

4298. — **Athyrium Filix-femina** Roth (ASPLENIUM FILIX-FEMINA Bernh.). *Fougère femelle.* — Plante vivace de 40 cm. à 1 mètre, à souche épaisse; feuilles grandes, à pétiole assez court et écaillieux, oblongues-lancéolées, atténuees à la base, bi-tripennatiséquées; segments primaires longuement lancéolés acuminés, portant 15-30 paires de segments secondaires; ceux-ci lancéolés, pennatifides, à lobes ovales terminés par 3-4 dents généralement aiguës; sores brièvement oblongs ou ovales, obliques, presque contigus à la nervure médiane; indusie oblongue, frangée au bord, persistante.

Bois et ravins humides, dans presque toute la France et la Corse. — Europe; Asie; Afrique septentrionale; Amérique. — Juin-septembre.



Athyrium Filix-femina

#### Genre 869. — ASPLENIUM L. — Doradille.

(Du grec *a*, sans, *splén*, rate: qui détruit les engorgements de la rate.)

Sores linéaires ou oblongs, à la fin souvent confluents, épars ou sur 2 rangs, disposés sur les nervures secondaires obliquement à la nervure médiane; indusie linéaire ou oblongue, parfois un peu arquée, fixée par toute sa longueur sur la nervure secondaire, s'ouvrant par son bord interne entier ou cilié-frangé, se renversant en dehors et persistante.

Fructifications disposées par groupes sur la face inférieure des feuilles; feuilles plus ou moins divisées, toutes de même forme et fertiles, à pétiole lisse ou très faiblement écaillieux; plantes peu élevées, croissant en touffes, à souche courte fibreuse.

150 à 200 espèces, dont beaucoup sont cosmopolites.

#### TABLEAU DES ESPÈCES

- ① Feuilles bi-tripennatiséquées, au moins à la base.
  - ♣ Feuilles triangulaires dans leur contour, élargies à la base, à segments inférieurs plus longs que les moyens; pétiole aussi long ou plus long que le limbe en général.
    - ✗ Feuilles d'un vert luisant, à pétiole brun noir, triangulaires-lancéolées, bi-tripennatiséquées, à segments et lobes nombreux et ordinairement très rapprochés; indusie à bord entier; plante assez robuste de 15-40 cm.
      - A. *Adiantum-nigrum* 4299
    - ✗ Feuilles d'un vert terne, à pétiole vert ou noir seulement à la base, à segments et lobes souvent peu nombreux et toujours lâchement écartés; indusie à bord cilié ou crénelé; plantes grêles.
      - Feuilles ovales-triangulaires, 2 fois (rarement 1 ou 3 fois) pennatiséquées, à lobes obovales, peu nombreux, souvent lobulés, arrondis et denticulés au sommet; plante basse de 3-15 cm. . . . . A. *Ruta-muraria* 4300
      - Feuilles ovales-lancéolées, très découpées, 3-4 fois pennatiséquées, à lobes très petits, nombreux, bi-trifides à lobules tronqués au sommet; plante très grêle de 10-30 cm. . . . . A. *fissum* 4301
    - ♣ Feuilles oblongues ou lancéolées dans leur contour, rétrécies à la base, bipennatiséquées, à segments inférieurs plus courts que les moyens; pétiole toujours plus court que le limbe.
      - + Feuilles étroitement lancéolées, très atténuees à la base, à segments inférieurs bien plus courts que les moyens, à lobes petits, écartés, à dents divariquées mucronées-aristées; pétiole vert, sauf à la base; plante calcicole des hautes montagnes . . . . . A. *fontanum* 4302