

## APORTACIONES AL CONOCIMIENTO FLORÍSTICO DE LA PROVINCIA DE CÁDIZ (SIERRA DE LÍJAR)

por

ABELARDO APARICIO & BALTASAR CABEZUDO \*

### Resumen

APARICIO, A. & B. CABEZUDO (1982). Aportaciones al conocimiento florístico de la provincia de Cádiz (Sierra de Lijar). *Anales Jard. Bot. Madrid* 38(2):477-483.

Incluimos en esta nota 47 táxones recolectados en la Sierra de Lijar (Cádiz) que representan una aportación al conocimiento florístico de la provincia de Cádiz y de Andalucía occidental.

### Abstract

APARICIO, A. & B. CABEZUDO (1982). Contributions to the flora of Cádiz (Sierra de Lijar). *Anales Jard. Bot. Madrid* 38(2):477-483 (In Spanish).

A list of 47 vascular plants collected in the Sierra de Lijar (Cádiz, Spain) is presented; most of them are new records for the province and for western Andalusia.

Durante los años 1979 y 1980 hemos realizado un estudio florístico de la Sierra de Lijar (Cádiz, Algodonales) que ha tenido como resultado la recolección de unas 700 especies de plantas vasculares de las cuales reseñamos en esta nota aquellas que presentan interés corológico para la provincia gaditana y para Andalucía occidental.

A pesar de ser Cádiz una de las provincias andaluzas mejor conocidas florísticamente (PÉREZ LARA 1886-1898, 1903; GALIANO & SILVESTRE 1974, 1975, 1977), la Sierra de Lijar aparece rara vez reseñada en la numerosa bibliografía consultada, olvido motivado por su ubicación y por su difícil accesibilidad. Se encuentra situada al NE de la provincia de Cádiz (TF88) y marca el límite entre la campiña alta y la Serranía de Grazalema; se presenta como un mogote calizo de base aproximadamente elipsoidal con el eje mayor de 8 km y un perímetro basal de unos 25 km. La orografía es muy accidentada, con gran cantidad de acantilados rocosos y fuertes pendientes en sus laderas que se levantan desde los 500 m de la zona basal hasta los 1.051 m del pico de Lijar. Toda la zona superior se presenta como una altiplanicie con suaves y prolongados desniveles.

---

(\*) Departamento de Botánica. Facultad de Ciencias. Málaga.

Todo el material reseñado en esta nota se encuentra depositado en el herbario del Departamento de Botánica de la Facultad de Biología de la Universidad de Sevilla (SEV).

**Cerastium boissieri** Gren.

Frecuente en suelos semipedregosos de la base de paredones calizos (800-1.000 m).

**Silene pseudovelutina** Rothm.

Muy frecuente formando parte de comunidades rupícolas en paredones húmedos y umbríos (600-1.000 m).

**Ranunculus gramineus** L.

Frecuente en fisuras de suelos muy pedregosos (800-1.000 m).

**Fumaria calcarata** Cadevall

Aparece en pastizales ruderalizados de la zona alta (800-1.000 m).

**Rupicapnos africana** (Lam.) Pomel

Muy localizada en grietas de paredones húmedos y umbríos (700-1.000 m).

**Hesperis laciniata** All.

Rara; la hemos recolectado en fisuras de rocas y en pedregales húmedos (600-700 m).

**Brassica repanda** (Willd.) DC. subsp. **confusa** (Emberger & Maire) Heywood

Frecuente en suelos pedregosos y muy soleados de la planicie superior (800-1.000 m).

**Calepina irregularis** (Asso) Thell.

Especie poco frecuente que se localiza en suelos arenosos y ruderalizados (700-800 m).

**Argyrolobium zanonii** (Turra) P. W. Ball

Frecuente en suelos pedregosos y aclarados del matorral de la zona alta (900-1.000 m).

**Ononis speciosa** Lag.

Poco frecuente formando parte de las comunidades de matorral menos degradadas de toda la zona; preferentemente en situaciones de umbría (700-800 m).

**Anthyllis polycephala** Desf.

Frecuente en comunidades rupícolas y en suelos pedregosos de la zona alta (800-1.000 m).

**Geranium malviflorum** Boiss. & Reuter

Rara en la zona; aparece como ruderal en lugares húmedos y margosos (500 m).

**Euphorbia pubescens** Vahl

Frecuente en bordes de arroyos y fuentes con cierto grado de ruderalización (500 m).

**Euphorbia pterococca** Brot.

Poco frecuente, prefiriendo suelos arenosos y nitrificados (500-700 m).

**Euphorbia nicaensis** All.

En suelos pedregosos y soleados de la zona alta (800-1.000 m).

**Bupleurum rigidum** L. subsp. **paniculatum** (Brot.) H. Wolff

Muy abundante en zonas pedregosas y aclaradas del matorral (700-1.000 m).

**Bupleurum gibraltarium** Lam.

Frecuente como rupícola en paredones húmedos y umbríos (700-1.000 m).

**Guillonea scabra** (Cav.) Cosson

Muy abundante en laderas pedregosas y soleadas (700-1.000 m).

