

ESPERANZA BELTRAN TEJERA

CATALOGO DE LOS HONGOS SAPROFITOS  
PRESENTES EN EL ARCHIPIELAGO CANARIO



INSTITUTO DE ESTUDIOS CANARIOS  
LA LAGUNA DE TENERIFE

1980

**CATALOGO DE LOS HONGOS SAPROFITOS  
PRESENTES EN EL ARCHIPIELAGO CANARIO**

**CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS**  
**INSTITUTO DE ESTUDIOS CANARIOS**  
**EN LA UNIVERSIDAD DE LA LAGUNA**

---

**MONOGRAFIAS**

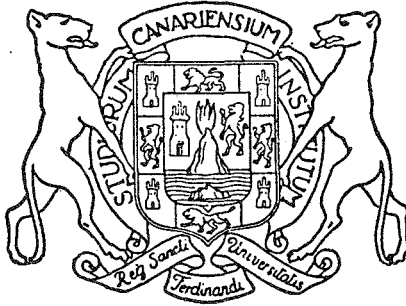
**Sección IV: CIENCIAS NATURALES**

**Volumen XVII (6.º de la Sección IV)**

i. E. C.  
944/13)

ESPERANZA BELTRAN TEJERA

**CATALOGO DE LOS HONGOS SAPROFITOS  
PRESENTES EN EL ARCHIPIELAGO CANARIO**



**INSTITUTO DE ESTUDIOS CANARIOS  
LA LAGUNA DE TENERIFE**

**1980**

R. 8357

---

**Copyright by**  
**INSTITUTO DE ESTUDIOS CANARIOS**  
**La Laguna, 1980**

---

# CATALOGO DE LOS HONGOS SAPROFITOS PRESENTES EN EL ARCHIPIELAGO CANARIO

por

ESPERANZA BELTRAN TEJERA

## RESUMEN

El presente catálogo de distribución insular recoge la casi totalidad de las citas bibliográficas que sobre mixomicetos y hongos superiores saprófitos se han dado para las Islas Canarias. Se enumeran un total de 509 especies, la mayoría de ellas pertenecientes a la subdiv. *Basidiomycotina*.

## ABSTRACT

This catalogue about the insular distribution collects almost the total bibliographical references on *Mixomycetes* and superior saprophytic fungi that have been given for the Canary Islands. A total of 509 species is enumerated, the major part of them belonging to the *Basidiomycotina* subdivision.

## INTRODUCCION

El presente catálogo recoge la casi totalidad de las citas bibliográficas que sobre hongos no parásitos se han dado para las Islas Canarias. Se omiten, por el momento, los micromicetes parásitos de plantas superiores silvestres o asilvestradas, trabajo que tenemos en preparación para un futuro catálogo. Por tal motivo, en la breve historia micológica de Canarias que exponemos a continuación, no se hacen comentarios sobre los distintos autores que han trabajado en este tema y en consecuencia no se menciona la relación bibliográfica de los mismos.

Por sobrepasar nuestro límite de trabajo presente y futuro, excluimos de esta lista los representantes del aeroplancton fúngico, así como los endófitos de acción saprofitica sobre vegetales cultivados. De igual manera se excluyen los hongos marinos, saprófitos la mayoría de ellos y escasamente representados en el archipiélago. Tampoco se enumeran los micromicetes del suelo, tan importantes por su influencia en las transformaciones que experimenta la materia orgánica en los procesos de mineralización.

No cabe duda de que estos apartados han sido trabajados con éxito por diferentes especialistas más o menos recientemente en la Región Canaria. En este trabajo se recogen únicamente los hongos saprófitos superiores, incluyendo los mixomicetos, dejando al margen estos importantes trabajos que encajan en otras disciplinas más específicas.

La labor de recopilación bibliográfica, en cualquier trabajo científico, es árdua, difícil y no exenta de omisiones que son la mayoría de las veces totalmente involuntarias y cuyas causas han de buscarse en esa propia literatura tan dispersa, publicada en diferentes idiomas y países y a las cuales no siempre se tiene acceso directo, debido precisamente a la gran distancia que separa nuestro centro de trabajo de las instituciones botánicas de mayor prestigio de Europa.

La primera noticia que se tiene acerca de la presencia de hongos en Canarias aparece publicada en la obra de J.B.G. BORY DE ST. VINCENT en el año 1803 "*Geschicht und Beschreibung der Kanarien-Inseln*". Únicamente cita cuatro especies, de las cuales dice:

"1. *Clavaria (Lauri) folida, erecta, ramosa, fusca*. N. Hongo (poroso) *Clavaria* de los laureles.

La consistencia de este hongo es dura, casi leñosa. Al principio es de color verdoso o blanquizco; poco a poco se va haciendo duro, reseco y quebradizo. Alcanza una altura de 6-12 cm y tiene la corteza de color ma-

rrón.

Crece sobre los grandes laureles del bosque de La Laguna, en cuyas ramas forma densas masas constituidas por diferentes pies de la misma planta que se entrecruzan.

2. *Auricularia reflexa* Bul. Hongo auricular arqueado hacia atrás.
3. *Boletus pseudo-igniarius* Bul. Falso hongo yesquero hueco (agárico de las encinas).
4. *Boletus obliquatus* Bul. Hongo boleto torcido."

Por la descripción que hace de la primera creemos que se trata de *Exobasidium lauri* Gey., controvertido taxon que ha sido citado con posterioridad para las islas de Gran Canaria, Tenerife y La Palma.

*Auricularia reflexa* Bul. (= *Stereum hirsutum* Willd. ex Fr.) ha sido igualmente citado por otros autores para Tenerife, La Palma, Gomera y Hierro.

Respecto a la tercera especie, no hemos podido encontrar en la bibliografía ninguna descripción ni alusión a la misma. Por los comentarios que hace este autor podría tratarse (aunque dudosamente) de *Laetiporus sulphureus* (Fr.) Murr., que se encuentra también en todas las islas occidentales.

De la última especie no hemos podido obtener ninguna referencia.

En 1840 aparecen los estudios micológicos realizados por MONTAGNE sobre material del Archipiélago Canario publicados en la *Phytographia Canariensis* de WEBB & BERTHELOT. Unas cincuenta especies aproximadamente. La mayoría recolectadas por Despréaux y sólo algunas por Webb y Berthelot, entre los años 1836 y 1840.

VIERA y CLAVIJO (1866) en su "Diccionario de Historia Natural de las Islas Canarias", menciona un hongo bajo el nombre genérico de *Agaricus*, lo describe y hace un curioso comentario acerca de sus propiedades culinarias y el peligro que puede encerrar debido a la cualidad venenosa de ciertos hongos y setas.

BERKELEY en 1873 (publ. 1875), recolecta 14 especies de ascomicetos y basidiomicetos, en una breve estancia en la isla de Tenerife, durante la Expedición del H.M.S. "Challenger".

WALTHER MAY (1912) en "Gomera die Waldinsel der Kanaren. Reisetagebuch eines Zoologen", cita para la Gomera dos especies del género *Polyporus* sin referencia específica, añadiendo dos eumicetes más a los cuales no identifica ni siquiera a nivel genérico.

El botánico argentino SPEGAZZINI, en 1915, aprovecha una breve escala del barco en que viajaba, en la isla de Gran Canaria, a su regreso de Dakar y recolecta una decena de especies de micro y macromicetos.

C.COOL pasó dos largas temporadas en la isla de Tenerife, entre los años 1924 y 1925 y tuvo ocasión de recolectar y estudiar parcialmente algu-



nos hongos de la isla, sobre todo macromicetes. Fruto de esas investigaciones fue una publicación donde hace primeramente una revisión del trabajo de MONTAGNE, seguida de unas observaciones ecológicas y una lista de especies recolectadas por esta micóloga holandesa.

FARR publica en 1959 un trabajo sobre la colección de mixomicetos de O.F. Cook recolectados en Liberia y Canarias entre los años 1890-1900. La colección asciende a 46 especies, de las que sólo 2 fueron halladas en las Islas Canarias.

ECKBLAD (Oslo), ha estudiado parcialmente algunos *Gasteromycetes* del archipiélago, habiendo publicado hasta el momento dos trabajos (1962-1975) en los cuales ha realizado interesantes adiciones al catálogo de este grupo en las islas.

A partir de 1972 han ido apareciendo importantes trabajos sobre *Aphylophorales* de Canarias, investigaciones realizadas por RYVARDEN (Oslo) y desde entonces y de manera periódica ha visitado las islas, habiendo publicado cuatro importantes trabajos (1972-1974-1976-1978); en el último han aparecido descritas, junto con LIBERTA, dos nuevas especies para la ciencia: *Trechispora canariensis* Ryv. & Lib., recolectada en la isla de la Gomera y *Xenasmatella odontioidea* Ryv. & Lib., en Tenerife.

CALONGE (Madrid), publicó en 1974 una lista de hongos colectados en Tenerife, de los cuales 14 fueron nuevas citas para Canarias. En 1975, junto con DEMOULIN (Bélgica), aparece el trabajo "Les Gastéromycètes d'Espagne" en el que hacen referencia a algunos hongos de este grupo colectados en Canarias.

KORF, de la Universidad de Ithaca (N.Y.), se encuentra en estos momentos realizando un proyecto de investigación sobre los ascomicetos de la Región Macaronésica. En Canarias ha realizado importantes recolecciones cuyo estudio está llevando a cabo y fruto del cual han sido tres primeros trabajos aparecidos en 1978-79. En el primero describe dos nuevas especies para la ciencia: *Pezicula linda* Korf, recolectada en Tenerife y *Polydesmia fruticulosa* Korf, descubierta en Madeira y Tenerife. En el segundo trabajo describe un nuevo género que incluye en la familia *Leotiaceae*: *Geocoryne* Korf, constituido por dos especies: *G. variispora* Korf, es la especie tipo y ha sido encontrada en Tenerife y Gomera; la segunda especie *G. exogloea* Singh & Tewari ha sido descrita para la India. En 1979 publica conjuntamente con G. B. OUELLETTE otra nueva especie para la ciencia: *Claussenomyces canariensis* Ouellette & Korf, descubierta en el Pinar de Tamadaba en la isla de Gran Canaria.

En el campo de los *Myxomycetes* de Canarias hemos de mencionar al Sr. CHAMPION (Inglaterra), entusiasta de la naturaleza canaria y afincado desde hace algunos años en el archipiélago, el cual ha publicado un catálogo preliminar, conjuntamente con la autora del presente trabajo, con lo que se ha visto notablemente incrementado el número de representantes de este grupo en Canarias.

Recientemente KLAUS HOILAND (Oslo), ha publicado un trabajo (1978), en el que da a conocer por primera vez en las islas 13 especies del género *Inocybe*, todas ellas recolectadas en las Canarias Occidentales.

En 1969 comienzan a aparecer los primeros trabajos sobre flora micológica realizados en el Departamento de Botánica de la Universidad de La Laguna (Tenerife), que dirige el Prof. W.Wildpret de la Torre, y cuya reseña de autores figura en el apartado bibliográfico (ACUNA, BAÑARES, BELTRAN, PEREZ, SANTOS y WILDPRET). Llegados a este punto no podemos dejar de expresar nuestro agradecimiento al Dr. A. Zugaza Bilbao, Presidente de la Sociedad Castellana de Micología y profundo conocedor del mundo de los hongos, que desde la sombra tanto ha trabajado en favor de la flora micológica canaria y que supo inculcarnos su gran entusiasmo y su desinteresado espíritu de colaboración. Sus visitas regulares cada invierno, su apoyo moral, sus múltiples consejos, sus contactos internacionales con especialistas de gran prestigio, así como su completa y valiosa biblioteca, puesta incondicionalmente a nuestra disposición, ha facilitado notablemente nuestra tarea investigadora.

En este catálogo se enumeran un total de 509 especies, la mayoría de ellas pertenecientes a la subdiv. *Basidiomycotina*. En un primer apartado se expone el catálogo ordenado sistemáticamente siguiendo la clasificación adoptada en la obra "*The Fungi. An advanced and Treatise*" (1973), editada por AINSWORTH, SPARROW & SUSSMANN, si bien dentro de cada subdivisión se estructura artificialmente por orden alfabético de órdenes y familias. Para cada taxon específico se indica su distribución a nivel insular ( F: Fuerte ventura; L: Lanzarote; C: Gran Canaria; T: Tenerife; P: La Palma; G: Gomera y H: Hierro).

En el segundo apartado se relacionan todas las especies por orden alfabético, anotando las sinonimias más conocidas o frecuentemente empleadas, de algunas de ellas, a la vez que dicha relación sirve de índice general del catálogo de distribución.

A lo largo de esta lista aparecen algunos táxones sin localización insular, a los que hemos adjuntado un signo de interrogación, ya que los au-

tores que los han citado no especifican en que isla se han recolectado. Tal es el caso de: *Didymium quitense* (Pat.) Torrend, mixomiceto citado por MARTIN & ALEXOPOULOS (1969), para las Islas Canarias en sentido amplio; especie, que por otra parte, no ha vuelto a ser mencionada para el archipiélago por ningún otro autor. *Stictis nivea* Pers., *Peziza vesiculosa* Bull. ex St. Am. y *Agrocybe semiorbicularis* (Bull. ex St. Am.) Fayod ex aut., fueron citadas por MONTAGNE (1840), para las Islas Canarias; para ninguna de las tres especies se menciona fecha ni localidad precisa. Por último, *Panus stipticus* Bull., citado por C.COOL (1924), omitiendo fecha y lugar de recolección; podría tratarse de la isla de Tenerife, en donde la autora efectuó la mayor parte de sus recolecciones, pero sin embargo, no puede afirmarse taxativamente.

Por último haremos algunas consideraciones sobre ciertos táxones dados por MONTAGNE y por DESPREAUX (1840), como endemismos de la micoflora canaria y cuya validez se hace notoriamente dudosa, según la bibliografía consultada y los comentarios personales que hemos recibido de diferentes especialistas. Estas especies, a las que se adjunta una interrogación entre paréntesis (?), no han vuelto a ser encontradas ni en el Archipiélago Canario ni en ninguna otra parte del mundo.

