



- 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: 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 PHEGEA indienen!

Hierbij ontvangt U het laatste nummer van de 36^{ste} jaargang. De jaarwisseling betekent ook hernieuwing van het lidmaatschap. Daarom verzoeken wij U vriendelijk uw contributie voor 2009 te willen vereffenen. Dat kan door minimum 30,00 € (**35,00 € voor buitenlanders**) over te schrijven op postrekening 000-0106543-37, 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 50,00 € te storten op bovenvermeld rekeningnummer. **Nederlandse** leden kunnen dit bedrag ook overschrijven op girorekening 3393112 of bankrekening 47.29.46.668 t.n.v. Vermandel E., Poorterslaan 118, NL-4561 ZN Hulst. Uiteraard kunnen zij ook kosteloos gebruik maken van de onderstaande mogelijkheid, gebruik makend van IBAN en BIC.

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

- 04-12-2009 Afbeelden van genitalia van insecten: fotograferen en/of tekenen (Theo Garrevoet, Willy De Prins).
- 15-01-2010 Algemene ledenvergadering + Nieuwjaarsreceptie.
1. Algemene ledenvergadering:
Dagorde: - opening door de voorzitter
- verslag van de secretaris
- verslag van de penningmeester
- verslag van de hoofdredacteur
- berichten uit de onderwerpgebonden secties en werkgroepen
- sluiting door de voorzitter
 2. Nieuwjaarsviering: de te winnen prijzen voor de tombola worden door de leden bijeengebracht: boeken, entomologisch materiaal, enz. (a.u.b. geen "derdehandse spullen").
- 05-02-2010 De invloed van poluënten op overleving en gedrag van waterjuffers (Odonata) (Luc De Bruyn)..

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 2.

Bijlage PHEGEA 37, nummer 4 (1 december 2009)

- 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).

2. Wijzigingen ledenlijst

2.1. Nieuwe leden:

- GHASEMI Abdolhamid, Bexstraat 24, B-2018 Antwerpen (Belgium).
Tel.: 0484/98.46.12. E-mail: abdolhamidghaseemi@gmail.com (classificatie).

2.2. Adreswijzigingen:

- VANHOOREBEEK Hubert, Achterstraat 16 bus 0201, B-9940 Ertvelde

3. Geplande evenementen

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

- 10/12/2009 Vergadering van de Insect Ecology Special Interest Group in het Oxford University Natural History Museum, Parks Road, Oxford, georganiseerd door de Royal Entomological Society (<http://www.royensoc.co.uk>).
- 13-17/12/2009 Jaarlijkse bijeenkomst van de Entomological Society of America in het Indianapolis Convention Center, Indianapolis, Indiana, USA, georganiseerd door de Entomological Society of America (<http://www.entsoc.org/am/fm/2009>).
- 18/12/2009 21ste Entomologendag, De Reeherst, Ede-Wageningen, georganiseerd door de Nederlandse Entomologische Vereniging (<http://www.nev.nl>).
- 13/02/2010 13de editie van de ANKONA-ontmoetingsdag. Voor meer info over ANKONA of de Antwerpse Koepel voor Natuurstudie: www.ankona.be. Omdat deze editie i.s.m. de Universiteit Antwerpen (departement Biologie - ECOBE) wordt georganiseerd, heeft deze plaats op de Campus Groenenborger (Groenenborgerlaan 171, 2020 Antwerpen).
- 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>.
- 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>).
- 13/05/2010 Vergadering van de werkgroep "Electronics and Computing Technology", georganiseerd door de Royal Entomological Society (<http://www.royensoc.co.uk>).

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. 13^{de} ANKONA ontmoetingsdag

De Antwerpse Koepel voor Natuurstudie (ANKONA) organiseert i.s.m. het departement Biologie van de Universiteit Antwerpen (UA) de 13^{de} editie van de ontmoetingsdag op zaterdag 13 februari 2010 op de UA-Campus Groenenborger (Antwerpen) en start om 9u30. Reserveer deze datum alvast in je agenda!

Deze dag is het uitgelezen moment om collega-natuurlijfhouders te ontmoeten en nieuwtjes uit te wisselen. Omdat deze editie wordt georganiseerd i.s.m. het departement Biologie van de Universiteit Antwerpen (UA), was het logisch "Wetenschappelijk onderzoek en soortenbescherming" als centraal thema te kiezen. Bovendien zal volgend jaar de Europese "Countdown 2010"-actie wereldwijd in de kijker staan.

