

TERRESTRISCHE PLANTEN

Hemelboom

Ailanthus altissima

Ailante glanduleux × tree of heaven × Götterbaum



© Lies Op de Beeck @ RBINS

Herkomst

China

Introductie

Aangeplant als sierboom, vandaaruit verdere verspreiding (via uitlopers of zaden).

Gebruik in België

De soort werd veelvuldig aangeplant als sierboom in parken, privétuinen en langs wegen.

Verspreiding in België

Wijdverspreid in het Brussels Gewest, in Vlaanderen en rondom de vallei van Samber en Maas. Elders geïsoleerde populaties. Komt voornamelijk voor in een verstedelijkte omgeving.

Habitat in België

Groeit best op goed gedraineerde bodems, lichtminnend. Rotsige habitats, droge graslanden, duinbossen en stenige substraten in urbaan gebied.

Problematiek

De plant kan de inheemse vegetatie verdringen door zijn snelle groei en productie van toxines die de groei van andere planten bemoeilijkt. De plant verhoogt de stikstofconcentratie en pH van de bodem en kan zelfs de waterbeschikbaarheid verlagen. Door de sterke en snelle wortelontwikkeling kunnen ook wegen en andere infrastructuur beschadigd worden.



© Shutterstock



© Shutterstock



1

© Shutterstock

Kenmerken

Pioniersoort die vaak klein en struikachtig blijft, maar kan ook als grote boom voorkomen (6-30 m).

- Schors: glad met bleke strepen
- Blad: meervoudig samengesteld; tot 90 cm lang; tot 25 blaadjes vormen het samengesteld blad. De blaadjes hebben onderaan een stompe tand in de bladrand, die voorzien is van een klier ¹
- Bloem: bloeiwijze in opstaande pluimvorm; samengesteld uit kleine, gele bloemen; de mannelijke bloemen hebben een slechte geur; bloei: mei-augustus
- Zaad: omgegeven door een dun samara; 3 op 0,8 cm; bleek roodbruin; september-oktober

Gelijkende soorten

In de handel en/of in het veld is de soort te verwarren met de uitheemse fluweelboom (*Rhus typhina*) maar is hiervan te onderscheiden door de aanwezigheid van de kliertjes in de bladbasis. De soort is ook te verwarren met soorten van het genus *Fraxinus* zoals de inheemse es (*Fraxinus excelsior*) alsook met de zwarte walnoot (*Juglans nigra*) en de inheemse walnoot (*Juglans regia*).

Voor meer informatie

LOOK-A-LIKES EN IDENTIFICATIE

- <https://waarnemingen.be/media/species/invasive/pdf/6336.pdf>
- Identificatiesleutel zaailingen, landplanten: <https://q-bankplants.eu>

REGIONALE PORTALEN

- Vlaanderen: <https://www.ecopedia.be/pagina/uitheemse-invasieve-planten>
- Wallonië: <http://biodiversite.wallonie.be/liste-invasives>

IMPLEMENTATIE EU-VERORDENING

- www.iasregulation.be

Restricties

Met uitzondering van de specifieke gevallen die in de Europese Verordening worden voorzien, is het in alle Europese lidstaten verboden om deze soort te importeren, te vervoeren, te verhandelen, te gebruiken, te kweken, te telen, uit te wisselen, zich te laten voortplanten of zichzelf te vermeerderen, en in het wild vrij te laten.