

Spinnen horen bij de herfst, maar waarom?



Spinnetjes in je vensterbank, aan het plafond, in kieren en gaten. September (en ook een deel van oktober) is spinnentijd. Waar komen ze vandaan en gaan ze ook weer weg?

In de herfst valt het ineens op: een dikke spin op het keukenkastje, bedauwde webben voor je raam of een spinnetje dat boven in je raamkozijn in een web gaat hangen en niet van plan lijkt om ooit weg te gaan. Lijkt het alsof er ineens een invasie of een plaag aan de gang is? “Dat is niet zo”, legt Sanne van der Mark uit. Zij is teamleider Koudbloedigen bij het Insectarium van ARTIS. “Er zijn niet méér spinnen in de herfst, maar ze vallen meer op.”

Van paartijd tot geboorte

In de herfst, als het wat kouder wordt, gaan spinnen elkaar opzoeken om te gaan paren. Ze komen dan tevoorschijn, vandaar dat het lijkt of er dan meer spinnen zijn, maar in werkelijkheid zien we ze gewoon vaker. Na de paartijd, legt de vrouwtjesspin haar eitjes meestal een paar weken later, in de herfst of vroege winter. De eitjes blijven dan in hun cocon, beschermd tegen de kou. Bij veel spinnensoorten blijven de eitjes de hele winter in de cocon en pas als het weer warmer wordt in de lente, komen de babyspinnen uit. Dus van de paartijd in de herfst tot de geboorte van de jonge spinnetjes in de lente kan het ongeveer 4 tot 6 maanden duren.

Een spinnetje wordt rond mei geboren. Hij komt dan tegelijk met een heleboel broertjes en zusjes uit de vele eitjes die de vrouwtjesspin heeft gelegd. Vanzelfsprekend is het spinnetje dan nog heel erg klein. Hij moet een paar keer vervellen om te groeien. Op dat moment is hij erg kwetsbaar met zijn zachte lijfje en afgeworpen exoskelet. Daarom verstopten spinnen zich in die periode goed, waardoor je ze dus weinig ziet, maar ze zijn er wel. In de herfst zijn ze groot en sterk en klaar voor het volwassen leven van een spin. Wist je dat een kruisspin maar één jaar oud wordt? De ouders en de kinderen zien elkaar dus nooit. Bijzonder he!



Warmer plekje

Zolang het buiten nog lekker warm is, is er genoeg voedsel voor spinnen. Maar als het straks kouder wordt zullen de spinnen een warmer plekje opzoeken. Dat kan zowel binnen als buiten zijn. "Ze houden ook van buiten, van plekjes tussen de dode bladeren waar ze beestjes kunnen vangen. Als ze genoeg voedsel kunnen vangen aan jouw plafond, zullen ze daar naartoe gaan." legt Van der Mark uit. "Een spin is een echte insecteneter. Daarom zijn ze ook zo nuttig. Vervelende fruitvliegjes, zilvervisjes, mieren, muggen eten ze allemaal op."

Er leven zo'n zeshonderd spinnensoorten in Nederland. De spinnen die je in huis treft, zijn meestal de kruisspin, de trilspin en de huisspin. Ze worden niet groter dan zo'n drie centimeter.

Bron: (bewerkt) nu.nl
IVN, Naturalis, schooltv



Sorteertaak

- Knip onderstaande kaartjes los.
- Maak groepjes van woorden die bij elkaar horen volgens de tekst. Je mag zelf weten hoeveel groepjes je maakt. Je mag op de lege kaartjes zelf nog woordjes opschrijven.
- Vertel aan elkaar waarom je bepaalde woorden in een groepje hebt geplaatst.
- Je mag kaartjes nog wisselen als je van inzicht verandert.
- Als het volgens jou klopt met wat er in de tekst staat, plak je het op een vel papier.
- Daarna mag je het nog mooier maken met kleur en tekeningetjes.

september	insecteneter	spinnen in huis	spinnentijd
babyspinnetjes	nuttig	paren	zacht lijfje
ze komen tevoorschijn	vliegen	deel van oktober	nee, ze vallen meer op.
vaker te zien	cocon	muggen	vervellen
lente	is het een plaag?	mei	kwetsbaar
klein	4 tot 6 maanden	voedsel	eitjes
trilspin huisspin kruisspin	600 soorten	zich verstoppen	herfst

