicus</i> , <i>Sarcodon</i>	363	<i>arcuatorum</i> , <i>Cortinarius</i>	55
<i>ammophila</i> , <i>Drosophila</i>	49	<i>arcularius</i> , <i>Leucoporus</i>	303
<i>ammophila</i> , <i>Psathyrella</i>	49	<i>arcularius</i> , <i>Polyporus</i>	303
<i>ammophilae</i> , <i>Coprinus</i>	45	<i>arenarius</i> , <i>Coprinus</i>	45
<i>amoena</i> , <i>Russula</i>	337	<i>arenarius</i> , <i>Pisolithus</i>	235
<i>amoenicolor</i> , <i>Russula</i>	337	<i>arenicola</i> , <i>Agaricus</i>	17
<i>amoenolens</i> , <i>Cortinarius</i>	55	<i>arenicola</i> , <i>Agrocybe</i>	33
<i>amoenolens</i> , <i>Russula</i>	339	<i>arenicola</i> , <i>Inocybe</i>	91
<i>amoenolens</i> , <i>Russula</i> var. <i>pallescens</i>	339	<i>arenicola</i> , <i>Inocybe</i> var. <i>arenicola</i>	91
<i>amorphia</i> , <i>Skeletocutis</i>	305	<i>areolatum</i> , <i>Scleroderma</i>	235
<i>amorphus</i> , <i>Leptoporus</i>	305	<i>argillaceum</i> , <i>Hyphoderma</i>	281
<i>Amphinema</i> (<i>Atheliaceae</i>)	267	<i>arguta</i> , <i>Hyphodontia</i>	255
<i>ampla</i> , <i>Auriculariopsis</i>	143	<i>argyraceum</i> , <i>Tricholoma</i>	201
<i>ampla</i> , <i>Cyrtidia</i>	143	<i>arhizus</i> , <i>Pisolithus</i>	235
<i>Amylocorticium</i> (<i>Atheliaceae</i>)	267	<i>arida</i> , <i>Coniophora</i> var. <i>arida</i>	227
<i>Amylostereum</i> (<i>Stereaceae</i>)	357	<i>armeniacus</i> , <i>Boletus</i>	225
<i>anatina</i> , <i>Russula</i>	339	<i>armeniacus</i> , <i>Cortinarius</i>	55
<i>androsaceus</i> , <i>Marasmius</i>	119	<i>armeniacus</i> , <i>Xerocomus</i>	225
<i>angustus</i> , <i>Tubulicrinis</i>	315	<i>Armillaria</i> (<i>Marasmiaceae</i>)	117
<i>annosa</i> , <i>Ungulina</i>	319	<i>armillatum</i> , <i>Tulostoma</i>	211
<i>annosum</i> , <i>Heterobasidion</i>	319	<i>armillatus</i> , <i>Cortinarius</i>	55
<i>anomala</i> , <i>Cyphella</i>	119	<i>Arrhenia</i> (<i>Tricholomataceae</i>)	151
<i>anomala</i> , <i>Cyphellopsis</i>	119	<i>arrhenii</i> , <i>Conocybe</i>	35
<i>anomaloohrascens</i> , <i>Cortinarius</i>	53	<i>Artomyces</i> (<i>Auriscalpiaceae</i>)	317
<i>anomalous</i> , <i>Cortinarius</i>	55	<i>arvalis</i> , <i>Agrocybe</i>	33
<i>anomalous</i> , <i>Marasmius</i>	121	<i>arvensis</i> , <i>Agaricus</i>	15
<i>anomalous</i> , <i>Merismodes</i>	121	<i>arvensis</i> , <i>Psalliota</i>	15
<i>anserinus</i> , <i>Cortinarius</i>	55	<i>asema</i> , <i>Collybia</i>	159
<i>anthocephala</i> , <i>Phylacteria</i>	365	<i>aspera</i> , <i>Amanita</i>	131
<i>anthocephala</i> , <i>Thelephora</i>	365	<i>aspera</i> , <i>Amanita</i> f. <i>franchetii</i>	131
<i>anthracina</i> , <i>Russula</i>	339	<i>aspera</i> , <i>Hyphodontia</i>	255
<i>anthracina</i> , <i>Russula</i> var. <i>insipida</i>	339	<i>aspera</i> , <i>Lepiota</i>	23
<i>anthracinus</i> , <i>Cortinarius</i>	55	<i>asperulum</i> , <i>Botryobasidium</i>	239
<i>anthracophilum</i> , <i>Hebeloma</i>	37	<i>asprellum</i> , <i>Entoloma</i>	103
<i>anthracophilum</i> , <i>Lyophyllum</i>	183	<i>asprellum</i> , <i>Rhodophyllum</i>	103
<i>antillarum</i> , <i>Panaeolus</i>	41	<i>assimilata</i> , <i>Inocybe</i>	93
<i>Antrodia</i> (<i>Meripilaceae</i>)	285	<i>asterophora</i> , <i>Nyctalis</i>	195
<i>Antrodia</i> (<i>Steccherinaceae</i>)	313	<i>asterophora</i> , <i>Tylospora</i>	271
<i>appendiculata</i> , <i>Drosophila</i>	49	<i>asteropus</i> , <i>Amanita</i>	129
<i>appendiculata</i> , <i>Psathyrella</i>	49	<i>asterospora</i> , <i>Inocybe</i>	93
<i>appendiculatus</i> , <i>Boletus</i>	213	<i>Asterostroma</i> (<i>Lachnocladiaceae</i>)	319
<i>appendiculatus</i> , <i>Boletus</i> subsp. <i>pallescens</i>	215	<i>Astraeus</i> (<i>Sclerodermataceae</i>)	233
<i>appendiculatus</i> , <i>Boletus</i> subsp. <i>regius</i>	219	<i>Athelia</i> (<i>Atheliaceae</i>)	267
<i>appendiculatus</i> , <i>Tubiporus</i>	213	<i>Athelopsis</i> (<i>Atheliaceae</i>)	267
<i>appendiculatus</i> , <i>Tubiporus</i> subsp. <i>regius</i>	219	<i>atlanticus</i> , <i>Lactarius</i>	325
<i>applanatum</i> , <i>Ganoderma</i>	277	<i>atramentaria</i> , <i>Tomentella</i>	365

<i>atramentarius</i> , <i>Coprinus</i>	45	<i>aurivella</i> , <i>Dryophila</i>	143
<i>atramentosus</i> , <i>Hygrophorus</i>	175	<i>aurivella</i> , <i>Pholiota</i>	143
<i>atrata</i> , <i>Tephroclybe</i>	199	<i>aurora</i> , <i>Russula</i>	339
<i>atricapillus</i> , <i>Pluteus</i>	137	<i>aurulenta</i> , <i>Auriporia</i>	275
<i>atripes</i> , <i>Inocybe</i>	101	<i>australe</i> , <i>Ganoderma</i>	277
<i>atrocinerium</i> , <i>Dermoloma</i>	163	<i>autochtonus</i> , <i>Crepidotus</i>	87
<i>atrocinerium</i> , <i>Tricholoma</i>	163	<i>avelenada</i> , <i>Russula</i>	379
<i>atrocaerulea</i> , <i>Hohenbuehelia</i>	127	<i>azonites</i> , <i>Lactarius</i>	325
<i>atromarginatus</i> , <i>Pluteus</i>	137	<i>azureovelatus</i> , <i>Cortinarius</i> var. <i>subcaligatus</i>	55
<i>atropurpurea</i> , <i>Russula</i>	339	<i>azureus</i> , <i>Cortinarius</i>	55
<i>atropurpurea</i> , <i>Russula</i> var. <i>depallens</i>	339	<i>badhamii</i> , <i>Lepiota</i>	29
<i>atrosquamosum</i> , <i>Tricholoma</i>	201	<i>badhamii</i> , <i>Leucocoprinus</i>	29
<i>atrosquamosum</i> , <i>Tricholoma</i> var. <i>squarulosum</i>	201	<i>badhamii</i> , <i>Leucoagaricus</i>	29
<i>atrotomentosus</i> , <i>Paxillus</i>	233	<i>badia</i> , <i>Russula</i>	339
<i>atrovirens</i> , <i>Byssocorticium</i>	269	<i>badia</i> , <i>Tomentella</i>	365
<i>atrovirens</i> , <i>Cortinarius</i>	55	<i>badiosanguineus</i> , <i>Lactarius</i>	378
<i>atrovirens</i> , <i>Tremella</i>	373	<i>badius</i> , <i>Boletus</i>	225
<i>augusta</i> , <i>Psalliota</i>	15	<i>badius</i> , <i>Polyporus</i>	303
<i>augustus</i> , <i>Agaricus</i>	15	<i>badius</i> , <i>Xerocomus</i>	225
<i>augustus</i> , <i>Agaricus</i> var. <i>perrarus</i>	15	<i>Baeospora</i> (Marasmiaceae)	117
<i>aurantiaca</i> , <i>Hygrophoropsis</i>	231	<i>balaustinus</i> , <i>Cortinarius</i>	55
<i>aurantiaca</i> , <i>Phlebia</i>	289	<i>balteatocumatilis</i> , <i>Cortinarius</i>	57
<i>aurantiaca</i> , <i>Psilocybe</i>	147	<i>balteatocumatilis</i> , <i>Cortinarius</i> var. <i>laetus</i>	57
<i>aurantiaca</i> , <i>Stropharia</i>	147	<i>balteatus</i> , <i>Cortinarius</i>	57
<i>aurantiacum</i> , <i>Hydnellum</i>	361	<i>Baukera</i> (Bankeraceae)	361
<i>aurantiacum</i> , <i>Leccinum</i>	221	<i>barbajovis</i> , <i>Hyphodontia</i>	255
<i>aurantiacus</i> , <i>Boletus</i>	221	<i>barbularum</i> , <i>Omphalina</i>	195
<i>aurantiacus</i> , <i>Calodon</i>	361	<i>Basidioidendron</i> (Exidiaceae)	369
<i>aurantiacus</i> , <i>Cantharellus</i>	231	<i>Basidioidendron</i> (Schizoporaceae)	253
<i>aurantiacus</i> , <i>Krombholzia</i>	221	<i>basirubens</i> , <i>Tricholoma</i>	201
<i>aurantiacus</i> , <i>Lactarius</i>	325	<i>batschii</i> , <i>Tricholoma</i>	203
<i>aurantioluteus</i> , <i>Hygrocybe</i>	171	<i>battarrae</i> , <i>Amanita</i>	129
<i>aurantiomarginata</i> , <i>Mycena</i>	187	<i>beckeri</i> , <i>Amanita</i>	129
<i>aurantiorugosus</i> , <i>Pluteus</i>	137	<i>bellini</i> , <i>Suillus</i>	235
<i>aurantiosplendens</i> , <i>Hygrocybe</i>	165	<i>bernardii</i> , <i>Agaricus</i>	15
<i>aurantium</i> , <i>Scleroderma</i>	235	<i>bernardii</i> , <i>Psalliota</i>	15
<i>aurantium</i> , <i>Tricholoma</i>	201	<i>bertillonii</i> , <i>Lactarius</i> var. <i>queletii</i>	325
<i>aurantius</i> , <i>Aleurodiscus</i>	357	<i>betularum</i> , <i>Russula</i>	339
<i>aurata</i> , <i>Russula</i>	339	<i>betulina</i> , <i>Lenzites</i>	299
<i>auratile</i> , <i>Hydnellum</i>	361	<i>betulina</i> , <i>Trametes</i>	299
<i>auratum</i> , <i>Tricholoma</i>	201	<i>betulina</i> , <i>Ungulina</i>	275
<i>aurea</i> , <i>Clavaria</i>	379	<i>betulinus</i> , <i>Cortinarius</i>	57
<i>aurea</i> , <i>Mycocacia</i>	287	<i>betulinus</i> , <i>Piptoporus</i>	275
<i>aurea</i> , <i>Ramaria</i>	379	<i>bibulus</i> , <i>Cortinarius</i>	57
<i>aurea</i> , <i>Russula</i>	339	<i>bickhamensis</i> , <i>Crepidotus</i>	87
<i>Aureoboletus</i> (Boletaceae)	213	<i>bicolor</i> , <i>Cortinarius</i>	57
<i>aureofulvus</i> , <i>Cortinarius</i>	376	<i>bicolor</i> , <i>Laccaria</i>	111
<i>aureum</i> , <i>Botryobasidium</i>	239	<i>bicolor</i> , <i>Laxitextum</i>	359
<i>aureum</i> , <i>Cystoderma</i>	163	<i>bicolor</i> , <i>Resinicium</i>	291
<i>aureus</i> , <i>Pseudomerulius</i>	229	<i>biennis</i> , <i>Abortiporus</i>	285
<i>auricula-judae</i> , <i>Auricularia</i>	213	<i>biennis</i> , <i>Daedalea</i>	285
<i>Auricularia</i> (Auriculariaceae)	213	<i>biennis</i> , <i>Heteroporus</i>	285
<i>Auriculariopsis</i> (Schizophyllaceae)	143	<i>biforme</i> , <i>Trichaptum</i>	307
<i>aurilicis</i> , <i>Cortinarius</i>	55	<i>bipellis</i> , <i>Psathyrella</i>	49
<i>Auriporia</i> (Fomitopsidaceae)	275	<i>birnbaumii</i> , <i>Leucocoprinus</i>	29
<i>Auriscalpium</i> (Auriscalpiaceae)	317	<i>birrum</i> , <i>Hebeloma</i>	37
<i>auriscalpium</i> , <i>Pleurodon</i>	317	<i>bispora</i> , <i>Psalliota</i>	15

<i>bisporus</i> , <i>Agaricus</i>	15	<i>brunneogriseolum</i> , <i>Leccinum</i>	221
<i>bitorquis</i> , <i>Agaricus</i>	15	<i>brunneoincarnata</i> , <i>Lepiota</i>	23
<i>bivelus</i> , <i>Cortinarius</i>	57	<i>brunneolilacea</i> , <i>Lepiota</i>	23
<i>Bjerkandera</i> (<i>Hapalopilaceae</i>)	279	<i>brunneoviolacea</i> , <i>Russula</i>	341
<i>blattaria</i> , <i>Pholiotina</i>	35	<i>bryophila</i> , <i>Tomentella</i>	367
<i>blennius</i> , <i>Lactarius</i>	325	<i>buccina</i> , <i>Guepiniopsis</i>	247
<i>bloxamii</i> , <i>Entoloma</i>	105	<i>Buchwaldoboletus</i> (<i>Boletaceae</i>)	221
<i>blumii</i> , <i>Lactarius</i>	331	<i>bucknallii</i> , <i>Cystolepiota</i>	21
<i>bolaris</i> , <i>Cortinarius</i>	57	<i>bucknallii</i> , <i>Lepiota</i>	21
<i>Bolbitius</i> (<i>Bolbitiaceae</i>)	35	<i>bufonium</i> , <i>Tricholoma</i>	377
<i>Boletopsis</i> (<i>Bankeraceae</i>)	361	<i>bulbifera</i> , <i>Conocybe</i>	35
<i>Boletus</i> (<i>Boletaceae</i>)	213	<i>bulbiger</i> , <i>Leucocortinarius</i>	101
<i>bombacina</i> , <i>Athelia</i>	267	<i>Bulbillomyces</i> (<i>Hyphodermataceae</i>)	281
<i>bombycina</i> , <i>Volvaria</i>	141	<i>bulbosa</i> , <i>Armillariella</i>	117
<i>bombycina</i> , <i>Volvariella</i>	141	<i>bulbosus</i> , <i>Cortinarius</i>	57
<i>bongardii</i> , <i>Inocybe</i>	93	<i>bulliardii</i> , <i>Cortinarius</i>	57
<i>bongardii</i> , <i>Inocybe</i> var. <i>pisciodora</i>	93	<i>bulliardii</i> , <i>Marasmius</i>	121
<i>borealis</i> , <i>Climacocystis</i>	279	<i>butyracea</i> , <i>Collybia</i>	159
<i>borealis</i> , <i>Spongipellis</i>	279	<i>butyracea</i> , <i>Collybia</i> var. <i>asema</i>	159
<i>borealis</i> , <i>Tubulicrinis</i>	315	<i>buxi</i> , <i>Marasmius</i>	121
<i>Botryobasidium</i> (<i>Thelephoraceae</i>)	239	<i>byssinum</i> , <i>Piloderma</i>	269
<i>Botryohypocnus</i> (<i>Thelephoraceae</i>)	241	<i>Byssocorticium</i> (<i>Atheliaceae</i>)	269
<i>botryoides</i> , <i>Tomentella</i>	367	<i>byssoides</i> , <i>Amphinema</i>	267
<i>botryosum</i> , <i>Botryobasidium</i>	239	<i>Byssomerulius</i> (<i>Meruliaceae</i>)	287
<i>botryosus</i> , <i>Aleurobotrys</i>	357	<i>Byssosporia</i> (<i>Atheliaceae</i>)	269
<i>botrytis</i> , <i>Clavaria</i>	263	<i>caelata</i> , <i>Rhodocybe</i>	109
<i>botrytis</i> , <i>Ramaria</i>	263	<i>caelatum</i> , <i>Lycoperdon</i>	115
<i>boudieri</i> , <i>Lepiota</i>	23	<i>caelatus</i> , <i>Clitopilus</i>	109
<i>bovinus</i> , <i>Boletus</i>	237	<i>caerulea</i> , <i>Psilocybe</i>	147
<i>bovinus</i> , <i>Ixocomus</i>	237	<i>caerulea</i> , <i>Russula</i>	337
<i>bovinus</i> , <i>Suillus</i>	237	<i>caerulescens</i> , <i>Cortinarius</i>	59
<i>Bovista</i> (<i>Lycoperdaceae</i>)	113	<i>caeruleum</i> , <i>Corticium</i>	271
<i>bovista</i> , <i>Scleroderma</i>	235	<i>caeruleum</i> , <i>Hydnellum</i>	367
<i>brassicolens</i> , <i>Micromphale</i>	123	<i>caeruleum</i> , <i>Pulcherricium</i>	271
<i>brebissonii</i> , <i>Helicobasidium</i>	269	<i>caeruleus</i> , <i>Calodon</i>	361
<i>brebissonii</i> , <i>Lepiota</i>	29	<i>caesarea</i> , <i>Amanita</i>	129
<i>brebissonii</i> , <i>Leucocoprinus</i>	29	<i>caesia</i> , <i>Peniophora</i>	321
<i>bresadolae</i> , <i>Leucoagaricus</i>	29	<i>caesia</i> , <i>Postia</i>	299
<i>bresadolae</i> , <i>Leucoagaricus</i> var. <i>bresadolae</i>	29	<i>caesiocinereum</i> , <i>Basidiobondron</i>	369
<i>bresadolae</i> , <i>Leucocoprinus</i>	29	<i>caesiocyanus</i> , <i>Cortinarius</i>	59
<i>bresadolae</i> , <i>Marasmius</i>	165	<i>caesiotincta</i> , <i>Volvariella</i>	141
<i>bresadololanum</i> , <i>Tricholoma</i>	201	<i>caesius</i> , <i>Leptoporus</i>	299
<i>bresadololanus</i> , <i>Agaricus</i>	15	<i>caesius</i> , <i>Oligoporus</i>	299
<i>bresadololanus</i> , <i>Agaricus</i>	15	<i>caesius</i> , <i>Polyporus</i>	299
<i>Brevicellium</i> (<i>Hyphodermataceae</i>)	281	<i>caespitosus</i> , <i>Rhodopaxillus</i>	181
<i>brevipes</i> , <i>Melanoleuca</i>	185	<i>calamistrata</i> , <i>Inocybe</i>	93
<i>breviseta</i> , <i>Hyphodontia</i>	255	<i>calcea</i> , <i>Exidiopsis</i>	371
<i>brevispina</i> , <i>Tomentella</i>	367	<i>calcea</i> , <i>Poria</i>	285
<i>brinkmannii</i> , <i>Sistotrema</i>	309	<i>caligatum</i> , <i>Tricholoma</i>	201
<i>britannicus</i> , <i>Lactarius</i> f. <i>britannicus</i>	325	<i>caligatus</i> , <i>Cortinarius</i>	59
<i>bromelianus</i> , <i>Melanogaster</i>	231	<i>Callistosporium</i> (<i>Tricholomataceae</i>)	153
<i>brownei</i> , <i>Flaviporus</i>	313	<i>Calocera</i> (<i>Dacrymycetaceae</i>)	245
<i>brumale</i> , <i>Tulostoma</i>	211	<i>calochrous</i> , <i>Cortinarius</i>	59
<i>brumalis</i> , <i>Clitocybe</i>	153	<i>calochrous</i> , <i>Cortinarius</i> var. <i>calochrous</i>	59
<i>brumalis</i> , <i>Leucoporus</i>	303	<i>calochrous</i> , <i>Cortinarius</i> var. <i>parvus</i>	59
<i>brumalis</i> , <i>Leucoporus</i> var. <i>vernalis</i>	303	<i>Calocybe</i> (<i>Tricholomataceae</i>)	153
<i>brumalis</i> , <i>Polyporus</i>	303	<i>calolepis</i> , <i>Crepidotus</i>	87

