

## SESSION LINNEENNE en ANDORRE – Juillet 2019

Compte-rendu rédigé par Jean-Paul Dagnac, avec l'aide des listes relevées par Geneviève Macqueron et Liliane Roubaudi, puis revues et corrigées par Christine Casiez  
Les photos sont de Jean-Luc Macqueron et Bernadette Berthet

Durant cinq jours du lundi 8 au vendredi 12 juillet un groupe d'une quarantaine de Linnéens a parcouru l'Andorre sous la direction technique de Guy Chauvet président de l'AMBHHC de Bédarieux et a pu voir une bonne partie de sa flore.

Nichée au coeur des Pyrénées Centrales, d'une superficie de 470 km<sup>2</sup>, la Principauté d'Andorre est délimitée au sud par la province espagnole de Lerida, au nord, à l'est et à l'ouest par les départements français de l'Ariège, des Pyrénées Orientales et des Hautes Pyrénées. Elle est constituée de montagnes dont l'altitude moyenne approche les 2000 mètres.



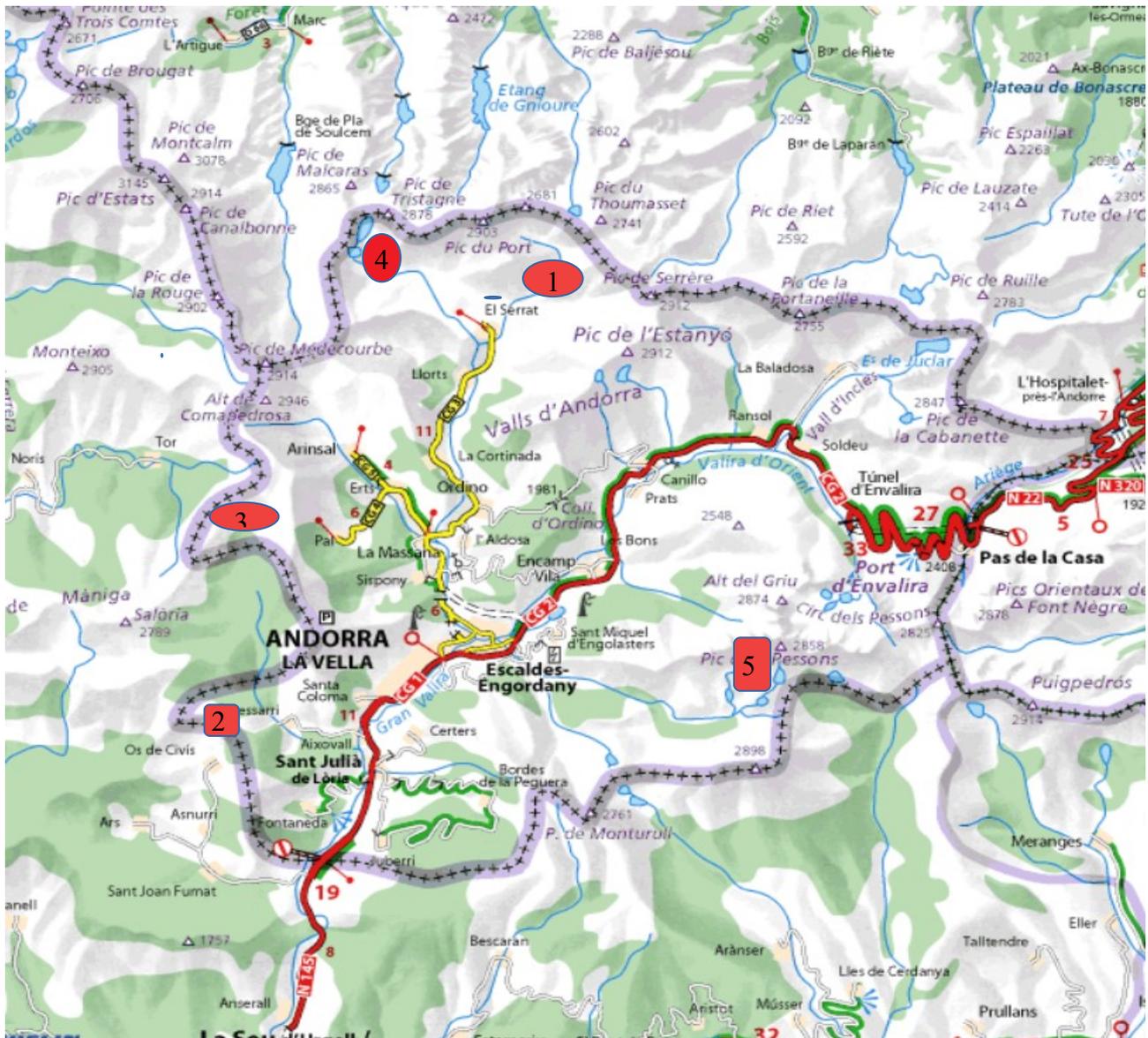
Les sept paroisses administratives de la Principauté Andorrane

Administrativement la principauté est divisée en sept paroisses :

- Andorre la Vieille, la capitale. À 1023 m d'altitude elle est la plus haute d'Europe.
- Ordino où nous logeons dans le hameau de El Serrat à l'hôtel Bringué
- La Massana, Canillo, Escaldes-Engordany, Encamp
- et Sant Julià de Lòria, la plus au sud sur la route de la Seu de Urgel en Espagne.

Au dernier recensement en 2014, la population dépassait les 85 000 habitants.

La langue officielle est le catalan.



Carte des Sites Visités

Le travail le plus récent et le plus complet sur la Flore d'Andorre ( Carrillo & al. 2008 ) fait état de 1537 taxons pour la flore vasculaire de la Principauté.

Depuis la date de cette publication en 2013 plusieurs nouvelles espèces ont été signalées portant le total actuel à 1594 dont 346 sont classées selon les critères habituels de l' IUCN sur la Liste Rouge de la Flore Andorrane.

# 1° jour, Lundi 8 juillet :

## Parc de la Vall de Sorteny.

C'est à moins de 10 km que se trouve le point de départ de notre première sortie.

Essentiellement constitué de roches d'origine sédimentaire ( schistes et micaschistes) d'une superficie d'environ 1000 hectares, le Parc est un bel ensemble de bois, prés montagnards et matorrals que traverse la rivière Sorteny.

Il a le gros avantage d'abriter un jardin botanique d'une centaine d'espèces, excellente entrée en matière pour la connaissance de la flore locale.

Pique-nique sur place face au jardin et rentrée prématurée à l'hôtel vu un temps menaçant à l'orage.

