

## CHECKLIST OF THE DISCOMYCETES (FUNGI) OF PATAGONIA, TIERRA DEL FUEGO AND ADJACENT ANTARCTIC AREAS

IRMA J. GAMUNDÍ<sup>1</sup>, DAVID W. MINTER<sup>2</sup>, ANDREA I. ROMERO<sup>3</sup>, VIVIANA A. BARRERA<sup>4</sup>,  
ANDREINA L. GIAIOTTI<sup>1</sup>, MARÍA I. MESSUTI<sup>1</sup> & MARINA STECCONI<sup>1</sup>

<sup>1</sup> Centro Regional Universitario Bariloche, Universidad Nacional del Comahue, Quintral 1250, 8400 San Carlos de Bariloche, Río Negro, Argentina. E-mail: igamundi@crub.uncoma.edu.ar; agavobis@bariloche.com.ar; mmessuti@crub.uncoma.edu.ar; stecconi@crub.uncoma.edu.ar

<sup>2</sup> CABI Bioscience, Bakeham Lane, Egham, Surrey, TW20 9TY, UK. E-mail: d.minter@cabi.org

<sup>3</sup> Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Depto. de Biodiversidad y Biología Experimental, Universidad de Buenos Aires, Ciudad Universitaria, 1428 Capital Federal, Argentina. E-mail: romero@bg.fcen.uba.ar

<sup>4</sup> Instituto de Microbiología y Zoología Agrícola, CICVyA, INTA, Casilla de Correo 25, 1712 Castelar, Buenos Aires, Argentina. E-mail: vbarrera@castelar.inta.gov.ar

ABSTRACT: Gamundí, I. J., Minter, D. W., Romero, A. I., Barrera, V. A., Gaiotti, A. L., Messuti, M. I. & Stecconi, M. 2004. Checklist of the Discomycetes (Fungi) of Patagonia, Tierra del Fuego and adjacent Antarctic areas. *Darwiniana* 42(1-4): 63-164.

Information about fungi of the orders Cyttariales, Helotiales, Ostropales, Pezizales, Rhytismatales and Thelebolales (Discomycetes) collected in Patagonia, Tierra del Fuego and adjacent antarctic areas (Patagonia), and information about their associated organisms was located, abstracted, keyboarded, edited and validated. The largest single information sources were dried reference collections in Argentina and elsewhere, and published information as listed in this work's bibliography. Other records were derived from fresh collections, other reference collections and field observations. Information is stored in a computerized system of relational databases for taxonomic, nomenclatural, bibliographic and biological observations data. This system allows storage of parallel data in different languages, and distinguishes original information from current opinion about what that information may mean. In the *Biological Records Database*, 5029 separate records were created for observations on the spatial and temporal occurrence of living organisms in the region. Of these 2613 were Discomycetes, with records derived as follows: Patagonia and Tierra del Fuego (Argentina, 1854; Chile, 687); adjacent antarctic areas (72). Excluding synonyms, these Discomycetes represented 361 species and subspecific taxa (160 genera, 22 families and 7 orders) the remaining records were organisms associated with these Discomycetes as follows: 163 of animals (8 species, 8 genera, 6 families and 5 orders); 2 of chromistans; 223 of fungi (52 species, 54 genera, 26 families and 13 orders); 2028 of plants (159 species, 122 genera, 59 families and 39 orders). Each of these different taxa (and each known synonym) is represented by a separate record in the *Taxonomic & Nomenclatural Database*. Information about relevant bibliographic sources is stored in more than 120 records in the *Bibliographic Database*. The databases were used to produce the present checklist of names given to Discomycetes observed in Patagonia. A typical entry comprises the fungus name, author(s), and information on the original place of publication of the name, together with any known synonyms (classification at generic level and above largely follows the 9<sup>th</sup> edition of *Ainsworth & Bisby's Dictionary of the Fungi*, Kirk et al., 2001). This is followed by basic information derived from the databases: the number of times the fungus has been recorded from the region, the date of the earliest record from the region, months in which the fungus has been observed in the region, geographical distribution by country (and within countries by an appropriate subnational division), associated organism and substrata, a list of reference collection numbers identifying preserved specimens and sometimes living isolates of each fungus, and bibliographic citations identifying any published sources of the information. The status of each name is indicated and, where appropriate, synonyms are provided and cross-indexed. The list is accompanied by an explanatory introduction, a taxonomic index, indexes by countries and subnational divisions of the region, by taxonomy of associated organisms and by substrata, and a bibliography. No new taxa are described. Apart from four new nomenclatural combinations, no new scientific names of any sort are knowingly introduced.

Key words: Discomycetes, Patagonia, Tierra del Fuego, Antarctica, Checklist.

RESUMEN: Gamundí, I. J., Minter, D. W., Romero, A. I., Barrera, V. A., Gaiotti, A. L., Messuti, M. I. & Stecconi, M. 2004. Catálogo de los Discomycetes (Fungi) de Patagonia, Tierra del Fuego y áreas antárticas adyacentes. *Darwiniana* 42(1-4): 63-164.

La información brindada en este catálogo consiste en registrar las especies de hongos pertenecientes a los órdenes Cyttariales, Helotiales, Ostropales, Pezizales, Rhytismatales y Thelebolales (Discomycetes) coleccionadas en Patagonia, Tierra del Fuego y áreas adyacentes antárticas (Patagonia). Además datos sobre sus organismos asociados fueron localizados, resumidos, validados y editados. Las fuentes de información fueron las *exsiccatae* depositadas en colecciones de Argentina y otros países y de las publicaciones listadas en la bibliografía. Otros registros derivaron de observaciones de campo sobre material fresco y colecciones de referencia. La información fue acumulada en un sistema computarizado relacional de datos taxonómicos, nomenclaturales, bibliográficos, de distribución geográfica y de observaciones biológicas. Este sistema permite la acumulación de datos paralelos en diferentes idiomas, y distingue la información original de la opinión corriente de lo que puede significar esa información. En la *Biological Records Database*, 5029 registros fueron creados para observaciones sobre la ocurrencia temporal y espacial de los organismos vivos de la región. De éstos, 2613 corresponden a registros de colecciones de Discomycetes de la Patagonia y Tierra del Fuego, con la siguiente distribución: 1854 para a la Argentina, 687 para Chile y 72 para áreas adyacentes antárticas. Excluyendo los sinónimos, los Discomycetes están representados por 361 especies y taxones subespecíficos (160 géneros, 22 familias y 7 órdenes). Los registros remanentes fueron de organismos asociados con los Discomycetes: 163 animales (8 especies, 8 géneros, 6 familias y 5 órdenes); 2 Chromista; 223 hongos (52 especies, 54 géneros, 26 familias y 13 órdenes); 2028 plantas (159 especies, 122 géneros, 59 familias y 39 órdenes). Cada uno de estos taxones (y cada sinónimo conocido) está representado por un registro separado en la *Base de Datos Taxonómica y Nomenclatural*. La información sobre fuentes relevantes de bibliografía fue acumulada en más de 120 registros en la *Base de Datos de Bibliografía*. Un registro típico consiste en: nombre del hongo; autor(es); lugar original de la publicación del nombre; sinónimos conocidos. La clasificación a nivel genérico y superior sigue la 9<sup>th</sup> edición de *Ainsworth & Bisby's Dictionary of Fungi* (Kirk et al., 2001). A estos datos sigue la información básica derivada de la base de datos: número de veces que la especie ha sido coleccionada en el área; fecha del primer registro para el área; meses en los cuales el hongo ha sido observado en el área; distribución geográfica por país, y dentro del país por subdivisiones apropiadas (Región, Provincia, Departamento); organismos asociados y sustrato, una lista de referencia de los números de colección de los especímenes preservados y citas bibliográficas de las fuentes de información y del identificador de cada colección. Se indica el *status* de cada nombre y, cuando es posible, los sinónimos y un índice cruzado. Esta lista se acompaña de una introducción, índice taxonómico, índice por país (y subdivisiones políticas), índice taxonómico de los organismos asociados, índice de sustratos y bibliografía. No se describen taxones nuevos, aunque sí cuatro nuevas combinaciones.

Palabras clave: Discomycetes, Patagonia, Tierra del Fuego, Antártida, Catálogo.

## INTRODUCTION

The number of fungal species worldwide is thought to be not fewer than 1.5 million, of which less than 5% have been described (Hawksworth, 1991). This is a checklist of one component: members of the orders Cyttariales, Helotiales, Pezizales, Ostropales, Rhytismatales and Thelebolales (Discomycetes) of Patagonia, Tierra del Fuego and adjacent antarctic areas (Patagonia) [Fig. 1, based on Roig (1998), Grau & Zizka (1992),

Moore (1983), Veblen, Hill & Read (1996)]. Much information about these fungi exists, but until now a large portion is hard to access, being held, for example, on labels in dried reference collections, often outside the country of origin. This checklist provides basic scientific information about the name of each organism and where it was published, together with data on its systematic position, frequency, known distribution, ecology and biblio-graphic references. For the fungi, some recent examples of checklists are *The British Asco-*

*mycotina* (Cannon et al., 1985), *Fungi on Plants and Plant Products in the United States* (Farr et al., 1989), *Fungi from Brazil Recorded by Batista and Co-workers* (Da Silva & Minter, 1995), *Checklist of Fungi Recorded on Eucalyptus* (Sankaran et al., 1995), *Fungi of Ukraine* (Minter & Dudka, 1996) and *Fungi of the Caribbean, an Annotated Checklist* (Minter et al., 2001).

To produce this checklist, information about relevant specimens in fungal reference collections have been computerized, and published records from different sources (research publications and compilations) have been scanned. With over 360 Discomycete species included (from 160 genera and 22 families), and based on over 5000 biological records, the current work summarizes only a portion of what is already known about the Discomycetes of Patagonia. With the resources available it was not possible to access all literature on these fungi for the region. Some groups and some geographical areas are poorly represented, while in others there may be apparently arbitrary gaps of coverage. Compared with inventories from other regions, relative sizes of different fungal groups, and of groups of associated organisms are therefore likely at times to be unreliable and disproportionate. As a result, the present work cannot in any sense be described as a complete checklist. It is, however, fuller than any previous work, and is presented to the scientific community on that basis.

## MATERIALS AND METHODS

### *Sources of Information*

#### *Dried reference collections and culture collections*

Dried reference collections are cited using the internationally agreed code abbreviations of *Index Herbariorum* (Holmgren et al., 1990). Specimens in the dried reference collections of the *Instituto de Botánica C. Spegazzini de la Universidad Nacional de La Plata* (LPS), La Plata, the *Centro Regional Universitario Bariloche*, *Universidad Nacional del Comahue* (BCRU), Río Negro, the *Facultad de Ciencias Exactas y Naturales*, *Universidad de Buenos Aires* (BAFC), Buenos Aires in Argentina, and as many as possible other collections known to hold relevant specimens, were systematically scanned for information on individual occurrences

of Discomycetes from Patagonia: this work cites material deposited in various collections, including CUP, FH, IMI, IPV (formerly *Instituto de Patología Vegetal*, *Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria*, *Ministerio de Agricultura, Argentina*), K, LIL, M, PC, S, SGO, SI, UPS, W and ZT. Information about each observation on every packet was abstracted, divided into individual data elements corresponding to fields in the *Biological Records Database* (as described below), and edited to meet the standards for each field. Records were then created in the *Biological Records Database*, and the information was keyboarded.

When dealing with information compiled before use of computerized databases became widespread, considerable editing is often necessary to identify each data element correctly, and allocate it to the correct field for keyboarding. The specimens in the various herbaria, and data from already published information proved no exception. Raw information was frequently in a non-standard form. Phrases like 'on living leaves in a southern beech forest' were typical, containing a mixture of information about the associated organism, substratum and prevailing ecological conditions, each of which had to be edited and allocated to a different field.

### *Published literature*

Several major compilations were already known to exist of fungi of different taxonomic groups from southern South America. Although none of these was individually comprehensive, together they comprised an important platform of published data on which to build the present work. Efforts were made, as systematically as possible, to collect data from publications, particularly scientific journals up to the end of 2003. Information derived from scanned mycological literature was also keyboarded and similarly edited. All publications from which records were abstracted are listed in the Literature Cited section towards the end of this work and, where information has been derived from such literature, it has been marked in the main checklist by a reference to that bibliography. For all, or virtually all records derived from published literature, the exact page of the source information was noted in the database. Although this information is not shown in the present checklist, it is potentially available electronically.

### *Fresh collections*

During compilation of the checklist, various expeditions and collecting trips were organized to different localities, mainly in Argentina, but also in Chile. Information derived from fresh collections has been added wherever possible.

### *Organism names*

The current work builds on the existing *Nomenclatural & Taxonomic Database* which had already been used to output checklists of fungi of Brazil, fungi on *Eucalyptus*, fungi of Ukraine and fungi of the Caribbean. That database already contained a copy of the data set used to produce the 8<sup>th</sup> edition of *Ainsworth & Bisby's Dictionary of the Fungi* (Hawksworth et al., 1995). During compilation of the present checklist, additional information from various other data sets was incorporated, and considerable bibliographic and editorial work carried out. As a result, coverage of plants and of some animals is better, and coverage of the fungi (including lichens) is now becoming adequate. The fungal taxonomy of the current work, with almost no exceptions, follows the 9<sup>th</sup> edition of *Ainsworth & Bisby's Dictionary of the Fungi* Kirk et al. (2001). Records of conidial fungi have only been admitted to this checklist if there is a well-documented link to a teleomorph in the collections cited.

For every organism name encountered and not already known to the database, a new record was created. For fungi further records were created, where necessary, for each basionym and, where the name in use was not acceptable, yet more records were created, as necessary, for the accepted name and sometimes also for commonly encountered synonyms. Each record in the *Biological Observations Database* was linked to such a record. An attempt was made to establish the authors of each fungal and plant name, and the place of publication for each fungal name. For fungal names, *Saccardo's Sylloge Fungorum*, *Zahlbruckner's Catalogus Lichenum Universalis*, *Petrak's Lists* and *Index of Fungi* and its various supplements, all standard catalogues, were particularly useful, as were the *Index to Saccardo* (Reed & Farr, 1993), the checklist of *Fungi on Plants and Plant Products in the United States* (Farr et al., 1989), and the website *Index Fungorum* (<http://www.indexfungorum.org>).

Wherever possible, the original publication in which the name appeared was then traced and examined. Within the time available for this project, however, it was not possible to verify the authors and place of publication of all names. Although not generally tagged as such in the current publication, those which were not checked or only partially checked are marked within the database. Some are straightforward. Others may be truly problematic. Should further information be needed about such names, or if such information can be supplied, the reader is invited to correspond with the authors.

Many names of organisms other than fungi were also encountered during this project, usually associated with the fungi under study. For these organisms, where the original name was identifiably a scientific binomial or a name at generic level or above, an effort was made to validate the name. For generic and higher ranks, the *Index Nominum Genericorum*, Mabberley (1993) and Airy Shaw (1988) were particularly valuable at this stage. The taxonomy of flowering plants, wherever possible, follows Mabberley (1993) and, failing that, Airy Shaw (1988). The purpose of adopting an easily available general treatment of the flowering plants was to facilitate access to the information contained in the current work. It does not necessarily imply acceptance of that taxonomy by the scientists involved in production of this checklist. The same is true for the taxonomic treatment of the fungi.

In keyboarding data into the organism names database, an attempt was made to ensure that each name was orthographically correct, and where a correction was made, a note of the original spelling was kept. Where identifiable, the names of fungal authors were edited to the standard form established by Kirk & Ansell (1992). Where possible, names of plant authors were edited to the standard form established by Brummitt & Powell (1992). Where the original publication of a fungus name was successfully traced, a link was established between that record in the organism names database and the appropriate record in the bibliographic database.

### *Bibliographic data*

As with the nomenclatural data, the work on the current checklist built on an existing database for bibliographic information. A record was created in the *Bibliographic Database* for each individual



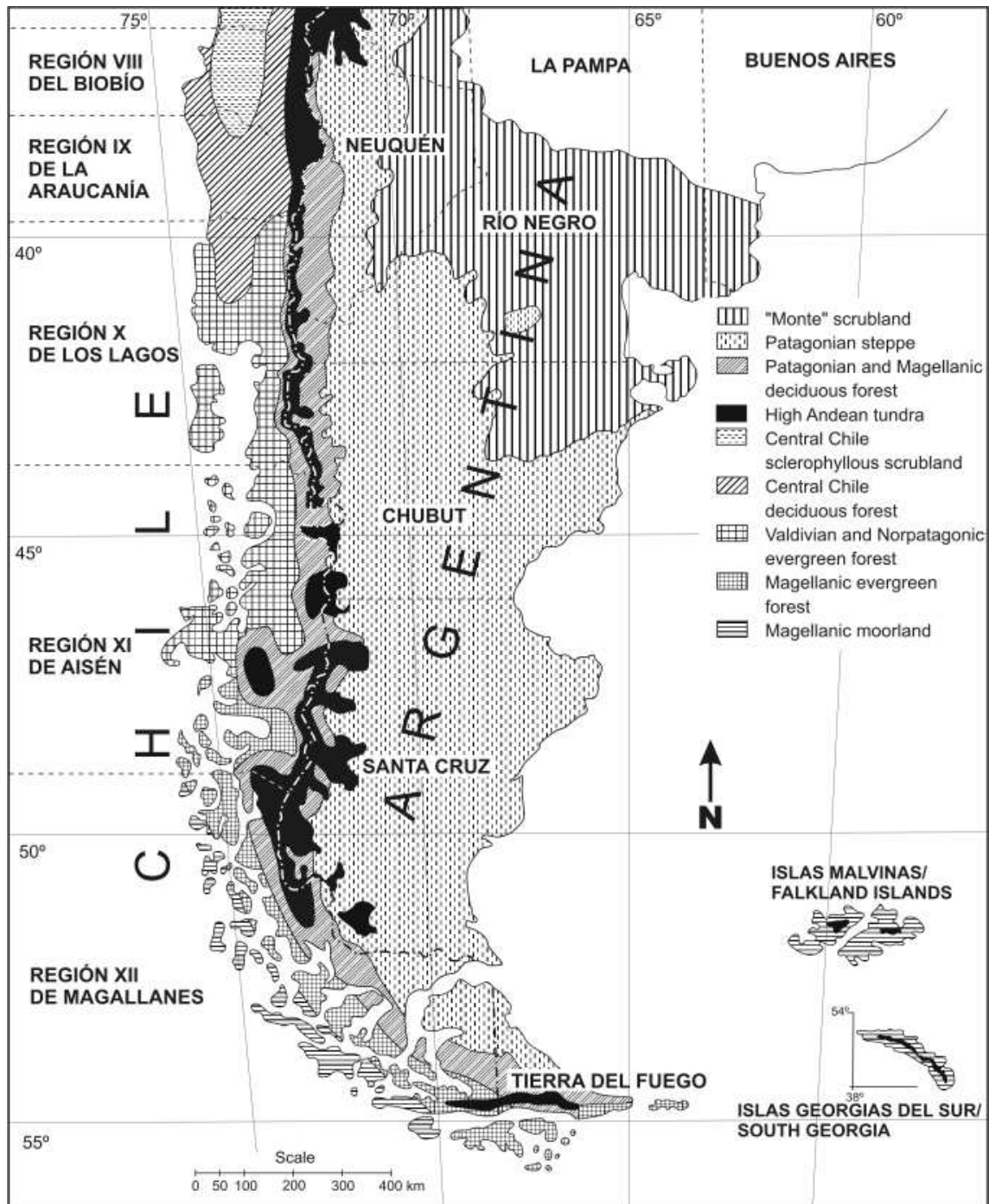


Fig. 1. Major vegetation zones of Patagonia and adjacent areas. Adapted from Grau & Zizke (1992), Moore (1983), Roig (1998) and Veblen *et al.* (1996).

work scanned as source information for data in the *Biological Records Database*. Further records were created (when necessary and when possible) for other works referred to by records of fungal names in the nomenclatural database, though when such literature could not be validated, information about the publication was stored in special fields within the nomenclatural database. Every effort was made to minimize the amount of non-validated data stored in those fields.

#### *Database technical specifications*

The relational databases used for the present project was the same as already used to produce a checklist of fungi from Brazil (Da Silva & Minter, 1995) and, following modifications, a checklist of fungi recorded on *Eucalyptus* (Sankaran et al., 1995), of fungi of Ukraine (Minter & Dudka, 1996) and of fungi of the Caribbean (Minter et al., 2001). It has also been used to produce CDs of electronic distribution maps of fungi of Ukraine (Andrianova et al., 2003), Georgia (Gvritishvili et al., 2003) and the Caribbean (Camino Vilaró et al., 2003) also available on the internet (Minter et al., 2004; Gvritishvili et al., 2003; Camino Vilaró et al., 2003). Information about database technical specifications used in the present work can be found in any of these publications, and is also available from the website <http://www.cybertruffle.org.uk/ccor/index.htm>

#### *Format of the publication*

The main part of the text comprises an annotated checklist of scientific names of Discomycetes from Patagonia, literature cited, and an appendix containing four indexes. The annotated checklist has three components. These are the main, cross-reference and header entries. The four indexes provide access to the data included in the Checklist. They list all Discomycetes of the region sorted by fungal taxonomic position, countries and sub-national divisions, associated organism taxonomic position, and substratum. In each index, generic names are printed in full the first time they occur, and are subsequently abbreviated, except where no specific epithet is present. In each indexes, authors of scientific names only cited where name is known to have homonyms. The literature cited lists each work sorted by authors' names, year of publication and, where necessary, by a further identifying letter.

#### *Checklist main entries*

Each Discomycete taxon recorded from the region is represented by a main entry. This main entry collects together all relevant information about this taxon. Every main entry has two or three components. The first comprises information about the scientific name in current use. If that name is known to have synonyms, those unacceptable names are then listed (that is the second, optional component). Every main entry then finishes with the third component: structured notes about the current taxon.

##### *1. The scientific name in current use*

Information about each scientific name in current use is presented in a hanging paragraph. This typically contains the following items: fungus name (in bold type for accepted names, *italicized* for names of unknown application), author(s) (or 'sp.', 'gen. indet.' etc. for taxa identified only to ranks higher than species), title of publication (*italicized*), supplementary title of publication (where present), volume (in bold type, where present), part of volume (in round brackets, where present), page or page spread (preceded by ':' where volume present, otherwise by 'p. '), year on publication, year of publication (in square brackets, preceded by 'publ.', where different from year on publication), editorial notes (in square brackets, optional). Where information is wholly or partly lacking, it may be replaced with an explanatory note (e.g. 'page not noted'), or a catalogue reference in square brackets. For the purposes of the current work, the process of 'Friesian sanctioning' is treated as separate from the normal nomenclatural machinery and no information about 'Friesian sanctioning' is presented (storage of information about 'Friesian sanctioning' is not difficult; output is theoretically possible, but significantly more complex than the capabilities of the present software system).

##### *2. Synonyms*

Information about synonyms is presented after the name in current use. Where the name in current use is accepted, and therefore in bold type, the synonymy list may include both nomenclatural and taxonomic synonyms. Where the name in current use is of unknown application, only nomenclatural synonyms are listed. Where both anamorph and

teleomorph synonyms occur, they are treated all together in a single list. Each synonym entry typically contains information in the following order and format: fungus name (*italicized*), author(s), year on publication (in round brackets), year of publication (in square brackets, preceded by 'publ.', where different from year on publication), editorial notes (in square brackets, optional). Where information is wholly or partly lacking, it is omitted without indication. Treatment of 'Friesian sanctioning' for synonyms is the same as for names in current use.

With a very small number of exceptions, the taxonomic synonyms in each main entry are 'true' taxonomic synonyms. That is, they are names for which the type specimen is believed to represent the same organism as is present in the type specimen of the currently accepted name. The current checklist makes no systematic attempt to provide information about misapplied names. Provision of information about misapplied names is theoretically possible, but significantly more complex than the software capabilities of the present system. In spite of appearances, the author name(s) and date in each synonym citation are not a bibliographic reference covered by the Bibliography at the end of the publication. For most synonyms, the nomenclature and taxonomy databases from which this list was produced holds much fuller information about place of publication. Scientists needing that additional information are invited to contact the authors of this work.

Where all information is complete, the order in which synonyms are presented is chronological in two tiers. The first tier sort is by date of publication of each basionym. The second tier sort is by date of publication of each combined name. The effect of this is to present groups of nomenclatural synonyms in chronological order by each basionym, and with different nomenclatural synonyms in chronological order within each group. Missing information may alter this sort. Names for which the year of publication is not noted, and particularly basionyms for which the year of publication is not noted, appear at the top of their list of synonyms. Combined names for which the basionym is not known may also appear outside the ideal order of synonyms. At the present stage of database development, this can still occur.

### 3. Notes

At the end of each main entry is a non-indented, non-hanging paragraph containing notes derived from records of Discomycetes from Patagonia held in the biological records database. Each item in the notes is preceded by an in bold type code letter representing an English mnemonic for the data element: **R**ecords, **D**ates, **L**ocalities, **S**ubstrata and associated organisms, **C**ollections and **B**ibliography, respectively. Some or all of the following items may be present:

- Number of records (preceded by '**R**:');
- Date of earliest observation (preceded by '**D**:');
- Months of the year in which the current fungus has been observed (in curved brackets after any earliest date);
- Countries from which the current fungus has been observed, with additional information about distribution within certain countries (as specified in the locality index notes below), where available, in curved brackets after each country's name (preceded by '**L**:');
- Other organisms or substratum categories with which the current fungus was associated (preceded by '**S**:', with organism names italicized, and accompanied by author(s) in cases where homonyms are known to exist) [note that an associated organism is no more than an organism observed in association with the fungus; it is not necessarily a host, nor does it necessarily provide the material on which the fungus was growing];
- Substrata on which the current fungus was observed, with notes on any relationship between the current fungus and the associated organism where appropriate, in curved brackets after each associated organism or substratum category [note that substratum is simply the material on or near which the fungus was observed; it does not necessarily imply a nutrient source for the fungus];
- Code names of reference collections holding isolates and specimens which were sources for the information contained in the current entry (preceded by '**C**:');

- Collection numbers for individual isolates and specimens, in curved brackets after each reference collection code name;

- Bibliographic sources for the information contained in the entry (preceded by 'B:') - each reference is represented in the bibliography at the end of the publication.

#### *Checklist cross-reference entries*

To facilitate finding of the correct main entry there are additional subsidiary entries which cross-index synonyms. In these entries, all synonyms known to the nomenclature and taxonomy databases are cross-referenced, not just those encountered in source material relevant to the scope of the current publication. Each cross-reference entry comprises the synonym in *italics*, plus its author(s), followed by an equals symbol ("="), followed by the name, in bold, plus author(s) under which the current synonym is fully treated. The use of bold type here is simply to identify the name to which the reader is referred, and does not necessarily imply acceptance of that name. The equals symbol is used simply to indicate a cross-reference: the synonym may be taxonomic or nomenclatural.

#### *Checklist header entries*

Each header entry contains information about a genus or other higher taxon. Header entries are only produced for genera or other higher taxa which are represented with a main entry (genera and other higher taxa represented only by cross-reference entries are not provided with header entries).

Each header entry contains information in the following order and format: fungus name (in upper case, in bold type for accepted names, *italicized* for names of uncertain application), author(s), title of publication (*italicized*), supplementary title of publication (where present), volume (in bold type, where present), part of volume (in round brackets, where present), page or page spread (preceded by ':' where volume present, otherwise by 'p. '), year on publication, year of publication (in square brackets, preceded by 'publ.', where different from year on publication), taxonomic position (in square brackets), editorial notes (in square brackets, optional). Where information is wholly or partly lacking, it may

be replaced with an explanatory note (e.g. 'page not noted'), or a catalogue reference in square brackets. Treatment of 'Friesian sanctioning' for header taxa is the same as for names in current use.

At the present stage of development of the databases used to produce the current checklist, there remain taxonomic inconsistencies between ranks, and particularly between species and genera. It is thus possible to encounter in this list accepted species in genera which are themselves not accepted, or accepted genera for which the name of the type species is listed as being of unknown application. The elimination of such inconsistencies is a future objective.

#### *Appendix: Taxonomic Index*

The taxonomic index lists all Discomycetes from Patagonia represented by main entries in the Checklist, sorted at levels dependent on the taxonomic groups involved. The names are sorted first at ordinal and familial level. All groups recognized in that sort then receive a further sort at generic level, and a final sort at specific and subspecific levels. The classification is that of the 9<sup>th</sup> edition of *Ainsworth & Bisby's Dictionary of the Fungi* (Kirk et al., 2001) with some minor modifications and updates. The purpose of including this index is to permit a swift answer to questions like 'what members of the *Hyaloscyphaceae* have been recorded from the region?'

#### *Appendix: Country Index*

The country index is arranged alphabetically by the name of each country of the region. Records are then further sorted by primary national administrative division, with additional categories for records where these subsidiary categories were not noted. Finally, within each of these groupings, the fungi recorded are listed alphabetically.

#### *Appendix: Associated organism Index*

The associated organism index is sorted at different levels depending on the taxonomic group represented. The first sorting level divides associated organisms by kingdom (Animalia, Plantae etc.). Animalia are then sorted at phylum level, with the exception of the Chordata, which are im-



mediately sorted at class level. There are additional categories for 'Chordata indet.' and 'Animalia incertae sedis'. All animal groups are then further sorted by the name of the lowest rank available, and within each of these groupings, the fungi recorded are listed alphabetically. Fungi are sorted first by order, with additional categories for 'Ascomycota Incertae Sedis', 'Basidiomycota Incertae Sedis' and 'Fungi Incertae Sedis'. Where the fungus order is known, records are then further sorted by genus, and within each genus by species and, if appropriate, subspecific taxon. Within the Incertae Sedis categories, fungi as associated organisms are further sorted by the name of the lowest rank available, and within each of these groupings, the fungi recorded are listed alphabetically. Plantae are sorted first by family, with an additional category for 'Plantae Incertae Sedis'. Where the plant family is known, records are then further sorted by genus, and within each genus by species and, if appropriate, subspecific taxon. Within the category 'Plantae Incertae Sedis', plants as associated organisms are further sorted by the name of the lowest rank available, and within each of these groupings, the fungi recorded are listed alphabetically. Chromista and Protozoa are sorted by the name of the lowest associated organism rank available, and within each of these groupings, the fungi recorded are listed alphabetically.

#### Appendix: Substratum Index

The substratum index is sorted into a limited number of convenient major groups (artefacts, dung, foodstuffs, fungal substrata, naturally occurring substrata, and plant substrata). Information about dung and fungal substrata is not further subdivided. Within each of the remaining groups, one or more subsidiary heading may occur, reflecting the more common types of substrata associated with these categories. Finally, for each of these categories, the fungi recorded are listed alphabetically.

#### CHECKLIST

*Acrosporium laxum* (Ehrenb.) Pers. = **Monilinia laxa** (Aderh. & Ruhland) Honey

*Actinonema rosae* (Lib.) Fr. = **Diplocarpon rosae** F.A. Wolf

**Albotricha** Raitv., *Scripta Mycol.* **11**: 40, 1970. [*Helotiales, Hyaloscyphaceae*]

**Albotricha fuegiana** (Speg.) Gamundí, *Sydowia* **39**: 56, 1986 [publ. 1987].

*Lachnella fuegiana* Speg. (1887).

*Trichopeziza fuegiana* (Speg.) Sacc. (1889).

**R**: 1. **D**: March 1882 (Mar). **L**: Argentina (Tierra del Fuego). **S**: *Poa forsteri* (leaf). **C**: LPS (28137). **B**: Gamundí (1986b).

*Aleuria humosa* (Fr.) Gillet = **Octospora humosa** (Fr.) Dennis

**Aleuria** Fuckel, *Symb. mycol.* p. 325, 1869 [publ. 1870]. [*Pezizales, Otideaceae*]

**Aleuria aurantia** (Pers.) Fuckel, *Symb. mycol.* p. 325, 1869 [publ. 1870].

*Peziza aurantia* Pers. (1799 [publ. 1800]).

*Humaria phoenicea* Speg. (1899).

*Humaria etilis* Speg. (1923).

**R**: 32. **D**: May 1882 (Jan, Feb, Mar, Apr, May, Jun, Jul, Nov). **L**: Argentina (Neuquén, Río Negro, Santa Cruz, Tierra del Fuego). **S**: *Melastiza chateri*; *Muscopsida* ord.indet.; *Nothofagus pumilio*; artefact (compost); substance (soil). **C**: **BAFC** (21021, 21059, 21071, 21096, 21110, 21111, 21241, 21252, 29902); **BCRU** (1141, 1142, 1143, 1144, 1145, 1146, 1469, 1853); **LPS** (27320, 27326, 33452, 33453, 33454, 33455, 35387, 35540, 36729, 36730, 36864, 38416, 40029, 40049, 40164). **B**: Gamundí (1960); Gamundí (1964); Gamundí (1975).

*Aleuria cerea* (Sowerby) Gillet = **Peziza cerea** Sowerby

*Aleuria domiciliana* (Cooke) McLennan & F. Halsey = **Peziza domiciliana** Cooke

*Aleuria granulosa* (Schumach. ex Cooke) Boud. = **Peziza granulosa** Schumach. ex Cooke

*Aleuria olivacea* Boud. = **Peziza badioconfusa** Korf

*Aleuria rhenana* Fuckel = **Sowerbyella rhenana** (Fuckel) J. Moravec

*Aleuria sylvestris* Boud. = **Peziza sylvestris** (Boud.) Sacc. & Traverso

- Aleuria tuberculata* Gamundí = **Rhodopeziza tuberculata** (Gamundí) J. Moravec & Hohmeyer
- Aleuria umbrina* (Boud.) Gillet = **Peziza echinospora** P. Karst.
- Aleuria varia* (Hedw.) Boud. = **Peziza varia** (Hedw.) Fr.
- Aleuria vesiculosa* (Bull.) Gillet = **Peziza vesiculosa** Bull.
- Aleuria violacea* (Pers.) Gillet = **Peziza violacea** Pers.
- Aleurina elastica* (Pat. & Gaillard) Sacc. & Syd. = **Peziza elastica** (Pat. & Gaillard) Gamundí & Minter
- Aleurina** Masee, *Bull. Misc. Inform. Kew* **1898**: 131, 1898. [*Pezizales, Otideaceae*]
- Aleurina argentina** (Rifai) Korf & W.Y. Zhuang, in W.-y. Zhuang & R.P. Korf, *Mycotaxon* **26** (1): 367, 1986.
- Jafnea tasmanica* var. *singeri* Gamundí (1964).  
*Jafneadelphus argentinus* Rifai (1968).
- R**: 26. **D**: February 1906 (Jan, Feb, Mar, Apr). **L**: Argentina (Neuquén, Río Negro, Tierra del Fuego); Chile (Región de Magallanes y de Antártica Chilena). **S**: *Bryophyta* indet.; *Muscopsida* ord.indet.; *Nothofagus betuloides* (débris); *N. pumilio* (wood); *Plantae* indet. (twig; wood); substance (débris; soil). **C**: **BAFC** (20032, 20247, 20322, 20332, 20910, 20935, 21047, 21060, 21074, 21684, 21702, 21867, 21979); **CUP** (61686, 61742, 61743); **FH; LPS** (33451, 33456, 33457, 33458, 33459, 36862, 36863, 36871). **B**: Gamundí (1964); Gamundí (1972b); Gamundí (1975); Zhuang & Korf (1986).
- Aleurina echinata** (Gamundí) Korf & W.Y. Zhuang, in W.-y. Zhuang & R.P. Korf, *Mycotaxon* **26** (1): 371, 1986.
- Jafneadelphus echinatus* Gamundí (1972).
- R**: 12. **D**: 1905 (Feb, Mar). **L**: Argentina (Tierra del Fuego); Chile (Región de Magallanes y de Antártica Chilena). **S**: *Gunnera* sp.; *Muscopsida* ord.indet.; *Nothofagus pumilio*; *Plantae* indet.; substance (soil). **C**: **BAFC** (20856, 20887); **BCRU** (1155, 1156); **FH; LPS** (36865, 36893, 38263, 38264). **B**: Gamundí (1975); Zhuang & Korf (1986).
- Ameghiniella** Speg., *Bol. Acad. Nac. Ci.* **11** (2): 270, 1887. [*Helotiales, Helotiaceae*]
- Ameghiniella australis** Speg., *Bol. Acad. Nac. Ci.* **11** (2): 271, 1887.
- R**: 7. **D**: 1882 (Jan, Feb, Mar, May, Dec). **L**: Argentina (Río Negro, Tierra del Fuego); Chile (Región de Los Lagos, Región de Magallanes y de Antártica Chilena). **S**: *Hypoxyylon* sp.; *Nothofagus betuloides*; *N. pumilio* (wood); *Plantae* indet. (branch; wood). **C**: **BCRU** (465); **FH; LPS** (15709, 40090); **S; UPS. B**: Bresadola (1900a); Gamundí (1991); Mujica, Vergara & Oehrens (1980); Spegazzini (1887b).
- Ameghiniella australis** Speg. subsp. **australis** [autonym]
- R**: 13. **D**: 1882 (Jan, Feb, Mar, May, Dec). **L**: Argentina (Tierra del Fuego); Chile (Región de Magallanes y de Antártica Chilena). **S**: *Hypoxyylon bovei*; *Nothofagus betuloides* (branch; trunk; wood); *N. pumilio* (branch; trunk); *Nothofagus* sp. (bark); *Plantae* indet. (branch; trunk; wood). **C**: **BAFC** (21811); **LPS** (15709, 15710, 34546, 34548, 39547, 39548, 39562, 44620, 44621); **UPS. B**: Gamundí (1991); Gamundí & Romero (1998).
- Ameghiniella australis** subsp. **valdiviana** Gamundí, *Mycol. Res.* **95** (9): 1135, 1991.
- R**: 10. **D**: 24 January 1966 (Jan, Mar, Apr, Jul, Oct, Nov). **L**: Argentina (Chubut, Neuquén, Río Negro). **S**: *Hypoxyylon bovei*; *Nothofagus dombeyi* (branch; trunk; wood); *Plantae* indet. (bark; wood). **C**: **BCRU** (1149, 1150, 1151, 1152, 1505, 1852); **LPS** (33240, 39639, 40001, 40022). **B**: Gamundí (1991).
- Ameghiniella** sp.
- R**: 3. **D**: 27 October 1989 (Oct, Nov). **L**: Argentina (Tierra del Fuego). **S**: *Hypoxyylon bovei*; *Nothofagus betuloides* (bark); *N. pumilio* (bark). **C**: **IMI** (340160a, 343859, 349712).
- Aparaphysaria** Speg., *Anales Soc. Ci. Argent.* **94** (1-2): 81, 1922. [*Pezizales, Otideaceae*]
- Aparaphysaria doelloi** Speg., *Anales Soc. Ci. Argent.* **94** (1-2): 81-82, fig. 5 [no. 30], 1922.
- R**: 1. **D**: February 1896 (Feb). **L**: Argentina (Tierra del Fuego). **C**: **LPS** (27345). **B**: Spegazzini (1922b).
- Arachnopeziza** Fuckel, *Symb. mycol* p. 303, 1869 [publ. 1870]. [*Helotiales, Hyaloscyphaceae*]

- Arachnopeziza aurelia** (Pers.) Fuckel, *Symb. mycol.* p. 303, 1869 [publ. 1870].  
*Peziza aurelia* Pers. (1822).  
**R:** 4. **D:** September 1977 (Mar, Sep, Nov). **L:** Argentina (Chubut, Neuquén, Tierra del Fuego). **S:** *Nothofagus dombeyi* (branch; leaf); *N. pumilio* (wood). **C:** BCRU (325); **LPS** (41882, 43579). **B:** Gamundí & Giaiotti (1994).
- Arrhenia fimicola* De Not. & Bagl. = **Cheilymenia fimicola** (De Not. & Bagl.) Dennis
- Ascobolus** Pers., in J.F. Gmelin, *Syst. nat.* p. 1461, 1791. [*Pezizales, Ascobolaceae*]
- Ascobolus aerugineus* Fr. = **Ascobolus furfuraceus** Pers.
- Ascobolus archeri** Berk., in Hooker f., *Fl. Tasman.* 2: 276, 1860.  
**R:** 2. **D:** 14 February 2000 (Feb, Jun). **L:** Argentina (Río Negro). **S:** substance (soil). **C:** BCRU (4174, 4183). **B:** Gamundí & Lorenzo (2001).
- Ascobolus argenteus* Curr. = **Ascophanus granuliformis** (H. Crouan & P. Crouan) Boud.
- Ascobolus atrofuscus* W. Phillips & Plowr. = **Ascobolus carbonarius** P. Karst.
- Ascobolus bahiensis** Dokm. & Ranalli, *Physis* Sección C. **50** (118-119): 1, 1995.  
**R:** 2. **D:** 17 January 1987 (Jan). **L:** Argentina (Neuquén). **S:** *Bos taurus* (dung). **C:** BAFC (31897 (C-2730), 31898 (C-2731)). **B:** Dokmetzian & Ranalli (1995).
- Ascobolus brunneus* Cooke = **Lasiobolus papillatus** (Pers.) Sacc.
- Ascobolus carbonarius** P. Karst., *Not. Sällsk. Fauna Fl. Fenn. Förh.* **11**: 201, 1870.  
*Ascobolus atrofuscus* W. Phillips & Plowr. (1874).  
**R:** 1. **D:** 5 January 1999 (Jan). **L:** Argentina (Río Negro). **S:** *Plantae* indet. (wood); substance (soil). **C:** BCRU (3978).
- Ascobolus carneus* Pers. = **Iodophanus carneus** (Pers.) Korf
- Ascobolus carneus* var. *saccharinus* (Berk. & Curr.) Quél. = **Iodophanus carneus** (Pers.) Korf
- Ascobolus ciliatus* J.C. Schmidt = **Lasiobolus papillatus** (Pers.) Sacc.
- Ascobolus cinereus* H. Crouan & P. Crouan = **Thecotheus cinereus** (H. Crouan & P. Crouan) Chenant.
- Ascobolus cookei* H. Crouan & P. Crouan = **Thelebolus crustaceus** (Fuckel) Kimbr.
- Ascobolus crechqueraultii* H. Crouan & P. Crouan = **Lamprospora crechqueraultii** (H. Crouan & P. Crouan) Boud.
- Ascobolus crenulatus** P. Karst., *Fungi Fennici Exsiccati* no. 763, 1868.  
*Ascobolus viridulus* W. Phillips & Plowr. (1880).  
**R:** 1. **D:** 20 March 1963 (Mar). **L:** Argentina (Río Negro). **S:** *Chloëphaga poliocephala* (dung). **C:** BAFC (21422a). **B:** Gamundí & Ranalli (1966).
- Ascobolus crustaceus* Fuckel = **Thelebolus crustaceus** (Fuckel) Kimbr.
- Ascobolus cuniculorum* Bat. & Pontual = **Ascobolus immersus** Pers.
- Ascobolus depauperatus* Berk. & Broome = **Saccobolus depauperatus** (Berk. & Broome) E.C. Hansen
- Ascobolus difformis* (P. Karst.) Nyl. = **Iodophanus testaceus** (Moug.) Korf
- Ascobolus furfuraceus** Pers., *Observ. mycol.* **1**: 33, 1796.  
*Peziza stercoraria* Bull. (1791).  
*Ascobolus stercorarius* (Bull.) J. Schröt. (1893).  
*Ascobolus aerugineus* Fr. (1818).
- R:** 9. **D:** 17 January 1924 (Jan, Mar). **L:** Argentina (Río Negro, Tierra del Fuego); Chile (Región de Los Lagos, Región de Magallanes y de Antártica Chilena). **S:** *Animalia* indet. (dung); *Ascobolus immersus*; *Bos taurus* (dung); *Equus caballus* (dung); *Lasiobolus ruber*. **C:** BCRU (103); **LPS** (15707a, 15707b, 15707c, 26126a, 26126b, 26126c). **B:** Gamundí (1975); Gay (1850); Mujica, Vergara & Oehrens (1980); Spegazzini (1887a).
- Ascobolus gigasporus* De Not. = **Ascobolus immersus** Pers.
- Ascobolus glaber* Pers. = **Saccobolus glaber** (Pers.) Lambotte
- Ascobolus globularis* Rolland = **Ascobolus immersus** Pers.

*Ascobolus granulatus* (Bull.) Fuckel = **Coprobia granulata** (Bull.) Boud.

*Ascobolus granuliformis* H. Crouan & P. Crouan = **Ascophanus granuliformis** (H. Crouan & P. Crouan) Boud.

**Ascobolus immersus** Pers., *Neues Mag. Bot.* **1**: 115, 1794.

*Dasyobolus immersus* (Pers.) Sacc. (1895).

*Ascobolus macrosporus* P. Crouan & H. Crouan (1857).

*Ascobolus immersus* var. *macrosporus* (P. Crouan & H. Crouan) Rehm (1896).

*Ascobolus gigasporus* De Not. (1864).

*Ascobolus immersus* var. *brevisporus* Oudem. (1885).

*Ascobolus globularis* Rolland (1888).

*Boudiera globularis* (Rolland) Speg. (1899).

*Sphaeridiobolus globularis* (Rolland) Boud. (1907).

*Ascobolus megalospermus* Speg. (1899).

*Ascobolus immersus* var. *andinus* Speg. (1909).

*Ascobolus cuniculorum* Bat. & Pontual (1948).

*Saccobolus exiguus* Bat. & Pontual (1948).

*Seliniella macrospora* Arx & E. Müll. (1955).

*Ascobolus quezelii* Faurel & Schotter (1966). [nom.inval., type not indicated]

**R**: 9. **D**: 17 January 1924 (Jan, Feb). **L**: Argentina (Neuquén, Tierra del Fuego). **S**: *Animalia* indet. (dung); *Ascobolus furfuraceus*; *Bos taurus* (dung); *Lasiobolus ruber*; *Lasiobolus* sp.; *Saccobolus dennisii*; *Thelebolus crustaceus*. **C**: **BAFC** (20876b, 21419); **LPS** (15707a, 15707b, 15707c, 26111c, 26126a, 26126b, 26126c). **B**: Gamundí (1975).

*Ascobolus immersus* var. *andinus* Speg. = **Ascobolus immersus** Pers.

*Ascobolus immersus* var. *brevisporus* Oudem. = **Ascobolus immersus** Pers.

*Ascobolus immersus* var. *macrosporus* (P. Crouan & H. Crouan) Rehm = **Ascobolus immersus** Pers.

*Ascobolus kervernii* P. Karst. = **Saccobolus glaber** (Pers.) Lambotte

*Ascobolus macrosporus* P. Crouan & H. Crouan = **Ascobolus immersus** Pers.

*Ascobolus megalospermus* Speg. = **Ascobolus immersus** Pers.

*Ascobolus microsporus* Berk. & Broome = **Thelebolus microsporus** (Berk. & Broome)

Kimbr.

*Ascobolus ochraceus* H. Crouan & P. Crouan = **Ascophanus ochraceus** (H. Crouan & P. Crouan) Boud.

*Ascobolus papillatus* (Pers.) Wallr. = **Lasiobolus papillatus** (Pers.) Sacc.

*Ascobolus pelletieri* H. Crouan & P. Crouan = **Thecotheus pelletieri** (H. Crouan & P. Crouan) Boud.

*Ascobolus pilosus* Fr. = **Lasiobolus pilosus** (Fr.) Sacc.

*Ascobolus quezelii* Faurel & Schotter = **Ascobolus immersus** Pers.

*Ascobolus raripilus* W. Phillips = **Cheilymenia raripila** (W. Phillips) Dennis

*Ascobolus saccharinus* Berk. & Curr. = **Iodophanus carneus** (Pers.) Korf

*Ascobolus sexdecimsporus* H. Crouan & P. Crouan = **Coprotus sexdecimsporus** (H. Crouan & P. Crouan) Kimbr. & Korf

*Ascobolus stercorarius* (Bull.) J. Schröt. = **Ascobolus furfuraceus** Pers.

*Ascobolus subfuscus* (P. Crouan & H. Crouan) Rehm = **Thelebolus microsporus** (Berk. & Broome) Kimbr.

*Ascobolus testaceus* (Moug.) Wallr. = **Iodophanus testaceus** (Moug.) Korf

*Ascobolus testaceus* var. *difformis* P. Karst. = **Iodophanus testaceus** (Moug.) Korf

*Ascobolus trifolii* Biv. = **Pseudopeziza trifolii** (Biv.) Fuckel

**Ascobolus viridis** var. **microsporus** Speg., *Anales Soc. Ci. Argent.* **12** (5): 222-223 [no. 223], 1881.

**R**: 1. **D**: 6 March 1959 (Mar). **L**: Argentina (Río Negro). **S**: substance (charcoal, soil). **C**: **BAFC** (20495). **B**: Gamundí (1964).

*Ascobolus viridulus* W. Phillips & Plowr. = **Ascobolus crenulatus** P. Karst.

*Ascochyta medicaginis* Fuckel = **Leptotrochila medicaginis** (Fuckel) Schüepp

**Ascocoryne** J.W. Groves & D.E. Wilson, *Taxon* **16** (1): 40, 1967. [*Helotiales*, *Helotiaceae*]



**Ascocoryne cylichnium** (Tul.) Korf, *Phytologia* **21** (4): 202, 1971.

*Peziza cylichnium* Tul. (1853).

*Coryne cylichnium* (Tul.) Boud. (1907).

*Ombrophila urnalis* Nyl. (1870).

*Coryne urnalis* (Nyl.) Sacc. (1875).

**R:** 8. **D:** 9 May 1961 (Feb, Mar, May). **L:** Argentina (Neuquén, Tierra del Fuego); Chile (Región de La Araucanía). **S:** *Nothofagus obliqua*; *N. pumilio* (wood); *Plantae* indet. (wood). **C:** **BAFC** (21208); **LPS** (39583, 39584, 39585, 39587, 39588, 39589). **B:** Gamundí & Romero (1998); Mujica, Vergara & Oehrens (1980); Spegazzini (1921).

**Ascocoryne sarcoides** (Jacq.) J.W. Groves & D.E. Wilson, *Taxon* **16** (1): 40, 1967.

*Lichen sarcoides* Jacq. (1781).

*Coryne sarcoides* (Jacq.) Tul. & C. Tul. (1865).

*Scleroderris majuscula* Cooke & Masee (1893).

**R:** 10. **D:** 3 May 1961 (Feb, Mar, May). **L:** Argentina (Neuquén, Río Negro, Tierra del Fuego); Chile (Región de Magallanes y de Antártica Chilena). **S:** *Muscopsida* ord.indet.; *Nothofagus betuloides* (wood); *N. dombeyi* (trunk); *N. pumilio* (wood); *Nothofagus* sp. (branch; wood); *Plantae* indet. (trunk; wood). **C:** **BAFC** (21176, 21230); **BCRU** (1448); **LPS** (28345, 35374, 35375, 39586, 39590, 44553). **B:** Gamundí & Romero (1998); Mujica, Vergara & Oehrens (1980); Spegazzini (1887b).

**Ascocoryne** sp.

**R:** 1. **D:** 2 November 1989 (Nov). **L:** Argentina (Tierra del Fuego). **S:** *Nothofagus betuloides* (bark). **C:** **IMI** (340151).

**Ascodichaena** Butin, *Trans. Brit. Mycol. Soc.* **69** (2): 249, 1977. [*Rhytismatales*, *Ascodichaenaceae*]

**Ascodichaena rugosa** Butin, *Trans. Brit. Mycol. Soc.* **69** (2): 249, 1977.

*Lichen rugosus* L. (1753).

*Opegrapha rugosa* (L.) Schaer. (1823).

*Hysterium rugosum* (L.) Fr. (1828).

*Dichaena rugosa* (L.) Fr. (1849).

*Polymorphum rugosum* (L.) D. Hawksw. & Punith. (1973).

*Opegrapha conglomerata* Pers. (1794).

*Opegrapha faginea* Pers. (1794). [*nom.illegit.*, Art. 63]

*Phloeoscoria faginea* (Pers.) Wallr. (1825).

[*nom.illegit.*, Art. 63]

*Schizoderma fagineum* (Pers.) Chevall. (1826).

[*nom.illegit.*, Art. 63]

*Hysterium fagineum* (Pers.) Hepp (1853).

[*nom.illegit.*, Art. 63]

*Psilospora faginea* (Pers.) Rabenh. (1856).

[*nom.illegit.*, Art. 63]

*Dichaena faginea* (Pers.) Sacc. (1883). [*nom.illegit.*, Art. 63]

*Opegrapha quercina* Pers. (1794).

*Polymorphum quercinum* (Pers.) Chevall. (1822).

*Phloeoscoria quercina* (Pers.) Wallr. (1825).

*Schizoderma quercinum* (Pers.) Chevall. (1826).

*Hysterium rugosum* var. *quercinum* (Pers.) Fr. (1828).

*Opegrapha macularis* var. *quercina* (Pers.) Duby (1830).

*Dichaena quercina* (Pers.) Sacc. (1883).

*Lichen epiphega* Ach. (1798).

*Opegrapha epiphega* (Ach.) Ach. (1803).

*Lichen macularis* Ach. (1798).

*Opegrapha macularis* (Ach.) Ach. (1803).

*Hysterina macularis* (Ach.) Gray (1821).

*Heterographa macularis* (Ach.) Fée (1824).

*Lichen vulgatus* Ach. (1798). [*nom.illegit.*, Art. 63]

*Opegrapha vulgata* (Ach.) Ach. (1803). [*nom.illegit.*, Art. 63]

*Dichaena faginea* forma *corylea* Fr. (1828).

*Hysterium rugosum* var. *fagineum* Fr. (1828). [see Art. 72]

*Psilospora quercus* Rabenh. (1869 [publ. 1870]). [*nom.illegit.*, Art. 63]

*Psilosporina quercus* (Rabenh.) Died. (1913). [*nom.illegit.*, Art. 63]

**R:** 2. **D:** 22 October 1989 (Oct, Nov). **L:** Chile (Región de La Araucanía, Región de Los Lagos). **S:** *Nothofagus pumilio* (twig); *Quercus* sp. (twig). **C:** **IMI** (336775, 336776).

**Ascophanus** Boud., *Ann. Sci. Nat., Bot., Série 5* **10**: 241, 1869. [*Pezizales*, *Ascobolaceae*]

*Ascophanus argenteus* (Curr.) Boud. = **Ascophanus granuliformis** (H. Crouan & P. Crouan) Boud.

*Ascophanus carneus* (Pers.) Boud. = **Iodophanus carneus** (Pers.) Korf

*Ascophanus carneus* var. *cuniculi* Boud. = **Iodophanus carneus** (Pers.) Korf

*Ascophanus carneus* var. *saccharinus* (Berk. & Curr.) W. Phillips = **Iodophanus carneus** (Pers.) Korf

*Ascophanus carneus* var. *testaceus* (Moug.) Masee = **Iodophanus testaceus** (Moug.) Korf

- Ascophanus cinereus* (H. Crouan & P. Crouan) Boud. = **Thecotheus cinereus** (H. Crouan & P. Crouan) Chenant.
- Ascophanus crustaceus* Starbäck = **Thecotheus crustaceus** (Starb.) Aas & Lundq.
- Ascophanus difformis* (P. Karst.) Boud. = **Iodophanus testaceus** (Moug.) Korf
- Ascophanus fluorescens** Speg., *Revista Chilena Hist. Nat.* **22** (2-3): 100, 1918.
- R:** 2. **L:** Chile (Región de La Araucanía, Región del Maule). **S:** *Animalia* indet. (dung). **B:** Lazo (1979); Mujica, Vergara & Oehrens (1980).
- Ascophanus glaucellus** Rehm, *Rabenh. Krypt.-Fl. ed. 2* **1**. 3. Abth: Ascomyceten: Hysteriaceen und Discomyceten p. 1086, 1896.
- Coprotus glaucellus* (Rehm) Kimbr. (1967).
- R:** 4. **D:** 20 January 1964 (Jan). **L:** Argentina (Tierra del Fuego). **S:** *Bos taurus* (dung); *Cheilymenia humarioides*. **C:** **BAFC** (21782a, 21782b); **LPS** (33427a, 33427b). **B:** Gamundí (1975).
- Ascophanus granulatus* (Bull.) Speg. = **Coprobria granulata** (Bull.) Boud.
- Ascophanus granuliformis** (H. Crouan & P. Crouan) Boud., *Ann. Sci. Nat., Bot., Série 5* **10**: 245, tab. 10, fig. 31, 1869.
- Ascobolus granuliformis* H. Crouan & P. Crouan (1858).
- Coprotus granuliformis* (H. Crouan & P. Crouan) Kimbr. (1967).
- Ascobolus argenteus* Curr. (1864).
- Ascophanus argenteus* (Curr.) Boud. (1869).
- Ascophanus perpusillus* Speg. (1899).
- R:** 3. **D:** 25 February 1961 (Feb, Oct). **L:** Argentina (Tierra del Fuego). **S:** *Bos taurus* (dung); *Cheilymenia stercorea*; *Lama guanicoe* (dung); *Lasiobolus pilosus*. **C:** **LPS** (33428b, 35284, 36738). **B:** Gamundí (1975).
- Ascophanus keithii* (W. Phillips) Boud. ex Ramsb. = **Iodophanus carneus** (Pers.) Korf
- Ascophanus microsporus* (Berk. & Broome) E.C. Hansen = **Thelebolus microsporus** (Berk. & Broome) Kimbr.
- Ascophanus ochraceus** (H. Crouan & P. Crouan) Boud., *Ann. Sci. Nat., Bot., Série 5* **10**: 247, 1869.
- Ascobolus ochraceus* H. Crouan & P. Crouan (1867).
- Coprotus ochraceus* (H. Crouan & P. Crouan) J. Moravec (1971).
- R:** 3. **D:** 22 February 1970 (Feb). **L:** Argentina (Tierra del Fuego). **S:** *Bos taurus* (dung); *Cheilymenia stercorea*; *Lasiobolus pilosus*; *Peziza fimeti*. **C:** **LPS** (35240b, 35240c, 35240d). **B:** Gamundí (1975).
- Ascophanus patagonicus** Speg., *Bol. Acad. Nac. Ci.* **11** (1): 57 [no. 161], 1887.
- R:** 1. **D:** August 1882 (Aug). **L:** Argentina (Santa Cruz). **S:** *Lama guanicoe* (dung). **B:** Spegazzini (1887a).
- Ascophanus perpusillus* Speg. = **Ascophanus granuliformis** (H. Crouan & P. Crouan) Boud.
- Ascophanus pilosus* (Fr.) Boud. = **Lasiobolus pilosus** (Fr.) Sacc.
- Ascophanus pilosus* var. *vaccinus* Boud. = **Lasiobolus pilosus** var. *vaccinus* (Boud.) Gamundí
- Ascophanus ruber* Quél. = **Lasiobolus ruber** (Quél.) Sacc.
- Ascophanus saccharinus* (Berk. & Curr.) Boud. = **Iodophanus carneus** (Pers.) Korf
- Ascophanus salmonicolor* (Berk. & Broome) Boud. = **Iodophanus carneus** (Pers.) Korf
- Ascophanus sexdecimsporus* (H. Crouan & P. Crouan) Boud. = **Coprotus sexdecimsporus** (H. Crouan & P. Crouan) Kimbr. & Korf
- Ascophanus subfuscus* (P. Crouan & H. Crouan) Boud. = **Thelebolus microsporus** (Berk. & Broome) Kimbr.
- Ascophanus testaceus* (Moug.) W. Phillips = **Iodophanus testaceus** (Moug.) Korf
- Ascotremella** Seaver, *Mycologia* **22** (2): 53, 1930. [*Helotiales, Helotiaceae*]
- Ascotremella faginea** (Peck) Seaver, *Mycologia* **22** (2): 53, 1930.
- Haematomyces fagineus* Peck (1890).
- Haematomyces eximus* Rick (1906).
- R:** 2. **D:** 28 November 1967 (Nov). **L:** Argentina (Tierra del Fuego). **S:** *Drimys winteri* (wood); *Nothofagus betuloides* (wood); *N. pumilio*

- (wood); *Plantae* indet. (trunk). C: LPS (44552).  
B: Gamundí & Romero (1998).
- Asteroma rosae* Lib. = **Diplocarpon rosae** F.A. Wolf
- Austrocenangium** Gamundí, *Mycotaxon* **63**: 262, 1997. [*Helotiales*, *Helotiaceae*]
- Austrocenangium australe** (Speg.) Gamundí, *Mycotaxon* **63**: 263, 1997.
- Cenangium australe* Speg. (1887).  
*Dermatea australis* (Speg.) Sacc. (1889).
- R: 3. D: 1882. L: Argentina (Tierra del Fuego); Chile (Región de Magallanes y de Antártica Chilena). S: *Nothofagus betuloides* (branch). C: LPS (28065, 28065a). B: Gamundí (1997); Gamundí & Romero (1998); Mujica, Vergara & Oehrens (1980); Spegazzini (1887b).
- Austrocenangium nanum** (E.K. Cash) Gamundí, *Mycotaxon* **63**: 266, 1997.
- Bulgaria nana* E.K. Cash (1957).  
*Endomelanconium nanum* Gamundí & Aramb. (1983).
- R: 1. D: December 1905 (Dec). L: Chile (Región de Los Lagos). S: *Plantae* indet. (bark). C: BPI. B: Cash (1957).
- Barlaea asperella* (Rehm) Sacc. = **Lamprospora asperella** (Rehm) Boud.
- Barlaea crechqueraultii* (H. Crouan & P. Crouan) Sacc. = **Lamprospora crechqueraultii** (H. Crouan & P. Crouan) Boud.
- Barlaea globifera* (Berk. & M.A. Curtis) Sacc. = **Pulvinula globifera** (Berk. & M.A. Curtis) Le Gal
- Barlaea modesta* (P. Karst.) Sacc. = **Lamprospora crechqueraultii** var. **modesta** (P. Karst.) Gamundí
- Barlaeina crechqueraultii* (H. Crouan & P. Crouan) Sacc. & Trotter = **Lamprospora crechqueraultii** (H. Crouan & P. Crouan) Boud.
- Barlaeina crechqueraultii* var. *macracantha* (Boud.) Boud. = **Ramsbottomia macracantha** (Boud.) Benkert & T. Schumach.
- Belonidium amoenum* Speg. = **Lachnum amoenum** (Speg.) Gamundí & Minter
- Belonidium cerinum* (Pers.) Raitv. = **Lachnum cerinum** (Pers.) Nannf.
- Belonium* Sacc., *Bot. Zentralbl.* **18**: 7, 1884. [*Helotiales*, *Dermateaceae*]
- Belonium chilense* Speg., *Revista Fac. Agron. Veterin., Univ. Nac. La Plata* ep. 2 **6** (1): 127, 1910.
- R: 1. L: Chile (Región del Bío-Bío). S: *Muehlenbeckia chilensis*. B: Mujica, Vergara & Oehrens (1980); Spegazzini (1910).
- Belonium graminis* (Desm.) Sacc. = **Pyrenopeziza graminis** (Desm.) Sacc.
- Belonium subantarcticum* Speg. = **Mollisiopsis subantarctica** (Speg.) Gamundí
- Belonium valdivianum* Speg., *Revista Fac. Agron. Veterin., Univ. Nac. La Plata* ep. 2 **6** (1): 127, 1910.
- R: 1. L: Chile (Región de Los Lagos). S: *Persea lingue*. B: Mujica, Vergara & Oehrens (1980); Spegazzini (1910).
- Belonopsis hydrophila* (P. Karst.) Nannf. = **Mollisia palustris** var. **hydrophila** (P. Karst.) P. Karst.
- Bisporella** Sacc., *Bot. Zentralbl.* **18**: 218, 1884. [*Helotiales*, *Helotiaceae*]
- Bisporella citrina** (Batsch) Korf & S.E. Carp., *Mycotaxon* **1** (1): 58, 1974.
- Peziza citrina* Batsch (1789).  
*Calycella citrina* (Batsch) Boud. (1885).  
*Octospora citrina* Hedw. (1789).  
*Helotium citrinum* (Hedw.) Fr. (1849).  
*Calycella citrina* (Hedw.) Quél. (1886).  
*Helotium flavum* Klotzsch (1887).  
*Calycella flava* (Klotzsch) Boud. (1907).
- R: 48. D: 1882 (Jan, Feb, Mar, Apr, May, Oct). L: Argentina (Chubut, Neuquén, Río Negro, Tierra del Fuego); Chile (Región de Aisén, Región de La Araucanía, Región de Los Lagos, Región de Magallanes y de Antártica Chilena). S: *Chusquea* sp.; *Maytenus magellanicus*; *Nothofagus betuloides* (branch); *N. dombeyi* (branch; trunk; wood); *N. obliqua*; *N. pumilio* (branch; trunk; wood); *Nothofagus* sp. (branch; wood); *Plantae* indet. (bark; branch; débris; trunk; twig; wood). C: BAFC (20164, 20166, 20235, 20274, 20295, 20346, 20402, 20426, 20658, 20678, 20841, 20877, 20908, 20958, 21688, 21738, 21862); BCRU (543, 774, 1130, 1134, 1135, 1296, 4369, 4370); IMI (343854); LPS (28356, 28362, 39986, 40020, 41985); PC; S. B: Bresadola

(1900a); Cash (1957); Gamundí (1962); Gamundí (1971a); Gamundí (2003); Gamundí & Romero (1998); Gay (1850); Hariot (1889); Mujica, Vergara & Oehrens (1980); Rehm (1899); Rehm (1900); Spegazzini (1887b); Spegazzini (1921).

**Bisporrella discedens** (P. Karst.) S.E. Carp., *Mycotaxon* **2** (1): 124, 1975.

*Helotium discedens* P. Karst. (1889).

*Calycella discedens* (P. Karst.) Dennis (1954).

**R:** 1. **D:** March 1991 (Mar). **L:** Argentina (Río Negro). **S:** *Hepaticopsida* ord.indet.; *Plantae* indet. (bark). **C:** BCRU (781). **B:** Gamundí & Gaiotti (1998a).

**Bisporrella fuegiana** (Speg.) Gamundí, in I.J. Gamundí & A.I. Romero, *Fl. Criptog. Tierra del Fuego* **10** (5): 60, 1998.

*Helotium fuegianum* Speg. (1887).

**R:** 13. **D:** 1882 (Jan, Feb, Mar, Apr). **L:** Argentina (Río Negro, Tierra del Fuego); Chile (Región de Aisén, Región de Magallanes y de Antártica Chilena). **S:** *Muscopsida* ord.indet.; *Nothofagus betuloides* (branch; wood); *N. dombeyi* (trunk); *N. pumilio* (trunk); *Nothofagus* sp. (twig; wood); *Plantae* indet. (débris; twig; wood). **C:** BAFC (20625, 20820, 21989); BCRU (319, 1136, 1137, 1138, 4368); LPS (28129, 28969, 28970); S. B: Gamundí (1962); Gamundí (2003); Gamundí & Romero (1998); Mujica, Vergara & Oehrens (1980); Spegazzini (1887b).

**Bisporrella schusteri** Gamundí, in I.J. Gamundí & A.I. Romero, *Fl. Criptog. Tierra del Fuego* **10** (5): 55, 1998.

**R:** 5. **D:** 17 February 1961 (Feb). **L:** Argentina (Tierra del Fuego). **S:** *Bryophyta* indet.; *Muscopsida* ord.indet.; *Nothofagus pumilio* (trunk); *Plantae* indet. (trunk; wood). **C:** BAFC (20809, 20813, 20907, 21856, 21897). **B:** Gamundí & Romero (1998).

**Bisporrella sulfurina** (Quél.) S.E. Carp., in R.P. Korf & S.E. Carpenter, *Mycotaxon* **1** (1): 59, 1974.

*Helotium sulfurinum* Quél. (1880).

*Calycella sulfurina* (Quél.) Kuntze (1898).

**R:** 1. **D:** 4 April 1992 (Apr). **L:** Argentina (Neuquén). **S:** *Nothofagus dombeyi* (twig). **C:** BCRU (783).

**Bivallum** P.R. Johnst., *Austral. Syst. Bot.* **4** (2): 355, 1991. [*Rhytismatales*, *Rhytismataceae*]

**Bivallum pilgerodendri** (Butin) P.R. Johnst., *Austral. Syst. Bot.* **4** (2): 366, 1991.

*Hypoderma pilgerodendri* Butin (1970).

**R:** 1. **D:** 22 October 1985 (Oct). **L:** Chile (Región de Los Lagos). **S:** *Pilgerodendron wiferum* (leaf). **C:** IMI (314582).

**Bivallum podocarpi** (Butin) P.R. Johnst., *Austral. Syst. Bot.* **4** (2): 369, 1991.

*Hypoderma podocarpi* Butin (1970).

**R:** 1. **D:** September 1968 (Sep). **L:** Chile (Región de Los Lagos). **S:** *Podocarpus salignus* (leaf). **B:** Butin (1970).

**Blumeriella** Arx, *Phytopath. Z.* **42** (2): 164, 1961. [*Helotiales*, *Dermateaceae*]

**Blumeriella jaapii** (Rehm) Arx, *Phytopath. Z.* **42** (2): 164, 1961.

*Pseudopeziza jaapii* Rehm (1907).

*Coccomyces hiemalis* B.B. Higgins (1913).

*Higginsia hiemalis* (B.B. Higgins) Nannf. (1932).

*Coccomyces lutescens* B.B. Higgins (1914).

*Higginsia lutescens* (B.B. Higgins) Nannf. (1932).

