

CATALOGO MICOLOGICO DE NAVARRA

LUIS MIGUEL GARCIA BONA*

* Catedrático de Bachillerato

INTRODUCCION

Navarra es una de las provincias de España con mayor afición hacia la Micología, así como en general todo el País Vasco.

Esta afición ha sufrido un apreciable aumento en los últimos años y no sólo en el número de micófilos, esto es, aficionados al consumo de las setas, sino también entre los micólogos o aficionados al estudio y conocimiento de los hongos, aunque desgraciadamente, la falta de apoyo y de un centro o lugar de estudio está haciendo que se pierdan y que no se lleven a cabo todos los estudios que serían necesarios.

Navarra por su gran riqueza en bosques y su variada vegetación es además una de las regiones de España más ricas en hongos tanto en cantidad como en variedad, pero sorprendentemente esta gran afición a la micología y esta riqueza micológica no se acompaña de un buen conocimiento de nuestra flora micológica.

En la actualidad nadie sabe exactamente las especies que existen en Navarra, existe un gran embarullamiento con los nombres populares castellanos y vascos de las setas (que en nuestra opinión por «sacrílego» que eso pueda parecer deberían desterrarse y utilizar exclusivamente los nombres científicos) y realmente nadie sabe las especies que se conocen hasta el momento en nuestra provincia.

Si exceptuamos los estudios de Lacoizqueta (1885) sobre el señorío de Vértiz, donde se citan unas pocas especies de hongos con una nomenclatura totalmente anticuada y sin exsicatas para su comprobación y la publicación de Losa Quintana (1979) sobre los hongos recogidos en la sierra de Leyre con motivo de la celebración del Simposio de Criptogamia, el año 1973 en la universidad de Navarra y de las que tampoco se dispone de exsicatas para su comprobación, no existen otros estudios que algunas citas de especies o de grupos muy concretos realizadas por algunos micólogos de fuera de Navarra como Mme. Candoussau, Balazuc, Barrasa... y los realizados por Angel Perez Losantos a partir de su Tesis de Licenciatura en 1979 en colaboración con el resto de los componentes del Departamento de Botánica de la Universidad de Navarra, así como los míos propios en el campo de los macrocetos, vulgarmente conocidos como «setas u hongos».

Dentro del campo de los micromicetos u hongos microscópicos habría que destacar a Urries y Unamuno y Moriyon y Martínez, estos últimos en hongos del suelo, tema que entra más bien en el campo de la Microbiología que en el de la Botánica.

Teniendo en cuenta que estos estudios se encuentran publicados en revistas muy dispersas, la mayor parte fuera de Navarra, y otros muchos se encuentran sin publicar, pensamos que sería de bastante utilidad llevar a cabo una recopilación de todos estos estudios y sacar a la luz todos mis datos recogidos desde 1971, de manera que se pueda disponer de un catálogo que pueda servir tanto a aficionados como a estudiosos, tanto para conocer lo que se conoce y orientarse en las clasificaciones, como para recoger nombres populares y lugares concretos de recogida.

En este Catálogo ofrecemos 1219 especies de hongos comprobadas en Laboratorio y de las que se conserva exsiccata, a excepción de las citadas por otros autores y no confirmadas por nosotros.

Este número de especies es sin duda muy inferior al real, y de hecho disponemos de datos «orales», de otras muchas especies, sin embargo, por rigor científico, sólo incluimos aquéllas especies de las que se conserva exsiccata y las citadas por otros autores.

El Catálogo se ha ordenado Taxonómicamente y al final se da el índice alfabético.

La Clasificación Taxonómica de los Agaricales seguida ha sido la de Kühner (1980) y la nomenclatura de las especies, la ofrecida por Moser (1963-67).

Para los Aphyllophorales se ha seguido la clasificación Taxonómica de Donk (1964) y la nomenclatura de Ryvarden (1978), Eryksson (1971-78), Claus,G (1983) y Bourdon-Galzin (1969).

Para los Ascomycetes se ha seguido la Taxonomía y nomenclatura de Dennis (1968) y para los Gasteromycetes la de Calonge y Demoulin (1975).

Para cada especie se indican los nombres castellanos y vascos, si se conocen, recogidas entre los aficionados, en los pueblos y algunos en la bibliografía, particularmente muchos de los nombres vascos, lo hemos tomado de «Perretxiko-izendegia» ofrecida por U.Z.E.I., que aunque inacabada, dispone de una buena lista de nombres vascos de setas y hongos, los cuales «no» son precisamente nombres populares sino nombres vascos elaborados por micólogos para intentar subsanar el caos existente con los nombres populares salidos del pueblo y transmitidos oralmente por tradición.

Asimismo para cada especie se indica el habitat en el que se ha recogido y los lugares y fechas en que ha sido recolectada y comprobada. Cuando ha sido recogida más de 4 ó 5 veces se indican exclusivamente los lugares y el período de tiempo en el que tuvieron lugar recolecciones, disponiendo en nuestro archivo personal de las fechas exactas de cada recogida. Cuando consideramos necesario se añade después de cada localidad una letra

(H,C,P,R,Ab,Al...) que indica el tipo de bosques (Hayedo, Carrascal, Pinar, etc.).

Se indica también el valor gastronómico de cada especie, indicando bajo el término de «sin interés culinario» que se trata de una especie de tamaño o consistencia no apto para el consumo gastronómico (diminutas, leñosas, etc...).

Como dato meramente orientativos y sin ningún valor científico indicamos al principio de cada especie la frecuencia con la que nosotros la hemos encontrado en esta provincia.

Por último también indicamos el número de archivo, donde se conserva la exsicata, las cuales se conservan no sólo para su posible comprobación por otros especialistas, sino para que puedan servir de un material de contraste en nuevos estudios y sobre todo para poder mantener un catálogo actualizado, ya que como es bien sabido la sistemática y la taxonomía están en constante avance y todos los días se descubren nuevas especies desglosando otras existentes, lo que obliga a revisiones constantes de algunas de estas especies para encasillarlas en sus nuevas nomenclaturas.

Para terminar recordaremos que esto no es mas que una primera aproximación al Catálogo Micológico de nuestra provincia, que esperamos sea ampliado en los próximos años con la ayuda de todos los aficionados, y que pueda ser de alguna utilidad, aunque sólo sea orientativa a todos los aficionados a este apasionante campo de la mitología.

CLASE: MYXOMICETES

Arcyria denudata (L.) Wetts.

Muy rara. La hemos recolectado sobre tocones de haya, en Echaury (5-11-77) y en Velate (2-9-79).

MN-1252 y 1540.

Sin interés culinario.

Cribaria argillacea Pers.

Muy rara. Recogida sobre un tronco de abeto rojo, *Picea abies* de repoblación en San Miguel (10-10-77).

MN-1582 bis.

Sin interés culinario.

Cribaria macrocarpa Schrad.

Muy rara. Se ha observado sobre una rama descortezada de haya en el puerto de Velate (2-9-79).

MN-1539.

Sin interés culinario.

Fuligo septica (L.) Wigger

Común. Especie que aparece con frecuencia y se observa con facilidad por su llamativo color, sobre tocones de haya, roble y abeto rojo, *Picea abies*. Entre mediados de agosto y mediados de octubre.

San Miguel, Echarri-Aranaz, Velate, Quinto Real y Goñi.

MN-1181 bis, 1531.

Sin interés culinario.

Hemitricbia vesparium Mcbr.

Muy rara. Apareció un grupo numeroso de carpóforos sobre un tocón de haya en Yaben (11-5-80).

MN-1642.

Sin interés culinario.

Leocarpus fragilis Rost.

Muy rara. Se ha observado sobre ramas de carrasca en Echauri y sobre un tocón de roble de Lizaso, los días 27-10-79 y 27-11-82 respectivamente.

Sin interés culinario.

Lycogala epidendron Fr.

Muy común. Especie que se le observa sobre las ramas, troncos o tocones de cualquier tipo de árbol. La hemos recogido todo el año sobre haya, roble, pino, carrasca y abeto rojo.

Más de 25 citas por toda Navarra.

MN-133,517 y 658.

Sin interés culinario.

Physarum nutans Pers.

Muy rara. Recogida sobre hojas de roble en Zubiri (7-8-77).

MN-804.

Sin interés culinario.

Stemonites fusca Roth. var. *fusca*

(= *St. fusca* Roth. var. *rufescens* List.)

Común. Especie recogida sobre ramas de haya y roble entre mediados de julio y finales de octubre.

Anoz, Etualin, Lizaso y Velate.

MN-1141,1231 bis y 1516 bis.

Sin interés culinario.

Trichia decipiens Macbr.

Muy rara. Citada sobre un tocón de roble en Lizaso (21-11-82).

MN-2311.

Sin interés culinario.

Trichia favoginea (Batsch.) Pers.

Común. Especie recogida sobre tocones de haya en San Miguel (1 y 10-10-77), Elzaburu (28-10-78), Yaben (11-5-80) y citado por Ederra (1980) en Oroquieta (13-10-77).

MN-1099.

Sin interés culinario.

Tubifera ferruginosa Gmel.

Muy rara. Recolectada sobre tocones de abeto rojo, *Picea abies* de repoblación en Quinto Real (11-10-80).

MN-1728 bis.
Sin interés culinario.

Arcyria cinerea Pers.

Muy rara. Citada por Urries (1952) sobre madera podrida de haya en Eugui (9-49).
Sin interés culinario.

Arcyria insignis Kalchb. & Cooke

Muy rara. Citada por Urries (1952) sobre madera en descomposición de haya. Eugui (9-49).

Ceratiomyxa sphaerosperma Boedijn.

Muy rara. Citada por Urries (1952) sobre madera de haya en Eugui (9-49).
Sin interés culinario.

Comatrichia nigra (Pers.) Schroet.

Muy rara. Citada por Urries (1952) sobre madera en descomposición de haya. Eugui (9-49).
Sin interés culinario.

Stemonites flavogenita Jahn.

Muy rara. Citada por Urries (1952) sobre madera de haya en Eugui (9-49).

CLASE: DISCOMYCETES. ORDEN: PEZIZALES

Familia: MORCHELLACEAE

Disciotis venosa (Pers.) Boud.

Peziza venosa, Katilu zaintsua.
Rara. Especie citada por Ederra (1980) sobre taludes de caminos en Velate y Oroquieta y por Perez (1981-82) sobre los suelos arcillosos de los pinares de Sarasibar. Nosotros la hemos recogido sobre los caminos de los pinares de Garde (7-5-83).
MN-2341.
Comestible previa cocción.

Mitrophora semilibera (DC. ex Fr.) Lev.

(=*M. hybrida* (Sw. ex Grev.) Boud.; = *Morchella rimosipes* DC.)
Colmenilla pequeña, Sasikarraspina.
Muy rara. Especie recogida abundantemente en algunas choperas y olmedos de Pamplona (1-4-80).
MN-1630.
Comestible previa cocción.

Morchella canica Pers.

Colmenilla cónica, Cagarria, Morilla, Karraspina konikoa, Tripaziza. Muy rara. Recogida en un camino de los carrascales de Acedo (9-4-83). Excelente comestible, previa cocción.

Morchella elata Fr.

Morilla de cabeza larga, Karraspina buruluzea. Muy rara. Citada por Perez (1982) en la tierra de los pinares de Sierra de Leyre (30-5-81). Comestible de calidad, previa cocción.

Morchella esculenta Pers. ex St. Amans. var *rotunda* Pers.

Colmenilla comestible, Cagarria, Morilla, Karraspina. Muy rara. Recogida en los caminos de los carrascales de Acedo (9-4-83). Comestible previa cocción.

Morchella esculenta Pers. ex St. Amans. var *vulgaris*

Colmenilla comestible, Cagarria, Morilla, Karraspina. Rara. Especie recogida entre hojas y restos de palmera china, *Trachycarpus fortunei*, en Bértiz (8-5-83) e igualmente aparece en las riberas de los ríos en puntos dispersos de la Ribera. MN-1496,2340 y 2053. Excelente comestible, pero es recomendado cocerla.

Verpa cónica Swartz. ex Pers.

Morilla en dedal, Karraspina ditarea. Muy rara. Crece bastante abundantemente en algunas choperas de Pamplona (10-4-80) y bajo la sinonimia de *V. digituliformis* fué citada por Lacoizqueta (1885) sobre troncos muertos. MN-1637. Comestible previa cocción.

Familia: HELVELLACEAE

Discina leucoxantha Bres.

Peziza blanquecina. Muy rara. Ha sido citada por Perez (1982) sobre el suelo de los pinares de Leyre (30-5-81). Comestible previa cocción.

Gyromitra esculenta (Pers.) Fr.

Giromitra comestible, Bonete, Mitra muina, Muin-ziza. Rara. Sale con frecuencia en los pinares de Aquerreta, en prados y taludes (29-4-79) y citada por Perez (1983) en los pinares de Leyre. Típicamente primaveral. MN-1498. Comestible previa cocción.

Gyromitra gigas (Kronbh.) Cook

Giromitra gigante, Mitra erraldoia.

Muy rara. La hemos recogido entre los pinares de repoblación de la sierra de Urbasa (13-4-81).

Recolector: Carlos Larraza.

Comestible previa cocción.

Gyromitra infula (Scheff. ex Fr.) Quéf.

Giromitra pequeña, Mitra marroia.

Muy rara. La hemos recogido en los pinares del Roncal (4-11-79) y en los de la sierra de Leyre (1-11-82).

MN-1600 y 2254.

Comestible previa cocción.

Gyromitra melaleuca (Bres.) Donadini

(= *Discina melaleuca* Bres.)

Peziza oscura.

Muy rara. Se recoge con frecuencia en la primavera en los caminos y taludes de los pinares de Aquerreta.

MN-14.

Comestible previa cocción.

Gyromitra perlata (Fr.) Harm.

(*Discina per-lata* (Fr.) Fr. ; = *D. ancilis* (Pers.) Sacc. ; = *Peziza macrosperma* Mig.)

Muy rara. Recogida por Perez (1982) en la tierra de los pinares de la sierra de Leyre (4-6-81).

Comestible previa cocción.

Helvella crispa (Scop.) Fr.

Oreja de gato, Silla de montar, Mitra zuria.

Muy común. Especie que aparece en bordes de caminos, taludes o incluso sobre el suelo, entre hojarasca, en hayedos, robledales y más rara en carrascales. Entre mediados de septiembre y primeros de diciembre.

Urzainqui, Etulain, Eugui, Aldaz, Aróstegui, Izu(C), Quinto Real, Oroquieta, Elzaburu, Eugui y Sra. de Izco.

MN-299 y 538.

Comestible previa cocción.

Helvella lacunosa Afz. ex Fr.

Oreja de gato grisácea, Mitra ildotsua.

Bastante común. Especie recogida entre hojarasca y en caminos de hayedos y robledales, y más raramente en carrascales y pinares. Entre mediados de agosto y primeros de diciembre.

Etulain(R), Eugui(H), Saigós(P), Aldaz(H), Lizaso(R) San Miguel(H), Huarte-Araquil(H), Espinal(R), Echauri(H)(C), Sra. de Izco(H), Quinto Real(H).

MN-300, 536, 327, 839, 990 y 1255.
Comestible previa cocción.

Helvella queletti Bres.

(=*Helvella elastica* Bull.)

Oreja de gato lisa, Mitra malgua.

Común. Especie típica de los suelos húmidos de los hayedos, aunque Perez (1983) la cita también en los suelos de pinares de Mintxate. Entre mediados de septiembre y mediados de noviembre.

Quinto Real, Eugui, Aldaz, Oroquieta, Bértiz.

MN-287,537 y 466.

Comestible previa cocción.

Paxina acetabulum (L. ex St. Amans.) Kutz.

(=*Helvella acetabula* (L. ex Fr.) Quél.; =*Acetabula vulgaris* Fuck.)

Cabacitos, Kaliza arrunta.

Común. Aparece en bordes de caminos, taludes o prados secos en área de pinar, carrascal o incluso de hayedo. Entre primeros de abril y finales de mayo.

Sarasibar, Aquerreta, Echauri, Lete, Acedo, Quinto Real y según Perez (1983) Loizu y Ilurdoz.

MN-341, 607, 1639 y 1884.

Comestible previa cocción.

Paxina leucomelas (Pers.) O. Kuntze.

Cabacito blanco y negro, Kaliza zuribeltza.

Bastante común. especie que fructifica sobre tierra arcillosa, en taludes o tierra removida de pinares y excepcionalmente se ha recogido en una carbonera. Entre primeros de marzo y finales de mayo.

Sarasibar, Aquerreta, Olave, El Perdon, Pto. de las Coronas.

MN-140, 515, 768 y 2336.

Comestible previa cocción.

Familia: PEZIZACEAE

Otidea alutacea (Pers.) Mass.

Oreja de asno, Asto-belarria.

Rara. Especie recogida entre musgo en los robledales de Lizaso (13-8-77) y los hayedos de Oroquieta (3-10-82). Citada por Perez (1983) en los pinares de Leyre.

MN-822.

Comestible previa cocción.

Otidea buffonia (Pers.) Boud.

Oreja de asno, Asto-belarria.

Rara. Especie recogida entre hojarasca, en los hayedos de Eugui (20-10-79), los carrascales de Echauri (27-10-79) y según Perez (1982) en los quejigales de Izaga (8-11-79).

MN-1578.

Comestible previa cocción.

Otidea cochleata (L. ex St. Amans.) Fuckel

(= *O. umbrina* Pers.)

Oreja de asno, Asto-belarria.

Común. Especie típica de la hojarasca de hayedos y robledales, más rara en carrascales. Entre finales de agosto y principios de noviembre.

Echauri, Quinto Real, Etulain, Eugui, Lizaso.

MN-173, 539, 1510 y 2034.

Comestible previa cocción.

Otidea concinna (pers.) Sacc.

Oreja de asno, Asto-belarria.

Común. Especie recogida en el suelo de hayedos, robledales y carrascales.

Lizaso (10-10-82), Quinto Real (10-10-82), Echauri (30-10-82) y Sra. de Izco (3-12-82).

MN-2029, 2052 bis y 2217.

Comestible previa cocción.

Otidea onotica (Pers.) Fuckel

Oreja de asno, Asto-belarria, Erbi-belarri horia.

Rara. Especie que la hemos recogido repetidas veces entre el musgo de los pinares de Aquerreta y entre la hojarasca de haya en Velate. Entre primeros de septiembre y finales de octubre.

MN-412,654 y 1528.

Comestible previa cocción.

Peziza ampliata Pers. ex Pers.

Muy rara. Especie citada por Perez (1981) sobre suelos arcillosos de los pinares de Sarasibar y Aquerreta.

Comestible previa cocción.

Peziza arvernensis Boud.

Muy rara. Especie citada por Torre (1977) sobre suelos húmíferos y materia orgánica en San Miguel de Aralar.

Comestible previa cocción.

Peziza atrospora Fuck.

Muy rara. Especie citada por Torre (1977) sobre suelo y antiguas carboneras en Urdiain.

Comestible previa cocción.

Peziza badia Pers. ex Fr.

Peziza parda, Katilu marroioliba.

Común. Especie recogida sobre suelo en los pinares de Zubiri (7-8-77), en los abetales, *Picea abies*, de San Miguel (3-9 y 1-10-77), en los hayedos de Oroquieta (15-6-80), en una carbonera de Ilzarbe (3-12-79) y según Torre (1977) en pinares degradados de Echarri-Aranaz.

MN-800, 962, 1615 y 1666.

Comestible previa cocción.

Peziza badio-confusa Korf.

Muy rara. Recogida en los prados de los pinares de Sarasibar (31-3-74), en los carrascales de Acedo (9-4-83) y según Perez (1983) entre hojas de haya y pino en Navascués.

MN-145 y 2383.

Sin interés culinario por su tamaño.

Peziza granulosa Schum. ex Cook.

(= *Aleuria granulosa* Schum. ss. Boud.; = *Galactinia granulosa* (Schum. ex Cook.) Le Gal.)

Muy rara. Especie citada por Perez (1982) sobre carboneras de la Sra. de Leyre (4-6-81) y de Quinto Real.

Sin interés culinario por su tamaño.

Peziza ionella Quél.

Muy rara. Recogida sobre el suelo de los robledales de Etulain (17-7-78).

MN-1358.

Sin interés culinario por su tamaño.

Peziza micropus Pers.

Muy rara. Recogida sobre tierra, en bosque de roble americano de repoblación (6-4-80).

MN-1632.

Sin interés culinario por su tamaño y rareza.

Peziza praetervisa Bress.

(= *Galactinia praetervisa* (Bres.) Boud.)

Peziza morada-oscura, Katilu morriluna.

Muy rara. Especie citada por Pérez (1982) sobre carboneras de la Sra. de Leyre (4-6-81).

Sin interés culinario.

Peziza repanda Pers.

Peziza marrón y grande, Katilu marroihandia.

Común. Se presenta, a veces abundantemente, en los acúmulos de hojarasca de los hayedos y sobre tierra muy húmida. Entre mediados de mayo y finales de junio y en octubre.

Eugui, Quinto Real, Urbasa, Echauri.
MN-351, 500, 609, 1418 y 1595.
Comestible previa cocción.

Peziza saniosa Schrad. ex Fr.

Peziza con latex morado, Katilu esnemorea.
Muy rara. Aparece entre hojarasca de hayedo en Elzaburu (27-8-77) y San Miguel (3-9-77).
MN-876 y 981.
Sin interés culinario por su tamaño.

Peziza sepiatra Cooke.

Muy rara. Ha sido recogida repetidas veces sobre la tierra y taludes de los pinares de Sarasibar (6-4-75) y Aquerreta.
MN-339.
Sin interés culinario por su tamaño.

Peziza succosa Berk.

Peziza con latex amarillo, Katilu esnehoria.
Rara. Especie que aparece sobre suelo muy húmífero, entre hojarasca, de hayedos y más rara en carrascales. Entre finales de agosto y finales de noviembre.
Elzaburu, Huarte-Araquil, Beruete, Oroquieta e Izu(C).
MN-901 1046 y 2288.
Sin interés culinario por su tamaño.

Peziza varia (Hedw.) Fr.

Muy rara. Especie recogida sobre la tierra de los hayedos de Huarte-Araquil (10-9-77).
MN-1024.
Sin interés culinario.

Peziza vesiculosa Bull. ex St. Amans.

Peziza vesiculosa, Katilu xixkuduna.
Bastante rara. Ha sido colectada sobre la tierra húmífera de los hayedos de San Miguel (3-9-77) y los robledales de Huarte-Araquil (10-9-77) y Echarri-Aranaz (16-10-77).
MN-940.
Sin interés culinario.

Peziza violacea Pers.

Peziza violacea.
Muy rara. Recogida abundantemente en las fogatas antiguas del puerto de las Coronas (17-4-83).
MN-2337.
Comestible previa cocción.

Pustularia cupularis (L. ex Fr.) Fick.

Muy rara. Especie recogida sobre tierra en robledal americano de repoblación. Lizaso (6-4-80).

MN-1633.

Sin interés culinario.

Sarcosphaera eximia (Dur. & Lev.) R. Mre.

(= *S. coronaria* (Jacq. ex Cooke) Boud.)

Peziza estrellada, Koroa morea.

Muy común. Especie frecuente en los taludes de los caminos o entre la hierba en pinares y más rara en carrascales. Típicamente primaveral, de mediados de marzo a finales de mayo. Sarasibar, Aquerreta, Quinto Real, Olave, El Perdon, Echauri (C), Anocibar y según Pérez (1983) Las Coronas y el Vedado de Egüaras.

MN-147 y 514.

Comestible previa cocción.

Familia: HUMARIACEAE

Aleuria aurantia (Fr.) Fuckel,

Cassoleta, Peziza anaranjada, Katilu laranja.

Común. Aparece siempre en grupos sobre tierra arcillosa en caminos o taludes en área de caducifolios o coníferas. De finales de septiembre a finales de noviembre.

Oroquieta, Urzainqui, San Cristóbal, Saigós, Velate, Quinto Real, Lizaso y según Pérez (1983) Olave, Ayechu, Leyre, Belagua y Mintxate.

MN-84 y 1714.

Comestible previa cocción.

Anthrachia macrocystis (Cooke) Boud.

Muy rara. Especie recogida sobre carboneras y antiguas fogatas en los carrascales de Lete (31-10-81).

MN-1922.

Sin interés culinario.

Anthrachia melaloma (Alb. & Schulz. ex Fr.) Boud.

Peziza amarilla de estiércol. Gorotz-Katilu horia.

Muy rara. Especie observada sobre la tierra de un camino de pinar frecuentado por el ganado en Navascués (14-9-78).

MN-1389.

Sin interés culinario.

Coprohia granulata (Bull. ex Fr.) Boud.

Peziza anaranjada de estiércol, Gorotz-Katilu laranja.

Rara. Especie típica de los excrementos de vacuno. Recogida en Urbasa (12-11-77) y en Echauri (30-10-82).

MN-1263.

Sin interés culinario.

Cheilymenia coprinaria (Cooke) Boud.

Algo común. Especie típica y bastante frecuente sobre excrementos de vacuno o caballos. La hemos recogido en San Miguel (3-9-77) Sarasi-bar (31-12-77), Aquerreta (3-3-79) y Echauri (30-10-82) y según Pérez (1983) Leyre.

MN-957.

Sin interés culinario.

Cheilymenia crucipila (Cook. & Phill.) L. Gal.

Muy rara. Especie recogida sobre tierra, entre musgos en un camino de Navascués (14-9-78).

MN-1388.

Sin interés culinario.

Cheilymenia fihriilosa (Curr.) Le Gal.

Muy rara. Especie recogida sobre la tierra de los robledales de Echauri-Aranaz (10-9-77).

MN-1036.

Sin interés culinario.

Cheilymenia stercorea (Pers.) Boud.

Común. Típica de los excrementos de vaca, caballo o humanos. Puede encontrarse todo el año, tanto en primavera como en otoño cuando más abundan.

Izarbe (3-12-79) San Miguel (14-12-77) según Barrasa (1980) Bértiz (Lacoizqueta 1980), Leyre (Pérez 1982) Loizu (Pérez 1983).

MN-1618.

Sin interés culinario.

Humaria hemisphaerica (Wiggers. ex Fr.) Fuckel.

Peziza hemisférica.

Común. Especie que aparece sobre tocones musgosos de haya, roble o carrasca. Entre primeros de agosto y mediados de noviembre.

Zubiri, Lizaso, Elzaburu, San Miguel, Espinal, Etulain, Echauri y Eugui.

MN-812, 821, 860 y 945.

Sin interés culinario.

Humaria velenovsky (Vacek. in Surcek.) Korf & Sagana.

(= *Mycolachnea velenovsky* (Vacek in Surcek) Korf & Sagana.

Muy rara. Especie recogida bajo *Picea* por Candoussau (1975) en los bosques de Baraibar, sierra de Aralar (27-10-73).

Sin interés culinario.

Melastiza chateri (W.G. Smith.) Boud.

Muy rara. Especie recogida sobre tierra arcillosa, entre los matorrales de Ansoain (15-2-81).

MN-1883.

Sin interés culinario.

Octospora leucoloma Hedw. ex S.F. Gray.

Muy rara. Recogida sobre tierra, entre pequeños musgos, en los robledales de Lizaso (18-5-80).

MN-1652.

Sin interés culinario.

Scutellinia scutellata (L. ex St. Amans.) Lamb.

(= *Ciliaria scutellatu* (Lin. ex Fr.) Bound.)

Peziza con pestañas, Betileduna.

Más bien rara. La hemos recogido sobre ramitas de pino en San Cristóbal (14-10-72) y sobre tocones de haya en Yáben (11-5-80). Está citada por Ederra (1980) sobre el suelo en Belaberce y es una cita rara ya que ordinariamente esta especie es lignícola.

MN-760 y 1644.

Sin interés culinario.

Scutellinia umbrorum (Fr.) Kuntze.

Muy rara. Especie citada por Pérez (1982) sobre los suelos arcillosos de Ayechu (9-10-80).

Sin interés culinario.

Sphaerospora trechispora (Bk. & Br.) Sacc.

(= *Scutellinia trechispora* Lamb.)

Muy común. Especie típicamente terrícola, especialmente de caminos arcillosos y taludes y a menudo confundida con la *Sc. scutellatu*. De primeros de abril a finales de septiembre, esporádicamente el resto del año.

Más de 25 citas por toda Navarra.

Sin interés culinario.

Trichophaea bicuspis (Boud.) Boud.

Muy rara. Fué recogida sobre un tronco de carrasca en Acedo (9-4-83).
Micoteca de G.Bastida.

Sin interés culinario.

Familia: ASCOBOLACEAE

Ascobolus carbonarius Karst.

(= *A. atrofuscus* Phill. & Plowright.)

Muy rara. Citada por Pérez (1982) sobre carboneras de la sierra de Leyre (4-6-81).

Sin interés culinario.

Ascobolus furfuraceus Pers. ex Fr.

Común. Típica especie de excrementos de caballo o vaca. Nosotros la hemos recogido en Ilzarbe (3-12-79) y en Echauri (30-10-82), Pérez (1983) la cita en Aquerreta, puerto de Erro y Loizu y por último Barrasa (1980) la obtuvieron por cultivo de excrementos recogidos en San Miguel.

MN-1618.

Sin interés culinario.

Lasiobolus ciliatus (Schmidt. ex Fr.) Boud.

(= *L. equinus* (Fr. Dan.) Harst.).

Muy rara. Citada por Pérez (1982-83) sobre excrementos de vaca en Belabarce, Loizu y Leyre.

Sin interés culinario.

Saccobolus citrinus Boud. & Torrend.

Muy rara. Especie obtenida por cultivo de excrementos de oveja recogidos en San Miguel por Barrasa (1980).

Sin interés culinario.

Saccobolus versicolor (Karst.) Karst.

(= *Ascobolus versicolor* Karst.)

Muy rara. Especie recogida por Pérez (1982-83) sobre excrementos de vaca en Navascués (30-4-81) y en Leyre.

Sin interés culinario.

Familia: SARCOSCYPHACEAE

Sarcoscypha coccinea (Fr.) Lamb.

Peziza escarlata, Caperucita roja, Txanogorritxua.

Común. Especie que típicamente aparece sobre ramitas de diversas especies arbóreas, haya, roble, chopo, carrasca... especialmente de caducifolios y más raramente sobre el suelo. Típicamente invernal, se recoge entre finales de noviembre y primeros de marzo.

Quinto Real, Arbayún, Pamplona, Velate, Izu, Lete, Eugui, Izaga y Bértiz.

MN-601, 758, 1303 y 1625.

Comestible previa cocción.

ORDEN: TUBERALES

Familia: TERFEZZACEAE

Choiromyces meandriformis Vitt.

Trufa de los meandros, Trufa de los cerdos, Txerri-grisola.

Rara, Trufa que aparece semienterrada entre la hojarasca de hayedos o robledales. La hemos recogido en San Miguel (10-10-77) y Arraiz (7-9-80).

MN-1185 y 1688.

Comestible de baja calidad.

ORDEN: HELOTIALES

Familia: GEOGLOSSACEAE

Geoglossum viscosum Pers.

Muy rara. Está citada y sin confirmar posteriormente por Lacoizqueta (1880) sobre tierra en Bértiz.

Sin interés culinario.

Leotia atrovirens Pers.

Muy rara. Recogida en tierra, entre musgo en los hayedos de Bértiz (18-10-78). (posible confusión de la cita anterior).

MN-1450.

Sin interés culinario.

Leotia lubrica Persoon.

Leotia viscosa, Mukiziza horiberdeska.

Muy común. Especie típica de suelos muy húmidos en hayedos, robledales y mucho más rara en carrascales. Entre finales de agosto y mediados de diciembre.

Eugui, Quinto Real, Etulain, Azpiroz, Atondo, Oroquieta, Lizaso y Elzaburu.

MN-211, 1621 y 2175.

Sin interés culinario.

Microglossum viride (Persoon ex Fr.) Gill.

Muy rara. Se ha recogido sobre el suelo húmido de los hayedos de Eugui (17-10-74 y 13-11-82).

MN-225 y 2280.

Sin interés culinario.

Mitrla paludosa Fr.

Mitrla naranja, Mitratxo laranja.

Común sobre musgos del género *Sphagnum*, en áreas encharcadas y turberas. La hemos reogido en Velate (13-4-75) Oroquieta (11-9-77) y está citada por Pérez (1983) en Leyre.

MN-344.

Sin interés culinario.

Spathularia flavida Pers. ex Fr.

Espatularia amarilla, Espatula horia.

Común. Especie que forma grupos entre la hojarasca de los bosques de coníferas, especialmente alerces y abetos rojos, *Picea abies*, aunque también se le encuentra en pinares. De primeros de septiembre a mediados de noviembre.

Aldaz, San Miguel, Sra. de Leyre, Quinto Real, Oroquieta, Belabarce, Mintxate y faldas del Maxe.

MN-700,966 y 1812.

Sin interés culinario.

Familia: SCEROTZNIACEAE

Ciboria batschiana (Zopf.) Buch.

Muy rara. Especie recogida para la exposición de Pamplona (8-10-82), posiblemente de Quinto Real.

MN-2074.

Sin interés culinario.

Rutstroemia conformata (Karst.) Nannf.

Muy rara. Especie citada por Urries (1941) sobre hojas en descomposición recogidas en Pamplona (4-6-41).

Sin interés culinario.

Rutstroemia ehmophila (Bull. ex Mérat.) v. Höhn.

Común. Especie que crece sobre cúpulas de castaño.

Recogida en Quinto Real (25-10-80).

MN-1138 y 1786.

Sin interés culinario.

Rutstroemia sydowniana (Rehm.) White.

Muy rara. Se ha recogido creciendo sobre un peciolo de hoja de roble en Lizaso (28-8-79).

MN-1517.

Sin interés culinario.

Sclerotinia tuberosa (Hedw. Fr.) Fuck.

Muy rara. Crece sobre rizomas, posiblemente de *Anémone nemorosa*, en Espinal (24-9-77).

MN-1094.

Sin interés culinario.

Familia: HELOTZACEAE

Ascocoryne cylichuium (Tul.) Korf.

(= *Coryne cylichnium* (Tul.) Boud.)

Común. La hemos recogido sobre ramas y tocones de haya, roble, carrasca y alerce, e incluso sobre una rama quemada. Entre mediados de octubre y finales de enero.

Quinto Real, Urbasa, Góngora, Izu y peña Izaga.

MN-305, 1268 y 1860.

Sin interés culinario.

Ascocoryue sarcoides (Jacq. ex Fr.) Tul.

(= *Coryne sarcoides* (Jacq. ex Fr.) Tul.)

Algo común. La hemos recogido sobre troncos de haya y roble entre finales de septiembre y primeros de diciembre y especialmente en noviembre.

Quinto Real, Muzquiz, Eugui, Lizaso y Urbasa.

MN-1860 y 2322.

Sin interés culinario

Bulgaria inquinans Fr.

Bulgaria tiznada, Mikikatilu ikatza.

Común. Especie típica de los tocones y troncos de roble y excepcionalmente en haya. De finales de agosto a primeros de enero.

Oroquieta, Lizaso, Beruete, Garralda, Aquerreta, Góngora, Elzaburu, Setuain y puerto de Erro.

MN-774, 775, 81, 1068, 1678 y 2111.

Sin interés culinario.

Calycella citrina ((Hedw.) Fr.) Boud.

Helotio citrino, Egur-orin horia.

Muy común. Estremadamente frecuente sobre ramitas de caducifolios, especialmente haya y roble. Entre finales de agosto y finales de diciembre.

Ampliamente extendida por todos los bosques caducifolios de Navarra.

MN-90, 748, 858, 939.

Sin interés culinario.

Chlorosplenium aeruginascens (Nyl.) Karst.

(= *Chlorociboria aeruginascens* (Fr.) Seaver).

Cardenillo, Gardinga.

Muy común. Típica sobre ramas y restos de troncos de haya o roble en descomposición. De mediados de julio a primeros de noviembre, aunque puede identificarse todo el año por el color del micelio.

Quinto Real, Velate, Etulain, Elzaburu, San Miguel, Echarri-Aranaz, Beruete, Lizaso, Azpiroz, Bértiz y Leyre y en general en todos los bosques caducifolios.

MN-47 y 84.

Sin interés culinario.

Helotium aciculare Pers.

(= *Cudoniella acicularis* (Bull. ex Fr.) Schr.)

Muy rara. La hemos recogido sobre ramitas de boj, *Buxus sempervirens*, en Anoz (29-10-77).

MN-1228.

Sin interés culinario.

Helotium calyculus (Sow. ex Fr.) Fr.

(= *Hymenoscyphus calyculus* (Sow. ex Fr.) Phillips.)

Muy común, aunque menos que el *H. citrinum*, con el que a menudo se confunde. Se presenta sobre ramitas de haya entre mediados de septiembre y finales de noviembre.

Oroquieta, Echauri, Eugui, Quinto Real, Velate, Urbasa, Oscoz, Nacadero del Urederra y Loizu.

MN-89 y 1267.

Sin interés culinario.

Helotium fructigenum (Bull. ex Mérat.) Fuck.

(= *Hymenoscyphus fructigenus* (Bull. ex Mérat.) S. F. Gray).

Helotio de los frutos, Fruitu-Katilua.

Común. Especie que aparece sobre bellotas de robles o carrascas. Citada por Pérez (1982) sobre ramas descortezadas de haya. Entre mediados de agosto y mediados de noviembre, esporádicamente más tarde.

Lizaso, Elzaburu, Azpiroz, Huarte-Araquil, Espinal, Echarri-Aranaza, Echauri, Izu e Izaga.

MN-819 y 852.

Sin interés culinario.

Heterosphaeria patella (Tode. ex Fr.) Greville

Muy rara. Especie citada por Urries (1941) sobre ramitas secas de hinojo, *Foeniculum vulgare*, en Huarte (7-5-41) y Lumbier (6-6-41).

Sin interés culinario.

Hymenoscyphus herbarum (Pers. ex Fr.) Deum.

Muy rara. Recogida sobre tallos muertos y secos de ortiga en Lizaso (10-10-82).

MN-2042.

Sin interés culinario.

Hymenoscyphus gr. *scutula*

Muy rara, pero frecuente en las ramitas caídas de haya en Quinto Real y Anoz. La hemos recogido numerosas veces y en puntos diferentes en noviembre y diciembre.

MN-1817 bis.

Sin interés culinario.

Neobulgaria foliacea (Bres.) Dennis

Muy rara. Especie colectada sobre unas ramitas de haya en Azpiroz (28-8-77).

MN-908.

Sin interés culinario.

Neobulgaria pura (Fr.) Petrak

Neobulgaria lila-marron, Mukikatilu marroilila.

Común. Aparece sobre tocones y gruesas ramas de haya o roble. Entre primeros de septiembre y mediados de diciembre.

Oroquieta, Velate, Aldaz, San Miguel, Belabarce, Quinto Real, Anoz y Setuain.

MN-82 y 1830.

Sin interés culinario.

Peizizella chionea (Fr.) Dennis

Muy rara. Especie citada por Pérez (1982) sobre piñas de *Pinus sylvestris*, en Nagore (19-3-81).

Sin interés culinario.

Phialea cyathoidea (Fr.) Gill.

Muy rara. Especie citada por Urries (1941) sobre ramas secas de hinojo, *Foeniculum vulgare*, y saúco, *Sambucus nigra*, en Pamplona (19-5-41).

Sin interés culinario.

Polydesmia pruinosa (Berk. & Brom.) Boud.

Muy común. especie típica sobre estromas de otros ascomicetos de la familia Xylariáceas, especialmente *Diatripe stygma* y *Hypoxylon fragiforme*. También aparece sobre ramitas de haya, roble o según Pérez (1982) enebro. Entre mediados de agosto y finales de noviembre, esporádicamente el resto del año.

Lizaso, San Miguel, Huarte-Araquil, Garralda, Espinal, Echarri-Aranaz, Echauri, Urbasa, Azpiroz, Bértiz, Oscoz, Oroquieta y Nagore.

MN-818 y 954.

Sin interés culinario.

Triblidium calyciforme Reb. ex Pers.

Muy rara. Especie recogida sobre ramas de carrasca en Lete (24-11-81).
MN-1877.
Sin interés culinario.

Pezizella chrysostygma (Fr.) Sacc.

Muy rara. Citada por Urries (1952), sobre hojas de helecho común, *Pteridium aquilinum* en Zubiri (9-49).
Sin interés culinario.

Hymenoscyphus phyllophilus (Desm.) O. Kuntz.

Muy rara. Citada por Urries (1952), sobre hojas de majuelo, *Crataegus monogyna* en Zubiri (9-49).
Sin interés culinario.

Familia: HYALOSCYPHACEAE

Dasyscyphus barbata (Kuntze.) Masee

(= *Lachnella barbata* Fr.)

Muy rara. Especie citada por Urries (1941) sobre ramas de madrese-
lva, *Lonicera etrusca*, en Lumbier (6-6-41).
Sin interés culinario.

Dasyscyphus cerinus (Pers.) Fuck.

Común. Especie que aparece sobre ramitas de diversas especies, se ha
observado sobre roble, haya, pino, carrasca y piñas de pino. Todo el
año.

Espinal, San Cristóbal, Olave, Aróstegui, Izu, Lete, Acedo, Izaga,
Cilveti.

MN-1085.

Sin interés culinario.

Dasyscyphus ciliaris (Schard. ex Fr.) Sacc.

Muy rara. Recogida sobre hojas de roble en Espinal (24-9-77).

MN-1092.

Sin interés culinario.

Dasyscyphus niveus (Hedw. ex Fr.) Sacc.

Muy rara. La hemos recogido sobre ramitas de haya en Quinto Real
(15-11-80).

MN-1855.

Sin interés culinario.

Dasyscyphus virgineus S.F. Gray

Común. Especie recogida sobre ramitas diversas, haya, roble o espino
albar, *Crataegus monogyna*, así como otros substratos, cúpulas de
haya y piñas de pino silvestre. Se ha recogido fundamentalmente entre
marzo y septiembre.

Zubiri, San Miguel, Anocibar, Larra y según Pérez (1982-83) en Izaga, Sarasibar, Imbuluzqueta, Cilveti, Nagore, Olave, Setuain, Leyre y Loizu. Citado por Urries (1952) en Eugui.

MN-806, 948, 1641 y 2344.

Sin interés culinario.

Lachnellula hahniana (Seav.) Denn.

Muy rara. Ha sido citada por Pérez (1981-82 y 83) sobre ramitas de pino silvestre en Sarasibar y Nagore.

Sin interés culinario.

Lachnellula subtilissima Cooke)

(= *Trichoscyphella calycina* (Schum. ex Fr.) Nannf.)

Muy rara. La hemos recogido sobre ramitas de pino silvestre en Garde (14-9-78) y ha sido citada por Pérez (1982) en el mismo habitat en la foz de Mintxate (23-9-80).

MN-1393.

Sin interés culinario.

Erinella pommeranica Ruhland.

Muy rara. Citada por Urries (1952) sobre ramas de pino silvestre, *P. sylvestris*, en Quinto Real (9-49).

Sin interés culinario.

Familia: ORBILIACEAE

Hyalinia rubella (Fr.) Nannf.

Muy rara. Especie recogida sobre corteza de roble en Lizaso (15-7-78).
MN-1346.

Sin interés culinario.

Orbilialuteorubella (NY 1) Nannf.

Común. Especie que aparece sobre ramas y cortezas de haya, roble, carrasca e incluso pino, igualmente no es rara sobre esclerocios de otros hongos Xylariáceos, *Diatrype stygma*. La hemos recogido entre primeros de septiembre y finales de diciembre.

Espinal, Echarri-Aranaz, San Miguel, Acedo, Anoz, Echauri, Sarasibar, Urbasa y Arraiz.

MN-1091, 1152 y 1230.

Sin interés culinario.

Orbilialxanthostigma (Fr.) Fr.

Muy rara. La hemos recogido sobre tocones de roble en Echarri-Aranaz (7-10-77) y ha sido citada por Pérez (1983) sobre piñas de pino silvestre en Nagore.

MN-1153.

Sin interés culinario.

Familia: DERMATACEAE

Mollisia atrocinerea (Cooke) Phill.

Muy rara. Especie citada por Urries (1941) sobre ramas de *Dipsacus ryhostris* en Huarte (29-5-41).

Sin interés culinario.

Mollisia cinerea (Batsch. ex Mérat.) Karst.

Bastante común. Aparece sobre madera diversa, ramas de haya, roble, pino, avellano, carrasca, boj, etc... incluso está citada por Pérez (1983) sobre piñas de pino silvestre. Todo el año.

Espinal, Echarri-Aranaz, San Miguel, San Cristóbal, Etulain, Garde, Lizaso, Velate, Arraiz, Izu, Quinto Real, Acedo, Nagore, Olave, Mintxate y Leyre.

MN-1087 y 1178 bis.

Sin interés culinario.

Mollisia rabenhorstii (Arwd.) Rehm.

Muy rara. especie citada por Urries (1941) sobre hojas de roble pubescente en Huarte (28-5-41).

Sin interés culinario.

Propolis versicolor (Fr.) Fr.

Muy común. especie típica de ramas descortezadas de diversas especies arbóreas o arbustivas, haya, roble, carrasca, pino, boj, etc... Todo el año.

Acedo, Urabasa, Echaury, Sarasibar, San Cristóbal, Olave, Bértiz, Arraiz, Quinto Real, Anoz, Lete, Oroquieta, Izu, Sra. de Izco, Belagua.

MN-1212 bis, 1317 y 2295.

Sin interés culinario.

Pseudopeziza trifolii (Biv. Bernh.) Fuck.

Muy rara. Especie que aparece citada por Unamuno (1941) en Lecaroz.

Sin interés culinario.

Pyrenopeziza ebuli (Fr.) Sacc.

Muy rara. Especie citada por Urries (1941) sobre ramas de saúco, *Sambucus nigra*, en Pamplona (5-41).

Sin interés culinario.

Trochila ilicina (Nees. ex Fr.) Gree. & Morg.

(= *Stegia ilicis* Fr.)

Pecas de acebo. Gorosti-hostorina.

Muy común. Especie típica de las hojas de acebo, *Ilex aquifolium*. Se le observa fructificada entre finales de agosto o antes y finales de noviembre.

Presente en toda el área de distribución del acebo.
 MN-853.
 Sin interés culinario.

Propolis faginea (Schrad.) Karst.

Muy rara. Citada por Urries (1952) sobre ramas de pino en Zubiri (9-49).
 Sin interés culinario.

Pseudopeziza medicaginis (Lib.) Sacc.

Muy rara. Citada por Urries (1952), sobre hojas vivas de *Medicago lupulina* en Zubiri (9-49).
 Sin interés culinario.

Tapesia fusca (Pers.) Fuck.

Muy rara. Citada por Urries (1952), sobre ramas de haya en San Miguel de Aralar (9-49).
 Sin interés culinario.

ORDEN: PHACIDIALES

Familia: HYPODERMATACEAE

Coccomyces coronatus (Schum. ex Fr.) Karst.

Muy rara. Sólo disponemos de una cita, sobre hojas de coscoja, *Quercus coccifera*, en El Carrascal (24-4-41) Urries (1941).
 Sin interés culinario.

Lophodermium maculare (Fr.) De Not.

Está citada por Urries (1941) sobre hojas de coscoja, *Quercus coccifera* y de roble pubescente, *Q. pubescens*, en El Carrascal y Huarte, respectivamente (24 y 29-4-41).
 Sin interés culinario.

Rhytisma acerinum (Pers. ex St. Amans) Fr.

Pecas del arce, Astigar-historina.
 Común. Hongo parásito que se presenta sobre hojas de arce, *Acer campestre* y más rara en *A. monspessulanus* y *A. pseudoplatanus*.
 La hemos recogido en Etulain (18-10-78), Osoz (4-11-78), Aróstegui (29-9-79), Lete (31-10-81) y Quinto Real (25-11-83).
 Sin interés culinario.

Rhytisma salicinum Fr.

Pecas del sauce. Sahats-historina.
 Muy rara. Especie citada por Unamuno (1941) en Lecaroz. Citado posteriormente por Urries (1952) sobre hojas vivas de *Salix purpurea* en el pto. de Urquiaga (9-49).
 Sin interés culinario.

Familia: PHACIDIACEAE

Phacidiostroma multivalve (De Cand. ex St. Amans.) van Hohn.

Algo común sobre hojas de acebo, *Ilex aquifolium*. La hemos recogido en San Miguel (3-9-77), Espinal (29-9-77) y Urbasa (12-11-77). Sin interés culinario.

ORDEN: LECANORALES

Familia: PATELLARIACEAE

Eutrybliella hysterina (Duf.) Pet.

Rara. Especie que aparece sobre ramas secas de boj, *Buxus sempervirens*. Especie citada por Urries (1941) en el Carrascal y posteriormente confirmada por Pérez (1982) en Imbulqueta y por nosotros en Acedo (9-4-83).

Sin interés culinario.

Patellaria atrata Fr.

Muy rara. Recogida sobre ramitas de chopo, *Populus nigra*, en Acedo (9-4-83), por G. Bastida. Micoteca de G. Bastida.

Tryblidaria azarae J. Urr.

Muy rara. Especie citada por Urries (1941) sobre ramas secas de maderselva, *Lonicera etrusca*, en Lumbier (6-6-41).

Sin interés culinario.

Familia: LECIDIACEAE

Karschia lignyota (Fr.) Sacc.

Muy rara. Citada por Urries (1952), sobre ramas en descomposición de roble en Baraibar (9-49).

Sin interés culinario.

ORDEN: OSTROPALES

Familia: OSTROPACEAE

Robergea cubicularis (Fr.) Rehm.

(= *R. unica* Desm.)

Muy rara. Fué citada por Urries (1941) sobre ramas secas de madreseiva, *Lonicera etrusca* en Lumbier (6-641).

Sin interés culinario.

Schizoxylon albo-atratum Rehm.

Muy rara. especie citada también por Urries (1941) sobre ramas secas de coscoja, *Quercus coccifera*, en el Carrascal (6-6-41).

Sin interés culinario.

Stictis fimbriata Schw.

(= *Lasiostictis fimbriata* (Schw.) Baum.)

Bastante común. Especie típica de las escamas de las piñas de pino silvestre. La hemos recogido en Sarasibar y Aquerreta, y Pérez (1982) la cita en Imbuluzqueta. Entre finales de diciembre y finales de enero. MN-1316.

Sin interés culinario.

Vibrissea truncorum Fr.

Muy rara. Especie recogida sobre madera inmensa en el agua del río en Velate (23-6-76) y sobre un pedazo de teja, también inmerso en el agua en Quinto Real (27-4-77).

MN-633 y 772.

Sin interés culinario.

ORDEN: CLAVICIPITALES

Familia: CLAVICIPITACEAE

Claviceps purpurea (Fr.) Tul.

Cornezuelo del centeno, Zakale-ainoa.

Común, aunque poco citada entre los botánicos. Se presenta sobre hierbas de las más diversas. La hemos recogido sobre cebada en Rada (29-4-84).

Muy toxica.

Cordyceps militaris (L. ex St. Amans.) Link.

Cordyceps de la oruga procesionaria, Pinu-beldarretako mazona.
Común. Especie que típicamente fructifica sobre insectos o larvas semienterradas, en cualquier ambiente. Se ha citado en Articutza, entre esfagnos (8-10-77), en los hayedos de Oroquieta (13-10-77) por Ederra (1980), en los pinares de Izaga (8-11-80) por Pérez (1982) y nosotros la hemos recogido en los hayedos de Quinto Real (25-9-80 y 8-10-82).
MN-1163, 1700 y 2074.
Sin interés culinario.

ORDEN: SPHAERIALES

Familia: HYPOCREACEAE

Hypocrea rufa (Pers. ex Fr.) Fr.

Muy rara. La hemos recogido sobre ramas de haya y roble.
Oroquieta (23-10-82) y Lizaso (27-11-82).
MN-2180 y 2304.
Sin interés culinario.

Familia: NECTRIACEAE

Hypomyces chrysospermus (Bull.) Tul.

(= *Sepedonium chrysospermum* Fr.)

Común. Especie de ascomiceto que parasita carpóforos de *Boletus granulatus* u otros *Boletus* afines. La hemos recogido entre finales de septiembre y mediados de noviembre en Sarasibar, Aquerreta, Setuain y Oroquieta.
MN-118 y 1482.
Sin interés culinario.

Hypomyces lateritius Fr.

Común. Hongo que parasita los carpóforos de los rovellones o niscalos, *Lactarius deliciosus*, abortando sus láminas.
La hemos recogido en San Cristóbal, Echarri-Aranaz, Olave, Sarasibar y citada en Belabarce por Ederra (1980).
MN-763, 1217 y 2283.
Los rovellones se consideran de mayor calidad gastronómica cuando están parasitados por este hongo.

Nectria cinnabarina (Tode. ex Fr.) Fr.

Nectria de color cinabrio, Egur-pikor zinabrioa.

Bastante común. Aparece sobre la corteza de los más diversos árboles, primero en su fase asexual y luego sexual.

La hemos recogido sobre aliso, haya, roble, platanero, avellano, boj y según Lacoizqueta (1880), *Paulownia tomentosa*.

Pamplona, Garralda, Anoz, Lizaso, Eugui, Acedo, Bértiz y Olaldea. MN-1113, 1304, 1797, 1870 y 2334.

Sin interés culinario.

Nectria coccinea (Pers. ex Fr.) Fr.

Muy rara. Especie recogida sobre la corteza de un haya en Muzquiz (26-9-82).

MN-1978.

Sin interés culinario.

Nectria episphaeria (Tod. ex Fr.) Fr.

Bastante común. Especie casi inseparable de los estromas negruzcos de *Diatrype stygma*. La hemos observado entre mediados de septiembre y mediados de noviembre y en abril y mayo.

Garralda, Echarri-Aranaz, Izu, Lizaso, Oroquieta, Echauri y Acedo. MN-1065 y 1650.

Sin interés culinario.

Nectria magnusiana Rehm. ap. Sacc.

Muy rara. Especie estrechamente ligada a los estromas negros y discoides de *Diatrypella quercina*.

La hemos recogido en Etulain (17-7-78).

MN-1367.

Sin interés culinario.

Nectria peziza (Tode. ex Fr.) Fr.

Muy rara. Colectada sobre un tocón de haya en el puerto de Velate (2-9-79).

MN-1541.

Sin interés culinario.

Familia: LASIOSPHAERACEAE

Bombardia arachnoidea (Niessl.) Cain

Muy rara. Especie obtenida por cultivo de estiércol de oveja recogido en San Miguel de Aralar. Barrasa (1980).

Sin interés culinario.

Lasiosphaeria spermoides (Hoff. ex Fr.) Ces. & de Not.

Muy rara. Recogida sobre un tocón de haya muy descompuesto en San Miguel (1-10-77).

MN-1101.

Sin interés culinario.

Lasiosphaeria libertiana Speg. et Roum.

Muy rara. Citada por Urries (1952) sobre una rama de haya en Eugui (9-49).

Sin interés culinario.

Lasiosphaeria ovina (Fr.) Ces. et de Not.

Muy rara. Citada por Urries (1952) sobre madera en descomposición de haya en Quimo Real (9-49).

Sin interés culinario.

Podospora curvula (De Bary) Niessl.

Obtenida por cultivo de estiércol de oveja y caballo recogido en San Miguel de Aralar. Barrasa (1980).

Sin interés culinario.

Podospora dakotensis Griff.

Obtenida por cultivo de estiércol de oveja recogido en San Miguel de Aralar. Barrasa (1980).

Sin interés culinario.

Podospora pistillata Mirza & Cain.

Obtenida por cultivo de estiércol de oveja recogido en San Miguel de Aralar. Barrasa (1980).

Sin interés culinario.

Podospora platensis (Speg.) Niessl.

(= *Philocopra platensis* Speg.)

Obtenida por cultivo de estiércol de oveja recogido en San Miguel de Aralar. Barrasa (1980).

Sin interés culinario.

Familia: XYLARIACEAE

Daldinia concentrica (Bolt. ex Fr.) Ces. & de Not.

Daldinia de carne cebrada. Kimo mamizebratua.

Rara. La hemos recogido sobre troncos y ramas muertas de haya y roble en Irurzun (20-10-76), Bértiz (18-10-78) y Lizaso (21-11-82).

MN-776 y 1448.

Sin interés culinario.

Hypocopra merdaria (Fr.) Fr.

Muy rara. Especie citada por Urries (1941) sobre estiércol de oveja en Tudela (3-5-41).

Sin interés culinario.

Hypoxylon cohaerens (Pers.) Fr.

Muy rara. Especie recogida sobre ramas de aliso, *Alnus glutinosa* en Pamplona, Urries (1941) (5-41).

Sin interés culinario.

Hypoxylon fragiforme (Pers. ex Fr.) Kickx.

(= *H. coccineum* Bull.)

Verruga marrón, Garatxo marroia.

Muy común. Especie que aparece sobre ramas de caducifolios, especialmente haya y roble, todo el año.

Ampliamente extendida por todos los hayedos y robledales de Navarra, más de 60 citas por la provincia.

MN-778, 881, 907, 937, 1365 y 1839 bis.

Sin interés culinario.

Hypoxylon fuscum (Pers. ex Fr.) Fr.

Rara. Especie típica de las ramas de avellano, aunque se encuentra citada por Lacoizqueta (1880) sobre ramas de haya, en Bértiz. Etulain (17-7-78) y Góngora (14-10-78).

MN-1352 y 1429.

Sin interés culinario.

Hypoxylon multiforme (Fr.) Fr.

Común. Especie que se encuentra sobre la corteza de ramas y troncos secos de caducifolios, haya, roble, aliso, avellano, etc... La hemos recogido entre mediados de agosto y primeros de diciembre.

San Miguel, Etulain, Azpiroz, Bértiz, Lizaso, Quimo Real, Oroquieta, Sra. de Izco, Cilveti, Leyre.

MN-1201 y 1379.

Sin interés culinario.

Hypoxylon nummularium Bull. ex Fr.

Bastante común. Se presenta sobre ramas de caducifolios, haya, avellano y carrasca. La hemos observado entre mediados de julio y mediados de diciembre, aunque puede encontrarse restos todo el año.

Huarte-Araquil, Anoz, Echauri, Etulain, Bértiz, Góngora, Aróstegui, Quinto Real, Sra. de Izco, Acedo y Velare.

MN-1027 y 2313.

Sin interés culinario.

Hypoxylon rubiginosum (Pers. ex Fr.) Fr.

Muy rara. La hemos recogido sobre ramas de roble en Echarri-Aranaz. (7-10-77).

MN-1162.

Sin interés culinario.

Hypoxylon semi-innersum Nitsch.

Rara. La hemos recogido sobre ramas descortezadas de haya en Huarte-Araquil (10-8-77) de roble en Echarri-Aranaz (7-10-77) y de carrasca en San Cristóbal (28-3-78).

MN-1035 y 1156.

Sin interés culinario.

Hypoxylon serpens (Pers. ex Fr.) Fr.

Rara. Especie que aparece sobre ramas de haya descortezadas. Recogida en Huarte-Araquil (10-9-77) Echauri (5-11-77) y Endériz (10-78).

MN-1034.

Sin interés culinario.

Nummularia discreta (Schw.) Tul.

Muy rara. Especie recogida sobre un tronco parcialmente quemado de haya de Quinto Real (8-11-80).

MN-1842 bis.

Sin interés culinario.

Poronia punctata (lin. ex Fr.) Fr.

Rara. Aparece sobre excrementos de caballo. La hemos recogido en Auza (27-10-76), Echarri-Aranaz (16-10-77) y Urbasa (5-12-82).

MN- 663 y 2323.

Sin interés culinario.

Rosellinia aquila (Fr.) De Not

Muy rara. La hemos recogido en tocones de haya en Anoz (29-10-77) y sobre una rama de chopo en Pamplona (29-12-77).

MN-1230 bis y 1329.

Sin interés culinario.

Rosellinia pulveracea (Ehrn.) Fuck.

Muy rara. Citada por Urries (1941) sobre madera de olivo en Villava (15-5-41).

Sin interés culinario.

Ustulina deusta (Fr.) Petrak

Costra carbonosa, Zarakar-kimooa.

Muy común. Especie que forma gruesas costras en los tocones de haya en avanzado estado de descomposición. Todo el año.

Velare, Elazaburu, San Miguel, Huarte-Araquil, Beruete, Urbasa, Oroquieta, Urrizola, Anoz, Goñi, Irati, Eugui.

MN-779,867 y 968.

Sin interés culinario.

Xylosphaera hypoxylon (L.) Dum.

Xilaria de la madera, cerillas, Kimo adarzuria.

Muy común. Aparece sobre tocones muy descompuestos y ramas de

haya, roble o carrasca, mucho más rara en otros tipos. Todo el año y prácticamente por toda el área de distribución de los bosques caducifolios. Más de 90 citas por toda Navarra.

MN-309, 463, 1264.

Sin interés culinario.

Hypoxylon crustaceum (sow.) Nke.

Muy rara. Citada por Urries (1952), sobre ramas de roble del país, Q. *robur*, en Quinto Real (9-49).

Sin interés culinario.

Rosellinia byssiseda (Tode) Schroet.

Muy rara. Citada por Urries (1952), sobre ramas de haya (?), en Zubiri (9-49).

Sin interés culinario.

Xylospheera polymorpha (Pears. ex Mért.) Dum.

Xilaria poliforma, Kimo formanitza.

Muy común, aunque mucho menos que la anterior. Aparece sobre ramas y tocones de haya. Entre finales de agosto y finales de diciembre. Quinto Real, Azpiroz, San Miguel, Huarte-Araquil, Beruete, Mezquiriz, Anoz, Bértiz, Urbasa, Oroquieta, Mendilaz, Velate, Aróstegui, Lizaso, Goñi.

MN-163 y 931.

Sin interés culinario.

Familia: AMPHISPHERIACEAE

Amphisphaeria verrucosa Urr.

(= *Unamunoa verrucosa* Urr.)

Muy rara. Especie citada por Urries (1941) sobre rizoma de *Lygeum spartium* en Tudela (3-5-41).

Sin interés culinario.

Hyponectria buxi (Desm.) sacc.

Común. Especie típica de las hojas de boj, *Buxus sempervirens*. Se le observa todo el año. Tenemos recogida su presencia en Olave, Artaiz, Aquerreta, Etulain, Navascués, Garde, Setuain, Imbuluzqueta, Aróstegui, Echauri, Sra. de Izco y Cilveti.

MN-1339, 1314 bis y 1484.

Sin interés culinario.

Familia: DIATRYPACEAE

Diatrype disciformis (Hoff. ex Fr.) Fr.

Diatripe redondo de haya, Pago-kimo biribila.

Muy común. Especie presente en prácticamente todos los hayedos de Navarra, aparece sobre ramas muertas de haya. Todo el año.

MN-135, 614, 882, 946 y 2314.

Sin interés culinario.

Diatrype stygma (Hoff. ex Fr.) Fr.

Muy común. Forma costras negras sobre ramas de diversas especies de caducifolios, hayas, robles, carrascas, castaños, majuelos, etc... Todo el año.

Presente en casi toda Navarra, más de 60 citas.

MN-805, 845, 891, 936, 1230 y 1650.

Sin interés culinario.

Diatrypella quercina (Pers. ex Fr.) Cook.

Muy común. Similar al *D. disciformis*, pero estrechamente ligado a las ramas de *Quercus*, robles y carrascas. Todo el año.

Presente en prácticamente todos los robledales y carrascales.

MN-842 y 1371.

Sin interés culinario.

Eutypa flavovirens (Pers. ex Fr.) Tul.

Muy rara. Recogida sobre una rama de roble pubescente en Lizaso (27-1-82).

MN-2310.

Sin interés culinario.

Eutypa lata Tul.

Muy rara. Citada por Lacoizqueta (1885) bajo la epidermis de troncos muertos en Bértiz.

Sin interés culinario.

Eutypa ludibunda (Sacc.) Sacc.

Muy rara. Citada por Urries (1941) sobre ramas de *Ulmus campestris*, olmo, en Huarte (10-5-41).

Sin interés culinario.

Eutypa spinosa (Pers. ex Fr.) Tul.

Muy rara. La hemos recogido bajo la corteza de las hayas en Eugui (13-11-82).

MN-2281 bis.

Sin interés culinario.

Eutypella prunastri (Pers. ex Fr.) Sacc.

Muy rara. La hemos recogido en ramas descortezadas de pino silvestre en Garde (14-9-78).

MN-1394.

Sin interés culinario.

Peroneutypa heteracantha (Sac.) Berl.

Muy rara. Recogida sobre chopo en Articutza (9-10-77).

MN-1164.

Sin interés culinario.

Quaternaria personii Tul.

Muy rara. Citada por Lacoizqueta (1885) bajo la corteza de estacas y troncos en Bértiz.

Sin interés culinario.

Quaternaria quaternaria (Pers. ex Fr.) Schw.

Muy rara. La hemos recogido sobre corteza de haya y fresno muertos en Muzquiz (26-9-82).

MN-1979.

Sin interés culinario.

Valsa ambies (Pers. ex Fr.) Fr.

Muy rara. especie citada por Urries (1941) sobre ramas de roble pubescente en Huarte (2-6-41).

Sin interés culinario.

Valsa coenobitica Ces. et De Not.

Muy rara. Especie citada por Urries (1941) sobre ramas de coscoja, *Quercus coccifera* y carrasca, *Q. rotundifolia* en El Carrascal (24-4-41).

Sin interés culinario.

Valsa populina Fuck

Muy rara. Citada por Urries (1941) sobre ramas de *Populus pyramidalis*, chopo negro, en Echavacoiz (8-5-41).

Sin interés culinario.

Valsa schweinitzii Nitsch.

Muy rara. Citada por Urries (1941) sobre ramas de *Salix viminalis*, mimbrera, en Huarte (29-5-41).

Sin interés culinario.

Valsa vitis (Schw.) Fuck.

Muy rara. Citada por Urries (1941) sobre sarmientos en Tudela (3-5-41).

Sin interés culinario.

Valsella rosae Fuck.

Muy rara. Citada por Urries (1941) sobre ramas de rosales silvestres en Villaba (14-5-41).

Sin interés culinario.

Diatrypella verrucaeformis (Ehrn.) Nke.

Muy rara. Citada por Urries (1952), sobre ramas de haya en Eugui (9-49).

Sin interés culinario.

Eutypa ludibunda (Sacc.) Sacc. f. *eutypelloide* Sacc.

Muy rara. Citada por Urries (1952) en ramas de arce de Montpellier, *Acer monspessulanus*, en Zubiri (9-49).

Sin interés culinario.

Familia: DIAPORTHACEAE

Diaporthe pulla Nits.

Muy rara. Citada por Unamuno (1941) en Bértiz.

Sin interés culinario.

Diaporthe spiculosa (Pers.) Nitsch.

Muy rara. Citada por Urries (1941) sobre ramas de saúco en Pamplona (1-6-41).

Sin interés culinario.

Diaporthe tetraspora sacc.

Muy rara. Citada por Urries (1941) sobre tallos de cardo, *Eryngium* sp. en Pamplona.

Sin interés culinario.

Plagiostoma pustula (Pers. ex Fr.) von Arx.

(= *Chalcosphaeriapustulu* (Pers.) Karst.)

Muy rara. Recogida por Urries (1941) sobre hojas de roble pubescente en Huarte (4-41).

Sin interés culinario.

Pseudovalsa lanciformis (Fr.) Ces & De Not.

Muy rara. Citada por Unamuno (1941) en Bértiz.

Sin interés culinario.

Cryptospora suffusa (Fr.) Tul.

Muy rara. Citada por Urries (1941) sobre ramas de aliso, *Alnus glutinosa*, en Pamplona (15-5-41).

Sin interés culinario.

Cryptosporella hypodermia (Fr.) Sacc.

Muy rara. Citada por Urries (1941) sobre ramas de olmo, *Ulmus campestris*, en Pamplona (7-41).

Sin interés culinario.

Familia: SPHAERIACEAE

Calosphaeria princeps Tul.

Muy rara. Citada por Lacoizqueta (1885) en Bértiz y posteriormente en el mismo lugar Unamuno (1941) sobre ramas de haya.
Sin interés culinario.

ORDEN: CORONOPHORALES

Familia: CORONOPHORACEAE

Bertia moriformis (Tod. ex Fr.) De Not.

Bertia de forma de mora, Masusta-kimoo.

Común. Especie que forma grupos sobre ramas descortezadas de haya, roble, aliso y abeto, según nuestros datos. La hemos observado entre primeros de septiembre y primeros de enero.

San Miguel, Huarte-Araquil, Beruete, Espinal, Anoz, Echauri, Urbasa, Oscoz, Velare, Izaga y Belabarce.

MN-942.

Sin interés culinario.

ORDEN: PLECTASCALES

Familia: ONYGENACEAE

Onygena equina (Willd.) Pers. ex Fr.

Seta de los huesos, Hezur ziza.

Algo rara por el tipo de habitat. Crece sobre cuernos de ciervos o carneros y excepcionalmente la hemos recogido sobre unos calcetines de lana abandonados.

Velate (20-10-77), Elzaburu (1-6-80), Pamplona (26-10-80) y según Ederra (1980) en Belabarce (10-11-77) y sobre pezuñas.

MN-1238, 1659 y 1799 bis.

Sin interés culinario.

Familia: ELAPHOMYCETACEAE

Elaphomyces granulatus Fr.

Criadilla de ciervo, Trufa de cabra, Basahuntz-boilurra.

Muy rara. Recogida en Arrayoz, al borde del camino, semienterrada entre helechos y aulagas (28-8-83).

MN-2342.

Comestible, de joven.

Familia: ERYSIIPHACEAE

Uncinula adunea Lev.

Muy rara. Citada por Lacoizqueta (1885) sobre hojas de mimbres en Bértiz.

Sin interés culinario.

CLASE: LOCULOASCOMYCETES

ORDEN: DOTHIDEALES

Familia: DOTHIDEACEAE

Rhopoglyphus filicinus (Fr.) Nits.

Común. Especie que aparece sobre los tallos secos de helecho común, *Pteridium aquilinum*. A menudo pasa desapercibido y sólo lo tenemos registrado en San Miguel (3-9-77) y en Aquerreta por Pérez (1982).

MN-955.

Sin interés culinario.

Dothidella depazeoides (desm.) Th. et Syd.

Muy rara. Citada por Urries (1952) sobre hojas de boj, *Buxus sempervirens*, en Zubiri (9-49).

Sin interés culinario.

Familia: MYCOSPHAERELLACEAE

Sphaerulina serograptata (Dur. et Mont.) Sacc.

Muy rara. Citada por Urries (1941) sobre hojas de coscoja, *Quercus coccifera*, en el Carrascal y Unzué (24-4-41).

Sin interés culinario.

ORDEN: PLEOSPORALES

Familia: BOTRYOSPHAERIACEAE

Botryosphaeria dothidea (Moug. ex Fr.) Ces. & De Not.

Común. Típico chancro de las ramas de rosales silvestres, *Rosa sp.*.
Todo el año.

Observado en Zubiri, Sarasibar, Echarri-Aranaz, Setuain, Lete y Lizaso.

MN-803, 1426 y 1485.

Sin interés culinario.

Familia: VENTURIACEAE

Coleroa geranii (Fr.) Trav.

(= *Venturia geranii* (Fr.) Winter)

Muy rara. Especie citada por Urries (1941) sobre hojas de *Geranium pyrenaicum* en Pamplona (5-41).

Sin interés culinario.

Familia: LOPHIOSTOMATACEAE

Lophidium compressum (Pers. ex Fr.) Sacc.

(= *Platystomum compressum* (Pers. ex Fr.) Trev.)

Muy rara. Citada por Urries (1941) sobre ramas y tallos de tomillos, *Thymus sp.* en Tudela (3-5-41).

Sin interés culinario.

Lophiostoma caulium (Fr.) Ces. et de Not.

Muy rara. Citada por Urries (1941) sobre tallos de *Galium silvestre*, en Lumbier (6-6-41).

Sin interés culinario.

Lophiostoma ericarum H. Fab.

Muy rara. Citada por Urries (1941) sobre ramas de gayuba, *Arctostaphylos uva-ursi* en el Carrascal (24-4-41).

Sin interés culinario.

Familia: PLEOSPORACEAE

Acanthophiobolus helminthosporus (Rehm.) Ber.

(= *Ophiochaeta helminthospora* (Rhem.) Sacc.)

Muy rara. Recogida sobre madera muy descompuesta de avellano en Etulain (17-7-78).

MN-1354.

Sin interés culinario.

Cucurbitaria acerina Fuck.

Muy rara. Citada por Urries (1941) sobre ramas de arce, *Acer monspessulanus* en Lumbier (6-6-41).

Sin interés culinario.

Cucurbitaria coluteae (Rabh.) Wint.

Muy rara. Citada por Urries (1941) sobre ramas de *Colutea arborescens* en Lumbier (6-6-41).

Sin interés culinario.

Fenestella fenestrata (Berk. et Br.) Schr.

Muy rara. Citada por Urries (1941) sobre ramas de terebinto, *Pistacia terebinthus* en Lumbier (6-6-41).

