

Actualización de la colección de tipos del herbario MACB

María A. CARRASCO & Carlos J. MARTÍN-BLANCO

Departamento de Biología Vegetal, I. Facultad de Ciencias Biológicas
Universidad Complutense. E-28040 Madrid. España

Abstract

CARRASCO, M. A. & MARTÍN-BLANCO, C. J. 1998. Type collection of MACB Herbarium update. *Bot. Complutensis*, 22: 173-178.

In this paper the Type collection of the MACB Herbarium is updated. We indicate the category (Holotypus, Isotypus or Paratypus) of the specimens as well as the herbariums with other type specimens of the same taxa. The new Typus are: 6 Holotypus, 7 Isotypus and 3 Paratypus.

Key words: Types, Herbaria, MACB.

Resumen

CARRASCO, M. A. & MARTÍN-BLANCO, C. J. 1998. Actualización de la colección de Tipos del Herbario MACB. *Bot. Complutensis*, 22: 173-178.

Se actualiza la Colección de Tipos del Herbario MACB, indicando la categoría de cada ejemplar y los herbarios que tienen otros tipos de los mismos táxones. Presentamos 6 Holotypus, 7 Isotypus y 3 Paratypus.

Palabras clave: Tipos, Herbario, MACB.

INTRODUCCIÓN

El herbario general de la Facultad de Ciencias Biológicas de la Universidad Complutense (Herbario MACB), tiene en la actualidad más de 62.000 pliegos. Los que son material tipo, separados en colección aparte, se han ido publicando (CARRASCO & ESCUDERO, 1993; CARRASCO & al. 1996) siguiendo las recomendaciones propuestas por el Subgroup on Type and Lectotypification Register, fundado durante el Taxonomic Database Working Group (TDWG III).

Presentamos 6 Holotypus (*Cladonia iberica*, *Asplenium x sleepiae* nothosubsp. *krameri*, *Campanula velutina* var. *glaberrima*, *Cerintho gymnandra* var. *quichiotis*, *Narcissus cerrolazae* y *Succisella andreae-molinae*), 7 Isotypus (*Antirrhinum bolosii*, *Asplenium x sleepiae* nothosubsp. *krameri*, *Campanula velutina* var. *glaberrima*, *Cerintho gymnandra* var. *quichiotis*, *Narcissus cerrolazae*, *Sideritis bolosiana* y *Succisella andreae-molinae*) y 3 Paratypus (*Brassica repanda* subsp. *gypsicola*, *Cerintho gymnandra* var. *quichiotis* y *Succisella andreae-molinae*). Incluimos información sobre los herbarios que también tienen tipos de estos táxones y omitimos el país de procedencia de los materiales ya que en todos los casos es España.

Con los tipos presentados aquí queda actualizada la colección de Tipos del Herbario MACB, con un total de: 11 Holotypus, 36 Isotypus, 1 Lectotypus, 6 Isolectotypus, 6 Sintypus y 3 Paratypus.

ACTUALIZACIÓN DE LA COLECCIÓN DE TIPOS

Nombre: ***Cladonia iberica***
 Autor: Burgaz & Athi
 Citación: Nova Hedwigia 59 (3-4): 399-440. 1994.
 Colector: A. R. Burgaz
 Fecha: 16-VI-1993
 Localidad: Ciudad Real: Puebla de Don Rodrigo
 MACB: 49936
 Categoría: Holotypus
 Otro material tipo: Isotypus (H)

Información adicional de la etiqueta: sobre suelo cuarcítico en claros de *Cistus ladanifer* y repoblaciones de *Pinus pinaster*, 690 m de altitud. TLC: Atranorina y protolicheterínico.

Nombre: ***Antirrhinum bolosii***
 Autor: Fernández Casas
 Citación: Dos especies nuevas del género *Antirrhinum* L. Univ. Granada
 Colector: M. J. Fernández, A. Díaz & F. J. Fernández Casas
 Fecha: 4-XI-1971
 Localidad: Granada: entre Vélez de Benaudalla y Salobreña
 MACB: 36169
 Categoría: Isotypus

Información adicional de la etiqueta: rocas calizas soleadas, 300 m

Observaciones: La etiqueta escrita a máquina, es copia («ex duplis»). El pliego lo forman cuatro ramos con hojas, flores y frutos y tres fragmentos, de los cuales dos tienen flores y uno tiene frutos.

