

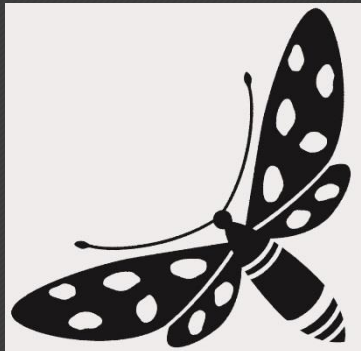


Algemene Ledenvergadering van de Vlaamse Vereniging voor Entomologie

General Meeting of the members of the Flemish Entomological Society

Programma:

- Verslag WG Bladmineerders
- Verslag WG Dagvlinders
- Verslag WG Jeugdeducatie
- Verslag WG Vlinderfaunistiek
- Collecties
- Bibliotheek
- Phegea
- Financiën
- Verkiezing nieuw bestuurslid, Vanessa Van Acker
- Rondvraag



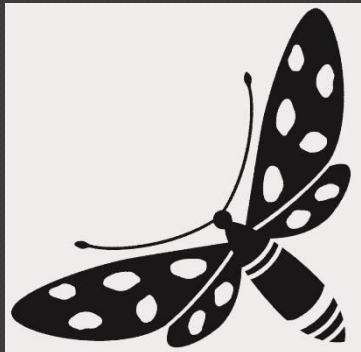
Algemene Ledenvergadering van de Vlaamse Vereniging voor Entomologie

General Meeting of the members of the Flemish Entomological Society

Programma:

- Verslag WG Bladmineerders
- Verslag WG Dagvlinders
- Verslag WG Jeugdeducatie
- Verslag WG Vlinderfaunistiek
- Collecties
- Bibliotheek
- Phegea
- Financiën
- Verkiezing nieuw bestuurslid, Vanessa Van Acker
- Rondvraag





Algemene Ledenvergadering van de Vlaamse Vereniging voor Entomologie

General Meeting of the members of the Flemish Entomological Society

Verslag WG Bladmineerders (Steve Wullaert)

Beste collega's,



Eerst en vooral wil ik jullie een gelukkig en gezond 2024 toewensen met veel ontdekkingen in 't verschiet!

2023 is alweer achter de rug en de Werkgroep Bladmineerders heeft niet stilgezeten. De gegevens van vorig jaar zijn allemaal verwerkt in de database. Zo werden er meer dan 50 excursies gehouden waarbij er net iets meer dan 140.000 exemplaren werden opgetekend van maar liefst 1700 verschillende soorten Lepidoptera. Daar zaten weerom een aantal nieuwe soorten bij die later aan bod zullen komen in één van de volgende edities van Phegea.

De planning voor de excursies in 2024 ligt ook reeds op tafel. Zoë maakte die planning en daarvoor ben ik nog steeds bezig met de regeling / goedkeuringen om alles in goede banen te leiden.



Algemene Ledenvergadering van de Vlaamse Vereniging voor Entomologie

General Meeting of the members of the Flemish Entomological Society



Verslag WG Bladmineerders (Steve Wullaert)

Zoals in 2023 staan de excursies niet meer open voor alle publiek. Toch zijn er nu en dan mensen die me contacteren om te vragen of ze mogen meegaan. Wat uiteraard geen probleem is. Daar zitten dit jaar ook een aantal nieuwe mensen bij. Veel van de excursies zitten vol of worden geplafonneerd naar het aantal deelnemers. In sommige gebieden is dat ook nodig aangezien we een maximum aantal personen worden opgelegd.

Gelukkig hebben we een winter waarbij we alles kunnen verwerken van het voorbijgaande jaar... deze winter reeds 400 exemplaren gegenitaliseerd, 166 rapporten opgesteld en doorgestuurd, 100den mails gestuurd voor excursies in 2024, 140.000 gegevens ingevoerd in de database, ruim 1000 exemplaren in de definitieve collectie gestoken en dan ook nog eens gaan werken... Dat het maar vlug weer lente is! Dat we weer buiten kunnen...

Veel succes aan iedereen! (Steve)



Algemene Ledenvergadering van de Vlaamse Vereniging voor Entomologie

General Meeting of the members of the Flemish Entomological Society

Verslag WG Bladmineerders (Steve Wullaert)



Naast al dit inventariseerwerk houdt Steve ook nog zijn eigen website bij.

<http://www.bladmineerders.be/nl>

Misschien is het in de toekomst mogelijk om die te integreren in de
“Catalogue of the Lepidoptera of Belgium”

<https://projects.biodiversity.be/lepidoptera>



Algemene Ledenvergadering van de Vlaamse Vereniging voor Entomologie

General Meeting of the members of the Flemish Entomological Society

Programma:

- Verslag WG Bladmineerders
- Verslag WG Dagvlinders
- Verslag WG Jeugdeducatie
- Verslag WG Vlinderfaunistiek
- Collecties
- Bibliotheek
- Phegea
- Financiën
- Verkiezing nieuw bestuurslid, Vanessa Van Acker
- Rondvraag



Algemene Ledenvergadering van de Vlaamse Vereniging voor Entomologie

General Meeting of the members of the Flemish Entomological Society



Verslag WG Dagvlinders (Jurgen Couckuyt)

In memoriam

Wij melden met droefenis het overlijden van een lid van de VVE WG Dagvlinders van het eerste uur. Agnes Van Grimberge heeft ons verlaten op woensdag 12 juli 2023.

Bijeenkomsten VVE WG Dagvlinders

Deze werden gehouden in het BC Molsbroek te Lokeren op:

- Zaterdag 28 januari 2023
- Zaterdag 25 februari 2023
- ~~Zaterdag 25 maart 2023~~ (geannuleerd)
- Zaterdag 28 oktober 2023
- Zaterdag 23 december 2023



Algemene Ledenvergadering van de Vlaamse Vereniging voor Entomologie

General Meeting of the members of the Flemish Entomological Society



Verslag WG Dagvlinders (Jurgen Couckuyt)

Activiteiten

- Zoektocht eitjes *Satyrrium w-album* & *Thecla betulae* (zondag 19 februari 2023) in het zuiden van het projectgebied PDDS.
- Sessie prepareren genitaliën in het STEK Gent (met Guido) op zaterdag 4 maart 2023.
- De groepsreis met enkele leden van de VVE WG Dagvlinders werd opnieuw Dobrogea (Roemenië) om het onderzoek van vorig jaar verder te zetten. Dit ging door van eind mei tot half juni 2023.
- Een vast team van de VVE WG Dagvlinders gaat jaarlijks (augustus) naar het militair kamp van Sissonne om het meetnet Kommavlinder uit te voeren. Dit houdt 3 sessies van 2 dagen in en er worden 3 vastgelegde telroutes uitgevoerd door 2 personen.
- Met enkele leden van de VVE WG Dagvlinders werd deelgenomen aan de soortenzoekdag van WAKONA in het natuurgebied de Verrebroekse polders. Ons team nam uiteraard de dagvlinders voor hun rekening.
- Tijdens de vliegperiodes van Hooibeestje, Koevinkje & Zwartsprietdikkopje werden de meetnetten van de VVE WG Dagvlinders gelopen om de trend in dit deel van Vlaanderen (PDDS gebied) te meten. Daarnaast werden er ook enkele algemene vlindertelroutes (INBO) in het PDDS gebied gelopen.