Het programma ziet er alvast veelbelovend uit (zie hieronder) en klassiek hebben in de voormiddag workshops plaats en in de namiddag worden de lezingen in plenum georganiseerd. We maken ook gebruik van de "bioruimte" (microscopiezaal) zodat we praktische workshops kunnen organiseren. Uiteraard zullen er lezingen zijn over recente wetenschappelijke onderzoeken van UA, het Instituut voor Natuur- en Bosonderzoek (INBO)

Plaats van afspraak: Universiteit Antwerpen (Campus Groenenborger), Groenenborgerlaan 171, 2020 Antwerpen

Meer info (vanaf begin december): www.ankona.be (rubriek "ontmoetingsdagen" en "kalender")
Gedurende de dag kan je info- en boekenstands van diverse (natuur-)verenigingen bezoeken.

Voormiddag Ontvangst (vanaf 9u20) (koffie/thee)

9u50u – 10u00: Verwelkoming (Joris Wils, departementshoofd Leefmilieu, provincie Antwerpen)

10u00 – 10u15: Inleiding (Prof. Patrick Meire, Universiteit Antwerpen - Departement Biologie)

10u15 - 12u00: **Workshop 1a:** praktische workshop Microscopie 'Wat je zeker moet weten!' (KAGM)

Workshop 2: Ervaringen met eenvoudige inventarisatietechnieken

10u15: Steenuilenonderzoek (Elke Hermans, Milieuraad Ranst)

10u40: Inventarisatie van (micro-)nachtvlinders (Theo Garrevoet, VVE)

11u10: Bosmieren (koepels) opsporen en eenvoudig op kaart brengen (Reginald Verhofstede, Bosgroep Zuiderkempen)

11u40: Hazelwormen inventariseren in natuurgebied van Mortsel (Yves Joris, Natuurpunt, conservator Klein-Zwitserland)

Workshop 3: Recente wetenschappelijke onderzoeken

10u15: Onderzoek naar de bedreigde rivierdonderpad in de Laarse Beek – Brasschaat/Antwerpen (Yves Humblet, UA)

10u50: Monitoringsproject in het natuurreservaat De Zegge (Geel): 'Relatie tussen vegetatie en hydrologie i.f.v het beheer' (Hans Backx, UA & Steven Vansteenkiste, KMDA/CRC)

11u25: Ervaringen met begrazing in de Kalmthoutse Heide (Geert De Blust, INBO)

Workshop 4: Mussen, slechtvalken en zwaluwen: evolutie 2004 - 2009 in de provincie Antwerpen

10u15: Het jaarlijkse mussentelweekend van Vogelbescherming: evaluatie na 5 jaar (Vlaamse Vogelbescherming)

10u50: Het succes van de slechtvalk in de provincie Antwerpen (Guy Robbrecht, FIR)

10u25: Eén zwaluw maakt de lente niet! Over zwaluwtellingen en –nesten en andere acties (Gerald Driessens, Natuurpunt i.s.m. regionale landschappen).

Namiddag (mogelijkheid tot broodjeslunch: 6 euro ter plaatse te betalen)

14u00 – 15u35: **Workshop 1b:** praktische workshop Microscopie 'Paddenstoelen bekijken en determineren onder de microscoop' (AMK)

14u00: Korte berichtenrubriek

14u30: Resultaten van onderzoek naar de populatiedynamiek van de brede orchis in Bornem (Walter Van den Bussche, SEMO)

14u50: Het dierenopvangcentrum van Brasschaat: een overzicht na 2 jaar werking (Marcel Peeters, VOC-Brasschaat)

15u15: Het NARA-S 2009: Scenario's voor het rivierenennetwerk en het effect op vissen (Anik Schneiders, INBO)

15u35: Koffiepaauze

15u55: Het soortenbesluit praktisch toegelicht (en doorgelicht!) (Paul Stryckers, CVN)

16u10: Tien jaar zomeronderzoek (met bat-detectoren) op vleermuizen in de provincie Antwerpen (Alex Lefevre, Vleermuizenwerkgroep)

16u30: Slottoespraak (gevolgd door receptie)

Deelname is gratis, maar vooraf inschrijven is verplicht en kan t.e.m. 6 februari 2010

Contactpersoon voor de organisatie: Koen Cuypers, ANKONA-coördinator, tel: 03 240 59 88

e-mail: ankona@admin.provant.be

5. Mededeling

Omer Van de Kerckhove, één van onze trouwe leden, heeft een mooi aantal Lepidoptera aan onze vereniging geschonken. Deze dieren zijn ondertussen allemaal aan de database toegevoegd. Wij wensen Omer langs deze weg nogmaals te bedanken voor dit mooie initiatief.

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

Alle vermelde prijzen zijn in EURO

Tijdschrift PHEGEA (recentere jaargangen)

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) 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

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 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 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. 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