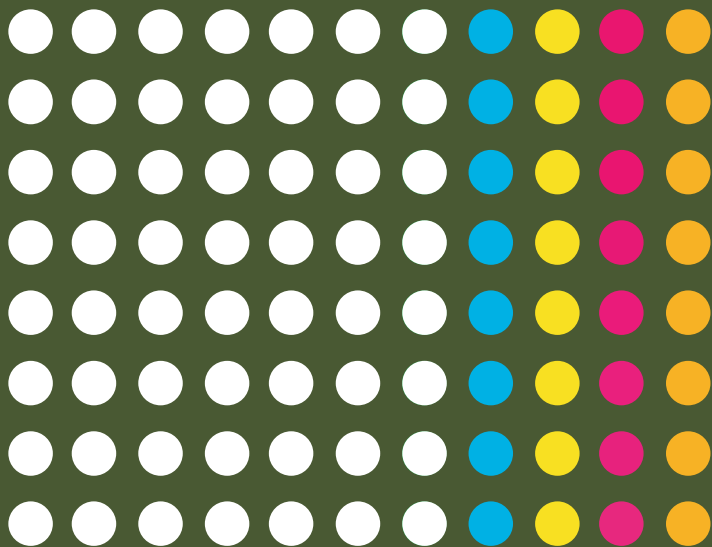


# MYKES

## ΜΥΚΕΣ



BOLETÍN DO  
**GRUPO MICOLÓXICO GALEGO**

VOLUME 25  
2022

# MYKES

Boletín do Grupo Micológico Galego  
“Luis Freire”

**Volume 25**  
**2022**



GRUPO MICOLÓXICO GALEGO

## **CONSELLO EDITORIAL**

**Coordinador** José Rodríguez Vázquez

**Consello de redacción:**

Tixiana Albizúa Cabaleiro  
Xan Bellón Muñiz  
María Cabaleiro Alfaya  
Patricia Comesaña Martínez  
Hugo Fernández Ricón  
Purificación Lorenzo Castro  
Adrián Melón Raña  
Gabriel Pérez Torrón  
Mauro Rivas Ferreiro  
Sergio Rojo Martínez

**Consello científico asesor:**

Nicanor Floro Andrés Rodríguez  
Marisa Castro Cerceda  
Ignacio García González  
Alfredo Justo Fernández  
Margarita Pérez Froiz  
Antonio Rigueiro Rodríguez  
Elvira Sahuquillo Balbuena

**Maquetación:**

M<sup>a</sup> Ángela Comesaña Martínez

Os manuscritos remitidos a Mykes son revisados por asesores externos antes de seren aceptados ou rexeitados

**SUBSCRICIÓN E EDICIÓN:** Grupo Micológico Galego “Luís Freire”

**DIRECCIÓN:** Apartado de Correos 3083 (E-36200 - Vigo)

e-mail: [conselloeditorial@mykes.es](mailto:conselloeditorial@mykes.es)

web: [www.mykes.es](http://www.mykes.es)

Subscripción anual 10 €

Foto da cuberta: Placa homenaxe ao Dr. Luís Freire situada no parque de Santa Margarita (A Coruña)

IMPRIME: PLANOPRINT SLNE

ISSN: 1575- 068X

DEP. LEGAL: VG: 709-98

**ESTADO ACTUAL DO ESTUDO DOS *MYXOMYCETES*  
G. WINTER (*EUMYCETOZOA* L.S. OLIVE) EN  
GALICIA (NO PENÍNSULA IBÉRICA) II: CATÁLOGO  
BIBLIOGRÁFICO ACTUALIZADO ATA O ANO 2021**

por

N.F. ANDRÉS-RODRÍGUEZ<sup>1</sup> & O. REQUEJO<sup>2</sup>

ANDRÉS-RODRÍGUEZ, N.F. & REQUEJO, O. 2022. Estado actual do estudo dos *Myxomycetes* G. Winter (*Eumycetozoa* L.S. Olive) en Galicia (NO. Península Ibérica) II: Catálogo bibliográfico actualizado ata o ano 2021. *Mykes* 25: 55-87.

**Resumo**

No presente traballo se recolle o catálogo actualizado ata 2021 dos *Myxomycetes* G. Winter (*Eumycetozoa*) atopados en Galicia (NO. da Península Ibérica) e recollidos na bibliografía dispoñible. Os rexistros atopados corresponden a 188 especies pertencentes a 41 xéneros.

**Palabras clave:** *Eumycetozoa*, *Myxomycetes*, Galicia, catálogo, coroloxía.

ANDRÉS-RODRÍGUEZ, N.F. & REQUEJO, O. 2022. Current status of the study of the *Myxomycetes* G. Winter (*Eumycetozoa* L.S. Olive) in Galicia (NW Iberian Peninsula) II: Bibliographic catalog updated until 2021. *Mykes* 25: 55-87.

**Summary**

This paper shows the catalog updated until 2021 of the *Myxomycetes* (*Eumycetozoa*) found in Galicia (NW of the Iberian Peninsula) and collected in the available bibliography. The

---

<sup>1</sup> Avda. Castelao, 54, Vigo, E-36209, Pontevedra; correo: [fandresr@galicia.com](mailto:fandresr@galicia.com)

<sup>2</sup> San Xurxo, A Laxe 19, Salceda de Caselas. E-36470, Pontevedra; correo: [oscarequejo@hotmail.com](mailto:oscarequejo@hotmail.com)

Membros do Grupo Micolóxico Galego Luís Freire

records found correspond to 188 species belonging to 41 genera.

**Key words:** *Eumycetozoa*, *Myxomycetes*, Galicia, catalogue, corology.

## INTRODUCCIÓN

En Galicia o primeiro rexistro dun mixomiceto data de 1952 (BELLOT, 1952), e corresponde a unha cita de *Lycogala epidendrum* (L.) Fr., incluída nun traballo de Criptogamia. No ano 1987, nunha recompilación dos macromicetos de Galicia (CASTRO *et al.*, 1987) atopamos o primeiro listado de mixomicetos galegos. De todos modos, podemos considerar que o seu estudo independente na nosa terra se circunscribe os derradeiros 30 anos (ANDRÉS-RODRÍGUEZ & REQUEJO, 2021). Nestes últimos anos, todas as novas investigacións realizadas tanto por membros do Grupo Micolóxico Galego Luís Freire coma por outros investigadores, fan necesaria a posta ó día do último inventario galego publicado por CABO REY no 2004.

No termo “mixomiceto” englobanse os taxons pertencentes ás clases *Myxomycetes* G. Winter e *Ceratiomyxomycetes* D. Hawksw., que, xunto con *Dyctiosteliomycetes* Doweld, constitúen o *phylum Eumycetozoa* L.S. Olive (LEONTIEV *et al.*, 2019; STEPHENSON, 2021). Neste traballo nos ocupamos tan só das dúas primeiras xa que son as que tradicionalmente se teñen estudado baixo esa denominación.

A finalidade deste traballo é avaliar o estado actual do coñecemento deste interesante e cada vez mellor coñecido grupo de organismos, presentando o catálogo bibliográfico galego ata fin do ano 2021. Deste modo, preténdese establecer un punto de partida que facilite futuros estudos ecolóxicos, fenolóxicos e de hábitos de frutificación, na medida do posible, xa que as veces os datos cós que se conta son escasos e pouco precisos.

## METODOLOXÍA

Para a revisión bibliográfica, se partiu do traballo de Flora Micológica Ibérica (LADO, 1993), contrastado coa tese doutoral da doutora Ana Soliño (SOLIÑO, 2004), que recolle citas desde

1850 ata 2002. A continuación, se consultou o recurso Web Micobiota Galega, onde se inclúe a base de datos corolóxica de mixomicetos de Galicia (RODRÍGUEZ-VÁZQUEZ & CASTRO, en liña), as bibliotecas particulares dos autores e a do Grupo Micolóxico Galego Luís Freire, as publicacións e por último, os libros de micoloxía, tanto galegos como nacionais, datados despois dese ano, en busca de novas citas en Galicia de taxons das clases *Myxomycetes* e *Ceratiomyxomycetes*.

Todos os rexistros recompilados, xunto có material aínda non publicado dos autores ata decembro de 2021 (REQUEJO & ANDRÉS-RODRÍGUEZ, 2021), se unificaron nunha folla de cálculo de Microsoft Excel®. Non se consideraron os recursos Web como foros, blogs ou redes sociais, nin aqueles outros que non estivesen avalados por un rexistro ISBN o ISSN ou o Depósito Legal, pero si as memorias para a obtención de graos académicos. Cando se poideron identificar achados rexistrados polo mesmo autor en varias publicacións só se considerou o máis antigo deles.

Para a clasificación taxonómica se segue a LEONTYEV *et al.* (2019) e para a revisión e actualización da nomenclatura se consultou a información nomenclatural proposta polo Real Jardín Botánico de Madrid (LADO, 2005-2022). No caso de consideralo necesario, o binomen actualizado vai seguido dos sinónimos cos que foi citado cada taxon na bibliografía referida a Galicia. A continuación, se inclúen os datos corolóxicos para as catro provincias galegas, obtidos da revisión bibliográfica.

