

237. LECTOTIPIFICACIÓN DE *MERCURIALIS TOMENTOSA* L. (EUPHORBIACEAE)

P. Pablo FERRER GALLEGO

Recibido el 16 de febrero de 2012, aceptado para su publicación el 4 de junio de 2013

*Lectotypification of Mercurialis tomentosa L. (Euphorbiaceae)*Palabras clave. Nomenclatura, lectótipo, *Mercurialis tomentosa*, *Euphorbiaceae*.Key words. Nomenclature, lectotype, *Mercurialis tomentosa*, *Euphorbiaceae*.

Mercurialis tomentosa L. (Euphorbiaceae) es una especie dioica densamente tomentosa de color gris plateado, presente en el extremo occidental del Mediterráneo; sur de Francia, Portugal, España peninsular excepto en el cuadrante noroccidental y Baleares (Güemes, 1997: 204). Habita en lechos pedregosos y arenales de los ríos, en laderas soleadas y matorrales secos, bordes de caminos y cultivos abandonados. Resulta una especie proclive a hibridar con otros congéneres del género. Morfológicamente, el dimorfismo sexual de esta especie se manifiesta en el tipo de inflorescencias. Los individuos masculinos presentan inflorescencias en espigas axilares de pequeños glomérulos densos y pedunculados con flores sentadas, mientras que los femeninos muestran flores axilares, solitarias, geminadas o en fascículos poco numerosos, subsésiles o cortamente pedunculadas, con el ovario formado por dos carpelos y coronado por dos estigmas. Esta especie tiene propiedades medicinales, aunque es ligeramente tóxica en todas sus partes, al igual que el resto de sus congéneres. Según Font Quer (1961) se ha empleado como purgante, colagoga, antisifilítica, en dolencias renales y como antirreumática.

Desde el punto de vista nomenclatural, para algunos táxones del género se han realizado las respectivas tipificaciones (Radcliffe-Smith, 1985: 1415; 1989: 451; 1993: 66; Ibáñez *et al.*,

2009: 147), sin embargo hasta el momento falta realizar la correspondiente tipificación para *Mercurialis tomentosa*. Se propone, por tanto, lo siguiente.

***Mercurialis tomentosa* L., Sp. Pl. 2: 1035 (1753)**

Ind. loc.: “*Habitat in G. Narbonensi, Hispania.*”

Lectotypus (hic designatus): Herb. Clifford: 461, *Mercurialis* 3 (BM 000647507)

En el Herbario Clifford del Museo Británico de Historia Natural de Londres se conservan dos pliegos con material original de esta especie, los tres fragmentos que contiene el pliego BM 000647507 son de una planta masculina, mientras que el pliego BM 000647508, que también contiene tres fragmentos, son de una planta femenina. Se considera además como material original de Linneo, el grabado de Clusius (1601: 48) en el que aparecen dos ilustraciones, ambas incluidas en el protólogo de Linneo (1753: 1035-1036), una con el nombre de *Phyllum marificum*, donde se iconografía un ejemplar masculino, y la otra con el nombre de *Phyllum feminificum*, en la que aparece representado en el mismo pie flores masculinas y femeninas. Esta última ilustración, se considera por tanto que se trata de material conflictivo para ser designado tipo y poder mantener el uso tradicional del nombre linneano.

Por otro lado, en el herbario LINN-S, se conservan dos pliegos con material de esta especie; Herb. Linn No. 400.14 (LINN-S) y Herb. Linn No. 400.19 (LINN-S), pero no pueden ser considerados como originales de Linneo porque ambos fueron recibidos de Clas Alströmer después de 1753 (véase Jarvis, 2007: 188). Asimismo, también el pliego Herb. Linn No. 1188.4 (LINN) contiene material de *Mercurialis tomentosa*, pero no presenta escrito el número de orden de la especie con el que figura en el *Species plantarum*, en este caso el 3, que Linneo solía anotar en la parte inferior de los pliegos que utilizó para la descripción de las especies que aparecen en esta obra, por lo que se considera, igual que figura en el trabajo de Jarvis (2007: 667), que no se trata de material original de Linneo.

BIBLIOGRAFÍA

- CLUSIUS, C. -1601- *Rariorum plantarum historia*. Antuerpiae: Ex officina Plantiniana Apud Ioannem Moretum.
- FONT QUER, P. -1961- *Plantas Medicinales. El Dioscorides renovado*. Ed. Labor. Barcelona.
- GÜEMES, J. -1997- *Mercurialis* L. En: S. CASTROVIEJO, C. AEDO, C. BENEDÍ, M. LAÍNZ, F. MUÑOZ GARMENDIA, G. NIETO FELINER & J. PAIVA (eds.). *Flora iberica*. Vol. VIII. HALORAGACEAE-EUPHORBIACEAE. Págs.: 201-210. Real Jardín Botánico, C.S.I.C., Madrid.
- IBAÑEZ, N., MONTSERRAT, J. M. & SORIANO, I. -2009- Typification of the names of some Iberian species described by Lamarck. *Candollea* 64: 143-148.
- JARVIS, C. E. -2007- *Order out the Chaos. Linnean plant names and their types*. The Linnean Society of London in association with the Natural History Museum, London. London.
- LINNEO, C. -1753- *Species Plantarum*. Ed. 2. Stockholm.
- RADCLIFFE-SMITH, A. -1985- In: R. D. MEIKLE (ed.). *Flora of Cyprus*. Vol 2. Pág.: 1451. Kew.
- RADCLIFFE-SMITH, A. -1989- Notes on African *Euphorbiaceae*: XX. *Acalypha* (ii), etc. *Kew Bull.* 44(3): 439-454.
- RADCLIFFE-SMITH, A. -1993- In: C. E. JARVIS *et al.* (compilers.). *A list of Linnaean generic names and their types*. *Regnum Veg.* 127: 66.

Dirección del autor. Servicio de Espacios Naturales y Biodiversidad. Centro para la Investigación y Experimentación Forestal de la Generalitat Valenciana (CIEF). Avda. Comarques del País Valencià, 114, E-46930, Quart de Poblet, València. flora.cief@gva.es