




<http://www.phegea.org>

- 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.: 03/289.73.94 e-mail: guido.deprins@pandora.be
- Werkgroep Vlinderfaunistiek: contactpersoon: Steeman Chris,
Koning Albertlei 90, B-2950 Kapellen. Tel.: 03/605.35.96 e-mail: christiaan.steeman@telenet.be

 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@pandora.be. Deze aanvragen minstens 1 maand vóór het verschijnen van het volgende nummer van PHEGEA indienen!

Bij dit eerste nummer van PHEGEA in 2007 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.

Nederlandse leden kunnen (i.p.v. 35,00- EUR te betalen via een **Girorekening**) dit bedrag ook overschrijven op girorekening 3393112 of bankrekening 47.29.46.668 t.n.v. Vermandel E., Poorterslaan 118, NL-4561 ZN Hulst.

 **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

- 02-03-2007 "Soortbescherming van zeldzame dagvlinders en sprinkhanen, kansen voor een gemeente" (Luc Crevecoeur).
- 06-04-2007 Demonstratie entomologisch materiaal en literatuur (Entomologie Speciaalzaak Vermandel).
- 04-05-2007 Determineeravond: het genus *Idaea* (Lepidoptera: Geometridae) (Guido De Prins).
- 01-06-2007 Doosjesdag.
- 07-09-2007 Reisverslagen en doosjesdag.

De bijeenkomsten gaan door op vrijdagavond 20.00 u. in het biologielokaal (**kelderverdieping van gebouw U**) van het RUCA, Groenenborgerlaan 171, 2020 Antwerpen 2.

Bijlage PHEGEA 35, nummer 1 (1 maart 2007)

2. Wijzigingen ledenlijst

2.1. Nieuwe leden:

- ALMEKINDERS Anna, Olieslagersweg 1, NL-4525 LC Retranchement (Nederland)
Tel. +31-117420910 e-mail: anna.almekinders@net.hcc.nl (Lepidoptera).
- DELSUPEME Willy, Heldenstraat 3, B-2650 Edegem
e-mail: delsu@telenet.be (Lepidoptera).
- MERTENS Wim, Noordestraat 85, B-8450 Bredene
e-mail: pukinwonderland@hotmail.com (nachtvlinders).
- VANLOO Erik, Volpenswege 49, B-9940 Sleidinge
Tel. +32-(0)59/33.09.16 e-mail: erik.vanloo@skynet.be (nachtvlinders: micro's + macro's).
- WILLAERT Marc, Drie Eikenstraat 159, B-2650 Edegem
Tel. +32-(0)486/64.56.88 e-mail: erik.wilma@telenet.be (Lepidoptera).

2.2. Adreswijzigingen:

- DELVA - GOVAERT Koen en Eva, Bergstraat 12, B-9660 Everbeek
- KOCKELBERGH Eva, Grote Steenweg 561, B-2600 Berchem


3. Geplande evenementen

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

- Tot 15/05/2007 Tijdelijke tentoonstelling van de vlinders van het Koninklijk Museum voor Midden-Africa (info: dallasta@afrikamuseum.be)
- 1-3/03/2007: Internationaal congres: 'Molecular approaches to study Trophic Interactions: Current progress and future directions', te Innsbruck (website: <http://www.entomologentagung2007.at/symposium.php>).
- 03/03/2007: BENHS Workshop te Dinton Pastures: Pompilidae identification workshop. Reading (Info: Ian McLean, website: <http://www.benhs.org.uk/>).
- 10/03/2007: Vlinderstudiedag in de Katholieke Hogeschool Mechelen (Campus De Ham), Raghenooplein 21bis, Mechelen (E-mail: wouter.vanreusel@natuurpunt.be).
- 17/03/2007: BENHS Workshop te Dinton Pastures: Staphylinidae identification workshop. Reading (Info: Ian McLean, : <http://www.benhs.org.uk/>).
- 5-13/05/2007: insectenweekend Hilversum mei 2007. (info: Arjan van der Veen, Karveel 51-61, NL-8242 XE Lelystad. Tel.: 0320-246631 e-mail: liw@knnv.nl).
- 8-14/06/2007: 12th International Congress on Ephemeroptera en 16th International Symposium on Plecoptera, Stuttgart, Duitsland (website: http://www.naturkundemuseum_bw.de/stuttgart/projekte/jointmeetin08/)

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 (URL: zie bovenaan) voor de laatste wijzigingen en additionele evenementen.

4. Verslag van de algemene ledenvergadering (12-01-2007)

4.1. Opening door de voorzitter (T. Garrevoet)

Na een korte inleiding werd de vergadering door de voorzitter geopend.

