





- Hoofredactie *Phegea*: W. De Prins
Dorpstraat 401B, 3061 Leefdaal. Tel.: 02/305.37.32 e-mail: willy.de.prins@telenet.be
- Sectie Belgisch Trekvlinderonderzoek: contactpersoon: Van Cleynenbreugel Serge,
Ternatstraat 33, B-1742 Ternat. Tel.: 02/582.72.21 e-mail: Serge.VanCleynenbreugel@scarlet.be
- Regionale Werking Antwerpen: contactpersoon: G. De Prins,
Markiezenhof 32, B-2170 Merksem. Tel.: 0485/568781 e-mail: guido.deprins@telenet.be
- Werkgroep Vlinderfaunistiek: contactpersoon: Steeman Chris,
Koning Albertlei 90, B-2950 Kapellen. Tel.: 03/605.35.96 e-mail: christiaan.steeman@telenet.be
- Werkgroep Bladmineerders: contactpersoon: Wullaert Steve,
Vaartstraat 18, 8710 Wielsbeke. Tel.: 09/386.76.13 e-mail: sw.demijnen@gmail.com

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

Bij dit eerste nummer van PHEGEA in 2013 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 minimum **35,00 EUR** (*40,00 EUR voor buitenlanders*) over te schrijven op postrekening 000-0106543-37, **IBAN**: BE35 0000 1065 4337 **BIC**: BPOTBEB1 t.n.v. Vlaamse Vereniging voor Entomologie, Kampioenstraat 14, 2020 Antwerpen 2.

 **Foreign members: please pay the amount of 40,00 EUR 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. Programma van de activiteiten

- 01-03-2013 Het ontwarren van een taxonomische knoop (Theo Garrevoet).
+ Website Belgische Bladmineerders "goes online" met een hapje en een drankje (Steve Wullaert).
- 05-04-2013 Demonstratie entomologisch materiaal en literatuur (Eddy Vermandel).
- 03-05-2013 Werking van de bibliotheek en gebruik van de faciliteiten (André Verboren en Theo Garrevoet).
- 07-06-2013 Werkvergadering in de collectie en de bibliotheek.
- 06-09-2013 Verslag van de expeditie en reizen.
- 04-10-2013 Nachtvinders in de spotlights: waarnemingen Lieteberg Zutendaal van 02/2011 tot 09/2013 (Zoë Vanstraelen).

2. Nieuwe leden

- OPDEKAMP Wout Frederik Burvenichstraat 222, B-9050 Gentbrugge.
E-mail: wout.opdekamp@gmail.com (dagvlinders europa, libellen europa).
- VAN DE VELDE Philippe Zwaluwstraat 39, B-9160 Lokeren.
E-mail: filip.vandevelde@skynet.be (Lepidoptera: dagvlinders).
- VAN DOORSLAER Hugo Gerkstraat 28, B-9820 Merelbeke.
Tel: 09/230.40.18 E-mail: hugo.vandoorslaer@skynet.be (nachtvlinders).

De bijeenkomsten gaan door op vrijdagavond 20.00 u. in het **NALAH** (Provinciaal Natuur- en Landschapshuis) Kasteeldreef 55, 2980 Halle-Zoersel. Contactpunt 0485-56.87.81

Bijlage PHEGEA 41, nummer 1 (1 maart 2013)

3. **Excursies VVE in 2012** (voor up-to-date informatie zie ook: www.phegea.org)
Aangezien de lijst met geplande excursies te uitgebreid is om hier te worden opgenomen, verwijzen we graag naar de website (zie hoger).
Voor alle info over deze excursies in Zutendaal: Zoë Vanstraelen: (zoe.kriebelbeestjes@skynet.be).
4. **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:

- 06/03/2013 The Verrall Lecture door prof. M. T. Siva-Jothy in de Flett Lecture Hall, Natural History Museum, London, georganiseerd door de Royal Entomological Society (Info: www.royensoc.co.uk).
- 09/03/2013 Bijeenkomst van de Mierenwerkgroep, NMC te Zeist, georganiseerd door de Nederlandse Entomologische Vereniging (Info: www.nev.nl).
- 18/04/2013 NEV-Lentebijeenkomst (ALV), in het vergadercentrum Vredenburg, Utrecht, georganiseerd door de Nederlandse Entomologische Vereniging (Info: www.nev.nl).
- 07/07/2013 Insect Festival 2013, in de Yorkshire Museum Gardens and Hospitium, York (Info: www.insectfestival.co.uk).
- 29/7 – 4/8/2013 XVIIIth European Congress of Lepidopterology, georganiseerd door de Societas Europaea Lepidopterologica (SEL), te Blagoevgrad, Bulgaria. (Info: www.soclelep.eu).
- 04-06/09/2013 Ento'13, National Meeting and International Symposium, onderwerp "The evolution of insect mating system: 30 years of Thornhill and Alcock.", in de University of St Andrews, London, georganiseerd door de Royal Entomological Society. (Info: www.royensoc.co.uk).

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

E-mail: willy.de.prins@telenet.be

5. Verslag van de algemene ledenvergadering (20-01-2012)

5.1. Opening door de voorzitter (T. Garrevoet)

Na een korte inleiding, met daarin ook wat algemene informatie, werd de vergadering door de voorzitter geopend.

5.2. Oprichting Werkgroep Dagvlinders

De oprichting van deze werkgroep werd door de algemene ledenvergadering unaniem bekrachtigd.

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

Er waren twee bestuursvergaderingen in 2011, nl. op 21 februari en 09 oktober. Naast enkele financiële zaken, werd voornamelijk het programma van de vergaderingen samengesteld. Op 22 september vond een extra vergadering plaats om de mogelijke oprichting van een Werkgroep Dagvlinders te bespreken. Na de verhuus van de verzameling en bibliotheek werd veel werk verricht voor het reorganiseren van de bibliotheek zodat de entomologische literatuur gemakkelijker toegankelijk wordt voor de leden. Verder zijn er voorbereidende werkzaamheden geweest om delen van de insectencollectie te reorganiseren. Zo zal in een eerste fase de verzameling Microlepidoptera in plastic doosjes worden gezet, wat beschadiging en vraat helpt voorkomen.

Wie in de naam van de vereniging entomologische activiteiten verricht, wordt verzocht die zo snel mogelijk aan de secretaris mee te delen. Die activiteiten worden dan op de website en in het mededelingenblad aangekondigd en de vereniging ontvangt er subsidie voor van de provincie Antwerpen. Let er wel op dat er een verslag van de activiteit wordt gevraagd; b.v. een lijst van de waargenomen soorten bij een inventarisatie van een natuurgebied.

Momenteel zijn er 170 leden ingeschreven en dat is voor de eerste keer sinds jaren een lichte stijging. Hopelijk brengt de nieuwe Werkgroep Dagvlinders nog meer leden aan. Elk lid wordt verzocht zoveel mogelijk entomologen aan te moedigen op lid te worden want enkel met een voldoende aantal leden kan de vereniging haar activiteiten blijven ontplooiën en mogelijk verruimen.

5.4. Verslag van de penningmeester (G. Rylant)

De penningmeester geeft een overzicht van de financiële toestand en legt de details voor van de rekeningen. Voor het jaar 2011 betaalden 162 leden hun contributie. 70 leden betaalden deze al op het einde van 2010.

5.5. Verslag van de bibliothecaris (A. Verboren)

Na het inpakken van de bibliotheek in dozen en de verhuus ervan naar het NALAH eind 2011 werd in 2012 naast de gewerkte aan het uitpakken en het op volgorde plaatsen van de tijdschriften. Hartelijke dank aan de bestuursleden die daarbij een helpende hand verleenden. Tevens werden twee rekken bijbesteld en geplaatst om de groeiende reeks tijdschriften te kunnen plaatsen. De meeste tijdschriften moeten nu wel nog chronologisch geordend worden.

