

# Publicaties

Door Ed Colijn, Sylvia van Leeuwen (Mollusca), Roy Kleukers (RK), Roel van Klink (RvK) & Sytske de Waart (SdW).

## Publicaties EIS Kenniscentrum Insecten en andere ongewervelden

- Bos, G., J. van 't Bosch & R. van Grunsven 2022. UPDATE Rivierrombout *Stylurus flavipes*: beschrijving van relevante aspecten van ecologie en voorlopige inschatting van de effecten van werkzaamheden op deze soort. – EIS2022-09, EIS Kenniscentrum Insecten, Leiden & De Vlinderstichting, Wageningen.
- Bosch, J. van 't & M. Reemer 2021. Bijen in dertien Amsterdamse groengebieden. – EIS2021-28, EIS Kenniscentrum Insecten, Leiden.
- Drukker, D. 2022. Locomotiefje in Noord-Holland: inventarisatie en behoud. – EIS2022-06, EIS Kenniscentrum Insecten, Leiden.
- Koese, B. 2022. Macrofauna van de Middel- en Oostduinen (Goeree Overflakkee) in 2021. – EIS2022-07, EIS Kenniscentrum Insecten, Leiden.
- Koese, B. & A. Mrugała 2022. Dichtheden van de rode Amerikaanse rivierkreeft in Delfland. – EIS2022-08, EIS Kenniscentrum Insecten, Leiden.
- Koese, B., A. Boesveld & A. Gmelig Meyling 2022. Ongewervelden van de habitatrictlijn in de Nieuwkoopse plassen: kartering 2021. – EIS2022-10, EIS Kenniscentrum Insecten, Leiden.
- Meijer, L. van den Berg, J. Bouwman, T. Faasen, J. Noordijk & E. Colijn 2022. Insecten in het Kronendak - onderzoeksrapport. – Bosgroep Zuid & Midden Nederland, EIS2022-20, EIS Kenniscentrum Insecten & Ecologica.
- Noordijk, J. 2022. Inventarisatie en kennisverspreiding exotische mieren in tuincentra. – EIS2022-19, EIS Kenniscentrum Insecten, Leiden.
- Noordijk, J. 2022. Bestrijding mediterrane draaigatje Almere, Stripheldenbuurt. – EIS2022-26, EIS Kenniscentrum Insecten, Leiden.
- Noordijk, J. & R. Buesink 2022. Inventarisatie vermiljoenkever in 't Hout, Susteren. – EIS2022-24, EIS Kenniscentrum Insecten, Leiden.
- Noordijk, J. & R. Buesink 2022. Vermiljoenkever in populierenperceel Nuenen Broekdijk. – EIS2022-25, EIS Kenniscentrum Insecten, Leiden.
- Noordijk, J., E.O. Colijn & D. Drukker 2021. Rapportage 'Beplanting Stadsosse Zaandam voor insecten'. – EIS2021-29, EIS Kenniscentrum Insecten, Leiden.
- Noordijk, J., A.J. van Loon & P. Boer 2022. Beschermingsplan stronkmier. – EIS2021-03, EIS Kenniscentrum Insecten, Leiden.
- Reemer, M. 2022. Bijen, zweefvliegen en dagvlinders op drie plekken in de gemeente Nieuwkoop. – EIS2022-13, EIS Kenniscentrum Insecten, Leiden.
- Reemer, M. & Th. Zeegers 2022. Voedselconcurrentie tussen honingbijen en wilde bijen in Amsterdam. – EIS2022-05, EIS Kenniscentrum Insecten, Leiden.
- Satter, L. 2021. De huidige verspreiding en voedselvoorkeuren van de grashommel (*Bombus ruderarius*) (Müller 1776) in westelijk Noord-Brabant. – EIS2021-31, EIS Kenniscentrum Insecten, Leiden & HAS Hogeschool.
- Slikboer, L. & N. Godijn 2022. Rijke Dijken van de Delta: Insecten op binnendijken. – EIS2022-01, EIS Kenniscentrum Insecten, Leiden & Grauwe Kiekendief – Kenniscentrum Akkervogels.
- Slikboer, L. & M. Reemer 2022. Insecten op 13 bedrijfsterreinen van waterbedrijf Evides. – EIS2022-14, EIS Kenniscentrum Insecten, Leiden.
- Smit, J.T. 2022. Transectmonitoring vliegend hert in het Natura 2000-gebied Veluwe. – EIS2022-03, EIS Kenniscentrum Insecten, Leiden.
- Smit, J.T. 2022. Vlakdekkende inventarisatie vliegend hert in het Natura 2000-gebied Veluwe. – EIS2022-04, EIS Kenniscentrum Insecten, Leiden.
- Smit, J.T. 2022. Bijen en wespen in Utrecht. – EIS2022-15, EIS Kenniscentrum Insecten, Leiden.
- Smit, J.T. & K. Goudsmits 2022. Bestuivers in de gemeente Arnhem:

eerste ronde - 2022. – EIS2022-21, EIS Kenniscentrum Insecten, Leiden.

Smit, J.T. & J. Smit 2022. Bijenmonitoring Holthunsche hof, Berg en Dal: tweede ronde - 2022. – EIS2022-16, EIS Kenniscentrum Insecten, Leiden.

Smit, J.T. & Th. Zeegers 2022. Honingbijen en wilde bestuivers op het Rozendaalse veld. – EIS2022-17, EIS Kenniscentrum Insecten, Leiden.

Smit, J.T., J. Smit, J. de Rond & Th. Zeegers 2021. Moerasmaskerbij en kauwende metselbij in de provincie Overijssel. – EIS2021-27, EIS Kenniscentrum Insecten, Leiden.

Spikmans, F., T. Schippers, H. van Kleef, H. Verploegen, R. van den Born, R. van Grunsven & B. Koese 2022. Inzet biociden als faunabeschermingsmiddel bij bestrijding aquatische invasieve exoten in geïsoleerde wateren. – Rapportnummer 2020.120 RAVON, Stichting Bargerveen, Radboud Universiteit - Centre Connecting Humans and Nature, De Vlinderstichting & EIS2022-11, EIS Kenniscentrum Insecten, Leiden.

Wallis de Vries, M.F., K. Huskens, M. Nijssen, J.T. Smit, J. Noordijk, A. van Rijsewijk & R. Zollinger 2022. Optimalisatie van begrazing voor de heidefauna – Resultaten Fase 2. – Rapport VS2022.001, De Vlinderstichting, Stichting Bargerveen, EIS Kenniscentrum Insecten & Stichting RAVON, Wageningen.

Zeegers, Th. & K. Goudsmits 2021. Bestuivers op vier dijkvakken van het hoogheemraadschap Stichtse Rijnlanden. – EIS2021-26, EIS Kenniscentrum Insecten, Leiden.

Zeegers, Th. & K. Goudsmits 2022. Bestuivers, sprinkhanen en libellen op de vliegbasis Soesterberg 2021. – EIS2022-02, EIS Kenniscentrum Insecten, Leiden.

Zeegers, Th. & K. Goudsmits 2022. Kommavlinders op de voormalige Vliegbasis Soesterberg 2022. – EIS2022-18, EIS Kenniscentrum Insecten, Leiden.

Zeegers, Th., M. Reemer & A. van Strien 2021. Toekomstbestendig maken van monitoring van trends van wilde bijen in Nederland. – EIS2021-30, EIS Kenniscentrum Insecten, Leiden.

## Overige publicaties Nederland

Akkermans, R.W., H.J.M. van Buggenum & W.G. Vergoossen 2022. Wantsen (Heteroptera) van het waterwingebied Craubeek. – Natuurhistorisch Maandblad 111 (7): 186-194.

Akkermans, R.W., W.G. Vergoossen & B. Aukema 2021. Wantsen op platanen in de winterperiode. Mat speciale aandacht voor de bloemwantsen (Heteroptera: Anthocoridae). – Natuurhistorisch Maandblad 110 (12): 282-289.

Alderliesten, N. 2021. De zorrosprinkhaan in de bosjes van Schiebroek. – Straatgras 33 (2): 43.

Anonymous 2022. Gerrit Withaar overleden. – Sektie Everts Info 135: 3.

Anonymous 2022. Leuke waarnemingen 2021. – HymenoVaria 25: 15-17.

Aukema, B. 2022. Wantsen (Hemiptera: Heteroptera). – In: Peeters, T., T. Cramer, A. van Eck & A. Mol (red.), Natuurstudie in De Kaaistoep. Verslag over 2021, 27e onderzoeksjaar. - TWM Gronden BV, Natuurmuseum Brabant & KNNV-afdeling Tilburg, pp. 25-33.

Aukema, B. & L. Hoogenstein 2022. De eerste vondst van de Nearctische bodemwants *Belonochilus numenius* in Nederland (Heteroptera: Lygaeidae). – Entomologische Berichten 82 (6): 210.

Aukema, B. & J. Noordijk 2022. Interception of *Creontiades pallidus* in the Netherlands (Hemiptera: Miridae: Mirinae). – Entomologische Berichten 82 (6): 209.

Aukema, R., P. Lemmers, B. van Maanen, B. Pex & J. Hermans 2022. Onderzoek naar het effect van de bever op het ecosysteem en de doelsoorten van de Roode beek in de Meinweg 2017-2021. Eindrapportage. – Natuurbalans - Limes Divergens BV, Nijmegen.

Baptist, M.J., M.F. Leopold, J.P. Verdaat, M.E.B. van Puijtenbroek & N. Janinhoff-Verdaat 2021. Monitoring walviskadaver Rottumerplaat. – Wageningen Marine Research, Den Helder.

