

## ARTÍCULO INVITADO

### DIVERSITY AND DISTRIBUTION OF LICHEN TAXA IN ARGENTINA

Renato A. García<sup>1\*</sup> , Edith R. Filippini<sup>2,3</sup>  & Raúl Díaz Dominguez<sup>2,3</sup> 

<sup>1</sup> Laboratorio de Biodiversidad y Genética Ambiental, Universidad Nacional de Avellaneda, Buenos Aires, Argentina.

\*ragarcia@undav.edu.ar (author for correspondence).

<sup>2</sup> Centro de Ecología y Recursos Naturales Renovables Dr. Ricardo Lutti, Facultad de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales, Universidad Nacional de Córdoba, Córdoba, Argentina.

<sup>3</sup> Instituto de Investigaciones Biológicas y Tecnológicas, CONICET-Universidad Nacional de Córdoba, Córdoba, Argentina.

**Abstract.** García, R. A.; E. R. Filippini & R. Díaz Dominguez. 2025. Diversity and distribution of Lichen taxa in Argentina. *Darwiniana*, nueva serie 13(2): 308-347.

Lichens are symbiotic associations where a fungus forms a partnership with one or more photosynthetic organisms, like algae or cyanobacteria. They are capable of thriving in a wide range of environments, from desert regions to tropical forests, aquatic ecosystems to mountainous areas, and can grow on rocks, trunks, leaves, soil, and anthropogenic substrates. The aim of this study is to determine the lichen richness in Argentina and their diversity across each province. This study provides an updated assessment of lichen diversity and distribution in Argentina, documenting 1,864 taxa (species and infraspecific taxa), representing a 16% increase since the last catalog. Southern regions (Tierra del Fuego, Islas del Atlántico Sur, Río Negro) showed the highest richness, while northern and central-western region exhibited lower diversity, partly due to historical sampling biases. Three indices (taxonomic biodiversity, ecoregion-based diversity, and aridity-adjusted diversity) revealed that lichen distribution is shaped by climate, substrate availability, and uneven research effort rather than strict latitudinal gradients. The findings underscore the need for targeted fieldwork in underrepresented regions (arid northwest), molecular taxonomic revisions, and collaborative efforts to address knowledge gaps.

**Keywords.** Richness, biodiversity, ecoregions, aridity, species, families.

**Resumen.** García, R. A.; E. R. Filippini & R. Díaz Dominguez. 2025. Diversidad y distribución de Líquenes en Argentina. *Darwiniana*, nueva serie 13(2): 308-347.

Los líquenes son asociaciones simbióticas en las que un hongo interactúa con uno o más organismos fotosintéticos, como algas o cianobacterias. Ellos son capaces de prosperar en una amplia gama de ambientes, desde regiones desérticas hasta bosques tropicales, ecosistemas acuáticos hasta áreas montañosas, y pueden crecer en rocas, troncos, hojas, suelo y sustratos antropogénicos. El objetivo es determinar la riqueza de líquenes en Argentina y la diversidad en cada provincia. Este estudio proporciona una evaluación actualizada de la diversidad y distribución de líquenes en Argentina, documentando 1.867 taxones (especies y categorías infraespecíficas), lo que representa un aumento del 16% desde el último catálogo. Las regiones del sur (Tierra del Fuego, Islas del Atlántico Sur, Río Negro) mostraron la mayor riqueza, mientras que las provincias del norte y centro-oeste exhibieron una diversidad menor, en parte debido a sesgos de muestreo históricos. Tres índices (biodiversidad taxonómica, diversidad basada en ecorregiones y diversidad ajustada a la aridez) revelaron que la distribución de líquenes está determinada por el clima, la disponibilidad de sustrato y el esfuerzo de investigación desigual en lugar de gradientes latitudinales estrictos. Los hallazgos subrayan la necesidad de realizar trabajos de campo específicos en regiones subrepresentadas (noroeste árido), revisiones taxonómicas moleculares y esfuerzos de colaboración para abordar las lagunas de conocimiento.

**Palabras clave.** Riqueza, biodiversidad, ecorregiones, aridez, especies, familias.

## INTRODUCTION

The lichens are currently considered to be self-sustaining ecosystems formed by the interaction of a fungus and one or more extracellular photosynthetic partners, as well as an indeterminate number of other microscopic organisms (Hawksworth & Grube, 2020). Taxonomically classified in the Fungi Kingdom, they are considered a polyphyletic group composed of taxa from Ascomycota and Basidiomycota (Nash, 2008). They contribute to nitrogen cycling, soil formation, oxygen formation and carbon fixation, and they are a source of food and shelter, among others ecosystem functions (Knops et al., 1991; Zedda & Rambold, 2015; Asplund & Wardle, 2017; Rusconi et al., 2023). Lichens can thrive in a wide range of environments, and they can grow on various substrates, including rocks, trunks, leaves, soil, and even anthropogenic surfaces (Seaward, 2008). Within this group we can find sensitive species (e.g. to pollution) as well as extremophile species, it is in these extreme environments (Arctic, Antarctic, high alpine and desert habitats), where vascular plants are not so dominant, that lichens can have high diversity, due to the set of coadaptations that the components of the symbiosis display (Canalí et al., 2025; Fillipini et al., 2024; Matos et al., 2015).

Argentina is a vast territory that has a wide range of climates and geographies. This environmental heterogeneity has led to extensive research on lichens. The first recorded lichen collection from Argentina comes from Tierra del Fuego and consists of six specimens collected by George Handisyd (preserved in BM) in the Strait of Magellan in 1690. This collection is also considered the first lichen collection from South America (Galloway, 1992). After this event, lichenology in the country got off to a slow start. Cabrera (1979) noted this, stating: "The study of lichens has not developed as much as other groups, and our knowledge of lichen flora is mainly due to work carried out and published abroad". The arrival of E. M. Lamb at the Lillo Institute in 1947 and his subsequent studies on *Placopsis* (1947) and the lichens of the Patagonian National Parks (1958), as well as the work of Grassi (1950), led us to expect that lichenology would develop in our country. However, this development never occurred, despite the need to identify such abundant organisms. Since then, however, progress has been made. Calvelo (1998) provides a historical record of lichenology in Argentina and separates it into 3 periods.

The first period spans from the first record of lichens in Argentina in 1690 to the 1950s. This period is characterized by taxonomic studies carried out by foreign researchers, mainly in

southern regions and neighboring countries. Notable contributions during this period include the Argentine theses of Piergentili (1947) and Grassi (1949), as well as the publication of the first lichen catalog of Argentina by Grassi (1950), which compiles 942 recorded species.

The second period covers the time up to the 1970s. During these years, taxonomic studies were carried out mainly by foreign researchers, as in the previous period. Among them, H. Osorio published 182 new records. In this period, a local researcher, L. Ferraro, published 66 new records. This period continued with an interest in the southern and central areas of Argentina, though records from the northeast and northwest regions also began to appear (Calvelo, 1998).

The third period extends until the publication of the review by Calvelo (1998). The trend of taxonomic studies and the work of foreign researchers continued during this time, maintaining interest in the southern regions of the country. During this period, local researchers and stable research groups were formed, and doctoral theses were presented for the first time in 40 years (Adler, 1988; Calvelo, 1994; Scutari, 1992). Throughout these years, foreign specialists maintained a strong presence, although there are collaborations with local specialists. Following the review carried out by Calvelo (1998), the discipline continued to advance. A new catalog was released with a total of 1,600 species (Calvelo & Liberatore, 2002), and new lines of research and research groups were established. Taxonomic studies continued, as did studies on ecology, physiology and bioindication, among others. For example, many doctoral theses were developed during these years (Estrabou, 1999; Ferraro, 2009; Passo, 2010; Rodríguez, 2011; de la Rosa, 2013; Lavornia, 2016; Filippini, 2017; García, 2018; Canton, 2022; Rodríguez, 2022; Díaz Domínguez, 2023).

It is estimated that there are approximately 18,000 lichenized species worldwide, but estimates suggest that this represents only 50–65% of the true species richness (Lücking et al., 2009). In the Neotropical region, countries with high lichen diversity include Colombia (3,600 species), Peru (3,700 species), Bolivia and Venezuela (4,200 species), the tropical regions of Brazil (4,900 species), and Mexico (speculated to have 5,000 species; Herrera-Campos et al., 2014). More than 20 years have passed since the last catalog, making it a timely opportunity to review the state of this field of research in Argentina and highlight the advances that have allowed this discipline to gain global recognition. Based on previous records, we hypothesize that the number of recorded lichen species in Argentina has significantly increased since the last catalog (Calvelo &

Liberatore, 2002), with new species documented in previously unexplored regions. The geographic distribution of lichen diversity does not strictly follow a latitudinal gradient (i.e., higher richness in northern regions), but rather reflects historical collection biases, ecological heterogeneity, and recent sampling efforts in underrepresented provinces. Therefore, the objectives of this study are to determine the richness of lichen species and families in Argentina, analyze the taxonomic diversity of species and families, and interpret the distribution of diversity and richness.

## MATERIALS AND METHODS

### Study area

The geographic area under consideration includes continental Argentina, the Malvinas and other South Atlantic islands (2,795,786.60 km<sup>2</sup>; Ministerio de Defensa, 2024). The territory extends from 21° 50' S to 55° 30' S and from the Atlantic Ocean to the Andes Mountains. The territory has a varied topography, including extensive plains, plateaus, mountain ranges, and high peaks in the Andes. This variation is reflected in the presence of different climates, ranging from humid subtropical climates near the borders with Bolivia, Brazil, and Paraguay to cold temperate climates in Patagonia (Cabrera, 1994). Argentina is one of the countries with the largest number of ecoregions in the world: 15 continental, 2 marine, and 1 Antarctic ecoregion (Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sustentable de la Nación, 2016). The political division of Argentina into 23 provinces was used. Following the division used by Calvelo & Liberatore (2002), the province of Tierra del Fuego, Antártida e Islas del Atlántico Sur, was divided into Tierra del Fuego (Isla Grande de Tierra del Fuego and Isla de los Estados) and Islas del Atlántico Sur (Islas Malvinas, Georgias del Sur and Sandwich del Sur); the Argentine Antarctic Territory was not taken into account. This gives a total of 24 territories: Buenos Aires, Catamarca, Chaco, Chubut, Córdoba, Corrientes, Entre Ríos, Formosa, Islas del Atlántico Sur, Jujuy, La Pampa, La Rioja, Mendoza, Misiones, Neuquén, Río Negro, Salta, Santa Cruz, Santiago del Estero, Santa Fe, San Juan, San Luis, Tierra del Fuego, and Tucumán.

### Methodology

A bibliographic search was conducted using search engines such as Google Scholar (<https://scholar.google.com>) and Recent Literature on Lichens (<https://nhm2.uio.no/botanisk/lav/RLL/RLL.HTM>), as well as institutional repositories such as CONICET (<https://ri.conicet.gov.ar/>) and universities in Argentina. The search also included Researchgate (<https://www.researchgate.net>), and

contacting specialists. The species recorded in Argentina until 2001 were obtained from Calvelo & Liberatore (2002). The species recorded until 2024 were obtained from: Calvelo & Adler (2001), Ferraro et al. (2001), Osorio & Ferraro (2001), Adler & Calvelo (2002, 2007, 2010), Messuti & Vobis (2002), Scutari et al. (2002, 2004), Wedin (2002), Lücking et al. (2003, 2005), Messuti & Archer (2004), Aptroot & Ferraro (2005), Ferraro & Lücking (2005), Kantvilas et al. (2005), Adler et al. (2006), Calvelo & Fryday (2006), Messuti et al. (2006), Rivas Plata et al. (2006), Flakus et al. (2006, 2011), Messuti & de la Rosa (2007), Prieto et al. (2008a, 2008b), La Rosa & Messuti (2009), Messuti & Codesal (2009), Messuti & Lorenzo (2009), Messuti & de la Rosa (2009), Obermayer et al. (2009), Ferraro (2010), Messuti et al. (2010), Messuti & Lorenzo (2010), Messuti & Lumbsch (2010), Michlig & Ferraro (2010), Ferraro & Michlig (2011), Passo & Calvelo (2011), Rodríguez et al. (2011), de la Rosa et al. (2012), Michlig & Ferraro (2012a, 2012b), Svensson (2012), Ádler (2013), Ferraro & Michlig (2013), García & Rosato (2013), Aptroot et al. (2014a, 2014b), De La Rosa & Messuti (2014, 2015), Elvebakken et al. (2014), Ferraro et al. (2014) Flakus & Printzen (2014), Michlig (2014), Filippini et al. (2015), Michlig et al. (2015), Michlig & Benatti (2015), Messuti et al. (2016), Rodríguez et al. (2016), Lavornia et al. (2017), Michlig et al. (2017), Michlig & Benatti (2017), Elix et al. (2018), Passo et al. (2018), Sarlej et al. (2018), Fryday et al. (2019), Sarlej (2019), Canton et al. (2020), Passo et al. (2020), Rodriguez et al. (2020), Rodriguez & Filippini (2020), Rodriguez-Flakus (2020), Rodriguez & Michlig (2021), Kondratyuk et al. (2022), Sarlej et al. (2023), Soéting et al. (2023), Rodriguez et al. (2024), Filippini et al. (2024) and doctoral theses Passo (2010), Rodriguez (2011), de la Rosa (2013), García (2018), Canton (2022), and Rodríguez (2022).

For all registered species, a nomenclatural search and update was carried out according to the Index Fungorum Partnership (2024) and the Consortium of Lichen Herbaria (2024). Old names were replaced with accepted ones, and invalid or dubious names were excluded. Lichenicolous fungi (parasitic fungus that only lives on lichens as a host) were also not considered. Species without a precise location or that occurred on anthropogenic substrates were excluded. We identified the total number of species recorded for each province and counted the number of exclusive species per province (species not shared between territories). Lichen species records by province were georeferenced in a geographic information system for further spatial diversity analysis.

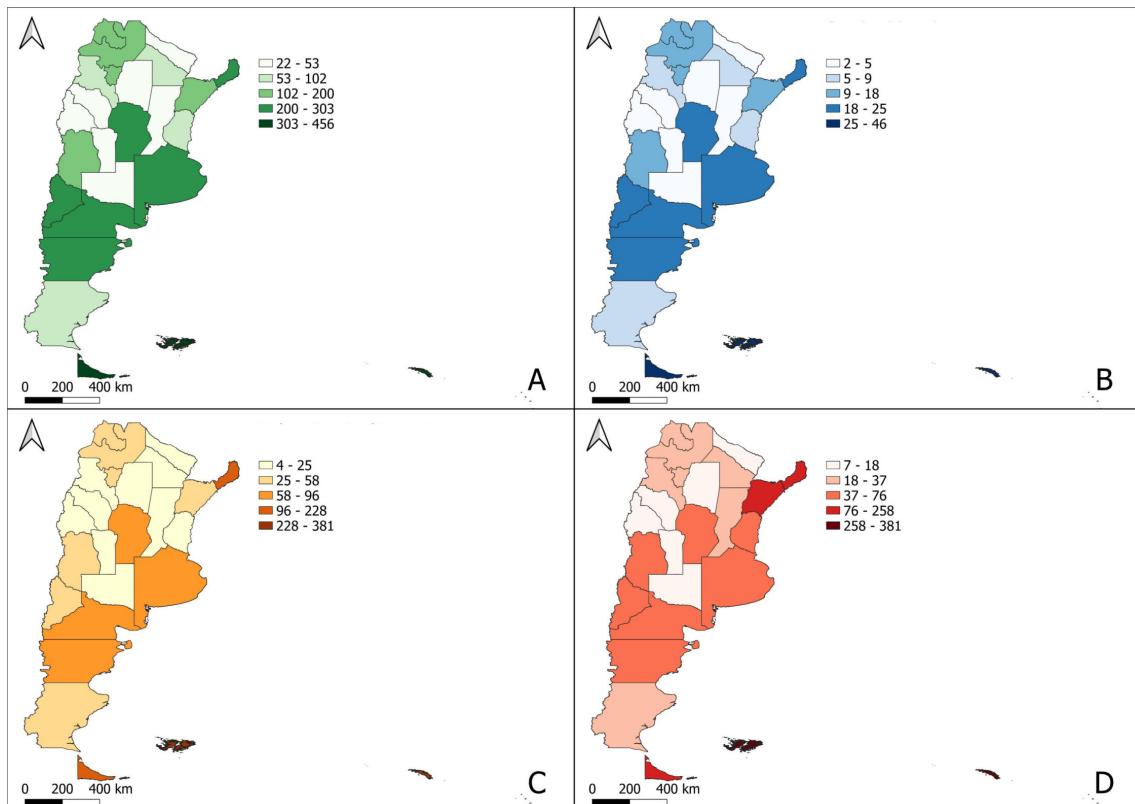
To assess lichen diversity across Argentina, we used three complementary indices that examine taxonomic richness in relation to geographic and environmental factors. First, because species richness is logarithmically related to sampled area, we calculated the taxonomic biodiversity index  $B = n/\ln A$ , where  $n$  represents the number of taxa (species and infraspecific taxa or families) and  $A$  denotes the area of each province (Zuloaga et al., 1999). This standardization accounts for differences in provincial sizes when comparing richness patterns. Second, to evaluate the influence of environmental heterogeneity on species distribution, we computed the ecoregion-based diversity index  $C = n/ER$ , where  $n$  represents the number of taxa and  $ER$  is the number of ecoregions per province (Brown & Pacheco, 2006). Higher index values indicate greater species concentration in territories with lower environmental variability. Third, recognizing that aridity significantly affects lichen distribution, we derived an aridity-adjusted diversity index  $D = n/AR$ , where  $n$  represents the number of taxa and  $AR$  is the number of aridity zones per

province. The number of arid zones is calculated according to Martonne (1926).

We visualized these indices through provincial-level maps generated in QGIS (v3.28) using vector layers from Argentina's Biodiversity Information System (SIB) accessed via Web Coverage Services (WCS).

## RESULTS

In Argentina, we recorded a total of 1,864 taxa (including species and infraspecific taxa; see Appendix 1). The southern region exhibited the highest species and infraspecific taxa richness, with Tierra del Fuego ranking first with 456 taxa, followed by Islas del Atlántico Sur (381) and Río Negro (303). San Juan had the lowest richness with only 22 taxa (Fig. 1A). Index  $B$  also showed the highest values in the southern region, particularly in Tierra del Fuego, Islas del Atlántico Sur, and Río Negro. Meanwhile, Formosa, Santa Fe, and San Juan exhibited the lowest diversity (Fig. 1B). Islas del Atlántico Sur and Misiones had the highest Index  $C$  value, while some areas with



**Fig. 1.** **A**, Number of species and infraspecific taxa by territory. **B**, Number of species and infraspecific taxa by natural logarithm of the area ( $B = n/\ln A$ ). **C**, Number of species and infraspecific taxa by number of ecoregions of each territory ( $C = n/ER$ ). **D**, Number of species and infraspecific taxa by number of aridity zones of each territory ( $D = n/AR$ ).

low species and infraspecific taxa numbers still presented a high diversity relative to ecoregions (Fig. 1C). Index D revealed that Islas del Atlántico Sur had the highest values, corresponding to very low aridity levels. In contrast, the northwestern regions, despite their varied aridity zones, showed low values in this index (Fig. 1D). The territories with the highest number of exclusive species and infraspecific taxa were Islas del Atlántico Sur, Tierra del Fuego, Mendoza, and Misiones,

whereas Catamarca and Santiago del Estero had very few exclusive species and infraspecific taxa. Notably, Santa Fe was the only territory without any exclusive species or infraspecific taxa (Table 1).

A total of 87 families were recorded, along with 7 taxa not assigned to any family (*insertae sedis*). Similar to species and infraspecific taxa richness, the distribution of families followed a pattern with the most diverse regions being Islas del

**Table 1.** Number of species and infraspecies taxa, number of exclusive taxa, percentage of exclusive taxa, number of families, number of ecoregions and number of aridity zones in each territory. BA: Buenos Aires; CA: Catamarca; CH: Chaco; CHU: Chubut; CO: Córdoba; COR: Corrientes; ER: Entre Ríos; FO: Formosa; IAS: Islas del Atlántico Sur; JU: Jujuy; LP: La Pampa; LR: La Rioja; ME: Mendoza; MI: Misiones; NE: Neuquén; RN: Río Negro; SA: Salta; SC: Santa Cruz; SE: Santiago del Estero; SF: Santa Fe; SJ: San Juan; SL: San Luis; TF: Tierra del Fuego; and TU: Tucumán.

Province	Nº Sp.	Exclusive	% Exclusive	Nº families	Nº ecoregions	Nº aridity zones
BA	271	77	28.41	36	3	4
CA	102	4	3.92	16	5	4
CH	75	15	5.73	16	3	3
CHU	288	66	33	35	3	4
CO	262	64	85.33	30	3	4
COR	200	57	19.79	32	5	1
ER	76	11	14.47	18	3	1
FO	29	4	13.79	9	2	4
IAS	381	179	46.98	51	1	1
JU	149	25	16.78	23	5	4
LP	30	6	20	9	3	4
LR	53	8	15.09	9	4	3
ME	178	75	42.13	28	4	3
MI	258	105	40.7	30	2	1
NE	231	45	19.48	40	4	4
RN	303	57	18.81	39	4	5
SA	194	48	24.74	29	5	6
SC	88	11	47.83	15	2	4
SE	49	3	3.41	7	2	4
SF	49	0	0	9	5	2
SJ	22	3	13.64	10	5	3
SL	31	6	19.35	14	3	3
TF	456	158	34.65	50	2	2
TU	142	23	16.2	22	4	4

Atlántico Sur (51 families), Tierra del Fuego (50), and Neuquén (39), and the least diverse province being Santiago del Estero (7 families). The north-central and western regions showed the least family diversity (Fig. 2A). Taxonomic diversity (B) was highest in Tierra del Fuego and Islas del Atlántico Sur (Fig. 2B). The highest values for Index C were found in Islas del Atlántico Sur and Misiones, intermediate values were found in the south-central region, and the lowest values were found in the north and west (Fig. 2C). Finally, Index D showed the highest values in Islas del Atlántico Sur, followed by Tierra del Fuego, Corrientes, and Misiones. The northern and western regions had the lowest scores (Fig. 2D).

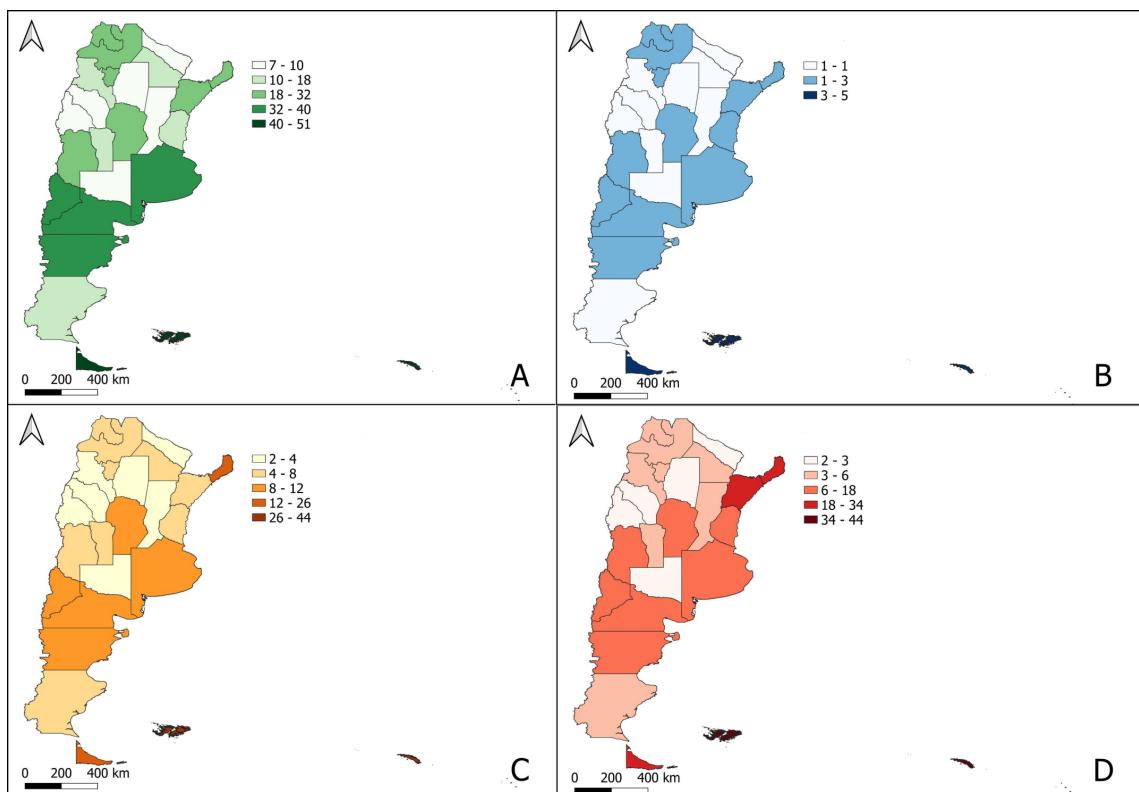
## DISCUSSION AND CONCLUSIONS

Our study documents 1,864 taxa of lichenized fungi in Argentina (excluding Antarctic territories), representing an increase of 197 taxa since the last comprehensive catalog (Calvelo & Liberatore, 2002). Despite this growth, the richness of species and infraspecific taxa remains

comparatively low relative to other Latin American countries (Herrera-Campos, 2014). For instance, neighboring Chile reports 2,144 taxa, though this figure includes Antarctic species, which increases both the sampling area and diversity (Vargas Castillo & Sandoval Leiva, 2020).

The highest species and family richness occurred in southern Argentina, particularly in Tierra del Fuego and Islas del Atlántico Sur. This pattern aligns with the global observation that cold climates limit vascular plant dominance, leaving niches open for lichen colonization (Löbel et al., 2006). Additionally, these regions have long been focal points for scientific exploration. Tierra del Fuego hosted the first formal lichen collections in Latin America (Galloway, 1992), and the Islas Malvinas (Falkland Islands) have undergone extensive herbarium revisions and field collections (Friday et al., 2019).

Indices B, C, and D corroborated these trends, reaching peak values in Tierra del Fuego and Islas del Atlántico Sur. However, they also revealed unexpected diversity in Misiones, a small yet ecologically heterogeneous province. Conversely,



**Fig. 2.** **A**, Number of families by territory. **B**, Number of families by natural logarithm of the area ( $B = n/\ln A$ ). **C**, Number of families by number of ecoregions of each territory ( $C = n/ER$ ). **D**, Number of families by number of aridity zones of each territory ( $D = n/AR$ ).

low-richness areas like San Juan, reflect historical undersampling, as lichen studies there only began in 1995 (Calvelo, 1998). Arid and ecologically complex regions (e.g., northwestern Argentina) also showed low richness, potentially due to logistical difficulties in fieldwork. However, recent studies emphasize that these areas harbor unique lichen communities, particularly biological soil crusts (Filippini et al., 2024). This underscores the need for targeted research.

While species richness often correlates with geopolitical area size (Gaston, 1996; Brown & Lomolino, 1998) or decreases with latitude (Hillebrand, 2004), lichens appear to deviate from these trends. Our results do not show latitudinal patterns of diversity, for example, high-latitude territories (e.g., Tierra del Fuego and Islas del Atlántico Sur) were rich in species, but northern and central provinces (e.g., Misiones) exhibited significant diversity as well, suggesting the absence of a strict latitudinal gradient. Some authors have proposed that lichen diversity could be determined by regional factors such as climate, substrate availability and disturbance regimes, and not by the large-scale gradient patterns, which can be observed in other photosynthetic organisms such as vascular plants (Holt et al., 2015; Tripp et al., 2016).

In their phytogeographic analysis of lichens in Argentina, Liberatore et al. (2001) identify four distinct regions: Insular Patagonian, Mesopotamian-Pampean, Arid Andean, and Chaco. They highlight that while large portions of the country remain understudied, the Insular Patagonian region is the most well-defined due to the abundance of available data. We concur with this assessment, as the Insular Patagonian area exhibits the highest species richness and diversity. In contrast, the Chaco region displays the lowest levels of richness and diversity, while the remaining areas present a mosaic of high- and low-richness territories. Although phytogeography may partially explain species distribution, it is important to note that saxicolous and terricolous lichens could follow distribution patterns independent of vegetation (García & del Palacio, 2021).

Although the discipline has continued to develop in Argentina, an increase in the number of species and infraspecific taxa has been observed mainly in provinces where research groups exist or have existed. Additionally, an uneven study of lichen groups creates a critical bias: macrolichens are well-documented, while microlichens remain understudied (Sipman & Aptroot, 2001). Historical priorities further skew sampling efforts. Provinces with early scientific infrastructure, collector interest, and places of passage or entry point to the country (e.g.,

Buenos Aires, Patagonia) are disproportionately represented (Calvelo, 1998). This bias persists today, leaving vast areas like the arid northwest poorly explored.

Our findings reveal that lichen diversity in Argentina is driven by the complex interactions of climate, geography, and anthropogenic factors, rather than by simple latitudinal or area-based rules. While southern territories show the highest richness, understudied regions may harbor unrecognized diversity. This study provides a critical baseline for future research, particularly in the context of global biodiversity decline. We emphasize the urgency of expanding sampling in neglected territories, such as arid and northern regions, and integrating microlichen studies to address taxonomic gaps. Additionally, we advocate for leveraging historical data to refine biogeographic models.

