



www.phegea.org

De bijeenkomsten gaan door (meestal op vrijdagavond 20:00 u) in het **Provinciaal Groendomein Vrieselhof**, Schildesteeweg 95, 2520 Oelegem (Ranst). Contactpunt ☎ 0485-56.87.81
Vergaderschema: zie de website: <http://www.phegea.org/Root/Programma.htm>

- Hoofredactie *Phegea*: De Prins Willy, Dorpstraat 401B, 3061 Leefdaal.
Tel.: 02/305.37.32 e-mail: willy.deprins@gmail.com
- Regionale Werking Antwerpen: De Prins Guido, Markiezenhof 32, B-2170 Merksem.
Tel.: 0485/568781 e-mail: guido.deprins@telenet.be
- Sectie **Benelux** **TrekvlinderOnderzoek**: Vermandel Eddy, Poorterslaan 118, NL-4561 ZN Hulst.
Tel.: +31/114-37.03.78 e-mail: trekvlinders@gmail.com
- Werkgroep Vlinderfaunistiek: Steeman Chris, Koning Albertlei 90, B-2950 Kapellen.
Tel.: 03/605.35.96 e-mail: christiaan.steeman@telenet.be
- Werkgroep Bladmineerders: Wullaert Steve, Sint-Jorisstraat 24, 3583 Paal.
Tel.: 0495/57.83.45 e-mail: sw.demijnen@gmail.com
- Werkgroep Dagvlinders: Cuvelier Sylvain, Diamantstraat 4, 8900 Ieper.
Tel.: 0475/84.11.71 e-mail: sylvain.cuvelier@pandora.be



Personen of verenigingen, die iets willen laten opnemen in dit mededelingenblad, dienen hun aanvraag te sturen naar Theo Garrevoet, Kampioenstraat 14, 2020 Antwerpen 2.
E-mail: theo.garrevoet@telenet.be. Deze aanvragen minstens 1 maand vóór het verschijnen van het volgende nummer van PHEGEEA indienen!

Bij dit eerste nummer van PHEGEEA in 2018 wenst het bestuur alle leden een voorspoedig jaar met veel entomologische waarnemingen en ontdekkingen. Een groot aantal van de leden stelde zich reeds in orde met de jaarlijkse contributie en het bestuur dankt van harte die leden die wat extra aan de contributie toevoegden. De penningmeester verzoekt de achterblijvers vriendelijk niet langer meer te wachten, maar hun lidmaatschap zo snel mogelijk te voldoen.



Dat kan door op IBAN rekening **BE35 0000 1065 4337** (BIC: BPOTBEB1) minimum **40,00 €** (voor buitenlanders **45,00 €**) over te schrijven, t.n.v. Vlaamse Vereniging voor Entomologie, Kampioenstraat 14, B 2020 Antwerpen.

Uiteraard is de vermaarde "extra duit" van de meer kapitaalkrachtige leden meer dan welkom. Steunend lid wordt u door 80,00 € te storten op bovenvermeld rekeningnummer.



**Foreign members: please pay the amount of 45.00 EURO from your giro to ours.
Cheques are not accepted!**

International bank-account (IBAN): BE35 0000 1065 4337 BIC: BPOTBEB1
Using these codes, bank charges are avoided for European transactions

1. Nieuwe leden

- VAN EETVELT Wannes, Edgard Tinelstraat 143, 9112 Sinaai-Waas.
Tel.: +32 (0)471/64 29 63 E-mail: wvaneetvelt@hotmail.com
Specialiteit: Nachtvinders / Kevers / Solitaire bijen.

- SLOOTMAEKERS Dan, 2920 Kalmthout.
Specialiteit: Lepidoptera: nachtvlinders.
- WERTS Joannes (Jean), Hensbergelei 9, 2930 Brasschaat.
Tel.: +32 (0)3/663 37 06 E-mail: joannes.werts@telenet.be
Specialiteit: Algemene entomologie.
- WILLEMS Maarten, Fabiolalaan 4, 8900 Ieper.
Tel.: +32 (0)475/47 81 37 E-mail: maartenwillems@yahoo.com
Specialiteit: Dag- en nachtvlinders, bladmineerders.

2. Adreswijzigingen

- VANTIEGHEM Pieter, Bredenakkerstraat 116, 9070 Destelbergen.

3. Aanpassing vergaderschema

Gezien de soms zeer geringe opkomst op de vergaderingen heeft het bestuur geopteerd om af te stappen van de bijeenkomsten op vrijdagavond. Vele leden zagen op tegen het fileleed op vrijdag om tijdig in het Vrieselhof te geraken. Daarom worden alle "gewone" vergaderingen vanaf de herfst verplaatst naar een zaterdag of zondag namiddag.

De eerstvolgende vergadering volgens dit schema is op 9 september 2018 van 14u00 tot 17u00.

Dus:

Januari	Algemene ledenvergadering en nieuwjaarsreceptie
Maart	Gewone vergadering op vrijdag (20u00 – 22u00) maar vanaf 2019 op zaterdag of zondag (vanaf 14u00)
April	Gewone vergadering op vrijdag (20u00 – 22u00) maar vanaf 2019 op zaterdag of zondag (vanaf 14u00)
Mei	Lente-vergadering: excursiedag op een zaterdag of zondag
September	Gewone vergadering op zaterdag of zondag (vanaf 14u00)
November	Herfst-vergadering "Entomodag": lange vergadering op zaterdag (bv: 10u00 – 18u00)

4. Programma van de activiteiten

- 02-03-2018 Voorstelling van de nieuwe structuur van de Lepidoptera-collectie en de stand van zaken van een vernieuwde website "Catalogus van de Belgische Lepidoptera".
- 17-03-2018 **Vergadering Werkgroep Dagvlinders, BC Molsbroek, Lokeren. Zie [hier](#).**
- 06-04-2018 De nieuwe app van Natuurpunt: determineren van Lepidoptera met behulp van een smartphone (Wim Veraghtert).
- 14-04-2018 **Vergadering Werkgroep Dagvlinders – Werken in de referentiecollectie van de V.V.E. om 10u00, Vrieselhof, Ranst-Oelegem. Zie [hier](#).**
- 19-05-2018 Jaarlijkse **excursie (op zaterdag!)**: 1000-soortendag te Koksijde. Afspraak om 10:00 uur op de parking Gilles Scottlaan te Koksijde (meer [info](#)).