Algemene Ledenvergadering van de Vlaamse Vereniging voor Entomologie

General Meeting of the members of the Flemish Entomological Society

Verslag WG Dagvlinders (Jurgen Couckuyt)



Communicatie & PR

- 5 personen verzorgden een stand van de VVE WG Dagvlinders tijdens het Nerdland festival in het provinciaal domein van Wachtebeke tussen 26 en 28 mei 2023. Het was vooral de bedoeling om veel reclame te maken voor onze WG en de VVE. Dit was een groot succes met heel veel bezoekers en heeft enkele nieuwe leden opgeleverd.
- Er werden 14 nieuwsbrieven van de VVE WG Dagvlinders verstuurd tijdens het jaar 2023.
- Tijdens de WAKONA studiedag op zaterdag 11 november werd er een infosessie gegeven over het langetermijnproject 'tuinmeetnet' van de VVE WG Dagvlinders. Er worden nog extra flyers bedrukt om het aantal deelnemende tuinen uit te breiden zowel qua aantal als qua regio.
- Matthias Poppe verzorgt sinds dit jaar de updates op de website van de VVE WG Dagvlinders.



Algemene Ledenvergadering van de Vlaamse Vereniging voor Entomologie

General Meeting of the members of the Flemish Entomological Society



Programma:

- Verslag WG Bladmineerders
- Verslag WG Dagvlinders
- Verslag WG Jeugdeducatie
- Verslag WG Vlinderfaunistiek
- Collecties
- Bibliotheek
- Phegea
- Financiën
- Verkiezing nieuw bestuurslid, Vanessa Van Acker
- Rondvraag



Algemene Ledenvergadering van de Vlaamse Vereniging voor Entomologie

General Meeting of the members of the Flemish Entomological Society

Verslag WG Jeugdeducatie (Chris Piccini)



Beste Leden, mag ik jullie van harte al het beste toewensen voor het nieuwe jaar, mogen de weergoden ons gunstig gezind zijn, want vorig jaar was het “gene vette”.

Zoals jullie weten is onze Jeugdafdeling gestart in maart 2023, en hebben we reeds een paar dingen kunnen doen, zoals het organiseren van 2 kriebeldagen, één in het voorjaar en één in september. Tijdens onze eerste kriebeldag viel het weer niet echt mee door de sterke wind, maar toch hebben we een paar bezoekers gehad, hoewel maar één persoon zich had ingeschreven. De andere deelnemers waren toevallige voorbijgangers die op het Vrieselhof aan het wandelen waren. Bij de tweede editie in september hadden we een paar inschrijvingen maar ook hier waren de meeste deelnemers wandelaars waardoor we dan toch een 14 deelnemers op bezoek kregen.



Algemene Ledenvergadering van de Vlaamse Vereniging voor Entomologie

General Meeting of the members of the Flemish Entomological Society

Verslag WG Jeugdeducatie (Chris Piccini)



Persoonlijk heb ik zelf ook enkele evenementen georganiseerd in samenwerking met de Natuureducatie afdeling van Sint-Lievens-Houtem, waaronder enkele mottennachten waar toch redelijk wat mensen opdaagden. Ik werd ook gevraagd om een demonstratie te geven op de vleermuizennacht te Kruishoutem, waar veel jeugd aanwezig was die ik kon aanspreken over waarvoor de VVE staat. Ook op het Nerdland Festival was ik aanwezig. Helaas was ik de enige aanwezige op de Nachtvlinder- en Jeugdafdelingsstand.

In 2024 zullen er weer een paar kriebeldagen gehouden worden, niet alleen in het Vrieselhof maar eveneens in het Molsbroek. Verder plannen we 1 of 2 bezoeken aan het KBIN. Er zal ook een tekenwedstrijd gehouden worden voor kinderen met als thema “Kriebelbeestjes”. (Mochten jullie Nederlandse boeken in een hoekje liggen hebben, of entomologisch materiaal, kunnen deze dan als cadeautjes gebruikt worden voor deze wedstrijd?)



Algemene Ledenvergadering van de Vlaamse Vereniging voor Entomologie

General Meeting of the members of the Flemish Entomological Society



Verslag WG Jeugdeducatie (Chris Piccini)

In het kort:

- We hebben al 2 jeugdleden. Daarbij deze oproep: spreek jullie kinderen, kleinkinderen, kinderen van vrienden aan. Of gewoon, organiseer activiteiten in jullie buurt, wandelingen, lichtvallen opzetten waar de jeugd kan op afkomen en zien wat ze kunnen ontdekken in de nacht. Hoe meer we doen hoe beter.
- Er is overeengekomen met de beheerraad dat kinderen tot hun 14^{de} geen lidgeld moeten betalen.
- We sleutelen aan een interactieve webpagina voor de Jeugdafdeling.
- Als jullie andere ideeën hebben waar we de jeugd bij kunnen betrekken, laat het gerust weten.
- Eens we alle datums hebben van de jeugdactiviteiten kunnen jullie deze terug vinden op onze website, onder “Jeugdafdeling”.
- Wensen jullie een kopie van ons “Doeboekje”, dan kan je dit aanvragen via het e-mailadres (eveneens te vinden op onze website). Dit “Doeboekje” is enkel voor persoonlijk gebruik en voor het organiseren van evenementen en mag niet worden doorgestuurd naar derden buiten de vereniging.



Doeboekje

In dit boekje zal je allerlei leuke opdrachten en quizvragen vinden. Probeer er zoveel mogelijk te doen en te beantwoorden.

Sommige opdrachten zullen gemakkelijker zijn dan andere, maar laat dit je niet afschrikken, je zal veel weetjes ontdekken waarmee je kan pronken in je klas bij je klasgenootjes. Dus veel plezier ermee.

Laat ons er onmiddellijk mee beginnen door naar pagina 1 te gaan.



