

DÎNERS BOTANIQUES

Jeudi 17 février 2011

12h10 – 13h20

Local 3408

Pavillon Paul-Comtois



Orchidacées du Québec

Gilles Ayotte
2011



[c2000](#)

[Ressources](#)

[Nouvelles](#)

[Présentations](#)

[Réalizations](#)

[Accès étudiant](#)

Accueil

Le projet facultaire Compétence 2000 met à profit le potentiel d'application des technologies de l'information et des communications. Elles permettent de créer de nouveaux modèles d'enseignement, d'enrichir et d'individualiser le processus pédagogique au rythme d'apprentissage de l'étudiant sans contraintes de temps et d'espace ! [En savoir plus »](#)

Accès a vos cours



Vous êtes un étudiant déjà inscrit ou un enseignant ?

- [Accès étudiant](#)
- [Accès enseignant](#)

Besoin d'aide ?

- [Problème d'accès au portail ?](#)
- [Consultez les rubriques d'aide](#)
- [Aide_c2000@fsaa.ulaval.ca](#)
- [Accès à vos cours sur compétence 2000](#)
- [Foire aux questions](#)

Autres sites utiles

- [Bourses et aide financière de la FSAA](#)
- [Résultats des cours](#)
- [Sites des stages](#)
- [Outils pour affiches scientifiques](#)

INFORMATION

30-08-10

De nouveaux outils disponibles

De nouveaux outils ont été placé en ligne afin... [\[Plus...\]](#)

29-08-10

Heures d'ouverture modifiées

Veillez noter les heures d'ouverture du CRP... [\[Plus...\]](#)

13-09-07

Problème d'accès au portail ?

Certificat de sécurité pose problème Ce messag... [\[Plus...\]](#)

14-09-06

Accès aux cours sur Compétence 2000

Pour accéder à votre ou vos cours en ligne sur... [\[Plus...\]](#)

EN VEDETTE



GLOSSAIRE MULTIMÉDIA ET OBJETS D'APPRENTISSAGE

Votre bibliothèque virtuelle spécialisée



[c2000](#)

[Ressources](#)

[Nouvelles](#)

[Présentations](#)

[Réalizations](#)

[Accès étudiant](#)

DANS LA SECTION

[Diners Botaniques](#)

INFORMATION

Jetez un coup d'oeil sur nos plus récentes réalisations !

Présentations \ Diners Botaniques

[Présentation sur les plantes sauvages comestibles](#)

[Présentation sur les plantes sauvages toxiques](#)

[Présentation sur les plantes sauvages du Québec](#) ("Les dessous de ces belles inconnues 1")

Vous êtes ici: [ULaval.ca](#) [FSAA](#) > [C2000](#) > [Présentations](#) > [Diners Botaniques](#)

Mise à jour: 09-12-10



©2005. Tous droits réservés.



Réalisation: C2000



Section privé



Les **Orchidées**
indigènes du Québec
/Labrador

Sylvain Beauséjour

Préface de Marie Tifo

Foreword & translation
Paul Martin Brown



Orchidées ou Orchidacées ?

Code international de la nomenclature botanique:

**Les noms de famille des plantes doivent se terminer par
« aceae » en latin: Aceraceae, Rosaceae, Ericaceae...
ou « acées » en français: Acéracées, Rosacées, Éricacées**

Mais certains noms, consacrés par l'usage sont valides:

Graminées (Poaceae; Poacées)

Crucifères (Brassicaceae; Brassicacées)

Légumineuses (Fabaceae; Fabacées)

Ombellifères (Apiaceae; Apiacées)

Labiées (Lamiaceae; Lamiacées)

Composées (Asteraceae, Astéracées)

**Ainsi pour se conformer au Code, il faudrait utiliser => Orchidacées
(51 espèces au Québec)**

Le Code de Vienne (2006)

La dernière version du Code est celle du XVII^e Congrès International de Botanique qui s'est tenu à Vienne du 17 au 23 juillet 2005. Le *Vienna Code* (en anglais) a été édité par l'International Association for Plant Taxonomy en 2006, *Regnum Vegetabile* **146**, A.R.G. Gantner Verlag KG. (ISBN 978-3-921800-63-8)

Une version électronique peut être consultée sur le site de l'International Code of Botanical Nomenclature (Vienna Code) depuis le 8 janvier 2007.

International Code of Botanical Nomenclature (VIENNA CODE)

=> <http://ibot.sav.sk/icbn/main.htm>

Amerorchis rotundifolia (Banks ex Pursh) Hultén

(= *Orchis rotundifolia* Banks ex Pursh)

(Amérorchis à feuille ronde; Orchis à feuille ronde)



Photo: Gilles Ayotte

Amérorchis à feuille ronde



Photos: Gilles Ayotte

Amérorchis à feuille ronde



Photos: Vicky Bérubé (GRET)



Amérorchis à feuille ronde

Photo: Vicky Bérubé (GRET)

Amérorchis à feuille ronde



Photo: Denise Fournier

Aplectrum hyemale (Mühlenberg) Torrey
(Aplectrelle d'hiver)



<http://www.nearctica.com/flowers/orchid/Ahyem.htm>



http://www.ncwildflower.org/images/plants/aplectrum_hyemale_roots_leaf.jpg

Arethusa bulbosa Linnaeus
(Aréthuse bulbeuse)



Photos: Gilles Ayotte

Aréthuse bulbeuse



Photo: Gilles Ayotte

Aréthuse bulbeuse



Photo: Vicky Bérubé (GRET)

Aréthuse bulbeuse



Photos: Vicky Bérubé (GRET)

Aréthuse bulbeuse



Photos: Denise Fournier

Aréthuse bulbeuse



Photo: Denise Fournier

Aréthuse bulbeuse



Photo: Denise Fournier

Aréthuse bulbeuse



Photo: Denise Fournier

Aréthuse bulbeuse



Photo: Denise Fournier

Arethusa bulbosa L. forma *subcaerulea* Rand & Redfield
(forme à fleur lilas)



Photos: Denise Fournier

Arethusa bulbosa L. forma *albiflora* Rand & Redfield
(forme à fleur blanche)



Photos: Denise Fournier

Arethusa bulbosa L. forma *albiflora* Rand & Redfield



Photo: Denise Fournier

Calopogon tuberosus* var. *tuberosus (Linnaeus) Britton, Sterns & Poggenburg
(= *Calopogon pulchellus* Linnaeus)
(Calopogon tubéreux; Calopogon gracieux)



Photos: Gilles Ayotte

Calopogon tubéreux



Photos: Gilles Ayotte

Calopogon tubéreux



Photo: Vicky Bérubé (GRET)

