

Material estudiado.

Cádiz. Castellar de la Frontera, Colinas de Almoraima, 25.V.1957, *Brinton-Lee* (SEV 82608). Tarifa, Sierra de Ojén, 30.III.1980, *Amor & al.* (SEV 69108). Facinas, 28.IV.1974, *Brinton-Lee* (SEV 86609; 89675).

C. Romero Zarco

188. *Vicia hirsuta* (L.) S. F. Gray, *Nat. Arr. Brit. Pl.* 2: 614 (1821).

Ervum hirsutum L., *Sp. Pl.* 738 (1753).

Especie de amplia distribución geográfica que, según las citas de GUINEA (1953, *Veas y Arvejas españolas* 154) y el material del herbario de la Facultad de Biología de Sevilla (SEV) se distribuye por el N, Centro y sobre todo por el E de la Península Ibérica, no conociéndose ninguna cita precedente para Andalucía occidental.

Se ha encontrado en dos enclaves ácidos de la Serranía de Grazalema (Cádiz, Grazalema, Cerro del Montón, TF 8574, 900 m.s.m., 14.V.1983, *Aparicio, Blázquez & García Rowe*, SEV 102585; Loma de la Mojonera, TF 8773, 1300 m.s.m., 29.IV.1983, *Aparicio & Silvestre*, SEV 102585). Esta población se relaciona corológicamente con las que existen en otros lugares descalcificados de las sierras de Málaga.

A. Aparicio & C. Romero Zarco

189. *Trifolium leucanthum* Bieb., *Fl. Taur.-Cauc.* 2: 214 (1808).

Taxón que se distribuye por la Región Mediterránea y Asia Menor. Fue citado por primera vez para la Península Ibérica en Portugal por SAMPAIO (1946, *Fl. Port.* 291) de Bragança, localidad posteriormente repetida por AMARAL FRANCO (1971, *Nova Fl. Port.* 374) y FERNANDES & QUEIRÓS (1978, *Bol. Soc. Brot.*, 2ª ser., 55: 100). Del territorio español se conoce de Zamora (VALLE TENDERO, 1981, *Lagascalia* 10: 85), Salamanca (LAÍN Z, 1954, *Anales Inst. Bot. Cavanilles* 13: 482; ANGULO, SÁNCHEZ DE RIVERA & GONZÁLEZ BERNÁLDEZ, 1970, *Bol. Soc. Brot.*, 2ª ser., 44: 14; ZOHARY, 1972, *Candollea* 27: 258), y recientemente ha sido citada de Granada por VALLE TENDERO (l.c.).

Se encuentra en la provincia de Cádiz (Benaocaz: Arroyo del Pajarito, Rancho Las Colmenillas, TF 8065, 30.V.1984, *Aparicio & Silvestre*, SEV F;

Grazalema: Puerto de los Alamillos, TF 9070, 21.V.1983, Aparicio & Blázquez, SEVF) formando parte de herbazales sobre suelos ligeramente nitrificados y ácidos, entre 400 y 800 m.s.m. Al parecer, se trata de la primera cita para la Flora de Andalucía Occidental.

A. Aparicio & S. Silvestre

190. *Ononis azcaratei* Devesa, sp. nova (*)

O. leucotricha var. β Pérez Lara, *Anal. Soc. Esp. Hist. Nat.* 21: 252 (1892).

O. leucotricha fma. *perez-larae* Širj., *Beih. Bot. Centr.* 49 (2): 540 (1932), non rite publ.

Herba perennis. Caules erecti vel ascendentes, pilis glanduliferis et pilis eglandulosis brevibus. Folia caulina 3-foliolata; folia inflorescentiarum 1-foliolata. Stipulae adnatae, parte libera dentata. Racemi condensati, post anthesin plus minusve elongati. Calyx 11-15 mm longis, campanulatus, dense villosus et pilis glanduliferis obtectus. Corolla rosea, 8-11 mm. longa, calycem aequans. Legumina non observata.

Holotypus. Cádiz. In arenosis "Dehesa Monte del Medio" prope Vejer, 4.VI.1891, J. M. Pérez Lara Fl. Gad. exsicc. (MAF 40065).

El taxón se incluye junto a *O. pinnata* Brot. y *O. leucotricha* Cosson en la Subsect. Pinnatae Širj., *Beih. Bot. Centr.* 49 (2): 539, 1932 (= *Ononis* Sect. *Euononis* \S *Pterononis* DC., *Prodr.* 2: 165, 1825) de la Sect. *Ononis*.

De *O. pinnata* se diferencia por presentar flores con corolas tan largas o más cortas que el cáliz, y no netamente mayores como las presenta aquel. De *O. leucotricha*, al que se asemeja por sus corolas, se separa por presentar las hojas caulinares inferiores trifoliadas y no pinnadas.

Otro material estudiado:

Cádiz. Vejer de la Frontera, 15.V.1959, Brinton-Lee (SEV 83743).

J. A. Devesa

(*) Dedicada a D. Justino de Azcarate, presidente de FEPMA (Fundación para la Ecología y Protección del Medio Ambiente), que con su desinteresada ayuda ha contribuido en buena parte a que pudiera realizarse el estudio de la Flora Vasculare de Andalucía Occidental.