

BOEKBESPREKING

Verbreitung, Ökologie und Schutz der Schlangen Deutschlands und angrenzender Gebieten,
door M. Gruschwitz, P.M. Kornacker, R. Podloucky, W. Völkl & M. Waitzmann (red.)

Door: Twan Leenders.

* * *

Het derde deel van de Mertensiella-reeks, het supplement bij Salamandra, is uit. Ditmaal met als onderwerp de slangen van Duitsland en aangrenzende gebieden. Nadat de kennis van de in Duitsland inheemse slangesoorten de laatste jaren flink is toegenomen, heeft de 'Deutsche Gesellschaft für Herpetologie und Terrarienkunde e. V.' (DGHT) op zich genomen deze voor iedereen toegankelijk te maken.

Dit resulteerde in een 431 pagina's tellend boek dat bestaat uit 28 afzonderlijke bijdragen. De meeste zijn geschreven door Duitse auteurs, hoewel er ook een Zwitserse en enkele Nederlandse artikelen zijn opgenomen. In deze artikelen worden allerlei aspecten van de Duitse slangen besproken, maar de nadruk ligt, zoals de titel al aangeeft, op de verspreiding, oecologie en bescherming van deze dieren.

Het boek begint met een algemeen overzichtsartikel waarin alle 6 soorten (*Coronella austriaca*, *Elaphe longissima*, *Natrix natrix*, *Natrix tessellata*, *Vipera aspis* & *Vipera berus*) kort behandeld worden en hun huidige situatie en verspreiding geschetst worden. Hierna wordt de rest van de tekst opgedeeld in 7 hoofdstukken, waarvan er 6 gewijd zijn aan elke soort afzonderlijk. Het 7^e hoofdstuk, getiteld 'Soortoverschrijdende aspecten', bestaat uit twee artikelen. Het eerste behandelt conceptplannen voor de algemene bescherming van alle Duitse slangen. In het tweede wordt een beschrijving gegeven van de fossiele slangen die tot nu toe in Duitsland gevonden zijn en het onderzoek dat daaraan verricht is.

De redacteurs zijn er in geslaagd een actueel boekwerk samen te stellen, dat boordevol interessante en nuttige informatie staat. Het is zeker niet alleen maar geschikt voor wetenschappelijk opgeleiden: iedereen die geïnteresseerd is in het 'dagelijks leven' van slangen in de vrije natuur zal er heel wat van opsteken. Wetenswaardigheden over winterslaap, voeding, dag-nachtritmië e.d. zijn ook bruikbaar voor toepassing in het terrarium. Daarnaast wordt er zeer sterk de nadruk gelegd op de bedreiging van de slangen en hun leefgebieden, waarbij er vele nuttige suggesties voor hun bescherming gegeven worden. Aangezien 3 van de bovengenoemde soorten (*Elaphe longissima*, *Natrix tessellata* & *Vipera aspis*) in kleine of zeer kleine aantallen voorkomen in het Duitse grondgebied, worden zij al geruime tijd intensief onderzocht en wordt hun situatie voortdurend in de gaten gehouden. Hierdoor hebben Duitse onderzoekers reeds ruime ervaring opgedaan met de bescherming van deze dieren, die hopelijk nuttig gebruikt wordt voor het ontwikkelen van concrete natuurbeschermingsplannen.

'Verbreitung, Ökologie und Schutz der Schlangen Deutschlands' is geheel in het Duits geschreven. Het boek is verkrijgbaar in de bekende Mertensiella paperback uitvoering, met verscheidene foto's (voornamelijk zwart-wit), tekeningen, kaarten en diagrammen.

Bestellen van dit werk dient te gebeuren via de DGHT, Postfach 1421, D-53351 Rheinbach, Deutschland. De kosten bedragen 39,80 DM voor niet-leden en 22,50 DM voor leden van de DGHT.