

# Macrofaunanieuwsmail 169, 22 juli 2025



Habitat van de gestreepte waterroofkever in de Weerribben. Foto EIS/Bram Kroese.

## **Beste lezers,**

Dit keer een informatief zomernummer, voorzien van aankondigingen, oproepen en nieuwe literatuur.

Fijne zomervakantie!

**VOEL JE UITGEDAAGD! Blijf je verhalen sturen naar:  
[macrofauna@rws.nl](mailto:macrofauna@rws.nl)**

Alle verschenen macrofauna nieuwsbrieven zijn te downloaden via

[Macrofaunanieuws | Informatiepunt Leefomgeving \(iplo.nl\)](https://www.iplo.nl)

Hier staat ook de literatuur en het planktonnieuws.

Groeten, Sytske & Marco

## **In dit nummer:**

Gezocht: versterking voor meetprogramma Gestreepte waterroofkever .....	2
Herinnering: Macrofaunadag-zoet 9 oktober 2025 .....	3
Leestips .....	3
Zomer update Waterdier van het jaar 2025: de eendagsvlieg .....	4
Webinar 'De kracht van AI en citizen science met waterdiertjes.nl' .....	5
Nieuwe literatuur.....	5

## Gezocht: versterking voor meetprogramma Gestreepte waterroofkever

De gestreepte waterroofkever (*Graphoderus bilineatus*) is een zeldzame waterroofkever, beschermd onder de Europese habitatrichtlijn. EIS Kenniscentrum Insecten coördineert sinds 2010 een gestandaardiseerd meetprogramma naar deze soort. Om tot betere en snelle trendgegevens te komen, zijn een paar extra vrijwilligers nog welkom.

Het werk bestaat uit het nemen van snelle, krachtige schepnetmonsters met een groot schepnet ('klein' RAVON-net) volgens protocol op voorgeselecteerde puntlocaties, in totaal vijf per kilometerhok. Affiniteit en voorkennis van (grote) waterroofkevers, vissen en rivierkreeften is een pré. De meetperiode loopt van 1 september tot en met 15 oktober. Voor het najaar van 2025 staan de volgende gebieden in de planning: Ankeveense plassen, Loosdrechtse plassen, Rottige Meente, Deelen en diverse andere locaties in Friesland.

De minimale inzet die we van je verwachten (na een inwerkdag) is de bemonstering van 5 meetpunten (1 km hok) overeenkomstig met ca. 3-8 uur werk, afhankelijk van de locatie (bijv. wel/geen boot). Je kunt reiskosten en (éénmalig) de onkosten voor een groot schepnet declareren.

Vragen of interesse? Neem contact op met Bram Koese ([bram.koese@naturalis.nl](mailto:bram.koese@naturalis.nl)).



Gestreepte waterroofkever. Foto EIS/Bram Kroese.

## Herinnering: Macrofaunadag-zoet 9 oktober 2025

Hierbij een herinnering om je aan te melden voor onze studiedag op 9 oktober. Had je je aangemeld en heb je niet iets van ons vernomen dan spijt ons dit en verzoeken we je je nogmaals aan te melden met een mailtje aan [sytske.lankreijer@rws.nl](mailto:sytske.lankreijer@rws.nl).

Uit de vorige macrofaunanieuwsbrief:

Op 9 oktober 2025 komen we weer gezellig bij elkaar om samen de laatste macrofaunanieuwtjes uit te wisselen. De organisatie is druk bezig met het opzetten van een interessant programma. Er is nog ruimte voor een of twee presentaties, dus als je iets wil delen laat het ons weten. Presentaties van bijzondere vondsten zijn ook van harte welkom.

Je kunt je opgeven voor de Macrofaunadag door voor 15 september een mail te sturen aan [sytske.lankreijer@rws.nl](mailto:sytske.lankreijer@rws.nl), met vermelding van eventuele dieetwensen.

De bijeenkomst zal zijn in het pand van Rijkswaterstaat, Zuiderwagenplein 2, Lelystad.

Let op: Je hebt bij het aanmelden bij de balie een paspoort, ID-kaart of rijbewijs nodig om binnen te komen.

Met hartelijke groeten,  
de organisatie van de Macrofaunadag-zoet,

David Tempelman, Wim Langbroek, Hans Hop en Sytske Lankreijer

- ➔ PS: zijn er mensen die andere mensen om reden die dag in zonnetje willen zetten laat het de organisatie weten via: [sytske.lankreijer@rws.nl](mailto:sytske.lankreijer@rws.nl)

## Leestips

[Nature Today | Herintroductie van macrofauna in Brabantse beken](#) (9 januari 2025)

[Nature Today | Kwart van de zoetwaterfauna bedreigd met uitsterven](#) (9 januari 2025)

[Nature Today | Kokerjuffers met 'plantenhuis' leven volop in Nederlands water](#) (5 maart 2025)

[Nature Today | Het jaar van de eendagsvlieg](#) (25 april 2025)

[Nature Today | Steenvliegen in de duinen!](#) (10 juni 2025)



Gewone beeksteenvlieg (*Nemoura cinerea*). Foto Wouter Bol.