Calopogon tubéreux



Photos: Martine Lapointe

Calopogon tubéreux

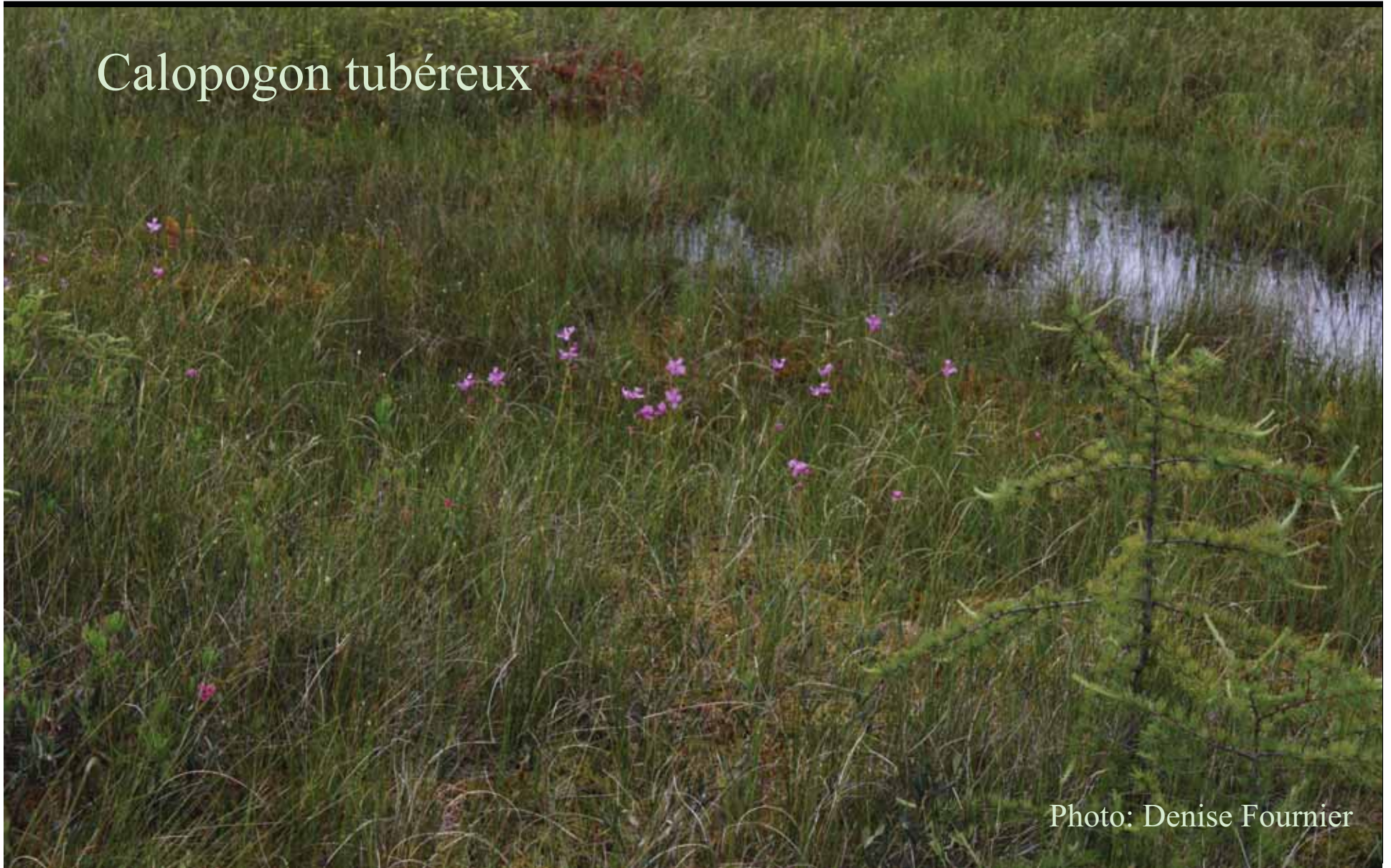


Photo: Denise Fournier

Calopogon tubéreux



Photo: Denise Fournier

Calopogon tubéreux



Photo: Denise Fournier

Calopogon tubéreux



Photo: Denise Fournier

Calypso bulbosa (Linnaeus) Oakes
(*Calypso bulbeux*)



Photo: Gilles Ayotte

Calypso bulboux



Photos: Martine Lapointe

Calypso bulbeux



Photos: Martine Lapointe

Coeloglossum viride (Linnaeus) Hartman

(= *Habenaria bracteata* (Mühl.) R. Brown

(Coenoglosse verte; Habénaire à longues bractées)



Photo: Denise Fournier



http://fr.academic.ru/pictures/frwiki/67/Coeloglossum_viride_04_mg-k.jpg

Corallorhiza maculata Rafinesque-Schmaltz
(Corallorhize maculé)



Photos: Gilles Ayotte

Corallorhize maculé



Photos: Martine Lapointe

Corallorhize maculé



Photos: Denise Fournier

Corallorhize maculé



Photo: Denise Fournier

Corallorhiza odontorhiza (Willdenow) Poiret
(Corallorhize d'automne)



http://www.newildflower.org/images/plants/Corallorhiza_odontorhiza_bloom_spikes.JPG



http://farm3.static.flickr.com/2592/3872573289_82d6968595.jpg



http://www.ct-botanical-society.org/galleries/pics_c/corallorrhizaodon.jpg

Corallorhiza striata Lindley
(Corallorhize strié)

2007 © Peter M. Dziuk



[http://
www.minnesotawildflowers.info
/udata/r9ndp23q/pd/
corallorhiza-striata-17.jpg](http://www.minnesotawildflowers.info/udata/r9ndp23q/pd/corallorhiza-striata-17.jpg)



Photos: Denise Fournier

Corallorhiza trifida Chatelain
(Corallorhize trifide)



Photos: Martine Lapointe

Corallorhize trifide



Photo: Denise Fournier

Cypripedium acaule Aiton
(Cypripède acaule; *Sabot de la vierge*)



Photos: Gilles Ayotte



Cypripède acaule



Photos: Gilles Ayotte

Cypripède acaule



Photos: Gilles Ayotte

Cypripède acaule



Photo: Gilles Ayotte

Cypripède acaule

Photo: Denise Fournier



Cypripède acaule



Photo: Denise Fournier

Cypripedium acaule Ait. forma *albiflorum* Rand & Redfield
(forme à fleur blanche)



Photo: Denise Fournier

Cypripedium acaule Ait. forma *albiflorum* Rand & Redfield
(forme à fleur blanche)



Photo: Denise Fournier

Cypripedium acaule Ait. forma *albiflorum* Rand & Redfield
(forme à fleur blanche)



Photo: Martine Lapointe

Cypripedium arietinum R. Brown
(Cypripède tête-de-bélier)