5. Excursies VVE (voor up-to-date informatie zie ook: www.phegea.org)

De excursies gaan door indien de weersomstandigheden het toelaten. In geval van twijfel best op voorhand de organisator contacteren).

- 17-03-2018 "De Oudsberg" te Opoeteren (LI) met aansluitend nachtvlinderwaarneming, Werkgroep Bladmineerders ([Info](#)).
- 24-03-2018 "Stappersven" te Kalmthout (AN) met aansluitend nachtvlinderwaarneming, Werkgroep Bladmineerders ([Info](#)).
- 31-03-2018 "Ruisseau d'Alize" te Oignies (NA) met aansluitend nachtvlinderwaarneming, Werkgroep Bladmineerders ([Info](#)).
- 07-04-2018 "Réserve Naturelle de Furfooz" (NA) met aansluitend nachtvlinderwaarneming, Werkgroep Bladmineerders ([Info](#)).
- 15-04-2018 "De Hoefaert" te Bilzen (LI) met aansluitend nachtvlinderwaarneming, Werkgroep Bladmineerders ([Info](#)).

- 21-04-2018 "Het Walenbos" te Tielt-Winge (VBR) met aansluitend nachtvlinderwaarneming, Werkgroep Bladmineerders ([Info](#)).
- 28-04-2018 "Stamprooiersbroek" te Bree (LI) met aansluitend nachtvlinderwaarneming, Werkgroep Bladmineerders ([Info](#)).
- 12-05-2018 "Mechelse Heide" te Maasmechelen (LI) met aansluitend nachtvlinderwaarneming, Werkgroep Bladmineerders ([Info](#)).
- 19-05-2018 De jaarlijkse VVE excursie o.l.v. onze Werkgroep Bladmineerders op de 1000-soortendag te Koksijde. Zie ook hoger bij "Programma van de activiteiten" ([Info](#)).
- 26-05-2018 "De Vallei van de Zwarte Beek" te Koersel (LI) met aansluitend nachtvlinderwaarneming, Werkgroep Bladmineerders ([Info](#)).
- 16-17 juni 2018 **Meerdaagse inventarisatie Sissonne (Frankrijk, Dept. Aisne). Werkgroep Dagvlinders** ([Info](#)).

6. Geplande evenementen

📖 Zie ook de website van de [VVE](#) voor de laatste wijzigingen en additionele evenementen.

Hieronder volgt een overzicht van de activiteiten waaraan onze vereniging haar medewerking verleent:

- 07/04/2018 Bijeenkomst van de Sectie Snellen (microlepidoptera) in het Centrum voor Natuur- en Milieu-Educatie "Landgoed Schothorst", het Groene Huis te Amersfoort, Schothorstlaan 21, 3822 NA Amersfoort ([Info](#)).
- 01-05/05/2018 The XVIth International Symposium on Zygaenidae, Izmir, Turkey (more [info](#) and [brochure](#)).



- 02-06/07/2018 XI European Congress of Entomology, Napels, Italië ([Info](#)).
- 29-30/10/2018 ICE 2018 - 20th International Conference on Entomology in Paris, France ([Info](#)).

Geïnteresseerde leden kunnen contact opnemen op tel.: 02/305.37.32

E-mail: willy.deprins@gmail.com

7. Verslag van de algemene ledenvergadering (14-01-2018)

7.1. Opening door de voorzitter (T. Garrevoet)

Na een korte inleiding, met daarin ook wat beknopte algemene informatie over de vereniging en de ondertussen verwezenlijkte projecten, werd de vergadering door de voorzitter geopend.

7.2. Verslag van de secretaris (W. De Prins)

Naast de contacten via e-mail vergaderde het bestuur tweemaal in 2017, nl. op 12 februari en 15 oktober.

De vijf overgebleven vergaderingen op vrijdagavond bleven in 2017 ook slecht bevolkt. De Entomodag op 18 november was daarentegen **wel** een succes met meer dan 50 aanwezigen en dit initiatief wordt dan ook een vast punt op de activiteitenkalender, net zoals de algemene excursie in het voorjaar ("Het Molsbroek op zes poten" op 20 mei).

De vereniging verleende in 2017 haar medewerking aan de Nationale Insectenweek, georganiseerd van 27 mei tot 4 juni, met o.a. een stand in het Leopoldspark te Brussel, in de Lieteberg te Zutendaal en in het insectarium Hexapoda te Wavreille. Op verscheidene plaatsen in Vlaanderen hebben leden van de vereniging insectenwandelingen en nachtvlinderwaarnemingen georganiseerd. Momenteel zijn er 190 leden ingeschreven en daarmee is de V.V.E. veruit de grootste entomologische vereniging van het land. Dit bleek tijdens een bijeenkomst van de voorzitters van de entomologische verenigingen in het KBIN op 25 november, een bijeenkomst waarop de Franstalige voorzitters schitterden door hun afwezigheid.

Elk lid wordt verzocht zoveel mogelijk entomologen aan te moedigen om lid te worden want enkel met een voldoende aantal leden kan de vereniging haar activiteiten blijven ontplooiën en mogelijk verruimen..

7.3. Verslag van de penningmeester (G. Rylant)

Uiteraard is het nog steeds het tijdschrift, zowel het drukken als de verzending, dat het leeuwenaandeel van onze financiële middelen opsloort.

Er werden een aantal boeken voor de bibliotheek aangekocht maar verder zijn er, in tegenstelling met vorige jaren, geen grote extra uitgaven geweest. Daardoor is er nu een financiële reserve voor, onder andere, het inbinden van tijdschriften. De bibliothecaris is overigens druk bezig met de voorbereidingen hiertoe.

Het laat ons ook toe om dit jaar weer een dubbelnummer van ons tijdschrift PHEGEA te publiceren. Over 2017 hebben we dus een reserve opgebouwd maar de nog te verwachten rekeningen ivm de kosten voor het inbinden van tijdschriften, de aankoop van boeken en het dubbelnummer van het tijdschrift zullen in de loop van 2018 wel met een groot deel van dat batig saldo gaan lopen.

Conclusie: de financiële situatie van de vereniging is gezond en in evenwicht.

