

CATÀLEG FLORÍSTIC D'IGUALADA I EL SEU
ENTORN

per JOSEP M. PRAT RABELL

INTRODUCCIÓ

Aquest treball constitueix l'estudi botànic d'una zona situada al voltant del terme municipal d'Igualada. Treballarem en un espai delimitat per un rectangle que té com a centre el nucli d'Igualada, i que s'extén als termes municipals d'Òdena, La Pobla de Claramunt, Carme, Capellades, Castellolí, Sant Genís, Santa Margarida de Montbui, Vilanova del Camí i Jorba.

Els objectius que es pretenen són els d'assolir un coneixement dels tàxons de plantes superiors que formen part de la flora local, i fer un inventari de les espècies que hom pot trobar a la zona objecte del nostre estudi i recerca.

En tot estudi d'aquestes característiques es donen unes dades referents a l'ambient físic que comprèn els caràcters geològics de l'indret en estudi, la seva situació en el marc dels Països Catalans, límits geogràfics, accessos, relleu, red hidrogràfica, clima, litologia i sòls. Però en el nostre cas ens remetem a l'aproximació fisiogràfica feta pel propi autor en una altra obra seva i que porta per títol "Flora Criptogàmica dels encontorns de la ciutat d'Igualada" publicada a Miscel·lànea Aqualatensia/6 publicada pel CECI el 1990, i que es refereix a un estudi de flora vascular de la mateixa zona.

Per la qual cosa en aquest treball només hi trobarem un catàleg, el més acurat possible, de plantes superiors de les nostres contrades, classificades sistemàticament d'acord amb la normativa internacional botànica i amb dades referents a la seva presència i abundància i algunes localitats on les hem trobades.

Especificacions sobre el catàleg.

Aquest catàleg florístic està ordenat de forma que es relacionin per ordre sistemàtic els tàxons censats.

L'ordenació dels tàxons pren com a classificació de base la sistemàtica emprada per P. FOURNIER dintre de la seva obra "*Les quatre flores de la France*", els criteris de taxonomia i de nomenclatura específica i infraespecífica són els adoptats per l'autor en la seva obra de classificació i sistemàtica.

Hem de fer esment que per classificar algunes de les espècies trobades s'ha fet servir l'obra "*Flora Europaea*" de Tutin, Heywood i col.laboradors, ja que la flora d'en Fournier, per la seva menor extensió no ens permetia de poder classificar-les correctament.

Indiquem per a cada tàxon el nom correcte en llatí i alguna localitat on l'hem trobat, i hi ha casos en què per la seva abundància no esmentem cap localització concreta, car es pot trobar per tota l'àrea d'estudi.

La metodologia emprada consisteix a fer un seguiment constant de tota la zona, visitar-la en totes les èpoques de l'any per veure la successió de la vegetació, recollir un exemplar per a la seva determinació al laboratori, descriure les condicions en què l'hem trobada, el tipus de sòl sobre el que neix i la climatologia de l'indret proper.

Després de la seva determinació s'ha fet un assecament de l'exemplar i posterior tractament per a la seva conservació a l'herbari creat a tal efecte.

DIVISIÓ PTERIDÒFITS
CLASSE FILICÒPSIDS
SUBCLASSE LEPTOSPORANGIADES
ORDRE FILICALS
FAMÍLIA POLIPODIÀCIES

Asplenium trichomanes L.

Falguera pròpia de fissures de roques, marges amb margues calcàries, llocs ombrejats i relativament frescals.

Trobats pocs exemplars al castell de La Pobla de Claramunt.

Asplenium adianthum-nigrum L.

Llocs ombrívols, sòl calcari.

Trobat a Can Mateu dintre d'un alzinar orientat de cara al nord.

Adiantum capillus veneris L.

Relativament escàs.

Parets, roquissars ombrívols i amb degotalls, preferentment de naturalesa calcària.

Trobat a la Font de Vincí (La Pobla de Claramunt)

Cheilanthes maranthae Sw.

Poc corrent.

Sòls àcids, calorosos.

Can Tort (Castellolí)

Ceterach officinarum DC.

Es fa a les fisures de roques, esclètxes de margues, en indrets ombrívols i molt humits.

Castell de Claramunt.

Polypodium vulgare L.

Esclètxes de pedres, terres amb molsa a les rouredes.

Castell de Claramunt

Pteridium aquilinum (L.) Kuhn.

Fondalades ombrívols i frescals.

1 exemplar trobat al Maset de Mabras.

DIVISIÓ ESPERMATÒFITS

SUBDIVISIÓ CONIFEROFITINS

CLASSE GINKGÒPSIDS

Ginkgo biloba

Arbre cultivat, dioic, és un viu exemple de fòssil vivent. Procedeix del Juràsic i del Cretàcic i fou salvat de l'extinció en ser cultivat al Japó i a la Xina com a planta de jardí. Només hem trobat exemplars masculins davant de l'Hospital Comarcal d'Igualada.

CLASSE CONIFERÒPSIDS

SUBCL. PÍNIDES

O. PINALS

FAMÍLIA PINÀCIES

Pinus halepensis Mill.

Molt comú per tota la zona estudiada, forma grans boscos.

Pinus pinea L.

No tan corrent com l'anterior, però també es troba en gran abundància.

FAMÍLIA CUPRESSÀCIES

Cupressus sempervirens L.

Plantat al cementiri.

Juniperus communis L.

Zona NE. de la Tossa (Sta. Margarida de Montbui 619 m.)

Juniperus oxycedrus L.

Molt abundant, màquies, clarianes dels boscos.

La Tossa, La Pobla, Òdena.

Es diferencia de l'anterior perquè té dues ratlles blanques, al revers de les fulles i el *J. communis* solament una.

Juniperus phoenicea L.

Pocs exemplars, pròpia de màquies, brolles i garrigues mediterrànies calcàries. A la comarca està en fase de degradació.

Trobat a Capellades (Castell de Cabrera).

DIVISIÓ ESPERMATÒFITS
SUBDIV. MAGNOLIOFITINS (ANGIOSPERMES)
CLASSE MAGNOLIÒPSIDS (DICOTILEDÒNIES)
FAMÍLIA ACERÀCIES

Acer monspessulanum L.

1 exemplar al camí del Saió, a la vora d'un torrent.

FAMÍLIA AMARANTÀCIES

Amarantus blitoides Watson.

Camps, tant de secà com de regadiu, ermots.

