



**Vlaanderen**  
verbeelding werkt

## Gewone esdoorn

**Latijn:** *Acer pseudoplatanus*

**Frans:** *érable sycomore*

**Engels:** *sycamore*

### Afbeeldingen





**Vlaanderen**  
verbeelding werkt

## **Waar**

- De gewone esdoorn is eigenlijk een bergboom die bij ons zijn noordwestgrens bereikt.
- Het is een lichtboomsoort.
- Hij verkiest vochtige grond, maar verdraagt geen stilstaand water of overstromingen.
- De boom vind je vaak bij houtwallen, in parken en langs wegen.
- Gewone esdoorn stelt vrij hoge eisen aan de bodem. Hij houdt van kalkrijke, diepe leemhoudende gronden en geen verzuurde, droge gronden.

## **Bestuiving**

- Insecten, vooral bijen, komen af op de nectar en zorgen voor de bestuiving.

## **Nut**

- De gewone esdoorn heeft krachtige en diepe wortels. Daarmee verstevigt hij hellingen en biedt hij bescherming tegen aardverschuivingen en erosie.
- Konijnen eten graag de jonge planten, tenzij deze door duindoornstruweel zijn beschermd.
- Giftige hypoglycine in zaailingen maakt deze soort dodelijk voor paarden.
- Voor de mens zijn de bladeren, bloemen en zaailingen bitter maar eetbaar. Vroeger werden ze zelfs gebruikt om een soort zuurkool van te bereiden.

## **Ideeën en tips**

- Let op de camouflagekleuren in de schors. Omdat de oudere schors eraf valt en de jongere schors zichtbaar wordt, zal de bast verschillende kleuren hebben: bruin, groen, eiken en wit. Dit geeft de boom een kenmerkend patroon dat lijkt op legercamouflage.
- Ga op zoek naar zaadjes van de esdoorn bij jou in de buurt: ze hangen per twee aan elkaar en hebben precies vleugeltjes. Gevonden? Gooi ze in de lucht en kijk hoe mooi ze naar beneden dwarrelen. Het zijn net helikoptertjes! Zo neemt de wind de zaadjes makkelijk mee en ergens anders laten landen. Op die plek groeit dan weer een nieuwe esdoorn.



**Vlaanderen**  
verbeelding werkt

- Je kunt er ook een levensechte libel mee maken! Gebruik één paar zaadjes voor de voorste vleugels en één paar voor de achterste vleugels. Geef ze een mooi kleurtje met verf, viltstiften of een glitter pen. Echte libellen hebben allerlei mooie kleuren, dus laat je lekker gaan! Ben je klaar met kleuren en verven? Laat ze dan even dan drogen. Plak vervolgens de zaadjes met wat lijm op een takje. En klaar is je libel!  
Je kunt hem ook op een kaart of schilderij plakken.

## **Cultuur**

- Van de grotere bomen is de gewone esdoorn de laatste immigrant, zeker vanaf ca. 500 voor Christus (of vroeger).

## **Bronnen:**

- Coutard, Victor. Een wereld vol bomen, TerraLannoo bv, Amsterdam, 2020.
- Hecker, Katrin. Bomen. (ANWB Basis Natuurgidsen). Kosmos Uitgevers, Utrecht/Antwerpen, 2022.
- Maes, Bert (red.). Inheemse bomen en struiken in Nederland en Vlaanderen. Bert Maes, Utrecht, 2013.
- van den Bremer, Arie. Basisgids bomen en struiken. KNNV Uitgeverij, Zeist, 2020.
- <https://waarnemingen.be/species/6333/>
- <https://www.willaert.be/nl/plant/Acer+pseudoplatanus/ACPSEUDO>
- <https://bomenwijzer.be/boom/36>
- [https://www.floravannederland.nl/planten/gewone\\_esdoorn](https://www.floravannederland.nl/planten/gewone_esdoorn)
- <https://www.ecopedia.be/boom/gewone-esdoorn>
- [https://fr.wikipedia.org/wiki/%C3%89rable\\_sycomore](https://fr.wikipedia.org/wiki/%C3%89rable_sycomore)
- <https://nl.wikihow.com/Een-gewone-esdoorn-herkennen>
- <https://www.natuurmonumenten.nl/kinderen/esdoornzaadjes-zoeken>