<i>calopus</i> , <i>Boletus</i>	215	<i>carpini</i> , <i>Leccinum</i>	221
<i>calopus</i> , <i>Tubiporus</i>	215	<i>caryophyllea</i> , <i>Phylacteria</i>	365
<i>calva</i> , <i>Mucronella</i>	319	<i>caryophyllea</i> , <i>Thelephora</i>	365
<i>Calvatia</i> (<i>Lycoperdaceae</i>)	113	<i>casimiri</i> , <i>Cortinarius</i>	59
<i>calyptraeformis</i> , <i>Hygrocybe</i>	165	<i>castanea</i> , <i>Lepiota</i>	23
<i>calyptraeformis</i> , <i>Hygrophorus</i>	165	<i>castaneus</i> , <i>Gyroporus</i>	231
<i>camarophyllus</i> , <i>Hygrophorus</i>	175	<i>catalaunica</i> , <i>Inocybe</i>	93
<i>campanella</i> , <i>Xeromphalina</i>	211	<i>catinus</i> , <i>Clitocybe</i>	153
<i>campanulatus</i> , <i>Panaeolus</i>	41	<i>causticus</i> , <i>Cortinarius</i>	61
<i>campester</i> , <i>Agaricus</i>	15	<i>cavipes</i> , <i>Boletinus</i>	377
<i>campestre</i> , <i>Geastrum</i>	259	<i>cebennense</i> , <i>Amylocorticium</i>	267
<i>campestris</i> , <i>Agaricus</i>	15	<i>ceciliae</i> , <i>Amanita</i>	131
<i>campestris</i> , <i>Agaricus</i> var. <i>squamulosus</i>	17	<i>cedriolens</i> , <i>Echinoderma</i>	21
<i>campestris</i> , <i>Dichomitus</i>	297	<i>cepa</i> , <i>Scleroderma</i>	235
<i>campestris</i> , <i>Psalliota</i>	15	<i>cepaestipes</i> , <i>Leucocoprinus</i>	29
<i>camphoratus</i> , <i>Cortinarius</i>	59	<i>cephalixus</i> , <i>Cortinarius</i>	61
<i>camphoratus</i> , <i>Lactarius</i>	325	<i>cephalotricha</i> , <i>Hemimygena</i>	165
<i>canariensis</i> , <i>Epithele</i>	275	<i>cepstipes</i> , <i>Armillaria</i>	117
<i>Candelabrochaete</i> (<i>Phanerochaetaceae</i>)	291	<i>cepstipes</i> , <i>Armillaria</i> f. <i>pseudobulbosa</i>	117
<i>cancellatus</i> , <i>Clathrus</i>	261	<i>cepstipes</i> , <i>Leucocoprinus</i>	29
<i>candelaris</i> , <i>Cortinarius</i>	59	<i>ceracea</i> , <i>Hygrocybe</i>	165
<i>candicans</i> , <i>Clitocybe</i>	153	<i>Ceraceomyces</i> (<i>Phanerochaetaceae</i>)	291
<i>candida</i> , <i>Tremella</i>	373	<i>cerealis</i> , <i>Leucopaxillus</i>	181
<i>candida</i> , <i>Typhula</i>	213	<i>Ceriporia</i> (<i>Hapalopilaceae</i>)	279
<i>candidissimum</i> , <i>Cheimonophyllum</i>	153	<i>Ceriporiopsis</i> (<i>Hapalopilaceae</i>)	279
<i>candidissimum</i> , <i>Pleurotelus</i>	153	<i>Cerrena</i> (<i>Polyporaceae</i>)	295
<i>candidus</i> , <i>Marasmiellus</i>	119	<i>cervicolor</i> , <i>Asterostroma</i>	319
<i>candidus</i> , <i>Marasmius</i>	119	<i>cervicolor</i> , <i>Inocybe</i>	93
<i>candolleana</i> , <i>Drosophila</i>	49	<i>cervina</i> , <i>Trametes</i>	377
<i>candolleana</i> , <i>Psathyrella</i>	49	<i>cervinus</i> , <i>Pluteus</i>	137
<i>caninoides</i> , <i>Cortinarius</i>	59	<i>cesatii</i> , <i>Crepidotus</i>	87
<i>caninus</i> , <i>Cortinarius</i>	59	<i>cesatii</i> , <i>Crepidotus</i> var. <i>sphaerosporus</i>	87
<i>caninus</i> , <i>Mutinus</i>	263	<i>ceptratum</i> , <i>Entoloma</i>	105
<i>Cantharellus</i> (<i>Cantharellaceae</i>)	241	<i>ceptratus</i> , <i>Rhodophyllum</i>	105
<i>cantharellus</i> , <i>Hygrocybe</i>	169	<i>cectoi</i> , <i>Ramaria</i>	379
<i>caperatus</i> , <i>Rozites</i>	103	<i>Chaetocalathus</i> (<i>Marasmiaceae</i>)	117
<i>capitatus</i> , <i>Dacrymyces</i>	247	<i>Chalciporus</i> (<i>Boletaceae</i>)	221
<i>capnoides</i> , <i>Hypholoma</i>	147	<i>chamaeleontina</i> , <i>Russula</i>	351
<i>capnoides</i> , <i>Psilocybe</i>	147	<i>chamaeleontina</i> , <i>Russula</i> var. <i>lutea</i>	351
<i>caput-medusae</i> , <i>Psathyrella</i>	51	<i>Chamaemyces</i> (<i>Agaricaceae</i>)	21
<i>carbonaria</i> , <i>Dryophila</i>	145	<i>Cheimonophyllum</i> (<i>Tricholomataceae</i>)	153
<i>carbonaria</i> , <i>Faerberia</i>	297	<i>chioneum</i> , <i>Leccinum</i>	221
<i>carbonaria</i> , <i>Flammula</i>	145	<i>chioneus</i> , <i>Leptoporus</i>	309
<i>carbonaria</i> , <i>Pholiota</i>	145	<i>chioneus</i> , <i>Tyromyces</i>	309
<i>carcharias</i> , <i>Cystoderma</i>	163	<i>chlorantha</i> , <i>Mycena</i>	187
<i>carnea</i> , <i>Calocybe</i>	199	<i>chlorinella</i> , <i>Mycena</i>	191
<i>carneogrisea</i> , <i>Skeletocutis</i>	305	<i>chloroides</i> , <i>Russula</i>	341
<i>carneola</i> , <i>Sebacina</i>	380	<i>chlorophana</i> , <i>Hygrocybe</i>	165
<i>carneopallidus</i> , <i>Marasmiellus</i>	377	<i>chlorophanus</i> , <i>Hygrophorus</i>	165
<i>carneum</i> , <i>Hydnangium</i>	111	<i>Chondrostereum</i> (<i>Meruliaceae</i>)	287
<i>carneum</i> , <i>Lyophyllum</i>	199	<i>chordalis</i> , <i>Marasmius</i>	123
<i>carneus</i> , <i>Rugosomyces</i>	199	<i>chordulata</i> , <i>Lindneria</i>	271
<i>caroticola</i> , <i>Stephanospora</i>	357	<i>christinae</i> , <i>Phaeocollybia</i>	101
<i>caroticolor</i> , <i>Stephanospora</i>	357	<i>Chroogomphus</i> (<i>Gomphidiaceae</i>)	229
<i>caroviolaecus</i> , <i>Cortinarius</i>	67	<i>chrysaspis</i> , <i>Hygrophorus</i>	175
<i>carpini</i> , <i>Boletus</i>	221	<i>chrysenteron</i> , <i>Boletus</i>	225
<i>carpini</i> , <i>Krombholzia</i>	221	<i>chrysenteron</i> , <i>Xerocomus</i>	225

<i>chrysocoma</i> , <i>Guepiniopsis</i>	247	<i>Clavaria</i> (<i>Clavariaceae</i>)	43
<i>chrysocomus</i> , <i>Dacrymyces</i>	247	<i>Clavariadelphus</i> (<i>Gomphaceae</i>)	261
<i>chrysodon</i> , <i>Hygrophyllum</i>	175	<i>clavatum</i> , <i>Nevrophyllum</i>	261
<i>chrysophaeus</i> , <i>Pluteus</i>	139	<i>clavatus</i> , <i>Craterellus</i>	261
<i>chrysorrheus</i> , <i>Lactarius</i>	325	<i>clavatus</i> , <i>Gomphus</i>	261
<i>chrysospermus</i> , <i>Dacrymyces</i>	247	<i>claviceps</i> , <i>Hebeloma</i>	37
<i>chrysophyllum</i> , <i>Tricholoma</i>	203	<i>clavipes</i> , <i>Clitocybe</i>	153
<i>cibarius</i> , <i>Cantharellus</i>	241	<i>Clavulicium</i> (<i>Clavulinaceae</i>)	243
<i>cibarius</i> , <i>Cantharellus</i> var. <i>amethysteus</i>	241	<i>Clavulina</i> (<i>Clavulinaceae</i>)	243
<i>cibarius</i> , <i>Cantharellus</i> var. <i>bicolor</i>	241	<i>Clavulinopsis</i> (<i>Clavariaceae</i>)	43
<i>cibarius</i> , <i>Cantharellus</i> var. <i>ferruginascens</i>	241	<i>clavus</i> , <i>Galerina</i>	89
<i>ciliatus</i> , <i>Polyporus</i>	303	<i>clematidis</i> , <i>Litschauerella</i>	315
<i>ciliolatum</i> , <i>Steccherinum</i>	313	<i>Climacocystis</i> (<i>Haplophilaceae</i>)	279
<i>cimicarius</i> , <i>Lactarius</i>	333	<i>Climacodon</i> (<i>Meruliaceae</i>)	287
<i>cincinnata</i> , <i>Inocybe</i>	93	<i>Clitocybe</i> (<i>Tricholomataceae</i>)	153
<i>cincinnata</i> , <i>Inocybe</i> var. <i>major</i>	93	<i>Clitopilus</i> (<i>Entolomataceae</i>)	103
<i>cinerascens</i> , <i>Lyophyllum</i>	183	<i>clypeatum</i> , <i>Entoloma</i>	105
<i>cinerea</i> , <i>Clavaria</i>	243	<i>clypeatus</i> , <i>Rhodophyllum</i>	105
<i>cinerea</i> , <i>Clavulina</i>	243	<i>clypeolaria</i> , <i>Lepiota</i>	23
<i>cinerea</i> , <i>Peniophora</i>	321	<i>cnista</i> , <i>Melanoleuca</i>	187
<i>cinereifolia</i> , <i>Hygrocybe</i>	167	<i>coccinea</i> , <i>Hygrocybe</i>	167
<i>cinereifolia</i> , <i>Melanoleuca</i> var. <i>maritima</i>	185	<i>coccineus</i> , <i>Hygrophorus</i>	167
<i>cinereum</i> , <i>Basidiotendron</i>	369	<i>cochleatus</i> , <i>Lentinellus</i>	317
<i>cinereus</i> , <i>Cantharellus</i>	241	<i>cochleatus</i> , <i>Lentinellus</i> var. <i>inolens</i>	317
<i>cinereus</i> , <i>Coprinus</i>	45	<i>cognata</i> , <i>Melanoleuca</i>	185
<i>cingulatum</i> , <i>Tricholoma</i>	201	<i>cohabitans</i> , <i>Cortinarius</i>	61
<i>cingulatus</i> , <i>Cortinarius</i>	61	<i>cohaerens</i> , <i>Marasmius</i>	119
<i>cinnabarina</i> , <i>Dermocybe</i>	61	<i>cohaerens</i> , <i>Trechispora</i>	311
<i>cinnabarina</i> , <i>Trametes</i>	305	<i>Colacogloea</i> (<i>Platyglloeaceae</i>)	369
<i>cinnabarinum</i> , <i>Cystoderma</i>	163	<i>colemanniana</i> , <i>Hygrocybe</i>	167
<i>cinnabarinus</i> , <i>Cortinarius</i>	61	<i>colemannianus</i> , <i>Camarophyllum</i>	167
<i>cinnabarinus</i> , <i>Pycnoporus</i>	305	<i>collinitus</i> , <i>Cortinarius</i>	376
<i>cinnamomea</i> , <i>Dermocybe</i>	61	<i>collinitus</i> , <i>Cortinarius</i> var. <i>pumilus</i>	63
<i>cinnamomea</i> , <i>Hymenochaete</i>	249	<i>collinitus</i> , <i>Suillus</i>	237
<i>cinnamomeobadia</i> , <i>Dermocybe</i>	61	<i>collinus</i> , <i>Marasmius</i>	121
<i>cinnamomeobadius</i> , <i>Cortinarius</i>	61	<i>Collybia</i> (<i>Tricholomataceae</i>)	159
<i>cinnamomeus</i> , <i>Cortinarius</i>	61	<i>colossus</i> , <i>Tricholoma</i>	203
<i>cinnamomeus</i> , <i>Cortinarius</i> var. <i>aureipholius</i>	61	<i>Coltricia</i> (<i>Hymenochaetaceae</i>)	249
<i>cinnamomeus</i> , <i>Cortinarius</i> var. <i>lutescens</i>	61	<i>columbetta</i> , <i>Tricholoma</i>	203
<i>cirrhatum</i> , <i>Dryodon</i>	319	<i>Columnocystis</i> (<i>Boreostereaceae</i>)	271
<i>cirrhatum</i> , <i>Creolophus</i>	319	<i>comatus</i> , <i>Coprinus</i>	45
<i>cistophilum</i> , <i>Hebeloma</i>	37	<i>comatus</i> , <i>Coprinus</i> var. <i>ovatus</i>	45
<i>citrina</i> , <i>Amanita</i>	131	<i>comedens</i> , <i>Vuilleminia</i>	273
<i>citrina</i> , <i>Amanita</i> var. <i>alba</i>	131	<i>commixta</i> , <i>Dendrothele</i>	271
<i>citrina</i> , <i>Amanita</i> var. <i>mappa</i>	131	<i>commune</i> , <i>Schizophyllum</i>	143
<i>citrina</i> , <i>Hygrocybe</i>	167	<i>compactum</i> , <i>Hydnellum</i>	361
<i>citrinilacinus</i> , <i>Cortinarius</i>	61	<i>comptulus</i> , <i>Cortinarius</i>	63
<i>citrinovirens</i> , <i>Hygrocybe</i>	167	<i>contulus</i> , <i>Agaricus</i>	17
<i>citrinovirens</i> , <i>Hygrophorus</i>	167	<i>conchatus</i> , <i>Lentinus</i>	299
<i>citrinum</i> , <i>Scleroderma</i>	235	<i>conchatus</i> , <i>Panus</i>	299
<i>citrinus</i> , <i>Cortinarius</i>	61	<i>conchatus</i> , <i>Panus</i> var. <i>flavelliformis</i>	299
<i>citrinus</i> , <i>Hygrophorus</i>	167	<i>conchatus</i> , <i>Phellinus</i>	251
<i>citrinus</i> , <i>Vesiculomyces</i>	361	<i>concrecens</i> , <i>Hydnellum</i>	361
<i>citriolens</i> , <i>Lactarius</i>	325	<i>condensata</i> , <i>Clavaria</i>	265
<i>claricolor</i> , <i>Cortinarius</i>	61	<i>conferendum</i> , <i>Entoloma</i>	105
<i>clathroides</i> , <i>Hericium</i>	319	<i>confluens</i> , <i>Cerocorticium</i>	273
<i>Clathrus</i> (<i>Phallaceae</i>)	261	<i>confluens</i> , <i>Collybia</i>	159

<i>confluens</i> , <i>Marasmius</i>	159	<i>cotonea</i> , <i>Psathyrella</i>	51
<i>confluens</i> , <i>Phellodon</i>	363	<i>cotoneus</i> , <i>Cortinarius</i>	63
<i>confluens</i> , <i>Radulomyces</i>	273	Cotylidia (Podoscyphaceae)	295
<i>confragosa</i> , <i>Daedaleopsis</i>	295	<i>cramesinus</i> , <i>Boletus</i>	213
<i>confragosa</i> , <i>Daedaleopsis</i> var. <i>tricolor</i>	297	<i>cramesinus</i> , <i>Pulveroboletus</i>	213
<i>congregatus</i> , <i>Coprinus</i>	45	<i>cramesinus</i> , <i>Xerocomus</i>	213
<i>conica</i> , <i>Hygrocybe</i>	167	<i>crassus</i> , <i>Cortinarius</i>	63
<i>conica</i> , <i>Hygrocybe</i> var. <i>chloroides</i>	167	Craterellus (Cantharellaceae)	243
<i>conicoides</i> , <i>Hygrocybe</i>	167	<i>craterellus</i> , <i>Chaetocalathus</i>	117
<i>conicus</i> , <i>Cortinarius</i>	63	<i>cremeoalbum</i> , <i>Hyphoderma</i>	281
<i>conicus</i> , <i>Hygrophorus</i>	167	<i>cremeoalutacea</i> , <i>Phlebia</i>	289
<i>conicus</i> , <i>Hygrophorus</i> var. <i>nigrescens</i>	167	Creolophus (Hericiaceae)	319
<i>conigena</i> , <i>Collybia</i>	159	Crepidotus (Cortinariaceae)	87
Coniophora (Coniophoraceae)	227	<i>cretaceus</i> , <i>Leucocoprinus</i>	31
Conocybe (Bolbitiaceae)	35	<i>cretatum</i> , <i>Parvobasidium</i>	275
<i>conopilus</i> , <i>Psathyrella</i>	51	<i>cretatus</i> , <i>Leucocoprinus</i>	31
<i>consobrina</i> , <i>Russula</i>	380	<i>crinalis</i> , <i>Tomentella</i>	367
<i>conspersa</i> , <i>Tubaria</i>	103	Crinipellis (Tricholomataceae)	163
<i>conspersum</i> , <i>Botryobasidium</i>	239	<i>crispa</i> , <i>Plicatura</i>	269
<i>constricta</i> , <i>Calocybe</i>	153	<i>crispa</i> , <i>Plicaturopsis</i>	269
<i>contiguus</i> , <i>Phellinus</i>	251	<i>crispa</i> , <i>Sparassis</i>	311
<i>controversus</i> , <i>Lactarius</i>	327	<i>crispula</i> , <i>Hemimycena</i>	165
<i>cookei</i> , <i>Inocybe</i>	93	<i>crispus</i> , <i>Cantharellus</i>	269
Coprinus (Copriniaceae)	45	<i>crystalinus</i> , <i>Cortinarius</i>	63
<i>coprophila</i> , <i>Psilocybe</i>	147	<i>crystalinus</i> , <i>Cortinarius</i> f. <i>gracilis</i>	63
<i>coralloides</i> , <i>Dryodon</i>	319	<i>cristata</i> , <i>Clavaria</i>	245
<i>coralloides</i> , <i>Hericium</i>	319	<i>cristata</i> , <i>Clavulina</i>	245
<i>corbariensis</i> , <i>Marasmius</i>	111	<i>cristata</i> , <i>Lepiota</i>	23
Corioloropsis (Polyporaceae)	295	<i>cristatus</i> , <i>Albatrellus</i>	265
<i>corium</i> , <i>Byssomerulius</i>	287	<i>cristatus</i> , <i>Polyporus</i>	265
<i>corium</i> , <i>Mycenastrum</i>	127	Cristinia (Atheliaceae)	269
<i>cornea</i> , <i>Calocera</i>	245	<i>crocata</i> , <i>Mycena</i>	187
<i>corniculata</i> , <i>Clavaria</i>	43	<i>crocea</i> , <i>Amanita</i>	131
<i>corniculata</i> , <i>Clavulinopsis</i>	43	<i>crocea</i> , <i>Amanita</i> var. <i>subnudipes</i>	131
<i>cornucopiae</i> , <i>Pleurotus</i>	129	<i>crocea</i> , <i>Sarcodontia</i>	275
<i>cornucopioides</i> , <i>Craterellus</i>	243	<i>croceifolius</i> , <i>Cortinarius</i>	63
<i>coronatum</i> , <i>Geastrum</i>	259	<i>croceocaeruleus</i> , <i>Cortinarius</i>	63
<i>coronilla</i> , <i>Geophila</i>	147	<i>croceum</i> , <i>Piloderma</i>	269
<i>coronilla</i> , <i>Psilocybe</i>	147	<i>croceus</i> , <i>Cortinarius</i>	63
<i>coronilla</i> , <i>Stropharia</i>	147	<i>croceus</i> , <i>Hygrophorus</i>	171
<i>coronillum</i> , <i>Geastrum</i>	259	<i>crocepodium</i> , <i>Leccinum</i>	221
<i>corrugata</i> , <i>Hymenochaete</i>	249	<i>crocepodius</i> , <i>Boletus</i>	221
<i>corrugata</i> , <i>Hyphoderma</i>	291	<i>crocepodius</i> , <i>Krombolzia</i>	221
<i>corrugata</i> , <i>Odontia</i>	291	Crucibulum (Nidulariaceae)	127
<i>corsicum</i> , <i>Leccinum</i>	377	<i>crucibulum</i> , <i>Cyathus</i>	127
<i>corticalis</i> , <i>Peniophora</i>	323	Crustomyces (Cystostereaceae)	275
<i>corticola</i> , <i>Mycena</i>	191	<i>crustosa</i> , <i>Hyphodontia</i>	255
<i>corticola</i> , <i>Oxyporus</i>	257	<i>crustuliniforme</i> , <i>Hebeloma</i>	37
Cortinarius (Cortinariaceae)	53	<i>crystallinum</i> , <i>Tremellodon</i>	371
<i>corvinum</i> , <i>Entoloma</i>	376	<i>crystallinus</i> , <i>Cortinarius</i>	63
<i>corydalina</i> , <i>Inocybe</i>	93	<i>cuboideum</i> , <i>Entoloma</i>	105
<i>coryli</i> , <i>Vuilleminia</i>	273	<i>cucumis</i> , <i>Macrocyttidia</i>	119
<i>corylinus</i> , <i>Polyporus</i>	303	<i>cumatilis</i> , <i>Cortinarius</i>	378
<i>coscus</i> , <i>Hygrophorus</i>	175	<i>cuneifolium</i> , <i>Dermoloma</i>	163
<i>costata</i> , <i>Clitocybe</i>	155	<i>curveyi</i> , <i>Marasmius</i>	119
<i>costatum</i> , <i>Entoloma</i>	105	<i>curtipes</i> , <i>Russula</i>	341
<i>cotonea</i> , <i>Psathyra</i>	51	<i>curtisii</i> , <i>Pluteus</i>	139

