

149. ANOTACIONES COROLÓGICAS A LA FLORA DE EXTREMADURA

Francisco María VAZQUEZ PARDO y Soledad RAMOS MAQUEDA

Chorology annotations to the Extremadure Flora (Spain)

Palabras clave. Cormófitos, Flora, Cáceres, Badajoz.

Key words. Cormophyta, Flora, Cáceres, Badajoz.

En el presente trabajo se amplía el área de distribución de tres taxones para el sur de Extremadura: *Proboscidea lousianica* (Mill.) Tell., *Eichhornia crassipes* (C. Mart.) Solms y *Ajuga reptans* L.; se pone de manifiesto la presencia de un nuevo taxon para la Península Ibérica: *Acer monspessulanum* subsp. *ibericum* (M. Bieb ex Willd.) Yalt.; y finalmente se describe un nuevo taxon para Extremadura: *Polygonatum odoratum* f. *variegatum* N. Y. Lee ex F.M. Vázquez & S. Ramos *for. nov.*

Acer monspessulanum subsp. *ibericum* (M. Bieb ex Willd.) Yalt., *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh* 28: 10 (1967) (= *A. ibericum* M. Bieb. ex Willd., *Sp. Pl.* 4(2): 990 (1806))

*CÁCERES: Hervás, fuente de San Gregorio, en bosques de castaños, UTM

29TQE5864, 8-V-2003, F. M. Vázquez, HSS 11792.

Durante la campaña de recolección 2003, se encontró una población de *Acer monspessulanum* L. con hojas similares a las de *Acer campestre* L. Las hojas con limbo de (2-)2,5-4,5(-5,7) x (2,5-)3,2-7,5(-8,2) cm, dividido en tres o cinco lóbulos, bien marcados los tres superiores, con peciolo de 1,5-5(-5,7) cm; glabras, algunas pilosas, en especial sobre la base de los nervios principales; algo coriáceas cuando maduras. Además, los frutos son similares a lo de *A. monspessulanum* L., tienen alas convergentes de 1,2-1,8 cm, solapadas cuando maduros, de color pardo, rojizos cuando jóvenes. La población cuenta con 55 pies agrupados en 7 grupos.

Las obras que se han utilizado para su identificación han sido Harris, (2000); Le Hardy De Beaulieu, (2001) y Van Gelderen *et al.*, (1994) sobre especies ornamentales del género *Acer* L.,

| Caracteres | <i>A. monspessulanum</i> | <i>A. m. ibericum</i> | <i>A. campestre</i> |
|-------------------------------|--------------------------|----------------------------|---------------------|
| Nº lóbulos de la lámina | 3 | 3 o 5 | 5 o 3 |
| Margen de la lámina | Entero | Entero o lobulado | Lobulado o entero |
| Pelosidad margen de la lámina | Ausente | Ausente | Presente |
| Pubescencia de la lámina | Glabra | Glabra o pilosa en la base | Glabra o pilosa |
| Textura de la lámina | Coriácea | Subcoriácea | Subcoriácea |
| Alas del fruto | Convergentes | Convergentes | Divergentes |

Tabla 1. Caracteres discriminadores entre los taxones *Acer monspessulanum* subsp. *monspessulanum* L., *A. monspessulanum* subsp. *ibericum* (M. Bieb ex Willd.) Yalt (*A. m. ibericum*) y *A. campestre* L. *Discriminant characters between Acer monspessulanum subsp. monspessulanum L., A. monspessulanum subsp. ibericum (M. Bieb ex Willd.) Yalt (A. m. ibericum) and A. campestre L.*

