



www.phegea.org

De bijeenkomsten gaan door op vrijdagavond 20.00 u. in het **Provinciaal Groendomein Vrieselhof**, Schildesteeweg 95, 2520 Oelegem (Ranst). Contactpunt 0485-56.87.81

- Hoofdredactie *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, 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!

De vakantie zit er weeral op, tenminste voor de meesten onder ons. Hoe dan ook, voor iedereen breekt stilaan weer de tijd aan om de entomologische waarnemingen te verwerken en ... wie weet, zelfs een artikel(tje) of een korte mededeling in te zenden voor Phegea. Het is immers belangrijk dat meldenswaardige observaties niet in de anonimiteit verdwijnen. De redactie steekt wel een handje toe voor degenen die wat drempelvrees hebben of niet goed weten hoe ze er aan moeten beginnen.

1. Bibliotheeknieuws: boeken te koop

Bij het werken in de bibliotheek na de verhuizing bleek dat een aantal belangrijke werken dubbel of overvullig waren. In het vorige Mededelingenblad 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 en er zijn er ondertussen nog een aantal beschikbaar. Wees er snel bij!

Het gaat om volgende werken:

- Abadjiev, 1992. Butterflies of Bulgaria Part 1: Papilionidae & Pieridae: €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

- Montagud Alario & Garcia Alama, 2010. Mariposas diurnas de la Comunitat Valenciana: €18,00
- Pamperis, 1997. Butterflies of Greece: €50,00

2. Programma van de activiteiten

- 02-09-2016 Inzage van de nieuwe entomologische literatuur en kennismaking met de vernieuwde verzameling "Belgische microlepidoptera".
- 10-09-2016 **Vergadering Werkgroep Dagvlinders, BC Molsbroek, Lokeren.** Zie [hier](#).
- 07-10-2016 Voordracht "Dagvlinderonderzoek in de Alpen" (Sylvain Cuvelier).
- 08-10-2016 **Vergadering Werkgroep Dagvlinders, BC Molsbroek, Lokeren.** Zie [hier](#).
- 12-11-2016 **Entomodag** in het Vrieselhof met verschillende activiteiten:
- bijeenkomst vanaf 09u30.
 - 10u00: determineren met geprepareerde exemplaren (en hun genitalia) en op foto van soorten uit het genus *Eupithecia* in Vlaanderen; determinatie, zoektips, verspreiding + voorstelling determineerboekje (Wim Veraghtert en Tom Sierens).
 - 12u00–14u00: lunchbreak (zelf broodjes o.d. meebrengen, koffie staat ter beschikking, of in de naburige "Remise" gaan lunchen); tijdens deze lunchbreak mogelijkheid tot bekijken van collecties *Eupithecia* en determinatie van meegebracht materiaal en/of foto's.
 - 14u00: rondetafelgesprek over trekvlinders, migrerende en zwervende soorten (moderator Tom Sierens).
 - 16u00: de larven van Sesiidae, hoe, waar en wanneer vinden? (Theo Garrevoet).
 - 17u00: de excursies van de Bladmijnenwerkgroep en de resultaten doorheen de jaren (Steve Wullaert).
 - 18u00: afsluiting en napraten in de "Remise".
- 12-11-2016 **Vergadering Werkgroep Dagvlinders, BC Molsbroek, Lokeren.** Zie [hier](#).
- 17-12-2016 **Vergadering Werkgroep Dagvlinders, BC Molsbroek, Lokeren.** Zie [hier](#).

3. 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.

