

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catalogue contains all the bibliographical information published up till now—fleetingly and dispersely—and the unpublished data provided by the authors and by LL.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 esparxa, 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.)**

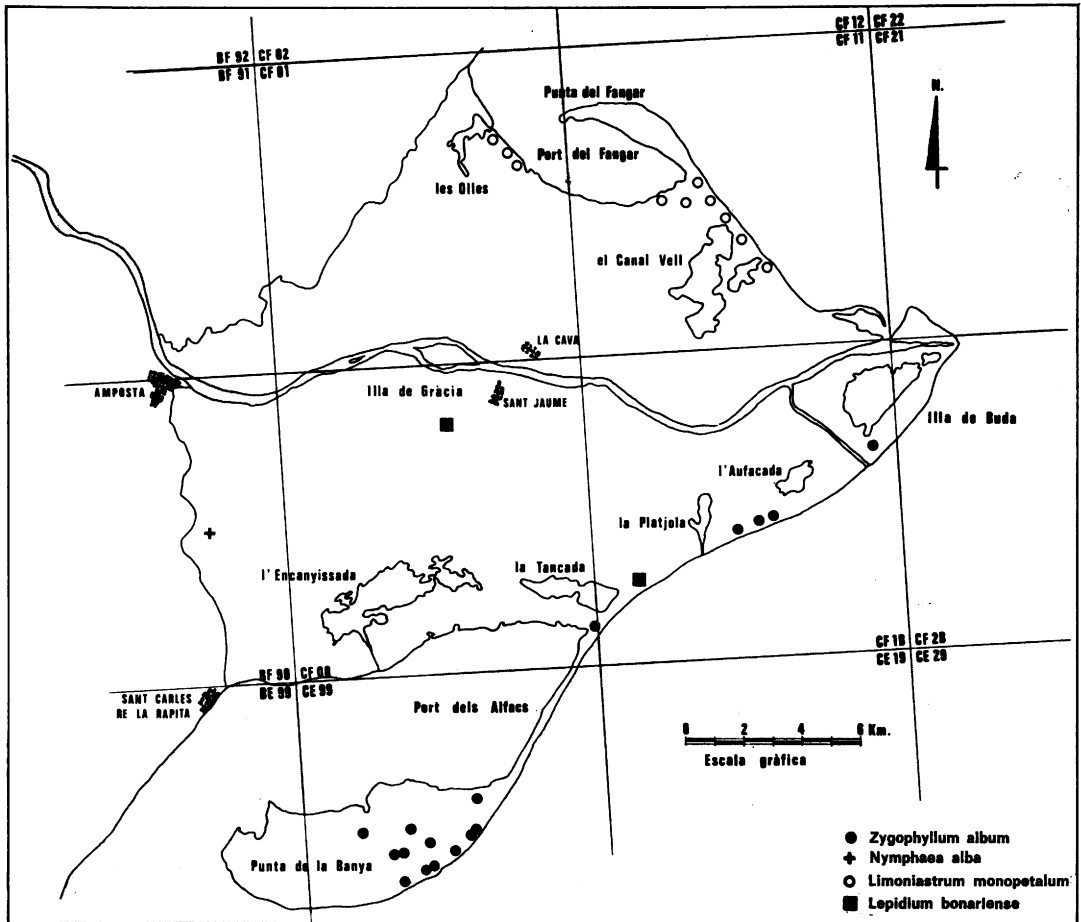
*BF91* Torres      *BF90* F/M/V      *CF10* F/M/V

**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                      BF90 (O. Bolòs), F/M/V      CF01 F/M/V  
CF00 F/M/V                      CF10 F/M/V                      CF09 F/M/V

**Amaranthus albus** L.

CF01 Torres

**Amaranthus blitoides** S. Watson

BF91 Torres                      BF90 F/M/V                      CF01 F/M/V  
CE09 Balada

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

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

CF01 Torres                      CF11 Torres, F/M/V      BE99 F/M/V  
CE09 Balada, F/M/V

**Anacyclus valentinus** L.

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

**Anagallis arvensis** L.

BF91 Balada                      BF90 Balada                      CF01 F/M/V  
CF00 Balada, F/M/V      CF10 Balada                      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





**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. uniolooides* (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. Jhonston (*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. (subsontània)

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/Masclans, Torres

CF10 F/M/V

CF11 (O. Bolòs/Masclans)

**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

CF01 F/M/V

BF90 O. Bolòs, Balada, F/M/V

CF00 Balada, F/M/V

CF10 Balada, F/M/V

**Cynoglossum creticum Miller (*C. pictum* Aiton)**

BF90 Balada, F/M/V

CF00 Balada, F/M/V

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

**Cyperus difformis L.**

BF91 Balada

CF01 O. Bolòs/Masclans

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

BF91 Balada

**Cyperus serotinus** Rottb. (*Pycrus 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/Masclans, F/M/V

CF01 O. Bolòs/Masclans, F/M/V

CF11 (O. Bolòs/Masclans)

CF00 Torres

CF10 F/M/V

**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* Poiret)**

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 (Poiret) Schulz (*E. obtusangulum* Rchb., *Diploaxis erucastrum* G. G.)**

BF90 Balada

CF01 F/M/V

- Eryngium maritimum L.**  
*CF01* Torres, F/M/V *CF11* Torres, Balada  
*CF10* Balada, F/M/V *BE99* (Torres)  
*CE09* Balada, F/M/V
- Eucalyptus camaldulensis** Dehnh. (*E. rostrata* Schlecht.) (cultivat i subspontani)  
*BF90* Balada *CF10* Balada
- Euphorbia paralias L.**  
*CF01* (Pignatti), Torres, *CF11* (Pignatti), Torres,  
F/M/V F/M/V  
*CF10* F/M/V *BE99* Balada *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  
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