### 1-1- Megaphorbiaies du chemin principal conduisant au refuge de la partie haute du Parc

Angelica razulii	Malva moschata
Anthyllis vulneraria	Matricaria discoidea
Arctostaphylos uva-ursi	Melica uniflora
Asplenium septentrionale	Meum athamanticum
Astragalus glycyphyllos	Molopospermum peloponnesiacum
Betula pendula	Patzkea paniculata sp paniculata L. Loos = <i>Festuca paniculata</i> (L.) Schinz et Th.
Bistorta officinalis (Delarbre) = <i>Polygonum bistorta</i> L.	Pedicularis foliosa
Blitum bonus-henricus = <i>Chenopodium bonus-henricus</i>	Pedicularis pyrenaica
Briza media	Pedicularis sylvatica
Calluna vulgaris	Pilosella aurantiaca
Campanula patula	Pinguicula grandiflora
Campanula scheuchzeri	Pinus mugo ssp uncinata
Carduus defloratus ssp defloratus	Poa nemoralis
Carex nigra	Prenanthes purpurea
Carum carvi	Pyrola minor
Coincya monensis ssp cheiranthos	Ranunculus aconitifolius
Crepis conyzifolia	Rhinanthus angustifolius
Cruciata laevipes	Rhododendron ferrugineum
Cyanus montanus	Ribes uva-crispa
Cytisus oromediterraneus ( Rivas Mart. et al) = <i>Cytisus balansae</i> ( Bois.) ssp <i>europaeus</i> (G. Lopez & C.E. Jarvis)	Rosa pendulina
Dactylorhiza maculata	Salix bicolor
Dactylis glomerata	Salix caprea
Daphne mezereum	Scrophularia alpestris
Deschampsia flexuosa (L.) Trin. = <i>Avenella flexuosa</i> (L.) Parl.	Sedum anglicum
Dianthus deltoides	Sedum brevifolium
Dianthus hyssopifolius	Sedum dasyphyllum
Digitalis lutea	Sedum hirsutum
Epilobium angustifolium	Sedum rupestre
Fourraea alpina = <i>Arabis pauciflora</i> ( Grimm)	Sedum telephium ssp fabaria
Galeopsis pyrenaica	Sempervivum montanum
Gentiana lutea	Senecio doronicum
Geranium sylvaticum	Silene nutans
Helianthemum nummularium	Silene rupestris = <i>Atocion rupestre</i>
	Stachys officinalis
	Thalictrum aquilegifolium

Heracleum sphondylium ssp pyrenaicum ( Lam.)

Hypericum maculatum

Iris latifolia

Knautia arvernensis ( Briquet) Szabó

Lactuca plumieri (L.) Gren. Et Godr.

= *Cicerbita plumieri* (L.) Kirsch.

Laserpitium latifolium

Lathyrus ochraceus

Lathyrus pratensis

Libanotis pyrenaica (L.) O.Schwarz

= *Seseli libanotis* (L.) W.D.Koch

Lilium martagon

Lilium pyrenaicum

Linaria repens

Tragopogon pratensis

Linum alpinum ssp austriacum

Luzula nivea

Trifolium aureum

Trisetum flavescens

Trollius europaeus

Veronica anagallis-aquatica

Veronica beccabunga

Veronica fruticans

Veronica officinalis

Veronica ponae

Vicia cracca

Vicia onobrychioides

### 1-2- jardin botanique

Aconogonon alpinum ( Allioni)

= *Polygonum alpinum* ( Allioni)

Allium schoenoprasum

Allium victorialis

Aquilegia pyrenaica

Armeria alliacea

Astragalus penduliflorus

Blitum bonus-henricus

Crepis pygmaea

Dryas octopetala

Eryngium bourgatii

Lonicera pyrenaica

Malva moschata

Molopospermum peloponnesiacum

Patzkea paniculata ssp paniculata

= *Festuca paniculata*

Pulmonaria affinis

Ramonda myconi

Ribes petraeum

Scutellaria alpina

Senecio pyrenaicus

Sideritis hyssopifolia

Festuca eskia

Iris latifolia

Jacobea adonidifolia = Senecio adonidifolius

Juniperus communis

Linaria supina

Loncomelos pyrenaicus

Sorbus aucuparia

Teucrium pyrenaicum

Vaccinium myrtillus

Xatardia scabra



*Pedicularis foliosa*



*Lathyrus ochraceus*



*Iris latifolia*



*Angelica razulii*



*Veronica ponae*



*Molopospermum peloponesiacum*

## 2° jour, Mardi 9 juillet : Vallée d'Os de Civis et Col de Canólich

Le temps pluvieux régnant dans notre zone décide Guy Chauvet à descendre au sud dans la zone de Sant Julià de Lòria où effectivement nous trouverons du soleil.

Sur la route conduisant à Os de Civis par la vallée de Bixissarri nous ferons deux courts arrêts, puis pique-nique face au village d'Os, nouvel arrêt dans la descente avant de terminer la sortie par le Col de Canólich jusqu'au sanctuaire de « la mare de Deu de Canólich ».

Os de Civis est un village remarquable tant pour son site, son architecture et surtout son statut très particulier. Situé en bout de vallée, accessible en voiture seulement depuis l'Andorre il est en fait en territoire espagnol dans la province de Lerida et ses seuls accès avec l'Espagne restent d'anciens sentiers de contrebandiers aujourd'hui empruntés par les randonneurs.

### 2-1- Premier arrêt en bordure de route sur rochers (secteur Canal de la Molina)

Amelanchier ovalis  
Asperula cynanchica ssp aristata  
Betula pendula  
Biscutella laevigata  
Brachypodium sylvaticum  
Buddleja davidii  
Bupleurum falcatum  
Buxus sempervirens  
Campanula trachelium  
Coronilla valentina ssp glauca  
Crepis capillaris  
Euphorbia characias  
Genista scorpius  
Globularia cordifolia  
Origanum vulgare

Paronychia kapela ssp serpyllifolia  
Picris hieracioides  
Pseudoturritis turrita = *Arabis turrita*  
Reseda lutea  
Salix atrocinerea  
Santolina benthamiana (Jord.& Fourr.)  
= *Santolina pectinata* ( Benth.)  
Satureja montana  
Saxifraga paniculata  
Sedum dasyphyllum  
Sedum sediforme  
Senecio inaequidens  
Silene saxifraga  
Vincetoxicum hircinum

### 2-2- Deuxième arrêt en bordure de route sur rochers (secteur éboulis de Coferony)

Asarina procumbens  
Calluna vulgaris  
Centaurea jacea  
Cirsium monspessulanum  
Coristospermum lucidum (Mill.) Reduron  
= *Ligusticum lucidum* Mill.  
Crepis capillaris  
Epipactis kleinii  
Holcus lanatus  
Inula conyzae  
Lathyrus sylvestris

Pimpinella saxifraga  
Plantago sempervirens  
Rumex scutatus  
Salix eleagnos  
Santolina benthamiana  
Sedum album  
Senecio inaequidens  
Teucrium scorodonia  
Verbascum lychnitis



*Santolina benthamiana* : feuillage nettement discolore, blanc-tomenteux dans les zones de croissance, vert et subglabre sur les rameaux fertiles



