

NEC-E Publicaties 2022

Proefschriften

- Eradicate or suppress? Dealing with the invasive aquatic plant *Crassula helmsii*** (2 November 2022) Dissertation Radboud University, Nijmegen. Promotoren: RSEW Leuven & LPM Lamers. Co-promotor: HH van Kleef. [JMM van der Loop](#)
- Quantifying ecological risks of environmental stressors. The development, application, and evaluation of methodologies** (19 December 2022) Dissertation Radboud University Nijmegen. Promotoren: RSEW Leuven & AJ Hendriks. Co-promotoren: E Jongejans & FPL Collas. [NW Thunnissen](#)

Algemeen, beleid, regelgeving en beheer

- Eindrapportage Signaleringsproject Exoten 2021-2022** (2022) RAVON-rapport 2019.048-C. J van Delft, A Gmelig Meyling, L Sparrius, J Noordijk, B Odé, K van Vliet, A van Kleunen, K Veling, K van Veen, W Roetemeijer & W van Emmerik
- Exoten met exoten bestrijden** (2022) De Levende Natuur 123(1): 20-21. S Lommen & B Odé
- Hygiënisch werken met invasieve exoten in de provincie Friesland** (2022) [Stichting Bargerveen & Soontjens Ecology](#). JMM van der Loop, LS van Veenhuisen & M van de Loo
- Inzet biociden als faunabeschermingsmiddel bij bestrijding aquatische invasieve exoten** (2022) Rapport RAVON, Stichting Bargerveen, Radboud Universiteit–Centre Connecting Humans and Nature, Vlinderstichting & EIS. F Spikmans, T Schippers, H van Kleef, H Verploegen, R van den Born, R van Grunsven & B Koese
- Oplammen en uitdoven: exoten verrassen!** (28 October 2022) Afscheidsrede. Radboud University Nijmegen. RSEW Leuven
- Praktisch handelingskader transport en verwerking van invasieve exoten** (2022) Stichting Bargerveen. H van Kleef, JMM van der Loop, M van de Loo & S Hunink
- The Rhine River basin** (2022) Chapter 10, p.333-391. In: [Rivers of Europe](#), eds: K Tockner, C Zarfl & C Robinson. 2nd edition, Elsevier. KM Wantzen, U Uehlinger, G van der Velde, RSEW Leuven, L Schmitt & JP Beisel

Nieuwe soortteksten op <http://www.nederlandsesoorten.nl>, gezamenlijke Soortenorganisaties.

Nieuwsbrieven

Kijk op Exoten. Deze exotennieuwsbrief is in 2012 van start gegaan. De verschenen nummers zijn te downloaden op: <https://www.ravon.nl/nieuwsbriefexoten> en opgenomen in [Natuurtijdschriften.nl](#)

Risicobeoordeling

- Risicobeoordeling Gele bieslelie** (2022) Rapport 2021.093.e02. FLORON, Nijmegen. DD van der Hak, B Odé, E Koppenaar, RSEW Leuven & M van Santen
- Risicoscan van uitheemse huisdieren in Nederland** (2022) Radboud University, Animal Ecology & Physiology report 2022-1. NW Thunnissen, FPL Collas, E Jongejans, G van der Velde & RSEW Leuven
- Risicoscan van uitheemse zoetwatermollusken in Nederland** (2022) Radboud University, Animal Ecology & Physiology report 2022-2. NW Thunnissen, FPL Collas, E Jongejans, G van der Velde & RSEW Leuven
- Risk screening and management of alien terrestrial planarians in The Netherlands** (2022) [Management of Biological Invasions](#) 13:81-100. NW Thunnissen, S de Waart, FPL Collas, E Jongejans, AJ Hendriks, G van der Velde & RSEW Leuven