<i>curtus</i> , <i>Lactarius</i>	329	<i>densifolia</i> , <i>Lepista</i>	179
<i>cutefracta</i> , <i>Russula</i>	341	<i>densifolia</i> , <i>Russula</i>	343
<i>cuticularis</i> , <i>Inonotus</i>	249	<i>densifolius</i> , <i>Rhodopaxillus</i>	179
<i>cuticularis</i> , <i>Xanthochrous</i>	249	<i>depilata</i> , <i>Geophila</i>	149
<i>cyanea</i> , <i>Stropharia</i>	147	<i>depilatus</i> , <i>Boletus</i>	215
<i>cyanescens</i> , <i>Boletus</i>	231	<i>Dermoloma</i> (Tricholomataceae)	163
<i>cyanescens</i> , <i>Gyroporus</i>	231	<i>dermoxantha</i> , <i>Bovista</i>	113
<i>cyanites</i> , <i>Cortinarius</i>	63	<i>Descomyces</i> (Hymenogasteraceae)	231
<i>cyanopus</i> , <i>Cortinarius</i>	63	<i>destructor</i> , <i>Polyporus</i>	301
<i>cyanoxantha</i> , <i>Russula</i>	341	<i>destruens</i> , <i>Dryophila</i>	147
<i>cyanoxantha</i> , <i>Russula</i> f. <i>cutefracta</i>	341	<i>destruens</i> , <i>Pholiota</i>	147
<i>cyanoxantha</i> , <i>Russula</i> var. <i>peltereaui</i>	341	<i>detriticum</i> , <i>Hypochnicium</i>	283
<i>cyathiformis</i> , <i>Clitocybe</i>	197	<i>detriticum</i> , <i>Lagarobasidium</i>	283
<i>cyathiformis</i> , <i>Omphalia</i>	197	<i>devoniensis</i> , <i>Agaricus</i>	17
<i>cyathiformis</i> , <i>Pseudoclitocybe</i>	197	<i>diademiferum</i> , <i>Sistotrema</i>	309
<i>cyathuliformis</i> , <i>Lactarius</i>	327	<i>dibaphus</i> , <i>Cortinarius</i>	65
<i>Cyathus</i> (Nidulariaceae)	127	<i>Dichomitus</i> (Polyporaceae)	297
<i>cyathiformis</i> , <i>Lentinus</i>	299	<i>dichrous</i> , <i>Hygrophorus</i>	177
<i>Cylindrobasidium</i> (Meruliaceae)	287	<i>dicolor</i> , <i>Clitocybe</i>	155
<i>cyphelliformis</i> , <i>Hohenbuehelia</i>	127	<i>digitalis</i> , <i>Coprinus</i>	45
<i>Cyphellopsis</i> (Marasmiaceae)	119	<i>dionysae</i> , <i>Cortinarius</i>	65
<i>cystidiata</i> , <i>Vuilleminia</i>	273	<i>diosma</i> , <i>Mycena</i>	189
<i>Cystoderma</i> (Tricholomataceae)	163	<i>diosmus</i> , <i>Cortinarius</i>	65
<i>Cystolepiota</i> (Agaricaceae)	21	<i>diosmus</i> , <i>Cortinarius</i> var. <i>araneosovolvens</i>	65
<i>cystophora</i> , <i>Cystolepiota</i>	21	<i>Diplomitoporus</i> (Steccherinaceae)	313
<i>cystophoroides</i> , <i>Lepiota</i>	23	<i>disciforme</i> , <i>Aleurocystidiellum</i>	357
<i>Dacrymyces</i> (Dacrymycetaceae)	247	<i>disciformis</i> , <i>Aleurodiscus</i>	357
<i>Dacryobolus</i> (Meruliaceae)	287	<i>discoideus</i> , <i>Hygrophorus</i>	175
<i>Daedalea</i> (Fomitopsidaceae)	275	<i>discoxanthus</i> , <i>Hygrophorus</i>	175
<i>Daedaleopsis</i> (Polyporaceae)	295	<i>disseminatus</i> , <i>Coprinus</i>	45
<i>danicum</i> , <i>Botryobasidium</i>	239	<i>distorta</i> , <i>Collybia</i>	159
<i>Datronia</i> (Polyporaceae)	297	<i>domesticus</i> , <i>Coprinus</i>	47
<i>dealbata</i> , <i>Clitocybe</i>	155	<i>dryadeus</i> , <i>Inonotus</i>	249
<i>decastes</i> , <i>Lyophyllum</i>	183	<i>dryadeus</i> , <i>Phellinus</i>	249
<i>decipiens</i> , <i>Athelia</i>	267	<i>dryinus</i> , <i>Pleurotus</i>	129
<i>decipiens</i> , <i>Cortinarius</i>	63	<i>dryophila</i> , <i>Collybia</i>	159
<i>decipiens</i> , <i>Gymnopilus</i>	91	<i>dryophilus</i> , <i>Inonotus</i>	251
<i>decipiens</i> , <i>Lactarius</i>	327	<i>dryophilus</i> , <i>Marasmius</i>	159
<i>decipiens</i> , <i>Russula</i>	341	<i>dryophilus</i> , <i>Marasmius</i> var. <i>funicularis</i>	161
<i>decipientoides</i> , <i>Cortinarius</i>	65	<i>dryophilus</i> , <i>Marasmius</i> var. <i>oedipus</i>	159
<i>decolorans</i> , <i>Russula</i>	380	<i>dubia</i> , <i>Heterochaetella</i>	375
<i>decora</i> , <i>Tricholomopsis</i>	211	<i>dulcidulus</i> , <i>Agaricus</i>	17
<i>deflectens</i> , <i>Phanerochaete</i>	293	<i>dunense</i> , <i>Hebeloma</i>	37
<i>deglubens</i> , <i>Eichleriella</i>	369	<i>dunensis</i> , <i>Conocybe</i>	35
<i>delectabile</i> , <i>Clavulicium</i>	243	<i>dunensis</i> , <i>Inocybe</i> var. <i>dunensis</i>	95
<i>deliberatum</i> , <i>Lyophyllum</i>	183	<i>dunensis</i> , <i>Panaeolus</i>	41
<i>delibutus</i> , <i>Cortinarius</i>	65	<i>dupaimii</i> , <i>Boletus</i>	215
<i>delibutus</i> , <i>Cortinarius</i> var. <i>parvulus</i>	65	<i>duplicatus</i> , <i>Phallus</i>	379
<i>delica</i> , <i>Russula</i>	341	<i>dura</i> , <i>Agrocybe</i>	33
<i>delica</i> , <i>Russula</i> var. <i>trachispora</i>	343	<i>dura</i> , <i>Pholiota</i>	33
<i>Delicatula</i> (Tricholomataceae)	163	<i>duracinus</i> , <i>Cortinarius</i>	65
<i>deliciosus</i> , <i>Lactarius</i>	327	<i>duriuscula</i> , <i>Krombholziella</i>	223
<i>deliciosus</i> , <i>Lactarius</i> var. <i>quieticolor</i>	331	<i>duriusculum</i> , <i>Leccinum</i>	223
<i>deliciosus</i> , <i>Lactarius</i> var. <i>salmoneus</i>	333	<i>duriusculus</i> , <i>Boletus</i>	223
<i>deliquescens</i> , <i>Dacryomyces</i>	247	<i>duriusculus</i> , <i>Krombholzia</i>	223
<i>Dendropolyporus</i> (Polyporaceae)	297	<i>eburneus</i> , <i>Hygrophorus</i>	175
<i>Dendrothele</i> (Corticaceae)	271	<i>eburneus</i> , <i>Hygrophorus</i> var. <i>carneipes</i>	175

<i>echinaceum, Echinoderma</i>	21	<i>erophilus, Rhodophyllus</i>	107
<i>echinata, Lepiota</i>	33	<i>erubescens, Inocybe</i>	95
<i>echinatum, Lycoperdon</i>	115	<i>eryngii, Pleurotus</i>	129
<i>echinatum, Melanophyllum</i>	33	Erythricium (Phanerochaetaceae)	291
<i>echinocephala, Amanita</i>	135	<i>erythropus, Boletus</i>	215
Echinoderma (Agaricaceae)	21	<i>erythropus, Collybia</i>	165
<i>echinospora, Tomentellopsis</i>	271	<i>erythropus, Gymnopus</i>	165
<i>edulis, Boletus</i>	215	<i>erythropus, Tubiporus</i>	215
<i>edulis, Psalliota</i>	15	<i>erythropus, Typhula</i>	211
<i>edulis, Tubiporus</i>	215	<i>esculenta, Collybia</i>	125
<i>edurum, Hebeloma</i>	37	<i>esculentus, Strobilurus</i>	125
<i>effusa, Exidiopsis</i>	371	<i>essettei, Agaricus</i>	17
<i>effusa, Patygløea</i>	379	<i>eulividum, Entoloma</i>	105
<i>effusus, Achroomyces</i>	379	<i>eumorpha, Ramaria</i>	379
<i>efibulatum, Sistotrema</i>	309	<i>eupora, Poria</i>	313
<i>eichleriana, Tulasnella</i>	375	<i>europaeus, Cortinarius</i>	67
Eichleriella (Exidiaceae)	369	<i>eutheles, Inocybe</i>	101
<i>elatella, Agrocybe</i>	33	<i>evenosa, Melanoleuca</i>	185
<i>elatior, Cortinarius</i>	65	<i>evolvens, Cylindrobasidium</i>	287
<i>elegans, Boletus</i>	237	<i>evosmus, Lactarius</i>	327
<i>elegans, Ixocomus</i>	237	<i>exalbicans, Russula</i>	343
<i>elegans, Mycena</i>	187	<i>excelsa, Amanita</i>	131
<i>elegans, Polyporus</i>	305	<i>excentricum, Entoloma</i>	105
<i>elegans, Suillus</i>	237	<i>excipuliforme, Lycoperdon</i>	113
<i>elegantissimus, Cortinarius</i>	65	<i>excipuliformis, Calvatia</i>	113
<i>eliae, Amanita</i>	131	<i>excoriata, Lepiota</i>	31
<i>embolus, Galerina</i>	89	<i>excoriata, Macrolepiota</i>	31
<i>emetica, Russula</i>	353	Exidia (Exidiaceae)	369
<i>emetica, Russula var. silvestris</i>	353	Exidiopsis (Exidiaceae)	371
<i>emollitus, Cortinarius</i>	65	<i>exigua, Tremella</i>	373
<i>enatus, Dacrymyces</i>	247	<i>exile, Brevicellicium</i>	281
<i>encephala, Tremella</i>	373	<i>expallens, Omphalia</i>	197
Entoloma (Entolomataceae)	103	<i>expallens, Pseudoclitocybe</i>	197
<i>ephebeus, Pluteus</i>	139	<i>exscissa, Melanoleuca</i>	185
<i>epidryas, Marasmius</i>	379	<i>eyrei, Basidiodendron</i>	369
<i>epigaea, Sebacina</i>	371	Faerberia (Polyporaceae)	297
<i>epiphylla, Athelia</i>	267	<i>fageticola, Russula</i>	347
<i>epiphyllodes, Marasmius</i>	121	<i>faginea, Plicatura</i>	269
<i>epiphyllus, Marasmius</i>	121	<i>faginea, Russula</i>	343
<i>epipoleus, Cortinarius</i>	67	<i>farinacea, Helicogloea</i>	369
<i>epipterygia, Mycena</i>	189	<i>farinacea, Laccaria</i>	111
<i>epipterygia, Mycena var. lignicola</i>	189	<i>farinacea, Saccoblastia</i>	369
<i>epipterygia, Mycena var. viscosa</i>	189	<i>farinacea, Trechispora</i>	311
Epithele (Epitheliaceae)	275	<i>farinipes, Russula</i>	343
<i>epixantha, Geophila</i>	151	<i>farinolens, Lepiota</i>	23
<i>equestre, Tricholoma</i>	203	<i>farinosus, Bulbillomyces</i>	281
<i>erebia, Agrocybe</i>	33	<i>fasciatum, Stereum</i>	359
<i>ericaceum, Lycoperdon</i>	115	<i>fasciculare, Hypholoma</i>	149
<i>ericaea, Psilocybe</i>	147	<i>fasciculare, Naematoloma</i>	149
<i>ericaceum, Hypholoma</i>	147	<i>fascicularis, Geophila</i>	149
<i>ericetorum, Omphalina</i>	195	<i>fascicularis, Psilocybe</i>	149
<i>erikssonii, Hypochmicium</i>	283	<i>fastibile, Hebeloma</i>	39
<i>erikssonii, Peniophora</i>	321	<i>fastidiosa, Trechispora</i>	311
<i>erinaceum, Hericium</i>	319	<i>fastigiata, Inocybe</i>	99
<i>erinaceus, Dryodon</i>	319	Fayodia (Tricholomataceae)	165
<i>erinaceus, Phaecomarasmius</i>	101	<i>fechtneri, Boletus</i>	215
<i>erophilus, Entoloma</i>	107	<i>felina, Lepiota</i>	23

<i>fellea</i> , <i>Russula</i>	343	<i>flavovirens</i> , <i>Tricholoma</i>	203
<i>felleus</i> , <i>Tylopilus</i>	225	<i>flexipes</i> , <i>Cortinarius</i>	67
Femsonia (Daermycetaceae)	247	<i>floccopus</i> , <i>Strobilomyces</i>	225
<i>fennica</i> , <i>Ramaria</i>	263	<i>floccosa</i> , <i>Hyphodontia</i>	257
<i>ferreus</i> , <i>Phellinus</i>	251	<i>flocculosa</i> , <i>Inocybe</i> var. <i>flocculosa</i>	95
<i>ferruginascens</i> , <i>Cantharellus</i>	241	<i>fluens</i> , <i>Lactarius</i>	327
<i>ferrugineum</i> , <i>Calodon</i>	363	<i>focale</i> , <i>Tricholoma</i>	203
<i>ferrugineum</i> , <i>Hydnellum</i>	363	<i>foeniseccii</i> , <i>Panaeolus</i>	41
<i>ferrugineus</i> , <i>Xerocomus</i>	225	<i>foetens</i> , <i>Clitocybe</i>	155
<i>ferruginosus</i> , <i>Phellinus</i>	251	<i>foetens</i> , <i>Russula</i>	343
<i>fibrillosa</i> , <i>Phlebiella</i>	317	<i>foetidum</i> , <i>Lycoperdon</i>	115
<i>fibrosa</i> , <i>Tomentella</i>	367	<i>foetidum</i> , <i>Marasmius</i>	123
<i>fibrosa</i> , <i>Tomentellina</i>	367	<i>foetidum</i> , <i>Micromphale</i>	123
<i>fibrosoides</i> , <i>Inocybe</i>	95	<i>foliacea</i> , <i>Tremella</i>	373
<i>fibula</i> , <i>Cortiolus</i>	307	<i>fomentaria</i> , <i>Ungulina</i>	297
<i>fibula</i> , <i>Gerronema</i>	199	<i>fomentarius</i> , <i>Fomes</i>	297
<i>fibula</i> , <i>Omphalia</i>	199	<i>fomentarius</i> , <i>Polyporus</i>	297
<i>fibula</i> , <i>Omphalina</i>	199	Fomes (Polyporaceae)	297
<i>fibula</i> , <i>Rickenella</i>	199	Fomitopsis (Fomitopsidaceae)	275
Fibulomyces (Atheliaceae)	269	<i>formosa</i> , <i>Clavaria</i>	265
<i>filamentosus</i> , <i>Paxillus</i>	233	<i>formosa</i> , <i>Ramaria</i>	265
<i>filicina</i> , <i>Phlebiella</i>	317	<i>fornicatum</i> , <i>Gastrum</i>	259
<i>filipes</i> , <i>Mycena</i>	189	<i>forquignoni</i> , <i>Melanopus</i>	303
<i>fimbriata</i> , <i>Stromatoscypha</i>	143	<i>forquignonii</i> , <i>Polyporus</i>	303
<i>fimbriatum</i> , <i>Gastrum</i>	259	<i>fracidus</i> , <i>Chamaemyces</i>	21
<i>fimbriatum</i> , <i>Steccherinum</i>	313	<i>fracticum</i> , <i>Tricholoma</i>	203
<i>fimicola</i> , <i>Panaeolus</i>	41	<i>fractipes</i> , <i>Abortiporus</i>	285
<i>firmula</i> , <i>Russula</i>	343	<i>fractipes</i> , <i>Loweomyces</i>	285
<i>firmus</i> , <i>Cortinarius</i>	67	<i>fragilis</i> , <i>Crepidotus</i>	87
Fistulina (Fistulinaceae)	111	<i>fragilis</i> , <i>Leptoporus</i>	299
<i>fistulosa</i> , <i>Macrotypophala</i>	43	<i>fragilis</i> , <i>Oligoporus</i>	299
<i>flaccida</i> , <i>Clavaria</i>	263	<i>fragilis</i> , <i>Russula</i>	343
<i>flaccida</i> , <i>Clitocybe</i>	179	<i>fragilis</i> , <i>Russula</i> var. <i>knauthii</i>	343
<i>flaccida</i> , <i>Lenzites</i>	299	<i>fragilis</i> , <i>Tyromyces</i>	299
<i>flaccida</i> , <i>Lepista</i>	179	<i>fragrans</i> , <i>Boletus</i>	215
<i>flaccida</i> , <i>Lepista</i> f. <i>cepistipes</i>	179	<i>fragrans</i> , <i>Clitocybe</i>	155
<i>flaccida</i> , <i>Ramaria</i>	263	<i>fragrans</i> , <i>Russula</i>	347
<i>flammans</i> , <i>Dryophila</i>	145	<i>fragrantior</i> , <i>Cortinarius</i>	67
<i>flammans</i> , <i>Pholiota</i>	145	<i>fragrantissima</i> , <i>Russula</i>	345
<i>flammea</i> , <i>Calocera</i>	247	<i>franchetii</i> , <i>Amanita</i>	131
Flammulaster (Cortinariaceae)	89	<i>fraterna</i> , <i>Laccaria</i>	111
Flammulina (Marasmiaceae)	119	<i>fraudans</i> , <i>Inocybe</i>	95
<i>flava</i> , <i>Clavaria</i>	263	<i>fraudans</i> , <i>Inocybe</i> var. <i>incarnata</i>	95
<i>flava</i> , <i>Ramaria</i>	263	<i>fraxinea</i> , <i>Peniophora</i>	321
<i>flavescens</i> , <i>Diplomitoporus</i>	313	<i>fraxinea</i> , <i>Perenniporia</i>	301
<i>flavescens</i> , <i>Mycena</i>	189	<i>friesii</i> , <i>Cantharellus</i>	241
<i>flavescens</i> , <i>Ramaria</i>	265	<i>frondosa</i> , <i>Grifola</i>	285
<i>flavida</i> , <i>Pholiota</i>	145	<i>frondosus</i> , <i>Polyporus</i>	285
<i>flavidum</i> , <i>Scleroderma</i>	235	<i>fucatum</i> , <i>Tricholoma</i>	203
<i>flavidus</i> , <i>Boletus</i>	237	<i>fulgens</i> , <i>Cortinarius</i>	376
<i>flavidus</i> , <i>Lactarius</i>	327	<i>fuligeo-album</i> , <i>Sarcodon</i>	361
<i>flavidus</i> , <i>Suillus</i>	237	<i>fuligineoalba</i> , <i>Bankera</i>	361
<i>flavipes</i> , <i>Mycena</i>	193	<i>fuliginosa</i> , <i>Hymenochaete</i>	249
<i>flavipora</i> , <i>Schizopora</i>	257	<i>fuliginosa</i> , <i>Ungulina</i>	281
Flaviporus (Steccherinaceae)	313	<i>fuliginosus</i> , <i>Lactarius</i>	327
<i>flavobrunneum</i> , <i>Tricholoma</i>	203	<i>fuliginosus</i> , <i>Lactarius</i> var. <i>albipes</i>	325
<i>flavovirens</i> , <i>Cortinarius</i>	67	<i>fulmineus</i> , <i>Cortinarius</i>	67

<i>fulva</i> , <i>Amanita</i>	131	<i>geogenium</i> , <i>Geopetalum</i>	27
<i>fulvissimus</i> , <i>Lactarius</i>	327	<i>geophylla</i> , <i>Inocybe</i>	95
<i>fulvoincarnatus</i> , <i>Cortinarius</i>	67	<i>geophylla</i> , <i>Inocybe</i> var. <i>fulva</i>	95
<i>fulvum</i> , <i>Tricholoma</i>	203	<i>geophylla</i> , <i>Inocybe</i> var. <i>lilacina</i>	95
<i>fulvus</i> , <i>Phellinus</i>	253	<i>geophylla</i> , <i>Inocybe</i> var. <i>violacea</i>	95
<i>fumigata</i> , <i>Ramaria</i>	263	<i>georgii</i> , <i>Lyophyllum</i>	153
<i>fumosa</i> , <i>Bjerkandera</i>	279	<i>georgii</i> , <i>Lyophyllum</i> var. <i>graveolens</i>	153
<i>fumosa</i> , <i>Clavaria</i>	43	<i>georgii</i> , <i>Tricholoma</i>	153
<i>fumosum</i> , <i>Lyophyllum</i>	183	<i>georginae</i> , <i>Leucoagaricus</i>	29
<i>furcata</i> , <i>Russula</i>	345	<i>georginae</i> , <i>Leucocoprinus</i>	29
<i>furfuracea</i> , <i>Tubaria</i>	103	<i>geotropa</i> , <i>Clitocybe</i>	155
<i>furnacea</i> , <i>Limacella</i>	137	<i>geotropa</i> , <i>Clitocybe</i> var. <i>maxima</i>	155
<i>fuscescens</i> , <i>Hygrophorus</i>	173	<i>gibba</i> , <i>Clitocybe</i>	155
<i>fuscidula</i> , <i>Inocybe</i>	95	<i>gibbosa</i> , <i>Trametes</i>	305
<i>fuscoatra</i> , <i>Mycocacia</i>	289	<i>gigantea</i> , <i>Clitocybe</i>	183
<i>fuscocinerea</i> , <i>Tomentella</i>	367	<i>gigantea</i> , <i>Langermannia</i>	115
<i>fuscocomarginata</i> , <i>Inocybe</i>	95	<i>gigantea</i> , <i>Lastiosphaera</i>	115
<i>fuscopurpurea</i> , <i>Collybia</i>	161	<i>gigantea</i> , <i>Phlebia</i>	295
<i>fuscopurpureus</i> , <i>Marasmius</i>	161	<i>gigantea</i> , <i>Phlebiopsis</i>	295
<i>fuscoviolaceum</i> , <i>Trichaptum</i>	307	<i>gigantea</i> , <i>Lycoperdon</i>	115
<i>fuscum</i> , <i>Stereum</i>	359	<i>giganteus</i> , <i>Leucopaxillus</i>	183
<i>fusiiformis</i> , <i>Clavaria</i>	43	<i>giganteus</i> , <i>Meripilus</i>	285
<i>fusiiformis</i> , <i>Clavulinopsis</i>	43	<i>giganteus</i> , <i>Polyporus</i>	285
<i>fusipes</i> , <i>Collybia</i>	161	<i>gilberti</i> , <i>Amanita</i>	133
<i>fusipes</i> , <i>Gymnopus</i>	161	<i>gilvescens</i> , <i>Russula</i>	345
<i>fusispora</i> , <i>Coniophora</i>	227	<i>glabrescens</i> , <i>Inocybe</i>	97
<i>fusisporum</i> , <i>Uthatabasidium</i>	245	<i>glandulosa</i> , <i>Exidia</i>	369
<i>galactites</i> , <i>Phanerochaete</i>	293	<i>glareosa</i> , <i>Clitocybe</i>	155
<i>galericolor</i> , <i>Omphalina</i>	195	<i>glaucescens</i> , <i>Lactarius</i>	327
<i>galericulata</i> , <i>Mycena</i>	189	<i>glaucina</i> , <i>Athelopsis</i>	267
<i>Galerina</i> (<i>Cortinariaceae</i>)	89	<i>glaucocana</i> , <i>Lepista</i>	179
<i>gallica</i> , <i>Armillaria</i>	117	<i>glaucocanus</i> , <i>Rhodopaxillus</i>	179
<i>gallica</i> , <i>Coriolopsis</i>	295	<i>glaucopus</i> , <i>Cortinarius</i>	67
<i>gallica</i> , <i>Vararia</i>	321	<i>glaucopus</i> , <i>Cortinarius</i> var. <i>olivascens</i>	67
<i>galopoda</i> , <i>Mycena</i>	189	<i>glioicyclus</i> , <i>Hygrophorus</i>	177
<i>galopus</i> , <i>Mycena</i>	189	<i>globospora</i> , <i>Tremella</i>	373
<i>galzinii</i> , <i>Leptosporomyces</i>	269	<i>Globulicium</i> (<i>Cyphellaceae</i>)	273
<i>gambosa</i> , <i>Calocybe</i>	153	<i>Gloeocystidiellum</i> (<i>Stereaceae</i>)	357
<i>gambosum</i> , <i>Tricholoma</i>	153	<i>Gloeophyllum</i> (<i>Gloeophyllaceae</i>)	277
<i>Ganoderma</i> (<i>Ganodermataceae</i>)	277	<i>Gloeoporus</i> (<i>Meruliaceae</i>)	287
<i>gardneri</i> , <i>Hysterangium</i>	261	<i>gloiocephala</i> , <i>Volvariella</i>	141
<i>gausapata</i> , <i>Inocybe</i>	95	<i>Gloiothele</i> (<i>Stereaceae</i>)	359
<i>gausapatum</i> , <i>Stereum</i>	359	<i>glutinipes</i> , <i>Hygrocybe</i>	169
<i>gausapatum</i> , <i>Tricholoma</i>	203	<i>glutinosus</i> , <i>Gomphidius</i>	229
<i>Gautieria</i> (<i>Ramariaceae</i>)	263	<i>glyciosmus</i> , <i>Lactarius</i>	329
<i>geaster</i> , <i>Scleroderma</i>	235	<i>godeyi</i> , <i>Inocybe</i>	97
<i>Geastrum</i> (<i>Geastraceae</i>)	259	<i>Gomphidius</i> (<i>Gomphidiaceae</i>)	229
<i>gelatinosum</i> , <i>Pseudohydnum</i>	371	<i>Gomphus</i> (<i>Gomphaceae</i>)	261
<i>gelatinosus</i> , <i>Tremellodon</i>	371	<i>goniospermum</i> , <i>Tricholoma</i>	205
<i>gemina</i> , <i>Rhodocybe</i>	109	<i>gossypina</i> , <i>Fibrodontia</i>	255
<i>gemmata</i> , <i>Amanita</i>	133	<i>gossypina</i> , <i>Hyphodontia</i>	255
<i>gemmata</i> , <i>Amanita</i> f. <i>amici</i>	133	<i>gracilior</i> , <i>Cortinarius</i>	67
<i>gennadii</i> , <i>Agaricus</i>	17	<i>gracilipes</i> , <i>Russula</i>	345
<i>gentianeus</i> , <i>Leucopaxillus</i>	181	<i>gracilis</i> , <i>Delicatula</i>	165
<i>gentilis</i> , <i>Aureoboletus</i>	213	<i>gracilis</i> , <i>Drosophila</i>	51
<i>gentilis</i> , <i>Pulveroboletus</i>	213	<i>gracilis</i> , <i>Hemimycena</i>	165
<i>geogenia</i> , <i>Hohenbuehelia</i>	27	<i>gracilis</i> , <i>Psathyrella</i>	51

