

CAREX FAUX-LUPULINA

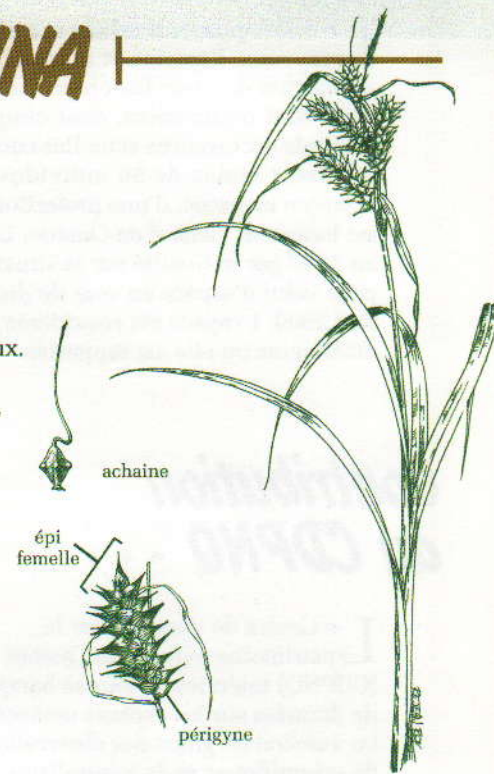
Carex lupuliformis Sartwell
Famille des cypéracées (famille du carex)
False hop sedge

Description

Plante herbacée vivace, de taille robuste, pouvant dépasser 1 m de hauteur. Croît en touffes constituées de 5 à 30 tiges dressées, issues d'un rhizome foncé et écailleux. Feuilles 4 à 7 par tige fertile, de 30 à 80 cm de longueur et de 6 à 13 mm de largeur. Épis mâles 1 à 2 par tige, pédonculés; épis femelles 2 à 6 par tige, cylindriques, ascendants, denses et pédonculés. Périgyne (enveloppe du fruit) lustré, sessile, ascendant à étalé, distinctement nervé (17 à 25 nervures), à bec bidenté et mesurant de 12 à 18,5 mm de longueur et de 3,8 à 6 mm de largeur. Fruit : un achaine en forme de losange, mesurant 3,5 mm de longueur et 2,5 mm de largeur, avec sur les angles des protubérances ressemblant à des genoux cagneux; style persistant sur l'achaine, fortement tordu à la base ou près de celle-ci.

Espèce voisine : carex houblon (*Carex lupulina*).

Traits distinctifs : protubérances saillantes sur les achaines; épis plus allongés, moins denses et souvent plus longuement pédonculés que chez le carex houblon.

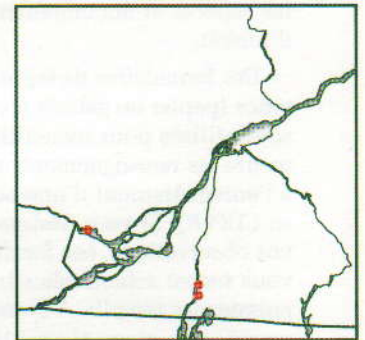


Répartition

Périphérique nord

Amérique du Nord : du Texas et de la Floride jusqu'au Minnesota, atteignant le sud de l'Ontario et du Québec.

Québec : lac des Deux-Montagnes et rivière Richelieu.



Habitat

Rivages sablonneux inondés lors des crues printanières, dans des herbaçaiés abritées ou dans les ouvertures d'érablières à érable argenté.

Biologie

Espèce qui croît en pleine lumière, tolérant mal l'ombre et l'assèchement. Floraison à la fin de juin. Fruits à maturité de la mi-juillet jusqu'en septembre. Faible taux de reproduction sexuée. Reproduction végétative par division du rhizome.



Problématique de conservation ...

Le développement urbain et agricole, la régularisation du régime des eaux, l'érosion et le remblayage des rives ont contribué à la raréfaction du carex faux-lupulina au Québec. On en connaît actuellement huit occurrences, dont cinq sont considérées comme disparues. Les trois occurrences actuelles correspondent à de très petites populations totalisant moins de 50 individus. Depuis 1998, l'espèce bénéficie, à titre d'espèce menacée, d'une protection juridique au Québec. Le carex faux-lupulina est fortement menacé en Ontario. Le statut d'espèce menacée qui lui avait été attribué en 1997 par le Comité sur la situation des espèces en péril au Canada (COSEPAC) a été modifié pour celui d'espèce en voie de disparition lors d'une réévaluation de la situation de l'espèce en mai 2000. L'espèce est considérée comme rare, menacée ou fortement menacée dans 16 des 27 États américains où elle est rapportée.

Contribution au CDPNQ ...

Le Centre de données sur le patrimoine naturel du Québec (CDPNQ) maintient 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 d'intérêt.

Des formulaires de rapport d'occurrence (papier ou gabarit électronique) sont utilisés pour recueillir et transmettre les renseignements nécessaires à l'enregistrement d'une occurrence au CDPNQ. Si vous désirez soumettre vos observations, ces formulaires vous seront acheminés afin que vous puissiez les remplir. À la réception, ils seront revus et vos observations seront incorporées ultérieurement au CDPNQ à titre de nouvel enregistrement ou de mise à jour d'un enregistrement antérieur.



Références utiles ...

- Boivin, B. 1992. Les cypéracées de l'est du Canada. *Provancheria*, no 25. Université Laval, Québec. 230 p.
- Fernald, M.L. 1950. *Gray's Manual of Botany*, 8th edition. Timber Press, Portland, Oregon. 1632 p.
- Gleason, H.A. 1952. *The New Britton and Brown Illustrated Flora of the Northeastern United States and Adjacent Canada*. Vol. 1. *The Pterydophyta, Gymnospermæ and Monocotyledoneæ*. New York Botanical Garden, New York. 482 p.
- Labrecque, J. 1998. La situation du carex faux-lupulina (*Carex lupuliformis*) au Canada. Gouvernement du Québec, ministère de l'Environnement et de la Faune, Direction de la conservation et du patrimoine écologique, Québec. 33 p.
- Menapace, F.J., D.E. Wujek et A.A. Reznicek. 1986. A systematic revision of the genus *Carex* (*Cyperaceæ*) with respect to the section *Lupulinæ*. *Canadian Journal of Botany* 64: 2785-2788.
- Ostlie, W.R. 1990. Element Stewardship Abstract for *Carex lupuliformis* – false hop sedge. The Nature Conservancy, Minneapolis, Minnesota. 14 p.
- Reznicek, A.A. et P.W. Ball. 1974. The taxonomy of *Carex* series *Lupulinæ* in Canada. *Canadian Journal of Botany* 52: 2387-2399.

**VOTRE CONTRIBUTION
EST GRANDEMENT APPRÉCIÉE.**

Pour nous joindre:

Centre de données sur le patrimoine naturel du Québec
Direction du patrimoine écologique et du développement durable • Ministère de l'Environnement
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, botaniste

Février 2001



Année internationale
des bénévoles 2001
au Québec

PROTÉGER LA FAUNE ET LA FLORE MENACÉES
...C'EST DANS MA NATURE