

FLORA I VEGETACIÓ DE LA SELVA

Lluís Vilar i Sais

Dep. Biologia Animal, Biologia Vegetal i Ecologia

Fac. de Ciències

Universitat Autònoma de Barcelona

Novembre de 1.987

FAM. LINÀCIES

Linum narbonense L. .- Figura al catàleg d'A. Xiberta; caldria confirmar la cita amb exemplars d'herbari.

465. Linum usitatissimum L. subsp. angustifolium (Huds) Thell., (L. bienne Miller, L. angustifolium Hudson)

Sils, a l'herbari del Dr. P. Font i Quer (!)

Maçanes, S. Llensa (!)

Freqüent als herbeis, camins i marges de camp un xic humits de tota la comarca. En flor de maig a juny. Trifolio-Cynodontion (Brachypodium phoenicoidis).

Blanes a les vores de la Tordera, Lloret de M. als horts de Fenals, Tossa de M. a la riera, Riudellots, Vilobí, Caldes, Sils, Maçanet, Vidreres, Brunyola, Sta. Coloma de F., Riudarenes, Maçanes, St.F.de Buixalleu, Breda, Hostalric i Fogars de T.

DG 61, 62, 63, 64, 71, 72, 73, 74, 81, 82,

83, 91, 92.

Atl.- Med.

Linum usitatissimum L. subsp. usitatissimum fou cultivada en temps passats a la comarca (A. Xiberta); S. Llensa encara en cita plantes en indrets frescals.

466. Linum tryginum L. (L. gallicum L.)

St.F.de Buixalleu i Maçanes, S. Llensa

Maçanet, O.de Bolòs (!)

Platja de Blanes, P. Montserrat

Tossa de M., E. Ballesteros, 1984a (!)

Herbassars d'annuals, marges i clarianes de boscs principalment a la plana i a la costa. En flor de maig a juny (agost, setembre). Helianthemion guttati (Cistion).

Lloret de M., Tossa de M., Riudellots, Vilobí, Caldes, Sils, Maçanet, Vidreres, Brunyola i Riudarenes.

DG 72, 73, 81, 82, 83, 92.

Med.

467. *Linum tenuifolium* L. subsp. *appressum* (Caballero) Rivas-Mart. (*L. salsoloides* auct.)

Escassa a la part nord de la comarca entre Vilobí i Riudellots a les rodalies de l'Aeroport, als marges assolellats entremig de la brolla de bruc d'escombres. En flor pel juny. (Cistion).

DG 73, 83.

Submed. (Med.) W.

468. *Linum strictum* L. subsp. *strictum*

Vidreres, X. Viñas, 1986 (!)

Present, bé que mai abundant, als sòls saulonosos de la Serralada litoral, brolles, marges de bosc... En flor de maig a juny i també al setembre. Cistion.

Lloret de M., Tossa de M., Caldes, Sils i Vidreres.

DG 72, 81, 82, 91, 92.

Euras. SW.

469. *Linum catharticum* L.

A. Xiberta (catàleg)

Remió (Fogars de T.), S. Llensa

Prop de Can Noguera (Caldes), E. Ballesteros (en premsa) (!)

La suposem rara i escassa en fondalades de les Serralades. En flor pel juny. (Polysticho-Coryletum).

DG (61) 82.

Lateeur.

#### FAM. EUFORBIÀCIES

470. *Mercurialis annua* L.

Freqüent als camps, marges i indrets incults de tota la comarca. En flor tot l'any. Chenopodietalia.

Blanes, Lloret de M., Tossa de M., Riudellots, Vilobí, Caldes, Sils, Maçanet, Vidreres, Brunyola, Sta. Coloma de F., Riudarenes, Maçanes, St.F. de Buixalleu, Breda, Hostalric i Fogars de T.

DG 61, 62, 63, 64, 71, 72, 73, 74, 81, 82,  
83, 91, 92.

Subcosm.

471. *Mercurialis perennis* L.

Maçanet, a l'herbari del Dr. P. Font i Quer (!)

Maçanes, S. Llensa

Tossa de M., E. Ballesteros (!)

Can Noguera, X. Viñas (!)

Present a les rieres de les Serralades on és escassa però localment abundant. En flor per l'abril i maig. Alno-Padion.

Lloret de M. a les fondalades de Montoriol, Caldes a Sta. Ceclina, Vidreres a Caulès i prop les urbanitzacions Terra Fortuna i Aiguaviva Park, Brunyola al riu Onyar i a la riera de Sta. Coloma entre Maçanet i Maçanes.

DG 72, 73, 81, 82, 92.

Eur.

Ricinus communis L. .- N'hem vist exemplars petits a Sils, prop de la riera i cap a Blanes; és una planta molt sensible al les temperatures hivernals que no pot créixer a la Selva o, com diu A. Xiberta, a la Selva és una planta anual.

472. *Euphorbia nutans* Lag.

Blanes i Martorell, a l'herbari del Dr. P. Font i Quer (!)

Entre Caldes i Llagostera, X. Viñas (!)

Hostalric, S. Llensa i P. Montserrat (!)

Present als camps regats i marges humits principalment a la zona sud de la comarca on en general és poc abundant. En flor de juliol a agost. Panico-Setarion (Trifolio-Cynodontion).

Marges en l'aiguabarreig del riu Tordera i la riera de Sta. Coloma i vora la via del tren entre les estacions de Breda i Hostalric. També es coneix de la veïna població d'Aiguaviva (J. Girbal).

DG 62, 71, 72, 74, 81, 82.

America N.

*Euphorbia peplis* L. ha estat citada de la platja de Blanes (P. Montserrat). Bé que no n'hem vist cap mostra d'herbari veiem possible la presència a les platges de la comarca.

473. *Euphorbia serpens* Kunth in Humb., Bonpl. & Kunth

Martorell, a l'herbari del Dr. P. Font i Quer (!)

Hem vist aquest testimoni d'herbari comentat també per O. de Bolòs i J. Vigo, 1979, però no hem retrobat la planta a la zona: la suposem escassa a les vores de camins i via del tren a la zona sud de la comarca. (La planta

del Dr. Font que duia l'etiqueta E. engelmannii, és de llavors llises i doncs no pot correspondre a l'espècie descrita per Boiss., la qual te les llavors amb solcs).

DG 72.

America S.

474. *Euphorbia chamaesyce* L.

St. Martí Sapresa, J. Codina

Vidreres, A. Xiberta, BC (det. P. Font) (!)

La suposem rara i escassa en indrets semblants a les espècies 475 i 476.

DG 73, 82.

Med. Ass.

475. *Euphorbia maculata* L.

Blanes (N. Clarasó), a l'herbari del Dr. P. Font i Quer (!)

Freqüent a les vores de camins molt transitats i/o trepitjats, estacions i marges de carreteres de tota la comarca. En flor d'agost (juliol) a setembre. Chenopodietalia.

Blanes a les rodalies de l'estació, Lloret de M., Caldes, Sils, Maçanet i Hostalric.

DG 71, 72, 81, 82.

Amèrica N.

476. *Euphorbia prostrata* Aiton

Martorell a l'herbari del Dr. P. Font (vegeu també O. de Bolòs i J. Vigo, 1979) (!)

Mateixos indrets que l'anterior on sol ser més abundant i pot passar als camps i horts veïns. En flor de juliol (juny) a setembre. Chenopodietalia.

Blanes, Riudellots, Vilobí, Caldes, Sils, Maçanet, Hostalric i Breda.

DG 62, 71, 72, 73, 81, 82, 83.

Amèrica N.

477. *Euphorbia dendroides* L.

Present als penya-segats de la cala Vallpresona (Tossa de M.) al límit amb la cala del Sr. Ramon (Sta. Cristina d'Aro), on és abundant; de ben segur que és la localitat més septentrional d'aquesta espècie a la costa catalana (vegeu més dades sobre la seva distribució a L. Polo i L. Vilar,

1982:13). En flor d'abril a maig. Cistion (Crithmo-Limonion).

DG 92.

Med.

478. *Euphorbia serrata* L. f. phylloclada (Lge. in Wk. et Lge.) O.Bolòs  
et J. Vigo

St.F.de Buixalleu, S. Llensa

Tossa de M., E. Ballesteros (com. verb.)

Només l'hem recollida a St. Grau (Tossa de M.), a les vores dels  
camins de la urbanització. En flor d'abril a maig.

DG 92.

Med. W.

479. *Euphorbia villosa* Waldst. & Kit. ex Willd. (*E. pilosa* auct. eur.,  
non L.)

Vidrerres (i també a Tordera) a l'herbari del Dr. P. Font i Quer (!)

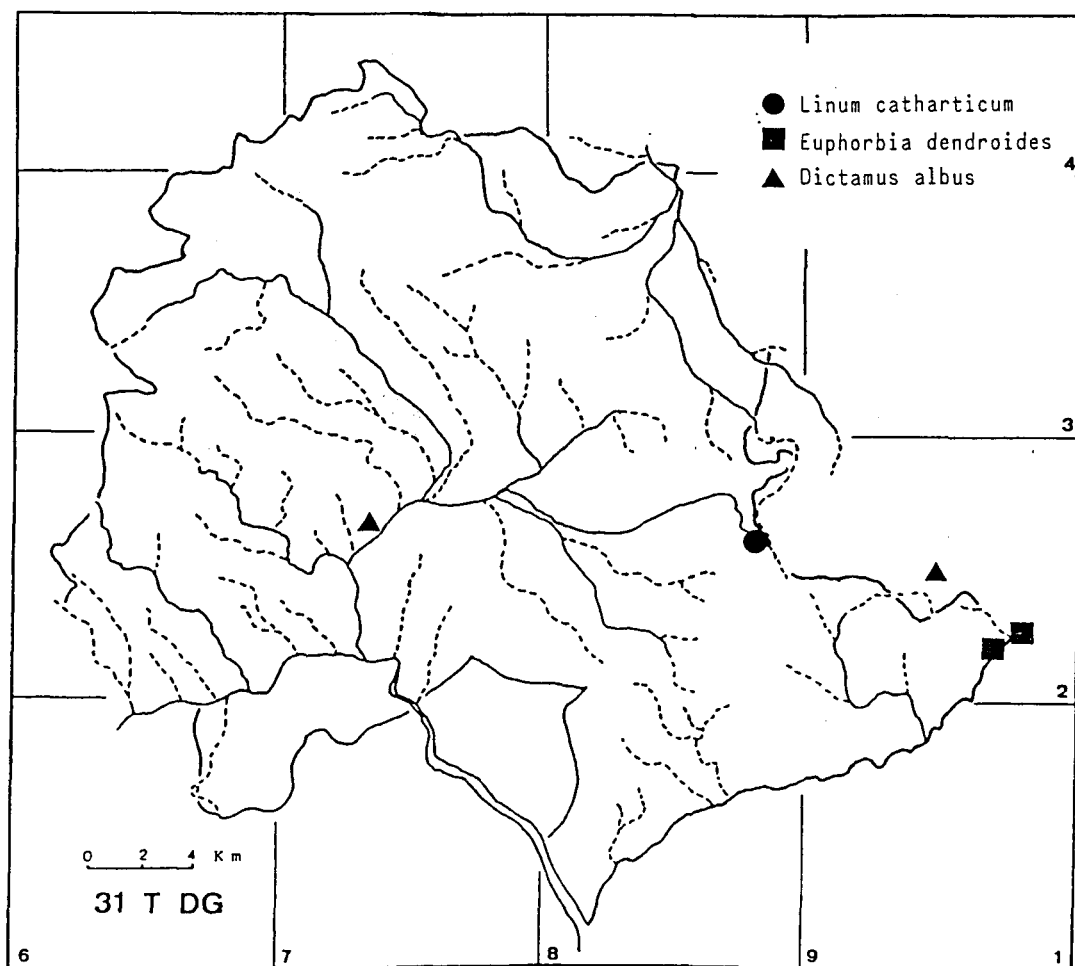


Fig. 13.

Maçanes, S. Llensa i O.de Bolòs (!)

Maçanet, P. Montserrat (!)

Present a la plana i zona sud de la comarca als recs, rieres i marges humits i herbassars de l'antic estany de Sils. En flor pel maig. Magnocari-  
cion (Alno-Padion).

Blanes a les vores de la Tordera i recs del delta, Lloret de M. rara a les fondalades de Montoriol, Riudellots, Vilobí, Caldes, Sils, Maçanet, Brunyola, Sta. Coloma de F. i Fogars de T.

DG 61, 62, 71, 72, 73, 81, 82, 83.

Eur.

480. *Euphorbia flavicoma* DC.

subsp. *brittingeri* (Opiz ex Samp.) O. Bolòs et J. Vigo (*E. verrucosa*  
Jacq.)

Maçanet, Sils i Vidreres, a l'herbari del Dr. P. Font (!)

Maçanet, Hostalric i Fogars de T., S. Llensa (!)

Mateixos indrets que l'anterior, principalment a la plana, on sol ser menys freqüent. En flor de maig a juny.

Vilobí, Caldes, i Sta. Coloma de F.

DG 61, 62, 72, 73, 82, 83.

Submed.

subsp. *mariolensis* (Rouy) O Bolòs et J. Vigo (*E. mariolensis* Rouy)

Sils, O.de Bolòs (!)

Brolles i marges de bosc de la plana on pot ser molt abundant. En flor de maig a juny. Lavandulo-Ericetum scopariae.

Vilobí, Riudellots, Caldes, Maçanet, Vidreres, Sta. Coloma de F. i Riudarenes.

DG 72, 73, 82, 83.

La cita d'*Euphorbia polygalifolia* Boiss. & Reuter, per A. Xiberta podria correspondre a la subsp. anterior.

482. *Euphorbia platyphyllos* L.

Maçanet, a l'herbari del Dr. P. Font i Quer (!)

Hostalric, S. Llensa (!)

Delta de la Tordera, P. Montserrat (!)

Present a la zona sud de la comarca als marges humits, vores de recs i

canals i també a la veïna població d'Aiguaviva (J. Girbal). En flor pel juny.

DG 61, 62, 71, 72, 74.

Eur.- Med.

483. *Euphorbia pubescens* Vahl

Blanes, Maçanet i Sils, a l'herbari del Dr. P. Font i Quer (!)

Delta de la Tordera, P. Montserrat

Indrets humits a la zona sud de la comarca: marges, vores de canals i clarianes del bosc de ribera.

DG 71, 72.

Med.

484. *Euphorbia helioscopia* L. subsp. *helioscopia*

Blanes, a l'herbari del Dr. P. Font i Quer (!)

Molt abundant als camps, horts i marges de tota la comarca. En flor de març a maig. Secalietalia, Chenopodietalia (Brachypodietalia phoenicoidis).

Lloret de M., Tossa de M., Riudellots, Vilobí, Caldes, Sils, Maçanet, Vidreres, Brunyola, Sta. Coloma de F., Riudarenes, Maçanes, St.F.de Buixal·leu, Hostalric, Breda i Fogars de T.

DG 61, 62, 63, 64, 71, 72, 73, 74, 81, 82,  
83, 91, 92.

Subcosm.

485. *Euphorbia lathyris* L.

Blanes, a l'herbari del Dr. P. Font i Quer (!)

La suposem rara i escassa a la zona sud de la comarca: només l'hem vista a Hostalric a les vores de la Tordera.

DG (71) 62.

Med.- Ass.

486. *Euphorbia exigua* L.

Riudellots i Vidreres (també a Castell d'Aro), a l'herbari del Dr. P. Font i Quer (!)

Fogars de T., S. Llença

Maçanet, O. de Bolòs (!)

Tossa de M., E. Ballesteros (!)

Prats secs d'annuals tant sobre sauló com substrat volcànic. En flor per l'abril. Thero-Brachypodion, Helianthemion guttati.

A més de les localitats ja esmentades l'hem recollida també a Lloret



cap a Sta. Cristina, Vidreres i Hostalric al Castell.

DG 61, 62, 72, 81, 82, 83, 92.

Plurireg.

487. *Euphorbia falcata* L.

Escassa als sembrats i marges de camp de la zona nord de la comarca.  
En flor pel juny. Secalium mediterraneum.

Vilobí prop del poble i Riudellots a les rodalies de l'aeroport.

DG 73, 83.

Med.- Ass.

488. *Euphorbia peplus* L.

Platja de Blanes, a l'herbari del Dr. P. Font i Quer (!)

A l'Entroncament, S. Llena (!)

Entre Breda i Blanes, P. Montserrat (!)

Freqüent als marges de camps i camins principalment a la plana i a la costa on localment pot ser molt abundant. Els exemplars que creixen a les platges de Tossa, de mida petita i floració hivernal podrien correspondre a la f. peplodes Gouan. En flor de desembre a maig. Secalietalia, Chenopodietalia (Brachypodietalia phoenicoidis).

Tossa de M., Riudellots, Caldes, Sils i Maçanet.

DG 71, 72, 81, 82, 83, 91, 92.

Subcosm.

489. *Euphorbia segetalis* L.

Blanes (i també a Sta. Cristina i St. Feliu de G.) a l'herbari del Dr. P. Font i Quer (!)

Molt abundant a les vores de camins i carreteres i indrets incults de la plana i la costa. En flor principalment de març a maig (també a l'hivern a la costa). Chenopodietalia.

Lloret de M., Tossa de M., Riudellots, Vilobí, Sils.

DG 71, 72, 73, 81, 83, 91, 92.

Eurimed.

490. *Euphorbia biumbellata* Poiret

Tossa de M., E. Vayreda, 1890 (!)

Blanes, Lloret i Tossa de M., J. Cadevall (!)

Blanes i Lloret, a l'herbari del Dr. P. Font i Quer (!)

Fogars de T. i Maçanes, S. Llena (!)

Brolles i marges de camins principalment a la costa on sol ser abun-

dant; també n'hem vist a l'interior (bé que molt escassa): Sta. Ceclina (Caldes) i St. Martí Sapresa. En flor d'abril a maig. Cistion.

DG 61, 62, 71, 72, (74), 81, 82, 91, 92.

Med. W.

*Euphorbia nicaensis* All. .- Citada de Fogars de T. per S. Llensa, on probablement sigui l'única localitat a la comarca, ja que és un planta calcícola.

*Euphorbia paralias* L. .- N'hem vist exemplars de Blanes (i també a S'Agaró) a l'herbari del P. Font, però no hem pogut retrobar la planta a la zona, a causa, segurament, de l'excessiva freqüentació de les nostres platges.

491. *Euphorbia cyparissias* L.

Blanes i Martorell, a l'herbari, i Maçanes, 1954, P. Font (!)

Freqüent als indrets un xic humits: camins, vores de carreteres, al llarg de la via i estacions, així com en clarianes del bosc de ribera. En flor pel maig. (Polygalo-Ononidetum spinosae, Populeta albae).

Lloret de M., Riudellots, Vilobí, Caldes, Vidreres, Maçanet, Sta. Coloma de F., Hostalric, St.F.de Buixalleu, Breda i Fogars de T.

DG 61, 62, 63, 71, 72, 73, 81, 82, 83.

Lateeur.

492. *Euphorbia amygdaloides* L.

Blanes (i també a St. Feliu de G.), a l'herbari del Dr. P. Font (!)

Maçanes, S. Llensa (!)

Tossa de M., E. Ballesteros, 1981 (!)

Present als boscos caducifolis de tota la comarca, principalment a les fondalades i llarg dels cursos fluvials, rec i marges humits, arbredes de Sils, etc. En flor d'abril a maig. Querco-Fagetea.

Lloret de M., Riudellots, Vilobí, Caldes, Sils, Maçanet, Vidreres, Brunyola, Sta. Coloma de F., Riudarenes, St.F.de Buixalleu, Breda i Fogars de T.

DG 61, 62, 63, 71, 72, 73, 74, 81, 82, 83, 91, 92.

Lateeur.

493. *Euphorbia characias* L. subsp. *characias*

St.F.de Buixalleu, Maçanes, Hostalric i a Montsoriu, S. Llensa

Brolles i marges secs de la costa; a l'interior és més rara i s'arre-

cera en indrets assolellats: només l'hem vista cap Anglès al vessant nord de St. Bàrbara. En flor d'abril a maig. Cistion.

Blanes, Lloret i Tossa de M.

DG (62, 72), 64, 81, 91, 92.

Med. SW.- SE.

#### FAM. RUTÀCIES

##### 494. *Ruta montana* (L.) L.

Hostalric, E. Vayreda, 1902 i també S. Llensa

Blanes, Lloret i Tossa de M., J. Cadevall

Litoral i zona volcànica, A. Xiberta

Hem retrobat la cita de Maçanet, on és rara, bé que localment abundant als marges d'alzinar i prats secs de la zona volcànica, però no les del litoral. En flor pel juliol.

DG 72 (81, 91, 92)

Circummed.

##### 495. *Ruta angustifolia* Pers. (*R. chalepensis* subsp. *angustifolia*)

Tossa de M., E. Vayreda, 1890 i E. Ballesteros, 1984a (!)

Blanes i Lloret (a Sta. Cristina), a l'herbari del Dr. P. Font (!)

Maçanet i Maçanes, O.de Bolòs

Brolles i marges de bosc, en indrets assolellats principalment a les Serralades. En flor pel maig. Cistion.

A més de les localitats esmentades l'hem recollida també a St. Pere del Bosc (Lloret), Cap a Sta. Ceclina (Caldes) i a les rodalies del Castell de Farners (Sta. Coloma).

DG 72, 73, 81, 82, 91, 92.

Med. W.

##### 496. *Ruta chalepensis* L. (*R. chalepensis* L. subsp. *bracteosa* (DC.)

Boiss. ,*R. bracteosa* DC.)

Tossa de M. (amb dubte), E. Vayreda, 1890 (!)

Fogars i a l'Entroncament, S. Llensa

Brolles i marges principalment al litoral. Abundant a les rodalies del poble de Tossa. En flor pel maig i juny. Cistion.

Escassa cap a Brunyola prop de Sant Romà.

DG 74, 81, 91, 92.

Med.

Ruta graveolens L. .- N'hem vist un exemplar a l'herbari del Dr. Font, procedent de S'Agaró (Baix Empordà); només l'hem trobada a Caulès, on era plantada a les vores de l'Església (vegeu també X. Viñas).

497. Dictamnus albus L.

A l'Entroncament, E. Vayreda, 1902 (!)

També J. Cadevall, S. Llensa (subvar. purpurascens (DC.) F.Q.) i P. Font, 1961

Hem retrobat la colònia esmentada pels autors anteriors on actualment no és, ni de bon tros, tant nombrosa com l'assenyalà a la Flora de Catalunya J. Cadevall. També en coneixem dues localitats més del Baix Empordà: prop del Ridaura (X. Viñas, com. verb.), i al Torrent de la Plana Basarda (E. Ballesteros, en premsa i ORCA, 1986 n 38). En flor pel maig. Cistion.

DG 72, 92.

Latemed.

#### FAM. SIMARUBÀCIES

498. Ailanthus altissima (Miller) Swingle

Rodalies d'Hostalric, S.Llensa

Plantat i naturalitzat en nombrosos indrets de la comarca: Tossa de M. a les vores de la carretera de St. Feliu, Lloret prop del poble i cap a Sta. Cristina, Sta. Coloma de F. a les rodalies del poble i a Castanyet i prop de l'estació de Caldes. En flor pel setembre.

DG 72, 73, 81, 82, 92.

Xina

#### FAM. POLIGALÀCIES

499. Polygala vulgaris L. (incl. P. nicaensis Risso)

St. Martí Sapresa, J. Codina

Maçanes i St.F.de Buixalleu, S. Llensa

Tossa de M., E. Ballesteros, 1984a

subsp. mediterranea (Chodat) O. Bolòs et J. Vigo var. gerundensis

O. Bolòs et J. Vigo (P. pedemontana auct. catal.)

Blanes, Caldes i Vidreres, a l'herbari del Dr. P. Font i Quer (!)

Martorell, O.de Bolòs (!)

Herbassars i marges un xic humits, principalment a la plana. En flor d'abril a juny. Espècie diferencial de Polygalo gerundensis-Ononidetum spinosae.

Riudellots, Vilobí a Sta. Margarita i vores de la riera Gabastre, Sils, St. Martí Sapresa prop del poble i Breda.

DG 62, 71, 72, 73, 82, 83.

Lateur.

subsp. vulgaris (P. nicaensis L. subsp. caesalpinii (Bubani) McNeill)  
Lloret de M., JA. Devesa i al., 1986:377

Blanes, St. Grau (Tossa de M.) i Hostalric, a l'herbari del Dr. P. Font i Quer (!)

Brolles i marges i vores de bosc en indrets un xic més secs que l'anterior. En flor d'abril a maig.

Disposem exemplars de St. Martí Sapresa i Sta. Coloma de F., bé que es deu fer en més indrets de la comarca.

DG 62, 71, 72, 73, 92.

Polygala vulgaris subsp. comosa (Schkuhr) citada per A. Xiberta podria correspondre a l'espècie anterior.

#### 501. Polygala calcarea F.W.Schultz

L'Esparra (Riudarenes), S. Llensa

Riudellots, P. Font, BC, (!)

La suposem molt rara a la comarca: l'exemplar de Riudellots fou recol.lectat, probablement, a les rodalies de l'actual Polígon Industrial on també hi hem herboritzat altres espècies calcícoles de l'Aphyllanthion.

DG (73), 83.

Lateatl.

### FAM. CORIARIÀCIES

#### 502. Coriaria myrtifolia L.

Maçanet, Maçanes i St.F.de Buixalleu, S. Llensa (!)

Brolles i marges de bosc de tota la comarca on sol ser molt abundant, així com a les clarianes del bosc de ribera i fondalades humides. En flor

de maig a juny (juliol). Cistion, Rubo-Coriarietum.

Blanes, Lloret de M., Tossa de M., Riudellots, Vilobí, Caldes, Sils, Maçanet, Vidreres, Brunyola, Sta. Coloma de F., Riudarenes, Breda i Fogars de T.

DG 61, 62, 63, 71, 72, 73, 74, 81, 82, 83, 91, 92.

Med. W.

FAM. ANACARDIÀCIES

503. *Pistacia terebinthus* L.

Tossa de M., E. Vayreda, 1890 (!)

Entre Tossa i St.F.de Guíxols, W. Zeller, 1959

Escassa i localitzada a les Serralades en indrets assolellats i rocosos. En flor pel maig. (Quercion ilicis).

L'hem vista als obacs de la Cala Salionç (Tossa) i prop de la carretera a Llagostera a tocar del terme de Vidreres (X. Viñas, com. verb.), així com al cim d'Argimon (Riudarenes) i a les Roques d'en Planes (Sta. Coloma de F.), al domini de l'alzinar muntanyenc.

DG 63, 73, 92.

Med.-Submed.

504. *Pistacia lentiscus* L.

Hostalric i St.F.de Buixalleu, S. Llensa (!)

Freqüent als boscos de la comarca, principalment sobre substrat volcànic i a la vessant marítima de la Serllada litoral, on és molt abundant. Quercion ilicis, Cistion.

Blanes, Lloret de M., Tossa de M., Vilobí, Caldes, Sils, Maçanet, Vidreres, Brunyola, Sta. Coloma de F., Riudarenes, Maçanes, Breda i Fogars de T.

DG 61, 62, 63, 71, 72, 73, 81, 82, 91, 92.

Circummed.

*P. x rapportae* Burnat (*P. lentiscus* x *terebinthus*) .- N'hem vist un exemplar a l'herbari de Blanes del Dr. P. Font procedent de St. Feliu de Guíxols. D'entre St.Feliu i Tossa la cita també W. Zeller, 1959. És possible, doncs, la seva presència a la comarca.

FAM. ACERÀCIES

505. *Acer campestre* L.

Maçanes, S. Llensa, O.de Bolòs (!)

Maçanet, P. Montserrat

Can Noguera (Caldes), E. Ballesteros (en premsa)

Vernedes i fondalades humides principalment a la plana i punts de la Serralada pre-litoral. En flor pel maig. Alno-Padion (Querco-Fagetea).

Riudellots, Vilobí, Caldes, vores de la riera de Sta. Coloma des de Riudarenes a Hostalric, de la de Castanyet prop de Sta. Coloma, i del riu Onyar a Brunyola.

DG 72, 73, 82, 83.

Lateeur.

506. *Acer opalus* Miller (A. opulifolium Chaix)

Present als boscos caducifolis de la Serralada pre-litoral, per damunt de 600 (500) m, des dels cims de Sta. Bàrbara, Coll de Roscall, Espinau i St.F.de Buixalleu. Querco-Aceretum opali.

DG 63, 64.

Submed. W.

507. *Acer monspessulanum* L.

Caldes, W. Zeller, 1959

Maçanet, O.de Bolòs (!)

Present a la fondalada de la Font de les Closes (Maçanet) on és molt nombros, així com a St. Martí Sapresa prop del poble. També n'hem vist un exemplar procedent de Tordera a l'herbari de l'A. Pérez. (Quercion ilicis, Sorbo-Quercetum canariensis).

DG (71, 82) 72, 73.

Submed.

508. *Acer negundo* L.

Plantat i naturalitzat a les vores de les carreteres i al llarg dels cursos fluvials: antic estany de Sils, riera de Castanyet prop de Sta. Coloma de F. i a la d'Arbúcies (St.F.de Buixalleu). (Alno-Padion).

DG 62, 72, 73.

Amer. N.

FAM. HIPOCASTANÀCIES

Aesculus hippocastanum L. .- Plantat als jardins i carrers; n'hem recollit també un exemplar a Sta. Ceclina, a la riera.

FAM. AQUIFOLIÀCIES

509. Ilex aquifolium L.

A l'Entroncament i Maçanes, S. Llensa (!)

Breda, G. Lapraz, 1962 (!)

Tossa de M., E. Ballesteros, 1981 (!)

Fondalades i vores dels recs i rieres de tota la comarca, on no sol ser gaire abundant i generalment en forma arbustiva. En flor pel maig.  
Querco-Fagetes.

Lloret de M. a St. Pere del Bosc, Tossa de M. a la riera i cim de Cadiretes, Vilobí i Riudellotsa les vores de l'Onyar, Caldes a Sta. Ceclina, Vidreres, Brunyola, Sta. Coloma de F., Riudarenes, St.F.de Buixalleu i Fogars de T.

DG 61, 62, 63, 64, 72, 73, 81, 82, 83, 92.

Lateatl.

FAM. CELASTRÀCIES

510. Euonymus europaeus L.

Blanes i a l'Entroncament, a l'herbari del Dr. P. Font i Quer (!)

Maçanes, S. Llensa (!)

Tossa de M., E. Ballesteros (en premsa) (!)

Vores dels cursos fluvials de tota la zona sense mai, però, gaire abundant. Alno-Padion.

Lloret a les fondalades de Montoriol, Tossa de M. a la riera, Vilobí al riu Onyar, Caldes, Vidreres, Brunyola, Sta. Coloma de F., Riudarenes, St.F.de Buixalleu, Breda i Fogars de T.

DG 61, 62, 71, 72, 73, 81, 82, 91, 92.

Lateeur.



FAM. BUXÀCIES

511. *Buxus sempervirens* L.

Maçanet, a Can Soms, a l'herbari del Dr. P. Font i Quer (!)

Vall de l'Esparra, S. Llensa

N'hem vist colònies importants al rec de la Font de les Closes (l'indret on el recollí el Dr. Font ?) i a St. Miquel de Cladell (Sta. Coloma) als marges de la riera prop del Sot d'en Baxistot. D'altra banda és sovint plantat als jardins i indrets frescals (balnearis, parcs, fonts...).

DG 63, 72.

Submed.

FAM. RAMNÀCIES

512. *Paliurus spina-christi* Miller (*P. aculeatus* Lam.)

Vilobí i Sils, a l'herbari del Dr. P. Font i Quer (!)

Present a la zona nord de la plana sense ser, en general massa abundant: es localitza als marges i vores de carretera assolellats, clarianes de bosc... En flor pel maig i juny. (Cistion, Rubo-Coriarietum).

Lloret de M., escassa prop del poble, Riudellots, Vilobí, Caldes a Franciac i Sta. Coloma de F. fins a Castanyet.

DG 73, 74, 83.

Eurosib.

513. *Rhamnus alaternus* L.

Blanes, Lloret i Tossa de M., a l'herbari del Dr. P. Font i Quer (!)

Hostalric i St.F.de Buixalleu, S. Llensa (!)

Tossa de M., E. Ballesteros, 1981 (!)

Freqüent a la costa i indrets volcànics de la plana, però rara a la resta de la comarca, especialment a les Serralades granítiques al domini de la sureda. En flor d'abril a maig. Quercion ilicis, Cistion.

A més de les localitats esmentades el coneixem també de Caldes a St. Maurici, Sta. Coloma de F. i Breda cap a Montsoriu.

DG 62, 63, 71, 72, 73, 81, 82, 91, 92.

Med.

514. *Rhamnus catharticus* L.

Maçanes, O.de Bolòs

Maçanet, P. Montserrat

El suposem escàs a la zona sud de la comarca.

DG 72.

Eur.

515. *Frangula alnus* Miller (*Rhamnus frangula* L.)

Sta. Coloma de F., a l'herbari del Dr. P. Font i Quer (!)

Maçanes, O. Bolòs i al., BC (!)

El suposem escàs a les fondalades humides de la Serralada pre-litoral: només l'hem trobada a la capçalera de la riera de Vilarràs prop de l'Esparra (Riudarenes). (Alno-Padion).

DG (72) 73.

Eur.

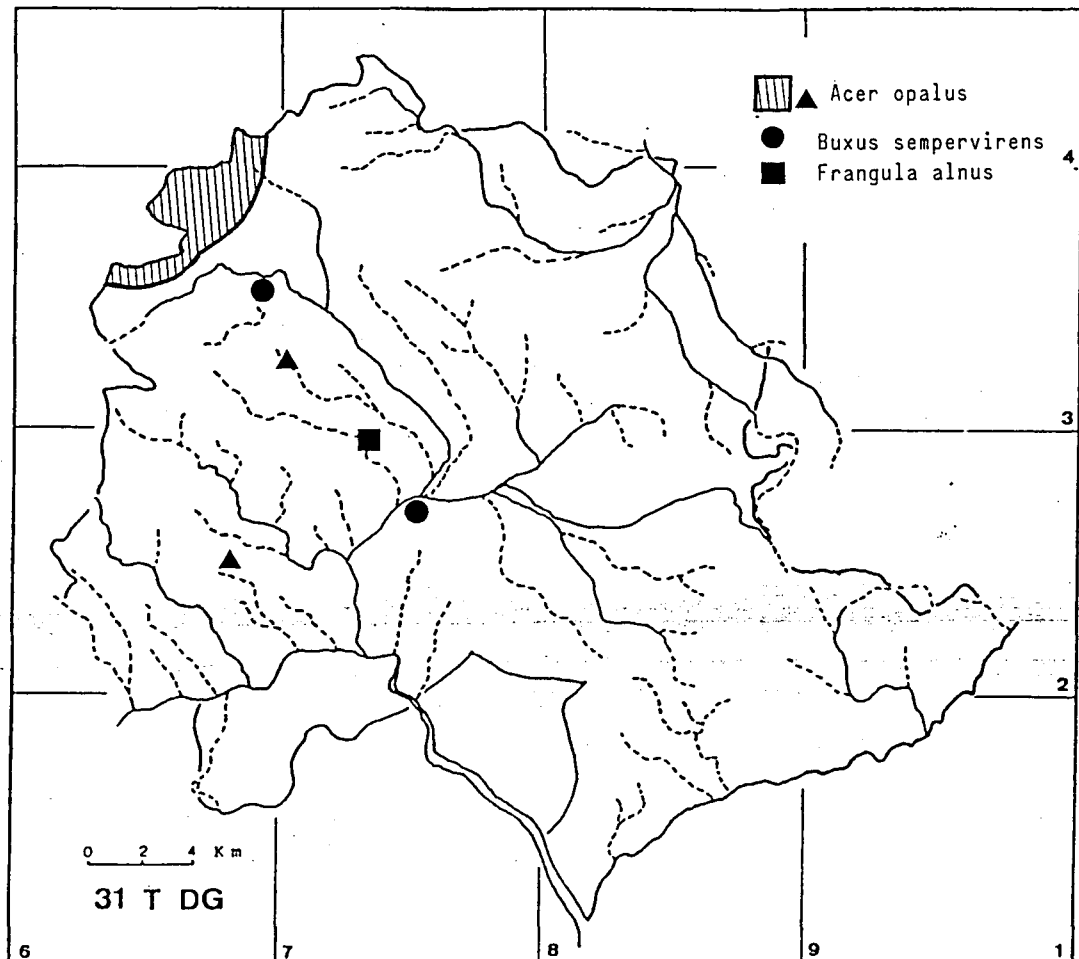


Fig. 14.

FAM. VITÀCIES

516. *Vitis vinifera* L.

Freqüent a les vores de les rieres, sobretot a les de la conca de la Tordera, i brolles de la costa. Suposem que els exemplars pertanyen a la subsp. vinifera. Tan sols un exemplar procedent de Tossa de M., al vessant de St. Grau, podria correspondre a la subsp. sylvestris (C.C.Gmelin) Hegl. En flor pel maig. (Populion albae, Cistion).

Blanes, Lloret i Tossa de M., a les pinedes de de la costa i antigues feixes avui abandonades, restes d'antics cultius; Sta. Coloma de F., Riudarenes, Maçanes, St.F.de Buixalleu i Brèda, al llarg de les rieres i riu Tordera fins a Blanes.

DG 61, 62, 71, 72, 73, 81, 91, 92.

Latemed.C-E.

Les vinyes de les vores de torrents i rieres, deuen ser restes d'antigues plantacions, dutes a terme ja fa anys en comprovar-se que la fil.loxe-  
ra danya molt menys les plantes dels marges fluvials (E. Vayreda, 1902).

517. *Parthenocissus* cf. *inserta* (A. Kerner) Fritsch

Boscós de ribera de la conca de la Tordera on localment pot ser abundant. (Els caràcters dels nostres exemplars són intermedis entre P. inserta i P. quinquefolia (L.) Planchon). En flor pel juny i juliol. (Alno-Padion).

Lloret a Fenals, Sta. Coloma de F. a la riera de Castanyet abans del poble i al llarg de la riera d'Arbúcies des de Garduix (St.F.de Buixalleu).

DG 62, 72, 73, 81.

Amèrica NE.

Parthenocissus tricuspidata (Siebold & Zucc.) Planchon in A. & C. DC. es plantada als jardins des d'on pot estendre's als marges veïns (rodalies de la empresa SAFA de Blanes i urbanització de la Torre Giverola a Tossa).

FAM. TILIÀCIES

518. *Tilia platyphyllos* Scop. subsp. *platyphyllos*

Tossa de M., subespontània, E. Ballesteros (en premsa)

Present a les obagues de la Serralada pre-litoral, al límit de la zona d'estudi i també plantat als jardins, marges de camps i rieres (cap a Sta.

Ceclina, Caldes). En flor pel juny. Querco-Aceretum opali.

St. Martí Sapresa, des de Sta. Bàrbara i Coll de Roscall a l'Espinau;  
Sta. Coloma de F. a Castanyet i St.F.de Buixalleu.

DG 63, 64, 73, 74 (82, 91).

Lateatl.-Submed.

Tília tomentosa Moench (T. argentea DC.) .- Plantada als parcs i jardins i més rarament en marges de bosc (p. ex. a Can Surós de Castanyet (Sta. Coloma)).

#### FAM. MALVÀCIES

##### 519. *Malva sylvestris* L.

Vilobí, A. Xiberta, BC (!)

Blanes i Lloret, a l'herbari del Dr. P. Font i Quer (!)

Breda, O.de Bolòs (!)

Marges i vores de camins de tota la comarca. En flor de maig (abril) a setembre. Hordeion leporini.

Blanes, Lloret de M., Tossa de M., Riudellots, Vilobí, Caldes, Sils, Maçanet, Vidreres, Brunyola, Sta. Coloma de F., Riudarenes, Maçanes, St.F. de Buixalleu, Breda, Hostalric i Fogars de T.

DG 61, 62, 63, 64, 71, 72, 73, 74, 81, 82,

83, 91, 92.

Plurireg.(Subsom.)

##### 520. *Malva parviflora* L.

Blanes, a l'herbari del Dr. P. Font i Quer (!)

Hostalric, S. Llensa

A més de la platja de Blanes, l'hem recollida també a la cala Canyelles de Lloret de M. En flor pel maig. (Hordeion leporini).

DG (62) 71, 81.

Med.(SW-Eur.)

##### *Malva neglecta* Wallr

Hostalric, E. Vayreda, 1902 (ut M. vulgaris)

També es coneix del Montseny i de la Cellera (J. Codina), bé que no l'hem poguda trobar.

521. *Lavatera cretica* L.

Blanes, a l'herbari del Dr. P. Font i Quer  
Hostalric i St.F.de Buixalleu, S. Llensa

Present al litoral i a la zona sud de la comarca, als marges i camins,  
en general en indrets més secs que M. sylvestris. En flor d'abril a juny.  
Hordeion leporini (Chenopodietalia).

L'hem recollida de Lloret de M. a Fenals i a la platja Canyelles.

DG (61, 62) 71, 81.

Med.- Atl.

522. *Lavatera arborea* L.

Blanes, Salvador (in J. Cadevall)  
Tossa de M., E. Ballesteros (en premsa)

Només l'hem vista a Tossa de M., a les rodalies del castell; també cap  
a sa Bauma (E. Ballesteros). En flor d'abril a maig.

DG 91.

Eur. W.

523. *Althaea hirsuta* L.

Tossa de M., E. Ballesteros (en premsa)

Només l'hem recollida entre Sta. Ceclina i Vidreres en un marge  
asselellat damunt substrat calcari, on era molt escassa. En flor de maig a  
juny.

DG 82, 92.

Latemed.

524. *Althaea officinalis* L.

Blanes, a l'herbari del Dr. P. Font i també P. Montserrat (!)  
A Can Adroher (Caldes), X. Viñas

Canyissars i herbassars humits de la plana i tram final del riu  
Tordera. En flor pel juliol i agost. Phragmition, Magnocaricion.

Caldes i Sils.

DG 71, 72, 82, 83.

Plurireg.

Alcea rosea L. és cultivada algunes vegades i n'hem vist un peu prop  
de poble de Sils, en un marge de l'autopista. En flor pel juliol. (DG 72).

FAM. TIMELEÀCIES

525. *Daphne laureola* L. subsp. *laureola*

Maçanes, S. Llensa (!)

Fondalades de la Serralada pre-litoral i rieres de la litoral. Sorbo-Quercetum canariensis (Querco-Fagetea).

Lloret a les fondalades de Montoriol, Vidreres a les rieres, Maçanet a l'Entroncament, St. Martí Sapresa, Sta. Coloma de F., Riudarenes, Maçanes, St.F.de Buixalleu, Breda i Fogars de T.

DG 61, 62, 63, 64, 72, 73, 74, 82. Lateur.:Submed.-Atl.-(Med.).

526. *Daphne gnidium* L.

Brolles i boscos tant a les Serralades granítiques com a la plana. En flor pel setembre (agost). Quercion ilicis, Cistion.

Blanes, Lloret de M., Tossa de M., Vilobí, Caldes, Sils, Maçanet, Vidreres, Brunyola, Sta. Coloma de F., Riudarenes, Maçanes, St.F.de Buixalleu, Breda, Hostalric i Fogars de T.

DG 61, 62, 63, 71, 72, 73, 74, 81, 82, 83, 91, 92. Med.

527. *Thymelaea passerina* (L.) Cosson et Germ. (Passerina annua Wikstr.)

St. Martí Sapresa, J. Codina

Vidreres, M. Llenas i també A. Xiberta, BC (!)

Maçanet, a l'herbari del Dr. P. Font i Quer (!)

Hem vist els exemplars d'herbari però no hem pogut retrobar la planta: la suposem molt rara a la zona sud de la comarca.

(DG 72, 82)

Holàrt.:Med.-Submed.-Iran.

FAM. HIPERICÀCIES

528. *Hypericum androsaemum* Miller

Fogars de T. i Maçanes, S. Llensa (!)

Tossa de M., E. Ballesteros, 1981 (!)

Fondalades i vores de les rieres des de la costa a la Serralada pre-litoral. En flor pel maig. Querco-Fageta.

Lloret als obacs de Montoriol, Tossa a la riera de Vallpresona i Massís d'Ardenya, Caldes a Sta. Ceclina, Maçanet, Vidreres, Brunyola, Sta. Coloma de F., Riudarenes, St.F.de Buixalleu i Breda.

DG 61, 62, 63, 64, 72, 73, 74, 81, 82, 92.

Med.-Atl.

529. *Hypericum hirsutum* L.

Tossa de M., E. Vayreda, 1902 (!)

Tossa de M. i Maçanet, a l'herbari del Dr. P. Font i Quer (!)

Vidreres i Martorell, A. Xiberta (det. P. Font, BC) (!)

A l'Entroncament, O.de Bolòs (!)

Vidreres, X. Viñas (!)

Escassa a les fondalades de les Serralades, sobretot a la pre-litoral.  
En flor pel juliol. Querco-Fagetea.

DG (62) 72, 82, 92.

Med.

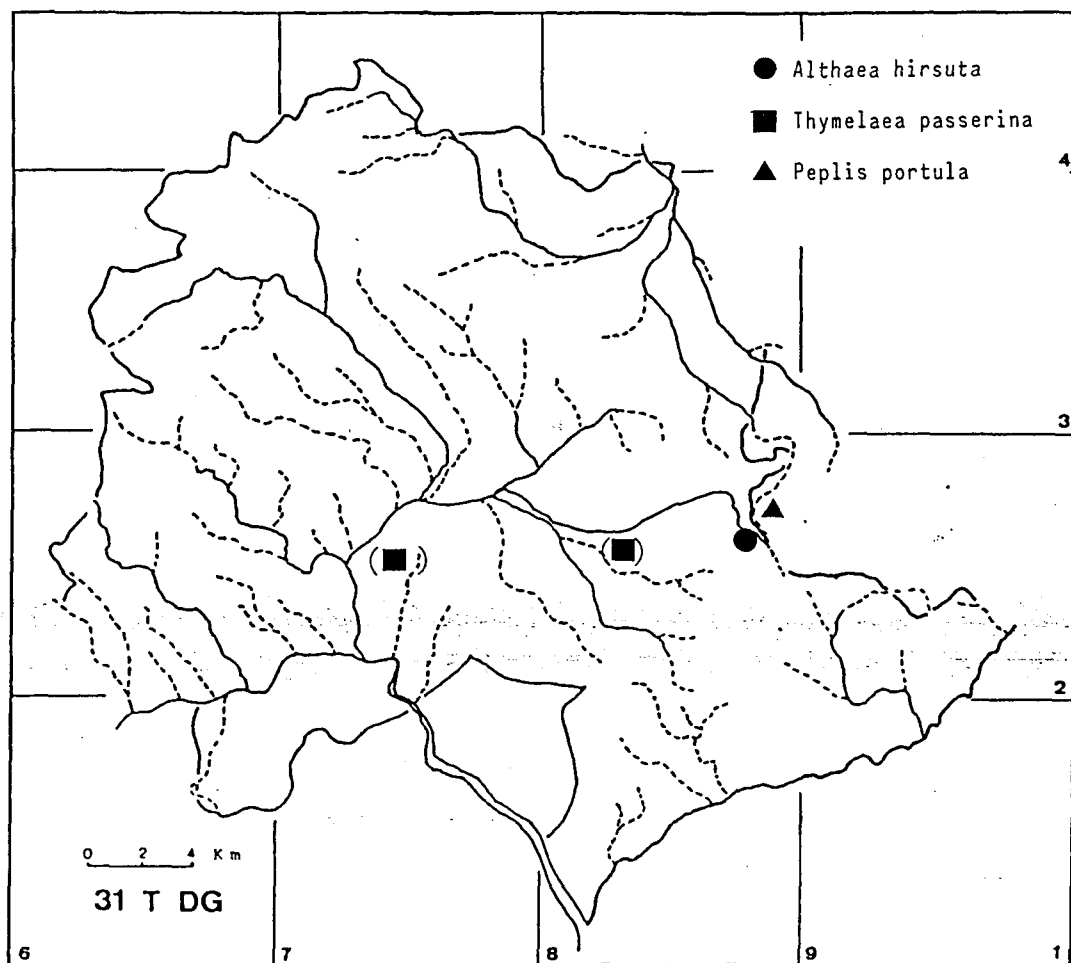


Fig. 15.

Hypericum pulchrum L. coneguda del Montseny i Montnegre podria fer-se també a la zona.

530. Hypericum montanum L.

Rara i escassa en punts de la Serralada pre-litoral a les fondalades i boscos caducifolis. En flor pel juliol. Querco-Fagetea.

Sta. Coloma de F. a St. Miquel de Cladell i St.F.de Buixalleu.

DG 62, 63, 64.

Eur.

531. Hypericum elodes L.

Torrent de la Plana Basarda (Sta. Cristina d'Aro), a l'herbari del Dr. P. Font i també E. Ballesteros, 1984a (!)

El torrent de la Plana Basarda, prop de Solius, entre les comarques del Gironès, Baix Empordà i la Selva deu ser l'únic punt de la Serralada pre-litoral on es fa aquesta interessant espècie atlàntica. En flor pel juliol. Molinio-Holoschoenion (Nanocyperion flavescens).

DG 92.

Subatl.

532. Hypericum humifisum L.

Sta. Ceclina (Caldes), a l'herbari del Dr. P. Font i Quer (!)

Tossa de M., P. Bubani (in P. Montserrat) (!)

Herbassars i brolles sobre substrat granític. En flor pel juny i juliol. Isoetion.

Lloret de M., Tossa de M., Riudellots, Vilobí, Caldes, Vidreres, Maçanet, Brunyola, Sta. Coloma de F., St.F.de Buixalleu.

DG 62, 72, 73, 81, 82, 83, 92.

Lateatl. (Subcosm.)

533. Hypericum tetrapterum Fries (H. acutum Moench)

Tossa de M., a l'herbari del Dr. P. Font i també E. Ballesteros, 1984a (!)

Fogars de T. i St.F.de Buixalleu, S. Llena (!)

Fondalades i boscos de ribera principalment a les Serralades. En flor de juliol a agost (setembre). Querco-Fagetea.

Blanes, Lloret de M., Caldes, Sils, Maçanet, Vidreres, Brunyola, Sta. Coloma de F., Riudarenes i Maçanes.

DG 61, 62, 63, 71, 72, 73, 74, 81, 82, 91, 92.

Holàrt.



534. *Hypericum maculatum* Crantz

Tossa de M., E. Ballesteros, 1981

La suposem escassa en indrets frescals de les Serralades.

DG 92.

Eur.

535. *Hypericum perforatum* L.

Hostalric, S. Llensa (!)

Marges, vores de camins i clarianes de bosc de tota la comarca. En flor de juny a juliol. Brachypodietalia phoenicoidis.

Blanes, Lloret de M., Tossa de M., Riudellots, Vilobí, Caldes, Sils, Maçanet, Vidreres, Brunyola, Sta. Coloma de F., Riudarenes, Maçanes, St.F. de Buixalleu, Breda i Fogars de T.

DG 61, 62, 63, 71, 72, 73, 74, 81, 82, 83, 91, 92.

Subcosm.

FAM. VIOLÀCIES

Part dels nostres exemplars han estat determinats per l'especialista MA. Fernandez-Casado.

536. *Viola odorata* L.

Blanes al bosc d'en Rabassa, a l'herbari del Dr. P. Font i Quer (!)

Escassa als alzinars sobre substrat basàltic a la zona sud de la comarca. En flor pel març. Quercetum ilicis asplenietosum.

Tots els nostres exemplars els hem recollit en el mateix indret on ho feu el Dr. Font; és possible, però, la seva presència en més punts de la zona, especialment cap a Maçanet.

DG 81.

Eur.

*Viola suavis* Bieb subsp. *catalonica* (W. Becker) O Bolòs et J. Vigo ha estat citada del Montseny (O.de Bolòs, 1983) i podria ser present també a la nostra zona. D'altra banda P. Montserrat creu que la cita de V. odorata var. alba auct., non Besser per part de S. Llensa a Maçanes, podria correspondre també a aquesta espècie.

537. *Viola alba* Besser subsp. *dehnhardtii* (Ten.) W. Becker  
Blanes, a l'herbari del Dr. P. Font i Quer (!)  
Maçanes, S. Llensa (!)  
Maçanet, O. de Bolòs (!)

Freqüent als alzinars de la zona basàltica i també als boscos mixtos de la plana. En flor pel març. Quercion ilicis.

A més de les localitats esmentades l'hem trobada a Sta. Ceclina (Caldes), Vallcanera (Sils), Riudarenes i Fogars de T.

DG 61, 62, 71, 72, 73, 82.

Submed.- Med.

Viola alba subsp. scotophylla (Jord.) Nym. ha estat citada prop de Montsoriu, per G. Lapraz, 1962.

538. *Viola hirta* L.

A. Xiberta (catàleg)

Maçanes, a l'herbari del Dr. P. Font i també S. Llensa (!)

(Blanes, a l'herbari del Dr. P. Font)

La suposem rara i escassa a les fondalades de la Serralada pre-litoral; la planta de Blanes, recollida al bosc d'en Rabassa és, al nostre parer V. alba subsp. dehnhardtii.

DG 72

Eur.

539. *Viola sylvestris* Lam. (V. reichenbachina Jordan ex Boreau) subsp. sylvestris

Tossa, Maçanes i St.F.de Buixalleu, a l'herbari del Dr. P. Font (!)

Maçanes i St.F.de Buixalleu, S. Llensa (!)

Caldes i Sils, W. Zeller, 1959 (!)

Breda, G. Lapraz, 1962 (!)

Tossa de M., E. Ballesteros (!)

Fondalades i vores de recs i rieres de tota la comarca. En flor pel març i abril. Alno-Padion (Querco-Fagetea).

A més de les localitats esmentades l'hem trobada a Blanes, Lloret de M., Riudellots, Vilobí, Caldes, Maçanet, Vidreres, Brunyola, Sta. Coloma de F., Riudarenes i Fogars de T.

DG 61, 62, 63, 64, 71, 72, 73, 74, 81, 82,  
83, 91, 92.

Eur.

subsp. *riviniana* (Rchb.) Tourlet  
Vidreres, X. Viñas (!)

Més rara que l'anterior l'hem retrobada a Vidreres, en una fondalada de Caulès. Veiem possible la seva presència en més indrets de la comarca, ja que exemplars amb caràcters intermedis els hem agrupat com la ssp. *sylvestris*.

DG 82.

Eur.

541. *Viola canina* L. subsp. *silvensis* (Pau) O. Bolòs et J. Vigo  
(*V. montana* L. subsp. *silvensis* Font i Quer)

Citada de Maçanes per diversos autors:

P. Font (ut *V. montana* L. subsp. *silvensis*), 1954

S. Llensa (la var. *lucorum* Reichb. ap. P. Fournier)

O.de Bolòs

La suposem molt rara en fondalades de la Serralada pre-litoral. (*Cari-ci-Quercetum canariensis*).

DG 72.

Eur.

542. *Viola tricolor* L. subsp. *arvensis* (Murr.) Gaud.

St.F.de Buixalleu, S. Llensa (!)

Conreus segetals i marges de camp de tota la comarca. En flor d'abril a maig. *Secalion mediterraneum*.