<i>gracilis</i> , <i>Ramaria</i>	265	<i>hemitrichus</i> , <i>Cortinarius</i>	69
<i>gracillimus</i> , <i>Tubulicrinis</i>	315	<i>hepatica</i> , <i>Fistulina</i>	111
<i>graminicola</i> , <i>Melanoleuca</i>	185	<i>hepaticus</i> , <i>Lactarius</i>	329
<i>graminum</i> , <i>Marasmius</i>	121	<i>hepatochrous</i> , <i>Melanotus</i>	149
<i>grammopodia</i> , <i>Melanoleuca</i>	185	<i>heptemerus</i> , <i>Coprimus</i>	47
<i>granulatus</i> , <i>Boletus</i>	237	<i>Hericium</i> (<i>Hericiaceae</i>)	319
<i>granulatus</i> , <i>Ixocomus</i>	237	<i>Heterobasidion</i> (<i>Bondarzewiaceae</i>)	319
<i>granulatus</i> , <i>Suillus</i>	237	<i>Heterochaetella</i> (<i>Exidiaceae</i>)	371
<i>granulosa</i> , <i>Flammulaster</i>	89	<i>heterocystis</i> , <i>Galerina</i>	89
<i>granulosa</i> , <i>Lepiota</i>	163	<i>heterophylla</i> , <i>Russula</i>	345
<i>granulosum</i> , <i>Cystoderma</i>	163	<i>Hexagonia</i> (<i>Polyporaceae</i>)	297
<i>graveolens</i> , <i>Calocybe</i>	153	<i>hiatulus</i> , <i>Pluteus</i>	139
<i>graveolens</i> , <i>Calodon</i>	363	<i>hibernicus</i> , <i>Oligoporus</i>	299
<i>graveolens</i> , <i>Russula</i>	345	<i>hiemale</i> , <i>Globulicium</i>	273
<i>grevillei</i> , <i>Suillus</i>	237	<i>hiemale</i> , <i>Hebeloma</i>	39
<i>Grifola</i> (<i>Meripilaceae</i>)	285	<i>hiemale</i> , <i>Lycoperdon</i>	117
<i>grisea</i> , <i>Russula</i>	345	<i>hiemalis</i> , <i>Mycena</i>	189
<i>griseella</i> , <i>Omphalia</i>	197	<i>hiemalis</i> , <i>Tubaria</i>	103
<i>griseo ionochlora</i> , <i>Russula</i>	347	<i>highlandensis</i> , <i>Pholiota</i>	145
<i>griseovirens</i> , <i>Lepiota</i>	25	<i>himantia</i> , <i>Kavinia</i>	263
<i>griseum</i> , <i>Leccinum</i>	221	<i>himantioides</i> , <i>Serpula</i>	229
<i>Guepinopsis</i> (<i>Dacrymycetaceae</i>)	247	<i>hinnuleus</i> , <i>Cortinarius</i>	69
<i>gummosa</i> , <i>Dryophila</i>	145	<i>hinnuleus</i> , <i>Cortinarius</i> var. <i>radicatus</i>	69
<i>gummosa</i> , <i>Flammula</i>	145	<i>hirsuta</i> , <i>Trametes</i>	307
<i>gummosa</i> , <i>Pholiota</i>	145	<i>hirsutum</i> , <i>Stereum</i>	359
<i>guttata</i> , <i>Limacella</i>	137	<i>hirsutus</i> , <i>Coriolus</i>	307
<i>Gymnopilus</i> (<i>Cortinariaceae</i>)	91	<i>hirsutus</i> , <i>Coriolus</i> var. <i>velutines</i>	307
<i>Gymnopus</i> (<i>Tricholomataceae</i>)	165	<i>hirsutus</i> , <i>Polyporus</i>	307
<i>gyrans</i> , <i>Typhula</i>	213	<i>hirtella</i> , <i>Inocybe</i>	97
<i>Gyrodon</i> (<i>Paxillaceae</i>)	231	<i>hispida</i> , <i>Trametes</i>	295
<i>Gyroporus</i> (<i>Gyroporaceae</i>)	231	<i>hispidulus</i> , <i>Pluteus</i>	139
<i>haematopoda</i> , <i>Mycena</i>	189	<i>hispidus</i> , <i>Inonotus</i>	251
<i>haematopus</i> , <i>Mycena</i>	189	<i>hispidus</i> , <i>Xanthochrous</i>	251
<i>haematospermum</i> , <i>Melanophyllum</i>	33	<i>Hohenbuehelia</i> (<i>Pleurotaceae</i>)	127
<i>haemorrhoidarius</i> , <i>Agaricus</i>	19	<i>horizontalis</i> , <i>Melanotus</i>	149
<i>halophila</i> , <i>Psilocybe</i>	149	<i>horizontalis</i> , <i>Psilocybe</i>	149
<i>halophila</i> , <i>Stropharia</i>	149	<i>hornemannii</i> , <i>Psilocybe</i>	149
<i>Hapalopilus</i> (<i>Hapalopilaceae</i>)	281	<i>hudsoniana</i> , <i>Omphalina</i>	195
<i>hastata</i> , <i>Hyphodontia</i>	255	<i>hudsonii</i> , <i>Marasmius</i>	121
<i>Hebeloma</i> (<i>Bolbitiaceae</i>)	37	<i>humicola</i> , <i>Cortinarius</i>	69
<i>hebes</i> , <i>Entoloma</i>	105	<i>humilis</i> , <i>Melanoleuca</i>	187
<i>heimii</i> , <i>Inocybe</i>	97	<i>hyacinthinus</i> , <i>Hygrophorus</i>	177
<i>heimii</i> , <i>Macrolepiota</i>	31	<i>hyalinum</i> , <i>Myxarium</i>	371
<i>Helicobasidium</i> (<i>Platyglloeaceae</i>)	369	<i>hybridus</i> , <i>Gymnopilus</i>	91
<i>Helicogloea</i> (<i>Platyglloeaceae</i>)	369	<i>Hydnangium</i> (<i>Hydnangiaceae</i>)	111
<i>helobia</i> , <i>Hygrocybe</i>	169	<i>Hydnellum</i> (<i>Bankeraceae</i>)	361
<i>helobius</i> , <i>Cortinarius</i>	67	<i>hydnoides</i> , <i>Scopuloides</i>	291
<i>helvelloides</i> , <i>Guepinia</i>	373	<i>Hydnum</i> (<i>Hydnaceae</i>)	245
<i>helvelloides</i> , <i>Tremiscus</i>	373	<i>hydrogramma</i> , <i>Clitocybe</i>	157
<i>helvetica</i> , <i>Cristinia</i>	269	<i>hydrophila</i> , <i>Psathyrella</i>	51
<i>helvola</i> , <i>Clavaria</i>	43	<i>Hygrocybe</i> (<i>Tricholomataceae</i>)	165
<i>helvola</i> , <i>Clavulinopsis</i>	43	<i>hygrometricus</i> , <i>Gastrum</i>	233
<i>helvolus</i> , <i>Cortinarius</i>	69	<i>hygrometricus</i> , <i>Astraeus</i>	233
<i>helvus</i> , <i>Lactarius</i>	329	<i>hygrometricus</i> , <i>Marasmius</i>	121
<i>hemichrysus</i> , <i>Buchwaldoboletus</i>	377	<i>Hygrophoropsis</i> (<i>Hygrophoropsidaceae</i>)	231
<i>hemichrysus</i> , <i>Pulveroboletus</i>	378	<i>Hygrophorus</i> (<i>Tricholomataceae</i>)	175
<i>Hemimycena</i> (<i>Tricholomataceae</i>)	165	<i>Hymenangium</i> (<i>Hymenogasteraceae</i>)	231

<i>Hymenochaete</i> (Hymenochaetaceae)	249	<i>integrella</i> , <i>Delicatula</i>	163
<i>Hyphoderma</i> (Hyphodermataceae)	281	<i>intermedia</i> , <i>Hygrocybe</i>	169
<i>Hyphodermella</i> (Phanerochaetaceae)	291	<i>intermedius</i> , <i>Hygrophorus</i>	169
<i>Hyphodontia</i> (Schizoporaceae)	255	<i>intrusa</i> , <i>Conocybe</i>	35
<i>hypnorum</i> , <i>Galerina</i>	89	<i>intybacea</i> , <i>Thelephora</i>	365
<i>Hypochnicium</i> (Hyphodermataceae)	283	<i>inversa</i> , <i>Clitocybe</i>	179
<i>hypothejus</i> , <i>Hygrophorus</i>	177	<i>inversa</i> , <i>Lepista</i>	179
<i>hysginus</i> , <i>Lactarius</i>	329	<i>involutus</i> , <i>Paxillus</i>	233
<i>Hysterangium</i> (Hysterangiaceae)	261	<i>iodiolens</i> , <i>Mycena</i>	189
<i>hystrix</i> , <i>Inocybe</i>	97	<i>ionides</i> , <i>Calocybe</i>	199
<i>ianthinoxanthus</i> , <i>Cantharellus</i>	241	<i>ionides</i> , <i>Lyophyllum</i>	199
<i>ianthinum</i> , <i>Entoloma</i>	105	<i>ionides</i> , <i>Rugosomyces</i>	199
<i>ianthinus</i> , <i>Leptonia</i>	105	<i>ionides</i> , <i>Tricholoma</i>	199
<i>ignarius</i> , <i>Phellinus</i>	251	<i>ionochlora</i> , <i>Russula</i>	347
<i>ignarius</i> , <i>Phellinus</i> var. <i>trivialis</i>	253	<i>ionochlorus</i> , <i>Cortinarius</i>	69
<i>ignarius</i> , <i>Polyporus</i>	251	<i>irina</i> , <i>Lepista</i>	189
<i>ignipes</i> , <i>Lepiota</i>	25	<i>irinus</i> , <i>Rhodopaxillus</i>	189
<i>ignivolvata</i> , <i>Lepiota</i>	25	<i>Irpex</i> (Steccherinaceae)	313
<i>illinita</i> , <i>Limacella</i>	137	<i>irrigata</i> , <i>Hygrocybe</i>	169
<i>illota</i> , <i>Russula</i>	345	<i>irrigatus</i> , <i>Hygrophorus</i>	169
<i>illudens</i> , <i>Clitocybe</i>	125	<i>irrorata</i> , <i>Lepiota</i>	21
<i>illudens</i> , <i>Omphalotus</i>	125	<i>isabellinus</i> , <i>Botryohypochmus</i>	241
<i>imberbis</i> , <i>Leptoporus</i>	279	<i>Ischnoderma</i> (Hapalopilaceae)	281
<i>imbricatum</i> , <i>Tricholoma</i>	205	<i>jahmii</i> , <i>Pholiota</i>	145
<i>imbricatus</i> , <i>Sarcodon</i>	363	<i>japonica</i> , <i>Perenniporia</i>	301
<i>impexa</i> , <i>Inocybe</i>	97	<i>joeides</i> , <i>Sarcodon</i>	363
<i>impolitus</i> , <i>Boletus</i>	217	<i>jonides</i> , <i>Laeticorticium</i>	271
<i>impolitus</i> , <i>Lactarius</i>	329	<i>josserandii</i> , <i>Lepiota</i>	25
<i>impudica</i> , <i>Collybia</i>	161	<i>jubilaei</i> , <i>Leucoagaricus</i>	29
<i>impudicus</i> , <i>Agaricus</i>	17	<i>juncea</i> , <i>Macrotyphula</i>	45
<i>impudicus</i> , <i>Marasmius</i>	161	<i>Junghuhnia</i> (Steccherinaceae)	313
<i>impudicus</i> , <i>Phallus</i>	263	<i>juniperi</i> , <i>Hyphodontia</i>	255
<i>inamoenum</i> , <i>Tricholoma</i>	380	<i>junipericola</i> , <i>Peniophora</i>	321
<i>inaurata</i> , <i>Amanita</i>	131	<i>juniperina</i> , <i>Tremella</i>	373
<i>incana</i> , <i>Leptonia</i>	107	<i>junquillea</i> , <i>Amanita</i>	133
<i>incanum</i> , <i>Entoloma</i>	107	<i>junquilleus</i> , <i>Boletus</i>	217
<i>incanus</i> , <i>Rhodophyllum</i>	107	<i>jurana</i> , <i>Inocybe</i>	91
<i>incarnata</i> , <i>Peniophora</i>	321	<i>juvanus</i> , <i>Cortinarius</i>	69
<i>inclinata</i> , <i>Mycena</i>	191	<i>karstenii</i> , <i>Dacryobolus</i>	287
<i>incrustans</i> , <i>Sebacina</i>	371	<i>karstenii</i> , <i>Tremella</i>	373
<i>indecorata</i> , <i>Tremella</i>	373	<i>Kavinia</i> (Ramariaceae)	263
<i>inexpectata</i> , <i>Inocybe</i>	97	<i>kmetii</i> , <i>Tyromyces</i>	309
<i>inflatum</i> , <i>Hysterangium</i>	261	<i>koelerionensis</i> , <i>Agaricus</i>	17
<i>infractus</i> , <i>Cortinarius</i>	69	<i>konradii</i> , <i>Craterellus</i>	376
<i>infractus</i> , <i>Cortinarius</i> f. <i>subhygrophanus</i>	69	<i>konradii</i> , <i>Macrolepiota</i>	31
<i>infractus</i> , <i>Cortinarius</i> var. <i>infractus</i>	69	<i>krombholzii</i> , <i>Russula</i>	339
<i>infumatum</i> , <i>Lyophyllum</i>	183	<i>kuehneri</i> , <i>Lepiota</i>	25
<i>infumatum</i> , <i>Lyophyllum</i> var. <i>loricatum</i>	183	<i>Kuehneromyces</i> (Strophariaceae)	143
<i>infundibuliformis</i> , <i>Clitocybe</i>	155	<i>Laccaria</i> (Hydnangiaceae)	111
<i>Inocybe</i> (Cortinariaceae)	91	<i>laccata</i> , <i>Laccaria</i>	111
<i>inolens</i> , <i>Lyophyllum</i>	183	<i>laccata</i> , <i>Laccaria</i> var. <i>moelleri</i>	111
<i>Inonotus</i> (Hymenochaetaceae)	249	<i>laccata</i> , <i>Laccaria</i> var. <i>pallidifolia</i>	113
<i>inornata</i> , <i>Clitocybe</i>	155	<i>laccata</i> , <i>Laccaria</i> var. <i>pseudobicolor</i>	111
<i>insignis</i> , <i>Russula</i>	345	<i>laccatum</i> , <i>Ganoderma</i>	277
<i>insignitum</i> , <i>Stereum</i>	359	<i>lacera</i> , <i>Inocybe</i>	97
<i>insipida</i> , <i>Hygrocybe</i>	169	<i>lacera</i> , <i>Inocybe</i> var. <i>maritima</i>	97
<i>integra</i> , <i>Russula</i>	345	<i>lacmus</i> , <i>Camarophyllum</i>	169

<i>lacmus</i> , <i>Cuphophyllus</i>	169	<i>leoninus</i> , <i>Pluteus</i>	139
<i>lacmus</i> , <i>Hygrocybe</i>	169	<i>leonis</i> , <i>Xerocomus</i>	225
<i>lacrimans</i> , <i>Gyrophana</i>	229	<i>lepida</i> , <i>Hygrocybe</i>	169
<i>lacrimans</i> , <i>Serpula</i>	229	<i>lepida</i> , <i>Krombholziella</i>	223
<i>lacrymabunda</i> , <i>Psathyrella</i>	51	<i>lepida</i> , <i>Lepiota</i> var. <i>romagnesii</i>	25
<i>lacrymans</i> , <i>Serpula</i>	229	<i>lepida</i> , <i>Russula</i>	347
Lactarius (Russulaceae)	323	<i>lepideus</i> , <i>Lentinus</i>	299
<i>lactea</i> , <i>Hemimycena</i>	165	<i>lepidum</i> , <i>Leccinum</i>	223
<i>lactea</i> , <i>Mycena</i>	165	Lepiota (Agaricaceae)	21
<i>lactescens</i> , <i>Gloiothele</i>	359	<i>leptoides</i> , <i>Amanita</i>	377
<i>lacteus</i> , <i>Irpex</i>	313	Lepista (Tricholomataceae)	179
<i>lacteus</i> , <i>Tyromyces</i>	301	<i>leproleptopus</i> , <i>Cortinarius</i>	71
<i>lacunarum</i> , <i>Lactarius</i>	329	<i>leptocephala</i> , <i>Mycena</i>	191
<i>laeta</i> , <i>Hygrocybe</i>	169	Leptosporomyces (Atheliaceae)	269
Laeticorticium (Corticaceae)	271	Leucoagaricus (Agaricaceae)	29
Laetiporus (Polyporaceae)	297	Leucocoprinus (Agaricaceae)	29
<i>laetum</i> , <i>Erythricium</i>	291	Leucocortinarius (Cortinariaceae)	101
<i>laetus</i> , <i>Hygrophorus</i>	169	Leucogyrophana (Coniophoraceae)	229
<i>laeve</i> , <i>Botryobasidium</i>	239	<i>leucomelaena</i> , <i>Boletopsis</i>	361
<i>laeve</i> , <i>Corticium</i>	287	<i>leucomelas</i> , <i>Polyporus</i>	361
<i>laeve</i> , <i>Crucibulum</i>	127	Leucopaxillus (Tricholomataceae)	181
<i>laevigata</i> , <i>Lepiota</i>	25	<i>leucophaeo-ilicis</i> , <i>Hygrophorus</i>	177
<i>laevigatum</i> , <i>Amylostereum</i>	357	<i>leucophaeus</i> , <i>Hygrophorus</i>	179
<i>laevigatum</i> , <i>Sarcodon</i>	363	<i>leucophylla</i> , <i>Fayodia</i>	165
<i>laevis</i> , <i>Galerina</i>	89	<i>leucophylloides</i> , <i>Melanoleuca</i>	87
<i>laevis</i> , <i>Phanerochaete</i>	293	<i>leucopus</i> , <i>Sarcodon</i>	363
<i>lagopus</i> , <i>Coprinus</i>	47	<i>leucosarx</i> , <i>Hebeloma</i>	39
<i>laminosa</i> , <i>Sparassis</i>	313	<i>leucothites</i> , <i>Leucoagaricus</i>	29
<i>lampropus</i> , <i>Entoloma</i>	107	<i>leucotrichus</i> , <i>Agaricus</i>	17
<i>lampropus</i> , <i>Rhodophyllus</i>	107	<i>leucoxanthum</i> , <i>Gloeocystidiellum</i>	357
<i>lanatum</i> , <i>Piloderma</i> var. <i>bisporum</i>	269	<i>lignatilis</i> , <i>Clitocybe</i>	197
<i>lanatus</i> , <i>Xerocomus</i>	227	<i>lignatilis</i> , <i>Ossicaulis</i>	197
<i>langei</i> , <i>Agaricus</i>	17	<i>lignatilis</i> , <i>Pleurotus</i>	197
Langemannia (Lycoperdaceae)	115	<i>lignicola</i> , <i>Buchwaldoboletus</i>	221
<i>lanuginosa</i> , <i>Inocybe</i>	97	<i>lignicola</i> , <i>Pulveroboletus</i>	221
<i>largus</i> , <i>Cortinarius</i>	69	<i>lignyotus</i> , <i>Lactarius</i>	378
<i>lascivum</i> , <i>Tricholoma</i>	205	<i>ligula</i> , <i>Clavaria</i>	261
<i>lateritia</i> , <i>Laccaria</i>	111	<i>ligula</i> , <i>Clavariadelphus</i>	261
<i>lateritia</i> , <i>Psilocybe</i>	149	<i>lilacinus</i> , <i>Lactarius</i>	329
<i>latitabundus</i> , <i>Hygrophorus</i>	177	Limacella (Pluteaceae)	137
<i>laurocerasi</i> , <i>Russula</i>	347	<i>limacinus</i> , <i>Hygrophorus</i>	177
<i>laurocerasi</i> , <i>Russula</i> var. <i>fragans</i>	347	<i>limitata</i> , <i>Peniophora</i>	321
<i>laurocerasi</i> , <i>Russula</i> var. <i>illota</i>	345	<i>limonius</i> , <i>Cortinarius</i>	378
<i>lavandula</i> , <i>Clavaria</i>	43	Lindtneria (Corticaceae)	271
Laxitextum (Stereaceae)	359	<i>liniformans</i> , <i>Psilocybe</i>	149
Leccinum (Boletaceae)	221	<i>litoralis</i> , <i>Agaricus</i>	19
<i>legaliae</i> , <i>Boletus</i>	217	Litschauerella (Tubulicrinaceae)	315
<i>leiocephala</i> , <i>Inocybe</i>	93	<i>litschaueri</i> , <i>Hyphoderma</i>	281
<i>lenis</i> , <i>Diplomitoporus</i>	305	<i>littoralis</i> , <i>Leucoagaricus</i>	29
<i>lenis</i> , <i>Skeletocutis</i>	305	<i>livida</i> , <i>Phlebia</i>	289
<i>lenta</i> , <i>Pholiota</i>	145	<i>lividoalbum</i> , <i>Entoloma</i>	107
<i>lenticularis</i> , <i>Limacella</i>	137	<i>lividoalbus</i> , <i>Rhodophyllus</i>	107
Lentinellus (Auriscalpiaceae)	317	<i>lividopallenscens</i> , <i>Amanita</i>	133
Lentinus (Polyporaceae)	299	<i>lividoviolaceus</i> , <i>Cortinarius</i>	71
<i>lentus</i> , <i>Leucopaxillus</i>	181	<i>lividum</i> , <i>Entoloma</i>	105
<i>lentus</i> , <i>Polyporus</i>	303	<i>lividus</i> , <i>Gyrodon</i>	231
Lenzites (Polyporaceae)	299	<i>lividus</i> , <i>Rhodophyllus</i>	105