És una planta adventícia americana naturalitzada als nostres terrenys de cultiu. Correntíssima a tots els conreus de la zona estudiada.

Amarantus retroflexus L.

Camps, herbassars de conreus, ermots. Molt corrent.

FAMÍLIA ANACARDIÀCIES

Pistacia lentiscus L.

Màquies i brolles.

Molt abundant.

La Tossa, Òdena.

Pistacia terebinthus L.

Roquissars, fissures de roca, indrets pedregosos, generalment calcaris.

Torrent Gran, alzinar de carrasca

FAMÍLIA AQUIFOLÀCIES

Ilex aquifolium L.

Poc abundant.

Vall de la roca llarga, Maset de Mabres, en una obaga.

Vessant nord de la coma del Ros-sinyol, sota el cingle dels Mollons.



FAMÍLIA APOCINÀCIES

Nerium oleander L.

Planta cultivada als jardins i a moltes places d'Igualada.

FAMÍLIA BETULÀCIES

Corylus avellana L.

Fondalades i barrancs humits.
Mallol (La Pobla de Claramunt)

FAMÍLIA ARALIÀCIES

Hedera helix L.

Ambients nemorals, sotabosc humit, roques ombrívols.

Molt abundant.

És la típica heura. En molts llocs urbans trobem individus d'espècies o varietats de viver, distingibles per les diferents tonalitats verdoses de les fulles, dites fulles variegades.



FAMÍLIA BORAGINÀCIES

Anchusa azurea Miller.

Ermots, camps.
Camí de la Font del Ferro (Castellolí)

Asperugo procumbens L.

Enrunalls, vores de camins, indrets ruderalitzats.
Cal Bota (Capellades)

Borago officinalis L.

Ermots, indrets ruderalitzats.

Igualada. Molt comuna als horts de la piscina i dels camps propers. Aguanta molt bé la falta d'aigua.

Echium vulgare L.

Ermots, paratges herbosos, guarets.
Molt comuna a tot arreu.

Cynoglossum creticum Miller.

Camps, hermots, vores de camins.

La Creu (Castellolí), Pujada del Castell de Cabrera.

Lithospermum arvense L.

Molt abundant pels boscos i alzinars de la zona.

Cal Bota (Capellades), La Tossa.

Lithospermum purpureo-caeruleum L.

Trobada a la pujada de la Tossa. No molts exemplars.

Symphytum tuberosum L.

Paratges herbosos i humits, a prop de recs i rierols.

Castellolí, abans d'entrar a Igualada als marges de l'Anoia.

FAMÍLIA BUXÀCIES

Buxus sempervirens L.

Brolles i boscos sobre substrat calcari.

No molt abundant.

Trobat al bosc de la font de Manner (La Pobla).

FAMÍLIA CAPRIFOLIÀCIES

Sambucus nigra L.

Torrents, fons de valls, generalment a prop de l'hàbitat humà. Molí blanc (Igualada). Capellades, prop del riu Anoia.

Viburnum tinus L.

Alzinars i comunitats forestals denses.

Vessant obac humit de la coma d'En Rossinyol.

Lonicera etrusca Santl.

Alzinars, zones boscoses i ombrívoles, fondalades fresques.

Òdena

Lonicera xylosteum L.

Rouredes humides.

Castellolí- Coll del Bruc.

Lonicera implexa Aiton.

Alzinars, bardisses, comunitats arbustives més o menys denses. Molt abundant, per tot arreu.

FAMÍLIA CARIOFILÀCIES

Arenària conimbricensis Brot.

Replanets sorrencs i pedregosos.
Febre morta (Castellolí). Pocs exemplars.

Arenària serpyllifolia L.

Replans de roca, racons pedregosos o sorrencs. Poc corrent. Castellolí.

Cerastium pumilum Curtis.

Prats d'annuals en replanets sorrencs o pedregosos.
Poc corrent. Abans d'arribar a Òdena.

Moehringia pentandra Gay.

Comunitats de petites plantes herbàcies, llocs humits o poc assoleiats. Un o pocs exemplars.

Maials de Can Rovira (Castellolí)

Stellaria media (L) Vill.

Herbassars humits, regalims, hortets.
Corrent però forma comunitats de pocs individus. Horts del costat de la piscina municipal.
Camí del costat de la riera d'Òdena.

Silene inflata (Salisb.) Sn.

Herbassars, conreus, margues, vores de camins.
Molt comuna per tot arreu.

FAMÍLIA CISTÀCIES

Cistus albidus L.

Brolles i garrigues.
Gran abundància a tota la zona.

Cistus monspeliensis L.

Brolles i alzinars.
Molt comuna.

Cistus salviaefolius L.

Brolles i garrigues.
Corrent.

Fumana ericoides (Cav.) Gand in Magnier.

Brolles i garrigues calcàries.
He trobat pocs exemplars, probablement per no haver-ne buscat a gaires llocs, ja que per la seva distribució li correspon la nostra zona. La Tossa.

Helianthemum lavandulaefolium (Lmk.) DC.

Brolles i alzinars. Relativament abundant.
Capellades, Cabrera, Espoia.

Helianthemum apennium (L.) Miller.

Bastant comuna.
La Tossa, Òdena, Igualada als afores.

Helianthemum italicum (L.) Pers.

Brolles i garrigues. Poc abundant. Òdena.

FAMÍLIA COMPOSTES

Artemisia campestris L.

Indrets més o menys herbosos, a sobre de sòls sorrencs o pedregosos. Molt abundant.

Artemisia vulgaris L.

Indrets herbosos, sòls sorrencs. Molt abundant. Al costat de molts camins d'Òdena i vora els conreus de l'Anoia.

Anacyclus clavatus (Desf.) Pers.

Vores de camins, camps i ermots.
No gaire abundant. Cal Valls.

Anacyclus valentinus L.

Llocs calcaris, vores de camins, ermots.
Al Polígon Industrial d'Igualada, a prop de la Cambra agrària als afores de la vila.
Bastant corrent.

Anthemis arvensis L.

Camps i ermots
Present als camps agrícoles. Conreus.

Centaurea aspera L.

Conreus, ermots, vores de camins
Molt freqüent.

Centaurea scabiosa L.

Ermots, vores de camins. Planta ruderal.
No s'ha trobat molt sovint. Polígon Industrial d'Igualada.

Centaurea linifolia L.

Brolles i garrigues calcícoles, en indrets secs.
La Tossa. Bastant comuna.

Cichorium intybus L.

Ermots, camps abandonats, llocs secs.
Molt abundant. Camps de la sortida d'Igualada

Calendula arvensis L.

