



**Vlaamse Vereniging voor
Entomologie**
Flemish Entomological Society

Algemene Ledenvergadering in Vrieselhof – zaterdag 25 januari 2025, 14.00–17.00u.
General Assembly in Vrieselhof – Saturday 25 January 2025, 2:00pm–5:00pm.





AGENDA

Voorzitter en moderator: Jurgen Couckuyt

| Verlag WG Bladmineerders | WG Leider Steve Wullaert |
|--|--|
| Verlag WG Dagvlinders | WG Leider Jurgen Couckuyt |
| Verlag WG Jeugdeducatie | WG Leider Chris Piccini |
| Verlag WG Vlinderfaunistiek | WG Leider Chris Steeman |
| Collecties | VVE Bestuursleden Willy & Guido De Prins |
| Bibliotheek | Bibliothecaris Sandra Casier |
| Phegea | Hoofdredacteur Jurate De Prins |
| Financiën | Penningmeester Jurate De Prins |
| Wetenschappelijke bijeenkomsten | Secretaris Vanessa Van Acker |
| Veranderingen in het bestuur | Leden / Bestuursleden |
| Rondvraag / Q&A | Leden / Bestuursleden |



AGENDA

Voorzitter en moderator: Jurgen Couckuyt

| | |
|--|--|
| Verlag WG Bladmineerders | WG Leider Steve Wullaert |
| Verlag WG Dagvlinders | WG Leider Jurgen Couckuyt |
| Verlag WG Jeugdeducatie | WG Leider Chris Piccini |
| Verlag WG Vlinderfaunistiek | WG Leider Chris Steeman |
| Collecties | VVE Bestuursleden Willy & Guido De Prins |
| Bibliotheek | Bibliothecaris Sandra Casier |
| Phegea | Hoofdredacteur Jurate De Prins |
| Financiën | Penningmeester Jurate De Prins |
| Wetenschappelijke bijeenkomsten | Secretaris Vanessa Van Acker |
| Veranderingen in het bestuur | Leden / Bestuursleden |
| Rondvraag / Q&A | Leden / Bestuursleden |



**Vlaamse Vereniging voor
Entomologie**
Flemish Entomological Society

Algemene Ledenvergadering VVE

25 januari 2025





Bijeenkomsten VVE WG Dagvlinders 2024

- 24/02/2024: bijeenkomst VVE WG Dagvlinders
- 30/03/2024: bijeenkomst VVE WG Dagvlinders
- 23/11/2024: bijeenkomst VVE WG Dagvlinders

Susan:

"Het is belangrijk om te beseffen dat de natuur in zijn huidige biodiversiteit afhankelijk is van zijn beheerders. Dat we kunnen blijven genieten van deze kwetsbare gebieden is dus een kwestie van samenwerking en inzet van eenieder"



Dank u!

Foto: Jürgen



Activiteiten VVE WG Dagvlinders 2024

- 08/07/2024-12/07/2024: excursie *Lycaena dispar* batava (Weerribben NL)
- 18/08/2024: meetnet *Hesperia comma* (Mil. kamp v. Sissonne Fr)
- 21/08/2024-22/08/2024: meetnet *Hesperia comma* (Mil. ka Sissonne Fr)





Core-business VVE WG Dagvlinders 2024

- 10/02/2024: sessie opzetten & prepareren dagvlinders
- 10/03/2024: sessie opzetten & prepareren dagvlinders
- 24/03/2024: sessie opzetten & prepareren dagvlinders
- 18/04/2024: sessie opzetten & prepareren dagvlinders
- 26/11/2024: sessie opzetten & prepareren dagvlinders
- 15/12/2024: sessie opzetten & prepareren dagvlinders
- 20/12/2024: sessie opzetten & prepareren dagvlinders





PR - VVE WG Dagvlinders 2024

- Nerdland (24-26 mei 2024) → VVE WG Dagvlinders + VVE
- Natuurstudiedag Oost-Vlaanderen (16 november 2024) → tuinmeetnet
- Einddag Flower-Power onderzoek (HoGent) → tuinmeetnet



Doelstellingen VVE WG Dagvlinders 2025

- Meetnetten
- Groepsactiviteit (Mourmelon ?)
- Sessies opzetten dagvlinders & prepareren dagvlinders
- Bijeenkomsten (in principe 2 keer per jaar in Torenzaal CC Lokeren)
- Publiceren dagvlinder gerelateerde onderwerpen



AGENDA

Voorzitter en moderator: Jurgen Couckuyt

| | |
|--|--|
| Verlag WG Bladmineerders | WG Leider Steve Wullaert |
| Verlag WG Dagvlinders | WG Leider Jurgen Couckuyt |
| Verlag WG Jeugdeducatie | WG Leider Chris Piccini |
| Verlag WG Vlinderfaunistiek | WG Leider Chris Steeman |
| Collecties | VVE Bestuursleden Willy & Guido De Prins |
| Bibliotheek | Bibliothecaris Sandra Casier |
| Phegea | Hoofdredacteur Jurate De Prins |
| Financiën | Penningmeester Jurate De Prins |
| Wetenschappelijke bijeenkomsten | Secretaris Vanessa Van Acker |
| Veranderingen in het bestuur | Leden / Bestuursleden |
| Rondvraag / Q&A | Leden / Bestuursleden |



**Vlaamse Vereniging voor
Entomologie**
Flemish Entomological Society

Jeugdafdeling

2024-2025



Leden

- Eind 2024 hebben we al 8 volwaardige Jeugdleden, dit lijkt niet veel maar in ons 2^e jaar bestaan, is dit meer dan we gehoopt hadden. Ons jongste lid is 5 jaar oud. En ons oudste is 13 jaar oud. Het bewijs weliswaar dat deelnemen met een stand aan beurzen, natuuractiviteiten en andere activiteiten zijn vruchten opbrengt.
- Zoals jullie weten zijn onze Jeugdleden vrij van lidgeld tot hun 14^e verjaardag. Er is nog niet overeengekomen of we het vrijstellen van lidgeld voor de jeugd niet kunnen opschorten naar 16. Een andere optie kan zijn om van 14 tot 18 jaar de helft van het lidmaatschap te vragen



Vooruitzichten

- Helaas zullen we niet meer aanwezig zijn op het Nerdfestival, niet dat er geen interesse was voor onze stand, gewoon omdat er ons geld gevraagd wordt om er te mogen staan welk de VVE zich niet kan veroorloven.
- We zullen hoe dan ook andere dingen organiseren, zoals kriebeldagen maar niet alleen op het Vrieselhof. Ik heb namelijk contact met verscheidene Natuur Educatieve Centra waaronder, De Ster in Sint-Niklaas, Molsbroek in Lokeren, Nieuwdonk, Bastion 8, de Burgoyen te Gent en Fabriek Energie in Zelzate enz...



