

Note à propos de deux phléoles du massif vosgien

par Sébastien Antoine et Florian Dubos

Sébastien Antoine, 65 rue de la Fontaine, F-54230 Chaligny
Courriel : s.antoinebota@gmail.com

Florian Dubos
Courriel : d_florian@live.fr

Résumé – La présence de *Phleum alpinum* L. et de *Phleum rhaeticum* (Humphries) Rauschert est confirmée dans le massif vosgien. Le statut de phanérogame xénophyte naturalisée est retenu pour ces deux taxons dans la dition. Des détails chorologiques et historiques sont rapportés.

Mots-clés : département des Vosges, Frantz Von Oppenau, massif vosgien, *Phleum alpinum*, *Phleum rhaeticum*.

Introduction

P*hleum alpinum* L. et *Phleum rhaeticum* (Humphries) Rauschert sont deux taxons relativement proches dont la distinction est récente (Humphries, 1978; *sensus Phleum alpinum* subsp. *rhaeticum*). De fait, les données historiques qui concernent *P. alpinum* dans la dition ont donc englobé les deux taxons. Avant le début du XX^e siècle, *P. alpinum* n'était pas connu du massif vosgien; Mougeot (1845), Godron (1857), Kirschleger (1857), Berher (1876; 1881; 1883; 1887; 1891) et Gérard (1890) ne le citent pas dans leurs travaux. Ce n'est qu'en 1912 que Constant Lemasson observa *P. alpinum* dans les escarpements du sommet du Rothenbachkopf à Metzeral (68) (Lemasson, 1912). Il s'agissait en fait des résultats d'essais de naturalisation de plantes fourragères exotiques effectués par Frantz Von Oppenau à partir de 1894 (Von Oppenau, 1904). La plante ne fut plus revue par la suite (Walter,

1931), mais la flore d'Alsace maintiendra l'indication de la station du Rothenbachkopf (Auteurs div., 1982). Durant les années 2014 et 2015, les prospections floristiques des auteurs mirent en évidence la présence de *Phleum alpinum* en plusieurs points du massif vosgien. Un examen attentif nous permit de confirmer la présence de deux taxons différents : *Phleum alpinum* et *P. rhaeticum*. Nous donnons à la suite le descriptif des stations relevées pour chacun des deux taxons.

Phleum alpinum

Vosges (88). Le Valtin, Chaume de Monthabey. 1120 m.

Cette station découverte par S. Antoine au mois de juin 2014 comporte plusieurs dizaines de pieds répartis aux alentours de l'ancienne ferme de Monthabey. *Phleum alpinum* évolue ici sur des sols pionniers dans les interstices de l'ancienne plate-forme de stabulation

du bétail près du bâtiment agricole. Ce site est aussi connu pour avoir été occupé par les troupes françaises lors du conflit de 1914-1918 et utilisé comme dépôt de fourrage.

Vosges (88). Xonrupt-Longemer, bord de la route départementale 430. 1205 m.

Station découverte par F. Dubos en juin 2014 à Xonrupt-Longemer au bord de la route départementale 430 (côté forêt). Une trentaine de pieds fut relevée, ainsi que deux pieds trouvés à 300 m de la première station dans le sentier menant à la Chaume de Falimont (avec Karim Benkhelifa).

Phleum rhaeticum

Bas-Rhin (68). Metzeral, versant nord du sommet du Rothenbachkopf. 1280 m.

Station relevée par F. Dubos en juin 2014. La station reste très

localisée dans une zone herbeuse et humide du versant nord-est du Rothenbachkopf; une quinzaine de pieds a été relevée en bordure d'un éboulis de grauwacke, non loin d'un affleurement rocheux. Il s'agit sans aucun doute de la station relevée par Lemasson sur ce site (Lemasson, 1912). Le descriptif de la station sera détaillé par Lemasson dans la deuxième édition du Guide du botaniste herborisant au Hohneck et aux environs de Gérardmer : « Dans un espace très restreint et humide, non loin du rocher » (Brunotte & Lemasson, 1921). Cette dernière description correspond bien à la station relevée en 2014.

