

BOEKBESPREKING

Scorpions of the world. Roland Stockmann & Eric Ythier (2010). 568 pagina's, gebonden, talrijke illustraties. Uitgegeven door N.A.P. Editions, Verrières-le-Buisson (Frankrijk). ISBN 978-2-913688-11-7. € 75,-

Een breed geïnteresseerde arachnoloog heeft natuurlijk zo zijn lievelingsgroep, maar heeft daarnaast vaak ook wel degelijk belangstelling voor de andere spinachtigen. En soms komt er dan een prachtig overzichtsboek uit waarin zoveel informatie wordt samengevat dat het verplichte leeskost is. Het in 2010 verschenen "Scorpions of the world" van de Fransmannen Roland Stockmann en Eric Ythier is zo'n boek. Het boek is tegelijkertijd ook in de moedertaal van de auteurs verschenen als "Scorpions du monde". Dit is niet geheel onlogisch. In Frankrijk vind veel onderzoek aan schorpioenen plaats, niet alleen nu maar ook vroeger – denk aan Jean-Henri Fabre, Eugène Simon en Max Vachon. Het gebruik van de Engelse taal is nog steeds niet aan iedereen in dat land besteed en de oplossing van twee boeken publiceren is dan een goede beslissing.

Deze dikke publicatie staat vol met biologische wetenswaardigheden over ecologie, gedrag, palaeontologie, classificatie, anatomie, fysiologie, en venomologie van schorpioenen. Waar nodig worden duidelijke schematische tekeningen gepresenteerd of scanning electronen microscoop afbeeldingen of kleurenfoto's midden in het boek. Deze teksten zijn gewoon goed en de informatiedichtheid is enorm. Lezenswaardige hoofdstukken zijn die over het gif (dit gedeelte is geschreven door Max Goyffon) en over mythes en legendes. De tekst blijft continu doorlopen (om wat bladzijden te besparen?) en dat geeft het geheel wel een wat slordige uitstraling, waardoor het opzoeken van bepaalde paragrafen ook wat onoverzichtelijk wordt.

Al deze biologische informatie wordt gecombineerd met heel veel gegevens over soorten. Allereerst zijn er gedetailleerde beschrijvingen van vrijwel alle lichaamsdelen met aanwijzingen welke eigenschappen belangrijk zijn bij de determinatie. Ook wordt het verzamelen, conserveren en kweken behandeld. Allemaal essentiële zaken om schorpioenen te determineren. Door middel van een goede sleutel kunnen vervolgens alle genera bepaald worden. Daarna wordt in een tabel aangegeven in welke publicatie vervolgsleutels gevonden kunnen worden om verder te determineren op soort. Een set foto's laat enkele typische biotopen zien en daarna volgen er foto's van ruim 350 soorten – allemaal van goede kwaliteit. Naast elke foto staat een verspreidingskaartje, een beschrijving van de soort en het leefgebied, en de mate van toxiciteit. Met meer dan 240 pagina's is dit het hoofdgedeelte van het boek. Een checklist van alle soorten sluit het geheel af. Er is een kort literatuurlijstje met belangrijke werken. Het is wat jammer dat een uitgebreide lijst ontbreekt, een overzichtswerk kan nóg belangrijker zijn door een vrijwel complete literatuurlijst.

In de totaal bestaan er zo'n 1900 schorpioensoorten, dus 18% wordt in dit werk afgebeeld. Niet elke soort kan dus worden gedetermineerd, maar ik neem aan dat de auteurs met name de algemenere soorten behandelen. De foto's staan gerangschikt naar continent en dat is handig als je op een bepaalde locatie de dieren tegenkomt. Vrijwel alle Europese soorten staan er met foto in: 19 van de 20. Dat maakt het boek nog eens extra aantrekkelijk voor wie graag binnen ons continent reist. Zo zijn er al in Frankrijk zes en in Spanje vijf soorten te vinden. Aanschaffen dus dit boek ... en daarna heerlijk stenen omdraaien tijdens de vakantie!

Jinze Noordijk, EIS-Nederland

