

Tabel 6. Voor- en nadelen gebruik nummers en wetenschappelijke namen bij koppeling bestanden.

Nummers	Wetenschappelijke namen
<i>Voordeel:</i> kort	<i>Nadeel:</i> lang
<i>Nadeel:</i> inhoud niet herkenbaar	<i>Voordeel:</i> inhoud goed herkenbaar
<i>Nadeel:</i> systematiek apart opslaan	<i>Voordeel:</i> deel systematiek in de naam
<i>Voordeel:</i> niet aan verandering onderhevig	<i>Nadeel:</i> aan verandering onderhevig
<i>Voordeel:</i> volledige koppeling met andere bestanden met nummers altijd mogelijk	<i>Nadeel:</i> volledige koppeling met andere bestanden alleen mogelijk als dezelfde schrijfwijze van namen wordt toegepast
<i>Nadeel:</i> fout in nummering leidt bijna altijd tot een verkeerd concept en daardoor slecht traceerbaar	<i>Voordeel:</i> fout in naam leidt meestal tot geen enkel concept en daardoor gemakkelijk traceerbaar
<i>Nadeel:</i> nummers alleen in Nederland in gebruik	<i>Voordeel:</i> wetenschappelijke namen overal in gebruik
<i>Nadeel:</i> lijst vervallen nummers bijhouden	<i>Nadeel:</i> lijst van alle synoniemen en ongeldige namen bijhouden

mer te verkiezen boven een koppeling op wetenschappelijke naam.

Het opstellen van een algemeen geaccepteerde nummering voor alle taxa op wereldschaal lijkt echter niet realistisch. Voor Nederland zijn echter voor veel dieren- en plantengroepen algemeen geaccepteerde nummeringen beschikbaar, zodat voor deze groepen een koppeling op wetenschappelijke naam achterwege kan blijven. Hoewel daar ook bezwaren aan kleven (zie tabel 6), is een toevoeging van deze taxonnummers aan soorten in de naamlijst op de website www.nederlandsesoorten.nl aan te bevelen. Tenslotte is op dit moment deze website de standaard voor Nederland als het gaat om de naamgeving van soorten.

5. Referenties

Berg, A.B. van der & C.A.W. Bosman 2001. Zeldzame vogels van Nederland - met vermelding van alle soorten. Avifauna van Nederland 1. Tweede druk. – GMB Uitgeverij, Haarlem.

Brummit, R.K. & C.E. Powell, 1992. Authors of plant names. A list of authors of scientific names of plants with recom-

mended forms of their names, including abbreviations. – Royal Botanical Gardens, Kew.

CBS & RIVM 2003. BioBase 2003. – In: Natuurcompendium 2003, Centraal Bureau voor de Statistiek en Natuur- en Milieuplanbureau.

ICBN 2000. International Code of Botanical Nomenclature. – International Association for Plant Taxonomy, Vienna.

ICZN 1999. International Code of Zoological Nomenclature. – International Commission on Zoological Nomenclature, London.

Meijden, R. van der 1996. Heukels' Flora van Nederland. 22e druk. – Wolters-Noordhoff, Groningen.

Tutin, T.G., V.H. Heywood, N.A. Burges et al. 1964, 1968, 1972, 1976, 1980. Flora Europaea Volume 1-5 and consolidated index Flora Europaea. – Cambridge.

Lodewijk van Duuren
21 november 2007



Publicaties

Door Roy Kleukers (RK) en Menno Reemer (MR), met medewerking van Berend Aukema (BA) en Bram Koeze (BK).

Publicaties EIS-Nederland

Anonymus 2007. Waarnemingenverslag 2007, dagvlinders, libellen en sprinkhanen. – EIS-Nederland, De Vlinderstichting en de Nederlandse Vereniging voor Libellenstudie.