*Teucrium pyrenaicum*



*Coristospermum lucidum*

### 2-3- Sur lieu du pique-nique à Os de Civis

Artemisia absinthium  
Ballota nigra L. ssp foetida Hayek  
Bupleurum falcatum  
Campanula glomerata  
Carduus nutans  
Clinopodium acinos  
Cynoglossum officinale  
Dianthus carthusianorum  
Dianthus hyssopifolius  
Glyceria fluitans  
Hyoscyamus niger  
Mentha longifolia

Misopates orontium  
Ononis natrix  
Origanum vulgare  
Prunella laciniata  
Pyrola minor  
Ranunculus platanifolius  
Saxifraga umbrosa  
Sedum brevifolium  
Sisymbrium austriacum  
Teucrium chamaedrys  
Teucrium pyrenaicum  
Thlaspi arvense

### 2-4- Arrêt dans descente avant Bixissarri ( secteur des tables de pique-nique)

Amelanchier ovalis  
Asarina procumbens  
Asplenium adiantum-nigrum  
Asplenium fontanum  
Asplenium trichomanes ssp quadrivalens  
Astragalus glycyphyllos  
Campanula rotundifolia  
Centaurea nigra  
Cirsium monspessulanum  
Clinopodium alpinum(L.) Kuntze  
= *Acinos alpinus* (L.) Moench.  
Coicya monensis ssp cheiranthos  
Cystopteris fragilis

Deschampsia flexuosa (L.) Trin  
= *Avenella flexuosa* ((L.) Parl.  
Dianthus carthusianorum  
Dianthus pyrenaicus  
Dianthus seguieri ssp requenii  
Dryopteris filix-mas  
Laserpitium latifolium  
Ononis spinosa  
Sedum brevifolium  
Sedum hirsutum  
Stachys recta  
Tanacetum corymbosum  
Teucrium chamaedrys

### 2-5- Sanctuaire de Canólich et montée du Col

Buxus sempervirens  
Dianthus pyrenaicus  
Coristospermum lucidum  
Epipactis kleinii

Galium maritimum  
Galium verum  
Laserpitium latifolium  
Nicotiana tabacum



*Asarina procumbens*



Le village Os de Civis



## 3° jour, Mercredi 10 juillet :

### Col de la Botella et Port de Cabús par Pal

Très belle route de montagne à prendre à La Massana, direction la station de ski de Pal-Arinsal dans la Vallnord.

Première herborisation au sommet du col de la Botella à 2069 m puis plus loin sur les rochers en bord de la route menant au Port de Cabús où nous prendrons notre pique-nique après nouvelle herborisation sur les pentes du Port faisant frontière avec l'Espagne uniquement accessible par des pistes forestières.

Deux nouveaux arrêts dans la descente, retour à la Botella avant de terminer par la visite de la petite église romane de Pal.

Dans toute la zone prédominent les calcaires du dévonien.

#### 3-1- Sommet du col de la Botella

Aconitum napellus ssp vulgare  
Anthyllis vulneraria ssp alpestris  
Astragalus monspessulanus  
Bistorta vivipara (L.) Delarbre  
= *Polygonum viviparum* L.  
Botrychium lunaria  
Campanula glomerata  
Campanula rotundifolia  
Carum carvi  
Cerastium arvense  
Clinopodium alpinum  
Conopodium majus  
Dactylorhiza viridis = *Coeloglossum viride*  
Erinus alpinus  
Galium pumilum ssp pumilum  
Globularia repens = *Globularia nana*  
Gymnadenia nigra (L.) Rchb.f ssp austriaca  
= *Nigritella austriaca* (Teppner & Klein)  
Helianthemum nummularium  
Hippocrepis scorpioides Benth.  
Koeleria vallesiana  
Luzula nivea

Matricaria discoidea  
Medicago suffruticosa  
Minuartia laricifolia ssp diomedis  
Myosotis alpestris  
Ononis cristata = *Ononis cenisia*  
  
Ononis spinosa = *Ononis repens*  
Paronychia kapela ssp serpyllifolia  
Phleum alpinum  
Phyteuma spicatum  
Platanthera chlorantha  
Rhinanthus pumilus  
Santolina benthamiana  
Sideritis hyssopifolia  
Silene ciliata  
Silene nutans  
Trifolium badium  
Tussilago farfara  
Verbena officinalis  
Veronica chamaedrys  
Veronica officinalis

#### 3-2- Arrêt au cours de la montée vers Port de Cabús sur les rochers du bord de route

Arctostaphylos uva-ursi  
Asperula cynanchica ssp aristata  
Bupleurum ranunculoides  
Campanula rotundifolia  
Campanula scheuchzeri  
Crepis albida  
Crepis capillaris  
Dianthus hyssopifolius  
Galium lucidum  
Galium pyrenaicum

Iberis sempervirens  
Koeleria vallesiana  
Laserpitium latifolium  
Leontodon hispidus  
Ononis cristata  
Rhamnus pumila  
Santolina benthamiana  
Saxifraga media  
Scabiosa columbaria  
Sedum album

Geranium sanguineum  
Globularia repens  
Gypsophila repens  
Helleborus foetidus  
Hippocrepis scorpioides Benth.

Sedum dasyphyllum  
Teucrium montanum  
Teucrium pyrenaicum

### 3-3- Sur les pentes de la zone de pique-nique au Port de Cabús à 2298 m

Androsace carnea L. ssp rosea Jordan & Furr.  
= *Androsace hallerii* L.  
Anemone alpina L.  
= *Pulsatilla alpina* (L.) Delarbre  
Antennaria dioica  
Aster alpinus  
Deschampsia flexuosa  
Dryas octopetala  
Gentiana verna  
Gymnadenia nigra (L.) Rchb.f ssp austriaca  
= *Nigritella austriaca* (Teppner & Klein)  
Jasione crispa  
Jasione laevis  
Juniperus communis  
Kalmia procumbens (L.) Galasso et al.  
= *Loiseleuria procumbens* (L.)  
Leucanthemum monspeliense  
Luzula lutea  
Minuartia laricifolia ssp diomedis

Oxytropis campestris  
Oxytropis hallerii  
Pedicularis pyrenaica  
Phyteuma hemisphaericum  
Pilosella breviscapa  
Poa alpina  
Primula integrifolia  
Rhododendron ferrugineum  
Saxifraga intricata  
Saxifraga media  
Sesamoides pygmaea  
Seseli montanum ssp nanum  
Silene ciliata  
Trifolium alpinum  
Tussilago farfara  
Vaccinium myrtillus  
Vaccinium uliginosum  
Veronica chamaedrys  
Veronica serpyllifolia

### 3-4- Deux courts arrêts dans la descente vers le col de la Botella ( secteur de l'Espeluga)

Aconogonon alpinum (Allioni) Schur  
= *Persicaria alpina* (All.) H.Gross  
Astragalus monspessulanus  
Astragalus sempervirens  
Carduus carlinoides  
Carlina acaulis  
Clinopodium alpinum  
Conopodium majus  
Crepis pyrenaica  
Daphne cneorum  
Dianthus hyssopifolius  
Galium pyrenaicum  
Gentiana verna  
Globularia repens  
Gymnadenia nigra (L.) Rchb.f ssp austriaca  
= *Nigritella austriaca* (Teppner & Klein)  
Helianthemum nummularium