Sin interés culinario.

Leptosphaeria agminalis Sacc. et Morth.

Muy rara. Citada por Urries (1941) sobre ramas de clemátide, *Clematis vitalba*, en Huarte (26-5-41).

Sin interés culinario.

Leptosphaeria dumetorum Niessl.

Muy rara. Citada por Urries (1941) sobre tallos de ortigas, *Urtica dioica*, en Pamplona (29-5-41).

Sin interés culinario.

Leptosphaeria rusci (Wallroth.) Sacc.

Común. Sobre ramas de rusco, *Ruscus aculeatus*. La hemos recogido en Lete (10-4-82), Oroquieta (23-10-82), Echauri (30-10-81) y Lizaso (27-11-82).

MN-1965.

Sin interés culinario.

Melanomma pulvis-pyrus (Pers. ex Fr.) Fuck.

Muy rara. La hemos recogido sobre ramas descortezadas de avellano en Góngora (14-10-78) y de haya en Elzaburu (18-9-83).

MN-1433 y 2360.

Sin interés culinario.

Ophiobolus erythrosporus (Riess.) Winter

Muy rara. Citada por Urries (1941) sobre tallos de ortigas en Pamplona (4-441).
Sin interés culinario.

Pleospora herbarum (Fr.) Rab.

Muy rara. Fué citada por Urries (1941) sobre tallos secos de cardencha, *Dipsacus sylvestris* y nosotros la hemos confirmado sobre ortigas. Pamplona y Lete (10-4-82).
MN-1966.
Sin interés culinario.

Pleospora infectoria Fuckel

Muy rara. Citada por Urries (1941) sobre paja de trigo en Pamplona (25-3-41).
Sin interés culinario.

Pleospora paronychia Cooke

Muy rara. Citada por Urries (1941) sobre hojas de *Paronychia argentea* en Lumbier (16-6-41).
Sin interés culinario.

Pleospora vulgaris Niessl.

Muy rara, Citada por Urries (1941) sobre tallos de *Microlonchus salmanticus* en Huarte (27-5-41).
Sin interés culinario.

Pleospora xylostei Fautr.

Muy rara. Citada por Urries (1941) sobre ramas de madreSelva, *Lonicera etrusca* en Lumbier (6-6-41).
Sin interés culinario.

Sporormia intermedia Auersw.

Muy rara. Citada por Urries (1941) sobre estiércol de oveja en Tudela (3-5-41).
Sin interés culinario.

Leptosphaeria ogilvensis (Berk. et Br.) Ces. et De Not.

Muy rara. Citada por Urries (1952) sobre tallos secos de *Centaurea nigra*, en Zubiri (9-49).
Sin interés culinario.

ORDEN: HYSTERIALES

Familia: HYSTERIACEAE

Gloniopsis praelonga (Schw.) Zogg.

Muy rara. Citada por Pérez (1982) sobre madera de boj, *Buxus sempervirens*, en Ayechu (8-1-81).

Sin interés culinario.

Glonium lineare (Fr.) De Not.

Muy rara. Recogida por G. Bastida sobre ramitas de carrasca en Acedo (9-4-83).

Sin interés culinario.

Hysterium fraxini Pers.

(= *Hysterogruphiumfraxini* (Pers.) de Not.)

Muy rara. Citada por Lacoizqueta (1885) sobre ramas muertas en Bértiz.

Sin interés culinario.

Hysterium pulicare Pers. ex Mér.

Muy rara. Citada por Lacoizqueta (1885) sobre corteza de roble en Bértiz.

Sin interés culinario.

ORDEN: HEMISPHAERIALES

Familia: MYCROTHYRIACEAE

Microthyrium microscopicum Desm.

Muy rara. Citada por Urries (1941) sobre hojas de coscoja, *Quercus coccifera*, en el Carrascal (24-4-41).

Sin interés culinario.

ORDEN: LABOULBENIALES

Familia: LABOULBENIACEAE

Laboulbenia notiophili Cépède & Picard.

Muy rara. Citada por Balazuc (1982) sobre *Notiophilus biguttatus* (F.), en Ibañeta.

Sin interés culinario.

Rhachomyces canariensis Thaxtes

Muy rara. Especie citada por Balazuc (1982) sobre *Trechus lusitanicus*, en Alsasua.
Sin interés culinario,

Rhachomyces gerardii Lepasme et Term.

Muy rara. Citada por Balazuc(1982) sobre *Aphaenops ludovici* en Espinal y Mezquiriz.
Sin interés culinario.

CLASE: BASIDIOMYCETES

ORDEN: AURICULARIALES

Familia: AURICULARIACEAE

Auricularia auricula-judae L.

Oreja de Judas, Judasen belarria.

Común. Se encuentra sobre tocones o troncos cortados de haya o roble. La hemos recogido desde primeros de abril a mediados de mayo y desde mediados de septiembre a primeros de diciembre.

Velate, Eugui, Quinto Real, San Miguel, Lizaso, Yaben, Sra. de Izco, citado en Bértiz por Lacoizqueta (1885).

MN-15, 1634 y 1647.

Comestible.

Auricularia mesentarica (Dicks.) Fr.

(= *A. tremelloides* Bull.)

Oreja gelatinosa zonada, Muki-belarri zonatua.

Común. Se encuentra sobre tocones o troncos cortados de diversas especies arbóreas, la hemos encontrado sobre haya, roble, chopo, carrasca y olivo. De mediados de octubre a finales de marzo.

Aldaz, San Miguel, Pamplona, Olza, Zuasti, Izu y Sra. de Izco.

MN-714, 1189, 1305 y 1493.

Comestible.

ORDEN: TREMELLALES

Familia: TREMELLACEAE

Exidia glandulosa (Bull.) Fr.

Algo común. Se le encuentra sobre ramas caídas de caducifolios, en particular se ha recogido sobre haya, roble y sauce. La hemos recogido entre mediados de febrero y mediados de mayo.

Eugui, Etulain, Lizaso, Olza y Elzaburu.

MN-146, 1492 y 1627.

Sin interés culinario.

Exidia nucleata (Schw.) Bud.

Algo común. Se encuentra sobre ramas caídas de árboles diversos, nosotros la hemos recogido sobre ramas de haya en Oroquieta (23-10-82) y en Quinto Real (8-10-82), sobre enebro en Lizaso (27-11-82) y sobre pino insigne en Lesaca (8-4-84).

MN-2170 y 2082.

Sin interés culinario.

Exidia recisa (Ditm.) Fr.

Muy rara. La hemos recogido sobre una rama recién caída de haya en Eugui (13-11-82).

MN-2279.

Sin interés culinario.

Guepinia rufa (Jacq.) Pat.

(= *G. helvelloides* (DC.) Fr.)

Guepinia roja, Muki-ziza arrosa.

Algo común. La hemos recogido sobre tocones de pino silvestre repetidas veces en los pinares de Aquerreta, Sarasibar y Olave y también está citada por Ederra (1980) en robledales de Garralda (17-11-77). Nosotros la hemos observado entre mediados de septiembre y finales de diciembre.

MN-374 y 1844.

Comestible.

Sebacina laciniata (Bull.) Bres. var. *laciniata*.

Muy rara. Recogida en grupos entre la hojarasca de los hayedos de Oroquieta (3-10-82).

MN-1989.

Sin interés culinario.

Tremella albida Huds.

Tremella blanca, Mukiziza zuria.

Bastante rara. La hemos recogido sobre ramas de haya y roble en

Anoz (29-10-77) y Lizaso (8-10-82), pero fuera de Navarra la hemos recogido también sobre ramas de pino.

MN-1199 y 2102.

Sin interés culinario.

Tremella encephala Wild.

Tremella cerebriforme, Mukiziza garuna.

Bastante rara. La hemos recogido sobre troncos de haya y *Picea abies*, abeto rojo, en San Miguel (3-9 y 10-10-77), sobre un tronco de alerce en Quinto Real (8-11-80) y sobre otro igual en Velate (26-11-83).

MN-977, 1195 y 1838 bis.

Sin interés culinario.

Tremella foliacea Pers.

Tremella color hoja seca.

Algo rara. La hemos recogido sobre ramas o troncos caídos de roble, carrasca o aliso.

Echarri-Aranaz (7-10-77), Quinto Real (25-9-80) Lete (24-1-81) y Lizaso (27-11-82).

MN-1697, 1879 y 2308.

Sin valor culinario.

Tremella lutescens Pers.

Tremella amarillenta.

Muy rara. Se ha observado sobre ramas de roble en Etulain (25-10-81).

Citada en Bertiz por Lacoizqueta (1885).

MN-1910.

Comestible de poco valor.

Tremella mesenterica Retz.

Tremella mesentérica, Mukiziza horia.

Muy común. Especie que se puede observar a lo largo de todo el año sobre ramas, troncos o tocones de diversas especies arbóreas, especialmente roble y carrasca.

Más de 60 citas por toda Navarra.

MN-83,610 y 613.

Comestible mediocre.

Tremella nigrescens Fr.

Tremella ennegrecida.

Muy rara. Se ha colectado sobre un tronco de pino de repoblación en San Miguel de Aralar (3-9-77).

MN-961.

Sin valor culinario.

Tremellodon crystallinum (Fl. Dan.) Quél.

(= *T.gelatinosum* Scop.)

Pseudohidno gelatinoso, Mukiziza horztuna.

Muy rara. Se ha recogido en buen número en una repoblación de alerces y cedros junto a Irurzun (20-10-76).

MN-773.

Sin valor culinario.

ORDEN: UREDINALES

Familia: PUCCINIACEAE

Gymnosporangium clavariaeforme (Jacq.) D.C.

Muy rara. Fase uredinal que se ha recogido sobre enebro *Juniperus communis*, en los encinares de Lete (10-4-82).

MN-1962.

Sin interés culinario. Parásita.

Gymnosporangium sabinæ (Dicks.) Wint.

(= *Roesteliu cancellata* Reb.)

Muy rara. Fase uredinal recogida sobre sabinas, *Juniperus phoeniceu*, en los pinares carrasqueños de Rada (14-4-84).

MN-2401.

Sin interés culinario. Parásita del peral y de la sabina.

Phragmidium mucronaum (Pers.) Sch.

(= *Ph. subcorticium* (Schr.) Wint.)

Muy común. Ampliamente extendida su fase uredinal por los arbustos espinosos de rosa silvestre, *Rosa sp.*

La hemos observado en Latasa (26-5-74), Etulain (25-5-75), Aquerreta (15-6-75) y San Miguel (3-9-78). Citada en Bértiz por Lacoizqueta (1885).

MN-148 y 951.

Sin interés culinario. Parásita.

Phragmidium violaceum (C.F. Schulz.) Wint.

Muy común y ampliamente extendida por las distintas variedades de zarzamoras, *Rubus sp.*, por toda Navarra.

Etulain (1 y 21-11-4), Sarasibar (31-12-77), El Perdón (4-10-78), San Cristobal (10-2-79) Lete (10-4-82) Echauri (30-10-82) y Acedo (9-4-83).

MN-249.

Sin interés culinario. Parásita.

Puccinia buxi DC.

Muy común. Ampliamente extendida por todos los bojés, *Buxus sempervirens* de Navarra.

MN-280.

Sin interés culinario. Parásita.

Phragmidium asperum Tul.

Muy rara. Citada por Lacoizqueta (1885) en Bértiz.
Sin interés culinario.

Puccinia arundinacea Hedw.

Muy rara. Citada por Lacoizqueta (1885) en Bértiz.
Sin interés culinario.

Puccinia malvacearum Mont.

Muy rara. Citada por Lacoizqueta (1885) en Bértiz.
Sin interés culinario.

Uredo euphorbiae R.

Muy rara. Citada por Lacoizqueta (1885) en Bértiz.
Sin interés culinario.

Uredo ruborum DC.

Muy rara. Citada por Lacoizqueta (1885) en Bértiz.
Sin interés culinario.

Puccinia lactucarum Syd.

Muy rara. Citada por Urries (1941), sobre *Lactuca perennis* en Lumbier (6-6-41).
Sin interés culinario.

Puccinia podospermi DC.

Muy rara. Citada por Urries (1941) sobre hojas de *Podospermum laciniatum* en Tudela (3-5-41).
Sin interés culinario.

Puccinia scorzonerae (Schum.) Jack.

Muy rara. Citada por Urries (1941) sobre hojas y tallos de *Scorzonera hispánica* var. *crispatula*, en Lumbier (6-6-41).
Sin interés culinario.

Puccinia smyrnii-olusatrici (DC.) Lindr.

Muy rara. Citada por Urries (1941) sobre *Smyrniolum olusatrum* en Estella (30-5-41).
Sin interés culinario.

Puccinia stachydis DC.

Muy rara. Citada por Urries (1941) sobre hojas de *Stachys recta*, en Lumbier (6-6-41).
Sin interés culinario.

Puccinia triticina Eriks.

Muy rara. Citada por Urries (1941) sobre hojas de *Thalictrum tuberosum*, en Estella (30-5-41).
Sin interés culinario.

Puccinia umbilici Guep.

Muy rara. Citada por Urries (1941) sobre hojas de *Umbilicus pendulinus* en las murallas de Pamplona (2-6-41).

Sin interés culinario.

Puccinia vincae (DC.) Berk.

Muy rara. Citada por Urries (1941) sobre hojas de *Vinca major* en Estella (30-5-41).

Sin interés culinario.

Uromyces kabatianus Bub.

Muy rara. Citada por Urries (1941) sobre hojas de *Geranium pyrenaicum* en las murallas de Pamplona (6-41).

Sin interés culinario.

Uromyces monspessulanus Tranzsch.

Muy rara. Citada por Urries (1941) sobre hojas de *Euphorbia serrata*, en Lumbier (6-6-41).

Sin interés culinario.

Uromyces rumicis (Schum.) Wint.

Muy rara. Citada por Urries (1941) sobre hojas de *Rumex crispus* en Cascante (2-5-41).

Sin interés culinario.

Coleosporium inulae (Kze.) Fisch.

Muy rara. Citada por Urries (1952), sobre hojas de *Inula* sp. en Zubiri (9-49).

Sin interés culinario.

Melampsora hypericorum (DC.) Wint.

Muy rara. Citada por Urries (1952) sobre hojas de *Hypericum androsuenum*, en Quinto Real (9-49).

Sin interés culinario.

Melempsora lini (Ehrenb.) Lév.

Muy rara. Citada por Urries (1952) sobre hojas de *Linum catharticum* en Zubiri (9-49).

Sin interés culinario.

Puccinia coronata Cda.

Muy rara. Citada por Urries (1952) sobre hojas de *Holcus lanatus* en Eugui (9-49).

Sin interés culinario.

Puccinia menthae Pers.

Muy rara. Citada por Urries (1952) sobre hojas de *Mentha aquatica* en el alto de Urquiaga (9-49).

Sin interés culinario.

ORDEN: USTILAGINALES

Familia: USTILAGINACEAE

Ustilago maydis (D.C.) Corda.

Carbón del maíz.

Raro. Hongo parásito del maíz, muy común en los maizales no cuidados, pero algo raro en los cuidados.

MN-2058.

Sin interés culinario y por el contrario tóxico si se consume con el maíz.

Cintractia caricis (Pers.) Magnus.

Muy rara. Citada por Urries (1941) sobre espigas de *Carex serratula*, en Aoiz (9-6-41).

Sin interés culinario.

Ustilago duriaeana Tul.

Muy rara. Citada por Urries (1941) en ovarios de *Cerastium glutinosum*, en Villava (19-5-41).

Sin interés culinario.

Ustilago nuda (Jensen) Kell. et Swing.

Muy rara. Citada por Urries (1941) en espigas de *Hordeum vulgare*, en Lumbier (6-6-41).

Sin interés culinario.

Ustilago tritici (Pers.) Jensen.

Muy común. Citada por Urries (1941) sobre espigas de trigo, en Aoiz (6-6-41) y Estella (30-5-41).

Sin interés culinario.

ORDEN: DACRYOMYCETALES

Familia: CALOCERACEAE

Calocera cornea Batsch. ex Fr.

Calócera cornea, Muki-adar laburra.

Muy común. Forma grandes grupos sobre ramas descortezadas o tocónes de haya, roble o carrasca, más rara sobre pino. De mediados de agosto a mediados de diciembre y esporádicamente el resto del año.

Más de 40 citas por toda Navarra.

MN-97.

Sin interés culinario.

Calocera corticalis Fr.

Rara. Citada por Urries (1952) sobre ramas de haya y roble en Zubiri y Quinto Real (9-49).
Sin interés culinario.

Calocera flamma (Schff. ex Fr.) Quél.

(= *C. viscosa* Pers.)

Calocera ramificada, Muki-adar luzea.

Rara. La hemos recogido sobre ramas o más raramente en el suelo de pinares en Sarasibar (24-10-74, 26-10-75 y 12-9-79), sobre una rama de haya en San Miguel (10-10-77) y también está citada por Losa (1977) en hayedos de la Sra. de Leyre.

MN-257.

Sin interés culinario.

Calocera palmata (Schum.) Fr.

Calocera palmeada.

Rara. La hemos recogido sobre la corteza de los troncos de haya en San Miguel (3-9-77) y más a menudo sobre roble o carrasca en Garralda (24-9-77) Arraiz (1-9-79) y Acedo (9-4-83).

MN-935, 1074 y 1527.

Sin interés culinario.

Dacryomyces chrysocomus (Bull.) Tul.

Rara. Está citada por Pérez (1982) sobre madera descortezada de pino en Leyre, Loizu y Belabarce. De mediados de marzo a finales de junio.
Sin interés culinario.

Dacryomyces deliquescens (Bull.) Duby.

Muy común. La hemos encontrado sobre ramas de pino, abeto, alerces, carrascas o robles, pero nunca sobre hayas u otros caducifolios. Está presente prácticamente todo el año.

Más de 25 citas por toda Navarra.

MN-343.

Sin interés culinario.

Guepiniopsis merulinus (Pers.) Pat.

Más bien rara. Recogida en grupos sobre ramas o tocones de haya y roble, entre mediados de julio y finales de octubre.

Echarri-Aranaz, Etulain, Quinto Real.

MN-1158, 1368 y 1782 bis.

Sin interés culinario.

Familia: EXOBASIDIACEAE

Exobasidium uva-ursi (Maire) Juel.

Especie común sobre la gayuba, *Arctostaphylos uva-ursi*, en los carrascales donde se da, todo el año.

Presente en casi todos los carrascales de Navarra.

MN-356.

Parásita de la gayuba y sin interés culinario.

ORDEN: APHYLLOPHORALES

Familia: AURISCALPIACEAE

Auriscalpium vulgare S.F. Gray.

(= *Pleurodon auriscalpium* (L. ex Fr.) Karst.; = *Hydnum*; = *Leptodon*)

Hidno de las piñas, Pinotxa tripaki.

Muy común. Especie que crece sobre piñas semienterradas o enterradas del todo de pinos. De mediados de septiembre a primeros de enero y esporádicamente el resto del año.

Presente en prácticamente todos los pinares de Navarra.

MN-35,603 y 783.

Sin interés culinario.

Familia: BANKERACEAE

Phellodon nigrum (Fr.) Karst.

(= *Calodon nigrum* (Fr.) Quél.)

Hidno negro, Tripaki beltza.

Muy común. Forma grandes grupos sobre el suelo, entre agujas, de prácticamente todos los pinares. De mediados de septiembre a finales de enero.

Presente en prácticamente todos los pinares de Navarra.

MN-39.

Sin interés culinario.

Familia: CANTHARELLACEAE

Cantharellus cibarius Fr.

Cabrilla, Seta amarilla, Saltsaperretxiko, Zizahoria, Rebozuelo. Muy común. Presente en prácticamente todos los hayedos y robledales de Navarra, entre la hojarasca o en las etapas aclaradas, bajo helechos o brezos, más rara en pinares y carrascales. De mediados de agosto, o incluso antes, hasta finales de noviembre.

Más de 50 citas por los distintos hayedos y robledales de Navarra. MN-13, 1674.

Buen comestible.

Cantharellus cibarius Fr. var. *umethysteus* Q.

Cabrilla, Seta amarilla, Saltsaperretxiko, Zizahoria, Rebozuelo.

Muy rara. Recogida en los mismos habitats que el tipo en las localidades de Azpiroz (20-g-79) y Oroquieta (3-10-82).

Buen comestible.

Cantharellus cinereus Fr. ex Pers.

Trompeta de los muertos cenicienta, Tronpeta hauskara.

Común. Forma grupos sobre suelo muy húmífero y entre hojarasca en hayedos y robledales. De finales de septiembre a finales de noviembre. Eugui, Quinto Real, Elzaburu, Azpiroz, San Miguel, Huarte-Araquil, Beruete, Espinal, Garralda, Arraiz, Oroquieta, Lizaso y Goñi.

MN-212 y 986.

Buen comestible.

Cantharellus lutescens (Pers.) Kühn.-Romagn.

Rebozuelo anaranjado, Tronpeta horia.

Muy común. Forma grandes grupos entre los musgos o sobre el manto de agujas en casi todos los pinares. De primeros de septiembre a finales de enero o incluso más tarde.

Presente en casi todos los pinares y excepcionalmente en los carrascales de Lete.

MN-38 y 723.

Buen comestible.

Cantharellus sinuosus (Fr.) Kühn.-Romagn.

Trompeta de los muertos sinuosa, Tronpeta uhindua.

Muy rara. Encontrada en los carrascales con quejigo de Lete (2-12-79).

MN-1612.

Buen comestible.

Cantharellus tubaeformis Fr.

Rebozuelo atrompetado, Tronpeta horiluna.

Común. Especie que forma grupos entre la hojarasca de los hayedos y robledales o entre los musgos en carrascales. De primeros de septiembre a primeros de diciembre.

San Miguel, Eugui, Quinto Real, Velate, Echarri-Aranaz, Sra. de Leyre, Ilzarbe y Azpiroz.

MN-213, 971, 1184, 1614 y 1923.

Buen comestible.

Craterellus cornucopioides (Fr.) Pers.

(= *Cantharellus cornucopioides* (Fr. ex L.) K.-R.).

Cuerno de la abundancia, Trompeta de los muertos, Trompeta beltza. Muy común. Especie que forma grandes grupos entre la hojarasca y bajo ella, en hayedos y mucho más rara en robledales o carrascales. De finales de agosto a primeros de diciembre.

Presente en casi todos los hayedos de Navarra.

MN-51,666 y 694.

Buen comestible.

Familia: CLAVARIACEAE

Clavaria corniculata Schaeff. ex Fr.

Ramaria cornuda, Atzapar adarduna.

Algo común. Aparece sobre suelo húmífero en hayedos y robledales.

De mediados de octubre a finales de enero.

Eugui, Etulain, Peña Izaga, Sra. de Izco.

MN-198, 1577, 1957 y 2316.

Sin interés culinario.

Clavaria fusiformis Sow.

(= *Cl. inequulis* Muell.)

Clavaria fusiforme amarilla, Atzapar angulahoria.

Algo común. Aparece sobre suelo húmífero de hayedos, robledales o castañares.

Azpiroz (25-8-77), Echarri-Aranaz (7 y 16-10-77) Oroquieta (17-10-82) y Izaga (8-11-79).

MN-927.

Sin interés culinario.

Clavaria helvola Fr.

(= *C. dissipabilis* Britzm.)

Muy rara. Especie recogida en los prados de hayedos de Oroquieta (13-10-77) y sobre suelo en los robledales de Lizaso (27-11-82).

MN-2306 y Ederra (1980).

Sin interés culinario.

Clavaria helvola Fr. var. *geoglossoides* Boud. et Pat.

(= *C. geoglossoides* Boud. et Pat.)

Bastante rara. La hemos recogido en dos ocasiones sobre el suelo de

los pinares de Aquerreta (10-11-74 y 26-10-75) y se encuentra citada por Ederra (1980) en los hayedos de Oroquieta (13-10-77).
MN-323.

Sin interés culinario.

Clavaria pulchra Peck.

(= *C. inaequalis* Müll.)

Muy rara. La hemos recogido en los robledales de Etulain (3-11-74).
MN-296.

Sin interés culinario.

Clavaria tenuipes (Bk. -Br.)

Muy rara. Colectada entre la hierba del borde de carretera en las cercanías de Eugui (20-10-79).

MN-1568.

Sin interés culinario.

Clavaria vermicularis Scop.

Clavaria en forma de angula, Atzapar angulazuria.

Muy rara. Especie recogida sobre el suelo de los caminos de pinar en Aquerreta (26-10-75).

MN-436.

Sin interés culinario.

Clavariadelphus fistulosus Holmsk.

(= *Clavaria fistulosa* Holmsk. ; = *C. ardenia* Sow.).

Muy rara. Ha sido citada por Pérez (1982) sobre el suelo de los hayedos de Peña Izaga (25-10-79 y 8-10-81).

Sin interés culinario.

Clavariadelphus junceus Fr.

(= *Clavaria juncea* Fr.)

Poco común. Aparece sobre hojas o suelo muy húmifero en hayedos, robledales, carrascales o choperas.

Etulain (3-11-74), Pamplona (26-10-80), Quinto Real (8-10-82) y Echauri (30-10-82).

MN-292, 1798, 2064 y 2214.

Sin interés culinario.

Clavariadelphus pistillaris L.

(= *Clavaria pistillaris* L.)

Mano de mortero, Joiki arrunta.

Muy común. Aparece semioculta entre la hojarasca de hayedos o robledales. De primeros de septiembre a finales de noviembre.

Más de 25 citas por los hayedos navarros.

MN-63,995.

Incomible por su sabor amargo.

Clavariadelphus truncatus Quél.

(= *Clavaria truncata* (Quél.)

Mano de mortero truncado, Joiki puntamotza.

Rara. Como la anterior aparece entre hojarasca de hayedos y posiblemente también de robledales. La hemos recogido en Aróstegui (29-9-79) y en Quinto Real (2-11-80) y ha sido citada por Losa (1977) en la Sra. de Leyre.

MN-1833.

Comestible.

Clavulina amethystina Bat. ex Fr.

(= *Clavaria amethystina* Bat. ex Fr.)

Ramaria amatista.

Muy rara. Se recogió bajo boj en los pinares del monte San Cristóbal en Pamplona (14-10-72). Citada en Bértiz por Lacoizqueta (1885).

MN-768.

Sin interés culinario.

Clavulina canaliculata Fr.

(= *Clavaria canaliculata* Fr.)

Ramaria canaliculada.

Muy rara. Colectada sobre el suelo húmifero de los hayedos de Oroquieta (23-10-82).

MN-2184.

Sin interés culinario.

Clavulina cinerea Bull. ex Fr.

(= *Clavaria cinerea* Bull. ex Fr.)

Ramaria grisácea, Atzapar hauskara.

Común. Aparece en grupos sobre suelos húmiferos de hayedos o robledales. De primeros de octubre a finales de noviembre.

Eugui, Velate, Etulain, San Miguel, Garralda, Oroquieta.

MN-333 y 1572.

Sin interés culinario.

Clavulina cristata Holmsk. ex Fr.

(= *Clavaria cristatu* Holmsk. ex Fr.)

Ramaria blanca, Atzapar zuria.

Muy común. Aparece sobre suelo húmifero en todo tipo de bosque, especialmente hayedos y robledales. De finales de agosto a primeros de diciembre.

Más de 25 citas por toda Navarra.

MN-214, 866, 1570 y 1609.

Sin interés culinario.

Clavulina falcata Pers.

(= *Clavaria falcata* Pers.)

Clavaria en hoz.

Muy rara. Recogida sobre suelo húmífero de robledal en las proximidades de Etulain (17-7-78).

MN-1356bis.

Sin interés culinario.

Clavulina rugosa Bull. ex Fr.

(= *Clavaria rugosa* Bull. ex Fr.)

Ramaria rugosa, Atzapar zimurra.

Bastante común. Se la encuentra sobre suelo húmífero de todo tipo de bosque, preferentemente de caducifolios. De mediados de julio a primeros de diciembre.

Eugui (H), Quinto Real (H), Etulain (R), Lizaso (R), Elzaburu (R), Azpiroz (R,H), Huarte-Araquil (R,H), Echarri-Aranaz (R), Sra. de Leyre (H,P), Belabarce (P), Lete (C), Oroquieta (H).

MN-208 y 835.

Sin interés culinario.

Mucronella aggregata Fr.

Muy rara. Recogida sobre una ramita de boj en los hayedos de Anoz y Anocibar (29-10-77).

MN-1221 bis.

Sin interés culinario.

Ramaria abietina Pers.

(= *Clavaria abietina* Pers.)

Ramaria de abeto.

Muy rara. Ha sido citada por Perez (1982), sobre el suelo de los pinares de San Cristóbal (7-11-80).

Sin interés culinario.

Ramaria aurea Schaeff.

(= *Clavaria aurea* Schaeff.)

Manecicas, Manitas, Patitas de rata, Ramaria amarillo oro, Atzapar urrehoria.

Muy común. La hemos encontrado sobre suelo húmífero o entre hojarasca en hayedos, robledales y más rara en pinares. De primeros de septiembre a primeros de noviembre.

Más de 30 localidades en los hayedos y robledales de Navarra.

MN-221, 564, 472 y 997.

Comestible.

Ramaria bataillei R. Maire.

(= *Clavaria bataillei* R. Maire)

Ramaria de Bataille.

Muy rara. Se ha encontrado sobre suelo en un bosque de abetos rojos de repoblación, *Picea abies*, en San Miguel (3-9-77).

MN-975.

Sin valor culinario.

Ramaria botrytes Pers.

(= *Clavaria botrytes* Pers.)

Ramaria coliflor, Atzapar azalorea.

Común. Especie recogida repetidas veces sobre el suelo muy húmífero de los hayedos y robledales de Eugui, Quinto Real, Echarri-Aranaz, Elzaburu y Bértiz. De primeros de septiembre a primeros de noviembre.

MN-150,555 y 1399.

Comestible.

Ramaria bourdotiana

(= *Clavaria strictu* (Pers.))

Ramaria apretada, Atzapar estua.

Común. Crece aislada o en grupos sobre ramas y troncos de haya o roble y esporádicamente sobre el suelo. De finales de agosto a primeros de noviembre.

Eugui, Quinto Real, Etulain, Elzaburu y Oroquieta.

MN-157, 513, 598 y 2065.

Sin interés culinario.

Ramaria flaccida Fr.

(= *Clavaria flaccidu* Fr.)

Ramaria blanda.

Muy rara. La hemos recogido un par de veces, entre la hojarasca de los robledales de Múzquiz (26-9-82) y en los carrascales de Echauri (30-10-82).

MN-1980 bis y 2218.

Sin valor culinario.

Ramaria flava Schaeff.

(= *Clavaria flava* Schaeff.)

Manecicas, Patitas de rata, Barbas de chivo, Ramaria amarilla, Atzapar horia.

Común. La hemos recogido sobre el suelo de diversos bosques tanto de coníferas como de caducifolios. De finales de agosto a finales de octubre.

Echauri (C), Elzaburu (H), Beruete (H), Echarri-Aranaz (R), Sra. de Leyre (P), Velate (H) y Quinto Real (H), Bértiz.

MN-429, 869, 1053, 1537 y 1772.

Comestible.

Ramaria formosa Pers.

(= *Clavaria formosa* Pers.)

Ramaria elegante, R. purgante, Atzapar libragorria.

Muy común. Se encuentra sobre suelo húmífero de los más diversos bosques, especialmente caducifolios. De primeros de septiembre a primeros de diciembre.

Más de 30 localidades en los distintos bosques de Navarra.

MN-17, 544, 1404 y 1762.
Purgante para algunas personas.

Ramaria gracilis Pers. ex Fr.

(= *Clavaria gracilis* Pers. ex Fr.)

Ramaria delicada.

Muy rara. Especie recogida por nosotros sobre el suelo en los pinares de repoblación de la ladera norte de San Cristóbal (14-10-72) y citada por Perez (1982) en los pinares de Peña Izaga (8-11-79).

MN-766.

Sin interés culinario.

Ramaria invalii Coft. et Nakef.

(= *Clavari invalii* Coft. et Nakef.)

Muy rara. Recogida repetidas veces entre el musgo de los pinares de Aquerreta. Entre mediados de octubre y mediados de noviembre.

MN-4351

Sin interés culinario.

Ramaria kunzei Fr. var. *deformis* Corner.

(= *Clavaria krombholzii* Fr. ; = *Clavaria kunzei* (Fr.) var. *deformis* Corner)

Muy rara. Se recogió entre la hojarasca de los hayedos de Velate (12-10-73).

MN-62.

Sin interés culinario.

Ramaria mairei

(= *Clavaria pallida* Pers.)

Común. Aparece sobre el suelo húmido de hayedos y robledales, con frecuencia entre hojarasca. De finales de agosto a finales de octubre.

San Miguel, Elzaburu, Artozqui, Beruete, Velate y Eugui.

MN-974,893 y 999.

De escaso valor culinario.

Ramaria rufo-olivacea Barla

(= *Clavaria rufo-olivacea* Barla)

Muy rara. Especie citada por Lacoizqueta (1885) en Bértiz.

Sin valor culinario.

Ramaria stricta Fr.

(= *Clavaria condensatu* Fr.)

Muy rara. Se ha recogido sobre un tocón de pino silvestre en Aquerreta (10-11-74).

MN-320.

Sin interés culinario.

Familia: CORTICIACEAE

Auriculariopsis ampla (Lev.) Maire

(= *Cytidia flocculenta* (Fr.) var. Koeh. et L. ; = *Cytidia ampla* Lev. ; = *Auricularia leveillei* Quél.)

Común. Especie que aparece sobre corteza y ramitas de chopo negro, *Populus nigra*, en cualquier momento del año.

La hemos recogido en choperas de Mutilva, Ibero, Acedo y Pamplona.

MN-769 y 1328.

Sin interés culinario.

Bysomerulius corium (Fr.) Parm.

(= *Merulius corium* Fr. ; = *Meruliuspupyrinus* (Bull.) Quél.)

Bastante común. Se presenta sobre ramitas o troncos caídos de roble o carrasca y más raramente de haya o incluso la hemos recogido sobre pino marítimo. Se puede encontrar durante todo el año.

Echauri, Etulain, Bértiz, Lizaso, Imbuluzqueta, Lete, Quinto Real, Sra. de Izco y Acedo.

MN-1198, 1361, 1876, 1932 y 2299.

Sin interés culinario.

Corticium lacteum Fr.

Muy rara. Citada por Lacoizqueta (1885) en Bértiz.

Sin interés culinario.

Cotylidia pannosa (Sow. ex Fr.) Rehl.

(= *Thelephora pallida* (Pers.) ; = *Bresadolina pallida* (Bres) Brim.)

Rara. Especie recogida en grupos sobre suelo húmífero, entre hojarasca en los robledales de Lizaso y Elzaburu e igualmente aparece en esta última localidad dentro de los hayedos.

(28-8-79)) (9-9-79) y (18-9-83).

MN-1136, 1509 y 2355.

Sin interés culinario.

Chondrostereum purpureum (Fr.) Pouz.

(= *Stereum lilucinum* (Batsch.) Pers. ; = *St. vorticosum* Fr. = *St. purpureum* Pers.)

Estéreo purpúreo.

Muy rara. Sólo la hemos recogido en una ocasión sobre una ramita en el borde de carretera en Pamplona (28-12-82).

Sin interés culinario.

Erythricium hypnophilum (Karst.) Eriks. & Hjortst.

(= *Corticium hypnophilum* Karst.)

Muy rara. Especie recogida sobre una corteza de roble totalmente cubierta de musgo, en Lete (10-4-82).

MN-1969.

Sin interés culinario.

Hyphodermella corrugata (Fr.) Erikss.

(= *Odontia corrugata* (Fr.)

Común. Aparece sobre ramitas de haya, roble o carrasca. La hemos recogido entre mediados de julio y finales de enero, aunque pueda ser recogida todo el año.

Huarte-Araquil, Lizaso, Etulain, Lete y Múzquiz.

MN-1006, 1351bis, 1363, 1420, 1875 y 1981.

Sin interés culinario.

Hyphodontia pruni (Lasch.) J.Erick.

(= *Odontiapruni* Lash. in Rabh.)

Muy rara. Recogida sobre corteza de carrasca en Lete (24-1-81).

MN-1881.

Sin interés culinario.

Hyphodontia quercina (Fr.) Erikss.

(= *Hydnum quercinum* Fr.)

Muy rara. Disponemos de dos citas sobre corteza de roble, Lete (10-4-82) y Sra. de Izco (3-12-82).

MN-1967 y 2313 bis.

Sin interés culinario.

Hyphodontia verruculosa Erikss. & Hjorts.

Muy rara. Apareció sobre una rama de roble en Etulain (30-9-78).

MN-1410.

Sin interés culinario.

Lachnella alboviolascens (A. & S. per Pers.) Fr.

Rara. Citada por Urries (1941) sobre tallo de *Eryngium sp* en Pamplona (14-6-41) y de *Lonicera etrusca* en Lumbier (6-6-41).

Sin interés culinario.

Lachnella villosa (Pers. ex Schw. in Fr.) Gillet

Muy rara. Citada por Urries (1952) sobre ramas de encina *Q. ilex* en Zubiri (9-49).

Sin interés culinario.

Merulius tremellosus (Schrad.) Fr.

Corteza gelatinosa naranja, Mukiazal laranja.

Común. Especie que fructifica sobre ramas y tocones de diversas especies arbóreas, pinos, abetos, hayas, robles y carrascas, según nuestras recolecciones. La hemos colectado entre mediados de julio y finales de enero.

San Cristóbal (P), Aquerreta (P), Quinto Real (H), San Miguel (Ab), Sarasibar (P), Elizaburu (R), Oroquieta (R), Lete (C) y Lizaso (R).

MN-115, 1326 y 2303.

Sin interés culinario.

Mycoacia aurea (Fr.) Erikss.

(= *Hydnum diuphanum* Scharad. ; = *Acia stenodon* (Pers.))

Muy rara. La hemos recogido sobre una rama muerta de haya en Quinto Real (8-11-80).

MN-1840 bis.

Sin interés culinario.

Mycoacia griseo-olivacea Hoehn.

(= *Acia griseo-olivacea* Hoehn.)

Muy rara. Se colectó sobre ramas de haya en Urbasa (12-11-77).

MN-1273.

Sin interés culinario.

Mycoacia uda (Fr.) Donk.

(= *Acia udu* (Fr.) ; = *Hydnum udum* Fr.)

Común. Aparece sobre ramas descompuestas de caducifolios. La hemos recogido sobre roble, avellano, haya y carrasca, entre finales de agosto y mediados de diciembre.

Echarri-Aranaz, Góngora, Lizaso, Aróstegui, Quinto Real, Anoz, Echauri.

MN-1155 y 1428.

Sin interés culinario.

Peniophora incarnata (Pers.) Cooke

(= *P. aemulans* Karst. ; = *Thelephora fallax, bolaris, lateritia* Pers.)

Rara. Especie recogida sobre ramas de roble americano en Lizaso (27-11-82) y sobre boj en Acedo (9-4-83). Anteriormente ha sido citada por Pérez (1982) sobre boj en Peña Izaga (8-11-79).

Sin interés culinario.

Peniophora quercina (Pers. ex Fr.) Cooke

(= *P. corticalis* (Bull.) bres.)

Corteza morada, Azal morea.

Muy común. Especie que rara vez falta de las ramas de roble y carrasca en los respectivos bosques, excepcionalmente aparece en otro tipo de ramas. Todo el año.

Más de 40 citas en los distintos robledales y carrascales de Navarra.

MN-847, 781, 1066, 1151 y 1959.

Sin interés culinario.

Peniophora sulphurina v. H. et L.

Muy rara. Especie observada sobre una rama de haya en la sierra de San Miguel de Aralar (10-10-77).

Sin interés culinario.

Phlebia gigantea (Fr.) Donk.

(= *Thelephora gigantea* Fr.)

Muy rara. Recogida sobre un tronco de pino silvestre en Aquerreta (13-11-74).

MN-326.

Sin interés culinario.

Phlebia phlebioides (Jacqs. & Deard.)

(= *Merulius phlebioides* Hym.)

Muy rara. Recogida sobre corteza de haya en Azpiroz (28-8-77).

MN-883.

Sin interés culinario.

Phlebia radiata Fr.

(= *P. aurantiaca* (Sow.) Karst.)

Común. Se encuentra sobre troncos y ramas de haya y más raramente la hemos encontrado sobre suelo en hayedos. De mediados de octubre a mediados de diciembre y por Pérez (1982) ha sido encontrada en Iza-ga el (6-3-80).

Oroquieta, Quinto Real, Anoz, Elzaburu, Eugui, Lizaso.

MN-753, 1838 y 1848.

Sin interés culinario.

Phlebia roumequerii (Bres.) Donk.

(= *Corticium roumequerii* Bres. ; = *Peniophora roumequerii* Bres.)

Muy rara. Especie observada sobre ramas de enebro, *Juniperus communis*, en Lete (10-4-82).

MN-1968.

Sin interés culinario.

Phlebia rufa (Pers. ex Fr.) Christ.

(= *Merulius rufus* Pers. ex Fr.)

Muy rara. Recogida sobre una rama de roble en Elzaburu (28-10-78).

MN-1469.

Sin interés culinario.

Plicatura crispa (Fr.) Rea.

(= *Merulius crispus* Pers. ; = *P. faginea* (Schrad.) Karst.)

Rara. La hemos recogido sobre un tronco de haya en Quinto Real (8-11-80) y sobre una rama de pino en Setuain (12-11-83). Citada por Pérez (1982) sobre ramas de haya en Izaga (7-2 y 6-3-80)

MN-1843 bis.

Sin interés culinario.

Pulcherricium caeruleum (Fr.) Parm.

(= *Corticium caeruleum* (Schrad.) Fr.)

Corteza azul, Azal urdina.

Común. Especie que aparece sobre cortezas de roble o carrasca en cualquier momento del año.

Lizaso, Azpiroz, Echarri-Aranaz, Ilzarbe y Lete. Citada en Bértiz por Lacoizqueta (1885).

MN-1341 y 1961.

Sin interés culinario.

Trechispora mollusca (Fr.) Liberta

Muy rara. La hemos recogido sobre una rama de haya en Orbaiceta (17-10-81). Sin duda será mucho más frecuente, pero pasa en general desapercibida como un simple micelio.

MN-1952.

Sin interés culinario.

Trechispora vaga (Fr.) Liberta

Muy rara según nuestras observaciones, aunque como la anterior posiblemente sea mucho más común. La hemos recogido sobre una rama de pino silvestre en Larra (8-11-81).

MN-1948.

Sin interés culinario.

Vuilleminia comedens (Nees.) R. Maire

(= *Thelephora comedens* Nees. ex Fr.)

Común. Se puede encontrar todo el año sobre ramas de roble, carrasca o haya.

Lete, Echarri-Aranaz, Echaury, Eugui y Aróstegui.

MN-1963 y 2215.

Sin interés culinario.

Familia: FISTULINACEAE

Fistulina hepatica Schaeff. ex Fr.

Hígado de buey, Lengua de buey, Idi-min.

Común. Especie recogida sobre troncos y tocones de roble, castaño y más raramente de haya. De finales de agosto a mediados de octubre.

Velate, Beruete, Bértiz, Echarri-Aranaz, Lizaso y Elzaburu.

MN-10-1063 y 1407.

Comestible.

Familia: GANODERMATACEAE

Ganoderma applanatum (Gray.) Pat.

Yesquero aplanado, Ardagai zapala.

Común. La hemos recogido sobre troncos o gruesas ramas de haya o roble. Todo el año.

Velate, Irabia, Huarte-Araquil, Bértiz, Urbasa, Yaben, Quinto Real, Elzaburu, Goñi.

MN-399, 605, 1013, 1401, 1648 bis y 1725.

Sin interés culinario.

Ganoderma australe (Fr.) Pat.

(= *G. adspersum* (Schulz.) Donk. ; = *G. europaeum* Sty.)

Yesquero extendido.

Común. La hemos recogido sobre troncos vivos o tocones de haya y roble. Todo el año.

Echarri-Aranaz, San Miguel, Oroquieta, Quinto Real y citada por Ederra (1980) en Velate y por Pérez (1982) en Izaga.

MN-1169.

Sin interés culinario.

Ganoderma lucidum (W. Curt. ex Fr.) Karst.

Paella, Pipa, Yesquero brillante, Ardagai pipa.

Común. Aparece sobre tocones, o alrededor de ellos, de roble o carrasca. De primeros de septiembre a finales de marzo.

Echauri, Huarte-Araquil, Echarri-Aranaz, San Cristóbal, Urbasa, Garrués, Lizaso, Ilzarbe, Lete, Elzaburu y Bértiz.

MN-191, 1017, 1427 y 1887.

Sin interés culinario.

Ganoderma resinaceum Boud. in Pat.

Rara. Especie recogida sobre un roble americano vivo en Lizaso (28-10-78) y sobre un pino laricio de repoblación en Lizaso (8-10-82).

MN-1462 bis y 2080.

Sin interés culinario.

Familia: HERICIACEAE

Hericium coralloides (Scop. ex Fr.) S.F. Gray

(= *Dryodon corulloides* (Scop.)

Hidno coraloide, Koral-tripaki.

Muy rara. Recogida en el suelo húmifero de los robledales de Elzaburu (10-10-82).

MN-2025.

Comestible de joven, luego un poco amargo.

Hericium erinaceus (Bull. ex Fr.) Pers.

(= *Dryodon erinaceus* (Bull.) Quél.)

Hidno erizado, Triku-tripaki.

Muy rara. Se conoce su presencia en Navarra sin localidad precisa. Recogida el 2-10-77 para la exposición de Tolosa.

MN-1134.

Comestible de jóven, luego amarga.

Creolophus cirrhatus (Pers. ex Fr.) P. Karst.

(= *Dryodon cirrhatum* (Pers.) Quél.)

Hidno sin pié, Tripaki-hankagabea.

Muy rara. Recogida sobre ramas y hojas caídas de haya en Bértiz (30-9-78).

MN-1408.

Comestible.

Familia: HYDNACEAE

Hydnum repandum L. ex Fr.

(= *Dentinum repandum* (L. ex Fr.) S.F. Gray)

Gamuza, Lengua de gato, Pié de cordero, Tripaki argia.

Muy común. Se encuentra en todo tipo de bosque, sobre suelo húmífero y por tanto preferentemente bajo hayas o robles. De primeros de septiembre a primeros de diciembre y excepcionalmente más adelante.

Más de 30 citas diferentes por bosques de Navarra.

MN-72, 736, 998.

Buen comestible y se conserva por desecación.

Hydnum rufescens Pers, Fr.

Gamuza, Lengua de gato, Pié de cordero, Tripaki gorriska.

Muy común. Mucho más frecuente que la anterior, se presenta en los mismos habitats, suelos húmíferos, especialmente de hayedos y robledales. De finales de agosto a primeros de enero.

Más de 60 citas por toda Navarra.

MN-54,665.

Buen comestible y se conserva por desecación.

Steccherinum ochraceum (Pers. ex Fr.) Gray

(= *Mycolepton ochraceum* (Pers.) Pat.)

Muy rara. especie recogida sobre una rama de haya en Anoz (13-12-80) y sobre otra de carrasca en Izu (11-11-78).

MN-1871 y 1778.

Sin interés culinario.

Familia: HYMENOGYSALES

Coltricia cinnamomea (Pers.) Murr.

(= *Xanthochrous cinnamomeus* (Jacq.) Pat.)

Muy rara. Especie recogida sobre un tocón de haya en Huarte-Araquil (10-9-77) y sobre el suelo de los hayedos de Espinal (24-9-77).

MN-1023 y 1090.

Sin interés culinario.

Coltricia perennis (Fr.) Murr.

(= *Xanthochrous perennis* (L.) Pat. ; = *Polyporus perennis* Fr.)

Hongo políporo perenne, Onto-ardagai iraunkorra.

Muy rara. Recogida sobre el suelo de los robledales de Lizaso (10-10-82).

MN-2022.

Sin interés culinario.

Hymenochaete corrugata (Fr.) Lev.

(= *Thelephora corrugata* Fr.)

Muy rara. Recogida sobre un tocón de alerce japonés de repoblación en Quinto Real (11-10-80).

MN-1728.

Sin interés culinario.

Hymenochaete fuliginosa (Pers.) Bres.

Muy rara. Especie como la anterior recogida sobre un tocón de alerce japonés de repoblación en Quinto Real (11-10-80).

MN-1728.

Sin interés culinario.

Hymenochaete rubiginosa (Dicks.) Lév.

Muy rara. Colectada sobre un tronco de roble en Echarri-Aranaz (7-10-77).

MN-1168.

Sin interés culinario.

Hymenochaete tabacina (Sow.) Lév.

(= *Thelephora tabacina* Sow. ex Fr.)

Muy rara. Colectada sobre troncos y tocones de roble en Echarri-Aranaz (7-10-77) y Lizaso (28-10-78).

MN- 1168 bis y 1458.

Sin interés culinario.

Inonotus cuticularis (Fr.) Karst.

Muy rara. Encontrada sobre un tronco vivo de haya en Quinto Real (1-11-80).

MN-1816.

Sin interés culinario.

Inonotus dryadeus (Pers. ex Fr.) Murr.

Muy rara. Recogida sobre robles vivos en Lizaso (26-7 y 13-9-81). Citado en Bértiz por Lacoizqueta (1885).

MN-1886.

Sin interés culinario.

Inonotus hispidus (Bull. ex Fr.) Karst.

(= *Polyporus hispidus* Bull. ex Fr.)

Muy rara. Fructifica sobre troncos de álamos, *Populus alba*, en Tafalla (24-9-80).

MN-1711.

Sin interés culinario

Inonotus polymorphus (Rostk.) Pilat.

(= *Polyporus polymorphus* Rostk.)

Muy rara. Recogida sobre un tronco de haya viva en Quinto Real (22-11-80).

MN-1862.

Sin interés culinario.

Inonotus radiatus (Fr.) Karst.

(= *Xanthochrous radiatus* (Sow.) Pat.)

Muy rara. Sobre un tronco de sauce vivo en la ribera del río, junto a Espinal (7-9-80).

MN-1951.

Sin interés culinario.

Inonotus radiatus (Fr.) Karst. var. *nodulosus* Quèl.

Muy rara. Recogida sobre un tronco de haya abatido en Bértiz (18-10-78) y sobre otro vivo en Quinto Real (S-11-80).

MN-1444.

Sin interés culinario.

Inonotus rheades (Pers.) P. Karst.

(= *Xanthochrous rheades* (Pers.) Pat.)

Muy rara. Fructificaba sobre un tocón de haya en Quinto Real (11-10-80)

MN-1742.

Sin interés culinario.

Phaeolus schweinitzii (Fr.) Pat.

Muy rara. Especie recogida sobre un tronco de álamo blanco, *Populus alba*, vivo, en Tafalla (24-9-80).

MN-1711.

Sin interés culinario.

Phellinus ferruginosus (Schrad. ex Fr.) pat.

Rara. Observada sobre unas ramas de carrasca en Lete (24-1-81), sobre majuelo, *Crataegus monogyna*, en Quinto Real (1-11-80) y sobre haya en Lizaso (21-11-82).

MN-1873, 1817 y 2301.
Sin interés culinario.

Phellius igniarius (L., Fr.) Pat.

Falso yesquero, Enciende fuegos, Zume-ardagai.
Muy rara. Recogida sobre robles americanos vivos, *Quercus rubra* de repoblación en Lizaso (6-4 y 18-5-80). Citada en Bértiz por Lacoizqueta (1885).
MN-1636.
Sin interés culinario.

Phellinus laevigatus (Fr.)

Muy rara. Ha sido recogida sobre una rama de majuelo, *Crataegus monogyna*, en Beruete (17-9-77) y sobre un tocón de haya en Bértiz (18-10-78).
MN-1056 y 1442.
Sin interés culinario.

Phellinus nigricans (Fr.) Karst.

Yesquero negro, Ardagai beltza.
Rara. Especie observada sobre una rama de majuelo, *Crataegus monogyna*, en Lizaso (15-7-78) y sobre ramas de haya en Quinto Real (25-9 y 11-10-80).
MN-1351 y 1698.
Sin interés culinario.

Phellinus pini (Fr.) Ames.

Yesquero de pino, Pinu-ardagai.
Muy rara. Fructificaba sobre troncos de pino carrasco, *Pinus halepensis*, vivos o muertos en Rada (28-4-83 y 8-4-84).
MN-2339 y 2398.
Sin interés culinario.

Phellinus robustus (Karst.)

Yesquero robusto, Ardagai sendoa.
Común. Especie recogida sobre ramas y troncos de haya y sobre todo roble.
Beruete (17-9-77), Espinal (29-9-77), Echarri-Aranaz (5-10-78) y (16-10-77) y Lizaso (27-11-82).
MN-1043, 1425 y 2305.
Sin interés culinario.

Phellinus torulosus Pers.

Común. Especie recogida sobre tronco de roble en Zubiri (7-8-77) y Echarri-Aranaz (16-10-77) sobre haya en Elzaburu (13-10-79) y sobre tocones de carrasca en Echauri (27-9-81 y 30-10-82).
MN-793, 1597, 1889 y 2205.
Sin interés culinario.

Familia: POLYPORACEAE

Albatrellus cristatus (Pers. ex fr.) Kolt. & Pouz.

(= *Polyporus cristatus* Pers.)

Políporo cresteado, Onto-ardagai horia.

Poco común. Aparece entre la hojarasca, en suelo muy húmido en hayedos y robledales. La hemos recogido en Velate (10-10-76), Elzaburu (27-8-77) Azpiroz (28-8-77) y Beruete (17-9-77).

MN-667 y 892.

Sin interés culinario.

Albatrellus pes-caprae (Pers. ex Fr.) Pouz.

(= *Polyporus pes-caprae* Pers.)

Políporo pié de cabra, Onto-ardagai marroia.

Rara. Aparece sobre el suelo húmido de hayedos y robledales. La hemos recogido en Eugui (14-9-75) y en Echarri-Aranaz (7-10-77).

MN-366.

Buen comestible de joven.

Antrodia flavescens (Bres.) Ryv.

Muy rara. Especie recogida sobre un tronco de pino muerto en Aquerreta (10-11-74).

MN-331.

Sin interés culinario.

Antrodia ramentacea (Berk. & Br.) Donk.

(= *Trametes subsinuosa* Bres.)

Muy rara. Recogida sobre una rama muerta de pino silvestre en Garde (14-9-78).

MN-1392.

Sin interés culinario.

Antrodia semisupina (Berk. & Curt.) Ryv.

(=*Polyporus pallescens* Karst. ex Rom.; = *P. semisupinus* Berk. & Curt. = *Poria byssina* Pers. ; = *P. romellii* Donk.)

Muy rara. Citada por Lacoizqueta (1885) en Bértiz.

Sin interés culinario.

Antrodia serialis (Fr.) Donk.

Muy rara. especie aparecida sobre un tocón de haya en descomposición en el puerto de Velate (21-10-73).

MN-96.

Sin interés culinario.

Bjerkandera adusta (Fr.) Karst.

(= *Leptoporus adustus* (Willd.) Quèl.)

Yesquero quemado, Larrubera errea.

Común. Especie que aparece formando grandes grupos sobre troncos o tocones de haya o roble. De primeros de septiembre a finales de noviembre.

San Miguel, Echauri, Urbasa, Elzaburu, Lizaso, Oroquieta, Quinto Real, Goñi, Velate e Izaga.

MN-1177, 1251, 1266 y 1934.

Sin interés culinario.

Cerioporia excelsa (Lund.) Parm.

(= *Poria excelsa* Lund. in Lund. & Nannf. ; = *Polyporus rhodellus* Fr.)

Muy rara. Recogida sobre una rama en descomposición de haya en Orbaiceta (17-10-81).

MN-1954.

Sin interés culinario.

Cerrena unicolor (Bull. ex Fr.) Murr.

(= *Coryolus unicolor* Bull. ex Fr.)

Políporo de un sólo color, Larruki kolorebakarra.

Común. Especie que aparece en pequeños grupos sobre tocones muy descompuestos de haya, roble e incluso la hemos recogido sobre pino. De mediados de septiembre a mediados de diciembre.

Berute, Velate, Lizaso, Oroquieta y Sra. de Leyre.

MN-1030, 1950 y 2044.

Sin interés culinario.

Corioloopsis gallica (Fr.) Ryv.

(= *Funalia extenuatu* (Dur. & Mont.) Dom. ; = *Trametes hispida* (Bagl.) Fr.)

Muy rara. La hemos recogido sobre un tronco de carrasca en Izu (1-12-79) y sobre un tronco de roble cortado para mesa en Azpiroz (10-8-79).

MN-1117 y 1508.

Sin interés culinario.

Daedalea cinerea Fr.

(= *Cerrena unicolor* Buel) ?

Citada por Lacoizqueta (1885) en Bértiz. Dada la antigüedad de la cita y la imposibilidad de su comprobación desconocemos con seguridad si se trata de la *Cerrena unicolor* o de otra especie.

Sin interés culinario.

Daedalea quercina L. ex Fr.

(= *Lenzites quercina* (L. ex Fr.) Karst.)

Políporo de roble.

Rara. Especie recolectada sobre un tronco muerto de haya en Quinto Real (8-11-80) y sobre un poste de una cerca, posiblemente de roble en Orbaiceta (11-4-79). Citada en Bértiz por Lacoizqueta (1885).

MN-1500.

Sin interés culinario.

Daedalopsis confragosa (Bolt. ex Fr.) Schroet.

(= *Lenzites tricolor* (Bull.) ; = *Trametes rubescens* (A.-S.) Fr.)

Políporo tricolor, Ardagai hirukolorea.

Algo común. Aparece sobre ramas de haya y también se ha recogido sobre un tronco de manzano silvestre.

Eugui (8-9-74), Quinto Real (7-3-76, 28-9-80 y 8-11-SO) y Lizardoya (19-10-78).

MN-116, 169, 600 y 1724.

Sin interés culinario.

Datronia mollis (Sommf. ex Fr.) Donk.

(= *Trumetes mollis* (Somf.) Fr. ; = *Daedalea mollis* Somf. ex Fr.)

Muy rara. Ha sido recogida sobre un tronco de abeto blanco, *Abies alba* en Irati (11-4-79). Disponemos de otra cita sin localidad precisa el 2-10-77.

MN-1128 y 1497.

Sin interés culinario.

Dichomitus campestris (Quèl.) Dom. & Orlicz.

(= *Trumetes campestris* Quèl.)

Común. Especie que aparece con frecuencia sobre ramas de haya, roble, carrasca y excepcionalmente sobre pino. Todo el año.

Beruete, Zubiri, Espinal, Anoz, Etulain, Urbasa, Atondo, Quinto Real, Lete, Sarasibar, Eugui.

MN-1040, 792, 1089, 1233, 1364, 1757 y 1318.

Sin interés culinario.

Fibuloporia myceliosa (Peck.) Dom.

(= *Poria myceliosa* Peck. ; = *Anomoporia myceliosa* (Peck.) Pouz.)

Muy rara. Especie recogida sobre una rama de carrasca en Lete (24-1-81) y sobre otra de roble en Huarte-Araquil (10-9-77).

MN-1882 y 1946.

Sin interés culinario.

Fomes fomentarius (Fr.) Kickx.

(= *Ungulina fomenturia* (L.-Fr.) Pat.)

Yesquero, Ardagai.

Muy común. Sobre troncos muertos o vivos de haya y más raramente roble. Todo el año.

Presente en prácticamente todos los hayedos de Navarra.

MN-31, 519, 606 y 2109.

Sin interés culinario.

Fomitopsis pinicola (Fr.) Karst.

(= *Polyporus marginatus* (Pers.) Fr. ; = *Ungulina marginatu* (Fr., Epicr.) Pat.)

Yesquero rebordeado, Yesquero de pino (falso). Ardagai ezpain gorria.

Común. Yesquero que a pesar de su nombre aparece sobre troncos de haya y excepcionalmente sobre pino o abeto. Todo el ario.

MN-20, 451, 204 y 1739.

Sin interés culinario.

Gloeophyllum abietinum (Bull. ex Fr.) Karst.

(= *Lenzites abietinum* (Bull. ex Fr.) Fr.)

Yesquero de las cercas.

Muy rara. Especie recogida sobre una rama de haya o pino en Anoz de Anocibar (29-10-77).

MN-1235.

Sin interés culinario.

Gloeophyllum sepiarium (Fr.) Karst.

(= *Lenzites sepiaria* (Wulf.) Fr. ; = *Daedalea*)

Yesquero de las cercas de pino, Pinu-paldoetako ardagaia.

Algo común. Se ha recogido sobre troncos de pino silvestre en Aquerreta (4-5 y 9-11-75) y Zubiri (10-78) y sobre un tronco de alerce japonés de repoblación en Velate (26-11-83).

MN-347 y 2397

Sin interés culinario.

Gloeophyllum trabeum (Pers.) ex Fr.) Murr.

(= *Trametes trabea* (Pers. ex Fr.) Bres.)

Muy rara. Especie recogida sobre ramas de haya en Espinal (24-9-77) y sobre otras de pino silvestre en Olave (23-10-77).

MN-1088 y 1218.

Sin interés culinario.

Hapalopilus croceus (Fr.) Donk.

(= *Polyporus croceus* Fr.)

Muy rara. Recogida sobre una rama de roble en Lizaso (10-10-82).

MN-2007.

Sin interés culinario.

Hapalopilus nidulans (Fr.) Karst.

(= *Phaeolus rutilans* (Pers.) Pat.)

Común. Especie que aparece sobre tocones y ramas de roble tanto del país como roble americano y también sobre ramas de majuelo, *Crataegus monogyna*. De mediados de agosto a finales de diciembre.

Oroquieta, Lizaso, Garralda, Mendilaz, Quinto Real.

MN-92,841 y 1076.

Sin interés culinario.

Heterobasidion annosum Bref.

(= *Ungulina annosa* (Fr.) Pat. ; = *Fomitopsis annosa* (Fr.) Karst.)

Yesquero añoso, Ardagai ezpainzuria.

Común. Yesquero típico de tocones en descomposición de coníferas, pinos, alerces y abetos, etc... Todo el año
 San Miguel, San Cristóbal, Sarasibar, Quinto Real.
 MN-1001, 1107 bis, 1550, 1729, 1814 y 1936.
 Sin interés culinario.

Heteroporus biennis (Fr.) Láz.

(= *Daedalea biennis* Fr. ; = *Abortiporus biennis* (Bull. ex Fr.) Sing, = *Polyporus*; = *Phaeolus*; = *Boletus distortus* Schw.)
 Políporo bianual, Onto-ardagai arrosaska.
 Común. Políporo que aparece sobre suelo muy húmido, entre hojarasca de haya, roble, encina e incluso pino. de mediados de septiembre a mediados de noviembre.
 Izu, Elizaburu, Lizaso y Sra. de Leyre.
 MN-1928, 1975 bis, 2006, 12036 y 2258.
 Sin interés culinario.

Hexagona nitida Mont.

(= *Aporonitida nitida* (Dur. & Mont.) Donk.)
 Políporo de encina, Arte-ardagai.
 Muy rara. Especie recogida en una ocasión sobre un tronco de carrasca en Lete (24-1-81).
 MN-1880.
 Sin interés culinario.

Incrustoporia alutacea (Lowe.) Reid.

(= *Poria alutacea* Lowe.)
 Muy rara. Especie recogida sobre una rama de haya en el puerto de Velate (5-12-81).
 MN-1947.
 Sin interés culinario.

Incrustoporia nivea (Jungh.) Ryv.

(= *I. semipileata* (Peck.) Donk. ; = *Leptoporus semipileatus* Peck. ; = *Polyporus semipileatus* Peck.)
 Muy rara. La hemos recogido sobre una rama de haya en Bértiz (18-10-78) y anteriormente sobre un tronco de haya en Garralda (1-10-77) por Ederra (1980).
 MN-1433 bis.
 Sin interés culinario.

Ischnoderma benzoinum Wahl. ex Fr.)

(= *Polyporus benzoinum* Wahl. ex Fr.)
 Políporo de olor a benjuí.
 Muy rara. Crece sobre tocones de pino silvestre en Setuain (12-11-83).
 MN-2373.
 Sin interés culinario.

Ischnoderma resinosum (Fr.) P. Karst.

(= *Ungulina fugilinos* (Scop.) Pat.)

Políporo resinoso, Pinu-ardagai iluna.

Muy rara. Recogida sobre un tocón de pino silvestre en Aquerreta (10-11-74).

MN-832.

Sin interés culinario.

Laetiporus sulphureus (Bull. ex Fr.) Murr.

(= *Polyporus sulphureus* (Bull.) Fr.)

Políporo azufrado, Ardagai hori-sufrea.

Poco común. Especie que forma grandes conchas sobre troncos cortados de haya o roble. Recogido en Quinto Real (27-9-75) Echarri-Aranaz (16-10-77), Elzaburu (9-9-79, 1-6-80).

MN-396.

Sin interés culinario.

Lenzites betulina (L.) Fr.

(= *Daedalea betulina* Fr.)

Yesquero de abedul, Urki-ardagai.

Común. A pesar de su nombre este yesquero es frecuente sobre tocones de roble y excepcionalmente sobre haya. Recogida de primeros de septiembre a finales de marzo.

Ripa, Bértiz, Echauri, Urzainqui, Velate, Echarri-Aranaz, San Miguel, Oroquieta, Garralda, Aróstegui, Lizaso e Izaga.

MN-105, 454, 1157, 1406, 2107 y 2298.

Sin interés culinario.

Lenzites flaccida (Bull.) Fr.

Yesquero flexible.

Común. Como la especie anterior es frecuente en troncos, ramas y tocones de roble, carrasca y excepcionalmente haya. De mediados de abril a finales de junio y esporádicamente el resto del año.

Eugui, Velate, Lete, Azpiroz y Elzaburu.

MN-60.

Sin interés culinario.

Meripilus giganteus (Pers. ex Fr.) Karst.

(= *Polyporus giganteus* (Pers.) Fr.)

Políporo gigante, Ardagai erraldoia.

Común. Especie que forma grandes grupos en la base de troncos de árboles vivos. La hemos recogido sobre haya, roble americano y castaño. Mezquiriz (21-9-77), Lizaso (28-10-78), Oroquieta (28-9-80) y Quinto Real (2-11-80).

MN-1072, 1132, 1454 y 1827.

Sin valor culinario.

Osmoporus protractus (Fr.) Boud.

(= *Trametes protractus* Fr.)

Muy rara. Recogida sobre un tronco de pino carrasco muerto en Carcastillo (12-2-83).

MN-2330.

Sin interés culinario.

Perenniporia medulla-panis (Fr.) Donk.

Muy rara. Especie recogida sobre una rama de arce común, *Acer campestre*, en Orbaiceta (17-10-81).

MN-1956.

Sin interés culinario.

Piptoporus betulinus (Bull.ex Fr.) Karst.

(= *Ungulina betulina* (Bull. ex Fr.) Pat.)

Yesquero de abedul, Urki-ardagai.

Muy rara. Esta especie de yesquero sólo conocemos de una recolección en Navarra para la exposición de Tolosa, sin localidad precisa (2-10-77).

MN-1110.

Sin interés culinario.

Polyporus arcularius Barsh. ex Fr. f. *scabellus*

(= *Leucoporus arcularius* (Batsh.) Quèl.)

Común. Especie que aparece sobre ramas o troncos muertos de haya, roble o incluso carrasca. Todo el año.

Eugui, Velate, Echauri, Yaben, Anoz y Elzaburu.

MN-74, 1646.

Comestible mediocre.

Polyporus badius (S.F. Gray) Schw.

(= *P. picipes* Fr. ; = *Grifola badia* S.F. Gray)

Políporo bayo.

Rara. Especie recogida sobre ramas y tocones de roble y haya.

Etulain (25-10-81), Lizaso (10-10-82) y Velate (26-11-83).

MN-1911.

Sin interés culinario.

Polyporus brumalis Pers. ex Fr. f. *vernalis* Quèl.

(= *Leucoporus brumalis* (Pers.) Quèl.)

Políporo de invierno, Neguko-ardagai.

Común. Especie típica de ramas o tocones de haya o roble. Aparece según nuestras observaciones entre finales de agosto y mediados de noviembre y también la hemos recogido en marzo y mayo, a pesar de su nombre.

Quinto Real, Velate, Elzaburu, San Miguel, Garralda, Aróstegui, Yaben.

MN-149, 624, 893, 991, 1628 y 1643.
Comestible mediocre, muy duro.

Polyporus ciliatus Fr. ex Fr.

Políporo ciliado.

Muy rara. Recogida sobre un tocón de haya en los bosques de Irati (19-8-81).

MN-1953.

Sin interés culinario por su consistencia.

Polyporus hirtus Quèl.

(= *Leucoporus hirtus* (Quèl.) Pat.)

Muy rara. Citada por Lacoizqueta (1885) en Bértiz.

Sin interés culinario.

Polyporus lentus Berk.

(= *Melanopus forquignoni* (Quèl.)

Políporo blando.

Bastante común. Aparece sobre ramas de roble y más raramente de haya. De finales de mayo a primeros de octubre.

Etulain, Velate, Echarri-Aranaz, Lizaso, Azpiroz, Arraiz, Elzaburu, Quinto Real y Muzquiz.

MN-350, 502, 501, 1344, 1658 y 1677.

Comestible mediocre por la consistencia de su carne.

Polyporus melanopus Pers. ex Fr.

(= *Melanopus melanopus* (Swartz.))

Políporo de pié negro.

Rara. Políporo recogido sobre tocones y raíces superficiales de haya. Quinto Real (27-9-75), San Miguel (3-9-77) y Beruete (17-9-77).

MN-395, 994 y 1048.

Sin interés culinario.

Polyporus squamosus Huds. ex Fr.

(= *Melanopus squamosus* Huds. ex Fr.)

Muy rara. Especie recogida en dos habitats muy diferentes, sobre una rama de roble en Lizaso (13-8-77) y sobre otra de pino en Setuain (12-11-83).

MN-829.

Sin interés culinario.

Polyporus umbellatus Pers. ex Fr.

(= *Grifola umbellata* (Pers. ex Fr.) Pil.)

Políporo en umbela, Onto-ardagai milatxapel.

Especie muy rara. Sólo disponemos de una cita sin localidad precisa recogida para la exposición de Tolosa (2-10-77).

MN-1147.

Comestible de jóven.

Polyporus varius Pers. ex Fr.

(= *Melanopus elegans* (Bull.)

Políporo elegante. Común. Políporo frecuente sobre ramas de haya, roble o carrasca. Recogida entre mediados de agosto y finales de diciembre. Quinto Real, Lizaso, Azpiroz, Beruete, San Miguel, Echauri, Mendilaz, Oroquieta, Goñi e Izaga.

MN-160, 549, 838, 1052, 1851 bis y 2106.

Sin interés culinario.

Polyporus varius Pers. ex Fr. var. *nummularis* (Bull.)

(= *Melanopus nummularis* (Bull.)

Bastante común. Aparece con frecuencia sobre ramitas de haya y más raramente sobre roble. De mediados de julio a mediados de diciembre.

Eugui, Quinto Real, San Miguel, Huarte-Araquil, Beruete, Anoz, Urbasa, Etulain, Azpiroz, Garralda, Aróstegui, Lizaso.

MN-154, 969, 1045, 1362 y 1411.

Sin interés culinario.

Pycnoporus cinnabarinus (Jacq. ex Fr.) Karst.

(= *Trametes cinnabarina* Jacq. ex Fr.)

Yesquero bermellón, Ardagai gorria.

Muy común. Especie frecuente y llamativa sobre ramas caídas de haya y más raramente de roble. Todo el año.

Presente en prácticamente todos los hayedos de Navarra.

MN-11.

Sin interés culinario.

Rigidoporus sanguinolentus (fr.) Donk.

(= *Poria sanguinolenta* Alb. Schw.)

Poria enrojecedor.

Rara. Especie recogida sobre suelo muy húmedo con hojas y ramas en hayedo, sobre un tocón de alerce y sobre ramas de haya y encina.

Quinto Real (9-11-80 y 15-11-80), Orbaiceta (17-10-81) y Acedo (9-4-83).

MN-1818 y 1955.

Sin interés culinario.

Schizopora paradoxa (Schröd. ex Fr.) Donk.

Algo común. La hemos recogido sobre ramas de roble y haya entre mediados de julio y mediados de noviembre, más especialmente durante octubre y noviembre.

Velate, Echauri-Aranaz, Quinto Real, Etulain y Larra.

MN-310, 1424, 1149, 1760, 1368 bis y 1949.

Sin interés culinario.

Skeletocutis amorphus (Fr. ex Fr.) Kolt. & Pouz.

(= *Gloeoporus amorphus* (Fr.) Kill. ; = *Leptoporus amorphus* (Fr.) Quél.)

Políporo irregular.

Rara. Especie recolectada sobre un tocón de pino en Quinto Real (11-10-80), sobre una rama de pino en Olave (7-10-77) y sobre otra de haya en Quinto Real (11-10-80).

MN-1738, 1219 y 1738.

Sin interés culinario.

Tratemes gibbosa (Pers.) Fr.

