

't Halsters Laag

Op 2, 9, 16 en 23 juni worden de in het Halsters Laag daar geplaatste bodemvallen geleegd; op 7 en 25 juni tellen we er langs een vast route dagvlinders en hommels en op 16 juni gaan we er met een sleepnet in de vegetatie op zoek naar wantsen.

Leuke waarnemingen zijn er de gaffelwaterjuffer (*Coenagrion scitulum*) en de grote koekoekshommel (*Bombus vestalis*) (afbeeldingen).



Overall vliegen er bruine zandoogjes, hooibeestjes en Sint-Jacobsvlinders rond. Tussen de begroeiing zitten veel grasjagers (*Leptogaster cylindrica*), kleine slanke roofvliegen, waaronder één exemplaar dat dan zojuist een streephalsgraswants (*Acerotropis gimmerthalii*) aan het verorberen is.

Inmiddels hebben we hier al meer dan 40 soorten loopkevers kunnen registreren.

Talrijk zijn er de juist uitgeslopen roodbruine heidelibellen (*Sympetrum striolatum*) (afbeelding), maar de grashommel (*Bombus rudarius*), waar het allemaal om begonnen was, lijkt er te zijn verdwenen.



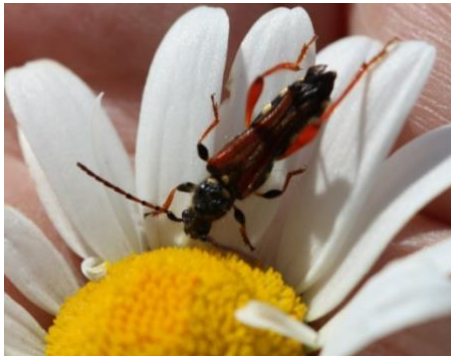
Waterwingebied EVIDES

Op 6 juni is de macrofauna van het Roover-, Bokken- en Linieven in het waterwingebied Halsteren bemonsterd. Opvallende vondsten uit de drie poelen zijn een staafwants (*Ranatra linearis*) en een tuimelaar (*Cybister lateralimarginalis*). De tuimelaar, in dit geval niet het zeezoogdier met dezelfde naam, maar een grote waterroofkever, die wat doet denken aan de even grote geelgerande waterkever. Van de tuimelaar is niet alleen een volgroeid vrouwelijk exemplaar aangetroffen, maar ook een uit de kluiten gewassen larve (afbeelding).



De Kleine Meer

Op 15 juni organiseren we voor Natuurmonumenten onze jaarlijkse insectensafari bij de Kleine Meer.



De karakteristieke rups van de hermelijnvlinder (*Cerura vinula*), geringelde smalboktorren (*Rutpela maculata*)(afbeelding), een ingekeepte smalboktor (*Pseudovadonia livida*), zwerfende pantserjuffers (*Lestes barbarus*), een blauwzwarte schallebijter (*Carabus problematicus*), een bruine duiker (*Colymbetes fuscus*), snip-, zweef- en schopioenvliegen, gras- en schildwantsen, enzovoorts, kunnen, al dan niet met behulp van sleepnet, klopscherm of pittfall worden verschalkt en aan het publiek worden getoond.

De Wildernissen

De bodemvallen in het zand van de stuifduinen van de Wildernissen zijn geleegd op 9 en 23 juni. Een bijzonder fraai bladhaantje, dat we hier af en toe tegenkomen is *Cassida vittata* (afbeelding). Opvallend zijn de twee groen iridiserende lengtestrepen op de dekschilden van het schildpadkevertje.



Tot nu toe brachten we alleen kevers, wantsen en af en toe een vlinder uit de bodemvallen op naam, terwijl we de mieren en spinnen voor andere geïntereseerden bewaarden. Gezien de grote aantallen wespjes (graafwespen, spinnen-, rupsen- en snuittordoders) zijn we deze maand begonnen om ook die op naam te brengen.

