

**Sur quelques plantes rares, peu communes ou nouvelles,
rencontrées en Ariège
en 2011**

Par Marc TESSIER¹ & Nicolas GEORGES²

¹ tessier_marc@orange.fr

² ngeorges348@yahoo.fr

Autres observateurs : *Frédéric ANDRIEU, Mathieu MENAND, Nicolas PAX, Sophie SEJALON, et Société Botanique du Centre Ouest (SBCO).*

Plantes protégées au niveau national

Androsace vandellii (Turra) Chiov. (*Primulaceae*). Ici et là au-dessus du lac de Soulcem, le 30/06/2011 et près de la cabane de la Lanne au port de Salau, le 09/07/2011 (M. Tessier).

Bellevalia romana (L.) Rchb (*Liliaceae*). Huit stations, allant de 1 à près de 1 000 pieds, découvertes à Lagarde, le 22/03/2011 (M. Tessier).

Dianthus superbus L. (*Caryophyllaceae*). Quelques pieds en bordure d'une petite route à Clermont au sud de la Grausse, le 15/09/2011 (M. Tessier).

Diphasiastrum alpinum (L.) Holub (*Lycopodiaceae*). Deux stations aux alentours de l'étang de Roumazet au-dessus du lac de Soulcem, le 30/06/2011 et deux autres sur l'autre versant en montant vers les étangs de Caroussans, le 18/09/2011 (M. Tessier).

Geranium cinereum Cav. (*Geraniaceae*). Ici et là au col de Portaneque d'Aurénère et jusqu'à la crête de Lane Foment au-dessus de la vallée d'Angouls à Couflens, le 29/07/2011 (M. Tessier).

***Isoetes* sp.** (*Isoetecae*). Observé dans l'étang de Soucourane, les étangs de Carausans et des Clots au-dessus de Soulcem, les 30/06/2011 et 18/09/2011 (M. Tessier).

***Ophioglossum azoricum* C. Presl** (*Ophioglossaceae*). Trois stations, d'une dizaine à plus d'une centaine d'individus, de cette rare fougère ont été découvertes à Vaychis le 10/06/2011, avec un grand nombre d'espèces d'intérêt comme *Juncus capitatus*, *J. tenageia*, *Anagallis minima* (= *Centunculus minimus*), *Arnosseris minima*, *Linaria pelisseriana*, *Avenula lodunensis*, *Allium lusitanicum*, *Hypericum linariifolium*, *Oreoselinum nigrum*... (M. Tessier). Ces découvertes font l'objet d'un article plus détaillé (TESSIER, à paraître).

Orchis coriophora* subsp. *fragans (*Orchidaceae*). Quelques pieds observés au sein de landes acidiphiles à l'est de Vaychis, le 10/06/2011 (M. Tessier).

Plantes protégées en région Midi-Pyrénées

***Anogramma leptophylla* (L.) Link** (*Adiantaceae*). Cette petite fougère est présente ici et là (talus routiers ou de chemins pédestres, renforcement rocheux humides) entre Vaychis et Ignaux, le 10/06/2011 (M. Tessier).

Arabis soyeri* Reuter & Huet subsp. *soyeri (*Brassicaceae*). Cette rare arabette a été observée en amont du lac de Laurenti dans le Quérigut par Frédéric Andrieu et la SBCO lors de leur session dans l'Aude (et l'Ariège donc) le 14/07/2011 avec d'autres espèces intéressantes dans les environs comme *Festuca glacialis*, *Saussurea alpina*, *Alopecurus aequalis*, *Melica nutans*.

***Carex binervis* Sm.** (*Cyperaceae*). Cette laîche passe facilement inaperçue et c'est ce qui semble s'être passé en Ariège. Toutefois cette année, deux stations ont été identifiées en bordure de tourbières montagnardes. Tout d'abord à la montée de l'étang d'Arts à partir de Gourbit le 02/06/2011 puis à la sortie de la forêt, à la montée vers la cabane de Quioulès dans l'Aston, le 03/08/2011 (M. Tessier).