*Coccomyces prunophorae* B.B. Higgins (1914).

**R:** 2. **L:** Chile (Región de Los Lagos, Región del Bío-Bío). **S:** *Prunus avium*; *P. cerasus*. **B:** Mujica, Vergara & Oehrens (1980); Oehrens (1961b); Vergara (1957).

**Botryotinia** Whetzel, *Mycologia* **37** (5): 678-679, 1945 [publ. 1947]. [*Helotiales*, *Sclerotiniaceae*]

**Botryotinia fuckeliana** (de Bary) Whetzel, *Mycologia* **37** (5): 679, 1945 [publ. 1947].

*Botrytis cinerea* Pers. (1801).

*Haplaria grisea* Link (1809).

*Polyactis vulgaris* Link (1809).

*Botrytis vulgaris* (Link) Fr. (1832).

*Peziza fuckeliana* de Bary (1866).

*Sclerotinia fuckeliana* (de Bary) Fuckel (1869 [publ. 1870]).

**R:** 20. **D:** 24 October 1985 (Oct). **L:** Chile (Región de La Araucanía, Región de Los Lagos, Región del Bío-Bío, Región del Maule). **S:** *Aspergillus* sp.; *Austrocedrus chilensis* (cone); *Caliciopsis pinea*; *Camellia japonica*; *Citrus sinensis*; *Cladosporium* sp.; *Dianthus caryophyllus*; *Epicoccum nigrum*; *Eucalyptus globulus*; *Helianthus annuus*; *Lactuca sativa*; *Lathyrus odoratus*; *Malus pumila*; *Mycosphaerella* sp.; *Paeonia* sp.; *Pinus radiata*; *Prunus avium*; *P.*



- persica*; *Rubus constrictus*; *R. idaeus*; *R. ulmifolius*; *Thyridium* Nitschke sp.; *Vitis vinifera*.  
**C:** IMI (337909h). **B:** Anon. (1942a); Camacho (1926); Morales (1974); Mujica (1943b); Mujica, Vergara & Oehrens (1980); Oehrens (1961a); Oehrens (1961b); Oehrens (1963); Oehrens & González (1977); Pinto & Carreño (1978); Roivainen (1977); Tollenaar & et al. (1970); Valdebenito & Pinto (1972); Vergara (1952).
- Botrytis cinerea* Pers. = **Botryotinia fuckeliana** (de Bary) Whetzel
- Botrytis vulgaris* (Link) Fr. = **Botryotinia fuckeliana** (de Bary) Whetzel
- Boudiera globularis* (Rolland) Speg. = **Ascobolus immersus** Pers.
- Bryoscyphus** Spooner, in Kirk & Spooner, *Kew Bull.* **38**: 557, 1984. [*Helotiales*, *Helotiaceae*]
- Bryoscyphus aestivalis** Gamundí & Spinedi, *Mycotaxon* **33**: 468, 1988.
- R:** 2. **D:** 7 February 1986 (Feb). **L:** Antártida-Antarctica (Península Antártica-Antarctic Peninsula). **S:** *Bryum dichotomum* (stem). **C:** **LPS** (44367, 44502). **B:** Gamundí & Spinedi (1988).
- Bulgaria** Fr., *Syst. mycol.* **2** (1): 166, 1822. [*Helotiales*, *Bulgariaceae*]
- Bulgaria arenaria* (Pers.) Lév., *Ann. Sci. Nat., Bot.*, Série 3 **5**: 253 [no. 280], 1846.  
*Lycoperdon arenarium* Pers. (1826).
- R:** 1. **L:** Islas Malvinas-Falkland Islands (Isla Soledad-East Falkland). **S:** substance (soil). **C:** **PC**. **B:** Cotton (1915).
- Bulgaria chilensis* Mont. = **Plectania chilensis** (Mont.) Gamundí
- Bulgaria nana* E.K. Cash = **Austrocenangium nanum** (E.K. Cash) Gamundí
- Bulgaria pulla* (Fr.) Fr. = **Bulgariella pulla** (Fr.) P. Karst.
- Bulgariella** P. Karst., *Acta Soc. Fauna Fl. Fenn.* **2** (6): 142, 1885. [*Helotiales*, *Helotiaceae*]
- Bulgariella pulla** (Fr.) P. Karst., *Acta Soc. Fauna Fl. Fenn.* **2** (6): 142, 1885.
- Patellaria pulla* Fr. (1822).
- Bulgaria pulla* (Fr.) Fr. (1849).
- R:** 2. **L:** Chile (Región de Los Lagos, Región del Bío-Bío). **S:** *Plantae* indet. (débris). **B:** Gay (1850); Mujica, Vergara & Oehrens (1980).
- Bulgariella sphaerospora** (Berk. & M.A. Curtis) Gamundí, *Sydowia* **34**: 92, 1981.
- Patellaria sphaerospora* Berk. & M.A. Curtis (1890).
- Lagerheima sphaerospora* (Berk. & Cooke) Sacc. (1892).
- R:** 3. **D:** 25 February 1970 (Feb, Mar). **L:** Argentina (Tierra del Fuego). **S:** *Drimys winteri* (wood); *Nothofagus betuloides* (wood); *Plantae* indet. (wood). **C:** **LPS** (35376, 39540, 39594). **B:** Gamundí & Romero (1998).
- Byssonectria** P. Karst., *Meddeland. Soc. Fauna Fl. Fenn.* **6**: 6, 1881. [*Pezizales*, *Otideaceae*]
- Byssonectria fusispora* (Berk.) Rogerson & Korf = **Octospora fusispora** (Berk.) Brumm.
- Byssonectria** sp.
- R:** 1. **D:** January 1977 (Jan). **L:** Antártida-Antarctica (Islas Orcades del Sur-South Orkney). **S:** *Warnstorfia sarmentosa*; substance (rock, schist). **C:** **K**. **B:** Pegler, Spooner & Lewis Smith (1980).
- Calloria pusilla* Speg. = **Naeviopsis pusilla** (Speg.) B. Hein
- Calycella citrina* (Hedw.) Quél. = **Bisporella citrina** (Batsch) Korf & S.E. Carp.
- Calycella conscripta* (P. Karst.) Boud. = **Hymenoscyphus calyculus** (Sowerby) W. Phillips
- Calycella discedens* (P. Karst.) Dennis = **Bisporella discedens** (P. Karst.) S.E. Carp.
- Calycella flava* (Klotzsch) Boud. = **Bisporella citrina** (Batsch) Korf & S.E. Carp.
- Calycella lenticularis* (Bull.) Boud. = **Helotium lenticulare** (Bull.) Fr.
- Calycella sulfurina* (Quél.) Kuntze = **Bisporella sulfurina** (Quél.) S.E. Carp.
- Calycella citrina* (Batsch) Boud. = **Bisporella citrina** (Batsch) Korf & S.E. Carp.
- Calycella cyathoidea* (Bull.) Quél. = **Cyathicula**

- cyathoidea** (Bull.) Thüm.
- Calycellina** Höhn., *Akad. Wiss. Wien Sitzungsber., Math.-Naturwiss. Kl., Abt. 1* **127** (8-9): 601, 1918. [*Helotiales, Hyaloscyphaceae*]
- Calycellina hygrophila** Gamundí, *Fl. Criptog. Tierra del Fuego* **10** (4): 45, 1986 [publ. 1987].
- R:** 12. **D:** 6 March 1959 (Feb, Mar, Jul, Nov). **L:** Argentina (Río Negro, Tierra del Fuego). **S:** *Nothofagus pumilio* (wood); *Nothofagus* sp. (bark); *Plantae* indet. (trunk; twig; wood). **C:** **BAFC** (20521, 20604, 20714, 21574); **LPS** (35391, 39538, 39539, 41995, 42004, 42008, 42010, 42011). **B:** Gamundí (1962); Gamundí (1986a).
- Calycina** Nees ex Gray, *Nat. arr. Brit. pl.* **1:** 669, 1821. [*Helotiales, Helotiaceae*]
- Calycina conscripta* (P. Karst.) Kuntze = **Hymenoscyphus calyculus** (Sowerby) W. Phillips
- Calycina herbarum* (Pers.) Gray = **Hymenoscyphus herbarum** (Pers.) Dennis
- Calycina** sp.
- R:** 2. **D:** 2 November 1989 (Nov). **L:** Argentina (Tierra del Fuego). **S:** *Marsippospermum* sp. (stem); *Plantae* indet. (stem). **C:** **IMI** (340107, 340109).
- Capitotricha bicolor* (Bull.) Baral & Krieglst. = **Lachnum bicolor** (Bull.) P. Karst.
- Catinella elastica* (Pat. & Gaillard) E.J. Durand = **Peziza elastica** (Pat. & Gaillard) Gamundí & Minter
- Cenangium** Fr., *Syst. mycol.* **2** (1): 39, 177, 1822. [*Helotiales, Helotiaceae*]
- Cenangium acicola* (Fuckel) Rehm = **Cenangium acuum** Cooke & Peck
- Cenangium acuum** Cooke & Peck, in M.C. Cooke & J.B. Ellis, *Grevillea* **7** (42): 40, 1878.
- Cenangium ferruginosum* var. *acicola* Fuckel (1869 [publ. 1870]).
- Cenangium acicola* (Fuckel) Rehm (1896).
- Peziza pinastri* Cooke & Peck (1875).
- Mollisia pinastri* (Cooke & Peck) Sacc. (1889).
- Phibalis pinastri* (Cooke & Peck) Korf & L.M. Kohn (1976).
- Encoelia acicola* (Fuckel) Höhn. (1923).
- R:** 1. **D:** 23 October 1985 (Oct). **L:** Chile (Región de La Araucanía). **S:** *Microthyrium pinophyllum*; *Pinus radiata* (leaf). **C:** **IMI** (342079b).
- Cenangium australe* Speg. = **Austrocenangium australe** (Speg.) Gamundí
- Cenangium ferruginosum* var. *acicola* Fuckel = **Cenangium acuum** Cooke & Peck
- Cenangium negerianum* Henn., *Hedwigia* **38** (2): 72, 1899.
- R:** 1. **L:** Chile (Región del Bío-Bío). **B:** Mujica, Vergara & Oehrens (1980).
- Cenangium phaeosporum* Cooke = **Velutarina rufo-olivacea** (Alb. & Schwein.) Korf
- Cenangium pulveraceum* (Alb. & Schwein.) Fr. = **Proliferodiscus pulveraceus** (Alb. & Schwein.) Baral
- Cenangium quercinum* Fr. = **Colpoma quercinum** (Fr.) Wallr.
- Cenangium recurvum* Rodway = **Phaeohelotium recurvum** (Rodway) Dennis
- Ceuthospora pinastri* (Fr.) Höhn. = **Phacidium lacerum** Fr.
- Cheilymenia** Boud., *Bull. Soc. Mycol. France* **1:** 105, 1885. [*Pezizales, Otideaceae*]
- Cheilymenia ciliata* (Bull.) Maas Geest. = **Cheilymenia stercorea** (Pers.) Boud.
- Cheilymenia coprinaria* (Cooke) Boud. = **Cheilymenia fimicola** (De Not. & Bagl.) Dennis
- Cheilymenia coprinaria** var. *megaspora* Gamundí, *Bol. Soc. Argent. Bot.* **14** (3): 170, 1972.
- R:** 13. **D:** 17 February 1961 (Jan, Feb). **L:** Argentina (Tierra del Fuego). **S:** *Animalia* indet. (dung); *Bos taurus* (dung); *Cheilymenia fimicola*; *C. humarioides*; *C. stercorea*; *Equus caballus* (dung); substance (soil). **C:** **BAFC** (20996, 20999, 21008, 21034a, 21034b, 21052a, 21052b [not 21051b], 21551, 21657); **LPS** (33424a, 33431, 33433, 35084). **B:** Gamundí (1972a); Gamundí (1975).
- Cheilymenia coprinaria* var. *minima* (Grove) Ramsb. = **Cheilymenia fimicola** (De Not. & Bagl.) Dennis

**Cheilymenia fimicola** (De Not. & Bagl.) Dennis, *Brit. Ascomycetes* Edn 3 p. 45, 1978.

*Arrhenia fimicola* De Not. & Bagl. (1865).

*Peziza coprinaria* Cooke (1875).

*Cheilymenia coprinaria* (Cooke) Boud. (1885).

*Lachnea coprinaria* (Cooke) W. Phillips (1887).

*Scutellinia coprinaria* (Cooke) Kuntze (1891).

*Patella coprinaria* (Cooke) Seaver (1928).

*Humaria coprinaria* (Cooke) Kanouse (1947).

*Cheilymenia coprinaria* var. *minima* (Grove) Ramsb. (1913).

**R:** 8. **D:** August 1842 (Jan, Feb, Aug, Oct, Nov). **L:** Argentina (Tierra del Fuego); Islas Malvinas-Falkland Islands (Isla Soledad-East Falkland). **S:** *Animalia* indet. (dung); *Bos taurus* (dung); *Cheilymenia coprinaria* var. *megaspora*; *C. raripila*; *C. stercorea*; *Equus* sp. (dung); *Lama guanicoe* (dung); *Lasiobolus pilosus*; *Peziza fimeti*; *Saccobolus dennisii*. **C:** **BAFC** (20911a, 21657); **IMI** (340104); **K;** **LPS** (27334, 36736, 36737, 36740). **B:** Gamundí (1975); Pegler, Spooner & Lewis Smith (1980).

*Cheilymenia granulata* (Bull.) J. Moravec = **Coprobria granulata** (Bull.) Boud.

**Cheilymenia humarioides** (Rehm) Gamundí, *Bol. Soc. Argent. Bot.* **14** (3): 170, 1972.

*Lachnea humarioides* Rehm (1899).

**R:** 21. **D:** 17 February 1961 (Jan, Feb). **L:** Argentina (Tierra del Fuego); Chile (Región de Magallanes y de Antártica Chilena). **S:** *Animalia* indet. (dung); *Ascophanus glaucellus*; *Bos taurus* (dung); *Cheilymenia coprinaria* var. *megaspora*; *C. stercorea*; *Equus caballus* (dung); *Lama guanicoe* (dung). **C:** **BAFC** (21034a, 21034b, 21052a, 21052b [not 21051b], 21782a, 21782b, 21924a, 21951); **LPS** (33427a, 33427b, 33429, 36869, 36870, 36894, 36902, 36903, 36904, 36906); **S. B:** Gamundí (1972a); Gamundí (1975); Mujica, Vergara & Oehrens (1980); Rehm (1899); Rehm (1900).

**Cheilymenia raripila** (W. Phillips) Dennis, *Kew Bull.* **14**(3): 428, 1960.

*Ascobolus raripilus* W. Phillips (1878).

*Lasiobolus raripilus* (W. Phillips) Sacc. (1889).

*Patella raripila* (W. Phillips) Seaver (1928).

**R:** 13. **D:** 21 February 1961 (Jan, Feb). **L:** Argentina (Tierra del Fuego). **S:** *Animalia* indet. (dung); *Bos taurus* (dung); *Cheilymenia fimicola*; *C. stercorea*; *Equus caballus* (dung); *Lasiobolus pilosus*; *Ryparobius spagazzinii*; *Thelebolus*

*crustaceus*. **C:** **BAFC** (20876a, 20911a, 21933); **LPS** (21658, 27334, 33426, 33430, 35225, 35231, 35232, 35243a, 35243b, 35243c). **B:** Gamundí (1975).

**Cheilymenia stercorea** (Pers.) Boud., *Hist. classific. discomyc. Europe* p. 63, 1907.

*Peziza ciliata* Bull. (1791).

*Humaria ciliata* (Bull.) Quéf. (1886).

*Cheilymenia ciliata* (Bull.) Maas Geest. (1969).

*Peziza stercorea* Pers. (1799 [publ. 1800]).

*Humaria stercorea* (Pers.) Fuckel (1869 [publ. 1870]).

*Lachnea stercorea* (Pers.) Cooke (1877).

*Lasiobolus stercoreus* (Pers.) P. Karst. (1885).

*Scutellinia stercorea* (Pers.) Kuntze (1891).

*Patella stercorea* (Pers.) Seaver (1928).

**R:** 40. **D:** 1882 (Jan, Feb, Mar, Apr, May, Oct, Nov). **L:** Argentina (Neuquén, Río Negro, Santa Cruz, Tierra del Fuego); Chile (Región de Magallanes y de Antártica Chilena); Islas Malvinas-Falkland Islands (Isla Soledad-East Falkland, Gran Malvina-West Falkland). **S:** *Animalia* indet. (dung); *Ascophanus granuliformis*; *A. ochraceus*; *Bos taurus* (dung); *Cheilymenia coprinaria* var. *megaspora*; *C. fimicola*; *C. humarioides*; *C. raripila*; *Equus caballus* (dung); *Equus* sp. (dung); *Lasiobolus pilosus*; *Peziza fimeti*; *Saccobolus dennisii*; *Thelebolus crustaceus*. **C:** **BAFC** (20519, 20876a, 20899, 20900, 20911a, 20957, 20996, 21269, 21657, 21900, 21924a, 21951); **BCRU** (1869); **IMI** (340145); **K;** **LPS** (27334, 27335, 33421, 33424a, 33425, 33428b, 33432, 35083, 35231, 35233, 35234, 35238a, 35238c, 35240a, 35240b, 35240c, 35240d, 35241a, 35284, 36892, 40167, 40171); **PC. B:** Cotton (1915); Gamundí (1964); Gamundí (1975); Hariot (1889).

**Cheilymenia theleboloides** (Alb. & Schwein.) Boud., *Hist. classific. discomyc. Europe* p. 62, 1907.

*Peziza theleboloides* Alb. & Schwein. (1805).

*Humaria theleboloides* (Alb. & Schwein.) Rehm (1881).

*Scutellinia theleboloides* (Alb. & Schwein.) Lambotte (1887).

*Lachnea theleboloides* (Alb. & Schwein.) Sacc. (1889).

*Humaria subhirsuta* var. *theleboloides* (Alb. & Schwein.) Keissl. (1921).

*Patella theleboloides* (Alb. & Schwein.) Seaver (1928).

*Coprobria theleboloides* (Alb. & Schwein.) J.

- Moravec (1987).
- R:** 1. **L:** Chile (Región de Magallanes y de Antártica Chilena). **S:** *Animalia* indet. (dung); *Vitis vinifera*. **B:** Gamundí (1971a); Mujica, Vergara & Oehrens (1980).
- Cheilymenia villosa** Gamundí, *Bol. Soc. Argent. Bot.* **14** (3): 173, 1972.
- R:** 1. **D:** 14 February 1965 (Feb). **L:** Argentina (Tierra del Fuego). **S:** *Bryophyta* indet.; *Noteroclada* sp.; substance (soil). **C:** **LPS** (36718). **B:** Gamundí (1975).
- Cheilymenia** sp.
- R:** 4. **D:** 20 January 1964 (Jan, Oct). **L:** Argentina (Tierra del Fuego). **S:** *Bos taurus* (dung); *Bos* sp. (dung); *Equus* sp. (dung); *Nothofagus* sp.; *Peziza fimeti*; *Scutellinia* sp. **C:** **IMI** (349662, 349804, 349811); **LPS** (33422). **B:** Gamundí (1975).
- Chlorencoelia** J.R. Dixon, *Mycotaxon* **1** (3): 223, 1975. [*Helotiales, Helotiaceae*]
- Chlorencoelia versiformis** (Pers.) J.R. Dixon, *Mycotaxon* **1** (3): 224, 1975.
- Peziza versiformis* Pers. (1801).  
*Chlorosplenium versiforme* (Pers.) De Not. (1864).  
*Midotis versiformis* (Pers.) Seaver (1951).  
*Chlorociboria versiformis* (Pers.) Seaver ex C.S. Ramamurthi, Korf & L.R. Batra (1957 [publ. 1958]).
- R:** 1. **D:** 29 March 1963 (Mar). **L:** Argentina (Chubut). **S:** *Nothofagus dombeyi* (wood). **C:** **BAFC** (21401). **B:** Dixon (1975).
- Chlorociboria** Seaver ex C.S. Ramamurthi, Korf & L.R. Batra, *Mycologia* **49** (6): 857, 1957 [publ. 1958]. [*Helotiales, Helotiaceae; typ. cons.*]
- Chlorociboria aeruginosa** (Pers.) Seaver ex C.S. Ramamurthi, Korf & L.R. Batra, *Mycologia* **49** (6): 859, 1957 [publ. 1958].
- Peziza aeruginosa* Pers. (1822).  
*Chlorosplenium discoideum* Masee (1895).
- R:** 15. **D:** 1882 (Jan, Feb, Mar, Apr, Oct). **L:** Argentina (Neuquén, Río Negro, Tierra del Fuego); Chile (Región de Magallanes y de Antártica Chilena). **S:** *Gunnera* sp.; *Nothofagus dombeyi* (wood); *N. pumilio* (wood); *Nothofagus* sp. (trunk; wood); *Plantae* indet. (wood); *Scutellinia* sp. **C:** **BA** (9643); **BAFC** (20361, 20680, 20873, 20875, 21001, 21089, 21785, 21841); **BCRU** (314, 315); **LIL**; **LPS** (39664, 41423); **PC. B:** Dixon (1975); Gamundí (1962); Gamundí & Romero (1998); Hariot (1889).
- Chlorociboria argentinensis** J.R. Dixon, *Mycotaxon* **1** (3): 214, 1975.
- R:** 25. **D:** 10 February 1940 (Jan, Feb, Mar, Apr, Nov). **L:** Argentina (Río Negro, Tierra del Fuego). **S:** *Hepaticopsida* ord.indet.; *Nothofagus dombeyi* (branch); *N. pumilio* (bark; trunk; wood); *Nothofagus* sp. (wood); *Plantae* indet. (branch; trunk; wood). **C:** **BAFC** (20042, 20262, 20359, 20362, 20620, 20929, 21090, 21636, 21854, 21857, 21895, 21946, 21969, 21974); **BCRU** (309, 310, 311, 777, 863, 1153, 1154, 3939); **LPS** (21099, 21585); **UPS. B:** Dixon (1975); Gamundí (1962); Gamundí & Romero (1998).
- Chlorociboria versiformis* (Pers.) Seaver ex C.S. Ramamurthi, Korf & L.R. Batra = **Chlorencoelia versiformis** (Pers.) J.R. Dixon
- Chlorociboria** sp.
- R:** 3. **D:** 28 October 1989 (Oct, Nov). **L:** Argentina (Tierra del Fuego). **S:** *Nothofagus antarctica* (wood); *N. pumilio* (wood); *Nothofagus* sp. (wood). **C:** **IMI** (338596, 349718, 349764).
- Chloroscypha** Seaver, *Mycologia* **23**: 248, 1931. [*Helotiales, Helotiaceae*]
- Chloroscypha fitzroyae** Butin, *Sydowia* **37**: 15, 1984.
- R:** 1. **D:** 4 April 1967 (Apr). **L:** Chile (Región de Los Lagos). **S:** *Fitzroya cupressoides* (leaf). **C:** **ZT. B:** Butin (1984).
- Chloroscypha pilgerodendri** Butin, *Sydowia* **37**: 17, 1984.
- R:** 1. **D:** 14 March 1970 (Mar). **L:** Chile (Región de Los Lagos). **S:** *Pilgerodendron wiferum* (leaf). **C:** **ZT. B:** Butin (1984).
- Chlorosplenium** Fr., *Summa Veg. Scand.* **2**: 356, 1849. [*Helotiales, Dermateaceae*]
- Chlorosplenium discoideum* Masee = **Chlorociboria aeruginosa** (Pers.) Seaver ex C.S. Ramamurthi, Korf & L.R. Batra
- Chlorosplenium fuegianum* Speg. = **Cyathicula fuegiana** (Speg.) Korf & J.R. Dixon
- Chlorosplenium versiforme* (Pers.) De Not. = **Chlorencoelia versiformis** (Pers.) J.R. Dixon



**Chlorosplenium** sp.

**R:** 1. **D:** 12 February 1965 (Feb). **L:** Argentina (Tierra del Fuego). **S:** *Peziza pseudosylvestris*; *Plantae* indet. **C:** BAFC (21910). **B:** Gamundí (1975).

*Chrysothallus spiralis* Velen. = **Hyaloscypha albohyalina** var. **spiralis** (Velen.) Huhtinen

*Ciboria ochracea* Masee = **Lachnum pygmaeum** (Fr.) Bres.

*Ciliaria hirta* (Schumach.) Arnould = **Scutellinia hirta** (Schumach.) Cooke

*Ciliaria lapidaria* (Cooke) Boud. = **Tricharina gilva** (Boud.) Eckblad

*Ciliaria nivalis* Boud. = **Scutellinia nivalis** (Boud.) LeGal

*Ciliaria scutellata* (L.) Quél. ex Boud. = **Scutellinia scutellata** (L.) Lambotte

*Ciliaria setosa* (Nees) Boud. = **Scutellinia setosa** (Nees) Kuntze

*Ciliaria trechispora* (Berk. & Broome) Boud. = **Scutellinia trechispora** (Berk. & Broome) Lambotte

*Ciliaria umbrorum* (Fr.) Boud. = **Scutellinia umbrorum** (Fr.) Lambotte

**Cistella** Quél., *Enchir. fung.* p. 319, 1886. [*Helotiales*, *Hyaloscyphaceae*; *nom.cons.*]

**Cistella grevillei** (Berk.) Raitviir in Yarva, *Taxonomy and Distribution of Fungi* (Tartu) p.151. 1978.

*Peziza grevillei* Berk. (1836).

*Discocistella grevillei* (Berk.) Svrèek (1962).

**R:** 2. **D:** 10 February 1987 (Feb). **L:** Antártida-Antarctica (Península Antártica-Antarctic Peninsula). **S:** *Colobanthus quitensis* (stem); *Deschampsia antarctica* (stem). **C:** LPS (44500, 44503). **B:** Gamundí & Spinedi (1988).

**Cistella polytrichi** (Velen.) Gamundí & Spinedi, *Mycotaxon* **33**: 471, 1988.

*Dasyscyphus polytrichi* Velen. (1934) [as '*Dasyscypha*'].

**R:** 1. **D:** 3 February 1988 (Feb). **L:** Antártida-Antarctica (Península Antártica-Antarctic Peninsula). **S:** *Polytrichastrum alpinum* (leaf). **C:** LPS (44504). **B:** Gamundí & Spinedi (1988).

**Cistella polytrichi** var. **antarctica** Gamundí & Spinedi, *Mycotaxon* **33**: 471, 1988.

**R:** 1. **D:** 3 February 1988 (Feb). **L:** Antártida-Antarctica (Península Antártica-Antarctic Peninsula). **S:** *Polytrichastrum alpinum* (leaf). **C:** LPS (44505). **B:** Gamundí & Spinedi (1988).

**Cistella grevillei** (Berk.) Raitviir in Yarva, *Taxonomy and Distribution of Fungi* (Tartu) p.151. 1978.

*Peziza grevillei* Berk. (1836).

*Discocistella grevillei* (Berk.) Svrèek (1962).

**R:** 2. **D:** 10 February 1987 (Feb). **L:** Antártida-Antarctica (Península Antártica-Antarctic Peninsula). **S:** *Colobanthus quitensis* (stem); *Deschampsia antarctica* (stem). **C:** LPS (44500, 44503). **B:** Gamundí & Spinedi (1988).

**Cistella polytrichi** (Velen.) Gamundí & Spinedi, *Mycotaxon* **33**: 471, 1988.

*Dasyscyphus polytrichi* Velen. (1934) [as '*Dasyscypha*'].

**R:** 1. **D:** 3 February 1988 (Feb). **L:** Antártida-Antarctica (Península Antártica-Antarctic Peninsula). **S:** *Polytrichastrum alpinum* (leaf). **C:** LPS (44504). **B:** Gamundí & Spinedi (1988).

**Cistella polytrichi** var. **antarctica** Gamundí & Spinedi, *Mycotaxon* **33**: 471, 1988.

**R:** 1. **D:** 3 February 1988 (Feb). **L:** Antártida-Antarctica (Península Antártica-Antarctic Peninsula). **S:** *Polytrichastrum alpinum* (leaf). **C:** LPS (44505). **B:** Gamundí & Spinedi (1988).

**Cistella** sp.

**R:** 1. **D:** 19 October 1985 (Oct). **L:** Chile (Región de Los Lagos). **S:** *Plantae* indet. (wood). **C:** IMI (342105).

**Claussenomyces** Kirschst., *Verh. Bot. Vereins Prov. Brandenburg* **65**: 122, 1923. [*Helotiales*, *Helotiaceae*]

**Claussenomyces atrovirens** (Pers.) Korf & Abawi, *Canad. J. Bot.* **49** (11): 1882, 1971.

*Peziza atrovirens* Pers. (1801).

*Corynella atrovirens* (Pers.) Boud. (1907).

*Peziza agaricina* Berk. (1836).

*Helotium agaricinum* (Berk.) W. Phillips (1887).

*Pachydisca agaricina* (Berk.) Boud. (1907).

*Cudoniella allenii* A.L. Sm. (1908).

- R:** 4. **D:** 26 October 1989 (Mar, Apr, Oct). **L:** Argentina (Neuquén, Tierra del Fuego). **S:** *Muscopsida* ord.indet.; *Nothofagus antarctica* (branch; wood); *N. pumilio* (wood); *Plantae* indet. (wood). **C:** BCRU (710, 1101); IMI (343337, 343345). **B:** Gamundí & Romero (1998).
- Claussenomyces pleomorphicus** Gamundí & Giaioti, *New Zealand J. Bot.* **33** (4): 515, 1995.
- R:** 1. **D:** 22 March 1975 (Mar). **L:** Argentina (Tierra del Fuego). **S:** *Plantae* indet. (wood). **C:** LPS (45268). **B:** Gamundi & Giaioti (1995b).
- Claussenomyces simplex** Gamundí, in I.J. Gamundí & A.I. Romero, *Fl. Criptog. Tierra del Fuego* **10** (5): 28, 1998.
- R:** 1. **D:** 3 March 1970 (Mar). **L:** Argentina (Tierra del Fuego). **S:** *Plantae* indet. (wood). **C:** LPS (45280). **B:** Gamundí & Romero (1998).
- Claussenomyces** sp.
- R:** 1. **D:** 19 October 1985 (Oct). **L:** Chile (Región de Los Lagos). **S:** *Fungi* indet.; *Plantae* indet. (wood). **C:** IMI (342104a).
- Clithris nigra* (Tode) Keissl. = **Colpoma quercinum** (Fr.) Wallr.
- Clithris quercina* (Fr.) P. Karst. = **Colpoma quercinum** (Fr.) Wallr.
- Coccomyces** De Not., *Giorn. Bot. Ital.* **2** (7-8): 14, 38, 1847. [*Rhytismatales*, *Rhytismataceae*]
- Coccomyces bromeliacearum* Theiss. = **Coccomyces dentatus** (J.C. Schmidt & Kunze) Sacc.
- Coccomyces dentatus** (J.C. Schmidt & Kunze) Sacc., *Michelia* **1** (1): 59, 1877.
- Phacidium dentatum* J.C. Schmidt & Kunze (1816).  
*Lophodermium dentatum* (J.C. Schmidt & Kunze) De Not. (1847).  
*Coccomyces bromeliacearum* Theiss. (1910).  
*Coccomyces dentatus* forma *lauri* Rehm (1910).  
*Coccomyces filicicola* Speg. (1919).  
*Coccomyces pentagonus* Kirschst. (1936).
- R:** 1. **D:** 26 October 1995 (Oct). **L:** Chile (Región de La Araucanía). **S:** *Castanea sativa* (leaf, saprobic). **C:** IMI (365240).
- Coccomyces dentatus* forma *lauri* Rehm = **Coccomyces dentatus** (J.C. Schmidt & Kunze) Sacc.
- Coccomyces filicicola* Speg. = **Coccomyces dentatus** (J.C. Schmidt & Kunze) Sacc.
- Coccomyces hiemalis* B.B. Higgins = **Blumeriella jaapii** (Rehm) Arx
- Coccomyces lutescens* B.B. Higgins = **Blumeriella jaapii** (Rehm) Arx
- Coccomyces pampeanus** Speg., *Contr. fl. Sierra Vent.* p. 85, 1896.
- Coccomyces pampeanus* var. *chilensis* Speg. (1910).
- R:** 2. **D:** January 1909 (Jan). **L:** Chile (Región del Bío-Bío). **S:** *Eryngium paniculatum* (leaf). **C:** LPS (28178). **B:** Mujica, Vergara & Oehrens (1980); Spegazzini (1910).
- Coccomyces pampeanus* var. *chilensis* Speg. = **Coccomyces pampeanus** Speg.
- Coccomyces pentagonus* Kirschst. = **Coccomyces dentatus** (J.C. Schmidt & Kunze) Sacc.
- Coccomyces prunophorae* B.B. Higgins = **Blumeriella jaapii** (Rehm) Arx
- Coccomyces repandus* (Fr.) Quél. = **Leptotrochila repanda** (Fr.) P. Karst.
- Coccomyces** sp.
- R:** 1. **D:** 19 October 1985 (Oct). **L:** Chile (Región de Los Lagos). **S:** *Plantae* indet. (leaf). **C:** IMI (337881).
- Colpoma** Wallr., *Fl. crypt. Germ.* **2**: 422, 1833. [*Rhytismatales*, *Rhytismataceae*]
- Colpoma corrugatum* (Bull.) Kuntze = **Colpoma quercinum** (Fr.) Wallr.
- Colpoma nigrum* (Tode) Höhn. = **Colpoma quercinum** (Fr.) Wallr.
- Colpoma quercinum** (Fr.) Wallr., *Fl. crypt. Germ.* **2**: 423, 1833.
- Sphaeria vulvata* Latourr. (1785). [*nom.nud.*]  
*Hysterium nigrum* Tode (1791).  
*Clithris nigra* (Tode) Keissl. (1900).  
*Colpoma nigrum* (Tode) Höhn. (1917). [published as *Colpoma nigra*, an orthographic variant]  
*Hysterium quercinum* Pers. (1796). [*nom.illegit.*, Art. 63]  
*Sphaeria collapsa* Sowerby (1802).  
*Hypoderma quercinum* DC. (1805). [*nom.illegit.*, Art. 63]

- Variolaria corrugata* Bull. (1809).  
*Colpoma corrugatum* (Bull.) Kuntze (1898).  
*Cenangium quercinum* Fr. (1822).  
*Clithris quercina* (Fr.) P. Karst. (1870).  
*Tryblidium quercinum* Pers. (1822). [*nom. illegit.*, Art. 63]  
*Dendrophoma didyma* Fautrey & Roum. (1892).  
*Conostroma didymum* (Fautrey & Roum.) Moesz (1920).
- R:** 1. **D:** 20 November 1989 (Nov). **L:** Chile (Región de Los Lagos). **S:** *Quercus* sp. (twig). **C:** IMI (336778).
- Conchatium cyathoideum* (Bull.) Svrček = **Cyathicula cyathoidea** (Bull.) Thüm.
- Conostroma didymum* (Fautrey & Roum.) Moesz = **Colpoma quercinum** (Fr.) Wallr.
- Coprobria** Boud., *Bull. Soc. Mycol. France* **1**: 107, 1885. [*Pezizales, Otideaceae*]
- Coprobria granulata** (Bull.) Boud., *Hist. classific. discomyc. Europe* p. 69, 1907.
- Peziza granulata* Bull. (1791).  
*Ascobolus granulatus* (Bull.) Fuckel (1869 [publ. 1870]).  
*Ascophanus granulatus* (Bull.) Speg. (1878).  
*Humaria granulata* (Bull.) Sacc. (1889).  
*Cheilymenia granulata* (Bull.) J. Moraveè (1990).
- R:** 2. **D:** June 1882 (Jun). **L:** Argentina (Santa Cruz); Chile (Región de Magallanes y de Antártica Chilena). **S:** *Animalia* indet. (dung); *Bos taurus* (dung). **B:** Cash (1957); Mujica, Vergara & Oehrens (1980); Spegazzini (1887a).
- Coprobria theleboloidea* (Alb. & Schwein.) J. Moravec = **Cheilymenia theleboloidea** (Alb. & Schwein.) Boud.
- Coprotus** Korf & Kimbr., *Amer. J. Bot.* **54**: 21, 1967. [*Pezizales, fam. indet.*]
- Coprotus glaucellus* (Rehm) Kimbr. = **Ascophanus glaucellus** Rehm
- Coprotus granuliformis* (H. Crouan & P. Crouan) Kimbr. = **Ascophanus granuliformis** (H. Crouan & P. Crouan) Boud.
- Coprotus ochraceus* (H. Crouan & P. Crouan) J. Moravec = **Ascophanus ochraceus** (H. Crouan & P. Crouan) Boud.
- Coprotus sexdecimsporus** (H. Crouan & P. Crouan) Kimbr. & Korf, *Amer. J. Bot.* **54** (1): 22, 1967.
- Ascobolus sexdecimsporus* H. Crouan & P. Crouan (1858).  
*Ascophanus sexdecimsporus* (H. Crouan & P. Crouan) Boud. (1869).  
*Ryparobius sexdecimsporus* (H. Crouan & P. Crouan) Sacc. (1889).
- R:** 2. **L:** Chile (Región de La Araucanía, Región del Maule). **S:** *Animalia* indet. (dung). **B:** Lazo (1979); Mujica, Vergara & Oehrens (1980).
- Coryne cylichnium* (Tul.) Boud. = **Ascocoryne cylichnium** (Tul.) Korf
- Coryne sarcoides* (Jacq.) Tul. & C. Tul. = **Ascocoryne sarcoides** (Jacq.) J.W. Groves & D.E. Wilson
- Coryne urnalis* (Nyl.) Sacc. = **Ascocoryne cylichnium** (Tul.) Korf
- Corynella atrovirens* (Pers.) Boud. = **Claussenomyces atrovirens** (Pers.) Korf & Abawi
- Corynetes berteroi* (Mont.) S. Imai = **Thuemenidium berteroi** (Mont.) Gamundí
- Crocicreas** Fr., *Summa Veg. Scand.* **2**: 418, 1849. [*Helotiales, Helotiaceae*]
- Crocicreas complicatum* (P. Karst.) S.E. Carp. = **Cyathicula complicata** (P. Karst.) Dennis
- Crocicreas cyathoideum* (Bull.) S.E. Carp. = **Cyathicula cyathoidea** (Bull.) Thüm.
- Crocicreas magellanicum** Döbbeler, *Hausknechtia* Beiheft **9**: 81, 1999.
- R:** 12. **D:** 1897 (Jan, Feb, Mar, Apr, May, Sep). **L:** Argentina (Tierra del Fuego); Chile (Región de Aisén, Región de La Araucanía, Región de Los Lagos, Región de Magallanes y de Antártica Chilena). **S:** *Bryochiton perpusillus*; *Dawsophila polycarpa*; *Epibryon eremita*; *Polytrichadelphus magellanicus* (leaf). **C:** **B;** **F;** **G;** **JE;** **M;** **W.** **B:** Döbbeler (2001).
- Crouania asperella* Rehm = **Lamprospora asperella** (Rehm) Boud.
- Crouania modesta* (P. Karst.) P. Karst. = **Lamprospora crechquertii** var. **modesta** (P. Karst.) Gamundí

- Crumenula* Rehm, *Rabenh. Krypt.-Fl.* ed. 2 **1** (3): 235, 1889. [*Helotiales, Helotiaceae; nom. illegit.*]  
*Crumenula antarctica* Rehm, *Bih. Kongl. Svenska Vetensk.-Akad. Handl.* **25** (Afd. 3, no. 6): 12, figs 17-19, 1899.
- R:** 1. **D:** 7 May 1896 (May). **L:** Argentina (Tierra del Fuego). **S:** *Berberis buxifolia* (branch). **C:** **S:** **B:** Rehm (1899).
- Cryptosporiopsis curvispora* (Peck) Gremmen = ***Pezicula malicorticis*** (H.S. Jacks.) Nannf.
- Cryptosporiopsis malicorticis* (Cordley) Nannf. = ***Pezicula malicorticis*** (H.S. Jacks.) Nannf.
- Cryptosporiopsis perennans* (Zeller & Childs) Wollenw. = ***Pezicula malicorticis*** (H.S. Jacks.) Nannf.
- Cudoniella** Sacc., *Syll. fung.* **8**: 41, 1889. [*Helotiales, Helotiaceae*]
- Cudoniella allenii* A.L. Sm. = ***Claussenomyces atrovirens*** (Pers.) Korf & Abawi
- Cudoniella clavus** (Alb. & Schwein.) Dennis, *Persoonia* **3** (1): 73, 1964.
- Peziza clavus* Alb. & Schwein. (1805).  
*Ombrophila clavus* (Alb. & Schwein.) Cooke (1880).  
*Helotium clavus* (Alb. & Schwein.) Gillet (1883).  
*Helotium aquaticum* Curr. (1863).
- R:** 8. **D:** 10 February 1940 (Jan, Feb). **L:** Argentina (Tierra del Fuego). **S:** *Nothofagus pumilio* (trunk); *Nothofagus* sp. (twig); *Plantae* indet. (trunk; twig; wood). **C:** **BAFC** (21548, 21607, 21670, 21830, 21954); **LPS** (37796, 37797); **UPS.** **B:** Gamundí & Romero (1998).
- Cudoniopsis** Speg., *Mycologia* **17**: 210, 1925. [*Helotiales, Sclerotiniaceae*]
- Cudoniopsis pusilla** Speg., *Mycologia* **17**: 210, fig. 107, 1925.
- R:** 1. **L:** Chile (Región de Los Lagos). **S:** *Myrceugenia* sp. **B:** Molfino (1930); Mujica, Vergara & Oehrens (1980).
- Cyathicula** De Not., *Comment. Soc. Crittog. Ital.* **1** (5): 381, 1863 [publ. 1864]. [*Helotiales, Helotiaceae*]
- Cyathicula berberidicola** Gamundí, in I.J. Gamundí & A.I. Romero, *Fl. Criptog. Tierra del Fuego* **10** (5): 76, 1998.
- R:** 1. **D:** 28 November 1967 (Nov). **L:** Argentina (Tierra del Fuego). **S:** *Berberis ilicifolia* (leaf). **C:** **LPS** (36281). **B:** Gamundí & Romero (1998).
- Cyathicula chlorosplenioides** (Speg.) Gamundí, *Darwiniana* **12** (3): 417, 1962.
- Helotium chlorosplenioides* Speg. (1887).  
*Poculum chlorosplenioides* (Speg.) Dumont & S.E. Carp. (1981).
- R:** 39. **D:** March 1882 (Feb, Mar, Apr). **L:** Argentina (Chubut, Neuquén, Río Negro, Tierra del Fuego); Chile (Región de Aisén, Región de Los Lagos, Región de Magallanes y de Antártica Chilena). **S:** *Nothofagus betuloides* (trunk; wood); *N. dombeyi* (bark; branch; twig; wood); *N. pumilio* (branch; trunk; twig); *Nothofagus* sp. (twig; wood); *Plantae* indet. (branch; trunk; twig; wood). **C:** **BAFC** (20110, 20113, 20224, 20242, 20373, 20506, 20507, 20540, 20644, 20684, 20977); **BCRU** (324, 411, 707, 1157, 1158, 1159, 1871, 1872, 1873, 4386, 4387, 4388); **LIL;** **LPS** (28130, 28132, 39994, 40010, 40047, 41881, 45082, 45083, 45084, 45085, 45086, 45133, 45134). **B:** Gamundí (1962); Gamundí (2003); Gamundí & Romero (1998).
- Cyathicula complicata** (P. Karst.) Dennis, *Kew Bull.* **30** (2): 348, 1975.
- Peziza complicata* P. Karst. (1869).  
*Mollisia complicata* (P. Karst.) P. Karst. (1871).  
*Phialea complicata* (P. Karst.) Dennis (1956).  
*Crocicreas complicatum* (P. Karst.) S.E. Carp. (1980).
- R:** 1. **D:** 27 April 1958 (Apr). **L:** Argentina (Río Negro). **S:** *Plantae* indet. (branch). **C:** **BAFC** (20339). **B:** Gamundí (1962).
- Cyathicula cyathoidea** (Bull.) Thüm., *Fungi Austriaci Exsiccati* no. 1115, 1874.
- Peziza cyathoidea* Bull. (1791).  
*Hymenoscyphus cyathoideus* (Bull.) Gray (1821).  
*Helotium cyathoideum* (Bull.) P. Karst. (1873).  
*Phialea cyathoidea* (Bull.) Gillet (1881).  
*Calycella cyathoidea* (Bull.) Qué. (1886).  
*Hymenoscypha cyathoidea* (Bull.) W. Phillips (1887).  
*Conchatium cyathoideum* (Bull.) Svrček (1979).  
*Crocicreas cyathoideum* (Bull.) S.E. Carp. (1980).  
*Peziza striata* Fr. (1822).  
*Cyathicula striata* (Fr.) Dennis (1978).  
*Peziza urticae* Pers. (1822).  
*Helotium urticae* (Pers.) P. Karst. (1870).  
*Phialea urticae* (Pers.) Sacc. (1889).  
*Peziza petasata* P. Karst. (1869).



- Helotium petasatum* (P. Karst.) P. Karst. (1871).  
*Phialea petasata* (P. Karst.) Sacc. (1889).  
*Hymenoscyphus petasatus* (P. Karst.) Kuntze (1898).  
*Ombrophila petasatus* (P. Karst.) Boud. (1907).  
*Cyathicula petasata* (P. Karst.) Dennis (1975).  
*Peziza concolor* W. Phillips (1879).  
*Hymenoscypha concolor* (W. Phillips) W. Phillips (1887).  
*Phialea concolor* (W. Phillips) Sacc. (1889).  
*Helotium concolor* (W. Phillips) Masee (1895).  
*Micropodia concolor* (W. Phillips) Boud. (1907).  
*Pseudohelotium canadense* Ellis & Dearn. (1897).  
*Lachnella canadensis* (Ellis & Dearn.) Seaver (1951).  
*Phialea pallida* Kanouse (1947).  
*Phialea umbellulariae* E.K. Cash (1959).  
*Cyathicula cyathoidea* (Bull.) Thüm. var. *cyathoidea* [autonym]
- R:** 2. **D:** 21 February 1970 (Feb). **L:** Argentina (Tierra del Fuego). **S:** *Cerastium* sp. (stem); *Osmorhiza* sp. (stem); *Senecio* sp. (stem). **C:** **LPS** (38276, 41883). **B:** Gamundí & Romero (1998).
- Cyathicula cyathoidea* (Bull.) Thüm. var. *cyathoidea* = **Cyathicula cyathoidea** (Bull.) Thüm.
- Cyathicula eckbladii** Gamundí & Giaiotti, *Agarica* **15** (nos 24-25): 12, 1998.
- R:** 1. **D:** 1 June 1997 (Jun). **L:** Argentina (Neuquén). **S:** *Nothofagus dombeyi* (leaf); *Torreodiella* sp. **C:** **BCRU** (1173). **B:** Gamundí & Giaiotti (1998b).
- Cyathicula fuegiana** (Speg.) Korf & J.R. Dixon, *Mycotaxon* **1** (2): 95, 1974.
- Chlorosplenium fuegianum* Speg. (1887).  
*Poculum fuegianum* (Speg.) S.E. Carp. (1981).
- R:** 12. **D:** March 1882 (Mar, Apr). **L:** Argentina (Neuquén, Río Negro, Tierra del Fuego); Chile (Región de Aisén, Región de Los Lagos). **S:** *Embothrium coccineum*; *Muscopsida* ord.indet.; *Nothofagus betuloides* (trunk); *N. dombeyi* (trunk); *Plantae* indet. (trunk). **C:** **BA**; **BAFC** (20142, 20160, 20180, 20186, 20256, 20265, 20360); **BCRU** (4366, 4367); **CUP** (51747, 52635); **LPS** (28111). **B:** Dixon (1974); Gamundí (1962); Gamundí (2003); Gamundí & Romero (1998).
- Cyathicula incertella** subsp. *fuegiana* (Speg.) Gamundí, *Sydowia* **32** (1-6): 104, 1979 [publ. 1980].
- Mollisia riparia* Sacc. (1880).  
*Niptera fuegiana* Speg. (1924).
- R:** 3. **D:** 13 January 1924 (Jan, Feb). **L:** Argentina (Tierra del Fuego); Chile (Región de Magallanes y de Antártica Chilena). **S:** *Gramineae* gen. indet. (leaf); *Juncaceae* gen. indet. (leaf); *Marsippospermum* sp. (leaf); *Poa fuegiana* (leaf). **C:** **LPS** (28096, 41996, 41997). **B:** Gamundí & Romero (1998).
- Cyathicula nothofaginea** (Gamundí, Aramb. & Giaiotti) Gamundí, in I.J. Gamundí & A.I. Romero, *Fl. Criptog. Tierra del Fuego* **10** (5): 78, 1998.
- Phialea nothofaginea* Gamundí, Aramb. & Giaiotti (1977 [publ. 1978]).
- R:** 2. **D:** 27 November 1967 (Nov). **L:** Argentina (Río Negro, Tierra del Fuego). **S:** *Nothofagus betuloides* (leaf); *N. dombeyi* (leaf). **C:** **LPS** (37749, 38623). **B:** Gamundí, Arambarri & Giaiotti (1977); Gamundí & Romero (1998).
- Cyathicula petasata* (P. Karst.) Dennis = **Cyathicula cyathoidea** (Bull.) Thüm.
- Cyathicula poa-fuegiana** Gamundí, in I.J. Gamundí & A.I. Romero, *Fl. Criptog. Tierra del Fuego* **10** (5): 72, 1998.
- R:** 1. **D:** 23 December 1887 (Dec). **L:** Argentina (Tierra del Fuego). **S:** *Gramineae* gen. indet.; *Poa fuegiana* (stem). **C:** **BR**. **B:** Gamundí & Romero (1998).
- Cyathicula striata* (Fr.) Dennis = **Cyathicula cyathoidea** (Bull.) Thüm.
- Cyclaneusma** DiCosmo, Peredo & Minter, *Eur. J. Forest Pathol.* **13**: 208, 1983. [*Rhytismatales*, *Rhytismataceae*]
- Cyclaneusma minus** (Butin) DiCosmo, Peredo & Minter, *Eur. J. Forest Pathol.* **13**: 208, 1983.
- Naemacyclus minor* Butin (1973).
- R:** 11. **D:** 12 November 1969 (May, Oct, Nov). **L:** Argentina (Neuquén); Chile (Región de La Araucanía, Región de Los Lagos, Región del Bío-Bío, Región del Maule). **S:** *Pinus radiata* (leaf, saprobic); *Pinus* sp. (leaf). **C:** **IMI** (304114, 314584, 314605a, 336777, 365244). **B:** Butin (1973b); Mujica, Vergara & Oehrens (1980).

**Cyttaria** Berk., *Trans. Linn. Soc. London* **19**: 40, 1842. [Cyttariales, Cyttariaceae]

**Cyttaria berteroi** Berk., *Trans. Linn. Soc. London* **19**: 37, 1842.

**Cyttaria reichei** Henn. (1900).

**R**: 19. **D**: 1879 (Oct, Nov). **L**: Argentina (Neuquén); Chile (Región de La Araucanía, Región de Los Lagos, Región de Magallanes y de Antártica Chilena, Región del Bío-Bío). **S**: *Nothofagus antarctica* (branch); *N. dombeyi*; *N. glauca*; *N. obliqua* (branch); *N. obliqua* var. *macrocarpa*; *Nothofagus* sp. [old fallen ascomata have also been recorded on litter and soil]. **C**: **BAFC** (22006); **BCRU** (862); **IMI** (314598, 314599); **LPS** (35082, 35101); **SGO**. **B**: Darwin (1890); Gamundí (1971*b*); Gay (1850); Mujica, Vergara & Oehrens (1980); Oehrens (1961*b*); Santesson (1945); Spegazzini (1887*b*).

**Cyttaria darwinii** Berk., *Trans. Linn. Soc. London* **19**: 37, 1842.

**R**: 75. **D**: 1882 (Jan, Feb, Mar, Apr, May, Oct, Nov, Dec). **L**: Argentina (Chubut, Neuquén, Río Negro, Santa Cruz, Tierra del Fuego); Chile (Región de Aisén, Región de Los Lagos, Región de Magallanes y de Antártica Chilena, Región del Bío-Bío, Región del Maule). **S**: *Chalara cyttariae*; *Coniothyrium hookeri*; *Cyttaria hookeri*; *Nothofagus antarctica* (branch; canker; trunk); *N. betuloides*; *N. dombeyi*; *N. pumilio* (branch; trunk); *Nothofagus* sp. **C**: **BAC** (1301, 5354); **BAFC** (20970, 20976, 21789, 22060, 22063a, 22063b); **BCRU** (116, 801); **IMI** (338524, 349805); **IPV** (1040, 1114, 1416); **K**; **LPS** (3205, 3206, 3216, 3217, 16645, 34150, 34368, 35213, 35214, 35215, 35256, 35257); **PC**; **S**; **SH**; **SI** (1596, 1602, Herb. Hicken 123); **UPS**. **B**: Berkeley (1842); Bommer & Rousseau (1900); Gamundí (1971*b*); Gamundí (1986*a*); Gotschlich (1913); Hariot (1889); Marchionatto (1940); Mujica, Vergara & Oehrens (1980); Rehm (1899); Rehm (1900); Reiche (1934); Santesson (1945); Spegazzini (1887*a*); Spegazzini (1887*b*); Spegazzini (1921).

**Cyttaria espinosae** Lloyd, *Mycol. Writings* No. 48 **5**: 673, figs 995, 998, 1917.

**R**: 23. **D**: November 1904 (Feb, Sep, Oct, Nov). **L**: Argentina (Neuquén); Chile (Región de La Araucanía, Región de Los Lagos, Región del Bío-Bío, Región del Maule). **S**: *Nothofagus alpina* (branch); *N. dombeyi* (branch); *N. glauca*; *N.*

*obliqua* (branch); *N. obliqua* var. *macrocarpa*; *N. procera* [old fallen ascomata have also been recorded on litter and soil]. **C**: **BAFC** (22001, 22002, 22017); **BCRU** (848, 868, 1795); **IMI** (304115, 314589, 314620); **LPS** (3207, 34148, 34149, 34151, 34352, 35100, 35258, 37113); **S**. **B**: Gamundí (1971*b*); Mujica, Vergara & Oehrens (1980); Santesson (1945).

**Cyttaria exigua** Gamundí, *Darwiniana* **16** (3-4 [403]): 495, 1971.

**R**: 20. **D**: 10 November 1965 (Jan, Mar, Apr, Oct, Nov, Dec). **L**: Argentina (Neuquén, Río Negro, Tierra del Fuego); Chile (Región de Los Lagos, Región de Magallanes y de Antártica Chilena). **S**: *Nothofagus betuloides*; *N. dombeyi* (branch). **C**: **BAFC** (22013, 22019, 22024, 22026); **BCRU** (117, 305, 802, 1211, 1814, 1874); **IMI** (365170); **LPS** (34152, 34173, 34179, 34185, 34353, 34369, 34370, 34475, 39478). **B**: Gamundí (1971*b*).

**Cyttaria hariotii** E. Fisch., *Bot. Zeitung* **46** (50): 816, tab. XII, figs 1-4, 1888.

**R**: 111. **D**: 1767 (Jan, Feb, Mar, May, Jul, Sep, Oct, Nov, Dec). **L**: Argentina (Chubut, Neuquén, Río Negro, Tierra del Fuego); Chile (Región de Aisén, Región de La Araucanía, Región de Los Lagos, Región de Magallanes y de Antártica Chilena, Región del Bío-Bío, Región del Maule). **S**: *Coryneliopsis cupulifera*; *Cyttaria johowii*; *Nothofagus antarctica* (branch); *N. betuloides* (branch; trunk); *N. dombeyi*; *N. nitida*; *N. pumilio* (branch); *Nothofagus* sp. (branch); *Ophiostomella cyttarium* [old fallen ascomata have also been recorded on soil]. **C**: **BAC** (1927, 2514); **BAFC** (20606, 21439, 21440, 21489, 21492, 21518, 21570, 22014, 22016, 22018, 22020, 22023, 22027, 22028, 22031, 22032, 22034, 33931); **BCRU** (113, 797, 813, 855a, 3954); **IMI** (341846, 341851, 349661, 349747, 365171); **IPV** (115, 1041, 1151, 1326, 1328, 1419, 1492, 2064, 2065); **K** (Sydow, *Fungi Exs.* 1013); **LPS** (3215, 3223, 33241, 33242, 34145, 34146, 34147, 34153, 34154, 34155, 34156, 34158, 34160, 34178, 34189, 34256, 34257, 34258, 34259, 34260, 34261, 34346, 34434, 34435, 34436, 34438, 34444, 34445, 35210, 35211, 37116, 42681, 42682, 42683); **PC**; **S** (Sydow, *Fungi Exotici Exsiccati* 1013, Sydow, *Fungi Exotici Exsiccati* 1014); **SI**. **B**: Butin (1971); Butin (1973*a*); Fischer (1888); Gamundí (1971*b*); Gamundí (1986*a*); Mujica, Vergara & Oehrens (1980); Rehm (1899); Rehm (1900); Santesson (1945).

**Cyttaria hookeri** Berk., in J.D. Hooker, *Fl. antarct.*

**Part 2** (numbers 24-25): 452, pl. 162, 1847.

*Podocrea deformans* E. Bommer & M. Rousseau (1900).

*Cyttariella deformans* (E. Bommer & M. Rousseau) Palm (1932).

*Cyttaria hookeri* forma *typica* Marchion. (1940).

**R:** 101. **D:** 1863 (Jan, Feb, Mar, Apr, May, Sep, Oct, Nov, Dec). **L:** Argentina (Chubut, Neuquén, Río Negro, Tierra del Fuego); Chile (Región de Aisén, Región de La Araucanía, Región de Magallanes y de Antártica Chilena, Región del Bío-Bío). **S:** *Coryneliopsis antarctica*; *Cyttaria darwinii*; *Nothofagus antarctica* (branch; canker; trunk); *N. betuloides*; *N. dombeyi* (branch); *N. obliqua* (branch); *N. punilio*; *Nothofagus* sp. **C:** **BAC** (2513, 5352); **BAFC** (20072, 20090, 21835, 22021, 22022, 22030, 22061, 22063a, 22063b); **BCRU** (114, 798, 799, 800, 855b, 1039); **IMI** (304120, 314594, 314616, 365135); **IPV** (1042, 1043, 1322, 1327, 1420, 1421, 2008, 225); **K** (Herbarium Mycologicum Berkeleyanum, Sydow, Fungi Exotici Exsiccati 1015); **LPS** (3210, 3221, 3224, 3440, 25312, 29220, 33250, 33446, 33447, 34351, 34433, 34439, 34441, 34442, 34443, 34446, 34474, 35209, 35220, 35221, 35502, 37115, 41413, 41415, 42684, 42685, 42686); **PC:** **S** (Reliquiae Farlowianae 637, Sydow, Fungi Exotici Exsiccati 1015); **SI;** **UPS** (Herb. E.M. Fries). **B:** Butin (1971); Gamundí (1971b); Gamundí (1986a); Gutiérrez de Sanguinetti (1988); Hariot (1889); Mujica, Vergara & Oehrens (1980); Rehm (1899); Rehm (1900); Santesson (1945); Spegazzini (1887a); Spegazzini (1887b); Spegazzini (1921); Spegazzini (1922a).

*Cyttaria hookeri* forma *candida* Marchion. = **Cyttaria johowii** Espinosa

*Cyttaria hookeri* forma *moroidea* Marchion. = **Cyttaria johowii** Espinosa

*Cyttaria hookeri* forma *typica* Marchion. = **Cyttaria hookeri** Berk.

**Cyttaria johowii** Espinosa, *Bol. Mus. Nac. Chile* **18:** 23, 1940.

*Cyttariella skottsbergii* Palm (1932).

*Cyttaria hookeri* forma *candida* Marchion. (1940).

*Cyttaria hookeri* forma *moroidea* Marchion. (1940).

**R:** 31. **D:** April 1936 (Jan, Mar, Apr, May, Sep, Oct, Nov, Dec). **L:** Argentina (Neuquén, Río Negro,

Tierra del Fuego); Chile (Región de Magallanes y de Antártica Chilena, Región del Bío-Bío, Región del Maule). **S:** *Cyttaria hariotii*; *Nothofagus antarctica*; *N. betuloides* (branch; trunk); *N. dombeyi* (branch). **C:** **BAC** (1928); **BAFC** (22008, 22012, 22015, 22025, 22033, 22035); **BCRU** (115, 1210, 1480); **IMI** (314619, 340181, 349725, 365168); **IPV** (1325, 1326); **LPS** (34157, 34253, 34254, 34255, 34354, 34363, 34437, 34467, 42035, 42150); **SGO.** **B:** Espinosa (1940); Gamundí (1971b); Gamundí (1986a); Mujica, Vergara & Oehrens (1980); Palm (1932).

*Cyttaria reichei* Henn. = **Cyttaria berteroi** Berk.

**Cyttaria** sp.

**R:** 6. **D:** 14 February 1972 (Feb, Oct). **L:** Argentina (Tierra del Fuego); Chile (Región de La Araucanía, Región de Los Lagos). **S:** *Nothofagus antarctica*; *N. dombeyi* (branch); *N. punilio*; *Scleromitrua viridis*; *Trematosphaeria* sp. **C:** **IMI** (342074, 342086); **LPS** (38473). **B:** Gamundí (1986a); Gotschlich (1913); Mujica, Vergara & Oehrens (1980).

*Cyttariella deformans* (E. Bommer & M. Rousseau) Palm = **Cyttaria hookeri** Berk.

*Cyttariella skottsbergii* Palm = **Cyttaria johowii** Espinosa

*Dasyobolus brunneus* (Cooke) Sacc. = **Lasiobolus papillatus** (Pers.) Sacc.

*Dasyobolus immersus* (Pers.) Sacc. = **Ascobolus immersus** Pers.

*Dasyoscypha* Fuckel, *Symb. mycol.* p. 304, 1869 [publ. 1870]. [*Helotiales*, *Hyaloscyphaceae*]

*Dasyoscypha acutipila* (P. Karst.) Sacc. = **Lachnum acutipilum** P. Karst.

*Dasyoscypha australis* (Speg.) Sacc. = **Lachnum australe** (Speg.) Gamundí

*Dasyoscypha australis* var. *lasiopoda* Speg. = **Lachnum australe** var. **lasiopoda** (Speg.) Gamundí

*Dasyoscypha bicolor* (Bull.) Fuckel = **Lachnum bicolor** (Bull.) P. Karst.

*Dasyoscypha calycina* (Schumach.) Fuckel = **Lachnellula subtilissima** (Cooke) Dennis

*Dasyoscypha cerina* (Pers.) Fuckel = **Lachnum cerinum** (Pers.) Nannf.