Camps, ermots, vores de camins. Comuna.

Carduus carlinaefolius Lmk.

Ermots, indrets ruderalitzats, vores de camins.

Pujada al castell d'Òdena, camps abandonats dels voltants del polígon d'Igualada.

Crupina vulgaris Pers.

Ermots i paratges pedregosos o sorrenes.

No gaire corrent. St. Genís.

Chamomilla recutita (L.) Rauschert.

Vores de camins, llocs erms. Poc freqüent. Òdena.

Carduus tenuiflorus Curtis.

Ermots, llocs ruderalitzats.

Cases de l'Alzina. (Castellolí).

Erigeron naudini (Bonnet) G. Bonnier.

Ermots, vores de camins. Molt abundant.

Galactites tomentosa Moench.

Camps abandonats, ermots.

Camí d'Òdena.

A la part baixa de la Tossa

Helichrysum stoechas (L) DC.

Brolles, garrigues, indrets assolejats i àrids.

Molt comuna. Capellades, Cabrera.

Podospermum laciniatum (L.) DC.

Camps de secà, ermots.

No gaire abundant. Trobada en un raval de la carretera que va a Òdena.

Pallenis spinosa (L.) Cass.

Ermots, llocs secs, camps abandonats.

Molt corrent.

Picris echinoides L.

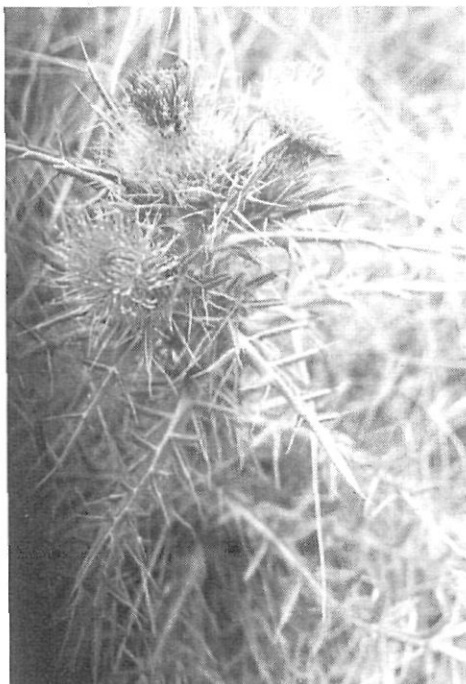
Fonts, sèquies, paratges herbosos.

Capellades, a prop de la font.

Xanthium spinosum L.

Ermots, vores de camins, enrunalls, indrets ruderalitzats.

Saió. Horts d'Igualada.



Xanthium italicum Moretti

Indrets ruderalitzats i amb influència humana. Força comuna.

Xeranthem inapertum (L.) Willd.

Indrets pedregosos i secs.

Una mica abundant però no gaire.

Igualada, Òdena, Capellades.

Urospermum dalechampii (L.) Schmidt.

Ermots herbosos, conreus abandonats, vores de camins. Molt comuna.

Taraxacum vulgare L.

Camins, ermots, vora la carretera de Tous.

També a les entrades dels camps conreats.

Més aviat escassa.

Senecio vulgaris L.

Camps de secà abandonats. Zones ruderals.

Molt corrent per tota la zona estudiada.

Inula viscosa (L.) Alton

Espècie dels solars i ermots.

Herba llenyosa de groga i intensa florida tardoral.

Molt corrent per tot arreu.

Acompanya la vegetació nitròfila.

Reichardia picroides (L.) Roth.

Indrets pedregosos. Molt abundant.

Capellades, Castellolí.

Santolina chamaecyparissus L.

Brolles, garrigues, bosquets.

La Tossa, Òdena.

Sonchus tenerrimus L.

Camps, parets de les cases, ermots.

Molt corrent, especialment als llocs agrícoles.

Scorzonera graminifolia L.

Brolles i garrigues de tendència àrida.

Raval de la carretera d'Òdena.

Achillea millefolium L.

Terrenys conreats, vora dels camins, llocs erms.

Carretera de la Tossa i camps pròxims.



Echinops ritro L.

Molt abundant a les zones nitròfiles, vores de camins i camps. Òdena, Torrent de Can Valls.

FAMÍLIA CONVULVÀCIES

Convolvulus althaeoides L.

Planta del llistonar típic, molt estesa als prats terofítics al país de l'alzinar, i es fa sempre sobre sòls calcaris, poc profunds i secs.

Convolvulus arvensis L.

Camps, ermots, vores de llocs cultivats, camins.

Molt comuna.



FAMÍLIA CORIARIACIES

Coriaria myrtifolia L.

Bardisses de fons de vall, fondalades humides.

Trobada al vessant nord de la Tossa.

FAMÍLIA CORNÀCIES

Cornus sanguinea L.

Bardisses, torrenteres, fondalades, muntanya mitjana.

Pocs individus. Pla de Rigat

FAMÍLIA CRASSULACIES

Sedum sediforme L.

Escletxes de margues, fissures de roques, indrets pedruscallosos.

Bastant comuna. Òdena. La Pobla de C. Can Massarnau.

Sedum acre L.

Indrets pedregosos, fissures de roques, zones frescals.

Castellolí.

Sedum maximum (L) Hoffm.

Zones altes, no gaire frescals.

Maials de Can Rovira (Castellolí).

FAMÍLIA CRUCÍFERES

Alyssum alysoides (L) L (= *A. calycinum* L.)

Indrets oberts amb poc matoll, llocs sorrencs o pedregosos.

Polígon industrial d'Igualada, Camí d'Òdena.

Alyssum campestre L.

Indrets pedregosos, sorrencs.

No molt abundant. Camins d'Òdena.

Alyssum maritimum (L) Lmk.

Ermots, vores de camins.

Molt comuna. Per tot arreu als camins.

Arabis hirsuta (L) Scop.

Relleixos de roca, herbassars en roquissers.

Poc abundant. Solei de Grau Vell.

Biscutella laevigata L.

Brolles esclarissades, relleixos amb poc sòl.

Bosquina de davant de la cambra agrària, Capellades, La Tossa.

Capsella bursa-pastoris (L) Medik.

Camps, ermots, sòls relativament rics en sals sòdiques.

Molt comuna per tots els espais agrícoles.

Cardamine hirsuta L.

Llocs ombrívols i humits, lleugerament frescals.

Pocs exemples trobats a la zona estudiada. Coll de Muntaner.

