

## **Novedades para la flora líquénica gallega**

**R. Carballal, I. Bravo & M. E. López de Silanes (\*)**

**Resumen:** Carballal, R., Bravo, I. & López de Silanes, M. E. *Novedades para la flora líquénica gallega. Lazaroa, 5: 277-281 (1983).*

En el presente trabajo se citan por primera vez para Galicia 23 taxones de líquenes.

**Abstract:** Carballal, R., Bravo, I. & López de Silanes, M. E. *New records for the lichenic gallegan flora. Lazaroa, 5: 277-281 (1983).*

In this paper 23 taxa of lichens are cited for the first time in Galicia.

El estudio de los líquenes en la región gallega está en sus inicios, tan solo los trabajos de SAMPAIO y CRESPI (1927) y CRESPO et al. (1981) están exclusivamente dedicados a la flora líquénica. Otros autores en trabajos de flora criptogámica o de flora y vegetación superior mencionan algunas especies de líquenes, como ocurre en BELLOT (1952), CASASECA (1960), CASTROVIEJO (1977) y SEIJAS VÁZQUEZ (1952). Igualmente en obras para Europa se recogen citas para Galicia; así DEGELIUS (1935) recopila citas bibliográficas y aporta algunas de recolección propias. La realización de dos memorias de licenciatura, una en los alrededores de Lourizán (Pontevedra) y otra en el campus universitario de Santiago de Compostela ponen de manifiesto que incluso en la Galicia costera, la mejor conocida, aparecen táxones no citados en la bibliografía.

Las especies que mencionamos entresacadas de los catálogos de las memorias citadas son todas epífitas o de la base de los troncos y están ordenadas por orden alfabético de géneros, siguiendo la nomenclatura de HAWKSWORTH, JAMES & COPPINS (1980), y en su defecto la de POELT (1969).

---

(\*) Departamento de Botánica, Facultad de Biología, Universidad de Santiago.

**Acrocordia gemmata** (Ach.) Massal.

*Syn: Arthopyrenia sphaeroides* (Wallr.) Zahlbr.

Sobre troncos de *Platanus orientalis* en Lourizán (Pontevedra). Especie cortícola de distribución Holártica.

**Arthonia impolita** (Hoffm.) Borrer.

Sobre *Quercus robur* en el campus universitario de Santiago (La Coruña). Ecología: En todo tipo de sustrato, pero sobre todo cortícola. Distribución: Europa media y meridional.

**Caloplaca obscurella** (Lahm.) Th. Fr.

En troncos de *Quercus robur* en árboles añosos. Campus de Santiago (La Coruña). Ecología: Cortícola o lignícola. Distribución: Europa media y mediterránea.

**Catillaria nigroclavata** (Nyl.) Schuler

En *Platanus orientalis* en Pontevedra capital y en *Quercus robur* en el campus de Santiago. Especie cortícola y lignícola de distribución templado-oceánica.

**Cladonia conista** (Ach.) Robb.

Parte baja y base de troncos de *Quercus robur* y *Robinia pseudacacia* en el campus universitario de Santiago (La Coruña). Ecología: Sobre tierra, musgos, maderas y en la base de los troncos. Distribución: Templado-oceánica.

**Cladonia macilenta** Hoffm.

En *Pinus pinaster* en Portocelo, Marín y La Caeyra (Pontevedra); en *Quercus robur* en el campus de Santiago. Especie mediterránea-subatlántica, de igual ecología que la anterior.

**Dimerella diluta** (Pers.) Trevisan

Sobre troncos de *Pinus pinaster* en Portocelo, *Picea abies* en Lourizán, *Quercus robur* en Ponte Condesa (Pontevedra) y en *Robinia* en el campus de Santiago (La Coruña). Ecología: Esencialmente cortícola. Distribución: Holártica.

**Lecanactis premnea** (Ach.) Arnold.

Muy frecuente en troncos de *Quercus robur* en el campus de Santiago. Ecología: Cortícola preferentemente sobre roble. Distribución: Europa atlántica.

**Lepraria latebrarum** Ach.

En troncos de aliso y roble en Ponte Condesa (Pontevedra); en *Acacia melanoxylon*, *Quercus robur*, *Robinia* y *Thuja orientalis* en el campus de Santiago. Ecología: Cortícola y saxícola. Distribución: Cosmopolita.

**Leprocaulon microscopicum** (Vill.) Gams. ex D. Hawksw.

Syn.: *Stereocaulon microscopicum* (Vill.) Frey

*S. nanum* (Ach.) Ach.

En *Acacia*, *Robinia*, *Thuja* y roble en el campus universitario de Santiago (La Coruña). Ecología: Fisurícola, terrícola y muscícola. Distribución: Europa atlántica.

**Opegrapha herbarum** Mont.

Syn: *Opegrapha betulina* Sm.

Sobre alisos y robles en Ponte Condesa y en pino en La Caeyra (Pontevedra); en *Acacia melanoxylon*, *Aesculus*, *Robinia* y *Quercus robur* en el campus de Santiago (La Coruña). Ecología: Sobre cortezas y plantas herbáceas. Distribución: Europa, América del Norte, Australia. Observaciones: Todos los ejemplares presentan las esporas marrones.

**Parmelia endochlora** Leight.

Un solo ejemplar sobre *Quercus rubra* en el campus de Santiago. Especie cortícola o saxícola de distribución atlántica.