Vooruitzichten vervolg

- We zullen ook proberen om enkele dingen te organiseren tijdens de schoolvakanties of tijdens weekends. Ik denk ook aan demonstraties geven, tuinsafari's op verjaardagfeestjes.
- Met al deze activiteiten hopen we in 2025 ons aantal jeugdleden te verdubbelen of zelf meer.
- Hulp is welkom, wie, wat, waar en hoe?



Slot

Zonder hulp gebeurt er niets dus toch een dankwoord voor de leden en niet leden die ons in 2024 een handje hebben toegestoken.

We hopen dat we dit jaar nog op enkele leden kunnen rekenen om dit allemaal voort te zetten.

Ik kan er niet genoeg op hameren dat de jeugd de toekomst van onze vereniging is. Maar dit gebeurt niet zomaar, zoals we allen weten.

Dus, spreek jullie familie aan, kinderen, kleinkinderen, neven, burens.

Hoe zichtbaarder we zijn hoe meer kans we hebben om jeugd aan te trekken.

En, dat de VVE nog zijn honderdste verjaardag kan vieren over 48 jaar.

Dank



AGENDA

Voorzitter en moderator: Jurgen Couckuyt

| Verlag WG Bladmineerders | WG Leider Steve Wullaert |
|--|--|
| Verlag WG Dagvlinders | WG Leider Jurgen Couckuyt |
| Verlag WG Jeugdeducatie | WG Leider Chris Piccini |
| Verlag WG Vlinderfaunistiek | WG Leider Chris Steeman |
| Collecties | VVE Bestuursleden Willy & Guido De Prins |
| Bibliotheek | Bibliothecaris Sandra Casier |
| Phegea | Hoofdredacteur Jurate De Prins |
| Financiën | Penningmeester Jurate De Prins |
| Wetenschappelijke bijeenkomsten | Secretaris Vanessa Van Acker |
| Veranderingen in het bestuur | Leden / Bestuursleden |
| Rondvraag / Q&A | Leden / Bestuursleden |



**Vlaamse Vereniging voor
Entomologie**
Flemish Entomological Society

WG Vlinderfaunistiek

Chris Steeman



Catalogue of the Lepidoptera of Belgium

- De volgende werkzaamheden zijn gebeurd aan de Catalogue online en gebeuren quasi dagdagelijks

Catalogue of the Lepidoptera of Belgium [Home](#)

Welcome!

This catalogue, comprising all Lepidoptera species of time-periods. The biology of the species is treated, in a similar scheme. In this way, any information that the Family indicates the number of species within the family. If you have any corrections, additions, information, etc.

Overview of all families

| | |
|---|---|
|  |  |
| Micropterigidae (6) Oermotten (NL) Mandibulate archaic moths | Eriocraniidae (8) Purpermotten (NL) Eriocraniid moths (EN) |

- Toevoegen verschillende criteria (vulnerable, least concern etc.) van de Rode Lijst van Vlaanderen 2023 voor alle Vlaamse soorten;
- aanvullen biologie van soorten;
- aanpassen van vliegtijden (voor de meeste macro's is dit al gebeurd, nog wel wat werk bij de micro's).



Catalogue of the Lepidoptera of Belgium

- als er bij een soort naar andere soorten wordt verwezen worden daar links van gemaakt naar de pagina van de betreffende soorten (hele Catalogue is nu volledig).

Imago

Wingspan 13–18 mm.

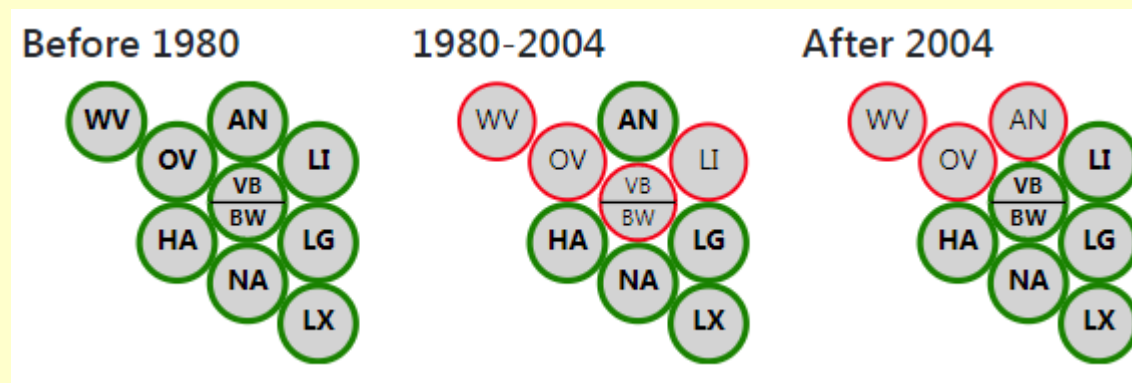
It resembles *Neofaculta infernella*, but *N. ericetella* is smaller in size worn specimens should be checked for genitalia.





Catalogue of the Lepidoptera of Belgium

- Aanvullen van foto's (ondertussen al heel wat mensen die op geregelde basis goede kwalitatieve foto's doorsturen), aanvullen nieuwe Belgische soorten.
- Doorlichting van de teksten en verbeteren van schrijffouten.
- Nakijken en toevoegen van nieuwe provinciegegevens.





Lepiforum

- Zeer goede verstandhouding met Lepiforum: melding van nieuwe soorten van België naar Lepiforum, zodat die site up-to-date blijft.
- Dit geldt ook voor wetenschappelijke namen. De Catalogue volgt Lepiforum.