Naam van de groep:



Algemene Ledenvergadering van de Vlaamse Vereniging voor Entomologie

General Meeting of the members of the Flemish Entomological Society

Verslag WG Jeugdeducatie (aanvulling)

In het kort:

- Op het Nerdland Festival is Mario Driesen lid geworden en in het kader van zijn opdrachten aan de KUL werd een nachtvlinderwaarneming georganiseerd in het domein te Leuven. Guido en Willy De Prins hebben daar verschillende technieken gedemonstreerd om nachtvlinders waar te nemen.
- Hoewel de deelnemers ouder dan 14 jaar waren, mogen zij nog wel bij de jeugd gerekend worden.



Lokeren, Oost-Vlaanderen

27 januari 2024



Algemene Ledenvergadering van de Vlaamse Vereniging voor Entomologie

General Meeting of the members of the Flemish Entomological Society

Programma:

- Verslag WG Bladmineerders
- Verslag WG Dagvlinders
- Verslag WG Jeugdeducatie
- Verslag WG Vlinderfaunistiek
- Collecties
- Bibliotheek
- Phegea
- Financiën
- Verkiezing nieuw bestuurslid, Vanessa Van Acker
- Rondvraag





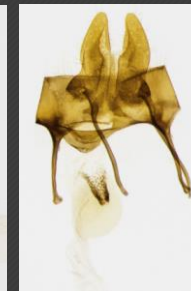
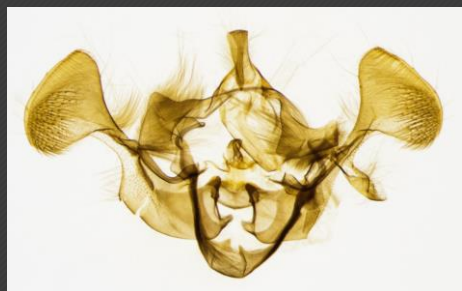
Algemene Ledenvergadering van de Vlaamse Vereniging voor Entomologie

General Meeting of the members of the Flemish Entomological Society



Verslag WG Vlinderfaunistiek (Chris Steeman)

- De website “Catalogue of the Lepidoptera of Belgium” (<https://projects.biodiversity.be/lepidoptera>). Alle technische problemen met de website zijn ondertussen opgelost. Alle oude foto's in verkeerd formaat (afkomstig van de oude website) werden verwijderd en reeds zoveel mogelijk vervangen door foto's in het juiste formaat.
- Er wordt dagdagelijks door verschillende mensen, maar vooral door mij zelf, aan de website gewerkt, vooral tijdens de winterperiode. Zo werden onlangs alle teksten van de Tortricidae aangevuld met bijkomende gegevens en momenteel zijn de Gelechiidae aan de beurt.
- Een redelijke nieuwigheid is dat er nu ook foto's van genitaalpreparaten afgebeeld worden, ondertussen al iets meer dan 1000!





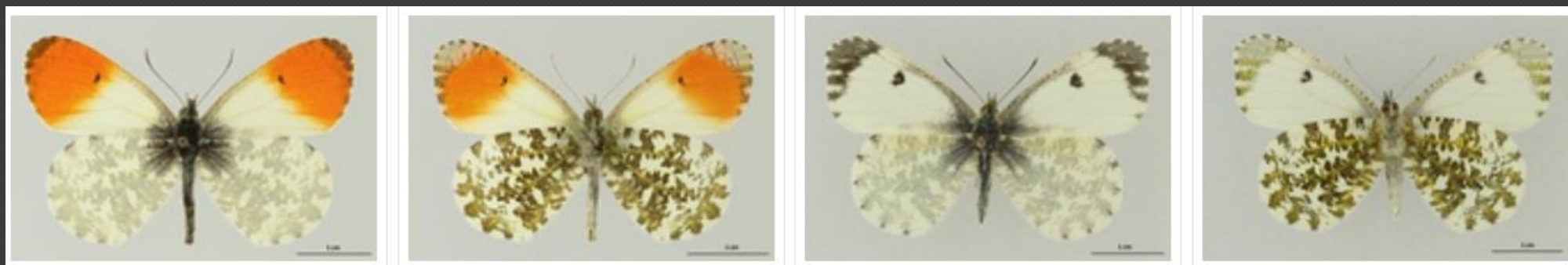
Algemene Ledenvergadering van de Vlaamse Vereniging voor Entomologie

General Meeting of the members of the Flemish Entomological Society



Verslag WG Vlinderfaunistiek (Chris Steeman)

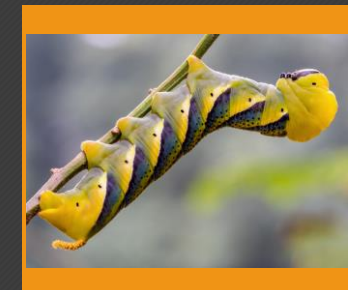
- Beau De Block neemt sinds 2023 het onderdeel “Dagvlinders” op deze website voor zijn rekening. Hij kreeg reeds een serie foto's van museumexemplaren (witjes) uit het KBIN via Stefan Kerkhof en die staan ondertussen op de website.
- De vraag blijft om zoveel mogelijk kwaliteitsfoto's door te sturen naar Chris en Beau om de website zo aantrekkelijk en informatief mogelijk te maken. Het mag gaan over de vlinders zelf, maar ook foto's van rupsen, poppen en voedselplanten zijn welkom.





Algemene Ledenvergadering van de Vlaamse Vereniging voor Entomologie

General Meeting of the members of the Flemish Entomological Society



Verslag WG Vlinderfaunistiek (Chris Steeman)

- De haast wekelijkse excursies worden zoveel mogelijk gecombineerd met die van de WG Bladmineerders.
- De contacten met Lepiforum (<https://lepiforum.org/>) verlopen perfect. Telkens er wijzigingen zijn in de Belgische lijst (vooral nieuwe soorten, maar soms ook geschrapte soorten), worden die doorgestuurd zodat Lepiforum duidelijk kan aangeven welke soorten in België voorkomen.
- Alle informatie over wijzigingen in het voorkomen van de vlindersoorten worden jaarlijks gepubliceerd in de artikelenreeks “Interessante waarnemingen van Lepidoptera in België”, i.s.m. Tom Sierens. Daarnaast worden geregeld artikels gepubliceerd, vnl. over nieuwe soorten voor de Belgische fauna.



Lepiforum e.V.

