

Enumération de plantes rares à Oô : une herborisation en haut

Par Marc ENJALBAL
Association Nature Comminges
info@nature-comminges.asso.fr

Introduction

Aux confins de la Haute-Garonne, la commune d'Oô est séparée de l'Espagne par des crêtes alpines infranchissables et des Hautes-Pyrénées, par le Pic d'Arrouge. Il y a plus de 2000 mètres de dénivelé entre le centre du village et l'altitude maximale à 3215 mètres.

Chaque année, de nombreux touristes, montagnards et autres botanistes arpentent le chemin de randonnée qui, à partir des Granges d'Astau, passe en revue une série de lacs de montagne (lac d'Oô, lac d'Espingo, lac de Saussat, lac du Portillon et lac Glacé) en traversant une large gamme d'habitats naturels jusqu'aux pelouses alpines, les combes à neige et les paysages minéraux de cahots, d'éboulis et de rochers.

Tous n'atteindront pas les sommets mais, du village jusqu'aux névés, de nombreuses découvertes botaniques sont garanties.

Oô est vraisemblablement une des communes les plus riches floristiquement de la Haute-Garonne.

Voici quelques espèces rares (*en gras dans le texte*) croisées l'été dernier en plusieurs jours de balade alpine...

Itinéraire de découverte

Des granges d'Astau au Lac de Saussat....

En sortant du parking, il ne faut pas oublier d'aller observer les stations de *Cochlearia pyrenaica DC.*. Cette espèce, qui est rare et protégée en Midi-Pyrénées, semble assez commune le long des ruisseaux du territoire du Larboust entre 900 et 1800 mètres d'altitude.

Difficile également d'ignorer les fortes densités de *Eryngium bourgatii Gouan subsp. bourgatii* qui apportent des nuances bleutées aux pâtures.

Grimper vite...

Sur ce chemin, l'objectif était d'aller vite en traversant cet étage montagnard et en passant devant *Aruncus dioicus*, *Valeriana pyrenaica*, un des rochers à *Ramonda myconi* (L.) *Rchb.* et les hampes fleuries d'*Allium victorialis* L. sur de petits surplombs enherbés...

Au dessus du Lac d'Oô vers 1640 mètres, difficile de ne pas s'arrêter pour contempler en quelques mètres, *Lilium pyrenaicum* Gouan, *Lilium martagon* et *Paradisea liliastrum* (L.) Bertol., dans un virage du sentier, où l'on pouvait également observer *Pimpinella major* subsp. *rubra*.

Quelques minutes plus tard : il s'agissait de quelques pieds de *Saxifraga aquatica* Lapeyr. vers 1810 m, au moment où le sentier traversait un petit ruisseau et, encore plus haut, juste avant de découvrir le cirque d'Espingo, *Ranunculus amplexicaulis*...

Le Lacs d'Espingo, Le Lac Saussat et leurs environs...

Il y a tout un ensemble d'habitats humides avec des pelouses à nard, des mégaphorbiaies et des habitats tourbeux. Dans la zone en aval du Lac d'Espingo, les sphaignes sont abondantes avec ça et là : *Erica tetralix*, *Parnassia palustris*, *Eriophorum polystachion* L., *Trichophorum cespitosum*, *Carex nigra*... Dans de petits chenaux, on observe *Sparganium borderei* et la Libellule à quatre taches (*Libellula quadrimaculata*). Au bord du Saussat, il y a *Narthecium ossifragum*, *Carex pilulifera*, *Carex echinata* et sur des blocs rocheux au milieu des Génévriers communs et de la Callune : *Sphagnum* sp, *Erica tetralix*, *Melica nutans* et *Lycopodium clavatum* L..

Le long des ruisselets et des sources, de belles communautés de *Saxifraga aquatica* Lapeyr. sont en contact avec *Cardamine raphanifolia*, *Saxifraga stellaris*, *Saxifraga aizoides*, *Caltha palustris*.

Allium schoenoprasum est abondant, accompagnée par *Luzula multicaulis* subsp. *multicaulis*, *Selaginella selaginoides*, *Carex panicea*, *Carex frigida*, *Epikeros pyrenaicus*...

Dans un ensemble de milieux, on pouvait rajouter : *Rhodiola rosea*, *Polygonum viviparum*, *Deschampsia flexuosa*, *Scilla verna*, *Vaccinium uliginosum*, *Vaccinium myrtillus*, *Polygonum viviparum*, *Trifolium alpinum*, *Arnica montana*, *Allium victorialis* L., *Gentiana burseri* Lapeyr. subsp. *burseri*, *Aconitum napellus* L. subsp. *vulgare*, *Veratrum album*, *Bartsia alpina*, *Homogyne alpina*, *Tofieldia calyculata*, *Polygonatum verticillatum*...

