

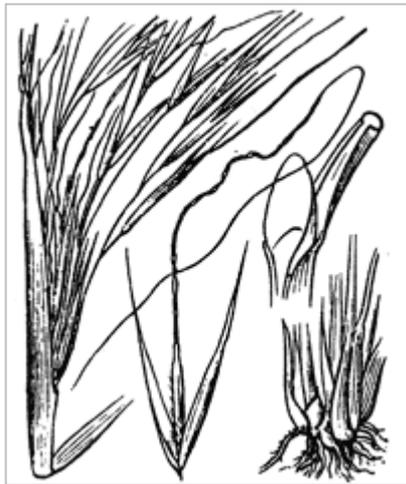
# Plantes nouvelles ou peu observées des Pyrénées-Orientales

Frédéric Andrieu & James Molina  
Conservatoire Botanique National Méditerranéen de Porquerolles

Cet article a pour objet de dresser un bilan des observations de quelques taxons remarquables ou peu observés de la flore des Pyrénées-Orientales. La majorité des mentions sont le fruit de prospections effectuées pour l'essentiel au cours de l'année 2006.

En espérant que ces quelques lignes suscitent le réveil de données jusque là oubliées dans quelque carnet de terrain ou dans la tête de tel ou tel botaniste.

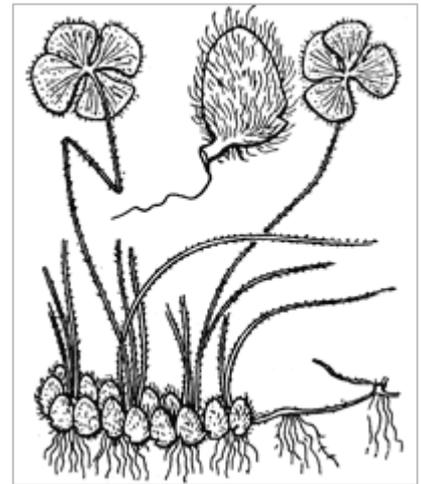
***Stipa capillata* L.** : première mention pour le département de cette graminée observée par J. MOLINA, H. MICHAUD et F. ANDRIEU, le 04/04/2006. La station se trouve sur la commune de Rivesaltes, dans les pelouses du camp militaire du Maréchal Joffre, certainement le dernier exemple bien développé de pelouses dans la plaine du Roussillon. *Stipa capillata* est une espèce à répartition centro-européenne. En France elle se rencontre surtout dans le sud-est : Alpes du Sud et Provence. Elle atteint péniblement les garrigues languedociennes du Gard et de l'Hérault. Plus à l'ouest elle devient encore plus rare, elle est présente ponctuellement dans l'Aude, près d'Alzonne au nord-ouest de Carcassonne (D. Barreau, communication orale) et selon Bolos et Vigos (2001, p. 540), elle est absente de Catalogne française. L'espèce se retrouve en Espagne, elle reste très rare en Catalogne espagnole et redevient un peu plus abondante au centre de l'Espagne. Au vu de ces éléments chorologique, la station de Rivesaltes est importante. Elle complète les très rares populations recensées jusque là en Catalogne et dans l'Aude entre les populations provençale et centro-espagnole.



*Stipa capillata*



*Sarcocapnos enneaphylla*



*Marsilea strigosa*

***Sarcocapnos enneaphylla* (L.) DC.** : les Pyrénées-Orientales abritent les seules populations françaises de cette Fumariacée à répartition ibérique. Inféodée aux escarpements calcaires, cette espèce compte peu de stations dans le département. La principale est centrée sur le Conflent autour des communes de Villefranche-de-Conflent, Corneilla-de-Conflent, Fuilla et Ria-Sirach (Trancade d'Ambouilla, Roc Campagna, murs de la Citadelle de Villefranche...). Une station secondaire dans le Haut-Vallespir est indiquée par A. BAUDIERE sur la commune de Prats-de-Mollo, au niveau d'une grande barre calcaire sous le Col d'Ares. Suite aux prospections de l'année 2006, deux nouvelles localités sont à ajouter :

