# Notas sobre la flora del sureste ibérico-II

# Francisco Alcaraz & Manuel Garre (\*)

Resumen: Alcaraz, F. & Garre, M. Notas sobre la flora del sureste ibérico-II. Lazaroa, 8: 413-416 (1985).

Continuamos en este trabajo dando algunas citas de táxones cuya localización en el sureste de la Península es considerada de gran interés, desde el punto de vista corológico y ecológico. En cada caso se da el nombre de las cuadrículas del retículo UTM de 1 kilómetro de lado.

Abstract: Alcaraz, F. & Garre, M. Notas in flowering plants from southern spanish-II. Lazaroa, 8: 413-416 (1985).

There are cited a number of taxa whose location in the southern spanish area is considered of great interest. It's given the UTM a square of  $1 \times 1$  km for everyone of the taxa mentioned.

Con esta nota continuamos dando cuenta de hallazgos interesantes, resultado de nuestras campañas botánicas en el sureste de la Península. Los pliegos testigo se encuentran depositados en el Herbario de la Universidad de Murcia.

### Ammochloa palaestina Boiss, f. subacaulis (Coss. & Dur.) Pamp.

MURCIA: Playa de las Cañas, Cartagena (XG 9864), en pastizales sabulícolas subnitrófilos.

### Asphodelus tenuifolius Cav.

MURCIA: Playa de las Cañas, Cartagena (XG 9864). Muy común en todas las áreas termomediterráneas, en zonas débilmente nitrificadas (Carrichtero-Amberboion y Stipion capensis).

Este taxon no había sido citado de la provincia de Murcia, probablemente por confusión con Asphodelus fistulosus 1...

<sup>(\*)</sup> Departamento de Botánica, Facultad de Ciencias, Universidad de Murcia. Espinardo. Murcia (España).

### Astragalus polyactinus Boiss.

MURCIA: La Manga del Mar Menor, Cartagena (YG 0072), en pastizales terofíticos subnitrófilos. Probablemente la mayoría de las citas de *Astragalus sesameus* I., en el sureste de la Península habrá que referirlas a esta especie.

#### Catapodium hemipoa (Delile ex Sprengel) Lainz

ALICANTE: Dunas de Guardamar, Guardamar (YH 0514; MURCIA: Playa de las Cañas, Cartagena (XG 9864). Especie frecuente en arenas y dunas litorales, no estaba citada en la provincia de Murcia

Centaurea × albuferae Costa (= C. seridis L. subsp. maritima (Dufour) Dostál × C. aspera L. subsp. stenophylla (Dufour) Nyman)

ALICANTE: Campoamor, Orihuela (XG 9897). En zonas arenosas, en claros de *Sporobolo-Centauretum seridis*. Este híbrido sólo se conocía hasta el momento del Saler (Valencia).

### Corynephorus divaricatus (Pourret) Breistr.

ALICANTE: Dunas de Guardamar, Guardamar (YH 0514; MURCIA: El Pinar del Cotorrillo, San Pedro del Pinatar (XG 9689. En arenas litorales algo nitrificadas. Especie que no se conocía de la provincia de Murcia.

#### Crassula tillaea Lester-Garland

MURCIA: El Pinar del Cotorrillo, San Pedro del Pinatar (XG 9689), en suelos arenosos muy compactos. Nueva cita para la provincia de Murcia.

### Cutandia memphitica (Sprengel) K. Richter

ALICANTE: Dunas de Guardamar, Guardamar (YH 0514); MURCIA: Playa de las Cañas, Cartagena (XG 9864). En arenas litorales nitrificadas no afectadas por la maresía.

La cita de Guardamar es la más septentrional de la especie en la Península a tenor de la bibliografía consultada (Fig. 1).

# Echinophora spinosa L.

MURCIA: La Manga del Mar Menor, San Javier (YG 0072), en crestas de dunas (Medicago-Ammophiletum lotetosum cretici). Esta especie, que como indican RIVAS MARTÍNEZ & al. (Lazaroa, 2: 43, 1980) es la característica de la asociación, parece tener su límite meridional en las dunas de la Manga del Mar Menor (Sector Murciano), lo cual nos lleva a considerar que en el sector Almeriense los lastonares de crestas de dunas deben de pertenecer al Otantho-Ammophiletum arundinaceae.

# Erigeron karvinskianus DC.

MURCIA: Cabezo Negro, Murcia (XH 7807), en áreas hipernitrificadas ocupadas por un cardal del *Scolymo maculati-Silybetum mariani*. Este neófito se cita por vez primera en la provincia de Murcia.

