

Vicia melanops - Vesce noirâtre (Fabaceae)

COULOT Pierre, GUITTONNEAU Guy-Georges - Décembre 2001

A la suite d'une question posée par P. COULOT (1) recherchant des références bibliographiques sur le genre *Vicia* en France, G.G. GUITTONNEAU (2) mentionne le *Vicia melanops*, Légumineuse méditerranéenne annuelle, comme plante introduite dans le Loiret. Cette espèce avait été trouvée en 1992 et 1993 près de Loury, à Trainou, rue des Prés, sur un talus herbeux exposé au sud et fut retrouvée au même endroit (3) encore en fleurs le 7 octobre 2001. R. CRUON (4) précise que le *Vicia melanops* est considérée comme spontanée dans le Var, avec une vingtaine de stations, la plupart dans les Maures (Bormes, Les Mayons, Pignans) mais aussi en terrain calcaire (Besse-sur-Issole, la Cadière d'Azur). Il ajoute que d'après BURNAT (1896), cette vesce a été découverte en 1851 par MÜLLER sur le flanc nord de la Sauvette (Les Mayons) et qu'elle est présente dans 2 stations dans les Alpes maritimes. Pour l'Italie, elle est commune dans le sud jusqu'à Florence et même Bologne et a été signalée comme adventice à Gênes et Triste (PIGNATTI, 1982). R. DOUZET (5) l'a personnellement observée au dessus de Sospel dans les Alpes maritimes, dans des broussailles au bord de la route. D. LATOONE (6) a vu aussi cette espèce à Lucéram, Alpes maritimes où elle devait être anciennement cultivée ? L. THEBAUT (7) mentionne qu'elle est présente dans les Alpes maritimes du côté d'Eze et que c'est une espèce protégée. F. MAGGI (8) rappelle que dans le Mémento de la Flore protégée des Alpes maritimes, SALANON & KULEZA donnent sa répartition et son écologie : « Friches, terrasses abandonnées, broussailles, haies, bords de routes et de pistes, à l'étage mésoméditerranéen supérieur (env. 300-900 m) dans la partie orientale du département ; parfois abondant. Ste Agnès, hauteurs de Menton-Garavan, Breil-sur-Roya, Sospel et gorges de la Bévéra, secteur Lucéram-col de Braus, Touët-de-l'Esarène. » T. CORNIER (9) précise aussi que l'espèce avait été trouvée dans le Loiret avec Nicolas DUPIEUX en 1897 sur la levée de la Loire dans la région de Jargeau. L. CARLES (10) l'a observée le 03/05/2000 sur la commune de St-Agnès (06) , sur un talus en bord de route. C. GOURLAIN (11) l'a trouvée en avril 1994, le long de la route du Col de Tende, Alpes maritimes. R. DELPECH (12) signale que *Vicia melanops* est présente en bas Vivarais dans le secteur de Lablachère.

- (1) Pierre COULOT - Dimanche 16 septembre 2001 16 :37
- (2) Guy-Georges GUITTONNEAU - dimanche 16 septembre 2001 21 :50
- (3) Guy-Georges GUITTONNEAU - Mardi 9 octobre 2001 23 :10
- (4) Roger CRUON - mercredi 10 octobre 2001 09 :23
- (5) Rolland DOUZET - mercredi 10 octobre 2001 09 :36
- (6) D. LATOONE - mercredi 10 octobre 2001 09:23
- (7) Ludovic THEBAULT - mercredi 10 octobre 2001 13 :14
- (8) Francis MAGGI - mercredi 10 octobre 2001 16 :16
- (9) Thierry CORNIER - mercredi 10 octobre 2001 18 :41

- (10) Lionel CARLES - mercredi 10 octobre 2001 21 :42
- (11) Claudine GOURLAIN - jeudi 11 octobre 2001 23 :15
- (12) René DELPECH - lundi 15 octobre 2001 17 :22

Rappel de données systématiques et morphologiques

Vicia melanops Sibth. & Sm., Fl. Graec. Prodr. 2 : 72 (1813)

= *Vicia pichleri* Huter

7 octobre 2001

17 novembre 2001

Population de Trainou (Loiret)