Lepiforum e.V.
Lepiforum

Lepidoptera > Noctuoidea > Noctuidae > Hadeninae > Orthosiini > *Orthosia gracilis*

< ... > 10048 *Orthosia gracilis* ([Denis & Schiffermüller], 1775) Spitzflügel-Kätzcheneule

Vorkommen ⓘ ☰ 🌐 Links (1) Fundmeldungen

- 🇹🇷 Ungarn
- 🇬🇧 Großbritannien (England, Schottland, Wales; ohne Nordirland)
- 🇮🇪 Irland einschließlich Nordirland
- ➔ 🇧🇪 Belgien
- 🇳🇱 Niederlande
- 🇱🇺 Luxemburg
- 🇫🇷 Frankreich (europäisches Territorium ohne Korsika)



Catalogue of the Lepidoptera of Belgium

- Verder nog een oproep aan de WG Dagvlinders, deze groep is op de Catalogue ondervertegenwoordigd.
- Om een idee te geven: van de 123 dagvlindersoorten zijn er 18 soorten helemaal niet afgebeeld.
- Dit zijn soorten die niet zeldzaam zijn net over onze landsgrens. Van de 343 foto's zijn er 219 foto's van mezelf (= 64%) en minder dan 1% van de WG Dagvlinders.
- Werk aan de winkel dus!!

Foto's van museumexemplaren van de witjes (Pieridae) werden ter beschikking gesteld door het KBIN.





AGENDA

Voorzitter en moderator: Jurgen Couckuyt

| | |
|--|---|
| Verlag WG Bladmineerders | WG Leider Steve Wullaert |
| Verlag WG Dagvlinders | WG Leider Jurgen Couckuyt |
| Verlag WG Jeugdeducatie | WG Leider Chris Piccini |
| Verlag WG Vlinderfaunistiek | WG Leider Chris Steeman |
| Collecties | VVE Bestuursleden Willy & Guido De Prins |
| Bibliotheek | Bibliothecaris Sandra Casier |
| Phegea | Hoofdredacteur Jurate De Prins |
| Financiën | Penningmeester Jurate De Prins |
| Wetenschappelijke bijeenkomsten | Secretaris Vanessa Van Acker |
| Veranderingen in het bestuur | Leden / Bestuursleden |
| Rondvraag / Q&A | Leden / Bestuursleden |



Collecties

Verzameling KAVE:

- dagvlinders (Lepidoptera diurna ca. 40 dozen)
- nachtvinders (Lepidoptera nocturna ca. 10 dozen)
- kevers (Coleoptera – ca. 10 dozen)
- wantsen (Hemiptera – ca. 30 dozen)
- oorwormen (Dermaptera – 3 dozen)

Collectie August Janssen (Lepidoptera Antwerpen) en Clement Segers (Coleoptera Europa) + alle ongeëtiketteerd materiaal (meestal tropische dagvlinders) naar het Koninklijk Belgisch Instituut voor Natuurwetenschappen (KBIN / RBINS).



Vlinders (Lepidoptera)

- Nachtvlinders KAVE zijn ingevoegd, overschot naar KBIN.
- Dagvlinders KAVE zijn gedigitaliseerd (Excelbestand), moeten nog ingevoegd worden in bestaande collectie.



Vlinders (Lepidoptera)

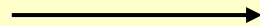
- De bestaande collectie telt 107 dozen.
- Dit is een van de enige collecties die volledig gedigitaliseerd is.





Kevers (Coleoptera)

- Oorspronkelijke toestand: ca. 50 dozen van verschillend formaat.
- Meeste materiaal was gedetermineerd; ongedetermineerde exemplaren op naam gebracht door Willy Troukens.





Kevers (Coleoptera)

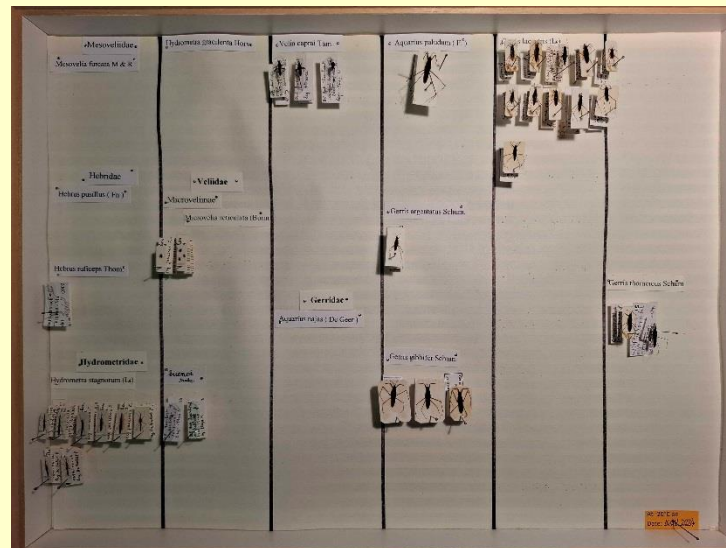
- Alle kleine collecties zijn nu samengevoegd tot één overzichtverzameling (39 dozen).





Wantsen (Heteroptera)

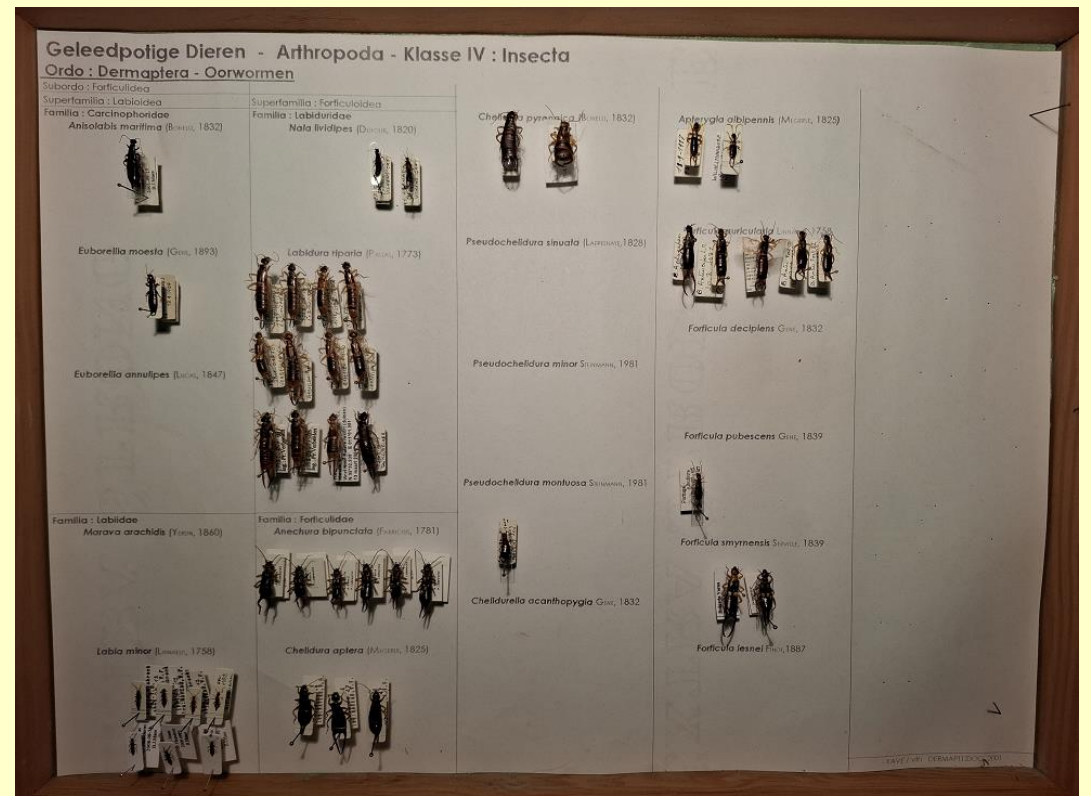
- Bestaande KAVE-collectie omvat Europese fauna.
- Etiketten voorzien voor alle Europese soorten.
- Collectie zal ingekrompen worden (nu ca. 30 dozen).