Blanes, Lloret de M., Riudellots, Vilobí, Caldes, Sils, Maçanet, Vidreres, Brunyola, Sta. Coloma de F., Riudarenes, Maçanes, Breda, Fogars de T.

DG 61, 62, 63, 71, 72, 73, 74, 81, 82, 83.

Euras. (Subcosm.)

543. *Viola kitaibeliana* Schultes in Roemer & Schultes

Tossa de M., E. Ballesteros (en premsa)

La suposem escassa en camps de cereals de la plana: només l'hem recollida en un camp de Sta. Coloma de F. prop del poble; es coneix també de les localitats properes d'Estanyol i Cassà (J. Girbal), al Gironès. En flor pel maig i juny. *Secalion mediterraneum*.

DG 73 (74, 83).

Med.

FAM. CISTÀCIES

544. *Cistus albidus* L.

Antic estany de Sils, S. Llensa

Vidrerres, a Can Raig, a l'herbari del Dr. P. Font i Quer (!)

Tossa de M. cap a St. Feliu de G., W. Zeller, 1959

N'hem vist diverses colònies, localitzades sempre en marges assolellats i vores de carreteres, principalment a la zona litoral. En flor pel maig. (Cistion).

Blanes i Lloret de M., al peu de la carretera cap a Tossa i prop del túnel de Montoriol; Maçanet en un marges de la carretera N-II prop de Cal Coix i també a Llagostera als marges de la carretera a Vidrerres.

DG 72, 81, 82, 92.

Med. W.

545. *Cistus crispus* L.

Sils i Vidrerres, O.de Bolòs (!)

(Entre Llagostera i Sta. Cristina d'Aro, E. Ballesteros, en premsa)

Brolles poc denses i marges de bosc, sempre sobre granit principalment a la zona sud de la plana i Serralada litoral. En flor pel maig (juny). Cisto-Ericetum cinereae.

DG 72, 82, 92.

Med. W.

546. *Cistus monspeliensis* L.

Brolles, marges de bosc i vores de camins de tota la comarca: pel solells pot arribar fins al 400 m a la Serralada pre-litoral. En flor pel maig i juny. Cistion.

Blanes, Lloret de M., Tossa de M., Riudellots, Vilobí, Caldes, Sils, Maçanet, Vidrerres, Brunyola, Sta. Coloma de F., Riudarenes, Maçanes, St.F. de Buixalleu, Hostalric, Breda i Fogars de T.

DG 61, 62, 63, 71, 72, 73, 74, 81, 82, 83, 91, 92.

Med. W.

547. *Cistus salviifolius* L.

Brolles i boscos clars de tota la comarca: pel solells pot arribar fins als 600 m. En flor de maig a juny. Cistion.

Blanes, Lloret de M., Tossa de M., Riudellots, Vilobí, Caldes, Sils, Maçanet, Brunyola, Sta. Coloma de F., Riudarenes, Maçanes, St.F.de Buixa-

lleu, Breda, Hostalric i Fogars de T.

DG 61, 62, 63, 71, 72, 73, 74, 81, 82, 83, 91, 92.

Med. W.

*Cistus x florentinus* Lamk. (*C. monspeliensis* x *saviifolius*) ha estat citada de Sils (a l'hostal de la Grantota per Bentham (E. Vayreda, 1902 i J. Cadevall) i de Fogars de T., St.F.de Buixalleu i Maçanes per S. Llensa. Sobre les característiques diferencials de l'híbrid es pot consultar el treball de P. Danserau (Candollea, X, 1943).

548. *Halimium halimifolium* (L.) Willk. (*Helianthemum halimifolium* (L.) Pers.)

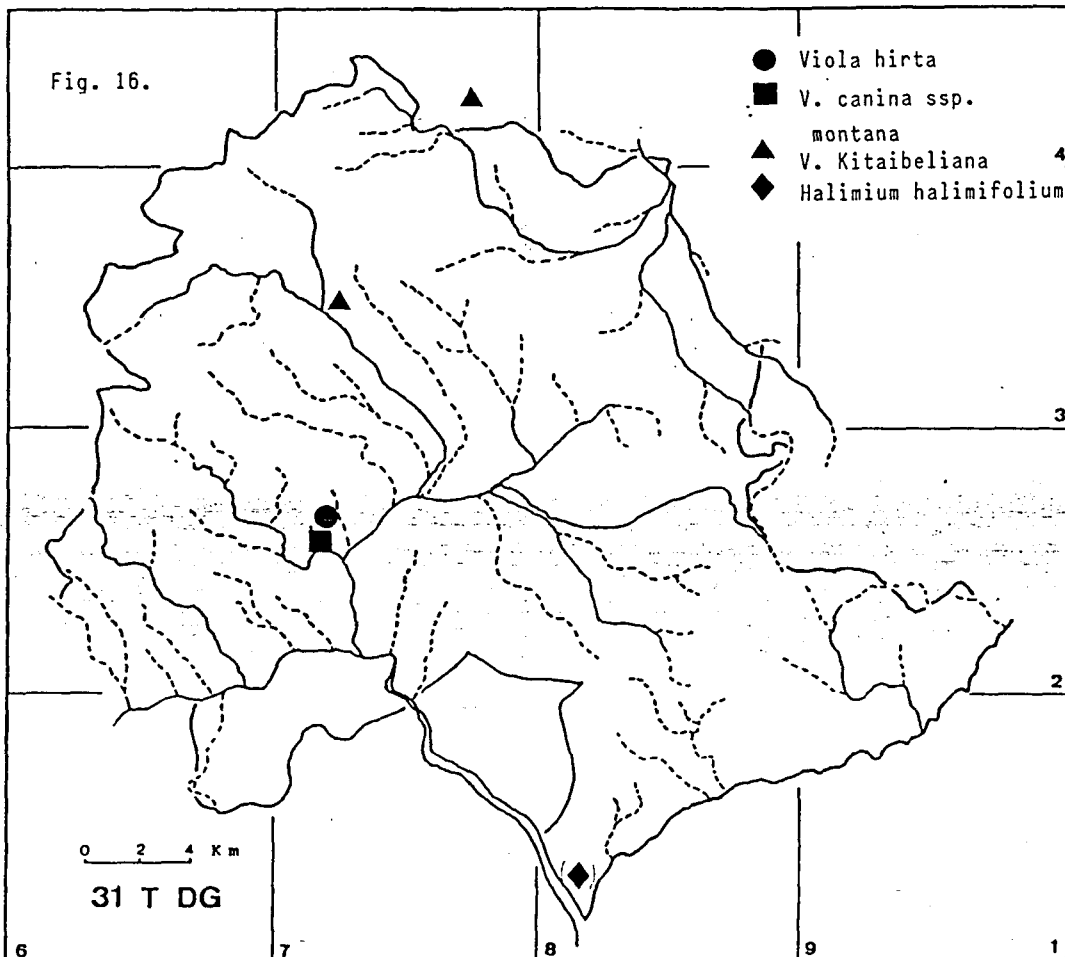
Blanes, M. Compañó (in J. Cadevall) i també E. Vayreda, 1902

Platja de Blanes, a l'herbari del Dr. P. Font i Quer (!)

Es tracta d'una altra de les plantes herboritzades pel Dr. Font a la platja de s'Abanell i que no hem pogut retrobar, segurament a causa de l'excessiva freqüentació de banyistes que hi ha actualment a la zona.

(DG 71, 81).

Med. W.



549. *Tuberaria lignosa* (Sweet) Samp. (*T. vulgaris* Willk, *Helianthemum tuberaria* (L.) Miller

Vidreres i a l'Entroncamet, J. Cadevall (!)

Blanes, i Vidreres (i també a Sta. Cristina d'Aro i Llagostera) a l'herbari del Dr. P. Font i Quer (!)

Fogars de T., Maçanet, i Maçanes, S. Llensa (!)

Sils, O.de Bolòs (!)

Tossa de M., E. Ballesteros, 1984a (!)

Present a les brolles de bruc d'escombres de la plana on pot ser localment abundant i també en punts de les Serralades granítiques on és més escassa. En flor pel maig i juny. Cistion.

A més de les localitats esmentades l'hem trobada a Lloret cap a la urbanització Los Pinars, Caldes, Vilobí, Brunyola i St. Martí Sapresa, fins al vessant de Sta. Bàrbara (600 m) i Riudarenes.

DG 61, 62, 72, 73, 81, 82, 83, 92.

Med. Atl.

550. *Helianthemum guttatum* (L.) Miller (*Tuberaria guttatum* (L.) Fourr., *T. variabilis* Willk.)

Maçanet, E. Vayreda, 1902 (!)

St. Martí Sapresa, J. Codina (!)

Lloret de M., Vidreres, Sils (Bentham), Sta. Coloma de F. i Maçanet, J. Cadevall (!)

Hostalric, Sennen (la ssp. eriocaulis Dun., var. llensae Sennen), 1936, n 9208

Caldes, Sils i Vidreres, a l'herbari del Dr. P. Font i Quer (!)

Fogars de T., Maçanet i St.F.de Buixalleu, S. Llensa (!)

Tossa de M., E. Ballesteros, 1984a (!)

Prats secs sobre sauló tant a la plana com a les Serralades, on localment pot ser molt abundant. En flor d'abril a maig. Helianthemion guttati.

A més de les localitats esmentades, l'hem trobada a Vilobí, Brunyola, Riudarenes i Breda.

DG 61, 62, 63, 64, 71, 72, 73, 74, 81, 82,

83, 91, 92.

Med. W.

551. *Helianthemum nummularium* (L.) Miller subsp. *tomentosum* (Scop.)

Schinz. & Thell. in Schinz & R. Keller

Fogars de T. i Maçanes, S. Llensa

Present a la zona nord de la Comarca als herbassars i prats sobre sòl neutre (no granític). En flor pel maig i juny. (Aphyllanthion, Cistion, Polygalo-Ononidetum spinosae).

Riudellots, Vilobí, Caldes a Franciac, Brunyola entre Can Devesa i la riera de St. Martí i també cap a Sta. Bàrbara (600 m).

DG (61, 72) 73, 74, 83.

Eur. S.

Helianthemum salicifolium (L.) Miller ha esta citada de Remió (Fogars de T.), per S. Llensa.

552. *Helianthemum oleandicum* (L.) DC. in Lam. & DC. subsp. *italicum*

(L.) Font Quer & Rothm. (H. italicum (L.) Font Quer & Rothm.)

Maçanet, E. Vayreda (in S. Llensa)

Vilobí, a l'herbari del Dr. P. Font i Quer (!)

Mateixos indrets que l'espècie anterior, si bé un xic més escassa. En flor pel maig i juny. (Aphyllanthion, Cistion)

Riudellots i Caldes a Franciac.

DG 73, 83.

Med.

553. *Fumana ericoides* (Cav.) Gand. in Magnier var. *spachii* (Gren. et

Godron O. Bolòs (F. spachii Gren. et Godron)

Fogars de T. i a l'Entroncament, S. Llensa

Tossa de M., cap a St. Feliu de G., W. Zeller, 1959

Brolles i marges de bosc, principalment a la zona nord de la plana. En flor pel maig i juny. Cistion.

Riudellots a les rodalies del Polígon i cap a l'aeroport, Vilobí a Sta. Margarita, i al turó del Castell de Farners (Sta. Coloma).

DG 73, 74, 83.

Med.

554. *Fumana thymifolia* (L.) Spach ex Webb (F. viscida Spach, F. glutinosa (L.) Boiss.)

(Campllong, al Gironès, a l'herbari del Dr. P. Font i Quer (!))

Brolles i marges de bosc de la plana. Sembla ser que els nostres

exemplars corresponen a la var. vulgaris (Benth.) Briq. En flor pel maig (juny). Cistion.

Riudellots, Vilobí, Caldes, Sils, Vidreres i Breda.

DG 62, 72, 73, 82, 83.

Med.

#### FAM. TAMARICÀCIES

555. *Tamarix africana* Poiret

Vores de la Tordera, O. Bolòs 1983a

Torrents i rieres de la costa, especialment a la desembocadura. En flor pel maig. (Populeta albae).

Tossa de M. a la riera Vallpresona i també als Cars.

DG 61, 62, 71, 91, 92.

Med. W.

*Tamarix gallica* L.

A. Xiberta (catàleg)

Hostalric, S. Llensa

Desembocadura de la Tordera, P. Montserrat

El suposem més rar que l'anterior; hi podrien correspondre els exemplars de l'interior: Caldes a la urbanització Mas roig (tal vegada plantat). (DG 62, 71, 83).

#### FAM. CUCURBITÀCIES

556. *Ecballium elaterium* (L.) A. Richard in Bory

Hostalric, S. Llensa

Sta. Ceclina, X. Viñas (!)

Escassa a la zona sud de la comarca: només l'hem trobada a Maçanet en una terrera prop de la carretera a Martorell. En flor pel juliol. (Chenopodieta).

DG 62, 72, 82.

Eurimed.

557. *Bryonia cretica* L. subsp. dioica (Jacq.) Tutin (B. dioica Jacq.)

Blanes, a l'herbari del Dr. P. Font i Quer (!)

Bosc de ribera i marges humits de tota la comarca. En flor de maig a



juny. Populetalia albae.

Blanes, Tossa de M., Vilobí, Caldes, Maçanet, Vidreres, Brunyola, Sta. Coloma de F., Riudarenes, Maçanes, Breda i Fogars de T.

DG 61, 62, 71, 72, 73, 82, 91, 92.

Lateatl.-Submed.

#### FAM. CACTÀCIES

558. Opuntia ficus-indica (L.) Miller

Litoral, A. Xiberta

Hostalric i Maçanes, S. Llensa (!)

Plantada i subespontània principalment a la costa. N'hem vist exemplars a Sils, Vilobí i cap a Gaserans (St.F.de Buixalleu) i Tossa de M. als penya-segats prop del poble i a Els Cars.

DG (72, 73) 91, 92.

Amèr. trop.

#### FAM. LITRÀCIES

559. Peplis portula L. (Lythrum portula (L.) D.A. Webb)

A. Xiberta (catàleg)

Entre Caldes i Llagostera, X. Viñas, 1986 (!)

Prats d'annuals en indrets un xic humits, vores de basses seques a l'estiu... Interessant espècie pròpia de l'estatge montà que excepcionalment s'arriba a fer a la plana selvatana. En flor pel maig i juny. Isoetion (Nanocyperion-flavescentis).

DG 82.

Eur.

560. Lythrum salicaria L.

Recs i herbassars humits, lleres dels cursos fluvials de tota la comarca, principalment a la plana on pot ser molt abundant. En flor de juliol (juny) a agost. Phragmition, Magnocaricion (Bidention).

Blanes, Tossa de M., Riudellots, Vilobí, Caldes, Sils, Maçanet, Vidreres, Brunyola, Sta. Coloma de F., Riudarenes, Maçanes, Breda, Hostalric, St.F.de Buixalleu i Fogars de T.

DG 61, 62, 71 72, 73, 82, 83, 91, 92.

Holàrt.- (Subcosm.)

561. *Lythrum hyssopifolia* L.

Maçanes i Maçanet, S. Llensa (!)

Delta de la Tordera, P. Montserrat

Tossa de M., E. Ballesteros, 1984a (!)

Marges i vores de camins un xic humits de les Serralades. En flor pel juliol. Isoeto nanojuncetea.

Lloret de M., Tossa de M., Caldes, Sils, Vidreres, Brunyola, Sta. Coloma de F., Riudarenes, St.F.de Buixalleu i Fogars de T.

DG 61, 62, 71, 72, 73, 81, 82, 91, 92.

Subcosm.

562. *Lythrum borysthenicum* (Schrank) Litv. (Peplis erecta Req. ex Moris, Peplis borysthenica (Schrank) Bess.)

A. Xiberta (catàleg)

Entre Llagostera i Santa Ceclina, X. Viñas, 1986 (!)

Tossa de M., E. Ballesteros, 1984a i també en premsa (!)

Escassa als prats humits sobre sauló de les Serralades: només l'hem trobada a Brunyola en una fondalada saulonosa entre el riu Onyar i la carretera de St. Dalmai. En flor pel maig i juny. Isoetetum duriei.

DG 73, 82.

Med.

563. *Lythrum junceum* Banks & Solander in A. Russell

Blanes, J. Pujol, herb. Vayreda, rev. Gonzalez Albo (!)

La suposem rara i escassa a la part sud de la comarca.

(DG 71)

Med.

FAM. TRAPÀCIES

Trapa natans L. .- Citada a l'antic estany de Sils per Quer, Palau, ap. Colm. (O. Bolòs i J. Vigo, 1984:678), d'on cap més botànic l'ha retrobada.

FAM. MIRTÀCIES

564. *Myrtus communis* L.

Sta. Coloma, E. Vayreda (in J. Cadevall) i també J. Vicens (com. verb.)

Blanes i Lloret de M., J. Cadevall (!)

Blanes, a l'herbari del Dr. P. Font i Quer (!)

Maçanes, S. Llensa

Tossa de M., E. Vayreda, 1890 i també E. Ballesteros, 1984a (!)

Brolles i marges de bosc, especialment a la franja marítima de la Serralada litoral; reapareix, però en punts de la pre-litoral. En flor de juny a juliol.

DG 72, 73, 81, 82, 91, 92.

Med. S (N)

*Eucalyptus* ssp.

Diverses són les espècies plantades als boscos de la comarca, les qual no han pogut ser determinades amb exactitud, ja que els arbres no arriben a florir i fructificar mai. Segons dades del Consorci Forestal (vegeu pàg. 69) les espècies emprades en les repoblacions serien *Eucalyptus camaldulensis* Dehnh., *E. gunnii* Hooker fil. i *E. viminalis* Labill.

A la costa és planta *E. globulus* Labill. als jardins i parcs (Blanes, a St. Joan); és el menys resistent al fred i a l'interior no n'hem vist cap exemplar, malgrat que n'hi havia de plantats a Martorell (S. Llensa, pàg. 206).

FAM. PUNICÀCIES

*Punica granatum* L. - Cultivat antigament, encara se'n poden veure colònies importants a Blanes a la carretera de l'estació i Lloret de M. cap a Sa. Cristina i platja Treumal; també a Franciac (Caldes), l'Esparra, Breda...

FAM. ONAGRÀCIES (OENOTERÀCIES)

565. *Ludvigia palustris* (L.) Elliot (*Isnardia p.* L.)

(Llagostera, al Gironès, a l'herbari del Dr. P. Font i Quer (!))

Maçanet, Maçanes i St.F.de Buixalleu, S. Llensa

Tossa de M., E. Ballesteros (en premsa)

Recs i vores de basses seques a l'estiu principalment a la plana, on localment és molt abundant. En flor de juny a juliol. Magnocaricion.

Caldes, a la bassa de la urbanització Mas Roig, Sils a l'antic estany, Vidreres basses de Can Llobet i St. Martí Sapresa prop del poble.

DG (62) 72, 73, 82, 83, 92.

Plurireg.

566. *Oenothera biennis* L. cf. subsp. *suaveolens* (Pers.) Rouy et Camus  
Maçanes, a l'herbari del Dr. P. Font i Quer (!)

Maçanes i Hostalric, S. Llensa (!)

St.F.de Buixalleu, O.de Bolòs i J. Vigo, 1979 (!)

Vores dels rius i rieres de la conca de la Tordera i marges de camins i carreteres en indrets un xic humits principalment a la zona sud de la comarca. En flor de juny a juliol (agost). Convolvulion sepium, (Chenopodietalia).

També l'hem trobada a Sils, Vidreres, Sta. Coloma de F., Riudarenes i Fogars de T.

DG 61, 62, 71, 72, 73, 82.

Amèr. N.

567. *Epilobium angustifolium* L.

Llagostera X. Viñas, N. Terés, 1985 (!)

Clarianes de bosc de ribera i fondalades humides de la Serralada pre-litoral, on sol ser escassa, i excepcionalment de la litoral. En flor pel juliol.

Sta. Coloma de F. a l'Espinau i St. Miquel de Cladell.

DG 63 92.

Boreo-alp.-Eur.

568. *Epilobium hirsutum* L.

Hostalric i St.F.de Buixalleu, S. Llensa (!)

Recs, canals i lleres dels cursos fluvials, on pot ser molt abundant.  
En flor de juliol (juny) a agost. Convolvulion sepium.

Blanes, Lloret de M., Tossa de M., Riudellots, Vilobí, Caldes, Sils, Maçanet, Vidreres, Brunyola, Sta. Coloma de F., Riudarenes, Maçanes, Breda i Fogars de T.

DG 61, 62, 63, 71, 72, 73, 74, 81, 82, 83, 91, 92.

Plurireg.

569. *Epilobium parviflorum* Schreb.

St.F.de Buixalleu, S. Llensa (!)

Tossa de M., E. Ballesteros, 1984a (!)

Torrent de Noguera, X. Viñas (!)

Recs i clarianes del bosc de ribera, als mateixos indrets que l'espècie anterior. En flor de juliol a agost (setembre). (Magnocaricion, Glycerio-Sparganion).

També l'hem trobada a Sils, Maçanet, Sta. Coloma de F., Riudarenes i Maçanes.

DG 62, 72, 73, 82, 92.

Holàrt.: Eur.-Med.

570. *Epilobium lanceolatum* Seb. et Mauri

Vidreres, P. Font (BC) i també X. Viñas (!)

Hostalric i Maçanet, S. Llensa

Fondalades i marges humits principalment a la Serralada pre-litoral, on és escassa. En flor pel juliol.

Sta. Coloma de F. a Castanyet i St. Miquel de Cladell.

DG 63, 82.

Eur.: Lateatl.-(Submed.)

571. *Epilobium tetragonum* L. (E. barcinonense Senn.)

Clarianes del bosc de ribera i fondalades humides, recs i canals de tota la comarca. Els nostres exemplars semblen correspondre a la subsp. tetragonum (E. adnatum Griseb.). En flor de juliol a setembre (juny). Molinio-Holoschoenion.

Tossa de M., Caldes, Sils, Maçanet, Vidreres, Sta. Coloma de F., Riudarenes, Maçanes, St.F.de Buixalleu, Breda i Fogars de T.

DG 61, 62, 72, 73, 82, 83, 92.

Lateeur.

572. *Epilobium montanum* L.

Montsoriu, E. Vayreda (in J.Cadevall)

Vidreres, X. Viñas, 1986 (!)

Clarianes del bosc de ribera i fondalades humides de la Serralada pre-litoral, on en general és escassa. En flor pel juliol i agost.

Blanes a la riera; Sta. Coloma de F. a Castanyet i St. Miquel de Cladell i St.F.de Buixalleu a la riera d'Arbúcies.

573. *Circaea lutetiana* L.

Breda i St.F.de Buixalleu, S. Llensa i també G. Lapraz, 1964 (!)

Vidreres a Caulès, X. Viñas (!)

Entre Tossa de M. i Vidreres, E. Ballesteros (en premsa) (!)

Vernedes i gatelledes principalment a la Serralada pre-litoral. En flor pel juliol. Alno-Padion, Polysticho-Coryletum.

També l'hem trobada a Sta. Coloma de F., Riudarenes i Maçanes.

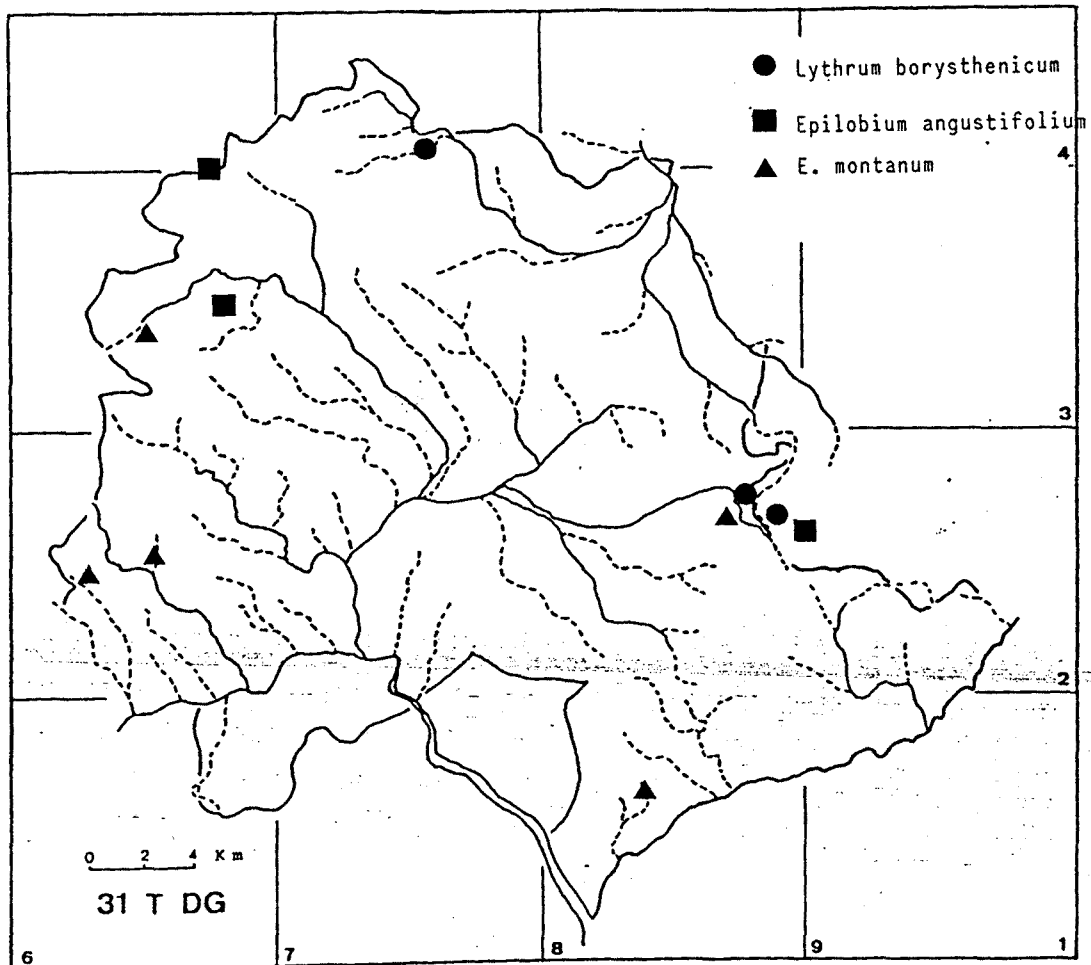


Fig. 17.

FAM. HALORAGÀCIES

574. *Myriophyllum verticillatum* L.

Hostalric, S. Llensa

Sils, O.de Bolòs

Basses i recs de la plana, on localment pot ser abundant. Mai l'hem trobada en flor. Potamion.

Fonts de Saltija (Vilobí), a la riera i basses de Can Llobet a Vidreres.

DG 73, 74, 82.

Holàrt.

Myriophyllum spicatum L. figura també al catàleg d'A. Xiberta.

FAM. HIPPURIDÀCIES

*Hippuris vulgaris* L.

Vores de la Tordera prop d'Hostalric, S. Llensa

N'hem vist els testimonis d'herbari, però no hem pogut retrobar l'espècie a la zona.

DG 62.

Bor.-alp.- Lateeur.

FAM. CORNÀCIES

575. *Cornus sanguinea* L.

Maçanet, a l'herbari del Dr. P. Font i Quer (!)

Tossa de M., E. Ballesteros, 1981 (!)

Bosc un xic humits, marges de camp i recs, fondalades... de tota la comarca. En flor pel maig. Populetalia albae (Querco-Fagetea).

Blanes, Lloret de M., Tossa de M., Riudellots, Vilobí, Caldes, Sils, Maçanet, Vidreres, Brunyola, Sta. Coloma de F., Riudarenes, Maçanes, St.F. de Buixalleu, Breda, Hostalric i Fogars de T.

DG 61, 62, 63, 64, 71, 72, 73, 74, 81, 82,

83, 91, 92.

Lateeur.

FAM. ARALIÀCIES

576. *Hedera helix* L.

Fondalades i marges de bosc en indrets un xic humits, de tota la comarca, des de la costa (cala Vallpresona a Tossa) fins a la Serralada pre-litoral. En flor pel setembre. Quercion ilicis.

Blanes, Lloret de M., Tossa de M., Riudellots, Vilobí, Sils, Caldes, Maçanet, Vidreres, Brunyola, Sta. Coloma de F., Riudarenes, Maçanes, St.F. de Buixalleu, Breda, Hostalric i Fogars de T.

DG 61, 62, 63, 64, 71, 72, 73, 74, 81, 82,  
83, 91, 92.

Submed.-Subatl.

FAM. UMBEL.LÍFERES

577. *Sanicula europaea* L.

St. Grau (Tossa de M.) (i també a Romanyà de la Selva), a l'herbari del Dr. P. Font i Quer (!)

St.F.de Buixalleu, S. Llensa (!)

Fondalades humides i boscos de ribera a la Serralada litoral. En flor de juny a juliol. Alno-Padion, Polysticho-Coryletum. (Querco-Fagetea).

Maçanet, als obacs de l'Entroncament, Vidreres a les rieres, Caldes a Sta. Ceclina, St. Martí Sapresa, Sta. Coloma de F., Maçanes, Riudarenes, Breda i Fogars de T.

DG 61, 62, 63, 72, 73, 74, 82, 92.

Lateatl.

578. *Eryngium maritimum* L.

Platja de Blanes, a l'herbari del Dr. P. Font i Quer (!)

Rara a la platja de Sta. Cristina a Lloret de M. La suposem escassa a les platges de la comarca, on deu haver desaparegut de molts indrets.

DG (71) 81.

Med.- Atl.

579. *Eryngium campestre* L.

Herbassars, prats secs, marges i vores de camins de tota la comarca. En flor pel juliol (agost). Brachypodietalia phoenicoidis, Thero-Brachypodion.

Blanes, Lloret de M., Tossa de M., Riudellots, Vilobí, Caldes, Maçanet, Vidreres, Brunyola, Sta. Coloma de F., Riudarenes, Maçanes, St.F. de Buixalleu, Breda, Hostalric i Fogars de T.



580. *Echinophora spinosa* L.

Platja de Blanes, a l'herbari del Dr. P. Font i Quer (!)

No hem pogut trobar aquesta espècie a les platges de la comarca, d'on probablement ja n'hagi desaparegut.

(DG 71, 81)

Circummed.

581. *Chaerophyllum temulentum* L.

Sta. Coloma de F., a la riera, a l'herbari del Dr. P. Font i Quer (!)

St.F.de Buixalleu, a la riera d'Arbúcies, S. Llensa (!)

Bosc de ribera de la Serralada pre-litoral i vorades de boscos caducifolis per damunt de 600 m. En flor pel juny i juliol. Origanetalia (Alno-Padion, Querco-Aceretum opali).

St. Martí Sapresa a Sta. Bàrbara, Coll de Roscall i Espinau; Sta. Coloma de F. a les rieres de Castanyet i St. F. de Buixalleu.

DG 62, 63, 64, 73.

Eur.

582. *Anthriscus caucalis* Bieb. (A. vulgaris Pers., non Bernh.)

Serralades, A. Xiberta

Maçanes, a l'herbari del Dr. P. Font i Quer (!)

Maçanes i Fogars de T., S. Llensa (!)

Herbassars i marges, principalment a la Serralada pre-litoral, on és força escassa. En flor pel maig.

St. Martí Sapresa, prop del poble.

DG (61), 62, 73, 74.

*Anthriscus sylvestris* (L.) Hoffm. ha estat citada de Fogars de T. i Maçanes, per S. Llensa. No n'hem vist cap exemplar d'herbari ni l'hem trobada a la zona, però és una espècie present al Montseny que podria fer-se també a terra baixa.

583. *Scandix pecten-veneris* L. subsp. *pecten-veneris*

Vidreres, a l'herbari del Dr. P. Font i Quer (!)

Tossa de M., E. Ballesteros (com. verb.)

Camps de cereals de tota la comarca, principalment a la plana. En

flor d'abril a maig. Secalium mediterraneum.

Lloret de M., Riudellots, Vilobí, Caldes, Sils, Maçanet, Vidreres, Brunyola, Sta. Coloma de F. i Hostalric.

DG 62, 72, 73, 74, 81, 82, 83.

Eur.- Med.

Coriandrium sativum L. ha estat citada de Maçanet, pels Salvador i S. Llensa, segurament cultivada.

Smyrnum olusatrum L. .- N'hem vist un exemplar procedent de la Platja d'Aro (Baix Empordà) a l'herbari del Dr. P. Font; bé que nosaltres no l'hi hem trobada, podria fer-se també a la zona.

584. Conopodium majus (Gouan) Loret in Loret & Barrandon (C. denudatum Koch)

Sta. Coloma de F. (i també a Tordera i St.Feliu de Guíxols) a l'herbari del Dr. P. Font i Quer (!)

Maçanes, S. Llensa (!)

Tossa de M., E. Ballesteros, 1981 (!)

Maçanet, P. Font (in S. Silvestre, 1983) (!)

Boscums humits, fondalades, clarianes i vora dels cursos fluvials de la Serralada pre-litoral i la plana; localment abundant. En flor pel juny. Alno-Padion (Querco-Fagetea).

També l'hem trobada a Vilobí a Can Casas, Sils a Vallcanera, Caldes a Sta. Ceclina, Vidreres, Brunyola, Riudarenes, St.F.de Buixalleu, Breda i Fogars de T.

DG 61, 62, 63, 64, 72, 73, 74, 82, 92.

Lateatl.

585. Crithmum maritimum L.

Tossa de M., E. Vayreda, 1890 (!)

Blanes, a l'herbari del Dr. P. Font i Quer (!)

Penya-segats i platges de tota la comarca des de la Roca Palomera de Blanes a la cala Vallpresona a Tossa. En flor per l'agost (juliol). Crithmo-Limonion (Glaucio-Cakilion).

DG 81, 82, 91, 92.

Atl.-Med.

586. Oenanthe fistulosa L.

Desembocadura de la Tordera, P. Montserrat

(Tordera, R. Margalef, 1981)

Recs i canals de l'antic estany de Sils (L. Vilar, 1984), en general escassa. En flor pel juny i juliol. (Magnocaricion).

DG 71, 72.

Euras.

**587. *Oenanthe pimpinelloides* L.**

Blanes, Lloret, Sils, Maçanet i Hostalric, J. Cadevall (!)

Riudarenes i Vidreres, a l'herbari del Dr. P. Font i Quer (!)

Maçanet i Hostalric, S. Llensa (!)

Delta de la Tordera, P. Montserrat (!)

Recs, canals i marges de prats i camps humits, de tota la comarca. En flor de maig a juny.

També l'hem trobada a Lloret de M. a la riera de Passapere, Riudellots, Vilobí, Caldes, Vidreres, Brunyola, Sta. Coloma de F. i Fogars de T.

DG 61, 62, 63, 71, 72, 73, 81, 82, 83.

Med.- Atl.

*Oenanthe peucedanifolia* Pollich ha estat citada de Maçanet pel Dr. P. Font (P. Montserrat) i també S. Llensa.

**588. *Foeniculum vulgare* Miller**

Blanes, a l'herbari del Dr. P. Font i Quer (!)

Maçanet i Maçanes, O. de Bolòs (la ssp. piperitum) (!)

Marges de camins i carreteres i indrets incults de tota la comarca. Sembla ser que els nostres exemplars corresponen a la subsp. piperitum (Ucraïna) Coitinho. En flor de juliol a setembre. *Brachypodium phoenicoides*.

Blanes, Lloret de M., Tossa de M., Riudellots, Vilobí, Caldes, Sils, Maçanet, Vidreres, Brunyola, Sta. Coloma de F., Riudarenes, Maçanes, St. F. de Buixalleu, Breda, Hostalric i Fogars de T.

DG 61, 62, 63, 71, 72, 73, 74, 81, 82, 83, 91, 92.

Med.

**589. *Conium maculatum* L.**

Hostalric, S. Llensa (!)

La suposem rara i escassa a les vores dels cursos fluvials de la zona sud: només l'hem trobada a Blanes, prop de la desembocadura de la Tordera. En flor d'abril a maig.

DG (62) 71.

Lateeur. (Subcosm.)

590. *Bupleurum rotundifolium* L.

Blanes, J. Pujol (BC) (!)

Planta messícola citada de Lloret de M. per J. Cadevall (i també dels conreus del litoral per A. Xiberta) probablemet desapareguda del nostres sembrats a causa de l'extensió en l'ús d'herbicides.

DG 71.

As. W. (Eur.- Subcosm.)

*Bupleurum lancifolium* Hoernem.

Conreus del litoral, A. Xiberta (ut *B. prostratum* Lk. et Hoffm.)

Bé que no l'hem trobada, veiem possible la seva presència a la comarca: és coneguda també de Girona (J. Girbal) i n'hem vist un plec d'herbari al BC procedent de Llagostera recol.lectat per F. Trèmols el maig de 1893.

591. *Bupleurum praealtum* L. (*B. junceum* L.)

Fogars de T. i Maçanes, S. Llensa (!)

Tossa de M., E. Ballesteros (en premsa) (!)

Vores del cursos fluvials, principalment a la Serralades, on és molt localitzada: només l'hem trobada a St.F.de Buixalleu prop de la riera d'Arbúcies i a Tossa de M., prop de can Samada. En flor pel juliol. (Alno-Padion).

DG 61, 62, 72.

Submed.

592. *Bupleurum tenuissimum* L.

Vidreres, A. Xiberta (det. P. Font), BC (!)

Blanes, P. Font (in P. Montserrat)

Hem vist un exemplar a l'herbari del cosulta de l'Institut Botànic, però no hem pogut retrobar la planta a la zona.

(DG 71, 82)

Med.- Atl.

*Bupleurum ranunculoides* L. .- Ha estat citada de Fogars de T., per S. Llensa; planta coneguda dels cims del Montseny, caldria confirmar la citació amb exemplars d'herbari.

593. *Bupleurum rigidum* L.

Plana de la Selva, A. Xiberta

Riudellots (i també a Aiguaviva del Gironès), a l'herbari del Dr. P. Font i Quer (!)

Bosc i brolles de la plana, on pot ser molt abundant. En flor pel juliol. Lavandulo-Ericetum scopariae.

Riudellots, Vilobí, Caldes, Sils, Maçanet, Vidreres, Sta. Coloma de F. i Riudarenes.

DG 72, 73, 82, 83.

Med.

594. Bupleurum fruticosum L.

Brolles i marges de bosc del litoral a la zona de Tossa fins a St. Grau (300 m). En flor per l'agost (setembre). Cistion.

DG 91, 92.

Med.

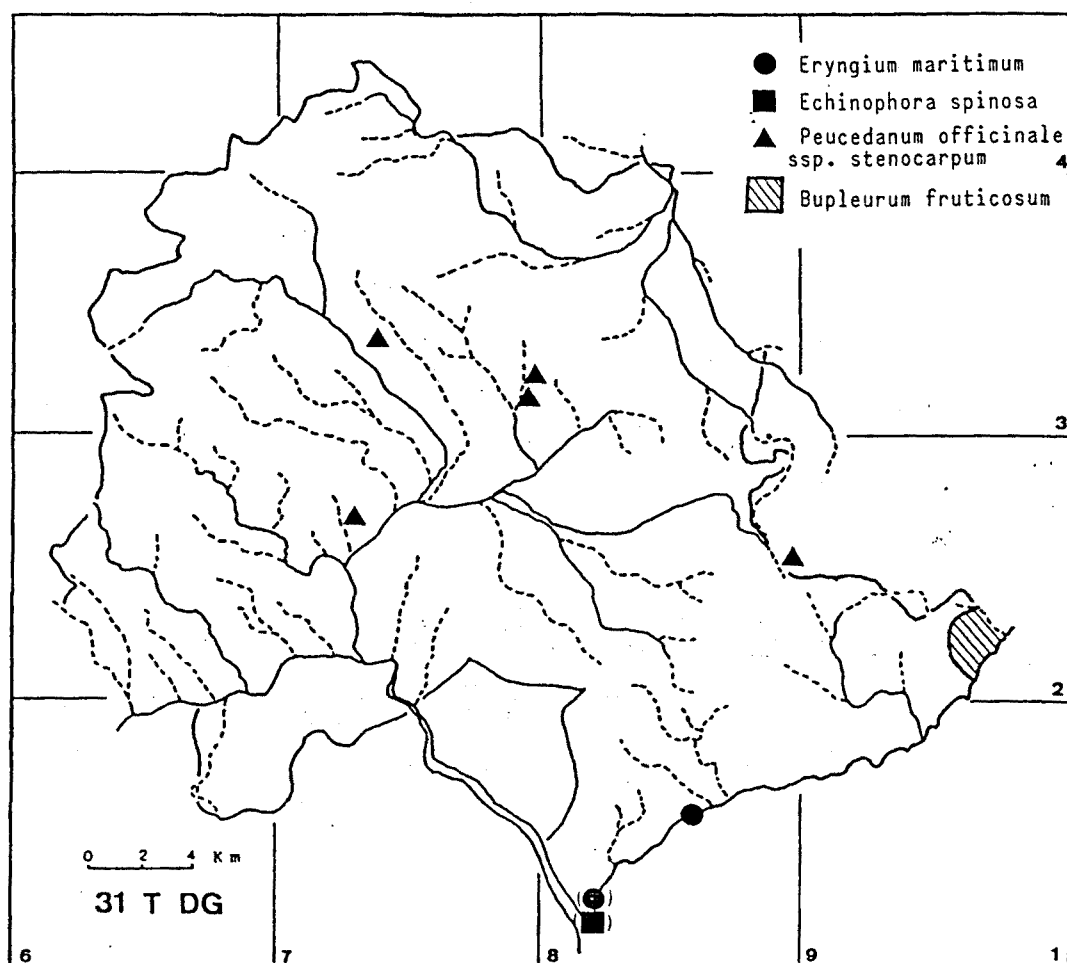


Fig. 18.

595. *Apium nodiflorum* (L.) Lag. (*Helosciadium nodiflorum* (L.) Koch)  
Caldes i Sta. Coloma de F., a l'herbari del Dr. P. Font i Quer (!)  
Tossa de M., E. Ballesteros, 1981 (!)

Clarianes del bosc de ribera, recs i canals de tota la comarca. En flor pel juny i juliol. Glycerio-Sparganion.

Blanes, Lloret de M., Tossa de M., Riudellots, Vilobí, Caldes, Sils, Maçanet, Vidreres, Brunyola, Sta. Coloma de F., Riudarenes, Maçanes, St.F. de Buixalleu, Hostalric, Breda i Fogars de T.

DG 61, 62, 63, 64 71, 72, 73, 74, 81, 82,  
83, 91, 92.

Lateatl.-Med.

Petroselinum arvense (Miller) A.W. Hill (P. hortense auct., P. sativum Hoffm.) .- Cultivada i subespontània a les vores de cases i abocadors de brossa (Blanes, Sils, ermita de St. Argimon a Riudarenes, etc.).

596. *Sison amomum* L.

Hostalric, E. Vayreda (in J. Cadevall, i també S. Llensa)  
Blanes i Martorell, a l'herbari del Dr. P. Font i Quer (!)  
Delta de la Tordera (in P. Montserrat)  
Sta. Ceclina (Caldes), X. Viñas (com. verb.)

Escassa i localitzada en recs i marges humits i clarianes del bosc de ribera. En flor pel juliol i agost.

Caldes, Sils, Riudarenes, Maçanes i St.F.de Buixalleu.

DG 62, 71, 72.

Eur. S.W.

597. *Ammi majus* L.

A. Xiberta (catàleg)  
St.F.de Buixalleu, S. Llensa (!)

Conreus, marges i camins, principalment a la plana, on a l'estiu és abundant als rostolls. En flor pel juliol.

Caldes, Sils, Brunyola, Sta. Coloma de F. i Riudarenes.

DG 62, 63, 72, 73.

Circummed.

598. *Angelica sylvestris* L.

Sta. Coloma de F. a la riera, a l'herbari del Dr. P. Font i Quer (!)

Maçanet, Hostalric i St.F.de Buixalleu (!)

Riera de Sils, AM. Gutierrez, 1981

Bosc de ribera principalment a la Serralada pre-litoral. En flor de juliol a agost. Alno-Padion.

També l'hem trobada a St. Martí Sapresa, a Castanyet i St. Miquel de Cladell (Sta. Coloma), Riudarenes i Maçanes.

DG 62, 63, 64, 72, 73.

Eur.

599. *Peucedanum officinale* L. subsp. *stenocarpum* (Boiss. & Reuter)

Font Quer

Plana de la Selva, A. Xiberta

Maçanes, P. Font, 1954, 1961 i també S. Llensa (!)

Brolles i marges de bosc principalment a la plana, on localment és abundant i també en punts de les Serralades. En flor d'agost a setembre. Cistion.

A Can Noguera entre Vidreres i Tossa de M., Sils i Riudarenes al sector de la plana.

DG 62, 72, 73, 92.

Eurosib.

600. *Peucedanum oreoselinum* (L.) Moench

Plana de la Selva, A. Xiberta

Riudarenes, Sta. Coloma de F. i Maçanes, a l'herbari del Dr. P. Font i Quer (també 1954) (!)

Maçanet i Maçanes, S. Llensa, O.de Bolòs (!)

Marges i clarianes de boscos humits principalment a la plana i a la Serralada pre-litoral. En flor pel juliol. Cistion, Querco-Fagetea.

També l'hem trobada a Caldes, Vilobí, Sils, Brunyola i a Castanyet i St. Miquel de Cladell (Sta. Coloma).

DG 62, 63, 72, 73, 82, 83.

Eur.

601. *Peucedanum cervaria* (L.) Lapeyr.

(Aiguaviva del Gironès, a l'herbari del Dr. P. Font i Quer (!))

Maçanes, O.de Bolòs

Prop del Ridaura, E. Ballesteros (en premsa)

Indrets semblants a l'anterior, bé que més escassa. En flor pel juliol. (Cistion, Sorbo-Quercetum canariensis).

Vilobí, Sils i Brunyola, Riudarenes.

602. *Pastinaca sativa* L. subsp. *sylvestris* (Miller) Rouy & Camus  
St.F.de Buixalleu i Hostalric, S. Llensa (!)

Escassa als marges de camins i carreteres. També n'hem vist exemplars a la població veïna d'Aiguaviva del Gironès. En flor pel juliol.

DG 62, 74.

Eur. W.

la subsp. urens (Req. ex Godron) Čelak ha esta citada de la riera d'Arbúcies per G. Lapraz, 1964, segurament confosa amb l'anterior.

603. *Tordylium maximum* L.

A l'Entroncament i Hostalric, J. Cadevall i també S. Llensa  
Maçanet, a l'herbari del Dr. P. Font i Maçanes, 1961 (!)

Marges i vores de camins, on sol ser molt localitzada, bé que localment abundant. En flor de juny a juliol.

Sils, prop de l'estació i al llarg de la via del tren cap a l'Entroncament, Martorell i rodalies de l'ermita de St. Argimon (Riudarenes).

DG 72, 73.

Submed.- Med.

Tordylium apulum L. ha esta citada d'Hostalric per S. Llensa.

Laserpitium gallicum L. ha estat assenyalada de la riera d'Arbúcies per S. Llensa (Can Muner a St.F.de Buixalleu); caldria confirmar la cita amb exemplars d'herbari.

604. *Thapsia villosa* L. subsp. *villosa*

A l'Entroncament, J. Cadevall (!)

Maçanet, a l'herbari del Dr. P. Font i Quer i també a Maçanes, 1961 (!)

Maçanes i St.F.de Buixalleu, S. Llensa (!)

Maçanet i Maçanes (la ssp. angustifolia), O.de Bolòs (!)

Tossa de M., E. Ballesteros, 1984a (!)

Brolles i marges de bosc de tota la comarca. En flor pel maig i juny. Cistion (Quercetum suberetosum).

També l'hem vista a Lloret de M., Sils, Vidreres, Riudarenes, Breda i Fogars de T.



605. *Torilis nodosa* (L.) Gaertner

Tossa de M., Vidreres i Martorell, a l'herbari del Dr. P. Font (!)  
Sta. Ceclina, X. Viñas (!)

Marges de camp, herbeis... en indrets un xic humits, on en general és escassa. En flor de maig a juny.

DG 72, 82, 92.

Med.- Atl.

606. *Torilis arvensis* (Hudson) Link

subsp. neglecta (Schultes) Thell. in Hegi

Blanes i Caldes, a l'herbari del Dr. P. Font i Quer (!)

Maçanet i Hostalric, S. Llena

Delta de la Tordera, P. Montserrat

DG 62, 63, 71, 72, 73.

subsp. *arvensis*

Marges de camps i camins, indrets incults, torrents i recs de tota la comarca, on sol ser molt abundant. En flor de juliol a agost. Populeta albae.

Blanes, Lloret de M., Tossa de M., Riudellots, Vilobí, Caldes, Sils, Maçanet, Vidreres, Brunyola, Sta. Coloma de F., Riudarenes, Maçanes, St.F. de Buixalleu, Breda, Hostalric i Fogars de T.

DG 61, 62, 63, 71, 72, 73, 74, 81, 82, 83, 91, 92.

Plurireg.

subsp. purpurea (Ten.) Hayek (T. heterophylla Guss., T. arvensis ssp. heterophylla Guss.)

Blanes, St. Grau (Tossa de M.) i Caldes, a l'herbari del Dr. P. Font (!)

(DG 71, 83, 92)

Med.

608. *Torilis japonica* (Houtt.) DC. (T. anthriscus (L.) C.C.Gmelin, non Gaertner)

Maçanet, a l'herbari del Dr. P. Font i Quer (!)

Boscós de ribera i recs humits, principalment a la Serralada pre-litoral. En flor de juliol a agost. Alno-Padion.

Brunyola, Sta. Coloma de F., Riudarenes, Maçanes, St.F.de Buixalleu.

DG 62, 63, 64, 72, 73, 74.

Lateeur. (Holàrt.)

609. *Caucalis platycarpos* L. (*C. daucoides* L.)

Sils, A. Xiberta (det. P. Font, BC) (!)

La suposem molt escassa en conreus segetals de la plana. (En flor pel maig). Secalietalia.

(DG 72)

Plurireg.

610. *Daucus carota* L.

subsp. *carota*

Marges i vores de camins, camps abandonats i indrets incults de tota la comarca. En flor pel juliol i agost. Brachypodietalia phoenicoidis, Trifolio-Cynodontion.

Blanes, Lloret de M., Tossa de M., Riudellots, Vilobí, Caldes, Sils, Maçanet, Vidreres, Brunyola, Sta. Coloma de F., Riudarenes, Maçanes, St.F. de Buixalleu, Breda, Hostalric i Fogars de T.

DG 61, 62, 63, 64, 71, 72, 73, 74, 81, 82,  
83, 91, 92.

Subcosmp.

subsp. maritimus (Lam.) Batt. in Batt. & Trabut (*D. maritimus* Lam.)  
Lloret de M., AC. Costa (in J.Cadevall), i també al litoral, A.Xiberta (!)

Hi podrien correspondre plantes semblants a la subespècie anterior, que creixen als penya-segats costaners, d'umbel·les més petites i no compactes en el fruit. En flor de juliol a desembre. (Crithmo-Limonium).

subsp. *maximus* (Desf.) Ball  
Hostalric, S. Llensa (!)

Marges i vores de camins, indrets incults, en general més escassa que l'anterior, bé que localment pot ésser abundant. En flor pel juliol i agost. (Brachypodietalia phoenicoidis).

Blanes, Lloret de M., Tossa de M., Caldes, Sils, Maçanet, Sta. Coloma de F. i Riudarenes.

DG 71, 72, 73, 81, 82, 91, 92.

Med. W.

Les subsp. gummifer Hooker fil. (D. gummifer Lam., non All.) i la drepanensis (Arcangeli) Heywood (D. bocconeii Guss.), han estat citades també de Tossa de M. per E. Vayreda, 1890; tal vegada es puguin referir a la ssp. següent.

subsp. hispanicus (Gouan) Thell. (Daucus gingidium subsp. hispanicus (Gouan) O. Bolòs et J. Vigo, D. gummifer All., D. gingidium ssp. gummifer (All.) Onno)

Blanes, M. Llenas (BC) i a l'herbari del Dr. P. Font (també a Lloret i Tossa de M.) (!)

Costa Brava, P. Montserrat

Penya-segats i platges de sorra gruixuda des de Blanes, a la Roca Palomera, fins a la cala Vallpresona, a Tossa de M. En flor de juliol a setembre. Chritmo-Limonion (Glaucio-Cakilion).

DG 81, 91, 92.

Med.

#### FAM. PIROLÀCIES

##### 613. Monotropa hypopitys L.

La suposem molt rara i localitzada als boscos caducifolis de la Serralada pre-litoral i la plana: només l'hem trobada a Vallcanera (Sils), prop del Pantà d'en Busquets. L'exemplar sembla correspondre a la var. glabra Roth. En flor pel juny.

DG 73.

Circumbor.

#### FAM. ERICÀCIES

##### 614. Erica cinerea L.

Vidreres, J. Cadevall (!)

Caldes de Malavella i Sta. Ceclina, A. Xiberta (!)

Entre Llagostera i Tossa i també a Caldes, a l'herbari del Dr. P. Font (!)

Tordera i Fogars de T., S. Llenas (!)

Entre la Benaula i la carretera de Tossa, X. Viñas, 1986 (DG 8827) (!)

Localitzada en diversos punts de la Serralada litoral, en general sempre poc abundant entremig de la brolla de bruc d'escombres i sobre substrat granític. En flor

pel setembre i octubre. Cistion.

N'hem vist, també, una colònia a Maçanet, prop de Cal Coix a tocar de Tordera (vegeu més dades sobre la distribució de l'espècie als PP CC a ORCA, 1986, n 47).

DG 61, 71, 72, 82.

Eur. W.

615. *Erica arborea* L.

Blanes, a l'herbari del Dr. P. Font i Quer (!)

Bosc i brolles de tota la comarca, tant a les Serralades com a la plana. Especialment abundosa sobre substrat esquistós i a la costa. En flor per l'abril. Cistion, Quercion ilicis.

Blanes, Lloret de M., Tossa de M., Vilobí, Caldes, Sils, Maçanet, Vidreres, Brunyola, Sta. Coloma de F., Riudarenes, Maçanes, St.F.de Buixalleu, Breda, Hostalric i Fogars de T.

DG 61, 62, 63, 71, 72, 73, 74, 81, 82, 83, 91, 92.

Med.- Atl.

616. *Erica scoparia* L.

Blanes, Lloret i Tossa de M. i Vidreres, J. Cadevall (!)

Blanes, Vidreres i Riudarenes, a l'herbari del Dr. P. Font i Quer (!)

Bosc i brolles de tota la comarca. Especialment abundant a la plana. En flor pel maig i juny. Cistion, Quercion ilicis.

També l'hem vista a Riudellots, Vilobí, Caldes, Sils, Maçanet, Brunyola, Sta. Coloma de F., Maçanes, St.F.de Buixalleu, Breda, Hostalric i Fogars de T.

DG 61, 62, 63, 71, 72, 73, 74, 81, 82, 83, 91, 92.

Med. W.

617. *Calluna vulgaris* (L.) Hull

Fogars de T. i Maçanet, a l'herbari del Dr. P. Font i Quer (!)

Fogars i Maçanet (la var. flore-albus Ruppi), S. Llensa

Brolles i marges de bosc de tota la zona, tant a la plana com a les Serralades. En flor per l'octubre (setembre) i novembre. Cistion (Quercion ilicis).