Yesquero blanco, Políporo giboso, Ardagai konkorduna.

Común. Especie típica de tocones o gruesos troncos de haya o roble.

De finales de agosto a finales de diciembre.

Velate, Oroquieta, San Miguel, Anoz, Bértiz, Mendilaz, Elzaburu, Pamplona (chopo), Lizaso.

MN-29, 1439, 1487 y 2108.

Sin interés culinario.

Trametes hirsuta (Wulf. ex fr.) Pil.

(= *Coryolus hirsutus* (Wulf.) Quèl.)

Yesquero blanco peludo, Larruki ilelatza.

Muy común. Yesquero que aparece con frecuencia sobre ramas, troncos cortados o tocones de haya, roble o carrasca. Todo el año.

Presente en casi todo los hayedos de Navarra. Más de 35 citas.

MN-30, 520, 668, 1383 y 1654.

Sin interés culinario.

Trametes pubescens (Schum. ex Fr.) Pil.

(= *Coryolus pubescens* (Schum.) Quèl.)

Políporo pubescente.

Rara. Especie recogida sobre ramas de haya y roble en Oroquieta (15-9-79), Quinto Real (28-9-80) y Mendilaz (27-12-78).

MN-1486, 1558 y 1713.

Sin interés culinario.

Trametes versicolor (L. ex Fr.) Pil.

(= *Coryolus versicolor* (L. ex Fr.) Pil)

Yesquero de varios colores, Larruki koloreanitza.

Muy común. Yesquero que forma grandes grupos sobre ramas, troncos o tocones de haya, roble o carrasca y excepcionalmente en coníferas. Todo el año.

Ampliamente distribuida por toda Navarra.

MN-93, 612, 631, 751, 787 y 1958.

Sin interés culinario.

Trichaptum abietinus (Dicks. ex Fr.) Ryv.

(= *Hirschiporus abietinus* (Dicks. ex Fr.) Donk. ; = *Coryolus abietinus* (Dicks.) Quèl.)

Políporo de abeto, Larruki izeizalea

Común. Especie típica de troncos y ramas de pinos y coníferas en general, excepcionalmente se ha encontrado sobre carrasca. Todo el año.

San Miguel (abeto), Sarasibar, Aquerreta, Azpiroz, Garde, Setuain, Atondo(C).

MN-970, 1180, 1324, 1624 y 325.

Sin interés culinario.

Trichaptum biformis (Fr. ex Kl.) Ryv.

(= *Hirschiporus pergamenus* (Fr.) Bond. & Sing. ; = *Coryolus pergamenus* (Fr.) Pat)

Políporo de pergamino, Pergaminu-larrukia.

Común. Especie común sobre troncos y tocones de haya o roble. La hemos recogido entre mediados de septiembre y finales de diciembre, y esporádicamente el resto del año.

San Miguel, Bértiz, Mendilaz, Oroquieta, Elzaburu, Quinto Real y Sra. de Izco.

MN-1115, 1445, 1655, 1440, 1398 y 2321.

Sin interés culinario.

Tyromyces caesius (Schrad. ex Fr.) Murr.

(= *Leptoporus caesius* (Schw.) Quèl.)

Políporo azuleante, Larrubera urdinska.

Algo común. Sobre ramas de pino y excepcionalmente se ha recogido en Anoz sobre ramas de haya. De mediados de septiembre a primeros de enero.

San Miguel, Sarasibar, Aquerreta.

MN-1181.

Sin interés culinario.

Tyromyces chioneus (Fr.) Karst.

(= *Leptoporus chioneus* (Quèl.) ; = *Polyporus pannocinctus* Rom.)

Políporo blanco.

Común. Políporo frecuente en ramas de caducifolios, hayas, robles, castaños y carrascas. De mediados de julio a finales de diciembre.

Lizaso, San Miguel, Sarasibar, Etulain, Azpiroz, Bértiz, Izu, Ilzarbe, Quinto Real, Elzaburu, Oroquieta y Setuain.

MN-844, 1320, 1342, 1716 y 2047.

Sin interés culinario.

Tyromyces fragilis (Fr.) Donk.

(= *Leptoporus fragilis* (Fr.) Quèl. ; = *Bjerkandera fragilis* (Fr.) Karst.)

Políporo frágil.

Muy rara. Recogida sobre un tronco de pino silvestre en la Sierra de Leyre (1-11-82).

MN-2238.

Sin interés culinario.

Tyromyces lacteus (Fr.) Murr.

(= *Leptoporus lacteus* (Fr.) Quèl.)

Políporo blanco de leche, Larrubera esnezuria.

Algo rara. Especie observada sobre ramas de pino en Marcalain (19-11-77), Aróstegui (19-11-77) y Sarasibar (13-11-82) y sobre ramas de haya en Urbasa (12-11-77). Citada en Bértiz por Lacoizqueta (1885).

MN-1274, 1285 y 2285.

Sin interés culinario.

Tyromyces stypticus (fr.) Kolt. & Pouz.

(= *Leptoporus albidus* Schrad. ex Fr. ; = *P. albidus* Secr.)

Políporo blanco, Larrubera zuria.

Muy rara. Se ha colectado sobre ramas de pino silvestre en el valle de Belabarce (10-11-77), según Ederri (1980).

Sin interés culinario.

Familia: SCHIZOPHYLLACEAE

Schizophyllum commune Fr.

Esquizófilo común, Egur-beira.

Muy común. Especie frecuente en ramas, tocones y troncos muertos de todo tipo de árbol. La hemos recogido en haya, roble, carrasca, pino y avellano. Todo el año.

Más de 35 citas por toda Navarra.

MN-25 y 1039.

Sin interés culinario.

Familia: STERACEAE

Lopharia spadicea (Fr.) Boid.

(= *Thelephora spadicea* Fr. ; = *Stereum spadiceum* Fr.)

Muy rara. Se ha colectado sobre ramas de roble en Lizaso (28-10-78 y 8-10-82).

MN-1456 y 2112.

Sin interés culinario.

Stereum hirsutum (Willd. ex Fr.) Fr.

Estéreo peludo, Azal horia.

Muy común. Extremadamente frecuente sobre ramas, troncos o tocones de caducifolios y sólo excepcionalmente aparece sobre coníferas, pinos. Todo el año.

Ampliamente extendida por toda Navarra, en el dominio de los bosques. Más de 100 citas.

MN-16.

Sin interés culinario.

Stereum insignitum Quèl.

Estéreo insigne, Azal marroia.

Muy común, menos que el anterior. Especie que se recoge sobre ramas y troncos de haya, roble o carrasca. Todo el año.

Más de 35 citas por los hayedos y robledales navarros.

MN-108, 516 903.

Sin interés culinario.

Stereum rugosum (Pers. ex Fr.) Fr.

Estéreo rugoso.

Bastante raro. La hemos recogido sobre troncos de haya en San Miguel (10-10-77) y Quinto Real (11-10-80) y de pino o quejigo en Sarasibar (13-11-82).

MN-1178 y 1736 bis.

Sin interés culinario.

Stereum sanguinolentum (Alb. Schw.) Fr.

Estéreo sanguinolento.

Común. Aparece sobre ramas, troncos y tocones de coníferas. La hemos recogido sobre pino silvestre, abeto blanco y alerces japoneses. Entre primeros de septiembre y finales de enero.

San Miguel, Sarasibar, Imbulzqueta, Quinto Real.

MN-960 y 1489.

Sin interés culinario.

Familia: THELEPHORACEAE

Boletopsis subsquamosa (Fr.) Kolt. et Pouz.

(= *Polyporus leucomelas* Pers.)

Políporo blanco y negro, Onto-ardagai beltza.

Muy rara. La hemos recogido en los pinares de Sarazibar (24-10-74) y (26-10-75).

MN-262 y 2379.

Comestible.

Hydnellum caeruleum (Fl. Dan.) Quèl.)

Hidno azulado, Larru-tripaki urdinska.

Muy rara. Especie colectada entre las agujas de los pinares de Sarasibar (18-9-74 y 4-9-83) y de la sierra de Leyre (1-11-82).

MN-181 y 2260.

Sin interés culinario.

Hydnellum ferrugineum (Fr. ex Fr.) Karst.

(= *Calodon ferrugineum* (Fr.) Pat.)

Hidno herrumbroso, Larru-tripaki herdoiltsua.

Muy común. Especie que forma grandes grupos sobre el suelo, entre las agujas de los pinos, excepcionalmente se ha colectado también en los castaños de Azpiroz (28-8-77) y en los robledales de Arraiz (1-9-79).

Entre finales de agosto y finales de enero.
Más de 25 citas por los distintos pinares de Navarra.
MN-40, 474, 731, 928 y 2380.
Sin interés culinario.

Hydnellum graveolens (De.) Quèl.

Muy rara. Especie citada por Lacoizqueta (1885) en Bértiz.
Sin interés culinario.

Hydnellum hirtum Derm.

Muy rara. especie citada por Lacoizqueta (1885) en Bértiz.
Sin interés culinario.

Hydnellum scrobiculatum (Fr.) Quèl.

(= *Calodon scrobiculatum* (Fr.) Quèl.)
Hidno escrobiculado.
Rara. Especie colectada en los pinares de la Sra. de Leyre (1-11-82) y en los de Sarasibar (13-11-82) y en los robledales de Elzaburu (11-9-83)
MN-2249, 2284 y 2362.
Sin interés culinario.

Hydnellum spongiosipes (Peck.) Pouz.

(= *Calodon velutinum* (Fr.) Quèl.)
Algo común. Especie que fructifica en diversos tipos de bosques, la hemos recolectado en los robledales de Beruete (17-9-77) y en los de Echarri-Aranaz (10-9-77), en los hayedos de Velate (2-10-83) y también en los pinares de Sarasibar (12-9-79) y de Belabarce (10-11-77) (según Ederra(1980)).
MN-1060 y 2370.
sin interés culinario.

Hydnellum zonatum (Batsch.) Quèl.

(= *Calodon zonatum* (Batsch.) Quèl.)
Hidno zonado.
Algo común. Especie que forma grandes grupos en los pinares de Aquerreta, Sarasibar y Olave, pero también ha sido recogida en los castañares de Azpiroz y los carrascales de Atondo. Entre finales de agosto y mediados de diciembre.
MN-407,919 y 2282 bis.
Sin interés culinario.

Sarcodon fuligineo-violaceum (Kalch.) Pat.

Sarcodon marrón violáceo.
Muy rara. Disponemos de una cita, recogida en los pinares de Sarasibar (9-11-80).
MN-1845.
Sin interés culinario.

Sarcodon imbricatum (L. ex Fr.) Karst.

Hidno imbricado, Tripakiluna.

Algo rara. Especie colectada en los pinares de Sarasibar (1-11-82), Sra. de Leyre (4-9-83) y Belabarce (10-11-77) y en los robledales de Beruete (17-9-77). Citada en Bértiz por Lacoizqueta (1885).

MN-1057 y 2240.

Comestible mediocre.

Sarcodon joeides (Pass.) Bat.

(= *S. commutatum* Hym.)

Sarcodon de carne violácea.

Muy rara. Especie recogida entre la hojarasca de roble en Elzaburu (27-8-77) y en los pinares del Roncal (4-11-79).

MN-896 y 1602.

Sin interés culinario.

Thelephora anthocephala (Bull. ex Fr.) Pat.

(= *Phylacteria anthocephala* (Bull. Pat.).

Rara. Especie que crece en grupitos sobre la tierra humífera de robledales y hayedos.

Lizaso (13-8-74) Huarte-Araquil (10-9-77) y Aróstegui (29-9-79).

MN-834, 1010 y 1562.

Sin interés culinario.

Thelephora cariophyllea Fr.

(= *Phylacteria terrestris* (Ehrh.) Pat. ; = *Th. laciniata* Pers. ; = *Auriculariopsis caryophyllea* Bull.)

Ramaria-coriacea terrestre, Larru-atzapar lurterra.

Muy rara. Recogida sobre el suelo de los pinares de repoblación, pino laricio, *P. nigra*, de Aranguren (30-10-80). Citada en Bértiz por Lacoizqueta (1885).

MN-1802.

Sin interés culinario.

Thelephora intybacea (Fr.)

(= *Phylacteria intybacea* (Fr.))

Muy rara. Ha sido recogida sobre el suelo, en los castañares de Azpiroz (10-8-78).

MN-1374.

Sin interés culinario.

ORDEN: AGARICALES

Familia: STROBYLOMYCETACEAE

Porphyrellus pseudoscaber (Secr.) Sing.

(= *Boletus porphyrosporus* Fr.)

Muy rara. Citada por Lacoizqueta (1885) en Bértiz.

Comestible mediocre.

Strobilomyces floccopus (Vahl. in Fl. Dan. ex Fr.) Karst.

(= *Boletus strobilaceus* Scop. ex Fr.)

Boleto escamoso, Onto ezkatatsua.

Rara. Se presenta en hayedos, robledales y más raramente en encinares húmedos entre la hierba. De finales de agosto a mediados de octubre.

Azpiroz, Acedo, Elzaburu, Quinto Real, Oroquieta y Goñi.

MN-917, 1691, 1987 y 2366.

Comestible mediocre por la textura de la carne.

Familia: BOLETACEAE

Gyrodon lividus (Bull. ex Fr.) Sacc.

(= *G. sistotremoides* (Fr.) Opat. ; = *Boletus rubescens* Trog. ; = *Boletus brachyporus* Pers.)

Hogo de aliso, Haltsa-ontoa.

Muy rara. Típica de robledales húmedos de roble pedunculado. De mediados de septiembre a mediados de octubre.

Echarri-Aranaz y Elzaburu.

MN-1972.

Sin gran valor culinario.

Suillus bovinus (L. ex Fr.) O. Kuntze.

(= *Boletus bovinus* Fr. ex L.)

Hongo de aliso, Haltsa-ontoa.

Bastante rara. Se da en pinares de *Pinus sylvestris*. De finales de septiembre a mediados de noviembre.

Echarri-Aranaz, Sra. de Leyre y Sarasibar.

MN-2270.

Comestible.

Suillus collinitus (Fr) O. Kuntze.

Muy rara. Citada en Bértiz por Lacoizqueta (1885).

Comestible.

Suillus granulatus Fr. ex L.)

Boleto granulado, Onto-pikor, Onto bikorduna.

Muy común. En todo tipo de pinares e incluso en otras coníferas y más rara en carrascales. En general tardía, de primeros de septiembre a mediados de diciembre.

Toda Navarra.

MN-36- 560 y 979.

Comestible.

Suillus grevillei (Klotzsch.) Sing.

(= *Boletus elegans* Fr. ex Schum.)

Boleto amarillo anillado, Onto apain, Alertze-ontoa, Hongo de alerce.

Común. En repoblaciones de alerces japoneses o europeos, *Larix*.

Quinto Real, Velate, Azpiroz, Elzaburu, Echarri-Aranaz.

MN-391,978 y 1506.

Comestible.

Suillus luteus (L. ex Fr.) S.F. Gray

Hongo anillado, Onto-likin, Onto-eraztunduna.

Muy común. En bosques de coníferas de cualquier tipo, especialmente de pinos. De mediados de septiembre a finales de noviembre.

Toda Navarra donde hay pinares.

MN-123.

Comestible.

Suillus nueschii Sing.

(= *Boletus flavus* With. ex Fr. ss. Bres.)

Muy rara. Especie citada por Lacoizqueta (1885) en Bértiz.

Suillus piperatus (Bull. ex Fr.) O. Kuntze.

(= *Boletus piperatus* Fr. ex Bull.)

Hongo picante, Piper-ontoa.

Rara. En pinares de pino albar, *P. sylvestris*. Recolectada entre mediados de septiembre y finales de octubre.

Sarasibar, Aróstegui y Sra. de Leyre.

MN-378 y 2032.

Incomible por su sabor.

Suillus plorans (Roll.) Sing.

(= *B. cembrae* Studer)

Muy rara. Citada una sólo vez por Losa (1977) en hayedos con pino. (septiembre).

Sierra de Leyre.

Comestible.

Suillus variegatus (Sow. ex Fr.) O. Kuntze.

(= *Boletus variegatus* Fr. ex Swartz.)

Boleto variegado, Hongo de olor a cloro, Kloro-ontoa.

Común. En pinares de pino albar, *P. sylvestris*. De mediados de octubre a mediados de noviembre.

Aquerreta, Sarasibar, Sra. de Leyre y Aróstegui.

MN-253, 734 y 2234.

Comestible mediocre.

Xerocomus amarellus (Quèl.) K.Kuhn.

(= *Boletus pierrhuguesii* Boud.)

Muy rara. Está citada por Pérez (1982) en la sierra de Leyre entre la hierba del pinar (17-10-80).

Comestible mediocre.

Xerocomus badius (Fr.) Kühn. ex Gilb.

(= *Boletus badius* Fr.)

Boleto bayo, Larro, Ontouar, Onto-arrea.

Común. En hayedos y robledales húmedos. De mediados de agosto a mediados de octubre.

Pto. de Velate, Azpiroz, Elzaburu y Lizaso.

MN-360 y 487.

Buen comestible.

Xerocomus chrysenteron (Bull. ex St. Amans.) Quèl.

(= *Boletus chrysenteron* Fr. ex Bull.)

Boleto de carne amarilla, Errementeri-perretxiko, Onto urrehoria.

Muy común. En hayedos y robledales entre la hojarasca. Más raro en encinares e incluso en algún pinar. De finales de agosto a primeros de noviembre.

Por toda Navarra donde se dan hayedos y robledales.

MN-8, 521, 542, 750, 923, 1502 y 2151.

Comestible.

Xerocomus parasiticus (Bull. ex Fr.) Quèl.

(= *Boletus parasiticus* Fr. ex Bull.)

Boleto parásito, Hongo de Scleroderma, Astaputz-ontoa.

Raro. Aparece parásito sobre carpóforos de *Scleroderma citrinum* tanto en caducifolios como en coníferas. Recogido en la segunda mitad de octubre.

Aldaz, Echarri-Aranaz y Bértiz.

MN-703 y 1447.

Sin interés culinario.

Xerocomus rubellus (Krb h.) Mos.

(= *Boletus barlae* Fr. ; = *B. versicolor* Rostk. ; = *B. sanguineus* With.)

Hongo rojo, Onto-gorria.

Raro. Recolectado en robledales de roble albar, *Q. robur* entre finales de agosto y primeros de septiembre.

Lizaso. Citada en Bértiz por Lacoizqueta (1885).

MN-1513.
Comestible.

Xerocomus subtomentosus (L. ex Fr.) Quèl.

(= *Boletus subtomentosus* Fr. ex L.)

Hongo afelpado, Hongo blando, Onto biguna.

Común. Se da escasamente en todo tipo de bosque, pinares, carrascales y sobre todo hayedos y robledales. Desde primeros de septiembre a mediados de noviembre.

Urbasa, Echarri-Aranaz, Bértiz, Lizaso, Echauri, Oroquieta y Sra. de Leyre.

MN-1276, 1405 y 2245.

Comestible.

Pulveroboletus cramesinus (Secr.) Sing.

(= *Boletus sanguineus* var. *gentilis* Quèl. ; = *B. auriporus* ss. Kbh. ; = *B. cramesinus* Secr.)

Hongo con el bajo amarillo, Onto azpilimoia.

Muy rara. Sólo tenemos una cita en hayedo (10-10-82).

Elzaburu.

MN-2027.

Comestible.

Boletus aereus Bull. ex Fr.

Boleto bronceado, Cabeza de negro, Onto-beltza.

Común y a veces abundante en robledales aclarados, brezales, helechales y más raramente en hayedos. De mediados de agosto a primeros de octubre.

Lizaso, Huarte-Araquil, Echarri-Aranaz, Beruete, Velate y en general en toda el área de robledales.

MN-827.

Excelente comestible.

Boletus aestivalis Paulet ex Fr.

(= *B. reticulatus* (Schaff.) Boud. non Rea)

Boleto rubio, Hongo de primavera, Onto-zuri.

Muy raro. Sólo tenemos una cita en los robledales de Garralda (24-9-77), aunque posiblemente sea más frecuente y se confunda con el *B. edulis*.

MN-1077.

Excelente comestible.

Boletus appendiculatus Schaff. ex Fr.

Común en hayedos y sobre todo robledales aclarados, brezales y helechales, más rara en encinares húmedos. De mediados de septiembre a mediados de octubre.

Beruete, Arraiz y Echauri.

MN-1064 y 1525.

Excelente comestible.

Boletus calopus Fr.

Hongo de pié rojo amargo, Errementeri-ontoa, Hongo de pié hermoso, Onto hankaederra.

Común en robledales y hayedos y menos común en algunos carrascales húmedos. De primeros de septiembre a mediados de octubre.

Velate, Eugui, Quinto Real, Elzaburu, Echarri-Aranaz, Abízano y Echaui.

MN-155, 541, 977, 1533 y 1996.

Tóxico.

Boletus edulis Bull. ex Fr.

Hongo calabaza, Onto-zuri.

Común y a veces muy abundante en hayedos, especialmente en etapas aclaradas, robledales, castañares e incluso carrascales húmedos. De finales de agosto a finales de octubre.

Ampliamente extendido en toda el área de hayedos y robledales.

MN-61, 527, 455, 875, 925, 1532 y 1752.

Excelente comestible.

Boletus erythropus Fr.

Hongo pié rojo, Mataparientes, Onto hankagorria.

Común en hayedos y robledales y más raro en algún pinar de sustitución de hayedos. De mediados de septiembre a primeros de noviembre.

Velate, Quinto Real, Aldaz, Huarte-Araquil, Sr. de Leyre, Oroquieta, Lizaso, Guembe, Goñi.

MN-64, 702, 1003 y 1534.

Comestible.

Boletus fragans Vitt.

Muy rara. Citada en Bértiz por Lacoizqueta (1885).

Boletus lepideus Bouchet.

Común. Presente en todos los carrascales y encinares de Navarra.

MN-2213.

Comestible.

Boletus luridus Fr.

Boleto cetrino, Behi-ondo, Hongo sucio, Onto-zikina.

Poco común. Se da en encinares, carrascales y en algunos robledales con suelo herbáceo. De mediados de agosto e incluso ha sido recogido a primeros de junio, hasta finales de octubre.

Echaui y Lizaso. Izaga (Pérez-1982).

MN-400,625 y 1512.

Comestible.

Boletus pinicola Vitt.

Hongo de pino, Hongo negro rojizo, Ontobeltza gorriska.
 Muy raro. Aparece en pinares húmedos y caducifolios a pesar de su nombre. Tenemos dos citas, una en septiembre y otra el 23-10-82.
 Sierra de Leyre y Oroquieta.
 MN-2117.
 Excelente comestible.

Boletus regius Kromb.

(= *B. appendiculatus* Fr. ex Schaeff. var. *regius* (Kromb.))
 Hongo regio, Onto erregea.
 Raro. Recolectado en hayedos, desde mediados de septiembre a primeros de octubre.
 Eugui y Velate.
 MN-367.
 Buen comestible.

Boletus rhodoxanthus Krbch.

(= *B. purpureus* Fr.)
 Hongo purpúreo, Onto purpura.
 Común. Recolectado en hayedos, robledales y más raramente en carrascales e incluso en pinares. De primeros de septiembre a primeros de octubre y esporádicamente más adelante.
 Quinto Real, Elizaburu, Lizaso, Abínzano, Izu (C) y Sarasibar (P).
 MN-389 y 1535.
 Tóxico.

Boletus satanas Lenz.

Satán, Hongo del diablo, Etsai-ontoa.
 Común. Se da en robledales de transición y carrascales húmedos. De primeros de septiembre a mediados de octubre.
 Ezcaba, Lizaso, Abínzano y Gueembe (C).
 MN-1452 y 1898.
 Tóxico.

Tylopilus felleus (Bull. ex Fr.) Karst.

(= *Boletus felleus* Fr. ex Bull.)
 Camaleón rojo, Chupasangre, Hongo amargo, Onto mingotsa.
 Muy raro. Sólo tenemos una cita el 25-10-80, en la ladera sur de Erreguerena, cerca de Eugui.
 MN-1789.
 Incomible por su sabor.

Leccinum aurantiacum (Bull. ex Fr.) SF. Gray.

(= *Boletus aurantiacus* Fr. ex Bull.)
 Boleto anaranjado, Onto laranja.

Común. Se da en hayedos y robledales de roble albar. De primeros de septiembre a mediados de octubre.

Eugui, Echarri-Aranaz, Arraiz y Lizaso.

MN-167.

Buen comestible.

Leccinum crocipodius (Let.) Watling.

(= *Boletus rimosus* Vent. ; = *B. tessellatus* Gill. ; = *B. nigrescens* Rich. et Roz.)

Hongo ennegreciente, Onto beltzkorra.

Bastante común en robledales y más raro en carrascales. De finales de agosto a mediados de noviembre.

Lizaso, Arraiz, Elzaburu, Lizaso, Oroquieta, Izu.

MN-1127, 1516, 1544 y 2287.

Comestible.

Leccinum griseum (Quèl.) Sing.

(= *Boletus carpini* Schulz. ; = *L. pseudoscaber* Kbh.)

Hongo de carpe, Pagar-ontoa.

Común en hayedos y robledales desde mediados de agosto a mediados de octubre.

Eugui, Azpiroz, Velate y Elzaburu.

MN-152, 467, 1505 y 1532.

Comestible.

Leccinum hispanicum Mor.

Raro y no claramente diferenciado del *L. crocipodius* del que pensamos que puede ser la misma especie.

Arraiz (7-9-80).

MN-1689.

Comestible.

Leccinum leucophaeus ss. Gilb.

Hongo de abedul, Urki-ontoa.

Muy raro. Sólo tenemos una cita en los hayedos de Quinto Real (10-10-82).

MN-2003.

Comestible.

Leccinum oxydabile (Sing.) Sing.

Muy raro, Sólo tenemos una cita, recogida entre la hojarasca de los hayedos de Elzaburu (27-8-77).

MN-878.

Comestible.

Chalciporus pseudorubinus (Thirring.) Pil. et Der.

Común. Recolectada en los pinares de pino albar más occidentales de Navarra. De finales de octubre a primeros de diciembre.

Zubiri, Aquerreta, Anoz, Marcalain, Sarasibar.
 MN-125, 1222, 1918, 1942.
 Comestible mediocre.

Xerocomus amarellus (Quèl.) Kühn.

(= *Boletus pierrhuguesii* Boud.)

Muy rara. Está citada por Pérez (1982) en la sierra de Leyre entre la hierba del pinar (17-10-80).
 Comestible mediocre.

Familia: PAXILLACEAE

Paxillus atrotomentosus (Batsch.) Fr.

Paxilo de pié negro, Orri-onto hankabeltza.

Común. Recolectado en tocones de coníferas, pino albar, pino laricio e incluso abeto blanco. De mediados de octubre a mediados de noviembre.

Aquerreta, San Cristóbal (Pamplona), San Miguel, Valle de Aranguren y Quinto Real.

MN-415 y 1805.

Sin valor culinario.

Paxillus involutus (Batsch.) Fr.

Paxilo en forma de concha, Paxilo enrollado, Orri-onto hiltzailea.

Bastante común, en robledales y quejigales, más raro en algunos pinares, carrascales e incluso en hayedos. De mediados de septiembre a mediados de noviembre.

Garralda, Elzaburu, Oroquieta, Lete, Echauri (C), Velate (H), Valle Belabarce (P).

MN-284, 1079, 1541 y 1555 bis.

Tóxico en crudo y comestible mediocre bien cocinado. A desechar.

Paxillus panuoides Fr.

Paxilo en forme de concha, Orri-onto hankagabea.

Muy rara. Tenemos una sóla cita en Setuain, creciendo sobre un tocón de pino (12-11-83).

Incomible por su sabor amargo y consistencia coriácea.

Hygrophoropsis aurantiaca (Wulf. ex Fr.) R. Mre.

Rebozuelo anaranjado, Zizahori faltsua.

Muy común. Se da preferentemente en pinares, sobre el suelo o sobre tocones, pero también se da en algún hayedo y en bosquetes de alerces. De mediados de septiembre a mediados de noviembre.

Sarasibar, Aquerreta, Quinto Real (P y A y H), Sra. de Leyre, Elzaburu (H), Velate (H).

MN-379, 569, 1694, 1838.

Comestible.

Hygrophoropsis aurantiaca (Wulf. ex Fr.) R..Mre. var. *nigripes* Trog.

Rebozuelo anaranjado de pié negro, Zizahori faltua hankabeltza.
Raro. Se da sobre suelo y tocones de pinos silvestres. Recolectada de mediados de octubre a mediados de noviembre.

Sarasibar y Aquerreta.

MN-258.

Comestible.

Familia: GOMPHIDIACEAE

Gomphidius glutinosus (Schaff.) Fr.

Gomfidio mucoso, Lerdeki hankahoria.

Rara. Sólo tenemos dos citas, una en robledales con pino en Echarri-Aranaz y otra dada por Losa en la sierra de Leyre en hayedos con pino silvestre. Ambas entre finales de septiembre y primeros de octubre.

Comestible.

Gomphidius maculatus (Scop.) Fr.

Gomfidio manchado, Alertze-lerdeki, Gomfidio de Alerce.

Muy raro. Sólo tenemos una cita en Quinto Real (18-10-80) entre alerces japoneses de repoblación y otra del 2-10-77, sin localidad.

MN-1131 y 1756.

Comestible.

Gomphidius roseus (L.) Fr.

Gomfidio rosácea, Lerdeki arrosa.

Bastante rara. Tenemos dos citas, en Echarri-Aranaz, 7-10-77 y en Setuain (12-11-83) ambas en pinares.

Comestible.

Chroogomphus rutilus (Schff. ex Fr.) O. K. Miller

(= *Gomphidius viscidius* Fr. ex L. ; = *G. rutilus* (Schff. ex Fr.) Lund. & Nannf.)

Gomfidio reluciente, Lerdeki marroia

Muy común. Se encuentra casi ineludiblemente en todos los bosques de pinos o de otro tipo, en donde se ha introducido algún pino. La hemos recogido desde primeros de septiembre a finales de noviembre.

Por toda el área de distribución de pinares.

MN-117.

Comestible.

Familia: PLEUROTACEAE

Geopetalum algidum (Fr.)

Muy rara. Sólo tenemos una cita en Elzaburu (8-10-82), recogida sobre un tronco de roble.

MN-2057.

Sin interés culinario por su tamaño.

Geopetalum striatulum (Fr.) K-R. var. *aplicatum* (ss. Joss.)

Común. Se da sobre ramas de roble o carrasca y más raramente se ha recolectado sobre pino. Se puede encontrar esporádicamente en cualquier momento del año.

Lizaso, Echarrri-Aranaz, Olza (P), Izu, Lete. Imbuluzqueta (P) y Sarasibar (P).

MN-755.1150.

Sin interés culinario por su tamaño.

Geopetalum silvanum (Sacc.) Kühn.-Romagn.

Muy rara. Sólo tenemos una cita dada por Pérez Losantos, en Imbuluzqueta (30-1-79), sobre una ramita de boj.

Sin interés culinario por su reducido tamaño.

Hohenbuehelia geogenius (DC. ex Fr.) Sing.

(= *Geopetulum geogenium* (DC.); = *Acanthocystis*)

Pleuroto terrestre, Belarri lurtarra.

Muy rara. Tenemos dos citas sin localidad precisa, recogidas en sendas exposiciones, Tolosa y Vitoria. El 2-10-77 y el 24-10-82.

Sin interés culinario.

Lentinellus cochleatus (Pers. ex Fr.) Karst.

Lentinelo anisado, Flota anisada, Anis-belarri marroia.

Muy rara. Tenemos dos citas, una del 2-10-77, correspondiente a una exposición, sin localidad y otra del 10-10-82, de un robledal de Elzaburu

MN-1112 y 2028.

Comestible de joven.

Lentinellus cochleatus (Pers. ex Fr.) Karst. var. *inolens* K-M.

Lentinelo inodoro.

Muy rara. Tenemos una sólo cita de unos carpóforos recogidos sobre un tocón de haya en el puerto de Velate (19-10-75).

MN-425.

Comestible de joven.

Lentinellus omphalodes (Fr.) Karst.

(= *L. bisus* (Q.) Kühn.-Maire. f. *flavellinus* Bolt.)

Rara. Sale sobre tocones de pino silvestre o pino laricio y más raramente en el suelo de los mismos pinares. De mediados de septiembre a finales de octubre.

Aquerreta y Puente la Reina.

MN-373 y 2183.

Sin interés culinario por su consistencia.

Lentinellus ursinus (Fr.) Kühn.

Muy rara. Sólo disponemos de una cita, sobre una rama de haya en los bosques de Quinto Real (15-10-75).

MN-420.

Sin interés culinario por su consistencia y tamaño.

Lentinellus vulpinus (Sow. ex Fr.) Kühn. -Mre.

Muy rara. Sólo se ha recogido una vez, creciendo sobre una ramita posiblemente de pino en las cercanías de Anoz (29-10-77)

MN-1234.

Sin interés culinario por su tamaño y consistencia.

Panellus serotinus (Pers. ex Fr.) Kühn.

Pano tardío, Belarri berdea.

Poco común. Aparece sobre ramas o tocones de caducifolios, hayas o robles. De mediados de octubre a finales de noviembre.

Etulain, San Miguel de Aralar y Setuain.

MN-335 y 1176.

Sin interés culinario por su consistencia.

Panellus stypticus (Bull. ex Fr.) Karst.

Pano astrigente, Belarri mingotsa.

Muy común. Se da sobre tocones o ramas muy gruesas de hayas, robles o carrascas. De mediados de agosto a finales de noviembre y esporádicamente todo el año.

Se le encuentra por toda el área de distribución de hayas, robles o encinas, casi toda Navarra.

MN-102.

Sin interés culinario por su tamaño y consistencia.

Panus conchatus (Bull. ex Fr.) Fr.

Pano concoide, Motzondo-belarri leuna.

Común. Se recoge en grupos sobre tocones de haya, roble o chopo y en general sobre caducifolios. En octubre y esporádicamente el resto del año.

Velate, Echarri-Aranaz, Yaben, Tafalla, Lizaso y Oroquieta.

MN-428, 1648, 1745 y 2000.

Sin valor culinario por su consistencia.

Panus rudis Fr.

(= *Lentinus strigosus* (Schw.) Fr.)

Pano peloso, Motzondo-belarri ilaunduna.

Poco común. Se da sobre tocones de haya. Fructifica tanto en primavera como en otoño, recolectada en junio y desde primeros de septiembre a mediados de octubre.

Velate y San Miguel.

MN-3, 523, 522, 642, 621.

Sin valor culinario por su consistencia.

Panus tigrinus (Bull. ex Fr.) Sing.

(= *Lentinus tigrinus* Fr.)

Pano tigrado, Tigre-belarria.

Poco común. Se da sobre tocones de caducifolios, especialmente robles, constituye grandes grupos fasciculados.

Recolectada desde primeros de septiembre hasta mediados de octubre.

Huarte-Araquil, Echarri-Aranaz y Goñi.

MN-1022.

Comestible mediocre por su consistencia.

Phyllotopsis nidulans (Pers. ex Fr.) Sing.

Pleuroto de láminas amarillas, Belarri orrihorria.

Muy rara. Se ha recolectado en Aquerreta naciendo sobre un tocón de pino albar, *P. sylvestris* (25-11-73 y 10-11-74).

Izaga (7-2-80) sobre quejigo, Pérez (1982).

MN-139.

Sin interés culinario por su consistencia.

Pleurotellus candidissimus (Bk. -Curt.)

Rara. Se da sobre ramitas de haya, recolectada en Urbasa (5-10-78) y en Quinto Real (28-9-80). Izaga (8-10-81) Pérez (82).

MN-1420.

Sin interés culinario por su tamaño.

Pleurotus eryngii (DC. ex Fr.) Quél.

(= *P. fuscus* (Batt.) Bres.)

Seta de cardo, Karduziza, chigola.

Común. Se da en prados secos frecuentados por el ganado y con abundante presencia de cardo borriquero, *Eryngium campestre*. De mediados de octubre a mediados de noviembre.

Echauri, Izu, y en general toda la zona media en área de carrascales.

MN-1477.

Buen comestible.

Pleurotus ostreatus (Jacq. ex Fr.) Kum.

Orellana, Pleuroto en forma de ostra, Pleuroto de madera, Ostra-belarri landua.

Común. Se da sobre troncos muertos y tocones de haya y más raramente sobre tocones de carrascales. De primeros de octubre a finales de noviembre.

Echauri, Elzaburu, Oroquieta y Velate.

MN-197 y 2030.

Buen comestible.

Pleurotus pulmonarius Fr.

Orellana, Pleuroto en forma de ostra, Pleuroto de madera, Ostra-belarri zuriska.

Bastante común y mucho más que el *P. ostreatus* con el que frecuentemente se le confunde. Se da sobre tocones y gruesas ramas de haya, o roble. Se ha recolectado en primavera, verano y otoño, desde finales de mayo a finales de diciembre.

Latasa, Velate, Oroquieta, Sayoa, Bértiz, Quinto Real.

MN-1, 556, 494, 634, 635, 643 y 615.

Buen comestible.

Pleurotus cornucopiae Paul. ex Fr.

(= *P. cornucopioides* Pers.)

Pleuroto de pié largo, Belarri-hankaluzea.

Muy rara. Ha sido citada por Pérez (1982), en grupos sobre madera de haya en Izaga (8-10-81).

Comestible.

Pleurotus glandulosus Fr.

Muy rara y de difícil homologación con la actual nomenclatura, sin las exsiccatas para comprobarla. Citada por Lacoizqueta (1885) en Bértiz.

Pleurotus obliquus Fr.

Muy rara. Especie citada por Lacoizqueta (1885) en Bértiz.

Nomenclatura muy antigua y desconocemos su sinonimia actual.

Pleurocybella lignatilis (Pers. ex Fr.) Sing.

(= *Pleurotus lignatilis* Fr.)

Muy rara. Se ha encontrado sobre madera de quejigo en Izaga, (Pérez-1982), el 7-3-80.

Comestible.

Familia: HYGROPHORACEAE

Camarophyllus niveus (Scop. ex Fr.) Karst.

(= *Hygrophorus niveus* Fr. ex Scop.)

Higróforo níveo, Ezko-zuri, Ezko elurzuria.

Común. Se da en prados y pastizales tanto en dominio de carrascales, como de pinares, hayedos o robledales. Se observa desde mediados de septiembre a mediados de diciembre.

Echauri, Aquerreta, Aldaz, Urbasa, Izu y Lizaso.

MN-337, 529, 1256 y 2018.

Buen comestible.

Camarophyllus pratensis (Pers. ex Fr.) Karst.

(= *Hygrophorus pratensis* Fr. ex Pers.)

Higróforo de los prados, Belardi-ezko, Ezko-ori.

Común. En prados y más raramente dentro del bosque en área de hayedos, robledales o pinares húmedos.

Etulain, Aquerreta, Urbasa, Sra. de Izco.
MN-334, 1265 y 2318.
Comestible.

Camarophyllus virgineus (Wulf. ex Fr.) Karst.

Higróforo virgíneo, Ezko-zuri.
Muy rara. Se tiene una sóla cita en la Sra. de Izco, entre la hojarasca del hayedo. (3-12-82).
MN-2320.
Comestible.

Hygrocybe chlorophana (Fr.) Karst.

(= *Hygrophorus chlorophunus* Fr.)
Higróforo amarillento, Ezko-ori.
Común. Se da en prados y pastizales húmedos en área de hayedos, carrascales o pinares. De mediados de octubre a finales de noviembre.
Euguí, Urbasa, Sarasibar, Izu.
MN-240 y 1257.
Sin interés culinario por su consistencia y tamaño.

Hygrocybe citrina (Rea.) Lge.

Higróforo citrino, Ezko-zuri.
Muy rara. Como los demás *Hygrocybe es* propia de prados húmedos. La única cita que tenemos está recogida en un prado de hayedos en el alto de Urbasa (12-11-77).
MN-1264 bis.
Sin valor culinario por su tamaño y consistencia.

Hygrocybe coccinea (Schff. ex Fr.) Kum.

Higróforo purpúreo, Ezko gorritxikia.
Común. Se da en prados de hayedos, robledales o pinares húmedos. De primeros de octubre a finales de noviembre.
Sra. San Miguel de Aralar, Sra. de Urbasa, Sra. de Leyre y Lizaso.
MN-1190,1258 y 2083.
Comestible.

Hygrocybe canica (Scop. ex Fr.) Kum.

Higróforo rojo cónico, Ezko gorrikonikoa.
Muy rara. Citada por Pérez (1982) el 8-11-79, en los quejigales de Peña Izaga.
Comestible sin gran valor.

Hygrocybe laeta (Pers. ex Fr.) Karst.

(= *Hygrophorus laetus* Fr. ex Pers.)
Higróforo alegre, Elur-ezko.
Muy rara. Sólo tenemos una cita recogida entre los musgos de un pinar de pino albar en la sierra de Leyre (1-11-82).
MN-2266.
Sin interés culinario por su tamaño y consistencia.

Hygrocybe miniata (Fr.) Kum.

(= *Hygrophorus miniatus* (Fr.) Fr. var. *miniatus*)

Pequeño higróforo rojo, Ezkotxo gorria.

Muy rara. Recolectada entre la hierba en el borde de un camino del hayedo en Eugui. (19-9-82).

MN-1976.

Sin interés culinario por su tamaño y consistencia.

Hygrocybe mucronella (Fr.) Karst.

(= *Hygrophorus mucronellus* Fr.)

Muy rara. Recolectada en dos estaciones, en Etulain (2-11-74) sobre el suelo de un robledal y en Quinto Real (1-6-75) entre el musgo de la corteza de las hayas.

MN-295 y 508.

Sin interés culinario por su tamaño y consistencia.

Hygrocybe nigrescens (Quél.) Kühn.

(= *Hygrophorus conicus* Fr. ex Scop. var. *nigrescens*)

Higróforo cónico ennegreciente, Ezko gorrikonikoa beltzakorra.

Común. En prados y pastizales en todo tipo de bosques, tanto hayedos, robledales, carrascales y sobre todo pinares.

De primeros de octubre a finales de noviembre.

Aquerreta, Aldaz, Echauri, Marcalain, Sra. de Leyre, Sarasibar, Izu, Quinto Real, Lizaso y Sra. de Izco.

MN-321, 2085.

Sin interés culinario por su consistencia.

Hygrocybe psittacina (Schff. ex Fr.) Karst.

Higróforo verde, Ezko-berdeska.

Común. Se da en pastizales y prados húmedos en área de hayedos, robledales o pinares húmedos. De mediados de septiembre a mediados de noviembre.

Velate, Etulain, Aquerreta, San Miguel de Aralar, Sra. de Urbasa y Sarasibar.

MN-76 y 1259.

Sin interés culinario por su tamaño y consistencia.

Hygrocybe quieta (Kühn.) Sing.

(= *Hygrophorus quietus* Kühn.)

Rara. Recolectada un par de veces en la misma estación, en los robledales de Etulain (3-11-74 y 21-11-74).

MN-298.

Sin interés culinario por su tamaño y consistencia.

Hygrocybe reai R. Maire.

(= *Hygrophorus reai* R. Maire.)

Higróforo amargo, Ezko mingotsa.

Rara. Recolectada en prados de pinares. Siempre se ha recolectado en noviembre.

Zubiri, Aquerreeta, Saigós y Sra. de Leyre.

MN-180.

Sin interés culinario por su tamaño y sabor.

Hygrocybe turunda (Fr. ex Fr.) Karst.

(= *Hygrophorus turundus* Fr.)

Higróforo encarnado, ezkotxo-gorria.

Rara. Se conocen dos citas de esta especie, una dada por Losa en la sierra de Leyre, en hayedo y otra por nosotros en Azpiroz (28-8-77) creciendo entre musgo en castañar.

MN-921.

Sin interés culinario por su tamaño.

Hygrophorus agathosmus (Fr.) Fr.

Higróforo con olor a almendras, Ezko-almendrazaina.

Común. Se da en pinares de pino albar, *P. sylvestris*. De finales de octubre a finales de noviembre.

Sarasibar, Aquerreeta, Elía, Sra. de Leyre y Etulain.

MN-269, 1606 y 2265.

Buen comestible.

Hygrophorus arbustivus Fr.

Higróforo de los arbustos.

Común. Se da en carrascales y robledales abiertos con estrato herbáceo. Bastante tardía, se recoge de mediados de septiembre hasta mediados de diciembre.

Echarri-Aranaz, Espinal, Lete, Ilzarbe, Izu y Lizaso.

Comestible.

Hygrophorus atramentosus (Secr.) Haas et Kall.

(= *H. caprinus* ss. Bres.)

Muy rara. Sólo disponemos de una cita en un pinar de *P. sylvestris* en la sierra de Leyre. (1-11-82).

MN-2274.

Comestible.

Hygrophorus chrysodon (Batsch.) Fr.

Higróforo amarillo-blanco, Ezko-horizuria.

Común. Se recoge aisladamente y muy dispersa entre la hojarasca de los hayedos. De mediados de septiembre a finales de noviembre.

Echauri, Eugui, Quinto Real, Arzábal, Aldaz, Huarte-Araquil, Beruete, Sra. de Leyre, Elzaburu y Lizaso.

MN-217 y 1825.

Sin valor culinario por su consistencia y escaso sabor.

Hygrophorus cossus (Sow. ex Bk.) Fr.

(= *H. chrysaspis* Métrod. ; = *H. melizeus* ss. Rick.)

Higróforo blanco maloliente, Ezko-herdoilzurria.

Muy común. Se da entre la hojarasca caída en los bosques caducifolios, hayedos y robledales y más raramente en pinares muy húmedos. de primeros de septiembre a mediados de noviembre.

Eugui, Quinto Real, Huarte-Araquil, Beruete, Garralda, Espinal, Echarri-Aranaz, Anoz, Urbasa, Velate, Elizaburu y Sarasibar (P).

MN-223, 1030, 1073 y 1530.

Sin valor culinario por su consistencia y olor.

Hygrophorus dichrous K.-R.

(= *H. olivaceo-albus* L.)

Higróforo olivaceo-blanco, Llenega, Ezko-olibazuria.

Muy común. Típica en pinares de todo tipo y también frecuente en carrascales y algunos robledales de transición. De primeros de octubre a finales de diciembre.

San Cristóbal (Pamplona), Aquerreta, Sarasibar, Marcalain, Góngora, Aranguren y Sra. de Leyre en pinares, Echauri (C), Izu (C), y Etulain y Burutain en robledales.

MN-189 y 468.

Buen comestible.

Hygrophorus eburneus (Bull. ex Fr.) Fr.

Higróforo viscoso, Ezko-lingirdatsua.

Muy común en pinares de todo tipo, especialmente de pino albar y más raro en carrascales y robledales de transición. De mediados de octubre a primeros de diciembre.

Aquerreta, Saigós, Sarasibar, Anoz, Setuain, Valle de Belabarce, Elía, Sra. de Leyre y Setuain, Sra. de Izco, Aróstegui (R), Echauri (C), Burutain (R).

MN-244,741.

Comestible.

Hygrophorus hypothejus Fr.

Higróforo de láminas amarillas, Ezko-orrihoria.

Muy rara. Disponemos de dos citas en Navarra, la más antigua el 10-11-77, en el valle de Belabarce dada por Ederra, A. y otra por nosotros en la sierra de Leyre, el 1-11-82, ambas en pinares de *P. sylvestris*.

MN-2236.

Comestible.

Hygrophorus irrigatus Fr. ex Pers.

Muy rara. sólo existe una cita en los robledales de Garralda por Ederra (1980).

Hygrophorus leucophaeus (Scop. ex fr.) Fr.

Higróforo blanco y pardo, Ezko zuri-marroia.

Bastante común en hayedos, robledales, pinares y sobre todo carrascales. De mediados de septiembre a finales de diciembre.

Echauri (C), Izu (C), Eugui (H), Aldaz (H), Anoz (H), Sra. de Izco (H), Lizaso (R), Elzaburu (R), y Sra. de Leyre (P).

MN-330.

Comestible.

Hygrophorus ligatus Fr.

Muy rara. Fué recolectada en un robledal de Huarte-Araquil el 10-9-77.

MN-1019.

Comestible.

Hygrophorus limacinus Fr. ex Scop.

Muy rara. Se ha encontrado en los carrascales de Atondo el 8-12-79.

MN-1623.

Comestible.

Hygrophorus marzuolus (Fr.) Bres.

(= *Aguricus marzuolus* Fr.)

Higróforo de marzo, Martxoko ezkoa.

Muy rara. Se ha recolectado entre la hojarasca de los hayedos de Elzaburu (4-4-82). En los pinares de Belabarce, Pérez (82).

MN-1960.

Comestible.

Hygrophorus nemoreus (Lash.) Fr.

Higróforo de bosque, Baso-ezkoa.

Rara. Recolectada entre la hojarasca de los robledales, dentro del bosque. Disponemos de dos citas:

Elzaburu (15-9-82) y Lizaso (27-11-82).

Comestible.

Hygrophorus olivaceo-albus (Fr.) Fr.

Higróforo oliváceo-blanco, Ezko-olibazuria.

Raro. Tenemos dos colectas de esta especie, con frecuencia confundida con el *H. dichrous*, una en Elia (25-11-79) en pinar y otra en Echauri (30- 10-82) en carrascal.

MN-1607.

Comestible.

Hygrophorus paludosus Peck.

Muy rara. Fueron encontrados unos pocos carpóforos en los carrascales de Atondo (8-12-79).

MN-1622.

Comestible.

Hygrophorus poetarum R. Heim.

Higróforo pudibundo, H. rosa de hayedos, Pagadietako ezko-arrosa. Poco común. Se da entre la hojarasca de hayedos y robledales. De primeros de octubre a finales de noviembre.

Velate, Etulain y Quinto Real.

MN-318, 1832 y 2372.

Comestible.

Hygrophorus russula (Schaff. ex Fr.) Quèl.

Higróforo escarlata, Ezko gibelgorria.

Común. Forma grupos, a veces numerosos, en carrascales y robledales. De mediados de septiembre o más generalmente de finales de octubre a primeros de diciembre.

Echauri, Izu, Lete, Ilzarbe, Burutain (R), Echarri-Aranaz (R), Sra. de Izco (H).

MN-278, 1580 y 2206.

Comestible.

Familia: MARASMIACEAE

Collybia bresadolae (Kühn. & Romgn.) Sing.

Colibia de pié rojo, Xiri hankagorria.

Poco común. Aparece entre la hojarasca de hayedos y robledales, de primeros de septiembre a mediados de noviembre.

San Miguel de Aralar, Quinto Real, Lizaso y Oroquieta.

MN-988, 1839, 1857 y 2021.

Sin interés culinario por su consistencia.

Collybia butyracea (Bull. ex fr.) Quèl.

Colibia grasienta, Txanpon gurinhara.

Muy común. Ampliamente extendida por todo tipo de bosque, preferentemente hayedos y robledales. La hemos recogido de primeros de septiembre a mediados de noviembre.

Por todos los bosques de Navarra.

MN-65,224 y 706.

Comestible.

Collybia confluens (Pers. ex Fr.) Kummer

(= *Marasmius confluens* Fr. ex Pers.)

Colibia agrupada, Xiri mordoskatua.

Común. Aparece en grupos entre la hojarasca y bordes de caminos de hayedos y robledales. De finales de agosto a mediados de noviembre.

Toda el área de hayedos y robledales.

MN-204, 511, 1071.

Sin interés culinario por su consistencia.

Collybia dryophila (Bull. ex Fr.) Kum.

(= *Marasmius dryophilus* (Fr. ex Bull.) Karst.)

Colibia de los robles, Xiri haritzalea.

Muy común. Se da abundantemente en hayedos y robledales, más raramente en carrascales y esporádicamente en pinares u otros bosques de coníferas en área de caducifolios.

De mediados de agosto a mediados de noviembre, aparece también en mayo y junio y esporádicamente el resto del año.

Por toda el área de hayedos, robledales y carrascales.

MN-12, 622, 1069, 1653, 1657 y 1664.

Sin valor culinario por su consistencia.

Collybia fuscopurpurea (Pers. ex Fr.) Kum.

(= *Marasmius fuscopurpureus* ss. Konr.-Maubl.)

Colibio de pié marrón purpureo, Xiri hanka marroi-purpura.

Poco común. Aparece escasamente entre la hojarasca de hayedos y robledales. De finales de octubre a primeros de diciembre.

Quinto Real, Oroquieta, Lizaso y Sra. de Izco.

MN-286 y 2169.

Sin valor culinario por su consistencia.

Collybia fusipes (Bull. ex Fr.) Quèl.

Colibia de pié fusiforme, Txanpon marroia.

Muy común. Aparece en grupos, a veces muy numerosos, sobre tocones o troncos muertos de haya, roble o castaño y en ocasiones en la base de los mismos árboles vivos. De mediados de agosto a mediados de noviembre.

Por toda el área de hayedos y robledales.

MN-27 y 820.

Sin valor culinario por su consistencia.

Collybia hybrida (Kühn.-Romagn.)

(= *Marasmius hybridus* Kühn.-Romgn.)

Colibia híbrida.

Muy rara. Se ha recolectado en un quejigal de Lete (31-10-81).

MN-1921.

Sin valor culinario por su consistencia.

Collybia maculata (A.-S. ex fr.) Quèl.

Colibia manchada, Txanpon zuria.

Común. Aparece no muy abundantemente en pinares y más raramente en hayedos y algún robledal. De mediados de septiembre a finales de octubre.

El Perdon (P), Ansoain (P), Quinto Real (P), Aróstegui (P), Etulain (R), Velate (H) y Aldaz (H).

MN-426, 1453, 171, 1897 y 2055.

Incomible por su sabor amargo.

Collybia peronata (Bolt. ex Fr.) Sing.

(= *Marasmius peronutus* Fr. ex Bolt.)

Marasmio ardiente, Suge perretxiko.

Muy común. Ampliamente extendido por todos los hayedos y robledales de Navarra. Aparece de mediados de agosto a primeros de diciembre.

MN-231 y 528.

Incomible por su sabor fuertemente amargo.

Collybia vitellina Fr.

Muy rara. Especie citada por Lacoizqueta (1885) en Bértiz.

No podemos precisar con certeza de qué especie actual se trata y por consiguiente su comestibilidad.

Crinipellis stipitarius (Fr.) Pat.

Muy rara. Se ha encontrado una sólo vez en Echauri, 27-12-77, sobre unas hojas de *Bruchypodium pinnatum* (hierba) en área de carrascal. MN-1301.

Sin interés culinario por su reducido tamaño. Por esta razón sin duda pasa desapercibida y es una especie que será mucho más abundante.

Delicatula integrella (Pers. ex Fr.) Fay.

Muy rara. Se ha encontrado unos pocos ejemplares sobre un tocón de haya en Quinto Real (18-11-73).

MN-129.

Sin interés culinario por su reducido tamaño.

Flammulina velutipes (Curt. ex Fr.) Sing.

(= *Collybia velutipes* Fr. ex Curt.)

Colibia de pié aterciopelado.

Muy rara. Sólo disponemos de una cita en Quinto Real, el 21-11-81. Un grupo creciendo sobre la corteza de alerce japonés, *Larix kaempferi*. Citada en Bértiz por Lacoizqueta (1885).

MN-1935.

Comestible mediocre.

Hemimycena cucullata (Pers. ex Fr.) Sing.

(= *Mycena gypsea* (Fr.) ss. Rick.)

Muy rara. Se ha recogido sobre unas ramitas de haya y roble semienterradas en Huarte-Araquil (10-9-77).

MN-1011.

Sin interés culinario por su tamaño.

Hemimycena delicatella (Peck.) Sing.

(= *Mycena lactea* ss. Lange.)

Micena lactea, Gilba-kanpaitxo zuria.

Muy común sobre hojas y ramitas caídas de todo tipo de pino formando grandes grupos en los pinares. De primeros de septiembre a finales de enero y esporádicamente el resto del año.

Ampliamente extendida en los pinares.

MN-126, 568, 816, 1309 y 2281.

Sin interés culinario por su reducido tamaño.

Marasmiellus ramealis (Bull. ex Fr.) Sing.

(= *Marasmius ramealis* Fr. ex Bull.)

Marasmio de las ramitas, Adarretako xiria.

Muy común. Crece abundantemente sobre ramitas de muy diversos árboles y arbustos, haya, roble, pino, carrasca, espinos albar, zarzas, etc... La hemos encontrado desde mediados de julio a primeros de diciembre.

Común por toda Navarra.

MN-1360, 1899, 270, 794 y 832.

Sin interés culinario por su tamaño.

Marasmius alliaceus (Jacq. ex Fr.) Fr.

Marasmio aliáceo, Baratzuri-xiri.

Muy común. Ampliamente extendido en todos los hayedos, entre la hojarasca y más raramente en algún robledal con fuerte acumulación de hojarasca. Aparece en general todo el año pero preferentemente a finales de mayo y hasta finales de noviembre.

En todos los hayedos.

MN-21, 616, 1413 y 1665.

Comestible, usado como condimento, por su fuerte olor a ajo.

Marasmius androsaceus (L. ex Fr.) Fr.

Marasmio amargo, Xiri arrosa.

Común. Aparece sobre ramitas y hojas de roble o encina, y más raramente sobre todo tipo de ramitas. De mediados de agosto a finales de diciembre.

Echauri (CR), Aquerreta (P), Etulain (R), Elzaburu (R), Garralda (R), Espinal (R), San Miguel de Aralar (H), Acedo (C), Anoz (R), Azpiroz (Avellano), Lizaso (R), Quinto Real (H), Velate (Alerce), Sra. de Izco (H).

MN-248.

Sin interés culinario por su sabor y tamaño.

Marasmius bulliardii Quèl.

Marasmio de Bulliard, Xiri Bulliard.

Muy rara. Se ha hecho una recolección de esta especie en los hayedos de Oroquieta (8-10-82).

MN-2052.

Sin interés culinario por su tamaño.

Marasmius buxi Quèl.

Marasmio del boj, Ezpel-xiria.

Común. Crece sobre las hojitas caídas y secas de boj, *Buxus sempervirens*. Recolectada el 1-5-78 y en otoño desde finales de septiembre a finales de diciembre.

Acedo, Urbasa, Echauri, Olave, El Perdón, Aróstegui y Lizaso.

MN-1210 bis.

Sin interés culinario por su tamaño.

Marasmius chordalis Fr.

Marasmio de los helechos, Ira-xiria.

Rara. Fructifica en cualquier tipo de bosque donde haya helecho común. Surge de los rizomas enterrados del helecho común.

Quinto Real (24-9-75), (8-11-80), Sarasibar (8-12-81), Izaga (25-10-79).

MN-386, 1842 y 1943.

Sin interés culinario por su consistencia.

Marasmius cohaerens (Pers. ex Fr.) Fr.

Rara. La hemos recogido siempre entre hojarasca de hayas, en San Miguel (10-10-77), Bértiz (18-10-78) y Quinto Real (25-9-80), pero también ha sido citada por Ederra en Belabarce, creciendo en prados.

MN-1194 y 1702.

Sin interés culinario por su consistencia.

Marasmius epiphyloides Rea.

Marasmio de la hiedra.

Rara. Diminuta especie que crece sobre hojas de hiedra común, *Hedera helix*.

Oscos (4-11-78) y Pamplona (28-12-82).

MN-1476.

Sin interés culinario por su tamaño.

Marasmius epiphyllus (Pers. ex Fr.) Fr.

Marasmio de las hojas, Xiri-ostoa.

Común, aunque pasa frecuentemente desapercibida por su reducido tamaño. Fructifica sobre hojas caídas de haya.

Colectada en Oscos (4-11-75), Aróstegui (29-9-79) y Eugui (20-10-79 y 13-11-82).

MN-1475.

Sin interés culinario por su reducido tamaño.

Marasmius graminum Lib. ex Fr.

Marasmio de las hierbas, Belardi-xiri.

Muy rara. Sólo se conoce una cita, Ederra (1980) sobre trozos de madera en Echauri (27-10-77).

Sin interés culinario.

Marasmius lupuletorum (Weinm.) Fr.

Muy rara. Disponemos de dos citas en localidades diferentes y ambas en hayedos, Aróstegui (29-9-79) y Elzaburu (g-10-82).

MN-1563 y 2100.

Sin interés culinario por su tamaño.

Marasmius oreades (Bull. ex Fr.) Fr.

Senderuela, Correola, Ninfa, Xiri jangarria.

Común. Crece en prados y pastizales donde forma grandes hileras y bellos corros de brujas, preferentemente en áreas húmedas de hayedos o robledales. De mediados de septiembre a mediados de noviembre.

Eugui, Beruete, Echarri-Aranaz, Sra. de Leyre, Echauri, Lete y Quinto Real.

MN-241, 1929 y 2062.

Buen comestible.

Marasmius prasiosmus (Fr.) Fr.

Marasmio aliaceno, Baratzuri-xiri.

Común. Fructifica entre la hojarasca de hayedos, robledales y carrascales. De mediados de octubre a finales de noviembre.

Eugui, Sarasibar, Quinto Real, Etulain, Velate, Acedo, Oroquieta.

MN-229, 1767 y 2177.

Sin interés culinario por su desagradable olor a ajo.

Marasmius rotula (Scop. ex Fr.) Fr.

Marasmio ruedecita, Marasmio molinero, Xiri errotaria.

Muy común y abundante. Forma grupos sobre ramitas, tocones y más raramente hojas, de roble y haya. De mediados de julio a mediados de noviembre con su mayor apogeo en septiembre.

Se da en toda el área de hayedos y robledales.

MN-7, 464, 791 y 859.

Sin interés culinario por su tamaño.

Marasmius scorodonius (Fr.) Fr.

Marasmio aliáceo de pié marrón, Baratzuri-xiri hankamaroia.

Común. Frecuente pero poco abundante, aparece en habitats diversos, ramitas de pino, castaño, roble o haya, tocones de haya, prados de robledales u hojas de pinos, alerces, hayas, etc... De mediados de septiembre a primeros de noviembre y esporádicamente en primavera.

Navascués, Lizaso, Oscoz, Azpiroz, Lizaso, Goñi y Quinto Real.

MN-1386, 1464, 1676, 1737 bis y 2061.

Sin interés culinario por su tamaño y olor aliáceo.

Marasmius splachnoides Fr.

Muy rara. Ha sido citada por Perez (1982) sobre las hojas de quejigo en Izaga (8-11-79).

Sin interés culinario por su tamaño.

Marasmius wynnei Br. (Bk.

(= *M. globuluris* Quèl.)

Marasmio globuloso.

Común. Forma grandes grupos entre la hojarasca de hayedos y más raramente en robledales y carrascales. De primeros de septiembre a mediados de noviembre.

Eugui, Quinto Real, Etulain, San Miguel, Echauri, Urbasa, Oroquieta y Lizaso.

MN-228, 535, 989, 1412 y 1593.

Comestible mediocre por su consistencia.

Micromphale brassicolens (Rom.) Orton

(= *Marasmius brassicolens* Romang.)

Muy rara. Fué encontrada sobre hojarasca y ramitas muy descompuestas de haya en la sierra de Urbasa (5-10-78).

MN-1419.

Sin interés culinario por su consistencia y olor.

Micromphale foetidum (Sow ex Fr.) Sing.

(= *Marasmius foetidus* Fr. ex Sow.)

Marasmio fétido, Xiri kirastuna.

Común. Colectada sobre ramas de haya, roble, pino o espino albar, *Crataegus monogyna*. De primeros de agosto a finales de octubre.

Velate, Etulain, Ostiz, Zubiri, Echarri-Aranaz, Aróstegui, Lete y Lizaso.

MN-SS, 558, 491, 795, 1920 y 2031.

Sin valor culinario por su olor y consistencia.

Micromphale perforans (Hoffm. ex Fr.) Sing.

(= *Marasmius perforans* Fr. ex Hoffm.)

Rara. Fructifica sobre hojas o ramitas muy finas de roble.

Se ha recogido en Lete (31-10-81) e Izu (20-11-82).

MN-1915.

Sin interés culinario por su reducido tamaño.

Myena acicula Fr. ex Schaeff.

Común. Crece sobre ramitas de diversas especies y preferentemente en áreas musgosas. Se ha observado desde primeros de agosto hasta finales de octubre y en mayo.

Zubiri (R), Huarte-Araquil (R), San Miguel de Aralar (Abeto), Anoz (R), El Perdón (Arce), Lizaso (R), Aranguren (P) y Etulain (R).

MN-810.

Sin interés culinario por su diminuto tamaño.

Mycena alcalina (Fr.) Kum

Micena maloliente, Micena olor a lejía, Kanpaitxo lixibausaina.

Común. Fructifica en grupos sobre tocones de coníferas, pinos o aler-

ces, raramente en el suelo junto a tocones. De mediados de septiembre a finales de noviembre.

Saigós, Sarasibar, Aquerreta, San Miguel de Aralar, Aranguren, Quinto Real, Puente la Reina, El Roncal, Sra. de Leyre.

MN-142, 1800 y 1849.

Sin interés culinario por su tamaño y olor.

Mycena amygdalina (Pers.) Sing.

(= *M. iodiolens* Lund.)

Micena de olor a yodo, Kanpaitxo iodousaina.

Muy común. Aparece sobre la hojarasca de todo tipo de bosque, hayedos, robledales, pinares, carrascales e incluso bosques de alerces japoneses. De finales de agosto a primeros de noviembre.

Velate (H), Sarasibar (P), Quinto Real (H,A), Aquerreta (P), Ostiz (R), Etulain (R), Echauri (C), Elzaburu (R), San Miguel (H), Huartera-Araquil (H), Aróstegui (H), Arraiz (R).

MN-34, 561, 489 y 855.

Sin interés culinario por su olor y tamaño.

Mycena capillaris (Schum. ex Fr.) Kum.

Muy rara. Se ha colectado un par de veces en la misma estación, los hayedos de Quinto Real, entre la hojarasca, el 8 y el 11 de noviembre de 1980.

MN-1841 bis.

Sin interés culinario por su tamaño.

Mycena corticola (Pers. ex Fr.) Quèl.

Micena de las cortezas.

Común. Fructifica abundantemente sobre la corteza rugosa de los robles y carrascales. Se ha observado desde primeros de octubre a finales de noviembre y esporádicamente en otros momentos del año.

Irurzun, Echauri, Izu, Lete, Lizaso, Oroquieta.

MN-777, 2078 y 2176.

Sin interés culinario por su reducido tamaño.

Mycena crocata (Schrad, ex Fr.) Kum.

Micena de leche azafanada o anaranjada, Kanpaitxo esnelaranja.

Muy común. Fructifica sobre hojarasca o ramitas de haya desde primeros de septiembre a mediados de noviembre.

Se encuentra en toda el área de los hayedos.

MN-43,947 y 1744.

Sin interés culinario por su tamaño.

Mycena delectabilis (Peck.) ss. Smith.

Muy rara. Sólo se ha recogido unos pocos ejemplares sobre hojas de encina en Echauri (27-12-77).

MN-1697.

Sin interés culinario por su tamaño.

Mycena echinipes Lasch.

Muy rara. Especie citada por Lacoizqueta (1885) en Bértiz.
Sin interés culinario por su tamaño.

Mycena epipterygia (Scop. ex Fr.) S.F. Gray

Micena de los helechos, Kanpaitxo lingirdatsua horiska.

Común. Fructifica sobre ramitas y hojas de hayas, encinas, alerces o pinos, según nuestras recolecciones. De mediados de octubre a finales de noviembre.

Quinto Real, Velate, Aquerreta, Echauri, Oroquieta, Setuain.

MN-306, 1775, 1837 y 2158.

Sin interés culinario por su tamaño y consistencia.

Mycena filopes (Fr. ex Bull.) Schr.

Común. Se colecta sobre hojarasca, ramitas o tocones de caducifolios, hayas, robles o castaños. De finales de agosto a primeros de noviembre.

Elzaburu, Azpiroz, San Miguel de Aralar, Huarte-Araquil, Echauri, Lizaso y Oroquieta.

MN-856 y 1455.

Sin interés culinario por su tamaño y consistencia.

Mycena galericulata (Scop. ex Fr.) S.F. Gray.

Micena en forma de casco, Kanpaitxo errotaria.

Muy común. Aparece en grupos fasciculados sobre tocones de haya, roble o carrasca y excepcionalmente pino. De finales de septiembre a mediados de noviembre.

Ampliamente extendida por todos los bosques de caducifolios y encinas de Navarra.

MN-319, 475, 1102, 1293, 1561, 1763, 1861, 1905.

Sin interés culinario por su consistencia.

Mycena galopoda (Pers. ex Fr.) Kum.

(= *M. galopus* (Fr. ex Pers.))

Micena de pié lechoso, Kanpaitxo esnezuria.

Rara. Se ha colectado sobre el suelo de los robledales de Elzaburu (10-10-82) y de los hayedos de Oroquieta (23-10-82).

MN-2179.

Sin interés culinario por su tamaño.

Mycena haematopoda (Pers. ex Fr.) Kum.

Micena de pié sangrante grueso, Kanpaitxo esnegorri handia.

Común. Colectada sobre tocones y ramas de haya y carrasca. De finales de septiembre a mediados de noviembre.

Quinto Real, Oroquieta, Echauri (C), e Izu (C).

MN-1737.

Sin interés culinario por su consistencia.

Mycena inclinata (Fr.) Quèl.

Micena inclinada, Kanpaitxo etzana.

Rara. Colectada sobre tocones de roble y haya y sobre la corteza de un castaño vivo.

Velate (1-11-73), Azpiroz (10-8-78) y Lizaso (28-10-78).

MN-109 y 1463.

Sin interés culinario por su tamaño y consistencia.

Mycena metata Fr.

Muy rara. Sólo se conoce una cita en Garralda (1-10-77)) en un bosque mixto de roble y haya dada por Ederra (1980).

Sin interés culinario por su tamaño.

Mycena mucor (Fr. ex Batsch.) ss. Lge.

Muy rara. La hemos recogido sobre hojas de encina, directamente naciendo de las nerviaduras, en Echauri (27-12-77).

MN-1302.

Sin interés culinario por su minúsculo tamaño.

Mycena pelianthina (Fr.) Quèl.

Micena de olor a nabo, de bajo oscuro, Kanpaitxo arbiusain azpilun.

Muy común. Aparece aisladamente entre la hojarasca de hayedos y robledales. De finales de agosto a mediados de noviembre.

Ampliamente extendida por toda el área de caducifolios.

MN-365, 559, 637 y 885.

Tóxica y considerada como alucinógena.

Mycena polygramma (Bull. ex Fr.) S.F.gray

Micena de pié rayado, Kanpaitxo hankamarratua.

Común. Aparece sobre el suelo o sobre la hojarasca en diversos ambientes húmedos, carrascales, prados de pinares, riberas de río, hayedos y robledales, etc... De mediados de octubre a mediados de diciembre.

Acedo, Olave, Marcalain, Pamplona, Elzaburu, Lizaso, Izu, Oroquieta y Sra. de Leyre.

MN-1211 y 2060.

Sin interés culinario por su tamaño.

Mycena praecox Vel.

Muy rara. Se recogió sobre una rama de roble en Etulain (22-9-75).

MN-380.

Sin interés culinario por su tamaño.

Mycena pseudocortícola Kühn.

(= *M. cortícola* Schum.)

Muy rara. Existe una sólo cita sobre una corteza de rama de pino en Sarasibar, Perez (1979) recogida el 17-3-79.

Sin interés culinario por su tamaño.

Mycena pseudogracilis Küh.-Maire.

Muy rara. Se ha recogido sobre hojas de alerces japoneses en el puerto de Velate (26-11-83).

MN-2395.

Sin interés culinario por su tamaño.

Mycena pura (Pers. ex Fr.) Kum.

Micena pura, Micena de olor a nabo, Kanpaitxo arbiusain.

Muy común. Ampliamente extendida en todos los bosques de Navarra, especialmente hayedos y robledales. De primeros de septiembre a finales de noviembre.

Todo Navarra, más de un centenar de citas.

MN-22.

Tóxica y considerada como alucinógena.

Mycena renati Quèl.

(= *M. flavipes* Quèl.)

Micena de pié amarillo, Kanpaitxo hankahoria.

Común. Aparece formando grupos sobre ramas de haya. De primeros de septiembre a primeros de noviembre.

Echauri, Quinto Real, Eugui, San Miguel de Aralar, Urbasa.

MN-162, 1422 y 2091.

Sin interés culinario por su tamaño y consistencia.

Mycena rosella (Fr.) Kum.

Micena rosa, Kanpaitxo arrosa.

Rara. Se ha recogido en San Miguel de Aralar (10-10-77) en el suelo de un hayedo con pino y en los pinares de la Sra. de Leyre (1-11-82).

MN-1188 y 2268.

Sin interés culinario por su reducido tamaño.

Mycena sanguinolenta (A. & S. ex Fr.) Kum.

Micena sangrante de pié fino, Kanpaitxo esnegorri txikia.

Común. Recolectada en muy diversos habitats, tanto sobre suelo como sobre ramas o musgos en todo tipo de bosque. De finales de agosto a mediados de noviembre.