Iberis sempervirens  
Koeleria vallesiana  
Linaria alpina  
Luzula pediformis ( Chaix) DC  
= *Luzula nutans* (Vill.) Duval-Jouve  
Ononis cristata  
Oxytropis hallerii  
Oxytropis neglecta  
Phleum alpinum  
Plantago monosperma  
Potentilla alchemilloides  
Rhamnus saxatilis  
Saxifraga media  
Sedum atratum  
Seseli montanum ssp nanum  
Silene acaulis  
Vicia sativa ssp nigra

### 3-5- Sur le site de l'Église de Pal

Chaenorrhinum minus  
Sagina procumbens



*Saxifraga media*



*Pedicularis pyrenaica*



*Crepis albida*



*Carduus carlinoides*



*Leucanthemopsis alpina*



*Leucanthemum monspeliense*



*Oxytropis halleri*



*Oxytropis neglecta*



*Potentilla alchimilloides*

## 4° jour, Jeudi 11 juillet : Lacs de Tristaina

A l'extrémité nord-ouest du pays dans une zone où les frontières andorranes se confondent avec celles de France et d'Espagne se trouve à cinq kilomètres de notre hôtel la station de ski d'Ordino Arcalis.

Ce sera le point de départ de notre sortie du jour vers les lacs de Tristaina, ensemble de trois lacs étagés de 2250 m pour le premier à 2306 m pour le troisième, le plus grand des trois au pied d'un magnifique cirque glaciaire surmonté du Pic de Tristaina à près de 2900m d'altitude sur la frontière ariégeoise.

### 4-1- Autour des lacs et cirque de Tristaina

Agrostis rupestris	Jasione crispa
Allium lusitanicum Lam.	Jasione laevis
= <i>A. senescens</i> (L.) ssp <i>montanum</i> (Fries) Holub	Juniperus communis
Alopecurus gerardii (= <i>Alopecurus alpinus</i> )	Kalmia procumbens
Androsace carnea L. ssp laggeri (A.Huet)	Luzula pediformis
= <i>Androsace laggeri</i> Huet	Meum athamanticum
Androsace carnea L. ssp rosea (Jord. & Fourr.)	Minuartia laricifolia ssp diomedis
= <i>Androsace halleri</i> L.	Minuartia verna
Androsace vandellii	Murbeckiella pinnatifida
Antennaria dioica	Paronychia polygonifolia
Arnica montana	Patzkea paniculata
Asphodelus albus	Pedicularis pyrenaica
Blitum bonus-henricus	Phyteuma hemisphaericum
= <i>Chenopodium bonus-henricus</i>	Pinguicula grandiflora
Calluna vulgaris	Pseudorchis albida
Caltha palustris	Ranunculus pyrenaicus
Campanula scheuchzeri	Rhododendron ferrugineum
Cardamine alpina Willdenow	Saxifraga aspera
= <i>C. bellidifolia</i> ssp <i>alpina</i> (Willdenow) Jones	Saxifraga clusii
Carex echinata	Saxifraga geranioides
Conopodium majus	Saxifraga intricata
Crepis conyzifolia	Saxifraga pentadactylis
Cryptogramma crispa	Saxifraga stellaris = <i>Micranthes stellaris</i>
Dactylorhiza elata ssp majalis = <i>D. majalis</i>	Scorzoneroides pyrenaica (Gouan) Holub
Dactylorhiza viridis = <i>Coeloglossum viride</i>	= <i>Leontodon pyrenaicus</i> Gouan
Deschampsia flexuosa	Scrophularia alpestris
Dryopteris filix-mas	Sedum anglicum
Epilobium anagallidifolium	Sedum annuum
Erysimum sylvestre ssp pyrenaicum	Sedum atratum
= <i>Erysimum humile</i> Pers. sp <i>pyrenaicum</i> Nyman	Sedum brevifolium
Festuca eskia	Sedum rupestre
Gentiana acaulis	Sempervivum montanum
Gentiana alpina	Senecio pyrenaicus
Gentiana pyrenaica	Sesamoides pygmaea
Geum montanum	Spergula rubra
Gnaphalium supinum	Trifolium alpinum

Gnaphalium sylvaticum  
Gymnadenia conopsea  
Gymnadenia nigra (L.) Rechb.f ssp gabasiana  
= *Nigritella gabasiana* (Teppner & Klein)  
Huperzia selago = *Lycopodium selago*  
Jacobea adonidifolia = *Senecio adonidifolius*

Vaccinium myrtillus  
Vaccinium uliginosum  
Veronica fruticans  
Veronica serpyllifolia  
Viola palustris

#### 4-2- Port de Rat (sommet du col en bout de piste au-dessus de la station)

Alopecurus alpinus (= *Alopecurus gerardii*)  
Androsace carnea L. ssp rosea Jordan & Furr.  
= *Androsace hallerii* L.  
Cardamine alpina  
Athyrium distentifolium  
Gentiana alpina Vill.  
= *Gentiana acaulis* (Vill.) ssp alpina Bolos & Vigo  
Geum montanum  
Homogyne alpina  
Leucanthemopsis alpina  
Linaria alpina  
Murbeckiella pinnatifida  
Oreochloa disticha (Wulfen) ssp blanka (Kupfer)  
= *Oreochloa elegans* A.W.Hill.  
Pedicularis pyrenaica

Pinguicula grandiflora  
Potentilla sibbaldii Haller f.  
= *Sibbaldia procumbens* L.  
Primula integrifolia  
Ranunculus aconitifolius  
Ranunculus pyrenaicus  
Rhododendron ferrugineum  
Saxifraga aquatica  
Saxifraga bryoides  
Saxifraga geranioides  
Saxifraga stellaris L.  
= *Micranthes stellaris* (L.) Galassi et al.  
Viola palustris



Vue des 3 lacs de Tristaina



*Androsace vandellii*



*Androsace laggeri*



*Saxifraga intricata* ssp. *nervosa*



*Silene cilita*



*Gentiana pyrenaica*



*Sesamoides pygmaea*



*Murbeckiella pinnatifida*



*Saxifraga aquatica*



*Oreochloa disticha* *blanka*

## 5° jour, Vendredi 12 juillet :

### Cirque d'Els Pessons

Plus grand ensemble lacustre du pays, le cirque d'Els Pessons est le plus important cirque granitique d'Andorre entouré de sommets avoisinant les 2300 m.