Planten

- Data from: Invasive Australian swamp stonecrop (*Crassula helmsii*) negatively affects spawning but accelerates larval growth of the endangered natterjack toad (*Epidalea calamita*)** (2022) Dataset [DANS EASY](#). JMM van der Loop, LS van Veenhuisen, M Loo, JJ Vogels, HH van Kleef & RSEW Leuven
- Data from: the Ecosystem Resilience Approach (ERA) to control the invasive Australian swamp stonecrop (*Crassula helmsii*)** (2022) Dataset [DANS EASY](#). JMM van der Loop, HH van Kleef, LS van Veenhuisen, LPM Lamers & RSEW Leuven
- Data to: Reducing nutrient availability and enhancing biotic resistance limits settlement and growth of the invasive Australian swamp stonecrop (*Crassula helmsii*)** (2022) Dataset [DANS EASY](#). JMM van der Loop, J Tjampens, JJ Vogels, HH van Kleef, LPM Lamers & RSEW Leuven
- De Afghaanse duizendknoop en haar 'lookalike'** (2022) Kijk op Exoten 11(2): 6-7. R Beringen
- De automatische beeldherkenning van de invasieve exoot de zwarte engbloem (*Vincetoxicum nigrum*)** (2022) Rapport HAS Hogeschool. J Michiels, D Pieper & J Satter
- Eindrapportage: Onderzoek & bestrijding Knikkende Schroeforchis NATURA 2000 Leenderbos-Groote Heide** (2022) Stichting Bargerveen. LS van Veenhuisen, JMM van der Loo, CME Hiddes & HH van Kleef
- Hybride exotische planten** (2022) Kijken op Exoten 10(3): 4-5. R Beringen & B Odé
- Inheems versus exotisch. De strijd om licht, water en voedsel.** (2022) Tuin + Landschap 18-20. JMM van der Loop
- Invasieve explosies van Westerse karmozijnbes** (2022) Kijk op Exoten 11(1): 8-9. B Odé
- Inventarisatie watercrassula PWN Waterleidingbedrijf Noord-Holland** (2022) Stichting Bargerveen. JMM van der Loop & LS van Veenhuisen
- Lessons learnt from large-scale eradication of Australian swamp stonecrop *Crassula helmsii* in a protected Natura 2000 site** (2022) [Management of Biological Invasions](#) 13:101-117. JMM van der Loop, M van de Loo, W de Vries, LS van Veenhuisen, HH van Kleef & RSEW Leuven
- Natuurmonitoring van rimpelroos aan de hand van Remote Sensing data en Convolutionele Neurale Netwerken** (2022) Rapport HAS Hogeschool. I Snels
- Omgaan met watercrassula in het Dwingelderveld en omgeving Diever** (2022) Stichting Bargerveen. LS van Veenhuisen, K Janssen & JMM van der Loop
- Pennsylvaniaanse es** (2022) Kijk op Exoten 10(4): 8-9. R Beringen
- Plan van aanpak – Waterteunisbloem in Lauwersmeer. Habitatbeschrijving, negatieve effecten voor ecosystemen, bestrijding en toepassing in Lauwersmeer** (2022) Stichting Bargerveen en Soontjens Ecology. M van Riel, JMM van der Loop & M van de Loo
- Praktijktest verwijderen kleine duizendknoophaarden met grondzuiger en verhitser** (2022) [Stichting Probos](#). J Penninkhof, G Beerkens & L Bakker
- The cost of delayed Sitka spruce removal, in terms of naturalized seedlings, depends strongly on cone production. Forecasting the continued Naturalization of widely planted alien Conifers** (2022) On Sitka Spruce (*Picea sitchensis*) in Norway, J Vollering, PhD thesis, University of Oslo. J Vollering, I Auestad, K Rydgren & E Jongejans
- Wiedewiedenweg: bestrijding van reuzenberenklauw met vrijwilligers** (2022) Rapport Adviesbureau Beleef & Weet, FLORON, IVN en Radboud Universiteit, Nijmegen. AHM Rutenfrans, B Odé, G de Jong & RSEW Leuven

Ongewervelden

- Assessing Habitat suitability for native and alien freshwater mussels in the River Waal (the Netherlands), using hydroacoustics and species sensitivity distributions** (2022) [Environmental Modeling and Assessment](#) 27:187-204. NY Flores, FPL Collas, K Mehler, MM Schoor, CK Feld & RSEW Leuven
- Data from: 'Rapid functional response tests for assessing impacts of alien snails on food crops'** (2022) Dataset [DANS EASY](#). NW Thunnissen, FPL Collas & RSEW Leuven

