

695. — *Æsculus Hippocastanum* L. *Marronnier d'Inde*. — Arbre élevé, robuste, touffu; feuilles grandes, opposées, longuement pétiolées, digitées, à 5-9 folioles obovales en coin, acuminées, inégalement dentées, vertes, à la fin glabres, sans stipules; fleurs irrégulières, blanches, tachées de rouge et de jaune, grandes, en thyrses pyramidaux, terminaux, dressés; calice monosépale, en cloche, à 5 dents inégales, caduques; 4-5 pétales, inégaux, chiffonnés, pubescents; 7 étamines, inégales, arquées en dehors, insérées sur un disque hypogyne; 1 style et 1 stigmate aigu; ovaire libre; capsule très grosse, globuleuse, coriace, épineuse, verdâtre, s'ouvrant en 3 valves, à 1-2 graines très grosses, subglobuleuses, luisantes, à hile orbiculaire.

Cultivé comme ornement dans toute la France, le Marronnier paraît être originaire de l'Asie Mineure. Il fut introduit à Paris vers 1613. = Fl. mai, fr. septembre-octobre.



Æsculus Hippocastanum

FAMILLE 24. — BALSAMINÉES.

Dessin de M. DENISE.

Environ 227 espèces répandues dans l'Europe, l'Asie, l'Afrique, l'Amérique du Nord.

Genre 128. — IMPATIENS L. — *Impatiente*.

(Du latin *impatiens*, impatient : allusion à la déhiscence précipitée de la capsule à la maturité.)

696. — *Impatiens Noli-tangere* L. — Plante annuelle, glabre, d'un vert clair; tige de 20-30 cm., dressée, succulente, cassante, renflée aux nœuds; feuilles alternes, pétiolées, ovales, lâchement dentées, molles et minces; fleurs irrégulières, jaunes, ponctuées de rouge à la gorge, 3-4 sur des pédoncules axillaires, grêles, étalés, les latérales sans pétales; calice pétaloïde, caduc, à 5 sépales dont 2 très petits ou nuls, le postérieur très grand prolongé en éperon; 5 pétales inégaux, le supérieur grand, concave, les autres soudés deux à deux et formant de chaque côté une lame bifide; 5 étamines, à anthères soudées recouvrant l'ovaire; style nul, 5 stigmates soudés et sessiles; capsule oblongue-prismatique, à 5 loges polyspermes, à 5 valves s'ouvrant avec élasticité et s'enroulant en dedans de la base au sommet.

Bois humides, ravins ombragés, dans le Nord, l'Est et le Centre; rare dans l'Ouest, nul dans la région méditerranéenne et en Corse. — Europe, surtout boréale et centrale; Asie occidentale. = Juillet-août.



Impatiens Noli-tangere.

FAMILLE 25. — OXALIDÉES.

Dessins de M. DENISE.

Environ 235 espèces répandues dans tout le globe.

Genre 129. — OXALIS L. — *Oxalide*.

(Du grec *oxus*, acide, *als*, sel : ces plantes contiennent un principe acide qui fournit le sel d'oseille ou oxalate de potasse.)

Fleurs régulières; calice persistant, à 5 sépales soudés à la base, égaux; 5 pétales, égaux, libres ou un peu soudés à la base, tordus dans le bouton; 10 étamines, soudées