

**Adiciones al catálogo florístico del delta del Ebro
(Tarragona, España)**

Julián MOLERO & Ana M^a ROVIRA

Departamento de Botánica
Facultad de Farmacia
Universidad de Barcelona

Abstract. A list of 20 new records of vascular plants for the Ebro river delta (Tarragona province, Spain) is presented. The occurrence of Tamarix boveana Bunge and Carex laevigata Sm. is of particular chorologic significance.

Resum. Donem a conèixer un recull de 20 noves citacions que vénen a afegir-se al catàleg florístic del delta de l'Ebre (Baix Ebre). És especialment remarcable, pel seu interès corològic, la presència en aquest enclavament de Tamarix boveana Bunge i Carex laevigata Sm.

Presentamos una lista de 20 táxones que vienen a incrementar el catálogo florístico del delta del Ebro (R. BALADA & al., Treb. Inst. Cat. Hist. Nat. 8: 69-101, 1977; R. BALADA, Folia Bot. Misc. 2: 5-7, 1981).

Todas las citas se refieren a la provincia de TARRAGONA, fig. 1, siendo 31T la designación de huso y zona, que se omite al señalar las coordenadas U.T.M. de cada localidad. Las recolecciones se conservan en el herbario del Departamento de Botánica de la Facultad de Farmacia, en la Universidad de Barcelona (BCF); para cada pliego citado se indica la numeración. La herborización la realizaron los firmantes de este artículo, salvo en los casos que se indica otro colector.

* * * * *

Sagina apetala Ard. - L'Aldea, CF01, en depresiones arenosas húmedas (BCF 30.791).

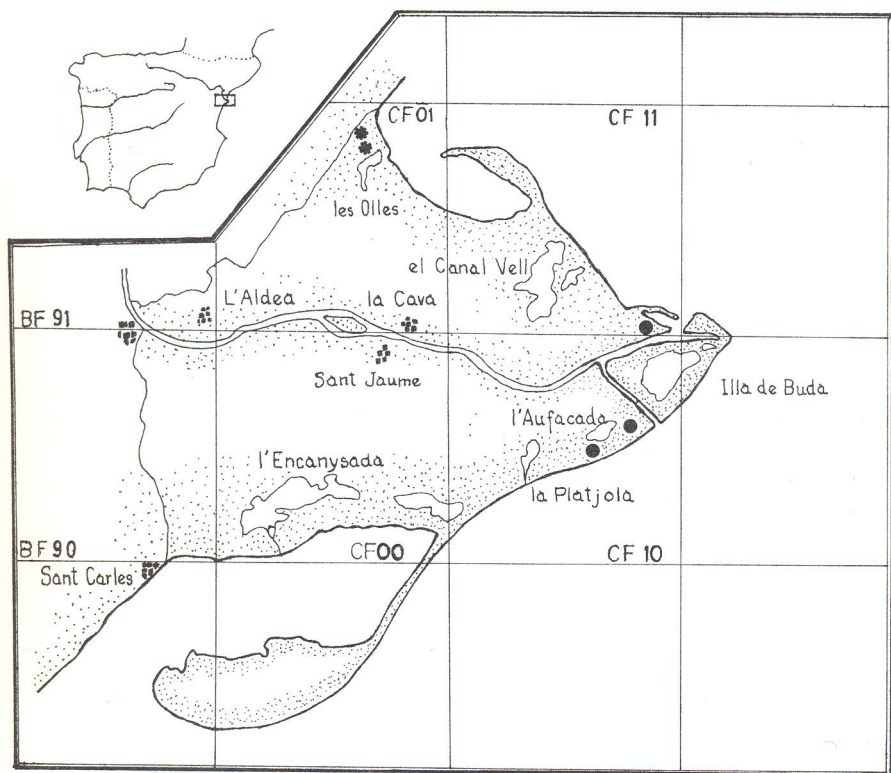


Fig. 1

Mapa de localización del Delta del Ebro con superposición del retículo U.T.M. de 10 km de lado. Dispersión en el área de *Tamarix boveana* Bunge (●) y *Carex laevigata* (★)

Fumaria major Badaro in Moretti - Cerca de San Jaume de l'Enveja, en herbazal, CF00 (BCF 30.790).