- Differentiation of European invasive clams of the genus *Corbicula* (Cyrenidae) using shell shape analysis** (2022) [Journal of Molluscan Studies](#) 88:eyab045. H Morhun, MV Vinarski, AM Labecka, G van der Velde & MO Son
- Host-parasite dynamics shaped by temperature and genotype: Quantifying the role of underlying vital rates** (2022) [Functional Ecology](#) 36:485-499. M Bruijning, EIF Fossen, E Jongejans, H Vanvelk, J Raeymaekers, L Govaert, K Brans, S Einum & L De Meester
- Limiting burrowing activity and overland dispersal of the invasive alien red swamp crayfish *Procambarus clarkii* by sophisticated design of watercourses** (2022) [Ecological Engineering](#) 185:106787. P Lemmers, R van der Kroon, HH van Kleef, JJF Verhees, G van der Velde & RSEW Leuven
- Uitwerking ecosysteemaanpak beheersen rivierkreeften Molenpolder** (2022) Stichting Bargerveen. H van Kleef, S Kanters, J Kampen, P Lemmens, B Koese, S Schep & W Rip

Vissen

- Aquatische exoten te lijf met biociden: goed idee?** (2022) Vakblad Natuur Bos Landschap 187: 4-7. F Spikmans, T Schippers, H van Kleef, R van den Born & H Verploegen
- eDNA-metabarcoding vissen. Onderzoek naar de mogelijke toepassing van eDNA voor de KRW vismonitoring (2018-2021)** (2022) RAVON/STOWA rapport 2022-30. JE Herder, M Groen & J Kranenbarg
- Exotische elritsen (*Phoxinus*) aanwezig in Nederland en België** (2022) RAVON 24(3): 50-53. F Spikmans, K Witman & A Palandačić
- Herkenning karperachtigen** (2022) RAVON-herkenningskaart. F Spikmans & J Herder
- Het muskietenvisje: onschuldig of niet?** (2022) Kijk op Exoten 11(2): 10-11. M Groen
- Inheemse en uitheemse karperachtigen herkennen** (2022) Kijk op Exoten 10(3): 6-7. F Spikmans
- Invasiveness risks of naked goby, *Gobiosoma bosc*, to North Sea transitional waters** (2022) [Marine Pollution Bulletin](#) 181:113763. JA Dodd, GH Copp, HJ Tidbury, RSEW Leuven, E Feunteun, S Gollasch, A Jelmert, K O'Shaughnessy, D Reeves, J Brenner & H Verreycken
- Is er nog toekomst voor de rivierdonderpad in Nederland?** (2022) RAVON-balans 2022; Hoe gaat het met de reptielen, amfibieën en vissen in Nederland?: 10 RAVON
- Molecular analysis reveals multiple native and alien *Phoxinus* species (Leuciscidae) in the Netherlands and Belgium** (2022) Biological Invasions 24: 2273-2283. A Palandačić, K Witman & F Spikmans
- Nieuwe herkenningskaart karperachtigen** (2022) Visionair 66: 8-11. JE Herder & F Spikmans
- The conservation paradox of critically endangered fish species: Trading alien sturgeons versus native sturgeon reintroduction in the Rhine-Meuse river delta** (2022) [Science of the Total Environment](#) 848:157641. NWP Brevé, RSEW Leuven, AD Buijse, AJ Murk, J Venema & LAJ Nagelkerke
- Visatlas van Nederland** (2022) J Kranenbarg, JE Herder, WAM van Emmerik & M Groen (red.) Stichting RAVON, Sportvisserij Nederland en Noordboek, Gorredijk
- Vissentrends. Uitgelicht: blauwband en zonnebaars** (2022) RAVON-balans 2022; Hoe gaat het met de reptielen, amfibieën en vissen in Nederland? 11. RAVON
- Vreemde steuren bedwingen: Onderzoek en beheer** (2022) Visionair 66:16-19. NWP Brevé, LAJ Nagelkerke, HJR Lenders & RSEW Leuven