- Dasyscypha conformis* (Cooke) Sacc. = **Lachnum deminutum** (Roberge & Desm.) Rehm
- Dasyscypha deminuta* (Roberge & Desm.) Sacc. = **Lachnum deminutum** (Roberge & Desm.) Rehm
- Dasyscypha dusenii** Rehm, *Bih. Kongl. Svenska Vetensk.-Akad. Handl.* **25** (Afd. 3, no. 6): 16, figs 26-28, 1899.
- R:** 2. **L:** Chile (Región de Magallanes y de Antártica Chilena). **S:** *Fagaceae* gen. indet. (trunk); *Nothofagus* sp. **C:** **S:** Mujica, Vergara & Oehrens (1980); Rehm (1899); Rehm (1900).
- Dasyscypha leucophaea* (Pers.) Masee = **Lachnum mollissimum** (Lasch) Rehm
- Dasyscypha luteola* (Curr.) Sacc. = **Lachnum pygmaeum** (Fr.) Bres.
- Dasyscypha mollissima* (Lasch) Nannfeldt = **Lachnum mollissimum** (Lasch) Rehm
- Dasyscypha nivea* (R. Hedw.) Sacc. = **Dasyscyphella nivea** (R. Hedw.) Raitv.
- Dasyscypha subtilissima* (Cooke) Sacc. = **Lachnellula subtilissima** (Cooke) Dennis
- Dasyscyphella** Tranzschel, *Trudy Imp. S.-Peterburgsk. Obshch. Estestvoisp., Vyp.* **3**, *Otd. Bot.* **28** (1): 331, 1897 [publ. 1898]. [*Helotiales, Hyaloscyphaceae*]
- Dasyscyphella nivea** (R. Hedw.) Raitv., *Scripta Mycol.* **11**: 72, 1970.
- Octospora nivea* R. Hedw. (1802).  
*Dasyscypha nivea* (R. Hedw.) Sacc. (1889).  
*Lachnum niveum* (R. Hedw.) P. Karst. (1913).
- R:** 5. **D:** 13 March 1959 (Feb, Mar, Apr, May). **L:** Argentina (Chubut, Neuquén, Río Negro); Chile (Región de Los Lagos). **S:** *Nothofagus dombeyi* (wood); *N. pumilio* (branch); *Plantae* indet. (wood). **C:** **BAFC** (20651); **BCRU** (782, 3931, 3935); **LPS** (40173). **B:** Gamundí (1962).
- Dasyscyphus mollissimus* (Lasch) Dennis = **Lachnum mollissimum** (Lasch) Rehm
- Dasyscyphus podocarpi* Gamundí = **Lachnum podocarpi** (Gamundí) Gamundí & Minter
- Dasyscyphus pulveraceus* (Alb. & Schwein.) Höhn. = **Proliferodiscus pulveraceus** (Alb. & Schwein.) Baral
- Dasyscyphus pygmaeus* (Fr.) Sacc. = **Lachnum pygmaeum** (Fr.) Bres.
- Dendrophoma didyma* Fautrey & Roum. = **Colpoma quercinum** (Fr.) Wallr.
- Dennisiodiscus** Svrček, *Ěeská Mykol.* **30** (1): 9, 1976. [*Helotiales, Dermateaceae*]
- Dennisiodiscus insularis** (Speg.) Gamundí, *Sydowia* **39**: 59, 1986 [publ. 1987].
- Lachnella insularis* Speg. (1887).  
*Trichopeziza insularis* (Speg.) Sacc. (1889).
- R:** 1. **D:** February 1882 (Feb). **L:** Argentina (Tierra del Fuego). **S:** *Hierochloë redolens* (stem). **C:** **LPS** (28136). **B:** Gamundí (1986b).
- Dermascia alpina* (Rehm) Tehon = **Lophodermium alpinum** (Rehm) Weese
- Dermascia oxyasca* (Speg.) Tehon = **Lophodermium oxyascum** Speg.
- Dermatea australis* (Speg.) Sacc. = **Austrocenangium australe** (Speg.) Gamundí
- Dermatea lobata* Ellis = **Velutarina rufo-olivacea** (Alb. & Schwein.) Korf
- Dermateopsis** Nannf., *Nova Acta Regiae Soc. Sci. Upsal. Series 4* **8** (1.2): 89, 1932. [*Helotiales, Dermateaceae*]
- Dermateopsis ionomidotica** Gamundí, *Fl. Criptog. Tierra del Fuego* **10** (4): 89, 1986 [publ. 1987].
- R:** 1. **D:** 23 March 1975 (Mar). **L:** Argentina (Tierra del Fuego). **S:** *Nothofagus pumilio* (bark). **C:** **LPS** (39542). **B:** Gamundí (1986a).
- Dermea** Fr., *Syst. orb. veg.* **1**: 114, 1825. [*Helotiales, Dermateaceae*]
- Dermea** sp.
- R:** 1. **D:** 24 October 1985 (Oct). **L:** Chile (Región de La Araucanía). **S:** *Fabiana* sp. (twig). **C:** **IMI** (342073).
- Dichaena faginea* (Pers.) Sacc. = **Ascodichaena rugosa** Butin
- Dichaena faginea* foma *corylea* Fr. = **Ascodichaena rugosa** Butin
- Dichaena quercina* (Pers.) Sacc. = **Ascodichaena rugosa** Butin
- Dichaena rugosa* (L.) Fr. = **Ascodichaena rugosa**



- Butin
- Dicoccum rosae* Bonord. = **Diplocarpon rosae** F.A. Wolf
- Diplocarpon** F.A. Wolf, *Bot. Gaz.* **54**: 231, 1912. [*Helotiales*, *Dermateaceae*]
- Diplocarpon maculatum* (G.F. Atk.) Jørst. = **Diplocarpon mespili** (Sorauer) B. Sutton
- Diplocarpon mespili** (Sorauer) B. Sutton, *Coelomycetes* p. 150, 1980.
- Xyloma mespili* DC. (1815).  
*Entomosporium mespili* (DC.) Sacc. (1880).  
*Entomosporium maculatum* Lév. (1856).  
*Morthiera thuemenii* Cooke (1877).  
*Entomosporium thuemenii* (Cooke) Sacc. (1884).  
*Stigmatea mespili* Sorauer (1878).  
*Morthiera mespili* var. *cydonia* Cooke & Ellis (1878).  
*Entomosporium maculatum* var. *cydoniae* (Cooke & Ellis) Sacc. (1884).  
*Entomosporium cydoniae* (Cooke & Ellis) Sacc. (1901).  
*Entomosporium maculatum* var. *domesticum* Sacc. (1880).  
*Entomosporium mespili* var. *cydoniae* Briosi & Cavara (1905).  
*Fabraea maculata* G.F. Atk. (1909).  
*Diplocarpon maculatum* (G.F. Atk.) Jørst. (1945).
- R: 8. L:** Chile (Región de La Araucanía, Región de Los Lagos, Región del Bío-Bío). **S:** *Chaenomeles japonica*; *Cydonia oblonga*; *Eriobotrya japonica*; *Pyrus communis*. **B:** Anon. (1945); Arentsen (1952); Arentsen (1961a); English & et al. (1967); Mujica, Vergara & Oehrens (1980); Nome & et al. (1967); Oehrens (1961a); Oehrens (1961b).
- Diplocarpon rosae** F.A. Wolf, *Bot. Gaz.* **54**: 231, tab. 13, 1912.
- Asteroma rosae* Lib. (1827).  
*Actinonema rosae* (Lib.) Fr. (1849).  
*Marssonina rosae* (Lib.) Died. (1915).  
*Dicoccum rosae* Bonord. (1853).  
*Marssonina rosae* (Bonord.) Briosi & Cavara (1889).
- R: 6. L:** Chile (Región de Los Lagos, Región del Bío-Bío). **S:** *Rosa centifolia*; *R. damascena*; *Rosa* sp. **B:** Arentsen (1952); Arentsen (1961a); Mujica, Vergara & Oehrens (1980); Spegazzini (1910).
- Diplonaevia caricum* (Auersw. ex Fuckel) Sacc. = **Merostictis seriata** (Lib.) Défago
- Diplonaevia seriata* (Lib.) B. Hein = **Merostictis seriata** (Lib.) Défago
- Discocistella grevillei* (Berk.) Svrèek = **Cistella grevillei** (Berk.) Raschle
- Dothidea pinastri* Fr. = **Phacidium lacerum** Fr.
- Dothidea ranunculi* Fr. = **Leptotrochila ranunculi** (Fr.) Schüepp
- Drepanopeziza** (Kleb.) Höhn., *Ann. Mycol.* **15** (5): 332, 1917. [*Helotiales*, *Dermateaceae*]
- Drepanopeziza** sp.
- R: 1. D:** 24 October 1985 (Oct). **L:** Chile (Región de La Araucanía). **S:** *Gunnera chilensis* (petiole). **C:** **IMI** (342060).
- Duplicaria** Fuckel, *Symb. mycol.* p. 265, 1869 [publ. 1870]. [*Rhytismatales*, *Rhytismataceae*]
- Duplicaria antarctica** (Speg.) P.R. Johnst., *Mycol. Pap.* **176**: 89, 2001.
- Lophodermium antarcticum* Speg. (1887).  
*Hypoderma antarcticum* (Speg.) Kuntze (1898).  
*Lophodermina antarctica* (Speg.) Tehon (1935).
- R: 2. L:** Argentina (Tierra del Fuego); Chile (Región de Magallanes y de Antártica Chilena). **S:** *Marsippospermum* sp. (leaf). **C:** **LPS** (1010). **B:** Mujica, Vergara & Oehrens (1980); Rehm (1900).
- Durella* Tul. & C. Tul., *Sel. fung. carpol.* **3**: 177, 1865. [*Helotiales*, *Leotiaceae*]
- Durella bagnisiana* (Sacc.) Rehm, *Bih. Kongl. Svenska Vetensk.-Akad. Handl.* **25** (Afd. 3, no. 6): 14, 1899.
- Lecanidion bagnisianum* Sacc. (1880).
- R: 2. L:** Chile (Región de Magallanes y de Antártica Chilena). **S:** *Nothofagus antarctica*. **B:** Mujica, Vergara & Oehrens (1980); Rehm (1900).
- Echinella senecionis* (Cooke & W. Phillips) Masee = **Pirotaea senecionis** (Cooke & W. Phillips) Nannf.
- Elvella coccinea* Scop. = **Sarcoscypha coccinea** (Scop.) Lambotte
- Encoelia acicola* (Fuckel) Höhn. = **Cenangium acuum** Cooke & Peck
- Endomelanconium nanum* Gamundí & Aramb. = **Austrocenangium nanum** (E.K. Cash) Gamundí
- Entomosporium cydoniae* (Cooke & Ellis) Sacc. =

- Diplocarpon mespili** (Sorauer) B. Sutton  
*Entomosporium maculatum* Lév. = **Diplocarpon mespili** (Sorauer) B. Sutton  
*Entomosporium maculatum* var. *cydoniae* (Cooke & Ellis) Sacc. = **Diplocarpon mespili** (Sorauer) B. Sutton  
*Entomosporium maculatum* var. *domesticum* Sacc. = **Diplocarpon mespili** (Sorauer) B. Sutton  
*Entomosporium mespili* (DC.) Sacc. = **Diplocarpon mespili** (Sorauer) B. Sutton  
*Entomosporium mespili* var. *cydoniae* Brioso & Cavara = **Diplocarpon mespili** (Sorauer) B. Sutton  
*Entomosporium thuemenii* (Cooke) Sacc. = **Diplocarpon mespili** (Sorauer) B. Sutton  
*Erinella bicolor* (Bull.) Quél. = **Lachnum bicolor** (Bull.) P. Karst.  
*Fabraea* Sacc., *Michelia* 2 (7): 331, 1881. [*Helotiales, Dermateaceae*]  
*Fabraea crantziae* Speg. = **Leptotrochila crantziae** (Speg.) Gamundí & Minter  
*Fabraea dehni* (Rabenh.) Nannf. = **Leptotrochila repanda** (Fr.) P. Karst.  
*Fabraea maculata* G.F. Atk. = **Diplocarpon mespili** (Sorauer) B. Sutton  
*Fabraea ranunculi* (Fr.) P. Karst. = **Leptotrochila ranunculi** (Fr.) Schüepf  
*Galactinia adae* (J. Sadler ex Cooke) Boud. = **Peziza domiciliana** Cooke  
*Galactinia badia* (Pers.) Arnould = **Peziza badia** Pers.  
*Galactinia cerea* (Sowerby) Le Gal = **Peziza cerea** Sowerby  
*Galactinia domiciliana* (Cooke) Gamundí = **Peziza domiciliana** Cooke  
*Galactinia echinospora* (P. Karst.) Svrèek & Kubièka = **Peziza echinospora** P. Karst.  
*Galactinia fimeti* (Fuckel) Svrèek & Kubièka = **Peziza fimeti** (Fuckel) Seaver  
*Galactinia granulosa* (Schumach. ex Cooke) Le Gal = **Peziza granulosa** Schumach. ex Cooke  
*Galactinia nothofagei* Gamundí = **Peziza nothofagei** (Gamundí) Eckblad  
*Galactinia nothofagei* var. *fuegiana* Gamundí = **Peziza nothofagei** var. *fuegiana* (Gamundí) Gamundí  
*Galactinia olivacea* (Boud.) Boud. = **Peziza badiocnusa** Korf  
*Galactinia petersii* (Berk. & M.A. Curtis) Le Gal = **Peziza petersii** Berk. & M.A. Curtis  
*Galactinia praetervisa* (Bres.) Boud. = **Peziza praetervisa** Bres.  
*Galactinia pseudosylvestris* Gamundí = **Peziza pseudosylvestris** (Gamundí) Donadini  
*Galactinia sarrazinii* Boud. = **Peziza petersii** Berk. & M.A. Curtis  
*Galactinia succosa* (Berk.) Cooke = **Peziza succosa** Berk.  
*Galactinia sylvestris* (Boud.) Svrèek = **Peziza sylvestris** (Boud.) Sacc. & Traverso  
*Geoglossum farlowii* Cooke = **Trichoglossum farlowii** (Cooke) E.J. Durand  
*Geomorium fuegianum* Speg. = **Underwoodia fuegiana** (Speg.) Gamundí  
**Geopora** Harkn., *Bull. Calif. Acad. Sci.* 1: 168, 1885. [*Pezizales, Otideaceae*]  
**Geopora arenicola** (Lév.) Kers, *Svensk Bot. Tidskr.* 68 (3): 345, 1974.  
*Peziza arenicola* Lév. (1848).  
*Lachnea arenicola* (Lév.) Gillet (1880).  
*Sepultaria arenicola* (Lév.) Masee (1895).  
*Sarcosphaera arenicola* (Lév.) Lindau (1897).  
*Peziza geopora* Lév.  
*Peziza sublivida* subsp. *palustris* Speg. (1881).  
*Lachnea palustris* (Speg.) Sacc. (1889).  
*Scutellinia palustris* (Speg.) Kuntze (1891).  
**R:** 2. **D:** 18 May 1953 (Jan, May). **L:** Argentina (Río Negro, Tierra del Fuego). **S:** substance (soil). **C:** **BAFC** (20479, 21685). **B:** Gamundí (1960); Gamundí (1975).  
**Geopyxis** (Pers.) Sacc., *Syll. fung.* 8: 63, 1889. [*Pezizales, Otideaceae*]

- Geopyxis acetabularioides* Speg., *Revista Chilena Hist. Nat.* **22** (1): 42-43, 1918.
- R:** 1. **L:** Chile (Región de La Araucanía). **S:** substance (soil). **B:** Mujica, Vergara & Oehrens (1980); Spegazzini (1918).
- Geopyxis ammophila* (Durieu & Lév.) Sacc. = **Sarcosphaera ammophila** (Durieu & Lév.) Moesz
- Gloeosporium malicorticis* Cordley = **Pezicula malicorticis** (H.S. Jacks.) Nannf.
- Gloeosporium morianum* Sacc. = **Leptotrochila medicaginis** (Fuckel) Schüepp
- Gloeosporium perennans* Zeller & Childs = **Pezicula malicorticis** (H.S. Jacks.) Nannf.
- Gyromitra** Fr., *Summa Veg. Scand.* **2**: 346, 1849. [*Pezizales, Discinaceae; nom.cons.*]
- Gyromitra antarctica** Rehm, *Bih. Kongl. Svenska Vetensk.-Acad. Handl.* **25** (Afd. 3, no. 6): 20, figs 37-38, 1899.
- R:** 14. **D:** February 1895 (Feb, Sep, Oct, Nov). **L:** Argentina (Neuquén, Río Negro); Chile (Región de Los Lagos, Región de Magallanes y de Antártica Chilena). **S:** *Nothofagus* sp. (wood, saprobic); *Plantae* indet. (débris; wood); substance (soil). **C:** **BAFC** (22009); **BCRU** (847, 1793); **IMI** (365169); **LPS** (36876, 36877, 36878, 38530); **S;** **UPS.** **B:** Gamundí (1971a); Mujica, Vergara & Oehrens (1980); Rehm (1899); Rehm (1900).
- Gyromitra esculenta** (Pers.) Fr., *Summa Veg. Scand.* **2**: 346, 1849.
- Helvella esculenta* Pers. (1818).
- Physomitra esculenta* (Pers.) Boud. (1906-1907 [publ. 1907]).
- Helvella suspecta* Krombh. (1834).
- Gyromitra suspecta* (Krombh.) J. Schröt.
- R:** 3. **L:** Chile (Región de La Araucanía, Región de Los Lagos, Región del Bío-Bío). **S:** substance (soil). **B:** Espinosa (1934); Mujica, Vergara & Oehrens (1980).
- Gyromitra suspecta* (Krombh.) J. Schröt. = **Gyromitra esculenta** (Pers.) Fr.
- Gyromitra tasmanica* Berk. & Cooke, in M.C. Cooke, *Mycographia* **4**: 193, fig. 331, 1878.
- R:** 1. **D:** 2 November 1989 (Nov). **L:** Argentina (Tierra del Fuego). **S:** *Plantae* indet. (wood). **C:** **IMI** (340138).
- Haematomyces eximus* Rick = **Ascotremella faginea** (Peck) Seaver
- Haematomyces fagineus* Peck = **Ascotremella faginea** (Peck) Seaver
- Haglundia** Nannf., *Nova Nova Acta Regiae Soc. Sci. Upsal.* Series 4 **8** (1.2): 107, 1932. [*Helotiales, Dermateaceae*]
- Haglundia testaceorufa** (Speg.) Gamundí, *Sydowia* **39**: 61, 1986 [publ. 1987].
- Lachnella testaceorufa* Speg. (1887).
- R:** 2. **D:** March 1882 (Mar). **L:** Argentina (Tierra del Fuego). **S:** *Chilotrimum diffusum* (branch; twig). **C:** **LPS** (28121, 39545). **B:** Gamundí (1986a).
- Haplaria grisea* Link = **Botryotinia fuckeliana** (de Bary) Whetzel
- Helotium* Pers., *Syn. meth. fung.* **2**: 677, 1801. [*Helotiales, Helotiaceae; nom.cons.*]
- Helotium affinissimum* Peck = **Lachnum pygmaeum** (Fr.) Bres.
- Helotium agaricinum* (Berk.) W. Phillips = **Claussenomyces atrovirens** (Pers.) Korf & Abawi
- Helotium amplum* (Ellis & Everh.) Seaver = **Hymenoscyphus calyculus** (Sowerby) W. Phillips
- Helotium aquaticum* Curr. = **Cudoniella clavus** (Alb. & Schwein.) Dennis
- Helotium boudieri* Sacc., *Syll. fung.* **10**: 7, 1892.
- R:** 1. **D:** 1882. **L:** Chile (Región de Magallanes y de Antártica Chilena). **S:** *Nothofagus betuloides* (leaf). **C:** **PC.** **B:** Hariot (1889).
- Helotium buccinula* Speg. = **Hymenoscyphus buccinula** (Speg.) Gamundí & Gaiotti
- Helotium calyculus* (Sowerby) Fr. = **Hymenoscyphus calyculus** (Sowerby) W. Phillips
- Helotium chlorosplenioides* Speg. = **Cyathicula chlorosplenioides** (Speg.) Gamundí
- Helotium citrinum* (Hedw.) Fr. = **Bisporella citrina** (Batsch) Korf & S.E. Carp.
- Helotium clavus* (Alb. & Schwein.) Gillet =

- Cudoniella clavus** (Alb. & Schwein.) Dennis  
*Helotium concolor* (W. Phillips) Masee =  
**Cyathicula cyathoidea** (Bull.) Thüm.
- Helotium conscriptum* (P. Karst.) P. Karst. =  
**Hymenoscyphus calyculus** (Sowerby) W.  
Phillips
- Helotium cyathoideum* (Bull.) P. Karst. =  
**Cyathicula cyathoidea** (Bull.) Thüm.
- Helotium discedens* P. Karst. = **Bisporella**  
**discedens** (P. Karst.) S.E. Carp.
- Helotium eburneum* (Roberge) Boud. = **Pezizella**  
**eburnea** (Roberge) Dennis
- Helotium epiphyllum* (Pers.) Fr. = **Hymenoscyphus**  
**epiphyllus** (Pers.) Rehm ex Kauffman
- Helotium flavum* Klotzsch = **Bisporella citrina**  
(Batsch) Korf & S.E. Carp.
- Helotium fuegianum* Speg. = **Bisporella fuegiana**  
(Speg.) Gamundí
- Helotium gregarium* Boud. = **Hymenoscyphus**  
**gregarius** (Boud.) Gamundí & Gaiotti
- Helotium harioti* Boud., in P.A. Hariot, *Miss. sci.*  
*Cap Horn, Bot.* p. 191, 1889.
- R:** 1. **D:** 1882. **L:** Chile (Región de Magallanes y de  
Antártica Chilena). **S:** *Plantae* indet. (leaf). **C:**  
**PC. B:** Hariot (1889).
- Helotium hedwigii* (W. Phillips) Masee =  
**Lachnum pygmaeum** (Fr.) Bres.
- Helotium herbarum* (Pers.) Fr. = **Hymenoscyphus**  
**herbarum** (Pers.) Dennis
- Helotium herbarum* forma *alpestre* Rehm =  
**Hymenoscyphus herbarum** (Pers.) Dennis
- Helotium imberbe* (Bull.) Fr. = **Hymenoscyphus**  
**imberbis** (Bull.) Dennis
- Helotium lenticulare** (Bull.) Fr., *Summa Veg.*  
*Scand.* **2:** 356, 1849.
- Peziza lenticularis* Bull. (1791).  
*Calycella lenticularis* (Bull.) Boud. (1907).
- R:** 1. **L:** Chile (Región de Magallanes y de Antártica  
Chilena). **S:** *Plantae* indet. (débris). **B:** Bresadola  
(1900b); Mujica, Vergara & Oehrens (1980).
- Helotium leucopus* Mont. = **Hymenoscyphus**  
**leucopus** (Mont.) Dennis
- Helotium luteolum* Curr. = **Lachnum pygmaeum**  
(Fr.) Bres.
- Helotium megalosporum* Speg. = **Rutstroemia**  
**megalospora** (Speg.) Gamundí
- Helotium microspermum* Speg. = **Rutstroemia**  
**microsperma** (Speg.) Gamundí
- Helotium monticola* Berk. = **Phaeohelotium**  
**monticola** (Berk.) Dennis
- Helotium nipterooides* Speg., *Bol. Acad. Nac. Ci.* **11**  
(2): 264, 1887.
- Pseudohelotium nipterooides* (Speg.) Sacc. (1889).
- R:** 1. **D:** March 1882 (Mar). **L:** Argentina (Tierra del  
Fuego). **S:** *Plantae* indet. (trunk). **C:** **LPS**  
(28125). **B:** Spegazzini (1887b).
- Helotium novum* Velen. = **Hymenoscyphus**  
**epiphyllus** (Pers.) Rehm ex Kauffman
- Helotium nubilipes* Boud. = **Hymenoscyphus**  
**nubilipes** (Boud.) Gamundí
- Helotium ochraceum* Boud., in P.A. Hariot, *Miss.*  
*sci. Cap Horn, Bot.* p. 192, 1889.
- R:** 1. **L:** Chile (Región de Magallanes y de Antártica  
Chilena). **S:** *Nothofagus betuloides*. **B:** Hariot  
(1889); Mujica, Vergara & Oehrens (1980).
- Helotium petasatum* (P. Karst.) P. Karst. =  
**Cyathicula cyathoidea** (Bull.) Thüm.
- Helotium pezizoideum* Cooke = **Hymenoscyphus**  
**pezizoideus** (Cooke & W. Phillips) Gamundí
- Helotium phillipsii* Sacc. = **Lachnum pygmaeum**  
(Fr.) Bres.
- Helotium prasinum* Masee = **Hymenoscyphus**  
**prasinus** (Masee) Dennis
- Helotium pygmaeum* (Fr.) P. Karst. = **Lachnum**  
**pygmaeum** (Fr.) Bres.
- Helotium rhizogenum* Ellis & Everh. = **Lachnum**  
**pygmaeum** (Fr.) Bres.
- Helotium rhizophilum* Fuckel = **Lachnum**  
**pygmaeum** (Fr.) Bres.
- Helotium sordidulum* Speg. = **Pezizella sordidula**  
(Speg.) Sacc.



- Helotium sublenticulare* (Hornem.) Fr. = **Hymenoscyphus calyculus** (Sowerby) W. Phillips
- Helotium sublenticulare* var. *conscriptum* (P. Karst.) P. Karst. = **Hymenoscyphus calyculus** (Sowerby) W. Phillips
- Helotium sulfurinum* Quéf. = **Bisporella sulfurina** (Quéf.) S.E. Carp.
- Helotium titubans* Mont. = **Hymenoscyphus titubans** (Mont.) Dennis
- Helotium urticae* (Pers.) P. Karst. = **Cyathicula cyathoidea** (Bull.) Thüm.
- Helotium virgultorum* (Vahl) Fr. = **Hymenoscyphus calyculus** (Sowerby) W. Phillips
- Helotium virgultorum* (Vahl) P. Karst. = **Hymenoscyphus calyculus** (Sowerby) W. Phillips
- Helvella** L., *Sp. pl.* 2: 1648, 1753. [*Pezizales, Helvellaceae*]
- Helvella esculenta* Pers. = **Gyromitra esculenta** (Pers.) Fr.
- Helvella hybrida* Sowerby = **Morchella semilibera** DC.
- Helvella leucopus** Pers., *Mycol. eur.* 1: 213, 1822.
- R: 2. D: 29 September 1966 (Sep, Oct). L: Argentina (Neuquén). S: substance (soil). C: BCRU (1489, 1543). B: Gamundí & Giajotti (1998a).
- Helvella lilacina* Wulfen = **Ombrophila lilacina** (Wulfen) P. Karst.
- Helvella lubrica* Scop. = **Leotia lubrica** (Scop.) Pers.
- Helvella suspecta* Krombh. = **Gyromitra esculenta** (Pers.) Fr.
- Heterographa macularis* (Ach.) Fée = **Ascodichaena rugosa** Butin
- Heteropatella lacera* forma *umbilicata* (Pers.) Sacc. = **Velutarina rufo-olivacea** (Alb. & Schwein.) Korf
- Heyderia** Link, *Handbuch* 3: 311, 1833. [*Helotiales, Helotiaceae*]
- Heyderia agariciphila** Gamundí, *Kew Bull.* 31 (3): 734, 1977.
- R: 2. D: 28 March 1963 (Mar). L: Argentina (Tierra del Fuego); Chile (Región de Los Lagos). S: *Fitzroya* sp.; *Hemimycena* sp. (fruitbody); *Inocybe* sp. (fruitbody); *Nothofagus nitida*. C: BAFC (50611); LPS (38471). B: Gamundí (1976); Gamundí (1986a).
- Higginsia hiemalis* (B.B. Higgins) Nannf. = **Blumeriella jaapii** (Rehm) Arx
- Higginsia lutescens* (B.B. Higgins) Nannf. = **Blumeriella jaapii** (Rehm) Arx
- Humaria globifera* (Berk. & M.A. Curtis) Cooke = **Pulvinula globifera** (Berk. & M.A. Curtis) Le Gal
- Humaria** Fuckel, *Symb. mycol.* p. 320, 1869 [publ. 1870]. [*Pezizales, Otideaceae*]
- Humaria aggregata* (Berk. & Broome) Sacc. = **Octospora fusispora** (Berk.) Brumm.
- Humaria antarctica* (Speg.) Sacc., *Syll. fung.* 8: 121, 1889. [type material could not be located, *vide* Gamundí (1975, p. 167)]
- Peziza antarctica* Speg. (1887).
- Octospora antarctica* (Speg.) Gamundí (1960).
- R: 3. D: May 1882 (May, Jun). L: Chile (Región de La Araucanía, Región de Magallanes y de Antártica Chilena). S: *Nothofagus obliqua*; substance (soil). C: LPS (27332). B: Mujica, Vergara & Oehrens (1980); Saccardo (1889); Spegazzini (1921).
- Humaria aquatica* (Lam. & DC.) Sacc. = **Psilopezia aquatica** (Lam. & DC.) Rehm
- Humaria carbonigena* (Berk.) Sacc. = **Octospora fusispora** (Berk.) Brumm.
- Humaria chateri* (W.G. Sm.) Sacc. = **Melastiza chateri** (W.G. Sm.) Boud.
- Humaria ciliata* (Bull.) Quéf. = **Cheilymenia stercorea** (Pers.) Boud.
- Humaria coprinaria* (Cooke) Kanouse = **Cheilymenia fimicola** (De Not. & Bagl.) Dennis
- Humaria crechqueraultii* (H. Crouan & P. Crouan) Quéf. = **Lamprospora crechqueraultii** (H. Crouan & P. Crouan) Boud.
- Humaria echinosperma* (Peck) Sacc. = **Lamprospora crechqueraultii** (H. Crouan & P. Crouan) Boud.
- Humaria erinacea* (Schwein.) Kanouse =

- Scutellinia erinacea** (Schwein.) Kuntze  
*Humaria etilis* Speg. = **Aleuria aurantia** (Pers.)  
Fuckel
- Humaria fimetaria* (Schumach.) Sacc. = **Peziza fimeti** (Fuckel) Seaver
- Humaria fimeti* Fuckel = **Peziza fimeti** (Fuckel)  
Seaver
- Humaria fusispora* (Berk.) Sacc. = **Octospora fusispora** (Berk.) Brumm.
- Humaria fusispora* var. *scotica* Rabenh. ex J.E.  
Stevenson = **Octospora fusispora** (Berk.)  
Brumm.
- Humaria granulata* (Bull.) Sacc. = **Coprobria granulata** (Bull.) Boud.
- Humaria granulata* forma *guanaci* Rehm, *Bih. Kongl. Svenska Vetensk.-Acad. Handl.* **25** (Afd. 3, no. 6): 17, 1899. [no material in type packet, *fide* Gamundí (1975, p. 164)]
- R:** 2. **L:** Argentina (Tierra del Fuego); Chile (Región de Magallanes y de Antártica Chilena). **S:** *Animalia* indet. (dung); *Lama guanicoe* (dung). **C:** **S. B:** Mujica, Vergara & Oehrens (1980); Rehm (1899); Rehm (1900).
- Humaria guanaci* Rehm, *Bih. Kongl. Svenska Vetensk.-Acad. Handl.* **25** (Afd. 3, no. 6): 17, figs 29-31, 1899. [no Dusen fungal collections in Stockholm, *fide* Gamundí (1975, p. 165)]
- R:** 2. **L:** Argentina (Tierra del Fuego); Chile (Región de Magallanes y de Antártica Chilena). **S:** *Animalia* indet. (dung); *Lama guanicoe* (dung). **C:** **S. B:** Mujica, Vergara & Oehrens (1980); Rehm (1899); Rehm (1900).
- Humaria hirtella* Rehm = **Scutellinia hirtella** (Rehm) Kuntze
- Humaria humosa* (Fr.) Sacc. = **Octospora humosa** (Fr.) Dennis
- Humaria ignea* Velen. = **Octospora humosa** (Fr.)  
Dennis
- Humaria leucoloma* (Hedw.) Sacc. = **Octospora leucoloma** Hedw.
- Humaria leucolomoides* Rehm = **Octospora humosa** (Fr.) Dennis
- Humaria miniata* Fuckel = **Melastiza chateri** (W.G. Sm.) Boud.
- Humaria phoenicea* Speg. = **Aleuria aurantia** (Pers.) Fuckel
- Humaria roumeguerei* (P. Karst.) Sacc. = **Octospora fusispora** (Berk.) Brumm.
- Humaria roumeguerei* var. *carnosissima* (W. Phillips) Sacc. = **Octospora fusispora** (Berk.) Brumm.
- Humaria rufo-olivacea* (Alb. & Schwein.) Quél. = **Velutarina rufo-olivacea** (Alb. & Schwein.) Korf
- Humaria salmonicolor* (Berk. & Broome) Sacc. = **Iodophanus carneus** (Pers.) Korf
- Humaria scutellata* (L.) Fuckel = **Scutellinia scutellata** (L.) Lambotte
- Humaria setosa* (Nees) Fuckel = **Scutellinia setosa** (Nees) Kuntze
- Humaria stercorea* (Pers.) Fuckel = **Cheilymenia stercorea** (Pers.) Boud.
- Humaria subhirsuta* var. *theleboloides* (Alb. & Schwein.) Keissl. = **Cheilymenia theleboloides** (Alb. & Schwein.) Boud.
- Humaria testacea* (Moug.) J. Schröt. = **Iodophanus testaceus** (Moug.) Korf
- Humaria theleboloides* (Alb. & Schwein.) Rehm = **Cheilymenia theleboloides** (Alb. & Schwein.) Boud.
- Humarina leucoloma* (Hedw.) Seaver = **Octospora leucoloma** Hedw.
- Hyalopeziza** Fuckel, *Symb. mycol.* p. 297, 1869 [publ. 1870]. [*Helotiales, Hyaloscyphaceae*]
- Hyalopeziza striata** Gamundí & Gaiotti, *Darwiniana* **35** (1-4): 58, 1998.
- R:** 1. **D:** 3 May 1994 (May). **L:** Argentina (Neuquén). **S:** *Nothofagus dombeyi* (wood). **C:** **BCRU** (795). **B:** Gamundí & Gaiotti (1998a).
- Hyalopeziza** sp.
- R:** 1. **D:** 5 November 1989 (Nov). **L:** Argentina (Tierra del Fuego). **S:** *Nothofagus* sp. (wood). **C:** **IMI** (338535).
- Hyaloscypha** Boud., *Bull. Soc. Mycol. France* **1:** 118, 1885. [*Helotiales, Hyaloscyphaceae; typ. cons.*]

- Hyaloscypha albohyalina** var. **spiralis** (Velen.) Huhtinen, *Karstenia* **29** (2): 99, 1989 [publ. 1990].  
*Chrysothallus spiralis* Velen. (1934).  
*Hyaloscypha lignicola* Abdullah & J. Webster (1983).  
**R:** 1. **D:** 5 November 1989 (Nov). **L:** Argentina (Tierra del Fuego). **S:** *Nothofagus* sp. (wood). **C:** **IMI** (338617).
- Hyaloscypha hyalina** (Pers.) Boud., *Nova Nova Acta Regiae Soc. Sci. Upsal.* **4,8** (2): 284, 1934.  
*Peziza hyalina* Pers. (1801).  
*Lachnella hyalina* (Pers.) W. Phillips (1887).  
**R:** 1. **D:** 28 December 1978 (Dec). **L:** Antártida-Antarctica (Islas Georgias del Sur-South Georgia). **S:** *Plantae* indet. (wood). **C:** **K. B:** Pegler, Spooner & Lewis Smith (1980).
- Hyaloscypha lignicola* Abdullah & J. Webster = **Hyaloscypha albohyalina** var. **spiralis** (Velen.) Huhtinen  
*Hyaloscypha quercina* var. *barbata* Velen. = **Protoungicularia barbata** (Velen.) Huhtinen  
**Hyaloscypha zalewskii** Descals & J. Webster, *Trans. Brit. Mycol. Soc.* **67** (3): 528, 1977.  
**R:** 1. **D:** October 1982 (Oct). **L:** Argentina (Neuquén). **S:** *Nothofagus pumilio* (leaf). **C:** **LPS** (41905).
- Hyaloscypha** sp.  
**R:** 4. **D:** 10 October 1985 (Oct, Nov). **L:** Argentina (Tierra del Fuego); Chile (Región de Los Lagos). **S:** *Castanea sativa* (wood); *Nothofagus antarctica* (wood); *N. pumilio* (wood). **C:** **IMI** (341861, 342097, 349770, 349786).
- Hymenoscypha concolor* (W. Phillips) W. Phillips = **Cyathicula cyathoidea** (Bull.) Thüm.  
*Hymenoscypha cyathoidea* (Bull.) W. Phillips = **Cyathicula cyathoidea** (Bull.) Thüm.  
*Hymenoscypha hedwigii* W. Phillips = **Lachnum pygmaeum** (Fr.) Bres.  
*Hymenoscypha virgultorum* (Vahl) W. Phillips = **Hymenoscyphus calyculus** (Sowerby) W. Phillips  
**Hymenoscyphus** Gray, *Nat. arr. Brit. pl.* **1:** 673, 1821. [*Helotiales*, *Helotiaceae*]
- Hymenoscyphus austrobryus** Spooner, in D.N. Pegler, B.M. Spooner & R.I. Lewis Smith, *Kew Bull.* **35** (3): 527, 1980.  
**R:** 1. **D:** 15 January 1979 (Jan). **L:** Antártida-Antarctica (Islas Georgias del Sur-South Georgia). **S:** *Conostomum pentastichum* (leaf). **C:** **K. B:** Pegler, Spooner & Lewis Smith (1980).
- Hymenoscyphus buccinula** (Speg.) Gamundí & Gaiotti, *Bol. Soc. Argent. Bot.* **18** (1-2): 19, 1977.  
*Helotium buccinula* Speg. (1887).  
**R:** 7. **D:** May 1882 (Jan, Feb, Mar, Apr, May). **L:** Argentina (Río Negro, Tierra del Fuego); Chile (Región de Los Lagos, Región de Magallanes y de Antártica Chilena). **S:** *Acaena* sp. (rhizome); *Berberis ilicifolia* (leaf); *B. serrato-dentata* (leaf); *Gunnera magellanica* (leaf; stem). **C:** **BCRU** (1401, 1405); **LPS** (28131, 38269, 38275); **S. B:** Gamundí & Romero (1998); Spagazzini (1924).
- Hymenoscyphus calyculus** (Sowerby) W. Phillips, *Man. Brit. Discomyc.* p. 136, 1887.  
*Peziza virgultorum* Vahl (1792).  
*Peziza fructigena* var. *virgultorum* (Vahl) Fr. (1822).  
*Helotium virgultorum* (Vahl) Fr. (1849).  
*Helotium virgultorum* (Vahl) P. Karst. (1871).  
*Hymenoscypha virgultorum* (Vahl) W. Phillips (1887).  
*Phialea virgultorum* (Vahl) Sacc. (1889).  
*Peziza calyculus* Sowerby (1797).  
*Helotium calyculus* (Sowerby) Fr. (1849).  
*Phialea calyculus* (Sowerby) Gillet (1881).  
*Peziza conscripta* P. Karst. (1869).  
*Helotium conscriptum* (P. Karst.) P. Karst. (1871).  
*Helotium sublenticulare* var. *conscriptum* (P. Karst.) P. Karst. (1871).  
*Calycina conscripta* (P. Karst.) Kuntze (1898).  
*Calycella conscripta* (P. Karst.) Boud. (1907).  
*Hymenoscyphus conscriptus* (P. Karst.) Korf (1967).  
*Phialea ampla* Ellis & Everh. (1897).  
*Helotium amplum* (Ellis & Everh.) Seaver (1951).  
*Helotium sublenticulare* (Hornem.) Fr. (1849).  
**R:** 1. **D:** 30 April 1958 (Apr). **L:** Argentina (Neuquén). **S:** *Plantae* indet. (wood). **C:** **BAFC** (20375). **B:** Gamundí (1962).
- Hymenoscyphus chloophilus** Spooner, in D.N. Pegler, B.M. Spooner & R.I. Lewis Smith, *Kew Bull.* **35** (3): 528, 1980.  
**R:** 2. **D:** 18 January 1979 (Jan, Feb). **L:** Antártida-Antarctica (Islas Georgias del Sur-South Georgia). **S:** *Plantae* indet. (litter; stem). **C:** **K. B:**

Pegler, Spooner & Lewis Smith (1980).

*Hymenoscyphus conscriptus* (P. Karst.) Korf =  
**Hymenoscyphus calyculus** (Sowerby) W.  
Phillips

*Hymenoscyphus cyathoideus* (Bull.) Gray =  
**Cyathicula cyathoidea** (Bull.) Thüm.

**Hymenoscyphus epiphyllus** (Pers.) Rehm ex  
Kauffman, *Pap. Michigan Acad. Sci.* **9**: 177,  
1928 [publ. 1929].

*Peziza epiphyllo* Pers. (1797).

*Helotium epiphyllum* (Pers.) Fr. (1849).

*Helotium novum* Velen. (1934).

**R**: 15. **D**: 1882 (Feb, Mar, Apr, Jun). **L**: Argentina  
(Neuquén, Río Negro, Tierra del Fuego); Chile  
(Región de Aisén, Región de Los Lagos, Región de  
Magallanes y de Antártica Chilena). **S**:  
*Embothrium coccineum*; *Gunnera* sp. (leaf);  
*Nothofagus antarctica* (leaf); *N. betuloides* (leaf);  
*N. dombeyi* (leaf); *N. obliqua* (leaf); *N. pumilio*  
(leaf); *Torrendiella andina*. **C**: **BAFC** (20648,  
20654, 20851, 20886, 20982); **BCRU** (1769,  
1867, 4359, 4360); **LPS** (38272, 38273, 39990).  
**B**: Gamundí (1962); Gamundí (2003); Gamundí  
& Romero (1998); Mujica, Vergara & Oehrens  
(1980); Spegazzini (1887b).

**Hymenoscyphus gregarius** (Boud.) Gamundí &  
Giaiotti, *Bol. Soc. Argent. Bot.* **18** (1-2): 18, 1977.

*Helotium gregarium* Boud. (1889).

**R**: 30. **D**: 1885 (Jan, Feb, Mar, Apr, Jun, Nov). **L**:  
Argentina (Neuquén, Río Negro, Tierra del Fue-  
go); Chile (Región de Los Lagos, Región de  
Magallanes y de Antártica Chilena). **S**: *Drimys*  
*winteri* (leaf); *Nothofagus antarctica* (leaf); *N.*  
*betuloides* (leaf; litter; wood); *N. pumilio* (leaf);  
*Plantae* indet. (leaf); *Torrendiella* sp. **C**: **BAFC**  
(20601); **BCRU** (323, 1395, 1768, 4365); **LPS**  
(28124, 36279, 37748, 37750, 37751, 37752,  
37755, 37805, 37809, 37811, 38265, 38537,  
45125, 45127, 45129); **PC**; **S**: **B**: Gamundí  
(1962); Gamundí (2003); Gamundí & Romero  
(1998); Hariot (1889); Mujica, Vergara &  
Oehrens (1980); Rehm (1899); Rehm (1900);  
Spegazzini (1923); Spegazzini (1924).

**Hymenoscyphus griseo-olivaceus** Gamundí &  
Giaiotti, *Bol. Soc. Argent. Bot.* **18** (1-2): 24, 1977.

**R**: 2. **D**: 20 March 1974 (Mar). **L**: Argentina (Tierra  
del Fuego). **S**: *Nothofagus antarctica* (leaf); *N.*  
*pumilio* (leaf). **C**: **LPS** (38278, 38534). **B**:  
Gamundí & Romero (1998).

**Hymenoscyphus guttilutescens** Gamundí &  
Giaiotti, *Bol. Soc. Argent. Bot.* **18** (1-2): 19, 1977.

**R**: 3. **D**: 24 April 1958 (Feb, Mar, Apr). **L**: Argentina  
(Río Negro, Tierra del Fuego). **S**: *Nothofagus*  
*betuloides* (leaf); *N. dombeyi* (leaf). **C**: **BAFC**  
(20271); **LPS** (38279, 38535). **B**: Gamundí &  
Giaiotti (1977); Gamundí & Romero (1998).

**Hymenoscyphus herbarum** (Pers.) Dennis,  
*Persoonia* **3** (1): 77, 1964.

*Peziza herbarum* Pers. (1797).

*Calycina herbarum* (Pers.) Gray (1821).

*Helotium herbarum* (Pers.) Fr. (1849).

*Helotium herbarum* forma *alpestre* Rehm (1885).

**R**: 2. **D**: February 1882 (Feb). **L**: Argentina (Tierra  
del Fuego); Chile (Región de Los Lagos). **S**:  
*Hierochloë utriculata*; *Senecio candicans* (stem).  
**B**: Mujica, Vergara & Oehrens (1980); Spegazzini  
(1887b); Spegazzini (1910).

**Hymenoscyphus imberbis** (Bull.) Dennis,  
*Persoonia* **3** (1): 75, 1964.

*Peziza imberbis* Bull. (1791).

*Helotium imberbe* (Bull.) Fr. (1849).

*Ombrophila imberbis* (Bull.) Boud. (1907).

*Phaeohelotium imberbe* (Bull.) Svrèek (1984 [publ.  
1985]).

**R**: 5. **D**: 8 February 1958 (Feb, Mar). **L**: Argentina  
(Neuquén, Río Negro). **S**: *Muscopsida* ord.indet.;  
*Plantae* indet. (trunk; wood). **C**: **BAFC** (20037,  
20047, 20050, 20075, 20559). **B**: Gamundí  
(1962).

**Hymenoscyphus leucopus** (Mont.) Dennis,  
*Persoonia* **3** (1): 76, 1964.

*Helotium leucopus* Mont. (1854).

**R**: 6. **D**: 24 February 1967 (Feb, May, Jun, Nov). **L**:  
Argentina (Neuquén, Río Negro, Tierra del Fue-  
go). **S**: *Berberis ilicifolia* (leaf); *Nothofagus*  
*dombeyi* (leaf; litter). **C**: **BCRU** (1770, 1785);  
**LPS** (35753, 37753, 37754, 37758). **B**: Gamundí  
& Romero (1998).

**Hymenoscyphus leucopus** var. **microspora**  
Gamundí, *Darwiniana* **41** (1-4): 29-36, 2003.

**R**: 6. **D**: 12 April 1999 (Apr). **L**: Chile (Región de  
Aisén, Región de Los Lagos). **S**: *Embothrium*  
*coccineum* (leaf); *Nothofagus dombeyi* (leaf). **C**:  
**BCRU** (4376, 4377, 4378, 4379, 4380, 4381). **B**:  
Gamundí (2003).

**Hymenoscyphus lindquistii** Gamundí & Giaiotti,  
*Bol. Soc. Argent. Bot.* **18** (1-2): 21, 1977.



**R:** 2. **D:** 20 February 1961 (Feb). **L:** Argentina (Tierra del Fuego). **S:** *Nothofagus betuloides* (leaf); *N. pumilio* (leaf). **C:** **BAFC** (21018); **LPS** (32280). **B:** Gamundí & Romero (1998).

**Hymenoscyphus nubilipes** (Boud.) Gamundí, in I.J. Gamundí, A.M. Arambarri & A.-M. Bucsinszky, *Darwiniana* **22** (1-3): 213, 1979.

*Helotium nubilipes* Boud. (1908-1909 [publ. 1909]).

**R:** 7. **D:** 23 April 1958 (Mar, Apr). **L:** Argentina (Neuquén, Río Negro, Tierra del Fuego); Chile (Región de Los Lagos). **S:** *Hepaticopsida* ord.indet.; *Nothofagus dombeyi* (leaf); *Nothofagus* sp. (leaf); *Plantae* indet. (débris; leaf). **C:** **BAFC** (20149, 20267b, c); **BCRU** (711, 779, 4364); **LPS** (38278, 38536). **B:** Gamundí (1962); Gamundí & Romero (1998).

*Hymenoscyphus petasatus* (P. Karst.) Kuntze = **Cyathicula cyathoidea** (Bull.) Thüm.

**Hymenoscyphus pezizoideus** (Cooke & W. Phillips) Gamundí, in I.J. Gamundí & A.I. Romero, *Fl. Criptog. Tierra del Fuego* **10** (5): 90, 1998.

*Helotium pezizoideum* Cooke (1891).

**R:** 1. **D:** 18 February 1982 (Feb). **L:** Argentina (Tierra del Fuego). **S:** *Plantae* indet. (twig). **C:** **LPS** (41947). **B:** Gamundí & Romero (1998).

**Hymenoscyphus prasinus** (Masse) Dennis, *Persoonia* **3** (1): 78, 1964.

*Helotium prasinum* Masse (1901).

**R:** 2. **D:** 5 May 1961 (May, Jun). **L:** Argentina (Neuquén, Río Negro). **S:** *Nothofagus dombeyi* (wood); *Plantae* indet. (wood). **C:** **BAFC** (21158b); **BCRU** (1784). **B:** Gamundí & Gaiotti (1998b).

**Hymenoscyphus titubans** (Mont.) Dennis, *Persoonia* **3** (1): 76, 1964.

*Helotium titubans* Mont. (1854).

**R:** 31. **D:** 1882 (Jan, Feb, Mar, Apr, Jun, Nov). **L:** Argentina (Chubut, Neuquén, Río Negro, Tierra del Fuego); Chile (Región de Aisén, Región de Los Lagos). **S:** *Nothofagus antarctica* (leaf); *N. betuloides* (leaf; litter); *N. dombeyi* (leaf); *N. nitida* (leaf); *Plantae* indet. (leaf; twig); *Torreodiella andina*. **C:** **BAFC** (20257, 20272, 20391, 20853, 20869, 20898, 21057, 21552, 21614); **BCRU** (780, 1402, 1408, 1458, 1758, 1767, 1772, 1868, 4361, 4362a); **BCRU [PDD]** (1847 (68405)); **LPS** (28133, 28344, 36282,

37757, 37803, 37804, 37806, 37807, 39988, 45126, 45128). **B:** Gamundí (1962); Gamundí & Romero (1998); Johnston & Gamundí (2000).

**Hymenoscyphus** sp.

**R:** 1. **D:** 29 October 1989 (Oct). **L:** Argentina (Tierra del Fuego). **S:** *Nothofagus pumilio* (wood). **C:** **IMI** (349748).

*Hymenula umbilicata* (Pers.) Fr. = **Velutarina rufo-olivacea** (Alb. & Schwein.) Korf

*Hyphoscypha nuda* (W. Phillips & Plowr.) Boud. = **Lachnum pygmaeum** (Fr.) Bres.

**Hypoderma** De Not., *Giorn. Bot. Ital.* **2** (7-8): 13, 1847. [*Rhytismatales*, *Rhytismataceae*; *nom.cons.*]

*Hypoderma antarcticum* (Speg.) Kuntze = **Duplicaria antarctica** (Speg.) P.R. Johnst.

*Hypoderma apocyni* Tehon = **Hypoderma rubi** (Pers.) DC. ex Chevall.

**Hypoderma brachysporum** Speg., *Bol. Acad. Nac. Ci.* **11** (2): 248-249 [no. 302, reprint page 116], 1887. [a later homonym exists]

*Hypodermopsis brachysporum* (Speg.) Kuntze (1898).

**R:** 27. **D:** 1882 (Jan, Feb, Mar, Oct, Nov). **L:** Argentina (Tierra del Fuego); Chile (Región de La Araucanía, Región de Magallanes y de Antártica Chilena). **S:** *Berberis buxifolia* (leaf); *B. ilicifolia* (leaf); *Berberis* sp. (leaf); *Nothofagus pumilio*. **C:** **IMI** (303019, 314597, 338609, 340166, 340170, 340173, 340195, 341844, 343829, 349728, 349815, 349820); **LPS** (1236, 1248, 1249, 39563, 39564, 39566, 39570, 39573, 39593). **B:** Mujica, Vergara & Oehrens (1980).

*Hypoderma caryae* Tehon = **Hypoderma rubi** (Pers.) DC. ex Chevall.

*Hypoderma clavuligerum* (Speg.) Kuntze = **Lophomerum clavuligerum** (Speg.) Darker

*Hypoderma commune* forma *rubi* (Pers.) DC. = **Hypoderma rubi** (Pers.) DC. ex Chevall.

*Hypoderma commune* forma *vincetoxici* (Duby) Duby = **Hypoderma rubi** (Pers.) DC. ex Chevall.

*Hypoderma ericae* Tubeuf = **Hypoderma rubi**

- (Pers.) DC. ex Chevall.
- Hypoderma eupatorii* Tehon = **Hypoderma rubi** (Pers.) DC. ex Chevall.
- Hypoderma fuegianum* (Speg.) Kuntze = **Terriera fuegiana** (Speg.) P.R. Johnst.
- Hypoderma hysterioides* (Pers.) Kuntze = **Lophodermium foliicola** (Fr.) P.F. Cannon & Minter
- Hypoderma juniperinum* (Fr.) Kuntze = **Lophodermium juniperinum** (Fr.) De Not.
- Hypoderma kerriae* Lambotte & Fautrey = **Hypoderma rubi** (Pers.) DC. ex Chevall.
- Hypoderma longissimum* Tehon = **Hypoderma rubi** (Pers.) DC. ex Chevall.
- Hypoderma oxyascum* (Speg.) Kuntze = **Lophodermium oxyascum** Speg.
- Hypoderma pacificensis* Tehon = **Hypoderma rubi** (Pers.) DC. ex Chevall.
- Hypoderma pilgerodendri* Butin = **Bivallum pilgerodendri** (Butin) P.R. Johnst.
- Hypoderma pinastri* (Schrad.) DC. = **Lophodermium pinastri** (Schrad.) Chevall.
- Hypoderma podocarp* Butin = **Bivallum podocarp** (Butin) P.R. Johnst.
- Hypoderma quercinum* DC. = **Colpoma quercinum** (Fr.) Wallr.
- Hypoderma rubi** (Pers.) DC. ex Chevall., *J. Phys. Chim. Hist. Nat.* **94**: 31, 1822.
- Hysterium rubi* Pers. (1796).
- Lophoderma rubi* (Pers.) Chevall. (1822).
- Lophodermium rubi* (Pers.) Chevall. (1826).
- Hypoderma virgultorum* forma *rubi* (Pers.) Rehm (1887). [combination incorrectly attributed to DC. by Rehm]
- Hypodermopsis rubi* (Pers.) Kuntze (1898).
- Hypoderma commune* forma *rubi* (Pers.) DC. (18xx).
- Hypoderma virgultorum* DC. (1815). [*nom. illegit.*]
- Hypoderma virgultorum* â *vincetoxici* Duby [combined with superfluous specific epithet]
- Hypoderma commune* forma *vincetoxici* (Duby) Duby
- Hypoderma vincetoxici* (Duby) Sacc. (1883).
- Hypoderma virgultorum* forma *vincetoxici* (Duby) Rehm (1887). [ascribed by Rehm to Duby]
- Hypodermopsis vincetoxici* (Duby) Kuntze (1898).
- Leptostroma virgultorum* Sacc. (1881).
- Hypoderma ericae* Tubeuf (1885).
- Hypodermopsis ericae* (Tubeuf) Kuntze (1898).
- Hypoderma kerriae* Lambotte & Fautrey (1899).
- Hypoderma apocyni* Tehon (1939).
- Hypoderma caryae* Tehon (1939).
- Hypoderma eupatorii* Tehon (1939).
- Hypoderma longissimum* Tehon (1939).
- Hypoderma pacificensis* Tehon (1939).
- R: 4. D:** January 1909 (Jan, Oct). **L:** Chile (Región de Los Lagos, Región del Bío-Bío). **S:** *Rubus fruticosus* (twig); *R. sanctus* (twig); *Rubus* sp. (twig). **C:** IMI (314579); LPS (1250, 1251). **B:** Mujica, Vergara & Oehrens (1980); Spegazzini (1910).
- Hypoderma vincetoxici* (Duby) Sacc. = **Hypoderma rubi** (Pers.) DC. ex Chevall.
- Hypoderma virgultorum* DC. = **Hypoderma rubi** (Pers.) DC. ex Chevall.
- Hypoderma virgultorum* â *vincetoxici* Duby = **Hypoderma rubi** (Pers.) DC. ex Chevall.
- Hypoderma virgultorum* forma *rubi* (Pers.) Rehm = **Hypoderma rubi** (Pers.) DC. ex Chevall.
- Hypoderma virgultorum* forma *vincetoxici* (Duby) Rehm = **Hypoderma rubi** (Pers.) DC. ex Chevall.
- Hypoderma xylomoides* DC. = **Lophodermium foliicola** (Fr.) P.F. Cannon & Minter
- Hypoderma** sp.
- R: 3. D:** 10 October 1985 (Oct). **L:** Chile (Región de La Araucanía, Región de Los Lagos). **S:** *Berberis* sp. (leaf); *Castanea sativa* (leaf); *Lomatia ferruginea* (leaf). **C:** IMI (337864, 337866, 337867).
- Hypodermopsis brachysporum* (Speg.) Kuntze = **Hypoderma brachysporum** Speg.
- Hypodermopsis ericae* (Tubeuf) Kuntze = **Hypoderma rubi** (Pers.) DC. ex Chevall.
- Hypodermopsis rubi* (Pers.) Kuntze = **Hypoderma rubi** (Pers.) DC. ex Chevall.
- Hypodermopsis vincetoxici* (Duby) Kuntze = **Hypoderma rubi** (Pers.) DC. ex Chevall.
- Hysterina macularis* (Ach.) Gray = **Ascodichaena rugosa** Butin

- Hysterium berberidis* Schleich. = **Lophodermium berberidis** (Schleich.) Rehm
- Hysterium fagineum* (Pers.) Hepp = **Ascodichaena rugosa** Butin
- Hysterium fagineum* Schrad. = **Propolis farinosa** (Pers.) Fr.
- Hysterium foliicola* Fr. = **Lophodermium foliicola** (Fr.) P.F. Cannon & Minter
- Hysterium juniperi* Grev. = **Lophodermium juniperinum** (Fr.) De Not.
- Hysterium juniperinum* Fr. = **Lophodermium juniperinum** (Fr.) De Not.
- Hysterium limitatum* Wiebel = **Lophodermium pinastri** (Schrad.) Chevall.
- Hysterium nigrum* Tode = **Colpoma quercinum** (Fr.) Wallr.
- Hysterium pinastri* Schrad. = **Lophodermium pinastri** (Schrad.) Chevall.
- Hysterium pinastri* subspecific rank *juniperinum* (Fr.) Fr. = **Lophodermium juniperinum** (Fr.) De Not.
- Hysterium quercinum* Pers. = **Colpoma quercinum** (Fr.) Wallr.
- Hysterium rubi* Pers. = **Hypoderma rubi** (Pers.) DC. ex Chevall.
- Hysterium rugosum* (L.) Fr. = **Ascodichaena rugosa** Butin
- Hysterium rugosum* var. *fagineum* Fr. = **Ascodichaena rugosa** Butin
- Hysterium rugosum* var. *quercinum* (Pers.) Fr. = **Ascodichaena rugosa** Butin
- Hysteropezizella** Höhn., *Sitzungsber. Kaiserl. Akad. Wiss., Math.-Naturwiss. Cl., Abt. 1* **126** (4-5): 310, 1917. [*Helotiales, Dermateaceae*]
- Hysteropezizella antarctica** Dennis, *Kew Bull.* **22** (3): 446, 1968.
- R:** 3. **D:** 15 February 1982 (Feb, Nov). **L:** Antártida-Antarctica (Islas Georgias del Sur-South Georgia); Argentina (Tierra del Fuego). **S:** *Carex* sp.; *Gramineae* gen. indet. (leaf); *Juncus* sp. (culm). **C:** IMI (349697); **K;** LPS (42012). **B:** Gamundí (1986a).
- Hysteropezizella diminuens** var. *crystalphora* Gamundí, *Fl. Criptog. Tierra del Fuego* **10** (4): 100, 1986 [publ. 1987].
- R:** 2. **D:** 15 March 1975 (Mar). **L:** Argentina (Tierra del Fuego). **S:** *Carex canescens* L. (leaf); *C. magellanica* Lam. (leaf). **C:** LPS (39534, 39535). **B:** Gamundí (1986a).
- Hysteropezizella festucae** Dennis, *Kew Bull.* **22** (3): 446, 1968.
- R:** 1. **L:** Islas Malvinas-Falkland Islands. **S:** *Festuca erecta* d'Urv. (leaf). **C:** **K.** **B:** Dennis (1968).
- Hysteropezizella glumicola** Dennis, *Kew Bull.* **22** (3): 447, 1968.
- R:** 1. **L:** Islas Malvinas-Falkland Islands. **S:** *Phleum alpinum* (glume). **C:** **K.** **B:** Dennis (1968).
- Hysteropezizella magellanica** (Speg.) Gamundí, *Sydowia* **32** (1-6): 102, 1979 [publ. 1980].
- Mollisia magellanica* Speg. (1924).
- Hysteropezizella magellanica* (Speg.) Gamundí (1986 [publ. 1987]). [*nom. illegit.*]
- R:** 2. **D:** 13 January 1924 (Jan, Mar). **L:** Argentina (Tierra del Fuego); Chile (Región de Magallanes y de Antártica Chilena). **S:** *Carex microglochin* (culm; leaf); *Carex* sp. (leaf). **C:** LPS (28101, 42013). **B:** Gamundí (1986a).
- Hysteropezizella magellanica* (Speg.) Gamundí [1987] = **Hysteropezizella magellanica** (Speg.) Gamundí [1980]
- Hysteropezizella microsticta** Dennis, *Kew Bull.* **22** (3): 447, 1968.
- R:** 1. **L:** Islas Malvinas-Falkland Islands. **S:** *Juncus* sp. (cane). **C:** **K.** **B:** Dennis (1968).
- Hysteropezizella** Höhn., *Sitzungsber. Kaiserl. Akad. Wiss., Math.-Naturwiss. Cl., Abt. 1* **126** (4-5): 313, 1917. [*Helotiales, Dermateaceae*]
- Hysteropezizella** sp.
- R:** 2. **D:** 28 October 1989 (Oct, Nov). **L:** Argentina (Tierra del Fuego). **S:** *Gramineae* gen. indet. (leaf); *Nothofagus* sp. **C:** IMI (349763, 349791).
- Inermisia fusispora* (Berk.) Rifai = **Octospora fusispora** (Berk.) Brumm.
- Inermisia* sp. = **Byssonectria** sp.
- Iodophanus** Korf, *Amer. J. Bot.* **54**: 18, 1967. [*Pezizales, Pezizaceae*]

**Iodophanus carneus** (Pers.) Korf, in J.W. Kimbrough & R.P. Korf, *Amer. J. Bot.* **54**(1): 19, 1967.

- Ascobolus carneus* Pers. (1801).  
*Ascophanus carneus* (Pers.) Boud. (1869).  
*Peziza carnea* (Pers.) P. Karst. (1869).  
*Pyronema carneum* (Pers.) J. Schröt. (1893).  
*Ascobolus saccharinus* Berk. & Curr. (1864).  
*Ascophanus saccharinus* (Berk. & Curr.) Boud. (1869).  
*Ascobolus carneus* var. *saccharinus* (Berk. & Curr.) Quél. (1886).  
*Ascophanus carneus* var. *saccharinus* (Berk. & Curr.) W. Phillips (1887).  
*Peziza salmonicolor* Berk. & Broome (1866).  
*Humaria salmonicolor* (Berk. & Broome) Sacc. (1889).  
*Ascophanus salmonicolor* (Berk. & Broome) Boud. (1907).  
*Ascophanus carneus* var. *cuniculi* Boud. (1869).  
*Peziza keithii* W. Phillips (1887).  
*Ascophanus keithii* (W. Phillips) Boud. ex Ramsb. (1913).

**R:** 7. **D:** 21 February 1961 (Feb, Mar). **L:** Argentina (Chubut, Río Negro, Tierra del Fuego); Chile (Región de La Araucanía, Región del Maule). **S:** *Animalia* indet. (dung); *Bos taurus* (dung); *Capra hircus* (dung); *Dolichotis patagonum* (dung); *Saccobolus depauperatus*; *S. platensis*. **C:** **BAFC** (20876, 21424, 21428, 21428b, 21430b). **B:** Gamundí (1975); Gamundí & Ranalli (1964); Gamundí & Ranalli (1969); Lazo (1979); Mujica, Vergara & Oehrens (1980).

**Iodophanus testaceus** (Moug.) Korf, in J.W. Kimbrough & R.P. Korf, *Amer. J. Bot.* **54**(1): 19, 1967.

- Peziza testacea* Moug. (1828).  
*Ascobolus testaceus* (Moug.) Wallr. (1833).  
*Ascophanus testaceus* (Moug.) W. Phillips (1887).  
*Humaria testacea* (Moug.) J. Schröt. (1893).  
*Ascophanus carneus* var. *testaceus* (Moug.) Masee (1895).  
*Ascobolus testaceus* var. *difformis* P. Karst. (1861).  
*Ascophanus difformis* (P. Karst.) Boud. (1869).  
*Ascobolus difformis* (P. Karst.) Nyl. (1869).

**R:** 1. **D:** January 1977 (Jan). **L:** Antártida-Antarctica (Islas Orcades del Sur-South Orkney). **S:** substance (soil). **C:** **K. B:** Pegler, Spooner & Lewis Smith (1980).

*Jafnea tasmanica* var. *singeri* Gamundí = **Aleurina argentina** (Rifai) Korf & W.Y. Zhuang

*Jafneadelphus argentinus* Rifai = **Aleurina argentina** (Rifai) Korf & W.Y. Zhuang

*Jafneadelphus echinatus* Gamundí = **Aleurina echinata** (Gamundí) Korf & W.Y. Zhuang

*Lachnea arenicola* (Lév.) Gillet = **Geopora arenicola** (Lév.) Kers

*Lachnea badioberbis* (Berk.) Sacc. = **Scutellinia badioberbis** (Berk.) Kuntze

*Lachnea coprinaria* (Cooke) W. Phillips = **Cheilymenia fimicola** (De Not. & Bagl.) Dennis

*Lachnea doelloi* Speg. = **Scutellinia doelloi** (Speg.) Le Gal

*Lachnea erinacea* (Schwein.) Sacc. = **Scutellinia erinacea** (Schwein.) Kuntze

*Lachnea hirta* (Schumach.) Sacc. = **Scutellinia hirta** (Schumach.) Cooke

*Lachnea hirta* var. *trechispora* (Berk. & Broome) Petr. = **Scutellinia trechispora** (Berk. & Broome) Lambotte

*Lachnea hrabanovi* Velen. = **Scutellinia kerguelensis** (Berk.) Kuntze

*Lachnea humarioides* Rehm = **Cheilymenia humarioides** (Rehm) Gamundí

*Lachnea kerguelensis* (Berk.) Sacc. = **Scutellinia kerguelensis** (Berk.) Kuntze

*Lachnea lapidaria* Cooke = **Tricharina gilva** (Boud.) Eckblad

*Lachnea leucophaea* (Pers.) P. Karst. = **Lachnum mollissimum** (Lasch) Rehm

*Lachnea lusatiae* var. *macrospora* Svrèek = **Scutellinia macrospora** (Svrèek) Le Gal

*Lachnea miniata* (Fuckel) Sacc. = **Melastiza chateri** (W.G. Sm.) Boud.

*Lachnea nympharum* Velen. = **Scutellinia kerguelensis** (Berk.) Kuntze

*Lachnea palustris* (Speg.) Sacc. = **Geopora arenicola** (Lév.) Kers

*Lachnea rufo-olivacea* (Alb. & Schwein.) Gillet = **Velutarina rufo-olivacea** (Alb. & Schwein.) Korf

*Lachnea scutellata* (L.) Gillet = **Scutellinia**



- scutellata** (L.) Lambotte  
*Lachnea scutellata* var. *subaurantiaca* Svrèek = **Scutellinia nigrohirtula** (Svrèek) Le Gal
- Lachnea scutellata* (L.) Sacc. = **Scutellinia scutellata** (L.) Lambotte
- Lachnea setosa* (Nees) Cooke = **Scutellinia setosa** (Nees) Kuntze
- Lachnea setosa* var. *nigrohirtula* Svrèek = **Scutellinia nigrohirtula** (Svrèek) Le Gal
- Lachnea stercorea* (Pers.) Cooke = **Cheilymenia stercorea** (Pers.) Boud.
- Lachnea texensis* (Berk. & M.A. Curtis) Sacc. = **Scutellinia erinacea** (Schwein.) Kuntze
- Lachnea theleboloides* (Alb. & Schwein.) Sacc. = **Cheilymenia theleboloides** (Alb. & Schwein.) Boud.
- Lachnea torrentis* Rehm = **Scutellinia torrentis** (Rehm) T. Schumach.
- Lachnea umbrata* forma *antarctica* Rehm = **Scutellinia umbrata** forma *antarctica* (Rehm) Gamundí
- Lachnea umbrorum* (Fr.) Gillet = **Scutellinia umbrorum** (Fr.) Lambotte
- Lachnella australis* Speg. = **Lachnum australe** (Speg.) Gamundí
- Lachnella deminuta* (Roberge & Desm.) W. Phillips = **Lachnum deminutum** (Roberge & Desm.) Rehm
- Lachnella fraxinicola* (Berk. & Broome) W. Phillips = **Velutarina rufo-olivacea** (Alb. & Schwein.) Korf
- Lachnella fuegiana* Speg. = **Albotricha fuegiana** (Speg.) Gamundí
- Lachnella leucophaea* (Pers.) Boud. = **Lachnum mollissimum** (Lasch) Rehm
- Lachnella luteola* (Curr.) W. Phillips = **Lachnum pygmaeum** (Fr.) Bres.
- Lachnella mollissima* (Lasch) Boud. = **Lachnum mollissimum** (Lasch) Rehm
- Lachnella nuda* W. Phillips = **Lachnum pygmaeum** (Fr.) Bres.
- Lachnella rufo-olivacea* (Alb. & Schwein.) W. Phillips = **Velutarina rufo-olivacea** (Alb. & Schwein.) Korf
- Lachnella testaceorufa* Speg. = **Haglundia testaceorufa** (Speg.) Gamundí
- Lachnella velutarioides* Speg. = **Perrotia velutarioides** (Speg.) Gamundí
- Lachnella andina* Speg. = **Perrotia andina** (Speg.) Dennis
- Lachnella canadensis* (Ellis & Dearn.) Seaver = **Cyathicula cyathoidea** (Bull.) Thüm.
- Lachnella hyalina* (Pers.) W. Phillips = **Hyaloscypha hyalina** (Pers.) Boud.
- Lachnella insularis* Speg. = **Dennisiodiscus insularis** (Speg.) Gamundí
- Lachnella subtilissima* (Cooke) W. Phillips = **Lachnellula subtilissima** (Cooke) Dennis
- Lachnella sulphurea* var. *leucophaea* (Pers.) W. Phillips = **Lachnum mollissimum** (Lasch) Rehm
- Lachnellula** P. Karst., *Meddeland. Soc. Fauna Fl. Fenn.* **11**: 138, 1884. [*Helotiales*, *Hyaloscyphaceae*]
- Lachnellula calycina* (Schumach.) Sacc. = **Lachnellula subtilissima** (Cooke) Dennis
- Lachnellula pulveracea* (Alb. & Schwein.) Dennis = **Proliferodiscus pulveraceus** (Alb. & Schwein.) Baral
- Lachnellula subtilissima** (Cooke) Dennis, *Persoonia* **2** (2): 184, 1962.
- Peziza calycina* Schumach. (1803).
- Dasyscypha calycina* (Schumach.) Fuckel (1869 [publ. 1870]).
- Trichoscypha calycina* (Schumach.) Boud. (1885).
- Lachnellula calycina* (Schumach.) Sacc. (1889).
- Trichoscyphella calycina* (Schumach.) Nannf. (1932).
- Peziza subtilissima* Cooke (1875).
- Lachnella subtilissima* (Cooke) W. Phillips (1887).
- Dasyscypha subtilissima* (Cooke) Sacc. (1889).
- Trichoscypha subtilissima* (Cooke) Boud. (1907).
- Naemaspora strobi* Allesch. (1895).
- R**: 1. **D**: 23 October 1985 (Oct). **L**: Chile (Región de La Araucanía). **S**: *Didymella* sp.; *Phacidium lacerum*; *Pinus radiata* (twig). **C**: **IMI** (342088c).

