

FAMILLE 34. — FRAXINÉES.

Dessins de M. DENISE.

Environ 20 espèces répandues dans les régions tempérées et subtropicales de l'hémisphère boréal.

Genre 142. — **FRAXINUS** L. — *Frêne*.

(Du grec *fraxis*, haie, clôture : arbres venant dans les haies et servant à faire des clôtures.)

Fleurs polygames ou dioïques; calice nul ou à 4 divisions; corolle nulle ou à 4 pétales plus ou moins soudés à la base; 2 étamines, libres, insérées avec les pétales sur un disque hypogyne; 1 style, à stigmate bifide; ovaire libre; fruit sec, coriace, comprimé et allongé en samare, indéhiscent, à 1 loge et à 1 graine.

Fleurs brunâtres ou blanches, en panicules dressées; feuilles opposées, caduques, imparipennées, sans stipules; arbres plus ou moins élevés.

Environ 15 espèces habitant les deux mondes.

TABLEAU DES ESPÈCES

Fleurs brunâtres, paraissant avant les feuilles; calice et corolle nuls; anthères presque sessiles **F. excelsior** 726
Fleurs blanchâtres, se développant avec les feuilles; calice et corolle à 4 divisions; anthères portées sur de longs filets. **F. Ornus** 727

726. — **Fraxinus excelsior** L. *Frêne commun*. —

Arbre élevé, à gros bourgeons d'un noir velouté; feuilles à 7-13 folioles ovales-lancéolées, dentées en scie, acuminées, glabres et vertes en dessus, plus pâles et pubescentes près de la côte en dessous; fleurs brunâtres, paraissant avant les feuilles, en panicules latérales opposées et courtes; calice et corolle nuls; anthères presque sessiles, d'un pourpre noirâtre; samares pendantes, oblongues, renflées inférieurement, ailées au sommet. Espèce polymorphe.

Varie à bourgeons bruns, folioles plus petites, lancéolées, longuement acuminées, à dents écartées, samares plus étroites, arbre moins élevé (*F. angustifolia* Vahl.; *F. oxyphylla* Bieb.).

Bois, haies, ravins, dans toute la France et en Corse. — Europe; Asie occidentale; Afrique septentrionale. = Fl. avril-mai, fr. septembre. — Le bois de Frêne, dur et tenace, est très estimé; les feuilles, qui attirent les cantharides au printemps, fournissent en automne un excellent fourrage pour les bestiaux.

**Fraxinus excelsior.**727. — **F. Ornus** L. (*ORNUS EUROPEA* Pers.). *Orne*,

Frêne à fleurs. — Arbre peu élevé, à bourgeons bruns saupoudrés de gris; feuilles à 5-9 folioles ovales ou elliptiques-lancéolées, dentées, vertes et glabres en dessus, plus pâles ou même blanchâtres-argentées et un peu pubescentes en dessous; fleurs blanchâtres, paraissant avec les feuilles, en thyrses terminaux feuillés à la base; calice à 4 lobes profonds; 4 pétales, linéaires, bien plus longs que le calice; étamines à filets allongés; samares oblongues-lancéolées, atténuées en coin à la base.

Haies et bois frais, dans les Alpes-Maritimes et en Corse; cultivé jusque dans le Nord comme arbre d'ornement. — Europe méridionale; Asie occidentale. = Fl. mai, fr. août-septembre.

**Fraxinus Ornus.**