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

In de loop van 2006 heeft het bestuur tweemaal vergaderd, nl. op 21 februari en 03 oktober. Er werd hoofdzakelijk gesproken over de collecties, de publicaties, de website en het activiteitenprogramma van de vereniging. Er werd besloten om de officieuze "Werkgroep voor de Faunistiek van de Belgische Lepidoptera" officieel te maken tijdens de algemene ledenvergadering en de naam iets in te korten tot "Werkgroep Vlinderfaunistiek".

Doel van de werkgroep is het bijeenbrengen van de individuele waarnemingen van Lepidoptera in België en het beschikbaar stellen van de gegevens aan de leden van de werkgroep voor bepaalde faunistische studies. Verschillende leden beschikken over een database in Access en om de gegevens uitwisselbaar te maken werd daarvan versie 4.2 verspreid. Nieuws uit de werkgroep wordt aan de leden via een elektronische nieuwsbrief bezorgd. De gegevens van de werkgroep worden niet vrijblijvend aan derden uitgedeed.

De website van de vereniging wordt voortdurend up-to-date gehouden met de nieuwste gegevens over Phegea, inclusief abstracts van alle artikels en met het programma van de voordrachten en de andere activiteiten van de vereniging. Nieuw is dat de volledige teksten van Phegea vanaf het jaar 2000 (volume 28) in pdf-formaat beschikbaar zijn, en dit tot 2 jaar vóór het huidige jaar, dus tot en met 2004. Op het einde van dit jaar wordt dus volume 33 (2005) op het internet gepubliceerd.

De online "Catalogue of the Lepidoptera of Belgium", zoals vorig jaar nu ook volledig up-to-date gehouden door Chris Steeman, bevat nu (01 januari 2007) individuele pagina's voor 1477 soorten. Dit is 60% van het totaal aantal soorten in België (2463). Bovendien bevat de website 1062 pagina's met extra foto's en in het totaal staan er 3547 foto's op gepubliceerd. Tegenover vorig jaar betekent dit een aangroei met ca. 10% soorten maar een verdubbeling van het aantal foto's.

Naast de website van de vereniging is in de loop van 2006 ook gestart met een forum over Lepidoptera, waarop belangstellenden hun vragen en bemerkingen kwijt kunnen. Ook worden er determinaties uitgevoerd d.m.v. gepubliceerde foto's. Dit forum blijkt een groot succes te hebben. Het wordt beheerd door Diederik D'Hert.

De vereniging organiseerde in de loop van 2006 de 3de Europese Vlindernachten in het weekend van 28–30 april. Door het koude weer tijdens dit weekend was er niet zoveel belangstelling, en zeker niet zoveel resultaat, als verwacht, maar toch was er heel wat meer medewerking omdat er veel aankondiging gepland was, o.a. via Natuurpunt.

In augustus werd de Nederlandse vertaling van het bekende "Nachtvlinderboek" gepubliceerd door uitgeverij Thirion. Verschillende leden van de vereniging werkten mee aan deze vertaling.

Zoals bekend verloopt de subsidiëring van de vereniging door de Provincie Antwerpen via een puntenstelsel en een vereniging ontvangt meer subsidie naarmate ze activiteiten ontplooit. Alle leden die (in naam van de vereniging) inventarisaties verrichten, tentoonstellingen organiseren, leeruitstappen of voordrachten houden enz. worden vriendelijk verzocht dit aan de secretaris of een ander bestuurslid schriftelijk, en met de nodige details, mee te delen zodat deze manifestaties mee in het activiteitenverslag kunnen opgenomen worden. Dit dient te gebeuren vóór einde februari want dat verslag wordt in de maand maart ingediend.

Voor het eerst sinds jaren steeg het ledenaantal lichtjes tot 186. Dit is 11 meer dan vorig jaar. De aangroei is vooral te wijten aan de website en het rondsturen van een Phegea-proefnummer naar mogelijk geïnteresseerden. Al wie ook zulke mensen kent, wordt verzocht ze in contact te brengen met de vereniging. Op het secretariaat kunnen inschrijvingsformulieren bekomen worden.

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 2006 betaalden 186 leden hun contributie. 64 leden betaalden deze reeds op het einde van 2005. De financiële details liggen voor de geïnteresseerden ter inzage.

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

In 2006 verscheen de 34ste jaargang van Phegea met in het totaal 160 pagina's.

