

1977, Barcelona
Treb. Inst. Cat. Hist. Nat., 8: 69-101

Rafael BALADA
Grup d'Estudis de la Natura
A. E. d'Amposta

Ramon FOLCH I GUILLÈN
Ramon M. MASALLES
Eulàlia VELASCO I BATLLE
Departament de Botànica
Facultat de Biologia
Universitat de Barcelona

Catàleg florístic del delta de l'Ebre

(Primera aproximació)

FLORISTIC CATALOGUE OF EBRE DELTA (FIRST DRAFT)

ABSTRACT

This vegetation catalogue contains all the bibliographical information published up till now—fleeting and dispersely—and the unpublished data provided by the authors and by LL. DE TORRES.

The localization of finds is given in accordance with square territorial units 10 kilometers wide, taken from the U.T.M.

El present catàleg florístic del delta de l'Ebre constitueix una primera aproximació al tema. Conté la informació bibliogràfica fins ara publicada, molt parcial i esparsa, i un seguit d'aportacions inèdites dels autors i de LL. DE TORRES. Entenem que és una base estimable per a un ulterior i molt desitjable treball que es proposi l'estudi florístic exhaustiu del delta a fi d'establir-ne un catàleg complet i raonat.

Les aportacions de R. BALADA i de LL. DE TORRES són el resultat de diverses campanyes d'herborització sistemàtica al delta; les aportacions de la resta de nosaltres (R. FOLCH, R. M. MASALLES i E. VELASCO) corresponen a dades recollides de manera no sistemàtica al llarg dels treballs de dreçament de la carta del paisatge vegetal que figura en una altra part d'aquest mateix volum. Volem agrair de manera molt especial a LL. DE TORRES els materials inèdits que ha volgut facilitar-nos. També ens cal agrair algunes citacions inèdites que ens ha facilitat X. FERRER.

La localització de les citacions és feta d'acord amb unitats territorials quadrades de 10 km de costat preses sobre la quadrícula U.T.M. (vegeu figura); d'acord amb les disposicions internacionals sobre la superfície mínima necessària per a considerar un quadre, les dades de CF21 han estat incorporades a CF11, i les de CF20 a CF10. Per a cada una d'aquestes unitats modulars consignem les citacions bibliogràfiques existents, les dades de camp de R. BALADA, X. FERRER i LL. DE TORRES, i les de la resta de nosaltres (F/M/V).

La llista bibliogràfica que clou aquest treball permet la localització de les obres a què corresponen aquestes citacions. Quan la informació bibliogràfica en qüestió no fa possible l'atribució segura d'un determinat quadre U.T.M., el nom de l'autor figura entre parèntesis.

La figura adjunta, ultra situar la posició dels quadres U.T.M., facilita la localització d'algunes espècies notables i acantonades.

Acanthus mollis L.

BF90 Balada

Achillea ageratum L.

BF91 Balada, Torres BF90 Balada CF01 (Torres)

Adiantum capillus-veneris L.

BF91 Balada BF90 Balada CF00 Balada, F/M/V
CF01 Balada

Aetheorrhiza bulbosa (L.) Cass. (*Crepis bulbosa* (L.) Tausch.)

CF01 Torres CF10 Balada, F/M/V BE99 (Br-Blanquet)
CE09 (Br-Blanquet), Torres, Balada, F/M/V

Agave americana L.

CF10 Balada BE99 Balada

Agrimonia eupatoria L.

BF90 Balada, F/M/V CF01 F/M/V CF00 Balada, F/M/V
CF10 F/M/V

Agropyron campestre Gr. et G. (*A. glaucum* Roem. et Schultz)

BF90 F/M/V CF01 F/M/V CF00 F/M/V

Agropyron junceum (L.) P. B.

CF01 F/M/V CF11 F/M/V CF10 Balada, F/M/V
BE99 (Br-Blanquet), Balada CE09 (Br-Blanquet), Balada

Agrostemma githago L. (*Lychnis githago* (L.) Scop.)

CF00 Torres

Agrostis stolonifera L. (*A. alba* auct., non L.)

BF91 Torres BF90 O. Bolòs CF00 F/M/V

subsp. maritima Lmk.

CE09 Balada

Agrostis verticillata Vill. (*A. semiverticillata* (Forsk.) Christ.)

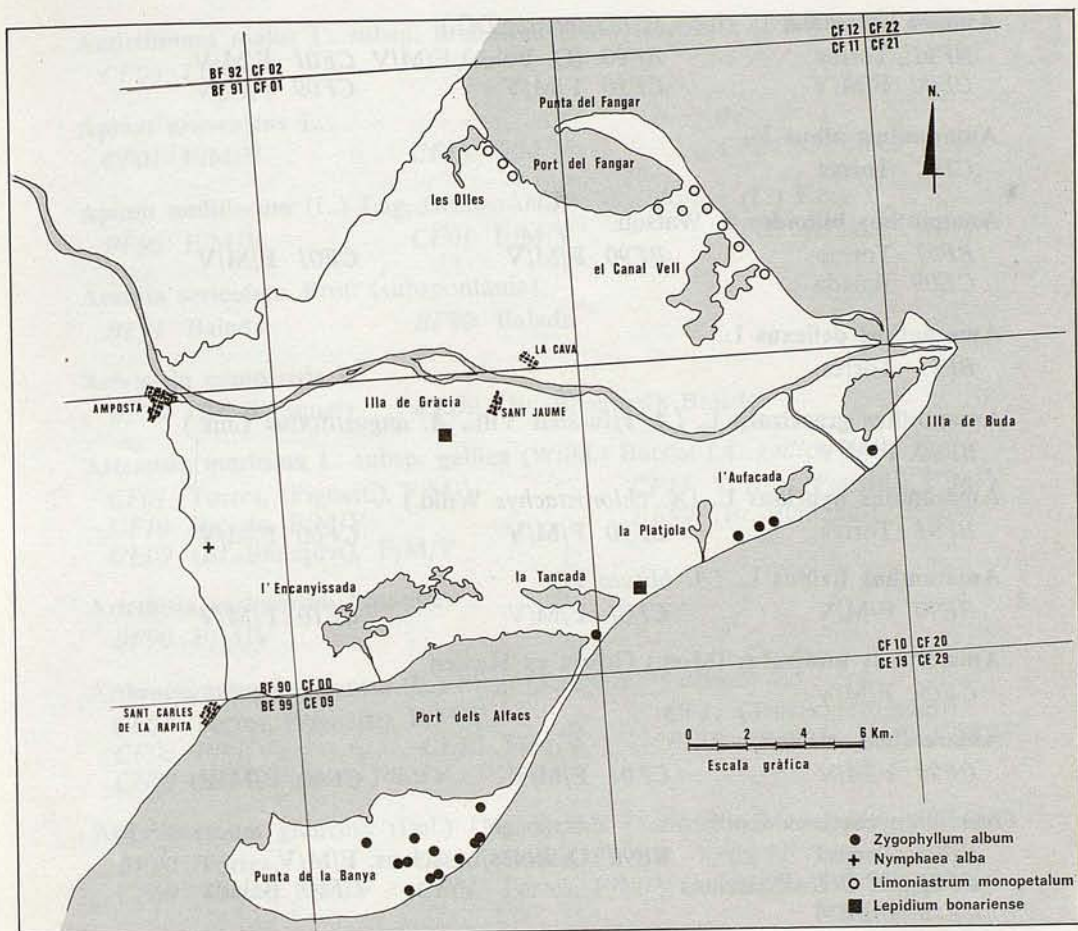
BF91 Torres BF90 F/M/V CF10 F/M/V

Alisma plantago-aquatica L.

BF91 Torres BF90 O. Bolòs/Masclans, Balada, F/M/V
CF01 O. Bolòs/Masclans, F/M/V CF00 Balada, F/M/V
CF10 Balada, F/M/V

Allium ampeloprasum L.

BF91 Balada



Mapa 1. Malla U.T.M. considerada i localització d'algunes espècies particularment interessants.

Allium roseum L.