Photo: Denise Fournier

Cypripède tête-de-bélier



Photo: Denise Fournier

Cypripède tête-de-bélier



Photo: Denise Fournier

Cypripède tête-de-bélier



Photo: Denise Fournier

Cypripedium parviflorum Salisbury

(= *Cypripedium calceolus* Linnaeus)

(Cypripède soulier, Cypripède jaune; *Sabot de la vierge*)



Photos: Vicky Bérubé (GRET)

Cypripède soulier



Photo: Martine Lapointe



Cypripède soulier

Photo: Martine Lapointe

Cypripède soulier



Photo: Martine Lapointe

Cypripède soulier



Photos: Martine Lapointe

Cypripède soulier



Photo: Denise Fournier

Cypripède soulier

Photo: Denise Fournier



Cypripède soulier



Photo: Denise Fournier

Cypripède soulier



Photo: Martine Lapointe

Cypripedium passerinum Richardson
(Cypripède œuf-de-passereau)



<http://web.unbc.ca/~fsty201/wildflower/WIK-Cypripedium%20passerinum.jpg>

Cypripède œuf-de-passereau



Photos: Denise Fournier



Cypripède œuf-de-passereau

Photo: Denise Fournier



Cypripedium reginae Walter
(Cyripède royal; *Sabot de la vierge*)

Photo: Vicky Bérubé (GRET)

Cypripède royal



Photo: Vicky Bérubé (GRET)



Cypripède royal

Photo: Vicky Bérubé (GRET)

Cypripède royal



Photo: Vicky Bérubé (GRET)

Cypripède royal



Photo: Vicky Bérubé (GRET)



Cypripède royal

Photo: Vicky Bérubé (GRET)

Cypripède royal



Photos: Vicky Bérubé (GRET)

Cypripède royal



Photo: Vicky Bérubé (GRET)

Cypripède royal



Photos: Vicky Bérubé (GRET)

Cypripède royal



Photo: Vicky Bérubé (GRET)

Cypripède royal



Photo: Vicky Bérubé (GRET)

Epipactis helleborine (Linnaeus) Crantz
(= *E. latifolia* (Linnaeus) Allioni
(Épipactis petit-hellebore; Épipactis à feuilles larges)



Photos: Gilles Ayotte

Épipactis petit-hellebore



Photos: Gilles Ayotte

Épipactis petit-hellebore



Photos: Gilles Ayotte

Épipactis petit-hellebore



Photo: Denise Fournier

Épipactis petit-hellebore



Photo: Denise Fournier

Galearis spectabilis (Linnaeus) Rafinesque
(Galéaris remarquable; *Orchis brillant*)



http://www.ncwildflower.org/images/plants/galearis_spectabilis1.jpg



http://hankinslawrenceimages.files.wordpress.com/2010/04/showy_orchis_9471.jpg

Goodyera spp.
(Goodyérie)



Photos: Gilles Ayotte

Goodyera oblongifolia Rafinesque-Schmaltz
(Goodyérie à feuilles oblongues)

Photo: Denise Fournier



Goodyérie à feuilles oblongues



Photos: Denise Fournier

Goodyera pubescens (Willdenow) R. Brown
(Goodyérie pubescente)



biology.missouristate.edu



botany.wisc.edu



[http://www.rv-orchidworks.com/
orchidtalk/
orchids-other-genera-bloom
/16026-
goodyera-pubescens
-downy-rattlesnake-plantain.html](http://www.rv-orchidworks.com/orchidtalk/orchids-other-genera-bloom/16026-goodyera-pubescens-downy-rattlesnake-plantain.html)

Goodyera repens (Linnaeus) R. Brown

(Goodyérie rampante)



Photos: Denise Fournier

Goodyérie rampante



Photo: Denise Fournier

Goodyera tessellata Loddiges
(Goodyérie panachée)



Photos: Denise Fournier

Gymnadeniopsis clavellata (Michaux) Rydberg

(= *Habenaria clavellata* (Michx.) Spreng.)

(Platanthère claviforme; Habénaire claviforme)



Photos: Gilles Ayotte



Platanthère claviforme

Photo: Denise Fournier

Platanthère claviforme



Photo: Martine Lapointe

Liparis liliifolia (L.) L.C. Richard ex Lindley
(Liparis à feuilles de lys)



[http://k43.pbase.com/
o4/61/350761/1/6391748
2.PVhU8xDZ.Liparisliliif
olia2.jpg](http://k43.pbase.com/o4/61/350761/1/63917482.PVhU8xDZ.Liparisliliifolia2.jpg)

© 2006 Kevin Taylor

Liparis loeselii (L.) L.C. Rich.
(Liparis de Loesel)



Photo: Denise Fournier



Liparis de Loesel

Photo: Denise Fournier

Listera auriculata Wiegand
(Listère auriculée)



[http://farm2.static.flickr.com/
1431/4728373265_e49a9cf170.jpg](http://farm2.static.flickr.com/1431/4728373265_e49a9cf170.jpg)



[http://www.botany.wisc.edu/images/Orchids/
full/auriculata_habit.jpg](http://www.botany.wisc.edu/images/Orchids/full/auriculata_habit.jpg)

Listera australis Lindley
(Listère australe)

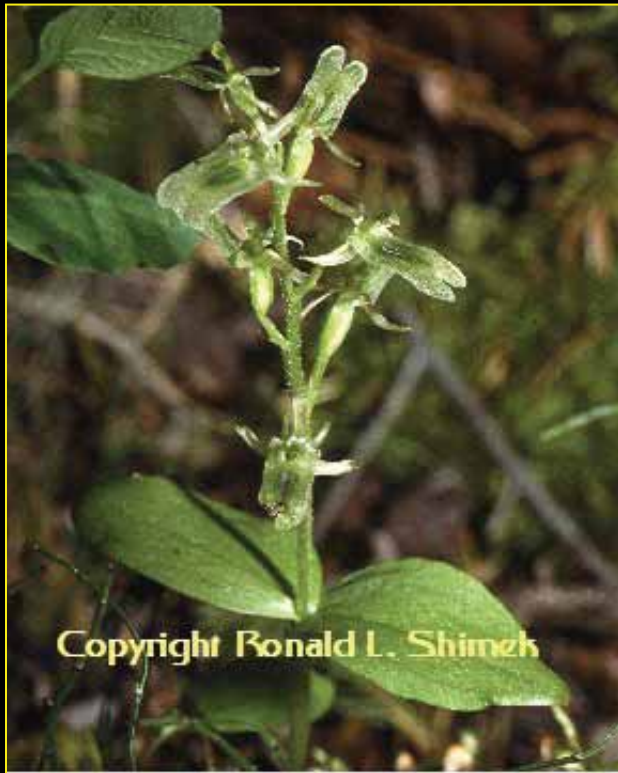


http://www.orchidstockphotos.com/natives_gallery/listera_australis01.jpg



<http://www.backyardnature.net/n/09/0903021a.jpg>

Listera borealis Morong
(Listère boréale)



