

Exposition botanique d'Ordino - Les 19 et 20 juillet 2014

Marie Ange Llugany

The poster features a large circular graphic on the left containing the text 'Exposició Botànica' and '19 i 20 juliol'. Below this is a photograph of a room filled with long tables displaying various botanical arrangements. To the right of the photo, the title 'LA FLORA DE MUNTANYA' is written in bold capital letters, followed by the subtitle 'présentée par la SOCIÉTÉ DE MYCOLOGIE ET BOTANIQUE DE CATALOGNE NORD'. Below that, the details of the guided tour are given: 'Visita comentada, diumenge 20, 16 h' and 'Les plantes comestibles i medicinales de muntanya a càrrec d'Yves Cantenot'. At the bottom, there is contact information: 'Edifici Casa Pairal, sala Arcalis, Ordino' and 'Horaris: dissabte 19.07 de 16 a 19 h diumenge 20.07 de 9.30 a 13 h i de 16 a 19 h'. Social media links for 'ordinosvku.com' and 'www.comuordino.ad' are also present.

Participants :

Monique Bourguignon, Jacqueline Lessard, Jean Marc Lewin, Miquel Mayol i Raynal et Marie Ange Llugany.

Nous partons tous le vendredi matin afin de récolter en route les plantes destinées à l'exposition.

A notre arrivée à la « Casa Pairal d'Ordino », nous trouvons Serge Riba, responsable andorran de la manifestation qui s'affaire déjà à l'aménagement de la salle.

Montage des étagères, remplissage des bouteilles, mise en place des plantes se font dans une ambiance de ruche laborieuse.

Le samedi matin, nous procédons à l'installation définitive et Jean Marc distribue prestement les étiquettes (merci Jean Marc).

De son côté, Serge met en place le thème de cette année : « Les mulleres d'Andorra », les zones humides d'Andorre, avec le cortège des plantes liées à chaque type de mouillère.

The left photograph shows a banner titled 'Mulleres d'Andorra' with the subtitle 'Réserves de biodiversité'. It features two circular images showing a dry landscape and a wetland area. Below the banner, the caption reads '1- Mouillères d'Andorre - Réserves de biodiversité'. The right photograph shows a presentation setup with a whiteboard labeled 'ZONES HUMIDES OLIGOTROPHES (eaux pauvres en nutriments)'. A table in front of the board is covered with green bottles containing small plants, representing the wetland flora. Below this image, the caption reads '2- Plantes des zones humides oligotrophes (eaux pauvres en nutriments)'.

Zones humides d'Andorre

Une mosaïque de près de 1800 mouillères émaille la Principauté . Elle ne représente pas plus de 2 % de la superficie du pays. Ces zones s'étagent de 1300 à 2700 mètres environ.

Sur ces terrains inondés de façon permanente ou temporaire, se développent plus de 500 espèces végétales, ce qui représente approximativement le tiers de la végétation Andorrane.

Quelques unes étaient représentées dans l'exposition : la *Cardamine raphanifolia* Pourret, els créixens, le *Narthecium ossifragum (L.) Hudson*, el narteci, la carnivore *Pinguicula vulgaris*, L., la viola d'aigua, *Parnassia palustris* L., *Saxifraga aquatica*, Lapeyr, le *Carex nigra (L.) Reichard*, el càrex fosc , le *Trollius europaeus* L., la flor de rovell d'ou, la *Potentilla erecta (L.) Räusch.*, els dits de Santa Maria...

Cette flore spécifique se développe dans des milieux rares, d'une superficie restreinte. De ce fait, elle constitue un patrimoine dont la diversité et la fragilité doivent être préservées.

Cette nécessité a été entendue par les Andorrans puisque depuis 2012, la principauté fait partie de la Convention de RAMSAR relative aux zones humides.

Voici un extrait de l'acte officiel émanant de l'UNESCO :

Ratification par l'Andorre de la Convention relative aux zones humides d'importance internationale particulièrement comme habitats des oiseaux d'eau adoptée à Ramsar en 1971 et amendée en 1982 et 1987.

Le 23 juillet 2012, l'Andorre a déposé auprès de la Directrice générale son [instrument](#) de ratification de la Convention relative aux zones humides d'importance internationale. Conformément à l'article 2 (1) de la Convention, la zone humide "Parc naturel de la vallée de Sorteny" a été désignée par l'Andorre pour figurer sur la [liste des](#) zones humides d'importance internationale établie en vertu de cette Convention.

En [application](#) de son article 10 (2), la Convention telle qu'amendée en 1982 et 1987 entrera en vigueur à l'égard de l'Andorre quatre mois après le dépôt de cet instrument de ratification, c'est-à-dire le 23 [novembre](#) 2012.

