

Genre 864. — **POLYPODIUM L.** — *Polypode*.

(Du grec *polys*, beaucoup, *podion*, petit pied : allusion aux nombreuses racines du rhizome.)

Sores arrondis, nus, non recouverts d'une indusie ni entremêlés d'écailles, ordinairement disposés sur 2 rangs réguliers et parallèles à la nervure médiane des lobes.

Fructifications disposées en groupes sur la face inférieure des feuilles ; feuilles pennatipartites ou bi-tripennatiséquées, toutes de même forme et fertiles, à long pétiole ; plantes vivaces, à souche longuement traçante.

Environ 200 espèces dont plusieurs cosmopolites.

TABLEAU DES ESPÈCES

Feuilles 1 ou 2 fois pennatipartites, oblongues ou triangulaires-lancéolées, plus longues que larges, à segments tous sessiles et confluent à la base.

Feuilles simplement pennatipartites, épaisses, glabres, à segments entiers ou dentés ; sores gros, d'environ 2 mm. de diam. ; plante ubiquiste, à souche charnue et sucrée. **P. vulgare** 4279

Feuilles bipennatipartites, minces, poilues-ciliées et plus ou moins écailleuses, à segments primaires pennatilobés ; sores petits (à peine 1 mm.) ; plante montagnarde, à souche longue, grêle, amère **P. Phegopteris** 4280

Feuilles tripennatiséquées, nettement triangulaires-deltoides, aussi larges que longues, à segments inférieurs pétiolés et bipennatiséqués.

Feuilles molles, délicates, d'un vert tendre, à pétioles secondaires et rachis lisses et glabres ; rhizome mince, à racines grêles ; sores distincts à la maturité.

P. Dryopteris 4281

Feuilles fermes, un peu coriaces, d'un vert terne, à pétioles secondaires et rachis finement pubescents-glanduleux ; rhizome assez robuste, à racines un peu épaisses ; sores à la fin confluent **P. Robertianum** 4282

✧ **4279. — Polypodium vulgare L.** — Plante vivace de 10-50 cm., glabre, à rhizome épais, un peu charnu et sucré, chargé d'écailles roussâtres ; feuilles un peu épaisses, à pétiole assez long et nu, oblongues-lancéolées, profondément pennatipartites, à 10-25 paires de segments lancéolés, entiers ou un peu dentés, alternes et confluent à la base ; sores gros (2 mm.), sur deux lignes parallèles à la nervure médiane du segment.

Varie à segments dentés en scie (var. *SERRATUM* DC.) ou quelques-uns pennatilobés ou pennatifides (*P. CAMBRICUM* L.).

Murs, rochers, troncs d'arbres, dans toute la France et la Corse. — Europe ; Asie ; Afrique ; Amérique du Nord. = Fructifie presque toute l'année.



Polypodium vulgare

✧ **4280. — P. Phegopteris L.** (*PHREGOPTERIS POLYPODIOIDES* Fée). — Plante vivace de 20-50 cm., poilue, à rhizome allongé, écailleux, aussi long ou plus long que le limbe ; celui-ci plus long que large, triangulaire-lancéolé, longuement acuminé, poilu-cilié, bipennatipartite ou bipennatiséqué ; segments primaires tous sessiles, plus ou moins confluent à la base, les inférieurs opposés et souvent déclinés en bas ; lobes oblongs, obtus, entiers ou denticulés ; sores petits, rapprochés du bord des lobes et sur 2 lignes parallèles à leur nervure.

Bois et rochers humides des montagnes et parfois des basses collines, dans une grande partie de la France ; Corse. — Europe ; Asie tempérée ; Amérique boréale. = Juin-septembre.



Polypodium Phegopteris