[http://www.ronshimek.com/images/
orchids/Listera_borealis_02.jpg](http://www.ronshimek.com/images/orchids/Listera_borealis_02.jpg)



[http://www.nativeorchid.org/NorthernTway-
Closeup-06330_Churchill_2004jul15_erBC380.jpg](http://www.nativeorchid.org/NorthernTway-Closeup-06330_Churchill_2004jul15_erBC380.jpg)

Listera convallarioides (Swartz) Nuttall
(Listère faux-muguet)



Photos: Vicky Bérubé (GRET)

Listère faux-muguet



Photos: Martine Lapointe

Listère faux-muguet



Photo: Martine Lapointe

Listère faux-muguet



Photo: Denise Fournier

Listera cordata (Linnaeus) R. Brown ex Aiton f.
(Listère cordée)



Photos: Gilles Ayotte

Listère cordée



Photos: Denise Fournier

Listère cordée



Photos: Denise Fournier

Listère cordée



Photos: Martine Lapointe



Listère cordée



Photos: Martine Lapointe

Malaxis brachypoda (Gray) Fernald
(Malaxis à pédicelles courts)



© Mary Clay Stensvold

[http://plants.usda.gov/gallery/
standard/mabr5_001_shp.jpg](http://plants.usda.gov/gallery/standard/mabr5_001_shp.jpg)



[http://www.ct-botanical-
society.org/galleries/
pics_m/malaxisbrac_t.jpg](http://www.ct-botanical-society.org/galleries/pics_m/malaxisbrac_t.jpg)

Malaxis unifolia Michaux
(Malaxis unifolié)



Photos: Denise Fournier

Malaxis unifolié

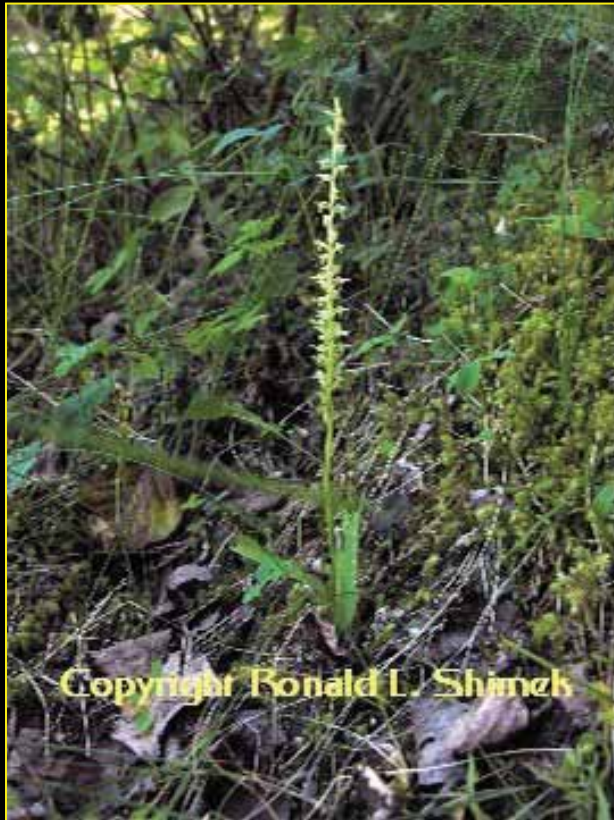


Photo: Denise Fournier

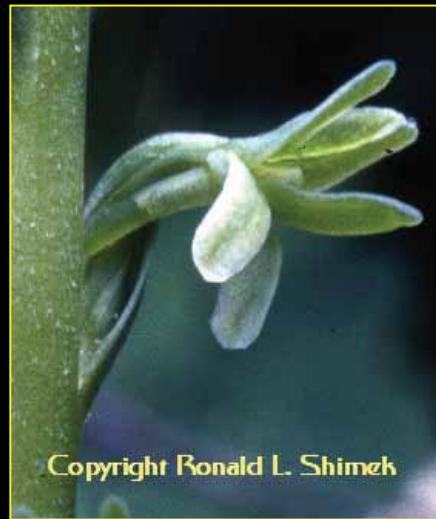


Photo: Martine Lapointe

Piperia unalascensis (Sprengel) Rydberg
(Pipérie d'Unalaska)



http://www.ronshimek.com/images/orchids/Piperia_unalascensis_01.jpg



http://www.ronshimek.com/images/orchids/Piperia_unalascensis_03.jpg

Unalaska is a city in the Aleutians West Census Area of the Unorganized Borough of the U.S. state of Alaska. Unalaska is located on Unalaska Island and neighboring Amaknak Island in the Aleutian Islands off of mainland Alaska.



Platanthera aquilonis Sheviak

(= *Platanthera hyperborea* (Linnaeus) Lindley

(= *Habenaria hyperborea* (Linnaeus) R. Brown

(Platanthère hyperboréale; Habénaire hyperboréale)



Photo: Denise Fournier

Platanthère hyperboréale



Photos: Denise Fournier



Platanthère hyperboréale



Photo: Gilles Ayotte

Platanthera blephariglottis (Willdenow) Lindley

(= *Habenaria blephariglottis* (Wild.) Hook.)

(Platanthère à gorge frangée; Habénaire à gorge frangée)



Photos: Gilles Ayotte

Platanthère à gorge frangée



Photo: Gilles Ayotte



Platanthère à gorge frangée

Photo: Denise Fournier

Platanthera dilatata (Pursh) Lindley ex Beck
(= *Habenaria dilatata* (Pursh) Hooker
(Platanthère dilatée; Habénaire dilatée))