Amfibieën en reptielen

- Afrikaanse klauwkikker op de Unielijs** (2022) Kijk op Exoten 11(1): 12-13. A Spitzen
- An isolated crested newt population in Dutch coastal dunes: distribution relict or introduction?** (2022) Amphibia-Reptilia 44(1): 19-26. J de Brouwer, B Helder, J France, MC de Visser, RPJH Struijk & B Wielstra
- Bloedzuigers gezocht!** (2022) Schubben & Slijm 49: 10. T Stark
- Genetisch onderzoek vitaliteit en authenticiteit vroedmeesterpad in Limburg** (2022) [RAVON](#) 24(3): 46-49. MJ Gilbert & P Lemmers

Invasieve hybridisatie bij de Nederlandse reptielen en amfibieën (2022) Kijk op Exoten 10(3): 6-7. RPJH Struijk & J van Delft

Inventarisatie aanwezigheid B. salamandrivorans in Nederland op basis van eDNA (2022) Rapport Stichting RAVON, Nijmegen. A Spitzen-van der Sluijs, M Gilbert, N Lambrixx & J Herder

Inventarisatie naar (exotische) amfibieën. Onderzoek in Zuidoost-Friesland (2022) Rapport nr. 2022.052. Stichting RAVON, Nijmegen. RA van Leeningen, JJCW van Delft & J Janse

Meten is weten: Netwerk Ecologische Monitoring (2022) De Levende Natuur 123(5): 188-192. E Goverse, T Stark, MP de Zeeuw, I Janssen & JE Herder

Opvolgen Gelderse locaties met besmetting B. salamandrivorans. Vervolgonderzoek 2022 (2022) Rapport Stichting RAVON, Nijmegen. M Gilbert, J Berndsens & A Spitzen-van der Sluijs

'Rise and fall' van een populatie westelijke smaragdagedissen in Scheveningen (2022) RAVON 24(3): 24–27. RPJH Struijk, B Backx, B Demirkapu, M de Visser & B Wielstra

Schildpaddenreproductie in Nederland (2022) RAVON 24(3): 6–9. RPJH Struijk

Surveillance Amerikaanse stierkikker binnen het NEM 2022 (2022) Stichting RAVON voor Penvoerder voor het Consortium van Uitvoering NEM / Stichting Wageningen Research, Wettelijke Onderzoekstaken Natuur & Milieu (WOT), Netwerk Ecologische Monitoring, rapportnummer 2021.206. JJCW van Delft & N Lambrixx

The conservation paradox of an introduced population of a threatened species: spadefoot toads in the coastal dunes of the Netherlands (2022) Amphibia-Reptilia 44(1): 11-18. S Koster, N Prins, C. Dufresnes, J France, MC de Visser, RPJH Struijk, B Wielstra

The limits of mtDNA barcoding for determining the provenance of invasive species: a midwife toad example (2022) [Amphibia-Reptilia](#) 44(1): 27-33. C Vliegenthart, M van de Vrede, I den Boer, M Gilbert, P Lemmers, J France, M de Visser, RPJH Struijk & B Wielstra

The introduction of three cryptic tree frog species in the Dutch coastal dunes challenges conservation paradigms (2022) Amphibia-Reptilia 44(1): 1-10. M Kuijt, L Oskam, I den Boer, C. Dufresnes, J France, MJ Gilbert, MC de Visser, RPJH Struijk & B Wielstra

The limits of mtDNA barcoding for determining the provenance of invasive species: a midwife toad example (2022) Amphibia-Reptilia 44(1): 27-33. C Vliegenthart, M van de Vrede, I den Boer, M Gilbert, P Lemmers, J France, M de Visser, RPJH Struijk & B Wielstra

Verspreidingsonderzoek knoflookpad, kamsalamander en Bsal via eDNA rondom Gorssel. Vervolgonderzoek 2022 (2022). Rapport Stichting RAVON, Nijmegen. M Gilbert, J Berndsens, R Struijk & A Spitzen-van der Sluijs

Vogels

Landelijke telling van de Rosse Stekelstaart in 2021 (2022) Sovon-rapport 2022/18. Sovon Vogelonderzoek Nederland, Nijmegen. R Slaterus

