

Delphinium fissum Waldst. & Kit. et *Sedum andegavense* (DC.) Desv. dans les Pyrénées-Orientales (66)

Par Frédéric ANDRIEU¹, Olivier ARGAGNON¹, James MOLINA¹ & Tatiana GUIONNET²

¹ : Conservatoire Botanique National Méditerranéen de Porquerolles – Antenne Languedoc-Roussillon – Institut de Botanique – 163 rue Auguste Broussonnet – 34090 Montpellier – f.andrieu@cbnmed.fr

² : Soldanelle – 5 carrer Fumat – 66500 Taurinya

1 - *Delphinium fissum* Waldst. & Kit.



Delphinium fissum_Feuilles de la tige - F. Andrieu, Gorges de la Carança (66) ; mai 2010

C'est une plante élancée d'assez grande taille, dépassant 1 mètre de haut, à inflorescence richement fournie de fleurs bleu-violacé. Elle affectionne les pentes rocailleuses bien exposées et possède une répartition générale couvrant les montagnes du sud de l'Europe et de l'ouest de l'Asie.

Delphinium fissum est représenté par plusieurs sous-espèces dont deux sont présentes dans la partie ouest de l'Europe :

- subsp. *sordidum* (Cuatrec.) Amich, Rico & Sanchez, plante des montagnes de l'ouest et du sud de la péninsule ibérique ;
- subsp. *fissum*, présent en France, en Italie et plus à l'est depuis l'ex-Yougoslavie, jusqu'aux portes de la Turquie.

En France, ce taxon se rencontre actuellement presque exclusivement dans les Alpes du Sud et en Provence (Alpes-Maritimes, Alpes-de-Hautes-Provence, Hautes-Alpes, Var, Drome, Isère, Bouches-du-Rhône et Vaucluse). Il se retrouve ponctuellement à l'ouest du Rhône au niveau du Mont Bouquet dans le Gard. Dans les trois régions administratives concernées, Provence-Alpes-Côte d'Azur, Rhône-Alpes et Languedoc-Roussillon, il bénéficie d'une protection régionale.

Dans les Pyrénées-Orientales, une ancienne mention signale sa présence en forêt de Campilles, à la Collade, commune de Thuès-entre-Valls (Gautier, 1898).



Delphinium fissum_Inflorescence - F. Andrieu, Gorges de la Carança (66) ; juillet 2010

L'actualisation de cette localité particulièrement isolée, située entre les aires des sous-espèces *fissum* et *sordidum*, était d'autant plus intéressante à retrouver qu'un troisième taxon, *Delphinium bolsii* C. Blanché & Molero, considéré comme endémique de Catalogne, est également recensé non loin de là en Espagne dans les montagnes de Tarragona et Lleida

Les recherches entreprises au printemps 2010 pour retrouver la plante sur la commune de Thuès-entre-Valls ont été rapidement fructueuses. L'espèce a été observée dans les gorges de la Carança, dans sa partie aval en rive gauche, une première fois en feuille le 23/05/2010, puis en bouton le 25/06/2010 et enfin en fleur le 17/07/2010. L'examen de la taille des fleurs, discriminant pour distinguer les sous-espèces potentielles, a montré qu'il s'agissait de *Delphinium fissum* subsp. *fissum* (Herbier F. Andrieu n° FA857).

La station occupe un éboulis de schistes et gneiss exposé à l'est, et colonisé par un bois clair de chênes avec une strate herbacée irrégulière. La zone accueillant la plante est très réduite, elle couvre une surface de l'ordre de 500 m². La population est forte d'environ 240 pieds. Des recherches complémentaires effectuées à l'extérieur des gorges, vers la Collade où l'indiquait Gautier, sont restées vaines. Parmi les espèces compagnes, on note la présence de *Legousia scabra* (Lowe) Gamisans, dont il s'agit de la deuxième localité connue pour le département.

Cette redécouverte repousse de près de 250 km au sud-ouest l'aire de répartition connue de *Delphinium fissum* subsp. *fissum*. La station où pousse la plante est isolée et relativement vulnérable car de très faible étendue et accessible par les randonneurs.