## BIBLIOGRAPHY

- Adler, M. T. 1988. La familia Parmeliaceae, (líquenes, Ascomycota), en la Provincia de Buenos Aires: estudio taxonómico-florístico. Tesis de doctorado en Ciencias Biológicas. Universidad de Buenos Aires.
- Adler, M. T. & S. Calvelo. 2002. *Parmeliaceae s. str.* (Lichenized Ascomycetes) from Tierra del Fuego (Southern South America) and their distribution patterns. *Mitteilungen aus dem Institut für Allgemeine Botanik Hamburg* 30-32: 9-24.
- Adler, M. T. & S. Calvelo. 2010. *Flavoparmelia baltimorensis*, *Parmotrema yodae* y *Xanthoparmelia brasiliensis*, primeras citas para Argentina y ampliación de distribuciones para otras Parmeliaceae (Ascomycota liquenizados). *Boletín de la Sociedad Argentina de Botánica* 45(1-2): 5-16.
- Adler, M. T. & S. Calvelo. 2007. *Flavoparmelia amplexa* and *F. springtonensis* (Parmeliaceae) new to the Americas and additions to the lichen flora of Argentina. *Bibliotheca Lichenologica* 95: 121-12.
- Adler, M. T.; S. Calvelo & J. A. Elix. 2006. The distinction between *Menegazzia cincinnata* and *M. valdiviensis* (Parmeliaceae). *Mycotaxon* 95: 217-228.
- Adler, M. T. 2013. Líquenes Parmeloides (Parmeliaceae, Ascomycota) del Parque Nacional Copo (Provincia de Santiago del Estero, Argentina). *Boletín de la Sociedad Argentina de Botánica* 48(3-4): 387-406.
- Aptroot, A.; H. J. Sipman, M. Kaeffer, S. M. Martins, L. I. Ferraro & M. E. da Silva Caceres. 2014a. A world key to *Stirtonia* (Arthoniaceae), with three new *Stirtonia* species and one new *Cryptohnia* species from the Neotropics. *The Lichenologist* 46(5): 673-679. DOI: <https://doi.org/10.1017/S0024282914000280>
- Aptroot, A.; L. I. Ferraro & M. E. da Silva Caceres. 2014b.

- New pyrenocarpous lichens from NE Argentina. *The Lichenologist* 46(1): 95-102. DOI: <https://doi.org/10.1017/S0024282913000716>
- Aptroot, A. & L. I. Ferraro. 2005. Nueva especie y registros interesantes de Pyrenoliquenes para Argentina y Paraguay. *Kurtziana* 31(1-2): 59-67.
- Asplund, J. & D. A. Wardle. 2017. How lichens impact on terrestrial community and ecosystem properties. *Biological reviews* 92(3): 1720-1738. DOI: <https://doi.org/10.1111/brv.12305>
- Bauni, V.; C. Bertonatti, A. Giacchino, F. Schivo, E. Mabragaña, I. Roesler, J. J. Rosso, P. Teta, J. D. Williams, A. M. Abba, G. H. Cassini, M. B. Cousseau, D. A. Flores, D. M. Fortunato, M. E. Giusti, J. P. Jayat, J. Liotta, S. Lucero, T. Martíne Aguirre, J. A. Pereira & J. Crisci. 2022. Biodiversity of vertebrates in Argentina: patterns of richness, endemism and conservation status. *ZooKeys* 1085: 101-127.
- Burrascano, S. et al. 2023. Where are we now with European forest multi-taxon biodiversity and where can we head to?. *Biological Conservation* 284: 110176. DOI: <https://doi.org/10.1016/j.biocon.2023.110176>
- Brown, J. H. & M. V. Lomolino. 1998. *Biogeography*. Sunderland: Sinauer Associates, INC. Publishers.
- Brown, A. D. & S. Pacheco. 2006. Propuesta de actualización del mapa ecorregional de la Argentina. In Brown, A.; U. Martinez Ortiz; M. Acerbi & J. Corcuera (eds.), *La situación ambiental argentina*, pp. 28-31. Buenos Aires: Fundación Vida Silvestre.
- Cabrera, Á. 1979. *Evolución de las ciencias en la República Argentina 1923-1972. Botánica*. Buenos Aires: Sociedad Científica Argentina.
- Cabrera, Á. L. 1994. Regiones fitogeográficas argentinas, in W. F. Kugler, (ed.), *Enciclopedia argentina de agricultura y jardinería*, pp. 1-85. Buenos Aires, Argentina: Acme.
- Canali, G.; P. Hurtado, P. Giordani & C. Ellis. 2025. Lichen hydration, moisture dynamics and climate change: A synthesis of established methods and potential new directions. *Fungal Biology Reviews* 52: 100417. DOI: <https://doi.org/10.1016/j.fbr.2025.100417>
- Canton, N. 2022. Estudio sistemático y de distribución de los macrolíquenes de la provincia de La Rioja, Argentina. Tesis de Doctorado en Ciencias Biológicas. Universidad Nacional de Córdoba.
- Canton, N.; J. M. Rodríguez & C. Estrabou. 2020. La familia Parmeliaceae (Ascomycota liquenizados) en la provincia de La Rioja, Argentina. *Boletín de la Sociedad Argentina de Botánica* 55(2): 1-10. DOI: <https://doi.org/10.31055/1851.2372.v55.n2.26451>
- Calvelo, S. 1994. Parmeliaceae s. lat., (Ascomycetes liquenizados), foliosos de los bosques andino-patagónicos y de Tierra del Fuego: estudios taxonómicos-florísticos. Tesis de Doctorado en Ciencias Biológicas. Facultad de Ciencias Exactas y Naturales. Universidad de Buenos Aires.
- Calvelo, S. 1998. Lichenology in Argentina: past, present and future, in M. Marcelli & M. Seaward (eds.), *Lichenology in Latin America: history, current knowledge and applications*, pp.1-24. São Paulo: CETESB.
- Calvelo, S. & M. Adler. 2001. Novedades para la flora líquenica de Tierra del Fuego (Argentina): Parmeliaceae s. str. (Ascomycetes liquenizados). *Hickenia* 3: 105-110.
- Calvelo, S. & S. Liberatore. 2002. Catálogo de los líquenes de la Argentina. *Kurtziana* 29(2): 7-170.
- Calvelo, S. & A. M. Fryday. 2006. New reports of lichens from Argentine Tierra del Fuego and the Falkland Islands (Islas Malvinas). *The Bryologist* 109: 372-380.
- Ceballos, G. & J. H. Brown. 1995. Global patterns of mammalian diversity, endemism, and endangerment. *Conservation Biology* 9: 559-568.
- Connor, E. F. & E. D. McCoy. 2001. Species-area relationships, in S. A. Levin (ed.), *Encyclopedia of biodiversity*, pp 397-411. San Diego: Academics Press.
- Consortium of Lichen Herbaria. 2024. Consortium of Lichen Herbaria –building a Global Consortium of Bryophytes and Lichens as keystones of cryptobiotic communities. <https://lichenportal.org/>. [Accessed 2024]
- de la Rosa, I. N. 2013. Las especies del género *Lecanora* sensu lato en la Argentina. Tesis de Doctorado en Biología. Universidad Nacional del Comahue.
- de la Rosa, I. N. & M. I. Messuti. 2009. Dos nuevos registros de microlíquenes para la Argentina. *Boletín de la Sociedad Argentina de Botánica* 44(1-2): 3-7.
- de la Rosa, I. N. & M. I. Messuti. 2015. Two new records of the genus *Lecanora* Ach. from Argentina. *Gayana Botánica* 72(2): 381-384. DOI: <http://dx.doi.org/10.4067/S0717-66432015000200019>
- de la Rosa, I. N. & M. I. Messuti. 2014. Las especies del género *Lecanora* (Ascomycota, Lecanoraceae) en la provincia de Tucumán (Argentina). *Lilloa* 51(1): 33-45.
- de la Rosa, I. N.; M. I. Messuti & L. Śliwa. 2012. The *Lecanora* dispersa group (Lecanoraceae) in Argentina. *The Lichenologist* 44(1): 101-114. DOI: <https://doi.org/10.1017/S0024282911000594>
- de Martonne, E. 1926 Arreisme et indices d'aridité. *Comptesrendus de L'Academie des Sciences* 182: 1395-1398.
- Díaz Dominguez, R. E. 2023. ¿Cómo varían las comunidades de líquenes en el gradiente altitudinal de las sierras de Córdoba? Estudio ecológico y ecofisiológico. Tesis de

- Doctorado en Ciencias Biológicas. Universidad Nacional de Córdoba.
- Elix, J. A.; H. Mayrhofer & J. M. Rodriguez. 2018. Two new species, a new combination and four new records of saxicolous buelliod lichens (Ascomycota, Caliciaceae) from southern South America. *Australasian Lichenology* 83: 3-13.
- Elvebakk, A.; J. W. Bjerke & L. E. Støvern. 2014. Parmelioid lichens (Parmeliaceae) in southernmost South America. *Phytotaxa* 173(1): 1-30. DOI: <https://doi.org/10.11646/phytotaxa.173.1.1>
- Estrabou, C. 1999. La familia Parmeliaceae (Ascomycetes liquenizados) *sensu stricto* de la provincia de Córdoba: estudio sistemático - biogeográfico. Tesis Doctoral. Universidad Nacional de Córdoba, Argentina.
- Fedor, P. & M. Zvaríková. 2019. Biodiversity Indices, in B. Fath (ed.), *Encyclopedia of Ecology*, pp. 337-346, Elsevier. DOI: <https://doi.org/10.1016/B978-0-12-409548-9.10558-5>
- Ferraro, L. I. & A. Michlig. 2013. New species and additional records of *Coenogonium* (Ostropales: Coenogoniaceae) from southern South America. *The Lichenologist* 45(4): 497-504. DOI: <https://doi.org/10.1017/S0024282913000169>
- Ferraro, L. I. & A. Michlig. 2011. Nuevos registros de microlíquenes para el norte de Argentina. *Revista Mexicana de Biodiversidad* 82(3): 739-746.
- Ferraro, L. I.; R. Lücking & E. Sérusiaux. 2001. A world monograph of the lichen genus *Gyalectidium* (Gomphillaceae). *Botanical journal of the Linnean Society* 137(3): 311-345.
- Ferraro L. I. 2010. *Coccocarpia tomentosa* Ferraro & Aptroot (Peltigerales, Coccocarpiaceae) nueva especie para Argentina, y comentarios sobre especies afines de regiones límítrofes. *Brittonia* 62: 1-13.
- Ferraro, L. I.; R. Lücking, A. Aptroot & M. E. Da Silva Cáceres. 2014. New Graphidaceae from Northern Argentina. *Phytotaxa* 189(1): 137-146. DOI: <https://doi.org/10.11646/phytotaxa.189.1.9>
- Ferraro, L. I. & R. Lücking. 2005. The genus *Gomphillus* (Ostropales: Gomphillaceae) in the Americas, with the new species *Gomphillus pedersenii* from Argentina. *The Bryologist* 108(4): 491-496.
- Filippini, E. 2017. Bases para un sistema de monitoreo de calidad de aire con bioindicadores en área bajo diferentes usos de suelo. Tesis de Doctorado en Ciencias Agropecuarias. Universidad Nacional de Córdoba.
- Filippini, E.; G. Quiroga, J. M. Rodríguez & C. Estrabou. 2015. The genus *Hyperphyscia* (Physciaceae, Ascomycota) in Argentina. *Sydowia* 67: 25-32.
- Filippini, E. R.; R. E. Díaz Domínguez, R. A. García, M. Gallinger & E. C. Mlewski. 2024. ¿Qué sabemos de los líquenes de biocosta de Argentina? Una revisión exhaustiva y nuevos registros. *Darwiniana, Nueva Serie* 12(2): 220-236. DOI: <https://doi.org/10.14522/darwiniana.2024.122.1229>
- Flakus, A.; P. Rodriguez & M. Kukwa. 2011. New species and records of *Lepraria* (Stereocaulaceae, lichenized Ascomycota) from South America. *The Lichenologist* 43(1): 57-66. DOI: <https://doi.org/10.1017/S0024282910000502>
- Flakus, A.; M. Kukwa & P. Czarnota. 2006. Some interesting records of lichenized and lichenicolous Ascomycota from South America. *Polish Botanical Journal* 51(2): 209-215.
- Flakus, P. R. & C. Printzen. 2014. *Palicella*, a new genus of lichenized fungi and its phylogenetic position within Lecanoraceae. *The Lichenologist* 46(4): 535-552. DOI: <https://doi.org/10.1017/S0024282914000127>
- Friday, A. M.; A. Orange, T. Ahti, D. O. Øvstedal & D. E. Crabtree. 2019. An annotated checklist of lichen-forming and lichenicolous fungi reported from the Falkland Islands (Islas Malvinas). *Glalia* 8(1): 1-100.
- García, R. A. 2018. Contribución al estudio de la liquenobiota del patrimonio edilicio de la provincia de Buenos Aires (Argentina). Tesis de Doctorado en Ciencias Naturales. Universidad Nacional de La Plata.
- García, R. & V. Rosato. 2013. Nuevas citas de líquenes para la Reserva Natural de Punta Lara, provincia de Buenos Aires, Argentina. *Revista del Museo Argentino de Ciencias Naturales* 15(2): 169-174.
- García, R. A. & V. G. Rosato. 2015. Líquenes (Ascomycota liquenizados) de la Reserva Natural “Isla Martín García”. Nuevos registros para la provincia de Buenos Aires y para Argentina. *Lilloa* 52(1): 31-39.
- Garcia, R. A. & A. del Palacio. 2021. Peripampasic Arc: a route of dispersion for lichens. *Anais da Academia Brasileira de Ciências* 93(3): e20191208. DOI: <https://doi.org/10.1590/0001-3765202120191208>
- Gaston, K. J. 1996. Species richness: measure and measurement, in K. J. Gaston (ed.), *Biodiversity: a biology of numbers and difference*, pp. 77-113. London: Blackwell.
- Grassi, M. 1949. Monografía genérica de los líquenes foliosos y fruticulosos de Tucumán. Tesis Doctoral en Ciencias Naturales. Universidad de Buenos Aires.
- Grassi, M. 1950. Contribución al catálogo de los líquenes argentinos, I. *Lilloa* 24: 1-104.
- Hawksworth, D. L. & M. Grube. 2020. Lichens redefined as complex ecosystems. *New Phytologist* 227(5): 1281-1283. DOI: <https://doi.org/10.1111/nph.16630>
- Hillebrand, H. 2004. On the generality of the latitudinal diversity gradient. *The American Naturalist* 163: 192-211. DOI: <https://doi.org/10.1086/381004>
- Herrera-Campos, M.; R. Lücking, R. E. Pérez-Pérez, R. Miranda-

- González, N. Sánchez, A. Barcenas-Peña, A. Carrizosa, A. Zambrano, B. D. Ryan & T. H. Nash. 2014. Biodiversidad de líquenes en México. *Revista mexicana de biodiversidad* 85: 82-99. DOI: <https://doi.org/10.7550/rmb.37003>
- Holt, E. A.; R. Bradford & I. Garcia. 2015. Do lichens show latitudinal patterns of diversity?. *Fungal Ecology* 15: 63-72. DOI: <https://doi.org/10.1016/j.funeco.2015.03.004>
- Index Fungorum Partnership. 2024. Index Fungorum. <http://www.indexfungorum.org>. [Accessed February 2024]
- Juárez, A.; P. Ortega-Baes, S. Sühring, W. Martin & G. Galíndez. 2007. Spatial patterns of dicot diversity in Argentina. *Biodiversity and Conservation* 16: 1669-1677. DOI: <https://doi.org/10.1007/s10531-006-9037-6>
- Kantvilas, G.; M. I. Messuti & H. T. Lumbsch. 2005. Additions to the genus *Mycobilimbia* s. lat. from the Southern Hemisphere. *The Lichenologist* 37(3): 251-259. DOI: <https://doi.org/10.1017/S0024282905014738>
- Kondratyuk, S. Y.; L. Lökö, I. Kärnefelt, T. O. Kondratyuk, I. Y. Parnikoza, Y. Yamamoto et al. 2022. New and noteworthy lichen-forming and lichenicolous fungi, 12. *Acta Botanica Hungarica* 64(3-4): 337-368. DOI: <https://doi.org/10.1556/034.62.2020.3-4.3>
- Knops, J. M. H.; T. H. Nash III, V. L. Boucher & W. H. Schlesinger. 1991. Mineral cycling and epiphytic lichens: implications at the ecosystem level. *The Lichenologist* 23(3): 309-321.
- Lavornia, J. M. 2016. Las comunidades líquenicas de las sierras de Tandil (Buenos Aires) como bioindicadoras de la contaminación atmosférica. Tesis de Doctorado en Ciencias Naturales. Universidad Nacional de La Plata.
- Lavornia, J. M.; R. A. García, V. G. Rosato, M. J. Kristensen, J. A. Chayle & M. N. Saparrat. 2017. Aportes a la colección de hongos liquenizados del herbario del Instituto de Botánica Carlos Spegazzini (LPS). *Boletín de la Sociedad Argentina de Botánica* 52(1): 5-12. DOI: <https://doi.org/10.31055/1851.2372.v52.n1.16903>
- Lendemer, J. C. & L. A. Jessica. 2014. Lichen Biodiversity under Threat from Sea-Level Rise in the Atlantic Coastal Plain. *BioScience* 64(10): 923-931. DOI: <https://doi.org/10.1093/biosci/biu136>
- Liberatore, S.; G. Garibotti & S. Calvelo. 2001. Phytogeography of Argentinean lichens, in X. Llimona; H. T. Lumbsch & S. Ott (eds.), *Progress and Problems in Lichenology at the Turn of the Millennium*, pp. 221-234. Berlin: Bibliotheca Lichenologica.
- Löbel, S.; J. Dengler & C. Hobohm. 2006. Species richness of vascular plants, bryophytes and lichens in dry grasslands: The effects of environment, landscape structure and competition. *Folia Geobotanica* 41: 377-393. DOI: <https://doi.org/10.1007/BF02806555>
- Lücking, R.; V. Wirth, L. I. Ferraro & M. E. Cáceres. 2003. Folioicolous lichens from Valdivian temperate rain forest of Chile and Argentina: evidence of an austral element, with the description of seven new taxa. *Global Ecology and Biogeography* 12(1): 21-36.
- Lücking, R.; W. R. Buck, E. Sérsiaux & L. I. Ferraro. 2005. *Gomphillus caribaeus* belongs in the new genus *Bryogomphus* (Lecanorales: Pilocarpaceae). *The Bryologist* 108(4): 481-486.
- Lücking, R.; E. Rivas Plata, J. L. Chaves, L. Umaña & H. J. Sipman. 2009. How many tropical lichens are there... really. *Bibliotheca Lichenologica* 100: 399-418.
- Matos, P.; P. Pinho, G. Aragón, I. Martínez, A. Nunes, A. M. V. M. Soares & C. Branquinho. 2015. Lichen traits responding to aridity. *Journal of Ecology*, 103: 451-458. DOI: <https://doi.org/10.1111/1365-2745.12364>
- Messuti, M. I. & L. E. Lorenzo. 2010. *Gloniella graphidoidea* Rehm, another species of the Hysteriaceae associated with algae. *The Lichenologist* 42(5): 533-538. DOI: <https://doi.org/10.1017/S0024282910000149>
- Messuti, M. I. & H. T. Lumbsch. 2010. *Lecanora subviridis* (Lecanoraceae, Lecanorales), a new corticolous lichen species from south-western Argentina. *The Lichenologist* 42(3): 301-306. DOI: <https://doi.org/10.1017/S0024282909990673>
- Messuti, M. I.; A. W. Archer & I. N. de La Rosa. 2006. A new species of Pertusaria from Valdivian rainforest, Argentina. *The Lichenologist* 38(3): 263-266.
- Messuti, M. I. & I. N. de La Rosa. 2009 Notes on the genus *Haematomma* (Ascomycota, Lecanoraceae) in Argentina. *Darwiniana* 47(2): 297-308.
- Messuti, M. I. & P. L. Codesal. 2009. *Phaeographis patagonica* (Graphidaceae, Ascomycota) new to Argentina. *Gayana Botanica* 66(2): 301-303.
- Messuti, M. I. & L. Lorenzo. 2009. Taxonomic studies on *Gloniella* (Hysteriales, Ascomycota) described by Spegazzini. *Nova Hedwigia* 89: 229-236. DOI: <https://doi.org/10.1127/0029-5035/2009/0089-0229>
- Messuti, M. I. & de la Rosa. 2007. *Byssoloma rubromarginatum* (Pilocarpaceae: Ascomycota), a new corticolous species from *Nothofagus* forests in Argentina. *Mycological Progress* 6: 235-238. DOI: <https://doi.org/10.1007/s11557-007-0542-0>
- Messuti, M. I. & A. W. Archer. 2004. *Pertusaria grasseiae* (Pertusariaceae), a new lichen species from Argentina. *The Lichenologist* 36(3-4): 213-216. DOI: <https://doi.org/10.1017/S0024282904014094>
- Messuti, M. I. & G. Vobis. 2002. Orden Pertusariales, in S. A. Guarnera; I. J. Gamungi de Amos & C. M. Materi (eds), *Flora criptogámica de Tierra del Fuego*. pp. 1-106. Buenos Aires: CONICET.

- Messuti, M. I.; P. L. Codesal, A. Mangold, R. Lücking & H. T. Lumbsch. 2010. New or interesting Chapsa and Topeliopsis species (Ascomycota: Ostropales) from Argentina. *The Lichenologist* 42(2): 191-195. DOI: <https://doi.org/10.1017/S0024282909990399>
- Messuti, M. I.; A. Passo; J. M. Scervino & R. Vidal-Russell. 2016. The species pair *Pseudocyphellaria pilosella-piloselloides* (lichenized Ascomycota: Lobariaceae) is a single species. *The Lichenologist* 48(2): 141-146. DOI: <https://doi.org/10.1017/S0024282915000511>
- Michlig, A. & M. N. Benatti. 2017. Range extension of *Relicina subabstrusa* (Parmeliaceae, lichenized Ascomycota) in Argentina and its distribution pattern in the Neotropics. *Check List* 13(5): 461-466. DOI: <https://doi.org/10.15560/13.5.461>
- Michlig, A. 2014. *Canoparmelia y Crespoa* (Parmeliaceae, Ascomycota) en el noreste de Argentina: *Canoparmelia caroliniana* y *C. cryptochlorophaea* nuevas citas para Argentina. *Boletín de la Sociedad Argentina de Botánica* 49(2): 161-172. DOI: <https://doi.org/10.31055/1851.2372.v49.n2.7837>
- Michlig, A. & M. N. Benatti. 2015. Revision of the genus *Bulbothrix* (Parmeliaceae, lichenized Ascomycota) in NE Argentina, with a key to the species. *Cryptogamie, Mycologie* 36(2): 177-192. DOI: <https://doi.org/10.7872/crym/v38.iss1.2017.155>
- Michlig, A. & L. I. Ferraro. 2010. The first record of *Parmotrema pseudocrinitum* (Parmeliaceae, lichenized Ascomycota) in South America. *Mycotaxon* 112(1): 275-282. DOI: <https://doi.org/10.5248/112.275>
- Michlig, A. & L. Ferraro. 2012a. Diversidad de macrolíquenes del Parque Nacional Mburucuyá (Corrientes, Argentina). *Boletín de la Sociedad Argentina de Botánica* 47(3-4): 287-302.
- Michlig, A. & L. Ferraro. 2012b. Nuevos registros de especies sorediadas de *Parmotrema* con ácido protocetrárico (Ascomycota, Parmeliaceae) en el sur de Sudamérica. *Darwiniana, nueva serie* 50(2): 323-331.
- Michlig, A.; M. P. Rodríguez; A. Aptroot; N. Niveiro & L. I. Ferraro. 2017. New species of the *Heterodermia comosa*-group (Physciaceae, lichenized Ascomycota) from southern South America. *Cryptogamie, Mycologie* 38(2): 155-167. DOI: <https://doi.org/10.7872/crym/v38.iss2.2017.155>
- Ministro de Ambiente y Desarrollo Sustentable de la Nación. 2016. Estrategia Nacional sobre la Biodiversidad plan de acción 2016-2020. [https://www.argentina.gob.ar/sites/default/files/estrategia-biodiversidad\\_2016-2020.pdf](https://www.argentina.gob.ar/sites/default/files/estrategia-biodiversidad_2016-2020.pdf) [accessed January 2025].
- Ministerio de Defensa. 2024. Límites, Superficies y Puntos Extremos. <https://www.ign.gob.ar/NuestrasActividades/>
- Geografía/DatosArgentina/LímitesSuperficiesyPuntosExtremos [accessed April 2024].
- Nash T. H. 2008. Introduction, in T. H. Nash (ed.), *Lichen Biology*, pp. 1-8. Cambridge: Cambridge University Press.
- Obermayer, W.; K. Kalb, H. J. Sipman & T. H. Nash. 2009. New reports of *Culbersonia nubila* (Moberg) Essl. from the Tibetan Region, Bolivia, Argentina, Lesotho and South Africa. *The Lichenologist* 41(6): 683-687. DOI: <https://doi.org/10.1017/S0024282909008329>
- Ortega-Baes, P. & H. Godínez-Alvarez. 2006. Global diversity and conservation priorities in the Cactaceae. *Biodivers Conserv* 15: 817-827. DOI: <https://doi.org/10.1007/s10531-004-1461-x>
- Osorio, H. S. & L. I. Ferraro. 2001. Contribution to the lichen flora of Argentina. XX. Lichens from the Province of Jujuy. *Comunicación Botánica del Museo de Historia Natural de Montevideo* 118(6): 1-7.
- Passo, A. 2010. *Psoroma* y Géneros Relacionados (Pannariaceae, Ascomycota Liqueñizados) de Sudamérica austral: Estudio Taxonómico. Tesis de Doctorado en Ciencias Biológicas. Universidad Nacional de Córdoba.
- Passo, A. & S. Calvelo. 2011. *Pannaria byssoides* (Pannariaceae), a new squamulose species from Southern South America. *The Bryologist* 114(4): 756-763. DOI: <https://doi.org/10.1639/0007-2745-114.4.756>
- Passo, A.; R. Vidal-Russell, J. M. Scervino & M. I. Messuti. 2018. Dos Nuevos Registros De La Familia Lobariaceae (Ascomycota Liqueñizados: Peltigerales) para la Argentina. *Boletín De La Sociedad Argentina De Botánica* 53(1): 5-8. DOI: <https://doi.org/10.31055/1851.2372.v53.n1.19857>
- Passo, A.; R. E. Díaz Domínguez & J. M. Rodríguez. 2020. El género *Pannaria* (Pannariaceae) en la Argentina: nuevos registros y actualización del conocimiento. 2020. *Boletín De La Sociedad Argentina De Botánica* 55(3): 339-57. DOI: <https://doi.org/10.31055/1851.2372.v55.n3.25727>
- Prieto, M.; G. Aragón, I. Martínez & O. Breuss. 2008a. A new species of *Anthracocarpon* (Verrucariaceae) from Argentina. *The Bryologist* 111(1): 128-132. DOI: [https://doi.org/10.1639/0007-2745\(2008\)111\[128:ANSOAV\]2.0.CO;2](https://doi.org/10.1639/0007-2745(2008)111[128:ANSOAV]2.0.CO;2)
- Prieto, M.; G. Aragón & I. Martínez. 2008b. New records in the lichen family Verrucariaceae (Ascomycota) from Argentina. *Boletín de la Sociedad Argentina de Botánica* 43(3-4): 205-210.
- Rivas Plata, E.; R. Lücking, A. Aptroot, H. J. M. Sipman, J. L. Chaves, L. Umaña & D. Lizano. 2006. A first assessment of the Ticolichen biodiversity inventory in Costa Rica: the genus *Coenogonium* (Ostropales: Coenogoniaceae), with a world-wide key and checklist and aphenotype-based cladistic analysis. *Fungal Diversity* 23: 255-321.

