

***PROBOSCIDEA LOUISIANICA* (MILL.) THELL.
(MARTYNIACEAE), NUEVA PARA LA COMUNIDAD
VALENCIANA¹**

Antoni CONCA*, Josep Enric OLTRA ** & Luis SERRA***

* Pl. Poeta Joan Vimbodí, 5. 46870 Ontinyent. Correo-e.: famcm@eresmas.net

** C/Poeta Alberola, 34. 46837 Quatretonda

***Generalitat Valenciana. Servicios Territoriales de la Conselleria de Medio Ambiente
Correo-e.: flora.alicante@cma.m400.gva.es

RESUMEN: Se aportan datos sobre la presencia de *Proboscidea louisianica* (Mill.) Thell. como naturalizada en la Comunidad Valenciana.

SUMMARY: Data are shown about *Proboscidea louisianica* (Mill.) Thell. as naturalized in the Valencian Community (E Spain).

INTRODUCCIÓN

Se aportan datos sobre la presencia de *Proboscidea louisianica* (Mill.) Thell. en la provincia de Valencia. Se trata de la primera referencia para la Comunidad Valenciana, así como para la vertiente oriental de la Península, ya que anteriormente se había localizado en escasas localidades del interior peninsular (MARTÍN MADRIGAL & FERNÁNDEZ GONZÁLEZ, 2000: 190; PAIVA & al., 2001: 24).

Se ofrecen datos sobre su localización, ecología y grado de naturalización.

Los datos biogeográficos y bioclimáticos siguen lo referido en RIVAS MARTÍNEZ & LOIDI (1999 a,b).

RESULTADOS

Proboscidea louisianica (Mill.) Thell. in Mém. Soc. Nat. Sci. Cherbourg 38: 480: 480 (1912).

¹ Trabajo financiado con cargo al proyecto LIFE "Restauración de Hábitats Prioritarios en la Comunidad Valenciana".

*VALENCIA: 30SYJ1812, Bellús, pr. presa de Bellús, 130 m, *A. Conca & J. E. Oltra*, 5-IX-2001 (VAL 142450). Id., *A. Conca, J. E. Oltra, A. Bort & L. Serra*, 4-IX-2002 (VAL 142451).

La localidad que alberga la población de esta especie está incluida en el subsector Alcoyano-Diánico del sector Setabense, con un termotipo termomediterráneo y un ombrotipo subhúmedo, características climáticas similares a la mayoría de localidades donde ya se ha encontrado este taxon (MARTÍN MADRIGAL & FERNÁNDEZ GONZÁLEZ, op. cit.).

En el año 2000 se localizó un único ejemplar, pero durante el siguiente año aumentó la población a 6 individuos, en un campo abandonado pero regado. Convive con otras especies naturalizadas como *Abutilon teophrasti* Medik. o *Datura ferox* L. así como con especies nitrófilas de desarrollo estival como *Portulaca oleracea* L., *Cynodon dactylon* (L.) Pers., *Echinochloa crus-galli* (L.) Beauv., etc.

Durante el presente año (2002), se ha observado que la población ha aumentado hasta 20 individuos, existiendo muchas plántulas, por lo que existe reproducción sexual y las semillas deben ser viables, así, es previsible

que la población se consolide con el tiempo. En el mismo lugar se desarrolla con gran vigor la población de *Abutilon teophrasti* (más de 1000 ejemplares) dando cobertura a plántulas de la *P. louisianica*.

BIBLIOGRAFÍA

- RIVAS MARTÍNEZ, S. & J. LOIDI (1999a). Bioclimatology of Iberian Peninsula. In: RIVAS MARTÍNEZ, S. & al. (eds.), *Iter ibericum A.D. MIM. Itinera Geobot.* 13: 41-47.
- RIVAS MARTÍNEZ, S. & J. LOIDI (1999b). Biogeography of Iberian Peninsula. In: RIVAS MARTÍNEZ, S. & al. (eds.), *Iter ibericum A.D. MIM. Itinera Geobot.* 13: 49-67.
- MARTÍN MADRIGAL, E. & F. FERNÁNDEZ GONZÁLEZ (2000). *Proboscidea louisianica* (Mill.) Thell. (*Martyniaceae*) en España. *Anales Jard. Bot. Madrid*, 58(1): 190-191.
- PAIVA, J., F. SALES & AL. (2001). *Flora iberica, vol. 14*. Madrid. Real Jardín Botánico, CSIC.

(Recibido el 30-X-2002)