Office des normes internationales et des affaires juridiques - Source : UNESCO

Le parc naturel de Sorteny qui compte à lui seul 59 mouillères a été le premier site andorran inscrit à la convention de RAMSAR .

Deux autres sites se sont ajoutés ensuite à la liste :

- La vallée de Madriu-Perafita-Claror (350 zones humides). Les toponymes de cette région « Camí de les Molleret », chemin des mouillères, « Canal de les Molleret », canal des mouillères ne laissent aucun doute sur la nature du paysage.
- Le Parc naturel communal des vallées de « Comapedrosa » qui compte 74 zones humides de haute montagne est le 3^e espace Ramsar relatif aux zones humides d'importance internationale.

Ces trois sites avoisinent une superficie de 7000 hectares. Leur pourcentage d'occupation du territoire est de 14,7%. Ces chiffres classent l'Andorre au troisième rang mondial des pays

inscrits à la Convention de Ramsar. (<http://www.govern.ad/medi-ambient/item/5378-el-parc-natural-de-les-valls-del-comapedrosa>)

Pedra tosca

Sur la table réservée aux « zones humides » étaient posées des pierres légères, creusées de galeries qui intriguaient le public : la « pedra tosca », le tuf calcaire, une conjugaison insolite de minéral et de végétal. Cette pierre se forme dans les sources pétrifiantes. L'eau de ces ruissellements vient de nappes souterraines et a traversé des roches calcaires. Elle s'est chargée au passage de calcaire et de dioxyde de carbone.



Figure 3 : *Cratoneuron commutatum* et « pierre tosca »

sédimentation, emprisonnent mousses , algues ou débris végétaux.

La pierre garde ainsi l'empreinte des plantes sous forme de cavités, de fines galeries. (pour la formule chimique, voir Wikipédia, l'encyclopédie libre. Tuf)

Près du tuf, Serge avait déposé comme exemple, un échantillon de mousse, le *Cratoneuron commutatum*, dont les tiges étaient enrobées de calcifications. (Figure 3)

La « pedra tosca » fut exploitée dans les « tosquers », 13 carrières existaient dans le pays.

En raison de sa légéreté et de sa malléabilité, elle était employée dans la construction des voûtures de ponts et d'églises médiévaux. Nous avons pu l'observer sur les arcades de l'église de La Cortinada, située près de notre hôtel.

L'arbre de la paix

Mais cette exposition d'Ordino ne vit pas en vase clos. De notre salle, en quelques pas, nous pouvons assister aux évènements du village. En ce dimanche, Ordino vit une grande effervescence : Irina Bokova, Directrice de l'UNESCO, vient inaugurer une exposition de tableaux sur le thème de la paix "Colors per al Planeta" qui réunit une trentaine d'artistes internationaux. Juste à côté de notre exposition, s'élève la sculpture de l'arbre de la paix qui attend également la visite du cortège officiel (figure 4)



Figure 4 : Inauguration de l'arbre de la paix

L'obstination des Andorrans, en particulier celle de Sergi Riba, réussit à dévier de son parcours protocolaire Madame la Directrice de l'UNESCO, accompagnée de M. le Maire d'Ordino, Ventura ESPOT et de son adjointe, le M. le Ministre andorran de la culture, Albert ESTEVE et de Mme Hedva Ser, l'auteur de la sculpture. Leur visite est de courte durée mais Serge a eu le temps de conduire la délégation vers « les mouillères d'Andorre », d'expliquer la genèse de la « pedra tosca » et la gestion des zones humides de la vallée de Sorteny.

De notre côté, nous ajoutons quelques mots sur le patrimoine linguistique que constituent les noms catalans de plantes, inscrits sur les étiquettes des présentoirs



Fig. 5 : Visite de l'exposition botanique SMBCN par Irina Bokova

.(figure 5)

Irina a apprécié la richesse de notre exposition, et, spontanément a perçu le charme des fleurs andorranes.

Cette exposition fut réussie, grâce à l'énergie de tous les participants de l'association S.M.B.C.N et l'active attention du public.

Nous remercions Serge Riba pour l'accueil chaleureux qu'il nous réserve chaque année ainsi que l'« ajuntament » d'Ordino