## Zomer update Waterdier van het jaar 2025: de eendagsvlieg

Een bericht van Anton Gerritsen en Matthijs Begheyn:

Dag allemaal,

Hier in het zuiden is het al weer zomervakantie. Veel vrije tijd en het ideale weer om naar buiten te gaan en om te ontdekken wat er allemaal leeft onder de waterlijn. Natuurlijk met Waterdiertjes.nl 😊. De afgelopen maanden is er al veel gevangen. Er zijn al meer dan 800 schepnetjes geleegd door meer dan 550 enthousiaste eenlingen of begeleiders/docenten met hun klas of groep. Een opbrengst die nu al vergelijkbaar met die van het hele jaar 2023. Oftewel, het loopt lekker.

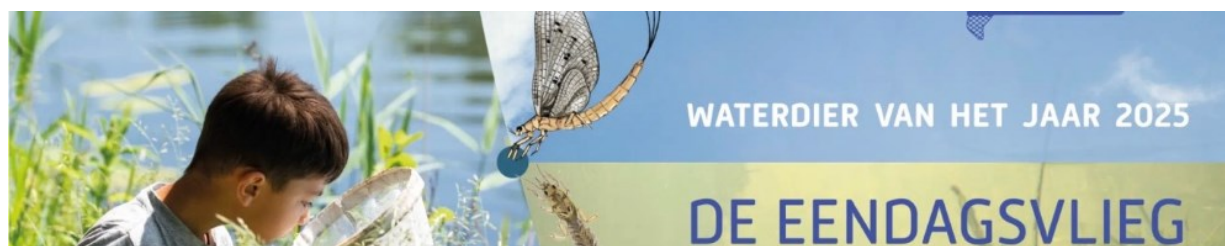
De media aandacht heeft daar vast aan bijgedragen. Zoals bijvoorbeeld het mooie item bij Vroege Vogels (klik op de foto hieronder om te beluisteren). Bij deze dan ook de uitnodiging om via jullie socials en mediakanalen nogmaals de aandacht te vestigen op het waterleven en natuurlijk het belang van voldoende schoon water.

Namens het gehele waterdiertjesteam wens ik jullie allen een fijne, ontspannen zomer met mooie wateravonturen.

Hartelijke groet,  
Anton en Matthijs



Anton Gerritsen  
GLOBE Nederland - Coördinator Waterdiertjes.nl  
M: 06-83897596 / E: [anton@globenederland.nl](mailto:anton@globenederland.nl)



## Webinar 'De kracht van AI en citizen science met waterdiertjes.nl'

Meer, betere en objectieve data over het voorkomen van macrofauna om waterkwaliteit in kaart te brengen. Dat is het doel van een bijzonder project waarin onderzocht wordt of het mogelijk is om foto's van burgers via waterdiertjes.nl met behulp van AI-technieken te valideren. In dit webinar, op 25 september 2025, presenteren we de achtergronden van het project en gaan we na wat deze data voor waterbeheerders kan betekenen. Ga naar de website voor meer informatie en om je aan te melden: [Webinar 'De kracht van AI en citizen science met waterdiertjes.nl' | STOWA](#)

## Nieuwe literatuur

Cuppen, H., D. Tempelman & M. van Wieringen (2025). Identification key to the larvae of Dutch *Paratanytarsus* (Diptera: Chironomidae). *Nederlandse Faunistische Mededelingen*, 65, 19-29. [Natuurtijdschriften: Identification key to the larvae of Dutch \*Paratanytarsus\* \(Diptera: Chironomidae\)](#)

Jansen, B. & G. Majoor (2025). *Veldgids land- en zoetwatermollusken*. KNNV Uitgeverij, Zeist. 328 pagina's. Compleet voor Nederland – 230 soorten – herkenning en verspreiding. [Veldgids Land- en zoetwatermollusken | slakken en mossels herkennen](#)

Klobušická, V., E. Šlachťová, M. van Wieringen, L. Beran, V. Horsáková & M. Horsák (2025). Can tentacle pigmentation help distinguish between non-native and native populations of *Gyraulus parvus* in Europe? *Journal of Molluscan Studies*, 91(2). <https://doi.org/10.1093/mollus/eyaf005>

Van Vondel, B.J. (2025). Immature stages of Haliplidae. Review of the current knowledge, additions and corrections (Coleoptera). *Zoologica*, 167. 100 pages, 80 plates. [Immature stages of Haliplidae — Schweizerbart science publishers](#)