7.4. Verslag van de bibliothecaris (A. Verboven)

In 2017 werd flink vooruitgang geboekt in het verbeteren van de bibliotheek tijdens een aantal werkdagen op vrijdag namiddag:

- Een aantal jaargangen van tijdschriften werden nagekeken op volledigheid en naar de boekbinder gebracht om in te binden. Dit zal ook in 2018 verder gezet worden.
- Op de website werd de lijst met tijdschriften aanwezig in de bibliotheek aangevuld met een link naar de webpagina van het betreffende tijdschrift. Eventuele aanvullingen en/of fouten mogen steeds aan de bibliothecaris gemeld worden.
- Alle boeken staan nu per insectenorde gerangschikt en binnen die Orde alfabetisch gesorteerd op auteur. De boeken worden nu verder ingevoerd in de database. Zodra dit beëindigd is zal de lijst met de boeken eveneens op de website van de vereniging gepubliceerd worden.
- In 2017 werden verschillende nieuwe boeken aangekocht, vooral betreffende de ordes Lepidoptera en Diptera. Leden die suggesties hebben voor andere boeken kunnen dit steeds melden aan de bibliothecaris of één van de andere bestuursleden.
- De oproep in het Mededelingenblad om boeken in overschot aan de vereniging te schenken resulteerde in aantal schenkingen, waarvoor dank. Een aantal van deze werken werd toegevoegd aan de bibliotheek, een aantal andere werken reeds aanwezig waren werden te koop aangeboden aan de leden via het Mededelingenblad. Verschillende boeken werden zo verkocht wat ons opnieuw meer financiële mogelijkheid biedt om verder in de bibliotheek te investeren.

Ter herinnering nog even vermelden dat tijdschriften niet kunnen uitgeleend worden. In de bibliotheek is een computer met internetverbinding en een scanner aanwezig. Leden kunnen tijdens de vergaderingen gewenste artikelen inscannen en op USB bewaren of per e-mail verzenden..

7.5. Verslag van de hoofdredacteur (W. De Prins)

In 2017 werd de 45ste jaargang van Phegea gepubliceerd met in het totaal 120 pagina's. Net zoals de vorige jaren werd ook in deze jaargang een dubbelnummer voorzien in september. Voor de huidige 46ste jaargang zijn reeds genoeg manuscripten ontvangen voor bijna 3 nummers. Het maartnummer is trouwens reeds klaar voor de drukker en het juninummer, dat dit jaar een dubbelnummer wordt, is bijna klaar om naar de auteurs te worden verstuurd voor een laatste controle.

Voor leden van de V.V.E. is het publiceren van hun artikels gratis, ongeacht het aantal kleurenillustraties. Niet-leden dienen een vergoeding te betalen die momenteel vastgesteld is op 20,00 EUR per pagina.

Zoals gewoonlijk komen alle artikels die twee jaar oud zijn beschikbaar op de website van de vereniging. Onlangs werd jaargang 2015 vrijgegeven. Alle oudere jaargangen zijn op de website beschikbaar als pdf en eveneens op de site van de Biodiversity Heritage Library.

Iedereen die een interessante waarneming deed en daarover iets kwijt wil, is welkom bij Phegea..

7.6. Berichten uit de onderwerpgebonden secties en werkgroepen

7.6.1. Benelux trekvlinderonderzoek (Eddy Vermandel)

De opzet van het trekvlinderonderzoek is ook in 2017 gelijk gebleven met de voorafgaande jaren. Er wordt momenteel wel over nagedacht om een en ander te gaan moderniseren zodat het lezen van het artikel wat aantrekkelijker wordt.

In het decembernummer van Phegea is "Trekvlinders in de Benelux in 2016 (Lepidoptera)" verschenen. Phegea **45**(4) 01.xii.2017 : 97 -105.

Het aantal vaste medewerkers is ongeveer gelijk gebleven. Zo'n honderd personen ontvingen het digitale jaarverslag.

Het aantal werkelijke medewerkers blijft echter een veelvoud hiervan. Velen delen alleen maar mee dat hun waarnemingen te vinden zijn op waarnemingen.be of waarneming.nl. Dankzij de exportlijsten van de heren Wouter van Reusel en Hisko de Vries ontvangen wij zo duizenden waarnemingen. Vele Nederlandse entomologen sturen hun waarnemingen in naar Jurrien van Deijk. Via de heer Van Deijk ontvingen wij alle trekvlinderwaarnemingen van Noctua, Telmee en de Tuinvlindertellingen..

Wij zijn nog steeds op zoek naar iemand die bereid is om deel te nemen aan het sectie-bestuur van het Benelux-trekvlinderonderzoek. Gegadigden kunnen zich aanmelden bij [Albert Vliegenthart](#) (De Vlinderstichting) of [Eddy Vermandel](#).

7.6.2. Werkgroep Vlinderfaunistiek (C. Steeman)

Zoals voorgaande jaren wordt de site op regelmatige basis geüpdatet naargelang de waarnemingen binnenkomen.

Op het einde van vorig jaar (2017) heeft Leo Janssen waarnemingen.be eens grondig doorgenomen en daar zijn talrijke provincie-updates gevonden voor vele soorten.

Het is ergens spijtig dat als er een nieuwe provinciewaarneming is op waarnemingen.be, dat dit nog altijd handmatig moet worden uitgezocht om onze site up-to-date te houden. Niettemin is er een goede samenwerking tussen waarnemingen.be van Natuurpunt en de website van de werkgroep.

Van Tom Sierens, die ook niet stilgezeten heeft, krijg ik veelal historische gegevens.

Er wordt al een tijdje gesproken over een nieuwe versie van de site, eerst via Christian Pické , we waren hoopvol maar, om een lang verhaal kort te houden, is dat uiteindelijk niet doorgegaan.

Het is dringend dat er een nieuwe versie van de website komt omdat we hopeloos achterlopen op de "concurrentie", zeg maar. Ik denk maar aan Nederlandse namen toevoegen om een groter publiek te bereiken, systematiek bijwerken, aanpassen teksten, zoeken op soort, etc...

Ook ons bezoekersaantal loop drastisch terug: nog ongeveer 10.000 hits in 2010, 8000 in 2013 en vorig jaar een kleine 5000.

Maarna lang zoeken is er toch een oplossing gevonden via Willy De Prins en de voorbereidingen zijn volop bezig en zeer hoopvol.

Misschien kan Willy of Theo hier een klein woordje over zeggen.

Dus laat ons allen hopen dat die website zo vlug mogelijk online kan gaan en dan denk ik ook dat we terug meer bezoekers zullen aantrekken.