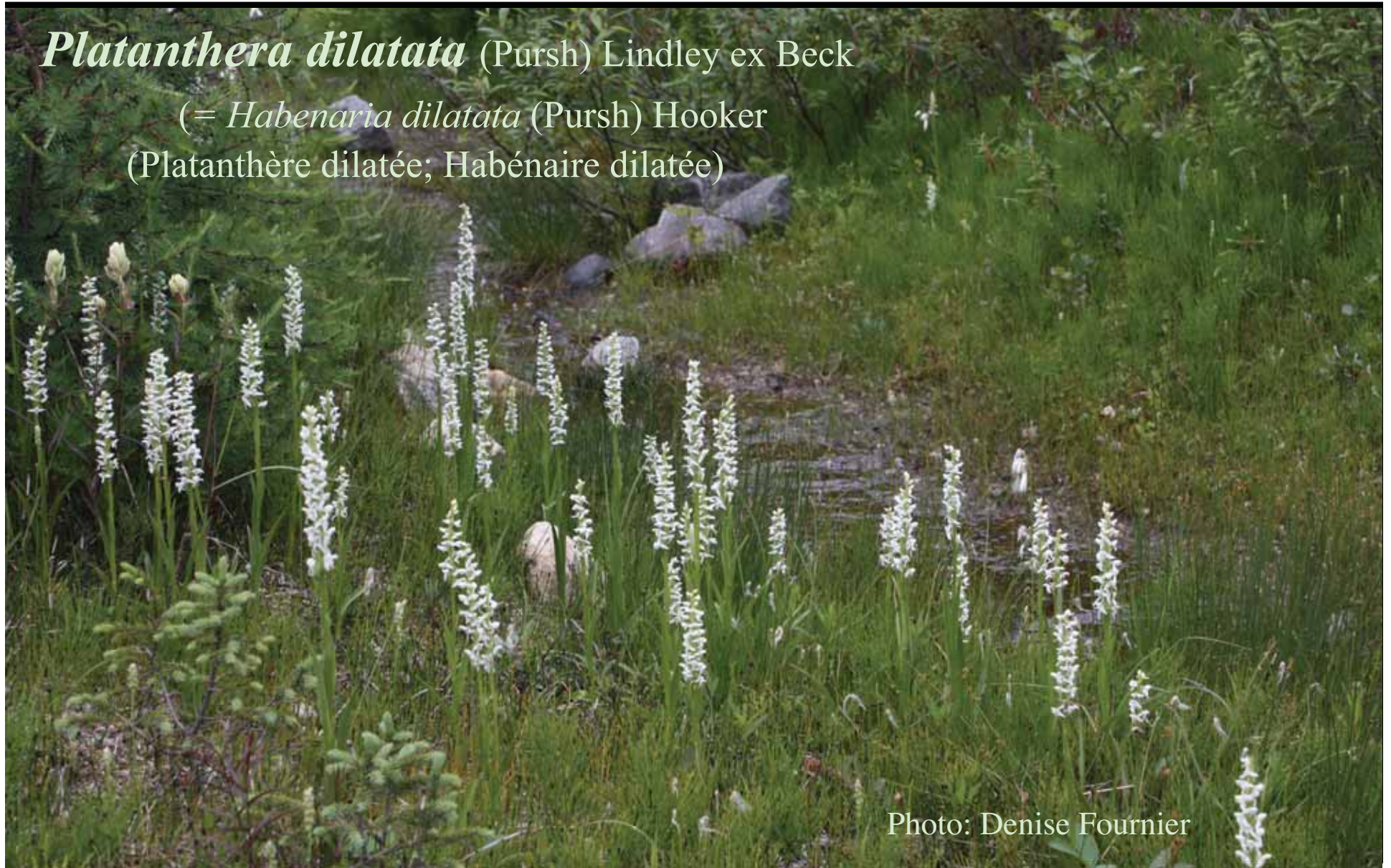


Photo: Denise Fournier

Platanthère dilatée

Photo: Denise Fournier



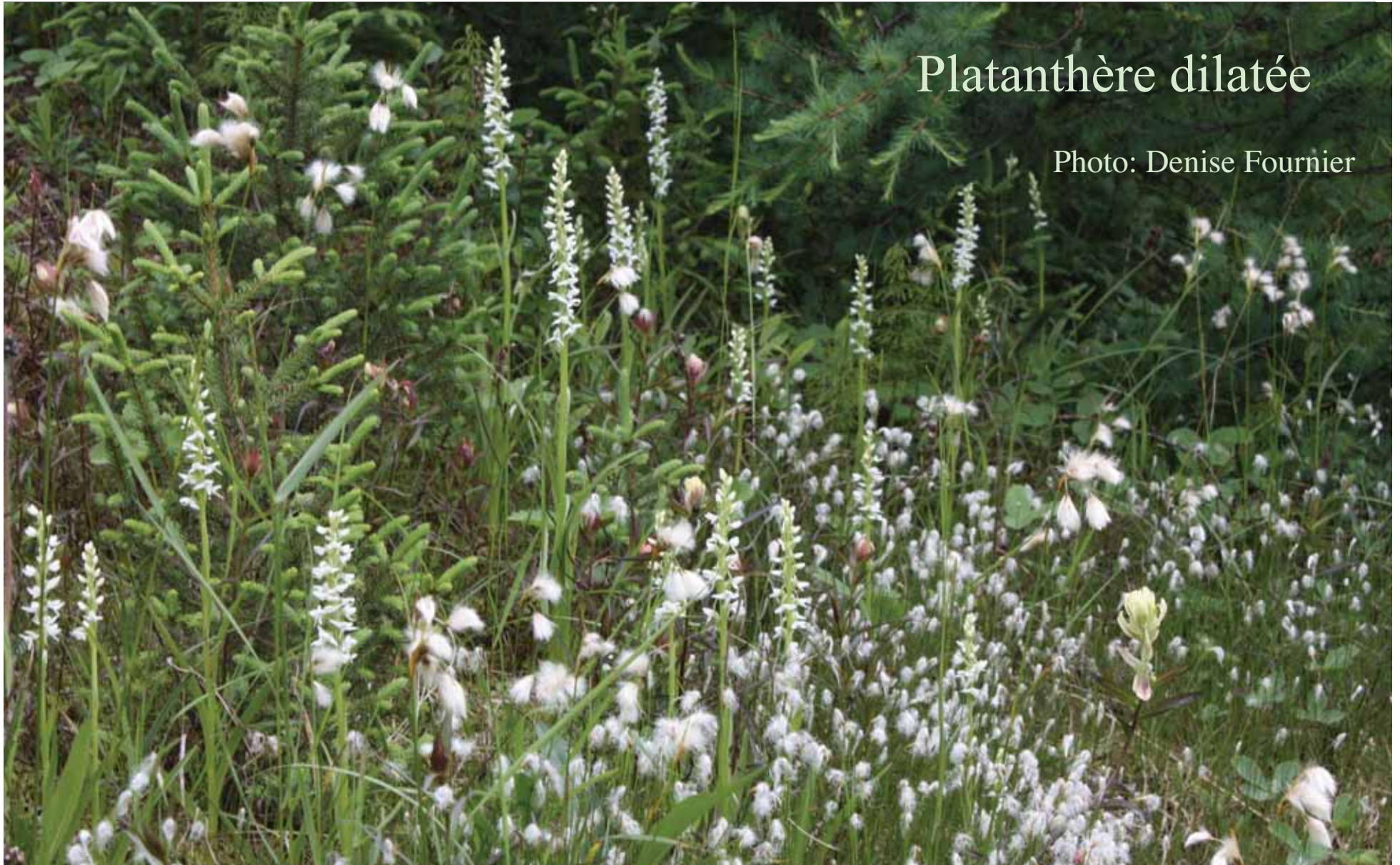
Platanthère dilatée



Photo: Denise Fournier

Platanthère dilatée

Photo: Denise Fournier



Platanthère dilatée



Photo: Denise Fournier



Photo: Vicky Bérubé

Platanthera flava (Linnaeus) Lindley
(Platanthère à gorge tuberculée)



