

FAMILLE 99. — EUPHORBIACÉES.

Dessins de Mlle KASTNER.

Fleurs monoïques ou dioïques. Péricarpe remplacé par un involucre ou à 3-5 divisions libres ou soudées à la base; 4-13 étamines, libres ou soudées, insérées au centre de la fleur ou sous l'ovaire rudimentaire; anthères à 2 loges s'ouvrant en dedans; 2-3 styles, libres ou soudés, entiers ou bifides; ovaire libre, sessile ou stipité; fruit capsulaire, à 2-3 loges (coques) contenant chacune 1-2 graines et s'ouvrant ordinairement avec élasticité, suivant la nervure dorsale, en se séparant d'un axe central.

Fleurs vertes, jaunes ou rougeâtres, en ombelles, en grappes ou en glomérules, rarement solitaires; feuilles alternes, opposées ou verticillées, entières ou dentées, avec ou sans stipules; plantes herbacées ou ligneuses.

Plus de 3.000 espèces répandues dans presque tout le globe, excepté dans les régions froides.

TABLEAU DES GENRES

Arbrisseau très rameux à feuilles opposées, coriaces et persistantes; 4 étamines; 3 styles périphériques; capsule sessile, terminée par 3 cornes, contenant 6 graines, 2 dans chaque loge **BUXUS 639**

Plantes herbacées ou ligneuses à la base, à feuilles rarement persistantes; 3-15 étamines; 2-3 styles centraux; capsule pédicellée, sans cornes, contenant 2-3 graines, 1 dans chaque loge.

Plantes à suc laiteux; fleurs ordinairement en ombelle et munies à la base de larges bractées étalées; péricarpe remplacé par un involucre contenant un ovaire central entouré de plusieurs étamines et 4-5 glandes extérieures pétaloïdes.

EUPHORBIA 640

Plantes à suc aqueux incolore; fleurs mâles en grappes spiciformes, non entourées de larges bractées; péricarpe à 3-5 divisions ne contenant que les étamines ou que le pistil, sans glandes pétaloïdes en dehors.

Feuilles alternes; fleurs monoïques, les femelles placées à la base des fleurs mâles; péricarpe à 5 divisions alternant, dans les fleurs mâles, avec 5 pétales; 3 styles; capsule grosse (7-8 mm.), penchée, à 3 coques. . . **CROTON 641**

Feuilles opposées; fleurs dioïques, les mâles et les femelles portées sur des individus différents; péricarpe à 3 divisions, non accompagnées de pétales; 2 styles; capsule petite, dressée, à 2 coques. **MERCURIALIS 642**

Genre 639. — **BUXUS L.** — *Buis*.

(Du grec *puxos*, gobelet, boîte : forme de la capsule et usages du bois.)

Environ 20 espèces habitant l'ancien monde et les Indes occidentales.

3194. — Buxus sempervirens L. — Arbrisseau touffu de 1-5 mètres, à bois jaunâtre très dur, à jeunes rameaux tétragones pubérulents; feuilles opposées, ovales ou lancéolées, brièvement pétioles, entières, coriaces, persistantes, glabres et luisantes; fleurs jaunâtres, sessiles, en glomérules axillaires compacts, monoïques, plusieurs mâles entourant une femelle centrale; péricarpe à 4 sépales inégaux entourés de bractées à la base; 4 étamines libres, opposées aux sépales; 3 styles courts, épais, persistants, périphériques; capsule sessile, ovoïde à 3 cornes, coriace, glabre, s'ouvrant en 3 valves chacune à 2 graines, oblongues trigones, noires luisantes.

Lieux secs et arides, surtout calcaires, dans une grande partie de la France; Corse. — Europe centrale et méridionale; Asie occidentale; Afrique septentrionale. = Mars-avril. — Bois très estimé par les tourneurs et tabletiers.



Buxus sempervirens