



- Hoofdredactie *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: Snyers Chris,
Rendierstraat 14/2, 2610 Wilrijk. Tel.: 0495/88.96.74 e-mail: bladmineerders.be@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 PHEGEE indienen!

Bij dit eerste nummer van PHEGEE in 2010 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 **30,00 EUR (35,00 EUR voor buitenlanders)** over te schrijven op postrekening 000-0106543-37, t.n.v. Vlaamse Vereniging voor Entomologie, Kampioenstraat 14, 2020 Antwerpen 2.

Foreign members: please pay the amount of 35,00 EUR from your giro to ours or by International Post Money Order. If you pay by bankers draft, you have to pay 50,00 EUR to cover the bank charges. 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

- 05-03-2010 Zeldzame keversoorten uit Limburg en bijzondere vangtechnieken (Luc Crèvecoeur).
- 02-04-2010 Tentoonstelling entomologisch materiaal en literatuur door Entomologiezaak Vermandel.
- 07-05-2010 Verslag van de entomologische expeditie naar Tadzjikistan, juli 2009 (Theo Garrevoet).
- 04-06-2010 Doosjesdag – determineren van "moeilijke" insecten.
- 03-09-2010 Reisverslagen en doosjesdag.

2. Wijzigingen ledenlijst

2.1. Nieuwe leden:

- MARTENS Chantal, Koffiestraat 6, B-9910 Knesselare (Belgium).
E-mail: martenschantal@yahoo.com (Diptera).
- SCHOONACKER Rony, Molenstaat 55, B-9930 Zomergem (Belgium).
Tel: 09/372.88.54 E-mail: rony.schoonacker@skynet.be (Lepidoptera).

2.2. Adreswijzigingen:

- VAN DE KERCKHOVE Omer, Alfons Bursensstraat 47, B-1785 Merchtem

De bijeenkomsten gaan door op vrijdagavond 20.00 u. in het biologielokaal (**kelderverdieping van gebouw U**) van de UA campus Groenenborger, Groenenborgerlaan 171, 2020 Antwerpen 3.

Bijlage PHEGEE 38, nummer 1 (1 maart 2010)

3. Geplande evenementen

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

- 06/03/2010 Vergadering met korte voordrachten over "Biodiversität im Jahre 2010", Muséum d'Histoire Naturelle, Neuchâtel (Info: Schweizerische Entomologische Gesellschaft: <http://www.seg.scnatweb.ch>).
- 06/03/2010 BENHS Workshop "Introduction to Identifying Sphecidae genera", Dinton Pastures, Reading, o.l.v. Mike Edwards, georganiseerd door de British Entomological and Natural History Society: <http://www.benhs.org.uk>
- 07/03/2010 3de Belgisch Myrmecologisch Colloquium in het groot auditorium van het Koninklijk Belgisch Instituut voor Natuurwetenschappen, Vautierstraat 29, 1000 Brussel, georganiseerd door de Koninklijke Belgische Vereniging voor Entomologie: www.srbe-kbve.be
Info: wouter.dekoninck@natuurwetenschappen.be
- 20/03/2010 BENHS Workshop "Ground beetle (Carabidae) Identification", Dinton Pastures, Reading, o.l.v. Mark Telfer en John Walters, georganiseerd door de British Entomological and Natural History Society: <http://www.benhs.org.uk>.
- 26-28/03/2010 6de Internationaal Symposium van de Butterfly Conservation: "The 2010 Target and beyond for Lepidoptera", Reading University, UK.
Info: <http://www.butterfly-conservation.org/symposium>.
- 27/03/2010 Vergadering van de sectie Snellen (Microlepidoptera) in Natuurcentrum "De Schaapskooi", Overboeicop 15, NL-4145 NN Schoonrewoerd, georganiseerd door de Nederlandse Entomologische Vereniging (www.nev.nl).
- 07/04/2010 Speciale vergadering "Tracking insects: techniques and analysis", met als doel verschillende technieken te demonstreren en bespreken om adulte insecten te markeren en volgen, zowel onder laboratoriumomstandigheden als in de vrije natuur. Georganiseerd door de Royal Entomological Society (<http://www.royensoc.co.uk>).
- 15/04/2010 Lentevergadering van de Nederlandse Entomologische Vereniging, Zoologisch Museum, Plantage Middenlaan 64, Amsterdam (www.nev.nl).

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

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

Zie ook de website van de vereniging voor de laatste wijzigingen en additionele evenementen.