- Lachnum** Retz., *Fl. Scand. prodr.* Edn 2 p. 329, 1795. [*Helotiales, Hyaloscyphaceae*]
- Lachnum acutipilum** P. Karst., *Bidrag Kännedom Finlands Natur Folk* **19**: 173, 1871.  
*Dasyscypha acutipila* (P. Karst.) Sacc. (1889).  
**R**: 1. **D**: 5 January 1979 (Jan). **L**: Antártida-Antarctica (Islas Georgias del Sur-South Georgia). **S**: *Poa flabellata* (leaf). **C**: IMI (242005). **B**: Pegler, Spooner & Lewis Smith (1980).
- Lachnum amoenum** (Speg.) Gamundí & Minter, comb.nov.  
*Belonidium amoenum* Speg., *Bol. Acad. Nac. Ci.* **11** (2): 268, 1887. [basionym]  
**R**: 1. **D**: March 1882 (Mar). **L**: Argentina (Tierra del Fuego). **S**: *Marsippospermum grandiflorum* (stem). **C**: LPS (28019). **B**: Spegazzini (1887b).
- Lachnum australe** (Speg.) Gamundí, *Sydowia* **39**: 54, 1986 [publ. 1987].  
*Lachnella australis* Speg. (1887).  
*Dasyscypha australis* (Speg.) Sacc. (1889).  
**R**: 4. **D**: March 1882 (Jan, Feb, Mar, Nov). **L**: Argentina (Tierra del Fuego); Chile (Región de Magallanes y de Antártica Chilena). **S**: *Berberis ilicifolia* (leaf); *Phaeohelotium monticola*; *Plantae* indet. **C**: LPS (28112, 28374, 43834). **B**: Gamundí (1986b); Gamundí & Romero (1998); Spegazzini (1887b).
- Lachnum australe** var. **lasiopoda** (Speg.) Gamundí, *Sydowia* **39**: 56, 1986 [publ. 1987].  
*Dasyscypha australis* var. *lasiopoda* Speg. (1924).  
**R**: 1. **D**: 18 January 1924 (Jan). **L**: Argentina (Tierra del Fuego). **S**: *Berberis ilicifolia* (leaf). **C**: LPS (28113). **B**: Gamundí (1986b).
- Lachnum bicolor** (Bull.) P. Karst., *Bidrag Kännedom Finlands Natur Folk* **19**: 172, 1871.  
*Peziza bicolor* Bull. (1791).  
*Dasyscypha bicolor* (Bull.) Fuckel 1869 [publ. 1870].  
*Erinella bicolor* (Bull.) Quél. (1885).  
*Capitotricha bicolor* (Bull.) Baral & Krieglst. (1985).  
**R**: 3. **D**: 22 April 1958 (Feb, Apr). **L**: Argentina (Río Negro, Tierra del Fuego). **S**: *Plantae* indet. (branch; wood). **C**: BAFC (20223, 20342, 20931). **B**: Gamundí (1962).
- Lachnum cerinum** (Pers.) Nannf., *Nova Nova Acta Regiae Soc. Sci. Upsal.* Series 4 **8** (1.2): 262, 1932.  
*Peziza cerina* Pers. (1801).  
*Dasyscypha cerina* (Pers.) Fuckel (1869) [publ. 1870].  
*Perrotia cerina* (Pers.) Svrèek (1962).  
*Belonidium cerinum* (Pers.) Raitv. (1970).  
**R**: 2. **D**: 29 October 1985 (Oct). **L**: Chile (Región de La Araucanía, Región del Bío-Bío). **S**: *Nothofagus obliqua*; *Quillaja saponaria* (wood). **C**: IMI (314614). **B**: Mujica, Vergara & Oehrens (1980); Spegazzini (1921).
- Lachnum deminutum** (Roberge & Desm.) Rehm, *Ascomyceten Fasc. XV* (nos 701-750) no. 707, 1883.  
*Peziza deminuta* Roberge & Desm. (1847).  
*Lachnella deminuta* (Roberge & Desm.) W. Phillips (1887).  
*Dasyscypha deminuta* (Roberge & Desm.) Sacc. (1889).  
*Dasyscypha conformis* (Cooke) Sacc. (1892).  
**R**: 1. **D**: 16 March 1959 (Mar). **L**: Argentina (Río Negro). **S**: *Juncus* sp. **C**: LIL. **B**: Gamundí (1962).
- Lachnum hedwigii* (W. Phillips) Bres. = **Lachnum pygmaeum** (Fr.) Bres.
- Lachnum leucophaeum* (Pers.) P. Karst. = **Lachnum mollissimum** (Lasch) Rehm
- Lachnum mollissimum** (Lasch) Rehm, *Rabenh. Krypt.-Fl. ed. 2* **1**. 3. Abth: Ascomyceten: Hysteriaceen und Discomyceten p. 868, 1896.  
*Peziza mollissima* Lasch (1858).  
*Trichopeziza mollissima* (Lasch) Fuckel (1870).  
*Lachnella mollissima* (Lasch) Boud. (1907).  
*Dasyscypha mollissima* (Lasch) Nannfeldt (1956).  
*Dasyscyphus mollissimus* (Lasch) Dennis (1960).  
*Peziza sulphurea* var. *leucophaea* Pers. (1822).  
*Peziza leucophaea* (Pers.) Nyl. (1869).  
*Lachnea leucophaea* (Pers.) P. Karst. (1870).  
*Lachnum leucophaeum* (Pers.) P. Karst. (1871).  
*Trichopeziza leucophaea* (Pers.) Rehm (1871).  
*Lachnella sulphurea* var. *leucophaea* (Pers.) W. Phillips (1887).  
*Dasyscypha leucophaea* (Pers.) Masee (1895).  
*Lachnella leucophaea* (Pers.) Boud. (1907).  
**R**: 2. **L**: Chile (Región de Los Lagos). **S**: *Digitalis*

- purpurea*; *Lobelia tupa*. **B:** Mujica, Vergara & Oehrens (1980); Spegazzini (1910). 349733, 349755, 349762, 349780, 349803, 349807, 349825).
- Lachnum niveum* (R. Hedw.) P. Karst. = **Dasyscyphella nivea** (R. Hedw.) Raitv.
- Lachnum podocarpi** (Gamundí) Gamundí & Minter, comb.nov.
- Dasyscyphus podocarpi* Gamundí, in R. Singer & M. Moser, *Mycopathol. Mycol. Appl.* **26** (2-3): 186, 1965. [basionym]
- R:** 1. **D:** February 1963 (Feb). **L:** Chile (Región de Los Lagos). **S:** *Podocarpus nubigena* (leaf). **C:** **BAFC** (51247). **B:** Singer & Moser (1965).
- Lachnum pygmaeum** (Fr.) Bres., *Ann. Mycol.* **1** (1-2): 120, 1903.
- Peziza pygmaea* Fr. (1822).  
*Helotium pygmaeum* (Fr.) P. Karst. (1871).  
*Dasyscyphus pygmaeus* (Fr.) Sacc. (1889).  
*Helotium luteolum* Curr. (1863).  
*Lachnella luteola* (Curr.) W. Phillips (1887).  
*Dasyscypha luteola* (Curr.) Sacc. (1889).  
*Helotium rhizophilum* Fuckel (1865).  
*Helotium affinisimum* Peck (1880 [publ. 1883]).  
*Hymenoscypha hedwigii* W. Phillips (1887).  
*Phialea hedwigii* (W. Phillips) Sacc. (1889).  
*Helotium hedwigii* (W. Phillips) Masee (1895).  
*Lachnum hedwigii* (W. Phillips) Bres. (1903).  
*Lachnella nuda* W. Phillips (1887).  
*Hyphoscypha nuda* (W. Phillips & Plowr.) Boud. (1907).  
*Helotium rhizogenum* Ellis & Everh. (1888).  
*Helotium phillipsii* Sacc. (1889).  
*Ciboria ochracea* Masee (1895).
- R:** 1. **D:** 23 November 1964 (Nov). **L:** Argentina (Río Negro). **S:** *Plantae* indet. (wood); substance (soil). **C:** **BAFC** (50246).
- Lachnum** sp.
- R:** 26. **D:** 22 October 1985 (Oct, Nov). **L:** Argentina (Tierra del Fuego); Chile (Región de Los Lagos, Región del Bío-Bío). **S:** *Embothrium coccineum* (fruit); *Gunnera chilensis* (petiole); *G. magellanica* (leaf); *Lophodermium* sp.; *Marsippospermum* sp. (stem); *Marthamyces* sp.; *Myrceugenia apiculata* (leaf); *Nothofagus antarctica* (wood); *N. pumilio* (bark; leaf; wood); *Nothofagus* sp. (root; wood); *Xylogramma* sp. **C:** **IMI** (337877b, 338614, 340176, 341842, 341843, 341858, 342056, 343326, 343327, 343850, 343851, 343852, 343853, 349704, 349715,
- Laetinaevia** Nannf., *Nova Acta R. Soc. Scient. Upsal. Ser. 4* **8** (1.2): 190, 1932. [*Helotiales, Dermateaceae*]
- Laetinaevia colobanthi** Gamundí & Spinedi, *Mycotaxon* **33**: 478, 1988.
- R:** 1. **D:** 10 February 1987 (Feb). **L:** Antártida-Antarctica (Península Antártica-Antarctic Peninsula). **S:** *Colobanthus quitensis* (capsule; leaf; stem). **C:** **LPS** (44508). **B:** Gamundí & Spinedi (1988).
- Lagerheima sphaerospora* (Berk. & Cooke) Sacc. = **Bulgariella sphaerospora** (Berk. & M.A. Curtis) Gamundí
- Lamprospora** De Not., *Comment. Soc. Crittog. Ital.* **1** (5): 388, 1863 [publ. 1864]. [*Pezizales, Otideaceae*]
- Lamprospora annulata** Seaver, *Mycologia* **6** (1): 11, 1914.
- Octospora annulata* (Seaver) Yei Z. Wang (1992).
- R:** 2. **D:** 21 May 1996 (May, Jun). **L:** Argentina (Chubut). **S:** *Catagonium nitens* var. *myurum*; *Muscopsida* ord.indet.; substance (soil). **C:** **BCRU** (1479, 1488). **B:** Gamundí & Gaiotti (1998a).
- Lamprospora asperella** (Rehm) Boud., *Hist. classific. discomyc. Europe* p. 69, 1907.
- Crouania asperella* Rehm (1885).  
*Barlaea asperella* (Rehm) Sacc. (1889).
- R:** 10. **D:** 17 January 1964 (Jan, Feb). **L:** Argentina (Tierra del Fuego); Chile (Región de Magallanes y de Antártica Chilena). **S:** *Gramineae* gen. indet.; *Muscopsida* ord.indet.; substance (soil). **C:** **LPS** (33423, 33434b, 33437, 33439, 33440, 33443, 33445, 36844, 36860). **B:** Gamundí (1975); Mujica, Vergara & Oehrens (1980).
- Lamprospora cashiae** Gamundí, *Bol. Soc. Argent. Bot.* **15** (1): 89, 1973.
- R:** 5. **D:** February 1906 (Jan, Feb). **L:** Argentina (Tierra del Fuego); Chile (Región de Magallanes y de Antártica Chilena). **S:** *Hepaticopsida* ord.indet.; *Schistochila* sp.; substance (soil). **C:** **BAFC** (21648); **BPI**; **LPS** (33441, 33444). **B:** Gamundí (1973); Gamundí (1975); Mujica, Vergara & Oehrens (1980).

**Lamprospora crechqueraultii** (H. Crouan & P. Crouan) Boud., *Hist. classific. discomyc. Europe* p. 69, 1907.

*Ascobolus crechqueraultii* H. Crouan & P. Crouan (1858).

*Mollisia crechqueraultii* (H. Crouan & P. Crouan) Gillet (1881).

*Humaria crechqueraultii* (H. Crouan & P. Crouan) Qué. (1886).

*Barlaea crechqueraultii* (H. Crouan & P. Crouan) Sacc. (1889).

*Barlaeina crechqueraultii* (H. Crouan & P. Crouan) Sacc. & Trotter (1913).

*Ramsbottomia crechqueraultii* (H. Crouan & P. Crouan) Benkert & T. Schumach. (1985).

*Peziza echinosperma* Peck (1872).

*Humaria echinosperma* (Peck) Sacc. (1889).

**R:** 6. **D:** 17 February 1957 (Jan, Feb). **L:** Argentina (Neuquén, Tierra del Fuego). **S:** *Equisetum* sp.; *Gramineae* gen. indet.; *Muscopsida* ord.indet.; *Scutellinia macrospora*; substance (soil). **C:** **BAFC** (20039, 20073, 21282, 21905, 21927); **LPS** (33438, 33442). **B:** Gamundí (1964); Gamundí (1975).

**Lamprospora crechqueraultii** (H. Crouan & P. Crouan) Boud. var. **crechqueraultii** [autonym]

**R:** 5. **D:** 8 January 1951 (Jan, Feb). **L:** Argentina (Tierra del Fuego). **S:** *Bryophyta* indet.; *Chlorophyceae* ord.indet.; *Cyanophyceae* ord.indet.; *Gramineae* gen. indet.; *Muscopsida* ord.indet.; *Nothofagus* sp.; *Plantae* indet.; *Scutellinia kerguelensis*; substance (soil). **C:** **BAFC** (20475, 21049, 21962); **LPS** (36754, 36861). **B:** Gamundí (1975).

*Lamprospora crechqueraultii* var. *macracantha* Boud. = **Ramsbottomia macracantha** (Boud.) Benkert & T. Schumach.

**Lamprospora crechqueraultii** var. **modesta** (P. Karst.) Gamundí, *Fl. Criptog. Tierra del Fuego* **10** (3): 130, 1975.

*Peziza modesta* P. Karst. (1869).

*Crouania modesta* (P. Karst.) P. Karst. (1885).

*Barlaea modesta* (P. Karst.) Sacc. (1889).

*Plicariella modesta* (P. Karst.) Lindau (1896).

**R:** 10. **D:** 24 January 1940 (Jan, Feb, Mar). **L:** Argentina (Tierra del Fuego). **S:** *Muscopsida* ord.indet.; *Pachyella* sp.; *Ramsbottomia macracantha*; *Scutellinia kerguelensis*; *Scutellinia* sp.; substance (soil). **C:** **BAFC** (21789, 21929, 21960a); **LPS** (33434a, 33435,

33436, 33940, 35402, 35403); **UPS. B:** Gamundí (1975).

*Lamprospora macrantha* (Boud.) Seaver = **Ramsbottomia macracantha** (Boud.) Benkert & T. Schumach.

**Lamprospora miniatopsis** Spooner, in D.N. Pegler, B.M. Spooner & R.I. Lewis Smith, *Kew Bull.* **35** (3): 539, 1980.

**R:** 2. **D:** 23 January 1966 (Jan). **L:** Antártida-Antarctica (Islas Orcades del Sur-South Orkney). **S:** *Muscopsida* ord.indet.; substance (soil). **C:** **K. B:** Pegler, Spooner & Lewis Smith (1980).

*Lamprospora spinulosa* Seaver = **Ooctospora spinulosa** (Seaver) Yei Z. Wang

**Lamprospora** sp.

**R:** 1. **D:** 12 February 1965 (Feb). **L:** Argentina (Tierra del Fuego). **S:** *Muscopsida* ord.indet.; *Pachyella* sp.; *Plantae* indet.; *Scutellinia scutellata*. **C:** **BAFC** (21903).

**Lanzia** Sacc., *Bot. Zentralbl.* **18:** 218, 1884. [*Helotiales, Rutstroemiaceae*]

**Lanzia antarctica** Spooner, in D.N. Pegler, B.M. Spooner & R.I. Lewis Smith, *Kew Bull.* **35** (3): 531, 1980.

**R:** 3. **D:** 10 March 1961 (Feb, Mar). **L:** Antártida-Antarctica (Islas Georgias del Sur-South Georgia). **S:** *Juncus scheuchzerioides* (rhizome); *Muscopsida* ord.indet. (thallus). **C:** **K. B:** Pegler, Spooner & Lewis Smith (1980).

**Lanzia caryopsicola** Spooner, in D.N. Pegler, B.M. Spooner & R.I. Lewis Smith, *Kew Bull.* **35** (3): 533, 1980.

**R:** 1. **D:** 14 March 1967 (Mar). **L:** Antártida-Antarctica (Islas Georgias del Sur-South Georgia). **S:** *Poa flabellata* (caryopsis). **C:** **K. B:** Pegler, Spooner & Lewis Smith (1980).

**Lasiobolus** Sacc., *Bot. Zentralbl.* **18:** 220, 1884. [*Pezizales, fam.indet.*]

*Lasiobolus ciliatus* (J.C. Schmidt) Boud. = **Lasiobolus papillatus** (Pers.) Sacc.

*Lasiobolus equinus* (O.F. Müll.) P. Karst. = **Lasiobolus papillatus** (Pers.) Sacc.

*Lasiobolus equinus* subsp. *pilosus* (Fr.) P. Karst. = **Lasiobolus pilosus** (Fr.) Sacc.



- Lasiobolus equinus* var. *pilosus* (Fr.) Sacc. = **Lasiobolus pilosus** (Fr.) Sacc. 1889.
- Lasiobolus papillatus** (Pers.) Sacc., *Conspectus Generum Discomycetum* p. 8, 1884.
- Peziza equina* O.F. Müll. (1773-1782 [publ. 1782]).  
*Lasiobolus equinus* (O.F. Müll.) P. Karst. (1885).  
*Peziza papillata* Pers. (1801).  
*Ascobolus papillatus* (Pers.) Wallr. (1833).  
*Ascobolus ciliatus* J.C. Schmidt (1817).  
*Lasiobolus ciliatus* (J.C. Schmidt) Boud. (1907).  
*Ascobolus brunneus* Cooke (1871).  
*Dasyobolus brunneus* (Cooke) Sacc. (1895).
- R: 3. D:** 1 November 1989 (Nov). **L:** Argentina (Tierra del Fuego); Chile (Región de La Araucanía, Región del Maule). **S:** *Animalia* indet. (dung); *Equus* sp. (dung); *Nothofagus* sp. **C: IMI** (349794). **B:** Lazo (1979); Mujica, Vergara & Oehrens (1980).
- Lasiobolus pilosus** (Fr.) Sacc., *Bot. Zentralbl.* **18:** 213, 247, 1884.
- Ascobolus pilosus* Fr. (1822).  
*Lasiobolus equinus* subsp. *pilosus* (Fr.) P. Karst. (1869).  
*Ascophanus pilosus* (Fr.) Boud. (1869).  
*Peziza equina* var. *pilosa* (Fr.) P. Karst. (1871).  
*Lasiobolus equinus* var. *pilosus* (Fr.) Sacc. (1889).
- R: 25. D:** 17 January 1924 (Jan, Feb, Apr, Oct). **L:** Argentina (Neuquén, Tierra del Fuego). **S:** *Animalia* indet. (dung); *Ascophanus granuliformis*; *A. ochraceus*; *Bos taurus* (dung); *Capra hircus* (dung); *Cheilymenia fimicola*; *C. raripila*; *C. stercorea*; *Lama guanicoe* (dung); *Ovis aries* (dung); *Peziza fimeti*; *Ryparobius spegazzinii*; *Saccobolus dennisii*; *Thelebolus crustaceus*. **C: BAFC** (20876a, 20911a, 21101, 21959); **BCRU** (1870); **LPS** (26111d, 27334, 33421, 33428b, 35238c, 35240a, 35240b, 35240c, 35242a, 35242b, 35243a, 35243b, 35243c, 35284, 36736, 36737, 36738, 36739, 36741, 36905). **B:** Gamundí (1975).
- Lasiobolus pilosus** var. **vaccinus** (Boud.) Gamundí, *Darwiniana* **13** (2-4): 602, 1964.
- Ascophanus pilosus* var. *vaccinus* Boud. (1869).
- R: 1. D:** 9 March 1959 (Mar). **L:** Argentina (Neuquén). **S:** *Bos taurus* (dung). **C: BAFC** (20526). **B:** Gamundí (1964).
- Lasiobolus raripilus* (W. Phillips) Sacc. = **Cheilymenia raripila** (W. Phillips) Dennis
- Lasiobolus ruber** (Quél.) Sacc., *Syll. fung.* **8:** 537, 1889.
- Ascophanus ruber* Quél. (1880).
- R: 4. D:** 17 January 1924 (Jan). **L:** Argentina (Tierra del Fuego). **S:** *Animalia* indet. (dung); *Ascobolus furfuraceus*; *A. immersus*; *Bos taurus* (dung). **C:** **LPS** (15707a, 26126a, 26126b, 26126c). **B:** Gamundí (1975).
- Lasiobolus stercoreus* (Pers.) P. Karst. = **Cheilymenia stercorea** (Pers.) Boud.
- Lasiobolus** sp.
- R: 1. D:** 21 February 1961 (Feb). **L:** Argentina (Tierra del Fuego). **S:** *Ascobolus immersus*; *Bos taurus* (dung). **C: BAFC** (20876b). **B:** Gamundí (1975).
- Lecanidion bagnisianum* Sacc. = **Durella bagnisiana** (Sacc.) Rehm
- Leotia** Pers., *Mycol. eur.* **1:** 198, 1822. [*Helotiales*, *Leotiaceae*]
- Leotia lubrica** (Scop.) Pers., *Comm. fung. clav.* p. 31, 1797.
- Helvella lubrica* Scop. (1772).
- R: 1. D:** 13 May 1967 (May). **L:** Chile (Región de Los Lagos). **S:** substance (soil). **C: LPS** (42138); **SGO**. **B:** Gamundí (1979b).
- Leptostroma crataegi* Nannf. = **Lophodermium foliicola** (Fr.) P.F. Cannon & Minter
- Leptostroma pinastri* Desm. = **Lophodermium pinastri** (Schrad.) Chevall.
- Leptostroma pinastri* var. *cembrae* Bubák & Kabát = **Lophodermium conigenum** (Brunaud) Hilitzer
- Leptostroma pinorum* Sacc. = **Lophodermium conigenum** (Brunaud) Hilitzer
- Leptostroma pinorum* var. *cembrae* (Bubák & Kabát) Minter = **Lophodermium conigenum** (Brunaud) Hilitzer
- Leptostroma pinorum* var. *graupianum* Minter = **Lophodermium conigenum** (Brunaud) Hilitzer
- Leptostroma virgultorum* Sacc. = **Hypoderma rubi** (Pers.) DC. ex Chevall.
- Leptotrochila** P. Karst., *Bidrag Kännedom Finlands Natur Folk* **19:** 22, 245, 1871.

[*Helotiales, Dermateaceae*]

**Leptotrochila crantziae** (Speg.) Gamundi & Minter, comb.nov.

*Fabraea crantziae* Speg., *Anales Mus. Nac. Hist. Nat. Buenos Aires* Ser. 3 **19** (12): 457, 1909. [basionym]

**R:** 1. **D:** 22 April 1903 (Apr). **L:** Argentina (Chubut). **S:** *Crantzia lineata* (leaf). **C:** **LPS** (28107). **B:** Spegazzini (1909).

**Leptotrochila medicaginis** (Fuckel) Schüepp, *Phytopathol. Z.* **36**: 253, 1959.

*Sporonema phacidioides* Desm. (1847).  
*Ascochyta medicaginis* Fuckel (1869 [publ. 1870]).  
*Phyllosticta medicaginis* (Fuckel) Sacc. (1884).  
*Pyrenopeziza medicaginis* Fuckel (1869 [publ. 1870]).  
*Gloeosporium morianum* Sacc. (1886).  
*Pseudopeziza jonesii* Nannf. (1932).

**R:** 2. **L:** Chile (Región de Los Lagos). **S:** *Medicago arabica*; *M. maculata*. **B:** Mujica (1961); Mujica, Vergara & Oehrens (1980); Oehrens (1961b).

**Leptotrochila ranunculi** (Fr.) Schüepp, *Phytopathol. Z.* **36**: 251, 1959.

*Dothidea ranunculi* Fr. (1823).  
*Pseudopeziza ranunculi* (Fr.) Fuckel (1869 [publ. 1870]).  
*Fabraea ranunculi* (Fr.) P. Karst. (1885).

**R:** 1. **D:** 28 February 1953 (Feb). **L:** Argentina (Tierra del Fuego). **S:** *Ranunculus* sp. **C:** **LPS** (22400).

**Leptotrochila repanda** (Fr.) P. Karst., *Bidrag Kännedom Finlands Natur Folk* **19**: 246, 1871.

*Phacidium repandum* Fr. (1819).  
*Pseudopeziza repanda* (Fr.) P. Karst. (1885).  
*Coccomyces repandus* (Fr.) Quél. (1886).  
*Peziza dehnii* Rabenh. (1842).  
*Mollisia dehnii* (Rabenh.) P. Karst. (1871).  
*Fabraea dehnii* (Rabenh.) Nannf. (1932).

**R:** 1. **L:** Chile (Región del Bío-Bío). **S:** *Galium* sp. **B:** Mujica, Vergara & Oehrens (1980).

*Leucoloma hedwigii* Fuckel = **Octospora leucoloma** Hedw.

*Leucoloma humosum* var. *bicoctisporum* Hazsl. = **Octospora humosa** (Fr.) Dennis

**Leucoscypha** Boud., *Bull. Soc. Mycol. France* **1**: 104, 1885. [*Pezizales, Otideaceae*]

**Leucoscypha sphaerospora** Spooner, in D.N. Pegler, B.M. Spooner & R.I. Lewis Smith, *Kew Bull.* **35** (3): 541, 1980.

**R:** 1. **L:** Antártida-Antarctica (Islas Georgias del Sur-South Georgia). **S:** *Muscopsida* ord.indet. (thallus). **C:** **K. B:** Pegler, Spooner & Lewis Smith (1980).

*Lichen epiphega* Ach. = **Ascodichaena rugosa** Butin

*Lichen macularis* Ach. = **Ascodichaena rugosa** Butin

*Lichen rugosus* L. = **Ascodichaena rugosa** Butin

*Lichen sarcoides* Jacq. = **Ascocoryne sarcoides** (Jacq.) J.W. Groves & D.E. Wilson

*Lichen vulgatus* Ach. = **Ascodichaena rugosa** Butin

*Lophoderma rubi* (Pers.) Chevall. = **Hypoderma rubi** (Pers.) DC. ex Chevall.

*Lophodermellina hysterioides* (Pers.) Höhn. = **Lophodermium foliicola** (Fr.) P.F. Cannon & Minter

*Lophodermellina pinastri* (Schrad.) Höhn. = **Lophodermium pinastri** (Schrad.) Chevall.

*Lophodermina antarctica* (Speg.) Tehon = **Duplicaria antarctica** (Speg.) P.R. Johnst.

*Lophodermina clavuligera* (Speg.) Tehon = **Lophomerum clavuligerum** (Speg.) Darker

*Lophodermina conigena* (Brunaud) Tehon = **Lophodermium conigenum** (Brunaud) Hilitzer

*Lophodermina juniperina* (Fr.) Tehon = **Lophodermium juniperinum** (Fr.) De Not.

**Lophodermium** Chevall., *Fl. gén. env. Paris* **1**: 435, 1826. [*Rhytismatales, Rhytismataceae; nom.cons.*]

**Lophodermium alpinum** (Rehm) Weese, *Mitteil. Bot. Inst. Techn. Hochsch.* **10**: 80, 1933.

*Lophodermium arundinaceum* var. *alpinum* Rehm (1881).

*Dermascia alpina* (Rehm) Tehon (1935). [*nom.inval.*, Art. 43]

*Ophiobolus festucae* Tracy & Earle (1901).

**R:** 1. **D:** 12 December 1978 (Dec). **L:** Antártida-Antarctica (Islas Georgias del Sur-South

- Georgia). **S:** *Festuca contracta* (leaf). **C:** **IMI** (241996).
- Lophodermium ambiguum* Speg., *Bol. Acad. Nac. Ci.* **27** (4): 380, 1924. [type not in **LPS**, presumably lost, *fide* P.R. Johnston]
- R:** 1. **L:** Chile (Región de Magallanes y de Antártica Chilena). **S:** *Poa fuegiana* (culm; leaf). **C:** **LPS**. **B:** Spegazzini (1924).
- Lophodermium antarcticum* Speg. = **Duplicaria antarctica** (Speg.) P.R. Johnst.
- Lophodermium arundinaceum* var. *alpinum* Rehm = **Lophodermium alpinum** (Rehm) Weese
- Lophodermium berberidis** (Schleich.) Rehm, *Bih. Kongl. Svenska Vetensk.-Acad. Handl.* **25** (Afd. 3, no. 6): 11, 1899.
- Hysterium berberidis* Schleich. (1805).
- R:** 1. **L:** Chile (Región de Magallanes y de Antártica Chilena). **S:** *Berberis ilicifolia*. **B:** Mujica, Vergara & Oehrens (1980); Rehm (1900).
- Lophodermium clavuligerum* Speg. = **Lophomerum clavuligerum** (Speg.) Darker
- Lophodermium conigenum** (Brunaud) Hilitzer, *Videcké Spisy Vydávané Èeskoslouenskou Akademii Zemèdìlskou* **3**: 76, 1929.
- Leptostroma pinorum* Sacc. (1882).
- Lophodermium pinastri* forma *conigenum* Brunaud (1888).
- Lophodermina conigena* (Brunaud) Tehon (1935).
- Leptostroma pinastri* var. *cembrae* Bubák & Kabát (1915).
- Leptostroma pinorum* var. *cembrae* (Bubák & Kabát) Minter (1980).
- Leptostroma pinorum* var. *graupianum* Minter (1981).
- R:** 2. **D:** 10 January 1983 (Jan, Oct). **L:** Chile (Región de Los Lagos). **S:** *Pinus nigra* (leaf); *P. pinaster* (leaf). **C:** **IMI** (276012, 314576).
- Lophodermium dentatum* (J.C. Schmidt & Kunze) De Not. = **Coccomyces dentatus** (J.C. Schmidt & Kunze) Sacc.
- Lophodermium foliicola** (Fr.) P.F. Cannon & Minter, *Taxon* **32**: 575, 1983.
- Xyloma hysterooides* Pers. (1798).
- Lophodermium hysterooides* (Pers.) Sacc. (1883).
- Hypoderma hysterooides* (Pers.) Kuntze (1898).
- Lophodermellina hysterooides* (Pers.) Höhn. (1917).
- Hypoderma xylomoides* DC. (1805). [*nom.illegit.*, Art. 63]
- Hysterium foliicola* Fr. (1823).
- Lophodermium xylomoides* Chevall. (1826). [*nom.illegit.*, Art. 63]
- Leptostroma crataegi* Nannf. (1932).
- R:** 9. **L:** Chile (Región de La Araucanía, Región del Bío-Bío). **S:** *Boldoa fragans*; *Cryptocarya* sp.; *Gevuina avellana*; *Lardizabala biternata*; *Lomatia obliqua*. **B:** Mujica, Vergara & Oehrens (1980); Spegazzini (1910); Spegazzini (1921).
- Lophodermium fuegianum* Speg. = **Terriera fuegiana** (Speg.) P.R. Johnst.
- Lophodermium hysterooides* (Pers.) Sacc. = **Lophodermium foliicola** (Fr.) P.F. Cannon & Minter
- Lophodermium juniperi* (Grev.) Darker = **Lophodermium juniperinum** (Fr.) De Not.
- Lophodermium juniperinum** (Fr.) De Not., *Giorn. Bot. Ital.* **2** (7-8): 46, 1847.
- Hysterium juniperinum* Fr. (1818).
- Hysterium pinastri* subspecific rank *juniperinum* (Fr.) Fr.
- Hypoderma juniperinum* (Fr.) Kuntze (1898).
- Lophodermina juniperina* (Fr.) Tehon (1935).
- Hysterium juniperi* Grev. (1822 [publ. 1823]).
- Lophodermium juniperi* (Grev.) Darker (1967).
- R:** 10. **D:** 15 October 1983 (Oct, Nov). **L:** Argentina (Río Negro); Chile (Región de La Araucanía, Región del Bío-Bío). **S:** *Austrocedrus chilensis* (cone; leaf); *Juniperus* sp. (leaf, saprobic). **C:** **IMI** (314577, 314583, 314585, 314587, 314613, 314618, 336770, 337862, 337909f, 365172).
- Lophodermium laricis* Dearn. = **Lophodermium pinastri** (Schrad.) Chevall.
- Lophodermium oxyascum* Speg., *Bol. Acad. Nac. Ci.* **11** (2): 251, 1887. [type material insufficient for confident determination]
- Hypoderma oxyascum* (Speg.) Kuntze (1898).
- Dermascia oxyasca* (Speg.) Tehon (1935). [*nom.inval.*, Art. 43]
- R:** 8. **D:** 8 February 1903 (Jan, Feb, Dec). **L:** Argentina (Tierra del Fuego); Chile (Región de Magallanes y de Antártica Chilena). **S:** *Festuca* sp.; *Hierochloë antarctica* (leaf); *Luzula* sp.; *Plantae* indet. (leaf); *Poa controversa* (leaf); *Uncinia* Pers. sp. **C:** **LPS** (1004, 1234, 1235, 18628, 22401). **B:** Mujica, Vergara & Oehrens (1980).

**Lophodermium pinastri** (Schrad.) Chevall., *Fl. gén. env. Paris* 1: 436, 1826.

*Hysterium pinastri* Schrad. (1799).

*Hypoderma pinastri* (Schrad.) DC. (1805).

*Lophodermellina pinastri* (Schrad.) Höhn. (1917).

*Hysterium limitatum* Wiebel (1799).

*Leptostroma pinastri* Desm. (1843).

*Sirothyriella pinastri* (Desm.) Minter (1981).

*Lophodermium laricis* Dearn. (1926).

*Lophodermium pinicola* Tehon (1935). [*nom. illegit.*, Arts 36, 63]

**R:** 3. **D:** 26 October 1995 (Oct, Nov). **L:** Argentina (Neuquén); Chile (Región de La Araucanía). **S:** *Pinus contorta* (leaf, saprobic); *P. radiata* (leaf, saprobic); *P. sylvestris* (leaf, saprobic). **C:** IMI (365243).

*Lophodermium pinastri* forma *conigenum* Brunaud = **Lophodermium conigenum** (Brunaud) Hiltzer

*Lophodermium pinicola* Tehon = **Lophodermium pinastri** (Schrad.) Chevall.

*Lophodermium rubi* (Pers.) Chevall. = **Hypoderma rubi** (Pers.) DC. ex Chevall.

*Lophodermium xylomoides* Chevall. = **Lophodermium foliicola** (Fr.) P.F. Cannon & Minter

**Lophodermium** sp.

**R:** 106. **D:** January 1909 (Jan, Feb, May, Oct, Nov, Dec). **L:** Argentina (Neuquén, Río Negro, Tierra del Fuego); Chile (Región de La Araucanía, Región de Los Lagos, Región del Bío-Bío, Región del Maule). **S:** *Acacia melanoxylon* (leaf); *Aextoxicon* sp. (leaf); *Agrostis* sp. (stem); *Ascochyta* sp.; *Austrocedrus chilensis* (leaf, saprobic); *Boldoa* sp. (leaf); *Camellia* sp. (leaf); *Ceuthospora* Grev. sp.; *Discosphaerina* sp.; *Drimys winteri* (leaf); *Embothrium coccineum* (leaf, saprobic); *Eryngium* sp. (leaf); *Eucalyptus* sp. (twig); *Eucryphia cordifolia* (leaf); *Fungi* indet.; *Gevuina avellana* (leaf, saprobic; petiole; twig); *Gramineae* gen. indet. (leaf; stem); *Holcus* sp. (leaf; stem); *Hyphomycetes* ord. indet.; *Ilex aquifolium* (leaf); *Juncaceae* gen. indet. (stem); *Lachnum* sp.; *Lapageria rosea* (leaf); *Lardizabala* sp. (leaf); *Laurelia sempervirens* (leaf); *Laurelia* sp. (leaf); *Lomatia hirsuta* (leaf, saprobic); *Lomatia* R. Br. sp. (leaf); *Magnolia* sp. (leaf); *Marsippospermum* sp. (stem); *Marthamyces* sp.; *Myrceugenia apiculata* (leaf);

*Nothofagus alessandri* (leaf); *N. antarctica* (leaf); *N. betuloides* (leaf); *N. dombeyi* (leaf); *N. obliqua* (leaf); *N. pumilio*; *Pernettya mucronata* (leaf); *Persea* sp. (twig); *Plantae* indet. (leaf; twig); *Poa fuegiana* (leaf); *Rostkovia* sp. (culm; leaf; stem); *Rubus fruticosus* (twig); *Stictis* sp.; *Ugni molinae* (leaf); *Vaccinium corymbosum* (twig). **C:** IMI (314607, 322164, 336771, 336772, 336773, 336774, 337863, 337865, 337868, 337869, 337870, 337871, 337872, 337873, 337874, 337875, 337876, 337877a, 337878a, 337879a, 337880a, 337882, 337883a, 337884a, 337885, 337886, 337887, 337888, 337889, 337890, 337891, 337892, 337893, 337895, 337898, 337899, 337900, 337902, 337904, 337905, 337906, 337908, 338505, 338521b, 338527, 338538, 338553, 338562a, 338595, 338607, 340106, 340127, 340156, 340165, 340168, 340182, 340188, 342309, 343849, 348126, 348136, 349730, 349731, 349738, 349741, 365140, 365173, 365174, 365239, 365241, 365242a, 365245); **LPS** (1223, 1224, 1225, 1226, 1227, 1229, 1230, 1231, 1232, 1233, 39567, 39568, 39569, 39571).

**Lophomerum** Ouell. & Magasi, *Mycologia* 58 (2): 275, 1966. [*Rhytismatales*, *Rhytismataceae*]

**Lophomerum clavuligerum** (Speg.) Darker, *Canad. J. Bot.* 45: 1434, 1967.

*Lophodermium clavuligerum* Speg. (1887).

*Hypoderma clavuligerum* (Speg.) Kuntze (1898).

*Lophodermina clavuligera* (Speg.) Tehon (1935).

**R:** 2. **D:** 4 November 1989 (Nov). **L:** Argentina (Tierra del Fuego). **S:** *Pernettya mucronata* (leaf). **C:** IMI (349822); **LPS** (1006).

*Lycoperdon arenarium* Pers. = **Bulgaria arenaria** (Pers.) Lév.

*Macrophoma curvispora* Peck = **Pezicula malicorticis** (H.S. Jacks.) Nannf.

*Macroscyphus cereus* (Sowerby) Gray = **Peziza cerea** Sowerby

*Marssonina rosae* (Bonord.) Briosi & Cavara = **Diplocarpon rosae** F.A. Wolf

*Marssonina rosae* (Lib.) Died. = **Diplocarpon rosae** F.A. Wolf

**Marthamyces** Minter, *Mycotaxon* 87: 50, 2003. [*Rhytismatales*, *Rhytismataceae*]

**Marthamyces quadrifidus** (Lév.) Minter, *Mycotaxon* 87: 52, 2003.



- Stictis quadrifida* Lév. (1846).  
*Propolis quadrifida* (Lév.) Mont. (1854).  
*Stictis foliicola* Berk. & M.A. Curtis (1868).  
*Naemacyclus foliicola* (Berk. & M.A. Curtis) Dennis (1960).  
*Stictis chilensis* Speg. (1910).  
*Stictis coccolobi* Seaver & Waterston (1940).  
*Stictis conocarpi* Seaver & Waterston (1941).  
*Stictis pimentae* Seaver & Waterston (1941).  
*Stictis serenoae* E.K. Cash (1943).
- R:** 10. **L:** Chile (Región del Bío-Bío). **S:** *Aextoxicon punctatum*; *Aextoxicon* sp. (leaf); *Boldoa* sp. (leaf); *Cryptocarya* sp.; *Gevuina avellana*. **C:** **LPS** (28232). **B:** Mujica, Vergara & Oehrens (1980); Sherwood (1977b); Spegazzini (1910).
- Marthamyces** sp.
- R:** 3. **D:** 22 October 1985 (Oct). **L:** Chile (Región de La Araucanía, Región de Los Lagos). **S:** *Ceuthospora* Grev. sp.; *Lachnum* sp.; *Lomatia hirsuta* (leaf, saprobic); *Lophodermium* sp.; *Myrceogenia apiculata* (leaf). **C:** **IMI** (337877c, 337878b, 365242b).
- Melastiza** Boud., *Bull. Soc. Mycol. France* **1:** 106, 1885. [*Pezizales, Otideaceae*]
- Melastiza chateri** (W.G. Sm.) Boud., *Hist. classific. discomyc. Europe* p. 164, 1907.
- Peziza chateri* W.G. Sm. (1872).  
*Humaria chateri* (W.G. Sm.) Sacc. (1889).  
*Humaria miniata* Fuckel (1877 [publ. 1875]).  
*Lachnea miniata* (Fuckel) Sacc. (1889).  
*Scutellinia miniata* (Fuckel) Kuntze (1891).  
*Melastiza miniata* (Fuckel) Boud. (1907-1908 [publ. 1908]).
- R:** 9. **D:** 25 February 1961 (Feb, Apr). **L:** Argentina (Tierra del Fuego). **S:** *Aleuria aurantia*; substance (soil). **C:** **BAFC** (21059, 21096, 21982, 29902); **LPS** (35540, 36845, 36846, 36847, 36864). **B:** Gamundí (1975).
- Melastiza miniata* (Fuckel) Boud. = **Melastiza chateri** (W.G. Sm.) Boud.
- Mellitiosporium** Corda, *Icon. fung.* **2:** 37, tab. 15, fig. 131, 1838. [*Rhytismatales, fam.indet.*]
- Mellitiosporium coeruleum** Rehm, *Bih. Kongl. Svenska Vetensk.-Acad. Handl.* **25** (Afd. 3, no. 6): 12, 1899.
- R:** 2. **D:** 19<sup>th</sup> century. **L:** Chile (Región de Magallanes y de Antártica Chilena). **S:** *Nothofagus antarctica* (branch). **B:** Rehm (1899).
- Merostictis** Clem., *Gen. fung.* edn 1 pp. 64, 174, 1909. [*Helotiales, Dermateaceae*]
- Merostictis aciculispóra** Gamundí, *Fl. Criptog. Tierra del Fuego* **10** (4): 106, 1986 [publ. 1987].
- R:** 4. **D:** 20 February 1961 (Feb). **L:** Argentina (Tierra del Fuego). **S:** *Gramineae* gen. indet. (leaf); *Juncus* sp. (culm); *Marsippospermum* sp. (culm). **C:** **BAFC** (21068); **LPS** (41998, 41999, 42018). **B:** Gamundí (1986a).
- Merostictis seriata** (Lib.) Dégago, *Sydowia* **21** (1-6): 49, 1967 [publ. 1968].
- Stictis seriata* Lib. (1834).  
*Naevia seriata* (Lib.) Fuckel (1869 [publ. 1870]).  
*Pseudostictis seriata* (Lib.) Lambotte (1880).  
*Diplonaevia seriata* (Lib.) B. Hein (1983).  
*Peziza obvelata* Lacroix (1862).  
*Stictis obvelata* (Lacroix) De Not. (1863 [publ. 1864]).  
*Stictis caricum* Auersw. (1864). [*nom.nud.*]  
*Naevia caricum* Auersw. ex Fuckel (1869 [publ. 1870]).  
*Phragmonaevia caricum* (Auersw. ex Fuckel) Rehm (1888).  
*Diplonaevia caricum* (Auersw. ex Fuckel) Sacc. (1889).  
*Naevia seriata* var. *comedens* Rehm (1905).
- R:** 1. **D:** 16 February 1982 (Feb). **L:** Argentina (Tierra del Fuego). **S:** *Gramineae* gen. indet. (leaf); *Mollisia palustris*. **C:** **LPS** (42007b). **B:** Gamundí (1986a).
- Merostictis** sp.
- R:** 2. **D:** 26 February 1961 (Feb). **L:** Argentina (Tierra del Fuego). **S:** *Carex* sp.; *Gramineae* gen. indet.; *Mollisia palustris* var. *hydrophila*. **C:** **BAFC** (21068); **LPS** (42002). **B:** Gamundí (1986a).
- Micropodia concolor* (W. Phillips) Boud. = **Cyathicula cyathoidea** (Bull.) Thüm.
- Midotis versiformis* (Pers.) Seaver = **Chlorenchelia versiformis** (Pers.) J.R. Dixon
- Mitrophora hybrida* (Sowerby) Boud. = **Morchella semilibera** DC.
- Mitrophora semilibera* (DC.) Lév. = **Morchella semilibera** DC.

**Mitruia** Fr., *Syst. mycol.* **1**: 463, 491, 1821. [*Helotiales, Helotiaceae*]

*Mitruia antarctica* Speg., *Bol. Acad. Nac. Ci.* **11** (1): no. 158, 1887. [type material could not be located, *fide* Gamundí (1986a, p. 41)]

**R**: 2. **D**: May 1882 (May). **L**: Argentina (Tierra del Fuego); Chile (Región de Magallanes y de Antártica Chilena). **S**: *Plantae* indet. (débris; leaf). **C**: **LPS**. **B**: Mujica, Vergara & Oehrens (1980); Spegazzini (1887a); Spegazzini (1887b).

*Mitruia berteroi* Mont. = **Thuemenidium berteroi** (Mont.) Gamundí

*Mitruia ushuaiae* Rehm = **Mitruinia ushuaiae** (Rehm) Spooner

*Mitruia vinosa* Berk. = **Thuemenidium berteroi** (Mont.) Gamundí

**Mitruinia** Spooner, *Biblioth. Mycol.* **116**: 244, 1987. [*Helotiales, Sclerotiniaceae*]

**Mitruinia ushuaiae** (Rehm) Spooner, *Biblioth. Mycol.* **116**: 246, 1987.

*Mitruia ushuaiae* Rehm (1899).

*Scleromitruia ushuaiae* (Rehm) Gamundí (1976).

**R**: 15. **D**: 6 May 1961 (Feb, Mar, Apr, May, Jun, Jul, Oct, Nov). **L**: Argentina (Neuquén, Río Negro, Tierra del Fuego). **S**: *Nothofagus betuloides* (branch; wood); *N. dombeyi* (trunk; wood); *N. pumilio* (trunk); *Nothofagus* sp. (branch; trunk; wood); *Plantae* indet. (bark; trunk; wood). **C**: **BAFC** (21202, 21222); **BCRU** (513, 1188, 1189, 1190, 1191, 1192, 1508); **IMI** (338533, 341862); **LPS** (38413, 38469, 38470); **S**. **B**: Gamundí (1976); Gamundí (1986a).

**Mollisia** (Fr.) P. Karst., *Bidrag Kännedom Finlands Natur Folk* **19**: 15, 189, 1871. [*Helotiales, Dermateaceae; nom.cons.*]

*Mollisia caesia* var. *brachycarpa* Speg. = **Tapesia brachycarpa** (Speg.) Gamundí

**Mollisia cinerea** (Batsch) P. Karst., *Bidrag Kännedom Finlands Natur Folk* **19**: 189, 1871.

*Peziza cinerea* Batsch (1789).

*Niptera cinerea* (Batsch) Fuckel (1869 [publ. 1870]).

**R**: 22. **D**: 10 May 1918 (Jan, Feb, Apr, May). **L**: Argentina (Neuquén, Tierra del Fuego); Chile (Región de La Araucanía). **S**: *Coryne* sp.; *Nothofagus antarctica* (branch); *N. obliqua*; *N.*

*pumilio* (trunk; twig; wood); *Nothofagus* sp. (wood); *Plantae* indet. (bark; trunk; wood). **C**: **B**; **BAFC** (20025, 20403, 20824, 20933, 20985, 21039, 21545, 21617, 21751a, 21990a); **BCRU** (772, 1399); **LPS** (28365, 39555, 39561, 41537, 41538, 41539, 41543). **B**: Gamundí (1962); Gamundí (1986a); Mujica, Vergara & Oehrens (1980); Spegazzini (1921).

**Mollisia cinerea** var. **obscura** Starbäck, in H. Rehm, *Ber. Bayer. Bot. Ges.* **14**: 87, 1914.

**R**: 2. **D**: 8 February 1958 (Feb, Mar). **L**: Argentina (Río Negro). **S**: *Plantae* indet. (branch; wood). **C**: **BAFC** (20058, 20628). **B**: Gamundí (1962).

**Mollisia cinerella** var. **citrinorelecta** Gamundí, *Fl. Criptog. Tierra del Fuego* **10** (4): 64, 1986 [publ. 1987].

**R**: 4. **D**: 10 February 1961 (Jan, Feb). **L**: Argentina (Tierra del Fuego); Chile (Región de Magallanes y de Antártica Chilena). **S**: *Nothofagus pumilio* (bark; twig); *Nothofagus* sp. (bark); *Plantae* indet. (wood). **C**: **BAFC** (20779, 20782, 21537); **LPS** (41540). **B**: Gamundí (1986a).

*Mollisia complicata* (P. Karst.) P. Karst. = **Cyathicula complicata** (P. Karst.) Dennis

*Mollisia coprophila* Speg., *Bol. Acad. Nac. Ci.* **11** (2): 267, 1887. [probably a species of *Ascophanus*, *fide* Gamundí (1986a, p. 84)]

**R**: 1. **D**: June 1882 (Jun). **L**: Argentina (Tierra del Fuego). **S**: *Bos taurus* (dung); *Equus caballus* (dung). **C**: **LPS**. **B**: Spegazzini (1887b).

**Mollisia crassa** Boud., in P.A. Hariot, *Miss. sci. Cap Horn, Bot.* p. 193, 1889.

**R**: 1. **D**: 1882. **L**: Chile (Región de Magallanes y de Antártica Chilena). **S**: *Plantae* indet. (wood). **C**: **PC**. **B**: Hariot (1889).

*Mollisia crechqueraultii* (H. Crouan & P. Crouan) Gillet = **Lamprospora crechqueraultii** (H. Crouan & P. Crouan) Boud.

**Mollisia crocata** Gamundí, *Fl. Criptog. Tierra del Fuego* **10** (4): 79, 1986 [publ. 1987].

**R**: 1. **D**: 17 February 1973 (Feb). **L**: Argentina (Tierra del Fuego). **S**: *Nothofagus pumilio* (wood). **C**: **LPS** (39560). **B**: Gamundí (1986a).

*Mollisia curreyana* W. Phillips = **Mollisia palustris** (Roberge) P. Karst.

*Mollisia dehnii* (Rabenh.) P. Karst. = **Leptotrochila**

- repanda** (Fr.) P. Karst. (21678B); **LPS** (28099, 39551, 39625, 41514). **B:** Gamundí (1986a).
- Mollisia discolor** (Mont.) W. Phillips, *Man. Brit. Discomyc.* p. 175, 1887.  
*Patellaria discolor* Mont. (1836).  
*Mollisia discolor* var. *longispora* Le Gal (1939).  
**R:** 5. **D:** 22 February 1961 (Feb, Mar). **L:** Argentina (Tierra del Fuego); Chile (Región de Los Lagos). **S:** *Nothofagus pumilio* (wood); *Nothofagus* sp. (wood); *Plantae* indet. (trunk). **C:** **LPS** (39550, 41533, 41988, 42017). **B:** Gamundí (1986a); Gay (1850); Mujica, Vergara & Oehrens (1980).
- Mollisia discolor* var. *longispora* Le Gal = **Mollisia discolor** (Mont.) W. Phillips
- Mollisia fuegiana* Speg., *Bol. Acad. Nac. Ci.* **11** (2): 267 [no. 339], 1887. [no type in **LPS**, *vide* Gamundí (1986a, p. 85)]  
*Pyrenopeziza fuegiana* (Speg.) Speg. (1889).  
**R:** 1. **D:** May 1882 (May). **L:** Argentina (Tierra del Fuego). **S:** *Poa* sp. (leaf). **C:** **LPS**. **B:** Spegazzini (1887b).
- Mollisia fusca* (Pers.) P. Karst. = **Tapesia fusca** (Pers.) Fuckel
- Mollisia glutinosa** Gamundí, *Fl. Criptog. Tierra del Fuego* **10** (4): 74, 1986 [publ. 1987].  
**R:** 4. **D:** 18 February 1961 (Jan, Feb, Mar). **L:** Argentina (Tierra del Fuego). **S:** *Nothofagus pumilio* (wood); *Plantae* indet. (twig; wood). **C:** **BAFC** (20828, 21576, 21608); **LPS** (39558). **B:** Gamundí (1986a).
- Mollisia hydrophila* (P. Karst.) P. Karst. = **Mollisia palustris** var. **hydrophila** (P. Karst.) P. Karst.
- Mollisia lividofusca* (Fr.) Gillet = **Tapesia lividofusca** (Fr.) Rehm
- Mollisia maculans** Rehm, *Ascomyceten* no. 155, 1873. [*sub* *Niptera*]  
**R:** 1. **L:** Islas Malvinas-Falkland Islands. **S:** *Phleum alpinum* (leaf). **C:** **K**. **B:** Dennis (1968).
- Mollisia magellanica* Speg. = **Hysteropezizella magellanica** (Speg.) Gamundí
- Mollisia myiocopron** Speg., *Bol. Acad. Nac. Ci.* **11** (2): 267, 1887.  
**R:** 5. **D:** May 1882 (Jan, Feb, Mar, May). **L:** Argentina (Tierra del Fuego). **S:** *Nothofagus antarctica* (wood); *N. dombeyi* (wood); *Nothofagus* sp. (wood); *Plantae* indet. (trunk). **C:** **BAFC** (21678B); **LPS** (28099, 39551, 39625, 41514). **B:** Gamundí (1986a).
- Mollisia palustris** (Roberge) P. Karst., *Bidrag Kännedom Finlands Natur Folk* **19**: 189, 1871.  
*Peziza palustris* Roberge (1847).  
*Mollisia curreyana* W. Phillips (1887).  
**R:** 1. **D:** 16 February 1982 (Feb). **L:** Argentina (Tierra del Fuego). **S:** *Gramineae* gen. indet. (leaf); *Merostictis seriata*. **C:** **LPS** (42007b). **B:** Gamundí (1986a).
- Mollisia palustris** var. **hydrophila** (P. Karst.) P. Karst., *Bidrag Kännedom Finlands Natur Folk* **19**: 196, 1871.  
*Peziza hydrophila* P. Karst. (1869).  
*Mollisia hydrophila* (P. Karst.) P. Karst. (1871).  
*Tapesia hydrophila* (P. Karst.) Rehm (1891).  
*Belonopsis hydrophila* (P. Karst.) Nannf. (1985 [publ. 1986]).  
**R:** 2. **D:** 26 February 1961 (Feb). **L:** Argentina (Tierra del Fuego). **S:** *Carex* sp. (stem); *Gramineae* gen. indet. (leaf; stem); *Merostictis* sp. **C:** **BAFC** (21068); **LPS** (42002). **B:** Gamundí (1986a).
- Mollisia pinastri* (Cooke & Peck) Sacc. = **Cenangium acuum** Cooke & Peck
- Mollisia riparia* Sacc. = **Cyathicula incertella** subsp. **fuegiana** (Speg.) Gamundí
- Mollisia singularis* (Peck) Sacc. = **Pseudopeziza singularis** (Peck) Davis
- Mollisia ushuaiae** (Rehm) Gamundí, *Sydowia* **32** (1-6): 104, 1979 [publ. 1980].  
*Niptera ushuaiae* Rehm (1899).  
**R:** 4. **D:** 5 April 1896 (Feb, Mar, Apr). **L:** Argentina (Tierra del Fuego). **S:** *Nothofagus pumilio* (wood); *Plantae* indet. (trunk; wood). **C:** **BAFC** (20893, 21843); **LPS** (41994); **S**. **B:** Gamundí (1986a).
- Mollisia ventosa** (P. Karst.) P. Karst., *Bidrag Kännedom Finlands Natur Folk* **19**: 188, 1871.  
*Peziza ventosa* P. Karst. (1869).  
**R:** 4. **D:** January 1909 (Jan, Mar). **L:** Argentina (Río Negro, Tierra del Fuego); Chile (Región de Los Lagos). **S:** *Nothofagus pumilio* (wood); *Persea lingue* (branch); *Plantae* indet. (wood). **C:** **BAFC** (20675); **LPS** (28118, 39552). **B:** Gamundí (1962); Gamundí (1986a); Mujica, Vergara & Oehrens (1980).

**Mollisia** sp.

**R:** 4. **D:** 2 March 1983 (Mar, Oct). **L:** Argentina (Tierra del Fuego). **S:** *Nothofagus pumilio* (wood); *Ombrophila lilacina*. **C:** **IMI** (343848, 349735, 349758); **LPS** (43639). **B:** Gamundí & Romero (1998).

**Mollisiopsis** Rehm, *Ann. Mycol.* **6:** 315, 1908. [*Helotiales, Dermateaceae*]

**Mollisiopsis subantarctica** (Speg.) Gamundí, *Sydowia* **32** (1-6): 100, 1979 [publ. 1980].

*Belonium subantarcticum* Speg. (1924).

**R:** 1. **D:** 18 January 1924 (Jan). **L:** Argentina (Tierra del Fuego). **S:** *Berberis ilicifolia* (leaf). **C:** **LPS** (28114). **B:** Gamundí (1986a).

*Monilia cinerea* Bonord. = **Monilinia laxa** (Aderh. & Ruhland) Honey

*Monilia laxa* (Ehrenb.) Sacc. & Voglino = **Monilinia laxa** (Aderh. & Ruhland) Honey

**Monilinia** Honey, *Mycologia* **20:** 153, 1928. [*Helotiales, Sclerotiniaceae*]

**Monilinia laxa** (Aderh. & Ruhland) Honey, *Mycologia* **37:** 672, 1945.

*Oidium laxum* Ehrenb. (1818).

*Acrosporium laxum* (Ehrenb.) Pers. (1822).

*Oospora laxa* (Ehrenb.) Wallr. (1833).

*Monilia laxa* (Ehrenb.) Sacc. & Voglino (1886).

*Stromatinia laxa* (Ehrenb.) Naumov (1964).

*Monilia cinerea* Bonord. (1851).

*Sclerotinia laxa* Aderh. & Ruhland (1905).

**R:** 11. **L:** Chile (Región de Los Lagos, Región del Bío-Bío, Región del Maule). **S:** *Chaenomeles japonica*; *Prunus amygdalus*; *P. armeniaca*; *P. avium*; *P. domestica*; *P. persica*; *Pyrus communis*. **B:** English & et al. (1967); English & et al. (1969); Morales (1974); Mujica, Vergara & Oehrens (1980); Nome & et al. (1967); Pinto & English (1972); Tollenaar & et al. (1970).

**Morchella** Dill. ex Pers., *Neues Mag. Bot.* **1:** 116, 1794. [*Pezizales, Morchellaceae*]

**Morchella conica** Pers., *Traité champ. comest.* p. 257, 1818.

**R:** 1. **L:** Chile (Región de La Araucanía). **S:** substance (soil). **B:** Mujica, Vergara & Oehrens (1980); Spegazzini (1918).

**Morchella elata** Fr., *Syst. mycol.* **2** (1): 8, 1822.

**R:** 4. **D:** 19 November 1970 (Oct, Nov). **L:** Argenti-

na (Neuquén, Río Negro, Tierra del Fuego). **S:** substance (soil). **C:** **BCRU** (112, 189, 885); **LPS** (35912). **B:** Gamundí (1975).

*Morchella hybrida* (Sowerby) Pers. = **Morchella semilibera** DC.

**Morchella intermedia** Boud., *Bull. Soc. Mycol. France* **13:** 144, 1897.

**R:** 1. **D:** November 1958 (Nov). **L:** Argentina (Río Negro). **C:** **BAFC** (20725).

**Morchella patagonica** Speg., *Anales Mus. Nac. Hist. Nat. Buenos Aires Ser.* **3** **19** (12): 442, 1909.

**R:** 1. **D:** December 1905 (Dec). **L:** Argentina (Río Negro). **S:** *Muscopsida* ord.indet.; *Plantae* indet.; substance (soil). **C:** **LPS** (28159). **B:** Gamundí (1964).

**Morchella semilibera** DC., *Fl. franç.* edn **3** **2:** 212, tab. 14, fig. 1-4, 1805.

*Helvella hybrida* Sowerby (1799).

*Morchella hybrida* (Sowerby) Pers. (1801).

*Mitrophora hybrida* (Sowerby) Boud. (1897).

*Mitrophora semilibera* (DC.) Lév. (1846).

**R:** 1. **L:** Islas Malvinas-Falkland Islands (Isla Soledad-East Falkland). **C:** **PC**. **B:** Cotton (1915).

**Morchella** sp.

**R:** 57. **D:** 19 February 1965 (Feb, Oct, Nov, Dec). **L:** Argentina (Chubut, Neuquén, Río Negro, Tierra del Fuego); Chile (Región de Los Lagos, Región del Bío-Bío). **S:** *Austrocedrus chilensis*; *Lomatia hirsuta*; *Maytenus boaria* (wood); *Muscopsida* ord.indet.; *Nothofagus dombeyi*; *Nothofagus* sp.; *Plantae* indet. (trunk); substance (soil). **C:** **BAFC** (22003, 22005, 22050, 22053); **BCRU** (853, 871, 872, 873, 874, 875, 876, 877, 878, 879, 880, 881, 882, 884, 886, 887, 890, 891, 892, 893, 894, 895, 896, 897, 898, 899, 900, 901, 902, 904, 905, 1114, 1115, 1116, 1117, 1118, 1119, 1120, 1121, 1122, 1123, 1124, 1125, 1126, 1127, 1128, 1129, 1792, 1797, 1798); **IMI** (341850, 342058, 342089).

*Morthiera mespili* var. *cydonia* Cooke & Ellis = **Diplocarpon mespili** (Sorauer) B. Sutton

*Morthiera thuemenii* Cooke = **Diplocarpon mespili** (Sorauer) B. Sutton

*Naemacyclus foliicola* (Berk. & M.A. Curtis) Dennis = **Marthamyces quadrifidus** (Lév.) Minter

*Naemacyclus minor* Butin = **Cyclaneusma minus**



- (Butin) DiCosmo, Peredo & Minter
- Naemaspora strobi* Allesch. = **Lachnellula subtilissima** (Cooke) Dennis
- Naevia caricum* Auersw. ex Fuckel = **Merostictis seriata** (Lib.) Défago
- Naevia seriata* (Lib.) Fuckel = **Merostictis seriata** (Lib.) Défago
- Naevia seriata* var. *comedens* Rehm = **Merostictis seriata** (Lib.) Défago
- Naeviopsis** B. Hein, *Willdenowia* Beih. **9**: 60, 1976. [*Helotiales*, *Dermateaceae*]
- Naeviopsis pusilla** (Speg.) B. Hein, *Willdenowia* Beih. **9**: 81, 1976.
- Calloria pusilla* Speg. (1879).
- R**: 1. **D**: July 1981 (Jul). **L**: Argentina (Neuquén). **S**: *Cornus sanguinea* (leaf); *Nothofagus obliqua* (leaf). **C**: **LPS** (41379). **B**: Arambarri & Gamundí (1984).
- Neofabraea malicorticis* H.S. Jacks. = **Pezicula malicorticis** (H.S. Jacks.) Nannf.
- Neofabraea perennans* Kienholz = **Pezicula malicorticis** (H.S. Jacks.) Nannf.
- Niptera** Fr., *Summa Veg. Scand.* **2**: 359, 1849. [*Helotiales*, *Dermateaceae*]
- Niptera antarctica** Speg., *Bol. Acad. Nac. Ci.* **11** (2): 268, 1887.
- R**: 6. **D**: February 1882 (Feb). **L**: Argentina (Tierra del Fuego). **S**: *Juncaceae* gen. indet. (culm; stem); *Juncus* sp. (culm); *Marsippospermum grandiflorum* (stem); *Marsippospermum* sp. **C**: **BAFC** (20836, 21833, 21985); **LPS** (28105, 42000, 42001). **B**: Gamundí (1986a).
- Niptera caricicola** Speg., *Anales Mus. Nac. Hist. Nat. Buenos Aires* Ser. 3 **19** (12): 449, 1909.
- R**: 1. **D**: January 1900 (Jan). **L**: Argentina (Chubut). **S**: *Carex* sp. (leaf). **C**: **LPS** (28093). **B**: Spegazzini (1909).
- Niptera chilensis* Speg., *Revista Fac. Agron. Veterin. Univ. Nac. La Plata* ep. 2 **6** (1): 126, 1910.
- R**: 2. **L**: Chile (Región del Bío-Bío). **S**: *Aextoxicon punctatum*. **B**: Mujica, Vergara & Oehrens (1980); Spegazzini (1910).
- Niptera cinerea* (Batsch) Fuckel = **Mollisia cinerea** (Batsch) P. Karst.
- Niptera fuegiana* Speg. = **Cyathicula incertella** subsp. **fuegiana** (Speg.) Gamundí
- Niptera helotielloides* Rehm, *Bih. Kongl. Svenska Vetensk.-Acad. Handl.* **25** (Afd. 3, no. 6): 15, figs 23-25, 1899.
- R**: 1. **D**: 5 May 1891 (May). **L**: Argentina (Tierra del Fuego). **S**: *Plantae* indet. (trunk). **C**: **S. B**: Rehm (1899).
- Niptera lividofusca* (Fr.) Fuckel = **Tapesia lividofusca** (Fr.) Rehm
- Niptera ushuaiae* Rehm = **Mollisia ushuaiae** (Rehm) Gamundí
- Nothojafnea** Rifai, *Verh. Kon. Ned. Akad. Wetensch., Afd. Natuurk., Tweede Sect.* **57** (3): 93, 1968. [*Pezizales*, *Otideaaceae*]
- Nothojafnea thaxteri** (Cash) Gamundí, *Bol. Soc. Argent. Bot.* **13** (4): 279, 1971.
- Peziza thaxteri* Cash (1957).
- R**: 16. **D**: November 1905 (Feb, Apr, Sep, Nov, Dec). **L**: Argentina (Chubut, Neuquén, Río Negro); Chile (Región del Bío-Bío). **S**: *Gramineae* gen. indet.; *Muscopsida* ord. indet.; *Plantae* indet.; substance (soil). **C**: **BAC** (5838); **BCRU** (713, 776, 788, 789, 790, 1796, 1799, 1800, 3953); **BPI**; **SGO**. **B**: Cash (1957); Gamundí (1971a); Mujica, Vergara & Oehrens (1980).
- Nothorhytisma** Minter, P.F. Cannon, A.I. Romero & Peredo, *Syst. Ascomycetum* **16** (1-2): 34, 1998. [*Rhytismatales*, fam. indet.]
- Nothorhytisma nahuelitae** Minter, P.F. Cannon, A.I. Romero & Peredo, *Syst. Ascomycetum* **16** (1-2): 34, 1998.
- R**: 6. **D**: February 1988 (Feb, Oct). **L**: Argentina (Río Negro, Tierra del Fuego); Chile (Región de Los Lagos). **S**: *Nothofagus pumilio* (leaf, saprobic). **C**: **IMI** (336674, 341837, 365254, 365255).
- Ocellaria** (Tul. & C. Tul.) P. Karst., *Bidrag Kännedom Finlands Natur Folk* **19**: 21, 242, 1871. [*Helotiales*, *Dermateaceae*]
- Ocellaria aecidioides** Speg., *Bol. Acad. Nac. Ci.* **11** (2): 140, 1887.
- R**: 1. **D**: May 1882 (May). **L**: Argentina (Tierra del Fuego). **S**: *Nothofagus* sp. (twig). **C**: **LPS** (28202). **B**: Gamundí (1986a).

**Octospora** Hedw., *Descr. micr.-anal. musc. frond.* 2: 13, tab. 4, fig. A, 1789. [*Pezizales*, *Otideaaceae*]

*Octospora annulata* (Seaver) Yei Z. Wang = **Lamprospora annulata** Seaver

*Octospora antarctica* (Speg.) Gamundí = **Humaria antarctica** (Speg.) Sacc.

*Octospora carbonigena* (Berk.) Dennis = **Octospora fusispora** (Berk.) Brumm.

**Octospora ciervensis** Gamundí & Spinedi, *Mycotaxon* 33: 472, 1988.

**R:** 2. **D:** 7 February 1986 (Feb). **L:** Antártida-Antarctica (Península Antártica-Antarctic Peninsula). **S:** *Bryum dichotomum* (leaf; stem). **C:** LPS (44357, 44501). **B:** Gamundí & Spinedi (1988).

*Octospora citrina* Hedw. = **Bisporella citrina** (Batsch) Korf & S.E. Carp.

*Octospora citrina* Hedw. = **Bisporella citrina** (Batsch) Korf & S.E. Carp.

**Octospora fusispora** (Berk.) Brumm., *Persoonia Supplement* 1: 213, 1967.

*Peziza fusispora* Berk. (1846).  
*Humaria fusispora* (Berk.) Sacc. (1889).  
*Inermisia fusispora* (Berk.) Rifai (1968).  
*Byssonectria fusispora* (Berk.) Rogerson & Korf (1971).

*Peziza carbonigena* Berk. (1860).  
*Humaria carbonigena* (Berk.) Sacc. (1889).  
*Octospora carbonigena* (Berk.) Dennis (1960).  
*Peziza aggregata* Berk. & Broome (1866).  
*Humaria aggregata* (Berk. & Broome) Sacc. (1889).  
*Peziza roumegueri* P. Karst. (1878).  
*Humaria roumegueri* (P. Karst.) Sacc. (1889).  
*Humaria fusispora* var. *scotica* Rabenh. ex J.E. Stevenson (1879).

*Peziza fusispora* var. *scotica* (Rabenh. ex J.E. Stevenson) W. Phillips (1887).

*Peziza roumegueri* var. *carosissima* W. Phillips (1887).

*Humaria roumegueri* var. *carosissima* (W. Phillips) Sacc. (1889).

**R:** 2. **D:** 25 February 1961 (Feb, Nov). **L:** Argentina (Tierra del Fuego). **S:** substance (soil). **C:** BAFC (20904); IMI (338608). **B:** Gamundí (1975).

**Octospora humosa** (Fr.) Dennis, *British Cup Fungi and their Allies* p. 33, 1960.

*Peziza humosa* Fr. (1818).

*Aleuria humosa* (Fr.) Gillet (1879).

*Humaria humosa* (Fr.) Sacc. (1889).

*Humaria leucolomoides* Rehm (1895).

*Leucoloma humosum* var. *bicoctisporum* Hazsl.

*Humaria ignea* Velen. (1947).

**R:** 2. **D:** 14 February 1965 (Feb). **L:** Argentina (Tierra del Fuego). **S:** *Muscopsida* ord.indet.; substance (soil). **C:** BAFC (21840, 21887). **B:** Gamundí (1975).

**Octospora leucoloma** Hedw., *Descr. micr.-anal. musc. frond.* 2: 13, tab. 4, fig. A, 1789.

*Peziza leucoloma* (Hedw.) Fr. (1822).

*Humaria leucoloma* (Hedw.) Sacc. (1889).

*Humarina leucoloma* (Hedw.) Seaver (1928).

*Leucoloma hedwigii* Fuckel (1869 [publ. 1870]).

**R:** 3. **D:** 15 March 1967 (Mar, Jun). **L:** Antártida-Antarctica (Islas Georgias del Sur-South Georgia); Argentina (Chubut); Chile (Región de Magallanes y de Antártica Chilena). **S:** *Muscopsida* ord.indet.; substance (soil). **C:** BCRU (3951); **K. B:** Cash (1957); Mujica, Vergara & Oehrens (1980); Pegler, Spooner & Lewis Smith (1980).

*Octospora macracantha* (Boud.) Caillet & Moyne = **Ramsbottomia macracantha** (Boud.) Benkert & T. Schumach.

*Octospora nivea* R. Hedw. = **Dasyscyphella nivea** (R. Hedw.) Raitv.

**Octospora spinulosa** (Seaver) Yei Z. Wang, in Y.-Z. Wang & J.W. Kimbrough, *Monographic Studies of North American Species of Octospora previously ascribed to Lamprospora* (*Pezizales*, *Ascomycetes*) Special Publication no. 4, National Museum of Natural Science p. 49, 1992.

*Lamprospora spinulosa* Seaver (1914).

**R:** 1. **L:** Chile (Región de Magallanes y de Antártica Chilena). **S:** substance (soil). **B:** Cash (1957); Mujica, Vergara & Oehrens (1980).

*Octospora varia* Hedw. = **Peziza varia** (Hedw.) Fr.

