

Genre 478. — **HOTTONIA** L.

(Dédié à Hotton, professeur hollandais, mort en 1709.)

2 espèces habitant l'Europe, l'Asie et l'Amérique boréales.

**Hottonia palustris**

♣ 2407. — **Hottonia palustris** L. *Millefeuille aquatique*. — Plante vivace, aquatique, glabre, à souche rampante, à tige oblique, radicante, submergée, émettant des hampes aériennes nues de 20-40 cm. ; feuilles submergées, alternes, rapprochées, pennatiséquées-pectinées, à lanières linéaires; fleurs d'un blanc rosé à gorge orangée, 3-7 en verticilles écartés; pédicelles étalés, puis recourbés; calice à 5 lobes profonds, linéaires; corolle dépassant le calice, en soucoupe, à tube court, à limbe plan (2 cm. de diam.), à 5 lobes obovales-émarginés; 5 étamines, insérées au sommet du tube de la corolle; capsule ovoïde, presque indéhiscente, à graines très nombreuses.

Marais, fossés, étangs, dans une grande partie de la France; nul dans le Midi au sud du Plateau central. — Europe centrale et boréale; Sibérie occidentale. = Mai-juin.

Genre 479. — **PRIMULA** L. — *Primevère*.(Du latin *primus veris*, la première fleur du printemps : fleurs très précoces.)

Calice tubuleux ou en cloche, à 5 lobes ou dents; corolle en entonnoir ou en soucoupe, à tube cylindrique, dilaté près de la gorge ouverte, aussi long ou plus long que le calice et que le diamètre du limbe, celui-ci à 5 lobes échancrés ou bilobés; 5 étamines, incluses, insérées vers le milieu ou le sommet du tube de la corolle; stigmate en tête, parfois un peu saillant; capsule ovoïde ou globuleuse, s'ouvrant au sommet en 5 valves entières ou bifides; graines nombreuses.

Fleurs jaunes, purpurines ou violacées, solitaires ou en ombelles involucrées sur des hampes radicales nues; feuilles toutes radicales en rosette, entières, dentées ou crénelées; plantes vivaces, acaules, à souche épaisse.

Environ 150 espèces habitant les régions froides et tempérées de l'hémisphère boréal, surtout de l'Asie centrale. Plusieurs font l'ornement de nos jardins au printemps. La plupart s'hybrident facilement quand elles croissent ensemble.

## TABLEAU DES ESPÈCES

- ♣ Fleurs normalement jaunes ou d'un blanc jaunâtre.
  - ✚ Feuilles lisses, charnues, glabres ou pulvérulentes sur les faces, ciliées-glanduleuses; involucre à folioles très courtes, ovales-obtuses; calice non anguleux, 3-4 fois plus court que le tube de la corolle; celle-ci à gorge blanche-farineuse . . . . . **P. Auricula** 2408
  - ✚ Feuilles ridées, minces, velues ou tomenteuses en dessous; involucre à folioles allongées, en alène; calice à 5 angles saillants, aussi long ou presque aussi long que le tube de la corolle; celle-ci souvent tachée d'orange à la gorge.
  - ✕ Fleurs solitaires sur des pédoncules radicaux, velus-laineux, égalant à peu près les feuilles; calice fendu presque jusqu'au milieu, à lobes étroits, lancéolés-acuminés; corolle large de 2-3 cm., d'un jaune soufre; feuilles obovales, insensiblement atténuées en pétiole. . . . . **P. vulgaris** 2409