

Genre 660. — **POPULUS** L. — *Peuplier*.

(Du latin *populus*, peuple, ou du grec *paipallein*, s'agiter : arbres plantés dans les lieux publics, à feuillage tremblant.)

Chatons à écailles incisées ou lacérées, caduques; périanthe court, en forme de petite coupe obliquement tronquée, au fond de laquelle s'insèrent les étamines ou l'ovaire; 8-20 étamines libres, à anthères rouges; 2, 4 ou 8 stigmates; capsule sessile ou pédicellée, glabre.

Chatons à la fin pendants, cylindriques, paraissant avant les feuilles, jamais feuillés à la base; feuilles alternes, aussi larges ou presque aussi larges que longues, longuement pétiolées; arbres généralement élevés, à bourgeons revêtus de nombreuses écailles imbriquées.

Environ 18 espèces habitant les régions tempérées de l'hémisphère boréal. D'une croissance très rapide, ces arbres sont presque partout plantés dans les lieux humides ou le long des cours d'eau; ils fournissent un bois blanc et léger, et leurs feuilles servent à la nourriture des troupeaux.

TABLEAU DES ESPÈCES

Feuilles lobées ou sinuées-dentées; jeunes pousses, bourgeons et écailles des chatons poilus; 8 étamines.

Feuilles adultes suborbiculaires, irrégulièrement sinuées-dentées, vertes et glabres, rarement pubescentes-grisâtres en dessous; pétioles comprimés; chatons à écailles incisées-digitées; stigmates purpurins. **P. tremula** 3310

Feuilles lobées ou anguleuses, vertes en dessus, très blanches-tomenteuses en dessous, à pétiole arrondi; chatons à écailles crénelées-dentées; stigmates jaunes.

P. alba 3311

Feuilles finement et régulièrement dentées; jeunes pousses, bourgeons et écailles des chatons glabres; 12-20 étamines.

Feuilles toujours très glabres, ovales-rhomboidales; jeunes pousses arrondies; capsule ovoïde, marquée de 4 sillons, s'ouvrant en 2 valves . . . **P. nigra** 3312

Feuilles finement pubescentes aux bords dans leur jeunesse, largement ovales en cœur; jeunes pousses sillonnées anguleuses; capsule globuleuse, marquée de 6 sillons, à 3-4 valves **P. monilifera** 3313



Populus tremula

✓ **3310. — Populus tremula** L. *Tremble*. — Arbre de moyenne taille, à écorce lisse se crevassant assez tard en losanges, à rameaux étalés; bourgeons un peu visqueux, à écailles ciliées; jeunes pousses tomenteuses, à feuilles ovales-aiguës; feuilles adultes très mobiles, suborbiculaires, irrégulièrement sinuées-dentées, vertes et glabres sur les 2 faces, rarement soyeuses-grisâtres en dessous; pétiole comprimé par le côté; chatons à écailles obovales, incisées-digitées, barbues; 8 étamines; 4 stigmates en croix, purpurins; capsule ovoïde.

Bois humides, dans presque toute la France; Corse. — Europe; Asie tempérée; Afrique septentrionale. = Mars-avril. — S'hybride avec le suivant pour produire *P. canescens* Smith, qui est assez souvent planté.