Blanes, Lloret de M., Tossa de M., Riudellots, Vilobí, Sils, Caldes, Maçanet, Vidreres, Brunyola, Sta. Coloma de F., Riudarenes, Maçanes, St.F.de Buixalleu, Breda, Hostalric i Fogars de T.

DG 61, 62, 63, 64, 71, 72, 73, 74, 81, 82,

618. *Arbutus unedo* L.

Sta. Coloma de F., E. Vayreda, 1902 (!)

Vidreres, J. Cadevall (!)

Bosc i brolles de tota la comarca, principalment a les Serralades; a la plana és més escassa. Quercion ilicis, Cistion.

Blanes, Lloret de M., Tossa de M., Riudellots, Vilobí, Sils, Caldes, Maçanet, Brunyola, Riudarenes, Maçanes, St.F.de Buixalleu, Hostalric, Breda i Fogars de T.

DG 61, 62, 63, 71, 72, 73, 74, 81, 82, 83, 91, 92.

Eur. S.W.

*Arctostaphylos uva-ursi* (L.) Sprengel

Vidreres ("pinedes de Rerapins" al peu de la Serralada litoral), A. Xiberta, i també P. Font, 1961

A l'herbari del Dr. P. Font i havia un exemplar sense flors ni fruits que semblava, en efecte, correspondre a l'espècie: l'etiqueta deia Vidreres i el recol.lector era l'A. Xiberta. Malgrat no haver pogut retrobar la planta veiem possible la seva presència en algun punt de la plana; es coneix també d'Osor a la Serra del Coll i Susqueda (E. Vayreda, 1902) i de la Cellera (J. Codina in J. Cadevall).

DG 64 (82)

Circumbor.

FAM. PRIMULÀCIES619. *Primula veris* L. subsp. *columnae* (Ten.) Lüdi

Maçanet, a l'herbari del Dr. P. Font i Quer (!)

Fogars de T. i Maçanes, S. Llensa (!)

Tossa de M., E. Ballesteros (!)

Fondalades i boscos de ribera, principalment a la zona sud de la comarca. En flor per l'abril. Querco-Fagetea.

Sils escassa a les arbredes de l'antic estany i a la riera de Pins, Maçanet als obacs de l'Entroncament i marges de la riera de Sta. Coloma, Vidreres a les rieres de Caulès i a tocar de la carretera de Lloret, i rieres de St.F.de Buixalleu.

DG 61, 62, 72, 82.

Euras.

620. *Lysimachia vulgaris* L.

Blanes i Martorell, AC. Costa (in J. Cadevall)

A l'Entroncament, herb. Vayreda (!)

Blanes i St. Grau (Tossa de M.), a l'herbari del Dr. P. Font i Quer (!)

Fogars de T., S. Llensa

Sèquies de la Tordera. P. Montserrat.

Prop del Ridaura, E. Ballesteros (en premsa)

Escassa a les rieres i recs de la part sud de la comarca. En flor pel juliol i agost. Alno-Padion.

També l'hem trobada a Lloret de M. a la riera de Passapere, Sils a la riera de Vidreres i Tossa de M. en un torrent prop de Can Samada.

DG 61, 71, 72, 81, 82, 92.

Euras.

Lysimachia ephemerum L. ha estat citada de Fogars de T. per S. Llensa. Es tracta d'una espècie rara al Principat i caldria comprovar la cita amb exemplars d'herbari; es coneix també de cap a Susqueda (J. Codina, BC (!)).

621. *Asterolinon linum-stellatum* (L.) Duby in DC.

(Castell d'Aro, al Baix Empordà, a l'herbari del Dr. P. Font i Quer (!)

Maçanet, O. de Bolòs

Tossa de M., E. Ballesteros, 1984a (!)

Prats secs d'annuals, vores de camins i carreteres de la Serralada litoral. En flor d'abril a maig. Helianthemion.

Tossa de M. a les rodalies de les cales Vallpresona i Salionç, Vidreres a Sta. Celclina i també a la localitat veïna de Roca Alba (Sta. Cristina d'Aro).

DG 82, 91, 92.

Med.

622. *Anagallis minima* (L.) E.H.L.Krause in Sturm (Centunculus minus L.)

Prop de l'estació de l'Entroncament, A. Bolòs, BC (!)

Entre Llagostera i Vidreres i Tossa-de M., E. Ballesteros, 1984a

Prats secs d'annuals on deu ser molt escassa.

DG 72, 82, 92.

(Euras. temp.)

623. *Anagallis tenella* (L.) L.

Sils a l'hostal de la Granota, Salvador (in J. Cadevall)

(St.Feliu de Guíxols, al Baix Empordà, a l'herbari del Dr. P. Font (!))

Tossa de M., E. Ballesteros, 1984a (!)

Herbeis humits a les vores de camins i carreteres i clarianes del bosc de ribera principalment al Massís d'Ardenya i capçalera del Ridaura entre les comarques de la Selva, Baix Empordà i Gironès). En flor pel juliol i agost. Nanocyperion flavescens, Molinio-Holoschoenion.

DG 82, 92.

Med.W.- Atl.

624. *Anagallis arvensis* L. (A. phoenicea Scop., incl. ssp. latifolia (L.) Br.-Bl. & Maire, A. arvensis ssp. carnea (Schrank) Gusuleac & Morariu))

Blanes, a l'herbari del Dr. P. Font, i Caldes, la var. latifolia (!)

Tossa de M., E. Ballesteros, 1984a (!)

Vores de camps, camins, marges i indrets incults de tota la comarca. En flor principalment d'abril a juny i també a la tardor.

Blanes, Lloret de M., Riudellots, Vilobí, Sils, Caldes, Maçanet, Vidreres, Brunyola, Sta. Coloma de F., Riudarenes, St.F.de Buixalleu i Breda.

DG 62, 71, 72, 73, 81, 82, 83.

Subcosm.

625. *Anagallis foemina* Miller (A. arvensis ssp. caerulea Hartman, A. caerulea Schreber, non L.)

N'hem recollit exemplars a Tossa de M., a les cales Vallpresona i Salionç, prop de la platja, bé que es deu fer en més punts de la zona, especialment al litoral. En flor pel maig.

DG 92.

Submed.- Med.

626. *Samolus valerandi* L.

Tossa de M., E. Ballesteros, 1984a (!)

Torrent de Noguera, X. Viñas (!)

Recs, torrents, fonts i vores de cursos fluvials de tota la comarca, sempre en indrets oberts, en general poc abundosa. En flor de juliol a agost. Nanocyperion flavescens, Holoschoenetalia (Glycerio-Sparganion).

Lloret de M. a les platges de la Boadella i Fenals i Tossa de M. a la de Salionç i Giverola, a les sorgències d'aigua dolça entremig del granit;

també a la riera de Vallpresona, la de Passapere i la de Sils; Fonts de Salitja (Vilobí), font de Castanyet (Sta. Coloma) prop del poble i al vessant de St. Pere, entre Riudarenes i Sta. Coloma.

DG 72, 73, 81, 91, 92.

Subcosm.

627. *Coris monspeliensis* L.

Caldes, a l'herbari del Dr. P. Font i Quer (!)

Maçanes, S. Llena

Marges i clarianes de bosc sempre en indrets assolellats, principalment a la part nord de la comarca. En flor de maig a juny. (Aphyllanthion, Cistion).

Riudellots als boscos del Polígon i rodalies de l'Aeroport, Vilobí a Sta. Margarita, Caldes a Franciac i prop de la urbanització Ciutat Jardí Mas Boada.

DG 73, 74, 83.

Med.

FAM. PLUMBAGINÀCIES

La cita d'*Armeria majallensis* Boiss (A. canescens (Host.) Boiss. per part d'A. Xiberta deu correspondre a l'espècie següent.

628. *Armeria alliaceae* (Cav.) Hoffmanns. & Link subsp. allicacea (A. bupleuroides Gren. & Godron, A. plantaginea Willd)

Zona volcànica, A. Xiberta (ut A. majallensis) (!)

Maçanet, a l'herbari del Dr. P. Font i Quer (!)

Present a Maçanet sobre substrat basàltic, als boscos propers del Polígon i de Can Dot, on localment pot ser molt abundosa. En flor pel juliol. Trifolio-Brachypodietum retusi.

DG 72.

Lateatl.

*Armeria alliaceae* subsp. bupleuroides (Gren. & Godron) .- Hem vist exemplars a l'herbari del Dr. P. Font, procedents de St. Feliu de Guíxols i la Platja d'Aro (Baix Empordà) que podrien correspondre a aquesta ssp., però no l'hem trobada mai al llarg de les nostres costes.

Limonium oleifolium Miller .- Hem vist un exemplar a l'herbari del



Dr. P. Font procedent de la Platja d'Aro, al Baix Empordà, que podria correspondre a aquesta espècie, però nosaltres no l'hem trobada a l'àrea d'estudi.

**Plumbago auriculata** Lam. (P. capensis Thunb.) .- Plantada als jardins de la costa des d'on pot passar als marges veïns: Lloret de M. a la cala Canyelles i a Sta. Cristina. En flor de juliol (juny) a setembre. DG 81. Àfrica S.

#### FAM. OLEÀCIES

##### 629. **Fraxinus excelsior** L. subsp. **excelsior**

Tordera, a l'herbari del Dr. P. Font i Quer (!)

Fogars de T., O.de Bolòs et al. (in J. Danès, 1984) (!)

Tossa de M., E. Ballesteros (ORCA, 1986, n 55) i Can Noguera, Caldes (en premsa)

Boscós de ribera i fondalades humides de la Serralada pre-litoral, on pot ser abundant. (A la Serralada litoral hom pot veure exemplars que presenten el color de les gemes semblant a les del freixe de fulla gran, bé que, excepte cap a Tordera, per la mida de les fulles s'assemblen més a l'espècie següent). Alno-Padion, Querco-Aceretum opali.

St. Martí Sapresa, Sta. Coloma de F., Riudarenes i St.F.de Buixal·leu.

DG 62, 63, 64, 71, 72, 73, 74 (82).

Eur.

##### 630. **Fraxinus angustifolia** Vahl subsp. **angustifolia**

Maçanet i Vidreres, a l'herbari del Dr. P. Font i Quer (!)

Freqüent a les vores dels cursos fluvials, marges de camins, boscos de la plana i canals de l'antic estany de Sils. En flor pel març. Populeta·lia albae (Quercion ilicis).

Blanes, Lloret de M., Tossa de M., Riudellots, Vilobí, Caldes, Sils, Maçanet, Brunyola, Sta. Coloma de F., Riudarenes, Maçanes, St.F.de Buixal·leu, Breda, Hostalric i Fogars de T.

DG 61, 62, 63, 71, 72, 73, 74, 81, 82, 83, 91, 92.

Eur. S.E.

subsp. *oxycarpa* (Bieb. ex Willd.) Franco & Rocha Afonso (F. oxycarpa  
Bieb. ex Willd.)

Martorell, a l'herbari del Dr. P. Font i Quer (!)

Maçanet i Sils, O.de Bolòs (!)

Martorell i Maçanet, O.de Bolòs i J. Vigo, 1979 (!)

De foliols pubescents a la part inferior i de mida més grans que l'anterior, es fa en indrets semblants, principalment al llarg dels cursos fluvials del sud de la comarca. En flor pel març. Populeta albae.

També l'hem trobada a Sta. Coloma de F., Riudarenes, Maçanes i Fogars de T.

DG 61, 62, 71, 72, 73.

### 632. *Ligustrum vulgare* L.

Vidreres (i també a Tordera), a l'herbari del Dr. P. Font i Quer (!)

Maçanes, S. Llensa i també P. Font (1961) (!)

Clarianes i marges de bosc, bardisses i vores de camins, principalment a la plana i turons basàltics. En flor pel juny (maig). Quercion ilicis (Cistion).

Tossa de M., Riudellots, Vilobí, Caldes, Sils, Maçanet, Vidreres, Brunyola, Sta. Coloma de F., Riudarenes.

DG 62, 72, 73, 74, 82, 83, 92.

Eur.

### *Olea europaea* L.

Fogars de T. i Maçanes, S. Llensa (!)

Fou extensament cultivada a tota la comarca en temps passats, com ho demostren els exemplars que es poden veure a les vores de les cases i marges de camps des de la costa a la Serralada pre-litoral (fins a 600 m a Can Surós, Sta. Coloma, en flor pel juny).

La var. sylvestris Brot. ha estat assenyalada de Tossa de M., per E. Ballesteros (vegeu ORCA, 1986, n 85 i també en premsa). És cert que al litoral són freqüents els exemplars semiarbustius entremig de la brolla i les pinedes, però tal vegada corresponguin a arbres cultivats, ja que grans extensions de la costa eren, abans, vinyes i oliverars.

### 633. *Phillyrea angustifolia* L.

Blanes i Vidreres, a l'herbari del Dr. P. Font i Quer (!)

Bosc i brolles de tota la comarca.

Quercion ilicis,

Cistion.

Blanes, Lloret de M., Tossa de M., Riudellots, Vilobí, Caldes, Sils, Maçanet, Vidreres, Brunyola, St. Coloma de F., Riudarenes, Maçanes, St.F. de Buixalleu, Breda, Hostalric i Fogars de T.

DG 61, 62, 63, 71, 72, 73, 74, 81, 82, 83, 91, 92.

Med. W.

634. *Phillyrea latifolia* L. (incl. *P. media* L.)

St. Grau (Tossa), Vidreres i Maçanet, a l'herbari del Dr. P. Font (!)

Tossa de M., E. Ballesteros, 1981 (!)

Alzinars sobre substrat volcànic i fondalades humides, vores dels cursos fluvials a les serralades, en general més escassa que l'anterior bé que localment abundant. En flor pel març i abril (maig). Quercion ilicis (Alno-Padion).

També l'hem trobada a Lloret de M. a St. pere del Bosc i Sta. Cristina, Sta. Coloma de F., Riudarenes, Breda i Fogars de T.

DG 61, 62, 72, 73, 81, 82, 91, 92.

Med.

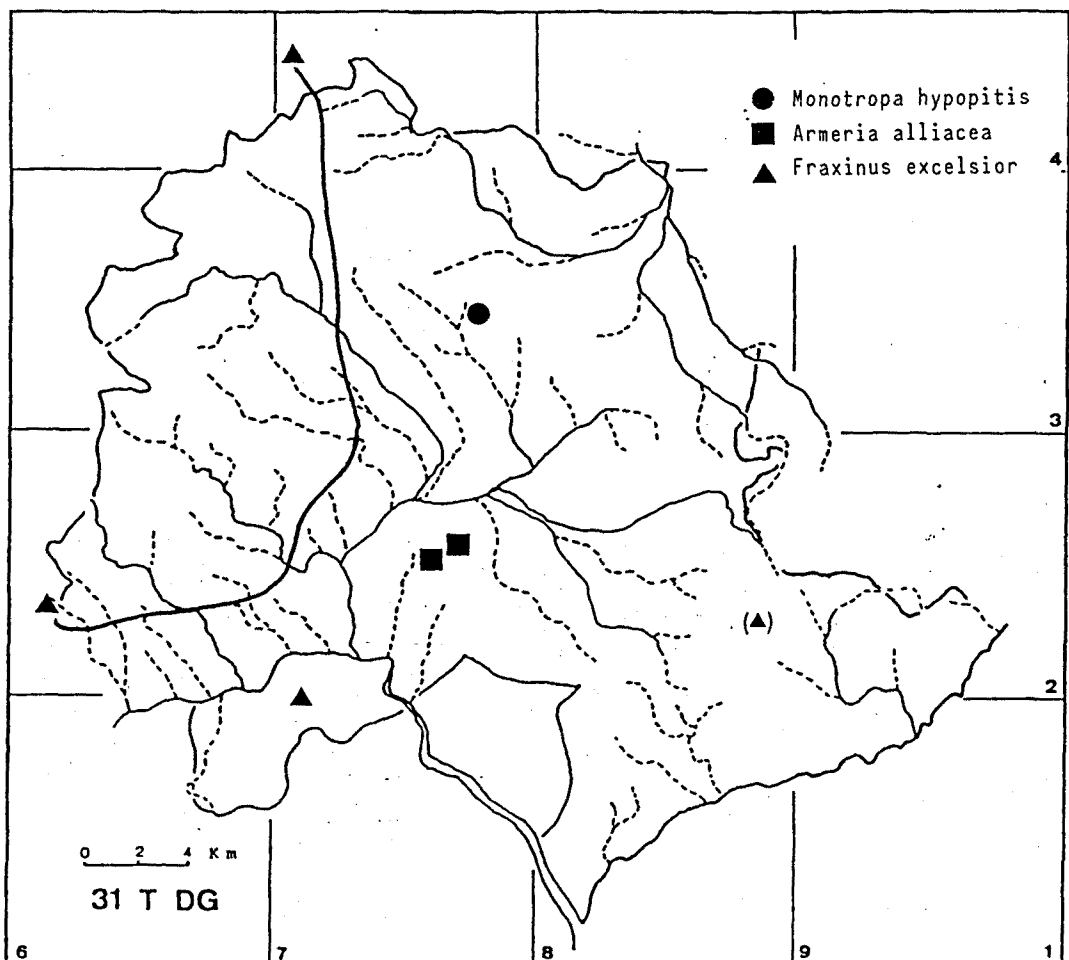


Fig. 19.

FAM. GENTIANÀCIES

635. *Cicendia filiformis* (L.) Delarbe

Entre Llagostera i Caldes (Can Fullà) i també al torrent de la Plana Basarda a Sta. Cristina d'Aro, E. Ballesteros, 1984b, (!)

Escassa als prats secs d'annuals sobre sòl saulonós. En flor pel maig, bé que cal tenir en compte que es tracta d'una espècie (a l'igual que la següent) que només creix quan les condicions li són favorables i per tant l'època de floració és molt variable. Isoetetum duriei.

DG 82.

Med.- Atl.

636. *Exaculum pusillum* (Lam.) Caruel in Parl. (Cicendia pusilla (Lam.) Griseb.)

Entre Llagostera i Caldes, X. Viñas, 1986 (!) i E. Ballesteros, 1984a

Mateixos hàbitats que l'espècie anterior. (En flor pel juny). Helianthemion guttati.

DG 82.

Med.- Atl.

637. *Blackstonia perfoliata* (L.) Hudson subsp. perfoliata (Chlora perfoliata L.

Caldes, a l'herbari del Dr. P. Font i Quer (!)

St.F.de Buixalleu, S. Llensa (!)

Tossa de M., E. Ballesteros, 1984a (!)

Prats secs, marges, vores de camins i indrets incults, principalment a la costa i a la plana. En flor pel juny (maig) i juliol. Brachypodietalia phoenicoidis, Thero-Brachypodion (Helianthemion).

Lloret de M. a Sta. Cristina, Riudellots, Vilobí, Sils i Hostalric.

DG 62, 72, 73, 81, 83, 92.

Med.- Atl.

638. *Centaureum erythraea* Rafn subsp. erythraea (C. umbellatum auct., Erythraea centaureum auct., non (L.) Pers.)

Montsoriu, E. Vayreda (J. Cadevall)

Lloret i Tossa de M., J. Cadevall (!)

Riudellots i Sta. Coloma de F., a l'herbari del Dr. P. Font i Quer (!)

Prats secs, clarianes de bosc i marges de camins de tota la comarca. En flor de juny a agost. Brachypodion phoenicoidis.

La subsp. erythraea és comuna a tot el territori. Alguns exemplars que

creixen als marges de carreteres i autopista presenten els lòbuls de la corol.la molt grans i podrien correspondre a la subsp. grandiflorum (Biv.) Melderis (vegeu també J. Girbal, pàg. 209).

Blanes, Riudellots, Vilobí, Caldes, Sils, Maçanet, Vidreres, Sta. Coloma de F., Maçanes i Fogars de T.

DG 61, 62, 71, 72, 73, 81, 82, 83, 91, 92.

Holàrt.

639. *Centaurium pulchellum* (Swartz) Druce (*Erythraea pulchella* (Swartz)

Fries

Plana de la Selva, A. Xiberta

Blanes, a l'herbari del Dr. P. Font i també P. Montserrat (!)

Riera d'Arbúcies, S. Llensa

Llagostera i Tossa de M., N. Terés, com. verb. (!)

Prats secs i marges de camins i carreteres, principalment a la zona litoral. En flor pel juny i juliol. (*Hordeion leporini*).

DG (62) 71, 92.

Plurireg.

640. *Centaurium maritimum* (L.) Fritsch (*Erythraea maritima* (L.) Pers.)

St. Martí Sapresa, J. Codina (!)

Blanes, Vidreres, J. Cadevall (!)

Fogars de T., S. Llensa

Tossa de M., E. Ballesteros, 1984a (!)

Entre Llagostera i Caldes, X. Viñas (!)

Brolles i marges de bosc principalment a la plana i a la Serralada litoral; escassa però localment abundosa. *Cistion*, *Helianthemion*.

També l'hem trobada a Caldes, Sils i Brunyola.

DG 61, 71, 72, 73, 81, 82, 92.

#### FAM. APOCINÀCIES

641. *Vinca difformis* Pourret

Fogars de T., Hostalric i St.F.de Buixalleu, S. Llensa (!)

Marges i vores de camins en indrets un xic frescals, principalment a la costa. En flor de març a abril (també a l'hivern a la costa).

Blanes a les rodalies de l'estació, Tossa de M., torrents de les cales

Giverola i Salionç i prop de l'estació de l'Entroncament.

DG 71, 72, 92.

Med. W.

Vinca major L. .- Cultivada vora les cases i subespontània als marges propers: Maçanet a la Font d'en Vilà, Vidreres a Caulès, St. Martí Sapresa prop del poble. (DG 72, 73, 82).

FAM. ASCLEPIADÀCIES

642. Araujia sericifera Brot

Hostalric, S. Llensa (cultivat) i també MT. Casasayas, 1984  
(Cassà, a la carretera de Caldes, X. Viñas, com. verb.)

Cultivada i subespontània principalment a la part sud de la comarca: Blanes a St. Joan.

DG 62, 71, 83.

Amèr. S.

643. Vincetoxicum nigrum (L.) Moench

A l'estació de l'Entroncament, S. Llensa  
Capçalera del torrent de Noguera, X. Viñas (!)

Escassa i molt localitzada a les fondalades i indrets frescals de les Serralades. En flor pel juny. Quercion ilicis.

Castanyet (St. Coloma) cap a can Gasparró.

DG 72, 73, 82.

Eur. S.W.

644. Vincetoxicum hirundinaria Medicus (V. officinale Moench) subsp.  
intermedium (Loret & Barrandon) Markgraf

St. Martí Sapresa, J. Codina (!)

A l'estació de l'Entroncament i Maçanes, a l'herbari del Dr. P. Font (!)

Maçanes i Sils, O. de Bolòs (!)

L'Esparra, S. Llensa (!)

Tossa de M., W. Zeller, 1959

Brolles i clarianes de bosc de tota la comarca. En flor d'abril a juny. Cistion (Quercion ilicis).

També l'hem vista a Caldes i Vilobí.

DG 72, 73, 82, 83.

Cat.- Occ. (Eur.)

FAM. RUBIÀCIES

645. *Sherardia arvensis* L.

Blanes i Sils, a l'herbari del Dr. P. Font i Quer (!)

Conreus, vores de camins i prats secs de tota la comarca. En flor de març a maig. Secalietalia, Helianthemion, Thero-Brachypodion.

Blanes, Lloret de M., Tossa de M., Riudellots, Vilobí, Sils, Caldes, Maçanet, Vidreres, Brunyola, Sta. Coloma de F., Riudarenes, Maçanes, St.F. de Buixalleu, Breda, Hostalric i Fogars de T.

DG 61, 62, 63, 71, 72, 73, 74, 81, 82,

83, 91, 92.

Med.- Eur. (Subcosm.)

646. *Crucianella angustifolia* L.

Blanes i Riudarenes, a l'herbari del Dr. P. Font i Quer (!)

St.F.de Buixalleu, S. Llença

Tossa de M., E. Ballesteros, 1984a (!)

Prats secs d'annuals, a la costa i als turons volcànics de la plana, en general poc abundant. En flor pel juny (maig). Thero-Brachypodion, Helianthemion.

També l'hem trobada a Mallorquines (Sils) i en un turó volcànic entre l'antic estany i la via del tren (prop de Can Serra); Maçanet prop de Can Dot i Sta. Coloma, al castell de Farners.

DG 71, 72, 73, 92.

647. *Asperula aristata* L. fil. (A. cynanchica L. subsp. aristata Béguinot)

Platja de Blanes, Braun-Blanquet (in P. Montserrat)

Tossa de M., E. Ballesteros (en premsa) (!)

Brolles, clarianes i marges de bosc especialment al vessant marítim de St. Grau (Tossa de M.), on localment és abundant; no l'hem trobada, en canvi, a les platges de la zona. Els exemplars semblen correspondre a la subsp. oreophila (Briq.) Hayek in Hegi. (Cistion).

DG (71, 81) 92.

Eur. S.

648. *Asperula cynanchica* L.

Blanes (i també a Llagostera) a l'herbari del Dr. P. Font i Quer (!)

Prat secs i brolles clares, principalment a la plana sobre substrat argilós i als turons volcànics. En flor de juny a setembre. Cistion, Thero-Brachypodion.

Riudellots als boscos propers a l'Aeroport i al Polígon, Vilobí a Sta. Margarita i Salitja i a tota la zona basàltica de Maçanet on és especialment abundant.

DG (71), 72, 73, 83.

Eur. S.

649. *Asperula laevigata* L.

Vidreres, a l'herbari del Dr. P. Font i també X. Viñas (!)

Lloret de M., herb. Vayreda (det. A. Bolòs) (in S. Llensa, 1941:32)

Fogars de T., Maçanes, Martorell i St.F.de Buixalleu, S. Llensa (!)

Vores de la Tordera, P. Montserrat

Present en diversos indrets de la comarca, en general escassa, en fondalades humides, fonts, etc. En flor pel maig i juny. (Querco-Fagetea).

També l'hem trobada a la Fonts de les Closes (Maçanet).

DG 61, 62, 71, 72, 82.

Med. W.

650. *Asperula arvensis* L.

A. Xiberta (catàleg)

Hostalric, S. Llensa

La suposem rara i escassa en indrets incults, vores de camps i camins, especialment a la zona sud de la comarca: només l'hem recollida a les rodalies de l'estació de Sils. En flor pel maig.

DG (62) 72.

Med. S.W.

651. *Galium debile* Desv. (G. palustre L. subsp. debile (Desv.) Bonnier & Layens

Caldes (i també a Cassà), A. Xiberta (det. P. Font), BC (!)

Recs, canals i marges humits principalment a la plana. En flor pel juny.

L'hem trobada als marges de la riera de Sils prop del poble.

DG 72, 83.



652. *Galium palustre* L.

Tossa de M., E. Vayreda, 1890 i a Lloret de M., 1902

(Tordera, J. Cadevall i també R. Margalef, 1981)

Blanes, Maçanet i Sta. Coloma de F., a l'herbari del Dr. P. Font (!)

Maçanet i Hostalric, S. Llensa (!)

Capçalera del Torrent de Noguera, X. Viñas (!)

Vores dels cursos fluvials, torrents i basses principalment al sud de la comarca. En flor de juliol a agost. Alno-Padion.

També l'hem trobada a Sils a la riera de Vallcanera, Vidreres en una fondalada de Caulès i St.F.de Buixalleu a les vores de la riera d'Arbúcies a Gaserans.

DG 62, 71, 72, 73, 82.

Holàrt.

653. *Galium elongatum* C. Presl. (*G. palustre* L. subsp. *elongatum* (C. Presl.) Lange

Vidreres, A. Xiberta, BC (!)

Blanes i Riudarenes, a l'herbari del Dr. P. Font i Quer (!)

Vores dels cursos fluvials, canals, recs i herbassars de l'antic estany de Sils. En flor de juliol a setembre. Magnocaricion (Populeta albae).

Freqüent a més de Sils, al llarg de la riera de Sta. Coloma i riu Tordera.

DG 71, 72, 73, 82.

654. *Galium maritimum* L.

Blanes, a l'herbari del Dr. P. Font i Quer (!)

Boscós i brolles de les Serralades, però nul a la plana.

Quercion ilicis, Cistion.

Blanes, Lloret de M., Tossa de M., Caldes a Sta. Ceclina, Maçanet, Vidreres, Brunyola, Sta. Coloma de F., Riudarenes, Maçanes, St.F.de Buixalleu, Breda i Fogars de T.

DG 61, 62, 63, 71, 72, 73, 74, 81, 82, 91, 92.

Med. N.W.

655. *Galium verum* L. subsp. *verum*

Delta de la Tordera, J. Cadevall, i també P. Montserrat (!)

Sils, P. Font, 1961 (!)

Recs, camins, prats i marges de camp, en indrets un xic humits,

principalment a la plana. En flor pel juny i juliol. (Gaudinio-Arrhenatherion).

Riudellots, Vilobí, Caldes, Sils, Vidreres, Maçanet, Sta. Coloma de F., Riudarenes, Maçanes, Hostalric, Breda, St.F.de Buixalleu i Fogars de T.

DG 61, 62, 63, 71, 72, 73, 82, 83.

Eur.

Galium verum L. subsp. wirtgenii (F.W.Schultz) Oborny ha estat citada de Caldes per W. Zeller; bé que la distinció de les dues subespècies sembla ser que no és del tot clara al sud d'Europa (F. Ehrendorfer, Flora Europaea, IV:22), pensem que aquesta cita ha de correspondre a la subespècie anterior.

656. Galium lucidum L.

subsp. frutiscescens (Cav.)

Hi podrien correspondre els exemplars de la costa, molt robusts i ramificats de la base, freqüents als marges assolellats, vores de camins. En flor pel juny (juliol). Cistion, Brachypodietalia phoenicoidis.

Blanes, Lloret i Tossa de M.

(DG 81, 91, 92)

subsp. corrudifolium (Vill.) Hayek (G. corrudifolium Vill.)

Vall d'Arbúcies, AC. Costa (in S. Llensa)

Hi podrien correspondre els exemplars de fulles més curtes i nervi més gruixut, bé que els nostres exemplars no han ennegrit al assecar-los, caràcter d'una gran importància diferencial, segons P. Montserrat (vegeu pàg. 224). Marges i brolles especialment a l'interior. En flor de juny a juliol.

Vilobí a Sta. Margarita, Maçanet prop de l'estació de l'Entroncament i St.F.de Buixalleu a Gaserans.

(DG 62, 72, 73)

Med. W.

subsp. lucidum (G. mollugo ssp. erectum auct., non Hudson alt. aut., G. tenuifolium All.)

Blanes i St.F.de Buixalleu, a l'herbari del Dr. P. Font i Quer (!)

St.F.de Buixalleu (ut G. rigidum Vill.), S. Llensa (!)

Prat secs, marges de bosc i herbassars de tota la comarca. en flor de juny (maig) a juliol. Brachypodetalia phoenicoidis.

Tossa de M. a Cadiretes, Vilobí, Caldes, Sils, Maçanet, Vidreres, Brunyola, Sta. Coloma de F., Riudarenes, Maçanes, Breda i Fogars de T.

DG 61, 62, 63, 71, 72, 73, 82, 83, 92.

Eur.

subsp. cinereum (All.) Rouy (G. cinereum All.) ha estat citada de Grions (St.F.de Buixalleu) per S. Llensa; no l'hem trobada a la zona ni

n'hem vist cap exemplar d'herbari. Tal vegada es referís a la ssp.anterior.

657. *Galium pumilum* Murr. subsp. *papillosum* (Lap.) Batalla et Masclans  
ex O. Bolòs (*G. papillosum* Lap., *G. silvesre* Pollich, *G. umbellatum*,  
*G. pumilum* ssp. *helodes* O.de Bolòs)

Caldes (ut *G. pumilum* ssp. *helodes*) a l'herbari del Dr. P. Font (!)

Breda i Hostalric, G. Lapraz, 1962 (!)

Cap a Montnegre, S. Llensa i també a l'herbari del Dr. P. Font (!)

Martorell, Maçanes i Riudarenes, O.de Bolòs (!)

Brolles, marges de bosc i prats secs de tota la comarca. En flor de maig a juny(juliol). *Cistion*, *Brachypodium phoenicoidis*, *Quercion ilicis*.

Vilobí, Caldes, Sta. Coloma de F. a Roscall i Castanyet.

DG 73, 83

658. *Galium aparine* L. subsp. *aparine*

Blanes, Tossa de M., Vidreres i Sta. Coloma de F., a l'herbari del Dr. P. Font i Quer (!)

Conreus, marges i herbassars en indrets incults de tota la comarca. En flor d'abril a juny. *Chenopodietalia* (*Secalietalia*).

També l'hem trobada a Lloret de M., Riudellots, Vilobí, Sils, Caldes, Maçanet, Brunyola, Riudarenes, Maçanes, St.F.de Buixalleu, Breda, Hostalric i Fogars de T.

DG 61, 62, 63, 71, 72, 73, 81, 82, 83, 91, 91. Euras. (Subcosm.)

659. *Galium tricornutum* Dandy (*G. tricorne* Stokes pro parte)

Escassa, bé que localment abundant en conreus de cereals. En flor pel maig (juny). *Secalium mediterraneum*.

Només l'hem trobada a Riudellots en un camp de civada prop del Polígon i a Hostalric en un d'abandonat prop de Can Nualart.

DG 62, 83.

Paleotemp.

660. *Galium parisiense* L.

A l'estació de l'Entroncament, J. Cadevall (!)

Platja de Blanes, Caldes, Vidreres i St.F.de Buixalleu, a l'herbari del Dr. P. Font i Quer (!)

St.F.de Buixalleu, S. Llensa (!)

Prats secs d'annuals, marges i vores de camins, sempre en indrets

assolellats.

També l'hem trobada a Lloret i Tossa de M., Riudellots, Vilobí, Sils, Maçanet i Brunyola.

DG 61, 62, 71, 72, 73, 81, 82, 83, 91, 92.

Med.

661. *Galium divaricatum* Pourret ex Lam. (*G. parisiense* ssp. *divaricatum* (Pourret ex Lam.) Rouy & Camus)

Maçanet, Sils i Vidreres, a l'herbari del Dr. P. Font i Quer (!)

Tossa de M., E. Ballesteros, 1984a (!)

Herbassars, clarianes i marges de bosc de tota la comarca. En flor pel maig i juny. (*Cistion*, *Helianthemion*).

També l'hem trobada a Vilobí, Caldes, Brunyola, Sta. Coloma de F., Riudarenes, Maçanes i St.F.de Buixalleu.

DG 62, 72, 73, 82, 83, 92.

Med. W.

662. *Cruciata laevipes* Opiz (*Galium cruciata* (L.) Scop.)

Lloret de M., Vidreres, Sils i Sta. Coloma de F., a l'herbari del Dr. P. Font i Quer (!)

Martorell i St.F.de Buixalleu, S. Llensa (!)

Vores dels cursos fluvials, recs i marges humits de tota la zona. En flor d'abril a maig. *Alno-Padion*.

També l'hem trobada a Vilobí, Riudellots, Caldes, Brunyola, Riudarenes, Maçanes, Breda i Fogars de T.

DG 61, 62, 63, 72, 73, 74, 81, 82, 83, 92.

Eur.

663. *Cruciata glabra* (L.) Ehrend. (*G. vernum* Scop.)

Torrent de Noguera, X. Viñas, 1986 (!)

Escassa a les fondalades humides i vores dels cursos fluvials de la Serralada litoral. Les nostres plantes presenten sempre una pilositat, per la qual cosa s'han anomenat var. *hirticaule* Beck (vegeu també, P. Montserrat, pàg. 220). En flor d'abril a maig. *Alno-Padion*.

L'hem trobada a les fondalades humides entre Sta. Ceclina i Caulès (Caldes i Vidreres).

DG 82.

Eur.

664. *Valantia muralis* L.

Escassa entre les roques del castell de Tossa de M. En flor per l'abril.

DG 91.

Med.

665. *Rubia peregrina* L. subsp. *peregrina*

Bosc i brolles de tota la comarca tant a la plana com a les Serralades. En flor de maig a juny. Quercion ilicis (Cistion).

Blanes, Lloret de M., Tossa de M., Riudellots, Vilobí, Caldes, Sils, Maçanet, Vidreres, Brunyola, Sta. Coloma de F., Riudarenes, Maçanes, St.F. de Buixalleu, Breda, Hostalric i Fogars de T.

DG 61, 62, 63, 64, 71, 72, 73, 74, 81, 82,

83, 91, 92.

Med.

FAM. CONVULVULÀCIES

666. *Cuscuta campestris* Yuncker

Hostalric, T. Casasayas, 1984 (!)

Abundosa al llarg dels cursos fluvials de la conca de la Tordera, sobre compostes (Artemisia ssp., Xanthium ssp., Bidens ssp.), poligonàcies, convulvulàcies, etc. En flor pel juliol (juny) i agost.

Riera de Sta. Coloma des de Riudarenes, curs baix de la riera d'Arbúcies a Hostalric i riu Tordera fins a la desembocadura.

DG 61, 62, 71, 72.

Amèr. N.

667. *Cuscuta epithymum* (L.) L. subsp. *epithymum* (C. alba C. Presl.)

Plana de la Selva, A. Xiberta

Escassa i localitzada a la zona sud de la comarca: només l'hem trobada a Maçanet parasitant una planta de Medicago orbicularis, en un prat d'annuals, als turons basàltics. En flor pel maig.

DG 72.

Plurireg.

Cuscuta europaea L. ha estat citada també per S. Llensa sobre Convolvulus arvensis; caldria confirmar la cita amb exemplars d'herbari.

668. *Calystegia soldanella* (L.) R. Br. (*Convolvulus soldanella* L.)  
Blanes, J. Pujol (ex herb. AC. Costa), BC (!)

Sta. Cristina, entre Blanes i Lloret de M., E. Siera, BC (!)

Bé que hem vist aquests exemplars d'herbari, no hem pogut trobar la planta a les platges de la comarca.

DG 71, 81.

Subcosm.

669. *Calystegia sepium* (L.) R. Br. subsp. *sepium* (*Convolvulus s.* L.)  
Blanes i Sils, a l'herbari del Dr. P. Font i Quer (!)

Abundant als prats de Sils, recs, canals i vores dels cursos fluvials de tota la comarca. En flor de juny a agost. *Convolvulion sepii* (*Populeta- lia albae*).

Blanes, Lloret de M., Tossa de M., Riudellots, Vilobí, Sils, Caldes, Maçanet, Vidreres, Brunyola, Sta. Coloma de F., Riudarenes, Maçanes, St.F. de Buixalleu, Breda, Hostalric i Fogars de T.

DG 61, 62, 63, 71, 72, 73, 74, 81, 82, 83, 91, 92.

Subcosm.

670. *Convolvulus cantabrica* L.

Sils, a l'herbari del Dr. P. Font i Quer (!)

Hostalric, S. Llensa (!)

Sta. Ceclina (Caldes), X. Viñas (!)

Prats secs d'annuals, marges assolellats, principalment sobre substrat volcànic, esquistós o argilós. En flor pel maig i juny. *Thero-Brachypodion*.

També l'hem trobada a Riudellots prop del Polígon, Vilobí a St. Dalmai, Caldes prop del poble, a Maçanet on és molt abundosa als turons basàltics i Breda prop del poble.

DG 62, 72, 73, 82, 83.

Med. (Eur.)

671. *Convolvulus arvensis* L.

Caldes, a l'herbari del Dr. P. Font i Quer (!)

Camps, horts, camins i marges de tota la comarca, des de la costa (platja de Blanes) a la Serralada pre-litoral. En flor principalment de juny a agost. *Secalietalia*, *Chenopodietalia*.

Blanes, Lloret de M., Tossa de M., Riudellots, Vilobí, Sils, Caldes, Maçanet, Vidreres, Brunyola, Sta. Coloma de F., Maçanes, Riudarenes, St.F. de Buixalleu, Breda, Hostalric i Fogars de T.

DG 61, 62, 63, 64, 71, 72, 73, 74, 81, 82,  
83, 91, 92.

Subcosm.

672. *Convolvulus althaeoides* L. subsp. *althaeoides*

Blanes i Lloret de M., E. Vayreda (in J. Cadevall) i a l'herbari del Dr.

P. Font i Quer (!)

Caulès, X. Viñas (!)

Marges assolellats i vores de camins, de la costa, però rar a la plana. En flor de maig a juny. Brachypodietalia phoenicoidis.

També l'hem trobada a St. Joan (Blanes), a les rodalies de Sta. Cristina (Lloret de M.) i Fenals on és molt abundant, a les cales Vallpresona, Giverola i el Cards (Tossa de M.) i a Maçanet al peu de la carretera a l'estació de l'Entroncament.

DG 61, 71, 72, 81, 82, 91, 92.

Circummed.

Convolvulus lanuginosus Desr. in Lam. .- A l'herbari del Dr. P. Font hi havia un exemplar, l'etiqueta del qual deia "St. Joan, 17-6-49"; el Dr. Font herboritzà a les rodalies de Blanes els dies 19 i 20 de juny d'aquest any, però no pas el 17 ni els dies anteriors, segons deduïm de la consulta dels altres plecs. És possible, doncs, que aquest plec correspongui a una localitat no selvatana.

Ipomea purpurea Roth (Pharbitis p. (Roth) Voigt) .- Plantada als jardins i algunes vegades subspontània: prop de l'ermita de Sta. Celcina (X. Viñas, pàg. 105).

FAM. BORRAGINÀCIES

673. *Heliotropium europaeum* L.

Blanes, a l'herbari del Dr. P. Font i Quer (!)

Abundant als camps, horts, marges i camins i també als llits fluvials de curs ample de tota la comarca. En flor de juliol a setembre. Secalieta-  
lia, Chenopodietalia.

Blanes, Lloret de M., Tossa de M., Riudellots, Vilobí, Sils, Caldes, Maçanet, Vidreres, Brunyola, Sta. Coloma de F., Riudarenes, Maçanes, St.F. de Buixalleu, Breda, Hostalric i Fogars de T.

DG 61, 62, 63, 71, 72, 73, 74, 81, 82 83, 91, 92. Eurimed.

674. *Lithospermum officinale* L.

St.F.de Buixalleu, Maçanes i Maçanet, S. Llensa (!)

Hostalric, G. Lapraz, 1964

Tossa de M., E. Ballesteros (com. verb.) (!)

Torrents, recs i marges un xic humits de tota la comarca, en general poc freqüent. En flor de maig a juny.

També l'hem trobada a Tossa prop del poble, Riudellots cap a l'aeroport, Sils a l'antic estany, Breda prop del poble i al castell de Montsoriu.

DG 62, 72, 82, 83, 91, 92.

Circumbor.

675. *Lithospermum apulum* (L.) Vahl (Neatostema apulum (L.) I.M. Johnston)

Blanes, al castell de St. Joan, a l'herbari del Dr. P. Font i Quer (!)

Maçanet, O.de Bolòs

La suposem rara i escassa en indrets assolellats principalment a la costa. En flor d'abril a maig. (Trifolio-Brachypodion)

DG 72, 81.

Med.

676. *Lithospermum purpurocaeruleum* L. (Buglossoides purpurocaerulea (L.) I.M. Johnston)

A l'estació de l'Entroncament i Maçanes, a l'herbari del Dr. P. Font (!)  
Maçanes, Maçanet i St.F.de Buixalleu, S. Llensa (!)

Localitzada en fondalades i torrents de les Serralades, principalment a la zona sud de la comarca; en general escassa, bé que localment abundant. En flor pel maig. Lithospermo-Ulmetum minoris (Alno-Padion).

També l'hem trobada a Sta. Ceclina al torrent de Noguera i fondalades properes, i a Tossa de M. en una omeda cap a Can Martí.

DG 62, 72, 82, 92.

Eur. S.

677. *Lithospermum arvensis* L. (Buglossoides arvensis (L.) I.M. Johnston)

(La Platja d'Aro, al Baix Empordà, a l'herbari del Dr. P. Font (!))

Conreus i marges de camp de tota la comarca, principalment a la plana. En flor d'abril a maig. Secalietalia.

Riudellots als camps prop del Polígon, Caldes a Sta. Ceclina i marges de l'estació, Vilobí als camps prop de Can Casas i a la Crosa de St. Dalmai, Sils a les arbredes de l'antic estany, Maçanet als turons volcànics



i Hostalric als camps de Can Nualart.

DG 62, 72, 73, 82, 83.

Plurireg.

*Alkanna lutea* DC. .- Boscos del litoral, A. Xiberta i també a Lloret i Tossa de M., J. Cadevall. La suposem molt rara a la costa.

678. *Echium vulgare* L. subsp. *argenteae* (Pau) F.Q. (incl. *E. pustulatum* Sibth. & Sm.)

Freqüent als marges, camins i indrets incults de tota la comarca des de les platges a la Serralada pre-litoral. En flor principalment de maig a juliol (també a la tardor). Brachypodietalia phoenicoidis, (Thero-Brachypodion).

Blanes, Lloret de M., Tossa de M., Riudellots, Vilobí, Caldes, Sils, Maçanet, Vidreres, Brunyola, Sta. Coloma de F., Riudarenes, Maçanes, St.F. de Buixalleu, Breda, Hostalric i Fogars de T.

DG 61, 62, 63, 71, 72, 73, 74, 81, 82, 83, 91, 92.

Plurireg.

679. *Echium plantagineum* L. (*E. lycopsis* L. pro parte, *E. maritimum* Willd.)

Blanes, Sils, Vidreres, J. Cadevall (!)

Blanes, Maçanet, a l'herbari del Dr. P. Font i Quer (!)

Maçanes, S. Llensa (!)

Blanes, P. Montserrat (!)

Vores de camins i carreteres, camps abandonats, etc. on sol ser abundant (prefereix indrets un xic més humits o de sòl més gruixut que l'espècie anterior). En flor principalment de maig a juny. Brachypodion phoenicoidis (Secalietalia).

També l'hem trobada a Riudellots, Vilobí, Caldes, Brunyola, Sta. Coloma de F., Riudarenes, St.F. de Buixalleu, Breda i Fogars de T.

DG 61, 62, 71, 72, 73, 81, 82, 83.

Med.- Atl.

680. *Echium parviflorum* Moench

Escassa, només l'hem recollida a Vilobí en un marge de carretera, bé que veiem possible la seva presència en més punts de la comarca, principalment a la zona sud.

DG 73.

Med.

La cita d'*Echium italicum* L. per A. Xiberta podria correspondre a alguna de les espècies anteriors.

681. *Pulmonaria angustifolia* L. subsp. *longifolia* (Bast.) P. Fourn.  
(incl. *P. tuberosa* Schrank, alt. aut.)

Maçanes, a l'herbari del Dr. P. Font, i també 1954, S. Llensa, O. de Bolòs i P. Montserrat (vegeu pàg. 169) (!)

Escassa, bé que localment abundant en fondalades ombrívoles i marges de torrents de la plana i la Serralada pre-litoral. Querco-Fageteta.

També l'hem trobada a Sils a la Font del Frare i a la capçalera del la riera de Vallcanera.

DG 72, 73, 82.

Eur. W.- Atl.

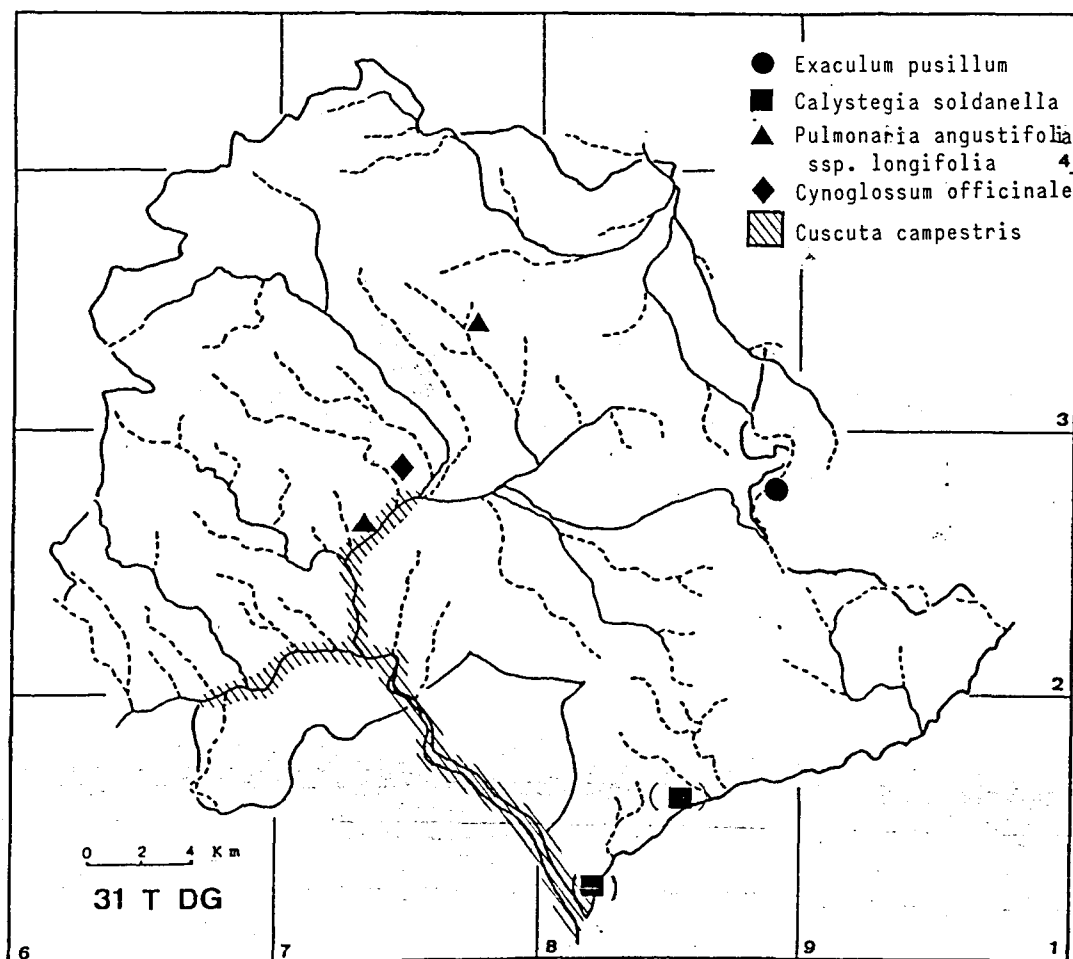


Fig. 20.



*Nonea ventricosa* (Sibth. & Sm.) Griseb (*N. alba* DC.)  
Hostalric, herb. Vayreda (!) (i també S. Llensa)

La suposem molt rara i escassa a la part sud de la comarca.

682. *Symphytum tuberosum* L. subsp. *tuberosum*

Maçanet (i també a Sta. Cristina d'Aro, St. Feliu de Guíxols i Tordera)  
a l'herbari del Dr. P. Font i Quer, i 1954 (!)

Maçanes, S. Llensa (!)

Tossa de M., E. Ballesteros (!)

Freqüent als boscos de ribera i fondalades humides de tota la comarca.  
En flor d'abril a maig. Alno-Padion (Querco-Fagetea).

També l'hem trobada a Blanes a les vores de la Tordera i riera de  
Valdoric, Lloret de M. a la riera de Passapere, Vilobí, Caldes, Sils,  
Brunyola fins als cims de Sta. Bàrbara (800 m), Sta. Coloma de F., Riuda-  
renes, St.F.de Buixalleu, Breda i Fogars de T.

DG 61, 62, 63, 64, 71, 72, 73, 74, 81, 82,  
83, 91, 92.

Eur.

*Symphytum officinale* L. - P. Montserrat l'assenyala com introduïda  
als recs i canals del delta de la Tordera. La coneixem d'Osor, a la riera  
prop del poble.

DG (71) 64.

*Anchusa officinalis* L. ha estat citada d'Hostalric per S. Llensa, tal  
vegada confosa amb la següent (vegeu també P. Montserrat, pàg. 166).

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

St. Martí Sapresa, J. Codina

Vidreres, A. Xiberta (det. P. Font), BC (!)

Platja de Blanes i Tossa de M., a l'herbari del Dr. P. Font i Quer (!)

Maçanes, S. Llensa

Present a la plana, als marges de camins i carreteres, en indrets  
assolellats. En flor pel maig. Brachypodium phoeniceum L.

Vilobí a la Crosa de St. Dalmai, Caldes prop de l'estació, Sils  
abundosa a les rodalies del poble i Maçanet als marges de la carretera a  
Martorell.

DG (71, 91) 72, 73, 83.

Eur.- Med.

684. *Anchusa arvensis* (L.) Bieb. (*Lycopsis arvensis* L.)

Sils, P. Font, 1961 (!)

Conreus, marges i camins de tota la comarca. En flor de març a maig.  
Secalietalia (Chenopodietalia).

Blanes, Lloret de M., Tossa de M., Riudellots, Vilobí, Sils, Caldes, Maçanes, Vidreres, Brunyola, Sta. Coloma de F., Riudarenes, Maçanes, St.F. de Buixalleu, Breda, Hostalric i Fogars de T.

DG 61, 62, 63, 71, 72, 73, 81, 82, 83, 91, 92. Euras.

685. *Borrago officinalis* L.

Blanes, a l'herbari del Dr. P. Font i Quer (!)

Present en diversos indrets de la plana i del litoral, on localment pot ser abundant en marges, vores de camins i en indrets incults. En flor d'abril a maig. (Brachypodietalia phoenicoidis), Hordeion leporini.

Blanes, a la platja de s'Abanell, Lloret i Tossa de M. prop dels pobles, Vilobí a St. Dalmai i rodalies de l'Aeroport, i Hostalric als marges i carres del poble.

DG 62, 71, 72, 73, 81, 91. Med.

686. *Myosotis arvensis* (L.) Hill (*M. intermedia* Link)

Blanes, Vidreres i Maçanet, a l'herbari del Dr. P. Font i Quer (!)

Marges de boscos i camins, en indrets un xic humits i de sòl gruixut. En flor de maig a juny.

També l'hem trobada a Lloret de M., Tossa de M., Riudellots, Vilobí, Caldes, Brunyola, Sta. Coloma de F., Maçanes, Breda i Fogars de T.

DG 61, 62, 63, 71, 72, 73, 74, 81, 82, 83, 92. Holàrt.

687. *Myosotis ramosissima* Rochel in Schultes (*M. collina* auct. plur., non Hoffm., *M. hispida* Schlecht) subsp. *ramosissima*

Hostalric, E. Vayreda, 1902 (i també S. Llensa) (!)

Blanes, St. Grau (Tossa de M.) i Sils, a l'herbari del Dr. P. Font (!)

St.F.de Buixalleu, S. Llensa (!)

Platja de Blanes, P. Montserrat (!)

Prats secs d'annuals i marges de tota la comarca. En flor de març a maig. Thero-Brachypodion, Helianthemion.

També l'hem trobada a Lloret de M., Riudellots, Vilobí, Caldes, Sils,

Maçanet, Vidreres, Brunyola, Sta. Coloma de F., Riudarenes, Maçanes, Breda i Fogars de T.

DG 61, 62, 71, 72, 73, 74, 81, 82, 83, 91, 92. Plurireg.

688. *Myosotis discolor* Pers. (*M. collina* Hoffm., *M. versicolor* Sm.)