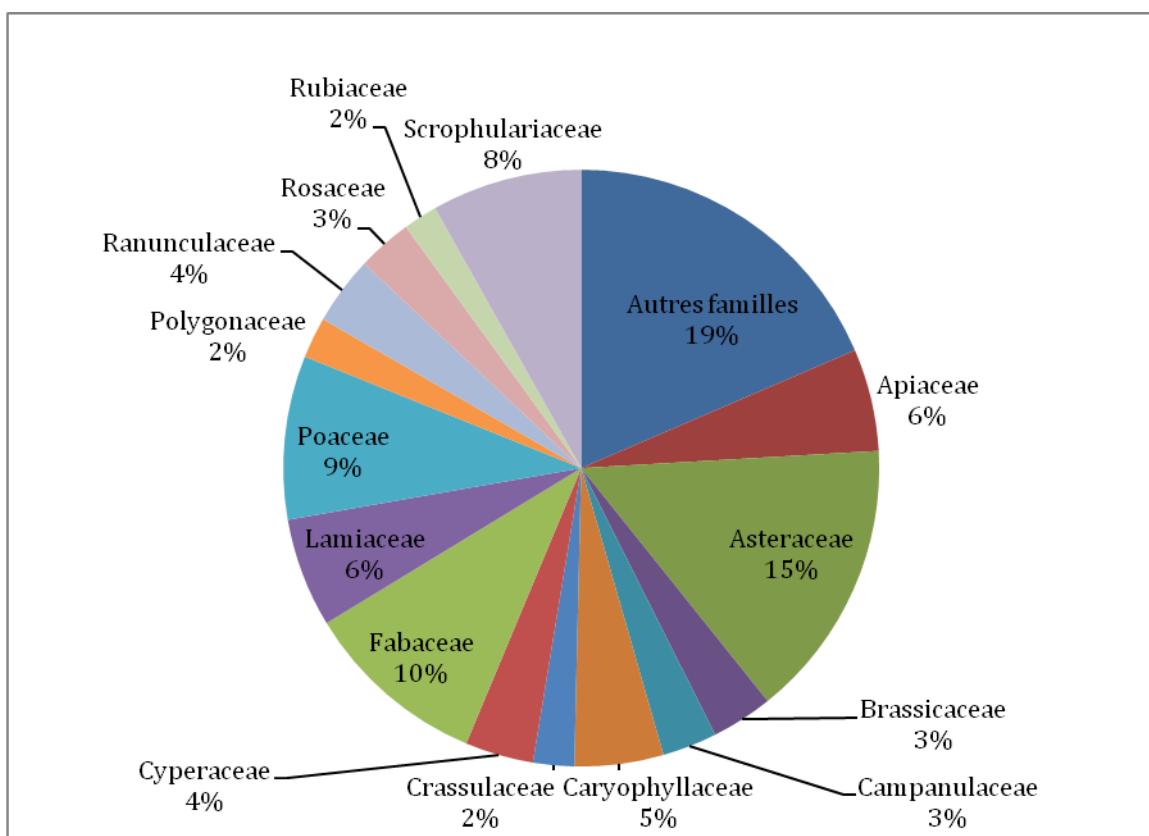
Moltes gràcies, amics adorrans !

Nombre de taxons exposés par familles : 312

Soixante six familles au total étaient représentées. 50 d'entre elles contenaient un nombre de taxons inférieur ou égal à 4, et totalisaient 92 plantes (secteur bleu « autres familles » du graphique ci-dessous).

Alliaceae	1	Equisetaceae	1	Parnassiaceae	1
Amaryllidaceae	1	Ericaceae	4	Pinaceae	1
Anthericaceae	1	Euphorbiaceae	1	Plantaginaceae	3
Apiaceae	15	Fabaceae	27	Plumbaginaceae	1
Aspleniaceae	2	Gentianaceae	4	Poaceae	24
Asteraceae	41	Geraniaceae	4	Polygalaceae	1
Betulaceae	2	Grossulariaceae	1	Polygonaceae	6
Boraginaceae	3	Hypericaceae	2	Primulaceae	2

Brassicaceae	9	Iridaceae	1	Pyrolaceae	1
Buxaceae	1	Juncaceae	4	Ranunculaceae	10
Campanulaceae	8	Lamiaceae	16	Resedaceae	1
Caprifoliaceae	3	Lentibulariaceae	2	Rosaceae	8
Caryophyllaceae	13	Liliaceae	2	Rubiaceae	5
Chenopodiaceae	1	Linaceae	1	Salicaceae	1
Cistaceae	2	Malvaceae	2	Saxifragaceae	4
Convolvulaceae	1	Melanthiaceae	3	Scrophulariaceae	22
Crassulaceae	6	Oenotheraceae	2	Urticaceae	2
Cupressaceae	1	Oleaceae	1	Valerianaceae	4
Cyperaceae	10	Onagraceae	1	Verbenaceae	1
Dennstaedtiacea	1	Orchidaceae	3	Violaceae	2
Dipsacaceae	3	Orobanchaceae	1	Cratoneuron	1
Dryopteridaceae	1	Papaveraceae	2	Total	312



Liste des plantes :

Abies alba Mill.
Achillea millefolium L.
Acinos alpinus (L.) Moench
Acinos arvensis (Lam.) Dandy
Aconitum napellus L.

Avet, Pinavet
 Herba de talls
 Calament alpi
 Alfàbrega borda
 Aconit blau, Herba de les tores, Matallops, Sivet, Tora blava, V...