Oorwormen (Dermaptera)

- Bestaande KAVE-collectie omvat Europese fauna.
- Volledig gedetermineerd.





Overige collecties

- **Vliegen** (Diptera – 26 dozen)
- **Vliesvleugeligen** (Hymenoptera – 30 dozen)
- **Kleine orden** (Neuroptera, Odonata, Trichoptera)





Acties / Plannen

- Onderhoud: elke vergadering 10 dozen in diepvries -22°C
- Totaal 400 dozen (cyclus van 4 à 5 jaar)
- Link met Catalogue of the Lepidoptera of Belgium:
 - systematiek en nomenclatuur gelijklopend
 - foto's van enkele exemplaren op de website



Acties / Plannen

- Link met *Catalogue of the Lepidoptera of Belgium*

| Catalogue of the Lepidoptera of Belgium | | | | | | | | | | |
|--|----------------------|------------------------|-----|----|----------------------------------|------|--|--|--|--|
| Overzicht verzameling VVE (Vrieselhof) (kolom D) | | | | | foto's op de catalogue (opgezet) | | | | | |
| | | | VVE | | B=Belgisch NB=niet B | | | | | |
| | | | ♂♂ | ♀♀ | opmerkingen | | | | | |
| Familie: Noctuidae Latreille, 1809 (358 soorten, eind 2024) | | | | | | | | | | |
| Plusiinae | <i>Abrostola</i> | <i>asclepiadis</i> | 2 | 0 | B | | | | | |
| | <i>Abrostola</i> | <i>tripartita</i> | 2 | 0 | B | | | | | |
| | <i>Abrostola</i> | <i>triplasia</i> | 2 | 0 | B | | | | | |
| | <i>Autographa</i> | <i>bractea</i> | 2 | 0 | B | | | | | |
| | <i>Autographa</i> | <i>gamma</i> | 1 | 1 | B | | | | | |
| | <i>Autographa</i> | <i>jota</i> | 1 | 1 | B | | | | | |
| | <i>Autographa</i> | <i>pulchrina</i> | 1 | 1 | B | | | | | |
| | <i>Diachrysia</i> | <i>chrysis</i> | 1 | 1 | B | | | | | |
| | <i>Diachrysia</i> | <i>chryson</i> | 2 | 0 | 1 B | 1 NB | | | | |
| | <i>Euchalcia</i> | <i>modestoides</i> | 1 | 0 | | 1 NB | | | | |
| | <i>Lamprotes</i> | <i>c-aureum</i> | 0 | 0 | | | | | | |
| | <i>Macdunnoughia</i> | <i>confusa</i> | 2 | 1 | B | | | | | |
| | <i>Plusia</i> | <i>festucae</i> | 2 | 0 | B | | | | | |
| | <i>Plusia</i> | <i>putnami</i> | 2 | 0 | B | | | | | |
| | <i>Polychrysia</i> | <i>moneta</i> | 2 | 0 | 1 B | 1 NB | | | | |
| | <i>Syngrapha</i> | <i>interrogationis</i> | 0 | 2 | 2 B | 2 NB | | | | |
| | <i>Chrysodeixis</i> | <i>chalcites</i> | 1 | 1 | 2 B | | | | | |
| | <i>Thysanoplusia</i> | <i>orichalcea</i> | 0 | 0 | | | | | | |
| 19 + 1 ? | <i>Trichoplusia</i> | <i>ni</i> | 0 | 2 | | 2 NB | | | | |
| Eustrotiinae | <i>Deltote</i> | <i>bankiana</i> | 1 | 1 | B | | | | | |
| | <i>Deltote</i> | <i>deceptor</i> | 1 | 1 | B | | | | | |

Macdunnoughia confusa (Stephens, 1850)

Last modified: Nov. 2, 2024, 10:59 a.m.

A fairly common migrant in Belgium. Numbers vary much over the years.

This species is considered Least Concern according to the IUCN Red List category for Flanders 2023.

Imago

Wingspan 32–38 mm.

Museum specimens





AGENDA

Voorzitter en moderator: Jurgen Couckuyt

| Verlag WG Bladmineerders | WG Leider Steve Wullaert |
|--|--|
| Verlag WG Dagvlinders | WG Leider Jurgen Couckuyt |
| Verlag WG Jeugdeducatie | WG Leider Chris Piccini |
| Verlag WG Vlinderfaunistiek | WG Leider Chris Steeman |
| Collecties | VVE Bestuursleden Willy & Guido De Prins |
| Bibliotheek | Bibliothecaris Sandra Casier |
| Phegea | Hoofdredacteur Jurate De Prins |
| Financiën | Penningmeester Jurate De Prins |
| Wetenschappelijke bijeenkomsten | Secretaris Vanessa Van Acker |
| Veranderingen in het bestuur | Leden / Bestuursleden |
| Rondvraag / Q&A | Leden / Bestuursleden |



**Vlaamse Vereniging voor
Entomologie**
Flemish Entomological Society

Bibliotheek VVE

Verslag 2024

Door Sandra Casier, bibliothecaris



Database boeken en het op orde zetten van de fysieke bibliotheek

- Grote dank aan ETIENNE DE SCHRYVER zonder wiens hulp ik het al lang opgegeven had. 😊😊
- De database telt tot op heden 1329 boeken. Daar zitten nieuw aangekochte boeken tussen, maar ook veel die al in de bib stonden, maar nog niet in de database ingebracht werden.
- De “secties” Libellen, sprinkhanen, vlinders algemeen, dagvlinders en nachtvlinders zijn zo goed als afgewerkt. De rest volgt nog.