Bestimmung von Schmetterlingen und ihren Präimaginalstadien



Belgien



Algemene Ledenvergadering van de Vlaamse Vereniging voor Entomologie

General Meeting of the members of the Flemish Entomological Society

Programma:

- Verslag WG Bladmineerders
- Verslag WG Dagvlinders
- Verslag WG Jeugdeducatie
- Verslag WG Vlinderfaunistiek
- Collecties
- Bibliotheek
- Phegea
- Financiën
- Verkiezing nieuw bestuurslid, Vanessa Van Acker
- Rondvraag



Algemene Ledenvergadering van de Vlaamse Vereniging voor Entomologie

General Meeting of the members of the Flemish Entomological Society

Collecties (Guido De Prins)

- Tijdens de maandelijkse werkvergaderingen in het Vrieselhof wordt telkens gewerkt aan de insectenverzamelingen.
- Telkens wordt een serie van 9 insectendozen in de diepvries gezet op -22°C om vraat door schadelijke insecten (vooral stofluis en museumkevers) te voorkomen. Ondertussen zijn alle dozen minstens reeds eenmaal in de diepvries gezet, sommige tweemaal. Er is nu een cyclus ontstaan van ca. 2,5 jaar.
- Om zeker te zijn dat er geen vraatinsecten in de dozen kruipen, worden die ook voorzien van een glazen tube met transfluthrin.
- De dagvlindercollectie is volledig gedigitaliseerd door de WG Dagvlinders. De collectie nachtvlinders is volledig afgewerkt.
- De kevercollectie werd reeds voor 90% in orde gebracht.
- De orden Hymenoptera en Diptera zijn eveneens in orde.
- De kleinere orden zoals libellen, wantsen, sprinkhanen, enz. komen dit en volgend jaar aan de beurt.



Algemene Ledenvergadering van de Vlaamse Vereniging voor Entomologie

General Meeting of the members of the Flemish Entomological Society

Programma:

- Verslag WG Bladmineerders
- Verslag WG Dagvlinders
- Verslag WG Jeugdeducatie
- Verslag WG Vlinderfaunistiek
- Collecties
- Bibliotheek
- Phegea
- Financiën
- Verkiezing nieuw bestuurslid, Vanessa Van Acker
- Rondvraag



Algemene Ledenvergadering van de Vlaamse Vereniging voor Entomologie

General Meeting of the members of the Flemish Entomological Society

Bibliotheek (Sandra Casier)

Het afgelopen jaar stond in het teken van het digitaliseren van de boekencollectie van Asselbergs. Daarnaast was er ook aanvoer van tijdschriften via Willy uit diverse bronnen. Het digitaliseren is zo goed als afgerond, met de hulp van Etienne. Nu worden de boeken en tijdschriften geïntegreerd in de bestaande collectie boeken en tijdschriften. Dit is een work in progress, een taak die Etienne met veel plezier grotendeels op zich heeft genomen en waarvoor hij van harte wordt bedankt! We stoten hierbij wel op wat praktische problemen (bijv. de hoogte van sommige boeken), maar ook daar zullen we wellicht een oplossing voor vinden. Een groot aantal boeken krijgt een andere plek, in de kamer naast de bibliotheek. Het gaat om boeken over planten, algemene entomologie en minder populaire soortengroepen. Wordt vervolgd...

Enkele nieuwe aanwinsten:

- John E. & Makris C. 2022. Butterflies of Cyprus. A field guide and distribution atlas. — CABI.
- Klausnitzer B., Klausnitzer H. & Wachmann E. 2022. Marienkäfer. — VerlagsKG Wolf.
- Leraut P. 2023. Moths of Europe. Vol. 7 en 8 Microlepidoptera 1 en 2. — NAP Editions.
- Peeters I. 2022. The genus *Carabus* in Belgium (Coleoptera: Carabidae). — Vlaamse Vereniging voor Entomologie.



Algemene Ledenvergadering van de Vlaamse Vereniging voor Entomologie

General Meeting of the members of the Flemish Entomological Society

Bibliotheek (Sandra Casier)

Dubbele boeken

Bij het invoegen van de boeken uit de bibliotheken Jan Asselbergs en Agnes Van Grimberge zijn er een aantal dubbels aangetroffen. Vanessa heeft een lijst opgemaakt van alle beschikbare boeken die te koop kunnen worden aangeboden. Dit kan pas op de website worden geplaatst wanneer voor alle boeken een kostprijs is bepaald. Hou daarom die website in het oog:

<http://www.phegea.org/Root/Publicaties.htm>.

Ruiltijdschriften

- De laatste jaren is er een stijgende tendens tot meer digitalisering en het versturen van tijdschriften van meerdere jaargangen in een pakket op het einde van het jaar, omwille van de hoge verzendingskosten.
- Alle artikelen m.b.t. dagvlinders worden opgenomen in een index (Sandra en Jurgen), zowel uit recente als eerdere jaargangen. Later zal bekeken worden in welk formaat we deze lijst ter beschikking kunnen stellen van de leden.



Algemene Ledenvergadering van de Vlaamse Vereniging voor Entomologie

General Meeting of the members of the Flemish Entomological Society

Programma:

- Verslag WG Bladmineerders
- Verslag WG Dagvlinders
- Verslag WG Jeugdeducatie
- Verslag WG Vlinderfaunistiek
- Collecties
- Bibliotheek
- Phegea
- Financiën
- Verkiezing nieuw bestuurslid, Vanessa Van Acker
- Rondvraag



Algemene Ledenvergadering van de Vlaamse Vereniging voor Entomologie
General Meeting of the members of the Flemish Entomological Society

Verslag van de Hoofddredacteur
Verslag van de Penningmeester
Verslag van de Ledensecretaris

Jurate De Prins



Ik erken de buitengewone bijdragen die de Vlamingen hebben geleverd en nog steeds leveren aan de mondiale cultuur, de economie en de wetenschap.

Het is voor mij een voorrecht en een eer om in dit land te kunnen werken aan de entomologische wetenschap en aan oplossingen die een duurzame, groenere en betere toekomst voor de Europese bevolking en hun cultuur ondersteunen.





PHEGEA

Jaargang 51: 1-192

PHEGEA

DRIEMAANDELIJKS TIJDSCHRIFT VOOR ENTOMOLOGIE

Geïndexeerd: ZR, Web of Science, BHL, EBSCO
Periode: januari – februari – maart
ISSN 0771-5277
Erkenningssnr. P209674

Redactie: Sandra Casier (St. Nikolaas), Jurgen Couckuyt (Lokeren), Guido De Prins (Merksem), Willy De Prins (Leefdaal), Alain Drumont (Brussel), Theo Garrevoet (Kontich), Alec Harmer (Lymington Hants, England, UK), Tom Sierens (Gent), Chris Steeman (Kapellen), Wim Veraghtert (Lier), Nathalie Warzé (Brussel).