Coronopus squamatus (Forsskål) Ascherson - Proximidades del Canal Vell, CF11, ruderal viaria, Benedí & Molero (BCF 30.797).

Medicago rigidula (L.) All. - La Tancada, CF00 (BCF 30.787).

Dorycnium rectum (L.) Ser. in DC. - Desembocadura del Ebro, junto al embarcadero a la isla de Buda, CF10, (BCF 30.784).

Euphorbia seguierana Necker (= E. gerardiana Jacq.) - San Jaume de l'Enveja, CF00, Benedí & Molero (BCF 30.799).

Malva parviflora L. - San Jaume de l'Enveja, CF00, Benedí & Molero, (BCF30.797).

Tamarix boveana Bunge (= T. bounopea Gay, T. jimenezii Pau) - "Riomar", depresiones húmedas de las dunas secundarias, escaso en Tamaricetum gallicae, conviviendo con Tamarix gallica, CF11 (BCF 30.807); L'Aufacada, CF18, también escaso en comunidades de Zygophyllum album (BCF 30.808).

Estirpe ibero-norteafricana conocida del SE español (Almería - Murcia) con una localidad disyunta en Teruel: P. MONTSERRAT la colectó en la Laguneta de Chiprana (Société pour l'échange des Plantes Vasculaires de l'Europe occidentale et du bassin méditerranéen 18: 74, 1982). Su presencia en este enclave puede equipararse a la de otros destacados ibero-norteafricanismos como Lonicera biflora Desf. y Zygophyllum album L.

Frankenia pulverulenta L. - La Platjola, CF 10, herbazal nitrohalófilo, Benedí & Molero (BCF 30.800); Canal Vell, CF11 (BCF 30.794).

Blackstonia imperfoliata (L. fil.) Samp. - "Riomar", depresiones temporalmente húmedas de las dunas secundarias, en Crucianelletum maritimae, CF11 (BCF 30.803).

Bidens frondosa L. - Desembocadura, CF11, junto al embarcadero a la Isla de Buda (BCF 30.798).

Scorzonera laciniata L. var. integrifolia Gren. & Godron (= Podospermum subulatum DC.) - Canal Maritim, cerca de San Carlos,

BF90 (BCF 30.796).

Trátase de una forma notable, perenne, de recia raíz multi-caule, de hojas enteras, lanceoladas o lineares, monocárpica, que no recuerda en nada a las formas típicas de esta polimorfa especie.

Lactuca saligna L. - Canal Maritim, cerca de San Carlos, BF90 (BCF 30.785).

Urospermum picroides (L.) Scop. ex F. W. Schmidt - Canal Vell, herbazal, CF11 (BCF 30.788).

Allium pallens L. - Canal Maritim, cerca de San Carlos, BF90 (BCF 30.784).

Cyperus fuscus L. - Canal Maritim, cerca de San Carlos, BF90 (BCF 30.783).

Carex laevigata Sm. (= C. helodes auct. non Link) - Les Olles, en dirección a l'Ampolla, CF01; abunda en la vegetación de la margen de las acequias (BCF 30.806).

Un cierto parecido con Carex distans puede haber facilitado el que haya pasado inadvertida hasta la fecha. Parece un taxon atlántico-centroeuropeo, con algunas aréolas disyuntas en Córcega y África del Norte. En la Península Ibérica se reparte fundamentalmente por el Norte, Centro y mitad occidental (cf. C. VICIOSO, 1959). Su presencia en este enclave del litoral mediterráneo catalán representa un hecho fitogeográfico notable y no fácilmente explicable.

Cutandia maritima (L.) W. Barbey (= Scleropoa maritima (L.) Parl.) - "Riomar", en las dunas próximas a la urbanización, CF11 (BCF 30.804).

Phalaris paradoxa L. - La Platjola, CF10, abundante en el borde de una acequia (BCF 30.802).

Stipa capensis Thunb. (= S. tortilis Desf.) - L'Aldea, CF01, en suelo pedregoso calizo (BCF 30.793).