***Carex depauperata* Curtis ex With.** (*Cyperaceae*). Un seul pied de cette laîche discrète observé en lisière d'un bois près de la grange de Sigueille à Aston, le 03/08/2011 (M. Tessier).

***Carex depressa* Link subsp. *depressa* (Cyperaceae).** Observé en deux points sur les pentes en amont du lac de Soulcem (dans le Vicdessos), le 03/06/2011 et à la montée vers la dent d'Orlu sur des pelouses avec *Lycopodium clavatum*, le 16/07/2011 (M. Tessier).

***Crassula tillaea* Lest.-Garl. (Crassulaceae).** Sur un chemin serpentant au milieu des vignes et des cultures à Bonnac avec *Scleranthus annuus* et *Spergula arvensis*, le 15/03/2011 (M. Tessier) et berme en graviers juste à l'entrée du village de Varilhes, en arrivant de Laborie, le 03/04/2011 (N. Georges & S. Séjalon).

***Pedicularis rosea* Wulfen subsp. *allionii* (Rchb.f.) Arcang. (Orobanchaceae).** Près du col de Portaneque d'Aurénère au-dessus de la vallée d'Angouls à Couflens, le 29/07/2011 (M. Tessier). Il pourrait s'agir ici de sa limite orientale.

***Saxifraga media* Gouan (Saxifragaceae).** Près du col de Portaneque d'Aurénère au-dessus de la vallée d'Angouls à Couflens avec *Bupleurum angulosum*, *Dethawia splendens*, *Viola biflora*, *Ranunculus alpestris*, *Trifolium thalii*, *Aquilegia pyrenaica*..., le 29/07/2011 (M. Tessier).

***Thalictrum macrocarpum* Gren. (Ranunculaceae).** À l'est de la cabane de la Lanne près du port de Salau avec *Asperula hirta* le 09/07/2011 (M. Tessier).

***Thelypteris palustris* Schott (Thelypteridaceae).** Connue dans la partie nord mais aussi notée cette année le 23/07/2011 dans la partie sud du bois du Vernet d'Ariège en bordure de ruisseau. Les individus sont fauchés sur plusieurs dizaines de mètres semble-t-il par un particulier (M. Tessier). Les abords sont aussi peu à peu envahis par la plante d'origine sud-américaine *Salpichroa organifolia*.

Autres plantes intéressantes

***Acer opalus* Mill. (Aceraceae).** Cet arbre pouvant passer assez facilement inaperçu est présent à Caussou à la montée vers le col de Marmare, le 02/08/2011 (M. Tessier).

***Actea spicata* L. (Ranunculaceae).** En lisière de la forêt de Prades, le 06/08/2011 (M. Tessier).

***Aethusa cynapium* L. (Apiaceae).** Chaumes de blé à la sortie du village d'Arnavé, vers Cazenave, le 08/10/2011 (N. Georges & S. Séjalon).

***Alopecurus pratensis* L.** (*Poaceae*). Clairière humide, à l'ouest de Sabaranis, à Saint-Amadou le 16/04/2011 (N. Georges). Cette graminée n'est finalement pas commune et semble peu citée. Elle est ainsi absente du catalogue de Guerby (1991) et il faut attendre 2000 pour en avoir la première mention (GUERBY, 2000).

***Ambrosia trifida* L.** (*Asteraceae*). Bord de la D29, dans un champ de tournesol, au niveau du lieu-dit Vernèses à Labatut, le 01/07/2011 (N. Georges). Cette ambrosie a été également revue en plusieurs points de la commune de Mazères où elle est déjà connue, dans des cultures de maïs et de sorgho.

***Asclepias syriaca* L.** (*Asclepiadaceae*). Talus de la D8 au niveau des Forges de Niaux, sur une zone qui semble plus ou moins cultivée, le 01/11/2011 (N. Georges).

***Astrantia minor* L.** (*Apiaceae*). Falaise en exposition nord, juste au sud du Lac d'Aygue Longue à Orgeix, le 21/08/2011 (N. Georges).