<i>Agrostis capillaris</i> L.	Agrostis tènue
<i>Agrostis stolonifera</i> L.	Agrostis blanca
<i>Ajuga chamaepitys</i> (L.) Schreber	Herba felera, Iva artètica
<i>Alchemilla alpina</i> L.	Herba argentada, Herba estelada
<i>Allium sphaerocephalon</i> L.	All bord
<i>Alopecurus gerardii</i> (All.) Vill.	Flèum gerardia
<i>Androsace carnea</i> L.	Andròsace càrnica
<i>Angelica razulii</i> Gouan	Angèlica de Razouls
<i>Anthericum liliago</i> L.	Lliri de sant Bru
<i>Anthoxanthum odoratum</i> L.	Agram d'olor, Gram d'olor
<i>Anthyllis vulneraria</i> L. ssp. <i>boscii</i>	
Kerguélen	
<i>Anthyllis vulneraria</i> L. ssp. <i>forondae</i> (Sennen) Cullen	
<i>Antirrhinum majus</i> L.	Boca de dragó, Gola de llop
<i>Aquilegia vulgaris</i> L.	Corniol vulgar, Bonets de capellà, Espenaller
<i>Arctium minus</i> ssp. <i>minus</i> (Hill) Bernh.	Gafets, Llapassa, Repalassa
<i>Armeria arenaria</i> ssp. <i>arenaria</i> (Pers.)	
<i>Schultes</i>	Caps rodons
<i>Arrhenatherum elatius</i> (L.) Beauv. P. ex Presl J.S. & K.	Civada borda, Civada falsa, Cugula
<i>Artemisia vulgaris</i> L.	Altamira, Artemisia, Botja, Donzell bord, Donzell fals, Herba pa
<i>Asperula cynanchica</i> L.	Herba de la grava, Herba del nuset, Herba prima
<i>Asphodelus fistulosus</i> L.	Cebollí
<i>Asplenium trichomanes</i> L.	Falzia roja
<i>Astrantia major</i> L.	Astrància gran
<i>Avenula pratensis</i> (L.) Dumort.	
<i>Ballota nigra</i> L.	Malroig bord, Marreus
<i>Bartsia alpina</i> L.	Bàrtsia alpina
<i>Berteroa incana</i> (L.) DC.	
<i>Betula alba</i> L.	
<i>Betula pendula</i> Roth	Bedoll comù
<i>Borago officinalis</i> L.	Borraina, Borratja
<i>Briza media</i> L.	Belluguets,
<i>Bromus tectorum</i> L.	Bromus teulader
<i>Bupleurum falcatum</i> L.	Llebrenca falcada
<i>Buxus sempervirens</i> L.	Boix
<i>Calluna vulgaris</i> (L.) Hull	Bruga
<i>Caltha palustris</i> L.	Calta
<i>Campanula glomerata</i> L.	
<i>Campanula persicifolia</i> L.	Campaneta blava
<i>Campanula rapunculoides</i> L.	Campaneta
<i>Campanula rotundifolia</i> L.	Campaneta de fulla rodona
<i>Campanula trachelium</i> L.	Campaneta Traqueli, Campaneta a fulla d'ortiga
<i>Capsella bursa-pastoris</i> (L.) Medik,	Sarronet de pastor
<i>Cardamine raphanifolia</i> Pourret	Cardamina pirinenca, Créixens

Carduus argemone Pourr. ex Lam.