<i>locquintii</i> , <i>Lepiota</i>	25	<i>maculata</i> , <i>Inocybe</i>	97
<i>longicaudum</i> , <i>Hebeloma</i>	39	<i>maculata</i> , <i>Inocybe</i> subsp. <i>fastigiella</i>	97
<i>longipes</i> , <i>Collybia</i>	125	<i>maculata</i> , <i>Russula</i>	347
<i>longipes</i> , <i>Oudemansiella</i>	125	<i>maculatus</i> , <i>Gomphidius</i>	229
<i>longipes</i> , <i>Xerula</i>	125	<i>madidum</i> , <i>Entoloma</i>	105
<i>longisporum</i> , <i>Subulicystidium</i>	283	<i>madidus</i> , <i>Rhodophyllus</i>	105
Lopharia (Phanerochaetaceae)	293	<i>magicus</i> , <i>Cortinarius</i>	71
<i>loricatum</i> , <i>Lyophyllum</i>	183	<i>magnimamma</i> , <i>Hebeloma</i>	39
<i>loveiana</i> , <i>Volvariella</i>	141	<i>magnoliae</i> , <i>Phanerochaete</i>	293
<i>lubrica</i> , <i>Dryophila</i>	145	<i>mairi</i> , <i>Lactarius</i>	329
<i>lubrica</i> , <i>Pholiota</i>	145	<i>mairi</i> , <i>Russula</i>	347
<i>lucidum</i> , <i>Ganoderma</i>	277	<i>mairi</i> , <i>Russula</i> var. <i>fageticola</i>	347
<i>lucidus</i> , <i>Polyporus</i>	277	<i>maleolens</i> , <i>Agaricus</i>	15
<i>lucifera</i> , <i>Dryophila</i>	145	<i>malicorius</i> , <i>Cortinarius</i>	71
<i>lucifera</i> , <i>Pholiota</i>	145	<i>malvium</i> , <i>Tricholoma</i>	203
<i>lucifuga</i> , <i>Inocybe</i>	376	<i>mammiforme</i> , <i>Lycoperdon</i>	115
<i>lucorum</i> , <i>Cortinarius</i>	71	<i>mammosum</i> , <i>Entoloma</i>	105
Luellia (Athletaceae)	269	<i>mammosum</i> , <i>Tulostoma</i>	211
<i>lugubris</i> , <i>Phaeocollybia</i>	101	<i>mammosus</i> , <i>Rhodophyllus</i>	105
<i>lundellii</i> , <i>Phellinus</i>	253	Marasmiellus (Marasmiaceae)	119
<i>lupinus</i> , <i>Boletus</i>	217	<i>marasmioides</i> , <i>Collybia</i>	165
<i>lupuletorum</i> , <i>Marasmius</i>	123	Marasmius (Marasmiaceae)	119
<i>luridum</i> , <i>Gloeocystidiellum</i>	357	<i>marchii</i> , <i>Hygrocybe</i>	169
<i>luridum</i> , <i>Tricholoma</i>	205	<i>marginata</i> , <i>Galera</i>	89
<i>luridus</i> , <i>Boletus</i>	217	<i>marginata</i> , <i>Galerina</i>	89
<i>luridus</i> , <i>Tubiporus</i>	217	<i>marginata</i> , <i>Ungulina</i>	275
<i>luscina</i> , <i>Lepista</i>	181	<i>marginatum</i> , <i>Lycoperdon</i>	115
<i>lutea</i> , <i>Armillaria</i>	117	<i>maritima</i> , <i>Melanoleuca</i>	185
<i>lutea</i> , <i>Russula</i>	351	<i>martelliana</i> , <i>Phanerochaete</i>	293
<i>luteoalba</i> , <i>Clavulinopsis</i>	43	<i>marzuolus</i> , <i>Hygrophorus</i>	117
<i>luteocupreus</i> , <i>Boletus</i>	217	<i>mastoidea</i> , <i>Lepiota</i>	31
<i>luteolus</i> , <i>Crepidotus</i>	87	<i>mastoidea</i> , <i>Macrolepiota</i>	31
<i>luteolus</i> , <i>Rhizopogon</i>	233	<i>maxima</i> , <i>Clitocybe</i>	155
<i>luteotacta</i> , <i>Russula</i>	347	<i>medioburiense</i> , <i>Hyphoderma</i>	281
<i>luteovirens</i> , <i>Tricholoma</i>	205	<i>mediterraneensis</i> , <i>Lactarius</i>	329
<i>lutescens</i> , <i>Cantharellus</i>	243	<i>mediterraneensis</i> , <i>Suillus</i>	237
<i>lutescens</i> , <i>Craterellus</i>	243	<i>medulla-panis</i> , <i>Pereniporia</i>	301
<i>lutescens</i> , <i>Pluteus</i>	141	<i>medullata</i> , <i>Russula</i>	347
<i>lutescens</i> , <i>Tremella</i>	373	Megacollybia (Tricholomataceae)	185
<i>luteus</i> , <i>Boletus</i>	237	<i>megalospora</i> , <i>Vuilleminia</i>	273
<i>luteus</i> , <i>Isocomus</i>	237	<i>melaleuca</i> , <i>Melanoleuca</i>	187
<i>luteus</i> , <i>Suillus</i>	237	<i>melaleucum</i> , <i>Tricholoma</i>	187
<i>luxurians</i> , <i>Collybia</i>	161	<i>melaleucus</i> , <i>Phellodon</i>	363
<i>lycii</i> , <i>Peniophora</i>	321	<i>melanocephalum</i> , <i>Geastrum</i>	259
<i>lycoperdoides</i> , <i>Asterophora</i>	195	Melanogaster (Melanogastraceae)	231
Lycoperdon (Lycoperdaceae)	113	Melanolenca (Tricholomataceae)	185
Lyophyllum (Tricholomataceae)	183	Melanophyllum (Agaricaceae)	33
Macrocystidia (Marasmiaceae)	119	<i>melanopus</i> , <i>Polyporus</i>	303
Macrolepiota (Agaricaceae)	31	<i>melanotus</i> , <i>Cortinarius</i>	71
<i>macropus</i> , <i>Clavaria</i>	43	<i>melanoxeros</i> , <i>Cantharellus</i>	243
<i>macrorrhizus</i> , <i>Coprinus</i>	45	<i>melanthina</i> , <i>Psathyrella</i>	51
<i>macrorrhizus</i> , <i>Leucoagaricus</i> var. <i>macrorrhizus</i>	29	<i>meleagris</i> , <i>Agaricus</i>	19
<i>macrospora</i> , <i>Psalliota</i>	21	<i>meleagris</i> , <i>Psalliota</i>	19
<i>macrospora</i> , <i>Vuilleminia</i>	273	<i>meliigena</i> , <i>Mycena</i>	191
<i>macrosporus</i> , <i>Agaricus</i>	21	<i>melinoides</i> , <i>Alnicola</i>	35
Macrotyphula (Clavariaceae)	43	<i>mellea</i> , <i>Armillaria</i>	117
<i>maculata</i> , <i>Collybia</i>	161	<i>mellea</i> , <i>Armillaria</i> var. <i>lutea</i>	117

<i>mellea</i> , <i>Armillariella</i>	117	<i>Mucronella</i> (Hericiaceae)	319
<i>melliolens</i> , <i>Russula</i>	347	<i>mucronella</i> , <i>Hygrocybe</i>	171
<i>Melzericium</i> (Atheliaceae)	269	<i>muelleri</i> , <i>Pholiota</i>	145
<i>merdaria</i> , <i>Psilocybe</i>	149	<i>multiformis</i> , <i>Cortinarius</i>	73
<i>meridionale</i> , <i>Scleroderma</i>	235	<i>multiformis</i> , <i>Cortinarius</i> var. <i>ochropallidus</i>	73
<i>meridionalis</i> , <i>Cortinarius</i>	71	<i>multipedata</i> , <i>Psathyrella</i>	51
<i>meridionalis</i> , <i>Peniophora</i>	323	<i>multizonata</i> , <i>Podoscypha</i>	295
<i>Meripilus</i> (Meripilaceae)	285	<i>mundula</i> , <i>Rhodocybe</i>	111
<i>merismoides</i> , <i>Phlebia</i>	289	<i>murinacea</i> , <i>Hygrocybe</i>	171
<i>merulina</i> , <i>Guepiniopsis</i>	247	<i>murinella</i> , <i>Volvariella</i>	141
<i>Meruliopsis</i> (Meruliaceae)	287	<i>murinus</i> , <i>Pluteus</i>	139
<i>mesenterica</i> , <i>Auricularia</i>	213	<i>muscaria</i> , <i>Amanita</i>	133
<i>mesenterica</i> , <i>Tremella</i>	373	<i>muscaria</i> , <i>Amanita</i> f. <i>aureola</i>	133
<i>mesosphaeum</i> , <i>Hebeloma</i>	39	<i>muscaria</i> , <i>Amanita</i> var. <i>formosa</i>	133
<i>mesotephrus</i> , <i>Hygrophorus</i>	177	<i>musccicolum</i> , <i>Sistotrema</i>	309
<i>metachroa</i> , <i>Clitocybe</i>	155	<i>muscigenum</i> , <i>Leptoglossum</i>	151
<i>mexicana</i> , <i>Gautieria</i>	263	<i>mutabilis</i> , <i>Dryophila</i>	143
<i>micaceus</i> , <i>Coprinus</i>	47	<i>mutabilis</i> , <i>Fibulomyces</i>	269
<i>Micromphale</i> (Marasmiaceae)	123	<i>mutabilis</i> , <i>Kuehneromyces</i>	143
<i>microspora</i> , <i>Hyphodontia</i>	255	<i>mutabilis</i> , <i>Pholiota</i>	143
<i>microspora</i> , <i>Trechispora</i>	311	<i>Mutinus</i> (Phallaceae)	263
<i>milvius</i> , <i>Cortinarius</i>	71	<i>Mycena</i> (Tricholomataceae)	187
<i>miniata</i> , <i>Hygrocybe</i>	169	<i>Mycenastrum</i> (Mycenastraceae)	127
<i>miniatus</i> , <i>Hygrophorus</i>	169	<i>mycenopsis</i> , <i>Galera</i>	89
<i>minutalis</i> , <i>Naucoria</i>	103	<i>Mycocacia</i> (Meruliaceae)	287
<i>minutalis</i> , <i>Tubaria</i>	103	<i>myomyces</i> , <i>Tricholoma</i>	205
<i>minutula</i> , <i>Russula</i>	347	<i>myosura</i> , <i>Baeospora</i>	117
<i>minutum</i> , <i>Sphaerobasidium</i>	311	<i>Myxarium</i> (Exidiaceae)	371
<i>mirabile</i> , <i>Hydnellum</i>	363	<i>myxazureus</i> , <i>Cortinarius</i>	73
<i>mitis</i> , <i>Panellus</i>	197	<i>nana</i> , <i>Galerina</i>	89
<i>mitissimus</i> , <i>Lactarius</i>	329	<i>nanceiensis</i> , <i>Cortinarius</i>	73
<i>mixtilis</i> , <i>Inocybe</i>	97	<i>napipes</i> , <i>Inocybe</i>	99
<i>moenne-loccozi</i> , <i>Cortinarius</i>	71	<i>naucina</i> , <i>Lepiota</i>	29
<i>molare</i> , <i>Cerocorticium</i>	273	<i>naucinus</i> , <i>Leucoagaricus</i>	29
<i>molaris</i> , <i>Radulomyces</i>	273	<i>nauseosa</i> , <i>Russula</i>	349
<i>molesta</i> , <i>Agrocybe</i>	33	<i>nebularis</i> , <i>Clitocybe</i>	157
<i>molle</i> , <i>Leccinum</i>	223	<i>nebularis</i> , <i>Lepista</i>	157
<i>molle</i> , <i>Lycoperdon</i>	115	<i>necator</i> , <i>Lactarius</i>	335
<i>mollis</i> , <i>Crepidotus</i>	87	<i>neglectus</i> , <i>Cantharellus</i>	243
<i>mollis</i> , <i>Datronia</i>	297	<i>nemorensis</i> , <i>Cortinarius</i>	73
<i>mollis</i> , <i>Trametes</i>	297	<i>nemoreus</i> , <i>Hygrophorus</i>	177
<i>mollissima</i> , <i>Thelephora</i>	365	<i>neobourdotii</i> , <i>Tomentella</i>	367
<i>mollusca</i> , <i>Leucogyrophana</i>	229	<i>nespori</i> , <i>Hyphodontia</i>	257
<i>mollusca</i> , <i>Trechispora</i>	311	<i>nititans</i> , <i>Tricholoma</i>	203
<i>molluscus</i> , <i>Merulius</i>	229	<i>nidosum</i> , <i>Entoloma</i>	107
<i>moravicus</i> , <i>Xerocomus</i>	225	<i>nidosus</i> , <i>Rhodophyllum</i>	107
<i>mougeotii</i> , <i>Entoloma</i> var. <i>fuscummarginatum</i>	378	<i>nidulans</i> , <i>Hapalopilus</i>	281
<i>mucida</i> , <i>Ceriporiopsis</i>	279	<i>nidulans</i> , <i>Phyllotopsis</i>	197
<i>mucida</i> , <i>Collybia</i>	125	<i>nidulans</i> , <i>Polyporus</i>	281
<i>mucida</i> , <i>Mucidula</i>	125	<i>niger</i> , <i>Phellodon</i>	363
<i>mucida</i> , <i>Oudemansiella</i>	125	<i>nigrescens</i> , <i>Bovista</i>	113
<i>mucida</i> , <i>Poria</i>	279	<i>nigrescens</i> , <i>Hygrocybe</i>	167
<i>mucidula</i> , <i>Pseudotomentella</i>	365	<i>nigrescens</i> , <i>Leccinum</i>	221
<i>mucifluoides</i> , <i>Cortinarius</i>	71	<i>nigrescens</i> , <i>Lycoperdon</i>	115
<i>mucifluus</i> , <i>Cortinarius</i>	71	<i>nigricans</i> , <i>Phellinus</i>	253
<i>mucifluus</i> , <i>Cortinarius</i> var. <i>pumilis</i>	378	<i>nigricans</i> , <i>Russula</i>	349
<i>mucosus</i> , <i>Cortinarius</i>	71	<i>nigricans</i> , <i>Ungulina</i>	257

<i>nigrofloccosus</i> , <i>Pluteus</i>	137	<i>ocior</i> , <i>Collybia</i>	161
<i>nigrum</i> , <i>Calodon</i>	363	<i>octosporum</i> , <i>Sistotrema</i>	309
<i>nitellina</i> , <i>Rhodocybe</i>	111	<i>odora</i> , <i>Clitocybe</i>	157
<i>nitellinus</i> , <i>Rhodopaxillus</i>	111	<i>odorata</i> , <i>Trametes</i>	277
<i>nitida</i> , <i>Hexagonia</i>	297	<i>odoratum</i> , <i>Gloeophyllum</i>	277
<i>nitida</i> , <i>Jungghunia</i>	313	<i>odoratus</i> , <i>Cortinarius</i>	73
<i>nitida</i> , <i>Russula</i>	343	<i>odorifer</i> , <i>Cortinarius</i>	73
<i>nitidum</i> , <i>Scenidium</i>	297	<i>oedipus</i> , <i>Phaeogalera</i>	145
<i>nitrata</i> , <i>Hygrocybe</i>	171	<i>oedipus</i> , <i>Pholiota</i>	145
<i>nitratum</i> , <i>Hygrophorus</i>	171	<i>olearia</i> , <i>Clitocybe</i>	125
<i>nivea</i> , <i>Clavaria</i>	43	<i>olearius</i> , <i>Omphalotus</i>	125
<i>nivea</i> , <i>Incrustoporia</i>	305	<i>Oligoporus</i> (<i>Polyporaceae</i>)	299
<i>nivea</i> , <i>Melanoleuca</i>	187	<i>olivacea</i> , <i>Coniophora</i>	227
<i>nivea</i> , <i>Skeletocutis</i>	305	<i>olivacea</i> , <i>Russula</i>	349
<i>niveocremeum</i> , <i>Sistotremastrum</i>	309	<i>olivaceoalbus</i> , <i>Hygrophorus</i>	177
<i>niveolutescens</i> , <i>Agaricus</i>	17	<i>olivaceofuscus</i> , <i>Cortinarius</i>	73
<i>nivescens</i> , <i>Agaricus</i>	19	<i>olivaceonigra</i> , <i>Hygrocybe</i>	171
<i>nivescens</i> , <i>Agaricus</i> var. <i>parkensis</i>	19	<i>olivascens</i> , <i>Brevicellicium</i>	281
<i>nivescens</i> , <i>Psalliota</i>	19	<i>olivascens</i> , <i>Callistosporium</i> var. <i>aerinum</i>	153
<i>niveus</i> , <i>Camarophyllus</i>	173	<i>olivascens</i> , <i>Cortinarius</i>	73
<i>niveus</i> , <i>Coprinus</i>	47	<i>olivellus</i> , <i>Cortinarius</i>	67
<i>niveus</i> , <i>Hygrophorus</i>	173	<i>olla</i> , <i>Cyathus</i>	127
<i>nobilis</i> , <i>Inocybe</i>	99	<i>omissus</i> , <i>Cortinarius</i>	75
<i>nobilis</i> , <i>Russula</i>	347	<i>omphaliformis</i> , <i>Lactarius</i>	329
<i>nodulosus</i> , <i>Inonotus</i>	251	<i>Omphalina</i> (<i>Tricholomataceae</i>)	195
<i>nucatum</i> , <i>Leccinum</i>	223	<i>Omphalotus</i> (<i>Marasmiaceae</i>)	125
<i>nucleatum</i> , <i>Myxarium</i>	371	<i>opinus</i> , <i>Cortinarius</i>	75
<i>nuda</i> , <i>Lepista</i>	181	<i>oreades</i> , <i>Marasmius</i>	121
<i>nuda</i> , <i>Peniophora</i>	323	<i>oreadiformis</i> , <i>Lepiota</i>	25
<i>nudus</i> , <i>Rhodopaxillus</i>	181	<i>orellanoides</i> , <i>Cortinarius</i>	75
<i>nudus</i> , <i>Rhodopaxillus</i> var. <i>glaucocanus</i>	179	<i>orellanus</i> , <i>Cortinarius</i>	75
<i>nuragica</i> , <i>Russula</i>	349	<i>oreophilum</i> , <i>Steccherinum</i>	313
<i>Nyctalis</i> (<i>Tricholomataceae</i>)	195	<i>orichalceus</i> , <i>Cortinarius</i>	75
<i>oblectabilis</i> , <i>Inocybe</i>	99	<i>orirubens</i> , <i>Tricholoma</i>	205
<i>obliquus</i> , <i>Lyphex</i>	257	<i>ornata</i> , <i>Tricholomopsis</i>	211
<i>oblongisporum</i> , <i>Sistotrema</i>	309	<i>ornatum</i> , <i>Tricholoma</i>	211
<i>obrussea</i> , <i>Hygrocybe</i>	171	<i>Ossicaulis</i> (<i>Tricholomataceae</i>)	197
<i>obrusseus</i> , <i>Hygrophorus</i>	171	<i>ostoyae</i> , <i>Armillaria</i>	117
<i>obscura</i> , <i>Inocybe</i>	93	<i>ostrea</i> , <i>Stereum</i>	359
<i>obscurata</i> , <i>Omphalina</i>	195	<i>ostreatus</i> , <i>Pleurotus</i>	129
<i>obscuratus</i> , <i>Lactarius</i>	329	<i>Oudemansiella</i> (<i>Marasmiaceae</i>)	125
<i>obsoleta</i> , <i>Clitocybe</i>	157	<i>ovinus</i> , <i>Albatrellus</i>	265
<i>obtexus</i> , <i>Rhizopogon</i>	233	<i>ovinus</i> , <i>Polyporus</i>	265
<i>obtusisporum</i> , <i>Botryobasidium</i>	239	<i>ovoidea</i> , <i>Amanita</i>	133
<i>obtusus</i> , <i>Cortinarius</i>	73	<i>oxydabile</i> , <i>Leccinum</i>	223
<i>ocellata</i> , <i>Collybia</i>	161	<i>oxydabilis</i> , <i>Krombholziella</i>	223
<i>ochracea</i> , <i>Trametes</i>	307	<i>Oxyporus</i> (<i>Schizoporaceae</i>)	257
<i>ochraceoflavum</i> , <i>Stereum</i>	359	<i>Pachykytospora</i> (<i>Polyporaceae</i>)	301
<i>ochraceosulfurescens</i> , <i>Lepiota</i>	25	<i>pachyodon</i> , <i>Spongipellis</i>	281
<i>ochraceoviridis</i> , <i>Stropharia</i>	151	<i>pachypus</i> , <i>Boletus</i>	215
<i>ochraceum</i> , <i>Steccherinum</i>	313	<i>paleaceus</i> , <i>Cortinarius</i>	67
<i>ochraceum</i> , <i>Uthatabasidium</i>	245	<i>pallida</i> , <i>Clavaria</i>	265
<i>ochroleuca</i> , <i>Perenniporia</i>	301	<i>pallida</i> , <i>Ramaria</i>	265
<i>ochroleuca</i> , <i>Russula</i>	349	<i>pallida</i> , <i>Syzygospora</i>	373
<i>ochroleuca</i> , <i>Truncospora</i>	301	<i>pallida</i> , <i>Thelephora</i>	295
<i>ochroleuca</i> , <i>Vararia</i>	321	<i>pallidula</i> , <i>Hyphodontia</i>	257
<i>ochroleucus</i> , <i>Cortinarius</i>	73	<i>pallidum</i> , <i>Hyphoderma</i>	281