Blanes a l'herbari del Dr. P. Font i Quer (!)

Maçanes, S. Llensa

Vidreres, J. Molero, BC (!)

Tossa de M., E. Ballesteros (com. verb.)

Prat secs d'annuals sobre sauló i sorrals de les platges, on deu ser escassa. (Sobre la distribució d'aquest tàxon vegeu també Blanche i al. 1984:119). En flor d'abril a maig.

DG 71, 72, 92. Submed.-Subatl.

689. *Myosotis stricta* Link ex Roemer & Schultes

St.F.de Buixalleu, AM. Romo, 1984

Entre Caldes i Llagostera, E. Ballesteros, 1984a

La suposem escassa en prats secs d'annuals de la Serralada pre-litoral. Thero-Airion, Isoetion.

DG 62, 63, 82. Lateeur.

690. *Myosotis decumbens* Host subsp. *teresiana* (Sen.) Grau (*M. sylvatica* alt. aut.)

Maçanes, P. Font, 1954 i també S. Llensa

A la riera d'Arbúcies, prop de Can Folgueroles, G. Lapraz, 1964

La suposem escassa als torrents i fondalades de la Serralada pre-litoral. (Querco-Fagetea).

DG 72. Eur.

691. *Myosotis scorpioides* L. subsp. *tuxeniana* O.Bolòs et J. Vigo

*M. laxa* Lehm subsp. *caespitosa* (C.F. Shultez) Hyl. ex Nordh., al. aut.)

Blanes, Lloret de M., Sils, Vidreres i Martorell, a l'herbari del Dr. P.

Font i Quer (!)

Hostalric, Maçanes, Martorell i St.F.de Buixalleu, S. Llensa (!)

Delta de la Tordera, P. Montserrat

Localment abundosa als recs, canals i vores de les rieres, a la plana i conca de la Tordera. En flor pel juny i juliol. Glycerio-Saparganion (Magnocaricion).

També l'hem trobada a als recs de l'antic estany de Sils.

DG 62, 71, 72, 81, 82.

Lateeur.

Lappula squarrosa (Retz) Dumort. subsp. squarrosa (Echinospermum lappula (L.) Lehm. ha estat citada dels conreus de la zona d'Hostalric per S. Llensa, tal vegada accidental (P. Montserrat, pàg. 172).

692. Cynoglossum creticum Miller (C. pictum Aiton)

Blanes i Tossa de M., a l'herbari del Dr. P. Font i Quer (!)

Marges, camins i vores de carretera així com als sorrals de les rieres de tota la comarca. En flor de maig a juny. Brachypodium phoenicoidis.

Lloret de M., Riudellots, Vilobí, Sils, Caldes, Maçanet, Vidreres i Fogars de T.

DG 61, 62, 71, 72, 73, 81, 82, 83, 91, 92.

Med.- Atl.

693. Cynoglossum officinale L.

Hostalric, E. Vayreda, 1902

A. Xiberta (catàleg)

Entre Maçanes i Riudarenes, O. Bolòs i J. Vives, BC (!)

La suposem rara i escassa en punts de la Serralada pre-litoral. (En flor pel maig).

DG (62) 72.

Subcircumbor.

#### FAM. VERBENÀCIES

694. Vitex agnus-castus L.

Tossa de M., E. Vayreda, 1890 (!)

St. Martí Sapresa, J. Codina (!)

Blanes, Sils, J. Cadevall (!)

Blanes, a l'herbari del Dr. P. Font i Quer (!)

Maçanes, St.F.de Buixalleu, Hostalric i Fogars de T. S. Llensa (!)

Torrents, recs i marges humits i platges de tota la comarca. En flor de juliol a setembre. Populeta albae.

També l'hem trobada a Lloret de M. a la riera de Passapera prop de Fenals, Sta. Cristina i a la cala Canyelles, Caldes a la riera Benaula i Riudarenes a l'Esparra i tram final del torrent de Vilarràs.

DG 61, 62, 71, 72, 73, 81, 82, 83, 91, 92.

Med.

**695. Verbena officinalis L.**

Blanes, a l'herbari del Dr. P. Font i Quer (!)

Marges de camp, vores de camins i indrets incults de tota la zona. En flor de juny a setembre. Brachypodietalia phoenicoidis (Hordeion leporini, Trifolio-Cynodontion).

Blanes, Lloret de M., Tossa de M., Riudellots, Vilobí, Caldes, Sils, Maçanet, Vidreres, Brunyola, Sta. Coloma de F., Riudarenes, Maçanes, St.F. de Buixalleu, Breda, Hostalric i Fogars de T.

DG 61, 62, 63, 71, 72, 73, 74, 81, 82, 83, 91, 92.

Subcosm.

Verbena cf. x repens .- Cultivada i subespontània en un camp prop de l'Església de St. Pere, a Martorell.

**Lippia canescens Kunth in Humb.**

Plantada als jardins i vores de les cases des d'on pot passar als camps i marges veïns: Martorell prop de l'Església i Castanyet a Can Surós. En flor de juny a agost.

DG 72, 73.

Trop.

**FAM. CAL.LITRICÀCIES**

**696. Callitriche stagnalis Scop.**

A l'estació de l'Entroncament, J. Cadevall

Hostalric, Martorell, P. Font, BC (det. Van Soest) (!)

Maçanes, S. Llena

Riu Tordera, P. Montserrat

Tossa de M., E. Ballesteros (com. verb.)

Basses, recs i canals en indrets oberts i assolellats. En flor de maig a agost. Potamion.

L'hem vist als canals de Blanes, Sils i Vidreres i basses de Caldes i Brunyola.



697. *Callitriche cophocarpa* Sendtner

Tordera, P. Montserrat i també F. Sabater, 1981

Caracteritzada pels seus fruits petits i tan amples com llargs; disposem d'exemplars immadurs de St. Martí Sapresa que hi podrien correspondre. En flor d'abril a maig.

DG 71, 73.

Eurosib.

698. *Callitriche obtusangula* (*C. palustris* alt. aut.)

Martorell (i també a Solius i Romanyà). P. Font, BC (det. Van Soest) (!)

Maçanes, S. Llena

Sils, O. de Bolòs, BC (det. Van Soest) (!)

Tossa de M., E. Ballesteros (com. verb.)

Freqüent als recs i rieres de la part sud de la comarca: també l'hem trobada a St. F. de Buixalleu a la riera d'Arbúcies. En flor de juny a juliol. (Potamion).

DG 62, 72, 92.

Med. W.- Eur.

699. *Callitriche hamulata* Kütz (*C. brutia* Petagna subsp. hamulata (Kütz ex Koch) O. Bolòs et Vigo)

La suposem rara i escassa en basses temporals de la Serralada litoral: només l'hem trobada a Vidreres, prop de l'Hostal del Molí en un camí de bosc embassat (citada també del Gironès, J. Girbal). En flor pel març i abril. (Isoetion).

DG 82.

Eur. W.

700. *Callitriche brutia* Petagna (*C. pedunculata* DC.)

(Llagostera, al Gironès, P. Font, BC, (!))

Present a les vores de basses i canals de la plana principalment sobre fang. En flor pel maig i juny.

Sils i Vidreres (vegeu també L. Vilar, 1984 i X. Viñas)

DG 72, 82.

Eur. S.W.

FAM. LABIADES

701. *Ajuga reptans* L.

Vidreres, Montsoriu, J. Cadevall (!)

Blanes, Tossa de M., Sils i a l'Entroncament, a l'herbari del Dr. P. Font i Quer (!)

Hostalric, Maçanes, St.F.de Buixalleu i Fogars de T., S. Llena (!)

Riu Tordera, P. Montserrat (!)

Bosc de ribera i fondalades humides de tota la comarca. En flor d'abril a maig. Alno-Padion.

També l'hem trobada a Lloret de M. als obacs de Montoriol, Caldes a Sta. Ceclina, Sils a Vallcanera, Brunyola, Sta. Coloma de F., Riudarenes i Breda.

DG 61, 62, 63, 64, 71, 72, 73, 74, 81, 82, 83, 92.

Eur.

702. *Ajuga chamaepitys* (L.) Schreber subsp. *chamaepitys*

Gaserans (St.F.de Buixalleu), S. Llena

Rara al delta de la Tordera, P. Montserrat

Can Noguera, X. Viñas (!)

Camps i marges de cultius, en general escassa i sempre als indrets assolellats. En flor de juny a juliol. Secalietalia, Brachypodion phoenicoidis.

Vilobí cap a Sta. Margarita, Sils prop de Can Serra, Brunyola prop del poble, Sta. Coloma al castell de Farners i rodalies del castell de Montsoriu.

DG 62, 63, 71, 72, 73.

Med. Eur.

*Ajuga iva* (L.) Schreber .- Citada de Maçanet per O.de Bolòs. Planta principalment calcícola que deu fer-se escassa als turons basàtics de sòl neutre. (DG 72).

703. *Teucrium scorodonia* L. subsp. *scorodonia*

Vidreres i Sta. Coloma de F., a l'herbari del Dr. P. Font i Quer (!)

Bosc i brolles de les Serralades especialment a les fondalades i vessants cara nord, on pot ser molt abundant. En flor de juny a agost. Querco-Fagetea.

Blanes, Lloret de M., Tossa de M., Vilobí, Caldes, Maçanet, Brunyola,

Riudarenes, Maçanes, St.F.de Buixalleu, Breda, Hostalric i Fogars de T.

DG 61, 62, 63, 64, 71, 72, 73, 74, 81, 82,  
83, 91, 92.

Lateatl.

704. *Teucrium botrys* L.

Cultius de la zona d'Hostalric, S. Llensa

Només l'hem trobada a les rodalies del castell de Farners (Sta. Coloma), als marges de camins i clarianes de la brolla. En flor pel juny (juliol).

DG (62) 73.

Latemed.- Atl.

705. *Teucrium chamaedrys* L. subsp. *pinnatifidum* (Senn.) Rech.

Tossa de M., E. Vayreda, 1890 (!)

Maçanes, a l'herbari del Dr. P. Font i Quer (!)

Hostalric, Maçanes, L'Esparra i a Montsoriu, S. Llensa (!)

Brolles i clarianes de bosc, principalment en indrets assolellats de les Serralades. En flor pel juny i juliol.

També l'hem trobada a Tossa de M. a la carretera de Lloret, a la cala Giverola i cim de Cadiretes; Caldes a Sta. Ceclina; Montbarbat entre Vidreres i Maçanet i prop de l'estació de l'Entroncament.

DG 62, 63, 72, 73, 81, 82, 91, 92.

Med.- Submed.

706. *Teucrium polium* L. subsp. *pseudohyssopus* (Schreb.) Lacaïta

(=ssp. polium sensu Fl. Eur.)

Caldes, a l'herbari del Dr. P. Font i Quer (!)

Hostalric, al Mas Bosom, S. Llensa

Brolles i marges de bosc principalment a la part nord de la plana. En flor de juny a juliol. Cistion (Aphyllanthion).

Riudellots al Polígon i prop de l'Aeroport, Vilobí a Sta. Margarita i Salitja i Caldes a Franciac.

DG (62) 73, 83.

Med.

707. *Marrubium vulgare* L.

St. Grau (Tossa de M.), a l'herbari del Dr. P. Font i Quer (!)

Hostalric, S. Llensa

Vidreres, X. Viñas (!)

Camins, vores de poblacions i indrets incults, en general poc abundant. Chenopodietalia.

Blanes a St. Joan, Martorell prop de l'Església, St. Dalmai (Vilobí) al poble i Sta. Coloma de F. a Castanyet i St. Miquel de Cladell.

DG 62, 72, 73, 74, 81, 92.

Plurireg.

708. *Sideritis hirsuta* L.

Lloret i Tossa de M., J. Cadevall (!)

Maçanet, Caldes (i també a St. Feliu de Guíxols), a l'herbari del Dr. P. Font i Quer (!)

Prats secs d'annuals i marges assolellats, principalment a la costa. En flor pel maig i juny. Thero-Brachypodion, Brachypodietalia phoenicoidis.

Maçanet i Riudarenes als turons basàltics i Lloret de M. prop de la urbanització Lloret Blau.

DG 72, 73, 81, 82, 91, 92.

MEd. W.

var. emporitana (Cad.) O. Bolòs et Vigo (S. hirsuta ssp. emporitana Cadv., S. endressii Willk. subsp. endressii, S. hirsuta, ssp. aculeata (Bub.) F. Q., S. catalaunica Senn., Fracastora aculeata Bub.)

Tossa i Lloret de M., a l'herbari del Dr. P. Font i 1954 (!)

Escassa a les brolles de la zona litoral; l'hem recollida als barrancs de les cales Giverola i Salionç. En flor pel maig i juny. Cistion.

DG 81, 91, 92.

Cat. N.E.

710. *Sideritis romana* L. subsp. romana

Montsoriu, E. Vayreda, J. Cadevall

Blanes i Mallorquines (Sils), a l'herbari del Dr. P. Font i Quer (!)

Platja de Blanes, P. Montserrat

Hostalric, S. Llensa

Maçanet, O. de Bolòs (!)

Caulès (Vidreres), X. Viñas (!)

Prats secs d'annuals de la zona sud de la comarca. En flor de maig a juliol. Thero-Brachypodion (Brachypodietalia phoenicoidis).

També l'hem trobada a Lloret i Tossa de M. i als turons volcànics de L'Esparra (Riudarenes).

Melittis melissophyllum, coneguda del Montnegre i les Guilleries podria fer-se també a la zona d'estudi.

711. Galeopsis segetum Necker (G. dubia Leers)

Monsoriu i Sta. Coloma de F., E. Vayreda, 1902 (!)

Hostalric i St.F.de Buixalleu, S. Llensa (la var. Jacobi Senn., 1936 n 7437) (!)

Vores de les rieres i marges i camins humits de la Serralada pre-litoral. En flor pel juliol i agost.

També l'hem recollida a Riudarenes i St.F.de Buixalleu.

DG 62, 63, 72, 73.

Subatl.

712. Galeopsis ladanum L. subsp. angustifolia (Ehrh. ex Hoffm.) Gaud.

Montsoriu, E. Vayreda (J. Cadevall)

St. Coloma de F., St.F.de Buixalleu (i també a Quart de Gironès), a l'herbari del Dr. P. Font i Quer (!)

St.F.de Buixalleu, S. Llensa (!)

Entre Llagostera i Tossa de M., X. Viñas

Recs, torrents i vores de camins i rieres principalment de la Serralada pre-litoral. En flor pel juliol i agost.

DG 62, 63, 72, 73.

Lstesubmed.

Galeopsis tetrahit L. ha estat citada de Maçanes, Martorell i St.F.de Buixalleu per S. Llenas.

713. Lamium flexuosum Ten.

Tossa i Lloret de M., E. Vayreda, 1902 (!)

Blanes, J. Cadevall (!)

Blanes i Vidreres, a l'herbari del Dr. P. Font i Quer (!)

St.F.de Buixalleu, Maçanes i Hostalric, S. Llensa (!)

Riu Tordera, P. Montserrat (!)

Boscós de ribera i marges i fondalades humides de tota la comarca. En flor d'abril a juny. Alno-Padion (Querco-Fagetea).

També l'hem trobada a Lloret de M., Vilobí, Caldes, Maçanet, Brunyola, Sta. Coloma de F., Riudarenes, Breda i Fogars de T.

DG 61, 62, 63, 64, 71, 72, 73, 74, 81, 82,  
83, 91, 92.

Med. W.

La cita de Lamium galeobdolon (L.) L. de Blanes per AC. Costa, la qual reproduceix també A. Xiberta, cal referir-la a l'espècie anterior (vegeu P. Montserrat, pàg. 200).

714. Lamium purpureum L.

(Tordera i Palafoolls, al Maresme) a l'herbari del Dr. P. Font i Quer (!)

Conreus, marges i indrets incults de tota la comarca, on sol ser molt abundant. En flor de març a maig.

Blanes, Lloret de M., Riudellots, Vilobí, Caldes, Sils, Maçanet, Vidreres, Brunyola, Sta. Coloma de F., Riudarenes, Maçanes, St.F.de Buixal·leu, Breda, Hostalric i Fogars de T.

DG 61, 62, 63, 71, 72, 73, 81, 82, 83, 92.

Lateur.

715. Lamium hybridum L.

Blanes i Maçanes, a l'herbari del Dr. P. Font i Quer (!)

Conreus, arbredes i marges un xic humits de tota la comarca. En flor de març a maig. Secalietalia.

Riudellots, Vilobí, Caldes, Sils, Maçanet, Vidreres, Brunyola, Sta. Coloma de F., Riudarenes, St.F.de Buixal·leu, Breda i Fogars de T.

DG 61, 62, 63, 71, 72, 73, 74, 82, 83, 92.

Lateatl.- Submed.

716. Lamium amplexicaule L.

Maçanet, E. Vayreda, 1902 (!)

Blanes, a l'herbari del Dr. P. Font i també P. Montserrat (la var. arenicola P. Mts.) (!)

Freqüent als conreus, marges de camins i indrets incults de tota la comarca. En flor de febrer a maig. Hordeion leporini, Brachypodium phoenicoidis, Secalietalia.

Lloret de M., Tossa de M., Riudellots, Vilobí, Caldes, Sils, Maçanet, Vidreres, Brunyola, Sta. Coloma de F., Riudarenes, Maçanes, St.F.de Buixal·leu, Breda i Fogars de T.

DG 61, 62, 63, 64, 71, 72, 73, 74, 81, 82,  
83, 91, 92.

Plurireg.

Lamium maculatum L. coneguda del Montseny i La Cellera podria fer-se també a la zona d'estudi.

717. *Ballota nigra* L. subsp. *foetida* Hayeck

Blanes, a l'herbari del Dr. P. Font i Quer (!)

Vidreres i Caldes, X. Viñas (!)

Freqüent a les vores de camins, cases, torrents, rieres, recs i indrets incults de tota la comarca. En flor principalment de maig a juny.

Chenopodiatalia.

Lloret de M., Tossa de M., Riudellots, Vilobí, Sils, Maçanet, Brunyola, Sta. Coloma de F., Riudarenes, Maçanes, St.F.de Buixalleu, Breda, Hostalric i Fogars de T.

DG 61, 62, 63, 71, 72, 73, 74, 81, 82, 83, 91, 92. Lateatl.- Med.

718. *Stachys officinalis* (L.) Trevisan (Betonica officinalis L., B. Monieri Gouan, alt. aut.)

Tossa de M., E. Vayreda, 1890 (!)

Blanes i Maçanes, a l'herbari del Dr. P. Font i Quer (!)

St.F.de Buixalleu, S. Llensa (!)

Boscós de tota la zona, tant a la plana com a les Serralades. En flor d'agost a setembre. Cistion, Querco-Fagetea.

Lloret de M., Riudellots, Vilobí, Sils, Caldes, Maçanet, Vidreres, Brunyola, Sta. Coloma de F., Riudarenes, Hostalric, Breda i Fogars de T.

DG 61, 62, 63, 64, 71, 72, 73, 74, 81, 82,  
83, 91, 92.

Lateeur.

Stachys byzantina C. Koch (S. lanata Jacq.) ha estat assenyalada d'Hostalric per S. Llensa com a cultivada i subespontània.

719. *Stachys sylvatica* L.

Escassa als boscós de ribera de la Serralada pre-litoral. En flor pel juliol i agost. Alno-Padion.

Sta. Coloma de F. a Castanyet i St. Miquel de Cladell, i St.F.de Buixalleu, en un marge de la riera de la Casanova d'en Marc.

DG 62, 63, 73.

Eur.

720. *Stachys recta* L. subsp. *recta*

Tossa de M., E. Vayreda, 1890 (!)

Montsoriu, E. Vayreda, 1902 (!)

Maçanet, J. Cadevall (!)

Hostalric, S. Llensa (!)

Maçanes, P. Font, 1962 (!)

Camins i marges de bosc de les Serralades, on localment pot ser abundant. En flor de maig a juliol. Cistion.

També l'hem trobada a Lloret de M., Caldes a Sta. Ceclina, Vidreres, Brunyola, Sta. Coloma de F., Riudarenes, Maçanes, St.F.de Buixalleu, Breda i Fogars de T.

DG 61, 62, 63, 72, 73, 81, 82, 91, 92.

Latesubmed.

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

Vidreres, J. Cadevall i també X. Viñas (!)

Tossa de M., a l'herbari del Dr. P. Font i Quer (!)

Marges assolellats i secs principalment del litoral. En flor pel maig. Brachypodietalia phoenicoidis (Cistion).

Tossa de M., a les cales Vallpresona, Salionç i Giverola, Sils a la via del tren prop del poble i Maçanet a Cal Coix.

DG 72, 82, 91, 92.

Med. W.

722. *Stachys arvensis* (L.) L.

Blanes, Lloret de M., Vidreres i Hostalric, J. Cadevall (!)

(la Platja d'Aro, al Baix Empordà, a l'herbari del Dr. P. Font (!))

Hostalric i St.F.de Buixalleu, S. Llensa (!)

Platja de Blanes, P. Montserrat (!)

Entre Caulès i Sta. Ceclina (Vidreres), X. Viñas (!)

Conreus de secà (abundosa als d'avellaners), marges i herbassars, principalment a les Serralades. En flor per l'abril i maig. Helianthemion.

També l'hem trobada a Tossa de M., Brunyola, Sta. Coloma de F., Riudarenes, Maçanes, Breda i Fogars de T.

DG 61, 62, 63, 71, 72, 73, 81, 82, 91, 92.

Eur.- Med.

*Nepeta cataria* L. ha estat assenyalada de St.F.de Buixalleu, com a cultivada i subespontània per S. Llensa (també al catàleg d'A. Xiberta).



723. *Glechoma hederacea* L.

Montsoriu (E. Vayreda) i Martorell, J. Cadevall

Fogars de T., S. Llensa

Coneguda també de la veïna localitat de la Cellera: la suposem rara i escassa en fondalades i indrets frescals de la Serralada pre-litoral.

(DG 61, 62, 63, 64, 72)

Circumbor.

724. *Prunella laciniata* (L.) L. (*P. alba* Pallas ex. Bieb.)

Blanes, Riudellots, Caldes, Sils i Maçanet, a l'herbari del Dr. P. Font i Quer (!)

Montsoriu i Gaserans (St.F.de Buixalleu), G. Lapraz, 1964 (!)

Entre Llagostera i Caldes, E. Ballesteros, 1984a (!)

Vidreteres, X. Viñas (!)

Herbassars i prats secs de tota la comarca, on localment és abundant. En flor de juny a juliol (setembre). Cistion, (Isoetion).

També l'hem recollida de Vilobí a Salitja i St. Dalmaí i de St. Martí Sapresa cap a Sta. Bàrbara (800 m).

DG 62, 63, 64, 71, 72, 73, 82, 83, 92.

Latesubmed.

725. *Prunella grandiflora* (L.) Scholler subsp. *pyrenaica* (Gren. & Godron) A. & O. Bolòs in A. Bolòs (*P. hastifolia* Brot.)

(St. Feliu de Guíxols, al Baix Empordà, a l'herbari del Dr. P. Font (!))

Vidreteres, Martorell i Montsoriu, J. Cadevall (!)

Maçanet, Maçanes i Riudarenes, S. Llensa (!)

Brolles i clarianes de bosc, tant a la plana com a les Serralades. En flor de maig a juny. Cistion.

També l'hem trobada a Lloret de M. a Montoriol, Tossa de M. al cim de Cadiretes, Vilobí, Caldes, Sils, Brunyola, Sta. Coloma de F., St.F. de Buixalleu, Breda i Fogars de T.

DG 61, 62, 63, 64, 72, 73, 74, 82, 83, 92.

Subatl.

726. *Prunella vulgaris* L.

Blanes, St. Maurici (Caldes) i Sta. Coloma de F., a l'herbari del Dr. P. Font i Quer (!)

Tossa de M., E. Ballesteros, 1984a (!)

Torrents, prats i marges humits de tota la comarca. En flor de juny a

setembre. Nanocyperion flavescens, Isoetion, Molinio-Holoschoenion (Alno-Padion).

Lloret de M. a les fondalades de Montoriol, Vilobí, Caldes a Sta. Ceclina, Sils a l'antic estany, Maçanet als obacs de l'estació de l'Entroncament, Vidreres, Brunyola, Riudarenes, Maçanes, St.F.de Buixalleu, Breda i Fogars de T.

DG 61, 62, 63, 64, 71, 72, 73, 74, 82, 83, 92. Holàrt. (Subcosm.)

(Sobre els híbrids assenyalats a la zona del Montnegre i Fogars de T. podeu consultar P. Montserrat, pàg. 197).

**727. *Melissa officinalis* L. subsp. *officinalis***

Subespontània a Tossa i Lloret de M., E. Vayreda, 1902

Vidreres i Montsoriu, J. Cadevall (!)

Blanes i Sta. Coloma de F., a l'herbari del Dr. P. Font i Quer (!)

Hostalric, S. Llensa (!)

Torrents, vores de rieres, camins i clarianes de boscos caducifolis, principalment a la Serralada pre-litoral. En flor de juny a juliol. (Querco-Fagetea).

Brunyola, Riudarenes, Maçanes, St.F.de Buixalleu i Breda.

DG 62, 63, 64, 71, 72, 73, 82.

Med.

**728. *Acinos arvensis* (Lam.) Dandy (*Calamintha acinos* (L.) Clairv.)**

St.F.de Buixalleu, S. Llensa

La suposem rara i escassa en prats i marges de bosc de la Serralada pre-litoral: només l'hem recollida al cim de la muntanya de Sta. Bàrbara (840 m). En flor pel juny.

DG (62), 64.

Plurireg.

**729. *Calamintha sylvatica* Bromf. subsp. *sylvatica* (*Satureja calamintha* (L.) Scheele subsp. *officinalis* Gams)**

Martorell, P. Font (P. Montserrat) (!)

Fondalades i vores de les rieres en indrets frescals de les Serralades. En flor de juliol a setembre. (Alno-Padion).

Caldes a Sta. Ceclina, Vidreres a Caulès, Brunyola, Sta. Coloma de F. i Riudarenes.

subsp. *ascendens* (Jordan) P.W. Ball (C. ascendens Jordan, Satureja calamintha subsp. ascendens (Jord.) Briq.)

Blanes, Maçanet i Hostalric, a l'herbari del Dr. P. Font i Quer (!)

Hostalric, Fogars de T. i St.F.de Buixalleu (ut C. catalaunica Senn. et Pau) S. Llensa (!)

Breda, O.de Bolòs (!)

Freqüent als marges de camins i de bosc, herbassars secs... de tota la comarca. En flor d'agost a octubre. Brachypodium phoenicoidis, Origanetalia.

També l'hem vista a Lloret de M., Tossa de M., Riudellots, Vilobí, Caldes, Sils, Vidreres, Brunyola, Sta. Coloma de F., Riudarenes, i Maçanes.

DG 61, 62, 63, 71, 72, 73, 74, 81, 82,  
83, 91, 92.

Lateatl.- Med.

731. *Clinopodium vulgare* L. subsp. *vulgare*

Blanes, Lloret de M., Riudellots i Sta. Coloma de F., a l'herbari del Dr. P. Font i Quer (!)

Hostalric, S. Llensa (!)

Vores dels cursos fluvials, fondalades i marges humits de tota la comarca, tant a la plana com a les Serralades. En flor de juliol a setembre. Origanetalia (Querco-Fagetea).

També l'hem vista a Tossa de M., Vilobí, Caldes, Maçanet, Vidreres, Brunyola, Riudarenes, Maçanes, St.F.de Buixalleu, Breda, i Fogars de T.

DG 61, 62, 63, 64, 71, 72, 73, 74, 81, 82,  
83, 91, 92.

Holàrt.

732. *Micromeria graeca* (L.) Benth. ex Reichenb. subsp. *graeca* (Satureja graeca L.)

Tossa de M., E. Vayreda, 1890 i 1902

Maçanes, S. Llensa

La suposem escassa als penya-segats costaners i excepcionalment a l'interior. A l'herbari de consulta de l'Institut Botànic hem vist un plec determinat per J. Vigo, procedent de l'ex herbari Costa, l'etiqueta del qual deia Canyelles; és possible que fes referència a la platja de Lloret o també a una localitat propera a Roses (l'Alt Empordà).

733. *Hyssopus officinalis* L. subs. *canescens* (DC.) Briq.

Muntanya d'Argimon (Riudarenes), S. Llensa

La suposem rara i escassa a la comarca (tal vegada cultivada): només la coneixem de Vidreres, al peu de la carretera de Lloret, on la recollí el company X. Viñas. En flor pel juliol.

DG (73, 82)

Submed.- Med.

734. *Origanum vulgare* L.

Tossa de M., E. Vayreda, 1890 (!)

Blanes i Maçanes, a l'herbari del Dr. P. Font i Quer (!)

Marges i herbassars un xic humits, fondalades i torrents de tota la comarca, boscos de la plana... En flor de juny a agost. Origanetalia (Querco-Fagetea).

També l'hem vista a Lloret de M., Riudellots, Vilobí, Caldes, Sils, Maçanet, Vidreres, Brunyola, Sta. Coloma de F., Riudarenes, St.F.de Buixal·leu, Breda, Hostalric i Fogars de T.

DG 61, 62, 63, 64, 71, 72, 73, 74, 81, 82,

83, 91, 92.

Plurireg.

735. *Thymus vulgaris* L. subsp. *vulgaris*

Blanes, a l'herbari del Dr. P. Font i Quer (!)

Prats secs, brolles i marges de bosc de tota la comarca: abundant als turons volcànics i sobres esquists. En flor pel maig (abril, juny). Cistion, Thero-Brachypodion.

Lloret de M., Tossa de M., Riudellots, Vilobí, Caldes, Sils, Maçanet, Vidreres, Brunyola, Sta. Coloma de F., Riudarenes, Maçanes, St.F.de Buixal·leu, Hostalric, Breda i Fogars de T.

DG 61, 62, 63, 71, 72, 73, 74, 81, 82, 83, 91, 92.

Med. W.

736. *Thymus pulegioides* L. (*T. serpyllum* subsp. *chamaedrrys* (Fries)Vollmann, subsp. *parviflorus* (Opiz ex H. Braun) Lyka

Plana de la Selva, A. Xiberta

Riudellots, a l'herbari del Dr. P. Font i Quer (!)

Fogars i Maçanes, S. Llensa

La suposem rara i escassa als prats i herbassars de la Serralada pre-litoral: només l'hem trobada a St. Miquel de Cladell (Sta. Coloma) al Sot de Baxistot, en un prat sec entre un bosc de suros i la riera i a St.F. de Buixalleu al Puig Dui. En flor pel juliol.

DG (62, 72, 83) 63.

Lateeur.

737. *Lycopus europaeus* L.

Blanes i Vidreres, a l'herbari del Dr. P. Font i Quer (!)

Delta de la Tordera (la var. elaticior), P. Montserrat

Vores dels cursos fluvials, torrents i basses de tota la comarca. En flor de juliol a setembre. Phragmition, Convolvulion sepii (Populetalia albae).

Lloret de M., Tossa de M., Riudellots, Vilobí, Caldes, Sils, Maçanet, Brunyola, Sta. Coloma de F., Riudarenes, Maçanes, St.F.de Buixalleu, Breda,

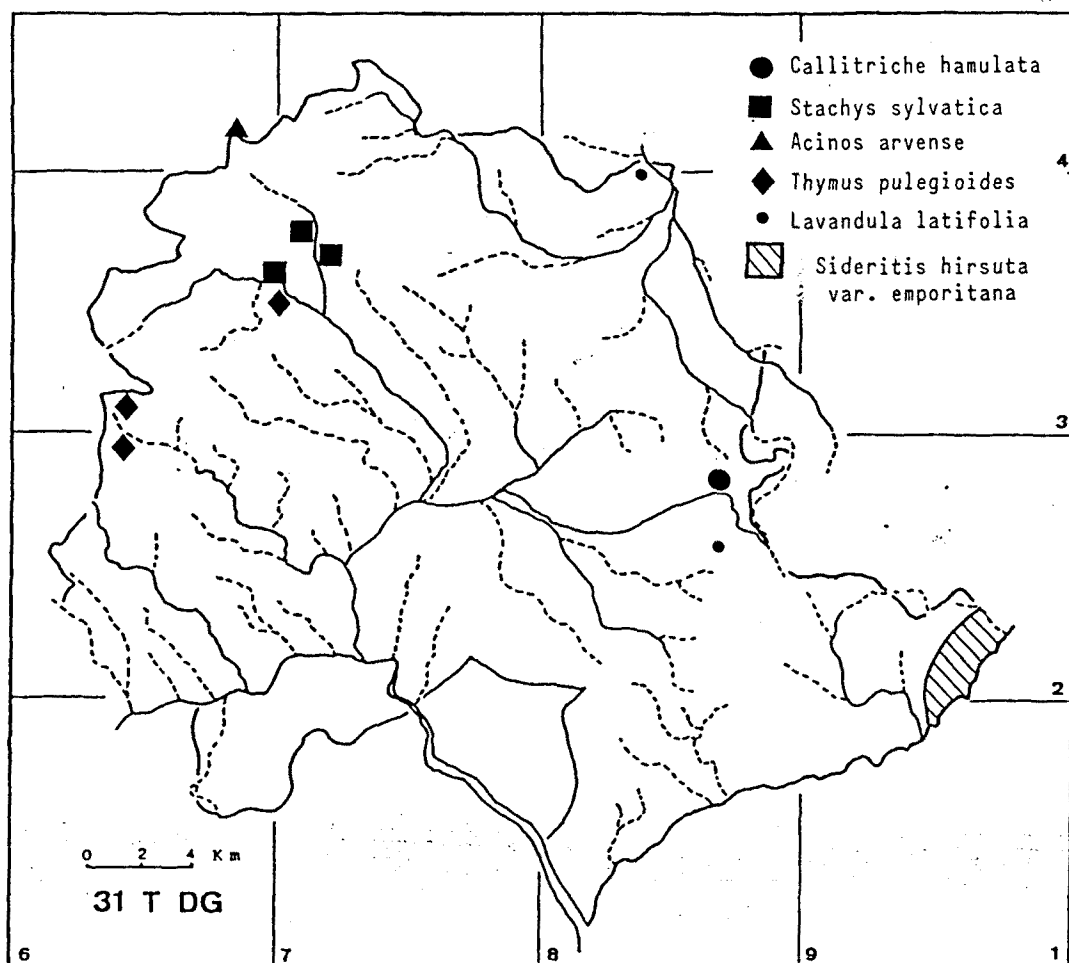


Fig. 21.

Hostalric i Fogars de T.

DG 61, 62, 63, 71, 72, 73, 74, 81, 82, 83, 91, 92.

Holàrt.

738. *Mentha pulegium* L.

Tossa de M., E. Vayreda, E. Ballesteros, 1984a (!)

Lloret de M., Sils i Vidreres, a l'herbari del Dr. P. Font i Quer (!)

Recs, torrents i prats humits de tota la comarca. En flor de juny a setembre. Nanocyperion flavescentis, Juncion acutiflori (Isoetion, Gaudi-nio-Arrhenatherion).

També l'hem vista a Blanes, Vilobí, Caldes, Maçanet, Brunyola, Sta. Coloma de F., Riudarenes, Maçanès, St.F.de Buixalleu, Breda i Fogars de T.

DG 61, 62, 63, 71, 72, 73, 81, 82, 83, 91, 92.

Euras.

739. *Mentha aquatica* L.

Blanes, Caldes, Sils (i també a Llagostera i Castell d'Aro) a l'herbari del Dr. P. Font i Quer (!)

Torrents i rieres de tota la comarca, on localment pot ser abundant. En flor de juliol a setembre. Glycerio-Sparganion, Magnocaricion (Popule-talia albae).

També l'hem trobada a Lloret de M., Tossa de M., Vilobí, Riudellots, Vidreres, Maçanet, Brunyola, Sta. Coloma de F., Riudarenes, Maçanès, St.F. de Buixalleu, Breda, Hostalric i Fogars de T.

DG 61, 62, 63, 71, 72, 73, 74, 81, 82, 83, 91, 92.

Holàrt.

740. *Mentha suaveolens* Ehrh. subsp. *suaveolens* (M. rotundifolia auct., non (L.) Hudson)

Blanes (i també a Castell d'Aro, al Baix Empordà), a l'herbari del Dr. P. Font i Quer (!)

Torrents, lleres dels rius i marges humits de tota la comarca. En flor de juliol a setembre. Glycerio-Sparganion, Magnocaricion (Popule-talia albae).

Lloret de M., Tossa de M., Riudellots, Vilobí, Caldes, Sils, Maçanet, Vidreres, Brunyola, Sta. Coloma de F., Riudarenes, Maçanès, St.F.de Buixalleu, Breda i Fogars de T.

DG 61, 62, 63, 71, 72, 73, 81, 82, 83, 91, 92.

Atl.- Med.

*Mentha spicata* L. .- Cultivada i subespontània a les vores de cases i abocadors de brossa: Sils i Maçanet. (DG 72).

L' híbrid *M. x canescens* Roth. (*M. Llensae* Senn.) , *M. rotundifolia* x *aquatica* x *rotundifolia* ha estat citat d'Hostalric, Fogars de T. i St. F. de Buixalleu per S. Llensa, pàg. 234 (vegeu també P. Montserrat, pàg. 210 i S. Llensa, 1941:24).

741. *Rosmarinus officinalis* L.

Blanes, a l'herbari del Dr. P. Font i Quer (!)

Fogars, Maçanes i St.F.de Buixalleu, S. Llensa

Caulès (Vidreres), X. Viñas (!)

Brolles i suredes clares, principalment a la zona litoral. Abundant sobre substrat esquistós i els dics que travessen els granits. Cistion .

Blanes, Lloret de M., Tossa de M., Maçanet a Cal Coix; escàs a Sta. Ceclina (Caldes), Caulès i Brunyola a St. Romà i Breda prop del poble.

DG 61, 62, 71, 72, 73, 81, 82, 91, 92.

Med.

742. *Lavandula stoechas* L. subsp. *stoechas*

Blanes i Maçanes, a l'herbari del Dr. P. Font i Quer (!)

Brolles i boscos de tota la comarca tant a la plana com a les Serrallades; pot arribar fins a 600 m pels solells. En flor pel maig (juny). Cistion, Quercetum suberetosum.

Lloret de M., Tossa de M., Riudellots, Vilobí, Caldes, Sils, Maçanet, Vidreres, Brunyola, Sta. Coloma de F., Riudarenes, Maçanes, St.F.de Buixalleu, Breda, Hostalric i Fogars de T.

DG 61, 62, 63, 71, 72, 73, 74, 81, 82, 83, 91, 92.

Med.

743. *Lavandula latifolia* Medicus

Escassa i localitzada a les calcàries devonians de Vidreres i cap a Riudellots, als boscos del Polígon. (Vegeu també X. Viñas, 1986 i ORCA, 1985, n 18). En flor pel maig. Cistion (Aphyllanthion).

DG 82, 83.

Med. W.

*Salvia sclarea* L. .- Cultivada antigament i subespontània a Hostalric, segon S. Llensa.

744. *Salvia glutinosa* L.

Riera de Sta. Coloma, a l'herbari del Dr. P. Font i Quer (!)

La suposem rara i escassa en indrets frescals de la Serralada pre-litoral; l'hem vista sense flor vora una riera de St. Miquel de Cladell (Sta. Coloma).

DG 63, 73.

Oròfit. europ. C-S

745. *Salvia pratensis* L.

Vidreres, E. Vayreda (in J. Cadevall) (!)

Sils i Caldes a l'herbari del Dr. P. Font i Quer (!)

Marges i clarianes de bosc, principalment a la plana on és escassa però localment abundant. En flor pel maig i juny. Cistion.

També l'hem trobada a Riudellots prop de l'aeroport i Maçanet i Martorell al peu de la carretera a l'Entroncament.

DG 72, 73, 82, 83.

Latesubmed.

746. *Salvia verbenaca* L. (incl. *S. clandestina* L. i *S. horminoides* Pourret)

Lloret de M., Sils i Vidreres, a l'herbari del Dr. P. Font i Quer (!)

Maçanet, O.de Bolòs (!)

Prats secs d'annuals, marges de camps i camins de tota la comarca. En flor principalment pel març i abril (maig). *Brachypodietalia phoenicoidis*, *Thero-Brachypodion*.

Blanes, Tossa de M., Riudellots, Vilobí, Caldes, Sta. Coloma de F., Riudarenes, Maçanes, St.F.de Buixalleu, Hostalric i Fogars de T.

DG 61, 62, 71, 72, 73, 81, 82, 83, 91, 92.

Med.- Atl.

*Salvia verticillata* L.

Conca de la Tordera, A. Xiberta

Hostalric, a l'herbari del Dr. P. Font i també S. Llensa (!)

Present als murs basàltics del castell d'Hostalric i també de la veïna població de Tordera (E. Vayreda, A. Xiberta). Probablement plantada i subespontània. (Eur. C.S.) DG 62, 71.

*Salvia splendens* Ker. i *Salvia officinalis* L. subsp. *lavandulaifolia* (Vahl.) Gams (*S. lavandulaifolia* Vahl.) .- Han estat citades d'Hostalric per S. Llensa, com a cultivades i subespontànies.



FAM. SOLANÀCIES

Lycium europaeum L. Plantada per fer tanques a les vores d'horts i camins d'Hostalric segons S. Llensa.

Atropa belladonna L. Trobada recentment per E. Ballesteros prop de la riera de Tossa (en premsa). DG 9123. (Osmundo-Lauretum).

747. Hyoscyamus niger L.

A. Xiberta (catàleg)

Hostalric, S. Llensa

Vidreres, X. Viñas (!)

La suposem escassa en indrets incults i vores d'habitacles.

DG 62, 82.

Lateeur. (Subcosmp.)

748. Hyoscyamus albus L.

A. Xiberta (catàleg)

Blanes i Tossa de M., J. Cadevall (!)

Blanes (i també a St. Feliu de Guíxols) a l'herbari del Dr. P. Font (!)

Camins i indrets incults de la zona litoral, on en general és escassa.

Chenopodiatalia.

DG 71, 81, 91, 92.

Med.

749. Physalis alkenkengi L.

A. Xiberta (catàleg)

Torrent de Can Noguera, X. Viñas, 1986 (!)

Breda, X. Oliver (com. verb.)

Cultivada i subespontània als torrents i marges humits. En flor pel juny. (Alno-Padion).

DG 62, 82.

Submed. E.- Eur. cont.

750. Solanum nigrum L.

subsp. nigrum

Blanes, Tossa de M., E. Vayreda (in J. Cadevall) (!)

Blanes, a l'herbari del Dr. P. Font i Quer (!)

Conreus, marges de camps, camins i indrets incults i també a les vorades de bosc de tota la comarca. En flor d'agost a octubre. Secalieta-  
lia, Chenopodietalia.

Lloret de M., Riudellots, Vilobí, Caldes, Sils, Maçanet, Vidreres, Brunyola, Sta. Coloma de F., Riudarenes, Maçanes, St.F.de Buixalleu i Fogars de T.

DG 61, 62, 71, 72, 73, 81, 82, 83, 91, 92.

Subcosm.

subsp. schultesii (Opiz) Wessely (S. decipiens Opiz)

Canals, marges i lleres dels rius, en indrets més humits que la subespècie anterior. En flor d'agost a octubre. Chenopodietalia.

Blanes als canals i llit del riu Tordera, Lloret del M. a Fenals, i al llarg de la riera de St. Coloma (Riudarenes, Maçanes i Maçanet).

DG 71, 72, 81.

Euras. (Subcosm.)

752. Solanum luteum Miller subsp. luteum

Entre Llagostera i Caldes, X. Viñas

Tossa de M., E. Ballesteros (com. verb.)

Present en indrets incults del litoral (camins i marges d'urbanitzacions), en general escassa. A. Xiberta cita també la ssp. alatum (Moench) Dostál (ut S. miniatum Bernh. ex Willd.), bé que nosaltres no l'hem pas trobada. En flor d'agost a novembre. (Chenopodietalia).

Entre Blanes i Lloret de M. (platja Treumal i Sta. Cristina).

DG 82, 81, 92.

Eur. C.S.

753. Solanum dulcamara L.

A l'Entroncament (i també a Tordera), a l'herbari del Dr. P. Font (!)

Vores dels cursos fluvials, canyars i marges humits de tota la comarca. En flor de juliol a agost. Convolvulion sepii, (Populeta-  
lia albae).

Blanes, Lloret de M., Tossa de M., Riudellots, Vilobí, Caldes, Sils, Maçanet, Vidreres, Brunyola, Sta. Coloma de F., Riudarenes, Maçanes, St.F. de Buixalleu, Hostalric, Breda i Fogars de T.

DG 61, 62, 63, 71, 72, 73, 74, 81, 82, 83, 91, 92.

Holàrt.

754. Lycopersicum esculentum Miller

Cultivada als horts i subespontània en indrets incults, abocadors de

brossa, platges i sobretot a les lleres dels rius, on els exemplars floreixen i fructifiquen cada any. En flor d'agost a setembre. (Chenopodietalia).

Platja de Blanes, Treumal i Vallpresona; sorrals de la riera de Sta. Coloma i riu Tordera; també a Tossa i Maçanet en camins de bosc.

DG 71, 72, 73, 81, 91, 92.

Amèrica

755. *Datura stramonium* L.

(Platja d'Aro, a l'herbari del Dr. P. Font i Quer (!))

Can Noguera (Caldes), X. Viñas (!)

Arbredes, camins, sorrals dels rius i indrets incults de tota la comarca. En flor d'agost (juliol) a octubre. Chenopodietalia.

Blanes, Lloret de M., Tossa de M., Vilobí, Caldes, Sils, Maçanet, Vidreres, Sta. Coloma de F., Riudarenes, Maçanes, St.F. de Buixalleu, Breda i Fogars de T.

DG 61, 62, 71, 72, 73, 81, 82, 91, 92.

Amèrica

Nicotiana rustica L., i N. tabacum L. han estat assenyalades com cultivades i subespontànies per S. Llensa a Maçanes i St.F. de Buixalleu; l'única planta de tabac de la qual tenim notícia a la zona és un peu de Nicotiana glauca a la vora de la carretera de Sta. Coloma a Vilablareix (Gironès).

FAM. BUDDLEJÀCIES

756. *Buddleja davidii* Franchet

Entre Llagostera i Caldes, X. Viñas

Cultivada i subespontània als marges de les carreteres i autopista, vores del cursos fluvials, etc. En flor de juliol a setembre. (Populetalia albae, Chenopodietalia).

Blanes prop del poble, Lloret al túnel de Montoriol i a la carretera de Tossa, Vilobí a Can Casas, Sils a les vores de l'autopista i llarg de la via del tren entre Breda i Hostalric.

DG 61, 62, 72, 73, 81, 82, 91.

Xina

FAM. ESCROFULARIÀCIES

757. *Gratiola officinalis* L.

St. Martí Sapresa, J. Codina

Al litoral i a la plana, A. Xiberta

Vidrerres, E. Vayreda (in J. Cadevall) i també a l'herbari del Dr. P. Font i també X. Viñas, 1986 (!)

Entre la riera de Sils i la de Sta. Coloma, O.de Bolòs i P. Font (in S. Llensa)

Vores de basses, recs i indrets humits a la primavera, principalment a la plana, on localment és abundosa. En flor de juny a juliol. Juncion acutiflori.

Sils prop de Can Perpinyà.

DG (73) 72, 82.

Subcircumbor.

758. *Verbascum blattaria* L.

Vidrerres, AC. Costa (in J. Cadevall) (!)

Sils, a l'herbari del Dr. P. Font i Quer (!)

Hostalric, S. Llensa (!)

Recs, marges i vores camins i carreteres, en indrets un xic humits, principalment a la plana. En flor de juny a juliol (agost).

Riudellots, Vilobí, Caldes, Brunyola, Sta. Coloma de F., Riudarenes, St.F.de Buixalleu, Breda i Fogars de T.

DG 61, 62, 72, 73, 82, 83.

Eur.

Verbascum thapsus L. ha estat indicada de les rodalies d'Hostalric per S. Llensa. Caldria confirmar la cita amb exemplars d'herbari.

759. *Verbascum boerhaviai* L.

Platja Canyelles (Lloret de M.), a l'herbari del Dr. P. Font (!)

(Joanet (Arbúcies), la var. bicolor (Bad.) Arcang., C. Benedí, 1985)

Freqüent a tota la comarca als marges de bosc, camins, indrets remanats, cremats... En flor de maig a juny. Cistion.

Blanes, Lloret de M., Tossa de M., Riudellots, Vilobí, Caldes, Maçanet, Vidrerres, Brunyola, Sta. Coloma de F., Riudarenes, Maçanes, St.F.de Buixalleu i Fogars de T.

DG 61, 62, 63, 71, 72, 73, 81, 82, 83, 91, 92.

Med. W.

760. *Verbascum sinuatum* L.

Hostalric, S. Llensa (!)

Herbassars a les vores de camins, carreteres i estacions de tota la comarca, on sol ser molt abundant especialment a la plana. En flor de juny a agost (setembre). Brachypodion phoenicoidis (Chenopodietalia).

Blanes, Lloret de M., Tossa de M., Riudellots, Vilobí, Caldes, Sils, Maçanet, Brunyola, Sta. Coloma de F., Riudarenes, Maçanes, St.F.de Buixalleu, Breda i Fogars de T.

DG 61, 62, 71, 72, 73, 81, 82, 83, 91, 92.

Med.

761. *Verbascum pulverulentum* Lam.

Hostalric i Montsoriu, J. Cadevall (!)

Marges de bosc i vores de camins en indrets incults. En flor de juliol a agost. (Cistion, Chenopodietalia).

Riudellots, Vilobí, Sils, Maçanet, Sta. Coloma de F.

DG 62, 72, 73, 82, 83.

Med.- Atl.

Verbascum chaixii Vill subsp. chaixii, coneguda del Montseny i de les Guillerries, podria fer-se també a la zona.

La cita de Verbascum thapsiforme L. a la riera d'Arbúcies per S. Llensa deu correspondre a alguna de les espècies anteriors a l'igual que Verbascum nigrum L. que figura al catàleg d'A. Xiberta.

762. *Scrophularia peregrina* L.

(St.Feliu de Guíxols, a l'herbari del Dr. P. Font i Quer (!))

Hostalric i riera de Sils, prop de l'Entroncament, S. Llensa

La suposem rara escassa a les lleres fluvials i zona costanera.

(DG 72, 92)

Med.

763. *Scrophularia nodosa* L.

Rieres i torrents de la Serralada pre-litoral, on pot ser localment abundant. En flor pel juny i juliol. Alno-Padion.

St. Martí Sapresa, Castanyet i St. Miquel de Cladell (Sta. Coloma de F.), Riudarenes i St.F.de Buixalleu.

764. *Scrophularia auriculata* L. subsp. *pseudo-auriculata* (Sennen) O.Bolòs & Vigo (*S. pseudo-auriculata* Sennen, *S. aquatica* alt. aut.)

Maçanes, Dr. P. Font i Quer, 1961 (!)

Delta de la Tordera, P. Montserrat (!)

Canals, recs i vores dels cursos fluvials, principalment a la zona sud de la comarca. Plantes de fulles lirades, grosses i pubescents a la part inferior, són freqüents a la zona de Blanes i s'han anomenat *S. lyrata* Willd (vegeu P. Montserrat, pàg. 171), les quals no semblen que es pugin diferenciar de l'anterior (vegeu Fl. Eur., III:219). En flor pel juny i juliol. (Magnocaricion, Convolvulion sepilii).

Sils a l'antic estany i riera de Sta. Coloma d'Arbúcies i riu Tordera fins a Blanes.

DG 62, 71, 72.

MED. W.- Atl.

765. *Scrophularia canina* L.

Riu Tordera a Hostalric, S. Llensa

Entre St.F.de Guíxols i Tossa de M., P. Font, BC (!)

Malgrat aquestes cites no hem pogut trobar la planta a la zona. La suposem escassa en punts del litoral.

DG 62, 71, 92.

*Scrophularia ramosissima* Loisel, ha estat citada de Lloret de M. per P.Bubani (in J. Cadevall); suposem que es deu tractar de l'espècie anterior, bé que no n'hem vist cap exemplar d'herbari.

766. *Anarrhinum bellidifolium* (L.) Willd.

Hostalric i a l'Entroncament, S. Llensa (!)

Platja de Blanes, P. Montserrat

Marges i camins de bosc de les Serralades, on pot ser abundant als terrenys saulonosos. En flor de juny a juliol (agost). (Helianthemion, Cistion).

Vilobí a la Crosa de St. Dalmai, Maçanet a la Font de les Closes, Vidreres, Brunyola, Sta. Coloma de F i St.F.de Buixalleu.

DG 62, 71, 72, 73, 82.

Eur. W.

767. *Antirrhinum majus* L. subsp. *majus*

Brolles de la zona litoral, marges, camins, murs i indrets incults de tota la comarca. En flor tot l'any. (Cistion, Chenopodietalia).

Blanes, Lloret de M., Tossa de M., Riudellots, Vilobí, Caldes, Sils, Maçanet, Vidreres, Brunyola, Sta. Coloma de F., Riudarenes, Maçanes, St.F. de Buixalleu, Hostalric, Breda i Fogars de T.

DG 61, 62, 63, 71, 72, 73, 74, 81, 82,  
83, 91, 92.

Submed.- Med. W.

768. *Asarina procumbens* Miller (*Antirrhinum asarina* L.)

Tossa de M., E. Vayreda, 1890

Montsoriu, J. Cadevall

Font de les Closes (Maçanet), a l'herbari del Dr. P. Font i Quer (!)

Relleixos de les roques granítiques tant a la Serralada litoral com a la pre-litoral. En flor pel maig i juny.

L'hem trobada a la veïna localitat de Roca Alba (Sta. Cristina d'Aro), a Les Roques d'en Planes (Sta. Coloma de F.) i a l'ermita de Sant Argimon (Riudarenes).

DG 62, 63, 73, 92.

Cat.- Occ.

769. *Misopates orontium* (L.) Rafin. (*Antirrhinum orontium* L.)

Sils, a l'herbari del Dr. P. Font i Quer (!)

Clarianes de bosc, marges i camins, principalment de les Serralades. En flor de maig a juny. (Helianthemion, Cistion).

Lloret de M., Sils a l'estació, Maçanet, Vidreres, Brunyola, Sta. Coloma de F., Riudarenes, Maçanes, St.F. de Buixalleu i Fogars de T.

DG 61, 62, 72, 73, 81, 82, 91, 92.

Plurireg.

770. *Chaenorhinum minus* (L.) Lange in Willk. & Lange (*Linaria minor* (L.) Desf.

Hostalric, S. Llena

Sorrals de la Tordera, P. Montserrat

Escassa i localitzada a les vores de camins i marges sorrencs, principalment a la zona sud de la comarca. Només l'hem trobada a Castanyet (St. Coloma de F.) prop del poble, on era abundant en una pedrera de granit. En flor pel maig i juny.

771. *Linaria spartea* (L.) Willd.

Interessant espècie pròpia d'indrets sorrencs, que hem herboritzat entre les vies sense utilitzar de l'estació de Sils, probablement portada per algun vagó de mercaderies (vegeu L. Vilar, 1987).

DG 72.

Eur. SW.

