

***Blackstonia acuminata* est-il protégé en Alsace ?**

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

Historique

Lors de l'élaboration de la liste des plantes protégées d'Alsace, en 1993, la Flore d'Alsace (1982) ne citait qu'une seule espèce : *Blackstonia perfoliata*, avec deux sous-espèces, la sous-espèce type *perfoliata* et la sous-espèce *serotina*. Dans ce cadre législatif, c'est l'espèce et l'ensemble de ses sous-espèces qui étaient protégées, donc *Blackstonia perfoliata* subsp. *serotina* était protégée.

Parallèlement, certains botanistes ont mis en synonymie *B. perfoliata* subsp. *serotina* avec *Blackstonia acuminata*. Cette synonymie n'a été acceptée par l'ensemble des botanistes que récemment. La question qui se pose est de savoir si, légalement, la protection de *B. perfoliata* subsp. *serotina* passe « automatiquement » à *Blackstonia acuminata* ?

En nomenclature botanique, un **nom synonyme** est un **nom valide**, à partir du moment où il a été publié selon les règles du code de la nomenclature botanique. *Blackstonia perfoliata* subsp. *serotina* est un nom valide. Le **nom correct** est un des noms valides du taxon, généralement le plus anciennement publié, choisi par des botanistes sur des critères scientifiques (morphologie, écologie, etc.) et surtout par comparaison des spécimens d'herbier types des noms valides. Si les spécimens types des différents noms valides appartiennent morphologiquement au même taxon, c'est le nom le plus ancien qui sera le nom correct.

Dans le cas étudié, le nom correct pourrait être *Blackstonia serotina* (Reichenbach) Beck car il s'agit d'élever une sous-espèce au rang d'une espèce, mais ce nom date de 1893, alors que le nom *Blackstonia acuminata* date de 1813 et donc est le plus ancien pour ce taxon.

Afin de résoudre le problème nomenclatural et juridique, je propose la citation suivante dans les travaux de botanique et les publications : *Blackstonia acuminata* (Koch & Ziz) Domin (= *Blackstonia perfoliata* (L.) Hudson subsp. *serotina* (Reichenbach) Wollmann), protection régionale en Alsace.

Avec cette citation, *Blackstonia acuminata* est bien protégé en Alsace.

Nomenclature de *Blackstonia*

Blackstonia acuminata (W.D.J. Koch & Ziz) Domin, *Rozp. Ceské Akad. Ved. Tr. 2, Vedy Mat. Prir.* 43 (2) : 6 (1933).
 Indigène

subsp. *acuminata*

= *Blackstonia perfoliata* (C. Linnaeus) Hudson subsp. *serotina* (Reichenbach) Wollmann, *Fl. Bayern* : 594 (1914).

= *Blackstonia serotina* (Reichenbach) Beck, *Fl. Nieder-Österr.* : 934 (1893).

= *Chlora acuminata* W.D.J. Koch & Ziz ; *Cat. Pl.* : 20 (1814).

Indigène

Blackstonia imperfoliata (C. Linnaeus fil.) Samp.

= *Chlora imperfoliata* C. Linnaeus fil.

Douteux

Blackstonia perfoliata (C. Linnaeus) Hudson, *Fl. Angl.* : 146 (1762).

= *Gentiana perfoliata* C. Linnaeus, *Sp. Pl.* : 232 (1753).

Indigène

subsp. *perfoliata*

= *Chlora perfoliata* (C. Linnaeus) C. Linnaeus, *Syst. Nat.*, ed. 12, 2 : 267 (1767).

Indigène



Blackstonia acuminata

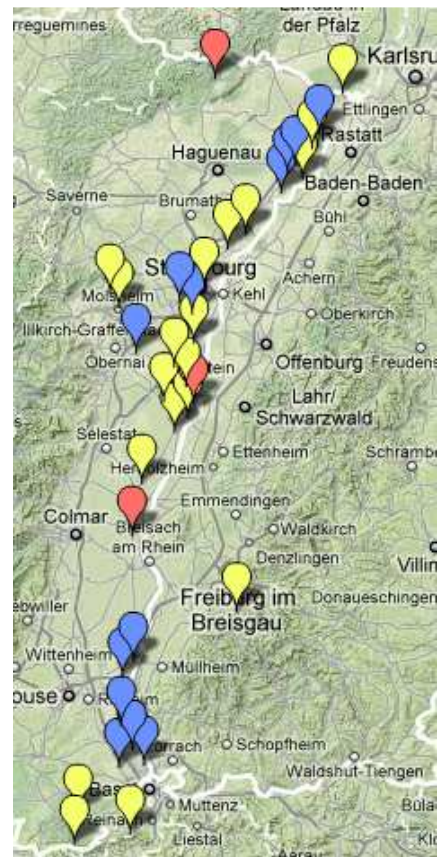


Blackstonia perfoliata

Flore de Coste – Tela-Botanica 2010



Blackstonia acuminata



Blackstonia perfoliata

Base de données "BRUNFELS". Société Botanique d'Alsace
bleu : avant 1970 – rouge : 1970-1990 – jaune : après 1990

Liste des observateurs et sources pour les cartes de *Blackstonia*

Anonyme - (1).
 Berchtold J.P. - (29).
 Berchtold J.P. et Boeuf R. - (3).
 Berton I. - (1).
 Billot P.C. - (1).
 Boeuf R. - O.N.F. - (5).
 Bogenrieder A. - (2).
 Chermezon H. - (1).
 Conseil Général 67 - (1).
 Eichorn E. - (1).
 En attente - (5).
 Engel R. - (3).
 Geissert F. - (2).
 Groell R. et Nardin D., Conrad S. - (2).
 Harster E. - (1).
 Holveck P. - (2).
 Huovinen-Huschmid C. et Schlapfer M. - (1).
 Jaeger P. - (2).
 Kapp E. - (7).
 Kirschleger F. - (1).
 Kirschleger F. et Billot C. - (1).
 Klein J.P. - (1).
 Klein J.P. et Berchtold J.P. - (2).
 Klein J.P. et Geissert, F., Carbiener R. - (3).
 Klein J.P. et al. - (1).
 Krause E.H.L. - (1).
 Loyson E. - (1).
 Ludwig A. et Lehmann A. - (1).
 Mathé H. - (1).
 Montandon F.J. - (2).
 Muller T. - (5).
 Rastetter V. - (5).
 Reduron J.P. et Jacob J.C., Rastetter V. et al. - (2).
 Rocle M. - (1).
 Rosshirt K. - (3).
 S.B.A. - (1).
 Sans nom de collection - Herb. STR - (11).
 Schaeffer W. et in Wolff P. - (1).
 Schneider A. - (2).
 Schwab D. - (4).
 Stiefelhagen H. - (2).
 Tinguy H. - (15).
 Vosselmann P. - (4).
 Walter E. - (4).
 Wohlgemuth T. et Boschi K., Longatti P. - (3).
 Zaeh A. - (1).