Hybridisatie bij ganzen (2022) Kijk op Exoten 10(3): 8-9. A van Kleunen & H Schekkerman

Parkieten in Nederland in de winter van 2021/22. Verslag van slaapplaatstellingen (2022) Sovon-rapport 2022/11. Sovon Vogelonderzoek Nederland, Nijmegen. P van Els

Parkieten in Nederland: recente forse populatietoename (2022) Kijk op Exoten 10(4): 14-15. P van Els

Roodbuikbuulbuul, nieuwe vogelsoort op de Unielijst (2022) Kijk op Exoten 11(1): 14-15. A van Kleunen

Zwaangans / Chinese knobbelgans in Nederland (2022) Kijk op Exoten 11(2): 12-13. A van Kleunen

Zoogdieren

Canadese bever ongewenst in de EU en toch niet op de Unielijst? (2022) Kijk op Exoten 11(1): 16-17. M La Haye

Kans op hybridisatie van edelhert en sikahert in Nederland? (2022) Kijk op Exoten 10(3): 10-11. E van Norren

Vaarwel Amerikaanse nerts, welkom Europese nerts! (2022) Kijk op Exoten 10(4): 18-19. M La Haye

Vosmangoeste in Nederland, de eerste 'wilde' waarnemingen (2022) Kijk op Exoten 11(2): 14-15. K van Veen

Abstracts of conference contributions

- Assessing habitat suitability for native and alien freshwater mussels in the River Waal (the Netherlands), using hydroacoustics and species sensitivity distributions** (2022) p.96. In: [Global Climate Amplifies Aquatic Invasive Species Impacts](#). Thermae Palace Oostende Belgium. ICAIS April 18-22, 2022. Session D-7: Ecological risks and impacts. NY Flores, FPL Collas, K Mehler, MM Schoor, CK Feld & RSEW Leuven
- Boom and bust of aquatic invaders: implications for management** (2022) p.67. In: [Global Climate Amplifies Aquatic Invasive Species Impacts](#). Thermae Palace Oostende Belgium. ICAIS April 18-22, 2022. Session A-9: Ecological risks and impacts. RSEW Leuven, FPL Collas, E Henry, NW Thunnissen, E Jongejans & G van der Velde
- Current and future distribution of the non-native freshwater Chinese pond mussel *Sinanodonta woodiana* (Lea, 1834) in Europe** (2022) p.25. In: [Global Climate Amplifies Aquatic Invasive Species Impacts](#). Thermae Palace Oostende Belgium. ICAIS April 18-22, 2022. Session C-3: Climate Change Impacts. K Mehler, AM Labecka, IN Sîrbu, NY Flores, RSEW Leuven & FPL Collas
- Differential response of native and invasive alien fish species on ecosystem based river management** (2022) p.71. In: [Global Climate Amplifies Aquatic Invasive Species Impacts](#). Thermae Palace Oostende Belgium. ICAIS April 18-22, 2022. Session C-5: Ecological risks and impacts: Fishes. FPL Collas, NY Flores & RSEW Leuven
- Ecosystem-based control of invasive crayfish populations** (2022) p.109. In: [Global Climate Amplifies Aquatic Invasive Species Impacts](#). Thermae Palace Oostende Belgium. ICAIS April 18-22, 2022. Session A-9: Resilience of ecosystems. P Lemmers, L van Veenhuisen, BHJM Crombaghs, HH van Kleef, G van der Velde & RSEW Leuven
- Invasive Australian swamp stonecrop (*Crassula helmsii*) negatively affects reproduction but accelerates larval growth of the endangered natterjack toad (*Epidalea calamita*)** (2022) p.68. In: [Global Climate Amplifies Aquatic Invasive Species Impacts](#). Thermae Palace Oostende Belgium. ICAIS April 18-22, 2022. Session A-5: Ecological risks and impacts. JMM van der Loop, LS van Veenhuisen, M van de Loo, JJ Vogels, HH van Kleef & RSEW Leuven
- Lessons learned from large-scale eradication of Australian swamp stonecrop *Crassula helmsii* in a protected Natura 2000 site** (2022) p.108. In: [Global Climate Amplifies Aquatic Invasive Species Impacts](#). Thermae Palace Oostende Belgium. ICAIS April 18-22, 2022. Session A-9: Resilience of Ecosystems. J van der Loop, M van de Loo, W de Vries, L van Veenhuisen, H van Kleef & RSEW Leuven
- Management of invasive pumpkinseed sunfish (*Lepomis gibbosus*) populations** (2022) p.109. In: [Global Climate Amplifies Aquatic Invasive Species Impacts](#). Thermae Palace Oostende Belgium. ICAIS April 18-22, 2022. Session A-9: Resilience of ecosystems. L van Veenhuisen, H van Kleef & J van der Loop
- Risks of alien sturgeon species in the River Rhine basin for the reintroduction success of the endangered native European sturgeon** (2022) p.73. In: [Global Climate Amplifies Aquatic Invasive Species Impacts](#). Thermae Palace Oostende Belgium. ICAIS April 18-22, 2022. Session D-5: Pathways and vectors: organisms in trade. NWP Brevé, AD Buijse, RSEW Leuven, AJ Murk, J Venema & LAJ Nagelkerke
- Risk scan of alien freshwater mollusks in The Netherlands** (2022) p.11. In: [Global Climate Amplifies Aquatic Invasive Species Impacts](#). Thermae Palace Oostende Belgium. ICAIS April 18-22, 2022. Session B-2: Ecological risks and impacts: molluscs. N Thunnissen, F Collas, E Jongejans, G van der Velde & R Leuven
- Sailing mostly uncharted waters when applying concepts of ecosystem resilience to enhance invasion resistance** (2022) p.101. In: [Global Climate Amplifies Aquatic Invasive Species Impacts](#). Thermae Palace Oostende Belgium. ICAIS April 18-22, 2022. Session A-9: Resilience of ecosystems. HH van Kleef, L van Veenhuisen & JMM van der Loop
- The competitive advantage of feeding strategies of invasive Ponto-Caspian gobiids compared to native benthic fish** (2022) p.28. In: [Global Climate Amplifies Aquatic Invasive Species Impacts](#).