- Rodríguez, J. M. 2011. El género *Usnea* (Ascomycetes liquenizados) en Argentina: estudio sistemático y biogeográfico. Tesis de Doctorado en Ciencias Biológicas. Universidad Nacional de Córdoba.
- Rodríguez, M. P. 2022. La familia Laboriaceae Chevall. (Peltigerales, Ascomycetes liquenizados) en las selvas del Dominio Amazónico en Argentina. Tesis de Doctorado en Biología. Universidad Nacional del Nordeste.
- Rodríguez, J. M.; C. Estrabou; C. Truong & P. Clerc. 2011. The saxicolous species of the genus *Usnea* subgenus *Usnea* (Parmeliaceae) in Argentina and Uruguay. *The Bryologist* 114(3): 504-525. DOI: <https://doi.org/10.1639/0007-2745-114.3.504>
- Rodríguez, J. M.; J. M. Hernandez, E. Filippini, M. Cañas & C. Estrabou. 2016. Nuevas citas de macrolíquenes para Argentina y ampliaciones de distribución en el centro del país. *Boletín de la Sociedad Argentina de Botánica* 51(3): 405-417. DOI: <https://doi.org/10.31055/1851.2372.v51.n3.15383>
- Rodríguez, J. M. & E. Filippini. 2020. Three New Synonyms of Lichens Based on type Collection of Kőfaragó-Gyelnik. *Acta Botanica Hungaricae* 62(3-4): 411-416. DOI: <https://doi.org/10.1556/034.62.2020.3-4.8>
- Rodríguez, J. M.; R. E. Diaz Dominguez, H. Mayrhofer, A. Passo & D. Renison. 2020. High lichen species richness in *Polyplepis australis* forest: new records from South America and Argentina. *Plant and Fungal Systematics* 65(2): 386-402. DOI: <https://doi:10.35535/pfsyst-2020-0027>
- Rodríguez, M. P. & A. Michlig. 2021. Macrolichens from Chaco National Park (Chaco Province, Argentina). *Rodriguésia* 72: e00692019. DOI: <https://doi.org/10.1590/2175-7860202172067>
- Rodríguez, M. P.; A. Michlig & O. F. Popoff. 2024. Nuevas citas del género *Emmanuelia* (Ascomycetes Liquenizados, Peltigerales) para el norte de Argentina. *Boletín de la Sociedad Argentina de Botánica* 59: 3-12. DOI: <https://doi.org/10.31055/1851.2372.v59.n1.43707>
- Rodríguez-Flakus, P. 2020. Non-saxicolous lecideoid lichens in southern South America. *Phytotaxa* 476(1): 1-73. DOI: <https://doi.org/10.11646/phytotaxa.476.1.1>
- Rusconi, J. M.; R. García, A. Salas & M. F. Achinelly. 2023. Diversidad de nematodos asociados a *Heterodermia diademata*: Un estudio de caso en la Eco Área de Avellaneda, Argentina. *Ecología Austral* 33(3): 798-807. DOI: <https://doi.org/10.25260/EA.23.33.3.0.2227>
- Sarlej, M. I. 2019. El género *Pyxine* (Lecanorales, Physciaceae) en la Reserva de la Biosfera Yaboty (Misiones, Argentina). *Boletín de la Sociedad Argentina de Botánica* 54(2): 1-10. DOI: <https://doi.org/10.31055/1851.2372.v54.n2.24361>
- Sarlej, M. I.; A. Michlig & L. I. Ferraro. 2018. El género *Heterodermia* (Physciaceae, Lecanorales) en la reserva de biosfera Yaboty (Misiones, Argentina). *Boletín de la Sociedad Argentina de Botánica* 53(1): 1-10. DOI: <https://doi.org/10.31055/1851.2372.v53.n1.19858>
- Sarlej, M. I.; M. P. Rodríguez & A. Michlig. 2023. Los géneros *Dirinaria* (Caliciaceae), *Hyperphyscia*, *Phaeophyscia* y *Physcia* (Physciaceae) en la reserva de Biosfera Yaboty (Misiones, Argentina). *Boletín de la Sociedad Argentina de Botánica* 58(4): 505-519. DOI: <https://doi.org/10.31055/1851.2372.v58.n4.40144>
- Scutari, N. 1992. Los géneros foliosos y fruticosos de Physciaceae, Candelariaceae y Teloschistaceae (Ascomycotina liquenizados) de la Provincia de Buenos Aires. Tesis de doctorado en Ciencias Biológicas. Universidad de Buenos Aires.
- Scutari, N. C.; B. Doris Diez & H. T. Lumbsch. 2002. New records of soil-associated lichens from north-eastern Patagonia (Chubut, Argentina). *Mycotaxon* 83: 369-383.
- Scutari, N. C.; M. B. Bertiller & A. L. Carrera. 2004. Soil-associated lichens in rangelands of north-eastern Patagonia. Lichen groups and species with potential as bioindicators of grazing disturbance. *The Lichenologist* 36(6): 405-412. DOI: <https://doi.org/10.1017/S0024282904014008>
- Seaward, M. R. D. 2008. Environmental role of lichens, in T. H. Nash (ed.), *Lichen Biology*, pp. 229-314. Cambridge: Cambridge University Press.
- Sipman, H. J., & A. Aptroot. 2001. Where are the missing lichens?. *Mycological Research* 105(12): 1433-1439. DOI: <https://doi.org/10.1017/S0953756201004932>
- Squeo, F. A.; L. A. Cavieres, G. Arancio, J. Novoa, O. Matthei, C. Marticorena, R. Rodriguez, M. Kalin & M. Muñoz Schick. 1998. Biodiversidad de la flora vascular en la Región de Antofagasta, Chile. *Revista Chilena de Historia Natural* 71: 571-591.
- Söchting, U.; L. G. Sancho & U. Arup. 2023. *Marchantiana pyramus*, *M. ramulicola* and *Austroplaca thisbe* (Teloschistaceae, lichenized Ascomycota)—three new twig lichens from southern Patagonia. *The Lichenologist* 55(5): 377-387. DOI: <https://doi.org/10.1017/S0024282923000361>
- Svensson, M. 2012. *Gyalidea fuscoclavata* (Solorellinaceae), a new corticolous lichen from south-western Argentina. *The Bryologist* 115(1): 173-177. DOI: <https://doi.org/10.1639/0007-2745-115.1.173>
- Tripp, E. A.; J. C. Lendemer, A. Barberán, R. R. Dunn & N. Fierer. 2016. Biodiversity gradients in obligate symbiotic organisms: exploring the diversity and traits of lichen propagules across the United States. *Journal of Biogeography* 43(8): 1667-1678. DOI: <https://doi.org/10.1111/jbi.12746>

- Vargas Castillo, R. & P. Sandoval Leiva. 2020. Lista sistemática de los hongos liquenizados y liquenócolas presentes en Chile. Versión 1.6. Universidad Metropolitana de Ciencias de la Educación. Checklist dataset. DOI: <https://doi.org/10.15468/jxynx2>
- Wedin, M. 2002. The genus *Calcidium* Stirt. *The Lichenologist* 34(1): 63-69. DOI: <https://doi.org/10.1006/lich.2001.0372>
- Zedda, L. & G. Rambold. 2015. The Diversity of Lichenised Fungi: Ecosystem Functions and Ecosystem Services, in D. Upreti; P. Divakar; V. Shukla & R. Bajpai (eds), *Recent Advances in Lichenology*, pp. 121-145. New Delhi: Springer. DOI: [https://doi.org/10.1007/978-81-322-2235-4\\_7](https://doi.org/10.1007/978-81-322-2235-4_7)
- Zuloaga, F. O.; O. Morrone & D. Rodríguez. 1999. Análisis de la biodiversidad en plantas vasculares de la Argentina. Artículo especial. *Kurtziana* 27(1): 17-167.

**Appendix 1.** Complete list of species, infraspecific taxa and the families to which they belong, for Argentina.

Family	Species and infraspecific taxa
Acaroporaceae	<i>Acarospora americana</i> H. Magn.
Acaroporaceae	<i>Acarospora anomala</i> H. Magn.
Acaroporaceae	<i>Acarospora badiofusca</i> (Nyl.) Th. Fr.
Acaroporaceae	<i>Acarospora brouardii</i> de Lesd.
Acaroporaceae	<i>Acarospora catamarcae</i> H. Magn.
Acaroporaceae	<i>Acarospora cervinoides</i> H. Magn.
Acaroporaceae	<i>Acarospora chlorophana</i> (Wahlenb.) A. Massal.
Acaroporaceae	<i>Acarospora cinereoalba</i> (Fink) H. Magn.
Acaroporaceae	<i>Acarospora extenuata</i> H. Magn.
Acaroporaceae	<i>Acarospora fuscata</i> (Nyl.) Arnold
Acaroporaceae	<i>Acarospora glaucocarpa</i> (Wahlenb.) Körb.
Acaroporaceae	<i>Acarospora hygina</i> (Wahlenb.) H. Magn.
Acaroporaceae	<i>Acarospora lorentzii</i> (Müll. Arg.) Hale
Acaroporaceae	<i>Acarospora malmeana</i> H. Magn.
Acaroporaceae	<i>Acarospora malouina</i> Øvstedal & Knudsen
Acaroporaceae	<i>Acarospora mendozana</i> H. Magn.
Acaroporaceae	<i>Acarospora oxytona</i> (Ach.) A. Massal.
Acaroporaceae	<i>Acarospora privigna</i> (Ach.) A. Schneid.
Acaroporaceae	<i>Acarospora punae</i> I. M. Lamb
Acaroporaceae	<i>Acarospora scabrida</i> Hendl.
Acaroporaceae	<i>Acarospora smaragdula</i> (Wahlenb.) A. Massal.
Acaroporaceae	<i>Acarospora socialis</i> H. Magn.
Acaroporaceae	<i>Acarospora sparsiuscula</i> H. Magn.
Acaroporaceae	<i>Acarospora strigata</i> (Nyl.) Jatta
Acaroporaceae	<i>Acarospora subcastanea</i> (Nyl.) Hue
Acaroporaceae	<i>Acarospora theleomma</i> I. M. Lamb
Acaroporaceae	<i>Acarospora verruciformis</i> H. Magn.
Acaroporaceae	<i>Acarospora xanthophana</i> (Nyl.) Jatta
Acaroporaceae	<i>Caeruleum heppii</i> (Nägeli ex Körb.) K. Knudsen & Arcadia
Acaroporaceae	<i>Myriospora smaragdula</i> (Wahlenb. ex Ach.) Nägeli ex Uloth
Acaroporaceae	<i>Sarcogyne regularis</i> Körb.
Acaroporaceae	<i>Trimmatothelopsis terricola</i> (H. Magn.) K. Knudsen & Lendemer
Arthoniaceae	<i>Arthonia crystallifera</i> L. I. Ferraro & R. Lücking
Arthoniaceae	<i>Arthonia ilicina</i> Nyl.
Arthoniaceae	<i>Arthonia microsticta</i> Vain
Arthoniaceae	<i>Arthonia miserula</i> Nyl.
Arthoniaceae	<i>Arthonia palmicola</i> Ach.
Arthoniaceae	<i>Arthonia trilocularis</i> Müll.Arg.
Arthoniaceae	<i>Arthonia turbatula</i> Nyl.
Arthoniaceae	<i>Arthothelium diffluens</i> (Nyl.) Imshuat & Fryday
Arthoniaceae	<i>Coniothecium cinnabarinum</i> DC.
Arthoniaceae	<i>Diarthonis spadicea</i> (Leight.) Frisch, Ertz, Coppins & P.F. Cannon
Arthoniaceae	<i>Helicobolomyces lichenicola</i> Matzer
Arthoniaceae	<i>Herpothallon rubrocinctum</i> (Ehrenb.) Aptroot, Lücking & G. Thor
Arthoniaceae	<i>Tylophoron crassiusculum</i> Tibell
Baeomycetaceae	<i>Baeomyces rufus</i> (Huds.) Rebent.
Brigantiaeaceae	<i>Brigantiae fuscolutea</i> (Dicks.) R. Sant.
Brigantiaeaceae	<i>Brigantiae phaeomoma</i> (Nyl.) Hafellner
Byssolomataceae	<i>Badimiella pieridophila</i> (Sacc.) Garnock-Jones & Malcolm
Byssolomataceae	<i>Brasilicia brasiliensis</i> (Ach.) Aptroot & Lücking
Byssolomataceae	<i>Byssolecania fumosonigricans</i> (Müll.Arg.) R.Sant.

Byssolomataceae	<i>Byssoloma absconditum</i> Farkas & Vézda
Byssolomataceae	<i>Byssoloma fadenii</i> Vézda
Byssolomataceae	<i>Byssoloma leucoblepharum</i> (Nyl.) Vain.
Byssolomataceae	<i>Byssoloma subdiscordans</i> (Nyl.) P.James
Byssolomataceae	<i>Byssoloma vanderystii</i> Sérus.
Byssolomataceae	<i>Calopadia folicola</i> (Fée) Vézda
Byssolomataceae	<i>Calopadia fusca</i> (Müll.Arg.) Vézda
Byssolomataceae	<i>Calopadia puiggarii</i> (Müll.Arg.) Vézda
Byssolomataceae	<i>Fellhanera bouteillei</i> (Desm.) Vézda
Byssolomataceae	<i>Fellhanera dominicana</i> (Vain.) Vézda
Byssolomataceae	<i>Fellhanera follmannii</i> L. I. Ferraro & Vézda
Byssolomataceae	<i>Fellhanera fuscatula</i> (Müll.Arg.) Vézda
Byssolomataceae	<i>Fellhanera misionensis</i> L. I. Ferraro & Lücking
Byssolomataceae	<i>Fellhanera raphidophylli</i> (Rehm) Vézda
Byssolomataceae	<i>Fellhanera semecarpi</i> (Vain.) Vézda
Byssolomataceae	<i>Fellhaneropsis myrtillicola</i> (Erichsen) Sérus. & Coppins
Byssolomataceae	<i>Leimonis erratica</i> (Körb.) R. C. Harris & Lendemer
Byssolomataceae	<i>Micarea incrassata</i> Hedl.
Byssolomataceae	<i>Micarea lignaria</i> (Ach.) Hedl.
Byssolomataceae	<i>Micarea melaena</i> (Nyl.) Hedl
Byssolomataceae	<i>Micarea peliocarpa</i> (Anzi) Coppins & R. Sant.
Byssolomataceae	<i>Roccellinastrum candidum</i> (Müll.Arg.) Henssen
Byssolomataceae	<i>Roccellinastrum epiphyllum</i> Henssen & Vobis
Byssolomataceae	<i>Sporopodium leprieuri</i> Mont.
Byssolomataceae	<i>Sporopodium xantholeucum</i> (Müll.Arg.) Zahlbr.
Caliciaceae	<i>Amandinea brugierae</i> (Vain.) Marbach
Caliciaceae	<i>Amandinea coniops</i> (Wahlenb.) M. Choisy ex Scheid. & H. Mayrhofer
Caliciaceae	<i>Amandinea decadens</i> (Nyl.) Blaha, H. Mayrhofer & Elix
Caliciaceae	<i>Amandinea discreta</i> (Darb.) Elix & H. Mayrhofer
Caliciaceae	<i>Amandinea endochroa</i> (Malme) Marbach
Caliciaceae	<i>Amandinea falklandica</i> (Darb.) Elix & Kantvilas
Caliciaceae	<i>Amandinea fuscoatra</i> (Zahlbr.) Elix
Caliciaceae	<i>Amandinea nitrophila</i> (Zahlbr.) Elix
Caliciaceae	<i>Amandinea punctata</i> (Hoffm.) Coppins & Scheid.
Caliciaceae	<i>Amandinea skottsbergii</i> (J. Steiner & Zahlbr.) Şenkarde
Caliciaceae	<i>Amandinea subcervina</i> (Nyl.) Elix
Caliciaceae	<i>Amandinea subduplicata</i> (Vain.) Marbach
Caliciaceae	<i>Amandinea submontana</i> Marbach
Caliciaceae	<i>Baculifera cinereocincta</i> (Müll. Arg.) Marbach
Caliciaceae	<i>Baculifera xylophila</i> (Malme) Marbach
Caliciaceae	<i>Buellia aethalea</i> (Ach.) Th.Fr.
Caliciaceae	<i>Buellia albula</i> (Nyl.) Müll. Arg. f. <i>nuda</i> Räsänen
Caliciaceae	<i>Buellia albula</i> (Nyl.) Müll. Arg.
Caliciaceae	<i>Buellia argentina</i> de Lesd.
Caliciaceae	<i>Buellia badia</i> (Fr.) Massal.
Caliciaceae	<i>Buellia contigua</i> (Vain.) Malme
Caliciaceae	<i>Buellia cretacea</i> Müll.Arg.
Caliciaceae	<i>Buellia dissia</i> (Stirt.) Zahlbr.
Caliciaceae	<i>Buellia elegans</i> Poelt
Caliciaceae	<i>Buellia epigaea</i> (Hoffm.) Tuck.
Caliciaceae	<i>Buellia excellens</i> H. Magn.
Caliciaceae	<i>Buellia flavoareolata</i> (Nyl.) Müll. Arg.
Caliciaceae	<i>Buellia fraudans</i> (Starbäck) Elix
Caliciaceae	<i>Buellia fuscella</i> Müll.Arg.
Caliciaceae	<i>Buellia gypsensis</i> Fryday
Caliciaceae	<i>Buellia leptoclina</i> (Flot.) Körb.
Caliciaceae	<i>Buellia leptocline</i> (Flot.) Körb. var. <i>inariensis</i> Jatta
Caliciaceae	<i>Buellia levieri</i> Jatta
Caliciaceae	<i>Buellia montevideensis</i> Malme
Caliciaceae	<i>Buellia ocellata</i> (Flot.) Körb
Caliciaceae	<i>Buellia paulensis</i> Zahlbr.
Caliciaceae	<i>Buellia punctatula</i> Malme
Caliciaceae	<i>Buellia pygmaea</i> (Räsänen) Elix, H. Mayrhofer & J. M. Rodríguez
Caliciaceae	<i>Buellia russa</i> (Hue) Darb.
Caliciaceae	<i>Buellia spuria</i> (Schaer.) Anzi
Caliciaceae	<i>Buellia stellulata</i> (Taylor) Mudd
Caliciaceae	<i>Buellia subisabellina</i> Zahlbr.
Caliciaceae	<i>Buellia subtabacina</i> Malme
Caliciaceae	<i>Buellia subviolascens</i> Zahlbr.

Caliciaceae	<i>Buellia tabacina</i> (Müll.Arg.) Malme
Caliciaceae	<i>Buellia tephrodes</i> I. M. Lamb
Caliciaceae	<i>Buellia tristicolor</i> Zahlbr.
Caliciaceae	<i>Calicium abietinum</i> Pers.
Caliciaceae	<i>Calicium hyperelloides</i> Nyl.
Caliciaceae	<i>Calicium subcurtum</i> Vain. var. <i>viridescens</i> Vain.
Caliciaceae	<i>Calicium viride</i> Pers.
Caliciaceae	<i>Calycidium polycarpum</i> (Colenso) Wedin
Caliciaceae	<i>Cratiria americana</i> (Fée) Kalb & Marbach
Caliciaceae	<i>Cratiria lauri-cassiae</i> (Fée) Marbach
Caliciaceae	<i>Cratiria lauri-cassiae</i> (Fée) Marbach var. <i>macroisperma</i> Zahlbr
Caliciaceae	<i>Cratiria saltensis</i> (H.Magn.) Marbach
Caliciaceae	<i>Dimelaena austrialiensis</i> H. Mayrhofer & Sheard
Caliciaceae	<i>Dimelaena oreina</i> (Ach.) Norman
Caliciaceae	<i>Diplotomma alboatratum</i> (Hoffm.) Flot.
Caliciaceae	<i>Diplotomma niveum</i> Gjeln.
Caliciaceae	<i>Dirinaria aegialita</i> (Afzel. ex Ach.) B. J. Moore
Caliciaceae	<i>Dirinaria applanata</i> (Fée) D. D. Awasthi
Caliciaceae	<i>Dirinaria consimilis</i> (Stirt.) D. D. Awasthi
Caliciaceae	<i>Dirinaria picta</i> (Sw.) Clem. & Shear
Caliciaceae	<i>Hafellia parastata</i> (Nyl.) Kalb
Caliciaceae	<i>Melanaspicilia pygmaea</i> Räsänen
Caliciaceae	<i>Monerolechia californica</i> (H. Magn.) Elix
Caliciaceae	<i>Orcularia insperata</i> (Nyl.) Marbach
Caliciaceae	<i>Pyxine berteroana</i> (Fée) Imshaug
Caliciaceae	<i>Pyxine berteroana</i> (Fée) Imshaug var. <i>subobscurascens</i> (Malme) Imshaug
Caliciaceae	<i>Pyxine coeces</i> (Sw.) Nyl.
Caliciaceae	<i>Pyxine connectens</i> Vain. var. <i>esorediata</i> Räsänen
Caliciaceae	<i>Pyxine daedalea</i> Krog & R. Sant
Caliciaceae	<i>Pyxine katenderai</i> Swinscow & Krog
Caliciaceae	<i>Pyxine maculata</i> Swinscow & Krog
Caliciaceae	<i>Pyxine nubila</i> Moberg
Caliciaceae	<i>Pyxine petricola</i> Nyl.
Caliciaceae	<i>Pyxine subcinerea</i> Stirt.
Caliciaceae	<i>Tetramelas anisomerus</i> (Vain.) Elix
Caliciaceae	<i>Tetramelas fuegiensis</i> Elix, H. Mayrhofer & J. M. Rodr
Caliciaceae	<i>Tetramelas triphragmioides</i> (Anzi) A. Nordin & Tibell
Caliciaceae	<i>Dirinaria confluenta</i> (Fr.) D. D. Awasthi
Caliciaceae	<i>Dirinaria melanocarpa</i> (Müll. Arg.) Dodge
Caliciaceae	<i>Pyxine astridiana</i> Kalb
Caliciaceae	<i>Pyxine petricola</i> Nyl. var. <i>convexula</i> (Malme) Kalb.
Caliciaceae	<i>Pyxine pungens</i> Zahlbr
Candelariaceae	<i>Candelaria concolor</i> (Dicks.) Stein
Candelariaceae	<i>Candelaria concolor</i> (Dicks.) Stein f. <i>substellata</i> Nyl.
Candelariaceae	<i>Candelaria fibrosa</i> (Fr.) Müll. Arg.
Candelariaceae	<i>Candelariella antennaria</i> Räsänen
Candelariaceae	<i>Candelariella aurella</i> (Hoffm.) Zahlbr.
Candelariaceae	<i>Candelariella citrina</i> B. de Lesd.
Candelariaceae	<i>Candelariella flava</i> (C. W. Dodge & G. E. Baker) Castello & Nimis
Candelariaceae	<i>Candelariella medians</i> (Nyl.) Sm.
Candelariaceae	<i>Candelariella terrigena</i> Räsänen
Candelariaceae	<i>Candelariella vitellina</i> (Ehrh.) Müll. Arg.
Candelariaceae	<i>Placomaronea candelarioides</i> Räsänen
Candelariaceae	<i>Placomaronea candelarioides</i> Räsänen var. <i>lacinulata</i> R. Sant.
Candelariaceae	<i>Placomaronea mendozae</i> (Räsänen) M. Westb.
Carbonicolaceae	<i>Carbonicola foveata</i> (Timdal) Bendiksby & Timdal
Catillariaceae	<i>Catillaria atomariooides</i> (Müll. Arg.) H. Kilias
Catillariaceae	<i>Catillaria glaucogrisea</i> Fryday
Catillariaceae	<i>Catillaria lacarensis</i> I. M. Lamb
Catillariaceae	<i>Catillaria lenticularis</i> (Ach.) Th. Fr.
Catillariaceae	<i>Catillaria melastegia</i> (Nyl.) Zahlbr. f. <i>mesoleucodes</i> (Nyl.) Zahlbr.
Catillariaceae	<i>Catillaria minuta</i> (Schaer.) Lettau
Catillariaceae	<i>Catillaria tremellula</i> (Müll. Arg.) Zahlbr.
Catillariaceae	<i>Solenopsora holophaea</i> (Mont.) Samp.
Chrysotrichaceae	<i>Chrysotrichia granulosa</i> G. Thor
Chrysotrichaceae	<i>Chrysotrichia pavonii</i> (Fr.) J. R. Laundon
Cladoniaceae	<i>Cladia aggregata</i> (Sw.) Nyl.
Cladoniaceae	<i>Cladia cryptica</i> Parnmen & Lumbsch
Cladoniaceae	<i>Cladia inflata</i> (F. Wilson) D. J. Galloway

Cladoniaceae	<i>Cladonia schizophora</i> (Nyl.) Nyl.
Cladoniaceae	<i>Cladina laevigata</i> (Vain.) C. W. Dodge
Cladoniaceae	<i>Cladina pycnoclada</i> (Pers.) Leight.
Cladoniaceae	<i>Cladina rangiferina</i> (L.) Nyl.
Cladoniaceae	<i>Cladodium hosseanum</i> Gyeln.
Cladoniaceae	<i>Cladonia acuminata</i> (Ach.) Norrl.
Cladoniaceae	<i>Cladonia amserina</i> Ahti
Cladoniaceae	<i>Cladonia arbuscula</i> (Wallr.) Flot.
Cladoniaceae	<i>Cladonia asahinae</i> J. W. Thomson
Cladoniaceae	<i>Cladonia bacilliformis</i> (Nyl.) Glück
Cladoniaceae	<i>Cladonia bellidiflora</i> (Ach.) Schaer.
Cladoniaceae	<i>Cladonia borealis</i> S. Stenroos
Cladoniaceae	<i>Cladonia cariosa</i> (Ach.) Spreng.
Cladoniaceae	<i>Cladonia carneola</i> (Fr.) Fr.
Cladoniaceae	<i>Cladonia carneola</i> (Fr.) Fr. f. <i>prolifera</i> (Flot.) Aigret
Cladoniaceae	<i>Cladonia cenotea</i> (Ach.) Schaer.
Cladoniaceae	<i>Cladonia ceratophylla</i> (Sw.) Spreng.
Cladoniaceae	<i>Cladonia cervicornis</i> (Ach.) Flot.
Cladoniaceae	<i>Cladonia chlorophaea</i> (Flörke ex Sommerf.) Spreng.
Cladoniaceae	<i>Cladonia coccifera</i> (L.) Willd.
Cladoniaceae	<i>Cladonia coccifera</i> (L.) Willd. var. <i>stemmatina</i> (Ach.) Vain.
Cladoniaceae	<i>Cladonia confragosa</i> S. Stenroos
Cladoniaceae	<i>Cladonia coniocraea</i> (Flörke) Sandst.
Cladoniaceae	<i>Cladonia conista</i> (Ach.) Robbins ex Allen
Cladoniaceae	<i>Cladonia corniculata</i> Ahti & Kashiw.
Cladoniaceae	<i>Cladonia cornuta</i> (L.) Hoffm.
Cladoniaceae	<i>Cladonia cyathomorpha</i> Stirn. ex Walt. Watson
Cladoniaceae	<i>Cladonia decorticata</i> (Flörke) Spreng.
Cladoniaceae	<i>Cladonia deformis</i> (L.) Hoffm.
Cladoniaceae	<i>Cladonia delessertii</i> (Delise) Vain.
Cladoniaceae	<i>Cladonia didyma</i> (Fée) Vain.
Cladoniaceae	<i>Cladonia digitata</i> (L.) Schaer.
Cladoniaceae	<i>Cladonia fimbriata</i> (L.) Fr.
Cladoniaceae	<i>Cladonia fimbriata</i> (L.) Fr. f. <i>lacunosoides</i> Gyeln.
Cladoniaceae	<i>Cladonia fimbriata</i> (L.) Fr. f. <i>minor</i> (Hag.) Vain.
Cladoniaceae	<i>Cladonia fimbriata</i> (L.) Fr. var. <i>borbonica</i> (Delise) Vain.
Cladoniaceae	<i>Cladonia fimbriata</i> (L.) Fr. var. <i>chondroidea</i> Vain. f. <i>chlorophaeoides</i> (Vain.) Vain.
Cladoniaceae	<i>Cladonia fimbriata</i> (L.) Fr. var. <i>pseudoreagens</i> Gyeln.
Cladoniaceae	<i>Cladonia fimbriata</i> (L.) Fr. var. <i>simplex</i> (Weiss.) Flot.
Cladoniaceae	<i>Cladonia flabelliformis</i> (Flörke) Vain. var. <i>tubaiformis</i> (Mudd) Vain.
Cladoniaceae	<i>Cladonia flammea</i> Øvstedal
Cladoniaceae	<i>Cladonia floerkeana</i> (Fr.) Flörke
Cladoniaceae	<i>Cladonia furcata</i> (Huds.) Schrad.
Cladoniaceae	<i>Cladonia gracilis</i> (L.) Willd.
Cladoniaceae	<i>Cladonia gracilis</i> (L.) Willd. ssp. <i>elongata</i> (Wulfen) Vain.
Cladoniaceae	<i>Cladonia gracilis</i> (L.) Willd. ssp. <i>gracilis</i> (L.) Willd.
Cladoniaceae	<i>Cladonia gracilis</i> (L.) Willd. ssp. <i>valdiviensis</i> Ahti
Cladoniaceae	<i>Cladonia grayi</i> Sandst.
Cladoniaceae	<i>Cladonia humilis</i> (With.) J. R. Laundon
Cladoniaceae	<i>Cladonia imbricarica</i> Kristinsson
Cladoniaceae	<i>Cladonia laevigata</i> (Vain.) Gyeln.
Cladoniaceae	<i>Cladonia lepidophora</i> Ahti & Kashiw.
Cladoniaceae	<i>Cladonia luteoalba</i> Wheldon & A. Wilson
Cladoniaceae	<i>Cladonia macilenta</i> Hoffm.
Cladoniaceae	<i>Cladonia macrophylla</i> (Schaer.) Stenh.
Cladoniaceae	<i>Cladonia macrophyllodes</i> Nyl.
Cladoniaceae	<i>Cladonia melanopoda</i> Ahti
Cladoniaceae	<i>Cladonia merochlorophaea</i> Asahina var. <i>merochlorophaea</i> Asahina
Cladoniaceae	<i>Cladonia mitis</i> Sandst.
Cladoniaceae	<i>Cladonia neozelandica</i> Vain.
Cladoniaceae	<i>Cladonia norvegica</i> Tønsberg & Holien
Cladoniaceae	<i>Cladonia novochlorophaea</i> (Sipman) Ahti & Brodo
Cladoniaceae	<i>Cladonia ochracea</i> L. Scriba
Cladoniaceae	<i>Cladonia ochrochlora</i> Flörke
Cladoniaceae	<i>Cladonia phyllophora</i> Hoffm.
Cladoniaceae	<i>Cladonia pityrophylla</i> Nyl.
Cladoniaceae	<i>Cladonia pleurota</i> (Flörke) Schaer.
Cladoniaceae	<i>Cladonia pocillum</i> (Ach.) O. J. Rich.
Cladoniaceae	<i>Cladonia polydactyla</i> (Flörke) Spreng.