**Parmelia exasperatula** Nyl.

En troncos de *Quercus rubra* en el campus universitario de Santiago. Ecología: Sobre todo, cortícola. Distribución: Europa y América del Norte.

**Parmelia horrescens** Taylor

En troncos de *Citrus* sp. en Lourizán y *Pinus pinaster* en Marín (Pontevedra). Ecología: Sobre troncos y rocas musgosas. Distribución: Euatlántica.

**Parmelia pseudoreticulata** Tav.

Syn.: *Parmotrema pseudoreticulatum* (Tav.) Hale

Sobre aliso y roble en Ponte Condesa y *Picea abies* en Lourizán (Pontevedra); sobre *Robinia*, *Aesculus* y roble americano en el campus de Santiago (La Coruña). Ecología: Cortícola. Distribución: Atlántica?

**Parmelia robusta** Degel.

Syn.: *Parmotrema robustum* (Degel.) Hale

Muy escasa en troncos de *Citrus* sp. en Lourizán y *Pinus pinaster* en Portocelo, Marín (Pontevedra). Ecología: Cortícola y sobre rocas musgosas. Distribución: Europa atlántica.

**Pertusaria albescens** (Huds.) Choisy et Werner var. **corallina** (Zahlbr.) Laundon

En troncos de roble en el campus de Santiago (La Coruña). Ecología: Saxícola-calcífuga y cortícola, nitrófila. Distribución: Regiones templadas.

**Pertusaria carneopallida** (Nyl.) Anzi

Syn.: *P. protuberans* (Th. Fr.) Th. Fr.

En troncos de *Aesculus hippocastanum* en el campus de Santiago. Especie cortícola de distribución holártica.

**Pertusaria dispar** Steiner

Sobre *Castanea sativa*, *Quercus rubra* y *Q. robur* en Lourizán (Pontevedra). Especie cortícola descrita de Portugal.

**Pertusaria flavida** (D.C.) Laundon.

Sobre aliso en Ponte Condesa en Lourizán (Pontevedra); sobre roble en el campus universitario de Santiago. Especie cortícola de distribución holártica.

**Physcia dubia** (Hoffm.) Lettau

En troncos de roble en el campus de Santiago (La Coruña). Ecología: Nitrófila sobre sustratos muy variados.

**Physconia enteroxantha** (Nyl.) Poelt

Sobre *Acacia melanoxylon* en el campus de Santiago (La Coruña). Ecología: Cortícola, lignícola y saxícola. Distribución: Toda Europa.

**Strangospora pinicola** (Mással.) Körber

Sobre *Tilia* sp. en Pontevedra capital. Ecología: Cortícola frecuente sobre coníferas, también lignícola. Distribución: Europa media.

## BIBLIOGRAFIA

Bellot, F. —1951— Sinopsis de la vegetación de Galicia — Anal. Inst. Bot. A. J. Cavanilles, 10 (1): 389-424. Madrid.

Bellot, F. —1952— Anotaciones a la flora criptogámica gallega — Trab. Jardín Bot. Santiago, 6: 17-29. Santiago.

- Casaseca, B. —1960— Estudio de la vegetación y flora del término municipal de Santiago — Memoria doctoral. Fac. Farmacia Univ. de Santiago.
- Castroviejo, S. —1977— Estudio sobre la vegetación de la Sierra de Invernadeiro (Orense) — ICONA, Ministerio de Agricultura. Madrid.
- Crespo, A., Barreno, E., Sancho, L. G. & Bueno, A. G. —1981— Establecimiento de una red de valoración de la pureza atmosférica en la provincia de La Coruña (España) mediante bioindicadores liquénicos — *Lazaroa*, 3: 289-311. Madrid.
- Degelius, G. —1935— Das ozeanische Element der Strauch-und Laubflechtenflora von Skandinavien — *Acta Phytogeog. Suecia*, VII: 1-401. Upsala.
- Duncan, U. K. —1970— Introduction to British lichens — T. Buncle Co. Ltd. Arbroath.
- Hawksworth, D. L., James, P. W. & Coppins, B. J. —1980— Checklist of British lichen-forming, lichenicolous and allied fungi — *Lichenologist*, 12 (1): 1-115. London.
- Moberg, R. —1977— The lichen genus *Physcia* and allied genera in Fennoscandia — *Symb. bot. Uppsaliensis*, 22 (1): 1-108. Upsala.
- Ozenda, P. & Clauzade, G. —1970— Les lichens. Etude Biologique et Flore Illustrée — Masson. Paris.
- Poelt, J. —1969— Bestimmungsschlüssel europäischer Flechten — J. Cramer, Lehre.
- Poelt, J. & Vezda, A. —1977— Bestimmungsschlüssel europäischer Flechten. Ergänzungshft I- J. Cramer, Vaduz.
- Sampaio, G. & Crespi, L. —1927— Líquenes de la provincia de Pontevedra — *Bol. Soc. Esp. Hist. Nat.*, 27: 136-151. Madrid.
- Seijas Vázquez, E. —1952— Contribución al catálogo de la Flora de Lugo — *Trab. Jardín Bot. Santiago*, 6: 31-61. Santiago.
- Smith, A. L. —1911— A monograph of the British lichens — British Museum. London.
- Tavares, C. N. —1945— Contribução para o estudo das Parmeliaceae portuguesas — *Port. Act. Biol. B*, 1: 1-210.