<i>Carex davalliana</i> Sm	Càrex de Davall
<i>Carex echinata</i> Murray	Càrex equinat, Càrex estel·lat
<i>Carex flacca</i> Schreb,	Càrex glauc
<i>Carex lepidocarpa</i> Tausch	
<i>Carex nigra</i> (L.) Reichard	Càrex fosc
<i>Carex panicea</i> L.	
<i>Carex paniculata</i> L.	Càrex paniculat
<i>Carum verticillatum</i> (L.) W.D.J.Koch	Comí verticil.lat
<i>Catananche caerulea</i> L.	Cigala
<i>Centaurea jacea</i> L.	Centàurea jàcea
<i>Centaurea nigra</i> L.	
<i>Centaurea scabiosa</i> L.	Gratabous
<i>Ceterach officinarum</i> Willd.	Dauradella
<i>Chaenorhinum minus</i> (L.) Lange	Matacabrit
<i>Chaerophyllum aureum</i> L.	Cominassa àuria
<i>Chelidonium majus</i> L.	Celidònia, Herba de les berrugues
<i>Chenopodium album</i> L.	Blet blanc, Moll
<i>Cicerbita plumieri</i> (L.) Kirschleger	Lletuga de muntanya
<i>Cirsium arvense</i> (L.) Scop.	Calcida vera
<i>Cirsium monspessulanum</i> (L.) Hill	Capferrat
<i>Cirsium palustre</i> (L.) Scop.	Cardigassa palustre
<i>Cirsium vulgare</i> (Savi) Ten.	Lloba-carda vulgar
<i>Clematis vitalba</i> L.	Vidalba, Vidauba
<i>Clinopodium vulgare</i> L.	Clinopodi
<i>Coincya cheiranthos</i> ssp. <i>cheiranthos</i>	Brassicel.la
<i>Coristospermum lucidum</i> subsp. <i>lucidum</i> (Miller) Reduron, Charpin & Pim.	
<i>Coronilla varia</i> L.	
<i>Cratoneuron commutatum</i>	
<i>Crepis capillaris</i> (L.) Wallr.	Crepis capil·lar
<i>Crepis vesicaria</i> ssp. <i>taraxacifolia</i> (Thuill.) Thell. ex Schinz & R. Keller	
<i>Cruciata glabra</i> (L.) Ehrend.	Espunyidella vernal
<i>Cuscuta europaea</i> L.	Cabell, Tinya
<i>Cynosurus cristatus</i> L.	Cua de gos
<i>Cytisus oromediterraneus</i> Rivas Martínez & al.	Bàlec, Ginesta borda
<i>Dactylis glomerata</i> L.	Cucurulles de la mare de Deu
<i>Dactylorhiza maculata</i> (L.) Sòo	Pentecosta, Botons de ca
<i>Deschampsia flexuosa</i> (L.) Trin.	Descàmpsia flexuosa
<i>Dianthus carthusianorum</i> L.	Clavellina
<i>Dianthus deltoides</i> L.	Clavell deltoide
<i>Dianthus hyssopifolius</i> L.	Clavell de pastor
<i>Digitalis lutea</i> L.	Didalera groga
<i>Diplotaxis erucoides</i> (L.) DC.	Caps blancs, Cardet, Ravenissa, Ruca
<i>Echium vulgare</i> L.	Llengua de bou vulgar

<i>Eleocharis quinqueflora</i>	
<i>Epilobium angustifolium L.</i>	Cameneri
<i>Epilobium montanum L.</i>	Epilobi muntanyenc
<i>Epilobium tetragonum L.</i>	Epilobi tetràgon
<i>Equisetum arvense L.</i>	Cua de cavall petita, Cua de rata
<i>Eriophorum polystachion L.</i>	Cotonera de fulla estreta
<i>Erodium glandulosum (Cav.) Willd.</i>	Agulles
<i>Erucastrum nasturtiifolium (Poiret.) O.E.Schulz</i>	Ravenissa, Ravenissa groga
<i>Eryngium bourgatii Gouan</i>	Panical blau, Panical de muntanya
<i>Euphorbia cyparissias L.</i>	Lleteresa de fulla estreta
<i>Euphrasia alpina Lam.</i>	Eufràsia
<i>Euphrasia stricta D. Wolff ex J.F. Lehm.</i>	Eufràsia
<i>Festuca arundinacea Schreber</i>	Fenal, Fenàs, Fenàs d'aigua, Festuca,
<i>Festuca gautieri (Hack.) Richter K.</i>	Ussona
<i>Festuca pratensis Hudson</i>	Aurú, Segaliva, Xispet
<i>Filipendula ulmaria (L.) Maxim.</i>	Ulmària, Herba del pobre home, Reina dels prats, Reina de prat
<i>Filipendula vulgaris Moench</i>	Filipèndula vulgar, Herba del pobre home
<i>Fraxinus excelsior L.</i>	Freixe de fulla gran, Fràngula
<i>Galium aparine L.</i>	Apegalós, Rabosa, Raspa llengua
<i>Galium lucidum All.</i>	Espunyidella blanca
<i>Galium verum L.</i>	Espunyidella groga, Herba colera
<i>Genista anglica L.</i>	Ginestola ànglica
<i>Gentiana alpina Vill.</i>	Genciana alpina
<i>Gentiana lutea L.</i>	Genciana groga, Genciana vera
<i>Gentianella campestris (L.) Boerner</i>	Genciana campestre
<i>Geranium molle L.</i>	Suassana blana
<i>Geranium pyrenaicum Burm.fil.</i>	Gerani pirinenc,
<i>Geranium robertianum L. subsp. <i>purpureum</i> (Vill.) Nyman</i>	
<i>Geranium sylvaticum L.</i>	Gerani de bosc
<i>Geum montanum L.</i>	Gèum muntanyenc
<i>Geum urbanum L.</i>	Flor de sant Benet, Herba de sant Benet
<i>Gymnadenia conopsea (L.)R.Br.</i>	Caputxina olorosa
<i>Gypsophila repens L.</i>	Gipsòfila repent
<i>Helianthemum nummularium (L.) Mill.</i>	Heliantem nummular, Herba turmera
<i>Helianthemum oelandicum ssp. <i>incanum</i> (Willk.) Lopez G.</i>	Helianthemum canum (L.) Hornem. subsp. <i>incanum</i> (Willk.) Rivas Goday & Borsa
<i>Helleborus viridis L.</i>	El.lèbor verd, Marcosí , Marxívol
<i>Hepatica nobilis Schreb.</i>	Herba del fetge, Herba fetgera
<i>Heracleum sphondylium L.</i>	Belleraca, Pampa
<i>Hieracium amplexicaule L.</i>	
<i>Hieracium murorum L.</i>	Herba de l'esparver
<i>Hieracium pilosella L.</i>	Filosella, Pelosella, Peludella
<i>Hippocrepis comosa L.</i>	Desferracavalls, Herba del ferro