Plante annuelle à tiges herbacées couchées ou érigées grimpantes (20-60 cm), glabrescentes. Stipules petites et entières. Feuilles à vrilles terminales portant 4-10 paires de folioles. Les folioles sont souvent mucronées à l'extrémité. Fleurs axillaires par 1-3, à pédoncules plus courts que le calice. Calice à dents inégales. Corolle jaune verdâtre, à ailes pourpres-noirâtres à l'extrémité et à carène vert jaunâtre ; le limbe de l'étendard est toujours plus court que l'onglet (il est plus long dans le *Vicia lutea*). Gousses rétrorses et pendantes (25-50 mm x 8-12 mm), glabres (ou avec quelques très petites glandes sessiles, sphériques et éparses) sauf sur la suture et la nervure dorsale (poils hérissés tuberculés).

Habitat : Champs (Secalinetea, Trifolion maritimi), levées et bords des voies de communication, essentiellement sur terrains siliceux (rarement sur calcaires). Thérophyte méditerranéenne (entre 300 et 900 m. d'alt.) qui se développe de l'Espagne à la Turquie. Floraison : avril-juin.

Espèce protégée dans la région Provence - Alpes et Côte d'Azur (PACA) : Var et Alpes maritimes, naturalisée en Auvergne, dans l'Ardèche et dans le Loiret.

Le *Vicia melanops* dans la Région Centre

Signalé tout d'abord à Joué-les-Tours (TOURLET, 1904) et à Civray-sur-Esves (TOURLET, 1908) en Indre et Loire, le CNBP (2001) mentionne que sa présence n'avait été qu'accidentelle et ponctuelle en stations cultivées ou adventices. Elle fut redécouverte en grande quantité le 13 mai 1954 (VIROT, 1956) dans la vallée du Loing, à 400 m au S-SW de la gare de Ferrières-Fontenay-sur-Loing (Loiret) dans une jachère silico-sablonneuse humide, à *Rumex acetosella* dominant et *Papaver rhoeas*, *Papaver argemone* et *Centaurea cyanus*. Après avoir constaté que l'espèce était considérée comme naturalisée en Limagne (CHASSAGNE, 1935 ; ALLEIZETTE & LOISEAU, 1953 ; ALLEIZETTE, 1961), on pense que le processus d'introduction tient compte de la proximité immédiate de la voie ferrée dite « du Bourbonnais » qui draine sur la capitale une bonne partie du trafic marchandises en provenance de la région méditerranéenne (par Nîmes) et du Massif Central. Cependant, dès 1955, un seul exemplaire est retrouvé (GILLET in VIROT, l.c.) et l'auteur se demande si le *Vicia melanops* se maintiendra dans cette station. Actuellement, l'espèce semble bien avoir disparue de la vallée du Loing.

En 1992 et 1993, 2 étudiants (J.-M. DUPONT et G. MASSÉ) et GUITTONNEAU découvre une population très importante de cette espèce à Trainou (Loiret) sur un talus herbeux exposé au sud, dans un lotissement, à l'extrémité de la rue aux Prés. En mélange avec le *Vicia melanops*, (à ailes ponctuées de noir à l'extrémité et à gousses glabres sauf sur les sutures), il y a quelques pieds de *Vicia lutea* (à ailes non ponctuées de noir et à gousses hirsutes), ainsi que beaucoup de *Vicia hirsuta*. Des exsiccata sont récoltés mais aucune publication ne les a signalés. Elle réapparaît peu après (LIEGARD, 1997) à la Noue Veslée, toujours à Trainou, puis sur la levée sud de la Loire aux Caillardières d'Ouvrouer-les-Champs (DUPIEUX et CORNIER, 1998) et enfin aux Isles à Mareau-aux-Prés (Naturalistes Orléanais, 2001). Une floraison automnale a été observée par GUITTONNEAU le 7 octobre 2001 à Trainou ainsi que le 17 novembre 2001 : la plante a résisté aux premières gelées, quelques gousses commençaient à se développer mais il est peu probable que ces fruits puissent arriver à maturité. Il en résulte néanmoins que le *Vicia melanops* semble être naturalisé dans le Loiret et probablement en légère extension. Le suivi de ces populations est assuré par la délégation Centre du Conservatoire Botanique National du Bassin Parisien et pour le moment, l'espèce ne figure pas sur la liste départementale des plantes protégées du Loiret.