Cardaria draba (L) Desv. (= *Lepidium draba* L.)

Vorals de camins sovintejats per l'home, enrunalls.

Molt comuna.

Clypeola ionthlaspi L.

Replanets pedregosos, esqueis.

Sant Genís. Poc abundant.

Diplotaxis eruroides (L) DC.

Als camps de secà, conreus, ermots.

Defuig els ambients massa àrids i troba un ambient òptim en els vinyets. Molt abundant.

Erucastrum nasturtifolium (Poiret) Schultz.

És la ravenissa groga, menys abundant que l'anterior. Ocupa les mateixes zones que *D. eruroides*. Té una florida més perdurable que l'anterior, però en haver-n'hi menys, la ravenissa blanca domina la cromacitat de l'associació.

Eruca vesicaria (L) Cass.

Camps de conreu, ermots
1 exemplar trobat a St. Genis

Malcomia africana (L) R.Br.

Vorals de camins, ermots, indrets àrids.
Poc abundant. Cabrera, Capellades.

Rapistrum rugosum L.

Vorals de camins, ermots, sembrats, descampats.
Molt comuna a la rodalia d'Igualada.

Roripa nasturtium-aquaticum (L) Hayek.

Rebeigs de rierols, aigües tranquil·les.
Font de la donzella (Cal Bota- Capellades).

FAMÍLIA DIPSACÀCIES

Dipsacus silvestris Miller.

Prats humits, fondalades, vores de torrenteres.
Pocs elements.
Riera de Carme, marges del riu Anoia.

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

Camps, ermots, paratges herbosos.
Molt abundant però formant grups separats uns dels altres.

Scabiosa columbaria L.

Paratges herbosos, una mica frescals i humits.
Poc abundant. Obaga de Cabrera.

FAMÍLIA ERICÀCIES

Arbutus unedo L.

Alzinars més o menys esclarissats, amb un estrat arbori molt enriquit amb espècies heliòfiles, com aquest.

Can Manner (La Pobla de Claramunt)

Erica arborea L.

Brolles, màquies i brugueres.
Els Mollons (La Pobla de Claramunt)

Erica multiflora L.

A les brolles i timonedes calcícoles.
Molt abundant. La Tossa, Can Vidal, Òdena.

FAMÍLIA ESCROFULARIACIES

Antirrhinum majus L.

Marges de pedra, parets, ermots.
Poc abundant. Trobat als marges de les margues del costat de la via del carrilet al seu pas per la Pobla de Claramunt.

Linaria arvensis (L) Desf.

Ermots pedregosos o sorrencs. Rara
Cal Bota (Capellades)

Veronica persica Poiret

Camps de conreu, ermots. Comuna.
Horts de la piscina d'Igualada.

FAMÍLIA EUFORBIÀCIES

Mercurialis tomentosa L.

Indrets pedregosos i àrids, camins.
Pocs exemplars. Capellades.

Mercurialis annua L.

Hortes, conreus, enrunalls.
Poc abundant.

Euphorbia characias L.

Molt comuna, fàcilment identificable pel seu làtex que brolla abundantment quan hom en secciona la tija o fins una fulla. Trobada als vorals de camins, enrunalls, ermots.

Euphorbia helioscopia L.

Camps, conreus i camins pròxims a Òdena.

Euphorbia exigua L.

Ermots, camps, brolles, indrets sorrencs o pedregosos.
Dos o tres individus trobats a la Tossa i Castellolí.

Euphorbia serrata L.

Vores de camins, ermots.

Comuna.

Euphorbia verrucosa L. em. Jacq.

Brolles i pastures calcícoles. Bosquines de zones calcàries.

Pocs exemplars. Primer bosquet passada la Tossa.

FAMÍLIA FAGÀCIES

Quercus coccifera L.

Garrigues i brolles, a sobre de roques calcàries.

Molt abundant. És el conegut garric.

Quercus ilex L. ssp. *ilex*

Boscosc esclerofil.les. Molt comú.

Quercus ilex L. ssp. *rotundifolia*

Boscosc esclerofil.les. Comú.

Quercus pubescens Willd.

Rouredes seques. Molt pocs individus. Pujada de la Tossa.

FAMÍLIA MORÀCIES

Ficus carica L.

Naturalitzada a les nostres contrades.

Morus alba L.

Plantada als jardins i al passeig d'Igualada, i al costat de la llar del Sant Crist.

FAMÍLIA FUMARIÀCIES

Fumària officinalis L.

Camps, sembrats, ermots, vorals de camins.

Molt comuna.

Fumària capreolata L.

Paratges herbosos, humits. Camps i sembrats.

Molt abundant.

Fumària spicata L.

Secans, ermots.

Rara. Camps d'Òdena, camí de Can Mas Arnau.

FAMÍLIA GERANIÀCIES

Erodium malacoides (L) Willd.

Camps, ermots, vores dels camins.

Molt abundant. Caminals del costat dels horts d'Igualada.

Erodium cicutarium (L) L'Hérit.

Comuna a les zones agrícoles de l'àrea estudiada.

Geranium molle L.

Vorals de camins, ermots, camps. Correntíssima.

Geranium robertianum L.

Pedruscalls, bardisses, llocs més aviat frescals.

Localitzat al camí de la Font del Ferro.

Geranium rotundifolium L.

Camps, ermots, vorals dels camins.

Molt comuna.

Geranium sanguineum L.

Herbassars més o menys humits, bardisses.

Poc comuna. Castellolí.

FAMÍLIA GLOBULARIÀCIES

Globularia vulgaris L.

Brolles calcícoles i matolls xerocàntics.

Poc abundant. davant de la zona de pràctiques de l'Autoscola Galtés a la carretera de Tous.

FAMÍLIA HIPERICÀCIES

Hypericum perforatum L.

Regalls viaris, paratges herbosos, en indrets frescals. Molt abundant a la carretera d'Òdena a Manresa.

FAMÍLIA LABIADES

Ajuga chamaepitys (L) Schreber.

Camps, ermots.

Relativament comuna. Castellolí.

Brunella grandiflora (L) Jacquin.

Poc abundant, poc recobriment. Caminals d'Òdena.

Lavandula latifolia (L) Villars.

Brolles calcícoles.

Molt abundant. La Tossa.

Lavandula stoechas L.

Brolles silicícoles. Llocs eixuts i assolellats.

Relativament abundant. Tio Nelo (La Pobla de Claramunt) Capellades.

Lamium amplexicaule L.