[http://www.nswildflora.ca/
specPics/cCron/
CoastalPlain/
PlatantheraFlava8.jpg](http://www.nswildflora.ca/specPics/cCron/CoastalPlain/PlatantheraFlava8.jpg)



[http://www.missouriplants.com/
Greenalt/
Habenaria_flava_flowers.jpg](http://www.missouriplants.com/Greenalt/Habenaria_flava_flowers.jpg)



[http://
farm5.static.flickr.c
om/
4078/4781425055_
404683e346_z.jpg](http://farm5.static.flickr.com/4078/4781425055_404683e346_z.jpg)

Platanthera grandiflora (Bigelow) Lindley

(= *Habenaria fimbriata* (Aiton) R. Brown
(Platanthère grandiflore; Habénaire fimbriée)



Photo: Denise Fournier

Platanthère grandiflore



Photo: Denise Fournier

« Selon B. Boivin (inédit): Tépales longs de 9-12 mm sauf le labelle long de 12-20 mm et plus profondément lacinié. Éperon long de 2,0-3,5 cm. »

Platanthère grandiflore



Photo: Denise Fournier

Platanthera hookeri (Torrey ex A. Gray) Lindley

(= *Habenaria hookeri* (Torrey)

(Platanthère de Hooker; Habénaire de Hooker)



[http://www.digitalnaturalhistory.com/
images/PlatantheraHookeri25CapStGeorge
BigCoveJuly22006.jpg](http://www.digitalnaturalhistory.com/images/PlatantheraHookeri25CapStGeorgeBigCoveJuly22006.jpg)



ct-botanical-society.org

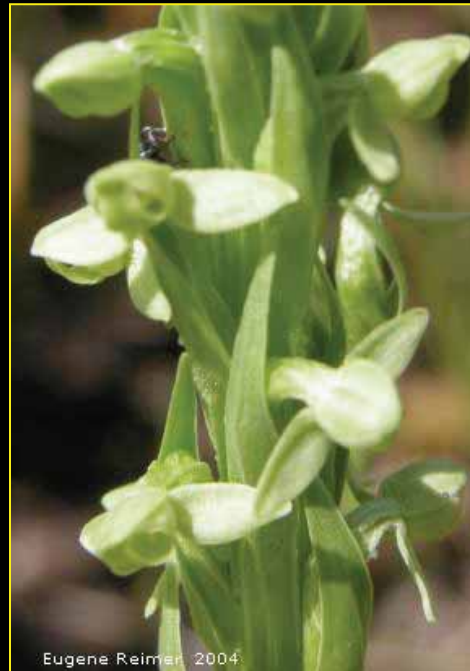


lanarkflora.com

Platanthera huronensis (Nuttall) Lindley
(Platanthère de la Huronie)



[http://wisplants.uwsp.edu/photos/
PLAHUR_KUPFER1.jpg](http://wisplants.uwsp.edu/photos/PLAHUR_KUPFER1.jpg)

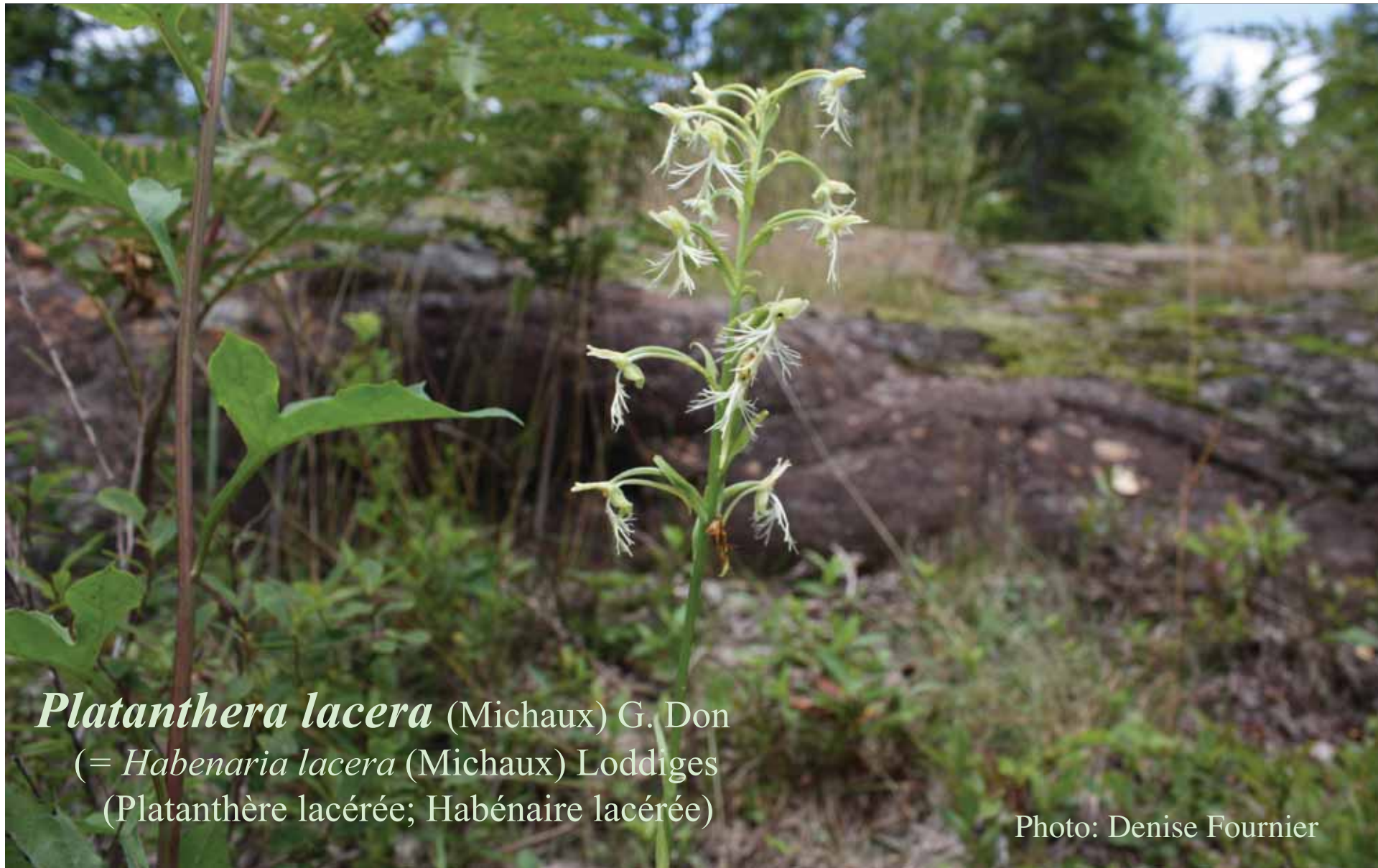


Eugene Reiman, 2004

[http://www.nativeorchid.org/
UnidentifiedInsect
+TallLeafyGreen-05943_04jul
07_erC400.jpg](http://www.nativeorchid.org/UnidentifiedInsect+TallLeafyGreen-05943_04jul07_erC400.jpg)



