

<i>Phyllotreta nemorum</i> (L.)	zo	OV	<i>Apion cruentatum</i> Walt.	ha	TH
<i>Phyllotreta undulata</i> Kutsch.	zo	Div	<i>Nanophyes marmoratus</i> (Goeze)	zo, ha	TH, OV
<i>Phyllotreta dilatata</i> Thoms.	zo	JC, OV			
<i>Phyllotreta striolata</i> (F.)	zo	AT	CURCULIONIDAE		
<i>Phyllotreta ochripes</i> (Curt.)	zo	JC	<i>Phyllobius pomaceus</i> Gyll.	ha	TH
<i>Phyllotreta exclamationis</i> (Thb.)	zo	OV	<i>Phyllobius pyri</i> (L.)	zo, ha	Div
<i>Phyllotreta atra</i> (F.)	zo	JC	<i>Trachyphloeus scabriculus</i> (L.)	ha	TH
<i>Aphthona lutescens</i> (Gyll.)	zo	Div	<i>Polydrusus pterygomalis</i> Boh.	ha	TH
<i>Aphthona coerulea</i> (Fourcr.)	zo, hw	Div	<i>Polydrusus cervinus</i> (L.)	ha	TH
<i>Longitarsus rubiginosus</i> (Foudr.)	zo	AT	<i>Larinus planus</i> (F.)	zo	OV
<i>Longitarsus ganglbaueri</i> Hktr.	zo	FN	<i>Tanysphyrus lemnae</i> (Payk.)	zo	JC, OV
<i>Longitarsus suturellus</i> (Duft.)	zo	FN	<i>Dorytomus taeniatus</i> (F.)	zo	TH
<i>Longitarsus luridus</i> (Scop.)	zo	JC	<i>Dorytomus ictor</i> (Hbst.)	ha	TH
<i>Longitarsus anchusae</i> (Payk.)	zo	FN	<i>Dorytomus melanophthalmus</i> (P.)	zo	TH
<i>Altica oleracea</i> (L.)	zo	AT	<i>Grypus brunnirostris</i> (F.)	zo	JC, TH
<i>Altica palustris</i> Weise	ha	AT	<i>Anthonomus pedicularius</i> (L.)	ha	TH
<i>Lythriaria salicariae</i> (Payk.)	zo	Div	<i>Curculio glandium</i> Marsh.	zo	TH
<i>Hippuriphila modeeri</i> (L.)	zo	AT	<i>Curculio crux</i> F.	zo	TH
<i>Crepidodera aurata</i> (Marsh.)	zo	AT	<i>Curculio salicivorus</i> Payk.	zo	TH
<i>Epitrix pubescens</i> (Koch)	zo	AT, OV	<i>Pelenomus comari</i> (Hbst.)	ha	TH
<i>Chaetocnema concinna</i> (Marsh.)	zo	OV	<i>Rhinoncus inconspicuous</i> (Hbst.)	ha	TH
<i>Chaetocnema mannerheimi</i> (Gyl)	zo	OV	<i>Rhinoncus pericarpus</i> (L.)	zo, ha	TH
<i>Chaetocnema hortensis</i> (Fourcr.)	zo	OV	<i>Poophagus sisymbrii</i> (F.)	zo	OV
			<i>Tapinotus sellatus</i> (F.)	zo	TH
			<i>Ceutorhynchus cochleariae</i> (Gyl)	ha	TH
RHYNCHIIDAE			<i>Ceutorhynchus rapae</i> Gyll.	zo	TH
<i>Caenorhinus aequatus</i> (L.)	ha	TH	<i>Ceutorhynchus floralis</i> (Payk.)	zo, ha	TH
<i>Deporaus betulae</i> (L.)	zo, ha	TH	<i>Parethelcus pollinarius</i> (Forst.)	ha	TH
			<i>Microplontus rugulosus</i> (Hbst.)	ha	TH
APIONIDAE			<i>Mogulones symphyti</i> (Bedel)	zo, ha	TH
<i>Acanephodes onopordi</i> (Kirby)	ha	TH	<i>Trichosirocalus troglodytes</i> (F.)	zo, ha	TH
<i>Melanapion minimum</i> (Hbst.)	ha	TH	<i>Nedyus quadrimaculatus</i> (L.)	zo, ha	TH, OV
<i>Protapion fulvipes</i> (Fourcr.)	ha	TH	<i>Mecinus pyraeter</i> (Hbst.)	ha	TH
<i>Perapion violaceum</i> (Kirby)	zo, ha	TH	<i>Rhynchaenus erythropus</i> (Germ)	zo	TH
<i>Perapion curtirostre</i> (Germ.)	zo, ha	TH	<i>Rhynchaenus salicis</i> (L.)	zo	TH
<i>Apion frumentarium</i> (L.)	zo	TH			

Keiverboeken in 1995

Oscar Vorst

Zoals in de vorige aflevering van deze rubriek al gezegd: de hier gegeven opsomming 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. Voor het eerst is ook een prijsindicatie gegeven.