772. *Linaria pelisseriana* (L.) Miller

Sta. Coloma de F., E. Vayreda, 1902 (!)

A l'Entroncament, Sils, Vidreres, J. Cadevall (!)

Vilobí, Sils, Caldes (també 1954), Maçanes (i també a Sta. Cristina d'Aro) a l'herbari del Dr. P. Font i Quer (!)

Desembocadura de la Tordera, P. Montserrat (!)

Vidreres, X. Viñas (!)

Freqüent als camps de cereals, marges i camins de tota la comarca. En flor pel maig i juny. Secalietalia, (Helianthemion).

També l'hem vista a Riudarenes, Maçanes, Breda i Fogars de T.

DG 61, 62, 71, 72, 73, 82, 83.

Med.- Atl.

773. *Linaria supina* (L.) Chaz.

Escassa als marges de camins i de bosc, sempre en indrets assolellats i de sol poc gruixut. Només l'hem trobada a Sta. Cristina (Lloret de M.), Riudellots prop del Polígon i marges de la riera de Sta. Coloma a Maçanes; també la coneixem d'Osor. En flor de juny a juliol.

DG 64, 72, 81, 83.

Subatl.

774. *Linaria arvensis* (L.) Desf.

Lloret de M. i Sils, a l'herbari del Dr. P. Font i Quer (!)

Hostalric i St.F.de Buixalleu, S. Llena (!)

Platja de Blanes, P. Montserrat

Conreus, camins i marges de tota la comarca. En flor d'abril a maig. Secalietalia. Chenopodietalia.

També l'hem trobada a Tossa de M., Vilobí, Caldes, Sils, Maçanet, Vidreres, Brunyola, Sta. Coloma de F., Riudarenes, Maçanes i Fogars de T.



775. *Linaria simplex* (Willd.) DC. in Lam. & DC.

Entre les estacions de l'Entroncament i Tordera, S. Llença (P. Montserrat).

La suposem rara i escassa a la zona sud de la comarca en indrets assolellats i de sòl magre.

(DG 71, 72)

Med.

776. *Cymbalaria muralis* P. Gaertner (*Linaria cymbalaria* (L.) Miller

Font de Santa Ceclina (Caldes), X. Viñas

Cultivada i subespontània a les vores de les cases, estacions, i abocadors de brossa. En flor d'abril a maig.

L'hem vista als pobles de Salitja (Vilobí), Maçanet i Hostalric, a les rodalies de les estacions de Caldes i Sils, i també a Can Xifra (Sta. Coloma de F.) i marges de la riera de Sta. Coloma a Riudarenes.

DG 62, 72, 73, 83.

Latemed. C.

777. *Kickxia commutata* (Bernh. ex Reich.) Fritsch subsp. *commutata*

Vidreres a l'herbari del Dr. P. Font i Quer (!)

Present, bé que mai abundant, als rostolls i conreus, principalment a la plana. En flor pel juliol i agost. Secalietalia

Maçanet i St. Martí Sapresa.

DG 72, 73, 82.

Med.- Atl.

778. *Kickxia elatine* (L.) Dumort. subsp. *crinita* (Mabille) W. Greuter

(*K. elatine* subsp. *sibieri* (Reichenb.) Hayeck, *Linaria crinita* Mabille, *L. sibieri* Reichenb.)

Delta de la Tordera, P. Montserrat

Rostolls, horts i camins de tota la comarca, on localment pot ser abundant. (La subsp. elatine, present al Gironès (J. Girbal) i al Maresme (P. Montserrat) podria fer-se també a la zona, bé que nosaltres no li hem trobada). En flor de juliol a setembre. Secalietalia.

Riudellots, Vilobí, Caldes, Sils, Maçanet, Vidreres, Brunyola, Sta. Coloma de F., Riudarenes, Maçanes, St.F.de Buixalleu, Breda i Fogars de T.

DG 61, 62, 71, 72, 73, 74, 82, 83, 92.

Med.

779. *Kickxia spuria* (L.) Dumort (*Linaria spuria* (L.) Miller)

Sils, a l'herbari del Dr. P. Font i Quer (!)

Rostolls, horts, arbredes i camins, sempre en indrets argilosos. Els exemplars semblen correspondre la subsp. *integrifolia* (Brot.) R. Fernandes. En flor de juliol a setembre. Secalietalia.

Blanes, Riudellots, Vilobí, Caldes, Sils, Maçanet, Vidreres, Brunyola, Sta. Coloma de F., Riudarenes, Maçanes, St.F.de Buixalleu, Breda i Fogars de T.

DG 61, 62, 71, 72, 73, 74, 82, 83, 92.

Euras.

780. *Digitalis lutea* L. subsp. *lutea*

Hostalric i Gaserans (St.F.de Buixalleu), G. Lapraz, 1962

Fogars de T., S. Llensa (!)

Fondaldes i vores dels cursos fluvials de les Serralades; localment abundant als boscos de castanyers. En flor pel juny (maig). Querco-Fagetea.

Lloret a les fondalades de Montoriol, Tossa de M. a les rieres, Maçanet, Vidreres, Brunyola, Sta. Coloma de F., Riudarenes, Maçanes, St.F.de Buixalleu i Breda.

DG 61, 62, 63, 64, 71, 72, 73, 74, 82, 92.

Latesubmed. W.

781. *Veronica serpyllifolia* L. subsp. *serpyllifolia*

Montsoriu, E. Vayreda, (in J. Cadevall) (!)

Maçanes (i també a Sta. Cristina d'Aro), a l'herbari del Dr. P. Font i també S. Llensa (!)

Sils, O.de Bolòs (!)

Entre Llagostera i Caldes, X. Viñas (!)

Prats de l'antic estany de Sils, camins de bosc i marges, sempre en indrets humits i fins i tot embassats gran part de l'any. En flor pel maig. Gaudinio-Arrhenatherion (Molinio-Holoschoenion).

Riudellots, Vilobí, Sils, Maçanet al canal de Molí (Entroncament), Vidreres, St. Martí Sapresa i Sta. Coloma de F.

DG 62, 63, 64, 72, 73, 82, 83.

Circumbor.

*Veronica urticaefolia* Jacq. ha estat assenyalada d'Hostalric per S. Llensa. Planta que creix a l'alt Montseny, podria fer-se també a la zona, bé que nosaltres no l'hi hem trobada.

782. *Veronica austriaca* L. subsp. *vahllei* (Gaudin) D.A. Webb (V. teucrium L. subsp. vahllei Gaudin)

Hostalric i St.F.de Buixalleu, S. Llensa (!)

Brolles i marges de bosc, principalment a la plana. En flor pel maig i juny. Cistion (Aphyllanthion).

Riudellots, Vilobí, Caldes, Sils, Vidreres, St. Martí Sapresa i també a les rodalies del castell de Montsoriu.

DG 62, 63, 72, 73, 82, 83.

Latesubmed. W.

783. *Veronica officinalis* L.

Sils i Vidreres, a l'herbari del Dr. P. Font i Quer (!)

Maçanes i Fogars de T., S. Llensa (!)

Freqüent als boscos de la comarca, tant a la plana com a les serralades, bé que a la litoral s'arrecera en fondalades i indrets frescals. En flor de maig a juny. Querco-Fagetea, Cistion.

També l'hem vista a Lloret de M. als obacs de Montoriol, Tossa de M. a Cadiretes, Riudellots, Vilobí, Caldes, Vidreres, Maçanet, Brunyola, Sta. Coloma de F., Riudarenes, St.F.de Buixalleu i Breda.

DG 61, 62, 63, 64, 72, 73, 74, 82, 83, 92.

Holàrt.

784. *Veronica chamaedrys* L. subsp. *chamaedrys*

A l'Entroncament, J. Cadevall

A. Xiberta (catàleg)

Boscos humits i vores dels cursos fluvials de la Serralada pre-litoral. En flor pel maig i juny. Querco-Fagetea.

Brunyola a les vores de l'Onyar i St. Martí Sapresa cap a Roscall; Castanyet (Sta. Coloma de F.) a l'Espinau; St.F.de Buixalleu prop del poble.

DG 62, 63, 64, 73, 74.

Lateeur.

785. *Veronica montana* L.

Montsoriu, E. Vayreda, 1902

Hostalric i St.F.de Buixalleu, S. Llensa (!)

Tossa de M., E. Ballesteros, 1981 i també en premsa (!)

Capçalera del Torrent de Noguera, X. Viñas (!)

Boscos humits i vores dels cursos fluvials de les Serralades. En flor

d'abril a juny. Querco-Fagetea.

També l'hem trobada a Lloret de M. als obacs de Montoriol, Brunyola i St. Martí Sapresa fins al cim de Sta. Bàrbara, Sta. Coloma de F. a Castanyet i St. Miquel de Cladell, Riudarenes a la riera de l'Esparra i Breda a les rieres.

DG 62, 63, 64, 72, 73, 74, 82, 92.

Submed.- Subatl.

786. *Veronica beccabunga* L.

Recs i rieres d'aigua neta a la Serralada pre-litoral, en general escassa bé que localment abundant. En flor de maig a juliol. Glycerio-Sparganion.

Brunyola, Sta. Coloma de F., Riudarenes, Maçanes, St.F. de Buixalleu i Fogars de T.

DG 61, 62, 72, 73, 74.

Holàrt.

787. *Veronica anagallis-aquatica* L.

Recs, rieres i sorrals dels cursos fluvials de tota la comarca. Segons hem pogut observar, i al contrari del que comenten en els seus treballs S. Llensa i P. Montserrat, és més comuna que l'espècie anterior; això deu ser, segurament, per la brutícia que presenten els nostres medis lacustres. En flor de maig a juny (juliol). Glycerio-Sparganion, Bidention.

Blanes, Lloret de M., Tossa de M., Riudellots, Vilobí, Caldes, Sils, Maçanet, Vidreres, Brunyola, Sta. Coloma de F., Riudarenes, Maçanes, St.F. de Buixalleu, Hostalric, Breda i Fogars de T.

DG 61, 62, 63, 71, 72, 73, 74, 81, 82, 83, 91, 92.

Plurireg.

788. *Veronica acinifolia* L.

Vidreres, J. Cadevall i també X. Viñas (!)

Sta. Coloma de F. i Maçanes, a l'herbari del Dr. P. Font i Quer (!)

Maçanes, P. Montserrat

Sembrats, marges de camp i arbredes, principalment a la plana. En flor d'abril a maig. Secalietalia.

També l'hem trobada a Caldes, Sils i Brunyola prop del poble.

DG 72, 73, 82, 83.

Eur. C.

789. *Veronica arvensis* L.

Lloret de M., a l'herbari del Dr. P. Font i Quer (!)

Platja de Blanes, P. Montserrat (!)

Conreus, camins i herbassars de tota la comarca. En flor d'abril a maig. Secalietalia, Chenopodietalia.

Blanes, Tossa de M., Riudellots, Vilobí, Caldes, Sils, Maçanet, Vidreres, Brunyola, Sta. Coloma de F., Riudarenes, Maçanes, St.F.de Buixalleu, Breda, Hostalric i Fogars de T.

DG 61, 62, 63, 64, 71, 72, 73, 74, 81, 82,

83, 91, 92.

Plurireg.

*Veronica peregrina* L. .- Ha esta citada de les hortes de Can Muner, a Maçanes per S. Llensa. Espècie americana naturalitzada als conreus europeus que no hem sabut trobar a la zona. Caldria confirmar la cita amb exemplars d'herbari.

790. *Veronica polita* Fries (V. didyma auct., vix Ten.)

A. Xiberta (catàleg)

Maçanes, O.de Bolòs (!)

Conreus, vores de camps, camins i indrets incults, principalment a la plana. En flor de març a maig. Secalietalia.

Vilobí, Caldes, Sils, Maçanet, St.F.de Buixalleu i Breda.

DG 62, 72, 73, 82, 83.

Holàrt.

791. *Veronica persica* Poiret in Lam.

Conreus i indrets incults de tota la comarca, on és molt abundant. En flor principalment de febrer a maig (també a l'estiu). Secalietalia, Chenopodietalia.

Blanes, Lloret de M., Tossa de M., Riudellots, Vilobí, Caldes, Sils, Maçanet, Vidreres, Brunyola, Sta. Coloma de F., Riudarenes, Maçanes, St.F. de Buixalleu, Breda, Hostalric i Fogars de T.

DG 61, 62, 63, 64, 71, 72, 73, 74, 81, 82,

83, 91, 92.

Plurireg.

792. *Veronica hederifolia* L. subsp. *hederifolia*

Hostalric, S. Llensa (!)

Abundant als conreus i herbassars de tota la zona, des les platges a la Serralada pre-litoral. En flor de març a maig. Chenopodietalia, Secalietalia.

Blanes, Lloret de M., Tossa de M., Riudellots, Vilobí, Caldes, Sils, Maçanet, Vidreres, Brunyola, Sta. Coloma de F., Riudarenes, Maçanes, St.F. de Buixalleu, Breda i Fogars de T.

DG 61, 62, 63, 71, 72, 73, 74, 81, 82, 83, 91, 92. Plurireg.

793. Melampyrum nemorosum L. subsp. catalaunicum (Freyn) P. Fourn. (M. catalaunicum Freyn)

Montsoriu, E. Vayreda, 1902

Rouredes i castanyedes de la Serralada pre-litoral per damunt de 600 (500) m. En flor pel juliol i a l'agost. Quercetum montanum, Querco-Aceretum opali.

St. Martí Sapresa a Sta. Bàrbara i Roscall; Catanyet (Sta. Coloma de

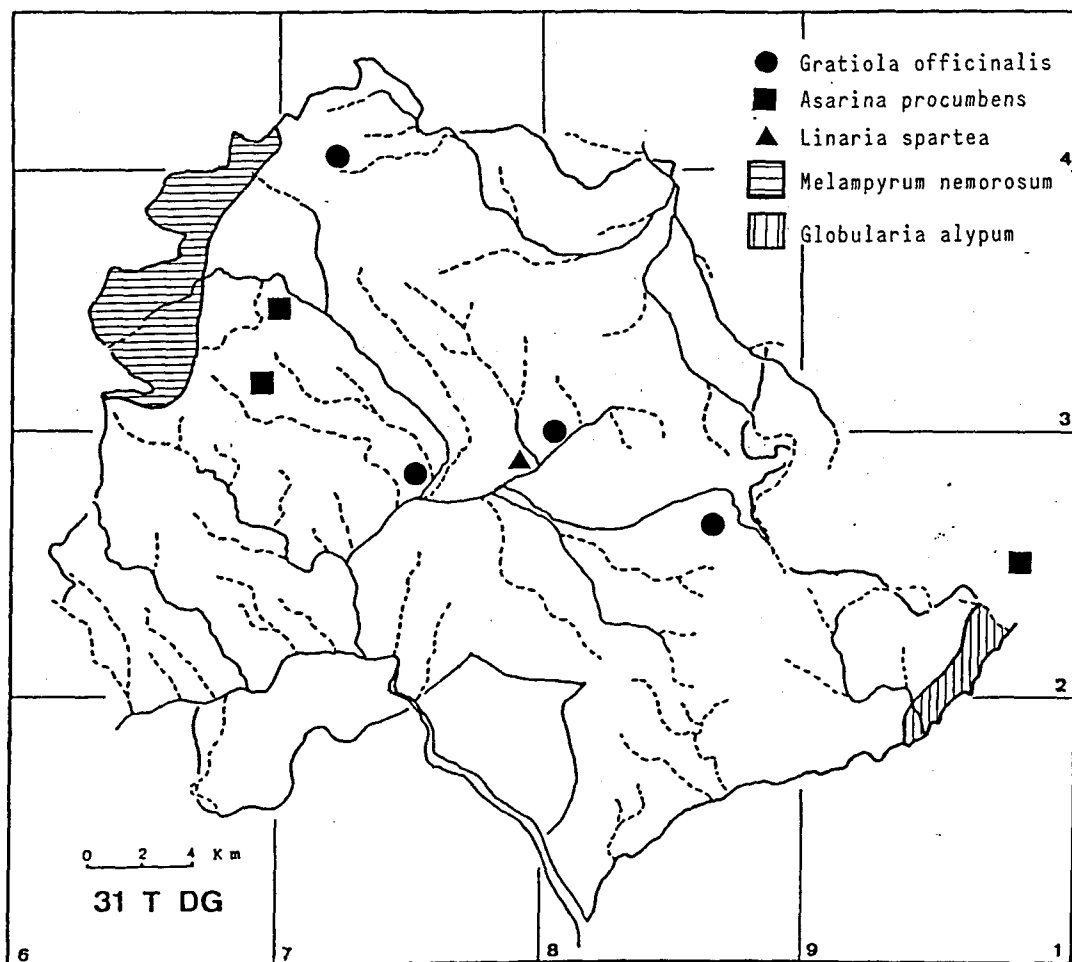


Fig. 22.

F.) a l'Espinau i al Subirà.

DG 62, 63, 64.

*Melampyrum pratense* L. subsp. *pratense* .- Hi podrien correspondre uns exemplars immadurs de calze glabre, que hem recollit cap El Subirà, al límit de la zona amb St. Hilari. Es coneix de les Guilleries i el Montseny.

794. *Odontites lutea* (L.) Clairv.

Tossa de M., W. Zeller (ut *Euphrasia lutea*) i E. Ballesteros, 1984a (!)  
A l'Entroncament, a l'herbari del Dr. P. Font i Quer (!)

Brolles i prats secs de tota la comarca, tant a la plana com a les Serralades. Els nostres exemplars podrien correspondre a la subsp. linifolia (L.) Rothm. En flor de setembre a octubre (novembre). Cistion, Helianthemion.

Blanes, Lloret de M., Riudellots, Vilobí, Caldes, Sils, Vidreres, Maçanet, Brunyola, Sta. Coloma de F., Riudarenes, Maçanes, St.F.de Buixal·leu, Breda i Fogars de T.

DG 61, 62, 63, 71, 72, 73, 74, 81, 82, 83, 91, 92. Latesubmed.

795. *Odontites verna* (Bellardi) Dumort (*O. rubra* Besser) subsp. *serotina* (Dumort) Corb. (*O. serotina* Dumort)

St.F.de Buixal·leu, S. Llensa (!)

Prop de Can Noguera, X. Viñas (!)

Fondalades i herbassars humits de les Serralades, en general més escassa que l'anterior. En flor pel setembre. Querco-Fagetea.

Maçanet, Vidreres, Brunyola, Sta. Coloma de F., Riudarenes, Maçanes i Fogars de T.

DG 61, 62, 63, 72, 73, 82.

Lateur.

796. *Parentucellia viscosa* (L.) Caruel (*Bartsia viscosa* L.)

Sils, J. Cadevall (!)

Plana de la Selva, A. Xiberta (!)

Entre Sils i Caldes, a l'herbari del Dr. P. Font i Quer (!)

Hostalric, S. Llensa

Delta de la Tordera, P. Montserrat (!)

Entre Llagostera i Tossa, X. Viñas (!)

Tossa de M., E. Ballesteros (com. verb.)

Herbassars i marges un xic humits, principalment a la plana, on localment pot ésser abundant. En flor pel juny (maig).

També l'hem trobada a Riudellots, Vilobí, Maçanet, Vidreres, Sta. Coloma de F., Riudarenes, Maçanes i Fogars de T.

DG 61, 62, 71, 72, 82, 83, 92.

Med.- Atl.

797. *Parentucellia latifolia* (L.) Caruel in Parl. (Bartsia latifolia (L.) Sibth. & Sm.)

St. Martí Sapresa, J. Codina

Al litoral i a la plana, A. Xiberta

Maçanet i Sta. Coloma de F., a l'herbari del Dr. P. Font i Quer (!)

Entre Llagostera i Caldes, X. Viñas (!)

Prats secs i marges de bosc tant sobre granit com basalt. En flor d'abril a maig. Thero-Brachypodion (Helianthemion).

Sils als turons granítics prop de l'antic estany i Maçanet i Riudarenes als turons volcànics.

DG 72, 73, 82.

Med.- Atl.

798. *Bellardia trixago* (L.) All. (Bartsia trixago L., Trixago apula Seteven)

Vidreres, Sils, J. Cadevall, i també X. Viñas (!)

Al litoral i a la plana, A. Xiberta

Herbassars i prats de la plana, poc freqüent bé que localment abundant. En flor pel maig. Gaudinio-Arrhenatherion.

També l'hem trobada a Vilobí cap a Sta. Margarita.

DG 72, 73, 82.

Med.

*Rhinanthus minor* L.

Montsoriu, E. Vayreda (in J. Cadevall)

Bé que alguns exemplars que hi ha a l'herbari de l'Institut Botànic corresponen a l'espècie següent (rev. O.de Bolòs), hem pogut veure un plec procedent d'un prat de dall d'Arbúcies (A. i O.de Bolòs), per la qual cosa pensem que també podria fer-se a la zona d'estudi. (En flor pel juny). (Gaudinio-Arrhenatherion).

DG 63.

Eur.



799. *Rhinanthus mediterraneus* (Sterneck) Adamović

Montsoriu, E. Vayreda

Coneguda també de la Cellera on la recollí J. Codina (O.de Bolòs i J. Vigo, 1979a). La suposem rara i escassa en fondalades i herbassars humits de la Serralada pre-litoral, bé que nosaltres no l'hi hem pogut trobar.

DG 63, 64.

Submed. C.W.

800. *Lathraea squamaria* L.

Vores del riu Tordera, A. Xiberta

Martorell, a l'herbari del Dr. P. Font i Quer (!)

Sobre avellaners i pollancrea a la zona sud de la comarca. En flor

DG 61, 62, 71, 72.

Eur.

Lathraea clandestina L. ha estat citada també per S. Llensa. Tal vegada es pugui referir a l'espècie anterior.

FAM. GLOBULARIÀCIES

801. *Globularia vulgaris* L. subsp. *willkommii* (Nyman) Wettst. (G. punctata Lap.)

Caldes, a l'herbari del Dr. P. Font i Quer (!)

Brolles i marges de bosc de la plana, on localment pot ésser abundant. En flor pel maig i juny. Cistion.

Riudellots, Vilobí, Sils.

DG 72, 73, 82, 83.

Submed.

802. *Globularia alypum* L.

Tossa de M., a l'herbari del Dr. P. Font i Quer (!)

Brolles i marges de bosc de la zona de Tossa, en indrets assolellats i de sòl magre. La cita d'aquesta espècie com a comuna als boscos de tota la comarca, per S. Llensa, cal interpretar-la com un error o confusió amb l'anterior. Cistion.

DG 91, 92.

Med.

FAM. ACANTÀCIES

Acanthus mollis L. .- Cultivada i subespontània a les rodalies de cases i estacions: a l'entroncament i Hostalric (S. Llensa), a sa Bauma (Tossa de M.) E. Ballesteros (com. verb.). En flor pel juny. DG 62, 72.

FAM. OROBANCÀCIES

803. Orobanche ramosa L. subsp. mutelii (F.W. Schultz) Coutinho  
(Orobanche mutelii, Phelypaea mutelii (F.W. Schultz) Reuter)

Tossa de M., E. Vayreda, 1890 i també E. Ballesteros (en premsa) (!)

La suposem escassa a tota la comarca, sobre hostes molt diversos: l'hem recollida a Can Nualart (entre St.F.de Buixalleu i Hostalric) en un camp de cereals sobre Galium tricorne; l'exemplar recol·lectat per l'E. Ballesteros es trobava sobre Genista linifolia. En flor pel maig (juny).

DG 62, 91.

(La subsp. ramosa fou citada de Girona per E. Vayreda, segurament sobre plantes cultivades de lli).

804. Orobanche arenaria Borkh. (Phelypaea arenaria (Borkh.) Walpers). Ha estat citada d'Hostalric per S. Llensa sobre plantes d'Artemisia campestris. Bé que nosaltres no l'hem trobada veiem possible la seva presència als torrents i rieres de la Serralada pre-litoral on hi creix la composta esmentada.

DG 62.

Med. Eur.

805. Orobanche crenata Forskål (O. speciosa DC.)

Delta del Tordera, P. Montserrat (!)

Freqüent als horts i camps, especialment en cultius de lleguminoses, de tota la comarca. En flor de maig a juny.

Lloret de M., Riudellots, Vilobí, Sils, Maçanet, Brunyola (abundant als camps d'avellaners), Sta. Coloma de F., Maçanes, St.F. de Buixalleu i Breda.

DG 62, 63, 71, 72, 73, 81, 82, 83.

Latemed.

Orobanche alba Stephan ex Willd. ha estat assenyaldada a Montsoriu sobre plantes de Thymus per E. Vayreda (in J. Cadevall).

806. Orobanche minor Sm. in Sowerby

L'hem recollida a Caldes (prop del poble i a Sta. Ceclina) i també a Vidreres i Maçanet; principalment sobre Trifolium repens. En flor pel maig i juny.

DG 72, 82, 83.

Latemed. (Atl.)

Orobanche loricata Reichenb. (O. picridis F.W. Shultz) .- P. Montserrat l'assenyala com a probable al delta de la Tordera i creu que la cita de la Selva d'E. Vayreda és errònia.

807. Orobanche hederæ Duby

Riudellots, a l'herbari del Dr. P. Font i Quer (!)

Freqüent a tota la comarca, principalment a la Serralada pre-litoral, sobre Hedera helix. En flor pel juny (juliol).

Tossa de M. al cim de Cadiretes, Vilobí, Maçanet, Brunyola, Sta. Coloma de F., Riudarenes, Maçanes, St.F.de Buixalleu, Breda i Fogars de T.

DG 61, 62, 63, 72, 73, 74, 82, 83, 92.

Med.- Atl.

808. Orobanche teucrii Holandre

Montsoriu, herb. Vayreda (!)

Sils, E. Vayreda (in J. Cadevall)

Maçanes i Hostalric, S. Llena, sobre Teucrium chamaedrys.

Malgrat no haver-ne vist cap exemplar, veiem possible la seva presència a la comarca.

(DG 62, 72)

Subatl.

809. Orobanche rapum-genistæ Thuill.

Montsoriu, E. Vayreda (in J. Cadevall) (!)

Freqüent a les Serralades sobre Sarothamnus ssp. Sembla ser que els nostres exemplars pertanyen a la subsp. rapum-ginestæ. En flor de maig a juny.

Vessant sud de Cadiretes (N. Terés, com. verb.), Brunyola, Sta. Coloma de F., Riudarenes, Maçanes, St.F.de Buixalleu.

Orobanche gracilis Sm. (O. cruenta Bertol.) i Orobanche sanguinea C. Presl in J. & C. Presl (O. crinita Viv.) podrien fer-se també a la comarca: ambdues són conegudes del Vallès i en el cas d'O. sanguinea de la Costa Brava (E. Vayreda, in P. Montserret, pàg. 187).

#### FAM. PLANTAGINÀCIES

##### 810. Plantago major L.

Riera de Sta. Coloma, a l'herbari del Dr. P. Font i Quer (!)

Delta de la Tordera (la var. sinuata), P. Montserrat

Conreus camins, herbassars i indrets incults de tota la comarca. Planta molt variable: els exemplars que creixen en camins humits de la Serralada pre-litoral, amb un nombre elevat de llavors per fruit (vegeu Fl. Eur., IV:39), podrien correspondre a la subsp. intermedia (DC.) Arcangeli. En flor de juny a setembre. Secalietalia, Chenopodietalia.

Blanes, Lloret de M., Tossa de M., Riudellots, Vilobí, Caldes, Sils, Maçanet, Vidreres, Brunyola, Sta. Coloma de F., Riudarenes, Maçanes, St.F. de Buixalleu, Breda, Hostalric i Fogars de T.

DG 61, 62, 63, 64, 71, 72, 73, 74, 81, 82,

83, 91, 92.

Subcosm.

##### 811. Plantago coronopus L. subsp. coronopus

Vidreres, J. Cadevall (!)

Blanes i Vidreres, a l'herbari del Dr. P. Font i Quer (!)

Hostalric, AM. Romo, 1984 (!)

Freqüent als camins, platges, lleres fluvials i prats secs de tota la comarca. En flor principalment d'abril a juny. Thero-Airion, Hordeion leporini, Trifolio-Cynodontion (Crithmo-Limonium).

També l'hem vista a Lloret de M., Tossa de M., Riudellots, Vilobí, Caldes, Sils, Maçanet, Brunyola, Sta. Coloma de F., Riudarenes, Maçanes, Breda i Fogars de T.

DG 61, 62, 71, 72, 73, 74, 81, 82, 83, 91, 92.

Paleotemp.

812. *Plantago media* L.

Maçanes i Fogars de T., S. Llensa

Només l'hem trobada a Riudellots en uns prats pasturats prop del Polígon, on és molt escassa. En flor pel maig. (Aphyllanthion).

DG 83.

Lateeur.

813. *Plantago lanceolata* L.

Blanes, Vidreres i Sils, a l'herbari del Dr. P. Font i Quer (!)

Conreus, camins i marges de tota la Comarca. En flor pel maig i juny.

Lloret de M., Tossa de M., Riudellots, Vilobí, Caldes, Brunyola, Sta. Coloma de F., Riudarenes, Maçanes, St.F.de Buixalleu, Hostalric, Breda i Fogars de T.

DG 61, 62, 63, 64, 71, 72, 73, 74, 81, 82,

83, 91, 92.

Subcosm.

814. *Plantago albicans* L.

Maçanes, S. Llensa

La suposem rara i escassa en marges assolellats de la zona sud de la comarca.

DG (72)

Circummed.

815. *Plantago bellardii* All. subsp. *bellardii*

(St.F.de Guíxols, herb. Vayreda (!))

A la riera de Sta. Coloma, A. Xiberta

Riudarenes, O.de Bolòs

Platja de Blanes, P. Montserrat

Prats secs d'annuals, principalment sobre sauló. Helianthemion.

DG 71, 72, 73.

Med.

816. *Plantago arenaria* Waldst. & Kit. (P. ramosa Ascherson, P. psyllum L., nom ambig., P. indica L., nom illegit.)

Blanes, al riu Tordera i a la Roca Palomera (també a Fenals d'Aro, al Baix Empordà), a l'herbari del Dr. P. Font i Quer (!)

Hostalric i St.F. de Buixalleu, S. Llensa

Sorrals dels rius i rieres de la conca de la Tordera. En flor pel

juliol i agost.

A les rieres de Sta. Coloma des de l'Entroncament, tram final de la d'Arbúcies i riu Tordera.

DG 62, 71, 72.

Euras.

817. *Plantago afra* L. (*P. psyllum* L. 1762, non L. 1753)

Vidreres a Can Raig sobre basalt, a l'herbari del Dr. P. Font (!)

Maçanet, O.de Bolòs (!)

Caulès, X. Viñas

Tossa de M., E. Ballesteros (com. verb.)

Prats secs d'annuals tant sobre substrat volcànic com granític. En flor pel maig. Thero-Brachypodion.

Lloret de M. a Sta. Cristina, Vidreres a Caulès, Maçanet i Riudarenes als turons basàltics.

DG 72, 73, 81, 82, 92.

Med.

818. *Plantago sempervirens* Crantz (*P. cynops* L. 1762, non 1753)

St.F.de Buixalleu, A. Xiberta

Maçanet, O.de Bolòs

Només l'hem recollida a les roques assolellades del castell de Montsoriu. La suposem escassa en marges secs i assolellats de la zona sud de la comarca. En flor pel maig.

DG 62.

Latemed. S.W.

Plantago crassifolia Forskål i Plantago subulata L. podrien fer-se també a les roques del litoral (la segona ha estat citada de Cadaqués a la Selva per E. Vayreda), però nosaltres no els hem trobat.

#### FAM. CAPRIFOLIÀCIES

819. *Sambucus ebulus* L.

Delta de la Tordera, P. Montserrat (!)

Freqüent als marges de camins, carreteres, via del ferrocarril i indrets incults de tota la comarca, sovint fent poblacions pures. En flor de juny a juliol. Arction.

Blanes, Lloret de M., Riudellots, Vilobí, Sils, Caldes, Maçanet,

Vidrerres, Brunyola, Sta. Coloma de F., Riudarenes, Maçanes, St.F.de Buixalleu, Hostalric, Breda i Fogars de T.

DG 61, 62, 63, 71, 72, 73, 74, 81, 82, 83, 92. Plurireg.

820. *Sambucus nigra* L.

Rieres i torrents principalment a la Serralada pre-litoral; plantat a la plana als marges i vores de les cases. En flor pel maig. Alno-Padion.

Blanes a les rodalies de l'estació, Tossa de M. a la riera, Vilobí, Caldes, Maçanet, Brunyola, Sta. Coloma de F., Riudarenes, Maçanes, St.F.de Buixalleu, Breda i Fogars de T.

DG 61, 62, 63, 71, 72, 73, 74, 82, 83. Plurireg.

821. *Viburnum tinus* L.

St. Grau (Tossa de M.), a l'herbari del Dr. P. Font i Quer (!)

Maçanet i St.F.de Buixalleu, S. Llensa (!)

Boscós i brolles de les Serralades, però nul als de la plana. En flor principalment de febrer a març. Quercion ilicis, Cistion.

Blanes, Lloret de M., Tossa de M. ran de platja a la cala Vallpresona, Vilobí, Caldes a Sta. Ceclina, Vidrerres, Brunyola, Sta. Coloma de F., Riudarenes, Breda i Fogars de T.

DG 61, 62, 63, 71, 72, 73, 74, 81, 82, 91, 92. Med.

822. *Lonicera xylosteum* L.

Breda, G. Lapraz, 1962

Escassa en fondalades i boscós caducifolis: l'hem vista a la Font de les Closes (Maçanet) i també de la veïna població d'Aiguaviva del Gironès. Quercu-Fagetea.

DG 62, 72, 73. Lateeur.

823. *Lonicera japonica* Thunb.

Plantada als jardins i subespontània en nombrosos indrets de la comarca, principalment a les clarianes dels cursos fluvials. En flor a partir de juny (maig).

Lloret a la platja Canyelles i al Castell, Tossa a la cala Salionç, Sta. Coloma de F. a la riera prop del poble i Hostalric a les vores de la Tordera. (Vegeu més localitats a ORCA, 1986, n 72).

824. *Lonicera implexa* Aiton

St. Grau (Tossa de M.), a l'herbari del Dr. P. Font i Quer (!)

Boscós i brolles de tota la comarca, tant a la Plana com a les Serralades. En flor de maig a juny (juliol). Quercion ilicis, Cistion. Blanes, Lloret de M., Tossa de M., Riudellots, Vilobí, Caldes, Sils, Maçanet, Vidreres, Brunyola, Sta. Coloma de F., Riudarenes, Maçanes, St.F. de Buixalleu, Breda, Hostalric i Fogars de T.

DG 61, 62, 63, 71, 72, 73, 74, 81, 82, 83, 91, 92.

Med.

825. *Lonicera etrusca* G. Santi

Blanes i Riudarenes, a l'herbari del Dr. P. Font i Quer (!)

Boscós i brolles de la Plana, però rara a les Serralades granítiques. En flor pel maig. Quercion ilicis (Cistion).

Riudellots, Vilobí, Caldes, Sils, Maçanet i Vidreres.

DG 71, 72, 73, 82, 83.

Med.- Submed.

826. *Lonicera periclymenum* L.

A l'Entroncament, J. Cadevall (!)

A l'Entroncament i Font de St. Llorenç (entre Lloret i Tossa de M.), a l'herbari del Dr. P. Font i Quer (!)

Breda, G. Lapraz, 1962 (!)

Tossa de M., E. Ballesteros, 1981 (!)

Fondalades i boscós humits de les Serralades (on localment pot ser abundant) i també de la plana, on és més rara. En flor pel juny. Querco-Fagetea.

Blanes al bosc de Can Rabassa, Lloret a Sta. Cristina, Tossa a la cala Salionç, Riudellots, Caldes, Vidreres, Brunyola, Sta. Coloma de F., Riudarenes, Maçanes, St.F. de Buixalleu i Fogars de T. (vegeu més localitat a ORCA, 1986, n 75).

DG 61, 62, 63, 64, 71, 72, 73, 74, 81, 82, 83, 92. Eur. C.



FAM. VALERIANÀCIES

*Valerianella coronata* (L.) DC. in Lam. & DC.

Citada de Montsoriu per E. Vayreda (in J. Cadevall).

(DG 62)

Eurimed. (Med. Eur.)

827. *Valerianella pumila* (L.) DC. in Lam. & DC.

Blanes, herb. Vayreda

Sta. Coloma de F., E. Vayreda (in J. Cadevall)

Al litoral i a la plana, A. Xiberta

(St. Daniel, prop de Girona M. Ibarz, com. verb. (!))

La suposem molt escassa als conreus segetals de la comarca.

(DG 71, 73)

Med.

828. *Valerianella discoidea* (L.) Loisel

Maçanet, herb. Vayreda (!)

Vidrerres, E. Vayreda (in J. Cadevall) i a l'herbari del Dr. P. Font (!)

Plana de la Selva, A. Xiberta

Vores de la Tordera, S. Llensa

La suposem rara i escassa als herbassars de la plana. En flor pel maig.

(DG 62, 72, 82)

Med.

829. *Valerianella locusta* (L.) Laterrade (V. olitoria (L.) Pollich)

Vidrerres i Sils, E. Vayreda (in J. Cadevall) (!)

Blanes, Sils, Vidrerres, Maçanet, Sta. Coloma de F. i Riudarenes (també a Tordera i St. Feliu de Guíxols), a l'herbari del Dr. P. Font i Quer (!)

Conreus, marges i herbassars de tota la comarca. En flor d'abril a maig. Secalietalia.

També l'hem trobada a Tossa de M., Riudellots, Vilobí, Caldes, Brunyola, Maçanes, St. F. de Buixalleu i Fogars de T.

DG 61, 62, 63, 71, 72, 73, 74, 82, 83, 92.

Med. (Eur.)

830. *Valerianella carinata* Loisel

Montsoriu, herb. Vayreda

(St. Daniel (Gironès) M. Ibarz, com. verb.

(Montmeló (Vallès), P. Font (BC))

Planta molt rara a Catalunya, tal vegada accidental, de la qual en sabem aquestes cites. Caldria comprovar si la planta de l'herbari Vayreda correspon a aquest tàxon.

(DG 62, 84)

Eur. S-C

Valerianella echinata (L.) DC. .- Ha estat citada de les rodalies de l'estació de Blanes (P. Montserrat).

831. Valerianella dentata (L.) Pollich (V. morisonii (Sprengel) DC.)  
Montsoriu, E. Vayreda, ex. herb. Costa, (BC) (!)  
(La Cellera, J. Codina)

La suposem molt rara i escassa en punts de la Serralada pre-litoral.

(DG 62, 64).

Med.

832. Valerianella rimosa Bast. in Desv.  
Plana de la Selva, A. Xiberta  
Sils i Martorell, P. Font (BC) (!)  
(La Cellera, J. Codina, BC) (!)  
Vores de la Tordera, prop de Blanes, P. Montserrat

DG 64, 71, 72.

Eur. C.S.

833. Valerianella eriocarpa Desv. (V. campanulata Presl.)  
Blanes, J. Pujol, herb. Vayreda (ut V. truncata (Reichenb.) Betcke)  
Sils, Vidreres i Maçanet, E. Vayreda, 1902  
Al litoral i a la plana, A. Xiberta  
Escassa a la zona d'estudi: només l'hem trobada a Riudarenes en un marge de la carretera a Maçanes. En flor pel maig.

DG 72, 82.

Med. Atl.

Valerianella muricata (Steven ex Bieb.) J.W. Loudon in Loudon (V. truncata (Reichenb.) Betcke) ha estat citada de Vidreres per E. Vayreda (in J. Cadevall); és semblant a l'anterior, de la qual no sembla que es pugui separar específicament (Fl. Eur., IV:51).

834. *Valerianella microcarpa* Loisel  
Vidreres (Senn in hb. Cad.) i també a l'herbari del Dr. P. Font (!)  
Delta de la Tordera, P. Montserrat  
Entre Caldes i Vidreres, X. Viñas (!)

Camps de cereals de la plana, on en general és escassa. En flor pel  
maig (juny). Secalione mediterraneum.

També l'hem trobada a Sta. Coloma de F. i St.F.de Buixalleu.

DG 62, 71, 72, 73, 82.

Med.

835. *Valeriana officinalis* L. subsp. *officinalis*  
A l'Entroncament i Sils, J. Cadevall (!)

Blanes (també a Tordera), a l'herbari del Dr. P. Font i Quer (!)

Maçanes i Maçanet, S. Llensa (!)

Hostalric i Tordera, G. Lapraz, 1962 (!)

Vores de la Tordera des d'Hostalric a Blanes, P. Montserrat (!)

Freqüent als marges i herbassars humits de la plana, recs, rieres i  
també a les clarianes del bosc de ribera. En flor pel maig i juny. Alno-  
Padion.

També l'hem vista a Riudellots, Vilobí, Caldes, Sils (és abundant als  
canals i arbredes de l'antic estany), Sta. Coloma de F., Riudarenes,  
St.F.de Buixalleu, Breda i Fogars de T.

DG 61, 62, 63, 64, 71, 72, 73, 74, 82, 83.

Lateur.

836. *Centranthus ruber* (L.) DC. subsp. *ruber*

Blanes a l'herbari del Dr. P. Font i Quer (!)

Castell d'Hostalric, S. Llensa (!)

Can Mundet (Vidreres), X. Viñas (!)

Plantada com a ornamental i subespontània als marges i rocams propers  
a les cases. En flor de maig a setembre.

L'hem vista a les vores de la carretera de Blanes a Lloret, Tossa de  
M. al poble i a la cala Salionç i rodalies dels pobles d'Hostalric i  
St.F.de Buixalleu.

DG 62, 71, 72, 81, 82, 91, 92.

Latemed.

837. *Centranthus calcitrapae* (L.) Dufresne subsp. *calcitrapae*

A l'Entroncament i Montsoriu, E. Vayreda (in J. Cadevall) (!)

Vidreres, J. Cadevall (!)

St. Grau (Tossa de M.), a l'herbari del Dr. P. Font i Quer (!)

Font de Sta. Ceclina (Caldes), X. Viñas (!)

Rocams, murs i marges secs i assolellats de les Serralades. Sembla ser que els nostres exemplars corresponen a la var. calcitrapae (vegeu C. Fanlo, 1986). En flor pel maig.

També l'hem trobada a Tossa de M. prop del rec de la cala Salionç, al cim de Montbarbat (Maçanet), al castell de Farners (St. Coloma) i a Hostalric, als murs de parets i cases del poble.

DG 62, 63, 72, 81, 82, 92.

Circummed.

### FAM. DIPSACÀCIES

838. *Cephalaria leucantha* (L.) Roemer et Schultes

Tossa de M., E. Vayreda, 1890 (!)

Present a les brolles i marges de bosc a la zona de Tossa, des de ran de mar fins a St. Grau (300 m), on localment és abundant. Cistion.

DG 91, 92.

Med.

839. *Dipsacus fullonum* L. subsp. *fullonum* (*D. sylvestris* Hudson)

Blanes, a l'herbari del Dr. P. Font i Quer (!)

Hostalric, S. Llensa (!)

Vores de camins i carreteres, marges i herbassars de tota la comarca. En flor de juny a agost.

Lloret de M., Tossa de M., Riudellots, Vilobí, Caldes, Sils, Maçanet, Vidreres, Brunyola, Sta. Coloma de F., Riudarenes, Maçanes, St.F.de Buixal·leu, Breda i Fogars de T.

DG 61, 62, 63, 71, 72, 73, 74, 81, 82, 83, 91, 92.

Plurireg.

840. *Succissa pratensis* Moench (*Scabiosa succissa* L.)

St. Martí Sapresa, J. Codina (!)

Caldes, a l'herbari del Dr. P. Font i Quer (!)

Riudarenes, Maçanes, St.F.de Buixal·leu i Fogars de T., S. Llensa (!)

Brolles i camins de bosc de les Serralades, en indrets un xic humits i també vores de recs i rieres. En flor de setembre (agost) a octubre. Molinio-Holoschoenion (Cistion).

També l'hem vista a Tossa de M. a Cadiretes, Vilobí a Can Casas,

Caldes a Sta. Ceclina i St. Maurici, Sils a Vallcanera, Vidreres, Brunyola, i Sta. Coloma de F.

DG 61, 62, 63, 71, 72, 73, 74, 82, 83, 92.

Lateeur.

841. *Knautia integrifolia* (L.) Bertol.

Sta. Ceclina (Caldes), X. Viñas (!)

La suposem molt rara i escassa als boscos de la plana.

DG 82.

Med. NE.

842. *Knautia arvensis* (L.) Coulter subsp. *arvensis*

Present a les fondalades i marges humits, de la part sud de la comarca. En flor de maig a juny. (Origanetalia, Arrhenatherion).

L'hem trobada a Maçanet a la Font de les Closes i a Hostalric, prop de la Tordera.

DG 62, 72.

Lateeur.

subsp. *meridionalis* (Briq.) O. Bolòs et Vigo (K. purpurea Borbás)

Escassa als boscos i brolles de la plana. En flor pel juny. (Quercion ilicis, Cistion).

Sils a les rodalies del circuit i Caldes a St. Maurici.

DG 72, 73.

Submed. W.

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

Caldes, a l'herbari del Dr. P. Font i Quer (!)

Marges, camins, prats secs i indrets incults de tota la zona. En flor de juny a juliol. Brachypodietalia phoenicoidis, Thero-Brachypodion.

Blanes, Lloret de M., Tossa de M., Riudellots, Vilobí, Caldes, Sils, Maçanet, Vidreres, Brunyola, Sta. Coloma de F., Riudarenes, Maçanes, St.F. de Buixalleu, Breda, Hostalric i Fogars de T.

DG 61, 62, 63, 64, 71, 72, 73, 74, 81, 82,

83, 91, 92.

Med.

844. *Scabiosa columbaria* L. subsp. *columbaria*

Tossa de M. al castell, E. Vayreda, 1890

Boscos i brolles de les Serralades, principalment sobre granit. en

flor pel juliol. Quercion ilicis, Cistion.

St. Martí Sapresa, Castanyet i St. Miquel de Cladell (Sta. Coloma de F.) i Riudarenes.

DG 72, 73, 74.

Lateeur.

subsp. gramuntia L. (S. gramuntia L., S. triandra L.)

Riudarenes (i també a Aiguaviva del Gironès) a l'herbari del Dr. P. Font i Quer (!)

Brolles i marges de bosc, principalment a la Serralada pre-litoral i als turons volcànics. En flor de juliol a setembre. Cistion, Quercion ilicis.

Sils, Maçanet, St. Martí Sapresa i Sta. Coloma de F.

DG 63, 64, 72, 73, 74.

#### FAM. CAMPANULÀCIES

846. Campanula rapunculus L.

Martorell, E. Vayreda (in J. Cadevall) (!)

Blanes i Vidreres, a l'herbari del Dr. P. Font i Quer (!)

Maçanet, O.de Bolòs (!)

Blanes, P. Montserrat (!)

Marges de camins, camps i herbassars de tota la comarca, on sol ésser molt abundant. En flor de juny (maig) a juliol. Brachypodium phoenicoidis. Origanetalia.

També l'hem vista a Riudellots, Vilobí, Caldes, Sils, Brunyola, Sta. Coloma de F., Riudarenes, Maçanes, St.F.de Buixalleu, Hostalric, Breda i Fogars de T.

DG 61, 62, 63, 71, 72, 73, 74, 81, 82, 92.

Euras.

847. Campanula persicifolia L.

Montsoriu i Martorell (la var. lasyocalix), J. Cadevall (!)

A la Font de les Closes (Maçanet), a l'herbari del Dr. P. Font (!)

A l'Entroncament, Hostalric, Maçanes i St.F.de Buixalleu, S. Llena (!)

Fondalades i obagues de les Serralades, en boscos de castanyers i rouredes, sense ésser, en general gaire abundant. En flor de juny a juliol (agost). Querco-Fagetea.

També l'hem trobada a Vidreres prop del túnel de Montoriol, Brunyola, Sta. Coloma de F. i Riudarenes.

DG 62, 63, 64, 72, 73, 74.

Eur.

848. *Campanula erinus* L.

Sta. Cristina (Lloret de M.) i St. Grau (Tossa de M.), a l'herbari del Dr. Font i Quer (!)

Sorrals de l'antic estany de Sils, A. Xiberta

Tossa de M., E. Ballesteros (com. verb.)

Escassa, be que localment abundant, als murs i teulats de les cases a la zona de la plana. En flor pel maig i juny.

Sils i Maçanet (també a Cassà de la Selva).

DG 72, 92.

Med.

849. *Campanula trachelium* L.

St. Maurici (Caldes) i a la riera de Sta. Coloma, a l'herbari del Dr. P. Font i Quer (!)

Hostalric, Maçanes i St.F.deBuixalleu, S. Llensa (!)

Blanes, P. Montserrat (!)

Marges i clarianes de bosc en indrets un xic humits de tota la comarca. En flor de juny a juliol (setembre). Querco-Fagetea.

Lloret de M., Tossa de M., Caldes a Sta. Ceclina, Vidreres, Maçanet, Brunyola, Sta. Coloma de F., Riudarenes, Breda i Fogars de T.

DG 61, 62, 63, 64, 71, 72, 73, 74, 81, 82, 92.

Lateeur.

850. *Legousia castellana* (Lange) Samp. (Specularia c. Lange)

Montsoriu i St. Hilari, E. Vayreda (in J. Cadevall)

Només l'hem trobada a Castanyet (Sta. Coloma de F.) cap a l'Espinau. En flor pel juny.

DG 63.

Med.

851. *Legousia hybrida* (L.) Delarbre (Specularia hybrida (L.) A. DC.)

Conreus de la plana, A. Xiberta

Martorell, P. Font, BC (!)

La suposem rara i escassa als conreus de la comarca.

852. *Jasione montana* L.

Tossa de M., E. Vayreda, 1890 i també a Blanes, 1902 (!)

Blanes i Vidreres, a l'herbari del Dr. P. Font i Quer (!)

A l'Entroncament i a la riera d'Arbúcies, S. Llensa (!)

Platja de Blanes, P. Montserrat (!)

Freqüent als, camins, marges i sorral, principalment a les serralades granítiques. En flor pel juny. Helianthemion.

Lloret de M., Caldes, Maçanet, Vidreres, Brunyola, Sta. Coloma de F., Riudarenes, Maçanes, St.F.de Buixalleu, Breda i Fogars de T.

DG 61, 62, 63, 71, 72, 73, 74, 81, 82, 91, 92.

Lateeur.- Med.

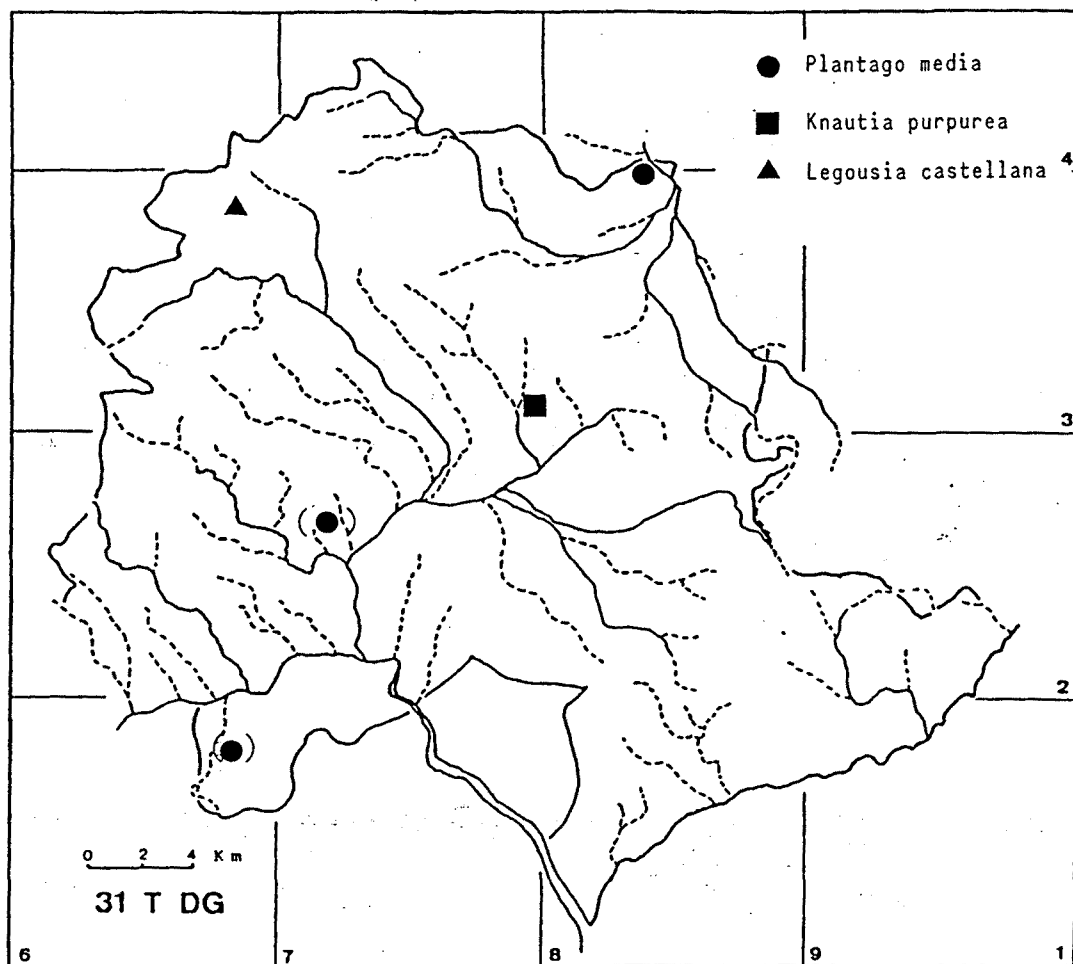


Fig. 23.



FAM. COMPOSTES

853. *Eupatorium cannabinum* L. subsp. *cannabinum*

Recs i rieres de tota la zona, des de ran de mar (riera de Vallpresona) fins a la Serralada pre-litoral, on sol ser abundant; escassa, però, a la plana. En flor pel juliol i agost. Alno-Padion, Bromo-Eupatorium cannabini (Molinetalia).

Blanes, Lloret de M., Tossa de M., Vilobí, Caldes a Sta. Ceclina, Sils, Maçanet, Vidreres, Brunyola, Sta. Coloma de F., Riudarenes, Maçanes, St.F.de Buixalleu, Breda i Fogars de T.

DG 61, 62, 63, 64, 71, 72, 73, 74, 81, 82, 91, 92. Plurireg.

854. *Solidago virgaurea* L.

Maçanes, S. Llensa (!)

Tossa de M., E. Ballesteros (com. verb.)

Suredes i brolles de la Serralada pre-litoral; escassa però localment abundant. En flor pel setembre i octubre. Quercetum suberetosum, Cistion.

Maçanet a l'Entroncament i a la Font de les Closes, St. Martí Sapresa al vessant de Sta. Bàrbara, Sta. Coloma de F. a Castanyet i St.F.de Buixalleu a Montsoriu.

DG 72, 73, 74, 92. Holàrt.

855. *Solidago canadensis* L. subsp. *altissima* (L.) O. Bolòs et J. Vigo

Hostalric, S. Llensa (!)

Cultivada i subespontània en nombrosos indrets de la plana i de la Serralada pre-litoral, especialment als marges de camins i carreteres. En flor per l'octubre. (Oenothero-Asteretum pilosi).