Hoofredacteur: Jurate De Prins (KBIN, Vautiersstraat 29, 1000 Brussel).
jurate.deprins@gmail.com
www.phegea.org



Jaargang 51, nummer 1
1 maart 2023



Moth monitoring for children, November 2022 – see page 2

Picini C.: Editorial: Entomologie van/voor de Volgende Generatie	2
Meert R.: Additional information about the bionomics of <i>Pammine eponthata</i> (Lepidoptera: Tortricidae)	4
Meert R.: <i>Synanthodon thary</i> Le Cerf, 1916 (Lepidoptera: Sesiliidae) duikt op aan Belgische en Noord-Franse kust	9
Troukens W.: <i>Poecilocrystus formicophilus</i> (Coleoptera: Tenebrionidae) sangetroffen in België	18
Troukens W.: <i>Dacne rufifrons</i> en <i>Combacrus globus</i> (Coleoptera: Eurytomidae) in België	20
Vermeulen T.: Dapvinders (Lepidoptera: Papilionoidea) van de Serra de Arrábida, Portugal 2018–2021	24
Bjerrgård E. B. & Mølgaard M. S.: A new taxon in the genus <i>Pyrgus</i> (Lepidoptera: Hesperiidae) from the Carpathian Mountains in Romania	42
Boekbesprekingen	47

ISSN 0771-5277

Phegea 51(1) 01.iii.2023: 1

PHEGEA

DRIEMAANDELIJKS TIJDSCHRIFT VOOR ENTOMOLOGIE

Geïndexeerd: ZR, Web of Science, BHL, EBSCO
Periode: april – mei – juni
ISSN 0771-5277
Erkenningssnr. P209674

Redactie: Sandra Casier (St. Nikolaas), Jurgen Couckuyt (Lokeren), Guido De Prins (Merksem), Willy De Prins (Leefdaal), Alain Drumont (Brussel), Theo Garrevoet (Kontich), Alec Harmer (Lymington Hants, England, UK), Tom Sierens (Gent), Chris Steeman (Kapellen), Wim Veraghtert (Lier), Nathalie Warzé (Brussel).

Hoofredacteur: Jurate De Prins (Canberra, Australia).
jurate.deprins@gmail.com
www.phegea.org



Jaargang 51, nummer 2
1 juni 2023



Colias aurorita hajdralci, Albania, Retkovci, Ersek, 12.vii.2018 – see page 70

Löbl I.: Editorial: Assessing Earth's biotic diversity in natural history museums – gone with the wind? ...	50
Wullert S., Recour R. & van Nieuwenkerk E. J.: <i>Ectoedemia heringella</i> & <i>Stigmella subsericea</i> (Lepidoptera: Nepticulidae), twee mineerders van <i>Quercus ilex</i> (Fagaceae), nieuw voor de Belgische fauna	52
Prendi M., Paparisto A. B. & Cuvellier S.: <i>Proterebia phegea</i> (Lepidoptera: Nymphalidae: Satyrinae): building bridges between the relic populations of Croatia, Bosnia-Herzegovina, Greece and a new record from northern Albania	59
Blicher-Bjerrgård E., Bjerrgård M., Clausen A. B., Kaj K., Glinberg S. P. & Videnijer C.: Butterflies of Albania: new surveys, four new records and a new checklist (Lepidoptera: Papilionoidea)	65
Laouf-F. Casier L.-F.: Is Sicily an island too far for <i>Papilio machaon</i> ? Why is <i>Papilio machaon</i> rushed in where P. <i>saharae</i> is feared to tread? (Lepidoptera: Papilionidae)	77
Dubi Benyamini D.: <i>Melitaea teloni</i> complex of species (Lepidoptera: Nymphalidae: Nymphalinae: Melitaeini) in the Levant and description of a new species	83
Konečný K.: A morphological study of <i>Lepidoptera</i> species from south-western Bulgaria	92
Boekbesprekingen	95

ISSN 0771-5277

Phegea 51(2) 01.vi.2023: 49

PHEGEA

DRIEMAANDELIJKS TIJDSCHRIFT VOOR ENTOMOLOGIE

Geïndexeerd: ZR, Web of Science, BHL, EBSCO
Periode: juli – augustus – september
ISSN 0771-5277
Erkenningssnr. P209674

Redactie: Sandra Casier (St. Nikolaas), Jurgen Couckuyt (Lokeren), Guido De Prins (Merksem), Willy De Prins (Leefdaal), Alain Drumont (Brussel), Theo Garrevoet (Kontich), Alec Harmer (Lymington Hants, England, UK), Tom Sierens (Gent), Chris Steeman (Kapellen), Wim Veraghtert (Lier), Nathalie Warzé (Brussel).

Hoofredacteur: Jurate De Prins (Canberra, Australia).
jurate.deprins@gmail.com
www.phegea.org



Jaargang 51, nummer 3
1 september 2023



Scythris sinensis (Felder & Rogenhofer, 1875), Ruisbroek (provincie Antwerpen), 21.ix.2022 – see page 125

Asperges M., Tollenaers W. & Vanstraelen Z.: A more detailed look at the Asian hornet <i>Vespa velutina</i> (Hymenoptera: Vespidae)	98
Anastasiu H. T. & Coutsis J. G.: <i>Hipparchia senthes chrysanthi</i> , a new subspecies from the remote Greek island of Andikithira (Lepidoptera: Nymphalidae, Satyrinae)	117
Steeman C.: <i>Scythris sinensis</i> (Lepidoptera: Scythrididae), nieuw voor de Belgische fauna	125
Steeman C.: <i>Heliois undalis</i> (Lepidoptera: Crambidae: Glaphyriinae), nieuw voor de Belgische fauna	128
Steeman C.: <i>Borkhausenia nefas</i> (Lepidoptera: Oecophoridae: Oecophorini), nieuw voor de Belgische fauna	132
Steeman C.: <i>Bohemiania ducicella</i> (Lepidoptera: Nepticulidae), nieuw voor de Belgische fauna	135
Steeman C.: <i>Eudonia angustata</i> (Lepidoptera: Crambidae: Scopariinae), nieuw voor de Belgische fauna	138
Troukens W.: Twee soorten van rouwtornen (Coleoptera: Tenebrionidae), nieuw voor de westrand van Brussel	140
Boekbesprekingen	143

ISSN 0771-5277

Phegea 51(3) 01.ix.2023: 97

PHEGEA

DRIEMAANDELIJKS TIJDSCHRIFT VOOR ENTOMOLOGIE

Geïndexeerd: ZR, Web of Science, BHL, EBSCO
Periode: oktober – november – december
ISSN 0771-5277
Erkenningssnr. P209674

Redactie: Sandra Casier (St. Nikolaas), Jurgen Couckuyt (Lokeren), Guido De Prins (Merksem), Willy De Prins (Leefdaal), Alain Drumont (Brussel), Theo Garrevoet (Kontich), Alec Harmer (Lymington Hants, England, UK), Chris Steeman (Kapellen), Tom Sierens (Gent), Vanessa Van Acker (Lokeren), Wim Veraghtert (Lier), Nathalie Warzé (Brussel).