Cladoniaceae	<i>Cladonia pycnoclada</i> (Pers.) Nyl.
Cladoniaceae	<i>Cladonia pycnoclada</i> (Pers.) Nyl. f. <i>exalbescens</i> Vain.
Cladoniaceae	<i>Cladonia pyxidata</i> (L.) Hoffm.
Cladoniaceae	<i>Cladonia pyxidata</i> (L.) Hoffm. f. <i>lophyra</i> Ach.
Cladoniaceae	<i>Cladonia ramulosa</i> (With.) J. R. Laundon
Cladoniaceae	<i>Cladonia rangiferina</i> (L.) W. A. Weber f. <i>incrassata</i> Schaer.
Cladoniaceae	<i>Cladonia rangiferina</i> (L.) Weber
Cladoniaceae	<i>Cladonia rei</i> Schaer.
Cladoniaceae	<i>Cladonia rigida</i> (Hook. & Taylor) Leight.
Cladoniaceae	<i>Cladonia sarmentosa</i> (Hook. f. & Taylor) C. W. Dodge
Cladoniaceae	<i>Cladonia scabriuscula</i> (Delise) Nyl.
Cladoniaceae	<i>Cladonia squamosa</i> (Scop.) Hoffm.
Cladoniaceae	<i>Cladonia squamosa</i> (Scop.) Hoffm. var. <i>muricella</i> (Delise) Vain.
Cladoniaceae	<i>Cladonia subcariosa</i> Nyl. var. <i>rinconadensis</i> Gyeln.
Cladoniaceae	<i>Cladonia subchordalis</i> A. Evans
Cladoniaceae	<i>Cladonia subradiata</i> (Vain.) Sandst.
Cladoniaceae	<i>Cladonia subsquamosa</i> Kremp.
Cladoniaceae	<i>Cladonia substellata</i> Vain. f. <i>subuncialis</i> Vain.
Cladoniaceae	<i>Cladonia subsubbulata</i> Nyl.
Cladoniaceae	<i>Cladonia subulata</i> (L.) W. A. Weber ex F. H. Wigg.
Cladoniaceae	<i>Cladonia sulphurina</i> (Michx) Fr.
Cladoniaceae	<i>Cladonia symphoriza</i> Nyl.
Cladoniaceae	<i>Cladonia symphyarpa</i> (Flörke.) Fr.
Cladoniaceae	<i>Cladonia tessellata</i> Ahti & Kashiw.
Cladoniaceae	<i>Cladonia trassii</i> Ahti
Cladoniaceae	<i>Cladonia turgidior</i> (Nyl.) Ahti
Cladoniaceae	<i>Cladonia ustulata</i> (J. D. Hook. & Taylor) Leight.
Coccocarpiaceae	<i>Cladonia weymouthii</i> F. Wilson ex A. Archer
Coccocarpiaceae	<i>Coccocarpia erythroxyli</i> (Spreng.) Swinscow & Krog
Coccocarpiaceae	<i>Coccocarpia palmicola</i> (Spreng.) Arv. & D. J. Galloway
Coccocarpiaceae	<i>Coccocarpia tomentosa</i> Ferraro & Aptroot
Coccocarpiaceae	<i>Coccocarpia pellita</i> (Ach.) Müll. Arg
Coccocarpiaceae	<i>Peltularia gyrophorooides</i> (Räsänen) R. Sant.
Coccocarpiaceae	<i>Spilonema paradoxum</i> Bornet
Coccotremataceae	<i>Coccotrema coccophorum</i> (Mont.) I. Schmitt, Messuti & Lumbsch
Coccotremataceae	<i>Coccotrema colobinum</i> (Tuck.) Messuti
Coccotremataceae	<i>Coccotrema corallinum</i> Messuti
Coccotremataceae	<i>Coccotrema cucurbitula</i> (Mont.) Müll.Arg.
Coccotremataceae	<i>Coccotrema magellanicum</i> Messuti
Coccotremataceae	<i>Coccotrema pocillarium</i> (Cumm.) Brodo
Coccotremataceae	<i>Coccotrema rubromarginatum</i> Fryday
Coccotremataceae	<i>Gyalectaria jamesii</i> (Kantvilas) I. Schmitt, Kalb & Lumbsch
Coccotremataceae	<i>Lepolichen granulatus</i> (Hook. & Taylor) Müll. Arg.
Coccotremataceae	<i>Parasiphula comata</i> (Nyl.) Kantvilas & Grube
Coenogoniaceae	<i>Coenogonium albomarginatum</i> Michlig & L. I. Ferraro
Coenogoniaceae	<i>Coenogonium atroluteum</i> (Vain.) Lücking
Coenogoniaceae	<i>Coenogonium bacilliferum</i> (Malme) Lücking, Aptroot & Sipman
Coenogoniaceae	<i>Coenogonium brasiliense</i> L. I. Ferraro & Michlig
Coenogoniaceae	<i>Coenogonium confervoides</i> Nyl.
Coenogoniaceae	<i>Coenogonium eximitum</i> (Nyl.) Kalb & Lücking
Coenogoniaceae	<i>Coenogonium flavovirens</i> L. I. Ferraro & Michlig
Coenogoniaceae	<i>Coenogonium implexum</i> Nyl.
Coenogoniaceae	<i>Coenogonium interplexum</i> Nyl.
Coenogoniaceae	<i>Coenogonium interpositum</i> Nyl.
Coenogoniaceae	<i>Coenogonium isidiatum</i> (G. Thor & Vězda) Lücking, Aptroot & Sipman
Coenogoniaceae	<i>Coenogonium isidiigerum</i> (Vězda & Osorio) Lücking, Aptroot & Sipman
Coenogoniaceae	<i>Coenogonium isidiosum</i> (Breuss) Rivas Plata, Lücking, L. Umaña & Chaves
Coenogoniaceae	<i>Coenogonium linkii</i> Ehrenb.
Coenogoniaceae	<i>Coenogonium luteocitrinum</i> Rivas Plata, Lücking & L. Umaña
Coenogoniaceae	<i>Coenogonium luteum</i> (Dicks.) Kalb & Lücking
Coenogoniaceae	<i>Coenogonium magdalenae</i> Rivas Plata, Lücking & Lizano
Coenogoniaceae	<i>Coenogonium moniliforme</i> Tuck.
Coenogoniaceae	<i>Coenogonium nepalense</i> (G. Thor & Vězda) Lücking, Aptroot & Sipman
Coenogoniaceae	<i>Coenogonium persistens</i> (Malme) Lücking, Aptroot & Sipman
Coenogoniaceae	<i>Coenogonium pyrophthalmum</i> (Mont.) Lücking, Aptroot & Sipman
Coenogoniaceae	<i>Coenogonium roumeguerianum</i> (Müll. Arg.) Kalb
Coenogoniaceae	<i>Coenogonium siquirrense</i> (Lücking) Lücking
Coenogoniaceae	<i>Coenogonium strigosum</i> Rivas Plata, Lücking & Chaves
Coenogoniaceae	<i>Coenogonium subdentatum</i> (Vězda & G. Thor) Rivas Plata, Lücking, L. Umaña & Chaves

Coenogoniaceae	<i>Coenogonium subluteum</i> (Rehm) Kalb & Lücking
Coenogoniaceae	<i>Coenogonium verrucosum</i> Michlig & L. I. Ferraro
Coenogoniaceae	<i>Coenogonium weberi</i> (Vézda) Lücking, Aptroot & Sipman
Coenogoniaceae	<i>Coenogonium zonatum</i> (Müll. Arg.) Kalb & Lücking
Colemataceae	<i>Leptogium cyanescens</i> (Ach.) Körb.
Collemataceae	<i>Blepharothallia crispa</i> (Huds.) Otálora, P.M. Jørg. & Wedin
Collemataceae	<i>Collema flaccidum</i> (Ach.) Ach.
Collemataceae	<i>Collema glaucophthalmum</i> Nyl. var. <i>glaucophthalmum</i> Nyl.
Collemataceae	<i>Collema implicatum</i> Nyl.
Collemataceae	<i>Collema laeve</i> Hook.f. & Taylor
Collemataceae	<i>Collema subconveniens</i> Nyl.
Collemataceae	<i>Collema texanum</i> Tuck.
Collemataceae	<i>Enchylium coccophorum</i> (Tuck.) Otálora, P. M. Jørg. & Wedin
Collemataceae	<i>Enchylium conglomeratum</i> (Hoffm.) Otálora, P. M. Jørg. & Wedin
Collemataceae	<i>Enchylium substellatum</i> (H. Magn.) P. M. Jørg.
Collemataceae	<i>Enchylium tenax</i> (Sw.) Gray
Collemataceae	<i>Epiphloea byssina</i> (Hoffm.) Henssen & P. M. Jørg.
Collemataceae	<i>Lathagrium auriforme</i> (With.) Otálora, P. M. Jørg. & Wedin
Collemataceae	<i>Leptogium austroamericanum</i> (Malme) C.W.Dodge
Collemataceae	<i>Leptogium azureum</i> (Sw.) Mont.
Collemataceae	<i>Leptogium brebissonii</i> Mont.
Collemataceae	<i>Leptogium burgessii</i> (L.) Mont.
Collemataceae	<i>Leptogium caespitosum</i> (Taylor) Swinscow & Krog
Collemataceae	<i>Leptogium coraloides</i> Vain.
Collemataceae	<i>Leptogium decipiens</i> M. Jørg.
Collemataceae	<i>Leptogium hildenbrandii</i> (Garov.) Nyl.
Collemataceae	<i>Leptogium lacerooides</i> B. de Lesd.
Collemataceae	<i>Leptogium limbatum</i> F. Wilson
Collemataceae	<i>Leptogium marginellum</i> (Sw.) Gray
Collemataceae	<i>Leptogium menziesii</i> (Ach.) Mont.
Collemataceae	<i>Leptogium microstictum</i> Vain.
Collemataceae	<i>Leptogium patagonicum</i> Zahlbr.
Collemataceae	<i>Leptogium phyllocarpum</i> (Pers.) Mont.
Collemataceae	<i>Leptogium phyllocarpum</i> (Pers.) Mont. var. <i>campestre</i> Malme
Collemataceae	<i>Leptogium simplicius</i> Vain. var. <i>pichneoides</i> Dodge
Collemataceae	<i>Leptogium tuckermanii</i> Dodge
Collemataceae	<i>Leptogium valdivianum</i> Lindstr.
Collemataceae	<i>Scytiunium subaridum</i> (P. M. Jørg. & Goward) Otálora, P. M. Jørg. & Wedin
Coniothybaceae	<i>Chaenotheca furfuracea</i> (L.) Tibell
Cystocoleaceae	<i>Cystocoleus ebeneus</i> (Dillwyn) Thwaites
Fuscideaceae	<i>Fuscidea asboloides</i> (Nyl.) Hertel & V. Wirth
Fuscideaceae	<i>Fuscidea cyathoides</i> (Ach.) V. Wirth & Vézda
Fuscideaceae	<i>Fuscidea impolita</i> (Müll. Arg.) Hertel
Fuscideaceae	<i>Fuscidea subasboloides</i> Kantvilas
Gloeohippiaceae	<i>Gloeohippia erosa</i> (J. Steiner) Marton
Gloeohippiaceae	<i>Gloeohippia polyspora</i> Henssen
Gloeohippiaceae	<i>Gloeohippia turgida</i> (Ach.) Gyeln.
Gomphillaceae	<i>Actinoplasma strigulacea</i> Müll. Arg.
Gomphillaceae	<i>Actinoplasma vulgaris</i> (Müll. Arg.) Vézda & Poelt
Gomphillaceae	<i>Astrothyrium argenteum</i> Müll. Arg.
Gomphillaceae	<i>Astrothyrium leptosporum</i> Müll. Arg.
Gomphillaceae	<i>Astrothyrium leucophthalmum</i> (Müll. Arg.) R. Sant.
Gomphillaceae	<i>Astrothyrium rotuliforme</i> (Müll. Arg.) Sérus.
Gomphillaceae	<i>Calenia monospora</i> Vézda
Gomphillaceae	<i>Gomphillus americanus</i> Essl
Gomphillaceae	<i>Gomphillus pedersenii</i> Ferraro & Lücking
Gomphillaceae	<i>Gyalectidium areolatum</i> Ferraro & Lucking
Gomphillaceae	<i>Gyalectidium catenulatum</i> (Cavalc. & A. A. Silva) Ferraro, Lucking & Serus.
Gomphillaceae	<i>Gyalectidium caucasicum</i> (Elenk. & Woron.) Vézda
Gomphillaceae	<i>Gyalectidium denticulatum</i> Sérus.
Gomphillaceae	<i>Gyalectidium eskuchiei</i> Sérus
Gomphillaceae	<i>Gyalectidium filicinum</i> Mull. Arg
Gomphillaceae	<i>Gyalectidium plicatum</i> Ferraro & Lücking
Gomphillaceae	<i>Gyalectidium rotuliforme</i> Müll. Arg.
Gomphillaceae	<i>Gyalidea fuscoclavata</i> M. Svenss.
Gomphillaceae	<i>Gyalideopsis choshuencensis</i> Lücking & Wirth
Gomphillaceae	<i>Psorotheciopsis patellariooides</i> (Rehm) R. Sant.
Gomphillaceae	<i>Tricharia cuneata</i> L. I. Ferraro & Vézda
Gomphillaceae	<i>Tricharia farinosa</i> R. Sant.

Graphidaceae	<i>Tricharia urceolata</i> Müll. Arg.
Gomphillaceae	<i>Vezdamyces vulgaris</i> (Müll. Arg.) Xavier-Leite, M. Cáceres & Lücking
Graphidaceae	<i>Allographa acharii</i> (Fée) Lücking & Kalb
Graphidaceae	<i>Allographa angustata</i> (Eschw.) Lücking & Kalb
Graphidaceae	<i>Allographa chloroalba</i> (Makhija & Adaw.) Lücking & Kalb
Graphidaceae	<i>Allographa chrysocarpa</i> (Raddi) Lücking & Kalb
Graphidaceae	<i>Allographa dealbata</i> (Nyl.) Lücking & Kalb
Graphidaceae	<i>Allographa flavens</i> (Müll. Arg.) Lücking & Kalb
Graphidaceae	<i>Allographa pavoniana</i> (Fée) Lücking & Kalb
Graphidaceae	<i>Allographa polystriata</i> (Makhija, A. Dube, Adaw. & Chitale) Lücking & Kalb
Graphidaceae	<i>Allographa rimulosa</i> (Mont.) Lücking & Kalb
Graphidaceae	<i>Allographa vestitoides</i> (Fink) Lücking & Kalb
Graphidaceae	<i>Chapsa rubropruinosa</i> Messuti & Codesal
Graphidaceae	<i>Cyclographina hologlaucia</i> (Nyl.) Kalb
Graphidaceae	<i>Diorygma confluens</i> (Fée) Staiger & Elix
Graphidaceae	<i>Diorygma epiglaucum</i> (Müll. Arg.) Kalb, Staiger & Elix
Graphidaceae	<i>Diorygma junghuhni</i> (Mont. & Bosch) Kalb, Staiger & Elix
Graphidaceae	<i>Diorygma poitaei</i> (Fée) Kalb, Staiger & Elix
Graphidaceae	<i>Diploschistes actinostomus</i> (Pers.) Zahlbr.
Graphidaceae	<i>Diploschistes bartlettii</i> (Lumbsch) Lücking
Graphidaceae	<i>Diploschistes canadensis</i> Räsänen
Graphidaceae	<i>Diploschistes cinereocaeus</i> (Sw.) Vain.
Graphidaceae	<i>Diploschistes conceptionis</i> Vain.
Graphidaceae	<i>Diploschistes diacapsis</i> (Ach.) Lumbsch
Graphidaceae	<i>Diploschistes muscorum</i> (Scop.) R. Sant.
Graphidaceae	<i>Diploschistes scruposus</i> (Schreb.) Norman
Graphidaceae	<i>Diploschistes subconceptionis</i> Gyeln.
Graphidaceae	<i>Diploschistes verruculosus</i> Gyeln.
Graphidaceae	<i>Gintarasia minor</i> (Kantvilas & Vězda) Kantvilas
Graphidaceae	<i>Glyphis atrofusca</i> (Müll. Arg.) Lücking
Graphidaceae	<i>Glypis cicatricosa</i> Ach.
Graphidaceae	<i>Glypis scyphulifera</i> (Ach.) Staiger
Graphidaceae	<i>Graphis aurita</i> Eschw.
Graphidaceae	<i>Graphis chondroplaca</i> (Redinger) Lücking
Graphidaceae	<i>Graphis cincta</i> (Pers.) Aptroot
Graphidaceae	<i>Graphis crebra</i> Vain.
Graphidaceae	<i>Graphis geraensis</i> Redinger
Graphidaceae	<i>Graphis hyphosa</i> Staiger
Graphidaceae	<i>Graphis librata</i> C. Knight
Graphidaceae	<i>Graphis lineola</i> Ach.
Graphidaceae	<i>Graphis parilis</i> Kremp.
Graphidaceae	<i>Graphis pseudoserpens</i> Chaves & Lücking
Graphidaceae	<i>Graphis puiggarii</i> (Müll. Arg.) Lücking
Graphidaceae	<i>Graphis pyrrhoceloides</i> Zahlbr.
Graphidaceae	<i>Graphis scripta</i> (L.) Ach.
Graphidaceae	<i>Graphis subfuscans</i> (Müll. Arg.) Lücking
Graphidaceae	<i>Graphis submarginata</i> Lücking
Graphidaceae	<i>Graphis subvirginea</i> Nyl.
Graphidaceae	<i>Graphis tenella</i> Ach.
Graphidaceae	<i>Graphis tetricarbonisata</i> L.I. Ferraro, Lücking, Aptroot & M. Cáceres
Graphidaceae	<i>Leucodection pustulatum</i> L.I. Ferraro, Lücking, Aptroot & M. Cáceres
Graphidaceae	<i>Melanotopelia blepharostoma</i> Lumbsch & Divakar
Graphidaceae	<i>Melanotopelia rugosa</i> (Kantvilas & Vězda) Lumbsch & Mangold
Graphidaceae	<i>Melanotrema platystomum</i> (Mont.) Frisch
Graphidaceae	<i>Myriotrema congestum</i> (Hale) Hale
Graphidaceae	<i>Ocellularia auberianoides</i> (Nyl.) Müll. Arg.
Graphidaceae	<i>Ocellularia circumscripta</i> (C. Knight) C. W. Dodge
Graphidaceae	<i>Ocellularia erodens</i> (R. C. Harris) Kraichak, Lücking & Lumbsch
Graphidaceae	<i>Ocellularia laeviuscula</i> (Nyl.) Kraichak, Lücking & Lumbsch
Graphidaceae	<i>Ocellularia marmorata</i> L. I. Ferraro, Lücking, Aptroot & M. Cáceres
Graphidaceae	<i>Ocellularia missionensis</i> L. I. Ferraro & Lücking
Graphidaceae	<i>Ocellularia papillifera</i> L. I. Ferraro, Lücking, Aptroot & M. Cáceres
Graphidaceae	<i>Phaeographina caesiopruinosa</i> (Fée) Müll. Arg.
Graphidaceae	<i>Phaeographina caesiopruinosa</i> (Fée) Müll. Arg. var. <i>abbreviata</i> Redinger
Graphidaceae	<i>Phaeographina sculpturata</i> (Ach.) Müll. Arg.
Graphidaceae	<i>Phaeographis caesiodesca</i> Staiger
Graphidaceae	<i>Phaeographis dendritica</i> (Ach.) Müll. Arg.
Graphidaceae	<i>Phaeographis heterochroa</i> Zahlbr.
Graphidaceae	<i>Phaeographis inconspicua</i> (Fée) Müll. A.

Graphidaceae	<i>Phaeographis lecanographa</i> (Nyl.) Staiger
Graphidaceae	<i>Phaeographis lindigiana</i> Müll. Arg.
Graphidaceae	<i>Phaeographis lobata</i> (Eschw.) Müll. Arg.
Graphidaceae	<i>Phaeographis patagonica</i> Zahlbr.
Graphidaceae	<i>Phaeographis sculpturata</i> (Ach.) Staiger
Graphidaceae	<i>Platygramme arechavaletae</i> (Müll. Arg.) A. W. Archer
Graphidaceae	<i>Reimnitzia santensis</i> (Tuck.) Kalb
Graphidaceae	<i>Rhabdodiscus argentinensis</i> L. I. Ferraro, Aptroot & M. Cáceres
Graphidaceae	<i>Rhabdodiscus crassus</i> (Müll. Arg.) Frisch
Graphidaceae	<i>Sanguinotrema wightii</i> (Taylor) Lücking
Graphidaceae	<i>Schistophoron tenue</i> Stirn.
Graphidaceae	<i>Schizotrema schizolomum</i> (Müll. Arg.) Mangold & Lumbsch
Graphidaceae	<i>Thelotrema berkeleyanum</i> (Mont.) Brusse
Graphidaceae	<i>Thelotrema lepadinum</i> (Ach.) Ach.
Graphidaceae	<i>Thelotrema subtile</i> Tuck.
Graphidaceae	<i>Thelotrema suecicum</i> (H. Magn.) P. James
Graphidaceae	<i>Topeliopsis azorica</i> (P. James & Purvis) Coppins & Aptroot
Graphidaceae	<i>Topeliopsis lomatiae</i> (Messuti, Lumbsch & Vězda) Messuti & Mangold
Graphidaceae	<i>Topeliopsis macrocarpa</i> (C. W. Dodge) Mangold & Lumbsch
Graphidaceae	<i>Topeliopsis muscigena</i> (Stizenb.) Kalb
Haematommataceae	<i>Haematomma chilenum</i> C.W. Dodge,
Haematommataceae	<i>Haematomma erythromma</i> (Nyl.) Zahlbr.
Haematommataceae	<i>Haematomma fenzlianum</i> A. Massal.
Haematommataceae	<i>Haematomma flexuosum</i> Hillmann
Haematommataceae	<i>Haematomma fluorescens</i> Kalb & Staiger var. <i>fluorescens</i> Kalb & Staiger
Haematommataceae	<i>Haematomma hilare</i> Zahlbr.
Haematommataceae	<i>Haematomma nothofagi</i> Kalb & Staiger
Haematommataceae	<i>Haematomma persoonii</i> (Fée) A. Massal.
Haematommataceae	<i>Haematomma puniceum</i> (Sw.) A. Massal.
Haematommataceae	<i>Haematomma puniceum</i> (Sw.) A. Massal. var. <i>esorediata</i> Vain.
Haematommataceae	<i>Haematomma simile</i> Bagl.
Herpotrichiellaceae	<i>Rhacodiopsis rupestris</i> (Pers.) Donk
Hygrophoraceae	<i>Cora glabrata</i> (Spreng.) Fr.
Hymeneliaceae	<i>Hymenelia microcarpa</i> Fryday
Hymeneliaceae	<i>Tremolecia atrata</i> (Ach.) Hertel
Hymeneliaceae	<i>Tremolecia dicksonii</i> (J.F. Gmel.) M. Choisy
Hysteriaceae	<i>Gloniella graphidioidea</i> Rehm
Icmadophilaceae	<i>Endocena informis</i> Cromb.
Icmadophilaceae	<i>Siphula dissoluta</i> Nyl.
Icmadophilaceae	<i>Siphula ramaninoides</i> Cromb.
Icmadophilaceae	<i>Siphula subtabularis</i> Nyl.
Icmadophilaceae	<i>Thamnolia subuliformis</i> (Ehrh.) W.L. Culb.
Icmadophilaceae	<i>Thamnolia vermicularis</i> (Sw.) Schaefer
Koerberiaceae	<i>Steinera subantarctica</i> (Øvstedral) Ertz
Lecanographaceae	<i>Alyxoria lichenoides</i> (Pers.) Cl. Roux
Lecanographaceae	<i>Alyxoria varia</i> (Pers.) Ertz & Tehler
Lecanographaceae	<i>Lecanographa lyncea</i> (Sm.) Egea & Torrente
Lecanographaceae	<i>Zwackhia bonplandii</i> (Fée) Ertz
Lecanoraceae	<i>Bryonora granulata</i> Fryday
Lecanoraceae	<i>Carbonea agellata</i> (Darb.) Fryday
Lecanoraceae	<i>Carbonea assentiens</i> (Nyl.) Hertel
Lecanoraceae	<i>Carbonea hypopurpurea</i> Fryday
Lecanoraceae	<i>Carbonea latypizodes</i> (Nyl.) Knoph & Rambold
Lecanoraceae	<i>Carbonea phaeostoma</i> (Nyl.) Hertel
Lecanoraceae	<i>Frutidella caesiolastra</i> (Schaer.) Kalb
Lecanoraceae	<i>Glaucaria bicincta</i> (Ramond) S.Y. Kondr., Lökös & Farkas
Lecanoraceae	<i>Glaucaria rupicola</i> (L.) P.F. Cannon
Lecanoraceae	<i>Japewiella tavaresiana</i> (H. Magn.) Printzen
Lecanoraceae	<i>Kurokawia runcinata</i> (With.) S.Y. Kondr., Lökös & Hur
Lecanoraceae	<i>Lecanora accomodans</i> (Gyeln.) Zahlbr.
Lecanoraceae	<i>Lecanora achroa</i> Nyl.
Lecanoraceae	<i>Lecanora addubitata</i> Kremp.
Lecanoraceae	<i>Lecanora albella</i> (Pers.) Ach.
Lecanoraceae	<i>Lecanora andina</i> Räsänen
Lecanoraceae	<i>Lecanora argentata</i> (Ach.) Degel.
Lecanoraceae	<i>Lecanora atrynea</i> (Ach.) Röhling
Lecanoraceae	<i>Lecanora caesiorubella</i> Ach.
Lecanoraceae	<i>Lecanora capistrata</i> (Darb.) Zahlbr.
Lecanoraceae	<i>Lecanora chlorona</i> (Ach.) Nyl.

Lecanoraceae	<i>Lecanora chlorotera</i> Nyl.
Lecanoraceae	<i>Lecanora cinereocarnea</i> (Eschw.) Stizenb.
Lecanoraceae	<i>Lecanora concilianda</i> Vain.
Lecanoraceae	<i>Lecanora concolor</i> Ramond
Lecanoraceae	<i>Lecanora cordobensis</i> Gyeln.
Lecanoraceae	<i>Lecanora coronulans</i> Nyl.
Lecanoraceae	<i>Lecanora elaphaea</i> Stizenb.
Lecanoraceae	<i>Lecanora epibryon</i> (Ach.) Ach.
Lecanoraceae	<i>Lecanora epibryon</i> (Ach.) Ach. ssp. <i>broccha</i> (Nyl.) Lumbsch
Lecanoraceae	<i>Lecanora epibryon</i> (Ach.) Ach. ssp. <i>epibryon</i> (Ach.) Ach.
Lecanoraceae	<i>Lecanora epibryon</i> (Ach.) Ach. ssp. <i>xanthophora</i> Lumbsch
Lecanoraceae	<i>Lecanora expallens</i> Ach.
Lecanoraceae	<i>Lecanora farinacea</i> Féé
Lecanoraceae	<i>Lecanora flavidofusca</i> Müll.Arg.
Lecanoraceae	<i>Lecanora flavidomarginata</i> de Lesd.
Lecanoraceae	<i>Lecanora fuegiensis</i> (Räsänen) Guderley
Lecanoraceae	<i>Lecanora fulvastra</i> Kremp.
Lecanoraceae	<i>Lecanora fusca</i> Müll.Arg.
Lecanoraceae	<i>Lecanora glabrata</i> (Ach.) Nyl.
Lecanoraceae	<i>Lecanora glaucodea</i> Nyl.
Lecanoraceae	<i>Lecanora helva</i> Stizenb.
Lecanoraceae	<i>Lecanora hosseana</i> (Gyeln.) I. M. Lamb
Lecanoraceae	<i>Lecanora hypocrocina</i> Nyl.
Lecanoraceae	<i>Lecanora intricata</i> (Ach.) Ach.
Lecanoraceae	<i>Lecanora leprosa</i> Féé
Lecanoraceae	<i>Lecanora margarodes</i> (Körb.) Nyl.
Lecanoraceae	<i>Lecanora microphthalmia</i> Hook.f. & Taylor
Lecanoraceae	<i>Lecanora minutissima</i> A. Massal.
Lecanoraceae	<i>Lecanora neonashii</i> Lumbsch
Lecanoraceae	<i>Lecanora oreinoides</i> (Körb.) Hertel & Rambold
Lecanoraceae	<i>Lecanora parmelinoides</i> Lumbsch
Lecanoraceae	<i>Lecanora peltata</i> (Ramond) Steud. var. <i>laevior</i> (Nyl.) Stizenb.
Lecanoraceae	<i>Lecanora perplexa</i> Brodo
Lecanoraceae	<i>Lecanora polytropa</i> (Hoffm.) Rabenh.
Lecanoraceae	<i>Lecanora praeserenda</i> (Nyl.) Nyl.
Lecanoraceae	<i>Lecanora spegazzinii</i> Müll. Arg.
Lecanoraceae	<i>Lecanora stenotropa</i> Nyl.
Lecanoraceae	<i>Lecanora straminella</i> Bagl. f. <i>lithophila</i> Bagl.
Lecanoraceae	<i>Lecanora stramineocarnea</i> Zahlbr.
Lecanoraceae	<i>Lecanora subbellinna</i> Vain.
Lecanoraceae	<i>Lecanora subfuscata</i> (L.) Ach. var. <i>subgranulata</i> Nyl.
Lecanoraceae	<i>Lecanora subviridis</i> de la Rosa & Messuti
Lecanoraceae	<i>Lecanora symmicta</i> (Ach.) Ach.
Lecanoraceae	<i>Lecanora tropica</i> Zahlbr.
Lecanoraceae	<i>Lecanora viridescens</i> Müll.Arg. f. <i>pruinosa</i> (Kremp.) Zahlbr.
Lecanoraceae	<i>Lecidella asema</i> (Nyl.) Knopf & Hertel
Lecanoraceae	<i>Lecidella carpathica</i> Körb.
Lecanoraceae	<i>Lecidella elaeochroma</i> (Ach.) Hazsl.
Lecanoraceae	<i>Lecidella euphorea</i> (Flörke) Hertel
Lecanoraceae	<i>Lecidella stigmataea</i> (Ach.) Hertel & Leuckert
Lecanoraceae	<i>Lecidella sublapicida</i> (C. Knight) Hertel
Lecanoraceae	<i>Lecidella wulfenii</i> (Hepp) Korb.
Lecanoraceae	<i>Miriquidica scotophilis</i> (Tuck.) B. D. Ryan & Timdal
Lecanoraceae	<i>Myriolecis crenulata</i> (Hook.) Śliwa, Zhao Xin & Lumbsch
Lecanoraceae	<i>Myriolecis zosteriae</i> (Ach.) Śliwa, Zhao Xin & Lumbsch
Lecanoraceae	<i>Omphalodina pseudisticta</i> (Nyl.) S. Y. Kondr., Lökös & Farkas
Lecanoraceae	<i>Palicella glaucopa</i> (Hook. f. & Taylor) Rodr. Flakus & Printzen
Lecanoraceae	<i>Palicella xantholeuca</i> (Müll.Arg.) Fryday & Orange
Lecanoraceae	<i>Placolecanora peltata</i> (Ramond) Räsänen
Lecanoraceae	<i>Placolecanora peltata</i> (Ramond) Räsänen var. <i>laevior</i> (Nyl.) Räsänen
Lecanoraceae	<i>Polyozosia albescens</i> (Hoffm.) S.Y. Kondr., Lökös & Farkas
Lecanoraceae	<i>Polyozosia dispersa</i> (Pers.) S.Y. Kondr., Lökös & Farkas
Lecanoraceae	<i>Polyozosia expectans</i> (Darb.) S.Y. Kondr., Lökös & Farkas
Lecanoraceae	<i>Polyozosia flowersiana</i> (H. Magn.) S.Y. Kondr., Lökös & Farkas
Lecanoraceae	<i>Polyozosia fugiens</i> (Nyl.) S.Y. Kondr., Lökös & Farkas
Lecanoraceae	<i>Polyozosia hagenii</i> (Ach.) S.Y. Kondr., Lökös & Farkas
Lecanoraceae	<i>Polyozosia persimilis</i> (Th. Fr.) S.Y. Kondr., Lökös & Farkas
Lecanoraceae	<i>Polyozosia semipallida</i> (H. Magn.) S.Y. Kondr., Lökös & Farkas
Lecanoraceae	<i>Polyozosia torrida</i> (Vain.) S.Y. Kondr., Lökös & Farkas