Riudellots, prop de l'aeroport, Vilobí a la carretera de Sta. Coloma, Sils a l'antic estany i a les vores de la carretera estatatal, Vidreres a la carretera de Lloret, St. Martí Sapresa prop del poble i Hostalric a les rodalies de l'estació.

DG 62, 72, 73, 74. Amèrica N.

856. *Bellis annua* L. subsp. *annua*

Maçanet i Blanes, a l'herbari del Dr. P. Font i Quer (!)

Prats secs de la zona volcànica on és molt abundant. En flor de març a abril. Els exemplars podrien correspondre a la subsp. microcephala (Lange)

Nyman, bé que és un tàxon no admès per Fl. Eur. (IV:111). Thero-Brachypodion.

També a Sils, Riudarenes i Hostalric.

DG 62, 72, 73.

Med.

857. *Bellis perennis* L.

Herbassars i prats un xic humits de tota la comarca, especialment a la plana i a la Serralada pre-litoral. En flor de març a maig. Trifolio-Cynodontion, Gaudinio-Arrhenatherion.

Blanes, Riudellots, Vilobí, Sils, Caldes, Maçanet, Vidreres, Brunyola, Sta. Coloma de F., Riudarenes, Maçanes, St.F.de Buixalleu, Breda, Hostalric i Fogars de T.

DG 61, 62, 63, 64, 71, 72, 73, 74, 82, 83.

Subatl.- Submed.

858. *Bellis sylvestris* Cyr.

Maçanet, a l'herbari del Dr. P. Font i Quer (!)

Hostalric, S. Llensa

Delta de la Tordera, P. Montserrat (!)

Tossa de M., E. Ballesteros (com. verb.)

Herbassars i clarianes de bosc principalment a la plana on sol ser abundant (prefereix els terrenys argilosos). Thero-Brachypodion (Cistion). En flor de setembre a novembre.

Riudellots, Vilobí, Caldes, Sils, Vidreres, Hostalric, Breda i Fogars de T.

DG 61, 62, 71, 72, 73, 74, 82, 83.

Med.

859. *Aster pilosus* Willd. (A. tradescantii auct. catal., A. lanceolatus auct. cat.)

Breda, O.de Bolòs i J. Vigo, 1979a (!)

Molt freqüent a tota la plana, a les vores de camins i carreteres, camps abandonats i herbassars. Sobre la nomenclatura d'aquest tàxon vegeu també J. Girbal, 1984 i X. Viñas, L. Vilar i J. Girbal, 1985. En flor pel setembre i octubre. Brachypodion phoenicoidis, Oneothero-Asteretum pilosi (Chenopodietalia).

Riudellots, Vilobí, Caldes, Sils, Maçanet, Vidreres, Brunyola, Sta. Coloma de F., Riudarenes, Maçanes, St.F.de Buixalleu, Hostalric i Fogars de T.

860. *Aster squamatus* (Sprengel) Hieron. (A. barcinonense Sennen)

Maçanes, S. Llensa (!)

Delta de la Tordera, P. Montserrat (!)

Freqüent a tota la comarca, des de la costa a la Serralada pre-litoral: platges, roques ran de mar, vores de camins i carreteres, erms, etc. En flor de setembre a octubre. Chenopodietalia (Secalietalia).

Lloret de M., Tossa de M., Riudellots, Vilobí, Caldes, Sils, Vidreres, Brunyola, Sta. Coloma de F., Riudarenes, Maçanes, St.F.de Buixalleu, Breda, Hostalric i Fogars de T.

DG 61, 62, 63, 71, 72, 73, 74, 81, 82, 83, 91, 92. Amèrica C.S.

861. *Aster sedifolius* L. (A. acris L.) subsp. *sedifolius*

Maçanes, St.F.de Buixalleu i Hostalric, S. Llensa (!)

Brolles i clarianes de bosc de tota la comarca: abundant a la plana. En flor pel setembre i octubre. Cistion, Quercion ilicis.

També l'hem trobada a Riudellots, Vilobí, Caldes, Sils i Vidreres al bosc d'en Pedrer.

DG 62, 72, 73, 82, 83.

Eurosib.

862. *Erigeron acer* L.

St. Martí Sapresa, J. Codina

Vidreres, A. Xiberta (BC) (!)

La suposem rara i localitzada en punts de la plana i al nord de la comarca: també hem vist un exemplar procedent de Susqueda, J. Codina (BC).

(DG 74, 82)

Circumbor.

863. *Conyza canadensis* (L.) Cronq. (Erigeron canadensis L.)

St. Martí Sapresa, J. Codina (!)

Molt freqüent a tota la comarca als indrets incults, conreus, vores de camins i carreteres, torrents i sorrals del cursos fluvials. En flor principalment a l'estiu i a la tardor. Chenopodietalia (Secalietalia).

Blanes, Lloret de M., Tossa de M., Riudellots, Vilobí, Caldes, Sils, Maçanet, Vidreres, Brunyola, Sta. Coloma de F., Riudarenes, Maçanes, St.F. de Buixalleu, Breda, Hostalric i Fogars de T.

DG 61, 62, 63, 64, 71, 72, 73, 74, 81, 82,  
83, 91, 92.

Amèrica N.

864. *Conyza bonariensis* (L.) Cronq. (*C. ambigua* DC., *Erigeron bona-*  
*riensis* L., *E. crispus* Pourr.)

Vores de cases i camins prop de pobles i edificis, en general més escassa que les altres espècies del gènere. En flor principalment de juny a octubre. Chenopodietalia.

Blanes i Lloret de M.

DG 81, 82.

Amèrica N.

865. *Conyza sumatrensis* (Retz.) E. Walker (*C. albida* Willd.ex Spreng.,  
*C. naudinii* Bonnet, *C. altissima* Naudin)

Hostalric, Sennen in S. Llena (!)

Molt freqüent als espais oberts, lleres dels rius, terres remogudes, solars abandonats, arbredes... En flor de juny a octubre. Chenopodietalia.

Blanes, Lloret de M., Tossa de M., Riudellots, Vilobí, Caldes, Sils, Maçanet, Vidreres, Brunyola, Sta. Coloma de F., Riudarenes, St.F.de Buixalieu, Breda i Fogars de T.

DG 61, 62, 63, 71, 72, 73, 74, 81, 82, 83, 91, 92. Amèrica S.

866. *Conyza blakei* (Cabr.) Cabr. (*Erigeron coronipifolius* Senn.

Hostalric, St.F.de Buixalieu i Maçanes, S. Llena

Més rara que les anteriors l'hem recollida també, a Blanes i Maçanet, bé que es deu fer en més indrets de la zona.

DG 62, 63, 71, 72.

Amèrica N.

867. *Filago vulgaris* Lam. (*F. germanica* (L.) Hudson, *F. canescens*  
Jordan, *F. germanica* Hudson subsp. *canescens* (Jordan) Nyman)

Blanes, Vidreres, Sta. Coloma de F. i Montsoriu, J. Cadevall (!)

Freqüent a tota la comarca, tant a la plana com a les Serralades als prats secs, fenassars i indrets incults en general. En flor de juny (maig) a juliol. Thero-Brachypodion, Thero-Airion.

Lloret de M., Tossa de M., Riudellots, Vilobí, Sils, Caldes, Maçanet, Brunyola, Riudarenes, Maçanes, St.F.de Buixalieu, Breda, Hostalric i Fogars de T.

DG 61, 62, 63, 71, 72, 73, 74, 81, 82,  
83, 91, 92.

Subatl.- Submed.

868. *Filago pyramidata* L. (*F. germanica* Hudson subsp. *spatulata* (C. Presl) Hayward)

Montsoriu, J. Cadevall

Zona volcànica, A. Xiberta

Sorrals de la riera d'Arbúcies, S. Llena

Caulès (Vidreres), X. Viñas, 1986 (!)

Principalment a la plana. En flor de maig a juny. Thero-Brachypodion, Secalio mediterraneum.

Riudellots, Vilobí, Caldes i Sils.

DG (63) 72, 73, 82, 83.

Med.

Logfia arvensis (L.) J. Holub (*Filago arvensis* L.), coneguda del Montseny i les Guillerries podria fer-se també a la zona. S. Llena l'assenyala com a comuna als camps de conreu, però nosaltres no l'hem trobada ni n'hem vist cap exemplar d'herbari de la terra baixa.

869. *Logfia minima* (Sm.) Dumort (*Filago minima* (Sm.) Pers.)

A l'Entroncament, J. Cadevall (!)

Delta de la Tordera, P. Montserrat (!)

Clarianes i camins de bosc i sorrals de les rieres, on pot ser localment abundant. En flor de maig a juny (juliol). Helianthemion, Thero-Airion.

Lloret de M., Tossa de M., Sils, Sta. Coloma de F., Riudarenes, Maçanes, St.F.de Buixalleu i Fogars de T.

DG 61, 62, 63, 71, 72, 73, 82, 92.

Subatl.- Submed.

870. *Logfia gallica* (L.) Cosson & Germ. (*Filago gallica* L., *L. subulata* Cass.)

La Selva i Blanes, AC. Costa (in J. Cadevall (!)

Tossa de M., E. Ballesteros, 1984a (!)

Hostalric. AM. Romo, 1984 (!)

Abundant a tota la zona especialment a les Serralades als prats secs d'annuals. En flor pel maig i juny. Helianthemion, Thero-Airion (Isoetion).

També l'hem trobada a Lloret de M., Riudellots, Vilobí, Caldes, Sils, Maçanet, Vidreres, Brunyola, Sta. Coloma de F., Riudarenes, Maçanes, St.F.

de Buixalleu, Breda i Fogars de T.

DG 61, 62, 63, 71, 72, 73, 74, 81, 82, 91, 92.

Med.- Atl.

871. *Ganaphalium luteo-album* L.

Rodalies de l'Entroncament, S. Llena (!)

Riu Tordera, P. Montserrat (!)

Tossa de M., E. Ballesteros, 1984a (!)

Capçalera de la Benaula, X. Viñas (!)

Marges i camins de bosc i lleres dels rius, en indrets sorrencs i saulonosos, un xic humits. En flor de juny a setembre. Nanocyperion.

També l'hem trobada a Blanes, Sta. Coloma de F., Riudarenes, Maçanes, St.F. de Buixalleu, Vidreres, Breda i Fogars de T.

DG 61, 62, 63, 71, 72, 73, 82, 92.

Subcosm.

872. *Helichrysum stoechas* (L.) Moench.

Platja de Blanes, P. Montserrat

Molt abundant a tota la comarca, tant a la plana com a les Serralades, en marges i clarianes de bosc, vores de camins i carreteres... En flor de maig a juny. Helianthemion, Cistion.

Blanes, Lloret de M., Tossa de M., Riudellots, Vilobí, Caldes, Sils, Maçanet, Vidreres, Brunyola, Sta. Coloma de F., Riudarenes, Maçanes, St.F. de Buixalleu, Breda, Hostalric i Fogars de T.

DG 61, 62, 63, 71, 72, 73, 74, 81, 82, 83, 91, 92.

Med.

*Helichrysum italicum* (Roth.) G. Don fil. in Loudon var. *serotinum* (Boiss.) O. Bolòs et Vigo (H. angustifolium (Lam.) DC.) ha estat citada de Tossa de M. per E. Vayreda, 1890. A l'herbari Vayreda hi ha, efectivament, un plec procedent de Tossa que sembla correspondre a aquest tàxon.

873. *Phagnalon sordidum* (L.) Reichenb.

Només l'hem trobada als murs del castell de Montsoriu, on era escassa. En flor pel maig i juny. (Asplenietea rupestris).

DG 62.

Med. W.

874. *Phagnalon saxatile* (L.) Cass.

Tossa de M., E. Vayreda, 1890 (!)

Fogars de T. i Maçanes, S. Llensa (!)

Freqüent als penya-segats, marges i vores de camins de la costa; a l'interior s'arrecera als murs i parets assolellades. En flor principalment de març a maig (també a la tardor). Cistion (Crithmo-Limonion).

Blanes, Lloret de M., Sta. Coloma al castell de Farners i castell d'Hostalric.

DG 62, 71, 72, 81, 91, 92.

Med. W.

**Inula helenium L.**

Montsoriu, E. Vayreda (in J. Cadevall)

Cultivada en temps passats i possiblement subespontània, bé que nosaltres no n'hem trobat cap exemplar.

**875. Inula salicina L.**

Plana de la Selva, A. Xiberta

Maçanes, S. Llensa

Present a Riudellots als boscos del Polígon i cap a l'aeroport. En flor pel juny. (Cistion).

DG 83.

Lateeur.

**Inula helenioides DC. in Lam. & DC.**

Blanes, J. Pujol, (BC, ex herb. Costa) (!)

Boscos secs de la comarca, A. Xiberta

Hem vist aquest exemplar d'herbari recollit a Blanes el juny de 1876, però no hem retrobat la planta a la zona.

(DG 71)

Iber.- Lang.

**876. Inula conyza DC.**

St.F.de Buixalleu, G. Lapraz, 1962 (!)

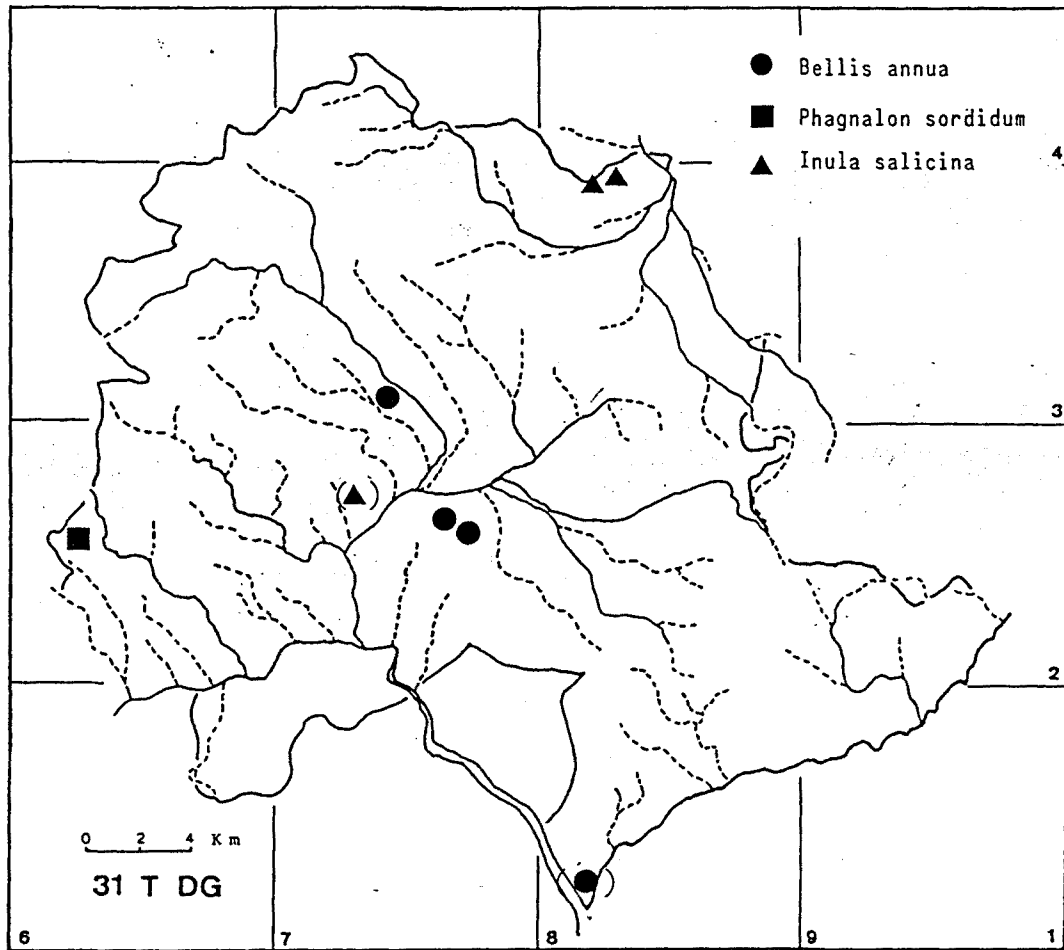
Brolles i clarianes de bosc de les Serralades, en general escassa. En flor de setembre a octubre. Cistion, Quercion ilicis.

Lloret de M. a la cala Canyelles, Tossa de M. a les cales Vallpresona, Giverola i Salionç, Maçanet i Sta. Coloma de F.

DG 62, 72, 73, 81, 91, 92.

Latesubmed.

**Inula crithmoides L.** ha estat assenyalada de la platja de Malgrat per





P. Montserrat. Suposem que també devia créixer a la de Blanes abans que la pressió turística fes malbé la vegetació de la platja, bé que no n'hem vist cap exemplar d'herbari.

877. *Inula viscosa* (L.) Aiton (*Dittrichia viscosa* (L.) W. Greuter, *Cupularia viscosa* (L.) G.G.)

Molt abundant a tota la comarca, tant en clarianes de bosc, marges, camins, camps abandonats, platges... En flor de setembre a octubre. *Brachypodietalia phoenicoidis*, *Cistion* (*Chenopodietalia*).

Blanes, Lloret de M., Tossa de M., Riudellots, Vilobí, Caldes, Sils, Maçanet, Vidreres, Brunyola, Sta. Coloma de F., Riudarenes, Maçanes, St.F. de Buixalleu, Breda, Hostalric i Fogars de T.

DG 61, 62, 63, 64, 71, 72, 73, 74, 81, 82,  
83, 91, 92.

Med.

878. *Inula graveolens* (L.) Desf. (*Dittrichia graveolens* (L.) W. Greuter, *Cupularia graveolens* (L.) G.G.)

Camins i marges de bosc, sorrals dels rius, camps abandonats, etc., on localment pot ésser molt abundant. En flor pel setembre i octubre. *Secalietalia* (*Cistion*).

Llit de la Tordera des de Breda a Blanes, Lloret i Tossa de M., Maçanet, Sta. Coloma de F. i Maçanes.

DG 61, 62, 71, 72, 73, 81, 92.

Med.

879. *Pulicaria odora* (L.) Reichenb.

Tossa de M., E. Vayreda, 1890 (!)

Entre Blanes i Lloret de M., J. Cadevall

Fogars de T., S. Llensa

Vidreres, X. Viñas (!)

Lloret i Tossa de M., E. Ballesteros, 1984a (i també en premsa)

Brolles i clarianes de bosc on és, en general, escassa. En flor pel juny. *Cistion*.

També l'hem trobada a Blanes (bosc d'en Rabassa), a Sils i Maçanet.

DG 61, 71, 72, 81, 82, 92.

Med.

880. *Pulicaria dysenterica* (L.) Bernh.

Recs, rieres i herbassars humits de tota la comarca, des de ran de mar

(Riera de Vallpresona) a la Serralada pre-litoral. En flor de juliol a setembre. Molinion, Phragmition (Alno-Padion, Glycerio-Sparganion).

Blanes, Lloret de M., Tossa de M., Riudellots, Vilobí, Caldes, Sils, Maçanet, Vidreres, Brunyola, Sta. Coloma de F., Riudarenes, Maçanes, St.F. de Buixalleu, Breda, Hostalric i Fogars de T.

DG 61, 62, 63, 64, 71, 72, 73, 74, 81, 82,  
83, 91, 92.

Med.- Eur.

881. *Carpesium cernuum* L.

St.F.de Buixalleu, S. Llensa (!)

Hem vist l'exemplar d'herbari recollit al barri d'El Garduix per S. Llensa (BC). La suposem escassa i localitzada a les rieres de la Serralada pre-litoral. En flor per l'agost.

(DG 62, 64)

Eur. S.

882. *Jasonia tuberosa* (L.) DC.

Present a les brolles i marges de bosc de la part nord de la plana, on és molt escassa. En flor pel juliol (agost). Cistion (Aphyllanthion).

Riudellots, Vilobí i entre Sils i Caldes a les rodalies del circuit.

DG 73, 83.

Med. W.

883. *Pallenis spinosa* (L.) Cass.

Caldes i Vidreres, X. Viñas (!)

Marges, camins i indrets incults de tota la zona, principalment a la costa i a la plana. En flor pel juny i juliol. Brachypodietalia phoenicoidis.

Lloret de M., Tossa de M., Riudellots, Vilobí, Sils, Maçanet, Sta. Coloma de F., Riudarenes, Maçanes, St.F.de Buixalleu, Breda i Fogars de T.

DG 61, 62, 72, 73, 81, 82, 83, 91, 92.

Med.

884. *Bidens tripartita* L.

A l'Entroncament i Martorell, A. Xiberta (BC) (!)

A l'Entroncament, Sils, Hostalric, St.F.de Buixalleu i Fogars de T., S. Llensa

Torrents, canals i lleres dels cursos fluvials de la part sud de la comarca. En flor pel setembre. Bidention.

885. *Bidens aurea* (Aiton) Sherff

Hostalric, J. Vigo, 1976 i T. Casasayas, 1984

També la coneixem de Cassà, al Gironès, X. Viñas, com. verb. En flor pel setembre. (Chenopodietalia).

DG 62, 83.

Amèrica C.

886. *Bidens frondosa* L.

Caldes, E. Sierra, 1979 (!)

Torrent de Noguera, X. Viñas (!)

Tossa de M., E. Ballesteros (com. verb.)

Molt abundant als torrents, recs i rieres de tota la zona, principalment on s'ha aclarit el bosc de ribera. En flor pel setembre i octubre. Bidention.

Blanes, Riudellots, Vilobí, Sils, Maçanet, Brunyola, Sta. Coloma de F., Riudarenes, Maçanes, Hostalric i Fogars de T.

DG 61, 62, 71, 72, 73, 82, 83, 92.

Amèrica

887. *Bidens subalternus* DC. (B. bipinnata auct. catal.)

Sta. Ceclina (Caldes), X. Viñas (!)

Recs i rieres, herbassars humits, platges, etc. de tota la comarca. En flor pel setembre i octubre. Bidention.

Al llarg de la Tordera des de Breda a Blanes, Lloret de M. a Sta. Cristina, Riudellots, Vilobí, Sils, Maçanet, Sta. Coloma de F. i Maçanes.

DG 61, 62, 71, 72, 73, 81, 82, 83.

Amèrica S.

*Helianthus annuus* L. .- Cultivada a gran escala els darrers anys a la plana selvatana i subespontània en antics conreus, marges de camps i camins. Hem pogut observar, però que d'un any per l'altre les plantes no reapareixen en un mateix indret, per la qual cosa pensem que no s'arribarà a naturalitzar a la comarca.

888. *Helianthus tuberosus* L.

Freqüent a les vores dels cursos fluvials, recs i marges un xic humits de tota la comarca, des de la costa a la Serralada pre-litoral. En flor pel

setembre. Bidention (Alno-Padion).

Curs de la Tordera des de Breda a Blanes; Blanes també a les rodalies de l'estació; Tossa de M. a la riera, Riudellots, Vilobí, Caldes, Sils, Maçanet, Vidreres, Sta. Coloma de F., Riudarenes, Maçanes i St.F.de Buixalleu.

DG 61, 62, 71, 72, 73, 82, 83, 91, 92.

Amèrica N.

889. Xanthium italicum Moretti

Blanes, a l'herbari del Dr. P. Font i Quer (!)

Hostalric, S. Llensa (!)

Riu Tordera, P. Montserrat (!)

Torrent, lleres dels rius i platges de tota la comarca, on sol ser molt abundant. En flor d'agost a setembre. Chenopodietalia.

Lloret de M., Tossa de M., Riudellots, Vilobí, Caldes, Sils, Maçanet, Vidreres, Brunyola, Sta. Coloma de F., Riudarenes, Maçanes, Hostalric, Breda i Fogars de T.

DG 61, 62, 71, 72, 73, 81, 82, 83, 91, 92.

Amèrica

S. Llensa cita els híbrids X. orientale L. i X. catalaunicum Senn. et Pau (vegeu pàg. 248), així com X. strumarium L. , probablement confós amb l'anterior.

890. Xanthium spinosum L.

Hostalric, S. Llensa (!)

Can Noguera (Caldes), X. Viñas (!)

Freqüent als indrets incults: platges, abocadors, sorrals dels rius, arbredes, etc. En flor de juliol a setembre. Chenopodietalia.

Sorrals de la Tordera des de Breda a Blanes; Blanes a la platja i a les rodalies de l'estació; Lloret i Tossa de M., Sils, Maçanet, Sta. Coloma de F., Riudarenes, Maçanes i St.F.de Buixalleu.

DG 61, 62, 71, 72, 73, 81, 82, 91, 92.

Amèrica S.

891. Galinsoga parviflora Cav.

Espècie adventícia dels conreus de regadiu i indrets incults un xic humits, en expansió a diverses zones de la comarca: la coneixem de Blanes (X. Viñas, com. verb.), Brunyola als horts prop de St. Romà i també d'Anglès. En flor de juny a setembre. Panico-Setarion (Chenopodietalia).

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

Hostalric, S. Llensa

Adventícia d'Amèrica del Sud comuna a les platges i indrets ruderals del Maresme (P. Montserrat). Assenyaldatambé a la zona de Breda i St.F.de Buixalleu per O. Bolòs i al., 1986:80, bé que nosaltres no l'hem pas retrobada a la zona.

**892. Anthemis arvensis** L. subsp. **incrassata** (Loisel.) Nyman

Tossa de M., E. Vayreda, 1890

Blanes, C. Benedí i J. Molero, 1985 (!)

Freqüent als conreus, prats secs, platges... de tota al comarca. En flor de maig a juny (abril, juliol). Secalietalia (Chenopodietalia).

Lloret de M., Riudellots, Vilobí, Caldes, Sils, Maçanet, Vidreres, Brunyola, Sta. Coloma de F., Riudarenes, Maçanes, St.F.de Buixalleu, Breda i Fogars de T.

DG 61, 62, 63, 71, 72, 73, 74, 81, 82, 83, 91, 92.

Subcosm.

**Anthemis cotula** L. - Assenyaldada per S. Llensa en el seu catàleg als conreus, bé que no l'hem trobada ni n'hem vist cap exemplar d'herbari.

**893. Anthemis triumfetti** (L.) DC. in Lam. & DC. (Cotula t. (L.) Gay)

Montsoriu, herb. Vayreda (!)

Blanes, C. Benedí i J. Molero, 1985 (!)

Camins, vores de camps i herbassars en indrets un xic humits. En flor pel juny.

Tossa de M., St. Martí Sapresa, Sta. Coloma de F., Riudarenes, Maçanes, St.F.de Buixalleu, Hostalric i Fogars de T.

DG 61, 62, 63, 71, 72, 73, 92.

Submed.

**894. Achillea millefolium** L.

Hostalric, S. Llensa (!)

Marges de camins i carreteres, principalment a la plana. Hem vist exemplars de flors vermelles a Sils. En flor de juny a agost. Brachypodion phoenicoidis.

Riudellots, Vilobí, Sils, Caldes, Maçanet; també a St. Martí Sapresa a

Sta. Bàrbara i a Castanyet (Sta. Coloma) i al vessant nord del Puig Dui (St.F.de Buixalleu.

DG 62, 63, 64, 72, 73, 83.

Lateeur.

895. *Achillea ageratum* L.

Vidreres, AC. Costa (in J. Cadevall)

Maçanet, A. Xiberta, (BC) (!)

La suposem rara i escassa als turons basàltics i indrets secs de la part sud de la comarca.

(DG 72, 82)

Med. E.

896. *Chamaemelum mixtum* (L.) All. (Anthemis mixta L., Ormenis mixta (L.) Dumort.

Vidreres, A. Xiberta, BC (!)

Martorell, P. Font, BC (!)

Hostalric, Sennen in S. Llena i també St.F.de Buixalleu (!)

Delta de la Tordera i platja de Blanes, P. Montserrat (!)

Sorrals dels cursos fluvials de la conca de la Tordera, on pot ser localment abundant. En flor de juny a agost. (Chenopodietalia).

Rieres de Sta. Coloma, d'Arbúcies i riu Tordera.

DG 61, 62, 71, 72.

Latemed.

897. *Chamomilla recutita* (L.) Rauschert (Matricaria r. L., M. chama  
milla L. pro parte)

Freqüent als conreus, camins i marges de camps de tota la comarca. En flor pel maig (abril) i juny. Secalietalia (Chenopodietalia).

Blanes, Lloret de M., Tossa de M., Riudellots, Vilobí, Sils, Caldes, Maçanet, Vidreres, Brunyola, Sta. Coloma de F., Riudarenes, Maçanes, St.F. de Buixalleu, Breda, Hostalric i Fogars de T.

DG 61, 62, 63, 71, 72, 73, 74, 81, 82, 83, 91, 92.

Subcosm.

898. *Anacyclus clavatus* (Desf.) Pers.

Tossa de M., herb. Vayreda

Localitzada en diversos punts de la comarca, bé que localment abundant, a les estacions, camins i herbassars: estacions de Caldes i Riudellots (també a la de Girona) i conreus de Sta. Margarita (Vilobí) i de

Blanes. (L'exemplar de l'herbari Vayreda, bé que immadur, sembla efectivament, correspondre a aquest tàxon). En flor pel maig i juny (també a la tardor). Chenopodietalia (Secalietalia).

DG 71, 73, 83 (92).

Med. W.

**Anacyclus radiatus** Loisel

Sorrals de Blanes, F. Trèmols (in J. Cadevall)

Conca de la Tordera i litoral, A. Xiberta

Bé que no l'hem trobada ni n'hem vist cap exemplar d'herbari veiem possible la presència de la planta a la part sud de la comarca.

(DG 71)

Med. W.

**Otanthus maritimus** (L.) Hoffmanns. & Link (Diotis maritima (L.) Desf. ex Cass.) .- Citada del sorrals de Blanes pels Salvador i també per P. Bubani (vegeu J. Cadevall i P. Montserrat).

899. **Chrysanthemum segetum** L.

Conreus, marges de camps i herbassars de tota la comarca, tant a la plana com a les Serralades. En flor pel maig i juny. Secalietalia (Chenopodietalia).

Blanes, Lloret de M., Tossa de M., Riudellots, Vilobí, Caldes, Sils, Maçanet, Vidreres, Brunyola, Sta. Coloma de F., Riudarenes, Maçanes, St.F. de Buixalleu, Breda i Fogars de T:

DG 61, 62, 63, 71, 72, 73, 74, 81, 82, 83, 91, 92.

Med.

**Chrysanthemum coronarium** L. .- Cultivada i rarament subespontània (Romanyà de la Selva al Baix Empordà, a l'herbari del Dr. P. Font i Quer).

900. **Tanacetum vulgare** L. (Chrysanthemum v. L.) Bernh., non (Lam.) Gaterau)

Fogars de T., S. Llensa

Can Noguera (Caldes), X. Viñas

Tossa de M., E. Ballesteros (com. verb.)

Cultivada i subespontània algunes vegades prop de les cases i vores de camins i carreteres: només l'hem vista en un marge de la veïna població d'Aiguaviva del Gironès. En flor pel juny i juliol.

901. *Tanacetum corymbosum* (L.) Schultz Bip. (*Chrysanthemum c.* L.,  
*Leucanthemum c.* (L.) Gren. & Godron, *Pyrethrum c.* (L.) Scop.)

St. Martí Sapresa, J. Codina (!)

Brolles i marges de bosc de la plana, on pot ser abundant, i també al con de dejecció de St. Martí. Defuig, però, els terrenys saulonosos. En flor pel maig i juny. Cistion.

Riudellots, Vilobí, Caldes, Sils, Maçanet, Vidreres i Brunyola.

902. *Tanacetum parthenium* (L.) Schultz Bip. (*Chrysanthemum p.* (L.)  
Bernh., *Leucanthemum p.* (L.) Gren. & Godron)

Caulès (Vidreres), X. Viñas

Cultivada i subespontània prop de les cases i marges humits: també l'hem trobada a St.F.de Buixalleu, prop de la riera d'Arbúcies. En flor per l'agost.

903. *Leucanthemum vulgare* Lam. (*Chrysanthemum l.* L.)

Maçanes, St.F.de Buixalleu i Fogars de T., S. Llensa (!)

Hostalric i Breda, G. Lapraz, 1962 (!)

Herbassars, marges de camins, arbredes, sorrals dels cursos fluvials, etc. Planta molt variable: a la zona s'han citat la subsp. pallens (L. pallens (Gay) DC. (O.de Bolòs, 1983) i la var. autumnale St. Am. (P. Montserrat). En flor de juliol a setembre.

També l'hem trobada a Blanes, Vilobí, Caldes, Sils, Maçanet, Vidreres, Brunyola, Sta. Coloma de F., Riudarenes i Fogars de T.

904. *Artemisia vulgaris* L.

Hostalric i St.F.de Buixalleu, S. Llensa

Escassa, bé que localment abundant, en torrents i rieres de la Serralada pre-litoral. (Sovint confosa amb la espècie següent). En flor pel juliol i agost. Alno-Padion.

Sta. Coloma de F., Maçanes i St.F.de Buixalleu a les rieres.



905. *Artemisia verlotiorum* Lamotte

Delta de la Tordera, P. Montserrat (!)

Hostalric, O.de Bolòs i J. Vigo, 1979 (!)

Freqüent a tota la comarca des del litoral a l'interior, a les platges, camins, recs, marges, i sorrals dels cursos fluvials, etc. En flor de setembre a octubre. Chenopodietaia.

Blanes, Lloret de M., Tossa de M., Riudellots, Vilobí, Caldes, Sils, Maçanet, Vidreres, Brunyola, Sta. Coloma de F., Riudarenes, Maçanes, St.F. de Buixalleu, Breda i Fogars de T.

DG 61, 62, 63, 71, 72, 73, 74, 81, 82, 83, 91, 92.

Xina

906. *Artemisia absinthium* L.Montsoriu, E. Vayreda (in J. Cadevall)

Cultivada i subespontània principalment a les vores de camins i de cases i abocadors de brossa: Blanes a les rodalies de l'estació. En flor pel agost i setembre.

DG 71.

Eur. cont.

*Artemisia arborescens* L.Blanes, Salvador (ex AC. Costa) (in J. Cadevall i també P. Montserrat)

Roques de vora mar, A. Xiberta

Malgrat aquestes indicacions no l'hem trobada ni n'hem vist cap exemplar d'herbari.

Artemisia annua L., coneguda de St.F.de Guíxols (vegeu MT. Casasayas, 1982), podria fer-se també a la zona.

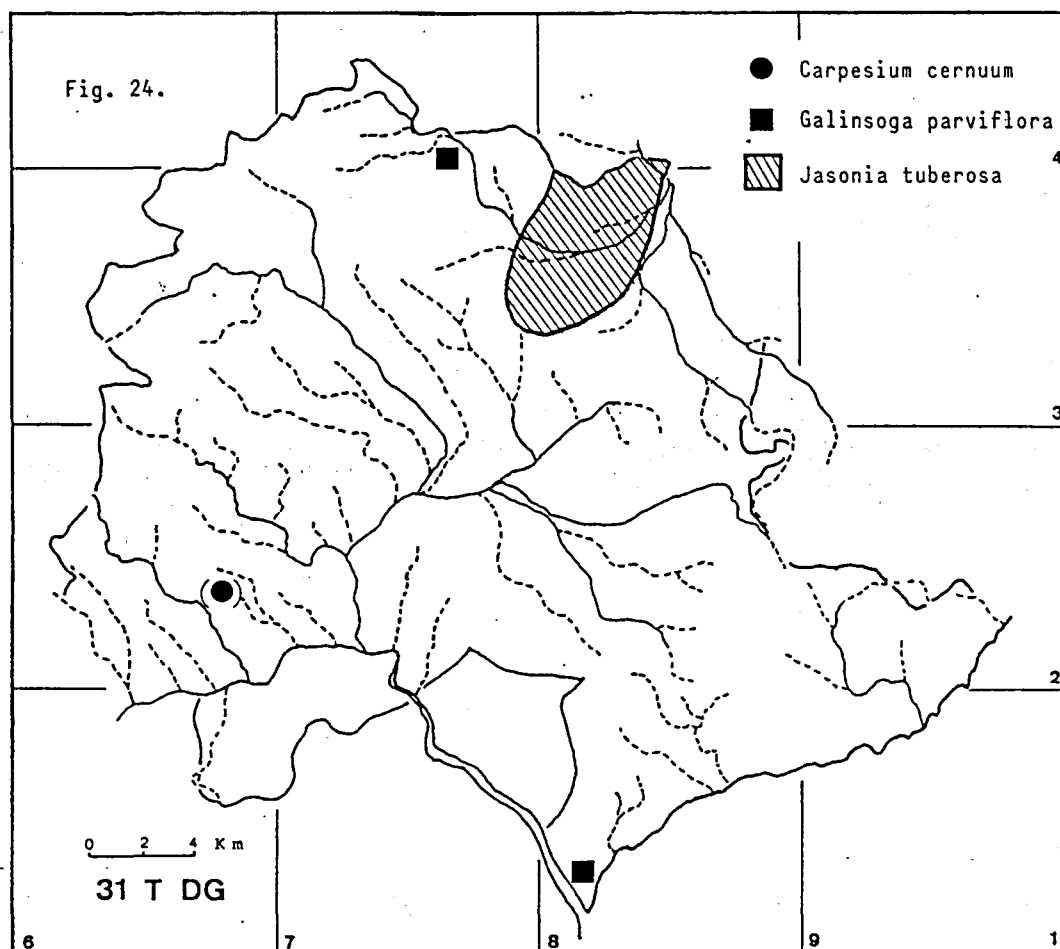
907. *Artemisia campestris* L.

Hostalric, herb. Vayreda (no determinada) (!)

Maçanes, P. Font, 1954 i també a Maçanet (BC) (!)

Abundant als camins i marges assolellats principalment a la costa i a la plana. Sembla ser que els exemplars pertanyen a la subsp. glutinosa (Gay ex Besser) Batt. (vegeu O. Bolòs i al., 1986:75). En flor pel setembre i octubre.

Blanes a St. Joan, Vilobí, Sils, Maçanet, Sta. Coloma de F., Riudarenes, Breda i Fogars de T.



908. *Tussilago farfara* L.

Fogars de T. i St.F.de Buixalleu, S. Llena (!)

Hostalric, G. Lapraz, 1962 (!)

Vidreres, X. Viñas (!)

Torrents, rieres i marges i camins de bosc en indrets un xic humits de tota la comarca, on localment és abundant. En flor pel maig.

Lloret de M., Vilobí, Caldes, Sils, Maçanet, Brunyola, Sta. Coloma de F., Riudarenes, Maçanes i Breda.

*Petasites fragrans* (Vill.) C. Presl.

Fogars de T., S. Llensa

Bé que no l'hem trobada ni n'hem vist cap exemplar d'herbari veiem possible la seva presència a la comarca.

(DG 61)

Med. W.

*Petasites officinalis* Moench, figura, també, al catàleg d'A. Xiberta, probablement confosa amb l'anterior.

909. *Doronicum pardalianches* L. (*D. cordatum* Lam.)

Fogars de T. i St.F.de Buixalleu, S. Llensa (!)

Hostalric i Breda, G. Lapraz, 1964

Tossa de M., E. Ballesteros, 1981 (!)

Bosc de ribera i fondalades humides, tant a la plana com a les Serralades; als vessants més humits de la pre-litoral pot fer-se també dins les castanyedes i rouredes. En flor d'abril a juny. Alno-Padion (Querco-Fagetia).

Tossa de M. a la riera, Vilobí, Sils, Maçanet, Vidreres, Brunyola, Sta. Coloma de F., Riudarenesm i Maçanes.

DG 61, 62, 63, 64, 72, 73, 74, 82, 92.

Subatl.

*Senecio inaequidens* DC. .- N'hem vist una mata de grans dimensions a Franciac, al peu de la carretera estatal, sense que de moment s'hagi escampat per les rodalies del poble. Espècie de l'Àfrica del Sud naturalitzada en altres països europeus, però no pas al nostre, almenys que nosaltres en tinguem notícia. En flor pel juny i juliol.

910. *Senecio jacobea* L.

A l'Entroncament, Blanes, Sils i Vidreres, J. Cadevall (!)

Freqüent en marges i clarianes de bosc, vores de carretera, de la plana i la Serralada pre-litoral; també als sorrals de la Tordera i riera d'Arbúcies. En flor per l'agost (juliol). Cistion (Quercetum suberetosum).

Vilobí, Caldes, Maçanet, Sta. Coloma de F., Riudarenes, Maçanes, St.F. de Buixalleu, Breda i Fogars de T.

DG 61, 62, 63, 72, 73, 82, 83.

Lateeur.

La cita de Senecio erucifolius L. per part de S. Llensa a Hostalric caldria confirmar-la amb exemplars d'herbari.

911. Senecio lividus L.

Montsoriu, AC. Costa i Sta. Coloma de F., E, Vayreda (in J.Cadevall) (!)  
Tossa de M., E. Ballesteros, 1984a (!)

Brolles i clarianes de bosc de les Serralades. En flor per l'abril i maig. Cistion, Helianthemion (Quercetum suberetosum).

També l'hem trobada a Caldes a Sta. Ceclina, Maçanet, Vidreres, Brunyola, Riudarenes, Maçanes i St.F.de Buixalleu.

DG 62, 63, 72, 73, 74, 82, 92.

Med.

912. Senecio vulgaris L.

Conreus, camins, arbredes, platges i indrets incults de tota la comarca. En flor tot l'any, principalment de març a maig. Secalietalia, Chenopodietalia.

Blanes, Lloret de M., Tossa de M., Riudellots, Vilobí, Caldes, Sils, Maçanet, Vidreres, Brunyola, Sta. Coloma de F., Riudarenes, Maçanes, St.F. de Buixalleu, Breda, Hostalric i Fogars de T.

DG 61, 62, 63, 64, 71, 72, 73, 74, 81, 82,  
83, 91, 92.

Subcosm.

913. Calendula arvensis L.

Camps, vores de camins, marges, arbredes i platges de tota la zona. En flor principalment de març a maig. Secalietalia (Chenopodietalia).

Blanes, Lloret de M., Tossa de M., Riudellots, Vilobí, Caldes, Sils, Maçanet, Vidreres, Brunyola, Sta. Coloma de F., Riudarenes, Maçanes, St.F. de Buixalleu, Breda, Hostalric i Fogars de T.

DG 61, 62, 63, 71, 72, 73, 74, 81, 82, 83, 91, 92. Med.- Submed.

Calendula officinalis L. és cultivada i subespontània a les vores de cases i camins de la costa: Blanes a la platja de s'Abanell. DG 71.

Gazania rigens (L.) Gaertner és també cultivada a la costa i pot créixer subespontània en alguns indrets: a Tossa de M. cap El Far (E. Ballesteros, com. verb.). DG 91.

914. *Carlina corymbosa* L. subsp. *hispanica* (Lamk.) O. Bolòs et J. Vigo  
Maçanet, O. de Bolòs (!)

Marges i clarianes de bosc, vores de camins i carreteres, etc. on sol  
ser abundant. En flor per l'agost. *Brachypodietalia phoenicoidis* (Cistion).

Blanes, Lloret de M., Tossa de M., Riudellots, Vilobí, Caldes, Sils,  
Maçanet, Vidreres, Brunyola, Sta. Coloma de F., Riudarenes, Maçanes, St. F.  
de Buixalleu, Breda i Fogars de T.

DG 61, 62, 63, 71, 72, 73, 81, 82, 83, 91, 92.

Med.

915. *Carlina vulgaris* L. subsp. *vulgaris*

Riudarenes, a l'herbari del Dr. P. Font i Quer (!)

Molt més rara que l'anterior només l'hem trobada a St. Martí Sapresa  
prop de la carretera a Anglès i a St. F. de Buixalleu al Puig Dui. En flor de  
juliol a setembre..

DG 62, 73, 74.

Lateeur.

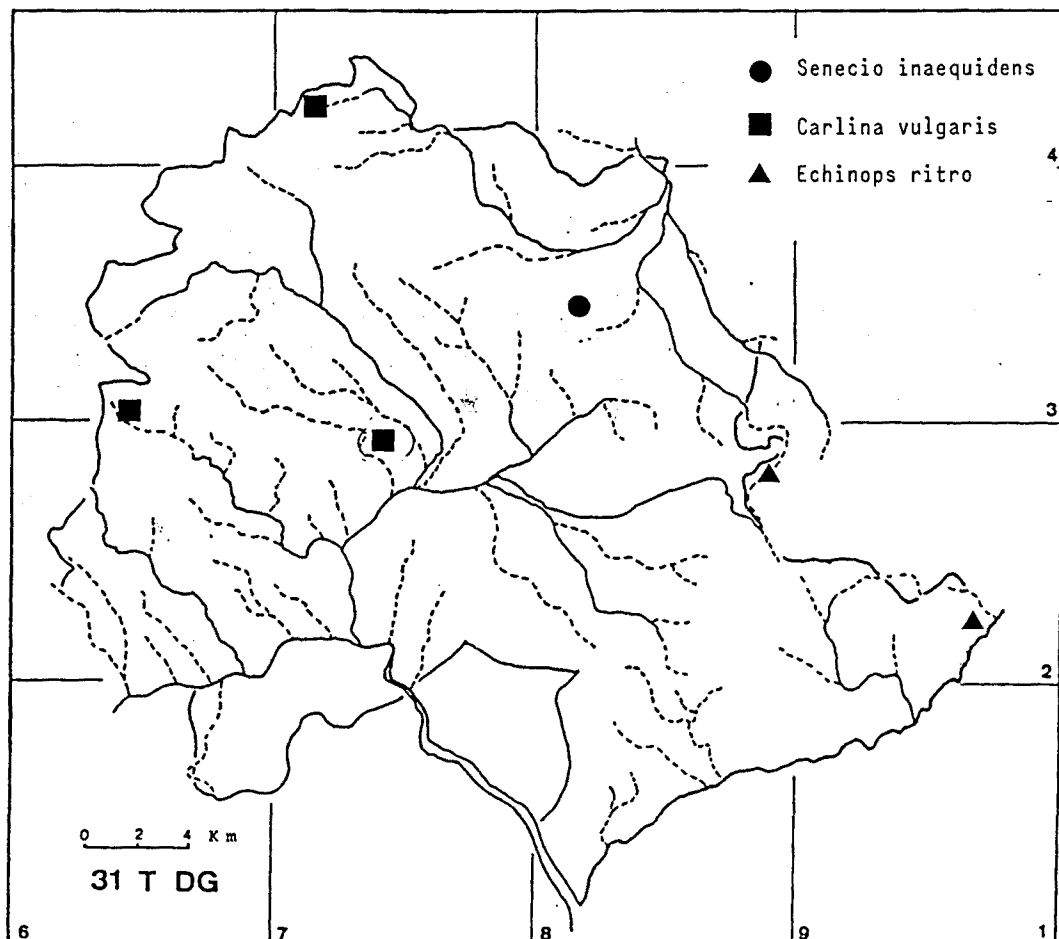


Fig. 25.

*Atractylis humilis* L. .- Citada de la riera de Maçanes per S. Llensa.  
Caldria confirmar la cita amb exemplars d'herbari.

916. *Echinops ritro* L.

Entre Llagostera i Caldes, X. Viñas, 1986 (!)

Tossa de M., E. Ballesteros (ORCA, 1986, n 43)

Marges assolellats principalment a la costa, però molt rara a la plana.

DG 82, 92.

Eur. SW.

La cita de *Arctium lappa* L. (*Lappa major* Gaertner) de S. Llensa podria correspondre a l'espècie següent.

917. *Arctium minus* Bernh. subsp. *minus* (*Lappa minor* Hill)

Marges i camins humits, clarianes del bosc de ribera... en indrets un xic ruderals i principalment a la Serralada pre-litoral. En flor pel juliol i agost. Chenopodietalia.

Caldes a la riera de Sils, St. Martí Sapresa, Sta. Coloma de F., Riudarenes, Maçanes, St.F.de Buixalleu i Breda.

DG 62, 63, 64, 72, 73, 74.

Plurireg.

918. *Stachelina dubia* L.

A l'Entroncament E. Vayreda, 1902

Caldes, a l'herbari del Dr. P. Font i Quer (!)

Maçanes, S. Llensa (!)

Vidreres, X. Viñas, 1986 (!)

Tossa de M., E. Ballesteros (en premsa)

Brolles i marges de bosc en indrets assolellats principalment a la plana, on pot ser abundant. En flor pel juny i juliol. Cistion.

També l'hem trobada a Riudellots, Vilobí, Sils i Sta. Coloma de F. al vessant nord de St. Pere (500 m).

DG 63, 72, 73, 82, 83, 92.

Med. W.

Carduus crispus L. subsp. crispus

Montsoriu, E. Vayreda (in Devesa & Talavera, 1981)

Planta muntanyenca que ha de ser molt rara a la comarca.

919. *Carduus nigrescens* Vill. subsp. *vivariensis* (Jord.) Bonnier et Layens (*C. vivariensis* Jord. ssp. *vivariensis*)  
 Montsoriu, E. Vayreda (in Devesa & Talavera, 1981)  
 Martorell, P. Font (BC) (vegeu subsp. *nigrescens*)

Disposen d'un exemplar immadur de Sta. Ceclina (Caldes) recollit en un marge de bosc cremat, que podria correspondre a aquesta espècie. La suposem rara i escassa a tota la comarca. En flor pel maig i juny.

DG (62) 82.

Pir. or.

*Carduus nigrescens* Vill. subsp. *nigrescens*, ha estat assenyalat de Martorell (Devesa i S. Talavera, 1981); l'exemplar del BC del Dr. P. Font en què es deu basar la cita dels autors esmentats, però, no té pas las bràctees reflexes típiques de l'espècie i tal vegada correspongui a l'anterior.

*Carduus medius* Gouan (*C. argemone* ssp. *argemone* x *carlinifolius*) ha estat citada de Montsoriu per E. Vayreda (1902), probablement confosa amb alguna altra de les espècies del gènere.

920. *Carduus tenuiflorus* Curtis

Camins, marges incults i herbassars de tota la comarca. En flor pel maig i juny. Chenopodietalia.

Blanes, Lloret de M., Tossa de M., Riudellots, Vilobí, Caldes, Sils, Maçanet, Vidreres, Sta. Coloma de F., Maçanes, St.F.de Buixalleu i Fogars de T.

DG 61, 62, 71, 72, 73, 81, 82, 83, 91, 92.

Eur.

921. *Carduus pycnocephalus* L.

Sils i Vidreres, J. Cadevall (!)

Vidreres, X. Viñas (!)

Indrets semblants a l'anterior, principalment a la plana i a la Serralada pre-litoral, bé que un xic menys freqüent. En flor de maig a juny. Chenopodietalia.

Caldes a Sta. Ceclina, Sta. Coloma de F., Riudarenes al Puig Sardina i Maçanet prop de l'Entroncament.

DG 72, 73, 82, 83.

Med.- Eur.

922. *Cirsium vulgare* (Savi) Ten. (*C. crinitum* Boiss. ex DC., *C. lanceolatum* (L.) Scop., non Hill.)

Martorell, P. Font (in S. Talavera & B. Valdés, 1976) (!)

Marges, herbassars, torrents i clarianes de bosc, en indrets un xic humits. En flor pel juny i juliol.

Caldes, Sils, Maçanet, Vidreres, Brunyola, Sta. Coloma de F., Maçanes, St.F.de Buixalleu i Breda.

DG 62, 72, 73, 82, 83.

Plurireg.

Cirsium erisithales (Jacq.) Scop.

Blanes, Stauffer (in Talavera & Valdés, 1976)

Planta montana que deu ser molt rara a terra baixa. La cita de Blanes, provinent d'un exemplar de l'herbari de la Universitat de Zuric, podria tractar-se d'una localitat etivocada.

(DG 71)

Oròfit alp.-carp.

923. Cirsium monspessulanum (L.) Hill.

Sèquies de les rodalies d'Hostalric, S. Llensa

Delta de la Tordera, P. Monserrat

La suposem escassa als recs i canals del delta de la Tordera, bé que nosaltres no l'hi hem pas trobada.

(DG 71).

Med. W.

924. Cirsium palustre (L.) Scop.

Montsoriu, J. Cadevall (!)

Lloret de M., Rivas Mateos (in Talavera & Valdés, 1976)

Marges, camins i clarianes de bosc, en indrets un xic humits, principalment a la Serralada pre-litoral. En flor pel juliol i agost.

Maçanet, St. Martí Sapresa, Sta. Coloma de F., Riudarenes, Maçanes i St.F.de Buixalleu.

DG 62, 63, 72, 73 (81, 82).

Eur.

925. Cirsium arvense (L.) Scop.

Conreus, marges de camp i camins de tota al comarca, on pot ser molt abundant. En flor pel juny (maig, juliol). Secalietalia (Chenopodietalia).

Blanes, Riudellots, Vilobí, Caldes, Sils, Maçanet, Vidreres, Brunyola, Sta. Coloma de F., Riudarenes, Maçanes, St.F.de Buixalleu i Breda.

DG 62, 63, 71, 72, 73, 74, 82, 83.

Eur.



926. *Galactites tomentosa* Moench

Prats secs, marges de camins, camps abandonats, boscos cremats... de tota la comarca. En flor pel maig. Thero-Brachypodion, Brachypodion phoenicoidis (Cistion).

Blanes, Lloret de M., Tossa de M., Riudellots, Vilobí, Caldes, Sils, Maçanet, Vidreres, Brunyola, Sta. Coloma de F., Riudarenes, Maçanes, St.F. de Buixalleu, Breda, Hostalric i Fogars de T.

DG 61, 62, 63, 71, 72, 73, 74, 81, 82, 83, 91, 92. Med.

927. *Onopordum acanthium* L. subsp. *acanthium*

Hostalric i Fogars de T., S. Llensa (!)

Present en diversos punts de la plana selvatana, en general sempre escassa, bé que localment abundant (la suposem actualment en expansió). En flor pel juny. Chenopodietalia.

Caldes cap a St. Andreu Salou, Sils prop del poble, sorrals de la Tordera a Hostalric i també a les localitats veïnes de Fornells i Gironès.

DG 61, 62, 72, 83, 84.

Lateur.

Onopordum illyricum L. ha estat citada de la Selva per P. Bubani (in J. Cadevall), bé que nosaltres no li hem pas trobada.

*Cynara cardunculus* L. Cultivada i subespontània a les vores de les cases: n'hem vist | exemplars a St. Dalmai i Salitja (Vilobí) i Brunyola.

DG 73.

Med. W.

928. *Silybum marianum* (L.) Gaertner

Hostalric i Martorell, S. Llensa (!)

Sta. Ceclina (Caldes), X. Viñas (!)

Freqüent a la plana, als torrents, marges de camins, lleres dels cursos fluvials... sempre en ambients ruderals; comuna també als indrets on s'han remogut terres. En flor pel maig i juny. Chenopodietalia.

Blanes, Riudellots, Vilobí, Caldes, Sils, Maçanet i Vidreres.

DG 72, 73, 82, 83.

Med.

929. *Serratula tinctoria* L.

St. Martí Sapresa, J. Codina (!)

Maçanes, Hostalric i a l'Entroncament, S. Llensa (!)

Vidreres, A.Xiberta i Maçanes, P.Font (1954) (i també P.Cantó, 1984) (!)

Tossa de M., E. Ballesteros (en premsa) (!)

Bosc humits, a la plana i a la Serralada pre-litoral. En flor pel setembre i octubre. Querco-Fagetea (Cistion).