2 - *Sedum andegavense* (DC.) Desv.

Appelé en français la vermiculaire d'Angers et en catalan el crespinell angeví, ce petit orpin annuel possède des fleurs le plus souvent tétramères mais pouvant parfois être pentamères. Ses follicules papilleux sont dressés et ne dépassent pas les pétales ce qui permet de le distinguer à coup sûr de *Sedum caespitosum* (Cav.) DC qui lui ressemble à première vue.



Sedum andegavense-Vue d'ensemble – J.M. Lewin,
Vallée de la Baillaury (66) ; juin 2010

Cette plante protégée en France possède une répartition curieuse sur le territoire national : elle n'était jusqu'à présent connue que du Sud-Est du Massif Armoricaïn où elle est en régression (Julien Gueslin, com. pers.) et de Corse où elle est peu fréquente (Jeanmonod & Gamisans 2007).

Exception faite des stations angevines ce taxon présente une aire de répartition typiquement Ouest-Méditerranéenne : on la trouve en Sardaigne, dans la moitié Sud-Ouest de la Péninsule Ibérique, au Maghreb (Maroc, Algérie) et plus près de chez nous, de façon isolée au Cap de Creus (Bolòs & Vigo 1984).

Pendant longtemps cette vermiculaire ne fut connue de Catalogne que d'une part d'herbier datant de 1878 (Bolòs & Vigo 1984).



Sedum andegavense-Pied sec – J.M. Lewin, Vallée de la Baillaury (66) ; septembre 2010

Il a fallu attendre un peu plus d'un siècle pour qu'on la mentionne à nouveau (Viñas i Teixidor & al. 1985) dans la province de Gérone.

Une nouvelle localité a été découverte cette année, cette fois côté français : dans le département des Pyrénées-Orientales. Le 3 juin 2010, deux d'entre nous (OA & TG) ont eu l'occasion d'observer *Sedum andegavense* (DC.) Desv. sur la commune de Banyuls sur Mer, au Coll de la Martina (Herbier O. Argagnon : 66). La plante était en situation classique par rapport aux stations du Cap de Creus et de Corse, poussant sur substrat schisteux avec d'autres plantes caractéristiques de l'*Helianthemion guttati* Br.-Bl. in Br.-Bl., Molinier & Wagner 1940 (c'est-à-dire des communautés végétales annuelles méditerranéennes des sols siliceux) comme *Helianthemum guttatum* (L.) Miller, *Hypochaeris glabra* L., *Micropyrum tenellum* (L.) Link, etc.

Alerté par notre découverte, Jean-Marc Lewin en triant ses photos s'est aperçu qu'il avait déjà observé cette espèce non loin de notre station. Une publication à ce sujet est en préparation dans Le Monde des Plantes. Étant donné la longue période pendant laquelle notre orpin est passé inaperçu en Catalogne espagnole avant d'être mentionné en plusieurs endroits, il ne serait pas surprenant que l'on découvre d'autres localités dans des zones favorables de la vallée de la Baillaury ajoutant encore à l'intérêt floristique de cette partie des Pyrénées-Orientales.

Bibliographie

- BOLÒS (de) O. & VIGO J., 1984 – Flora dels Països Catalans, volume I. Editorial Barcino, Barcelona : 736 pp
CASTROVIEJO S. & coll., 1986 – Flora Iberica - C.S.I.C. Madrid, vol 1, 575 pp
GAUTIER G., 1898 - Catalogue raisonné de la flore des Pyrénées-Orientales. Perpignan, Soc. Agr. Sci. Litt. Pyrénées Orientales, P. Klincksieck éd., Paris : 552 pp
JEANMONOD D. & GAMISANS J., 2007 – Flora Corsica. Édisud, Aix-en-Provence : 921 pp
VIÑAS i TEIXIDOR X., VILAR i SAIS L., GIRBAL i LLADÓ J. & TERÉS i BONET N., 1985 – Noves aportacions a la flora gironina de les comarques gironines. Scientia Gerundensis 10 : 77-80