Disponemos de más de 20 citas en más de una decena de localidades.

MN-873 y 1723.

Sin interés culinario.

Mycena speirea (Fr. ex Fr.) Gill.

(= *M. camptophylla* (Bk.) Sing. ; = *M. speirea* ss. Rick.)

Muy rara. Sólo existe una cita dada por Pérez (1979), sobre una rama de pino albar en Imbulzqueta (30-1-79).

Sin interés culinario por su tamaño.

Mycena stylobates (Pers. ex Fr.) Kum.

Rara. Aparece sobre hojas de roble y haya.
Elzaburu (27-8-77) Aróstegui (29-9-79) y Quinto Real (25-9-80).
MN-898 y 1560.
Sin interés culinario por su minúsculo tamaño.

Mycena viscosa (Secr.) R. Mre.

(= *M. epipterygia* Fr. ex Scop. var. *viscosa* R. Maire)
Micena viscosa y amarillenta, Kanpaitxo lingirdatsu horiska.
Común. Aparece sobre ramitas de haya, pino, roble, carrasca o alerce,
entre otras. De mediados de octubre a finales de noviembre.
Anoz, Aróstegui, Lete, Oroquieta, Echauri y Velate.
MN-1224, 1290 y 1913.
Sin interés culinario por su tamaño.

Mycena vitilis (Fr.) ss Rick. var. *olivascens*, f. *pumila* Lang.

Común. Especie que aparece aislada o por pequeños grupos sobre los
más diversos habitats y en los más diversos bosques o lugares. Suelo,
ramas, hojas, cortezas, etc., en hayedos, robledales, choperas, pina-
res, etc... De finales de septiembre a mediados de noviembre.
San Miguel, Echarri-Aranaz, Anoz, Urbasa, Artaiz, Góngora, Pam-
plona, Goñi, Sarasibar, Imbulzqueta y Quinto Real.
MN-1106, 1227 y 1794.
Sin interés culinario por su tamaño.

Mycena vitilis (Fr.) Rick. var. *typica* f. *typica*.

Micena pie de mimbre.
Muy rara. Se encuentra citada en Quinto Real (1-11-80 y el 2-11-80) so-
bre suelo de hayedo.
MN-1815 bis.
Sin interés culinario por su tamaño.

Mycena vitrea (Fr.) ss Rick., f. *bisporica*.

Muy rara. Disponemos de una sólo cita en Quinto Real (8-11-80) sobre
suelo y entre hojas de alerces.
MN-1840.
Sin interés culinario por su tamaño.

Mycena vitrea (Fr.) ss Rick. var. *tenella*

Muy rara. Sobre un tronco de haya en Oroquieta (23-10-82).
MN-2178.
Sin interés culinario por su tamaño.

Mycena zephyrus (Fr. ex Fr.) Kum.

(= *M. zephyra* Fr.)
Micena de láminas manchadas.
Común. Aparece sobre ramas y tocones de haya, roble o pino. De me-
diados de septiembre a primeros de diciembre.

Sarasibar, Anoz, Izu, Elzaburu, Sra. de Leyre y Sra. de Izco.
MN-377 y 1226.

Sin interés culinario por su consistencia.

Fayodia pseudogracilis (Joss. et Konr.) Sing.

Muy rara. Sólo existe una cita de Ederra (1980) en bordes de camino de encinar en Echauri (27-10-77).

Sin interés culinario por su tamaño.

Omphalina grisella (Weinm.) Mos.

(= *Agaricus grisellus* Weinm. ; = *O. velutina* Quél.)

Omfalia gris, Zilbor grisá.

Muy rara. Se encuentra citada en la Sierra de Leyre, en hayedo con pino por Losa (1977).

Sin interés culinario por su tamaño.

Oudemansiella longipes (Bull. ex St. Amans.) Mos.

(= *Collybia longipes* Fr. ex Bul.)

Colibia de pie largo, txanpon hankaluzea.

Muy rara. Disponemos de dos localidades de esta especie, Quinto Real (15-10-75) sobre hojarasca de hayedos y Guembe (11-9-83) en carrascal. Citada en Izaga por Pérez (1982).

MN-421 y 2351.

Sin valor culinario por su consistencia.

Oudemansiella mucida (Schrad. ex Fr.) V. Hoehn.

(= *Collybia mucida* (Fr. ex Schraed.) Quél.)

Mucídula viscosa, Txanpon lingirdatsua.

Muy común. Sobre ramas o tocones de haya y más raramente sobre roble. De finales de agosto a finales de noviembre. Más de medio centenar de citas en más de una veintena de localidades.

MN-52.

Sin valor culinario por su consistencia.

Oudemansiella platyphylla (Pers. ex Fr.) Mos.

(= *Collybia platyphylla* Fr. ex Pers.)

Colibia con raíces, Txanpon sustraitsua.

Muy común. Aparece sobre tocones cortados de haya o roble o en la base de troncos vivos de las mismas especies. De primeros de junio a primeros de julio y en otoño de finales de agosto a finales de octubre y esporádicamente en otros momentos del año.

Más de una veintena de citas en toda el área de caducifolios.

MN-353, 499, 627, 640, 698, 914, 987 y 1660.

Sin valor culinario por su consistencia.

Oudemansiella radicata (Relhan. ex Fr.) Sing.

(= *Collybia radicata* Fr. ex Rehl.)

Mucídula radicante, Txanpon sustrailuzea.

Muy común. Ampliamente extendida por todos los bosques de hayas o robles. Sobre el suelo o sobre tocones. De finales de agosto a finales de noviembre.

Toda el área de hayedos y robledales húmedos de Navarra.

MN-5 y 857.

Sin valor culinario por su consistencia.

Strobilurus esculentus (Wulf. ex Fr.) Sing.

(= *Collybia esculenta* ss. Fav.)

Muy rara. Citada por Pérez (1982) sobre conos enterrados de *Picea sp.* en el puerto de Erro (29-2-81).

Sin interés culinario por su tamaño.

Strobilurus stephanocystis (Hora) Sing.

(= *Collybia stephanocystis* Kühn.-Romagn. ; = *C. conigena* ss. Pat.)

Colibia de las piñas, Pinotxa txanpona.

Rara. Nace en primavera sobre las piñas enterradas de pino albar, *P. sylvestris*.

Pto. de las Coronas (17-4-83) y Cilveti (19-4-79). Pérez (1979).

Sin interés culinario por su tamaño y consistencia.

Strobilurus tenacellus (Pers. ex Fr.) Sing.

(= *Collybia tenacella* ss. Schroet.)

Colibia de las piñas primaveral, Pinotxa txanpona.

Común. Sobre piñas enterradas de *P. sylvestris*. Propia de la primavera, de primeros de marzo a primeros de agosto.

Zubiri, Aquerreta, Sarasibar y Anocibar.

MN-808, 1626 y 1640.

Sin interés culinario por su tamaño y consistencia.

Baespora myosura (Fr. ex Fr.) Sing.

(= *Collybia conigena* Fr. ex Pers.)

Colibia de las piñas, Pinotxa txanpona.

Muy común. Se encuentra sobre piñas semienterradas o enterradas de todo tipo de pino. Se puede encontrar durante todo el año, con mayor abundancia en los meses de octubre y noviembre.

Por todos los pinares de Navarra.

MN-127, 599, 602 y 725.

Sin interés culinario por su tamaño y consistencia.

Xeromphalina campanella (Batsch. ex Fr.) R. Mre.

Muy rara. Sólo disponemos de una cita sin localidad precisa, recogida el 8-10-82.

MN-2087.

Sin interés culinario por su tamaño.

Xeromphalina caulicinalis (With. ex Fr.) K.-Mre.

(= *X. fulvobulbillosa* (R. Fries) K. et M.)

Común. Se da sobre agujas y ramitas de pino silvestre y entre los musgos en los pinares. De mediados de septiembre a finales de noviembre y esporádicamente el resto del año.

Saigós, Sarasibar, Setuain e Imbuluzqueta.

MN-136 y 1483.

Sin interés culinario por su tamaño y consistencia.

Familia: TRICHOLOMACEAE

Armillaria luteas Gillet.

Muy rara. Especie citada por Lacoizqueta (1885) en Bértiz.

Desconocemos la sinonimia actual con certeza.

Armillariella mellea (Vahl. in Fl. Dan. ex Fr.) Karst.

(= *Clitocybe mellea* (Fr. ex Fl. Dan.) Rick.)

Armillaria de miel, Seta de tocones, Motzondo-ziza.

Muy común. Crece sobre tocones de muy diversas especies arbóreas e igualmente sobre árboles vivos a los que parasita, siendo especialmente dañina con los frutales. De finales de septiembre a primeros de diciembre.

Más de una veintena de localidades.

MN-120 y 525.

Comestible de joven, pero resulta tóxica para algunas personas sensibles cuando son ejemplares muy adultos.

Armillariella mellea (Vahl. in Fl. Dan. ex Fr.) Karst. var. *bulbosa*.

(= *Clitocybe mellea* (Fr. ex Fl. Dan.) Rick. var. *bulbosa*)

Armillaria de miel de pie bulboso.

Común. A menudo confundida con la anterior. Aparece sobre tocones de haya o roble y más a menudo en el suelo alrededor de los troncos o tocones o en los bordes de caminos de hayedos. De finales de septiembre a finales de noviembre.

San Miguel de Aralar, Urbasa, Lizaso, Velate, Goñi, Quinto Real.

MN-1275.

Comestible de joven y tóxica para algunas personas, como el tipo.

Calocybe chrysenteron (Bull. ex Fr.) Sing.

(= *Lyophyllum chrysenteron* (Fr. ss. Q.) Kühn.-Rmgn. ; = *Tricholoma pseudo flammula* Lge.)

Muy rara. La hemos recolectado en los pinares de repoblación de *P. nigra*, pino laricio, en Aranguren (13-11-80).

MN-1747.

Comestible.

Calocybe gambosa (Fr.) Donk.

(= *Tricholoma georgii* (Clus. ex Fr.) Quél.)

Seta de primavera, Seta de carrerilla, Perretxiko.

Común, aunque difícil de encontrar por lo rebuscada que está. Aparece bajo boj es y otros arbustos en área de hayedos y robledales, pero fuera de bosque. Típicamente primaveral, mayo y junio.

Azpiroz.

MN-1649.

Excelente comestible.

Calocybe ionides (Bull. ex Fr.) Donk.

Seta blanca-morada, Ziza zurimorea.

Muy rara. Disponemos de una sólo colecta en los carrascales con quejigo de Lete (11-10-81). Citada en Bértiz por Lacoizqueta (1885).

MN-1892.

Comestible.

Cantharellula umbonata (Gmel. ex Fr.) Sing.

Muy rara. Citada por Lacoizqueta (1885) en Bértiz.

Comestible.

Clitocybe candicans (Pers. ex Fr.) Kum.

Común. Aparece entre la hojarasca de hayedos y robledales y más raramente bajo carrascales. De primeros de septiembre a primeros de diciembre.

Velate, Eugui, Atondo, Quinto Real, Lizaso, Oroquieta y Goñi.

MN-110 y 2043.

Clitocybe brumalis (Fr. ex Fr.) Kum.

Muy rara. Citada por Lacoizqueta en Bértiz (1885).

Clitocybe cerussata (Fr.) Kum.

Muy rara. Fue recolectada entre las agujas de un pinar de pino laricio, *P. nigra*, en Aróstegui (8-10-82).

MN-21031

Tóxica.

Clitocybe clavipes (Pers. ex Fr.) Kum.

Clitocibe de pie de clava, Inbutu zolalodia.

Común. Se da en bosques diversos, tanto caducifolios, como de coníferas. De primeros de septiembre a mediados de noviembre.

San Miguel de Aralar (H,A), Belabarce (P), Echauri (C), Quinto Real

P, H, N.

MN-963, 1733 y 1815.

Comestible mediocre, tóxica con alcohol.

Clitocybe dealbata (Sow. ex Fr.) Kum.

Clitocibe blanqueado, Errotari faltsua.

Común. Se da en prados y bordes de caminos en área de hayedos, robledales, carrascales o pinares. De primeros de agosto a finales de noviembre.

Echauri, Zubiri, Urbasa, Sra. de Leyre, Elzaburu y Velate.

MN-434,814 y 1241.

Muy tóxica.

Clitocybe dicolor (Pers.) Lge,

Clitocibe de dos colores, Inbutu kolorebikoa.

Común. Encontrado en todo tipo de bosque, preferentemente en la zona media de Navarra. De primeros de octubre a mediados de diciembre.

Sarasibar (P), Aquerreta (P), Acedo (C), Elzaburu (H), Izu (C), Pamplona (borde carretera).

MN-263, 1212, 2069 y 2290.

Sin interés culinario por su tamaño.

Clitocybe flaccida (Sow. ex Fr.) Kum.

Común. Se da en bosques de haya y también ha sido colectada en un carrascal. De finales de agosto a finales de noviembre.

Quinto Real, Anoz e Izu.

MN-285, 1229 y 1851.

Comestible mediocre por su consistencia.

Clitocybe geotropa (Bull. ex Fr.) Quéll.

Blanquilla, Platera, Urril-ziza.

Común. Se da preferentemente en prados y matorrales en áreas de carrascal o pinar, pero también se encuentra en área de robledales o hayedos más húmedas. De finales de septiembre a primeros de diciembre.

Azpiroz, Echauri, Aquerreta, Garralda, Quinto Real y Setuain.

MN-401 y 2002.

Citada también en Izaga (25-10-79) por Pérez, A.

Excelente comestible.

Clitocybe gibba (Pers. ex Fr.) Kum.

(= *Cl. infundibuliformis* Fr. ex Schaff.)

Clitocibe embudado, Inbutu jatorra.

Muy común. Ampliamente extendida por todo tipo de bosque. De mediados de agosto a primeros de diciembre.

Más de medio centenar de localidades por todo Navarra.

MN-159 y 540.

Buen comestible.

Clitocybe hydrogramma (Bul. ex Fr.) Sing.

Clitocibe de olor a gallinero, Inbutu zirinusaina.

Común. Aparece entre la hojarasca de los hayedos. De primeros de octubre a mediados de noviembre.

Quinto Real, Eugui, Oroquieta, Izaga y Elzaburu.

MN-45, 1841 y 2051.

Sin valor culinario por su desagradable sabor.

Clitocybe inversa (Scop. ex Fr.) Quél.

Clitocibe inverso, Inbutu ezpaineroria.

Común. Se da en muy diversos habitats, hayedos, robledales, carrascales e incluso recogido en bordes de carretera. De mediados de octubre a finales de noviembre.

Lizaso, Elzaburu, San Cristóbal, Oroquieta, Izu y Pamplona.

MN-2004 y 2089.

Comestible mediocre.

Clitocybe litua (Fr.) Métr.

(= *Omphalia lituus* Fr.)

Común. Aparece en pinares y carrascales. De mediados de octubre a mediados de noviembre.

Sarasibar (P), Aquerreta (P), Saigós (P), Echauri (C) y Lete (C).

MN-275 y 1916.

Sin interés culinario por su tamaño.

Clitocybe maxima (Fr. Wett. ex Fr.) Kum.

Clitocibe gigante, Urril-ziza.

Rara. Disponemos de una cita confirmada en prados de hayedos, entre brezo en Elzaburu (10-10-82), pero conocemos su existencia en otros lugares por recolectores.

MN-2001.

Excelente comestible.

Clitocybe nebularis (Batsch. ex Fr.) Kum.

Pardilla, Griseta, Pago-ziza, Illarraka, Seta de biercol.

Muy común. Forma setales en todo tipo de bosque, preferentemente en zonas de acumulación de hojarasca. De finales de septiembre a finales de noviembre o incluso más tarde, es de aparición más bien tardía.

Disponemos de más de medio centenar de localidades.

MN-70.

Comestible muy apreciado en Navarra, pero causante de indigestiones a muchas personas y considerada actualmente como una especie «tóxica».

Clitocybe nebularis (Batsch. ex Fr.) Kum. var *alba*

Pardilla blanca.

Muy rara. Se encuentra un setal entre la hojarasca de los hayedos de Eugui (17-10-74).

MN-230.

Comestible con precaución como el tipo.

Clitocybe odora (Bull. ex Fr.) Kum.

Anisada verde, Clitocibe perfumado, Anis-inbutu berdea.

Común. Se da en bosques de haya, roble, carrasca o pino. De mediados de octubre a mediados de noviembre y rara vez antes.

Echauri (H,C), Eugui (H), Sra. de Leyre (H), Aranguren (P), Lizaso (R), Goñi (R) y Sarasibar (P).

MN-227 y 482.

Comestible.

Clitocybe phyllophila (Fr.) Quéf.

(= *Cl. cerussata* Fr.)

Clitocibe blanco de los bosques, Basoetako inbutu zuria.

Común. Se encuentra entre la hojarasca de hayedos y robledales. De finales de septiembre a mediados de noviembre.

Egui, Quinto Real, Etulain, Velate.

MN-233, 550, 493 y 2145.

A desechar por cierta toxicidad y fácil confusión.

Clitocybe pithyophila (Secr.) Gill.

Común. Se le encuentra entre las agujas de los pinares. De mediados de octubre a mediados de noviembre.

San Cristobal, Aquerreta y Setuain.

MN-114.

A desechar por cierta toxicidad y fácil confusión.

Clitocybe rivulosa (Pers. ex Fr.) Kum.

Clitocibe blanco de las cunetas, Bideetako inbutu zuria.

Común. A pesar de su nombre esta especie aparece no sólo en bordes de caminos sino también dentro de bosques claros como pinares, carrascales e incluso algún hayedo con estrato herbáceo. De mediados de octubre a finales de noviembre.

Marcalain (P), Echauri (C), Góngora (P), Quinto Real (H,A), Aranguren (P), San Cristóbal (C), Puente la Reina (P), Sra. de Leyre (P), Izu (C) y Setuain (P).

MN-1286, 1608 y 1790.

Tóxica.

Clitocybe suaveolens (Schum. ex Fr.) Kum.

Anisada blanca, Anis-inbutu zuria.

Muy común. Se da en todo tipo de bosque, aunque preferentemente en los que presentan estrato herbáceo. De primeros de octubre a mediados de diciembre y esporádicamente todo el invierno.

Más de 30 localidades.

MN-128.

Comestible, aunque puede sentar mal a ciertas personas.

Clitocybe umbilicata (Schaeff. ex Fr.) Sing.

Clitocibe umbilicado.

Muy común. Aparece generalmente en grupos, en todo tipo de bosque, preferentemente entre la hojarasca de hayedos.

De finales de agosto a finales de diciembre o enero.

Más de 40 localidades.

MN-364, 1281, 1314, 1734 y 1748.

Comestible mediocre.

Clitocybe vermicularis (Fr.) Quél.

(= *C. rhizophora* Vel.)

Clitocibe de raíz, Inbutu sustraiduna.

Rara. Especie colectada entre hierba en los pinares de San Cristóbal (28-3-78) y en los encinares de Acedo (9-4-83) típicamente primaveral.

MN-1336 y 2335.

Comestible.

Clitocybe vibecina (Fr.) Quél.

Clitocibe de olor a harina, Inbutu irinusaina.

Común. Aparece en todo tipo de bosque, preferentemente sobre estrato herbáceo. De finales de octubre a primeros de diciembre.

Oroquieta (H), Puente la Reina (P), Sra. de Leyre (P), Izu (C), Sra. de Izco (H), Setuain (P) y Velate (A).

MN-2172, 2263 y 2396.

Comestible.

Gerronema fibula (Bull. ex Fr.) Sing.

(*Omphalia fibula* Fr. ex Bull. ; = *Mycena f.* Fr. ex Bull.)

O m f a l i a a l f i l e r

Común. Se encuentra entre el musgo en hayedos y robledales. De mediados de agosto a mediados de octubre.

Lizaso, Elzaburu, Azpiroz, San Miguel, Arraiz, Oroquieta.

MN-836, 854, 913 y 941.

Sin interés culinario por su tamaño.

Gerronema josserandii Sing.

(= *Pleurotellus mutilus* (ss. Joss.) Fr.)

Muy rara. Se colectó en un brezal de pinar en Olave (23-10-77).

MN-1213.

Sin interés culinario por su tamaño.

Gerronema setipes (Fr.) Sing.

(= *Mycena swartzii* (Fr.) Smith. ; = *Omphalia swartzii* Fr.)

Muy rara. Se ha encontrado entre los musgos de los robledales de Lizaso (10-10-82). Citada por Lacoizqueta (1885) en Bértiz.

MN-2020.

Sin interés culinario por su tamaño.

Lactaria amethystina (Bolt. ex Hook) Murr.

Lactaria amatista, Inbutu morea.

Muy común. Muy frecuente en todos los hayedos y robledales y más raro en algunos pinares y carrascales. De mediados de agosto a primeros de diciembre.

Más de 50 localidades.

MN-50.

Comestible.

Lactaria laccata (Scop. ex Fr.) Bk. & Br.

Lactaria común, Inbutu arrunta.

Muy común. Ampliamente extendida en todo tipo de bosque especialmente caducifolios, de finales de agosto a mediados de diciembre.

Más de 50 localidades por toda Navarra.

MN-32, 717 y 1306.

Comestible.

Lactaria próxima (Boud.) Pat.

Común. Especie típica de bosques de coníferas, pinares o alerces y más raramente en otros bosques. Ha sido colectada de primeros a finales de noviembre.

Azpiroz (R), Sra. de Leyre (P), Velate (A).

Comestible.

Lactaria tortilis (Fr. ex Bolt.) Boud.

Rara. Aunque posiblemente haya sido confundida con alguna de las dos anteriores. Disponemos de dos citas confirmadas en hayedo, Oroquieta (17-10-82) y Quinto Real (8-10-82).

MN-2156 y 2097.

Comestible.

Lepista caespitosa (Bres.) Sing.

Seta cespitosa, Ziza mordoskatua.

Muy rara. Ha sido recogida entre la hojarasca de los robledales de Etulain (25-10-81).

MN-1903.

Comestible.

Lepista glaucocana (Bres.) Sing.

(= *Tricholoma nudus* (Fr. ex Bull.) var. *glaucocanus* (Bres.)).

Seta blanca-azul, Ziza zuriurdina.

Común. Tanto en bosques caducifolios como de coníferas. Se ha recogido entre hojarasca de hayedos y de pinares y en bosques de alerces, de primeros de octubre a finales de noviembre.

Aquerreta (P), San Miguel de Aralar (Ab), Góngora (P), Velate (H), Quinto Real (H), Elzaburu (H), Goñi (H) y Setuain (P).

MN-324 y 1913.

Comestible.

Lepista luscina (Fr.) Sing.

(= *L. panaeola* (Fr.) Karst. ; = *Rhodopaxillus panaeolus* (Fr.))

Seta de las colinas, Larramendi-ziza.

Rara. Ha sido recogida en los prados de Urbasa (13-11-77), en los pinares laricios de Puente la Reina (23-10-82) y en los hayedos de Velate (26-11-83).

MN-1262, 2072 y 2181.

Comestible.

Lepista nuda (Bull. ex Fr.) Cooke.

(= *Rhodopaxillus nudus* (Fr. ex Bull.) Bull.)

Pie azul, Tricoloma pie azul, Oin-uridin, Ziza hankaurdina.

Muy común. Aparece en bosques de todo tipo, tanto caducifolios como de coníferas. De mediados de octubre a finales de noviembre y esporádicamente el resto del año.

Más de 20 localidades en toda Navarra.

MN-252.

Buen comestible.

Lepista personata (Fr. ex Fr.) Cooke.

(= *Rhodopaxillus saevus* (Gill.))

Pie azul, Tricoloma enmascarado, Ziza hankamorea.

Rara. Conocemos en Navarra 4 localidades de esta especie, los hayedos de Leyre dada por Losa (1977) los carrascales de Echauri, Ederra (1980) y nosotros la hemos recogido en los pinares de San Cristobal y en los carrascales de Izu. Todas las recolecciones se han realizado entre finales de septiembre y mediados de noviembre.

MN-767 y 2292.

Buen comestible.

Leptoglossum muscigenum (Bull. ex Fr.) Karst.

(= *Cyphella muscigena* (Pers.) Fr.)

Muy rara. Recogida sobre musgos de la especie *Hypnum purum* en los pinares de Sarasibar y Aquerreta, el 31-12-77 y el 1-1-78

MN-1319.

Sin interés culinario por su tamaño.

Leucopaxillus amarus (A. & S. ex Fr.) Kühn.

Bitigarra amarga, Bitigar mintgotsa.

Muy rara. Ha sido recogida en los hayedos de Elzaburu (13-10-79) y en los de Quinto Real (8-10-82). Citada en Izaga (8-11-79).

MN-1596 y 2063.

Incomible por su sabor amargo.

Leucopaxillus candidus (Bres.) Sing.

Seta de boj, Bitigarra de Alava, Arabako bitigarra.

Muy rara. Disponemos exclusivamente de una cita en prados con boj,

en Ardanaz (8-10-82). Sin duda esta seta es más común por la zona media de Navarra, pero no tenemos citas confirmadas.

MN-2067.

Buen comestible.

Lyophyllum decastes (Fr.) Sing.

(= *L. aggregatum* (Fr. ex Schaeff.) Kühn. var. *typicum*)

Liófilo agregado, tricoloma agregado.

Común. Se da en todo tipo de bosque, preferentemente hayedos y en bordes de caminos o carreteras. De primeros de septiembre a mediados de noviembre y también ha sido recogido en abril y junio.

Eugui (H), Velate (H), Oroquieta (H), Aldaz (H), Pamplona, Sra. de Leyre (H), Elzaburu (R), Echauri (C), Quinto Real (H), Lizaso (R) e Izu (C).

MN-239, 460, 630, 771 y 1768.

Buen comestible.

Lyophyllum inmundum (Bk.-Br.) Kühn.

Rara. Colectado en los carrascales de Echauri (1-10-74, 27-10-77 y 30-10-82), los hayedos de Eugui (13-10-77) y los hayedos de Oroquieta (28-9-80).

MN-193 y 1726.

Comestible.

Lyophyllum infumatum (Bres.) Kühn.

Muy rara. Fue recogida en los carrascales de Echauri (30-10-82) y en un camino de hayedo en Quinto Real (16-11-80).

Comestible.

Lyophyllum loricatum (Fr.) Kühn.

(= *L. aggregatum* (Fr. ex Schaeff.) Kühn. var. *loricatum* (Fr.) Kühn.)

Seta elástica, *Ziza zaulia*.

Rara. Recogida en bordes de camino, en los pinares de Aquerreta (9-11-75) y en los hayedos de Quinto Real (1-11-80).

MN-437 y 1811 bis.

Buen comestible.

Lyophyllum semitale (Fr.) Kühn.

Muy común en todos los pinares y más rara en algunos carrascales. De mediados de octubre a mediados de diciembre o incluso primeros de enero según los años.

Sarasibar, Saigós, Aquerreta, Imbuluzqueta, Lete (C), Sra. de Leyre, Aranguren y Quinto Real (H).

MN-143, 729, 1804 y 1828 bis.

Comestible.

Lyophyllum transforme (Britz.) Sing.

(= *L. trigonosporum* (Bres.) Kühn.)

Común. Típica de carrascales y pinares y más rara en robledales e incluso en algún hayedo. De mediados de septiembre a mediados de noviembre.

Sarasibar (P), Echauri (C), Izu (C), Huarte-Araquil (R) y San Miguel de Aralar (H).

MN-259,447 y 1004.

Comestible.

Melanoleuca brevipes (Bull. ex Fr.) Pat.

Melanoleuca de pie corto, Ugatz-ziza hankalaburra.

Muy rara. Ha sido recogida sobre acúmulos de hojarasca de haya en Quinto Real (1-11-80).

MN-1807 bis.

Buen comestible.

Melanoleuca graminicola (Vel.) Kühn.

Común. Entre la hierba de pinares y carrascales. De mediados de octubre a finales de noviembre.

San Cristóbal, Saigós, Aquerreta, Zubiri, Olave, Anoz, Sarasibar, Echauri, Aranguren, Puente la Reina, Sra. de Leyre y Setuain.

MN-113, 802, 1215, 1566 y 1803.

Comestible.

Melanoleuca grammopodia (Bull. ex Fr.) Pat.

Melanoleuca grande, Ugatz-ziza handia.

Muy rara. Ha sido recogida en los pinares de Setuain (12-11-83) y disponemos de otra cita el (10-10-82) sin localidad. Pérez (1982) la cita en Belabarce (30-10-80).

MN-2005.

Buen comestible.

Melanoleuca schumackeri (Fr.) Sing.

(= *Tricholoma schumackeri* Fr. ; = *M. strictipes* var. ss. Lge.)

Muy rara. Citada por Lacoizqueta (1885) en Bértiz.

Melanoleuca cognata (Fr.) Kpnr. & Maubl.

Melanoleuca de coñac.

Muy rara. Se encuentra citada por Pérez (1982) entre agujas de pino en Mintxate (10-6-80) y la hemos recogido en Belabarce, en prados (2-6-84).

Comestible mediocre.

Melanoleuca melaleuca (Pers. ex Fr.) Mre.

Melanoleuca común, Ugatz-ziza arrunta.

Común. Se ha colectado en todo tipo de bosque, tanto caducifolio como aciculifolio, entre hojarasca y en prados.

De primeros de octubre a finales de noviembre.

Echauri (R), Quinto Real (H), Eugui (H), Zubiri (P), Urbasa (H), Echauri (C), Sarasibar (P), Oroquieta (H) y Lizaso (R).

MN-422, 801, 1216 y 2154.

Buen comestible.

Melanoleuca subbrevipes Métr.

(= *M. grammopodia* (Bull. ex Fr.) Pat. var. *subbrevipes* (Métr))

Común. Se da en prados con hierba más bien alta, tanto en área de hayedos como de pinares según nuestras recolecciones. De primeros de octubre a finales de noviembre.

San Cristóbal (P), Saigós (P), Eugui (P), Echauri (H) y Elzaburu (H).

MN-111.

Buen comestible.

Omphalotus olearius (DC. ex Fr.) Sing.

(= *Clitocybe olearia* (Fr. ex DC.) R. Maire)

Seta de olivo, Zapo-ziza.

Común. Fructifica sobre tocones o troncos vivos (en el cuelllo de los árboles) de robles y castaños y por supuesto como alude su nombre olivos. De primeros de agosto a mediados de septiembre, muy tempranera.

Ostiz, Huarte-Araquil, Azpiroz, Elzaburu y Lizaso.

MN-357 y 1680.

Tóxica.

Phaeolepiota aurea (Matt. ex Fr.) Mre.

(= *Cystoderma aureum* (Fr. ex Matt.) Kühn.- Romgn.)

Muy rara. Se ha recogido en los hayedos de San Miguel de Aralar (7-10-77).

MN-1167.

Comestible.

Pseudoclitocybe cyathiformis (Bull. ex Fr.) Sing.

(= *Omphalia cyathiformis* (Fr. ex Bull.) Kühn.-Romagn.)

Clitocibe en forma de copa, Clitocibe negro, Inbutu beltza.

Muy común. Se da en todo tipo de bosque, preferentemente con estrato herbáceo, y por tanto pinares o carrascales. De finales de octubre a mediados de diciembre, tardía.

Más de 30 localidades por todo Navarra.

MN-274.

Comestible.

Ripartites tricholoma (A.-S. ex Fr.) Karst.

Común. Se da en hayedos, prados de hayedos y bordes de camino tanto de hayedos como carrascales. De finales de septiembre a mediados de noviembre.

San Miguel, Urbasa, Izu (C), Oroquieta, Velate y Quinto Real.

MN-1179, 1265 bis, 1808.
Comestible.

Tephroclybe atrata (Fr. per Fr.) Donk.

Rara. Especie típica de carboneras. Se ha recogido en Ilzarbe sobre una carbonera de carrascal (3-12-79) y en Quinto Real, sobre madera quemada de haya (8-10-82).
MN-1616 y 2073.
Sin interés culinario por su tamaño.

Tephroclybe rancida (Fr.) Donk.

(= *Lyophyllum rancidum* (Fr.) Kühn.-Romgn.)
Seta de raíz larga, Ziza sustrailuzea.
Común. Colectada entre hojarasca tanto en pinares, como hayedos o incluso robledales. De mediados de octubre a primeros de diciembre. Sarasibar (P), Olave (P), Urbasa (H) y Lizaso (R).
MN-264 y 722.
Sin interés culinario por su tamaño y consistencia.

Tricholoma acerbum (Bull. ex Fr.) Quéf.

Seta amarga, Ziza mingotsa.
Común. Aparece en todo tipo de bosque, tanto de coníferas como de caducifolios, de primeros de octubre a primeros de diciembre. San Miguel (H), Roncal (P), Atondo (C), Lizaso (R) y Setuain (P).
MN-118, 1603 y 2008.
Incomible por su sabor.

Tricholoma aestuans Fr.

Muy rara. Especie citada por Lacoizqueta (1885) en Bértiz.
Desconocemos con certeza la sinonimia.

Tricholoma albobrunneum (Pers. ex Fr.) Kum.

Tricoloma blanco y pardo, Ziza zurimarroia.
Muy común. Aparece abundantemente en todos los pinares y no es rara en carrascales. De mediados de septiembre a finales de noviembre.
Más de 30 localidades por toda Navarra.
MN-121 y 735.
Indigesta.

Tricholoma album (Scheff. ex Fr.) Quéf.

Tricoloma blanco-amargo, Ziza zuri mingotsa.
Común. Se recoge en bosques de carrascas, quejigos o hayedos de mediados de septiembre a primeros de noviembre. Echauri (C), Quinto Real (H), Beruete (R), San Cristóbal (Pamplona) (C) y Peña Izaga (R).
MN-195,456 y 1062.
Incomible por su sabor.

Tricholoma atosquamosum (Chev.) Sacc.

Tricoloma con escamas negras, Ziza ezkatabeltza.

Común. Aparece en hayedos, carrascales y pinares. De mediados de octubre a primeros de diciembre.

Echauri (C), Izu (C), Elzaburu (H), Eugui (H) e Izaga (H,P).

Comestible.

Tricholoma aurantium (Fr. ex Schaeff.) Rick.

Tricoloma anaranjado, Ziza-laranja.

Muy rara. La hemos recogido un par de veces en los carrascales de Echauri (27-10-79 y 13-11-82).

MN-1584.

Indigesta.

Tricholoma columbetta (Fr.) Kum.

Palomita, Cogoma, Panes, Ziza usozuria.

Común. La hemos recogido en hayedos y robledales del país y ha sido citada por Ederra (1980) en los pinares de Belabarce. De primeros de octubre a mediados de noviembre.

Bértiz, Quinto Real, San Miguel, Velate y Elzaburu.

MN-107 y 1538.

Buen comestible.

Tricholoma flavovirens (Pers. ex Fr.) Lund.

(= *T. equestre* Fr. ex L.)

Seta de los caballeros, Zaldun-ziza.

Común. Aparece frecuentemente en pinares y más raramente en hayedos y robledales. De primeros de octubre a primeros de diciembre.

Aquerreta, Sarasibar (P), Sra. de Leyre (P), Etulain (R), Eugui (H), Echarri-Aranaz (P).

MN-250,739 y 2243.

Buen comestible.

Tricholoma focale (Fr.) Rick.

Tricoloma anillado, Ziza erztunduna.

Rara. Ha sido recogida exclusivamente en los pinares de *Pinus sylvestris* de Aquerreta y Sarasibar (24-10-74, 10-11-74 y 26-10-75).

MN-2601

Comestible pero de escaso valor.

Tricholoma fucatum (Fr.) Sacc.

Muy rara. Especie citada por Lacoizqueta (1885) en Bértiz.

Tricholoma guernisaci Gouan

Muy rara. Especie citada por Lacoizqueta (1885) en Bértiz.

Tricholoma imbricatum (Fr. ex Fr.) Kum.

Tricoloma marrón escamoso, Ziza marroia ezkatatxikia.

Común. Típica de bosques de coníferas, especialmente pinares. Se ha recogido desde mediados de septiembre a mediados de febrero esporádicamente.

Sarasibar, San Miguel, Belabarce, Imbuluzqueta, Olza, Góngora.

MN-178, 1280, 1490 y 1567.

Sin valor culinario por su sabor.

Tricholoma inamoenum (Fr.) Qué1.

Tricoloma fétido blanco, Kirats-ziza zuria.

Muy rara. Se ha encontrado en los hayedos de las sierras de San Miguel (10-10-77) y de Izco (3-12-82).

MN-1145.

Tóxica.

Tricholoma irinum (Fr.) Kum.

(= *Rhodopaxillus irinus* (Fr.).

Tricoloma de olor de lirio, Ziza usaintsua.

Muy rara. Se ha recogido en los pinares de Belabarce (9-11-77), y en los hayedos de Oroquieta (23-10-82).

MN-1279 y 2166.

Buen comestible.

Tricholoma malluvium (Batt. ex Fr.) Sacc.

Muy rara. La hemos recogido en los robledales de Oroquieta, entre la hierba (15-9-79).

MN-1554.

Buen comestible.

Tricholoma orirubens Qué1.

Tricoloma negra lilaceante, Ziza ilun lilakorra.

Común. Nosotros la hemos recogido siempre en hayedos y quejigales, pero existe una cita de Pérez (1982) bajo pinos. De finales de septiembre a primeros de diciembre.

Eugui (H), Echauri (C), Quinto Real (H), Lete (R), Oroquieta (H) e Izaga (H,P).

MN-419 y 477.

Comestible.

Tricholoma pardinum Qué1.

Tricoloma tigrado, Ziza nabarra.

Muy rara, aunque durante los años 82 y 83 fue bastante frecuente. La hemos recogido en los pinares de Leyre (1-11-82), en los robledales de Elzaburu (11-9-83) y en los hayedos de esta misma localidad (18-9-83).

MN-2252, 2347 y 2358.

Tóxica y considerada por algunos autores como mortal.

Tricholoma populinum f. *campestre* (Fr.)

Seta de chopo, Makaldi-ziza.

Muy rara. La hemos recogido entre la hojarasca de los robledales de *Q. rubra*, roble americano de Azpiroz (1-11-81).

MN-1919.

Comestible mediocre.

Tricholoma portentosum Fr.

Tricoloma portentoso, Ziza ilun hankahoriska.

Muy rara. La hemos recogido entre las agujas de los pinares de Roncal (4-11-79) y de Beriain (7-11-82) estos últimos de pino laricio de repoblación.

MN-1604.

Buen comestible.

Tricholoma robustum (A. & S. ex Fr.) Rick.

(= *Armillaria robusta* Fr. ; = *Agaricus caussetu* Barla)

Tricoloma robusto.

Muy rara. Citada por Lacoizqueta (1885) en Bértiz.

Comestible muy mediocre.

Tricholoma saponaceum (Fr.) Kum.

Tricoloma de olor a jabón, Ziza xaboiusaina.

Muy común. La hemos recogido muy frecuentemente en hayedos y carrascales y menos en pinares y robledales. De finales de septiembre a primeros de diciembre.

Más de una veintena de localidades.

MN-106 y 1828.

Sin valor culinario por su sabor.

Tricholoma scalpturatum (Fr.) Quéf.

Negrilla clara, Ziza beix horikorra.

Común. Muy frecuente en los carrascales y menos en los demás bosques. De finales de septiembre a primeros de enero, muy frecuente en diciembre.

Eugui (H), Echauri (C), Etulain (R), Quinto Real (H), Acedo (C), Sarasibar y Aquerreta (P), Izu (C), Labiano (P), Izaga (R) y Pamplona (P).

MN-209 y 1932.

Buen comestible.

Tricholoma sejunctum (Sow. ex Fr.) Quéf.

Tricoloma verde-negro, Ziza berdebeltza.

Común. Aparece aislada o en pequeños grupos en todo tipo de bosque tanto caducifolio como de coníferas. De mediados de septiembre a primeros de diciembre.

Aquerreta (P), Sarasibar (P), Etulain (R), Velate (H), Eugui (II), Elizaburu (R), Lizaso (R), Sra. de Leyre (P), Aróstegui (R), Sra. de Izco (H).

MN-254,650 y 745.

Buen comestible.

Tricholoma squarrulosum Bres.

(= *T. atosquumosum* Chev. f. *squarrosum* (Bres.))

Tricoloma negro escamoso.

Común. La hemos recogido en todo tipo de bosque. De mediados de octubre a finales de noviembre.

Eugui (H), Echauri (C), Quinto Real (H), Etulain (R), Burutain (R), Aquerreta (P), Sarasibar (P), Aldaz (H), Izu (C) e Izaga (H).

MN-281 y 483.

Comestible.

Tricholoma sudum (Fr.) Quél.

Tricoloma seco.

Común. La hemos recogido en 4 localidades de carrascal y 3 de hayedo. De mediados de octubre a mediados de diciembre.

Echauri (C), Izu (C), Lete (C), Atondo (C), Espinal (H) y Quinto Real (H).

MN-430, 1083, 1582, 1788 y 1822.

Sin valor culinario por su sabor.

Tricholoma sulphureum (Bull. ex Fr.) Kum.

Tricoloma azufrado, Tricoloma fétido amarillo, Kirats-ziza horia.

Muy común. Se observa frecuentemente entre la hojarasca o sobre tocones en hayedos y robledales y esporádicamente en algún carrascal. De mediados de septiembre a primeros de diciembre.

Más de 30 citas por toda Navarra.

MN-220.

Sin valor culinario por su olor.

Tricholoma terreum (Schaeff. ex Fr.) Kum.

Negrilla, Ratón, Seta de pino, Perretxiko, Capuchina.

Muy común y abundante. Seta prácticamente inseparable de todos los pinares, tanto naturales como de repoblación en igualmente muy frecuente en los carrascales. Bastante tardía, empieza a aparecer a mediados de septiembre y se pueden observar sus grandes setales hasta abril o mayo.

Por todos los pinares de Navarra, disponemos de más de 60 citas en pinares y carrascales navarros.

Buen comestible y muy buscado.

Tricholoma ustale (Fr. ex Fr.) Kum.

Tricoloma quemado, Ziza marroi usaingabia.

Común. Típico de bosques caducifolios y esclerófitos, hayedos, roble-

dales y carrascales. De mediados de septiembre a mediados de diciembre.

Más de 20 citas por toda Navarra.

MN-207 y 1545.

Sin valor culinario por su sabor.

Tricholoma ustaloides Rom.

Tricoloma quemado de olor a harina, Ziza marroi irinusaina.

Rara. La hemos recogido en tres habitats diferentes: los robledales de Elzaburu (10-10-82) los carrascales de Echauri (30-10-82) y los hayedos de Lizaso (21-11-82). Pérez (1982), la cita en Izaga, entre quejigos (8-11-79).

Sin valor culinario por su sabor.

Tricholoma vaccinum (Pers. ex Fr.)Kum.

Tricoloma de color de vaca, Ziza behigorria.

Muy rara. Se ha citado una sólo vez, en los pinares de la sierra de Leyre, Losa (1977).

Sin valor culinario por su sabor.

Tricholoma virgatum (Fr.) Kum.

Tricoloma rayado, Ziza morezka puntaduna.

Muy común. Estrechamente unida a la hojarasca de las hayas y sólo excepcionalmente se ha recogido entre hojarasca de robledal en Oroquieta. De finales de agosto a mediados de noviembre.

Más de 25 citas por toda Navarra.

MN-53, 2147 y 2173.

Sin valor culinario por su sabor amargo.

Tricholoma virgatum Fr. var. *sciodes*.

Común. Como la especie tipo, estrechamente relacionada con los hayedos. Recogida entre primeros de septiembre y primeros de noviembre.

Velate; Quinto Real, San Miguel, Huarte-Araquil, Echauri y Oroquieta.

MN-23, 1031 y 2147.

Sin valor culinario.

Tricholomopsis rutilans (Schaff. ex Fr.) Sing.

(= *Tricholoma rutilans* Fr. ex Schaff.)

Tricoloma rutilante, Zizaki.

Común. Típica de los tocones de coníferas, pinos o alerces especialmente. De mediados de septiembre a mediados de diciembre.

Más de 15 citas en pinares y bosques de alerces de Navarra.

MN-104 y 459.

Sin valor culinario por su sabor.

Familia: CORTINARZACEAE

Cortinarius alboviolaceus Fr. ex Pers.

Cortinaria albo-violacea, Sare zurimorea.

Rara. Se ha recogido en los hayedos de Quinto Real (1-11-80 y 8-11-80) y en los de Elzaburu (18-9-83).

MN-1820.

Comestible.

Cortinarius allutus Fr. var. *rufescens* R. Hy.

Cortinaria lavada.

Muy rara. La encontramos en los pinares de Sarasibar (24-10-74).

MN-266.

Comestible.

Cortinarius amoenolens R. H y.

Cortinaria de olor agradable.

Muy rara. La encontramos sobre la hojarasca de haya en Elzaburu (18-9-83).

MN-2361.

Comestible.

Cortinarius angulosus ss. Rick.

Cortinaria angulosa.

Muy rara. La encontramos en los pinares de la Sra. de Leyre (1-11-82).

MN-2255.

Cortinarius anomalus (Fr. ex Fr.) Fr.

Cortinaria anómala.

Rara. Especie recogida en los carrascales de Echauri (1-10-74,27-10-79) y en los hayedos de Eugui (13-10-74) y de Oroquieta (23-10-82).

MN-185,216 y 2165.

Sin valor culinario por su sabor.

Cortinarius atrovirens Kalch.

Muy rara. La recogimos en los pinares de Aquerreta (8-10-75).

MN-411.

Cortinarius auroturbinatus (Secr.) L.

(= *C. elegantissimus* R. Hy.)

Rara. La hemos recogido entre la hojarasca de hayedos en Echauri (28-10-79), Quinto Real (24-9-75) y Elzaburu (10-10-82) así como entre hojarasca, bajo boj en los carrascales de Echauri (27-10-79).

MN-387, 1588 y 2039.

Sin valor culinario por su sabor.

Cortinarius bicolor Cke.

Cortinaria bicolor.

Rara. La hemos recogido entre hojarasca de caducifolios, en los robledales de Lizaso (21-11-82) y en los hayedos de Eugui (13-11-74) de Velate (17-11-74) y en los de la Sra. de Izco (3-12-82).

MN-329 y 2300.

Cortinarius bivelus Fr. ss. Konr.

Muy rara. Se ha observado una sólo vez en los pinares de la Sra. de Leyre, el 1-11-82.

MN-225 1.

Cortinarius brunneus Fr. ex Pers. ss. Lange.

Cortinaria marrón.

Muy rara. La recogimos en los carrascales de Izu (29-11-80).

MN-1866.

Cortinarius bulbosus (Sow. ex Fr.) Fr.

Cortinaria bulbosa.

Muy rara. Entre la hojarasca de los hayedos de Echauri (5-11-77).

MN-1246.

Cortinarius bulliardi (Fr.) Fr.

Cortinaria de Bulliard, Bulliard sarea, Sareki.

Común. Aparece frecuentemente en pequeños grupos entre musgos y entre hojarasca en carrascales y robledales y esporádicamente entre la hojarasca de hayedos. De primeros de septiembre a finales de noviembre.

Echauri, Etulain, Burutain, San Miguel (H), Huarte-Araquil (H,R), Izu, Lizaso (R), Izaga (H,R).

MN-182, 984, 1020, 1581 y 2207.

Cortinarius caerulescens (Schff. ex Secr.) Fr.

Cortinaria azul morada, Sare urdimorea.

Común. Especie que aparece individualmente en todo tipo de bosque, preferentemente en caducifolios, entre hojarasca. De mediados de septiembre a finales de noviembre.

Eugui (H), Sarasibar (P), Elzaburu (R), Echauri (C), Lizaso (R).

MN-238, 533, 1097, 1970 y 2198.

Comestible.

Cortinarius caerulescentium R. Hy.

Rara. La hemos encontrado entre la hojarasca de los hayedos de Quinto Real (8-9-74 y 2-11-80) y en los carrascales de Echauri (1-10-74), entre la hierba.

MN-171 y 1824.

Cortinarius caesiocyaneus Mos.

Cortinaria gris azulada decolorante.

Rara. La hemos recogido en los carrascales de Echauri (30-10-82).
También el 24-10-82 sin localidad.

MN-2195 y 2223.

Cortinarius calochrous Fr.

Cortinaria de bellos colores.

Muy común. Casi inseparable de los carrascales, pero también se encuentra en otros bosques como robledales o hayedos. De mediados de septiembre a primeros de diciembre.

Echauri (H,C), Quinto Real (H), Burutain (R), Echarri-Aranaz (R), Izu (C), Eugui (H), Elzaburu (H), Sra. de Leyre (P), Guembe (C) y Goñi (H).

MN-188, 478, 1247, 1769, 1826 y 2038.

Comestible mediocre.

Cortinarius castaneus (Bull. ex Fr.) Fr

Cortinaria color castaño.

Muy rara. Se ha recogido una sólo vez entre la hierba de los carrascales de Izu (1-12-79).

MN-1611.

Cortinarius caústicus Fr.

Cortinaria amarga, Sare mingotsa.

Muy rara. La recogimos en los robledales de Elzaburu (18-9-83) y disponemos de otra cita sin localidad precisa del 24-10-82.

MN-2348 y 2202.

Incomible por su sabor.

Cortinarius citrinus L. ex Orton

Cortinaria citrina.

Muy rara. Recogida entre hojarasca de hayedos en Eugui (13-10-74) y en Elzaburu (8-10-82).

MN-202 y 2095.

Cortinarius claricolor ss. Rick., Lange

Cortinaria de color claro.

Rara. Recogida en los hayedos de Elzaburu (18-9-83) y en los de Goñi (25-9-83). En grupos junto a un tocón.

MN-2364.

Buen comestible.

Cortinarius cliduchus Fr. ss. Rick

(= *C. olidus* Lge.)

Cortinaria de pie en clava.

Común. Frecuente sobre el suelo muy húmido de los hayedos, pero más rara sobre la hojarasca. De mediados de septiembre a mediados de noviembre.

Eugui, Quinto Real, Oroquieta y Elzaburu.

MN-203, 1575, 1770, 1783, 1820 bis, 2144, 2148 y 2354.

Comestible.

Cortinarius collinitus Fr.

Cortinaria viscosa.

Rara. La hemos encontrado entre la hojarasca de los hayedos de Espinal (24-9-77) y de San Miguel de Aralar (1-10-77).

MN-1082.

Sin valor culinario.

Cortinarius cotoneus Fr.

(= *C. sublanatus* ss. Boud. KM. Rick.)

Cortinaria algodonosa, Sare hankapotloa.

Común en los carrascales, entre la hierba. La hemos recogido en Echauri (20-10-82) (6-11-82), Izu (29-11-80) y Guembe (11-9-83).

MN-1867 y 2230.

Cortinarius cristallinus Fr.

Muy rara. Se encontraron unos pocos ejemplares en los hayedos de Anoz (29-10-77).

MN-1232 bis.

Cortinarius cyanopus Secr.

Cortinaria de pie azul.

Común. Aparece aisladamente en todo tipo de bosque, tanto caducifolios como de coníferas, según Losa (1977), aunque nosotros sólo lo hemos encontrado en hayedos y carrascales. De mediados de octubre a mediados de noviembre.

Echauri (C), Eugui (H), Quinto Real (H), Elzaburu (H), Izu (C), Izaga (H) y Sra. de Leyre (P).

MN-433, 1576, 1780, 2046 y 2293.

Buen comestible.

Cortinarius decipiens Fr.

Muy rara. Fue recogida entre la hierba de un abetal de repoblación (*Picea*) en la sierra de San Miguel de Aralar (1-10-77).

MN-1107.

Cortinarius decipiens Fr. var. *rickeniunus* R. Hy.

Muy rara. Fueron recogidos unos pocos carpóforos sobre la tierra en una repoblación de roble americano, *Q. rubra* en Azpiroz (20-11-77).

MN-1292.

Cortinarius delibutus Fr.

Común. La hemos recogido en todo tipo de bosque desde mediados de septiembre a finales de noviembre.

Sra. de Leyre (P), Oroquieta (H), Echauri (C), Izu (C), Elzaburu (R), Goñi (H) y Velate (H).

MN-2163, 2262 y 2278.

Comestible mediocre.

Cortinarius dibaphus Fr. ss. Bat. var. *nemorosus* R. Hy.

Muy rara. Se encontraron un grupo de carpóforos entre la hojarasca de los hayedos de Eugui (20-10-78).

MN-1571.

No comestible.

Cortinarius duracinus (Fr.) Fr.

Muy común. Se le ha encontrado en todo tipo de bosque, especialmente caducifolios. De mediados de septiembre a mediados de noviembre.

Más de 25 citas por toda Navarra.

MN-237, 1237, 1771, 1782 y 1856.

Cortinarius elatior Fr.

Cortinaria elevada, Muki-sare ezpainzimurra.

Común. Aparece con cierta frecuencia sobre el suelo húmifero de los bosques caducifolios, más rara en las acumulaciones de hojas. De primeros de octubre a finales de noviembre.

Velate, Eugui, Echarri-Aranaz, Sra. de Leyre, Quinto Real, Lizaso. Sin valor culinario.

Cortinarius emollitus Fr.

Rara y en general escasa. La hemos recogido en bordes de caminos en los hayedos de Velate y en los robledales de Arraiz y Lizaso, respectivamente (1-9-79) (2-9-79) y (6-9-79).

MN-1519 y 1536.

Cortinarius euprasinus R. Hy.

Muy rara. Se encontró en los robledales de Lizaso (10-10-82).

MN-1994.

Cortinarius flavovirens R. H y.

Muy rara. Sólo disponemos de una cita entre hojarasca, en los hayedos de Ripa (28-10-73).

MN-101.

Cortinarius fulgens ss, Lange.

Muy rara. Está citada por Losa (1977) en los hayedos de la sierra de Leyre, en septiembre del 1972 y nosotros la hemos recogido en grandes grupos, sobre la hierba de los carrascales de Echauri (30-10-82).

MN-2231.

Sin valor culinario por su sabor.

Cortinarius fulmineus Fr.

Común. Muy parecida a la anterior y recogida en los mismos habitats, prados secos de carrascales o incluso de robledales de roble pubescente. Está citada igualmente por Losa (1977) en los hayedos de la sierra de Leyre. De primeros de octubre a finales de noviembre.

Echauri, Anoz, Izu, Leyre.

MN-405, 1236 y 1248.

Cortinarius fulvoincarnatus Joachin.

Rara. Especie recogida en dos localidades, Echauri, entre la hierba de los carrascales (1-10-74 y 30-10-82) y Eugui entre la hojarasca de los hayedos (13-11-82).

MN-183 y 2224.

Cortinarius glandicolor (Fr.) Fr.

Muy rara. Recogida en los pastizales de Echauri, entre carrasca (5-10-75).

MN-404.

Sin valor culinario.

Cortinarius glaucopus Fr.

Cortinaria de pie glauco.

Común. Se encuentra entre hierba en bosques abiertos de carrascas o de pino silvestre. De mediados de octubre a finales de noviembre.

Aquerreta (P), Sarasibar (P), Echauri (C).

MN-255, 737, 1586, 2187, 2222 y 2277.

Comestible.

Cortinarius hercynicus (Pers.)

Cortinaria violácea de coníferas.

Muy rara. Fue encontrada en los pinares de la sierra de Leyre (1-11-82).

MN-2272.

Comestible.

Cortinarius hinnuleus (Sow. ex Fr.) Fr.

Cortinaria de olor a DDT, DDT usaina.

Común. Se le encuentra frecuentemente entre la hojarasca o sobre tierra en bosques caducifolios, hayedos, robledales o castaños. De primeros de septiembre a finales de noviembre.

San Miguel de Aralar, Huarte-Araquil, Echauri-Aranaz, Beruete, Oroquieta, Quinto Real, Azpiroz, Lizaso y Elzaburu.

MN-982, 1556, 1777, 1855 bis, 1926 y 2352.

Sin valor culinario.

Cortinarius holophaeus ss. R. Hy.

Muy rara. Se ha recogido un par de veces, en los hayedos de Echauri (28-10-79) y en los robledales de Etulain (25-10-81).
MN-1592 y 1908.

Cortinarius humicola (Q.)R. Maire.

Cortinaria terrosa.

Más bien rara. La hemos encontrado en distintas localidades de Quinto Real y en Aldaz, siempre en reducido número de carpóforos y en hayedo. De mediados de septiembre a primeros de Noviembre.

MN-394, 676, 695 y 1785.

Sin interés culinario.

Cortinarius infractus Fr. ex Fr.

Muy común. Aparece en todo tipo de bosque, preferentemente en caducifolios y en carrascales, muy rara en pinares. De primeros de octubre a finales de noviembre.

Echauri (C), Eugui (H), Quinto Real (H), Garralda (R), Izu (C), Lizaso (R), Oroquieta (H), Sra. de Leyre (P) e Izaga (R).

MN-186, 443, 1250, 1823, 1864, 2019, 2088, 2143 y 2197.

No comestible por su sabor.

Cortinarius ionochlorus R. Mre.

Cortinaria verde de láminas lilas.

Rara. La hemos encontrado en los carrascales de Echauri (27-0-79 y 30-10-82) y en los hayedos de Elzaburu (10-10-82).

MN-1579, 2037 y 2210.

Cortinarius laigus Fr.

Cortinaria abundante.

Común. Aparece en numerosísimos grupos o setales entre la hojarasca de hayedos y más rara en robledales o carrascales. De mediados de septiembre a mediados de noviembre.

Echauri (C), Aldaz (H), Beruete (H), Espinal (H), Echarri-Aranaz (R), San Miguel (H), Quinto Real (H), Elzaburu (R) (H), Izaga (R).

MN-403, 704, 1041, 1784, 1992 y 2200.

Comestible.

Cortinarius lividoviolaceus (Hry. ex Mos.) Mos.

Cortinaria violácea lívida.

Muy rara. Se encontró un pequeño setal entre la hojarasca en los hayedos de Velate (2-10-83).

MN-2369.

Buen comestible.

Cortinarius melanotus Kalchbr.

Muy rara. Se ha encontrado en los hayedos de Elzaburu (18-9-83).
MN-2357.

Cortinarius mucifluus ss. Rick.

Cortinaria mucosa beige-oliva, Muki-sare beixoliba.

Rara. Se ha encontrado en los hayedos de Velate (2-10-75 y 19-10-75) y en los robledales de Echarri-Aranaz (7-10-77).

MN-397 y 485.

Cortinarius mucosus (Bull. ex Fr.) Fr.

Cortinaria mucosa marrón, Muki-sare marroia.

Muy rara. La hemos recogido en los pinares de Sarasibar (24-10-74) y en los de la Sra. de Leyre (1-11-82).

MN-267 y 2248.

Cortinarius multiformis (Fr.) Fr.

Cortinaria multiforme.

Rara. Se ha recogido en los carrascales de Izu (4-11-79) y de Echaui (30-10-82) y en los hayedos de Velate (21-10-73).

MN-78, 1598 y 2189.

Comestible.

Cortinarius nanceiensis R. Maire

Muy rara. La hemos recogido en los prados de los carrascales de Echaui (27-10-74).

MN-282.

Cortinarius nemorensis (Fr.) L.

(= *C. largus* ss. Ricken)

Cortinaria de los bosques.

Común. Se encuentra entre la hojarasca de los bosques caducifolios, hayedos y robledales y excepcionalmente en pinares. De mediados de septiembre a mediados de noviembre.

Quinto Real (H), Velate (H), Burutain (R), Eugui (H), Huarte-Araquil (H), Lizaso (R) y Sra. de Leyre (P).

MN-58, 1025, 2017 y 2259.

Comestible.

Cortinarius ochropallidus R. Hy.

(= *C. multiformis* Fr. var. *ochropallidus*)

Cortinaria marrón claro.

Rara. Se ha recogido en los carrascales de Echaui (1-10-74) y (30-10-82) y en los robledales de Elzaburu (10-10-82).

MN-184, 2011 y 2221.

Comestible.

Cortinarius olivellus R. Hy.

Cortinaria olivácea

Se ha recogido repetidamente en los carrascales y hayedos del puerto de Echauri, de primeros a finales de octubre.

MN-187 y 441.

Cortinarius orellanoides R. Hy.

Muy rara. Recogida en los carrascales del puerto de Echauri (30-10-82).

MN-2228.

Sospechosa de toxicidad.

Cortinarius orellanus (fr.) Fr.

Cortinaria de montaña, Cortinaria mortal, Sare hiltzailea.

Muy rara. Se ha encontrado entre la hojarasca de hayedo en Elzaburu (27-8-77) y en Iragui.

MN-890.

Mortal.

Cortinarius orichalceus Batsch.

Muy rara. Está citada por Losa (1977) en los pinares con haya de la Sra. de Leyre y nosotros la hemos recogido en los carrascales de Echauri (30-10-82).

MN-2229.

Cortinarius parafulmineus R. Hy.

Muy rara. La hemos recogido en los carrascales de Echauri (30-10-82 y 6-11-82).

MN-2226 y 2276.

Cortinarius parvulus R. Hy.

Muy rara. Recogida entre la hojarasca de los robledales de Etulain (25-10-81).

MN-1901.

Cortinarius paxilloides (Mos.) Mos.

Muy rara. Está citada por Losa (1977) en los pinares con hayas de la Sra. de Leyre.

Cortinarius percomis Fr.

Muy rara. La encontramos entre las agujas de los pinares de la Sra. de Leyre (1-11-82).

MN-2250.

Cortinarius praestans (Cord.) Gill.

Cortinaria notable, Sare bikaina.

Rara. típica de la hojarasca de las hayas, donde forma grandes setales, de muy numerosos individuos medio ocultos por las hojas. Recogido en Velate (21-10-73 y 1-11-73), en Eugui (17-10-74) y Elzaburu (18-9-83).

MN-79.

Buen comestible.

Cortinarius prasinus Fr. ss. Konr. & Maubl.

Muy rara. Ha sido citada por Losa (1977) en los hayedos de la Sra. de Leyre.

Cortinarius privignorum R. Hy.

Común. Típica de los bosques de coníferas, en donde forma pequeños grupos entre las agujas. De mediados de octubre a primeros de diciembre.

Sarasibar, Aquerreta y Belabarce.

MN-261, 470, 743 y 2203.

Cortinarius privignus Fr. ss. Q.

Muy rara. Recogida entre los robledales de Elzaburu (9-9-79).

MN-1543.

Cortinarius pseudolargus R. Hy.

Muy rara. Formaba un pequeño setal alrededor de un tocón e incluso sobre él, en los hayedos de Goñi (25-9-83).

MN-2365.

Comestible.

Cortinarius purpurascens Fr.

Cortinaria purpúrea.

Rara. Se ha recogido repetidas veces en los robledales de Elzaburu (9-9-79, 10-10-82, 11-9-83 y 18-9-83).

MN-1534, 1998 y 2346.

Comestible.

Cortinarius renidens Fr.

Muy rara. Citada por Lacoizqueta (1885) en Bértiz.

Incomible.

Cortinarius rigens (Pers. ex Fr.) Fr.

Muy rara. Recogida en la hierba de los carrascales de Izu (11-11-78).

MN-1479.

Cortinarius rubicundulus (Rea) Pearson

Cortinaria rubicunda.

Rara. Se recoge entre la hojarasca de hayedos y robledales. De finales de agosto a mediados de octubre, tempranera.

Elzaburu, Azpiroz, Echarri-Aranaz.

MN-849 y 2048.

Cortinarius rufoolivaceus Fr.

Cortinaria roja olivácea.

Común. Aparece entre la hierba en los carrascales y entre la hojarasca de los hayedos. De mediados de septiembre a finales de octubre.

Echauri (CH), Eugui (H), Elzaburu (R), Izaga (H).

MN-192, 1573, 1585, 1973, 2142 y 2196.

Cortinarius splendens R. Hy.

Rara. Se ha recogido en los hayedos de Quinto Real (1-11-80), los hayedos de Oroquieta (17-10-82 y 23-10-82) y los carrascales de Echauri (30-10-82). Anteriormente ha sido citada en los pinares de la Sra. de Leyre, Losa (1977).

MN-1819 y 2149.

Cortinarius subbalteatus Kühn.

Muy rara. Recogida entre la hojarasca de los hayedos de Elzaburu (10-10-82).

MN-2040.

Cortinarius subferrugineus Fr. ex Batsch.

Rara. Recogida en los carrascales de Echauri (30-10-82 y 6-11-82) y en los hayedos de los altos de la Sra. de Izco (3-12-82).

MN-2225.

Cortinarius subpurpurascens Fr.

Rara. Propia de la hojarasca de hayedos. Recogida en Eugui (13-10-74), Quinto Real (24-9-75) y Elzaburu (18-9-83).

MN-215,496 y 2353.

Cortinarius torvus (Bull. ex Fr.) Fr.

Común. Típica de los bosques caducifolios, especialmente hayedos. Recogida en San Miguel (3-6-77 y 10-10-77), Elzaburu (28-10-78), Echarri-Aranaz (10-10-77) y Velate (2-10-83).

MN-934 y 2190.

Cortinarius triumphans ss. Cke.

Muy rara. Unos pocos ejemplares entre la hierba, en los carrascales de Echauri (22-10-75).

MN-432.

Cortinarius trivialis Lange

Cortinaria trivial, Muki-sare hankabakarra.

Muy común. Ampliamente extendida en hayedos, robledales y carrascales, excepcionalmente en algunos pinares. De finales de agosto a primeros de diciembre.

Más de 30 citas por toda Navarra.

MN-57, 190, 532, 449, 868 y 1086.

Sin valor culinario.

Cortinarius turgidus Fr.

Muy rara. Recogida en los hayedos del puerto de Velate (12-10-73 y 11-10-81).

MN-68, 1895 y 1896.

Cortinarius turmalis Fr.

(= *C. claricolor* var. *turmalis* (Fr.); = *Phlegmacium turmale* (Fr.)

Muy rara. Aparece en grupos sobre las hojas de las hayas.

Velate (2-10-83).

MN-2371.

Buen comestible.

Cortinarius uraceus ss. Kühn.

Rara. Recogida en los hayedos de Eugui (20-10-79), los de Elzaburu (10-10-82) y los de los altos de Sarasibar (26-10-74), así como en los carrascales de Echauri (30-10-82).

MN-273, 1574 y 2015.

Cortinarius uraceus Fr., ss. Lange

Común. Especie que aparece en todo tipo de bosque, tanto caducifolios como de coníferas. De mediados de septiembre a primeros de diciembre.

Elzaburu (H), Eugui (H), Echauri (C,H), Izu (C), Quinto Real (H), Oroquieta (H), Sra. de Leyre (P), Sarasibar (P), Lizaso (R), Etulain (R)

MN-1197, 1468, 1574, 1610, 1831, 2016 y 1902.

Cortinarius varicolor Pers.

Cortinaria de varios colores.

Muy rara. Recogida en los carrascales de Echauri (27-10-79).

MN-1583.

Buen comestible.

Cortinarius varius Fr. ex Schaeff.

Rara. Colectada en los carrascales de Echauri (27-10-79 y 30-10-82) y los hayedos de Elzaburu (10-10-82).

MN-1587, 2012, 2192 y 2220.

Buen comestible.

Cortinarius venetus (Fr. ex Fr.) Fr.

Común. Se encuentra directamente sobre tierra muy húmica en todo tipo de bosque. De mediados de septiembre a primeros de diciembre. Eugui (H), Echauri (C), Huarte-Araquil (R), Izu (C), Elía (P), Sra. de Izco (H).

MN-210, 446, 479, 1018, 2201 y 2216.

Sin valor culinario.

Cortinarius violaceus (L. ex Fr.) Fr.

Seta de pezón azul, Cortinaria violácea, Sare morea.

Muy rara. Citada por Losa (1977) en los pinares de la sierra de Leyre. Por el habitat de coníferas y por anteriores recolecciones particulares, creemos que esta cita es errónea ya que el *C. violaceus* es propio de caducifolios y nosotros hemos recogido en estos mismos pinares el *C. hercynicus* de coníferas.

Comestible.

Cortinarius xanthophyllus (Cke.)

Cortinaria verde de láminas azules.

Muy rara. Recogida en los hayedos de Quinto Real (25-10-80) y en los de Elzaburu (10-10-82 y 8-10-82).

Disponemos de otras citas comprobadas con exsicata, pero sin localización precisa.

MN-1355, 1787, 1993, 2090 y 2194.

Dermocybe cinnabarina (Fr.) Wünsche

Cortinaria bermellón, Sare bermelloi.

Común. Entre la hojarasca de caducifolios, especialmente hayedos. de mediados de octubre a finales de noviembre.

Quinto Real, Oroquieta y Velate.

MN-289, 1781 y 2168.

Sin valor culinario.

Dermocybe cinnamomea (L. ex Fr.) Wünsche

(= *C. cinnamomeus* Fr. ex L. var. *conformis* Fr.)

Cortinaria canela, Sare kanela-kolorea.

Común. Casi inseparable de todos los bosques de coníferas. De primeros de septiembre a mediados de noviembre.

Aquerreta, Saigós, Sarasibar, San Miguel, Sra. de Leyre, Velate (A).

MN-322, 469, 744, 952 y 2233.

Tóxica.

Dermocybe sanguinea (Wulf. ex Fr.) Wünsche

(= *Cortinarius sanguineus* Fr. ex Wulf.)

Cortinaria sanguínea, Sare odoltsua.

Muy rara. Recogida en bosques de repoblación de pino laricio y *Pitea excelsa*, en San Miguel de Aralar (10-10-77).

MN-1183.

Sin valor culinario.

Dermocybe semisanguinea (Fr.)

Cortinaria de láminas rojas, Sare orrigorria.

Rara. Recogida sobre tocones de pino, tanto pino silvestre como pino laricio de repoblación.

Marcalain (19-11-77) y Sra. de Leyre (1-11-82).

MN-1288 y 2239.
Sin valor culinario.

Hebeloma crustuliniforme (Bull. ex Fr.) Quèl.

Hebeloma común o pálida, Arbiki argia.
Muy común. La encontramos formando grandes grupos y en prados corros de brujas en todo tipo de bosque, especialmente pinares donde es muy abundante. De mediados de septiembre a primeros de diciembre y esporádicamente hasta enero.
Más de 30 citas por toda Navarra.
MN-222, 534, 471 y 648.
Indigesta.

Hebeloma hiemale Bres.

Rara. Aparece en prados o caminos herbosos de hayedos o robledales.
Recogida en Velate (30-9-73) y Elzaburu (15-9-82 y 8-10-82).
MN-33 y 2077).
Sin valor culinario.

Hebeloma longicaudum (Fr.) ss. Lge.

(= *H. nudipes* Fr.)
Hebeloma de pié largo.
Muy común. Se encuentra en todo tipo de bosque, pero es especialmente abundante en los pinares de todo tipo. De finales de agosto hasta primeros de enero.
Cerca de 30 citas por toda Navarra.
MN-116 y 902.
Sin valor culinario.

Hebeloma mesophaeum (Pers. ex Fr.) Quèl.

Hebeloma pinta, Arbiki pintoa.
Común. Aparece generalmente en grupos numerosos entre las agujas de los pinos o de los alerces y más raramente la hemos encontrado entre la hierba de un robledal. De mediados de octubre a mediados de noviembre.
San Cristóbal (P), Sra. de Leyre (P), Quinto Real (A), Lizaso (R) y Elzaburu (R).
Sin valor culinario.

Hebeloma radicosum (Bull. ex Fr.) Rick.

Hebeloma de raiz, Arbiki sustraiduna.
Común. Se encuentra sobre el suelo o sobre tocones en hayedos y sobre todo robledales, excepcionalmente se ha encontrado en un pinar. De mediados de septiembre a primeros de noviembre.
Ripa (H), Bértiz (R), Eugui (H), Quinto Real (H), Aquerreta (P), Huarte-Araquil (H), Beruete (H), Lizaso (R), Elzaburu (R), Etulain (R), Azpiroz (R), Oroquieta (H), Goñi(H).

MN-103.

Sin valor culinario.

Hebeloma sachariolens Quèl.

Hebeloma de olor a azúcar quemado, Arbiki azukrerrea.

Rara. Recogida sobre suelo en bosques de roble del país, *Q. robur* y roble pubescente, *Q. pubescens*.

Elzaburu (9-9-79), Oroquieta (15-9-79) y Etulain (25-10-81).

MN-1536.

Sin valor culinario.

Hebeloma sinapizans (Paul. ex Fr.) Gill.

Hebeloma rábano, Hebeloma con cuña, Arbiki flakaduna.

Muy común:Ampliamente extendida por todos los hayedos, robledales y carrascales y más rara en pinares. De mediados de septiembre a primeros de diciembre.

Más de 40 citas por toda Navarra.

MN-251 y 450.

Tóxica.

Inocybe abjecta Karst.

Muy rara. Se han encontrado unos pocos carpóforos sobre el suelo de hayedo con algún roble en Góngora (14-10-78).

MN-1432.

Sin valor culinario.

Inocybe asterospora Quèl.

Inocibe de esporas estrelladas.

Rara. La hemos recogido siempre en robledales tanto naturales como americanos de repoblación.

Azpiroz (28-8-77), Oroquieta (15-9-79) y Lizaso (27-11-82).