4. Verslag van de algemene ledenvergadering (15-01-2010)

4.1. Opening door de voorzitter (T. Garrevoet)

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

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

Naast de geregelde contacten tijdens de vergaderingen en via e-mail vergaderde het bestuur tweemaal in 2009, nl. op 10 februari en 06 oktober. Daarbij werd hoofdzakelijk gesproken over de financiën, de collecties, de publicaties, de website en het activiteitenprogramma van de vereniging. Een derde, buitengewone vergadering vond plaats op 23 juni omdat ons werd meegedeeld dat de collectieruimte in de UA niet langer tot onze beschikking zou staan. Net in die periode bood zich de mogelijkheid aan om met de hele vereniging intrek te nemen in het Provinciaal Natuur en Landschapshuis te Malle. Hierop werd positief gereageerd en de nodige lokalen werden ondertussen gereserveerd (verhuizing in de loop van 2010).

De vereniging organiseerde voor het eerst een "Insectenweek" naar het voorbeeld van de Britse "Insect Week", maar dit bleek geen groot succes. Er werd een domeinnaam (www.insectenweek.be) aangevraagd.

De nieuwe onderwerpgebonden sectie "Werkgroep Bladmineerders" werd officieel opgericht; contactpersoon Chris Snyers. Deze werkgroep organiseerde heel wat uitstappen op zoek naar bladmineerders en organiseerde op zondag 4 oktober de 7^{de} bladmineerderswandeling. Er werden tijdens die wandeling bijna 70 Lepidoptera-soorten vastgesteld, waarvan 6 soorten nieuw voor de provincie West-Vlaanderen. De resultaten staan op de website van de vereniging. Die website werd gemoderniseerd zodat het onderhoud iets eenvoudiger werd. Op de algemene site worden gegevens over Phegea en het programma van de voordrachten en de andere activiteiten van de vereniging het meest bezocht. Weldra zullen de volledige teksten van Phegea 36 (2008) op het internet beschikbaar zijn. De "Catalogus van de Belgische Lepidoptera", onder het beheer van Chris Steeman, kende natuurlijk nog meer bezoekers. De nieuwe "Werkgroep Bladmineerders" kreeg een eigen deel op deze website. Willy maakte al enkele pagina's beschikbaar. Steve Wullaert zal dit deel van de site in de toekomst onderhouden.

Wie in de naam van de vereniging entomologische activiteiten verricht, wordt verzocht die ze 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 kan opgevraagd worden door de instanties. Vorig jaar daalde het ledenaantal met 5 tot 167. Wie nog geïnteresseerd kent, wordt verzocht ze in contact te brengen met de vereniging. Op het secretariaat kunnen inschrijvingsformulieren bekomen worden en die kunnen ook via de website gedownload worden. Het aantal ruilabonnementen van Phegea met andere tijdschriften bleef gelijk aan 134.

4.3. 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 2009 betaalden 171 leden hun contributie. 74 leden betaalden deze al op het einde van 2008.

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

In 2009 werd de 37ste jaargang van Phegea gepubliceerd met in het totaal 160 pagina's.

De hele jaargang bevatte 24 originele, wetenschappelijke artikelen (waarvan 1 over verscheidene insectenorden, 3 over Coleoptera, 7 over Diptera, 12 over Lepidoptera en 1 over pseudoschorpioenen). Er werden 7 nieuwe soorten beschreven: 1 pseudoschorpioen, 2 Diptera en 4 Lepidoptera. Voor de Belgische fauna werden 2 nieuwe Lepidoptera-soorten en 4 nieuwe Diptera-soorten vermeld. In het totaal werden 21 pagina's met afbeeldingen in kleur opgenomen.

Voor volgende jaargang (2010) zijn weer 4 nummers van telkens 40 pagina's gepland. Er is reeds genoeg kopij voor 3 nummers en zelfs het decembernummer is reeds halfvol. Er is bovendien een lang Coleoptera artikel in voorbereiding door Willy Troukens en Serge Van Cleynenbreugel werkt aan de trekvlinder-verslagen over 2008 en 2009. De drukproeven van het maantnummer werden reeds naar de auteurs gestuurd en momenteel is dit nummer binnengeleverd bij de drukker.

4.5. Berichten uit de onderwerpgebonden secties en werkgroepen

4.5.1. Belgisch trekvlinderonderzoek (S. Van Cleynenbreugel)

Het verslag 2007 is (eindelijk) af en wordt binnenkort gepubliceerd. Dit jaar worden 2008 en 2009 afgewerkt (de publicatie zal dan hopelijk snel volgen). De lijst van soorten die vermeld worden zal herzien en ingekort worden. Het aantal medewerkers in Vlaanderen zit op een dieptepunt. Lichtpunt is wel dat we vanaf verslag 2008 beroep kunnen doen op gegevens uit waarnemingen.be (via Wim Veraghtert).

4.5.2. Werkgroep Vlinderfaunistiek (C. Steeman)

De site wordt minstens wekelijks geüpdatet. Eind 2009 hadden we, sinds de installatie van de teller eind 2005, iets meer dan 40.000 bezoekers (ongeveer 10.000 bezoekers per jaar dus).

