



Groot koolwitje

soort dier Insect

grootte De vleugels zijn 5,6 tot 6,6 centimeter breed.

gewicht Een koolwitjesvlinder weegt maar 0,1 gram.

leeftijd De vlinder leeft ongeveer 2 weken.

kleur Gebroken wit met een zwarte rand op de vleugels. Het vrouwtje heeft daar ook 2 zwarte stippen.

opvallend Een rups die zich in het najaar verpopt, houdt als pop een winterslaap.

Pop

Vier dagen later kruipt de rups uit zijn eitje. Dit kronkelende dier is groen met zwarte stippen. Op zijn rug en op de zijkanten zit een gele streep. Hap. De rups eet meteen het blad op. Sommige mensen houden daarom niet van rupsen. Ze vinden het zonde van hun mooie tuin. Koolwitjesrupsen eten het allerliefst blaadjes van kool. Snap jij nu waarom het dier koolwitje heet? Ongeveer drie weken lang doet de rups niets anders dan eten, poepen en groeien. Hij groeit steeds uit zijn vel, daarom maakt hij een paar keer een groter vel. Dit heet vervellen. Als hij 4,5 centimeter lang is, is hij klaar met groeien. Maar hij lijkt totaal niet op een vlinder. Je begrijpt dat er nog heel wat moet gebeuren! Daarom vervelt hij nog één keer. Deze keer blijft hij geen rups, maar verandert hij in een pop. Stilletjes hangt de pop ergens aan een schutting, een boomstam of een plant. Het lijkt of er niets gebeurt. Maar ondertussen gebeurt er een wonder...



Wonder

Na vier weken barst de pop open. Een kant-en-klaar koolwitje wriemelt zich naar buiten. Het harige beest is veranderd in een vlinder. Ongelooflijk, hè? De vleugels zijn nog nat en opgevouwen. Warme zonnestralen drogen het lichaam. Het koolwitje pompt een soort bloed in de vier vleugels. Nu pas kan hij ze openvouwen. Hij fladdert weg, op zoek naar bloemen om nectar te drinken. Nectar is het zoete vocht in bloemen. Vlinders drinken het als limonade. Bijvoorbeeld bij de vlinderstruik, akkerdistel of kale jonker. Ga maar eens kijken bij die planten. Een paar dagen later paart de vlinder al met een andere vlinder. Opnieuw legt het vrouwtje eitjes op bladeren. De taak van de vlinders zit er nu op, met een gerust hart kunnen ze sterven. Wil je weten wat er gebeurt met de eitjes? Lees dan opnieuw dit hoofdstuk.

Wat doen andere vlinders in de lente?

- ✿ Een atalanta vliegt in de herfst naar Zuid-Europa en legt daar eitjes. In de lente vliegen de jonge atalanta's naar Nederland. Dat is meer dan 1000 kilometer in totaal.
- ✿ Sommige citroenvlinders zie je al in februari!
- ✿ Een rups van een gehakkelde aurelia heeft een witte rug. Zo lijkt hij op vogelpoep en daarom willen vogels hem niet eten.
- ✿ De rupsen van een dagpauwoog houden alleen maar van brandnetels. Ze hebben geen last van het prikken.
- ✿ Een sleedoornpage houdt winterslaap als een eitje. Pas in de lente verandert hij in een rups.

doen

Vlinders kweken

Wil jij je eigen koolwitjes kweken? Bestel dan zelf of met je klas een kweekpakketje bij De Vlinderstichting. Daarin zitten eitjes, rupsen en poppen. Met je familie of met je juf of meester kweek en verzorg je rupsen en poppen. Op www.vlinderstichting.nl lees je hier alles over.