**Odontotrema** Nyl., *Mém. Soc. Sci. Nat. Cherbourg* 5: 143, 1858. [*Ostropales*, *Odontotremataceae*]

**Odontotrema majusculum** Rehm, *Hedwigia* 21 (8): 115, 1882.

*Odontotrema minus* forma *salicella* Kauffman

- (1923).
- R:** 1. **D:** 26 October 1989 (Oct). **L:** Argentina (Tierra del Fuego). **S:** *Nothofagus pumilio* (wood). **C:** IMI (343331).
- Odontotrema minus* forma *salicella* Kauffman = **Odontotrema majusculum** Rehm
- Oidium laxum* Ehrenb. = **Monilinia laxa** (Aderh. & Ruhland) Honey
- Ombrophila** Fr., *Summa Veg. Scand.* 2: 357, 1849. [*Helotiales, Helotiaceae*]
- Ombrophila chilensis* (Mont.) Sacc. = **Plectania chilensis** (Mont.) Gamundí
- Ombrophila clavus* (Alb. & Schwein.) Cooke = **Cudoniella clavus** (Alb. & Schwein.) Dennis
- Ombrophila imberbis* (Bull.) Boud. = **Hymenoscyphus imberbis** (Bull.) Dennis
- Ombrophila lilacina** (Wulfen) P. Karst., *Bidrag Kännedom Finlands Natur Folk* 19: 90, 1871.
- Helvella lilacina* Wulfen (1786-1790 [publ. 1790]). *Peziza lilacina* (Wulfen) Fr. (1822).
- R:** 6. **D:** 23 February 1974 (Feb, Mar, Nov). **L:** Argentina (Tierra del Fuego). **S:** *Mollisia* sp.; *Nothofagus pumilio* (wood); *Nothofagus* sp. (wood); substance (soil). **C:** BCRU (317, 318, 1865); LPS (41952, 43639). **B:** Gamundí & Romero (1998).
- Ombrophila petasatus* (P. Karst.) Boud. = **Cyathicula cyathoidea** (Bull.) Thüm.
- Ombrophila urnalis* Nyl. = **Ascocoryne cylichnium** (Tul.) Korf
- Oospora laxa* (Ehrenb.) Wallr. = **Monilinia laxa** (Aderh. & Ruhland) Honey
- Opegrapha rugosa* (L.) Schaer. = **Ascodichaena rugosa** Butin
- Opegrapha conglomerata* Pers. = **Ascodichaena rugosa** Butin
- Opegrapha epiphega* (Ach.) Ach. = **Ascodichaena rugosa** Butin
- Opegrapha faginea* Pers. = **Ascodichaena rugosa** Butin
- Opegrapha macularis* (Ach.) Ach. = **Ascodichaena rugosa** Butin
- Opegrapha macularis* var. *quercina* (Pers.) Duby = **Ascodichaena rugosa** Butin
- Opegrapha quercina* Pers. = **Ascodichaena rugosa** Butin
- Opegrapha vulgata* (Ach.) Ach. = **Ascodichaena rugosa** Butin
- Ophiobolus festucae* Tracy & Earle = **Lophodermium alpinum** (Rehm) Weese
- Orbilia** Fr., *Summa Veg. Scand.* 2: 357, 1849. [*Helotiales, Orbiliaceae*]
- Orbilia** sp.
- R:** 1. **D:** 18 January 1964 (Jan). **L:** Argentina (Tierra del Fuego). **S:** *Pachyella dearnessii*; *Plantae* indet. (wood). **C:** LPS (33943). **B:** Gamundí (1975).
- Pachydisca agaricina* (Berk.) Boud. = **Claussenomyces atrovirens** (Pers.) Korf & Abawi
- Pachyella** Boud., *Hist. classific. discomyc. Europe* p. 50, 1907. [*Pezizales, Pezizaceae*]
- Pachyella dearnessii** Gamundí, *Darwiniana* 13 (2-4): 581, 1964.
- R:** 28. **D:** 8 February 1957 (Jan, Feb, Mar, Sep). **L:** Argentina (Neuquén, Tierra del Fuego). **S:** *Nectria* sp.; *Nothofagus dombeyi* (bark); *N. pumilio* (bark; wood); *Orbilia* sp.; *Plantae* indet. (trunk; wood); *Scutellinia nigrohirtula*; *Scutellinia* sp.; substance (soil). **C:** BAFC (20011, 20015, 20026, 20028, 20827, 21000, 21294, 21582, 21838); BCRU (1297); LIL; LPS (33941, 33942, 33943, 33945, 33946, 33947, 33948, 33949, 33950, 33953, 33954, 33955, 33956, 35383, 35425 [not 25425], 35427 [not 25427], 36898). **B:** Gamundí (1964); Gamundí (1975).
- Pachyella** sp.
- R:** 4. **D:** 10 February 1965 (Feb). **L:** Argentina (Tierra del Fuego). **S:** *Lamprospora crechqueraultii* var. *modesta*; *Lamprospora* sp.; *Muscopsida* ord.indet.; *Nothofagus pumilio*; *Peziza granulosa*; *Plantae* indet.; *Scutellinia badioberbis*; *S. scutellata*; *Scutellinia* sp.; substance (soil). **C:** BAFC (21903, 21907, 21934); LPS (33436). **B:** Gamundí (1975).
- Parachnopeziza** Korf, *Mycotaxon* 7 (3): 468, 1978.

- [*Helotiales, Hyaloscyphaceae*]
- Parachnopeziza alba** Gamundí & Giaiotti, *Sydowia* **46** (1): 18, 1994.  
**R:** 1. **D:** 1 April 1992 (Apr). **L:** Argentina (Río Negro). **S:** *Nothofagus dombeyi* (wood). **C:** **LPS** (45140). **B:** Gamundí & Giaiotti (1994).
- Parorbiliopsis** Spooner & Dennis, *Sydowia* **38**: 303, 1985 [publ. 1986]. [*Helotiales, Helotiaceae*]
- Parorbiliopsis** sp.  
**R:** 1. **D:** 10 April 1996 (Apr). **L:** Argentina (Neuquén). **S:** *Nothofagus antarctica* (branch). **C:** **BCRU** (1398).
- Paschelkiella** Sherwood, *Mycotaxon* **28** (1): 166, 1987. [*Ostropales, Odontotremataceae*]
- Paschelkiella** sp.  
**R:** 1. **D:** 26 October 1989 (Oct). **L:** Argentina (Tierra del Fuego). **S:** *Algae* indet.; *Fungi* indet.; *Nothofagus pumilio* (wood). **C:** **IMI** (338576b).
- Patella coprinaria* (Cooke) Seaver = **Cheilymenia fimicola** (De Not. & Bagl.) Dennis
- Patella erinacea* (Schwein.) Morgan = **Scutellinia erinacea** (Schwein.) Kuntze
- Patella raripila* (W. Phillips) Seaver = **Cheilymenia raripila** (W. Phillips) Dennis
- Patella scutellata* (L.) Morgan = **Scutellinia scutellata** (L.) Lambotte
- Patella stercorea* (Pers.) Seaver = **Cheilymenia stercorea** (Pers.) Boud.
- Patella theleboides* (Alb. & Schwein.) Seaver = **Cheilymenia theleboides** (Alb. & Schwein.) Boud.
- Patellaria discolor* Mont. = **Mollisia discolor** (Mont.) W. Phillips
- Patellaria pulla* Fr. = **Bulgariella pulla** (Fr.) P. Karst.
- Patellaria sphaerospora* Berk. & M.A. Curtis = **Bulgariella sphaerospora** (Berk. & M.A. Curtis) Gamundí
- Patinella** Sacc., *Grevillea* **4** (29): 22, 1875.
- [*Helotiales, Dermateaceae*]
- Patinella antarctica** Speg., *Bol. Acad. Nac. Ci.* **11** (1): 57, 1887.  
**R:** 1. **D:** August 1882 (Aug). **L:** Argentina (Santa Cruz). **S:** *Pterocnemia pennata* (dung). **C:** **LPS** (4861). **B:** Spegazzini (1887a).
- Patinella xylographoides* Rehm, *Bih. Kongl. Svenska Vetensk.-Acad. Handl.* **25** (Afd. 3, no. 6): 13, 1899.  
**R:** 1. **L:** Chile (Región de Magallanes y de Antártica Chilena). **S:** *Pilgerodendron uvifera*. **B:** Mujica, Vergara & Oehrens (1980); Rehm (1900).
- Perrotia** Boud., *Bull. Soc. Mycol. France* **17**: 24, 1901. [*Helotiales, Hyaloscyphaceae*]
- Perrotia andina** (Speg.) Dennis, *Kew Bull.* **17** (2): 325, 1963.  
*Lachnella andina* Speg. (1909).  
**R:** 1. **D:** 22 March 1975 (Mar). **L:** Argentina (Tierra del Fuego). **S:** *Chilotrimum diffusum* (twig). **C:** **LPS** (43841). **B:** Gamundí (1986b).
- Perrotia cerina* (Pers.) Svrèek = **Lachnum cerinum** (Pers.) Nannf.
- Perrotia velutarioides** (Speg.) Gamundí, *Sydowia* **39**: 62, 1986 [publ. 1987].  
*Lachnella velutarioides* Speg. (1887).  
**R:** 1. **D:** March 1882 (Mar). **L:** Argentina (Tierra del Fuego). **S:** *Chilotrimum diffusum* (twig); *Escallonia serrata* (twig). **C:** **LPS** (28120). **B:** Gamundí (1986b).
- Pezicula** Tul. & C. Tul., *Sel. fung. carpol.* **3**: 182, 1865. [*Helotiales, Dermateaceae; nom.cons.*]
- Pezicula malicorticis** (H.S. Jacks.) Nannf., *Nova Nova Acta Regiae Soc. Sci. Upsal.* Series 4 **8** (1.2): 92, 1932.  
*Gloeosporium malicorticis* Cordley (1900).  
*Cryptosporiopsis malicorticis* (Cordley) Nannf. (1932).  
*Macrophoma curvispora* Peck (1900).  
*Cryptosporiopsis curvispora* (Peck) Gremmen (1959).  
*Neofabraea malicorticis* H.S. Jacks. (1913).  
*Gloeosporium perennans* Zeller & Childs (1925).  
*Cryptosporiopsis perennans* (Zeller & Childs) Wollenw. (1939).  
*Neofabraea perennans* Kienholz (1939).  
*Pezicula perennans* (Kienholz) Dugan, R.G. Roberts



- & G.G. Grove (1993).
- R:** 1. **L:** Chile (Región del Maule). **S:** *Malus pumila*. **B:** Mujica, Vergara & Oehrens (1980); Pinto & Carreño (1978).
- Pezicula perennans* (Kienholz) Dugan, R.G. Roberts & G.G. Grove
- Pezicula malicorticis** (H.S. Jacks.) Nannf.
- Peziza** Fr., *Syst. mycol.* **2** (1): 40, 1822. [*Pezizales*, *Pezizaceae*]
- Peziza abietina* Pers., *Syn. meth. fung.* **2**: 637, 1801.
- R:** 1. **L:** Chile (Región de Magallanes y de Antártica Chilena). **S:** substance (soil). **B:** Cash (1957); Mujica, Vergara & Oehrens (1980).
- Peziza adae* J. Sadler = **Peziza domiciliana** Cooke
- Peziza aeruginosa* Pers. = **Chlorociboria aeruginosa** (Pers.) Seaver ex C.S. Ramamurthi, Korf & L.R. Batra
- Peziza agaricina* Berk. = **Claussenomyces atrovirens** (Pers.) Korf & Abawi
- Peziza aggregata* Berk. & Broome = **Octospora fusispora** (Berk.) Brumm.
- Peziza ammophila* Durieu & Lév. = **Sarcosphaera ammophila** (Durieu & Lév.) Moesz
- Peziza antarctica* Speg. = **Humaria antarctica** (Speg.) Sacc.
- Peziza anthracophila* Dennis = **Peziza echinospora** P. Karst.
- Peziza aquatica* Lam. & DC. = **Psilopezia aquatica** (Lam. & DC.) Rehm
- Peziza arenicola* Lév. = **Geopora arenicola** (Lév.) Kers
- Peziza atrovirens* Pers. = **Claussenomyces atrovirens** (Pers.) Korf & Abawi
- Peziza aurantia* Pers. = **Aleuria aurantia** (Pers.) Fuckel
- Peziza aurelia* Pers. = **Arachnopeziza aurelia** (Pers.) Fuckel
- Peziza badia** Pers., *Observ. mycol.* **2**: 78, 1799 [publ. 1800].
- Plicaria badia* (Pers.) Fuckel (1869 [publ. 1870]).  
*Galactinia badia* (Pers.) Arnould (1893).
- R:** 1. **D:** 27 April 1998 (Apr). **L:** Argentina (Neuquén). **S:** *Plantae* indet. (wood); substance (soil). **C:** BCRU (1860).
- Peziza badioberbis* Berk. = **Scutellinia badioberbis** (Berk.) Kuntze
- Peziza badiocconfusa** Korf, *Mycologia* **46** (6): 838, 1954. [*nom.nov.* for *Aleuria olivacea* Boud. non *Peziza olivacea* Batsch ex Pers.]
- Aleuria olivacea* Boud. (1897).  
*Galactinia olivacea* (Boud.) Boud. (1906-1907 [publ. 1907]).
- R:** 1. **L:** Chile (Región de Magallanes y de Antártica Chilena). **S:** substance (soil). **B:** Cash (1957); Mujica, Vergara & Oehrens (1980).
- Peziza bicolor* Bull. = **Lachnum bicolor** (Bull.) P. Karst.
- Peziza calycina* Schumach. = **Lachnellula subtilissima** (Cooke) Dennis
- Peziza calyculus* Sowerby = **Hymenoscyphus calyculus** (Sowerby) W. Phillips
- Peziza carbonigena* Berk. = **Octospora fusispora** (Berk.) Brumm.
- Peziza carnea* (Pers.) P. Karst. = **Iodophanus carneus** (Pers.) Korf
- Peziza cerea** Sowerby, *Col. fig. Engl. fung.* **1** (1): tab. 3, 1796.
- Macroscyphus cereus* (Sowerby) Gray (1821).  
*Plicaria cerea* (Sowerby) Fuckel (1869 [publ. 1870]).  
*Pustularia cerea* (Sowerby) Rehm (1874).  
*Aleuria cerea* (Sowerby) Gillet (1879).  
*Pustularia vesiculosa* var. *cerea* (Sowerby) Rehm (1895).  
*Galactinia cerea* (Sowerby) Le Gal (1962).
- R:** 4. **D:** 3 March 1970 (Mar, Nov). **L:** Antártida-Antarctica (Islas Georgias del Sur-South Georgia); Argentina (Neuquén, Río Negro, Tierra del Fuego). **S:** substance (rock, soil). **C:** BCRU (785, 787); **K;** LPS (35236). **B:** Gamundí (1975); Pegler, Spooner & Lewis Smith (1980).
- Peziza cerina* Pers. = **Lachnum cerinum** (Pers.) Nannf.
- Peziza chateri* W.G. Sm. = **Melastiza chateri** (W.G. Sm.) Boud.
- Peziza ciliata* Bull. = **Cheilymenia stercorea** (Pers.)

- Boud.
- Peziza cinerea* Batsch = **Mollisia cinerea** (Batsch) P. Karst.
- Peziza citrina* Batsch = **Bisporella citrina** (Batsch) Korf & S.E. Carp.
- Peziza clavus* Alb. & Schwein. = **Cudoniella clavus** (Alb. & Schwein.) Dennis
- Peziza coccinea* Jacq. = **Sarcoscypha coccinea** (Scop.) Lambotte
- Peziza coelopus* Mont., in C. Gay, *Fl. chil.* 7 (1-2): tab. 8, fig. 4, 1850.
- R: 1. L:** Chile (Región de Los Lagos). **S:** *Plantae* indet. (débris). **B:** Gay (1850); Mujica, Vergara & Oehrens (1980).
- Peziza complicata* P. Karst. = **Cyathicula complicata** (P. Karst.) Dennis
- Peziza concolor* W. Phillips = **Cyathicula cyathoidea** (Bull.) Thüm.
- Peziza conscripta* P. Karst. = **Hymenoscyphus calyculus** (Sowerby) W. Phillips
- Peziza coprinaria* Cooke = **Cheilymenia fimicola** (De Not. & Bagl.) Dennis
- Peziza curtisii* Cooke = **Velutarina rufo-olivacea** (Alb. & Schwein.) Korf
- Peziza cyathoidea* Bull. = **Cyathicula cyathoidea** (Bull.) Thüm.
- Peziza cylichnium* Tul. = **Ascocoryne cylichnium** (Tul.) Korf
- Peziza dehnii* Rabenh. = **Leptotrochila repanda** (Fr.) P. Karst.
- Peziza deligata* Peck = **Psilopezia deligata** (Peck) Seaver
- Peziza deminuta* Roberge & Desm. = **Lachnum deminutum** (Roberge & Desm.) Rehm
- Peziza domiciliana** Cooke, *Gard. Chron.* 41: 193, 1877.
- Aleuria domiciliana* (Cooke) McLennan & F. Halsey (1936).
- Galactinia domiciliana* (Cooke) Gamundí (1960).
- Peziza adae* J. Sadler (1877).
- Galactinia adae* (J. Sadler ex Cooke) Boud. (1907).
- Plicaria adae* var. *pilatii* Velen. (1934).
- R: 1. D:** 18 January 1958 (Jan). **L:** Antártida-Antarctica (Península Antártica-Antarctic Peninsula). **S:** *Plantae* indet. (wood); artefact (construction material). **C:** **BAFC** (20481). **B:** Gamundí (1960).
- Peziza eburnea* Roberge = **Pezizella eburnea** (Roberge) Dennis
- Peziza echinosperma* Peck = **Lamprospora crechquerraultii** (H. Crouan & P. Crouan) Boud.
- Peziza echinospora** P. Karst., *Fungi Fennici Exsiccati* no. 541, 1866.
- Galactinia echinospora* (P. Karst.) Svrèek & Kubièka (1961).
- Peziza umbrina* Boud. (1876).
- Aleuria umbrina* (Boud.) Gillet (1879).
- Peziza echinospora* var. *autumnalis* Velen.
- Peziza anthracophila* Dennis (1960).
- R: 7. D:** 13 March 1963 (Feb, Mar, Apr). **L:** Argentina (Neuquén, Río Negro, Tierra del Fuego); Chile (Región de Los Lagos). **S:** *Plantae* indet.; substance (rock, soil). **C:** **BAFC** (50607, 50608, 50609); **BCRU** (154); **LPS** (35237, 43632). **B:** Gamundí (1964); Gamundí (1975); Lazo (1971); Mujica, Vergara & Oehrens (1980).
- Peziza echinospora* var. *autumnalis* Velen. = **Peziza echinospora** P. Karst.
- Peziza elastica** (Pat. & Gaillard) Gamundí & Minter, comb.nov.
- Phaeopezia elastica* Pat. & Gaillard, *Bull. Soc. Mycol. France* 4 (2): 99, 1888. [basionym]
- Aleurina elastica* (Pat. & Gaillard) Sacc. & Syd. (1902).
- Catinella elastica* (Pat. & Gaillard) E.J. Durand (1922).
- R: 1. L:** Argentina (Tierra del Fuego). **S:** *Plantae* indet. (trunk). **C:** **S. B:** Rehm (1899).
- Peziza epiphylla* Pers. = **Hymenoscyphus epiphyllus** (Pers.) Rehm ex Kauffman
- Peziza equina* O.F. Müll. = **Lasiobolus papillatus** (Pers.) Sacc.
- Peziza equina* var. *pilosa* (Fr.) P. Karst. = **Lasiobolus pilosus** (Fr.) Sacc.
- Peziza erinacea* Schwein. = **Scutellinia erinacea** (Schwein.) Kuntze
- Peziza fimetaria* Schumach. = **Peziza fimeti** (Fuckel) Seaver

- Peziza fimeti** (Fuckel) Seaver, *N. Amer. Cup-fung.*, *Operc.* pp. 228, 232, 1928.  
*Peziza fimetaria* Schumach. (1803).  
*Humaria fimetaria* (Schumach.) Sacc. (1889).  
*Plicaria fimetaria* (Schumach.) Rehm (1907).  
*Humaria fimeti* Fuckel (1871).  
*Galactinia fimeti* (Fuckel) Svřek & Kubiřka (1961).  
**R: 8. D:** 20 January 1964 (Jan, Feb, Mar, Oct). **L:** Argentina (Tierra del Fuego). **S:** *Ascophanus ochraceus*; *Bos taurus* (dung); *Cheilymenia fimicola*; *C. stercorea*; *Cheilymenia* sp.; *Lama guanicoe* (dung); *Lasiobolus pilosus*; *Scutellinia* sp. **C: LPS** (33422, 35240a, 35240b, 35240c, 35241a, 35241b, 36740, 36741). **B:** Gamundí (1975).  
*Peziza fraxinicola* Berk. & Broome = **Velutarina rufo-olivacea** (Alb. & Schwein.) Korf  
*Peziza fructigena* var. *virgultorum* (Vahl) Fr. = **Hymenoscyphus calyculus** (Sowerby) W. Phillips  
*Peziza fuckeliana* de Bary = **Botryotinia fuckeliana** (de Bary) Whetzel  
*Peziza funerata* Cooke = **Sarcosphaera ammophila** (Durieu & Lév.) Moesz  
*Peziza fusca* Pers. = **Tapesia fusca** (Pers.) Fuckel  
*Peziza fuispora* Berk. = **Octospora fuispora** (Berk.) Brumm.  
*Peziza fuispora* var. *scotica* (Rabenh. ex J.E. Stevenson) W. Phillips = **Octospora fuispora** (Berk.) Brumm.  
*Peziza geopora* Lév. = **Geopora arenicola** (Lév.) Kers  
*Peziza gilva* Boud. = **Tricharina gilva** (Boud.) Eckblad  
*Peziza globifera* Berk. & M.A. Curtis = **Pulvinula globifera** (Berk. & M.A. Curtis) Le Gal  
*Peziza graminis* Desm. = **Pyrenopeziza graminis** (Desm.) Sacc.  
*Peziza granulata* Bull. = **Coprobria granulata** (Bull.) Boud.  
**Peziza granulosa** Schumach. ex Cooke, *Mycographia* 2: 232, pl. 109, fig. 391, 1875-1857 [publ. 1879].  
*Aleuria granulosa* (Schumach. ex Cooke) Boud. (1906-1907 [publ. 1907]).  
*Galactinia granulosa* (Schumach. ex Cooke) Le Gal (1962).  
**R: 13. D:** 8 February 1958 (Jan, Feb, Mar, Apr). **L:** Argentina (Neuquén, Río Negro, Tierra del Fuego). **S:** *Nothofagus pumilio* (débris); *Peziza nothofageti* var. *fuegiana* (among); *Plantae* indet.; *Scutellinia* sp. (among); *Senecio* sp.; substance (soil). **C: BAFIC** (20040, 21084, 21562, 21584, 21616, 21679, 21746, 21760, 21767, 21934); **BCRU** (1861); **LPS** (36897, 38270). **B:** Gamundí (1964); Gamundí (1975).  
*Peziza grevillei* Berk. = **Cistella grevillei** (Berk.) Raschle  
*Peziza herbarum* Pers. = **Hymenoscyphus herbarum** (Pers.) Dennis  
*Peziza hirta* Schumach. = **Scutellinia hirta** (Schumach.) Cooke  
*Peziza humosa* Fr. = **Octospora humosa** (Fr.) Dennis  
*Peziza hyalina* Pers. = **Hyaloscypha hyalina** (Pers.) Boud.  
*Peziza hydrophila* P. Karst. = **Mollisia palustris** var. **hydrophila** (P. Karst.) P. Karst.  
*Peziza imberbis* Bull. = **Hymenoscyphus imberbis** (Bull.) Dennis  
*Peziza keithii* W. Phillips = **Iodophanus carneus** (Pers.) Korf  
*Peziza kerguelensis* Berk. = **Scutellinia kerguelensis** (Berk.) Kuntze  
*Peziza leiocarpa* Curr. = **Plicaria leiocarpa** (Curr.) Boud.  
*Peziza lenticularis* Bull. = **Helotium lenticulare** (Bull.) Fr.  
*Peziza leucoloma* (Hedw.) Fr. = **Octospora leucoloma** Hedw.  
*Peziza leucophaea* (Pers.) Nyl. = **Lachnum mollissimum** (Lasch) Rehm  
*Peziza lilacina* (Wulfen) Fr. = **Ombrophila lilacina** (Wulfen) P. Karst.  
*Peziza lividofusca* Fr. = **Tapesia lividofusca** (Fr.) Rehm  
*Peziza modesta* P. Karst. = **Lamprospora crechquertii** var. **modesta** (P. Karst.) Gamundí

*Peziza mollissima* Lasch = **Lachnum mollissimum** (Lasch) Rehm

**Peziza nothofageti** (Gamundí) Eckblad, *Nytt Mag. Bot.* **15** (1-2): 76, 1968.

*Galactinia nothofageti* Gamundí (1964).

**R:** 4. **D:** 9 March 1959 (Mar, May, Nov). **L:** Argentina (Neuquén, Río Negro). **S:** *Muscopsida* ord.indet.; substance (soil). **C:** **BAFC** (20556, 50606); **BCRU** (153, 1456). **B:** Gamundí (1964); Gamundí & Giaiotti (1998b).

**Peziza nothofageti** var. **fuegiana** (Gamundí) Gamundí, *Agarica* **15** (24-25): 15. 1998.

*Galactinia nothofageti* var. *fuegiana* Gamundí (1975).

**R:** 13. **D:** 1 March 1963 (Jan, Feb, Mar, Apr). **L:** Argentina (Río Negro, Tierra del Fuego). **S:** *Muscopsida* ord.indet.; *Nothofagus pumilio*; *Peziza granulosa* (among); *Plantae* indet.; *Scutellinia* sp.; *Senecio* sp.; substance (rock, soil). **C:** **BAFC** (21562, 21584, 21625, 21679, 21760, 21767, 21769, 21806); **LPS** (35235, 35239, 36727, 39989). **B:** Gamundí (1975).

*Peziza obvelata* Lacroix = **Merostictis seriata** (Lib.) Défago

*Peziza palustris* Roberge = **Mollisia palustris** (Roberge) P. Karst.

*Peziza papillata* Pers. = **Lasiobolus papillatus** (Pers.) Sacc.

*Peziza petasata* P. Karst. = **Cyathicula cyathoidea** (Bull.) Thüm.

**Peziza petersii** Berk. & M.A. Curtis, in M.J. Berkeley, *Grevillea* **3** (28): 150, 1875.

*Galactinia petersii* (Berk. & M.A. Curtis) Le Gal (1953).

*Galactinia sarrazinii* Boud. (1887).

**R:** 3. **D:** 13 September 1940 (Mar, Sep). **L:** Argentina (Neuquén); Chile (Región de Los Lagos). **S:** substance (ash; charcoal; soil). **C:** **BAFC** (50610); **UPS**. **B:** Gamundí (1964); Gamundí (1971a); Mujica, Vergara & Oehrens (1980).

*Peziza pinastri* Cooke & Peck = **Cenangium acuum** Cooke & Peck

**Peziza praetervisa** Bres., *Malpighia* **11**: 266, 1897.

*Galactinia praetervisa* (Bres.) Boud. (1906-1907 [publ. 1907]).

**R:** 4. **D:** 12 September 1993 (Apr, May, Sep, Oct). **L:** Argentina (Neuquén, Río Negro). **S:** substance (ash, soil). **C:** **BCRU** (814, 1200, 1468, 3956). **B:** Gamundí & Giaiotti (1998a).

**Peziza pseudosylvestris** (Gamundí) Donadini, *Bull. Soc. Linn. Provence* **30**: 51, 1977 [publ. 1978].

*Galactinia pseudosylvestris* Gamundí (1975).

**R:** 49. **D:** 18 January 1924 (Jan, Feb, Mar, Apr, May). **L:** Argentina (Chubut, Neuquén, Río Negro, Santa Cruz, Tierra del Fuego); Chile (Región de Magallanes y de Antártica Chilena). **S:** *Chlorosplenium* sp.; *Gunnera* sp.; *Marchantia* sp.; *Muscopsida* ord.indet.; *Nothofagus pumilio* (twig; wood); *Plantae* indet. (débris; litter; twig; wood); substance (soil). **C:** **BAFC** (21092, 21093, 21591, 21706, 21904, 21910, 21950, 21961, 21978); **BCRU** (152, 786, 1293, 1457, 1487, 1859, 1864); **LPS** (28017, 35222, 35223, 35226, 35227, 35228, 35229, 35230, 36726, 36728, 36895, 36896, 36899, 36900, 36907, 40044, 40161, 40162, 40169, 40175, 41426, 42022); **S. B:** Gamundí (1975); Gamundí & Giaiotti (1998b); Mujica, Vergara & Oehrens (1980).

*Peziza pulveracea* Alb. & Schwein. = **Proliferodiscus pulveraceus** (Alb. & Schwein.) Baral

*Peziza punctiformis* Fr. = **Trichopeziza punctiformis** (Fr.) Fuckel

*Peziza pygmaea* Fr. = **Lachnum pygmaeum** (Fr.) Bres.

*Peziza rhenana* (Fuckel) Boud. = **Sowerbyella rhenana** (Fuckel) J. Moravec

*Peziza rhytidia* Berk. = **Plectania rhytidia** (Berk.) Nannf. & Korf

*Peziza roumegueri* P. Karst. = **Octospora fusispora** (Berk.) Brumm.

*Peziza roumegueri* var. *carosissima* W. Phillips = **Octospora fusispora** (Berk.) Brumm.

*Peziza rufo-olivacea* Alb. & Schwein. = **Velutarina rufo-olivacea** (Alb. & Schwein.) Korf

*Peziza rugosa* Lév., *Ann. Sci. Nat., Bot., Série 3* **5**: [no. 270], 1846.

**R:** 1. **L:** Chile (Región de Los Lagos). **S:** *Plantae* indet. (débris). **B:** Gay (1850); Mujica, Vergara &



- Oehrens (1980).
- Peziza salmonicolor* Berk. & Broome = **Iodophanus carneus** (Pers.) Korf
- Peziza sclerotiorum* Lib. = **Sclerotinia sclerotiorum** (Lib.) de Bary
- Peziza scutellata* L. = **Scutellinia scutellata** (L.) Lambotte
- Peziza senecionis* Cooke & W. Phillips = **Pirotaea senecionis** (Cooke & W. Phillips) Nannf.
- Peziza setosa* Nees = **Scutellinia setosa** (Nees) Kuntze
- Peziza singularis* Peck = **Pseudopeziza singularis** (Peck) Davis
- Peziza stercoraria* Bull. = **Ascobolus furfuraceus** Pers.
- Peziza stercorea* Pers. = **Cheilymenia stercorea** (Pers.) Boud.
- Peziza striata* Fr. = **Cyathicula cyathoidea** (Bull.) Thüm.
- Peziza subfusca* P. Crouan & H. Crouan = **Thelebolus microsporus** (Berk. & Broome) Kimbr.
- Peziza sublivida* subsp. *palustris* Speg. = **Geopora arenicola** (Lév.) Kers
- Peziza subtilissima* Cooke = **Lachnellula subtilissima** (Cooke) Dennis
- Peziza succosa** Berk., *Ann. Mag. Nat. Hist.* **6**: tab. X, fig. 5 [no. 156], 1841.
- Galactinia succosa* (Berk.) Cooke (1879).
- R**: 1. **D**: 18 May 1953 (May). **L**: Argentina (Río Negro). **S**: substance (soil). **C**: **BAFC** (20002). **B**: Gamundí (1960).
- Peziza sulphurea* var. *leucophaea* Pers. = **Lachnum mollissimum** (Lasch) Rehm
- Peziza sylvestris** (Boud.) Sacc. & Traverso, *Syll. fung.* **20**: 317, 1911.
- Aleuria sylvestris* Boud. (1907).
- Galactinia sylvestris* (Boud.) Svrček (1962).
- R**: 1. **D**: 9 May 1961 (May). **L**: Argentina (Neuquén). **S**: substance (soil). **C**: **BAFC** (21212). **B**: Gamundí (1964).
- Peziza testacea* Moug. = **Iodophanus testaceus** (Moug.) Korf
- Peziza texensis* Berk. & M.A. Curtis = **Scutellinia erinacea** (Schwein.) Kuntze
- Peziza thaxteri* Cash = **Nothojafnea thaxteri** (Cash) Gamundí
- Peziza theleboloides* Alb. & Schwein. = **Cheilymenia theleboloides** (Alb. & Schwein.) Boud.
- Peziza trechispora* Berk. & Broome = **Scutellinia trechispora** (Berk. & Broome) Lambotte
- Peziza umbilicata* Berk. & M.A. Curtis = **Velutarina rufo-olivacea** (Alb. & Schwein.) Korf
- Peziza umbilicata* Pers. = **Velutarina rufo-olivacea** (Alb. & Schwein.) Korf
- Peziza umbrina* Boud. = **Peziza echinospora** P. Karst.
- Peziza umbrorum* Fr. = **Scutellinia umbrorum** (Fr.) Lambotte
- Peziza urticae* Pers. = **Cyathicula cyathoidea** (Bull.) Thüm.
- Peziza varia** (Hedw.) Fr., *Syst. mycol.* **2** (1): 61, 1822.
- Octospora varia* Hedw. (1789).
- Aleuria varia* (Hedw.) Boud. (1906-1907 [publ. 1907]).
- R**: 1. **D**: January 1977 (Jan). **L**: Antártida-Antarctica (Islas Orcades del Sur-South Orkney). **S**: *Warnstorfia sarmentosa*; substance (soil). **C**: **K**. **B**: Pegler, Spooner & Lewis Smith (1980).
- Peziza ventosa* P. Karst. = **Mollisia ventosa** (P. Karst.) P. Karst.
- Peziza versiformis* Pers. = **Chlorenchelia versiformis** (Pers.) J.R. Dixon
- Peziza vesiculosa** Bull., *Hist. champ. France* **1**: 270, 1791.
- Pustularia vesiculosa* (Bull.) Fuckel (1869 [publ. 1870]).
- Aleuria vesiculosa* (Bull.) Gillet (1879).
- R**: 3. **D**: 1882. **L**: Chile (Región de La Araucanía, Región de Magallanes y de Antártica Chilena, Región del Maule). **S**: substance (soil) [a report on dung (Lazo, 1979) is doubtful]. **C**: **PC**. **B**: Hariot (1889); Lazo (1979); Mujica, Vergara &

Oehrens (1980).

**Peziza violacea** Pers., *Tent. disp. meth. fung.* p. 33, 1797.

*Aleuria violacea* (Pers.) Gillet (1886).

**R:** 1. **D:** 5 October 1996 (Oct). **L:** Argentina (Río Negro). **S:** substance (soil). **C:** BCRU (3959).

*Peziza virgultorum* Vahl = **Hymenoscyphus calyculus** (Sowerby) W. Phillips

**Peziza** sp.

**R:** 2. **L:** Chile (Región de Los Lagos). **B:** Gotschlich (1913); Mujica, Vergara & Oehrens (1980).

*Pezizella* Fuckel, *Symb. mycol.* p. 299, 1869 [publ. 1870]. [*Helotiales*, *Helotiaceae*]

**Pezizella eburnea** (Roberge) Dennis, *Mycol. Pap.* **62:** 61, 1956.

*Peziza eburnea* Roberge (1851).

*Helotium eburneum* (Roberge) Boud. (1907).

**R:** 1. **D:** 13 March 1939 (Mar). **L:** Argentina (Río Negro). **S:** *Carex* section *Acutae* sp. (leaf). **C:** BAFC (20657). **B:** Gamundí (1962).

*Pezizella sordidula* (Speg.) Sacc., *Syll. fung.* **8:** 280, 1889.

*Helotium sordidulum* Speg. (1887).

**R:** 2. **D:** March 1882 (Mar, Apr). **L:** Argentina (Río Negro, Tierra del Fuego). **S:** *Nothofagus betuloides* (trunk); *Plantae* indet. (branch). **C:** BAFC (20147); LPS (28143). **B:** Gamundí (1962); Gamundí & Romero (1998).

*Pezizula crustacea* (Fuckel) P. Karst. = **Thelebolus crustaceus** (Fuckel) Kimbr.

**Pezoloma** Clem., *Gen. fung.* edn 1 p. 86, 1909. [*Helotiales*, *Leotiaceae*]

**Pezoloma iodocyanescens** (Dennis & Korf) Korf, *Phytologia* **21** (4): 205, 1971.

*Sphagnicola iodocyanescens* Dennis & Korf (1958).

**R:** 7. **D:** 8 February 1958 (Feb, Apr, May). **L:** Argentina (Neuquén, Río Negro); Chile (Región de Aisén). **S:** *Griselinia ruscifolia* Ball (leaf); *Plantae* indet. (trunk; wood). **C:** BAFC (20010, 20014, 20061, 20325, 20336, 21219); BCRU (4365). **B:** Gamundí (1962).

**Pezoloma websteri** Gamundí, in I.J. Gamundí & A.I. Romero, *Fl. Criptog. Tierra del Fuego* **10** (5):

37, 1998.

**R:** 1. **D:** 20 February 1974 (Feb). **L:** Argentina (Tierra del Fuego). **S:** *Nothofagus betuloides*; *N. pumilio* (leaf). **C:** LPS. **B:** Gamundí & Romero (1998).

**Phacidium** Fr., *Observ. mycol.* **1:** 167, 1815. [*Helotiales*, *Phacidiaceae*; *typ. cons.*]

*Phacidium dentatum* J.C. Schmidt & Kunze = **Coccomyces dentatus** (J.C. Schmidt & Kunze) Sacc.

**Phacidium lacerum** Fr., *Observ. mycol.* **2:** 313, 1818.

*Dothidea pinastri* Fr. (1828).

*Ceuthospora pinastri* (Fr.) Höhn. (1925).

**R:** 1. **D:** 23 October 1985 (Oct). **L:** Chile (Región de La Araucanía). **S:** *Didymella* sp.; *Lachnellula subtilissima*; *Pinus radiata* (twig). **C:** IMI (342088b).

*Phacidium medicaginis* Lib. = **Pseudopeziza medicaginis** (Lib.) Sacc.

*Phacidium repandum* Fr. = **Leptotrochila repanda** (Fr.) P. Karst.

*Phacidium trifolii* (Biv.) Boud. = **Pseudopeziza trifolii** (Biv.) Fuckel

**Phacidium** sp.

**R:** 1. **D:** 2 November 1989 (Nov). **L:** Argentina (Tierra del Fuego). **S:** *Embothrium coccineum* (leaf). **C:** IMI (348137).

*Phaeangium phaeosporum* (Cooke) Sacc. & P. Syd. = **Velutarina rufo-olivacea** (Alb. & Schwein.) Korf

*Phaedropezia* Le Gal, *Les Discomycètes de Madagascar* p. 418, 1953. [*Pezizales*, *Otideaceae*]

*Phaedropezia genuina* Le Gal, *Les Discomycètes de Madagascar* p. 418, 1953.

**R:** 1. **L:** Chile (Región de Magallanes y de Antártica Chilena). **S:** *Plantae* indet. (wood). **B:** Cash (1957); Mujica, Vergara & Oehrens (1980).

**Phaeohelotium** Kanouse, *Pap. Michigan Acad. Sci.* **20:** 75, 1935. [*Helotiales*, *Helotiaceae*]

**Phaeohelotium castaneum** Gamundí, *Darwiniana* **12** (3): 421, 1962.

**R:** 2. **D:** 8 February 1957 (Feb). **L:** Argentina

- (Neuquén). **S:** *Plantae* indet. (root; twig). **C:** **BAFC** (20013, 20030). **B:** Gamundí (1962).
- Phaeohelotium flavum* Kanouse = **Phaeohelotium monticola** (Berk.) Dennis
- Phaeohelotium imberbe* (Bull.) Svrček = **Hymenoscyphus imberbis** (Bull.) Dennis
- Phaeohelotium monticola** (Berk.) Dennis, *Persoonia* **3** (1): 54, 1964.
- Helotium monticola* Berk. (1875).  
*Phaeohelotium flavum* Kanouse (1935).
- R:** 5. **D:** 16 January 1964 (Jan, Feb). **L:** Argentina (Tierra del Fuego). **S:** *Lachnum australe*; *Nothofagus pumilio* (wood); *Plantae* indet. (wood). **C:** **BAFC** (21631, 21632); **LPS** (39554, 42014). **B:** Gamundí & Romero (1998).
- Phaeohelotium recurvum** (Rodway) Dennis, *Kew Bull.* **13** (2): 339, 1958 [publ. 1959].
- Cenangium recurvum* Rodway (1924 [publ. 1925]).
- R:** 5. **D:** 24 February 1970 (Feb, Apr). **L:** Argentina (Tierra del Fuego); Chile (Región de Los Lagos). **S:** *Plantae* indet. (trunk; wood). **C:** **BCRU** (321, 322, 4385). **B:** Gamundí & Romero (1998).
- Phaeopezia elastica* Pat. & Gaillard = **Peziza elastica** (Pat. & Gaillard) Gamundí & Minter
- Phaeophaecidium** Henn. & Lindau, *Hedwigia* **36**: 234, 1897. [*Rhytismatales*, fam. indet.]
- Phaeophaecidium escalloniae* Henn. & Lindau, *Hedwigia* **1897**: 234, 1897.
- R:** 1. **L:** Chile (Región de La Araucanía). **S:** *Escallonia rubra*. **B:** Mujica, Vergara & Oehrens (1980); Neger (1899).
- R:** 4. **D:** 1882. **L:** Chile (Región de Magallanes y de Antártica Chilena). **S:** *Plantae* indet. **C:** **LPS** (15916); **PC**. **B:** Gamundí & Spinedi (1985); Hariot (1889).
- Phialea ampla* Ellis & Everh. = **Hymenoscyphus calyculus** (Sowerby) W. Phillips
- Phialea calyculus* (Sowerby) Gillet = **Hymenoscyphus calyculus** (Sowerby) W. Phillips
- Phialea complicata* (P. Karst.) Dennis = **Cyathicula complicata** (P. Karst.) Dennis
- Phialea concolor* (W. Phillips) Sacc. = **Cyathicula cyathoidea** (Bull.) Thüm.
- Phialea cyathoidea* (Bull.) Gillet = **Cyathicula cyathoidea** (Bull.) Thüm.
- Phialea fusca* (Pers.) Gillet = **Tapesia fusca** (Pers.) Fuckel
- Phialea hedwigii* (W. Phillips) Sacc. = **Lachnum pygmaeum** (Fr.) Bres.
- Phialea nothofaginea* Gamundí, Aramb. & Gaiotti = **Cyathicula nothofaginea** (Gamundí, Aramb. & Gaiotti) Gamundí
- Phialea pallida* Kanouse = **Cyathicula cyathoidea** (Bull.) Thüm.
- Phialea petasata* (P. Karst.) Sacc. = **Cyathicula cyathoidea** (Bull.) Thüm.
- Phialea umbellulariae* E.K. Cash = **Cyathicula cyathoidea** (Bull.) Thüm.
- Phialea urticae* (Pers.) Sacc. = **Cyathicula cyathoidea** (Bull.) Thüm.
- Phialea virgultorum* (Vahl) Sacc. = **Hymenoscyphus calyculus** (Sowerby) W. Phillips
- Phibalis pinastri* (Cooke & Peck) Korf & L.M. Kohn = **Cenangium acuum** Cooke & Peck
- Phloeoscoria faginea* (Pers.) Wallr. = **Ascodichaena rugosa** Butin
- Phloeoscoria quercina* (Pers.) Wallr. = **Ascodichaena rugosa** Butin
- Phragmonaevia caricum* (Auersw. ex Fuckel) Rehm = **Merostictis seriata** (Lib.) Dégago
- Phyllosticta medicaginis* (Fuckel) Sacc. = **Leptotrochila medicaginis** (Fuckel) Schüepp
- Physomitra esculenta* (Pers.) Boud. = **Gyromitra esculenta** (Pers.) Fr.
- Pirottaea** Sacc., *Michelia* **1** (4): 424, 1878. [*Helotiales*, *Dermateaceae*]
- Pirottaea senecionis** (Cooke & W. Phillips) Nannf., *Nova Nova Acta Regiae Soc. Sci. Upsal.* Series **48** (1.2): 134, 1932.
- Peziza senecionis* Cooke & W. Phillips (1881).  
*Echinella senecionis* (Cooke & W. Phillips) Masee (1895).
- R:** 1. **D:** 27 March 1975 (Mar). **L:** Argentina (Tierra del Fuego). **S:** *Nassauvia magellanica* (stem). **C:** **LPS** (39544). **B:** Gamundí (1986a).

- Plectania** Fuckel, *Symb. mycol.* p. 323, 1869 [publ. 1870]. [*Pezizales, Sarcosomataceae*]
- Plectania chilensis** (Mont.) Gamundí, *Bol. Soc. Argent. Bot.* **13** (4): 270, 1971.  
*Bulgaria chilensis* Mont. (1854).  
*Ombrophila chilensis* (Mont.) Sacc. (1889).
- R: 11. D:** 1917 (Mar, Sep, Nov). **L:** Argentina (Chubut, Río Negro); Chile (Región de La Araucanía, Región de Los Lagos). **S:** *Aextoxicon* sp. (wood); *Plantae* indet. (débris; root; trunk; wood); substance (soil). **C:** BCRU (476, 793); LPS (1801, 41427); SGO. **B:** Gamundí (1971a); Gamundí & Giaiotti (1998a); Gay (1850); Mujica, Vergara & Oehrens (1980); Spegazzini (1918).
- Plectania coccinea* (Scop.) Fuckel = **Sarcoscypha coccinea** (Scop.) Lambotte
- Plectania rhytidia** (Berk.) Nannf. & Korf, in R.P. Korf, *Mycologia* **49** (1): 110, 1957.  
*Peziza rhytidia* Berk. (1855).  
*Sarcosoma rhytidia* (Berk.) Le Gal (1953).
- R: 6. D:** 7 November 1992 (Apr, Nov). **L:** Argentina (Chubut, Neuquén, Río Negro). **S:** *Muscopsida* ord.indet.; *Nothofagus dombeyi* (branch; leaf); *Plantae* indet. (wood); substance (soil). **C:** BCRU (712, 775, 791, 792, 1404, 1794). **B:** Gamundí & Giaiotti (1998a).
- Plicaria** Fuckel, *Symb. mycol.* p. 325, 1869 [publ. 1870]. [*Pezizales, Pezizaceae*]
- Plicaria adae* var. *pilatii* Velen. = **Peziza domiciliana** Cooke
- Plicaria badia* (Pers.) Fuckel = **Peziza badia** Pers.
- Plicaria cerea* (Sowerby) Fuckel = **Peziza cerea** Sowerby
- Plicaria fimetaria* (Schumach.) Rehm = **Peziza fimeti** (Fuckel) Seaver
- Plicaria leiocarpa** (Curr.) Boud., *Bull. Soc. Mycol. France* **1**: 102, 1885.  
*Peziza leiocarpa* Curr. (1863 [publ. 1864]).
- R: 1. L:** Islas Malvinas-Falkland Islands (Gran Malvina-West Falkland). **S:** substance (soil). **C:** K (622). **B:** Cotton (1915).
- Plicaria tracheia** Rehm ex Gamundí, *Fl. Criptog. Tierra del Fuego* **10** (3): 44, 1975.
- R: 1. D:** 11 February 1972 (Feb). **L:** Argentina (Tierra del Fuego). **S:** substance (soil). **C:** LPS (36872). **B:** Gamundí (1975).
- Plicariella modesta* (P. Karst.) Lindau = **Lamprospora crechqueraultii** var. **modesta** (P. Karst.) Gamundí
- Poculum chlorosplenioides* (Speg.) Dumont & S.E. Carp. = **Cyathicula chlorosplenioides** (Speg.) Gamundí
- Poculum fuegianum* (Speg.) S.E. Carp. = **Cyathicula fuegiana** (Speg.) Korf & J.R. Dixon
- Podocrea deformans* E. Bommer & M. Rousseau = **Cyttaria hookeri** Berk.
- Polyactis vulgaris* Link = **Botryotinia fuckeliana** (de Bary) Whetzel
- Polymorphum quercinum* (Pers.) Chevall. = **Ascodichaena rugosa** Butin
- Polymorphum rugosum* (L.) D. Hawksw. & Punith. = **Ascodichaena rugosa** Butin
- Potridiscus** Döbbeler & Triebel, *Hoppea* **61**: 72, 2000. [*Helotiales*, fam.indet.]
- Potridiscus polymorphus** Döbbeler & Triebel, *Hoppea* **61**: 72, 2000.
- R: 29. D:** March 1904 (Jan, Feb, Mar, Apr, May, Dec). **L:** Antártida-Antarctica (Islas Georgias del Sur-South Georgia); Argentina (Río Negro, Tierra del Fuego); Chile (Región de Aisén, Región de La Araucanía, Región de Los Lagos, Región de Magallanes y de Antártica Chilena, Región del Bío-Bío); Islas Malvinas-Falkland Islands (Gran Malvina-West Falkland). **S:** *Dendrologotrichum dendroides* (leaf); *D. squamosum* (leaf); *Polytrichum juniperinum* (leaf). **C:** AAS; **B:** HBG; **M:** MSC. **B:** Döbbeler (2003); Döbbeler & Triebel (2000).
- Potriphila** Döbbeler, *Nova Hedwigia* **62** (1-2): 62, 1996. [*Ostropales, Odontotremataceae*]
- Potriphila navicularis** Döbbeler, *Nova Hedwigia* **62** (1-2): 62, 1996.
- R: 6. D:** 1897 (Jan, Feb, Mar). **L:** Argentina (Tierra del Fuego); Chile (Región de La Araucanía, Región de Magallanes y de Antártica Chilena). **S:** *Crocicreas magellanicum*; *Dawsophila polycarpa*; *Epibryon eremita*; *Polytrichadelphus magellanicus*; *Potriphila neurogena*; *Rogellia*



- nectrioidea*. C: B; G; JE; M; W. B: Döbbeler (2001).
- Potriphila neurogena** Döbbeler, *Haussknechtia* Beiheft 9: 88, 1999.
- R: 7. D: 1897 (Jan, Feb, Mar). L: Argentina (Tierra del Fuego); Chile (Región de La Araucanía, Región de Magallanes y de Antártica Chilena). S: *Crocicreas magellanicum*; *Dawsophila polycarpa*; *Epibryon eremita*; *Polytrichadelphus magellanicus*; *Potriphila navicularis*; *Rogellia nectrioidea*. C: B; G; JE; M; W. B: Döbbeler (2001).
- Proliferodiscus** J.H. Haines & Dumont, *Mycologia* 75 (3): 536, 1983. [*Helotiales*, *Hyaloscyphaceae*]
- Proliferodiscus pulveraceus** (Alb. & Schwein.) Baral, *Beih. Z. Mykol.* 6: 84, 1985.
- Peziza pulveracea* Alb. & Schwein. (1805).  
*Cenangium pulveraceum* (Alb. & Schwein.) Fr. (1822).  
*Dasyyscyphus pulveraceus* (Alb. & Schwein.) Höhn. (1917).  
*Lachnellula pulveracea* (Alb. & Schwein.) Dennis (1962).
- R: 1. L: Chile (Región de Los Lagos). S: *Plantae* indet. (débris). B: Gay (1850); Mujica, Vergara & Oehrens (1980).
- Propolis** (Fr.) Corda, *Icon. fung.* 2: 38, 1838. [*Rhytismatales*, *Rhytismataceae*]
- Propolis alba* (DC.) Fr. = **Propolis farinosa** (Pers.) Fr.
- Propolis betulae* Fuckel = **Propolis farinosa** (Pers.) Fr.
- Propolis betulae* forma *callunae* E. Bommer & M. Rousseau = **Propolis farinosa** (Pers.) Fr.
- Propolis epilobii* Fuckel = **Propolis farinosa** (Pers.) Fr.
- Propolis faginea* (Schrad.) P. Karst. = **Propolis farinosa** (Pers.) Fr.
- Propolis faginea* forma *cinerascens* (Pers.) Sacc. = **Propolis farinosa** (Pers.) Fr.
- Propolis faginea* forma *nivea* (Fr.) Sacc. = **Propolis farinosa** (Pers.) Fr.
- Propolis faginea* forma *strobilina* (Desm.) Sacc. = **Propolis farinosa** (Pers.) Fr.
- Propolis faginea* var. *atra* E.K. Cash = **Propolis farinosa** (Pers.) Fr.
- Propolis faginea* var. *betulae* (Fuckel) Rehm = **Propolis farinosa** (Pers.) Fr.
- Propolis farinosa** (Pers.) Fr., *Summa Veg. Scand.* 2: 372, 1849.
- Hysterium fagineum* Schrad. (1799).  
*Propolis faginea* (Schrad.) P. Karst. (1871).  
*Tremella saligna* Alb. & Schwein. (1805).  
*Stictis saligna* (Alb. & Schwein.) Pers. (1822).  
*Propolis saligna* (Alb. & Schwein.) Fr. (1849).  
*Sclerotium album* DC. (1815).  
*Stictis alba* (DC.) Fr. (1828).  
*Xylogramma album* (DC.) Wallr. (1833).  
*Propolis alba* (DC.) Fr. (1849).  
*Stictis farinosa* Pers. (1822).  
*Propolomyces farinosus* (Pers.) Sherwood (1977).  
*Stictis cinerascens* Pers. (1822).  
*Propolis faginea* forma *cinerascens* (Pers.) Sacc. (1878).  
*Stictis versicolor* Fr. (1822).  
*Xylogramma versicolor* (Fr.) Wallr. (1833).  
*Propolis versicolor* (Fr.) Fr. (1849).  
*Propolomyces versicolor* (Fr.) Dennis (1982).  
*Stictis rhodoleuca* Sommerf. (1826).  
*Propolis rhodoleuca* (Sommerf.) Fr. (1849).  
*Propolis rhodoleuca* (Sommerf.) W. Phillips (1887).  
*Stictis versicolor* var. *strobilina* Desm. (1843).  
*Propolis faginea* forma *strobilina* (Desm.) Sacc. (1878).  
*Propolis rhodoleuca* var. *strobilina* (Desm.) W. Phillips (1887).  
*Propolis epilobii* Fuckel (1869 [publ. 1870]).  
*Propolis parallela* Fuckel (1869 [publ. 1870]).  
*Propolis rosae* Fuckel (1869 [publ. 1870]).  
*Propolis rubella* Fuckel (1869 [publ. 1870]).  
*Propolis transversalis* Fuckel (1869 [publ. 1870]).  
*Propolis betulae* Fuckel (1871).  
*Propolis faginea* var. *betulae* (Fuckel) Rehm (1888).  
*Propolis versicolor* forma *nivea* Sacc. (1878).  
*Stictis fulva* Peck (1880 [publ. 1881]).  
*Propolis fulva* (Peck) Sacc. (1889).  
*Stictis strobilina* Cooke (1883).  
*Propolis strobilina* (Cooke) Sacc. (1889).  
*Propolis betulae* forma *callunae* E. Bommer & M. Rousseau (1890).  
*Propolis viridis* Dufour (1896).  
*Propolis faginea* forma *nivea* (Fr.) Sacc. (1878).  
*Propolis faginea* var. *atra* E.K. Cash (1936).
- R: 4. D: 27 October 1989 (Oct, Nov). L: Argentina (Tierra del Fuego). S: *Nothofagus antarctica*

- (wood); *N. pumilio* (wood); *Nothofagus* sp. (wood). **C: IMI.**
- Propolis fulva* (Peck) Sacc. = **Propolis farinosa** (Pers.) Fr.
- Propolis lugubris** Speg., *Bol. Acad. Nac. Ci.* **11** (2): 271, 1887.
- Propolomyces lugubris* (Speg.) Gamundí (1986).
- R: 4. D:** June 1882 (Jun). **L:** Chile (Región de Magallanes y de Antártica Chilena). **S:** *Pernettya mucronata* (leaf; twig); *P. mucronata*; *Plantae indet.* (débris). **C: LPS** (28204). **B:** Gamundí (1979a); Mujica, Vergara & Oehrens (1980); Rehm (1900); Spegazzini (1887b).
- Propolis parallela* Fuckel = **Propolis farinosa** (Pers.) Fr.
- Propolis pulchella** Speg., *Bol. Acad. Nac. Ci.* **11** (2): 272, 1887.
- Propolomyces pulchellus* (Speg.) Gamundí (1986).
- R: 2. D:** June 1882 (Jun). **L:** Argentina (Tierra del Fuego); Chile (Región de Magallanes y de Antártica Chilena). **S:** *Nothofagus antarctica*; *Nothofagus* sp. (wood). **C: LPS** (28203). **B:** Gamundí (1986a); Mujica, Vergara & Oehrens (1980); Rehm (1900).
- Propolis quadrifida* (Lév.) Mont. = **Marthamyces quadrifidus** (Lév.) Minter
- Propolis rhodoleuca* (Sommerf.) Fr. = **Propolis farinosa** (Pers.) Fr.
- Propolis rhodoleuca* (Sommerf.) W. Phillips = **Propolis farinosa** (Pers.) Fr.
- Propolis rhodoleuca* var. *strobilina* (Desm.) W. Phillips = **Propolis farinosa** (Pers.) Fr.
- Propolis rosae* Fuckel = **Propolis farinosa** (Pers.) Fr.
- Propolis rubella* Fuckel = **Propolis farinosa** (Pers.) Fr.
- Propolis saligna* (Alb. & Schwein.) Fr. = **Propolis farinosa** (Pers.) Fr.
- Propolis strobilina* (Cooke) Sacc. = **Propolis farinosa** (Pers.) Fr.
- Propolis transversalis* Fuckel = **Propolis farinosa** (Pers.) Fr.
- Propolis versicolor* (Fr.) Fr. = **Propolis farinosa** (Pers.) Fr.
- Propolis versicolor* forma *nivea* Sacc. = **Propolis farinosa** (Pers.) Fr.
- Propolis viridis* Dufour = **Propolis farinosa** (Pers.) Fr.
- Propolis** sp.
- R: 6. D:** 26 October 1989 (Oct, Nov). **L:** Argentina (Tierra del Fuego). **S:** *Nothofagus betuloides* (wood); *N. pumilio* (wood); *Nothofagus* sp. (wood). **C: IMI** (338588, 349673, 349695, 349701, 349746, 349812).
- Propolomyces farinosus* (Pers.) Sherwood = **Propolis farinosa** (Pers.) Fr.
- Propolomyces lugubris* (Speg.) Gamundí = **Propolis lugubris** Speg.
- Propolomyces pulchellus* (Speg.) Gamundí = **Propolis pulchella** Speg.
- Propolomyces versicolor* (Fr.) Dennis = **Propolis farinosa** (Pers.) Fr.
- Protoungicularia** Raitv. & R. Galán, *Int. J. Mycol. Lichenol.* **2** (2-3): 221, 1986. [*Helotiales, Hyaloscyphaceae*]
- Protoungicularia barbata** (Velen.) Huhtinen, *Beitr. Kenntn. Pilze Mitteleuropas* **3**: 457, 1987.
- Hyaloscypha quercina* var. *barbata* Velen. (1934).
- R: 1. D:** 13 April 1997 (Apr). **L:** Argentina (Tierra del Fuego). **S:** *Nothofagus pumilio* (wood). **C: BCRU** (3938).
- Pseudohelotium** Fuckel, *Symb. mycol.* p. 298, 1869 [publ. 1870]. [*Helotiales, Helotiaceae*]
- Pseudohelotium canadense* Ellis & Dearn. = **Cyathicula cyathoidea** (Bull.) Thüm.
- Pseudohelotium glaucum* Speg., *Revista Fac. Agron. Veterin., Univ. Nac. La Plata* ep. **2** **6** (1): 122, 1910.
- R: 1. L:** Chile (Región de Los Lagos). **S:** *Lobelia tupa*. **B:** Mujica, Vergara & Oehrens (1980); Spegazzini (1910).
- Pseudohelotium nipteroideis* (Speg.) Sacc. =

- Helotium nipteroides** Speg.  
**Pseudomitrla** Gamundí, *Sydowia* **32**: 86, 1979 [publ. 1980]. [*Helotiales, Helotiaceae*]
- Pseudomitrla horakii** Gamundí, *Sydowia* **32** (1-6): 87, 1979.  
**R**: 8. **D**: 7 March 1963 (Mar, Apr). **L**: Argentina (Tierra del Fuego); Chile (Región de Los Lagos). **S**: *Chilotrichum* sp. (twig); *Marchantia* sp.; *Nothofagus betuloides* (litter); *N. pumilio* (litter); *Plantae* indet. (litter; twig); *Ribes* sp. (twig). **C**: LPS (38409, 38412, 38414, 39521, 39524, 39525, 39526, 39527). **B**: Gamundí (1979b); Gamundí (1986a).
- Pseudomitrla horakii** var. **microglossoidea** Gamundí, *Sydowia* **32** (1-6): 89, 1979.  
**R**: 2. **D**: 12 March 1973 (Mar). **L**: Argentina (Tierra del Fuego). **S**: *Plantae* indet. (twig; wood). **C**: LPS (39522, 39523). **B**: Gamundí (1979b); Gamundí (1986a).
- Pseudopeziza** Fuckel, *Symb. mycol.* p. 290, 1869 [publ. 1870]. [*Helotiales, Dermateaceae*]
- Pseudopeziza jaapii* Rehm = **Blumeriella jaapii** (Rehm) Arx
- Pseudopeziza jonesii* Nannf. = **Leptotrochila medicaginis** (Fuckel) Schüepf
- Pseudopeziza medicaginis** (Lib.) Sacc., *Syll. fung.* **8**: 724, 1889.  
*Phacidium medicaginis* Lib. (1832).  
**R**: 4. **L**: Chile (Región de La Araucanía, Región de Los Lagos, Región del Bío-Bío). **S**: *Medicago sativa*. **B**: Anon. (1941); Arentsen (1961a); Mujica, Vergara & Oehrens (1980); Oehrens (1961b).
- Pseudopeziza meliloti* Syd. = **Pseudopeziza trifolii** (Biv.) Fuckel
- Pseudopeziza ranunculi* (Fr.) Fuckel = **Leptotrochila ranunculi** (Fr.) Schüepf
- Pseudopeziza repanda* (Fr.) P. Karst. = **Leptotrochila repanda** (Fr.) P. Karst.
- Pseudopeziza singularis** (Peck) Davis, *Trans. Wisconsin Acad. Sci.* **17** (2): 863, 1914.  
*Peziza singularis* Peck (1882 [publ. 1884]).  
*Mollisia singularis* (Peck) Sacc. (1889).  
**R**: 3. **D**: 11 January 1970 (Jan, Mar). **L**: Argentina (Tierra del Fuego). **S**: *Ranunculus peduncularis* (leaf). **C**: H; LPS (39531, 43330). **B**: Gamundí (1986a); Roivainen (1977).
- Pseudopeziza trifolii** (Biv.) Fuckel, *Symb. mycol.* p. 290, 1869 [publ. 1870].  
*Ascobolus trifolii* Biv. (1816).  
*Phacidium trifolii* (Biv.) Boud. (1869).  
*Pseudopeziza meliloti* Syd. (1936).  
**R**: 7. **L**: Chile (Región de Los Lagos, Región del Bío-Bío). **S**: *Medicago denticulata*; *M. hispida*; *Trifolium pratense*; *T. subterraneum*. **B**: Arentsen (1952); Arentsen (1961a); Mujica (1961); Mujica, Vergara & Oehrens (1980); Oehrens (1961b); Oehrens (1963).
- Pseudostictis seriata* (Lib.) Lambotte = **Merostictis seriata** (Lib.) Défago
- Psilocistella** Svrček, *Èeská Mykol.* **31**: 196, 1977. [*Helotiales, Hyaloscyphaceae*]
- Psilocistella deschampsiae** Gamundí & Spinedi, *Mycotaxon* **33**: 476, 1988.  
**R**: 2. **D**: 5 February 1987 (Feb). **L**: Antártida-Antarctica (Península Antártica-Antarctic Peninsula). **S**: *Deschampsia antarctica* (leaf). **C**: LPS (44506, 44507). **B**: Gamundí & Spinedi (1988).
- Psilopezia** Berk., *Dec. Fung.* p. 138, 1847. [*Pezizales, Otideaceae*]
- Psilopezia aquatica** (Lam. & DC.) Rehm, *Mitt. Bayer. Bot. Ges.* **34**: 424, 1904.  
*Peziza aquatica* Lam. & DC. (1805).  
*Humaria aquatica* (Lam. & DC.) Sacc. (1895).  
**R**: 1. **D**: 11 February 1957 (Feb). **L**: Argentina (Neuquén). **S**: *Plantae* indet. (trunk). **C**: BAFC (20012). **B**: Gamundí (1964).
- Psilopezia deligata** (Peck) Seaver, *N. Amer. Cup-fung., Operc.* p. 107, 1928.  
*Peziza deligata* Peck (1877 [publ. 1878]).  
**R**: 3. **D**: 28 April 1958 (Mar, Apr, May). **L**: Argentina (Chubut, Neuquén, Río Negro). **S**: *Plantae* indet. (trunk; wood). **C**: BAFC (20351, 21268); LPS (40170). **B**: Gamundí (1964).
- Psilospora faginea* (Pers.) Rabenh. = **Ascodichaena rugosa** Butin
- Psilospora quercus* Rabenh. = **Ascodichaena rugo-**

- sa Butin
- Psilosporina quercus* (Rabenh.) Died. = **Ascodichaena rugosa** Butin
- Pulvinula** Boud., *Bull. Soc. Mycol. France* **1**: 107, 1885. [*Pezizales, Otideaceae; nom.cons.*]
- Pulvinula globifera** (Berk. & M.A. Curtis) Le Gal, *Les Discomycètes de Madagascar* p. 94, 1953.
- Peziza globifera* Berk. & M.A. Curtis (1868).  
*Barlaea globifera* (Berk. & M.A. Curtis) Sacc. (1889).  
*Humaria globifera* (Berk. & M.A. Curtis) Cooke (1892).
- R**: 1. **L**: Chile (Región de Magallanes y de Antártica Chilena). **S**: *Plantae* indet. (débris). **B**: Cash (1957); Mujica, Vergara & Oehrens (1980).
- Pustularia cerea* (Sowerby) Rehm = **Peziza cerea** Sowerby
- Pustularia vesiculosa* (Bull.) Fuckel = **Peziza vesiculosa** Bull.
- Pustularia vesiculosa* var. *cerea* (Sowerby) Rehm = **Peziza cerea** Sowerby
- Pyrenopeziza** Fuckel, *Symb. mycol.* p. 293, 1869 [publ. 1870]. [*Helotiales, Dermateaceae*]
- Pyrenopeziza araucana* Speg., *Revista Fac. Agron. Veterin., Univ. Nac. La Plata* ep. 2 **6** (1): 123, 1910.
- R**: 1. **L**: Chile (Región de Los Lagos). **S**: *Persea lingue*. **B**: Mujica, Vergara & Oehrens (1980); Spegazzini (1910).
- Pyrenopeziza chilensis* Speg., *Revista Fac. Agron. Veterin., Univ. Nac. La Plata* ep. 2 **6** (1): 123, 1910.
- R**: 1. **L**: Chile (Región del Bío-Bío). **S**: *Nothofagus* sp. **B**: Mujica, Vergara & Oehrens (1980); Spegazzini (1910).
- Pyrenopeziza fuegiana* (Speg.) Speg. = **Mollisia fuegiana** Speg.
- Pyrenopeziza graminis** (Desm.) Sacc., *Bot. Zentralbl.* **18**: 7, 1884.
- Peziza graminis* Desm.  
*Belonium graminis* (Desm.) Sacc. (1884).
- R**: 1. **D**: 17 February 1960 (Feb). **L**: Argentina (Río Negro). **S**: *Poa chubutensis* (leaf). **C**: **LIL**. **B**: Gamundí (1962).
- Pyrenopeziza medicaginis* Fuckel = **Leptotrochila medicaginis** (Fuckel) Schüepp
- Pyrenopeziza patagonica** Speg., *Anales Mus. Nac. Hist. Nat. Buenos Aires* Ser. 3 **19** (12): 448, 1909.
- R**: 1. **D**: January 1903 (Jan). **L**: Argentina (Santa Cruz). **S**: *Duvaua dependens* (branch). **C**: **LPS** (28085). **B**: Spegazzini (1909).
- Pyronema carneum* (Pers.) J. Schröt. = **Iodophanus carneus** (Pers.) Korf
- Ramsbottomia** W.D. Buckley, *Trans. Brit. Mycol. Soc.* **9**: 44, 1923. [*Pezizales, Otideaceae*]
- Ramsbottomia crechqueraultii* (H. Crouan & P. Crouan) Benkert & T. Schumach. = **Lamprospora crechqueraultii** (H. Crouan & P. Crouan) Boud.
- Ramsbottomia macracantha** (Boud.) Benkert & T. Schumach., *Agarica* **6** (12): 37, 1985.
- Lamprospora crechqueraultii* var. *macracantha* Boud. (1907).  
*Barlaeina crechqueraultii* var. *macracantha* (Boud.) Boud. (1908-1909 [publ. 1909]).  
*Lamprospora macracantha* (Boud.) Seaver (1928).  
*Octospora macracantha* (Boud.) Caillet & Moyne (1980).
- R**: 3. **D**: 2 February 1958 (Feb). **L**: Argentina (Río Negro, Tierra del Fuego); Chile (Región de Los Lagos). **S**: *Lamprospora crechqueraultii* var. *modesta*; *Muscopsida* ord.indet.; substance (soil). **C**: **BAFC** (20062); **LPS** (33434a). **B**: Cash (1957); Gamundí (1964); Gamundí (1975); Mujica, Vergara & Oehrens (1980).
- Rhodopeziza** Hohmeyer & J. Moravec, in J. Moraveè, *Czech Mycol.* **47** (4): 261, 1994. [*Pezizales, Pezizaceae*]
- Rhodopeziza tuberculata** (Gamundí) J. Moravec & Hohmeyer, in J. Moraveè, *Czech Mycol.* **47** (4): 261, 1994.
- Aleuria tuberculata* Gamundí (1975).
- R**: 1. **D**: 12 February 1965 (Feb). **L**: Argentina (Tierra del Fuego). **S**: *Bryophyta* indet.; substance (soil). **C**: **LPS** (37095). **B**: Moraveè (1994).
- Rogellia** Döbbeler, *Haussknechtia Beiheft* **9**: 91, 1999. [*Ostropales, Odontotremataceae*]
- Rogellia nectrioidea** Döbbeler, *Haussknechtia Beiheft* **9**: 91, 1999.