Camps, ermots. Molt comuna per tot arreu.

Mentha rotundifolia L.

Camins vora els rierols i llocs amb certa humitat. Hortes dels marges del riu Anoia a Igualada.

Melissa officinalis L.

Trobat un sol individu a Castellolí

Origanum vulgare L.

Bosc frescals. Relativament abundant. Capellades, Cabrera.

Phlomis lychnitis L.

Brolles calcícoles. Abundant. La Tossa.

Teucrium polium (L) RY.

Brolles, bosquines, llocs pedregosos, àrids.

Molt abundant.

Thymus vulgaris L.

Brolles, bosquines baixes. Molt abundant a tota la zona.

Salvia verbenaca (L) Briquet.

Ermots, camps, vorals de camins. Comuna.

Satureia montana L.

Brolles i garrigues, indrets calcaris.

Capellades. Relativament abundant.

Stachys hirtus L.

Camps, ermots

Força comuna a les àrees agrícoles. Capellades.

Rosmarinus officinalis L.

Brolles i garrigues. Gran abundància a tota la zona.

FAMÍLIA LINÀCIES

Linum narbonense L.

Paratges herbosos, vorals de camins.
Molt comuna, però d'abundància relativa.

FAMÍLIA MALVÀCIES

Lavatera cretica L.

Enrunalls, camins transitats per l'home.
Polígon industrial d'Igualada

FAMÍLIA OLEÀCIES

Olea europaea L.

L'olivera apareix de forma subespontània a partir de peus cultivats i que es troben a la zona objecte de l'estudi, però la que més abunda és la cultivada.

Phillyrea angustifolia L.

Brolles altes, màquies, boscos esclarissats.
Vall de la roca llarga.

Ligustrum vulgare L.

Bardisses de terra baixa. Escassa. Ca n'Aguilera.

FAMÍLIA PAPAVERÀCIES

Hypocoum procumbens L.

Sembrants, secans, ermots.
Relativament abundant. Igualada. Òdena.

Papaver argemone L.

Rara. Trobada al camí del Bruc a Castellolí.

Papaver hybridum L.

Terres de secà, sembrats, ermots.
Presència més aviat escassa, conreus de l'Espelt.

Papaver dubium L.

Poc abundant, llocs erms. Òdena i Castellolí.

Papaver rhoeas L.

Sembrats, secans. Molt combatuda pels herbicides i per la selecció de llavors.

Papaver somniferum L.

Trobada en un sol lloc a la vora del camí de Castellolí.

FAMÍLIA PAPILIONÀCIES

Calycotome spinosa (L) Link.

Bardisses, brolles i bosquines, terrenys àcids.

Molt poc abundant. Baixada del Bruc.

Cytisus sessilifolius L.

Alzinars, pinedes, clarianes de bosc.

Molt abundant. La Tossa, bosquines d'Òdena.

Genista hispànica L.

Brolles, bosquines, pinedes. Sobre substrat calcari

Abundant. Capellades, Montbui, Cabrera.

Genista scorpius (L) Lmk.

Brolles, bosquines, pinedes, sobre substrat calcari.

Comuna per tota la zona.

Spartium junceum L.

Brolles i matolls esclarissats i àrids.

Molt abundant. La Pobla de Claramunt. Capellades.

Lupinus angustifolius L.

Camps, ermots, preferentment terrenys sorrenos o pedregosos.

Poc abundant. Castellolí.

Argyrolobium zanonii (Turra) P.W. Ball

(= *A. linnaeanum* Walpers, = *A. argenteum* (L) Willk.)

Brolles esclarissades en indrets eixuts, sobre calcàries.

Comuna.

Colutea arborescens L.

Alzinars, bosquines esclarissades.

Pocs exemplars. Castellolí.

Astragalus monspessulanus L.

Brolles, bosquines, talussos, sobre calcari.

Abundant. Bosquines passat la Tossa.

Psoralea bituminosa L.

Camps, ermots, herbassars. Molt comuna.

Vicia villosa Roth.

Camps de conreu, ermots, regalls viaris i agrícoles. Òdena.

Vicia sativa L.

Camps i ermots. Molt abundant per tot arreu.

Vicia lutea L.

Ermots, herbassars, indrets herbosos.

Òdena, Castellolí.

Vicia hybrida L.

Camps, regadius, regalls agrícoles i viaris.

Capellades, bosc a peu de la Tossa.

Lathyrus clymenum L.

Regalls de carretera. Llocs herbosos. Castellolí.

Lathyrus angulatus L.

Vores de camins, regalls de carretera, llocs herbosos.

Coll del Sabater.

Lathyrus tingitanus L.

Regalls de camins, llocs herbosos. Can Pujol de la Muntanya.

Lathyrus cicera L.

Indrets herbosos, camps de cereals i de regadiu.

Per tot arreu, molt comuna.

Pisum sativum L.

Cultivat a Can Titó (Vilanova del Camí)

Ononis tridentata L.

Indrets guixosos i eixuts.

Per tot Òdena, Can Mas Arnau, etc.

Melilotus napolitana L.

Camps, ermots, vores de camins ruderals.

Carretera d'Òdena a Manresa.

Melilotus indica (L) All.

Vores de sèquies, camps.

Òdena, afores d'Igualada en camps de conreu.

Medicago minima L.

Ermots, talussos, camps. Òdena.

Medicago tribuloides Desr.

Talussos, ermots.

Poc abundant, carretera de Tous.

Medicago orbicularis (L) All.

Talussos, ermots, camps de secà i regadiu.

Poques localitats. Òdena a prop del castell, hortes d'Igualada.

Trifolium repens L.

Llocs herbosos de vores de sèquies, regalls agrícoles i varis. Molt comuna. Horts i camins propers.

Trifolium arvense L.

Pradells d'annuals.

Castellolí. Poc abundant.

Trifolium campestre Schreb.

Ermots, camps, vores de camins ruderals. Castellolí.

Trifolium stellatum L.

Pradells secs. Una petita comunitat trobada a Castellolí.

Dorycnium pentaphyllum Scop.

Brolles i garrigues. Molt comuna. Òdena.

Lotus corniculatus L.

Herbassars i bosquines en llocs relativament frescals i humits, sobre substrat calcari, encara que també podem trobar-lo sobre substrat silici.

Molt abundant. Els Mollons, la Tossa.

Anthyllis cytisoides L.

Brolles. Pocs individus. El Saió.

Anthyllis vulneraria L.

