

# Nueva colección de líquenes y hongos liquenícolas (Tierra del Fuego, Argentina-Chile) en el Herbario MAF

José Manuel Blanquer, José Manuel Sobrados, Pilar Villar & José Pizarro (\*)

**Resumen:** Blanquer, J.M., Sobrados, J.M., Villar, P. & Pizarro, J. *Nueva colección de líquenes y hongos liquenícolas (Tierra de Fuego: Argentina-Chile) en el Herbario MAF. Lazaroa 31: 167-170 (2010).*

Se ha incluido en el herbario MAF una colección de 614 especímenes de líquenes y hongos liquenícolas procedentes de Tierra del Fuego, entre los cuales se encuentran 5 géneros y 58 especies nuevas para la ciencia.

**Palabras clave:** Colecciones botánicas, bases de datos, líquenes, hongos liquenícolas, Tierra del Fuego, Herbario MAF.

**Abstract:** Blanquer, J.M., Sobrados, J.M., Villar, P. & Pizarro, J. *Noteworthy collection of lichenicolous fungi (Tierra de Fuego: Argentina-Chile) at MAF Herbarium. Lazaroa 31: 167-170 (2010).*

A collection of 614 specimens of lichens and lichenicolous fungi from Tierra del Fuego has been included in MAF. The collection includes 5 new genera and 58 new species.

**Key words:** lichens collection, data base, lichens, lichenicolous fungi, Tierra del Fuego, MAF Herbarium.

MAF-LICH (1892) es una colección científica de referencia indispensable para el estudio de la biodiversidad, que alberga más de 16000 especímenes de distribución mundial. Esta organizado mediante el programa informático de gestión HERBAR que se actualiza periódicamente siguiendo las recomendaciones de GBIF (Global Biodiversity Information Facilities, [www.gbif.es](http://www.gbif.es)) y de la AHIM (Asociación de Herbarios Ibero-Macaronésicos, [www.ahim.org](http://www.ahim.org)).

Durante la primavera de 2009, el Herbario de la Facultad de Farmacia, de la Universidad Complutense de Madrid (MAF herbarium) ha procedido a incluir en sus fondos una nueva colección de líquenes y hongos liquenícolas procedentes de Tierra del Fuego (Figura 1), fruto de expediciones realizadas durante los años 2005 y 2008 por un grupo de investigadores de varias universidades nacionales e internacionales bajo el marco de los

proyectos: 'Vegetales y microorganismos extremófilos en la Antártida' (ANTEX) y 'Biocomplejidad de ecosistemas antárticos y subantárticos. Sensibilidad frente al cambio global' (ANT-COMPLEX).

La nueva colección cuenta con un número importante de pliegos entre los que se hallan varios géneros y especies nuevas para la ciencia. Está compuesta por 614 especímenes de 138 géneros distintos entre los cuales se encuentran cinco géneros nuevos (*Atronectria*, *Pseudostigmidium*, *Macroglypha*, *Sarcoexcipula* y *Umbilithecium*) y 58 especies nuevas, cuyos tipos se relacionan en la tabla anexa.

## AGRADECIMIENTOS

Este trabajo ha sido realizado en el marco de los proyectos ANTEX (REN2003-07366-C02-01) y ANT-COMPLEX (CGL2006-12179-C02-01) del Ministerio de Ciencia e Innovación.

\* Departamento de Biología Vegetal II. Facultad de Farmacia. Universidad Complutense. E-28040 Madrid. E-mail: [maherb@farm.ucm.es](mailto:maherb@farm.ucm.es)