As abreviaturas dos autores establécense en base ao indicado por BRUMMITT & POWELL (1992). Para as abreviaturas dos libros e das publicacións periódicas, séguense as indicacións establecidas nos Taxonomic Literature (STAFLEU & COWAN, 1976-1988; STAFLEU & MENNEGA, 1992-2000) e nos Botanicum-Periodicum-Huntianum (LAWRENCE 1968; BRIDSON & SMITH, 1991).

## RESULTADOS E DISCUSIÓN

Como resultado da revisión bibliográfica atopamos 42 publicacións con citas galegas:

- 1952 BELLOT, F. Anotaciones a la flora criptogámica gallega (II). *Trab. Jard. Bot. Univ. Santiago*. 6: 17-29
- 1980 CASTRO RODRÍGUEZ, M.C. *Revisión de los macromicetos epixílicos de Galicia*. [Tesis inédita]. Univ. Santiago. Fac. Biología.
- 1982 FREIRE, L. *Macromycetes de la "Selva Negra" (Santiago)*. [Tesis doctoral]. Santiago de Compostela. Imprenta Universitaria.
- 1985 CASTRO, M.L. *Macromicetos de los pinares gallegos*. [Resumen Tesis doctoral]. Santiago de Compostela. Imprenta Universitaria.
- 1986 LADO, C. Fragmenta chorologica occidentalia, Fungi, 443-472. *Anales Jard. Bot. Madrid*, 43(1): 153-159.
- 1989a CABO REY, L. *Myxomycetes*. Contribución al catálogo de Galicia. *Braña, monogr.*, 1: 67-72.
- 1989b GRÀCIA, E. *Myxomycetes exsiccati I (n.º1-30)*. Barcelona. Universitat de Barcelona.
- 1989c LAGO CANZOBRE, E., PÉREZ FROIZ, M., SAMARTÍN BIENZOBAS, L.A. & BLANCO BLANCO, T. (1988-89). Aportación a la flora de Finisterre (A Coruña) I. *Macromycetes, líquenes y briófitos*. *Bol. Auriense*, 18-19: 341-369.
- 1989d MORENO, G., ILLANA, C. & HEYKOOP, M. Contribution to the study of the *Myxomycetes* in Spain. I. *Mycotaxon*, 34(2): 623-635.
- 1989e PORTELA, J. & LADO, C. *Myxomycetes de Galicia*. I. Península de Morrazo (Pontevedra). *Anales Jard. Bot. Madrid*, 46(1): 223-228.
- 1990a MORENO, G., ILLANA, C. & HEYKOOP, M. Contribution to the study of the *Myxomycetes* in Spain. II. *Mycotaxon*, 37: 1-24.
- 1990b PORTELA, J. & LADO, C. Fragmenta chorologica

- occidentalia, Fungi, 2127-2173. *Anales Jard. Bot. Madrid*, 47(1): 199-204.
- 1993 LADO, C. Bases corológicas de Flora Micológica Ibérica. Números 376-692. *Cuad. Trab. Flora Micol. Ibér.*, 7: 1-305.
- 1995 CABO REY, L. Aportación al catálogo de *Myxomycetes* de Galicia. II. *Bol. Soc. Micol. Madrid*, 20: 59-69.
- 1996a CABO REY, L. *Mixomicetos de la Alta Mahía: Contribución al Estudio de los Mixomicetos de Galicia*. In: Premio Galicia de Micología. Resumen de Trabajos Premiados (1983-1991), Xunta de Galicia: 99-122.
- 1996b MOLDES, J. *Macromicetos de las Zonas de Barra y Area de Meán (Cangas do Morrazo)*. In: Premio Galicia de Micología. Resumen de Trabajos Premiados (1983-1991), Xunta de Galicia: 79-97.
- 1997 OLTRA, M. *Myxomycetes* procedentes de las actividades de la Sociedad Micológica de Madrid. *Bol. Soc. Micol. Madrid*, 22: 9-21.
- 1998 CABO REY, L. Contribución ó catálogo dos *Myxomycetes* da Península Ibérica. *Mykes*, 1: 17-21.
- 1999 MENDEZA RINCÓN DE ACUÑA, R. *Las setas en la naturaleza. Tomo III*. Bilbao. Iberdrola.
- 2001 CABO REY, L. Aportación ó catálogo de *Myxomycetes* de Galicia, III. *Mykes*, 4: 3-7.
- 2002a CABO REY, L. Aportación ó catálogo de *Myxomycetes* de Galicia, IV. *Mykes*, 5: 3-7.
- 2002b LAGO, M. & CASTRO, M.L. Fragmenta chorologica occidentalia, Fungi, 7913-7936. *Anales Jard. Bot. Madrid*, 59(2): 298-300. [2001]
- 2003a MARCOTE, J.M.C., POSE, M. & TRABA, J.M. *Setas de Galicia*. Xunta de Galicia
- 2003b RUIZ LEIVAS, C. & EIROA GARCÍA-GARBAL, J.A. Fraseoloxía e terminoloxía dos cogomelos. *Cad. Fraseol. Galega*, 4: 371-387.
- 2004a CABO REY, L. Aportación ó catálogo de *Myxomycetes* de



- Galicia, V. *Mykes*, 7: 3-9.
- 2004b CABO REY, L. Catálogo de *Myxomycetes* de Galicia ata ó 2003. *Anais Assoc. Micol. Pantorra*, 4: 141-150.
- 2009 OLTRA, M. & GRÀCIA, E. *Myxomycetes* ibéricos IV. *Revista Catalana Micol.* 31: 1-21.
- 2010 REQUEJO-MARTÍNEZ, O. Fragmenta Chorologica Gallaecica, Fungi 78-92. *Mykes*. 11: 66-68. [2008]
- 2011 MARCOTE, J.M.C., POSE, M. & TRABA, J.M. *500 setas del litoral atlántico y noroeste peninsular*. Ponte Caldelas. Edicións do Cumio.
- 2012a MARCOTE, J.M.C. & COSTA LAGO, J.M. *Stilbella byssiseda*, un curioso patógeno de *Myxomycetes*. *Tarrellos*, 14: 7-9.
- 2012b REQUEJO, O. & ANDRÉS-RODRÍGUEZ, N.F. Catálogo de *Myxomycetes* (*Protozoa*) das ribeiras do río Caselas (Pontevedra, NO. da Península Ibérica). *Mykes*, 15: 91-107.
- 2014a GARCÍA-ECHAVE, C., ANDRÉS-RODRÍGUEZ, N.F. & REQUEJO, O. 2014. Aportación ao coñecemento dos *Myxomycetes* na provincia de Lugo. *Mykes*, 17: 55-62.
- 2014b REQUEJO, O. & ANDRÉS-RODRÍGUEZ, N.F. Two rare *Myxomycete* species from the Iberian Peninsula. *Mycotaxon*, 128: 79-82. <https://doi.org/10.5248/128.79>
- 2015 OLTRA, M. & LADO, C. Nuevos registros de *Myxomycetes* ibéricos conservados en el herbario del Real Jardín Botánico de Madrid (MA-Fungi). I. *Bol. Soc. Micol. Madrid*, 39: 101-127.
- 2016a DE LA PEÑA LASTRA, S. *Guía micológica de la isla de Cortegada*. Vilagarcía de Arousa. S. de la Peña.
- 2016b OLTRA, M. & LADO, C. Nuevos registros de *Myxomycetes* ibéricos conservados en el herbario del Real Jardín Botánico de Madrid (MA-Fungi). II. *Bol. Soc. Micol. Madrid*, 40: 25-35.
- 2017a REQUEJO, O., ANDRÉS-RODRÍGUEZ, N.F. & García-Echave, C. *Myxomycetes* nas Insuas do Miño (Lugo, NO.

- Península Ibérica) I: MicoBioblitz Insuas do Miño SMLucus 2017. *Micolucus*, 4: 55-60.
- 2017b REQUEJO, O. & ANDRÉS-RODRÍGUEZ, N.F. *Myxomycota* das Gándaras de Budiño (Pontevedra, NO. Península Ibérica) I. *Mykes*, 20: 39-60.
- 2018 RIVAS, M. & CASTRO, M.L. Macromicetos da Reserva da Biosfera Área de Allariz: aportación ao catálogo micolóxico da provincia de Ourense. *Mykes*, 21: 27-49.
- 2020a ANDRÉS-RODRÍGUEZ, N.F. & REQUEJO, O. Biodiversidade de *Myxomycetes* (*Amoebozoa*) do concello de Vigo (NO. Península Ibérica) I. *Mykes*, 23: 47-63.
- 2020b REQUEJO, O. & ANDRÉS-RODRÍGUEZ, N.F. *Myxomycota* das Gándaras de Budiño (Pontevedra, NO. Península Ibérica) II. *Mykes*, 23: 17-46.
- 2021 REQUEJO, O. & ANDRÉS-RODRÍGUEZ, N.F. Aportacións ao coñecemento da Biodiversidade de *Myxomycetes* (*Eumycetozoa*) de Galicia (NO. da Península Ibérica). *Mykes*, 24: 101-118.

Todos estes traballos recollen 1 176 rexistros das clases *Myxomycetes* e *Ceratiomyxomycetes* en Galicia. A distribución por provincia dos 1 173 rexistros é a seguinte: 368 en A Coruña, 85 en Lugo, 28 en Ourense e 692 en Pontevedra. Nos tres casos restantes non se especifica a localidade do achado, polo que se recolle como SD (sen determinar) no catálogo de especies.