***Bupleurum baldense* Turra** (*Apiaceae*). Individus secs sur des rochers à Arignac au bord de la N20 avec *Allium lusitanicum*, *Coronilla minima*, *Potentilla argentea* et *Hornungia petraea*, le 15/03/2011 (M. Tessier).

***Carduus pycnocephalus* L.** (*Asteraceae*). Un pied à la gare de Foix, le 02/10/2011 (N. Georges).

***Carex montana* L.** (*Cyperaceae*). Quelques pieds dans un bois surplombant le Salat à Taurignan-Vieux, le 29/03/2011 (M. Tessier).

***Carex umbrosa* Host** (*Cyperaceae*). En bordure de ruisseau à Gajan, le 29/03/2011 (M. Tessier).

***Catabrosa aquatica* (L.) P.Beauv.** (*Poaceae*). Au niveau d'une petite source au-dessus du village de Montailleu avec également *Cirsium rivulare* et *Trifolium aureum* à proximité, le 06/08/2011 (M. Tessier).

***Celtis australis* L.** (*Ulmaceae*). Subspontané sur une zone rudérale bordant l'ancienne gravière entre l'échangeur N20 de Verniolle et le parc d'activité Delta Sud à Varilhes, le 30/04/2011 (N. Georges).

***Cosmos bipinnatus* Cav. et *Cosmos sulphureus* Cav.** (*Asteraceae*). Ces deux taxons typiques des mélanges « bonne conscience écolo. » pour la coloration des paysages

ravagés semblent sortir de leurs espaces de culture puisqu'ils s'étirent en station lâche en bordure de l'A66 entre Pamiers et Mazères, le 08/09/2011 (N. Georges). À suivre...

***Cerastium cerastoides* (L.) Britton** (*Caryophyllaceae*). Présent près de l'étang de Riou blanc et de Soucourane au-dessus de Soulcem, le 30/06/2011 (M. Tessier).

***Cicerbita alpina* (L.) Wallr.** (*Asteraceae*). Bien présent à la dent d'Orlu avec *Cicerbita plumieri*, le 16/07/2011 (M. Tessier).

***Cistus salviifolius* L.** (*Cistaceae*). Le ciste à feuilles de sauge n'est pas une rareté en Ariège mais pour préciser sa répartition... il a été observé cette année à Roumengoux et Bonnac (N. Georges).

***Convolvulus cantabrica* L.** (*Convolvulaceae*). Quelques pieds sur un coteau aride au sud de Ségura, le 20/09/2011 (M. Tessier).

***Crepis lapsanoides* (Gouan) Tausch** (*Asteraceae*). En bordure de torrent à Orgeix en aval du bourg, le 14/07/2011 et à la montée vers le port de Salau, le 29/09/2011 (M. Tessier).

***Cynosurus echinatus* L.** (*Poaceae*). Quelques pieds à la base des falaises du roc du château de Calamès, au sud de Bédeilhac, le 01/10/2011 (N. Georges & S. Séjalon).

***Eleusine indica* (L.) Gaertner** (*Poaceae*). Zones rudérales et fissures dans les villages de Mazères, La Tour-du-Crieu et Varilhes, en août 2011 (N. Georges). Trouvé à Oust par Guerby (GUERBY, 1991), la répartition de la plante a bien progressé vers l'est du département.

***Eleusine tristachya* (Lam.) Lam.** (*Poaceae*). Retrouvé en faible effectif sur la station de la gare de Foix, mise en évidence dès 2000 par Christian Maugé (GUERBY, 2000), le 02/10/2011 et découvert sur un accotement de la D20 près du passage à niveau de Mercus-Garrabet, le 08/10/2011 (N. Georges & S. Séjalon).

***Epipactis microphylla* (Ehrh.) Sw.** (*Orchidaceae*). Présent en sous-bois à la montée vers le Tuc de l'Adosse à Ustou mais en grande partie fanée, le 31/07/2011 et à Prades en bordure de forêt, le 06/08/2011 (M. Tessier). ***Epipactis palustris* (L.) Crantz** (*Orchidaceae*). Observé à Villeneuve-du-Bosc et Roquefort-les-Cascades, le 27/06/2011 puis à Prades, le 06/08/2011 (M. Tessier).

