

Note d'Information – Herbier de l'Université de Strasbourg

Découverte de nouvelles renoncules pour la Flore d'Alsace

La Flore d'Alsace (les plantes qui sont présentes en Alsace) est globalement bien connue, avec ses 2 000 espèces locales ou naturalisées. Mais certains groupes de plantes sont encore mal connus et méritent d'être étudiés. C'est le cas des renoncules à tête d'or qui poussent surtout en forêts. Ces dernières, nommées en latin *Ranunculus auricomus*, regroupent des plantes très polymorphes. Des botanistes ont décidé de travailler sur ces renoncules à tête d'or, d'abord Roger Engel, botaniste de Saverne, puis actuellement Franz Dunkel, naturaliste bavarois. Ce chercheur a étudié plusieurs centaines de spécimens d'Herbier, ceux de l'Herbier de l'Université de Strasbourg, mais aussi les spécimens déposés dans les Herbiers de Berlin, de Genève et de Munich.

Une étude attentive a permis de subdiviser ces renoncules et de décrire ainsi 12 nouvelles espèces pour la Flore d'Alsace – et donc pour la Flore de France – ainsi que 2 espèces déjà observées par Roger Engel mais à préciser. Ces travaux viennent d'être publiés dans le Journal de Botanique de la Société Botanique de France. Une telle découverte n'a lieu que très rarement. En général, les botanistes décrivent une espèce totalement nouvelle tous les 10 ans en Alsace, les deux dernières étant un Lycopode au Champ du Feu en 1996 et une Potentille près de Neuf-Brisach en 2004.

Ces nouvelles espèces de renoncules ont été découvertes surtout dans les forêts de la plaine d'Alsace. Certaines sont répandues dans toute la région, et même en Bade-Wurtemberg, en Rhénanie-Palatinat, en Bavière et au Nord de la Suisse, mais d'autres sont strictement localisées dans quelques forêts du Nord de l'Alsace, du Grand Ried d'Alsace ou du Sundgau. Deux d'entre-elles ont probablement déjà disparu car les forêts ou les prairies où elles ont été récoltées ont été modifiées.

Des échantillons de plantes séchés de ces nouvelles espèces, qui servent des spécimens de référence et qui valident le nouveau nom – on les appelle des types –, sont déposés à l'Herbier de l'Université de Strasbourg.

Le grand inventaire de la biodiversité est toujours en cours, s'il y a encore beaucoup à faire dans les forêts tropicales, il ne faut pas négliger nos espaces, car de nombreuses espèces, souvent discrètes, sont probablement encore à découvrir parmi les renoncules, mais aussi parmi les ronces, les épilobes, les millepertuis, etc.

Michel Hoff
Herbier de l'Université de Strasbourg
hoff@unistra.fr

Holotypus



Holotype de la Renoncule de la Zinsel – *Ranunculus zinselianus* Dunkel



Isotype de la Renoncule de la Zinsel – *Ranunculus zinselianus* Dunkel

Les 14 nouvelles espèces

- Ranunculus brunnescentoides* Dunkel, J. Bot. Soc. Bot. France 66 : 28 (2014).
Ranunculus contegens Dunkel, J. Bot. Soc. Bot. France 66 : 27 (2014).
Ranunculus engelianus Dunkel, J. Bot. Soc. Bot. France 66 : 26 (2014).
Ranunculus forstfeldensis R. Engel ex Dunkel, J. Bot. Soc. Bot. France 66 : 24 (2014).
Ranunculus geissertii R. Engel ex Dunkel, J. Bot. Soc. Bot. France 66 : 14 (2014).
Ranunculus lucescens Dunkel, J. Bot. Soc. Bot. France 66 : 15 (2014).
Ranunculus neoascendens Dunkel, J. Bot. Soc. Bot. France 66 : 10 (2014).
Ranunculus oligodon Dunkel, J. Bot. Soc. Bot. France 66 : 25 (2014).
Ranunculus philopadus Dunkel, J. Bot. Soc. Bot. France 66 : 16 (2014).
Ranunculus pseudoalsaticus Dunkel, J. Bot. Soc. Bot. France 66 : 22 (2014).
Ranunculus remotilobus Dunkel, J. Bot. Soc. Bot. France 66 : 29 (2014).
Ranunculus subglechomoides Dunkel, J. Bot. Soc. Bot. France 66 : 7 (2014).
Ranunculus suprasilvaticus Dunkel, J. Bot. Soc. Bot. France 66 : 17 (2014).
Ranunculus zinselianus Dunkel, J. Bot. Soc. Bot. France 66 : 23 (2014).

Les holotypes (les plantes séchées de référence) de ces espèces sont déposés à l'Herbier de l'Université de Strasbourg (STR), ainsi que de nombreux isotypes (des doubles des holotypes) des autres espèces de Renoncule du groupe *Ranunculus auricomus*.

L'ensemble des holotypes et des isotypes seront visibles dans l'herbier numérique du site de l'Herbier de l'Université de Strasbourg : <http://herbier.unistra.fr/herbier-numerique/>