També l'hem trobada a Vilobí, Sils, Caldes, Brunyola, Sta. Coloma de F., St.F.de Buixalleu i Fogars de T.

DG 62, 72, 73, 74, 82, 92.

Eur.

930. *Leuzea conifera* (L.) DC. (*Centaurea conifera* L.)

Bosc de la plana, A. Xiberta

Escassa als marges de bosc i brolles de la plana: només l'hem trobada

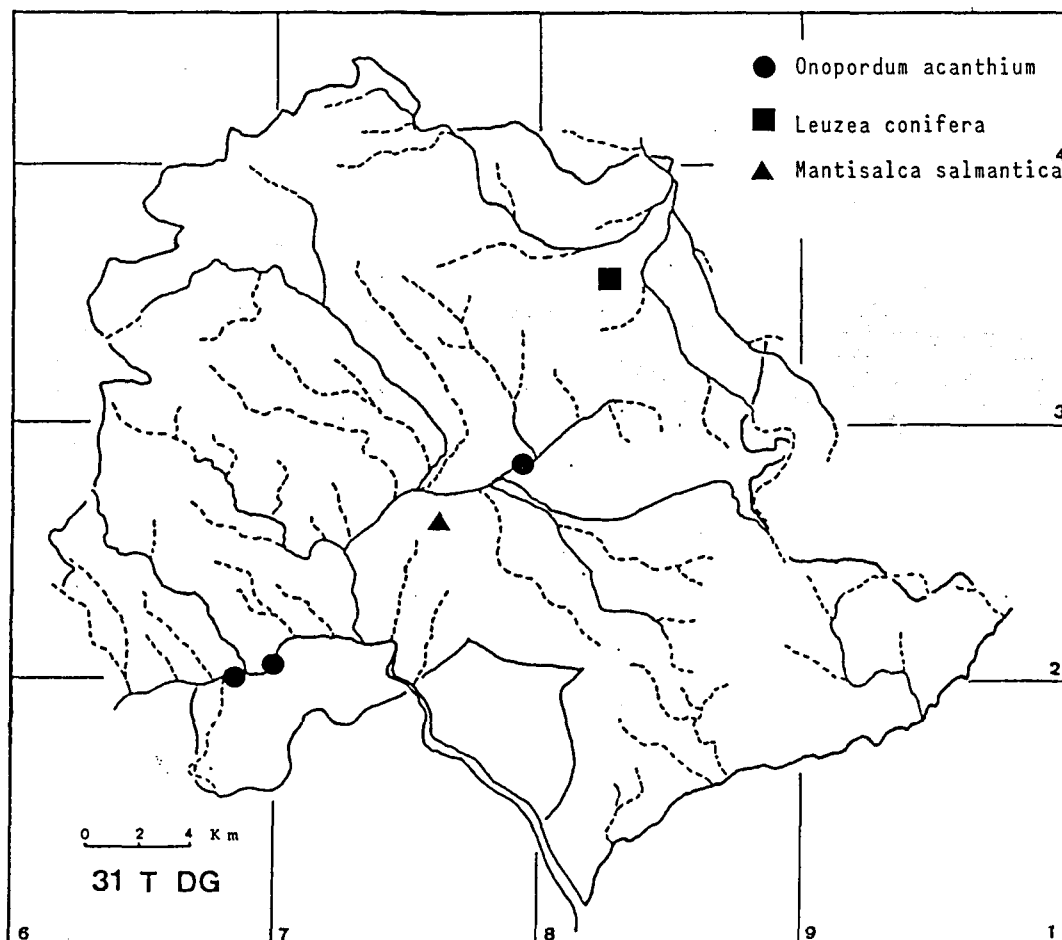


Fig. 26.

a Franciac. En flor pel maig (juny). Cistion (Aphyllantion).

DG 83.

Med. W.

931. *Mantiscalca salmantica* (L.) Briq. & Cavallier (*Centaurea salmantica* L.)

A. Xiberta (catàleg)

Marges de carreteres i indrets incults de la plana, on és poc abundant, bé que la suposem en expansió. En flor pel juny.

L'hem recollida a Maçanet en una pedrera de basalt i també cap a Fornells (Gironès).

DG 72, 84.

Med.

932. *Centaurea collina* L.

Entre Llagostera i Caldes, X. Viñas (!)

Marges de camins i carreteres, en indrets assolellats de la plana. En flor pel juny. *Brachypodion phoenicoidis*.

Riudellots a la carretera estatal, Vilobí cap a l'aeroport i Sils en un marge de la carretera de Sta. Coloma prop del poble.

DG 72, 73, 83.

Eur. S.W.

933. *Centaurea scabiosa* L.

Hostalric, S. Llena

La suposem escassa als conreus i marges de camps de la plana: només l'hem recollida a Vilobí, prop de Sta. Margarita. En flor pel juny. *Secalium mediterraeum*.

DG 73.

Lateur.

934. *Centaurea paniculata* L. subsp. *leucophaea* (Jord.) Arcang.

Maçanet, a l'herbari del Dr. P. Font i Quer (!)

Vores de camins i carreteres, en indrets secs i assolellats. En flor pel juny i juliol (agost).

Sils i Maçanet, al llarg de l'autopista i als turons volcànics.

DG 72.

Med. N.W.

935. *Centaurea calcitrapa* L.

Herbassars i vores de camins, principalment a la plana. En flor pel juny i juliol. Hordeion leporini.

Vilobí, Caldes, Sils, Maçanet, Vidreres, Sta. Coloma de F. i Riudarenes.

DG 72, 73, 82, 83.

Latemed.

936. *Centaurea aspera* L. subsp. *aspera*

Freqüent al litoral, a les platges, camins, marges i indrets incults. En flor tot l'any (principalment primavera i tardor). Brachypodietalia phoenicoidis (Chenopodietalia).

Blanes, Lloret i Tossa de M.

DG 71, 81, 91, 92.

Eur. S.W.

937. *Centaurea jacea* L. subsp. *vinyalsii* (Sennen)

St.F.de Buixalleu, S. Llensa (ut C. jacea)

Marges de bosc i herbassars de la part nord de la plana. En flor des d'agost a octubre.

Riudellots i Vilobí.

DG 73, 83.

*Centaurea debeauxii* Gren. & Godron. A aquest tàxon podrien correspondre els exemplars que creixen en diversos punts de la plana i de la Serralada pre-litoral, amb les bràctees fortament laciniades (subsp. cf. thuillieri Dostál, C. pratensis Thuill., non Salisb.). En flor de juny a agost. (També podria fer-se a la zona C. microptilon Gren & Godron, la qual s'ha citat al veí Vallès: J. Cadevall, III:372 i també O. Bolòs i al., 1986:76).

Maçanet, O.de Bolòs (ut C. pratensis), BC (!)

Marges de bosc i herbassars, en indrets un xic humits: Sils, Maçanet, Brunyola, Riudarenes i Maçanes.

DG 72, 73.

938. *Centaurea pectinata* L. subsp. *pectinata*

Maçanes, S. Llensa (parla d'exemplars molt peluts: ssp. supina (Jordan)

Dostál ?)

Freqüent a les suredes i brolles de les Serralades, tant a la litoral com a la pre-litoral, on pels solells pot arribar fins 600 m. En flor pel maig i juny (juliol). Quercetum suberetosum, Cistion.

Blanes, Lloret de M., Tossa de M., Vilobí, Caldes, Sils, Maçanet, Vidreres, Brunyola, Sta. Coloma de F., Riudarenes, Maçanes, St.F.de Buixal·leu, Breda i Fogars de T.

DG 61, 62, 63, 71, 72, 73, 74, 81, 82, 91, 92.

939. *Centaurea cyanus* L.

Sils i Vidreres, a l'herbari del Dr. P. Font i Quer (!)

Camps de cereals, on és molt escassa i localitzada. En flor de maig a juny. Scleranthion annui, Secalion mediterraneum.

Conreus de Caldes prop de St. Maurici i també a l'estació de Sils.

DG 72, 82, 83.

Med. E (Subcosm.)

*Centaurea x pouzonii* DC. (C. calcitrapa x aspera subsp. aspera) ha estat assenyalada d'Hostalric per S. Llensa.

Crupina vulgaris Cass. .- Citada de Maçanet. (amb dubte) per O.de Bolòs; no l'hem trobada ni n'hem vist cap exemplar d'herbari.

940. *Cnicus benedictus* L.

Blanes, Salvador (J. Cadevall)

Vidreres (i també a Llagostera i Fenals d'Aro), a l'herbari del Dr. P. Font i Quer (!)

Entre Llagostera i Caldes, X. Viñas (!)

Freqüent als cultius de les rodalies d'Hostalric, S. Llensa

La suposem escassa als conreus, principalment a la plana. En flor pel juny.

DG (62, 71) 82.

Med. ass.

Carthamus tinctorius L. .- N'hem vist una plantació a Lloret de M. prop de l'Urbanització Mont Lloret.

941. *Carthamus lanatus* L. (Kentrophyllum lanatum DC.)

Freqüent als prats secs i vores de camins de la zona volcànica. En flor

pel juliol i agost. Thero-Brachypodium, Brachypodium phoenicoidis.

Blanes, Lloret de M., Maçanet, Vidreres, Riudarenes, Maçanes, Breda i St.F.de Buixalleu.

DG 71, 72, 73, 81, 82.

Circummed.

**Scolymus hispanicus L.**

Rodalies d'Hostalric i Fogars de T., S. Llensa

La coneixem de les poblacions veïnes de Fornells i Cassà (J. Girbal), al Gironès, bé que no l'hem trobada a la zona d'estudi. En flor pel juliol.

DG (61, 62) 83, 84.

Eurimed.

**942. Cichorium intybus L.**

Hostalric, S. Llensa (!)

Prats, herbassars, marges i camins en indrets un xic humits, on sol ser abundant. En flor de juny a agost. Trifolio-Cynodontion,

Blanes, Lloret de M., Tossa de M., Riudellots, Vilobí, Caldes, Sils, Maçanet, Vidreres, Brunyola, Sta. Coloma de F., Riudarenes, Maçanes, St.F. de Buixalleu, Breda, i Fogars de T.

DG 61, 62, 63, 71, 72, 73, 74, 81, 82, 83, 91, 92.

Plurireg.

**943. Catananche coerulea L.**

Bosc de la plana, A. Xiberta (!)

Brolles i marges de camins i carreteres, sempre en indrets assolellats de la zona nord de la plana, on localment pot ser abundant. En flor pel juny i juliol. Cistion (Aphyllanthion).

Riudellots, Vilobí i Caldes.

DG 73, 83.

Med. W.

**944. Tolpis barbata (L.) Gaertner**

A l'Entroncament, Vidreres i Blanes, AC. Costa (in J. Cadevall) (!)

Platja de Blanes, P. Montserrat

Freqüent als prats secs d'annuals, camps sulonosos, etc. En flor pel maig, juny i també a l'estiu si les condicions li són favorables. Helianthemion (Isoetion).

Blanes, Lloret de M., Caldes a Sta. Ceclina, Maçanet, Brunyola, Sta. Coloma de F., Riudarenes, Maçanes, St.F.de Buixalleu i Fogars de T.

DG 61, 62, 71, 72, 73, 74, 81, 82, 91, 92. Med.

945. *Hyoseris radiata* L.

Blanes a la Roca Palomera, J. Cadevall i a l'herbari del Dr. P. Font (!)

La suposem escassa a les roques marítimes: només l'hem trobada a la mateixa localitat on ja l'indicaren els autors anteriors; hi és abundant als relleixos protegits de l'aigua de mar. En flor per l'abril i maig.

DG 81. Med.

946. *Hedypnois cretica* (L.) Dum.-Courset (*H. polymorpha* DC.)

Tossa de M., E. Ballesteros (com. verb.)

Present als prat secs d'annuals, platges, vores de carreteres, etc. En flor d'abril a maig (juny). Thero-Brachypodion (Chenopodietalia).

Blanes a la platja, Lloret de M. a Sta. Cristina, Vilobí a la Crosa de Sta. Dalmai, i escassa als turons volcànics de Maçanet i Riudarenes.

DG 71, 72, 73, 74, 81, 92. Med.

*Rhagadiolus stellatus* (L.) Gaertner

St.F.de Buixalleu i Fogars de T., S. Llensa

Bé que no l'hem retrobada ni hem pogut veure cap exemplar d'herbari de la zona, és possible la seva presència als cultius de la comarca.

(DG 61, 62) Med.

947. *Urospermum dalechampii* (L.) Scop. ex F.W.Schmidt

Prats secs, marges i indrets incults de tota la comarca. En flor de juny (maig) a juliol. Thero-Brachypodion, Brachypodietalia phoenicoidis.

Blanes, Lloret de M., Tossa de M., Riudellots, Vilobí, Sils, Caldes, Maçanet, Vidreres, Brunyola, Sta. Coloma de F, Riudarenes, Maçanes. St.F. de Buixalleu, Breda, Hostalric i Fogars de T.

DG 61, 62, 63, 71, 72, 73, 74, 81, 82, 83, 91, 92. Circummed.

948. *Urospermum picroides* (L.) Scop. ex F.W. Schmidt

Present en diversos indrets de la comarca, sempre localitzada i

escassa, en marges i vores de camins. En flor pel juny (maig).

Lloret de M. a Sta. Cristina, Tossa de M. a la cala de Salionç i a la Cala Bona, i Vilobí a la Crosa de St. Dalmai (també a la muralla de Girona).

DG 73, 81, 82, 91, 92.

Eurimed.

949. *Hypochoeris maculata* L.

Entre Lloret i Tossa de M., E. Vayreda, 1902 (!)

Entre Llagostera i Vidreres, E. Ballesteros (en premsa) (!)

Suredes i brolles de les Serralades, principalment a la zona sud de la comarca, sense ser mai freqüent. En flor pel maig i juny. Quercetum suberectosum, Cistion.

Sils prop de Can Perpinyà; Maçanet a l'Entroncament, Martorell i cap a Montbarbat; St. Martí Sapresa prop del poble.

DG 72, 73, 82, 92.

Eur.

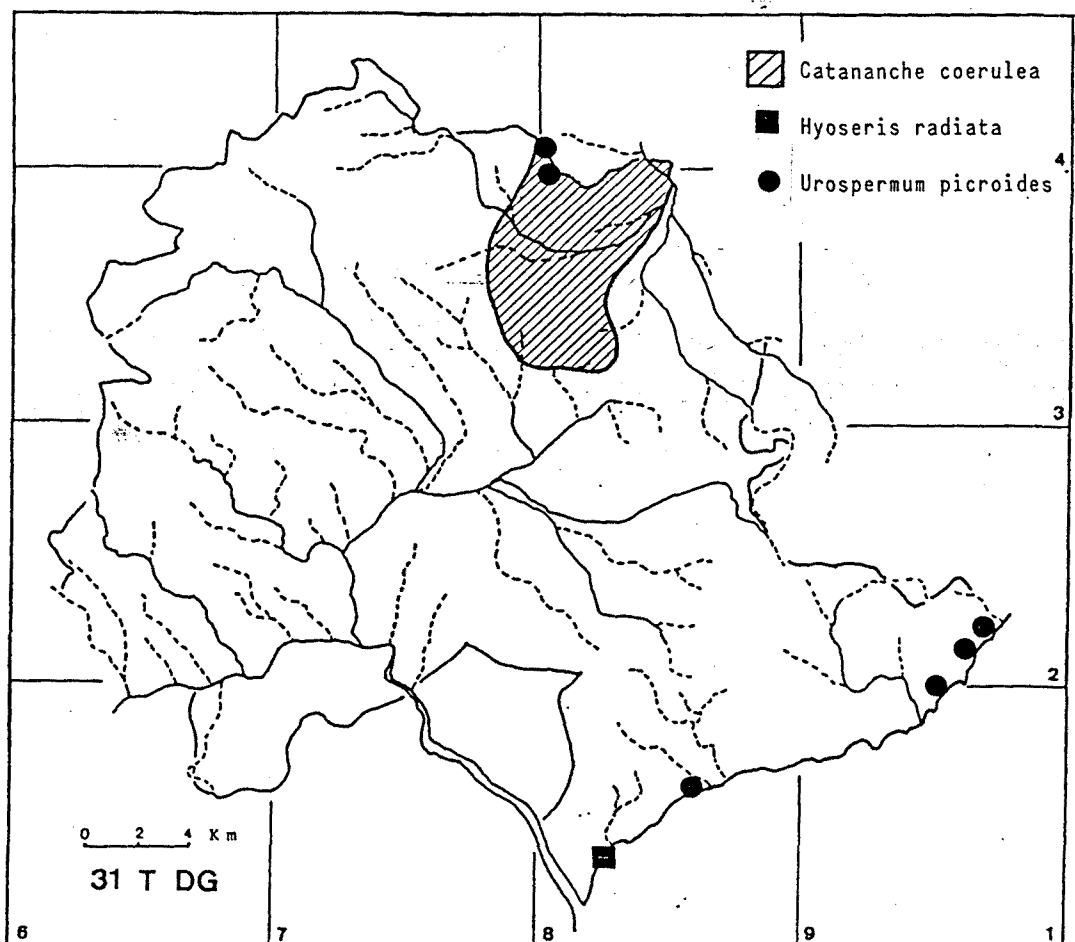


Fig. 27.



950. *Hypochoeris glabra* L.

Blanes, J. Cadevall (!)

Tossa de M., E. Ballesteros, 1984a (!)

Prats secs d'annuals de tota la comarca, on sol ser molt abundant. En flor principalment pel maig i juny. Helianthemion.

Lloret de M., Riudellots, Vilobí, Caldes, Sils, Maçanet, Vidreres, Brunyola, Sta. Coloma de F., Riduarenes, Maçanes, St.F.de Buixalleu, Breda, Hostalric i Fogars de T.

DG 61, 62, 63, 71, 72, 73, 74, 81, 82, 83, 91, 92.

Eur.

951. *Hypochoeris radicata* L. var. *radicata*

Platja de Blanes, P. Montserrat

Lloret i Tossa de M., E. Ballesteros, 1984a (!)

Marges, torrents, vores de camins i herbassars en indrets un xic més humits que l'espècie anterior. En flor de juny a setembre. Helianthemion, Isoetion.

Blanes, Lloret de M., Tossa de M., Riudellots, Vilobí, Caldes, Sils, Maçanet, Vidreres, Brunyola, Sta. Coloma de F., Riudarenes, Maçanes, St.F.de Buixalleu, Breda, Hostalric i Fogars de T.

DG 61, 62, 63, 71, 72, 73, 74, 81, 82, 83, 91, 92.

Plurireg.

952. *Leontodon tuberosus* L. (Trincia tuberosa (L.) DC.)

Caldes i Sils, W. Zeller

Maçanet, O.de Bolòs (!)

Prats un xic humits en indrets incults, vores de camins, marges, etc., principalment a la zona sud de la comarca. En flor a la tardor. Thero-Brachypodion.

Blanes a la platja de s'Abanell, St. Joan i a la cala Treumal, Lloret a Sta. Cristina; Maçanet a l'Entroncament; a Can Nualart entre St.F.de Buixalleu i Hostalric.

DG 62, 71, 72, 81.

Med.

953. *Leontodon taraxacoides* (Vill.) Mérat subsp. *taraxacoides* (L. nudicaulis auct., non (L.) Banks ex Schinz & R. Keller, L. saxa tilis Lam. subsp. hispidus (Roth) Castrov. et Laínz, Thrinicia hirta Roth, L. leysseri G. Beck)

(Sta. Cristina d'Aro, al Baix Empordà, O.de Bolòs)

Platja de Blanes, P. Montserrat

La suposem escassa a la zona: no l'hem trobada ni n'hem vist cap exemplar d'herbari. Tots els nostres exemplars pertanyen a la subsp. següent.

subsp. **longirostris** Finch & P.D.Sell (L. nudicaulis subsp. rothii auct., non (Ball) Schinz & Thell)

Vidreres, a l'herbari del Dr. P. Font i Quer (!)

Riudarenes, O.de Bolòs (!)

Platja de Blanes, P. Montserrat (!)

Tossa de M., E. Ballesteros, 1984a (!)

Hostalric, AM. Romo, 1984 (!)

Prats secs d'annuals de tota la comarca, on pot ser molt abundosa. En flor d'abril a juny. Heliathemion, Thero-Airion, Thero-Brachypodion.

També l'hem trobada a Sta. Ceclina (Caldes), Sils, Maçanet, Vidreres, Sta. Coloma de F., St.F.de Buixalleu, Breda i Fogars de T.

DG 61, 62, 63, 71, 72, 81, 82, 91, 92.

Eur.

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

Delta de la Tordera, P. Montserrat (!)

Freqüent als torrent, recs i marges un xic humits de tota la zona. En flor de juliol a setembre (juny, octubre).

Blanes, Lloret de M., Vilobí, Caldes, Sils, Maçanet, Vidreres, Brunyola, Sta. Coloma de F., Riudarenes, Maçanes, St.F.de Buixalleu, Breda i Fogars de T.

DG 61, 62, 63, 71, 72, 73, 81, 82.

Latemed.

955. **Picris hieracioides** L. subsp. **hieracioides**

Tossa de M., E. Ballesteros 1984a (!)

Bosc i herbassars de tota la zona tant a la plana com a les Serralades, on és abundant. En flor a partir del juny. Brachypodion phoenicoidis (Quercion ilicis).

Blanes, Lloret de M., Riudellots, Vilobí, Sils, Caldes, Maçanet, Vidreres, Brunyola, Sta. Coloma de F., Riudarenes, Maçanes, St. Feliu de Buixalleu, Breda i Fogars de T.

DG 61, 62, 63, 71, 72, 73, 74, 81, 82, 83, 92.

Plurireg.

956. *Scorzonera laciniata* L. (*Podospermum laciniatum* (L.) DC.)

Rara als camins, S. Llensa

Entre Tossa i St.Feliu de Guíxols, W. Zeller, 1959

Marges i vores de camins a la part sud de la comarca. En flor per l'abril (maig). *Brachypodium phoenicoidis*.

Sils prop del poble, Maçanet a Can Cartellà i Vidreres a la carretera a Sils.

DG 72, 82.

Plurireg.

*Scorzonera hirsuta* L. ha estat citada d'Hostalric per S. Llensa; segons P. Montserrat podria tractar-se de *S. graminifolia* L. (*S. angustifolia* L.), espècie coneguda del Maresme i del Montseny.

957. *Tragopogon porrifolius* L. subsp. *australis* (Jordan) Nyman

St.F.de Buixalleu, S. Llensa

Can Mundet (Caldes), X. Viñas (!)

Present en marges de camps i carreteres de la plana, en general escassa. Podria correspondre a aquest tàxon també, un exemplar immadur procedent de Vidreres (P. Font, BC), en flor pel maig, ja que els exemplars de *T. dubius* de què disposem ho fan més tard. En flor de maig (abril) a juny.

Vilobí, Caldes i Sils.

DG (62) 72, 73, 82, 83.

Med.

958. *Tragopogon pratensis* L. subsp. *pratensis*

Can Mundet (Caldes), X. Viñas (!)

La suposem escassa i localitzada a la plana. En flor pel juny i juliol. (Alguns exemplars recollits per P. Font a Caldes corresponen a *T. dubius* (BC, det. O.de Bolòs)).

DG 82.

Eur.

959. *Tragopogon dubius* Scop.

Caldes, a l'herbari del Dr. P. Font i Quer (!)

Mateixos indrets que l'anterior, un xic més freqüent. En flor pel juny (juliol).

Riudellots, Vilobí, Caldes, Sils i Maçanet.

DG 72, 73, 82, 83.

960. *Reichardia picroides* L. (*Picridium vulgare* Desf.)

Prats secs, camins i marges incults de tota la comarca, des de la costa a la Serralada pre-litoral. En flor a la primavera i a la tardor. *Brachypodietalia phoenicoidis*, *Thero-Brachypodion*.

Blanes, Lloret de M., Tossa de M., Vilobí, Caldes, Sils, Maçanet, Vidreres, Brunyola, Sta. Coloma de F., Riudarenes, Maçanes, St.F.de Buixal·leu, Breda i Fogars de T.

La var. *maritima* (Boiss.) Fiori és comuna a les roques litorals des de Blanes (a la roca Palomera) fins a Tossa (cala Vallpresona). En flor tot l'any. (*Chritmo-Limonium*).

DG 61, 62, 63, 71, 72, 73, 74, 81, 82, 83, 91, 92. Med.

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

Platja Canyelles (Lloret de M.) a l'herbari del Dr. P. Font i Quer (!)

La suposem molt rara i localitzada als sorrals de les platges. En flor pel maig.

DG 81.

Circummed.

962. *Sonchus asper* (L.) Hill subsp. *asper*

Hostalric, S. Llena

Conreus, marges, recs i torrents, en indrets un xic humits. En flor de maig a octubre. *Secalietalia*, *Chenopodietalia*.

Blanes, Lloret de M., Riudellots, Vilobí, Caldes, Sils, Maçanet, Vidreres, Brunyola, Sta. Coloma de F., Riudarenes, Maçanes, St.F.de Buixal·leu i Breda.

DG 62, 71, 72, 73, 81, 82, 83.

Subcosm.

963. *Sonchus tenerrimus* L.

Tossa de M., E. Vayreda, 1890 i també a Montsoriu, 1902 (!)

Blanes, J. Cadevall (!)

Freqüent als murs i parets, indrets incults, camins, etc. de tota la comarca; abundant al litoral. En flor tot l'any. *Chenopodietalia*.

Als penya-segats costaners és fa la var. *dianae* Lacaita, de fulles un

xic suculentas (assenyalada a Blanes per J. Cadevall). En flor tot l'any  
(Chritmo-Limonion, Chenopodietalia).

Blanes, Lloret de M., Tossa de M., Vilobí, Caldes, Sils, Maçanet,  
Vidreres, Brunyola, Sta. Coloma de F., Hostalric i Breda.

DG 62, 71, 72, 73, 81, 82, 91, 92.

Circummed.

964. *Sonchus oleraceus* L.

Camps, horts, arbredes, sorrals dels rius i indrets incults de tota la  
comarca. En flor de maig a octubre. Secalietalia, Chenopodietalia.

Blanes, Lloret de M. a Fenals, Riudellots, Vilobí, Caldes, Sils,  
Maçanet, Vidreres, Brunyola, Sta. Coloma de F., Riudarenes, Maçanes, St.F.  
de Buixalleu, Breda, Hostalric i Fogars de T.

DG 61, 62, 63, 71, 72, 73, 74, 81, 82, 83.

Subcosm.

965. *Sonchus maritimus* L. subsp. *maritimus*

Delta de la Tordera, P. Montserrat

DG 71.

Med. W.

la subsp. aquatilis (Pourret) Nyman ha estat també citada de Martorell  
per S. Llensa. Caldria, però, confirmà la cita amb exemplars d'herbari.

(DG 72)

Med. W.

966. *Lactuca viminea* (L.) J. & C. Presl subsp. *viminea*

Tossa de M., E. Vayreda, 1890 (!)

Hostalric, S. Llensa

Escassa en camins i marges assolellats de les Serralades. En flor de  
juliol a octubre (fins a desembre).

Tossa de M. als marges de la carretera de Sta. Grau, Maçanet als  
turons basàltics, St. Martí Sapresa prop del poble i Sta Coloma de F. cap a  
St. Miquel de Cladell.

DG 62, 63, 72, 73, 92.

Med.- Submed.

967. *Lactuca serriola* L. (*L. scariola* L.)

Vores de camins, camps, recs i lleres fluvials de tota la comarca. En  
flor de juliol (juny) a setembre. Chenopodietalia.

Blanes, Lloret de M., Tossa de M., Riudellots, Vilobí, Caldes, Sils, Maçanet, Brunyola, Sta. Coloma de F., Riudarenes, Maçanes, St.F.de Buixal·lleu, Breda, Hostalric i Fogars de T.

DG 61, 62, 63, 71, 72, 73, 81, 82, 83, 91, 92. Med.

968. *Lactuca saligna* L.

Maçanet i Maçanes, O.de Bolòs (!)

Sta. Ceclina (Caldes), X. Viñas (!)

Marges de camps, i camins, principalment a la plana. En flor de juliol a setembre. Secalietalia, Chenopodietalia.

També l'hem trobada a Riudellots en uns rostolls prop del Polígon.

DG 72, 82, 83.

Submed.

La cita de *Lactuca sylvestris* L. de St.F.de Buixal·lleu i Maçanes, per part de S. Llena no sambem amb exactitud a quina espècie es deu referir.

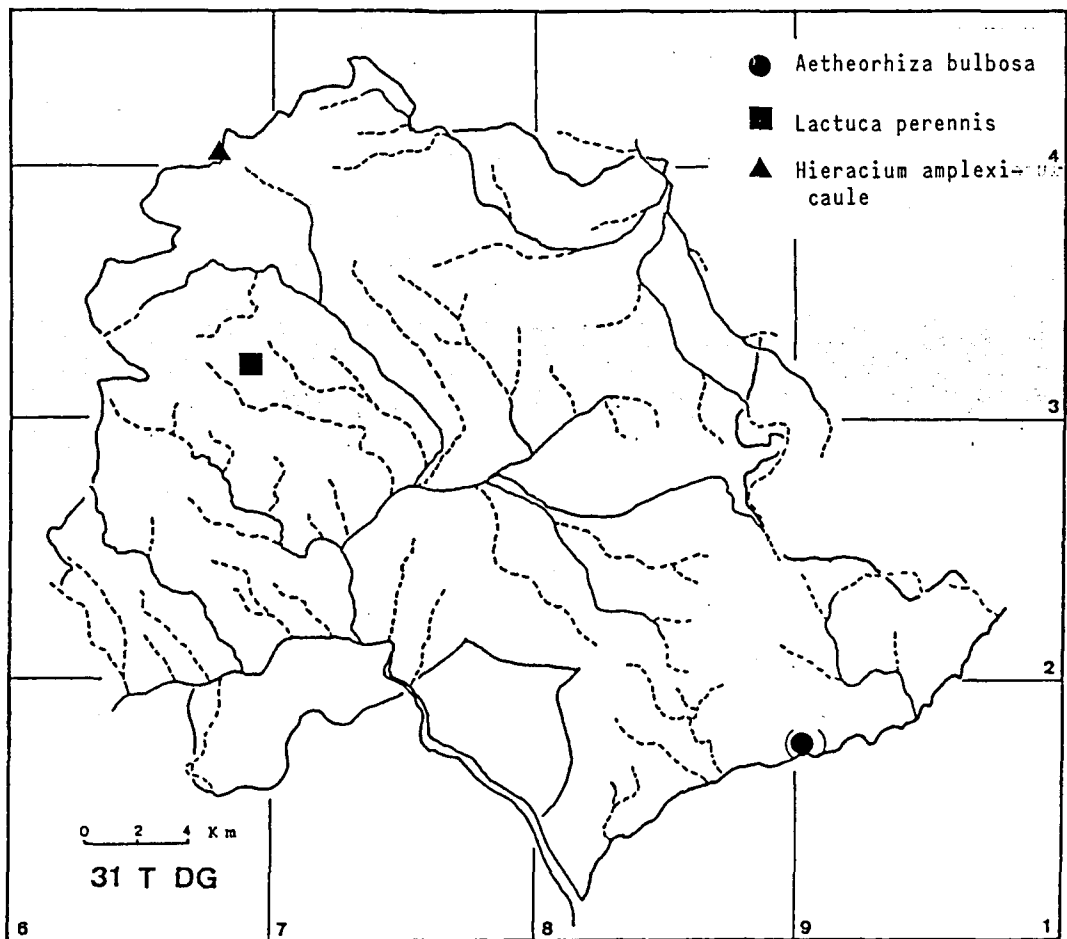


Fig. 28

969. *Lactuca virosa* L.

Tossa de M., E. Vayreda, 1890 (!)

Hostalric, S. Llensa (!)

Marges i clarianes de bosc, principalment a la Serralada pre-litoral (Riudarenes i St.F.de Buixalleu) i també als sorrals de la Tordera a Breda; és possible la seva presència en més indrets de la comarca. En flor d'agost a setembre.

DG 62, 72, 73.

Plurireg.

970. *Lactuca perennis* L.

Rocams assolellats de la Serralada pre-litoral: només l'hem recollida al Monestir de St. Argimon, on és molt escassa. En flor pel maig i juny.

DG 63.

Eur.

971. *Lactuca tenerrima* Pourret

Montsoriu, E. Vayreda, 1902

Hostalric i Fogars, S. Llensa (!)

Parets i murs en indrets assolellats: via del tren entre Maçanet i Sils i St.F.de Buixalleu i Hostalric a les cases del poble. Escassa bé que localment abundant. En flor de juliol a setembre.

DG 61, 62, 72.

Med. W.

972. *Mycelis muralis* (L.) Dumort. (*Lactuca muralis* (L.) Gaertner)

Tossa de M., E. Ballesteros (en premsa)

Marges i clarianes de boscos caducifolis (castanyedes i vernedes), principalment a la Serralada pre-litoral, on és molt abundant. En flor pel juny i juliol. Querco-Fagetea.

St. Martí Sapresa, Sta. Coloma de F., Riudarenes, Maçanes, St.F.de Buixalleu i Breda.

DG 62, 63, 64, 72, 73, 74, 92.

Lateeur.

973. *Taraxacum erythrospermum* Andrzej. ex. Besser (incl. *T. laevigatum* (Willd.) DC., incl., *T. gasparrinii* group.)

T. taraxacoides (Hoppe) Willk. var. laevigatum sensu Willk., Hostalric i St.F.de Buixalleu, S. Llensa

T. hispanicum H. Lindb. fil., Maçanes, P. Font (det. Van Soest\*, BC)

T. miniatum H. Lindb. fil., Lloret a la riera Passapere, P. Font (det. Van Soest, BC)

T. catalanum Van Soest, Riudellots, P. Font (det. Van Soest, BC)

T. marginellum H. Lindb. fil., Riudellots, P. Font (det. Van Soest, BC)

T. vinosum Van Soest, Maçanet al Puig Marí i a Martorell, P. Font (det. Van Soest, BC)

(T. gasparrinii group., Quart de Gironès, J. Girbal, i també al Montseny, riera de St. Segimon, det. Van Soest)

Herbassars, prats i camins de tota la comarca, sempre en indrets humits. En flor de març a maig (juny). Gaudinio-Arrhenatherion, Trifolio-Cynodontion (Hordeion leporini).

També l'hem trobada a Blanes, Vidreres i Brunyola.

DG 62, 63, 72, 73, 81, 82, 83.

Plurireg.

974. Taraxacum officinale group. (incl. T. vulgare Schrank.)

T. cordatum Palmgren, Sils als prats de dall, Braun-Blanquet (det. Van Soest)

T. aequilobum Dahlst., Maçanes, Braun-Blanquet (det. Van Soest, BC)

Freqüent als prats, camps i camins de tota la comarca, en indrets humits o no. En flor a la primavera i a la tardor. Gaudinio-Arrhenatherion, Trifolio-Cynodontion, Hordeion leporini, Secalietalia.

Blanes, Lloret de M., Tossa de M., Riudellots, Vilobí, Caldes, Maçanet, Vidreres, Brunyola, Sta. Coloma de F., Riudarenes, St.F.de Buixalleu, Breda; Hostalric i Fogars de T.

DG 61, 62, 63, 64, 71, 72, 73, 74, 81, 82,

83, 91, 92.

Plurireg. (Subcosm.)

975. Chondrilla juncea L.

Freqüent als camins i marges de bosc, de camp, estacions, sorrals dels cursos fluvials, etc. En flor d'agost a setembre. Brachypodietalia phoenicoidis.

-----  
(\*).- Vegeu Van Soest, 1954:1-32.



Blanes, Lloret de M., Tossa de M., Riudellots, Vilobí, Caldes, Sils, Maçanet, Vidreres, Brunyola, Sta. Coloma de F., Riudarenes, Maçanes, St.F. de Buixalleu, Breda, Hostalric i Fogars de T.

DG 61, 62, 63, 71, 72, 73, 74, 81, 82,  
83, 91, 92.

Med.- Submed. (Holàrt.)

976. *Lapsana communis* L. subsp. *communis*

Abundant als recs, torrents i rieres de tota la zona i també en fondalades i indrets frescals (a la Serralada pre-litoral). En flor pel juny. Alno-Padion.

Blanes a la Tordera, Lloret de M. a Sta. Cristina, Tossa de M. a la riera de Vallpresona, de Tossa i torrent de Salionç; Sils, Caldes, Maçanet, Vidreres, Brunyola, Sta. Coloma de F., Riudarenes, Maçanes, St.F. de Buixalleu, Hostalric, Breda i Fogars de T.

DG 61, 62, 63, 64, 71, 72, 73, 81, 82, 83, 91, 92. Plurireg.

Crepis tectorum L. .- Ha estat citada d'Hostalric per S. Llensa. Caldria confirmar la cita amb exemplars d'herbari.

977. *Crepis foetida* L. subsp. *foetida*

Lloret de M., E. Vayreda, 1902

Caldes i Martorell, a l'herbari del Dr. P. Font i Quer (!)

Entre Llagostera i Caldes, X. Viñas (!)

Camins i marges en indrets un xic ruderals. Bé que escassa es deu fer en d'altres punts de la comarca (es coneix també de la veïna població d'Aiguaviva del Gironès, J. Girbal).

DG 72, 74, 81, 82.

Plurireg.

978. *Crepis sancta* (L.) Babcock (Lagoseris s. (L.) K. Malý, Pterotheca s. (L.) C. Koch, Barkhausia s. Lam. et DC.)

Martorell i Breda, O. de Bolòs (!)

Conreus, camins, marges, estacions i prats secs de de tota la comarca, on sol ser abundant. En flor pel març i abril. Secalietalia, Hordeion leporini, Thero-Brachypodion, etc.

Blanes, Lloret de M., Tossa de M., Riudellots, Vilobí, Caldes, Sils, Maçanet, Vidreres, Brunyola, Sta. Coloma de F., Riudarenes, Maçanes, i Fogars de T.

DG 61, 62, 63, 71, 72, 73, 74, 81, 82, 83, 91, 92.

Med.

979. *Crepis capillaris* (L.) Wallr. (*C. virens* L., nom. illegit.)

Vores de camins, marges i prats secs, principalment a la plana i a la Serralada pre-litoral, en general escassa i localitzada, bé que localment abundant. En flor de juny (maig) a juliol). Arrhenath erion, Helianthemion.

Vilobí a Sta. Margarita, Sils arbredes de l'antic estany, Caldes prop del poble, Sta. Coloma de F., Riudarenes i St.F.de Buixalieu.

DG 62, 63, 72, 73, 82, 83.

Atl.- med.

980. *Crepis versicaria* L. subsp. *haenseleri* (Boiss. ex DC.) P.D.Sell.

(*C. taraxacifolia* Thuill.)

Maçanet, O.de Bolòs (!)

Herbassars, vores de camins, conreus d'userda i indrets incults (estacions, vores de cases) on sol ser abundant. En flor d'abril a maig (juny). Brachypodium phoenicoidis, Secalietalia.

Blanes, Lloret de M., Tossa de M., Riudellots, Vilobí, Caldes, Sils, Vidreres, Brunyola, Sta. Coloma de F., Riudarenes, Maçanes, St.F. de Buixalieu, Breda, Hostalric i Fogars de T.

DG 61, 62, 63, 71, 72, 73, 74, 81, 82, 83, 91, 92. Submed.- Atl.

981. *Crepis setosa* Haller fil.

St.F.de Buixalieu, S. Llensa (!)

Freqüent als conreus, horts, camins i marges, en indrets un xic ruderals, principalment a la plana. En flor de juny a juliol (agost). Secalietalia, Chenopodietalia.

Lloret de M. a Fenals, Riudellots, Vilobí, Caldes, Sils, Maçanet, Vidreres, Sta. Coloma de F., Riudarenes i Maçanes.

DG 62, 72, 73, 81, 82, 83.

Latesubmed.

982. *Crepis bursifolia* L.

Breda, O.de Bolòs

Herbassars ruderals, a les vores de camins i carreteres, gespes i parterres dels pobles, etc. (Sobre la introducció d'aquesta espècie adventícia vegeu T. Casasayas i JM. Masalles, 1981). En flor pel juliol i agost. Hordeion leporini.

La suposem en expansió a la zona: a més de l'estació de Sils la coneixem també del Gironès: Cassà (X. Viñas, com. verb.) i a Girona ciutat, on és abundant als parterres.

DG 62, 72 (83, 84).

Ital.

983. *Andryala integrifolia* L. var. *sinuata* (L.) Wk.

Brolles i marges de bosc, camins, sorrals de les platges i cursos fluvials, etc. En flor de juny (maig) a agost. Cistion, Quercetum suberetosum, Brachypodion phoenicoidis.

Blanes, Lloret de M., Tossa de M., Riudellots, Vilobí, Caldes, Sils, Maçanet, Vidreres, Brunyola, Sta. Coloma de F., Riudarenes, Maçanes, St.F. de Buixalleu, Breda, Hostalric i Fogars de T.

DG 61, 62, 63, 64, 71, 72, 73, 74, 81, 82,  
83, 91, 92.

Latemed.- (Atl.)

Andryala ragusina L. Citada a l'Entroncament i al riu Tordera per S. Llensa. Caldria confirmar la cita amb exemplars d'herbari.

A la dificultat de determinació del gènere Hieracium L., que es comenta seguidament s'hi afegeix a la Selva la gran quantitat d'espècies que s'han descrit: tan sols a l'herbari Vayreda ja hi deu haver més de mig centenar de plecs procedents de les Guillerries i de les rodalies de Tossa, la determinació dels quals encara no ha estat feta per cap especialista. Caldrà, doncs, tenir-los en compte quan es faci la revisió d'aquest complex gènere a casa nostra. Al Montseny (O. de Bolòs i al., 1986:77) s'han citat també altres espècies que no figuren en el present catàleg, ja que nosaltres no les hem trobat, bé que veiem possible la seva presència en punts de la Serralada pre-litoral, al límit de la zona.

984. *Hieracium pilosella* L. subsp. *pilosella*

St.F. de Buixalleu, S. Llensa

Can Noguera (Caldes), X. Viñas (!)

Escassa, bé que localment abundant als boscos i brolles de les Serralades, sobre substrat granític. En flor pel juny (maig). Cistion, Quercetum suberetosum.

St. Martí Sapresa al Coll de Roscall i prop del Castell de Montsoriu.

DG 62, 63, 64, 82.

Eur.- Med.

subsp. niveum Müller Arg. (H. niveum (Müller Arg.) Zanh subsp.  
niveum)

Vidreres, A. Xiberta, BC (det. B. de Retz) (!)

Boscós i brolles principalment a la plana, on localment pot ser abundant; sembla que s'estima més els substrats argilosos. En flor pel maig (abril) i juny. Cistion, Quercion ilicis.

Riudellots, Vilobí, Caldes, Sils, Brunyola, Sta. Coloma de F. i Breda.

DG 62, 72, 73, 74, 82, 83.

Submed. N.W.

986. Hieracium praealtum Vill. ex Gochnat (incl. H. cymosum L. i H. anchusoides (Arv.-Touv.) Arv.-Touv.)

(H. piloselloides Vill. subsp. praealtum, H. cymosum L. subsp. anchusoides (Arv.-Tv.) Rouy., H. praealtum auct. cat.)

Montsoriu, herb. Vay. (!)

Martorell, J. Cadevall (!)

A l'Entroncament i St.F.de Buixalleu, S. Llensa

Present a les brolles i camins de bosc a la zona sud de la comarca, sempre sobre substrat granític; és localment abundant als indrets cremats. Alguns exemplars semblen correspondre a la subsp. tolochense Zanh, però també hem recollit exemplars que no presenten l'involucre gaire pel.lut i que podrien assimilar-se a la subsp. sertiflorum (Arv.-Touv.) Zahn. En flor pel maig i juny. Cistion.

També l'hem trobada a Blanes, Lloret de M. i Fogars de T.

DG 61, 62, 71, 72.

Eur. S.

H. peletarianum Mérat, també del subgènere Pilosella, és coneguda del baix Montseny (O. Bolòs i al., 1986:77) i podria fer-se a la zona, bé que nosaltres no li hem pas trobada.

987. Hieracium murorum L.

Vidreres, P. Font, BC (!)

Hostalric, S. Llensa

Maçanet, Maçanes i Riudarenes, O.de Bolòs (!)

Boscós de tota la comarca, tant a la plana com a les Serralades. En flor pel juny i juliol. Quercion ilicis, Cistion.

Tossa de M. a Cadiretes, Riudellots, Vilobí, Caldes, Sils, Maçanet, Vidreres, Brunyola, Sta. Coloma de F., Riudarenes, Maçanes, St.F.de Buixalleu, Breda i Fogars de T.

988. *Hieracium praecox* Schultz Bip (H. glaucinum group)

Vidreres, a l'herbari del Dr. P. Font i Quer (!)

Riudellots (la ssp. similatum (Jord.) Zahn), a l'herbari del Dr. P. Font i Quer (!)

Maçanet, O.de Bolòs (!)

Breda i Montsoriu, G. Lapraz, 1962 (!)

Boscós tant a la plana com a les Serralades. Espècie molt variable: els exemplars de fulles ovals i mes o menys cordades a la bases podrien correspondre a la subsp. ovalifolium (Jord.) Sudre. En flor de maig (abril) a juny. Cistion, Quercion ilicis.

També l'hem trobada a Lloret de M. als obacs de Montoriol, Tossa de M. a Cadiretes, Vilobí, Caldes, Sils, Brunyola, Sta. Coloma de F., Riudarenes, Maçanes, St.F.de Buixalleu, i Fogars de T.

989. *Hieracium solidagineum* Fries

Guilleries, Costa i ex herb. Masferrer, BC (!) (det. B. de Retz)

Boscós de la Serralada pre-litoral, tant en castanyedes com a l'alzinar muntanyenc. Sembla ser que els exemplars corresponen a la subsp. cordarianum (Arv.-Touv. et Gaut.) Zahn. A aquesta espècie podria correspondre també altres plecs que hem pogut veure a l'herbari Vayreda). En flor de juny a juliol. Quercion ilicis (Querco-Fagetea).

En tenim exemplars de Castanyet cap a l'Espinau i al Coll de Roscall (Sta. Coloma de F.).

Hieracium vulgatum Fries

Guilleries, herb. Vay. i Montsoriu, (E. Vayreda, 1902) i també J. Cadevall (ut. H. sylvaticum Lamk.)

Caldes i Maçanet, (amb dubte) O.de Bolòs

*Hieracium sonchoides* Arv.-Touv.

Hi podria correspondre un exemplar que hem recollit entre l'Espinau i

el Coll de Roscall, en una clariana de Castanyeda, al domini de l'alzinar muntanyenc (700 m). En flor pel juliol.

DG 63.

Pir. occ.

Hieracium vellereum Scheele ex Fries (H. loscosianum group.) .- La cita de Tossa per E. Vayreda, 1902, és refereix a la localitat Pirinenca i no pas a la litoral.

Hieracium cordatum Scheele ex AC. Costa (incl. H. cuspidatum Scheele ex Costa, non Jordan i H. vayredanum Arv.-Touv.) (H. cordatum subsp. vayredanum)

Montsoriu, E. Vayreda, 1902.

Coneguda del Montseny i les Guillerries (J. Cadevall, herb. Vay. i també B. de Retz, BC), deu ser rara a la zona. Planta variable, de la qual s'han descrit diverses subespècies al Montseny (vegeu O. Bolòs i al. 1986:78).

990. Hieracium amplexicaule L.

Montsoriu, herb. Vay. (!)

Escassa als boscos humits de la Serralada pre-litoral, cap a Sta. Bàrbara. També hi deu correspondre l'H. pulmonarioides Vill. de Sant Hilari (herb. Vay.).

DG 63, 64.

Oròfit Europ., C-S

Hieracium glaucophyllum Scheele

Ha estat citada de Tossa de M., E. Vayreda (1890) i també de Montsoriu (1902) i és coneguda del Montseny (O. Bolòs i al. 1986:78).

991. Hieracium nobile group. (H. pyrenaicum Jordan, non L., H. racemosum Waldst. et Kit subsp. pyrenaicum P. Mont.).

(incl. H. hispanicum Arv.-Touv. i H. cuspidatum Scheele, de Montsoriu i St. Hilari (herb. Vay.)).

Montsoriu, E. Vayreda, 1902

Espècie molt varibale a la qual hi podrien correspondre altres denominacions que figuren a l'herbari Vayreda, com ara H. lichinitis Scheele de Montsoriu, H. patens Bartl. de Tossa de M. (també 1902), H. purpurascens Scheele de Montsoriu i H. hilaricum de les Guillerries (també 1902).

Freqüent als boscos de les Serralades, principalment a la pre-litoral,

al domini de l'alzinar muntanyec. En flor de juliol a setembre. Querco-Fageteta.

L'hem recollit a St. Martí Sapresa, Sta. Coloma de F., Riudarenes i St. Feliu de Buixalleu.

DG 62, 63, 64, 73.

Pir. occ.

*Hieracium rectum* Gris (incl. *H. pseuderriophorum* Loret & Timb.-Lagr., *H. rectum* Griseb subsp. *pseudoerriophorum* (Loret et Timb.-Lagr.) Zahn, *H. myriophyllum* Scheele, *H. costae* Scheele)

Montsoriu, herb. Vay. i Tossa de M. (E. Vayreda, 1902)

Riera d'Arbúcies, S. Llénsa

Martorell, J. Cadevall

També hi deu pertànyer l'*H. hirsutum* Fries, d'Arbúcies, herb. Vay. (vegeu J. Vigo, 1983:644). A l'herb. Vayreda hi ha diversos plecs amb les denominacions suara esmentades que tal vegada corresponguin a tàxons diferents: l'exemplar de Tossa, per exemple, no té pas pèls glandulosos a les fulles.

(DG 62, 63, 64, 72)

Latepir.

992. *Hieracium sabaudum* group. (*H. boreale* Fries)

Tossa de M., E. Vayreda, 1890 (!)

Boscós de tota la comarca, tant a la plana com a les Serralades. En flor de setembre a octubre. Querco-Fageteta.

Espècie molt variable de la qual s'han citat a la zona les subespècies següents:

ssp. *auratum* (Fries) Zanh., a Sta. Cristina (Baix Empordà), P. Font (BC).

ssp. *boreale*. de Romanyà (Baix Empordà), A. Xiberta (BC).

ssp. cf. *salicetorum* a Maçanet, O. Bolòs, det. B. de Retz.

També és coneix del Montseny la ssp. *sabaudum*.

Caldes, Vidreres, Maçanet, Brunyola, Sta. Coloma de F., Riudarenes, Maçanes.

DG 61, 62, 63, 64, 72, 73, 74, 82

Lateur.

*Hieracium umbellatum* L.

Tossa de M., E. Vayreda, (herb. Vay .)

Hostalric, P. Font (BC)

Fogars de T. i Maçanet, S. Llena

Hi podrien correspondre els exemplars de fulles més estretes que algunes vegades presenten les bràctes un xic reflexes.

St. Feliu de Buixalleu cap a Sant Segimon, en una clariana d'alzinar muntanyenc. Quercion ilicis.

DG 61, 62, 63.

Circumbor.

H. maculatum Smith in Sowerby i H. compositum Lap., també del subgènere Hieracium, són conegudes del baix Montseny (O. Bolos i al., 1986:77-8) i es podrien fer a la zona, bé que nosaltres no els hem pas trobades.

E. Vayreda cita també Hieracium vestitum Gren & Godron a Tossa de M. (1890), bé que a l'herbari Vayreda no hi cap plec amb aquesta denominació.



FAM. ALISMATÀCIES

993. *Baldellia ranunculoides* (L.) Parl. (*Alisma ranunculoides* L.,  
*Echinodorus r.* (L.) Engelm.)

Vidreres, Salvador (in J. Cadevall) i també M. Llenas (BC)

Antic estany de Sils, A. Xiberta i a l'herbari del Dr. P. Font (!)

Delta de la Tordera, P. Montserrat (!)

Escassa als canals i recs de l'antic estany de Sils i de Blanes. En flor pel juny. Glycerio-Sparganion, Phragmition.

DG 71, 72 (82).

Med.- Atl.

994. *Alisma plantago-aquatica* L. var. *plantago-aquatica*

St. Martí Sapresa, J. Codina (!)

Maçanes i Sils, a l'herbari del Dr. P. Font i Quer (!)

Freqüent als canals, basses, rieres i recs de tota la comarca, on pot ser molt abundant. En flor de juny a setembre. Glycerio-Sparganion, Juncion acutiflori, etc.

Blanes, Lloret de M., Tossa de M., Riudellots, Vilobí, Caldes, Sils, Maçanet, Vidreres, Brunyola, Sta. Coloma de F., Riudarenes, Maçanes, St.F. de Buixalleu, Breda, Hostalric i Fogars de T.

DG 61, 62, 63, 71, 72, 73, 74, 81, 82, 83, 92. Holàrt. (Subcosm.)

var. *lanceolatum* (With.) Kunth. (*A. lanceolatum* With., *A. plantago-aquatica* L. subsp. *lanceolatum* With)

Riera de Vidreres, A. Xiberta, (BC)

Mateix hàbitat que l'anterior, principalment en basses temporals que s'assequen ràpidament, indrets ombrívols, etc. En flor pel juny i juliol. Glycerio-Sparganion.

N'hem vist exemplars a Sils, Martorell i Sta. Coloma de F.

DG 72, 73.

Plurireg.

FAM. BUTOMÀCIES

Butomus umbellatus L. .- Assenyalada al desaparegut Estany d'en Vancells a Martorell per S. Llensa.

FAM. POTAMOGETONÀCIES

996. Potamogeton polygonifolius Pourret

Tossa de M., E. Ballesteros, 1984a (i també en premsa) (!)

Present a la capçalera del Ridaura entre les Comarques del Gironès, Baix Empordà i Selva, als recs i torrents que porten aigua tot l'any. La coneixem de Llagostera a la zona anomenada "Pas dels Arrepentits" (X. Viñas, com. verb.). Nanocyperion.

DG 92.

Paleotemp.- Subatl.

997. Potamogeton nodosus Poiret en Lam. (P. fluitans Roth pro parte)

Sils, S. Llensa i O.de Bolòs

Escassa, bé que localment abundant en basses de la plana. En flor de juliol a setembre. Potamogetonion.

Vallcanera (Sils) al Pantà d'en Busquets i Vilobí a la bassa de Can Casas i prop de l'Ermida de la Mare de Déu de la Serrallonga .

DG (62, 72) 73.

Subatl.- Submed.

998. Potamogeton lucens L.

Tossa de M., J. Pujol (herb. Vayreda)

A l'Entroncament i Blanes, J. Pujol (BC) (!)

(Tordera, al Maresme, R. Margalef, 1981)

La suposem rara i escassa en basses i canals de la zona sud de la comarca. (Potamogetonion).

DG 71 (72, 91, 92).

Euras.- Submed.

999. Potamogeton crispus L.

Tossa de M. i a l'Entroncament, E. Vayreda

Blanes i a l'Entroncament, J. Pujol (in J. Cadevall)

Sils i Fogars de T., S. Llensa (!)

Sils, O.de Bolòs (!)

Present a les basses i canals de la plana on localment és abundant. En flor pel maig. Potamogetonion.