<i>pallidus</i> , <i>Lactarius</i>	331	<i>perforans</i> , <i>Micromphale</i>	123
<i>palmata</i> , <i>Phylacteria</i>	365	<i>pergamenus</i> , <i>Coriolus</i>	307
<i>palmata</i> , <i>Thelephora</i>	365	<i>pergamenus</i> , <i>Lactarius</i>	327
<i>palmatus</i> , <i>Rhodotus</i>	199	<i>perlata</i> , <i>Inocybe</i>	99
<i>paludinella</i> , <i>Inocybe</i>	99	<i>perlatum</i> , <i>Lycoperdon</i>	115
<i>paludosa</i> , <i>Agrocybe</i>	33	<i>permixta</i> , <i>Macrolepiota</i>	31
Panaeolus (Bolbitiaceae)	39	<i>peronata</i> , <i>Collybia</i>	161
<i>panaeolus</i> , <i>Lepista</i>	181	<i>peronatus</i> , <i>Marasmius</i>	161
<i>panaeolus</i> , <i>Rhodopaxillus</i>	181	<i>perplexa</i> , <i>Hygrocybe</i>	171
Panellus (Tricholomataceae)	197	<i>persicina</i> , <i>Russula</i>	349
<i>pannocincta</i> , <i>Ceriporiopsis</i>	279	<i>persistens</i> , <i>Hygrocybe</i>	171
<i>pannocinctus</i> , <i>Gloeoporus</i>	287	<i>persistens</i> , <i>Hygrocybe</i> var. <i>langei</i>	171
<i>pannosa</i> , <i>Cotylidia</i>	295	<i>personata</i> , <i>Lepista</i>	181
<i>pantherina</i> , <i>Amanita</i>	133	<i>persoonii</i> , <i>Hygrophorus</i>	177
<i>panuoides</i> , <i>Paxillus</i>	233	<i>pes-caprae</i> , <i>Albatrellus</i>	265
<i>papilionaceus</i> , <i>Panaeolus</i>	41	<i>pes-caprae</i> , <i>Polyporus</i>	265
<i>papillosa</i> , <i>Odontia</i>	257	<i>pessundatum</i> , <i>Tricholoma</i>	205
<i>papyrinus</i> , <i>Merulius</i>	287	<i>petaloides</i> , <i>Geopetalum</i>	127
<i>paracrassus</i> , <i>Cortinarius</i>	75	<i>petaloides</i> , <i>Hohenbuehelia</i>	127
<i>paradoxa</i> , <i>Schizopora</i>	257	<i>petasatus</i> , <i>Pluteus</i>	139
<i>paradoxus</i> , <i>Leucopaxillus</i>	183	<i>petiginosa</i> , <i>Inocybe</i>	99
<i>parasitica</i> , <i>Asterophora</i>	195	<i>pezizaeformis</i> , <i>Femsjonia</i>	247
<i>parasitica</i> , <i>Nyctalis</i>	195	<i>pfeifferi</i> , <i>Ganoderma</i>	277
<i>parasiticus</i> , <i>Boletus</i>	227	Phaeocollybia (Cortinariaceae)	101
<i>parasiticus</i> , <i>Xerocomus</i>	227	<i>phaeocyathus</i> , <i>Entoloma</i>	107
<i>parazurea</i> , <i>Russula</i>	349	<i>phaeolepidotus</i> , <i>Agaricus</i>	19
<i>paradinum</i> , <i>Tricholoma</i>	205	Phaeolus (Polyporaceae)	303
<i>paradinum</i> , <i>Tricholoma</i> var. <i>filamentosum</i>	205	Phaeomarasmium (Cortinariaceae)	101
Parvobasidium (Cystostereaceae)	275	<i>phaeophthalma</i> , <i>Clitocybe</i>	157
<i>parvula</i> , <i>Hygrocybe</i>	171	<i>phalloides</i> , <i>Amanita</i>	133
<i>parvus</i> , <i>Cortinarius</i>	59	<i>phalloides</i> , <i>Battarrea</i>	377
<i>pascuus</i> , <i>Boletus</i>	225	Phallus (Phallaceae)	263
<i>pascuus</i> , <i>Xerocomus</i>	225	Phanerochaete (Phanerochaetaceae)	293
<i>patouillardii</i> , <i>Inocybe</i>	95	<i>phellinoides</i> , <i>Schizopora</i>	257
<i>patricius</i> , <i>Pluteus</i>	139	Phellinus (Hymenochaetaceae)	251
Paxillus (Paxillaceae)	233	Phellodon (Bankeraceae)	363
<i>pectinata</i> , <i>Russula</i>	349	Phlebia (Meruliaceae)	289
<i>pediades</i> , <i>Agrocybe</i>	33	Phlebiella (Xenasmataceae)	315
<i>pelianthina</i> , <i>Mycena</i>	191	Phlebiopsis (Phanerochaetaceae)	295
<i>pelletieri</i> , <i>Xerocomus</i>	223	<i>phlyctidosporus</i> , <i>Coprinus</i>	47
<i>pellitus</i> , <i>Pluteus</i>	139	<i>phoenicea</i> , <i>Dermocybe</i>	75
<i>pellucida</i> , <i>Naucoria</i>	103	<i>phoeniceus</i> , <i>Cortinarius</i>	75
<i>pellucidus</i> , <i>Coprinus</i>	47	<i>pholideus</i> , <i>Cortinarius</i>	75
<i>penarius</i> , <i>Hygrophorus</i>	177	Pholiotia (Strophariaceae)	143
<i>penetrans</i> , <i>Gymnopilus</i>	91	<i>phragmitis</i> , <i>Acanthobasidium</i>	357
<i>penetrans</i> , <i>Gymnopilus</i> var. <i>hybridus</i>	91	<i>phyllogena</i> , <i>Psilocybe</i>	149
<i>penicillata</i> , <i>Thelephora</i>	365	<i>phyllophila</i> , <i>Clitocybe</i>	157
Peniophora (Peniophoraceae)	321	Phylloporia (Hymenochaetaceae)	253
<i>peniophorae</i> , <i>Achroomyces</i>	369	Phylloporus (Boletaceae)	223
<i>peniophorae</i> , <i>Colacogloea</i>	369	Phyllotopsis (Tricholomataceae)	197
<i>pennata</i> , <i>Psathyrella</i>	51	Physisporinus (Meripilaceae)	285
<i>percandida</i> , <i>Incrustoporia</i>	305	<i>picaceus</i> , <i>Coprinus</i>	47
<i>percandida</i> , <i>Skeletocutis</i>	305	<i>piceae</i> , <i>Hygrophorus</i>	179
Perenniporia (Polyporaceae)	301	<i>picinus</i> , <i>Lactarius</i>	378
<i>perennis</i> , <i>Coltricia</i>	249	<i>picipes</i> , <i>Polyporus</i>	303
<i>perennis</i> , <i>Xanthochrous</i>	249	<i>pierrhuguesii</i> , <i>Chalciporus</i>	221
<i>perforans</i> , <i>Marasmius</i>	123	Piloderma (Atheliaceae)	269

<i>pilosa</i> , <i>Tomentella</i>	367	<i>porosum</i> , <i>Gloeocystidiellum</i>	359
<i>piluliformis</i> , <i>Psathyrella</i>	51	<i>Porphyrellus</i> (<i>Boletaceae</i>)	225
<i>pinastris</i> , <i>Leucogyrophana</i>	229	<i>porphyria</i> , <i>Amanita</i>	133
<i>pini</i> , <i>Peniophora</i>	323	<i>porphyrizon</i> , <i>Agaricus</i>	19
<i>pini</i> , <i>Phellinus</i>	253	<i>porphyrophaeum</i> , <i>Entoloma</i>	107
<i>pini</i> , <i>Stereum</i>	323	<i>porphyrosporus</i> , <i>Porphyrellus</i>	225
<i>pini</i> , <i>Xanthochrous</i>	253	<i>portentosum</i> , <i>Tricholoma</i>	207
<i>pinicola</i> , <i>Boletus</i>	217	<i>postiana</i> , <i>Russula</i>	349
<i>pinicola</i> , <i>Fomitopsis</i>	275	<i>praeclaresquamosus</i> , <i>Agaricus</i>	19
<i>pinicola</i> , <i>Tubiporus</i>	217	<i>praecox</i> , <i>Agrocybe</i>	33
<i>pinophilus</i> , <i>Boletus</i>	217	<i>praecox</i> , <i>Mycena</i>	191
<i>piperatus</i> , <i>Boletus</i>	221	<i>praefocata</i> , <i>Trechispora</i>	311
<i>piperatus</i> , <i>Chalciporus</i>	221	<i>praestans</i> , <i>Cortinarius</i>	75
<i>piperatus</i> , <i>Ixocomus</i>	221	<i>praetermissum</i> , <i>Hyphoderma</i>	283
<i>piperatus</i> , <i>Lactarius</i>	331	<i>praetervisa</i> , <i>Inocybe</i>	99
<i>piperatus</i> , <i>Lactarius</i> var. <i>glaucescens</i>	327	<i>prasinus</i> , <i>Cortinarius</i>	77
<i>Piptoporus</i> (<i>Fomitopsidaceae</i>)	275	<i>prasiomus</i> , <i>Marasmius</i>	123
<i>Pisolithus</i> (<i>Sclerodermataceae</i>)	235	<i>pratense</i> , <i>Vascellum</i>	117
<i>pistillaris</i> , <i>Clavaria</i>	261	<i>pratensis</i> , <i>Camarophyllus</i>	171
<i>pistillaris</i> , <i>Clavariadelphus</i>	261	<i>pratensis</i> , <i>Hygrocybe</i>	171
<i>pistilliferum</i> , <i>Sistotrema</i>	309	<i>pratensis</i> , <i>Hygrophorus</i>	171
<i>pithya</i> , <i>Peniophora</i>	323	<i>pratensis</i> , <i>Psilocybe</i>	151
<i>pithyophila</i> , <i>Clitocybe</i>	157	<i>privignoides</i> , <i>Cortinarius</i>	77
<i>placentus</i> , <i>Oligoporus</i>	301	<i>procera</i> , <i>Lepiota</i>	31
<i>placida</i> , <i>Leptomia</i>	107	<i>procera</i> , <i>Macrolepiota</i>	31
<i>placidum</i> , <i>Entoloma</i>	107	<i>procera</i> , <i>Macrolepiota</i> var. <i>pseudoolivascens</i>	31
<i>placidus</i> , <i>Suillus</i>	380	<i>proxima</i> , <i>Laccaria</i>	113
<i>Platyglœa</i> (<i>Platyglœaceae</i>)	369	<i>proxima</i> , <i>Laccaria</i> var. <i>bicolor</i>	111
<i>platyphylla</i> , <i>Collybia</i>	185	<i>proxima</i> , <i>Peniophora</i>	323
<i>platyphylla</i> , <i>Megacollybia</i>	185	<i>proximella</i> , <i>Inocybe</i>	99
<i>platyphylla</i> , <i>Oudemansiella</i>	185	<i>pruinatum</i> , <i>Botryobasidium</i>	239
<i>plautus</i> , <i>Pluteus</i>	139	<i>pruinatus</i> , <i>Boletus</i>	229
<i>plebejum</i> , <i>Entoloma</i>	107	<i>pruinatus</i> , <i>Xerocomus</i>	229
<i>Pleurotus</i> (<i>Pleurotaceae</i>)	129	<i>pruinatum</i> , <i>Xenasma</i>	317
<i>plicatilis</i> , <i>Coprinus</i>	47	<i>prunulus</i> , <i>Clitopilus</i>	103
<i>Plicaturopsis</i> (<i>Atheliaceae</i>)	269	<i>psammophila</i> , <i>Inocybe</i>	99
<i>plumbea</i> , <i>Bovista</i>	113	<i>psammopus</i> , <i>Tricholoma</i>	207
<i>plumbeus</i> , <i>Lactarius</i>	335	<i>Psathyrella</i> (<i>Coprinaceae</i>)	49
<i>Pluteus</i> (<i>Pluteaceae</i>)	137	<i>pseudocastaneus</i> , <i>Chamaemyces</i>	21
<i>Podoscypha</i> (<i>Podoscyphaceae</i>)	295	<i>Pseudoclitocybe</i> (<i>Tricholomataceae</i>)	197
<i>podospileus</i> , <i>Pluteus</i>	139	<i>pseudocoelestinum</i> , <i>Cortinarius</i>	77
<i>poecilopus</i> , <i>Cortinarius</i>	75	<i>pseudoconica</i> , <i>Hygrocybe</i>	167
<i>poetarum</i> , <i>Hygrophorus</i>	179	<i>pseudocorticola</i> , <i>Mycena</i>	191
<i>polioleuca</i> , <i>Melanoleuca</i>	187	<i>Pseudocraterellus</i> (<i>Cantharellaceae</i>)	243
<i>poliomallus</i> , <i>Coprinus</i>	49	<i>pseudocuneifolium</i> , <i>Dermoloma</i>	163
<i>polygonia</i> , <i>Peniophora</i>	323	<i>pseudocyanea</i> , <i>Psilocybe</i> f. <i>ochrocyanea</i>	151
<i>polygonioides</i> , <i>Laeticorticium</i>	271	<i>pseudohelveola</i> , <i>Lepiota</i>	25
<i>polygramma</i> , <i>Mycena</i>	191	<i>pseudohelveola</i> , <i>Lepiota</i> var. <i>sabulosa</i>	25
<i>polygramma</i> , <i>Mycena</i> f. <i>pumila</i>	191	<i>Pseudohydnum</i> (<i>Exidiaceae</i>)	371
<i>Polyporus</i> (<i>Polyporaceae</i>)	303	<i>pseudointegra</i> , <i>Russula</i>	349
<i>polyrhizum</i> , <i>Scleroderma</i>	235	<i>pseudolilacea</i> , <i>Lepiota</i>	379
<i>pomaceus</i> , <i>Phellinus</i>	253	<i>Pseudomerulius</i> (<i>Coniophoraceae</i>)	229
<i>popinalis</i> , <i>Rhodocybe</i>	111	<i>pseudonapus</i> , <i>Cortinarius</i>	376
<i>populina</i> , <i>Psathyrella</i>	53	<i>pseudopratenensis</i> , <i>Agaricus</i>	19
<i>populinum</i> , <i>Tricholoma</i>	205	<i>pseudopratenensis</i> , <i>Agaricus</i> var. <i>pseudopratenensis</i>	19
<i>populnea</i> , <i>Pholiota</i>	147	<i>pseudoprivignus</i> , <i>Cortinarius</i>	77
<i>porosporus</i> , <i>Xerocomus</i>	227	<i>pseudoradiatus</i> , <i>Coprinus</i>	49

<i>pseudoregius</i> , <i>Boletus</i>	217	<i>pyriformis</i> , <i>Athelia</i>	267
<i>pseudorobertii</i> , <i>Pluteus</i>	141	<i>pyriodora</i> , <i>Inocybe</i>	95
<i>pseudosalar</i> , <i>Cortinarius</i>	77	<i>pyriodora</i> , <i>Inocybe</i> var. <i>incarnata</i>	95
<i>Pseudotomentella</i> (<i>Thelephoraceae</i>)	365	<i>pyrogalus</i> , <i>Lactarius</i>	331
<i>pseudotsugae</i> , <i>Phlebiella</i>	317	<i>pyrrhotricha</i> , <i>Psathyrella</i>	53
<i>pseudoversicolor</i> , <i>Peniophora</i>	323	<i>pyxidata</i> , <i>Clavaria</i>	317
<i>Psilocybe</i> (<i>Strophariaceae</i>)	147	<i>pyxidata</i> , <i>Omphalina</i>	195
<i>psittacina</i> , <i>Hygrocybe</i>	171	<i>pyxidatus</i> , <i>Arctomyces</i>	317
<i>psittacinus</i> , <i>Hygrophorus</i>	171	<i>quadrifidum</i> , <i>Geastrum</i>	259
<i>pterosporus</i> , <i>Lactarius</i>	331	<i>queletii</i> , <i>Boletus</i>	219
<i>puberum</i> , <i>Hyphoderma</i>	283	<i>queletii</i> , <i>Boletus</i> var. <i>discolor</i>	219
<i>pubescens</i> , <i>Conocybe</i>	35	<i>queletii</i> , <i>Inocybe</i>	99
<i>pubescens</i> , <i>Coriolus</i>	307	<i>queletii</i> , <i>Phlebia</i>	315
<i>pubescens</i> , <i>Crepidotus</i>	287	<i>queletii</i> , <i>Russula</i>	380
<i>pubescens</i> , <i>Lactarius</i>	331	<i>queletii</i> , <i>Steccherinum</i>	315
<i>pubescens</i> , <i>Trametes</i>	307	<i>queletii</i> , <i>Tubiporus</i>	219
<i>pudens</i> , <i>Xerula</i>	125	<i>quercina</i> , <i>Daedalea</i>	275
<i>pudica</i> , <i>Inocybe</i>	99	<i>quercina</i> , <i>Grandinia</i>	257
<i>pudicus</i> , <i>Leucoagaricus</i>	29	<i>quercina</i> , <i>Hyphodontia</i>	257
<i>pudorinus</i> , <i>Hygrophorus</i>	378	<i>quercina</i> , <i>Krombholziella</i>	223
<i>puellaris</i> , <i>Russula</i>	351	<i>quercina</i> , <i>Lenzites</i>	275
<i>puellaris</i> , <i>Russula</i> var. <i>minutalis</i>	351	<i>quercina</i> , <i>Peniophora</i>	323
<i>pulchellus</i> , <i>Cortinarius</i>	57	<i>quercinum</i> , <i>Leccinum</i>	223
<i>Pulcherricium</i> (<i>Corticaceae</i>)	271	<i>quercophilus</i> , <i>Marasmius</i>	123
<i>pulchripes</i> , <i>Cortinarius</i>	77	<i>quieta</i> , <i>Hygrocybe</i>	171
<i>pulchrotinctus</i> , <i>Boletus</i>	217	<i>quieticolor</i> , <i>Lactarius</i>	331
<i>pulchrum</i> , <i>Leccinum</i>	223	<i>quietus</i> , <i>Lactarius</i>	331
<i>pulmonarius</i> , <i>Pleurotus</i>	129	<i>racemosa</i> , <i>Collybia</i>	161
<i>pulmonarius</i> , <i>Pluteus</i>	377	<i>radians</i> , <i>Coprinus</i>	49
<i>pulverulentus</i> , <i>Boletus</i>	219	<i>radiata</i> , <i>Phlebia</i>	289
<i>pumila</i> , <i>Galerina</i>	85	<i>radiatus</i> , <i>Inonotus</i>	251
<i>pumila</i> , <i>Laccaria</i>	113	<i>radiatus</i> , <i>Polyporus</i>	251
<i>pumila</i> , <i>Russula</i>	351	<i>radiatus</i> , <i>Xanthochrous</i>	251
<i>pumilus</i> , <i>Cortinarius</i>	378	<i>radicans</i> , <i>Boletus</i>	219
<i>punctatus</i> , <i>Phellinus</i>	253	<i>radicata</i> , <i>Collybia</i>	125
<i>punctulatum</i> , <i>Hypochnicium</i>	283	<i>radicata</i> , <i>Oudemansiella</i>	125
<i>pungens</i> , <i>Russula</i>	351	<i>radicata</i> , <i>Xerula</i>	125
<i>punicea</i> , <i>Hygrocybe</i>	173	<i>radicatus</i> , <i>Agaricus</i>	15
<i>puniceus</i> , <i>Hygrophorus</i>	173	<i>radicosum</i> , <i>Hebeloma</i>	39
<i>pura</i> , <i>Mycena</i>	191	<i>radicosum</i> , <i>Psilocybe</i>	151
<i>pura</i> , <i>Mycena</i> f. <i>alba</i>	191	<i>radula</i> , <i>Basidioradulum</i>	253
<i>pura</i> , <i>Mycena</i> f. <i>lutea</i>	191	<i>radula</i> , <i>Hyphoderma</i>	253
<i>pura</i> , <i>Mycena</i> f. <i>multicolor</i>	193	<i>raduloides</i> , <i>Phanerochaete</i>	293
<i>pura</i> , <i>Mycena</i> var. <i>rosea</i>	193	<i>Radulomyces</i> (<i>Cyphellaceae</i>)	273
<i>purpurascens</i> , <i>Cortinarius</i>	77	<i>Ramaria</i> (<i>Ramariaceae</i>)	263
<i>purpurascens</i> , <i>Cortinarius</i> var. <i>largusoides</i>	77	<i>ramealis</i> , <i>Marasmiellus</i>	119
<i>purpurata</i> , <i>Russula</i>	351	<i>ramealis</i> , <i>Marasmius</i>	119
<i>purpurea</i> , <i>Ceriporia</i>	279	<i>ramentacea</i> , <i>Antrodia</i>	285
<i>purpureobadia</i> , <i>Laccaria</i>	113	<i>ramentaceum</i> , <i>Tricholoma</i>	201
<i>purpureum</i> , <i>Chondrostereum</i>	287	<i>ramosissima</i> , <i>Tomentella</i>	367
<i>purpureum</i> , <i>Stereum</i>	287	<i>rancida</i> , <i>Tephrocybe</i>	199
<i>purpureus</i> , <i>Boletus</i>	219	<i>rancidum</i> , <i>Lyophyllum</i>	199
<i>pusilla</i> , <i>Volvariella</i>	141	<i>raoultii</i> , <i>Russula</i>	351
<i>puteana</i> , <i>Coniophora</i>	229	<i>raphanoides</i> , <i>Cortinarius</i>	77
<i>Pycnoporus</i> (<i>Polyporaceae</i>)	305	<i>rasilis</i> , <i>Melanoleuca</i> var. <i>leucophylloides</i>	187
<i>pygmaea</i> , <i>Psathyrella</i>	53	<i>ravenelii</i> , <i>Phlebiopsis</i>	295
<i>pyriforme</i> , <i>Lycoperdon</i>	115	<i>reai</i> , <i>Hygrocybe</i>	173

<i>recisa</i> , <i>Exidia</i>	369	<i>romellii</i> , <i>Russula</i>	351
<i>recolligens</i> , <i>Geastrum</i>	295	<i>rorida</i> , <i>Mycena</i>	193
<i>recondita</i> , <i>Luellia</i>	269	<i>rosacea</i> , <i>Russula</i>	339
<i>regalis</i> , <i>Amanita</i>	377	<i>rosea</i> , <i>Mycena</i>	193
<i>regalis</i> , <i>Amanita</i> f. <i>umbrina</i>	377	<i>rosea</i> , <i>Russula</i>	339
<i>regificus</i> , <i>Tubulicrinis</i>	315	<i>rosella</i> , <i>Mycena</i>	193
<i>regius</i> , <i>Boletus</i>	219	<i>roseocreum</i> , <i>Hyphoderma</i>	289
<i>renati</i> , <i>Mycena</i>	193	<i>roseodiscoideus</i> , <i>Hygrophorus</i>	179
<i>rennyi</i> , <i>Oligoporus</i>	301	<i>roseolus</i> , <i>Rhizopogon</i>	233
<i>repandum</i> , <i>Hydnum</i>	245	<i>roseum</i> , <i>Laeticorticium</i>	271
<i>resinaceum</i> , <i>Ganoderma</i>	277	<i>roseus</i> , <i>Gomphidius</i>	231
Resinicium (Meruliaceae)	291	<i>rosmarini</i> , <i>Perenniporia</i>	301
<i>resinosum</i> , <i>Ischnoderma</i>	281	<i>rotula</i> , <i>Marasmius</i>	123
<i>resplendens</i> , <i>Tricholoma</i>	209	<i>roumegueri</i> , <i>Phlebiopsis</i>	295
Resupinatus (Tricholomataceae)	197	Rozites (Cortinariaceae)	103
<i>reticulata</i> , <i>Ceriporia</i>	279	<i>rubella</i> , <i>Lepiota</i>	27
<i>reticulatus</i> , <i>Boletus</i>	213	<i>rubellus</i> , <i>Boletus</i>	227
<i>reticulatus</i> , <i>Tubiporus</i>	213	<i>rubellus</i> , <i>Xerocomus</i>	227
<i>retirugis</i> , <i>Panaeolus</i>	41	<i>ruber</i> , <i>Clathrus</i>	261
<i>rhacodes</i> , <i>Lepiota</i>	31	<i>rubescens</i> , <i>Amanita</i>	135
<i>rhacodes</i> , <i>Macrolepiota</i>	31	<i>rubescens</i> , <i>Amanita</i> f. <i>gracilis</i>	135
<i>rheophyllus</i> , <i>Setchelliogaster</i>	41	<i>rubescens</i> , <i>Amanita</i> var. <i>annulosulfurea</i>	135
Rhizopogon (Rhizopogonaceae)	233	<i>rubescens</i> , <i>Rhizopogon</i>	233
Rhodocybe (Entolomataceae)	109	<i>rubescens</i> , <i>Trametes</i>	295
<i>rhodoleucus</i> , <i>Leucopaxillus</i>	181	<i>rubi</i> , <i>Simocybe</i>	103
<i>rhodomelanea</i> , <i>Russula</i>	351	<i>rubicundulus</i> , <i>Cortinarius</i>	77
Rhodophyllum (Entolomataceae)	107	<i>rubicundulus</i> , <i>Paxillus</i>	233
<i>rhodopolium</i> , <i>Entoloma</i>	107	<i>rubiginosa</i> , <i>Galera</i>	91
<i>rhodopolius</i> , <i>Rhodophyllum</i>	107	<i>rubiginosa</i> , <i>Hymenochaete</i>	249
<i>rhodopurpureus</i> , <i>Boletus</i>	219	<i>rubra</i> , <i>Russula</i>	351
<i>rhodorhiza</i> , <i>Lepiota</i>	27	<i>rubrocinctus</i> , <i>Lactarius</i>	331
Rhodotus (Tricholomataceae)	199	<i>rubropallens</i> , <i>Tulasnella</i>	375
<i>rhodoxanthus</i> , <i>Phylloporus</i>	223	<i>rudis</i> , <i>Panus</i>	299
<i>rhombispora</i> , <i>Psilocybe</i>	149	<i>rufa</i> , <i>Phlebia</i>	289
<i>ribis</i> , <i>Phellinus</i>	253	<i>rufenum</i> , <i>Tricholoma</i>	207
<i>ribis</i> , <i>Phylloporia</i>	253	<i>rufescens</i> , <i>Geastrum</i>	259
<i>ribis</i> , <i>Xanthochrous</i>	253	<i>rufescens</i> , <i>Hydnum</i>	245
Rickenella (Tricholomataceae)	199	<i>rufipes</i> , <i>Lepiota</i>	27
<i>rickenianus</i> , <i>Cortinarius</i>	77	<i>rufa</i> , <i>Cortinarius</i>	79
<i>rickenii</i> , <i>Conocybe</i>	37	<i>rufa</i> - <i>olivaceus</i> , <i>Cortinarius</i>	79
<i>rickenii</i> , <i>Geopetalum</i>	129	<i>rufuloides</i> , <i>Inocybe</i>	101
<i>rickenii</i> , <i>Hohenbuehelia</i>	129	<i>rufus</i> , <i>Boletus</i>	221
<i>rickenii</i> , <i>Macrolepiota</i>	33	<i>rufus</i> , <i>Lactarius</i>	333
<i>rickenii</i> , <i>Panaeolus</i>	39	<i>rufus</i> , <i>Merulius</i>	289
<i>rickii</i> , <i>Radulomyces</i>	275	<i>rugatus</i> , <i>Lactarius</i>	376
<i>rigens</i> , <i>Cortinarius</i>	77	<i>rugosus</i> , <i>Lactarius</i>	333
<i>rimosa</i> , <i>Inocybe</i>	99	<i>rugosa</i> , <i>Clavaria</i>	245
<i>rimosa</i> , <i>Scopuloides</i>	291	<i>rugosa</i> , <i>Clavulina</i>	245
<i>riparia</i> , <i>Hygrocybe</i>	167	<i>rugosoannulata</i> , <i>Psilocybe</i>	151
<i>risigallina</i> , <i>Russula</i>	351	<i>rugosoannulata</i> , <i>Stropharia</i>	151
<i>rivulosa</i> , <i>Clitocybe</i>	157	Rugosomyces (Tricholomataceae)	199
<i>robustus</i> , <i>Phellinus</i>	253	<i>rugosum</i> , <i>Stereum</i>	359
<i>romagnesiana</i> , <i>Tubaria</i>	103	<i>russocoriacea</i> , <i>Hygrocybe</i>	173
<i>romagnesianus</i> , <i>Coprinus</i>	49	<i>russocoriaceus</i> , <i>Camarophyllus</i>	173
<i>romagnesii</i> , <i>Lactarius</i>	331	<i>russocoriaceus</i> , <i>Cuphophyllus</i>	173
<i>romellii</i> , <i>Antrodiella</i>	313	Russula (Russulaceae)	335
<i>romellii</i> , <i>Pluteus</i>	141	<i>russula</i> , <i>Hygrophorus</i>	179

