

Clé des *Pyrola* Linnaeus et Éricacées semblables

Haines, Arthur. 2011. *Flora Novae Angliae*. p. 558

Flora of North America : FNA, Vol. 8 : Craig C. Freeman, p. 378 à 384.

- 1a. Inflorescences en fleurs solitaires ou en corymbes (ou sub-ombelles) de 2-7-fleurs; fruits sans tissus en toile d'araignée exposés et s'ouvrant en valves à la déhiscence (2)
- 1b. Inflorescences en fleurs solitaires ou en racèmes de 2-29-fleurs; fruits avec du tissus en toile d'araignée exposés (cobwebby tissue) et s'ouvrant en valves à la déhiscence (3)
- 2a. Inflorescences en fleurs solitaires; filets des anthères glabres; styles exerts; stigmates à 5 lobes
monésès uniflore *Moneses uniflora*
- 2b. Inflorescences en corymbes (ou subombelles) de 2-7-fleurs, rarement en fleurs solitaires; filets des anthères ciliés or villos à la base; styles inclus; stigmates entiers ou obscurément à 5 crêtes
chimaphile à ombelles *Chimaphila umbellata* subsp. *umbellata*
- 3a. Inflorescences unilatérale vertes (pédicelle courbé devenant ± dressées en fruit, souvent lâches en boutons ou en fleurs); pétales possédant 2 tubercules basilaires, non voyants; styles droits, longs; inflorescence partant du sommet de la tige feuillée et non de la base
pyrole unilatérale *Orthilia secunda*
- 3b. Inflorescences symétriques, habituellement dressées; pétales sans tubercules basilaires; feuilles toutes basilaires *Pyrola* (4)
- 4a. Styles droits et courts 0,5-1,5 mm, inclus; anthères 0,8-1,4 mm, tubules absents; fleurs blanches rosées à symétrie radiale (actinomorphe), dont les pétales ne s'étalent pas (petites boules); feuilles minces et plutôt rondes ayant un aspect légèrement froissé; floraison plus hâtive et plus boréale que la pyrole elliptique
pyrole mineure *Pyrola minor*
- 4b. Styles courbés vers le bas 4-10 mm, exerts; anthères 1,7-4,1 mm, tubules présents; fleurs à symétrie bilatérale (zygomorphe) (5)
- 5a. Bractées de l'inflorescence aussi longues ou plus longues que les pédicelles, soustendues (parfois plus courts dans *P. asarifolia* subsp. *asarifolia*); lobes du calice plus longs que larges; feuilles luisantes (6)
- 5b. Bractées de l'inflorescence habituellement plus courtes que les pédicelles soustendus, rarement plus longs; lobes du calice ± aussi longs que large; feuilles mates (8)
- 6a. Bases des filets 0,2-0,3 mm de large; apiculations des anthères absentes ou moins de 0,1 mm; enveloppe des anthères jaune crème à dorée, tubules jaunâtres (nordique, boréal)
pyrole à grandes fleurs *Pyrola grandiflora*
- 6b. Bases des filets 0,5-1,1 mm de large; apiculations des anthères 0,1-0,5(-0,7) mm; enveloppe des anthères blanche, verdâtre, rosée, pourpre foncé ou jaunâtre; tubules jaunâtres, orange, rose à pourpre foncé (plus méridional)..... (7)

7a. Lobes du calice ovés ou obovés, à apex obtus à acuminés et retroussés; pétales blancs parfois striées de rose, un peu plus grandes que la pyrole elliptique; feuilles luisantes presque ronde, à veines blanches, voyantes, formant des encoches sur le pourtour de la feuille; habitat : sable mésique sous des pins blancs

pyrole d'Amérique *Pyrola americana*

7b. Lobes du calice triangulaires, à apex aigus à acuminés; fleurs rosées ou rose pourpré; forêts humides de conifères (thuya)

pyrole à feuille d'asaret *Pyrola asarifolia* subsp. *asarifolia*

8a. Limbe ordinairement plus court que le pétiole; tubules des anthères abruptement rétrécies depuis leur enveloppe, les parois latérales ne se touchant pas ou à peine sur le bout, 0,7-1,1 mm; apex des lobes du calice d'aigües à obtuses; fleurs à teinte jaunâtre ou verdâtre; bois de conifères

pyrole à fleurs verdâtres *Pyrola chlorantha*

8b. Limbe oval plus long que le pétiole, largement elliptique à oblong-ové, non maculé; tubules des anthères se rétrécissant graduellement (du moins en vue latérale) depuis leur enveloppe, les parois latérales se touchant sur une bonne partie de leur longueur, 0,3-0,8 mm; apex des lobes du calice aigües à courtement acuminées; marges crénelées à obscurément denticulées; fleurs blanches et odorantes

pyrole elliptique *Pyrola elliptica*

N.B. Au QC, nous avons six des sept pyroles (n. féminin) d'Amérique du Nord.

Les hybrides (*Pyrola asarifolia* X *Pyrola minor*) et (*Pyrola grandiflora* X *Pyrola minor*) ont aussi été observés au QC.

Étamines exertes : qui s'élèvent au-dessus de la corolle

stamens 10, exserted; filaments broad proximally, gradually narrowed medially, slender distally, glabrous; **anthers** oblong, without awns, with or without **tubules**, dehiscent by 2 round to elliptic or obovate pores

Tubules : Qui comporte une tubulure. Qui a la forme d'un petit tube.

Those hollow tubes are the anthers, part of the male reproductive parts.

Pollen is shed from the hollow openings, falling downward.