7.6.3. Werkgroep Bladmineerders (S. Wullaert)

2017 was weerom een fantastisch jaar, zowel voor het aantal exemplaren alsook voor het aantal soorten Lepidoptera die we met onze werkgroep hebben kunnen optekenen. We gingen in totaal 46 maal op pad, zowel in het weekend als op andere dagen. Daarbij vonden we 124.240 exemplaren in een totaal van 1502 verschillende soorten Lepidoptera! Dit is alweer een record voor onze werkgroep... om dit te overtreffen zullen we in 2018 de handen uit de mouwen moeten steken!

Voor 2018 zijn we volop bezig met het maken van de planning. Dit vergt natuurlijk heel wat inspanning en energie! Het contacteren en afhandelen van alles neemt heel veel tijd in beslag maar ergens in de maand januari zou alles rond moeten zijn en komt ook alles op de website.

Met de website <http://www.bladmineerders.be> gaat het goed! De site wordt goed bezocht en er worden terug op regelmatige basis foto's toegevoegd. In de 5 jaar dat de website nu online staat werd de site al meer dan 63.000 maal bezocht. Zeker het laatste jaar is het goed vooruit gegaan: met een gemiddelde van bijna 1700 bezoekers per maand loopt het lekker vlot! Dit is mede te

verklaren door de Facebook-pagina van de Werkgroep: “bladmineerders in België” die ondertussen ook al 437 volgers heeft en van waaruit reclame wordt gemaakt voor de site als er bv. nieuwe foto’s worden geplaatst of als er een nieuw verslag wordt geupload!

Dit succes zou er niet zijn moesten we niet kunnen rekenen op diegene die altijd moeite doen om door weer en wind bij de vele excursies aanwezig te zijn en mee te helpen met inventariseren. Daarom wil ik vanuit de werkgroep iedereen bedanken die altijd meegaat tijdens de excursies alsook alle mensen wier foto’s ik steeds mag gebruiken voor de website! Ook wil ik Zoë bedanken die er steeds voor zorgt dat alle verslagen in een bepaalde lay-out worden gezet zodat deze gemakkelijk leesbaar zijn voor iedereen.

7.6.4. Werkgroep Dagvlinders (S. Cuvelier)

Voor de werkgroep dagvlinders waren de bijeenkomsten van het jaar 2017 weer goed gevuld met een zeer gevarieerd en boeiend programma. Daarin werd veel aandacht besteed aan reisverslagen en dissecties van meegebrachte samples.

Er werden naar traditie 6 samenkomsten gehouden waarvan één in het Vrieselhof, waar aan de collectie dagvlinders van de VVE werd gewerkt. De overige bijeenkomsten hadden plaats in het BC Molsbroek te Lokeren.

➤ Volgende onderwerpen kwamen in 2017 op de bijeenkomsten aan bod:

- Dagvlinders in het Drongengoed door Omer Van de Kerckhove.
- Een lezing over een miskend Nederlands entomoloog Johannes Goedaert door Koenraad Bracke.
- Een module determinatie van potentiële soorten en een reisverslag van Zuid-Frankrijk (PACA) door Dave Maertens.
- Sylvain Cuvelier gaf een journal club mee en een les ‘hoe een dagvlinderreis optimaal voorbereiden’.
- Een reisverslag over Roemenië werd door Pieter Vantieghem gepresenteerd.
- Laurian Parmentier en Jurgen Couckuyt gaven tekst en uitleg over de expeditie uit Noord-Albanië.

➤ Workshops

Er werden 3 sessies dissecties gehouden in het BC Donkmeer te Berlare om uitsluitel te bekomen van bepaalde samples die bij reizen zijn ingezameld. De genitalia zullen gebruikt worden bij toekomstige publicaties. Er werd eveneens een korte studie uitgevoerd op androconiale schubben.

➤ Lopende projecten

Het ‘project dagvlinders Durme- en Scheldegebied’ is aan zijn 5^{de} jaargang toe. De gigantische aangeleverde data laat toe om in de toekomst te focussen op een tuinmeetnet dat eveneens dit jaar boven het doopvont werd gehouden. De reactie hierop is veelbelovend maar moet nog gefinetuned worden. Het project beslaat minstens 12% van het totaal aantal aangeleverde data van België.

Het *Pyrgus malvae* onderzoek (MRR) dat zowel in Houthulst als in Drongengoed loopt, leverde gemengde resultaten op. In Houthulst kon men door omstandigheden de zaken niet opvolgen zoals gewenst. Wel werden er meer exemplaren gevonden op nieuwe locaties.

Voor het project in Drongengoed werd nogmaals bewezen adhv kleurencode en cijfers dat er wel degelijk uitwisseling is tussen de deelzones. Men kan ook een schatting maken hoe groot deze populatie is dat komt net boven het minimum wat een gezonde populatie moet hebben om de toekomst te verzekeren. Volgend jaar staat geen onderzoek gepland voor dit deel.

➤ Activiteiten in 2017

Er werden 2 veldactiviteiten georganiseerd om andere stadia te vinden van oa Eikenpage, rupsen van 3 Blauwtjes (Icarusblauwtje, Bruin blauwtje en Kleine vuurvlieder) en Oranjetipje. Dit geeft al een goed inzicht hoe deze dagvlinders zich gedragen en voortplanten in een sterk agrarisch en verstedelijkte omgeving zoals Vlaanderen. In tegenstelling wat voorheen werd gedacht over de achteruitgang van onze Blauwtjes moeten

we vaststellen dat deze 3 graslandvlinders de grootste opportunisten zijn in het huidige landschap zoals we het nu kennen.

In het weekend van 2 – 4 juni 2017 werd een 3daagse georganiseerd in de Gaume met als doel het inventariseren van potentiële gebieden voor lokale zeldzaamheden. Dit werd mede mogelijk gemaakt door de medewerking van Jean Luc Renneson. Het onderzoeksgebied had betrekking tot zowel de Belgische als de Franse en Luxemburgse Gaume. Er deden een 20-tal leden van de werkgroep mee en werden enkele spectaculaire soorten aangetroffen die tot op heden nog niet gevonden waren. Het verslag kan je vinden op de website van de VVE WG Dagvlinders.

➤ **Reisverslagen, publicaties en onderzoek**

Dit jaar zijn weer meerdere zaken gepubliceerd door leden van de VVE WG Dagvlinders.