Si nos remitimos a los comentarios de hace MONTAGNE en la introducción al capítulo dedicado a los hongos en la *Phytographia Canariensis*, observaremos las grandes dudas que expresa este autor sobre la validez del material que le envió Despréaux, al cual dedica una dura crítica acerca de la facilidad con que este botánico ve nuevas especies en todo el material recolectado por él, sin inquietarse lo más mínimo por si otros autores las habían descrito con anterioridad. Sin embargo por otra parte, elogia sus dibujos, ya que en el caso de ejemplares asimilables a taxones conocidos con anterioridad, es tal el sello de realismo que imprime a sus pinturas que las hace perfectamente reconocibles. Transcribiremos textualmente algunos pasajes de esta introducción que son harto elocuentes:

"... Il est à regretter toutefois que ce botaniste (Despréaux) se soit contenté, pour la plupart des espèces, d'envoyer des dessins, lesquels, bien que colorés et empreints d'un certain cachet de vérité, ne sont pas moins insuffisants soit pour reconnaître l'espèce, quand elle a déjà été publiée, soit pour la faire bien connaître et en donner une description, quand elle est nouvelle. En effet, les dessins de M. Despréaux donnent assez bien le port de la plante et sa couleur, mais comme ils ne sont accompagnés d'aucune analyse, on ne sait où trouver les caractères distinctifs de ses espèces, car il faut bien noter qu'il a donné des noms de sa façon à tous les êtres naturels -

qu'il a observés, sans s'inquiéter le moins du monde si d'autres les connaissaient avant lui."

"... L'on concevra sans peine la répugnance que j'éprouvais à le faire, quand j'aurai dit que les notes courtes et tronquées qui accompagnent les figures en question omettent justement - les principaux caractères sur lesquels sont fondés les genres et les espèces."

"... J'étais d'abord tenté, me voyant privé de ces renseignements indispensables, de passer sous silence toutes les espèces sur lesquelles je n'aurais pas de données suffisantes. - Mais j'aurais fallu les omettre presque toutes."

"... C'est donc autant pour l'acquit de ma conscience que pour ne pas priver l'histoire naturelle des Canaries d'une de ses pages les plus intéressantes, que l'on trouvera décrits ici, bien imparfaitement sans doute, la plupart des espèces envoyées par notre voyageur."

Estas especies dudosas son las siguientes:

*Coprinus spiralis* Montag.

(*Agaricus spiralis* Despr.)

Recolectado por Despréaux sobre madera muerta en el bosque de la mader de Moya, Gran Canaria. MONTAGNE pasa esta especie al género *Coprinus*, debido a la anotación que hizo Despréaux en su etiqueta, en donde afirmaba que en media hora se licuaba totalmente el hongo. Sin embargo, como ha ce notar C.COOL, la descripción de esta especie recuerda inmediatamente a *Psathyrella disseminata* (Fr. ex Pers.) Qué!., (*Coprinus disseminatus* Pers. ex Fr. ).

*Coprinus pilulifer* Montag.

Recolectado por Despréaux sobre arena húmeda en el Bco. de la Cantera en la isla de la Gomera. MONTAGNE piensa que se trata más bien de una forma pequeña de *Coprinus velaris* Fr. Si bien cree ver grandes semejanzas con *Coprinus vetasiformis* Corda, del que se diferencia por las estrías más espaciadas en la parte alta del sombrero, así como en el color del mismo.

*Coprinus plutonius* Montag.

Encontrado por Despréaux, sobre escorias volcánicas en la isla de la Gomera. MONTAGNE no hace ningún comentario sobre esta especie.

*Cortinarius tricolor* Montag.

Igualmente recolectado por Despréaux sobre raíces de árboles en bosques de la isla de la Gomera. Al final de la descripción, MONTAGNE hace u-

nos comentarios en donde se plasma sus dudas sobre la inclusión de esta especie incluso dentro del género *Cortinarius*.

"OBS. Comme M. Despréaux ne fait mention ni de la couleur des sporidies, ni de la forme des lamelles, ni de leur disposition sur le stipe, je suis fort incertain du genre où viendra se placer cette espèce, quand elle sera mieux connue. Elle me paraît différente de toutes celles décrites jusqu'ici".

*Boletus preauxii* Montag.

Despréaux recolecta esta especie sobre raíces de *Erica arborea* L., en la Gomera. MONTAGNE no hace ninguna observación especial sobre este boleto, pudiendo interpretarse que, sin grandes dudas, da por buena esta especie. Sin embargo, no ha vuelto a encontrarse en Canarias ninguna especie del género *Boletus* con las características descritas por el autor, no pudiendo por tanto, confirmar su presencia; si bien no por ello deba descartarse definitivamente su validez ya que aun queda mucho por estudiar en el campo de la micoflora canaria.

*Clavaria rhodochroa* Montag.

El mismo recolector encuentra esta clavaria rosada viviendo sobre raíces de árboles en los bosques de la Gomera. Para esta especie hacemos los mismos comentarios que para la anterior.

*Morchella dubia* Montag.

Despréaux la cita para los bosques de Agua García en Tenerife. MONTAGNE hace una descripción detallada de su morfología externa, pero omite los caracteres microscópicos, tan importantes en el diagnóstico de cualquier especie. Al final comenta las diferencias entre su especie y *Morchella esculenta* y *Morchella elata*.

*Agaricus (Tricholoma) Webbiai* Despr.

(*Agaricus Webbiai* Despr. )

Recolectado con seguridad por Despréaux sobre raíces de árboles en el bosque de Agua García de Tenerife, no en Madre de Moya (Gran Canaria), como interpreta C.COOL (1924), ya que en la *Phytographia Canariensis*, reza textualmente:

"HAB. Ad radices arborum in sylva Teneriffae Agua García dicta nec non in Canariâ loco nomine la Madre de Moya insignito à cl. Despréaux lectus."

MONTAGNE ha dudado en admitir esta especie, haciendo la observación - de que pueda pertenecer más bien al grupo de *Tricholoma nudum* o *Tricholoma personatum*, por sus láminas violetas principalmente. Sin embargo, duda también si no podría tratarse de una especie del género *Cortinarius*, debido a que el autor omite el color de las esporas, así como la presencia o no de una cortina.

*Phallus canariensis* Montag.

El hallazgo fue realizado por Despréaux en Gran Canaria, en una localidad próxima a Las Palmas (El Lentiscal), el 21 de marzo de 1834. Posteriormente se recolectó de nuevo en 1836, en la misma localidad. Según su descripción, este hongo es totalmente rosado y su volva difiere de las de las especies europeas. No ha vuelto a encontrarse este rarísimo hongo desde aquella lejana fecha y nos inclinamos a pensar, como el desafortunadamente desaparecido Dr. Dring, que pueda tratarse de una forma de *Phallus hadriani* Ven. ex Pers.

El problema que expondremos a continuación no estriba en la validez del taxon, sino en su error de determinación:

*Rhizopogon webbiai* Corda ex Tul.

(*Rhizopogon albus* Bull. trans Fr.; = *R. albus* Fr.)

Recolectado por Webb en Gran Canaria. La determinación de esta especie fue hecha sobre material inmaduro, conservado en alcohol. En un principio MONTAGNE identificó este hongo como una especie del género *Tuber*, basándose en unas láminas de BULLIARD (pl. 404), pretendiendo asimilarlo a *Tuber niveum* Desf., que también se encuentra en Argelia. La confusión mayor surge al interpretar las observaciones de este autor, que habla de un basidiomiceto y de un tuberáceo como si tratara de un mismo grupo sistemático. Años más tarde, C.COOL (1924), basándose en la ecología del hongo, sugiere que podría tratarse más de una especie del género *Rhizopogon* que del género *Tuber*.

El problema de este taxon radica en que nunca se podrá dilucidar con certeza si se trataba de una especie de *Tuber* o de *Rhizopogon*.

Sólo resta decir que el propósito de este catálogo es, de un lado, reunir en un solo trabajo la mayor parte de la información que se conoce acerca de los hongos superiores y mixomicetos saprófitos presentes en el

archipiélago, así como la relación bibliográfica de los diversos autores que han aportado las citas correspondientes a este grupo; y de otra parte, alentar a los científicos interesados en esta parcela de la botánica canaria para subsanar los errores u omisiones que este trabajo lleve consigo, afín de contribuir, aunando esfuerzos, al mejor conocimiento de la micoflora insular.

Es necesario hacer resaltar que esta línea de investigación se halla en estos momentos en pleno auge de desarrollo, tanto por especialistas ex tranjeros como canarios, y este catálogo debe ser considerado como preliminar para futuras adiciones, que no se harán esperar debido a la riqueza de formas fúngicas, que se incrementan cada año, en una región llena de microclimas, que sólo ha sido parcialmente explorada en este sentido.

## CATALOGO DE DISTRIBUCION INSULAR

### MYXOMYCOTINA

#### CERATIOMYXALES

##### CERATIOMYXACEAE

*Ceratiomyxa fruticulosa* (Müll.) Macbr. T

#### ECHINOSTELIALES

##### ECHINOSTELIACEAE

*Echinostelium elachiston* Alexop. T

*Echinostelium minutum* de Bary T

#### LICEALES

##### CRIBARIACEAE

*Cribaria argillacea* (Pers.) Pers. T

*Cribaria violacea* Rex T

##### LICEACEAE

*Licea belmontiana* Nann.-Brem. T

*Licea biformis* Morg. T

*Licea castanea* G.Lister T

*Licea kleistobulos* Martin T

*Licea marginata* Nann.-Brem. T

*Licea parasitica* (Zukal) Martin T

*Licea pusilla* Schrad. T

##### RETICULARIACEAE

*Dictydiaethalium plumbeum* (Schum.) Rost. T

*Lycogala epidendrum* (L.) Fr. T P

*Reticularia lycoperdon* Bull. T



## PHYSARALES

### Didymiaceae

|  |     |
|--|-----|
| <i>Diderma hemisphaericum</i> (Bull.) Hornm.   | T   |
| <i>Didymium clavus</i> (A. & S.) Rab.          | T   |
| <i>Didymium melanospermum</i> (Pers.) Macbr.   | T   |
| <i>Didymium nigripes</i> (Link) Fr.            | T   |
| <i>Didymium quitense</i> (Pat.) Torrend        | ?   |
| <i>Didymium squamulosum</i> (A. & S.) Fr.      | C T |
| <i>Didymium trachisporum</i> G.Lister          | T   |
| <i>Didymium vaccinum</i> (Dur. & Mont.) Buchet | T   |
| <i>Didymium verrucosporum</i> Welden           | T   |

### Physaraceae

|  |       |
|--|-------|
| <i>Badhamia affinis</i> Rost.                      | T     |
| <i>Badhamia capsulifera</i> (Bull.) Berk.          | T     |
| <i>Badhamia gracilis</i> (Macbr.) Macbr.           | T     |
| <i>Badhamia panicea</i> (Fr.) Rost.                | T     |
| <i>Badhamia utricularis</i> (Bull.) Berk.          | T     |
| <i>Cienkowskia reticulata</i> (Alb. & Schw.) Rost. | T     |
| <i>Fuligo septica</i> (L.) Wiggers                 | T     |
| <i>Leocarpus fragilis</i> (Dicks.) Rost.           | T P G |
| <i>Physarum aeneum</i> Fr.                         | T     |
| <i>Physarum bitectum</i> G.Lister                  | T     |
| <i>Physarum cinereum</i> (Batsch) Pers.            | T     |
| <i>Physarum compressum</i> Alb. & Schw.            | T     |
| <i>Physarum crateriforme</i> Petch.                | T     |
| <i>Physarum decipiens</i> Curt.                    | T     |
| <i>Physarum didermoides</i> (Pers.) Rost.          | T     |
| <i>Physarum leucophaeum</i> Fr.                    | T     |
| <i>Physarum limonium</i> Nann.-Brem.               | T     |
| <i>Physarum nutans</i> Pers.                       | T     |
| <i>Physarum ovisporum</i> G.Lister                 | T     |
| <i>Physarum pusillum</i> (Burt. & Curt.) G.Lister  | T     |
| <i>Physarum robustum</i> (G.Lister) Nann.-Brem.    | T     |
| <i>Physarum roseum</i> Berk. & Br.                 | T     |
| <i>Physarum serpula</i> Morg.                      | T     |

|                                      |   |
|--------------------------------------|---|
| <i>Physarum virescens</i> Ditmar     | T |
| <i>Physarum viride</i> (Bull.) Pers. | T |

## STEMONITALES

### STEMONITACEAE

|   |   |
|---|---|
| <i>Comatricha elegans</i> (Racib.) G.Lister         | T |
| <i>Comatricha ellae</i> Kärkönen                    | T |
| <i>Comatricha laxa</i> Rost.                        | T |
| <i>Comatricha nigra</i> (Pers.) Schroet.            | T |
| <i>Comatricha rigidireta</i> Nann.-Brem.            | T |
| <i>Comatricha subcaespitosa</i> Peck                | T |
| <i>Comatricha typhoides</i> (Bull.) Rost.           | T |
| <i>Enerthenema papillatum</i> (Pers.) Rost.         | T |
| <i>Lamproderma arcyrionema</i> Rost.                | T |
| <i>Macbrideola cornea</i> (G.Lister & Cran) Alexop. | T |
| <i>Paradiacheopsis cribata</i> Nann.-Brem.          | T |
| <i>Stemonitis axifera</i> (Bull.) Macbr.            | T |
| <i>Stemonitis fusca</i> Roth.                       | T |
| <i>Stemonitis microsperma</i> B.Ing.                | T |
| <i>Stemonitis nigrescens</i> Rex                    | T |
| <i>Stemonitis splendens</i> Rost.                   | T |

## TRICHIALES

### DIANEMACEAE

|   |   |
|---|---|
| <i>Calomyxa metallica</i> (Berk.) Nieuwl. | T |
| <i>Dianema</i> sp.                        | T |

### TRICHIACEAE

|   |   |
|---|---|
| <i>Arcyria affinis</i> Rost.              | T |
| <i>Arcyria carnea</i> (G.Lister) G.Lister | T |
| <i>Arcyria cinerea</i> (Bull.) Pers.      | T |
| <i>Arcyria denudata</i> (L.) Wettst.      | T |
| <i>Arcyria ferruginea</i> Sauter          | T |
| <i>Arcyria incarnata</i> (Pers.) Pers.    | T |
| <i>Arcyria oerstedtii</i> Rost.           | T |

|   |     |
|---|-----|
| <i>Ancyria pomiformis</i> (Leers.) Rost.          | T   |
| <i>Hemitrichia clavata</i> (Pers.) Rost.          | T   |
| <i>Metatrichia vesparium</i> (Batsch) Nann.-Brem. | T   |
| <i>Perichaena chryosperma</i> (Currey) G.Lister   | T   |
| <i>Perichaena corticalis</i> (Batsch) Rost.       | T   |
| <i>Trichia botrytis</i> Pers.                     | T P |
| <i>Trichia contorta</i> (Ditmar) Rost.            | T   |
| <i>Trichia decipiens</i> (Pers.) Macbr.           | T   |
| <i>Trichia floriformis</i> (Schw.) G.Lister       | T   |
| <i>Trichia munda</i> (G.Lister) Meylan            | T   |
| <i>Trichia persimilis</i> Karst.                  | T   |
| <i>Trichia varia</i> Pers.                        | T P |