La Zone de Pins à Crochet au nord d'Espingo

En sortant des sentiers, dans un secteur escarpé entre le lac d'Espingo et le lac d'Oô, on trouve des Pins à crochet et en sous bois des landes acides à Rhododendrons avec *Melampyrum pratense*, *Blechnum spicant*, *Pedicularis sylvatica* L. subsp. *sylvatica*, *Senecio adonidifolius*... Cet habitat forestier est en mosaïques avec des pelouses acidiphiles à *Arnica montana* L. et des bas-marais situés dans les replats et les cuvettes du socle rocheux.

Vers le nord-est, entre les landes, les pins et les peuplements de bouleaux et de *Sorbus aucuparia*, il y avait de nombreuses stations de *Iris latifolia* (Mill.) Voss et de *Gentiana burseri* subsp. *burseri*, que nous retrouverons ça et là.

Le Val d'Arrouge...

Les Habitats rocheux et milieux associés

Les Habitats rocheux encerclent véritablement le Val d'Arrouge. Ces habitats sont variés entre les falaises aux multiples expositions, les secteurs siliceux et d'autres calcicoles, les éboulis fins jusqu'aux gros cahots qui obstruent le tiers supérieur du vallon en formant une sorte de goulot d'étranglement...

Au nord de la cabane du Val d'Arrouge, sur des pentes exposées au sud et à l'ouest, il y a des pelouses subalpines à *Festuca paniculata* subsp. *spadicea*. Entre la paroi verticale du lac d'Oô et une falaise encore plus haute, on peut observer en mélange : *Festuca paniculata* subsp. *spadicea*, *Meum athamanticum*, *Asphodelus alba*, *Arnica montana*, *Gentiana burseri* subsp. *burseri*, *Gentianella campestris*, *Carlina acaule* subsp. *caulescens*, *Dianthus barbatus* L. subsp. *barbatus*, *Stellara holostea*... ***Pedicularis pyrenaica* J.Gay** était également présent dans le même secteur, sur des pelouses situées à la base des rochers.

Sur les rochers de « Caumale », ***Androsace vandellii* (Turra) Chiov.** côtoie ***Androsace pyrenaica* Lam.**. Etonnant de trouver à quelques mètres de là des espèces calcicoles telles que *Bupleurum angulosum*, *Potentilla alchimilloides*, *Paronychia kapela* subsp. *serpyllifolia* et *Rhamnus pumilus*... Il faudrait des journées entières pour explorer ces rochers et ceux du « Troucet de Courts ».

A l'opposé, les Bancales des Spijoles constituent une autre barrière physique quasi-infranchissable qui sépare le fond du vallon de l'univers subalpin et alpin de Seil Grand, jusqu'aux glaciers et à la base des sommets vertigineux.

Au fond de ce vallon, à la base de ces rochers exposés au nord, règnent des conditions tantôt glaciales tantôt fraîches, favorables à de nombreuses espèces ou habitats rares, telles que ***Ranunculus glacialis* L.** (3 pieds observés), ***Androsace pyrenaica* Lam.**, ***Saxifraga bryoides* L.** et plusieurs types d'éboulis en mosaïques avec des groupements de combes à neige.

Luzula alpinopilosa* (Chaix) Breistr.** et ***Doronicum grandiflorum formaient de beaux cortèges sur des éboulis siliceux fixés, où l'on pouvait distinguer à 2230 m d'altitude : *Oxyria digyna*, *Athyrium distentifolium*, *Cryptogramma crispa*, *Veronica alpina*, *Luzula hispanica* et *Cardamine bellidiflora* subsp. *alpina*.

Un peu plus loin, à 2370 m, d'autres espèces d'éboulis, de pelouses alpines et de combes à neige apparaissaient : *Omalotheca supina*, *Cerastium cerastioides*, *Soldanella alpina* subsp. *alpina*, *Oreochloa elegans*, *Saxifraga exarata* subsp. *moschata* ***Saxifraga praetermissa* D.A.Webb**, *Carex pyrenaica*, ***Sibbaldia procumbens* L.** On retrouvera ces espèces plus haut.

