

dessus (*A. PRATENSIS* Schmidt) ou velues sur les 2 faces (*A. SILVESTRIS* Schmidt; *A. PASTORALIS* Buser).

Prés, bois, pâturages humides, depuis la plaine dans le Nord jusqu'aux régions alpines des montagnes de toute la France. — Europe; Sibérie; Groënland et Labrador. = Mai-septembre.

Genre 210. — **MESPILUS** L. — *Néflier*.

(Du grec *mesos*, moitié, *pilos*, boule : allusion à la forme du fruit.)

1 seule espèce.

1252. — **Mespilus germanica** L. — Arbuste tortueux, à rameaux épineux; feuilles oblongues, entières, courtement pétiolées, mollement pubescentes en dessous; stipules libres, caduques; fleurs blanches, grandes, solitaires, subsessiles, terminales; calice à 5 lobes foliacés, lancéolés, entiers, persistants, plus longs que la corolle; 5 pétales, suborbiculaires; 5 styles, libres, glabres; ovaire adhérent et infère; fruit charnu, assez gros, *arrondi en toupie, tronqué et largement ombiliqué au sommet, couronné par les lobes du calice dressés*, pubescent, brun, renfermant 5 noyaux osseux monospermes.

Haies et bois, çà et là dans presque toute la France, où il n'est peut-être que naturalisé, ainsi que dans l'Europe centrale et méridionale. — Indigène dans la Grèce, la Thrace, la région du Caucase et la Perse. = Fl. mai, fr. octobre-novembre. — Cultivé pour ses fruits doux et comestibles quand ils sont blets; feuilles astringentes: bois dur, flexible, très propre à faire des manches de fouet.



Mespilus germanica

Genre 211 — **CRATÆGUS** L. — *Aubépine*.

(Du grec *cratos*, force : allusion à la dureté du bois).

Calice à 5 lobes courts, étalés, marcescents; 5 pétales suborbiculaires; 1-3 styles, glabres ou pubérulents; ovaire infère et adhérent; fruit charnu, petit, subglobuleux ou ovoïde, ombiliqué au sommet, couronné par les lobes du calice desséchés, glabre, rouge à la maturité, renfermant 1-3 noyaux osseux.

Fleurs blanches ou rosées, odorantes, en corymbes, paraissant après les feuilles; feuilles simples, pennatilobées ou pennatipartites, munies de stipules foliacées, très grandes et persistantes sur les pousses stériles; arbrisseaux épineux et très rameux.

Environ 30 espèces habitant les régions tempérées de l'hémisphère boréal. Toutes ont le bois très dur, sont propres à faire d'excellentes haies et à orner les bosquets au printemps par leurs fleurs, en automne par leurs fruits rouges.

TABLEAU DES ESPÈCES

Arbuste peu épineux, atteignant 4-6 mètres; jeunes rameaux, pétioles et pédoncules tomenteux ou cotonneux; fruit assez gros, atteignant 1 cm. et demi de diam.

C. ruscinoensis 1253

Arbrisseaux très épineux, de 2 à 4 mètres; jeunes rameaux, pétioles et pédoncules glabres et pubescents; fruit petit, du volume d'un pois.

Feuilles largement ovales, à 3-7 lobes profonds, écartés, à nervures secondaires inférieures courbées en dehors; 1 seul style; fruit à 1 seul noyau.

C. monogyna 1254

Feuilles obovales, à 3-5 lobes superficiels, connivents, à nervures secondaires toutes courbées en dedans; 2-3 styles; fruit à 2-3 noyaux.

C. oxyacanthoides 1255