

Bomenroute Heidestein – van grove den tot vuilboom

grove den

De grove den komt heel veel voor op Heidestein. Hij heeft dennennaalden, steeds twee bij elkaar. Als hij omhoog groeit, krijgt hij boven nieuwe takken. Dan gaan de onderste takken dood.

a. Wat zou er in de dennenappels zitten?

krent

De krent zal nooit een grote boom worden. Je ziet hem vaak onder hogere bomen staan. Hij heeft een heel stel kale dunne stammetjes.

eik

Eiken groeien langzaam. Daardoor krijgen ze mooi stevig hout. De bladeren hebben een bijzondere vorm met ronde lobben. De stam is ruw. Er leven heel veel beestjes en vogels en mossen in de eik.

amerikaanse eik

De Amerikaanse eik kan heel groot worden. Hij groeit snel. De stam is glad. De bladeren zijn groot en hebben puntige lobben.

fijnspar

Deze boom heb je misschien wel eens thuis in de kamer zien staan! Ja, want meestal is een kerstboom een fijnspar. Hij heeft zachte, fijne naalden die lekker ruiken. Als ze groter zijn krijgt een fijnspar lange kegels. Zie je ze ergens liggen?

haagbeuk

Deze boom heeft een gladde bast met strepen en lijnen van boven naar beneden. Zo herken je de haagbeuk. De bladeren zijn ovaal, met kleine karteltjes.

vliegden

Vroeger was hier heide: een grote vlakte met zand en heideplantjes. Toen kwam een zaadje van de grove den hier terecht. Daaruit groeide deze grote boom. Hij heet 'vliegden' omdat hij kwam aanvliegen op de wind. Hij groeide langzaam alle kanten op, opzij en omhoog, mee met de wind. Lekker wild! Later kwamen alle

bomen die er nu om heen staan. Die groeiden veel sneller. Misschien zijn ze groter, maar dit is toch echt de oudste!

Kijk eens goed om je heen. Zie je nog meer vliegdennen?

lijsterbes

Zomaar onder de hoge bomen kan je de lijsterbes tegenkomen. Hij heeft bijzondere bladeren: een hele serie puntige blaadjes samen. Lijsters en merels eten in de herfst de oranje bessen. Doordat ze de zaadjes overal uitpoepen beginnen er op allerlei plaatsen weer nieuwe lijsterbesjes.

lariks

Een boom met bladeren laat in de herfst het blad vallen. Een naaldboom houdt zijn naalden. Alleen deze larix doet het anders. Hij laat in de herfst toch alle naalden vallen, en krijgt in de lente weer nieuwe. Daarom ziet zijn groene kleur er vrolijker uit dan de andere naaldbomen.

esdoorn

Een boom met bladeren met vijf punten: dat is vast een esdoorn! Er komen leuke zaadjes aan, met vleugeltjes. Als het herfst is waaien die mee met de wind, zodat er ergens verderop een nieuwe esdoorn kan gaan groeien.

berk

De stam van de berk heeft een mooi patroon, met witte en zwarte of grijze vlekken. Voel de bast maar eens: best zacht! De blaadjes zijn klein en teer. De boom zelf kan toch best groot en stevig zijn. Vaak komen vogels op bezoek. Ze zoeken rupsjes en vliegjes. Op een berk zit altijd wel wat te eten.

linde

De linde heeft bladeren met de vorm van een hart. Heel vaak staat een linde bij oude gebouwen. De mensen hielden van de linde. Hij ruikt zo lekker, vooral als hij bloeit. Dan komen de bijen, en die halen de honing er uit.

Je houdt de boom rechts, en loopt langs de vijver. Dan ga je door het tunneltje, en links omhoog de aardwal op. Zie paaltje met pijl.

acacia

Als alle bomen al bladeren hebben is deze acacia nog kaal. Hij komt uit het Zuiden van Amerika en vindt het hier maar koud. De bladeren zijn samengesteld uit kleine ronde blaadjes. Het hout is superhard. Mooi voor drumstokken, of voor hout langs de rand van de vijver. Dat gaat niet rotten.

beuk

De beuk kan heel groot worden. Hij heeft een gladde stam. Van beukenhout kan je mooie stoelen en kasten maken. De allereerste boeken werden gedrukt met stempels van beukenhout: 'beuk' en 'boek' is eigenlijk het zelfde woord.

b. Hoe heet het zaadje van de beuk?

Je gaat de aardwal weer af. Je gaat de brug over in de richting van de bank. Daar zie je de pijlen die de weg wijzen. Je gaat het lage pad tussen twee aardwallen in.

amerikaanse vogelkers

Deze boom wordt steeds zeldzamer op Heidestein. Hij komt uit Amerika. Er is geen rups of kever die hem lust. Hij ging echt overal groeien. Nu halen vrijwilligers hem weg. Alleen deze mag nog blijven staan. Als hij maar geen kleine kersjes krijgt, want dan moeten we opnieuw beginnen!

c. Hoe zouden de zaadjes van deze boom verspreid worden?

tamme kastanje

De bladeren van deze boom zijn groot, met mooie kartelrandjes. Op de grond blijven ze best lang liggen. Dan worden ze helemaal wit. De tamme kastanjes vallen in de herfst naar beneden. Hun jasje is net een stekelig egeltje. In de vacht van dieren worden ze verder gebracht. Tamme kastanjes kan je roosteren en opeten.

douglasspar

Wat kunnen deze douglassen hoog worden! Ze gaan recht omhoog en houden ook onderaan nog veel takken over. Dat is handig voor grote vogels die een nestplaats zoeken: de kraai, de raaf, de havik. Alleen groeit er niets meer onder. Als je de boom omhakt kan je er een mooie scheepsmast van maken.

hulst

Een boom met bladeren laat in de herfst het blad vallen. Alleen de hulst doet dat niet. Tussen de bladeren zitten mooie rode bessen. Vogels vinden ze te hard om te eten. Pas als het gevroren heeft beginnen ze er aan. Daarom blijven ze tot Kerstmis zitten, en zie je ze vaak in kerststukjes.

vuilboom

Deze boom heeft besjes die echt heel vuil en vies smaken. Maar vogels lusten ze wel. En ook bijen en vlinders houden van de boom. Hij heeft van mei tot augustus bloemetjes vol honing!

Je loopt nu weer terug naar de schaapskooi. Daar staan nog twee bijzondere bomen, links van de ingang. Er staat geen bordje bij, maar je ziet ze zo, achter elkaar.

sequoia

Vlakbij het hek staat een naaldboom met de vorm van een hoge punt. Dat is een boom uit Noord-Amerika, de sequoia. Die groeit langzaam maar zeker steeds verder en hoger. In sommige natuurgebieden staan bomen van meer dan duizend jaar oud, met een tunnel erdoorheen. Maar daarop moeten we hier nog wel even wachten.

paardekastanje

Als je een kastanje vindt, wil je hem vast oprapen. Hij is zo mooi glanzend en rond! De kastanje komt uit Roemenië, ver weg. Misschien is de eerste wel gegroeid uit een kastanje uit de zak van een Romeinse soldaat. De kastanje heeft samengestelde bladeren. In het voorjaar zijn de bloemen wit of rood, in een mooie kaars omhoog.

© Utrechts Landschap

Heb je de wandeling gelopen en heb je tips? Mail dan naar info@utrechtslandschap.nl

antwoorden: a. zaadjes, b. beukennotjes, c. uitgepoept door vogels die de bessen aten.