In 2012 werd slechts één nieuw boek aangekocht, maar wel werden enkele boeken in ruil of ter bespreking in Phegea ontvangen. Bovendien ontving de vereniging een aantal werken van sympathisanten van de vereniging (o.a. de familie Hontelé en Harry Van Oorschot) waardoor de bibliotheek 83 boeken rijker werd. Graag doe ik hiermee een oproep aan de leden van de vereniging: overtollige boeken zijn steeds welkom in de bibliotheek.

Op de valreep werd in 2012 één nieuwe ruilvereenkomst gesloten met de Revue de l'Association Roussillonnaise d'Entomologie maar daartegenover staat dat enkele ruilabonnementen werden stopgezet omdat het tijdschrift ophield te bestaan of bestelde uitsluitend elektronisch te verschijnen. Op dit moment wordt Phegea geruild met 116 tijdschriften. De gegevens van de aanwezige tijdschriften in de database werden continu aangevuld.

Door de staat van de bibliotheek was het in 2012 lastiger om boeken en tijdschriften uit te lenen, maar toch maakten verschillende leden in de mate van het mogelijke gebruik van de uitleenmogelijkheid.

Voor het werkjaar 2013 staan volgende activiteiten gepland: het chronologisch plaatsen van de tijdschriften, het op orde plaatsen van de boeken en het op te date brengen en on-line plaatsen van de database met alle tijdschriften en

boeken. Bovendien zal in 2013 een aanvang gemaakt worden met het inrichten van een elektronische bibliotheek. Meer uitleg daarover zal op één van de volgende ledenvergaderingen verstrekt worden.

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

In 2012 werd de 40ste jaargang van Phegea gepubliceerd met in het totaal 100 pagina's. Het was tevens de eerste jaargang in A4-formaat. Het voordeel hiervan is dat er meer tekst op dezelfde ruimte kan worden gezet. Het nadeel bleek echter in de plaatsing van afbeeldingen in kleur te liggen. Zonder al teveel in detail te gaan: Phegea wordt op grote bladen geprint en daarna geplooid en gesneden. De afbeeldingen in kleur dienen daarom zo geschikt te worden dat ze op één kant van het blad komen te staan. De mogelijkheden met een A4-formaat zijn daarvoor veel beperkter. Daarom werd uitgekeken naar een andere mogelijkheid en aan verscheidene drukkerijen werden offertes gevraagd voor het drukken van een tijdschrift in full colour. Daarbij bleek drukkerij EPO in Berchem de beste keuze te zijn. Vanaf het maantnummer zal Phegea dus daar worden gedrukt.

Dat maantnummer is reeds volledig klaar en de drukproeven werden nagekeken door de auteurs. Het juninummer zal een groot artikel bevatten over de biologie en verspreiding van *Polyommatus coridon* in Corsica en er liggen reeds een heleboel andere artikels klaar in verschillende fasen van verwerking. Toch is er minder kopij dan in het verleden het geval was. Al wie dus interessante waarnemingen heeft, wordt dus aangemoedigd om die niet te laten verdwijnen in de vergetelheid, maar ze te delen met de andere entomologen. Er staat dus ook geen beperking meer op het aantal afbeeldingen in kleur.

Jaargang 40 was een overgangsjaar waarbij reeds enkele auteurs alleen maar een pdf van hun artikel kregen en geen overdrukken meer. Vanaf jaargang 41 wordt dit opgetrokken naar 100%. De mogelijkheid om overdrukken te bestellen wordt wel opgehouden, maar die zullen niet meer gratis zijn. Zie de website voor de juiste berekeningswijze.

5.7. Berichten uit de onderwerpgebonden secties en werkgroepen

5.7.1. Belgisch trekvlinderonderzoek (S. Van Cleynenbreugel)

Van deze onderwerpgebonden sectie bereikte ons geen verslag.