Barendregt, A., Th. Zeegers, W. van Steenis & E. Jongejans 2022. Forest hoverfly community collapse: Abundance and species rich-

- ness drop over four decades. – *Insect Conservation and Diversity* 15 (5): 510-521.
- Barmantlo, S.H. 2022. Neonicotinoïden in de natuur: de effecten op aquatische ongewervelden en hun rol in ecosystemen. – *Entomologische Berichten* 82 (6): 190-195.
- Beenen, R. 2022. De hokjespeulkever (*Bruchidius marginalis*) en de gleditsiakever (*Megabrychidius dorsalis*). Twee nieuwe zaadkevers voor Nederland (Coleoptera, Chrysomelidae). – *Natuurhistorisch Maandblad* 111 (2): 43-45.
- Beuk, P.L.Th. 2022. Vier voor Nederland nieuwe soorten vliegen uit een 20<sup>e</sup>-eeuws monster Diptera: Ceratopogonidae, Mycetophilidae en Dolichopodidae. – *Natuurhistorisch Maandblad* 111 (1): 17-22.
- Beukeboom, L.W. & C.J. Zwakhals 2022. How gynandromorphs arise in Hymenoptera, with two new records from the family Ichneumonidae. – *Entomologische Berichten* 82 (3): 103-108.
- Bieman, C.A.M., M.C. de Haas & J.D.M. Belgers 2022. Three true hopper species new for the Netherlands (Homoptera: Delphacidae & Cicadellidae). – *Entomologische Berichten* 82 (3): 90-93.
- Bieman, K. den & A. Mol 2022. Nieuwe cicaden en bladvlooien voor De Kaai stoep. – In: Peeters, T., T. Cramer, A. van Eck & A. Mol (red.), *Natuurstudie in De Kaai stoep. Verslag over 2021, 27e onderzoeksjaar*. - TWM Gronden BV, Natuurmuseum Brabant & KNNV-afdeling Tilburg, pp. 17-23.
- Beinum, J. van & A.M. de Wolf 2021. Impact van machinale strandreiniging op strandvlooien (Talitridae). Stichting ANEMOON. [https://www.anemoon.org/DesktopModules/Bring2mind/DMX/API/Entries/Download?command=core\\_download&entryid=1170&language=nl-NL&PortalId=0&TabId=165](https://www.anemoon.org/DesktopModules/Bring2mind/DMX/API/Entries/Download?command=core_download&entryid=1170&language=nl-NL&PortalId=0&TabId=165).
- Boer, P. 2021. Kun je aan een mierenest zien wie erin woont. – *Natura* 118 (4): 10-12.
- Boer, P. 2022. Inventariseren en monitoren van rode bosmieren *Formica polyctena/rufa*. – *Forum Formicidarum* 23 (1): 9-13.
- Boer, P. 2022. Doodslag door MTB'ers. – *Forum Formicidarum* 23 (1): 23-24.
- Boer, P. 2022. Manwijven en werksterkoninginnen. – *Forum Formicidarum* 23 (2): 10-11.
- Boer, P. 2022. De Leeuwenkuil van de Schoorlse Duinen. De biodiversiteit van een 'saai' dennenbos. – [Bergen].
- Boesveld, A. & A. Gmelig Meyling 2021. Monitoring van de zeggekorfslak en de platte schijfhoen in het voor deze Habitatrichtlijnsoorten aangewezen Natura 2000-gebied Nieuwkoopse Plassen en De Haeck waarbij tevens de kleverige poelslak is betrokken. – Stichting ANEMOON.
- Boesveld, A. & A. Gmelig Meyling, 2021. Monitoring nauwe korfslak Delflandse Kust in het kader van Nb-wetvergunning Kustversterking Delflandse Kust. Achtste inventarisatiejaar (winter 2019-2021) en trends over periode 2013-2014 t/m 2020-2021. – Stichting ANEMOON & Vertigo Research.
- Boesveld, A. & A.W. Gmelig Meyling, 2022. Schorsbewonende slakkensoorten in de Biesbosch. Verspreidingsonderzoek naar de slanke schorshoren, de vergeten schorshoren, de knotwilgslak en vijf 'facultatief-schorsbewonende' soorten in de Sliedrechtse en Dordtse Biesbosch en onderzoek naar de voorkeur voor boomsoorten. Onderzoekperiode 2005-2018. – Stichting ANEMOON en Vertigo Research.
- Boesveld, A. & A.W. Gmelig Meyling, 2022. De oever-loofslak *Pseudotrichia rubiginosa* in het natuurgebied De Blauwe kamer en de Plasserwaard. Interne rapportage Stichting ANEMOON en Vertigo Research. –
- Boesveld, A. & A.W. Gmelig Meyling, 2022. Monitoring nauwe korfslak Delflandse Kust in het kader van Nb-wetvergunning Kustversterking Delflandse Kust. Achtste inventarisatiejaar (winter 2019-2022) en trends over periode 2013-2014 t/m 2021-2022. – Stichting ANEMOON en Vertigo Research.
- Bokelaar, J. 2022. Heizijdebij *Colletes succinctus*, het gebruik van Asteraceae als pollenbron in Nederland. – *HymenoVaria* 25: 45-46.
- Bragt, P. van & V. Heijke 2022. Blauwtipje.nl. De top tien uit twaalfduizend waarnemingen zodat je weet wat je waar wanneer waarschijnlijk zal vinden. – *Onderwatersport*, sept-okt 2022: 42-43.
- Bronne, L. & J. Delcourt, 2022. The snail *Morlina glabra* (Gastropoda: Oxychilidae), although previously unreported, is widespread throughout Belgium and at least present in the Netherlands and Luxembourg. – *Journal of Conchology* 44 (3): 267-275.
- Brons, R. 2022. Levenscycli van Nederlandse mariene ongewervelden. Deel 5: de brakwaterknotslak *Tenellia adspersa*. – *Het Zeepaard* 82 (2): 61-66.
- Bouwman, J. & Robert Ketelaar 2022. Een seizoen spinnendoders (Pompilidae) en graafwespen (Crabronidae, Sphecidae) vangen op het Lage Veld bij Uddel. – *HymenoVaria* 26: 78-82.
- Bree, E. de 2021. Een overzicht van de Nederlandse geur- en houtvliegen (Diptera: Coenomyiidae, Xylophagidae). – *De Vliegenmepper* 30 (2): 19-26.
- Bree, E. de 2022. Excursieverslag De Dinkel, 21 mei 2022. – *De Vliegenmepper* 31 (1): 20-22.
- Bree, E. de & G. Verschoor 2022. Viltvliegen van het genus *Pandivirilia* in Nederland (Diptera: Therevidae). De eerste vondst van *Pandivirilia melaleuca* in Nederland. – *Natuurhistorisch Maandblad* 111 (9): 235-238.
- Breugel, P. van 2022. *Hoplocryptus confector* (Gravenhorst, 1829) (Ichneumonidae: Cryptinae). – *HymenoVaria* 25: 32-34.
- Breugel, P. van 2022. Mexicaanse zwartsteel in doorzonwoning. – *HymenoVaria* 26: 86-89.
- Bruins, B. 2021. Mijn aparte vondsten op Texel door de jaren heen. – *Zoekbeeld* 11 (2): 25-28.
- Bruyne, R. de 2022. Veldgids Schelpen. Zeeschelpen en weekdieren uit ons Noordzeegebied. – KNNV Uitgeverij. Elders in deze nieuwsbrief wordt aandacht besteed aan deze uitgave.
- Buggenum, H.J.M. van 2022. Presence after three decades of red wood ants (*Formica rufa* group; Hymenoptera: Formicidae) in forests in an agricultural landscape. – *European Journal of Entomology* 119: 85-91.
- Buggenum, H.J.M. van & J.M. Tilmans 2022. Sprinkhanen en krekels (Orthoptera) in het dal van de Vlootbeek vanaf het Voorsterveld tot en met Eerselen. – *Natuurhistorisch Maandblad* 111 (11): 299-305.
- Buggenum, H.J.M. van, W.G. Vergoossen & J.M. Tilmans 2022. De sprinkhanen (Orthoptera) van het waterwingebied Craubeek. – *Natuurhistorisch Maandblad* 111 (9): 227-234.
- Cadée, G.C. 2021. Goud in de zeebodem. – *Natura* 118 (4): 25.
- Calvo-Agudo, M. 2021. Honeydew as a newly described route of insecticide exposure to beneficial insects. – PhD Thesis, Wageningen University.
- Černý, M. & J.W. van Zuijlen 2022. New faunistic records of Agromyzidae (Diptera) from the Netherlands. – *Acta Musei Silesiae. Scientiae Naturales* 71 (1): 81-89.
- Chang, C., M.P. Berg, R.S.P. van Logtestijn, J. Zuo, L. Lin, C. Bom, J. Wolters, M. Biesbroeck, P. de Ruijter, M.M. Hefting, U. Sass-Klaassen & J.H.C. Cornelissen 2022. Reciprocal bark exchange helps to disentangle tree species dependent bark and wood trait effects on invertebrate diversity. – *Journal of Ecology*. doi.org/10.1111/1365-2745.14019.
- Colijn, E.O. & J. Burgers 2022. De doodhoutbewonende kevers van Nederland (Coleoptera). – *Entomologische Berichten* 82 (5): 150-177.
- Cramer, T. 2022. Enkele waarnemingen uit Noord-Brabant. – *Franje* 25 (49): 31-34.
- Cuppen, H. & D. Tempelman 2022. Identification keys for the 4th stage larvae and pupal exuviae of north west European species of *Orthocladius* Van der Wulp, 1874 (Diptera: Chironomidae: Orthoclaadiinae). – *Lauterbornia* 88: 83-124.
- De Baerdemaeker, A. 2022. Een kraackcade luistert de Rotterdamse binnenstad op. – *Straatgras* 34 (1): 27.
- Decae, A.E. 2021. Limonadewesp onthoofdt vlinder. – *Straatgras* 33 (2): 50-51.
- Dekkers, G. 2022. Nachtvlinderweekend Grenspark Kalmthoutse Heide, 11-13 juni en 3 juli 2021, NEV secties Snellen en Ter Haar. – *Franje* 25 (49): 11-12.
- Dijkhuis, E. & A. Stip 2021. De Nectarindex. Planten tellen voor insecten. – *Natura* 118 (4): 6-8.
- Dios, V.P. de, J. Ziegler & Th. Zeegers 2021. The American genus *Trichopoda* (Diptera: Tachinidae) in Europe – Decades of a misidentified invasive species. – *Contributions to Entomology* 71 (2): 221-225.
- Driessen, F. 2022. De Cornwall-harlekinslak *Polycera kernowensis* Korshunova, Driessen, Picton en Martynov, 2021: een nieuwe zeenaaktslak voor Nederland. – *Spirula* 432: 44-45.
- Drukker, D., P. Tillier, N.-J. Dek & M. Renden 2022. *Bittacus hageni*, de eerste hangvlieg voor Nederland (Mecoptera: Bittacidae). – *Entomologische Berichten* 82 (3): 82-85.
- Duijts, O. & R.H. de Bruyne 2021. De stippelijntandhoren *Boonea?* spec., een nieuwe exotische slakkensoort in het Noordzeekanaal. – *Spirula* 431: 10-11.
- Duine, F. 2022. Bloembezoek en aantalsontwikkeling van akkerhommel (*Bombus pascuorum*) bij Huize Den Treek ten zuiden van