MN-922, 1555 y 2309.

Tóxica.

Inocybe boltoni Heim.

(= *I. carpta* Bres. ; = *I. giacomii* Favre ; = *I. rickenii* Heim.)

Muy rara. Se ha recogido un par de veces en las repoblaciones de alerces japoneses, *Larix kaempferi*, en el puerto de Velate, entre la hojarasca (13-11-83 y 26-11-83).

MN-2377.

Inocybe calamistrata (Fr.) Gill.

Inocibe con la base del pié azul, Kono zolaurdina.

Muy rara. Conocemos su existencia, pero no su localidad precisa por colectarse para una Exposición el 2-10-77.

MN-1144.

Inocybe cervicolor (Pers. ex Pers.) Quèl.

Inocibe color ciervo.

Rara. Se ha recogido entre hojas en carrascales y en pinares de pino silvestre.

Echauri (P) (22-10-75), Izu (C) (28-11-80) y Sarasibar (P) (8-12-81).
MN-431, 1868 y 1944.

Inocybe cookei Bres.

Inocibe de Cook.

Común algunos años, aunque en general es una especie rara de observar. La hemos recogido sobre suelo en hayedos y en un robledal de *Q. rubra*.

Azpiroz (28-8-77) (RA), San Miguel (3-9-77), Elzaburu (18-9-83)
Goñi (25-9-83) y Velate (2-10-83).
MN-909 y 2356.

Inocybe dulcamara (A.S. ex Pers.) Kum.

Muy rara. Se ha recogido en los pinares de pino silvestre de las proximidades de Zubiri (7-8-77).

MN-797.

Sin interés culinario.

Inocybe eutheles Bk-Br.

Rara. Recogida entre la hojarasca de haya en las sierras de San Miguel de Aralar (3-9-77) y de Urbasa (12-11-77).

MN-874.

Inocybe fastigiata (Schaff. ex Fr.) Quèl.

Inocibe cónico, Kono arrunta.

Común. Especie recogida entre la hierba de los más diversos bosques, tanto caducifolios como de coníferas. De primeros de septiembre a finales de noviembre.

Berute (H), San Miguel (H, Ab), Echarri-Aranaz (R), Eugui (H), Echauri (C), Izu (C), Oroquieta (H), Quinto Real (H), Etulain (R), Sarasibar (P).

MN-1904.

Muy tóxico.

Inocybe fibrosoides Kühn.-Bours.

Muy rara. La hemos recogido entre la hojarasca, en los hayedos de Oroquieta (3-10-82).

MN-1990.

Inocybe geophylla (Sow. ex Fr.) Kum.

Inocibe blanco, Kono zuria.

Muy común. Se encuentra sobre suelo en todo tipo de bosque tanto caducifolios como de coníferas. De primeros de septiembre a finales de noviembre.

Más de 25 citas por toda Navarra.
 MN-55, 1231 y 1813.
 Tóxica.

Inocybe geophylla (Sow. ex Fr.) Kum. var. *violacea* Pat.

Variedad azulada de la anterior.
 Común. Como el tipo se encuentra sobre suelo en todo tipo de bosque.
 La hemos recogido entre primeros de septiembre y mediados de diciembre.
 Aquerreta (P), San Miguel (H,Ab), Echauri (H), Urbasa (H), Sra. de Leyre (H), Artaiz (P), Belabarce (P), Quinto Real (H) y Oroquieta (H)
 MN-409, 1270 y 1852.
 Tóxica.

Inocybe godeyii Gill.

(= *I. trinii* ss. Bres. ; = *I. rickenii* Kbh.)
 Muy rara. Citada por Lacoizqueta (1885) en Bértiz.

Inocybe griseolilacina Lange

Inocibe gris lila.
 Común. Recogida en todo tipo de bosques, menos en coníferas, sobre suelos muy húmferos.
 Etulain (R) (22-9-75), Quinto Real (H) (8-11-80), Eugui (H) (24-9-75), Echauri (C) (22-10-75) e Izu (C) (4-11-79).
 MN-381 y 480.
 Tóxica.

Inocybe guasapata Kühn.

(= *I. lucifuga* Fr.)
 Común. Como los anteriores, se encuentra en todo tipo de bosque, sobre suelos muy húmferos, con ciertas preferencias por los pinares. De primeros de agosto a primeros de diciembre.
 Latasa (R), Echauri (C), Sarasibar (P), Zubiri (P), Elzaburu (R), San Miguel (H), Marcalain (P), Aróstegui (H), Eugui (H), Elía (P), Gón-gora (P), Izu (C), Sra. de Leyre (P) y Sra. de Izco (H).
 MN-172, 796, 900, 1289, 1863 y 2256.

Inocybe hystrix (Fr.) Karst.

Rara. Se ha recogido sobre suelo en los hayedos de Azpiroz (28-8-77) y de Goñi (25-9-83).
 MN-910 y 2367.

Inocybe lacera Fr., ss. Ricken

Muy rara. Sólo se conoce una cita de Ederria (1980) en bosques de roble y haya en Garralda (1-10-77):

Inocybe lanuginella (Schroet. ap. Cohn.) K.-M.

(= *I. decipientoides* Peck. ; = *I. globocystis* Vel. ; = *I. carpta* ss. Rick.)
Muy rara. La hemos recogido en los robledales de Arraiz (1-9-79).
MN-1526.

Inocybe maculata Boud.

Inocibe moteado.

Rara. Recogida sobre el suelo o en prados de hayedos o robledales en Huarte-Araquil (10-9-77), Eugui (24-9-75) Beruete (17-9-77) y Quinto Real (25-9-80).

MN-1005,393 y 1705.

Tóxica.

Inocybe mixtilis Britz.

(= *I. scabella* (Cooke) ss. Heim.)

Rara. La hemos recogido entre hojarasca de hayedos, robledales y castañares en Elzaburu (27-8-77), Azpiroz (28-9-77) y Echarri-Aranaz (7-10-77) y se encuentra citada también por Perez (1982) en peña Izaga (28-11-79) en quejigal.

MN-905.

Inocybe obscura (Pers. ex pers.) Gill.

Rara. Recogida por nosotros en los pinares de Aquerreta (20-10-74) y en los robledales de Elzaburu (27-8-77) y por Perez (1982) en los pinares de peña Izaga (8-11-79).

MN-247 y 861.

Inocybe ovaticistis Kühn.

Muy rara. Ha sido citada por Losa (1977) en los pinares de la sierra de Leyre.

Inocybe petiginosa (Fr. ex Fr.) Gill.

Especie común en los bosques caducifolios, sobre hojarasca o incluso se ha encontrado sobre hayucos. De finales de agosto a finales de septiembre según nuestros datos.

Azpiroz, San Miguel, Huarte-Araquil, Espinal, Quinto Real y Bértiz.

MN-921, 920, 938, 1093 y 1699.

Inocybe posterula (Britz) Sacc.

(= *I. xanthodisca* Kühn.)

Común. Se ha encontrado en varios pinares de pino silvestre en Sarasi-bar, Aquerreta, Saigós y Olave, entre mediados de octubre y primeros de diciembre y en los hayedos de Anoz (29-10-77) y Sra. de Izco (3-12-82).

MN-268, 1214 y 1941.

Inocybe pudica Kühn.

Inocibe enrojeciente, Kono lotsatia.

Muy rara. La hemos encontrado en los pinares del valle de Belabarce (10-11-77) y en los bosquetes de alerces de repoblación en Quinto Real (1-11-80).

MN-1278 y 1814 bis.

Inocybe pyriodora (Pers. ex Fr.) Quèl.

Inocibe perfumado, Inocibe de olor a pera, Udare-konoa.

Común. Se encuentra con frecuencia entre la hojarasca de hayedos y robledales. De primeros de septiembre a mediados de noviembre.

Echauri, Sarasibar, Quinto Real, Eugui, Aldaz, San Miguel, Huarte-Araquil, Echarrri-Aranaz, Urbasa, Arraiz, Oroquieta y Goñi.

MN-271, 1014 y 1741.

Inocybe rimosa (Bull.)

Muy rara. Citada por Lacoizqueta (1885) en Bértiz.

A desechar por sospechoso de toxicidad.

Inocybe squamata Lge.

Inocibe escamoso.

Muy rara. La hemos recogido un par de veces, entre la hierba de los robledales de Huarte-Araquil (10-9-77) y en los carrascales de Izu (20-11-82).

MN-1009 y 2297.

Tóxica.

Inocybe tigrina Heim.

Rara. La hemos recogido repetidas veces en los pinares de Sarasibar y Aquerreta (17-9-75, 8-10-75 y 26-10-75) y en los carrascales de Izu (3-12-81) y de Echauri (30-10-82).

MN-376,492 y 1939.

Tóxica.

Inocybe umbrina Bres.

Rara. La hemos recogido en San Miguel de Aralar, tanto dentro del hayedo como entre los abetos, *Pitea excelsa*, de repoblación (3-9-77 y 1-10-7) y en los pinares de repoblación, *P. nigra*, de San Cristóbal (14-10-72).

MN-949 y 764.

Leucocortinarius bulbiger (A.-S. ex Fr.) Sing.

Cortinaria de láminas blancas, Sare orrizuria.

Rara. Recogida sobre suelo de pinares de Sarasibar (3-11-76) y de Aquerreta (9-11-75).

MN-438 y 730.

Comestible.

Rozites caperata (Pers. ex Fr.) Karst.

Rocites arrugado, R. con anillo, Sare eraztunduna.

Común. Se encuentra entre la hojarasca de hayedos y robledales, entre finales de agosto y primeros de noviembre.

Velate, Elzaburu, Espinal, San Miguel, Sra. de Leyre y Oroquieta.

MN-314, 863 y 2167.

Comestible.

Familia: STROPHARIACEAE

Agrocyste aegerita (Brig.) Sing.

Seta de chopo, Makal-ziza.

Común. Se presenta sobre tocones o incluso sobre árboles debilitados o muertos de chopo, *Populus nigra*.

Esporádicamente se le encuentra por toda Navarra, tanto en primavera como en otoño.

MN-1727.

Buen comestible.

Agrocyste erebia (Fr.) Kühn.

Agrocyste pardo.

Muy rara. Colectada en los hayedos de Quinto Real (11-10-80).

MN-1740.

Comestible.

Agrocyste praecox (Pers. ex Fr.) Fay.

Agrocyste precoz. Foliota precoz.

Muy rara. La hemos recogido junto a un tronco de roble en Etulain (25-4-75).

MN-349.

Comestible.

Anellaria semiovata (Sow. ex Fr.) Pers. & Dennis.

(= *Panaeolus separatus* Fr. ex L. ; = *A. fimiputris* (Bull. ex Fr.) Karst.)

Paneolo anillado, Orribeltz arraultzerdia.

Común. Se encuentra sobre excrementos de vaca o caballo. Se puede encontrar en cualquier momento del año.

Velate, Espinal, San Miguel, Azpiroz, Belabarce, Oderiz, Elzaburu.

MN-352 y 1377 bis.

Sin valor culinario.

Bolbitius vitellinus (Pers.) Fr.

Común. La encontramos sobre sustratos muy húmidos, excrementos de vacuno o caballar, serrín, o prados muy abonados, desde mediados de agosto a finales de octubre, según nuestras recolecciones.

Aquerreta, Lizaso, Sarasibar, Lete y Oroquieta.

MN410 y 825.

Sin interés culinario por su consistencia.

Conocybe coprophila Kühn.

Conocibe de estiércol.

Rara. Típica de excrementos de caballo o vaca, pero también la hemos encontrado sobre una pila de paja en descomposición.

Oscoz (4-11-78), Quinto Real (25-9-80 y 28-9-80).

MN-1472 y 1706 bis.

Sin interés culinario por su tamaño.

Conocybe pubescens (Gill.) Kühn.

Muy rara. Obtenida por Barrasa (1980) por cultivo de excrementos de caballo recogidos en San Miguel.

Sin interés culinario.

Conocybe tenera (Fr. ex Schaeff.) var. *semiglobata*

Rara. Especie propia de los excrementos de caballo.

Recogida en Sarasibar (12-9-79), Oroquieta (15-9-79 y 15- 6-80) y en Quinto Real (28-9-80).

Sin interés culinario.

Crepidotus cesatii Rabenh.

Crepidoto de Cesatti.

Muy común. Se encuentra sobre ramas de todo tipo, la hemos encontrado sobre ramas de haya, pino, alerce, zarza, carrasca, rosa y quejigo. De primeros de agosto a finales de diciembre.

Más de 25 citas por toda Navarra.

MN-372,790 y 1330.

Sin interés culinario por su tamaño.

Crepidotus mollis (Bull. ex Fr.) Kum.

Crepidoto blando, Txirla biguna.

Rara. Recogida repetidas veces en dos localidades, en Quinto Real, sobre tocones de haya (8-10-82 y 10-10-82) y en Velate, en el suelo al borde de un camino de hayedo (13-11-83 y 26- 11-83).

MN-1836, 2093 y 2375.

Sin interés culinario.

Crepidotus variabilis (Pers. ex Fr.) Kum.

Crepidoto variable o común. Txirla arrunta.

Común. Se encuentra sobre ramitas de muy diversos árboles o arbustos, hayas, robles, encinas, espinos y sobre todo arbustos de aulaga, *Genista hispanica*. De mediados de septiembre a finales de diciembre.

MN-293, 1078, 1203, 1300, 1475 y 1906.

Sin interés culinario por su tamaño.

Galerina badipes (Fr.) Kühn.

Bastante rara. La hemos recogido sobre un tocón de haya en San Miguel de Aralar (1-10-77) y ha sido citada por Perez (1982 y 1979) sobre musgos en los hayedos de Izaga y en los pinares de Sarasibar.

MN-1100.

Sin valor culinario.

Galerina heterocystis (Altk.) Sm. & Sing.

(= *G. clavata* Vel. ; = *G. hypnorum* var. *macrospora*.)

Rara. Especie muscícola recogida en los pinares de Saigós (25-11-73), Aquerreta (20-10-74) y por Ederri (1980) en Belabarce.

MN-138.

Sin interés culinario.

Galerina hypnorum (Schrank. ex Fr.) Kühn.

Rara. Especie típicamente muscícola observada en los hayedos de Velate (11-9-75) y Oroquieta (23-10-82), en los carrascales de Echauri (30-10-82) y en los pinares de Aquerreta (1-5-79).

MN-359.

Sin interés culinario.

Galerina laevis (Pers.) Sing.

(= *Galera graminea* Vel.)

Común. Se encuentra en prados húmedos y entre musgos en los más diversos bosques, especialmente pinares y carrascales. Recogida entre mediados de octubre y finales de diciembre y entre primeros de mayo y mediados de julio.

Velate, Acedo, Olave, Urbasa, Echauri, Sarasibar, Etulain, Atondo e Izu.

MN-75 y 1207.

Sin interés culinario.

Galerina marginata (Fr.) Kühn.

(= *Galera marginatu* (Fr. ex Batsch.) Kühn.)

Galerina rebordeada, Hankamehe hiltzailea.

Muy común. Se encuentra sobre ramas o tocones de los más diversos árboles, tanto caducifolios, como resinosos. De primeros de septiembre a mediados de diciembre y esporádicamente se encuentra el resto del año.

Más de 40 citas por toda Navarra.

MN-134, 442, 656, 972 y 1933.

Sin valor culinario y para algunas personas un poco tóxica y por tanto a desechar.

Galerina mniophila (Lasch.) Kühn.

Muy rara. Ha sido citada por Perez (1982) entre musgos de la especie *Pseudoscleropodium purum* en Lecaroz (19-11-80) y Leyre (4-6-81).

Sin interés culinario.

Galerina paludosa (Fr.) Kühn.

Muy rara. Citada por Perez (1979) sobre musgos de *Pseudoscleropodium purum* en Sarasibar (23-1-79).
Sin interés culinario.

Galerina rubiginosa Fr. ex Pers.

(= *G. vittaeformis* Rick. ; = *G. hypnorum* Atk.)

Rara. Especie muscícola recogida en los pinares de Sarasibar (18-10-79) y citada por Perez (1982) en los pinares de Loizu (28-10-80) y Lera-noz (19-11-80).

MN-1564.

Sin interés culinario.

Galerina sphagnum Pers. ex Fr.

Galera de los esfagnos.

Muy rara. Sólo conocemos una cita de Ederra (1980) entre esfagnos en el puerto de Velate (20-10-77).

Sin interés culinario.

Galerina uncialis (Britz.) Kühn.

Muy rara. Fué citada por Perez (1979) sobre musgos de la especie *Hypnum cupressiforme*, en los pinares de Sarasibar (19-4-79).

Sin interés culinario.

Gymnopilus penetrans (Fr. ex Fr.) Murr.

Gimnópilo penetrante, Egur-ziza zolazuria.

Común. Aparece siempre sobre tocones o ramitas muertas de coníferas, pinos alerces, etc... De mediados de septiembre a finales de noviembre.

Saigós, Aquerreta, Sarasibar, Velate, Marcalain, Belabarce, Quinto Real, Eugui, Sra. de Leyre, Setuain.

MN-137, 484, 1283 2237.

Tóxica.

Gymnopilus spectabilis (Fr.) Sing .

Gimnópilo notable, Egur-ziza bikaina.

Común. Se encuentra sobre tocones, tanto de pino, como de alerce o roble, según nuestras recolecciones. De mediados de septiembre a finales de noviembre.

Echarri-Aranaz, San Miguel, Oroquieta, Aróstegui, Sarasibar, Velate y Bértiz.

MN-1557 bis, 2081, 2282 y 2381.

Sin valor culinario por su sabor.

Hypoloma capnoides (Fr. ex Fr.) Kum.

Hifoloma de láminas grises, Suge-ziza gozoa.

Rara. Especie colectada en Echarri-Aranaz, sobre tocones de roble y

en Quinto Real sobre tocones de pino silvestre de repoblación, respectivamente el 7-10-77 y el 15-11-80.

MN-1159 y 1854.

Comestible.

Hypholoma fasciculare (Huds. ex Fr.) Kum.

Agárico fasciculado, Suge-ziza mingotsa.

Muy común. En grandes grupos sobre tocones de todo tipo de árbol, especialmente caducifolios, hayas o robles. De finales de agosto a mediados de diciembre y en primavera de finales de mayo a finales de junio.

Más de 80 citas por toda Navarra.

MN-86 y 660.

Tóxica.

Hypholoma radicosum Lge.

(= *Geophila epixantha* (Fr.) ss. Rick.)

Hifoloma de raíz.

Rara. Especie recogida sobre tocones de pino laricio de repoblación en San Miguel (10-10-77) y sobre tocones de haya en Oroquieta (17-10-82) y Velate (26-11-83).

MN-1191 y 2155.

Sin interés culinario por su sabor.

Hypholoma sublateritium (Fr.) Quèl.

Hifoloma color ladrillo, Suge-ziza teilakolorea.

Muy común. Se encuentra sobre tocones de haya o roble y más raramente sobre tocones de coníferas, pinos o alerces. De mediados de septiembre a finales de noviembre.

Más de 30 localidades por toda Navarra.

MN-315, 452, 705 y 747.

Tóxica.

Kueheneromyces mutabilis (Schaeff. ex Fr.) Sing. & Smith.

(= *Dryophila mutabilis* (fr. ex Schaeff.)

Foliota cambiante, Elur-ziza aldakorra.

Común. Se encuentra en grandes grupos sobre tocones o troncos muy descompuestos de haya. De primeros de septiembre a finales de noviembre.

Velate, San Miguel, Belabarce, Quinto Real, Oroquieta, Goñi.

MN-362, 992, 1103 y 1715

Comestible.

Naucoria haustellaris (Fr.) K.-R. f. *effugiens* Quèl.

Muy rara. Se ha recogido sobre una rama de roble en Lizaso (15-7-78).

MN-1347.

Sin interés culinario.

Naucoria submelinoides Lge.

Muy rara. La hemos recogido sobre suelo en los hayedos de Bértiz (18-10-78) y en las repoblaciones de alerces japoneses de Velate (26-11-83).

MN-1436 y 2393.

Sin interés culinario.

Panaeolus fimicola Fr. ex Weinm.

Muy rara. Sólo disponemos de una recolección en los prados de hayedo, muy frecuentados por el ganado en la Sra. de Izco (3-12-82).

MN-2312.

Sin interés culinario.

Panaeolus papilionaceus (Bull. ex Fr.) Quèl.

Paneolo campanulado, Orribeltz nabarra.

Muy rara. Sólo disponemos de una cita, sobre excrementos de caballo en los pinares de Sarasibar (18-9-74).

MN-176.

Sin interés culinario.

Panaeolus retirugis (Fr.) Quèl.

(= *P. campanulatus* Fr. ex L.)

Paneolo campanulado, Orribeltz ezkilairia.

Común. Típica de excrementos de caballo, aunque también se le encuentra en caminos o bordes de caminos frecuentados por el ganado y muy abonados. De mediados de septiembre a finales de noviembre y esporádicamente el resto del año.

Esporádicamente se encuentra por toda Navarra.

MN-388 y 1663.

Sin interés culinario y tóxica para muchas personas.

Panaeolus rickenii Hora.

(= *P. acuminatus* ss. Rick.)

Paneolo acuminado.

Rara. La hemos recogido en prados o dentro del bosque, en los robledales de Ostiz (16-2-75), los carrascales de Izu (20-11-82) y los alerces de repoblación de Quinto Real (8-11-80).

MN-122, 1835 y 2294.

Sin interés culinario.

Panaeolus sphinctrinus (fr.) Quèl.

Paneolo verduzco, Orribeltz berdeska.

Común. se observa entre la hierba en prados muy frecuentados por el ganado, caminos o tierra estercolada. Durante todo el año esporádicamente.

Garde (14-9-78), Lizaso (28-10-78), Sarasibar (20-1-79), Arraiz (1-9-79)) Oroquieta (15-6-80) y Echauri (30-10-82).

Sin interés culinario.

Phaeocollybia lugubris (Fr.) Heim.

Muy rara. La hemos recogido entre la hojarasca de roble americano de repoblación en Azpiroz (28-8-77) y de roble del país en Elzaburu (10-10-82).

MN-906 y 2023.

Phaeomarasmius erinaceus (Fr.) Kühn.

(= *Naucoria erinaceus* Fr.)

Común, aunque escasa. Se encuentra esporádicamente sobre ramitas de diversos árboles, nosotros la hemos encontrado sobre roble, carrasca y pino entre primeros de agosto y finales de noviembre.

Irurzun, Zubiri, Acedo, Anoz, Izu.

MN-657 y 813.

Sin interés culinario.

Phaeomarasmius limulatus (Weinm. ex Fr.) Sing.

(= *Naucoria limuluta* (Fr.) K.-R.)

Muy rara. Recogida sobre un tocón de alerce de repoblación en Quinto Real (25-9-80).

MN-1712.

Sin interés culinario.

Pholiota adiposa (Fr.) Kum.

Muy rara. La hemos recogido en una sólo localidad, Goñi, en grupos sobre tocones de haya (25-9-83 y 17-10-83).

MN-2363 y 2163 bis.

Comestible.

Pholiota aurivella (Batsch. ex Fr.) Kum.

Foliota dorada, Urrezko egur-ziza.

Rara. La hemos recogido sobre un tocón de haya en Quinto Real (8-10-82) y de pino en Sarasibar (4-9-83).

MN-2066.

Comestible.

Pholiota carbonaria (Fr.) Sing.

Foliota de las carboneras, Ikatzetako egur-ziza.

Muy rara. Recogida sobre una antigua fogata en los carrascales de Ilzarbe (3-12-79).

MN-1617.

Sin interés culinario.

Pholiota destruens (Brond.) Quèl.

Muy rara. La hemos recogido sobre un tocón de chopo en Berian (7-11-82) y sobre otro de roble en Echarri-Aranaz (16-10-77).

MN-2275.

Comestible mediocre.

Pholiota flavida (Schff. ex Fr.) Sing.

Foliota amarilla.

Muy rara. La recogimos sobre tocones de pino silvestre en Setuain (12-11-83).

MN-2374.

Sin interés culinario.

Pholiota gummosa (Lasch.) Sing.

(= *Dryophila gummosa* (Fr. ex Lasch.) Quèl.)

Foliota de los caminos, Egur-ziza bidaiaria.

Común. Se encuentra frecuentemente sobre suelo arcilloso de caminos o sobre ramitas semienterradas en todo tipo de bosque, especialmente de coníferas. De primeros de septiembre a mediados de diciembre.

San Cristóbal, Marcalain, Urzainqui, Saigós, Sarasibar, Quinto Real, Oroquieta, Lete, Elzaburu, Goñi, Setuain y Velate.

MN-112, 530 y 1551.

Sin valor culinario por su sabor.

Pholiota lenta (Pers. ex Fr.) Sing.

(= *Dryopholia lenta* (Fr. ex Pers.) Quèl.)

Muy rara. Se recogió en un setal situados sobre hojarasca de hayas en Velate (7-11-74 y 19-10-75).

MN-316.

Sin valor culinario por su sabor.

Pholiota squarrosa (Pers. ex Fr.) Kum.

Foliota escamosa, Egur-ziza ezkatatsua.

Rara. Especie recogida en pequeños grupos fasciculados sobre un tronco de haya en Quinto Real (28-9-80), de roble en Echarri-Aranaz (16-10-77) y posiblemente de pino en los pinares de Setuain (12-11-83).

MN-1717.

Sin valor culinario.

Pholiotina blattaria (Fr.) Fay.

(= *Conocybe blattaria* (ss. Rick.) Kühn.)

Rara. Recogida sobre suelo, en tocones de haya y entre musgo en carrascales.

Aquerreta (6-4-75), Velate (11-9-75) y Echauri (5 y 22-10-75).

MN-340, 342 y 476.

Sin interés culinario.

Pholiotina togularis (Bull. ex Fr.) Fay.

Muy rara. Recogida entre hojarasca de los hayedos de Quinto Real (8-10-82).

MN-2071.

Sin interés culinario.

Psilocybe coprophila (Bull. ex Fr.) Quèl.)

(= *Geophila coprophila* (Fr. ex Bull.) Quèl.)

Psilocibe de estiércol, Zaldi-sorgin.

Común sobre excrementos de caballo. La hemos recogido entre mediados de agosto y finales de diciembre.

Sarasibar, Eugui, Espinal, Anoz, Azpiroz y Quinto Real.

MN-174, 1084 y 2075.

Sin valor culinario y un poco alucinógena.

Psilocybe merdaria (Fr.) Rick.

Muy rara. Recogida sobre unos excrementos de caballo en Quinto Real (8-10-82).

MN-2096.

Sin valor culinario y un poco alucinógena.

Psilocybe serbica Mos. et Horak.

(= *Hypholoma cyanescens* R. Mre. ; = *Geophila cyanescens* (R. Mre.) K.-R.)

Psilocibe azuleante.

Rara. Crece entre la hierba o en suelo bajo pinares, alerces o al lado de hayedos.

San Miguel (3-9-77), Quinto Real (30-8-80, 25-9-80 y 28-9-80).

MN-959, 1684 y 1722.

Sin valor culinario y un poco alucinógena.

Simocybe reducta (Fr.) Karst.

(= *Naucoria reducta* Fr.)

Muy rara. Disponemos de una sola recolección sobre suelo en los robledales termófilos de Lete (31-10-81).

MN-1917.

Stropharia aeruginosa (Curt. ex Fr.) Quèl.

Estrofaria verde, Sorgin berdeska.

Muy común. Se encuentra en todo tipo de bosques, hayedos, robledales, carrascales o pinares. De mediados de septiembre a mediados de noviembre.

Más de 35 citas por toda Navarra.

MN-71, 661, 1044 y 1805 bis.

Comestible.

Stropharia albo-cyanea (Desm.) Quèl.

(= *Geophila albo-cyanea* Desm.)

Muy rara. Recogida en los prados de los carrascales de Echauri (5-11-77).

MN-1243.

Sin interés culinario.

Stropharia coronilla (Bull. ex Fr.) Quèl.

Estrofaria amarillenta, Sorgin horiska.

Común. La hemos recogido tanto sobre excrementos de caballo en Anoz (29-10-77) como sobre suelo en hayedos y robledales, Elzaburu (1-6-80) Quinto Real (8-10-82) y Goñi (17-10-82). Esta citada también sobre excrementos por Ederra (1980) en Echauri (27-10-77).

MN-1220, 1662 y 2068.

Comestible.

Stropharia hornemannii (Weihn. ex Fr.) Lund. & Nunnf.

(= *Geophila hornemannii* Fr. ; = *G. depilata* (Fr. ex Pers.) K.-R.)

Muy rara. Recogida sobre un tocón de haya en los altos de Urbasa (5-10-78).

MN-1417.

Tóxica.

Stropharia semiglobata (Batsch. ex Fr.) Quèl.

Estrofaria de estiércol, Gorotz-sorgina.

Muy común. Ampliamente extendida por toda Navarra y se le encuentra en cualquier momento del año sobre excrementos o estiércol de caballo o vaca y más raramente en prados o bordes de caminos donde pasa el ganado, muy abonados.

Más de 30 citas por toda Navarra.

MN-175, 864 y 1670.

Sin interés culinario.

Stropharia squamosa (Pers. ex Fr.) Quèl.

Estrofaria escamosa.

Común. Se encuentra sobre hojarasca o suelo en todo tipo de bosque, preferentemente hayedos. De primeros de octubre a mediados de noviembre.

Velate (H), Quinto Real (H), Aquerreta (P), San Miguel (H), Urbasa (H), Echauri (C), Oroquieta (H).

MN-44 y 1827 bis.

Sin valor culinario por su sabor.

Tubaria conspersa (Pers. ex Fr.) Fay.

(= *Naucoria conspersa* Fr. ex Pers. ; = *N. furfuracea* Pers. ; = *N. escharoides* Fr.)

Común. Especie que aparece en los diversos habitats, tanto sobre suelo como sobre ramitas, en bosques de todo tipo, cunetas, bordes de rios, taludes, etc... Igualmente se le puede encontrar todo el año, aunque preferentemente entre primeros de octubre y primeros de diciembre.

Recogido en Velate, Echarri-Aranaz, Azpiroz, Urbasa, Elzaburu, Oscoz, Sarasibar, Pamplona, Aranguren, Izu, Lizaso y Sra. de Izco.

MN-424, 1465, 1631 y 1792.

Sin interés culinario.

Tubaria minutalis (Rom) K.-R.

Muy rara. Ha sido citada por Ederra (1980) en borde de camino, cerca de la localidad de Echauri (27-10-77).

Sin interés culinario.

Tubaria pellucida (Bull. ex Fr.) Gill.

(= *Naucoria pellucida* (ss. Q))

Más bien rara. Especie de habitats muy diversos, recogida en los hayedos de Elzaburu, sobre hojas y sobre tocones (30-3-80 y 18-9-83), en los alerces de Quinto Real (15-11-80), en los prados de los carrascales de Echauri (30-10-82) y en los pinares de pino silvestre de Setuain (12-11-83) MN-1629.

Sin interés culinario.

Familia: MACROCYSTIDIACEAE

Macrocyttidia cucumis (pers. ex Fr.) Heim

Seta de olor a pescado, Arrain-ziza.

Rara. Especie citada en los pinares de la sierra de Leyre por Ederra (1979) y en los de Sarasibar por Perez (1979). Nosotros le hemos confirmado en esta última localidad el 9-11-80.

MN-1846.

Sin valor culinario.

Familia: RHODOPHYLLACEAE

Clitopilus prunulus (Scop. ex Fr.) Kum.

Molinera, Bujardón, Mojardón, Errotari.

Muy común. Aparece en área de hayedos, robledales o carrascales, sobre el suelo del bosque o más a menudo en caminos herbosos o pastizales. De mediados de agosto a finales de octubre.

Más de 30 citas por toda Navarra.

MN-2,545 y 837.

Buen comestible.

Rhodocybe mundula (Lasch.) Sing.

(= *Clitopilus mundulus* Fr. ex Lasch.)

Molinera amarga, Errotari mingotsa.

Muy rara. La hemos recogido en prados de robledal, en Lizaso (10-10-82).

MN-2050.

Comestible mediocre por su sabor algo amargo.

Rhodocybe nitellina (Fr.) Sing.

(=*Rhodopaxillus nitellinus* (Fr.) Sing.)

Muy rara. Se ha observado entre la hojarasca de los hayedos de Urbasa (5-10-78).

MN-1421.

Rhodophyllus aethiops (Fr.) Que1.

Muy rara. Recogidos unos pocos ejemplares en los hayedos del puerto de Velate (2-9-79).

MN-1535.

Rhodophyllus asprellus (Fr.) Que1.

Muy rara. La hemos recogido un par de veces en el mismo setal, prados con boj en área de hayedo en el cabezón de Echauri (29-10-77 y 5-11-77).

MN-1244.

Rhodophyllus cetratus (Fr.) Quèl.

Especie más bien rara. Es frecuente en los pinares musgosos de la sierra de Leyre donde ha sido citada por Perez (1982) y personalmente nosotros también la hemos recogido en los mismos lugares y en los bosques de alerces de Velate y en los de Quinto Real. De primeros a finales de noviembre según nuestras recolecciones y de mediados de mayo a finales de junio según Perez, A.

MN-1809, 2269 y 2394.

Rhodophyllus hebes Romagn.

Muy rara. Especie recogida entre la hojarasca de los hayedos de las proximidades de Eugui (15-10-75).

MN-423.

Rhodophyllus incanus (Fr.) Quèl.

Rodófilo de pié verdoso, Azpiarrosa hankaberdea.

Muy rara. La hemos observado en prados de hayedo, a menudo junto al boj, en Echauri (27-10-77 y 5-11-77) y en Quinto Real (8-10-82).

MN-1249, 2094.

Rhodophyllus lampropus (fr.) Quèl.

Rara. Especie recogida en los pinares de la sierra de Leyre (1-11-82), en las repoblaciones de alerces de Quinto Real (18-10-82) y en los hayedos, sobre el suelo en la misma zona de Quinto Real (8-10-82).

MN-1754, 2098, 2235 y 2267.

Rhodophyllus mammosus (Fr.) Que1.

Poco común. Disponemos nosotros de 4 localidades diferentes de esta especie viviendo en robledal, hayedo, abetal y prados entre hayedos, además ha sido citada por Losa (1977) y Ederra (1980) también en hayedo y esta última en carrascal.

Todas las recolecciones han sido entre primeros de septiembre y mediados de noviembre.

Etulain (R), San Miguel (Ab), Urbasa (H), Sra. de Leyre (H), Elzaburu (H) y Echauri (C).

MN-303, 1266 bis y 1467.

Rhodophyllus nidorosus (Fr.) Quèl.

Rodófilo de olor a cloro, Azpiarrosa klorousaina.

Muy rara. Citada por Losa (1977) en la sierra de Leyre y recogida por nosotros en San Miguel (10-10-77), en ambas ocasiones en hayedos.

Rhodophyllus nitens (Vel.) Kühn.-Romagn.

Muy rara. La hemos recogido un par de veces en los prados de hayedo, en el cabezón de Echauri (5-11-77 y 28-10-79) y en los prados de roble dal de Lizaso (27-11-82).

MN-1240 bis.

Rhodophyllus rhodopolius (Fr.) Quèl.

Rodófilo de pié largo, Azpiarrosa hankaluzea.

Muy común. Se encuentra muy frecuentemente disperso entre hojarasca de hayedo, roble dal o carrascal. De finales de agosto a finales de noviembre.

Más de 35 citas en Navarra.

MN-206, 531, 894 y 950.

Tóxica.

Rhodophyllus sericeus (Bull. ex Fr.) Quèl. var. *nolaniformis* Kühn.

Rodófilo sedoso.

Poco común. Aparece en pastizales de hayedo o carrascal, siempre entre hierba.

Velate (4-9-74), Eugui (13-10-74), San Cristóbal (28-3-78), Oroquieta (17-10-82) y Sra. de Leyre (9-72).

MN-158.

Comestible.

Rhodophyllus sinuatus (Bull. ex Fr.) Sing.

(= *Rh. lividus* (Fr. ex Bull) Fr.)

Entoloma, Pérfido, Maltzur.

Común. Aparece generalmente en grandes grupos o setales en robledales, hayedos o etapas aclaradas de estos. De primeros de septiembre a finales de octubre.

Oroquieta, Velate, Quinto Real, Sra. de Leyre, Elzaburu, Lizaso, Lete.

MN-100 y 1540.

Tóxica.

Rhodophyllus staurosporus (Bres.) Lange

Muy rara. Citada en los prados y pinares del valle de Belabarce (10-11-77) por Ederra (1980).

Rhodophyllus turbidus (Fr.) Quèl.

Muy rara. Ha sido recogida en dos localidades, en los robledales de Etulain (3-11-74) y en los prados del alto de Urbasa (12-11-77).
MN-297 y 1263 bis.

Rhodophyllus undatus (Fr.) Quèl. ss. Bres.

Muy rara. Citada por Perez (1982) en los quejigales de Peña Izaga (8-11-79).
Sin interés culinario.

Familia: PLUTEACEAE

Pluteus atricapillus (Secr.) Sing.

(= *P. cervinus* Fr. ex Schaeff.)

Plúteo cervino, Izokin marroia.

Muy común. Se encuentra sobre tocones y ramas de caducifolios, haya o roble. De primeros de septiembre a finales de noviembre.

Ripa, Aquerreta, Echauri, Quinto Real, Eugui, Ostiz, Velate, Huar-te-Araquil, Echarri-Aranaz, Oroquieta, Elzaburu, Lizaso e Izaga.

MN-99, 548, 1529, 1718, 1730 y 2153.

Comestible.

Pluteus atromarginatus (Konr.) Kühn.

(= *P. nigroflocculosus* (Schulz.) Pilat.)

Plúteo con láminas marginadas de negro.

Muy rara. la hemos recogido un par de veces sobre tocones de pino silvestre, en Aquerreta (g-10-75) y en Navascués (14-9-78).

MN-414 y 1385.

Comestible.

Pluteus chrysophaeus (Schaeff. ex Fr.) Quèl.

(= *P. xanthophaeus* P.D. Orton)

Común. Se encuentra sobre ramas, troncos o tocones bastante descompuestos de haya o roble. De mediados de septiembre a finales de octubre.

Quinto Real, Bértiz, Lete, Elzaburu, Goñi e Izaga.

MN-390, 1435 y 1892 bis.

Comestible.

Pluteus cinereofuscus Lange

Muy rara. Sólo disponemos de una sola cita en Bértiz, sobre hojarasca de haya y castaños (18-10-78).

MN-1149.

Sin interés culinario por su tamaño.

Pluteus curtisii (Bk. & Br.) Sacc.

(= *P. patricius* (Schulz.)-Boud. ; = *P. pellitus* ss. Rich.)

Plúteo blanco, Izokin zuria.

Muy rara. Se ha recogido sobre un tronco en descomposición de haya en el puerto de Velate (11-10-81).

MN-1294.

Comestible.

Pluteus drepanophyllus (Schulz. ap Kalchbr.) Sing.

(= *P. villosus* ss. Decary)

Muy rara. Encontrada sobre un tocón de haya en Quinto Real (24-9-75).

MN-382.

Comestible.

Pluteus exiguus Pat.

Muy rara. La hemos colectado un par de veces sobre tocones en descomposición de haya en Beruete (18-9-77) y en la Sra. de Izco (3-12-82).

MN-1054.

Sin interés culinario por su tamaño.

Pluteus leoninus (Schff. ex Fr.) Kum.

Plúteo amarillo, Izokin horia.

Rara. Especie recogida sobre tocones de haya y roble y en ocasiones sobre el mismo suelo en hayedos y robledales.

San Miguel (7-10-77), Bértiz (18-10-78), Arraiz (1-9-79) y Quinto Real (30-8-80).

MN-1166, 1437 y 1683.

Sin interés culinario.

Pluteus lutescens (Fr.) Bres.

Plúteo de pié amarillo, Izokin hankahoria.

Muy rara. Colectada un par de veces, sobre tierra en un camino del carrascal de Izu (4-12-79) y en los pinares de pino laricio de repoblación de Aranguren (30-10-80).

MN-1599 y 1804.

Sin interés culinario.

Pluteus nanus Fr. ex Pers.

Plúteo enano.

Muy rara. Diminuta seta recogida sobre un tronco de roble en Huarte-Araquil (10-9-77).

MN-1037.

Sin interés culinario.

Pluteus pellitus (Pers. ex Fr.) Kum.

Plúteo blanco, Izokin zuria.

Muy rara. Recogida una sóla vez sobre un tocón de haya en los hayedos del puerto de Velate (23-9-73).

MN-4.

Comestible.

Pluteus salicinus (Pers. ex Fr.) Kum.

Plúteo verde, Izokin berdea.

Muy rara. Recogida una sóla vez en un tocón de haya en Quinto Real (7-10-81) y citada en otra ocasión por Perez (1982) sobre un tocón de haya en peña Izaga (8-10-81).

MN-41.

Sin interés culinario.

Pluteus satur Kühn.-Romagn.

Rara. Especie observada tanto sobre ramitas como sobre suelo en robledales y hayedos.

Huarte-Araquil (10-9-77), Quinto Real (21-9-80) y Etulain (25-10-81).
MN-1015, 1692 y 1907.

Sin interés culinario.

Pluteus semibulbosus (Lasch. ap. Fr.) Gill.

(= *P. gracilis* Bres. ; = *P. boudieri* Orton)

Plúteo bulboso.

Rara. Especie recogida sobre cortezas, ramas o troncos de roble.

Huarte-Araquil (10-9-77), Etulain (17-7-78) y Lizaso (15-9-82).

MN-1008, 1357.

Sin interés culinario.

Volvariella bombycina (Pers. ex Fr.) Sing.

Volvaria sedosa, Kosko-ziza zetatsua.

Muy rara. Recogida repetidas veces desde finales de agosto hasta mediados de octubre sobre acúmulos de hojarasca en los bordes de un camino de hayedo de Quinto Real.

MN-1693, 1686 y 1743.

Comestible.

Volvariella speciosa (Fr.) Sing.

Volvaria vistosa, Gurumelo, Kosko-ziza lingirdatsua.

Muy rara. Recogida en un jardín de Ballarian y en el borde de un camino en el término de Berian, el 3-11-79 y el 7-11-82, respectivamente.

MN-1605 y 2275 bis.

Comestible.

Familia: AMANITACEAE

Amanita aspera (Fr.) Hooker

Rara. Especie recogida entre hojarasca de hayedo y en robledal, tanto entre hojarasca como entre hierba.

Elzaburu (27-8-77 y 9-9-79), Echarri-Aranaz (10-9-77) y Oroquieta (15-9-79).

MN-889 y 1537.

Posiblemente tóxica.

Amanita caesarea (Scop. ex Fr.) Pers. ex Schw.

Oronja, Amanita de los cesares, Kuleto.

Muy rara. Especie que ha estado casi olvidada durante muchos años y curiosamente el año 83 ha sido muy frecuente en robledales del país, *Q. robur*. La hemos recogido en los de Elzaburu, Egozcue, Lacunza y Echarri-Aranaz desde finales de agosto a mediados de septiembre. Citada en Bértiz por Lacoizqueta (1885).

MN-2345.

Excelente comestible.

Amanita citrina (Schff.) S.F. Gray

Amanita citrina, Lanperna limoia.

Común. Especie frecuente en bosques de haya o roble y más raramente pino silvestre. De primeros de septiembre a finales de noviembre.

Echarri-Aranaz (R), Sra. de Leyre (P), Oroquieta (H), Arraiz (R), Quinto Real (H), Lizaso (R), Elzaburu (R) y Velate (H).

MN-85, 1522 y 2246.

Comestible, pero de fácil confusión con la *A. phalloides*.

Amanita citrina (Schaff.) S.F. Gray. var. *alba* Price

Amanita blanca, Lanperna zuria.

Muy rara. La hemos recogido en los pinares de *P. sylvestris* de la Sra. de Leyre (1-11-82).

MN-2261.

Comestible, pero de fácil confusión.

Amanita trocea (Quèl.) Sing.

Muy rara. Disponemos de dos citas, pero sin localidad, recogidas en Navarra para las exposiciones de Echarri-Aranaz (16-10-77) y de Tolosa (2-10-77).

MN-1123.

Comestible.

Amanita fulva (Schaff. ex) Pers.

(= *A. vaginata* Fr. ex Bull. var. *fulva* Schaff.)

Amanita rojiza, Pentinella rojenca, Kukumelo marroiska.

Común. Especie que aparece esporádicamente entre hojarasca o sobre suelos muy húmidos de hayedos o robledales y en ocasiones sobre algún tocón muy descompuesto.

De mediados de agosto a finales de septiembre o primeros de octubre. Velate, Espinal, Azpiroz, Bértiz, Arraiz, Elzaburu, Lizaso y Oroquieta.

MN-398, 1080 y 1409.

Comestible.

Amanita muscaria (L. ex Fr.) Hooker

Falso kuleto, Falsa oronja, Agárico pintado, Kuleto faltsoa.

Común. Se encuentra tanto entre las agujas de los pinares como entre la hojarasca o el suelo de hayedos y robledales.

De finales de septiembre a finales de noviembre.

Velate (H), Eugui (H), Sarasibar (P), Quinto Real (H), Echarri-Aranaz (R), Sra. de Leyre (P), Oroquieta (H), Garralda (H,R).

MN-69 y 2273.

Tóxica y alucinógena de muy escaso efecto.

Amanita ovoidea Fr. ex Bull.

Amanita blanca, Kukuma, Kuleto zuria.

Rara. La hemos recogido en los taludes de un camino en los carrascales de Guembe (11-9-83) y también en los carrascales de Echauri (30-10-82).

Disponemos de un par más de citas pero sin localidad precisa, recogidas el 2-11-81 y el 3-10-81 y en Bértiz por Lacoizqueta (1885).

MN-1977, 2349 y 1991.

Comestible.

Amanita pantherina (DC. ex Fr.) Secr.

Amanita pantera, Lanperna pantera.

Común. Le hemos recogido, entre hojarasca o suelo muy húmido en hayedos y robledales y más rara en prados de carrascal o pinar, de mediados de septiembre a primeros de diciembre.

Velate (H), Echauri (C), Quinto Real (H), Eugui (H), Oroquieta (H), Sra. de Leyre (P), Elzaburu (R).

MN-26, 552, 457 y 1785 bis.

Tóxica.

Amanita phalloides (Vaill. ex Fr.) Secr.

Cicuta verde, Oronja verde, Ilkor, Hiltzaile berdea.

Común. La hemos encontrado con cierta frecuencia entre la hojarasca de hayedos y robledales, esporádicamente en algún pinar. De finales de agosto a primeros de noviembre.

Etulain, Quinto Real, Oroquieta, Velate, Azpiroz, Echarri-Aranaz, Sra. de Leyre (P), Elzaburu y Bértiz.

MN-301, 553, 636, 669 y 2244.

Mortal.

Amanita porphyria (A. & S. ex Fr.) Secr.

Amanita púrpura.

Muy rara. La hemos recogido en los hayedos de Velate (26-11-83) y anteriormente fué citada por Losa (1977) en los pinares con haya de la sierra de Leyre.

MN-2392.

Dudosa y mejor desechar.

Amanita rubescens (Pers. ex Fr.) S.F. Gray

Amanita vinosa, Amanita rojiza, Ardotsu, Lanperna ardotsua.

Muy común. Se encuentra muy frecuentemente entre la hojarasca o sobre el suelo muy húmido de hayedos y robledales, en raras ocasiones la hemos encontrado bajo pino, pero cerca de hayas. La hemos recogido desde finales de junio a finales de noviembre y más abundantemente en el mes de septiembre y octubre.

Más de 40 citas por toda Navarra.

MN-48, 557, 546, 638, 888 y 1675.

Comestible previa cocción, tóxica en crudo.

Amanita rubescens (Pers. ex Fr.) S.F. Gray var. *annulo-sulphurea*

Amanita vinosa de anillo amarillo.

Muy rara. Disponemos sólo de una cita en los robledales de Echarri-Aranaz (10-9-77 y 16-10-77).

Comestible previa cocción, tóxica en crudo.

Amanita spissa (Fr.) Kum. var. *excelsa* (Fr.)

(= *A. excelsa* Fr.)

Común. Especie recogida en todos los tipos de bosques, tanto entre hierba, como en el suelo o entre hojarasca. De mediados de agosto a finales de octubre. Esporádicamente en primavera.

Velate (H), Echaury (C), Oroquieta (H,R), San Miguel (Ab) Echarri-Aranaz (R), Azpiroz (Cas), Lizaso (R), Quinto Real (H), Sra. de Leyre (P) y Elzaburu (R).

MN-361, 448, 639, 976 y 2208.

Tóxica.

Amanita strobiliformis (Vitt.) Quèl.

(= *A. solitaria* (Fr.) Quèl. ; = *Agaricus solitarius* (Bull.) P.P. Fr. ; = *Aspidella solitaria* Gilb.)

Amanita solitaria, Amanita emplumada, Lanperna lumatsua.

Muy rara. Se ha localizado sobre taludes en los bordes de caminos de los carrascales de Guembe (11-9-83), junto a la *A. ovoidea*. Citada en Bértiz por Lacoizqueta (1885).

MN-2350.

Comestible.

Amanita vaginata (Bull. ex Fr.) Que1.

Amanita enfundada, Kukumelo.

Muy común. Se encuentra entre hojarasca o bordes de caminos en hayedos y robledales y más rara en carrascales. De mediados de julio a finales de noviembre.

Más de 40 citas por toda Navarra.

MN-9, 554, 624.

Comestible.

Amanita verna (Bull. ex Fr.) Pers. ex Vitt.

Amanita primavera, Oronjalle, Amanita goiztiarra.

Muy rara. Se ha observado un par de veces, en los carrascales de Echauri, entre la hierba (27-10-74) y en los castañares y robledales de Azpiroz (22-6-80).

MN-277 y 1673.

Mortal.

Familia: COPRINACEAE

Coprinus atramentarius (Bull. ex Fr.) Fr.

Coprino entintado, Mataparientes, Urbeltz.

Común. Especie que se encuentra en prados muy abonados o bordes de caminos en grupos muy compactos. Se le encuentra en cualquier momento del año preferentemente entre mediados de octubre y finales de noviembre y en junio y julio.

Oroquieta (H), Aróstegui (R), Pamplona, Quinto Real (H), Velate (H)

MN-629, 1291, 1821 y 2160.

Comestible, pero tóxica cuando se consume con alcohol.

Coprinus atramentarius (Bull. ex Fr.) fr. var. *acuminatus* Romgn.

Coprino entintado, Mataparientes, Urbeltz.

Muy rara. Se ha encontrado en una pista forestal de hayedo en el puerto de Velate (19-10-75).

MN-427.

Comestible, como el tipo.

Coprinus bulbillosus Pat.

Muy rara. Obtenida por Barrasa (1980) por cultivo de excrementos de caballo recogidos en San Miguel.

Sin interés culinario.

Coprinus cinereus (Schff. ex Fr.) S.F. Gray

(= *C. fimetarius* (L.) Fr. ; = *C. stercorarius* ss. Ricken ; = *C. macrorhizus* (Pers.) Rea.)

Muy rara. Citada por Lacoizqueta (1885) en Bértiz.

Sin interés culinario.

Coprinus comatus (Müll. in. Fl. Dan. ex fr.) S.F. Gray

Apagador, Barbuda, Maticandil, Urbeltz galparduna.

Común. Especie frecuente en grandes grupos tanto en bordes de caminos, como prados o jardines muy abonados o estercolados.

Se le encuentra aquí y allá por toda Navarra.

MN-194, 2159.

Buen comestible.

Coprinus disseminatus (Pers. ex Fr.) Gray

Coprino abundante, Urbeltz ugaría.

Muy rara. Aunque esta especie aparece generalmente en grandes grupos sobre troncos o tocones muy descompuestos, nosotros la hemos encontrado sobre suelo de hayedo y muy pocos carpóforos en Góngora (14-10-78).

MN-1431.

Sin interés culinario.

Coprinus domesticus (Bolt. ex Fr.) S.F. Gray

Muy rara. La hemos recogido sobre un tocón de fresno en Alcoz (5-6-80).

MN-1661.

Sin interés culinario.

Coprinus ephemeroides (Bull. ex Fr.) Fr.

(= *C. bulbillosus* Pat. ; = *C. hendersonii* Berk.)

Muy rara. Sólo conocemos una cita de Perez (1979), sobre excrementos de caballo (18-5-79).

Sin interés culinario.

Coprinus lagopus Fr.

Coprino de pié de liebre.

Común. Frecuente sobre hojarasca diversa, prados muy abonados o suelos muy húmidos, rara vez sobre serrín. De mediados de agosto a mediados de noviembre.

Más de 20 localidades diferentes en toda Navarra.

MN-826.

Sin interés culinario.

Coprinus macrorrhizus Fr. ex Pers.

Coprino de larga raíz.

Muy rara. Especie recogida sobre suelo muy húmido de hayedo en Quinto Real (1-11-80).

MN-1816 bis.

Sin interés culinario.

Coprinus micaceus (Bull. ex Fr.) Fr.

Coprino micáceo, Urbeltz mikaduna.

Muy común. Especie que crece aislada o más generalmente en grandes

grupos, sobre tocones, troncos o ramas muy descompuestas de caducifolios, haya, roble, carrasca, chopo, etc... y no es rara tampoco en suelos muy húmíferos. Frecuente en cualquier momento del año.

Ampliamente distribuida por toda Navarra donde hay caducifolios.

MN-439, 623, 628, 770 y 1656.

Comestible sin demasiado interés.

Coprinus miser Karst. ss. Lange

Muy rara. Obtenida por cultivo de excrementos de caballo recogidos en San Miguel. Barrasa (1982).

Coprinus niveus (Pers. ex Fr.) Fr.

Coprino níveo, Urbeltz elurzuria.

Especie muy rara. Típica de los excrementos de caballo o vaca. La hemos recogido en la Sra. de Leyre (1-11-82) y está también citada por Perez (1979) en Sarasibar.

Sin interés culinario.

Coprinus pellucidus Karst.

Muy rara. Especie obtenida por cultivo de estiércol de caballo recogido en San Miguel. Barrasa (1980).

Sin interés culinario.

Coprinus picaceus (Bull.) Fr.

Coprino blanco y negro, Urbeltz zuribeltza.

Especie más bien rara. Aparece sobre suelo en hayedos y robledales, a menudo en bordes de bosque.

Colectada en Quinto Real (8-9-74), Lete (31-10-81), Elzaburu (10-10-82) y Oroquieta (23-10-82).

MN-165 y 1912.

Sin valor culinario.

Coprinus plicatilis (Curt. ex Fr.) Fr.

Coprino plegado, Coprino debil, Urbeltz argala.

Común. Especie que se encuentra sobre suelo o hierba en hayedos, robledales, choperas y en general bosques caducifolios. De mediados de agosto a finales de octubre.

Urbasa, Echarri-Aranaz, Azpiroz, Lizaso, Velate, Elzaburu, Oroquieta, Aróstegui, Pamplona, Lete.

MN-1273 bis, 1415 y 1459.

Sin interés culinario.

Coprinus poliomallus Rom.

Muy rara. Especie obtenida por cultivo de estiércol de vaca y ovejas, recogidos en San Miguel. Barrasa (1980).

Sin interés culinario.

Coprinus radiatus (Bolt.) Fr.

(= *C. lagopus* ss. Buller ; = *C. fimetarius* ss. Rick.)

Muy rara. Citada por Perez (1979) sobre excrementos de vaca en las localidades de Sarasibar y Aquerreta (5-3-79).

Sin interés culinario.

Coprinus silvaticus Peck.

Coprino de bosque.

Común. Bastante frecuente, aunque poco abundante, dispersa sobre el suelo o entre hojarasca en hayedos y robledales. De primeros de septiembre a primeros de noviembre y también la hemos recogido en taludes y caminos en mayo.

Quinto Real, Eugui, Velate, Etulain, Olave, El Perdón y Elzaburu. MN-42.

Sin interés culinario.

Coprinus stellatus Bull.

Muy rara. Especie obtenida por cultivo de estiércol de vaca y ovejas, recogido en San Miguel. Barrasa (1980).

Sin interés culinario.

Coprinus stercorarius (Bull.) Fr. ss. K. & R.

Muy rara. Recogida sobre estiércol en Lizaso (28-10-78).

MN-1462.

Sin interés culinario.

Coprinus sterquilinus Fr.

Muy rara. Especie recogida sobre excrementos de caballo en los pinares de Aquerreta (8-10-75).

MN-416.

Sin interés culinario.

Psathyrella albidula (Rom) var. *palustris* Rom.

(= *Drosophila*).

Muy rara. Recogida entre hierba en los bosquetes de alerces de repoblación de Quinto Real (25-9-80).

MN-1710.

Sin interés culinario.

Psathyrella badiophylla (Romg.)

(= *Drosophila*)

Muy rara. Especie recogida en un camino herboso, en área de robledal, en Osoz (4-11-75).

MN-1471.

Sin interés culinario.

Psathyrella candolleana (Fr.) Mre.

(= *Drosophila candolleana* Fr. ex Bull.)

Psatirela blanca, Suge-ziza zurisca.

Algo común. La encontramos dispersa o en pequeños grupos en bordes de caminos o carreteras y en bosques con estrato herbáceo. La hemos recogido entre finales de agosto y finales de diciembre.

Azpiroz, Lizaso, Oroquieta, Pamplona, Setuain, Velate y Sra. de Leyre

MN-1382, 924 y 1514.

Comestible.

Psathyrella cernua (Vahl. ex Fr.) Mos.

(= *Ps. papyracea* (Pers. ex Fr.) Lge.)

Muy rara. Especie recogida sobre los esfagnos de una aliseda en Quinto Real (25-9-80).

MN-1625.

Sin interés culinario.

Psathyrella coprobia (Lange) A.H. Smith.

Muy rara. Especie recogida en Sarasibar (23-1-79) sobre excrementos de caballo, Pérez (1979).

Sin interés culinario.

Psathyrella fusca ((C. Schum.) Lang.) Pearson

(= *Drosophila fusca* (ss. Lang.) Rom. ; = *Hypholoma appendiculatum* ss. Rick.)

Común. Especie que forma grupos fasciculados sobre la hojarasca de hayedos o robledales. De primeros de octubre a primeros de diciembre.

Eugui, Quinto Real, Echarri-Aranaz, Anoz, Echauri, Elzaburu, Osoz, Oroquieta y Sra. de Izco.

MN-205 y 1466.

Sin valor culinario.

Psathyrella gracilis (Fr.) Quél.

(= *Drosophila gracilis* Fr.)

Psathyrella delgada.

Muy rara. Especie recogida sobre hojarasca de haya en los altos de Urbasa (5-10-78).

MN-1416.

Sin interés culinario.

Psathyrella hydrophila (Bull. ex Mérat.) R. Mrs.

(= *Drosophila appendiculata* (Fr.) nec. aliorum)

Común. Especie que crece aislada o en grupos sobre ramas semienterradas entre la hojarasca de haya o roble y en ocasiones directamente sobre la hojarasca. De primeros de septiembre a finales de noviembre y esporádicamente el resto del año.

Quinto Real, Velate, Huarte-Araquil, Arraiz, Oroquieta, Lizaso y Acedo.

MN-307, 495, 1012 y 1523.

Sin valor culinario.

Psathyrella laevisima (Romg.)

(= *Drosophila laevisima* Romgn.)

Muy rara. Especie recogida sobre tocones de haya en el puerto de Velate (21-10-73).

MN-73.

Sin interés culinario.

Psathyrella multipeda (Peck.) K.R.

(= *Ps. stipitissima* Lge.)

Muy rara. Especie que aparece en grupos fasciculados muy numerosos sobre el suelo en bordes de caminos de hayedos, recogida en Quinto Real (1-11-80).

MN-1810.

Sin valor culinario.

Psathyrella pennata (Fr.) Sing.

Muy rara. Especie típica de carboneras. Recogida sobre una fogata antigua en los robledales americanos de repoblación de Lizaso (18-5-80).

MN-1651.

Sin interés culinario.

Psathyrella prona (Fr.) Gill.

(= *Drosophila prona* (ss. Gill.) Rick.)

Muy rara. Está citada por Pérez (1979) sobre excrementos de caballo y sobre suelo en los pinares de Aquerreta e Imbuluzqueta.

Sin interés culinario.

Psathyrella pseudogracilis Romgn.

Muy rara, Especie recogida en caminos de robledal en Oscoz (4-11-78).

MN-1473.

Sin interés culinario.

Psathyrella spadicea (Schaeff. ex Fr.) Sing.

(= *Drosophila spadicea* (ss. Rick.))

Psatirela castaña.

Muy rara. Especie recogida sobre un tronco en descomposición de haya en el puerto de Velate (8-6-75).

MN-354.

Comestible.

Psathyrella spadiceo-grisea (Fr.) Mre.

(= *Drosophila spadiceo-grisea* (ss. Ricken))

Psatirela pardo grisácea.

Muy rara. Se ha recogido en suelo muy húmifero por descomposición de hojarasca en los robledales de Etulain (25-5-75) y en chopera de Pamplona (26-10-80).

MN-348 y 1796.

Comestible.

Psathyrella spadiceo-grisea (Fr.) Mre. var. *mammifera*

Muy rara. Especie recogida entre la hojarasca de los hayedos de Anoz (29-10-77) y entre la hierba de los robledales de Lizaso (6-4-80).

MN-1232 y 1635.

Comestible.

Psathyrella subatrata (Batsch. ex Fr.) Gill.

Psatirela oscura.

Muy rara. Recogida entre la hierba de una chopera de los alrededores de Pamplona (26-10-80).

MN-1795.

Sin valor culinario.

Psathyrella tephrophylla (Romagn.)

Muy rara. Especie recogida junto a un tocón de haya en los hayedos de la sierra de Urbasa (5-10-78) y entre la hojarasca de un olmedo en las afueras de Pamplona (4-5-79).

Sin interés culinario.

Psathyrella velutina (Pers. ex Fr.) Sing.

(= *Drosophila velutina* (Fr. ex Pers.) Kühn-Romagn.)

Psatirela aterciopelada, Suge-ziza lutoduna.

Común. Especie muy frecuente en grandes grupos o hileras en bordes de carreteras y caminos en general de toda Navarra. Recogida desde primeros de septiembre a primeros de diciembre. Nosotros la hemos recogido en Anoz, Eugui, Quinto Real, Etulain, Huarte-Araquil, Elzaburu, Velate, Arraiz y Puente la Reina.

MN-363,543 y 490.

Comestible.

Familia: RUSSULACEAE

Lactarius acris Fr. ex Bolt.

Lactario acre, Esnearrosakorra.

Rara. La hemos encontrado sobre hojarasca de los hayedos de San Miguel (3-9-77) y de Quinto Real (25-9-80).

MN-1001 y 1701.

Incomible por su sabor.

Lactarius aurantiacus Fr.

(= *L. fulvissimus* Romagn.)

Lactario anaranjado.

Común. Se le encuentra esporádicamente entre hojarasca de haya y más raramente de pino. De finales de agosto a primeros de noviembre.

Quinto Real, Etulain, Velate, Eugui, Sarasibar, Elzaburu, Azpiroz, San Miguel y Huarte-Araquil.

MN-308, 507, 547, 488, 201, 879 y 983.
Sin valor culinario por su sabor.

Lactarius azonites Bull. es Fr

Muy rara. Citada por Lacoizqueta (1885) en Bértiz.
De poco valor culinario por su sabor.

Lactarius blennius Fr.

Lactario mucoso, Lactario verde de hayedos, Pagadi-esneki berdea
Muy común. Se encuentra prácticamente en todos los hayedos y en algunos robledales, entre la hojarasca. De finales de agosto a primeros de diciembre.

Más de 50 citas por toda Navarra.
MN-49 y 659.
Sin valor culinario por su sabor.

Lactarius camphoratus Bull. ex Fr.

Lactario alcanforado, Kanfor-esneki.

Más bien rara. Se ha encontrado en los pinares de Aquerreta (8-10-75 y 26-10-75), en los robledales de Echarri-Aranaz (10-9-77) y de Elzaburu (10-10-82) y en los carrascales de Izu (20-11-82).

MN-406.

Sin valor culinario por su sabor y olor.

Lactarius chrysorrheus Fr.

Lactario de leche dorada, Esnehorri.

Común. Especie cosmopolita, recogida tanto en hayedo, como en robledal, carrascal o pinar, entre finales de agosto y primeros de diciembre, aunque curiosamente jamás la hemos recogido en el mes de octubre.

Elzaburu (R), Echarri-Aranaz (R), Sra. de Leyre (P), Ilzarbe (C), Lizaso (H).

MN-850, 1531 y 2247.

A deshechar por su sabor.

Lactarius controversus Pers. ex Fr.

Pebrero rosado, Makaldi-esnekia.

Rara. La hemos recogido entre helecho en los robledales de Lizaso (13-8-77) y en los hayedos de Elzaburu (10-10-82).

MN-831 y 2049.

Comestible.

Lactarius deliciosus (L. ex Fr.) S.F. Gray

Nízcalo, Rovellón, Seta de cardenillo, Esne-gorri.

Muy común. Se le encuentra abundantemente en todos los pinares de Navarra naturales o de repoblación. Entre mediados o primeros de septiembre y finales de diciembre.

Se le encuentra por toda Navarra donde existen pinares.

MN-37 y 746.
Buen comestible.

Lactarius fulvissimus Romgn.

Lactario aleonado.

Común. Especie frecuente en bosques caducifolios y rara pero presente en carrascales. La hemos recogido entre mediados de septiembre y finales de noviembre.

Quinto Real (H), Izu (C), Etulain (R), Azpiroz (Cas), Oroquieta (H), Lizaso (H,R), Elzaburu (H) y Velate (H).

MN-1761, 1865 y 1900.

Sin valor culinario por su sabor.

Lactarius glyciosmus Fr.

Lactario de olor suave.

Muy rara. Ha sido citada por Losa (1977) en los hayedos con pino silvestre de la Sra. de Leyre.

Sin valor culinario.

Lactarius helvus Fr.

Lactario marrón amarillento.

Muy rara. Sólo la conocemos en los pinares de Roncal, recogida el 4-11-79.

MN-1601.

Incomible por su sabor.

Lactarius lacunarum Rom. ex Hora.

Lactario de encharcamiento, Istinga-esnekia.

Muy rara. Especie recogida entre las agujas de pino en un pinar de pino laricio de repoblación en Aróstegui (g-10-82).

MN-2099.

Sin valor culinario.

Lactarius mitissimus Fr

Lactario naranja dulce, Esneki laranja, Esne gozoa.

Muy rara. La hemos recogido en los bosquetes de *Pitea abies*, abeto rojo, de repoblación de San Miguel (3-9-77 y 1-10-77).

MN-964.

Sin valor culinario.

Lactarius pallidus Pers. ex Fr.

Lactario pálido, Esneki argia.

Muy común. Se le encuentra abundantemente entre la hojarasca de hayedos y robledales, así como entre la hierba de los carrascales. De finales de agosto a primeros de diciembre.

Más de 30 estaciones por toda Navarra húmeda.

MN-368 y 1703.

Incomible por su sabor.

Lactarius picinus Fr.

Lactario de color de pez.

Muy rara. Especie recogida en los hayedos de Oroquieta el 3-10-82.
MN-1988.

Buen comestible.

Lactarius piperatus (L. ex Fr.) S.F. Gray

Esne-min, Lactario pimentero, Gírgola, Esneki zuri orribildua.

Muy común. Especie típica de los bosques caducifolios y en algunas raras ocasiones puede encontrarse en coníferas, pero en área de caducifolios. De mediados de agosto a mediados de noviembre.

Más de 25 citas por toda Navarra media y alta.

MN-232, 887, 912 y 1742 bis.

Incomible por su sabor.

Lactarius pterosporus Romgn.

Lactario de esporas con crestas.

Muy común. Especie muy ligada a robledales, pero que también se encuentra en hayedos y rara vez en pinares. De primeros de agosto a primeros de octubre.

Más de 20 localidades en la región de caducifolios.

MN-370, 565, 823, 872, 929, 1055 y 1380.

Incomible por su sabor.

Lactarius quietus Fr.

Lactario de los robles.

Rara. La hemos recogido en hayedos y robledales americanos de repoblación en Azpiroz (1-11-81) y en los robledales de Lizaso (21-11-82) y de Echarri-Aranaz (10-9-77).

MN-1924 y 2302.

Sin valor culinario.

Lactarius romagnesii Bon.

Lactario de Romagnesi.

Muy rara. La hemos recogido una sólo vez en los hayedos de Elzaburu (18-9-83).

Sin interés culinario.

Lactarius rufus (Scop.) Fr.

Lactario rojizo, Esneki gorriska.

Muy rara. Ha sido citada por Losa (1977) en los pinares de la sierra de Leyre.

Incomible.

Lactarius salmonicolor Heim. & Leclan.

(= *L. subsalmoneus* Pouzar)

Nízcalo, Rovellón, Esne-gorria.

Muy rara. La hemos recogido en los pinares de Setuain (12-11-83). Sin duda será más común, pero con frecuencia pasa confundida con los otros lactarios de leche rojiza.
Buen comestible.

Lactarius sanglifluus (Paul. ex) Fr.

Nízcalo de sangre vinosa, Rovellón, Esnegorria.
Muy común. Se encuentra en prácticamente todos los pinares de Navarra, tanto silvestres como de repoblación. De primeros de septiembre a finales de noviembre.
Por todos los pinares de Navarra.
MN-144 y 1217.
Buen comestible.

Lactarius scrobiculatus (Scop. ex Fr.) Fr.

Lactario con fosetas en el pie, Esneki hankazulatua.
Muy rara. La hemos recogido una vez en un pinar de pino laricio de repoblación en Puente la Reina (23-10-82).
MN-2390.
Incomible por su sabor picante.

Lactarius semisanglifluus Heim. et Lecl.

Rovellón, Nízcalo, Esnegorria, Esnegorrikorra.
Rara. Especie recogida en pinares tanto de pino silvestre como de pino laricio de repoblación.
Aróstegui (10-10-82), Puente la Reina (23-10-82) y Sarasibar (4-9-83).
MN-2026 y 2343.
Buen comestible.

Lactarius serifluus DC. ex Fr.

Rara. Especie recogida en pequeños grupos en los robledales de Lizaso (21-11-82) y en los carrascales de Izu (20-11-82).
MN-2289.
Sin valor culinario.

Lactarius subdulcis Bull. ex Fr.

Lactario dulciamargo, Esnato, Esneki erdigozoa.
Muy común. Especie que se le observa con cierta frecuencia entre la hojarasca o en suelo en hayedos y robledales, esporádicamente en algún pinar húmedo de sustitución de hayedo o robledal. De mediados de agosto a finales de octubre.
Velate, Quinto Real, Eugui, Azpiroz, Arraiz, Elzaburu, Lizaso, Oroquieta, Goñi, Setuain, Izaga.
MN-24 y 1735.
Sin valor culinario por su sabor.

Lactarius uvidus Fr.

Lactario húmedo, Lactario de leche morada, Esnemorea.
Común. Especie muy estrechamente ligada a robledales o carrascales.
La hemos recogido entre primeros de septiembre y finales de octubre
en los bosques de Echauri, Arraiz, Echarri-Aranzaz, Elzaburu y Oro-
quieta.

MN-402 y 1530.

Comestible muy mediocre por su sabor.

Lactarius vellereus (Fr.) Fr.

Lactario aterciopelado, Esneki zuri orrizabala.
Muy común. Especie que aparece, a veces muy abundantemente, en-
tre la hojarasca de hayedos y robledales. De mediados de septiembre
a finales de octubre.

Más de 25 citas en distintos hayedos y robledales de Navarra.

MN-56, 1026, 1402 y 1766.

Comestible muy mediocre previa cocción.

Lactarius volemus Fr.

Lactario anaranjado, Lechera, Esnato.

Muy común. Especie frecuente en bosques caducifolios, hayedos, ro-
bledales o castaños, en alguna ocasión rara aparece en algún pinar.
De primeros de agosto a finales de octubre.

San Cristóbal (P), Eugui, San Miguel, Garralda, Espinal, Echarri-
Aranaz, Sra. de Leyre (P), Azpiroz, Bértiz, Velate, Arraiz, Elzaburu
y Quinto Real.

MN-156, 993, 1070 y 1376.

Comestible.

Lactarius zonarius Bull. ex Fr.

Lactario zonado, Esneki zonaduna.

Muy común. Especie muy ligada a carrascales y robledales, más rara
en hayedos. De primeros de septiembre a finales de noviembre.

Eugui (H), Echauri (C), Sarasibar (H), Etulain (R), Burutain (R),
Aquerreta (P), Izu (C), Ilzarbe (C), Arraiz (R), Elzaburu (R), Guem-
be(C).

MN-170, 445, 473, 1975 y 2296.

Incomible por su sabor.

Russula acrifolia Romgn.

Rúsula de láminas acres, Gibelilum orrimina.

Muy rara. La hemos recogido en un bosque de abetos rojos *Pitea
abies*, de repoblación, en San Miguel (3-9-77).

MN-985.

Incomible por su sabor.