## ASCOMYCOTINA

### HELOTIALES

#### DERMATACEAE

|                            |   |
|----------------------------|---|
| <i>Pezicula linda</i> Korf | T |
|----------------------------|---|

#### GEOGLOSSACEAE

|  |   |   |
|--|---|---|
| <i>Corynetes atropurpurea</i> (Batsch ex Fr.) Durand | T | G |
| <i>Trichoglossum hirsutum</i> (Pers. ex Fr.) Boud.   | T |   |

#### HELOTIACEAE

|  |   |
|--|---|
| <i>Calycella sulfurina</i> (Quél.) Boud.           | T |
| <i>Chlorosplenium aeruginascens</i> (Nyl.) Karst.  | T |
| <i>Claussenomyces canariensis</i> Ouellette & Korf | C |
| <i>Polydesmia fruticulosa</i> Korf                 | T |
| <i>Polydesmia pruinosa</i> (Jerdon) Boud.          | P |

#### LEOTIACEAE

|                                   |   |   |
|-----------------------------------|---|---|
| <i>Geocoryne variispora</i> Korf. | T | G |
|-----------------------------------|---|---|

## LECANORALES

### PATELLARIACEAE

|                                  |   |   |
|----------------------------------|---|---|
| <i>Patellaria atrata</i> Fr.     | C |   |
| <i>Patellaria nitida</i> Montag. |   | G |

## OSTROPALES

### OSTROPACEAE

|                            |   |  |
|----------------------------|---|--|
| <i>Stictis nivea</i> Pers. | ? |  |
|----------------------------|---|--|

## PEZIZALES

### HELVELLACEAE

|   |   |   |
|---|---|---|
| <i>Gyromitra esculenta</i> (Pers.) Fr.          | T |   |
| <i>Gyromitra infula</i> (Schaeff. ex Fr.) Qué1. |   | P |
| <i>Helvella lacunosa</i> Afz. ex Fr.            | T |   |

### HUMARIACEAE

|   |   |   |
|---|---|---|
| <i>Aleuria aurantia</i> (Fr.) Fuckel                | T | P |
| <i>Humaria hemisphaerica</i> (Wigg. ex Fr.) Fuckel  | T |   |
| <i>Scutellinia scutellata</i> (L. ex St. Am.) Lamb. | T | P |

### MORCHELLACEAE

|   |   |   |
|---|---|---|
| <i>Morchella conica</i> Pers.               | T | G |
| <i>Morchella dubia</i> Montag. (?)          | T |   |
| <i>Morchella elata</i> Fr.                  | T | P |
| <i>Morchella esculenta</i> Pers. ex St. Am. | C | T |

### PEZIZACEAE

|   |   |     |
|---|---|-----|
| <i>Peziza badia</i> Pers. ex Mérat              | C |     |
| <i>Peziza firma</i> Pers.                       | T |     |
| <i>Peziza repanda</i> Pers.                     |   | T P |
| <i>Peziza vesiculosa</i> Bull. ex St. Am. ?     |   |     |
| <i>Pustularia catinus</i> (Holm. ex Fr.) Fuckel | C |     |

## SARCOSCYPHACEAE

|   |   |   |   |
|---|---|---|---|
| <i>Sarcoscypha coccinea</i> (Fr.) Lamb.         | T | P | G |
| <i>Plectania melastoma</i> (Sow. ex Fr.) Fuckel | T |   |   |

## SPHAERIALES

### HYPOCREACEAE

|                              |  |  |   |
|------------------------------|--|--|---|
| <i>Hypocrea rufa</i> Montag. |  |  | G |
|------------------------------|--|--|---|

### XYLARIACEAE

|   |   |   |   |
|---|---|---|---|
| <i>Daldinia concentrica</i> (Bolt. ex Fr.) Ces. & de Not. | T |   | G |
| <i>Xylospheera hypoxylon</i> (L.) Dum.                    | T | P | G |
| <i>Xylospheera polymorpha</i> (Pers. ex Mérat) Dum.       | T |   | G |

## BASIDIOMYCOTINA (HYMENOMYCETES)

## AGARICALES

### AGARICACEAE

|  |   |   |   |   |
|--|---|---|---|---|
| <i>Agaricus arvensis</i> Schaeff. ex Fr.         |   | T |   |   |
| <i>Agaricus augustus</i> Fr.                     |   | T |   |   |
| <i>Agaricus campestris</i> L. ex Fr.             | L | T | G | H |
| <i>Agaricus silvaticus</i> Schaeff. ex Secr.     |   | T | P |   |
| <i>Armillariella mellea</i> (Vahl ex Fr.) Karst. |   | C | T |   |

### AMANITACEAE

|  |  |   |   |   |
|--|--|---|---|---|
| <i>Amanita citrina</i> Schaeff. ex Fr.         |  | T |   |   |
| <i>Amanita gemmata</i> (Fr.) Gill.             |  | T | P |   |
| <i>Amanita muscaria</i> (L. ex Fr.) Hooker     |  | T | P | G |
| <i>Amanita pantherina</i> (DC. ex Fr.) Krombh. |  | T | P | G |
| <i>Amanita rubescens</i> (Pers. ex Fr.) Qué!.  |  | T |   |   |

## BOLBITIACEAE

|  |   |
|--|---|
| <i>Agrocybe aegirita</i> (Brig.) Sing.                             | T |
| <i>Agrocybe semiorbicularis</i> (Bull. ex St. Am.) Fayod ex aut. ? |   |
| <i>Conocybe tenera</i> (Schaeff. ex Fr.) Fayod                     | T |

## BOLETACEAE

|   |   |   |     |
|---|---|---|-----|
| <i>Boletus</i> sp.                                | L |   |     |
| <i>Boletus edulis</i> Bull. ex Fr.                | T | G |     |
| <i>Boletus fragans</i> Vitt.                      | T |   |     |
| <i>Boletus preauxii</i> Montag. (?)               |   | G |     |
| <i>Gyroporus castaneus</i> Qué1.                  |   | P |     |
| <i>Suillus bellinii</i> (Inz.) March.             | C | T | P H |
| <i>Suillus bovinus</i> (Fr.) O.Kuntze             | T |   |     |
| <i>Suillus granulatus</i> (L. ex Fr.) O. Kuntze   | T | P |     |
| <i>Suillus leptopus</i> (Pers.) March.            | T |   |     |
| <i>Suillus piperatus</i> (Bull. ex Fr.) O. Kuntze | T | P |     |
| <i>Xerocomus badius</i> (Fr.) Kühn. ex Gilb.      | T |   |     |
| <i>Xerocomus subtomentosus</i> (L. ex Fr.) Qué1.  | T |   |     |

## COPRINACEAE

|   |   |   |   |
|---|---|---|---|
| <i>Coprinus comatus</i> (Müll. ex Fr.) S.F.Gray     | T |   |   |
| <i>Coprinus domesticus</i> Métrod                   |   | P | H |
| <i>Coprinus micaceus</i> (Bull. ex Fr.) Fr.         | C | T | H |
| <i>Coprinus pilulifer</i> Montag. (?)               | T | G |   |
| <i>Coprinus plutonius</i> Montag. (?)               |   | G |   |
| <i>Coprinus sylvaticus</i> Peck                     | T |   |   |
| <i>Coprinus spiralis</i> Montag. (?)                | C |   |   |
| <i>Panaeolus campanulatus</i> (Fr.) Qué1.           | T |   |   |
| <i>Panaeolus papilionaceus</i> (Fr. ex Bull.) Qué1. | T |   |   |
| <i>Panaeolus phalaenarum</i> (Fr.) Qué1.            | T |   |   |
| <i>Panaeolus semiovatus</i> (Fr.) Lund. & Nannf.    | T |   |   |
| <i>Panaeolus sphinctrinus</i> (Fr.) Qué1.           | T |   |   |
| <i>Psathyra corrugis</i> Pers.                      | T |   |   |
| <i>Psathyrella disseminata</i> (Fr. ex Pers.) Qué1. | T |   |   |
| <i>Psathyrella stipatissima</i> Lange               |   | P |   |

CORTINARIACEAE

|   |   |   |   |   |
|---|---|---|---|---|
| <i>Clitopilus prunulus</i> Scop.                                      | T |   |   |   |
| <i>Cortinarius cinnamomeus</i> L. ex Fr.                              | T |   |   |   |
| <i>Cortinarius elatior</i> Fr.  | T |   |   |   |
| <i>Cortinarius infractus</i> Pers. ex Fr.                             | T |   |   |   |
| <i>Cortinarius semisanguineus</i> (Fr.) Gill.                         | T |   |   |   |
| <i>Cortinarius tricolor</i> Montag. (?)                               |   |   |   | G |
| <i>Crepidotus mollis</i> (Bull. ex Fr.) Kummer                        | T | P | G | H |
| <i>Crepidotus variabilis</i> Schaeff. ex Fr.                          | T |   | G |   |
| <i>Galerina graminea</i> Velenovsky                                   | T |   |   |   |
| <i>Galerina hypnorum</i> (Schränk. ex Fr.) Kühn.                      | T |   | G |   |
| <i>Galerina marginata</i> Fr. ex Batsch fam. <i>unicolor</i> Fl. Dan. | T |   |   |   |
| <i>Gymnopilus penetrans</i> (Fr.) Murr.                               |   | P |   |   |
| <i>Gymnopilus spectabilis</i> (Fr.) Sing.                             | T | P | G |   |
| <i>Hebeloma cistophyllum</i> Maire                                    |   |   | G |   |
| <i>Hebeloma crustuliniformis</i> Bull.                                | T |   |   |   |
| <i>Hebeloma edurum</i> Métrod   | T |   |   |   |
| <i>Hebeloma mesophaeum</i> (Pers. ex Fr.) Qué1.                       | T |   |   |   |
| <i>Inocybe acuta</i> Boud.  |   |   | G |   |
| <i>Inocybe asterospora</i> Qué1.                                      | T |   |   |   |
| <i>Inocybe boltonii</i> Heim  | T | P |   |   |
| <i>Inocybe carpta</i> (Scop. ex Fr.) Qué1.                            | T |   |   |   |
| <i>Inocybe decipiens</i> Bres.  | C | T |   |   |
| <i>Inocybe dulcamara</i> (A. & S. ex Pers.) Kummer                    | C | T | P |   |
| <i>Inocybe fastigiata</i> (Schaeff. ex Fr.) Qué1.                     |   |   | P |   |
| <i>Inocybe friesii</i> Heim   | C | T | P | G |
| <i>Inocybe gausapata</i> Kühn.  | T |   | G |   |
| <i>Inocybe geophylla</i> (Sow. ex Fr.) Kummer                         |   | P |   |   |
| <i>I. geophylla</i> (Sow. ex Fr.) Kummer var. <i>lilacina</i> Lange   | T | P |   |   |
| <i>Inocybe grammopodia</i> Malenç.                                    | T |   |   |   |
| <i>Inocybe hirtella</i> Bres. fma. <i>tetraspora</i> Kühn.            |   |   | P |   |
| <i>Inocybe lacera</i> (Fr.) Kummer                                    | T |   |   |   |
| <i>Inocybe langei</i> Heim  | T |   |   |   |
| <i>Inocybe maculata</i> Boud.   | C |   |   |   |
| <i>Inocybe peronatella</i> Favre                                      |   |   | P |   |
| <i>Inocybe praetervisa</i> Qué1.                                      | T |   |   |   |
| <i>Inocybe scabella</i> (Fr.) Kummer                                  | T |   |   |   |
| <i>Inocybe tigrina</i> Heim   | T |   |   |   |

|  |   |
|--|---|
| <i>Inocybe virgatula</i> Kühn.                 | T |
| <i>Inocybe xanthomelas</i> Kühn. & Bours.      | T |
| <i>Tubaria furfuracea</i> (Pers. ex Fr.) Gill. | T |

#### ENTOLOMATACEAE

|   |   |
|---|---|
| <i>Entoloma nitidum</i> Qué1.                       | T |
| <i>Rhodophyllus porphyrophaeus</i> (Fr.) Qué1.      | T |
| <i>Rhodophyllus sericeus</i> (Bull. ex Fr.) Qué1.   | T |
| <i>Rhodophyllus serrulatus</i> (Pers. ex Fr.) Qué1. | T |
| <i>Rhodophyllus stauroporus</i> (Bres.) Lange       | T |

#### GOMPHIDIACEAE

|   |   |
|---|---|
| <i>Chroogomphus rutilus</i> (Schaeff. ex Fr.) O.K. Miller | T |
|---|---|

#### HYGROPHORACEAE

|  |       |
|--|-------|
| <i>Hygrophorus aureus</i> (Arrh.) Fr.            | G     |
| <i>Hygrophorus chrysodon</i> Batsch ex Fr.       | T P   |
| <i>Hygrophorus citrinus</i> Lange                | T P G |
| <i>Hygrophorus conicus</i> (Scop. ex Fr.) Kummer | T P G |
| <i>Hygrophorus coccineus</i> Schaeff.            | T     |
| <i>Hygrophorus niveus</i> Scop.                  | T     |
| <i>Hygrophorus obrusseus</i> Konrad & Maubl1.    | T P   |
| <i>Hygrophorus pratensis</i> Pers. ex Fr.        | T G   |
| <i>Hygrophorus psittacinus</i> Schaeff. ex Fr.   | T     |
| <i>Hygrophorus turundus</i> Fr.                  | T G   |

#### LEPIOTACEAE

|  |       |
|--|-------|
| <i>Lepiota alba</i> Bres.                        | H     |
| <i>Lepiota melanotricha</i> Malenç. & Bert.      | T G H |
| <i>Lepiota naucina</i> (Fr.) Qué1.               | T     |
| <i>Macrolepiota procera</i> (Scop. ex Fr.) Sing. | T     |

#### PAXILLACEAE

|  |     |
|--|-----|
| <i>Paxillus atrotomentosus</i> (Batsch ex Fr.) Fr. | T   |
| <i>Paxillus involutus</i> Batsch                   | T   |
| <i>Paxillus panuoides</i> Fr.                      | T P |



PLUTEACEAE

|   |     |
|---|-----|
| <i>Pluteus cervinus</i> Schaeff.        | T   |
| <i>Volvariella speciosa</i> (Fr.) Sing. | T P |