Jaarlijks overzicht van de meest recente verspreidingskaarten van de drie insectengroepen. In het papieren rapport staan een paar voorbeeldsoorten, op de website van De Vlinderstichting en EIS-Nederland zijn pdf's van met kaarten met alle soorten te bekijken. [RK]

Boesveld, A. & V. Kalkman 2006. Inventarisatie van de Westenschouwse Inlaag op het voorkomen van de Nauwe

korfslak *Vertigo angustior*. – EIS-Nederland, Leiden. 8 p.

Boesveld, A. & V. Kalkman 2007. Verspreiding en habitat van de zeggekorfslak *Vertigo moulinsiana* in Zuid-Holland. – EIS-Nederland, Leiden. 28 p.

Verslag van een gedetailleerd onderzoek naar de verspreiding van deze Habitatrictlijn-soort. De zeggekorfslak blijkt verrassend genoeg op behoorlijk veel plaatsen voor te komen in Zuid-Holland, zoals Kinderdijk, Kagerplassen en Nieuwkoopse Plassen. [RK]

Bouwman, J. & V. Kalkman 2007. Eindrapportage inhaalslag libellen 2006. – De Vlinderstichting / EIS-Nederland, Wageningen / Leiden. 22 p.

Cuppen, J.G.M., G. van Dijk, B. Koese & O. Vorst 2006. De brede geelgerande waterroofkever *Dytiscus latissimus* in Zuidwest-Drenthe. – EIS-Nederland, Leiden. 59 p.

De herontdekking van de als verdwenen beschouwde waterkever *Dytiscus latissimus* in Nederland (zie Nederlandse Faunistische Mededelingen 24) veroorzaakte in 2005 heel wat opschudding. Niet alleen onder keverliefhebbers, ook bij de overheid. *Dytiscus latissimus* is namelijk nationaal en internationaal beschermd, wat de verplichting met zich meebrengt om de verspreiding van deze soort in kaart te brengen. De eerste stap is in 2006 gezet, toen de directe omgeving van de vindplaats in Zuidwest-Drenthe werd onderzocht. Uiteindelijk bleek de soort in minimaal vier ven-

nen voor te komen. De resultaten worden in dit rapport besproken. [MR]

Cuppen, J.G.M., O. Vorst, B. Koese & H. Sierdsema 2007. De gestreepte waterroofkever *Graphoderus bilineatus* in Nederland: inhaalslag 2006/2007. – EIS-Nederland, Leiden. 37 p.

De nationaal en internationaal beschermde waterkever *Graphoderus bilineatus* heeft al enkele jaren de belangstelling van het Ministerie van LNV. In 2004 en 2005 onderzocht EIS-Nederland in opdracht van het ministerie de bekende vindplaatsen uit het recente verleden. Op basis van de toen verzamelde gegevens is een 'kanskaart' gemaakt, waarop per kilometerhok was ingeschat hoe hoog de kans is dat de soort er voorkomt (zie Nederlandse Faunistische Mededelingen 24). Deze kanskaart is in 2006 en 2007 getoetst door de meest kansrijke hokken te onderzoeken. De resultaten hiervan worden in dit rapport behandeld. Van de 147 onderzochte kilometerhokken (meest op laagveen, enkele op zandgrond) werd *G. bilineatus* in 44 hokken gevonden. Met behulp van deze resultaten is een nieuwe inschatting gemaakt van de 'potentiële verspreiding' van de soort in Nederland, die kan dienen als hulpmiddel voor verder onderzoek naar de Nederlandse verspreiding. [MR]

Kleukers, R.M.J.C. 2007. Jaarverslag EIS-Nederland 2006. – EIS-Nederland, Leiden. 12 p.

Nieuwenhuijsen, H., M. Reemer, T. Peeters, J. Smit & A. van Eck 2007. OBN-monitoring van bijen in gebieden van Natuurmonumenten (Hymenoptera, Apidae s.l.). – EIS-Nederland, Leiden. 36 p.