**Anagallis tenella** (L.) L.

Poco frecuente en roquedos húmedos y umbríos (700-900 m).

**Echium albicans** Lag. & Rodr.

Frecuente en lugares soleados, pedregosos y débilmente nitrificados (800-1.000 m).

**Omphalodes brassicifolia** (Lag.) Sweet

Localizada en lugares pedregosos y húmedos de toda la sierra (700-1.000 m).

**Linaria platycalix** Boiss.

Muy abundante en roquedos y zonas pedregosas húmedas (700-1.000 m).

**Linaria oblongifolia** (Boiss.) Boiss. & Reuter subsp. **haenseleri** (Boiss. & Reuter) Valdés

Hemos localizado dos poblaciones en roquedos húmedos de la zona superior (800-1.000 m).

**Erinus alpinus** L.

Aparece en fisuras de paredones húmedos y poco soleados (900-1.000 m).

**Valeriana tuberosa** L.

Muy escasa; se localiza en zonas pedregosas de la parte superior de la sierra (800-1.000 m).

**Cephalaria leucantha** (L.) Roemer & Schultes

Frecuente en lugares pedregosos y aclarados del matorral (500-1.000 m).

**Scabiosa semipapposa** Salzm.

Se encuentra en suelos arenosos y ruderalizados (700-900 m).

**Scabiosa turolensis** Pau ex Willk.

Frecuente como rupícola en los acantilados de la zona superior (800-1.000 m).

**Campanula mollis** L.

Hemos localizado varias poblaciones en paredones umbríos y húmedos (800-900 m).

**Trachelium caeruleum** L.

Una sola población en el borde de una zona permanentemente encharcada (800 m).

**Jasonia glutinosa** (L.) DC.

Muy localizada en los acantilados del O y SO de la sierra (800-900 m).

**Doronicum plantagineum** L.

Muy esporádica entre el matorral degradado de la zona superior (800-1.000 m).

**Senecio eriopus** Willk.

Frecuente en zonas aclaradas del matorral y con sustrato arenoso (800-1.000 m).

**Catananche coerulea** L.

Frecuente en lugares ruderalizados (500-800 m).

**Crepis albida** Vill.

Especie rupícola frecuente en rocas poco soleadas y húmedas (800-900 m).

***Aphyllantes monspeliensis* L.**

Frecuente entre el matorral de lugares secos y soleados (500-800 m).

***Allium guttatum* Steven**

Varias poblaciones en pedregales de la zona alta (900-1.000 m).

***Allium sphaerocephalon* L.**

Frecuente en lugares pedregosos de zonas aclaradas de matorral (600-1.000 m).

***Narcissus requienii* M. J. Roemer**

Especie rupícola muy frecuente en toda la sierra (500-900 m).

***Narcissus pseudonarcissus* L.**

Muy localizada en fisuras de suelos pedregosos de la ladera N de la sierra (800-900 m).

***Micropyrum tenellum* (L.) Link**

Aparece sobre suelos alterados y soleados de la zona media y basal (500-800 m).

***Avellinia michelii* (Savi) Parl.**

Poco frecuente en zonas aclaradas del matorral (500-800 m).

***Narduroides salzmännii* (Boiss.) Rouy**

En suelos pedregosos y soleados de la zona alta (800-1.000 m).

***Parapholis strigosa* (Dumort.) C. E. Hubbard**

Zonas húmedas y ruderalizadas de la zona basal (500 m).

**Piptatherum paradoxum** (L.) Beauv.

Muy localizada en laderas pedregosas, húmedas y sombrías (700-900 m).

**Dactylorhiza elata** (Poiret) Soó

Localizada en herbazales sobre suelos rezumantes (700-800 m).

**Aceras anthropophorum** (L.) Aiton

Frecuente en lugares pedregosos y húmedos de las zonas altas (800-1.000 m).

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

- GALIANO, E. F. & S. SILVESTRE (1974). Catálogo de las plantas vasculares de la provincia de Cádiz I. Pteridophyta-Loranthaceae. *Lagascalia* 4(1):85-119.
- GALIANO, E. F. & S. SILVESTRE (1975). Catálogo de las plantas vasculares de la provincia de Cádiz II. Polygonaceae-Amaranthaceae. *Lagascalia* 5(1):87-111.
- GALIANO, E. F. & S. SILVESTRE (1977). Catálogo de las plantas vasculares de la provincia de Cádiz III. Centrospermae: Caryophyllaceae. *Lagascalia* 7(1):13-45.
- PÉREZ LARA, J. M. (1886-1898). Florula gaditana seu recensio celer omnium plantarum in provincia gaditana hucusque notarum. *Anales Soc. Esp. Hist. Nat.* 15:349-475; 16:273-372; 18:35-143; 20:23-94; 21:191-280; 24:279-335; 25:173-222; 27:21-92.
- PÉREZ-LARA, J. M. (1903). Florula gaditana. Addenda et emendanda. *Mem. Real Soc. Esp. Hist. Nat.* 2:5-62.

*Aceptado para publicación: 26-VI-81*