RUSSULACEAE

|  |         |
|--|---------|
| <i>Lactarius deliciosus</i> Fr.            | T P     |
| <i>Lactarius piperatus</i> Fr.             | T       |
| <i>Lactarius sanguifluus</i> Fr.           | T P     |
| <i>Lactarius torminosus</i> Fr.            | T P G H |
| <i>Russula aeruginea</i> Lindb.            | T       |
| <i>Russula alutacea</i> (Pers. ex Fr.) Fr. | T       |
| <i>Russula aurata</i> (With. ex) Fr.       | T       |
| <i>Russula cyanoxantha</i> Fr.             | T       |
| <i>Russula delica</i> Fr.                  | T P     |
| <i>Russula fragilis</i> (Pers. ex Fr.) Fr. | T       |
| <i>Russula linnaei</i> Fr.                 | T       |
| <i>Russula meliolenis</i> Qué1.            | P       |
| <i>Russula mustelina</i> Fr.               | T       |
| <i>Russula nigricans</i> Bull. ex Fr.      | T       |
| <i>Russula queletti</i> Fr.                | T P     |
| <i>Russula rubra</i> DC.                   | T       |
| <i>Russula vesca</i> Fr.                   | T       |

STROPHARIACEAE

|  |         |
|--|---------|
| <i>Drosophila candolleana</i> (Fr.) Qué1.            | T       |
| <i>Drosophila hydrophila</i> (Bull. ex Fr.) Qué1.    | T       |
| <i>Drosophila velutina</i> (Pers. ex Fr.) Qué1.      | T       |
| <i>Neamatoloma fasciculare</i> (Huds. ex Fr.) Karst. | T P G H |
| <i>Neamatoloma sublateritia</i> (Fr.) Karst.         | T P H   |
| <i>Pholiota carbonaria</i> (Fr.) Sing.               | T       |
| <i>Pholiota flavida</i> (Schaeff. ex Fr.) Sing.      | T       |
| <i>Pholiota squarrosa</i> (Pers. ex Fr.) Kummer      | T       |
| <i>Psilocybe montana</i> (Pers. ex Pers.) Kummer     | T       |
| <i>Stropharia aeruginosa</i> (Curt. ex Fr.) Qué1.    | T       |
| <i>Stropharia semiglobata</i> (Batsch ex Fr.) Qué1.  | T P G   |
| <i>Stropharia stercoraria</i> Fr.                    | T       |

TRICHOLOMATACEAE

|  |   |     |
|--|---|-----|
| <i>Calocybe gambosa</i> (Fr.) Sing.                                      | T |     |
| <i>Clitocybe brumalis</i> Fr.  | T |     |
| <i>Clitocybe infundibuliformis</i> (Schaeff. ex Fr.) Quél.               | T | P   |
| <i>Clitocybe ribulosa</i> Pers.  | T |     |
| <i>Collybia butyracea</i> (Bull. ex Fr.) Quél.                           | T |     |
| <i>Collybia conigena</i> Fr. ex Pers.                                    | T | P   |
| <i>Collybia dryophila</i> (Bull. ex Fr.) Quél.                           | T | H   |
| <i>Collybia fusipes</i> (Bull. ex Fr.) Quél.                             | T |     |
| <i>Collybia radicata</i> Rehl. ex Fr.                                    | T |     |
| <i>Crinipellis stipitaria</i> (Fr.) Pat.                                 |   | P   |
| <i>Cystoderma amianthinum</i> (Scop. ex Fr.) Fayod                       | T | H   |
| <i>Cystoderma cinnabarinum</i> (A. & S. ex Secr.) Fayod                  | T | P   |
| <i>Cystoderma superbum</i> Huijsman                                      | T | P   |
| <i>Flammulina velutipes</i> (Curt. ex Fr.) Quél.                         | T |     |
| <i>Laccaria laccata</i> (Scop. ex Fr.) Berk. & Br.                       | T | P G |
| <i>Laccaria proxima</i> (Boud.) Pat. var. <i>bicolor</i> Quél.           | T |     |
| <i>Lentinellus omphalodes</i> Fr. var. <i>flabelliformis</i> Bolt.       | T |     |
| <i>Lepista nuda</i> (Bull. ex Fr.) Cooke                                 | T |     |
| <i>Lyophyllum aggregatum</i> (Schaeff. ex Secr.) Kühn.                   | T | P   |
| <i>Lyophyllum conratum</i> (Schum. ex Fr.) Sing.                         | C | T   |
| <i>Marasmius alliaceus</i> (Jacq. ex Fr.) Fr.                            |   | P   |
| <i>Marasmius androsaceus</i> (L. ex Fr.) Fr.                             | T |     |
| <i>Marasmius hudsonii</i> Fr. ex Pers.                                   | T | P   |
| <i>Marasmius lupuletorum</i> (Wein.) Bres.                               | T |     |
| <i>Marasmius oreades</i> (Bolt. ex Fr.) Fr.                              | T |     |
| <i>Melanoleuca vulgaris</i> Pat.   |   | G   |
| <i>Mycena adonis</i> (Bull. ex Fr.) Kummer                               | T |     |
| <i>Mycena alcalina</i> Fr.   | T |     |
| <i>Mycena corticola</i> Schum.   | T |     |
| <i>Mycena epipterygia</i> (Fr. ex Scop.) Maire                           | T |     |
| <i>Mycena filopes</i> Fr. ex Bull.                                       | T | P   |
| <i>Mycena flavipes</i> Quél.   | T |     |
| <i>Mycena flavoalba</i> (Fr.) Pat.                                       | T |     |
| <i>Mycena galericulata</i> (Scop. ex Fr.) Quél.                          | T | H   |
| <i>Mycena galopus</i> Fr. ex Pers.                                       | T |     |
| <i>Mycena hiemalis</i> (Fr. ex Osbeck.) Gill. fma. <i>radicata</i> Kühn. | T | H   |
| <i>Mycena inclinata</i> (Fr.) Quél.                                      | T | G   |

|   |   |     |
|---|---|-----|
| <i>Mycena polygramma</i> (Bull. ex Fr.) S.F.Gray                      | T |     |
| <i>Mycena pura</i> Fr. ex Pers.                                       | T | P   |
| <i>Mycena sanguinolenta</i> (A. & S. ex Fr.) Kummer                   | T | P G |
| <i>Mycena vitrea</i> Fr.  | T |     |
| <i>Omphalia fibula</i> Bull. ex Fr.                                   | T |     |
| <i>Omphalina vesubiana</i> Brig.                                      |   | G   |
| <i>Omphalotus olearius</i> (DC. ex Fr.) Sing.                         |   | P   |
| <i>Panus stipticus</i> Bull. ?  |   |     |
| <i>Pleurotus cornucopiae</i> Paul. ex Fr. var. <i>pulmonarius</i> Fr. | T |     |
| <i>Pleurotus ostreatus</i> Jacq. ex Fr.                               |   | H   |
| <i>Tricholoma albobrunneum</i> (Pers. ex Fr.) Kummer                  | T | H   |
| <i>Tricholoma colossus</i> (Fr.) Quél.                                | T | H   |
| <i>Tricholoma equestre</i> (L. ex Fr.) Quél.                          | T | H   |
| <i>Tricholoma populinum</i> Lange                                     | T |     |
| <i>Tricholoma portentosum</i> (Fr.) Quél.                             | T |     |
| <i>Tricholoma saponaceum</i> (Fr.) Quél.                              | T |     |
| <i>Tricholoma terreum</i> (Schaeff. ex Fr.) Kummer                    | T | P   |
| <i>Tricholoma webbiai</i> Despr. (?)                                  | T |     |
| <i>Tricholomopsis rutilans</i> (Schaeff. ex Fr.) Sing.                | T | H   |

## APHYLLOPHORALES

### CANTHARELLACEAE

|   |   |     |
|---|---|-----|
| <i>Cantharellus carbonarius</i> Schid.                | T |     |
| <i>Cantharellus cibarius</i> Fr.                      | T | P G |
| <i>Hygrophoropsis aurantiaca</i> (Wulf. ex Fr.) Maire | T |     |

### CLAVARIACEAE

|   |   |   |
|---|---|---|
| <i>Clavaria cristata</i> Fr. ex Pers.     | T |   |
| <i>Clavaria helvola</i> Fr.               | T |   |
| <i>Clavaria ochraceovirens</i> Junhg.     | T | P |
| <i>Clavaria rhodochroa</i> Montag. (?)    |   | G |
| <i>Clavaria rugosa</i> Bull. ex Fr.       | T |   |
| <i>Clavaria truncata</i> Quél.            | T |   |
| <i>Clavaria vermicularis</i> Scop. ex Fr. | T | P |
| <i>Ramaria amethystina</i> Quél.          | T |   |
| <i>Ramaria flava</i> (Fr.) Quél.          | T |   |

|                                       |     |
|---------------------------------------|-----|
| <i>Ramaria invalii</i> Cott. & Wakef. | T   |
| <i>Ramaria stricta</i> Pers. ex Fr.   | T P |

### CONIOPHORACEAE

|  |     |
|--|-----|
| <i>Coniophora puteana</i> (Fr.) Karst.     | P G |
| <i>Coniophorella olivacea</i> (Fr.) Karst. | T P |

### CORTICIACEAE

|  |         |
|--|---------|
| <i>Aleurodiscus botryosus</i> Burt.                          | T       |
| <i>Amurodon viridis</i> (Alb. & Schw. ex Fr.) Schroet.       | G       |
| <i>Amphinema byssoides</i> (Fr.) Erikss.                     | T P G   |
| <i>Athelia acrospora</i> Jül.                                | T       |
| <i>Athelia decipiens</i> (v. Höhn. & Litsch.) Erikss.        | P G     |
| <i>Botryobasidium aureum</i> Parm.                           | T       |
| <i>Botryobasidium candicans</i> Erikss.                      | T G     |
| <i>Botryobasidium danicum</i> Erikss. & Hjortst.             | G       |
| <i>Botryobasidium obtusisporum</i> Erikss.                   | T       |
| <i>Botryobasidium pruvinatum</i> (Bres.) Erikss.             | T       |
| <i>Botryobasidium subcoronatum</i> (v. Höhn. & Litsch.) Donk | T G     |
| <i>Byssomerulius corium</i> (Fr.) Parm.                      | P       |
| <i>Caloporus spissus</i> (Schw.) Ryv.                        | T G     |
| <i>Chondrostereum purpureum</i> (Fr.) Pouz.                  | C T P H |
| <i>Corticium exilis</i> Jacks                                | T       |
| <i>Cristella candidissima</i> (Schw.) Donk                   | T       |
| <i>Crustoderma dryinum</i> (Berk. & Curt.) Parm.             | P       |
| <i>Cylindrobasidium evolvens</i> (Fr.) Jül.                  | T G     |
| <i>Cyphella alboviolascens</i> Karst.                        | P       |
| <i>Cyphella poriaeformis</i> (Link) Fuck                     | T       |
| <i>Cyphella</i> cf. <i>villosa</i> Pers. ex Fr.              | T       |
| <i>Dacryobolus karstenii</i> (Bres.) Oberw. ex Parm.         | T       |
| <i>Fibulomyces fusoides</i> Jül.                             | P G     |
| <i>Hypohcnium punctalatum</i> (Cooke) Erikss.                | P       |
| <i>Hypohcnium sphaerosporum</i> (v. Höhn. & Litsch.) Erikss. | T       |
| <i>Hypoderma cremeoalbum</i> (v. Höhn. & Litsch.) Jül.       | G       |
| <i>Hypoderma obtusifforme</i> Erikss. & Strid                | P       |
| <i>Hypoderma praetermissum</i> (Karst.) Erikss. & Strid      | T G     |
| <i>Hypoderma puberum</i> (Fr.) Wallr.                        | T P H   |

|  |       |
|--|-------|
| <i>Hyphoderma sambuci</i> (Fr.) Jül.                             | P     |
| <i>Hyphodontia alutacea</i> (Fr.) Erikss.                        | T     |
| <i>Hyphodontia arguta</i> (Fr.) Erikss.                          | T P G |
| <i>Hyphodontia aspera</i> (Fr.) Erikss.                          | T P G |
| <i>Hyphodontia breviseta</i> (Karst.) Erikss.                    | T P   |
| <i>Hyphodontia bugellensis</i> (Ces.) Erikss.                    | G     |
| <i>Hyphodontia floccosa</i> (Bourd. & Galz.) Erikss.             | P     |
| <i>Hyphodontia pallidula</i> (Bres.) Erikss.                     | T     |
| <i>Hyphodontia papillosa</i> (Fr.) Erikss.                       | G     |
| <i>Laeticorticium polygonioides</i> (Karst.) Donk                | T     |
| <i>Laeticorticium roseum</i> (Fr.) Donk                          | T     |
| <i>Leucogyrophana mollis</i> (Fr.) Pouz.                         | P     |
| <i>Melzericium udicoeum</i> (Bourd. & Galz.) Haursl.             | T     |
| <i>Peniophora cinerea</i> (Fr.) Cooke                            | T P G |
| <i>Peniophora incarnata</i> (Fr.) Karst.                         | T G   |
| <i>Peniophora versiforme</i> (Berk. & Curt.) Bourd. & Galz.      | T P   |
| <i>Phanerochaete affinis</i> (Burt) Parm.                        | P     |
| <i>Phanerochaete cremea</i> (Fr.) Parm.                          | T P G |
| <i>Phanerochaete velutina</i> (Pers.) Karst.                     | T P G |
| <i>Phlebia gigantea</i> (Fr.) Donk                               | T P   |
| <i>Phlebia livida</i> (Fr.) Bres.                                | T G   |
| <i>Phlebia roumegueri</i> (Bres.) Donk                           | T     |
| <i>Phlebia rufa</i> (Fr.) Christ.                                | P     |
| <i>Pulcherricium coeruleum</i> (Fr.) Parm.                       | T P   |
| <i>Radulomyces confluens</i> (Fr.) Christ.                       | G     |
| <i>Sistotrema confluens</i> Pers. ex Fr.                         | T     |
| <i>Sistotrema diademiferum</i> (Bourd. & Galz.) Donk             | T P   |
| <i>Sistotremastrum niveocremeum</i> (v. Höhn. & Litsch.) Erikss. | T     |
| <i>Trechispora canariensis</i> Ryv. & Lib.                       | G     |
| <i>Trechispora confinis</i> (Bourd. & Galz.) Lib.                | T     |
| <i>Trechispora farinacea</i> (Fr.) Lib.                          | T P G |
| <i>Trechispora mutabilis</i> (Pers.) Lib.                        | T G   |
| <i>Tubulicrinis calothrix</i> (Pat.) Donk                        | P     |
| <i>Tubulicrinis glebulosus</i> (Bres.) Donk                      | T P   |
| <i>Xenasma praeterita</i> (Jacks.) Donk                          | T     |
| <i>Xenasmatella odontioidea</i> Ryv. & Lib.                      | T     |