[http://upload.wikimedia.org/
wikipedia/commons/thumb/f/f0/
Platanthera_huronensis_-
_Flickr_003_%281%29.jpg/
80px-Platanthera_huronensis_-
_Flickr_003_%281%29.jpg](http://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/thumb/f/f0/Platanthera_huronensis_-_Flickr_003_%281%29.jpg/80px-Platanthera_huronensis_-_Flickr_003_%281%29.jpg)



Platanthera lacera (Michaux) G. Don
(= *Habenaria lacera* (Michaux) Loddiges
(Platanthère lacérée; Habénaire lacérée)

Photo: Denise Fournier



Platanthère lacérée

Photo: Denise Fournier

Platanthère lacérée



Photos: Martine Lapointe

Platanthera obtusata (Banks ex Pursh) Lindley

(= *Habenaria obtusata* (Pursh) Richardson)

(Platanthère à feuille obtuse; Habénaire à feuille obtuse)



[http://www.biopix.dk/Temp/
JCS%20Platanthera
%20obtusata%20ssp
%20oligantha%2004350.jpg](http://www.biopix.dk/Temp/JCS%20Platanthera%20obtusata%20ssp%20oligantha%2004350.jpg)



[flickr.com](https://www.flickr.com/photos/14911170@N00/14911170/)

Platanthera orbiculata (Pursh) Lindley

(= *Habenaria orbiculata* (Pursh) Torrey)

(Platanthère à feuilles orbiculaires; Habénaire à feuilles orbiculaires)



Photo: Denise Fournier

Platanthère à feuilles orbiculaires



Photo: Denise Fournier

Platanthera psychodes (Linnaeus) Lindley

(= *Habenaria psychodes* (L.) Spreng.)

(Platanthère papillon; Habénaire papillon)



Photos: Gilles Ayotte

« Selon B. Boivin (inédit): Tépales longs de 4-8 mm. Labelle long de 6-12 mm à lobes flabelliformes et frangés sur moins de la moitié de leur longueur. Éperon long de 1,5-2,0-(2,5) cm. »

Platanthère papillon



Photos: Gilles Ayotte

Platanthère papillon



Photos: Vicky Bérubé (GRET)

Platanthère papillon



Photos: Vicky Bérubé (GRET)

Platanthère papillon



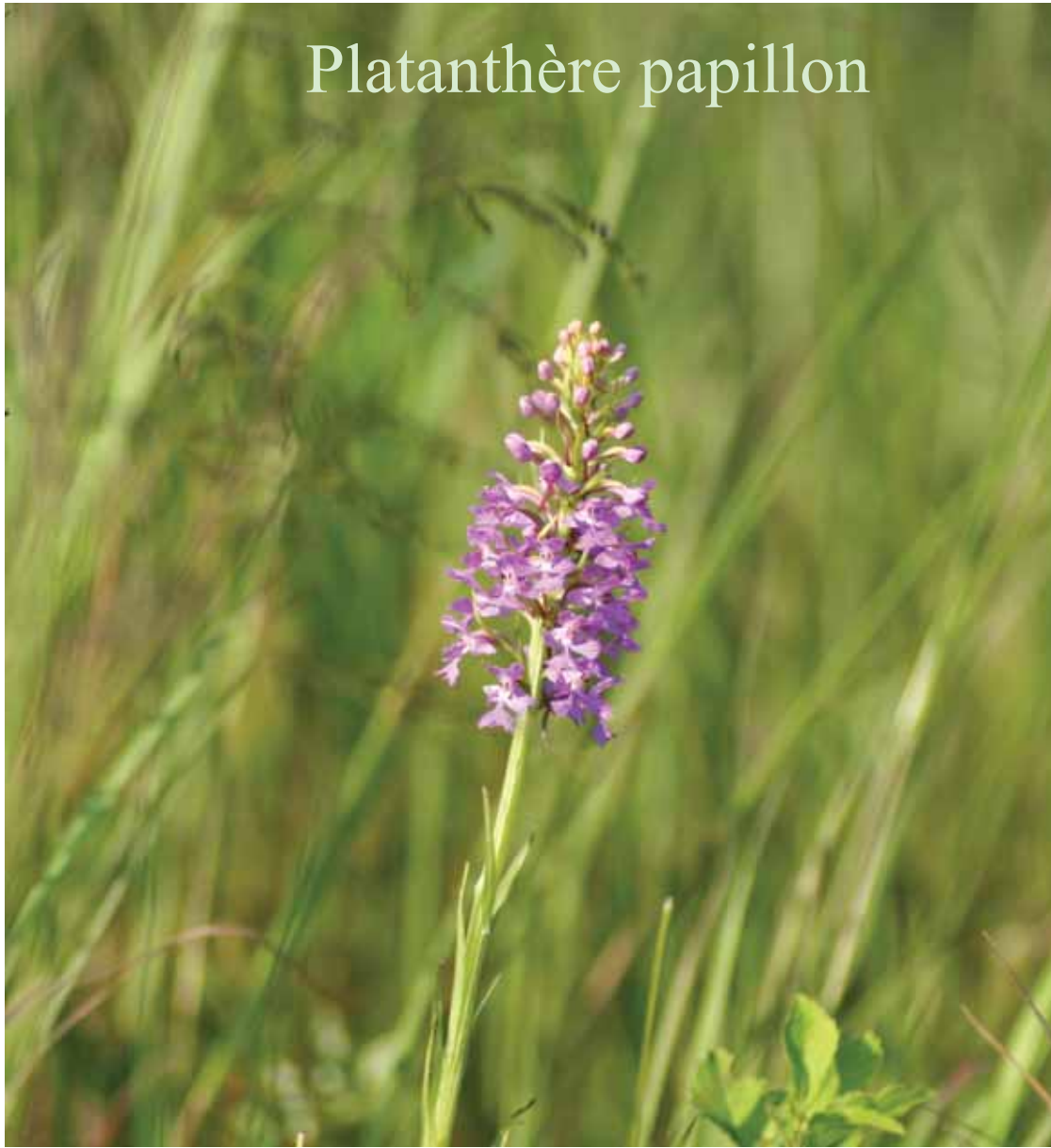
Photos: Denise Fournier

Platanthère papillon



Photo: Martine Lapointe

Platanthère papillon



Photos: Martine Lapointe

Pogonia ophioglossoides (Linnaeus) Ker-Gawler
(Pogonie langue-de-serpent)