Après un petit passage délicat, on rejoint le pic de Hourgade en longeant un névé et des blocs morainiques. Avant d'atteindre la frontière avec les Hautes-Pyrénées : j'ai recherché activement *Galium cometorhizon* Lapeyr. Ce gaillet était bien là, à 2703 mètres, en compagnie de *Festuca glacialis* Miégev. et de *Mucizonia sedoides* (DC.) D.A.Webb.

En 65, sur le versant nord du pic de Nère Arrouge, juste au-dessus du petit lac, il y avait *Saxifraga pubescens* Pourr. subsp. *iratiana* (F.W.Schultz) Engl. & Irmsch., un beau tapis de *Mucizonia sedoides*, à nouveau *Saxifraga bryoides* L., *Gentiana nivalis*, et une laîche que je n'avais pas su identifier ce jour-là et que j'allais revoir plus tard...

Le fond du val d'Arrouge et les habitats humides

Quant aux habitats humides du fond du vallon, ils sont particulièrement riches.

C'était la première fois que je voyais des densités aussi importantes de Saxifrage aquatique.

Mais, j'ai été surtout focalisé par la découverte de quatre stations de *Eriophorum scheuchzeri* Hoppe. En fait, j'avais vu pour la première fois cette espèce, le 4 août 2007, toujours sur la commune d'Oô et plus exactement au Lac de la Coume de l'Abesque, à 40 mètres du sentier de randonnée qui mène au lac du Portillon. Lionel Belhacene allait me dire peu après que c'était apparemment là qu'un botaniste l'avait mentionnée il y a plus d'un siècle. Donc, la semaine suivante, j'étais particulièrement enthousiaste d'avoir retrouvé quatre autres stations de ce taxon rare en Haute-Garonne. Il sera intéressant de revenir ici pour caractériser son habitat.

Toutefois, j'ai pris la peine de faire un petit relevé floristique sur 8 m² pour la dernière station de Linaigrette de Scheuchzer : *Eriophorum scheuchzeri*, *Juncus filiformis*, *Saxifraga stellaris*, *Carex nigra*, *Cerastium cerastioides*, *Carex ovalis*, *Carex echinata*, *Epilobium* sp, *Poa alpina*, *Leontodon duboisii* Sennen, *Carex pyrenaica* et au moins deux espèces de bryophytes non encore identifiées et fortement recouvrante.

Autres espèces rares observées dans le val d'Arrouge

Je peux citer : *Lilium pyrenaicum* Gouan (un pied observé), *Paradisea liliastrum* (L.) Bertol, *Arnica montana*, *Thesium alpinum*, *Imperatoria obstruthium*, *Pseudorchis albida*... et sans oublier un papillon typique des prairies et des pelouses d'altitude : le Nacré subalpin (*Boloria pales pyrenesmiscens*).

Mais, trois demi-journées sont dérisoires pour observer toutes les richesses du Val d'Arrouge...

Eboulis et gros blocs morainiques de la Montagne des Spijoles, en passant par le Lac glacé en direction du Lac du Portillon...

Le domaine du Lagopède alpin

Dans l'univers du Lagopède alpin, au dessus des « Bancales des Spijoles » entre 2400 et 2700 mètres environ, il y a des landines à *Loiseleuria procumbens* (L.) Desv. en de nombreuses petites stations en mosaïques avec des habitats rocheux. Dans ce secteur, j'ai noté dans mon carnet : *Sedum atratum*, *Leucanthemopsis alpina*,

Minuartia sedoides, *Agrostis rupestris*, *Huperzia selago*, *Saxifraga exarata* subsp *moschata*, et des indices de présence de ***Lagopus mutus***...

Au-dessus de 2500 mètres, à proximité des glaciers du Pic de Belloc, j'ai vu : *Cerastium cerastioides*, ***Sibbaldia procumbens* L.**, *Coincya cheranthus* subsp. *montana*, *Cardamine bellidiflora* subsp. *alpina*, *Carex pyrenaica*, *Sedum alpestre*, *Murbeckiella pinnatifidum* subsp *pinnatifidum*, *Pritzelago alpina*, *Oreochloa elegans*, *Salix herbacea*, *Phleum alpinum*, *Veronica alpina*...

Au nord de la pointe de Belloc, ***Festuca glacialis* Miégev.**, *Crepis pygmaea*, *Poa cenisia* et *Linaria repens* colonisaient un éboulis schisteux instable... J'ai également noté sur un secteur similaire avec des pelouses alpines : *Cerastium alpinum*, et *Euphrasia minima*...

