

716. — *Rhamnus saxatilis* L. — Arbrisseau de 50 cm. à 1 m., très rameux en buisson hérissé d'épines de tous côtés, à rameaux cendrés ou grisâtres, opposés; feuilles glabres, caduques, petites, de 1 à 2 cm. de large, ovales ou elliptiques, denticulées, à nervures latérales peu ou point saillantes; pétiole court, égalant seulement le cinquième du limbe; stipules égalant ou dépassant le pétiole sur les jeunes rameaux; fleurs dioïques, jaunâtres, en faisceaux peu fournis; calice à 4 lobes lancéolés, à peine plus longs que le tube; 4 pétales; style bifide; graines à sillon dorsal très ouvert.

Varie à rameaux plus allongés, dressés-étalés, d'un brun rougeâtre, style à 3-4 branches, graines à sillon dorsal peu ouvert (*R. VILLARSH* Jord.).

Rochers et lieux arides du Sud-Est et du Midi : Lyonnais; Dauphiné; Provence; causses des Cévennes, jusque dans le Lot. = Fl. mai-juin, fr. août-septembre.



*Rhamnus saxatilis.*

717. — *R. pumila* Turra. — Sous-arbrisseau de 15-20 cm., couché appliqué, tortueux, à rameaux alternes, non épineux, les jeunes pubescents; feuilles caduques, alternes, ovales ou elliptiques, obtuses, finement crénelées ou entières, munies de chaque côté de la nervure médiane de 5-7 nervures saillantes, parallèles, arquées; stipules plus longues que le pétiole; fleurs dioïques, verdâtres, en petits faisceaux pauciflores à la base des jeunes rameaux; calice à 4 lobes lancéolés, plus longs que le tube; pétales étroits ou nuls; style bi-tripartit; graines à sillon dorsal ouvert.

Rochers et éboulis des hautes montagnes : Jura; Alpes; Corbières et Pyrénées. — Espagne, Suisse, Italie; Bavière, Autriche. = Fl. mai-juin, fr. août-septembre.



*Rhamnus pumila.*

718. — *R. alpina* L. — Arbrisseau de 1 à 3 mètres, dressé, un peu tortueux, à rameaux alternes, non épineux, les jeunes pubescents; feuilles caduques, alternes, ovales ou suborbiculaires, obtuses, denticulées, munies de chaque côté de la nervure médiane de 10-15 nervures saillantes, parallèles, droites; stipules un peu plus longues que le pétiole; fleurs dioïques, verdâtres, en faisceaux pauciflores; calice à 4 lobes triangulaires, aussi longs que le tube; 4 pétales oblongs; style bi-tripartit; graines à sillon dorsal ouvert.

Rochers et éboulis des montagnes calcaires : Côte-d'Or et Saône-et-Loire; Jura et Buges; Alpes; Cévennes, jusque dans le Lot et le Cantal; Corbières et Pyrénées. — Suisse, Italie, Sardaigne, Espagne; Maroc et Algérie; Asie occidentale. = Fl. mai-juin, fr. août-septembre.



*Rhamnus alpina.*

719. — *R. Frangula* L. Bourdaine. — Arbrisseau de 1 à 4 mètres, dressé, à rameaux alternes, non épineux, les jeunes glabrescents; feuilles caduques, alternes, ovales ou elliptiques, entières ou un peu sinuées, munies de chaque côté de la nervure médiane de 8-12 nervures saillantes, parallèles, presque droites; stipules égalant la moitié du pétiole; fleurs hermaphrodites, verdâtres, en faisceaux peu fournis; calice à 5 lobes lancéolés, aussi longs que le tube; 5 pétales ovales; style simple, à stigmate en tête.

Haies et bois, dans presque toute la France. — Europe, surtout centrale et boréale; Asie occidentale. = Fl. avril-juillet, fr. août. — Bois le plus estimé pour la fabrication du charbon destiné aux poudreries.



*Rhamnus Frangula.*