In 2007 heeft EIS-Nederland in opdracht van Natuurmonumenten vijf terreinen geïnventariseerd op bijen: Leggelerveld en Steenbergerveld (Drenthe), Nationaal Park Zuid-Kennemerland (Noord-Holland), Oldenaller Heihoef (Gelderland) en de Loonse en Drunense Duinen. Dit rapport bespreekt de resultaten. Per terrein worden adviezen voor het beheer gegeven. [MR]

Reemer, M. & R. Krekels 2007. De natste sprinkhanen van Nederland: de moeras- en de zompsprinkhaan. – De Levende Natuur 108: 124-126.

Het themanummer van De Levende Natuur bevat onder andere dit artikel over de moeras- en de zompsprinkhaan. De informatie in het artikel is grotendeels afkomstig uit het beschermingsplan voor deze sprinkhanen in de provincie Gelderland (zie vorige EIS-nieuwsbrief). [MR]

Reemer, M. & J.T. Smit 2007. Ongewervelde dieren van de Biesbosch. – EIS-Nederland, Leiden. 58 p.

Op verzoek van Staatsbosbeheer zijn in dit rapport overzichten gemaakt van de uit de Biesbosch bekende soorten bijen, loopkevers, mieren, mollusken, sprinkhanen, vlinders, wespen en zweefvliegen. Dit is gebeurd aan de hand van de databestanden van de betreffende werkgroepen. Per diergroep is aangegeven voor welke soorten de Biesbosch van groot belang is voor de Nederlandse verspreiding. Aan de hand hiervan is bepaald welke groepen en soorten aandacht zouden moeten krijgen bij toekomstige inventarisaties, monitoring en beheermaatregelen. [MR]

Schouten, M.A., P.A. Verweij, A. Barendregt, R.M.J.C. Kleukers & P.C. de Ruiter 2007. Nested assemblages of Orthoptera species in the Netherlands: the importance of habitat features and life-history traits. – Journal of Biogeography 34: 1938-1946.

Smit, J.T. 2007. Actuele en potentiële verspreiding van het vliegend hert in Nederland. – EIS-Nederland, Leiden. 27 p.

Smit, J.T., M. Reemer & B. Aukema 2007. Verspreiding en fenologie van de wants *Nysius huttoni* in Nederland (Heteroptera: Lygaeidae). – EIS-Nederland, Leiden. 43 p.

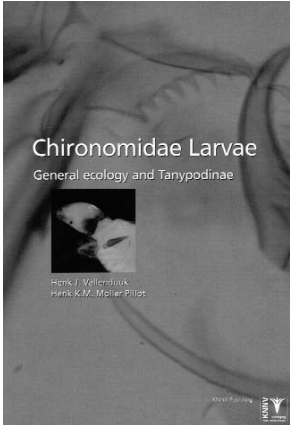
Vijf jaar geleden werd de Nieuw-Zeelandse tarwewants *Nysius huttoni* voor het eerst in Nederland aangetroffen. Bij de Plantenziektkundige Dienst (PD) ging een belletje rinkelen, want deze wants staat bekend om de schade die hij kan aanrichten aan tarwe en andere landbouwgewassen. EIS-Nederland voerde op verzoek van de PD een grootschalige inventarisatie van Zuidwest-Nederland uit. Daarnaast werden drie populaties (waarvan twee in België) gedurende enkele maanden gemonitord, om populatiekarakteristieken te onderzoeken. De wants blijkt al een ruime verspreiding te hebben

op de Zeeuwse en Zuid-Hollandse eilanden en in het westen van Noord-Brabant. Plaatselijk komt de soort massaal voor, zoals op Tholen, waar op een perceel van 4,7 hectare naar schatting acht miljoen exemplaren rondliepen. Desondanks is overigens in Nederland nog nergens een geval van schade aan landbouwgewassen gebleken. Een artikel met de resultaten uit dit onderzoek komt in het eerstvolgende nummer van Nederlandse Faunistische Mededelingen. [MR]