<i>Holcus lanatus</i> L.	Herba molla de prat, Raspall,
<i>Homogyne alpina</i> (L.) Cass.	Homogine
<i>Hypericum maculatum</i> Crantz	Herba de sant Joan, Pingell, Transflorina, Trescames
<i>Hypericum perforatum</i> L.	Hipèric foradat, Pericó, Herba foredada,
<i>Hypochaeris maculata</i> L.	
<i>Hypochaeris radicata</i> L.	Peluda
<i>Imperatoria ostruthium</i> L.	Imperàtoria, Salsufragi
<i>Iris latifolia</i> (Mill.) Voss	Lliri dels Pireneus
<i>Jasione laevis</i> Lam.	Jasione perenne
<i>Juncus acutiflorus</i> Ehrh. ex Hoffm.	Jonc acutiflor
<i>Juncus alpinoarticulatus</i>	ssp. Jonc alpí
<i>alpinoarticulatus</i>	
<i>Juncus effusus</i> L.	Jonc d'estores
<i>Juniperus communis</i> L.	Ginebró, Ginebre
<i>Knautia dipsacifolia</i> Kreutzer	Escabiosa boscana, Escabiosa negra, Orelles de llebre
<i>Lactuca perennis</i> L.	
<i>Lamium maculatum</i> (L.) L.	Queixalets
<i>Laserpitium latifolium</i> L.	Margarita, Margarida de camp
<i>Lathyrus cirrhosus</i> Ser.	Consolva, Herba de nuar l'os, Lliri de bosc, Marcorís, Marcolic
<i>Lathyrus pratensis</i> L.	Linària alpina
<i>Leontodon hispidus</i> L.	Linària estriada
<i>Leucanthemum vulgare</i> Lam.	Llinet purgant
<i>Lilium martagon</i> L.	
<i>Linaria alpina</i> (L.) Mill.	Corona de rei,
<i>Linaria repens</i> (L.) Mill.	Lùzula nivia
<i>Linum catharticum</i> L.	Malva moscada
<i>Lonicera caerulea</i> L.	Malves, Malva de fulla rodona, Malva
<i>Lotus corniculatus</i> L.	Fenarola menuda
<i>Luzula nivea</i> (L.) DC.	Alfals , Userda
<i>Malva moschata</i> L.	Melgó, Melgó sufruticos
<i>Malva neglecta</i> Wallr.	Xuclador
<i>Medicago lupulina</i> L.	Almegó blanc, Flor de mal d'ulls, Melilot blanc, Trèvol de santa
<i>Medicago sativa</i> L.	
<i>Medicago suffruticosa</i> Ramond ex DC.	
<i>Melampyrum pratense</i> L.	
<i>Melilotus albus</i> Medik.	
<i>Mentha longifolia</i> (L.) Hudson	
<i>Meum athamanticum</i> Jacq.	
<i>Minuartia recurva</i> (All.) Schinz & Thell	
<i>Molinia caerulea</i> (L.) Moench	
<i>Molopospermum peloponnesiacum</i> (L.) Koch	
<i>Murbeckiella pinnatifida</i> (Lam.) Rothm.	
<i>Mycelis muralis</i> (L.) Dumort.	
<i>Myosotis sylvatica</i> Hoffm.	

