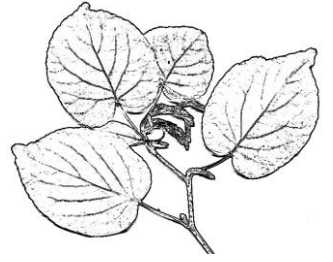


L'Aulus cordé

Alnus cordata (Loisel.) DUBY, 1828



Arbre du bassin méditerranéen qui est présent naturellement en France seulement en Corse, ailleurs naturalisé. Il peut atteindre 25 m de haut et une longévité de 100 ans. Feuilles alternes en forme de cœur se terminant par une pointe. Au revers de la feuille, poils roux à l'aisselle des feuilles. L'écorce de l'arbre est lisse.

Il affectionne les endroits de plein soleil et les sols humides à secs. Les racines de cet arbre comportent des nodosités où des bactéries en symbiose avec l'arbre (Actinorhize) qui fixent l'azote de l'air le rendant ainsi assimilable.

L'Aulus cordé est utilisé pour fixer les sols meubles sur des roches, reboiser les terrils miniers et après les incendies. Son bois a les mêmes usages que l'Aulus glutineux.