Russula albonigra Kromb.

Rúsula blanco-negra, Gibelilum zuribeltza.

Muy rara. Colectada entre la hojarasca de los hayedos de San Miguel de Aralar (1-10-77).

MN-1098.

Comestible.

Russula alutacea Fr., ss. Mlz. -Zv.

Rúsula alutácea.

Muy rara. Recogida en los hayedos del puerto de Velate (26-11-83).

MN-2391.

Comestible.

Russula amoena Q.

Rúsula morada bonita, Gibelmore polita.

Más bien rara. Aparece esporádicamente en hayedos, entre la hojarasca o más frecuentemente en bordes y caminos.

Olagüe (23-9-73), Velate (18-10-73), Beruete (17-9-77), San Miguel (15-8-80) y citada por Losa en Sra. de Leyre.

MN-18, 1051 y 1679.

Sin valor culinario.

Russula atropurpurea Krbh.

Rúsula negra-morada, Gibel beltzmorea.

Más bien rara. Recogida en los robledales de Echarri-Aranaz (10-9-77) y Lizaso (21-11-82) y en los hayedos de Oroquieta (23-10-82) y Velate (26-11-83).

Comestible mediocre.

Russula atrorubens Qué1. ss. Lange

Rúsula negra y roja.

Muy rara. Especie recogida en los pinares de Sarasibar (8-12-81) y en los carrascales de Echauri (30-10-82), en ambos casos, entre hierba.

MN-1945.

Incomible por su sabor picante.

Russula aurata With.

Rúsula dorada, Gibel kuletoa.

Común en algunas zonas. La hemos recogido repetidas veces en distintas estaciones de Quinto Real, entre hojarasca de hayedos, así como en Elzaburu, tanto en robledal como en hayedo. También la hemos recogido en los hayedos de Huarte-Araquil. De finales de agosto a mediados de octubre.

MN-385, 1029 y 1682.

Comestible.

Russula borealis Kauffm. ss. Sing.

(= *R. laeta* Möller & Schaff. p. parte.)

Rúsula boreal.

Muy rara. La hemos recogido en los carrascales con algún quejigo de las proximidades de Lete (11-10-81).

MN-1891.

Comestible.

Russula caerulea (Pers.) Fr. ss. Cke.

(= *R. amoenata* Britz)

Rúsula morada con mamelón, Gibelmore puntaduna.

Común. Típica de pinares de pino silvestre o de otra clase de coníferas.

De primeros de septiembre a mediados de octubre.

San Miguel, Navascues, Setuain, Belabarce, Sarasibar, Sra. de Leyre.

MN-958 y 1387.

Incomible por su sabor.

Russula cyanoxantha Schaeff. ex Fr.

Carbonera, Rúsula de los cerdos, Gibelurdin.

Muy común. Especie ampliamente distribuida por todos los bosques caducifolios, hayedos y robledales. De mediados de julio a finales de noviembre.

Más de 40 localidades por todo el área de caducifolios de Navarra.

MN-80, 497, 461, 851 y 1707.

Buen comestible.

Russula chamaelontina Fr.

(= *R. lutea* auct. pp.)

Rúsula camaleón, Gibel kamalehoia.

Rara. Especie que nos ha parecido en los hayedos de Oroquieta (3.8.23-10-82) y en los de Velate (2-10-83).

Sin interés culinario.

Russula chloroides Kromb. f. *chloroides*

Rúsula de láminas apretadas, Gibelzuri orribildua.

Común. Especie que aparece con cierta frecuencia entre la hojarasca de hayedos y robledales. De mediados de agosto a mediados de noviembre.

Lizaso, Espinal, Azpiroz, Elzaburu, Quinto Real.

MN-828, 1081, 1373, 1529 y 1751.

Comestible muy mediocre.

Russula delica Fr.

Rúsula blanca, Gibelzuri.

Muy común. Especie propia de bosques caducifolios y esclerófitos, aparece con frecuencia entre la hojarasca de hayedos, robledales y carrascales. De mediados de agosto a finales de noviembre.

Más de 30 localidades de bosque caducifolio.
 MN-151, 1067 y 1773.
 Comestible muy mediocre.

Russula densifolia (Sécr.)

Rúsula oscura de láminas apretadas, Gibelilum orritinkoa.
 Común. Especie, como las anteriores, propia de hojarasca de hayedos y robledales, más rara en carrascales. De mediados de agosto a mediados de noviembre.
 Eugui, Etulain, Velate, Quinto Real, San Miguel, Beruete, Azpiroz, Arraiz, Ilzarbe, Elzaburu.
 MN-200, 512, 1059, 1381 y 1708.
 Comestible mediocre.

Russula emética Fr. ex Schaeff. var. *silvestris* (Sing.)f. *phyllophila* Rom.

Rúsula roja, Gibelgorri.
 Rara. Especie recogida por nosotros en los robledales de Arraiz (1-9-79) y citada igualmente por Losa (1977) en los hayedos de la sierra de Leyre y por Pérez (1982) en los hayedos de peña Izaga (25-9-79).
 MN-1520.
 Tóxica, vomitiva.

Russula faginea Romagn.

Rúsula de haya.
 Muy rara. La hemos recogido una sólo vez en los robledales de la falda de San Donata, frente a Huarte-Araquil (10-9-77).
 MN-1032.
 Comestible.

Russula fellea Fr.

Rúsula de hiel, Gibelokre konpotausaina.
 Rara. Recogida en los hayedos de Echauri (5-11-77) y de Quinto Real (11-10-80), así como en algunas coníferas de repoblación, bosquetes de abeto rojo, *Pitea abies*, en San Miguel (10-10-77) y de alerces en Quinto Real (18-10-80).
 MN-1182 y 1254.
 Incomible por su sabor.

Russula foetens Fr.

Rúsula fétida, Kirats, Gibelokre kirastuna.
 Bastante común entre la hojarasca de los hayedos, rara en robledales y carrascales. De mediados de agosto a mediados de noviembre, excepcionalmente más tarde.
 Eugui, Quinto Real, Echauri (C), Echarri-Aranaz (R), Beruete, Espinal, Azpiroz, Oroquieta, Izu (C) y Sra. de Izco.
 MN-371 y 1681.
 Incomible por su sabor.

Russula fragilis Fr.

Rúsula morada frágil, Gibelmore hauskorra.

Común. Aparece esporádicamente sobre suelo en hayedos, carrascales y más a menudo en robledales. Colectada entre primeros de septiembre y finales de noviembre.

Huarte-Araquil (R), Echarri-Aranaz (R), Elzaburu (R), Etulain (R), Oroquieta (H), Echauri (C), Lizaso (R) y Bértiz.

MN-1016 y 1909.

Incomible por su sabor.

Russula furcata (Gmel. ex Fr.) Fr.

(= *R. heterophylla* (Fr.) Fr. ss. J. Schaeff.)

Rúsula de láminas bifurcadas, Telle perretxiko, Gibelberde.

Poco común. Se encuentra en robledales aclarados o castaños, con estrato herbáceo, en raras ocasiones puede encontrarse en pinares. De mediados de agosto a mediados de octubre.

Echarri-Aranaz, Beruete, Azpiroz, Sarasibar (P).

MN-1551.

Buen comestible.

Russula integra L. ex Fr. ss. R. Maire.

Rúsula integra, Gibelmarroi orrioso.

Común. Se puede encontrar en todo tipo de bosque, sobre suelo o entre la hierba. De mediados de septiembre a finales de octubre.

Sarasibar (P), Aquerreta (P), Navascués (P), Quinto Real (H), Echauri (C), Euguí (H).

MN-265, 567, 498, 440 y 1391.

Comestible.

Russula laurocerasi Melzer

(= *R. fragans* Romgn.)

Rúsula ocre de olor a almendras amargas, Gibelokre almendrasaina.

Poco común. Como la *R. foetens*, se encuentra sobre hojarasca de hayedos o robledales. De mediados de agosto a finales de octubre.

Azpiroz, Echarri-Aranaz, Quinto Real, Elzaburu y Goñi.

MN-918 y 1377.

Incomible por su sabor.

Russula Macea Q

Rúsula lilácea.

Rara. Especie recogida en los hayedos de Bértiz (18-10-78), en los de Quinto Real (11-10-80) y en los de Izaga (25-10-79), estos últimos por Pérez (1982).

MN-1446 y 1732.

Buen comestible.

Russula lutea (Huds. ex Fr.) Fr.

(=*R. vitellina* (Pers.) Fr. ; = *R. chamaelontina* auct. pp.)

Rúsula amarilla

Muy rara. Recogida sobre suelo muy húmifero en los hayedos de Quinto Real (8-10-82).

MN-2059.

Sin interés culinario.

Russula luteotacta Rea.

Rúsula amarilla al tocar, Gibelgorri hankahorikorra.

Común. Especie propia de hayedos y robledales. Recogida entre finales de agosto y mediados de noviembre.

Lizaso, Arraiz, Elzaburu, Izu (C), Velate, Eugui y Quinto Real.

MN-358, 1511 y 1524.

Incomible por su sabor.

Russula maculata Q. et Rotz.

Rúsula manchada, Gibel-laranja orinduna.

Rara. Especie recogida siempre entre hierba en robledales. Huarte-Araquil (10-9-77), Echarri-Aranaz (10-9-77) y Oroquieta (15-9-79).

MN-1033 y 1557.

Comestible.

Russula mairei Sing. var. *fugeticola* (Mlz. -Zw.)

Rúsula de Maire, Gibelgorri orriurdinska.

Muy común. Especie que rara vez falta en los bosques caducifolios, hayedos y robledales, tanto entre hojarasca como sobre suelo. De mediados de agosto a primeros de diciembre.

Más de 50 citas en los distintos hayedos y robledales de Navarra.

MN-66, 865, 1397, 1738 bis y 2219.

Comestible mediocre.

Russula melliolens Q.

Rúsula de olor a miel, Gibelgorriská eztiusaina.

Rara. Recogida entre hojarasca de los hayedos de Eugui (14-9-75), y entre la de los robledales de Lizaso (13-8-77) y de Arraiz (1-9-79).

MN-369,840 y 1521.

Buen comestible.

Russula minutula Vel.

Rúsula diminuta.

Muy rara. Recogida entre la hojarasca de haya en Azpiroz (10-8-78) y entre la de roble americano en Lizaso (15-8-78).

MN-1348.

Comestible.

Russula mustellina Fr.

Rúsula bonita, Gibel ontozuria.

Muy rara. Recogida en los hayedos de Quinto Real, junto a pinares silvestres de repoblación (28-9-80). Citada en Bértiz por Lacoizqueta (1885),

MN-1719.

Buen comestible.

Russula nigricans (Bull.) Fr.

Rúsula ennegrecida, Gibelilun.

Muy común. Típica de los bosques de haya o roble por toda Navarra. Desde mediados de agosto a finales de noviembre.

Más de 30 citas por todos los bosques caducifolios de Navarra.

MN-46, 518, 1058 y 1443.

Sin valor culinario. Comestible un poco desagradable.

Russula ochroleuca (Pers.) Fr.

Rúsula ocre y blanca, Gibelokre hankazuria.

Muy común. Típica entre la hojarasca de hayedos o robledales. De mediados de agosto a finales de noviembre.

Más de 25 citas por los distintos hayedos y robledales de Navarra.

MN-28, 886, 944 y 1736.

Sin valor culinario.

Russula olivacea (Schaeff. ex Secr.) Fr.

Rúsula olivacea, Gibeloliba.

Muy común. Se recoge con frecuencia en hayedos y robledales y esporádicamente en otros bosques. De finales de agosto a mediados de noviembre.

Más de 25 citas por toda Navarra boscosa.

MN-384, 933, 1764 y 2291.

Buen comestible.

Russula parazurea J. Schaeff.

Rúsula similar a la *azurea*, Rúsula verde oscura, Gibelberde iluna.

Muy rara. Recogida en los hayedos de Elzaburu (g-10-82) y en los bosquetes de roble americano de Lizaso (28-10-78).

MN-1460, 2104.

Comestible.

Russula pectinata (Bull.) Fr. ,ss. Cke.

Rúsula gris de olor fétido, Gibelgrisa kirastuna.

Muy rara. Especie recogida en los bordes del camino de los pinares de Aquerreta (8-10-75) y en los hayedos de Huarte-Araquil (10-9-77).

MN-408 y 1028.

Incomible por su olor y sabor.

Russula pectinatoides Peck. ss. Sing. var. *pectinatoides* Peck.

Rúsula parecida a la *R. pectinata*.

Muy rara. Se ha recogido en los hayedos de Quinto Real, junto a repoblaciones de alerces y roble americano (30-8-80).

MN-1685.

Incomible por su sabor.

Russula pseudointegra Arn. -Gor.

Rúsula parecida a la *R. integra*, Gibelgorri geraniumsaina.

Muy rara. Colectada sobre hojarasca de robledal en Etulain (17-7-78) y Elzaburu (9-9-79).

MN-1366 y 1528.

Incomible por su sabor.

Russula puellaris Fr.

Rúsula delicada, Gibelarrosa horikorra.

Muy rara. Sólo disponemos de una cita en los hayedos de Quinto Real (8-10-82).

MN-2101.

Sin valor culinario por su tamaño.

Russula queletti Fr.

(= *R. sardonica* ss. Rick. ; = *R. drimeia* Lke.)

Rúsula de Quélet.

Muy rara. Recogida bajo roble americano y en bosquetes de alerces japoneses de repoblación, en terrenos de Azpiroz (10-8-79).

MN-1507.

Incomible.

Russula raoultii Q.

Rúsula de Raoult, Gibelgorri orrizuria.

Muy rara. Recogida entre la hojarasca de los hayedos de Oroquieta (17-10-82).

MN-2157.

Incomible.

Russula rosacea Pers. ex S.F. Gray

(= *R. lepida* Fr.)

Rúsula graciosa, Gibelgorri.

Común. Especie algo frecuente en robledales, hayedos y carrascales, tanto entre hojarasca, como entre hierba. De mediados de agosto a finales de noviembre.

Echarri-Aranaz (R), Azpiroz (R), Quinto Real (H), Guembe (C), Velate (H).

MN-1125 y 1504.

Comestible mediocre, de carne muy dura.

Russula rosea Quéf.

Rúsula rosa, Gibelarrosa.

Rara. Especie recogida en habitats diversos, como son los robledales de Echarri-Aranaz (10-9-77), los castañares de Azpiroz (10-8-78) y los pinares de Navascués (14-9-78).

MN-1122, 1375 y 1384.

Comestible.

Russula sanguinea Fr.

Rúsula sanguinea, Gibel odoltsua.

Bastante común. Especie estrechamente unida a los pinares de pino silvestre y más raro de otra clase. Recogida entre primeros de septiembre y mediados de diciembre.

Marcalain, Aquerreta, Sarasibar, San Miguel, Belabarce, Sra. de Leyre y peña Izaga.

MN-246, 566, 1549 y 2257.

Incomible por su picor.

Russula sororia Fr.

Rúsula hermana (de *R. pectinata*)

Muy rara. Especie recogida entre la hojarasca de roble, en Lizaso (13-8-77).

MN-824.

Incomible por su sabor.

Russula torulosa Brs.

Rúsula gruesa, Gibelmore hankamorea.

Muy común. Especie muy estrechamente ligada a los pinos de cualquier tipo, excepcionalmente se ha encontrado en algunos robledales, pero de forma esporádica y de mediados de agosto a finales de diciembre.

Presente en prácticamente todos los pinares de Navarra.

MN-417, 647, 742, 1284, 1313, 1372, 1802 y 2241.

Incomible por su sabor.

Russula vesca Fr.

Rúsula comestible, Rúsula tempranera, Gibelarrosa goiztiarra.

Común. Especie presente en numerosos robledales, castañares o hayedos, especialmente en las etapas, aclaradas y brezales. Muy tempranera, desde finales de junio a mediados de septiembre.

Nosotros tenemos constancia de su presencia en San Miguel, Echarri-Aranaz, Sra. de Leyre, Azpiroz y Quinto Real, pero su área de expansión es mucho más amplia por el norte.

MN-932 y 1672.

Buen comestible.

Russula veteriosa Fr. ss. J. Schaeff.

Muy rara. Ha sido recogida entre la hojarasca de los hayedos de Quinto Real (25-9-80).

MN-1704.

Incomible.

Russula violeipes Quéf.

Rúsula de pié violeta, Gibel hankamorea.

Más bien rara. Esta especie se ha observado en los pinares de Sarasibar, entre la hierba (18-9-74 y 12-9-79), Oroquieta (15-9-79) en robledal, y en los hayedos y bosquetes de alerces de repoblación en Quinto Real (30-8, 25-9 y 18-10-80).

MN-179, 1548, 1687 y 1706.

Buen comestible.

Russula virescens (Schaeff.) Fr.

Gibelurdin, Gorro verde, Kororo.

Común. Especie estrechamente ligada a robledales y castañares, más rara en hayedos donde aparece en bordes y etapas de degradación. De mediados de agosto a finales de septiembre, muy tempranera.

Lizaso, Azpiroz, Quinto Real.

MN-830, 926 y 1370.

Buen comestible.

Russula xerampellina (Schaeff. ex Secr.) Fr. var. *typica*.

Rúsula color hoja seca, Rúsula de olor a cangrejo, Gibel karramarroa.

Común. Especie que aparece principalmente en bosques caducifolios, hayedos y robledales, aunque puede también aparecer en algunos pinares. De mediados de agosto a mediados de octubre.

Velate (H), Sarasibar (P), Eugui (H), Espinal (H), Echarri-Aranaz (P), Bértiz (H), Azpiroz (R), Elzaburu (H), Oroquieta (H), Goñi (H), Setuain (P).

MN-19, 177, 153, 1403 y 1503.

Comestible muy mediocre por su desagradable olor.

Russula zuarae Vel.

Rúsula de Zuara.

Muy rara. Se ha encontrado en los robledales de Echarri-Aranaz (7-10-77).

MN-1161.

Sin interés culinario.

Familia: AGARICACEAE

Agaricus abruptibulbus Peck.)

(= *Psalliota silvicola* ss. Lge. ; = *Psalliota abruptibulba* Peck.

Champiñon anisado de pie bulboso.

Muy rara. Especie recogida en los hayedos de Quinto Real en área mezclada con alerces (16-11-80) y en los carrascales de San Cristóbal (Pamplona) (17-10-82).

MN-1853 y 2164.

Comestible.

Agaricus arvensis Schaeff. ex Fr.

(= *Psalliota*)

Bola de nieve, champiñon anisado, Aspibeltz, Anis-txanpinoia.

Rara. La hemos recogido en los prados de los carrascales de Echauri y entre la hojarasca de los hayedos de Elizaburu respectivamente el 27-10-79 y el 10-10-82. Citada en Bértiz por Lacoizqueta (1885).

Buen comestible.

Agaricus augustus Fr.

(= *Psalliota*)

Agárico agosto, Azpibeltz almendrausaina.

Muy rara. Se ha encontrado un ejemplar bajo unos pinares de repoblación en las cercanías de Pamplona (18-10-76).

MN-780.

Buen comestible.

Agaricus bisporus (Lge.) Sing.

(= *Psalliota*)

Seta de campo, Seta de París, Champiñon cultivado, Azpibeltz, Txanpinoi frantsesa.

Muy rara. Recogida entre la hierba en los carrascales de Acedo (22-10-77).

MN-1208.

Buen comestible.

Agaricus campester (L.) Fr.

(= *Psalliota campestris* ss. Lge.)

Hongo comestible, Pan de lobo, Bola de nieve, Champiñon de prado, Azpibeltz, Barengorri, Larre-txanpinoia.

Muy común. Se presenta en grupos o formando corros de brujas en prados, pastizales o jardines por toda Navarra, desde el norte hasta el sur. De mediados de agosto a mediados de noviembre.

Muy corriente por toda Navarra.

MN-196 y 1984.

Buen comestible.

Agaricus fuscofibrillosa Moller

(= *Psalliota*)

Champiñón con fibrillas marrones.

Muy rara. Un pequeño setal recogido en los robledales de *Q. robur* de Elzaburu (9-9-79).

MN-1539.

Comestible.

Agaricus haemorrhoidarius ss. Moll.

(= *Psalliota haemorrhoidaria* ss. Moller)

Agárico de carne rojiza, Azpibeltz barrengorria.

Muy rara. Especie recogida en los prados de hayedo de Quinto Real (10-10-82).

Buen comestible.

Agaricus macrosporus (Moll. & Schaff.) Pilát.

(= *Ag. villaticus* ss. Bres.)

Agárico escamoso.

Muy rara. Recogida en los prados secos de la base del cabezón de Echauri, Muniain (5-11-77).

MN-1242.

Buen comestible.

Agaricus mediofusca (Moll.) Moll.

(= *Psalliota*)

Muy rara. Recogida en un pequeño setal junto a un brezal en los carrascales de Lete (11-10-81).

MN-1893.

Buen comestible.

Agaricus placomyces Peck. var. *meleagris* J. Schff.

(= *Ag. meleagris* J. Schaeff.)

Muy rara. Ha sido recogida en buen número en los prados de hayedo de Elzaburu (10-10-82) y en los carrascales de Echauri (30-10-82).

MN-1997 y 2209.

Tóxica.

Agaricus porphyrizon Orton

(= *Ag. purpurascens* (Cke.) Pilat, non Fr. ; = *Psalliota*)

Champiñón purpúreo.

Muy rara. Unos pocos ejemplares recogidos entre suelo húmifero de bosque mezclado, roble americano y haya, en Lizaso (10-11-76).

MN-749.

Comestible.

Agaricus pratensis (Schff.)

(= *Pratella pratensis* Fr.)

Champiñón de prado.

Muy rara. Especie citada por Lacoizqueta (1885) en Bértiz.
Comestible.

Agaricus semotus Fr.

(= *Psalliota amethystina* Quéll. ; = *A. rubella* Gill.)

Muy rara. Especie recogida en los hayedos de Quinto Real (8-10-82).
MN-2084.

Comestible.

Agaricus silvaticus Schaff. ex Secr.

(= *Pratella silvatica* Fr.)

Champiñón de bosque, Pinudietako azpibeltza.

Muy rara. Citada por Lacoizqueta (1885) en Bértiz.

Comestible.

Agaricus silvicola (Vitt.) Sacc.

(= *Psalliota silvicola* Fr. ex Vitt.)

Champiñón anisado, Sulso de bosque, Champiñón de bosque, Azpi-
beltz horikorra.

Común. Se encuentra con cierta frecuencia entre la hojarasca de haye-
dos y más rara la hemos encontrado también en bosques de coníferas
de repoblación, en particular en pinares en Puente la Reina (23-10-82)
y en alerces en Quinto Real (12-11-83). De primeros de septiembre a
mediados de noviembre.

Quinto Real, San Miguel, Eugui, Elzaburu.

MN-161, 973 y 1709.

Buen comestible.

Agaricus xanthoderma Genev.

Champiñón amarilleante, Champiñón maloliente, Azpibeltz tintau-
saina.

Raro. Aparece aveces abundantemente en los prados de San Cristóbal
(Pamplona 15-10-82), en los pastizales de la Ciudadela (10-10-82) y es-
porádicamente en los carrascales de Echauri (27-10-77) según Ederra
(1980).

MN-2045.

Tóxica.

Cystoderma amyanthinum (Scop. ex Fr.) Fay.

Cistoderma de olor a amianto, Galanperna zokousaina.

Muy común. Se encuentra sobre musgos, en prados o sobre suelos hú-
medos en todo tipo de bosque. De primeros de septiembre a primeros
de diciembre.

Velate, Echauri, Sarasibar, San Miguel, Echauri-Aranaz, Sra. de Ley-
re, Belabarce, Quinto Real, Izu, Elzaburu, Oroquieta.

MN-313 y 728.

Sin valor culinario por su sabor.

Cystoderma carcharias (Pers. ex Secr.) Fay.

Cistoderma denticulada, Galanperna arrosa.

Muy rara. Se conocen dos citas en Navarra, la de Losa (1977) en los hayedos de la Sra. de Leyre, y la de Ederria (1980) en los pinares de Belabarce (10-11-77).

Sin valor culinario.

Cystoderma cinnabarinum (A. & S. ex Secr.) Fay.

Cistoderma color cinabrio, Galanperna zinabriokolorea.

Común. La hemos encontrado en hayedos y carrascales y está también citada por Losa (1977) en los prados de la Sra. de Leyre. De mediados de octubre a mediados de diciembre.

Eugui, Velate, Echauri, Ilzarbe, Atondo, Quinto Real y Elzaburu.

MN-218, 1753, 1834 y 2014.

Sin valor culinario.

Lepiota acutesquamosa (Weinm.) Kum.

Lepiota de escamas agudas, Galanperna ezkatazorrotza.

Muy rara. La hemos recogido en los hayedos de San Miguel de Aralar (1 y 10 -10-77) y sin localidad precisa en los alrededores de Echarri-Aranaz (16-10-77).

Sin valor culinario.

Lepiota alba (Bres.) Sacc.

Lepiota blanca, Galanperna zuria.

Muy rara. Sólo disponemos de una recolección en los prados de Aquerreta, junto a los pinares (17-9-75).

MN-375.

Sin valor culinario.

Lepiota aspera (Pers. in Hoff. ex Fr.) Quél.

(= *L. acutesquamosa* Fr. ex Weinm. var *furcata* Kühn.)

Lepiota de escamas agudas, Galanperna ezcatazorrotza.

Rara. Especie recogida en los hayedos de Velate (21-10-73) y Quinto Real (15-10-75) y en los bosquetes de alerces de repoblación de Quinto Real (1-11-80).

MN-77, 465 y 1812 bis.

Sin valor culinario.

Lepiota castanea Quél.

Lepiota castaña, Galanperna gaztaina.

Algo común. Especie que aparece esporádicamente en los más diversos habitats, la hemos recogido en hayedos, robledales, castañares y carrascales, siempre en muy bajo número, entre mediados de octubre y finales de diciembre.

San Miguel, Sra. de Leyre (H), Echauri (C), Eugui (H), Lete (C) y Elzaburu (R).

MN-1298 y 1914.
Sin valor culinario.

Lepiota clypeolaria (Bull. ex Fr.) Kum. var. *typica*

Lepiota en escudo, Ezkutu-galanperna.
Muy común. Especie frecuente entre hojarasca y suelo de hayedos y robledales. De mediados de septiembre a finales de noviembre.
Más de 20 citas por los distintos bosques caducifolios de Navarra.
MN-232 y 1050.
Comestible mediocre.

Lepiota clypeolaria Fr. ex Bull. var. *ochraceosul furascens* Locq.

Lepiota en escudo, Ezkutu-galanperna.
Muy rara. Variedad recogida en los pinares altos, con haya de Sarasi-bar (26-10-74).
MN-272.
Comestible mediocre.

Lepiota clypeolaria (Bull. ex Fr.) var. *latispora* Kühn.

Lepiota en escudo, Ezkutu-galanperna.
Muy rara. Variedad colectada en los hayedos de Eugui y Quinto Real (14-9-75 y 24-9-75).
MN-392 y 563.
Comestible mediocre.

Lepiota cristata (A. & S. ex Fr.) Kum.

Lepiota maloliente, Galanperna usaintsua.
Común. Especie que aparece entre hierba, tanto en pinares como carrascales o camino de hayedos. De finales de agosto a primeros de noviembre.
Quinto Real (H), Elzaburu (R), Acedo (C), Echauri (C), Sra. de Leyre (P), Puente la Reina (P).
MN-383, 1245 y 2182.
Tóxica.

Lepiota fuscovinacea Lge. & Moell.

Lepiota color vino.
Muy rara. La hemos recogido en los hayedos con algunos alerces de repoblación de Quinto Real (16-11-80).
MN-1850.
Tóxica.

Lepiota ignivolvata Bonsset-Joss.

Lepiota de base roja, Galanperna zalagorria.
Muy rara. La hemos recogido en los robledales de Elzaburu (8-10-82) y disponemos igualmente de otra cita sin localidad fija, el 2-10-77.
MN-1140 y 2110.
Sin valor culinario.

Lepiota kühneri Higsman

Lepiota de Kühner.

Muy rara. Fue recogida en los pinares de repoblación de San Cristóbal (Pamplona) el 14-10-72.

MN-765.

Sin interés culinario.

Lepiota naucina Fr.

(= *L. albosericea* Lge. ; = *L. subalba* Orton)

Lepiota blanca, Galanperna zuria.

Común. Se encuentra formando grupos en prados y pastizales en área de hayedo, robledal, carrascal o incluso en jardines. De primeros de octubre a primeros de noviembre.

Echauri, Sra. de Leyre, Oroquieta, Lizaso y Pamplona (Ciudadela).

MN-1239, 1985 y 1999.

Tóxica para algunas personas.

Lepiota parvannulata (Lasch.) Gill.

Muy rara. Se recogió en dos zonas de los hayedos de Quinto Real (1 y 2-11-80).

MN-1811.

Sin interés culinario.

Lepiota pseudo-felina Lge.

Lepiota parecida a la *L. felina*.

Muy rara. Fue citada por Pérez (1982) entre las hojas de los hayedos de peña Izaga (25-10-79) y posteriormente la hemos confirmado en los robledales de Elzaburu (8-10-82).

MN-2092.

Sin interés culinario.

Lepiota subgracilis Kühn.

Muy rara. Colectada entre la hierba, en los carrascales de Acedo (22-10-77).

MN-1210.

Sin valor culinario.

Lepiota ventriospora Reid.

(= *L. metulaespora* ss. Bres., K.& R.)

Lepiota de espora espolonada.

Rara. Se ha recogido en los hayedos de San Miguel (3-9-77), en los de Oroquieta (17-10-82) y en una aliseda de Quinto Real (25-9-80).

MN-980, 1696 y 2152.

Tóxica.

Macrolepiota excoriata (Schaeff. ex Fr.) Ac.-Sch.

(= *Lepiota excoriata* Fr. ex Schaeff.)

Lepiota semipelada, Galanperna erdizuritua.

Muy rara. Se ha recogido en los robledales de Lizaso (10-10-82).
MN-2009.
Comestible.

Macrolepiota mastoidea (Fr.) Sing.

(= *Lepiota mastoidea* Fr.)

Lepiota mamelonada, Galanperna puntaduna.

Muy común. Especie frecuente entre la hojarasca de los hayedos, pero también se encuentra en prados de robledales, carrascales o pinares. De mediados de octubre a mediados de noviembre.

Ripa (R), Eugui (H), Echauri (C), Quinto Real (H,A), Lete (C), Elizaburu (H), Goñi (H), Sra. de Leyre (P), Setuain (P) e Izaga (H).
MN-98.

Comestible.

Macrolepiota procera (Scop. ex Fr.) Sing.

(= *Lepiotaprocera* Fr. ex Scop.)

Apagador, Galanperna, Jangarria, Cachiporra, Parasol.

Muy común. Se encuentra en todo tipo de bosques, tanto entre hojarasca, como sobre suelo o sobre hierba. De primeros de septiembre a mediados de noviembre.

Más de 40 citas por toda Navarra media y alta.

MN-166.

Buen comestible.

Macrolepiota rhacodes (Vitt.) Sing.

(= *Lepiota rhacodes* (Vitt.) Sing.)

Apagador menor, Lepiota de carne enrojeciente, Galanperna mami-gorriska.

Rara. La hemos recogido abundantemente en acúmulos de hojarasca en un camino de hayedo en Quinto Real (8-11-80), también se encuentra citada por Losa (1977) en Leyre bajo hayas y por Pérez (1982) en Izaga, también bajo haya (25-10-79).

MN-1843.

Comestible.

Melanophyllum echinatum (Roth. ex Fr.) Sing.

(= *Lepiota echinata* (Fr. ex Roth.) Q. ; = *L. haematosperma* (Bull.) Boud.; = *M. canali* vel.)

Lepiota de láminas rojas, Galanperna orrigoirria.

Muy rara. Se recogieron unos pocos ejemplares al borde de la carretera, junto a una repoblación de alerces en Quinto Real (25-10-80).

MN-1791.

Sin interés culinario.

CLASE: GASTEROMYCETES

Familia: SCLERODERMATACEAE

Pisolithus tinctorius (Pers.)

Pisolitus tintóreo, Astaputz tintatzailea.

Muy rara. Especie recogida en los alrededores de Echarri-Aranaz, bajo roble (16-10-77).

MN-1109.

Sin interés culinario.

Scleroderma citrinum Pers.

(= *S. vulgare* Vail. ex Pers. ; = *S. aurantium* auct. non *L. trans Pers.*)

Escleroderma amarilla, Astaputz arrunta.

Bastante común. Especie frecuente en bosques caducifolios, hayedos, robledales y castaños, especialmente en bordes de caminos y taludes. De mediados de agosto a finales de noviembre.

Oroquieta, Velate, Elzaburu, Azpiroz, Quinto Real, Sra. de Leyre, Bértiz, Eugui, Setuain.

MN-91, 453, 862 y 1434.

Sin interés culinario.

Scleroderma verrucosum Bull. trans. Pers. ss. Greis.

Escleroderma verrucosa, Astaputz moreska.

Común. Especie observada en camino y taludes de hayedos, robledales y carrascales e igualmente en carboneras y antiguas fogatas. De mediados de septiembre a mediados de diciembre.

Quinto Real, Echauri, Elzaburu, Ilzarbe, Atondo, Eugui, Oroquieta e Izu.

MN-288, 1533, 1619, 1620, 1890 y 2286.

Sin interés culinario.

Scleroderma polyrhizum J.F. Gmel. trans. pers.

(= *S. geaster* Fr. ; = *S. venosum* Boud.; = *Sclerangiump.* Lev.)

Escleroderma estrellada, Escleroderma de muchas raíces, Astaputz izarra.

Muy rara. Sólo la hemos recogido repetidas veces sobre el suelo húmido e incluso en los prados de los hayedos de Oroquieta (10-11-76, 3-10-82 y 8-10-82).

MN-752, 1986 y 2105.

Sin interés culinario.

Familia: ASTRAEACEAE

Astraeus hygrometricus (Pers.) Morg.

Estrella de tierra higrométrica, Lurrizar, Izarputz.

Común. Estrella de tierra ampliamente extendida por todo tipo de bosque, aunque en general escasa. La hemos recogido en hayedos, robleales, carrascales y pinares, entre mediados de octubre y finales de diciembre.

Eugui, Echarri-Aranaz, Acedo, Echauri, Artaiz, Quinto Real y Liza-so.

MN-346, 1209, 1779 y 2056.

Sin interés culinario.

Familia: TULOSTOMATACEAE

Tulostoma brumale Pers. ex Pers.

(= *T. mammosum* Fr.)

Tulostoma de invierno, Hankaputz leuna.

Común. Especie que aparece en habitats muy diversos, la hemos recogido en campos de cultivo en barbecho, en pastizales y en pinares, carrascales y hayedos con estrato herbáceo. Entre primeros de octubre y primeros de abril.

Echauri, Sarasibar, Quinto Real, Izu y Acedo.

MN-345, 727, 1296 y 2070.

Sin interés culinario.

Familia: GEASTRACEAE

Geastrum coronatum Pers.

(= *G. limbatum* Fr.)

Muy rara. Citada por Lacoizqueta (1885) en Bértiz.

Sin interés culinario.

Geastrum nanum (Pers.) Hollós.

Estrella de tierra enana, Lurrizar nanoa.

Muy rara. La hemos recogido abundantemente en los pinares de repoblación, pino laricio, de San Cristóbal (14-10-72) y en los de pino silvestre de la sierra de Leyre (1-11-82).

MN-761 y 2271.

Sin interés culinario.

Geastrum sessile (Sow.) Pouz.

(= *G. fimbriatum* Fr.)

Estrella de tierra sésil, Lurrizar argia.

Común. Especie que aparece esporádicamente en hayedos y bosques de coníferas, según nuestras recolecciones. De primeros de octubre a mediados de noviembre.

San Miguel (H), Marcalain (P), El Perdón (P), Quinto Real (A,H), Oroquieta (H), Puente la Reina (P) y Sra. de Leyre (P).

MN-1282, 1749, 2054, 2162 y 2253.

Sin interés culinario.

Geastrum triplex Jung.

Estrella de tierra, Estrelleta, Lurrizar hirukoitza.

Común. Esta especie menos común, que la anterior la hemos recogido en Mugüiro (1-10-77), San Miguel (10-10-77) y Sra. de Izco (3-12-82), siempre bajo haya, también ha sido citada por Losa (1977) en la Sra. de Leyre bajo haya y por Perez (1982) en Izaga bajo pinos.

MN-1108 y 2319.

Sin interés culinario.

Geastrum vulgatum Vitt.

(= *G. rufescens* Pers. per Pers.)

Estrella de tierra rojiza, Lurrizar gorriska.

Rara. esta especie parecida al *G. sessile*, con la que frecuentemente se confunde tenemos su confirmación de presencia en los hayedos de Eugui (17-10-74), y los pinares de Aquerreta (17-9-75) y San Cristóbal (22-9-78).

MN-226,526 y 1396.

Sin interés culinario.

Familia: LYCOPERDACEAE

Langermannia gigantea (Batsch. per Pers.) Rost.

(= *Lycoperdon giganteum* Batsch. per Pers. ; = *Calvatia gigantea* (Batsch. per Pers.) Lloyd. ; = *Lasiosphaera g.* (Batsch. per Pers.) F. Smarda)

Bejín gigante, Putz-aundi, Astaputz erraldoia.

Muy rara. Especie observada en los prados de monte junto a Ardanaz (8-10-82).

MN-1690.

Sin interés culinario.

Bovista plumbea Pers.

Bejín plumizo, Cuesco pequeño de lobo, Astaputz berunkara.

Común. Especie de habitats diversos, la hemos recogido en prados de carrascales, hayedos y pinares, en bordes de caminos, campos en barbecho y carboneras. Entre mediados de octubre y mediados de diciembre y esporádicamente el resto del año.

Echauri, Eugui, Huarte-Araquil, Acedo, Urbasa, Sra. de Leyre, Belabarce, Lete, Ilzarbe y Sra. de Izco.

Mn-283, 509, 1261 y 1613.

Sin interés culinario.

Lycoperdon echinatum Pers.

Bejín erizado, Trikuputz.

Común. Se presenta entre la hojarasca de los hayedos. De mediados de septiembre a mediados de noviembre.

Velate, Eugui, Quinto Real, San Miguel, Sra. de Leyre, Elzaburu y Goñi.

MN-67, 562 y 655.

Comestible mediocre en estado inmaduro.

Lycoperdon ericaeum Bonorden

Muy rara. Especie recogida en los prados de los pinares de Navascués (14-9-78).

MN-1390.

Comestible mediocre en estado inmaduro.

Lycoperdon gemmatum Batsch.

(= *L. perlatum* Pers.)

Bejín areolado, Cuesco de lobo, Astaputz perladuna.

Muy común. Especie muy frecuente y abundante en todo tipo de bosque, tanto en el interior, como en caminos y bordes. Entre primeros de septiembre y mediados de diciembre, aunque se le encuentra todo el año si el tiempo ayuda.

Toda Navarra, más de 65 citas por todos los bosques.

MN-59, 444, 740 y 965.

Comestible mediocre en estado inmaduro.

Lycoperdon mammiforme Pers.

(= *L. velatum* Vitt.)

Bejín con falda, Astaputz gonaduna.

Muy rara. especie colectada en los robledales de Etulain (3-11-74).

MN-302.

Comestible mediocre en estado inmaduro.

Lycoperdon molle Pers. per Pers.

Bejín blando, Astaputz biguna.

Común. Bejín recogido esporádicamente en todo tipo de bosque, hayedos, robledales, pinares y carrascales. Entre primeros de octubre y finales de noviembre.

Lizaso (R), Oroquieta (H), Puente la Reina (P), Echauri (C), Sra. de Leyre (P), Sarasibar (P).

MN-1995 y 2307.

Comestible mediocre en estado inmaduro.

Lycoperdon pyriforme Schaeff. ex Pers.

Bejín piriforme, Astaputz udarekara.

Muy común. Típico bejín de tocones de haya, roble o carrasca, donde forma grandes grupos, pero también aparece sobre el suelo muy húmedo en los mismos bosques. De finales de agosto a mediados de diciembre.

Más de 60 localidades por todos los bosques caducifolios de Navarra. MN-124, 458, 1047, 1776 y 2315.

Comestible mediocre en estado inmaduro.

Lycoperdon umbrinum Pers. per Pers.

Bejín oscuro, Astaputz iluna.

Muy rara. Especie de la cual disponemos de una cita confirmada en Navarra del 8-10-82, pero sin localidad ni habitat preciso.

Comestible mediocre en estado inmaduro.

Vascellum pratense (Pers. per Pers. en. Q.) Kreisel

(= *Lycoperdon pratense* Pers. per Pers. en. Q. ; = *V. depressum* (Bon.) F. Smarda)

Bejín de prado, Larre-astaputza.

Muy rara. especie colectada en los robledales de Musquiz (26-9-82) y en los prados alpinos de Larra (7-9-79).

MN-1546 y 1982.

Comestible mediocre en estado inmaduro.

Calvatia excipuliformis (Scop. trans. Pers.) Perd.

(= *C. saccata* (Vahl. per Schum.) Morg.)

Bejín en forma de bolsa, Zaku-astaputza.

Bastante rara. Especie recogida en los carrascales de Lete (24-1-81) y de Echauri (27-9-81) y en los robledales de Elzaburu (15-9-82).

MN-1874, 1888 y 1974.

Comestible mediocre en estado inmaduro.

Calvatia utriformis (Bull. per Pers.) Joap.

(= *C. caelata* (Bull. per Thore) Morg.)

Bejín areolado, Otsoputz, Astaputz mailakatua.

Común. Especie recogida en habitats muy diversos, desde prados de carrascales y pinares bastante secos a prados alpinos pasando por hayedos y robledales. La hemos recogido entre primeros de septiembre y primeros de noviembre y en abril y mayo.

Velate (H), Echauri (C), Eugui (H), Echarri-Aranaz (R), Acedo (C), Sra. de Leyre (P) y Larra (prado alpino).

MN-235 y 510.

Comestible mediocre en estado inmaduro.

Familia: NIDULARIACEAE

Crucibulum laeve (Bull. ex DC.) Kambly

Crucíbulo común, Habia horia.

Muy común. Especie que forma grupos en los más diversos habitats, la hemos recogido sobre ramas de pino, haya, roble, alerce, rosál, helecho común, etc... así mismo la hemos observado sobre suelo, entre hojas e incluso sobre excrementos de vaca. Entre mediados de septiembre y primeros de diciembre.

Aquerreta, Quinto Real, Aldaz, Huarte-Araquil, Echarri-Aranaz, Acedo, Izu, Echauri, Garralda, Sarasibar, Oroquieta y Sra. de Izco. MN-141.

Sin interés culinario.

Cyathus olla Batsch. trans Pers.

Ciatio en olla, Nido en olla, Habia leuna.

Muy rara. Especie recogida en los prados de hayedo de la Sra. de Izco (3-12-82).

MN-2317.

Sin interés culinario.

Cyathus striatus (Huds. ex Pers.) Willd. ex Pers.

Ciatio estriado, Habia ildaskatua.

Muy común. Especie que forma grupos compactos sobre ramas de pino, haya, avellano y sobre todo roble. En ocasiones se le encuentra sobre el suelo. Todo el año.

Más de 25 citas por toda Navarra.

MN-413, 799, 833 y 1345.

Sin interés culinario.

Familia: PHALLACEAE

Mutinus caninus (Huds. per Pers.) Fr.

Falo canino, Zakur-zakila.

Algo común. Especie que aparece sobre suelo muy húmífero especialmente de caducifolio, haya, roble o castaño, pero se le ha recogido también bajo alerces y bajo pino silvestre.

Azpiroz (H), San Miguel (H,Al), Anoz (H), Sra. de Izco (H), Olagüe (P). Entre finales de agosto y principios de diciembre, y también en primavera.

MN-915 y 1671.

Sin interés culinario.

Phallus impudicus L. per. Pers.

Falo hadiondo, Falo de satanas, Etsai-ezten, Etsai-zakila.
 Poco común. Especie típica de los acúmulos de hojarasca de hayedos.
 La hemos recogido en Azpiroz (28-8-77), San Miguel (10-10-77),
 Quinto Real (30-8-80) y Elizaburu (10-10-82).
 MN-930.
 Comestible en estado de huevo.

Familia: CLATHRACEAE

Anthurus archeri (Berk.) E. Fischer

Falsa flor, Lore faltua.
 Muy rara. Aparece abundantemente entre la hierba de los castaños
 de Azpiroz (1-11-81).
 MN-1927.
 Sin interés culinario.

Familia: RHIZOPOGONACEAE

Rhizopogon luteolus Fr. em. Tul

Criadilla amarillenta, Fetjo, Sasiboilur horia.
 Algo común. Especie típica de los caminos y prados de pinares donde
 aparece semienterrada. La hemos recogido entre primeros de abril y
 mediados de junio y más rara en octubre.
 Sarasibar, Aquerreta y Echarri-Aranaz.
 MN-342, 504, 503 y 505.
 Comestible en estado inmaduro.

Rhizopogon roseolus (Cod.) Th. M.

(= *Rh. rubescens* (Tul.) Tul. ; = *Rh. aestivus* Wulf. trans Fr., ss. Mr.)
 Criadilla enrojeciente, Sasiboilur arrosa.
 Algo común. Como la anterior aparece semienterrada en caminos y
 zonas herbosas de los pinares.
 El Perdón (26-5-79), Aquerreta (12-9-79), Sarasibar (18-10-79) y Lete
 (15-11-81).
 MN-1501, 1553, 1565 y 1930.
 Comestible en estado inmaduro.

INDICE DE NOMBRES CASTELLANOS Y VASCOS

Adarretako xiria	<i>Marasmiellus ramealis</i>
Agárico agosto	<i>Agaricus augustus</i>
Agárico culebra	<i>Macrolepiota procera</i>
Agárico de carne rojiza	<i>Agaricus haemorrhoidarius</i>
Agárico escamoso	<i>Agaricus macrosporus</i>
Agárico fasciculado	<i>Hypholoma fascicularis</i>
Agárico pintado	<i>Amanita muscaria</i>
Agrocibe pardo	<i>Agrocybe erebia</i>
Agrocibe precoz	<i>Agrocybe praecox</i>
Alertze-ontoa	<i>Gomphidius maculatus</i>
Amanita amarillo limón	<i>Suillus grevillei</i>
Amanita blanca	<i>Amanita ovoidea, A. citrina v. alba</i>
Amanita de los césares	<i>Amanita caesarea</i>
Amanita elevada	<i>Amanita spissa</i>
Amanita enfundada	<i>Amanita vaginata</i>
Amanita emplumada	<i>Amanita solitaria</i>
Amanita goiztiarra	<i>Amanita verna</i>
Amanita pantera	<i>Amanita pantherina</i>
Amanita primavera	<i>Amanita verna</i>
Amanita purpúrea	<i>Amanita porphyria</i>
Amanita rojiza	<i>Amanita rubescens</i>
Amanita rojiza	<i>Amanita fulva</i>
Amanita vinosa	<i>Amanita rubescens</i>
Amboto	<i>Amanita caesarea</i>
Anisada	<i>Clitocybe odora</i>
Anis-belarri marroia	<i>Lentinellus cochleatus</i>
Anis-inbutu berdea	<i>Clitocybe odora</i>
Anis-inbutu zuria	<i>Clitocybe suaveolens</i>
Anis-txanpinoia	<i>Agaricus arvensis</i>
Apagador	<i>Macrolepiota procera</i>
Apagador	<i>Coprinus comatus</i>
Apagador menor	<i>Macrolepiota rhacodes</i>

Arabako bitigarra	<i>Leucopaxillus candidus</i>
Arbiki argia	<i>Hebeloma crustuliniforme</i>
Arbiki falkaduna	<i>Hebeloma sinapizans</i>
Arbiki pintoa	<i>Hebeloma mesophaeum</i>
Arbiki sustraidun	<i>Hebeloma radicosum</i>
Ardagai	<i>Fomes fomentarius</i>
Ardagai beltza	<i>Phellinus nigricans</i>
Ardagai erraldoia	<i>Meripilus giganteus</i>
Aradagai ezpaingorria	<i>Fomitopsis pinicola</i>
Ardagai ezpainzuria	<i>Heterobasidion annosum</i>
Ardagai gorri	<i>Pycnoporus cinnabarina</i>
Ardagai hirukolorea	<i>Daedalopsis confragosa</i>
Ardagai horisufrea	<i>Laetiporus sulphureus</i>
Ardagai konkorduna	<i>Trametes gibbosa</i>
Ardagai pipa	<i>Ganoderma lucidum</i>
Ardagai sendoa	<i>Phellinus robustus</i>
Ardagai zapala	<i>Ganoderma applanatum</i>
Ardotsu	<i>Amanita rubescens</i>
Armillaria de miel	<i>Armillariella mellea</i>
Arrain-ziza	<i>Macrocystidia cucumis</i>
Arraultzetako	<i>Amanita caesarea</i>
Arte-ardagai	<i>Hexagona nitida</i>
Astaputz	<i>Lycoperdon gemmatum</i>
Astaputz arrunta	<i>Scleroderma citrinum</i>
Astaputz belzorra	<i>Bovista nigrescens</i>
Astaputz berunkarra	<i>Bovista plumbea</i>
Astaputz biguna	<i>Lycoperdon molle</i>
Astaputz erraldoia	<i>Langermannia gigantea</i>
Astaputz gonaduna	<i>Lycoperdon mammiforme</i>
Astaputz iluna	<i>Lycoperdon umbrinum</i>
Astaputz izarra	<i>Scleroderma polyrhizum</i>
Astaputz mailakatua	<i>Calvatia utriformis</i>
Astaputz moreska	<i>Scleroderma verrucosum</i>
Astaputz-ontoa	<i>Xerocomus parasiticus</i>
Astaputz perladuna	<i>Lycoperdon gemmatum</i>
Astaputz udarekara	<i>Lycoperdon pyriforme</i>
Astigar-hostorina	<i>Rhytisma acerinum</i>
Asto-belarria	<i>Otidea alutacea</i>
Asto-belarria	<i>Otidea buffonia</i>
Asto-belarria	<i>Otidea cochleata</i>
Asto-belarria	<i>Otidea concinna</i>
Asto-belarria	<i>Otidea onotica</i>
Atzapar	<i>Clavaria, Ramaria y Clavulina</i>
Atzapar adarduna	<i>Clavaria corniculata</i>
Atzapar angulahoria	<i>Clavaria fusiformis</i>
Atzapar angulazuria	<i>Clavaria vermicularis</i>
Atzapar azalorea	<i>Ramaria botrytes</i>
Atzapar estua	<i>Ramaria bourdotiana (R. stricta)</i>
Atzapar hauskara	<i>Clavulina cinerea</i>
Atzapar horia	<i>Ramaria flava</i>
Atzapar libragarria	<i>Ramaria formosa</i>

Atzapar urrehoria	<i>Ramaria aurea</i>
Atzapar zimurra	<i>Clavulina rugosa</i>
Atzapar zuria	<i>Clavulina cristata</i>
Azal horia	<i>Stereum hirsutum</i>
Azal marroia	<i>Stereum insignitum</i>
Azal morea	<i>Peniophora quercina</i>
Azal urdina	<i>Pulcherricum caeruleum</i>
Azpiarrosa hankaberdea	<i>Rhodophyllus incanus</i>
Azpiarrosa hankaluzea	<i>Rhodophyllus rhodopolius</i>
Azpiarrosa klorousaina	<i>Rhodophyllus nidorosus</i>
Azpibeltz	<i>Agaricus sp.</i>
Azpibeltz almendrasaina	<i>Agaricus augustus</i>
Azpibeltz barrengorria	<i>Agaricus haemorrhoidarius</i>
Azpibeltz horikorra	<i>Agaricus silvicola</i>
Azpibeltz tintausaina	<i>Agaricus xanthoderma</i>
Baratzuri-xiri	<i>Marasmius prasiosmus</i>
Baratzuri-xiri hankabeltza	<i>Marasmius alliaceus</i>
Baratzuri-xiri hankamarroia	<i>Marasmius scorodonius</i>
Barbas de chivo	<i>Clavaria flava</i>
Barbuda	<i>Coprinus comatus</i>
Barrengorri	<i>Agaricus campester</i>
Basahuntz-boilurra	<i>Elaphomyces granulatus</i>
Baso ezkoa	<i>Hygrophorus nemoreus</i>
Basoetako inbutu zuria	<i>Clitocybe phyllophyla</i>
Behi-ontoa	<i>Suillus bovinus</i>
Bejín areolado	<i>Calvatia utriformis</i>
Bejín areolado	<i>Lycoperdon gemmatum</i>
Bejín blando	<i>Lycoperdon molle</i>
Bejín con falda	<i>Lycoperdon mammiforme</i>
Bejín de prado	<i>Vascellum pratense</i>
Bejín en forma de bolsa	<i>Calvatia excipuliformis</i>
Bejín erizado	<i>Lycoperdon echinatum</i>
Bejín gigante	<i>Langermannia gigantea</i>
Bejín negruzco	<i>Bovista nigrescens</i>
Bejín oscuro	<i>Lycoperdon umbrinum</i>
Bejín piriforme	<i>Lycoperdon pyriforme</i>
Bejín plomizo	<i>Bovista plumbea</i>
Belardi-ezkoa	<i>Camarophyllus pratensis</i>
Belardi-xiri	<i>Marasmius graminum</i>
Belarri berdea	<i>Panellus serotinus</i>
Belarri hankaluzea	<i>Pleurotus cornucopiae</i>
Belarri lurtarra	<i>Hohenbuehelia geogenius</i>
Belarri mingotsa	<i>Panellus stypticus</i>
Belarri orrihoria	<i>Phyllotopsis nidulans</i>
Bertia de forma de mora	<i>Bertia moriformis</i>
Betileduna	<i>Scutellinia scutellata</i>
Bey-ondo	<i>Boletus luridus</i>
Bideetako inbutu zuria	<i>Clitocybe rivulosa</i>
Bitigar mingotsa	<i>Leucopaxillus amarus</i>
Bitigarra de Alava	<i>Leucopaxillus candidus</i>
Bitigarra amarga	<i>Leucopaxillus amarus</i>

Blanquilla	<i>Clitocybe geotropa</i>
Bola de nieve	<i>Agaricus campester</i>
Bola de nieve	<i>Agaricus arvensis</i>
Boleto amarillo	<i>Suillus grevillei</i>
Boleto anaranjado	<i>Leccinum aurantiacum</i>
Boleto anillado	<i>Suillus grevillei</i>
Boleto bayo	<i>Xerocomum badius</i>
Boleto bovino	<i>Suillus bovinus</i>
Boleto bronceado	<i>Boletus aereus</i>
Boleto cetrino	<i>Boletus luridus</i>
Boleto de carne amarilla	<i>Xerocomus chrysenteron</i>
Boleto elegante	<i>Suillus grevillei</i>
Boleto escamoso	<i>Strobilomyces floccopus</i>
Boleto granuloso	<i>Suillus granulatus</i>
Boleto parásito	<i>Xerocomus parasiticus</i>
Boleto picante	<i>Chalciporus piperatus</i>
Boleto variegado	<i>Suillus variegatus</i>
Bonete	<i>Gyromitra esculenta</i>
Bujardon	<i>Clitopilus prunulus</i>
Bulliard sarea	<i>Cortinarius bulliardi</i>
Bulgaria tiznada	<i>Bulgaria inquinans</i>
Cabacitos	<i>Paxina acetabulum</i>
Cabacito blanco y negro	<i>Paxina leucomelas</i>
Cabeza de negro	<i>Boletus aereus</i>
Cabeza de fraile	<i>Clitocybe geotropa</i>
Cabrilla	<i>Cantharellus cibarius</i>
Cachiporra	<i>Macrolepiotaprocera</i>
Cagarria	<i>Morchella sp.</i>
Calocera cornea	<i>Calocera cornea</i>
Calocera ramificada	<i>Calocera flammea</i>
Camaleón azul	<i>Gyroporus cyanescens</i>
Camaleón rojo	<i>Tylopilus felleus</i>
Caperucita roja	<i>Sarcoscypha coccinea</i>
Carbón del maiz	<i>Ustilago maydis</i>
Carbonera	<i>Russula cyanoxantha</i>
Cardenillo	<i>Chlorosplenium aeruginascens</i>
Cassoleta	<i>Aleuria aurantia</i>
Ciato estriado	<i>Cyathus striatus</i>
Cicuta blanca	<i>Amanita verna</i>
Cicuta verde	<i>Amanita phalloides</i>
Cistoderma color cinabrio	<i>Cystoderma cinnabarinum</i>
Cistoderma denticulata	<i>Cystoderma carcharias</i>
Cistoderma de olor a amianto	<i>Cystoderma amianthinum</i>
Clatro rojo	<i>Clathrus ruber</i>
Clavaria en hoz	<i>Clavulina falcata</i>
Clavaria fusiforme amarilla	<i>Clavaria fusiformis</i>
Clitocibe blanco de los bosques	<i>Clitocybe dealbata</i>
Clitocibe de las cunetas	<i>Clitocybe rivulosa</i>
Clitocibe de olor anís, blanco	<i>Clitocybe suaveolens</i>
Clitocibe de olor a gallinero	<i>Clitocybe hydrogramma</i>
Clitocibe de olor a harina	<i>Clitocybe vibecina</i>

Clitocibe de dos colores	<i>Clitocybe bicolor</i>
Clitocibe de pié de clava	<i>Clitocybe clavipes</i>
Clitocibe embudado	<i>Clitocybe gibba</i>
Clitocibe en forma de copa	<i>Pseudoclitocybe cyathiformis</i>
Clitocibe gigante	<i>Clitocybe maxima</i>
Clitocibe inverso	<i>Clitocybe inversa</i>
Clitocibe negro	<i>Pseudoclitocybe cyathiformis</i>
Clitocibe perfumado	<i>Clitocybe odora</i>
Clitocibe umbilicado	<i>Clitocybe umbilicata</i>
Cogoma	<i>Tricholoma umbilicata</i>
Colibia agrupada	<i>Collybia confluens</i>
Colibia con raíces	<i>Oudemansiella platyphylla</i>
Colibia de aspecto grasiento	<i>Collybia butyracea</i>
Colibia de las piñas	<i>Baeospora myosura</i>
Colibia de los robles	<i>Collybia dryophila</i>
Colibia de pié aterciopelado	<i>Flammulina velutipes</i>
Colibia de pié fusiforme	<i>Collybia fusipes</i>
Colibia de pié largo	<i>Oudemansiella longipes</i>
Colibia de pié marrón púrpúreo	<i>Collybia fuscopurpurea</i>
Colibia híbrida	<i>Collybia hybrida</i>
Colibia manchada	<i>Collybia maculata</i>
Colmenilla	<i>Morchella esculenta</i>
Colmenilla	<i>Morchella conica</i>
Colmenilla pequeña	<i>Mitrophora semilibera</i>
Conocibe de estiércol	<i>Conocybe coprophila</i>
Coprino abundante	<i>Coprinus disseminatus</i>
Coprino blanco y negro	<i>Coprinus picaceus</i>
Coprino débil	<i>Coprinus plicatilis</i>
Coprino entintado	<i>Coprinus atramentarius</i>
Coprino micáceo	<i>Coprinus micaceus</i>
Coprino pié de liebre	<i>Coprinus lagopus</i>
Coprino plegado	<i>Coprinus plicatilis</i>
Cordyceps de la oruga procesionaria	<i>Cordyceps militaris</i>
Correola	<i>Marasmius oreades</i>
Corteza azul	<i>Pulcherricium caeruleum</i>
Corteza gelatinosa naranja	<i>Merulius tremellosus</i>
Corteza morada	<i>Peniophora quercina</i>
Cortinaria alбовiolacea	<i>Cortinarius alboviolaceus</i>
Cortinaria amarga	<i>Cortinarius causticus</i>
Cortinaria angulosa	<i>Cortinarius angulosus</i>
Cortinaria anomala	<i>Cortinarius anomalus</i>
Cortinaria azul-morada	<i>Cortinarius caerulescens</i>
Cortinaria bermellón	<i>Dermocybe cinnabarina</i>
Cortinaria bicolor	<i>Cortinarius bicolor</i>
Cortinaria bulbosa	<i>Cortinarius bulbosus</i>
Cortinaria canela	<i>Dermocybe cinnamommea</i>
Cortinaria color castaña	<i>Cortinarius castaneus</i>
Cortinaria de Bulliard	<i>Cortinarius bulliardi</i>
Cortinaria de esporas blancas	<i>Leucocortinarius bulbiger</i>
Cortinaria de láminas rojas	<i>Dermocybe semisanguinea</i>
Cortinaria de montaña	<i>Cortinarius orellanus</i>

Cortinaria de olor a DDT	<i>Cortinarius hinnuleus</i>
Cortinaria elevada	<i>Cortinarius elatior</i>
Cortinaria lavada	<i>Cortinarius allutus</i>
Cortinaria marrón	<i>Cortinarius brunneus</i>
Cortinaria mortal	<i>Cortinarius orellanus</i>
Cortinaria mucosa beige-oliva	<i>Cortinarius mucifluus</i>
Cortinaria mucosa marrón	<i>Cortinarius mucosus</i>
Cortinaria olivácea	<i>Cortinarius olivellus</i>
Cortinaria rojo olivácea	<i>Cortinarius rufolivaceus</i>
Cortinaria sanguínea	<i>Dermocybe sanguinea</i>
Cortinaria trivial	<i>Cortinarius trivialis</i>
Cortinaria verde de láminas lilas	<i>Cortinarius ionochlorus</i>
Cortinaria violacea de coníferas	<i>Cortinarius hercynicus</i>
Cortinaria violeta	<i>Cortinarius violaceus</i>
Cortinaria viscosa	<i>Cortinarius collinitus</i>
Costra carbonosa	<i>Ustulina deusta</i>
Crepidoto blando	<i>Crepidotus mollis</i>
Crepidoto común	<i>Crepidotus variabilis</i>
Crepidoto de Cesatti	<i>Crepidotus cesatti</i>
Crepidoto variable	<i>Crepidotus variabilis</i>
Criadilla amarillenta	<i>Rhizopogon luteolus</i>
Criadilla de ciervo	<i>Elaphomyces granulatus</i>
Crucíbulo común	<i>Crucibulum laeve</i>
Cucumela	<i>Amanita vaginata</i>
Cuerno de la abundancia	<i>Craterellus cornucopioides</i>
Cuesco de lobo	<i>Lycoperdon sp.</i>
Cuesco pequeño de lobo	<i>Bovista plumbea</i>
Champiñón amarilleante	<i>Agaricus xanthoderma</i>
Champiñón anisado	<i>Agaricus silvicola</i>
Champiñón anisado	<i>Agaricus arvensis</i>
Champiñón anisado de pié bulboso	<i>Agaricus abruptibulbus</i>
Champiñón con fribillas marrones	<i>Agaricus fuscofibrillosus</i>
Champiñón cultivado	<i>Agaricus bisporus</i>
Champiñón de bosque	<i>Agaricus silvicola</i>
Champiñón de prado	<i>Agaricus campester</i>
Champiñón de prado	<i>Agaricus pratensis</i>
Champiñón maloliente	<i>Agaricus xanthoderma</i>
Champiñón purpúreo	<i>Agaricus porphyrizon</i>
Champiñón purpúreo	<i>Agaricus purpurascens</i>
Champiñón silvestre	<i>Agaricus campester</i>
Chigola	<i>Pleurotus eryngii</i>
Chupasangre	<i>Tylopilus felleus</i>
Daldinia de carne zebra	<i>Daldinia concéntrica</i>
Diatripe redondo de haya	<i>Diatrype disciformis</i>
Egur-beira	<i>Schizophyllum commune</i>
Egur-orin horia	<i>Calycella citrina</i>
Egur-pikor zinabrioa	<i>Nectria cinnabarina</i>
Egur-ziza aldakorra	<i>Kühneromyces mutabilis</i>
Egur-ziza bidaiaria	<i>Pholliota gummosa</i>
Egur-ziza bikaina	<i>Gymnopilus spectabilis</i>
Egur-ziza ezkatatsua	<i>Pholliota squarrosa</i>

Egur-ziza zolazuria	<i>Gymnopilus penetrans</i>
Elur-ezko	<i>Hygrocybe laeta</i>
Enbor-ziza	<i>Armillariella mellea</i>
Enciende fuegos	<i>Phellinus igniarius</i>
Entoloma	<i>Rhodophyllum sinuatus</i>
Erbi-belarri horia	<i>Otidea onotica</i>
Errementeri-ontoa	<i>Boletus calopus</i>
Errementeri-perretxiko	<i>Xerocomus chrysenteron</i>
Errotari	<i>Clitopilus prunulus</i>
Errotari amarga	<i>Clitopilus mundulus</i>
Errotari faltsua	<i>Clitocybe dealbata</i>
Errotari mingotsa	<i>Clitopilus mundulus</i>
Escleroderma amarilla	<i>Scleroderma citrinum</i>
Escleroderma de muchas raíces	<i>Scleroderma polyrhizum</i>
Escleroderma estrellada	<i>Scleroderma polyrhizum</i>
Escleroderma verrucosa	<i>Scleroderma verrucosum</i>
Esnato	<i>Lactarius subdulcis</i>
Esnato	<i>Lactarius volemus</i>
Esnearrokorra	<i>Lactarius acris</i>
Esne-gorri	<i>Lactarius deliciosus</i>
Esnehorri	<i>Lactarius semisanglifluus</i>
Esneki argia	<i>Lactarius chrysorrheus</i>
Esneki erdigozoa	<i>Lactarius pallidus</i>
Esneki gorriska	<i>Lactarius subdulcis</i>
Esneki hankazulata	<i>Lactarius rufus</i>
Esneki laranja	<i>Lactarius scrobiculatus</i>
Esneki zonaduna	<i>Lactarius mitissimus</i>
Esneki zuri orribildua	<i>Lactarius zonarius</i>
Esneki zuri orrizabala	<i>Lactarius piperatus</i>
Esne-min	<i>Lactarius vellereus</i>
Esne-morea	<i>Lactarius piperatus</i>
Espatula horia	<i>Lactarius uvidus</i>
Espatularia amarilla	<i>Spathularia flavida</i>
Esquizófilo común	<i>Spathularia flavida</i>
Estéreo insigne	<i>Schizophyllum commune</i>
Estéreo peludo	<i>Stereum insignitum</i>
Estéreo purpúreo	<i>Stereum hirsutum</i>
Estéreo rugoso	<i>Chondrostereum purpureum</i>
Estéreo sanguinolento	<i>Stereum rugosum</i>
Estrella de tierra	<i>Stereum sanguinoletum</i>
Estrella de tierra	<i>Geastrum triplex</i>
Estrella de tierra	<i>Geastrum sessile</i>
Estrella de tierra enana	<i>Geastrum sp.</i>
Estrella de tierra higrométrica	<i>Astraeus hygrometricus</i>
Estrella de tierra rojiza	<i>Geastrum vulgatum</i>
Estrelleta	<i>Geastrum triplex</i>
Estrofaria amarillenta	<i>Stropharia coronilla</i>
Estrofaria de estiércol	<i>Stropharia semiglobata</i>
Estrofaria verde	<i>Stropharia aeruginosa</i>
Etsai-ezten	<i>Phallus impudicus</i>
Etsai-ontoa	<i>Boletus satanas</i>

Etsai-zakila	<i>Phallus impudicus</i>
Ezko almendrausaina	<i>Hygrophorus agathosmus</i>
Ezko berdeska	<i>Hygrocybe psittacina</i>
Ezko elurzuria	<i>Camarophyllus niveus</i>
Ezko gibelgorria	<i>Hygrophorus russula</i>
Ezko gorrikonikoa	<i>Hygrocybe conica</i>
Ezko gorrikonikoa belzkorra	<i>Hygrocybe nigrescens</i>
Ezko gorritxikia	<i>Hygrocybe coccinea</i>
Ezko herdoilzuria	<i>Hygrophorus chrysaspis</i>
Ezko-horikonikoa	<i>Hygrocybe obrussea</i>
Ezko horizuria	<i>Hygrophorus chrysodon</i>
Ezko lingirdatsua	<i>Hygrophorus gliocyclus</i>
Ezko mingotsa	<i>Hygrocybe reali</i>
Ezko olibazuria	<i>Hygrophorus olivaceoalbus</i>
Ezko ori	<i>Camarophyllus pratensis</i>
Ezko ori	<i>Hygrocybe chlorophana</i>
Ezko zuri	<i>Camarophyllus niveus</i>
Ezko zuri	<i>Hygrocybe citrina</i>
Ezko zuri lingirdatsua	<i>Hygrophorus eburneus</i>
Ezko zuri marroia	<i>Hygrophorus leucophaeus</i>
Ezko txo gorria	<i>Hygrocybe miniata</i>
Ezko txo gorria	<i>Hygrocybe turunda</i>
Ezkutu-galanperna	<i>Lepiota clypeolaria</i>
Ezpela xiria	<i>Marasmius buxi</i>
Falo de Satanás	<i>Phallus impudicus</i>
Falo hediondo	<i>Phallus impudicus</i>
Falo perruno	<i>Mutinus caninus</i>
Falsa oronja	<i>Amanita muscaria</i>
Falsa flor	<i>Anthurus archeri</i>
Falso kuleto	<i>Amanita muscaria</i>
Falso yesquero	<i>Phellinus igniarius</i>
Fetjo	<i>Rhizopogon luteolus</i>
Foliota cambiente	<i>Kuehneromyces mutabilis</i>
Foliota de las carboneras	<i>Pholliota carbonaria</i>
Foliota escamosa	<i>Pholliota squamosa</i>
Foliota de los caminos	<i>Pholliota gummosa</i>
Foliota dorada	<i>Pholliota aurivella</i>
Foliota flexible	<i>Pholliota lenta</i>
Foliota precoz	<i>Agrocybe praecox</i>
Fruitu katilua	<i>Helotium fructigenum</i>
Galanperna	<i>Macrolepiota procera</i>
Galanperna arrosa	<i>Cystoderma carcharias</i>
Galanperna erdizuritua	<i>Macrolepiota excoriata</i>
Galanperna ezkatazorrotza	<i>Lepiota acutesquamosa</i>
Galanperna gantzaina	<i>Lepiota castanea</i>
Galanperna jangarria	<i>Macrolepiota procera</i>
Galanperna mamigorriska	<i>Macrolepiota rhacodes</i>
Galanperna orrigorria	<i>Melanophyllum echinatum</i>
Galanperna puntaduna	<i>Macrolepiota mastoidea</i>
Galanperna usaintsua	<i>Lepiota cristata</i>
Galanperna zinabriokolorea	<i>Cystoderma cinnabarinum</i>

Galanperna zokousaina	<i>Cystoderma amianthinum</i>
Galanperna zolagorria	<i>Lepiota ignivolvata</i>
Galanperna zuria	<i>Lepiota alba</i>
Galanperna zuria	<i>Lepiota naucina</i>
Galerina rebordeada	<i>Galerina marginata</i>
Galipierno	<i>Macrolepiota procera</i>
Gamuza	<i>Hydnum repandum</i>
Gamuza	<i>Hydnum rufescens</i>
Garatxo marroia	<i>Hypoxylon fragiforme</i>
Gardinga	<i>Chlorosplenium aeruginascens</i>
Gibelarrosa	<i>Russula rosea</i>
Gibelarrosa goiztiarra	<i>Russula vesca</i>
Gibelarrosa horikorra	<i>Russula puellaris</i>
Gibel beltzmorea	<i>Russula atropurpurea</i>
Gibelberde	<i>Russula furcata</i>
Gibelberde iluna	<i>Russula parazurea</i>
Gibelgorri	<i>Russula emetica</i>
Gibelgorri	<i>Russula rosacea</i>
Gibelgorri geraniousaina	<i>Russula pseudointegra</i>
Gibelgorri hankahoriorra	<i>Russula luteotacta</i>
Gibelgorri orriurdinska	<i>Russula mairei</i>
Gibelgorriska eztiusaina	<i>Russula melliolens</i>
Gibelgrisa kirstuna	<i>Russula pectinata</i>
Gibel hankamorea	<i>Russula violeipes</i>
Gibelhori orrizuria	<i>Russula raoultii</i>
Gibelilun	<i>Russula nigricans</i>
Gibelilun orrimina	<i>Russula acrifolia</i>
Gibelilun orritinkoa	<i>Russula densifolia</i>
Gibelilun zuribeltza	<i>Russula albonigra</i>
Gibel kamalehoia	<i>Russula chamaelontina</i>
Gibel karramarroa	<i>Russula xerampellina</i>
Gibel kuletoa	<i>Russula aurata</i>
Gibel-laranja orinduna	<i>Russula maculata</i>
Gibelmarroi orriosoia	<i>Russula integra</i>
Gibelmora hankamorea	<i>Russula torulosa</i>
Gibelmora hauskorra	<i>Russula fragilis</i>
Gibelmora polita	<i>Russula amoena</i>
Gibelmora puntaduna	<i>Russula caerulea</i>
Gibel odoltsua	<i>Russula sanguinea</i>
Gibelokre hankazuria	<i>Russula ochroleuca</i>
Gibelokre kirastuna	<i>Russula foetens</i>
Gibelokre konpotausaina	<i>Russula fellea</i>
Gibeloliba	<i>Russula olivacea</i>
Gibel ontozuria	<i>Russula mustelina</i>
Gibelurdin	<i>Russula virescens</i>
Gibelurdin	<i>Russula cyanoxantha</i>
Gibelurdin	<i>Russula furcata</i>
Gibelzuri	<i>Russula delica</i>
Gibelzuri orribildua	<i>Russula chloroides</i>
Gilba-kanpaitxo xuria	<i>Hemimycena delicatella</i>
Gimnopilo notable	<i>Gymnopilus spectabilis</i>

