

## LINARIA LAMARCKII ROUY, NUEVA PARA ESPAÑA

F. CARBAJO & J. L. PÉREZ CHISCANO

Villanueva de la Serena, Badajoz

(Recibido el 25 de septiembre de 1978)

**Resumen.** Se cita por primera vez para España *Linaria lamarckii* Rouy.

**Summary.** *Linaria lamarckii* Rouy is recorded for the first time for Spain.

En Julio y Agosto de 1978, hemos recolectado en las dunas bajas de Isla Canela, Ayamonte (Huelva), entre la urbanización y la desembocadura de la playa, a lo largo de 1,5 km., una *Linaria*, que, de acuerdo con la bibliografía consultada (VALDÉS, 1970; CHATER & al., 1972), ha resultado ser *L. lamarckii* Rouy. Se trata de la primera cita de esta planta para España, donde hasta la fecha no se había encontrado, a pesar de que es bastante abundante en la playa portuguesa de Monte Gordo (Villa Real de Santo Antonio), en la margen derecha del Guadiana. En Portugal, esta especie es relativamente frecuente en las dunas litorales desde la desembocadura del Guadiana hasta la bahía de Setubal.

En la localidad española, se encuentra esta especie por lo general como individuos aislados en las pendientes de las dunas de espaldas al mar y en los vallecitos resguardados de las salpicaduras de las olas. De acuerdo con la vegetación del área estudiada (véase el cuadro adjunto), *L. lamarckii* forma parte como psamófila de una comunidad de lastónar costero de barrón, correspondiente a la asociación *Otantho-Ammophiletum arundinaceae* (RIVAS MARTÍNEZ & al., 1977). El área ocupada hasta la fecha comprende las arenas costeras de las provincias corológicas Gaditano - Onubo - Algarviense (sector Algarviense) y Lusó-Extremadurensis (sectores Mariánico-Monchiquense y Tagano-Sadense). Esta cita es la más oriental hasta la fecha.

**Material estudiado.**

Isla Canela, 25.VII.1977, Pérez Chiscano (MAF 98250; Herb. Pérez Chiscano 1785). Isla Canela, 27.VII.1978, Carbajo & Pérez Chiscano (SEV 34366; Herb. Pérez Chiscano 2171).

n.º del inventario	1	2	3	4	5	6	7
superficie	4 m <sup>2</sup>	4 m <sup>2</sup>	4 m <sup>2</sup>	4 m <sup>2</sup>	4 m <sup>2</sup>	4 m <sup>2</sup>	4 m <sup>2</sup>
cobertura	10%	15%	20%	20%	15%	15%	15%
orientación	Lla.	Lla.	50NW	60NW	Lla.	Lla.	40NW
lugar	Playa de Isla Canela (Ayamonte, Huelva)						
fecha	22-7	22-7	22-7	22-7	8-10	8-10	8-10
<i>Linaria lamarckii</i> Rouy	1.1	1.1	1.1	1.1	+1	+1	+1
Características de asociación, alianza ( <i>Ammophilion</i> ), orden ( <i>Ammophiletalia</i> ) y clase ( <i>Ammophiletea</i> )							
<i>Otanthus maritimus</i> (L.) Hoffmanns. & Link	—	—	—	—	—	+1	+1
<i>Ammophila arundinacea</i> Host	1.1	1.1	3.3	3.3	3.3	1.1	3.3
<i>Silene nicaeensis</i> All.	2.2	2.2	1.1	1.1	2.2	2.2	2.2
<i>Malcolmia littorea</i> (L.) R. Br.	1.1	1.1	+1	1.1	1.1	1.1	2.2
<i>Vulpia membranacea</i> (L.) Link	—	+1	2.1	+1	1.1	1.1	1.1
<i>Pseudorhiza pumila</i> (L.) Grande	1.1	1.1	+1	1.1	1.1	—	—
<i>Cyperus capitatus</i> Vand.	1.1	1.1	+1	+1	1.1	—	—
<i>Crucianella maritima</i> L.	+1	+1	+1	—	1.1	—	—
<i>Echium gaditanum</i> Boiss.	+1	—	1.1	—	+1	—	—
<i>Euphorbia paralias</i> L.	—	—	—	+1	+1	—	—
<i>Reichardia gaditana</i> (Willk.) P. Cout.	—	—	—	+1	+1	—	—
<i>Medicago marina</i> L.	—	—	+1	—	—	—	—
Compañeras							
<i>Scolymus hispanicus</i> L.	—	—	+1	+1	—	—	—
<i>Retama monosperma</i> L.	—	—	1.1	—	—	—	—

**BIBLIOGRAFIA**

- CHARTER, A. D., B. VALDÉS & D. A. WEBB (1972) *Linaria*, in T. G. TUTIN & al. (eds.). *Flora Europaea* 3: 226-266. Cambridge.
- RIVAS MARTÍNEZ, S., C. ARNAIZ, E. BARRENO & A. CRESPO (1977) Apuntes sobre las provincias corológicas de la Península Ibérica e Islas Canarias. *Opusc. Bot. Pharm. Complutensis* 1: 1-48. Madrid.
- VALDÉS, B. (1970) Revisión de las especies europeas de *Linaria* con semillas aladas. *Publ. Univ. Sevilla, Ser. Ci. 7*. Sevilla.