Nombre: *Asplenium* x *sleepiae* Badré & Boudrie nothosubsp. *krameri*
Autor: Herrero, Prada, Pajarón & Pangua
Citación: Anales Jard. Bot. Madrid 53 (2): 246-247
Colector: I. Álvarez Fernández & A. Herrero
Fecha: 4-XII-1994
Localidad: Girona: Cadaqués, Cap Creus, Cala Bona
MACB: 52475
Categoría: Holotypus
Otros tipos: Isotypus (MACB 52475)

Información adicional de la etiqueta: (= *Asplenium obovatum* Viv. subsp. *obovatum* var. *obovatum* x *A. foreziense* Le Grand), c. 50 m s m, 31TEG2585, en grietas protegidas de rocas silíceas con orientación NE, conviviendo con *A. obovatum* subsp. *obovatum* var. *obovatum* y *A. foreziense*

Observaciones: El pliego lo forman tres frondes, el central está señalado como Holotypus, los dos laterales son Isotypus.

Nombre: *Brassica repanda* (Willd.) DC. subsp. *gypsicola*
Autor: Gómez Campo
Citación: Anales Jard. Bot. Madrid 50(1): 145
Colector: F. Bellot & M. E. Ron
Fecha: 23-VI-1970
Localidad: Guadalajara: algezar en Almoguera
MACB: 27888
Categoría: Paratypus
Otros tipos: Holotypus (MA192131), Paratypus (GC 4417, GC 7459, MA 192131, MA 193209, MA 195226, MA 195227, MA 300842, MA 315134, MA 321360, MAF 91243, MAF 91269, JACA 189668).

Información adicional de la etiqueta: *Brassica repanda* (Willd.) DC. subsp. *nudicaulis* (Lag.) Heywood. En otra etiqueta: *Brassica repanda* (Willd.) DC. subsp. *gypsicola* Gómez Campo, revisado: Gómez Campo, c. Anales Jard. Bot. Madrid 50(1): 145.

Observaciones: El pliego lo forman dos ejemplares floridos completos con frutos muy inmaduros, y una rama suelta con frutos maduros.

Nombre: *Campanula velutina* Desf. var. *glaberrima*
Autor: Pajarón & Escudero
Citación: Lazaroa 14: 199-201
Colector: A. Escudero, J. Margalet, S. Pajarón & A. Rubio
Fecha: 24-VI-1991

Localidad: Jaén: Segura de la Sierra, pr. cortijo Arrancapechos
MACB: 46571
Categoría: Holotypus
Otros tipos: Isotypus (MACB 46570)

Información adicional de la etiqueta: 30SWH3225, 1220 m, en roquedos calizos verticales.

Observaciones: El Holotypus es un ejemplar con flores jóvenes y el pliego Isotypus lo forman dos ejemplares enteros y cinco ramos sueltos también floridos.

Nombre: *Cerithe gymnandra* Gasparr. var. *quichiotis*
Autor: Carrasco
Citación: Bot. Complutensis 18: 169-173
Colector: M. A. Carrasco & M. Velayos
Fecha: 9-V-1980
Localidad: Ciudad Real: Lagunas de Ruidera, base de los cerros frente a la laguna La Colgada
MACB: 47373
Categoría: Holotypus
Otros tipos: Isotypus (MACB 47374, MA), Paratypus (MACB 47375, MA 96778, MA 326329, MAF 1603)

Información adicional de la etiqueta: al lado de la carretera, 30SWJ1112, Isotypus (MACB 47374), Paratypus (MACB 47375).

Observaciones: El ejemplar señalado como Holotypus tiene cuatro flores. El pliego del Isotypus (MACB 47374) lo forma un ejemplar con cinco ramos acabados en flores. Presenta trece flores y también tiene frutos. El pliego del Paratypus (4-IV-1987, M. A. Carrasco, C. Monge & M. Velayos), es un ejemplar con siete ramos de los que cinco terminan en flores.

Nombre: *Narcissus cerrolazae*
Autor: Ureña
Citación: Bot. Complutensis 19: 83-88
Colector: Juan Fdo. Ureña
Fecha: 24-III-1989
Localidad: Málaga: Ronda, Montecorto
MACB: 52483
Categoría: Holotypus
Otros tipos: Isotypus (MACB 52482)

Información adicional de la etiqueta: prados húmedos y depresiones inundadas, suelo básico arcilloso, 30STF9576.