Para facilitar a consulta, as especies preséntanse ordeadas alfabeticamente. Xunto co nome científico actualizado inclúese o protologo nomenclatural, a provincia e a referencia da publicación na que se cita, e de ser o caso, tamén se inclue o sinónimo co que foi citado noutra referencia bibliográfica. Para non sobrecargar o catálogo, a cada traballo se lle asignou un código sinxelo que foi elaborado a partir do ano da súa publicación seguido dunha letra minúscula correlativa no caso de publicarse varios traballos nese mesmo ano. A sinopse taxonómica represéntase na figura 1.

Phylum **Eumycetozoa**

Clase **CERATIOMYXOMYCETES**

Subclase **CERATIOMYXOMYCETIDAE**

Orde **Ceratiomyxales**

Familia **Ceratiomyxaceae**

*Ceratiomyxa*

Clase **MYXOMYCETES**

Subclase **LUCISPOROMYCETYDAE**

Superorde **Cribrariidia**

Orde **Cribrariales**

Familia **Cribrariaceae**

*Cribraria*

*Lindbladia*

Superorde **Trichiidia**

Orde **Reticulariales**

Familia **Reticulariaceae**

*Licaethalium*

*Lycogala*

*Reticularia*

*Tubifera*

Orde **Liceales**

Familia **Liceaceae**

*Licea*

Orde **Trichiales**

Familia **Dianemataceae**

*Calomyxa*

*Dictydiaethalium*

Familia **Trichiaceae**

*Arcyodes*

*Arcyria*

*Gulielmina*

*Hemitrichia*

*Metatrichia*

*Oligonema*

*Perichaena*

*Trichia*

Subclase **COLUMELLOMYCETIDAE**

Superorde **Stemonitidia**

Orde **Clastodermatales**

Familia **Clastodermataceae**

*Clastoderma*

Orde **Stemonitidales**

Familia **Stemonitaceae**

*Macbrideola*

*Stemonitis*

*Symphytocarpus*

Familia **Amaurochaetaceae**

*Amaurochaete*

*Comatricha*

*Enerthenema*

*Stemonitopsis*

Orde **Physarales**

Familia **Lamprodermataceae**

*Collaria*

*Colloderma*

*Diacheopsis*

*Lamproderma*

Familia **Didymiaceae**

*Diderma*

*Didymium*

*Polyschismium*

*Mucilago*

Familia **Physaraceae**

*Badhamia*

*Craterium*

*Diachea*

*Fuligo*

*Leocarpus*

*Physarum*

*Willkommmlangea*

Figura 1. Sinopse taxonómica.

***Amaurochaete atra*** (Alb. & Schwein.) Rostaf., *Sluzowce monogr.*, 211. 1874

= *Lachnobolus ater* (Alb. & Schwein.) Lado, *Cuad. Trab. Fl. Micol. Iber.*, 16: 49. 2001

A CORUÑA: 1989a.

***Arcyodes incarnata*** (Alb. & Schwein.) O.F. Cook, *Science*, 15: 651. 1902

OURENSE: 2001.

***Arcyria affinis*** Rostaf., *Sluzowce monogr.*, 276. 1875

A CORUÑA: 2021; PONTEVEDRA: 2020b.

***Arcyria cinerea*** (Bull.) Pers., *Syn. meth. fung.*, 1: 184. 1801

A CORUÑA: 1989a, 1996a; LUGO: 1990b, 2014a, 2017a; PONTEVEDRA: 1989e, 2015, 2016b, 2017b, 2020a, 2020b, 2021.

***Arcyria denudata*** (L.) Wettst., *Verh. K.K. Zool.-Bot. Ges. Wien*, 35: 535. 1886

A CORUÑA: 1989a, 1999, 2003a; LUGO: 2017a; OURENSE: 2021; PONTEVEDRA: 1989e, 2012b, 2015, 2017b, 2020b, 2021.

No rexistro 2003a foi publicado como *A. carnea* (G. Lister) G. Lister, considerada hoxe en día sinónima de *A. minuta* Buchet. Nun traballo posterior, MARCOTE *et al.* (2009) rectificaron a identificación a *A. denudata*.

***Arcyria ferruginea*** Saut., *Flora*, 24: 316. 1841

A CORUÑA: 1985, 1989a; LUGO: 1980, 1997, 2014a; PONTEVEDRA: 2012b, 2020b, 2021.

***Arcyria incarnata*** (Pers.ex J.F.Gmel.) Pers., *Observ. mycol.*, 1: 58. 1796

A CORUÑA: 1985, 1989a, 1990b, 1996a; LUGO: 1990b, 2016b, 2021; OURENSE: 2021; PONTEVEDRA: 1989e, 2012b, 2015, 2016b, 2017b, 2020b, 2021.

***Arcyria insignis*** Kalchbr. & Cooke, *in Kalchbr., Grevillea*, 10: 143. 1882

PONTEVEDRA: 1990b, 2020b.

***Arcyria major*** (G. Lister) Ing, *Trans. Brit. Mycol. Soc.*, 50(4): 55. 1967

PONTEVEDRA: 2020b.

***Arcyria minuta*** Buchet, *in Pat., Mém. Acad. Malgache*, 6: 42. 1927

A CORUÑA: 2002a, 2015; LUGO: 2017a; PONTEVEDRA: 2016b.

***Arcyria obvelata*** (Oeder) Onsberg, *Mycologia*, 70(6): 1286. 1979  
= *Arcyria nutans* (Bull.) Grev., *Fl. edin.* 455. 1824

A CORUÑA: 1985, 1989a, 1990b, 1996a, 2015, 2021; LUGO: 2017a, 2021; PONTEVEDRA: 1989e, 1993, 2012b, 2016b, 2017b, 2020b, 2021.

***Arcyria pomiformis*** (Leers) Rostaf., *Sluzowce monogr.*, 271. 1875

A CORUÑA: 1995; LUGO: 1990b, 2014a; PONTEVEDRA: 1989e, 2016b.

***Arcyria stipata*** (Schwein.) Lister, *Monogr. mycetozoa*, 189. 1894

A CORUÑA: 1996a.

***Arcyria versicolor*** W. Phillips, *Grevillea*, 5: 115. 1877

A CORUÑA: 1980.

***Arcyria virescens*** G. Lister, *J. Bot.*, 59: 252. 1921

PONTEVEDRA: 2015.

***Badhamia cinerascens*** G.W. Martin, *J. Wash. Acad. Sci.*, 22(4): 88. 1932

SD: 2004b.

***Badhamia dubia*** Nann.-Bremek., *Proc. Kon. Ned. Akad. Wetensch., ser. C*, 71(1): 49. 1968

PONTEVEDRA: 1989d.

***Badhamia foliicola*** Lister, *J. Bot.*, 35: 209. 1897

A CORUÑA: 1995; OURENSE: 2021; PONTEVEDRA: 1989e, 1990b, 1995, 1999, 2016b, 2021.

***Badhamia goniospora*** Meyl., *Bull. Soc. Vaud. Sci. Nat.*, 56: 66. 1925

LUGO: 1990b.

***Badhamia macrocarpos*** (Ces.) Rostaf., *Sluzowce monogr.*, 143. 1874

A CORUÑA: 1989A, 1996a.

***Badhamia nitens*** Berck., *Proc. Linn. Soc. London*, 2: 200. 1852  
PONTEVEDRA: 2021.

***Badhamia ovispora*** Racib., *Rozpr. Spraw. Posiedzen Wydz. Mat.-Przyr. Akad. Umiejtn*, 12: 72. 1884

A CORUÑA: 1989a, 1996a.

***Badhamia panicea*** (Fr.) Rostaf., in Fuckel, *Jahrb. Nassauischen Vereins Naturk.*, 27-28: 71. 1873

PONTEVEDRA: 1990b, 2021.

***Badhamia utricularis*** (Bull.) Berk., *Proc. Linn. Soc. London*, 2:



Figura 2. *Badhamia utricularis*

199. 1852

= *Physarum utricularum* (Bull.) Chevall., *Fl. gén. env. Paris*, 1: 337. 1826

A CORUÑA: 1989A, 1996a, 2011; PONTEVEDRA: 1989e, 2012b, 2017b, 2020b.

**Badhamia viridescens** Meyl., *Bull. Soc. Vaud. Sci. Nat.*, 53: 452. 1921

PONTEVEDRA: 2017b.

**Calomyxa metallica** (Berk.) Nieuwl., *Amer. Midl. Naturalist*, 4: 335. 1916

PONTEVEDRA: 2020a.

**Ceratiomyxa fruticulosa** (O.F. Müll.) T. Macbr., *N. Amer. Slime-moulds*, 18. 1899

A CORUÑA: 1995, 2011; LUGO: 2002b, 2017a, 2021; OURENSE: 2002b; PONTEVEDRA: 1995, 202b, 2012b, 2017b, 2020b, 2021.

**Clastoderma debaryanum** A. Blytt, *Bot. Zeitung (Berlin)*, 21: 343. 1880

A CORUÑA: 1995; PONTEVEDRA: 2017b, 2020b, 2021.

