

**Botrychium matricariæfolium**

4271. — Botrychium matricariæfolium A. Br. — Plante vivace de 8-20 cm., glabre, à souche fibreuse, écailleuse au sommet, émettant une feuille stérile et une feuille fertile; *feuille stérile assez petite, très rapprochée de la panicule, subsessile et engainante, oblongue, pennatiséquée ou pennatipartite, à segments plus longs que larges, ovales ou oblongs, pennatilobés ou incisés*; feuille fertile égalant ou dépassant peu la feuille stérile, en panicule oblongue-triangulaire, longue de 1-2 cm.

Pâturages et bois : Environs de Paris à Beauchamp; Loire au mont Pilat; Haute-Loire, gorges d'Arzon, Saint-Front; Vosges; Savoie à Chamonix. — Europe centrale, du Tyrol à la Scandinavie. = Mai-juin.

**Botrychium Lunaria**

4272. — B. Lunaria Sw. — Plante vivace de 8-20 cm., glabre, à souche fibreuse, écailleuse au sommet, émettant une feuille stérile et une feuille fertile; *feuille stérile moyenne, insérée vers le milieu de la plante, plus rarement rapprochée de la panicule, subsessile et engainante, oblongue, simplement pennatiséquée, à segments très rapprochés, plus larges que longs, demi-lunaires ou obovales en éventail, entiers ou crénelés*; feuille fertile dépassant peu la feuille stérile, en panicule ovale ou oblongue, longue de 2-6 cm.

Pâturages, landes, dans une grande partie de la France; très rare dans l'Ouest et le Midi. — Europe; Asie tempérée; Amérique; Tasmanie. = Mai-août.

Genre 859. — OSMUNDA L. — *Osmonde*.

(Du latin *os*, bouche, *mundare*, purifier : on lui attribuait des propriétés amères et astringentes.)

6 ou 7 espèces répandues dans une grande partie du globe.

**Osmunda regalis**

4273. — Osmunda regalis L. *Fougère royale*. — Plante vivace de 60 cm. à 1 m. 50 cm., glabre, à souche épaisse oblique; feuilles en touffe, roulées en crosse avant leur développement, longuement pétioles, les unes stériles, les autres surmontées d'une *large panicule*, toutes amples, non écailleuses, bipennatiséquées, à segments primaires presque opposés; folioles écartées, subpétiolulées, oblongues-lancéolées, obliquement tronquées ou auriculées à la base, entières ou denticulées, finement nervées; fructifications en grande panicule terminale; *sporangies subglobuleux, un peu stipités, libres, réticulés, à anneau très court ou nul, s'ouvrant en long en 2 valves égales*; indusie nulle.

Marais, ruisseaux et bois tourbeux, dans presque toute la France; rare dans le Midi; Corse. — Europe; Asie; Afrique; Amérique. = Mai-juillet.

Genre 860. — CETERACH Willd.

(Nom arabe de la plante.)

3 ou 4 espèces habitant l'ancien monde.