## FISTULINACEAE

|  |   |
|--|---|
| <i>Fistulina hepatica</i> Huds. ex Fr. | T |
|--|---|

## GANODERMATACEAE

|  |   |   |   |
|--|---|---|---|
| <i>Ganoderma applanatum</i> (Pers. ex Wallr.) Pat.                             | T | P | G |
| <i>Ganoderma australe</i> (Fr.) Pat.   | T |   | G |
| <i>Ganoderma lucidum</i> (Leys. ex Fr.) Karst.                                 | T |   |   |
| <i>Ganoderma lucidum</i> (Leys. ex Fr.) Karst. var. <i>sessilis</i><br>Montag. | C |   |   |

## HYDNACEAE

|   |   |   |   |
|---|---|---|---|
| <i>Boletopsis leucomelaena</i> (Pers. ex Pers.) Fayod | T |   |   |
| <i>Boletopsis subsquamosa</i> (Fr.) Kotl. & Pouz.     | T | P |   |
| <i>Gloeocystidiellum citrinum</i> (Pers.) Donk        |   |   | G |
| <i>Gloeocystidiellum convolvens</i> (Karst.) Donk     |   | P |   |
| <i>Hydnellum conrescens</i> (Fr.) Karst.              | T | P |   |
| <i>Hydnellum ferrugineum</i> (Fr. ex Fr.) Karst.      | T |   |   |
| <i>Hydnum repandum</i> L. ex Fr.                      | T | P |   |
| <i>Hydnum rufescens</i> Fr.                           | T | P |   |
| <i>Odontia corrugata</i> (Fr.) Bourd. & Galz.         |   | P |   |
| <i>Phellodon niger</i> (Fr.) Karst.                   | T | P |   |
| <i>Sarcodon imbricatum</i> (L. ex Fr.) Qué1.          | T | P |   |
| <i>Steccherinum laeticolor</i> (Berk. & Curt.) Baker  | T |   |   |
| <i>Steccherinum ochraceum</i> (Fr.) S.F. Gray         | T |   | G |

## HYMENochaetaeae

|  |   |   |   |
|--|---|---|---|
| <i>Coltricia perennis</i> (Fr.) Murr.                  | T |   | G |
| <i>Hymenochaete cinnamomea</i> (Pers.) Bres.           | T |   | G |
| <i>Hymenochaete corrugata</i> Fr.                      | T |   |   |
| <i>Hymenochaete subfuliginosa</i> Bourd. & Galz.       |   |   | G |
| <i>Inonotus hispidus</i> (Bull. ex Fr.) Karst.         | T | P |   |
| <i>Inonotus tamaricis</i> (Pat.) Maire                 | L | T | P |
| <i>Phaeolus schweinitzii</i> (Fr.) Pat.                | T | P |   |
| <i>Phellinus ferreus</i> (Pers.) Bourd. & Galz.        |   |   | G |
| <i>Phellinus ferruginosus</i> (Schard.) Bourd. & Galz. | T |   |   |
| <i>Phellinus pomaceus</i> (Pers.) Maire                | C | T | P |
| <i>Phellinus</i> cf. <i>punctatus</i> (Fr.) Pilat      | C |   |   |
| <i>Phellinus robustus</i> (Karst.) Bourd. & Galz.      |   |   | P |
| <i>Phellinus torulosus</i> (Pers.) Bourd. & Galz.      | T | P | G |

## LACHNOCLADIACEAE

|  |  |   |   |
|--|--|---|---|
| <i>Scytinostroma ochroleuca</i> (Bres. & Torr.) Donk |  | P | G |
|--|--|---|---|

*Scytinostroma portentosum* (Berk. & Curt.) Donk G

### PODOSCYPHACEAE

*Cotylidia undulata* (Fr.) Karst. T

### POLYPORACEAE

*Anrodia albida* (Fr.) Donk T P  
*Anrodia lenis* (Karst.) Ryv. G  
*Anrodia serpens* (Fr. ex Fr.) Karst. T  
*Anrodia xantha* (Fr.) Ryv. P  
*Bjerkandera adusta* (Fr.) Karst. T  
*Ceriporia purpurea* (Fr.) Donk C T P  
*Ceriporia reticulata* (Fr.) Donk G  
*Coriolopsis gallica* (Fr.) Ryv. T G  
*Coriolus versicolor* (L. ex Fr.) Qué1. T P G H  
*Fomes fomentarius* Fr. ex L. T  
*Incrustoporia nivea* (Jungh.) Ryv. T P G  
*Incrustoporia per candida* (Malenç. & Bert.) Ryv. T P G  
*Junghuhnia nitida* (Pers.) Ryv. G  
*Laetiporus sulphureus* (Fr.) Murr. T P G H  
*Meripilus giganteus* (Pers. ex Fr.) Karst. T G  
*Perenniporia ochroleuca* (Berk.) Ryv. T H  
*Polyporus brumalis* Wahld. C T H  
*Poria vaporaria* Fr. T  
*Rigidoporus sanguinolentum* (Fr.) Donk G  
*Schizopora paradoxa* (Fr.) Donk T G  
*Spongipellis delectans* (Peck) Murr. T  
*Trametes hirsutus* (Fr.) Pilat T  
*Trichaptum abietinum* (Fr.) Ryv. T P  
*Tyromyces albidus* (Schaeff. ex Secr.) Donk T  
*Tyromyces cerifluus* (Berk. & Curt.) Ryv. G  
*Tyromyces fissilis* (Berk. & Curt.) Donk G  
*Tyromyces leucomalleus* Murr. T  
*Tyromyces resinascens* (Rom.) Erikss. T  
*Tyromyces subcaesius* David T G  
*Tyromyces tephroleucus* (Fr.) Donk T

### SCHIZOPHYLLACEAE

*Schizophyllum commune* Fr. T P G H

## STERACEAE

|  |   |   |   |   |
|--|---|---|---|---|
| <i>Stereum complicatum</i> (Fr.) Fr.             | T |   |   |   |
| <i>Stereum hirsutum</i> (Willd. ex Fr.) S.F.Gray | T | P | G | H |
| <i>Stereum reflexum</i> Reid.                    | T | P | G |   |
| <i>Stereum rugosum</i> (Pers. ex Fr.) Fr.        | T |   | G | H |
| <i>Stereum sanguinolentum</i> (Fr.) Fr.          | T | P |   |   |

## THELEPHORACEAE

|                                  |   |   |   |  |
|----------------------------------|---|---|---|--|
| <i>Thelephora terrestris</i> Fr. | T | P | G |  |
|----------------------------------|---|---|---|--|

## AURICULARIALES

### AURICULARIACEAE

|   |   |   |   |  |
|---|---|---|---|--|
| <i>Auricularia auricula-judae</i> L. ex Fr. | C | T | P |  |
|---|---|---|---|--|

## DACRYMYCETALES

### DACRYMYCETACEAE

|                                      |   |  |  |   |
|--------------------------------------|---|--|--|---|
| <i>Calocera cornea</i> Batsch ex Fr. |   |  |  | G |
| <i>Calocera viscosa</i> Pers. ex Fr. | T |  |  |   |

## EXOBASIDIALES

### EXOBASIDIACEAE

|                                 |   |   |   |  |
|---------------------------------|---|---|---|--|
| <i>Exobasidium lauri</i> Geyler | C | T | P |  |
|---------------------------------|---|---|---|--|

## TREMELLALES

### TREMELLACEAE

|  |   |  |  |   |
|--|---|--|--|---|
| <i>Exidia glandulosa</i> (Bull.) Fr.     | C |  |  |   |
| <i>Naematelia rubiformis</i> Fr.         |   |  |  | G |
| <i>Tremella mesenterica</i> Fr. ex Retz. | T |  |  | G |



BASIDIOMYCOTINA ( GASTEROMYCETES )

HYMENOGASTRALES

HYDNANGIACEAE

*Hydnangium carneum* Wallr. T G

RHIZOPOGONACEAE

*Rhizopogon luteolus* Fr. C T P H

*Rhizopogon vulgaris* (Vitt.) Lange T

*Rhizopogon webbiai* Corda ex Tul. (?) C

LYCOPERDALES

GEASTRACEAE

*Geastrum* sp. P

*Geastrum campestre* Morg. T H

*Geastrum coronatum* Pers. T

*Geastrum fornicatum* (Huds.) Fr. H

*Geastrum sessile* (Sow.) Pouz. T P

*Geastrum minimum* Schwein. T

*Geastrum triplex* Jungh T P G

LYCOPERDACEAE

*Bovista aestivalis* (Bon.) Demoulin T

*Bovista delicata* Berk. & Curt. C

*Bovista plumbea* (Batsch) Pers. C T H

*Bovista pusilla* Batsch trans Pers. ss. Kreisel C T

*Calvatia candida* (Rosth.) Holl. T

*Calvatia cyathiformis* (Bosc) Morg. T

*Calvatia utriiformis* (Bull. ex Pers.) Jaap T

*Lycoperdon decipiens* Dur. & Mont. T

*Lycoperdon lambinonii* Demoulin T P H

*Lycoperdon lividum* Pers. L

*Lycoperdon perlatum* Pers. ex Pers. T

*Vascellum pratense* (Pers. per Pers., em. Quél.) Kreisel T

MYCENASTRACEAE

*Mycenastrum corium* (Guers. ex Lam. & Pers.) Desv. H

NIDULARIALES

NIDULARIACEAE

*Crucibulum laeve* (Bull. ex DC.) Kamb. T

*Cyathus olla* Batsch ex Pers. T

PHALLALES

CLATHRACEAE

*Clathrus ruber* Mich. ex Pers. T

*Lysurus gardneri* Fr. T

PHALLACEAE

*Phallus canariensis* Montag. (?) C

*Phallus impudicus* L. ex Pers. T\* P

PODAXALES

SECOTIACEAE

*Montagnea arenaria* (DC.) Zeller F L C T

SCLERODERMATALES

ASTRAEACEAE

*Astraeus hygrometricus* (Pers.) Morg. T P G

(\*) *P. impudicus* L. ex Pers., es nueva cita para Tenerife. Recolectado en el mes de Enero de 1978, en comunidades de *Kleinio-Euphorbion canariensis* Rivas Goday & Esteve, bajo *Echium virescens* DC. Caterretera de San Andrés al Bajaladero, (425 m.s.m.). TFC Mic. 1323.

### SCLERODERMATACEAE

|   |   |   |   |   |   |
|---|---|---|---|---|---|
| <i>Pisolithus arhizus</i> (Pers.) Rausch.       | C | T | P | G | H |
| <i>Scleroderma bovista</i> Fr.                  |   | T |   |   |   |
| <i>Scleroderma cepa</i> Pers.                   |   | T |   |   |   |
| <i>Scleroderma citrinum</i> Pers.               |   | T |   |   |   |
| <i>Scleroderma polyrhizum</i> Pers.             |   | T | P |   |   |
| <i>Scleroderma verrucosum</i> Bull. trans Pers. |   | T |   |   |   |

### SPHAEROBOLACEAE

|   |  |   |  |  |  |
|---|--|---|--|--|--|
| <i>Sphaerobolus stellatus</i> Tode ex Pers. |  | T |  |  |  |
|---|--|---|--|--|--|

## TULOSTOMATALES

### TULOSTOMATACEAE

|   |   |  |  |  |   |
|---|---|--|--|--|---|
| <i>Battarea stevenii</i> (Lib.) Fr.           |   |  |  |  | T |
| <i>Phellorinia herculanea</i> (Pers.) Kreisel | F |  |  |  |   |
| <i>Tulostoma brumale</i> Pers. ex Pers.       | F |  |  |  |   |
| <i>Tulostoma giovanellae</i> Bres.            | F |  |  |  |   |

## INDICE GENERAL DE ESPECIES

- Agaricus arvensis* Schaeff. ex Fr. (= *Psalliota arvensis* Schaeff.) p.16  
*Agaricus augustus* Fr. p.16  
*Agaricus campestris* L. ex Fr. (= *Psalliota campestris* L.) p.16  
*Agaricus silvaticus* Schaeff. ex Secr. (= *Psalliota sylvatica* Secr. ex Schaeff.) p.16  
*Agrocybe aegirita* (Brig.) Sing. (= *Pholiota aegirita* Brig.) p.17  
*Agrocybe semiorbicularis* (Bull. ex St. Am.) Fayod ex aut. (= *A. pedides* (Pers. ex Fr.) Fayod ex aut.) p.17  
*Aleuria aurantia* (Fr.) Fuck. (= *Peziza aurantia* Pers.) p.15  
*Aleurodiscus bortrijosus* Burt. p.23  
*Amanita citrina* Schaeff. ex Fr. (= *A. mappa* Batsch) p.17  
*Amanita gemmata* (Fr.) Gill. (= *A. junquillea* Quél.) p.17  
*Amanita muscaria* (L. ex Fr.) Hooker p.17  
*Amanita pantherina* (DC. ex Fr.) Krombh. p.17  
*Amanita rubescens* (Pers. ex Fr.) Quél. p.17  
*Amurodon viridis* (Atb. & Schw. ex Fr.) Schroet. p.23  
*Amphinema byssoides* (Fr.) Erikss. p.23  
*Antrodia albida* (Fr.) Donk p.27  
*Antrodia lenis* (Karst.) Ryv. p.27  
*Antrodia serpens* (Fr. ex Fr.) Karst. p.27  
*Antrodia xantha* (Fr.) Ryv. p.27  
*Arcyria affinis* Rost. p.13  
*Arcyria carnea* (G. Lister) G. Lister p.13  
*Arcyria cinerea* (Bull.) Pers. p.13  
*Arcyria denudata* (L.) Wettst. p.14  
*Arcyria ferruginea* Sauter p.14  
*Arcyria incarnata* (Pers.) Pers. p.14  
*Arcyria oerstedtii* Rost. p.14  
*Arcyria pomiformis* (Leers.) Rost. p.14  
*Armillariella mellea* (Vahl ex Fr.) Karst. p.16  
*Astraeus hygrometricus* (Pers.) Morg. p.31  
*Athelia acrospora* Jül. p.23  
*Athelia decipiens* (v. Höhn. & Litsch.) Erikss. p.24  
*Auricularia auricula-judae* L. ex Fr. (= *Hirneola auricula-judae* L.) p.28