Photos: Gilles Ayotte

Pogonie langue-de-serpent



Photos: Gilles Ayotte

Pogonie langue-de-serpent



Photo: Gilles Ayotte

Pogonie langue-de-serpent



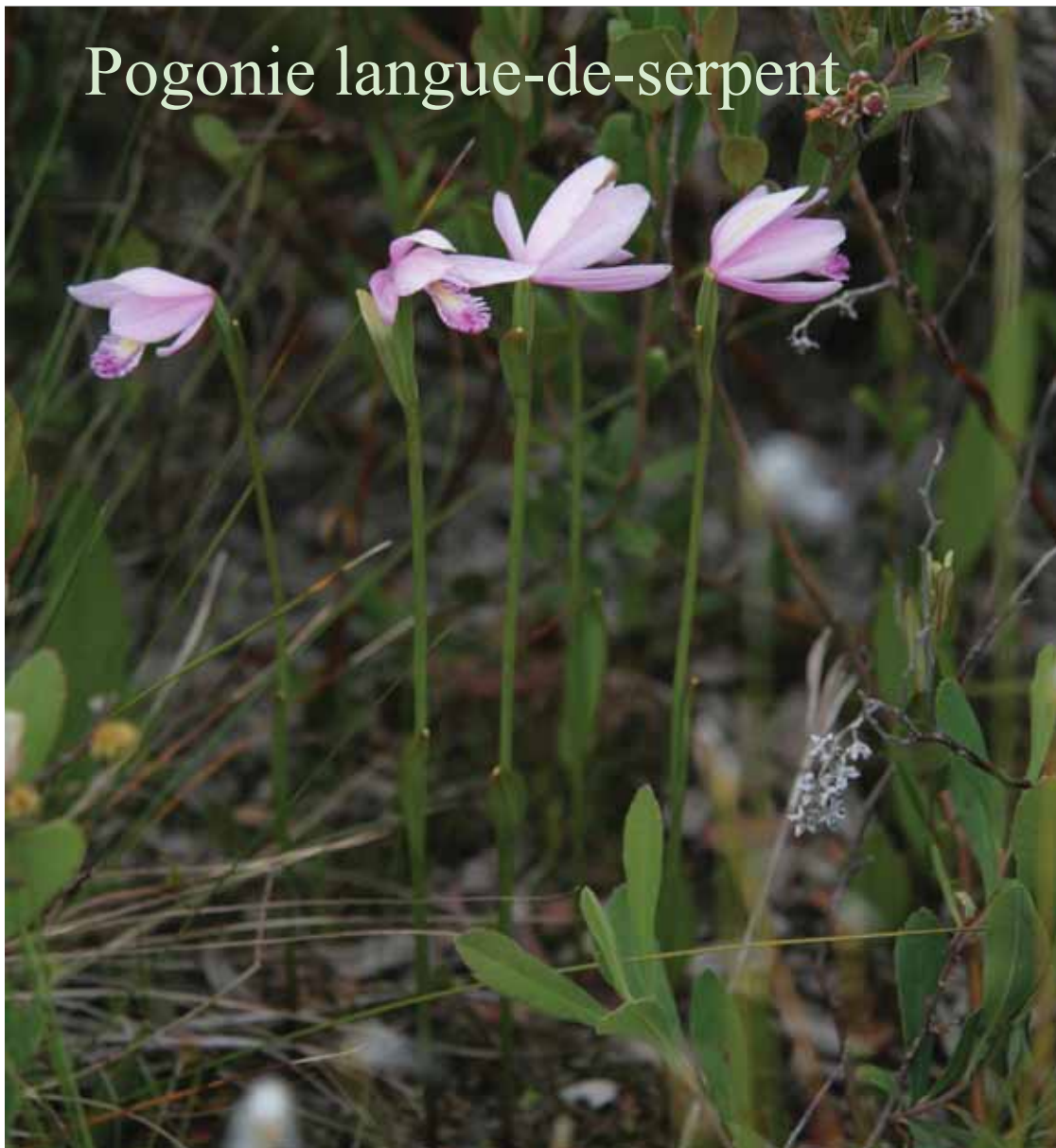
Photo: Vicky Bérubé (GRET)

Pogonie langue-de-serpent



Photo: Martine Lapointe

Pogonie langue-de-serpent



Photos: Martine Lapointe

Pogonie langue-de-serpent

Photo: Martine Lapointe



Pogonie langue-de-serpent



Photo: Denise Fournier

Pseudorchis straminea (Fernald) Soo
(= *Platanthera leucophaea* (Nuttall) Lindley
(= *Habenaria leucophaea* (Nuttall) A. Gray
(Orchis paille, Platanthère blanchâtre, Habénaire blanchâtre)



nmorchid.org



en.wikipedia.org



ojibway.ca

Spiranthes spp.
(Spiranthe)



Photo: Gilles Ayotte

Spiranthes casei Catling & Cruise
(Spiranthe de Case)



[http://
www.orchidconservation
coalition.org/pr/bluestem/
nao/scaseithumb.jpg](http://www.orchidconservationcoalition.org/pr/bluestem/nao/scaseithumb.jpg)



[http://content6.eol.org/content/
2009/04/14/13/63288_large.jpg](http://content6.eol.org/content/2009/04/14/13/63288_large.jpg)

Spiranthes cernua (Linnaeus) L.C. Richard
(Spiranthe penchée)



Spiranthes lacera

Rafinesque
(Spiranthe découpée)



Photos: Denise Fournier

Spiranthe découpée



Photos: Martine Lapointe

Spiranthes lucida (H.H. Eaton) Ames
(Spiranthe brillante)



http://www.botany.wisc.edu/images/Orchids/full/lucida_detail.jpg



© 2005 Eleanor Saulys

http://www.ct-botanical-society.org/galleries/pics_s/spiranthesluci_fl.jpg

Spiranthe de Romanzoff



Photos: Denise Fournier

Spiranthe de Romanzoff



Photo: Martine Lapointe



[http://jahresbote.de/
Orchideen/
ostamplisteland.htm](http://jahresbote.de/Orchideen/ostamplisteland.htm)