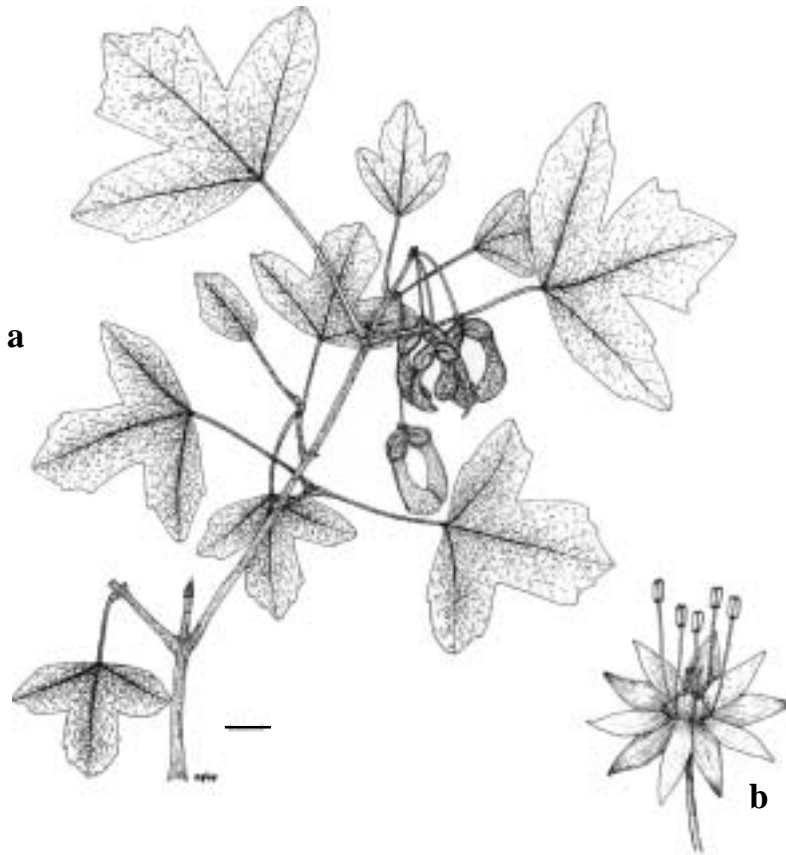


Figura 1. *Acer monspessulanum* subsp. *ibericum* (M. Bieb ex Willd.) Yalt. a) Rama con hojas y frutos. b) Detalle de una flor. Las barras indican 1 cm. *Acer monspessulanum* subsp. *ibericum* (M. Bieb ex Willd.) Yalt. a) Branch with leaves and fruits. b) Detail of flower. The bars are 1 cm.

y: Yaltirik, (1967); y Murray Rechinger, (1969), sobre la flora de los países de origen (Georgia, Irán y Turquía) (tab. 1 y fig. 1).

La presencia de este taxon en la flora de Extremadura, posiblemente se ajuste a una antigua introducción, de la que no se tiene testimonio. Sin embargo, esta hipótesis está apoyada por forestaciones del Instituto Nacional de Investigaciones Agrarias en el área. En dichas forestaciones se han encontrado especies forestales como *Cedrus deodara* (Roxb. Ex D. Don) G. Don fil.; *Cedrus atlantica* (Endl.) Carrière; *Fagus sylvatica* L., *Larix x eurolepis* A. Henry, *Pseudotsuga menziesii* (Mirbel) Franco y *Taxus baccata* L.

Ajuga reptans L., *Sp. Pl.* 561 (1753)

*BADAJOZ : Badajoz, setos de jardines, en urbanizaciones privadas cercanas a la carretera de Valverde, (km. 1,5), UTM 29SPD07, 210 msm, 3-IV-2005, María & F. M. Vázquez, HSS 11871.

Las citas recientes más cercanas que se conocen para este taxon se encuentran en la provincia de Salamanca: (Martín *et al.*, 2000 y 2001). Previamente citada en Serradilla (Cáceres) por Rivas Mateos (1931).

La población cuenta con 7 ejemplares, y está situada en una pequeña vaguada, bajo la protección de unos setos de *Cupressus arizonica* E. L. Greene. Además, convive con especies de ambientes encharcados como *Cyperus flavescens*

L., *Cyperus longus* L., *Juncus bufonius* L., y *Scirpus holoschoenus* L. El carácter autóctono de esta especie para la flora del sur de Extremadura se pone en dudas. Pensamos que es una especie naturalizada en la zona, y dispersada desde zonas más septentrionales a través de substratos o plantas ornamentales.