- Badhamia affinis* Rost. p.12  
*Badhamia capsulifera* (Bull.) Berk. p.12  
*Badhamia gracilis* (Macbr.) Macbr. p.12  
*Badhamia panicea* (Fr.) Rost. p.12  
*Badhamia utricularis* (Bull.) Berk. p.12  
*Battarea stevenii* (Lib.) Fr. p.31  
*Bjerkandera adusta* (Fr.) Karst. p.27  
*Boletopsis leucomelaena* (Pers. ex Pers.) Fayod (= *Polyporus leucomelas* Pers.) p.26  
*Boletopsis subsquamosa* (Fr.) Kotl. & Pouz. p.26  
*Boletus edulis* Bull. ex Fr. p.16  
*Boletus fragans* Vitt. p.16  
*Boletus preauxii* Montag. p.16  
*Botryobasidium aureum* Parm. p.24  
*Botryobasidium candicans* Erikss. p.24  
*Botryobasidium danicum* Erikss. & Hjortst. p.24  
*Botryobasidium obtusisporum* Erikss. p.24  
*Botryobasidium pruinatum* (Bres.) Erikss. p.24  
*Botryobasidium subcoronatum* (v. Höhn. & Litsch.) Donk p.24  
*Bovista aestivalis* (Bon.) Demoulin (= *B. colorata* (Peck) Kreisel ; = *B. pusilli formis* (Kreisel) Kreisel ; = *B. dakotensis* (Brenck.) Kreisel ; = *B. polymorpha* (Vitt.) Kreisel ; = *Lycoperdon cepiiforme* (Bull. ex DC.) Chev. ) p.30  
*Bovista delicata* Berk. & Curt. p.30  
*Bovista plumbea* (Batsch) Pers. p.30  
*Bovista pussilla* Batsch trans Pers. ss. Kreisel (= *Lycoperdon pusillum* Fr. ex Batsch) p.30  
*Byssomerulius corium* (Fr.) Parm. p.24  
*Calocera cornea* Batsch ex Fr. p.28  
*Calocera viscosa* Pers. ex Fr. (= *Calocera flammea* Qué1.) p.28  
*Calocybe gambosa* (Fr.) Sing. (= *Tricholoma gambosum* Fr.) p.21  
*Calomyxa metallica* (Berk.) Nieuwl. p.13  
*Caloporus spissus* (Schw.) Ryv. p.24  
*Calvatia candida* (Rosth.) Holl. p.30  
*Calvatia cyathiformis* (Bosc) Morg. p.30  
*Calvatia utriiformis* (Bull. ex Pers.) Jaap (= *C. caelata* Morg.) p.30  
*Calycella sulfurina* (Qué1.) Boud. p.14  
*Cantharellus carbonarius* Schid. p.23  
*Cantharellus cibarius* Fr. p.23

*Ceratiomyxa fruticulosa* (Müll.) Macbr. p.11  
*Ceriporia purpurea* (Fr.) Donk p.26  
*Ceriporia reticulata* (Fr.) Donk p.26  
*Chlorosplenium aeruginascens* (Nyl.) Karst. p.14  
*Chondrostereum purpureum* (Fr.) Pouz. (= *Stereum purpureum* Pers. ) p.24  
*Chroogomphus rutilus* (Schaeff. ex Fr.) O.K. Miller (= *Gomphidius rutilus* p.24  
Schaeff. ex Fr. ) Lund. & Nannf.) p.19  
*Cienkowskia reticulata* (Alb. & Schw.) Rost. p.12  
*Clathrus ruber* Mich. ex Pers. (= *Clathrus cancellatus* Tourn. ) p.30  
*Claussenomyces canariensis* Ouellette & Korf p.14  
*Clavaria cristata* Fr. ex Pers. (= *Clavulina cristata* Schr. ) p.23  
*Clavaria helvola* Fr. p.23  
*Clavaria ochraceovirens* Junhg. (= *Clavaria abietina* Pers. ) p.23  
*Clavaria rhodochroa* Montag. p.23  
*Clavaria rugosa* Bull. ex Fr. (= *Clavulina rugosa* Schr. ) p.23  
*Clavaria truncata* Qué1. p.23  
*Clavaria vermicularis* Scop. ex Fr. p.23  
*Clitocybe brumalis* Fr. p.21  
*Clitocybe infundibuliformis* (Schaeff. ex Fr.) Qué1. p.21  
*Clitocybe ribulosa* Pers. p.21  
*Clitopilus prunulus* Scop. p.18  
*Collybia butyracea* (Bull. ex Fr.) Qué1. p.21  
*Collybia conigena* Fr. ex Pers. p.21  
*Collybia dryophila* (Bull. ex Fr.) Qué1. p.21  
*Collybia fusipes* (Bull. ex Fr.) Qué1. p.21  
*Collybia radicata* Reh1. ex Fr. p.21  
*Coltricia perennis* (Fr.) Murr. p.26  
*Comatricha elegans* (Racib.) G.Lister p.13  
*Comatricha ellae* Härkönen p.13  
*Comatricha laxa* Rost. p.13  
*Comatricha nigra* (Pers.) Schroet. p.13  
*Comatricha rigidireta* Nann.-Brem. p.13  
*Comatricha subcaespitosa* Peck p.13  
*Comatricha typhoides* (Bull.) Rost. p.13  
*Coniophora puteana* (Fr.) Karst. p.23  
*Coniophorella olivacea* (Fr.) Karst. p.23  
*Conocybe tenera* (Schaeff. ex Fr.) Fayod (= *Galera tenera* Schaeff.) p.17  
*Coprinus comatus* (Müll. ex Fr.) S.F.Gray p.17

- Coprinus domesticus* Métrod p.17  
*Coprinus micaceus* (Bull. ex Fr.) Fr. p.17  
*Coprinus pilulifer* Montag. p.17  
*Coprinus plutonius* Montag. p.17  
*Coprinus sylvaticus* Peck p.17  
*Coprinus spiralis* Montag. p.17  
*Corioloopsis gallica* (Fr.) Ryv. p.27  
*Coriolus versicolor* (L. ex Fr.) Qué1. (= *Trametes versicolor* (L. ex Fr.)  
Pilat ) p.27  
*Corticium exilis* Jacks p.24  
*Cortinarius cinnamomeus* L. ex Fr. p.18  
*Cortinarius elatior* Fr. p.18  
*Cortinarius infractus* Pers. ex Fr. p.18  
*Cortinarius semisanguineus* (Fr.) Gill. p.18  
*Cortinarius tricolor* Montag. p.18  
*Corynetes atropurpureus* (Batsch ex Fr.) Durand (= *Mycroglossum atropurpurea* (Batsch ex Fr.) Karst.) p.14  
*Cotylidia undulata* (Fr.) Karst. p.27  
*Crepidotus mollis* (Bull. ex Fr.) Kummer p.18  
*Crepidotus variabilis* Schaeff. ex Fr. p.18  
*Cribaria argillacea* (Pers.) Pers. p.11  
*Cribaria violacea* Rex p.11  
*Crinipellis stipitaria* (Fr.) Pat. p.21  
*Cristella candidissima* (Schw.) Donk p.24  
*Crucibulum laeve* (Bull. ex DC.) Kamb. (= *C. vulgare* Tul.) p.30  
*Crustoderma dryinum* (Berk. & Curt.) Parm. p.24  
*Cyathus olla* Batsch ex Pers. p.30  
*Cylindrobasidium evolvens* (Fr.) Jül. p.24  
*Cyphella alboviolascens* Karst. p.24  
*Cyphella poriaeformis* (Link) Fuck p.24  
*Cyphella cf. villosa* Pers. ex Fr. p.24  
*Cystoderma amianthinum* (Scop. ex Fr.) Fayod p.21  
*Cystoderma cinnabarinum* (A. & S. ex Secr.) Fayod p.21  
*Cystoderma superbum* Huijsman p.21  
*Dacryobolus karstenii* (Bres.) Oberw. ex Parm. p.24  
*Daldinia concentrica* (Bolt. ex Fr.) Ces. & de Not p.16  
*Dianema* sp. p.13  
*Dictydiaethalium plumbeum* (Schum.) Rost. p.11

- Diderma hemisphaericum* (Bull.) Hornm. p.12
- Didymium clavus* (A. & S.) Rab. p.12
- Didymium melanospermum* (Pers.) Macbr. p.12
- Didymium nigripes* (Link) Fr. p.12
- Didymium quitense* (Pat.) Torrend p.12
- Didymium squamulosum* (A. & S.) Fr. p.12
- Didymium trachisporum* G.Lister p.12
- Didymium vaccinum* (Dur. & Mont.) Buchet p.12
- Didymium verrucosporum* Welden p.12
- Drosophila candolleana* (Fr.) Quél. (= *Psathyrella candolleana* (Fr.) Maire;  
= *Hypholoma appendiculatum* Bull. ) p.21
- Drosophila hydrophila* (Bull. ex Fr.) Quél. (= *Hypholoma hydrophyllum* Fr.) p.21
- Drosophila velutina* (Pers. ex Fr.) Quél. (= *Hypholoma lacrymabundum* Fr. ;  
= *Psathyrella lacrymabunda* (Fr. non Bull.) Sing. ) p.21
- Echinostelium elachiston* Alexop. p.11
- Echinostelium minutum* de Bary p.11
- Enerthenema papillatum* (Pers.) Rost. p.13
- Entoloma nitidum* Quél. p.19
- Exidia glandulosa* (Bull.) Fr. p.29
- Exobasidium lauri* Geyler p.28
- Fistulina hepatica* Huds. ex Fr. p.25
- Fibulomyces fusoides* Jül. p.24
- Flammulina velutipes* (Curt. ex Fr.) Quél. p.21
- Fomes fomentarius* Fr. ex L. p.27
- Fuligo septica* (L.) Wiggers p.12
- Galerina graminea* Velenovsky p.18
- Galerina hypnorum* (Schränk. ex Fr.) Kühn. p.18
- Galerina marginata* Fr. ex Batsch fma. *unicolor* Fl. Dan. p.18
- Ganoderma applanatum* (Pers. ex Wallr.) Pat. p.25
- Ganoderma australe* (Fr.) Pat. p.25
- Ganoderma lucidum* (Leys. ex Fr.) Karst. p.25
- Ganoderma lucidum* (Leys. ex Fr.) Karst. var. *sessilis* Montag. p.26
- Geastrum* sp. ( *G. triplex* Jungh ? ) p.29
- Geastrum campestre* Morg. p.29
- Geastrum coronatum* Pers. p.29
- Geastrum fornicatum* (Huds.) Fr. p.29
- Geastrum sessile* (Sow.) Pouz. (= *G. fimbriatum* Fr. ; = *G. rufescens* Pers.  
ex Pers. em. Kits van Waveren, nom. *ambiguum*) p.29



- Geastrum minimum* Schwin. p.29  
*Geastrum triplex* Jungh p.29  
*Geocoryne variispora* Korf p.15  
*Gloeocystidiellum citrinum* (Pers.) Donk p.26  
*Gloeocystidiellum convolvens* (Karst.) Donk p.26  
*Gymnopilus penetrans* (Fr.) Murr. (= *Flammula penetrans* Fr.) p.18  
*Gymnopilus spectabilis* (Fr.) Sing. (= *Pholiota spectabilis* (Fr.)  
Gillet ) p.18  
*Gyromitra esculenta* (Pers.) Fr. (= *Physomitra esculenta* (Pers. ex Fr.)  
Boud. ) p.15  
*Gyromitra infula* (Schaeff. ex Fr.) Qué1. p.15  
*Gyroporus castaneus* Qué1. (= *Boletus castaneus* Bull. ex Fr.) p.17  
*Hebeloma cistophyllum* Maire p.18  
*Hebeloma crustuliniformis* Bull. p.18  
*Hebeloma edurum* Métrod p.18  
*Hebeloma mesophaeum* (Pers. ex Fr.) Qué1. p.18  
*Helvella lacunosa* Afz. ex Fr. p.15  
*Hemitricha clavata* (Pers.) Rost. p.14  
*Humaria hemisphaerica* (Wiggers ex Fr.) Fuckel (= *Peziza hemisphaerica*  
Hoff. ) p.15  
*Hydnangium carneum* Wallr. p.29  
*Hydnelium conrescens* (Fr.) Karst. p.26  
*Hydnelium ferrugineum* (Fr. ex Fr.) Karst. (= *Hydnum ferrugineum* Fr.) p.26  
*Hydnum repandum* L. ex Fr. (= *Sarcodon repandum* Qué1. ) p.26  
*Hydnum rufescens* Fr. p.26  
*Hygrophoropsis aurantiaca* (Wulf. ex Fr.) Maire p.23  
*Hygrophorus aureus* (Arrh.) Fr. p.19  
*Hygrophorus chrysodon* Batsch ex Fr. p.19  
*Hygrophorus citrinus* Lange p.19  
*Hygrophorus conicus* (Scop. ex Fr.) Kummer p.19  
*Hygrophorus coccineus* Schaeff. p.19  
*Hygrophorus niveus* Scop. p.19  
*Hygrophorus obrusseus* Konrad & Maubl. p.20  
*Hygrophorus pratensis* Pers. ex Fr. p.20  
*Hygrophorus psittacinus* Schaeff. ex Fr. p.20  
*Hygrophorus turundus* Fr. p.20  
*Hymenochaete cinnamomea* (Pers.) Bres. p.26  
*Hymenochaete corrugata* Fr. p.26

*Hymenochaete subfuliginosa* Bourd. & Galz. p.26  
*Hyphochnium punctalatum* (Cooke) Erikss. p.24  
*Hyphochnium sphaerosporum* (v. Höhn. & Litsch.) Erikss. p.24  
*Hyphoderma cremealbum* (v. Höhn. & Litsch.) Jül. p.24  
*Hyphoderma obtusifforme* Erikss. & Strid p.24  
*Hyphoderma praetermissum* (Karst.) Erikss. & Strid p.24  
*Hyphoderma puberum* (Fr.) Wallr. p.24  
*Hyphoderma sambuci* (Fr.) Jül. p.24  
*Hyphodontia alutacea* (Fr.) Erikss. p.24  
*Hyphodontia arguta* (Fr.) Erikss. p.24  
*Hyphodontia aspera* (Fr.) Erikss. p.24  
*Hyphodontia breviseta* (Karst.) Erikss. p.24  
*Hyphodontia bugellensis* (Ces.) Erikss. p.24  
*Hyphodontia floccosa* (Fr.) Erikss. p.24  
*Hyphodontia pallidula* (Bres.) Erikss. p.24  
*Hyphodontia papillosa* (Fr.) Erikss. p.24  
*Hypocrea rufa* Montag. p.16  
*Incrustoporia nivea* (Jungh.) Ryv. p.27  
*Incrustoporia percandia* (Malenç. & Bert.) Ryv. p.27  
*Inocybe acuta* Boud. p.18  
*Inocybe asterospora* Qué1. p.18  
*Inocybe boltonii* Heim p.18  
*Inocybe carpta* (Scop. ex Fr.) Qué1. p.18  
*Inocybe decipiens* Bres. p.18  
*Inocybe dulcamara* (A. & S. ex Pers.) Kummer p.18  
*Inocybe fastigiata* (Schaeff. ex Fr.) Qué1. p.18  
*Inocybe friesii* Heim p.18  
*Inocybe gausapata* Kühn. p.19  
*Inocybe geophylla* (Sow. ex Fr.) Kummer p.19  
*Inocybe geophylla* (Sow. ex Fr.) Kummer var. *lilacina* Lange p.19  
*Inocybe grammopodia* Malenç. p.19  
*Inocybe hirtella* Bres. fma. *tetraspora* Kühn. p.19  
*Inocybe lacera* (Fr.) Kummer p.19  
*Inocybe langei* Heim p.19  
*Inocybe maculata* Boud. p.19  
*Inocybe peronatella* Favre p.19  
*Inocybe praetervisa* Qué1. p.19  
*Inocybe scabella* (Fr.) Kummer p.19

