

87. DATOS SOBRE LA FLORA DE LA PROVINCIA DE CÁDIZ

Juan Antonio GARCÍA ROJAS y L. Federico SÁNCHEZ TUNDIDOR

New records on the Flora of Cádiz (Spain)

Palabras clave. Flora, Cádiz, España.

Key words. Flora, Cádiz, Spain.

Como resultado de las últimas exploraciones realizadas en las comarcas orientales de la provincia de Cádiz, damos a conocer la presencia de 12 especies que consideramos de interés para la zona. El material recolectado se encuentra depositado en el Herbario de la Universidad de Málaga (MGC). Agradecemos la colaboración de A. Carmona Álvarez, J. A. Antúnez Vegas e I. Sánchez García

Scutellaria minor Hudson

CÁDIZ. Tarifa; Sierra de Ojén; Arroyo de los Molinos. 400-500 m. 30STF6998. 14-VII-01 (MGC 52801).

En gargantas con bosques de alcornoques y quejigos. Areniscas. Al parecer es primera cita para la zona. La hemos localizado junto con *Ilex aquifolium*, *Osmunda regalis*, *Rhododendron ponticum*, *Arbutus unedo*, *Athyrium filix-femina*, *Laurus nobilis*, *Frangula baetica*, *Viburnum tinus*, *Ludwigia palustris*, *Centaurea sempervirens*, *Asplenium billotii*, *Asplenium onopteris*, *Quercus canariensis* y *Quercus suber*.

Schonoplectus lacustris (Sm.) Luceño & J. M. Marín

CÁDIZ. San Roque; Arroyo las Colmenas. 20-40 m. 30STF8510. 8-VII-01. (MGC 52794).

Bordes de cursos de agua. Ha sido citado para la zona de los Barrios y Castellar de la Frontera. Se desarrolla junto con *Polygonum salicifolium*, *P. lapathifolium*, *P. persicaria*, *Lycopus europaeus*, *Mentha suaveolens*, *Scirpus holoschoenus*, *Epilobium hirsutum*, *Nasturtium officinalis*, *Calystegia sepium* y *Lythrum salicaria*.

Paeonia broteroi Boiss. & Reuter

CÁDIZ. San Roque; Finca La Alcaidesa. 125-

150 m. 30STF 8516. 20-IV-02. (MGC 52798).

Hemos localizado una población de diez ejemplares en un talud calizo. Tenemos conocimiento de una población en la Sierra del Niño que no ha vuelto a ser vista. Se desarrolla junto a *Linaria tristis*, *Anarrhinum bellidifolium*, *Osyris alba*, *Iberis crenata*, *Pistacia terebinthus* y *Helianthemum croceum*.

Nothobartsia aspera (Brot.) Bolliger & Molan

CÁDIZ. San Roque; Sierra Carbonera. 200-250 m. 30STF 8711. 21-VII-02. (MGC 52652).

Hemos localizado varias poblaciones formando parte de un alcornoque degradado por incendios reiterados. Es una especie rara en la Sierra del Aljibe y Comarca del Estrecho. Vive asociada a *Stauracanthus boivinii*, *Bupleurum foliosum*, *Stipa gigantea*, *Eryngium dilatatum*, *Lavandula stoechas*, *Calluna vulgaris*, *Erica scoparia*, *Satureja salzmannii*, *Klasea alcalae*, *Cistus salvifolius*, *Ulex borgiae* y *Stachys officinalis*.

Hypericum triquetrifolium Turra

CÁDIZ. San Roque; Carteia. 10-15 m. 30STF 8307. 7-VII-01. (MGC 52755).

Terrenos básicos ruderalizados. La población se encuentra amenazada por la aplicación de herbicidas. Solo se conocía otra cita para la zona (Wolley-Dod, 1914). La hemos localizado junto con *Ornithogalum arabicum*, *O. narbonense*, *Carduus pycnocephalus*, *Ammi majus*, *Silybum marianum*, *Notobasis syriaca*, *Cichorium intybus* y *Solanum sodomaeum*.

Echium parviflorum Moench.

CÁDIZ. San Roque; Torre Cartagena. 60-80 m. 30STF 8407. 10-III-02. (MGC 52797).

Localizado en los muros de una antigua

fortaleza. Se conocía su presencia en Gibraltar. La hemos encontrado asociada a *Ephedra fragilis*, *Lotus arenarius*, *Sonchus oleraceus*, *Prasium majus*, *Mercurialis ambigua*, *Salsola kali* y *Polycarpon tetraphyllum*.