- Vernet-les-Bains : l'espèce est citée sur cette commune par G. GAUTIER (1898) et L. CONILL (doc. sans date). Elle a été revue en juin 2006 par J. LESSART dans les parois calcaires dominant la Grotte du Jardin d'Hiver. Cette localité est en continuité avec les populations du Conflent. Au moins une 40aine de touffes ont été dénombrées dans les anfractuosités de la roche ;
- Camelas : cette nouvelle localité trouvée par J. MOLINA se trouve en bordure nord-est du massif des Aspres, sur le flanc sud-est de la colline de St-Martin. Des recherches entreprises sur les escarpements calcaires du Causse de Castelnou qui lui fait face, au niveau de la combe au sud du Roc de Majorque, n'ont rien donné.

**Marsilea strigosa Willd.** : une nouvelle station de cette fougère très rare, liée aux mares temporaires méditerranéennes, milieu par ailleurs particulièrement menacé par la mutation des paysages agricoles, a été mise à jour par J.M. LEWIN et L. THOUVENOT ce printemps 2006. Elle se trouve non loin des stations de Torremilla, sur la commune de Peyrestortes. La dépression est occupée par une belle pelouse à *Deschampsia media* (Gouan) Roemer & Schultes. Elle est située à la croisée de 3 chemins agricoles, parmi les vignes et une parcelle de garrigue. *Marsilea strigosa* est accompagnée de nombreuses autres raretés telles que *Isoetes duriaei* Bory, *Isoetes setacea* Lam., *Kickxia commutata* (Bernh. ex Reichenb.) Fritsch, *Lythrum thymifolium* L., *Myosurus minimus* L., *Pulicaria vulgaris* Gaertn., *Polygonum romanum* Jacq. subsp. *gallicum* (M. Raffaelli) M. Raffaelli & L. Villar.

**Bellevia romana (L.) Reichenb.** : une importante station a été découverte par Olivier ESCUDER en 2005, sur la commune de St-Cyprien, au lieu-dit Las Part. Sa population s'étend sur 2 à 3 ha de prairies humides de fauche et est estimée à plus de 100 000 pieds ! Cette station, passée jusque là inaperçue, s'ajoute à celle située plus au nord sur la même commune, près du Mas d'Huston. Le 05/04/2006, deux autres localités de *Bellevia romana* ont été trouvées dans les prairies inondables des dépressions au sud de Perpignan : prade de Lluvia par J. MOLINA, prade de Bages par H. MICHAUD.

En rappel, la plante est connue dans le département de 3 autres localités : la dépression de Montescot (sur les communes de Montescot et de Corneilla-del-Vercol), la prade de Thuir (dans le prolongement de la prade de Lluvia) et à Canet-en-Roussillon. L'espèce est à rechercher dans deux anciennes localités mentionnées par L. CONILL au Barcarès, dans les sables près du Mas de l'Ille (CONILL, 1938), et par G. GAUTIER à Perpignan au Mas Anglade (GAUTIER, 1898).

Ces 3 nouvelles stations de *Bellevia* ne sont pas à mettre au crédit d'une extension de l'espèce, bien au contraire. Liée principalement aux prairies humides, l'espèce est en régression. Ses localités littorales en particulier sont exposées à l'urbanisation croissante de la côte. La station de Las Part illustre parfaitement cette situation, elle est bordée par un terrain rehaussée pour une maison individuelle isolée, proche de zones loties et d'un golf. Il serait intéressant de renforcer les prospections dans ces secteurs côtiers pour identifier d'autres localités de cette espèce.