- Inocybe tigrina* Heim p.19  
*Inocybe virgatula* Kühn. p.19  
*Inocybe xanthomelas* Kühn. & Bours. p.19  
*Inonotus hispidus* (Bull. ex Fr.) Karst. (= *Polyporus hispidus* Bull.) p.26  
*Inonotus tamaricis* (Pat.) Maire p.26  
*Junghuhnia nitida* (Pers.) Ryv. p.29  
*Laccaria laccata* (Scop. ex Fr.) Berk. et Br. p.21  
*Laccaria proxima* (Boud.) Pat. var. *bicolor* Quél. p.21  
*Lactarius deliciosus* Fr. p.20  
*Lactarius piperatus* Fr. p.20  
*Lactarius sanguifluus* Fr. p.20  
*Lactarius torminosus* Fr. p.20  
*Laeticorticium polygonioides* (Karst.) Donk p.24  
*Laeticorticium roseum* (Fr.) Donk p.25  
*Laetiporus sulphureus* (Fr.) Murr. (= *Grifola sulfurea* Fr. ex Bull.) p.27  
*Lamproderma arcynionema* Rost. p.13  
*Lentinellus omphalodes* Fr. var. *flabelliformis* Bolt. p.22  
*Leocarpus fragilis* (Dicks.) Rost. p.12  
*Lepiota alba* Bres. p.20  
*Lepiota melanotricha* Malenç. & Bert. p.20  
*Lepiota naucina* (Fr.) Quél. p.20  
*Lepista nuda* (Bull. ex Fr.) Cooke (= *Rhodopaxillus nudus* (Bull. ex Fr.)  
Maire ; = *Tricholoma nudum* (Bull. ex Fr.) Kummer ) p.22  
*Leucogyrophana mollis* (Fr.) Pouz. p.25  
*Licea belmontiana* Nann.-Brem. p.11  
*Licea biformis* Morg. p.11  
*Licea castanea* G.Lister p.11  
*Licea kleistobulos* Martin p.11  
*Licea marginata* Nann.-Brem. p.11  
*Licea parasitica* (Zukal) Martin p.11  
*Licea pusilla* Schrad. p.11  
*Lycogala epidendrum* (L.) Fr. p.11  
*Lycoperdon decipiens* Dur. & Mont. p.30  
*Lycoperdon lambinonii* Demoulin p.30  
*Lycoperdon lividum* Pers. (= *L. spadiceum* Pers. non Poir. ) p.30  
*Lycoperdon perlatum* Pers. ex Pers. (= *L. gemmatum* Batsch ) p.30  
*Lysurus gardneri* Fr. p.30  
*Lyophyllum aggregatum* (Schaeff. ex Secr.) Kühn. (= *Tricholoma aggregatum*  
Batsch) p.22

*Lyophyllum connatum* (Schum. ex Fr.) Sing. p.22  
*Macbrideola cornea* (G.Lister & Cran) Alexop. p.13  
*Macrolepiota procera* (Scop. ex Fr.) Sing. p.22  
*Marasmius alliaceus* (Jacq. ex Fr.) Fr. p.22  
*Marasmius androsaceus* (L. ex Fr.) Fr. p.22  
*Marasmius hudsonii* Fr. ex Pers. p.22  
*Marasmius lupuletorum* (Wein.) Bres. p.22  
*Marasmius oreades* (Boit. ex Fr.) Fr. p.22  
*Melanoleuca vulgaris* Pat. p.22  
*Melzericium udicoeum* (Bourd. & Galz.) Haursl. p.25  
*Meripilus giganteus* (Pers. ex Fr.) Karst. (= *Polyporus giganteus* Fr. ex Pers.; = *Polypilus giganteus* (Pers. ex Fr.) Donk ) p.27  
*Metatrachia vesparium* (Batsch) Nann.-Brem. p.14  
*Montagnea arenaria* (DC.) Zeller (*Montagnites candollei* (Fr.) Sacc.) p.31  
*Morchella conica* Pers. p.19  
*Morchella dubia* Montag. p.19  
*Morchella elata* Fr. p.19  
*Morchella esculenta* Pers. ex St. Am. p.19  
*Mycena adonis* (Bull. ex Fr.) Kummer p.22  
*Mycena alcalina* Fr. p.22  
*Mycena corticola* Schum. (= *M. meliigena* Berk. & Cooke ) p.22  
*Mycena epipterygia* (Fr. ex Scop.) Maire p.22  
*Mycena filopes* Fr. ex Bull. (= *M. vitilis* (Fr.) Quél.) p.22  
*Mycena flavipes* Quél. p.22  
*Mycena flavoalba* (Fr.) Pat. p.22  
*Mycena galericulata* (Scop. ex Fr.) Quél. p.22  
*Mycena galopus* Fr. ex Pers. (= *M. lactescens* Schr.) p.22  
*Mycena hiemalis* (Fr. ex Osbeck.) Gill. fma. *radicata* Kühn. p.22  
*Mycena inclinata* (Fr.) Quél. (= *M. galericulata* (Scop. ex Fr.) Quél. var. *calopoda* (Fr.) Karst.) p.22  
*Mycena polygramma* (Bull. ex Fr.) S.F.Gray p.22  
*Mycena pura* Fr. ex Pers. p.22  
*Mycena sanguinolenta* (A. & S. ex Fr.) Kummer p.22  
*Mycena vitrea* Fr. p.22  
*Mycenastrum corium* (Guers. ex Lam. & Pers.) Desv. p.30  
*Naematelia rubiformis* Fr. p.29  
*Neamatoloma fasciculare* (Huds. ex Fr.) Karst. (= *Hypoholoma fasciculare* Quél.) p.21

- Neamatoloma sublateritia* (Fr.) Karst. (= *Hypholoma sublateritium*  
Schaeff.) p.21
- Odontia corrugata* (Fr.) Bourd. & Galz. p.26
- Omphalia fibula* Bull. ex Fr. p.22
- Omphalina vesubiana* Bull. ex Fr. p.22
- Omphalotus olearius* (DC. ex Fr.) Sing. p.22
- Panaeolus campanulatus* (Fr.) Quél. p.18
- Panaeolus papilionaceus* (Fr. ex Bull.) Quél. p.18
- Panaeolus phalaenarum* (Fr.) Quél. p.18
- Panaeolus semiovatus* (Fr.) Lünd. & Nannf. p.18
- Panaeolus sphinctrinus* (Fr.) Quél. p.18
- Panus stipticus* Bull. p.22
- Paradiacheopsis cribata* Nann.-Brem. p.13
- Patellaria atrata* Fr. p.15
- Patellaria nitida* Montag. p.15
- Paxillus atrotomentosus* (Batsch ex Fr.) Fr. p.20
- Paxillus involutus* Batsch p.20
- Paxillus panuoides* Fr. p.20
- Peniophora cinerea* (Fr.) Cooke p.25
- Peniophora incarnata* (Fr.) Karst. p.25
- Peniophora versiforme* (Berk. & Curt.) Bourd. & Galz. p.25
- Perenniporia ochroleuca* (Berk.) Ryv. p.27
- Perichaena chrysosperma* (Currey) G.Lister p.14
- Perichaena corticalis* (Batsch) Rost. p.14
- Pezicula linda* Korf p.14
- Peziza badia* Pers. ex Mérat p.15
- Peziza firma* Pers. p.15
- Peziza repanda* Pers. p.16
- Peziza vesiculosa* Bull. ex St. Am. p.16
- Phaeolus schweinitzii* (Fr.) Pat. p.26
- Phallus canariensis* Montag. (= *P. hadriani* Ven. ex Pers. ?) p.30
- Phallus impudicus* L. ex Pers. p.30
- Phanerochaete affinis* (Burt) Parm. p.25
- Phanerochaete cremea* (Fr.) Parm. p.25
- Phanerochaete velutina* (Pers.) Karst. p.25
- Phlebia gigantea* (Fr.) Donk p.25
- Phlebia livida* (Fr.) Bres. p.25
- Phlebia roumegueri* (Bres.) Donk p.25

- Phlebia rufa* (Fr.) Christ. p.25  
*Phellinus ferreus* (Pers.) Bourd. & Galz. p.26  
*Phellinus ferruginosus* (Schard.) Bourd. & Galz. p.26  
*Phellinus pomaceus* (Pers.) Maire (= *P. fulvus* (Scop.) Pat.) p.26  
*Phellinus punctatus* (Fr.) Pilat p.26  
*Phellinus robustus* (Karst.) Bourd. & Galz. p.26  
*Phellinus torulosus* (Pers.) Bourd. & Galz. (= *Polyporus rubriporus*  
 Quél.) p.26  
*Phellodon niger* (Fr.) Karst. (= *Hydnum nigrum* Fr.) p.26  
*Phellorinia herculanea* (Pers.) Kreisel (= *P. inquinans* Berk.; = *P. de-*  
*lestrei* (Dur. & Mont.) Fisch.) p.31  
*Pholiota carbonaria* (Fr.) Sing. (= *Flammula carbonaria* Fr.) p.21  
*Pholiota flavida* (Schaeff. ex Fr.) Sing. (= *Dryophila falvida* Quél.) p.21  
*Pholiota squarrosa* (Pers. ex Fr.) Kummer p.21  
*Physarum aeneum* Fr. p.12  
*Physarum bitectum* G.Lister p.12  
*Physarum cinereum* (Batsch) Pers. p.12  
*Physarum compressum* Alb. & Schw. p.12  
*Physarum crateriforme* Petch. p.12  
*Physarum decipiens* Curt. p.12  
*Physarum didermoides* (Pers.) Rost. p.12  
*Physarum leucophaeum* Fr. p.12  
*Physarum limonium* Nann.-Brem. p.12  
*Physarum nutans* Pers. p.12  
*Physarum ovisporum* G.Lister p.12  
*Physarum pusillum* (Burt. & Curt.) G.Lister p.12  
*Physarum robustum* (G.Lister) Nann.-Brem. p.12  
*Physarum roseum* Berk. & Br. p.13  
*Physarum serpula* Morg. p.13  
*Physarum virescens* Ditmar p.13  
*Physarum viride* (Bull.) Pers. p.13  
*Pisolithus arhizus* (Pers.) Rausch. (= *P. tinctorius* (Pers.) Coker &  
 Couch) p.31  
*Plectania melastoma* (Sow. ex Fr.) Fuckel (= *Urnula melastoma* Sow. ex  
 Fr.) p.16  
*Pleurotus cornucopiaea* Paul. ex Fr. var. *pulmonarius* Fr. p.22  
*Pleurotus ostreatus* Jacq. ex Fr. p.22  
*Pluteus cervinus* Schaeff. p.20

- Polydesmia fruticulosa* Korf p.14  
*Polydesmia pruinoso* (Jerdon) Boud. p.14  
*Polyporus brumalis* Wald. (= *Leucoporus brumalis* Pers. ex Fr. ) p.27  
*Poria vaporaria* Fr. (= *P. mucida* Pers. ) p.27  
*Psathyra corrugis* Pers. (= *Drosophila corrugis* Qué1. ) p.18  
*Psathyrella disseminata* (Fr. ex Pers.) Qué1. (= *Coprinus disseminatus*  
 Pers. ex Fr. ) p.18  
*Psathyrella stipatissima* Lange p.18  
*Psilocybe montana* (Pers. ex Pers.) Kummer (= *P. atrorufa* (Schaeff. ex  
 Fr.) Qué1. ) p.21  
*Pulcherricium coeruleum* (Fr.) Parm. p.25  
*Pustularia catinus* (Holm. ex Fr.) Fuckel (= *Peziza catinus* Holm. ) p.16  
*Radulomyces confluens* (Fr.) Christ. p.25  
*Ramaria amethystina* Qué1. (= *Clavulina amethystina* (Qué1.) Donk ) p.23  
*Ramaria flava* (Fr.) Qué1. p.23  
*Ramaria invalidi* Cott. & Wakef (= *R. abietina* Fr. ) p.23  
*Ramaria stricta* Pers. ex Fr. p.23  
*Reticularia lycoperdon* Bull. p.11  
*Rhizopogon luteolus* Fr. p.29  
*Rhizopogon vulgaris* (Vitt.) Lange p.29  
*Rhizopogon webbiai* Corda ex Tul. (= *R. albus* Fr. ) p.29  
*Rhodophyllum porphyrophaeus* (Fr.) Qué1. p.19  
*Rhodophyllum sericeus* (Bull. ex Fr.) Qué1. p.19  
*Rhodophyllum serrulatus* (Pers. ex Fr.) Qué1. (= *Leptonia serrulata*  
 Fr. ) p.19  
*Rhodophyllum stauroporus* (Bres.) Lange (= *Nolanea pascua* Pers. ) p.19  
*Rigidoporus sanguinolentum* (Fr.) Donk p.27  
*Russula aeruginea* Lindb. p.20  
*Russula alutacea* (Pers. ex Fr.) Fr. p.20  
*Russula aurata* (With. ex) Fr. p.20  
*Russula cyanoxantha* Fr. p.20  
*Russula delicata* Fr. p.20  
*Russula fragilis* (Pers. ex Fr.) Fr. p.20  
*Russula linnaei* Fr. p.20  
*Russula meliolens* Qué1. p.20  
*Russula mustelina* Fr. p.20  
*Russula nigricans* Bull. ex Fr. p.21  
*Russula queletti* Fr. p.21