Proboscidea louisianica (Mill.)Thell., *Mem. Soc. Sci. Cherbourg* 38: 480 (1912) (= *Martynia louisianica* Mill., *Gard. Dict.* Ed. 8, n. 3 (1768))

*BADAJOZ: Almendralejo, márgenes de viñedos, sobre suelos arcillosos calcáreos, UTM 29SQD28, 20-VII-2003, F.M. Vázquez, HSS 11051.

El estudio del material recolectado en el centro de la provincia de Badajoz, durante el año 2003, amplía el área de distribución del neófito *Proboscidea louisianica* (Mill.)Thell, previamente citado para Cáceres, Salamanca, Madrid (Martín, 2000), Portugal (Franco, 1984) y Valencia (Conca *et al.*, 2002).

La población del sur de Extremadura aparece en zonas viarias, junto a otras especies ruderales como *Xanthium strumarium* subsp. *italicum* (Morretti)D. Love y *Datura stramonium* L.

Eichhornia crassipes (C. Mart.) Solms, *Monogr. Phan.* 4: 527 (1883)

*BADAJOZ: Medellín, márgenes del río Guadiana, UTM 30STJ41, 20-VIII-2004, F. M. Vázquez. HSS 11821.

La nueva cita para la flora de Extremadura amplía el área de distribución del taxon en la mitad sur de la Península Ibérica. La cita más meridional que se conocía era la de Elvas en Portugal (Franco & Rocha, 1994; Rico, 2001).

Es la primera cita para la provincia de Badajoz. Junto a los ejemplares de *E. crassipes* (C. Mart.)Solms., existían especies como *Ceratophyllum demersum* L., *Nymphaea alba* L., *Phragmites australis* (Cav.)Trin. ex Steudel, *Scirpus lacustris* L., *Sparganium erectum* L., *Thypha domingensis* (Pers.)Steudel y *Thypha latifolia* L.

Polygonatum odoratum f. *variegatum* Y. N. Lee, *Fl. Korea* 1163 (1996) *nom. inval.*

*CÁCERES: Guadalupe, ermita del Humilladero, castaños, UTM 30STJ97, 23-05-2003, J. Blanco, S. Ramos & F. M. Vázquez. HSS 10284.

El taxon que se cita para la flora de Extremadura, se incorpora igualmente por primera vez para la flora europea. Este taxon se describió en la flora coreana, sin la asignación de un tipo, por lo que se considera nombre inválido según el Código de Nomenclatura Botánico (Greuter *et al.*, 2000).

Polygonatum odoratum f. *variegatum* Y. N. Lee ex F. M. Vázquez & S. Ramos *for. nov.* (= *Polygonatum odoratum* f. *variegatum* Y.N. Lee, *Fl. Korea* 1163 (1996) *nom. inval.*)

Diagnosis: *Forma cum lamina variegata.*

Holótipo: *CÁCERES: Guadalupe, ermita del Humilladero, castaños, UTM 30STJ97, 23-05-2003, J. Blanco, S. Ramos & F. M. Vázquez. HSS 10284. (Ejemplar único).

La población localizada se encuentra en un castaño, con 7 a 10 ejemplares variegados, y un incontable número de individuos de la forma típica (*P. odoratum* f. *odoratum* L.). Comparte hábitat con *Paeonia officinalis* subsp. *microcarpa* (Poiss. & Reuter)Nyman, *Paeonia broteroi* Boiss. & Reuter, *Primula veris* L., *Lathyrus niger* (L.)Bernh, *Orchis langei* K. Richter y *Knautia arvensis* (L.)Coulter, entre otras especies.