- Amersfoort in 2020 en 2021. – *HymenoVaria* 26: 73-77.
- Elfferich, C. 2022. De gele lis (*Iris pseudacorus*), een insectentrekpleister. – *Natura* 119 (2): 10-13.
- Elfferich, C. 2022. Grote piraat let op de kleintjes. – *Natura* 119 (2): 24.
- EPPO 2022. 2022/056 First finding and eradication of an *Apriona* sp. in the Netherlands. – EPPO Reporting Service 2022-03: 6.
- Faase, M. & A. Dekker 2022. Het geribd zeeklitschelpje *Montacuta substriata* (Montagu, 1808) op de Oestergronden. – *Spirula* 432: 37-38.
- Felix, R. 2022. Loopkevers in de pijpvallen in 2021. – In: Peeters, T., T. Cramer, A. van Eck & A. Mol (red.), *Natuurstudie in De Kaaistoep. Verslag over 2021, 27e onderzoeksjaar.* - TWM Gronden BV, Natuurmuseum Brabant & KNNV-afdeling Tilburg, pp. 57-60.
- Gerecke, R. & V. Pešić 2022. The backbone of present-day water mite research in The Netherlands: A delayed congratulation to the 70th birthday of Harry Smit. – *Systematic and Applied Acarology* 27 (6): 1176-1188.
- Gerrits, G. & L. Hemerik 2022. Occurrence data on beetles (Coleoptera) collected in Dutch coastal dunes between 1953 and 1960. – *Biodiversity Data Journal* 10: e90103. doi: 10.3897/BDJ.10.e90103.
- Gmelig Meyling, A. & J. van Beinum 2022. Rivierkreeften (ook) op het MOO-menu.... – *Zoekbeeld* 12 (1): 5-25.
- Gmelig Meyling, A.W., T. Neckheim & R. de Bruyne 2022. Special: Exoten van zoet en brak water. – *Zoekbeeld* 12 (1) B: 1-40.
- Gols, R., L. Croijmans, M. Dicke, J.J.A. van Loon & J.A. Harvey 2022. Plant quantity affects development and reproduction of a gregarious butterfly more than plant quality. – *Entomologia Experimentalis et Applicata* 170 (8): 646-655.
- Grosscurt, A. 2022. De galmuggen *Ozirhincus hungaricus* en *O. longicollis* in bloemhoofdjes van boerenwormkruid (Diptera: Cecidomyiidae). – *Entomologische Berichten* 82 (2): 60-64.
- Grosscurt, A. 2022. Recente waarnemingen betreffende minder bekende galmuggen in Dronten, Zwolle en Loenen (Diptera: Cecidomyiidae). – *Entomologische Berichten* 82 (6): 196-206.
- Haaren, T. van 2022. Een nieuwe sleutel tot de larven van Ptychoptera. – *Macrofaunanieuws* 158: 7-8.
- Harde, K.W., M. Helb & K. Elzner 2022. Veldgids Kevers. – KNNV Uitgeverij.
- Heijerman, Th. 2022. *Tychius aureolus*, een nieuwe snuitkever voor de Nederlandse lijst (Coleoptera: Curculionidae). – *Entomologische Berichten* 82 (4): 145-146.
- Heijerman, Th. & B. Aukema 2022. *Mesocoelopus collaris*, een nieuwe kever voor de Nederlandse fauna (Coleoptera: Ptinidae). – *Entomologische Berichten* 82 (4): 114-119.
- Heijerman, Th. & W. Heesters 2022. Over het voorkomen van *Euophryum confine* en *E. rufum* in Nederland (Coleoptera: Curculionidae). – *Entomologische Berichten* 82 (4): 120-128.
- Heijerman, Th. & G. Lommen 2022. *Anthaxia mendizabali*, een nieuwe prachtkever voor Nederland (Coleoptera: Buprestidae). – *Entomologische Berichten* 82 (3): 99-102.
- Heijerman, Th. & A. van Berge Henegouwen 2022. *Anogcodes rufiventris*, een nieuwe schijnboktor voor de Nederlandse fauna (Coleoptera: Oedemeridae) – *Entomologische Berichten* 82 (1): 19-24.
- Hellingman, S. & S. Ulenberg 2022. De bronswesp *Anastatus bifasciatus* (Hymenoptera, Chalcidoidea), gekweekt uit eipakket van de eikenprocessierups, nieuw voor Nederland. – *Entomologische Berichten* 82 (2): 56-59.
- Hendriks, P. & G. van Dijk 2022. Maakt de gewone geelgerande waterroofkever *Dytiscus marginalis* zijn reputatie als rover waar? – *Entomologische Berichten* 82 (1): 2-8.
- Hermans, J.T. 2022. De bandheidlibel (*Sympetrum pedemontanum*) in Limburg (Odonata: Libellulidae). Opkomst en neergang van een pioniersoort. – *Natuurhistorisch Maandblad* 111 (6): 145-155.
- Hirschi, W. 2022. De geelbuikwespvlinder *Synanthedon flaviventris*, een nieuwe soort voor de Nederlandse fauna (Lepidoptera: Sesiidae). – *Entomologische Berichten* 82 (5): 182-185.
- Hoekstra, P. & H. Meijer 2022. Ichneumonidae uit de malaiseval in De Kaaistoep in 2020, eerste tranche. – In: Peeters, T., T. Cramer, A. van Eck & A. Mol (red.), *Natuurstudie in De Kaaistoep. Verslag over 2021, 27e onderzoeksjaar.* - TWM Gronden BV, Natuurmuseum Brabant & KNNV-afdeling Tilburg, pp. 131-134.
- Hooijmans, F. & A. Remeus 2022. Vlinders in Meijndel: aantallen in 2021 langs twee telroutes. – *Hollandse Duinen* 80: 15-21.
- Hop, H. 2021. In memoriam Henk Vallenduik. 8 maart 1943 - 6 november 2021. – *Macrofaunanieuws* 157: 2-4.
- Hop, H. & J. Moonen 2021. Zeldzaamheid van de macrofauna van Nederlandse Binnenwateren op basis van de meetgegevens van de waterbeheerders. – *Aqualysis waterlaboratorium*.
- Huisman, H. 2022. Bladrollers in Wezep. – *Franje* 25 (49): 17.
- Huijbregts, H. 2022. In memoriam Jan Krikken (1944-2022). – *Sektie Everts Info* 137: 5-6.
- Ibáñez-Justicia, A., N. Smitz, R. Blom, A. Vanderheyden, F. Jacobs, K. Meganck, S. Gombeer, T. Backeljau, C.J.M. Koenraadt, J.S. Griep, M. de Meyer & Arjan Stroo 2022. *Anopheles maculipennis* complex in The Netherlands: First record of *Anopheles daciae* (Diptera: Culicidae). – *Diversity* 14: 636. doi.org/10.3390/d14080636.
- Ibáñez-Justicia, A., B. van de Vossenberg, T. Warbroek, S. Teekema, F. Jacobs, T. Zhao, R. Bueno-Mari, C. Aranda, E. Flacio, A. Chaskopoulou, A. Albieri & A. Stroo 2022. Tracking Asian tiger mosquito introductions in the Netherlands using Nextstrain. – *Journal of the European Mosquito Control Association* 40 (1): 11-21.
- Jansen, R.Ph. 2022. *Gyrophana boleti*, een nieuwe kortschildkever voor de Nederlandse fauna (Coleoptera: Staphylinidae). – *Entomologische Berichten* 82 (3): 94-98.
- Jansen, R.Ph., F. van Nunen & J.C.P.M. van de Sande 2022. Drie kevers nieuw voor de Nederlandse fauna gevonden in maaiselhoppen (Coleoptera: Cryptophagidae, Endomychidae, Corylophidae). – *Entomologische Berichten* 82 (2): 71-78.
- Jansen, S. & A.J.W. Lenders 2022. De wijngaardslak (*Helix pomatia*), het beschermen waard. Een beschouwing vanuit twee Natura 2000-gebieden, het Roerdal en de Meinweg. – *Natuurhistorisch Maandblad* 111 (6): 137-144.
- Japoshvili, G. & R. Soethof 2022. New records of Encyrtidae (Hymenoptera: Chalcidoidea) from the Netherlands, with a description of new species. – *Zootaxa* 5155 (4): 549-563.
- Kadej, M., K. Zajac, J.M. Gutowski, T. Jaworski, R. Plewa, R. Ruta, K. Sikora, A. Smolis, G. Magoga, M. Montagna, A. Eckelt, T. Birkemoe, T. Bonacci, P. Brandmayr, C. Heibl, L. Cizek, S. Algis Davenis, L. Fuchs, J. Horák, A. Kapla, D. Kulijer, O. Merkl, J. Müller, J. Noordijk, S. Saluk, A. Sverdrup-Thygeson, A. Vrezec & L. Kajtoch 2022. Disentangling phylogenetic relations and biogeographic history within the *Cucujus haematodes* species group (Coleoptera: Cucujidae). – *Molecular Phylogenetics and Evolution* 173: 107527. doi.org/10.1016/j.ympev.2022.107527.
- Ketelaar, R. & J. Burgers 2022. Dwerpen van dennenreuzen: *Zabrachia tenella* en *Zabrachia minutissima* in aantal op het Grootte Veld bij Vorden (Diptera, Stratiomyidae). – *De Vliegenmepper* 31 (1): 3-8.
- Keulen, S., G. Majoor & J. Koert 2022. De landslakken van het waterwingebied Craubeek en omgeving. – *Natuurhistorisch Maandblad* 111 (9): 221-226.
- Kimpel, N. 2022. Weer een leuke nieuwe springspin voor Meijndel erbij, de heidespringspin. – *Hollandse Duinen* 80: 80.
- Kleijn, D., R. van Kats, D. Kingma, I. Raemakers, J. Scheeres & J. Schep 2022. Gebiedsgerichte samenwerking brengt wilde bijen terug in Boshommellandschap. – *De Levende Natuur* 123 (4): 142-147.
- Klink, A., J. van Deelen, T. van Haaren, M. Schoor & A. de Beauvesere-Storm 2022. Dood hout brengt leven in de rivier. – *De Levende Natuur* 123 (2): 62-63.
- Koert, J.P.G., G. Majoor & S. Keulen 2022. *Morlina glabra* (Rossmassler, 1885), een nieuwe landslak voor Nederland. – *Spirula* 430: 20-21.
- Koese, B. 2022. Padden kunnen de boom in. – *Nieuwsbrief RAVON* 49: 4-5.
- Korshunova, T.A., F.M.F. Driessen, B.E. Picton & A.V. Martynov 2021. The multilevel organismal diversity approach deciphers difficult to distinguish nudibranch species complex. [www.nature.com/scientificreports](http://www.nature.com/scientificreports) 2021(11):18323. doi.org/10.1038/s41598-021-94863-5.
- Kos, M., V.[J.] Kalkman, J. de Rond & J.[T.] Smit 2022. Veldgids hommels van Nederland en België. – KNNV Uitgeverij. Voor een bespreking van deze uitgave zie elders in deze nieuwsbrief.