Observaciones: El ejemplar señalado como Holotypus está completo, con bulbo, hojas y cuatro escapos, el central con dos flores y los laterales con una flor cada uno. El pliego Isotypus lo forman tres ejemplares; el central con bulbo, hojas y cuatro escapos cada uno con una flor; los laterales sin bulbo, el situado a la izquierda tiene una flor, el de la derecha tiene dos flores.

Nombre: *Sideritis bolosiana*
Autor: Roselló, Peris & Stübing
Citación: Anales Jard. Bot. Madrid 51(2): 304-307
Colector: J. Borja
Fecha: V-1958
Localidad: Ciudad Real: Santa Cruz de Mudela, La Encomienda
MACB: 17334
Categoría: Isotypus
Otros tipos: Holotypus (el ejemplar de la izquierda del pliego MA 200013 (2)), Isotypus (MA 200013(2), MA 200013).

Información adicional de la etiqueta: *S. arborescens* Salzm. var. *pauli* Pau, bordes de caminos y de sembrados [m. J. Borja]. *S. paulii* Pau (rev. Obón & Rivera, 1994).

Observaciones: El pliego está formado por dos ramos maduros, con flores y frutos.

Nombre: *Succisella andreae-molinae*
Autor: Pajarón & Escudero
Citación: Anales Jard. Bot. Madrid 51(2): 249-254
Colector: S. Pajarón
Fecha: 27-VIII-1992
Localidad: Jaén: Hornos
MACB: 50000
Categoría: Holotypus
Otros tipos: Isotypus (MACB 46885), Paratypus (MACB 46886)

Información adicional de la etiqueta: cerca del cortijo de la Fuente del Charco, 30SWH3126, 1450 m, zona húmeda.

Observaciones: El Holotypus es un ejemplar joven con tres cabezuelas inmaduras; solamente una de ellas tiene flores abiertas. El pliego de los Isotypus (MACB 46885) consta de tres ramos también inmaduros y ninguna de las cinco cabezuelas que tiene está abierta. El Paratypus (24-X-1992), es un ejemplar del que se ha partido una rama también montada en el pliego. Tiene tres cabezuelas inmaduras.

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

- BURGAZ, A. R. & T. AHTI (1994) Contribution to the study of the genera *Cladina* and *Cladonia* in Spain, II. *Nova Hedwigia* 59 (3-4): 399-440.
- CARRASCO, M. A. (1993) *Cerintho gymandra* Gasparr. var. *quichiotis* (Boraginaceae), a new taxon from Central Spain. *Bot. Complutensis* 18: 169-173.
- CARRASCO, M. A. & A. ESCUDERO (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., D. PEREA & A. GARCÍA (1996) Types of species described by M. P. Graells (1809-1898), found in the Real Colegio Alfonso XII (San Lorenzo del Escorial, Madrid). *Bot. Complutensis* 21: 87-97.
- ESCUDERO, A. & S. PAJARÓN (1993) Una planta nueva de la Sierra de Segura (España), *Succisella andreae-molinae*, sp. nov. (Dipsacaceae). *Anales Jard. Bot. Madrid* 51 (2): 249-254.
- (1994) Notas florísticas béticas (sierras de Segura y Alcaraz). *Lazarroa* 14: 199-201.
- FERNÁNDEZ CASAS, F. J. (1972) *Dos Especies nuevas del género Antirrhinum* L. Univ. Granada.
- GÓMEZ CAMPO, C. (1992) *Brassica repanda* subsp. *gypsicola* subsp. nova. *Anales Jard. Bot. Madrid* 50 (1): 145.
- HERRERO, A., C. PRADA, S. PAJARÓN & E. PANGUA (1995) A new *Asplenium* hybrid from Spain involving *A. foreziense* Le Grand ex Héribaud (Aspleniaceae, Pteridophyta). *Anales Jard. Bot. Madrid* 53 (2): 246-247.
- ROSELLÓ, R., J. B. PERIS & G. STÜBING (1994) *Sideritis bolosiana*, una nueva especie ibérica. *Anales Jard. Bot. Madrid* 51 (2): 304-307.
- UREÑA, J. F. (1994) Nueva especie del género *Narcissus* L., sect. *Jonquillae* DC. de Ronda (Málaga). *Bot. Complutensis* 19: 83-88.

Recibido: 10 de Septiembre de 1997

Aceptado: 20 de Mayo de 1998