- 03-09-2016: Dag- en nachtvlinderexcursie in het natuurgebied "De vallei van de Gerlabeek" te Werm-Hoeselt, met aansluitend nachtvlinderwaarneming, georganiseerd door de Werkgroep Bladmineerders ([meer info](#)) (contact [Steve Wullaert](#)).
- 10-09-2016: Dag- en nachtvlinderexcursie in het natuurgebied "De vallei van de Zwarte Beek" te Koersel, met aansluitend nachtvlinderwaarneming, georganiseerd door de Werkgroep Bladmineerders ([meer info](#)) (contact [Steve Wullaert](#)).
- 24-09-2016: Dag- en nachtvlinderexcursie in het natuurgebied "Ruisseau d'Alize" te Oignies, met aansluitend nachtvlinderwaarneming, georganiseerd door de Werkgroep Bladmineerders ([meer info](#)) (contact [Steve Wullaert](#)).
- 01-10-2016: Dag- en nachtvlinderexcursie in het natuurgebied "Bos t'Ename" te Ename, met aansluitend nachtvlinderwaarneming, georganiseerd door de Werkgroep Bladmineerders ([meer info](#)) (contact [Steve Wullaert](#)).
- 29-10-2016: Dag- en nachtvlinderexcursie in het natuurgebied "De Oude Briqueterie van Rome" te Durbuy, met aansluitend nachtvlinderwaarneming, georganiseerd door de Werkgroep Bladmineerders ([meer info](#)) (contact [Steve Wullaert](#)).

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:

- 25-30/09/2016 25th International Congress of Entomology, Orlando, Florida, U.S.A., georganiseerd door de [Entomological Society of America](#)
Meer info: ice2016orlando.org.



- 05/11/2016 Bijeenkomst van de Sectie Snellen, in de Natuur- en Vogelwacht "Schaapskooi" te Schoonrewoerd, georganiseerd door de Sectie Snellen van de Nederlandse Entomologische Vereniging (Meer info: [Snellen](#)).

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

E-mail: willy.deprins@gmail.com

5. Oproep tot medewerking:

In een recent artikel in Entomologische Berichten (75 (5): 200-203) toonde [Paul Vossen](#) aan dat *Horisme radicularia* (tweelingbosrankspanner) in Nederlands Zuid-Limburg voorkomt tussen exemplaren van *Horisme tersata* (egale bosrankspanner). Tussen 2005 en 2014 werden 25 exemplaren geïdentificeerd als *Horisme radicularia* aan de hand van genitaalpreparaten.

Ook in België blijkt *Horisme radicularia* met zekerheid voor te komen. Een [genitaalpreparaat \(door Davy De Groot\)](#) van een mannelijk dier gevangen te Han-sur-Lesse op 7 mei 2016 toont onmiskenbaar de kenmerkende asymmetrische uitsteeksels ('tanden') op de valven, waarbij de 'tand' op de linkervalve opvallend lang en sikkelvormig is. De basis van de 'tand' op de valve is breder dan hoog. Bij *Horisme tersata* zijn die uitsteeksels symmetrisch, op een basis die hoger is dan breed.

Nog duidelijke afbeeldingen van genitaalpreparaten van beide soorten kan je hier vinden:

[Horisme tersata](#) en [Horisme radicularia](#)