L'accès se fait par la route du Port d'Envalira en obliquant sur la droite peu après la sortie de Soldeu et en direction de la station de Grau Roig appartenant au domaine skiable de Grandvalira

#### 5-1- Montée au lac par piste forestière et sentier rocailleux avec un milieu humide en bordure

Aconitum vulparia  
Adenostyles alliariae  
Anemone hepatica  
Arnica montana  
Bartsia alpina  
Calluna vulgaris  
Campanula scheuchzeri  
Carduus carlinoides  
Carduus defloratus  
Carex flava  
Carex panicea  
Dactylorhiza maculata  
Deschampsia flexuosa  
Dianthus deltoides  
Festuca eskia  
Gentiana pyrenaica  
Helianthemum nummularium  
Imperatoria ostruthium  
= *Peucedanum ostruthium*  
Juniperus communis  
Luzula pediformis  
Melica minuta  
Nardus stricta

Pedicularis pyrenaica  
Phleum alpinum  
Pilosella breviscapa  
Pinguicula vulgaris  
Pinus mugo ssp uncinata  
Poa alpina  
Potentilla erecta  
Rhododendron ferrugineum  
Scleranthus perennis  
Senecio doricum  
Silene rupestris  
Swertia perennis  
Trichophorum caespitosum (L.) Hartm.  
= *Scirpus cespitosus* L.  
Trifolium alpinum  
Trollius europaeus  
Vaccinium myrtillus  
Vaccinium uliginosum  
Veronica serpyllifolia

#### 5-2- Premier lac avec ses landes acidophiles et milieux humides tout autour

Aconitum vulparia  
Allium victorialis  
Anemone alpina ssp apiifolia  
Bartsia alpina  
Calluna vulgaris  
Cardamine residifolia  
Carex echinata  
Carex leporina L.  
= *Carex ovalis* (Gooden)  
Carex nigra  
Carex panicea  
Conopodium majus  
Dactylorhiza maculata  
Dianthus barbatus  
Dryopteris carthusiana

Molopospermum peloponnesiacum  
Pedicularis pyrenaica  
Phyteuma hemisphaericum  
Pinguicula grandiflora  
Pinguicula vulgaris  
Polystichum lonchitis  
Potentilla erecta  
Ranunculus peltatus ssp peltatus  
Ranunculus pyrenaicus ssp angustifolius  
Rhododendron ferrugineum  
Saxifraga bryoides  
Saxifraga geranioides  
Saxifraga stellaris  
Scorzoneroides pyrenaica (Gouan) Holub  
= *Leontodon pyrenaicus* Gouan

Epikeros pyrenaicus (L.) Raf.  
= *Selinum pyrenaicum* (L.) Gouan  
Eriophorum vaginatum  
Gentiana acaulis  
Gentiana burseri  
Gentiana pyrenaica  
Imperatoria ostruthium  
Jasione laevis  
Luzula pediformis

Sempervivum montanum  
Swertia perennis  
Trichophorum caespitosum  
Trifolium alpinum  
Veronica bellidioides  
Veronica fruticans

### 5-3- Autour du Lac Forcat ( deuxième lac)

Alchemilla xanthochlora  
Arctostaphylos uva-ursi  
Arnica montana  
Digitalis lutea  
Eleocharis palustris  
Epikeros pyrenaicus  
Eriophorum vaginatum  
Gentiana acaulis  
Gentiana pyrenaica  
Hypochoeris maculata  
Lilium pyrenaicum

Nardus stricta  
Pseudorchis albida  
Ranunculus peltatus ssp peltatus  
Ranunculus pyrenaicus ssp angustifolius  
Saxifraga bryoides  
Sedum villosum  
Senecio pyrenaicus  
Veronica bellidioides

### 5-4- Sur le sentier du retour coté restaurant

Anthyllis vulneraria L. ssp forondae (Sennen) Cullen  
Campanula scheuchzeri  
Carduus carlinoides  
Dactylorhiza maculata  
Gymnadenia nigra ssp gabasiana  
= *Gymnadenia gabasiana* ( Teppner & Klein)

Phyteuma spicatum  
Saxifraga paniculata  
Sedum villosum



Le premier lac avec *Ranunculus peltatus subsp peltatus*



*Swertia perennis*



*Allium victorale*



*Saxifraga geranioides*



*Lilium Pyrenaicum*



*Jasione cripa*

TAXONS	J1	J2	J3	J4	J5
<i>Aconitum napellus</i> ssp <i>vulgare</i> <i>Rouy Foucaud</i>			1		
<i>Aconitum vulparia</i> ( <i>Rchb.</i> ) <i>Nyman</i>					1,2
<i>Aconogonon alpinum</i> ( <i>All.</i> ) <i>Schur</i>	2		4		
<i>Adenostyles alliariae</i> ( <i>Gouan</i> ) <i>Kern.</i>					1
<i>Alchemilla xanthochlora</i> <i>Rothmaler</i>					3
<i>Agrostis rupestris</i> <i>All.</i>				1	
<i>Allium lusitanicum</i> <i>Lamarck</i>				1	
<i>Allium schoenoprasum</i> <i>L.</i>	2				
<i>Allium victorialis</i> <i>L.</i>	2				2
<i>Alopecurus gerardii</i> <i>Villars</i>				1,2	
<i>Amelanchier ovalis</i> <i>Medikus</i>		1,4			
<i>Androsace hallerii</i> <i>L.</i>			3	1,2	
<i>Androsace laggeri</i> <i>Huet</i>				1	
<i>Androsace vandellii</i> ( <i>Turria</i> ) <i>Chiov.</i>				1	
<i>Anemone alpina</i> <i>L.</i>			3		
<i>Anemone alpina</i> ssp <i>apiifolia</i> ( <i>Scop</i> ) <i>Bolos</i>					2
<i>Anemone hepatica</i> <i>L.</i>					1
<i>Angelica razulii</i> <i>Gouan</i>	1				
<i>Antennaria dioica</i> ( <i>L.</i> ) <i>Gaertner</i>			3	1	
<i>Anthyllis vulneraria</i> <i>L.</i>	1				
<i>Anthyllis vulneraria</i> ssp <i>alpestris</i> ( <i>Schult</i> ) <i>Asch.</i>			1		
<i>Anthyllis vulneraria</i> ssp <i>forondae</i> ( <i>Sennen</i> ) <i>Cul.</i>					4
<i>Aquilegia pyrenaica</i> <i>DC.</i>	2				
<i>Arabis serpyllifolia</i> <i>Vill.</i>				2	
<i>Arctostaphylos uva-ursi</i> ( <i>L.</i> ) <i>Sprengel</i>	1		2		3
<i>Armeria alliacea</i> ( <i>Cav.</i> ) <i>Hoffms. et Link</i>	2				
<i>Arnica montana</i> <i>L.</i>				1	1,3
<i>Artemisia absinthium</i> <i>L.</i>		3			
<i>Asarina procumbens</i> <i>Mill.</i>		2,4			
<i>Asperula cynanchica</i> <i>L.</i> ssp <i>aristata</i> ( <i>L.f</i> ) <i>Bég.</i>		1	2		
<i>Asphodelus albus</i> <i>Mill.</i>				1	
<i>Asplenium adiantum-nigrum</i> <i>L.</i>		4			
<i>Asplenium fontanum</i> ( <i>L.</i> ) <i>Bernhardi</i>		4			
<i>Asplenium septentrionale</i> <i>L.</i>	1				
<i>Asplenium trichomanes</i> ssp <i>quadrivalens</i> <i>L.</i>		4			
<i>Aster alpinus</i> <i>L.</i>			3		