Gimnopilo penetrante	<i>Gymnopilus penetrans</i>
Girgola	<i>Lactarius piperatus</i>
Giromitra comestible	<i>Gyromitra esculenta</i>
Giromitra gigante	<i>Gyromitra gigas</i>
Giromitra pequeña	<i>Gyromitra infula</i>
Gomfidio de alerces	<i>Gomphidius maculatus</i>
Gomfidio manchado	<i>Gomphidius maculatus</i>
Gomfidio mucoso	<i>Gomphidius glutinosus</i>
Gomfidio reluciente	<i>Chroogomphus rutilus</i>
Gorosti-hostorina	<i>Trochila ilicina</i>
Gorosti-katilu horia	<i>Anthracobia melaloma</i>
Gorotz-katilu laranja	<i>Coprobria granulata</i>
Gorotz-sorgina	<i>Stropharia semiglobata</i>
Gorringo	<i>Amanita caesarea</i>
Gorro verde	<i>Russula virescens</i>
Griseta	<i>Clitocybe nebularis</i>
Guepini roja	<i>Guepinia rufa</i>
Habia horia	<i>Crucibulum laeve</i>
Habia ildaskatua	<i>Cyathus striatus</i>
Habia leuna	<i>Cyathus olla</i>
Haltza-ontoa	<i>Gyrodon lividus</i>
Hankamehe hiltzailea	<i>Galerina marginata</i>
Hankaputz leuna	<i>Tulostoma brumale</i>
Hebeloma común	<i>Hebeloma crustuliniforme</i>
Hebeloma con cuña	<i>Hebeloma sinapizans</i>
Hebeloma de dos colores	<i>Hebeloma mesophaeum</i>
Hebeloma de raíz	<i>Hebeloma radicosum</i>
Hebeloma de olor a azúcar	<i>Hebeloma sachariolens</i>
Hebeloma pálida	<i>Hebeloma crustuliniforme</i>
Hebeloma rábano	<i>Hebeloma sinapizans</i>
Hebeloma de pié largo	<i>Hebeloma longicaudum</i>
Helotio citrino	<i>Calycella citrina</i>
Helotio de los frutos	<i>Helotium fructigenum</i>
Hezur-ziza	<i>Onygena equina</i>
Hidno afelpado	<i>Hydnellum spongiosipes</i>
Hidno azulado	<i>Hydnellum caeruleum</i>
Hidno coraloide	<i>Hericium coralloides</i>
Hidno de las piñas	<i>Auriscalpium vulgare</i>
Hidno herrumboso	<i>Hydnellum ferrugineum</i>
Hidno erizado	<i>Hericium erinaceus</i>
Hidno escrobiculado	<i>Hydnellum scrobiculatum</i>
Hidno imbricado	<i>Sarcodon imbricatum</i>
Hidno negro	<i>Phellodon nigrum</i>
Hidno sin pié	<i>Creolophus cirrhatus</i>
Hidno zonado	<i>Hidnellum zonatum</i>
Hifoloma color ladrillo	<i>Hypholoma sublateritium</i>
Hifoloma de láminas grises	<i>Hypholoma capnoides</i>
Hifoloma de láminas verdes	<i>Hypholoma fascicularis</i>
Hifoloma de raíz	<i>Hypholoma radicosum</i>
Hígado de buey	<i>Fistulina hepatica</i>
Higróforo alegre	<i>Hygrocybe laeta</i>

Higróforo amargo	<i>Hygrocybe reai</i>
Higróforo amarillento	<i>Hygrocybe chlorophana</i>
Higróforo amarillo blanco	<i>Hygrophorus chrysodon</i>
Higróforo amarillo, cónico	<i>Hygrocybe obrussea</i>
Higróforo blanco maloliente	<i>Hygrophorus cossus</i>
Higróforo blanco y pardo	<i>Hygrophorus leucophaeus</i>
Higróforo blanco viscoso	<i>Hygrophorus eburneus</i>
Higróforo cónico ennegreciente	<i>Hygrocybe nigrescens</i>
Higróforo citrino	<i>Hygrocybe citrina</i>
Higróforo de bosque	<i>Hygrophorus nemoreus</i>
Higróforo de láminas amarillas	<i>Hygrophorus hypothejus</i>
Higróforo de los arbustos	<i>Hygrophorus arbustivus</i>
Higróforo de marzo	<i>Hygrophorus marzuolus</i>
Higróforo de los prados	<i>Camarophyllus pratensis</i>
Higróforo encarnado	<i>Hygrocybe turunda</i>
Higróforo escarlata	<i>Hygrophorus russula</i>
Higróforo marfileo	<i>Hygrophorus eburneus</i>
Higróforo níveo	<i>Camarophyllus niveus</i>
Higróforo oliva blanco	<i>Hygrophorus olivaceo-albus</i>
Higróforo oliva y blanco	<i>Hygrophorus dichrous</i>
Higróforo olor a almendras	<i>Hygrophorus agathosmus</i>
Higróforo pudibundo	<i>Hygrophorus poetarum</i>
Higróforo purpúreo	<i>Hygrocybe coccinea</i>
Higróforo rojo, cónico	<i>Hygrocybe conica</i>
Higróforo rojo pequeño	<i>Hygrocybe turunda</i>
Higróforo rojo pequeño	<i>Hygrocybe miniata</i>
Higróforo roña blanco	<i>Hygrophorus chrysaspis</i>
Higróforo rosa de hayedo	<i>Hygrophorus poetarum</i>
Higróforo rúsula roja	<i>Hygrophorus russula</i>
Higróforo verde	<i>Hygrocybe psittacina</i>
Higróforo virgíneo	<i>Camarophyllus virgineus</i>
Higróforo viscoso	<i>Hygrophorus gliocyclus</i>
Hiltzaile berdea	<i>Amanita phalloides</i>
Hongo amargo	<i>Tylopilus felleus</i>
Hongo anillado	<i>Suillus luteus</i>
Hongo blando	<i>Xerocomus subtomentosus</i>
Hongo calabaza	<i>Boletus edulis</i>
Hongo comestible	<i>Agaricus campester</i>
Hongo con el bajo amarillo	<i>Pulveroboletus cramesinus</i>
Hongo de alerces	<i>Suillus grevillei</i>
Hongo de abedul	<i>Leccinum leucophaeus</i>
Hongo de aliso	<i>Gyrodon lividus</i>
Hongo de carpe	<i>Leccinum griseum</i>
Hongo del diablo	<i>Boletus satanas</i>
Hongo de olor a cloro	<i>Suillus variegatus</i>
Hongo de pié hermoso	<i>Boletus calopus</i>
Hongo de pino	<i>Boletus pinicola</i>
Hongo de primavera	<i>Boletus aestivalis</i>
Hongo de Scleroderma	<i>Xerocomus parasiticus</i>
Hongo de vaca	<i>Suillus bovinus</i>
Hongo ennegreciente	<i>Leccinum crocipodium</i>

Hongo negro	<i>Boletus aereus</i>
Hongo negro rojizo	<i>Boletus pinicola</i>
Hongo picante	<i>Suillus piperatus</i>
Hongo pié rojo amargo	<i>Boletus calopus</i>
Hongo-políporo perenne	<i>Coltricia perennis</i>
Hongo purpúreo	<i>Boletus rhodoxanthus</i>
Hongo regio	<i>Boletus regius</i>
Hongo rojo	<i>Xerocomus rubellus</i>
Hongo sucio	<i>Boletus luridus</i>
Idi-min	<i>Fistulina hepatica</i>
Ikatzetako egur-ziza	<i>Pholliota carbonaria</i>
Ilkor	<i>Amanita phalloides</i>
Illarraka	<i>Clitocybe nebularis</i>
Inbutu arrunta	<i>Laccaria lacata</i>
Inbutu beltza	<i>Pseudoclitocybe cyathiformis</i>
Inbutu ezpaineroria	<i>Clitocybe inversa</i>
Inbutu irinusaina	<i>Clitocybe vibecina</i>
Inbutu jatorra	<i>Clitocybe gibba</i>
Inbutu kolorebikoa	<i>Clitocybe dicolor</i>
Inbutu morea	<i>Laccaria amethystina</i>
Inbutu sustrainduna	<i>Clitocybe vermicularis</i>
Inbutu zirinusaina	<i>Clitocybe hydrogramma</i>
Inbutu zolalodia	<i>Clitocybe clavipes</i>
Inocibe blanco	<i>Inocybe geophylla</i>
Inocibe color ciervo	<i>Inocybe cervicolor</i>
Inocibe cónico	<i>Inocybe fastigiata</i>
Inocibe con la base del pié azul	<i>Inocybe calamistrata</i>
Inocibe de Cook	<i>Inocybe cookei</i>
Inocibe de esporas estrelladas	<i>Inocybe asterospora</i>
Inocibe de olor a pera	<i>Inocybe pyriodora</i>
Inocibe gris lila	<i>Inocybe griseolilacina</i>
Inocibe moteado	<i>Inocybe maculata</i>
Inocibe perfumado	<i>Inocybe pyriodora</i>
Inocibe rojizo	<i>Inocybe pudica</i>
Inocibe terrestre	<i>Inocybe geophylla</i>
Istinga-esnekia	<i>Laccarius lacunarum</i>
Izarputz	<i>Astraeus hygrometricus</i>
Izokin berdea	<i>Pluteus salicinus</i>
Izokin hankahoria	<i>Pluteus lutescens</i>
Izokin marroia	<i>Pluteus atricapillus</i>
Izokin zuria	<i>Pluteus pellitus</i>
Joiki arrunta	<i>Clavariadelphus pistillaris</i>
Joiki puntamotza	<i>Clavariadelphus truncata</i>
Judasen belarria	<i>Auricularia auricula-judae</i>
Kaiola perretxiko	<i>Clathrus ruber</i>
Kaliza arrunta	<i>Paxina acetabulum</i>
Kaliza zuribeltza	<i>Paxina leucomelas</i>
Kanfor-esnekia	<i>Lactarius camphoratus</i>
Kanpaitxo arbusain	<i>Mycena pura</i>
Kanpaitxo arbusain azpiluna	<i>Mycena pelianthina</i>
Kanpaitxo arrosa	<i>Mycena rosella</i>

Kanpaitxo errotaria	<i>Mycena galericulata</i>
Kanpaitxo esnegorri handia	<i>Mycena haematopus</i>
Kanpaitxo esnegorri txikia	<i>Mycena sanguinolenta</i>
Kanpaitxo esnelaranja	<i>Mycena croccata</i>
Kanpaitxo esnezuria	<i>Mycena galopus</i>
Kanpaitxo etzana	<i>Mycena inclinata</i>
Kanpaitxo hankahoria	<i>Mycena flavipes</i>
Kanpaitxo hankamarratua	<i>Mycena polygramma</i>
Kanpaitxo lingirdatsu horiska	<i>Mycena epipterygia</i>
Kanpaitxo lisibausaina	<i>Mycena alcalina</i>
Karduziza	<i>Pleurotus eryngii</i>
Karraspina	<i>Morchella sp.</i>
Karraspina buruluzea	<i>Morchella elata</i>
Karraspina ditarea	<i>Verpa conica</i>
Karraspina konikoa	<i>Morchella conica</i>
Katilu esnehoría	<i>Peziza succosa</i>
Katilu esnemorea	<i>Peziza saniosa</i>
Katilu laranja	<i>Aleuria aurantia</i>
Katilu marroi-handia	<i>Peziza repanda</i>
Katilu marroioliba	<i>Peziza badia</i>
Katilu moreiluna	<i>Peziza praetervisa</i>
Katilu xixkuduna	<i>Peziza vesiculosa</i>
Katilu zaintsua	<i>Disciotis venosa</i>
Kimo adarzuría	<i>Xylospheera hypoxylon</i>
Kimo formanitza	<i>Xylospheera polymorpha</i>
Kimo mamizebratua	<i>Daldinia concentrica</i>
Kirats	<i>Russula foetens</i>
Kirats-ziza horía	<i>Tricholoma sulphureum</i>
Kirats-ziza zuría	<i>Tricholoma inamoenum</i>
Kloro-ontoa	<i>Suillus variegatus</i>
Kono arrunta	<i>Inocybe fastigiata</i>
Kono lotsatia	<i>Inocybe pudica</i>
Kono zolaurdina	<i>Inocybe calamistrata</i>
Kono zuría	<i>Inocybe geophylla</i>
Koral-tripakia	<i>Ericium coralloides</i>
Koroa morea	<i>Sarcosphaera eximia</i>
Kororo	<i>Russula virescens</i>
Kosko-ziza lingirdatsua	<i>Volvariella speciosa</i>
Kosko-ziza zetatsua	<i>Volvariella bombycina</i>
Kukuma	<i>Amanita ovoidea</i>
Kukumelo	<i>Amanita vaginata</i>
Kukumelo marroiska	<i>Amanita vaginata var. fulva</i>
Kuleto	<i>Amanita caesarea</i>
Kuleto palsoa	<i>Amanita muscaria</i>
Kuleto zuría	<i>Amanita ovoidea</i>
Lacaria amatista	<i>Lactaria amethystina</i>
Lacaria común	<i>Laccaria laccata</i>
Lactario acre	<i>Lactarius acris</i>
Lactario alcanforado	<i>Lactarius camphoratus</i>
Lactario aleonado	<i>Lactarius fulvissimus</i>
Lactario anaranjado	<i>Lactarius volemus</i>

Lactario anaranjado	<i>Lactarius aurantiacus</i>
Lactario anaranjado	<i>Lactarius mitissimus</i>
Lactario aterciopelado	<i>Lactarius vellereus</i>
Lactario de encharcamientos	<i>Lactarius lacunarum</i>
Lactario de esporas con crestas	<i>Lactarius pterosporus</i>
Lactario de los robles	<i>Lactarius quietus</i>
Lactario de olor suave	<i>Lactarius glyciosmus</i>
Lactario dulciamargo	<i>Lactarius subdulcis</i>
Lactario de leche dorada	<i>Lactarius chrysorrhoeus</i>
Lactario húmedo	<i>Lactarius uvidus</i>
Lactario mucoso	<i>Lactarius blennius</i>
Lactario pálido	<i>Lactarius pallidus</i>
Lactario pimentero	<i>Lactarius piperatus</i>
Lactario rojizo	<i>Lactarius rufus</i>
Lactario verde de hayedos	<i>Lactarius blennius</i>
Lactario zonado	<i>Lactarius zonarius</i>
Lanperna iluna	<i>Amanita spissa</i>
Lanperna limoia	<i>Amanita citrina</i>
Lanperna lumatsua	<i>Amanita solitaria</i>
Lanperna pantera	<i>Amanita pantherina</i>
Lanperna zuria	<i>Amanita citrina</i> var. <i>alba</i>
Larramendi-ziza	<i>Lepista luscina</i>
Larre-astaputz	<i>Vascellum pratense</i>
Larre-txanpinoia	<i>Agaricus campester</i>
Larru	<i>Xerocomus badius</i>
Larru-atzapar lurtarra	<i>Thelephora cariophyllea</i>
Larru-tripaki herdoiltsua	<i>Hydnellum ferrugineum</i>
Larru-tripaki urdinska	<i>Hydnellum caeruleum</i>
Larrubera erreá	<i>Bjerkandera adusta</i>
Larrubera esnezuria	<i>Tyromyces lacteus</i>
Larrubera urdinska	<i>Tyromyces caesius</i>
Larrubera zuria	<i>Tyromyces stypticus</i>
Larrubera ilelatza	<i>Trametes hirsuta</i>
Larrubera izeizalea	<i>Trichaptum abietinum</i>
Larruki koloreanitza	<i>Trametes versicolor</i>
Larruki kolorebakarra	<i>Cerrena unicolor</i>
Latex morado	<i>Lactarius uvidus</i>
Lechera	<i>Lactarius volemus</i>
Lengua de buey	<i>Fistulina hepatica</i>
Lengua de gato	<i>Fistulina hepatica</i>
Lengua de gato	<i>Hydnum repandum</i>
Lengua de gato	<i>Hydnum rufescens</i>
Lentinelo anisado	<i>Lentinellus cochleatus</i>
Leotia viscosa	<i>Leotia lubrica</i>
Lepiota amamelonada	<i>Macrolepiota mastoidea</i>
Lepiota blanca	<i>Lepiota naucina</i>
Lepiota blanca	<i>Lepiota alba</i>
Lepiota castaña	<i>Lepiota castanea</i>
Lepiota color vino	<i>Lepiota fuscovinacea</i>
Lepiota de base roja	<i>Lepiota ignivolvata</i>
Lepiota de carne rojiza	<i>Macrolepiota rhacodes</i>

Lepiota de escamas agudas	<i>Lepiota acutesquamosa</i>
Lepiota de esporas espolonadas	<i>Lepiota ventriosospora</i>
Lepiota de Kühner	<i>Lepiota kühneri</i>
Lepiota de láminas rojas	<i>Melanophyllum echinatum</i>
Lepiota en escudo	<i>Lepiota clypeolaria</i>
Lepiota maloliente	<i>Lepiota cristata</i>
Lepiota parecida a la <i>L. felina</i>	<i>Lepiota pseudo-felina</i>
Lepiota semipelada	<i>Macrolepiota excoriata</i>
Lerdeki	<i>Chroogomphus rutilus</i>
Lerdeki arrosa	<i>Gomphidius roseus</i>
Lerdeki hankahoria	<i>Gomphidius glutinosus</i>
Lerdeki marroia	<i>Chroogomphus rutilus</i>
Liófilo agregado	<i>Lyophyllum decastes</i>
Lore faltsua	<i>Anthurus archeri</i>
Lurrizar argia	<i>Geastrum sessile</i>
Lurrizar gorriska	<i>Geastrum vulgatum</i>
Lurrizar hirukoitza	<i>Geastrum triplex</i>
Lurrizar nanoa	<i>Geastrum nanum</i>
Llenega	<i>Hygrophorus dichrous</i>
Makal-ziza	<i>Agrocybe aegerita</i>
Makaldi-esnekia	<i>Lactarius controversus</i>
Makaldi-ziza	<i>Tricholoma populinum</i>
Maltzur	<i>Rhodophyllum sinuatus</i>
Manecicas	<i>Clavaria sp., Ramaria sp.</i>
Mano de mortero	<i>Clavariadelphus pistillaris</i>
Mano de mortero	<i>Clavariadelphus truncata</i>
Manitas	<i>Clavaria sp., Ramaria sp.</i>
Marasmio aliáceo	<i>Marasmius alliaceus</i>
Marasmio aliáceo	<i>Marasmius prasioemus</i>
Marasmio aliáceo de pié marrón	<i>Marasmius scorodoniis</i>
Marasmio amargo	<i>Marasmius androsaceus</i>
Marasmio ardiente	<i>Collybia peronata</i>
Marasmio de Bulliard	<i>Marasmius bulliardii</i>
Marasmio de las hiedras	<i>Marasmius epiphyllodes</i>
Marasmio de las hierbas	<i>Marasmius graminum</i>
Marasmio de las hojas	<i>Marasmius epiphyllum</i>
Marasmio de las ramitas	<i>Marasmiellus ramealis</i>
Marasmio de los helechos	<i>Marasmius chordalis</i>
Marasmio del boj	<i>Marasmius buxi</i>
Marasmio de pié rojo	<i>Marasmius bresadolae</i>
Marasmio de ramas	<i>Marasmiellus ramealis</i>
Marasmio fétido	<i>Micromphale foetidum</i>
Marasmio globuloso	<i>Marasmius wynnei</i>
Marasmio molinero	<i>Marasmius rotula</i>
Marasmio ruedecita	<i>Marasmius rotula</i>
Martxoko ezkoa	<i>Hygrophorus marzuolus</i>
Masusta-kimoa	<i>Bertia moriformis</i>
Matacandelas	<i>Macrolepiota procera</i>
Matacandil	<i>Coprinus comatus</i>
Matamoscas	<i>Amanita muscaria</i>
Mataparientes	<i>Boletus erythropus</i>

Mataparientes	<i>Boletus luridus</i>
Mataparientes	<i>Coprinus atramentarius</i>
Melanoleuca común	<i>Melanoleuca malaleuca</i>
Melanoleuca de coñac	<i>Melanoleuca cognata</i>
Melanoleuca grande	<i>Melanoleuca grammopodia</i>
Melanoleuca pié corto	<i>Melanoleuca brevipes</i>
Micena con olor a lejía	<i>Mycena alcalina</i>
Micena de cono de pino	<i>Mycena seynii</i>
Micena de láminas manchadas	<i>Mycena zephyrus</i>
Micena de latex rojo, pequeña	<i>Mycena sanguinolenta</i>
Micena de las cortezas	<i>Mycena corticola</i>
Micena de leche azafranada	<i>Mycena crocata</i>
Micena de los helechos	<i>Mycena epipterygia</i>
Micena de olor a nabo	<i>Mycena pura</i>
Micena de olor a nabo, de baio oscuro	<i>Mycena pelianthina</i>
Micena de pié amarillo	<i>Mycena flavipes</i>
Micena de pié lechoso	<i>Mycena galopus</i>
Micena de pié rayado	<i>Mycena polygramma</i>
Micena de pié rojo	<i>Mycena haematopoda</i>
Micena en forma de casco	<i>Mycena galericulata</i>
Micena inclinada	<i>Mycena inclinata</i>
Micena lactea	<i>Hemycena delicatella</i>
Micena maloliente	<i>Mycena alcalina</i>
Micena pié de mimbre	<i>Mycena vitilis</i>
Micena pura	<i>Mycena pura</i>
Micena rosa	<i>Mycena rosella</i>
Micena viscosa amarillenta	<i>Mycena viscosa</i>
Mitra erraldoia	<i>Gyromitra gigas</i>
Mitra ildotsua	<i>Helvella lacunosa</i>
Mitra malgua	<i>Leptopodia elástica</i>
Mitra marroia	<i>Gyromitra infula</i>
Mitra muina	<i>Gyromitra esculenta</i>
Mitra zuria	<i>Helvella crispa</i>
Mitratxo laranja	<i>Mitrla paludosa</i>
Mitrla naranja	<i>Mitrla paludosa</i>
Mojardon	<i>Clitopilus prunulus</i>
Molinera	<i>Clitopilus prunulus</i>
Morena	<i>Clitocybe nebularis</i>
Morilla	<i>Morchella sp., Verpa sp.</i>
Morilla de cabeza larga	<i>Morchella elata</i>
Morilla de forma de dedal	<i>Verpa cónica</i>
Moscado	<i>Clitopilus prunulus</i>
Motzondo-belarri ilaunduna	<i>Panus rudis</i>
Motzondo-belarri leuna	<i>Panus conchatus</i>
Motzondo-ziza	<i>Armillariella mellea</i>
Mucidula radicante	<i>Oudemansiella radicata</i>
Mucidula viscosa	<i>Oudemansiella mucida</i>
Muchardina	<i>Marasmius oreades</i>
Muin-ziza	<i>Gyromitra esculenta</i>
Muki-adar laburra	<i>Calocera cornea</i>
Muki-adar luzea	<i>Calocera flammea</i>

Mukiazal laranja	<i>Merulus tremellosus</i>
Muki-belarri zonatua	<i>Auricularia mesenterica</i>
Mukikatillu izatza	<i>Bulgaria inquinans</i>
Mukikatillu marroilila	<i>Neobulgaria pura</i>
Muki-sare beixoliba	<i>Cortinarius mucifluus</i>
Muki-sare ezpainzimurra	<i>Cortinarius elatior</i>
Muki-sare hankabakarra	<i>Cortinarius trivialis</i>
Muki-sare marroia	<i>Cortinarius mucosus</i>
Miku-ziza arrosa	<i>Guepinia rufa</i>
Mukiziza garuna	<i>Tremella encephala</i>
Mukiziza horia	<i>Tremella mesenterica</i>
Mukiziza horiberdeska	<i>Leotia lubrica</i>
Mukiziza horztuna	<i>Tremellodon crystallinum</i>
Mukiziza zuria	<i>Tremella albidia</i>
Nectria color cinabrio	<i>Nectria cinnabarina</i>
Negrilla	<i>Tricholoma terreum</i>
Negrilla clara	<i>Tricholoma scalpturatum</i>
Neguro ardagai	<i>Polyporus brumalis</i>
Neobulgaria lila-marrón	<i>Neobulgaria pura</i>
Ninfa	<i>Marasmius oreades</i>
Nizcalo	<i>Lactarius deliciosus</i>
Nizcalo de sangre vinosa	<i>Lactarius sanglifluus</i>
Oin urdin	<i>Lepista nuda</i>
Omfalia alfiler	<i>Gerronema fibula</i>
Omfalia gris	<i>Omphalina grisella</i>
Onto apain	<i>Suillus elegans</i>
Onto arrea	<i>Xerocomus badius</i>
Onto-ardagai arrosaska	<i>Heteroporus biennis</i>
Onto-ardagai beltza	<i>Boletopsis subsquamosa</i>
Onto-ardagai ezkatatsua	<i>Polyporus squamosus</i>
Onto-ardagai horia	<i>Albatrellus cristatus</i>
Onto-ardagai iraunkorra	<i>Coltricia perennis</i>
Onto-ardagai marroia	<i>Albatrellus pes-caprae</i>
Onto-ardagai milatxapel	<i>Polyporus umbellatus</i>
Onto-azpilimoia	<i>Pulveroboletus cramesinus</i>
Onto belkorra	<i>Leccinum crocipodius</i>
Onto-beltza	<i>Boletus aereus</i>
Onto-beltza gorriska	<i>Boletus pinicola</i>
Onto biguna	<i>Xerocomus subtomentosus</i>
Onto bikorduna	<i>Suillus granulatus</i>
Onto eraztunduna	<i>Suillus luteus</i>
Onto erregea	<i>Boletus regius</i>
Onto ezkatatsua	<i>Strobilomyces floccopus</i>
Onto gorria	<i>Xerocomus rubellus</i>
Onto hankaederra	<i>Boletus calopus</i>
Onto hankagorria	<i>Boletus erythropus</i>
Onto laranja	<i>Leccinum aurantiacum</i>
Onto likin	<i>Suillus luteus</i>
Onto mingotsa	<i>Tylopilus felleus</i>
Onto pikor	<i>Suillus granulatus</i>
Onto purpura	<i>Boletus rhodoxanthus</i>

Onto uar	<i>Xerocomus badius</i>
Onto urrehoria	<i>Xerocomus chrysenteron</i>
Onto zikina	<i>Boletus luridus</i>
Onto zuri	<i>Boletus edulis</i>
Onto zuri	<i>Boletus appendiculatus</i>
Ontoki	<i>Chalciporus piperatus</i>
Oreja de asno	<i>Otidea sp.</i>
Oreja de cardo	<i>Pleurotus eryngii</i>
Oreja de gato	<i>Helvella crispa</i>
Oreja de gato	<i>Helvella lacunosa</i>
Oreja de gato de Quelet	<i>Helvella queletii</i>
Oreja de gato lisa	<i>Leptopodia elastica</i>
Oreja de Judas	<i>Auricularia auricula-judae</i>
Orellana	<i>Pleurotus ostreatus</i>
Oronja	<i>Amanita caesarea</i>
Oronja blanca	<i>Amanita verna</i>
Oronja verde	<i>Amanita phalloides</i>
Oronja viscosa	<i>Amanita rubescens</i>
Oronjalle	<i>Amanita verna</i>
Orribeltz arraultzerdia	<i>Anellaria semiovata</i>
Orribeltz berdeska	<i>Panaeolus sphinctrinus</i>
Orribeltz ezkilairia	<i>Panaeolus campanulatus</i>
Orribeltz nabarra	<i>Panaeolus papilionaceus</i>
Orrri-onto hankabeltza	<i>Paxillus atrotomentosus</i>
Orrri-onto hankagabea	<i>Paxillus panuoides</i>
Orrri-onto hiltzailea	<i>Paxillus involutus</i>
Ostra-belarri landua	<i>Pleurotus ostreatus</i>
Ostra-belarri zuriska	<i>Pleurotus pulmonarius</i>
otso-putz	<i>Calvatia utriformis</i>
otso-putz	<i>Lycoperdon sp.</i>
Paella	<i>Ganoderma lucidum</i>
Pagadi-esneki berdea	<i>Lactarius blennius</i>
Pagadietako ezko arrosa	<i>Hygrophorus poetarum</i>
Pagar ontoa	<i>Leccinum griseum</i>
Pago-kimo biribila	<i>Diatrype disciformis</i>
Pagoziza	<i>Clitocybe nebularis</i>
Palomita	<i>Tricholoma columbetta</i>
Pan de lobo	<i>Agaricus campester</i>
Paneolo campanulado	<i>Panaeolus campanulatus</i>
Paneolo anillado	<i>Anellaria semiovata</i>
Paneolo verduzco	<i>Panaeolus sphinctrinus</i>
Panes	<i>Tricholoma columbetta</i>
Pano astrigente	<i>Panellus stypticus</i>
Pano concoide	<i>Panus conchatus</i>
Pano peloso	<i>Panus rudis</i>
Pano tardfo	<i>Panellus serotinus</i>
Pano tigrado	<i>Panus triginus</i>
Parasol	<i>Macrolepiota procera</i>
Pardilla	<i>Clitocybe nebularis</i>
Patitas de rata	<i>Clavaria sp., Ramaria sp.</i>
Paxilo de pié negro	<i>Paxillus atrotomentosus</i>

Paxilo en forma de concha	<i>Paxillus involutus</i>
Paxilo enrollado	<i>Paxillus involutus</i>
Pebrero	<i>Lactarius piperatus</i>
Pebrero rosado	<i>Lactarius controversus</i>
Pecas de acebo	<i>Trochila ilicina</i>
Pecas de arce	<i>Rhytisma acerinum</i>
Pecas del sauce	<i>Rhytisma salicinum</i>
Pentinella	<i>Amanita vaginata</i>
Pentinella rojenca	<i>Amaniat vaginata var. fulva</i>
Pérfido	<i>Rhodophyllus sinuatus</i>
Pergamu-larrukia	<i>Trichaptum bififormis</i>
Perretxiko	<i>Calocybe gambosa</i>
Perretxiko	<i>Clitocybe nebularis</i>
Perretxiko	<i>Agaricus campester</i>
Perretxiko	<i>Tricholoma terreum</i>
Peziza amarilla de estiércol	<i>Anthracobia melaloma</i>
Peziza anaranjada	<i>Aleuria aurantia</i>
Peziza anaranjada de estiércol	<i>Coprobria granulata</i>
Peziza blanquecina	<i>Discina leucoxantha</i>
Peziza con látex amarillo	<i>Peziza succosa</i>
Peziza con látex morado	<i>Peziza saniosa</i>
Peziza con pestañas	<i>Scutellinia scutellata</i>
Peziza escarlata	<i>Sarcoscypha coccinea</i>
Peziza estrellada	<i>Sarcosphaera eximia</i>
Peziza hamisférica	<i>Humaria hemisphaerica</i>
Peziza marrón y grande	<i>Peziza repanda</i>
Peziza morada-oscura	<i>Peziza praetervisata</i>
Peziza oscura	<i>Gyromitra melaleuca</i>
Peziza parda	<i>Peziza badia</i>
Peziza venosa	<i>Disciotis badia</i>
Peziza vesiculosa	<i>Peziza vesiculosa</i>
Pié azul	<i>Lepista nuda</i>
Pié azul	<i>Lepista personata</i>
Pié de cordero	<i>Hydnum repandum</i>
Pié de cordero	<i>Hydnum rufescens</i>
Pié de gallo	<i>Ramaria flava</i>
Pié rojo	<i>Boletus erythropus</i>
Pié rojo amargo	<i>Boletus calopus</i>
Pinotxa kanpaitxoa	<i>Mycena seynii</i>
Pinotxa-tripaki	<i>Auriscalpium vulgare</i>
Pinotxa txandona	<i>Baespora myosura</i>
Pinu-ardagai	<i>Phellinus pini</i>
Pinu-ardagai iluna	<i>Ischnoderma resinatum</i>
Pinu-beldarretako mazona	<i>Cordyceps militaris</i>
Pinudietako azpibeltza	<i>Agaricus silvaticus</i>
Pinudietako ezko orrohoria	<i>Hygrophorus hypothejus</i>
Pinu-paldoetako	<i>Gloeophyllum sepiarium</i>
Pipa	<i>Ganoderma lucidum</i>
Piper-ontoa	<i>Suillus piperatus</i>
Platera	<i>Clitocybe geotropa</i>
Platera	<i>Clitocybe nebularis</i>

Pleuroto con pié largo	<i>Pleurotus cornucopiae</i>
Pleuroto de láminas amarillas	<i>Phyllotopsis nidulans</i>
Pleuroto en forma de ostra	<i>Pleurotus ostreatus</i>
Pleuroto terrestre	<i>Hohenbuehelia geogenius</i>
Plúteo blanco	<i>Pluteus pellitus</i>
Plúteo bulboso	<i>Pluteus semibulbosus</i>
Plúteo cervino	<i>Pluteus atricapillus</i>
Plúteo de pié amarillo	<i>Pluteus lutescens</i>
Plúteo enano	<i>Pluteus nanus</i>
Plúteo verde	<i>Pluteus salicinus</i>
Políporo azufrado	<i>Laetiporus sulfureus</i>
Políporo azul	<i>Tyromyces caesius</i>
Políporo bayo	<i>Polyporus badius</i>
Políporo bianual	<i>Heteroporus biennis</i>
Políporo blanco	<i>Tyromyces chioneus</i>
Políporo blanco	<i>Tyromyces stypticus</i>
Políporo blanco de leche	<i>Tyromyces lacteus</i>
Políporo blanco y negro	<i>Boletopsis leucomelas</i>
Políporo blando	<i>Polyporus lentus</i>
Políporo ciliado	<i>Polyporus ciliatus</i>
Políporo crestado	<i>Albatrellus cristatus</i>
Políporo de abeto	<i>Trichaptum abietinus</i>
Políporo de encinas	<i>Hexagona nitida</i>
Políporo de invierno	<i>Polyporus brumalis</i>
Políporo de pergamino	<i>Trichaptum biformis</i>
Políporo de pie negro	<i>Polyporus melanopus</i>
Políporo de roble	<i>Daedalea quercina</i>
Políporo de un sólo color	<i>Cerrena unicolor</i>
Políporo elegante	<i>Polyporus varius</i>
Políporo en umbela	<i>Polyporus umbellatus</i>
Políporo escamoso	<i>Polyporus squamosus</i>
Políporo frágil	<i>Tyromyces fragilis</i>
Políporo giboso	<i>Trametes gibbosa</i>
Políporo gigante	<i>Meripilus giganteus</i>
Políporo irregular	<i>Skeletocutis amorpha</i>
Políporo pie de cabra	<i>Albatrellus pes-caprae</i>
Políporo pubescense	<i>Trametes pubescens</i>
Políporo resinoso	<i>Ischnoderma resinosum</i>
Políporo tricolor	<i>Daedalopsis confragosa</i>
Poria enrojeciente	<i>Rigidoporus sanguinolentus</i>
Psatirela blanca	<i>Psathyrella candolleana</i>
Psatirela aterciopelada	<i>Psathyrella velutina</i>
Psatirela castaña	<i>Psathyrella spadicea</i>
Psatirela delgada	<i>Psathyrella gracilis</i>
Psatirela oscura	<i>Psathyrella subatrata</i>
Psatirela pardo grisácea	<i>Psathyrella spadiceo-grisea</i>
Pseudohidno gelatinoso	<i>Tremellodon crystallinum</i>
Psilocibe de estiércol	<i>Psilocybe coprophila</i>
Putz-aundi	<i>Langermannia gigantea</i>
Ramaria amarilla	<i>Ramaria flava</i>
Ramaria amarillo de oro	<i>Ramaria aurea</i>

Ramaria amatista	<i>Clavulina amethystina</i>
Ramaria apretada	<i>Ramaria bourdotiana</i>
Ramaria blanca	<i>Clavulina cristata</i>
Ramaria blanda	<i>Ramaria flaccida</i>
Ramaria canaliculada	<i>Clavulina canaliculata</i>
Ramaria coliflor	<i>Ramaria botrytes</i>
Ramaria-coriácea terrestre	<i>Thelephora caryophyllea</i>
Ramaria cornuda	<i>Clavariacorniculata</i>
Ramaria de abeto	<i>Ramaria abietina</i>
Ramaria de aspecto de angula blanca	<i>Clavaria vermicularis</i>
Ramaria de Bataille	<i>Ramaria bataillei</i>
Ramaria delicada	<i>Ramaria gracilis</i>
Ramaria elegante	<i>Ramaria formosa</i>
Ramaria grisácea	<i>Clavulina cinerea</i>
Ramaria purgante	<i>Ramaria formosa</i>
Ramaria rugosa	<i>Clavulina rugosa</i>
Ratón	<i>Tricholoma terreum</i>
Rebozuelo	<i>Cantharellus cibarius</i>
Rebozuelo anaranjado	<i>Hygrophoropsis aurantiaca</i>
Rebozuelo anaranjado	<i>Cantharellus lutescens</i>
Rebozuelo atrompetado	<i>Cantharellus tubaeformis</i>
Rocites arrugado	<i>Rozites caperata</i>
Rocites con anillo	<i>Rozites caperata</i>
Rodófilo de pie verdoso	<i>Rhodophyllum incanum</i>
Rodófilo olor a cloro	<i>Rhodophyllum nidorosum</i>
Rodófilo sedoso	<i>Rhodophyllum sericeum</i>
Rovellón	<i>Lactarius deliciosus</i>
Rovellón	<i>Lactarius sanglifluus</i>
Rúsula amarilla	<i>Russula lutea</i>
Rúsula amarilla al tocar	<i>Russula luteotacta</i>
Rúsula alutacea	<i>Russula alutacea</i>
Rúsula blanca	<i>Russula delica</i>
Rúsula blanca de láminas apretadas	<i>Russula chloroides</i>
Rúsula bonita	<i>Russula mustellina</i>
Rúsula camaleón	<i>Russula chamaeolontina</i>
Rúsula comestible	<i>Russula vesca</i>
Rúsula color de hoja seca	<i>Russula xerampellina</i>
Rúsula de haya	<i>Russula faginea</i>
Rúsula de hiel	<i>Russula fellea</i>
Rúsula de láminas acres	<i>Russula acrifolia</i>
Rúsula de láminas bifurcadas	<i>Russula furcata</i>
Rúsula de los cerdos	<i>Russula cyanoxantha</i>
Rúsula de Maire	<i>Russula mairei</i>
Rúsula de olor a cangrejo	<i>Russula xerampellina</i>
Rúsula de olor a miel	<i>Russula melliolens</i>
Rúsula gris de olor fétido	<i>Russula pectinata</i>
Rúsula de pie largo	<i>Rhodophyllum rhodopolium</i>
Rúsula de Quelet	<i>Russula queletii</i>
Rúsula de Raoult	<i>Russula raoultii</i>
Rúsula de Zuara	<i>Russula zuarae</i>
Rúsula delicada	<i>Russula puellaris</i>

Rúsula diminuta	<i>Russula minutula</i>
Rúsula dorada	<i>Russula aurata</i>
Rúsula ennegrecida	<i>Russula nigricans</i>
Rúsula fétida	<i>Russula foetens</i>
Rúsula graciosa	<i>Russula rosacea</i>
Rúsula gruesa	<i>Russula torulosa</i>
Rúsula hermana (de <i>R. pectinata</i>)	<i>Russula sororia</i>
Rúsula integra	<i>Russula integra</i>
Rúsula lilácea	<i>Russula lilacea</i>
Rúsula manchada	<i>Russula maculata</i>
Rúsula morada bonita	<i>Russula amoena</i>
Rúsula morada con mamelón	<i>Russula caerulea</i>
Rúsula morada frágil	<i>Russula fragilis</i>
Rúsula negra-morada	<i>Russula atropurpurea</i>
Rúsula ocre y blanca	<i>Russula ochroleuca</i>
Rúsula olivacea	<i>Russula olivacea</i>
Rúsula oscura blanco-negra	<i>Russula albonigra</i>
Rúsula oscura de láminas densas	<i>Russula densifolia</i>
Rúsula parecida a la integra	<i>Russula pseudointegra</i>
Rúsula parecida a la pectinata	<i>Russula pectinatoides</i>
Rúsula pie violeta	<i>Russula violeipes</i>
Rúsula roja emética	<i>Russula emetica</i>
Rúsula rosa	<i>Russula rosea</i>
Rúsula sanguínea	<i>Russula sanguinea</i>
Rúsula similar a la azurea	<i>Russula parazurea</i>
Rúsula tempranera	<i>Russula vesca</i>
Rúsula verde oscura	<i>Russula parazurea</i>
Saltsaperretxiko	<i>Cantharellus cibarius</i>
Sarats-hostorina	<i>Rhytisma salicinum</i>
Sarcodon de carne violácea	<i>Sarcodon joeides</i>
Sarcodon de pie blanco	<i>Sarcodon leucopus</i>
Sarcodon liso	<i>Sarcodon leucopus</i>
Sarcodon marrón-violáceo	<i>Sarcodon fuligineo-violaceum</i>
Sare bikaina	<i>Cortinarius praestans</i>
Sare DDT usaina	<i>Cortinarius hinnuleus</i>
Sare eraztunduna	<i>Rozites caperata</i>
Sare hankapotoloa	<i>Cortinarius cotoneus</i>
Sare hiltzailea	<i>Cortinarius orellanus</i>
Sare kanela-kolorea	<i>Dermocybe cinnamomea</i>
Sare mingotsa	<i>Cortinarius causticus</i>
Sare morea	<i>Cortinarius violascens</i>
Sare odoltsua	<i>Dermocybe sanguinea</i>
Sare orrigorria	<i>Dermocybe semisanguinea</i>
Sare orrizuria	<i>Leucocortinarius bulbiger</i>
Sare urdinmorea	<i>Cortinarius carulescens</i>
Sare zurimorea	<i>Cortinarius alboviolascens</i>
Sareki	<i>Cortinarius bulliardi</i>
Sasiboilur arrosa	<i>Rhizopogon roseolus</i>
Sasiboilur horia	<i>Rhizopogon luteolus</i>
Sasikarraspina	<i>Mitrophora semilibera</i>
Satán	<i>Boletus satanas</i>

Senderuela	<i>Marasmius oreades</i>
Seta amarilla	<i>Cantharellus cibarius</i>
Seta blanca-azul	<i>Lepista glaucocana</i>
Seta bronceada	<i>Boletus aereus</i>
Seta cespitosa	<i>Lepista caespitosa</i>
Seta de boj	<i>Leucopaxillus candidus</i>
Seta de brezo	<i>Cantharellus cibarius</i>
Seta de biércol	<i>Cantharellus cibarius</i>
Seta de cardenillo	<i>Lactarius deliciosus</i>
Seta de cardo	<i>Pleurotus eryngii</i>
Seta de carrerilla	<i>Calocybe gambosa</i>
Seta de chopo	<i>Agrocybe aegerita</i>
Setga de campo	<i>Agaricus bisporus</i>
Seta de cura	<i>Russula virescens</i>
Seta de las colinas	<i>Lepista luscina</i>
Seta de los caballeros	<i>Tricholoma flavovirens</i>
Seta de los huesos	<i>Onygena equina</i>
Seta de olivo	<i>Omphalotus olearius</i>
seta de olor a pescado	<i>Macrocystidia cucumis</i>
Seta de otabera	<i>Clitocybe nebularis</i>
Seta de Paris	<i>Agaricus bisporus</i>
Seta de pezón azul	<i>Cortinarius violaceus</i>
Seta de pino	<i>Tricholoma terreum</i>
Seta de primavera	<i>Calocybe gambosa</i>
Seta de raíz larga	<i>Tephrocybe rancida</i>
Seta de San Jorge	<i>Calocybe gambosa</i>
Seta de tocones	<i>Armillariella mellea</i>
Seta de troncos	<i>Armillariella mellea</i>
Seta engañosa	<i>Rhodophyllus sinuatus</i>
Seta enrollada	<i>Paxillus involutus</i>
Seta erlausdki	<i>Morchella esculenta</i>
Seta erlausdki	<i>Morchella conica</i>
Seta gelatinosa zonada	<i>Auricularia mesenterica</i>
Seta mortal	<i>Amanita phalloides</i>
Seta negra	<i>Boletus aereus</i>
Silla de montar	<i>Helvella crispa</i>
Sorgin berdeska	<i>Stropharia aeruginosa</i>
Sorgin horiska	<i>Stropharia coronilla</i>
Sugue perretxiko	<i>Collybia peronata</i>
Sugue-ziza gozoa	<i>Hypholoma capnoides</i>
Suge-ziza lutoduna	<i>Psathyrella velutina</i>
Suge-ziza mingotsa	<i>Hypholoma fascicularis</i>
Suge-ziza teilakolorea	<i>Hypholoma sublateritia</i>
Suge-ziza zuriska	<i>Psathyrella candolleana</i>
Sulso	<i>Agaricus campester</i>
Sulso	<i>Agaricus silvicola</i>
Sulso	<i>Agaricus sp.</i>
Susa	<i>Cantharellus cibarius</i>
Telle perretxiko	<i>Russula furcata</i>
Tigre-belarria	<i>Panus tigrinus</i>
Tremella blanca	<i>Tremella albida</i>

Tremella cerebriforme	<i>Tremella encephala</i>
Tremella color hoja seca	<i>Tremella foliacea</i>
Tremella ennegrecida	<i>Tremella nigrescens</i>
Tremella mesenterica	<i>Tremella mesenterica</i>
Tricoloma agregado	<i>Lyophyllum decastes</i>
Tricoloma amargo	<i>Tricholoma acerbum</i>
Tricoloma anaranjado	<i>Tricholoma aurantium</i>
Tricoloma anillado	<i>Tricholoma focale</i>
Tricoloma azufrado	<i>Tricholoma sulphureum</i>
Tricoloma blanco, amargo	<i>Tricholoma album</i>
Tricoloma blanco-morado	<i>Calocybe ionides</i>
Tricoloma blanco y pardo	<i>Tricholoma albobrunum</i>
Tricoloma color de vaca	<i>Tricholoma vaccinum</i>
Tricoloma con escamas negras	<i>Tricholoma atrosquamosum</i>
Tricoloma de chopo	<i>Tricholoma populinum</i>
Tricoloma de olor a jabón	<i>Tricholoma saponaceum</i>
Tricoloma de olor de lirio	<i>Tricholoma irinum</i>
Tricoloma elástico	<i>Lyophyllum loricatum</i>
Tricoloma enmascarado	<i>Lepista personata</i>
Tricoloma fétida amarilla	<i>Tricholoma sulphureum</i>
Tricoloma fétida blanca	<i>Tricholoma inamoenum</i>
Tricoloma marrón escamoso	<i>Tricholoma imbricatum</i>
Tricoloma negra lilaceante	<i>Tricholoma orirubens</i>
Tricoloma negro escamoso	<i>Tricholoma squarulosum</i>
Tricoloma pie azul	<i>Lepista nuda</i>
Tricoloma portentoso	<i>Tricholoma portentosum</i>
Tricoloma quemado	<i>Tricholoma ustale</i>
Tricoloma quemado de olor a harina	<i>Tricholoma ustaloides</i>
Tricoloma rayado	<i>Tricholoma virgatum</i>
Tricoloma rutilante	<i>Tricholomopsis rutilans</i>
Tricoloma seco	<i>Tricholoma sudum</i>
Tricoloma verde negro	<i>Tricholoma sejunctum</i>
Tricoloma violeta	<i>Lepista nuda</i>
Triku-tripakia	<i>Ericium erinaceus</i>
Triku-putz	<i>Lycoperdon echinatum</i>
Tripaki	<i>Hydnum repandum</i>
Tripaki	<i>Hydnum rufescens</i>
Tripaki argia	<i>Hidnum repandum</i>
Tripaki beltza	<i>Phellodon niger</i>
Tripaki gorriska	<i>Hydnum rufescens</i>
Tripaki hankagabea	<i>Creolophus cirrhatus</i>
Tripakiluna	<i>Sarcodon imbricatum</i>
Tripa-ziza	<i>Morchella esculenta</i>
Tripa-ziza	<i>Morchella canica</i>
Trompeta de los muertos	<i>Craterellus cornucopioides</i>
Trompeta de los muertos cenicienta	<i>Cantharellus cinereus</i>
Trompeta sinuoso	<i>Cantharellus sinuosus</i>
Tronpeta beltza	<i>Craterellus cornucopioides</i>
Tronpeta hauskara	<i>Cantharellus cinereus</i>
Tronpeta horia	<i>Cantharellus lutescens</i>
Tronpeta horiluna	<i>Cantharellus tubaeformis</i>

Tronpeta uhindua	<i>Cantharellus sinuosus</i>
Trufa de cabra	<i>Elaphomyces granulatus</i>
Trufa de los cerdos	<i>Choiromyces meandriformis</i>
Tulostoma de invierno	<i>Tulostoma brumale</i>
Txanogorritxua	<i>Sarcoscypha coccinea</i>
Txanpinoi frantsesa	<i>Agaricus bisporus</i>
Txanpon gurinkara	<i>Collybia butyracea</i>
Txanpon hankaluzea	<i>Oudemansiella longipes</i>
Txanpon lingirdatsua	<i>Oudemansiella mucida</i>
Txanpon marroia	<i>Collybia fusipes</i>
Txanpon sustrailuzea	<i>Oudemansiella radicata</i>
Txanpon sustrailuzea	<i>Oudemansiella platyphylla</i>
Txanpon zuria	<i>Collybia maculata</i>
Txerri-grisola	<i>Choiromyces meandriformis</i>
Txirla arrunta	<i>Crepidotus variabilis</i>
Txirla biguna	<i>Crepidotus mollis</i>
Udaberrri-ziza	<i>Calocybe gambosa</i>
Udare-konoa	<i>Inocybe pyriodora</i>
Ugatz-ziza arrunta	<i>Melanoleuca melaleuca</i>
Ugatz-ziza handia	<i>Melanoleuca grammopodia</i>
Ugatz-ziza hankalaburra	<i>Melanoleuca brevipes</i>
Urbeltz	<i>Coprinus atramentarius</i>
Urbeltz	<i>Coprinus comatus</i>
Urbeltz argala	<i>Coprinus plicatilis</i>
Urbeltz elurzuria	<i>Coprinus niveus</i>
Urbeltz galparduna	<i>Coprinus comatus</i>
Urbeltz mikaduna	<i>Coprinus micaceus</i>
Urbeltz ugaria	<i>Coprinus disseminatus</i>
Urbeltz zuribeltza	<i>Coprinus picaceus</i>
Urdincha	<i>Agaricus campester</i>
Urki-ardagai	<i>Lenzites betulina</i>
Urki-ardagai	<i>Piptoporus betulinus</i>
Urki-ontoa	<i>Leccinum leucophaeus</i>
Urretxa	<i>Russula cyanoxantha</i>
Urrezko egur-ziza	<i>Pholliota aurivella</i>
Urritza	<i>Russula cyanoxantha</i>
Urril-ziza	<i>Cantharellus cibarius</i>
Urril-ziza	<i>Clitocybe geotropa</i>
Urritz perretxiko	<i>Lactarius volemus</i>
Verruga marrón	<i>Hypoxylon fragiforme</i>
Volvaria sedosa	<i>Volvariella bombycina</i>
Volvaria vistosa	<i>Volvariella speciosa</i>
Xilaria de la madera	<i>Xylospheera hypoxylon</i>
Xilaria polimorfa	<i>Xylospheera polymorpha</i>
Xiri arrosa	<i>Marasmius androsaceus</i>
Xiri Bulliard	<i>Marasmius bulliardi</i>
Xiri errotaria	<i>Marasmius rotula</i>
Xiri hankagorria	<i>Marasmius bresadolae</i>
Xiri hanka marroia-purpura	<i>Collybia fuscopurpurea</i>
Xiri haritz zalea	<i>Collybia dryophila</i>
Xiri jangarria	<i>Marasmius oreades</i>

Xiri mordoskatua	<i>Collybia confluens</i>
Xiri-ostoa	<i>Marasmius epiphyllus</i>
Xiri kirastuna	<i>Micromphale foetidum</i>
Yesquero	<i>Fomes fomentarius</i>
Yesquero añoño	<i>Heterobasidion annosum</i>
Yesquero aplanado	<i>Ganoderma applanatum</i>
Yesquero bermellón	<i>Pycnhoporus cinnabarinus</i>
Yesquero blanco	<i>Trametes gibbosa</i>
Yesquero blanco peludo	<i>Trametes hirsuta</i>
Yesquero brillante	<i>Ganoderma lucidum</i>
Yesquero de abedul	<i>Lenzites betulina</i>
Yesquero de abedul	<i>Piptoporus betulinum</i>
Yesquero de las cercas	<i>Gloeophyllum sepiaria</i>
Yesquero de pino	<i>Fomitopsis pinicola</i>
Yesquero de varios colores	<i>Trametes versicolor</i>
Yesquero extendido	<i>Ganoderma australe</i>
Yesquero flexible	<i>Lenzites flaccida</i>
Yesquero negro	<i>Phellinus nigricans</i>
Yesquero quemado	<i>Bjerkandera adusta</i>
Yesquero robordeado	<i>Fomitopsis pinicola</i>
Yesquero robusto	<i>Phellinus robustus</i>
Zazu-astaputza	<i>Calvatia excipuliformis</i>
Zakur-zakila	<i>Mutinus caninus</i>
Zaldi-sorgin	<i>Psilocybe coprophila</i>
Zaldun-ziza	<i>Tricholoma flavovirens</i>
Zapo-perretxiko	<i>Collybia peronata</i>
Zapo-ziza	<i>Omphalotus olearius</i>
Zarakar-kimoa	<i>Ustulina deusta</i>
Zakale-ainoa	<i>Claviceps purpurea</i>
Zilbor grisa	<i>Omphalina grisella</i>
Ziza-arre	<i>Tricholoma terreum</i>
Ziza behigorria	<i>Tricholoma vaccinum</i>
Ziza beix horikorra	<i>Tricholoma scalpturatum</i>
Ziza berdebeltza	<i>Tricholoma sejunctum</i>
Ziza eraztunduna	<i>Tricholoma focale</i>
Ziza ezkatabeltza	<i>Tricholoma atosquamosum</i>
Ziza hankamorea	<i>Lepista personata</i>
Ziza hankaurdina	<i>Lepista nuda</i>
Zizahoria	<i>Cantharellus cibarius</i>
Zizahori faltsua	<i>Hygrophoropsis aurantiaca</i>
Zizahori faltsua hankabeltza	<i>Hygrophoropsis aurantiaca var. nigripes</i>
Zizahoria faltsua hankahoria	<i>Hygrophoropsis aurantiaca var. pallida</i>
Ziza ilun hankahoriska	<i>Tricholoma portentosum</i>
Ziza ilun lilakorra	<i>Tricholoma orirubens</i>
Zizaki	<i>Tricholomopsis rutilans</i>
Ziza-laranja	<i>Tricholoma aurantium</i>
Ziza marroia ezkatatxikia	<i>Tricholoma imbricatum</i>
Ziza marroi irinusaina	<i>Tricholoma ustaloides</i>
Ziza marroi usaingabea	<i>Tricholoma ustale</i>
Ziza mingotsa	<i>Tricholoma acerbum</i>
Ziza mordoskatua	<i>Lepista caespitosa</i>

Ziza moreska puntaduna	<i>Tricholoma virgatum</i>
Ziza nabarra	<i>Tricholoma pardinum</i>
Ziza sustrailuzea	<i>Tephroclybe rancida</i>
Zizauri	<i>Hydnum repandum</i>
Ziza usaintsua	<i>Lepista irina</i>
Ziza usozuria	<i>Tricholoma columbetta</i>
Ziza xaboiusaina	<i>Tricholoma saponaceum</i>
Ziza zaulia.	<i>Lyophyllum loricatum</i>
Ziza-zuri	<i>Hydnum repandum</i>
Ziza-zuri	<i>Hydnum rufescens</i>
Ziza zuri mingotsa	<i>Tricholoma album</i>
Ziza zurimarroia	<i>Tricholoma albobrunneum</i>
Ziza zurimorea	<i>Calocybe ionides</i>
Ziza zuriurdina	<i>Lepista glaucocana</i>
Ziza-zuriya	<i>Calocybe gambosa</i>
Zume-ardagaia	<i>Phellinus igniarius</i>

INDICE DE ESPECIES

	Pág
AGARICACEAE	200
AGARICALES	92
AMANITACEAE	176
AMPHISPHAERIACEAE	41
APHYLLOPHORALES	59
ASCOBOLACEAE	24
ASTRAECEAE	208
AURICULARIACEAE	51
AURICULARIALES	51
AURISCALPIACEAE	59
<i>Abortiporus biennis</i>	81
<i>Acanthophiobolus helminthosporus</i>	48
<i>Acetabula vularis</i>	17
<i>Acia griseo-olivacea</i>	69
<i>Acia stenodon</i>	69
<i>Acia uda</i>	69
<i>Agaricus abruptibulbus</i>	200
<i>Agaricus arvensis</i>	200
<i>Agaricus augustus</i>	200
<i>Agaricus bisporus</i>	200
<i>Agaricus campester</i>	200
<i>Agaricus causseta</i>	138
<i>Agaricus fuscofibrillosa</i>	201
<i>Agaricus grisellus</i>	122
<i>Agaricus haemorrhoidarius</i>	201
<i>Agaricus macrosporus</i>	201
<i>Agaricus marzuolus</i>	109
<i>Agaricus mediofusca</i>	201
<i>Agaricus meleagris</i>	201
<i>Agaricus placomyces</i> v. <i>meleagris</i>	201
<i>Agaricus porphyrizon</i>	201
<i>Agaricus pratensis</i>	201
<i>Agaricus purpurascens</i>	201

	Pág.
Agaricus rubella	202
Agaricus semotus	202
Agaricus silvaticus	202
Agaricus silvicola	202
Agaricus solitarius	178
Agaricus viliaticus	201
Agaricus xanthoderma	202
Agrocybe aegerita	160
Agrocybe erebia	160
Agrocybe praecox	160
Albatrellus cristatus	77
Albatrellus pes-caprae	77
Aleuria aurantia	21
Aleuria granulosa	19
Amanita aspera	176
Amanita caesarea	176
Amanita citrina	176
Amanita citrina v. alba	176
Amanita trocea	176
Amanita excelsa	178
Amanita fulva	176
Amanita muscaria	177
Amanita ovoidea	177
Amanita pantherina	177
Amanita phalloides	177
Amanita porphyria	178
Amanita rubescens	178
Amanita rubescens v. annulo-sulphurea	178
Amanita solitaria	178
Amanita spissa v. excelsa	178
Amanita strobiliformis	178
Amanita vaginata	179
Amanita vaginata v. fulva	176
Amanita verna	179
Amphisphaeria verrucosa	41
Anellaria fimiputris	160
Anellaria semiovata	160
Anomoporia myceliosa	79
Anthracobia macrocystis	21
Anthracobia melaloma	21
Anthurus archeri	213
Antrodia flavescens	77
Antrodia ramentacea	77
Antrodia semisupina	77
Antrodia serialis	77
Apoxona nitida	81
Arcyria cinerea	14
Arcyria denudata	12
Arcyria insignis	14

	Pág.
<i>Armillaria luteas</i>	124
<i>Armillaria robusta</i>	138
<i>Armillariella mellea</i>	124
<i>Armillariella mellea</i> v. <i>bulbosa</i>	124
<i>Ascobolus atrofuscus</i>	24
<i>Ascobolus carbonarius</i>	24
<i>Ascobolus furfuraceus</i>	24
<i>Ascobolus versicolor</i>	24
<i>Ascocoryne cylichnium</i>	27
<i>Ascocoryne sarcoides</i>	27
<i>Aspidella solitaria</i>	178
<i>Astraeus hugrometricus</i>	208
<i>Auricularia auricula-judae</i>	51
<i>Auricularia leveillei</i>	67
<i>Auricularia mesenterica</i>	51
<i>Auricularia tremelloides</i>	51
<i>Auriculariopsis ampla</i>	67
<i>Auriculariopsis caryophyllea</i>	91
<i>Auriscalpium vulgare</i>	59
BANKERACEAE	59
BASIDIOMYCETES	51
BOLETACEAE	92
BOTRYOSPHAERIACEAE	46
<i>Baeospora myosura</i>	123
<i>Bertia moriformis</i>	45
<i>Bjerkandera adusta</i>	77
<i>Bjerkandera fragilis</i>	87
<i>Bolbitius vitellinus</i>	160
<i>Boletopsis subsquamosa</i>	89
<i>Boletus aereus</i>	95
<i>Boletus aestivalis</i>	95
<i>Boletus appendiculatus</i>	95
<i>Boletus appendiculatus</i> v. <i>regius</i>	97
<i>Boletus aurantiacus</i>	97
<i>Boletus auriporus</i>	95
<i>Boletus badius</i>	94
<i>Boletus barlae</i>	94
<i>Boletus bovinus</i>	92
<i>Boletus brachyporus</i>	92
<i>Boletus calopus</i>	96
<i>Boletus carpini</i>	98
<i>Boletus cembrae</i>	93
<i>Boletus chrysenteron</i>	94
<i>Boletus edulis</i>	96
<i>Boletus elegans</i>	93
<i>Boletus erythropus</i>	96
<i>Boletus felleus</i>	97
<i>Boletus flavus</i>	93
<i>Boletus fragans</i>	96

	Pág.
Boletus lepideus	96
Boletus luridus	96
Boletus nigrescens	98
Boletus parasiticus	94
Boletus pierrhuguesii	94
Boletus pinicola	97
Boletus piperatus	93
Boletus porphyrosporus	92
Boletus purpureus	97
Boletus regius	97
Boletus reticulatus	95
Boletus rhodoxanthus	97
Boletus rimosus	98
Boletus rubescens	92
Boletus sanguineus	94
Boletus sanguineus v. gentilis	95
Boletus satanas	97
Boletus strobilaceus	92
Boletus subtomentosus	95
Boletus tesselatus	98
Boletus variegatus	93
Boletus versicolor	94
Bombardia arachnoidea	37
Botryosphaeria dothidea	47
Bovista plumbea	209
Bresadolina pallida	67
Bulgaria inquinans	27
Byssomerulius corium	67
CALOCERACEAE	57
CANTHARELLACEAE	60
CLATHRACEAE	213
CLAVARIACEAE	61
CLAVICIPITACEAE	35
CLAVICIPITALES	35
COPRINACEAE	179
CORONOPHORACEAE	45
CORONOPHORALES	45
CORTICIACEAE	67
CORTINARIACEAE	141
Calocera cornea	57
Calocera corticalis	58
Calocera flammea	58
Calocera palmata	58
Calocera viscosa	58
Calocybe chrysenteron	124
Calocybe gambosa	125
Calocybe ionides	125
Calodon ferrugineum	89
Calodon nigrum	59

	Pág.
Calodon scrobiculatum	90
Calodon velutinum	90
Calodon zonatum	90
Calosphaeria princeps	45
Calvatia caelata	211
Calvatia excipuliformis	211
Calvatia gigantea	209
Calvatia saccata	211
Calvatia utriformis	211
Calycella citrina	27
Camarophyllus niveus	104
Camarophyllus pratensis	104
Camarophyllus virgineus	105
Cantharellula umbonata	125
Cantharellus cibarius	60
Cantharellus cibarius va. amethysteus	60
Cantharellus cinereus	60
Cantharellus cornucopioides	61
Cantharellus lutescens	60
Cantharellus sinuosus	60
Cantharellus tubaeformis	60
Ceratiomyxa sphaerosperma	14
Cerioporia excelsa	78
Cerrena unicolor	78
Cerrena unicolor Buel	78
Chalciporus pseudorubinus	98
Chalcosphaeria pustula	44
Cheilymenia coprinaria	22
Cheilymenia crucipila	22
Cheilymenia fibrillosa	22
Cheilymenia stercorea	22
Chlorociboria aeruginascens	28
Chlorosplenium aeruginascens	28
Choiromyces meandriiformis	25
Chondrostereum purpureum	67
Chroogomphus rutilus	100
Ciboria batschiana	26
Ciliaria scutellata	23
Cintractia caricis	57
Clavaria abietina	64
Clavaria amethystina	63
Clavaria ardenia	62
Clavaria aurea	64
Clavaria bataillei	64
Clavaria botrytes	65
Clavaria canaliculata	63
Clavaria cinerea	63
Clavaria condensata	66
Clavaria corniculata	61

	Pág.
Clavaria cristata	63
Clavaria dissipabilis	61
Clavaria falcata	63
Clavaria fistulosa	62
Clavaria flaccida	65
Clavaria flava	65
Clavaria formosa	65
Clavaria fusiformis	61
Clavaria geoglossoides	61
Clavaria gracilis	66
Clavaria helvola	61
Clavaria helvola v. geoglossoides	61
Clavaria inaequalis Muell.	61
Clavaria inaequalis Mull.	62
Clavaria invalidii	66
Clavaria juncea	62
Clavaria krombholzii	66
Clavaria kunzei v. deformis	66
Clavaria pallida Pers	66
Clavaria pistillaris	62
Clavaria pulchra	62
Clavaria rufo-olivacea	66
Clavaria rugosa	64
Clavaria stricta	65
Clavaria tenuipes	62
Clavaria truncata	63
Clavaria vermicularis	62
Clavariadelphus fistulosus	62
Clavariadelphus junceus	62
Clavariadelphus pistillaris	62
Clavariadelphus truncatus	63
Claviceps purpurea	35
Clavulina amethystina	63
Clavulina canaliculata	63
Clavulina cinerea	63
Clavulina cristata	63
Clavulina falcata	63
Clavulina rugosa	64
Clitocybe brumalis	125
Clitocybe candicans	125
Clitocybe cerussata (Fr) Kum	125
Clitocybe cerussata Fr	128
Clitocybe clavipes	125
Clitocybe dealbata	126
Clitocybe bicolor	126
Clitocybe flaccida	126
Clitocybe geotropa	126
Clitocybe gibba	126
Clitocybe hydrogramma	127

	Pág.
Clitocybe infundibuliformis	126
Clitocybe inversa	127
Clitocybe litua	127
Clitocybe maxima	127
Clitocybe mellea	123
Clitocybe mellea v. bulbosa	123
Clitocybe nebularis	127
Clitocybe nebularis v. alba	127
Clitocybe odora	128
Clitocybe olearia	134
Clitocybe phyllophila	128
Clitocybe pithyophila	128
Clitocybe rhizophora	129
Clitocybe rivulosa	128
Clitocybe suaveolens	128
Clitocybe umbilicata	129
Clitocybe vermicularis	129
Clitocybe vibecina	129
Clitopilus mundulus	170
Clitopilus prunulus	170
Coccomyces coronatus	33
Coleosporium inulae	56
Coleroa geranii	47
Collybia bresadolae	110
Collybia butyracea	110
Collybia confluens	110
Collybia conigena Fr. ex Pers	123
Collybia conigena ss. Pat	123
Collybia dryophila	111
Collybia esculenta	123
Collybia fuscopurpurea	111
Collybia fusipes	111
Collybia hybrida	111
Collybia longipes	112
Collybia maculata	111
Collybia mucida	122
Collybia peronata	112
Collybia platyphylla	122
Collybia radicata	122
Collybia stephanocystis	123
Collybia tenacella	123
Collybia velutipes	112
Collybia vitellina	112
Coltricia cinnamomea	74
Coltricia perennis	74
Comatrachia nigra	14
Conocybe blattaria	167
Conocybe coprophila	161
Conocybe pubescens	161

	Pág.
Conocybe tenera v. semiglobata	161
Coprinus macrorhizus	179
Coprinus atramentarius	179
Coprinus atramentarius v. acuminatus	179
Coprinus bulbillosus	179
Coprinus bulbillosus Pat	180
Coprinus cinereus	179
Coprinus comatus	180
Coprinus disseminatus	180
Coprinus domesticus	180
Coprinus ephemeroides	180
Coprinus fimetarius	179
Coprinus fimetarius ss. Rick	182
Coprinus hendersonii	180
Coprinus lagopus Fr	180
Coprinus lagopus ss. Buller	182
Coprinus macrorhizus Fr. ex Pers	180
Coprinus micaceus	180
Coprinus miser	181
Coprinus niveus	181
Coprinus pellucidus	181
Coprinus picaceus	181
Coprinus plicatilis	181
Coprinus poliommallus	181
Coprinus radiatus	182
Coprinus silvaticus	182
Coprinus stellatus	182
Coprinus stercorarius (Bull) Fr	182
Coprinus stercorarius ss Rick	179
Coprobia granulata	21
Cordyceps militaris	36
Corioloopsis gallica	78
Corticium caeruleum	71
Corticium hypnophilum	67
Corticium lacteum	67
Corticium roumequerii	70
Cortinarius alboviolaceus	141
Cortinarius allutus v. rufescens	141
Cortinarius amoenolens	141
Cortinarius angulosus	141
Cortinarius anomalus	141
Cortinarius atrovirens	141
Cortinarius auroturbinatus	141
Cortinarius bicolor	142
Cortinarius bivelus	142
Cortinarius brunneus	142
Cortinarius bulbosus	142
Cortinarius bulliardi	142
Cortinarius caerulescens	142

	Pág.
Cortinarius caerulescentium	142
Cortinarius caesiocyanescens	143
Cortinarius calochrous	143
Cortinarius castaneus	143
Cortinarius causticus	143
Cortinarius cinnabarinus	153
Cortinarius cinnamomeus v. conformis	153
Cortinarius citrinus	143
Cortinarius claricolor	143
Cortinarius claricolor v. turmalis	152
Cortinarius cliduchus	143
Cortinarius collinitus	144
Cortinarius cotoneus	144
Cortinarius cristallinus	144
Cortinarius cyanopus	144
Cortinarius decipiens	144
Cortinarius decipiens v. rickenianus	144
Cortinarius delibutus	145
Cortinarius dibaphus v. nemorosus	145
Cortinarius duracinus	145
Cortinarius elatior	145
Cortinarius elegantissimus	145
Cortinarius emollitus	145
Cortinarius euprasinus	145
Cortinarius flavovirens	145
Cortinarius fulgens	145
Cortinarius fulmineus	146
Cortinarius fulvoincarnatus	146
Cortinarius glandicolor	146
Cortinarius glaucopus	146
Cortinarius hercynicus	146
Cortinarius hinnuleus	146
Cortinarius holophaeus	147
Cortinarius humicola	147
Cortinarius infractus	147
Cortinarius ionochlorus	147
Cortinarius largus Fr	147
Cortinarius largus ss. Rick	148
Cortinarius lividoviolaceus	147
Cortinarius melanotus	148
Cortinarius mucifluus	148
Cortinarius mucosus	148
Cortinarius multiformis	148
Cortinarius multiformis v. ochropallidus	148
Cortinarius nanceiensis	148
Cortinarius nemorensis	148
Cortinarius ochropallidus	148
Cortinarius olidus	143
Cortinarius olivellus	149

	Pág.
Cortinarius orellanoides	149
Cortinarius orellanus	149
Cortinarius orichalceus	149
Cortinarius parafulmineus	149
Cortinarius parvulus	149
Cortinarius paxilloides	149
Cortinarius percomis	149
Cortinarius praestans	149
Cortinarius prasinus	150
Cortinarius privignorum	150
Cortinarius privignus	150
Cortinarius pseudolargus	150
Cortinarius purpurascens	150
Cortinarius renidens	150
Cortinarius rigens	150
Cortinarius rubicundulus	150
Cortinarius rufoolivaceus	151
Cortinarius sanguineus	153
Cortinarius semisanguineus	153
Cortinarius splendens	151
Cortinarius subbalteatus	151
Cortinarius subferrugineus	151
Cortinarius sublanatus	144
Cortinarius subpurpurascens	151
Cortinarius torvus	151
Cortinarius triumphans	151
Cortinarius trivialis	151
Cortinarius turgidus	152
Cortinarius turmalis	152
Cortinarius uraceus	152
Cortinarius varicolor	152
Cortinarius varius	152
Cortinarius venetus	152
Cortinarius violaceus	153
Cortinarius xanthophyllus	153
Coryne cylichnium	27
Coryne sarcoides	27
Coryolus abietinus	86
Coryolus hirsutus	86
Coryolus pergamenus	87
Coryolus pubescens	86
Coryolus unicolor	78
Coryolus versicolor	86
Cotylidia pannosa	67
Craterellus cornucopioides	61
Creolophus cirrhatus	73
Crepidotus cesatii	161
Crepidotus mollis	161
Crepidotus variabilis	161

