

Contribution à l'inventaire de la flore du département de l'Ariège

† Lucien GUERBY

En deux ans, depuis la parution de mon supplément au Catalogue des Plantes Vasculaires d'Ariège (*Bull. Soc. Bot. Centre-Ouest*, **31** : 171-200) j'ai ajouté 68 taxons au fichier informatisé de la flore ariégeoise (2 977 en tout) mais tous n'ont pas le même statut. Il y a quelques végétaux cultivés par exemple comme le Raifort (*Armoracia rusticana*), le Ricin (*Ricinus communis*) ou le *Senecio doria*.

Voici les plus intéressants :

- *Stellaria neglecta*

Négligée en effet car signalée depuis longtemps en Ariège (Marcaillou d'AYMERIC 1898 à Ax-les-Thermes) mais sous le synonyme de *Stellaria media* var. *major*. Ce taxon remarqué dans les flores a été vite retrouvé sur le terrain : Cadarcet.

- *Orchis langei*

Même processus pour ce taxon car nous avons du mal à nommer des sortes d'Orchis mâles à fleurs lâches que nous pensions d'origine hybride. Avant de faire le rapport avec son statut véritable, nous l'avons listé dans les espèces possibles à rechercher ! Trouvé à Labastide-de-Bousignac et Arvigna.

- *Ophrys passionis* Sennen ex J. et P. Devillers-Terschuren

L'extraordinaire variabilité des *Ophrys* du groupe *sphogodes* avec la présence souvent simultanée des *Ophrys sphogodes*, *arachnitiiformis*, *araneola*, de leurs hybrides et de tous les intermédiaires possibles, rend parfois impossible la détermination de certains individus. Dans certaines populations les formes les plus extrêmes arrivent à ressembler fortement à des espèces nettement absentes de l'Ariège. Par contre l'*Ophrys* de la passion, retrouvé lors des fêtes de Pâques 2000 à Camon, lui, semble bien présent en Ariège.

- *Bromus commutatus*

Grand Brome assez facile à identifier, trouvé au bord de la route à Oust ; doit être présent ailleurs.

- *Bromus erectus* s.l.

Par contre les sous-espèces du Brome érigé ne sont pas aussi faciles à caractériser. La parution de l'ouvrage de R. PORTAL m'a donné l'occasion de commencer à étudier les sous-espèces présentes. Deux ont été retrouvées dans

la littérature : CLAUSTRES (1959) signale la subsp. *transylvanicus* au Signal de Causou et au roc de Scalamus (plus haut en altitude) et la subsp. *longiflorus* au Sedoue et au Quié de Tarascon. J'ai trouvé un 3^{ème} taxon difficile à caractériser (*transylvanicus* ?) au Port de Saleix que R. PORTAL a mis en culture pour essayer de se prononcer sur son statut.

- *Carex diandra* et *C. distachya*

C'est par la parution de la *Flore et cartographie des Carex de France* de G. DUHAMEL que j'ai appris la présence (sur les cartes) de ces deux Laïches en Ariège. La 1^{ère} dans le Vicdessos (alors que GAUSSEN la signale au Val d'Aran ou en Andorre) et la 2^{ème} au nord-ouest de l'Ariège (circumméditerranéenne, plus probable). Il nous reste à les retrouver sur le terrain.

Par contre je suis beaucoup plus sceptique sur la présence des *Carex foetida*, *elata* et *liparocarpos* eux aussi signalés dans le département.

- *Carex foetida* : Alpes, rare dans les Pyrénées centrales, ne dépasse pas le val d'Aran vers l'est. Absent en Ariège.

- *Carex elata* : signalé par GAUSSEN aux deux extrémités des Pyrénées. Je n'ai trouvé aucune autre citation pour la chaîne.

- *Carex liparocarpos* : méditerranéen aride, Pyrénées-Orientales : or situé au S-E du Puymorens ! D'après Gaussen : 1 station dans le Val d'Aran.