5.7.2. Werkgroep Vlinderfaunistiek (C. Steeman)

De site wordt op zeer regelmatige basis geüpdatet. Sinds eind 2005 noteerden we iets meer dan 69.000 bezoekers. Dit jaar hadden we 8000 hits wat toch ongeveer 20% lager ligt dan voorgaande jaren. Enkele cijfers: momenteel staan er 1847 van de 2504 Belgische soorten afgebeeld (dat is een kleine 74 %) met in totaal 6198 foto's. De nieuwe foto's die worden toegevoegd zijn meestal van ontwikkelingstadia. Dit maakt dat op veel van de soortpagina's de verschillende stadia te zien zijn vanaf ei tot imago. De laatste jaren stijgt het aantal soorten op de site heel gestaag (wat ergens logisch is omdat de meest voorkomende soorten al zijn afgebeeld, om een idee te geven: 2010-69, 2011 nog 56 en 2012 slechts 22). Ook de Belgische totaallijst ging omhoog met 4 soorten.

Er zijn inmiddels nog 16 nieuwe soorten voor België gevonden. Vanaf het moment dat er een publicatie verschijnt worden deze ook daadwerkelijk op de site toegevoegd. Er is een tabblad op de site met een korte vermelding welke deze soorten zijn, dit om toch ergens up-to-date te zijn. Ook dit jaar werden er wijzigingen in de wetenschappelijke namen op de site doorgevoerd zoals vermeld in Fauna Europaea waarmee onze nomenclatuur overeenkomt. De waarnemingen van individuele waarnemers die hun eigen gegevens spontaan doorsturen blijft mondjesmaat groeien, dit zowel van Vlaamse als van Waalse kant. overeenkomt. De waarnemingen van individuele waarnemers die hun eigen gegevens spontaan doorsturen blijft nog steeds groeien, zowel van Vlaamse als van Waalse kant

5.7.3. Werkgroep Bladmineerders (S. Wullaert)

2012 was een vrij goed jaar voor onze werkgroep. Er werden 20 excursies uitgevoerd door gans België. In totaal werden 15.970 waarnemingen gedaan, 703 verschillende soorten. Daarvan waren enkele nieuw voor België! Zoals gewoonlijk zullen we in 2013 de gebieden waar we een vergunning hebben opnieuw onderzoeken. Dit zijn onder andere Durbuy (oude briquetterie de Rome), Torhout (Wijnendalebos), Enname (bos t'Enname). Verder zullen we enkele nieuwe gebieden inventariseren om te zien welke soorten we daar kunnen vinden. De nieuwe gebieden liggen in de provincie Luxemburg en West-Vlaanderen (de kust). Vergunningen worden daarvoor aangevraagd.

Over de aankomende website: de laatste loodjes wegen het zwaarst... er moeten nog een kleine 80 soorten worden ingevoerd. Maar ook moeten de literatuurgegevens en de layout hier en daar nog worden aangepast. Dit werk zal nog enige tijd in beslag nemen en 1 februari zal niet haalbaar zijn om dan de site online te zetten. De vergadering van 1 maart wordt nu voorop gezet als datum voor de officiële "online-zetting". Ik wil vooral Christian Pické bedanken voor de tijd en de inzet om de site bij te werken en aan te passen. Ook bedank ik André Verboven, Willy en Guido de Prins die enkele families onder hun hoede namen. Ook wil ik Theo bedanken voor de verbetering van de pagina's.

5.7.4. Regionale werking Antwerpen (G. De Prins)

- **Vergaderingen:** In 2010 werd er tienmaal vergaderd. Het jaar werd geopend met een Algemene Ledenvergadering met daarna de traditionele nieuwjaarsviering. Er werden zeer uiteenlopende voordrachten en/of demonstraties gehouden. Er was ook een extra vergadering over de oprichting van de Werkgroep Dagvlinders waarbij de doelstellingen en plannen werden voorgesteld. Zoals elk jaar stelde de "Entomologiezaak Vermandel" allerlei materiaal en literatuur tentoon.
- **Inventarisatie:** Er werd een overzicht gegeven van de verschillende gebieden waar onderzoek op regelmatige basis werd verricht door verscheidene leden.

5.8. 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.