Database boeken en het op orde zetten van de fysieke bibliotheek

- Dit betekent dat boeken in de database kunnen opgezocht worden via auteur, titel en trefwoorden als bijvoorbeeld dagvlinders, Italië of Odonata, België. Het is de bedoeling dat eens volledig klaar, de database ter beschikking kan worden gesteld van de leden. De modaliteiten daarvan moeten nog verder uitgeklaard worden. Suggesties zijn steeds welkom.



TIJDSCHRIFTEN

- We ruilen nog steeds tijdschriften met andere spelers in het veld, zowel in binnen- als buitenland. Deze kunnen ingekeken worden tijdens de werkvergaderingen iedere derde zaterdag van de maand in het Vrieselhof.
- Tijdens bijeenkomsten van de WG Dagvlinders komen regelmatig interessante artikelen aan bod die recent verschenen zijn in één van de tijdschriften.

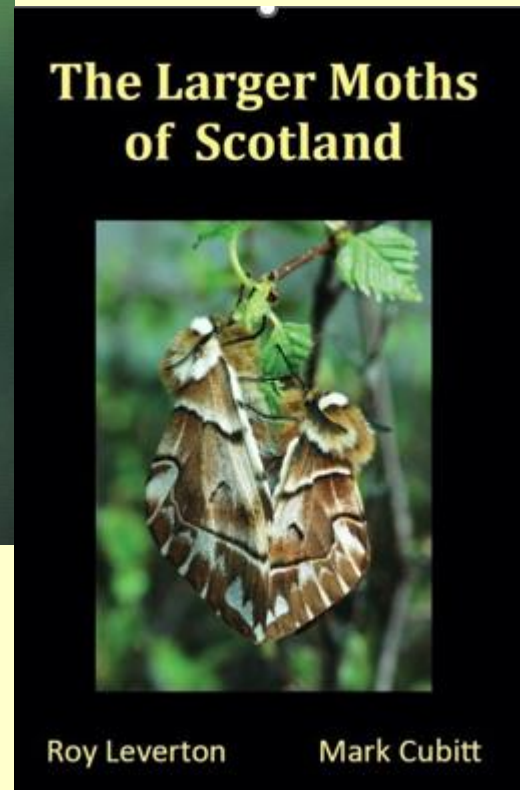
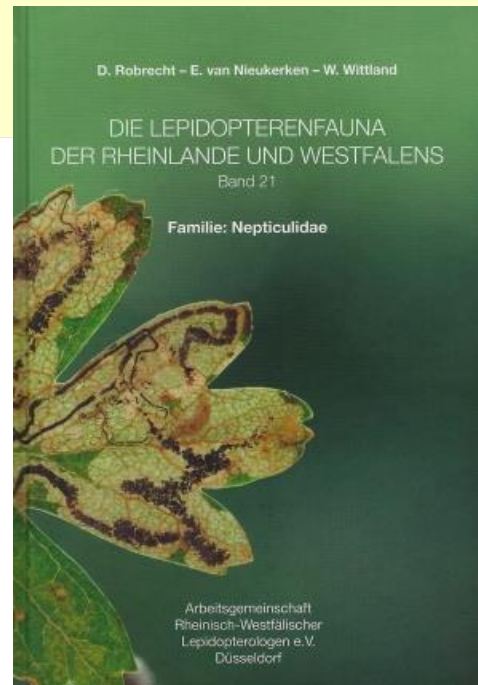


BOEKENCOLLECTIES:

- De Antwerpse Vereniging voor Entomologie heeft definitief de boeken gesloten. De VVE heeft haar boeken en tijdschriften geërfd, evenals een extra lokaal, gelegen naast de eigen lokalen van de VVE.
- Het is een gigantische klus om alle boeken en tijdschriften ter hand te nemen en te controleren of we ze al dan niet al in ons bezit hebben. Boeken die dubbel zijn, zullen zo snel mogelijk te koop worden aangeboden aan een interessante prijs.



Nieuw aangekochte boeken in 2024.





AGENDA

Voorzitter en moderator: Jurgen Couckuyt

| | |
|--|--|
| Verlag WG Bladmineerders | WG Leider Steve Wullaert |
| Verlag WG Dagvlinders | WG Leider Jurgen Couckuyt |
| Verlag WG Jeugdeducatie | WG Leider Chris Piccini |
| Verlag WG Vlinderfaunistiek | WG Leider Chris Steeman |
| Collecties | VVE Bestuursleden Willy & Guido De Prins |
| Bibliotheek | Bibliothecaris Sandra Casier |
| <i>Phegea</i> | Hoofdredacteur Jurate De Prins |
| <i>Financiën</i> | Penningmeester Jurate De Prins |
| Wetenschappelijke bijeenkomsten | Secretaris Vanessa Van Acker |
| Veranderingen in het bestuur | Leden / Bestuursleden |
| Rondvraag / Q&A | Leden / Bestuursleden |



Vlaamse Vereniging voor Entomologie Flemish Entomological Society

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.





Vlaamse Vereniging voor Entomologie Flemish Entomological Society

PHEGEA

Vol 52: 1-192

PHEGEA

DRIEMAANDELIJKS TIJDSCHRIFT VOOR ENTOMOLOGIE

Geïndexeerd: ZR, Web of Science, BHL, EBSCO ISSN 0771-5277
Periode: januari – februari – maart Erkeningsnr. 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), Vanessa Van Acker (Lokeren), Wim Veraghtert (Lier), Nathalie Warzé (Brussel).