**Collaria arcyronema** (Rostaf.) Nann.-Bremek. ex Lado, *Ruizia*, 9: 26. 1991

≡ *Lamproderma arcyronema* Rostaf., *Sluzowce monogr.*, 208. 1874

A CORUÑA: 1996a; PONTEVEDRA: 2020b.

**Collaria lurida** (Lister) Nann.-Bremek., *Nederlandse Myxomyceten (Zutphen)*, 236. 1975

PONTEVEDRA: 2001.

**Colloderma robustum** (G. Lister ex Meyl.) Meyl., *Bull. Soc. Vaud. Sci. Nat.*, 58: 83. 1933

PONTEVEDRA: 2004a.

**Comatricha alta** Preuss, *Linnaea*, 24: 141. 1851

A CORUÑA: 1995, 1999.

**Comatricha anomala** Rammeloo, *Bull. Jard. Bot. Belg.*, 46(1-2): 237. 1976

PONTEVEDRA: 2021.

**Comatricha dictyospora** L.F. Celak., *Arch. Naturwiss. Landesdurchf. Böhmen*, 7(5): 49. 1893

Nome dudoso [*nom. dub.*]. Foi citado como sinónimo de *Stemonitopsis reticulata* (H.C. Gilbert) Nann.-Bremek. & Y. Yamam. (DROZDOWICZ *et al.*, 2003).

A CORUÑA: 1989a, 1996a.

***Comatricha elegans*** (Racib.) G. Lister, *in* Lister, *Guide Brit. Mycetozoa*, ed. 3, 31. 1909

PONTEVEDRA: 1989e, 1995.

***Comatricha laxa*** Rostaf., *Sluzowce monogr.*, 201. 1874

PONTEVEDRA: 1990b, 2021.

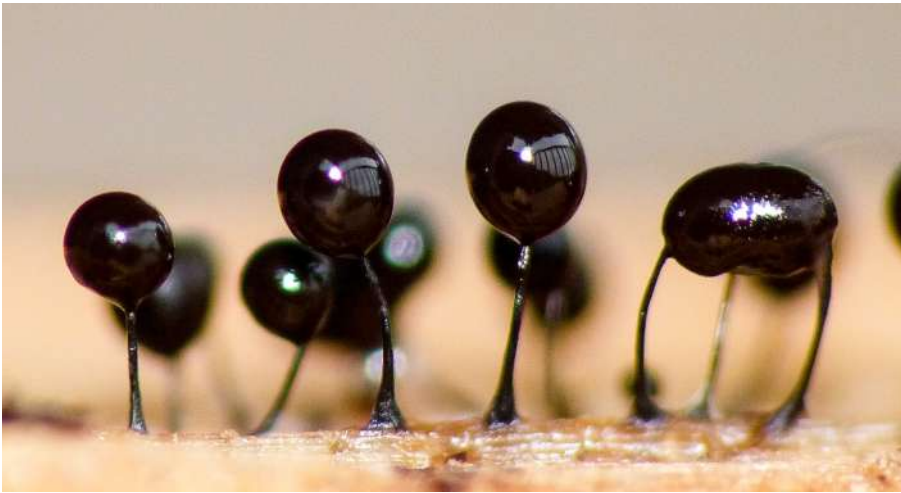


Figura 3. *Comatricha nigra* (exemplares inmaduros).

***Comatricha nigra*** (Pers. ex J.F. Gmel.) J. Schrot., *in* Cohn, *Krypt.-Fl. Schlesien*, 3(1): 118. 1885

A CORUÑA: 1995, 2021; LUGO: 1990b, 1993; PONTEVEDRA: 1989e, 2016a, 2020b, 2021.

***Comatricha pulchella*** (C. Bab.) Rostaf., *Sluzowce monogr.*, *suppl.*, 27. 1876

A CORUÑA: 1995.

***Comatricha tenerrima*** (M.A. Curtis) G. Lister, *in* Lister, *Guide Brit. Mycetozoa*, ed. 4, 39. 1919

A CORUÑA: 2009; PONTEVEDRA: 1990b.



***Craterium atrolucens*** Flatau, in Flatau & Schirmer, *Z. Mykol.*, 60(1): 268. 1994

PONTEVEDRA: 2020b.

***Craterium leucocephalum*** (Pers. ex J.F. Gmel.) Ditmar, in Sturm, *Deutschl. Fl., Abt. 3, Die Pilze Deutschlands*, 1(1): 21. 1813

PONTEVEDRA: 1998.

***Craterium minutum*** (Leers) Fr., *Syst. mycol.*, 3(1): 151. 1829

A CORUÑA: 2011; LUGO: 1990b; PONTEVEDRA: 1989e, 1990b, 1995, 2016b, 2020b, 2021.

***Cribraria argillacea*** (Pers. ex J.F. Gmel.) Pers., *Neues Mag. Bot.*, 1: 91. 1794

A CORUÑA: 1989a, 1996a, 2012a; LUGO: 2014a; PONTEVEDRA: 1989e, 2012b, 2020a, 2020b, 2021.

***Cribraria aurantiaca*** Schrad., *Nov. gen. pl.*, 5. 1797

A CORUÑA: 1990b, 1995, 2015; PONTEVEDRA: 1990b.

***Cribraria cancellata*** (Batsch) Nann.-Bremek., *Nederlandse Myxomyceten (Zutphen)*, 92. 1975

A CORUÑA: 1990b, 2015; PONTEVEDRA: 1989e, 2012b, 2020a, 2020b, 2021.

***Cribraria macrocarpa*** Schrad., *Nov. gen. pl.*, 8. 1797

OURENSE: 2021; PONTEVEDRA: 2021.

***Cribraria microcarpa*** (Schrad.) Pers., *Syn. meth. fung.*, 1: 190. 1801

A CORUÑA: 1995, 1996a; PONTEVEDRA: 1989e, 2015.

***Cribraria oregana*** H.C. Gilbert, in Peck & H.C. Gilbert, *Amer. J. Bot.*, 19(2): 142. 1932

= *Cribraria vulgaris* var. *oregana* (H.C. Gilbert) Nann.-Bremek. & Lado, *Proc. Kon. Ned. Akad. Wetensch., ser. C*, 88(2): 224. 1985

A CORUÑA: 1995; PONTEVEDRA: 1995.

***Cribraria piriformis*** Schrad., *Nov. gen. pl.*, 4. 1797

A CORUÑA: 1996a; PONTEVEDRA: 2004a.

***Cribraria rubiginosa*** Fr., *Syst. mycol.*, 3(1): 172. 1829

A CORUÑA: 1985.

***Cribraria rutila*** (G. Lister) Nann.-Bremek., *Acta Bot. Neerl.*, 11: 22. 1962

≡ *Dictydium rutilum* G. Lister, *J. Bot.*, 71: 222. 1933

A CORUÑA: 1996a; PONTEVEDRA: 1989a.

***Cribraria splendens*** (Schrad.) Pers., *Syn. meth. fung.*, 1: 191. 1801

PONTEVEDRA: 2021.

***Cribraria stellifera*** Nowotny & H. Neubert, in H. Neubert, Nowotny & K. Baumann, *Myxomyceten*, 1: 106. 1993

LUGO: 2017a.

***Cribraria vulgaris*** Schrad., *Nov. gen. pl.*, 6. 1797

A CORUÑA: 1990b, 2015; LUGO: 2014a; PONTEVEDRA: 1989d, 1989e, 1993, 2016b, 2017b, 2020b, 2021.



Figura 4. *Diachea leucopodia*

***Diachea leucopodia*** (Bull.) Rostaf., *Sluzowce monogr.*, 190. 1874

A CORUÑA: 1990b, 1995; LUGO: 2014a; OURENSE: 2021; PONTEVEDRA: 1990b, 1995, 2012b, 2016b, 2017b, 2021.

***Diachea subsessilis*** Peck, *Annual Rep. New York State Mus.*, 31: 41. 1878

A CORUÑA: 1989a.

***Diacheopsis metallica*** Meyl., *Bull. Soc. Vaud. Sci. Nat.*, 57: 149. 1930

A CORUÑA: 2004a.

***Dictydiaethalium plumbeum*** (Schumach.) Rostaf., *in* Lister, *Monogr. mycetozoa*, 157. 1894

A CORUÑA: 1989A; PONTEVEDRA: 1990b.

***Diderma asteroides*** (Lister & G. Lister) G. Lister, *in* Lister, *Monogr. mycetozoa*, ed. 2, 113. 1911

PONTEVEDRA: 1990b.

***Diderma deplanatum*** Fr., *Syst. mycol.*, 3(1): 110. 1829

A CORUÑA: 2002a; PONTEVEDRA: 2020a.

***Diderma donkii*** Nann.-Bremek., *Proc. Kon. Ned. Akad. Wetensch.*, ser. C, 76(5): 482. 1973

PONTEVEDRA: 2020b.

***Diderma effusum*** (Schwein.) Morgan, *J. Cincinnati Soc. Nat. Hist.*, 16(4): 155. 1894

PONTEVEDRA: 1990b, 2016b.

***Diderma globosum*** Pers., *Neues Mag. Bot.*, 1: 89. 1794

≡ *Reticularia globosa* (Pers.) Poir., *in* Lamarck, *Encycl.*, 6: 182. 1804

A CORUÑA: 1980.

