

7. Ailanthus altissima

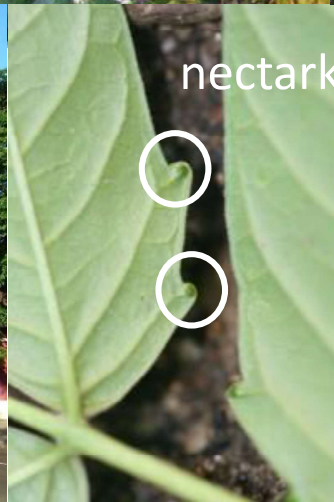
China

vorm/hoogte	Hoogronde licht-doorlatende, onregelmatige kroon, vaak hoog op de stam; gladde bast. 20m
blad/twijg	Twijg: dik, fijn behaard. Blad: groot (40-60cm), geveerd met 13-25 deelblaadjes, aan de bladvoet 2 opvallende klieren. Rode bladsteel.
bloei	Juni-juli. Tweehuizig (soms eenhuizig): geelgroene bloempluimen.
vrucht	Gevleugelde zaden, 3-4cm, geelgroenrood tot roze/oranjerood.
grond	Alle. Verdraagt arme bodem, droogte en strooizout.
standplaats	Zon, halfschaduw. Verdraagt bestrating, oppervlakkig wortelstelsel, maakt veel worteluitlopers. Redelijk windbestendig.
opmerkingen	Altissimus=zeer hoog. Als jonge boom snelle groei. Drukt bestrating op. Tak en blad geeft na kneuzing een onaangename geur. Wortels scheiden allelopatische stoffen af (ailantone). Als (invasieve) exoot gevestigd in Europa en Amerika (Neofyt).

7. Ailanthus altissima

Hemelboom

Simaroubaceae, Hemelboomfamilie



Boven: jonge blad