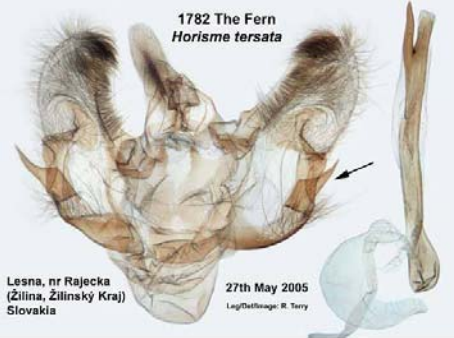
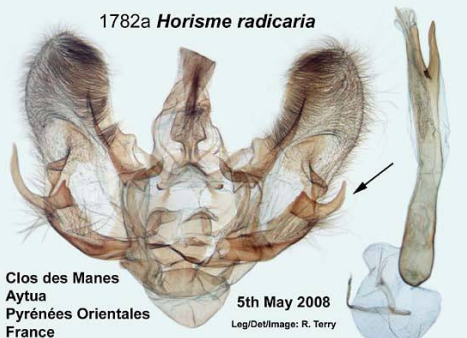
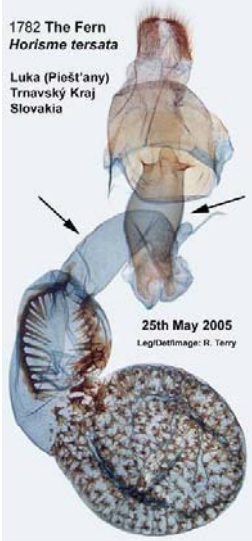
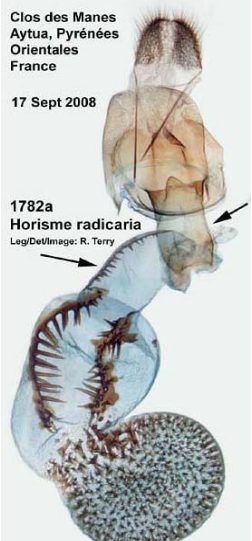
Hoogstwaarschijnlijk is *Horisme radicularia* in België tot nu regelmatig over het hoofd gezien, zeker in thermofiele gebieden in Zuid-België (de kalkstreek en de Gaume). Het verdient daarom aanbeveling eerder gevangen of waargenomen dieren te herbekijken. Twee belangrijke indicaties zijn de vleugelpunt (apex) van de voorvleugel en de middenstip op de voorvleugel.

- De vleugelpunt wordt bij de twee soorten door een zwarte 'apicale lijn' in tweeën gedeeld. Het veld tussen die apicale lijn en de voorrand van de vleugel is bij *Horisme radicularia* egaal en bleek van kleur en valt daardoor redelijk goed op.
- *Horisme radicularia* heeft normaal nooit een (spoor van) middenstip op de voorvleugels. Zie op Lepiforum vlinders van [H. tersata](#) en [H. radicularia](#).

Om een idee te krijgen van de verspreiding zijn alle signalementen van mogelijke *Horisme radicularia* exemplaren uit België (foto's van levende of geprepareerde exemplaren) welkom bij [Tom Sierens](#). Tom is ook bereid, indien nodig, te helpen met het maken van genitaalpreparaten.

Ook op de **entomodag** op 12 november in het Vrieselhof kunnen exemplaren meegebracht worden.

Hieronder vind je nog een overzicht:

<i>Horisme tersata</i>	<i>Horisme radicularia</i>
 <p>©Lepiforum/Peter Buchner</p>	 <p>©Lepiforum/Heidrun Melzer</p>
 <p>1782 The Fern <i>Horisme tersata</i></p> <p>Lesna, nr Rajeca (Žilina, Žilinský Kraj) Slovakia</p> <p>27th May 2005 Leg/Det/Image: R. Terry</p> <p><i>Horisme tersata</i> [(Denis & Schiffmüller), 1775] © Rachel Terry Fern</p>	 <p>1782a <i>Horisme radicularia</i></p> <p>Clos des Manes Aytua Pyrénées Orientales France</p> <p>5th May 2008 Leg/Det/Image: R. Terry</p> <p><i>Horisme radicularia</i> (de La Harpe, 1855) © Rachel Terry</p>
 <p>1782 The Fern <i>Horisme tersata</i></p> <p>Luka (Piešťany) Trnavský Kraj Slovakia</p> <p>25th May 2005 Leg/Det/Image: R. Terry</p> <p><i>Horisme tersata</i> [(Denis & Schiffmüller), 1775] © Rachel Terry Fern</p>	 <p>Clos des Manes Aytua, Pyrénées Orientales France</p> <p>17 Sept 2008</p> <p>1782a <i>Horisme radicularia</i> Leg/Det/Image: R. Terry</p> <p><i>Horisme radicularia</i> (de La Harpe, 1855) © Rachel Terry</p>

6. 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 €

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 €

Boeken:

- 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., 2 colour
plates. 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.

www.vermandel.com



www.vermandel.com
Poorterslaan 118, 4561 ZN Hulst
tel: 0114-370378

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.

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.