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



Jaargang 52, nummer 1
1 maart 2024



Educatieve excursie aan de KU Leuven op 02 oktober 2023 – see page 2

Driesen M.: Editoriaal. Educatieve excursie: nachtvinders spotten aan de KU Leuven 2
Wullaert S.: Resultaten van de Werkgroep Bladmineerders uit 2021 en 2022 met meldingen van 16 nieuwe soorten voor de Belgische fauna (Alysiidae, Blastobasidae, Coleophoridae, Crambidae, Depressariidae, Elachistidae, Nepticulidae, Notodontidae, Psychidae, Pyralidae en Tineidae) 4
Marafi M. A. J. & Couveller S.: A new family (Hesperiidae) for the butterfly fauna of the State of Kuwait ... 29
John E., Houkes J. & Salmela T.: Rediscovery of *Issoria lathonia* (Lepidoptera: Nymphalidae: Heliconiinae) in Cyprus 43
Boekbespreking 47
International Congress of Entomology, Kyoto, Japan 48

ISSN 0771-5277

Phegea 52(1) 01.iii.2024: 1

PHEGEA

DRIEMAANDELIJKS TIJDSCHRIFT VOOR ENTOMOLOGIE

Geïndexeerd: ZR, Web of Science, BHL, EBSCO ISSN 0771-5277
Periode: april – mei – juni Erkeningsnr. 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), Vanessa Van Acker (Lokeren), Wim Veraghtert (Lier), Nathalie Warzé (Brussel).

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



Jaargang 52, nummer 2
1 juni 2024



Ptilophora plumigera, 06.ii.2018, Namen, Lavoux-St.-Anne – see page 99

Steeman C.: Rare and remarkable moths in the Famenne-Caestienne area: a survey (2000–2022) 50
Goossens R.: Uitsluitstrategieën bij wespvlinders (Lepidoptera: Sesiidae) 76
Garrevoet T.: *Celypha woodiana* (Lepidoptera: Tortricidae), de facto een nieuwe soort voor België 84
Valkov R.: Entomology: a multitude of cross-disciplinary opportunities 89
Tshikolovets V. V.: The second record of a rare species *Turanana durronii* (Lepidoptera: Lycaenidae) from Afghanistan 96

ISSN 0771-5277

Phegea 52(2) 01.vi.2024: 49

PHEGEA

DRIEMAANDELIJKS TIJDSCHRIFT VOOR ENTOMOLOGIE

Geïndexeerd: ZR, Web of Science, BHL, EBSCO ISSN 0771-5277
Periode: juli – augustus – september Erkeningsnr. 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, UK), Tom Sierens (Gent), Chris Steeman (Kapellen), Vanessa Van Acker (Lokeren), Wim Veraghtert (Lier), Radoslav Valkov (Sofia, Bulgaria), Nathalie Warzé (Brussel).

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



Jaargang 52, nummer 3
1 september 2024



Phegajus (*Phegajus*) *lowii* kershoffi subsp. nov.: Holotype of Oman, Musandam, Aqabat 050, 1100 m, 13.ii.1996, leg. A. Legrain & Ph. Fazire (RBINS) – see page 134

Asperges M. & Vanstraelen Z.: Voracious larvae of the Asian hornet *Vespa velutina nigrithorax* (Hymenoptera: Vespidae) 98
Troukens W.: De plasmakkevers van de Belgische fauna (Coleoptera: Salpingidae) 105
Troukens W.: *Aconita lucida* (Lepidoptera: Noctuidae) in de Benelux 115
Troukens W.: *Xylena vetusta* (Lepidoptera: Noctuidae) in de Benelux 117
Nijland F.: Beter onderscheiden van vier soorten stoppelwormen (*Yponomeuta*) op basis van zichtwaarneming en foto's van levende exemplaren (Lepidoptera: Yponomeutidae) 121
Tshikolovets V. V.: New butterfly taxa from the Arabian Peninsula (Lepidoptera: Hesperidae, Pieridae, and Lycaenidae) 133
Lapin K. A. & Khalim Y. V.: "White butterfly" *Pontia chlordice* (Lepidoptera: Pieridae) on the Crimean Peninsula. The first reliable find 140
Boekbesprekingen 143

ISSN 0771-5277

Phegea 52(3) 01.ix.2024: 97

PHEGEA

DRIEMAANDELIJKS TIJDSCHRIFT VOOR ENTOMOLOGIE

Geïndexeerd: ZR, Web of Science, BHL, EBSCO ISSN 0771-5277
Periode: oktober – november – december Erkeningsnr. 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, UK), Tom Sierens (Gent), Chris Steeman (Kapellen), Vanessa Van Acker (Lokeren), Wim Veraghtert (Lier), Radoslav Valkov (Sofia, Bulgaria), Nathalie Warzé (Brussel).

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



Jaargang 52, nummer 4
1 december 2024



Pentzia herrichella, a mine on *Lonicera xylosteum*, Bouillon (LS), 07.viii.2023 – see page 168

Steeman C. & Sierens T.: Interessante waarnemingen van Lepidoptera in België in 2023 146
Troukens W.: Vier nieuwe en interessante vondsten van boktorren (Coleoptera: Cerambycidae) aan de westrand van Brussel 161
Meert R.: *Peritria herrichella* (Lepidoptera: Elachistidae), een nieuwe bladmineerder voor België 166
Peeters I.: Two new individual forms of the *Corabus* subgenus *Chrysocarabus* (Coleoptera: Carabidae) 174
Meert R. & Goossens R.: Onderzoek naar de verspreiding van *Synanthedon laranchi* (Lepidoptera: Sesiidae) in België en het zuiden van Nederland 179
Boekbesprekingen 191

ISSN 0771-5277

Phegea 52(4) 01.xii.2024: 145





PHEGEA

Vol. 52: 1–192

1 Editorial:

- Nachtvlinders spotten aan de KU Leuven (Mario Driesen)

20 Research Articles (22 authors)

- New taxa (species and subspecies descriptions)
- Short Notes
- Orcid Numbers 
- Open Access sign  **Open Access**
- LSID numbers
- Transparent Reviewing process

