



Gaultheria, Pernettya et Gaulnettya

par Claire Bélisle

Saviez-vous que le genre *Gaultheria* doit son nom à un médecin botaniste de Québec, Jean François Gaultier (1708-1756)? En effet, le botaniste et naturaliste scandinave Peter Kalm (1716-1779) a fait au dénommé Gaultier cet honneur. Les deux hommes ont passé deux mois ensemble à herboriser dans la grande région de Québec puisque Gaultier a servi de guide à Kalm lors de son voyage d'exploration botanique en Amérique du Nord en 1749. La lettre «h» a été ajoutée par erreur puisque notre médecin utilisait la graphie Gaultier.

Gaultheria ou Pernettya

Le genre *Gaultheria* appartient à la famille des éricacées et regroupe quelque 175 espèces d'arbustes réparties à travers l'Amérique du Nord, l'Amérique du Sud, l'Asie et l'Australasie. Dans l'hémisphère sud, les divers *Gaultheria* appartenaient, jusqu'à tout récemment, au genre *Pernettya*. Cependant, en l'absence de différences génétique ou morphologique notables, les scientifiques se sont accordés pour regrouper les deux genres sous un seul nom, celui du *Gaultheria*.

Les diverses espèces de *Gaultheria* ont en commun des feuilles simples et persistantes, alternes dans tous les cas sauf pour une espèce de Nouvelle-Zélande à feuilles opposées, *G. oppositifolia*. Les fleurs solitaires ou groupées en racèmes présentent une corolle à cinq lobes en forme de cloche, qui peut être blanche, rose ou rouge selon l'espèce. Les fruits sont dans certains cas des baies charnues et dans d'autres cas des capsules sèches, mais toutes contiennent plusieurs graines.

D'est en ouest; le thé des bois et le salal

Deux espèces nord-américaines retiennent l'attention. À l'est, la gaulthérie couchée (*Gaultheria procumbens*) est réputée pour ses fruits et son feuillage très aromatiques dont on extrait l'essence de «wintergreen». Communément appelée thé des bois, wintergreen, palommier ou thé du Canada, cette plante contient plus de 95 % de salicylate de méthyle, une molécule à l'origine de l'aspirine utilisée en pharmacologie pour ses propriétés analgésiques et antipyrétiques. À l'époque, le médecin Jean François Gaultier faisait déjà la promotion des infusions de thé des bois.



Gaultheria procumbens

À l'ouest, le salal ou *Gaultheria shallon* est très populaire comme plante ornementale et fort prisée pour ses fruits dont on fait de savoureuses confitures. Selon les conditions du site, cet arbuste peut atteindre 5 mètres de hauteur, mais peut aussi conserver une courte stature, soit 20 cm seulement; en général, il pousse à environ 1 m de hauteur avec une largeur équivalente. Sa floraison prend la forme de racèmes horizontaux particulièrement jolis qui ne sont pas sans rappeler les fleurs du Pieris. Certaines sources lui donnent une rusticité en zone 8 seulement, ce qui rend la survie d'un spécimen en zone 5b encore plus surprenante (voir l'encadré *Carnet de voyage*)! Outre ses fruits, ses feuilles offrent un intérêt certain dans la cuisine pour la préparation de thés, mais aussi pour aromatiser les soupes.



Gaultheria shallon

La cousine asiatique

La gaulthérie du Veitch (*Gaultheria hookeri*) semble être plus rustique que le salal avec une tolérance à des températures allant jusqu'à -23 °C. D'une hauteur de 30 à 90 cm, cette espèce originaire de l'ouest de la Chine et de l'Himalaya est encore très peu connue sur le continent nord-américain. Elle se distingue par un feuillage lustré, vert foncé, agrémenté de fleurs roses au printemps, qui sont suivies de fruits arborant divers tons de bleu. On la cultive de préférence à la mi-ombre dans un sol riche en matière organique et passablement humide.



Gaultheria hookeri

Carnet de voyage

Lors d'un séjour en Oregon, il y a sept ou huit ans, je me suis arrêtée dans un petit établissement de restauration rapide situé près de l'océan, qui m'avait été recommandé par une personne de la place. J'ai demandé si on servait des spécialités très locales et le jeune homme qui prenait ma commande m'a proposé un lait fouetté au salal. Après avoir accepté sa proposition j'ai été étonnée de le voir quitter le restaurant et revenir, quelques minutes plus tard, les mains remplies de baies qui devaient servir à aromatiser mon breuvage. Le résultat s'est avéré tout à fait délicieux!

Aussi, quelques années plus tard, quand j'ai vu dans une petite jardinerie québécoise un plant de *Gaultheria shallon*, je n'ai pas hésité. Ce plant pousse toujours dans mon jardin. Il a assez bien passé ses premiers hivers, mais celui de 2013-2014 a eu raison de plusieurs cm de tiges. Je ne perds toutefois pas espoir de manger de ses fruits au cours des années à venir!