Brolles esclarissades, indrets pedregosos, sobre substrat calcari. Poc abundant. Castellolí.

Coronilla emerus L.

Boscós i màquies denses de l'alzinar muntanyenc.

Escàs. Can Simeó.

Coronilla scorpioides (L) Koch.

Camps, ermots.

Relativament freqüent en camps de conreu pròxims a Òdena

Hippocrepis comosa L.

Brolles i garrigues.

Poc abundant. Cruïlla de Carme amb la carretera de La Pobla, Castell de Claramunt, Castellolí.

Onobrychis supina (Chaix) DC.

Regalls viaris, ermots.

Molt poc abundant. Castellolí.

Robinia pseudacacia L.

Plantada com ornamental als passeigs i rambles.

Vores de les carreteres, en alguns carrers.

Astragalus sesameus L.

Brolles pedregoses, pedruscalls, talussos. Poc abundant. La Tossa, Can Palomas.

Ulex parviflorus Pourret.

Molt corrent per tots els boscos esclarissats de la zona i per les brolles. La Pobla de Claramunt.

FAMÍLIA PLANTAGINÀCIES

Plantago lagopus L.

Ermots, indrets àrids.

Molt comuna.

Plantago lanceolata L.

Ermots, paratges herbosos. Molt abundant. Castellolí.

FAMÍLIA PLATANÀCIES

Platanus x hybrida (*Platanus occidentalis x orientalis*)

Cultivat en parcs i passeigs, i als vorals de les carreteres.

Passeig d'Igualada.

FAMÍLIA POLIGALÀCIES

Polygala vulgaris L.

Paratges herbosos, boscos i prats.

Molt corrent. Can Vidal, La Tossa.

Polygala rupestris Pourret.

Fisures de roques calcàries, brolles pedregoses.

Poc abundant. Can Vidal.

FAMÍLIA POLIGONÀCIES

Rumex acetosella L.

Conreus pedregosos.

Poc abundant. Castellolí.

Rumex crispus L.

Herbassars, vorals frescals dels camins.
Can Titó, Creu Vermella.

FAMÍLIA PRIMULÀCIES

Asterolinon linum-stellatum (L) Duby.

Pradells d'anuals, comunitats esclarissades en indrets sorrencs. Poc abundant.
Coll de Muntaner. Castellolí.

Anagallis arvensis L.

Camps, ermots.
Molt abundant a la zona.

Coris monspeliensis L.

Brolles. Molt abundant als afores d'Igualada i Capellades.

FAMÍLIA QUENOPODIÀCIES

Atriplex hastatus L.

Indrets ruderalitzats. Poc abundant.
Font de la donzella, Capellades, Cabrera d'Anoia.

Chenopodium ambrosioides L.

Ermots, vorades més o menys ruderalitzades dels corrents d'aigua. Molt comuna.

Chenopodium album L.

Camps, ermots, camins.
Relativament abundant per molts llocs.

FAMÍLIA RAMNÀCIES

Rhamnus alaternus L.

Alzinars i màquies, brolles de degradació.
Capellades, Can Vidal.

Rhamnus lycioides L.

Màquies i garrigues. Rara. Trobada a Òdena.

FAMÍLIA RANUNCULÀCIES

Adonis aestivalis L.

Camps de secà, vorals de conreus i camins.
No gaire abundosa. Òdena.

Adonis flammeus Jacq.

Camps de secà, una mica més abundant que l'anterior.
Camps a Òdena.

Aquilegia vulgaris L.

Ambients nemorals i frescos.
Escasa. La Tossa, Can Vidal.

Thalictrum tuberosum L.

Brolles calcícoles, indrets pedregosos.
Pujada de la Tossa; algun exemplar a Òdena.

Ranunculus gramineus L.

Brolles, ermots pedregosos. Castellolí.

Ranunculus repens L.

Vores de rius secs i sèquies, prats humits.
Poc abundant. Riera de Castellolí.

Ranunculus ficaria

Vores de camins. Òdena. Pocs individus.

Ranunculus arvensis L.

Pedruscalls humits i ombrejats.
Castell de Claramunt.

Clematis flammula L.

Alzinars, bardisses i fins i tot en roquissars.
Molt comuna.

Clematis vitalba L.

Boscós, indrets humits i frescals.
La trobem enfilant-se damunt d'altres arbres com pins.

FAMÍLIA RESEDÀCIES

Reseda lutea L.

Vores de camins.
Llocs erms, ruderalitzats.
Molt comuna.

Reseda phyteuma L.

Ermots, guarets. Comuna en espais agrícoles.

FAMÍLIA ROSÀCIES

Rosa canina L.

Bosquines, bardisses, zones obertes.

No molt abundant, trobada en un bosquet dels afores d'Igualada.

Rosa micrantha Sm.

És la gavarrera de flor petita, ocupa les fondalades i els llocs humits, bosquines i bardisses.

Poc abundant. Castellolí.

Rosa sempervirens L.

Clarianes d'alzinars, bardisses més o menys boscades.

Relativament comuna. Davant la Cambra agrària, a la sortida d'Igualada.

Amelanchier ovalis Medicus.

Indrets boscosos i pedregosos, obacs, pobres de sòl.

No molt abundant.

Crataegus monogyna Jacq.

Bardissa de tendència muntanyenca, vores de boscos, fondalades, ribes de torrents.

Torrent d'Òdena. El Saió.

Fragaria vesca L.

Boscos i llocs humits de tendència eurosiberiana.

Rara a la zona. Vessant nord de la Tossa.

Malus communis L.

Només s'ha trobat un exemplar, per la qual cosa no es pot afirmar si és escapada de conreu o naturalitzada.

Camí del bosquet davant la Cambra Agrària d'Igualada.

Potentilla reptans L.

Vores de sèquies, pradells humits.

Poc abundant. Òdena.

Prunus spinosa L.

Bardisses i torrenteres.

Poc comuna. Afores d'Igualada prop del riu.



Rubus tomentosus Borkh.

Brolles, boscos esclarissats, zones pobres en sòl i amb certa frescor. Relativament abundant. Òdena.

Rubus ulmifolius Schott.

Bardisses de fons de vall, vores de boscos i marges propers.

Molt comuna. Pujada de la Tossa.

Sanguisorba minor Scop.

Pradells d'ermots, herbassars.

Molt comuna.

FAMÍLIA RUBIÀCIES

Galium aparine L.

Marges, vores de conreus, herbassars.

Molt comuna. Òdena, La Tossa.

Rubia peregrina L.