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

CF01 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

**Hypochaeris 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** Poirlet

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/Masclans, 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-                      CF00 Balada  
clans

**Linum strictum** L.

BF90 Balada                      CF00 F/M/V                      BE99 (Br.-Blanquet)  
CE09 (Br.-Blanquet),  
Balada

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

BF90 Balada                      CF00 Balada, F/M/V                      CF10 Balada  
BE99 (Br.-Blanquet),                      CE09 (Br.-Blanquet),  
F/M/V                      Torres, Balada,  
F/M/V

**Loeflingia pentandra** Cav.

BE99 (Br.-Blanquet),                      CE09 (Br.-Blanquet),  
(Font i Quer)                      (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/Masclans

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, F/M/V

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. (subsponània)  
BF90 Balada CE09 Balada
- Muscari neglectum** Guss. et Ten. (*M. atlanticum* Boiss. et Reuter, *M. mordoa-*  
*num* Heldr., *M. racemosum* (L.) Lmk. et DC., *M. vandasii* Velen., *Hyacin-*  
*thus 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),  
Balada.

CE09 (Br.-Blanquet),  
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

**Pancreatium maritimum** L.

CF11 Torres, Balada,  
F/M/V

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

CF00 Balada

BE99 (Br.-Blanquet)

**Panicum miliaceum** L.

BF90 F/M/V

CF00 F/M/V

**Panicum repens** L.

BF90 (O. Bolòs),  
F/M/V

CF11 F/M/V  
CE09 F/M/V

CF00 Balada

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) 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), CF10 F/M/V  
F/M/V

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

BF90 (A. Bolòs/O. Bo- CF01 (A. Bolòs/O. Bo-  
lòs) lòs)  
CF11 (A. Bolòs/O. Bo- CF00 (A. Bolòs/O. Bo-  
lòs) lòs), Torres  
CF10 F/M/V

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

- BF90* Balada, F/M/V      *CF01* F/M/V      *CF11* F/M/V  
*CF00* Balada, F/M/V      *CF10* F/M/V      *CE09* F/M/V
- Pinus halepensis* Mill.**  
*CF10* Balada      *CE09* Balada
- Pistacia lentiscus* L.**  
*CF10* F/M/V
- Plantago coronopus* L.**  
*BF91* (Torres)      *BF90* F/M/V      *CF01* Torres, F/M/V  
*CF11* F/M/V      *CF00* (Torres), Balada,      *CE09* Balada, F/M/V  
*CF10* (Torres), Balada,      F/M/V
- Plantago crassifolia* Forsk.**  
*BF91* (Torres)      *BF90* O. Bolòs      *CF01* (Pignatti), Torres,  
*CF11* (Pignatti), Torres,      F/M/V  
F/M/V  
*CF10* Torres, Balada,      *CF00* Torres  
F/M/V      *CE09* Balada, F/M/V
- Plantago lagopus* L.**  
*BF91* Torres      *CF01* Torres      *CE09* F/M/V
- Plantago lanceolata* L.**  
*BF90* F/M/V      *CF01* F/M/V      *CF00* Balada, F/M/V  
*CE09* Balada
- Plantago major* L.**  
*BF91* Balada      *BF90* Balada, F/M/V      *CF01* (O. Bolòs/Mas-  
*CF00* O. Bolòs/Mas-      *CF11* (O. Bolòs/Mas-      clans), F/M/V  
clans, Balada,      clans), F/M/V  
F/M/V  
*CE09* Balada      *CF10* Balada
- subsp. *sinuata* Lmk.  
*CF00* Torres, F/M/V      *CF10* F/M/V
- Platanus orientalis* DC.**  
*CF00* Balada      *CF10* Balada
- Poa annua* L.**  
*BF90* Balada, F/M/V      *CF01* Balada      *CF00* Balada
- Polycarpon tetraphyllum* L.**  
*CF01* 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
- Polygonum 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                      BF90 Balada, F/M/V              CF01 Balada, F/M/V  
CF00 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,              CF11 (O. Bolòs/Mas-                      clans), Torres,  
F/M/V                      clans)                      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 Koehler)

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)

BF90 (Balada)

CF01 Torres, (Balada) CF00 (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/Masclans, 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                      CF01 O. Bolòs/Mas-  
CF00 Torres, F/M/V                      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                      BF90 Balada, F/M/V                      CF01 Balada  
CF00 Balada, F/M/V

**Setaria verticillata** (L.) Beauv.

BF91 (Torres)                      BF90 F/M/V                      CF01 (Torres), F/M/V  
CF10 F/M/V                      CE09 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),  
CF10 Balada, F/M/V                      Balada, F/M/V                      Torres, Balada,  
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** Gaml. (*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



- 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
- Vinca 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



<i>BF91</i> Torres	<i>BF90</i> F/M/V	<i>CF01</i> Torres, F/M/V
<i>CF11</i> Torres, F/M/V	<i>CF00</i> Torres	<i>CF10</i> Balada
<i>CE09</i> 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.

<i>CF10</i> Balada, F/M/V	<i>BE99</i> (Br.-Blanquet),
<i>CE09</i> (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.<sup>a</sup> 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.<sup>a</sup> 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.