

Actualización de la colección de tipos del herbario MACB, III

María A. Carrasco & Ana Rosa Burgaz (*)

Resumen: Carrasco, M. A. & Burgaz, A. R. 2004. Actualización de la colección de tipos del herbario MACB, III. *Bot. Complut.* 28: 105-107.

Se actualiza la colección de tipos del herbario MACB, presentando los tipos de siete nombres, indicando la categoría y los herbarios que tienen material tipo de los mismos taxones. Presentamos 4 holótipos, 2 isótipos y 1 isoelectótipo.

Palabras clave: tipos, herbario MACB.

Abstract: Carrasco, M. A. & Burgaz, A. R. 2004. Actualization of the types collection in the MACB herbarium, III. *Bot. Complut.* 28: 105-107.

In this paper the type collection of the MACB herbarium is update. We indicate the category of seven names, as well as the herbaria with other type specimens of the same taxa. The new types are: 4 holotypes, 2 isotype and 1 isoelectotype.

Key words: types, herbarium MACB.

INTRODUCCIÓN

El herbario general de la Facultad de Ciencias Biológicas de la Universidad Complutense de Madrid (herbario MACB), sobrepasa actualmente los 88.000 pliegos. Los que son materiales tipo, separados en colección aparte, se han ido publicando (Carrasco & Escudero 1993, Carrasco *et al.* 1996, Carrasco & Martín-Blanco 1998, 2002) siguiendo las recomendaciones propuestas por el Subgroup on Type and Lectotypification Register, fundado durante el Taxonomic Database Working Group (TDWG III).

En este trabajo se presentan holótipos de cuatro taxones (*Dactylospora crassa*, *Dactylospora mediterranea*, *Dactylospora pseudourceolata* y *Mycobolbia parvilobulosa*), isótipos de *Adenocarpus desertorum* y *Allium schoenoprasum* subsp. *orosiae* e isoelectótipo de *Erioderma mollissimum*.

En los taxones que no proceden de España, indicamos el país de origen y en los casos en que las etiquetas son manuscritas, se indica el autor de las mismas. Incluimos información sobre los herbarios que guardan otros materiales tipo de estos nombres.

Con esta aportación queda actualizada la colección de tipos del herbario MACB, con un total de: 17 holótipos, 42 isótipos, 8 isoelectótipos, 8 sintipos y 3 parátipos.

NUEVOS TIPOS EN LA COLECCIÓN DE MACB

Nombre: ***Dactylospora crassa*** Sarrión & Hafellner
Citación: *Lichenologist* 34 (5): 361. 2002
Colector: A. R. Burgaz, I. Martínez & F. J. Sarrión, 1094.

Fecha: 4-2-1997

Localidad: Ciudad Real: Solana del Pino, umbría Valle de Alcudia, 30SVH0360, 900 m, en corteza de *Juniperus oxycedrus*

MACB: 78757

Categoría: *Holotypus*

Información adicional de la etiqueta: Esporas trisep-tadas.

Nombre: ***Dactylospora mediterranea*** Sarrión & Hafellner

Citación: *Lichenologist* 34 (5): 363. 2002

Colector: A. R. Burgaz, I. Martínez & F. J. Sarrión, 1222.

Fecha: 5-2-1997

Localidad: Ciudad Real: Fuencaliente, roble «El Abuelo», 30SUH7956, 1000 m, sobre *Quercus pyrenaica*, corteza del tronco

MACB: 78758

Categoría: *Holotypus*

* Departamento de Biología Vegetal I, Facultad de Ciencias Biológicas, Universidad Complutense. E-28040 Madrid, España. carrasco@bio.ucm.es, arburgaz@bio.ucm.es.

Recibido: 16 de enero de 2004. Aceptado: 16 de febrero de 2004.

Información adicional de la etiqueta: Hongo no liquenizado o parasimbionte (algas bajo algunos apotecios).

Nombre: **Dactylospora pseudourceolata** Sarrión & Hafellner

Citación: *Lichenologist* 34 (5): 365. 2002

Colector: F. J. Sarrión, 270.

Fecha: 25-6-1993

Localidad: Ciudad Real: Solana del Pino, pico Rebollera, 30SVH0951, 1000 m, sobre *Arbutus unedo*, corteza.

MACB: 78759

Categoría: *Holotypus*

Información adicional de la etiqueta: con *Candelariella xanthostigma*.

Nombre: **Erioderma mollissimum** (Samp.) Du Rietz

Citación: *Botaniska Notiser* 1926: 340. 1926

Colector: Joaq. Sampaio

Fecha: ?-6-1920

Localidad: PORTUGAL: Castelo de Lanhoso, (pedregales musgos).

MACB: 66259

Categoría: *Isolectotypus*

Otros tipos: holotipo (PO, Paz-Bermúdez *et al.* 2002), lectotipo (UPS, Jørgensen 2000).

Información adicional de la etiqueta: La etiqueta tiene el encabezamiento impreso: Instituto Nun'Alvres-Caldas da Saúde, Lichenes, ex Herb. «Dr. Gonçalves Sampaio» y el resto manuscrito que incluye el nombre: *Lobaria mollissima* Samp. Existen otras dos etiquetas de corrección, ambas con encabezamiento impreso: Revisión para «Flora Lichenológica Ibérica» y el resto manuscrito. La primera (manuscrita m. Burgaz): *Erioderma mollissimum* (Samp.) Du Rietz, rev. A. R. Burgaz & I. Martínez, 21-3-1998. La segunda (manuscrita m. Paz Bermúdez): *Erioderma mollissimum* (Samp.) Du Rietz, rev. G. Paz Bermudez, 2003. Isolectotipo.