<i>Narcissus poeticus</i> L.	
<i>Narthecium ossifragum</i> (L.) Hudson	
<i>Onobrychis viciifolia</i> Scop.	
<i>Ononis cristata</i> Mill.	
<i>Ononis minutissima</i> L.	
<i>Ononis natrix</i> L.	
<i>Ononis spinosa</i> L.	
<i>Onopordum acanthium</i> L.	
<i>Origanum vulgare</i> L.	
<i>Orobanche rapum-genistae</i> Thuill.	
<i>Papaver rhoeas</i> L.	
<i>Parietaria judaica</i> L.	
<i>Parnassia palustris</i> L.	
<i>Pedicularis mixta</i> Gren.	
<i>Pedicularis pyrenaica</i> Gay	
<i>Pedicularis verticillata</i> L.	
<i>Petrorhagia prolifera</i> (L.) Ball & Heyw.	
<i>Phleum alpinum</i> L.	
<i>Phleum phleoides</i> (L.) Karst. H.	
<i>Phleum pratense</i> L.	
<i>Phyteuma hemisphaericum</i> L.	
<i>Phyteuma spicatum</i> L.	
<i>Picris hieracioides</i> L. subsp. <i>rielii</i> (Sennen) Bolos i Vigo	
<i>Pimpinella major</i> (L.) Hudson	
<i>Pinguicula grandiflora</i> Lam.	
<i>Pinguicula vulgaris</i> L.	
<i>Plantago lanceolata</i> L.	
<i>Plantago major</i> L.	
<i>Plantago media</i> L.	
<i>Platanthera chlorantha</i> (Custer) Reichenb.	
<i>Poa annua</i> L.	
<i>Poa laxa</i> Haenke	
<i>Polygala vulgaris</i> L.	Llet de la verge
<i>Polygonum alpinum</i> All.	Fajol alpí
<i>Polygonum bistorta</i> L.	Bistorta vera
<i>Polystichum lonchitis</i> (L.) Roth	Polistic pirinenc
<i>Potentilla erecta</i> (L.) Räusch.	Dits de Santa Maria, Consolda roja, Potentilla recta
<i>Prenanthes purpurea</i> L.	Prenantes
<i>Primula integrifolia</i> L.	Prímula integrifòlia
<i>Prunella grandiflora</i> (L.) Scholler	Herba de la mel, Herba de les ferides,
<i>Prunella grandiflora</i> subsp. <i>pyrenaica</i> (Godr.) A.Bolòs & O.Bolòs	Herba del traïdor, Prunella, Prunel·la de flor gran, Prunel·la de
<i>Prunella vulgaris</i> L.	Herba de la prunella, Herba del bàlsam, Herba del traïdor, Prunella vulgar,

<i>Pteridium aquilinum</i> (L.) Kuhn	Falguera aquilina, Falguera communia, Falguera de bosc, Falguera femella
<i>Ptychotis saxifraga</i> (L.) Loret & Barrandon <i>subsp. timbalii</i> (Jordan) Thell.	Pticotis
<i>Pyrola chlorantha</i> Sw.	Pirola de flor verda
<i>Ranunculus acris</i> ssp. <i>acris</i> L.	Botó d'or, Ranuncle acre
<i>Ranunculus pyrenaeus</i> L.	
<i>Ranunculus tuberosus</i> Lapeyr.	Ranunculus nemorosus DC.
<i>Reseda lutea</i> L.	
<i>Rhinanthus pumilus</i> (Sterneck) Soldano	
<i>Rhododendron ferrugineum</i> L.	Abarset, Boix de Nuria, Boixerica, Gavet, Pentacosteres, Talabard, Neret
<i>Ribes uva-crispa</i> L.	Grosellers, Agrasons, Agrasso
<i>Roegneria canina</i> ssp. <i>canina</i> (L.) Nevski	Agropir caní
<i>Rubus idaeus</i> L.	Gerdera, Gerdonera, Gerdons, Gerds, Jordonera, Jordons
<i>Rumex acetosa</i> L.	Agrella
<i>Rumex acetosella</i> L.	Agrelleta, Agreta
<i>Rumex obtusifolius</i> L.	Llengües de bou, Paradella
<i>Rumex scutatus</i> L.	Badola
<i>Salix cinerea</i> L.	Gatell
<i>Sambucus nigra</i> L.	Sauquer, Saüc
<i>Sambucus racemosa</i> L.	Saüc racemos
<i>Sanguisorba minor</i> Scop.	Herba de talls, Pimpinella, Sanguinària Botja de Sant Joan, Camamilla groga, Espernallac
<i>Santolina chamaecyparissus</i> L.	
<i>Saponaria officinalis</i> L.	Herba sabonera, Herba de bugada
<i>Satureja montana</i> L.	Saborija, Sadurija
<i>Saxifraga aizoides</i> L.	
<i>Saxifraga aquatica</i> Lapeyr.	Saxífraga aquàtica
<i>Saxifraga paniculata</i> Miller	Saxifraga paniculada
<i>Saxifraga stellaris</i> L.	Saxifraga estel.lada
<i>Scabiosa columbaria</i> L.	Escabiosa columbària
<i>Scrophularia alpestris</i> Gay J.E. ex Benth.	Escrofulària alpestre
<i>Secale cereale</i> L.	Sègal, Séguel
<i>Sedum album</i> L.	Mai moren, Pinets de teulada, Crespinell blanc
<i>Sedum brevifolium</i> DC.	Crespinell brevifoli
<i>Sedum dasypphyllum</i> L.	Crespinell glauc
<i>Sedum rupestre</i> subsp. <i>rupestre</i> L.	Crespinell rupestre
<i>Sedum sediforme</i> (Jacq.) Pau	Crespinell gros
<i>Sempervivum montanum</i> L.	Matafoc de muntanya, Mai moren
<i>Senecio adonisifolius</i> Loisel.	Herba sana
<i>Senecio inaequidens</i> DC.	Seneci