***Eragrostis mexicana* (Hornem.) Link subsp. *virescens* (C. Presl) Koch & Sánchez Vega** (*Poaceae*). Bord de route et fossé terreux, route de Gaudiès à Mazères, le 06/09/2011 (N. Georges). A priori, nouveau pour le département.

***Erica cinerea* L.** (*Ericaceae*). Cette éricacée qui peut paraître banale pour beaucoup de monde est très rare en Ariège (Guerby la considérait même comme absente du département). Elle est toutefois bien présente sur des grès au nord du lac de Mondély, le 1/09/2011 (M. Tessier).

***Erigeron karwinskianus* DC.** (*Asteraceae*). Pile du pont nord sur l'Ariège à Foix et mur de soutènement surplombant l'Ariège à l'aval du pont de Bonnac en octobre 2011 (N. Georges).

***Erinus alpinus* L. var. *hirsutus* Gren. & Godr.** (*Scrophulariaceae*). Falaises du roc du château de Calamès, au sud de Bédeilhac, le 01/10/2011 (N. Georges). Variété méconnue mais bien typée.

***Erodium moschatum* (L.) L'Hér.** (*Geraniaceae*). Une dizaine de pieds à la base d'un muret dans la rue du Conseil Général à Foix, le 03/04/2011 (N. Georges & S. Séjalon). La fovéole glanduleuse ne laisse aucun doute sur l'espèce. Aucune donnée valide n'était connue du département.

***Galium sylvaticum* L.** (*Rubiaceae*). À la montée vers la cabane de Quioulès dans l'Aston, le 03/08/2011 (M. Tessier).

***Gentiana cruciata* L.** (*Gentianaceae*). Quelques pieds observés ici et là à Caussou, le 02/08/2011. Cette espèce est donc aussi présente sur le bassin versant de l'Ariège. Par ailleurs, semble plus abondante qu'auparavant du côté de Montailhou et de Prades (M. Tessier).

***Gentiana pneumonanthe* L.** (*Gentianaceae*). Plus d'une soixantaine de stations, de un à près d'un millier de pieds, découvertes dans le Plantaurel occidental cette année, avec parfois *Lobelia urens* et surtout l'Azurée des mouillères (*Maculinea alcon*), papillon protégé (M. Tessier). Ces découvertes font l'objet d'un article plus détaillé (TESSIER, à paraître).

***Gentianella tenella* (Rottb.) Börner** (*Gentianaceae*). Quelques pieds observés à la Coume d'Ose non loin du lac du même nom avec également dans les environs

Swertia perennis, *Eriophorum vaginatum*, *Festuca rivularis*, *Luzula desvauxii*, *L. sudetica*... le 03/08/2011 (M. Tessier).

***Gentianella ciliata* (L.) Borkh.** (*Gentianaceae*). À la limite alpage/forêt à la montée vers le port de Salau, le 29/07/2011 et plusieurs découvertes à basse altitude (autour de 600 m) durant le mois de septembre sur des coteaux calcaires en orientation nord à Aron, Loubens, Segura, Gudas, Pradières avec un à une dizaine de pieds (M. Tessier). Une vingtaine de pieds (en 3 points) sur les pelouses à proximité du château de Roquefixade le 28/08/2011 (M. Menand).

***Helianthemum salicifolium* (L.) Mill.** (*Cistaceae*). Quelques pieds déjà en fruit sur un rocher calcaire au bord de la RN20 à Arignac, le 19/05/2011 (M. Tessier). À noter aussi la présence de *Rosa pouzinii* et *Linum narbonense*.

***Hordelymus europaeus* (L.) Harz** (*Poaceae*). Présent en petit nombre en sous-bois à la montée vers la cabane de Quioulès dans l'Aston, le 03/08/2011, à la montée vers la réserve d'Orlu, le 15/07/2011, et dans la forêt de Prades, le 06/08/2011 (M. Tessier).