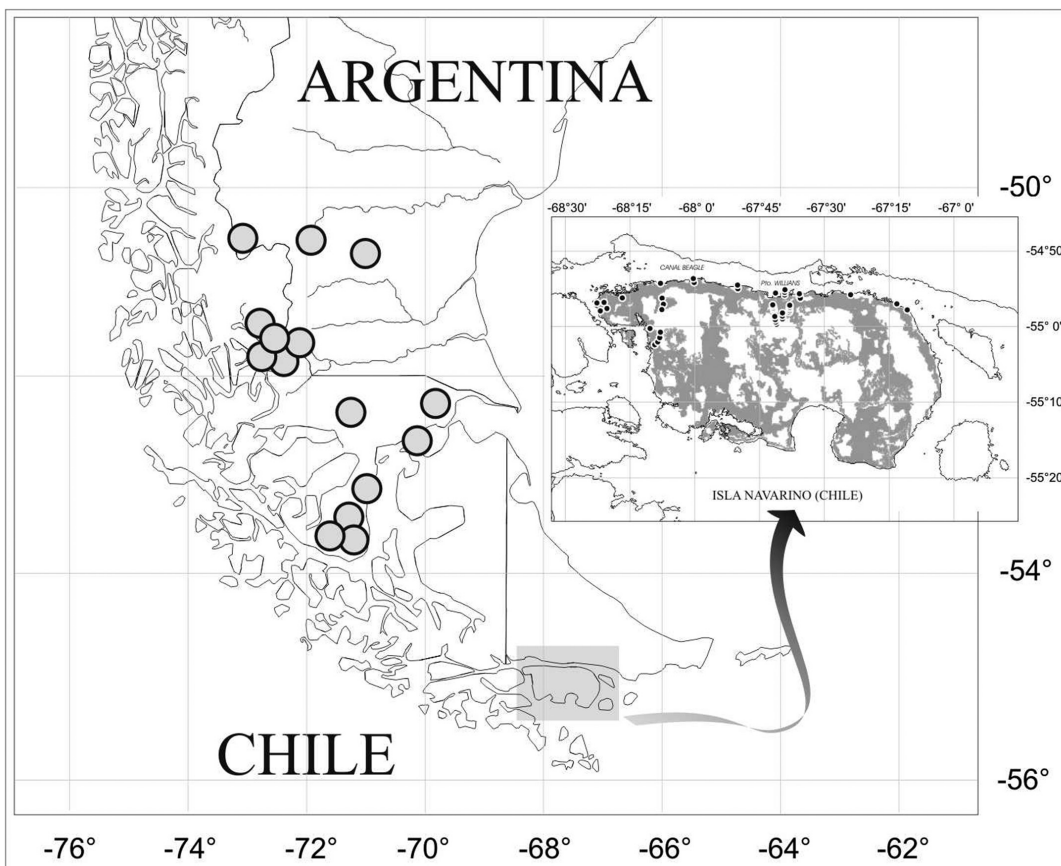


Figure 1.— Procedencia geográfica de la colección

## BIBLIOGRAFÍA

Etayo, J. & Sancho, L.G. —2008— Hongos liquenícolas del sur de Sudamérica, especialmente de Isla Navarino (Chile) — *Bibl. Lichenol.* 98: 1-302.

Recibido: 3 marzo 2010

Aceptado: 6 septiembre 2010

Tabla 1  
COLECCIÓN 'NAVARINO'