Krediet, A., Th. Heijerman & R. Buesink 2022. Het geleedpotigenboek - Tabel voor de Nederlandse Arthropoda. – Jeugdbondsuitgeverij.

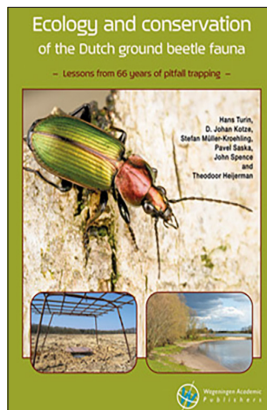


Deze prachtige, rijk geïllustreerde uitgave bevat determinatietabellen tot op familie voor insecten, maar ook voor andere geleedpotigen. Hiermee wordt de drempel verlaagd voor beginnende entomologen, waarnemers, fotografen en studenten om zich te gaan verdiepen in de enorme diversiteit van ongewervelde dieren in ons land. [RK]

- Kuijper, W., L. Geelen & M. van Til 2022. Herstel van duinpoelen in de Amsterdamse Waterleidingduinen. - Tussen Duin en Dijk 21 (4): 4-7.
- Kuper, J.T. 2022. De emmermug *Metriocnemus carmentitabertarum* in Nederland: van zomerproef tot winterhard (Diptera: Chironomidae). – Entomologische Berichten 82 (4): 129-137.
- Legendijk, D.D.G., D. Cueva-Arias, A.R. van Oosten & M.P. Berg 2022. Impact of three co-occurring physical ecosystem engineers on soil Collembola communities. – Oecologia 198: 1085-1096.
- Lammers, M., K. Kraaijeveld & J. Ellers 2022. Lack of lipid accumulation in two species of chalcidoid wasps with secondarily evolved phytophagy. – Entomologia Experimentalis et Applicata 170 (6): 460-467.
- Langbroek, W. & B. de Boer 2021. Bijzondere watermijten in het beheergebied van Hoogheemraadschap Hollands-Noorderkwartier in 2020. – Macrofaunanieuwsbrief 157: 13-16.
- Langbroek, W. & B. de Boer 2022. Een nieuwe Psychodidae voor Nederland. – Macrofaunanieuwsbrief 159: 3-7.
- Langbroek, W. & B. de Boer 2022. Bijzondere macrofaunasoorten in het beheergebied van Hoogheemraadschap Hollands-Noorderkwartier in 2021. – Macrofaunanieuwsbrief 159: 10-15.
- Langbroek, W. & B. de Boer 2022. Bijzondere soorten macrofauna in het beheergebied van Waternet in 2021. – Macrofaunanieuwsbrief 160: 2-10.
- Langbroek, W. & D. Tempelman 2022. De IJsbaan bij Bakkum. – Tussen Duin & Dijk 21 (1): 16-19.
- Leeuwen, S. van & A. Gmelig Meyling 2022. Changes in the marine mollusc fauna in the Netherlands (1900-2010). – Basteria 86 (1): 1-16.
- Loonstra, A.J. 2022. Studie aan ontwikkelingsstadia van Megachilidae. – Hymenoptera 25: 18-27.
- Maanen, B. van, F. van Nunen, J. Wieringa, O. Vorst, C. van de Sande, R. Jansen, T. de Goeij, A. Bouma, G. van Ee, T. Breeschoten, T. Faasen, A. Threels & H. Lambrechts 2022. Verslag excursie Swalmdal – 19 juni 2021. – Sektie Everts Info 135: 6-14.
- Majoor, G. 2021. In Memoriam Wim Maassen (1946-2021). – Natuurhistorisch Maandblad 110 (12): 296.
- Meijden, E. van der 2022. De glasvleugelpijlstaart heeft nectarbloemen nodig om gezien te worden. – Hollandse Duinen 80: 61-65.
- Meijden, E. van der 2022. Waar, wanneer en in hoeveel generaties vliegt de glasvleugelpijlstaart *Hemaris fuciformis* (Lepidoptera: Sphingidae) in Nederland? – Entomologische Berichten 82 (2): 65-70.
- Meijer, F. & T. Faasen 2022. Gekrioel in het kronendak. – In: Peeters, T., T. Cramer, A. van Eck & A. Mol (red.), Natuurstudie in De Kaaistoep. Verslag over 2021, 27e onderzoeksjaar. - TWM Gronden BV, Natuurmuseum Brabant & KNNV-afdeling Tilburg, pp. 81-84.
- Miller, J.P., D. Delicado, F. García-Guerrero, M.A. Ramos 2022. Recurrent founder-event speciation across the Mediterranean likely shaped the species diversity and geographic distribution of the freshwater snail genus *Mercuria* Boeters, 1971 (Caenogastropoda: Hydrobiidae). – Molecular Phylogenetics and Evolution 173: 107524. <https://doi.org/10.1016/j.ympev.2022.107524>.
- Moeliker, K. & B. Langeveld 2021. Knuffelschorpioen bijgezet in dode-dieren-met-een-Verhaal. – Straatgras 33 (2): 39.
- Moerman, T. 2021. Effecten van begrazing op de bodemfauna in het Lauwersmeer. – De Levende Natuur 122 (6): 244-246.
- Mol, A. 2022. Proeftabel voor de families en genera van de bladwespen uit Nederland en België (Hymenoptera: Symphyta). – Sektie Hymenoptera, Nederlandse Entomologische Vereniging.
- Mol, A. 2022. Een opvallende concentratie van bladwespen (Symphyta) op licht in De Kaaistoep. – In: Peeters, T., T. Cramer, A. van Eck & A. Mol (red.), Natuurstudie in De Kaaistoep. Verslag over 2021, 27e onderzoeksjaar. - TWM Gronden BV, Natuurmuseum Brabant & KNNV-afdeling Tilburg, pp. 35-37.
- Mol, A. 2022. Overzicht van nieuwe soorten in De Kaaistoep in 2021. – In: Peeters, T., T. Cramer, A. van Eck & A. Mol (red.), Natuurstudie in De Kaaistoep. Verslag over 2021, 27e onderzoeksjaar. - TWM Gronden BV, Natuurmuseum Brabant & KNNV-afdeling Tilburg, pp. 141-152.
- Mol, A. & T. Cramer 2022. *Diprion similis*, een nieuwe bladwesp voor De Kaaistoep. – In: Peeters, T., T. Cramer, A. van Eck & A. Mol (red.), Natuurstudie in De Kaaistoep. Verslag over 2021, 27e onderzoeksjaar. - TWM Gronden BV, Natuurmuseum Brabant & KNNV-afdeling Tilburg, pp. 39-40.
- Muus, T. 2022. De bladroller *Bactra venosana* (Zeller, 1847) als incidentele gast in Nederland. – Franje 25 (49): 9-10.
- Muus, T. 2022. De biologie van *Scythris dissimilella* (Herrich-Schäffer, 1855) en *S. scopolella* (Linnaeus, 1767) inclusief de beschrijving van hun rupsen. – Franje 25 (49): 18-21.
- Muus, T. 2022. Nieuwe voedselplanten van acht soorten microlepidoptera. – Franje 25 (49): 35-37.
- Neckheim, T. 2021. Overleefde de Nauwe korfslak *Vertigo angustior* de aanleg van de natuurbrug Duinpoort? – Zoekbeeld 11 (2): 21-24.
- Nederlof, L.-J. & T. Möhlmann 2022. Mierenplanten: een levendige relatie tussen plant en dier - voorbeelden in Diergaarde Blijdorp. – Forum Formicidarum 23 (2): 3-10.
- Neijenhuis, P.H.M.W., T. van Haaren, R. Munts & D.B. Kruijt 2022. A new aquatic oligochaete species for the Netherlands and Palaearctic region: *Aulophorus vagus* (Annelida: Naididae). – Lauterbornia 88: 203-208.
- Nieulande, F.A.D. van, D.F. Hoeksema, H.W. Nijhuis & A.C. Rijken, 2022. De fossiele schelpen van de Nederlandse kust II, deel 17. Velutinidae, Triviidae, Eratoidea en Ovulidae. – Spirula 431: 16-25.
- Nieuwenhuijsen, H. 2022. Een gynandromorf van de vroege zandbij *Andrena praecox*. – Hymenoptera 25: 34-35.
- Nieuwenhuijsen, H. 2022. Nestbouw en levenscyclus van de kleine wolbij *Anthidium punctatum*. – Hymenoptera 25: 38-44.
- Nieuwenhuijsen, H. 2022. Zijn *Homonotus sanguinolentus* (Fabricius) en *Homonotus niger* Marguet twee soorten of twee kleurvormen van *H. sanguinolentus*? – Hymenoptera 26: 83-86.
- Nieuwenhuijsen, H. 2022. Broedzorg en ontwikkeling van de gouden slakkenhuisbij *Osmia aurulenta*. – Hymenoptera 26: 90-94.
- Nieuwenhuijsen, H. & T. Peeters 2022. Spinnendoders (Hymenoptera: Pompilidae) in de malaiseval in De Kaaistoep in 1998 en 2020. – In: Peeters, T., T. Cramer, A. van Eck & A. Mol (red.), Natuurstudie in De Kaaistoep. Verslag over 2021, 27e onderzoeksjaar. - TWM Gronden BV, Natuurmuseum Brabant & KNNV-afdeling Tilburg, pp. 135-139.
- Noordam, A., A. Ehrenburg, K. den Bieman, B. Oosterbaan & J. Mourik 2021. Bezemkruiskruid in de duinen. – Tussen Duin & Dijk 20 (4): 8-11.
- Noordijk, J. 2022. *Cyrtophantia hirsuta*, a new psocid for Europe, found in a zoo hothouse in the Netherlands (Psocoda: Lepidopsocidae). Journal of the Entomological Research Society 24 (2): 173-176.
- Noordijk, J. 2022. Opmars van grote insecten. – Natura 119 (2): 20-23.
- Noordijk, J. 2022. Mediterrane draaigatjes in het vroege voorjaar. – Forum Formicidarum 23 (2): 12-16.
- Noordijk, J. 2022. Een importgeval van de mediterrane wandelende tak *Bacillus rossius* (Phasmatodea: Bacillidae). – Entomologische Berichten 82 (6): 208.
- Noordijk, J. & Th. Heijerman 2022. Een vondst van de exoot *Stenochrus portoricensis*, vertegenwoordiger van een niet eerder in Nederland aangetroffen orde van spinachtigen (Arachnida: Schizomida). – Entomologische Berichten 82 (5): 178-181.
- Noordijk, J., J. Groothuis, M. Brooks & Th. Heijerman 2022. De exotische mier *Nylanderia jaegerskioeldi* gevonden in plantenspotten uit het mediterrane gebied. – Dierplagen Informatie 25 (1): 20-23.