<i>rustica</i> , <i>Omphalina</i>	195	<i>sciophana</i> , <i>Hygrocybe</i>	171
<i>rusticoides</i> , <i>Entoloma</i>	109	Scleroderma (Sclerodermataceae)	233
<i>rutilans</i> , <i>Hapalopilus</i>	281	<i>scolecina</i> , <i>Alnicola</i>	35
<i>rutilans</i> , <i>Phaeolus</i>	281	Scopuloides (Meruliaceae)	291
<i>rutilans</i> , <i>Tricholoma</i>	211	<i>scorodoni</i> , <i>Marasmius</i>	123
<i>rutilans</i> , <i>Tricholomopsis</i>	211	<i>scrobiculatum</i> , <i>Hydnellum</i>	363
<i>rutilus</i> , <i>Chroogomphus</i>	229	<i>scrobiculatus</i> , <i>Calodon</i>	363
<i>rutilus</i> , <i>Chroogomphus</i> var. <i>fulmineus</i>	229	<i>scrobiculatus</i> , <i>Lactarius</i>	379
<i>saccharina</i> , <i>Exidia</i>	371	Scytinostroma (Lachnocladiaceae)	321
<i>sacchariolens</i> , <i>Hebeloma</i>	39	Sebacina (Exidiaceae)	371
<i>saevus</i> , <i>Rhodopaxillus</i>	181	<i>segregata</i> , <i>Phlebia</i>	289
<i>safranopes</i> , <i>Cortinarius</i>	79	<i>sejunctum</i> , <i>Tricholoma</i>	207
<i>saginus</i> , <i>Cortinarius</i>	378	<i>selinolens</i> , <i>Lepiota</i>	379
<i>salicinus</i> , <i>Phellinus</i>	251	<i>semibulbosus</i> , <i>Pluteus</i>	139
<i>salicinus</i> , <i>Pluteus</i>	141	<i>semiglobata</i> , <i>Conocybe</i>	37
<i>salmonicolor</i> , <i>Lactarius</i>	333	<i>semiglobata</i> , <i>Geophila</i>	157
<i>salor</i> , <i>Cortinarius</i>	79	<i>semiglobata</i> , <i>Psilocybe</i>	157
<i>sambuci</i> , <i>Hyphodontia</i>	57	<i>semiglobata</i> , <i>Stropharia</i>	157
<i>sambuci</i> , <i>Lyomyces</i>	57	<i>semilanceata</i> , <i>Geophila</i>	151
<i>sambucina</i> , <i>Inocybe</i>	101	<i>semilanceata</i> , <i>Psilocybe</i>	151
<i>sanguifluus</i> , <i>Lactarius</i>	333	<i>seminuda</i> , <i>Cystolepiota</i>	21
<i>sanguinaria</i> , <i>Russula</i>	351	<i>semiovata</i> , <i>Anellaria</i>	41
<i>sanguinea</i> , <i>Dermocybe</i> 79	79	<i>semiovatus</i> , <i>Panaeolus</i>	41
<i>sanguinea</i> , <i>Peniophora</i>	293	<i>semisanguinea</i> , <i>Dermocybe</i>	79
<i>sanguinea</i> , <i>Phanerochaete</i>	293	<i>semisanguifluus</i> , <i>Lactarius</i>	339
<i>sanguinea</i> , <i>Russula</i>	351	<i>semisanguineus</i> , <i>Cortinarius</i>	79
<i>sanguineus</i> , <i>Boletus</i>	227	<i>semisupina</i> , <i>Antrodia</i>	313
<i>sanguineus</i> , <i>Cortinarius</i>	79	<i>semota</i> , <i>Psalliota</i>	17
<i>sanguinolenta</i> , <i>Mycena</i>	193	<i>semotus</i> , <i>Agaricus</i>	17
<i>sanguinolenta</i> , <i>Poria</i>	285	<i>sepiarius</i> , <i>Lenzites</i>	277
<i>sanguinolentum</i> , <i>Stereum</i>	361	<i>sepiarium</i> , <i>Gloeophyllum</i>	277
<i>sanguinolentus</i> , <i>Physisporinus</i>	285	<i>septentrionalis</i> , <i>Climacodon</i>	287
<i>sapineus</i> , <i>Gymnopilus</i>	91	<i>septocystidia</i> , <i>Candelabrochaete</i>	291
<i>saponaceum</i> , <i>Tricholoma</i>	207	<i>septocystidia</i> , <i>Phanerochaete</i>	291
<i>saponaceum</i> , <i>Tricholoma</i> var. <i>atrovirens</i>	207	<i>serialis</i> , <i>Antrodia</i>	285
<i>saponaceum</i> , <i>Tricholoma</i> var. <i>lavedanum</i>	207	<i>serialis</i> , <i>Trametes</i>	285
<i>saponaceum</i> , <i>Tricholoma</i> var. <i>squamosum</i>	207	<i>sericatula</i> , <i>Russula</i>	253
<i>sarcitulum</i> , <i>Entoloma</i>	109	<i>sericellum</i> , <i>Entoloma</i>	109
<i>sarcitulus</i> , <i>Rhodophyllus</i>	109	<i>sericellus</i> , <i>Rhodophyllum</i>	109
<i>sarcocephala</i> , <i>Psathyrella</i>	53	<i>serifluus</i> , <i>Lactarius</i>	339
Sarcodon (Bankeraceae)	363	<i>serotinus</i> , <i>Panellus</i>	197
Sarcodontia (Cyphellaceae)	275	<i>serpens</i> , <i>Ceraceomyces</i>	291
<i>sardonia</i> , <i>Russula</i>	353	Serpula (Coutiophoraceae)	229
<i>satanas</i> , <i>Boletus</i>	219	<i>serrulata</i> , <i>Leptonia</i>	109
<i>satanas</i> , <i>Tubiporus</i>	219	<i>serrulatum</i> , <i>Entoloma</i>	109
<i>scabellus</i> , <i>Crinipellis</i>	163	<i>sertipes</i> , <i>Cortinarius</i>	79
<i>scaber</i> , <i>Boletus</i>	223	Setchelliogaster (Bolbitiaceae)	41
<i>scabrosus</i> , <i>Sarcodon</i>	365	<i>setigerum</i> , <i>Hyphoderma</i>	283
<i>scabrum</i> , <i>Leccinum</i>	223	<i>setipes</i> , <i>Rickenella</i>	199
<i>scalpturatum</i> , <i>Tricholoma</i>	207	<i>setipes</i> , <i>Typhula</i>	213
<i>scalpturatum</i> , <i>Tricholoma</i> var. <i>argyraceum</i>	207	<i>setosa</i> , <i>Sarcodontia</i>	275
<i>scaurus</i> , <i>Cortinarius</i>	378	<i>setulosa</i> , <i>Lepiota</i>	27
<i>scaurus</i> , <i>Cortinarius</i> var. <i>herpeticus</i>	79	<i>seynii</i> , <i>Mycena</i>	193
Schizophyllum (Schizophyllaceae)	143	<i>siennophylla</i> , <i>Conocybe</i>	37
Schizopora (Schizoporaceae)	253	<i>siliginea</i> , <i>Conocybe</i>	37
<i>schweinitzii</i> , <i>Phaeolus</i>	307	<i>silvanum</i> , <i>Geopetalum</i>	127
<i>sciodes</i> , <i>Tricholoma</i>	207	<i>silvanus</i> , <i>Resupinatus</i>	127

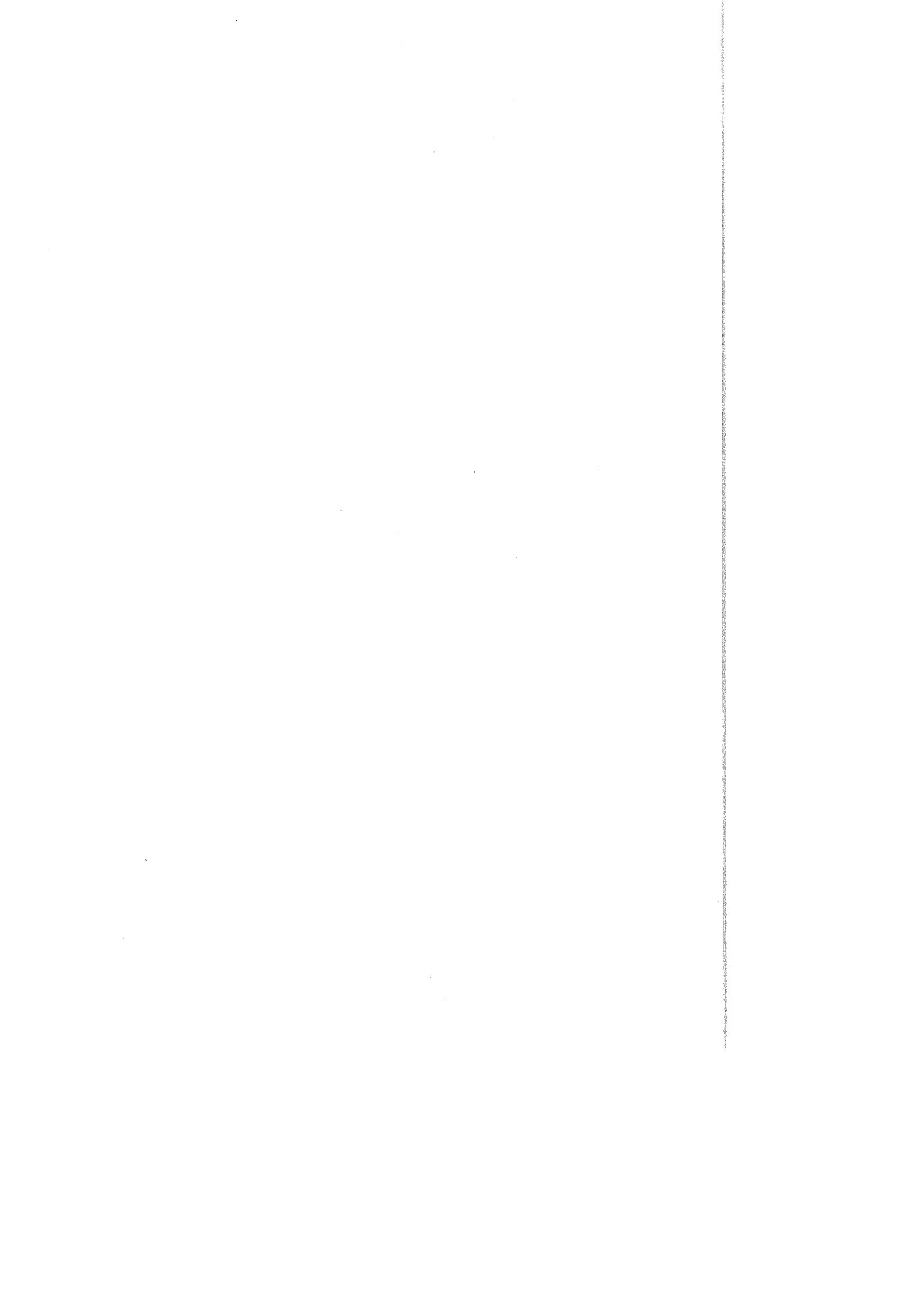
<i>silvatica</i> , <i>Psalliota</i>	19	<i>splendens</i> , <i>Cortinarius</i>	81
<i>silvaticus</i> , <i>Agaricus</i>	19	<i>splendens</i> , <i>Cortinarius</i> subsp. <i>splendens</i>	81
<i>silvaticus</i> , <i>Coprinus</i>	49	<i>splendens</i> , <i>Inocybe</i> var. <i>splendens</i>	101
<i>silvestris</i> , <i>Drosophila</i>	53	<i>splendificus</i> , <i>Cortinarius</i>	81
<i>silvestris</i> , <i>Russula</i>	353	<i>spongiosipes</i> , <i>Hydnellum</i>	363
<i>silvicola</i> , <i>Agaricus</i>	19	<i>Spongipellis</i> (<i>Hapalopilaceae</i>)	281
<i>silvicola</i> , <i>Psalliota</i>	19	<i>squamata</i> , <i>Inocybe</i>	101
<i>Simocybe</i> (<i>Cortinariaceae</i>)	103	<i>squamosa</i> , <i>Geophila</i>	151
<i>simulatus</i> , <i>Cortinarius</i>	79	<i>squamosa</i> , <i>Psilocybe</i>	151
<i>sinapizans</i> , <i>Hebeloma</i>	39	<i>squamosa</i> , <i>Stropharia</i>	151
<i>sindonia</i> , <i>Inocybe</i>	101	<i>squamosus</i> , <i>Melanopus</i>	303
<i>sinopica</i> , <i>Clitocybe</i>	157	<i>squamosus</i> , <i>Polyporus</i>	303
<i>sinuatum</i> , <i>Entoloma</i>	109	<i>squarrosa</i> , <i>Dryophila</i>	147
<i>sinuosa</i> , <i>Antrodia</i>	285	<i>squarrosa</i> , <i>Pholiota</i>	147
<i>sinuosus</i> , <i>Cantharellus</i>	243	<i>squarulosum</i> , <i>Tricholoma</i>	201
<i>sinuosus</i> , <i>Pseudocraterellus</i>	243	<i>stabilis</i> , <i>Gymnopilus</i>	91
<i>Sistotrema</i> (<i>Sistotremataceae</i>)	309	<i>stans</i> , <i>Tricholoma</i>	209
<i>Sistotremastrum</i> (<i>Sistotremataceae</i>)	309	<i>staurosporum</i> , <i>Entoloma</i>	105
<i>Skeletocutis</i> (<i>Polyporaceae</i>)	305	<i>staurosporus</i> , <i>Rhodophyllus</i>	105
<i>sobrius</i> , <i>Cortinarius</i> var. <i>ilicis</i>	79	<i>Steccherinum</i> (<i>Steccherinaceae</i>)	313
<i>sodagnitus</i> , <i>Cortinarius</i>	81	<i>steidleri</i> , <i>Tremella</i>	375
<i>solaris</i> , <i>Russula</i>	353	<i>stellatus</i> , <i>Sphaerobolus</i>	259
<i>solitaria</i> , <i>Amanita</i>	135	<i>stellulata</i> , <i>Trechispora</i>	311
<i>sordida</i> , <i>Lepista</i>	181	<i>stemmatus</i> , <i>Cortinarius</i>	81
<i>sordida</i> , <i>Phanerochaete</i>	293	<i>stephanocystis</i> , <i>Collybia</i>	125
<i>sordidus</i> , <i>Rhodopaxillus</i>	181	<i>stephanocystis</i> , <i>Strobilurus</i>	125
<i>sororia</i> , <i>Russula</i>	353	<i>Stephanospora</i> (<i>Stephanosporaceae</i>)	357
<i>sororius</i> , <i>Tubulicrinis</i>	315	<i>stercorarius</i> , <i>Coprinus</i>	49
<i>spadicea</i> , <i>Drosophila</i>	53	<i>Stereum</i> (<i>Stereaceae</i>)	357
<i>spadicea</i> , <i>Hygrocybe</i>	173	<i>sterquilinus</i> , <i>Coprinus</i>	49
<i>spadicea</i> , <i>Lopharia</i>	293	<i>stillatus</i> , <i>Dacrymyces</i>	247
<i>spadicea</i> , <i>Psathyrella</i>	53	<i>stipata</i> , <i>Mycena</i>	193
<i>spadicea</i> , <i>Psilocybe</i>	53	<i>stipitaria</i> , <i>CrimPELLIS</i>	163
<i>spadiceogrisea</i> , <i>Psathyrella</i>	53	<i>stiptica</i> , <i>Postia</i>	301
<i>spadiceus</i> , <i>Boletus</i>	225	<i>stipticus</i> , <i>Oligoporus</i>	301
<i>spadiceus</i> , <i>Xerocomus</i>	225	<i>stipticus</i> , <i>Panellus</i>	197
<i>Sparassis</i> (<i>Sparassidaceae</i>)	311	<i>strangulata</i> , <i>Amanita</i>	131
<i>spathulata</i> , <i>Arrhenia</i>	151	<i>strangulata</i> , <i>Hygrocybe</i>	169
<i>spathulata</i> , <i>Hyphodontia</i>	257	<i>striatula</i> , <i>Laccaria</i>	113
<i>speciosa</i> , <i>Volvaria</i>	141	<i>striatum</i> , <i>Geopetalum</i> var. <i>applicatum</i>	197
<i>speciosa</i> , <i>Volvariella</i>	141	<i>striatum</i> , <i>Tricholoma</i>	209
<i>speciosus</i> , <i>Boletus</i>	217	<i>striatus</i> , <i>Cyathus</i>	127
<i>speciosus</i> , <i>Lactarius</i>	331	<i>stricta</i> , <i>Clavaria</i>	265
<i>spectabilis</i> , <i>Gymnopilus</i>	91	<i>stricta</i> , <i>Ramaria</i>	265
<i>Sphaerobasidium</i> (<i>Sistotremataceae</i>)	311	<i>strigosus</i> , <i>Lentinus</i>	299
<i>Sphaerobolus</i> (<i>Gastraceae</i>)	259	<i>strobilaceus</i> , <i>Boletus</i>	225
<i>sphaerosporum</i> , <i>Hypochnicium</i>	283	<i>strobilaceus</i> , <i>Strobilomyces</i>	225
<i>sphaerosporus</i> , <i>Crepidotus</i>	87	<i>strobiliformis</i> , <i>Amanita</i>	135
<i>sphagnorum</i> , <i>Galera</i>	91	<i>Strobilomyces</i> (<i>Boletaceae</i>)	225
<i>sphagnorum</i> , <i>Galerina</i>	91	<i>Strobilurus</i> (<i>Marasmiaceae</i>)	125
<i>sphinctrinus</i> , <i>Panaeolus</i>	41	<i>Stromatoscypha</i> (<i>Stromatoscyphaceae</i>)	143
<i>spicula</i> , <i>Conocybe</i>	37	<i>Stropharia</i> (<i>Strophariaceae</i>)	151
<i>spissa</i> , <i>Amanita</i>	135	<i>strossmayeri</i> , <i>Coprinus</i>	49
<i>spissa</i> , <i>Amanita</i> var. <i>excelsa</i>	131	<i>stuposa</i> , <i>Tomentella</i>	367
<i>spissicaulis</i> , <i>Agaricus</i>	19	<i>stylobates</i> , <i>Mycena</i>	193
<i>splachnoides</i> , <i>Marasmius</i>	123	<i>Stypella</i> (<i>Exidiaceae</i>)	371
<i>splendens</i> , <i>Clitocybe</i>	179	<i>suaveolens</i> , <i>Clitocybe</i>	155

