

Keverboeken in 2001

Oscar Vorst

De hier gegeven opsomming van in het jaar 2001 verschenen keverboeken is verre van compleet. Boeken die alleen tropische Coleoptera behandelen of een zeer beperkte soortengroep (een enkel genus) vallen buiten het kader van deze rubriek. De vermelde prijzen zijn slechts indicaties!

ARNETT, R.H. & M.C. THOMAS, 2001. – *American beetles. Volume 1. Archostemata, Myxophaga, Adephaga, Polyphaga: Staphyliniformia*: i-xv, 1-443, pls 1-4. CRC Press, Boca Raton. €123 ISBN 0-8493-1925-0

Eerste deel van een tweedelig handboek over de keverfauna van Noord-Amerika, waarin 21 families worden behandeld. Na een zeer bondige inleiding over de morfologie, volgen de systematische hoofdstukken, elk een familie behandelend en verzorgd door een specialist. Hierbij wordt een vast stramien gevolgd, met de onderdelen Description, Habits and habitats, Status of the classification en Distribution. Hierna volgt een determinatiesleutel tot de nearctische genera (sometijds subgenera), en een bespreking van de genera en hogere taxa. Afgesloten wordt met een relatief uitgebreid literatuuroverzicht. Een tabel tot de families ontbreekt, maar werd in deel 2 opgenomen. De vier platen met merendeels zeer matige kleurenfoto's staan in contrast met de hoge kwaliteit van de rest van het boek. Gelukkig is het boek zeer rijk voorzien van – grotendeels goede – zwart-wit figuren, met zowel determinatiekenmerken als habitusafbeeldingen.

KLAUSNITZER, B, 2001. – *Die Käfer Mitteleuropas Band L6. Die Larven der Käfer Mitteleuropas 6. Band Polyphaga Teil 5*: 1-309. Spektrum Akademischer Verlag, Heidelberg. €129 ISBN 3-8274-0929-2

Het zesde larvendeel van *Die Käfer Mitteleuropas* vormt wederom een rijk geïllustreerde compilatie van de sterk versnipperde larvenliteratuur. De volgende groepen worden behandeld: Dermestidae, Cucujoidea (met als belangrijkste families: Nitidulidae, Monotomidae, Phalacridae, Laemophloeidae, Cryptophagidae, Latridiidae) en Lamiinae (Cerambycidae). De tabellen van deze laatste boktorren-subfamilie zijn voorzien van fraaie zwart-wit foto's.

VIVES, E., 2001. – *Atlas fotográfico de los cerambícidos ibero-baleares*: 1-287. Argania Editio, Barcelona. €115 ISBN 84-931847-0-5

Eén van de boeken met boktorrenplaatjes die de afgelopen jaren verschenen. Per pagina wordt een enkele soort behandeld. Naast een kaartje waarop de verspreiding in Spanje (inclusief Balearen) en Portugal wordt weergegeven is hier minstens één, niet altijd even fraaie, kleurenfoto van de besproken soort in geprepareerde toestand afgedrukt. In geval van seksueel dimorfisme of het optreden van meerdere ondersoorten zijn deze ook afgebeeld, maar op een

geringer formaat. Ten behoeve van analfabeten wordt de biotoopvoorkeur weergegeven met een pictogram. Volgt een korte besprekingen van de uiterlijke verschijningsvorm, de biologie, de verspreiding en een summiere bibliografie.

NIEHUIS, M., 2001. – *Die Bockkäfer in Rheinland-Pfalz und im Saarland*: 1-604. Gesellschaft für Naturschutz und Ornithologie Rheinland-Pfalz, Mainz. €50 ISBN 3-9807669-0-X

Een dik boek, niet in de laatste plaats door de grote hoeveelheid illustraties. Dit is geen determinatiewerk maar meer een verspreidingsatlas van de boktorrenfauna van Rheinland-Pfalz en Saarland. Het hoofdbestanddeel van dit werk wordt gevormd door de soortbesprekingen. Van elke soort is een paginagrote verspreidingskaart gegeven en een 'vliegtijd'-diagram (per vijfdaagse periode!). Van de meeste soorten zijn daarnaast één of meerdere kleurenfoto's van exemplaren in het wild opgenomen. Deze zijn merendeels van een opvallend hoge kwaliteit. De teksten vangen telkens aan met Verbreitung, gevolgd door Lebensweise en Gefährdung. De opmaak van dit boek is helaas nogal onoverzichtelijk. Ook zijn de kaartjes onnodig groot afgedrukt en staat het gebruik van de kleurrijke achtergrond en de vier (!) kleuren symbolen, die bovendien elk een ander formaat bezitten, een rustig en leesbaar kaartbeeld in de weg.