BF90 Balada

Alnus glutinosa (L.) Gaertn.

BF91 Balada

CF00 Balada

BF90 Balada

CF10 Balada

CF01 Balada

Althaea officinalis L. (inc. *A. taurinensis* DC.)

BF91 Torres

CF00 F/M/V

BF90 (O. Bolòs), F/M/V

CF10 F/M/V

CF01 F/M/V

CF09 F/M/V

Amaranthus albus L.

CF01 Torres

Amaranthus blitoides S. Watson

BF91 Torres

CE09 Balada

BF90 F/M/V

CF01 F/M/V

Amaranthus deflexus L.

BF91 Torres

Amaranthus graecizans L. (*A. sylvestris* Vill., *A. angustifolius* Lmk.)

BF90 F/M/V

Amaranthus hybridus L. (*A. chlorostachys* Willd.)

BF91 Torres

BF90 F/M/V

CF00 F/M/V

Amaranthus lividus L. (*A. blitum* L.)

BF90 F/M/V

CF01 F/M/V

CF10 F/M/V

Amaranthus muricatus (Moq.) Gillies ex Hicken

CE09 F/M/V

Amaranthus retroflexus L.

BF90 F/M/V

CF01 F/M/V

CF00 F/M/V

Ammania coccinea Rottb.

BF91 Torres

CF01 O. Bolòs/Masclans

CF10 F/M/V

BF90 O. Bolòs/Masclans, F/M/V

CF00 Balada

Ammophila arenaria (L.) Link subsp. **arundinacea** (Host.) Rouy

CF01 Torres

CE09 Balada, F/M/V

CF11 Torres, F/M/V

BE99 F/M/V

Anacyclus valentinus L.

BF90 F/M/V

CF01 F/M/V

CF00 F/M/V

Anagallis arvensis L.

BF91 Balada

CF00 Balada, F/M/V

BF90 Balada

CF10 Balada

CF01 F/M/V

CE09 Balada

Anchusa azurea Miller (*A. italica* Retz.)

BF91 Torres

BF90 Balada

Andryala integrifolia L. (*A. sinuata* L., *A. arenaria* Boiss., *A. dentata* Sbt.)

CF01 F/M/V

- Antirrhinum majus** L. subsp. **litigiosum** (Pau) Rothm. (*A. litigiosum* Pau)
CF00 F/M/V
- Apium graveolens** L.
CF01 F/M/V CF10 F/M/V CF00 O. Bolòs
- Apium nodiflorum** (L.) Lag. (*Helosciadium nodiflorum* (L.) Koch.)
BF90 F/M/V CF01 F/M/V CF00 Balada, F/M/V
- Araujia sericofera** Brot. (subspontània)
BF91 Balada BF90 Balada
- Artemisia campestris** L.
BE99 (Br.-Blanquet) CE09 (Br.-Blanquet), Balada
- Artemisia maritima** L. subsp. **gallica** (Willd.) Burnat (*A. gallica* Willd.)
CF01 Torres, (Pignatti), F/M/V CF11 Torres, (Pignatti), F/M/V
CF10 Balada, F/M/V BE99 (Br.-Blanquet), Balada
CE09 (Br.-Blanquet), F/M/V
- Artemisia verlotorum** Lamotte
BF90 F/M/V
- Arthrocnemum fruticosum** (L.) Moq. (*Salicornia fruticosa* L.)
CF01 Torres, (Pignatti), F/M/V CF11 Torres, (Pignatti)
CF00 F/M/V CF10 F/M/V BE99 (Br.-Blanquet), F/M/V
CE09 (Br.-Blanquet), F/M/V
- Arthrocnemum glaucum** (Del.) Ung.-Sternb. (*Salicornia macrostachya* Moric.)
BF90 Torres CF10 Torres, F/M/V CF11 Torres
CF00 Torres, F/M/V CF01 Torres, F/M/V BE99 (Br.-Blanquet),
F/M/V
CE09 (Br.-Blanquet), F/M/V
- Arundo donax** L. (*A. maximum* Forskal)
BF91 Balada BF90 F/M/V CF01 F/M/V
CF00 F/M/V CF10 F/M/V
- Asparagus acutifolius** L.
BF90 Balada
- Asparagus stipularis** Forsk. (*A. horridus* L. fil.)
CF01 Torres, F/M/V BE99 (Br.-Blanquet) CE09 (Br.-Blanquet),
Balada, F/M/V
- Asphodelus fistulosus** L.
CF01 F/M/V CF00 Torres, F/M/V BE99 (Br.-Blanquet),
Torres
CE09 (Br.-Blanquet), (Torres), F/M/V

- Aster squamatus** (Spreng.) Hieron
 BF91 (Torres) BF90 O. Bolòs, F/M/V CF01 O. Bolòs/Mas-clans, F/M/V
 CF11 F/M/V CF00 O. Bolòs/Mas-clans, F/M/V
 CF10 F/M/V CE09 F/M/V
- Aster tripolium** L. (*Tripolium vulgare* Nees)
 BF90 (Webb) CF10 (Webb), F/M/V BE99 (Webb)
- Atriplex hastata** L.
 CF00 F/M/V CF10 F/M/V BE99 Balada
- var. **salina**
 CF01 Torres, F/M/V CF11 Torres
- Atriplex patula** L.
 BF90 F/M/V
- Atriplex tatarica** L. (*A. tornabeni* Tineo, *A. laciniata* sensu Coste)
 CF10 F/M/V
- Avena barbata** Brot.
 CF01 F/M/V CF00 F/M/V
- Avena sterilis** L. (*A. macrocarpa* Moench.)
 BF90 Balada CE09 Balada
- Avellinia michelii** (Savi) Parl. (*Koeleria michelii* (Savi) Cos. et Dur., *Vulpia michelii* (Savi) Reichenb.)
 CE09 Balada
- Ballota nigra** L.
 BF90 F/M/V
- Bidens bipinnata** L.
 CF00 Torres
- Blackstonia perfoliata** (L.) Hudson
 BE99 (Br.-Blanquet) CE09 (Br.-Blanquet)
- Borago officinalis** L.
 BF91 Balada BF90 Balada
- Boussingaultia cordifolia** Ten. (*B. baselloides* auct. non Humb., Bonp. et Kunth)
 CE09 F/M/V
- Brachypodium distachyon** (L.) P. B. (*Trachynia distachya* (L.) Link)
 CF00 F/M/V

- Brachypodium phoenicoides** (L.) Roemer et Schultes
 BF91 (Torres) BF90 F/M/V CF01 (Torres), F/M/V
 CF11 F/M/V
- Bromus willdenowii** Kunt (*B. catharticus* Vahl, *B. unioloides* (Willd.) H. B. K.,
B. scharaderi Kunth, *Ceratochloa pendula* Schrad.)
 BF91 Balada
- Bromus madritensis** L.
 BF91 Torres CF01 Torres
- Bromus hordeaceus** L. (*B. mollis* L.)
 BF90 F/M/V
- Bromus rigidus** Roth. (*B. maximus* Desf., *B. villosus* Forsk.)
 CF10 Balada CE09 Balada
- Brunella vulgaris** L. (*Prunella vulgaris* L.)
 CF00 Balada
- Buglossoides arvensis** (L.) I. M. Johnston (*Lithospermum arvense* L.)
 CF00 Balada
- Cakile maritima** Scop.
 BF90 (Torres) CF02 Torres CF01 Torres, F/M/V
 CF11 Torres, F/M/V CF00 Torres, F/M/V CF10 Torres, Balada
 BE99 Torres, Balada CE09 Torres, Balada, F/M/V
- Calendula arvensis** L.
 CF01 F/M/V
- Calendula officinalis** L. (subspontània)
 CF10 Balada
- Callitriche aquatica** Huds.
 BF90 Balada, F/M/V
- Calystegia sepium** (L.) R. Br. (*Convolvulus sepium* L.)
 BF90 (O. Bolòs), Balada, F/M/V CF01 F/M/V
 CF11 F/M/V CF00 Balada, F/M/V CF10 Balada, F/M/V
- Calystegia soldanella** (L.) R. Br. (*Convolvulus soldanella* L.)
 CF01 Torres CF11 F/M/V CF10 Balada, F/M/V
 CE09 Balada, F/M/V