Lecanoraceae	<i>Polyozosia wetmorei</i> (Śliwa) S.Y. Kondr., Lökö & Farkas
Lecanoraceae	<i>Protoparmelia badia</i> (Hoffm.) Hafellner
Lecanoraceae	<i>Protoparmeliopsis garovaglii</i> (Körb.) Arup, Zhao Xin & Lumbsch
Lecanoraceae	<i>Protoparmeliopsis muralis</i> (Schreb.) M. Choisy
Lecanoraceae	<i>Pyrrhospora rubiginans</i> (Nyl.) P. James & Poelt
Lecanoraceae	<i>Rhizoplaca melanophthalma</i> (DC.) Leuckert & Poelt
Lecanoraceae	<i>Sedelnikovaea subdiscrepans</i> (Nyl.) S.Y. Kondr., Lökö & Farkas
Lecanoraceae	<i>Straminella conizaeoides</i> (Nyl. ex Cromb.) S.Y. Kondr., Lökö & Farkas
Lecanoraceae	<i>Straminella varia</i> (Hoffm.) S.Y. Kondr., Lökö & Farkas
Lecideaceae	<i>Lecidea degostinii</i> Sambo
Lecideaceae	<i>Lecidea haerjedalica</i> H.Magn.
Lecideaceae	<i>Lecidea humistrata</i> Flot.
Lecideaceae	<i>Lecidea hypotheja</i> I. M. Lamb
Lecideaceae	<i>Lecidea interveniens</i> H. Magn.
Lecideaceae	<i>Lecidea lapicida</i> (Ach.) Ach. var. <i>lapicida</i> (Ach.) Ach.
Lecideaceae	<i>Lecidea lapicida</i> (Ach.) Ach. var. <i>pantherina</i> (Hoffm.) Ach.
Lecideaceae	<i>Lecidea lygommia</i> Nyl.
Lecideaceae	<i>Lecidea manni</i> Tuck.
Lecideaceae	<i>Lecidea mutabilis</i> Fée
Lecideaceae	<i>Lecidea pacifica</i> Herre
Lecideaceae	<i>Lecidea plana</i> (J. Lahm) Nyl.
Lecideaceae	<i>Lecidea promiscens</i> Nyl.
Lecideaceae	<i>Lecidea pycnosema</i> Nyl.
Lecideaceae	<i>Lecidea saltense</i> H.Magn.
Lecideaceae	<i>Lecidea silacea</i> (Hoffm.) Ach.
Lecideaceae	<i>Lecidea tessellata</i> Flörke
Lecideaceae	<i>Lecidea umbonata</i> (Hepp) Mudd
Lecideaceae	<i>Lecidea verruca</i> Poelt
Lecideaceae	<i>Bellemerea subsorediza</i> (Lynge) R.Sant.
Lecideaceae	<i>Bryobilimbia australis</i> (Kantvilas & Messuti) Fryday, Printzen & S. Ekman
Lecideaceae	<i>Bryobilimbia flakusii</i> Rodr. Flakus
Lecideaceae	<i>Bryobilimbia hypnorum</i> (Lib.) Fryday, Printzen & S. Ekman
Lecideaceae	<i>Bryobilimbia pallida</i> Rodr. Flakus
Lecideaceae	<i>Farnoldia similigena</i> (Nyl.) Hertel
Lecideaceae	<i>Immersaria fuliginosa</i> Fryday
Lecideaceae	<i>Lecidea argentina</i> (Gyeln.) Zahlbr. f. <i>albosuffusa</i> (Gyeln.) Zahlbr.
Lecideaceae	<i>Lecidea auriculata</i> Th. Fr. subsp. <i>auriculata</i> Th. Fr.
Lecideaceae	<i>Lecidea auriculata</i> Th. Fr. subsp. <i>brachyspora</i> Th. Fr.
Lecideaceae	<i>Lecidea auriculata</i> Th. Fr.
Lecideaceae	<i>Lecidea cancriformis</i> C. W. Dodge & G. E. Baker
Lecideaceae	<i>Lecidea canorubella</i> Nyl.
Lecideaceae	<i>Lecidea charadrodes</i> Zahlbr.
Lecideaceae	<i>Lecidea compaginata</i> (Müll. Arg.) Zahlbr.
Lecideaceae	<i>Lecidea confluens</i> (Weber) Ach.
Lecideaceae	<i>Lecidea fuegiensis</i> Nyl.
Lecideaceae	<i>Lecidea globulispora</i> Nyl.
Lecideaceae	<i>Lecidea lapicida</i> (Ach.) Ach.
Lecideaceae	<i>Lecidea swardzioidea</i> Nyl.
Lecideaceae	<i>Lecidea turgidula</i> Fr.
Lecideaceae	<i>Lecidea vobisi</i> Rodr. Flakus
Lecideaceae	<i>Poeltiaria corralensis</i> (Räsänen) Hertel
Lecideaceae	<i>Poeltidea inspersa</i> Fryday
Lecideaceae	<i>Poeltidea perusta</i> (Nyl.) Hertel & Hafellner
Lecideaceae	<i>Porpidia crustulata</i> (Ach.) Hertel & Knoph
Lecideaceae	<i>Porpidia macrocarpa</i> (DC.) Hertel & A. J. Schwab
Lecideaceae	<i>Porpidia skottsbergiana</i> Hertel
Lecideaceae	<i>Porpidia tuberculosa</i> (Sm.) Hertel & Knoph
Lecideaceae	<i>Xenolecia spadicomma</i> (Nyl.) Hertel
Letrovitiaceae	<i>Letrovitiella domingensis</i> (Pers.) Hafellner & Bellem.
Lichinaceae	<i>Ephebe ocellata</i> Henssen
Lichinaceae	<i>Heppia adglutinata</i> A. Massal.
Lichinaceae	<i>Heppia lutescens</i> (Ach.) Nyl.
Lichinaceae	<i>Lempholemma chalazanum</i> (Ach.) B. de Lesd.
Lichinaceae	<i>Leprocollema americanum</i> Vain.
Lichinaceae	<i>Lichinella intermedia</i> Henssen, Büdel & T.H. Nash
Lichinaceae	<i>Paulia perforata</i> (Pers.) Asahina
Lichinaceae	<i>Peccania salevensis</i> (Müll. Arg.) Forssell
Lichinaceae	<i>Peccania subnigra</i> (B. de Lesd.) Wetmore
Lichinaceae	<i>Phylliscum demangeonii</i> (Moug. & Nestl.) Nyl.

Lichinaceae	<i>Psorotrichia argentinica</i> Müll.Arg.
Lichinaceae	<i>Thallinocarpon nigrillum</i> (Lettau) P.M. Jørg.
Lichinaceae	<i>Thermutis velutina</i> Flot.
Lichinaceae	<i>Thyreia pulvinata</i> (Schaer.) A.Massal.
Lichinaceae	<i>Zahlbrucknerella granitica</i> Sambo
Lobariaceae	<i>Crocodia arvidssonii</i> (D. J. Galloway) D. J. Galloway & Elix
Lobariaceae	<i>Crocodia guilleminii</i> (Mont.) Nyl.
Lobariaceae	<i>Cyanisticta obvoluta</i> (Ach.) C. W. Dodge
Lobariaceae	<i>lobariella crenulata</i> (Hook.) Yoshim.
Lobariaceae	<i>Podostictina berberina</i> (G. Forst.) B. Moncada & Lücking
Lobariaceae	<i>Podostictina compar</i> (Nyl.) B. Moncada & Lücking
Lobariaceae	<i>Podostictina encoensis</i> (R. Sant.) D. J. Galloway & de Lange
Lobariaceae	<i>Podostictina endochrysa</i> (Delise) D. J. Galloway & de Lange
Lobariaceae	<i>Podostictina flavicans</i> (Hook. f. & Taylor) B. Moncada & Lücking
Lobariaceae	<i>Podostictina scabrosa</i> (R. Sant.) D. J. Galloway & de Lange
Lobariaceae	<i>Podostictina vaccina</i> (Mont.) D. J. Galloway & de Lange
Lobariaceae	<i>Pseudocyphellaria argyrea</i> (Delise) Vain.
Lobariaceae	<i>Pseudocyphellaria aurata</i> (Ach.) Vain.
Lobariaceae	<i>Pseudocyphellaria bartlettii</i> D. J. Galloway
Lobariaceae	<i>Pseudocyphellaria berteroana</i> (Mont.) Redón
Lobariaceae	<i>Pseudocyphellaria caerulescens</i> (Mont.) D.J. Galloway & P. James
Lobariaceae	<i>Pseudocyphellaria carpoloma</i> (Delise) Vain.
Lobariaceae	<i>Pseudocyphellaria chloroleuca</i> (Hook.f. & Taylor) Du Rietz
Lobariaceae	<i>Pseudocyphellaria citrina</i> (Gyeln.) Lücking, B. Moncada & S. Stenroos
Lobariaceae	<i>Pseudocyphellaria clathrata</i> (De Not.) Malme
Lobariaceae	<i>Pseudocyphellaria cortifolia</i> (Müll.Arg.) Malme
Lobariaceae	<i>Pseudocyphellaria crocata</i> (L.) Vain.
Lobariaceae	<i>Pseudocyphellaria dubia</i> Du Rietz
Lobariaceae	<i>Pseudocyphellaria endochrysa</i> (Delise) Vain.
Lobariaceae	<i>Pseudocyphellaria exanthematica</i> I. M. Lamb
Lobariaceae	<i>Pseudocyphellaria faveolata</i> (Delise) Malme
Lobariaceae	<i>Pseudocyphellaria gilva</i> (Ach.) Malme
Lobariaceae	<i>Pseudocyphellaria glabra</i> (Hook. f. & Taylor) C.W. Dodge
Lobariaceae	<i>Pseudocyphellaria granulata</i> (C. Bab.) Malme
Lobariaceae	<i>Pseudocyphellaria hillii</i> (Dodge) D. J. Galloway
Lobariaceae	<i>Pseudocyphellaria hirsuta</i> (Mont.) Malme
Lobariaceae	<i>Pseudocyphellaria intricata</i> (Delise) Vain.
Lobariaceae	<i>Pseudocyphellaria lechleri</i> (Müll.Arg.) Du Rietz
Lobariaceae	<i>Pseudocyphellaria mallota</i> (Tuck.) H. Magn.
Lobariaceae	<i>Pseudocyphellaria meyenii</i> (Trevis.) D. Galloway
Lobariaceae	<i>Pseudocyphellaria neglecta</i> (Müll. Arg.) H. Magn.
Lobariaceae	<i>Pseudocyphellaria norvegica</i> (Gyeln.) P. James
Lobariaceae	<i>Pseudocyphellaria nudata</i> (Zahlbr.) D. J. Galloway
Lobariaceae	<i>Pseudocyphellaria pilosella</i> Malme
Lobariaceae	<i>Pseudocyphellaria piloselloides</i> (Räsänen) H. Magn.
Lobariaceae	<i>Pseudocyphellaria pluvialis</i> R. Sant.
Lobariaceae	<i>Pseudocyphellaria subrubella</i> Räsänen
Lobariaceae	<i>Pseudocyphellaria valdiviana</i> (Nyl.) Follmann
Lobariaceae	<i>Sticta ainoae</i> D. J. Galloway & Pickering
Lobariaceae	<i>Sticta andina</i> B. Moncada, Lücking & Sérus.
Lobariaceae	<i>Sticta arbusculotomentosa</i> B. Moncada & Betancourt
Lobariaceae	<i>Sticta beauvoisii</i> Delise
Lobariaceae	<i>Sticta caliginosa</i> D. J. Galloway
Lobariaceae	<i>Sticta caulescens</i> De Not.
Lobariaceae	<i>Sticta ciliata</i> Taylor
Lobariaceae	<i>Sticta cometiella</i> Vain.
Lobariaceae	<i>Sticta damicornis</i> (Sw.) Ach.
Lobariaceae	<i>Sticta dicolorata</i> M. P. Rodríguez & Michlig
Lobariaceae	<i>Sticta filix</i> (Sw.) Nyl.
Lobariaceae	<i>Sticta fuliginosa</i> (Hoffm.) Ach.
Lobariaceae	<i>Sticta gaudichaudii</i> Delise
Lobariaceae	<i>Sticta globulifuliginosa</i> B. Moncada & Lücking
Lobariaceae	<i>Sticta hypochra</i> Vain.
Lobariaceae	<i>Sticta kunthii</i> Hook.
Lobariaceae	<i>Sticta lidiae</i> M. P. Rodríguez & Michlig
Lobariaceae	<i>Sticta lineariloba</i> (Mont.) Nyl.
Lobariaceae	<i>Sticta longipes</i> (Müll. Arg.) Malme
Lobariaceae	<i>Sticta longiphylliata</i> M. P. Rodríguez & Michlig
Lobariaceae	<i>Sticta maculofuliginosa</i> B. Moncada & Lücking

Lobariaceae	<i>Sticta marginifera</i> Mont. var. <i>ochraceofusca</i> (Räsänen) I. M. Lamb
Lobariaceae	<i>Sticta megapotamica</i> Malme
Lobariaceae	<i>Sticta phyllidiifuliginosa</i> B. Moncada, A. Suárez & Lücking
Lobariaceae	<i>Sticta scabrosa</i> subsp. <i>scabrosa</i> B. Moncada, Mercado-Díaz & Bungartz
Lobariaceae	<i>Sticta schmyderi</i> (Müll.Arg.) Zahlbr.
Lobariaceae	<i>Sticta tomentosa</i> (Sw.) Ach.
Lobariaceae	<i>Sticta tunjensis</i> B. Moncada & Lücking
Lobariaceae	<i>Sticta variabilis</i> (Bory) Ach.
Lobariaceae	<i>Sticta weigelii</i> (Ach.) Vain.
Lobariaceae	<i>Sticta weigelii</i> (Ach.) Vain. var. <i>peruviana</i> (Delise) Vain.
Malmideaceae	<i>Malmidea fuscella</i> (Müll. Arg.) Kalb & Lücking
Malmideaceae	<i>Malmidea leptoloma</i> (Müll. Arg.) Kalb & Lücking
Malmideaceae	<i>Sprucidea fuscula</i> (Nyl.) Lücking
Massalongiaceae	<i>Massalongia carnosa</i> (Dicks.) Körb.
Massalongiaceae	<i>Polychidium muscicola</i> (Sw.) Gray
Megalosporaceae	<i>Megaloblastenia marginiflexa</i> (Hook. f. & Taylor) Sipman var. <i>marginiflexa</i> (Hook. f. & Taylor) Sipman
Megalosporaceae	<i>Megalospora kalbii</i> Sipman
Megalosporaceae	<i>Megalospora mesoleucodes</i> (Nyl.) C.W. Dodge
Megalosporaceae	<i>Megalospora sulphurata</i> Meyen var. <i>nigricans</i> (Müll.Arg.) Riddle
Megalosporaceae	<i>Megalospora tuberculosa</i> (Fée) Sipman
Megasporaceae	<i>Aspicilia cinerea</i> (L.) Körb.
Megasporaceae	<i>Aspicilia mendozae</i> Räsänen
Megasporaceae	<i>Aspicilia praecrenata</i> (Nyl.) Hue
Megasporaceae	<i>Circinaria caesiocinerea</i> (Nyl. ex Malbr.) A. Nordin, Savić & Tibell
Megasporaceae	<i>Circinaria calcarea</i> (L.) A. Nordin, Savić & Tibell
Megasporaceae	<i>Circinaria contorta</i> (Hoffm.) A. Nordin, Savić & Tibell
Megasporaceae	<i>Lobothallia alphoplaca</i> (Wahlenb.) Hafellner
Megasporaceae	<i>Megaspora verrucosa</i> (Ach.) Arcadia & A. Nordin
Melaspileaceae	<i>Melaspilea heterocarpa</i> (Fée) Müll.Arg.
Melaspileaceae	<i>Melaspilea proximella</i> Norrl.
Microcaliciaceae	<i>Microcalicum conversum</i> Tibell
Microtheliopsidaceae	<i>Microtheliopsis uleana</i> Müll. Arg.
Miltideaceae	<i>Miltidea ceroplasta</i> (C. Bab.) D. J. Galloway & Hafellner
Monoblastiaceae	<i>Anisomeridium polypori</i> (Ellis & Everh.) M. E. Barr
Monoblastiaceae	<i>Anisomeridium tamarindi</i> (Fée) R. C. Harris
Mycocaliciaceae	<i>Mycocalicum americanum</i> (R.Sant.) Tibell
Naetrocymbaceae	<i>Leptoraphis quercus</i> (Beltr.) Körb.
Naetrocymbaceae	<i>Naetrocymbe punctiformis</i> (Pers.) R.C. Harris
Nephromataceae	<i>Nephroma analogicum</i> Nyl.
Nephromataceae	<i>Nephroma australe</i> A. Rich.
Nephromataceae	<i>Nephroma cellulosum</i> (Ach.) Ach.
Nephromataceae	<i>Nephroma chubutens</i> I. M. Lamb
Nephromataceae	<i>Nephroma kuehnemannii</i> I. M. Lamb
Nephromataceae	<i>Nephroma lepidophyllum</i> (Räsänen) Gyeln. f. <i>hypomelaena</i> Räsänen ex I. M. Lamb
Nephromataceae	<i>Nephroma lepidophyllum</i> Räsänen ex Gyeln.
Nephromataceae	<i>Nephroma lobuligerum</i> (Müll.Arg.) Gyeln.
Nephromataceae	<i>Nephroma microphyllum</i> Henssen
Nephromataceae	<i>Nephroma papillosum</i> F. J. White & P. James
Nephromataceae	<i>Nephroma plumbeum</i> (Mont.) Gray
Nephromataceae	<i>Nephroma pseudoparale</i> (Räsänen) Zahlbr.
Nephromataceae	<i>Nephroma skottsbergii</i> F. J. White & P. James
Ochrolechiaceae	<i>Ochrolechia androgyna</i> (Hoffm.) Arnold
Ochrolechiaceae	<i>Ochrolechia antarctica</i> (Müll. Arg.) Darb.
Ochrolechiaceae	<i>Ochrolechia argentinensis</i> Sambo
Ochrolechiaceae	<i>Ochrolechia austroamericana</i> (Malme) Verseghy
Ochrolechiaceae	<i>Ochrolechia frigida</i> (Sw.) Lynge
Ochrolechiaceae	<i>Ochrolechia ocelliformis</i> Vain.
Ochrolechiaceae	<i>Ochrolechia osorioana</i> Verseghy
Ochrolechiaceae	<i>Ochrolechia pallescens</i> (L.) A. Massal.
Ochrolechiaceae	<i>Ochrolechia parella</i> (L.) A. Massal.
Ochrolechiaceae	<i>Ochrolechia pseudotartarea</i> (Vain.) Verseghy
Ochrolechiaceae	<i>Ochrolechia subpallescens</i> Verseghy
Ochrolechiaceae	<i>Ochrolechia szatalaensis</i> Verseghy
Ochrolechiaceae	<i>Ochrolechia tartarea</i> (L.) A. Massal.
Ochrolechiaceae	<i>Ochrolechia tartarea</i> (L.) A. Massal. var. <i>austroamericana</i> Malme
Opegraphaceae	<i>Cresponia premnea</i> (Ach.) Egea & Torrente
Opegraphaceae	<i>Dictyographa contortuplicata</i> Müll.Arg.
Opegraphaceae	<i>Fouragea puiggarii</i> (Müll. Arg.) Zahlbr.
Opegraphaceae	<i>Opegrapha malmei</i> Redinger

Opegraphaceae	<i>Opegrapha medusuliza</i> Nyl.
Opegraphaceae	<i>Opegrapha pulicaris</i> (Hoffm.) Schrad. f. <i>phaea</i> (Ach.) Oliv.
Opegraphaceae	<i>Opegrapha quinquesepula</i> Zahlbr.
Opegraphaceae	<i>Opegrapha sipmanii</i> Matzler
Opegraphaceae	<i>Opegrapha zaratensis</i> Redinger
Ophioparmaceae	<i>Hypocenomyce australis</i> Timdal
Pannariaceae	<i>Austrella isidioidaea</i> P. M. Jørg. & Fryday
Pannariaceae	<i>Degelia subcincinnata</i> (Nyl.) P. M. Jørg.
Pannariaceae	<i>Erioderma leylandii</i> (Taylor) Müll. Arg.
Pannariaceae	<i>Erioderma velligerum</i> Tuck.
Pannariaceae	<i>Fuscopannaria minor</i> (Darb.) P. M. Jørg.
Pannariaceae	<i>Hispidopannaria hispidula</i> (Nyl.) Elvebakk, S. G. Hong & C. H. Park
Pannariaceae	<i>Hosseusia gertrudiana</i> Gyeln.
Pannariaceae	<i>Leciophysma patagonicum</i> Räsänen
Pannariaceae	<i>Pannaria athroophylla</i> (Stirt.) Elvebakk & D.J. Galloway
Pannariaceae	<i>Pannaria byssoides</i> Passo & Calvelo
Pannariaceae	<i>Pannaria calophylla</i> Passo & Calvelo
Pannariaceae	<i>Pannaria conoplea</i> (Ach.) Bory
Pannariaceae	<i>Pannaria contorta</i> (Müll. Arg.) Passo & Calvelo
Pannariaceae	<i>Pannaria euphylla</i> (Nyl.) Elvebakk & D. J. Galloway
Pannariaceae	<i>Pannaria farinosa</i> Elvebakk & Fritt-Rasm.
Pannariaceae	<i>Pannaria hookeri</i> (Borrer) Nyl.
Pannariaceae	<i>Pannaria lanuginosa</i> (Hoffm.) Körb.
Pannariaceae	<i>Pannaria leproloma</i> (Nyl.) P. M. Jørg.
Pannariaceae	<i>Pannaria malmei</i> C. W. Dodge
Pannariaceae	<i>Pannaria microphyllizans</i> (Nyl.) P.M. Jørg.
Pannariaceae	<i>Pannaria pallida</i> (Nyl.) Hue
Pannariaceae	<i>Pannaria patagonica</i> (Malme) Elvebakk & D. J. Galloway
Pannariaceae	<i>Pannaria pulverulacea</i> Elvebakk
Pannariaceae	<i>Pannaria tavaresii</i> P. M. Jørg.
Pannariaceae	<i>Pannoparmelia angustata</i> (Pers.) Zahlbr.
Pannariaceae	<i>Parmeliella thysanota</i> (Stritt.) Zahlbr.
Pannariaceae	<i>Phormopsora isabellina</i> (Vain.) Elvebakk, S. G. Hong & C. H. Park
Pannariaceae	<i>Protopannaria azorellae</i> P. M. Jørg. & R. S. Poulsen
Pannariaceae	<i>Psoroma aphthosum</i> Vain.
Pannariaceae	<i>Psoroma cinnamomeum</i> Malme
Pannariaceae	<i>Psoroma dichroum</i> (Hook. f. & Taylor) P.M. Jørg.
Pannariaceae	<i>Psoroma dimorphum</i> Malme
Pannariaceae	<i>Psoroma echinaceum</i> P. M. Jørg. & Wedin
Pannariaceae	<i>Psoroma fruticulosum</i> P. James & Henssen
Pannariaceae	<i>Psoroma hirsutulum</i> Nyl. ex Cromb.
Pannariaceae	<i>Psoroma hypnorum</i> (Vahl.) Gray
Pannariaceae	<i>Psoroma hypnorum</i> (Vahl.) Gray var. <i>deauratum</i> (Ach.) Müll. Arg.
Pannariaceae	<i>Psoroma internectens</i> I. M. Lamb
Pannariaceae	<i>Psoroma paleaceum</i> (Fr.) Nyl.
Pannariaceae	<i>Psoroma pannarioides</i> Henssen
Pannariaceae	<i>Psoroma pholidotoides</i> (Nyl.) Trevis.
Pannariaceae	<i>Psoroma pholidotum</i> (Mont.) Müll. Arg.
Pannariaceae	<i>Psoroma polychidioides</i> (Zahlbr.) P. M. Jørg.
Pannariaceae	<i>Psoroma pulchrum</i> Malme
Pannariaceae	<i>Psoroma rubromarginatum</i> P. James & J. Murray
Pannariaceae	<i>Psoroma saccharatum</i> Scutari & Calvelo
Pannariaceae	<i>Psoroma sphinctrinum</i> (Mont.) Nyl.
Pannariaceae	<i>Psoroma sphinctrinum</i> (Mont.) Nyl. var. <i>discretum</i> Nyl.
Pannariaceae	<i>Psoroma tenue</i> Henssen
Pannariaceae	<i>Psoromaria versicolor</i> (Müll. Arg.) P. M. Jørg. & H. L. Andersen
Pannariaceae	<i>Psorophorus fuegiensis</i> (Zahlbr.) Elvebakk & S. G. Hong
Pannariaceae	<i>Siphulastrum mamillatum</i> (Hook. & Taylor) D. J. Galloway
Pannariaceae	<i>Siphulastrum squamosum</i> P. M. Jørg.
Pannariaceae	<i>Siphulastrum triste</i> Müll. Arg.
Pannariaceae	<i>Xanthopsoroma contextum</i> (Stirt.) Elvebakk
Pannariaceae	<i>Xanthopsoroma soccatum</i> (R. Br. ex Cromb.) Elvebakk
Parmeliaceae	<i>Alectoria jubata</i> (L.) Ach.
Parmeliaceae	<i>Alectoria nigricans</i> (Ach.) Nyl.
Parmeliaceae	<i>Alectoria ochroleuca</i> (Hoffm.) A. Massal.
Parmeliaceae	<i>Alectoria patagonica</i> R. Sant.
Parmeliaceae	<i>Alectoria sarmentosa</i> (Ach.) Ach.
Parmeliaceae	<i>Anzia africana</i> R. Sant.
Parmeliaceae	<i>Austumrelaxia subglabra</i> (Räsänen) Divakar, A. Crespo & Lumbsch

Parmeliaceae	<i>Bryopogon hosseusianus</i> Gyeln.
Parmeliaceae	<i>Bryoria austromontana</i> P. M. Jørg. & D. J. Galloway
Parmeliaceae	<i>Bryoria fuscescens</i> (Gyeln.) Brodo & D. Hawksw.
Parmeliaceae	<i>Bulbothrix affixa</i> (Hale & Kurok.) Hale
Parmeliaceae	<i>Bulbothrix cassa</i> Jungbluth
Parmeliaceae	<i>Bulbothrix coronata</i> (Fée) Hale
Parmeliaceae	<i>Bulbothrix imshaugii</i> (Hale) Hale
Parmeliaceae	<i>Bulbothrix isidiza</i> (Nyl.) Hale
Parmeliaceae	<i>Bulbothrix laeviuscula</i> (Räsänen) Benatti & Marcelli
Parmeliaceae	<i>Bulbothrix regnelliana</i> Jungbluth, Marcelli & Elix
Parmeliaceae	<i>Bulbothrix subcoronata</i> (Müll. Arg.) Hale
Parmeliaceae	<i>Bulbothrix tabacina</i> (Mont. & Bosch) Hale
Parmeliaceae	<i>Bulbothrix viatica</i> Spielmann & Marcelli
Parmeliaceae	<i>Bulbothrix viridescens</i> (Lynge) Hale
Parmeliaceae	<i>Canoparmelia austroamericana</i> Adler
Parmeliaceae	<i>Canoparmelia caroliniana</i> (Nyl.) Elix & Hale
Parmeliaceae	<i>Canoparmelia cryptochlorophaea</i> (Hale) Elix & Hale
Parmeliaceae	<i>Canoparmelia rupicola</i> (Lynge) Elix
Parmeliaceae	<i>Canoparmelia texana</i> (Tuck.) Elix & Hale
Parmeliaceae	<i>Cetraria aculeata</i> (Schreb.) Fr.
Parmeliaceae	<i>Cetraria ericetorum</i> Opiz
Parmeliaceae	<i>Cetraria ericetorum</i> Opiz spp. <i>patagonica</i> Kärnefelt
Parmeliaceae	<i>Cetraria islandica</i> (L.) Ach. ssp. <i>antarctica</i> Kärnefelt
Parmeliaceae	<i>Cetraria islandica</i> (L.) Ach. ssp. <i>islandica</i> (L.) Ach.
Parmeliaceae	<i>Cetraria islandica</i> (L.) Ach. var. <i>subtubulosa</i> Fr.
Parmeliaceae	<i>Cetraria muricata</i> (Ach.) Eckfeldt
Parmeliaceae	<i>Cetraria sepincola</i> (Ehrh.) Ach.
Parmeliaceae	<i>Cetrelia delisei</i> (Bory ex Schaer.) Kärnefelt & Thell
Parmeliaceae	<i>Cetrelia olivetorum</i> (Nyl.) W.L. Culb. & C.F. Culb.
Parmeliaceae	<i>Coelopogon abraxas</i> Brusse
Parmeliaceae	<i>Coelopogon epiphorellus</i> (Nyl.) Brusse & Kärnefelt
Parmeliaceae	<i>Crespoa carneopruinata</i> (Zahlbr.) Lendemer & B. P. Hodk.
Parmeliaceae	<i>Crespoa crozalsiana</i> (B. de Lesd. ex Harm.) Lendemer & B. P. Hodk.
Parmeliaceae	<i>Crespoa scrobicularis</i> (Kremp.) Benatti & Lendemer
Parmeliaceae	<i>Flavoparmelia amplexa</i> (Stirt.) Hale
Parmeliaceae	<i>Flavoparmelia baltimorensis</i> (Gyeln. & Fóriss) Hale
Parmeliaceae	<i>Flavoparmelia caperata</i> (L.) Hale
Parmeliaceae	<i>Flavoparmelia exornata</i> (Zahlbr.) Hale
Parmeliaceae	<i>Flavoparmelia ferax</i> (Müll. Arg.) Hale
Parmeliaceae	<i>Flavoparmelia gerlachei</i> (Zahlbr.) Hale
Parmeliaceae	<i>Flavoparmelia glomellifera</i> Elix & Adler
Parmeliaceae	<i>Flavoparmelia haysomii</i> (C. W. Dodge) Hale
Parmeliaceae	<i>Flavoparmelia neuquensis</i> T. H. Nash, Elix & J. Johnst.
Parmeliaceae	<i>Flavoparmelia papillosa</i> (Lynge ex Gyeln.) Hale
Parmeliaceae	<i>Flavoparmelia rutidota</i> (Hook. F. & Taylor) Hale
Parmeliaceae	<i>Flavoparmelia soreadians</i> (Nyl.) Hale
Parmeliaceae	<i>Flavoparmelia springtonensis</i> (Elix) Hale
Parmeliaceae	<i>Flavopunctelia flaventior</i> (Stirt.) Hale
Parmeliaceae	<i>Flavopunctelia lobulata</i> Elix & Adler
Parmeliaceae	<i>Flavopunctelia praesignis</i> (Nyl.) Hale
Parmeliaceae	<i>Flavopunctelia sorelica</i> (Nyl.) Hale
Parmeliaceae	<i>Himantormia deusta</i> (Hook. F.) A. Thell & Söchting
Parmeliaceae	<i>Hypogymnia antarctica</i> (Bitter) Dodge
Parmeliaceae	<i>Hypogymnia lugubris</i> (Pers.) Krog
Parmeliaceae	<i>Hypogymnia pulverata</i> (Nyl. ex Cromb.) Elix
Parmeliaceae	<i>Hypogymnia subphysodes</i> (Kremp.) Filson
Parmeliaceae	<i>Hypogymnia vittata</i> (Ach.) Parr
Parmeliaceae	<i>Hypotrachyna afrorevoluta</i> (Krog & Swinscow) Krog & Swinscow
Parmeliaceae	<i>Hypotrachyna americana</i> (Meyen & Flot.) Divakar, A. Crespo, Sipman, Elix & Lumbsch
Parmeliaceae	<i>Hypotrachyna aspera</i> C. H. Ribeiro & Marcelli
Parmeliaceae	<i>Hypotrachyna bogotensis</i> (Vain.) Hale
Parmeliaceae	<i>Hypotrachyna bonariensis</i> (Adler & Elix) Divakar, A. Crespo, Sipman, Elix & Lumbsch
Parmeliaceae	<i>Hypotrachyna brevirhiza</i> (Kurok.) Hale
Parmeliaceae	<i>Hypotrachyna caraccensis</i> (Taylor) Hale
Parmeliaceae	<i>Hypotrachyna catawbiensis</i> (Dегел.) Divakar, A. Crespo, Sipman, Elix & Lumbsch
Parmeliaceae	<i>Hypotrachyna chlorina</i> (Müll. Arg.) Hale
Parmeliaceae	<i>Hypotrachyna cirrhata</i> (Fr.) Divakar, A. Crespo, Sipman, Elix & Lumbsch
Parmeliaceae	<i>Hypotrachyna dactylifera</i> (Vain.) Hale
Parmeliaceae	<i>Hypotrachyna densirhizinata</i> (Kurok.) Hale