Conclusion

La présence de ces deux phléoles est intéressante sur plusieurs points. La donnée historique de Lemasson à propos de l'introduction de Von Oppenau citée dans la littérature comme *P. alpinum* doit être complétée. Il s'agit en fait de *P. rhaeticum*, une nouveauté pour la flore du massif vosgien. De plus la redécouverte de cette station en 2014 après plus de 80 années d'absence représente une actualisation intéressante de nos connaissances botaniques sur le secteur. Les stations de *P. alpinum* relevées en 2014 et 2015 représentent aussi une nouveauté pour la flore du département des Vosges, la plante n'étant pas dans le catalogue des taxons présents en région Lorraine (Bonassi

et al., 2014). D'après les éléments historiques cités ci-dessus, le statut de phanérogames xénophytes naturalisées est retenu pour *P. alpinum* et *P. rhaeticum* dans le massif vosgien.

Bibliographie

- Auteurs divers, 1982. *Flore d'Alsace, plaine rhénane, Vosges, Sundgau d'après Issler, Loyson et Walter*, deuxième édition actualisée. Société d'étude de la Flore d'Alsace, Institut de Botanique, Strasbourg, 621 p. + carte hors texte.
- Berher E., 1876. Catalogue des plantes vasculaires qui croissent spontanément dans le Département des Vosges, rédigé avec la collaboration des botanistes vosgiens. *Ann. Soc. Émul. Dépt. Vosges*, **15** (2) : 83-342.
- Berher E., 1881. Supplément au catalogue des plantes vasculaires du Département des Vosges. *Ann. Soc. Émul. Dépt. Vosges*, **20** : 212-226.
- Berher E., 1883. Nouveau complément au catalogue des plantes vasculaires du Département des Vosges. *Ann. Soc. Émul. Dépt. Vosges*, **22** : 280-296.
- Berher E., 1887. La Flore des Vosges. Phanérogames, Muscinées, Lichens. In Léon Louis (éd.), *Le département des Vosges, description, histoire, statistique*, Impr. E. Busy, Épinal, 664 p. + carte.
- Berher E., 1891. Supplément au catalogue des plantes vasculaires du Département des Vosges. *Ann. Soc. Émul. Dépt. Vosges*, **30** : 157-197.
- Bonassi J., Aubry C., Cartier D., Mahévas T., Ragué J.-C., Sez nec G., Vernier F., Voirin M. & Weiss J.-M., 2014. *Catalogue des taxons présents en région Lorraine*. Pôle Lorrain du Futur Conservatoire Botanique National du Nord-Est, 20 p.
- Brunotte C. & Lemasson C., 1921. Guide du botaniste herborisant au Hohneck et aux environs de Gérardmer, deuxième édition. *Bulletin de la Société des sciences de Nancy*, 4^e série, **1** : 79-109 + carte.
- Gérard F., 1890. *Notes sur quelques plantes des Vosges. Additions et rectifications*. Impr. Vialelle et Cie, Toulouse, 216 p.
- Godron D.-A., 1857. *Flore de Lorraine* (Éd. 2). Paris, J.B. Bailliè re et Filset, V. Masson, Nancy, Grim blot, Vve Raybois et Co., Libr. Ed. Metz, volume 2, 557 p.
- Humphries C. J., 1978. Notes on the genus *Phleum*. *Bot. J. Linn. Soc.*, **76** : 337-340.
- Kirschleger F., 1857. *Flore d'Alsace et des contrées limitrophes*. Strasbourg, Paris, deuxième volume, 612 p.
- Lemasson C., 1912. Plantes nouvelles et rares de la flore des Vosges. *Bulletin de la Section Vosgienne du Club Alpin Français*, **31** : 57-59.
- Mougeot J.-B., 1845. *Considérations Générales sur la végétation spontanée du département des Vosges*. Tiré à part, Imprimerie de Gley, Épinal, 353 p.
- Von Oppenau F., 1904. *L'amélioration des prè s et des hautes-pâtures des Vosges*. Colmar, Waldner, 11 p.
- Walter E., 1931. Modifications survenues dans la Flore d'Alsace et de Lorraine depuis 1870. Notes rectificatives. In : « 73^e Session extraordinaire, 1926 ». *Bull. Soc. Bot. France* **76** : 1-64.