Berm autosnelweg A4/A58

Voor de derde maal treffen we in een van onze bodemvallen in de berm van de A4/A58 een geelsprietkruiper (*Harpalus luteicornis*) (afbeelding) aan. Dezelfde soort zagen we vorig jaar ook op Visdonk en aan de Evertkreekweg. Deze zeer zeldzame loopkever wordt als pionierssoort beschouwd voor nieuwe open, zandige leefmilieus. De jongste waarnemingen van deze soort in westelijk Noord-Brabant moeten overigens nog door een deskundige worden gecontroleerd.



Een andere bijzonder zeldzame vondst in de berm van de autosnelweg is de kustschorskruiper (*Dromius meridionalis*)(afbeelding). Over deze soort is weinig bekend. Hij wordt meestal aangetroffen op dode takken van loofbomen, achter wilgenschors, op min of meer beschadigde loofbomen (appel, wilg en populier), op

stammen van oude meidoorns en - op enkele locaties op de Brabantse Wal - achter de schors van plataan. De kustschorskruiper komt in Nederland voornamelijk ten westen van de lijn Roosendaal-Utrecht-Leeuwarden voor: het habitat beperkt zich niet tot – zoals de Nederlandse naam suggereert – tot uitsluitend de kustgebieden.



In Naturalis (Leiden) gaat een onderzoek naar 'onze' schorskevers van start: is het inderdaad de zeldzame kustschorskruiper, of is het een geheel nieuwe, nog niet beschreven soort?

Gemeentebossen (Putte-Kalmthout)

Rondom de vennen in de Gemeentebossen tellen we ten behoeve van het Grenspark Kalmthoutse Heide de dagvlinders, juffers en libellen.

Op de dopheide aan de rand van de vennen zien we verschillende copulerende heideblauwtjes (afbeelding). Daar vinden we ook een dode keizerlibel (*Anax*

imperator), die er niet in slaagde uit zijn/haar larvenhuid te kruipen (afbeelding). Mieren doen zich tegoed aan wat er nog van resteerde.



Publicaties

Biodiversiteit: zomaar wat West Brabantse voorbeelden uit het insectenrijk.

Ten behoeve van de Groene Wijzer, de digitale periodiek van het IVN De Groene Zoom, schreven we een artikel over de terugloop van de biodiversiteit op de Brabantse Wal. Het artikel vormt de rode draad voor de in augustus in Bergen op Zoom door De Groene Zoom met het Waterschap Brabantse Delta te organiseren biodiversiteitsdag.

Natura 121^e jrg., nr. 2, juni 2024

Insecten komen in deze editie ruim aan bod. Opvallend is het artikel over een dar van de zilveren zandbij, copulerend met een dode werkster honingbij. Een andere mannelijke zilveren zandbij trachtte te copuleren met een door een wesp gevangen en verdoofde honingbij. Verder een artikel over het 'nachtvlinders' op de Kaaistoep (KNNV Tilburg) en over de zoektocht naar een exotische boktor die in 1659 door Johannes Goedaert, de eerste entomoloog, wordt afgebeeld.

De Levende Natuur, 125^e jrg., nr. 2, 2024

In een artikel over het belang van dood hout in het Kroondomein Het Loo, wordt melding gemaakt van de resultaten van onderzoek naar ongewervelden in de bossen.

Puur Natuur, zomer 2024

In deze uitgave van Natuurmonumenten wordt stilgestaan bij de levenscyclus van het heideblauwtje.

Phegea, 52 (2), juni 2024

Het driemaandelijks tijdschrift van de Vlaamse vereniging voor entomologie wordt – zoals meestal – vrijwel geheel gevuld met artikelen over nachtvlinders. Anders dan de naam van de vereniging suggereert, nemen waarnemingen in het Franstalige landsdeel een belangrijke plaats in: zoals de

Maandverslag insectenwerkgroep KNNV Roosendaal juni 2024



beschrijving van bijzondere waarnemingen gedurende 22 jaar
nachtvlinderonderzoek in de Famenne-Calestienne.

Aardig is het artikel over de manier waarop de in hout levende larven van wespvlinders zich aan het
einde van het larvale stadium ontpoppen.

Tot slot een artikel over hoe de bestudering van de bouw van insecten een inspiratie kan vormen
voor de constructie van het chirurgisch instrumentarium.