

**De sleedoornpage zoeken is net zo lastig als het speuren naar een speld in een hooiberg. Probeer die piekleine, witte eitjes maar eens te vinden.**

# Vlinder-eitjes

KEES DE HEER KIJKT NAAR KALE SLEEDOORNAKKEN BEELD KARS VELING / VLINDERSTICHTING, KEES DE HEER



De sleedoornpage is midden in de winter gemakkelijker te vinden dan in de zomerperiode. De vlinder zelf fladdert niet tijdens de wintermaanden, maar haar eitjes zijn juist op kale takken het beste te zien. Tussen december en februari kun je sleedoornstruiken afzoeken en dan kun je aan de hand van de eitjes proberen vast te stellen of de sleedoornpage op een bepaalde plek voorkomt.

Het probleem is dat de meeste vindersaarts warmteminnaars zijn, die alleen bij mooi weer op staan gaan. Maar Sicco Ens brengt iedere winter hier en in Nederland vrijwilligersgroepen op de been om sleedoornakken af te speuren. Hij is medewerker van de Vlinderstichting. De afgelopen maanden was hij 25 dagen op pad om vindereitjes te zoeken. Ik heb een ochtend geholpen en tevergeefs gezocht naar de speld in de hooiberg.

## antennes

De sleedoornpage is een zeldzame vlinder, die prijkt op de 'Rode Lijst' van bedreigde diersoorten. Het is de enige Rode Lijst-soort die tegenwoordig vooral in de bebouwde kom is te vinden. De meeste bedreigde soorten leven uitsluitend in natuurgebieden, maar de sleedoornpage kan juist in een stedelijke omgeving beter uit de voeten.

De wetenschappelijk naam van de sleedoornpage is 'Thecla betulae'. De bovenkant van de vleugels is donkerbruin. Het vrouwtje is te herkennen aan een opvallende, nierzomige, oranje vlek op haar voorvleugels. Bij beide geslachten is de onderkant van de vleugels lichtbruin en oranje, met een prachtige oranje band op de achtervleugels. De naam 'page' is te danken aan piepkleine 'staartjes' aan de twee achtervleugels, die wat op antennes lijken. Ze worden vergeleken met de aanhangsels van de jasjes van pages, vroeger aan het hof. Vergelijkbare staartjes vind je ook bij de eikenpage en de iepenpage. Insecteneters die een page aannallen, pikken vaak naar die schijnantennes, omdat ze denken dat ze dan de kop te pakken hebben. Maar ze beschadigen alleen de vleugelpunten. Vaak kan de vlinder dan toch nog op het nippertje aan zijn belager ontsnappen.

## boomtoppen

De rupsen van de sleedoornpage zijn bleekgroen met twee lichte rugstrepen. Ze leven uitsluitend van sleedoornblad. De jonge rupsen eten van binnenuit bladknoppen op; de oudere rupsen peuzelen van de bladeren. Ze zijn vooral 's nachts actief, overdag verborgen ze zich aan de onderkant van de bladeren.

De volgroeide rupsen krijgen een bruine tint, die niet opvalt op de grond. Ze verpoppen zich in de strooisellaag. De volwassen vinders vliegen tussen juli en midden september. De mannetjes verzamelen zich in de toppen van bomen en van daaruit maken ze korte, dwarsevluchende vluchten.

Eitjes van de sleedoornpage zitten vrijwel altijd in de oksel van een tak of doorn.

De vleugels van de sleedoornpage zijn oranjebruin met twee opvallende 'staartjes'.

Vlinderonderzoeker Sicco Ens zoekt eitjes op kale takken van de sleedoorn.

De fotograaf wijst naar drie eitjes met meeldraden in mooie bundeltjes.

De fotograaf wijst naar drie eitjes van de sleedoornpage.

Ook de vrouwtjes vliegen naar een boomtop, om daar met een mannetje te paren. Door dit gedrag worden de volwassen sleedoornpages zelden gezien. Er zijn veel plekken waar de vlinder zelf nog nooit is gezien, alleen de eitjes zijn gevonden.

## golfballen

Het vrouwtje van de sleedoornpage zet haar eitjes af op jonge sleedoornwijgen. Ze loopt op jonge takken en tast verschillende plekjes af. Meestal zet ze haar eitjes af in de oksel van een doorn, vaak op de overgang van oud naar jong, hout en aan de zonnige zuidzijde van de struik.

Op deze plekjes kun je in de wintermaanden naar eitjes zoeken. De witte eitjes zijn plat en hebben een prachtig ribbelpatroon, net als golfballen. Maar ze zijn vele malen kleiner, hooguit een millimeter groot.

Je ziet de spierwitte eitjes het best als de struiken kaal zijn. Vooral op zonnige winterdagen vallen de halfdroge eitjes op. Als er sneeuw is, kun je maar beter niet gaan zoeken, want dan is er zo veel wit op de struik dat de eitjes helemaal wegvalLEN.

Zodra de knoppen beginnen uit te lopen en de struik wit begint te kleuren, is de zoektocht echt voorbij. Je hebt dus slechts drie maanden de tijd om naar spelden in de hooiberg te zoeken, van december tot en met februari.

## groenstrook

Sicco Ens vertelt dat hij in de afgelopen winter 1600 sleedoornmajes heeft getrufd. Dat lijkt op het eerste gezicht erg veel, maar duizend van deze eitjes vond hij op één plek: in een groenstrook waar het snoeibeheer helemaal is afgestemd op de eisen van de sleedoornpage.

Vroeger was de sleedoornpage erg algemeen in het bos en land, dat veel heggen en houtwallen met doornstruiken telde. Maar met het verdwijnen van de kleinschalige landbouw is de sleedoornpage uit het bos en land verdwenen. De soort is nu grotendeels afhankelijk van groenstruiken in steden en dorpen waar sleedoorns zijn aangeplant.

Maar de sleedoornpage komt niet overal voor waar de sleedoornstruik staat. De vlinder lijkt gebonden aan de overgang van rivieren naar hogere zandgronden. Juist op de rand van rijke kleigrond en zandgrond wordt de soort het vaakst gespot. Veel vindplaatsen liggen op de randen van de Utrechtse Heuvelrug.

## sleedoornbloesem

Binnenkort zorgen de sleedoornstruiken voor de eerste bloesem. Want de sleedoorn is altijd de eerste vertegenwoordiger van de Prunusfamilie die begint te bloeien. Deze struik is vanaf begin april een belangrijke nectar- en stuifmeelbron voor vrijwel alle vroegvliegende bijensoorten. Jeder bloemetje heeft vijf spierwitte kroonbladen in een bundeltje meeldraden met prachtige paarse helmknoppen.