Overige publicaties Nederland

- Anonymus 2007. Natuurbalans 2007. – Milieu en Natuur Planbureau, Bilthoven. 151 p.
- Baeyens, G., M. Koning, H. J. Koning-van Vuuren, H.J. Turin 2007. Loopkeververkenningen in de Amsterdamse Waterleidingduinen (1989-2001). – Waternet, Amsterdam. 106 p. Een uitgebreide studie van de loopkeverfauna van de AWD.
- Beenen, R. 2007. Natte schraallanden en bladkevers (Coleoptera: Chrysomelidae). – De Levende Natuur 108: 93-95.
- Boer, E.P. de 2007. De oostelijke witsnuitlibel in Friesland 2005-2006. – It Fryske Gea/Landschapsbeheer Friesland, Olterterp/Beetsterzwaag. 47 p.
- Boer, P. 2007. De verrassende mierencollectie (Hymenoptera: Formicidae) van Peter Boting. – Entomologische Berichten, Amsterdam 67: 66.
- Boeren, J. & K. Huskens 2007. De moerassprinkhaan op de Meinweg. – Natuurhistorisch Maandblad 96: 206-109.
- Cadée, G.C. 2007. Vervangen de recente Japanse oesterriffen de vroegere oesterbanken? – De Levende Natuur 108: 62-65.
- Calle, P., G. de Knijff, G. Kurstjens & B. Peters 2007. Actuele en historische libellenfauna van de Grensmaas. – Natuurhistorisch Maandblad 96: 269-277.
- Cuppen, J.G.M. & B. Drost (red.) 2007. Entomofauna van de Kempen, Noord-Brabant. – Entomologische Berichten, Amsterdam 67: 122-144.
- Geraeds, R.P.G. 2007. De gewone bronlibel langs de Venbeek. – Natuurhistorisch Maandblad 96: 17-18.
- Groenendijk, D. 2007. De spaanse vlag in Nederland. – Natuurhistorisch Maandblad 96: 233-239.
- Hannen, J.W.P. 2007. In slakkengang door het Limburgs landschap. – Natuurhistorisch Maandblad 96: 74-78.
- Heijerman, Th. 2007. *Phyllobius arborator* (Coleoptera: Curculionidae), een nieuwe snuitkeversoort voor de Nederlandse fauna, gevonden op Amerikaanse vogelkers. – Entomologische Berichten, Amsterdam 67: 48-52.
- Heijligers, H.W.G. 2007. Het Zwart Water en de Venkoelen, een onbekend libellengebied. – Natuurhistorisch Maandblad 96: 60-63.
- Hendriks, P. 2007. Ontwikkeling van de neushoornkever, *Oryctes nasicornis* (Coleoptera: Scarabaeidae), in verschillende soorten organisch materiaal. – Entomologische Berichten, Amsterdam 67: 48-52.
- Hermans, J.T. 2007. De libellenfauna van het hoogveenreservaat Tuspeel. – Natuurhistorisch Maandblad 96: 71-74.
- Hermans, J.T. 2007. De gewone bronlibel in de Meinweg. – Natuurhistorisch Maandblad 96: 165-169.
- Huisman, K.J., J.C. Koster, E.J. van Nieukerken & W.N. Ellis 2007. Microlepidoptera in Nederland in 2005. – Entomologische Berichten, Amsterdam 67: 34-47.
- Hunneman, A., G. Tuinstra & H. Hunneman 2007. Opvallende nieuwkomers in de macronachtvlinderfauna (Lepidoptera) van Friesland in de periode 1986-2006. – Entomologische Berichten, Amsterdam 67: 99-104.
- Jansen, W. De veldkrekel in het Nationaal park de Meinweg. – Natuurhistorisch Maandblad 96: 158-161.
- Jong, H. de & B. van Aartsen 2007. *Palloptera scutellata* (Diptera: Pallopteridae) in the Netherlands. – Entomologische Berichten, Amsterdam 67: 105-107.
- Keulen, S. 2007. De nauwe korfslak in Limburg. – Natuurhistorisch Maandblad 96: 128-134.
- Kleine, J. 2007. Fauna-inventarisatie Nationaal Park Dwingelderveld en omgeving 2006. – Nationaal Park Dwingelderveld, Assen. 236 p.
- Koning, M. & H.J. Koning van Vuuren 2007. Loopkevers en overige bodemfauna 2006, achter boomschors, langs de waterlijn, in de Limburg Stirumvallei en op het Rozenwaterveld. – Waternet, Amsterdam. 53 p.
- Kooi, R.E. 2006. De paardenkastanjemineermot (*Cameraria ohridella*) mineert niet in kastanjebladeren zonder bladgroen. – Entomologische Berichten, Amsterdam 66: 183-184.
- Korsten, M., B. van Maanen & H. Tolkamp 2007. Eendagsvliegen en steenvliegen op de Meinweg. – Natuurhistorisch Maandblad 96: 215-224.
- Lenders, A.J.W. 2007. De grote spinnende watertor in Limburg. – Natuurhistorisch Maandblad 96: 6-12.
- Lenders, A.J.W. 2007. De grotere waterroofkevers van het Weerterbos. – Natuurhistorisch Maandblad 96: 64-67.
- Lenders, A.J.W. 2007. Waterroofkevers in het Meinweggebied en de Turfkoelen. – Natuurhistorisch Maandblad 96: 170-175.
- Mabelis, A.A. 2007. Is de zwarte reuzenmier (*Camponotus vagus*) inheems? – Entomologische Berichten, Amsterdam 67: 108-109.
- Mabelis, A.A. 2007. Do ants need protecting? – Entomologische Berichten, Amsterdam 67: 145-149.
- Moraal, L. & J. de Rond 2007. Nieuwe vindplaatsen van de zwamplatkopwesp *Cephalonomia formiciformis* (Hymenoptera: Bethyridae). – Entomologische Berichten, Amsterdam 67: 150-151.
- Nieukerken, E.J. van, A.E.P. Schreurs, M.L. van Stiphout & W.E. Ellis 2006. *Stigmella aceris* (Lepidoptera: Nepticulidae), een nieuwe mineermot van esdoorns in Nederland en België. – Entomologische Berichten, Amsterdam 66: 174-180.