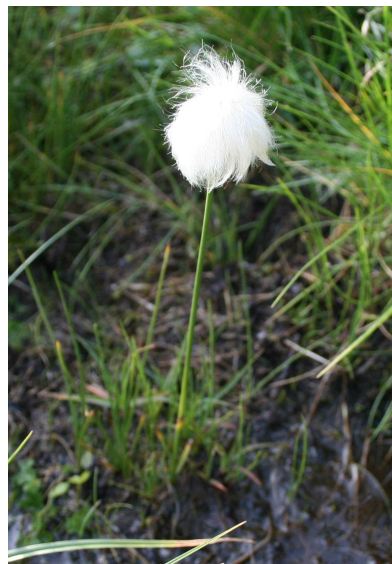
Lac Glacé et secteur du col des Gourgs Blancs

A proximité du lac Glacé à 2700 m, il y a de belles pelouses à ***Carex curvula* All. subsp. *curvula***. Voici un relevé réalisé sur quelques mètres carrés : *Vaccinium uliginosum*, *Leucanthemopsis alpina*, *Agrostis rupestris*, *Silene acaulis*, *Primula integrifolia*, *Oreochloa elegans*, , *Polygonum viviparum*, *Saxifraga exarata* subsp *moschata*, *Minuartia sedoides*, *Armeria alpina* Willd., *Carex atrata* L., *Luzula hispanica* Chrtek & Krísa, *Phyteuma hemisphaericum*, ***Avenula versicolor* (Vill.) Lainz...**

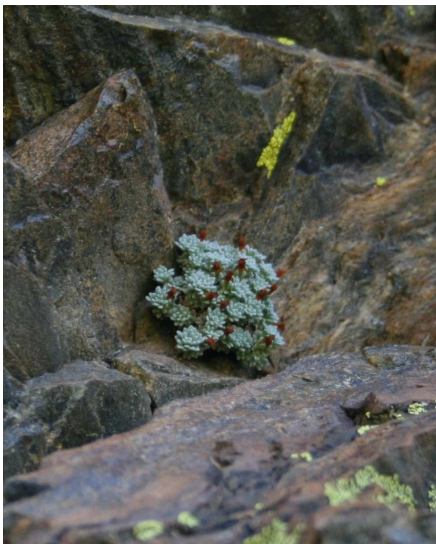
Non loin de là, je reconnaissais les feuilles de *Androsace carnea* et à nouveau des espèces caractéristique de combe à neige : *Salix herbacea*, *Omalotheca supina*, ***Sibbaldia procumbens***, *Carex pyrenaica*, *Cardamine bellidiflora*, avec *Arenaria gothica* subsp. *moerhingioides*...

En direction des Gourgs Blancs, j'ai identifié un pâturin comme étant ***Poa laxa* Haenke**, dans l'anfractuosité d'un rocher siliceux aux alentours de 2800 m d'altitude. Dans cet univers minéral, du col des Gourgs Blanc en repartant en direction du lac du Portillon, il y avait plusieurs stations de ***Saxifraga pubescens* Pourr. subsp. *iratiana* (F.W.Schultz) Engl. & Irmsch.** à proximité des glaciers.

Conclusion : A suivre ...



Lilium pyrenaicum – Oô 1/07/2007 *Eriophorum scheuchzeri*, Oô 12/08/07 *Ranunculus glacialis*, Oô 12/08/07



Androsace vandelli. Oô 11/08/2007



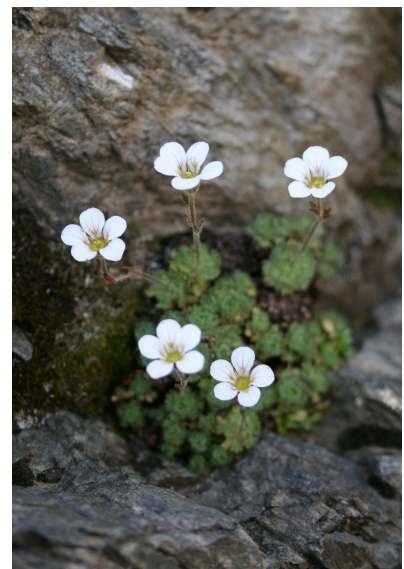
Carex curvula, Oô 02/09/2007



Androsace pyrenaica, Oô 04/08/07



Galium cometorhizon, Oô 18/08/07



Saxifraga pubescens Pourret ssp. *iratiana*, Oô 18/08/2007