

Spinnen in de herfst

Het is een zondagochtend in het najaar en zoals vele Nederlanders verlaat ik mijn warme holletje een aantal uren later dan op normale dagen in de week. Met nog half geopende ogen kijk ik door mijn kamerraam en zie dat de spinnen op deze vochtige ochtend wel erg goed hun best hebben gedaan. Na de koffie gaan mijn ogen verder open en zie ik maar liefst vijf prachtige webben voor mijn raam. Als je elk web goed bekijkt, getuigt elk bouwwerk van een prachtig stuk ambacht. Alle draden van het web lopen super parallel met elkaar. Vanaf de klimop aan mijn huis naar een boom die twee meter verder staat, loopt een sterke spandraad. Daaraan hangt het web.

Hoe krijgt de spin het eerste draadje gespannen? Loopt hij dan over de grond met een draad in z'n poot en klimt hij dan weer naar de boom om het daar vast te binden? Een hels karwei door al die struiken. En stel dat de draad onderweg blijft haken, of zelfs breekt? "Nee," zeggen kenners, "de spin schiet de eerste draad vanuit de klimop naar de boom. Met een zuchtje wind is dat voor de spin een kleinigheidje. En als de eerste draad vast zit dan volgt de rest. Zo'n web kan in een tiental minuten gebouwd zijn". Het zijn ware kunstwerken en menigeen heeft er de prachtigste foto's van gemaakt. Vooral bij een lichte dauw leent het spinnenweb zich voor de mooiste beelden.

Midden voor mijn raam hangt het grootste web. Minstens tachtig centimeter in doorsnee. In het midden zit de bouwer te wachten op prooi. De zon komt op en de eerste vliegjes dartelen al rond. Terwijl ik sta te kijken vliegt het eerste insect in het web. Als een pijl uit een boog rent de spin ernaar toe. Hij pakt het vliegje, bijt en spuit en minuscuul verteringssapje met verdoving in. Vervolgens gaat hij terug naar zijn vaste standplaats. Na enkele minuten komt hij terug en zuigt het insect leeg. De vertering van zijn prooi vindt dus eigenlijk buiten zijn eigen lichaam plaats. Naarmate de temperatuur buiten stijgt, komen meer vliegen. Na een uur hangen er zeker twintig 'lijkjes' in het web. De miljoenen spinnen in ons land verlossen ons toch maar eventjes van vele duizenden kilo's muggen, steekvliegen en kevertjes en ga zo maar door.

Terwijl ik nog steeds naar de grote spin in zijn superweb kijk, zie ik dat er plotseling een grote kever dwars door het web vliegt. Als een *kamikazepiloot* heeft hij het net grotendeels kapot gemaakt. De kever vliegt gewoon door terwijl hij een enorm gat in het web achterlaat. De spin krabt zich even achter de oren. Het prachtige web van een uur geleden is nu een ravage. Wat nu? Met zo'n gehavend web sta je voor schut bij je soortgenoten. Opbouwen of weer afbreken? De spin houdt het vandaag voor gezien. In

de avonduren eet hij de rest van zijn web op en zal de volgende ochtend voor dag en dauw weer een nieuw superweb bouwen.

Spinnen hebben diverse soorten vangtechnieken. Er zijn vele soorten struikeldraden, kleefdraden, vangnetten, trechternetten en meerdere vormen van hinderlagen die door spinnen gebouwd worden. Ook zijn er spinnen die hun prooi afwachten in een holletje of zandkuiltje. Uit onderzoek blijkt dat er meer dan 90.000 soorten spinnen op onze aarde bestaan. Vele zijn nog niet gedetermineerd. Van een groot aantal spinnen weten we wel het bestaan, maar niet tot welk soort ze behoren. Er is dus nog ontzettend veel onderzoek nodig naar deze dieren, maar dat geldt voor meer diersoorten op onze aarde. In Nederland zijn al meer dan 500 soorten bekend. Niet ??n spin in Nederland is giftig, dus wees niet bang voor een spin. Spinnen vallen u echt niet aan. Toch ken ik in mijn praktijk verhalen van mensen – meestal vrouwen – die bij hoog en laag beweren gebeten te zijn door een spin.

Eigenlijk zouden we onze spinnen, ondanks dat ze voor sommige mensen angstaanjagend zijn, meer moeten waarderen. Af en toe een spinnenweb in de hoek van uw kamer laten hangen geeft heus voordelen. Het diertje is bijzonder nuttig. Het verlost u in de nacht van vele lastige steekmuggen. Als in elke huiskamer in ons land een aantal spinnenwebben zouden blijven hangen en functioneren, dan scheelt dat zeker enkele duizenden liters insectenverdelgingsmiddelen per jaar. Deze middelen zijn overigens w?l schadelijk voor uw gezondheid.

Kortom, spinnen: geniet ervan, ze doen alleen maar goed voor ons.

Toen ik het internet raadpleegde om meer te weten te komen over de spinnen in Nederland, schrok ik van het enorme aanbod van informatie. Er zijn zoveel spinnendeskundigen in ons land die alles van spinnen weten. Raadpleeg hun websites eens.

Spinnen ... u zou ze moeten koesteren.

Skukuza