- Noordijk, J., I. Raemakers, A. Schaffers, L. de Nijs, M. Gleichman & K. Sýkora 2006. Kansen voor geleedpotigen in bermen - acht jaar onderzoek langs de weg. – Entomologische Berichten, Amsterdam 66: 166-173.
- Nunen, F. van 2007. Eerste waarneming van *Agriotes sordidus* (Coleoptera: Elateridae) in Nederland. – Entomologische Berichten, Amsterdam 67: 68-69.
- Pahlplatz, R.A.J. 2007. Sprinkhanen in de Schoorkuilen. – Natuurhistorisch Maandblad 96: 68-70.
- Peeters, T.M.J., R. Krekels & P. Megens 2006. Bijen en wespen op de grens. Bosrandproject Reichswald. Voortgangsrapportage 2005. – Natuurbalans - Limes Divergens B.V. & Stichting Bargerveen, Nijmegen.
- Reumkens, H.G.P. & J.T. Hermans 2007. De Rüschergroeve: van kleigroeve naar libellenbakermat. – Natuurhistorisch Maandblad 96: 85-88.
- Schaik, V.A. van & R.P.G. Geraeds 2007. De gevlekte glanslibel lang de Venbeek. – Natuurhistorisch Maandblad 96: 198-201.
- Schouten, M.A. 2007. Patterns in biodiversity. Spatial organisation of biodiversity in the Netherlands. – Nederlandse Geografische Studies 361: 1-150.
- In dit proefschrift van Marieke Schouten, gepromoveerd aan de Universiteit van Utrecht, is flink gebruik gemaakt van enkele databestanden van EIS-Nederland: libellen, sprinkhanen en zweefvliegen. Deze databestanden zijn, samen met databestanden van de Nederlandse amfibieën en reptielen en de Nederlandse mossen, gebruikt voor een ruimtelijke analyse van de Nederlandse biodiversiteit. De spreiding van soortenrijkdom bleek tussen de onderzochte groepen veel overeenkomsten te vertonen: Zuid-Limburg, de duinen en de zone Veluwezoom - Utrechtse Heuvelrug - Vechtstreek bleken voor de meeste groepen soortenrijk (*hotspots of richness*). Daarnaast worden *hotspots of uniqueness* aangewezen: regio's die gekarakteriseerd worden door een groot aantal soorten die nergens anders in Nederland voorkomen. Dit bleek te gelden voor Zuid-Limburg, laagveengebieden in Noord-Holland en Friesland, de duinen, de pleistocene zandplateaus en het zuidoosten van het land. Uit het onderzoek wordt vervolgens geconcludeerd dat de biodiversiteitspatronen een hoge mate van *nestedness* vertonen: dit wil zeggen dat de soortensamenstelling in soortenarme gebieden een deelverzameling bleken te zijn van de soortensamenstelling in soortenrijke gebieden. Hieruit wordt afgeleid dat bescherming van soortenrijke gebieden en gebieden met veel unieke soorten afdoende zou moeten zijn voor een bescherming van de gehele Nederlandse fauna. Vervolgens wordt de vraag gesteld of de vastgestelde belangrijke regio's voldoende beschermd worden in het Nederlandse natuurbeleid. Dit blijkt niet voor alle regio's zo te zijn. Met name het laagveengebied komt binnen de Ecologische Hoofdstructuur nog onvoldoende tot zijn recht. [MR]