Especie	MAF	Etayo colec.	Localidad y ecología
<i>Arthonia marginalis</i>	15637	23007	Navarino, camino costero de Puerto Navarino hacia el oeste, Laguna de la Represa. Bosque de <i>Nothofagus pumilio</i> .
<i>Arthonia xanthoparmeliarum</i>	15638	23111	P. N. Pali-Aike, roquedos volcánicos camino crater Morada del Diablo y Cueva Pali-Aike.
<i>Atronectria magellanica</i>	15640	22938	Navarino. Bosque viejo de Lago Róbalo.
<i>Bachmanniomyces pseudocypbellariae</i>	15797	22456	Navarino, campamento del lago Róbalo, bosque viejo de <i>Nothofagus pumilio</i> alrededor del lago.
<i>Capronia leopoldiana</i>	16034	23050	Navarino, camino de paso Mladineo a Lum, bosque viejo de <i>Nothofagus pumilio</i> con grandes troncos.
<i>Capronia magellanica</i>	15971	22952	Navarino, bosque viejo de Lago Róbalo.
<i>Carbonea neuropogonis</i>	15846	22562	Navarino, Cerro Ukika.
<i>Chalara pseudocypbellariae</i>	16108	23073	Punta Arenas, Fuerte Bulnes, bosque de <i>Nothofagus betuloides</i> .
<i>Corticifraga pseudocypbellariae</i>	16042	23084	Puerto Natales, alrededores de la cueva del Mylodon.
<i>Corticiraptor corallinus</i>	15757	22224	Navarino, Puerto Eugenia, carretera Puerto Williams al Este, bosque de <i>Nothofagus pumilio</i> y <i>Nothofagus betuloides</i> , entrada del terreno militar.
<i>Dactylospora inconspicua</i>	15796	22459	Navarino, campamento del lago Róbalo, bosque viejo de <i>Nothofagus pumilio</i> alrededor del lago orilla Oeste.
<i>Diederimyces microsporus</i>	15840	22265	Navarino, bosque de <i>Nothofagus pumilio</i> achaparrado, antes del Cerro Bandera.
<i>Endococcus pallidosporus</i>	15779	22467	Navarino, carretera de Puerto. Williams al Este, caleta Pantalón, bosque de <i>Nothofagus pumilio</i> .
<i>Endococcus parentius</i>	16083	23022	Navarino, camino de Puerto Navarino hacia el Oeste, Cerro de la Laguna del Medio, desde límite de bosque de <i>Nothofagus antarctica</i> hasta cresterío.
<i>Endococcus parmeliarum</i>	15995	22792	Navarino, costa Oeste, Wulaia, caleta de Wulaia, alrededores de la casona.
<i>Endococcus pseudocypbellariae</i>	15752	22682	Navarino, Puerto Guerrico, carretera de Puerto. Williams al Oeste, bosque de grandes <i>Nothofagus pumilio</i> antropizados.
<i>Leptosphaeria protousneae</i>	16049	23173	Chile, alrededores de Puerto Natales, bosque cerrado de <i>Nothofagus antarctica</i> cerca de cueva del Mylodon.
<i>Lichenochora acutispora</i>	15754	22698	Navarino, Puerto Guerrico, carretera de Pto. Williams al Oeste, bosque de grandes <i>Nothofagus pumilio</i> antropizados.
<i>Lichenopeltella sclerenchimatika</i>	16035	23033	Navarino, camino de paso Mladineo a Lum, bosque viejo de <i>Nothofagus pumilio</i> de gran porte.
<i>Macrographa antarctica</i>	15833	23269	Valdivia, Región de Aysén: Coyhaique, Reserva Nacional Coyhaique. Bosque viejo de <i>Nothofagus pumilio</i> y <i>Nothofagus betuloides</i> , alrededor de la Laguna de los Sapos.
<i>Merismatium coccotremicola</i>	15799	22255	Navarino, campamento del lago Róbalo, bosque viejo de <i>Nothofagus pumilio</i> alrededor del lago.
<i>Microsphaeropsis lichenicola</i>	16037	23239	Navarino, Lum, bosque costero de <i>Nothofagus pumilio</i> .
<i>Muellerella antarctica</i>	15733	22667	Navarino, Cala Mejillones, pequeña península costera con roquedos y bosque de <i>Nothofagus pumilio</i> y <i>Nothofagus betuloides</i> .
<i>Nanosictis nephromatis</i>	15816	22193	Navarino, Caleta Honda, entre Puerto. Navarino y Lum, pared rocosa en cuneta.
<i>Nectriopsis silvastralis</i>	16033	23035	Navarino, camino del paso Mladineo a Navarino, camino de paso Mladineo a Lum, bosque viejo de <i>Nothofagus pumilio</i> con grandes troncos.