	Pág.
<i>Cribaria argillacea</i>	12
<i>Cribaria macrocarpa</i>	12
<i>Crinipellis stipitarius</i>	112
<i>Crucibulum laeve</i>	212
<i>Cryptospora suffusa</i>	44
<i>Cryptosporella hypodermia</i>	44
<i>Cucurbitaria acerina</i>	47
<i>Cucurbitaria coluteae</i>	47
<i>Cudoniella acicularis</i>	28
<i>Cyathus olla</i>	212
<i>Cyathus striatus</i>	212
<i>Cyphella muscigena</i>	131
<i>Cystoderma amyanthinum</i>	202
<i>Cystoderma aureum</i>	134
<i>Cystoderma carcharias</i>	203
<i>Cystoderma cinnabarinum</i>	203
<i>Cytidia ampla</i>	67
<i>Cytidia flocculenta</i>	67
DACRYOMYCETALES	57
DERMATACEAE	32
DIAPORTHACEAE	44
DIATRYPACEAE	42
DISCOMYCETES	14
DOTHIDEACEAE	46
DOTHIDEALES	46
<i>Dacryomyces chrysocomus</i>	58
<i>Dacryomyces deliquescens</i>	58
<i>Daedalea quercina</i>	78
<i>Daedalea betulina</i>	82
<i>Daedalea biennis</i>	81
<i>Daedalea cinerea</i>	78
<i>Daedalea mollis</i>	79
<i>Daedalopsis confragosa</i>	79
<i>Daldinia concentrica</i>	38
<i>Dasyscyphus barbata</i>	30
<i>Dasyscyphus cerinus</i>	30
<i>Dasyscyphus ciliaris</i>	30
<i>Dasyscyphus niveus</i>	30
<i>Dasyscyphus virgineus</i>	30
<i>Datronia mollis</i>	79
<i>Delicatula integrella</i>	112
<i>Dentinum repandum</i>	73
<i>Dermocybe cinnabarina</i>	153
<i>Dermocybe cinnamomea</i>	153
<i>Dermocybe sanguinea</i>	153
<i>Dermocybe semisanguinea</i>	153
<i>Diaporthe pulla</i>	44
<i>Diaporthe spiculosa</i>	44
<i>Diaporthe tetraspora</i>	44

	Pág.
<i>Diatrype disciformis</i>	42
<i>Diatrype stygma</i>	42
<i>Diatrypella quercina</i>	42
<i>Diatrypella verrucaeformis</i>	44
<i>Dichomitus campestris</i>	79
<i>Discina leucoxantha</i>	15
<i>Discina melaleuca</i>	16
<i>Discina perlata</i>	16
<i>Disciotis venosa</i>	14
<i>Discina ancilis</i>	16
<i>Dothidella depazeoides</i>	46
<i>Drosophila albidula</i>	182
<i>Drosophila appendiculatum</i>	183
<i>Drosophila badiophylla</i>	182
<i>Drosophila cernua</i>	183
<i>Drosophila coprobia</i>	183
<i>Drosophila fusca</i>	183
<i>Drosophila gracilis</i>	183
<i>Drosophila laevis</i>	184
<i>Drosophila multipeda</i>	184
<i>Drosophila pennata</i>	184
<i>Drosophila prona</i>	184
<i>Drosophila pseudogracilis</i>	184
<i>Drosophila spadicea</i>	184
<i>Drosophila spadiceo-grisea</i>	184
<i>Drosophila spadiceo-grisea</i> v. <i>mammifera</i>	185
<i>Drosophila subatrata</i>	185
<i>Drosophila tephrophylla</i>	185
<i>Drosophila velutina</i>	185
<i>Drosophilla candolleana</i>	182
<i>Dryodon cirrhatum</i>	73
<i>Dryodon coralloides</i>	72
<i>Dryodon erinaceus</i>	73
<i>Dryophila gummosa</i>	167
<i>Dryophila mutabilis</i>	164
<i>Dryophila squarrosa</i>	167
ELAPHOMYCETACEAE	46
ERYSIPHACEAE	46
EXOBASIDIACEAE	59
<i>Elaphomyces granulatus</i>	46
<i>Erinella pommeranica</i>	31
<i>Erythricium hypnophilum</i>	67
<i>Eutrybliella hysterina</i>	34
<i>Eutypa flavovirens</i>	42
<i>Eutypa lata</i>	42
<i>Eutypa ludibunda</i>	42
<i>Eutypa ludibunda</i> f. <i>eutypelloide</i>	44
<i>Eutypa spinosa</i>	42
<i>Eutypella prunastri</i>	42

	Pág.
<i>Exidia glandulosa</i>	52
<i>Exidia nucleata</i>	52
<i>Exidia recisa</i>	52
<i>Exobasidium uva-ursi</i>	59
FISTULINACEAE	71
<i>Fayodia pseudogracilis</i>	122
<i>Fenestella fenestrata</i>	48
<i>Fibuloporia myceliosa</i>	79
<i>Fistulina hepatica</i>	71
<i>Flammulina velutipes</i>	112
<i>Fomes fomentarius</i>	79
<i>Fomitopsis annosa</i>	80
<i>Fomitopsis pinicola</i>	79
<i>Fuligo septica</i>	12
<i>Funalia extenuata</i>	78
GANODERMATACEAE	72
GASTEROMYCETES	207
GEASTRACEAE	208
GEOGLOSSACEAE	25
GOMPHDIACEAE	100
<i>Galactinia granulosa</i>	19
<i>Galera graminea</i>	162
<i>Galera marginata</i>	162
<i>Galerina badipes</i>	162
<i>Galerina clavata</i>	162
<i>Galerina heterocystis</i>	162
<i>Galerina hypnorum</i> (Schr ex Fr) Kuhn	162
<i>Galerina hypnorum</i> Atk	163
<i>Galerina hypnorum</i> v. <i>macrospora</i>	162
<i>Galerina laevis</i>	162
<i>Galerina marginata</i>	162
<i>Galerina mniophila</i>	162
<i>Galerina paludosa</i>	163
<i>Galerina rubiginosa</i>	163
<i>Galerina sphagnum</i>	163
<i>Galerina uncialis</i>	163
<i>Galerina vittaeformis</i>	163
<i>Ganoderma adspersum</i>	72
<i>Ganoderma applanatum</i>	72
<i>Ganoderma australe</i>	72
<i>Ganoderma europaeum</i>	72
<i>Ganoderma lucidum</i>	72
<i>Ganoderma resinaceum</i>	72
<i>Geastrum coronatum</i>	208
<i>Geastrum fimbriatum</i>	208
<i>Geastrum limbatum</i>	208
<i>Geastrum nanum</i>	208
<i>Geastrum rufescens</i> Pers per Pers	209
<i>Geastrum sessile</i>	208

	Pág.
Geastrum triplex	209
Geastrum vulgatum	209
Geoglossum viscosum	25
Geopetalum algidum	100
Geopetalum geogenium	101
Geopetalum silvanum	101
Geopetalum striatulum v. aplicatum	101
Geophila albo-cyanea	168
Geophila coprophila	168
Geophila cyanescens	168
Geophila depilata	169
Geophila epixantha	164
Geophila hornemannii	169
Gerronema fibula	129
Gerronema josserandii	129
Gerronema setipes	129
Gloeophyllum abietinum	80
Gloeophyllum sepiarium	80
Gloeophyllum trabeum	80
Gloeoporus amorphus	85
Gloniopsis praelonga	50
Glonium lineare	50
Gomphidius glutinosus	100
Gomphidius maculatus	100
Gomphidius roseus	100
Gomphidius rutilus	100
Gomphidius viscidus	100
Grifola badia	83
Grifola umbellata	84
Guepinia helvelloides	52
Guepinia rufa	52
Guepiniopsis merulinus	58
Gymnopilus penetrans	163
Gymnopilus spectabilis	163
Gymnosporangium clavariaeforme	54
Gymnosporangium sabiniae	54
Gyrodon lividus	92
Gyrodon sistotremoides	92
Gyromitra esculenta	15
Gyromitra gigas	16
Gyromitra infula	16
Gyromitra melaleuca	16
Gyromitra perlata	16
HELOTIACEAE	27
HELOTIALES	25
HELVELLACEAE	15
HEMISPHERIALES	50
HERICIACEAE	72
HUMARIACEAE	21

	Pág.
HYALOSCYPHACEAE	30
HYDNACEAE	73
HYGROPHORACEAE	104
HYMENOCHAETACEAE	74
HYPOCREACEAE	36
HYPODERMATACEAE	33
HYSTERIACEAE	50
HYSTERIALES	50
<i>Hapalopilus croceus</i>	80
<i>Hapalopilus nidulans</i>	80
<i>Hebeloma crustuliniforme</i>	154
<i>Hebeloma hiemale</i>	154
<i>Hebeloma longicaudum</i>	154
<i>Hebeloma mesophaeum</i>	154
<i>Hebeloma nudipes</i>	154
<i>Hebeloma radicosum</i>	154
<i>Hebeloma sachariolens</i>	155
<i>Hebeloma sinapizans</i>	155
<i>Helotium aciculare</i>	28
<i>Helotium calyculus</i>	28
<i>Helotium frutigenum</i>	28
<i>Helvella acetabula</i>	17
<i>Helvella crispa</i>	16
<i>Helvella elastica</i>	17
<i>Helvella lacunosa</i>	16
<i>Helvella queletii</i>	17
<i>Hemimycena cucullata</i>	112
<i>Hemimycena delicatella</i>	112
<i>Hemitrichia vesparium</i>	13
<i>Hericium coralloides</i>	72
<i>Hericium erinaceus</i>	73
<i>Heterobasidion annosum</i>	80
<i>Heteroporus biennis</i>	81
<i>Heterosphaeria patella</i>	28
<i>Hexagona nitida</i>	81
<i>Hirschioporus abietinus</i>	86
<i>Hirschioporus pergamenus</i>	87
<i>Hohenbuehelia geogenius</i>	101
<i>Humaria hemisphaerica</i>	22
<i>Humaria velenovsky</i>	22
<i>Hyalinia rubella</i>	31
<i>Hydnellum caeruleum</i>	89
<i>Hydnellum ferrugineum</i>	89
<i>Hydnellum graveolens</i>	90
<i>Hydnellum hirtum</i>	90
<i>Hydnellum scrobiculatum</i>	90
<i>Hydnellum spongiosipes</i>	90
<i>Hydnellum zonatum</i>	90
<i>Hydnum diaphanum</i>	69

	Pág.
Hydnum quercinum	68
Hydnum repandum	73
Hydnum rufescens	73
Hydnum udum	69
Hygrocybe chlorophana	105
Hygrocybe citrina	105
Hygrocybe coccinea	105
Hygrocybe conica	105
Hygrocybe laeta	105
Hygrocybe miniata	106
Hygrocybe mucronella	106
Hygrocybe nigrescens	106
Hygrocybe psittacina	106
Hygrocybe quieta	106
Hygrocybe reai	106
Hygrocybe turunda	107
Hygrophoropsis aurantiaca	99
Hygrophoropsis aurantiaca v. nigripes	100
Hygrophorus agathosmus	107
Hygrophorus arbustivus	107
Hygrophorus atramentosus	107
Hygrophorus caprinus	107
Hygrophorus chlorophanus	105
Hygrophorus chrysaspis	107
Hygrophorus chrysodon	107
Hygrophorus conicus v. nigrescens	106
Hygrophorus cossus	108
Hygrophorus dichrous	108
Hygrophorus eburneus	108
Hygrophorus hypothejus	108
Hygrophorus irrigatus	108
Hygrophorus laetus	105
Hygrophorus leucophaeus	109
Hygrophorus ligatus	109
Hygrophorus limacinus	109
Hygrophorus marzuolus	109
Hygrophorus melizeus	108
Hygrophorus miniatus	106
Hygrophorus mucronellus	106
Hygrophorus nemoreus	109
Hygrophorus niveus	104
Hygrophorus olivaceo-albus (Fr) Fr	109
Hygrophorus olivaceo-albus L.	108
Hygrophorus paludosus	109
Hygrophorus poetarum	110
Hygrophorus pratensis	104
Hygrophorus quietus	106
Hygrophorus reai	106
Hygrophorus russula	110

	Pág.
<i>Hygrophorus turundus</i>	107
<i>Hymenochaete corrugata</i>	74
<i>Hymenochaete fuliginosa</i>	74
<i>Hymenochaete rubiginosa</i>	74
<i>Hymenochaete tabacina</i>	74
<i>Hymenoscyphus calyculus</i>	28
<i>Hymenoscyphus frutigenus</i>	28
<i>Hymenoscyphus</i> gr. <i>scutula</i>	29
<i>Hymenoscyphus herbarum</i>	29
<i>Hymenoscyphus phyllophilus</i>	30
<i>Hyphodermella corrugata</i>	68
<i>Hyphodontia pruni</i>	68
<i>Hyphodontia quercina</i>	68
<i>Hyphodontia verruculosa</i>	68
<i>Hypholoma appendiculatum</i>	183
<i>Hypholoma capnoides</i>	163
<i>Hypholoma cyanescens</i>	168
<i>Hypholoma fasciculare</i>	164
<i>Hypholoma radicosum</i>	164
<i>Hypholoma sublateritium</i>	164
<i>Hypocopa merdaria</i>	38
<i>Hypocrea rufa</i>	36
<i>Hypomyces chrysospermus</i>	36
<i>Hypomyces lateritius</i>	36
<i>Hyponectria buxi</i>	41
<i>Hypoxylon coccineum</i> Bull	39
<i>Hypoxylon cohaerens</i>	39
<i>Hypoxylon crustaceum</i>	41
<i>Hypoxylon fragiforme</i>	39
<i>Hypoxylon fuscum</i>	39
<i>Hypoxylon multiforme</i>	39
<i>Hypoxylon nummularium</i>	39
<i>Hypoxylon rubiginosum</i>	39
<i>Hypoxylon semi-inmersum</i>	40
<i>Hypoxylon serpens</i>	40
<i>Hysterium fraxini</i>	50
<i>Hysterium pulicare</i>	50
<i>Incrustoporia alutacea</i>	81
<i>Incrustoporia nivea</i>	81
<i>Incrustoporia semipileata</i>	81
<i>Inocybe abjecta</i>	155
<i>Inocybe asterospora</i>	155
<i>Inocybe boltoni</i>	155
<i>Inocybe calamistrata</i>	155
<i>Inocybe carpta</i> Bres	155
<i>Inocybe carpta</i> ss. Rick	158
<i>Inocybe cervicolor</i>	156
<i>Inocybe cookei</i>	156
<i>Inocybe decipientoides</i>	158

	Pág.
Inocybe dulcamara	156
Inocybe eutheles	156
Inocybe fastigiata	156
Inocybe fibrosoides	156
Inocybe geophylla	156
Inocybe geophylla v. violacea	157
Inocybe giacomii	155
Inocybe globocystis	158
Inocybe godeyii	157
Inocybe griseolilacina	157
Inocybe guasapata	157
Inocybe hystrix	157
Inocybe lacera	157
Inocybe lanuginella	158
Inocybe lucifuga	157
Inocybe maculata	158
Inocybe mixtilis	158
Inocybe obscura	158
Inocybe ovatocistis	158
Inocybe petiginosa	158
Inocybe posterula	158
Inocybe pudica	159
Inocybe pyriodora	159
Inocybe rickenii	155
Inocybe rickenii Kbh.	157
Inocybe rimosa	159
Inocybe scabella	158
Inocybe squamata	159
Inocybe tigrina	159
Inocybe trinii	157
Inocybe umbrina	159
Inocybe xanthodisca	158
Inonotus cuticularis	74
Inonotus dryadeus	75
Inonotus hispidus	75
Inonotus polymorphus	75
Inonotus radiatus	75
Inonotus radiatus v nodulosus	75
Inonotus rheades	75
Ischnoderma benzoinum	81
Ischnoderma resinsum	82
Karschia lignyota	34
Kueheneromyces mutabilis	164
LABOULBENIACEAE	50
LABOULBENIALES	50
LASIOSPHAERIACEAE	37
LECANORALES	34
LECIDIACEAE	34
LOCULOASCOMYCETES	46

	Pág.
LOPHIOSTOMATACEAE	47
LYCOPERDACEAE	209
Laboulbenia nothiophili	50
Lactaria amethystina	130
Lactaria laccata	130
Lactaria proxima	130
Lactaria tortilis	130
Lachnella alboviolascens	68
Lachnella barbata	30
Lachnella villosa	68
Lachnellula hahniana	31
Lachnellula subtilissima	31
Lactarius acris	185
Lactarius aurantiacus	185
Lactarius azonites	186
Lactarius blennius	186
Lactarius camphoratus	186
Lactarius chrysorrheus	186
Lactarius controversus	186
Lactarius deliciosus	186
Lactarius fulvissimus	185
Lactarius fulvissimus	187
Lactarius glyciosmus	187
Lactarius helvus	187
Lactarius lacunarum	187
Lactarius mitissimus	187
Lactarius pallidus	187
Lactarius picinus	188
Lactarius piperatus	188
Lactarius pterosporus	188
Lactarius quietus	188
Lactarius romagnesi	188
Lactarius rufus	188
Lactarius salmonicolor	188
Lactarius sanglifluus	189
Lactarius scrobiculatus	189
Lactarius semisanglifluus	189
Lactarius serifluus	189
Lactarius subdulcis	189
Lactarius subsalmoneus	188
Lactarius uvidus	190
Lactarius vellereus	190
Lactarius volemus	190
Lactarius zonarius	190
Laetiporus sulphureus	82
Langermannia gigantea	209
Lasiobolus ciliatus	24
Lasiobolus equinus	24
Lasiochaeta libertiana	38

	Pág.
<i>Lasiochaeria ovina</i>	38
<i>Lasiochaeria spermoides</i>	37
<i>Lasiostictis fimbriata</i>	35
<i>Leccinum aurantiacum</i>	97
<i>Leccinum crocipodium</i>	98
<i>Leccinum griseum</i>	98
<i>Leccinum hispanicum</i>	98
<i>Leccinum leucophaeus</i>	98
<i>Leccinum oxydabile</i>	98
<i>Leccinum pseudoscaber</i>	98
<i>Lentinellus bisus</i> f. <i>flavellinus</i>	101
<i>Lentinellus cochleatus</i>	101
<i>Lentinellus cochleatus</i> v. <i>inolens</i>	101
<i>Lentinellus omphalodes</i>	101
<i>Lentinellus ursinus</i>	102
<i>Lentinellus vulpinus</i>	102
<i>Lentinus strigosus</i>	102
<i>Lentinus tigrinus</i>	103
<i>Lenzites abietinum</i>	80
<i>Lenzites betulina</i>	82
<i>Lenzites flaccida</i>	82
<i>Lenzites quercina</i>	78
<i>Lenzites sepiaria</i>	80
<i>Lenzites tricolor</i>	79
<i>Leocarpus fragilis</i>	13
<i>Leotia atrovirens</i>	25
<i>Leotia lubrica</i>	25
<i>Lepiota acutesquamosa</i>	203
<i>Lepiota acutesquamosa</i> v. <i>furcata</i>	203
<i>Lepiota alba</i>	203
<i>Lepiota albosericea</i>	205
<i>Lepiota aspera</i>	203
<i>Lepiota castanea</i>	203
<i>Lepiota clypeolaria</i>	204
<i>Lepiota clypeolaria latispora</i>	204
<i>Lepiota clypeolaria ochraceosulfurascens</i>	204
<i>Lepiota cristata</i>	204
<i>Lepiota echinata</i>	206
<i>Lepiota excoriata</i>	205
<i>Lepiota fuscovinacea</i>	204
<i>Lepiota haematosperma</i>	206
<i>Lepiota ignivolvata</i>	204
<i>Lepiota kühneri</i>	205
<i>Lepiota mastoidea</i>	206
<i>Lepiota metulaespora</i>	205
<i>Lepiota naucina</i>	205
<i>Lepiota parvannulata</i>	205
<i>Lepiota procera</i>	206
<i>Lepiota pseudofelina</i>	205

	Pág.
<i>Lepiota rhacodes</i>	206
<i>Lepiota subalba</i>	205
<i>Lepiota subgracilis</i>	205
<i>Lepiota vantriosospora</i>	205
<i>Lepista caespitosa</i>	130
<i>Lepista glaucocana</i>	130
<i>Lepista luscina</i>	131
<i>Lepista nuda</i>	131
<i>Lepista panaeola</i>	131
<i>Lepista personata</i>	131
<i>Leptoglossum muscigenum</i>	131
<i>Leptoporus adustus</i>	77
<i>Leptoporus albidus</i>	88
<i>Leptoporus amorphus</i>	85
<i>Leptoporus caesius</i>	87
<i>Leptoporus chioneus</i>	87
<i>Leptoporus fragilis</i>	87
<i>Leptoporus lacteus</i>	88
<i>Leptoporus semipileatus</i>	81
<i>Leptosphaeria agminalis</i>	48
<i>Leptosphaeria dumetorum</i>	48
<i>Leptosphaeria ogilvensis</i>	49
<i>Leptosphaeria rusci</i>	48
<i>Leucocortinarius bulbiger</i>	159
<i>Leucopaxillus amarus</i>	131
<i>Leucopaxillus candidus</i>	131
<i>Leucoporus arcualarius</i>	83
<i>Leucoporus brumalis</i>	83
<i>Leucoporus hirtus</i>	84
<i>Lopharia spadicea</i>	88
<i>Lophidium compressum</i>	47
<i>Lophiostoma caulium</i>	47
<i>Lophiostoma ericarum</i>	47
<i>Lophodermium maculare</i>	33
<i>Lycogala epidendron</i>	13
<i>Lycoperdon echinatum</i>	210
<i>Lycoperdon ericaeum</i>	210
<i>Lycoperdon gemmatum</i>	210
<i>Lycoperdon giganteum</i>	209
<i>Lycoperdon mammiforme</i>	210
<i>Lycoperdon molle</i>	210
<i>Lycoperdon perlatum</i>	210
<i>Lycoperdon pratense</i>	211
<i>Lycoperdon pyriforme</i>	211
<i>Lycoperdon umbrinum</i>	211
<i>Lycoperdon velatum</i>	210
<i>Lyophyllum aggregatum</i> v. <i>loricatum</i>	132
<i>Lyophyllum aggregatum</i> v. <i>typicum</i>	132
<i>Lyophyllum chrysenteron</i>	124

	Pág.
Lyophyllum decastes	132
Lyophyllum infumatum	132
Lyophyllum inmundum	132
Lyophyllum loricatum	132
Lyophyllum rancidum	135
Lyophyllum semitale	132
Lyophyllum transforme	133
Lyophyllum trigonosporum	133
MACROCYSTIDIACEAE	170
MARASMIACEAE	110
MIXOMYCETES	12
MORCHELLACEAE	14
MYCOSPHERELLACEAE	46
MYCROTHYRIACEAE	50
Macrocyttidia cucumis	170
Macrolepiota excoriata	205
Macrolepiota mastoidea	206
Macrolepiota procera	206
Macrolepiota rhacodes	206
Marasmiellus ramealis	113
Marasmius alliaceus	113
Marasmius androsaceus	113
Marasmius brassicolens	116
Marasmius bulliardii	113
Marasmius buxi	113
Marasmius chordalis	114
Marasmius cohaerens	114
Marasmius confluens	110
Marasmius dryophilus	111
Marasmius epiphyloides	114
Marasmius epiphyllum	114
Marasmius foetidus	116
Marasmius fuscopurpureus	111
Marasmius globularis	116
Marasmius graminum	114
Marasmius hybridus	111
Marasmius lupuletorum	115
Marasmius oreades	115
Marasmius perforans	116
Marasmius peronatus	112
Marasmius prasiomus	115
Marasmius ramealis	113
Marasmius rotula	115
Marasmius scorodonius	115
Marasmius splachnoides Fr	115
Marasmius wynnei	116
Melampsora hypericorum	56
Melampsora lini	56
Melanoleuca brevipes	133

	Pág.
Melanoleuca cognata	133
Melanoleuca graminicola	133
Melanoleuca grammopodia	133
Melanoleuca grammopodia v. subbrevipes	134
Melanoleuca melaleuca	133
Melanoleuca schumackeri	133
Melanoleuca strictipes	133
Melanoleuca subbrevipes	134
Melanomma pulvis-pyrus	48
Melanophyllum canali	206
Melanophyllum echinatum	206
Melanopus elegans	85
Melanopus forquignoni	84
Melanopus melanopus	84
Melanopus nummularius	85
Melanopus squamosus	84
Melastiza chateri	23
Meripilus giganteus	82
Merulius corium	67
Merulius crispus	70
Merulius papyrinus	67
Merulius phlebioides	70
Merulius rufus	70
Merulius tremellosus	68
Microglossum viride	25
Micromphale brassicolens	116
Micromphale foetidum	116
Micromphale perforans	116
Microthyrium microscopicum	50
Mitrophora hybrida	14
Mitrophora semilibera	14
Mitrula paludosa	26
Mollisia atrocineria	32
Mollisia cinerea	32
Mollisia rabenhorstii	32
Morchella conica	15
Morchella elata	15
Morchella esculenta v. rotunda	15
Morchella esculenta v. vulgaris	15
Morchella rimosipes	14
Mucronella aggregata	64
Mutinus caninus	212
Mycena acicula	116
Mycena alcalina	116
Mycena amygdalina	117
Mycena campsophylla	120
Mycena capillaris	117
Mycena corticola (Pers ex Fr) Quel	117
Mycena corticola Schum.	119

	Pág.
<i>Mycena crocata</i>	117
<i>Mycena delectabilis</i>	117
<i>Mycena echinipes</i>	118
<i>Mycena epipterygia</i>	118
<i>Mycena epipterygia</i> v. <i>viscosa</i>	121
<i>Mycena fibula</i>	129
<i>Mycena filopes</i>	118
<i>Mycena flavipes</i>	120
<i>Mycena galericulata</i>	118
<i>Mycena galopoda</i>	118
<i>Mycena galopus</i>	118
<i>Mycena gypsea</i>	112
<i>Mycena haematopoda</i>	118
<i>Mycena inclinata</i>	119
<i>Mycena iodiolens</i>	117
<i>Mycena lactea</i>	112
<i>Mycena metata</i>	119
<i>Mycena mucor</i>	119
<i>Mycena pelianthina</i>	119
<i>Mycena polygramma</i>	119
<i>Mycena praecox</i>	119
<i>Mycena pseudocorticola</i>	119
<i>Mycena pseudogracilis</i>	120
<i>Mycena pura</i>	120
<i>Mycena renati</i>	120
<i>Mycena rosella</i>	120
<i>Mycena sanguinolenta</i>	120
<i>Mycena speirea</i>	120
<i>Mycena stylobates</i>	121
<i>Mycena swartzii</i>	129
<i>Mycena viscosa</i>	121
<i>Mycena vitilis</i> v. <i>olivascens</i> f. <i>pumila</i>	121
<i>Mycena vitilis</i> v. <i>typica</i> f. <i>typica</i>	121
<i>Mycena vitrea</i> v. <i>tenella</i>	121
<i>Mycena zephyra</i>	121
<i>Mycena zephyrus</i>	121
<i>Mycoacia aurea</i>	69
<i>Mycoacia griseo-olivacea</i>	69
<i>Mycoacia uda</i>	69
<i>Mycolachnea velenovsky</i>	22
<i>Mycoleptodon ochraceum</i>	73
NECTRIACEAE	36
NIDULARIACEAE	212
<i>Naucoria conspersa</i>	169
<i>Naucoria erinaceus</i>	166
<i>Naucoria escharoides</i>	169
<i>Naucoria furfuracea</i>	169
<i>Naucoria haustellaris</i> f. <i>effugiens</i>	164
<i>Naucoria limulata</i>	166

	Pág.
Naucoria pellucida	170
Naucoria reducta	169
Naucoria submelinoides	165
Nectria cinnabarina	37
Nectria coccinea	37
Nectria episphaeria	37
Nectria magnusiana	37
Nectria peziza	37
Neobulgaria foliacea	29
Neobulgaria pura	29
Nummularia discreta	40
ONYGENACEAE	45
ORBILIACEAE	31
OSTROPACEAE	35
OSTROPALES	35
Octospora leucoloma	23
Odontia corrugata	68
Odontia pruni	68
Omphalia cyathiformis	134
Omphalia fibula	129
Omphalia lituus	127
Omphalia swartzii	129
Omphalina grisella	122
Omphalina velutina	122
Omphalotus olearius	134
Onygena equina	45
Ophiobolus erythrosporus	49
Ophiochaeta helminthospora	48
Orbilia luteorubella	31
Orbilia xanthostygma	31
Osmoporus protractus	83
Otidea alutacea	17
Otidea buffonia	18
Otidea cochleata	18
Otidea concinna	18
Otidea onotica	18
Otidea umbrina	18
Oudemansiella longipes	122
Oudemansiella mucida	122
Oudemansiella platyphylla	122
Oudemansiella radicata	122
PATELLARIACEAE	34
PAXILLACEAE	99
PEZIZACEAE	17
PEZIZALES	14
PHACIDIACEAE	34
PHACIDIALES	33
PHALLACEAE	212

	Pág.
PLECTASCALES	45
PLEOSPORACEAE	48
PLEOSPORALES	47
PLEUROTACEAE	100
PLUTEACEAE	173
POLYPORACEAE	77
PUCCINIACEAE	54
Panaeolus acuminatus	165
Panaeolus campanulatus	165
Panaeolus fimicola	165
Panaeolus papilionaceus	165
Panaeolus retirugis	165
Panaeolus rickenii	165
Panaeolus separatus	160
Panaeolus sphinctrinus	165
Panellus serotinus	102
Panellus stypticus	102
Panus conchatus	102
Panus rudis	102
Panus tigrinus	103
Patellaria atrata	34
Paxillus atrotomentosus	99
Paxillus involutus	99
Paxillus panuoides	99
Paxina acetabulum	17
Paxina leucomelas	17
Peniophora aemulans	69
Peniophora corticalis	69
Peniophora incarnata	69
Peniophora quercina	69
Peniophora roumequerii	70
Peniophora sulphurina	69
Perenniporia medulla-panis	83
Peroneutypa heteracantha	43
Peziza ampliata	18
Peziza arvernensis	18
Peziza atrospora	18
Peziza badia	19
Peziza badio-confusa	19
Peziza granulosa	19
Peziza ionella	19
Peziza macrosperma	16
Peziza micropus	19
Peziza praetervisa	19
Peziza repanda	19
Peziza saniosa	20
Peziza sepiatra	20
Peziza succosa	20
Peziza varia	20

	Pág.
<i>Peziza vesiculosa</i>	20
<i>Peziza violacea</i>	20
<i>Peizella chionea</i>	29
<i>Peizella chrysostygma</i>	30
<i>Phacidiostroma multivalve</i>	34
<i>Phaeocollybia lugubris</i>	166
<i>Phaeolepiota aurea</i>	134
<i>Phaeolus rutilans</i>	80
<i>Phaeolus schweinitzii</i>	75
<i>Phaeomarasmium erinaceus</i>	166
<i>Phaeomarasmium limulatus</i>	166
<i>Phallus impudicus</i>	213
<i>Phellinus ferruginosus</i>	75
<i>Phellinus igniarius</i>	76
<i>Phellinus laevigatus</i>	76
<i>Phellinus nigricans</i>	76
<i>Phellinus pinis</i>	76
<i>Phellinus robustus</i>	76
<i>Phellinus torulosus</i>	76
<i>Phellodon nigrum</i>	59
<i>Phialea cyathoidea</i>	29
<i>Philocopra platensis</i>	38
<i>Phlebia aurantiaca</i>	70
<i>Phlebia gigantea</i>	70
<i>Phlebia phlebioides</i>	70
<i>Phlebia radiata</i>	70
<i>Phlebia roumequeri</i>	70
<i>Phlebia rufa</i>	70
<i>Phlegmacium turmale</i>	152
<i>Pholiota adiposa</i>	166
<i>Pholiota aegerita</i>	160
<i>Pholiota aurivella</i>	166
<i>Pholiota carbonaria</i>	166
<i>Pholiota destruens</i>	166
<i>Pholiota flavida</i>	167
<i>Pholiota gummosa</i>	167
<i>Pholiota lenta</i>	167
<i>Pholiotina blattaria</i>	167
<i>Pholiotina togularis</i>	167
<i>Phragmidium asperum</i>	55
<i>Phragmidium mucronatum</i>	54
<i>Phragmidium subcorticium</i>	54
<i>Phragmidium violaceum</i>	54
<i>Phylacteria anthocephala</i>	91
<i>Phylacteria intybacea</i>	91
<i>Phylacteria terrestris</i>	91
<i>Phyllotopsis nidulans</i>	91
<i>Physarum nutans</i>	13
<i>Piptoporus betulinus</i>	83

	Pág.
<i>Pisolithus tinctorius</i>	207
<i>Plagiostoma pustula</i>	44
<i>Platystomum compressum</i>	47
<i>Pleospora herbarum</i>	49
<i>Pleospora infectoria</i>	49
<i>Pleospora paronychiae</i>	49
<i>Pleospora vulgaris</i>	49
<i>Pleospora xylostei</i>	49
<i>Pleurocybella lignatilis</i>	104
<i>Pleurodon auriscalpium</i>	59
<i>Pleurotellus candidissimus</i>	103
<i>Pleurotellus mutilus</i>	129
<i>Pleurotus cornucopiae</i>	104
<i>Pleurotus cornucopioides</i>	104
<i>Pleurotus eryngii</i>	103
<i>Pleurotus fuscus</i>	103
<i>Pleurotus glandulosus</i>	104
<i>Pleurotus obliquus</i>	104
<i>Pleurotus ostreatus</i>	103
<i>Pleurotus pulmonarius</i>	103
<i>Plicatura crispa</i>	70
<i>Plicatura faginea</i>	70
<i>Pluteus atricapillus</i>	173
<i>Pluteus atromarginatus</i>	173
<i>Pluteus boudieri</i>	175
<i>Pluteus cervinus</i>	173
<i>Pluteus chrysophaeus</i>	173
<i>Pluteus cinereofuscus</i>	173
<i>Pluteus curtisii</i>	174
<i>Pluteus drepanophyllus</i>	174
<i>Pluteus exiguus</i>	174
<i>Pluteus gracilis</i>	175
<i>Pluteus leoninus</i>	174
<i>Pluteus lutescens</i>	174
<i>Pluteus nanus</i>	174
<i>Pluteus nigroflocculosus</i>	173
<i>Pluteus patricius</i>	174
<i>Pluteus pellitus</i> (Pers ex Fr) Kum	175
<i>Pluteus pellitus</i> ss. Rick	174
<i>Pluteus salicinus</i>	175
<i>Pluteus satur</i>	175
<i>Pluteus semibulbosus</i>	175
<i>Pluteus villosus</i> ss. Decary	174
<i>Pluteus xanthophaeus</i>	173
<i>Podospora curvula</i>	38
<i>Podospora dakotensis</i>	38
<i>Podospora pistillata</i>	38
<i>Podospora platensis</i>	38
<i>Polydesmia pruinosa</i>	29

	Pág.
Polyporus albidus	88
Polyporus arcualarius	83
Polyporus badius	83
Polyporus benzoinum	81
Polyporus brumalis f. vernalis	83
Polyporus ciliatus	84
Polyporus cristatus	77
Polyporus croceus	80
Polyporus giganteus	82
Polyporus hirtus	84
Polyporus hispidus	74
Polyporus lentus	84
Polyporus leucomelas	89
Polyporus marginatus	79
Polyporus melanopus	84
Polyporus pallescens	77
Polyporus pannocinctus	87
Polyporus perennis	74
Polyporus pes-caprae	77
Polyporus picipes	83
Polyporus polymorphus	75
Polyporus rhodellus	78
Polyporus semipileatus	81
Polyporus semisupinus	77
Polyporus squamosus	84
Polyporus sulphureus	82
Polyporus umbellatus	795
Polyporus varius	85
Polyporus varius v. nummularius	85
Poria alutacea	81
Poria byssina	77
Poria excelsa	78
Poria myceliosa	79
Poria romellii	77
Poria sanguinolenta	85
Poronia punctata	40
Porphyrellus pseudoscaber	92
Pratella pratensis	201
Pratella silvatica	202
Propolis faginea	33
Propolis versicolor	32
Psalliota abruptibulba	200
Psalliota amethystina	202
Psalliota arvensis	200
Psalliota augusta	200
Psalliota bispora	200
Psalliota campestris	200
Psalliota fuscofibrillosa	201
Psalliota haemorrhoidaria	201

	Pág.
Psalliota mediofusca	201
Psalliota placomyces	201
Psalliota porphyrizon	201
Psalliota silvicola Fr ex Vitt	202
Psalliota silvicola ss. Lge	200
Psalliota xanthoderma	202
Psathyrella albidula	182
Psathyrella badiophylla	182
Psathyrella candolleana	182
Psathyrella cernua	183
Psathyrella coprobia	183
Psathyrella fusca	183
Psathyrella gracilis	183
Psathyrella hydrophila	183
Psathyrella lacrimabunda	185
Psathyrella laevisima	184
Psathyrella multipeda	184
Psathyrella papyracea	183
Psathyrella pennata	184
Psathyrella prona	184
Psathyrella pseudogracilis	184
Psathyrella spadicea	184
Psathyrella spadiceo-grisea	184
Psathyrella spadiceo-grisea v. mammifera	185
Psathyrella stipitissima	184
Psathyrella subatrata	185
Psathyrella tephrophylla	185
Psathyrella velutina	185
Pseudoclitocybe cyathiformis	134
Pseudopeziza medicaginis	33
Pseudopeziza trifolii	32
Pseudovalsa lanciformis	44
Psilocybe coprophila	168
Psilocybe merdaria	168
Psilocybe serbica	168
Puccinia arundinacea	55
Puccinia buxi	54
Puccinia coronata	56
Puccinia lactucarum	55
Puccinia malvacearum	55
Puccinia menthae	56
Puccinia podospermi	55
Puccinia scorzonerae	55
Puccinia smyrnii-olusatri	55
Puccinia stachydis	55
Puccinia triticina	55
Puccinia umbilici	56
Puccinia vincae	56
Pulcherricium caeruleum	70

	Pág.
<i>Pulveroboletus cramesinus</i>	95
<i>Pustularia cupularis</i>	21
<i>Pycnoporus cinnabarinus</i>	85
<i>Pyrenopeziza ebuli</i>	32
<i>Quaternaria personii</i>	43
RHIZOPOGONACEAE	213
RHODOPHYLLACEAE	170
RUSSULACEAE	185
<i>Rachomyces canariensis</i>	51
<i>Ramaria abietina</i>	64
<i>Ramaria aurea</i>	64
<i>Ramaria bataillei</i>	64
<i>Ramaria botrytes</i>	65
<i>Ramaria bourdotiana</i>	65
<i>Ramaria flaccida</i>	65
<i>Ramaria flava</i>	65
<i>Ramaria formosa</i>	65
<i>Ramaria gracilis</i>	66
<i>Ramaria invalii</i>	66
<i>Ramaria kunzei</i> v. <i>deformis</i>	66
<i>Ramaria mairei</i>	66
<i>Ramaria rufo-olivacea</i>	66
<i>Ramaria stricta</i> Fr	66
<i>Rhachomyces gerardii</i>	51
<i>Rhizopogon aestivus</i>	213
<i>Rhizopogon luteolus</i>	213
<i>Rhizopogon roseolus</i>	213
<i>Rhizopogon rubescens</i>	213
<i>Rhodocybe mundula</i>	170
<i>Rhodocybe nitellina</i>	171
<i>Rhodopaxillus irinus</i>	137
<i>Rhodopaxillus nitellinus</i>	171
<i>Rhodopaxillus nudus</i>	131
<i>Rhodopaxillus panaeolus</i>	131
<i>Rhodopaxillus saevus</i>	131
<i>Rhodophyllum aethiops</i>	171
<i>Rhodophyllum asprellus</i>	171
<i>Rhodophyllum cetratus</i>	171
<i>Rhodophyllum hebes</i>	171
<i>Rhodophyllum incanus</i>	171
<i>Rhodophyllum lampropus</i>	171
<i>Rhodophyllum lividus</i>	172
<i>Rhodophyllum mammosus</i>	171
<i>Rhodophyllum nidorosus</i>	172
<i>Rhodophyllum nitens</i>	172
<i>Rhodophyllum rhodopolius</i>	172
<i>Rhodophyllum sericeus</i> v. <i>nolaniformis</i>	172
<i>Rhodophyllum sinuatus</i>	172
<i>Rhodophyllum staurosporus</i>	172

Rhodophyllus turbidus	173
Rhodophyllus undatus	173
Rhopoglyphus filicinus	46
Rhytisma acerinum	33
Rhytisma salicinum	33
Rigidoporus sanguinolentus	85
Ripartites tricholoma	134
Robergea cubicularis	34
Robergea unica	34
Rosellinia aquila	40
Rosellinia byssiseda	41
Rosellinia pulveracea	40
Rostelia cancellata	54
Rozites caperata	160
Russula acrifolia	190
Russula albonigra	191
Russula alutacea	191
Russula amoena	191
Russula amoenata	192
Russula atropurpurea	191
Russula atrorubens	191
Russula aurata	191
Russula borealis	191
Russula caerulea	192
Russula chamaelontina Fr	192
Russula chamaelontina auct pp	195
Russula chloroides f. chloroides	192
Russula cyanoxantha	192
Russula delica	192
Russula densifolia	193
Russula emetica v. silvestris	193
Russula faginea	193
Russula fellea	193
Russula foetens	193
Russula fragans	194
Russula fragilis	194
Russula furcata	194
Russula heterophylla	194
Russula integra	194
Russula laeta Moll & Schf	192
Russula laurocerasi	194
Russula lepida	197
Russula lilacea	194
Russula lutea (Huds ex Fr) Fr	195
Russula lutea auct pp	192
Russula luteotacta	195
Russula maculata	195
Russula mairei v. fageticola	195
Russula melliolens	195

	Pág.
Russula minutula	195
Russula mustellina	196
Russula nigricans	196
Russula ochroleuca	196
Russula olivacea	196
Russula parazurea	196
Russula pectinata	196
Russula pectinatoides v. pectinatoides	197
Russula pseudointegra	197
Russula puellaris	197
Russula queletti	197
Russula raoultii	197
Russula rosacea	197
Russula rosea	198
Russula sanguinea	198
Russula sororia	198
Russula torulosa	198
Russula vesca	198
Russula veteriosa	199
Russula violeipes	199
Russula virescens	199
Russula vitellina	195
Russula xerampellina v. typica	199
Russula zuarae	199
Rutstroemia conformata	26
Rutstroemia echinophila	26
Rutstroemia sydowiana	26
SARCOSCYPHACEAE	24
SCHYZOPHYLLACEAE	88
SCLERODERMATACEAE	207
SCLEROTINIACEAE	26
SPHAERIACEAE	45
SPHAERIALES	36
STERACEAE	88
STROBYLOMYCETACEAE	92
STROPHARIACEAE	160
Saccobolus citrinus	24
Saccobolus versicolor	24
Sarcodon commutatum	91
Sarcodon fuligineo-violaceum	90
Sarcodon imbricatum	91
Sarcodon joeides	91
Sarcoscypha coccinea	24
Sarcosphaera coronaria	21
Sarcosphaera eximia	21
Schizopora paradoxa	85
Schizoxylon albo-atratum	35
Schyzophyllum commune	88
Sclerangium polyrhizum	207

	Pág.
<i>Scleroderma aurantium</i>	207
<i>Scleroderma citrinum</i>	207
<i>Scleroderma geaster</i>	207
<i>Scleroderma polyrhizum</i>	207
<i>Scleroderma venosum</i>	207
<i>Scleroderma verrucosum</i>	207
<i>Scleroderma vulgare</i>	207
<i>Sclerotinia tuberosa</i>	27
<i>Scutellinia scutellata</i>	23
<i>Scutellinia trechispora</i>	23
<i>Scutellinia umbrorum</i>	23
<i>Sebacina laciniata</i>	52
<i>Sepedonium chrysospermum</i>	36
<i>Simocybe reducta</i>	168
<i>Skeletocutis amorphus</i>	85
<i>Spathularia flavida</i>	26
<i>Sphaerospora trechispora</i>	23
<i>Sphaerulina serograpta</i>	46
<i>Sporormia intermedia</i>	49
<i>Stecherinum ochraceum</i>	73
<i>Stegia ilicis</i>	32
<i>Stemonites flavoginea</i>	14
<i>Stemonites fusca</i> v. <i>fusca</i>	13
<i>Stemonites fusca</i> v. <i>rufescens</i>	13
<i>Stereum hirsutum</i>	88
<i>Stereum insignitum</i>	89
<i>Stereum lilacinum</i>	67
<i>Stereum purpureum</i>	67
<i>Stereum rugosum</i>	89
<i>Stereum sanguinolentum</i>	89
<i>Stereum spadiceum</i>	88
<i>Stereum vorticosum</i>	67
<i>Stictis fimbriata</i>	35
<i>Strobilurus esculentus</i>	123
<i>Strobilurus stephanocystis</i>	123
<i>Strobilurus tenacellus</i>	123
<i>Strobylomyces floccopus</i>	92
<i>Stropharia aeruginosa</i>	168
<i>Stropharia albo-cyanea</i>	168
<i>Stropharia coronilla</i>	169
<i>Stropharia hornemannii</i>	169
<i>Stropharia semiglobata</i>	169
<i>Stropharia squamosa</i>	169
<i>Suillus bovinus</i>	92
<i>Suillus collinitus</i>	92
<i>Suillus granulatus</i>	93
<i>Suillus grevillei</i>	93
<i>Suillus luteus</i>	93
<i>Suillus nueschii</i>	93

	Pág.
Suillus piperatus	93
Suillus plorans	93
Suillus variegatus	93
TERFEZIACEAE	25
THELEPHORACEAE	89
TREMELLACEAE	52
TREMELLALES	52
TRICHOLOMACEAE	123
TUBERALES	25
TULOSTOMATACEAE	208
Tapesia fusca	33
Tephrocycbe atrata	135
Tephrocycbe rancida	135
Thelephora anthocephala	91
Thelephora cariophyllea	91
Thelephora comedens	71
Thelephora corrugata	74
Thelephora fallax	69
Thelephora gigantea	70
Thelephora intybacea	91
Thelephora laciniata	91
Thelephora pallida	67
Thelephora spadicea	88
Thelephora tabacina	74
Trametes campestris	79
Trametes gibbosa	86
Trametes hirsuta	86
Trametes mollis	75
Trametes protractus	83
Trametes pubescens	86
Trametes rubescens	79
Trametes subsinuosa	77
Trametes trabea	80
Trametes versicolor	86
Trametes hispida	78
Trechispora mollusca	71
Trechispora vaga	71
Tremella albida	51
Tremella encephala	53
Tremella foliacea	53
Tremella lutescens	53
Tremella mesenterica	53
Tremella nigrescens	53
Tremellodon crystallinum	53
Tremellodon gelatinosum	53
Triblidium calyciforme	30
Trichaptum abietinum	86
Trichaptum bififormis	87
Trichia decipiens	13

	Pág.
Trichia favoginea	13
Tricholoma acerbum	135
Tricholoma aestuans	135
Tricholoma albobrunneum	135
Tricholoma album	135
Tricholoma atosquamosum	136
Tricholoma atosquamosum f. squarrulosum	139
Tricholoma aurantium	136
Tricholoma columbetta	136
Tricholoma equestre	136
Tricholoma flavovirens	136
Tricholoma focale	136
Tricholoma fucatum	136
Tricholoma georgii	125
Tricholoma guernisaci	136
Tricholoma imbricatum	137
Tricholoma inamoenum	137
Tricholoma irinum	137
Tricholoma malluvium	137
Tricholoma nudus v. glaucocana	130
Tricholoma orirubens	137
Tricholoma pardinum	137
Tricholoma populinum f. campestre	138
Tricholoma portentosum	138
Tricholoma pseudoflammula	124
Tricholoma robustum	138
Tricholoma rutilans	140
Tricholoma saponaceum	138
Tricholoma scalpturatum	138
Tricholoma schumackeri	133
Tricholoma sejunctum	138
Tricholoma squarrulosum	139
Tricholoma sudum	139
Tricholoma sulphureum	139
Tricholoma terreum	139
Tricholoma ustale	139
Tricholoma ustaloides	140
Tricholoma vaccinum	140
Tricholoma virgatum	140
Tricholoma virgatum v. sciodes	140
Tricholomopsis rutilans	140
Trichophaea bicuspis	23
Trichoscyphella calycina	31
Trochila ilicina	32
Tryblidaria azarae	34
Tubaria conspersa	169
Tubaria minutalis	170
Tubaria pellucida	170
Tubifera ferruginosa	13

	Pág.
Tulostoma brumale	208
Tulostoma mammosum	208
Tylopilus felleus	97
Tyromyces caesius	87
Tyromyces chioneus	87
Tyromyces fragilis	87
Tyromyces lacteus	88
Tyromyces stypticus	88
UREDINALES	54
USTILAGINACEAE	57
USTILAGINALES	57
Unamunoa verrucosa	41
Uncinula adunea	46
Ungulina annosa	80
Ungulina betulina	83
Ungulina fomentaria	79
Ungulina fuliginosa	82
Ungulina marginata	79
Uredo euphorbiae	55
Uredo ruborum	55
Uromyces kabatianus	56
Uromyces monspessulanus	56
Uromyces rumicis	56
Ustilago duriaeaana	57
Ustilago maydis	57
Ustilago nuda	57
Ustilago tritici	57
Ustulina deusta	40
VENTURIAEAE	47
Valsa ambiens	43
Valsa coenobitica	43
Valsa populina	43
Valsa schweinitzii	43
Valsa vitis	43
Valsella rosae	43
Vascellum depressum	211
Vascellum pratense	211
Venturia geranii	47
Verpa conica	15
Vibrissea truncorum	35
Volvariella bombycina	175
Volvariella speciosa	175
Vuilleminia comendens	71
XYLARIAEAE	38
Xanthochrous cinnamomeus	74
Xanthochrous perennis	74
Xanthochrous radiatus	75
Xanthochrous rheades	75
Xerocomus amarellus	94

	Pág.
Xerocomus amarellus	99
Xerocomus badius	94
Xerocomus chrysenteron	94
Xerocomus parasiticus	94
Xerocomus rubellus	94
Xerocomus subtomentosus	95
Xeromphalina campanella	123
Xeromphalina caulicinalis	124
Xeromphalina fulvobulbillosa	124
Xylosphaera hypoxylon	40
Xylosphaera polymorpha	41

BIBLIOGRAFIA

Por razones de espacio, en este apartado sólo incluiremos aquéllas obras que tengan relación directa con la Flora Micológica de Navarra o de las regiones cercanas y que aportan datos corológicos, fenológicos o taxonómicos sobre esta, así como las principales obras en las que hemos basado nuestra sistemática y taxonomía.

- ARANZADI, T - 1897 - Setas u hongos del Pais Vasco. Madrid.
- BALAZUC, J.; ESPADALER, X Y GIRBAL, J. - 1982 - Loboulbenials (Ascomycets) ibériques.- Collectánea Botánica -13(2): 403-421. Barcelona.
- BARRASA, J.M. y MORENO, G.- 1980 - Contribución al estudio de los hongos que viven sobre material fecales (2ªaportación). Acta Botánica Malacitánica, 6:111-145. Málaga.
- BERTAULT, R. - 1983 - Les Cyphelles.- Documents Mycologyques 12(52): 1-10. Lille.
- BERTAUX, A. - 1966 - Les Cortinaires- Paul Lechevalier. Paris.
- BLUM, J. - 1976 - Les Lactaires. Etudes Mycologiques-III.P. Lechevalier. Paris.
- 1962 - Les Bolets - Etudes Mycologiques -I. P. Lechevalier - Paris.
- 1962 - Les Russules - Ency. Mycologique -XXXII.- P. Lechevalier. Paris.
- BON, M. - 1974 - Tricholomes de France et d'Europe occidentale (1 tome: Généralités). Doc. Mycol. 3(12): 1-53. Lille.
- 1974 - Tricholomes de France et d'Europe occidentale (Tome II: Partie descriptive). Doc. Mycol 3(14):55-110. Lille.
- 1975 - Tricholomes de France (3eme tome : sect. Atrosquamosa et Equestria, ss. sect. albata). Doc. Mycol. 5(18): 111-164. Lille.
- BON, M. - 1976 - Clé monographique des Hygrophoraceae Roze. (1 partie: Genre *Hygrocybe*). Doc. Mycol. 7(25): 1-24. Lille.
- 1976 - Tricholomes de France et d'Europe occidentale (4ªpart.). Doc. Mycol. 6(22-23): 165-304. Lille.
- 1977 - Clé analytique des Hygrophoraceae (suite). Genres *Hygrophorus* (Limacium et *Hygrotrana*. Doc. Mycol. 7(27-28) 25-53. Lille.
- 1978 - Tricholomataceae de France et d'Europe occidentale (Leucopaxilloideae). Doc. Mycol 9(33): 1-79. Lille.
- 1980 - Clé monographique de genre *Lactarius*. Doc. Mycol 10(40). Lille.
- 1981- Clé monographique des «Lepiotes» d'Europe. Doc. Mycol. 11(43). Lille.
- BOURDOT et GALZIN, A. - 1969 - Hymenomycetes de France. Verlag von J. Cramer. 3301 Lehre.

- BUESA, A. - 1967 - Las setas. Caja Provincial de Ahorros de Alava. Vitoria.
- BUSCA ISUSI, J.M. - 1967 - Setas - Ed. Icharopena. Zarauz.
- CALONGE, F.D. et DEMOULIN, V. -1975-Les Gastèromycètes d'Europe. Bull. Soc. Mycol. France, 91(2): 247-292. Paris.
- CALONGE, F.D. - 1981- El género *Geastrum* Pers. ex Pers. en España. Bol. Soc. Micol. Castellana, 6:9-37. Madrid.
- 1983 - El género *Scleroderma* Pers. en España. Revista de Biología, 12-49-60. Madrid
- CANDOUSSAU, F. - 1973 - Champignons rares à Vitoria (Espagne), *Poronia punctata* Fr. Bull. Soc. Mycol Bearn, 52-3. Pau.
- 1975 - Récolte de *Mycoluchnea velenovsky* (Vacek in Surcek) Korf. et Sagara, dans le bois de Baraibar au Pays Basque. Munibe. 27: 189-191. San Sebastián.
- 1976 - Récolte de *Xylaria feejeensis* ssp. *faveolis* (Lloyd.) Deen. Doc. Mycol., 6(24): 47-49. Lille.
- 1979 - Récolte de *Cordyceps intermedia* dans les Pyrénées Atlantiques, espèce nouvelle pour l'Europe. Mycotaxon, 8: 459-462.
- 1983 - Récoltes de *Xylaria* du groupe *arbuscula-apiculata*. Dans le Sud de la France et le Pays Basque espagnol. Cryptogamie Mycologie, 4: 173-178.
- CATALOGO micológico del Pais Vasco - 1973. - Munibe 25(1): 55-65. San Sebastián.
- CATALOGO micológico de Alava - 1976 - Exma. Diputación Foral de Alava. A.E.P.N.A. Vitoria.
- CETTO, B. - 1980 - Guia de los hongos de Europa. 3 vol. Editorial Omega. Barcelona.
- CLAUS, G. - 1983 - L'ancien genre *Clavaria* Fr. (ss. lato B.-G.). Doc. Mycol. 13(52): 17-43. Lille.
- DE LA TORRE, M. y CALONGE, F.D. - 1977 - Contribución al estudio del género *Peziza* (Dill.) L. ex St. Amans en España. Anal. Inst. Bot. A.J. Cavanilles 34(1): 33-58. Madrid.
- DE LA TORRE, M. - 1975 - El género *Helvella* en España. Bol. Est. Cent. de Ecología. 4(8). Madrid.
- 1975 - Estudio sobre *Dyscomycetes* operculados: Clave y géneros nuevos para la flora española peninsular. Anal. Inst. Bot. A.J. Cavanilles 32(2): 85-101. Madrid.
- DENNIS, R.W.G. - 1968 - British Ascomycetes. Verlag von J. Cramer 3301- Lehre.
- DESCALS, E; SANDERS, P.F. & UGALDE, V.D. - 1977 - Hifomicetos ingoldianos del Pais Vasco. Munibe 29: 237-260. San Sebastián.
- DONK, M.A. - 1964 - A conspectus of the families of Aphyllophorales. Persoonia 3(2): 199-324. Leiden.
- DUEÑAS, M. & TELLERIA, M.T. - 1983 - Notas sobre algunos Aphyllophorales procedentes del N. de España. Bol. Soc. Micol. Castellana, 8: 51-61. Madrid.
- EDERRA, A.; ALVAREZ, R.; PEREZ, A y LOPES, M.L. - 1980 - Algunos macromicetos de la flóra navarra. Acta Botánica Malacitánica, 6: 95-110. Málaga.
- ERIKSSON, J. y RYVARDEN, L. - 1971-73-75-76-78 - The Corticiaceae of North Europe. 5 vol. Fungiflora. Oslo. Norway.
- ESSETTE, H. - 1964 - Les psalliotès - Co. Atlas mycologique, I. P. Lechevalier. Paris.
- GABARD, P. - 1977 - *Cortinarius ionochlorus* Maire. Bull. Soc. Mycol. Béarn., 66: 7. Pau.
- GARCIA BONA, L.M. y LOPEZ FERNANDEZ, M.L. - 1973 - Algunos basidio y ascomycetes del monte San Cristóbal (Navarra). Anal. Est. Exp. de Aula Dei, 65-75. Zaragoza.
- GARCIA BONA, L.M. et LOPEZ FERNANDEZ, M.L. - 1973 -*Albugo candida* (Pers.) Ktze. sur *Cochlearia aragonensis* Coste et Soulié. Bull. Soc. Bot. de France, 120: 227-230. Paris.

- GARCIA BONA, L.M. - 1974 - Algunos hongos del puerto de Velate (Navarra). Anal. Est. Exp. de Aula Dei, 12(3/4): 156-175. Zaragoza.
- 1978 - Micromicetos nuevos o interesantes de Navarra. II. Anal. Inst. Bot. A.J. Cavanilles, 35: 49-79. Madrid.
- 1979 - Navarra. Setas de nuestros bosques. Pinares. Temas de Cultura Popular. Exma. Diputación Foral de Navarra. Pamplona.
- 1980 - Navarra. Setas y hongos. Pub. de la Caja de Ahorros de Navarra. Pamplona.
- 1981 - Flora micológica de Euskal Herria. Cortinarius. I. Pub. de la Exma. Diputación Foral de Alava. A.E.P.N.A. Vitoria.
- Contribución al conocimiento de la flora micológica de Navarra. Anal. Est. Exp. de Aula Dei. Zaragoza.
- I, 14(1/2): 8-71. 1978.
- II, 14(3/4): 319-370. 1979.
- III, 15(1/2): 16-45. 1980.
- IV, 16(112): 5-39. 1982.
- GONZALEZ FRAGOSO, R. - 1915 - Micromicetos de la flora española. Bol. Soc. Esp. de Hist. Natural. -XV: 296-298. Madrid.
- 1924-25 -Flora Ibérica. Uredales. Tomo 1: *Puccinia*, Tomos II: *Uromyces*, etc.. Museo Natural de Ciencias Naturales. Madrid.
- 1927 - Estudio sistemático de los hifales de la Flora española. Gráficas Reunidas S.A.. Madrid.
- 1916 - Enumeración y distribución geográfica de los Uredales conocidos hasta hoy en la Península Ibérica e Islas Baleares. Tr. del Museo Nac. de Ciencias Naturales. Madrid.
- HAMANT, C. - 1954 - Micromicétes des Landes et du Pays Basque. Ann. Ecol. Nationale Sup. Agronomique Toulouse, 2: 55-56. Toulouse.
- HEIM, R. - Récoltes mycologiques en Pays Basque. Bull. Soc. Bot. France, 88: 191-197. Paris.
- KÜHNER, R. - 1935 - Le genre *Galera* - Ed. Paul Lechevalier. Paris.
- KÜHNER, R. - 1938 - Le genre *Mycena* - Ed. Paul Lechevalier. Paris.
- 1980 - Les Hyménomycètes agaricoïdes. N° especial del Bull. de la Soc. Linneane de Lyon. Lyon.
- KÜHNER, R. et ROMAGNESI, H. - 1953 - Flore analytique des champignons superieurs. Ed. Masson et Cia. Paris.
- LACOIZQUETA, M.J. - 1885 - Catálogo de las plantas que espontáneamente crecen en el valle de Vertizarana. Ann. Soc. Esp. Hist. Nat., 14: 187-346. Madrid.
- LADO, C. y MORENO, G. - 1981- Contribución al estudio de los Myxomycetes en la Península Ibérica. IV. Pais Vasco. Munibe 33(1/2): 63-78. San Sebastián.
- LAMARE, P. - 1950 - Hongos del País Vasco. Munibe, 2: 11-15. San Sebastián.
- LANGE, J.E. - 1969 - Guía de campo de los hongos de Europa. Ed. Omega. Barcelona.
- LAZARO, B. e IBIZA. - 1917 - Los poliporáceos de la flora española. Imprenta Renacimiento. Madrid.
- LISTER, A. - 1925 - Mycetoza - Britanish Museum N.H. - London.
- LOSA QUINTANA, J.M. - 1960 - contribución al estudio y revisión de los Inocybes españoles. Int. A.J. Cavanilles. Madrid.
- 1977 - Los Macromycetos de las comunidades arbóreas de la Sierra de Leyre (Navarra). Tr. Compostelanos de Biología, 5: 71-90. Santiago de Compostela.
- LOTINA, R. - 1967 - Guia Micológica del Pais Vasco. Gran Enciclopedia Vasca. Vol 2 Fasc. 5 y 6: 277-306 - 49 lam. Bilbao. 2ª Edición en 1971. Zalla (Vizcaya).
- 1976 - Las setas de Vizcaya. Colección Temas Vizcainos n° 21: 56 pp. Caja Ahorros de Vizcaya. Bilbao.

- MARCHAND, A. - 1971- Champignons du Nord et du Midi. Les meilleurs comestibles et tous les vénéneux. I. Soc. Mycol. des Pyrénées Méditerranéennes. Perpignan.
 - 1973 - Champignons du Nord et du Midi. Les meilleurs comestibles. II. Soc. Mycol. des Pyrénées Méditerranéennes. Perpignan.
 - 1975 - Champignons du Nord et du Midi. Boletales et Aphyllophorales. III. Soc. Mycol. des Pyrénées méditerranéennes. Perpignan.
 - 1976 Champignons du Nord et du Midi. Aphyllophorales (fin), Hidnaceae, Gasteromycetes, Ascomycetes. IV. Soc. Mycol. des Pyrénées Méditerranéennes. Perpignan.
 - 1977 - Champignons du Nord et du Midi. Les Russules. V. Soc. Mycol. des Pyrénées Méditerranéennes. Perpignan.
 - 1980 - Champignons du Nord et du Midi. Lactaires et Pholiotés. VI. Soc. Mycol. des Pyrénées Méditerranéennes. Perpignan.
 - 1982 - Champignons du Nord et du Midi. Les Cortinaires. VII. Soc. Mycol. des Pyrénées Méditerranéennes. Perpignan.
- MARTINEZ FERRER, A. - 1976 - Estudio ecológico de la micocenosis de un andosuelo bajo bosques de hayas. Tesis doctoral (inérita). Universidad de Navarra. Pamplona.
- MENDEZA RINCON y DIAZ MONTOYA. - 1980 - Las setas. Manual práctico para el aficionado. Iberduero.
- MORENO, G. y GARCIA BONA, L.M. - 1976 - Macromycetes interesantes de Navarra. I. Anal. Inst. Bot. A.J. Cavanilles, 33: 125-133. Madrid.
- MORENO, G. y GARCIA MANJON, J.L. - 1980 - Revisión-del género *Lentinus* Fr. ss lato en España. II. Cryptogamie Mycologie. Tomo I.
- MORENO, G. y PEREZ-MORAL, E. - 1982 - Estudios sobre Basidiomycetes. VI. Agaricales del País Vasco. Bol. Soc. Micol. Castellana, 7: 79-89. Madrid.
- MORIYON, I. 1976 - Estudio sobre hongos microscópicos de una tierra parda bajo roble. Tesis doctoral (Inédita). Universidad de Navarra. Pamplona.
- MOSER, M. - 1967-63 - Kleine Kryptogamenflora. Gustav. Fischer Verlag.
- PARROT, A.G. - 1946 - Champignons du Pays Basque. 1^o Contribución. Bull. Soc. Mycol. de France, 62: 86-102. Paris.
 - 1947 - Champignons du Pays Basque. 2^a Contribución. Bull. Soc. Mycol. de France, 64: 39-41. Paris.
 - 1948 - Champignons du Pays Basque. 3^a Contribución. Bull. Soc. Mycol. de France, 64: 246-251. Paris.
 - 1951- Champignons du Pays Basque. 4^a Contribución. Bull. Soc. Mycol. de France, 67: 81-85. Paris.
 - 1954 - Champignons du Pays Basque. 5^a Contribución. Bull. Soc. Mycol. de France, 70: 420-425. Paris.
 - 1957 Champignons du Pays Basque. 6^a Contribución. Bull. Soc. Mycol. de France, 73: 77-82. Paris.
 - 1958 - Champignons du Pays Basque. 7^a Contribución. Bull. Soc. Mycol. de France, 74: 178-188. Paris.
 - 1959 - Champignons du Pays Basque. 8^a Contribución. Bull. Soc. Mycol. de France, 75: 80-88. Paris.
 - 1961- Champignons du Pays Basque. 9^a Contribución. Bull. Soc. Mycol. de France, 77: 49-63. Paris.
 - 1965 - Champignons du Pays Basque. 10^a Contribución. Bull. Soc. Mycol. de France, 81: 650-669. Paris.
 - 1957 - *Tricholoma colossus*, champignons rare, nouveau au Pays Basque français. Bull. Soc. Hist. Nat. Toulouse, 92: 223-230. Toulouse.
 - 1958 - *Amanita eliae* Que1 (= *Am. godeyi* Gill.) au Pays Basque français. B.C.E.R.S., 2: 259-265. Biarritz.
 - 1959 - *Amanita lepiotoides* Barla au Pays Basque français. Bull. Soc. Hist. Nat. Toulouse, 94: 189-196. Toulouse.

- 1960 - Amanites du Sud-ouest de la France. Centre d'études et de recherches scientifiques. Biarritz.
 - 1960 - Amanites du Sud-ouest de la France. Complements. 1^a partie. B.C.E.R.S., 3: 193-200. Biarritz.
 - 1963 - Le bolet de Dupain (*Boletus dupaini* Boud.) dans les Basses-Pyrénées. B.C.E.R.S., 4: 393-406. Biarritz.
 - 1965 - Amanites du Sud-ouest de la France. Complements. 3^a partie. Une Amanite nouvelle du Pays Basque francais: *Amanitopsis (Roze) argentea* Huijsman. B.C.E.R.S., 5: 341-346. Biarritz.
 - 1966 - Un Bolet rare et méconnu des Landes et des Basses-Pyrénées: *Ixocomus (Q.) bellini* (Inz.) Bull. Soc. Mycol. de France, 82: 335. Paris.
 - 1977 - Chamignons porés du Sud-ouest de la France. B.C.E.R.S., 11: 321-354. Biarritz.
 - 1980 - Hydnes terrestres du Sud-ouest de la France (1938-1980). Bull. Soc. Bot. du Centre-Ouest, nouvelle série, 11: 181-185. Royan.
 - 1980 - Amanites du Sud-ouest de la France. Nouveaux compléments. B.C.E.R.S., 13: 89-10. Biarritz.
 - 1981 - Les clavaires du Sud-ouest de la France (1938-1980). Bull. Soc/ Bot. du Centre-Ouest, nouvelle série, 12: 3-16. Royan.
- PECIÑA, J.M. - 1956 - «Otso-putz» gigantesco de Urbasa. Munibe 8: 42-43. San Sebastián.
- PEREZ LOSANTOS, A. - 1979 - Microflora primavera en formaciones navarras de *Pinus sylvestris* L. Tesis de licenciatura (inédita). Universidad de Navarra. Pamplona.
- PEREZ LOSANTOS, A. y BASCONES, J.C. - 1981- Notas micológicas navarras. I. Novedades provinciales y de la España peninsular. Anal. Jard. Bot. Madrid., 38: 19-23. Madrid.
- 1982 - Flora fúngica de las formaciones navarras de *Pinus sylvestris* L. I. Ascomycetes. Pub. de Biología. Univ. de Navarra. Sección de Botánica, 1: 3-21. Pamplona.
- PEREZ LOSANTOS, A. ; BASCONES, J.C. ; EDERRA, A. y MEDRANO, L.M. - 1982 - Flora micológica de Peña Izaga (Navarra). Collectánea Botánica, 13(2): 617-634. Barcelona.
- 1982 - Notas micológicas. II. Aportación al catálogo micológico de Navarra. Collectánea Botánica, 13(2): 635-642. Barcelona.
- PEREZ LOSANTOS, A. ; BASCONES, J.C. ; EDERRA, A. y LOPEZ, M.L. - 1983 - Catálogo de Ascomycetes de Navarra. Pub. de Biología de la Universidad de Navarra. Serie Botánica, 3: 1-33. Pamplona.
- PEREZ MORAL, E. - 1979 - Estudio sistemático del Orden Agaricales (Basidiomycetes) en la provincia de Vizcaya y zonas limítrofes. Tesis Doctoral (Inédita). Facultad de Farmacia de la Universidad Complutense de Madrid. Madrid.
- PERRIN, R. - 1976 - Clef de détermination des Nectrias d'Europe. Bull. Soc. Mycol. de France, 92(3): 335-349. Paris.
- PERRETXIKO-IZENDEGIA. - 1983 - Unibertsitate-Zerbitzuetarako Euskal Ikastetxea. U.Z.E.I. San Sebastián. En preparación.
- RICKEN, A. - 1915 - Le Agaricaceae. Verlar von Theodor Oswald Weigel. Leipzig. Reimpreso en 1980 por Grafiache Pavoniane Artigianelli. Milano.
- ROMAGNESI, H. - 1967 - Les Russules d'Europe et d'Afrique du Nord. - Ed. Bordas. Paris.
- RUIZ DE GAONA, M. y OÑATIVIA, P. - 1954 - Catálogo de las setas y hongos de las cercanías de Tolosa recogidos en 1948. Bol. S.E.H.N. III: 89-113. Madrid.
- RIVARDEN, L. - 1978 - The Polyporaceae of North Europe. 2 vol. Fungiflora. Oslo - Norway.
- SALAVERRIA, M.R. - 1982 - Bibliografía de los estudios botánicos del País Vasco. Munibe, 34(4): 303-351. San Sebastián,
- TELLERIA, M.T. - 1975 - Contribución al estudio sistemático-ecológico de los hongos del País Vasco, Con especial mención a los Poliporáceos. Tesis de Licenciatura. Facultad de Farmacia de la Universidad Complutense de Madrid. Madrid.

- TELLERIA, M.T. y CALONGE, F.D. -El género *Phellinus* (Aphylophorales, Basidiomycetes) en España. Anal. Inst. Bot. A.J. Cavanilles, 34(1): 59-70. Madrid.
- TELLERIA, M.T. - 1980 - Contribución al estudio de los Aphylophorales españoles. Ed. J. Cramer. Fl- 9490 Vaduz.
- 1980 - Contribución al estudio del género *Trechispora* en España Peninsular. Acta Botónica Malacitánica 6: 5-12. Málaga.
- TELLERIA, M.T. y NAVARRO, M.C. - 1980 - Contribución al estudio de los Aphylophorales de los encinares del Lauro-Quercetum ilicis del País Vasco. Bol. Soc. Micol. Castellana, 5: 6-23. Madrid.
- UNAMUNO, L. - 1927 - Contribución al estudio de los hongos microscópicos de la provincia de Vizcaya. Asoc. Esp. Progres. de Ciencia. Congreso de Cádiz, 25-33. Cádiz.
- 1929 - Nuevos datos para el estudio de los hongos parásitos y saprófitos de los alrededores de Durango (Vizcaya). Bol. S.E.H. Nat., 29: 113-125. Madrid.
- 1941- Enumeración y distribución geográfica de los ascomicetos de la Península Ibérica y de las Islas Baleares. Mem. de la Real Academia de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales. Madrid.
- URRIES, M.J. -1941 -Hongos microscópicos de Navarra. -Anal. Inst. Bot. A.J. Cavanilles II: 143. Madrid.
- 1943 -Hongos microscópicos del Valle de Benasque (Pirineos Aragoneses). Anal. Inst. Bot. A.J. Cavanilles, IV: 167. Madrid.
- 1952 - Hongos microscópicos de Navarra. -Anal. Inst. Bot. A.J. Cavanilles XI-1: 153. Madrid.
- VERDE, L. y CALONGE, F.D. - 1980 - El género *Leucopaxillus* en España. Bol. Soc. Micol. Castellana, 5: 47-55. Madrid.