- Steenis, W. van 2007. Zweefvliegen van natte schraallanden. – De Levende Natuur 108: 103-105.
- Verschillende insecten krijgen inmiddels in meer of mindere mate aandacht in het natuurbeheer. Zweefvliegen blijven hierbij wat achter, maar de tijd is er zeker rijp voor. In het kader van de te verschijnen atlas van Nederlandse zweefvliegen is veel informatie verzameld die voor natuurbeleid en -beheer van nut kan zijn. Dit artikel in het themanummer van De Levende Natuur over natte schraallanden doet alvast een voorzet. [MR]
- Teunissen, A.P.J.A. P. 2007. Een nieuwe aanwinst voor de Nederlandse fauna: de goudgepunteeerde dennenprachtkever *Chrysobothris solieri* (Coleoptera: Buprestidae). – Entomologische Berichten, Amsterdam 67: 66.
- Teunissen, A.P.J.A. P. 2007. *Agapanthia intermedia* (Coleoptera: Cerambycidae), een nieuwe boktor voor de Nederlandse fauna. – Entomologische Berichten, Amsterdam 67: 109-111.
- Vallenduuk, H. en H. Moller Pillot 2007. Chironomidae larvae of the Netherlands and adjacent lowlands - General ecology and Tanypodinae. KNNV-Uitgeverij, Zeist. ISBN 78 90 5011 259 8. Prijs EUR 69.50.
- Dit is een verzorgd boek over de Tanypodinae, een grote subfamilie binnen de Chironomidae, waarvan de larven en poppen duidelijk afwijken van alle andere chironomiden (vedermuggen). De eerste 70 bladzijden bestaan uit rijk geïllustreerde tabellen voor de larven in het derde en vierde stadium en de prepopen. De tweede helft behandelt de ecologie van de verschillende soorten. Achterin het boek zijn ruim 40 kleurenfoto's opgenomen van microscopische preparaten. De sleutel is in opzet zeer gebruiksvriendelijk: de figuren staan vrijwel altijd in de onmiddellijke nabijheid van de verwijzingen en door de harde
- 
- kaft en het gebruik van offsetpapier is het boek relatief waterbestendig. Over de inhoud van het boek kan de auteur van dit stukje geen oordeel vellen, maar de verzorgde, gebruiksvriendelijke opzet en de lange testfase die aan het boek vooraf ging, doen vermoeden dat het een zeer degelijk determinatiewerk betreft. [BK]
- Verdonschot, R.C.M., J. Noordijk, K. Sýkora & A.P. Schaffers 2007. Het voorkomen van loopkevers (Coleoptera: Carabidae) langs een vegetatiegradiënt in de Millingerwaard. – Entomologische Berichten, Amsterdam 67: 82-91.
- Vis, R. & D.O. Visser 2007. Vergelijkend onderzoek van de macronachtvlinders (Lepidoptera) van enkele uiterwaarden nabij Dordrecht. – Entomologische Berichten, Amsterdam 67: 14-26.
- Vorst, O. 2007. Nieuws over Nederlandse kortschildkevers 5 - Staphylininae (Coleoptera: Staphylinidae). – Entomologische Berichten, Amsterdam 67: 92-98.
- Vos, R. de, J. Zwier & D. Groenendijk 2007. Overzicht van in 2001 waargenomen interessante macronachtvlinders (Lepidoptera). – Entomologische Berichten, Amsterdam 67: 27-33.