*Bellevia romana*



*Butomus umbellatus*



*Galium setaceum*

**Butomus umbellatus L.** : si cette espèce est assez largement répartie dans le nord de la France, où elle reste plus ou moins rare selon les régions, elle est en revanche très rare dans le sud. Dans les Pyrénées-Orientales, L. CONILL la mentionne dans les zones marécageuses des Marendes à Torrellas, Ste-Marie et Barcarès (CONILL, 1932), et G. LAURENT la cite dans les zones marécageuses près du mas Rouffia à St-Hippolyte (CONILL, 1935). Hormis ces mentions, il ne semble pas y avoir eu d'autres citations de cette espèce sur le littoral roussillonnais. Depuis le 23/06/2006, les Pyrénées-Orientales possèdent leur première donnée moderne de *Butomus*. Suite aux prospections de reconnaissance par F. ANDRIEU et J. ARGAUD dans les prairies humides à *Bellevia romana* de St-Cyprien au lieu-dit Las Part, une petite population du Jonc fleuri a été trouvée en bordure de parcelle, le long d'un fossé. L'espèce y côtoie par ailleurs *Thalictrum flavum* L. subsp. *flavum*, autre taxon relativement fréquent du nord de la France, mais très rare en zone méditerranéenne.

***Galium setaceum* Lam.** : ce petit gaillet annuel, thermophile et discret est limité à la zone méditerranéenne où il est très rare. Historiquement, il est donné dans les Pyrénées-Orientales par Frère SENNEN vers 1900 et L. CONILL vers les années 1930 dans les garrigues de Salses-le-Château (CONILL, 1932), dans les rochers calcaires au-dessus de Font-Estramar et vers le ravin du Mas Carrère. C'est à proximité de ce secteur que le 07/07/2005 J. MOLINA, H. MICHAUD et F. ANDRIEU l'ont observé au-dessus de l'aire d'autoroute de Salses, à mi-pente, au niveau d'un replat rocailleux dénudé parmi une garrigue ouverte à Romarin et Chêne kermès. A noter également la première mention de cette espèce pour l'Aude, observée le 13/04/2006 par F. ANDRIEU dans les parties basses du massif du Pic du Pied du Poul, sur la commune de Lapalme près de la Combe des Graules, sur de petits escarpements rocheux d'un vallon situé à proximité de l'autoroute.

***Pedicularis asparagoides* Lapeyr.** : taxon endémique de l'est des Pyrénées, présent en Ariège et Pyrénées-Orientales. Dans le département, l'espèce est connue des pelouses des crêtes frontalières des Albères non littorales, ça et là dans le Haut Vallespir, la Carança et le Canigou (aux Cortalets, L. CONILL, 1906). Une nouvelle station sur le Canigou a été trouvée le 04/07/2006 par F. ANDRIEU. Elle est située sur le revers sud du Pla Guilhem, en contrebas du Roc de l'Aigle, sur la commune de Prats-de-Mollo.

***Clematis recta* L.** : les principales localités départementales de cette espèce se concentrent entre les Albères et le Vallespir : Reynès, Sorède, Argelès-sur-Mer, Prats-de-Mollo, Amélie-les-Bains. Une nouvelle localité à mettre au profit de Matthieu CHARRIER a été trouvée en juillet 2006 sur la commune de Sorède, dans la Vallée Heureuse.

***Saxifraga intricata* Lapeyr.** : une station d'un saxifrage rapporté à *S. intricata* a été trouvée le 11/07/2006 par D. BAREAU, J.M. LEWIN, J. MOLINA, J. LESSART et C. PLASSART dans le massif de Font-Nègre, au Pic Nègre d'Envalira et dans les rochers à l'ouest au-dessus de l'Etang Nègre.

Historiquement, la plante est décrite des rochers élevés et humides de la vallée d'Eyne (CASTROVIEJO, 1997). Dans la littérature elle est donnée de diverses stations pyrénéennes : Eyne, Font-Romeu, Vallée de Prats-Balager, Font de Sègre, la Cheminée du Canigou, Bois de Campilles à Thuès-entre-Valls, Cambre d'Aze (GAUTIER, 1898), sommet du Canigou, notamment dans le couloir rocheux dit « la Cheminée » (CONILL, 1906), les gorges de Llo (SENNEN & FOURNIER, 1933), haute vallée de la Carança, Cambre d'Aze, Vallée d'Eyne, Massif du Puigmal, tourbières du Puymorens, Vallée de Planès, Col de Fenestrelles et enfin le secteur des Camporeils (BAUDIERE & al. 1964, 1970). L'ambiguïté taxonomique régnant autour de cette espèce ne permet d'apprécier à sa juste valeur la pertinence d'un certain nombre de ces citations.