BIBLIOGRAFÍA

- CONCA, A., J. E. OLTRA y L. SERRA -2002- *Proboscidea lousianica* (Mill.)Thell. (Martyniaceae), nueva para la comunidad valenciana; *Fl. Montibérica* 22:10-11.
- FRANCO, J. A. & M. L. ROCHA -1994- *Nova flora de Portugal* 3(1): 126.Lisboa
- FRANCO, J. A. -1984- *Nova Flora da Portugal* 2: 270. Lisboa.
- GREUTER, W., J. McNEILL, F.R. BARRIE, H. BURDET, V. DEMOULIN, T. FILGUEIRAS, D.H. NICOLSON, P.C. SILVA, J.E. SKOG, P. TREHANE, N.J. TURLAND & D.L. HAWKSWORTH -2000- *International Code of Botanical Nomenclature (Saint Louis Code)*. Viena.

- HARRIS, J.G.S. -2000- *The Gardener's Guide to Growing Maples*. David & Charles, Newton Abbot/ Timber Press, Portland
- LE HARDY DE BEAULIEU, A. -2001- *Guide illustré des érables*. Editions du 8°. Kain
- MARTÍN, -2000- *Proboscidea lousianica* (Miller)Thell. (Martyniaceae) en España; *Anales Jard. Bot. Madrid* 58(1): 190-191.
- MARTÍN, M. A., J. A. SÁNCHEZ y M. J. ELÍAS -2000- Aportaciones a la flora de Salamanca y Zamora (España). *Lazaroa* 21: 155-157
- MARTÍN, M. A., J. A. SÁNCHEZ y M. J. ELÍAS -2001- Labiadas de la provincia de Salamanca. *Stud. Bot. Univ. Salamanca* 20: 13-41.
- MURRAY, E & K.H. RECHINGER - 1969- *Aceraceae* En: Rechinger, K.H. (ed.) *Flora iranica*. Vol. 61. Graz.
- RICO, E., -2001-. *Eichhornia crassipes* (C. Mart.)Solms (Pontederiaceae), en Extremadura, *Anales Jard. Bot. Madrid* 59(1): 160-161.
- RIVAS MATEOS, M., -1931- *Flora de la provincia de Cáceres*. Serradilla.
- VAN GELDEREN, D. M., P. C. JONG & H. J. OTERDOOM -1994- *Maples of the world*. Timber Press. Portland.
- YALTIRIK, F. -1967- *Acer L.* En: DAVIS, P. H. (ed.). *Flora of Turkey and the east Aegean Islands*. Vol. 2: 509-519. Edinburg.

Aceptado para su publicación en septiembre de 2005

Dirección de los autores.: Departamento de Producción Forestal y Pastos. Centro de Investigación y Desarrollo Tecnológico. Consejería de Infraestructura y Desarrollo Tecnológico. Avda. de Roma, s/n. 06800 MÉRIDA (BADAJOZ). E-mail: frvazquez50@hotmail.com

150. *EGERIA DENSA* PLANCHON (*HYDROCHARITACEAE*) EN LA PROVINCIA DE PONTEVEDRA (ESPAÑA)

Íñigo PULGAR y Jesús IZCO

New spanish records for Egeria densa Planchon (Hydrocharitaceae) in Pontevedra (Spain)

Palabras clave. Flora adventicia, *Groenlandia*, neofitos, plantas invasoras.

Key words. Alien flora, *Groenlandia*, invasive plants, neophytes.

Egeria densa Planchon es una planta nativa de Minas Gerais (Brasil) y de áreas costeras de Argentina y Uruguay, con amplia presencia como alóctona en extensas zonas del planeta. En América está presente desde Chile a los Estados Unidos, más Oceanía,

Japón y Europa (Pennington, 2004). El área europea es atlántica y centroeuropea, con presencia en Italia (Dandy, 1980). En España se tiene constancia de su presencia en el estanque de El Retiro, Madrid, desde 1912, en Valencia, desde 1995 (Cirujano *et al.*,