***Convolvulus lanuginosus* Desr.**

CÁDIZ. Alcalá de los Gazules; Puerto de las Palomas. 400-425 m. 30STF 6247. 6-VI-02. (MGC 52624).

Taludes calizo-margosos. La localidad más próxima corresponde a Grazalema. Son especies acompañantes *Onosma tricosperma*, *Sideritis grandiflora*, *Cirsium echinatum*, *Scorzonera angustifolia*, *Thymus zygis*, *Salvia sclareoides*, *Origanum compactum*, *Ajuga chamaepitys* y *Althaea hirsuta*.

***Cirsium gaditanum* Talavera y Valdés**

CÁDIZ. San Roque; Sierra Almenara; Fuente del Cañuelo. 50-80 m. 30STF 9220. 2-III-02. (MGC 52796).

Taludes margosos y rezumantes. Aparecen junto con *Pteris vittata*, *Lysimachia ephemerum*, *Coriaria myrtifolia*, *Hypericum perforatum*, *Arundo donax*, *Salix pedicellata*, *Vinca difformis* y *Adiantum capillus-veneris*.

***Centaurea solstitialis* L.**

CÁDIZ. Castellar de la Frontera. Canal Pantano de Guadarranque. 50-75 m. 30STF 8215. 1-IX-01. (MGC 52795).

Hemos localizado una población de cerca de 40 ejemplares sobre terrenos margosos. Conocemos otra cita de esta planta en Gibraltar. Vive junto a *Centaurea africana*, *Carlina corymbosa*, *Oenothera stricta*, *Gnaphalium luteo-album*, *Carlina racemosa*, *Verbascum giganteum* y *V. sinuatum*.

***Carduus lusitanicus* Roui subsp. *santacreui* Devesa y Talavera**

CÁDIZ. San Roque; Sierra Carbonera; Finca la Doctora. 100-200 m. 30STF 8712. 11-V-02. (MGC 52800).

Hemos localizado una población abundante sobre terrenos calizos con calcarenitas. La explotación de áridos en la zona puede acabar con esta población. Vive con *Nepeta tuberosa*, *Stipa tenacissima*, *Origanum compactum*, *Sideritis perezlarae*, *Coris monspeliensis*, *Nigella damascena*

y *Crupina vulgaris*.

***Narcissus viridiflorus* Schousboe**

CÁDIZ. La Línea de la Concepción: Sierra Carbonera. 170-180 m. 30STF8809. 27-X-2002. (MGC 52828).

Se ha localizado una población de cerca de 100 individuos. Se desarrolla junto con *Leucocjum autumnalis* *Thymelaea lanuginosa*, *Calluna vulgaris*, *Quercus lusitanica*, *Ruscus aculeatus* y *Spiranthes spiralis*.

***Odontites foliosa* Pérez Lara**

CÁDIZ. San Roque: Finca La Doctora. 120-140 m. 30STF8712, 3-XI-2002. (MGC 52826).

Hemos localizado una población de 20 ejemplares sobre substrato de calcarenitas. Son especies acompañantes *Teucrium lusitanicum*, *Globularia alypon*, *Coris monspeliensis*, *Quercus coccifera*, *Carduus lusitanicus* y *Helianthemum siriacum*.

BIBLIOGRAFÍA

- DEVESA, J. A. y S. TALAVERA -1981- *Revisión del género Carduus en la Península Ibérica*. Sevilla.
- LUCENO, M. y J. M. MARÍN -2002- La familia de las Ciperáceas en la provincia de Cádiz. *Rev. Soc. Gaditana Hist. Nat.* 3.
- SÁNCHEZ GARCÍA, I. -2000- *Flora amenazada del litoral gaditano*. Junta de Andalucía.
- SÁNCHEZ TUNDIDOR, L. F. -2002- Novedades florísticas de la provincia de Cádiz. *Rev. Soc. Gaditana Hist. Nat.* 3.
- TALAVERA, S. y B. VALDÉS -1976- Revisión del género *Cirsium* en la Península Ibérica. *Lagascalia* 5 (2).
- VALDÉS, B., S. TALAVERA y E. FERNÁNDEZ GALIANO -1987- *Flora vascular de Andalucía Occidental*. Barcelona.
- WOLLEY DOD, A.H. -1914- A flora of Gibraltar and the neighbourhood. *Jour. Bot.* 52.

Aceptado para su publicación en septiembre de 2002

Dirección de los autores. J. A. GARCÍA ROJAS: Bda. de la Paz, nº 33. 11360, San Roque (Cádiz); L. F. SÁNCHEZ TUNDIDOR: Crtra. de Corchado, s/n. San Pablo de Buccite. Jimena de la Fra. Cádiz.