Hoofredacteur: Jurate De Prins (Canberra, Australia).
jurate.deprins@gmail.com
www.phegea.org



Jaargang 51, nummer 4
1 december 2023



Nemophora dumeriliana (Duponchel, 1839), Nijmes (provincie Namen), 03.vi.2022 – see page 148

De Prins J.: Editorial: A policy of post-pandemic biodiversity science in non-profit organisations: Code of Conduct – Code of Research	146
Steeman C. & Sierens T.: Interessante waarnemingen van Lepidoptera in België in 2022	148
Cuvellier S. & Vervaeke J.: The invasion of <i>Corchorus olivaceus</i> , <i>Brenthia daphne</i> and <i>Pieris manni</i> (Lepidoptera: Pieridae, Nymphalidae & Pieridae) into western Belgium through opportunistic data collection	161
Potter J.: <i>Stomoterx flavipalpis</i> (Lepidoptera: Gelechiidae), een nieuwe soort voor de Belgische fauna	172
Parminter L. & Vande Velde P.: A rare natural melanistic aberration of <i>Melitaea trivia</i> (Lepidoptera: Nymphalidae) found during a spring field study in Dobrogea, Romania	175
Nuyts P.: Vergelijking van de nachtvlinderfauna in de Botanische Tuin Jean Massart met deze in de omgeving	180
Steeman C.: <i>Digitivalva peripallida</i> (Lepidoptera: Glyphipterigidae, Acrolepiinae), new for the Belgian fauna	186
Meert R.: An update on the bionomics of <i>Depressaria holophylla</i> (Lepidoptera: Depressariidae)	188
Boekbesprekingen	191

ISSN 0771-5277

Phegea 51(4) 01.xii.2023: 145



PHEGEEA

Jaargang 51: 1-192

3 Editorials:

- Youth Education (Chris Piccini)
- Present situation in natural history museums (Ivan Löbl)
- Code of Conduct - Code of Research (Jurate De Prins)

27 Research Articles

- Video online illustrations
- Clickable links with the online Catalogue of the Lepidoptera of Belgium
- Online supplementary files
- Received / Accepted date
- APC is ingevoerd voor niet-leden