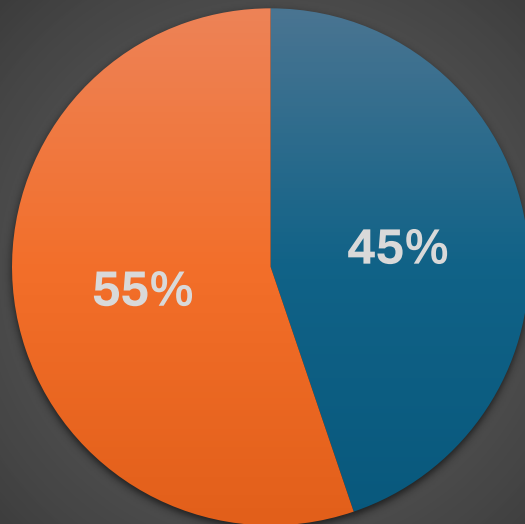
5 Book Reviews



PHEGEEA

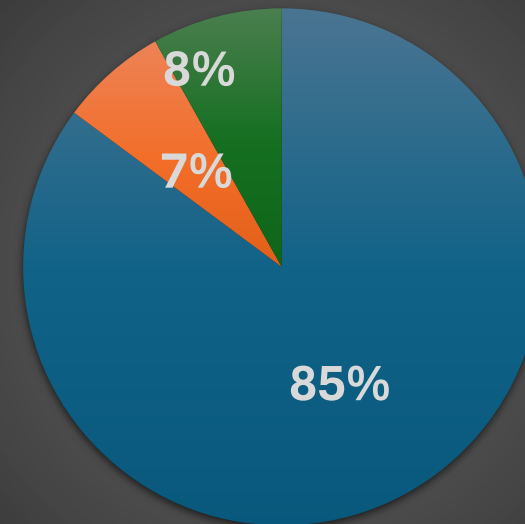
Vol. 52: 1-192

Taal



■ EN ■ NL

Insect orde



■ Lepidoptera ■ Hymenoptera ■ Coleoptera



PHEGEA

Vol. 52: 1–192

Awards 2024



“Onderzoek naar de verspreiding van *Synanthedon loranthe* (Lepidoptera: Sesiidae) in België en het zuiden van Nederland” by Ruben Meert & Rudi Goossens.

Phegea 52(4): 179–190



BEGROTING

Uitgaven

| Druk Phegea | | | | Bibliotheek | | | | Inkoop consumpties | | | | Verzekering patrimonium | | | |
|-----------------|-------------|-------------|-------------------|---------------------------------|-------------|-------------|-------------------------|--------------------------|-------------|-------------|-------------------------------|-------------------------|-------------|-------------|---------------------------------|
| Bedrag | Betaaldatum | Betaalwijze | Opmerking | Bedrag | Betaaldatum | Betaalwijze | Opmerking | Bedrag | Betaaldatum | Betaalwijze | Opmerking | Bedrag | Betaaldatum | Betaalwijze | Opmerking |
| 928,56 | 29-02-2024 | | Phegea52-1 | 23,40 | 25-01-2024 | | douaneformaliteiten | 145,39 | 02-04-2024 | | 100 pennen voor WG Jeugd | 94,99 | 19-09-2024 | | Brandverzekering |
| 866,02 | 22-05-2024 | | Phegea52-2 | 27,39 | 23-04-2024 | | douaneformaliteiten | 150,00 | 11-04-2024 | | 15 petjes voor WG Jeugd | | | | |
| 849,70 | 19-08-2024 | | Phegea52-3 | 153,69 | 19-10-2024 | | Book Butterflies LIV | 100,00 | 13-05-2024 | | 10 T-shirts for VVE Jeugd | | | | |
| 849,70 | 28-11-2024 | | Phegea52-4 | 261,50 | 14-12-2024 | | Boeken voor bibliotheek | 80,39 | 01-10-2024 | | sleutels en slot | | | | |
| | | | | 238,50 | 21-12-2024 | | Boeken voor bibliotheek | 50,00 | 28-10-2024 | | T-shirts and jumpers Jeugd | | | | |
| Fotokopieën | | | | Aankoop entomologisch materiaal | | | | Port Phegea | | | | Diversen | | | |
| Bedrag | Betaaldatum | Betaalwijze | Opmerking | Bedrag | Betaaldatum | Betaalwijze | Opmerking | Bedrag | Betaaldatum | Betaalwijze | Opmerking | Bedrag | Betaaldatum | Betaalwijze | Opmerking |
| 32,00 | 27-05-2024 | | Doe-boekjes Chris | | | | | 472,42 | 25-02-2025 | | Phegea 52-1 | 3,86 | 05-01-2024 | | bankkosten |
| 22,00 | 16-09-2024 | | Print Doe-boekjes | | | | | 467,73 | 22-05-2024 | | Phegea 52-2 | 13,00 | 20-01-2024 | | terugbetaling voor Jurgen |
| | | | | | | | | 469,15 | 20-08-2024 | | Phegea 52-3 | 22,50 | 31-01-2024 | | 3 reserve sleutels |
| | | | | | | | | 19,48 | 03-09-2024 | | Phegea 52-3 extra tarieven | 3,86 | 06-02-2024 | | bankkosten |
| | | | | | | | | 495,91 | 21-11-2024 | | Phegea 52-4 | 60,00 | 22-02-2024 | | Ministerie van Defensie |
| | | | | | | | | | | | | 50,00 | 22-02-2024 | | Empowering Biodiv. Research III |
| | | | | | | | | | | | | 755,24 | 06-03-2024 | | Voel Textiel |
| | | | | | | | | | | | | 3,86 | 06-03-2024 | | bankkosten |
| | | | | | | | | | | | | 8,05 | 15-03-2024 | | portkosten voor Anja |
| | | | | | | | | | | | | 3,86 | 05-04-2024 | | bankkosten |
| | | | | | | | | | | | | 3,86 | 07-05-2024 | | bankkosten |
| | | | | | | | | | | | | 435,60 | 14-06-2024 | | Nerdfestival 2024 |
| | | | | | | | | | | | | 3,86 | 06-06-2024 | | bankkosten |
| | | | | | | | | | | | | 3,86 | 04-07-2024 | | bankkosten |
| | | | | | | | | | | | | 3,86 | 06-08-2024 | | bankkosten |
| | | | | | | | | | | | | 3,86 | 05-09-2024 | | bankkosten |
| | | | | | | | | | | | | 55,00 | 16-09-2024 | | Onkosten werkvrd/Kriebeldag |
| | | | | | | | | | | | | 50,00 | 01-10-2024 | | drankkassa |
| | | | | | | | | | | | | 3,87 | 04-10-2024 | | bankkosten |
| | | | | | | | | | | | | 100,00 | 29-10-2024 | | Bestuursprijs Willy Troukens |
| | | | | | | | | | | | | 3,87 | 07-11-2024 | | bankkosten |
| | | | | | | | | | | | | 100,00 | 25-11-2024 | | Phegea Prijs Ruben Meert |
| | | | | | | | | | | | | 3,86 | 05-12-2024 | | bankkosten |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| Bureelmateriaal | | | | Onderhoud verzamelingen | | | | Postzegels administratie | | | | Nieuwjaarsviering | | | |
| Bedrag | Betaaldatum | Betaalwijze | Opmerking | Bedrag | Betaaldatum | Betaalwijze | Opmerking | Bedrag | Betaaldatum | Betaalwijze | Opmerking | Bedrag | Betaaldatum | Betaalwijze | Opmerking |
| 24,19 | 27-01-2024 | | IT licences | 37,40 | 21-08-2024 | | onderhoud collectie | 114,80 | 11-04-2024 | | Portkosten Phegea+Carabus | 409,00 | 28-01-2024 | | Lokeren |
| 24,19 | 27-02-2024 | | IT licences | | | | | 16,00 | 21-07-2024 | | Portkosten voor laatbetalers | | | | |
| 84,66 | 27-03-2024 | | IT systems stop | | | | | 23,00 | 01-08-2024 | | Portkosten Phegea new members | | | | |
| | | | | | | | | 7,65 | 16-09-2024 | | Portkosten Phegea Rik Desmet | | | | |
| | | | | | | | | 12,60 | 05-12-2024 | | Portkosten Phegea Froger | | | | |
| | | | | | | | | 18,00 | 17-12-2024 | | Portkosten Phegea NHM | | | | |



