

FLOERKÉE FAUSSE-PROSERPINIE

Floerkea proserpinacoides Willdenow
Famille des limnanthacées (famille de la floerkée)
False mermaid-weed



Description . . .

Plante herbacée annuelle, glabre, couchée. Racines courtes, fibreuses, peu nombreuses et peu ramifiées. Racines adventives fréquemment formées à la base de la tige lors d'un contact avec le sol humide. Tige verte, peu ramifiée sauf parfois à la base, atteignant entre 10 et 30 cm de longueur. Feuilles alternes, sans stipule, composées de 3 à 5 folioles linéaires. Fleurs petites, pédicellées, peu visibles, se développant à l'aisselle de chaque feuille, à l'exception des deux ou trois premières feuilles; 3 sépales, verts, ovés, persistants; 3 pétales oblongs et blancs, mesurant le tiers de la longueur des sépales; 6 étamines disposées en deux rangs, plus courtes que les pétales. Fruits: 1 à 2 nucules par fleur.

Espèce voisine: aucune

Traits distinctifs: rameaux et folioles glabres; fruits glabres en grappes tombantes.

Répartition . . .

Sporadique

Amérique du Nord: dans l'ouest, de la Californie et du Colorado jusqu'en Colombie-Britannique; dans l'est, de la Louisiane et du Tennessee jusqu'en Nouvelle-Écosse ainsi qu'au sud du Québec et de l'Ontario.

Québec: régions de Montréal, de la Montérégie, de l'Estrie et de Chaudière-Appalaches.



Habitat . . .

Forêts partiellement ouvertes, dominées par le tilleul d'Amérique, le vinaigrier, l'orme d'Amérique, le micocoulier et les frênes. Le plus souvent sur des îles, dans des sites partiellement inondés au printemps à la suite de la fonte des neiges, en dehors de la plaine de débordement.

Biologie . . .

Espèce tolérante à l'ombre. Floraison en mai, autopolinisation. Fruits à maturité en mai et en juin. Cycle annuel (de l'émergence des plantules à la sénescence des adultes) complété dans une période relativement courte de 60 à 70 jours. Germination des graines au début de la saison hivernale (décembre).

Problématique de conservation . . .

Au Québec, une vingtaine d'occurrences de floerkée fausse-proserpinie ont été recensées jusqu'à présent. Ces occurrences, qui comptent souvent plusieurs milliers d'individus, occupent cependant de petites superficies. Le développement urbain, la coupe forestière, les fouilles archéologiques et le piétinement des cueilleurs de crosses de violon au printemps constituent les principales menaces à la survie de l'espèce. Un organisme de conservation a acquis un de ses habitats, et quatre autres se trouvent dans des territoires protégés, ce qui en facilite la protection.

Désignée espèce vulnérable au Québec en 2005, la floerkée fausse-proserpinie et un de ses habitats sont dorénavant protégés en vertu de la Loi sur les espèces menacées ou vulnérables. Selon les données du réseau NatureServe, l'espèce est menacée ou vulnérable en Colombie-Britannique et en Nouvelle-Écosse. Aux États-Unis, on la croit disparue du Massachusetts et sa présence est historique au Vermont (les dernières observations remontent à plus de 25 ans). Elle est en situation précaire dans 7 des 30 autres États américains où elle est rapportée. Les endroits où elle est le plus menacée sont le Connecticut, le district du Columbia et l'Iowa; elle est menacée dans le Minnesota et le Wyoming; et elle est vulnérable dans le Kentucky et en Virginie.

Contribution au CDPNQ . . .

Le Centre de données sur le patrimoine naturel du Québec (CDPNQ) tient à jour sa banque de données sur les espèces menacées ou vulnérables grâce aux observations de scientifiques et de naturalistes qui parcourent le territoire, espèces et documentent les sites où elles se trouvent.

Des formulaires de rapport d'occurrence (papier ou gabarit électronique) servent à recueillir et transmettre les renseignements nécessaires à l'enregistrement d'une occurrence au CDPNQ. Si vous désirez soumettre vos observations, nous vous enverrons ces formulaires que vous pourrez remplir et nous retourner. Lorsque nous les aurons reçus, ils seront revus et vos observations seront éventuellement incorporées au CDPNQ à titre de nouvel enregistrement ou de mise à jour d'un enregistrement antérieur.

Références utiles . . .

Britton, N.L. et A.B. Brown. 1913. An Illustrated Flora of the Northern United States, Canada, and the British Possessions. 2nd Edition in 3 Volumes. Charles Scribner's Sons, New York.

Fernald, M.L. 1950. Gray's Manual of Botany, 8th edition. Timber Press, Portland, Oregon. 1632 p.

Gleason, H.A. et A. Cronquist. 1991. Manual of the vascular plants of northeastern United States and adjacent Canada. 2^e édition. New York Botanical Garden. New York. 910 p.

Houle, G., L. Lapointe et S. Boudreau. 1998. La situation de la floerkée fausse-proserpinie (*Floerkea proserpinacoides* Willd.) au Québec. Gouvernement du Québec, ministère de l'Environnement et de la Faune, Direction de la conservation et du patrimoine écologique, Québec. 27 p.

Marie-Victorin, Fr. 1995. Flore laurentienne. 3^e édition mise à jour par L. Brouillet, S.G. Hay et I. Goulet en collaboration avec M. Blondeau, J. Cayouette et J. Labrecque. Gaëtan Morin, éditeur. 1093 p.

NatureServe. 2003. NatureServe Explorer, an Online Encyclopedia of Life. NatureServe and the Natural Heritage Network. <http://www.natureserve.org/explorer>. Version 1.8, Copyright 2003.

**VOTRE CONTRIBUTION
EST GRANDEMENT APPRÉCIÉE.**

Pour nous joindre:

Centre de données sur le patrimoine naturel du Québec
Direction du développement durable, du patrimoine écologique et des parcs • Ministère du Développement durable, de l'Environnement et des Parcs
4^e étage, boîte 21 • 675, boulevard René-Lévesque Est • Québec (Québec) G1R 5V7

Téléphone: (418) 521-3907 • Télécopieur: (418) 646-6169 • Courrier électronique: cdpnq@menv.gouv.qc.ca

Fiche rédigée par Frédéric Coursol, consultant en botanique, et éditée par Line Couillard.

Illustration tirée de Britton et Brown 1913

2005