

Vlinders



Je hebt vast wel eens een vlinder gezien. In je tuin, in het park of in de dierentuin. Maar weet je waar vlinders in de winter eigenlijk blijven? Welke planten een rups lekker vindt? En wat het verschil is tussen dagvlinders en nachtvlinders?

Metamorfose

Vroeger dachten mensen dat rupsen en vlinders verschillende dieren waren. Het duurde lang voordat ze erachter kwamen dat de kruipende, dikke rups later verandert in een fladderende, lichte vlinder.

Vlinders zijn insecten. Maar een vlinder wordt niet als vlinder geboren! De vrouwtjesvlinder legt eitjes. Dat doet ze op een plant waarvan de rups, die later uit het eitje komt, de bladeren lust. Dat heet de waardplant. Die is voor elke vlinder weer anders. Atalanta's bijvoorbeeld, lusten alleen maar brandnetel.

Wanneer de rups uit zijn eitje kruipt, wil hij alleen maar eten. Hij wordt steeds dikker. Als de rups helemaal is uitgegroeid gaat hij verpoppen. Hij zoekt een rustig plekje, bijvoorbeeld tussen de bladeren op de grond. Een pop kan niet bewegen en eigenlijk lijkt het alsof er niets gebeurt. Maar binnen in de pop gebeurt iets heel bijzonders: de rups verandert langzaam in een vlinder. Zodra de vlinder uit de pop is gekropen, kan hij vliegen en gaat hij op zoek naar bloemen om nectar te drinken.

Dagvlinder of nachtvlinder?

Als je naar de namen kijkt, lijkt het alsof je deze twee simpel uit elkaar kunt houden: dagvlinders vliegen overdag, nachtvlinders vliegen 's nachts. Maar dat klopt niet altijd, want er zijn ook nachtvlinders die overdag vliegen! Sommige zijn erg opvallend. De Sint-Jansvlinder bijvoorbeeld, valt op door zijn felrode vlekken. Je kunt dag- en nachtvlinders uit elkaar houden door goed te kijken naar de voelsprietten. Die eindigen bij een dagvlinder altijd in een knopje, bij nachtvlinders niet. Ook zijn nachtvlinders meestal dik behaard, want 's nachts kan je natuurlijk niet in het zonnetje zitten! Door hun dikke jas blijven ze lekker warm.

Vlinders in de winter

Voor sommige vlinders is de winter in Nederland te koud. Als ze hier zouden blijven, zouden ze dood gaan. Deze vlinders komen in de zomer naar Nederland en gaan in de herfst naar een warm land. De atalanta en de distelvlinder vliegen helemaal naar Marokko! Maar niet alle vlinders gaan in de winter weg. Sommige vlinders kruipen weg in een beschut hoekje, een schuur of een holle boom. Ze houden een soort winterslaap, en komen in de lente pas weer tevoorschijn. Als je zo'n 'slapende' vlinder in de winter in de schuur of op de zolder vindt, kan je hem het beste gewoon met rust laten.



Al op de eerste zonnige lentedag komen de 'vlinderoverwintersaars' te voorschijn: de citroenvlinder, de gehakelde aurelia, de dagpauwoog en de kleine vos.

Er zijn ook een heleboel soorten die niet als vlinder, maar als eitje, rups of pop overwinteren. Rupsen verstoppert zich ergens in het gras of onder een stapel bladeren en wachten daar tot het weer voorjaar wordt.

Wist je dat...?

- De grootste vlinder van de wereld wel 30 centimeter groot is? Het is de atlasvlinder, een nachtvlinder, en hij leeft in Zuidoost-Azië
- De tong van een vlinder hol is? Net als een rietje. Daarmee zuigen ze nectar uit bloemen.
- In Nederland meer dan 2000 soorten vlinders leven? Dat zijn niet allemaal dagvlinders, maar vooral nachtvlinders of micro-vlinders (heel kleine vlindertjes).

De Vlinderstichting 25 jaar!

De Vlinderstichting is de organisatie in Nederland die de vlinders in Nederland beschermt. In 25 jaar heeft De Vlinderstichting veel bereikt voor vlinders. Maar nog steeds zijn ze sterk bedreigd. De Vlinderstichting beschermt daarom de vlinders in Nederland, zodat ze niet uitsterven. Tijdens het Vlinderstichting jubileumjaar 2008 gaan ze allerlei leuke dingen doen. Er is bijvoorbeeld een vlinderwandeleven weekend en een Nachtvlinderavond. Voor een overzicht van alle activiteiten kan je kijken op: www.vlinderstichting.nl