Espècie típica dels alzinars de tota la zona.

Galium pumilum Murray.

Paratges herbosos. Òdena.

FAMÍLIA RUTÀCIES

Ruta chalepensis L.

Brolles pedregoses, marges, indrets rocosos.

Molt comuna. Can Vidal, La Tossa.

FAMÍLIA SALICÀCIES

Salix eleagnos Scop.

Illots fluvials codolosos o sorrencs.

Riera de Castellolí.

Salix babylonica L.

Als jardins i a prop dels rius.

Torrent d'Òdena, riera de Castellolí.



Populus nigra L.

Molt comuna en llocs frescals de les vores de les carreteres i camins.

Populus alba L.

Ribes de cursos d'aigua amb nivell freàtic més o menys permanent. Menys abundant que l'anterior. El Saió.

FAMÍLIA SIMARUBÀCIES

Ailanthus altissima (Miller) Swingle.

És corrent trobar-lo subespontani a les vores de moltes carreteres i a les entrades dels pobles.

Can Busqué.

FAMÍLIA TIMELIÀCIES.

Thymelaea tinctoria (Pourret) Endl.

Brolles de molts llocs a la zona. Molt corrent.

FAMÍLIA ULMÀCIES

Ulmus minor Miller.

No es pot assegurar que es faci espontàniament a la zona.

Sortida d'Igualada cap a Tous.

Celtis australis L.

És introduït, escàs. Capellades (Cal Bota)

FAMÍLIA UMBEL·LÍFERES

Eryngium campestre L.

Vores de camins i camps.

Molt comuna.

Scandix pecten-veneris L.

Sembrats i camps.

Espais agrícoles d'Òdena.

Apium nodiflorum (L) Lag.

Rabeigs de cursos d'aigua.

No molt freqüent. Riera de Castellolí.

Bupleurum fructescens L.

Brolles calcícoles. Molt comuna arreu.

Bupleurum fruticosum L.

Màquies i boscos esclarissats de la terra baixa.

La Tossa, Can Vidal, Can Titó.

Foeniculum vulgare Miller.

Vores de camins, ermots. Molt freqüent.

FAMÍLIA URTICÀCIES

Parietaria officinalis L.

Fissures de murs, repeus de parets, llocs ruderalitzats.

Molt comuna per les parets i marges de camins trepitjats.

Urtica urens L.

Espècie nitròfila, viària o lligada als llocs de repòs del bestiar i zones d'acumulació d'adobs.

Poc abundant.

Urtica dioica L.

Llocs humits i frescals, en sòl nitrogenat.

Camínet proper als horts d'Igualada.

FAMÍLIA VALERIANÀCIES

Valerianella echinata (L) DC.

Llocs ruderals, frescals i una mica humits.

Poc abundant. Cal Bota (Capellades).

Centranthus ruber (L) DC.

Abundant a la sortida dels nuclis urbans en llocs ruderalitzats.

Centranthus calcitrapa (L) DC.

Indrets pedregosos, murs, ermots.

Grau Vell (Castellolí).

FAMÍLIA VIOLÀCIES

Viola arvensis

Rara. Castellolí.

DIVISIÓ ESPERMATÒFITS
SUBDIVISIÓ MAGNOLIOFITINS (Angiospermes)
CLASSE LILIÒPSIDS (Monocotiledònies)
FAMÍLIA CIPERÀCIES

Carex glauca Murr.

Paratges frescals i humits, vores de cursos d'aigua.
Torrent de Castellolí. Poc abundant.

Carex pendula Huds.

1 individu trobat a Castellolí.

Carex halleriana Asso.

Brolles i garrigues.
Abundant. La Tossa, Can Vidal.

Scirpus holoschoenus L.

Jonqueres pròpies de sòls humits.
Abundant als marges del riu Anoia al seu pas per Igualada.

FAMÍLIA JUNCÀCIES

Juncus acutus L.

Jonqueres d'aiguamolls. Riu Anoia, indrets amb nivell permanent d'aigua.

FAMÍLIA LILIÀCIES

Asphodelus fistulosus L.

Vores de camins, comunitats ruderals.
Molt corrent.

Aphyllanthes monspeliensis L.

Prats i brolles.
Present en moltes localitats de la zona.

Allium roseum L.

Camps, regalls de camí, marges agrícoles.
Mitjanament abundant. Òdena.

Muscari comosum (L) Miller.

Ermots, secans.
Escasa. Òdena.

Muscari neglectum Guss.

Camps i ermots.

Molt abundant a les vores dels camps.

Asparagus acutifolius L.

Brolles, màquies i bosquines.

Molt comuna en infinitat de localitats.

Ruscus aculeatus L.

Sotabosc de l'alzinar. Poc abundant.

Maset de Mabres (La Pobla de Claramunt)

Smilax aspera L.

Brolles, garrigues, sotabosc.

En uns indrets forma grans associacions i en d'altres trobem individus aïllats.

Can Vidal, Castell de Claramunt

FAMÍLIA ORQUIDÀCIES

Ophrys lutea (Gouan) Cav.

Poc abundant. Òdena.

Ophrys fusca Link.

Llocs secs i pedregosos, ermots codolosos.

Pocs individus. Bosquines d'Òdena.

Ophrys scolopax Cav.

1 individu trobat a Òdena

Orchis ustulata L.

Rara. Castellolí.

Cephalanthera longifolia (Hudson) Fritsch.

Paratges boscosos ombrívols.

Castellolí.

FAMÍLIA DIOSCOREÀCIES

Tamus communis L.

Paratges ombrívols i humits, fondalades boscoses.

Cal Bota (Capellades). Pocs exemplars.

FAMÍLIA TIFÀCIES

Typha latifolia L.

Indrets inundats. Torrent de Castellolí

FAMÍLIA GRAMÍNIES

Hyparrhenia hirta (L) Stapf in Oliver.

Herbassars, darreres fases de degradació del bosc mediterrani. Molt comuna.

Stipa pennata L.

Prats i brolles esclarissades d'indrets àrids.

Pocs exemplars trobats. Capellades.

Arundo donax L.

Comunitats de les sèquies i regalls. Molt abundant a la vora del riu Anoia i altres cursos d'aigua.

Aegilops ovata L.

Ermots, prats xeròfils, vorals de camins.

Molt abundant. Òdena.

Avena barbata Brot.

Ermots, camps abandonats. Molt corrent.

Avena sterilis L.

Camps, ermots.

Abundància relativa. Òdena. Vilanova del Camí.

Aira sp.