TAXONS	J1	J2	J3	J4	J5
<i>Astragalus glycyphyllos L.</i>	1	4			
<i>Astragalus monspessulanus L.</i>			1,4		
<i>Astragalus penduliflorus Lamarck</i>	2				
<i>Astragalus sempervirens Lamarck</i>			4		
<i>Athyrium distentifolium Opiz</i>				2	
<i>Ballota nigra ssp foetida Hayek</i>		3			
<i>Bartsia alpina L.</i>					1,2
<i>Betula pendula Rothmahler</i>	1	1			
<i>Biscutella laevigata L.</i>		1			
<i>Bistorta officinalis Delarbre</i>	1				
<i>Bistorta vivipara (L.) Delarbre</i>			1		
<i>Blitum bonus-henricus (L.) Reichbenbach</i>	1,2			1	
<i>Botrychium lunaria (L.) Swartz</i>			1		
<i>Brachypodium sylvaticum (Hudson) Beau.</i>		1			
<i>Briza media L.</i>	1				
<i>Buddleja davidii Franch.</i>		1			
<i>Bupleurum falcatum L.</i>		1,3			
<i>Bupleurum ranunculoides L.</i>			2		
<i>Buxus sempervirens L.</i>		1,5			
<i>Calluna vulgaris Salisbury</i>	1	2		1	1,2
<i>Caltha palustris L.</i>				1	
<i>Campanula glomerata L.</i>		3	1		
<i>Campanula patula L.</i>	1				
<i>Campanula rotundifolia L.</i>		4	1,2		
<i>Campanula scheuchzeri Villars</i>	1		2	1	1,4
<i>Campanula trachelium L.</i>		1			
<i>Cardamine alpina Willdenow</i>				1	
<i>Cardamine residifolia L.</i>					2
<i>Carduus carlinoides Gouan</i>			4		1,4
<i>Carduus defloratus L.</i>	1				1
<i>Carduus nutans L.</i>		3			
<i>Carlina acaulis L.</i>			4		
<i>Carex echinata Murray</i>				1	2
<i>Carex flava L.</i>					1
<i>Carex leporina L.</i>					2
<i>Carex nigra (L.) Reichard</i>	1				2

TAXONS	J1	J2	J3	J4	J5
<i>Carex panicea L.</i>					1,2
<i>Carum carvi L.</i>	1		1		
<i>Centaurea jacea L.</i>		2			
<i>Centaurea nigra L.</i>		4			
<i>Cerastium arvense L.</i>			1		
<i>Chaenorrhinum minus (L.) Lange</i>			5		
<i>Cirsium monspessulanum (L.) Hill.</i>		2,4			
<i>Clinopodium acinos (L.) Kuntz</i>		3			
<i>Clinopodium alpinum (L.) Kuntz</i>		4	1,4		
<i>Coincya monensis ssp cheiranthos (Vill.) Aedo</i>	1	4			
<i>Conopodium majus (Gouan) Loret</i>			1,4	1	2
<i>Coristospermum lucidum (Miller) Reduron</i>		2,5			
<i>Coronilla valentina ssp glauca (L.) Battandier</i>		1			
<i>Crepis albida Villars</i>			2		
<i>Crepis capillaris (L.) Wallroth</i>		1,2	2		
<i>Crepis conyzifolia (Gouan) Kerner</i>	1			1	
<i>Crepis pygmaea L.</i>	2				
<i>Crepis pyrenaica (L.) Greuter</i>			4		
<i>Cruciata laevipes Opiz</i>	1				
<i>Cryptogramma crispa (L.) R. Breuil</i>				1	
<i>Cyanus montanus (L.) Hill.</i>	1				
<i>Cynoglossum officinale L.</i>		3			
<i>Cystopteris fragilis (L.) Bernhardi</i>		4			
<i>Cytisus oromediterraneus (Rivas Mart. et al.)</i>	1				
<i>Dactylorhiza elata ssp majalis Reebh.f</i>				1	
<i>Dactylorhiza maculata (L.) Soo</i>	1				1,2,4
<i>Dactylorhiza viridis (L.) P.M. Bateman et al.</i>			1	1	
<i>Dactylis glomerata L.</i>	1				
<i>Daphne cneorum L.</i>			4		
<i>Daphne mezereum L.</i>	1				
<i>Deschampsia flexuosa (L.) Trinius</i>	1	4	3	1	1
<i>Dianthus barbatus L.</i>					2
<i>Dianthus carthusianorum L.</i>		3,4			
<i>Dianthus deltoides L.</i>	1				1
<i>Dianthus hyssopifolius L.</i>	1	3	2,4		
<i>Dianthus pyrenaicus Pourr.</i>		4			

TAXONS	J1	J2	J3	J4	J5
<i>Dianthus seguieri</i> ssp <i>requenii</i> (Vill.) Godr.		4			
<i>Digitalis lutea</i> L.	1				3
<i>Dryas octopetala</i> L.	2		3		
<i>Dryopteris carthusiana</i> (Villars) Fuchs					2
<i>Dryopteris filix-mas</i> (L.) Schott		4		1	
<i>Eleocharis palustris</i> (L.) Rommer Schultes					3
<i>Epilobium anagallidifolium</i> Lamarck				1	
<i>Epilobium angustifolium</i> L.	1				
<i>Epikeros pyrenaicus</i> (L.) Rafinesque <i>angélique</i>					2,3
<i>Epipactis kleinii</i> Crespo		2,5			
<i>Erinus alpinus</i> L.			1		
<i>Eriophorum vaginatum</i> L.					2,3
<i>Eryngium bourgatii</i> Gouan	2				
<i>Erysimum sylvestre</i> ssp <i>pyrenaicum</i> Nyman				1	
<i>Euphorbia characias</i> L.		1			
<b>Festuca eskia</b> Ramond exDC	2			1	1
<i>Fourraea alpina</i> (L.) Greuter et Burdet	1				
<i>Galeopsis pyrenaica</i> Bardlett	1				
<i>Galium lucidum</i> All.			2		
<i>Galium maritimum</i> L.		5			
<i>Galium pumilum</i> ssp <i>pumilum</i> Murray			1		
<i>Galium pyrenaicum</i> Gouan			2,4		
<i>Galium verum</i> L.		5			
<i>Genista scorpius</i> (L.) DC		1			
<i>Gentiana acaulis</i> L.				1	2,3
<i>Gentiana alpina</i> Villars				1,2	
<i>Gentiana burseri</i> Lapeyrouse					2
<i>Gentiana lutea</i> L.	1				
<i>Gentiana pyrenaica</i> Lapeyrouse				1	1,2,3
<i>Gentiana verna</i> L.			3,4		
<i>Geranium sanguineum</i> L.			2		
<i>Geranium sylvaticum</i> L.	1				
<i>Geum montanum</i> L.				1,2	
<i>Globularia cordifolia</i> L.		1			
<i>Globularia repens</i> Lamarck			1,2,4		

