

De water- en oppervlaktewantsen van België

Eric Stoffelen, Hans Henderickx,
Thierry Vercauteren, Koen Lock & Rop Bosmans



De reeks “Fauna van België” wordt uitgegeven door het Koninklijk Belgisch Instituut voor Natuurwetenschappen. Ze staat open voor omvangrijke, originele bijdragen in verband met de identificatie, verspreiding en faunistiek van de Belgische fauna en dit voor een breder publiek. Manuscripten kunnen worden ingediend in het Nederlands, Frans, Duits of Engels bij:

Thierry Backeljau
Operationele Directie “Taxonomie en Fylogenie”
Koninklijk Belgisch Instituut voor Natuurwetenschappen
Vautierstraat 29
1000 Brussel
E-mail: Thierry.Backeljau@naturalsciences.be

Copyright met inbegrip van de illustraties is eigendom van het Koninklijk Belgisch Instituut voor Natuurwetenschappen. Gegevens en afbeeldingen uit deze uitgave mogen gereproduceerd worden, via een ander medium verspreid worden of digitaal opgeslagen worden mits bronvermelding.

Gepubliceerd op 20 november 2013.

Desktop editing: Kristiaan Hoedemakers

Wettelijk depot / Dépôt légal: D/2013/0339/9
ISBN: 9789073242272

foto op omslag: Bladloper (*Mesovelia furcata*).

Reeds verschenen titels in de reeks 'Fauna van België':
Titres déjà parus dans la série 'Faune de Belgique':

- POLL M., 1947. *Poissons Marins*. 452 pp., 267 figs.
DE WITTE G. F., 1948. *Amphibiens et Reptiles* (2ième Edition). 321 pp., 207 figs.
JANSSENS A., 1960. *Coléoptères lamellicornes*. 411 pp., 201 figs, 5 pl.
ADAM W., 1960. *Mollusques terrestres et dulcicoles*. 402 pp., 163 figs, 4 pl.
FRECHKOP S., 1981. *Mammifères* (2ième Edition). 545 pp., 330 figs.
MUYLAERT A., 1984. *Boktorren (Cerambycidae)*. 147 pp., 106 figs.
MUYLAERT A., 1990. *Longicornes (Cerambycidae)*. 139 pp., 106 figs.
VERLINDEN L., 1991. *Zweefvliegen (Syrphidae)*. 298 pp., 75 pl.
VERLINDEN L. 1992. *Syrphidés (Syrpidae)*. 298 pp., 75 pl.
DE BISEAU J.-C. & COUVREUR J.-M., 1994. *Fourmis (Formicidae)*. 56 pp., 98 figs.
JEUNIAUX Ch., 1996. *Elatérides (Elateridae)*. 172 pp., 64 figs.
PEETERS, M. & VAN GOETHEM, J.L. 2002. *Belgian Fauna and Alien Species. Verhandelingen van het symposium "Status en trends van de Belgische fauna met bijzondere aandacht voor uitheemse soorten". Actes du symposium "Faune belge: statut et tendances observées avec une attention particulière pour les espèces exotiques"*. Proceedings of the symposium Status and trends of the Belgian fauna with a particular emphasis on alien species. 297 pp.
PEETERS, M., FRANKLIN, A. & VAN GOETHEM, J.L. 2003. *Biodiversity in Belgium*. 416 pp.

Bestellingen en vragen om inlichtingen zijn te richten aan het Koninklijk Belgisch Instituut voor Natuurwetenschappen: bestellingen@natuurwetenschappen.be

Des commandes ou demandes d'informations peuvent être obtenues auprès de commandes@sciencesnaturelles.be.

De natuur biedt in ieders omgeving een groot aanbod aan plassen, vijvers, vennen, sloten, grachten, beken en rivieren. Daarin leven tal van dieren en planten. De meeste merk je op het eerste zicht niet op. Maar als je er een schepnet doorhaalt, blijkt het er te krioelen van levende schepseltjes.

Water- en oppervlaktewantsen zijn alom aanwezig in bijna elke waterplas en worden gebruikt bij de kwaliteitscontrole van de oppervlaktewateren. Toch blijven zij voor de meeste mensen onbekend.

Met dit boek ligt de eerste volledige publicatie over deze diergroep in België voor, zij biedt een overzicht van de 64 soorten water- en oppervlaktewantsen in ons land met meer dan 450 originele foto's. Je vindt erin:

- Uitleg over de lichaamsbouw en levenswijze.
- Rijk geïllustreerde determinatiesleutels.
- Per soort een beschrijving, informatie over biotoopkeuze, levenscyclus en verspreidingskaarten.
- De nieuwste Rode Lijst van de water- en oppervlaktewantsen in Vlaanderen.
- Een uitgebreid literatuuroverzicht over water- en oppervlaktewantsen in België.



Bovenaan: schaatsenrijder (Gerridae sp.)

Onderaan: rivierbodemwants (*Aphelocheirus aestivalis*).