- Capparis spinosa** L. (incl. *C. rupestris* Sm.)
BF91 Balada
- Capsella bursa-pastoris** (L.) Medic.
BF90 Balada CF00 Balada
- Capsella rubella** Reuter
BF90 F/M/V CF00 Balada
- Cardaria draba** (L.) Desv. (*Lepidium draba* L.)
BF90 Balada, F/M/V CF00 Balada
- Carex distans** L.
BF91 (Torres) CF01 (Torres)
- Carex divisa** Hudson (incl. *C. chaetophylla* Steudel, *C. rivalis* sensu Willk. non Gooden, *C. setifolia* Godron non Kunze)
BF91 Torres
- Carex extensa** Good.
CF01 F/M/V CF10 F/M/V CE09 Balada
- Carpobrotus edulis** (L.) N. E. Br. et Phil. (*Mesembryanthemum edule* L.)
CE09 Balada, F/M/V
- Carthamus lanatus** L. (*Kentrophyllum lanatum* (L.) DC.)
CF01 F/M/V
- Centaurea aspera** L.
CF01 F/M/V
- Centaurea calcitrapa** L.
BF90 F/M/V CF01 Torres, F/M/V
- Centaurea melitensis** L.
CF00 F/M/V
- Centaureum pulchellum** (S. W.) Druce
CF11 F/M/V CE09 Balada
- Centaureum tenuiflorum** (Hoff. et Link) Fritsch (*C. pulchellum* (S. W.) Druce subsp. *tenuiflorum* (Hoff. et Link) Maire, *Erythraea latifolia* auct., non Sm.)
CE09 Balada
- Centranthus ruber** (L.) DC.
BF90 Balada
- Ceratophyllum demersum** L.
BF90 Balada CF00 Torres, F/M/V

Chenopodium album L.

BF90 F/M/V

CF11 F/M/V

CE09 F/M/V

Chenopodium glaucum L.

CF01 O. Bolòs/Mas-
clans, Torres

CF10 F/M/V

CF11 (O. Bolòs/Mas-
clans)

Chenopodium multifidum L.

BF91 Torres

CF01 (Torres)

Chenopodium murale L.

BF90 F/M/V

CE09 F/M/V

CF01 F/M/V

CF10 F/M/V

Cichorium intybus L.

BF90 F/M/V

CF10 F/M/V

CF01 F/M/V

CF00 F/M/V

Cirsium arvense (L.) Scop. (incl. *C. setosum* (Will.) Bieb., *C. incanum* (Gam.)
Fischer)

CF01 F/M/V

CF00 F/M/V

CF10 F/M/V

Cynanchum acutum L.

BF90 (O. Bolòs), Balada, F/M/V

CF11 Torres, F/M/V

CF10 Balada, F/M/V

CE09 Balada, F/M/V

CF01 Balada, F/M/V

CF00 Balada, F/M/V

BE99 Balada

Cynodon dactylon (L.) Pers.

BF91 Balada

BF90 O. Bolòs, Balada,
F/M/V

CF01 F/M/V

CF00 Balada, F/M/V

CF10 Balada, F/M/V

Cynoglossum creticum Miller (*C. pictum* Aiton)

BF90 Balada, F/M/V

CF01 (Torres), Balada,
F/M/V

CF00 Balada, F/M/V

Cyperus difformis L.

BF91 Balada

CF01 O. Bolòs/Mas-
clans

BF90 O. Bolòs/Masclans

Cyperus laevigatus L. subsp. **distachyos** (All.) Maire et Weiller (*C. distachyos* All., *Acorellus distachyos* (All.) Palla)

BF90 (A. Bolòs/O. Bolòs), O. Bolòs CF01 Torres

CF11 Torres, F/M/V CF00 (A. Bolòs/O. Bolòs)

Cyperus longus L. (*Pycnus longus* (L.) Hayek, incl. *C. badius* Desf.)

BF91 Balada

Cyperus serotinus Rottb. (*Pycnus serotinus* (Rottb.) Hayek)

CF01 O. Bolòs/Masclans CF00 Torres

Daucus carota L.

CF01 F/M/V CF11 F/M/V CF00 Balada, F/M/V
CF10 F/M/V

Digitaria sanguinalis (L.) Scop. (*Panicum sanguinale* L.)

BF90 Balada, F/M/V CF01 Balada
CF00 Torres, Balada

Diploaxis erucoides (L.) DC.

BF91 (Torres) BF90 Balada, F/M/V CF01 (Torres)
CF00 F/M/V CF10 F/M/V

Dipsacus fullonum L. (*D. silvestris* Hudson)

BF90 F/M/V CF00 Balada

Dorycnium rectum (L.) Ser. et DC. (*Bonjeania recta* (L.) Reich.)

CF01 F/M/V CF00 F/M/V

Ecballium elaterium (L.) A. Richard

BF90 Balada

Echinochloa colona (L.) Link

BF91 (Torres) BF90 F/M/V CF01 (Torres)

Echinochloa crus-galli (L.) Beau

BF91 (Torres) BF90 F/M/V CF01 (Torres), O. Bolòs/Masclans, F/M/V
CF10 F/M/V CF11 F/M/V CF00 F/M/V
CE09 F/M/V

Echinophora spinosa L.

CF01 Torres CF11 F/M/V CF10 Balada, F/M/V
CE09 Balada

Echium vulgare L.

BF90 F/M/V

Eclipta prostrata (L.) L. (*E. alba* (L.) L.)

BF90 O. Bolòs/Mas-clans, F/M/V

CF11 (O. Bolòs/Mas-clans)

CF10 F/M/V

CF01 O. Bolòs/Mas-clans, F/M/V

CF00 Torres

Epilobium hirsutum L.

BF90 Balada, F/M/V

CF00 Balada, F/M/V

Epilobium parviflorum Schreb.

BF90 Balada, F/M/V

Equisetum ramosissimum Desf. (incl. *E. campanulatum* Poir.)

BF90 F/M/V

CF01 F/M/V

CF11 F/M/V

CF10 F/M/V

Eragrostis barrelieri Daveau

CE09 F/M/V

Erianthus ravennae (L.) P. B. (*Saccharum ravennae* L.)

BF91 Torres

BF90 Balada, F/M/V

CF01 (A. Bolòs/O. Bolòs), F/M/V

CF00 Torres, Balada, F/M/V

CF11 (A. Bolòs/O. Bolòs)

BE99 F/M/V

CE09 Balada, F/M/V

CF10 F/M/V

Erigeron bonariensis L. (*E. crispum* Pourret)

BF90 F/M/V

CF11 F/M/V

CF00 F/M/V

CE09 F/M/V

Erigeron canadensis L.

BF90 F/M/V

CF01 F/M/V

CF11 F/M/V

Erigeron naudini (Bonnet) G. Bonnier (*Conyza naudini* Bonnet)

BF90 F/M/V

CF11 F/M/V

Erodium chium (L.) Will.

BF91 Torres

CF01 Torres

Erodium malachoides (L.) L'Hérit. (incl. *E. subtrilobum* Jordan, *E. aragonense* Loscos)

BF90 Balada

CF01 Torres, F/M/V

Erucastrum nasturtiifolium (Poir.) Schulz (*E. obtusangulum* Rechb., *Diplotaxis erucastrum* G. G.)

BF90 Balada

CF01 F/M/V

Eryngium maritimum L.

CF01 Torres, F/M/V

CF10 Balada, F/M/V

CE09 Balada, F/M/V

CF11 Torres, Balada

BE99 (Torres)

Eucalyptus camaldulensis Dehnh. (*E. rostrata* Schlecht.) (cultivat i subspontani)

BF90 Balada

CF10 Balada

Euphorbia paralias L.

CF01 (Pignatti), Torres,
F/M/V

CF10 F/M/V

BE99 Balada

CF11 (Pignatti), Torres,
F/M/V

CE09 Balada, F/M/V

Euphorbia peplis L.