Thermae Palace Oostende Belgium. ICAIS April 18-22, 2022. Session D-3: Ecological risks and impacts: fishes. N van Kessel, M Dorenbosch, G van der Velde & R Leuven

The ecosystem resilience approach (ERA) of Australian swamp stonecrop (*Crassula helmsii*) in practice (2022) p.110. In: [Global Climate Amplifies Aquatic Invasive Species Impacts](#). Thermae Palace Oostende Belgium. ICAIS April 18-22, 2022. Session A-9: Resilience of ecosystems. M van de Loo, LH van Veenhuizen & JMM van der Loop

NEC-E Media-aandacht 2022

Radio en tv

Baudewijn Odé over aanvullingen Unielijst (2 augustus 2022) [Op1](#)

Janneke van der Loop over invasieve exoten (5 november 2022) Jort Kelder, NPO 1

Watercrassula in het Bargerveen (30 april 2022) Vroege Vogels TV, BNNVARA. J van der Loop

Krant

Bestrijden van reuzenberenklauw. Wiedewiedenwegheld van het jaar. (22 oktober 2022) De Brug Nijmegen 42: 22

Exoten overwoekeren de Limburgse natuur, groeien hier naast duizendknopen straks ook wilde theeplanten? (10 juni 2022) [De Limburger](#). V Janssen

Exoten overwoekeren Limburgse natuur. Achtergrond Biodiversiteit. (11 juni 2022) De Limburger: Regio p. 11-12

Hebben wij de verspreiding van exoten nog in de hand. Achtergrond Biodiversiteit. (16 november 2022) De Limburger. V Janssen

Invasiebioloog Rob Leuven neemt hoopvol afscheid 'Invasiebiologie levert prachtige casussen op'. Interview (2022) Bionieuws 18:10. A Kok

Met wat hulp kan je de natuur zelf invasieve soorten laten wegpesten (25 november 2022) [Trouw](#). Interview met Janneke van der Loop. O Havermans