- R:** 2. **D:** February 1922 (Feb). **L:** Chile (Región de La Araucanía, Región de Magallanes y de Antártica Chilena). **S:** *Crocicreas magellanicum*; *Dawsophila polycarpa*; *Polytrichadelphus magellanicus*; *Potriphila navicularis*; *P. neurogena*. **C:** **W. B:** Döbbeler (2001).
- Rubelia trechispora* (Berk. & Broome) Nieuwl. = **Scutellinia trechispora** (Berk. & Broome) Lambotte
- Rutstroemia** P. Karst., *Bidrag Kännedom Finlands Natur Folk* **19:** 12, 105, 1871. [*Helotiales*, *Rutstroemiaceae*; *typ.cons.*]
- Rutstroemia beaglensis** Gamundí & Gaiotti, *Darwiniana* **33** (1-4): 116, 1995.
- R:** 3. **D:** 18 February 1961 (Feb, Mar). **L:** Argentina (Tierra del Fuego). **S:** *Nothofagus pumilio* (branch; wood); *Nothofagus* sp. (branch). **C:** **BAFC** (21005); **BCRU** (350); **LPS** (45130). **B:** Gamundí & Gaiotti (1995a).
- Rutstroemia megalospora** (Speg.) Gamundí, *Darwiniana* **12** (3): 403, 1962.
- Helotium megalosporum* Speg. (1921).
- R:** 31. **D:** 30 April 1918 (Feb, Mar, Apr, May, Nov). **L:** Argentina (Chubut, Neuquén, Río Negro, Tierra del Fuego); Chile (Región de La Araucanía, Región de Los Lagos). **S:** *Hepaticopsida* ord.indet.; *Muscopsida* ord.indet.; *Nothofagus dombeyi* (branch; trunk; wood); *N. obliqua* (wood); *N. pumilio* (bark; branch; trunk; wood); *Nothofagus* sp. (branch); *Plantae* indet. (bark; branch; trunk; twig; wood). **C:** **BAFC** (20145, 20172, 20202, 20252, 20253, 20384, 20655, 21860, 21952); **BCRU** (306, 307, 308, 316, 410, 706, 1407, 1856, 1857, 1858, 3940); **LPS** (28127, 35367, 35368, 39992, 40007, 40172, 45119, 45131, 45132). **B:** Gamundí (1962); Mujica, Vergara & Oehrens (1980); Spegazzini (1921).
- Rutstroemia microsperma** (Speg.) Gamundí, *Darwiniana* **12** (3): 405, 1962.
- Helotium microspermum* Speg. (1887).
- R:** 8. **D:** May 1882 (Mar, Apr, May). **L:** Argentina (Neuquén, Río Negro, Tierra del Fuego). **S:** *Nothofagus dombeyi* (bark; branch; twig; wood); *Nothofagus* sp. (branch); *Plantae* indet. (bark; branch; trunk). **C:** **BAFC** (20165, 20492); **BCRU** (705, 1454, 1854, 1855); **LPS** (28126, 39991). **B:** Gamundí (1962).
- Rutstroemia nothofagi** Gamundí & Gaiotti, *Darwiniana* **33** (1-4): 118, 1995.
- R:** 4. **D:** 24 April 1958 (Feb, Mar, Apr). **L:** Argentina (Río Negro, Tierra del Fuego). **S:** *Nothofagus betuloides* (branch); *N. pumilio* (wood); *Plantae* indet. (twig; wood). **C:** **BAFC** (20264); **BCRU** (349, 351); **LPS** (45267). **B:** Gamundí & Gaiotti (1995a).
- Ryparobius* Boud., *Ann. Sci. Nat., Bot., Série 5* **10:** 237, 1869. [*Thelebolales*, *Thelebolaceae*]
- Ryparobius cookei* (H. Crouan & P. Crouan) Boud. = **Thelebolus crustaceus** (Fuckel) Kimbr.
- Ryparobius crustaceus* (Fuckel) Rehm = **Thelebolus crustaceus** (Fuckel) Kimbr.
- Ryparobius sexdecimsporus* (H. Crouan & P. Crouan) Sacc. = **Coprotus sexdecimsporus** (H. Crouan & P. Crouan) Kimbr. & Korf
- Ryparobius spgazzinii** Gamundí, *Fl. Criptog. Tierra del Fuego* **10** (3): 162, 1975.
- R:** 6. **D:** 17 January 1924 (Jan, Feb). **L:** Argentina (Tierra del Fuego). **S:** *Bos taurus* (dung); *Cheilymenia raripila*; *Lasiobolus pilosus*. **C:** **LPS** (26111a, 35242a, 35242b, 35243a, 35243b, 35243c). **B:** Gamundí (1975).
- Saccobolus** Boud., *Ann. Sci. Nat., Bot., Série 5* **10:** 228, 1869. [*Pezizales*, *Ascobolaceae*]
- Saccobolus beckii** Heimerl, *Jahresber. K.K. Ober-Realsschule Bezirke Sechshaus Wien* **15:** 18, fig. VIII, 1889.
- R:** 1. **D:** 23 March 1963 (Mar). **L:** Argentina (Chubut). **S:** *Dolichotis patagonum* (dung). **C:** **BAFC** (21420). **B:** Gamundí & Ranalli (1969).
- Saccobolus citrinus** Boud. & Torrend, *Bull. Trimestriel Soc. Mycol. France* **27** (2): 131, tab. 5, fig. 1, 1911.
- R:** 2. **L:** Chile (Región de La Araucanía, Región del Maule). **S:** *Animalia* indet. (dung). **B:** Lazo (1979); Mujica, Vergara & Oehrens (1980).
- Saccobolus dennisii** Gamundí, *Fl. Criptog. Tierra del Fuego* **10** (3): 143, 1975.
- R:** 5. **D:** 17 January 1924 (Jan, Feb, Oct). **L:** Argentina (Tierra del Fuego). **S:** *Ascobolus immersus*; *Bos taurus* (dung); *Cheilymenia fimicola*; *C. stercorea*; *Lama guanicoe* (dung); *Lasiobolus*

- pilosus*; *Thelebolus crustaceus*. **C:** LPS (26111b, 26111c, 35238a, 35238c, 36737). **B:** Gamundí (1975).
- Saccobolus depauperatus** (Berk. & Broome) E.C. Hansen, *Vidensk. Meddel. Naturhist. Foren. Kjøbenhavn* **1876**: 293, 1876 [publ. 1877].
- Ascobolus depauperatus* Berk. & Broome (1865).  
*Saccobolus neglectus* Boud. (1869).
- R:** 3. **D:** 23 March 1963 (Mar). **L:** Argentina (Chubut); Chile (Región de La Araucanía, Región del Maule). **S:** *Animalia* indet. (dung); *Dolichotis patagonum* (dung); *Iodophanus carneus*. **C:** BAFC (21430b). **B:** Gamundí & Ranalli (1964); Lazo (1979); Mujica, Vergara & Oehrens (1980).
- Saccobolus exiguus* Bat. & Pontual = **Ascobolus immersus** Pers.
- Saccobolus glaber** (Pers.) Lambotte, *Mém. Soc. Roy. Sci. Liège Série 2* **14**: 284, 1887.
- Ascobolus glaber* Pers. (1796).  
*Saccobolus kervernii* (H. Crouan & P. Crouan) Boud. (1869).  
*Ascobolus kervernii* P. Karst. (1871).  
*Saccobolus granulispermus* Soppitt & Crossl. (1899).
- R:** 1. **D:** 17 January 1924 (Jan). **L:** Argentina (Tierra del Fuego). **S:** *Bos taurus* (dung). **B:** Spegazzini (1924).
- Saccobolus granulispermus* Soppitt & Crossl. = **Saccobolus glaber** (Pers.) Lambotte
- Saccobolus kervernii* (H. Crouan & P. Crouan) Boud. = **Saccobolus glaber** (Pers.) Lambotte
- Saccobolus minimus** Velen., *Monogr. Discomyc. Bohem.* **1**: 370, 1934.
- R:** 2. **L:** Chile (Región de La Araucanía, Región del Maule). **S:** *Animalia* indet. (dung). **B:** Lazo (1979); Mujica, Vergara & Oehrens (1980).
- Saccobolus neglectus* Boud. = **Saccobolus depauperatus** (Berk. & Broome) E.C. Hansen
- Saccobolus platensis** Gamundí & Ranalli, *Nova Hedwigia* **17**: 385, 1969.
- R:** 5. **D:** 1 January 1962 (Jan, Mar, Nov). **L:** Argentina (Chubut, Neuquén). **S:** *Bos taurus* (dung); *Capra hircus* (dung); *Iodophanus carneus*; *Ovis aries* (dung). **C:** BAFC (21303, 21421, 21428, 21428b, 22079). **B:** Gamundí & Ranalli (1964); Gamundí & Ranalli (1969).
- Saccobolus truncatus** Velen., *Monogr. Discomyc. Bohem.* **1**: 370, 1934.
- R:** 2. **L:** Chile (Región de La Araucanía, Región del Maule). **S:** *Animalia* indet. (dung). **B:** Lazo (1979); Mujica, Vergara & Oehrens (1980).
- Sarcoleotia** S. Ito & S. Imai, *Trans. Sapporo Nat. Hist. Soc.* **13**: 182, 1934. [*Helotiales, Helotiaceae*]
- Sarcoleotia nigra** S. Ito & S. Imai, *Trans. Sapporo Nat. Hist. Soc.* **13** (3): 182, 1934.
- R:** 2. **D:** 10 March 1975 (Mar). **L:** Argentina (Tierra del Fuego). **S:** *Muscopsida* ord.indet.; substance (soil). **C:** LPS (39529, 39530). **B:** Gamundí (1986a).
- Sarcoscypha** (Fr.) Boud., *Bull. Soc. Mycol. France* **1**: 103, 1885. [*Pezizales, Sarcoscyphaceae; typ. cons.*]
- Sarcoscypha coccinea* (Jacq.) Cooke = **Sarcoscypha coccinea** (Scop.) Lambotte
- Sarcoscypha coccinea** (Scop.) Lambotte, *Mém. Soc. Roy. Sci. Liège Série 2* **14**: 302, 1887.
- Elvella coccinea* Scop. (1772).  
*Plectania coccinea* (Scop.) Fuckel (1869 [publ. 1870]).  
*Peziza coccinea* Jacq. (1774).  
*Sarcoscypha coccinea* (Jacq.) Cooke (1876).
- R:** 4. **D:** 1882 (Sep). **L:** Chile (Región de La Araucanía, Región de Los Lagos, Región de Magallanes y de Antártica Chilena). **S:** *Plantae* indet. (branch; débris; wood). **C:** PC; SGO. **B:** Gamundí (1971a); Hariot (1889); Mujica, Vergara & Oehrens (1980); Spegazzini (1918).
- Sarcoscypha racovitzae* E. Bommer & M. Rousseau, *Bull. Acad. Roy. Belgique* **8**: 643, 1900. [type in Brussels probably lost, *fide* Gamundí (1975, p. 165)]
- R:** 2. **L:** Argentina (Tierra del Fuego). **S:** *Plantae* indet. (débris; wood). **C:** BR. **B:** Bommer & Rousseau (1900); Mujica, Vergara & Oehrens (1980).
- Sarcoscypha rhenana* (Fuckel) Sacc. = **Sowerbyella rhenana** (Fuckel) J. Moravec

- Sarcosoma rhytidia* (Berk.) Le Gal = **Plectania rhytidia** (Berk.) Nannf. & Korf  
*Univ.* **45**: 176, 1941. [*Helotiales, Rutstroemiaceae*]
- Sarcosphaera** Auersw., *Hedwigia* **8**: 82, 1869. [*Pezizales, Pezizaceae*]  
**Scleromitrlula ushuaiae** (Rehm) Gamundí = **Mitrulinia ushuaiae** (Rehm) Spooner
- Sarcosphaera ammophila** (Durieu & Lév.) Moesz, *Bot. Közlem.* **11**: 196, 1912.  
*Peziza ammophila* Durieu & Lév. (1848 [publ. 1849]).  
*Geopyxis ammophila* (Durieu & Lév.) Sacc. (1889).  
*Tarzetta ammophila* (Dur. & Lév.) Teodor. (1936).  
*Peziza funerata* Cooke (1878).  
*Sarcosphaera funerata* (Cooke) Seaver (1930).  
**R**: 1. **D**: 14 November 1970 (Nov). **L**: Argentina (Tierra del Fuego). **S**: substance (soil). **C**: **LPS** (36258). **B**: Gamundí (1975).  
**Scleromitrlula viridis** Gamundí, *Kew Bull.* **31** (3): 737, 1976.  
**R**: 5. **D**: 12 February 1965 (Feb, Mar). **L**: Argentina (Tierra del Fuego). **S**: *Cyttaria* sp.; *Nothofagus pumilio* (canker); *Nothofagus* sp. (wood); *Plantae* indet. (wood). **C**: **BAFC** (21913); **BCRU** (1205); **LPS** (38472, 38473, 38474). **B**: Gamundí (1986a).
- Sarcosphaera arenicola** (Lév.) Lindau = **Geopora arenicola** (Lév.) Kers  
**Sclerotinia** Fuckel, *Symb. mycol.* p. 330, 1869 [publ. 1870]. [*Helotiales, Sclerotiniaceae; nom.cons.*]
- Sarcosphaera funerata* (Cooke) Seaver = **Sarcosphaera ammophila** (Durieu & Lév.) Moesz  
**Sclerotinia antarctica** Gamundí & Spinedi, *Mycotaxon* **29**: 84, 1987.  
**R**: 1. **D**: January 1986 (Jan). **L**: Antártida-Antarctica (Península Antártica-Antarctic Peninsula). **S**: *Deschampsia antarctica*. **C**: **IMI** (348685).
- Schizoderma fagineum* (Pers.) Chevall. = **Ascodichaena rugosa** Butin  
**Sclerotinia fuckeliana** (de Bary) Fuckel = **Botryotinia fuckeliana** (de Bary) Whetzel
- Schizoderma quercinum* (Pers.) Chevall. = **Ascodichaena rugosa** Butin  
**Sclerotinia intermedia** Ramsey = **Sclerotinia minor** Jagger
- Schizoxylon** Pers., *Ann. Wetterauischen Ges. Naturk. Frankfurt* **2** (1): 11, 1810 [publ. 1811]. [*Ostropales, Stictidaceae*]  
**Sclerotinia laxa** Aderh. & Ruhland = **Monilinia laxa** (Aderh. & Ruhland) Honey
- Schizoxylon** sp.  
**R**: 1. **D**: 26 October 1989 (Oct). **L**: Argentina (Tierra del Fuego). **S**: *Nothofagus pumilio* (wood). **C**: **IMI** (343335).  
**Sclerotinia libertiana** Fuckel = **Sclerotinia sclerotiorum** (Lib.) de Bary
- Schmitzomia carestiae* De Not. = **Stictis radiata** Pers.  
**Sclerotinia minor** Jagger, *J. Agric. Res.* **20** (4): 333, 1920.  
*Sclerotinia intermedia* Ramsey (1924).  
*Sclerotinia sativa* Drayton & J.W. Groves (1943).  
**R**: 11. **L**: Chile (Región de Los Lagos). **S**: *Helianthus annuus*; *Lactuca sativa*; *L. serriola*; *Lotus corniculatus*; *L. tenuis*; *Trifolium incarnatum*. **B**: Anon. (1941); Mujica (1943a); Mujica (1955); Mujica, Vergara & Oehrens (1980); Oehrens (1961a); Oehrens (1961b); Oehrens (1963).
- Schweinitzia phaeospora* (Cooke) Masee = **Velutarina rufo-olivacea** (Alb. & Schwein.) Korf  
**Sclerotinia sativa** Drayton & J.W. Groves = **Sclerotinia minor** Jagger
- Schweinitzia rufo-olivacea* (Alb. & Schwein.) Masee = **Velutarina rufo-olivacea** (Alb. & Schwein.) Korf  
**Sclerotinia sclerotiorum** (Lib.) de Bary, *Vergl. Morph. Biol. Pilze* pp. 56, 236, 1884.  
*Peziza sclerotiorum* Lib. (1837).
- Scleroderris majuscula* Cooke & Masee = **Ascocoryne sarcoides** (Jacq.) J.W. Groves & D.E. Wilson
- Scleromitrlula** S. Imai, *J. Fac. Agric. Hokkaido Imp.*

*Whetzelinia sclerotiorum* (Lib.) Korf & Dumont (1972).

*Sclerotinia libertiana* Fuckel (1869 [publ. 1870]).

**R:** 17. **L:** Chile (Región de La Araucanía, Región de Los Lagos, Región del Bío-Bío, Región del Maule). **S:** *Allium cepa*; *Antirrhinum majus*; *Camellia japonica*; *Cucumis sativus*; *Daucus carota*; *Glycine max*; *Helianthus annuus*; *H. tuberosus*; *Lactuca sativa*; *Lupinus luteus*; *Melilotus atha*; *Pisum sativum*; *Raphanus sativus*; *Zinnia elegans*. **B:** Anon. (1941); Arentsen (1961b); Mujica (1955); Mujica, Vergara & Oehrens (1980); Oehrens (1961a); Oehrens (1961b); Oehrens (1962); Tollenaar & Bleiholder (1971); Tollenaar & et al. (1970).

### **Sclerotinia** sp.

**R:** 3. **L:** Chile (Región del Bío-Bío, Región del Maule). **S:** *Cicer arietinum*; *Eucalyptus globulus*; *Lycopersicon esculentum*. **B:** Anon. (1942b); Anon. (1946); Mujica, Vergara & Oehrens (1980).

*Sclerotium album* DC. = **Propolis farinosa** (Pers.) Fr.

**Scutellinia** (Cooke) Lambotte, *Mém. Soc. Roy. Sci. Liège Série 2* **14**: 299, 1887. [*Pezizales*, *Otideaceae*; *nom.cons.*]

**Scutellinia badioberbis** (Berk.) Kuntze, *Revis. gen. pl.* **2**: 869, 1891.

*Peziza badioberbis* Berk. (1879).

*Lachnea badioberbis* (Berk.) Sacc. (1889).

**R:** 11. **D:** 12 February 1958 (Jan, Feb, Mar, May). **L:** Argentina (Neuquén, Río Negro, Tierra del Fuego). **S:** *Hepaticopsida* ord.indet.; *Muscopsida* ord.indet.; *Pachyella* sp.; *Plantae* indet. (bark; trunk; wood); substance (soil). **C:** **BAFC** (20068, 20501, 20638, 20870, 21243, 21246, 21287, 21907, 21958); **LPS** (35424, 35432). **B:** Gamundí (1964); Gamundí (1975).

**Scutellinia bifurcata** Gamundí, *Fl. Criptog. Tierra del Fuego* **10** (3): 82, 1975.

**R:** 3. **D:** 20 January 1964 (Jan, Feb). **L:** Argentina (Tierra del Fuego). **S:** *Bryophyta* indet.; *Marchantia* sp.; *Muscopsida* ord.indet.; *Nothofagus antarctica* (wood); substance (soil). **C:** **BAFC** (21771, 21932); **LPS** (36873). **B:** Gamundí (1975).

**Scutellinia colensoi** Masee ex Le Gal, *Bull. Trimestriel Soc. Mycol. France* **83**: 356, 1967.

**R:** 25. **D:** 17 February 1961 (Jan, Feb, Mar). **L:** Argentina (Río Negro, Tierra del Fuego). **S:** *Acrocladium* sp.; *Muscopsida* ord.indet.; *Nothofagus pumilio* (trunk; wood); *Plantae* indet. (trunk; wood); *Scutellinia scutellata*; substance (soil). **C:** **BAFC** (20815, 20849, 20918, 20930, 20949, 21010, 21046, 21641, 21653, 21677, 21696, 21742, 21744, 21766, 21826, 21966); **BCRU** (142); **LPS** (35428, 35429, 35795, 36843, 36856, 36857, 36866, 36955). **B:** Gamundí (1975).

**Scutellinia coprinaria** (Cooke) Kuntze = **Cheilymenia fimicola** (De Not. & Bagl.) Dennis

**Scutellinia diaboli** (Velen.) Le Gal = **Scutellinia trechispora** (Berk. & Broome) Lambotte

**Scutellinia doelloi** (Speg.) Le Gal, *Bull. Trimestriel Soc. Mycol. France* **87** (3): 438, 1971.

*Lachnea doelloi* Speg. (1922).

**R:** 10. **D:** 10 February 1940 (Jan, Feb, Mar). **L:** Antártida-Antarctica (Islas Georgias del Sur-South Georgia); Argentina (Tierra del Fuego). **S:** *Bryophyta* indet.; *Muscopsida* ord.indet. (thallus); substance (soil). **C:** **BAFC** (20922, 21883, 21886, 21893); **K**; **LPS** (35716); **PC**; **S**. **B:** Gamundí (1975); Pegler, Spooner & Lewis Smith (1980).

**Scutellinia erinacea** (Schwein.) Kuntze, *Revis. gen. pl.* **2**: 869, 1891.

*Peziza erinacea* Schwein. (1822).

*Lachnea erinacea* (Schwein.) Sacc. (1889).

*Patella erinacea* (Schwein.) Morgan (1902).

*Humaria erinacea* (Schwein.) Kanouse (1947).

*Trichophaea erinacea* (Schwein.) Le Gal (1953).

*Peziza texensis* Berk. & M.A. Curtis (1875).

*Lachnea texensis* (Berk. & M.A. Curtis) Sacc. (1889).

*Scutellinia texensis* (Berk. & M.A. Curtis) Le Gal (1953).

**R:** 1. **L:** Chile (Región de Magallanes y de Antártica Chilena). **S:** substance (soil). **B:** Mujica, Vergara & Oehrens (1980).

**Scutellinia hirta** (Schumach.) Cooke, *Mycographia* **71**: 260, 1875 [publ. 1876].

*Peziza hirta* Schumach. (1803).

*Lachnea hirta* (Schumach.) Sacc. (1889).

*Ciliaria hirta* (Schumach.) Arnould (1893).

*Scutellinia stenosperma* Le Gal (1953).

**R:** 16. **D:** 8 February 1957 (Jan, Feb, Mar, May). **L:** Argentina (Neuquén, Río Negro). **S:** *Equisetum* sp.; *Muscopsida* ord.indet.; *Nothofagus* sp.



- (bark); *Plantae* indet. (bark; trunk; wood); substance (soil). **C:** **BAFC** (20016, 20027, 20038, 20041, 20049, 20066, 20074, 20077, 20527, 20549, 20598, 21203, 21242, 21244, 21288). **B:** Gamundí (1964).
- Scutellinia hirtella** (Rehm) Kuntze, *Revis. gen. pl.* **2:** 869, 1891.
- Humaria hirtella* Rehm (1881).
- R:** 7. **D:** 13 February 1958 (Jan, Feb, Apr). **L:** Argentina (Neuquén, Río Negro, Tierra del Fuego). **S:** *Gramineae* gen. indet.; *Muscopsida* ord.indet.; *Plantae* indet. (wood); substance (soil). **C:** **BAFC** (20067, 20083, 20906, 20909, 21642, 21831, 21870). **B:** Gamundí (1964); Gamundí (1975).
- Scutellinia hydrogeton* Gamundí = **Scutellinia nigrohirtula** (Svrèek) Le Gal
- Scutellinia immersa* Svrèek = **Scutellinia nigrohirtula** (Svrèek) Le Gal
- Scutellinia inexpectata** Le Gal, *Bull. Trimestriel Soc. Mycol. France* **87:** 435, 1971 [publ. 1972].
- R:** 1. **L:** Chile (Región de Aisén). **S:** *Plantae* indet. (wood). **C:** **K. B:** Le Gal (1972).
- Scutellinia kerguelensis** (Berk.) Kuntze, *Revis. gen. pl.* **2:** 869, 1891.
- Peziza kerguelensis* Berk. (1847).  
*Lachnea kerguelensis* (Berk.) Sacc. (1889).  
*Lachnea hrabanovi* Velen. (1934).  
*Lachnea nympharum* Velen. (1934).  
*Scutellinia nympharum* (Velen.) Svrèek & Kubièka (1961).
- R:** 24. **D:** 18 January 1924 (Jan, Feb, Mar). **L:** Antártida-Antarctica (Islas Georgias del Sur-South Georgia, Península Antártica-Antarctic Peninsula); Argentina (Tierra del Fuego); Chile (Región de Magallanes y de Antártica Chilena); Islas Malvinas-Falkland Islands (Gran Malvina-West Falkland). **S:** *Achaena magellanica*; *Chlorophyceae* ord.indet.; *Cyanophyceae* ord.indet.; *Gunnera magellanica* (root); *Lamprospora crechqueraultii* var. *crechqueraultii*; *L. crechqueraultii* var. *modesta*; *Muscopsida* ord.indet.; *Plantae* indet. (branch; wood); substance (soil). **C:** **BAFC** (20825, 21558, 21586, 21733, 21783, 21929, 21943, 21960a); **K: LPS** (22234, 28032, 35430, 35877, 36754, 37763). **B:** Cash (1957); Cotton (1915); Gamundí (1975); Hooker (1847); Mujica, Vergara & Oehrens (1980); Pegler, Spooner & Lewis Smith (1980).
- Scutellinia macrospora** (Svrèek) Le Gal, *Bull. Trimestriel Soc. Mycol. France* **80** (1): 123, 1964.
- Lachnea lusatiae* var. *macrospora* Svrèek (1948 [publ. 1949]).
- R:** 4. **D:** 26 February 1961 (Feb). **L:** Argentina (Tierra del Fuego); Islas Malvinas-Falkland Islands. **S:** *Lamprospora crechqueraultii*; *Muscopsida* ord.indet.; *Plantae* indet. (trunk); substance (soil). **C:** **BAFC** (20928, 21849, 21905); **K. B:** Dennis (1968); Gamundí (1975).
- Scutellinia marginata* Gamundí = **Scutellinia torrentis** (Rehm) T. Schumach.
- Scutellinia miniata* (Fuckel) Kuntze = **Melastiza chateri** (W.G. Sm.) Boud.
- Scutellinia nigrohirtula** (Svrèek) Le Gal, *Bull. Trimestriel Soc. Mycol. France* **80** (1): 123, 1964.
- Lachnea setosa* var. *nigrohirtula* Svrèek (1948 [publ. 1949]).  
*Lachnea scutellata* var. *subaurantiaca* Svrèek (1948 [publ. 1949]).  
*Scutellinia hydrogeton* Gamundí (1964).  
*Scutellinia immersa* Svrèek (1971).
- R:** 54. **D:** 2 February 1958 (Jan, Feb, Mar, Apr). **L:** Argentina (Neuquén, Río Negro, Tierra del Fuego). **S:** *Gunnera* sp.; *Hepaticopsida* ord.indet.; *Muscopsida* ord.indet.; *Nothofagus betuloides* (wood); *N. pumilio* (wood); *Pachyella dearnessii*; *Plantae* indet. (bark; trunk; wood); *Scutellinia colensoi*; *S. scutellata*; *Scutellinia* sp.; substance (soil). **C:** **BAFC** (20031, 20064, 20248, 20279, 20319, 20320, 20348, 20513?, 20614, 20707, 20819, 20827, 20833, 20839, 20840, 20846, 20919, 20940, 20953, 20993, 21043, 21054, 21062, 21555, 21579, 21582, 21587, 21619, 21624, 21687, 21689, 21690b, 21750, 21752, 21755, 21788, 21820, 21822, 21828, 21838, 21846, 21885, 21901, 21936, 21937, 21975); **LPS** (35425 [not 25425], 35427 [not 25427], 35795, 36752, 36753, 36848, 36875). **B:** Gamundí (1964); Gamundí (1975).
- Scutellinia nivalis** (Boud.) Le Gal, *Bull. Trimestriel Soc. Mycol. France* **78** (2): 212, 1962.
- Ciliaria nivalis* Boud. (1894).
- R:** 3. **D:** 17 February 1961 (Feb). **L:** Argentina (Tierra del Fuego). **S:** *Animalia* indet. (dung);

*Muscopsida* ord.indet.; artefact (fabric); substance (soil). **C:** **BAFC** (21053, 21956); **LPS** (36756). **B:** Gamundí (1975).

*Scutellinia nymphaeum* (Velen.) Svrček & Kubička = **Scutellinia kerguelensis** (Berk.) Kuntze

*Scutellinia palustris* (Speg.) Kuntze = **Geopora arenicola** (Lév.) Kers

**Scutellinia patagonica** (Rehm) Gamundí, *Lilloa* **30**: 318, 1960.

*Sphaerospora patagonica* Rehm (1899).

**R:** 34. **D:** February 1921 (Jan, Feb, Mar, Apr, Dec). **L:** Antártida-Antarctica (Islas Georgias del Sur-South Georgia); Argentina (Río Negro, Tierra del Fuego); Chile (Región de Magallanes y de Antártica Chilena); Islas Malvinas-Falkland Islands (Isla Soledad-East Falkland). **S:** *Achaena magellanica*; *Agrostis magellanica*; *Animalia* indet. (dung); *Anthoceros* sp.; *Bryophyta* indet.; *Callitriche antarctica*; *Deschampsia antarctica*; *Marchantia* sp.; *Muscopsida* ord.indet.; *Nothofagus* sp.; *Plantae* indet. (twig; wood); *Poa flabellata* (litter; stem); substance (soil). **C:** **BA** (1086); **BAFC** (20063, 20990, 21045, 21534, 21546, 21549, 21553, 21637, 21646, 21733b, 21762, 21775, 21872, 21976); **IPV**; **K**; **LPS** (35434, 35876, 36850); **S. B:** Gamundí (1964); Gamundí (1975); Mujica, Vergara & Oehrens (1980); Pegler, Spooner & Lewis Smith (1980); Rehm (1900); Schumacher (1990); Spegazzini (1924).

*Scutellinia pseudoumbrarum* J. Moravec = **Scutellinia umbrorum** (Fr.) Lambotte

**Scutellinia scutellata** (L.) Lambotte, *Mém. Soc. Roy. Sci. Liège Série 2* **14**: 299, 1887.

*Peziza scutellata* L. (1753).

*Humaria scutellata* (L.) Fuckel (1869 [publ. 1870]).

*Lachnea scutellata* (L.) Gillet (1880).

*Ciliaria scutellata* (L.) Quéf. ex Boud. (1885).

*Lachnea scutellata* (L.) Sacc. (1889).

*Patella scutellata* (L.) Morgan (1902).

*Scutellinia scutellata* forma *terrigena* P. Karst. ex Le Gal (1966).

**R:** 75. **D:** February 1882 (Jan, Feb, Mar, Dec). **L:** Argentina (Neuquén, Río Negro, Tierra del Fuego); Chile (Región de Aisén). **S:** *Gramineae* gen. indet.; *Gunnera* sp.; *Muscopsida* ord.indet.; *Nothofagus antarctica* (bark; wood); *N. betuloides* (wood); *N. pumilio* (bark; trunk; wood); *Plantae* indet. (bark; debris; trunk; wood); *Scutellinia colensoi*; *S. inexpectata*; substance (soil). **C:** **BA** (9373); **BAFC** (20023, 20033,

20076, 20822, 20862, 20878, 20879, 20917, 20918, 20934, 21010, 21016, 21019, 21020, 21027, 21097, 21100, 21539, 21540, 21557, 21618, 21638, 21672, 21682, 21683, 21690a, 21692, 21697, 21745, 21774, 21839, 21842, 21852, 21863, 21864, 21866, 21896, 21903, 21909, 21911, 21920, 21921, 21922, 21925, 21987); **BCRU** (143); **K**; **LPS** (35426, 35428, 35429, 35431, 35433, 35773, 35796, 36750, 36751, 36753, 36758, 36851, 36852, 36853, 36854, 36857, 36858, 36867, 36868, 36955); **MERL. B:** Berkeley (1839); Gamundí (1956); Gamundí (1964); Gamundí (1975); Le Gal (1972); Mujica, Vergara & Oehrens (1980); Spegazzini (1887b).

*Scutellinia scutellata* forma *terrigena* P. Karst. ex Le Gal = **Scutellinia scutellata** (L.) Lambotte

**Scutellinia setosa** (Nees) Kuntze, *Revis. gen. pl.* **2**: 869, 1891.

*Peziza setosa* Nees (1816 [publ. 1817]).

*Humaria setosa* (Nees) Fuckel (1869 [publ. 1870]).

*Lachnea setosa* (Nees) Cooke (1877).

*Ciliaria setosa* (Nees) Boud. (1907).

**R:** 1. **D:** 28 April 1958 (Apr). **L:** Argentina (Río Negro). **S:** *Plantae* indet. (wood); substance (soil). **C:** **BAFC** (20349). **B:** Gamundí (1964).

*Scutellinia stenosporma* Le Gal = **Scutellinia hirta** (Schumach.) Cooke

*Scutellinia stercorea* (Pers.) Kuntze = **Cheilymenia stercorea** (Pers.) Boud.

*Scutellinia texensis* (Berk. & M.A. Curtis) Le Gal = **Scutellinia erinacea** (Schwein.) Kuntze

*Scutellinia theleboloides* (Alb. & Schwein.) Lambotte = **Cheilymenia theleboloides** (Alb. & Schwein.) Boud.

**Scutellinia torrentis** (Rehm) T. Schumach., *Opera Bot.* **101**: 97, 1990.

*Lachnea torrentis* Rehm (1907).

*Scutellinia marginata* Gamundí (1975).

**R:** 2. **D:** 25 November 1961 (Feb, Nov). **L:** Argentina (Tierra del Fuego). **S:** *Muscopsida* ord.indet.; substance (soil). **C:** **BAFC** (21960b); **LPS** (36890). **B:** Gamundí (1975).

**Scutellinia trechispora** (Berk. & Broome) Lambotte, *Mém. Soc. Roy. Sci. Liège Série 2* **14**: 299, 1887.

- Peziza trechispora* Berk. & Broome (1846).  
*Sphaerospora trechispora* (Berk. & Broome) Sacc. (1884).  
*Ciliaria trechispora* (Berk. & Broome) Boud. (1885).  
*Sphaerosporula trechispora* (Berk. & Broome) Kuntze (1898).  
*Rubelia trechispora* (Berk. & Broome) Nieuwl. (1916).  
*Lachnea hirta* var. *trechispora* (Berk. & Broome) Petr. (1921).  
*Sphaerospora diaboli* Velen. (1934).  
*Scutellinia diaboli* (Velen.) Le Gal (1964).
- R:** 2. **D:** 14 February 1972 (Feb). **L:** Argentina (Tierra del Fuego). **S:** *Muscopsida* ord.indet.; substance (soil). **C:** **LPS** (36755, 36849). **B:** Gamundí (1975).
- Scutellinia umbrata** forma **antarctica** (Rehm) Gamundí, *Contr. Ci. Univ. Buenos Aires Fac. Ci. Exact., Ser. Bot.* **1** (2): 77, 1956.
- Lachnea umbrata* forma *antarctica* Rehm (1899).
- R:** 3. **D:** 17 January 1924 (Jan). **L:** Argentina (Tierra del Fuego); Chile (Región de Magallanes y de Antártica Chilena). **S:** substance (soil). **C:** **S. B:** Mujica, Vergara & Oehrens (1980); Rehm (1899); Rehm (1900); Spegazzini (1924).
- Scutellinia umbrorum** (Fr.) Lambotte, *Mém. Soc. Roy. Sci. Liège Série 2* **14**: 300, 1887.
- Peziza umbrorum* Fr. (1823).  
*Ciliaria umbrorum* (Fr.) Boud. (1885).  
*Lachnea umbrorum* (Fr.) Gillet (1886).  
*Scutellinia pseudoumbrorum* J. Moravec (1971).
- R:** 1. **D:** 18 February 1957 (Feb). **L:** Argentina (Neuquén). **S:** *Muscopsida* ord.indet.; substance (soil). **C:** **BAFC** (20022). **B:** Gamundí (1964).
- Scutellinia** sp.
- R:** 18. **D:** 8 February 1957 (Jan, Feb, Mar, Apr, Oct). **L:** Argentina (Neuquén, Río Negro, Tierra del Fuego); Chile (Región de Los Lagos). **S:** *Animalia* indet. (dung); *Bos taurus* (dung); *Cheilymenia* sp.; *Chlorociboria aeruginosa*; *Galactinia nothofageti* var. *fuegiana*; *Lamprospora crechqueraultii* var. *modesta*; *Nothofagus dombeyi* (bark); *N. pumilio*; *Nothofagus* sp. (wood); *Pachyella dearnessii*; *Pachyella* sp.; *Peziza fimeti*; *P. granulosa* (among); *Plantae* indet. (bark; wood); *Scutellinia nigrohirtula*; *Tricharina gilva*; substance (soil). **C:** **BAFC** (20011, 20015, 21562, 21584, 21679, 21760, 21767, 21901); **BCRU** (315, 741); **IMI** (338517); **LPS** (33422, 33435, 33436, 33947, 33948, 35402, 36889). **B:** Gamundí (1964); Gamundí (1973); Gamundí (1975); Gamundí & Romero (1998).
- Seliniella macrospora* Arx & E. Müll. = **Ascobolus immersus** Pers.
- Seputaria arenicola* (Lév.) Masee = **Geopora arenicola** (Lév.) Kers
- Sirothyriella pinastri* (Desm.) Minter = **Lophodermium pinastri** (Schrad.) Chevall.
- Sowerbyella** Nannf., *Svensk Bot. Tidskr.* **32**: 118, 1938. [*Pezizales, Otideaceae*]
- Sowerbyella rhenana** (Fuckel) J. Moravec, *Mycol. Helv.* **2** (1): 96, 1986.
- Aleuria rhenana* Fuckel (1869 [publ. 1870]).  
*Sarcoscypha rhenana* (Fuckel) Sacc. (1889).  
*Peziza rhenana* (Fuckel) Boud. (1907).
- R:** 10. **D:** 9 March 1959 (Mar, Apr, May, Aug). **L:** Argentina (Chubut, Neuquén, Río Negro); Chile (Región de Los Lagos, Región del Maule). **S:** *Chusquea quila*; *Plantae* indet. (branch); substance (soil). **C:** **BAFC** (20579, 20640); **BCRU** (535, 794, 1449, 1862, 1863); **LPS** (40168, 41425); **SGO. B:** Gamundí (1964); Gamundí (1971a).
- Sphaeria collapsa* Sowerby = **Colpoma quercinum** (Fr.) Wallr.
- Sphaeria vulvata* Latourr. = **Colpoma quercinum** (Fr.) Wallr.
- Sphaeridiobolus globularis* (Rolland) Boud. = **Ascobolus immersus** Pers.
- Sphaerospora diaboli* Velen. = **Scutellinia trechispora** (Berk. & Broome) Lambotte
- Sphaerospora patagonica* Rehm = **Scutellinia patagonica** (Rehm) Gamundí
- Sphaerospora trechispora* (Berk. & Broome) Sacc. = **Scutellinia trechispora** (Berk. & Broome) Lambotte
- Sphaerosporula trechispora* (Berk. & Broome) Kuntze = **Scutellinia trechispora** (Berk. & Broome) Lambotte
- Sphagnicola iodocyanescens* Dennis & Korf = **Pezoloma iodocyanescens** (Dennis & Korf) Korf

- Sporonema phacidioides* Desm. = **Leptotrochila medicaginis** (Fuckel) Schüepp
- Stictis** Pers., *Observ. mycol.* **2**: 73, 1799 [publ. 1800]. [*Ostropales*, *Stictidaceae*]
- Stictis alba* (DC.) Fr. = **Propolis farinosa** (Pers.) Fr.
- Stictis annulata* Cooke & W. Phillips = **Stictis radiata** Pers.
- Stictis arundinacea** Pers., *Syst. mycol.* **2**: 195, 1822.  
*Stictis luzulae* Lib. (1832).  
**R**: 1. **D**: February 1882 (Feb). **L**: Argentina (Tierra del Fuego). **S**: *Poa forsteri* (leaf). **C**: **LPS** (45629). **B**: Spegazzini (1887b).
- Stictis carestiae* (De Not.) G. Winter = **Stictis radiata** Pers.
- Stictis caricum* Auersw. = **Merostictis seriata** (Lib.) Dégago
- Stictis chilensis* Speg. = **Marthamyces quadrifidus** (Lév.) Minter
- Stictis cinerascens* Pers. = **Propolis farinosa** (Pers.) Fr.
- Stictis coccolobi* Seaver & Waterston = **Marthamyces quadrifidus** (Lév.) Minter
- Stictis conocarpi* Seaver & Waterston = **Marthamyces quadrifidus** (Lév.) Minter
- Stictis farinosa* Pers. = **Propolis farinosa** (Pers.) Fr.
- Stictis foliicola* Berk. & M.A. Curtis = **Marthamyces quadrifidus** (Lév.) Minter
- Stictis fulva* Peck = **Propolis farinosa** (Pers.) Fr.
- Stictis lichenoides** Speg., *Bol. Acad. Nac. Ci.* **11** (2): 273, 1887.  
**R**: 1. **D**: March 1882 (Mar). **L**: Argentina (Tierra del Fuego). **S**: *Nothofagus* sp. **C**: **LPS** (28228). **B**: Sherwood (1977a).
- Stictis lupini** W. Phillips & Harkn., *Grevillea* **13** (65): 25 [reprint page 5], 1884.  
*Stictis valdiviensis* Speg. (1910).  
**R**: 2. **L**: Chile (Región de Los Lagos). **S**: *Lobelia tupa*. **C**: **LPS** (28223). **B**: Mujica, Vergara & Oehrens (1980); Sherwood (1977a); Spegazzini (1910).
- Stictis luzulae* Lib. = **Stictis arundinacea** Pers.
- Stictis obvelata* (Lacroix) De Not. = **Merostictis seriata** (Lib.) Dégago
- Stictis pimentae* Seaver & Waterston = **Marthamyces quadrifidus** (Lév.) Minter
- Stictis pusilla** Speg., *Bol. Acad. Nac. Ci.* **11** (2): 274, 1887.  
**R**: 2. **D**: March 1882 (Mar). **L**: Argentina (Tierra del Fuego). **S**: *Marsippospermum grandiflorum* (culm). **C**: **LPS** (28229). **B**: Sherwood (1977a); Spegazzini (1887b).
- Stictis quadrifida* Lév. = **Marthamyces quadrifidus** (Lév.) Minter
- Stictis radiata** Pers., *Observ. mycol.* **2**: 73, 1799 [publ. 1800].  
*Schmitzomia carestiae* De Not. (1863 [publ. 1864]).  
*Stictis carestiae* (De Not.) G. Winter (1880).  
*Stictis annulata* Cooke & W. Phillips (1880).  
**R**: 4. **D**: 25 October 1989 (Oct). **L**: Argentina (Tierra del Fuego); Chile (Región de Magallanes y de Antártica Chilena). **S**: *Chilotrachium* sp.; *Maytenus* sp.; *Nothofagus pumilio* (wood); *Senecio* sp. **C**: **IMI** (343831). **B**: Mujica, Vergara & Oehrens (1980); Spegazzini (1887b).
- Stictis rhodoleuca* Sommerf. = **Propolis farinosa** (Pers.) Fr.
- Stictis saligna* (Alb. & Schwein.) Pers. = **Propolis farinosa** (Pers.) Fr.
- Stictis sarothamni** Fuckel, *Symb. mycol. Nachtr.* **2** p. 48, 1873 [publ. 1874].  
**R**: 1. **D**: 27 October 1985 (Oct). **L**: Chile (Región de La Araucanía). **S**: *Sarothamnus scoparius* (stem); *Trullula spartii*. **C**: **IMI** (314603b).
- Stictis serenoae* E.K. Cash = **Marthamyces quadrifidus** (Lév.) Minter
- Stictis seriata* Lib. = **Merostictis seriata** (Lib.) Dégago
- Stictis strobilina* Cooke = **Propolis farinosa** (Pers.) Fr.
- Stictis valdiviensis* Speg. = **Stictis lupini** W. Phillips & Harkn.
- Stictis versicolor* Fr. = **Propolis farinosa** (Pers.) Fr.
- Stictis versicolor* var. *strobilina* Desm. = **Propolis farinosa** (Pers.) Fr.



**Stictis** sp.

**R:** 4. **D:** 22 October 1985 (Oct, Nov). **L:** Argentina (Tierra del Fuego); Chile (Región de Los Lagos). **S:** *Eryngium* sp. (leaf); *Hyphomycetes* ord.indet.; *Lophodermium* sp.; *Nothofagus antarctica* (wood); *Nothofagus* sp. (wood). **C:** **IMI** (337884b, 338605, 349765, 349841).

*Stigmatea mespili* Sorauer = **Diplocarpon mespili** (Sorauer) B. Sutton

*Stromatinia laxa* (Ehrenb.) Naumov = **Monilinia laxa** (Aderh. & Ruhland) Honey

**Tapesia** (Pers.) Fuckel, *Symb. mycol.* p. 300, 1869 [publ. 1870]. [*Helotiales*, *Dermateaceae*; *nom.rejic.*]

**Tapesia brachycarpa** (Speg.) Gamundí, *Fl. Criptog. Tierra del Fuego* **10** (4): 57, 1986 [publ. 1987].

*Mollisia caesia* var. *brachycarpa* Speg. (1921).

**R:** 14. **D:** 16 January 1964 (Jan, Feb, Mar). **L:** Argentina (Río Negro, Tierra del Fuego); Chile (Región de La Araucanía). **S:** *Nothofagus obliqua*; *N. pumilio* (trunk; wood); *Nothofagus* sp. (wood); *Plantae* indet. (root; trunk; wood). **C:** **BAFC** (21623a, 21649, 21715, 21735, 21743, 21912, 21914); **BCRU** (773); **LPS** (39549, 39553, 41535, 41989). **B:** Gamundí (1986a); Mujica, Vergara & Oehrens (1980); Spegazzini (1921).

*Tapesia byssina* Fuckel = **Tapesia lividofusca** (Fr.) Rehm

**Tapesia cinerella** Rehm, *Hedwigia* **21** (8): 102 [no. 16], 1882.

**R:** 3. **D:** 26 February 1961 (Jan, Feb). **L:** Argentina (Tierra del Fuego). **S:** *Plantae* indet. (trunk; wood). **C:** **BAFC** (20924, 21703); **LPS** (41993). **B:** Gamundí (1986a).

**Tapesia fusca** (Pers.) Fuckel, *Symb. mycol.* p. 302, 1869 [publ. 1870].

*Peziza fusca* Pers. (1799 [publ. 1800]).

*Mollisia fusca* (Pers.) P. Karst. (1871).

*Phialea fusca* (Pers.) Gillet (1882).

**R:** 2. **D:** 5 November 1989 (Mar, Nov). **L:** Argentina (Tierra del Fuego). **S:** *Nothofagus antarctica* (branch); *N. pumilio* (wood). **C:** **BCRU** (1197); **IMI** (338513).

**Tapesia fusca** var. **microspora** Gamundí, *Fl. Criptog. Tierra del Fuego* **10** (4): 52, 1986 [publ. 1987].

**R:** 5. **D:** 19 January 1964 (Jan, Feb). **L:** Argentina (Tierra del Fuego). **S:** *Mollisia cinerea*; *Nothofagus pumilio* (wood); *Plantae* indet. (wood). **C:** **BAFC** (21751a, 21751b); **LPS** (41515, 41536, 41546). **B:** Gamundí (1986a).

*Tapesia hydrophila* (P. Karst.) Rehm = **Mollisia palustris** var. **hydrophila** (P. Karst.) P. Karst.

**Tapesia lividofusca** (Fr.) Rehm, *Rabenh. Krypt.-Fl. ed. 2* **1**. 3. Abth: Ascomyceten: Hysteriaceen und Discomyceten p. 576, 1891.

*Peziza lividofusca* Fr. (1822).

*Niptera lividofusca* (Fr.) Fuckel (1873 [publ. 1874]).

*Mollisia lividofusca* (Fr.) Gillet (1882).

*Tapesia byssina* Fuckel (1869 [publ. 1870]).

*Tapesia melaleucoides* Rehm (1891).

**R:** 5. **D:** 12 December 1978 (Feb, Mar, Oct, Dec). **L:** Antártida-Antarctica (Islas Georgias del Sur-South Georgia); Argentina (Tierra del Fuego). **S:** *Nothofagus pumilio* (wood); *Plantae* indet. (wood). **C:** **BAFC** (21678); **IMI** (343833); **K:** **LPS** (41547, 41992). **B:** Gamundí (1986a); Pegler, Spooner & Lewis Smith (1980).

*Tapesia melaleucoides* Rehm = **Tapesia lividofusca** (Fr.) Rehm

**Tapesia villosa** Aebi, *Nova Hedwigia* **23** (1): 95, 1972.

**R:** 8. **D:** 26 February 1961 (Jan, Feb, Mar, Oct). **L:** Argentina (Tierra del Fuego). **S:** *Nothofagus pumilio* (bark; wood); *Plantae* indet. (wood). **C:** **BAFC** (20926, 21535, 21559, 21865); **IMI** (349664); **LPS** (39557, 41990, 41991). **B:** Gamundí (1986a).

*Tarzetta ammophila* (Dur. & Lév.) Teodor. = **Sarcosphaera ammophila** (Durieu & Lév.) Moesz

**Terriera** B. Erikss., *Symb. Bot. Upsal.* **19** (4): 58, 1970. [*Rhytismatales*, *Rhytismataceae*]

**Terriera fuegiana** (Speg.) P.R. Johnst., *Mycol. Pap.* **176**: 127, 2001.

*Lophodermium fuegianum* Speg. (1887).

*Hypoderma fuegianum* (Speg.) Kuntze (1898).

**R:** 1. **D:** June 1882 (Jun). **L:** Argentina (Tierra del Fuego). **S:** *Marsippospermum grandiflorum* (stem). **C:** **LPS** (1007).

**Thecotheus** Boud., *Ann. Sci. Nat., Bot., Série 5* **10**: 235, 1869. [*Pezizales*, *Ascobolaceae*]

- Thecotheus cinereus** (H. Crouan & P. Crouan) Chenant., *Bull. Trimestriel Soc. Mycol. France* **34**: 39, 1918.  
*Ascobolus cinereus* H. Crouan & P. Crouan (1867).  
*Ascophanus cinereus* (H. Crouan & P. Crouan) Boud. (1869).  
**R**: 3. **D**: January 1987 (Jan). **L**: Argentina (Río Negro); Chile (Región de La Araucanía, Región del Maule). **S**: *Animalia* indet. (dung); *Equus caballus* (dung). **C**: **BAFC** (34046). **B**: Lazo (1979); Mujica, Vergara & Oehrens (1980); Ranalli & Mercuri (1998).
- Thecotheus crustaceus** (Starb.) Aas & Lundq., *A World-Monograph of the Genus Thecotheus (Ascomycetes, Pezizales)* Thesis (Doctor Scientiarum), Botanical Institute, University of Bergen, Norway p. 70, 1992.  
*Ascophanus crustaceus* Starbäck (1898).  
**R**: 1. **D**: March 1994 (Mar). **L**: Argentina (Tierra del Fuego). **S**: *Equus caballus* (dung). **C**: **BAFC** (34044). **B**: Ranalli & Mercuri (1998).
- Thecotheus pelletieri** (H. Crouan & P. Crouan) Boud., *Ann. Sci. Nat., Bot., Série 5* **10**: 236, tab. 9, fig. 22, 1869.  
*Ascobolus pelletieri* H. Crouan & P. Crouan (1867).  
**R**: 1. **D**: January 1987 (Jan). **L**: Argentina (Río Negro). **S**: *Equus caballus* (dung). **C**: **BAFC** (34047). **B**: Ranalli & Mercuri (1998).
- Thelebolus** Tode, *Fung. mecklenb. sel.* Fasc. 1. Nova Fungorum Genera Complectens p. 41, 1790. [*Thelebolales*, *Thelebolaceae*]
- Thelebolus crustaceus** (Fuckel) Kimbr., in Kobayasi et al., *Rep. (Annual) Inst. Ferment. Res. Osaka* **3**: 49, 1965-1966 [publ. 1967].  
*Ascobolus crustaceus* Fuckel (1866).  
*Pezizula crustacea* (Fuckel) P. Karst. (1871).  
*Ryparobius crustaceus* (Fuckel) Rehm (1872).  
*Ascobolus cookei* H. Crouan & P. Crouan (1867).  
*Ryparobius cookei* (H. Crouan & P. Crouan) Boud. (1869).  
**R**: 4. **D**: 17 January 1924 (Jan, Feb, Oct). **L**: Argentina (Tierra del Fuego). **S**: *Ascobolus immersus*; *Bos taurus* (dung); *Cheilymenia raripila*; *C. stercorea*; *Lama guanicoe* (dung); *Lasiobolus pilosus*; *Saccobolus dennisii*. **C**: **BAFC** (20876a); **LPS** (26111b, 26111c, 36739). **B**: Gamundí (1975).
- Thelebolus microsporus** (Berk. & Broome) Kimbr., in Kobayasi et al., *Rep. (Annual) Inst. Ferment. Res. Osaka* **3**: 50, 1965-1966 [publ. 1967].  
*Ascobolus microsporus* Berk. & Broome (1865).  
*Ascophanus microsporus* (Berk. & Broome) E.C. Hansen (1876 [publ. 1877]).  
*Peziza subfusca* P. Crouan & H. Crouan (1867).  
*Ascophanus subfuscus* (P. Crouan & H. Crouan) Boud. (1869).  
*Ascobolus subfuscus* (P. Crouan & H. Crouan) Rehm (1873).  
**R**: 5. **L**: Antártida-Antarctica (Islas Orcades del Sur-South Orkney). **S**: substance (air). **C**: **IMI** (369795, 369797, 369798, 369799, 369801).
- Thelebolus** sp.  
**R**: 1. **L**: Antártida-Antarctica (Islas Orcades del Sur-South Orkney). **S**: substance (air). **C**: **IMI** (369789).
- Thuemenidium** Kuntze, *Revis. gen. pl.* **2**: 873, 1891. [*Helotiales*, *Geoglossaceae*]
- Thuemenidium berteroi** (Mont.) Gamundí, *Kew Bull.* **31** (3): 731, 1976.  
*Mitruula berteroi* Mont. (1853).  
*Corynetes berteroi* (Mont.) S. Imai (1955).  
*Mitruula vinosa* Berk. (1860).  
**R**: 3. **D**: 8 May 1961 (Mar, May). **L**: Argentina (Neuquén, Río Negro, Tierra del Fuego). **S**: *Nothofagus betuloides* (wood); *Nothofagus* sp. (wood); *Plantae* indet. (wood). **C**: **BAFC** (20626, 21262); **LPS** (38477). **B**: Gamundí (1976); Gamundí (1986a).
- Torrendiella** Boud. & Torrend, *Bull. Trimestriel Soc. Mycol. France* **27** (2): 133, 1911. [*Helotiales*, *Sclerotiniaceae*]
- Torrendiella andina** P.R. Johnst. & Gamundí, *New Zealand J. Bot.* **38**: 496, 2000.  
**R**: 29. **D**: 24 April 1958 (Feb, Mar, Apr, May, Jun, Sep, Nov). **L**: Argentina (Chubut, Neuquén, Río Negro, Tierra del Fuego); Chile (Región de Aisén, Región de Los Lagos). **S**: *Hymenoscyphus epiphyllus*; *H. titubans*; *Nothofagus betuloides* (leaf); *N. dombeyi* (leaf); *N. nitida*. **C**: **BAFC** (20304, 20345); **BCRU** (1183, 1184, 1185, 1186, 1187, 1267, 1268, 1551, 1750, 1753, 1754, 1756, 1757, 1758, 1767, 1846, 1851, 1866, 4360, 4362a); **BCRU** [**PDD**] (1846 (69809), 1847

- (68405), 1848 (69810), 1849 (69807), 1850 (69808)); **PDD** (68406, 69809); **PDD [BCRU]** (68403 (1998)). **B:** Gamundí (2003); Johnston & Gamundí (2000).
- Torrendiella grisea** P.R. Johnst. & Gamundí, *New Zealand J. Bot.* **38**: 510, 2000.
- R:** 8. **D:** 24 April 1958 (Feb, Apr, May, Jun). **L:** Argentina (Neuquén, Río Negro); Chile (Región de Los Lagos). **S:** *Nothofagus dombeyi* (leaf). **C:** **BAFC** (20267a, 20347); **BCRU** (1755, 1765, 3833); **BCRU [PDD]** (1752 (70297), 1766 (70296)); **PDD** (70145). **B:** Johnston & Gamundí (2000).
- Torrendiella madsenii** (G.W. Beaton & Weste) Spooner, *Biblioth. Mycol.* **116**: 330, 1987.
- Zoellneria madsenii* G.W. Beaton & Weste (1977).
- R:** 1. **D:** 15 February 1959 (Feb). **L:** Argentina (Río Negro). **S:** *Nothofagus dombeyi* (wood). **C:** **BAFC**. **B:** Johnston & Gamundí (2000).
- Torrendiella** sp.
- R:** 4. **D:** 28 November 1967 (Jun, Oct, Nov). **L:** Argentina (Neuquén, Tierra del Fuego); Chile (Región del Bío-Bío). **S:** *Cyathicula eckbladii*; *Drimys winteri*; *Gunnera chilensis* (petiole); *Hymenoscyphus gregarius*; *Nothofagus betuloides*; *N. dombeyi*. **C:** **BCRU** (323, 1173); **IMI** (342055); **LPS** (37752). **B:** Gamundí & Giaiotti (1998b); Gamundí & Romero (1998).
- Tremella saligna* Alb. & Schwein. = **Propolis farinosa** (Pers.) Fr.
- Tricharia gilva* (Boud.) Boud. = **Tricharina gilva** (Boud.) Eckblad
- Tricharina** Eckblad, *Nytt Mag. Bot.* **15**: 60, 1968. [*Pezizales, Otideaceae*]
- Tricharina gilva** (Boud.) Eckblad, *Nytt Mag. Bot.* **15** (1-2): 60, 1968.
- Peziza gilva* Boud. (1879).
- Tricharia gilva* (Boud.) Boud. (1907-1908 [publ. 1908]).
- Trichophaea gilva* (Boud.) Gamundí (1966).
- Lachnea lapidaria* Cooke (1887).
- Ciliaria lapidaria* (Cooke) Boud. (1907).
- Trichophaea eguttulispora* Gamundí (1973).
- R:** 6. **D:** 22 February 1961 (Feb, May). **L:** Argentina (Río Negro, Tierra del Fuego). **S:** *Nothofagus pumilio* (leaf); *Plantae* indet. (wood); *Scutellinia* sp.; substance (soil). **C:** **BCRU** (418, 4180, 4182); **LPS** (36889, 36891, 36901). **B:** Gamundí (1973); Gamundí & Lorenzo (2001).
- Trichoglossum** Boud., *Bull. Soc. Mycol. France* **1**: 110, 1885. [*Helotiales, Geoglossaceae*]
- Trichoglossum farlowii** (Cooke) E.J. Durand, *Ann. Mycol.* **6**: 438, 1908.
- Geoglossum farlowii* Cooke (1883).
- R:** 1. **D:** 24 April 1963 (Apr). **L:** Chile (Región de Los Lagos). **S:** *Chusquea* sp.; substance (soil). **C:** **ZT. B:** Gamundí (1979b).
- Trichoglossum hirsutum* forma *variabile* E.J. Durand = **Trichoglossum variabile** (E.J. Durand) Nannf.
- Trichoglossum hirsutum* var. *variabile* (E.J. Durand) S. Imai = **Trichoglossum variabile** (E.J. Durand) Nannf.
- Trichoglossum octopartitum** Mains, *Amer. J. Bot.* **27**: 325, 1940.
- R:** 1. **D:** 1 March 1975 (Mar). **L:** Argentina (Tierra del Fuego). **S:** *Hepaticopsida* ord.indet.; substance (soil). **C:** **LPS** (39563). **B:** Gamundí (1986a).
- Trichoglossum variabile** (E.J. Durand) Nannf., *Ark. Bot.* **30** (4): 64, 1942.
- Trichoglossum hirsutum* forma *variabile* E.J. Durand (1908).
- Trichoglossum hirsutum* var. *variabile* (E.J. Durand) S. Imai (1941).
- R:** 1. **D:** 17 September 1967 (Sep). **L:** Chile (Región de Los Lagos). **S:** substance (soil). **C:** **SGO. B:** Gamundí (1979b).
- Trichopeziza** Fuckel, *Symb. mycol.* p. 295, 1869 [publ. 1870]. [*Helotiales, Hyaloscyphaceae*]
- Trichopeziza fuegiana* (Speg.) Sacc. = **Albotricha fuegiana** (Speg.) Gamundí
- Trichopeziza insularis* (Speg.) Sacc. = **Dennisiodiscus insularis** (Speg.) Gamundí
- Trichopeziza leucophaea* (Pers.) Rehm = **Lachnum mollissimum** (Lasch) Rehm
- Trichopeziza mollissima* (Lasch) Fuckel = **Lachnum mollissimum** (Lasch) Rehm

- Trichopeziza punctiformis* (Fr.) Fuckel, *Symb. mycol.* p. 296, 1869 [publ. 1870].  
*Peziza punctiformis* Fr. (1822).  
**R:** 1. **L:** Chile (Región de Los Lagos). **S:** *Persea lingue*. **B:** Mujica, Vergara & Oehrens (1980); Spegazzini (1910).
- Trichopeziza umbilicata* (Berk. & M.A. Curtis) Sacc. = **Velutarina rufo-olivacea** (Alb. & Schwein.) Korf
- Trichophaea eguttulispora* Gamundí = **Tricharina gilva** (Boud.) Eckblad
- Trichophaea erinacea* (Schwein.) Le Gal = **Scutellinia erinacea** (Schwein.) Kuntze
- Trichophaea gilva* (Boud.) Gamundí = **Tricharina gilva** (Boud.) Eckblad
- Trichoscypha calycina* (Schumach.) Boud. = **Lachnellula subtilissima** (Cooke) Dennis
- Trichoscypha subtilissima* (Cooke) Boud. = **Lachnellula subtilissima** (Cooke) Dennis
- Trichoscyphella calycina* (Schumach.) Nannf. = **Lachnellula subtilissima** (Cooke) Dennis
- Trochila** Fr., *Summa Veg. Scand.* **2:** 367, 1849. [*Helotiales, Dermateaceae*]
- Trochila chilensis* Speg., *Revista Fac. Agron. Veterin., Univ. Nac. La Plata* ep. 2 **6** (1): 130, 1910.  
**R:** 1. **L:** Chile (Región del Bío-Bío). **S:** *Lardizabala biternata*. **B:** Mujica, Vergara & Oehrens (1980); Spegazzini (1910).
- Trochila perseae* Speg., *Revista Fac. Agron. Veterin., Univ. Nac. La Plata* ep. 2 **6** (1): 131, 1910.  
**R:** 1. **L:** Chile (Región de Los Lagos). **S:** *Persea lingue*. **B:** Mujica, Vergara & Oehrens (1980); Spegazzini (1910).
- Trochila tetraspora** E. Müll. & Gamundí, in I.J. Gamundí, A.M. Arambarri & A.L. Giaiotti, *Darwiniana* **21** (1): 91, 1977 [publ. 1978].  
**R:** 3. **D:** March 1976 (Mar, Jun, Nov). **L:** Argentina (Río Negro). **S:** *Nothofagus dombeyi* (leaf). **C:** **LPS** (38585, 39517, 39518). **B:** Gamundí, Arambarri & Giaiotti (1977).
- Trochila winteri** Speg., *Bol. Acad. Nac. Ci.* **11** (2): 275, 1887.  
**R:** 1. **D:** March 1882 (Mar). **L:** Argentina (Tierra del Fuego). **S:** *Drimys winteri* (leaf). **C:** **LPS** (28240). **B:** Spegazzini (1887b).
- Tryblidium quercinum* Pers. = **Colpoma quercinum** (Fr.) Wallr.
- Tympanis** Tode, *Fung. mecklenb. sel.* Fasc. 1. Nova Fungorum Genera Complectens p. 23, 1790. [*Helotiales, Helotiaceae*]
- Tympanis antarctica** Speg., *Bol. Acad. Nac. Ci.* **11** (2): 270, 1887.  
**R:** 3. **D:** June 1882 (Jun, Nov). **L:** Argentina (Tierra del Fuego); Chile (Región de Magallanes y de Antártica Chilena). **S:** *Nothofagus betuloides* (bark; wood). **C:** **IMI** (349824); **LPS** (28070). **B:** Gamundí & Romero (1998); Mujica, Vergara & Oehrens (1980); Spegazzini (1887b).
- Tympanis** sp.  
**R:** 1. **D:** 5 November 1989 (Nov). **L:** Argentina (Tierra del Fuego). **S:** *Nothofagus* sp. (bark). **C:** **IMI** (340128).
- Underwoodia** Peck, *Rep. (Annual) Trustees State Mus. Nat. Hist., New York* **43:** 78 [reprint page 32], 1890. [*Pezizales, Helvellaceae*]
- Underwoodia fuegiana** (Speg.) Gamundí, *Darwiniana* **11** (3): 419, 1957.  
*Geomorium fuegianum* Speg. (1922).  
**R:** 16. **D:** 15 March 1921 (Feb, Mar, Apr). **L:** Argentina (Neuquén, Río Negro, Tierra del Fuego). **S:** *Chusquea culeou*; *Muscopsida* ord.indet.; substance (soil). **C:** **BA** (1084); **BAFC** (20001, 20228, 21053, 21505); **BCRU** (104, 105, 1147, 1148); **LPS** (15822, 33251, 35224, 40055, 40189, 41878); **ZT**. **B:** Gamundí (1964); Gamundí (1975).
- Underwoodia singeri** Gamundí & E. Horak, *Sydowia Beihefte* **8:** 162, 1979.  
**R:** 13. **D:** 31 March 1962 (Mar). **L:** Argentina (Neuquén, Tierra del Fuego); Chile (Región de Magallanes y de Antártica Chilena). **S:** *Blechnum* sp.; *Muscopsida* ord.indet.; *Nothofagus pumilio* (wood); substance (soil). **C:** **BCRU** (106); **LPS** (38595, 38596, 38597, 38598); **ZT** (74/207, 75/66). **B:** Gamundí & Horak (1979); Mujica, Vergara & Oehrens (1980).
- Underwoodia singeri** var. **fulvostipitata** Gamundí & E. Horak, *Sydowia Beihefte* **8:** 162, 1979.



- R:** 1. **L:** Chile (Región de Los Lagos). **S:** substance (soil). **B:** Gamundí & Horak (1979); Mujica, Vergara & Oehrens (1980).
- Variolaria corrugata* Bull. = **Colpoma quercinum** (Fr.) Wallr.
- Velutaria fraxinicola* (Berk. & Broome) Boud. = **Velutarina rufo-olivacea** (Alb. & Schwein.) Korf
- Velutaria rufo-olivacea* (Alb. & Schwein.) Fuckel = **Velutarina rufo-olivacea** (Alb. & Schwein.) Korf
- Velutarina** Korf ex Korf, *Phytologia* **21** (4): 201, 1971. [*Helotiales, Helotiaceae*]
- Velutarina rufo-olivacea** (Alb. & Schwein.) Korf, *Mycologia* **45** (3): 476, 1953.
- Peziza rufo-olivacea* Alb. & Schwein. (1805).  
*Velutaria rufo-olivacea* (Alb. & Schwein.) Fuckel (1869 [publ. 1870]).  
*Lachnea rufo-olivacea* (Alb. & Schwein.) Gillet (1881).  
*Humaria rufo-olivacea* (Alb. & Schwein.) Quéf. (1886).  
*Lachnella rufo-olivacea* (Alb. & Schwein.) W. Phillips (1887).  
*Schweinitzia rufo-olivacea* (Alb. & Schwein.) Massee (1895).  
*Peziza umbilicata* Pers. (1822).  
*Hymenula umbilicata* (Pers.) Fr. (1828).  
*Heteropatella lacera* forma *umbilicata* (Pers.) Sacc. (1880).  
*Peziza fraxinicola* Berk. & Broome (1866).  
*Lachnella fraxinicola* (Berk. & Broome) W. Phillips (1887).  
*Velutaria fraxinicola* (Berk. & Broome) Boud. (1907).  
*Peziza curtisii* Cooke (1875).  
*Peziza umbilicata* Berk. & M.A. Curtis (1875).  
*Trichopeziza umbilicata* (Berk. & M.A. Curtis) Sacc. (1889).  
*Dermatea lobata* Ellis (1876).  
*Cenangium phaeosporum* Cooke (1883).  
*Schweinitzia phaeospora* (Cooke) Massee (1895).  
*Phaeangium phaeosporum* (Cooke) Sacc. & P. Syd. (1902).
- R:** 1. **D:** 12 April 1996 (Apr). **L:** Argentina (Neuquén). **S:** *Nothofagus* sp. (twig). **C:** BCRU (1396).
- Whetzelinia sclerotiorum* (Lib.) Korf & Dumont = **Sclerotinia sclerotiorum** (Lib.) de Bary
- Xerotrema** Sherwood & Coppins, *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh* **38**: 368, 1980. [*Ostropales, Odontotremataceae*]
- Xerotrema** sp.
- R:** 2. **D:** 26 October 1989 (Oct). **L:** Argentina (Tierra del Fuego). **S:** *Nothofagus pumilio* (trunk); *Nothofagus* sp. (wood). **C:** IMI (338525, 338569).
- Xylogramma** Wallr., *Fl. crypt. Germ.* **2**: 509, 1833. [*Helotiales, Helotiaceae*]
- Xylogramma album* (DC.) Wallr. = **Propolis farinosa** (Pers.) Fr.
- Xylogramma versicolor* (Fr.) Wallr. = **Propolis farinosa** (Pers.) Fr.
- Xylogramma** sp. **D:** 3 November 1989 (Nov). **L:** Argentina (Tierra del Fuego). **S:** *Lachnum* sp.; *Nothofagus* sp. (wood). **C:** IMI (340120a).
- Xyloma hysterioides* Pers. = **Lophodermium foliicola** (Fr.) P.F. Cannon & Minter
- Xyloma mespili* DC. = **Diplocarpon mespili** (Sorauer) B. Sutton
- Zoellneria madsenii* G.W. Beaton & Weste = **Torrendiella madsenii** (G.W. Beaton & Weste) Spooner

#### ACKNOWLEDGEMENTS

CONICET through the Grant PIP 813 and the Royal Society are thanked for support of this work. The Director of the Royal Botanic Gardens, Kew, UK is thanked for providing access to their libraries. Dr. Cecilia Ezcurra, Ing. Agr. Cecilia Brion and Mrs Victoria Amos are thanked for producing the vegetation map of Patagonia. It is appropriate to remember that mycology in Patagonia, Tierra del Fuego and adjacent antarctic areas owes a great debt to, among others, Dr. R.W.G. Dennis, Dr. E. Horak, Dr. R. Singer and, most of all, Dr. C.L. Spegazzini, surely the father of the region's mycology.