CF01 F/M/V

CF11 Torres, F/M/V

CF10 F/M/V

Euphorbia prostrata Aiton

BF91 (Torres)

CF01 Torres

Euphorbia pubescens Vahl.

BF90 Balada, F/M/V

CF00 Torres, F/M/V

CF10 Balada, F/M/V

Euphorbia segetalis L.

BF90 Balada, F/M/V

CF01 F/M/V

CF00 F/M/V

CF10 Balada, F/M/V

CE09 Balada

Euphorbia serpens Kunth et Humb.

BF90 F/M/V

Euphorbia serrata L.

CF00 F/M/V

Euphorbia terracina L.

CE09 F/M/V

Festuca elatior L. subsp. **arundinacea** (Schreb.) Hack.

BF91 (Torres)

CF01 (Torres)

Foeniculum vulgare (Mill.) Gaertn (*F. officinale* All.)

BF90 F/M/V

CF01 F/M/V

CF11 F/M/V

CF00 Balada, F/M/V

CF10 Balada, F/M/V

Fumaria capreolata L.

BF90 Balada

Fumaria parviflora Lmk. (*F. caespitosa* Loscos)

CF00 Balada

- Galium aparine** L.
BF90 Balada
- Galium mollugo** L.
BF90 F/M/V
- Galium palustre** L.
BF90 (O. Bolòs), F/M/V CF10 F/M/V
- Galium tricornutum** Dand. (*G. tricornis* Withg.)
CF00 Balada
- Geranium dissectum** L.
BF90 Balada CF01 Balada CF00 Balada
- Geranium molle** L.
BF91 Torres CF01 Torres
- Geranium rotundifolium** L.
BF90 Balada, F/M/V
- Glycyrrhiza glabra** L. (*G. glandulifera* Waldst. et Kit.)
CF01 Balada CF00 Balada CF10 Balada
CE09 Balada, F/M/V
- Gnaphalium luteo-album** L.
CF00 Balada CF10 Balada CE09 Balada
- Halimione portulacoides** (L.) Aellen (*Obione portulacoides* Moq., *Atriplex portulacoides* L.)
CF01 (Pignatti), Torres, CF11 (Pignatti), F/M/V
F/M/V
CF00 F/M/V BE99 (Br.-Blanquet)
CE09 (Br.-Blanquet),
Torres, Balada,
F/M/V
- Hedypnois cretica** (L.) Will. (*H. globulifera* Lmk.)
CF01 F/M/V
- Helichrysum stoechas** (L.) Moench.
CF11 F/M/V CF10 Balada, F/M/V CE09 (Br.-Blanquet),
BE99 (Br.-Blanquet), Balada
- Heliotropium curassavicum** L.
BF90 (A. Bolòs/O. Bolòs), Balada CF00 (A. Bolòs/O. Bolòs), F/M/V CF01 (A. Bolòs/O. Bolòs), Torres
CF10 F/M/V CE09 F/M/V

Hirschfeldia incana (L.) Lagrèze (*Sinapis incana* L.)

BF01 F/M/V

CF00 F/M/V

Hordeum murinum L. subsp. **leporinum** (Link) Ascherson et Graebner (*H. leporinum* Link)

BF90 Balada

CF10 Balada

subsp. **murinum**

BF90 Balada, F/M/V

CF01 F/M/V

CF00 Balada

CF10 Balada

Hymenolobus procumbens (L.) Nutt. ex Torray et A. Gray (*Hutchinsia procumbens* (L.) Desv., *Hornungia procumbens* (L.) Hayek)

BE99 (Br.-Blanquet)

CE09 (Br.-Blanquet)

Hyoscyamus albus L.

BF90 Balada

Hyparrhenia hirta (L.) Stapf. subsp. **hirta** (*Andropogon hirtus* L., *A. pubescens* Vis., *Cymbopogon hirtus* (L.) T. Thomson)

BF90 Balada

CF00 F/M/V

Hypochoeris radicata L.

BF91 (Torres)

CF01 (Torres), F/M/V

CF11 F/M/V

CF00 F/M/V

CF10 F/M/V

Imperata cylindrica (L.) Beauv. (*I. arundinacea* Cyr., *Saccharum cylindricum* (L.) Lmk.)

BF91 Torres

CF01 F/M/V

Inula crithmoides L.

BF91 (Torres)

CF01 Torres, F/M/V

CF11 F/M/V

CF00 Balada

CF10 Balada, F/M/V

BE99 Balada

CE09 Balada, F/M/V

Inula viscosa L.

BF90 Balada, F/M/V

CF01 F/M/V

CF11 F/M/V

CF00 F/M/V

CE09 F/M/V

Ipomoea sagittata Poiret

BF91 (Torres)

BF90 F/M/V

CF01 (Torres)

Iris pseudacorus L. (incl. *I. monnieri* auct., non DC.)

BF90 (O. Bolòs, Balada, F/M/V

CF01 F/M/V

CF00 Torres, Balada, F/M/V

CF10 Torres, F/M/V

Juncus acutus L.

BF90 F/M/V

CF00 Torres

CE09 Balada

CF01 Torres, F/M/V

CF10 F/M/V

CF11 Torres, F/M/V

BE99 Balada

Juncus bufonius L.

CF10 Balada

Juncus fontanesii Gay. (*J. striatus* auct., non Schousboe)

CF10 Balada

Juncus maritimus Lmk.

BF90 Balada

CF00 F/M/V

CF01 Torres, F/M/V

CF10 Balada, F/M/V

CF11 Torres, F/M/V

CE09 Balada

Juncus subnodulosus Schrank. (*J. obtusiflorus* Ehrh.)

BF91 (Torres)

CF01 (Torres)

Juncus subulatus Forsk. (*J. multiflorus* Desf.)

CE09 Balada

Kickxia elatine (L.) Dumort. subsp. **crinita** (Mab.) W. Greuter (*Linaria elatine* (L.) Miller, *L. siebieri* Reich., *L. crinita* Mab., *Kickxia elatine* (L.) Dum. subsp. *siebieri* (Reichb.) Hayek)

CF00 F/M/V

Kochia scoparia (L.) Schrad.

BF90 F/M/V

Lactuca serriola L.

CF01 F/M/V

Lagurus ovatus L.

CE09 Balada

Lamium amplexicaule L.

BF91 Torres

CF10 Balada

CF01 Balada

CE09 Balada

CF00 Balada

Lathyrus aphaca L.

BF91 Balada

Lavatera cretica L.

BF90 F/M/V

Lemna gibba L.

BF90 O. Bolòs/Mas-clans, Balada

CF11 F/M/V

CF00 Ferrer

CF01 F/M/V

CE09 F/M/V

- Lemna minor** L.
 BF90 O. Bolòs/Mas-clans, F/M/V
 CF00 Balada
 CF10 Balada
 CF01 F/M/V
- Lepidium bonariense** L.
 CF00 Balada
 CF10 Balada
- Lepidium graminifolium** L.
 BF90 Balada, F/M/V
 CF01 Torres, F/M/V
 CF00 F/M/V
- Lepturus filiformis** Roth.
 BE99 (Br.-Blanquet)
 CE09 (Br.-Blanquet), Balada, F/M/V
- Lepturus incurvatus** (L.) Trin.
 CF01 (Pignatti)
 CE09 (Br.-Blanquet), Balada
 CF11 (Pignatti)
 BE99 (Br.-Blanquet)
- Limoniastrum monopetalum** (L.) Boiss. et DC.
 CF01 (Pignatti), Torres, F/M/V
 CF11 (Pignatti), Torres, Balada, F/M/V
- Limonium bellidifolium** (Gouan) Dum.
 CF10 Balada
 BE99 (Br.-Blanquet)
 CE09 (Br.-Blanquet), Balada
- Limonium delicatulum** (Girard) Kuntze (*Statice delicatula* Girard)
 CF01 F/M/V
 BE99 (Br.-Blanquet)
 CE09 (Br.-Blanquet)
- Limonium densissimum** (Pignatti) Pignatti (*L. confusum* subsp. *densissimum* Pignatti)
 CF01 (Pignatti)
 CF11 (Pignatti)
 CF10 Balada
- Limonium echioides** (L.) Kuntze
 CE09 Balada
- Limonium ferulaceum** (L.) Kuntze (*Statice ferulacea* L.)
 CF00 Balada
- Limonium girardianum** (Godr.) Kuntze
 CF01 (Pignatti)
 CF11 (Pignatti)
 CF10 Balada
- Limonium glaucophyllum** Pignatti
 CF01 Pignatti
 CF11 Pignatti
- Limonium ovalifolium** (Poir.) Kuntze (*Statice ovalifolia* Poir.)
 CE09 F/M/V

Limonium vulgare Miller

CF01 Torres

BE99 (Br.-Blanquet)

CE09 (Br.-Blanquet),
Torres, Balada

Limonium virgatum (Will.) Kuntze (*Statice virgata* Will.)