BEGROTING

Inkomsten

| Verkoop ent. materiaal / boeken | | | Verkoop eigen publicaties | | | Tombola + omhalingen | | |
|---------------------------------|-------------|---------------|---------------------------|-------------|-----------------|----------------------|-------------|-------------|
| Bedrag | Betaaldatum | Betaalwijze | Bedrag | Betaaldatum | Betaalwijze | Bedrag | Betaaldatum | Betaalwijze |
| 66,00 | 03-01-2024 | Jurgen boeken | 90,00 | 14-01-2024 | 2 Carabus books | | | |
| 20,00 | 20-01-2024 | boeken | 214,70 | 23-01-2024 | Vermandel | | | |
| 30,00 | 22-02-2024 | Sandra boeken | 366,70 | 06-03-2024 | Akcenta CZ | | | |
| 10,00 | 06-03-2024 | Anja boek | 330,50 | 17-06-2024 | veldshop NL | | | |
| 20,00 | 19-10-2024 | boeken | 40,00 | 14-12-2024 | Carabus book | | | |
| 10,00 | 22-10-2024 | Jurgen boek | | | | | | |
| 50,00 | 27-10-2024 | Boeken Steve | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| Diversen | | | | | | | | |
| Bedrag | Betaaldatum | Betaalwijze | | | | | | |
| 82,00 | 02-01-2024 | Kledij | | | | | | |
| 130,00 | 05-01-2024 | Kledij | | | | | | |
| 65,00 | 08-01-2024 | Kledij | | | | | | |
| 65,00 | 18-01-2021 | Kledij | | | | | | |
| 65,00 | 24-01-2024 | Kledij | | | | | | |
| 17,00 | 26-01-2024 | Kledij | | | | | | |
| 82,00 | 29-01-2024 | Kledij | | | | | | |
| 82,00 | 31-01-2024 | Kledij | | | | | | |
| 99,00 | 30-01-2024 | Kledij | | | | | | |
| 17,00 | 02-02-2024 | Kledij | | | | | | |
| 8,05 | 14-03-2024 | portkosten | | | | | | |
| 140,00 | 10-07-2024 | APC UHasselt | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |

| Omzet consumpties | | |
|-------------------|-------------|-------------|
| Bedrag | Betaaldatum | Betaalwijze |
| | | |
| | | |
| | | |

| Giften | | |
|--------|-------------|----------------|
| Bedrag | Betaaldatum | Betaalwijze |
| 4,00 | 18/05/2024 | Vanessa |
| 50,00 | 06/11/2024 | Kerschot BV |
| 100,00 | 06/11/2024 | Willy Troukens |
| 50,00 | 14/11/2024 | Natuurkijkers |
| 100,00 | 28/11/2024 | Ruben Meert |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |



BEGROTING

Overzicht

2024

| Inkomsten | | Uitgaven | |
|--|------------------|--|------------------|
| Contributies in 2024 | 7.885,69 | Druk Phegea | 3.493,98 |
| Vooruitbetaalde contributies voor 2025 | 3.245,00 | Verzending Phegea | 1.924,69 |
| Verkoop entomologisch materiaal | 206,00 | Bibliotheek | 704,48 |
| Verkoop eigen publicaties | 1.041,90 | Aankoop entomologisch materiaal | 0,00 |
| Omzet consumpties | 0,00 | Administratie (detail hieronder) | 379,09 |
| Tombola + omhalingen | 0,00 | Onderhoud verzamelingen | 37,40 |
| Giften | 304,00 | Inkoop consumpties | 525,78 |
| Diversen | 852,05 | Verzekering patrimonium | 94,99 |
| | | Diversen | 1.695,73 |
| | | Nieuwjaarsviering | 409,00 |
| | | Abonnement OneDrive Pro | 68,24 |
| | | Winst over 2024 | 2.894,57 |
| | | Totaal Phegea (druk + verzending) | 5.418,67 |
| | | detail administratie | |
| | | Fotokopieën | 54,00 |
| | | Postzegels administratie | 192,05 |
| | | Bureelmateriaal | 133,04 |
| Totaal: | 13.534,64 | Totaal: | 12.227,95 |

| Saldo | |
|---------------|------------------|
| | EUR |
| Bankrekening | 18.775,02 |
| Deposito | 8.068,74 |
| Kas | 41,25 |
| Totaal | 26.885,01 |

| Balans | | | |
|-------------------------|------------------|---------------------------|------------------|
| beginsaldo bankrekening | 17.488,05 | huidig saldo bankrekening | 18.775,02 |
| beginsaldo deposito | 8.050,29 | huidig saldo deposito | 8.068,74 |
| beginsaldo kas | 39,98 | huidig saldo kas | 41,25 |
| inkomsten tot heden | 13.534,64 | uitgaven tot heden | 12.227,95 |
| totaal | 39.112,96 | | 39.112,96 |

| VERSCHIL |
|----------|
| 0,00 |



Leden



194 leden:

Print copy

- België 119
- Europa 30
- Wereld 1

Digital copy

- 24
- 16
- 4

60 ruiladressen:

- België 7
- Europa 46
- Wereld 7

Hartelijk dank !