Gaultheria shallon

À qui sait attendre le temps ouvre ses portes....

Texte et photos par Nicole Lafleur

Désolée de voir apparaître à la fin de l'hiver, de nombreuses branches desséchées de mes rhododendrons surtout les 'Blue Baron'. Les protections hivernales n'avaient pas suffi à parer pour les grands froids de la mi-décembre où la neige était absente, suivi d'une période de verglas qui s'était installée pendant plusieurs jours vers la fin de l'année à Sutton.

Désolée, tellement désolée... les protections enlevées, l'oeil aguerri autour de tous les petits sujets fragilisés.

Bichonnés avec un peu de compost forestier sur leur pourtour, un arrosage méticuleux, toujours aussi desséchés, feuilles enroulées, brunies, pas beaucoup d'espoir, me disais-je... Ambivalente quand même: «Tout à coup que ces petits rhodos verraient la lumière au bout du tunnel!»

Tout doucement, avec le bout de l'ongle, une gratouille sur une des branches faisait apparaître un peu de vert.....de la vie! Des bourgeons se sont formés, des feuilles se sont déroulées, de nouvelles tiges sont sorties de terre, un légère taille et les voici triomphants, prêts à passer un autre hiver.

Patience et longueur de temps

valent mieux que force ni que rage



Fruits de *Gaultheria hookeri*

Et le Gaulnettya dans tout ça?

Logiquement, le mot Gaulnettya provient de la contraction des mots *Gaultheria* et *Pernettya*, signifiant qu'il y a eu un mélange des genres et qu'un nouvel hybride interspécifique est né. Cependant, comme il a été établi que le genre *Pernettya* ne présentait pas de différences justifiant son existence et que, dorénavant, il répondait au nom de *Gaultheria*, le *Gaulnettya* n'a plus sa raison d'être et devient lui aussi... un *Gaultheria*!

Gaultheria 'Wisley's Pearl' alias *Gaulnettya wisleyensis* est un hybride spontané de *Gaultheria shallon* et de *Gaultheria mucronata* découvert dans les jardins de la Royal Horticultural Society à Wisley, en Angleterre. Une sélection naine à feuilles plus larges de cet hybride et portant le nom de 'Ruby' produit des fruits rouge pourpre foncé et ne pousse qu'à 30 cm de hauteur. ❁



Gaultheria 'Wisley's Pearl'

Entre nous

Vous avez une question à poser? un commentaire à formuler? une expérience ou des photos à partager? des plantes à donner? Le bureau de rédaction du bulletin a hâte de vous lire! Écrivez sans tarder à Claire Bélisle à l'adresse courriel <hortensis.sh@gmail.com>.

Date de tombée du bulletin d'octobre 2014: 15 septembre 2014

Photos de Michel Tardif prises lors du Rendez-vous horticole 2014!



Liens utiles

Pour cultiver sa passion...

Société des rhododendrons du Québec — <http://rhododendronsquebec.org>

American Rhododendron Society — www.rhododendron.org

Rhododendron Society of Canada - Niagara Region — www.rhodoniagara.org

Vancouver Rhododendron Society — www.rhodo.citymax.com

Société Bretonne du rhododendron — www.societebretonnedurhododendron.com

Rhododendron, site personnel de Marc Colombel — www.rhododendron.fr

Domaine de Boutiquéry — www.boutiquery.fr/

Briggs Nursery, Elma (WA) — <http://www.briggsnursery.com>

Rhododendron Species Foundation, Federal Way, WA — <http://rhodygarden.org>

... et pour magasiner!

Hancock Woodlands Nursery, Mississauga (ON) — www.hancockwoodlands.ca

Nettlecreek Nursery, Fonthill (ON) — www.nettlecreeknursery.com

Pépinière Villeneuve, L'Assomption (QC) — www.pepinierenvilleneuve.com

Rhodo Land Nursery, Niagara-on-the-Lake (ON) — www.rhodolandnursery.com

Pour nous joindre

Présidente et rédactrice en chef de Rhododendrons et compagnie:

Claire Bélisle Tél.: 450 451-3052

courriel : <hortensis.sh@gmail.com>

Vice-présidente et secrétaire:

Nicole Lafleur Tél.: 450 538-2053

courriel : <nicole.lafleur@hotmail.com>

Trésorière:

Cécile Dubé Tél.: 514-844-5130

courriel : <cecile.dube@gmail.com>

Adresse postale

Société des rhododendrons du Québec

4101, rue Sherbrooke Est,

Montréal (Québec)

H1X 2B2