<i>suaveolens</i> , <i>Cortinarius</i>	81	<i>subumbonatus</i> , <i>Lactarius</i>	339
<i>suaveolens</i> , <i>Trametes</i>	307	<i>sudans</i> , <i>Dacryobolus</i>	287
<i>subabruptus</i> , <i>Crustomyces</i>	275	<i>suecicum</i> , <i>Sistotremastrum</i>	309
<i>subalba</i> , <i>Lepiota</i>	27	Suillus (Suillaceae)	235
<i>subalpina</i> , <i>Melanoleuca</i>	187	<i>suillus</i> , <i>Cortinarius</i>	71
<i>subalteatus</i> , <i>Cortinarius</i>	57	<i>sulphuratum</i> , <i>Stereum</i>	357
<i>subalutacea</i> , <i>Hyphodontia</i> var. <i>floccosa</i>	257	<i>sulphurescens</i> , <i>Tricholoma</i>	209
<i>subalutacea</i> , <i>Hyphodontia</i> var. <i>subalutacea</i>	257	<i>sulphureum</i> , <i>Tricholoma</i>	209
<i>subanthracinus</i> , <i>Cortinarius</i>	81	<i>sulphureum</i> , <i>Tricholoma</i> var. <i>bufonium</i>	377
<i>subatrata</i> , <i>Drosophila</i>	51	<i>sulphureus</i> , <i>Laetiporus</i>	297
<i>subatra</i> , <i>Psathyrella</i>	51	<i>sulphureus</i> , <i>Polyporus</i>	297
<i>subbalaustinus</i> , <i>Cortinarius</i>	81	<i>surrecta</i> , <i>Volvariella</i>	141
<i>subbalteatus</i> , <i>Panaeolus</i>	41	<i>swartzii</i> , <i>Rickenella</i>	199
<i>subbotrytis</i> , <i>Ramaria</i>	265	<i>sylvaticus</i> , <i>Agaricus</i>	19
<i>subbrevipes</i> , <i>Melanoleuca</i>	185	<i>sylvicola</i> , <i>Agaricus</i>	19
<i>subcaesia</i> , <i>Postia</i>	301	Syzygospora (Syzygosporaceae)	373
<i>subcaesius</i> , <i>Oligoporus</i>	301	<i>tabacina</i> , <i>Hymenochaete</i>	249
<i>subcibarius</i> , <i>Cantharellus</i>	243	<i>tabescens</i> , <i>Armillaria</i>	117
<i>subcompacta</i> , <i>Russula</i>	380	<i>tabescens</i> , <i>Armillariella</i>	117
<i>subconnexa</i> , <i>Lepista</i>	181	<i>tabidus</i> , <i>Lactarius</i>	333
<i>subcoronatum</i> , <i>Botryobasidium</i>	239	<i>tabularis</i> , <i>Cortinarius</i>	83
<i>subcrinale</i> , <i>Steccherinum</i>	315	<i>talus</i> , <i>Cortinarius</i>	73
<i>subdulcis</i> , <i>Lactarius</i>	339	<i>tamaricicola</i> , <i>Peniophora</i>	323
<i>subfelinoides</i> , <i>Lepiota</i>	27	<i>tamaricis</i> , <i>Inonotus</i>	251
<i>subferrugineus</i> , <i>Cortinarius</i>	81	<i>tamaricis</i> , <i>Polyporus</i>	251
<i>subfoetens</i> , <i>Russula</i>	353	<i>tamaricis</i> , <i>Xanthochrous</i>	251
<i>subfulgens</i> , <i>Cortinarius</i>	81	<i>taxicola</i> , <i>Meruliopsis</i>	287
<i>subfuliginosa</i> , <i>Hymenochaete</i>	249	<i>taylori</i> , <i>Volvariella</i>	143
<i>subfurnacea</i> , <i>Limacella</i>	137	<i>tenacella</i> , <i>Collybia</i>	125
<i>subglobispora</i> , <i>Hygrocybe</i>	173	<i>tenacellus</i> , <i>Strobilurus</i>	125
<i>subgracilis</i> , <i>Lepiota</i>	27	<i>tenebrosa</i> , <i>Inocybe</i>	101
<i>subhyalinum</i> , <i>Myxarium</i>	379	<i>tenera</i> , <i>Conocybe</i>	37
<i>subincarnata</i> , <i>Flammulaster</i>	89	<i>tenuipes</i> , <i>Setchelliogaster</i> var. <i>rheophylla</i>	41
<i>subincarnata</i> , <i>Lepiota</i>	27	<i>tenuivolvatus</i> , <i>Agaricus</i>	21
<i>sublaevigata</i> , <i>Lepiota</i>	27	Tephrocybe (Tricholomataceae)	199
<i>sublaevis</i> , <i>Ceraceomyces</i>	291	<i>tephroleucus</i> , <i>Oligoporus</i>	301
<i>sublateritium</i> , <i>Geophila</i>	149	<i>terrei</i> , <i>Cystoderma</i>	163
<i>sublateritium</i> , <i>Hypholoma</i>	149	<i>terrestris</i> , <i>Byssoporia</i>	269
<i>sublateritium</i> , <i>Naematoloma</i>	149	<i>terrestris</i> , <i>Phylacteria</i>	365
<i>submelinoides</i> , <i>Naucoria</i>	35	<i>terrestris</i> , <i>Thelephora</i>	365
<i>submelinoides</i> , <i>Alnicola</i>	35	<i>terrestris</i> , <i>Tomentella</i>	367
<i>subperonata</i> , <i>Psalliota</i>	19	<i>terreum</i> , <i>Tricholoma</i>	209
<i>subperonatus</i> , <i>Agaricus</i>	19	<i>terrifera</i> , <i>Inocybe</i>	101
<i>subpruinosis</i> , <i>Cortinarius</i>	241	<i>tesquorum</i> , <i>Lactarius</i>	339
<i>subpurpurascens</i> , <i>Cortinarius</i>	81	<i>tessulatus</i> , <i>Ceraceomyces</i>	291
<i>subserialis</i> , <i>Phlebia</i>	289	<i>testaceo-flava</i> , <i>Clavaria</i>	377
<i>subsericatus</i> , <i>Lactarius</i>	325	<i>testaceoflava</i> , <i>Ramaria</i>	377
<i>subsericeus</i> , <i>Lactarius</i>	331	Thelephora (Thelephoraceae)	365
<i>subsertipes</i> , <i>Cortinarius</i>	81	<i>theobrominum</i> , <i>Hebeloma</i>	39
<i>subsphaerospora</i> , <i>Trechispora</i>	311	<i>thermometrus</i> , <i>Tubulicrinis</i>	315
<i>subsulphureum</i> , <i>Amylocorticium</i>	267	<i>thomsonii</i> , <i>Pluteus</i>	141
<i>subtilis</i> , <i>Clavulinopsis</i>	43	<i>thuretiana</i> , <i>Exidia</i>	371
<i>subtomentosus</i> , <i>Boletus</i>	227	<i>thwaitesii</i> , <i>Hysterangium</i>	261
<i>subtomentosus</i> , <i>Xerocomus</i>	227	<i>tigrinum</i> , <i>Tricholoma</i>	205
<i>subtortus</i> , <i>Cortinarius</i>	81	<i>tigrinus</i> , <i>Lentinus</i>	299
<i>subulatus</i> , <i>Tubulicrinis</i>	315	Tomentella (Thelephoraceae)	365
Subulicystidium (Hyphodermataceae)	283	<i>tomentella</i> , <i>Lepiota</i>	27

<i>Tomentellopsis (Atheliaceae)</i>	271	<i>tuberculosa, Pachykytospora</i>	301
<i>tophaceus, Cortinarius</i>	83	<i>tuberculosis, Phellinus</i>	253
<i>terminosus, Lactarius</i>	335	<i>tuberosa, Collybia</i>	163
<i>torosus, Boletus</i>	219	<i>tuberosa, Tremellodendropsis</i>	375
<i>torquescens, Marasmius</i>	123	Tubulicrinis (Tubulicrinaceae)	315
<i>tortilis, Laccaria</i>	113	<i>Tulasnella (Tulasnellaceae)</i>	375
<i>tortus, Dacrymyces</i>	247	<i>tulasnelloidea, Phlebiella</i>	317
<i>torulosa, Russula</i>	353	Tulostoma (Tulostomataceae)	211
<i>torulosus, Phellinus</i>	253	<i>tumidus, Xerocomus</i>	225
<i>torvus, Cortinarius</i>	83	<i>tunetanus, Polyporus</i>	303
<i>trabea, Trametes</i>	279	<i>turbatus, Cortinarius</i>	83
<i>trabeum, Gloeophyllum</i>	279	<i>turci, Russula</i>	353
<i>traganus, Cortinarius</i>	376	<i>turgidus, Cortinarius</i>	83
Trametes (Polyporaceae)	305	<i>turmalis, Cortinarius</i>	83
<i>transforme, Lyophyllum</i>	185	<i>turpis, Lactarius</i>	335
Trechispora (Sistotremataceae)	311	<i>turunda, Hygrocybe</i>	173
Tremella (Tremellaceae)	373	<i>turundus, Hygrophorus</i>	173
Tremellodendropsis (Tremellodendropsidaceae)	375	<i>tylicolor, Lyophyllum</i>	185
<i>tremellosa, Phlebia</i>	289	Tylopilus (Boletaceae)	225
<i>tremellosus, Merulius</i>	289	Tylospora (Atheliaceae)	271
Tremiscus (Exidiaceae)	373	Typhula (Typhulaceae)	211
<i>tremula, Hohenbuehelia</i>	129	Tyromyces (Polyporaceae)	309
Trichaptum (Polyporaceae)	307	<i>uda, Acia</i>	289
Tricholoma (Tricholomataceae)	151	<i>uda, Mycoacia</i>	289
Tricholomopsis (Tricholomataceae)	211	<i>udicolum, Melzericium</i>	269
<i>trichotis, Resupinatus</i>	197	<i>uliginosus, Cortinarius</i>	85
<i>tricolor, Daedaleopsis</i>	297	<i>ulmarium, Lyophyllum</i>	185
<i>tricolor, Lenzites</i>	297	<i>umbellatus, Dendropolyporus</i>	297
<i>tricolor, Leucopaxillus</i>	181	<i>umbellatus, Polyporus</i>	297
<i>tricuspidatus, Pluteus</i>	137	<i>umbellifera, Omphalina</i>	195
<i>triformis, Cortinarius</i>	83	<i>umbilicata, Clitocybe</i>	195
<i>trigonosporum, Lyophyllum</i>	185	<i>umbilicata, Omphalina</i>	195
<i>triplex, Geastrum</i>	259	<i>umbilicatum, Gerronema</i>	195
<i>tristis, Phlebia</i>	291	<i>umbonatum, Tricholoma</i>	209
<i>tristis, Pseudotomentella</i>	365	<i>umbrina, Inocybe</i>	93
<i>triumphans, Cortinarius</i>	83	<i>umbrinoclarus, Cortinarius</i>	85
<i>trivialis, Cortinarius</i>	83	<i>umbrinolutea, Amanita</i>	135
<i>trivialis, Cortinarius</i> var. <i>squamosipes</i>	83	<i>umbrinospora, Tomentella</i>	367
<i>trivialis, Cortinarius</i> var. <i>subolivascens</i>	83	<i>umbrinum, Lycoperdon</i>	117
<i>trivialis, Phellinus</i>	253	<i>uncialis, Galerina</i>	378
<i>trogii, Coriolopsis</i>	295	<i>undatum, Entoloma</i>	109
<i>trogii, Funalia</i>	295	<i>undatus, Marasmius</i>	123
<i>trogii, Trametes</i>	295	<i>undulatosporum, Entoloma</i>	109
<i>trullaeformis, Clitocybe</i>	157	<i>unguinosa, Hygrocybe</i>	376
<i>truncata, Clavaria</i>	261	<i>unguinosus, Hygrophorus</i>	376
<i>truncata, Exidia</i>	371	<i>unicolor, Cerrera</i>	295
<i>truncata, Rhodocybe</i>	109	<i>unicolor, Coriolus</i>	295
<i>truncatum, Hebeloma</i>	39	<i>unicolor, Daedalea</i>	295
<i>truncatus, Clavariadelphus</i>	261	<i>unicolor, Hygrophorus</i>	179
<i>truncatus, Clitopilus</i>	109	<i>urens, Marasmius</i>	161
<i>truncatus, Xerocomus</i>	227	<i>urens, Russula</i>	355
<i>truncorum, Coprimus</i>	49	<i>urinascens, Agaricus</i>	21
<i>tubaeformis, Cantharellus</i>	243	<i>ursinus, Lentinellus</i>	319
<i>tubaeformis, Craterellus</i>	243	<i>ursinus, Lentinus</i>	319
Tubaria (Cortinariaceae)	103	<i>ustale, Tricholoma</i>	209
<i>tuberaster, Polyporus</i>	303	<i>ustaloides, Tricholoma</i>	209
<i>tuberculata, Phanerochaete</i>	293	Uthatabasidium (Ceratobasidiaceae)	245

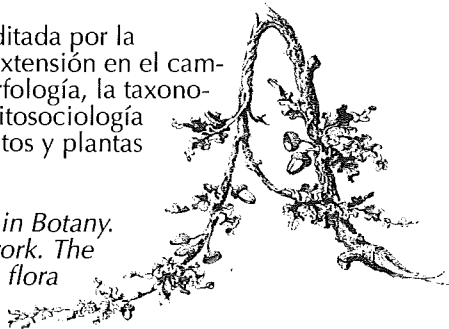
<i>utriformis</i> , <i>Calvatia</i>	115	<i>versicolor</i> , <i>Trametes</i>	307
<i>avidus</i> , <i>Lactarius</i>	335	<i>vesca</i> , <i>Russula</i>	355
<i>vaccinum</i> , <i>Tricholoma</i>	225	<i>Vesiculomyces</i> (Stereaceae)	361
<i>vaccinus</i> , <i>Xerocomus</i>	317	<i>vibecina</i> , <i>Clitocybe</i>	159
<i>vaga</i> , <i>Phlebiella</i>	317	<i>vibratilis</i> , <i>Cortinarius</i>	85
<i>vaga</i> , <i>Trechispora</i>	317	<i>vietus</i> , <i>Lactarius</i>	335
<i>vaginata</i> , <i>Amanita</i>	135	<i>villosus</i> , <i>Pluteu</i>	139
<i>vaginata</i> , <i>Amanita</i> var. <i>alba</i>	135	<i>vinosopurpurea</i> , <i>Russula</i>	355
<i>vaginata</i> , <i>Amanita</i> var. <i>fulva</i>	131	<i>vinosorubescens</i> , <i>Limacella</i>	137
<i>vaginata</i> , <i>Amanita</i> var. <i>plumbea</i>	135	<i>violacea</i> , <i>Russula</i>	355
<i>vagum</i> , <i>Botryobasidium</i>	239	<i>violacea</i> , <i>Tulasnella</i>	375
<i>valesiacum</i> , <i>Ganoderma</i>	376	<i>violaceoivida</i> , <i>Peniophora</i>	323
<i>valgus</i> , <i>Cortinarius</i>	85	<i>violaceus</i> , <i>Cortinarius</i>	85
<i>vaporaria</i> , <i>Poria</i>	285	<i>violaceus</i> , <i>Cortinarius</i> subsp. <i>violaceus</i>	85
<i>vaporarius</i> , <i>Agaricus</i>	19	<i>violaceus</i> , <i>Irpex</i>	307
<i>Vararia</i> (Lachnocladiaceae)	321	<i>violea</i> , <i>Tulasnella</i>	375
<i>variabilis</i> , <i>Crepidotus</i>	89	<i>violeipes</i> , <i>Russula</i>	355
<i>varicolor</i> , <i>Cortinarius</i>	85	<i>violeipes</i> , <i>Russula</i> f. <i>citrina</i>	355
<i>variegata</i> , <i>Lenzites</i>	299	<i>virescens</i> , <i>Russula</i>	355
<i>variegatus</i> , <i>Boletus</i>	237	<i>virgatoctis</i> , <i>Marasmiellus</i>	119
<i>variegatus</i> , <i>Xocomus</i>	237	<i>virgatoctis</i> , <i>Marasmius</i>	119
<i>variegatus</i> , <i>Melanogaster</i>	231	<i>virgatum</i> , <i>Tricholoma</i>	211
<i>variegatus</i> , <i>Suillus</i>	237	<i>virgatum</i> , <i>Tricholoma</i> var. <i>sciodes</i>	207
<i>variicolor</i> , <i>Leccinum</i>	223	<i>virginea</i> , <i>Hygrocybe</i>	173
<i>varisporus</i> , <i>Dacrymyces</i>	247	<i>virginea</i> , <i>Hygrocybe</i> var. <i>fuscescens</i>	173
<i>varius</i> , <i>Cortinarius</i>	85	<i>virgineus</i> , <i>Camarophyllus</i>	173
<i>varius</i> , <i>Polyporus</i>	305	<i>virgineus</i> , <i>Hygrophorus</i>	173
<i>varius</i> , <i>Polyporus</i> var. <i>nummularius</i>	305	<i>viridans</i> , <i>Ceriporia</i>	279
<i>Vascellum</i> (Lycoperdaceae)	117	<i>viridifucatum</i> , <i>Tricholoma</i>	211
<i>vellereum</i> , <i>Hypochnicium</i>	283	<i>viridilutescens</i> , <i>Tricholoma</i>	211
<i>vellereus</i> , <i>Lactarius</i>	335	<i>viridula</i> , <i>Tomentella</i>	369
<i>velutina</i> , <i>Drosophila</i>	51	<i>virosa</i> , <i>Amanita</i>	137
<i>velutina</i> , <i>Lacrymaria</i>	51	<i>viscidus</i> , <i>Gomphidius</i>	229
<i>velutina</i> , <i>Omphalia</i>	197	<i>viscidus</i> , <i>Suillus</i>	239
<i>velutina</i> , <i>Omphalina</i>	197	<i>viscosa</i> , <i>Calocera</i>	247
<i>velutina</i> , <i>Phanerochaete</i>	293	<i>viscosa</i> , <i>Mycena</i>	189
<i>velutina</i> , <i>Psathyrella</i>	51	<i>vitellina</i> , <i>Hygrocybe</i>	173
<i>velutina</i> , <i>Trametes</i>	307	<i>vitellina</i> , <i>Russula</i>	335
<i>velutinus</i> , <i>Calodon</i>	363	<i>vitellinus</i> , <i>Bolbitius</i>	35
<i>velutipes</i> , <i>Collybia</i>	119	<i>viticola</i> , <i>Phellinus</i>	253
<i>velutipes</i> , <i>Flammulina</i>	119	<i>vittilis</i> , <i>Mycena</i>	193
<i>venenata</i> , <i>Macrolepiota</i>	33	<i>vittiformis</i> , <i>Galerina</i>	91
<i>veneris</i> , <i>Cortinarius</i>	85	<i>volemus</i> , <i>Lactarius</i>	335
<i>venetus</i> , <i>Cortinarius</i>	85	<i>volvacea</i> , <i>Volvaria</i>	143
<i>venetus</i> , <i>Cortinarius</i> var. <i>minor</i>	85	<i>volvacea</i> , <i>Volvariella</i>	143
<i>ventriosospora</i> , <i>Lepiota</i>	27	<i>Volvariella</i> (Pluteaceae)	141
<i>veraprilis</i> , <i>Cortinarius</i>	85	<i>volvatus</i> , <i>Cortinarius</i>	87
<i>vermicularis</i> , <i>Clavaria</i>	43	<i>Vuilleminia</i> (Corticaceae)	273
<i>vermicularis</i> , <i>Clitocybe</i>	157	<i>vulgare</i> , <i>Auriscalpium</i>	317
<i>vermiformis</i> , <i>Stypella</i>	371	<i>vulgaris</i> , <i>Polyporus</i>	285
<i>verna</i> , <i>Amanita</i>	137	<i>vulgaris</i> , <i>Rhizopogon</i>	233
<i>vernum</i> , <i>Entoloma</i>	109	<i>vulpinus</i> , <i>Cortinarius</i> var. <i>vulpinus</i>	79
<i>vernus</i> , <i>Rhodophyllus</i>	109	<i>wakefieldiae</i> , <i>Corticium</i>	283
<i>verrucosum</i> , <i>Scleroderma</i>	235	<i>wallacei</i> , <i>Omphalina</i>	197
<i>versatilis</i> , <i>Ramaria</i>	263	<i>wernerii</i> , <i>Russula</i>	355
<i>versicolor</i> , <i>Coriolus</i>	307	<i>wymnei</i> , <i>Marasmius</i>	123
<i>versicolor</i> , <i>Polyporus</i>	307	<i>xantha</i> , <i>Antrodia</i>	285

<i>xanthoderma</i> , <i>Agaricus</i> var. <i>lepiotooides</i>	21
<i>xanthoderma</i> , <i>Agaricus</i>	21
<i>xanthoderma</i> , <i>Psalliota</i>	21
<i>xanthodermus</i> , <i>Agaricus</i>	21
<i>xanthodermus</i> , <i>Agaricus</i> var. <i>meleagrioides</i>	21
<i>xanthophylla</i> , <i>Lepiota</i>	27
<i>xanthophyllus</i> , <i>Cortinarius</i>	87
<i>xanthophyllus</i> , <i>Cortinarius</i> var. <i>corsicoamethystinus</i>	87
<i>xanthophyllus</i> , <i>Cortinarius</i> var. <i>xanthophyllus</i>	87
<i>Xenasma</i> (<i>Xenasmataceae</i>)	315
<i>xerampelina</i> , <i>Russula</i>	355
<i>xerampelina</i> , <i>Russula</i> var. <i>barlae</i>	355
<i>xerampelina</i> , <i>Russula</i> var. <i>erythropus</i>	357
<i>xerampelina</i> , <i>Russula</i> var. <i>quercetorum</i>	345
<i>Xerocomus</i> (<i>Boletaceae</i>)	225
<i>Xeromphalina</i> (<i>Tricholomataceae</i>)	211
<i>Xerula</i> (<i>Marasmiaceae</i>)	125
<i>zinziberatus</i> , <i>Cortinarius</i>	87
<i>zonarius</i> , <i>Lactarius</i>	335
<i>zonata</i> , <i>Coriolus</i>	307
<i>zonata</i> , <i>Trametes</i>	307
<i>zonatus</i> , <i>Calodon</i>	361
<i>zvaraе</i> , <i>Russula</i>	357
<i>zygodesmoides</i> , <i>Tomentellopsis</i>	271



La serie de publicaciones monográficas **Guineana**, editada por la Universidad del País Vasco, acepta trabajos de gran extensión en el campo de la Botánica. Su ámbito científico abarca la morfología, la taxonomía y la sistemática, la flora, así como la ecología y fitosociología de los diversos grupos vegetales: algas, hongos, briófitos y plantas vasculares.

Guineana is a periodical for the diffusion of research in Botany. Each issue is devoted to a substantial monographic work. The journal's scope comprises the systematics, taxonomy, flora and ecology of all plant groups: algae, fungi, bryophytes and vascular plants.



Volumenes

Subscription
Guineana

- VOL 1. ESTUDIO DE LA VEGETACIÓN Y FLORA VASCULAR DE LA CUENCA DEL RÍO ASÓN (CANTABRIA)
Mercedes Herrera. 438 pp.
- VOL 2. CONTRIBUCIÓN AL CONOCIMIENTO DE LOS LIQUENES CALCÍCOLAS DEL OCCIDENTE DE VIZCAYA Y PARTE ORIENTAL DE CANTABRIA (N-ESPAÑA)
Gustavo Renobales. 310 pp.
- VOL 3. FLORA Y VEGETACIÓN DE LOS MONTES OBARENES (BURGOS)
Itziar García-Mijangos. 457 pp.
- VOL 4. LÍQUENES EPÍFITOS DE LOS ALCORNOCALES IBÉRICOS. CORRELACIONES BIOCLIMÁTICAS, ANATÓMICAS Y DENSIMÉTRICAS CON EL CORCHO DE REPRODUCCIÓN
Simón Fos. 507 pp.
- VOL 5. FLORA Y VEGETACIÓN DE LOS RÍOS Y HUMEDALES DE NAVARRA
Idoia Biurrun. 338 pp.
- VOL 6. LAS HEPATICAS Y ANTOCEROTAS (MARCHANTIOPHYTA Y ANTHOCEROTOPHYTA) EN LA COMUNIDAD AUTONOMA DEL PAIS VASCO
Marta Infante. 345 pp.
- VOL 7. FLORA DEL PIRINEO NAVARRO (NAVARRA)
Mikel Lorda. 557 pp.
- VOL 8. A FLORA E A VEGETAÇÃO DO SUPERDISTRITO SADENSE (PORTUGAL)
Carlos Silva Neto. 269 pp.
- VOL 9. CATÁLOGO CRÍTICO Y CARTOGRAFÍA DE LOS MACROMICETOS (BASIDIOMICOTAS) DE LA COMUNIDAD AUTÓNOMA DEL PAÍS VASCO
Isabel Salcedo (Ed.). 433 pp.

ORDER FORM / BOLETÍN DE SUSCRIPCIÓN

Name _____
 Nombre _____
 Address _____
 Dirección _____

City _____
 Población _____
 Country _____
 País _____

Tel. _____ Fax _____

Code _____
 Código Postal _____

PAYMENT/PAGO (Price / Precio 25 € + Shipping charges / Gastos de envío*)
* Foreign country 3 € / España 1,8 €

I enclose a check payable to Servicio Editorial (Guineana)
 Adjunto cheque a nombre de Servicio Editorial (Guineana)

I wish to pay by credit card: Visa MasterCard
 Deseo pagar con tarjeta de crédito:

No. _____ Exp. date _____
 Fecha cad. _____

Signature/Firma _____
(signature is essential for payment by credit card)

Send to/Remitir a
 Servicio Editorial, Universidad del País Vasco/E.H.U. Apdo. 1397 48080 Bilbao, Spain
 Tfno: (34) 94 601 22 27 / Fax: (34) 94 480 13 14 / E-mail: luxedito@ig.ehu.es