<i>Neobarya darwiniana</i>	15663	22161	Navarino, subida al cerro Bandera, desde la base hasta el mirador, bosque viejo de <i>Nothofagus pumilio</i> con muchos troncos caídos.
<i>Niesslia yamanae</i>	16103	22830	Navarino, camino desde Lago Róbalo a Puerto Williams, roquedo bajo bosque.
<i>Odontotrema navarinoi</i>	15836	22522	Navarino, Cerro Bandera, bajada por ladera orientada al Este, repisas con <i>Bolax sp.</i>
<i>Phaeosporobolus minutus</i>	15840	22265	Navarino, bosque achaparrado de <i>Nothofagus pumilio</i> , antes del Cerro Bandera.
<i>Phoma rozziiana</i>	16090	23099	Punta Arenas, camino a Laguna Parrillar por pista, bosque bien desarrollado de <i>Nothofagus pumilio</i> .
<i>Plectocarpon gayanum</i>	15802	22262	Navarino, campamento del lago Róbalo, bosque viejo de <i>Nothofagus pumilio</i> alrededor del lago.
<i>Polycoccum longisporum</i>	16107	22553	Navarino, Cerro Ukika.
<i>Pronectria fragmospora</i>	15977	22810	Navarino, costa W, Wulaia, caleta de Wulaia, alrededores de la casona.
<i>Pronectria invisibilis</i>	15800	22453	Navarino, campamento del lago Róbalo, bosque viejo de <i>Nothofagus pumilio</i> alrededor del lago orilla Oeste.
<i>Pronectria occulta</i>	15826	22470	Navarino, Puerto Williams, senda que atraviesa Virgen de Lourdes hacia Barranca Guarriaco por zona militar, suelo, taludes y bosque de <i>Nothofagus pumilio</i> gruesos cerca del camino.
<i>Protothelenella pseudocypbellariae</i>	15837	22513	Navarino, Cerro Bandera, bajada por ladera orientada al Este, repisas con <i>Bolax sp.</i>
<i>Pseudostigmidium biseptatum</i>	15844	22554	Navarino, Cerro Ukika.
<i>Pseudostigmidium confusum</i>	15982	22777	Navarino, costa Oeste, Wulaia, caleta de Wulaia, alrededores de la casona.
<i>Pseudostigmidium disparatum</i>	16027	23046	Navarino, camino del paso Mladineo a Lum, bosque viejo de <i>Nothofagus pumilio</i> .
<i>Pseudostigmidium fumosum</i>	16080	23006	Navarino, camino de Puerto Navarino hacia el oeste, Laguna de la Represa, bosque de <i>Nothofagus pumilio</i> .
<i>Rhagadostoma pannariae</i>	15743	22703	Navarino, Puerto Guerrico, carretera de Puerto Williams al Oeste. Bosque de grandes <i>Nothofagus pumilio</i> antropizados.
<i>Sarcoexicipula pannariae</i>	16061	23100	Punta Arenas, camino a Laguna Parrillar por pista, bosque bien desarrollado de <i>Nothofagus pumilio</i> .
<i>Sclerococcum areolatum</i>	16104	24520	Navarino, Ukika, carretera de Bulnes al sur, bosque intervenido de <i>Nothofagus pumilio</i> , taludes, suelo.
<i>Scoliciosporum pseudocypbellariae</i>	16038	23245	Navarino, Lum, bosque costero de <i>Nothofagus pumilio</i> .
<i>Skyttea violacea</i>	15974	22819	Navarino, camino desde Lago Róbalo a Puerto Williams, roquedo bajo bosque.
<i>Sphaerellothecium pannariacearum</i>	15960	22937	Navarino, bosque viejo de lago Róbalo.
<i>Stigmidium disconeophromeum</i>	16074	23070	Punta Arenas, Fuerte Bulnes, bosque de <i>Nothofagus betuloides</i> .
<i>Stigmidium spegazzinii</i>	16085	23022	Navarino, camino de Puerto Navarino hacia el oeste, Cerro de la Laguna del Medio, desde límite de bosque de <i>Nothofagus antarctica</i> hasta cresterío.
<i>Taeniola pseudocypbellariae</i>	15634	22137	Navarino, parque etnobotánico Omora.
<i>Toninia ualae</i>	15959	22953	Navarino, bosque viejo de lago Róbalo.
<i>Trichonectria australis</i>	16047	23198	Glaciar Perito Moreno.
<i>Umbilicium pseudocypbellariae</i>	16106	23090	El Turbio, cerca de la frontera con Chile, "Parque de los Gnomos", bosque humanizado de <i>Nothofagus pumilio</i> .
<i>Umushamyces kuturnum</i>	16109	22460	Navarino, campamento del lago Róbalo, bosque viejo de <i>Nothofagus pumilio</i> , alrededor del lago.
<i>Unguiculariopsis hispidula</i>	15798	22455	Navarino, campamento del lago Róbalo, bosque viejo de <i>Nothofagus pumilio</i> alrededor del lago orilla Oeste.
<i>Unguiculariopsis macrocarpa</i>	16089	24524	Faja Norte de Navarino, Isla Holger, bahía orientada al Sur con <i>Nothofagus betuloides</i> y <i>Berberis ilicifolia</i> .
<i>Xenonectriella aurantiaca</i>	16036	23038	Navarino, camino de paso Mladineo a Lum, bosque viejo de <i>Nothofagus pumilio</i> con grandes troncos.
<i>Xenonectriella humilis</i>	16105	22878	Navarino, camino de Wulaia a Caleta José por costa.
<i>Xenonectriella rosea</i>	15788	22242	Navarino, campamento del lago Róbalo, bosque viejo de <i>Nothofagus pumilio</i> alrededor del lago.