TAXONS	J1	J2	J3	J4	J5
<i>Glyceria fluitans (L.) R. Brown</i>		3			
<i>Gnaphalium supinum L.</i>				1	
<i>Gnaphalium sylvaticum L.</i>				1	
<i>Gymnadenia conopsea (L.) Brown</i>				1	
<i>Gymnadenia nigra ssp austriaca (Teppner...)</i>			1,3,4		
<i>Gymnadenia nigra ssp gabasiana (Teppner...)</i>				1	4
<i>Gypsophila repens L.</i>			2		
<i>Helianthemum nummularium (Scopol) Bock</i>	1		1,4		1
<i>Helleborus foetidus L.</i>			2		
<i>Heracleum sphondylium ssp pyrenaicum Lam.</i>	1				
<i>Hippocrepis scorpioides Benth</i>			1,2		
<i>Holcus lanatus L.</i>		2			
<i>Homogyne alpina (L.) Cassini</i>				2	
<i>Huperzia selago (L.) Schrank et Martius</i>				1	
<i>Hyoscyamus niger L.</i>			3		
<i>Hypericum maculatum Crantz</i>	1				
<i>Hypochoeris maculata L.</i>					3
<i>Iberis sempervirens L.</i>			2,4		
<i>Imperatoria ostruthium L.</i>					1,2
<i>Inula conyzae DC</i>		2			
<i>Iris latifolia (Miller) Voss</i>	1,2				
<i>Jacobea adonidifolia Pelsner et Veldkamp</i>	2				
<i>Jasione crispa (Pourret) Sampaio</i>			3	1	
<i>Jasione laevis L.</i>			3	1	2
<i>Juniperus communis L.</i>	2		3	1	1
<i>Kalmia procumbens (L.) Gift, Kron</i>			3	1	
<i>Knautia arvernensis (Briq.) Szabo</i>	1				
<i>Koeleria vallesiana (Honck) Gaudin</i>			1,2,4		
<i>Lactuca plumieri (L.) Grenier et Godron</i>	1				
<i>Laserpitium latifolium L.</i>	1	4,5	2		
<i>Lathyrus ochraceus Kitt.</i>	1				
<i>Lathyrus pratensis L.</i>	1				
<i>Lathyrus sylvestris L.</i>		2			
<i>Leontodon hispidus L.</i>			2		
<i>Leucanthemopsis alpina (L.) Heywood</i>				2	
<i>Leucanthemum monspeliense (L.) Coste</i>			3		

TAXONS	J1	J2	J3	J4	J5
<i>Libanotis pyrenaica (L.) O.Schwarz</i>	1				
<i>Lilium martagon L.</i>	1				
<i>Lilium pyrenaicum Gouan</i>	1				
<i>Linaria alpina (L.) Miller</i>			4	2	
<i>Linaria repens (L.) Miller</i>	1				
<i>Linaria supina (L.) Chazelles</i>	2				
<i>Linum alpinum ssp austriacum (L.) Bonnier</i>	1				
<i>Loncomelos pyrenaicus L. Hrouda</i>	2				
<i>Lonicera pyrenaica L.</i>	2				
<i>Luzula lutea (All.) DC</i>			3		
<i>Luzula nivea (L.) DC</i>	1		1		
<i>Luzula pediformis (Chaix) DC</i>			4	1	1,2
<i>Malva moschata L.</i>	1,2				
<i>Matricaria discoidea DC</i>	1		1		
<i>Medicago suffruticosa Ramond exDC</i>			1		
<i>Melica minuta L.</i>					1
<i>Melica uniflora Retzius</i>	1				
<i>Mentha longifolia L.</i>		3			
<i>Meum athamanticum Jacquin</i>	1			1	
<i>Minuartia laricifolia ssp diomedis (L.) Braun</i>			1,3	1	
<i>Minuartia verna (L.) Hiern</i>				1	
<i>Misopates orontium (L.) Rafinesque</i>		3			
<i>Molopospermum peloponnesiacum (L.) Koch</i>	1,2				2
<i>Murbeckiella pinnatifida (Lam.) Rothm.</i>				1,2	
<i>Myosotis alpestris F.W.Schmidt</i>			1		
<i>Narduus stricta L.</i>					1,3
<i>Nicotiana tabacum L.</i>		5			
<i>Ononis cristata Miller</i>			1,2,4		
<i>Ononis natrix L.</i>		3			
<i>Ononis spinosa L.</i>		4	1		
<i>Oreochloa disticha ssp blanka Kupfer</i>				2	
<i>Origanum vulgare L.</i>		1,3			
<i>Oxytropis campestris (L.) DC</i>			3		
<i>Oxytropis hallerii Bunge ex Koch</i>			3,4		
<i>Oxytropis neglecta Tenore</i>			4		

TAXONS	J1	J2	J3	J4	J5
<i>Paronychia kapela</i> ssp <i>serpyllifolia</i> ( <i>Chaix</i> ) <i>G.</i>		1	1		
<i>Paronychia polygonifolia</i> ( <i>Villars</i> ) <i>DC</i>				1	
<i>Patzkea paniculata</i> ssp <i>paniculata</i> ( <i>L.</i> ) <i>Loos</i>	1,2			1	
<i>Pedicularis foliosa</i> <i>L.</i>	1				
<i>Pedicularis pyrenaica</i> <i>Gay</i>	1		3	1,2	1,2
<i>Pedicularis sylvatica</i> <i>L.</i>	1				
<i>Phleum alpinum</i> <i>L.</i>			1,4		1
<i>Phyteuma hemisphaericum</i> <i>L.</i>			3	1	2
<i>Phyteuma spicatum</i> <i>L.</i>			1		4
<i>Picris hieracioides</i> <i>L.</i>		1			
<i>Pilosella aurantiaca</i> ( <i>L.</i> ) <i>Schultz, Carl H.</i>	1				
<i>Pilosella breviscapa</i> ( <i>DC</i> ) <i>Sojak</i>			3		1
<i>Pimpinella saxifraga</i> <i>L.</i>		2			
<i>Pinguicula grandiflora</i> <i>Lamarck</i>	1			1,2	2
<i>Pinguicula vulgaris</i> <i>L.</i>					1,2
<i>Pinus mugo</i> ssp <i>uncinata</i> <i>Ramond ex DC</i>	1				1
<i>Plantago monosperma</i> <i>Pourr.</i>			4		
<i>Plantago sempervirens</i> <i>Crantz</i>		2			
<i>Platanthera chlorantha</i> ( <i>Custer</i> ) <i>Reichenbach</i>			1		
<i>Poa alpina</i> <i>L.</i>			3		1
<i>Poa nemoralis</i> <i>L.</i>	1				
<i>Polystichum lonchitis</i> ( <i>L.</i> ) <i>Roth.</i>					2
<i>Potentilla alchemilloides</i> <i>Lapeyrouse</i>			4		
<i>Potentilla erecta</i> ( <i>L.</i> ) <i>Rauschel</i>					1,2
<i>Potentilla sibbaldii</i> <i>Haller f.</i>				2	
<i>Prenanthes purpurea</i> <i>L.</i>	1				
<i>Primula integrifolia</i> <i>L.</i>			3	2	
<i>Prunella laciniata</i> <i>L.</i>		3			
<i>Pseudorchis albida</i> ( <i>L.</i> ) <i>Lowe</i>				1	3
<i>Pseudoturritis turrita</i> <i>Al-Shehbaz</i>		1			
<i>Pulmonaria affinis</i> <i>Jordan</i>	2				
<i>Pyrola minor</i> <i>L.</i>	1	3			
<i>Ramonda myconi</i> ( <i>L.</i> ) <i>Rchb.</i>	2				
<i>Ranunculus aconitifolius</i> <i>L.</i>	1			2	
<i>Ranunculus peltatus</i> ssp <i>peltatus</i> <i>L.</i>					2,3