6. Te koop: vlindercollectie

282 dozen (30 x 40 x 6 cm) bestaande uit 48 dozen dagvlinders, 210 dozen nachtvlinders, 9 dozen Spingidae en 25 dozen Microlepidoptera
De collectie bevat materiaal verzameld in België, Denemarken, Frankrijk, Italië (Aosta-vallei), Nederland en Zwitserland. In het totaal ca. 30.000 exemplaren, goed geprepareerd en gedetermineerd. Wie geïnteresseerd is, neemt contact op met Marcel Faquaet, Bourgondisch Kruis 15, 9230 Wetteren tel.: 09 3697854

7. Publicaties van de vereniging: leden krijgen 30 % korting op de vermelde prijzen

Alle vermelde prijzen zijn in EURO

Tijdschrift PHEGEA (recentere jaargangen)	
Jaargang 24 (1996), 188 p (8 kleurenplaten)	18,00
Jaargang 25 (1997), 184 p (8 kleurenplaten)	17,50
Jaargang 26 (1998), 156 p (7 kleurenplaten)	15,00
Jaargang 27 (1999), 148 p (6 kleurenplaten)	14,00
Jaargang 28 (2000), 156 p (8 kleurenplaten)	15,50
Jaargang 29 (2001), 160 p (13 kleurenplaten)	18,50
Jaargang 30 (2002), 200 p (14 kleurenplaten)	23,00
Jaargang 31 (2003), 160 p (9 kleurenplaten)	16,50
Jaargang 32 (2004), 156 p (12 kleurenplaten)	17,50
Jaargang 33 (2005), 160 p (22 kleurenplaten)	23,00
Jaargang 34 (2006), 160 p (22 kleurenplaten)	23,00
Jaargang 35 (2007), 160 p (12 kleurenplaten)	18,00
Jaargang 36 (2008), 160 p (20 kleurenplaten)	22,00
Jaargang 37 (2009), 160 p (20 kleurenplaten)	22,00
Jaargang 38 (2010), 160 p (18 kleurenplaten)	21,00
Jaargang 39 (2011), 160 p (25 kleurenplaten)	22,00

Voor oudere jaargangen: vraag info op het secretariaat van de vereniging of zie op www.phegea.org

Entomobrochures:

1. Genitalia van Lepidoptera prepareren en afbeelden. (W.O. DE PRINS), 32 p. 3,00
 2. Bijdrage tot de kennis van de biologie van Phalacropterix graslinella (Lepidoptera, Psychidae) (H. HENDERICKX), 46 p. 4,00
 3. De dagvlinders van de Belgische fauna. (A. JANSSEN), 40 p. 4,00
 4. Systematische naamlijst van de Belgische Lepidoptera. (W.O. DE PRINS), 57 p. 6,00
 5. Inventarisatie, status en ecologie van het Belgisch dagvlinderbestand. (E. DE TRÉ), 72 p. 8,00
 6. De Belgische trekvlinders en dwaalgasten : 10 jaar Belgisch trekvlinderonderzoek. (B. VANHOLDER et al), 72 p., 6 kleurenplaten, 38 tekstfiguren. 12,00
 7. 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). (A. OLIVIER & J.G. COUTSIS), 60 p., 2 kleurenplaten, 27 tekstfiguren, 16 tabellen 11,50
 8. Gillard, M., 2005. – Les papillons migrants de Belgique. 160 p. 17,00
- Lijst van boeken en tijdschriften aanwezig in de bibliotheek van de Vlaamse Vereniging voor Entomologie te Antwerpen. 2,00
- Catalogus Antwerpse Lepidoptera (A. JANSSEN), 232 p. 20,50
- The Butterflies of the Greek island of Rhodes (A. OLIVIER) Taxonomy, Faunistics, Ecology and Phenology 250 p. 36,00
- Inbinden van boeken en tijdschriften (richtprijs) 16,00

Deze publicaties kunnen besteld worden door het gepaste bedrag over te schrijven op postrekening 000-0106543-37 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.



Natuuronderzoek

Vlindernetten

Insectenboeken

Microscopen

www.vermandel.com

Poorterslaan 118, 4561 ZN Hulst

tel: 0114-370378