8 Book Reviews



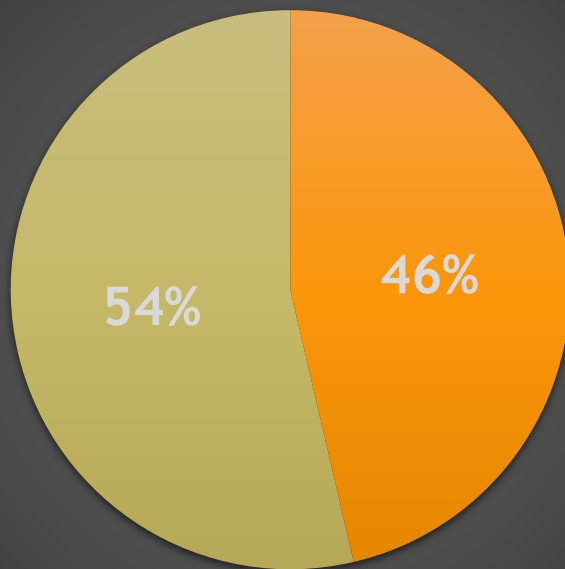
PHEGEA

Jaargang 51: 1-192

Research Articles

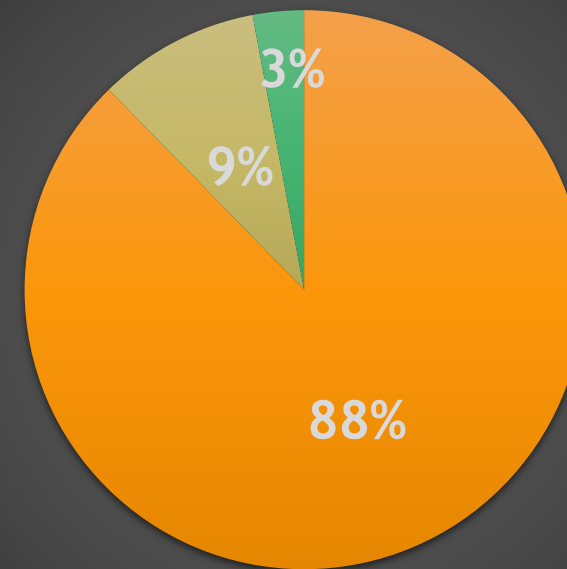


Taal



■ NL ■ EN

Insectorder



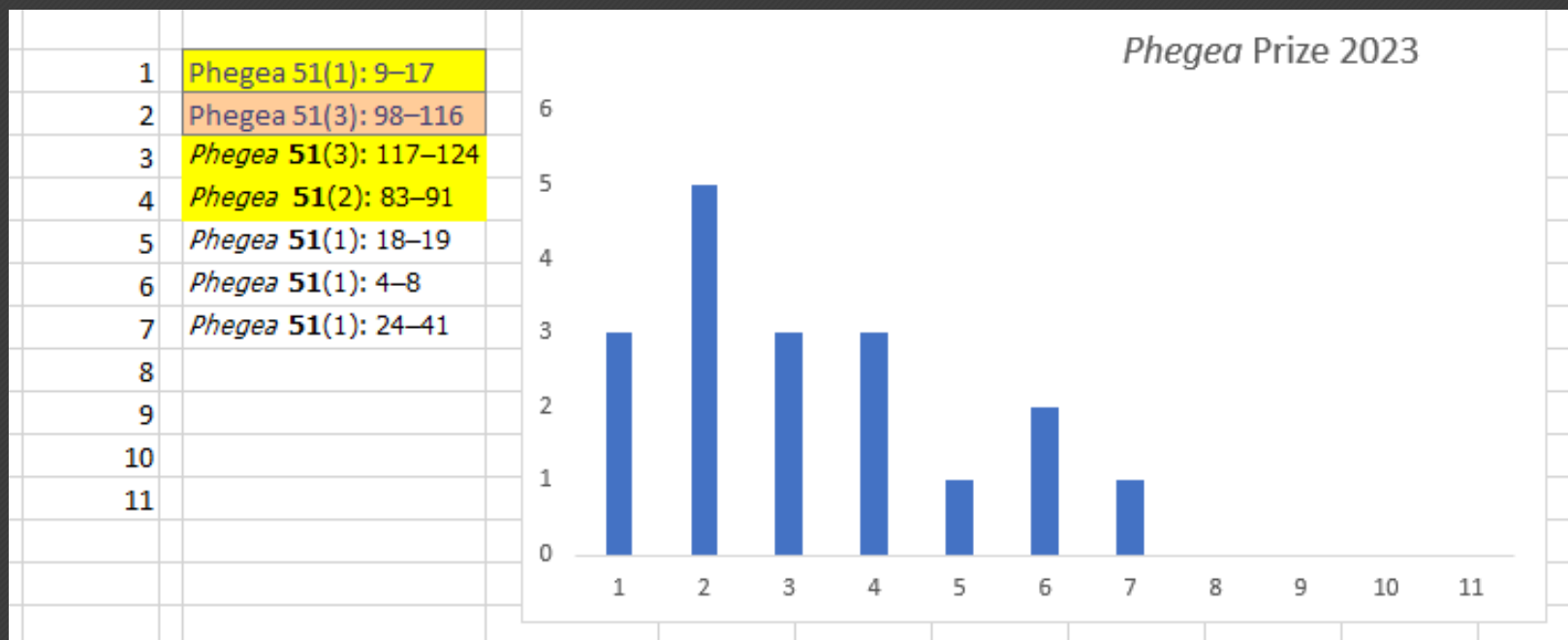
■ Lepidoptera ■ Hymenoptera ■ Coleoptera



PHEGEA

Jaargang 51: 1-192

Phegea Prijs 2023



Asperges M., Tollenaers W. & Vanstraelen Z.: A more detailed look at the Asian hornet *Vespa velutina* (Hymenoptera: Vespidae). *Phegea* 51(3): 98–116.



PHEGEA

Jaargang 51: 1-192

Phegea Prijs 2023



Nemophora dumerilella (Duponchel, 1839), Nismes (provincie Namen), 03.vii.2022. © **Chris Steeman.**



PHEGEA

Toekomst ??...

In 2023 ontvingen we 37 manuscripten

Mogelijkheid tot het publiceren van 64 pagina's per nummer?

- publicatie fonds
- nieuwe eindredacteur



Uitgaven

Jurate De Prins

27 januari 2024

[illegible]



BEGROTING

Van 01 januari 2023, 00:00 uur tot 31 december 2023, 23:59 uur (CET)

2023

Inkomsten		Uitgaven	
Contributies in 2023	8.036,95	Druk Phegea	3.853,10
Vooruitbetaalde contributies voor 2024	2.860,00	Verzending Phegea	2.566,06
Verkoop entomologisch materiaal	5,00	Bibliotheek	577,97
Verkoop eigen publicaties	2.737,67	Aankoop entomologisch materiaal	0,00
Omzet consumpties	0,00	Administratie (detail hieronder)	342,02
Tombola + omhalingen	0,00	Onderhoud verzamelingen	0,00
Giften	500,00	Inkoop consumpties	915,32
Diversen	414,00	Verzekering patrimonium	0,00
		Diversen	1.247,51
		Nieuwjaarsviering	100,00
		Abonnement OneDrive Pro	68,24
		Winst over 2023	3.261,50
		Totaal Phegea (druk + verzending)	6.419,16
		detail administratie	
		Fotokopieën	0,00
		Postzegels administratie	269,45
		Bureelmateriaal	72,57
Totaal:	14.553,62	Totaal:	12.931,72

Saldo	
	EUR
Bankrekening	17.488,05
Deposito	8.050,29
Kas	29,33
Totaal	25.567,67

Balans			
beginsaldo bankrekening	15.866,15	huidig saldo bankrekening	17.488,05
beginsaldo deposito	8.050,29	huidig saldo deposito	8.050,29
beginsaldo kas	29,33	huidig saldo kas	29,33
inkomsten tot heden	14.553,62	uitgaven tot heden	12.931,72
totaal	38.499,39		38.499,39

VERSCHIL
0,00

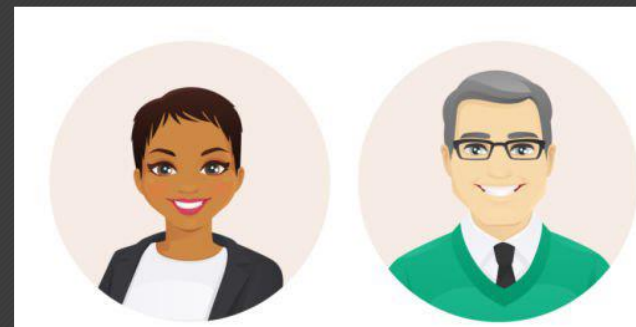
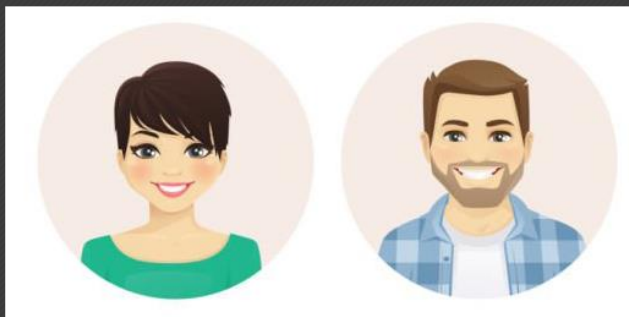


LEDEN

2023

192 leden:

- België 150
- Europa 41
- Wereld 1



96 ruiladressen:

- België 9
- Europa 78
- Wereld 9



LEDEN

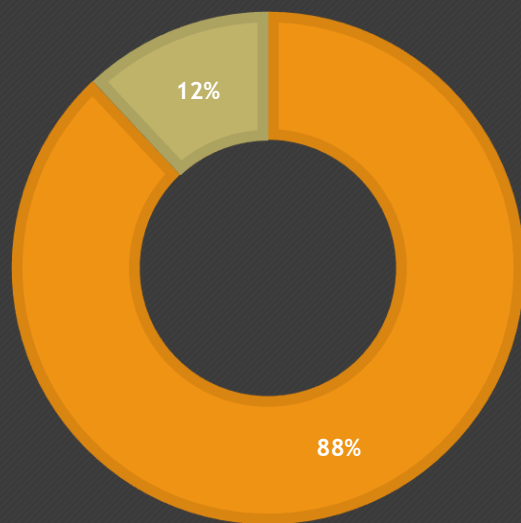
2023

01 januari 2023 - 31 December 2023



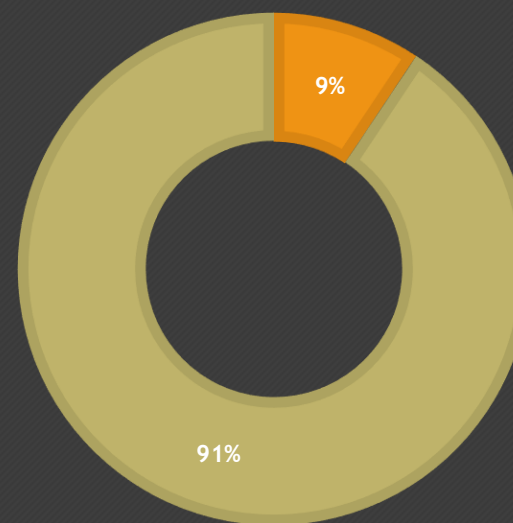
LEDEN

■ De Heer ■ Mevrouw



LEDEN

■ < 35 jaar ■ > 35 jaar





Algemene Ledenvergadering van de Vlaamse Vereniging voor Entomologie

General Meeting of the members of the Flemish Entomological Society

Programma:

- Verslag WG Bladmineerders
- Verslag WG Dagvlinders
- Verslag WG Jeugdeducatie
- Verslag WG Vlinderfaunistiek
- Collecties
- Bibliotheek
- Phegea
- Financiën
- Verkiezing nieuw bestuurslid, Vanessa Van Acker
- Rondvraag



Algemene Ledenvergadering van de Vlaamse Vereniging voor Entomologie

General Meeting of the members of the Flemish Entomological Society

Verkiezing nieuw bestuurslid

Volgens de reglementen van de vereniging moeten nieuwe bestuursleden verkozen worden door de Algemene Ledenvergadering.

Willy De Prins (momenteel Raadgevend bestuurslid) voert nu nog wel (te)veel taken uit zoals het nemen van vergaderingsnotities, maar hij heeft te kennen gegeven om minstens een deel van die taken af te bouwen.

Vanessa Van Acker heeft zich akkoord verklaard om als eerste stap de notulen tijdens de algemene - en bestuursvergaderingen voor haar rekening te nemen.

Geven we haar die kans door een daverend applaus?



Algemene Ledenvergadering van de Vlaamse Vereniging voor Entomologie

General Meeting of the members of the Flemish Entomological Society

Programma:

- Verslag WG Bladmineerders
- Verslag WG Dagvlinders
- Verslag WG Jeugdeducatie
- Verslag WG Vlinderfaunistiek
- Collecties
- Bibliotheek
- Phegea
- Financiën
- Verkiezing nieuw bestuurslid, Vanessa Van Acker
- Rondvraag



Algemene Ledenvergadering van de Vlaamse Vereniging voor Entomologie

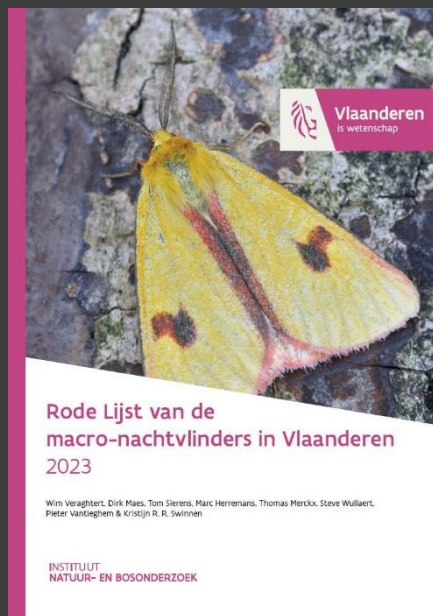
General Meeting of the members of the Flemish Entomological Society

Rondvraag

Twee leden van de vereniging publiceerden in de loop van 2023 een boek:

Rode Lijst van de macro-nachtvinders in Vlaanderen

Wim Veraghtert *et al.*

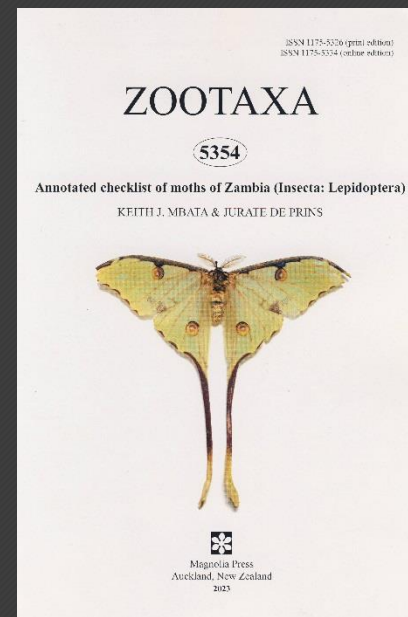


In 2023 werd de eerste Rode Lijst Macro-nachtvinders voor Vlaanderen gepubliceerd. Dit werk kon enkel tot stand komen dankzij de samenwerking tussen de Vlaamse Vereniging voor Entomologie, Natuurpunt Studie en het Instituut voor Natuur- en Bosonderzoek. Acht auteurs werkten mee aan dit rapport. De V.V.E. leverde niet alleen medeauteurs, maar evenzeer een dataset met onontbeerlijke historische data. In totaal werden 1.878.168 waarnemingen meegenomen in de analyse. Het rapport is gratis online raadpleegbaar en een gedrukt exemplaar bevindt zich in de bib van de V.V.E.

https://purews.inbo.be/ws/portalfiles/portal/93884816/Veraghtert_et_al_2023_RodeLijstMacroNachtvinders.pdf
en
<https://doi.org/10.21436/inbor.90533517>

Annotated checklist of moths of Zambia

Keith M. Mbata & Jurate De Prins



An annotated checklist of moths was compiled for Zambia, based on intensive and extensive reviews of the literature on insects and on field surveys. The checklist contains 1,782 species and 35 subspecies of moths arranged into 903 genera. Some species of moths recorded to occur in Zambia are of traditional/nutritional value to some local ethnic groupings. In addition to, they are used in traditional medicine or as extra sources of animal protein for some tribes. We present the details of known host plants of moth species in Zambia. This present Checklist will serve as a basis for future governmental decisions on the policy of environmental protection, Red List preparation and the management of natural food security issues in Zambia.