<i>Senecio viscosus</i> L.	
<i>Senecio vulgaris</i> L.	Herba de les cardines
<i>Seseli libanotis</i> (L.) Koch	Sèseli pirinenc
<i>Silene acaulis</i> (L.) Jacq.	Silene acaulis
<i>Silene latifolia</i> ssp. <i>alba</i> (Mill.) Greuter & Burdet	Melandri blanc
<i>Silene nutans</i> L.	Silene nutant
<i>Silene rupestris</i> L.	Silene rupestre
<i>Silene vulgaris</i> (Moench) Garcke	Colitxos, Colivelles, Esclafidor, Patacs, Paterelles, Xiulets de lladre
<i>Sisymbrium austriacum</i> Jacq.	Sisimbri austríac
<i>Sisymbrium officinale</i> (L.) Scop.	Sisimbri oficinal
<i>Sonchus asper</i> (L.) Hill	Herba lletera, Llecscons, Lletissó
<i>Sonchus oleraceus</i> L.	Lletsó, Lletsó de canya
<i>Spartium junceum</i> L.	Espart, Ginesta
<i>Stachys officinalis</i> (L.) Trevisan	Betònica
<i>Stachys recta</i> L.	Herba de la feridura, Herba del bàlsam, Te bord
<i>Stellaria graminea</i> L.	
<i>Succisa pratensis</i> Moench	Escabiosa mossegada, Herba del enaguament, Mossegada del dimoni, Viuda
<i>Tanacetum parthenium</i> (L.) Schultz Bip.	Segura
<i>Tanacetum vulgare</i> L.	Tanacet
<i>Taraxacum pyrenaicum</i> Reuter	Xicoia
<i>Tetragonolobus maritimus</i> (L.) Roth	
<i>Teucrium chamaedrys</i> L.	Alzineta
<i>Thymus serpyllum</i> L.	Farigola negra, Serpol
<i>Tofieldia calyculata</i> (L.) Wahlenb.	Tofièldia
<i>Torilis japonica</i> (Houtt.) DC.	
<i>Tragopogon pratensis</i> L.	Barbeta
<i>Trichophorum cespitosum</i> (L.) Hartman	Tricòfor
<i>Trifolium montanum</i> L.	Trèvol muntanyenc
<i>Trifolium ochroleucon</i> Hudson	Trèvol ocroleuc
<i>Trifolium pratense</i> L.	Trèvol de prat, Farratge bord
<i>Trisetum flavescens</i> (L.) Beauv. P.	Fromental petit
<i>Trollius europaeus</i> L.	Flor de rovell d'ou
<i>Tussilago farfara</i> L.	Pota de cavall, Peu de mula, Tussilag
<i>Urtica dioica</i> L.	Xiripia, Ortiga gran, Ortiga grossa, Astrigol
<i>Vaccinium myrtillus</i> L.	Nabi, Raïms de pastor, Abaixoner
<i>Vaccinium uliginosum</i> L.	Navissera uliginosa
<i>Valeriana montana</i>	Valeriana muntanyenca
<i>Valeriana officinalis</i> L.	Valeriana
<i>Valeriana pyrenaica</i> L.	Valeriana pirinenca
<i>Valerianella dentata</i> (L.) Pollich	
<i>Veratrum album</i> L.	Ballesterà, Veladre, El.lèbor blanc
<i>Verbascum densiflorum</i>	

<i>Verbascum lychnitis</i> L.	Trepó candeler
<i>Verbascum thapsus</i> L.	Bleneres, Candelera, Cua de guilla, Rapelassa borda
<i>Verbena officinalis</i> L.	Berbena, Verbena, Herba ververa
<i>Veronica beccabunga</i> L.	Crèixems de cavall, Crèixens de cavall
<i>Veronica bellidoides</i> L.	Verònica bel·lidioide
<i>Veronica chamaedrys</i> L.	Verònica Camedris
<i>Veronica fruticulosa</i> L.	Verònica fruticulosa
<i>Veronica urticifolia</i> Jacq.	Verònica latifòlia
<i>Vicia cracca</i> L.	Garlanda, Veçot
<i>Vicia onobrychoides</i> L.	Vicíia onobriquoide
<i>Vicia sepium</i> L.	Veçot, Vicia de bardissa
<i>Viola palustris</i> L.	Viola d'aigua moll, Viola palustre
<i>Viola tricolor</i> L.	Pensament silvestre , Herba de la trinitat