BARENDREGT, H. & A. VAN NIEUWENHUYZEN, 1995. *Waterkevertabel voor Nederland: 124*. Jeugdbondsuitgeverij, Donkerstraat 17, 3511 KB Utrecht. Hfl. 12,50 ISBN 90-5107-026-8

Deze handzame tabel tot de Nederlandse waterkevers, geschreven door twee van onze leden, is overzichtelijk van opzet en van goede figuren voorzien. De auteurs hebben er voor gekozen om recentelijk niet meer waargenomen of zeer zeldzame soorten niet op te nemen respectievelijk aan het einde van de sleutel te vermelden. De tabellen winnen hierdoor aan overzichtelijkheid. Nadeel bij zo'n opzet is het knagende gevoel dat je bekruipt als een beest zich niet op naam laat brengen: toch een van de zeldzaamheden? Inherent aan de beperkte omvang van de tabel zijn de summiere soortbeschrijvingen. Opvallend is verder dat een aantal families en genera behandeld worden die in veel waterkevertabellen ontbreken: o.a. Limnichidae & Heteroceridae.

BENSE, U., 1995. *Longhorn beetles; Illustrated key to the Cerambycidae and Vesperidae of Europe. - Bockkäfer; Illustrierter Schlüssel zu den Cerambyciden und Vesperiden Europas: [v]*, 512. Margraf Verlag, Weikersheim. Hfl. 110,- ISBN 3-8236-1154-2

Deze geïllustreerde tabel voor de Europese Cerambycidae maakt determinatie tot op de soort mogelijk! De Dorcdionini worden echter buiten beschouwing gelaten. Prettige tabel met veel figuren en verspreidingskaartjes. Zeer uitgebreide lijst met referenties. De dubbeltaligheid kost niet alleen zeer veel onnodige ruimte maar werkt tijdens de determinaties ook zeer verwarrend: voor je het weet ben je weer versprongen naar de verkeerde taal.

COULON, G. (ED), 1995. *Enumeratio Coleopterorum Belgicae 1: 63*. Koninklijke Belgische Vereniging voor Entomologie, Vautierstraat 29, B-1040 Brussel.

Eerste deel van een Belgische kevercatalogus door verschillende auteurs. De opzet is familiegewijs; dit deel behandelt de Carabidae, Hygrobiidae, Noteridae, Dytiscidae, Microsporidae, Georissidae, Dasyceridae, Trogidae, Scarabaeidae (Pleurosticti), Elateridae, Anobiidae, Ptinidae, Bostrichidae, Phloiophilidae, Lymexylidae, Biphylidae, Tenebrionidae, Bruchidae en Urodontidae. Per soort wordt niet alleen het voorkomen in de acht Belgische provincies gegeven, maar ook in de vier omringende landen. Dit laatste is voor de Carabidae blijkbaar niet de moeite waard gevonden. Opmerkelijk is ook het overzicht van de Elateridae, hier wordt bij veel soorten met een '-' in de kolom NL ten onrechte gesuggereerd dat deze na 1949 niet meer gevangen zouden zijn. Opvallend is de, in vergelijking met de situatie in ons land, soms geringe faunistische kennis die voorhanden is. Zo werd bijvoorbeeld *Hydroporus scalesianus* nog niet gevangen, hoewel ze ongetwijfeld in België voorkomt.

HODGE, P.J. & R.A. JONES, 1995. *New British beetles; Species not in Joy's practical handbook: xvi*, 175. British Entomological and Natural History Society, Hurst, U.K. Hfl. 70,- ISBN 1-899935-01-0

Geen determinatie werk maar een zeer uitgebreide bibliografie georganiseerd per soort. Behandelt in principe alle soorten die na het verschijnen van Joy's handboek in 1932 in Groot-Brittannië, om wat voor redenen dan ook, zijn ontdekt.

KLAUSNITZER, B., 1995. *Die Hirschkäfer, Lucanidae, 2. überarbeitete Auflage; Die neue Brehm-Bücherei 551: 109*. Westarp Wissenschaften, Magdenburg. Hfl. 55,- ISBN 3-89432-451-1

De tweede druk van dit alleraardigste boekje. Geeft in begrijpelijke taal een overzicht over doen en laten van de Midden-europese Lucaniden. Bevat hoofdstukken over sytematiek, morfologie, verspreiding, levenswijze, overwintering, bedreiging en bescherming, natuurlijke vijanden en een tabel tot de soorten. Afgesloten wordt met een hoofdstukje over de rol van het vliegend hert in de Europesche cultuur. Niet goedkoop.

