

De wonderre wereld

Nuttig of griezelig?

door Frans Waroux

Spinnen staan over het algemeen niet in een goed blaadje. Zeker niet in onze huizen waar spinnen over het algemeen als ongewenste gasten meestal zo snel mogelijk worden verwijderd, evenals het welbekende spinrag. En waar het wereldwijd misschien wel de meest voorkomende diersoort is, is het waarschijnlijk voor meeste mensen ook wel de meest griezelige soort. Niet voor niets spelen in griezelverhalen spinnen en afbeeldingen van spinnenwebben vrijwel altijd een belangrijke rol.

Minder te verklaren, is de angst die sommige mensen voor spinnen hebben en dan vooral voor de grote huisspin. Zeker door zijn snelheid waarmee hij zich verplaatst.



Spinnen zijn er overal in en onder huizen, in schuren, in het bos en langs slootkanten. Met name en vooral de kruisspinnen. Deze veel voorkomende soort maakt mooie spinnenwebben, noodzakelijk om zijn voortbestaan te verzekeren want zo'n web is zijn verdienmodel. Zijn middel van bestaan. Hierin vangt hij vliegjes, mugjes en andere insecten om in zijn voedselvoorziening te kunnen voorzien. Van de meer dan 600 soorten spinnen die in ons land voortkomen zijn er ook soorten die geen web maken. Dat zijn onder andere de springspinnen.

Geen enkele spin gevaarlijk

En het is een feit dat heel veel mensen bang zijn van spinnen. Want hoewel dat misschien instinctief is ingegeven, is dat volstrekt overbodig. In Nederland is geen enkele spin gevaarlijk voor de mens. Dus laat ze lekker hun ding doen. Ze zijn meer dan nuttig en zorgen met hun eetgedrag (vooral insecten) voor evenwicht en balans in de natuur.

En... spinnen zijn geen insecten. Zij vormen een aparte orde in het dierenrijk, de geleedpotigen.

Spinnen hebben in tegenstelling tot insecten, die zes poten hebben, acht poten. Bovendien bestaat hun lijf uit slechts twee delen, een voorlijf en een achterlijf waar insecten over drie elementen beschikken. Namelijk een kop, een borststuk en een achterlijf. Bovendien beschikt de groep insecten over vleugels terwijl die bij de spinnen totaal ontbreken. Spinnen produceren ragfijne draden

waarmee ze zich ook door de wind kunnen en laten verplaatsen. Met hun webben vangen ze prooidieren en kapselen die in om deze op een later tijdstip te consumeren.

Glazen accubak

Ga eens de natuur in en richt je aandacht eens op deze soort. De variatie in soorten zie je pas wanneer je er meer aandacht aan besteedt. Een wanneer je zelf over een tuin beschikt en er gericht naar op zoek gaat kun je zo maar 10 à 15 verschillende soorten ontdekken. Ik heb ooit zelf een terrarium voor spinnen gehad. Een mooie, glazen accubak, op de bodem wat aarde en oud blad, takjes berberis met daarin talloze luizen en andere takjes die gebruikt werden om een web in te maken.

Een tiental diverse soorten uit onze tuin gevangen, daarna voor de natuurlijke hap vliegen en andere soorten insecten gevangen die als natuurlijk voedsel moesten dienen. Misschien luguber maar zeker fascinerend om de jacht hierop te volgen.

Het wordt straks weer kouder met misschien vorst of rijp in de tuinen en over de velden. U kunt schitterende foto's maken want dan komen de 'plaatjes' van spinnenwebben te voorschijn, samen met de makers ervan. De eigenaar reageert op elke vorm van aanraking in zijn web in de hoop een vette prooi te bemachtigen. Ik wens u veel plezier op uw zoektocht naar deze nuttige of griezelige maar zeker mooie diersoorten in onze natuur. Die met hun vaak kunstzinnige creaties als gereedschap om te overleven, zorgen voor die noodzakelijke balans en evenwicht, waar dan ook in onze natuur. 🕸️

van onze spinnen



*Wespspin, rechts viervlekwielwebspin. Leo van der Kooij
Foto's spinnenweb. Kars Veling*



Groen kaardertje met vlieg. Rechts kruisspin met honingbij. Annette van Berkel