Nombre: **Mycobilimbia parvilobulosa** Sarrión, Aragón & Hafellner

Citación: *Lichenologist* 35 (1): 6-10. 2003

Colector: A. R. Burgaz, I. Martínez & F. J. Sarrión, 1236

Fecha: 4-2-1997

Localidad: Ciudad Real: Solana del Pino, Baños de las Tiñosas, 30SUH0061, 800 m, en base de *Quercus broteroi*.

MACB: 82733

Categoría: *Holotypus*

Otros tipos: Isotipo (MA)

Información adicional de la etiqueta: La etiqueta está manuscrita (m. Sarrión).

Nombre: **Adenocarpus desertorum** Castrov.

Citación: *Anales Jard. Bot. Madrid* 57 (1): 43-44. 1999

Colector: S. Castroviejo, 14842SC

Fecha: 18-7-1998

Localidad: Cáceres, Montánchez, carretera de Torre de Santa María a Alcuéscar, cerca del cruce a Montánchez, 39.° 14' N 6.° 09' W, matorral entre rocas graníticas.

MACB: 84255

Categoría: *Isotypus*

Otros tipos: Holotipo (MA 610660), isotipos (MA 610890, SEV, K, G. CAT)

Información adicional de la etiqueta: En la fecha existe una errata (184 (sic)-7-1998).

Observaciones: El pliego incluye dos ejemplares, ambos floridos y con frutos.

Nombre: **Allium schoenoprasum** L. subsp. **orosiae** P. Monts.

Citación: *Soc. Ech. Pl. Vasc. Eur. Occid. Bassin Méd. Bull.* 19: 110. 1984

Colector: P. Montserrat, 101181

Fecha: 24-6-1981

Localidad: España, Huesca, Yebra de Basa, in paucis petrosis aridis prope sacellum Santa Orosia, 30TYN2311, 1560 m, solo exiguo rubefacto, supra petram durissimam («poudingue»), cum *Poa bulbosa*, *Merendera pyrenaica*, *Allium senescens*, *Trinia glauca*, *Anthemis carpatica* et *Brimeura amethystina*.

MACB: 30170

Categoría: *Isotypus*

Otros tipos: Holotipo (JACA 101181), isotipos repartidos en la exsiccata: Société pour l'échange des plantes vasculaires de l'Europe occidentale et du Bassin Méditerranéen, Edit. J. Lambinon, fasc. 19, n.° 10924.

Información adicional de la etiqueta: Race naine et à fleurs plus petites et plus pâles de l'espèce. Ici le sol inondé l'hiver se réchauffe au printemps; en été tout est fané et en automne repoussent rapidement les géophytes grâce à la haute fertilité du sol.

Observaciones: El pliego incluye cinco ejemplares con bulbo, cuatro floridos y uno con capullos.

BIBLIOGRAFÍA

- CASTROVIEJO, S. 1999. Apuntes sobre algunos *Adenocarpus* (*Leguminosae*) ibéricos. *Anales Jard. Bot. Madrid* 57: 37-46.
- CARRASCO, M. A. & ESCUDERO, A. 1993. *Los tipos del Herbario MACB*. Int. Symp. & First World Congress on Preserv. and Conserv. of Nat. Hist. Col., 2: 203-214.
- CARRASCO, M. A.; PEREA, D. & GARCÍA, A. 1996. Types of species described by M. P. Graells (1809-1898), found in the Real Colegio Alfonso XII (San Lorenzo del Escorial, Madrid). *Bot. Complut.* 21: 87-97.
- CARRASCO, M. A. & MARTÍN-BLANCO, C. J. 1998. Actualización de la colección de tipos del herbario MACB. *Bot. Complut.* 22: 173-178.
- CARRASCO, M. A. & MARTÍN-BLANCO, C. J. 2002. Actualización de la colección de tipos del herbario MACB, II. *Bot. Complut.* 26: 59-62.
- DU RIETZ, G. E. 1926. Flechtensystematische Studien VII. *Erioderma mollissimum* (Samp.) DR in Portugal, ein Representant einer für Europa neuen Flechtengattung. *Botaniska Notiser* 1926: 339-340.
- JØRGENSEN, P. M. 2000. Survey of the family *Pannariaceae* on the American Continent, North of México. *The Bryologist* 103: 670-704.
- MONTERRAT, P. 1984. Deux sous-espèces nouvelles de la flore d'Espagne: *Nepeta latifolia* subsp. *oscensis* et *Allium schoenoprasum* subsp. *orosiae*. *Bull. Soc. Ech. Pl. Vasc. Eur. Occid. Bassin Méd.* 19: 109-110.
- PAZ-BERMÚDEZ, G.; AGUIAR-BRANCO, H. & FOLHADELA, E. 2002. Typification of names of lichen taxa described by G. Sampaio and some others, deposited in Porto Herbarium (PO). *Taxon* 51: 771-785.
- SARRIÓN, F. J.; HAFELLNER, J. & BURGAS, A. R. 2002. Three new species of the genus *Dactylospora* in Spain. *Lichenologist* 34: 361-368.
- SARRIÓN, F. J.; ARAGÓN, G.; HAFELLNER, J.; RICO, V. & BURGAS, A. R. 2003. Two new species of *Mycobilimbia* from Spain. *Lichenologist* 35: 1-10.