***Hypochaeris maculata* L.** (*Asteraceae*). Cette porcelle qui de prime abord ressemble à un *Hieracium* se trouve ici et là sur les coteaux entre Vaychis et Ax-les-Thermes, vue en premier le 10/06/2011. Un individu noté aussi en altitude à la montée vers la Coume d'Ose à Aston, le 03/08/2011 (M. Tessier).

***Hyssopus officinalis* L.** (*Lamiaceae*). Quelques pieds en bord de route sous Bestiac, le 06/08/2011.

***Lavandula stoechas* L.** (*Lamiaceae*). Quelques pieds à Croquié au-dessus de Mercus-Garrabet, le 19/05/2011 (M. Tessier).

***Logfia minima* (Sm.) Dumort.** (*Asteraceae*). Petite cotonnière peu signalée dans le département, sur une zone sablonneuse bordant l'ancienne gravière entre l'échangeur N20 de Verniolle et le parc d'activité Delta Sud à Varilhes, le 25/09/2011 (N. Georges).

***Botrichium lunaria* (L.) Sw.** (*Ophioglossaceae*). Deux à trois pieds observés le 20/05/2011 sur les ruines du château de Roquefixade ce qui en fait une station assez basse (M. Menand).

***Medicago hybrida* (Pourr.) Trautv.** (*Fabaceae*). En bordure de chemin à Camon, le 22/04/2011 (M. Tessier).

***Micropyrum tenellum* (L.) Link** (*Poaceae*). Abondant sur les rochers à Arignac en bordure de la RN20 et ici et là sur le roc de Riomajou, le 19/05/2011. Présent aussi sur les coteaux siliceux au nord d'Ax-les-Thermes de Trignac à Orgeix (M. Tessier).

***Minuartia rubra* (Scop.) McNeill** (*Caryophyllaceae*). Trouvé à l'état desséché au versant sud-ouest du roc du château de Calamès, au sud de Bédeilhac, le 01/10/2011 (N. Georges & S. Séjalon) – (échantillon *in* Herbar Nicolas Georges, sn).

***Najas marina* L.** (*Hydrocharitaceae*). Dans l'ancienne gravière entre l'échangeur N20 de Verniolle et le parc d'activité Delta Sud à Varilhes, le 25/09/2011 (N. Georges).

***Narcissus bicolor* L.** (*Amaryllidaceae*). Très abondant sur les coteaux à Dreuilhe, le 22/03/2011 (M. Tessier).

***Orchis provincialis* Balb. ex DC.** (*Orchidaceae*). Quelques individus à fleurs jaunes et d'autres à fleurs roses sur un coteau sec au sud-est de Mirepoix avec *Ornithogalum angustifolium*, le 22/04/2011.

***Paris quadrifolia* L.** (*Trilliaceae*). Sur le bord de chemin longeant la rivière à Orgeix, le 01/07/2011 et près de la cabane de la Lanne près du port de Salau le 09/07/2011 (M. Tessier).

***Pennisetum villosum* R.Br. ex Fresen.** (*Poaceae*). Subspontané près de la gare de Pamiers, le 03/09/2011 (N. Georges).

***Phagnalon sordidum* (L.) Rchb.** (*Asteraceae*). Un pied bien fourni mais en situation précaire au pied d'une falaise d'escalade à Bédeilhac avec *Chiliadenus saxatilis*, *Lepidum graminifolium* et *Piptatherum paradoxum*, le 18/09/2011. (M. Tessier).

***Phalaris canariensis* L.** (*Poaceae*). Subspontané en quelques endroits du village de Saint-Amadou, 10/06/2011 (N. Georges).

***Phyteuma pyrenaicum* R. Schulz** (*Campanulaceae*). Un pied vu à la montée vers l'étang d'Arts à partir de Gourbit, le 02/06/2011 (M. Tessier).