TAXONS	J1	J2	J3	J4	J5
<i>Ranunculus platanifolius L.</i>		3			
<i>Ranunculus pyrenaicus L.</i>				1,2	
<i>Ranunculus pyrenaicus ssp angustifolius (DC)</i>					2,3
<i>Reseda lutea L.</i>		1			
<i>Rhamnus pumila Turra</i>			2,4		
<i>Rhinanthus angustifolius Gmelin</i>	1				
<i>Rhinanthus pumilus (Sterneck) Soldano</i>			1		
<i>Rhododendron ferrugineum L.</i>	1		3	1,2	1,2
<i>Ribes petraeum Wulfen</i>	2				
<i>Ribes uva-crispa L.</i>	1				
<i>Rosa pendulina L.</i>	1				
<i>Rumex scutatus L.</i>		2			
<i>Salix atrocinnerea Brotero</i>		1			
<i>Salix bicolor Willdenow</i>	1				
<i>Salix caprea L.</i>	1				
<i>Salix eleagnos Scopoli</i>		2			
<i>Sagina procumbens L.</i>			5		
<i>Santolina benthamiana Jord et Fourr.</i>		1,2	1,2		
<i>Satureja montana L.</i>		1			
<i>Saxifraga aquatica Lapeyrouse</i>				2	
<i>Saxifraga aspera L.</i>				1	
<i>Saxifraga bryoides L.</i>				2	2,3
<i>Saxifraga clusii Gouan</i>				1	
<i>Saxifraga geranioides L.</i>				1,2	2
<i>Saxifraga intricata Lapeyrouse</i>			3	1	
<i>Saxifraga media Gouan</i>			2,3,4		
<i>Saxifraga paniculata Miller</i>		1			4
<i>Saxifraga pentadactylis Lapeyrouse</i>				1	
<i>Saxifraga stellaris L.</i>				1,2	2
<i>Saxifraga umbrosa L.</i>		3			
<i>Scabiosa columbaria L.</i>			2		
<i>Scleranthus perennis L.</i>					1
<i>Scorzoneroides pyrenaica (Gouan) Holub</i>				1	2
<i>Scrophularia alpestris Bentham</i>	1			1	
<i>Scutellaria alpina L.</i>	2				
<i>Sedum album L.</i>		2	2		

TAXONS	J1	J2	J3	J4	J5
<i>Sedum anglicum Hudson</i>	1			1	
<i>Sedum annuum L.</i>				1	
<i>Sedum atratum Villars</i>			4	1	
<i>Sedum brevifolium DC.</i>	1	3,4		1	
<i>Sedum dasyphyllum L.</i>	1	1	2		
<i>Sedum hirsutum Allioni</i>	1	4			
<i>Sedum rupestre L.</i>	1			1	
<i>Sedum sediforme (Jacquin) Pau</i>		1			
<i>Sedum telephium L. ssp fabaria (Koch) Kirschl.</i>	1				
<i>Sedum villosum L.</i>					3,4
<i>Sempervivum montanum L.</i>	1			1	2
<i>Senecio doronicum L.</i>	1				1
<i>Senecio inaequidens DC</i>		1,2			
<i>Senecio pyrenaicus L.</i>	2			1	3
<i>Sesamoides pygmaea (Scheele) Kuntz</i>			3	1	
<i>Seseli montanum ssp nanum (L.) Bolos et Vigo</i>			3,4		
<i>Sideritis hyssopifolia L.</i>	2		1		
<i>Silene acaulis (L.) Jacquin</i>			4		
<i>Silene ciliata Pourr.</i>			1,3		
<i>Silene nutans L.</i>	1		1		
<i>Silene rupestris L.</i>	1				1
<i>Silene saxifraga L.</i>		1			
<i>Sisymbrium austriacum Jacquin</i>		3			
<i>Sorbus aucuparia L.</i>	2				
<i>Spergula rubra (L.) Dietr</i>				1	
<i>Stachys officinalis (L.) Trevis</i>	1				
<i>Stachys recta L.</i>		4			
<i>Swertia perennis L.</i>					1,2
<i>Tanacetum corymbosum (L.) Schultz</i>		4			
<i>Teucrium chamaedrys L.</i>		3,4			
<i>Teucrium montanum L.</i>			2		
<i>Teucrium pyrenaicum L.</i>	2	3	2		
<i>Teucrium scorodonia L.</i>		2			
<i>Thalictrum aquilegifolium L.</i>	1				

TAXONS	J1	J2	J3	J4	J5
<i>Thlaspi arvense L.</i>		3			
<i>Tragopogon pratensis L.</i>	1				
<i>Trichophorum caespitosum (L.) Hartmann</i>					1,2
<i>Trifolium alpinum L.</i>			3	1	1,2
<i>Trifolium aureum Pollich</i>	1				
<i>Trifolium badium Schrebius</i>			1		
<i>Trisetum flavescens (L.) de Beauvois</i>	1				
<i>Trollius europaeus L.</i>	1				1
<i>Tussilago farfara L.</i>			1,3		
<i>Vaccinium myrtillus L.</i>	2		3	1	1
<i>Vaccinium uliginosum L.</i>			3	1	1
<i>Verbascum lychnitis L.</i>		2			
<i>Verbena officinalis L.</i>			1		
<i>Veronica anagallis-aquatica L.</i>	1				
<i>Veronica beccabunga L.</i>	1				
<i>Veronica bellidioides L.</i>					2,3
<i>Veronica chamaedrys L.</i>			1,3		
<i>Veronica fruticans Jacquin</i>	1			1	2
<i>Veronica officinalis L.</i>	1		1		
<i>Veronica ponaе L.</i>	1				
<i>Veronica serpyllifolia L.</i>			3	1	1
<i>Vicia cracca L.</i>	1				
<i>Vicia onobrychioides L.</i>	1				
<i>Vicia sativa ssp nigra L.</i>			4		
<i>Vincetoxicum hirundinaria Medikus</i>		1			
<i>Viola palustris L.</i>				1,2	
<i>Xatardia scabra Lapeyrouse</i>	2				