També l'hem trobada a Caldes a la bassa de l'Urbanització Llac del Cigne, i a Riudarenes en una bassa de l'Esparra.

DG 72, 73, 83, (71, 91, 92)

Subcosm.

1000. Potamogeton pectinatus L.

Sils, Texidor (in J. Cadevall)

Hostalric i Maçanes, S. Llena

Escassa a les basses de nova construcció de Caldes i Vilobí.

DG (72) 73, 83.

Subcosm.

1001. Groenlandia densa (L.) Fourr. (Potamogeton densus L.)

A l'Entroncament, P. Font i també JM. Montserrat i JL. Solana (BC) (!)

Hostalric, S. Llena

Bé que nosaltres no l'hem trobada és possible la seva presència en els canals i basses de la zona.

(DG 62, 72).

Subatl.- Submed.

FAM. POSIDONIÀCIES

1002. Posidonia oceanica (L.) Delile

Tossa de M., E. Ballesteros, 1985 (!)

Blanes, MA. Bibiloni i C. Cornet, 1981 (!)

Al llarg de la costa des de Blanes a a la cala Vallpresona (vegeu més dades quant a distribució i ecologia dels alguers a la bibliografia dels autors esmentats). Posidonion.

DG 81, 91, 92.

Med.

FAM. ZANNIQUEL·LIÀCIES

1003. Zannichellia palustris L.

Blanes, J. Pujol (BC) (!)

Maçanes, P. Font i A. Bolòs (BC)

Sils, O.de Bolòs

Hem vist aquests exemplars d'herbari però no hem pogut retrobar la planta a la zona: ben segur que la brutícia que porten els nostres recs priva el creixement, no només d'aquesta espècie, sinó també de molt es altres plantes higròfiles.

(DG 71, 72)

Subcosm.

1004. *Cymodocea nodosa* (Ucria) Ascherson

Sa Futadera (Tossa de M.), E. Ballesteros (com. verb.)

Escassa cap a la zona de Tossa. La majoria de plantes que es poden veure a les platges de la comarca, provenen dels sectors nord de la Costa Brava (E. Ballesteros, com. verb.).

DG 92.

Med. (Atl.- Med.)

#### FAM. NAJADÀCIES

1005. *Najas marina* L.

Maçanes, P. Font i A. Bolòs (BC) (!)

Prop de la Font de les Closes (Maçanet) P. Font i O. de Bolòs (in S. Llensa)

DG 72.

Subcosm.

*Najas minor* All.

Martorell, P. Font (BC) (!)

L'exemplar de fulles molt estretes i tija llisa sembla en efecte correspondre a aquesta espècie.

DG 72.

Paleotemp. i Subtrop.

#### FAM. LILIÀCIES

1006. *Asphodelus fistulosus* L.

Breda, O. de Bolòs (!)

Present a les vores de carreteres, estacions i indrets incults del litoral i la plana, sempre en indrets assolellats. La suposem en expansió. En flor d'abril a maig. Hordeion leporini.

Blanes a St. Joan, Lloret de M. a Sta. Cristina i Fenals, Tossa de M.  
a la cala Salionç, Sils i Caldes.

DG 62, 71, 72, 81, 92.

Med.

1007. *Asphodelus ramosus* L. (*A. cerasiferus* Gay)

(St. Feliu de Guíxols, a l'herbari del Dr. P. Font i Quer (!) i també P.  
Montserrat)

Escassa, bé que localment abundant als boscos de la plana: Sils prop  
de Can Perpinyà. En flor pel maig. Cistion.

DG 72.

Med.

1008. *Anthericum liliago* L.

A l'herbari del Dr. P. Font i Quer (plecs sense localitat)

Maçanes, S. Llena

Brolles i clarianes de bosc, principalment a la plana on localment és  
abundant. En flor pel maig. Cistion.

Vilobí a Can Cases, Sils a Mallorquines, Maçanet a Martorell, Sta.  
Coloma de F. a la carretera de St. Hilari i Riudarenes prop del poble.

DG 72, 73, 92.

Submed.- Atl.

1009. *Simethis planifolia* (L.) Gren. in Gren. (*Anthericum planifolium*  
L., *S. bicolor* Kunt)

Bosc d'en Pedrer, entre Sils, Caldes i Vidreres, P. Font, 1954, 1961, i  
també O.de Bolòs (!)

Vidreres a Can Raig (i també a Can Narcís, probablement prop del torrent  
de la Plana Basarda a Sta. Cristina d'Aro), a l'herbari del Dr. P.  
Font i Quer (!)

Escassa bé que localment abundant al boscos i brolles de la plana. En  
flor pel maig (juny). Lavandulo-Ericetum scopariae.

DG 82, 92.

Med.- Atl.

1010. *Aphyllanthes monspeliensis* L.

Fogars de T. i Grions (St.F.de Buixalleu) S. Llena

Present als marges de bosc i vores de camins, sempre en exposicions  
sud i molt assolellades a la part nord de la plana. En flor pel maig.  
Cistion (Aphyllanthion).

Riudellots i Salitja (Vilobí).

DG (61, 61) 73, 83.

Med. W.

**Hemerocallis fulva (L.) L.**

Cultivada i subespontània en diversos indrets de la plana: Riudellots en un canal prop de l'estació i Sils a les arbredes de l'antic estany.

DG 72, 83.

Eur. S.

1011. **Lilium martagon L.**

A l'Entroncament, J. Cadevall (!)

A l'Entroncament i Fogars de T., S. Llensa (!)

Caldes, W. Zeller, 1959 (!)

Tossa de M., E. Ballesteros, 1981 (!)

Torrent de Noguera (entre Caldes i Vidreres), X. Viñas (!)

Bosc de ribera de tota la comarca, on localment pot ser abundant. En flor pel juny. Alno-Padion.

També l'hem trobada a Blanes a la Tordera, Lloret a la riera de Passapere, Riudellots, Vilobí, Vidreres, Brunyola, Sta. Coloma de F. i Riudarenes.

DG 61, 62, 71, 72, 73, 81, 82, 83, 91, 92.

Eur.

1012. **Ornithogalum narbonense L.**

Entre Sils i l'Entroncament, J. Codina

Marges i clarianes de bosc, vores de camins, etc. principalment a la plana. En flor pel maig (juny). Brachypodium phoenicoidis (Cistion).

Caldes a Franciac i prop del poble, Maçanet als turons volcànics, Maçanes al veïnat de Cambrerol i Can Nualart entre Hostalric i St.F.de Buixalleu.

DG 62, 72, 83.

Submed.- Subatl.

1013. **Ornithogalum umbellatum L.**

Curs inferior de l'Onyar, A. Xiberta

Sils, O.de Bolòs (!)

Marges, vores de camins i conreus, principalment a la plana. En flor per l'abril i maig. Gaudinio-Arrhenatherion, Brachypodium phoenicoidis.

Vilobí, Maçanet, Brunyola, Riudarenes i St.F.de Buixalleu.

Urginea maritima (L.) Baker .- Cultivada als jardins i subespontània prop de les cases: Lloret de M. i St.F.de Buixalleu prop de Cal Pigot.

1014. Scilla autumnalis L.

St. Martí Sapresa, J. Codina

Maçanet, O.de Bolòs (!)

Tossa de M., E. Ballesteros, 1984a (!)

Prats secs, herbassars i brolles, tant a la plana com a la Serralada litoral, on localment és molt abundant. En flor pel setembre. Thero-Brachypodium, Cistion, Helianthemion (Trifolio-Cynodontion).

L'hem trobada a Sils, a l'antic estany i turons propers i a Roca Alba (Sta. Cristina d'Aro, al Baix Empordà) i la coneixem també de Cassà i Llagostera (X. Viñas, com. verb.).

DG 72, 73, 82, 83, 92.

Eur.

1015. Dipcadi serotinum (L.) Medicus (Uropetalum s. (L.) Ker-Gawler)

Fogars de T., S. Llensa

Tossa de M., E. Ballesteros, 1984a (!)

Prats secs d'annuals sobre granit i relleixos de roques assolellades de les Serralades, en general escassa, bé que localment abundant. En flor pel maig i juny. Helianthemion.

També l'hem trobada a Les Roques d'en Planes (Sta. Coloma de F.), a St. Argimon (Riudarenes) i a Roca Alba (Sta. Cristina d'Aro, al Baix Empordà).

DG 63, 73, 92.

Med. W.

1016. Muscari comosum (L.) Miller

Marges de camp, camins i herbassars de tota la comarca. En flor d'abril a maig. Secalietalia, Brachypodium phoenicoidis.

Lloret de M., Tossa de M., Riudellots, Vilobí, Caldes, Sils, Maçanet, Vidreres, Brunyola, Sta. Coloma de F., Riudarenes, Maçanes, St.F.de Buixalleu, Breda i Fogars de T.

DG 61, 62, 72, 73, 74, 81, 82, 83, 91, 92.

Latemed.

1017. *Muscari neglectum* Guss. ex Ten. (*M. racemosum* auct.)

Freqüent a les vores de camins, prats secs, camps saulonosos, etc. En flor per l'abril (maig). Secalietalia (Thero-Brachypodion).

Blanes, Lloret de M., Tossa de M., Riudellots, Vilobí, Caldes, Sils, Maçanet, Vidreres, Brunyola, Sta. Coloma de F., Riudarenes, Maçanes, St.F. de Buixalleu, Breda i Fogars de T.

DG 61, 62, 63, 71, 72, 73, 74, 81, 82,  
83, 91, 92.

Latemed.- Submed.

Allium schoenoprasum L.

Blanes, Rivas Mateos (MAF) (in J. Pastor i B. Valdes, 1983

Planta subalpina que ha de ser molt rara a terra baixa; error en l'etiquetació ? .

1018. *Allium roseum* L.

Delta de la Tordera, P. Montserrat (!)

Prats secs i herbassars, principalment a la zona sud de la comarca. En flor pel maig. Brachypodion phoenicoidis, Thero-Brachypodion.

Turons volcànics de Maçanet, Riudarenes i Hostalric; Caldes a Sta. Ceclina, Vidreres i Breda.

DG 62, 71, 72, 73, 82.

Med.

1019. *Allium neapolitanum* Cyr.

Tossa de M., E. Ballesteros (com. verb.)

Prop de Can Noguera (Caldes), X. Viñas

Cultivada i subespontània prop de les cases, marges de camins, etc. També l'hem trobada a Breda prop del poble.

DG 62, 82, 92.

Circummed.

1020. *Allium paniculatum* L. subsp. *paniculatum*

Prats secs, marges i herbassars, principalment a la zona sud de la comarca, on és escassa. En flor pel juliol (juny). Brachypodion phoenicoidis.

Sils a les arbredes de l'antic estany, Maçanet i Riudarenes, als turons volcànics.

DG 72, 73.

Paleotemp.



1021. *Allium oleraceum* L. var. *oleraceum*

Sta. Coloma de F., P. Font (BC) i també J. Pastor i B. Valdes, 1983 (!)  
St.F.de Buixalleu, S. Llensa (!)

Mateixos indrets que l'anterior, un xic més freqüent. En flor pel juliol (juny). Brachypodium phoenicoidis.

Sils, arbredes de l'antic estany, Caldes a Sta. Ceclina, Maçanet i Riudarenes als turons basàltics i Sta. Coloma de F. a Castanyet i sorrals de la riera.

DG 72, 73, 82.

Lateur.

1022. *Allium ampeloprasum* L. (incl. *A. polyanthum* Schultes et Schultes, f.)

Sèquia de Sils, A. Xiberta (ut. *A. polyanthum*) i a Riudellots, BC (!)  
A l'Entroncament, J. Cadevall

Freqüent als herbassars, marges de camps i camins de tota la comarca, on localment pot ser abundant. En flor pel juny i juliol. Brachypodium phoenicoidis.

Lloret a Sta. Cristina, Tossa de M. prop del poble, Vilobí, Caldes, Sils, Maçanet, Vidreres i Riudarenes.

DG 72, 73, 81, 82, 83, 91, 92.

Med.

1023. *Allium sphaerocephalon* L. subsp. *sphaerocephalon*

Vidreres, a l'herbari del Dr. P. Font i Quer (!)  
Tossa de M., E. Ballesteros, 1984a (!)  
Caldes, a Sta. Ceclina, X. Viñas (!)

Prats secs, vores de camins i camps, tant a la plana com a les Serralades. En flor pel maig i juny. Helianthemion (Brachypodium phoenicoidis).

Lloret de M., Vilobí, Sils, Maçanet i Sta. Coloma de F.

DG 72, 73, 82, 92.

Plurireg.

1024. *Allium vineale* L.

Sils, a l'herbari del Dr. P. Font i Quer (!)  
Delta de la Tordera i platja de Blanes, P. Montserrat (!)  
Hostalric, Cabezudo, Luque & Ubero (in J.Pastor i B.Valdes, 1983) (!)

Freqüent als prats secs, herbassars, marges de camins i camps, arbredes, etc. de tota la comarca. En flor pel juny (juliol). Brachypodium

phoenicoidis, Thero-Brachypodium.

També l'hem trobada a Riudellots, Vilobí, Caldes, Maçanet, Vidreres, Brunyola, Sta. Coloma de F., Riudarenes, Maçanes, St.F.de Buixalleu, Breda i Fogars de T.

DG 61, 62, 63, 71, 72, 73, 74, 82, 83, 92.

Eur.

1025. Nothoscordum inodorum (Aiton) Nicholson (N. gracile (Aiton) Stearn, Allium fragans Vent., A. odorum auct. hisp., non L., N. fragans (Vent.) Kunth)

Tossa de M., E. Ballesteros (com. verb.)

Només l'hem trobada a Maçanet, en una brolla prop del poble; també hem vist un exemplar procedent de La Cellera, on el recollí J. Codina (ut Allium triquetum). En flor pel maig.

DG 72.

América S.

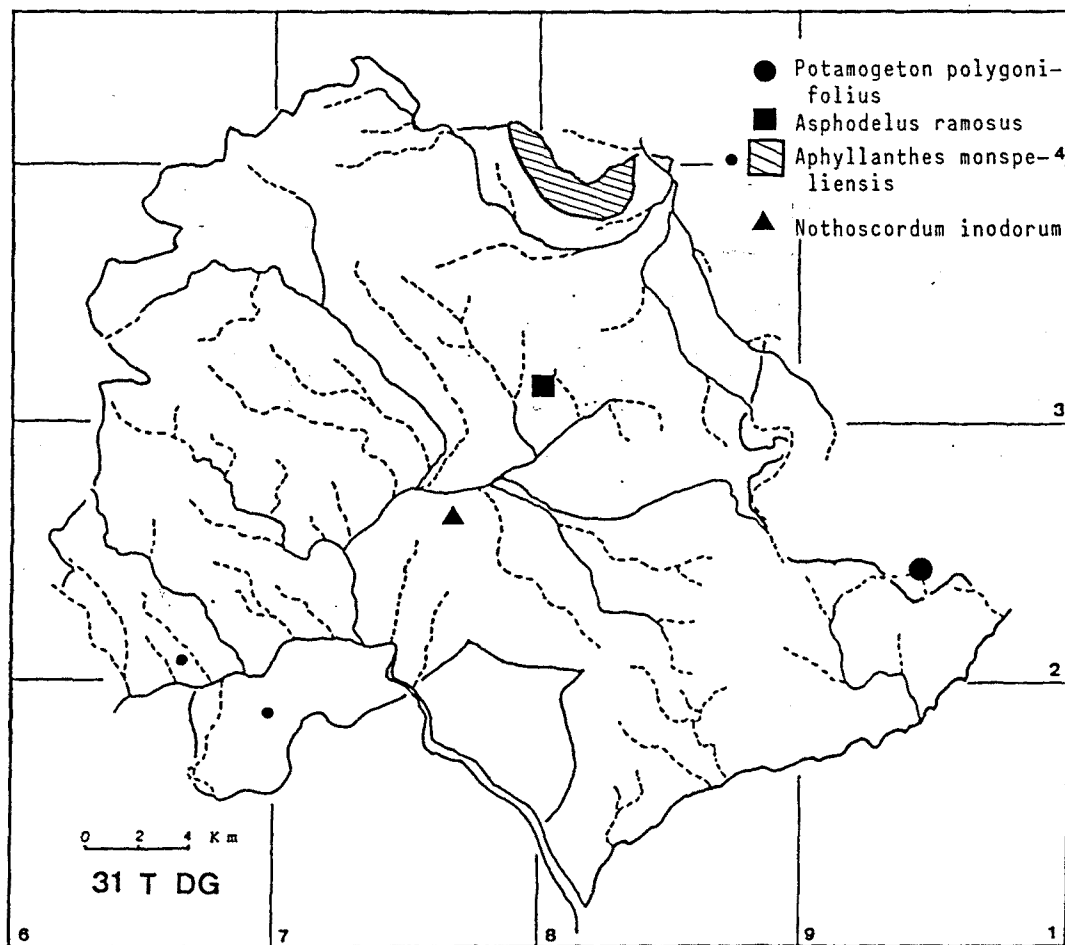


Fig. 29

1026. *Polygonatum odoratum* (Miller) Druce (P. officinale All., P. vulgare Desf.))

Indrets humits de les Serralades, A. Xiberta  
Lloret de M., a l'herbari del Dr. P. Font i Quer (!)  
Fogars de T. i Maçanet, S. Llensa (!)  
Maçanet, O.de Bolòs (!)  
Tossa de M., E. Ballesteros, 1981 (!)  
Capçalera del Torrent de Noguera (Vidreres), X. Viñas (!)

Present als boscos de ribera de la plana i també en relleixos de roques granítiques, tant a la Serralada litoral com a la pre-litoral i encara a les rouredes de roure glaner de les rodalies de l'Entroncament. En flor per l'abril. Alno-Padion (Querco-Fagetea).

Rieres de Tossa, Vidreres, de Sta. Coloma i de St.F.de Buixalleu; també al Puig Ventós, cim de Cadiretes i Roques d'en Planes (Sta. Coloma).

DG 61, 62, 63, 72, 82, 92.

Lateur.

1027. *Asparagus acutifolius* L.

Boscos i brolles de tota la zona, des de ran de mar a la Serralada pre-litoral; abundant als alzinars dels turons volcànics. En flor d'agost a setembre. Quercion ilicis, Cistion.

Blanes, Lloret de M. Tossa de M., Riudellots, Vilobí, Caldes, Sils, Maçanet, Vidreres, Brunyola, Sta. Coloma de F., Riudarenes, Maçanes, St.F. de Buixalleu, Breda, Hostalric i Fogars de T.

DG 61, 62, 63, 64, 71, 72, 73, 74, 81, 82,  
83, 91, 92.

Med.

Asparagus tenuifolius Lam. .- Ha estat assenyalada al litoral per A. Xiberta. No l'hem trobada ni n'hem vist cap testimoni d'herbari.

1028. *Ruscus aculeatus* L.

Freqüent als boscos i brolles de tota la comarca, principalment a les Serralades, però escassa als boscos de la plana. Quercion ilicis, Cistion.

Blanes, Lloret de M., Tossa de M., Riudellots, Vilobí, Sils, Caldes, Maçanet, Vidreres, Brunyola, Sta. Coloma de F., Riudarenes, Maçanes, St.F. de Buixalleu, Breda, Hostalric i Fogars de T.

DG 61, 62, 63, 64, 71, 72, 73, 74, 81, 82,  
83, 91, 92.

Med.- Atl.

1029. *Smilax aspera* L. (incl. var. mauritanica (Poiret) Gr. et Godr.)

Boscós i brolles de tota la comarca, des de ran de mar a la Serralada pre-litoral. En flor principalment a la tardor. Quercion ilicis (Cistion).

Blanes, Lloret de M., Tossa de M., Riudellots, Vilobí, Caldes, Sils, Maçanet, Vidreres, Brunyola, Sta. Coloma de F., Riudarenes, Maçanes, St.F. de Buixalleu, Breda, Hostalric i Fogars de T.

DG 61, 62, 63, 64, 71, 72, 73, 74, 81, 82,  
83, 91, 92.

Med.

#### FAM. AGAVÀCIES

1030. *Agave americana* L.

Hostalric i St.F.de Buixalleu, S. Llensa (!)

Plantada i naturalitzada en nombrosos indrets de la comarca, principalment al litoral, on floreix per l'agost, marges de camins, penya-segats i indrets incults.

Blanes, Lloret de M., Tossa de M., Sta. Coloma de F. a Castanyet i Maçanes (al veïnat de Cambrerol en flor per l'agost).

DG 61, 62, 71, 72, 73, 81, 91, 92.

Mèxic

Yucca cf. aloifolia L. és plantada als jardins i se'n poden veure exemplars en marges i bardisses prop de les cases: costat de la via a l'Entroncament, i prop de Cal Pigot a St.F.de Buixalleu (DG 62, 72).

#### FAM. AMARIL·LIDÀCIES

1031. *Galanthus nivalis* L. subsp. *nivalis*

Vidreres, J. Cadevall, A. Xiberta, 1917bi també a l'herbari del Dr. P. Font i Quer (!)

Riera de Sta. Coloma, S. Llensa i també O.de Bolòs (!)

Present als boscós de ribera de la plana, on localment pot ser molt abundant. En flor pel febrer. Alno-Padion.

Vilobí i Riudellots al riu Onyar; Sils i Vidreres a les rieres;

Maçanet i Maçanes a la riera de Sta. Coloma.

DG 72, 73, 82, 83.

Eur. S.

***Narcissus serotinus* L.**

Present al Jardí Botànic "Mar i Murtra" de Blanes (M. Emde, com. verb.); caldria comprovar si es tracta d'una introducció o és una espècie pròpia de la zona.

***Narcissus tazetta* L.**

Cultivat i subespontani als canals i sèquies de la Tordera, P. Montserrat.

**1032. *Pancratium maritimum* L.**

Blanes i Lloret de M., P. Bubani (in J. Cadevall)

Al litoral, A. Xiberta

Hem vist unes fulles a la platja de Sta. Cristina (Lloret de M.) que

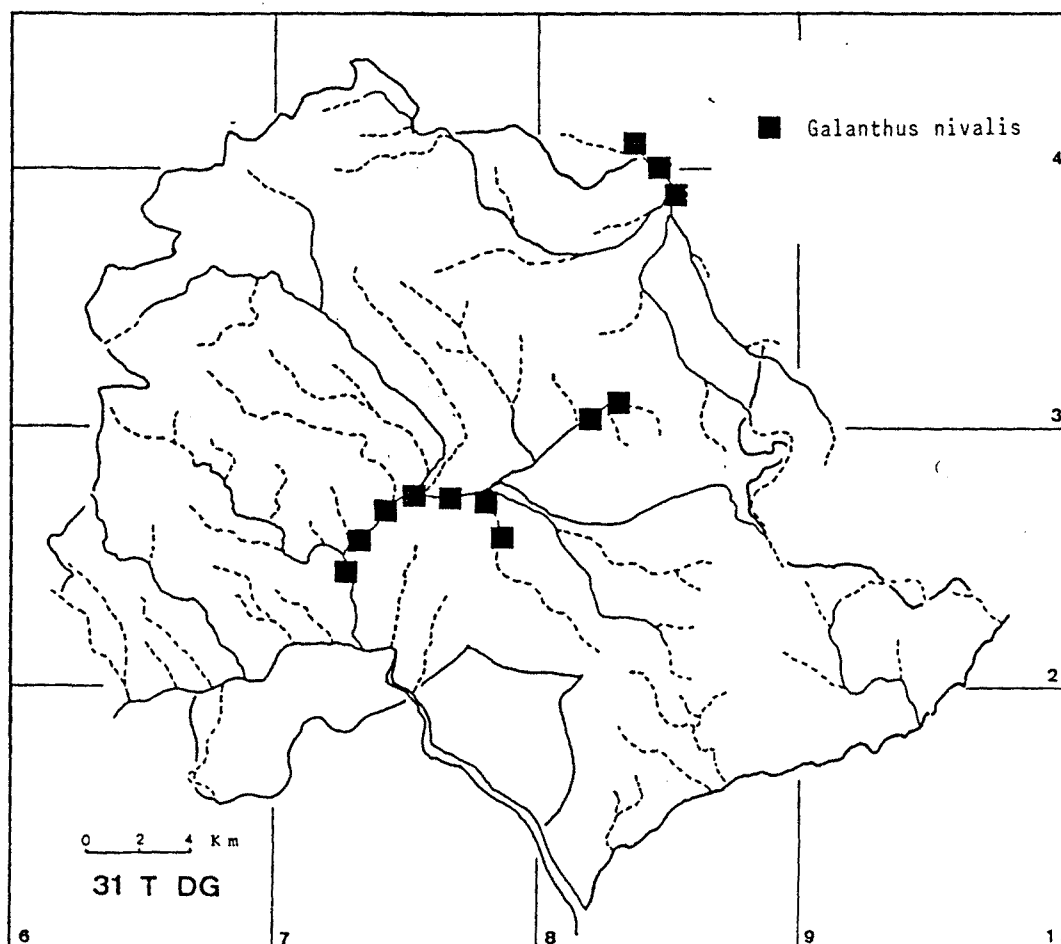


Fig. 30

hi poden correspondre; la suposem molt rara i escassa als sorrals de les platges. (Glaucio-Cakilion).

(DG 71) 81.

Med.- Atl.

#### FAM. DIOSCOREÀCIES

1033. *Tamus communis* L.

Lloret de M., a l'herbari del Dr. P. Font i Quer (!)

A l'Entroncament i St.F.de Buixalleu, S. Llensa (!)

Breda i Montsoriu, G. Lapraz, 1962 (!)

Tossa de M., E. Ballesteros, 1981 (!)

Fondalades, torrents i rieres de tota la comarca, principalment als boscos de ribera i castanyedes. En flor pel juny. Querco-Fagetea.

També l'hem trobada a Blanes a les vores de la Tordera, Vidreres, Brunyola, Sta. Coloma de F., Riudarenes, Maçanes i Fogars de T.

DG 61, 62, 63, 64, 71, 72, 73, 81, 82, 92.

Med.- Atl.

#### FAM. IRIDÀCIES

1034. *Iris pseudacorus* L.

Sils, Breda, Hostalric i Fogars de T., S. Llensa

Riu Tordera, P. Montserrat (!)

Recs, canals i rieres de la plana: localitzada, però localment abundant. En flor pel maig. Magnocaricion, Phragmition, etc.

També l'hem trobada a la riera de les Fonts, a Salitja (Vilobí), a l'antic estany de Sils, i al rec de Molí des de l'Entroncament a Martorell.

DG 71, 72, 73.

Plurireg.

1035. *Iris lutescens* Lam. subsp. *lutescens* (incl. var. olbiensis Hénon, I. chamaeiris Bertol.)

(Pedra Alta, a Sta. Cristina d'Aro, a l'herbari del Dr. P. Font (!))

(Torrent de la Plana Basarda, a Sta. Cristina d'Aro, E. Ballesteros, en premsa)

Present als rocams i prats secs d'annuals de la Serralada litoral al Massís d'Ardenya i capçalera del Ridaura. En flor per l'abril. Helianthe-

mion (Cistion).

També l'hem trobada a Roca Alba, a Sta. Cristian d'Aro.

DG 92.

Med.

*Iris germanica* L.

Cultivada i subespontània a les vores de cases, marges de camins, etc., principalment a la plana, sempre en indrets ruderals. En flor per l'abril.

Caldes, Sils, Maçanet i Sta. Coloma de F.

DG 72, 73, 82, 83.

Med. E. ?

*Freesia* cf. refracta (Jacq.) Exklon ex Klatt .- Cultivada i subespontània a Tossa de M., a les muralles. En flor per l'abril.

1036. *Romulea ramiflora* Ten. subsp. *ramiflora*

Només l'hem trobada a Maçanet, prop del poble, en un turó volcànic on era abundant. En flor pel març (abril). Trifolio-Brachypodietum retusi.

DG 72.

Med.

1037. *Romulea columnae* Sebastiani & Mauri

(la Platja d'Aro, a l'herbari del Dr. P. Font i Quer (!))

Platja de Blanes, P. Montserrat

La suposem molt escassa als sorrals de les platges de la comarca.

(DG 71)

Med.- Atl.

1038. *Gladiolus illyricus* Koch

Maçanes, S. Llena

Marges de camins i de bosc, brolles clares, etc. principalment a la plana. En flor pel maig. Cistion.

Caldes, Sils, Maçanet i Vidreres.

DG 62, 72, 73, 82, 83.

Gladiolus communis L. .- N'hem vist un plec procedent de Vidreres, a l'herbari de consulta de l'Institut Botànic. Bé que l'exemplar només té

fruits, al nostre parer es tracta de l'espècie anterior.

1039. *Gladiolus italicus* Miller (G. segetum Ker-Gawler)

Freqüent als conreus segetals i vores de camps de tota la comarca. En flor pel maig. Secalio mediterraneum.

Riudellots, Vilobí, Caldes, Sils, Maçanet, Vidreres, Brunyola, Hostalric i Breda.

DG 62, 72, 73, 82, 83.

Med. Eur.

#### FAM. JUNCÀCIES

1040. *Juncus maritimus* Lam.

Escassa a les roques del litoral: només l'hem trobada a la platja de la Boadella (Lloret de M.). En flor pel juny.

DG 81.

Subcosm.

1041. *Juncus acutus* L. subsp. *acutus*

Remió (Fogars de T.), S. Llensa

Desembocadura de la Tordera, P. Montserrat

Present al llarg de la costa, a les roques de vora mar, on localment pot ser abundant. La cita de S. Llensa podria ser una confusió amb alguna altra espècie. En flor de maig a juny. (Crithmo-Limonion).

L'hem trobada a Blanes, a la platja Treumal, a Lloret de M. a Sta. Cristina i a la Cala Canyelles i a Tossa de M. a les cales Menuda, Llevador, Salionç i Vallpresona.

DG (71) 81, 91, 92.

Med.- Atl.

1042. *Juncus inflexus* L. (J. glaucus Sibth.)

Maçanes i riu Tordera, S. Llensa (!)

Freqüent a les vores dels cursos fluvials, basses, camins humits, etc. de tota la comarca. En flor pel juny i juliol. Molinion, (Glycerio-Sparganion).

Lloret a la riera de Passapera, Vilobí, Caldes, Sils, Maçanet, Vidreres, Brunyola, Sta. Coloma de F., Riudarenes, St.F.de Buixalleu, Breda i Fogars de T.



DG 61, 62, 63, 71, 72, 73, 74, 81, 82, 83, 92. Plurireg.

1043. *Juncus effusus* L.

Tossa de M., E. Vayreda, 1890 (!)

Vidreres (i també a Sta. Cristina d'Aro) a l'herbari del Dr. P. Font (!)

Riudarenes, O.de Bolòs (!)

Delta de la Tordera, P. Montserrat (!)

Abundant a les vores de basses, recs i rieres de tota la zona. En flor pel juny i juliol. Juncion acutiflori (Molinion, Glycerio-Sparganion).

També l'hem trobada a Lloret de M. prop de la urbanització Lloret Blau, Tossa de M. al torrent de la cala Salionç, riera de Vallpresona i de Tossa, Vilobí, Caldes, Sils, Maçanet, Vidreres, Brunyola, Sta. Coloma de F., Maçanes, St.F.de Buixalleu, Breda i Fogars de T.

DG 61, 62, 63, 71, 72, 73, 74, 81, 82, 83, 91, 92. Circumbor.

1044. *Juncus conglomeratus* L.

Blanes, Lloret i Tossa de M. i Vidreres, J. Cadevall (!)

Sils, a l'herbari del Dr. P. Font i Quer (!)

Riudarenes, O.de Bolòs (!)

Tossa de M., E. Ballesteros, 1984a (!)

Mateixos indrets que l'anterior, tal vegada un xic més escassa. En flor pel juny i juliol. Nanocyperion, Juncion acutiflori.

També l'hem trobada a Vilobí, Caldes, Maçanet, Vidreres, Sta. Coloma de F. i St.F.de Buixalleu.

DG 62, 63, 71, 72, 73, 81, 82, 83, 91, 92. Lateeur.

1045. *Juncus tenuis* Willd. (J. macer S.F. Gray)

Recs i camins de bosc, en indrets molt humits, principalment a la Serralada pre-litoral; escassa però localment abundant. Present al país (al contrari del que assenyalen JC. Blanché i al., 1984), d'ençà del 1920, quan J. Codina en collí un exemplar a La Cellera. En flor pel juny. Junco-Isoplepidetum setaceae.

Maçanet, en un rec prop de l'Entroncament i St. Martí Sapresa als camins de les castanyedes al vessant de Sta. Bàrbara.

DG 63, 64, 72, 74.

Amèrica

1046. *Juncus tenageia* L. fil.

Tossa de M., E. Vayreda, 1890 i E. Ballesteros, 1984a (!)

Maçanet, A.de Bolòs (BC) (!)

Lloret de M., Sils (i també a Sta. Cristina i la Platja d'Aro) a l'herbari del Dr. P. Font i Quer, així com també a Martorell (BC) (!)

Caldes, O.de Bolòs (!)

Entre Llagostera i Caldes, X. Viñas (!)

Camins i indrets humits de la Serralada litoral, en indrets saulonosos. En flor pel maig. Isoetion.

També l'hem trobada a Vidreres prop de Can Llobet.

DG 81, 82, 91, 92.

Paleotemp.

1047. *Juncus bufonius* L.

Lloret de M. i Vidreres, a l'herbari del Dr. P. Font i Quer (!)

Hostalric, Maçanet i St.F.de Buixalleu, S. Llensa (!)

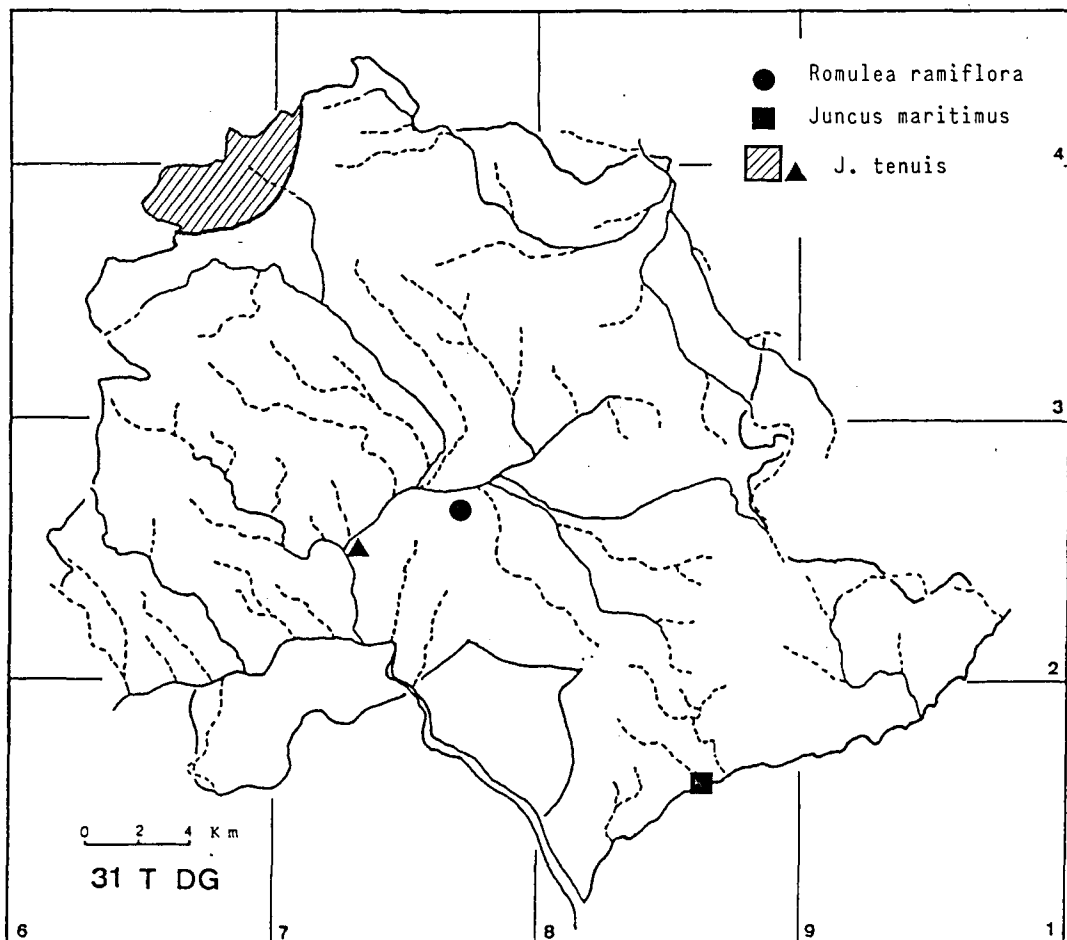


Fig. 31

St.F.de Buixalle, AM. Romo, 1984 (!)

Tossa de M., E. Ballesteros, 1984a (!)

Molt abundant als sorrals dels recs i rieres, camins humits, vores de basses... de tota la comarca, tant a la plana com a les Serralades. En flor de maig a juliol. Isoetion, Nanocyperion.

També l'hem trobada a Riudellots, Vilobí, Caldes, Sils, Brunyola, Sta. Coloma de F., Riudarenes, Maçanes, Breda i Fogars de T.

DG 61, 62, 63, 64, 71, 72, 73, 74, 81, 82,  
83, 91, 92.

Plurireg. (Subcosm.)

1048. *Juncus capitatus* Weigel

Tossa de M., E. Vayreda, 1890 i també E. Ballesteros, 1984a (!)

Blanes i Vidreres, J. Cadevall (!)

Lloret de M., a l'herbari del Dr. P. Font i Quer (!)

Sorrals de la riera d'Arbúcies, S. Llença

Camins humits i saulonosos de la Serralada litoral, on localment és abundant. En flor pel maig. Isoetion.

També l'hem trobada a Caldes a St. Maurici, i a Sils al bosc d'en Pedrer.

DG 62, 72, 81, 82, 92.

Plurireg.

1049. *Juncus subnodulosus* Schrank (J. obtusiflorus Ehrh. ex Hoffm.)

Sta. Coloma de F., J. Cadevall

(St. Feliu de Guíxols, a l'herbari del Dr. P. Font i Quer (!))

Capçalera del Ridaura, E. Ballesteros (en premsa)

La suposem escassa en recs i basses principalment a la zona de Tossa de M. En flor pel juliol.

DG (73) 92.

Eur.- Med.

1050. *Juncus pygmaeus* L.C.M. Richard in Thuill.

(Torrent de la Plana Basarda, a Sta. Cristina d'Aro, a l'herbari del Dr.

P. Font i també E. Ballesteros, 1984a (!))

Caldes, O.de Bolòs

Entre Llagostera i Caldes, X. Viñas (!)

Tossa de M., E. Ballesteros, 1984a

Camins humits de la Serralada litoral, en indrets saulonosos, on pot ser abundant. (En flor pel maig). Isoetetum durieui.

1051. *Juncus acutiflorus* Ehrh. ex Hoffm. (*J. sylvaticus* auct., non Reichard)

Entre Maçanes i Riudarenes, O.de Bolòs, 1952

Pas dels Arrepentits, a Llagostera (Gironès), X. Viñas (com. verb.) (!)

Jonqueres humides principalment a les Serralades, on és molt rara. (En flor pel juny i juliol). Juncion acutiflori.

1052. *Juncus articulatus* L.

Tossa de M., E. Vayreda, 1890 (!)

Lloret, Vidreres i també a Sta. Cristina d'Aro, a l'herbari del Dr. P. Font i Quer (!)

Maçanet i riu Tordera, S. Llensa (!)

Molt freqüent a tota la comarca, en camins humits, canals, recs, rieres, vores de basses, etc. En flor de juny a agost. Isoetion, Nanocyperion, Glycerio-Sparganion.

També l'hem trobada a Blanes a El Vilar, Vilobí, Caldes, Sils, Brunyola, Sta. Coloma de F., Riudarenes, Maçanes, St.F.de Buixalleu, Breda i Fogars de T.

L'híbrid *Juncus* x *hausoknechti* P. Fourn, (*J. conglomeratus* x *effusus*) ha estat citat de Remió (Fogars de T.) per S. Llensa.

1053. *Luzula campestris* (L.) DC. in Lam. & DC. subsp. *campestris*

Riera de Maçanes, S. Llensa (!)

Freqüent a la plana i també a les Serralades en fondalades i indrets un xic humits, principalment a les rouredes, castanyedes i alzinars. En flor pel març i abril. Querco-Fagetea.

Blanes, Lloret de M., Tossa de M., Riudellots, Vilobí, Caldes, Sils, Maçanet, Vidreres, Brunyola, Sta. Coloma de F., Riudarenes, Maçanes, St.F. de Buixalleu, Breda, i Fogars de T.

subsp. **multiflora** (Retz.) Buchenau (L. multiflora (Retz.) Lej.)

Montsoriu, J. Cadevall

Maçanes, a l'herbari del Dr. P. Font i Quer (!)

St.F.de Buixalleu, S. Llensa (!)

Escassa en fondalades i obagues de la Serralada pre-litoral, en boscos humits. Querco-Fagetea.

També l'hem trobada a Riudarenes, en una castanyeda de l'Esparra.

DG 62, 63, 72, 73.

Lateeur. (Subcosm.)

1055. **Luzula sylvatica** (Hudson) Gaudin subsp. **sylvatica**

Montsoriu, J. Cadevall

(Blanes, al Jardí Botànic "Mar i Murtra", a l'herbari del Dr. P. Font (!))

St.F.de Buixalleu, S. Llensa

Maçanet, O.de Bolòs

Tossa de M., E. Ballesteros, 1981

Escassa en fondalades i obagues humides de la Serralada pre-litoral i boscos de ribera de la litoral. En flor pel maig i juny. Querco-Fagetea.

Nosaltres l'hem trobada a la riera de Vidreres, abans del túnel de Montoriol i a St. Martí Sapresa al vessant de Sta. Bàrbara i cap a l'Espinau.

DG 62, 63, 64, 72, 82, 92.

Eur.

1056. **Luzula forsteri** (Sm.) DC. in Lam. & DC.

Lloret i Maçanes, a l'herbari del Dr. P. Font i Quer (!)

Hostalric, S. Llensa (!)

Tossa de M., E. Ballesteros, 1981 (!)

Freqüent als boscos de la comarca, tant a la plana com a les Serralades, principalment en boscos caducifolis i alzinars. En flor per l'abril (març). Querco-Fagetea.

Blanes, Riudellots, Vilobí, Caldes, Sils, Maçanet, Vidreres, Brunyola, Sta. Coloma de F., Riudarenes, St.F.de Buixalleu, Breda i Fogars de T.

DG 61, 62, 63, 64, 71, 72, 73, 74, 81, 82, 83, 92. Med.- Atl.

FAM. GRAMÍNIES

1057. *Arundinaria japonica* Siebold & Zucc. ex Steudel

Naturalitzada a la riera de Repiaix, a Breda; coneguda també de la veïna població d'Arbúcies (AM. Romo, 1986).

DG 62.

Japó i Corea

Phyllostachys ssp. .- A aquest gènere podrien correspondre exemplars de canyes americanes plantats a les vores de cases i basses, en diversos indrets de la comarca: estació de Caldes, Brunyola prop del poble, Vilobí a Can Casas... (A la riera de l'Esparra, S. Llensa).

1058. *Festuca paniculata* (L.) Schinz & Thell.

Maçanes, a l'herbari del Dr. P. Font i Quer, i també S. Llensa (!)

Maçanet, O.de Bolòs

Escassa, bé que localment abundant a les brolles i marges de bosc, en indrets un xic humits i de sòl gruixut. Els nostres exemplars semblen correspondre a la subsp. paniculata. En flor per l'abril i maig. Querco-Fagetea (Cistion).

També l'hem trobada a St. Martí Sapresa, prop del poble.

DG 72, 73, 74.

Eur. S.?

Festuca altissima All. .- Citada de Maçanes per S. Llensa, tal vegada confosa amb alguna altra de les espècies següents.

1059. *Festuca arundinacea* Schreber (F. elatior subsp. arundinacea (Schreber) Hackel)

Sils, a l'herbari del Dr. P. Font i Quer (!)

Maçanes, S. Llensa (!)

Riera de Sta. Coloma, O.de Bolòs (!)

Delta de la Tordera, P. Montserrat (!)

Freqüent als herbassars i prats humits de tota la comarca. En flor de maig a juny. Els exemplars semblen correspondre a la var. glaucescens.

Riudellots, Vilobí, Caldes, Sils, Maçanet, Vidreres, Brunyola, Sta. Coloma de F., Riudarenes, Maçanes, St.F.de Buixalleu, Breda i Fogars de T.

DG 61, 62, 63, 72, 73, 74, 82, 83, 92.

Plurireg.

1060. *Festuca heterophylla* Lam.

Freqüent als boscos humits de la Serralada pre-litoral, principalment rouredes i castanyedes per damunt de 500 (400) m. En flor pel juny. Querco-Fagetea.

Maçanet, escassa prop de l'Entroncament; St. Martí Sapresa, Sta. Coloma de F., Riudarenes, Maçanes, St.F.de Buixalleu i Breda.

DG 62, 63, 64, 72, 73, 74.

Subatl.

1061. *Festuca rubra* L. subsp. *rubra*

Montsoriu, E. Vayreda

Caldes, als prats de dall, O.de Bolòs i també W. Zeller, 1959 (!)

Delta de la Tordera, P. Montserrat (!)

Herbassars, prats i clarianes de bosc, en indrets un xic humits de la plana i la Serralada pre-litoral. En flor pel maig i juny. Arrhenatherion.

Prop del càmping Tossa i cap a Cadiretes, Riudellots, Vilobí, Sils, Maçanet, Vidreres, Sta. Coloma de F. i Hostalric.

DG 62, 63, 71, 72, 82, 83, 92.

Holàrt.

1062. *Festuca hervieri* Patzke (*F. hervieri* St-Yves) Patzke, *F. ovina* L. subsp. *laevis* Hackel var. *gallica* St-Yves subvar. *Hervieri* St-Yves, *F. marginata* Hackel, *F. laevis* Hackel var. *marginata* Hackel)

Marges i clarianes de bosc, al domini de l'alzinar muntanyenc, des del vessant de Sta. Bàrbara (St. Martí Sapresa) a Montsoriu (St.F.de Buixalleu), per damunt de 600 m. En flor pel juny (maig). (Quercion ilicis).

DG 62, 63, 64.

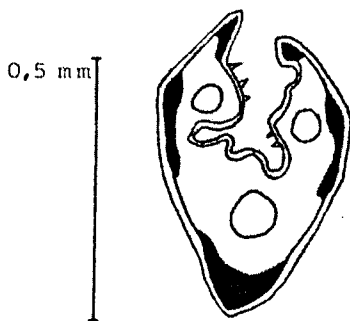
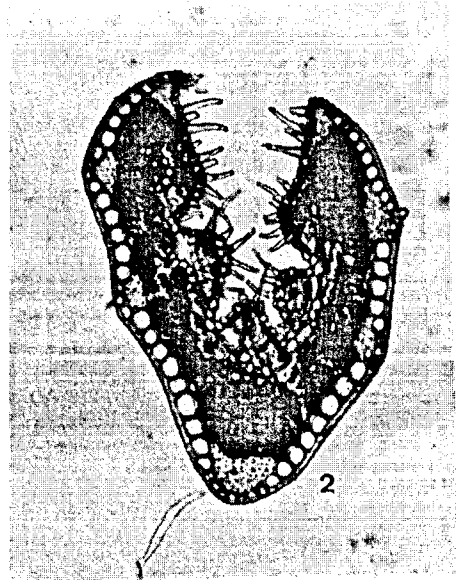
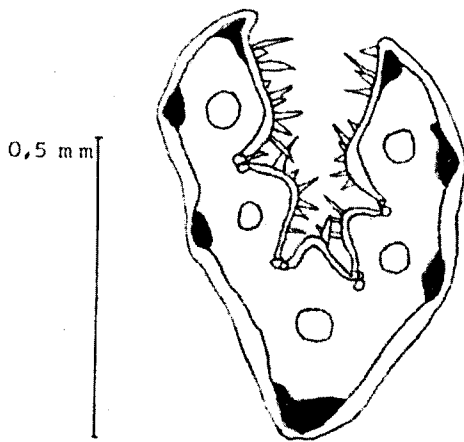
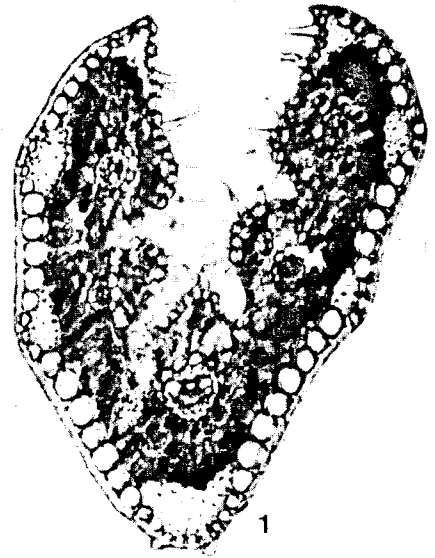
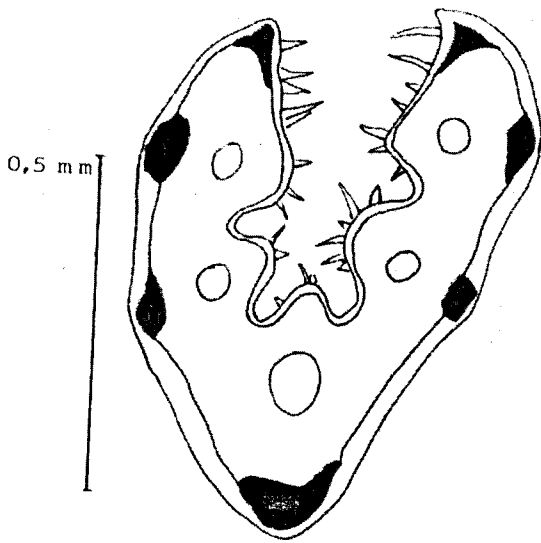
Subatl.

1063. *Festuca ovina* L. ( ? subsp. *duriuscula* (L.) Koch)

Vidreres, O.de Bolòs (!)

Hostalric i St.F.de Buixalleu, S. Llença (!)

Abundant als prats secs i brolles de la plana, especialment sobre substrat volcànic, on les plantes són sepre glauques. Grup de difícil determinació i que provisionalment hem assignat a aquesta espècie. Alguns exemplars recorden a la següent, però els nostres de l'interior mai presenten pilositat a la tija; per tenir la beina fesa fins gairebé la part inferior, en canvi, es podria tractar també de *F. lemanii* Bast. En flor pel maig (juny). Thero-Brachypodion.



*Festuca rubra* ssp. *rubra*. 1) Prop de Can Nualart, entre Hostalric i St.F.de Buixalleu  
 2) Riudellots, prop de l'Aeroport.  
 3) Tossa de Mar, prop del càmping Tossa.





podria fer-se també al litoral de la comarca.

1114. *Aegilops ovata* L. subsp. *ovata* (*A. geniculata* Roth)

Prats secs i erms de la zona nord de la plana: rodalies de l'Aeroport a Salitja i Riudellots, i turons volcànics de Maçanet. En flor pel maig i juny.

DG 72, 73, 74.

Paleosubtrop.

**Secale cereale** L. - Cultivada i subespontània en diversos punts de la comarca: Blanes, Tossa de M., Vidreres i Llagostera.

1115. *Hordeum murinum* L. subsp. *leporinum* (Link) Arcangeli

Blanes, a l'herbari del Dr. P. Font i Quer (!)

Freqüent a les vores de camins, platges i indrets incults de tota la comarca. En flor d'abril a juny. Hordeion leporini (Chenopodietalia).

Lloret de M., Tossa de M., Riudellots, Vilobí, Caldes, Sils, Maçanet, Vidreres, Brunyola, Sta. Coloma de F., Riudarenes, Maçanes, St.F.de Buixalleu, Breda, Hostalric i Fogars de T.

DG 61, 62, 63, 71, 72, 73, 74, 81, 82, 83, 91, 92.

Med.

la subsp. murinum coneguda del Montseny i Guillerics, podria fer-se també a la zona.

1116. *Avena barbata* Pott ex Link in Schrader

Sils, a l'herbari del Dr. P. Font i Quer (!)

Hostalric, AM. Romo, 1984 (!)

Freqüent a les vores de camins, marges de camps i indrets incults de tota la comarca. En flor de maig a juny. Secalietalia, Hordeion leporini, etc.

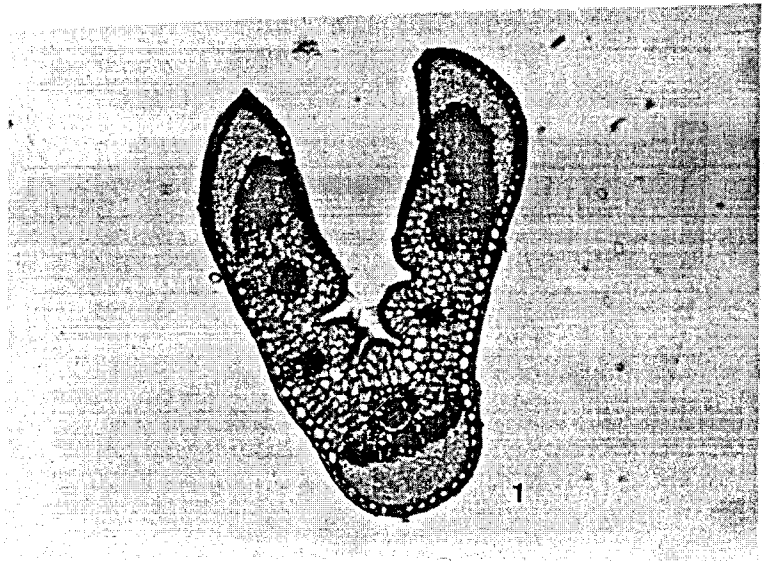
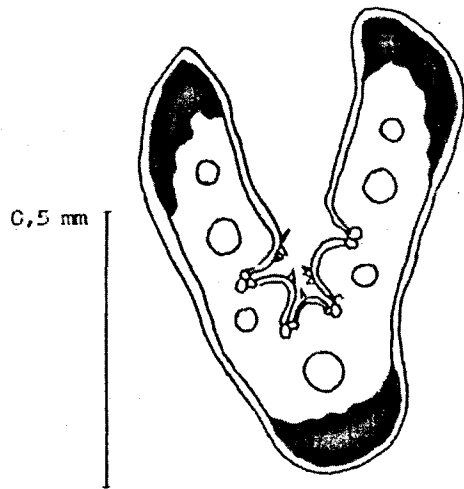
Blanes, Lloret de M., Tossa de M., Riudellots, Vilobí, Caldes, Maçanet, Vidreres, Brunyola, Sta. Coloma de F., Riudarenes, Maçanes, St.F.de Buixalleu, Breda i Fogars de T.

DG 61, 62, 63, 71, 72, 73, 74, 81, 82,

83, 91, 92.

Eurimed.(Subcosm.)

Les cites d'Avena fatua L. per part d'A. Xiberta i S. Llensa deuen correspondre a l'espècie anterior.



*Festuca hervieri*. 1) Castanyet (Sta. Coloma de Farners), cap a l'Espinau, 600 m.  
2) Vessant sud de Sta. Bàrbara, cap al Coll de Roscall, 700 m.