- Noordijk, J., M. de Winkel, R. Morssinkhof & Th. Heijerman 2022. Een nest van *Messor barbarus* in een plantenkuip in een tuincentrum. – Forum Formicidarum 23 (1): 13-20.
- Novaković, B.B., M.B. Raković, F. Čiampor Jr, T.M. Teofilova & I.M. Živić 2022. Genetic variability of the riffle beetle *Elmis maugeitii* Latreille, 1802 (Coleoptera: Elmidae) in Europe and North Africa. – *Biologia* 77: 3173-3183.
- Oors, R. 2022. Witgevekte tubebij *Stelis ornatula* in Nuenen, een zwerver of blijvertje? – *HymenoVaria* 25: 48-49.
- Oors, R. 2022. Beschermen van je collectie 2. – *HymenoVaria* 25: 52.
- Oosterbroek, P. 2021. Update Nederlandse kamlangpootmuggen (Tipulidae, subfam. Ctenophorinae). – *De Vliegenmepper* 30 (2): 6-13.
- Oosterbroek, P. & R. Sluys 2021. Over waarschijnlijk de oudste kleurenafbeeldingen van langpootmuggen (Tipulidae). – *De Vliegenmepper* 30 (2): 14-18.
- Overdijk, S. van 2022. Eerste bevestigde waarneming van de springspin *Icius hamatus* in Nederland (Araneae: Salticidae). – *Entomologische Berichten* 82 (5): 187.
- Peeters, I. 2022. A field report on *Carabus* species (Coleoptera: Carabidae) in the Netherlands during October 2021. – *Phegea* 50 (2): 64-68.
- Peeters, T.M.J. 2022. Neuswespen (Hymenoptera: Diapriidae) in De Kaaistoep 5. Het genus *Lyteba*. – In: Peeters, T., T. Cramer, A. van Eck & A. Mol (red.), *Natuurstudie in De Kaaistoep. Verslag over 2021, 27e onderzoeksjaar*. – TWM Gronden BV, Natuurmuseum Brabant & KNNV-afdeling Tilburg, pp. 41-47.
- Peeters, T.M.J. 2022. Neuswespen (Hymenoptera: Diapriidae) in De Kaaistoep 6. Het genus *Idiotypa*. – In: Peeters, T., T. Cramer, A. van Eck & A. Mol (red.), *Natuurstudie in De Kaaistoep. Verslag over 2021, 27e onderzoeksjaar*. – TWM Gronden BV, Natuurmuseum Brabant & KNNV-afdeling Tilburg, pp. 49-56.
- Power, R. & A.C. Rijken 2022. De fossiele schelpen van de Nederlandse kust II, deel 16. Naticidae. – *Spirula* 430: 30-38.
- Praz, C., D. Genoud, K. Vaucher, D. Bénon, J. Monks & T.J. Wood 2022. Unexpected levels of cryptic diversity in European bees of the genus *Andrena* subgenus *Taeniandrena* (Hymenoptera, Andrenidae): implications for conservation. – *Journal of Hymenoptera Research* 91: 375-428.
- Prick, M., A. Schreurs, A. Wijker, S. Lamberts & J. Boers 2022. De bergerwtkokermot *Coleophora gallipennella* (Lepidoptera: Coleophoridae), nieuw voor de Nederlandse fauna. – *Entomologische Berichten* 82 (3): 86-89.
- Raad, H.J., L.P.M.J. Weststeyn & F.P. Wesselingh 2021. De fossiele schelpen van de Nederlandse kust II, deel 15. Muricidae en Perissityidae. – *Spirula* 429: 12-21.
- Raven, J.G.M. 2022. De tere hartschelp *Acanthocardia paucicostata* op het wad bij Goeree (Zuid-Holland). – *Spirula* 432: 16-19.
- Redactie Forum Formicidarum 2022. Mierennieuwtjes – 2. – *Forum Formicidarum* 23 (1): 6-9.
- Reemer, M. 2022. Vosjes en roodgatjes rond de grachtengordel. – *Tussen Duin & Dijk* 21 (1): 4-7.
- Reemer, M. 2022. Het bodemnestelregister: stand van zaken winter 2021-2022. – *HymenoVaria* 25: 31-32.
- Reemer, M. 2022. Onderscheid tussen mannetjes *Osmia leaiana* en *O. niveata*. – *HymenoVaria* 26: 69-71.
- Richirt, J., A. Guihéneuf, A. Mouret, M. Schweizer, C.P. Slomp & F.J. Jorissen 2022. A historical record of benthic foraminifera in seasonally anoxic Lake Grevelingen, the Netherlands. – *Palaeogeography, Palaeoclimatology, Palaeoecology* 599: 111057. doi.org/10.1016/j.palaeo.2022.111057.
- Rijsdijk, K. 2022. *Eudonia angustea* (Lepidoptera: Crambidae), een nieuwe microvlinder voor Nederland. – *Entomologische Berichten* 82 (5): 186.
- Rollin, O., J. Aguirre-Gutiérrez, I.A.R. Yasrebi-de Kom, M.P.D. Garratt, G.A. de Groot, D. Kleijn, S.G. Potts, J. Schepers & L.G. Carvalho 2022. Effects of ozone air pollution on crop pollinators and pollination. – *Global Environmental Change* 75: 102529. doi.org/10.1016/j.gloenvcha.2022.102529.
- Rond, J. de 2022. Insecten in stuwende zeeduinen. Tweede effectmeting van een verstuivingsproject in de Noordwestelijke Natuurnern van de Kennemerduinen. Rapportage onderzoek 2020. – PWN.
- Rond, J. de 2022. Bijenhabitats in Flevoland. Inventarisatie van wilde bijen in 2021. – Provincie Flevoland, Lelystad.
- Ruck, A., E. Öckinger, R. van der Wal, A. Mauchline, A. Hood, S. Potts, M. Wallis De Vries, S. Gaba & V. Bretagnolle 2022. Deliverable D3.8 A review of existing citizen science approaches to monitoring farmland biodiversity. – ARPHA Preprints e93507. doi.org/10.3897/arphapreprints.e93507.
- Sanabria, M.J. & A. Dees 2021. De zeer zeldzame ruighaarkever *Dryops striatellus* na meer dan een eeuw in Brabant teruggevonden (WS Brabantse Delta). – *Macrofaunanieuws* 157: 9-12.
- Schaffers, J. 2022. *Monochroa ferrea* (Lepidoptera: Gelechiidae): a new species in the Netherlands. – *Entomologische Berichten* 82 (1): 25-30.
- Schilthuizen, M. 2022. Trapping methods and apparent commonness and rarity of small carrion beetles (Coleoptera: Leioididae, Cholevinae). – *Fragmenta Entomologica* 54 (1): 65-68.
- Schuler, H., R. Witkowski, B. van de Vossenbergh, B. Hoppe, M. Mittelbach, T. Bukovinszki, S. Schwembacher, B. van de Meulengraaf, U. Lange, S. Rode, A. Andriolo, M. Belka, A. Mazur & A. Battisti 2022. Recent invasion and eradication of two members of the *Euwallacea fornicatus* species complex (Coleoptera: Curculionidae: Scolytinae) from tropical greenhouses in Europe. – *Biological Invasions* 2022. doi.org/10.1007/s10530-022-02929-w.
- Schulten, A. 2021. Net even anders. 3e Excursie sectie Diptera 2021. – *De Vliegenmepper* 30 (2): 3-5.
- Schulten, A. 2022. Museumvliegen. – *De Vliegenmepper* 31 (1): 18-19.
- Semsar-kazerouni, M., H. Siepel & W.C.E.P. Verberk 2022. Influence of photoperiod on thermal responses in body size, growth and development in *Lycaena phlaeas* (Lepidoptera: Lycaenidae). – *Current Research in Insect Science* 2: 100034. doi.org/10.1016/j.cris.2022.100034.
- Silva-Monteiro, M., J. Schepers, H. Pehlak, O. Kurina, S. Timonen, J. Pessa, E. Pasanen, M. Verhoeven, J. Loonstra, T. Piersma, F. Robin, M. Korniluk, P. Świątochowski, M. Onwezen, M. Bongers, J. Hamelink, S. Bik, F. Lembreght, A. Dunn & D. Kleijn 2022. Invertebrate abundance increases with vegetation productivity across natural and agricultural wader breeding habitats in Europe. – *Biological Conservation* 273: 109670. doi.org/10.1016/j.biocon.2022.109670.
- Sinnema, S. & L. van Deventer 2022. In memoriam Joop Kuchlein, 1928-2021. – *Entomologische Berichten* 82 (6): 207.
- Smit, J.[T.] 2022. De heenzweefvlieg *Lejops vittatus* (Diptera: Syrphidae) na 51 jaar opnieuw opgedoken in de Weerribben. – *De Vliegenmepper* 31 (1): 16-17.
- Smit, J.[T.] 2022. *Hylaeus pfankuchi* nog steeds in de Weerribben (Hymenoptera, Colletidae). – *HymenoVaria* 25: 50-51.
- Smit, J.[T.] 2022. Nog een keer *Micrandrena*. – *HymenoVaria* 26: 82-83.
- Smit, J.[T.], K. Goudsmits & J. Bouwman 2022. Herontdekking zadeldwergzandbij *Andrena falsifica* op de Veluwe onthult een marginaal bestaan. – *HymenoVaria* 26: 71-73.
- Spek, E. van der, J. Hermans, R. Oors, J. Smit, W. Heitmans, A. van Dijk, P. Hoekstra & L. Hareman 2022. Verslag Excursie Meinweg. – *HymenoVaria* 25: 7-11.
- Spek, E. van der, J. Prijs & K. Goudsmits 2022. Rode sluipspinnendoder *Ceropales variegata* toch nog in Nederland. – *HymenoVaria* 25: 35-38.
- Spek, E. van der, M. van Adrichem, R. Oors, J. Smits, J. Smit & J.[T.] Smit 2022. Verslag Voorjaarsexcursie Fort bij Rijnauwen en Werk aan de Groene Weg. – *HymenoVaria* 25: 5-7.
- Spikmans, F., T. Schippers, H. van Kleef, R. van den Born, H. Verploegen, R. van Grunsven & B. Koese 2022. Aquatische exoten te lijf met biociden: goed idee? – *Vakblad Natuur Bos Landschap* 19 (187): 4-7.
- Staal, A., 2022. *Maetra stultorum* (Linnaeus, 1758) van Ameland. – *Het Zeepaard* 82 (2): 57-60.
- Staal, A., 2022. Tafelmesheft *Ensis siliqua* (Linnaeus, 1758). – *Het Zeepaard* 82 (2): 71-75.
- Steenis, J. van, L.-J. van der Ent, F. Gilbert, R. Morris, G. Pennards, T.H. Wu & A.M. Ssymank 2022. Introducing a new online journal on the research on hoverflies (Diptera: Syrphidae): the 'Journal van Syrphidae'. – *Journal van Syrphidae* 1(1): 1-4. https://doi.org/10.55710/1.IZNW8306.
- Stichting ANEMOON 2022. Exotische kreeften bedreigen beschermde slakken. – *Zoekbeeld* 12 (1): 26-31.
- Stipdonk, A. van 2022. De goudwesp *Spinolia unicolor* herontdekt op Schiermonnikoog. – *HymenoVaria* 25: 46-48.
- Stipdonk, A. van & I. Raemakers 2022. Onverwachte akkerbijen en andere interessante bijen en wespen van waterwingebied Craubeek. – *Natuurhistorisch Maandblad* 111 (9): 239-245.
- Stooker, G. 2022. Dagvlinder-route Kaaistoep, seizoen 2021. – In: Peeters, T., T. Cramer, A. van Eck & A. Mol (red.), *Natuurstudie in*