- *Centaurea debeauxii* subsp. *debeauxii*

C'est en allant récolter le Brome au Port de Saleix que j'y ai aussi trouvé cette sous-espèce de Centaurée que les appendices involucreux permettent de distinguer de la subsp. *nemoralis* fréquente en Ariège, mais aussi de la subsp. *endressii*, qui elle en est absente.

- *Alchemilla splendens*

C'est à l'occasion de la 2^{ème} session de la SBCO dans le Laurenti qu'avec André BAUDIÈRE nous avons trouvé ce nouveau taxon en Ariège, proche d'*A. fallax* aussi présent. Il y a sûrement d'autres Alchémilles montagnardes à identifier sur le terrain.

- *Armeria arenaria* subsp. *bupleuroides*

C'est en revenant de la session de notre société dans les Pyrénées-Orientales et l'est de l'Ariège que mon attention a été attirée par cette Armérie sur le talus de la route, avec ses feuilles glaucescentes à 3 nervures et ses corolles pâles.

- *Primula veris* subsp. *canescens*

La sous-espèce blanchâtre de la Primevère officinale est distinguée de la sous-espèce de Colonna (et de la sous-espèce vraie) par certains auteurs mais sur le terrain ce n'est pas si simple ! Compte tenu de la variabilité des phénotypes et des hybridations nombreuses (cf. *infra*) elle serait peut-être plus fréquente que la sous-espèce de Colonna.

- *Astragalus sempervirens* subsp. *catalaunicus*

C'est BRAUN-BLANQUET qui, en 1948, a signalé cette sous-espèce "de la Sierra Nevada" en limite de l'Ariège vers les Pyrénées-Orientales au Pic des Terres. Reste à vérifier si c'est le seul taxon présent ou si la sous-espèce type est bien aussi présente en Ariège (plusieurs citations).

- *Trichophorum cespitosum* subsp. *germanicum*

Autre sous-espèce, dont le type est déjà connu en Ariège et retrouvée dans la bibliographie car elle avait été citée par A. TERRISSE en 1991 à l'Ouest du Port de Pailhères.

- *Salix arenaria*

Plus ancien et plus anecdotique : le Saule des sables maritimes du littoral ouest et nord de l'Europe est signalé par Picot de LAPEYROUSE au Laurenti en synonymie avec *S. lapponum* (bien présent lui) ou par confusion possible aussi avec *S. repens*.

- *Salix aurigerena*

Dans son *Histoire abrégée des Plantes des Pyrénées* (1813 : 598), il a aussi décrit un *Salix aurigerena* qui est un grand arbuste (jusqu'à 5 m) qui semble n'être qu'une variété de *S. cinerea* (peut-être hybridogène introgressé). Il semble que ce même nom ait été donné par COSTE et SOULIÉ à l'hybride de *S. caprea* × *S. pyrenaica*, qui serait donc invalide (cf. *infra*). Je n'ai pas retrouvé la description originelle de cet hybride. C'est un point taxonomique à vérifier, car même l'*Index Synonymique de la Flore de France* (Internet V° 1998) semble erroné à ce sujet.

- *Saxifraga longifolia*

Méditerranéen montagnard, ce très bel endémique des Pyrénées, a été signalé par GAUSSEN en 1931 lors de la session de la Société Botanique de France au Roc Blanc du Laurenti vers 2 100-2 300 m. C'est la seule citation pour l'Ariège. A retrouver ou vérifier dès que possible.

- *Saxifraga callosa* subsp. *catalaunica*

Participant à la 2^{ème} session de juillet 2000, nous ne sommes pas allés au Port de Pailhères pour cause de mauvais temps. Dans le compte rendu d'André BAUDIÈRE j'ai vu qu'il y avait le Saxifrage de Catalogne. Ne l'ayant jamais vu que défleuri, je l'avais pris pour le Saxifrage paniculé !

Du coup il a peut être aussi été confondu par GAUSSEN avec le Saxifrage à longues feuilles (voir ci-dessus).

A propos de cette session je précise que pour ma part j'ai identifié la Nigritelle de Gabas et la Nigritelle d'Autriche autour du lac du Laurenti et qu'il faudra vérifier pour toutes les citations de la Nigritelle noire quel est le taxon exact.