***Pycnus flavescens* (L.) P.Beauv. ex Rchb.** (*Cyperaceae*). Quelques pieds en bas de versant au niveau d'une source à Camarade, le 15/9/2011 (M. Tessier).

***Polygonum amphibium* L.** (*Polygonaceae*). En peuplement assez dense dans une grande mare temporaire au-dessus de Verdun sur Ariège avec également *Alopecurus geniculatus* ou *A. aequalis* (à vérifier), le 01/08/2011 (M. Tessier).

***Prunella hyssopifolia* L.** (*Lamiaceae*). Piste entre Cabanat et Fagot à Roumengoux, le 26/11/2011 (N. Georges & S. Séjalon).

***Reichardia picroides* (L.) Roth** (*Asteraceae*). Quelques individus sur un coteau sec à Moulin neuf non loin de la frontière avec l'Aude, le 10/05/2011 (M. Tessier). Plante non revue depuis le XIX^e siècle.

***Salix bicolor* Willd.** (*Salicaceae*). En bordure de torrent à la montée vers la cabane de Quioulès dans l'Aston, le 03/08/2011 (M. Tessier).

***Scirpus sylvaticus* L.** (*Cyperaceae*). Ce scirpe qui semble ne pas avoir été revu depuis longtemps en Ariège est bien présent en bordure de torrent d'Orlu à Orgeix jusqu'au lac, le 03/07/2011 (M. Tessier).

***Scorzonera humilis* L.** (*Asteraceae*). Dans une prairie plutôt mésophile à l'est de la ferme d'Espère à La Tour-du-Crieu, le 17/04/2011 (N. Georges). L'espèce est fréquente en montagne dans les marais mais cette observation à 300 m d'altitude entre Hers et Ariège semble intéressante.

***Silaum silaus* (L.) Schinz & Thell.** (*Apiaceae*). Population importante sur des prairies humides à Roquefort-les-cascades et en effectif plus réduit à Gudas, le 27/06/2011 (M. Tessier).

***Sorbus chamaemespilus* (L.) Crantz** (*Rosaceae*). Arbuste observé près du port de Salau, le 29/07/2011 et sur la dent d'Orlu le 16/07/2011 (M. Tessier).

***Spergula morisonii* Boreau** (*Caryophyllaceae*). Observé sur des rochers présentant quelques mini-cuvettes humides au sud de Vaychis, le 15/03/2011 (M. Tessier).

***Stachys heraclea* All.** (*Lamiaceae*). Très petite station sur un talus marneux de la D106 à l'ouest de Bedou, au niveau de l'étang de pêche à la mouche, sur la commune de Casal-des-Baylès, le 31/07/2011 (N. Georges).

***Thymelaea passerina* (L.) Cosson & Germ.** (*Thymelaeaceae*). Un seul pied observé à Caussou sur une pelouse sèche, le 15/07/2011 (M. Tessier).

Tozzia alpina L. (*Scrophulariaceae*). À environ 1 600 m, au niveau du passage du GR sur le torrent de Baxouillade à Orlu, le 25/06/2011 (N. Georges & N. Pax).

Trifolium incarnatum subsp. *molinerii* (Balb. ex Hornem.) Ces. (*Fabaceae*). Quelques pieds en bordure de dalle rocheuse à l'ouest du bourg de Perles présentant toutes les caractéristiques de la souche naturelle, le 14/07/2011 (M. Tessier) et talus de la nouvelle ZAC de Delta Sud à Verniolle, le 30/04/2011 (N. Georges).

Verbena bonariensis L. (*Verbenaceae*). Subspontanée sur un talus de la tranchée de la voie ferrée à hauteur du village de Luzenac, le 21/08/2011 (N. Georges). Première mention départementale de cette espèce hors culture.

Veronica verna L. (*Plantaginaceae*). Ici et là à Croquié au-dessus de Mercus-Garrabet avec *Arnosotis minima*, *Scleranthus annuus* et *S. perennis*, le 19/05/2011.

Viburnum opulus L. (*Rosaceae*). Ici et là dans les bois humides du Vernet d'Ariège, le 23/07/2011 (M. Tessier).

