

# Dit zijn de bladerlingen

Hier stellen we de bladerlingen aan je voor die we tot nu toe overal ter wereld hebben ontmoet.

Op basis van zijn uiterlijk kunnen we vertellen bij welke boomsoort een bladerling hoort. Bladerlingen hebben zo hun eigen taken in een boom, net als bijen in een bijenkorf. Kun jij raden welke bomen worden beschermd door deze bladerlingen?



Je hebt honger, hè, kleintje?



# Sakura

Er is geen land zo beroemd om zijn kersenbloesems als Japan. Voor de Japanners zijn dit heilige bomen.

Er zijn zelfs tv-zenders die elk voorjaar voorspellen wanneer de kersenbomen zullen bloeien (niet dat bladerlingen tv-kijken natuurlijk). Maar mensen in heel Japan wachten tot de bloei begint, en als dat gebeurt komen ze onder de sakura (kersenbloesem) samen voor hanami (het bekijken van de bloesems) en voor een traditionele picknick waarbij ze eten, drinken, dansen, zingen en het gezellig maken met elkaar. Terwijl zij dit doen, vieren ook de bomen feest.

In de aanloop naar de bloei heerst er een feeststemming onder veel bladerlingen, maar bloesembladerlingen zoals Akina en Hiroki hebben veel werk te verzetten. Ze moeten hun bloesems er op hun best laten uitzien en ruiken om bijen en vlinders aan te trekken. Die komen naar de bloemen om zich te voeden met hun zoete nectar.

Bijen en vlinders zijn bestuivers. Als ze bloemen bezoeken, blijft er stuifmeel aan hun lijf plakken. Dat nemen ze mee van de ene boom naar de andere. Bestuivers helpen planten zaden te maken.

Bezige bijen, bezige bladerlingen!

Een bladerling heeft altijd iets te doen.

Alle bloesembladerlingen zijn perfectionisten: de bloemen van hun boom moeten er voortreffelijk uitzien en ruiken. En hoe zit dat met de bloesembladerlingen van een kersenboom? Nou, laten we zeggen dat zij de lat wel heel erg hoog leggen voor zichzelf!

De meeste Japanse kersenbomen leven maar kort (16 tot 20 jaar) maar leiden wel een kleurrijk bestaan vol spektakel. Ze worden tussen de 5 en 12 meter hoog.

blad



bloem

vrucht

Bye, bye, bloesem!

Zodra de bloesem begint te vallen en zich verspreidt, hebben de bloesembladerlingen tijd om hun burens en vrienden in andere bomen te bezoeken.

Mensen worden altijd een beetje verdrietig als de bloei ten einde is. Maar er is altijd weer een nieuw jaar om naar uit te kijken.

En de kersenbloesembladerlingen? Die hebben goed werk verricht!

**Akina en Hiroki**

weten dat honingbijen de echte helden van de lentebloesem zijn. Bij 80 procent van alle wilde planten ter wereld spelen insecten een rol bij de zaadproductie.

ありがとう, arigatou.

Dank je wel!

# Hulst

Hulst is ondergroei. Dit houdt in dat deze boom meestal onder het bladerdak van een bos groeit. Hij kan wel 300 jaar oud worden en bereikt meestal een hoogte van 15 meter.



Bladeters zijn er in alle maten. Sommige zijn net zo klein als de bladerlingen zelf. Het boomblauwtje is zo'n beestje. De hele levenscyclus van deze vlinder draait om de hulstboom. Zorgbladerlingen houden er in elke fase de wacht over:

Het klinkt misschien alsof de hulstboom veel geeft en niets terugkrijgt. Maar vlinders dragen hun steentje bij door stuifmeel van de ene naar de andere plant te brengen.



Doordat ze zo klein zijn, zelfs naar bladerlingbegrippen, zijn de beschermers van de hulstboom lastig te vinden en leer je ze moeilijk kennen.

Ze zijn vaak net zo stekelig als de bladeren van hun boom. Maar laat je daar niet door afschrikken. Net als de felrode bessen van de hulst zijn deze bladerlingen kleurrijke wezens.



Larla is een archiefbladerling. Hij kent niet alleen alle verhalen van zijn boom, maar ook de vele namen waaronder die bekendstaat, bijvoorbeeld *cuileann* (Iers) en *bein-viar* (Noors).

Kerstboom is de naam waar Larla echt trots op is, want de hulstboom wordt al heel lang geassocieerd met kerst. Door zijn scharlakenrode bessen en glanzende bladeren kun je je huis er prachtig mee versieren.

Hallo, kleintje!



Ondeugende vogels moeten delen!



Etain is een zorgbladerling. Hij heeft het maar druk met de vogels die nestelen in de takken en kleine zoogdieren zoals egels die overwinteren tussen de gevallen bladeren.



Eh, een warm, stinkend geschenk...



**WEETJE VAN FLANN**  
 En de dieren en vogels die de bessen eten? Geven zij iets terug? Ja, dat doen ze. Deze dieren geven een geschenk in de vorm van hun **poep!**  
 De zaden van de bomen zitten in de vruchten, dus jonge bomen groeien vaak uit de poep van dieren - een rijke meststof!

De hulst is groenblijvend en houdt zijn bladeren het hele jaar door. In de koude wintermaanden vormen zijn bessen voedsel voor dieren zoals het roodborstje.