Parmeliaceae	<i>Hypotrachyna endochlora</i> (Leight.) Hale
Parmeliaceae	<i>Hypotrachyna flavidula</i> (Zahlbr.) Hale
Parmeliaceae	<i>Hypotrachyna flavovirens</i> (Kurok.) Hale
Parmeliaceae	<i>Hypotrachyna gigas</i> (Kurok.) Hale
Parmeliaceae	<i>Hypotrachyna horrescens</i> (Taylor) Krog & Swinscow
Parmeliaceae	<i>Hypotrachyna imbricatula</i> (Zahlbr.) Hale
Parmeliaceae	<i>Hypotrachyna immaculata</i> (Kurok.) Hale
Parmeliaceae	<i>Hypotrachyna intercalanda</i> (Vain.) Hale
Parmeliaceae	<i>Hypotrachyna laevigata</i> (Sm.) Hale
Parmeliaceae	<i>Hypotrachyna leiophylla</i> (Kurok.) Hale
Parmeliaceae	<i>Hypotrachyna livida</i> (Taylor) Hale
Parmeliaceae	<i>Hypotrachyna minarum</i> (Vain.) Krog & Swinscow
Parmeliaceae	<i>Hypotrachyna osorioi</i> (Hale) Hale
Parmeliaceae	<i>Hypotrachyna physcioides</i> (Nyl.) Hale
Parmeliaceae	<i>Hypotrachyna pluriformis</i> (Nyl.) Hale
Parmeliaceae	<i>Hypotrachyna polydactyla</i> (Krog & Swinscow) T. H. Nash
Parmeliaceae	<i>Hypotrachyna pustulifera</i> (Hale) Hale
Parmeliaceae	<i>Hypotrachyna revoluta</i> (Flörke) Hale
Parmeliaceae	<i>Hypotrachyna rockii</i> (Zahlbr.) Hale
Parmeliaceae	<i>Hypotrachyna sinuosa</i> (Sm.) Hale
Parmeliaceae	<i>Hypotrachyna sorocheila</i> (Vain.) Divakar, A. Crespo, Sipman, Elix & Lumbsch
Parmeliaceae	<i>Hypotrachyna subfasciens</i> (Kurok.) Swinscow & Krog
Parmeliaceae	<i>Hypotrachyna sublaevigata</i> (Nyl.) Hale
Parmeliaceae	<i>Hypotrachyna subpustulifera</i> Elix
Parmeliaceae	<i>Hypotrachyna vexans</i> (Zahlbr. ex W.L. Culb. & C.F. Culb.) Divakar, A. Crespo, Sipman, Elix & Lumbsch
Parmeliaceae	<i>Imshaugia aleurites</i> (Ach.) S. L. F. Mey.
Parmeliaceae	<i>Melanohalea elegantula</i> (Zahlbr.) O. Blanco, A. Crespo, Divakar, Essl., D. Hawksw. & Lumbsch
Parmeliaceae	<i>Melanohalea inactiva</i> (P.M. Jørg.) O. Blanco, A. Crespo, Divakar, Essl., D. Hawksw. & Lumbsch
Parmeliaceae	<i>Melanohalea olivacea</i> (L.) O. Blanco, A. Crespo, Divakar, Essl., D. Hawksw. & Lumbsch
Parmeliaceae	<i>Melanohalea olivaceoides</i> (Krog) O. Blanco, A. Crespo, Divakar, Essl., D. Hawksw. & Lumbsch
Parmeliaceae	<i>Melanohalea ushuaiensis</i> (Zahlbr.) O. Blanco, A. Crespo, Divakar, Essl., D. Hawksw. & Lumbsch
Parmeliaceae	<i>Menegazzia albida</i> (Zahlbr.) R. Sant.
Parmeliaceae	<i>Menegazzia caliginosa</i> P. James & D.J. Galloway
Parmeliaceae	<i>Menegazzia cincinnata</i> (Ach.) Bitter
Parmeliaceae	<i>Menegazzia dispora</i> (Nyl.) R. Sant.
Parmeliaceae	<i>Menegazzia fumarprotoctetrarica</i> Calvelo & Adler
Parmeliaceae	<i>Menegazzia globulifera</i> R. Sant.
Parmeliaceae	<i>Menegazzia kantvilasii</i> P. James
Parmeliaceae	<i>Menegazzia neozelandica</i> (Zahlbr.) P. James
Parmeliaceae	<i>Menegazzia norsorediata</i> Adler & Calvelo
Parmeliaceae	<i>Menegazzia opuntioides</i> (Müll. Arg.) R. Sant.
Parmeliaceae	<i>Menegazzia sanguinascens</i> (Räsänen) R. Sant.
Parmeliaceae	<i>Menegazzia subbullata</i> P. James & Kantvilas
Parmeliaceae	<i>Menegazzia subpertusa</i> P. James & D. J. Galloway
Parmeliaceae	<i>Menegazzia terebrata</i> (Hoffm.) A. Massal.
Parmeliaceae	<i>Menegazzia valdiviensis</i> (Räsänen) R. Sant.
Parmeliaceae	<i>Nephromopsis chlorophylla</i> (Willd.) Divakar, A. Crespo & Lumbsch
Parmeliaceae	<i>Nephromopsis nivalis</i> (L.) Divakar, A. Crespo & Lumbsch
Parmeliaceae	<i>Neuropogon aurantiacoaster</i> (Jacq.) I. M. Lamb
Parmeliaceae	<i>Neuropogon ciliatus</i> (Nyl.) Kremp.
Parmeliaceae	<i>Neuropogon durietzii</i> (Motyka) D. J. Galloway & Quilhot
Parmeliaceae	<i>Neuropogon patagonicus</i> (F. J. Walker) D. J. Galloway & Quilhot
Parmeliaceae	<i>Neuropogon perpusillus</i> I. M. Lamb
Parmeliaceae	<i>Neuropogon sphacelatus</i> (R. Br.) D. J. Galloway
Parmeliaceae	<i>Neuropogon subantarcticus</i> (F. J. Walker) D. J. Galloway & Quilhot
Parmeliaceae	<i>Notoparmelia cunninghamii</i> (Cromb.) A. Crespo, Ferencová & Divakar
Parmeliaceae	<i>Notoparmelia kerguelensis</i> (F. Wilson) Fryday
Parmeliaceae	<i>Notoparmelia lindsayana</i> (Øvstedal & Elix) Fryday
Parmeliaceae	<i>Notoparmelia protosulcata</i> (Hale) A. Crespo, Ferencová & Divakar
Parmeliaceae	<i>Parmelia araucana</i> Adler & Calvelo
Parmeliaceae	<i>Parmelia maculoides</i> Gyeln.
Parmeliaceae	<i>Parmelia omphalodes</i> (L.) Ach.
Parmeliaceae	<i>Parmelia saxatilis</i> (L.) Ach.
Parmeliaceae	<i>Parmelia solidepedicellata</i> Bitter
Parmeliaceae	<i>Parmelia sulcata</i> Taylor
Parmeliaceae	<i>Parmelia swimscowii</i> Hale
Parmeliaceae	<i>Parmeliella concinna</i> I. M. Lamb
Parmeliaceae	<i>Parmeliella granulata</i> I. M. Lamb
Parmeliaceae	<i>Parmelinella lindmanii</i> (Lyngé) A. S. Rodrigues, Canêz & A. P. Lorenz

Parmeliaceae	<i>Parmelinopsis bonariensis</i> Adler & Elix
Parmeliaceae	<i>Parmelinopsis swinscowii</i> (Hale) Elix & Hale
Parmeliaceae	<i>Parmeliopsis hyperopta</i> (Ach.) Arnold
Parmeliaceae	<i>Parmotrema alidactylatum</i> Estrabou & Adler
Parmeliaceae	<i>Parmotrema andinum</i> (Müll.Arg.) Hale
Parmeliaceae	<i>Parmotrema argentinum</i> (Kremp.) Hale
Parmeliaceae	<i>Parmotrema austrosinense</i> (Zahlbr.) Hale
Parmeliaceae	<i>Parmotrema cetratum</i> (Ach.) Hale
Parmeliaceae	<i>Parmotrema conferendum</i> Hale
Parmeliaceae	<i>Parmotrema consors</i> (Nyl.) Krog & Swinscow
Parmeliaceae	<i>Parmotrema crinitum</i> (Ach.) M.Choisy
Parmeliaceae	<i>Parmotrema cristiferum</i> (Taylor) Hale
Parmeliaceae	<i>Parmotrema cristobalii</i> (L.I. Ferraro & Elix) O. Blanco, A. Crespo, Divakar, Elix & Lumbsch
Parmeliaceae	<i>Parmotrema delicatulum</i> (Vain.) Hale
Parmeliaceae	<i>Parmotrema dilatatum</i> (Vain.) Hale
Parmeliaceae	<i>Parmotrema eciliatum</i> (Nyl.) Hale
Parmeliaceae	<i>Parmotrema fistulatum</i> (Taylor) O. Blanco, A. Crespo, Divakar, Elix & Lumbsch
Parmeliaceae	<i>Parmotrema flavescens</i> (Kremp.) Hale
parmeliaceae	<i>Parmotrema gardneri</i> (C. W. Dodge) Sérus.
Parmeliaceae	<i>Parmotrema hababianum</i> (Gyeln.) Hale
Parmeliaceae	<i>Parmotrema hypotropum</i> (Nyl.) Hale
Parmeliaceae	<i>Parmotrema laciniellum</i> (L.I. Ferraro & Elix) O. Blanco, A. Crespo, Divakar, Elix & Lumbsch
Parmeliaceae	<i>Parmotrema latissimum</i> (Fée) Hale
Parmeliaceae	<i>Parmotrema masonii</i> L. I. Ferraro
Parmeliaceae	<i>Parmotrema merrillii</i> (Vain.) Hale
Parmeliaceae	<i>Parmotrema mesotropum</i> (Müll. Arg.) Hale
Parmeliaceae	<i>Parmotrema muelleri</i> (Vain.) O. Blanco, A. Crespo, Divakar, Elix & Lumbsch
Parmeliaceae	<i>Parmotrema perforatum</i> (Jacq.) A. Massal.
Parmeliaceae	<i>Parmotrema perlatum</i> (Huds.) M. Choisy
Parmeliaceae	<i>Parmotrema pilosum</i> (Stizenb.) Krog & Swinscow
Parmeliaceae	<i>Parmotrema praesorediosum</i> (Nyl.) Hale
Parmeliaceae	<i>Parmotrema pseudobreviciliatum</i> Adler, Elix & Hale
Parmeliaceae	<i>Parmotrema pseudoexquisitum</i> Michlig, Elix & L. I. Ferraro
Parmeliaceae	<i>Parmotrema rampoddense</i> (Nyl.) Hale
Parmeliaceae	<i>Parmotrema recipiendum</i> (Nyl.) Hale
Parmeliaceae	<i>Parmotrema reticulatum</i> (Taylor) M. Choisy
Parmeliaceae	<i>Parmotrema rimulosum</i> (C. W. Dodge) Hale
Parmeliaceae	<i>Parmotrema sancti-angeli</i> (Lynge) Hale
Parmeliaceae	<i>Parmotrema soredioaliphaticum</i> Estrabou & Adler
Parmeliaceae	<i>Parmotrema stupuum</i> (Taylor) Hale
Parmeliaceae	<i>Parmotrema subcaperatum</i> (Kremp.) Hale
Parmeliaceae	<i>Parmotrema subrugatum</i> (Kremp.) Hale
Parmeliaceae	<i>Parmotrema subsumptum</i> (Nyl.) Hale
Parmeliaceae	<i>Parmotrema sulphuratum</i> (Nees & Flot.) Hale
Parmeliaceae	<i>Parmotrema tandilense</i> (Adler & Elix) O. Blanco, A. Crespo, Divakar, Elix & Lumbsch
Parmeliaceae	<i>Parmotrema tinctorum</i> (Dèspr. ex Nyl.) Hale
Parmeliaceae	<i>Parmotrema uruguense</i> (Kremp.) Hale
Parmeliaceae	<i>Parmotrema ventanicum</i> (Adler & Elix) O. Blanco, A. Crespo, Divakar, Elix & Lumbsch
Parmeliaceae	<i>Parmotrema yodae</i> (Kurok.) Hale
Parmeliaceae	<i>Platismatia glauca</i> (L.) W. L. Culb. & C. F. Culb.
Parmeliaceae	<i>Protousnea alectoroides</i> (Motyka) Krog
Parmeliaceae	<i>Protousnea dusenii</i> (Du Rietz) Krog
Parmeliaceae	<i>Protousnea fibrillata</i> Calvelo, Stocker, Liberatore & Elix
Parmeliaceae	<i>Protousnea magellanica</i> (Mont.) Krog
Parmeliaceae	<i>Protousnea malacea</i> (Srift.) Krog
Parmeliaceae	<i>Protousnea poeppigii</i> (Nees & Flot.) Krog
Parmeliaceae	<i>Protousnea scrobiculata</i> (Sambo) Krog
Parmeliaceae	<i>Protousnea teretiuscula</i> Krog
Parmeliaceae	<i>Pseudephebe mariensis</i> (Øvstedral, Common & Fryday) Øvstedral & Fryday
Parmeliaceae	<i>Pseudephebe minuscula</i> (Nyl. ex Arnold) Brodo & D. Hawksw.
Parmeliaceae	<i>Pseudephebe pubescens</i> (L.) M. Choisy
Parmeliaceae	<i>Psiloparmelia arhizinosa</i> Hale
Parmeliaceae	<i>Psiloparmelia denotata</i> Elix & T. H. Nash
Parmeliaceae	<i>Psiloparmelia diffractaica</i> Elix & T. H. Nash
Parmeliaceae	<i>Psiloparmelia distincta</i> (Nyl.) Hale
Parmeliaceae	<i>Psiloparmelia flavobrunnea</i> (Müll.Arg.) Elix & T.H.Nash
Parmeliaceae	<i>Psiloparmelia hypostictica</i> Elix & T. H. Nash
Parmeliaceae	<i>Psiloparmelia norstiatica</i> Elix & T. H. Nash
Parmeliaceae	<i>Psiloparmelia pustulata</i> Elix & T. H. Nash

Parmeliaceae	<i>Psiloparmelia salazinica</i> Elix & T. H. Nash
Parmeliaceae	<i>Psiloparmelia sorediosa</i> Elix & T. H. Nash
Parmeliaceae	<i>Punctelia borreri</i> (Sm.) Krog
Parmeliaceae	<i>Punctelia borrerina</i> (Nyl.) Krog
Parmeliaceae	<i>Punctelia canaliculata</i> (Lynge) Krog
Parmeliaceae	<i>Punctelia colombiana</i> Sérus.
Parmeliaceae	<i>Punctelia constantimontitum</i> Sérus.
Parmeliaceae	<i>Punctelia hypoleucites</i> (Nyl.) Krog
Parmeliaceae	<i>Punctelia jujuyensis</i> Adler
Parmeliaceae	<i>Punctelia lorentzii</i> (Kremp.) Krog
Parmeliaceae	<i>Punctelia microstictia</i> (Müll.Arg.) Krog
Parmeliaceae	<i>Punctelia perreticulata</i> (Räsänen) G. Wilh. & Ladd
Parmeliaceae	<i>Punctelia punctilla</i> (Hale) Krog
Parmeliaceae	<i>Punctelia riograndensis</i> (Lynge) Krog
Parmeliaceae	<i>Punctelia ruderata</i> (Ach.) Krog
Parmeliaceae	<i>Punctelia semansiana</i> (W. L. Culb. & C. F. Culb.) Krog
Parmeliaceae	<i>Punctelia stictica</i> (Delise ex Duby) Krog
Parmeliaceae	<i>Punctelia subpraesignis</i> (Nyl.) Krog
Parmeliaceae	<i>Punctelia subrudecta</i> (Nyl.) Krog
Parmeliaceae	<i>Relicina abstrusa</i> (Vain.) Hale
Parmeliaceae	<i>Tuckermannopsis ciliaris</i> (Ach.) Gyeln.
Parmeliaceae	<i>Usnea acromelana</i> Stirt.
Parmeliaceae	<i>Usnea alata</i> Motyka
Parmeliaceae	<i>Usnea ambloclada</i> (Müll. Arg.) Zahlbr.
Parmeliaceae	<i>Usnea angulata</i> Ach.
Parmeliaceae	<i>Usnea antarctica</i> Du Rietz
Parmeliaceae	<i>Usnea articulata</i> (L.) Hoffm.
Parmeliaceae	<i>Usnea aurantiacoatra</i> (Jacq.) Bory
Parmeliaceae	<i>Usnea austrocampestris</i> Øvstedral
Parmeliaceae	<i>Usnea ceratina</i> Ach.
Parmeliaceae	<i>Usnea cirrosa</i> Motyka
Parmeliaceae	<i>Usnea columbiana</i> Motyka ex Räsänen
Parmeliaceae	<i>Usnea cornuta</i> Körb.
Parmeliaceae	<i>Usnea cristatula</i> Motyka
Parmeliaceae	<i>Usnea dasaea</i> Stirt.
Parmeliaceae	<i>Usnea densirostra</i> Taylor
Parmeliaceae	<i>Usnea durietzii</i> Motyka
Parmeliaceae	<i>Usnea entoviolata</i> Motyka
Parmeliaceae	<i>Usnea exigua</i> J. M. Rodr. & P. Clerc
Parmeliaceae	<i>Usnea fastuosa</i> (Müll. Arg.) Zahlbr.
Parmeliaceae	<i>Usnea flavocardia</i> Räsänen
Parmeliaceae	<i>Usnea fuegiana</i> Motyka
Parmeliaceae	<i>Usnea glabrata</i> (Ach.) Vain.
Parmeliaceae	<i>Usnea hieronymii</i> Kremp.
Parmeliaceae	<i>Usnea ignaria</i> Motyka
Parmeliaceae	<i>Usnea jamaicensis</i> Ach.
Parmeliaceae	<i>Usnea krogiana</i> P. Clerc
Parmeliaceae	<i>Usnea lethariiformis</i> Motyka
Parmeliaceae	<i>Usnea luttii</i> J. M. Rodr. & P. Clerc
Parmeliaceae	<i>Usnea malmei</i> Motyka
Parmeliaceae	<i>Usnea mexicana</i> Vain.
Parmeliaceae	<i>Usnea michauxii</i> I. I. Tav.
Parmeliaceae	<i>Usnea neuropogonoides</i> Motyka
Parmeliaceae	<i>Usnea nidulifera</i> Motyka
Parmeliaceae	<i>Usnea pallida</i> Motyka
Parmeliaceae	<i>Usnea parvula</i> Motyka
Parmeliaceae	<i>Usnea perhispidella</i> J. Steiner
Parmeliaceae	<i>Usnea perplexata</i> Motyka
Parmeliaceae	<i>Usnea pusilla</i> (Räsänen) Räsänen
Parmeliaceae	<i>Usnea rubicunda</i> Stirt.
Parmeliaceae	<i>Usnea saxidilatata</i> J. M. Rodr. & P. Clerc
Parmeliaceae	<i>Usnea schadenbergiana</i> Göpp. & Stein
Parmeliaceae	<i>Usnea silesiaca</i> Motyka
Parmeliaceae	<i>Usnea steineri</i> Zahlbr.
Parmeliaceae	<i>Usnea strigosa</i> (Ach.) Pers.
Parmeliaceae	<i>Usnea subdasaea</i> Truong & P. Clerc
Parmeliaceae	<i>Usnea subelegans</i> (Vain.) Motyka ex B. de Lesd.
Parmeliaceae	<i>Usnea subscabrosa</i> Nyl. ex Motyka
Parmeliaceae	<i>Usnea trachycarpa</i> (Stirt.) Müll. Arg.

Parmeliaceae	<i>Usnea xanthopoga</i> Nyl.
Parmeliaceae	<i>Xanthoparmelia adlerae</i> T. H. Nash, Elix & J. Johnst.
Parmeliaceae	<i>Xanthoparmelia alternata</i> Elix & J. Johnst.
Parmeliaceae	<i>Xanthoparmelia antleriformis</i> (Elix) Elix & J. Johnst.
Parmeliaceae	<i>Xanthoparmelia australasica</i> D. J. Galloway
Parmeliaceae	<i>Xanthoparmelia brasiliensis</i> T. H. Nash & Elix 1995
Parmeliaceae	<i>Xanthoparmelia callifolioides</i> Adler, Elix & J. Johnst.
Parmeliaceae	<i>Xanthoparmelia congensis</i> (Stein) Hale
Parmeliaceae	<i>Xanthoparmelia conspersa</i> (Ach.) Hale
Parmeliaceae	<i>Xanthoparmelia cordillerana</i> (Gyeln.) Hale
Parmeliaceae	<i>Xanthoparmelia cotoxaxiensis</i> T. H. Nash, Elix & J. Johnst.
Parmeliaceae	<i>Xanthoparmelia delisei</i> (Duby) O. Blanco, A. Crespo, Elix, D. Hawksw. & Lumbsch
Parmeliaceae	<i>Xanthoparmelia farinosa</i> (Vain.) T. H. Nash, Elix & J. Johnst.
Parmeliaceae	<i>Xanthoparmelia ferrarioana</i> T. H. Nash, Elix & J. Johnst.
Parmeliaceae	<i>Xanthoparmelia glabrans</i> (Nyl.) O. Blanco, A. Crespo, Elix, D. Hawksw. & Lumbsch
Parmeliaceae	<i>Xanthoparmelia huachucensis</i> (T. H. Nash) Egan
Parmeliaceae	<i>Xanthoparmelia hypomelaena</i> (Hale) Hale
Parmeliaceae	<i>Xanthoparmelia hypopisla</i> (Müll. Arg.) Hale
Parmeliaceae	<i>Xanthoparmelia imitatrix</i> (Taylor) O. Blanco, A. Crespo, Elix, D. Hawksw. & Lumbsch
Parmeliaceae	<i>Xanthoparmelia incerta</i> (Kurok. & Filson) Elix & J. Johnst.
Parmeliaceae	<i>Xanthoparmelia isidiigera</i> (Müll. Arg.) Elix & J. Johnst.
Parmeliaceae	<i>Xanthoparmelia krogiae</i> Hale & Elix
Parmeliaceae	<i>Xanthoparmelia lineola</i> (Berry) Hale
Parmeliaceae	<i>Xanthoparmelia loxodes</i> (Nyl.) O. Blanco, A. Crespo, Elix, D. Hawksw. & Lumbsch
Parmeliaceae	<i>Xanthoparmelia mahuiiana</i> T. H. Nash & Elix
Parmeliaceae	<i>Xanthoparmelia mexicana</i> (Gyeln.) Hale
Parmeliaceae	<i>Xanthoparmelia microspora</i> (Müll. Arg.) Hale
Parmeliaceae	<i>Xanthoparmelia mougeotii</i> (Schaer.) Hale
Parmeliaceae	<i>Xanthoparmelia neotaractica</i> Hale
Parmeliaceae	<i>Xanthoparmelia oleosa</i> (Elix & P. A. Armstr.) Elix & T. H. Nash
Parmeliaceae	<i>Xanthoparmelia osorioi</i> T. H. Nash & Elix
Parmeliaceae	<i>Xanthoparmelia patagonica</i> (Henssen) Amo, Lumbsch & A. Crespo
Parmeliaceae	<i>Xanthoparmelia peltata</i> Amo, Lumbsch & A. Crespo
Parmeliaceae	<i>Xanthoparmelia plittii</i> (Gyeln.) Hale
Parmeliaceae	<i>Xanthoparmelia pulla</i> (Ach.) O. Blanco, A. Crespo, Elix, D. Hawksw. & Lumbsch
Parmeliaceae	<i>Xanthoparmelia punctulata</i> (Gyeln.) Hale
Parmeliaceae	<i>Xanthoparmelia pustulescens</i> T. H. Nash & Elix
Parmeliaceae	<i>Xanthoparmelia santessonii</i> T. H. Nash & Elix
Parmeliaceae	<i>Xanthoparmelia saxetii</i> (Stizenb.) G. Amo, A. Crespo, Elix & Lumbsch
Parmeliaceae	<i>Xanthoparmelia scabrosa</i> (Taylor) Hale
Parmeliaceae	<i>Xanthoparmelia scutariae</i> T. H. Nash & Elix
Parmeliaceae	<i>Xanthoparmelia skottsbergiana</i> T. H. Nash & Elix
Parmeliaceae	<i>Xanthoparmelia squamans</i> (Stizenb.) O. Blanco, A. Crespo, Elix, D. Hawksw. & Lumbsch
Parmeliaceae	<i>Xanthoparmelia stenophylla</i> (Ach.) Ahti & D. Hawksw.
Parmeliaceae	<i>Xanthoparmelia stygioides</i> (Nyl.) O. Blanco, A. Crespo, Elix, D. Hawksw. & Lumbsch
Parmeliaceae	<i>Xanthoparmelia subhosseana</i> (Essl.) O. Blanco, A. Crespo, Elix, D. Hawksw. & Lumbsch
Parmeliaceae	<i>Xanthoparmelia sublaevis</i> (Cout.) Hale
Parmeliaceae	<i>Xanthoparmelia submougeotii</i> Hale
Parmeliaceae	<i>Xanthoparmelia subplittii</i> Hale
Parmeliaceae	<i>Xanthoparmelia substenophylloides</i> Hale
Parmeliaceae	<i>Xanthoparmelia subtaractica</i> T. H. Nash & Elix
Parmeliaceae	<i>Xanthoparmelia subtinctina</i> T. H. Nash & Elix
Parmeliaceae	<i>Xanthoparmelia subulcerosa</i> T. H. Nash & Elix
Parmeliaceae	<i>Xanthoparmelia succedans</i> Elix & J. Johnst.
Parmeliaceae	<i>Xanthoparmelia taractica</i> (Kremp.) Hale
Parmeliaceae	<i>Xanthoparmelia tasmanica</i> (J. D. Hook. & Taylor) Hale
Parmeliaceae	<i>Xanthoparmelia tinctina</i> (Maheu & Gillet) Hale
Parmeliaceae	<i>Xanthoparmelia ulcerosa</i> (Zahlbr.) Hale
Parmeliaceae	<i>Xanthoparmelia villamilianus</i> T. H. Nash, Elix & J. Johnst.
Parmeliaceae	<i>Xanthoparmelia wildeae</i> (C. W. Dodge) Hale
Parmeliaceae	<i>Xanthoparmelia wrightiana</i> T. H. Nash, Elix & J. Johnst.
Parmeliaceae	<i>Xanthoparmelia xanthomelana</i> (Müll. Arg.) Hale
Parmulariaceae	<i>Parmularia peltata</i> (Ramond) Räsänen var. <i>stipitata</i> Räsänen
Peltigeraceae	<i>Emmanuelia cuprea</i> (Müll. Arg.) Lücking, B. Moncada & Ant. Simon
Peltigeraceae	<i>Emmanuelia elaeodes</i> (Malme) Lücking, Spielmann & S. M. Martins
Peltigeraceae	<i>Emmanuelia erosa</i> (Eschw.) Lücking, M. Cáceres & Ant. Simon
Peltigeraceae	<i>Emmanuelia patinifera</i> (Taylor) Lücking, M. Cáceres & Ant. Simon
Peltigeraceae	<i>Emmanuelia tenuis</i> (Vain.) Lücking, B. Moncada & Gumboski
Peltigeraceae	<i>Peltigera aubertii</i> C. W. Dodge

