

SPINNEN.

In n^o. 21 van den loopenden jaargang van het weekblad *Aus der Natur* lezen wij in de rubriek "Miscellen" het volgende. Voor Tyrol telt AUSSERER 233 soorten van spinnen op. Het verdient opmerking dat enkele soorten uit de 4 tot 5000 voet hooge Alpenstreek, die slechts een klein aandeel in het genoemd bedrag levert, geheel met Zuid-Europeesche en zelfs Noord-Afrikaansche soorten overeenkomen. Voor Italië bedraagt het aantal spinnensoorten 404, voor Zweden 308, voor Engeland 304, voor Frankrijk 280, voor Oostenrijk 205 en voor Pruisen 153; ONLERT heeft echter onlangs het aantal der Pruisische spinnensoorten tot 205 doen klimmen, die over 59 geslachten en 8 familiën verdeeld zijn ¹. — Onlangs heeft men tegen de in vele handboeken met levendige kleuren voorgestelde bewering, dat de wijfjesspin het mannetje na de bevruchting tot voedsel gebruikt, protest aangeteekend. Men leidt het ontstaan van deze meening van eene verkeerd begrepen waarneming af. De spinnen zijn in haar web ten opzichte van haar voedsel geheel afhankelijk van het toeval of zich in haar web een insect verwacht of niet. Hierdoor gebeurt het dikwijls dat de spin lang moet vasten. Woelt dan de honger in hare ingewanden, zoo werpt zij zich blindelings op alles wat zich in haar web verwacht, ze onderzoekt niet langer of ze een vriend of vijand voor zich heeft. De laatste verklaring schijnt echter evenmin juist te zijn, want voor eenigen tijd heeft WIJMAN waargenomen dat eene vrouwelijke *Epeira* (kruisspin) achtereenvolgens vijf mannetjes van hare eigene soort in haar web doodde en uitzoog.

C.R.CZ.

¹ Door de welwillendheid van onzen araneoloog dr. A. W. M. VAN HASSELT, zie ik mij in staat gesteld mede te deelen, dat onze spinnen-fauna, voor zoo ver die bekend is, vertegenwoordigd wordt door ongeveer 200 soorten, die volgens het werk van HAHN en KOCH (*Die Arachniden getreu nach der Natur abgebildet und beschrieben. Nürnberg, 1838—1848*) tot 60 geslachten en 14 familiën behooren. Al deze soorten zijn met uitzondering van enkele mannetjes of wijfjes in de collectie van dr. V. H. aanwezig.