- De Kaaistoep. Verslag over 2021, 27e onderzoeksjaar. - TWM Gronden BV, Natuurmuseum Brabant & KNNV-afdeling Tilburg, pp. 61-65.
- Stooker, G. & H. Spijkers 2022. Nachtvliinder-monitoring Kaaistoep, seizoen 2021. - In: Peeters, T., T. Cramer, A. van Eck & A. Mol (red.), Natuurstudie in De Kaaistoep. Verslag over 2021, 27e onderzoeksjaar. - TWM Gronden BV, Natuurmuseum Brabant & KNNV-afdeling Tilburg, pp. 67-75.
- Stuurman, J. 2022. Rupsenkweek in coronatijd. - Franje 25 (49): 52-54.
- Šumpich, J. & M. Jagelka 2021. *Lemonia batavorum* sp. nov. from the Netherlands, an overlooked sibling of *L. dumi* (Lepidoptera: Brahmaeidae). - Acta Entomologica Musei Nationalis Pragae 61(2): 483-494.
- Teekema, S., A. Stroo, M. Uiterwijk, B. van de Vossenbergh, F. Jacobs & A. Ibáñez-Justicia 2022. First finding of *Aedes koreicus* (Diptera: Culicidae) in the Netherlands. - Journal of the European Mosquito Control Association 40 (1): 3-9.
- Tempelman, D. 2022. Bijzondere Nederlandse waarnemingen in 2021. - De Digitale Kokerjuffer 24 : 17-18.
- Tempelman, D. & M. van Wieringen 2022. De bijzondere macrofauna van Duinvlief, een duinrel bij Haarlem. - Macrofaunanieuwsmail 158: 9-12.
- Thomaes, A., P. Hendriks & M. Fremlin 2022. Thermal effect on larval development of the European stag beetle, *Lucanus cervus*. - Belgian Journal of Zoology 152: 1-12.
- Thunnissen, N.W., F.P.L. Collas, E. Jongejans, G. van der Velde & R.S.E.W. Leuven 2022. Risicoscan van uitheemse zoetwatermollusken in Nederland. - Radboud Universiteit, Radboud Institute for Biological and Environmental Sciences (RIBES), Afdeling Dierecologie & Fysiologie, Nijmegen & Nederlands Expertise Centrum Exoten, Nijmegen.
- Thunnissen, N.W., S.A. de Waart, F.P.L. Collas, E. Jongejans, A.J. Hendriks, G. van der Velde & R.S.E.W. Leuven 2022. Risk screening and management of alien terrestrial planarians in The Netherlands. - Management of Biological Invasions 13 (1): 81-100.
- In dit artikel wordt beschreven welke uitheemse landplatwormensoorten gevonden zijn in Nederland, welke mogelijk verwacht worden omdat ze al voorkomen in andere Europese landen met een vergelijkbaar klimaat, en welke soorten invasief zijn, volgens het Harmonia-model. Alleen de Nieuw-Zeelandse landplatworm *Arthurdendyus triangulatus* wordt gezien als invasief vanwege zijn vermogen om de regenwormdichtheden aanzienlijk te verminderen. Deze soort is nog niet in Nederland gevonden, maar komt al voor in het Verenigd Koninkrijk, Ierland en IJsland. De grote gevlekte landplatworm (*Obama nungara*) behaalde een gemiddelde risicoscore en alle andere soorten een lage risicoscore. Vanwege de beperkte informatie over landplatwormen en hun potentiële impact, is de zekerheid van de meeste risicoscores laag tot matig. [SdW]
- Triapitsyn, S.V., A. Coray & P.F. Rugman-Jones 2022. A new species of *Cleruchus* (Hymenoptera, Mymaridae), an egg parasitoid of the invasive *Cis chinensis* (Coleoptera, Ciidae) in Switzerland, with new records of other congeners in Europe. - Alpine Entomology 6: 97-109
- Tuinstra, G. 2022. Interessante macro's in 2021. - Franje 25 (49): 46-51.
- Turin, H., D.J. Kotze, S. Müller-Kroehling, P. Saska, J. Spence & Th. Heijerman 2022. Ecology and conservation of the Dutch ground beetle fauna. Lessons from 66 years of pitfall trapping. - Wageningen Academic Publishers, Wageningen. 451 pp. ISBN 9789086863693. € 99,-
- Nederland kent een lange traditie in de carabidologie en met dit boek wordt een nieuw hoofdstuk aan die traditie toegevoegd. De publicatie begint met een uiteenzetting van de geschiedenis van de carabidologie in Nederland, vanaf het begin van het kwantitatief verzamelen van gegevens met potvallen. Na hoofdstukken over de loopkevers zelf, wordt ingegaan op het ontstaan van de buitengewoon grote database aan Nederlandse loopkeverdata waarop het boek is gebaseerd, nu bestaande uit 4300
- jaarmonsters en 1500 kortere monsternames. Een groot deel van de tekst is gewijd aan het classificeren van 33 habitattypen van loopkevers. Er wordt ingegaan op de karakteristieken van de loopkevers in de verschillende habitatgroepen, onderlinge samenhang en hun biogeografie. Op basis van de dataset wordt aangetoond dat er een afname in het aantal loopkeverindividuen plaatsvindt, met zo'n 1,5% per jaar, maar in het soortenaantal kon er geen afname vastgesteld worden. Het boek bevat ook een update van de laatste loopkeveratlas, met onder andere de nieuw gemelde soorten. Er wordt ook ingegaan op de bescherming van deze insecten. Als laatste moet vermeld worden dat deze publicatie prachtig geïllustreerd is. [RvK]
- Valk, B. van der 2022. Een laag-dynamisch stukje wad op de Hollandse kust: de ontwikkeling van de tweekleppige weekdierfauna in de lagune en het duinmeer van de Zandmotor, 2012-2021. - Spirula 43(2): 26-36.
- Valk, B. van der, 2022. Zwaarschedes en andere soorten van het strand Meijendelse Slag- Wassenaarse Slag uit vooroverversuppleties van het najaar 2021. - Het Zeepaard 82 (2): 67-70.
- Vandamme, I. 2021. Predatie van roodbaardroofvlieg (*Eutolmus rufibarbis*) op zwarte heidelibel (*Sympetrum danae*). - Brachytron 22 (1-2): 47-51.
- Vergoossen, W. & J. Hageman 2022. Verborgene geborgen: de fascinerende fauna van de onderaardse kalksteengroeven - een inventarisatie. - SOK Mededelingen 77: 1-47.
- Verheyde, F. 2022. De sluipwesp *Agriotypus armatus* Curtis, 1832 (Hymenoptera: Ichneumonidae) en andere parasitaire wespen ('Parasitica') van kokerjuffers in België en Nederland. - De Digitale Kokerjuffer 24 : 6-12.
- Verheyde, F. 2022. *Gravenhorstia picta* Boie, 1836 (Hymenoptera, Ichneumonidae), een zeer zeldzame parasiet van een zeldzame nachtvliinder, de kleine hageheld. - HymenoVaria 26: 66-69.
- Verheyde, F. & R. Oors 2022. Op zoek naar overwinterende sluipwespen. - HymenoVaria 25: 11-12.
- Verheyde, F. & D.L.J. Quicke 2022. Review of adult diapause in ichneumonid wasps (Hymenoptera, Ichneumonidae). - Journal of Hymenoptera Research 91: 185-208.
- Verheyde, F., G.-J. Buijs, M. de Koning & M. van Noort 2022. Eerste melding van de Zuidoost-Aziatische leemwesp *Delta conoideum* in West-Europa (Hymenoptera: Vespidae), gastheer van een onbekende waaivleugelige (Strepsiptera). - HymenoVaria 25: 27-30.
- Verheyde, F., P. Hoekstra, P.-N. Libert, H. Meijer, A. De Ketelaere, T. Vandaudenard, D. Belgers & E. Brosens 2021. Two hundred and five ichneumonid wasps reported for the first time in Belgium and the Netherlands (Hymenoptera: Ichneumonidae). - Belgian Journal of Entomology 122: 1-142.
- Verhoogt, K. 2022. *Anobium hederiae* (Coleoptera: Anobiidae), alweer een nieuwe doodhoutkever voor Nederland. - Entomologische Berichten 82 (1): 31-34.
- Verkuil, Y.I., M. Nicolaus, R. Ubels, M.W. Dietz, J.M. Samplonius, A. Galema, K. Kiekebos, P. de Knijff & C. Both 2022. DNA metabarcoding quantifies the relative biomass of arthropod taxa in songbird diets: Validation with camera-recorded diets. - Ecology and Evolution 12 (5): e8881. doi.org/10.1002/ece3.8881.
- Vijncke, P. 2022. Vuurvlieg, mier en vlinder. Het verborgen leven van insecten. - KNNV Uitgeverij.
- Voogd, J. 2022. Vooruitkijken naar de voorjaarsbijeenkomst. - Franje 25 (49): 55-56.
- Vorst, O. F. van Nunen, R. Jansen, B. van Maanen, J. Muilwijk, G. van Ee & A. Dees 2022. Verslag excursie Pannerden - 8 mei 2021. - Sektie Everts Info 134: 10-16.
- Vos, R. 2022. Bladmijnenexcursie Noordhollands Duingebied bij Bergen. - Franje 25 (49): 22-30.
- Vossen, P. & M. de Mooij 2022. Nachtvinders op licht op de Sint-Pietersberg in de periode 2013-2020. Deel 1. Inleiding en macronachtvlinders tot en met de spanners. - Natuurhistorisch Maandblad 111 (3): 57-65.
- Vossen, P. & M. de Mooij 2022. Nachtvinders op licht op de Sint-Pietersberg in de periode 2013-2020. Deel 2. Overige macronachtvlinders en micro's. - Natuurhistorisch Maandblad 111 (5): 109-120.
- Vries, R. de & R. Middelbos 2021. Een kleine invasie van de geelvlekeidelibel (*Sympetrum flaveolum*) in 2020 in Nederland. - Brachytron 22 (1-2): 3-12.
- de Vries, H.H., R. van Klink, A. Woldering, K. van der Laaken & H.J.W. Vermeulen 2022. Veranderingen loopkeverfauna Mantingerbos 1959-2021. - Stichting WBBS, Loon.