Er werden reisverslagen geschreven over Zuid-Frankrijk (PACA) 2017, een reis van 2016 uit Oost-Europa deel 1 (Kaliningrad) en deel 2 (Polen, Slowakije & Zuid-Duitsland).

Daarnaast vind je ook gepubliceerde zaken over een nieuwe te verwachten vlindersoort voor West-Vlaanderen (blad Klimop).

Er werden 2 dagvlinderfiches geschreven over het Hooibeestje en het Koevinkje, en een artikel over het tuinmeetnet voor het ledenblad van vzw Durme.

In Phegea werd een trial test gepubliceerd over de 3 Boswitjes en een artikeltje over een partieel teratologisch Oranje zanddoogje.

Het kader onderzoek bevat 3 delen; Boswitjes in Kaliningrad, een impressie uit een tuin tijdens het nationaal vlindertelweekend van Natuurpunt en de 3daagse inventarisatie in de Gaume van 2 tem 4 juni 2017.

7.6.5. Regionale werking Antwerpen (G. De Prins)

Ledenvergaderingen:

Naast de gebruikelijke algemene vergadering met erna de nieuwjaarsreceptie werden in 2017 nog 4 gewone vergaderingen in het Vrieselhof gehouden.

Ook hielden we hier in november een 2^{de} Entomodag: "Nachtvlinders in Vlaanderen", een dagvullend programma van 10:00 u tot 17:00 u. met allerlei voordrachten.

In mei werd "Het Molsbroek op 6 poten" bezocht in samenwerking met vzw DURME.!

Werkvergaderingen:

Er werden gedurende het vorig jaar verschillende werkvergaderingen gehouden om allerlei dingen op punt te stellen, orde te scheppen in de verzamelingen, de overzichtscollectie in een nieuw kleedje te steken, enz.

Inventarisaties in de provincie Antwerpen:

Er werd, zoals in 2016, verder gewerkt in 3 gebieden:

- Berendrecht: "Ruijge Heide".
- Zandvliet/Berendrecht: "Groot Buitenschoor".
- Ranst "Vrieselhof".

Medewerking:

Er werd een stand opgericht op de ANKONA-dag in februari.

Er werd meegewerkt op het provinciale natuurfeest in mei in het Vrieselhof.

Van 27/05 t.e.m. 04/06 werd deelgenomen aan de "De Nationale Insectenweek 2017".

7.7. Sluiting van de vergadering

De voorzitter sloot de vergadering en dankte de aanwezigen voor hun aandacht. De op de vergadering aansluitende nieuwjaarsviering verliep in een gezellige sfeer bij een lekker drankje en wat versnaperingen. De aanwezige leden leverden, zoals steeds, een soms zeer gulle bijdrage bij de traditionele tombola. Het was ergens wel jammer dat, naast de bestuursleden, er toch maar (zeer) weinig "gewone" leden aanwezig waren op deze toch wel gezellige nieuwjaarsreceptie.

8. Vraag tot medewerking

Willy Troukens is op zoek naar vangst- of waarnemingsgegevens van het kevertje *Euglenes oculatus* (Paykull, 1798) (Coleoptera, Aderidae).

De gegevens kunnen gemeld worden via willy.troukens@skynet.be.

Bedankt bij voorbaat!

9. In Memoriam Kurt Hofmans

Omdat Kurt veel betekend heeft voor de natuur en nauwe contacten onderhield met verscheidene leden van onze vereniging heeft Steve Wullaert het volgende *In Memoriam* geschreven.

In memoriam

Kurt Hofmans



Beste Kurt,

Toen we je voor de eerste keer ontmoet hebben in de Viroin-streek wisten we meteen dat jij de persoon was die daar nodig hadden om onze nachtvlinderexcursies tot in de puntjes te regelen. Jij, met je ongeloofelijke kennis van alles wat met natuur te maken had, kon over alles wel iets vertellen en dat deed je dan ook met volle overtuiging als geen ander!

Je gedreven enthousiasme als gids werd ook door iedereen gesmaakt. Je kon een groep mensen aandachtig doen luisteren en je nam iedereen mee in jouw verhaal!

Kurt, we zullen je enorm missen als vriend, collega, natuurgids....

Je zal voor altijd in onze gedachten blijven bestaan!

10. Bibliotheeknieuws: boeken te koop

Bij het werken in de bibliotheek na de verhuizing bleek dat een aantal belangrijke werken dubbel of overvloedig waren. In de vorige Mededelingenbladen werden er al een aantal te koop aangeboden en sommige waren een dag later al verkocht. Deze boeken zijn dan ook zeer de moeite waard.

Door de oproep van de bibliothecaris in het vorige Mededelingenblad hebben een aantal leden trouwens hun dubbele of overvloedige boeken ter beschikking gesteld. Deze zijn nu dus ook aan de lijst "te koop" toegevoegd. Wees er snel bij!

Bij interesse: neem contact op met de bibliothecaris: André Verboven (verboven.pc@outlook.be).

Het gaat om volgende werken:

- Abadjiev, 1992. Butterflies of Bulgaria Part 1: Papilionidae & Pieridae – €10,00
- Abadjiev Atanassov, N. & G.M. Dlusskij, 1992. Fauna Bulgarica 22 Hymenoptera, Formicidae [In Bulgaars] – €10,00
- Lawalrée, A. 1950-1966. Flore Générale de Belgique.
 - Volume 1: Ptéridophytes+ Bryophytes.
 - Volume 2: Spermatophytes I.
 - Volume 3: Spermatophytes II.
 - Volume 4: Spermatophytes III + Spermatophytes
 - Volume IV, 1-3 + Spermatophytes
 - Volume V, 1 (4 volumes mooi ingebonden) – €70,00
- Medvedev (Ed.), 1995. Keys to the insects of the European Part of the USSR III Part Four: Hymenoptera, Braconidae – €80,00
- Forster & Wohlfahrt, 1954. Die Schmetterlinge Mitteleuropas Band I Biologie der Schmetterlinge – €20,00
- Herbulot, 1967. Atlas des lépidoptères de France, Belgique, Suisse, Italie du Nord II Hétérocères – €4,00
- South, 1961. The moths of the British Isles Series I + II – €12,00
- Koch, 1966. Wir bestimmen Schmetterlinge I Tagfalter Deutschlands – €11,00
- Van den Bossche, J., 2012. De Brechtse Heide. Verhaal van een landschap. [Nieuw] – €11,00
- Wolfram Mey, Ed. 2002. Proceedings of the 10th International Symposium on Trichoptera. Nova Supplementa Entomologica, Kelttern 15. €55,00

11. Nog boeken

Alle boeken in uitstekende toestand, tenzij anders vermeld. Prijs ongeveer de helft of zelfs minder dan de helft van de normale winkelprijs. Sommige boeken zijn trouwens niet meer te verkrijgen.