***Diderma hemisphaericum*** (Bull.) Hornem., *Fl. dan.*, 11(33): 13, tab. 1972. 1829

A CORUÑA: 1989a, 1996a; LUGO: 2014a; PONTEVEDRA: 1990b, 2012b, 2017b, 2020a, 2020b, 2021.

***Diderma sauteri*** (Rostaf.) T. Macbr., *N. Amer. Slime-moulds*, 103. 1899

PONTEVEDRA: 2014b.

***Diderma spumarioides*** (Fr. & Palmquist) Fr., *Syst. mycol.*, 3(1):

104. 1829

A CORUÑA: 1990b, 1995, 1996a; OURENSE: 1995.

***Diderma testaceum*** (Schrad.) Pers., *Syn. meth. fung.*, 1: 167. 1801

PONTEVEDRA: 1990b.

***Diderma umbilicatum*** Pers., *Syn. meth. fung.*, 1: 165. 1801

A CORUÑA: 2004a.

***Didymium anellus*** Morgan, *J. Cincinnati Soc. Nat. Hist.*, 16(4): 148. 1894

A CORUÑA: 2009.

***Didymium bahiense*** Gottsb., *Nova Hedwigia*, 15: 365. 1968

A CORUÑA: 1990a, 1995, 2009; PONTEVEDRA: 1990b, 1995, 2016b.

***Didymium clavus*** (Alb. & Schwein.) Rabenh., *Deutschl. Krypt.-Fl.*, 1: 280. 1844

A CORUÑA: 1995, 1996a; LUGO: 1990b; PONTEVEDRA: 1990b, 2016b, 2020b, 2021.

***Didymium difforme*** (Pers.) Gray, *Nat. arr. Brit. pl.*, 1: 571. 1821

A CORUÑA: 1995, 2009; PONTEVEDRA: 1990b, 1995, 2012b, 2015, 2016b, 2017b, 2020b.

***Didymium dubium*** Rostaf., *Sluzowce monogr.*, 152. 1874

A CORUÑA: 1995, 1999, 2004.

***Didymium eximium*** Peck, *Annual Rep. New York State Mus.*, 31: 41. 1878

A CORUÑA: 2001; PONTEVEDRA: 1989e, 1993.

***Didymium iridis*** (Ditmar.) Fr., *Syst. mycol.*, 3(1): 120. 1829

A CORUÑA: 1996a; PONTEVEDRA: 1989a.

***Didymium leptotrichum*** (Racib.) Masee, *Monogr. Myxogastr.*, 243. 1892

A CORUÑA: 2004a.

***Didymium listeri*** Masee, *Monogr. Myxogastr.*, 244. 1892

PONTEVEDRA: 1998.

***Didymium megalosporum*** Berk. & M.A. Curtis, *in* Berkeley, *Grevillea*, 2: 53. 1873

PONTEVEDRA: 2015.

***Didymium melanospermum*** (Pers.) T. Macbr., *N. Amer. Slime-moulds*, 88. 1899

A CORUÑA: 1995; LUGO: 1990b; PONTEVEDRA: 1990b, 1995, 1996a, 2016b, 2020b, 2021.

***Didymium minus*** (Lister) Morgan, *J. Cincinnati Soc. Nat. Hist.*, 16(4): 145. 1894

A CORUÑA: 1995.

***Didymium nigripes*** (Link) Fr., *Syst. mycol.*, 3(1): 119. 1829

A CORUÑA: 1989a, 1990b, 1993, 2009; PONTEVEDRA: 1989e, 1993, 2016b, 2020a, 2020b, 2021.

***Didymium squamulosum*** (Alb. & Schwein.) Fr., *Symb. gasteromyc., fasc. 3* : 19. 1818

A CORUÑA: 1995; LUGO: 1990b, 2021; PONTEVEDRA: 1989e, 1995, 2012b, 2015, 2016b, 2020a, 2020b.

***Dydymium verrucisporum*** A.L. Welden, *Mycologia*, 46(1): 98. 1954

A CORUÑA: 1989a, PONTEVEDRA: 2017b, 2020b.

***Enerthenema melanospermum*** T. Macbr. & G.W. Martin, *in* G.W. Martin, *J. Wash. Acad. Sci.*, 22(4): 91. 1932

LUGO: 2004a.

***Enerthenema papillatum*** (Pers.) Rostaf., *Sluzowce monogr. suppl.*, 28. 1876

LUGO: 1990b, 1993, 2021; PONTEVEDRA: 1989e, 1993, 2016b, 2020b, 2021.

***Fuligo cinerea*** (Schw.) Morgan, *J. Cincinnati Soc. Nat. Hist.*, 19(1): 33. 1896

A CORUÑA: 1989a, 1996a; OURENSE: 2003b; PONTEVEDRA: 1996b.

***Fuligo leviderma*** H. Neubert, Nowotny & K. Baumann,

*Myxomyceten*, 2: 211. 1995

= *Fuligo septica* var. *violacea* (Pers.) Lázaro Ibiza, *Comp. fl. Españ.*, ed. 1, 381. 1896

A CORUÑA: 1995.

***Fuligo septica*** (L.) F.H. Wigg., *Prim. fl. holsat.*, 112. 1780

A CORUÑA: 1980, 1982, 1989a, 1995, 1996a, 2003a, 2021;  
OURENSE: 2003b; PONTEVEDRA: 1990b, 1995, 2002b, 2012b,  
2016a, 2017b, 2020a, 2020b, 2021.

***Gulielmina vermicularis*** (Schwein.) García-Cunch.,  
J.C. Zamora & Lado, in García-Cunch., J.C. Zamora, Ryberg  
& Lado, *Mol. Phylogenet. Evol.*, 177: 107609, 15. 2022.

≡ *Perichaena vermicularis* (Schwein.) Rostaf., *Sluzowce monogr.*,  
*suppl.*, 34. 1876

A CORUÑA: 1989a, 1999, 2009; PONTEVEDRA: 2015, 2021.

***Hemitrichia calyculata*** (Speg.) M.L. Farr, *Mycologia*, 66(5): 887.  
1974

A CORUÑA: 1995, 1999, 2021; OURENSE: 1999; PONTEVEDRA:  
1989e, 1995, 1999, 2016a, 2017b, 2020b, 2021.



Figura 5. *Hemitrichia calyculata*

***Hemitrichia clavata*** (Pers.) Rostaf., in Fuckel, *Jahrb.*  
*Nassauischen Vereins Naturk.*, 27-28: 75. 1873

A CORUÑA: 2021; PONTEVEDRA: 2017b, 2020b, 2021.

***Hemitrichia decipiens*** (Pers.) García-Cunch., J.C. Zamora & Lado, in García-Cunch., J.C. Zamora, Ryberg & Lado, *Mol. Phylogenet. Evol.*, 177: 107609, 15. 2022.

≡ *Trichia decipiens* (Pers.) T. Macbr., *N. Amer. Slime-moulds*, 218. 1899

SD: 2004b; LUGO: 2003a, 2014a, 2017a, 2021; PONTEVEDRA: 2021.

***Hemitrichia leiocarpa*** (Cooke) Lister, *Monogr. mycetozoa*, 177. 1894

= *Arcyrya leiocarpa* (Cooke) Masee, *Monogr. Myxogastr.*, 167. 1892

A CORUÑA: 1989a; PONTEVEDRA: 2021.

***Hemitrichia lutescens*** (Lister) García-Cunch., J.C. Zamora & Lado, in García-Cunch., J.C. Zamora, Ryberg & Lado, *Mol. Phylogenet. Evol.*, 177: 107609, 15. 2022.

≡ *Trichia lutescens* (Lister) Lister, *J. Bot.*, 35: 216. 1897

A CORUÑA: 1989a, 1996a.

***Lamproderma scintillans*** (Berk. & Broome) Morgan, *J. Cincinnati Soc. Nat. Hist.*, 16(4): 131. 1894

A CORUÑA: 1990b, 1995; PONTEVEDRA: 1989e, 1989b, 2016b, 2020b.

***Leocarpus fragilis*** (Dickson) Rostaf., *Sluzowce monogr.*, 132. 1874

A CORUÑA: 1980, 1989c, 2002b, 2003a; LUGO: 2014a; OURENSE: 2002b, 2003b, 2021; PONTEVEDRA: 1989a, 1990b, 1996b, 1996a, 2021.

***Licaethalium olivaceum*** (Ehrenb.) Rostaf., *Sluzowce monogr.*, 227. 1875

≡ *Enteridium olivaceum* Ehrenb., *Jahrb. Gewächsk.*, 1(2): 57. 1819

A CORUÑA: 1996a.

***Licea deplanata*** Kowalski, *Madroño*, 21(7): 455. 1972

A CORUÑA: 1995.