De hele jaargang bevatte 26 originele, wetenschappelijke artikels (waarvan 7 over Coleoptera, 2 over Diptera en 17 over Lepidoptera). Er werden 3 nieuwe Diptera-soorten beschreven, 1 nieuwe Coleoptera en 1 nieuwe Lepidoptera. Voor de Belgische fauna werden niet minder dan 14 nieuwe Lepidoptera-soorten vermeld. Er werden 12 boekbesprekingen gepubliceerd. In het totaal werden 22 pagina's met afbeeldingen in kleur opgenomen.

Voor volgende jaargang zijn weer 4 nummers van telkens 40 pagina's gepland. Er is reeds bijna genoeg kopij voor 3 nummers, dit zonder rekening te houden met de

trekvlindersverslagen die hopelijk snel zullen volgen. Het maantnummer is reeds nagenoeg klaar om naar de auteurs gestuurd te worden voor correctie.

Er werd geen Entomobrochure gepubliceerd.

4.5. Verslag van de bibliotheecaris (A. Verboren)

In 2006 werden geen nieuwe boeken aangekocht, maar wel werden enkele boeken in ruil of ter bespreking in Phegea ontvangen. De bibliotheek groeide zo met een tiental boeken.

In 2006 werden geen tijdschriften ingebonden. Er werden ook geen nieuwe overeenkomsten met ruitijdschriften afgesloten. Op dit moment wordt Phegea geruild met ongeveer 125 tijdschriften.

Vele leden maakten gebruik van de uitleenmogelijkheden. Gemiddeld werden er per maand 10 boeken of tijdschriften uitgeleend. Het uitleenen gebeurde met behulp van het database programma.

Tevens werd verder gewerkt aan het aanvullen van de gegevens van de aanwezige tijdschriften in de database. Zodra dit voltooid is zal een lijst met aanwezige tijdschriften eveneens op de website van de vereniging geplaatst worden.

Het acute plaatsgebrek werd in 2006 enigszins verminderd door een groot aantal oude jaargangen (tot 1985) naar de collectieruimte te verhuizen. Er werd daarna een aanvang gemaakt met het terug op orde zetten van de tijdschriften. Alle tijdschriften waarvan de naam begint met A tot en met E zijn reeds volledig herschikt.

4.6. Officiële oprichting "Werkgroep Vlinderfaunistiek"

De (talrijk) aanwezige leden keurden deze oprichting unaniem goed

4.7. Berichten uit de onderwerpgebonden secties en werkgroepen

4.7.1. Belgisch trekvlinderonderzoek (S. Van Cleynenbreugel)

De bestaande database werd "uitgezuiverd" door uitsluitend rekening te houden met Belgische waarnemingen. Er werd niets weggegooid maar er wordt gewoon geen rekening meer gehouden met bijvoorbeeld buitenlandse records. Het aantal waarnemingen is daardoor gereduceerd van 88189 tot 68377 en het aantal exemplaren van 633943 tot 353779. Het aantal soorten bleef ongewijzigd op 71.

Er zijn op dit moment nog 4105 records die moeten worden nagekeken. Dit zijn veelal buitenlandse waarnemingen maar hier en daar zit er natuurlijk nog een waarneming waarvan de plaats niet "correct" genoteerd is.

Voor het verslag van 2004 ontbreken nog enkele gegevens, maar het verslag zal zeker klaar zijn tegen eind januari.

Het opzoeken van emailadressen van contactpersonen via de databank van de VVE geeft nogal teleurstellende resultaten: Slechts 32 emailadressen van BTO medewerkers konden worden teruggevonden. Nog 177 personen zouden via een brief kunnen gecontacteerd worden; een prijskaartje van 81,42 € aan portkosten.

4.7.2. Regionale werking Antwerpen (G. De Prins)

• Vergaderingen:

In 2006 werd er tienmaal vergaderd. Het jaar werd geopend met een Algemene Ledenvergadering met daarna de traditionele nieuwjaarsviering.

Er werden 4 voordrachten of demonstraties gehouden:

- demonstratie prepareren van micro's (Lepidoptera) door Jurate & Willy De Prins.
- "dagvlinders uit West-Vlaanderen" door Sylvain Cuvelier en collega's
- "De biologie en faunistiek van de Belgische Sesiidae" door Theo en Walter Garrevoet.
- Demonstratie van de prepareertechniek voor vlinder genitalia, kleine soorten (Jurate en Willy De Prins, Theo Garrevoet).

Zoals elk jaar stelde de "Entomologiezaak Vermandel" allerlei materiaal en literatuur tentoon.