CF01 (Pignatti)

CF11 (Pignatti)

CF10 F/M/V

BE99 (Br.-Blanquet)

CE09 (Br.-Blanquet),
Balada, F/M/V

Linaria supina Desf.

CF00 Balada

Linaria triphylla (L.) Miller

BF91 Torres

CF01 (Torres)

Lindernia dubia (L.) Pennell (*L. gratioloides* Lloyd, *Ilysanthes attenuata* (Muhl.) Small.)

CF01 O. Bolòs/Mas-
clans

CF00 Balada

Linum strictum L.

BF90 Balada

CF00 F/M/V

BE99 (Br.-Blanquet)

CE09 (Br.-Blanquet),
Balada

Lobularia maritima (L.) Desv. (*Alyssum maritimum* (L.) Lmk., *Konigia maritima* (L.) R. Br.)

BF90 Balada

CF00 Balada, F/M/V

CF10 Balada

BE99 (Br.-Blanquet),
F/M/V

CE09 (Br.-Blanquet),
Torres, Balada,
F/M/V

Loeflingia pentandra Cav.

BE99 (Br.-Blanquet),
(Font i Quer)

CE09 (Br.-Blanquet),
(Font i Quer)

Lolium rigidum Gaud.

BF90 F/M/V

Lotus corniculatus L.

BF91 Torres

BF90 Balada

CF01 F/M/V

CF00 F/M/V

Lotus tenuis Waldst. et Kit. ex Will. (*L. corniculatus* L. subsp. *tenuifolium* Hartm., *L. tenuifolius* (L.) Reich. non Burm. fil.)

BF91 (Torres)

CF01 (Torres)

Ludwigia uruguayensis (Cam.) Hara (*Jussiaea repens* Cost. non L.)

CF01 Torres

- Lunaria annua** L. (*L. biennis* Moench.)
CF10 Balada
- Lycopus europaeus** L. (*L. mollis* Kerner)
BF91 (Torres) BF90 (O. Bolòs), Balada CF01 (Torres), F/M/V
CF00 F/M/V CF10 Balada, F/M/V
- Lythrum hyssopifolia** L.
CF00 Balada
- Lythrum junceum** Banks. et Schl. (*L. graefferi* Ten., *L. acutangulum* auct., non Lag., *L. flexuosum* auct., non Lag.)
BF91 Torres BF90 F/M/V CF01 Torres, F/M/V
CF00 O. Bolòs/Mas-clans CF10 Balada
- Lythrum salicaria** L.
BF90 Balada, F/M/V CF01 F/M/V CF00 Balada, F/M/V
- Marrubium vulgare** L.
CF01 F/M/V
- Matthiola sinuata** (L.) R. Br.
CF10 Balada CE09 Balada
- Medicago polymorpha** L. (*M. denticulata* Will., *M. hispida* Gaertn. subsp. *polymorpha*, *M. nigra* (L.) Krocher, *M. polycarpa* Will.)
BF91 Torres BF90 Balada CF01 Torres, Balada
CF00 Balada
- Medicago littoralis** Rohde ex Loisel.
BF91 Torres BE99 (Br.-Blanquet) CF01 Torres
CF11 Torres, F/M/V CF00 Torres CF10 (Torres), Balada
CE09 (Br.-Blanquet), (Torres), F/M/V
- Medicago lupulina** L.
BF91 Torres BF90 F/M/V CF01 Torres, F/M/V
CF00 F/M/V
- Medicago marina** L.
CF01 Torres, F/M/V CF11 Torres, Balada, CF00 Torres
CF10 (Torres), Balada, F/M/V BE99 Balada
CE09 Balada, F/M/V
- Medicago minima** (L.) Bartal.
CF01 Torres

- Medicago orbicularis** (L.) Bartal.
CF01 Torres
- Medicago sativa** L.
CF00 Balada
- Melilotus alba** Medic.
CF01 F/M/V CE09 Balada
- Melilotus indica** (L.) All. (*M. parviflora* Desf.)
BF90 Balada CF01 Balada CF00 Balada
CF10 Balada, F/M/V
- Melilotus officinalis** (L.) Pallas (*M. arvensis* Wallr.)
BF90 Balada CF00 Balada
- Mentha aquatica** L. (*M. hirsuta* Hudson)
BF91 (Torres), Balada BF90 F/M/V CF01 (Torres)
- Mentha rotundifolia** (L.) Hudson
BF91 (Torres) BF90 F/M/V CF01 (Torres), F/M/V
CF00 F/M/V
- Mercurialis annua** L.
BF91 Balada BF90 Balada
- Mirabilis jalapa** L. (subspontània)
BF90 Balada CE09 Balada
- Muscari neglectum** Guss. et Ten. (*M. atlanticum* Boiss. et Reuter, *M. mordoanum* Heldr., *M. racemosum* (L.) Lmk. et DC., *M. vandasii* Velen., *Hyacinthus racemosus* L., nom. ambig.)
BF90 Balada CF01 Torres
- Myoporum tenuifolium** Forster (incl. *M. acuminatum* R. Br.)
CF00 F/M/V CF10 F/M/V
- Myriophyllum spicatum** L.
CF10 Ferrer
- Najas marina** L. (*N. major* All.)
CF00 Ferrer CF01 Ferrer
- Nasturtium officinale** R. Br. (*Rorippa nasturtium-aquaticum* (L.) Hayek)
BF91 (Torres) BF90 F/M/V CF01 (Torres)
CF00 Balada, F/M/V CF10 Balada
- Nymphaea alba** L. (*Castalia alba* (L.) Wood)
BF90 Webb, Balada,
F/M/V

- Oenanthe lachenalii** Gmel.
CF10 F/M/V
- Oenothera biennis** grup.
CF10 Balada
- Ononis natrix** L. subsp. **ramosissima** (Desf.) Batt. (*Ononis ramosissima* Desf.)
CF11 F/M/V CF00 F/M/V CF10 Balada, F/M/V
BE99 (Br.-Blanquet), CE09 (Br.-Blanquet),
Balada Balada
- Ophrys apifera** Hudson
BF90 Balada CF00 Balada
- Orobanche cernua** Loef. (*O. cumana* Wallr.)
CE09 Balada
- Orobanche gracilis** Sm. (*O. cruenta* Bertol.)
BE99 (Br.-Blanquet) CE09 (Br.-Blanquet)
- Oryzopsis miliacea** (L.) Asch. et Schw. (*Piptatherum multiflorum* (Cav.) Beauv.)
BF90 F/M/V CF01 F/M/V CF00 F/M/V
- Oxalis corniculata** L. (*O. repens* Thunb.)
CF01 F/M/V
- Oxalis corymbosa** DC. (*O. martiana* Zucc.)
BF90 Balada
- Pallenis spinosa** (L.) Cass. (*Asteriscus spinosus* (L.) Schultz Bip.)
BF90 F/M/V
- Pancratium maritimum** L.
CF11 Torres, Balada, CE09 (Br.-Blanquet), CF00 Balada
F/M/V Balada, F/M/V
BE99 (Br.-Blanquet)
- Panicum miliaceum** L.
BF90 F/M/V CF00 F/M/V
- Panicum repens** L.
BF90 (O. Bolòs), CF11 F/M/V CF00 Balada
F/M/V CE09 F/M/V
CF10 F/M/V

Papaver hybridum L. (*P. hispidum* Lmk.)