Peltigeraceae	<i>Peltigera austroamericana</i> Zahlbr.
Peltigeraceae	<i>Peltigera boliviensis</i> Gyeln.
Peltigeraceae	<i>Peltigera canina</i> (L.) Willd.
Peltigeraceae	<i>Peltigera canina</i> (L.) Willd. f. <i>inaequalis</i> (Gyeln.) J. W. Thomson
Peltigeraceae	<i>Peltigera canina</i> (L.) Willd. var. <i>aloisii</i> (Gyeln.) J. W. Thomson
Peltigeraceae	<i>Peltigera collina</i> (Ach.) Schrad.
Peltigeraceae	<i>Peltigera coloradoensis</i> Gyeln.
Peltigeraceae	<i>Peltigera didactyla</i> (With.) J. R. Laundon
Peltigeraceae	<i>Peltigera frigida</i> R. Sant.
Peltigeraceae	<i>Peltigera laciniata</i> (G. Merr.) Gyeln.
Peltigeraceae	<i>Peltigera leptoderma</i> Nyl.
Peltigeraceae	<i>Peltigera malacea</i> (Ach.) Funck
Peltigeraceae	<i>Peltigera patagonica</i> Räsänen
Peltigeraceae	<i>Peltigera plittii</i> Gyeln. f. <i>ornata</i> Gyeln.
Peltigeraceae	<i>Peltigera polydactylon</i> (Neck.) Hoffm.
Peltigeraceae	<i>Peltigera rufescens</i> (Weiss) Humb.
Peltigeraceae	<i>Peltigera rufescens</i> (Weiss) Humb. f. <i>sorediata</i> Oliv.
Peltigeraceae	<i>Peltigera tricrenata</i> De Not.
Peltigeraceae	<i>Solorina spongiosa</i> (Sm.) Anzi
Peltulaceae	<i>Peltula bolanderi</i> (Tuck.) Wetmore
Peltulaceae	<i>Peltula euploca</i> (Ach.) Poelt ex Ozenda & Clauzade
Peltulaceae	<i>Peltula hassei</i> (Zahlbr.) Büdel, Kauff & Bachran
Peltulaceae	<i>Peltula obscurans</i> (Nyl.) Gyeln.
Peltulaceae	<i>Peltula placodizans</i> (Zahlbr.) Wetmore
Peltulaceae	<i>Peltula psammophila</i> (Nyl.) Egea
Peltulaceae	<i>Peltula radicata</i> Nyl.
Peltulaceae	<i>Peltula richardsii</i> (Herré) Wetmore
Peltulaceae	<i>Peltula steppae</i> (Kalb) Büdel, Kauff & Bachran
Pertusariaceae	<i>Lepra alterimosa</i> (Darb.) I. Schmitt, B. P. Hodk. & Lumbsch
Pertusariaceae	<i>Lepra amara</i> (Ach.) Hafellner
Pertusariaceae	<i>Lepra argentea</i> Fryday
Pertusariaceae	<i>Lepra aspergilla</i> (Ach.) Hafellner
Pertusariaceae	<i>Lepra erubescens</i> (Hook. & Taylor) A. W. Archer & Elix
Pertusariaceae	<i>Lepra exclusans</i> (Nyl.) Hafellner
Pertusariaceae	<i>Lepra macloviana</i> (Müll. Arg.) I. Schmitt, B. G. Hodk. & Lumbsch
Pertusariaceae	<i>Lepra panyrga</i> (Ach.) Hafellner
Pertusariaceae	<i>Lepra rugifera</i> (Müll. Arg.) I. Schmitt, B. P. Hodk. & Lumbsch
Pertusariaceae	<i>Lepra submultipuncta</i> (Nyl.) Q. Ren
Pertusariaceae	<i>Lepra superans</i> (Müll. Arg.) I. Schmitt, B. P. Hodk. & Lumbsch
Pertusariaceae	<i>Pertusaria albidella</i> Nyl.
Pertusariaceae	<i>Pertusaria albidiopallens</i> Nyl.
Pertusariaceae	<i>Pertusaria arthoniaria</i> Nyl.
Pertusariaceae	<i>Pertusaria bonariensis</i> Malme
Pertusariaceae	<i>Pertusaria cerebrinula</i> Zahlbr.
Pertusariaceae	<i>Pertusaria cinerella</i> Müll.Arg.
Pertusariaceae	<i>Pertusaria coccodes</i> (Ach.) Nyl.
Pertusariaceae	<i>Pertusaria flavens</i> Nyl.
Pertusariaceae	<i>Pertusaria formosensis</i> Messuti & A. W. Archer
Pertusariaceae	<i>Pertusaria grassiae</i> Messuti & A. W. Archer
Pertusariaceae	<i>Pertusaria huanicola</i> Messuti & A. W. Archer
Pertusariaceae	<i>Pertusaria kalbii</i> A. W. Archer & Messuti
Pertusariaceae	<i>Pertusaria kalelae</i> Messuti
Pertusariaceae	<i>Pertusaria malvinae</i> Messuti & A. W. Archer
Pertusariaceae	<i>Pertusaria megapotamica</i> H. Magn.
Pertusariaceae	<i>Pertusaria microcarpa</i> (Nyl.) Nyl.
Pertusariaceae	<i>Pertusaria monticola</i> Messuti
Pertusariaceae	<i>Pertusaria pachythallina</i> (Räsänen) Messuti
Pertusariaceae	<i>Pertusaria patagonica</i> Müll. Arg.
Pertusariaceae	<i>Pertusaria perrimosa</i> Nyl.
Pertusariaceae	<i>Pertusaria salacinifera</i> Messuti & A. W. Archer
Pertusariaceae	<i>Pertusaria spegazzini</i> Müll. Arg.
Pertusariaceae	<i>Pertusaria straminella</i> Malme
Pertusariaceae	<i>Pertusaria subirregularis</i> Müll. Arg.
Pertusariaceae	<i>Pertusaria verruculifera</i> Vain.
Pertusariaceae	<i>Pertusaria victoriana</i> I. M. Lamb
Pertusariaceae	<i>Segestria leptalea</i> (Durieu & Mont.) R. C. Harris
Pertusariaceae	<i>Segestria octomera</i> (Müll. Arg.) R. C. Harris
Pertusariaceae	<i>Segestria rubentior</i> (Stirt.) R. C. Harris
Pertusariaceae	<i>Varicellaria velata</i> (Turner) I. Schmitt & Lumbsch

Phlyctidaceae	<i>Phlyctella brasiliensis</i> (Nyl.) Zahlbr.
Phlyctidaceae	<i>Phlyctidia boliviensis</i> (Nyl.) Müll. Arg.
Phlyctidaceae	<i>Phlyctis chilensis</i> D. J. Galloway & Guzmán
Phlyctidaceae	<i>Phlyctis pulveracea</i> I. M. Lamb
Physciaceae	<i>Heterodermia comosa</i> (Eschw.) Follmann & Redón
Physciaceae	<i>Heterodermia diademata</i> (Taylor) D. D. Awasthi
Physciaceae	<i>Heterodermia galactophylla</i> (Tuck.) W. L. Culb.
Physciaceae	<i>Heterodermia japonica</i> (M. Satô) Swinscow & Krog
Physciaceae	<i>Heterodermia leucomelos</i> (L.) Poelt
Physciaceae	<i>Heterodermia loriformis</i> (Kurok.) Swinscow & Krog
Physciaceae	<i>Heterodermia neocomosa</i> M. P. Rodriguez, L. I. Ferraro & Aptroot
Physciaceae	<i>Heterodermia obscurata</i> (Nyl.) Trevis.
Physciaceae	<i>Heterodermia speciosa</i> (Wulfen) Trevis
Physciaceae	<i>Heterodermia squamulosa</i> (Degel.) W.L. Culb.
Physciaceae	<i>Heterodermia vulgaris</i> (Vain.) Follmann & Redón
Physciaceae	<i>Hyperphyscia adglutinata</i> (Flörke) Mayrhofer & Poelt
Physciaceae	<i>Hyperphyscia cochlearis</i> Scutari
Physciaceae	<i>Hyperphyscia confusa</i> Essl., C. A. Morse & S. D. Leav.
Physciaceae	<i>Hyperphyscia coralloidea</i> (Lyngé) Scutari
Physciaceae	<i>Hyperphyscia endochrysea</i> (Kremp.) Moberg
Physciaceae	<i>Hyperphyscia granulata</i> (Poelt) Moberg
Physciaceae	<i>Hyperphyscia minor</i> (Fée) Kalb
Physciaceae	<i>Hyperphyscia pandani</i> (H.Magn.) Moberg
Physciaceae	<i>Hyperphyscia pruinosa</i> Moberg
Physciaceae	<i>Hyperphyscia pseudocoralloides</i> Scutari
Physciaceae	<i>Hyperphyscia syncolla</i> (Tuck.) Kalb
Physciaceae	<i>Hyperphyscia tuckermanii</i> (Lyngé) Moberg
Physciaceae	<i>Hyperphyscia variabilis</i> Scutari
Physciaceae	<i>Hyperphyscia viridissima</i> (Müll.Arg.) Scutari
Physciaceae	<i>Klausalbia flabellata</i> (Fée) S. Y. Kondr., Lökö, E. Farkas & Hur
Physciaceae	<i>Leucodermia boryi</i> (Fée) Kalb
Physciaceae	<i>Leucodermia fertilis</i> (Moberg) Kalb
Physciaceae	<i>Leucodermia leucomelos</i> (L.) Kalb
Physciaceae	<i>Leucodermia lutescens</i> (Kurok.) Kalb
Physciaceae	<i>Leucodermia vulgaris</i> (Vain.) Kalb
Physciaceae	<i>Mischoblastia confragosula</i> (Nyl.) S. Y. Kondr., Lökö & Hur
Physciaceae	<i>Mischoblastia oxydata</i> A. Massal.
Physciaceae	<i>Phaeophyscia endococcinodes</i> (Poelt) Essl.
Physciaceae	<i>Phaeophyscia hirsuta</i> (Mereschk.) Moberg
Physciaceae	<i>Phaeophyscia hispidula</i> (Ach.) Moberg
Physciaceae	<i>Phaeorrhiza nimbosa</i> (Fr.) H. Mayrhofer & Poelt
Physciaceae	<i>Physcia adscendens</i> (Fr.) Oliv.
Physciaceae	<i>Physcia aipolia</i> (Humb.) Fürnr.
Physciaceae	<i>Physcia alba</i> (Fée) Müll.Arg.
Physciaceae	<i>Physcia albata</i> (Wilson) Hale
Physciaceae	<i>Physcia atrostriata</i> Moberg
Physciaceae	<i>Physcia biziana</i> (A. Massal.) Zahlbr.
Physciaceae	<i>Physcia caesia</i> (Hoffm.) Fürnr.
Physciaceae	<i>Physcia cinerea</i> Moberg
Physciaceae	<i>Physcia convexa</i> Müll.Arg.
Physciaceae	<i>Physcia convexella</i> Moberg
Physciaceae	<i>Physcia crispa</i> Nyl.
Physciaceae	<i>Physcia crispa</i> Nyl. f. <i>hypomela</i> Tuck.
Physciaceae	<i>Physcia dilatata</i> Nyl.
Physciaceae	<i>Physcia dimidiata</i> (Arnold) Nyl. var. <i>ornata</i> (Nádv.) Moberg
Physciaceae	<i>Physcia dubia</i> (Hoffm.) Lettau
Physciaceae	<i>Physcia erumpens</i> Moberg
Physciaceae	<i>Physcia hoseana</i> Gyeln.
Physciaceae	<i>Physcia integrata</i> Nyl.
Physciaceae	<i>Physcia integrata</i> Nyl. var. <i>obessa</i> (Mont.) Lyngé
Physciaceae	<i>Physcia kalbii</i> Moberg
Physciaceae	<i>Physcia krogiae</i> Moberg
Physciaceae	<i>Physcia laciniulata</i> Müll. Arg.
Physciaceae	<i>Physcia megaloplaca</i> Müll. Arg.
Physciaceae	<i>Physcia ob sessa</i> Mont.
Physciaceae	<i>Physcia pachyphyllea</i> Müll. Arg.
Physciaceae	<i>Physcia phaeocarpa</i> (Nyl.) Hue
Physciaceae	<i>Physcia poncinsii</i> Hue
Physciaceae	<i>Physcia rolffii</i> Moberg

Physciaceae	<i>Physcia sinuosa</i> Moberg
Physciaceae	<i>Physcia sorediosa</i> (Vain.) Lyngé
Physciaceae	<i>Physcia stellaris</i> (L.) Nyl.
Physciaceae	<i>Physcia tenella</i> (Scop.) DC.
Physciaceae	<i>Physcia tribacia</i> (Ach.) Nyl.
Physciaceae	<i>Physcia tribacioides</i> Nyl.
Physciaceae	<i>Physcia undulata</i> Moberg
Physciaceae	<i>Physciella chloantha</i> (Ach.) Essl.
Physciaceae	<i>Physconia enteroxantha</i> (Nyl.) Poelt
Physciaceae	<i>Physconia muscigena</i> (Ach.) Poelt
Physciaceae	<i>Polyblastidium albicans</i> (Pers.) S. Y. Kondr., Lökö & Hur
Physciaceae	<i>Polyblastidium casarettianum</i> (A. Massal.) Kalb
Physciaceae	<i>Polyblastidium chilense</i> (Kurok.) Kalb
Physciaceae	<i>Polyblastidium dendriticum</i> (Pers.) Kalb
Physciaceae	<i>Polyblastidium hypoleucum</i> (Ach.) Kalb
Physciaceae	<i>Polyblastidium japonicum</i> (M. Satô) Kalb
Physciaceae	<i>Polyblastidium magellanicum</i> (Zahlbr.) Kalb
Physciaceae	<i>Polyblastidium squamulosum</i> (Degel.) Kalb
Physciaceae	<i>Pyxine sorediata</i> (Ach.) Mont.
Physciaceae	<i>Rinodina argentiniana</i> Müll. Arg.
Physciaceae	<i>Rinodina bischoffii</i> (Hepp) Massal.
Physciaceae	<i>Rinodina blastidiata</i> Matzer & H. Mayrhofer
Physciaceae	<i>Rinodina confragosa</i> (Ach.) Körb.
Physciaceae	<i>Rinodina conradii</i> (Lönnr.) Körb.
Physciaceae	<i>Rinodina conspersa</i> Müll. Arg.
Physciaceae	<i>Rinodina dolichospora</i> Malme
Physciaceae	<i>Rinodina exigua</i> (Ach.) Gray
Physciaceae	<i>Rinodina ficta</i> (Stizenb.) Zahlbr.
Physciaceae	<i>Rinodina hospitans</i> H. Magn.
Physciaceae	<i>Rinodina intermedia</i> Bagl.
Physciaceae	<i>Rinodina intricata</i> H. Magn.
Physciaceae	<i>Rinodina lepida</i> (Nyl.) Müll. Arg.
Physciaceae	<i>Rinodina malcolmii</i> Elix, C. Edler & H. Mayrhofer
Physciaceae	<i>Rinodina mucronatula</i> H. Magn.
Physciaceae	<i>Rinodina obscura</i> Müll. Arg.
Physciaceae	<i>Rinodina oleae</i> Bagl.
Physciaceae	<i>Rinodina peloleuca</i> (Nyl.) Müll. Arg.
Physciaceae	<i>Rinodina philomelensis</i> Zahlbr.
Physciaceae	<i>Rinodina roboris</i> (Dufour ex Nyl.) Arnold
Physciaceae	<i>Rinodina sophodes</i> (Ach.) Massal.
Physciaceae	<i>Rinodina subsquamosa</i> Müll. Arg.
Placynthiaceae	<i>Placynthium asperellum</i> (Ach.) Trevis.
Placynthiaceae	<i>Placynthium nigrum</i> (Huds.) Gray
Porinaceae	<i>Clathroporina mastoidea</i> (Ach.) R. C. Harris
Porinaceae	<i>Porina atropunctata</i> Lücking & Vézda
Porinaceae	<i>Porina austroatlantica</i> P. M. McCarthy & Fryday
Porinaceae	<i>Porina distans</i> Vézda & Vivant
Porinaceae	<i>Porina epiphylla</i> (Fée) Fée
Porinaceae	<i>Porina fulvella</i> Müll. Arg.
Porinaceae	<i>Porina fulvelloides</i> Lücking & Wirth
Porinaceae	<i>Porina leptosperma</i> Müll. Arg.
Porinaceae	<i>Porina limbulata</i> (Kremp.) Vain.
Porinaceae	<i>Porina nigrofusca</i> Müll. Arg.
Porinaceae	<i>Porina nucula</i> Ach.
Porinaceae	<i>Porina pagani</i> Malme
Porinaceae	<i>Porina rufula</i> (Kremp.) Vain.
Porinaceae	<i>Porina tetracerae</i> (Ach.) Müll. Arg.
Porinaceae	<i>Porina tetramera</i> (Malme) R. Sant.
Porinaceae	<i>Pseudosagedia atrocoerulea</i> (Müll. Arg.) Hafellner & Kalb
Porinaceae	<i>Pseudosagedia guentheri</i> (Flot.) Hafellner & Kalb
Porinaceae	<i>Pseudosagedia nitidula</i> (Müll. Arg.) Hafellner & Kalb
Porinaceae	<i>Pseudosagedia thaxteri</i> (R. Sant.) Hafellner & Kalb
Porinaceae	<i>Sagedia mastrucata</i> (Wahlenb.) A. Nordin, Savić & Tibell
Porinaceae	<i>Sagedia werwaestii</i> B. de Lesd.
Porinaceae	<i>Trichothelium akeassii</i> U. Becker & Lücking
Porinaceae	<i>Trichothelium argenteum</i> R. Lücking & L. I. Ferraro
Psoraceae	<i>Protoblastenia rupestris</i> (Scop.) J. Steiner
Psoraceae	<i>Psora decipiens</i> (Hedw.) Hoffm
Psoraceae	<i>Psora icterica</i> (Mont.) Müll. Arg.

Psoraceae	<i>Psora rubiformis</i> (Wahlenb.) Hook. var. <i>pallescens</i> Räsänen
Psoraceae	<i>Psora testacea</i> Hoffm.
Psoraceae	<i>Psora tuckermanii</i> R. A. Anderson ex Timdal
Psoraceae	<i>Psorula rufonigra</i> (Tuck.) Gotth. Schneid.
Pyrenulaceae	<i>Anthracothecium columellatum</i> (Vain.) Zahlbr.
Pyrenulaceae	<i>Anthracothecium goniosporum</i> Müll. Arg.
Pyrenulaceae	<i>Anthracothecium nanum</i> (Zahlbr.) R. C. Harris
Pyrenulaceae	<i>Anthracothecium papilliferum</i> (Nyl.) Müll. Arg.
Pyrenulaceae	<i>Lithothelium falklandicum</i> (Nyl.) Aptroot
Pyrenulaceae	<i>Pyrenula anomala</i> (Ach.) Vain.
Pyrenulaceae	<i>Pyrenula bonariensis</i> Malme
Pyrenulaceae	<i>Pyrenula commixta</i> Malme
Pyrenulaceae	<i>Pyrenula cuyabensis</i> (Malme) R. C. Harris
Pyrenulaceae	<i>Pyrenula falsaria</i> (Zahlbr.) R. C. Harris
Pyrenulaceae	<i>Pyrenula inspersoleucotrypa</i> Aptroot, L. I. Ferraro & M. Cáceres
Pyrenulaceae	<i>Pyrenula leucostoma</i> Ach.
Pyrenulaceae	<i>Pyrenula mastophora</i> (Nyl.) Müll. Arg.
Pyrenulaceae	<i>Pyrenula punctoleucotrypa</i> Aptroot, L. I. Ferraro & M. Cáceres
Pyrenulaceae	<i>Pyrenula pyrenuloides</i> (Mont.) R. C. Harris
Pyrenulaceae	<i>Pyrenula quasiicola</i> Fée
Pyrenulaceae	<i>Pyrenula santensis</i> (Nyl.) Müll. Arg.
Ramalinaceae	<i>Bacidia alutacea</i> (Kremp.) Zahlbr.
Ramalinaceae	<i>Bacidia fusconigrescens</i> (Kremp.) Zahlbr.
Ramalinaceae	<i>Bacidia heterochroa</i> (Müll. Arg.) Zahlbr.
Ramalinaceae	<i>Bacidia marina</i> Fryday
Ramalinaceae	<i>Bacidia medialis</i> (Tuck.) Zahlbr.
Ramalinaceae	<i>Bacidia megapotamica</i> Malme
Ramalinaceae	<i>Bacidia millegiana</i> (Taylor) Zahlbr.
Ramalinaceae	<i>Bacidia patellarina</i> (Nyl.) Zahlbr.
Ramalinaceae	<i>Bacidia pruinata</i> Fryday
Ramalinaceae	<i>Bacidia spirospora</i> C. Knight var. <i>patagonica</i> I. M. Lamb
Ramalinaceae	<i>Bacidia testacea</i> Malme
Ramalinaceae	<i>Bacidia tuberculata</i> Darb.
Ramalinaceae	<i>Bacidia tucumanensis</i> H. Magn.
Ramalinaceae	<i>Bacidia vulgaris</i> Malme
Ramalinaceae	<i>Bacidia vulgaris</i> Malme f. <i>bonariensis</i> Malme
Ramalinaceae	<i>Bacidiina apiahica</i> (Müll. Arg.) Vézda
Ramalinaceae	<i>Bacidiina pallidocarnea</i> (Müll. Arg.) Vézda
Ramalinaceae	<i>Biatora rufidula</i> (Graewe) S. Ekman & Printzen
Ramalinaceae	<i>Biatora tucumanensis</i> Räsänen
Ramalinaceae	<i>Bibbya hosseusiana</i> (Gyeln.) Timdal
Ramalinaceae	<i>Bibbya ruginosa</i> (Tuck.) Kistenich, Timdal, Bendiksby & S. Ekman
Ramalinaceae	<i>Cliostomum aeruginascens</i> (Müll. Arg.) Fryday
Ramalinaceae	<i>Cliostomum albidum</i> Fryday
Ramalinaceae	<i>Cliostomum falklandicum</i> Fryday & Coppins
Ramalinaceae	<i>Cliostomum flavidulum</i> Hafellner & K. Kalb
Ramalinaceae	<i>Cliostomum griffithii</i> (Sm.) Coppins
Ramalinaceae	<i>Cliostomum longisporum</i> Fryday
Ramalinaceae	<i>Cliostomum violascens</i> (Müll. Arg.) Fryday
Ramalinaceae	<i>Coppinsidea sphaerella</i> (Hedl.) S. Y. Kondr., Farkas & Lökö
Ramalinaceae	<i>Coppinsidea vernadskiensis</i> S. Y. Kondr., T. O. Kondratuk & I. Yu. Parnikoza
Ramalinaceae	<i>Lecania cyrtella</i> (Ach.) Th. Fr.
Ramalinaceae	<i>Lecania erysipe</i> (Ach.) Mudd
Ramalinaceae	<i>Lecania koerberiana</i> Körb.
Ramalinaceae	<i>Lecania mueleriana</i> Zahlbr.
Ramalinaceae	<i>Lecania subfuscula</i> (Nyl.) S. Ekman
Ramalinaceae	<i>Lecania vermispora</i> Fryday
Ramalinaceae	<i>Lithocalla ecorticata</i> (J. R. Laundon) Orange
Ramalinaceae	<i>Lithocalla malouina</i> (Øvstedal) Fryday & Orange
Ramalinaceae	<i>Megalaria grossa</i> (Pers.) Hafellner
Ramalinaceae	<i>Megalaria melanopotamica</i> (I. M. Lamb) Fryday & Lendemer
Ramalinaceae	<i>Megalaria ob ludens</i> (Nyl.) Fryday & Lendemer
Ramalinaceae	<i>Megalaria phaeolomiza</i> (I. M. Lamb) Fryday & Lendemer
Ramalinaceae	<i>Niebla homalea</i> (Ach.) Rundel & Bowler
Ramalinaceae	<i>Phyllopsora chlorophaea</i> (Müll. Arg.) Zahlbr.
Ramalinaceae	<i>Phyllopsora corallina</i> (Eschw.) Müll. Arg.
Ramalinaceae	<i>Phyllopsora parvifolia</i> (Pers.) Müll. Arg.
Ramalinaceae	<i>Ramalina canariensis</i> J. Steiner
Ramalinaceae	<i>Ramalina celastri</i> (Spreng.) Krog & Swinscow

Ramalinaceae	<i>Ramalina complanata</i> (Sw.) Ach.
Ramalinaceae	<i>Ramalina dendriscoides</i> Nyl.
Ramalinaceae	<i>Ramalina fastigiata</i> (Lilj.) Ach.
Ramalinaceae	<i>Ramalina flaccidissima</i> Bory
Ramalinaceae	<i>Ramalina fraxinea</i> (L.) Ach.
Ramalinaceae	<i>Ramalina fraxinea</i> (L.) Ach. f. <i>tuberculata</i> Ach.
Ramalinaceae	<i>Ramalina inflata</i> (Hook. F. & Taylor) Hook. F. & Taylor
Ramalinaceae	<i>Ramalina intermedia</i> (Delise ex Nyl.) Nyl.
Ramalinaceae	<i>Ramalina lanceolata</i> Nyl.
Ramalinaceae	<i>Ramalina ligulata</i> (Ach.) Brandt
Ramalinaceae	<i>Ramalina peruviana</i> Ach.
Ramalinaceae	<i>Ramalina prolifera</i> Taylor
Ramalinaceae	<i>Ramalina roesleri</i> (Hochst.) Nyl.
Ramalinaceae	<i>Ramalina silicosa</i> (Huds.) A. L. Sm.
Ramalinaceae	<i>Ramalina subfraxinea</i> Nyl.
Ramalinaceae	<i>Ramalina sulcata</i> Nyl.
Ramalinaceae	<i>Ramalina tucumanensis</i> Räsänen
Ramalinaceae	<i>Ramalina usnea</i> (L.) Howe
Ramalinaceae	<i>Thalloidium sedifolium</i> (Scop.) Kistenich, Timdal, Bendiksby & S. Ekman
Ramalinaceae	<i>Toninia luridonigra</i> (Nyl.) Zahlbr.
Ramalinaceae	<i>Toninia melanococca</i> (Vain.) Zahlbr.
Ramalinaceae	<i>Toninia tristis</i> (Th. Fr.) Th. Fr.
Ramboldiaceae	<i>Ramboldia australis</i> Rodr. Flakus
Ramboldiaceae	<i>Ramboldia cinnabarinia</i> (Sommerf.) Kalb, Lumbsch & Elix
Ramboldiaceae	<i>Ramboldia neolaeta</i> Kalb & Elix
Ramboldiaceae	<i>Ramboldia petraeoides</i> (Nyl. ex C. Bab. & Mitt.) Kantvilas & Elix
Ramboldiaceae	<i>Ramboldia russula</i> (Ach.) Kalb, Lumbsch & Elix
Rhizocarpaceae	<i>Catolechia wahlenbergii</i> (Ach.) Flot.
Rhizocarpaceae	<i>Rhizocarpon adarens</i> (Darb.) I. M. Lamb
Rhizocarpaceae	<i>Rhizocarpon badioatrum</i> (Flörke) Th. Fr.
Rhizocarpaceae	<i>Rhizocarpon compositum</i> I. M. Lamb
Rhizocarpaceae	<i>Rhizocarpon copelandii</i> Th. Fr.
Rhizocarpaceae	<i>Rhizocarpon disporum</i> (Nägeli ex Hepp) Müll. Arg.
Rhizocarpaceae	<i>Rhizocarpon distinctum</i> Th. Fr.
Rhizocarpaceae	<i>Rhizocarpon geminatum</i> Körb.
Rhizocarpaceae	<i>Rhizocarpon geographicum</i> (L.) DC.
Rhizocarpaceae	<i>Rhizocarpon geographicum</i> (L.) DC. f. <i>protothallinum</i> (Körb.) Th. Fr.
Rhizocarpaceae	<i>Rhizocarpon grande</i> (Flörke ex Flot.) Arnold
Rhizocarpaceae	<i>Rhizocarpon infernulum</i> (Nyl.) Lyngé
Rhizocarpaceae	<i>Rhizocarpon malvinae</i> Fryday
Rhizocarpaceae	<i>Rhizocarpon merloense</i> Räsänen
Rhizocarpaceae	<i>Rhizocarpon nidificum</i> (Hue) Darb.
Rhizocarpaceae	<i>Rhizocarpon polycarpum</i> (Hepp) Th. Fr.
Rhizocarpaceae	<i>Rhizocarpon reductum</i> Th. Fr.
Rhizocarpaceae	<i>Rhizocarpon simillimum</i> (Anzi) Lettau
Rhizocarpaceae	<i>Rhizocarpon submodestum</i> (Vain.) Vain.
Rhizocarpaceae	<i>Rhizocarpon subposticum</i> (Nyl.) Arnold
Rhizocarpaceae	<i>Rhizocarpon superficiale</i> (Schaer.) Vain.
Rhizocarpaceae	<i>Rhizocarpon transatlanticum</i> (Räsänen) Räsänen
Roccellaceae	<i>Chiodection effusum</i> Féé
Roccellaceae	<i>Dichosporidium nigrocinctum</i> (Ehrenb.) G. Thor
Roccellaceae	<i>Enterographa pallidella</i> (Nyl.) Redinger
Roccellaceae	<i>Lecanactis insignior</i> (Nyl.) Vain.
Roccellaceae	<i>Mazosia dispersa</i> Hedr.
Roccellaceae	<i>Mazosia melanophthalma</i> (Müll. Arg.) R. Sant.
Roccellaceae	<i>Mazosia phyllosema</i> (Nyl.) Zahlbr.
Roccellaceae	<i>Mazosia rotula</i> (Mont.) Massal.
Roccellaceae	<i>Mazosia tumidula</i> Stirt.
Roccellaceae	<i>Roccellina falklandica</i> (Zahlbr.) Tehler
Roccellaceae	<i>Sagenidium patagonicum</i> Henssen
Sarrameanaceae	<i>Loxospora elatina</i> (Ach.) A. Massal.
Schaereriaceae	<i>Schaereria fuscocinerea</i> (Nyl.) Clauzade & Cl. Roux
Schaereriaceae	<i>Schaereria porpidioides</i> Fryday & Common
Sclerococcaceae	<i>Sclerococcum saxatile</i> (Schaer.) Ertz & Diederich
Scoliciosporaceae	<i>Scoliciosporum umbrinum</i> (Ach.) Lojka
Sphaerophoraceae	<i>Bunodophoron australe</i> (Laurer) A. Massal.
Sphaerophoraceae	<i>Bunodophoron dodgei</i> (Ohlsson) Wedin
Sphaerophoraceae	<i>Bunodophoron insigne</i> (Laurer) Wedin
Sphaerophoraceae	<i>Bunodophoron melanocarpum</i> (Sw.) Wedin