Replanets sorrencs de Grau Vell (Castellolí)

Brachypodium ramosum (L) R. et S.

Brolles, garrigues, pastures eixutes.

Maials de Can Rovira (Castellolí).

Brachypodium silvaticum (Hudson) Roem et Schult.

Paratges frescals i humits. Can Pujós de la Muntanya.

Briza maxima L.

Prats i herbassars en indrets sorrencs i àrids.

Ca n'Aguilera.

Bromus madritensis L.

Camins ruderals. Relativament abundant. Bruc Baix.

Bromus rigidus Roth.

Ermots, paratges sorrencs i secs.

Can Manyoses (Òdena).

Bromus rubens L.

Comunitats ruderals de l'Hordeion leporini.

Poc abundant. Can Manyoses (Òdena).

Koeleria phleoides (Vill.) Pers.

Comunitats ruderals, pocs exemplars. Òdena.

Lolium rigidum Gaud.

Camps, ermots, llocs ruderals.
Molt abundant.

Lamarckia aurea (L) Moench.

Comunitats ruderals de l'Hordeion leporini.
Poc abundant. Can Manyoses (Òdena).

Oryzopsis miliacea (L) Asch-Schw.

Camps abandonats, ermots.
Molt abundant arreu.

Oryzopsis paradoxa (L) Nutt.

Paratges herbosos. Castellolí.

Poa annua L.

Camps, vores de camins, ermots.
Molt corrent. Òdena, Sant Genís.

Poa bulbosa L. ssp. vivípara.

Pasturatges, brolles esclarissades.
Camps i brolles de Can Reixac.

Poa pratensis L.

Paratges herbosos i humits.
Poc abundant. Carretera d'Òdena a Manresa.

Panisetum villosum R.Br. ex Fresen.

Llocs ruderalitzats, certs camps abandonats.
No molt abundant. Afores d'Igualada.

Phragmites australis (Cav.) Trin ssp. australis.

(=P. *Communis* Tim. ssp. *communis*, = *Arundo phragmites* L.)

Trobat a pocs indrets. Marges del riu Anoia i de la riera de Tous.

Scleropoa rigida (L) Gris.

Terrenys sorrencs o pedregosos, talussos, ermots.
Poc abundant. Cal Bota (Capellades).

Koeleria vallesiana (Sut.) Gaud.

Indrets pedregosos, sorrencs o àrids.
Capellades.

Dactylis glomerata L.

Prats i pastures, indrets herbosos.
Òdena.



Detall de l'espiga i aspecte general de la mata.



Setaria viridis (L) P.B.

Horts, camps, regadius, ermots.

Present a tots els espais agrícoles, i també al costat de camins, carreteres i altres indrets propers a camps abandonats.

FAMÍLIA AMARIL·LIDÀCIES

Agave americana L.

Introduïda i subespontània en força indrets de la zona estudiada. Es veu en molts jardins i als afores de viles i en masos.

BIBLIOGRAFIA

- ALVAREZ, FULLA, NISTAL
Itineraris de Ciències Naturals-Itinerari d'Igualada.
Inst. Ciències de l'Educació UAB, Barcelona 1984.
- BOLOS, Oriol de
Vegetación de las comarcas barcelonesas.
Inst. Estudis Mediterranis. Barcelona 1950.
- CASASSAS PANAREDA
Comarques Catalanes- Geografia Comarcal Il·lustrada.
Ed. Diàfor. Barcelona 1975.
- CASTELLTORT-ORGUÉ
Mas del Tronc. 1981

FOLCH I GUILLEN

La flora de les comarques litorals compreses entre la riera de l'Alforja i el riu Ebre.
Barcelona 1980.

FOLCH I GUILLEN

La vegetació dels Països Catalans.
Ed. Ketres 1981.

FOLCH I GUILLEN, FRANQUESA, CAMARASA

Història natural dels Països Catalans. Vegetació.
Enciclopèdia Catalana 1984.

IGLESIAS

Assaig sobre l'extensió de la comarca d'Igualada.
CECI. 1948.

LLENSA DE GELCEN

Consideracions sobre la flora i la vegetació dels encontorns d'Igualada.
CECI. 1955.

MORALES, Ramón

El riu Anoia.
Publicacions de l'Abadia de Montserrat. 1984.

NUET I BADIA

Vegetació de la muntanya dels Mollons a la comarca d'Anoia.
CECI. Igualada 1983.

PANAREDA I CLOPES, NUET I BADIA.

Nota biogràfica sobre l'omeda amb moll grua a la comarca d'Anoia.
Univ. Barcelona 1980.

RIBA I GABARRÓ

Fenologia de la comarca de l'Anoia
1974.

RIBA, BOLOS, PANAREDA, NUET I BADIA, GOSALBEZ

Geografia física dels Països Catalans.
Ed. Ketres 1980

SALVAÑA

Recuerdos botànics de Igualada
Barcelona 1885

VIRELLA, RIBA, TORRAS, PLADEVALL

Gran Geografia Comarcal de Catalunya. El Penedès i l'Anoia. Vol 5. Fundació Enciclopèdia Catalana. Barcelona 1982.
Geografia de Catalunya. Capítol XI. L'Anoia.
Vol III. Ed. Aedos. Barcelona 1968.

TUTIN, T.G et al.

Flora Europea (1-5)
Cambridge University Press, 1964 a 1980.

MASCLANS F.

Guia per a conèixer els arbres. CEC. Barcelona 1966.

MASCLANS F.

Guia per a conèixer els arbusts i les lianes. C.E.C. 1978

VIGO, Josep

L'alta muntanya catalana. Flora i vegetació.
CEC. Ed. Montblanc. Barcelona 1976.

FONT I QUER, P.

Iniciació a la Botànica.
Barcelona 1979

BONNIER, G.

Flora complète portative de la France, de la Suisse et de la Belgique.
Librairie de l'Enseignement. Paris 1974.

FOURNIER, P.

Les quatre flores de la France.
P. Lechevalier. Paris 1977

STRASBURGER

Tratado de botánica.

1974. Barcelona Ed. Marín

MUNTANYA, Revista del mes d'octubre 1979

"Notes biogeogràfiques sobre les abelleres catalanes"

Alexis Rosell i Josep Nuet

BOLOS, Oriol de

"Notas florísticas II." Collect. Bot. II

Barcelona 1948.

BRAUN BLANQUET

Fitosociologia. Bases para el estudio de las comunidades vegetales.

Ed. Blume. 1979.