Boeken weergegeven in **rood** zijn ondertussen al verkocht maar ze staan nog in de lijst omdat anders de overeenstemming met bijgaande foto zoek is.

Boeken op de foto van links naar rechts:

- Bleszynski 1965. *Microlepidoptera Palaearctica*. Deel 1 Crambidae. Tekst- en platendeel. Samen 70,00 EUR.
- Razowski 2002. *Tortricidae of Europe*. Deel 1 Tortricinae, deel 2 Olethreutinae. Samen 120,00 EUR.
- Krenek 2000. *Small moths of Europe*. – 60,00 EUR.
- Skou 1991. *Nordens Ugler*. – 50,00 EUR.
- Hoffmeyer 1974. *De Danske Ugler*. – 20,00 EUR.
- Berio 1985. *Fauna d'Italia. Deel 22 Noctuidae 1*. – 30,00 EUR.
- Berio 1991. *Fauna d'Italia. Deel 27 Noctuidae 2*. – 38,00 EUR.

- Heath & Emmet (ed.) 1985. *The Moths and Butterflies of Great Britain and Ireland. Deel 2.* Cossidae to Heliodinidae (paperback). – 43,00 EUR.
- Emmet (ed.) 1996. *The Moths and Butterflies of Great Britain and Ireland. Deel 3.* Yponomeutidae to Elachistidae (paperback). – 43,00 EUR.
- Emmet (ed.) 2002. *The Moths and Butterflies of Great Britain and Ireland. Deel 4.* Coleophoridae to Scythrididae (excl. Gelechiidae) (paperback). – 38,00 EUR.
- Emmet (ed.) 1979. *The Moths and Butterflies of Great Britain and Ireland. Deel 9.* Spingidae to Noctuidae (Hadeninae). (hard back) – 73,00 EUR.
- Emmet (ed.) 1983. *The Moths and Butterflies of Great Britain and Ireland. Deel 10.* Noctuidae (Cuculiinae to Hypeninae), Agaristidae. (hard back) – 73,00 EUR.
- Slamka 1995. *Die Zünslerartigen (Pyrilidae) mitteleuropas.* – 10,00 EUR.
- Elsner, Huemer & Tokar 1999. *Die Palpenmotten (Gelechiidae) mitteleuropas.* – 25,00 EUR.
- Goater 1986. *British Pyralid Moths.* – 15,00 EUR.



Foto links:

- Kuchlein. *De Kleine Vlinders.* – 50,00 EUR.
- Bradley et al.. *British Tortricoid Moths. Vol. 1* (Tortricinae). – 75,00 EUR.
- Ebert. *Die Schmetterlinge Baden-Württembergs 5*(Noctuoidea 1). – 15,00 EUR.
- Ebert. *Die Schmetterlinge Baden-Württembergs 6* (Noctuoidea 2). – 15,00 EUR.
- Ebert. *Die Schmetterlinge Baden-Württembergs 7* (Noctuoidea 3). – 15,00 EUR.
- Ebert. *Die Schmetterlinge Baden-Württembergs 8* (Geometridae 1). – 15,00 EUR.
- Ebert. *Die Schmetterlinge Baden-Württembergs 9* (Geometridae 2). – 15,00 EUR.
- Gielis. *Microlepidoptera of Europe. Vol. 1.* Pterophoridae. – 40,00 EUR.
- Goater et al. *Microlepidoptera of Europe. Vol. 4.* Pyraloidea I. – 60,00 EUR.
- Hausmann. *The geometrid moths of Europe. Vol. 1* Archiearinae–Geometrinae. – 45,00 EUR.
- Hausmann. *The geometrid moths of Europe. Vol. 2* – Sterrhinae. – 60,00 EUR.
- Mironov. *The geometrid moths of Europe. Vol. 4* (Perizomini, Eupitheciini). – 75,00 EUR.
- Parenti. *A guido to the microlepidoptera of Europe.* – 80,00 EUR.

Foto rechts:

- Fibiger & Svendsen. *Danske natsommerfugle.* – 15,00 EUR.
- Skou. *The geometrid moths of North Europe.* – 45,00 EUR.
- Culot. *Noctuelles et géomètres d'Europes*, 4 volumes. – 90,00 EUR.
- Calle. *Noctuidos españoles.* – 50,00 EUR.
- Skinner. *Moths of the British Isles.* – 15,00 EUR.

- Higgins. *The classification of European butterflies*. – 15,00 EUR.
- Koch. *Wir bestimmen Schmetterlinge*. 4 delen. – 48,00 EUR.
- Racheli. *Sinossi degli Zygaenini italiani*. – 25,00 EUR.
- Hannemann. *Tierwelt 69 (Depressariidae)*. – 38,00 EUR.
- Pierce & Metcalfe. *The genitalia of Lepidoptera*. 5 parts. – 55,00 EUR.
- Forster & Wohlfahrt. *Die Schmetterlinge Mitteleuropas*. Deel 4 (Noctuidae). – 50,00 EUR.
- Chambon. *Atlas des génitalia mâles des lépidoptères Tortricidae de France et Belgique*. – 35,00 EUR.
- Spuler. *Die Raupen der Schmetterlinge Europas*. – 50,00 EUR.