### Ifloga spicata (Forskål) Schultz

ALMERÍA: Entre Almería y el Cabo de Gata, Almería (WF 6671); MURCIA: El Pinar del Cotorrillo, San Pedro del Pinatar (XG 9789). En arenas litorales algo nitrificadas y sin acción directa de la maresía.

#### Juniperus oophora O. Kuntze

MURCIA: El Pinar del Cotorrillo, San Pedro del Pinatar (XG 9789). Seis añosos ejemplares en dunas fósiles no afectadas por maresía, en la que es su localidad más septentrional dentro del sureste peninsular.

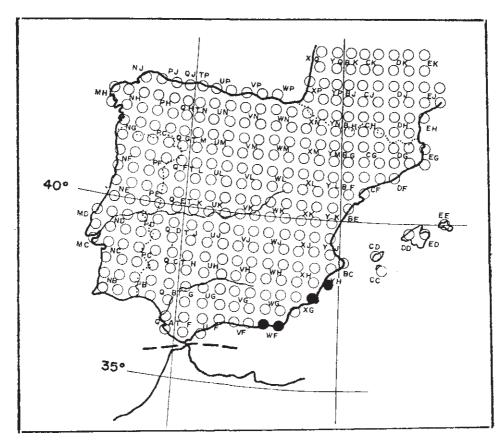


Fig. 1. Distribución conocida en la Península de Cutandia memphitica.

### Lobularia lybica (Viv.) Webb.

ALICANTE: Dunas de Guardamar, Guardamar (YG 0613), en dunas algo nitrificadas. Primera cita para la provincia de Alicante.

# Maresía nana (DC.) Batt.

ALICANTE: Dunas de Guardamar, Guardamar (YH 0615); MURCIA: El Pinar del Cotorrillo, San Pedro del Pinatar (XG 9789). En dunas poco o nada nitrificadas no afectadas por maresía.

### Plantago notata Lag.

MURCIA: Alto de las Hermanillas, Mazarrón (XG 4667), en prados sobre margas nitrificadas (*Carrichtero-Amberboion*). Es curioso que esta planta, citada de Alicante y Almería no fuera recolectada por ESTEVE (Vegetación y flora de las regiones central y meridional de la provincia de Murcia, 1973).

## Pteranthus dichotomus Forsk. f. dichotomus

MURCIA: Cabezo Blanco, Alhama (XG 4484), en pastizales terofíticos subnitrófilos (Carrichte-ro-Amberboion). Citada de las cercanías de Mazarrón por ESTEVE y RIGUAL (Anales Inst. Bot.

الجواد

Cavanilles, 27: 138, 1970), la hemos encontrado muy abundante en la base oeste de la Sierra de Carrascoy, en el piso termomediterráneo.

#### Sagina maritima G. Don fil.

MURCIA: El Pinar del Cotorrillo, San Pedro del Pinatar (XH 9689), en suelos arenosos temporalmente inundados por agua salobre. Primera cita para la provincia de Murcia.

#### Sideritis pusilla (Lag.) Pau var. carthaginensis Font Quer

MURCIA: Cala Reona, Cartagena (YG 0166); El Portús, Cartagena (YG 7061), Calblanque. Cartagena (XG 9865). En suelos de perfil escasamente desarrollado.

El género Sideritis ha sido con mucha frecuencia mal interpretado en el sureste de la Península; concretamente el taxon considerado aquí fue erróneamente determinado como Sideritis leucantha Cav. por diversos autores. Los tricomas, la forma de las brácteas y el olor no dejan lugar a dudas sobre la subordinación de la Sideritis de la banda montañosa litoral de Cartagena a Cabo de Palos a S. pusilla.

### Teucrium calycinum Pau

MURCIA: Peña del Aguila, Cartagena (XG 9263), en suelos pedregosos.

Este taxon, bien caracterizado por su hábito prostrado, cabezuela espiciforme y discontinua y cálices acampanados, que parece estar restringido a las sierras litorales comprendidas entre Cabo de Palos y Cabo Tiñoso, no ha sido reconocido en *Flora Europaea*.

Thymus membranaceus Boiss. subsp. murcicus (Porta) Rivas-Martínez, f. murcicus subf. purpurea F. Alcáraz, nova

In foliis floralibus atropurpureis a typpo differt. Holotypus in Herbarium Universitatis Murcicae n.º 9304, in dumosis in Sierra de Pedro Ponce (Murcia), ad 1.100 m, XH 1498.

Esta subforma de brácteas florales purpurescentes se presenta en áreas muy alejadas de la de *Thymus longiflorus* Boiss. s.l., por lo que descartamos el origen híbrido.