

- ✕ **3311. — *Populus alba* L. *Peuplier blanc*.** — Arbre élevé, à écorce lisse se crevassant assez tard en losanges, à rameaux étalés; bourgeons secs, tomenteux; jeunes pousses blanches-cotonneuses, à feuilles palmatilobées; feuilles adultes ovales ou suborbiculaires, anguleuses ou sinuées-dentées, vertes en dessus, très blanches-tomenteuses en dessous; pétiole arrondi; chatons à écailles oblongues ou lancéolées, crénelées-dentées, velues-ciliées; 8 étamines; 4 stigmates en croix, jaunes; capsule ovoïde.

Rivières et lieux humides, dans presque toute la France; Corse. — Europe centrale et méridionale; Asie occidentale et centrale; Afrique septentrionale = Mars-avril. — Souvent planté.



Populus alba

- ✕ **3312. — *P. nigra* L. *Peuplier noir*.** — Arbre élevé, à écorce se gerçant de bonne heure et en long, à rameaux étalés et arrondis; bourgeons et jeunes pousses glabres et très visqueux; feuilles deltoides ou ovales triangulaires acuminées, régulièrement crénelées-dentées tout autour, à dents conniventes, très glabres, vertes et luisantes sur les deux faces; pétiole comprimé au sommet; chatons à écailles laciniées-frangées, glabres; 12-20 étamines; 4 stigmates réfléchis, jaunes; capsule ovoïde-conique, à 4 sillons, s'ouvrant par 2 valves.

Varie à rameaux dressés formant une cime pyramidale longue et étroite (*P. italica* Duroi, *P. pyramidalis* Rozier, *Peuplier d'Italie*).

Rivières et lieux humides, dans toute la France et la Corse; Europe centrale et méridionale; Asie tempérée; Afrique septentrionale. = Mars-avril.



Populus nigra

- ✕ **3313. — *P. monilifera* Ait. (*P. virginiana* Desf., *P. canadensis* Michx).** — Voisin du précédent. Arbre élevé, à branches étalées, à jeunes pousses sillonnées-anguleuses; bourgeons brun-marron, glabres et visqueux; feuilles plus grandes, largement ovales en cœur, acuminées, fortement dentées, finement pubescentes aux bords dans leur jeunesse; chatons mâles épais, à fleurs composées de 20 étamines environ, les femelles très longs, à capsules espacées en chapelet, globuleuses, à 6 sillons et à 3-4 valves.

Fréquemment planté dans les prés et aux bords des routes sous les noms de *Peuplier suisse*, *Peuplier de Virginie*. — Originaire de l'Amérique du Nord. = Mars-avril.



Populus monilifera

## FAMILLE 108. — PLATANÉES.

Dessin de M. DENISE

Un seul genre.

Genre 661. — **PLATANUS** L. — *Platane*.

(Du grec *platus*, large : feuilles et rameaux très amples.)

5 ou 6 espèces habitant les régions tempérées et subtropicales de l'hémisphère boréal.