BF91 Torres

Papaver rhoeas L.

BF90 Balada

CF00 Balada, F/M/V

Paspalum distichum L. (*P. paspalodes* (Michx.) Scribner)

BF91 (Torres)

BF90 (O. Bolòs),

CF11 (O. Bolòs/Mas-

CF01 O. Bolòs/Mas-

O. Bolòs/Mas-

clans), F/M/V

clans, (Torres)

clans, Balada,

CF10 Balada, F/M/V

F/M/V

CF00 O. Bolòs/Mas-

clans, Balada

Paspalum vaginatum Swartz

CF01 F/M/V

CF11 F/M/V

CF10 F/M/V

Phagnalon rupestre (L.) DC. (*P. geminiflorum* (Tenore) P. F.)

CE09 Balada

Phalaris arundinacea L. (*Digraphis arundinacea* (L.) Trin., *Typhoides arundinacea* (L.) Moench.)

BF91 (Torres), Balada

BF90 Balada, F/M/V

CF01 (Torres), F/M/V

CF11 F/M/V

CF00 Balada

CF10 F/M/V

Phalaris brachystachys Link in Schrader

CF00 Balada

Phragmites australis (Cav.) Trin. ex Stendel (*P. communis* Trin., *Arundo phragmites* L.)

BF90 F/M/V

CF01 Torres, F/M/V

CF11 Torres, F/M/V

CF00 F/M/V

CF10 Balada

CE09 Balada

subsp. **australis**

BF90 (O. Bolòs),
F/M/V

CF10 F/M/V

subsp. **ruscinonensis** (*P. gigantea*, *P. communis* subsp. *isiacus* auct.)

BF90 (A. Bolòs/O. Bo-
lòs)

CF01 (A. Bolòs/O. Bo-
lòs)

CF11 (A. Bolòs/O. Bo-
lòs)

CF00 (A. Bolòs/O. Bo-
lòs), Torres

CF10 F/M/V

Picris echioides L. (*Helminthia echioides* (L.) Gaertn.)

- | | | |
|---------------------------|-------------------|-------------------|
| <i>BF90</i> Balada, F/M/V | <i>CF01</i> F/M/V | <i>CF11</i> F/M/V |
| <i>CF00</i> Balada, F/M/V | <i>CF10</i> F/M/V | <i>CE09</i> F/M/V |
- Pinus halepensis* Mill.**
- | | |
|--------------------|--------------------|
| <i>CF10</i> Balada | <i>CE09</i> Balada |
|--------------------|--------------------|
- Pistacia lentiscus* L.**
- | |
|-------------------|
| <i>CF10</i> F/M/V |
|-------------------|
- Plantago coronopus* L.**
- | | | |
|-------------------------------|-------------------------------|---------------------------|
| <i>BF91</i> (Torres) | <i>BF90</i> F/M/V | <i>CF01</i> Torres, F/M/V |
| <i>CF11</i> F/M/V | <i>CF00</i> (Torres), Balada, | <i>CE09</i> Balada, F/M/V |
| <i>CF10</i> (Torres), Balada, | F/M/V | |
- Plantago crassifolia* Forsk.**
- | | | |
|---------------------------------|----------------------|---------------------------------|
| <i>BF91</i> (Torres) | <i>BF90</i> O. Bolòs | <i>CF01</i> (Pignatti), Torres, |
| <i>CF11</i> (Pignatti), Torres, | | F/M/V |
| F/M/V | | <i>CF00</i> Torres |
| <i>CF10</i> Torres, Balada, | | <i>CE09</i> Balada, F/M/V |
| F/M/V | | |
- Plantago lagopus* L.**
- | | | |
|--------------------|--------------------|-------------------|
| <i>BF91</i> Torres | <i>CF01</i> Torres | <i>CE09</i> F/M/V |
|--------------------|--------------------|-------------------|
- Plantago lanceolata* L.**
- | | | |
|--------------------|-------------------|---------------------------|
| <i>BF90</i> F/M/V | <i>CF01</i> F/M/V | <i>CF00</i> Balada, F/M/V |
| <i>CE09</i> Balada | | |
- Plantago major* L.**
- | | | |
|---------------------------|----------------------------|----------------------------|
| <i>BF91</i> Balada | <i>BF90</i> Balada, F/M/V | <i>CF01</i> (O. Bolòs/Mas- |
| <i>CF00</i> O. Bolòs/Mas- | <i>CF11</i> (O. Bolòs/Mas- | clans), F/M/V |
| clans, Balada, | clans), F/M/V | <i>CF10</i> Balada |
| F/M/V | | |
| <i>CE09</i> Balada | | |
- subsp. ***sinuata* Lmk.**
- | | |
|---------------------------|-------------------|
| <i>CF00</i> Torres, F/M/V | <i>CF10</i> F/M/V |
|---------------------------|-------------------|
- Platanus orientalis* DC.**
- | | |
|--------------------|--------------------|
| <i>CF00</i> Balada | <i>CF10</i> Balada |
|--------------------|--------------------|
- Poa annua* L.**
- | | | |
|---------------------------|--------------------|--------------------|
| <i>BF90</i> Balada, F/M/V | <i>CF01</i> Balada | <i>CF00</i> Balada |
|---------------------------|--------------------|--------------------|
- Polycarpon tetraphyllum* L.**
- | |
|-------------------|
| <i>CF01</i> F/M/V |
|-------------------|
- Polygonum aviculare* L. (*P. heterophyllum* Lindman, *P. littorale* auct. pro parte)**

- BF90 F/M/V CF01 Torres, F/M/V CF00 Balada, F/M/V
CF10 Balada, F/M/V
- Polygonum equisetiforme** Sibth. et Sm.
BF90 Torres CF01 Torres
- Polygonum lapathifolium** L. (*P. nodosum* Pers., *P. scabrum* Moench., *P. linicola* Sutulov).
CF01 O. Bolòs/Mas-clans CF00 Balada
- Polygonum persicaria** L.
BF91 (Torres) BF90 Balada, F/M/V CF01 (O. Bolòs/Mas-clans), (Torres),
CF00 Balada, F/M/V CF11 (O. Bolòs/Mas-clans) Balada, F/M/V
CF10 Balada
- Polygonum salicifolium** Brouss. ex Will. (*P. serrulatum* Lag.)
BF90 (O. Bolòs), CF00 (Torres)
(Torres), F/M/V
- Polypogon monspeliensis** (L.) Desf.
BF91 (Torres) CF01 Torres; F/M/V CF11 Torres
CF00 Balada CF10 Balada
- Populus alba** L.
BF91 Balada BF90 Balada CF01 Balada
CF00 Balada CF10 Balada
- Populus nigra** L.
BF91 Balada BF90 Balada CF01 Balada
CF00 Balada CF10 Balada
- Portulaca oleracea** L.
BF90 Balada, F/M/V CF01 F/M/V CE09 Balada, F/M/V
CF10 Balada, F/M/V CF00 Balada, F/M/V
- Potamogeton crispus** L.
BF90 Balada CF00 Ferrer CF10 Ferrer
- Potamogeton nodosus** Poir.
BF90 Balada CF00 Balada, Ferrer CF10 Ferrer, F/M/V
CF01 Ferrer
- Potamogeton pusillus** L.
CF00 Ferrer
- Potamogeton pectinatus** L.
BF90 Balada CF00 Balada, Ferrer CF11 Ferrer

Potentilla reptans L.

BF91 Balada
CF00 Balada, F/M/V

BF90 Balada, F/M/V

CF01 Balada, F/M/V

Pseudorlaya pumila (L.) Grande (*Daucus pumilus* Hoff. et Link, *Orlaya maritima* (L.) Koch., *Pseudorlaya maritima* (L.) Murb.)