Op een van de drukst bevaren rivieren ter wereld verbeterde de hoogwaterveiligheid en nam de biodiversiteit toe. (15 januari 2022) Interview met Rob Leuven. [Nederlands Dagblad](#). A Zwartbol

Nederland bindt de strijd aan tegen de muskusrat: 'Benieuwd wat ik morgen in de klemmen vind' (30 augustus 2022) [De Volkskrant](#). W de Gruijter

Weer watercrassula op Terschelling. Maar geen reden tot paniek. Nu geen duizenden kilo's biomassa maar slechts één kilo (23 oktober 2022) [Friesch Dagblad](#). Interview met Janneke van der Loop. T Klein

Overige media

Bloedzuigers op amfibieën gezocht (10 februari 2022) Nature Today. T Stark

'Honderden' gedumpte schildpadden sterven langzame dood (17 mei 2022) [Omroep Gelderland](#)

'Honderden' gedumpte schildpadden sterven langzame dood (17 mei 2022) [RN7](#)

Invasiebiologie levert prachtige casussen op' INTERVIEW - Invasiebioloog Rob Leuven neemt hoopvol afscheid. (12 november 2022) [Bionieuws Online](#). A Kok

Invasieve waterteunisbloemen nu echt met grote opmars bezig (13 januari 2022) [Nature Today](#). J van der Loop

Meer dan duizend schildpadden sterven langzame dood in het wild (17 mei 2022) [Nu.nl](#). J ter Bogt

Natuur monitoren vanuit de luie stoel (7 mei 2022) [Nature Today](#). J Satter, D Pieper & J Michiels

Nederlandse wetenschappers staan perplex: exotische boomkickers ontdekt in de Hollandse duinen (15 december 2022) Scientias.nl, RAVON

Risicoscan van uitheemse zoetwatermollusken in Nederland. NVWA - Vakmelding invasieve exoten.
(10 november 2022) Website NVWA en e-mail alert

NEC-E Lezingen en bijeenkomsten 2022

Bestrijding invasieve exoten (2 november 2022) Minisymposium NEC-E en Natuurplaza voorafgaand aan de publieke verdediging van het proefschrift van J van der Loop. Presentaties:

- Actuele ontwikkelingen invasieve exotenwetgeving in Nederland. S Hunink
- Het beheer vraagt, de wetenschap antwoordt: wolhandkrab en muntjak in Vlaanderen. B D'Hondt
- Ecosysteemaanpak van gevestigde invasieve exoten. B Nyssen
- Watercrassula: ecosysteemaanpak en hygiënisch werken in de praktijk. M van de Loo

Invasive alien species, tolerate or extirpate? (20 september 2022) Sessie georganiseerd door A Spitzen, B Ode & E Jongejans op het Netherlands Annual Ecology Meeting. Presentaties:

- Predicting the risk and scope of plant invasions using species distribution and metapopulation modeling. G Oostermeijer
- First results of testing the Ecosystem Resilience Approach (ERA) to control the invasive Australian swamp stonecrop (*Crassula helmsii*) in the Netherlands. J van der Loop
- A review of *Hydrocotyle ranunculoides*: The potential risks for bank restoration in waterways. E Koppelaar
- Do feeding-related functional traits predict the invasive success of alien freshwater fishes? L Nagelkerke
- Invasion pathways and public health risks of the raccoon and its roundworm *Baylisascaris procyonis* in the Netherlands. M Maas
- Genetics of invasive feral swine in the US. N Barmentlo

Ziekten, plagen en groeistoornissen (29 juni 2022) Cursus onder ander over invasieve exoten. J Penninkhof, L Moraal & J Kopinga

Integrating citizen science with grass snake conservation: six-year results of an online management tool for grass snake breeding heaps in the Netherlands (2022) At: 21st European Congress of Herpetology - Belgrade (Serbia). T Stark & IAW Janssen

'Stierslangen' en andere exotische reptielen in Nederland (12 november 2022) RAVON-dag,. RPJH Struijk

'Suckers for amphibians': Investigating the occurrence of leech predation on amphibians in Southern England and The Netherlands (2022) Knoxville, Tennessee. P West, A Julian, K Seilern-Moy, B Lawson, AA Cunningham, C McAdam, T Stark