

## Inventariseer de biodiversiteit!

**Mariska de Wild-Scholten**, in 1964 geboren in Utrecht, opgegroeid in Bunnik. Afgestudeerd in de geologie aan de Universiteit van Utrecht. Ze werkte jarenlang bij het ECN in Petten (nu TNO). Nu is ze ZZP-er en analyseert de mogelijke milieueffecten waaronder broeikasgasemissies van de productie van zonnepanelen. Ze is medeoprichter van Stichting Duinbes, opgericht in 2016.



### MTB ROUTE...

Aanleiding voor de oprichting van Stichting Duinbes was de aanleg van een nieuwe mountainbike route door de Schoorlse Duinen in 2015. Ze begreep er niets van. De Schoorlse Duinen zijn immers zwaar beschermd: Natura 2000 gebied, Natuur Netwerk Nederland, Aardkundig Monument, Stiltegebied... Hoe kan het dan dat er zonder omgevingsvergunning een nieuwe MTB route wordt aangelegd? Na lezing van de ecologische beoordeling kwam ze tot de conclusie dat het onderzoek naar soorten maar zeer oppervlakkig is uitgevoerd. Een aanleiding voor haar om de biodiversiteit te gaan inventariseren in het gebied rond de nieuwe MTB route bij Groet. Als je goed oplet, blijkt er veel meer voor te komen dan je denkt. Bijvoorbeeld de zandhagedis met prachtige schutkleur. Of de bruine eikenpage, een dagvlinder.

### ZANDHAGEDIS



‘De zandhagedis is zwaar beschermd en staat op de rode lijst als kwetsbaar. De laatste jaren lopen de landelijke aantallen terug. Reden genoeg om dit reptiel extra aandacht te geven.

In de kalkarme Schoorlse duinen wordt de zandhagedis vooral aangetroffen in droge struikheideterreinen. Deze koudbloedige reptielen geven de voorkeur aan bosranden waar ze afhankelijk van de temperatuur in de schaduw of de zon kunnen zitten (thermoregulatie). Het vrouwtje legt haar eieren in het zand bij voorkeur op een

zuidhelling met wat beschutting in de buurt. Door de warmte van de zon komen de eieren uit. Grote open (zand)vlaktes zonder struikjes of bomen zijn *niet* het ideale leefgebied (een groot misverstand!).

In de paartijd kleuren de mannetjes feller groen en laten ze zich meer zien om indruk te maken op de bruinegekleurde vrouwtjes. Zie je een mannetje, kijk dan ook eens of je het vrouwtje ziet.

Helaas worden er veel zandhagedissen doodgereden op de fietspaden. Ze kunnen plotseling oversteken en zijn dan moeilijk te ontwijken.’

## **BRUINE EIKENPAGE**

'Een licht beschermde dagvlinder die voorkomt in de Schoorlse Duinen is de bruine eikenpage. Het vrouwtje legt haar eitjes op – je raadt het al – de eik.' Omdat deze soort op de rode lijst staat als bedreigd, is Mariska ze gaan inventariseren en bestuderen. Favoriete nectarplanten blijken wilde liguster (zie foto), wit vetkruid, duinkruiskruid en braam.



## **Inventariseer en help zo mee de natuur te beschermen**

'Inventarisaties zijn noodzakelijk om de biodiversiteit aan te tonen en te weten wat er beschermd moet worden. De naaldbossen in de Schoorlse Duinen zijn helaas geen beschermde habitat en daarom 'vogelvrij', bij wijze van spreken dan. Inventariseren buiten de paden in de Schoorlse Duinen is niet toegestaan. Daar is een onderzoeksvergunning van Staatsbosbeheer voor nodig. Maar er is al heel veel te zien en te fotograferen vanaf de paden. Zet ook jouw waarnemingen op [waarneming.nl](http://waarneming.nl), dan help je mee aan natuurbescherming. Na uploaden van een goede foto verschijnt er een suggestie van de soortnaam wat determineren makkelijker maakt. Eindeloos bladeren in boeken is verleden tijd. En vergeet jouw tuin of balkon niet! Bioloog Luc Hoogenstein trof 1500 soorten aan in zijn heel gewone stadstuin en schreef er een boek over: *Mijn 1000 soortentuin.*'