



CIRSIUM TUBEROSUM (L.) ALL.

À LA VALLÉE DE JOUX

JOURNAL D'UNE INTÉRESSANTE DÉCOUVERTE EN 2003

Henri CEPPI

30 juin

Lors d'un passage au Pont pour admirer la belle floraison des épipactis des marais (*Epipactis palustris* (L.) Crantz), dont certains à fleurs blanches, et des orchis mouchérons (*Gymnadenia conopsea* (L.) R.Br.), particulièrement abondants dans la prairie humide située à la sortie du village, direction Les Charbonnières, j'ai remarqué quelques grandes plantes qui dépassaient de la végétation environnante, probablement des cirses des ruisseaux (*Cirsium rivulare* (Jacq.) Scop.) ou cirse de Salzbourg (*C. salisburgense* Wild.) G. Don), déjà observés à la Vallée de Joux. Cependant, j'ai été un peu intrigué par le fait que les tiges ne portaient qu'un seul capitule terminal (fig.1); supposant que ces plantes n'avaient pas encore atteint leur complet développement et que des capitules latéraux pouvaient encore se former, je décidai de revenir quelque temps plus tard pour une nouvelle observation.



Figure 1. Capitules polycéphale de *Cirsium rivulare* (à gauche) et monocéphale de *Cirsium tuberosum* (à droite).

19 juillet

Constatant que les capitules, cette fois bien fleuris, étaient toujours solitaires, je commençais sérieusement à penser être en présence du cirse tubéreux, bien que celui-ci ne soit pas signalé dans la région, ni même dans le canton de Vaud, selon l'Atlas de WELTEN et SUTTER (1982). Je procédais alors à un examen plus approfondi du feuillage qui, bien qu'assez semblable à celui du cirse des ruisseaux, a, entre autres, la particularité de posséder des feuilles caulinaires non auriculées (fig. 2). Ceci étant le cas, j'en ai conclu, sous réserve d'une dernière et importante observation des racines, qu'il s'agissait effectivement du Cirse tubéreux.

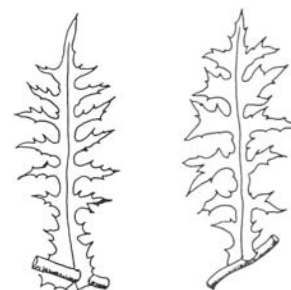


Figure 2. Feuille caulinaire munie à la base d'oreillettes embrassantes chez *Cirsium rivulare* (à gauche) et dépourvue d'oreillettes chez *Cirsium tuberosum* (à droite).

16 août

C'est donc muni d'une pellette que je me rendis une troisième fois au Pont où, après avoir déterré une racine, je constatais avec une certaine émotion qu'elle comportait effectivement des segments bien renflés (tubéreux ou fusiformes selon les termes consacrés !), au contraire du cirse des ruisseaux qui a des racines à fibres filiformes (fig. 3).



Figure 3. Racines fibreuses de *Cirsium rivulare* (à gauche) et munies de renflements tubéreux de *Cirsium tuberosum* (à droite).

Sans plus aucun doute, je me trouvais donc bien en présence de 2 stations d'environ 10 et 20 plantes de *Cirsium tuberosum* (L.) All.

Menaces et distribution

Selon la «Liste rouge» (MOSER *et al.* 2002), le cirse tubéreux, qui fait l'objet de diverses protections cantonales, est considéré comme vulnérable dans les régions Jura ouest-nord, Jura nord-est et Plateau est, et en danger dans les régions Plateau ouest et Alpes septentrionales est; par contre, il n'y a aucune indication concernant le reste du territoire helvétique où il n'est pas signalé actuellement.

Concernant sa distribution dans les régions concernées, il est intéressant de consulter divers ouvrages dans l'ordre chronologique de leur parution:

- 1853** Flore du Jura (GODET 1853), sous l'appellation de cirse bulbeux (*Cirsium bulbosum* DC.): manque au Jura suisse méridional et au Jura neuchâtelois, observé aux environs de Bâle et dans les cantons d'Argovie et de Soleure.
- 1869** Supplément à la Flore du Jura (GODET 1869): environs de Genève, prairie humide sur la route de Versoix à Fernex [sic].
- 1898** Flore analytique de la Suisse (GREMLI 1898) [*C. bulbosum*]: Genève, J = cantons de Neuchâtel, Berne (Jura et Seeland), Soleure et Bâle, Z = cantons de Zurich, Argovie et Thurgovie.
- 1982** Atlas de distribution (WELTEN et SUTTER 1982): secteurs 124, Les Bayards et 202 Genève sud.
- 1998** Catalogue de la flore du canton de Neuchâtel (PAROZ et DUCKERT-HENRIOD 1998): pâturage du Saignolet/La Chaux-de-Fonds; localité probablement bernoise dans le secteur 153, Vallon de St- Imier rive droite.
- 2002** Notes de floristique neuchâteloise IV (DRUART et DUCKERT-HENRIOD 2002): La Brévine, le Brouillet (1075 m), plus de 5 pieds en 2000.

Bibliographie

- AESCHIMANN D., BURDET H.M., 1994. Flore de la Suisse. «Le nouveau Binz». Le Griffon, Neuchâtel. 603 p.
- DRUART P., DUCKERT-HENRIOD M.-M., 2002. Notes de floristique neuchâteloise IV. *Bull. Soc. neuchâtel. Sci. nat.* 125: 33-57.
- GODET C.-H., 1853. Flore du Jura. Chez l'auteur, Neuchâtel. 872 p.
- GODET C.-H., 1869. Supplément à la Flore du Jura. Chez l'auteur, Neuchâtel. 220 p.
- GREMLI A., 1898. Flore analytique de la Suisse. Georg & Co, Bâle, Genève et Lyon. 540 p.
- LAUBER K., WAGNER G., GFELLER E., 2000. Flora Helvetica. Haupt, Berne. 1616 p.
- MOSER D., GYGAX A., BÄUMLER B., WYLER N., PALESE R., 2002. Liste rouge des espèces menacées de Suisse. Fougères et plantes à fleurs. OFEFP, Berne, CRSF, Chambésy, CJB, Chambésy. 120 p.
- PAROZ R., DUCKERT-HENRIOD M.-M., 1998. Catalogue de la flore du canton de Neuchâtel. Editions du Club jurassien, Neuchâtel. 559 p.
- WELTEN M., SUTTER R., 1982. Atlas de distribution des ptéridophytes et des phanérogames de la Suisse. Birkhäuser, Bâle. 2 vol.