Vuure, J. van 2007. *Mompha jurassicella* (Lepidoptera: Momphidae) nieuw voor de Nederlandse fauna. – Entomologische Berichten, Amsterdam 67: 111-112.

Vuure, J. van 2007. *Platyperigea kadenii* (Lepidoptera: Noctuidae) heeft Nederland bereikt. – Entomologische Berichten, Amsterdam 67: 151-152.

Wallis de Vries, M.F. & K. Huskens 2007. Een grensoverschrijdende metapopulatie van de veldparelmoervlinder? – Natuurhistorisch Maandblad 96: 125-127.

Weeda, E.J., W.A. Ozinga & G.A.J.M. Jagers op Akkerhuis 2006. Diversiteit hoog houden, bouwstenen voor een geïntegreerd natuurbeheer. Alterra, Wageningen. Alterra-rapport 1418. 246 p.

Een uitgebreide studie gebaseerd op literatuur en deskundigenoordeel, waarbij de aandacht met name gericht is op soortgroepen en biotopen die in het reguliere beleid vergeten dreigen te worden. Met diverse bijdragen van EIS-specialisten.

Wely, A. van, G.M. Sanders & C.C. van Rijswijk 2007. Fauna van de Hoge Veluwe in 2006. – Faunawerkgroep van de Vrienden van de Hoge Veluwe. 86 p.

Wielink, P. van 2007. Natuurstudie in de Kaaistoep, verslag 2006, 12e onderzoeksjaar. – KNNV afdeling Tilburg, TWM Gronden b.v. & Natuurmuseum Brabant, Tilburg. 109 p.

Wielink, P. van & R. Felix 2007. Nachtelijke waarnemingen aan de boomsprinkhaan *Meconema thalassinum* en de struiksprinkhaan *Leptophyes punctatissima* (Orthoptera: Tettigoniidae) in de Kaaistoep. – Entomologische Berichten, Amsterdam 62-65.

Publicaties buitenland

Amiet, F., M. Herrmann, A. Müller & R. Neumeyer 2007. Apidae 5, *Ammobates*, *Ammobatoides*, *Anthophora*, *Biastes*, *Ceratina*, *Dasypoda*, *Epeoloides*, *Epeolus*, *Eucera*, *Macropis*, *Melecta*, *Melitta*, *Nomada*, *Pasites*, *Tetralonia*, *Thyreus*, *Xylocopa*. – Fauna Helvetica 20: 1-356.

Fontaine, B. et al. 2007. The European union's 2010 target: putting rare species in focus. – Biological Conservation 139: 167-185.