- Licea kleistobolus*** G.W. Martin, *Mycologia*, 34(6): 702. 1942  
 PONTEVEDRA: 1989e.
- Licea minima*** Fr., *Syst. mycol.*, 3(1): 199. 1829  
 PONTEVEDRA: 1989e, 2020a.
- Licea pygmaea*** (Meyl.) Ing, *Trans. Brit. Mycol. Soc.*, 78(3): 443. 1982  
 A CORUÑA: 1995.
- Licea variabilis*** Schrad., *Nov. gen. pl.*, 18. 1797  
 A CORUÑA: 1995.
- Lindbladia tubulina*** Fr., *Summa veg. Scand.*, 449. 1849  
 A CORUÑA: 1995, 1996a, 2015; PONTEVEDRA: 2012b, 2021.
- Lycogala epidendrum*** (L.) Fr., *Syst. mycol.*, 3(1): 80. 1829  
 = *Lycogala miniatum* Pers., *Neues Mag. Bot.*, 1: 87. 1794  
 A CORUÑA: 1952, 1982, 1985, 1989a, 1989c, 1993, 1996a, 2015, 2003a; LUGO: 2002b, 2014a, 2017a, 2021; OURENSE: 2003b, 2021; PONTEVEDRA: 1989e, 1993, 1996b, 2012b, 2015, 2017b, 2020a, 2020b, 2021.
- Lycogala exiguum*** Morgan, *J. Cincinnati Soc. Nat. Hist.*, 15(3-4): 134. 1893  
 A CORUÑA: 1980, 1989a, 1996a.
- Lycogala flavofuscum*** (Ehrenb.) Rostaf., in Fuckel, *Jahrb. Nassauischen Vereins Naturk.*, 27-28: 68. 1873  
 PONTEVEDRA: 2020b.
- Macbriola decapillata*** H.C. Gilbert, *Stud. Nat. Hist. Iowa Univ.*, 16(2): 158. 1934  
 A CORUÑA: 1996a.
- Metatrichia floriformis*** (Schwein.) Nann.-Bremek., *Proc. Kon. Ned. Akad. Wetensch.*, ser. C, 88(1): 127. 1985  
 = *Trichia floriformis* (Schwein.) G. Lister, *J. Bot.*, 57: 110. 1919  
 A CORUÑA: 1995, 2011; LUGO: 2017a; PONTEVEDRA: 1989e, 1995, 2015, 2021.



***Metatrichia vesparia*** (Batsch) Nann.-Bremek. ex G.W. Martin & Alexop., *Myxomycetes*, 143. 1969

PONTEVEDRA: 1995.

***Mucilago crustacea*** P. Micheli ex F.H. Wigg., *Prim. fl. holsat.*, 112. 1780

A CORUÑA: 1980, 1995, 2021, 2003a; LUGO: 2014a, 2021; OURENSE: 2021; PONTEVEDRA: 2010, 2012b, 2020a, 2021.

***Oligonema affine*** (de Bary) García-Cunch., J.C. Zamora & Lado, in García-Cunch., J.C. Zamora, Ryberg & Lado, *Mol. Phylogenet. Evol.*, 177: 107609, 15. 2022.

≡ *Trichia affinis* de Bary, in Fuckel, *Jahrb. Nassauischen Vereins Naturk.*, 23-24: 336. 1870

LUGO: 2002a, 2021; PONTEVEDRA: 2020b.

***Oligonema favogineum*** (Batsch) García-Cunch., J.C. Zamora & Lado, in García-Cunch., J.C. Zamora, Ryberg & Lado, *Mol. Phylogenet. Evol.*, 177:107609, 15. 2022.

≡ *Trichia favoginea* (Batsch) Pers., *Neues Mag. Bot.*, 1: 90. 1794

A CORUÑA: 1995; PONTEVEDRA: 1989e, 1993, 1995.

***Oligonema persimile*** (P. Karst.) García-Cunch., J.C. Zamora & Lado, in García-Cunch., J.C. Zamora, Ryberg & Lado, *Mol. Phylogenet. Evol.*, 177:107609, 15. 2022.

≡ *Trichia persimilis* P. Karst., *Not. Sällsk. Fauna Fl. Fenn. Förh.*, 9: 353. 1868

A CORUÑA: 1998; OURENSE: 2021; PONTEVEDRA: 2012b, 2017b, 2020b, 2021.

***Oligonema schweinitzii*** (Berk.) G.W. Martin, *Mycologia*, 39(4): 460. 1947

PONTEVEDRA: 2020a.

***Perichaena chrysosperma*** Curr., *Quart. J. Microscop., Sci.*, 2: 241. 1854

A CORUÑA: 2004a.

***Perichaena corticalis*** (Batsch) Rostaf., *Sluzowce monogr.*, 293. 1875

PONTEVEDRA: 2020b, 2021.

***Perichaena depressa*** Lib., *Pl. crypt. Arduenna*, 378. 1837

A CORUÑA: 1986; PONTEVEDRA: 1989a, 1990b, 1996a, 2020b, 2021.

***Perichaena heterobaculata*** Rammeloo, *Bull. Jard. Bot. Belg.*, 51(1/2): 230. 1981

A CORUÑA: 2009.

***Perichaena microspora*** Penz. & G. Lister, in Penz., *Myxomyc. Fl. Buitenzorg*, 76. 1898

A CORUÑA: 1995, 1996a.

***Physarum album*** (Bull.) Chevall., *Fl. gén. env. Paris*, 1: 336. 1826

= *Physarum nutans* Pers., *Ann. Bot. (Usteri)*, 15: 6. 1795

A CORUÑA: 1980, 1989a, 1996a; LUGO: 1990b, 1993, 2017a; PONTEVEDRA: 1989e, 1990a, 1993, 2020a, 2020b, 2021.

***Physarum auriscalpium*** Cooke, *Ann. Lyceum Nat. Hist. New York*, 11: 384. 1877

= *Physarum limonium* Nann.-Bremek., *Proc. Kon. Ned. Akad. Wetensch., ser. C*, 69(3): 357. 1966

PONTEVEDRA: 1990b.

***Physarum bethelii*** T. Macbr. ex G. Lister, in Lister, *Monogr. mycetozoa*, ed. 2, 57. 1911

A CORUÑA: 1996a.

***Physarum bitectum*** G. Lister, in Lister, *Monogr. mycetozoa*, ed. 2, 78. 1911

A CORUÑA: 1993, 1995; PONTEVEDRA: 1995, 1999.

***Physarum bivalve*** Pers., *Ann. Bot. (Usteri)*, 15: 5. 1795

A CORUÑA: 1995, 1996a; PONTEVEDRA: 1990b, 2016b, 2020b, 2021.

***Physarum bogoriense*** Racib., *Hedwigia*, 37(1): 52. 1898

A CORUÑA: 2004a.

***Physarum brunneolum*** (W. Phillips) Masee, *Monogr. Myxogastr.*, 280. 1892

PONTEVEDRA: 2002a.



Figura 6. *Physarum bivalve*

***Physarum carneum*** G. Lister & Sturgis, in G. Lister, *J. Bot.*, 48: 73. 1910

A CORUÑA: 1995.

***Physarum cinereum*** (Batsch) Pers., *Neues Mag. Bot.*, 1: 89. 1794

A CORUÑA: 1989a, 1996a; PONTEVEDRA: 1990b, 2021.

***Physarum compressum*** Alb. & Schwein., *Consp. fung. lusat.*, 97. 1805

A CORUÑA: 1995, 2009, 1999; PONTEVEDRA: 1995.

***Physarum confertum*** T. Macbr., *N. Amer. Slime-moulds*, ed. 2, 64. 1922

OURENSE: 2001.

***Physarum crateriforme*** Petch, *Ann. Roy. Bot. Gard. (Peradeniya)*, 4(5): 304. 1909

A CORUÑA: 1980.

***Physarum decipiens*** M.A. Curtis, *Amer. J. Sci. Arts*, ser. 2, 6: 352. 1848

A CORUÑA: 1996a.

- Physarum diderma*** Rostaf., *Sluzowce monogr.*, 110. 1874  
PONTEVEDRA: 2012b.
- Physarum didermoides*** (Pers.) Rostaf., *Sluzowce monogr.*, 97.  
1874  
PONTEVEDRA: 2021.
- Physarum flavicomum*** Berk., *London J. Bot.*, 4: 66. 1845  
A CORUÑA: 1998.
- Physarum flavidum*** (Peck) Peck, *Annual Rep. New York State  
Mus.*, 31: 55. 1878  
PONTEVEDRA: 2001.
- Physarum galbeum*** Wingate, in T. Macbr., *N. Amer. Slime-  
moulds*, 53. 1899  
A CORUÑA: 2004a.
- Physarum globuliferum*** (Bull.) Pers., *Syn. meth. fung.*, 1: 175.  
1801  
A CORUÑA: 1996a.
- Physarum hongkongense*** Chao H. Chung, *Slime Moulds Hong  
Kong*, 19. 1997  
PONTEVEDRA: 2020b.
- Physarum lateritium*** (Berk. & Ravenel) Morgan, *J. Cincinnati  
Soc. Nat. Hist.*, 19(1): 23. 1896  
PONTEVEDRA: 2002a.
- Physarum leucophaeum*** Fr. & Palmquist, *Symb. gasteromyc.*,  
*fasc.* 3: 24. 1818  
A CORUÑA: 1989a, 1993, 1995, 1996a, 2021; PONTEVEDRA:  
1990b, 2016b, 2017b, 2020b, 2021, 2016a.
- Physarum melleum*** (Berk. & Broome) Masee, *Monogr.  
Myxogastr.*, 278. 1892  
A CORUÑA: 1998, 1999.
- Physarum notabile*** T. Macbr., *N. Amer. Slime-moulds*, ed. 2, 80.  
1922

LUGO: 2017a; PONTEVEDRA: 2020b, 2021.

