

Découverte de *Ranunculus ololeucus* J. Lloyd dans le département des Vosges

par Christophe Aubry, Michel Stoecklin et Thierry Gehin

Christophe Aubry, 9 rue des chalets, F-88 120 Saint-Amé

Courriel : aubry.chrs@wanadoo.fr

Michel Stoecklin, 1 bis promenade du rond caillou, F-88 200 Saint-Nabord

Courriel : mi.stoecklin@laposte.net

Thierry Gehin, 1 traverse des Grives, F-88 400 Gérardmer

Courriel : thierry.gehin@wanadoo.fr

Résumé – Une nouvelle espèce de *Ranunculus* a été découverte en Lorraine : *Ranunculus ololeucus* J. Lloyd, espèce atlantique du sous-genre *Batrachium*, qui se trouve ici à plus de 200 kilomètres des premières stations connues.

Mots-clés : *Ranunculus ololeucus* J. Lloyd, renoncule à pétales blancs, renoncule toute blanche, Lorraine, Vosges.

Lors de prospections réalisées dans le cadre de l'Atlas des plantes vasculaires de Lorraine, nous avons découvert *Ranunculus ololeucus* J. Lloyd au Girmont Val d'Ajol, à l'étang de l'Homme. Ce taxon n'a, à notre connaissance, jamais été mentionné en Lorraine. En tout cas, l'espèce n'est indiquée ni par GODRON (1853, 1857, 1883), ni par GODEFRIN & PETITMENGIN (1909), ni par VERNIER (2001).

La présence de cette espèce atlantique du sous-genre *Batrachium* pourrait paraître douteuse, la disjonction d'aire étant importante (les données les plus proches se trouvent à plus de 200 kilomètres) et les renoncules aquatiques souvent difficiles à déterminer.

Cependant, les différents critères d'identification utilisés dans *Flora Gallica* (TISON & DE FOUCault, 2014) et la *Nouvelle Flore de la Belgique, du Grand-Duché du*

Luxembourg, du Nord de la France et des régions voisines (LAMBINON et al., 2004) sont vérifiés sur la part d'herbier. Les caractères discriminants sont les pétales dont la longueur est supérieure à 1,5 fois celle des sépales, le réceptacle fructifère sphérique, les carpelles à bec épais, courbés et persistants à maturité, les stipules des feuilles laminaires adnées au pétiole sur 20-35% de leur longueur. La couleur de l'onglet (blanc) n'est, de l'avis des auteurs de *Flora Gallica*, pas un bon critère.

L'étang de l'Homme est un étang oligotrophe peu profond, faiblement alimenté. Le sol est composé de graviers siliceux issus de dépôts glaciaires, glacio-lacustres ou fluvioglaciaires indifférenciés (GF sur la carte géologique de Remiremont [VINCENT et al., 1976]).

Une partie est mise en pâturage et il semble qu'il n'ait pas été mis en eau depuis plusieurs années.

De ce fait, le milieu évolue et a tendance à se fermer. La végétation semble être remplacée par une sphaigne puis par des arbustes (saules et aulnes).

Lors de la prospection atlas de 2009, nous avions observé cette renoncule sans pouvoir la déterminer à un endroit qui est désormais occupé par des saules et de la sphaigne.

R. ololeucus se trouve sur les zones les plus humides de l'étang, notamment le long des écoulements.

On le trouve avec *Sphagnum denticulatum* Brid., *Veronica scutellata* L., *Hypericum majus* (A. Gray) N. L. Britton, *Ranunculus flammula* L., *Juncus bulbosus* L., *Bidens tripartita* L., *Hydrocotyle vulgaris* L., *Littorella uniflora* (L.) Asch., *Lycopus europaeus* L., *Lotus pedunculatus* Cav., *Cirsium palustre* (L.) Scop., *Salix* sp.

D'autres plantes remarquables sont présentes sur ce site : *Illecebrum verticillatum* L., *Drosera intermedia* Hayne (dét. M. Stoecklin), *Riccia huebeneriana* Lindenb. (dét. T. Géhin).

Bibliographie

- GODEFRIN J. & PETITMENGIN M., 1909. *Flore analytique de poche de Lorraine et des régions limitrophes.* A. Maloine éditeur, Paris, 239 p.
- GODRON D.A., 1843. *Flore de Lorraine.* Grimblot, Raybois et cie, Nancy, tome premier, 330 p.
- GODRON D.A., 1857. *Flore de Lorraine.* 2^e édition. Grimblot, Raybois et cie, Nancy. Tome premier, 504 p.
- GODRON D.A., 1883. *Flore de Lorraine.* 3^e édition. Fliche P. & Le Monnier G. Nancy, N. Grosjean. Tome premier, XIX + 608 p.
- LAMBINON J., DELVOSSALE L. & DUVIGNEAUD J., 2004. *Nouvelle Flore de la Belgique, du Grand-Duché du Luxembourg, du Nord de la France et des régions voisines.* 5^e édition. Editions du patrimoine du Jardin botanique de Belgique. B- 1860 Meise.
- TISON J.-M. & DE FOUCault B., 2014. *Flora Gallica - Flore de France.* Société Botanique de France, Biotope éditions, 949 p.
- VERNIER F., 2001. *Nouvelle Flore de Lorraine.* Kruch éditeur, Raon l'Étape (88). 544 p. et 136 pl.
- VINCENT P.L., HAMEURT J., HOLLINGER J., DURAND M. & FLAGEOLLET J.-C., 1976. *Carte géologique de la France au 1/50 000 - Remiremont.* 376. BRGM.