Sphaerophoraceae	<i>Bunodophoron patagonicum</i> (C. W. Dodge) Wedin
Sphaerophoraceae	<i>Bunodophoron ramuliferum</i> (I. M. Lamb) Wedin
Sphaerophoraceae	<i>Gilbertaria contristans</i> (Nyl.) M. Svenss. & Fryday
Sphaerophoraceae	<i>Leifidium tenerum</i> (Laurer) Wedin
Sphaerophoraceae	<i>Sphaerophorus fragilis</i> (L.) Pers.
Sphaerophoraceae	<i>Sphaerophorus globosus</i> (Huds.) Vain.
Sporastatiaceae	<i>Sporastatia polyspora</i> (Nyl.) Grummann
Sporastatiaceae	<i>Sporastatia testudinea</i> (Ach.) A. Massal
Stereocaulaceae	<i>Hertelidea printzenii</i> Rodr. Flakus
Stereocaulaceae	<i>Hertelidea stipitata</i> Rodr. Flakus
Stereocaulaceae	<i>Lepraria caesioalba</i> (B. de Lesd.) J. R. Laundon
Stereocaulaceae	<i>Lepraria congesta</i> (Nyl.) Lendemer & B. P. Hodk.
Stereocaulaceae	<i>Lepraria elobata</i> Tönsberg
Stereocaulaceae	<i>Lepraria gracilescens</i> (Nyl.) Lendemer & B. P. Hodk.
Stereocaulaceae	<i>Lepraria lobificans</i> Nyl.
Stereocaulaceae	<i>Lepraria membranacea</i> (Dicks.) Vain.
Stereocaulaceae	<i>Lepraria nothofagi</i> Elix & Kukwa
Stereocaulaceae	<i>Lepraria subalbicans</i> (I. M. Lamb) Lendemer & B. P. Hodk.
Stereocaulaceae	<i>Squamaria cartilaginea</i> (With.) P. James
Stereocaulaceae	<i>Stereocaulon alpinum</i> Laurer
Stereocaulaceae	<i>Stereocaulon andinum</i> de Lesd.
Stereocaulaceae	<i>Stereocaulon antarcticum</i> Vain.
Stereocaulaceae	<i>Stereocaulon argus</i> Hook. F. & Taylor emend. Th. Fr. var. <i>stenospermum</i> I. M. Lamb.
Stereocaulaceae	<i>Stereocaulon botryosum</i> Ach. emend. Frey
Stereocaulaceae	<i>Stereocaulon corticatum</i> Nyl.
Stereocaulaceae	<i>Stereocaulon cumulatum</i> (Sommerf.) Timdal
Stereocaulaceae	<i>Stereocaulon curtum</i> (Räsänen) I. M. Lamb
Stereocaulaceae	<i>Stereocaulon glabrum</i> (Müll. Arg.) Vain.
Stereocaulaceae	<i>Stereocaulon implexum</i> Th. Fr.
Stereocaulaceae	<i>Stereocaulon melanopotamicum</i> I. M. Lamb
Stereocaulaceae	<i>Stereocaulon myriocarpoides</i> Nyl.
Stereocaulaceae	<i>Stereocaulon myriocarpum</i> Th. Fr. var. <i>orizabae</i> Th. Fr.
Stereocaulaceae	<i>Stereocaulon obesum</i> Th. Fr.
Stereocaulaceae	<i>Stereocaulon ramulosum</i> (Sw.) Raeusch.
Stereocaulaceae	<i>Stereocaulon speciosum</i> I. M. Lamb
Stereocaulaceae	<i>Stereocaulon speciosum</i> I. M. Lamb var. <i>surreptans</i> I. M. Lamb
Stereocaulaceae	<i>Stereocaulon tomentosum</i> Fr.
Stereocaulaceae	<i>Stereocaulon turforsum</i> Dumont
Stereocaulaceae	<i>Stereocaulon vesuvianum</i> Pers.
Stereocaulaceae	<i>Stereocaulon vesuvianum</i> Pers. var. <i>efflorescens</i> (Räsänen) I. M. Lamb
Stictidaceae	<i>Ingyariella bispora</i> (Bagl.) Guderley & Lumbsch
Stictidaceae	<i>Thelopsis lojkana</i> Nyl.
Strigulaceae	<i>Swinscowia muriconidiata</i> (Aptroot, L. I. Ferraro & M. Cáceres) S. H. Jiang, Lücking & Sérus
Strigulaceae	<i>Phyllocharis orbicularis</i> (Fr.) S. H. Jiang, Lücking & Sérus.
Strigulaceae	<i>Puiggariella hypothelia</i> (Nyl.) S. H. Jiang, Lücking & Sérus.
Strigulaceae	<i>Puiggariella nemathora</i> (Mont.) S. H. Jiang, Lücking & J. C. Wei
Strigulaceae	<i>Racoplaca maculata</i> (Cooke & Massee) S.H. Jiang, Lücking & J.C. Wei
Strigulaceae	<i>Racoplaca subtilissima</i> Fée
Strigulaceae	<i>Strigula smaragdula</i> Fr.
Teloschistaceae	<i>Athallia cerinella</i> (Nyl.) Arup, Frödén & Söchting
Teloschistaceae	<i>Athallia holocarpa</i> (Hoffm.) Arup, Frödén & Söchting
Teloschistaceae	<i>Austroplaca ambitiosa</i> (Darb.) Söchting, Frödén & Arup
Teloschistaceae	<i>Austroplaca cirrochrooides</i> (Vain.) Söchting, Frödén & Arup
Teloschistaceae	<i>Austroplaca hookeri</i> (C. W. Dodge) Söchting, Frödén & Arup
Teloschistaceae	<i>Austroplaca johnstonii</i> (C.W. Dodge) Söchting, Frödén & Arup
Teloschistaceae	<i>Austroplaca lucens</i> (Nyl.) Söchting, Frödén & Arup
Teloschistaceae	<i>Austroplaca millegrana</i> (Müll. Arg.) Söchting, Frödén & Arup
Teloschistaceae	<i>Austroplaca sibirica</i> (H. Magn.) Söchting & Arup
Teloschistaceae	<i>Blastenia carnella</i> (Nyl.) Müll. Arg.
Teloschistaceae	<i>Blastenia circum polaris</i> Söchting, Frödén & Arup
Teloschistaceae	<i>Blastenia don-bosco</i> Sambo
Teloschistaceae	<i>Caloplaca americana</i> (Malme) Zahlbr.
Teloschistaceae	<i>Caloplaca caesiorufella</i> (Nyl.) Zahlbr.
Teloschistaceae	<i>Caloplaca cerina</i> (Ehrh.) Th.Fr.
Teloschistaceae	<i>Caloplaca chapanensis</i> (Malme) Sambo
Teloschistaceae	<i>Caloplaca commixta</i> (Malme) Zahlbr.
Teloschistaceae	<i>Caloplaca commixta</i> (Malme) Zahlbr. var. <i>subherdikella</i> Räsänen
Teloschistaceae	<i>Caloplaca crocea</i> (Kremp.) Hafellner & Poelt
Teloschistaceae	<i>Caloplaca crocea</i> (Kremp.) Hafellner & Poelt ssp. <i>crocea</i> Hafellner & Poelt

Teloschistaceae	<i>Caloplaca dimorpha</i> (Müll.Arg.) Zahlbr.
Teloschistaceae	<i>Caloplaca erythrantha</i> (Tuck.) Zahlbr.
Teloschistaceae	<i>Caloplaca erythrantha</i> (Tuck.) Zahlbr. f. <i>litophila</i> (Malme) Sambo
Teloschistaceae	<i>Caloplaca felipponei</i> Zahlbr.
Teloschistaceae	<i>Caloplaca floridana</i> (Tuck.) S.C. Tucker
Teloschistaceae	<i>Caloplaca fulvella</i> (Malme) Zahlbr.
Teloschistaceae	<i>Caloplaca fuscellina</i> (Müll. Arg.) Darb.
Teloschistaceae	<i>Caloplaca granularis</i> (Müll. Arg.) Sambo
Teloschistaceae	<i>Caloplaca hariotii</i> (Müll. Arg.) Darb.
Teloschistaceae	<i>Caloplaca megalariicola</i> Øvstedral
Teloschistaceae	<i>Caloplaca ochracea</i> (Schaeff.) Flageg
Teloschistaceae	<i>Caloplaca puiggarii</i> (Müll. Arg.) Zahlbr.
Teloschistaceae	<i>Caloplaca scabrida</i> H. Magn.
Teloschistaceae	<i>Caloplaca subdimorpha</i> Zahlbr.
Teloschistaceae	<i>Caloplaca subnitida</i> (Malme) Sambo
Teloschistaceae	<i>Caloplaca subvitellina</i> (Müll.Arg.) Zahlbr.
Teloschistaceae	<i>Caloplaca superposita</i> H. Magn.
Teloschistaceae	<i>Caloplaca tucumanensis</i> H. Magn.
Teloschistaceae	<i>Caloplaca xanthobola</i> (Kremp.) Zahlbr.
Teloschistaceae	<i>Elixjohnia ovis-atra</i> (Sochting, Søgaard & Sancho) S. Y. Kondr.
Teloschistaceae	<i>Flavoplaca citrina</i> (Hoffm.) Arup, Frödén & Sochting
Teloschistaceae	<i>Flavoplaca granulosa</i> (Müll. Arg.) Arup, Frödén & Sochting
Teloschistaceae	<i>Fulgensia placodiooides</i> Räsänen
Teloschistaceae	<i>Gallowayella gallowayi</i> (S. Y. Kondr. & Kärnefelt) S. Y. Kondr., Fedorenko, S. Stenroos, Kärnefelt, Elix, Hur & A. Thell
Teloschistaceae	<i>Gallowayella hasseana</i> (Räsänen) S. Y. Kondr., Fedorenko, S. Stenroos, Kärnefelt, Elix, Hur & A. Thell
Teloschistaceae	<i>Gondwania sublobulata</i> (Nyl.) S. Y. Kondr., Kärnefelt, Elix, A. Thell, Jung Kim, M. H. Jeong, N. N. Yu, A. S. Kondr. & Hur
Teloschistaceae	<i>Gyalolechia subbracteata</i> (Nyl.) Sochting, Frödén & Arup
Teloschistaceae	<i>Gyalolechia xanthostigmoides</i> (Räsänen) Sochting, Frödén & Arup
Teloschistaceae	<i>Huneckia crocina</i> (Kremp.) Wilk
Teloschistaceae	<i>Jackelia hispaeusii</i> S. Y. Kondr., L. Lökos & J. S. Hur
Teloschistaceae	<i>Josefpoeltia parva</i> (Räsänen) Fröden & L. Lindblom
Teloschistaceae	<i>Josefpoeltia sorediosa</i> S. Kondratyuck & Kärnefelt
Teloschistaceae	<i>Kuettlingeria crozetta</i> (Zahlbr.) C. W. Dodge
Teloschistaceae	<i>Kuettlingeria teicholyta</i> (Ach.) Trevis.
Teloschistaceae	<i>Leproplaca cirrochroa</i> (Ach.) Arup, Frödén & Sochting
Teloschistaceae	<i>Neobrowniella cinnabarina</i> (Ach.) S. Y. Kondr., Upreti & A. Thell
Teloschistaceae	<i>Niorma chrysopthalma</i> (L.) S. Y. Kondr., Kärnefelt, Elix, A. Thell, M. H. Jeong & Hur
Teloschistaceae	<i>Niorma hosseusiana</i> (Gyeln.) S. Y. Kondr., Kärnefelt, Elix, A. Thell, M. H. Jeong & Hur
Teloschistaceae	<i>Niorma hypoglauca</i> (Nyl.) S. Y. Kondr., Kärnefelt, Elix, A. Thell, M. H. Jeong & Hur
Teloschistaceae	<i>Opelta flavorubescens</i> (Huds.) S.Y. Kondr. & Hur
Teloschistaceae	<i>Oxneria fallax</i> (Arnold) S. Y. Kondr. & Kärnefelt
Teloschistaceae	<i>Placodium mixtum</i> (Malme) Räsänen var. <i>subherbidella</i> Räsänen
Teloschistaceae	<i>Polycauliona antarctica</i> (Vain.) C.W. Dodge
Teloschistaceae	<i>Polycauliona ascendens</i> (S.Y. Kondr.) Frödén, Arup & Sochting
Teloschistaceae	<i>Polycauliona candelaria</i> (L.) Frödén, Arup & Sochting
Teloschistaceae	<i>Polycauliona polycarpa</i> (Hoffm.) Frödén, Arup & Sochting
Teloschistaceae	<i>Pyrenodesmia variabilis</i> (Pers.) A. Massal.
Teloschistaceae	<i>Rusavskia crassa</i> (Malme) S.Y. Kondr. & Kärnefelt
Teloschistaceae	<i>Rusavskia sorediata</i> (Vain.) S.Y. Kondr. & Kärnefelt
Teloschistaceae	<i>Scutaria andina</i> (Räsänen) Sochting, Frödén & Arup
Teloschistaceae	<i>Seawardiella lobulata</i> (Flörke) S.Y. Kondr., Kärnefelt & A. Thell
Teloschistaceae	<i>Seirophora villosa</i> (Ach.) Frödén
Teloschistaceae	<i>Shackletonia hertelii</i> (Sochting, Øvstedral & Sancho) Sochting, Frödén & Arup
Teloschistaceae	<i>Shackletonia siphonospora</i> (Olech & Sochting) Sochting, Frödén & Arup
Teloschistaceae	<i>Tayloriellina microphyllina</i> (Tuck.) Sochting & Arup
Teloschistaceae	<i>Teloschistes chrysophthalmus</i> (L.) Th.Fr. var. <i>expallens</i> Müll.Arg.
Teloschistaceae	<i>Teloschistes chrysophthalmus</i> (L.) Th.Fr. var. <i>hypoglaucoides</i> Hillmann
Teloschistaceae	<i>Teloschistes chrysophthalmus</i> (L.) Th.Fr. var. <i>suinermis</i> Müll.Arg.
Teloschistaceae	<i>Teloschistes cymbalifer</i> (Meyen) Müll.Arg.
Teloschistaceae	<i>Teloschistes exilis</i> (Michx.) Vain.
Teloschistaceae	<i>Teloschistes exilis</i> (Michx.) Vain. f. <i>dealbatus</i> (Flot.) Hillmann
Teloschistaceae	<i>Teloschistes exilis</i> (Michx.) Vain. f. <i>inaequalis</i> Gyeln.
Teloschistaceae	<i>Teloschistes flavicans</i> (Sw.) Norman
Teloschistaceae	<i>Teloschistes flavicans</i> (Sw.) Norman f. <i>hirtellum</i> Vain.
Teloschistaceae	<i>Teloschistes flavicans</i> (Sw.) Norman var. <i>acromelas</i> (Pers.) Müll.Arg.
Teloschistaceae	<i>Teloschistes hypoglaucus</i> (Nyl.) Zahlbr. f. <i>nudus</i> Hillmann
Teloschistaceae	<i>Teloschistes nodulifer</i> (Nyl.) Hillmann
Teloschistaceae	<i>Teuvoahitiana altoandina</i> (Malme) S. Y. Kondr. & Hur

Teloschistaceae	<i>Teuvoahntiana rugulosa</i> (Nyl.) S.Y. Kondr. & Hur
Teloschistaceae	<i>Transdrakea schofieldii</i> (C. W. Dodge) Sočting, Sancho & Arup
Teloschistaceae	<i>Villophora tisioclada</i> (Zahlbr.) Sočting, Frödén & Arup
Teloschistaceae	<i>Xanthomendoza mendozae</i> (Räsänen) S.Kondratyuck & Kärnefelt
Teloschistaceae	<i>Xanthoria aurea</i> Müll.Arg.
Teloschistaceae	<i>Xanthoria calcicola</i> Oxner
Teloschistaceae	<i>Xanthoria elegans</i> (Link) Th. Fr.
Teloschistaceae	<i>Xanthoria parietina</i> (L.) Th. Fr.
Teloschistaceae	<i>Xanthoria parietina</i> (L.) Th. Fr. f. <i>albicans</i> (Müll.Arg.) Hillmann
Teloschistaceae	<i>Xanthoria parietina</i> (L.) Th.Fr. f. <i>microspora</i> Malme
Teloschistaceae	<i>Xanthoria parietina</i> (L.) Th.Fr. var. <i>subgranulosa</i> (Nyl.) Jatta
Tephromelataceae	<i>Mycoblastus bryophilus</i> Imshaug ex Kantvilas
Tephromelataceae	<i>Mycoblastus campbellianus</i> (Nyl.) Zahlbr.
Tephromelataceae	<i>Mycoblastus dissimilans</i> (Nyl.) Zahlbr.
Tephromelataceae	<i>Tephromela americana</i> (Fée) Kalb
Tephromelataceae	<i>Tephromela atra</i> (Huds.) Haffellner
Tephromelataceae	<i>Tephromela atrocaesia</i> (Nyl. ex Cromb.) Fryday
Tephromelataceae	<i>Tephromela atrovioletacea</i> (Flot.) Fryday
Tephromelataceae	<i>Tephromela lignicola</i> Orange & Fryday
Tephromelataceae	<i>Tephromela lirellina</i> (Darb.) Fryday
Tephromelataceae	<i>Tephromela minor</i> Øvstedral
Tephromelataceae	<i>Tephromela skottsbergii</i> (Darb.) Fryday
Tephromelataceae	<i>Tephromela superba</i> Fryday
Thelenellaceae	<i>Aspidothelium submuriforme</i> Aptroot, L. I. Ferraro & M. Cáceres
Thelenellaceae	<i>Julella vitrispora</i> (Cooke & Harkn.) M. E. Barr
Thelenellaceae	<i>Thelenella kerguelena</i> (Nyl.) H. Mayrhofer
Thelenellaceae	<i>Thelenella mawsonii</i> (C. W. Dodge) H. Mayrhofer & P. M. McCarthy
Thelocarpaceae	<i>Sarcosagium campestre</i> (Fr.) Poetsch & Schied.
Trapeliaceae	<i>Farkasiella gelatinosa</i> (Flörke) S.Y. Kondr. & Lökö
Trapeliaceae	<i>Kleopowiella placodioides</i> (Coppins & P. James) S. Y. Kondr.
Trapeliaceae	<i>Lambiella andreaeicola</i> (Fryday) Fryday
Trapeliaceae	<i>Lambiella subpsephotia</i> (Fryday) Fryday
Trapeliaceae	<i>Placopsis bicolor</i> (Tuck.) de Lesd.
Trapeliaceae	<i>Placopsis contortuplicata</i> I. M. Lamb
Trapeliaceae	<i>Placopsis cribellans</i> (Nyl.) Räsänen
Trapeliaceae	<i>Placopsis fuscidula</i> I. M. Lamb ex Räsänen
Trapeliaceae	<i>Placopsis fusciduloides</i> D. J. Galloway
Trapeliaceae	<i>Placopsis gelida</i> (L.) Linds.
Trapeliaceae	<i>Placopsis lambii</i> Hertel & V. Wirth
Trapeliaceae	<i>Placopsis parellina</i> (Nyl.) I. M. Lamb
Trapeliaceae	<i>Placopsis perrugosa</i> (Nyl.) Nyl.
Trapeliaceae	<i>Placopsis pycnotheca</i> I. M. Lamb ex Räsänen
Trapeliaceae	<i>Placopsis roivainenii</i> I. M. Lamb
Trapeliaceae	<i>Placopsis stenophylla</i> (Hue) I. M. Lamb
Trapeliaceae	<i>Placopsis tuberculifera</i> (I. M. Lamb) Follmann
Trapeliaceae	<i>Placynthiella icmalea</i> (Ach.) Coppins & P. James
Trapeliaceae	<i>Placynthiella oligotropha</i> (J. R. Laundon) Coppins & P. James
Trapeliaceae	<i>Placynthiella uliginosa</i> (Schrad.) Coppins & P. James
Trapeliaceae	<i>Rimularia hensseniae</i> Hertel & Rambold
Trapeliaceae	<i>Rimularia psephota</i> (Tuck.) Hertel & Rambold
Trapeliaceae	<i>Trapegintarasia tristis</i> (Orange) S. Y. Kondr.
Trapeliaceae	<i>Trapelia coarctata</i> (Sm.) M. Choisy
Trapeliaceae	<i>Trapelia sitiens</i> Orange
Trapeliaceae	<i>Trapeliopsis colensoi</i> (C. Bab.) Gotth. Schneid.
Trapeliaceae	<i>Trapeliopsis congregans</i> (Zahlbr.) Brako
Trapeliaceae	<i>Trapeliopsis flexuosa</i> (Fr.) Coppins & P. James
Trapeliaceae	<i>Trapeliopsis granulosa</i> (Hoffm.) Lumbsch
Trypetheliaceae	<i>Architrypethium nitens</i> (Fée) Aptroot
Trypetheliaceae	<i>Arthopyrenia excoecariae</i> (Müll. Arg.) Müll. Arg. 1883
Trypetheliaceae	<i>Arthopyrenia subfallax</i> (Nyl.) Müll. Arg.
Trypetheliaceae	<i>Arthopyrenia verrucarioides</i> (Fée) Zahlbr.
Trypetheliaceae	<i>Astrothelium basilicum</i> (Kremp.) Aptroot & Lücking
Trypetheliaceae	<i>Astrothelium megaspernum</i> (Mont.) Aptroot & Lücking
Trypetheliaceae	<i>Astrothelium nitidiusculum</i> (Nyl.) Aptroot & Lücking
Trypetheliaceae	<i>Astrothelium spectabile</i> (Aptroot & L.I. Ferraro) Aptroot & Lücking
Trypetheliaceae	<i>Bogoriella thelena</i> (Ach.) Aptroot & Lücking
Trypetheliaceae	<i>Trypetheliopsis globolucidum</i> Aptroot, L. I. Ferraro & M. Cáceres
Trypetheliaceae	<i>Trypetheliopsis subelutariae</i> Makhija & Patw.
Umbilicariaceae	<i>Agyrophora haplocarpa</i> (Nyl.) Llano

Umbilicariaceae	<i>Agyrophora haplocarpa</i> (Nyl.) Llano var. <i>friesii</i> Llano
Umbilicariaceae	<i>Agyrophora haplocarpa</i> (Nyl.) Llano var. <i>kühnemannii</i> Llano
Umbilicariaceae	<i>Agyrophora haplocarpa</i> (Nyl.) Llano var. <i>subhirsuta</i> (Frey) Llano
Umbilicariaceae	<i>Agyrophora zahlnbruckneri</i> (Frey) Llano
Umbilicariaceae	<i>Gyrophora careteana</i> Räsänen
Umbilicariaceae	<i>Omphalodium arboricola</i> Räsänen
Umbilicariaceae	<i>Omphalodium pisacomense</i> Meyen & Flot.
Umbilicariaceae	<i>Omphalodium pisacomense</i> Meyen & Flot. f. <i>perpapillosa</i> Räsänen
Umbilicariaceae	<i>Umbilicaria calvescens</i> Nyl.
Umbilicariaceae	<i>Umbilicaria cinereorufescens</i> (Schaer.) Frey
Umbilicariaceae	<i>Umbilicaria cylindrica</i> (L.) Delise
Umbilicariaceae	<i>Umbilicaria decussata</i> (Vill.) Zahlbr.
Umbilicariaceae	<i>Umbilicaria hirsuta</i> (Sw.) Ach.
Umbilicariaceae	<i>Umbilicaria krempelhuberi</i> Müll. Arg.
Umbilicariaceae	<i>Umbilicaria krempelhuberi</i> Müll. Arg. f. <i>pallidor</i> Frey
Umbilicariaceae	<i>Umbilicaria krempelhuberi</i> Müll. Arg. f. <i>rhizinosa</i> Frey
Umbilicariaceae	<i>Umbilicaria nylanderiana</i> (Zahlbr.) H. Magn.
Umbilicariaceae	<i>Umbilicaria patagonica</i> (Räsänen) I. M. Lamb
Umbilicariaceae	<i>Umbilicaria polypilla</i> (L.) Baumg.
Umbilicariaceae	<i>Umbilicaria polyrhizos</i> (L.) Stenh.
Umbilicariaceae	<i>Umbilicaria proboscidea</i> Schrad.
Vahliellaceae	<i>Vahliella leucophaea</i> (Vahl) P. M. Jorg.
Varicellariaceae	<i>Varicellaria hemisphaerica</i> (Flörke) I. Schmitt & Lumbsch
Varicellariaceae	<i>Varicellaria rhodocarpa</i> (Körb.) Th.Fr.
Verrucariaceae	<i>Verrucaria cylindrophora</i> Vain.
Verrucariaceae	<i>Verrucaria elaeomelaena</i> (A. Massal.) Arnold
Verrucariaceae	<i>Verrucaria mawsonii</i> C. W. Dodge
Verrucariaceae	<i>Verrucaria muralis</i> Ach.
Verrucariaceae	<i>Verrucaria psychrophila</i> I. M. Lamb
Verrucariaceae	<i>Verrucaria racovitzae</i> Vain.
Verrucariaceae	<i>Verrucaria sublobulata</i> Eitner ex Servít
Verrucariaceae	<i>Agonimia tristiscula</i> (Nyl.) Zahlbr.
Verrucariaceae	<i>Anthracocarpon andinum</i> Prieto, Aragón & Breuss
Verrucariaceae	<i>Bagliettoa sphinctrina</i> (Ach.) Körb.
Verrucariaceae	<i>Catapyrenium exaratum</i> Breuss
Verrucariaceae	<i>Catapyrenium lachneum</i> (Ach.) R. Sant.
Verrucariaceae	<i>Catapyrenium pilosellum</i> Breuss
Verrucariaceae	<i>Catapyrenium squamulosum</i> (Ach.) Breuss
Verrucariaceae	<i>Clavascidium lacinulatum</i> (Ach.) M. Prieto
Verrucariaceae	<i>Dermatocarpon catamarcae</i> H. Magn.
Verrucariaceae	<i>Dermatocarpon corticola</i> Räsänen
Verrucariaceae	<i>Dermatocarpon hepaticum</i> (Ach.) Th.Fr. ssp. <i>hepaticoides</i> Gyeln.
Verrucariaceae	<i>Dermatocarpon hepaticum</i> var. <i>argentina</i> Räsänen
Verrucariaceae	<i>Dermatocarpon miniatum</i> (L.) Mann var. <i>andinum</i> Räsänen
Verrucariaceae	<i>Dermatocarpon polyphyllum</i> (Nyl.) Blomb. & Forssell
Verrucariaceae	<i>Endocarpon mailae</i> I. M. Lamb
Verrucariaceae	<i>Endocarpon malmeanum</i> Zahlbr.
Verrucariaceae	<i>Endocarpon pallidulum</i> (Nyl.) Nyl.
Verrucariaceae	<i>Endocarpon pseudosubtenuisces</i> Breuss
Verrucariaceae	<i>Endocarpon pusillum</i> Hedw.
Verrucariaceae	<i>Endocarpon simplicatum</i> (Nyl.) Nyl.
Verrucariaceae	<i>Endocarpon sylvicola</i> I. M. Lamb
Verrucariaceae	<i>Flakea papillata</i> O. E. Erikss
Verrucariaceae	<i>Heteropladidium acarosporoides</i> (Zahlbr.) Breuss
Verrucariaceae	<i>Heteropladidium divisum</i> (Zahlbr.) Breuss
Verrucariaceae	<i>Hydropunctaria maura</i> (Wahlenb. ex Ach.) C. Keller, Gueidan & Thüs
Verrucariaceae	<i>Hydropunctaria rheitrophila</i> (Zschacke) C. Keller, Gueidan & Thüs
Verrucariaceae	<i>Mastodia tessellata</i> (Hook. F. & Harv.) Hook. F. & Harv.
Verrucariaceae	<i>Normandina pulchella</i> (Borrer) Nyl.
Verrucariaceae	<i>Placiadiopsis hosseusiana</i> Gyeln.
Verrucariaceae	<i>Placidium andicola</i> (Breuss) Breuss
Verrucariaceae	<i>Placidium ruiz-lealii</i> (Räsänen) Breuss
Verrucariaceae	<i>Placidium squamulosum</i> (Ach.) Breuss
Verrucariaceae	<i>Placopyrenium bucekii</i> (Nádv. & Servít) Breuss
Verrucariaceae	<i>Polyblastia sendtneri</i> Krempl.
Verrucariaceae	<i>Polyblastia thelocarpoides</i> (Krempl.) Müll. Arg.
Verrucariaceae	<i>Sporodictyon cruentum</i> (Körb.) Körb.
Verrucariaceae	<i>Staurothele monospora</i> (Nyl.) Malme
Verrucariaceae	<i>Staurothele monosporoides</i> R. Sant.

Verrucariaceae	<i>Verrucaria aethiobola</i> Wahlenb.
Verrucariaceae	<i>Verrucaria dermoplaca</i> Nyl.
Verrucariaceae	<i>Verrucaria durietzii</i> I. M. Lamb f. <i>rhabdota</i> I. M. Lamb
Verrucariaceae	<i>Verrucaria glaucoplacoides</i> Darb.
Verrucariaceae	<i>Verrucaria lacustris</i> I. M. Lamb
Verrucariaceae	<i>Verrucaria macrostoma</i> Dufour f. <i>euganea</i> (Trevis) Garov.
Verrucariaceae	<i>Verrucaria margacea</i> (Wahlenb.) Wahlenb.
Verrucariaceae	<i>Verrucaria tesselatula</i> Nyl.
Xanthopyreniaceae	<i>Collemopsidium foveolatum</i> (A. L. Sm.) F. Mohr
Xylographaceae	<i>Lithographa graphidioides</i> (Cromb.) Imshaug ex Coppins & Fryday
Xylographaceae	<i>Lithographa opegraphoides</i> Coppins & Fryday
Xylographaceae	<i>Xylographa parallela</i> (Ach.) Fr.
Xylographaceae	<i>Xylographa vitiligo</i> (Ach.) J. R. Laundon
Incertae sedis	<i>Bartlettiella fragilis</i> D. J. Galloway & P. M. Jørg.
Incertae sedis	<i>Bryostigma lapidicola</i> (Taylor) S.Y. Kondr. & Hur
Incertae sedis	<i>Joergensenia cephalodina</i> (Zahlbr.) Passo, S. Stenroos & Calvelo
Incertae sedis	<i>Neopsoromopsis argentina</i> Gyeln.
Incertae sedis	<i>Piccolia ochrophora</i> (Nyl.) Hafellner
Incertae sedis	<i>Psoromella pampana</i> Gyeln.
Incertae sedis	<i>Pyrenocollema halodytes</i> (Nyl.) R. C. Harris