- Vujić, A., F. Gilbert, G. Flinn, E. Englefield, C.C. Ferreira, Z. Varga, F. Eggert, S. Woolcock, M. Böhm, R. Mergy, A. Szymank, W. van Steenis, A. Aracil, R. Földesi, A. Grković, L. Mazanek, Z. Nedeljković, G.W.A. Pennards, C. Pérez, S. Radenković, A. Ricarte, S. Rojo, G. Ståhls, L.-J. van der Ent, J. van Steenis, A. Barkalov, A. Campoy, M. Janković, L. Likov, I. Lillo, X. Mengual, D. Milić, M. Miličić, T. Nielsen, G. Popov, T. Romig, A. Šebić, M. Speight, T. Tot, A. van Eck, S. Veselić, A. Andric, P. Bowles, M. De Groot, M.A. Marcos-García, J. Hadrava, X. Lair, S. Malidžan, G. Nève, D. Obrecht Vidaković, S. Popov, J.T. Smit, F. Van De Meutter, N. Veličković & J. Vrba 2022. Pollinators on the edge: our European hoverflies. The European Red List of Hoverflies. – European Commission.
- Wallis de Vries, M., M. Nijssen, J.[T] Smit, J. Noordijk & R. Zollinger 2022. Heidefauna sturen met begrazing. – *De Levende Natuur* 123 (5): 182-185.
- Wallis de Vries, M.F. 2022. Living with biodiversity: the butterfly dimension. – Farewell address upon retiring as Special Professor of Insect Ecology and Conservation at Wageningen University & Research on 24 March 2022. <https://library.wur.nl/WebQuery/wurpubs/fulltext/567388>.
- Wang, W., L. Ma, M.A. Versteegh, H. Wu & J. Komdeur 2022. Detection of reproductive trade-offs is influenced by resource availability and maintenance: an experimental study in the burying beetle (*Nicrophorus vespilloides*). – *Behavioral Ecology and Sociobiology* 76: 76. doi.org/10.1007/s00265-022-03184-8
- Wasscher M., D. Dijkshoorn, R. de Vries & J-F. Kloen 2021. Bestaat er een verband tussen het libellenknutje (*Forcipomyia paludis*) en galigaan (*Cladium mariscus*) in Nederland en België? – *Brachytron* 22 (1-2): 13-25.
- Wieringen, M. van 2022. Mosselmijten in de binnenduinrand bij Haarlem. – *Macrofaunanieuws* 158: 2-6.
- Wieringen, M. van 2022. Macrofauna bemonsteren met een lichtval. – *Macrofaunanieuws* 160: 11-14.
- Wiggers, R. & B. van Megen 2022. De AZOV-slijkgarnaal (*Chelicorophium maeoticum*) aangetroffen in Friesland. – *Macrofaunanieuws* 159: 2.
- Windig, J. 2022. Lichte en donkere vormen van de buxusmot - *Cydalima perspectalis* (Walker, 1859) in Nederland en België. – *Franje* 25 (49): 12-16.
- Witte, H. & W. Kerkhof 2022. Oude en nieuwe schelpen op het strand. – *Tussen Duin & Dijk* 21 (1): 8-11.
- Zeegers, Th. & K. Goudsmits 2022. Behaarde koekoeksspinnendoder (*Evagetes siculus*) nog aanwezig in ons land. – *HymenoVaria* 25: 44.
- Zeegers, Th. & K. Goudsmits 2022. Insectenfauna van Park Vliegbasis Soesterberg 1. De vliegen, bijen en wespen van de voormalige Vliegbasis Soesterberg. – *Entomologische Berichten* 82 (2): 49-55.
- Zuijlen, J.W. van, M. Černý, J. Puijs, R. van den Broek & T. Cramer 2022. Vliegen nieuw voor De Kaaistoep. – In: Peeters, T., T. Cramer, A. van Eck & A. Mol (red.), *Natuurstudie in De Kaaistoep. Verslag over 2021, 27e onderzoeksjaar*. - TWM Gronden BV, Natuurmuseum Brabant & KNNV-afdeling Tilburg, pp. 77-80.
- Zuyderduyn, Z. 2022. *Rhyacophila nubila* bevestigd voor de Nederlandse fauna. – *De Digitale Kokerjuffer* 24 : 12-16.
- Zwakhals, C.J. & L.H.M. Blommers 2022. Tryphoninae (Hymenoptera: Ichneumonidae) reared from sawflies (Hymenoptera: Symphyta) in the Netherlands. – *Entomologische Berichten* 82 (1): 9-18.
- Publicaties Nederlandse Antillen (non-marine)**
- Boer, P. 2021. Identification key of the ant species of Aruba, Bonaire and Curaçao. Version 3.1, 27 XI 2021. – <https://www.nlmieren.nl/websitepages/KEY%20ABC%20ants%203.1.pdf>
- Boer, P. 2022. Identification key of the ant species of Saba and St Eustatius. Version 1.0, 22 V 2022. – <https://www.nlmieren.nl/websitepages/KEY%20Saba%20St%20Eustatius%20ants%201.0.pdf>.
- Breure, A.H.S. 2022. What is the correct name for the most-cited West Indian *Drymaeus* (Gatropoda, Bulimulidae)? – *Basteria* 86 (1): 20-21.
- Cineas, C. & S. Dolédec 2022. Species richness and composition of Caribbean aquatic entomofauna: role of climate, island area, and distance to mainland. – *Frontiers of Biogeography* 14 (3): e54479. doi.org/10.21425/F5FBG54479.
- Genaro, J.A. & D. Breto 2022. Descripción de dos especies nuevas de *Mesoplia* Lepeletier (Hymenoptera: Apoidea: Apidae) para Cuba y Las Bahamas, con notas sobre taxonomía y distribución del género en las Antillas. – *Insecta Mundi* 929: 1-17.
- Konstantinov, A.S., M. Van Roie, D. Furth, S.M. Clark & E.G. Riley 2022. Flea beetles of the West Indies: Subtribe Oedionychina Chapuis 1875, key to genera, new combinations, synonymy, checklist, and description of new genera and species (Coleoptera, Chrysomelidae, Galerucinae, Alticini). – *Journal of Insect Biodiversity* 33: 1-56.
- Leeuwen, S. van & A. Hovestadt † 2022. Nieuwe landslak op Curaçao (Nederlandse Antillen): *Stoastomops* cf. *walkeri* H.B. Baker, 1924. – *Spirula* 431: 32-34.
- Leeuwen, S. van & T. Neckheim 2022. In memoriam Adriaan Hovestadt 1954-2021. – *Spirula* 430: 5-7.
- Miller, J.Y., D.L. Matthews & R.J. Gott 2022. Three new species of *Cautethia* Grote (Lepidoptera: Spingidae) from the Lucayan Archipelago and keys to West Indies species. – *Insecta Mundi* 937: 1-28.
- Núñez, R., K.R. Willmott, Y. Álvarez, J.A. Genaro, A.R. Pérez-Asso, M. Quejereta, T. Turner, J.Y. Miller, C. Brevignon, G. Lamas & A. Hausmann 2022. Integrative taxonomy clarifies species limits in the hitherto monotypic passion-vine butterfly genera *Agraulis* and *Dryas* (Lepidoptera, Nymphalidae, Heliconiinae). – *Systematic Entomology* 47 (1): 152-178.
- Oberski, J.T. 2022. First phylogenomic assessment of the amphitropical New World ant genus *Dorymyrmex* (Hymenoptera: Formicidae), a longstanding taxonomic puzzle. – *Insect Systematics and Diversity* 6 (1): 8. doi.org/10.1093/isd/ixab022
- Smith, T.R. 2022. Review of the Cybocephalidae (Coleoptera) of North America and the West Indies with descriptions of two new species of *Cybocephalus* Erichson. – *Insecta Mundi* 950: 1-35
- Wetterer, J.K. 2022. New-World spread of the Old-World robust crazy ant, *Nylanderia bourbonica* (Forel) (Hymenoptera: Formicidae). – *Sociobiology* 69 (2): e7343. doi.org/10.13102/sociobiology.v69i2.7343.
- Ythier, É., T. Jourdan & L. Malglaive 2022. The scorpions of Petite Terre, Guadeloupe, Lesser Antilles, with description of a new species of *Oiclus* Simon, 1880 (Scorpiones, Buthidae, Diplocentridae). – *Bulletin de la Société Entomologique de France* 127 (2): 187-201.
- Zamora-Mejias, D., R.-E. Trejo-Salazar, L.E. Eguiarte, M. Ojeda, B. Rodríguez-Herrera, J.B. Morales-Malacara, & R.A. Medellín 2022. Traveler mites: population genetic structure of the wing mites *Periglischrus paracaligus* (Acari: Mesostigmata: Spinturnicidae). – *Journal of Medical Entomology* 59 (4): 1198-1210.
- Zhang, J., Q. Cong, J.M. Burns & N.V. Grishin 2022. Checking the checkered taxonomy of Plötz's checkered skippers (Hesperiidae: Pyrgini). – *Taxon Report of the International Lepidoptera Survey* 10: 5. doi.org/10.5281/zenodo.6510282.
- Publicaties buitenland**
- Baeten, S. 2022. Eerste vondst van *Limnephilus binotatus* Curtis, 1834 in Wallonië. – *De Digitale Kokerjuffer* 24 : 3-5.
- Borkent, A., P. Dominiak & F. Díaz 2022. An update and errata for the catalog of the biting midges of the world (Diptera: Ceratopogonidae). – *Zootaxa* 5120 (1): 53-64.
- Chandler, P.J. 2022. Fungus gnats (Diptera: Mycetophilidae, Mycetophilinae). – *Royal Entomological Society Handbook* 9 (8): 1-398.
- Couzens, D. & G. Ashton 2022. An identification guide to garden insects of Britain and North-West Europe. – John Beaufoy Publishing.
- De Knijf G., C. Wils & D. Maes 2021. IUCN Rode lijst van de libellen (Odonata) in Vlaanderen. – *Rapporten van het Instituut voor Natuur- en Bosonderzoek* 2021 (59). Instituut voor Natuur- en Bosonderzoek, Brussel.
- Delhem, R. 2022. Een boek vol insecten. Kleine bestjes in het groot. – Lannoo.
- Frank, M. & A. Bruens 2022. Die Libellen Deutschlands: Entdecken, Beobachten, Bestimmen. – Quelle & Meyer Verlag.
- Fremelin, M. 2022. The life cycle of the European stag beetle *Lucanus cervus* is three years minimum in the field (Coleoptera: Lucanidae). – *Entomologische Berichten* 82 (4): 138-144.
- Harvey, J.A., K. Tougeron, R. Gols, R. Heinen, M. Abarca, P.K. Abram, Y. Basset, M. Berg, C. Boggs, J. Brodeur, P. Cardoso, J.G. de Boer,