***Physarum nudum*** T. Macbr., in Peck & H.C. Gilbert, *Amer. J. Bot.*, 19(2): 134. 1932

A CORUÑA: 1995.

***Physarum ovisporum*** G. Lister, *J. Bot.*, 59: 90. 1921

A CORUÑA: 1996a.

***Physarum pezizoideum*** (Jungh.) Pavill. & Lagard, *Bull. Soc. Mycol. France*, 19: 87. 1903

A CORUÑA: 1996a; PONTEVEDRA: 1995.

***Physarum psittacinum*** Ditmar, in Sturm, *Deutschl. Fl., Abt. 3, Die Pilze Deutschlands*, 1(4): 125. 1817

LUGO: 1990b.

***Physarum pulcherrimum*** Berk. & Ravenel, in Berkeley, *Grevillea*, 2: 65. 1873

A Coruña: 1996a.

***Physarum pusillum*** (Berk & M.A. Curtis) G. Lister, in Lister, *Monogr. mycetozoa*, ed. 2, 64. 1911

A CORUÑA: 1995, 1996a; OURENSE: 2021; PONTEVEDRA: 2016b, 2020b.

***Physarum reniforme*** (Masse) G. Lister, in Lister, *Monogr. mycetozoa*, ed. 2, 72. 1911

A CORUÑA: 2004a.

***Physarum robustum*** (Lister) Nann.-Bremek., *Proc. Kon. Ned. Akad. Wetensch., ser. C*, 76(5): 484. 1973

A CORUÑA: 1995; LUGO: 2014a; PONTEVEDRA: 1989e, 2017b.

***Physarum roseum*** Berk. & Broome, *J. Linn. Soc., Bot.*, 14: 84. 1873

A CORUÑA: 1980.

***Physarum rubiginosum*** Fr. & Palmquist, *Symb.gasteromyc.*, fasc. 3: 21. 1818

A CORUÑA: 1989a.

***Physarum serpula*** Morgan, *J. Cincinnati Soc. Nat. Hist.*, 19(1): 29. 1896

A CORUÑA: 1995, 1996a.

***Physarum straminipes*** Lister, *J. Bot.*, 36: 163. 1898

A CORUÑA: 2001.

***Physarum vernum*** Sommerf., *in Fr.*, *Syst. mycol.*, 3(1): 146. 1829

A CORUÑA: 1995, 1998.

***Physarum virescens*** Ditmar, *in Sturm, Deutschl. Fl., Abt. 3, Die Pilze Deutschlands*, 1(4): 123. 1817

PONTEVEDRA: 2012b.

***Physarum viride*** (Bull.) Pers., *Ann. Bot. (Usteri)*, 15: 6. 1795

A CORUÑA: 1995; PONTEVEDRA: 1989e.

***Polyschismium chailletii*** (Rostaf.) A. Ronikier, J.M. García-Martín, A. Kuhnt, J.C. Zamora, M. de Haan, Janik & Lado, *in* A. Ronikier, Janik, M. de Haan, A. Kuhnt & Zankowicz, *Mycologia*, 114(6): 1028. 2022

≡ *Lepidoderma chailletii* Rostaf., *Sluzowce monogr.*, 189. 1874

A CORUÑA: 1989a; OURENSE: 2001.

***Reticularia intermedia*** Nann.-Bremek., *Acta Bot. Neerl.*, 7: 773. 1958

LUGO: 2021.

***Reticularia jurana*** Meyl., *Bull. Soc. Vaud. Sci. Nat.*, 44: 297. 1908

= *Enteridium splendens* var. *juranum* (Meyl.) Härk., *Karstenia*, 19(1): 5. 1979

= *Enteridium juranum* (Meyl.) L.H. Cavalc. & S.C. Brito, *Biol. Brasílica*, 2(2): 122. 1990

A CORUÑA: 1996a; PONTEVEDRA: 1989e, 1995, 1999, 2015.

***Reticularia liceoides*** (Lister) Nann.-Bremek., *Proc. Kon. Ned. Akad. Wetensch., ser. C*, 76(5): 485. 1973

= *Enteridium liceoides* (Lister) G. Lister, *in* Lister, *Guide Brit. Mycetozoa*, ed. 4, 48. 1919

OURENSE: 2001.

***Reticularia lycoperdon*** Bull., *Herb. France*, 10(109-120): pl. 446. fig. 4. 1790

= *Enteridium lycoperdon* (Bull.) M.L. Farr, *Taxon*, 25(4): 514. 1976

A CORUÑA: 1989a, 1996a, 2003a; PONTEVEDRA: 2012b, 2017b, 2020a, 2020b, 2021.

***Reticularia splendens*** Morgan, *J. Cincinnati Soc. Nat. Hist.*, 15(3-4): 137. 1893

= *Enteridium splendens* (Morgan) T. Macbr., *N. Amer. Slime-moulds*, 151. 1899

A CORUÑA: 1996a; PONTEVEDRA: 1996a.

***Stemonitis axifera*** (Bull.) T. Macbr., *N. Amer. Slime-moulds*, 120. 1899

= *Stemonitis ferruginea* Ehrenb., *Sylv. myc. berol.*, 25. 1818

= *Stemonitis smithii* T. Macbr., *Bull. Iowa Univ. Lab. Nat.Hist.*, 2(4): 381. 1893

A CORUÑA: 1985, 1999; LUGO: 2001, 2014a, 2017a; OURENSE: 2018; PONTEVEDRA: 1989e, 1990b, 1993, 2016a.

MORENO *et al.* (2020) dubidan da validez de *S. axifera*, pois consideran que o nome correcto desta especie é *S. ferruginea*.

***Stemonitis flavogenita*** E. Jahn, *Verh. Bot. Vereins Prov. Branderburg*, 45: 165. 1904

PONTEVEDRA: 2021.

***Stemonitis fusca*** Roth, in Roem. & Usteri, *Mag. Bot.*, 1(2): 26. 1787

= *Stemonitis nigrescens* Rex, *Proc. Acad. Nat. Sci. Philadelphia*, 43: 392. 1891

A CORUÑA: 1986, 1993, 1996a; LUGO: 1990b, 2014a; PONTEVEDRA: 1989e, 1989a, 1996a, 2012b, 2017b, 2020b, 2021.

***Stemonitis pallida*** Wingate, in T. Macbr., *N. Amer. Slime-moulds*, 123. 1899

A CORUÑA: 1995; PONTEVEDRA: 1990b.

***Stemonitis splendens*** Rostaf. *Sluzowce monogr.*, 195. 1874

= *Stemonitis lignicola* Nann.-Bremek., *Proc. Kon. Ned. Akad. Wetensch., ser. C*, 76(5): 478. 1973

A CORUÑA: 1985, 1989a, 1996a; LUGO: 1998, 2017a;  
PONTEVEDRA: 2017b, 2020b, 2021.

***Stemonitis uvifera*** T. Macbr., *N. Amer. Slime-moulds*, ed. 2,  
161. 1922

A CORUÑA: 1989a.

***Stemonitis virginensis*** Rex, *Proc. Acad. Nat. Sci. Philadelphia*,  
43: 391. 1891

A CORUÑA: 1989a.

***Stemonitopsis aequalis*** (Peck) Y. Yamam., *Myxomycete Biota  
Japan*, 625. 1998

SD: 2004b.

***Stemonitopsis amoena*** (Nann.-Bremek.) Nann.-Bremek.,  
*Nederlandse Myxomyceten (Zutphen)*, 205. 1975

PONTEVEDRA: 1989e, 1995.

***Stemonitopsis gracilis*** (G. Lister) Nann.-Bremek., *Nederlandse  
Myxomyceten (Zutphen)*, 210. 1975

PONTEVEDRA: 2021.

***Stemonitopsis hyperopta*** (Meyl.) Nann.-Bremek., *Nederlandse  
Myxomyceten (Zutphen)*, 206. 1975

PONTEVEDRA: 1989e, 2020b.

***Stemonitopsis microspora*** (Lister) Nann.-Bremek.,  
*Nederlandse Myxomyceten*, 208. 1975

PONTEVEDRA: 2014b.

***Stemonitopsis subcaespitosa*** (Peck.) Nann.-Bremek.,  
*Nederlandse Myxomyceten (Zutphen)*, 211. 1975

A CORUÑA: 2004a.

***Stemonitopsis typhina*** (F.H. Wigg.) Nann.-Bremek.,  
*Nederlandse Myxomyceten (Zutphen)*, 209. 1975

A CORUÑA: 1995; LUGO: 1990b, 2017a; PONTEVEDRA: 2015, 2017b.

***Symphycarpus flaccidus*** (Lister) Ing & Nann.-Bremek., *Proc.  
Kon. Ned. Akad. Wetensch., ser. C*, 70(2): 217. 1967

= *Stemonitis splendens* var. *flaccida* Lister, *Monogr. mycetozoa*, 112. 1894



A CORUÑA: 1982, 1993, 1995, 1996a.

***Symphytocarpus impexus*** Ing. & Nann.-Bremek., *Proc. Kon. Ned. Akad. Wetensch., ser. C*, 70(2): 227. 1967

A CORUÑA: 1995; PONTEVEDRA: 2020b.