#### LITERATURE CITED

- Airy Shaw, H. K. 1988. *J.C. Willis. A Dictionary of the Flowering Plants & Ferns.* 1245 + lxvi pp. Cambridge, Cambridge University Press.
- Andrianova, T. V., Dudka, I. O., Hayova, V. P., Heluta, V. P., Isikov, V. P., Kondratyuk, S. Ya., Krivomaz, T. I., Kuzuk, V. V., Minter, D. W., Prydiuk, M. P. & Tykhonenko, Yu. Ya. [eds] 2003. *Electronic*

- Distribution Maps of Ukrainian Fungi*. In D.W. Minter [ed]. *Mycology in Ukraine*. CD-ROM containing 7982 html pages and 7223 GIF-format maps. Isleworth, PDMS Publishing, ISBN 0-9540169-5-5.
- Anon. 1941. Principales enfermedades parasitarias que fueron objeto de consulta en el segundo semestre (Julio-Diciembre) de 1941. *Bol. Sanid. Veg.* 1: 52-55.
- . 1942a. Principales enfermedades de origen parasitario que fueron objeto de consulta en el semestre (Julio-Diciembre) de 1942. *Bol. Sanid. Veg.* 2: 152-153.
- . 1942b. Principales enfermedades parasitarias que fueron objeto de consulta en el primer semestre de 1942. *Bol. Sanid. Veg.* 2: 65-66.
- . 1945. N6mina de determinaci6n de enfermedades de origen parasitario efectuadas durante el a6o 1945 por la Secci6n Fitopatologia del Depto. de Sanidad Vegetal que no han sido mencionadas anteriormente para nuestro pa6s. *Agric. T6cn. Santiago de Chile* 5: 224.
- . 1946. N6mina de determinaciones de enfermedades de origen parasitario efectuadas durante el a6o 1946 por la Secci6n Fitopatologia del Depto. de Sanidad Vegetal que no han sido mencionadas anteriormente para nuestro pa6s. *Agric. T6cn. Santiago de Chile* 6: 178-179.
- Arambarri, A. M. & Gamund6, I. J. 1984. Micoflora de la hojarasca de *Nothofagus pumilio*. II. *Darwiniana* 25: 255-265.
- Arentsen, S. 1952. Hongos de Llanquihue. *Revista Univ. (Santiago)* 37: 177-184.
- . 1961a. Algunos hongos de Bio-Bio. *Agric. T6cn. Santiago de Chile* 21: 121-122.
- . 1961b. Novedades micol6gicas II. *Agric. T6cn. Santiago de Chile* 21: 123-124.
- Berkeley, M. J. 1839. Notice of the fungi collected by C. Darwin Esq. in South America and in the islands of the Pacific. *Ann. Mag. Nat. Hist.* 9: 443-448.
- . 1842. On an edible fungus from Tierra del Fuego and allied Chilean species. *Trans. Linn. Soc. London, Bot.* 19: 37-43, tab. IV, 1 pl.
- Bommer, E. & Rousseau, M. 1900. Note preliminaire sur les champignons recuillis par L'Expedition antarctique Belge et determin6es par Mrs. Bommer et Rousseau. *Bull. Acad. Roy. Belgique* 8: 640-646.
- Bresadola, J. 1900a. Hymenomyces Fuegiani a cl. P. Dus6n et O. Nordenskj6ld lecti. *Kongl. Vetensk.-Acad. F6rhandlingar* 2: 311-316.
- . 1900b. Hymenomyces fuegiani a Dus6n, Nordenskj6ld lecti. *Wissenschaftliche Ergebnisse der Schwedischen Expedition nach den Magellanl6ndern 1895-1897*. Band. III.
- Brummitt, R. K. & Powell, C. E. 1992. *Authors of Plant Names*. Kew, Royal Botanic Gardens.
- Butin, H. 1970. Drei neue koniferenbewohnende Hypodermataceae aus Chile. *Phytopath. Z.* 68: 63-72.
- . 1971. *Coryneliopsis* gen.nov., eine neue Gattung der Corynellaceen. *Nova Hedwigia* 21: 467-478.
- . 1973a. Beitrag zur Ascomyceten Flora von Chile. *Sydowia* 27: 267-292.
- . 1973b. Morphologische und taxonomische Untersuchungen an *Naemacyclus niveus* (Pers. ex Fr.) Fuck. ex Sacc. und verwandten arten. *Eur. J. Forest Pathol.* 3: 146-163.
- . 1984. Two new species of *Chloroscypha* (Discomycetales) on South American Cupressaceae. *Sydowia* 37: 15-20.
- Camacho, C. 1926. Una enfermedad de la vid. *Revista Chilena Hist. Nat.* 30: 194-197, 11 pls.
- Camino Vilar6, M., Iglesias Brito, H., Mena Portales, J., Mercado Sierra, 6., Minter, D. W. & Rodr6guez Hern6ndez, M. [eds] 2003. *Mapas Electr6nicos de Distribuci6n de Hongos del Caribe*. CD-ROM containing 11951 html pages and 11755 GIF-format maps. Isleworth, PDMS Publishing, ISBN 0-9540169-7-1. [<http://www.biodiversity.ac.psiweb.com/carimaps/index.htm>]
- Cannon, P. F., Hawksworth, D. L. & Sherwood-Pike, M. A. 1985. *The British Ascomycotina, an Annotated Checklist*. Kew, Commonwealth Mycological Institute and the British Mycological Society.
- Cash, E. K. 1957. Some Chilean Discomycetes collected by Roland Thaxter. *Sydowia* 1: 289-293.
- Cotton, A. D. 1915. Cryptogams from the Falkland Islands collected by Mr Vallentin. *J. Linn. Soc. Bot.* 43: 137-231, tabs 4-10.
- Darwin, C. 1890. *Journal of Researches into the Natural History and Geology of the Countries Visited During the Voyage of H.M.S. Beagle around the World*. New York.
- Da Silva, M. & Minter, D. W. 1995. Fungi from Brazil recorded by Batista and co-workers. *Mycol. Pap.* 169: 1-585.
- Dennis, R. W. G. 1968. Fungi from South Georgia. *Kew Bull.* 22: 445-448.
- Dixon, J. R. 1974. *Chlorosplenium* and its segregates I. Introduction and the genus *Chlorosplenium*. *Mycotaxon* 1: 65-104.
- . 1975. *Chlorosplenium* and its segregates II. The genera *Chlorociboria* and *Chlorencoelia*. *Mycotaxon* 1: 193-237.
- D6bbeler, P. 2001. *Polytrichadelphus magellanicus sensu lato* (Musci) and its ascomycetes - different fungi on a different host. *Sendtnera* 7: 35-45.
- . 2003. Ascomycetes on *Dendroligotrichum* (Musci). *Nova Hedwigia* 76: 1-44.
- D6bbeler, P. & Triebel, D. 2000. *Potridiscus polymorphus*, a new ascomycete on Polytrichaceae (Musci) with paleoaustral distribution. *Hoppea* 61:

- 71-83.
- Dokmetzian, D. & Ranalli, M. E. 1995. Estudio sistemático y biológico de las Ascobolaceas de Argentina XV. Dos nuevas especies de *Ascobolus*. *Physis* 50: 1-10.
- English, H., Moller, W. J. & Nome, S. F. 1967. New records of fungus diseases of fruit crops in Chile. *Pl. Dis. Reporter* 51: 212-213.
- English, H., Pinto de Torres, A. & Kirk, J. 1969. Reconocimiento de especies del género *Monilinia* en frutales de carozo y membrillo de flor en Chile. *Agric. Téc. Santiago de Chile* 29: 54-59.
- Espinosa, B. M. 1934. Hongo Chileno. *Revista Chilena Hist. Nat.* 38: 94-103.
- . 1940. Apuntes botánicos 1. Un hongo del género *Cyttaria* Berk. *Bol. Mus. Nac. Chile* 18: 23-26.
- Farr, D. F., Bills, G. F., Chamuris, G. P. & Rossman, A. Y. 1989. *Fungi on Plants and Plant Products in the United States*. 1252 pp. St Paul, Minnesota, APS Press, The American Phytopathological Society.
- Fischer, E. 1888. Zur Kenntniss der Pilzgattung *Cyttaria*. *Bot. Zeitung* 46: 813-831.
- Gamundí, I. J. 1956. El género *Scutellinia* en la Argentina. *Contr. Ci. Univ. Buenos Aires Fac. Ci. Exact., Ser. Bot.* 1: 69-88, pls 1-6.
- . 1960. Discomycetes operculados de Argentina: familias Pezizaceae y Humariaceae. *Lilloa* 30: 257-338.
- . 1962. Discomycetes inoperculados del Parque Nacional Nahuel Huapi (Argentina). *Darwiniana* 12: 385-463, 1 map, 9 plates.
- . 1964. Discomycetes operculados del Parque Nacional Nahuel Huapi, Argentina. *Darwiniana* 13: 568-606, 7 pls, 85 figs.
- . 1971a. Algunos discomycetes de Chile. *Bol. Soc. Argent. Bot.* 13: 260-289.
- . 1971b. Las Cyttariales sudamericanas. *Darwiniana* 16: 461-510.
- . 1972a. Discomycetes de Tierra del Fuego I. Especies nuevas o críticas del género *Cheilymenia* (Humariaceae). *Bol. Soc. Argent. Bot.* 14: 167-176.
- . 1972b. The genus *Jafneadelphus* in Argentina. *Trans. Brit. Mycol. Soc.* 58: 172-177.
- . 1973. Discomycetes de Tierra del Fuego II. Especies nuevas de Humariaceae. *Bol. Soc. Argent. Bot.* 15: 85-92.
- . 1975. Fungi, Ascomycetes Pezizales. *Fl. Criptog. Tierra del Fuego* 10 (3): 185 pp.
- . 1976. Subantarctic Geoglossaceae. *Kew Bull.* 31: 731-739.
- . 1979a. Dermateaceae de Tierra del Fuego. Revisión de los tipos de Spegazzini y Rehm. *Sydowia* 32: 99-107.
- . 1979b. Subantarctic Geoglossaceae. II. *Sydowia* 32: 86-98.
- . 1986a. Fungi, Ascomycetes, Cyttariales, Helotiales, Geoglossaceae, Dermateaceae. *Fl. Criptog. Tierra del Fuego* 10 (4): 126 pp.
- . 1986b, publ. 1987. Redistribución de las especies de *Lachnella* Fr. ss. Boudier del herbario Spegazzini (LPS). *Sydowia* 39: 50-67.
- . 1991. On the synonymy of *Ameghiniella australis* and *Ionomidotis chilensis*. *Mycol. Res.* 95: 1131-1136.
- . 1997. *Austrocenangium* gen.nov. from southern South America. *Mycotaxon* 63: 261-268.
- . 2003. Discomycetes (Fungi, Ascomycota) de Chile austral. *Darwiniana* 41: 29-36.
- , Arambarri, A. M. & Giaiotti, A. L. 1977 [1978]. Microflora de la hojarasca de *Nothofagus dombeyi*. I. *Darwiniana* 21: 81-114.
- & Giaiotti, A. L. 1977. Discomycetes de Tierra del Fuego III. Algunas especies foliícolas de *Hymenoscyphus*. *Bol. Soc. Argent. Bot.* 18: 17-26.
- & —. 1994. Notas sobre Discomycetes andinopatagónicos. I. *Arachnopeziza* Fuckel y *Parachnopeziza* Korf. *Sydowia* 46: 12-22.
- & —. 1995a. Especies nuevas de *Rutstroemia*, (Ascomycotina, Sclerotiniaceae) de Tierra del Fuego, Argentina. *Darwiniana* 33: 115-121.
- & —. 1995b. A new species of *Clausenomyces* (Helotiales) from southern South America. *New Zealand J. Bot.* 33: 513-517.
- & —. 1998a. Notas sobre discomycetes andinopatagónicos II. Novedades taxonómicas. *Darwiniana* 35: 49-60.
- & —. 1998b. Note on Andean-Patagonian discomycetes III. New species, new combinations and new records. *Agarica* 15: 11-20.
- & Horak, E. 1979. Una nueva especie de *Underwoodia* de los bosques andinopatagónicos. *Sydowia Beihefte* 8: 162-167.
- & Lorenzo, L. E. 2001. Ascomycetes from burnt places in the NW Patagonia, Argentina. *Czech Mycol.* 52: 267-275.
- & Ranalli, M. E. 1964. Estudio sistemático y biológico de las ascoboláceas de Argentina. I. *Nova Hedwigia* 7: 517-533, 3 pls (30 figs).
- & —. 1966. Estudio sistemático y biológico de las ascoboláceas de Argentina. II. *Nova Hedwigia* 10: 339-366.
- & —. 1969. Estudio sistemático y biológico de las ascoboláceas de Argentina. III. *Nova Hedwigia* 17: 383-407.
- & Romero, A. I. 1998. Fungi, Ascomycetes. Helotiales: Helotiaceae. In S.A. Guarrera, I.J. Gamundí de Amos & C.M. Matteri (eds), *Fl. Criptog. Tierra del Fuego* 10 (5): 130 pp.
- Gamundí, I. J. & Spinedi, H. A. 1988. Ascomycotina from Antarctica. New species and interesting

- collections from Danco Coast, Antarctica Argentina. *Mycotaxon* 33: 467-482.
- Gay, C. 1850. *Historia Física y Política de Chile. Botánica (ver Montagne: Plantas celulares)* Paris 7 (1-2): 1-256. Santiago, Museo Historia Natural, E. Thunot y Ca.
- Gotschlich, B. 1913. Llanquihue y Valdivia. *Bol. Mus. Nac. Chile* 6: 7-626.
- Grau, J. & Zizka, G. [eds]. 1992. *Flora Silvestre de Chile. Palmgarten*. Fasc. 19, 1-154. Henssler KG, Stadt Frankfurt am Maine.
- Gutiérrez de Sanguinetti, M. M. 1988. Exomorfología y anatomía de los tumores en *Nothofagus antarctica* (Fagaceae) atribuidos a *Cyttaria hariatii* y *Cyttaria hookeri* (Cyttariaceae). Simposio sobre *Nothofagus*. *Monogr. Acad. Nac. Ci. Exact., Físic. Nat. Buenos Aires* 4: 123-134.
- Gvritshvili, M., Hayova, V. P., Krivomaz, T. I. & Minter, D. W. [eds] 2003. *Electronic Distribution Maps of Georgian Fungi*. CD-ROM containing 7697 html pages and 7018 GIF-format maps. Isleworth, PDMS Publishing, ISBN 0-0540169-6-3. [http://www.cybertruffle.org.uk/gruzmaps/index.htm]
- Hariot, P.A. 1889. Champignons. *Mission Scientifique du Cap Horn, 1882-1883. V. Botanique*. 113-200, 3 maps.
- Hawksworth, D. L. 1991. The fungal dimension of biodiversity: magnitude, significance, and conservation. *Mycological Research* 95: 641-655.
- , Kirk, P. M., Sutton, B. C. & Pegler, D. N. 1995. *Ainsworth & Bisby's Dictionary of the Fungi*. Edn 8, 616 pp. Wallingford, CAB International.
- Holmgren, P. K., Holmgren, N. H. & Barnett, L. C. [eds] 1990. *Index Herbariorum, Part 1: The Herbaria of the World*. Edn 8, 693 pp. Bronx, New York, USA, New York Botanic Garden. [http://www.nybg.org/bsci/ih/ih.html]
- Hooker, J. D. 1847. *The Botany of the Antarctic Voyage of H.M. Discovery Ships Erebus and Terror in the Years 1839-1843, under the Command of Captain Sir James Clark Ross, Kt., R.N., F.R.S. &c. by Joseph Dalton Hooker, M.D., R.N., F.L.S., Assistant Surgeon of the 'Erebus' and Botanist to the Expedition. I. Flora Antarctica Part 2 (numbers 24-25): 429-574, [i], [iii], map, pls 185-198. UK, London, Reeve, Brothers.*
- Johnston, P. R. & Gamundí, I. J. 2000. *Torrendiella* (Ascomycota, Helotiales) on *Nothofagus*. *New Zealand J. Bot.* 38: 493-513.
- Kirk, P. M. & Ansell, A. E. 1992. Authors of fungal names. *Index of Fungi*, supplement. 95 pp. Kew, International Mycological Institute.
- , Cannon, P. F., David, J. C. & Stalpers, J. A. 2001. *Ainsworth & Bisby's Dictionary of the Fungi*. Edn 9, 655 pp. Wallingford, CAB International.
- Lazo, R. W. 1971. Contribution a l'étude des Macromycetes du Chili. Les champignons de Pumanque, 2 especies nouvelles pour le Chili. *Lejeunia* 61: 1-30, 1 plate.
- . 1979. Hongos coprófilos de Chile I. *Segunda Reunión Nacional Botánica* Universidad Católica de Chile (Programa y Resúmenes). p. 51.
- Le Gal, M. 1972. Contribution a la connaissance du genre *Scutellinia* (Cooke) Lamb. emend. Le Gal. *Bul. Trimestriel Soc. Mycol. France* 87: 433-440.
- Mabberley, D. J. 1993. *The Plant Book. A Portable Dictionary of Higher Plants*. 707 pp. Cambridge, Cambridge University Press.
- Marchionatto, J. B. 1940. Las especies de *Cyttaria* y *Cyttariella* en la Argentina. *Darwiniana* 4: 9-32, I-VII pls.
- Minter, D. W. 1996 Recording and mapping fungi. In: B.C. Sutton [ed.] *A Century of Mycology*. pp. 321-382. Cambridge, Cambridge University Press.
- & Dudka, I. O. 1996. *Fungi of Ukraine*. 361 pp. Egham, International Mycological Institute & Kiev, M.G. Kholodny Institute of Botany.
- , Hayova, V. P., Minter, T. J., Tykhonenko, Yu. Ya., Andrianova, T. V., Dudka, I. O., Heluta, V. P., Isikov, V. P., Kondratiuk, S. Ya., Krivomaz, T. I., Kuzub, V. V. & Prydiuk, M. 2004. *Electronic Distribution Maps of Ukrainian Fungi*. http://www.cybertruffle.org.uk/ukramaps/index.htm [website, version 2.00].
- , Rodríguez Hernández, M. & Mena Portales, J. 2001. *Fungi of the Caribbean, an Annotated Checklist*. 946 pp. Isleworth, PDMS Publishing.
- Molfino, F. J. 1930. Una Helvellacea nueva para Chile. *Revista Chilena Hist. Nat.* 34: 60-61.
- Moore, D. M. 1983. *Flora of Tierra del Fuego*. 1-396. Anthony Nelson, Oswestry, England & Missouri Botanical Garden, USA.
- Morales, M. A. 1974. Identificación y patogenidad de hongos aislados de cerezas corazón de paloma en almacenaje refrigerado. *Agric. Técn. Santiago de Chile* 34 (1).
- Moraveè, J. 1994. Some new taxa and combinations in the Pezizales. *Czech Mycol.* 47: 260-269.
- Mujica, R. F. 1943a. Determinaciones micológicas. *Revista Chilena Hist. Nat.* 47: 141.
- . 1943b. Hongos Chilenos no mencionados anteriormente en la literatura. *Bol. Sanid. Veg.* 3: 33-35.
- . 1955. Estudios sobre esclerotiniosis. *Agric. Técn. Santiago de Chile* 15: 64-74.
- . 1961. Determinaciones micológicas X. *Bol. Técn. Fac. Agronom. Univ. Chile* 10.
- , Vergara, C. & Oehrens, B. E. 1980. *Flora Fungosa Chilena*. Ed. 2. Ciencias Agrícolas, no. 5. 308 pp.



- Santiago de Chile, Facultad de Agronomía, Universidad de Chile.
- Neger, F. W. 1899. Informe sobre las observaciones botánicas efectuadas en la cordillera de Villarrica. *Anales Univ. Chile* 103: 903-967.
- Nome, F., Moller, W. J., Docampo, D. & English, H. 1967. Further additions to the list of fungus pathogens recorded in Chile. *Pl. Dis. Reporter* 51: 213-214.
- Oehrens, B. E. 1961a. Fitopatología fungosa Valdiviana (segunda contribución). *Revista Univ. (Santiago)* 46: 205-212.
- . 1961b. Fitopatología fungosa Valdiviana. *Revista Univ. (Santiago)* 46: 55-65.
- . 1962. Fitopatología fungosa Valdiviana (tercera contribución). *Revista Univ. (Santiago)* 47: 43-55.
- . 1963. Fitopatología fungosa Valdiviana (cuarta contribución). *Revista Univ. (Santiago)* 48: 41-56.
- & González, S. 1977. Dispersión, ciclo biológico y daños causados por *Phragmidium violaceum* (Schultz) Winter en zarzamora (*Rubus constrictus* Lef. et M. y *R. ulmifolius* Schott) en las zonas Centro-Sur y Sur de Chile. *Agro Sur* 5: 73-85.
- Palm, B. T. 1932. On *Cyttaria* Berk. and *Cyttariella* n.gen. *Ann. Mycol.* 30: 405-420, 4 figs.
- Pegler, D. N., Spooner, B. M. & Lewis Smith, R. I. 1980. Higher fungi of Antarctica, the subantarctic zone and Falkland Islands. *Kew Bull.* 35: 499-562.
- Pinto, T. A. de & Carreño, I. 1978, publ. 1979. Fitopatología. *Convenio INIA-COOPEFRUT* 1978-79.
- Pinto, T. A. de & English, H. 1972. Principales enfermedades de los frutales de hoja caduca en Chile. *INIA Bol. Técn.* 1: 1-74.
- Ranalli, M. E. & Mercuri, O. A. 1998. The genus *Thecotheus* in Argentina. *Mycotaxon* 67: 505-518.
- Reed, C. F. & Farr, D. F. 1993. Index to Saccardo's *Sylloge Fungorum* Volumes I-XXVI in XXIX. *Contribution No. XXXI of the Reed Library and Herbarium, Darlington, Maryland. Contribution No. 6 from the U.S. National Fungus Collections, Beltsville, Maryland.* 884 pp.
- Rehm, H. 1899. Ascomycetes Fuegiani a P. Dusen collecti. *Bih. Kongl. Svenska Vetensk.-Akad. Handl.* 25 (Afd. 3, no. 6): 3-21, figs 1-37.
- . 1900. Ascomycetes Fuegiani a P. Dusen collecti. *Wissenschaftliche Ergebnisse der Schwedischen Expedition nach den Magellansländern 1895-1897. Band III (2):* 39-58.
- Reiche, C. 1934. *Grundzüge der Pflanzenverbreitung in Chile. 1907. Leipzig. (Traducción Gualterio Looser). Geografía Botánica de Chile, Tomos I y II, Santiago.*
- Roig, F. A. 1998. La Vegetación de la Patagonia. 48-166 + 8 colour pls. In: Correa, M. N. [ed.]. *Flora Patagonica (República Argentina)*. 8. Parte I. *Colecc. Ci. Inst. Nac. Teconl. Agropecu.* Buenos Aires.
- Roivainen, H. 1977. Resultados micológicos de la expedición a Argentina y Chile en 1969-1970. *Karstenia* 17: 1-18.
- Saccardo, P. A. 1889. *Syll. Fung.* 8: 1-1143. Italy, Pavia, P.A. Saccardo.
- Sankaran, K. V., Sutton, B. C. & Minter, D. W. 1995. A checklist of fungi recorded on *Eucalyptus*. *Mycol. Pap.* 170: 1-376.
- Santesson, R. 1945. *Cyttaria* a genus of inoperculate Discomycetes. *Svensk Bot. Tidskr.* 39: 319-345.
- Schumacher, T. 1990. The genus *Scutellinia* (Pyronemataceae). *Opera Bot.* 101: 107 pp.
- Sherwood, M. A. 1977a. The ostropalean fungi. *Mycotaxon* 5: 1-277.
- . 1977b. Taxonomic studies in the Phacidiales: *Propolis* and *Propolomyces*. *Mycotaxon* 5: 320-330.
- Singer, R. & Moser, M. 1965. Forest mycology and forest communities in South America. I. The early fall aspect of the mycoflora of the Cordillera Pelada (Chile), with a mycogeographic analysis and conclusions regarding the heterogeneity of the Valdivian floral district. *Mycopathol. Mycol. Appl.* 26: 129-191, 20 figs.
- Spegazzini, C. L. 1887a. Fungi Patagonici. *Bol. Acad. Nac. Ci.* 11: 5-64 [núms. 1-195].
- . 1887b. Fungi Fuegiani. *Bol. Acad. Nac. Ci.* 11: 135-311 [núms. 1-461].
- . 1909. Mycetes Argentinenses. Series 4. *Anales Mus. Nac. Hist. Nat. Buenos Aires* Ser. 3 19: 257-458, figs 1-40 [núms. 202-786] [-814].
- . 1910. Fungi Chilenes. Contribución al Estudio de los Hongos Chilenos. *Revista Fac. Agron. Veterin., Univ. Nac. La Plata* ep. 2 6 (1): 1-205 [núms. 1-326].
- . 1918. Tercera contribución a la micología Chilena. *Revista Chilena Hist. Nat.* 22: 42-43 [núms. 23-44].
- . 1921. Mycetes Chilenes. *Bol. Acad. Nac. Ci.* 25: 1-124 [núms. 1-232].
- . 1922a. Resultados de la primera expedición a Tierra del Fuego. Cryptogammae Nullae Fuegianae. *Revista Fac. Agron. Veterin.* 7: 8-29, 6 figs.
- . 1922b. Resultados de la primera expedición a Tierra del Fuego (1921). Cryptogamae nonnullae Fuegianae. *Anales Soc. Ci. Argent.* 94: 59-85 [núms. 1-33].
- . 1923. Algunos hongos de Tierra del Fuego. *Physis* 7: 9-23 [núms. 1-23].
- . 1924. Relación de un paseo hasta al Cabo de Hoorn (Cabo de Hornos). *Bol. Acad. Nac. Ci.* 27: 321-404 [núms. 1-120].
- Tollenaar, H. & Bleiholder, H. 1971. Distribución del micelio de *Sclerotinia sclerotiorum* en semilla de girasol (*Helianthus annuum*). *Agric. Técn. Santiago*

- de Chile 31: 44-47.
- Tollenaar, H. et al. 1970. Observaciones de nuevas enfermedades vegetales en Chile. *Agric. Técn. Santiago de Chile* 30: 51-54.
- Valdebenito, R. M. & Pinto, A. 1972. Control de *Penicillium expansum*, *Botrytis cinerea* y *Alternaria alternata* en manzanas y peras. *Agric. Técn. Santiago de Chile* 32: 148-152.
- Veblen, T. T., Hill, R. S. & Read, J. [eds]. 1996. *The Ecology and Biogeography of the Nothofagus*

Original recibido el 10 de marzo de 2004; aceptado el 15 de septiembre de 2004.

- Forests*. 1-403. Yale University Press, New Haven and London.
- Vergara, C. C. 1952. La sclerotiniosis del eucaliptus. *Simiente* 22: 174-176.
- . 1957. Enfermedades parasitarias de los frutales y la vid de reciente introducción o determinación en Chile. *Simiente* 27: 53-55.
- Young, J. Z. 1973. *The Life of Vertebrates*. Ed. 2, 820 pp. Oxford, Oxford University Press.
- Zhuang, W. -Y. & Korf, R. P. (1986). A monograph of the genus *Aleurina* Massee (= *Jafneadelphus* Rifai). *Mycotaxon* 26: 361-400.

## 1. TAXONOMIC INDEX

### CYTTARIALES

**Cyttariaceae:** *Cyttaria berteroi*, *C. darwinii*, *C. espinosae*, *C. exigua*, *C. hariotii*, *C. hookeri*, *C. johowii*, *Cyttaria* sp.

### HELOTIALES

**Bulgariaceae:** *Bulgaria arenaria*. **Dermateaceae:** *Belonium chilense*, *B. valdivianum*, *Blumeriella jaapii*, *Chlorosplenium* sp., *Dennisiodiscus insularis*, *Dermateopsis ionomidotica*, *Dermea* sp., *Diplocarpon mespili*, *D. rosae*, *Drepanopeziza* sp., *Haglundia testaceorufa*, *Hysteropezizella antarctica*, *H. diminuens* var. *crystalophora*, *H. festucae*, *H. glumicola*, *H. magellanica*, *H. microsticta*, *Hysterostegiella* sp., *Laetinaevia colobanthi*, *Leptotrochila crantziae*, *L. medicaginis*, *L. ranunculi*, *L. repanda*, *Merostictis aciculisporea*, *M. seriata*, *Merostictis* sp., *Mollisia cinerea*, *M. cinerea* var. *obscura*, *M. cinerella* var. *citrinorelecta*, *M. coprophila*, *M. crassa*, *M. crocata*, *M.*

*discolor*, *M. fuegiana*, *M. glutinosa*, *M. maculans*, *M. myiocopron*, *M. palustris*, *M. palustris* var. *hydrophila*, *M. ushuaiae*, *M. ventosa*, *Mollisia* sp., *Mollisiopsis subantarctica*, *Naeviopsis pusilla*, *Niptera antarctica*, *N. caricicola*, *N. chilensis*, *N. helotielloides*, *Ocellaria aecidioides*, *Patinella antarctica*, *P. xylographoides*, *Pezicula malicorticis*, *Pirottaea senecionis*, *Pseudopeziza medicaginis*, *P. singularis*, *P. trifolii*, *Pyrenopeziza araucana*, *P. chilensis*, *P. graminis*, *P. patagonica*, *Tapesia brachycarpa*, *T. cinerella*, *T. fusca*, *T. fusca* var. *microspora*, *T. lividofusca*, *T. villosa*, *Trochila chilensis*, *T. perseae*, *T. tetraspora*, *T. winteri*. **Geoglossaceae:** *Thuemenidium berteroi*, *Trichoglossum farlowii*, *T. octopartitum*, *T. variabile*. **Helotiaceae:** *Ameghiniella australis* subsp. *australis*, *A. australis* subsp. *valdiviana*, *Ameghiniella* sp., *Ascocoryne cylichnium*, *A. sarcoides*, *Ascocoryne* sp., *Ascotremella faginea*, *Austrocenangium australe*, *A. nanum*, *Bisporella citrina*, *B. discedens*, *B. fuegiana*, *B. schusteri*, *B. sulfurina*, *Bryoscyphus aestivalis*, *Bulgariella pulla*, *B. sphaerospora*, *Calycina* sp., *Cenangium acuum*, *C. negerianum*, *Chlorencoelia versiformis*, *Chlorociboria aeruginosa*, *C. argentinensis*, *Chlorociboria* sp., *Chloroscypha fitzroyae*, *C. pilgerodendri*, *Claussenomyces atrovirens*, *C. pleomorphicus*, *C. simplex*, *Claussenomyces* sp., *Crocicreas magellanicum*, *Crumenula antarctica*, *Cudoniella clavus*, *Cyathicula berberidicola*, *C. chlorosplenoides*, *C. complicata*, *C. cyathoidea*, *C. eckbladii*, *C. fuegiana*, *C. incertella* subsp. *fuegiana*, *C. nothofaginea*, *C. poafuegiana*, *Durella bagnisiana*, *Helotium boudieri*, *H. harioti*, *H. lenticulare*, *H. nipteroides*, *H. ochraceum*, *Heyderia agariciphila*, *Hymenoscyphus austrobryus*, *H. buccinula*, *H. calyculus*, *H. chloophilus*, *H. epiphyllus*, *H. gregarius*, *H. griseo-olivaceus*, *H. guttilitescens*, *H. herbarum*, *H. imberbis*, *H. leucopus*, *H. leucopus* var. *microspora*, *H. lindquistii*, *H. nubilipes*, *H. pezizoideus*, *H. prasinus*, *H. titubans*, *Hymenoscyphus* sp., *Mitruella antarctica*, *Mitruella ushuaiae*, *Ombrophila lilacina*, *Parorbiliopsis* sp., *Pezizella eburnea*, *P. sordidula*, *Phaeohelotium castaneum*, *P. monticola*, *P. recurvum*, *Pseudohelotium glaucum*, *Pseudomitruella horakii*, *P. horakii* var. *microglossoidea*, *Sarcoleotia nigra*, *Tympanis antarctica*, *Tympanis* sp., *Velutarina rufo-olivacea*, *Xylogramma* sp. **Hyaloscyphaceae:** *Albotricha fuegiana*, *Arachnopeziza aurelia*, *Calycellina hygrophila*, *Cistella grevillei*, *C. polytrichi*, *C. polytrichi* var. *antarctica*, *Cistella* sp., *D. dusenii*, *Dasyoscyphella nivea*, *Hyalopeziza striata*, *Hyalopeziza* sp., *Hyaloscypha albohyalina* var. *spiralis*, *H. hyalina*, *H. zalewskii*, *Hyaloscypha* sp., *Lachnellula subtilissima*, *Lachnum acutipilum*, *L. amoenum*, *L. australe*, *L. australe* var. *lasiopoda*, *L. bicolor*, *L. cerinum*, *L. deminutum*, *L. mollissimum*, *L. podocarpi*, *L. pygmaeum*, *Lachnum* sp., *Parachnopeziza alba*, *Perrotia andina*, *P. velutarioides*,

*Proliferodiscus pulveraceus*, *Protounguicularia barbata*, *Psilocistella deschampsiae*, *Trichopeziza punctiformis* (Fr.) Fuckel. **Leotiaceae:** *Leotia lubrica*, *Pezoloma iodocyaneascens*, *P. websteri*. **Orbiliaceae:** *Orbilium* sp. **Phacidiaceae:** *Phacidium lacerum*, *Phacidium* sp. **Rutstroemiaceae:** *Lanzia antarctica*, *L. caryopsicola*, *Rutstroemia beaglensis*, *R. megalospora*, *R. microsperma*, *R. nothofagi*, *Scleromitrua viridis*. **Sclerotiniaceae:** *Botryotinia fockeliana*, *Cudoniopsis pusilla*, *Monilinia laxa*, *Sclerotinia antarctica*, *S. minor*, *S. sclerotiorum*, *Sclerotinia* sp., *Torrendiella andina*, *T. grisea*, *T. madsenii*, *Torrendiella* sp. **Leotiales fam. indet.** *Potridiscus polymorphus*.

## OSTROPALES

**Odontotremataceae:** *Odontotrema majusculum*, *Paschelkiella* sp., *Potriphila navicularis*, *P. neurogena*, *Rogellia nectrioidea*, *Xerotrema* sp. **Stictidaceae:** *Schizoxylon* sp., *Stictis arundinacea*, *S. lichenoides*, *S. lupini*, *S. pusilla*, *S. radiata*, *S. sarothamni*, *Stictis* sp.

## PEZIZALES

**Ascobolaceae:** *Ascobolus archeri*, *A. bahiensis*, *A. carbonarius*, *A. crenulatus*, *A. furfuraceus*, *A. immersus*, *A. viridis* var. *microspermus*, *Ascophanus fluorescens*, *A. glaucellus*, *A. granuliformis*, *A. ochraceus*, *A. patagonicus*, *Saccobolus beckii*, *S. citrinus*, *S. dennisii*, *S. depauperatus*, *S. glaber*, *S. minimus*, *S. platensis*, *S. truncatus*, *Thecotheus cinereus*, *T. crustaceus*, *T. pelletieri*. **Discinaceae:** *Gyromitra antarctica*, *G. esculenta*, *G. tasmanica*. **Helvellaceae:** *Helvella leucopus*, *Underwoodia fuegiana*, *U. singeri*, *U. singeri* var. *fulvostipitata*. **Morchellaceae:** *Morchella conica*, *M. elata*, *M. intermedia*, *M. patagonica*, *M. semilibera*, *Morchella* sp. **Otideaceae:** *Aleuria aurantia*, *Aleurina argentina*, *A. echinata*, *Aparaphysaria doelloi*, *Byssonectria* sp., *Cheilymenia coprinaria* var. *megaspora*, *C. fimicola*, *C. humarioides*, *C. raripila*, *C. stercorea*, *C. theleboloides*, *C. villosa*, *Cheilymenia* sp., *Coprobria granulata*, *Geopora arenicola*, *Geopyxis acetabularioides*, *Humaria antarctica*, *H. granulata* forma *guanaci*, *H. guanaci*, *Lamprospora annulata*, *L. asperella*, *L. cashiae*, *L. crechqueraultii*, *L. crechqueraultii* var. *crechqueraultii*, *L. crechqueraultii* var. *modesta*, *L. miniatopsis*, *Lamprospora* sp., *Leucoscypha sphaerospora*, *Melastiza chateri*, *Nothofajnea thaxteri*, *Octospora ciervensis*, *Octospora fusispora*, *O. humosa*, *O. leucoloma*, *O. spinulosa*, *Phaedropezia genuina*, *Psilopezia aquatica*, *P. deligata*, *Pulvinula globifera*, *Ramsbottomia macracantha*, *Scutellinia badioberbis*, *S. bifurcata*, *S. colensoi*, *S. doelloi*, *S. erinacea*, *S. hirta*, *S. hirtella*, *S. inexpectata*, *S. kerguelensis*, *S. macrospora*, *S. nigrohirtula*, *S. nivalis*, *S. patagonica*, *S. scutellata*, *S. setosa*, *S. torrentis*, *S.*

*trechispora*, *S. umbrata* forma *antarctica*, *S. umbrorum*, *Scutellinia* sp., *Sowerbyella rhenana*, *Tricharina gilva*. **Pezizaceae:** *Iodophanus carneus*, *I. testaceus*, *Pachyella dearnessii*, *Pachyella* sp., *Peziza abietina*, *P. badia*, *P. badiiconfusa*, *P. cerea*, *P. coelopus*, *P. domiciliana*, *P. echinospora*, *P. elastica*, *P. fimeti*, *P. granulosa*, *P. nothofageti*, *P. nothofageti* var. *fuegiana*, *P. petersii*, *P. praetervisa*, *P. pseudosylvestris*, *P. rugosa*, *P. succosa*, *P. sylvestris*, *P. varia*, *P. vesiculosa*, *P. violacea* Pers., *Peziza* Fr. sp., *Plicaria leiocarpa*, *P. tracheia* Rehm ex Gamundí, *Rhodopeziza tuberculata*, *Sarcosphaera ammophila*. **Sarcoscyphaceae:** *Sarcoscypha coccinea* (Scop.) Lambotte, *S. racovitzae*. **Sarcosomataceae:** *Plectania chilensis*, *P. rhytidia*. **Pezizales fam. indet.:** *Coprotus sexdecimsporus*, *Lasiobolus papillatus*, *L. pilosus*, *L. pilosus* var. *vaccinus*, *L. ruber*, *Lasiobolus* sp.

## RHYTISMATALES

**Ascodichaenaceae:** *Ascodichaena rugosa*. **Rhytismataceae:** *Bivallum pilgerodendri*, *B. podocarpi*, *Coccomyces dentatus*, *C. pampeanus*, *Coccomyces* sp., *Colpoma quercinum*, *Cyclaneusma minus*, *Duplicaria antarctica*, *Hypoderma brachysporum* Speg., *H. rubi*, *Hypoderma* De Not. sp., *Lophodermium alpinum*, *L. ambiguum*, *L. berberidis*, *L. conigenum*, *L. foliicola*, *L. juniperinum*, *L. oxyascum*, *L. pinastri*, *Lophodermium* sp., *Lophomerum clavuligerum*, *Marthamyces quadrifidus*, *Marthamyces* sp., *Propolis farinosa*, *P. lugubris*, *P. pulchella*, *Propolis* (Fr.) Corda sp., *Terriera fuegiana*. **Rhytismatales fam. indet.:** *Mellitiosporium coeruleum*, *Nothorhytisma nahuelitae*, *Phaeophacidium escalloniae*.

## THELEBOLALES

**Thelebolaceae:** *Ryparobius spagazzinii*, *Thelebolus crustaceus*, *T. microsporus*, *Thelebolus* sp.

## 2. LOCALITY INDEX

### ANTÁRTIDA-ANTARCTICA

**Península Antártica-Antarctic Peninsula:** *Bryoscyphus aestivalis*, *Cistella grevillei*, *C. polytrichi*, *C. polytrichi* var. *antarctica*, *Laetinaevia colobanthi*, *Octospora ciervensis*, *Peziza domiciliana*, *Psilocistella deschampsiae*, *Sclerotinia antarctica*, *Scutellinia kerguelensis*.

**Islas Georgias del Sur-South Georgia:** *Hyaloscypha hyalina*, *Hymenoscyphus austrobryus*, *H. chloophilus*, *Hysteropezizella antarctica*, *Lachnum acutipilum*, *Lanzia antarctica*, *L. caryopsicola*, *Leucoscypha sphaerospora*, *Lophodermium alpinum*,

*Octospora leucoloma*, *Peziza cerea*, *Potridiscus polymorphus*, *Scutellinia doelloi*, *S. kerguelensis*, *S. patagonica*, *Tapesia lividofusca*.

**Islas Orcadas del Sur-South Orkney:** *Byssonectria* sp., *Iodophanus testaceus*, *Lamprospora miniatopsis*, *Peziza varia*, *Thelebolus microsporus*, *Thelebolus* sp.

## ARGENTINA

**Chubut:** *Ameghiniella australis* subsp. *valdiviana*, *Arachnopeziza aurelia*, *Bisporella citrina*, *Chlorencoelia versiformis*, *Cyathicula chlorosplenioides*, *Cyttaria darwinii*, *C. hariatii*, *C. hookeri*, *Dasyascyphella nivea*, *Hymenoscyphus titubans*, *Iodophanus carneus*, *Lamprospora annulata*, *Leptotrochila crantziae*, *Morchella* sp., *Niptera caricicola*, *Nothojafnea thaxteri*, *Octospora leucoloma*, *Peziza pseudosylvestris*, *Plectania chilensis*, *P. rhytidia*, *Psilopezia deligata*, *Rutstroemia megalospora*, *Saccobolus beckii*, *S. depauperatus*, *S. platensis*, *Sowerbyella rhenana*, *Torrendiella andina*.

**Neuquén:** *Aleuria aurantia*, *Aleurina argentina*, *Ameghiniella australis* subsp. *valdiviana*, *Arachnopeziza aurelia*, *Ascobolus bahiensis*, *A. immersus*, *Ascocoryne cylichnium*, *A. sarcoides*, *Bisporella citrina*, *B. sulfurina*, *Cheilymenia stercorea*, *Chlorociboria aeruginosa*, *Claussenomyces atrovirens*, *Cyathicula chlorosplenioides*, *C. eckbladii*, *C. fuegiana*, *Cyclaneusma minus*, *Cyttaria berteroi*, *C. darwinii*, *C. espinosae*, *C. exigua*, *C. hariatii*, *C. hookeri*, *C. johowii*, *Dasyascyphella nivea*, *Gyromitra antarctica*, *Helvella leucopus*, *Hyalopeziza striata*, *Hyaloscypha zalewskii*, *Hymenoscyphus calyculus*, *H. epiphyllus*, *H. gregarius*, *H. imberbis*, *H. leucopus*, *H. nubilipes*, *H. prasinus*, *H. titubans*, *Lamprospora crechqueraultii*, *Lasiobolus pilosus*, *L. pilosus* var. *vaccinus*, *Lophodermium pinastri*, *Lophodermium* sp., *Mitrulinia ushuaiae*, *Mollisia cinerea*, *Morchella elata*, *Morchella* sp., *Naeviopsis pusilla*, *Nothojafnea thaxteri*, *Pachyella dearnessii*, *Parorbiliopsis* sp., *Peziza badia*, *P. cerea*, *P. echinospora*, *P. granulosa*, *P. nothofageti*, *P. petersii*, *P. praetervisa*, *P. pseudosylvestris*, *P. sylvestris*, *Pezoloma iodocyanescens*, *Phaeohelotium castaneum*, *Plectania rhytidia*, *Psilopezia aquatica*, *P. deligata*, *Rutstroemia megalospora*, *R. microsperma*, *Saccobolus platensis*, *Scutellinia badioberbis*, *S. hirta*, *S. hirtella*, *S. nigrohirtula*, *S. scutellata*, *S. umbrorum*, *Scutellinia* sp., *Sowerbyella rhenana*, *Thuemenidium berteroi*, *Torrendiella andina*, *T. grisea*, *Torrendiella* sp., *Underwoodia fuegiana*, *U. singeri*, *Velutarina rufo-olivacea*.

**Río Negro:** *Aleuria aurantia*, *Aleurina argentina*, *Ameghiniella australis*, *A. australis* subsp. *valdiviana*, *Ascobolus archeri*, *A. carbonarius*, *A. crenulatus*, *A. furfuraceus*, *A. viridis* var. *microsporus*, *Ascocoryne*

*sarcoides*, *Bisporella citrina*, *B. discedens*, *B. fuegiana*, *Calycellina hygrophila*, *Cheilymenia stercorea*, *Chlorociboria aeruginosa*, *C. argentinensis*, *Cyathicula chlorosplenioides*, *C. complicata*, *C. fuegiana*, *C. nothofaginea*, *Cyttaria darwinii*, *C. exigua*, *C. hariatii*, *C. hookeri*, *C. johowii*, *Dasyascyphella nivea*, *Geopora arenicola*, *Gyromitra antarctica*, *Hymenoscyphus buccinula*, *H. epiphyllus*, *H. gregarius*, *H. guttilutescens*, *H. imberbis*, *H. leucopus*, *H. nubilipes*, *H. prasinus*, *H. titubans*, *Iodophanus carneus*, *Lachnum bicolor*, *L. diminutum*, *L. pygmaeum*, *Lophodermium juniperinum*, *Lophodermium* sp., *Mitrulinia ushuaiae*, *Mollisia cinerea* var. *obscura*, *M. ventosa*, *Morchella elata*, *M. intermedia*, *M. patagonica*, *Morchella* sp., *Nothojafnea thaxteri*, *Nothorhynchium nahuelitae*, *Parachnopeziza alba*, *Peziza cerea*, *P. echinospora*, *P. granulosa*, *P. nothofageti*, *P. nothofageti* var. *fuegiana*, *P. praetervisa*, *P. pseudosylvestris*, *P. succosa*, *P. violacea* Pers., *Pezizella eburnea*, *P. sordidula*, *Pezoloma iodocyanescens*, *Plectania chilensis*, *P. rhytidia*, *Potridiscus polymorphus*, *Psilopezia deligata*, *Pyrenopeziza graminis*, *Ramsbottomia macracantha*, *Rutstroemia megalospora*, *R. microsperma*, *R. nothofagi*, *Scutellinia badioberbis*, *S. colensoi*, *S. hirta*, *S. hirtella*, *S. nigrohirtula*, *S. patagonica*, *S. scutellata*, *S. setosa*, *Scutellinia* sp., *Sowerbyella rhenana*, *Tapesia brachycarpa*, *Thecotheus cinereus*, *T. pelletieri*, *Thuemenidium berteroi*, *Torrendiella andina*, *T. grisea*, *T. madsenii*, *Tricharina gilva*, *Trochila tetraspora*, *Underwoodia fuegiana*.

**Santa Cruz:** *Aleuria aurantia*, *Ascophanus patagonicus*, *Cheilymenia stercorea*, *Coprobria granulata*, *Cyttaria darwinii*, *Patinella antarctica*, *Peziza pseudosylvestris*, *Pyrenopeziza patagonica*.

**Tierra del Fuego:** *Albotricha fuegiana*, *Aleuria aurantia*, *Aleurina argentina*, *A. echinata*, *Ameghiniella australis*, *A. australis* subsp. *australis*, *Ameghiniella* sp., *Aparaphysaria doelloi*, *Arachnopeziza aurelia*, *Ascobolus furfuraceus*, *A. immersus*, *Ascocoryne cylichnium*, *A. sarcoides*, *Ascocoryne* sp., *Ascophanus glaucellus*, *A. granuliformis*, *A. ochraceus*, *Ascotremella faginea*, *Austrocenangium australe*, *Bisporella citrina*, *B. fuegiana*, *B. schusteri*, *Bulgariella sphaerospora*, *Calycellina hygrophila*, *Calycina* sp., *Cheilymenia coprinaria* var. *megaspora*, *C. fimicola*, *C. humarioides*, *C. raripila*, *C. stercorea*, *C. villosa*, *Cheilymenia* sp., *Chlorociboria aeruginosa*, *C. argentinensis*, *Chlorociboria* sp., *Chlorosplenium* sp., *Claussenomyces atrovirens*, *C. pleomorphicus*, *C. simplex*, *Crocicreas magellanicum*, *Crumenula antarctica*, *Cudoniella clavus*, *Cyathicula berberidicola*, *C. chlorosplenioides*, *C. cyathoidea*, *C. fuegiana*, *C. incertella* subsp. *fuegiana*, *C. nothofaginea*, *C. poafuegiana*, *Cyttaria darwinii*, *C. exigua*, *C. hariatii*, *C. hookeri*, *C. johowii*, *Cyttaria* sp., *Dennisiodiscus insularis*, *Dermateopsis ionomidotica*, *Duplicaria antarctica*, *Geopora arenicola*, *Gyromitra*



*tasmanica*, *Haglundia testaceorufa*, *Helotium nipteroides*, *Heyderia agariciphila*, *Humaria granulata* forma *guanaci*, *H. guanaci*, *Hyalopeziza* sp., *Hyaloscypha albohyalina* var. *spiralis*, *Hyaloscypha* sp., *Hymenoscyphus buccinula*, *H. epiphyllus*, *H. gregarius*, *H. griseo-olivaceus*, *H. guttulutescens*, *H. herbarum*, *H. leucopus*, *H. lindquistii*, *H. nubilipes*, *H. pezizoideus*, *H. titubans*, *Hymenoscyphus* sp. *Hypoderma brachysporum* Spieg., *Hysteropezizella antarctica*, *H. diminuens* var. *crystallophora*, *H. magellanica*, *Hysterostegiella* sp., *Iodophanus carneus*, *Lachnum amoenum*, *L. australe*, *L. australe* var. *lasiopoda*, *L. bicolor*, *Lachnum* sp., *Lamprospora asperella*, *L. cashiae*, *L. crechqueraultii*, *L. crechqueraultii* var. *crechqueraultii*, *L. crechqueraultii* var. *modesta*, *Lamprospora* sp., *Lasiobolus papillatus*, *L. pilosus*, *L. ruber*, *Lasiobolus* sp., *Leptotrochila ranunculi*, *Lophodermium oxyascum*, *Lophodermium* sp., *Lophomerum clavuligerum*, *Melastiza chateri*, *Merostictis aciculisporea*, *M. seriata*, *Merostictis* sp., *Mitruha antarctica*, *Mitruha ushuaiae*, *Mollisia cinerea*, *M. cinerella* var. *citrinoreflecta*, *M. coprophila*, *M. crocata*, *M. discolor*, *M. fuegiana*, *M. glutinosa*, *M. myiocopron*, *M. palustris*, *M. palustris* var. *hydrophila*, *M. ushuaiae*, *M. ventosa*, *Mollisia* sp., *Mollisiopsis subantarctica*, *Morchella elata*, *Morchella* sp., *Niptera antarctica*, *N. helotielloides*, *Nothorhynchium nahuelitae*, *Peziza nothofageti* var. *fuegiana*, *Ocellaria aecidioides*, *Octospora fusispora*, *O. humosa*, *Odontotrema majusculum*, *Ombrophila lilacina*, *Orbilina* sp., *Pachyella dearnessii*, *Pachyella* sp., *Paschelkiella* sp., *Perrotia andina*, *P. velutarioides*, *Peziza cerea*, *P. echinospora*, *P. elastica*, *P. fimeti*, *P. granulosa*, *P. pseudosylvestris*, *Pezizella sordidula*, *Pezoloma websteri*, *Phacidium* sp., *Phaeohelotium monticola*, *P. recurvum*, *Pirottaea senecionis*, *Plicaria tracheia* Rehm ex Gamundí, *Potridiscus polymorphus*, *Potriphila navicularis*, *P. neurogena*, *Propolis farinosa*, *P. pulchella*, *Propolis* (Fr.) Corda sp., *Protounguicularia barbata*, *Pseudomitruha horakii*, *P. horakii* var. *microglossoidea*, *Pseudopeziza singularis*, *Ramsbottomia macracantha*, *Rhodopeziza tuberculata*, *Rhynchium* sp., *Rutstroemia beaglensis*, *R. megalospora*, *R. microsperma*, *R. nothofagi*, *Ryparobius spegazzinii*, *Saccobolus dennisii*, *S. glaber*, *Sarcoleotia nigra*, *Sarcoscypha racovitzae*, *Sarcosphaera ammophila*, *Schizoxylon* sp., *Scleromitruha viridis*, *Scutellinia badioberbis*, *S. bifurcata*, *S. colensoi*, *S. doelloi*, *S. hirtella*, *S. kerguelensis*, *S. macrospora*, *S. nigrohirtula*, *S. nivalis*, *S. patagonica*, *S. scutellata*, *S. torrentis*, *S. trechispora*, *S. umbrata* forma *antarctica*, *Scutellinia* sp., *Stictis arundinacea*, *S. lichenoides*, *S. pusilla*, *S. radiata*, *Stictis* sp., *Tapesia brachycarpa*, *T. cinerella*, *T. fusca*, *T. fusca* var. *microspora*, *T. lividofusca*, *T. villosa*, *Terriera fuegiana*, *Thecotheus crustaceus*, *Thelebolus crustaceus*, *Thuemenidium*

*berteroi*, *Torreodiella andina*, *Torreodiella* sp., *Tricharina gilva*, *Trichoglossum octopartitum*, *Trochila winteri*, *Tympanis antarctica*, *Tympanis* sp., *Underwoodia fuegiana*, *U. singeri*, *Xerotrema* sp., *Xylogramma* sp.

## CHILE

**Región de Aisén:** *Bisporella citrina*, *B. fuegiana*, *Crocicreas magellanicum*, *Cyathicula chlorosplenoides*, *C. fuegiana*, *Cyttaria darwinii*, *C. hariotii*, *C. hookeri*, *Hymenoscyphus epiphyllus*, *H. leucopus* var. *microspora*, *H. titubans*, *Pezoloma iodocyanescens*, *Potridiscus polymorphus*, *Scutellinia inexpectata*, *S. scutellata*, *Torreodiella andina*.

**Región de La Araucanía:** *Ascocoryne cylichnium*, *Ascodichaena rugosa*, *Ascophanus fluorescens*, *Bisporella citrina*, *Botryotinia fuckeliana*, *Cenangium acuum*, *Coccomyces dentatus*, *Coprotus sexdecimsporus*, *Crocicreas magellanicum*, *Cyclaneusma minus*, *Cyttaria berteroi*, *C. espinosae*, *C. hariotii*, *C. hookeri*, *Cyttaria* sp., *Dermea* sp., *Diplocarpon mespili*, *Drepanopeziza* sp., *Geopyxis acetabularioides*, *Gyromitra esculenta*, *Humaria antarctica*, *Hypoderma brachysporum* Spieg., *Hypoderma* De Not. sp., *Iodophanus carneus*, *Lachnellula subtilissima*, *Lachnum cerinum*, *Lasiobolus papillatus*, *Lophodermium foliicola*, *L. juniperinum*, *L. pinastri*, *Lophodermium* sp., *Marthamyces* sp., *Mollisia cinerea*, *Morchella conica*, *Peziza vesiculosa*, *Phacidium lacerum*, *Phaeophacidium escalloniae*, *Plectania chilensis*, *Potridiscus polymorphus*, *Potriphila navicularis*, *P. neurogena*, *Pseudopeziza medicaginis*, *Rogellia nectrioidea*, *Rutstroemia megalospora*, *Saccobolus citrinus*, *S. depauperatus*, *S. minimus*, *S. truncatus*, *Sarcoscypha coccinea* (Scop.) Lambotte, *Sclerotinia sclerotiorum*, *Stictis sarothamni*, *Tapesia brachycarpa*, *Thecotheus cinereus*.

**Región de Los Lagos:** *Ameghiniella australis*, *Ascobolus furfuraceus*, *Ascodichaena rugosa*, *Austrocenangium nanum*, *Belonium valdivianum*, *Bisporella citrina*, *Bivallum pilgerodendri*, *B. podocarpi*, *Blumeriella jaapii*, *Botryotinia fuckeliana*, *Bulgariella pulla*, *Chloroscypha fitzroyae*, *C. pilgerodendri*, *Cistella* sp., *Claussenomyces* sp., *Coccomyces* sp., *Colpoma quercinum*, *Crocicreas magellanicum*, *Cudoniopsis pusilla*, *Cyathicula chlorosplenoides*, *C. fuegiana*, *Cyclaneusma minus*, *Cyttaria berteroi*, *C. darwinii*, *C. espinosae*, *C. exigua*, *C. hariotii*, *Cyttaria* sp., *Dasyscyphella nivea*, *Diplocarpon mespili*, *D. rosae*, *Gyromitra antarctica*, *G. esculenta*, *Heyderia agariciphila*, *Hyaloscypha* sp., *Hymenoscyphus buccinula*, *H. epiphyllus*, *H. gregarius*, *H. herbarum*, *H. leucopus* var. *microspora*, *H. nubilipes*, *H. titubans*, *Hypoderma rubi*, *Hypoderma* De Not. sp., *Lachnum mollissimum*, *L. podocarpi*, *Lachnum* sp., *Leotia lubrica*,

*Leptotrochila medicaginis*, *Lophodermium conigenum*, *Lophodermium* sp., *Marthamyces* sp., *Mollisia discolor*, *M. ventosa*, *Monilinia laxa*, *Morchella* sp., *Nothorhynchium nahuelitae*, *Peziza coelopus*, *P. echinospora*, *P. petersii*, *P. rugosa*, *Peziza* Fr. sp., *Phaeohelotium recurvum*, *Plectania chilensis*, *Potridiscus polymorphus*, *Proliferodiscus pulveraceus*, *Pseudohelotium glaucum*, *Pseudomitrua horakii*, *Pseudopeziza medicaginis*, *P. trifolii*, *Pyrenopeziza araucana*, *Ramsbottomia macracantha*, *Rutstroemia megalospora*, *Sarcoscypha coccinea* (Scop.) Lambotte, *Sclerotinia minor*, *S. sclerotiorum*, *Scutellinia* sp., *Sowerbyella rhenana*, *Stictis lupini*, *Stictis* sp., *Torrendiella andina*, *T. grisea*, *Trichoglossum farlowii*, *T. variabile*, *Trichopeziza punctiformis* (Fr.) Fuckel, *Trochila perseae*, *Underwoodia singeri* var. *fulvostipitata*.

**Región de Magallanes y de Antártica Chilena:** *Aleurina argentina*, *A. echinata*, *Ameghiniella australis*, *A. australis* subsp. *australis*, *Ascobolus furfuraceus*, *Ascocoryne sarcoides*, *Austrocenangium australe*, *Bisporella citrina*, *B. fuegiana*, *Cheilymenia humarioides*, *C. stercorea*, *C. theleboides*, *Chlorociboria aeruginosa*, *Coprobria granulata*, *Crocicreas magellanicum*, *Cyathicula chlorosplenoides*, *C. incertella* subsp. *fuegiana*, *Cyttaria berteroi*, *C. darwinii*, *C. exigua*, *C. hariotii*, *C. hookeri*, *C. johowii*, *Dasyscypha duseunii*, *Duplicaria antarctica*, *Durella bagnisiana*, *Gyromitra antarctica*, *Helotium boudieri*, *H. harioti*, *H. lenticulare*, *H. ochraceum*, *Humaria antarctica*, *H. granulata* forma *guanaci*, *H. guanaci*, *Hymenoscyphus buccinula*, *H. epiphyllus*, *H. gregarius*, *Hypoderma brachysporum* Speg., *Hysteropezizella magellanica*, *Lachnum australe*, *Lamprospora asperella*, *L. cashiae*, *Lophodermium ambiguum*, *L. berberidis*, *L. oxyascum*, *Mellitiosporium coeruleum*, *Mitrua antarctica*, *Mollisia cinerella* var. *citrinorelecta*, *M. crassa*, *Octospora leucoloma*, *O. spinulosa*, *Patinella xylographoides*, *Peziza abietina*, *P. badiocconfusa*, *P. pseudosylvestris*, *P. vesiculosa*, *Phaedropezia genuina*, *Potridiscus polymorphus*, *Potriphila navicularis*, *P. neurogena*, *Propolis lugubris*, *P. pulchella*, *Pulvinula globifera*, *Rogellia nectrioidea*, *Sarcoscypha coccinea* (Scop.) Lambotte, *Scutellinia erinacea*, *S. kerguelensis*, *S. patagonica*, *S. umbrata* forma *antarctica*, *Stictis radiata*, *Tympanis antarctica*, *Underwoodia singeri*.

**Región del Biobío:** *Belonium chilense*, *Blumeriella jaapii*, *Botryotinia fuckeliana*, *Bulgariella pulla*, *Cenangium negerianum*, *Coccomyces pampeanus*, *Cyclaneusma minus*, *Cyttaria berteroi*, *C. darwinii*, *C. espinosae*, *C. hariotii*, *C. hookeri*, *C. johowii*, *Diplocarpon mespili*, *D. rosae*, *Gyromitra esculenta*, *Hypoderma rubi*, *Lachnum cerinum*, *Lachnum* sp., *Leptotrochila repanda*, *Lophodermium foliicola*, *L. juniperinum*, *Lophodermium* sp., *Marthamyces*

*quadrifidus*, *Monilinia laxa*, *Morchella* sp., *Niptera chilensis*, *Nothofajnea thaxteri*, *Potridiscus polymorphus*, *Pseudopeziza medicaginis*, *P. trifolii*, *Pyrenopeziza chilensis*, *Sclerotinia sclerotiorum*, *Sclerotinia* sp., *Torrendiella* sp., *Trochila chilensis*.

**Región del Maule:** *Ascophanus fluorescens*, *Botryotinia fuckeliana*, *Coprotus sexdecimsporus*, *Cyclaneusma minus*, *Cyttaria darwinii*, *C. espinosae*, *C. hariotii*, *C. johowii*, *Iodophanus carneus*, *Lasiobolus papillatus*, *Lophodermium* sp., *Monilinia laxa*, *Pezicula malicorticis*, *Peziza vesiculosa*, *Saccobolus citrinus*, *S. depauperatus*, *S. minimus*, *S. truncatus*, *Sclerotinia sclerotiorum*, *Sclerotinia* sp., *Sowerbyella rhenana*, *Thecotheus cinereus*.

### ISLAS MALVINAS-FALKLAND ISLANDS

**Isla Soledad-East Falkland:** *Bulgaria arenaria*, *Cheilymenia fimicola*, *C. stercorea*, *Morchella semilibera*, *Scutellinia patagonica*.

**Gran Malvina-West Falkland:** *Cheilymenia stercorea*, *Plicaria leiocarpa*, *Potridiscus polymorphus*, *Scutellinia kerguelensis*.

**Island not noted:** *Hysteropezizella festucae*, *H. glumicola*, *H. microsticta*, *Mollisia maculans*, *Scutellinia macrospora*.

### 3. ASSOCIATED ORGANISM INDEX

#### ANIMALIA

##### Aves

**Chloëphaga poliocephala** Sclater: *Ascobolus crenulatus* (dung).

**Pterocnemia pennata** d'Orbigny [as *Rhea darwinii*]: *Patinella antarctica* (dung).

##### Mammalia

**Bos taurus** L.: *Ascobolus bahiensis* (dung); *A. furfuraceus* (dung); *A. immersus* (dung); *Ascophanus glaucellus* (dung); *A. granuliformis* (dung); *A. ochraceus* (dung); *Cheilymenia coprinaria* var. *megasporea* (dung); *C. fimicola* (dung); *C. humarioides* (dung); *C. raripila* (dung); *C. stercorea* (dung); *Cheilymenia* sp. (dung); *Coprobria granulata* (dung); *Iodophanus carneus* (dung); *Lasiobolus pilosus* (dung); *L. pilosus* var. *vaccinus* (dung); *L. ruber* (dung); *Lasiobolus* sp. (dung); *Mollisia coprophila* (dung); *Peziza fimeti* (dung); *Ryparobius spegazzinii* (dung); *Saccobolus demisii* (dung); *S. glaber* (dung); *S. platensis* (dung); *Scutellinia* sp. (dung); *Thelebolus crustaceus* (dung).

**Bos** sp.: *Cheilymenia* sp. (dung).

**Capra hircus** L.: *Iodophanus carneus* (dung); *Lasiobolus pilosus* (dung); *Saccobolus platensis* (dung).

**Dolichotis patagonum** Zimmermann: *Iodophanus carneus* (dung); *Saccobolus beckii* (dung); *S. depauperatus* (dung).

**Equus caballus** L.: *Ascobolus furfuraceus* (dung); *Cheilymenia coprinaria* var. *megaspora* (dung); *C. humarioides* (dung); *C. raripila* (dung); *C. stercorea* (dung); *Mollisia coprophila* (dung); *Thecotheus cinereus* (dung); *T. crustaceus* (dung); *T. pelletieri* (dung).

**Equus** sp.: *Cheilymenia fimicola* (dung); *C. stercorea* (dung); *Cheilymenia* sp. (dung); *Lasiobolus papillatus* (dung).

**Lama guanicoe** Müller: *Ascophanus granuliformis* (dung); *A. patagonicus* (dung); *Cheilymenia fimicola* (dung); *C. humarioides* (dung); *Humaria granulata* forma *guanaci* (dung); *H. guanaci* (dung); *Lasiobolus pilosus* (dung); *Peziza fimeti* (dung); *Saccobolus dennisii* (dung); *Thelebolus crustaceus* (dung).

**Ovis aries** L.: *Lasiobolus pilosus* (dung); *Saccobolus platensis* (dung).

#### Incertae sedis

**Animalia** indet.: *Ascobolus furfuraceus* (dung); *A. immersus* (dung); *Ascophanus fluorescens* (dung); *Cheilymenia coprinaria* var. *megaspora* (dung); *C. fimicola* (dung); *C. humarioides* (dung); *C. raripila* (dung); *C. stercorea* (dung); *C. theleboides* (dung); *Coprobria granulata* (dung); *Coprotus sexdecimsporus* (dung); *Humaria granulata* forma *guanaci* (dung); *H. guanaci* (dung); *Iodophanus carneus* (dung); *Lasiobolus papillatus* (dung); *L. pilosus* (dung); *L. ruber* (dung); *Saccobolus citrinus* (dung); *S. depauperatus* (dung); *S. minimus* (dung); *S. truncatus* (dung); *Scutellinia nivalis* (dung); *S. patagonica* (dung); *Scutellinia* sp. (dung); *Thecotheus cinereus* (dung).

