

693. — Acer campestre L. Erable, Acéraille. — Arbre assez élevé, à écorce crevassée-subéreuse; feuilles assez petites, un peu fermes, vertes sur les deux faces, pubescentes surtout en dessous, en cœur à la base, à 5 lobes sinués-lobés, obtus ou subaigus, séparés par des sinus profonds, à angles aigus un peu émoussés au sommet; fleurs d'un vert jaunâtre, paraissant avec les feuilles, en corymbes rameux, dressés, subsessiles; pédicelles, sépales et pétales velus; filets des étamines glabres; samares pubescentes ou glabres, à coques peu renflées, lisses, à ailes étalées horizontalement, non rétrécies à la base.

Haies, bois, coteaux, dans toute la France. — Presque toute l'Europe; Asie occidentale; Algérie. = Fl. mai, fr. septembre.

## FAMILLE 22. - AMPÉLIDÉES

Dessin de M. DENISE.

Environ 435 espèces répandues dans les régions tempérées et surtout chaudes de tout le globe.

## Genre 126. - VITIS L. - Vigne.

(Du latin viere, lier : les tiges de la vigne, sarmenteuses et flexibles, sont aptes à faire des liens.)

Environ 30 espèces habitant les régions tempérées et chaudes de l'hémisphère boréal des deux mondes.



694. — Vitis vinifera L. Vigne. — Arbuste sarmenteux, grimpant, muni de vrilles opposées aux feuilles; feuilles alternes, pétiolées, palmatilobées, en cœur à la base, à 5 lobes aigus, sinués dentés, souvent velues en dessous, à stipules caduques; fleurs régulières, petites, verdâtres, odorantes, en thyrses denses, opposés aux feuilles, d'abord dressés, puis penchés; calice monosépale, à 5 dents très courtes, caduques; 5 pétales, soudés au sommet et à la base, très fugaces; 5 étamines, insérées sur un disque hypogyne glanduleux, opposées aux pétales; 1 style très court, stigmate en tête; baie ovoïde ou globuleuse, noire ou blanchâtre, acidule à l'état sauvage, à 1 loge et à 5 graines osseuses.

Bois et rochers bien abrités de tout le Midi. Cultivé en grand dans presque toute la France et en Corse. — Europe méridionale; Asie occidentale; Afrique septentrionale. — Fl. juin, fr. septembre-octobre. — Les usages et propriétés de la vigne, ainsi que de ses produits, sont bien connus.

## FAMILLE 23. - HIPPOCASTANÉES.

Dessin de M. DENISE.

16 espèces répandues dans l'Asie et l'Amérique.

Genre 127. - ÆSCULUS L. - Marronnier.

(Nom donné par les latins à une espèce de Chêne.)

44 espèces habitant l'Asie et l'Amérique septentrionale.