CF11 F/M/V

CF10 F/M/V

CE09 Balada

Pulicaria dysenterica (L.) Bernh.

BF91 (Torres)

CF01 (Torres), F/M/V

CF00 F/M/V

Punica granatum L. (subspontània)

BF90 Balada, F/M/V

CF00 Balada

Ranunculus arvensis L.

CF01 Balada

CF00 Balada

Ranunculus repens L.

BF91 Torres

BF90 Balada

CF01 Torres

CF00 Balada

Ranunculus sardous Crantz

BF91 Torres

CF00 Balada

Ranunculus sceleratus L.

BF91 Torres

BF90 Balada

CF01 (O. Bolòs/Mas-

CF00 Torres, Balada,
F/M/V

CF11 (O. Bolòs/Mas-
clans)

clans), Torres,
F/M/V

CF10 Balada

Rapistrum rugosum L.

BF90 F/M/V

CF00 Balada

Ricinus communis L. (subspontània)

BF90 Balada

Rubus caesius L.

BF90 F/M/V

Rubus ulmifolius Schott. (*R. rusticanus* Merc., *R. discolor* Syme non Weihe et Nees. *R. amoenus* Portenschl. non Kochler)

CF01 F/M/V

Rumex conglomeratus Murray

BF91 (Torres)

BF90 F/M/V

CF01 (Torres)

CF00 Balada, F/M/V

CF10 F/M/V

CE09 Balada

Rumex crispus L.

BF90 Balada, F/M/V

CF01 O. Bolòs/Masclans

Rumex pulcher L.

CF01 F/M/V

Ruppia maritima L. (*R. rostellata* Koch., *R. maritima* L. subsp. *rostellata* (Koch.) Asch. et Graebner)

CF00 Ferrer

CE09 Ferrer

CF10 Ferrer

Salicornia europaea L. (*S. herbacea* L.)

CF10 F/M/V

Salix alba L.

BF91 (Torres), (Balada)

CF01 Torres, (Balada) CF00 (Balada)

BF90 (Balada)

CF10 (Balada)

Salix fragilis L.

CF01 Torres

Salsola kali L.

CF01 (Pignatti), F/M/V

CF00 F/M/V

CF11 (Pignatti), F/M/V

CF10 F/M/V

CE09 Balada, F/M/V

Salsola soda L.

CF01 Torres

CE09 F/M/V

Salvia verbenaca L. (*S. clandestina* L., *S. controversa* Willk. non Ten., *S. horminoides* Pourret)

BF91 (Torres)

BF90 Balada

CF01 (Torres), F/M/V

Samolus valerandi L.

BF91 (Torres)

BF90 O. Bolòs/Mas-clans, F/M/V

CF00 Balada, F/M/V

CF01 F/M/V

CF11 F/M/V

Scabiosa atropurpurea L. (*S. maritima* L.)

CF01 F/M/V

CF00 F/M/V

CF10 Balada

CE09 Balada, F/M/V

Schoenus nigricans L.

CF01 (Pignatti)

CF11 (Pignatti)

CF00 F/M/V

CF10 Balada, F/M/V

BE99 (Br.-Blanquet)

CE09 (Br.-Blanquet),
Balada, F/M/V

Scirpus holoschoenus L. (*Holoschoenus vulgaris* Link., *H. romanus* (L.) Fritsch)

BF90 Balada, F/M/V

CF01 Torres

CF11 Torres, F/M/V

CF00 Balada

CF10 Balada

CE09 Balada, F/M/V

Scirpus lacustris L.

BF90 Balada

Scirpus littoralis Schrader

CF01 Torres

CF11 F/M/V

CF00 Torres

Scirpus maritimus L.

BF90 F/M/V

CF00 Torres, F/M/V

CF01 O. Bolòs/Mas-clans, Torres

CF10 Balada

Scirpus mucronatus L. (*Schoenoplectus mucronatus* (L.) Palla)

CF10 Balada

Scleropoa hemipoa (Del.) Parl.

BE99 (Br.-Blanquet)

CE09 (Br.-Blanquet)

Scleropoa rigida (L.) Griseb. (*Poa rigida* L., *Festuca rigida* Kunth.)

CF01 F/M/V

CE09 Balada

Scolymus hispanicus L.

CF01 F/M/V

Scrophularia umbrosa Dumort. (*S. aquatica* L., *S. alata* auct., *S. neesi* Wirtgen, *S. samaritanii* Boiss. et Heldr. ex Halacsy)

BF91 (Torres), Balada

BF90 Balada, F/M/V

CF01 (Torres)

Senecio vulgaris L.

BF91 Torres

CF00 Balada, F/M/V

BF90 Balada, F/M/V

CF01 Balada

Setaria verticillata (L.) Beauv.

BF91 (Torres)

CF10 F/M/V

BF90 F/M/V

CE09 F/M/V

CF01 (Torres), F/M/V

Setaria viridis (L.) Beauv.

BF90 F/M/V

CF00 F/M/V

Sherardia arvensis L.

CF01 Torres, F/M/V

Sideritis romana L.

CF00 F/M/V

Silene cerastoides L.

CF10 F/M/V

BE99 (Br.-Blanquet)

CE09 (Br.-Blanquet)

Silene cucubalus Wibel (*S. vulgaris* Garcke, *S. inflata* (Salisb.) Sm.)

CF11 F/M/V

Silene nicaensis All.

CF01 Torres

CF11 F/M/V

- Silene rubella** L. (*S. segetalis* Dufour)
 BF91 Torres CF01 (Torres), F/M/V
- Sisymbrium irio** L.
 BF90 F/M/V CF01 F/M/V CF10 F/M/V
- Solanum dulcamara** L.
 BF90 Balada
- Solanum nigrum** L.
 BF90 F/M/V CF01 F/M/V CF11 F/M/V
- Solanum sublobatum** Will. ex Roemer et Schult. (*S. ottonis* Hyl.)
 BF90 F/M/V CF11 F/M/V CF00 F/M/V
 CE09 F/M/V
- Sonchus asper** (L.) Hill.
 BF90 F/M/V
- Sonchus maritimus** L.
 BF91 (Torres) CF01 Torres CF10 F/M/V
- Sonchus aquatilis** Pourret
 BF91 (Torres) BF90 F/M/V CF01 (Torres)
 CF00 F/M/V
- Sonchus oleraceus** L.
 BF90 F/M/V CF01 F/M/V CF11 F/M/V
 CF00 F/M/V CE09 Balada
- Sonchus tenerrimus** L.
 BF90 Balada, F/M/V CF01 F/M/V CF11 F/M/V
 CF00 F/M/V CF10 F/M/V CE09 Balada, F/M/V
- Sorghum halepense** (L.) Pers.
 BF91 (Torres) BF90 F/M/V CF01 (Torres), F/M/V
 CF11 F/M/V CF00 F/M/V CF10 F/M/V
- Spartina versicolor** Fabre (*S. juncea* auct., non (Michx) Will., *S. duriaei* Parl.,
S. patens auct., non (Aiton) Muhl.)
 CF00 F/M/V CF10 Balada, F/M/V BE99 Balada
 CE09 Balada
- Spergularia diandra** (Guss.) Held. et S. (*S. salsuginea* Bunge)
 CF00 Balada
- Spergularia marina** (L.) Griseb. (*S. salina* J. et C. Presl)
 BF91 Torres CF00 (Torres) CF10 (Torres)

Spergularia media (L.) C. Presl (*S. marginata* Kittel)

BF90 Balada CF01 Torres, F/M/V CF11 Torres, F/M/V
CF00 Torres, Balada, CF10 F/M/V
F/M/V
CE09 F/M/V

Spergularia rubra (L.) J. et C. Presl (*S. campestris* (L.) Ascherson)

CF11 Torres

Sporolobus pungens (Schreber) Kunth. (*S. arenarius* (Gou.) Duv., *Agrostis arenaria* Gou., *A. pungens* Schreber)

CF01 Torres, (Pignatti) CF11 (Pignatti), Torres, CE09 (Br.-Blanquet),
Balada, F/M/V Torres, Balada,
CF10 Balada, F/M/V BE99 (Br.-Blanquet) F/M/V

Stachys ocymastrum (L.) Briq. (*S. hirta* L.)