Vicia villosa Roth (*Fabaceae*). Culture en bord de la D306 à l'est de Saint-Félix-de-Tourneгат (subsp. *varia* & *villosa*), le 09/04/2011 (N. Georges) et ici et là autour du village de Prades, le 06/08/2011 mais sans pouvoir confirmer la subsp dans ce second cas (M. Tessier).

Remerciements

Les auteurs adressent leurs plus sincères remerciements aux observateurs qui ont partagés leurs connaissances pour permettre la rédaction de cet article.

Bibliographie

GUERBY L., 1991. *Catalogue des plantes vasculaires d'Ariège*. Inventaires floristiques et faunistiques d'Ariège n°4. Association des Naturalistes de l'Ariège. 246 p.

GUERBY L., 2000. Supplément au Catalogue des plantes vasculaires d'Ariège. *Bull. Soc Bot. Centre-Ouest*, n.s., **31** : 171-200.



Gentianella tenella (M. TESSIER)



Gentiana cruciata (M. TESSIER)



Erinus alpinus hirsutus (Nicolas GEORGES)



Polygonum amphibium
et *Alopecurus* sp. (M. TESSIER)



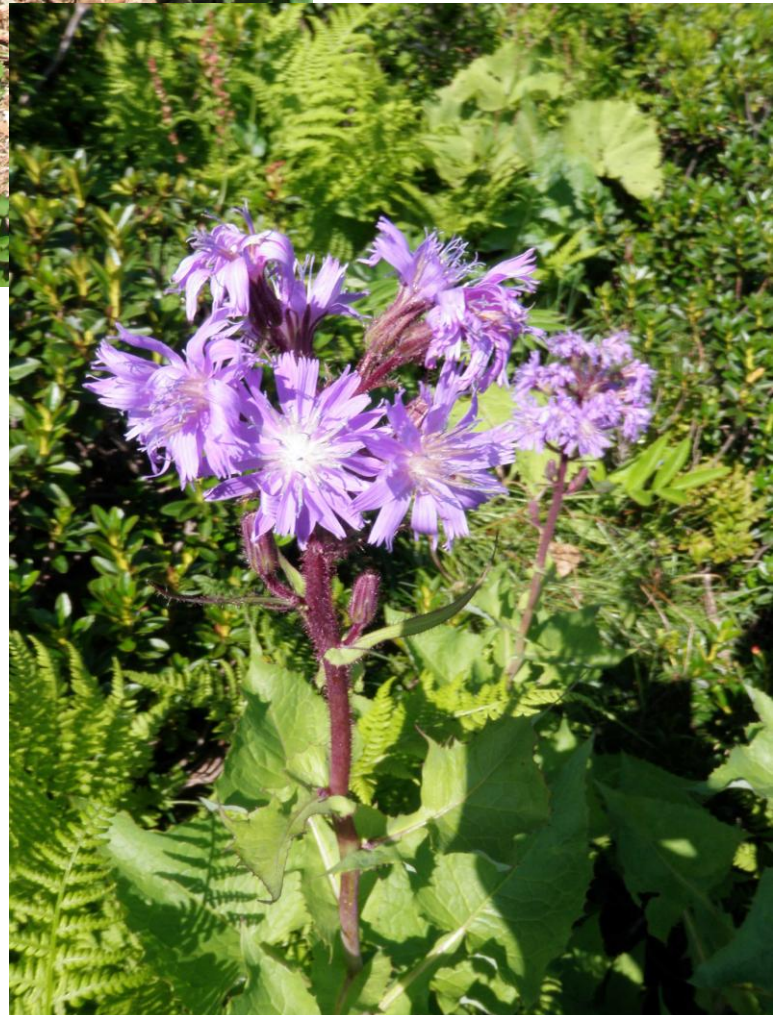
Actea spicata (M. TESSIER)



Acer opalus (M. TESSIER)



Asclepias syriaca
(Nicolas GEORGES)



Cicerbita alpina
(M. TESSIER)