- G.R. de Snoo, C. Deacon, J.E. Dell, N. Desneux, M.E. Dillon, G.A. Duffy, L.A. Dyer, J. Ellers, A. Espíndola, J. Fordyce, M.L. Forister, C. Fukushima, M.J.G. Gage, C. García-Robledo, C. Gely, M. Gobbi, C. Hallmann, T. Hance, J. Harte, A. Hochkirch, C. Hof, A.A. Hoffmann, J.G. Kingsolver, G.P.A. Lamarre, W.F. Laurance, B. Lavandero, S.R. Leather, P. Lehmann, C. le Lann, M.M. López-Urbe, C.-S. Ma, G. Ma, J. Moiroux, L. Monticelli, C. Nice, P.J. Ode, S. Pincebourde, W.J. Ripple, M. Rowe, M.J. Samways, A. Sentis, A.A. Shah, N. Stork, J.S. Terblanche, M.P. Thakur, M.B. Thomas, J.M. Tylianakis, J. van Baaren, M. van de Pol, W.H. van der Putten, H. Van Dyck, W.C.E.P. Verberk, D.L. Wagner, W.W. Weisser, W.C. Wetzel, H.A. Woods, K.A.G. Wyckhuys & S.L. Chown 2022. Scientists' warning on climate change and insects. – *Ecological Monographs* 2022: e1553. doi.org/10.1002/ecm.1553.
- Hölldobler, B. & C.L. Kwapich 2022. The guests of ants. How myrmecophiles interact with their hosts. – Belknap Press.
- Hulcr, J. & M. Abrahams 2022. The surprising lives of bark beetles. Mighty foresters of the insect world. – Jeugdbondsuitgeverij University Press of Florida.
- Kriska, G. 2022. Freshwater Invertebrates in Central Europe. A field guide. – Springer Nature.
- Lock, K. 2022. Bijzondere Belgische waarnemingen. – *De Digitale Kokerjuffer* 24: 3.
- Loon, A.J. van 2022. Edward O. Wilson (1929-2021). – *Forum Formicidarum* 23 (1): 4-5.
- Odegaard, F., J. Abenius & J. Paukkunen 2022. *Ceropales pallida* sp. nov. (Hymenoptera, Pompilidae, Ceropalinae) described from northern Europe. – *Zootaxa* 5159 (1): 103-116.
- Rego, C., J.[T]. Smit, A. Franquinho Aguiar, D. Cravo, A. Penado & M. Boieiro 2022. A pictorial key for identification of the hoverflies (Diptera: Syrphidae) of the Madeira Archipelago. – *Biodiversity Data Journal* 10: e78518. doi: 10.3897/BDJ.10.e78518.
- Rouse G., F. Pleijel & E. Tilic 2022. Annelida. – Oxford University Press.
- Schmid-Egger, C. F. Durand, W.H. Liebig. 2022. The male of *Priocnemis diversa* Yunco y Reyes, 1946 is a true *Priocnemis propinqua* (Lepeletier, 1845) (Hymenoptera, Pompilidae). – *Ampulex* 13: 46-48.
- Soto, I., R.N. Cuthbert, A. Ricciardi, D.A. Ahmed, F. Altermatt, G. Archambaud-Suard, N. Bonada, M. Cañedo-Argüelles, Z. Csabai, T. Datry, J.T.A. Dick, M. Floury, M.A. Eurie Forio, M. Forcellini, J.-F. Fruget, B. Gallardo, P. Goethals, P. Haase, E.J. Hudgins, J.I. Jones, A. Kouba, P. Leitner, M.-H. Lizée, A. Maire, J.F. Murphy, D. Ozolins, J.J. Rasmussen, R. Schäfer, A. Schmidt-Kloiber, A. Skuja, R. Stubbington, G.H. van der Lee, R. Vannevel, G. Várbiro, R.C.M. Verdonschot, E.A.R., W.P. Wiberg-Larsen, P.J. Haubrock & E. Briski 2022 The faunal Ponto-Caspianization of European waterways. – *Research Square*. doi.org/10.21203/rs.3.rs-1702320/v1.
- Sumner, S. 2022. De wesp. De geheimen van een onmisbaar insect. – Nieuw Amsterdam.
- Tack, G., P. Blondé, M. Hermy & P. van den Bremt 2021. 12.000 jaar Bos t'Ename Een hoopvol perspectief voor bos in de lage landen. – Sterck & De Vreese, 812 pp.
- Van de Meutter F., W. Opdekamp & D. Maes 2021. IUCN Rode Lijst van de zweefvliegen in Vlaanderen 2021. – Rapporten van het Instituut voor Natuur- en Bosonderzoek 2021 (56). Instituut voor Natuur- en Bosonderzoek, Brussel.
- Van Passel, B., F. Cornelis, H. Breuckeleer, C. De Buyzer, M. Kiefer & T. Vermeulen 2021. De libellenfauna van het Stropersbos. – *Brachytron* 22 (1-2): 26-46.
- Verheyde, F. 2022. Verslag Begijnenbos (Waanrode) 8-1-2022. – *HymenoVaria* 25: 12-14.
- Wallace, I., S. Flint & P. Flint 2022. Adult caddis (Trichoptera) of Britain and Ireland. A practical guide. – Field Studies Council.
- Zhao, L., X. Liu, J.T. Smit, G. Li, H.-Y. Liu, L.-H. Dang & K.-K. Hua 2022. A new species of the genus *Psilota* Meigen, 1822 (Diptera: Syrphidae) from China. – *Zootaxa* 5154 (2): 225-238. ■