KOCH, K., 1995. *Die Käfer Mitteleuropas Band E6; Ökologie Band 6, Artenassoziationen in Makrohabitaten Terrestrischer Bereich II: 268*. Goecke & Evers Verlag, Krefeld. Hfl. 210,- ISBN 3-87263-048-2

KOCH, K., 1995. *Die Käfer Mitteleuropas Band E7; Ökologie Band 7, Artenassoziationen in Makrohabitaten Terrestrischer Bereich III: 334*. Goecke & Evers Verlag, Krefeld. Hfl. 210,- ISBN 3-87263-049-0

Wederom twee zinloze en kostbare delen in deze reeks. Deel E6 behandelt Nadelwälder, Gehölze, Schonungen, Waldwege, Brandstellen in Wäldern, Kahlschläge, Waldwiesen, Waldlichtungen, Waldränder en Hecken; deel E7 Höhlen, Auen, alpine Habitate, Trockengebiete, Heiden, Sandgebiete, Kalkgebiete en Gipsgebiete.

NILSSON, A.N. & M. HOLMEN, 1995. *The aquatic Adephaga (Coleoptera) of Fennoscandia and Denmark. II. Dytiscidae; Fauna Entomologica Scandinavica 32: 192*. E.J. Brill, Leiden. Hfl. 170,- ISBN 90-04-10456-9

Na vele jaren dan eindelijk het tweede deel over de Dytiscidae in een overigens groter formaat. Deze zeer fraai verzorgde en rijk geïllustreerde (608 afbeeldingen) uitgave is duidelijk bedoeld als determinatiewerk. Behandelt de gehele Noord-europese fauna die opmerkelijk rijk aan soorten (*Agabus* & *Hydroporus*) is: 155. Dat is iets meer dan een gulden per soort.

PAKALUK, J & S.A. Ę LIPI¹/₂SKI (EDS), 1995. *Biology, Phylogeny, and classification of Coleoptera. Papers celebrating the 80th birthday of Roy A. Crowson. Volume 1: xii, 558; Volume 2: vi, 559-1092*. Muzeum i Instytut Zoologii PAN, Warszawa, Polen. Hfl. 600,- ISBN 83-85192-34-4

Bevat een 20-tal bijdragen van diverse auteurs, voornamelijk over systematiek van hogere taxa, maar ook een historisch overzicht over deze problematiek. Vooral aanbevelenswaardig is het uiterst up-to-date overzicht van alle families en sub-families der kevers (135 bladzijden & 93 bladzijden met referenties).

WACHMANN, E., R. PLATEN & D. BARNDT, 1995. *Laufkäfer; Beobachtung - Lebensweise*: 295. Naturbuch Verlag, Augsburg. Hfl. 55,- ISBN 3-89440-125-7

Populair-wetenschappelijk fotoboekje met een algemene inleiding van 80 pagina's. Daarna volgt het systematische deel met kleurenfoto's van 200 soorten loopkevers in hun natuurlijke omgeving. Sommige exemplaren zien er echter zwaar gedrogeerd uit. Hoewel (impliciet) bedoeld als determinatiewerk ten ene male ongeschikt.

Internationale mededelingen

Bembidion: Bitte um Mitarbeit

Für eine Übersicht zu Lebensräumen sowie historischer und aktueller Verbreitung suchen wir noch weitere Fundangaben von: *Bembidion striatum*, *B. foraminosum*, *B. argenteolum*, *B. velox* & *B. litorale* aus Deutschland und unmittelbar angrenzenden Bereichen. Wir würden uns sehr freuen wenn Sie uns Ihre Daten noch bis Ende November 1997 übermitteln könnten.

Michael Bräunicke & Jürgen Trautner,
Johann-Strauß-Straße 22, D-70794 Filderstadt

Aufruf an die europäischen Koleopterologen

Innerhalb der Arbeiten der EIS wurde eine einleitende Untersuchung zum Rückgang mehrere xylobionter Käferarten in Europa durchgeführt. Die ausgewählten Arten sind diejenigen im Anhang der FFH-Richtlinien zu welcher einige weitere Arten zugefügt wurden, die, im allgemein groß und leicht zu bestimmen sind. Die meisten der folgenden Arten sind bereits seit langer Zeit in Rückgang. Um Angaben zur historischen und aktuellen Situationen wird gebeten. Es handelt sich um folgende Arten: *Rhysodes sulcatus*, *Cuculus cinnabarinus*, *Lucanus cervus*, *Aesalus scarabaeoides*, *Osmoderma eremita*, *Gnorimus variabilis*, *Liocola lugubris*, *Eupotosia koenigi*, *Limoniscus violaceus*, *Elater ferrugineus*, *Buprestis splendens*, *Dicerca berlinensis*, *Eurythyrea quercus*, *E. austriaca*, *Akimerus schaefferi*, *Rosalia alpina*, *Cerambyx cerdo*, *Morimus funereus*, *M. asper*, *Necydalis ulmi*, *N. major* und *Aegosoma scabricorne*. Diese Angabe sollten die genauen geographischen Lokalitäten, und wenn möglich, das Funddatum umfassen. Ich bitte Sie, die betreffenden Angaben an die folgende Adresse zu senden:

Dr. Jean-Marie Luce, Laboratoire d'Écologie Générale,
Muséum National d'Histoire Naturelle,
4, avenue du Petit Chateau, F-91800 Brunoy