#### CHROMISTA

**Cyanophyceae** ord. indet.: *Lamprospora crechqueraultii* var. *crechqueraultii*; *Scutellinia kerguelensis*.

#### FUNGI

##### Agaricales

**Hemimycena** sp.: *Heyderia agariciphila* (fruitbody).

##### Cortinariales

**Inocybe** sp.: *Heyderia agariciphila* (fruitbody).

##### Coryneliales

**Caliciopsis pinea** Peck: *Botryotinia fuckeliana*.

**Coryneliopsis antarctica** Butin: *Cyttaria hookeri*.

**Coryneliopsis cupulifera** Butin: *Cyttaria hariotii*.

##### Cyttariales

**Cyttaria darwinii** Berk.: *Cyttaria hookeri*.

**Cyttaria hariotii** E. Fisch.: *Cyttaria johowii*.

**Cyttaria hookeri** Berk.: *Cyttaria darwinii*.

**Cyttaria johowii** Espinosa: *Cyttaria hariotii*.

**Cyttaria** sp.: *Scleromitrla viridis*.

##### Dothideales

**Ascochyta** sp.: *Lophodermium* sp.

**Cladosporium** sp.: *Botryotinia fuckeliana*.

**Coniothyrium hookeri** Speg.: *Cyttaria darwinii*.

**Didymella** sp.: *Lachnellula subtilissima*; *Phacidium lacerum*.

**Discosphaerina** sp.: *Lophodermium* sp.

**Microthyrium pinophyllum** (Höhn.) Petr.: *Cenangium acuum*.

**Mycosphaerella** sp.: *Botryotinia fuckeliana*.

**Trematosphaeria** sp.: *Cyttaria* sp.

##### Eurotiales

**Aspergillus** sp.: *Botryotinia fuckeliana*.

##### Helotiales

**Chlorociboria aeruginosa** (Pers.) Seaver ex C.S. Ramamurthi, Korf & L.R. Batra: *Scutellinia* sp.

**Chlorosplenium** sp.: *Peziza pseudosylvestris*.

**Coryne** sp.: *Mollisia cinerea*.

**Crocicreas magellanicum** Döbber: *Potriphila navicularis*; *P. neurogena*; *Rogellia nectrioidea*.

**Cyathicula eckbladii** Gamundí & Giaioti: *Torrendiella* sp.

**Hymenoscyphus epiphyllus** (Pers.) Rehm ex Kauffman: *Torrendiella andina*.

**Hymenoscyphus gregarius** (Boud.) Gamundí & Giaioti: *Torrendiella* sp.

**Hymenoscyphus titubans** (Mont.) Dennis: *Torrendiella andina*.

**Lachnellula subtilissima** (Cooke) Dennis: *Phacidium lacerum*.

**Lachnum australe** (Speg.) Gamundí: *Phaeohelotium monticola*.

**Lachnum** sp.: *Lophodermium* sp.; *Marthamyces* sp.; *Xylogramma* sp.

**Merostictis seriata** (Lib.) Défago: *Mollisia palustris*.

**Merostictis** sp.: *Mollisia palustris* var. *hydrophila*.

**Mollisia cinerea** (Batsch) P. Karst.: *Tapesia fusca* var. *microspora*.

**Mollisia palustris** (Roberge) P. Karst.: *Merostictis seriata*.

**Mollisia palustris** var. **hydrophila** (P. Karst.) P. Karst.: *Merostictis* sp.

**Mollisia** sp.: *Ombrophila lilacina*.

**Ombrophila lilacina** (Wulfen) P. Karst.: *Mollisia* sp.

**Orbilina** sp.: *Pachyella dearnessii*.

**Phacidium lacerum** Fr.: *Lachnellula subtilissima*.

**Phaeohelotium monticola** (Berk.) Dennis: *Lachnum australe*.

**Scleromitrua viridis** Gamundí: *Cyttaria* sp.

**Torrendiella andina** P.R. Johnst. & Gamundí: *Hymenoscyphus epiphyllus*; *H. titubans*.

**Torrendiella** sp. *Cyathicula eckbladii*; *Hymenoscyphus gregarius*.

**Xylogramma** sp.: *Lachnum* sp.

## Hypocreales

**Nectria** sp.: *Pachyella dearnessii*.

## Ostropales

**Potriphila navicularis** Döbberl: *Potriphila neurogena*; *Rogellia nectrioidea*.

**Potriphila neurogena** Döbberl: *Potriphila navicularis*; *Rogellia nectrioidea*.

**Rogellia nectrioidea** Döbberl: *Potriphila navicularis*; *P. neurogena*.

**Stictis** sp.: *Lophodermium* sp.

## Pezizales

**Aleuria aurantia** (Pers.) Fuckel: *Melastiza chateri*.

**Ascobolus furfuraceus** Pers.: *Ascobolus immersus*; *Lasiobolus ruber*.

**Ascobolus immersus** Pers.: *Ascobolus furfuraceus*; *Lasiobolus ruber*; *Lasiobolus* sp.; *Saccobolus dennisii*; *Thelebolus crustaceus*.

**Ascophanus glaucellus** Rehm: *Cheilymenia humarioides*.

**Ascophanus granuliformis** (H. Crouan & P. Crouan) Boud.: *Cheilymenia stercorea*; *Lasiobolus pilosus*.

**Ascophanus ochraceus** (H. Crouan & P. Crouan) Boud.: *Cheilymenia stercorea*; *Lasiobolus pilosus*;

*Peziza fimeti*.

**Cheilymenia coprinaria** var. **megaspora** Gamundí: *Cheilymenia fimicola*; *C. humarioides*; *C. stercorea*.

**Cheilymenia fimicola** (De Not. & Bagl.) Dennis: *Cheilymenia coprinaria* var. *megaspora*; *C. raripila*; *C. stercorea*; *Lasiobolus pilosus*; *Peziza fimeti*; *Saccobolus dennisii*.

**Cheilymenia humarioides** (Rehm) Gamundí: *Ascophanus glaucellus*; *Cheilymenia coprinaria* var. *megaspora*; *C. stercorea*.

**Cheilymenia raripila** (W. Phillips) Dennis: *Cheilymenia fimicola*; *C. stercorea*; *Lasiobolus pilosus*; *Ryparobius spegazzinii*; *Thelebolus crustaceus*.

**Cheilymenia stercorea** (Pers.) Boud.: *Ascophanus granuliformis*; *A. ochraceus*; *Cheilymenia coprinaria* var. *megaspora*; *C. fimicola*; *C. humarioides*; *C. raripila*; *Lasiobolus pilosus*; *Peziza fimeti*; *Saccobolus dennisii*; *Thelebolus crustaceus*.

**Cheilymenia** sp.: *Peziza fimeti*; *Scutellinia* sp.

**Peziza nothofageti** var. **fuegiana** (Gamundí) Gamundí: *Peziza granulosa*; *Scutellinia* sp.

**Iodophanus carneus** (Pers.) Korf: *Saccobolus depauperatus*; *S. platensis*.

**Lamprospora crechqueraultii** (H. Crouan & P. Crouan) Boud.: *Scutellinia macrospora*.

**Lamprospora crechqueraultii** (H. Crouan & P. Crouan) Boud. var. **crechqueraultii**: *Scutellinia kerguelensis*.

**Lamprospora crechqueraultii** var. **modesta** (P. Karst.) Gamundí: *Pachyella* sp.; *Ramsbottomia macracantha*; *Scutellinia kerguelensis*; *Scutellinia* sp.

**Lamprospora** sp.: *Pachyella* sp.

**Lasiobolus pilosus** (Fr.) Sacc.: *Ascophanus granuliformis*; *A. ochraceus*; *Cheilymenia fimicola*; *C. raripila*; *C. stercorea*; *Peziza fimeti*; *Ryparobius spegazzinii*; *Saccobolus dennisii*; *Thelebolus crustaceus*.

**Lasiobolus ruber** (Quél.) Sacc.: *Ascobolus furfuraceus*; *A. immersus*.

**Lasiobolus** sp.: *Ascobolus immersus*.

**Melastiza chateri** (W.G. Sm.) Boud.: *Aleuria aurantia*.

**Pachyella dearnessii** Gamundí: *Orbilina* sp.; *Scutellinia nigrohirtula*; *Scutellinia* sp.

**Pachyella** sp.: *Lamprospora crechqueraultii* var. *modesta*; *Lamprospora* sp.; *Scutellinia badioberbis*; *Scutellinia* sp.

**Peziza fimeti** (Fuckel) Seaver: *Ascophanus ochraceus*; *Cheilymenia fimicola*; *C. stercorea*; *Cheilymenia* sp.; *Lasiobolus pilosus*; *Scutellinia* sp.

**Peziza granulosa** Schumacher ex Cooke; *Pachyella*



sp.: *Peziza nothofageti* var. *fuegiana*; *Scutellinia* sp.

***Peziza pseudosylvestris*** (Gamundí) Donadini: *Chlorosplenium* sp.

***Ramsbottomia macracantha*** (Boud.) Benkert & T. Schumach.: *Lamprospora crechquercultii* var. *modesta*.

***Saccobolus dennisii*** Gamundí: *Ascobolus immersus*; *Cheilymenia fimicola*; *C. stercorea*; *Lasiobolus pilosus*; *Thelebolus crustaceus*.

***Saccobolus depauperatus*** (Berk. & Broome) E.C. Hansen: *Iodophanus carneus*.

***Saccobolus platensis*** Gamundí & Ranalli: *Iodophanus carneus*.

***Scutellinia badioberbis*** (Berk.) Kuntze: *Pachyella* sp.

***Scutellinia colensoi*** Masee ex Le Gal: *Scutellinia nigrohirtula*; *S. scutellata*.

***Scutellinia inexpectata*** Le Gal: *Scutellinia scutellata*.

***Scutellinia kerguelensis*** (Berk.) Kuntze: *Lamprospora crechquercultii* var. *crechquercultii*; *L. crechquercultii* var. *modesta*.

***Scutellinia macrospora*** (Svrèek) Le Gal: *Lamprospora crechquercultii*.

***Scutellinia nigrohirtula*** (Svrèek) Le Gal: *Pachyella dearnessii*; *Scutellinia* sp.

***Scutellinia scutellata*** (L.) Lambotte: *Lamprospora* sp.; *Pachyella* sp.; *Scutellinia colensoi*; *S. nigrohirtula*.

***Scutellinia*** sp.: *Cheilymenia* sp.; *Chlorociboria aeruginosa*; *Lamprospora crechquercultii* var. *modesta*; *Pachyella dearnessii*; *Pachyella* sp.; *Peziza fimeti*; *P. granulosa* (among *Scutellinia*); *P. nothofageti* var. *fuegiana*; *Scutellinia nigrohirtula*; *Tricharina gilva*.

***Tricharina gilva*** (Boud.) Eckblad: *Scutellinia* sp.

## Thelebolales

***Ryparobius spagazzinii*** Gamundí: *Cheilymenia raripila*; *Lasiobolus pilosus*.

***Thelebolus crustaceus*** (Fuckel) Kimbr.: *Ascobolus immersus*; *Cheilymenia raripila*; *C. stercorea*; *Lasiobolus pilosus*; *Saccobolus dennisii*.

## Rhytismatales

***Lophodermium*** sp.: *Lachnum* sp.; *Marthamyces* sp.; *Stictis* sp.

***Marthamyces*** sp.: *Lachnum* sp.; *Lophodermium* sp.

## Sordariales

***Ophiostomella cyttariarum*** Butin & Arx: *Cyttaria*

*hariotii*.

## Xylariales

***Hypoxylon bovei*** Speg.: *Ameghiniella australis* subsp. *australis*; *A. australis* subsp. *valdiviana*; *Ameghiniella* sp.

***Hypoxylon*** sp.: *Ameghiniella australis*.

## Ascomycota incertae sedis

***Bryochiton perpusillus*** Döbbeler: *Crocicreas magellanicum*;

***Ceuthospora*** sp.: *Lophodermium* sp.; *Marthamyces* sp.

***Chalara cyttariae*** E. Bommer & M. Rousseau: *Cyttaria darwinii*.

***Dawsophila polycarpa*** Döbbeler: *Crocicreas magellanicum*; *Potriphila navicularis*; *P. neurogena*; *Rogellia nectrioidea*.

***Epibryon eremita*** Döbbeler: *Crocicreas magellanicum*; *Potriphila navicularis*; *P. neurogena*.

***Epicoccum nigrum*** Link: *Botryotinia fuckeliana*.

***Thyridium*** sp.: *Botryotinia fuckeliana*.

***Trullula spartii*** (Rabenh.) Sacc.: *Stictis sarothamni*.

## Incertae sedis

**Fungi** indet.: *Claussenomyces* sp.; *Lophodermium* sp.; *Paschelkiella* sp.

**Hyphomycetes** ord. indet.: *Lophodermium* sp.; *Stictis* sp.

## PLANTAE

### Aextoxicaceae

***Aextoxicon punctatum*** Ruiz & Pav.: *Marthamyces quadrifidus*; *Niptera chilensis*.

***Aextoxicon*** sp.: *Lophodermium* sp. (leaf); *Marthamyces quadrifidus* (leaf); *Plectania chilensis* (wood).

### Amblystegiaceae

***Warnstorfia sarmentosa*** (Wahlenb.) Hedenas: *Byssonectria* sp.; *Peziza varia*.

### Anacardiaceae

***Duvaua dependens*** (Ortega) DC.: *Pyrenopeziza patagonica* (branch).

### Anthocerotaceae

***Anthoceros*** sp.: *Scutellinia patagonica*.

**Aquifoliaceae**

**Ilex aquifolium** L.: *Lophodermium* sp. (leaf).

**Bartramiaceae**

**Conostomum pentastichum** (Brid.) Lind.: *Hymenoscyphus austrobryus* (leaf).

**Berberidaceae**

**Berberis buxifolia** Lam.: *Crumenula antarctica* (branch); *Hypoderma brachysporum* Speg. (leaf).

**Berberis ilicifolia** Forst.: *Cyathicula berberidicola* (leaf); *Hymenoscyphus buccinula* (leaf); *H. leucopus* (leaf); *Hypoderma brachysporum* Speg. (leaf); *Lachnum australe* (leaf); *L. australe* var. *lasiopoda* (leaf); *Lophodermium berberidis*; *Mollisiopsis subantarctica* (leaf).

**Berberis serrato-dentata** Lechl.: *Hymenoscyphus buccinula* (leaf).

**Berberis** sp.: *Hypoderma brachysporum* Speg. (leaf); *Hypoderma* De Not. sp. (leaf).

**Blechnaceae**

**Blechnum** sp.: *Underwoodia singeri*.

**Bryaceae**

**Bryum dichotomum** Hedw.: *Bryoscyphus aestivalis* (stem), *Octospora ciervensis* (leaf, stem).

**Callitrichaceae**

**Callitriche antarctica** Engelm. ex Hegelm.: *Scutellinia patagonica*.

**Campanulaceae**

**Lobelia tupa** L.: *Lachnum mollissimum*; *Pseudohelotium glaucum*; *Stictis lupini*.

**Caryophyllaceae**

**Cerastium** sp.: *Cyathicula cyathoidea* (stem).

**Colobanthus quitensis** (Kunth) Bartling: *Cistella grevillei* (stem), *Laetinaevia colobanthi* (capsule, leaf, stem).

**Dianthus caryophyllus** L.: *Botryotinia fuckeliana*.

**Celastraceae**

**Maytenus boaria** Molina: *Morchella* sp. (wood).

**Maytenus magellanicus** (Lam.) Hook f.: *Bisporella citrina*.

**Maytenus** sp.: *Stictis radiata*.

**Compositae**

**Chiliotrichum diffusum** P. Dusén: *Haglundia testaceorufa* (branch, twig); *Perrotia andina* (twig); *P. velutarioides* (twig).

**Chiliotrichum** sp.: *Pseudomitula horakii* (twig); *Stictis radiata*.

**Crantzia lineata** Nutt.: *Leptotrochila crantziae* (leaf).

**Helianthus annuus** L.: *Botryotinia fuckeliana*; *Sclerotinia minor*; *S. sclerotiorum*.

**Helianthus tuberosus** L.: *Sclerotinia sclerotiorum*.

**Lactuca sativa** L.: *Botryotinia fuckeliana*; *Sclerotinia minor*; *S. sclerotiorum*.

**Lactuca serriola** L.: *Sclerotinia minor*.

**Nassauvia magellanica** J.F. Gmel.: *Pirotaea senecionis* (stem).

**Senecio candicans** Wall.: *Hymenoscyphus herbarum* (stem).

**Senecio** sp.: *Cyathicula cyathoidea* (stem); *Peziza granulosa*; *P. nothofageti* var. *fuegiana*; *Stictis radiata*.

**Zinnia elegans** L.: *Sclerotinia sclerotiorum*.

**Cornaceae**

**Cornus sanguinea** L.: *Naeviopsis pusilla* (leaf).

**Griselinia ruscifolia** Ball: *Pezoloma iodocyanescens* (leaf).

**Cruciferae**

**Raphanus sativus** L.: *Sclerotinia sclerotiorum*.

**Cucurbitaceae**

**Cucumis sativus** L.: *Sclerotinia sclerotiorum*.

**Cupressaceae**

**Austrocedrus chilensis** (D. Don) Florin & Bouttelje: *Botryotinia fuckeliana* (cone); *Lophodermium juniperinum* (cone, leaf); *Lophodermium* sp. (leaf); *Morchella* sp.

**Fitzroya cupressoides** (Molina) M. Johnston: *Chloroscypha fitzroyae* (leaf).

**Fitzroya** sp.: *Heyderia agariciphila*.

**Juniperus** sp.: *Lophodermium juniperinum* (leaf).

**Pilgerodendron uviferum** (D. Don) Florin: *Bivallum pilgerodendri* (leaf); *Chloroscypha pilgerodendri* (leaf); *Patinella xylographoides*.

**Cyperaceae**

**Carex** section **Acutae** Christ.: *Pezizella eburnea* (leaf).

**Carex canescens** L.: *Hysteropezizella diminuens* var. *crystallophora* (leaf).

**Carex magellanica** Lam.: *Hysteropezizella diminuens* var. *crystallophora* (leaf).

**Carex microglochis** Wahlenb.: *Hysteropezizella magellanica* (culm, leaf).

**Carex** sp.: *Hysteropezizella antarctica*; *H. magellanica* (leaf); *Merostictis* sp.; *Mollisia palustris* var. *hydrophila* (stem); *Niptera caricicola* (leaf).

**Uncinia** sp.: *Lophodermium oxyascum*.

### Equisetaceae

**Equisetum** sp.: *Lamprospora crechqueraultii*; *Scutellinia hirta*.

### Ericaceae

**Pernettya mucronata** (L. f.) Gaudich ex D. Don: *Propolis lugubris* (leaf, twig).

**Pernettya mucronata** (L. f.) Sprengel: *Lophodermium* sp. (leaf); *Lophomerum clavuligerum* (leaf).

**Pernettya mucronata** DC.: *Propolis lugubris*.

**Vaccinium corymbosum** L.: *Lophodermium* sp. (twig).

### Eucryphiaceae

**Eucryphia cordifolia** Cav.: *Lophodermium* sp. (leaf).

### Fagaceae

**Castanea sativa** Mill.: *Coccomyces dentatus* (leaf); *Hyaloscypha* sp. (wood); *Hypoderma* De Not. sp. (leaf).

**Fagaceae** gen. indet.: *Dasyscypha dusenii* (trunk).

**Nothofagus alessandri** Espinosa: *Lophodermium* sp. (leaf).

**Nothofagus alpina** (Poepp. & Endl.) Krasser: *Cyttaria espinosae* (branch).

**Nothofagus antarctica** (Forster f.) Oerst.: *Chlorociboria* sp. (wood); *Claussenomyces atrovirens* (branch, wood); *Cyttaria berteroi* (branch); *C. darwinii* (branch, canker, trunk); *C. hariotii* (branch); *C. hookeri* (branch, canker, trunk); *C. johowii*; *Cyttaria* sp.; *Durella bagnisiana*; *Hyaloscypha* sp. (wood); *Hymenoscyphus epiphyllus* (leaf); *H. gregarius* (leaf); *H. griseo-olivaceus* (leaf); *H. titubans* (leaf); *Lachnum* sp. (wood); *Lophodermium* sp. (leaf); *Mellitiosporium coeruleum* (branch); *Mollisia cinerea* (branch); *M. myiocopron*

(wood); *Parorbiliopsis* sp. (branch); *Propolis farinosa* (wood); *P. pulchella*; *Scutellinia bifurcata* (wood); *S. scutellata* (bark, wood); *Stictis* sp. (wood); *Tapesia fusca* (branch).

**Nothofagus betuloides** (Mirb.) Oerst: *Aleurina argentina* (débris); *Ameghiniella australis*; *A. australis* subsp. *australis* (branch, trunk, wood); *Ameghiniella* sp. (bark); *Ascocoryne sarcoides* (wood); *Ascocoryne* sp. (bark); *Ascotremella faginea* (wood); *Austrocenangium australe* (branch); *Bisporella citrina* (branch); *B. fuegiana* (branch, wood); *Bulgariella sphaerospora* (wood); *Cyathicula chlorosplenioides* (trunk, wood); *C. fuegiana* (trunk); *C. nothofaginea* (leaf); *Cyttaria darwinii*; *C. exigua*; *C. hariotii* (branch, trunk); *C. hookeri*; *C. johowii* (branch, trunk); *Helotium boudieri* (leaf); *H. ochraceum*; *Hymenoscyphus epiphyllus* (leaf); *H. gregarius* (leaf, litter, wood); *H. guttillutescens* (leaf); *H. lindquistii* (leaf); *H. titubans* (leaf, litter); *Lophodermium* sp. (leaf); *Mitrulinia ushuaiae* (branch, wood); *Pezizella sordidula* (trunk); *Pezoloma websteri*; *Propolis* (Fr.) Corda sp. (wood); *Pseudomitrua horakii* (litter); *Rutstroemia nothofagi* (branch); *Scutellinia nigrohirtula* (wood); *S. scutellata* (wood); *Thuemenidium berteroi* (wood); *Torrendiella andina* (leaf); *Torrendiella* sp.; *Tympanis antarctica* (bark, wood).

**Nothofagus dombeyi** (Mirb.) Oerst.: *Ameghiniella australis* subsp. *valdiviana* (branch, trunk, wood); *Arachnopeziza aurelia* (branch, leaf); *Ascocoryne sarcoides* (trunk); *Bisporella citrina* (branch, trunk, wood); *B. fuegiana* (trunk); *B. sulfurina* (twig); *Chlorencoelia versiformis* (wood); *Chlorociboria aeruginosa* (wood); *C. argentinensis* (branch); *Cyathicula chlorosplenioides* (bark, branch, twig, wood); *C. eckbladii* (leaf); *C. fuegiana* (trunk); *C. nothofaginea* (leaf); *Cyttaria berteroi*; *C. darwinii*; *C. espinosae* (branch); *C. exigua* (branch); *C. hariotii*; *C. hookeri* (branch); *C. johowii* (branch); *Cyttaria* sp. (branch); *Dasyscyphella nivea* (wood); *Hyalopeziza striata* (wood); *Hymenoscyphus epiphyllus* (leaf); *H. guttillutescens* (leaf); *H. leucopus* (leaf, litter); *H. leucopus* var. *microspora* (leaf); *H. nubilipes* (leaf); *H. prasinus* (wood); *H. titubans* (leaf); *Lophodermium* sp. (leaf); *Mitrulinia ushuaiae* (trunk, wood); *Mollisia myiocopron* (wood); *Morchella* sp.; *Pachyella dearnessii* (bark); *Parachnopeziza alba* (wood); *Plectania rhytidia* (branch, leaf); *Rutstroemia megalospora* (branch, trunk, wood); *R. microsperma* (bark, branch, twig, wood); *Scutellinia* sp. (bark); *Torrendiella andina* (leaf); *T. grisea* (leaf); *T. madsenii* (wood); *Torrendiella* sp.; *Trochila tetraspora* (leaf).

**Nothofagus glauca** (Ph.) Krasse: *Cyttaria berteroi*; *C. espinosae*.

**Nothofagus nitida** (Ph.) Reiche: *Cyttaria hariotii*; *Heyderia agariciphila*; *Hymenoscyphus titubans* (leaf); *Torrendiella andina*.

**Nothofagus obliqua** (Mirb.) Oerst.: *Ascocoryne cylichnium*; *Bisporella citrina*; *Cyttaria berteroi* (branch); *C. espinosae* (branch); *C. hookeri* (branch); *Humaria antarctica*; *Hymenoscyphus epiphyllus* (leaf); *Lachnum cerinum*; *Lophodermium* sp. (leaf); *Mollisia cinerea*; *Naeviopsis pusilla* (leaf); *Rutstroemia megalospora* (wood); *Tapesia brachycarpa*.

**Nothofagus obliqua** var. **macrocarpa** DC.: *Cyttaria berteroi*; *C. espinosae*.

**Nothofagus procera** (Poepp. & Endl.) Oerst.: *Cyttaria espinosae*.

**Nothofagus pumilio** (Poepp. & Endl.) Krasser: *Aleuria aurantia*; *Aleurina argentina* (wood); *A. echinata*; *Ameghiniella australis* (wood); *A. australis* subsp. *australis* (branch, trunk); *Ameghiniella* sp. (bark); *Arachnopeziza aurelia* (wood); *Ascocoryne cylichnium* (wood); *A. sarcoides* (wood); *Ascodichaena rugosa* (twig); *Ascotremella faginea* (wood); *Bisporella citrina* (branch, trunk, wood); *B. fuegiana* (trunk); *B. schusteri* (trunk); *Calycellina hygrophila* (wood); *Chlorociboria aeruginosa* (wood); *C. argentinensis* (bark, trunk, wood); *Chlorociboria* sp. (wood); *Claussenomyces atrovirens* (wood); *Cudoniella clavus* (trunk); *Cyathicula chlorosplenoides* (branch, trunk, twig); *Cyttaria darwinii* (branch, trunk); *C. hariotii* (branch); *C. hookeri*; *Cyttaria* sp.; *Dasyscyphella nivea* (branch); *Dermateopsis ionomidotica* (bark); *Hyaloscypha zalewskii* (leaf); *Hyaloscypha* sp. (wood); *Hymenoscyphus epiphyllus* (leaf); *H. gregarius* (leaf); *H. griseo-olivaceus* (leaf); *H. lindquistii* (leaf); *Hymenoscyphus* sp. (wood); *Hypoderma brachysporum* Speg.; *Lachnum* sp. (bark, leaf, wood); *Lophodermium* sp.; *Mitrolinia ushuaiae* (trunk); *Mollisia cinerea* (trunk, twig, wood); *M. cinerella* var. *citrinorelecta* (bark, twig); *M. crocata* (wood); *M. discolor* (wood); *M. glutinosa* (wood); *M. ushuaiae* (wood); *M. ventosa* (wood); *Mollisia* sp. (wood); *Nothorhysisma nahuelitae* (leaf); *Odontotrema majusculum* (wood); *Ombrophila lilacina* (wood); *Pachyella dearnessii* (bark, wood); *Pachyella* sp.; *Paschelkiella* sp. (wood); *Peziza granulosa* (débris); *P. nothofageti* var. *fuegiana*; *P. pseudosylvestris* (twig, wood); *Pezoloma websteri* (leaf); *Phaeohelotium monticola* (wood); *Propolis farinosa* (wood); *Propolis* (Fr.) Corda sp. (wood); *Protounguicularia barbata* (wood); *Pseudomitrolia horakii* (litter); *Rutstroemia beaglensis* (branch, wood); *R. megalospora* (bark, branch, trunk, wood); *R. nothofagi* (wood); *Schizoxylon* sp. (wood); *Scleromitrolia viridis* (canker); *Scutellinia colensoi* (trunk, wood); *S. nigrohirtula* (wood); *S. scutellata* (bark, trunk, wood); *Scutellinia* sp.; *Stictis radiata* (wood); *Tapesia brachycarpa* (trunk, wood); *T. fusca*

(wood); *T. fusca* var. *microspora* (wood); *T. lividofusca* (wood); *T. villosa* (bark, wood); *Tricharina gilva* (leaf); *Underwoodia singeri* (wood); *Xerotrema* sp. (trunk).

**Nothofagus** sp.: *Ameghiniella australis* subsp. *australis* (bark); *Ascocoryne sarcoides* (branch, wood); *Bisporella citrina* (branch, wood); *B. fuegiana* (twig, wood); *Calycellina hygrophila* (bark); *Cheilymenia* sp.; *Chlorociboria aeruginosa* (trunk, wood); *C. argentinensis* (wood); *Chlorociboria* sp. (wood); *Cudoniella clavus* (twig); *Cyathicula chlorosplenoides* (twig, wood); *Cyttaria berteroi*; *C. darwinii*; *C. hariotii* (branch); *C. hookeri*; *Dasyscypha dusenii*; *Gyromitra antarctica* (wood); *Hyalopeziza* sp. (wood); *Hyaloscypha albohyalina* var. *spiralis* (wood); *Hymenoscyphus nubilipes* (leaf); *Hysterostegiella* sp.; *Lachnum* sp. (root, wood); *Lamprospora crechqueraultii* var. *crechqueraultii*; *Lasiobolus papillatus*; *Mitrolinia ushuaiae* (branch, trunk, wood); *Mollisia cinerea* (wood); *M. cinerella* var. *citrinorelecta* (bark); *M. discolor* (wood); *M. myiocopron* (wood); *Morchella* sp.; *Ocellaria aecidioides* (twig); *Ombrophila lilacina* (wood); *Propolis farinosa* (wood); *P. pulchella* (wood); *Propolis* (Fr.) Corda sp. (wood); *Pyrenopeziza chilensis*; *Rutstroemia beaglensis* (branch); *R. megalospora* (branch); *R. microsperma* (branch); *Scleromitrolia viridis* (wood); *Scutellinia hirta* (bark); *S. patagonica*; *Scutellinia* sp. (wood); *Stictis lichenoides*; *Stictis* sp. (wood); *Tapesia brachycarpa* (wood); *Thuemenidium berteroi* (wood); *Tympanis* sp. (bark); *Velutarina rufo-olivacea* (twig); *Xerotrema* sp. (wood); *Xylogramma* sp. (wood).

**Quercus** sp.: *Ascodichaena rugosa* (twig); *Colpoma quercinum* (twig).

## Gramineae

**Agrostis magellanica** Lam.: *Scutellinia patagonica*.

**Agrostis** sp.: *Lophodermium* sp. (stem).

**Chusquea culeou** E. Desv.: *Underwoodia fuegiana*.

**Chusquea quila** Kunth: *Sowerbyella rhenana*.

**Chusquea** sp.: *Bisporella citrina*; *Trichoglossum farlowii*.

**Deschampsia antarctica** Hook. f.: *Cistella grevillei* (stem), *Psilocistella deschampsiae* (leaf), *Sclerotinia antarctica*; *Scutellinia patagonica*.

**Festuca contracta** T. Kirk: *Lophodermium alpinum* (leaf).

**Festuca erecta** d'Urv.: *Hysteropezizella festucae* (leaf).

**Festuca** sp.: *Lophodermium oxyascum*.

**Gramineae** gen. indet.: *Cyathicula incertella* subsp. *fuegiana* (leaf); *C. poa-fuegiana*; *Hysteropezizella antarctica* (leaf); *Hysterostegiella* sp. (leaf); *Lamprospora asperella*; *L. crechqueraultii*; *L.*



*crechqueraultii* var. *crechqueraultii*; *Lophodermium* sp. (leaf, stem); *Merostictis aciculispora* (leaf); *M. seriata* (leaf); *Merostictis* sp.; *Mollisia palustris* (leaf); *M. palustris* var. *hydrophila* (leaf, stem); *Nothojafnea thaxteri*; *Scutellinia hirtella*; *S. scutellata*.

**Hierochloë antarctica** R. Br.: *Lophodermium oxyascum* (leaf).

**Hierochloë redolens** (Vahl) Roem. & Schult.: *Dennisiodiscus insularis* (stem).

**Hierochloë utriculata** (Ruiz & Pav.) Kunth: *Hymenoscyphus herbarum*.

**Holcus** sp.: *Lophodermium* sp. (leaf, stem).

**Phleum alpinum** L.: *Hysteropezizella glumicola* (glume); *Mollisia maculans* (leaf).

**Poa chubutensis** Speng.: *Pyrenopeziza graminis* (leaf).

**Poa controversa** Pal.: *Lophodermium oxyascum* (leaf).

**Poa flabellata** (Lam.) Rasp.: *Lachnum acutipilum* (leaf); *Lanzia caryopsicola* (caryopsis); *Scutellinia patagonica* (litter, stem).

**Poa forsteri** Ph.: *Albotricha fuegiana* (leaf); *Stictis arundinacea* (leaf).

**Poa fuegiana** (Hook. f.) Jack.: *Cyathicula incertella* subsp. *fuegiana* (leaf); *C. poa-fuegiana* (stem); *Lophodermium ambiguum* (culm, leaf); *Lophodermium* sp. (leaf).

**Poa** sp.: *Mollisia fuegiana* (leaf).

### Grossulariaceae

**Escallonia rubra** (Ruiz & Pav.): *Phaeophacidium escalloniae*.

**Escallonia serrata** Sm.: *Perrotia velutarioides* (twig).

**Ribes** sp.: *Pseudomitula horakii* (twig).

### Gunneraceae

**Gunnera chilensis** Lam.: *Drepanopeziza* sp. (petiole); *Lachnum* sp. (petiole); *Torrendiella* sp. (petiole).

**Gunnera magellanica** Lam.: *Hymenoscyphus buccinula* (leaf, stem); *Lachnum* sp. (leaf); *Scutellinia kerguelensis* (root).

**Gunnera** sp.: *Aleurina echinata*; *Chlorociboria aeruginosa*; *Hymenoscyphus epiphyllus* (leaf); *Peziza pseudosylvestris*; *S. nigrohirtula*.

### Juncaceae

**Juncaceae** gen. indet.: *Cyathicula incertella* subsp. *fuegiana* (leaf); *Lophodermium* sp. (stem); *Niptera antarctica* (culm, stem).

**Juncus scheuchzerioides** Gaudich.: *Lanzia antarctica* (rhizome).

**Juncus** sp.: *Hysteropezizella antarctica* (culm); *H. microsticta* (cane); *Lachnum deminutum*; *Merostictis aciculispora* (culm); *Niptera antarctica* (culm).

**Luzula** sp.: *Lophodermium oxyascum*.

**Marsippospermum grandiflorum** (L. f.) Hook. f.: *Lachnum amoenum* (stem); *Niptera antarctica* (stem); *Stictis pusilla* (culm); *Terriera fuegiana* (stem).

**Marsippospermum** sp.: *Calycina* sp. (stem); *Cyathicula incertella* subsp. *fuegiana* (leaf); *Duplicaria antarctica* (leaf); *Lachnum* sp. (stem); *Lophodermium* sp. (stem); *Merostictis aciculispora* (culm); *Niptera antarctica*.

**Rostkovia** sp.: *Lophodermium* sp. (culm, leaf, stem).

### Lardizabalaceae

**Lardizabala biternata** Ruiz & Pav.: *Lophodermium foliicola*; *Trochila chilensis*.

**Lardizabala** sp.: *Lophodermium* sp. (leaf).

### Lauraceae

**Cryptocarya** sp.: *Lophodermium foliicola*; *Marthamyces quadrifidus*.

**Persea lingue** Nees: *Belonium valdivianum*; *Mollisia ventosa* (branch); *Pyrenopeziza araucana*; *Trichopeziza punctiformis* (Fr.) Fuckel; *Trochila perseae*.

**Persea** sp.: *Lophodermium* sp. (twig).

### Leguminosae

**Acacia melanoxydon** R. Br.: *Lophodermium* sp. (leaf).

**Cicer arietinum** L.: *Sclerotinia* sp.

**Glycine max** (L.) Merr.: *Sclerotinia sclerotiorum*.

**Lathyrus odoratus** L.: *Botryotinia fuckeliana*.

**Lotus corniculatus** L.: *Sclerotinia minor*.

**Lotus tenuis** Waldstein & Kitaibel ex Willd.: *Sclerotinia minor*.

**Lupinus luteus** L.: *Sclerotinia sclerotiorum*.

**Medicago arabica** All.: *Leptotrochila medicaginis*.

**Medicago denticulata** Willd.: *Pseudopeziza trifolii*.

**Medicago hispida** Gaertn.: *Pseudopeziza trifolii*.

**Medicago maculata** Willd.: *Leptotrochila medicaginis*.

**Medicago sativa** L.: *Pseudopeziza medicaginis*.

**Melilotus atha** L.: *Sclerotinia sclerotiorum*.

**Pisum sativum** L.: *Sclerotinia sclerotiorum*.

**Sarothamnus scoparius** (L.) Koch: *Stictis*

*sarothamni* (stem).

**Trifolium incarnatum** L.: *Sclerotinia minor*.

**Trifolium pratense** L.: *Pseudopeziza trifolii*.

**Trifolium subterraneum** L.: *Pseudopeziza trifolii*.

## Lembophyllaceae

**Acrocladium** sp.: *Scutellinia colensoi*.

## Liliaceae

**Allium cepa** L.: *Sclerotinia sclerotiorum*.

## Magnoliaceae

**Magnolia** sp.: *Lophodermium* sp. (leaf).

## Marchantiaceae

**Marchantia** sp. *Peziza pseudosylvestris*;  
*Pseudomitrella horakii*; *Scutellinia bifurcata*; *S. patagonica*.

## Monimiaceae

**Laurelia sempervirens** (Ruíz & Pavón) Tul.:  
*Lophodermium* sp. (leaf).

**Laurelia** sp.: *Lophodermium* sp. (leaf).

## Myrtaceae

**Eucalyptus globulus** Labill.: *Botryotinia fuckeliana*;  
*Sclerotinia* sp.

**Eucalyptus** sp.: *Lophodermium* sp. (twig).

**Myrceugenia apiculata** (DC.) Ndzu.: *Lachnum* sp.  
(leaf); *Lophodermium* sp. (leaf); *Marthamyces* sp. (leaf).

**Myrceugenia** sp.: *Cudoniopsis pusilla*.

**Ugni molinae** Turcz.: *Lophodermium* sp. (leaf).

## Nyctaginaceae

**Boldoa fragans** Gay: *Lophodermium foliicola*.

**Boldoa** sp.: *Lophodermium* sp. (leaf); *Marthamyces*  
*quadrifidus* (leaf).

## Paeoniaceae

**Paeonia** sp.: *Botryotinia fuckeliana*.

## Pelliaceae

**Noteroclada** sp.: *Cheilymenia villosa*.

## Pinaceae

**Pinus contorta** Dougl. ex Loudon: *Lophodermium*

*pinastri* (leaf).

**Pinus nigra** Arnold: *Lophodermium conigenum*  
(leaf).

**Pinus pinaster** Aiton: *Lophodermium conigenum*  
(leaf).

**Pinus radiata** D. Don: *Botryotinia fuckeliana*;  
*Cenangium acuum* (leaf); *Cyclaneusma minus* (leaf);  
*Lachnellula subtilissima* (twig); *Lophodermium pinastri*  
(leaf); *Phacidium lacerum* (twig).

**Pinus sylvestris** L.: *Lophodermium pinastri* (leaf).

**Pinus** sp.: *Cyclaneusma minus* (leaf).

## Plagiotheciaceae

**Catagonium nitens** var. **myurum** (Cardot & Thér.)  
S.H. Lin: *Lamprospora annulata*.

## Podocarpaceae

**Podocarpus nubigena** Lindl.: *Lachnum podocarpi*  
(leaf).

**Podocarpus salignus** D. Don ex Lamb.: *Bivallum*  
*podocarpi* (leaf).

## Polygonaceae

**Muehlenbeckia chilensis** C.F.W. Meissn.:  
*Belonium chilense*.

## Polytrichaceae

**Dendrologotrichum dendroides** (C. Müll.) Broth.:  
*Potridiscus polymorphus* (leaf).

**Dendrologotrichum squamosum** (Hook. f. & Wils.)  
Broth.: *Potridiscus polymorphus* (leaf).

**Polytrichadelphus magellanicus** (Hedw.) Mitt.:  
*Crocicreas magellanicum* (leaf); *Potriphila navicularis*;  
*P. neurogena*; *Rogellia nectrioidea*.

**Polytrichastrum alpinum** (Hedw.) G.L. Smith:  
*Cistella polytrichi* (leaf), *Cistella polytrichi* var. *antarctica*  
(leaf).

**Polytrichum juniperinum** Hedw.: *Potridiscus*  
*polymorphus* (leaf).

## Proteaceae

**Embothrium coccineum** Forster & Forster f.:  
*Cyathicula fuegiana*; *Hymenoscyphus epiphyllus*; *H.*  
*leucopus* var. *microspora* (leaf); *Lachnum* sp. (fruit);  
*Lophodermium* sp. (leaf); *Phacidium* sp. (leaf).

**Gevuina avellana** Molina: *Lophodermium foliicola*;  
*Lophodermium* sp. (leaf, petiole, twig); *Marthamyces*  
*quadrifidus*.

**Lomatia ferruginea** R. Br.: *Hypoderma* De Not. sp.

(leaf).

**Lomatia hirsuta** (Lam.) Diels: *Lophodermium* sp. (leaf); *Marthamyces* sp. (leaf); *Morchella* sp.

**Lomatia obliqua** (Ruiz & Pav.) R. Br.: *Lophodermium foliicola*.

**Lomatia** sp.: *Lophodermium* sp. (leaf).

#### Ranunculaceae

**Ranunculus peduncularis** Sm.: *Pseudopeziza singularis* (leaf).

**Ranunculus** sp.: *Leptotrochila ranunculi*.

#### Rosaceae

**Acaena magellanica** (Lam.) Vahl: *Scutellinia kerguelensis*; *S. patagonica*.

**Acaena** sp.: *Hymenoscyphus buccinula* (rhizome).

**Chaenomeles japonica** (Thumb.) Lindl.: *Diplocarpon mespili*; *Monilinia laxa*.

**Cydonia oblonga** Mill.: *Diplocarpon mespili*.

**Eriobotrya japonica** L.: *Diplocarpon mespili*.

**Malus pumila** Mill.: *Botryotinia fuckeliana*; *Pezicula malicorticis*.

**Prunus amygdalus** Batsch: *Monilinia laxa*.

**Prunus armeniaca** L.: *Monilinia laxa*.

**Prunus avium** (L.) L.: *Blumeriella jaapii*; *Botryotinia fuckeliana*; *Monilinia laxa*.

**Prunus cerasus** L.: *Blumeriella jaapii*.

**Prunus domestica** L.: *Monilinia laxa*.

**Prunus persica** (L.) Batsch: *Botryotinia fuckeliana*; *Monilinia laxa*.

**Pyrus communis** L.: *Diplocarpon mespili*; *Monilinia laxa*.

**Quillaja saponaria** Molina: *Lachnum cerinum* (wood).

**Rosa centifolia** L.: *Diplocarpon rosae*.

**Rosa damascena** Mill.: *Diplocarpon rosae*.

**Rosa** sp.: *Diplocarpon rosae*.

**Rubus constrictus** Lef. & M.: *Botryotinia fuckeliana*.

**Rubus fruticosus** L.: *Hypoderma rubi* (twig); *Lophodermium* sp. (twig).

**Rubus idaeus** L.: *Botryotinia fuckeliana*.

**Rubus sanctus** Schreb.: *Hypoderma rubi* (twig).

**Rubus ulmifolius** Schött.: *Botryotinia fuckeliana*.

**Rubus** sp.: *Hypoderma rubi* (twig).

#### Rubiaceae

**Galium** sp.: *Leptotrochila repanda*.

#### Rutaceae

**Citrus sinensis** (L.) Osbeck: *Botryotinia fuckeliana*.

#### Schistochilaceae

**Schistochila** sp.: *Lamprospora cashiae*.

#### Scrophulariaceae

**Antirrhinum majus** L.: *Sclerotinia sclerotiorum*.

**Digitalis purpurea** L.: *Lachnum mollissimum*.

#### Smilacaceae

**Lapageria rosea** Ruiz & Pav.: *Lophodermium* sp. (leaf).

#### Solanaceae

**Fabiana** sp.: *Dermea* sp. (twig).

**Lycopersicon esculentum** Mill.: *Sclerotinia* sp.

#### Theaceae

**Camellia japonica** L.: *Botryotinia fuckeliana*; *Sclerotinia sclerotiorum*.

**Camellia** sp.: *Lophodermium* sp. (leaf).

#### Umbelliferae

**Daucus carota** L.: *Sclerotinia sclerotiorum*.

**Eryngium paniculatum** Cav. & Dombey ex Lar.: *Coccomyces pampeanus* (leaf).

**Eryngium** sp.: *Lophodermium* sp. (leaf); *Stictis* sp. (leaf).

**Osmorhiza** sp.: *Cyathicula cyathoidea* (stem).

#### Vitaceae

**Vitis vinifera** L.: *Botryotinia fuckeliana*; *Cheilymenia theleboloides*.

#### Winteraceae

**Drimys winteri** Forster & Forster f.: *Ascotremella faginea* (wood); *Bulgariella sphaerospora* (wood); *Hymenoscyphus gregarius* (leaf); *Lophodermium* sp. (leaf); *Torrendiella* sp.; *Trochila winteri* (leaf).

#### Incertae sedis

**Algae** indet.: *Paschelkiella* sp.

**Bryophyta** indet.: *Aleurina argentina*; *Bisporella schusteri*; *Cheilymenia villosa*; *Lamprospora crechqueraultii* var. *crechqueraultii*; *Rhodopeziza tuberculata*; *Scutellinia bifurcata*; *S. doelloi*; *S. patagonica*.

**Chlorophyceae** ord. indet.: *Lamprospora*

*crechqueraultii* var. *crechqueraultii*; *Scutellinia kerguelensis*.

**Hepaticopsida** ord.indet.: *Bisporella discedens*; *Chlorociboria argentinensis*; *Hymenoscyphus nubilipes*; *Lamprospora cashiae*; *Rutstroemia megalospora*; *Scutellinia badioberbis*; *S. nigrohirtula*; *Trichoglossum octopartitum*.

**Muscopsida** ord. indet.: *Aleuria aurantia*; *Aleurina argentina*; *A. echinata*; *Ascocoryne sarcoides*; *Bisporella fuegiana*; *B. schusteri*; *Claussenomyces atrovirens*; *Cyathicula fuegiana*; *Hymenoscyphus imberbis*; *Lamprospora annulata*; *L. asperella*; *L. crechqueraultii*; *L. crechqueraultii* var. *crechqueraultii*; *L. crechqueraultii* var. *modesta*; *L. miniatopsis*; *Lamprospora* sp.; *Lanzia antarctica* (thallus); *Leucoscypha sphaerospora* (thallus); *Morchella patagonica*; *Morchella* sp.; *Nothofajnea thaxteri*; *Octospora humosa*; *O. leucoloma*; *Pachyella* sp.; *Peziza nothofageti*; *P. nothofageti* var. *fuegiana*; *P. pseudosylvestris*; *Plectania rhytidia*; *Ramsbottomia macracantha*; *Rutstroemia megalospora*; *Sarcoleotia nigra*; *Scutellinia badioberbis*; *S. bifurcata*; *S. colensoi*; *S. doelloi* (thallus); *S. hirta*; *S. hirtella*; *S. kerguelensis*; *S. macrospora*; *S. nigrohirtula*; *S. nivalis*; *S. patagonica*; *S. scutellata*; *S. torrentis*; *S. trechispora*; *S. umbrorum*; *Underwoodia fuegiana*; *U. singeri*.

**Plantae** indet.: *Aleurina argentina* (twig, wood); *A. echinata*; *Ameghiniella australis* (branch, wood); *A. australis* subsp. *australis* (branch, trunk, wood); *A. australis* subsp. *valdiviana* (bark, wood); *Ascobolus carbonarius* (wood); *Ascocoryne cylichnium* (wood); *A. sarcoides* (trunk, wood); *Ascotremella faginea* (trunk); *Austrocenangium nanum* (bark); *Bisporella citrina* (bark, branch, debris, trunk, twig, wood); *B. discedens* (bark); *B. fuegiana* (debris, twig, wood); *B. schusteri* (trunk, wood); *Bulgariella pulla* (debris); *B. sphaerospora* (wood); *Calycellina hygrophila* (trunk, twig, wood); *Calycina* sp. (stem); *Chlorociboria aeruginosa* (wood); *C. argentinensis* (branch, trunk, wood); *Chlorosplenium* sp.; *Cistella* sp. (wood); *Claussenomyces atrovirens* (wood); *C. pleomorphicus* (wood); *C. simplex* (wood); *Claussenomyces* sp. (wood); *Coccomyces* sp. (leaf); *Cudoniella clavus* (trunk, twig, wood); *Cyathicula chlorosplenioides* (branch, trunk, twig, wood); *C. complicata* (branch); *C. fuegiana* (trunk); *Dasyscyphella nivea* (wood); *Gyromitra antarctica* (debris, wood); *G. tasmanica* (wood); *Helotium harioti* (leaf); *H. lenticulare* (debris); *H. nipteroides* (trunk); *Hyaloscypha hyalina* (wood); *Hymenoscyphus calyculus* (wood); *H. chloophilus* (litter, stem); *H. gregarius* (leaf); *H. imberbis* (trunk, wood); *H. nubilipes* (debris, leaf); *H. pezizoideus* (twig); *H. prasinus* (wood); *H. titubans* (leaf, twig); *Lachnum australe*; *L. bicolor* (branch, wood); *L. pygmaeum* (wood); *Lamprospora crechqueraultii* var. *crechqueraultii*; *Lamprospora* sp.; *Lophodermium*

*oxyascum* (leaf); *Lophodermium* sp. (leaf, twig); *Mitrulella antarctica* (debris, leaf); *Mitrulella ushuaiae* (bark, trunk, wood); *Mollisia cinerea* (bark, trunk, wood); *M. cinerea* var. *obscura* (branch, wood); *M. cinerella* var. *citrinorelecta* (wood); *M. crassa* (wood); *M. discolor* (trunk); *M. glutinosa* (twig, wood); *M. myiocopron* (trunk); *M. ushuaiae* (trunk, wood); *M. ventosa* (wood); *Morchella patagonica*; *Morchella* sp. (trunk); *Niptera helotielloides* (trunk); *Nothofajnea thaxteri*; *Orbilbia* sp. (wood); *Pachyella dearnessii* (trunk, wood); *Pachyella* sp.; *Peziza badia* (wood); *P. coelopus* (debris); *P. domiciliana* (wood); *P. echinospora*; *P. elastica* (trunk); *P. granulosa*; *P. nothofageti* var. *fuegiana*; *P. pseudosylvestris* (debris, litter, twig, wood); *P. rugosa* (debris); *Pezizella sordidula* (branch); *Pezoloma iodocyanescens* (trunk, wood); *Phaedropezia genuina* (wood); *Phaeohelotium castaneum* (root, twig); *P. monticola* (wood); *P. recurvum* (trunk, wood); *Plectania chilensis* (debris, root, trunk, wood); *P. rhytidia* (wood); *Proliferodiscus pulveraceus* (debris); *Propolis lugubris* (debris); *Pseudomitrulella horakii* (litter, twig); *P. horakii* var. *microglossoidea* (twig, wood); *Psilopezia aquatica* (trunk); *P. deligata* (trunk, wood); *Pulvinula globifera* (debris); *Rutstroemia megalospora* (bark, branch, trunk, twig, wood); *R. microsperma* (bark, branch, trunk); *R. nothofagi* (twig, wood); *Sarcoscypha coccinea* (Scop.) Lambotte (branch, debris, wood); *S. racovitzae* (debris, wood); *Scleromitrulella viridis* (wood); *Scutellinia badioberbis* (bark, trunk, wood); *S. colensoi* (trunk, wood); *S. hirta* (bark, trunk, wood); *S. hirtella* (wood); *S. inexpectata* (wood); *S. kerguelensis* (branch, wood); *S. macrospora* (trunk); *S. nigrohirtula* (bark, trunk, wood); *S. patagonica* (twig, wood); *S. scutellata* (bark, debris, trunk, wood); *S. setosa* (wood); *Scutellinia* sp. (bark, wood); *Sowerbyella rhenana* (branch); *Tapesia brachycarpa* (root, trunk, wood); *T. cinerella* (trunk, wood); *T. fusca* var. *microspora* (wood); *T. lividofusca* (wood); *T. villosa* (wood); *Thuemenidium berteroi* (wood); *Tricharina gilva* (wood).

#### 4. SUBSTRATUM INDEX

##### ARTEFACTS

**Compost:** *Aleuria aurantia*. **Construction material:** *Peziza domiciliana*. **Fabric:** *Scutellinia nivalis*.

##### DUNG

*Ascobolus bahiensis*, *A. crenulatus*, *A. furfuraceus*, *A. immersus*, *Ascophanus fluorescens*, *A. glaucellus*, *A. granuliformis*, *A. ochraceus*, *A. patagonicus*, *Cheilymenia coprinaria* var. *megasporea*, *C. fimicola*, *C. humarioides*, *C. raripila*, *C. stercorea*, *C. theleboloides*, *Cheilymenia* sp., *Coprobria granulata*, *Coprotus sexdecimsporus*, *Humaria granulata* forma *guanaci*, *H.*



*guanaci*, *Iodophanus carneus*, *Lasiobolus papillatus*, *L. pilosus*, *L. pilosus* var. *vaccinus*, *L. ruber*, *Lasiobolus* sp., *Mollisia coprophila*, *Patinella antarctica*, *Peziza fimeti*, *Ryparobius spegazzinii*, *Saccobolus beckii*, *S. citrinus*, *S. dennisii*, *S. depauperatus*, *S. glaber*, *S. minimus*, *S. platensis*, *S. truncatus*, *Scutellinia nivalis*, *S. patagonica*, *Scutellinia* sp., *Thecotheus cinereus*, *T. crustaceus*, *T. pelletieri*, *Thelebolus crustaceus*.

## FUNGAL SUBSTRATA

*Heyderia agariciphila*, *Scleromitrua viridis*.

## NATURALLY OCCURRING SUBSTRATA

**Air:** *Thelebolus microsporus*, *Thelebolus* sp. **Ash:** *Peziza petersii*, *P. praetervisa*. **Charcoal:** *Ascobolus viridis* var. *microspermus*, *Peziza petersii*. **Débris:** *Aleurina argentina*. **Rock:** *Peziza cerea*, *P. echinospora*, *P. nothofagei* var. *fuegiana*, *P. petersii*. **Rock, schist:** *Byssonectria* sp. **Soil:** *Aleuria aurantia*, *Aleurina argentina*, *A. echinata*, *Ascobolus archeri*, *A. carbonarius*, *A. viridis* var. *microspermus*, *Bulgaria arenaria*, *Cheilymenia coprinaria* var. *megasporea*, *C. villosa*, *Cyttaria berteroi* [old fallen ascomata have been recorded on soil], *C. espinosae* [old fallen ascomata have been recorded on soil], *C. hariotii* [old fallen ascomata have been recorded on soil], *Geopora arenicola*, *Geopyxis acetabularioides*, *Gyromitra antarctica*, *G. esculenta*, *Helvella leucopus*, *Humaria antarctica*, *Iodophanus testaceus*, *Lachnum pygmaeum*, *Lamprospora annulata*, *L. asperella*, *L. cashiae*, *L. crechquercultii*, *L. crechquercultii* var. *crechquercultii*, *L. crechquercultii* var. *modesta*, *L. miniatopsis*, *Leotia lubrica*, *Melastiza chateri*, *Morchella conica*, *M. elata*, *M. patagonica*, *Morchella* sp., *Nothofajnea thaxteri*, *Octospora fusispora*, *O. humosa*, *O. leucoloma*, *O. spinulosa*, *Ombrophila lilacina*, *Pachyella dearnessii*, *Pachyella* sp., *Peziza abietina*, *P. badia*, *P. badiocconfusa*, *P. cerea*, *P. echinospora*, *P. granulosa*, *P. nothofagei*, *P. nothofagei* var. *fuegiana*, *P. praetervisa*, *P. pseudosylvestris*, *P. succosa*, *P. sylvestris*, *P. varia*, *P. vesiculosa*, *P. violacea* Pers., *Plectania chilensis*, *P. rhytidia*, *Plicaria leiocarpa*, *P. tracheia* Rehm ex Gamundí, *Ramsbottomia macracantha*, *Rhodopeziza tuberculata*, *Sarcoleotia nigra*, *Sarcosphaera ammophila*, *Scutellinia badioberbis*, *S. bifurcata*, *S. colensoi*, *S. doelloi*, *S. erinacea*, *S. hirta*, *S. hirtella*, *S. kerguelensis*, *S. macrospora*, *S. nigrohirtula*, *S. nivalis*, *S. patagonica*, *S. scutellata*, *S. setosa*, *S. torrentis*, *S. trechispora*, *S. umbrata* forma antarctica, *S. umbrorum*, *Scutellinia* sp., *Sowerbyella rhenana*, *Tricharina gilva*, *Trichoglossum farlowii*, *T. octopartitum*, *T. variabile*, *Underwoodia fuegiana*, *U. singeri*, *U. singeri* var. *fulvostipitata*.

## PLANT SUBSTRATA

**Bark:** *Ameghiniella australis* subsp. *australis*, *A. australis* subsp. *valdiviana*, *Ameghiniella* sp., *Ascocoryne* sp., *Austrocenangium nanum*, *Bisporella citrina*, *B. discedens*, *Calycellina hygrophila*, *Chlorociboria argentinensis*, *Cyathicula chlorosplenioides*, *Dermateopsis ionomidotica*, *Lachnum* sp., *Mitruinia ushuaiae*, *Mollisia cinerea*, *M. cinerella* var. *citrinorelecta*, *Pachyella dearnessii*, *Rutstroemia megalospora*, *R. microsperma*, *Scutellinia badioberbis*, *S. hirta*, *S. nigrohirtula*, *S. scutellata*, *Scutellinia* sp., *Tapesia villosa*, *Tympanis antarctica*, *Tympanis* sp. **Branch:** *Ameghiniella australis*, *A. australis* subsp. *australis*, *A. australis* subsp. *valdiviana*, *Arachnopeziza aurelia*, *Ascocoryne sarcoides*, *Austrocenangium australe*, *Bisporella citrina*, *B. fuegiana*, *Chlorociboria argentinensis*, *Claussenomyces atrovirens*, *Crumenula antarctica*, *Cyathicula chlorosplenioides*, *C. complicata*, *Cyttaria berteroi*, *C. darwinii*, *C. espinosae*, *C. exigua*, *C. hariotii*, *C. hookeri*, *C. johowii*, *Cyttaria* sp., *Dasyscyphella nivea*, *Haglundia testaceorufa*, *Lachnum bicolor*, *Mellitiosporium coeruleum*, *Mitruinia ushuaiae*, *Mollisia cinerea*, *M. cinerea* var. *obscura*, *M. ventosa*, *Parorbiliopsis* sp., *Pezizella sordidula*, *Plectania rhytidia*, *Pyrenopeziza patagonica*, *Rutstroemia beaglensis*, *R. megalospora*, *R. microsperma*, *R. nothofagi*, *Sarcoscypha coccinea* (Scop.) Lambotte, *Scutellinia kerguelensis*, *Sowerbyella rhenana*, *Tapesia fusca*. **Cane:** *Hysteropezizella microsticta*. **Canker:** *Cyttaria darwinii*, *C. hookeri*; *Scleromitrua viridis*. **Capsule:** *Laetinaevia colobanthi*. **Caryopsis:** *Lanzia caryopsicola*. **Cone:** *Botryotinia fuckeliana*, *Lophodermium juniperinum*. **Culm:** *Hysteropezizella antarctica*, *H. magellanica*, *Lophodermium ambiguum*, *Lophodermium* sp., *Merostictis aciculisporea*, *Niptera antarctica*, *Stictis pusilla*. **Débris:** *Aleurina argentina*, *Bisporella citrina*, *B. fuegiana*, *Bulgariella pulla*, *Gyromitra antarctica*, *Helotium lenticulare*, *Hymenoscyphus nubilipes*, *Mitrua antarctica*, *Peziza coelopus*, *P. granulosa*, *P. pseudosylvestris*, *P. rugosa*, *Plectania chilensis*, *Proliferodiscus pulveraceus*, *Propolis lugubris*, *Pulvinula globifera*, *Sarcoscypha coccinea* (Scop.) Lambotte, *S. racovitzae*, *Scutellinia scutellata*. **Fruit:** *Lachnum* sp. **Glume:** *Hysteropezizella glumicola*. **Leaf:** *Albotricha fuegiana*, *Arachnopeziza aurelia*, *Bivallum pilgerodendri*, *B. podocarp*, *Cenangium acuum*, *Chloroscypha fitzroyae*, *C. pilgerodendri*, *Cistella polytrichi*, *C. polytrichi* var. *antarctica*, *Coccomyces dentatus*, *C. pampeanus*, *Coccomyces* sp., *Crocicreas magellanicum*, *Cyathicula berberidicola*, *C. eckbladii*, *C. incertella* subsp. *fuegiana*, *C. nothofaginea*, *Cyclaneusma minus*, *Duplicaria antarctica*, *Helotium boudieri*, *H. harioti*, *Hyaloscypha zalewskii*, *Hymenoscyphus austrobryus*, *H. buccinula*, *H. epiphyllus*, *H. gregarius*, *H. griseo-olivaceus*, *H. guttilutescens*, *H. leucopus*, *H. leucopus* var. *microspora*, *H. lindquistii*, *H. nubilipes*, *H. titubans*,

*Hypoderma brachysporum* Speg., *Hypoderma* De Not. sp., *Hysteropezizella antarctica*, *H. diminuens* var. *crystallophora*, *H. festucae*, *H. magellanica*, *Hysterostegiella* sp., *Lachnum acutipila*, *L. australe*, *L. australe* var. *lasiopoda*, *L. podocarp*, *Lachnum* sp., *Laetinaevia colobanthi*, *Leptotrochila crantziae*, *L. phodermium alpinum*, *L. ambiguum*, *L. conignum*, *L. juniperinum*, *L. oxyascum*, *L. pinastri*, *Lophodermium* sp., *Lophomerum clavuligerum*, *Marthamyces quadrifidus*, *Marthamyces* sp., *Merostictis aciculisporea*, *M. seriata*, *Mitrua antarctica*, *Mollisia fuegiana*, *M. maculans*, *M. palustris*, *M. palustris* var. *hydrophila*, *Mollisiopsis subantarctica*, *Naeviopsis pusilla*, *Niptera caricicola*, *Nothorhizisma nahuelitae*, *Octospora ciervensis*, *Pezizella eburnea*, *Pezoloma iodocyanescens*, *P. websteri*, *Phacidium* sp., *Plectania rhytidia*, *Potridiscus polymorphus*, *Propolis lugubris*, *Pseudopeziza singularis*, *Psilocistella deschampsiae*, *Pyrenopeziza graminis*, *Stictis arundinacea*, *Stictis* sp., *Torrendiella andina*, *T. grisea*, *Tricharina gilva*, *Trochila tetraspora*, *T. winteri*. **Litter:** *Cyttaria berteroi* [old fallen ascomata have been recorded on litter], *C. espinosae* [old fallen ascomata have been recorded on litter], *Hymenoscyphus chloophilus*, *H. gregarius*, *H. leucopus*, *H. titubans*, *Peziza pseudosylvestris*, *Pseudomitrua horakii*, *Scutellinia patagonica*. **Petiole:** *Drepanopeziza* sp., *Lachnum* sp., *Lophodermium* sp., *Torrendiella* sp. **Rhizome:** *Hymenoscyphus buccinula*, *Lanzia antarctica*. **Root:** *Lachnum* sp., *Phaeohelotium castaneum*, *Plectania chilensis*, *Scutellinia kerguelensis*, *Tapesia brachycarpa*. **Stem:** *Bryoscyphus aestivalis*, *Calycina* sp., *Cistella grevillei*, *Cyathicula cyathoidea*, *C. poa-fuegiana*, *Dennisiodiscus insularis*, *Hymenoscyphus buccinula*, *H. chloophilus*, *H. herbarum*, *Lachnum amoenum*, *Lachnum* sp., *Laetinaevia colobanthi*, *Lophodermium* sp., *Mollisia palustris* var. *hydrophila*, *Niptera antarctica*, *Octospora ciervensis*, *Pirottaea senecionis*, *Scutellinia patagonica*, *Stictis sarothamni*, *Terriera fuegiana*. **Thallus:** *Lamprospora miniatopsis*, *Lanzia antarctica*, *Leucoscypha sphaerospora*, *Scutellinia doelloi*. **Trunk:** *Ameghiniella australis* subsp. *australis*, *A. australis* subsp. *valdiviana*, *Ascocoryne sarcoides*, *Ascotremella faginea*, *Bisporella citrina*, *B. fuegiana*, *B. schusteri*, *Calycellina hygrophila*, *Chlorociboria aeruginosa*, *C. argentinensis*, *Cudoniella clavus*, *Cyathicula chlorosplenioides*, *C. fuegiana*, *Cyttaria darwinii*, *C. hariotii*, *C. hookeri*, *C. johowii*, *Dasyscypha dusenii*, *Helotium nipteroides*, *Hymenoscyphus imberbis*, *Mitrua ushuaiae*, *Mollisia cinerea*, *M. discolor*, *M. myiocopron*, *M. ushuaiae*, *Morchella* sp., *Niptera helotielloides*, *Pachyella dearnessii*, *Peziza elastica*, *Pezizella sordidula*, *Pezoloma iodocyanescens*, *Phaeohelotium recurvum*, *Plectania chilensis*, *Psilopezia aquatica*, *P. deligata*, *Rutstroemia megalospora*, *R. microsperma*, *Scutellinia badioberbis*,

*S. colensoi*, *S. hirta*, *S. macrospora*, *S. nigrohirtula*, *S. scutellata*, *Tapesia brachycarpa*, *T. cinerella*, *Xerotrema* sp. **Twig:** *Aleurina argentina*, *Ascodichaena rugosa*, *Bisporella citrina*, *B. fuegiana*, *B. sulfurina*, *Calycellina hygrophila*, *Colpoma quercinum*, *Cudoniella clavus*, *Cyathicula chlorosplenioides*, *Dermea* sp., *Haglundia testaceorufa*, *Hymenoscyphus pezizoideus*, *H. titubans*, *Hypoderma rubi*, *Lachnellula subtilissima*, *Lophodermium* sp., *Mollisia cinerea*, *M. cinerella* var. *citrinorelecta*, *M. glutinosa*, *Ocellaria aecidioides*, *Perrotia andina*, *P. velutarioides*, *Peziza pseudosylvestris*, *Phacidium lacerum*, *Phaeohelotium castaneum*, *Propolis lugubris*, *Pseudomitrua horakii*, *P. horakii* var. *microglossoides*, *Rutstroemia megalospora*, *R. microsperma*, *R. nothofagi*, *Scutellinia patagonica*, *Velutaria rufo-olivacea*. **Wood:** *Aleurina aurantia*, *Aleurina argentina*, *Ameghiniella australis* subsp. *australis*, *A. australis* subsp. *valdiviana*, *Arachnopeziza aurelia*, *Ascobolus carbonarius*, *Ascocoryne cylichnium*, *A. sarcoides*, *Ascotremella faginea*, *Bisporella citrina*, *B. fuegiana*, *B. schusteri*, *Bulgariella sphaerospora*, *Calycellina hygrophila*, *Chlorencoelia versiformis*, *Chlorociboria aeruginosa*, *C. argentinensis*, *Chlorociboria* sp., *C. stella* sp., *Claussenomyces atrovirens*, *C. pleomorphicus* *C. simplex*, *Claussenomyces* sp., *Cudoniella clavus*, *Cyathicula chlorosplenioides*, *Dasyscyphella nivea*, *Gyromitra antarctica*, *G. tasmanica*, *Hyalopeziza striata*, *Hyalopeziza* sp., *Hyaloscypha albohyalina* var. *spiralis*, *H. hyalina*, *Hyaloscypha* sp., *Hymenoscyphus calyculus*, *H. gregarius*, *H. imberbis*, *H. prasinus*, *Hymenoscyphus* sp., *Lachnum bicolor*, *L. cerinum*, *L. pygmaeum*, *Lachnum* sp., *Mitrua ushuaiae*, *Mollisia cinerea*, *M. cinerea* var. *obscura*, *M. cinerella* var. *citrinorelecta*, *M. crassa*, *M. crocata*, *M. discolor*, *M. glutinosa*, *M. myiocopron*, *M. ushuaiae*, *M. ventosa*, *Mollisia* sp., *Morchella* sp., *Odontotrema majusculum*, *Ombrophila lilacina*, *Orbilina* sp., *Pachyella dearnessii*, *Parachnopeziza alba*, *Paschelkiella* sp., *Peziza badia*, *P. domiciliana*, *P. pseudosylvestris*, *Pezoloma iodocyanescens*, *Phaedropeziza genuina*, *Phaeohelotium monticola*, *P. recurvum*, *Plectania chilensis*, *P. rhytidia*, *Propolis farinosa*, *P. pulchella*, *Propolis* (Fr.) *Corda* sp., *Protounguicularia barbata*, *Pseudomitrua horakii* var. *microglossoides*, *Psilopezia deligata*, *Rutstroemia beaglensis*, *R. megalospora*, *R. microsperma*, *R. nothofagi*, *Sarcoscypha coccinea* (Scop.) *Lamotte*, *S. racovitzae*, *Schizoxylon* sp., *Scleromitrua viridis*, *Scutellinia badioberbis*, *S. bifurcata*, *S. colensoi*, *S. hirta*, *S. hirtella*, *S. inexpectata*, *S. kerguelensis*, *S. nigrohirtula*, *S. patagonica*, *S. scutellata*, *S. setosa*, *Scutellinia* sp., *Stictis radiata*, *Stictis* sp., *Tapesia brachycarpa*, *T. cinerella*, *T. fusca*, *T. fusca* var. *microspora*, *T. lividofusca*, *T. villosa*, *Thuemenidium berteroi*, *Torrendiella madsenii*, *Tricharina gilva*, *Tympanis antarctica*, *Underwoodia singeri*, *Xerotrema* sp., *Xylogramma* sp.