Nigritella gabasiana est une endémique pyrénéo-cantabrique et se reconnaît à son labelle très ensellé à la base et surtout à ses bractées dont les bords sont munis de denticules de 0,02 à 0,05 mm alors que *Nigritella austriaca*, orophyte alpo-pyrénéen, à un labelle ouvert à la base et le bord des bractées lisse.

- *Dactylorhiza lapponica* (Laestad ex Reichenb. Fil) Soó

Ne sera pas facile à reconnaître, s'il est présent. Connue des Alpes, certains auteurs le donnent comme possible dans les Pyrénées et B. RINGOT pense l'avoir peut-être trouvé au Laurenti. Mais compte tenu de la variabilité du *D. fistulosa* il faut vérifier si c'est bien une véritable population de ce taxon ou si quelques exemplaires lui ressemblent seulement.

- *Aquilegia vulgaris* (= *viscosa*) var. *cyclophylla*

Cette variété ayant été décrite par TIMBAL-LAGRAVE au Laurenti, il était intéressant de profiter de la session de la Société Botanique du Centre-Ouest pour

vérifier son statut. Je me suis d'abord aperçu que TIMBAL l'avait décrite initialement comme variété d'*A. viscosa*, même si manifestement elle relevait sur le terrain d'*A. vulgaris*. Ce serait en fait plutôt la var. *subalpina* qui serait présente.

- *Pimpinella major* var. *rubra*

C'est une variété aux fleurs rose foncé qui a été signalée autrefois en Haute-Ariège, plus haut en altitude, et qu'il faudrait retrouver. Le type aux fleurs blanches est présent dans la montagne ariégeoise. Une autre var. *rugosa* a été signalée dans le Castillonnais.

Quelques nouvelles adventices ou plantes naturalisées sont aussi à signaler :

- *Dichanthium saccharoides*

Cette plante d'Amérique subtropicale, a été trouvée par P. BRÉSOLES au bord de la N 20 entre Foix et Pamiers.

- *Tribulus terrestris* et *Veronica peregrina*

Ces deux taxons ont été signalés à Foix par C. MAUGÉ et leur découverte a même été signalée par deux entrefilets dans la presse locale.

Plus ennuyeuses pourrait être l'arrivée de deux pestes végétales dans les eaux ariégeoises :

- *Ludwigia grandiflora* et *L. peploides*

Elles ont été trouvées dans une mare par Isabelle PARAYRE (Association des Naturalistes de l'Ariège) qui travaillait sur le guide "les mares, les découvrir, les préserver, l'exemple de l'Ariège" (2002 à paraître). Mais je ne pense pas que le réseau hydrographique, assez montagnard, leur convienne beaucoup. Il reste peut être à trouver *L. palustris*.

Quelques échappées des cultures se maintiennent sur des talus au bord des routes. C'est le cas de :

- *Symphytum asperum* et *S. × uplandicum*

Trouvés à Soulan où ils ne sont, semble-t-il, plus cultivés depuis longtemps.

- *Rosa multiflora*

Des résidus de taille de *Rosa multiflora* ont récemment réussi à pousser au bord du Garbet à Oust.

Enfin par goût personnel j'ai recherché de près des hybrides dont je savais les parents présents, en particulier pour les saules, les primevères et les orchidées.

- *Salix × blanda* Wender. (*S. babylonica* × *S. fragilis*)

Il a été planté (volontairement ?) à Soueix.

- *Salix × velenovskijii* (*S. purpurea* × *S. fragilis* (ou *alba* ?))

Il est aussi présent à Soueix.

- *Salix × aurigena* (*S. caprea* × *S. pyrenaica*)

Nom invalide, semble-t-il (voir ci-dessus). Il avait été trouvé et nommé par COSTE et SOULIÉ à Salau. J'en ai retrouvé un pied dans une petite falaise vers le Port d'Aula.

Les Primevères botaniques, cultivars ou hybrides, se ressèment très facilement comme j'ai pu le constater dans mes pelouses à Rogalle (Soueix) où en ayant transplanté quelques taxons différents j'ai assisté à une véritable invasion

de la pelouse par des fleurs de toutes les couleurs et de tout type taxonomique !