-
- *Die Lepidopterenfauna der Rheinlande und Westfalens*. Band 2. Crambidae. – 10,00 EUR.
 - *Die Lepidopterenfauna der Rheinlande und Westfalens*. Band 3. Momphidae. – 5,00 EUR.
 - *Die Lepidopterenfauna der Rheinlande und Westfalens*. Band 4. Elachistidae. – 10,00 EUR.
 - *Die Lepidopterenfauna der Rheinlande und Westfalens*. Band 5. Scythrididae. – 5,00 EUR.
 - *Die Lepidopterenfauna der Rheinlande und Westfalens*. Band 6. Tortricidae. – 8,00 EUR.
 - South. *The moths of the British Isles*. 2 volumes. – 30,00 EUR.
 - Novak & Severa (trad. Luquet). *Les papillons d'Europe*. – 15,00 EUR.
 - Kaltenbach & Küppers. *Kleinschmetterlinge beobachten und bestimmen*. – 15,00 EUR.
 - Rougeot & Viette. *Guide des papillons nocturnes d'Europe et d'Afrique du nord*. – 15,00 EUR.
 - *An identification guide to the British pugs (Eupithecia)*. – 5,00 EUR.
 - Fernandez-Rubio. *Genitalias de las Zygaenas de Alava y su entorno ibérico*. – 8,00 EUR.
 - Fairmaire. *Histoire naturelle de France. 8e partie Coléoptères*. – 25,00 EUR.
 - Fairmaire. *Histoire naturelle de France. 11e partie. Hémiptères*. – 20,00 EUR.
 - Herbulot. *Lépidoptères de France*. tomes 2 en 3. – 20,00 EUR.
 - Brévignon. *A la découverte des papillons des Antilles*. – 10,00 EUR.
 - Sauer. *Heimische Nachtfalter nach Farbfotos erkannt*. – 8,00 EUR.
 - Sauer. *Raupe und Schmetterling nach Farbfotos erkannt*. – 8,00 EUR.
 - Devarenne. *Guide des papillons*. – 10,00 EUR.
 - Whalley. *Les papillons de nos régions*. – 5,00 EUR.
 - Reichholf-Riehm. *Les papillons*. – 10,00 EUR.
 - Carter. *Les papillons*. – 15,00 EUR.
 - Whalley. *The Mitchell Beazley pocket guide to butterflies*. – 5,00 EUR.
 - Ter Haar. *Onze Vlinders*. – 50,00 EUR.



De bestelde boeken kunnen afgehaald worden op het secretariaat te Leefdaal of in het verenigingslokaal te Oelegem-Ranst na afspraak met de secretaris (willy.deprins@gmail.com).

Volg zeker ook onze website www.phegea.org waar je kan zien welke boeken nog beschikbaar zijn en welke ondertussen al verkocht zijn.

12. Gratis!

Bij het herschikken en herwerken van de referentiecollecties van de VVE zijn er een aantal insectendozen overtuilig en dus beschikbaar gekomen. Er zijn een aantal verschillende modellen, groottes en formaten (zie afbeelding).

Leden die interesse hebben kunnen deze dozen gratis (of met een vrijwillige bijdrage ☺) bekomen tijdens één van de VVE-vergaderingen op het Vrieselhof.



13. Publicaties van de vereniging

leden krijgen 30 % korting op de vermelde prijzen

Zie ook op www.phegea.org bij "Publicaties"

Tijdschrift PHEGEA

Jaargang 1 (1973)	12 p A5	(kopie)	1,00 €
Jaargang 2 (1974)	48 p A5	(kopie)	3,50 €
Jaargang 3 (1975)	60 p A5	(kopie)	4,50 €
Jaargang 4 (1976)	68 p A5	(kopie)	5,00 €
Jaargang 5 (1977)	84 p A5	(kopie)	6,00 €
Jaargang 6 (1978)	68 p A5	(kopie)	5,00 €
Jaargang 7 (1979)	92 p A5	(kopie)	7,00 €
Jaargang 8 (1980)	96 p A5	(kopie)	7,00 €
Jaargang 9 (1981)	88 p A5	(kopie)	6,50 €
Jaargang 10 (1982)	248 p A5		18,50 €
Jaargang 11 (1983)	104 p A5		7,50 €
Jaargang 12 (1984)	148 p A5		11,00 €
Jaargang 13 (1985)	140 p A5	(kopie)	10,50 €
Jaargang 14 (1986)	148 p A5		11,00 €
Jaargang 15 (1987)	220 p A5	(kopie)	16,50 €
Jaargang 16 (1988)	148 p A5		11,00 €
Jaargang 17 (1989)	252 p A5		18,50 €
Jaargang 18 (1990)	190 p A5		14,00 €
Jaargang 19 (1991)	168 p A5	(2 kleurenplaten)	13,50 €
Jaargang 20 (1992)	160 p A5	(4 kleurenplaten)	14,00 €
Jaargang 21 (1993)	140 p A5	(4 kleurenplaten)	12,50 €
Jaargang 22 (1994)	172 p A5	(4 kleurenplaten)	15,00 €
Jaargang 23 (1995)	220 p A4	(10 kleurenplaten)	21,50 €
Jaargang 24 (1996)	188 p A4	(8 kleurenplaten)	18,00 €
Jaargang 25 (1997)	184 p A5	(8 kleurenplaten)	17,50 €
Jaargang 26 (1998)	156 p A5	(7 kleurenplaten)	15,00 €
Jaargang 27 (1999)	148 p A5	(6 kleurenplaten)	14,00 €
Jaargang 28 (2000)	156 p A5	(8 kleurenplaten)	15,50 €
Jaargang 29 (2001)	160 p A5	(13 kleurenplaten)	18,50 €
Jaargang 30 (2002)	200 p A5	(14 kleurenplaten)	23,00 €
Jaargang 31 (2003)	160 p A5	(9 kleurenplaten)	16,50 €
Jaargang 32 (2004)	156 p A5	(12 kleurenplaten)	17,50 €
Jaargang 33 (2005)	160 p A5	(22 kleurenplaten)	23,00 €
Jaargang 34 (2006)	160 p A5	(22 kleurenplaten)	23,00 €
Jaargang 35 (2007)	160 p A5	(12 kleurenplaten)	18,00 €
Jaargang 36 (2008)	160 p A5	(20 kleurenplaten)	22,00 €
Jaargang 37 (2009)	160 p A5	(20 kleurenplaten)	22,00 €
Jaargang 38 (2010)	160 p A5	(18 kleurenplaten)	21,00 €
Jaargang 39 (2011)	160 p A5	(25 kleurenplaten)	22,00 €
Jaargang 40 (2012)	100 p A4	(17 kleurenplaten)	25,00 €
Jaargang 41 (2013)	96 p A4	(full colour)	20,00 €
Jaargang 42 (2014)	96 p A4	(full colour)	20,00 €
Jaargang 43 (2015)	120 p A4	(full colour)	23,00 €
Jaargang 44 (2016)	120 p A4	(full colour)	23,00 €
Jaargang 45 (2017)	120 p A4	(full colour)	23,00 €