Bibliographie

- ALLEIZETTE Ch. d', 1961 - *Vicia melanops* Sibth. & Smith en Auvergne. Le Monde des Plantes **633** : 6-7.
- ALLEIZETTE Ch. d' & J. LOISEAU, 1953 - Observations sur la flore d'Auvergne. Rev. Sc. Nat. Auvergne **19** : 7-14.
- AUBIN P., 1986 - Remarques sur le 6ème supplément de la Flore de Coste (Légumineuses). Le Monde des Plantes **423-424** : 10.
- AUBIN P. & G. DUTARTRE, 1991 - Quelques Papilionacées très localisées du sud-est de la France. Bull. Soc. Centre-Ouest **22** : 133-135.
- BOUCHARD J., 1952 - Note sur quelques plantes annuelles ou bisannuelles colonisant les brûlis de la Sauvette (Var). Le Monde des Plantes **287-288** : 17-18.
- BURNAT E., 1896 - Flore des Alpes maritimes ou Catalogue raisonné des plantes qui croissent spontanément dans la chaîne des Alpes maritimes y compris le département français de ce nom et une partie de la Ligurie occidentale **2** : [I-XVI] 1- 287. Genève.
- CHASSAGNE M., 1935 - Sixième liste de plantes (espèces et variétés) nouvelles ou critiques pour l'Auvergne et les départements voisins (Légumineuses-Fin). Rev. Sc. Nat. Auvergne **1 (3)** : 1-11.
- CBNBP - Délégation Centre, 2001 - Bilan de la présence en région Centre de : *Aconitum napellus* L., *Aster amellus* L., *Marsilea quadrifolia* L., *Vicia melanops* Sibth. & Sm., Année 2000 : 60-63. MNHN-CBNBP Délégation Centre, DIREN Centre, 45064 ORLEANS Cedex 2.
- LAVAGNE A. & F. MEDAIL, 1995 - *Vicia melanops* Sibth. & Sm. In OLIVIER L., J.P. GALLAND, H. MAURIN, J.P. ROUX & al, Livre rouge de la flore menacée de France, **1** : 476. Mus. Nat. Hist. Nat., Cons. Bot. Nat. Porquerolles & Minist. Envir., Paris.

- MEDAIL F. & Y. ORSINI, 1993 - Liste des plantes vasculaires du département du Var (France). Bull. Soc. Linn. Provence, n° spécial 4 : 1-77.
- PAILLER F., 1989 - Additions à la flore du Var. Ann. Soc. Sci. Nat. Toulon & Var **41** : 149-160.
- PIGNATTI S. & collab., 1982 - Flora d'Italia. 3 vol.. Edagricole, Bologna.
- TOURLET E.-H., 1904 - Plantes introduites, naturalisées ou adventices, du département d'Indre et Loire. Bull. Soc. Bot. France **51** : 222-237 (voir p. 229).
- TOURLET E.-H., 1908 - Catalogue raisonné des plantes vasculaires du département d'Indre et Loire. I-XXIII et 1-621. Paris.
- VIROT R., 1956 - Le Vicia melanops Sibth. & Sm. dans la vallée du Loing. Cah. Nat., Bull. Nat. Paris., n.s. **12** : 45-52.
- WEILL J., 1973 - Deuxième contribution à l'étude de la flore des Alpes-Maritimes. Riviera Scientif. **60** : 95-100.

Auteurs

Synthèse réalisée par : **Pierre COULOT et Guy-Georges GUITTONNEAU**

Date de la synthèse : **Décembre 2001**

Ont contribué à cette synthèse :

- Lionel CARLES
- Thierry CORNIER
- Roger CRUON
- René DELPECH
- Rolland DOUZET
- Claudine GOURLAIN
- D. LATOONE
- Francis MAGGI

Cette synthèse a été réalisée principalement à partir des échanges sur la liste de discussion [Tela-Botanicae \(tela-botanicae@yahoogroupes.fr\)](mailto:tela-botanicae@yahoogroupes.fr)