

lantes, a de nombreuses applications dans les arts. La poix, le goudron, sont des substances que l'on obtient encore des conifères.

TABLEAU DES GENRES

- ❧ Fruit charnu, en forme de baie, indéhiscent, formé d'un petit nombre d'écaillés soudées entre elles; graines peu nombreuses, non ailées; arbrisseaux ou arbres peu élevés, à fleurs dioïques ou monoïques.
Feuilles éparses, linéaires, étalées sur 2 rangs opposés; fleurs femelles solitaires, entourées d'écaillés non accrescentes ni soudées au fruit; fruit en coupe ouverte, succulent, d'un rouge vif à la maturité, à 1 seule graine. . . . **TAXUS 666**
- Feuilles verticillées ou imbriquées, en forme d'âlène ou d'écaillés; fleurs femelles 2-9, à écaillés accrescentes et soudées au fruit; fruit globuleux, un peu ombiliqué, non succulent, noirâtre ou rougeâtre, à 2-9 graines. . . . **JUNIPERUS 667**
- ❧ Fruit sec, en forme de cône, déhiscent, formé d'un grand nombre d'écaillés ligneuses ou coriaces non soudées entre elles; graines nombreuses, ailées; arbres élevés, à fleurs monoïques.
Rameaux dressés-appliqués contre la tige; feuilles en forme d'écaillés, triangulaires, étroitement imbriquées sur 4 rangs; fruit subglobuleux, à écaillés opposées en croix; graines nombreuses à la base de chaque écaille. . . . **CUPRESSUS 668**
- Rameaux étalés horizontalement; feuilles allongées, linéaires ou en aiguilles, non imbriquées; fruit conique ou cylindrique, à écaillés imbriquées, spiralées: graines géminées à la base de chaque écaille.
Feuilles caduques, molles, herbacées, d'un vert clair, réunies 15-20 en faisceaux naissant de tubercules saillants; ramification éparse, irrégulière, non verticillée; chatons mâles globuleux, solitaires, terminaux. . . . **LARIX 669**
- Feuilles persistantes, raides, vertes ou glauques, éparses ou réunies 2-5 dans une gaine écailleuse; ramification régulière, verticillée; chatons mâles ovales ou oblongs.
Feuilles toutes éparses, solitaires, sans gaine à leur base; chatons mâles solitaires; cônes oblongs-cylindriques, à écaillés coriaces, minces, non épaissies au sommet; maturation annuelle. **ABIES 670**
- Feuilles réunies 2-5 dans une gaine écailleuse; chatons mâles agglomérés à la base des rameaux de l'année; cônes généralement coniques, à écaillés ligneuses, épaissies en écusson au sommet; maturation bisannuelle ou trisannuelle **PINUS 671**

Genre 666. — **TAXUS L.** — *If.*

(En grec *taxos*, dérivé de *taxis*, rang : feuilles distiques.)

7 ou 8 espèces habitant les régions tempérées de l'hémisphère boréal.

- ✂ **3325. — *Taxus baccata* L.** — Arbrisseau ou arbre peu élevé, très rameux, à bois rouge, inodore, peu ou point résineux; rameaux étalés ou pendants, anguleux; feuilles éparses, étalées sur 2 rangs opposés, pétioiculées, linéaires, mucronées, planes ou à bords un peu enroulés, d'un vert sombre; fleurs dioïques, axillaires; chatons mâles solitaires ou géminés, petits, subglobuleux, jaunâtres, à écaillés peltées portant chacune en-dessous 5-8 anthères disposées en cercle; chatons femelles verts, solitaires sur un pédicelle court muni d'écaillés imbriquées, à ovule unique, dressé; fruit en coupe ouverte, charnu-succulent, vert puis rouge vif, à 1 graine ovoïde osseuse.

Rochers et bois des montagnes : Vosges, Jura, Alpes, Sainte-Baume dans le Var, Cévennes, Hautes-Corbières, Pyrénées; Corse. — Europe; Caucase, Sibérie; Algérie. — Fl. avril, fr. août-septembre. — Cultivé comme ornement, supporte très bien la taille; son bois, très compact, est susceptible d'un beau poli; ses feuilles sont vénéneuses, ses fruits comestibles.



Taxus baccata