- Russula rubra* DC. p.21  
*Russula vesca* Fr. p.21  
*Sarcodon imbricatum* (L. ex Fr.) Quél. (= *Hydnum imbricatum* L. ) p.26  
*Sarcoscypha coccinea* (Fr.) Lamb. (= *Peziza coccinea* Fr. ) p.16  
*Schizophyllum commune* Fr. p.28  
*Schizopora paradoxa* (Fr.) Donk p.27  
*Scleroderma bovista* Fr. p.31  
*Scleroderma cepa* Pers. p.31  
*Scleroderma citrinum* Pers. (= *S. vulgare* Fr. ; = *S. aurantium* aut. non  
L. ex Pers. ) p.31  
*Scleroderma polyrhizum* Pers. p.31  
*Scleroderma verrucosum* Bull. trans Pers. p.31  
*Scutellinia scutellata* (L. ex St. Am.) Lamb. p.15  
*Scytinostroma ochroleuca* (Bres. & Torr.) Donk p.26  
*Scytinostroma portentosum* (Berk. & Curt.) Donk p.27  
*Sistotrema confluens* Pers. ex Fr. p.25  
*Sistotrema diademiferum* (Bourd. & Galz.) Donk p.25  
*Sistotremastrum niveocreteum* (v. Höhn. & Litsch.) Erikss. p.25  
*Sphaerobolus stellatus* Tode ex Pers. p.31  
*Spongipellis delectans* (Peck) Murr. p.27  
*Steccherinum laeticolor* (Berk. & Curt.) Baker p.26  
*Steccherinum ochraceum* (Fr.) S.F. Gray p.26  
*Stemonitis axifera* (Bull.) Macbr. p.13  
*Stemonitis fusca* Roth. p.13  
*Stemonitis microsperma* B.Ing. p.13  
*Stemonitis nigrescens* Rex p.13  
*Stemonitis splendens* Rost. p.13  
*Stereum complicatum* (Fr.) Fr. p.28  
*Stereum hirsutum* (Willd. ex Fr.) S.F.Gray p.28  
*Stereum reflexum* Reid. p.28  
*Stereum rugosum* (Pers. ex Fr.) Fr. p.28  
*Stereum sanguinolentum* (Fr.) Fr. p.28  
*Stictis nivea* Pers. p.15  
*Stropharia aeruginosa* (Curt. ex Fr.) Quél. p.21  
*Stropharia semiglobata* (Batsch ex Fr.) Quél. p.21  
*Stropharia stercoraria* Fr. p.21  
*Suillus bellinii* (Inz.) March. (= *Boletus bellinii* Inz. ) p.17  
*Suillus bovinus* (Fr.) O.Kuntze (= *Boletus bovinus* L. ) p.17



- Suillus granulatus* (L. ex Fr.) O.Kuntze (= *Boletus granulatus* Fr.) p.17  
*Suillus leptopus* (Pers.) March. (= *Boletus leptopus* Pers.) p.17  
*Suillus piperatus* (Bull. ex Fr.) O.Kuntze (= *Boletus piperatus* Bull.  
ex Fr.) p.17  
*Thelephora terrestris* Fr. (= *Phyllacteria terrestris* (Ehr. ex Fr.)  
Pat.) p.28  
*Trametes hirsutus* (Fr.) Pilat p.27  
*Trechispora canariensis* Ryv. & Lib. p.25  
*Trechispora confinis* (Bourd. & Galz.) Lib. p.25  
*Trechispora farinacea* (Fr.) Lib. p.25  
*Trechispora mutabilis* (Pers.) Lib. p.25  
*Tremella mesenterica* Fr. ex Retz. p.29  
*Trichaptum abietinum* (Fr.) Ryv. (= *Hirschioporus abietinus* (Dicks. ex  
Fr.) Donk; = *Trametes abietina* Bull. ex Fr.) p.27  
*Trichia botrytis* Pers. p.14  
*Trichia contorta* (Ditmar) Rost. p.14  
*Trichia decipiens* (Pers.) Macbr. p.14  
*Trichia floriformis* (Schw.) G.Lister p.14  
*Trichia munda* (G.Lister) Meylan p.14  
*Trichia persimilis* Karst. p.14  
*Trichia varia* Pers. p.14  
*Tricholossum hirsutum* (Pers. ex Fr.) Boud. (= *Geoglossum hirsutum*  
Pers.) p.14  
*Tricholoma albobrunneum* (Pers. ex Fr.) Kummer p.22  
*Tricholoma colossus* (Fr.) Qué1. p.22  
*Tricholoma equestre* (L. ex Fr.) Qué1. p.22  
*Tricholoma populinum* Lange p.22  
*Tricholoma portentosum* (Fr.) Qué1. p.22  
*Tricholoma saponaceum* (Fr.) Qué1. p.23  
*Tricholoma terreum* (Schaeff. ex Fr.) Kummer (= *T. myomyces* Fr.) p.23  
*Tricholoma webbiai* Despr. (= *Agaricus (Tricholoma) webbiai* Despr.) p.23  
*Tricholomopsis rutilans* (Schaeff. ex Fr.) Sing. p.23  
*Tubaria furfuracea* (Pers. ex Fr.) Gill. (= *Naucoria furfuracea*  
Pers.) p.19  
*Tubulicrinis calothrix* (Pat.) Donk p.25  
*Tubulicrinis glebulosus* (Bres.) Donk p.25  
*Tulostoma brumale* Pers. ex Pers. p.31  
*Tulostoma giovanellae* Bres. p.31

- Tyromyces albidus* (Schaeff. ex Secr.) Donk (= *Laetiporus albidus* (Schaeff. ex Fr.) Bourd. & Galz.) p.27
- Tyromyces cerifluus* (Berk. & Curt.) Ryv. (= *Polyporus cerifluus* Berk. & Curt.) p.27
- Tyromyces fissilis* (Berk. & Curt.) Donk p.27
- Tyromyces leucomallelus* Murr. (= *Tyromyces gloecystidiatus* Kotl. & Pouz.) p.27
- Tyromyces resinascens* (Rom.) Erikss. p.27
- Tyromyces subcaesius* David p.28
- Tyromyces tephroleucus* (Fr.) Donk p.28
- Vascellum pratense* (Pers. per Pers., em. Quél.) Kreisel (= *Lycoperdon pratensis* Pers.) p.30
- Volvariella speciosa* (Fr.) Sing. (= *Volvaria speciosa* Fr.) p.31
- Xenasma praeterita* (Jacks.) Donk p.25
- Xenasmatella odontioidea* Ryv. & Lib. p.25
- Xerocomus badius* (Fr.) Kühn. ex Gilb. (= *Boletus badius* Fr.) p.17
- Xerocomus subtomentosus* (L. ex Fr.) Quél. (= *Boletus subtomentosus* L. ex Fr.) p.17
- Xylospheera hypoxylon* (L.) Dum. (= *Xylaria hypoxylon* (L. ex Fr.) Grev.) p.16
- Xylospheera polymorpha* (Pers. ex Mèrat) Dum. (= *Xylaria polymorpha* (Pers.) Grev.) p.16

Dpto. de Botánica  
 Univer. de La Laguna  
 Tenerife - I. Canarias

## BIBLIOGRAFIA

- AINSWORTH & BISBY'S and alB., 1971: *Dictionary of the fungi including the lichens*.- 6a. edic.- Comm. Myc. Inst.
- AINSWORTH, G.C., F.K.SPARRROW & A.S.SUSSMANN, 1973: *The Fungi. An advanced Treatise*.- Vols. IV A y B. Acad. Press, New York and London.
- BAÑARES, A., E.BELTRAN TEJERA & W.WILDPRET, 1979: Aportación al catálogo de los hongos superiores del Archipiélago Canario.-*Act.Bot.Malac.*(en prensa)
- BAÑARES, A., E.BELTRAN TEJERA & W.WILDPRET, 1979: Adiciones micológicas para las islas de Tenerife, Gomera y Hierro (Islas Canarias).- *Vieraea* 8(2) (en prensa).
- BELTRAN TEJERA, E., 1974: Catálogo de los *Polyporales* en el Archipiélago Canario.- *Ibid.* 3 (1-2): 118-132 pp.
- BELTRAN TEJERA, E., 1976: Nota sobre los *Myxomycetes* presentes en el Archipiélago Canario.- *Ibid.* 6(1): 17-24 pp.
- BELTRAN TEJERA, E., 1979: Algunos hongos nuevos para Lanzarote (Islas Canarias) .- *Ibid.*9(1) (en prensa).
- BELTRAN TEJERA, E. & W.WILDPRET, 1975: Taxones nuevos en la flora fúngica canaria.- *Ibid.* 5(1-2): 127-166 pp.
- BELTRAN TEJERA, E. & W.WILDPRET, 1977: *Gasteromycetes* de las Islas Canarias. *Ibid.* 7(1) : 49-96 pp.
- BERKELEY, M.J., 1875: Enumeration of the fungi collected during the expedition of H.M.S. "Challenger" Feb.-Aug. 1873.- *Journ. Linn. Soc. (Bot.)* 14: 350-354 pp.
- BORY DE ST. VINCENT, J.B.G., 1803: *Geschichte und Beschreibung der Kanariens-Inseln*.- Akad. Druck-u. Verlagsanstalt. Graz-Austria, pp.349-351.
- CALONGE, F.D., 1974: Hongos de Tenerife colectados durante la III Reunión de Botánica Criptogámica.- Madrid, *An. Inst. Bot. A.J. Cav.* 31(1): 19- 26 pp.
- CALONGE, F.D. & V.DEMOULIN, 1975: Les *Gastéromycètes* d'Espagne.- *Bull. Soc. Myc. Fr.* 91 (2): 247-292 pp.
- COOL, C., 1924: Contribution à la connaissance de la flore mycologique des Iles Canaries.- Paris, *Ibid.*40(1): 129-244 pp.
- CHAMPION, C.L. & E.BELTRAN TEJERA, 1979: Catálogo preliminar de los *Myxomycetes* de Canarias.- *Vieraea* 9(1) (en prensa).
- DENNIS, R.W.G., 1968: *British Ascomycetes*.- Stuttgart.
- ECKBLAD, F.E., 1962: *Gasteromycetes* from the Canary Islands.- Oslo, *Nytt Mag. for Bot.* 9: 135-138 pp.
- ECKBLAD, F.E., 1975: Additions and corrections to the *Gasteromycetes* of the Canary Islands.- *Norw.Jour.Bot.* 22: 243-248 pp.
- FARR, M.L., 1959: O.F. Cook's *Myxomycetes* collection from Liberia and Canary Islands.- *Lloydia* , 22: 295-301 pp.
- HOILAND, K., 1979: Studies in the genus *Inocybe* (Fr.) Fr. (*Agaricales* ) of the western Canary Islands.- *Vieraea* 8 (1): 13-22 pp.
- JØRSTAD, I., 1966: Parasitic fungi from the Canaries chiefly collected by J. Lid, with a note on *Schizophyllum commune* .- Oslo, *Saert. av. Blytt.* 24: 222-231 pp.

- KORF, R., R.N. SINGH & V.P. TEWARI, 1978: *Geocoryne*, a new genus of discomycetes from Macaronesia and India.- *Mycotaxon* 7(1): 141-151 pp.
- KORF, R., 1978: Revisionary studies in the *Arachnopezizoideae* : a monograph of the *Polydesmiceae* .- *Ibid.* 7(3): 457-492 pp.
- MARTIN, G.W. & C.J. ALEXOPOULOS, 1969: *The Myxomycetes* .- Univ. Iowa Press.
- MAY, W., 1912: Gomera die Waldinsel der Kanaren. Reisetagebuch eines Zoologen. *Verh. Naturwiss. Ver. Karlsruhe* 24: 51- 272 pp.
- MONTAGNE, C., 1840: *Phytographia Canariensis* , in WEBB & BERTHELOT; *Hist. Nat. des Iles Canaries* .- Paris, ed. Bêthune. Vol. III, 2a. Part. 68-92 pp.
- MORENO, G. & E.BELTRAN TEJERA, 1975: *Battarrea stevenii* (Lib.) Fr. (*Gasteromycetes*) nueva cita para Canarias.- *Vieraea* 5(1-2): 99-106 pp.
- OUELLETTE, G.B. & R.KORF, 1979: Three new species of *Claussenomyces* from Macaronesia.- *Mycotaxon* 10 (1): 255-264 pp.
- PEREZ DE PAZ, P.L., 1973: *Pisolithus tinctorius* (Mich. ex Pers.) Cok. et Couch, (Fungi), en Tenerife y Gran Canaria.- *Vieraea* 2(2); 129-131 pp.
- RYVARDEN, L., 1972: Studies on the *Aphylllophorales* of the Canary Islands with a note on the Genus *Perenniporia* Murr.- Oslo, *Norw. Journ. of Bot.* 19(2) : 139-144 pp.
- RYVARDEN, L., 1974: Studies in the *Aphylllophorales* of the Canary Islands. 2. Some species new to the islands.- *Cuad. Bot. Canar.* 20: 3-8 pp.
- RYVARDEN, L., 1976: Studies in the *Aphylllophorales* of the Canary Islands. 3. Some species from the western islands.- *Ibid.* 26/27: 29-40 pp.
- RYVARDEN, L. & A.E. LIBERTA, 1978: Contribution to the *Aphylllophorales* of the Canary Islands. 4 . Two new species of *Trechispora* and *Xenasmatella* .- *Journ. Can. Bot.* 56(20): 2617-2619 pp.
- SPEGAZZINI, C., 1915: Fungi nonnulli senegalenses et canariensis.- *An. Mus. Nac. Hist. Nat.*, Buenos Aires, 26: 117-134 pp.
- VIERA Y CLAVIJO, 1866: *Diccionario de Historia Natural de las Islas Canarias*. Santa Cruz de Tenerife, Public. de la Bibl. Canaria. pp. 23-24.
- WILDPRET, W., A. ACUÑA & A. SANTOS, 1969: Contribución al estudio de los hongos superiores de la isla de Tenerife.- *Cuad. Bot. Canar.* 7: 19-25 pp.
- WILDPRET, W. & E. BELTRAN TEJERA, 1974: Contribución al estudio de la flora micológica del Archipiélago Canario.- Madrid, *An. Inst. Bot. A.J. Cav.* 31 (1): 5-18 pp.
- WILDPRET, W. & E. BELTRAN TEJERA, 1974: *Scleroderma polyrhizum* Pers., *Vascellum pratense* (Pers. per Pers.) Kreisel y *Phellorinia delestrei* (Dur. et Mont.) Ed. Fischer, tres nuevos *Gasteromycetes* en el Archipiélago Canario.- *Vieraea* 3 (1-2): 37-51 pp.
- WILDPRET, W., E. BELTRAN TEJERA & A. SANTOS, 1972: Adiciones al catálogo de *Gasteromycetes* de las Islas Canarias.- *Ibid.* 2(2): 103-109 pp.
- WILDPRET, W., P. PEREZ, E. BELTRAN TEJERA & A. SANTOS, 1972: Contribución al estudio de los hongos superiores de la isla de La Palma.- *Ibid.* 2(2): 118 - 128 pp.
- WILDPRET, W. & A. SANTOS, 1972: Notas sobre dos *Gasteromycetes* raros en Canarias: *L. gardneri* y *P. tinctorius*.- *Cuad. Bot. Canar.* 14/15: 11-16 pp.