***Trichia botrytis*** (J.F. Gmel.) Pers., *Neues Mag. Bot.*, 1: 89. 1794

A CORUÑA: 1989a; PONTEVEDRA: 1990b, 2012b, 2015, 2016b, 2017b, 2020b, 2021.

***Trichia contorta*** (Ditmar) Rostaf., *Sluzowce monogr.*, 259. 1875

A CORUÑA: 1989a, 1996a; LUGO: 2001; OURENSE: 1995; PONTEVEDRA: 2020b, 2021.

***Trichia crateriformis*** G.W. Martin, *Mycologia*, 55(1): 131. 1963

= *Trichia decipiens* var. *olivacea* (Meyl.) Meyl., *Bull. Soc. Vaud. Sci. Nat.*, 55: 244. 1924

PONTEVEDRA: 1995.

***Trichia scabra*** Rostaf., *Sluzowce monogr.*, 258. 1875

A CORUÑA: 1989a, 1996a; PONTEVEDRA: 1996a.

***Trichia subfusca*** Rex, *Proc. Acad. Nat. Sci. Philadelphia*, 42: 192. 1890

PONTEVEDRA: 1990b.

***Trichia varia*** (Pers. ex J.F. Gmel.) Pers., *Neues Mag. Bot.*, 1: 90. 1794

A CORUÑA: 1989a, 1996a; OURENSE: 2021; PONTEVEDRA: 1990b, 1996a, 2017b, 2020b, 2021.

***Tubifera ferruginosa*** (Batsch) J.F. Gmel., *Syst. nat.*, ed. 13 (*Leipzig*), 2(2): 1472. 1792

= *Tubulifera arachnoidea* Jacq., *Misc. austriac.*, 1: 144. 1779

A CORUÑA: 1995; PONTEVEDRA: 2021.

***Willkommlangea reticulata*** (Alb. & Schwein.) Kuntze, *Revis. gen. pl.*, 2: 875. 1891

A CORUÑA: 1995, 1996a; PONTEVEDRA: 2021.

Da análise das publicacións consultadas e a actualización dos binomes cós que foron citados no seu momento, atopamos que

o catálogo de mixomicetos de Galicia está composto por 41 xéneros e 188 especies. No catálogo que publicou CABO REY en 2004, se recollen 38 xéneros que agrupan 155 taxons. En realidade estes son 148, 7 menos, xa que 5 especies, hoxe consideradas sinónimas, e 2 variedades, eran citadas nel como taxons independentes. Por conseguinte, consideramos que despois desta revisión o catálogo galego de mixomicetos se incrementou en 3 xéneros e 40 especies desde o ano 2003.

En Galicia estase a traballar con interesantes resultados no coñecemento da biodiversidade dos mixomicetos que de desenvolven no noso medio. Resta aínda moito traballo por facer. A distribución dos taxons nas catro provincias é moi desigual e se debe a que certas áreas (os arredores de Santiago, as Rías Baixas e o sur da provincia de Pontevedra) foron estudadas con maior detalle debido as circunstancias persoais dos investigadores. Hai que facer un esforzo en ampliar as áreas de estudo nas provincias de Lugo e Ourense co gallo de mellorar o coñecemento sobre a presenza de mixomicetos nelas.

#### REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

- ANDRÉS-RODRÍGUEZ, N.F. & REQUEJO, O. 2021. Estado actual do estudo dos *Myxomycetes* (*Eumycetozoa*) en Galicia (NO. da Península Ibérica) I: Antecedentes históricos. *Mykes*, 24: 145-157.
- BELLOT, F. 1952. Anotaciones a la flora criptogámica gallega (II). *Trab. Jardín Bot. Univ. Santiago*, 6: 17-29.
- BRIDSON, G.D.R. & SMITH, E.R. (eds.) 1991. *Botanico-Periodicum-Huntianum/Supplementum* (B-P-H/S). Pittsburgh. Hunt Institute for Botanical Documentation.
- BRUMMITT, R.K. & POWELL, C.E. 1992. *Authors of plant names*. Kew. Royal Botanic Gardens.
- CABO REY, L. 2004. Catálogo de *Myxomycetes* de Galicia ata ó 2003. *Anais Assoc. Micol. Pantorra*, 4: 141-150.
- CASTRO CERCEDA, M.L., FREIRE GARCÍA, L., FERNÁNDEZ TOIRAN, M., GONZALEZ SANGREGORIO, M.V., GONZALEZ PALMOU, O., LOUZAO GATO, M.J., PEREIRO FERREIROS, E.M. & PÉREZ FROIZ, M. 1987. *Historia da Macromicología de Galicia*. Santiago de Compostela. S.G.H.N.
- DROZDOWICZ, A., RONIQUIER, A., STOJANOWSKA, W. & PANEK, E. 2003.



Fig.7. Fotografando *Leocarpus fragilis* nunha saída do Grupo Micológico Galego en 2019 en Goián (Pontevedra).

- Myxomycetes of Poland. A checklist. In: Z. MIREK (ed.). Biodiversity of Poland. 10: 63. W. Szafer Institute of Botany, Polish Academy of Sciences, Kraków.*
- LADO, C. 1993 Bases corológicas de Flora Micológica Ibérica. Números 376-692. *Cuad. Trab. Flora Micol. Ibér.*, 7: 1-305.
- LADO, C. 2005-2022. An on line nomenclatural information system of *Eumycetozoa*. Real Jardín Botánico, CSIC. Madrid, Spain. Disponible en: <https://eumycetozoa.com/data/index.php> [Consulta: 24/11/2022].
- LAWRENCE, G.H.M., GÜNTER-BUCHNEIN, A.F.G., DANIELS, G.S. & DOLEZAL, M. (eds.). 1968. *Botanico-Periodicum-Huntianum (B-P-H)*. Pittsburgh. Hunt Botanical Library.
- LEONTYEV, D.V., SCHNITTLER, M., STEPHENSON, S.L., NOVOZHILOV, Y.K. & SHCHEPIN, O.N. 2019. Towards a phylogenetic classification of the *Myxomycetes*. *Phytotaxa*, 399(3): 209-238.
- MARCOTE, J.M.C., POSE, M. & TRABA, J.M. 2009. *Cogomelos de Galicia*. Xunta de Galicia.
- MORENO, G., CASTILLO, A. & THÜS, A. 2020. Critical revision of *Stemonitis* and *Symphycarpus* (*Myxomycetes*) at the Natural History Museum London (BM). *Phytotaxa*, 458(4): 269.
- REQUEJO, O. & ANDRÉS-RODRÍGUEZ, N.F. 2021. Aportacións ao Coñecemento da biodiversidade de *Myxomycetes* (*Eumycetozoa*) de Galicia (NO. da Península Ibérica). *Mykes*, 24: 101-118.
- RODRÍGUEZ-VÁZQUEZ, J. & CASTRO, M. L., en liña. MICOGA. Base de datos de información corolóxica da micobiota galega [en liña]. Disponible en: <https://www.mykes.es/busquedas> [Consulta: 23/11/2022].
- SOLIÑO, A. 2004. *Macromicetos de Galicia: Catálogo bibliográfico y distribución (1850-2002)* [Tese de Doutoramento]. Universidade de Vigo.
- STAFLEU, F.A. & COWAN, R.S. 1976-1988. *Taxonomic Litterature (TL-2). Vols. I-VII*. Utrecht. Bohn, Scheltema & Holkema.
- STAFLEU, F.A. & MENNEGA, E.A. 1992-2000. *Taxonomic Litterature. Supplement I-VI (TL-2/S)*. Königstein. Koeltz Scientific Books.
- STEPHENSON, S.L. 2021. *Secretive Sime Moulds. Myxomycetes of Australia*. Melbourne, CSIRO Publishing.

## MICROBIOTA

GAREA, M. & REQUEJO, O. <i>Choeroglyphus subfulmineus</i> , unha nova cita para unha especie recentemente descuberta.....	1
REQUEJO, O. & CASTRO, M. L. Forma albina de <i>Aseroë rubra</i> Labill. na ZEC das Gándaras de Budiño (Pontevedra).....	13
BLANCO-DIOS, J. B. Micobiota da Illa de Tambo (Poio, Pontevedra). (I).....	17
ANDRÉS-RODRÍGUEZ, N. F. & REQUEJO, O. Estado actual do estudo dos Myxomycetes G. Winter (Eumycetozoa L.S. Olive) en Galicia (NO. Península Ibérica) II: Catálogo bibliográfico actualizado ata o ano 2021 .....	55
CASTRO, M. L. Aportación ao coñecemento da micobiota do concello de Cortegada (Ourense, NO. de España).....	89
REQUEJO, O. & ANDRÉS-RODRÍGUEZ, N. F. Estado actual do estudo dos Myxomycetes G. Winter (Eumycetozoa L.S. Olive) en Galicia (NO. Península Ibérica) III: Ecoloxía e patróns de frutificación.....	111

## COMUNICACIÓNS

MÍNGUEZ, A. A presenza dos cogomelos na prensa galega. O papel dos medios de comunicación na divulgación micolóxica galega (1961-2021): <i>La Voz de Galicia</i> .....	113
CASTRO, M. L. & CABALEIRO, M. A «sabia» de Torbeo (Ribas de Sil, Galicia), Filomena Arias Armesto, e os cogomelos.....	146

## MISCELÁNEAS

Actividades.....	157
Instrucións aos autores.....	159