CF01 F/M/V

Stellaria media (L.) Vill.

BF91 Torres BF90 Balada, F/M/V CF01 Balada, F/M/V
CF00 Balada

Suaeda maritima (L.) Dum.

CF01 Torres, F/M/V CF11 F/M/V CF00 F/M/V
CF10 Balada BE99 (Br.-Blanquet) CE09 (Br.-Blanquet)

Suaeda vera Gambl. (*S. fruticosa* auct.)

BF90 Balada CF00 Torres, F/M/V CF10 Balada, F/M/V
CE09 F/M/V

Tagetes minuta L. (*T. glandulifera* Schrk.)

BF91 Balada

Tamarix sp. (incl. *Tamarix gallica* L., *Tamarix africana* Poiret)

CF00 Balada CF10 Balada BE99 Balada

Teuchrium botrys L.

CF00 F/M/V

Teucrium polium L.

BE99 (Br.-Blanquet) CE09 (Br.-Blanquet),
Balada

Thalictrum flavum L.

BF90 Balada

Thymelaea hirsuta (L.) Endl. (*Passerina hirsuta* L.)

CF01 (Pignatti), Torres, BE99 (Br.-Blanquet) CF11 (Pignatti), F/M/V
F/M/V Balada

- CF10 Balada
CE09 (Br.-Blanquet),
Balada, F/M/V
- Torilis arvensis** (Hudson) Link
BF91 (Torres) BF90 F/M/V CF01 (Torres), F/M/V
CF00 Balada, F/M/V
- Tradescantia fluminensis** Vell. (*T. albiflora* Kunth.) (cultivada i subspontània)
BF90 Balada
- Tribulus terrestris** L.
CF01 Torres CE09 F/M/V
- Trifolium campestre** Schreb. (*T. procumbens* L.)
CF01 F/M/V
- Trifolium fragiferum** L.
BF91 Torres
- Trifolium pratense** L.
BF91 Balada BF90 Balada, F/M/V CF01 Balada, F/M/V
CF00 Balada, F/M/V
- Trifolium repens** L.
BF91 Balada BF90 Balada CF01 Torres
CF00 Balada, F/M/V
- Trifolium resupinatum** L.
BF90 Balada
- Triglochin bulbosa** L. subsp. **barrelieri** Loisel (*T. barrelieri* Loisel)
CF00 Balada BE99 (Br.-Blanquet) CE09 (Br.-Blanquet),
Balada
- Typha angustifolia** L. subsp. **australis** (Schum. et Thom.) Graebn.
BF90 O. Bolòs/Mas-clans, F/M/V CF00 F/M/V CF01 O. Bolòs/Mas-clans, F/M/V
CF11 F/M/V
- Typha latifolia** L.
BF90 F/M/V
- Ulex parviflorus** Pourret
BF90 Balada CF00 Balada, F/M/V
- Ulmus minor** Miller (*U. campestris* auct. non L.)
BF91 Balada

- Urtica urens** L.
BF90 Balada, F/M/V CF00 Balada
- Utricularia vulgaris** L.
BF91 (Torres) CF01 (Torres) BF90 Ferrer
CF00 Ferrer
- Verbascum sinuatum** L.
BF90 F/M/V CF01 Torres, F/M/V CF00 F/M/V
- Verbena officinalis** L.
BF91 Balada BF90 Balada, F/M/V CF01 Balada, F/M/V
CF00 Balada, F/M/V CF10 Balada, F/M/V
- Veronica anagallis-aquatica** L.
CF00 Balada
- Veronica persica** Poiret (*V. tournefortii* Gmln.)
BF91 Torres
- Veronica polita** Fries (*V. didyma* auct., vix Ten.)
BF90 Balada CF00 Balada
- Vicia sativa** L. subsp. **nigra** (L.) Ehrh. (*V. angustifolia* L., *V. cuneata* Guss.,
V. heterophylla Presl.)
BF91 Torres
- subsp. **sativa** (*V. sativa* L. subsp. *notata* Asch. et Graebner)
BF91 Torres BF90 Balada, F/M/V CF00 Balada
CF10 Balada
- Vicia tenuissima** (Bieb.) Schinz et Thell. (*V. gracilis* Loisel)
CF00 Balada
- Vicia difformis** Pourret (*V. media* Hoffm. et Link)
BF90 Balada
- Vitex agnus-castus** L.
BF91 Balada
- Vulpia longiseta** (Brot.) Hack. (*V. uniglumis* (Sol.) Dum. subsp. *longiseta* Hack.)
CF10 Balada CE09 Balada
- Xanthium spinosum** L.
BF90 Balada CF01 F/M/V CF11 F/M/V
CF00 F/M/V
- Xanthium strumarium** L. subsp. **cavanillesii** (Schouw.) D. Love et P. Danser

BF91	Torres	BF90	F/M/V	CF01	Torres, F/M/V
CF11	Torres, F/M/V	CF00	Torres	CF10	Balada
CE09	Balada, F/M/V				

Zostera marina L.

CE09 Ferrer

Zostera noltii Hornem. in Oeder (*Z. nana* Roth.)

CF00 Ferrer CE09 Ferrer

Zygophyllum album L. fil.

CF10	Balada, F/M/V	BE99	(Br.-Blanquet),
CE09	(Br.-Blanquet),		Balada
	Balada, F/M/V		

BIBLIOGRAFIA

- BOLÒS, A. DE, i BOLÒS, O. DE. 1961. «Observacions florístiques», *Miscellània Fontserè*: 83-102. Barcelona.
- BOLÒS, O. DE. 1957. «De vegetatione valentina, I», *Collect. Bot.*, 5: 527-596. Barcelona.
- 1967. «Comunidades vegetales de las comarcas próximas al litoral situadas entre los ríos Llobregat y Segura», *Mem. R. Acad. Cienc. y Art. Barcelona*, 38 (1). Barcelona.
- BOLÒS, O. DE, y MASCLANS, F. 1955. «La vegetación de los arrozales en la región mediterránea», *Collect. Bot.*, 4 (3): 415-434. Barcelona.
- BRAUN-BLANQUET, J. et col. 1935. «L'excursion de la SIGMA en Catalogne (Pâques, 1934)», *Cavanillesia*, 7: 89-110, 153-167. Barcelona.
- COSTA, A. C. 1877 (2.^a ed.). «Introducción a la flora de Cataluña» y «Suplemento al catálogo...» Imprenta Barcelonesa. Barcelona.
- DUFOUR, L. 1860. «Diagnoses et observations critiques sur quelques plantes d'Espagne mal connues ou nouvelles», *Bull. Soc. Bot. Fr.*, 7: 221-227, 240-247, 323-328, 347-352, 426-433, 441-448. Paris.
- FONT I QUER, P. 1935. «De flora occidentale adnotationes, XII». *Cavanillesia*, 7: 71-83. Barcelona.
- GÈZE, J.-B. 1910. «Le *Typha angustata* dans la partie occidentale du bassin méditerranéen», *Bull. Soc. Bot. Fr.*, 57: 211-216. Paris.
- PIGNATTI, S. 1953. «Su alcune Plumbaginacee interessanti raccolte alla foce dell'Ebro», *Collect. Bot.*, 3 (3): 377-383. Barcelona.
- TORRES, L. DE. 1968. «Algunas especies interesantes recolectadas en el delta del Ebro y en el Montsià», *Collect. Bot.*, 7 (2): 1159-1161. Barcelona.
- VAYREDA, E. 1901-1902. «Plantas de Cataluña», *An. Soc. Esp. H. Nat.* (2.^a serie), 10 (30): 491-582. Madrid.
- WEBB, PH. B. 1838. «Iter Hispaniense». Paris.
- WILLKOMM, M., et LANGE, J. 1861. «Prodromus Florae Hispanicae», E. Schweizerbart. Stuttgart.

