

SÉNEÇON À FEUILLES OBOVALES

Packera obovata (Muhlenberg ex Willdenow) W.A. Weber & A. Löve
(Syn. : *Senecio obovatus* Muhlenberg ex Willdenow)
Famille des astéracées (famille de la marguerite)
Round-leaf groundsel, round-leaf ragwort

Description ...

Plante herbacée vivace, de 20 à 50 (70) cm de hauteur, munie de stolons ou de rhizomes superficiels; glabre ou légèrement tomenteuse lorsque jeune, occasionnellement tomenteuse à l'aisselle des feuilles inférieures ou dans l'inflorescence. Tige solitaire ou en petits groupes à partir d'une base persistante, semi-ligneuse, courte, semi-dressée ou horizontale. Feuilles basales en rosettes, obovées ou orbiculaires, atténuées à la base, à marge crénelée-dentée ou serrée. Feuilles diminuant progressivement de taille du bas vers le haut, les inférieures à base pétiolée et sub-lyrées. Inflorescence corymbiforme, les capitules munis de rayons jaunes. Fruit : un achaine aigretté semblable à celui du pissenlit.

Espèces voisines : séneçon de Schweinitz (*Packera shweinitziana*), séneçon appauvri (*P. paupercula*).

Traits distinctifs : feuilles de la rosette basale obovées; stolons présents permettant la formation de clones denses, presque circulaires.



Répartition ...

Périphérique nord

Amérique du Nord : du sud du Québec et de l'Ontario jusqu'au Kansas, Texas et jusqu'en Floride au sud.

Québec : Montérégie



Habitat ...

Flancs de collines ou rivages; sur des affleurements calcaires, dans les ouvertures de forêts feuillues ou de chênaies.

Biologie ...

Floraison du début de juin à la mi-juin. Fait partie d'un genre où la fécondation croisée est nettement prédominante. Peu ou pas d'achaines fertiles sont produits, la reproduction sexuée est inefficace ou inexistante au Québec. La propagation végétative est toutefois vigoureuse.



Problématique de conservation ...

À Québec, on ne connaît qu'une seule occurrence de séneçon à feuilles obovales. Elle est constituée de deux colonies presque circulaires, chacune d'environ 2 m de diamètre et comportant au total plusieurs centaines de rosettes végétatives et un nombre restreint d'individus en fleurs. La production d'achaines viables est nulle depuis 1994. L'espèce est menacée par l'absence de reproduction sexuée et par la coupe forestière qui se fait à proximité. Son habitat situé en terres privées fait partie d'un projet d'écosystème forestier exceptionnel dont le territoire a récemment été soustrait au jalonnement, à la désignation sur carte, à la recherche minière ou à l'exploitation minière des terrains. Le séneçon à feuilles obovales est rare au Canada.

Désigné espèce menacée au Québec en 2005, le séneçon à feuilles obovales est dorénavant protégé en vertu de la Loi sur les espèces menacées ou vulnérables. Selon les données du réseau NatureServe, il est vulnérable en Ontario, la seule autre province canadienne où il est rapporté. Aux États-Unis, l'espèce est très menacée dans le New Hampshire et menacée en Caroline du Nord.

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, identifient les 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 ...

Argus G.W. et K.M. Pryer. 1990. Les plantes vasculaires rares du Canada, notre patrimoine naturel. Musée canadien de la nature. Ottawa. 277 p.

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.

Barkley, T.M. 1962. A Revision of *Senecio aureus* L. and Allied Species. Transactions of the Kansas Academy of Science 65: 318-408.

Labrecque, J. et G. Lavoie. 2002. Les plantes vasculaires menacées ou vulnérables au Québec. Gouvernement du Québec, ministère de l'Environnement, Direction du patrimoine et du développement durable, Québec. 200 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.

Newmasters, S.G., A. Lehela, P.W.C. Uhlig, S. McMurray et M.J. Oldham. 1998. Ontario Plant List. Ontario Ministry of Natural Resources, Ontario Forest Research Institute, Forest Research Information Paper No 123. 550 p. + appendices.

Voss, E.G. 1996. Michigan Flora, Part III. Cranbrook Institute of Sciences and University of Michigan Herbarium Bulletin 61. 622 p.

**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 Hélène Gilbert, consultante en botanique, et éditée par Line Couillard.

Illustration tirée de Britton et Brown 1913

2005