RUSSELL, M. 2001. – *Apionidae of the western Palaearctic. Volume 1 Introduction and synopsis of tribes*: 1-14, pls 1-15. Crocodile Press, Bretton. €130 ISBN 0-9541915-0-1

Een dun boek, maar wel een heel groot boek! Het meet 32 bij 45 centimeter. Ondanks de aanwezigheid van een beknopte determinatiesleutel tot de genera geen identificatiewerk, maar een platenboek pur sang. De vijftien gekleurde platen uitgevoerd in waterverf tonen elk één dier bij een vergroting van 80 maal, *Apion frumentarium* is noodgedwongen slechts 70 maal vergroot. De afbeeldingen zijn onwaarschijnlijk levensecht en gereproduceerd op zwaar papier van hoge kwaliteit. De hoge prijs lijkt niet onredelijk voor een set van vijftien platen, die elk afzonderlijk ingelijst kunnen worden. Of er werkelijk meer delen zullen volgen is nog even afwachten, maar het voornemen is om alle ruim 400 soorten van de westelijke Palaearctis te behandelen.

PEARSON, D.L. & A.P. VOGLER, 2001. – *Tiger beetles; The evolution, ecology, and diversity of the cicindelids*: i-xv, 1-333, pl 1-16. Cornell University Press, Ithaca. €50 ISBN 0-8014-3882-9

Een waarlijk lezenswaardig boek. Aan de hand van de zandloopkevers worden moderne inzichten in taxonomie en ecologie besproken op een voor ieder toegankelijke wijze, zonder concessies te doen aan de complexiteit van de besproken onderwerpen. Het eerste deel 'Tiger beetles in space and time' handelt over classificatie, evolutie, soortbegrip, soortvorming en biogeografie. Deel twee

'Tiger beetles in their environment' gaat onder meer over adaptatie, voortplanting, competitie en bescherming. Een appendix behandelt de biologie van alle bekende zandloopkevergenera, inclusief zwart-wit tekening van de habitus. Beslist een aanrader, en niet alleen voor de fanatieke cicindelidoloog.

HERMAN, L.H., 2001. – *Catalog of the Staphylinidae (Insecta: Coleoptera). 1758 to the end of the second millenium*. I. Introduction, history, biographical sketches, and Omaline Group: i-vi, 1-649. II. Tachyporine Group: i-v, 651-1066. III. Oxyteline Group: i-v, 1067-1806. IV. Staphylinine Group (part 1) Euaesthetinae, Leptotyphlinae, Megalopsidiinae, Oxyporinae, Pseudopsinae, Solieriinae, Steninae: i-v, 1807-2439. V. Staphylinine Group (part 2) Staphylininae: Diochini, Maorothini, Othiini, Platyprosopini, Staphylinini (Amblyopinina, Anisolinina, Hyptiomina, Philonthina): i-v, 2441-3020. VI. Staphylinine Group (part 3) Staphylininae: Staphylinini (Quediina, Staphylinina, Tanygnathinina, Xanthopygina), Xantholinini. Staphylinidae incertae sedis: i-v, 3021-3839. VII. Bibliography and index: i-v, 3841-4218. Bulletin of the American Museum of Natural History 265. €365

Een waarlijk onmisbaar naslagwerk voor iedereen met interesse in kortschildkevers. Een systematische catalogus met per soort verwijzingen naar vrijwel alle gepubliceerde literatuur! Alleen minder relevante faunistische publikaties zijn niet altijd opgenomen. Anders dan de titel doet vermoeden ontbreken de Aleocharinae en Paederinae. Van deze laatste groep bereidt de auteur een revisie voor, vandaar. Ook een aantal groepen die tot voor kort niet tot de Staphylinidae werden gerekend ontbreken, zoals de Pselaphinae. In het eerste deel is een lezenswaardige geïllustreerde biografie van alle staphylinidologen van naam te vinden (ook de levende). Een levenswerk.

NILSSON, A.N., 2001. – *World Catalogue of Insects. Volume 3. Dytiscidae (Coleoptera): 1-395*. Apollo Books, Stenstrup. €100 ISBN 87-88757-62-5

Wereldcatalogus van de Dytiscidae. Dit deel wijkt af van de twee eerdere delen over Hydraenidae en Hydrophiloidea doordat de gepresenteerde informatie veel beperkter is. Naast de originele publicatie zijn alleen referenties naar een moderne beschrijving opgenomen. De verspreiding is slechts aangegeven op het niveau van zeven zoögeografische regio's. Het gebruik van een dergelijke catalogus zal minimaal zijn lijkt me, en is alleen onontbeerlijk voor de ware taxonoom.