

MINUARTIA BIFLORA DANS LE MASSIF DES DIABLERETS, UNE ESPÈCE DISCRÈTE

Françoise HOFFER-MASSARD

HOFFER-MASSARD F. (2013). *Minuartia biflora* dans le massif des Diablerets, une espèce discrète. *Bulletin du Cercle vaudois de botanique* 42: 89-90.

Lors de deux excursions au vallon d'«Entre la Reille», le Cercle vaudois de botanique était allé admirer *Saxifraga cernua*. Dans les comptes rendus de ces sorties (Moret 1995, Hoffer-Massard & Mingard 2009), plusieurs espèces des alentours avaient été signalées dont *Moehringia ciliata*. Les deux textes laissent supposer que cette petite Caryophyllacée poussait près de la saxifrage penchée. L'auteur du premier document (Moret 1995) met toutefois le lecteur en garde: «Ajoutons que l'interdiction de cueillette a été scrupuleusement respectée au cours de l'excursion. C'est la moindre des choses, mais cela n'a pas toujours facilité la détermination de certaines espèces difficiles ou peu accessibles.»

Le 9 août 2012, une envie m'a prise d'aller photographier *Saxifraga cernua* (fig. 1 et 2). Etant seule, j'ai eu le loisir d'observer tranquillement les plantes. Mon attention a été attirée par une petite Caryophyllacée poussant à côté de la saxifrage penchée: *Minuartia biflora*. Ces deux espè-

ces croissent à l'ombre d'un gros rocher, dans un vallon exposé au nord longuement enneigé: une combe à neige calcaire. Ce sont deux espèces arctico-alpines.

Le «Guide des milieux naturels de Suisse» (Delarze, Gonseth, Galland, 1998) précise: «La combe à neige calcaire partage avec celle des sols acides des conditions microclimatiques très particulières (brièveté de la période de végétation, mais protection contre le froid grâce à une longue période d'enneigement). Comme cette dernière, elle possède quelques éléments arctico-alpins rares (*Minuartia biflora*, *Saxifraga cernua*, ce dernier à l'abri de balms ombragées).»

Minuartia biflora

Minuartia biflora est une Caryophyllacée discrète, facile à confondre avec d'autres espèces à feuilles linéaires poussant en altitude. Elle ressemble à *Moehringia ciliata*.

	<i>Minuartia biflora</i> (fig. 3)	<i>Moehringia ciliata</i> (fig. 4)
Aspect végétatif	Hauteur 3-10 cm, forme des gazons denses	Plante couchée formant des gazons lâches
Feuilles	Feuilles subulées, uninervées, non mucronées, glabres	Feuilles subulées, uninervées, non mucronées, un peu ciliées à la base
Pédicelles	Pédicelles pubescents	Pédicelles glabres
Sépales	Sépales verts à trois nervures, obtus, contractés en capuchon à l'extrémité	Sépales ovales-lancéolés à bord scarieux étroit
Pétales	Pétales blancs, régulièrement atténués à la base, dépassant les sépales	Pétales blancs à petit onglet, dépassant les sépales
Capsule	Capsule s'ouvrant par trois valves	Capsule s'ouvrant par cinq valves

Minuartia biflora dans le canton de Vaud

Les anciens catalogues de la flore vaudoise ne signalent *Minuartia biflora* qu'à partir de la seconde édition du RAPIN (1862) sous le nom d'*Alsine biflora*. Sa description ne laisse pas de doute:

«*Alsine*: () Capsule conique, à 3 valves. Graines réniformes.

Alsine biflora Wahl., *Arenaria sphagnoides* Thomas!

Touffe lâche, étalée, très petite; rameaux (1 cm), les uns uniflores, rarement biflores, portant 2 paires de feuilles oblongues, les autres stériles, souvent très courts, à feuilles linéaires, étroites, rapprochées en fascicules ou en rosette; sépales oblongs, trinervés; corolle et capsule dépassant le calice.»

RAPIN (1862) mentionne comme localités «Alpes de Bex, près des neiges permanentes (Thomas! M. Muret!).»

DURAND & PITTIER (1882) affinent ces renseignements: «Graviers élevés des Alpes. –Rare et restreint à la chaîne des Diablerets, à la Dent de Morcles: Javernaz, Martinets; Plan Névé, Paneyrossaz; Ovannaz; Enzeindaz, -1900-2900 m.»

Dans les archives des documents utilisés pour établir l'Atlas de distribution des ptéridophytes et des phanérogames de la Suisse (WELTEN & SUTTER 1982), Welten lui-même signale *Minuartia biflora* au SW de la Cabane des Diablerets, le 19.7.1964. Il s'agit vraisemblablement d'un endroit différent mais proche, puisqu'il ignore *Saxifraga cernua*.



Fig. 1 *Saxifraga cernua* à l'ombre d'un gros rocher

Si le CVB a passé à côté de la minuartie à deux fleurs sans la voir, il n'empêche que *Moehringia ciliata* ne pousse pas très loin de *Saxifraga cernua*, dans un éboulis calcaire.

Un chaleureux merci à Pierre Mingard et à Pascal Vittoz pour leur précieuse relecture.

Bibliographie

DELARZE R., GONSETH Y., GALLAND P., 1998. Guide des milieux naturels de la Suisse, écologie, menaces, espèces caractéristiques. Delachaux et Niestlé, Lausanne. 415 p.

DURAND T., PITTIER H., 1882. Catalogue de la flore vaudoise. Lausanne, librairie Rouge, 392 p.

HOFFER-MASSARD F., MINGARD P., 2009. Vallon d'«Entre la Reille» (Massif des Diablerets) – le 9 août 2008. *Bull. Cercle vaud. Bot* 38: 47-50.

MORET J.-L., 1995. Compte-rendu de l'excursion du CVB au vallon d'«Entre la Reille», Massif des Diablerets, le 20 août 1994. *Bull. Cercle vaud. Bot* 24: 81-89.

RAPIN D., 1862. Guide du botaniste dans le canton de Vaud comprenant en outre le bassin de Genève et le cours inférieur du Rhône en Valais. Cherbulliez libraire, Genève et Paris. 772 p.

WELTEN M., SUTTER R., 1982. Atlas de distribution des ptéridophytes et des phanérogames de la Suisse. Birkhäuser, Basel. 2 vol.

Illustrations

Toutes les photos sont de Françoise Hoffer-Massard.



Fig. 2 *Saxifraga cernua* avec ses bulbilles



Fig. 3 Les pédicelles de *Minuartia biflora* sont recouverts de poils courts



Fig. 4 *Moehringia ciliata* forme des gazons lâches