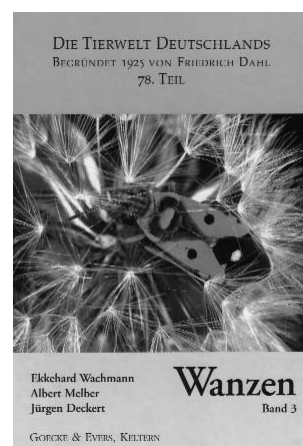
In dit artikel met in totaal 71 (!) auteurs wordt een analyse gegeven van de database van Fauna Europaea. Het doel was een bijdrage leveren aan het doel van de Europese Unie om de achteruitgang van de Europese biodiversiteit in 2010 gestopt te hebben. In totaal werden 130.000 soorten onderzocht. Het artikel bevat veel leuke informatie over de Europese biodiversiteit, met name over zeldzame soorten en endemen. De belangrijkste conclusie is dat de huidige focus op bedreigde soorten niet

terecht is. Soorten met een klein verspreidingsgebied zouden een veel belangrijkere rol moeten spelen in het kader van het 2010-doel. [RK]

Iorio, É. & M.P. Berg 2007. Première contribution à l'étude des chilopodes (Chilopoda) de Provence et description d'une nouvelle sous-espèce. – Bulletin de la Société linnéenne de Provence 58: 21-36.

Pryce, D, C. Macadam & S. Brooks 2007. Guide to the British stonefly (Plecoptera) families: adults and larvae. – Field Studies Council, Shrewsbury. ISBN-13: 9781851532223. Internetprijs: 3.50 Britse pond.

Deze uitvouwbare zoekkaart is in feite een overzichtelijke samenvatting van de nog altijd verkrijgbare tabel: 'A key to the adults and nymphs of British stoneflies' van de Freshwater Biological Association van H.B.N. Hynes uit 1977.



Wachmann, E., A. Melber & J. Deckert, 2007. Wanzen. Band 3. - Die Tierwelt Deutschlands 78: 1-272. Goecke & Evers, Keltern. ISBN 978-3-937783-29-1. Prijs: 59 euro.

Het derde deel van deze rijk geïllustreerde serie behandelt het eerste deel van de Pentatomomorpha, te weten de families Aradidae, Lygaeidae, Piesmatidae, Berytidae, Pyrrhocoridae, Alydidae, Coreidae, Rhopalidae en Stenocephalidae. De overige families

(superfamilies Cydnoidea en Pentatomoidea) worden in deel 4 behandelt, dat vermoedelijk in 2008 verschijnt. In het vijfde deel komen een aantal algemene onderwerpen zoals bouwplan, leefwijze en fylogenie aan de orde en op langere termijn is het de bedoeling een aantal determinatiewerken te publiceren. De eerste vier delen zijn dus geen determinatiewerken, maar rijkelijk met prachtige kleurenfoto's geïllustreerde besprekingen van alle in Duitsland, Oostenrijk en het Duitstalige (!) deel van Zwitserland voorkomende soorten. Alle soorten worden kort besproken, waarbij achtereenvolgens de verspreiding, de ecologie en de fenologie aan de orde komen. Met uitzondering van de bij ons ingeburgerde *Nysius huttoni* worden alle in Nederland voorkomende soorten besproken. De prachtige kleurenfoto's van Ekkehard Wachmann maken ook dit deel weer zeer de moeite waard, ook voor de niet-heteropterologen. Een nadeel van publicatie van dit soort boeken is het oneigenlijk gebruik als determinatiewerk. Ongeveer tweederde van de soorten is afgebeeld, maar van sommige lastige geslachten slechts enkele soorten! Van de Lygaeidae worden bijvoorbeeld van de 93 in ons land voorkomende soorten er 58 afgebeeld, waaronder slechts twee van de zes soorten *Megalonomotus* en *Nysius*. [BA]