Entomobrochures:

1. De Prins, W., 1981. – Genitalia van Lepidoptera, prepareren en afbeelden.
32 p., 13 figs. Tweede herwerkte versie 2007. (Nederlands)gratis ([pdf](#) – 845 KB)
2. Henderickx, H., 1982. – Bijdrage tot de kennis van de biologie van *Phalacropterix graslinella* (Lepidoptera, Psychidae). 45 p., 20 figs. (Nederlands)..... 4,00 €
3. Janssen, A., 1983. – De dagvlinders van de Belgische fauna. 39 p. (Nederlands)..... 4,00 €
4. De Prins, W., 1983. – Systematische naamlijst van de Belgische Lepidoptera. 57 p. (Nederlands, English, Français) 6,00 €
5. De Tré, E., 1987. – Inventarisatie, status en ecologie van het Belgisch dagvlinderbestand. 72 p. (Nederlands) 8,00 €
6. Vanholder, B. et al., 1995. – De Belgische trekvlinders en dwaalgasten: 10 jaar Belgisch trekvlinderonderzoek. 76 p., 6 kleurenplaten. (Nederlands)..... 12,00 €
7. Olivier, A. & Coutsis, J., 1995. – Rhopalocera of Turkey 13. Sympatry and supposed gene exchange between *Maniola telmessia* (Zeller, 1847) and *Maniola halicarnassos* Thomson, 1990 on the Bodrum Peninsula (SW. Turkey) vs. evidence for their specific distinctness: two sides of the same coin (Lepidoptera: Nymphalidae, Satyrinae). 60 p., 2 colour plates, 27 textfigures, 16 tables (English) 11,50 €
8. Gillard, M., 2005. – Les papillons migrants de Belgique. 160 p. (Français) 17,00 €
9. De Prins, W. 2016. – Catalogus van de Belgische Lepidoptera / Catalogue of the Lepidoptera of Belgium. 280 p. gratis ([pdf](#))

Boeken:

- Janssen, A., 1977-1988. Katalogus van de Antwerpse Lepidoptera. 232 p. (Nederlands) 20,50 €
- Olivier, A., 1993. The butterflies of the Greek island of Ródos: Taxonomy, faunistics, ecology and phenology. 250 p., 2 colour plates. (English) 36,00 €

Diversen:

- Lehmann, I. 2010. A revision of the genus *Arbelodes* Karsch (Lepidoptera: Cossioidea: Metarbelidae) from southeast-central and southern Africa with the description of thirteen new species. – Published by the author, 82 p., incl. 8 b/w plates and 5 colour plates (English). gratis ([pdf](#) – 20 MB)
- Lehmann, I. 2011. The description of a new genus and twenty-three new species of Metarbelidae (Lepidoptera: Cossioidea) from the lowland tropical rain forests of the Guineo-Congolian Region with notes on habitats and biogeography. – Published by the author, 67 p., incl. 10 b/w plates, 6 colour plates, and 1 coloured map (English) gratis ([pdf](#) – 28 MB)
- Lehmann, I. 2013. Description of two new genera and ten new species of Metarbelidae (Lepidoptera: Cossioidea) from western, north-central and eastern Africa with notes on habitats and

biogeography. – Published by the author, 82 p., incl. 10 b/w
plates, 5 colour plates, and 2 coloured maps (English)gratis ([pdf](#) – 26 MB)

Deze publicaties kunnen besteld worden door het gepaste bedrag over te schrijven op volgende rekening:

IBAN: BE35 0000 1065 4337

BIC: BPOTBEB1

t.n.v. Vlaamse Vereniging voor Entomologie, Kampioenstraat 14, 2020 Antwerpen 2, met vermelding van het gewenste.

Bestelt U op deze wijze, dan worden geen portokosten aangerekend.

Wenst u lid te worden of kent u iemand in uw omgeving die lid wenst te worden, gebruik dan onderstaand formulier of gebruik de inschrijvingsmogelijkheid via onze website: www.phegea.org

Vlaamse Vereniging voor Entomologie

Inschrijvingsformulier

invullen met drukletters a.u.b.

Ondergetekende wenst lid te worden van de V.V.E. met ingang van het jaar:

Naam:

Voorna(a)m(en):

Geboortedatum:

Beroep:

Adres:

Straat en nummer (bus):

Postnummer:

Gemeente:

Land:

Telefoon:

E-mail:

Specialiteit of interessegebied:

.....

Ik aanvaard de reglementen van de V.V.E. en ben bereid de jaarlijkse contributie te betalen.

Gelieve, gelet op de wet op de privacy, aan te duiden of de gegevens (naam, adres, telefoonnummer, e-mail en specialiteit) mogen gepubliceerd worden in het mededelingenblad.

JA

NEE

Datum: Handtekening:

Ingevuld terug te sturen naar de secretaris van de V.V.E.,
Willy De Prins, Dorpstraat 401B, B-3061 Leefdaal. willy.deprins@gmail.com.

Betalingswijze: Belgische leden 40,00 € en buitenlandse leden 45,00 €

Rekeningnummer van de Vlaamse Vereniging voor Entomologie:

Penningmeester, Kampioenstraat 14, 2020 Antwerpen.

IBAN: **BE35 0000 1065 4337**

BIC: **BPOTBEB1**

If you want to become a member or if you know somebody else being interested, use the application form below or visit our website www.phegea.org where you can download this form as Word- or pdf-file.

Flemish Entomological Society

Application form

Please, use capitals

I hereby apply to become a member of the F.E.S. starting in the year:

Name:

First name(s):

Date of birth:

Profession:

Address:

Street en number:

ZIP-code:

Town:

Country:

Phone:

E-mail:

Special interest:

.....

I accept the statutes of the society and I am prepared to pay the yearly membership fee.

In compliance with the privacy law, please indicate whether your data may be published or not.

YES NO

Date: Signature:

Please return to the Secretariat of the F.E.S.,

Willy De Prins, Dorpstraat 401B, 3061Leefdaal. willy.deprins@gmail.com.

Way of payment: Belgian members 40,00 € and foreign members 45,00 €

Account number of the Flemish Entomological Society:

Treasurer, Kampioenstraat 14, 2020 Antwerpen, Belgium.

IBAN: **BE35 0000 1065 4337**

BIC: **BPOTBEB1**