

118. — *Berberis ætnensis* Rœm. et Schult. — Arbrisseau bas, de 30-60 cm., très rameux, à rameaux flexueux et décombants; feuilles ovales-oblongues, raides, à dentelures atténuées en cils raides, très rarement entières; épines très fortes, égalant ou dépassant les feuilles; fleurs en grappes courtes, dépassant à peine les feuilles; baies d'un noir bleuâtre à la maturité.

Montagnes élevées de la Corse. — Sardaigne; Sicile.
= Fl. mai-juin; fr. août-septembre.



Berberis ætnensis.

FAMILLE 3. — NYMPHÉACÉES.

Dessins de Mme HERINGQ.

Fleurs régulières; sépales 4-5, grands, colorés en dedans; pétales nombreux, souvent sur plusieurs rangs; étamines nombreuses, à filets pétaloïdes; stigmates sessiles, rayonnants, persistants; ovaire libre; fruit charnu-herbacé, indéhiscant, à plusieurs loges contenant plusieurs graines.

Fleurs blanches ou jaunes, grandes, solitaires sur de longs pédoncules; feuilles flottantes, toutes radicales, longuement pétiolées, arrondies et échancrées en cœur; herbes aquatiques, vivaces, à rhizome gros et charnu.

Environ 35 espèces croissant dans les eaux de presque tout le globe.

TABLEAU DES GENRES

Fleurs blanches; 4 sépales lancéolés	NYMPHÆA	22
Fleurs jaunes; 5 sépales suborbiculaires	NUPHAR	23

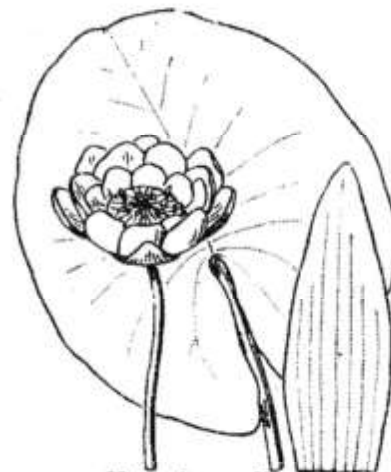
Genre 22. — NYMPHÆA L. — Nénuphar.

(Du grec *nymphé*, nymphe des eaux : cette plante fait l'ornement des eaux.)

Environ 25 espèces répandues dans presque tout le globe.

119. — *Nymphæa alba* L. *Nénuphar blanc.* — Feuilles larges, suborbiculaires en cœur; fleurs blanches, rarement roses, grandes, flottantes, à odeur suave; sépales 4, lancéolés, blancs en dedans, marcescents; pétales nombreux, sur plusieurs rangs, sans fossette nectarifère, les extérieurs dépassant le calice; fruit subglobuleux, couvert de cicatrices provenant de la chute des pétales et des étamines.

Mares, étangs, rivières, dans toute la France. — Toute l'Europe, excepté l'extrême Nord; Asie occidentale; Inde.
= Juin-septembre — Plante souvent employée pour décorer les bassins et les étangs; ses racines sont alimentaires et rafraichissantes.



Nymphæa alba.

Genre 23. — NUPHAR Sibth. et Sm. — Nuphar.

(Diminutif de *Nénuphar*, auquel ces plantes ressemblent.)

Sépales 5, ovales-arrondis, jaunes en dedans, persistants; pétales nombreux, sur 2 rangs, mais en apparence sur 1 seul, à fossette nectarifère sur le dos, 3 fois plus court que le calice; fruit subconique, n'offrant aucune cicatrice.

3 ou 4 espèces répandues dans l'hémisphère boréal.