

TABLEAU DES ESPÈCES

- Feuilles suborbiculaires, petites (à peine 1 cm. de long), subsessiles, obtuses, crénelées, à dents obtuses; fruit à aile de moitié moins large que la graine; sous-arbrisseau atteignant à peine 1 mètre, à écorce pourpre-noirâtre **B. nana** 3315
- Feuilles ovales ou triangulaires, assez grandes, longuement pétiolées, acuminées ou aiguës, à dents aiguës; fruit à aile au moins aussi large que la graine; arbres ou arbrisseaux, à écorce blanche, rarement brune.
- Feuilles longuement acuminées, entièrement glabres; jeunes rameaux pendants, glabres, souvent verruqueux; aile du fruit 2 fois plus large que la graine, égalant ou dépassant le sommet des styles. **B. alba** 3316
- Feuilles aiguës, d'abord pubescentes, à la fin velues seulement à l'aisselle des nervures; jeunes rameaux dressés, pubescents, lisses; aile du fruit à peine plus large que la graine, ne dépassant pas les styles **B. pubescens** 3317

3315. — *Betula nana* L. — Sous-arbrisseau atteignant à peine 1 mètre, souvent rampant, à écorce pourpre-noirâtre; rameaux redressés, tomenteux, lisses; feuilles subsessiles, petites (à peine 1 cm. de long), suborbiculaires, aussi larges ou plus larges que longues, obtuses ou émarginées, crénelées à dents obtuses, glabres, nervées-réticulées en dessous; chatons femelles ovoïdes-cylindriques, dressés, presque sessiles, à écailles trifides; fruit ovale-arrondi, à aile très étroite, de moitié moins large que la graine.

Tourbières du Jura, à Mouthe dans le Doubs; Ardennes. — Europe centrale et boréale; Asie et Amérique boréales et arctiques. = Fl. mai, fr. juillet-août.



Betula nana

3316. — *B. alba* L. (*B. PENDULA* Roth, *B. VERRUCOSA* Ehrh.). — Arbre de moyenne grandeur, à écorce blanche et papyracée, à bourgeons glabres; jeunes rameaux grêles, flexibles, pendants, glabres, souvent verruqueux et rudes; feuilles pétiolées, ovales-rhomboidales ou triangulaires, acuminées, doublement dentées, nervées, glabres; chatons femelles pédonculés, à la fin pendants, à écailles trilobées, les lobes latéraux plus grands, arrondis et recourbés en dehors; fruit elliptique, à aile deux fois plus grande que la graine, égalant ou dépassant les styles.

Bois montagneux, dans une grande partie de la France; nul dans la région méditerranéenne; Corse. — Europe, surtout centrale; Asie tempérée. = Avril-mai, fr. juin-août.



Betula alba

3317. — *B. pubescens* Ehrh. — Arbre assez élevé ou arbrisseau rabougri, à écorce blanche ou brune, à bourgeons un peu poilus; jeunes rameaux dressés, pubescents, lisses; feuilles pétiolées, ovales ou ovales-rhomboidales, aiguës ou brièvement acuminées, irrégulièrement dentées, pubescentes, à la fin velues seulement à l'aisselle des nervures en dessous; chatons femelles souvent dressés, à écailles trilobées, les lobes latéraux étalés ou redressés; fruit obovale, à aile égale à la graine ou à peine plus large, ne dépassant pas les styles.

Bois humides, marécageux ou tourbeux, dans le Nord, l'Est, l'Ouest, le Centre, les Pyrénées. — Europe centrale et boréale; Caucase, Asie boréale; Groënland. = Avril-mai, fr. juillet-septembre.



Betula pubescens