

SPINNEN ALS HERPETOROVERS

Door: T. Steehouder, Theresiaplein 24, 5041 BJ Tilburg

Inhoud: Inleiding - Griuze boomkikkertjes - Ringnekslangetjes - Literatuur.

* * *

INLEIDING

Eten en gegeten worden: draait het daar niet allemaal om? Kikkers eten krekels en worden zelf gegeten door een heleboel andere dieren, tot en met de mens toe. Van veel spinachtigen is bijvoorbeeld bekend dat ze zich regelmatig vergrijpen aan amfibieën en reptielen. Hieronder volgt een 'gevalsbeschrijving'.

GRIJZE BOOMKIKKERTJES

Waarnemers troffen bij het observeren van populaties grijze boomkikkers (*Hyla versicolor*) in Maryland (USA) vier pas gemetamorfoseerde kikkertjes aan in de webben van de gouden spin (*Argiops aurantica*).

Twee van deze kikkertjes werden bijvoorbeeld aangetroffen in hetzelfde web bij een poel. Eén ervan was kennelijk pas verstrikt geraakt in het web. Het was keurig maar degelijk ingesponnen tot een balletje. Het andere kikkertje was zwart verkleurd en al in staat van ontbinding. Dit web en andere waarin eveneens kikkertjes werden aangetroffen, waren gesponnen tussen twee kattestaarten (de plantjes dus) die uit het water oprezen, en bevonden zich ongeveer 1,20 m tot 1,50 m boven het wateroppervlak.

Bij observatie bleek, dat veel kikkertjes uit het water omhoog klommen tegen planten op, zo hoog als ze maar konden. Het is aannemelijk, dat de betreffende slachtoffertjes bij zo'n klimpartij per ongeluk in het web terecht zijn gekomen, om daar het slachtoffer te worden van de ongetwijfeld verheugde spin. Ze zullen eerder gestorven zijn door uitdroging dan door de beet van de spin.

RINGNEKSLANGETJES

Er zijn ook vermeldingen van ringnekslangetjes (*Diadophis punctatus edwardsi*) die in het web van een spin gevangen waren. Het ging in alle gevallen om pasgeboren slangetjes. Al deze diertjes werden aangetroffen in kelders van huizen of in elk geval op de grond, op één vermelding na van een slangetje dat een kleine meter boven de grond werd aangetroffen, bovenaan de treden van een bordes. De vermeldingen zijn vaag waar het de soort spin betreft, maar het is aannemelijk dat het om de huisspin gaat (*Theridion sp.*). Hoe was dat nou zo gekomen?

De ironie van het geval is, dat spinnetjes en insecten tot het normale voedsel van de ringnekslang behoren (hoewel ze minder gewoon zijn als voedsel dan regenwormen en salamanders). In de betreffende webben zaten ook dode insecten, en het is niet onmogelijk dat de slangetjes daardoor waren aangetrokken. Een andere mogelijkheid is, dat de slangetjes door de geur van spin aangetrokken werden. Een maaltijd verschalken kan behoorlijk gevaarlijk zijn, dat is duidelijk.

LITERATUUR

John D. Groves, 1978. Spider predation on Amphibians and Reptiles. *Bulletin of the Maryland Herpetological Society* 14 (1): 44-46 (In dit artikel staan verscheidene literatuurvermeldingen).