- *Primula* × *aranensis* Cadevall (*P. elatior* subsp. *elatior* × *P. veris* subsp. *columnae*)

Cet hybride pousse aussi à Soueix ainsi que :

- *P.* × *polyantha* (*P. veris* subsp. *veris* × *P. vulgaris* subsp. *vulgaris*).

C'est sur une plate-forme de stockage de bois à Oust que j'ai découvert :

- *Epilobium* × *subhirsutum* (*E. hirsutum* × *E. parviflorum*).
- *Achillea odorata*

Ce taxon est assez rare dans l'est de l'Ariège. Signalé par Marcaillou d'AYMERIC à Prades, je l'ai retrouvé à Campeilles (Laurenti) à l'occasion de la session SBCO en cherchant en vain l'*Orchis coriophora* subsp. *martrinii*.

- *Drosera intermedia*, *D.* × *beleziana* ou *D.* × *obovata* ?

Drosera intermedia avait été trouvé à Beille en 1996 (*Monde des Plantes*, **456**, 1996 : 26) et il est présent de-ci de-là au centre et à l'ouest des Pyrénées, versant nord. Il a aussi été trouvé à Madres (P.-O.). Par contre pour *P. FOURNOL* (*Monde des Plantes*, **474**, 2002 : 25-26) il s'agit de *D* × *obovata* (*D. longifolia* × *D. rotundifolia*). Or *Drosera longifolia* n'est pas connu en Ariège ni dans l'est des Pyrénées. Pour ma part, je pense que sont présents *Drosera intermedia*, *D. longifolia* et leur hybride (*D.* × *beleziana*). A révérifier sur le terrain.

Et bien entendu les hybrides d'Orchidées sont nombreux y compris entre genres (malgré les tribulations taxonomiques récentes des genres surtout des Orchis).

- *Orchiserapias* (*Anacamptoserapias* ?) *capitata*

C'est un très joli hybride entre *Orchis morio* et *Serapias lingua*. Il a été trouvé par O. HILAIRE, responsable environnement de la Communauté de Communes de Pamiers à Saint-Foy. Il faudra sûrement le rebaptiser si la nouvelle classification d'*Anacamptis morio* est acceptée.

- *Dactylorhiza* × *delamainii* (*D. maculata* × *D. elata* subsp. *sesquipedalis*)

Il semble présent à Ussat-les-Bains, ce qui remet peut-être en question la présence sur ce site de *Dactylorhiza maculata* subsp. *caramulensis*.

Compte tenu de la variabilité des *Dactylorhizes* et de la difficulté de nommer certaines populations (voir *D. lapponica* ci-dessus) il faut rester prudent dans l'identification de plusieurs hybrides, par contre d'autres sont plus certains.

- *Orchis* × *penzigiana* (*O. provincialis* × *O. mascula*)

Il a été trouvé par B. HOLLIGER à Camon en avril 2001 dans la belle station d'Orchis de Provence qu'il avait découverte l'année précédente. Ce qui fait de cette station, très proche de l'Aude, une des plus riches d'Ariège.

Les Ophrys du groupe *sphegodes* - *arachnitiformis* sont de plus en plus nombreux, dans la littérature et sur le terrain (voir ci-dessus *O. passioris*). Certains sont impossibles à nommer. D'autres sont plus typiques et identifiables ainsi que parfois leurs hybrides.

- *Ophrys* × *jeanpertii* (*O. araneola* × *O. sphegodes*)

Je l'ai trouvé entre ses parents à Montlebre (Audinac-les-Bains) en mars 2000.

- *Ophrys* × *godferyana* (*O. arachnitiformis* × *O. sphegodes*)
Je l'ai découvert à Camon.
- *Ophrys* × *pseudofusca* (*O. fusca* × *O. sphegodes*)
Noté à Camon et à Caster.
- *Ophrys* × *quadriloba* (*O. lutea* × *O. sphegodes*)
Découvert aux Coustalats sur la commune de Camarade.