

1302. — *Trapa natans* L. *Châtaigne d'eau*. — Plante aquatique, nageante, annuelle, rampante à la base; feuilles inférieures submergées, opposées, subsessiles, pennatiséquées, à lanières capillaires; les supérieures flottantes, étalées en rosette, rhomboïdales, dentées, velues en dessous et sur le pétiole renflé en vessie au milieu à la floraison; fleurs blanches, axillaires, solitaires, brièvement pédonculées; calice à tube court, soudé à l'ovaire jusqu'au milieu, à 4 lobes persistants, devenant épineux; 4 pétales, entiers, dépassant le calice; 4 étamines; style filiforme, à stigmate en tête; fruit gros, subglobuleux, dur, brun, à 1 loge et à 1 graine, terminé par 4 épines robustes, étalées.

Eaux stagnantes, presque toute la France; sauf la région méditerranéenne. — Europe, surtout centrale; Asie boréale et occidentale; Afrique boréale et tropicale. — Le fruit est farineux, sucré et comestible, comme la châtaigne.



Trapa natans

FAMILLE 44. — HALORAGÉES.

Dessins de M. DENISE.

Environ 60 espèces, répandues dans presque tout le globe.

Genre 226. — MYRIOPHYLLUM L.

(Du grec *myrios*, dix mille, *phyllon*, feuille : les feuilles sont divisées en une multitude de lanières linéaires).

Fleurs monoïques ou polygames, régulières; calice à tube court, soudé à l'ovaire, à 4 lobes petits, presque nuls dans les fleurs femelles; 4 pétales, dépassant le calice, insérés au sommet du tube calicinal, très caducs; 8 étamines; style presque nul, 4 stigmates subsessiles, gros, persistants, à papilles saillantes; ovaire infère; fruit un peu charnu, tétragone, à 4 loges, formé de 4 carpelles monospermes se séparant à la maturité.

Fleurs rosées ou jaunâtres, sessiles, en verticilles ou en épis terminaux, les mâles au sommet; feuilles verticillées toutes pennatiséquées-pectinées, à lanières capillaires, sans stipules; plantes aquatiques, vivaces, molles, submergées ou flottantes, allongées.

TABLEAU DES ESPÈCES

- Épi floral très grêle, pauciflore, court, d'abord penché, terminé par des fleurs; fleurs jaunâtres, alternes, les inférieures pourvues de feuilles, les autres à l'aisselle de bractées plus courtes qu'elles. **M. alterniflorum** 1303
- Épi floral multiflore, allongé, droit, terminé par des fleurs; fleurs rosées, verticillées, en épis terminaux munis de bractées ne dépassant pas les fleurs, nullement feuillés. **M. spicatum** 1304
- Épi floral multiflore, très allongé, feuillé au sommet; fleurs rosées, toutes en verticilles espacés à l'aisselle des feuilles qui les dépassent longuement. **M. verticillatum** 1305

1303. — *Myriophyllum alterniflorum* DC. — Plante glabre, grêle, radicante à la base; feuilles à segments capillaires mous et très fins; épi floral court, très grêle, lâche, peu fourni, penché avant l'épanouissement, terminé par des fleurs; fleurs jaunâtres, les inférieures solitaires ou groupées 2-4 à l'aisselle de feuilles semblables aux autres, les supérieures solitaires, alternes, à l'aisselle de bractées très petites, entières, plus courtes qu'elles.

Ruisseaux, mares, étangs, surtout des terrains siliceux, dans presque toute la France; nul dans la région méditerranéenne. — Europe, surtout occidentale, depuis l'Espagne et la Sicile, jusqu'en Laponie; Algérie. = Juillet-septembre.



Myriophyllum alterniflorum