***Odontites jaubertianus* (Boreau) D. Dietr. ex Walpers subsp. *cebennensis* (Coste & Soulié) P. Fourn.** : cette plante, endémique française, est présente dans la région des Causses uniquement dans l'Aveyron, et dans les Pyrénées-Orientales. Dans ce département, elle est donnée historiquement du Vallespir (CONILL, 1935), de Cerdagne en vallée de Llo (SENNEN & FOURNIER, 1933 ; CONILL, 1935) et dans la plaine du Roussillon d'Aze (GAUTIER, 1898) ! Les observations récentes sont rares, sans doute du fait de la floraison tardive de cette espèce, à une période où les botanistes délaissent les reliefs au profit de la plaine ! Mais 2006 aura été fructueux, deux nouvelles données venant confirmer certaines indications de l'espèce dans la région. En août 2006 plusieurs stations d'Odontites des Cévennes sont notées par S. ABDULHAK dans la Réserve Naturelle de Nohèdes, sur le versant nord du Coronat. Elles se situent vers 1800m, en exposition nord à ouest sur affleurement calcaire, et sont notées aussi bien en sous bois de Pins à crochet que dans des pelouses à *Sesleria caerulea* et *Festuca gautieri* subsp. *scoparia*. Enfin, en septembre 2006, C. BERNARD l'a collecté en Vallespir à Coustouges.



*Clematis recta*



*Saxifraga intricata*



*Odontites jaubertianus*

Bibliographie consultée :

BAUDIERE A. & BONNET A.L.M., 1964. Etude phytogéographique de la haute vallée de Carenga (Pyrénées-Orientales) - Premier inventaire floristique. Vie et Milieu, supplément n°17

BAUDIERE A., SERVE L. & SOUTADE G., 1970. Font-Romeu II. 4 - 13 juillet 1970. Notices et itinéraires botaniques. 98ème session extraordinaire de la Société Botanique de France (document ronéotypé). Bull. Soc. Bot. France

BOLOS O. (de) & VIGO J., 2001. Flore dels Països Catalans. Editorial Barcino

CASTROVIEJO & al., 1997. Flora Iberica. Vol. V, Ebenaceae-Saxifragaceae. Real Jardin Botanico, CSIC

CONILL L., doc. sans date. Catalogue raisonné de la Flore des Pyrénées-Orientales annoté par Conill. (Doc. inédit, dactylographié par A. BAUDIERE)

CONILL L., 1906. Session de l'Académie internationale de Géographie botanique (Dans les Pyrénées-Orientales et à Barcelone du 1er au 11 Août 1905). Bull. Aca. Inter. Géog. Bot., 197-198

CONILL L., 1932. Observations sur la flore des Pyrénées-Orientales. Documents pour la carte des productions végétales. Série : Pyrénées. Tome Roussillon. (1/4). Bull. Soc. Hist. Nat. Toulouse, 64 -4

CONILL L., 1935. Observations sur la flore des Pyrénées-Orientales (suite). (2/4). Bull. Soc. Hist. Nat. Toulouse 67 -2

GAUTIER G., 1898. Catalogue raisonné de la Flore des Pyrénées-Orientales, Perpignan.

SENNEN Fr. & FOURNIER P., 1933. Compte rendu de l'herborisation à la vallée Llo faite par la société le 23 juillet 1931. Bull. Soc. Bot. France, vol. 80

Les illustrations FLORE DE COSTE, téléchargeables sur le site Tela botanica ont été rajoutées par J. Argaud  
Photos : Marie-Ange Llugany et Josette Argaud



**Sarcocapnos enneaphylla** (Villefranche Conflent - ND de Vie ; 3 mai 2006)



**Bellevalia romana** ( St Cyprien ; 23 juin 2006)



**Butomus umbellatus** ( St Cyprien ; 23 juin 2006)