Er werden 2 determineerdagen ingericht:

- het genus *Argyresthia* (Yponomeutidae) o.l.v. Willy De Prins
- het genus *Scopula* (Geometridae) vooral in de provincie Antwerpen o.l.v. Guido.

Er werden 2 doosjesdagen (één met reisverslagen) ingericht.

Voor en na de voordrachten konden de leden op informele wijze van gedachten wisselen over zeer uiteenlopende entomologische onderwerpen. Ook kon men steeds de laatst verschenen uitgaven van verscheidene tijdschriften en boeken inkijken.

• **Inventarisatie:**

Onderzoek op regelmatige basis werd verricht door volgende leden: Maarten Jacobs, Luc Crevecoeur, Leo Janssen, Adriaan Peeters, Chris Steeman, Wim Verachtert, Gaston Sallaets, Pieter Van Tieghem & Guido De Prins..

4.8. 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 glaasje wijn (of fruitsap) en wat versnaperingen. 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): Gracillariidae website:

Global Taxonomic Database of Gracillariidae
Onze leden Jurate en Willy De Prins hebben hun catalogus van de Gracillariidae, in 2005 door Apollo Books uitgegeven, nu ook als een online database gepubliceerd. Het is mogelijk om per genus, land, voedselplant enz. de gegevens op te zoeken. Deze website kan bezocht worden op <http://gc.bebif.be/>.

6. Mededeling (2): Aankondiging insectenweekend Hilversum mei 2007.

Van 11 tot en met 13 mei 2007 organiseert de Landelijke Insectenwerkgroep van de KNNV – Vereniging voor Veldbiologie weer haar voorjaarsweekend. Deze keer gaan we naar groepsverblijf 't Laer bij Hilversum. Stichting Gooisch Natuurreservaat (GNR) is eigenaar van 't Laer. Het verblijf is gelegen op de Zuiderheide (300 ha), hetgeen betekent dat je vanuit het verblijf zo de natuur in loopt.

Programma / activiteiten: Het insectenweekend wordt op vrijdagavond om 20.00 uur geopend met een lezing en eindigt op zondagmiddag om 15.00 uur. Bij mooi weer zullen we op vrijdag- en zaterdagavond de vanglamp opstellen om nachtvlinders te kijken. Nadere informatie over excursieterreinen en lezing volgt in het programma dat aan de deelnemers wordt toegezonden.

Terreinen Goois Natuurreservaat: Het Goois Natuurreservaat bestaat uit een veertigtal natuurterreinen in de buitengebieden van de Noord-Hollandse gemeenten Naarden, Huizen, Bussum, Blaricum, Laren en Hilversum. Alle Gooise heidevelden en het overgrote deel van de bossen maken er deel van uit. Het Gooi vormt tezamen met de Utrechtse Heuvelrug in grootte het tweede aaneengesloten bos- en heidegebied van Nederland. Alleen de Veluwe is groter. De hele Heuvelrug strekt zich uit van het Gooimeer tot de Nederrijn. Het Goois Natuurreservaat loopt van het noordelijk uiteinde tot de vijftien kilometer zuidelijker gelegen provinciegrens bij Hollandsche Rading.

Deelname weekend: De kosten voor het weekend bedragen € 33,-. In deze kosten zijn inbegrepen: 2 overnachtingen, 2x ontbijt, avondeten zaterdag, koffie en thee.

Niet leden van de LIW mogen een keer deelnemen tegen de deelnamekosten van € 33,-.

Voor nadere informatie en/of opgave kunt u terecht bij:

Arjan van der Veen: liw@knnv.nl, tel. 0320 – 246631

Koos van Brakel: tel. 0348-417032

Voor meer info over de Stichting Gooisch Natuurreservaat zie www.gnr.nl.

7. Te koop.

Verrekijker Swarovski, Zoom EL 10 x 42, 6,3°
Ongebruikt, levenslange waarborg. Vraagprijs: 1200,- €
Er zijn ook nog een aantal insectendozen beschikbaar
Bij interesse: contacteer de secretaris: willy.de.prins@telenet.be

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

Alle vermelde prijzen zijn in EURO

| Tijdschrift PHEGEA (recentere jaargangen) | |
|---|-------|
| Jaargang 19 (1991), 168 p. (2 kleurenplaten) | 13,50 |
| Jaargang 20 (1992), 160 p. (4 kleurenplaten) | 14,00 |
| Jaargang 21 (1993), 140 p. (4 kleurenplaten) | 12,50 |
| 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) | 17,50 |
| 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) | 18,50 |
| 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 |

Voor oudere jaargangen: vraag info op het secretariaat van de vereniging

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 Rhodos (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. Bestel 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