Momenteel staan er 1708 soorten afgebeeld met in totaal 5434 foto's van de 2479 Belgische soorten (69 %). Van deze afgebeelde soorten zijn er 1381 met een extra pagina (dwz met minstens 2 foto's maar meestal meer, gewoonlijk 3 à 4 maar soms meer dan 10). Hier worden meestal de verschillende ontwikkelingsstadia zoals bladmineer, ei, rups, cocon, etc. maar ook verschillende kleurvormen, mannetjes/vrouwjeskleed, ... weergegeven. Recentelijk zijn ook de laatste nieuwe wijzigingen in de wetenschappelijke namen op de site doorgevoerd (voornamelijk Crambidae en Pyralidae), zoals vermeld in Fauna Europaea.

De laatste 2 jaar groeit het aantal soorten op de site heel gestaag. Veel van de niet afgebeelde soorten zijn micro's. De recent gestegen interesse in het zoeken naar bladmineerders maakt dat we regelmatig nog wat kunnen toevoegen. De bladmineerderswerkgroep zal trouwens worden gekoppeld aan de bestaande website.

Tegenwoordig is er ook heel wat respons van het zuiden van het land: Wallonië brengt dus aardig wat soorten aan. Aan Vlaamse zijde is er ook geen gebrek aan waarnemingen maar heel wat gegevens worden niet doorgegeven (zie oa de site waarnemingen.be) Vanaf nu gaan enkele medewerkers toezicht houden op het doorgeven van deze data. Wenselijk zou ook zijn dat die site ergens vermeldt dat de waarnemers de betreffende updates doorsturen naar onze website. (een klein gedeelte doet dit al).

Als iedereen wat helpt, dan kan de site in de toekomst een vrij volledig beeld geven (voor zover dit al niet is) van de Belgische Lepidoptera.

4.5.3. Werkgroep Bladmineerders (C. Snyers)

Er werd in het eerste jaar van het bestaan van deze werkgroep heel wat werk verzet. Vele nieuwe soorten werden toegevoegd aan de "palmares". De waarnemingen worden in de werkgroep besproken en verwerkt. Momenteel wordt er gewerkt aan een specifieke website die zal gekoppeld worden aan de Phegea-site. Nieuwe soorten (voor België of provincie) zullen worden doorgegeven aan de werkgroep Vlinderfaunistiek.

4.5.4. Regionale werking Antwerpen (G. De Prins)

- **Vergaderingen:** In 2009 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. 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.

4.7. 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 glaasje wijn (of fruitsap) en wat vernaperingen. Er werd besloten met een speciaal woordje van dank aan de aanwezige leden die bij de traditionele tombola een soms zeer gulle bijdrage leverden.

5. Mededeling (1): Libellenvereniging Vlaanderen VZW

De activiteitenkalender 2010 is beschikbaar. Info: zie www.odonata.be en onze eigen site www.phegea.org

6. Mededeling (2): RoodWaterNacht

De Provincie Antwerpen organiseert op 22 mei een "biodivers" feest met voorstelling van het natuurboek RoodWaterNacht. Meer info: zie onze site www.phegea.org bij "programma".

7. Vraag tot medewerking (1)

Voor een vergelijkende studie worden waarnemingsgegevens gezocht van loopkevers (Carabidae) van het Hallerbos (Brabant) uit de periode 2000 t.e.m. 2010. Enkel correct gedetermineerde soorten a.u.b. Twijfelgevallen mogen mij altijd bezorgd worden ter controle. Graag contact opnemen met: Willy Troukens, Ninoofsesteenweg 782/8, 1070 Anderlecht. Tel. 02/520.51.07

8. Vraag tot medewerking (2)

Heeft er iemand cocons van *Saturnia pavonia*? Graag contact opnemen met: Geert Bliki en Nancy De Mol, Okegembaan 90, 9400 Ninove. Tel. 0479 72 22 33 E-mail: nancy.demol@hotmail.com

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

Alle vermelde prijzen zijn in EURO

Tijdschrift PHEGEA (recentere jaargangen)	
Jaargang 22 (1994), 172 p. (4 kleurenplaten)	15,00
Jaargang 23 (1995), 220 p. (10 kleurenplaten)	21,50
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

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 <i>Phalacropterix graslinella</i> (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 <i>Maniola telmessia</i> (Zeller, 1847) and <i>Maniola halicarnassos</i> 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 (richtprijzen)	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.



Prepareer
Vang
en
Kweek
Materialen
Literatuur
Microscopie

Entomologie-speciaalzaak VERMANDEL
Poorterslaan 118 - 4561 ZN Hulst - Ned.
tel. 00 - 31 (0) 114 - 370 378
info@vermandel.com
www.vermandel.com