

3338. — *Pinus Pinea* L. *Pin pignon*, *Pin parasol*.

— Arbre élevé, à cime plane très étalée, à écorce gerçurée-écailleuse; feuilles géminées, longues de 8-15 cm., étalées, assez peu épaisses, vertes, à gaine persistante; chatons mâles oblongs, jaunâtres, longs de 1 cm.; cônes très gros, ovoïdes-obtus ou subglobuleux, longs de 8-15 cm. sur 8-10 de large, d'un brun-rougeâtre luisant, subsessiles, réfléchis ou étalés horizontalement; écailles grandes, à écusson rhomboidal, bombé-pyramidal, à 5-6 arêtes rayonnantes, muni au centre d'un ombilic obtus; graines très grosses de 16-20 mm., mates, à enveloppe ligneuse, à aile très courte et très caduque.

Disséminé sur le littoral méditerranéen: Alpes-Maritimes, Var, Bouches-du-Rhône, Gard; Corse. — Région méditerranéenne, = Fl. avril-mai, fr. automne de la 3^e année. — Souvent planté.



Pinus Pinea

3339. — *P. silvestris* L. *Pin sylvestre*.

— Arbre élevé, à écorce gerçurée-écailleuse; feuilles géminées, longues de 5-6 cm., étalées-dressées, raides, d'un vert glauque ou grisâtre; chatons mâles oblongs, jaunâtres ou rosés, longs de 6-8 mm.; cônes ovoïdes-coniques aigus, longs de 3-6 cm., gris verdâtre ou brunâtre mat, courtement pédonculés, réfléchis dès la 1^{re} année; écailles à écusson convexe, caréné en travers, portant au centre un mamelon obtus; graines petites, de 4 mm. de long, à aile 3 fois plus longue qu'elles.

Bois des montagnes: Vosges, Alpes, Cévennes et Plateau Central, Corbières et Pyrénées. — Europe; Asie boréale. = Fl. mai-juin, fr. automne de la 2^e année.



Pinus silvestris

3340. — *P. montana* Duroi (*P. uncinata* Ram. et

P. pumilio Hænk.). *Pin à crochets*. — Arbre ou arbrisseau, à écorce gris noirâtre; feuilles géminées, longues de 4-5 cm., dressées et serrées, raides, d'un vert sombre; chatons mâles blancs-jaunâtres, longs de 10-15 mm.; cônes ovoïdes-coniques aigus, longs de 3-6 cm., jaunes ou brunâtres, luisants, subsessiles, d'abord dressés puis étalés et inclinés; écailles épaissies au sommet en écusson prolongé en pyramide obtuse et recourbée en capuchon ou simplement mamelonné et mucroné; graines petites de 4 mm., à aile 2 fois plus longue qu'elles.

Bois des hautes montagnes: Vosges, Jura, Alpes, Ventsoux, Forez, chaîne des Pyrénées. — Europe centrale et orientale, jusqu'au Caucase. = Fl. mai-juin, fr. automne de la 2^e année.



Pinus montana

3341. — *P. Laricio* L. (incl. *P. austriaca* Hüss.,

P. Salzmanni Dunal, *P. pyrenaica* Gay, non Lap.). *Pin Laricio*. — Arbre très ou peu élevé, à lames de l'écorce d'un gris argenté; feuilles géminées, longues de 10-15 cm., raides, d'un vert sombre; chatons mâles jaunâtres, longs d'environ 25 mm.; cônes ovoïdes coniques aigus, ordinairement arqués, longs de 4-8 cm., roux clair, luisants, subsessiles, étalés presque horizontalement; écailles à écusson un peu bombé, caréné en travers, à large ombilic central généralement mucroné; graines d'environ 6 mm., mates, à aile 3-4 fois plus longue qu'elles.

Bois des montagnes du Midi: Cévennes de l'Hérault, du Gard, de l'Ardèche; Pyrénées centrales; Corse. — Europe méridionale et orientale; Asie Mineure. = Fl. mai-juin, fr. automne de la 2^e année.



Pinus Laricio