



27/02/2016

Journée d'étude entomologique
Entomologische studiedag

Rencontres des Sociétés entomologiques et des groupes de travail.
Programme - Résumés des exposés – Participants

Ontmoetingsdag voor de entomologische verenigingen en de werkgroepen.
Programma - Samenvattingen van de uiteenzettingen - Deelnemers

9h30-10h00 : **Accueil des participants | Onthaal van de deelnemers**

10h00-11h20 : **Exposés | Uiteenzettingen**

Faunistisch onderzoek aan ongewervelde dieren in Nederland
Roy Kleukers, EIS Kenniscentrum insecten

Les inventaires fourmis en Wallonie et en France
Philippe Wegnez, SRBE | KBVE, Fourmiswalbru, Antarea

Waterkevers en enkele andere macro-invertebraten in 2 poelen
Nobby Thys, KBVE | SRBE

Een kort overzicht/evaluatie van de Week van het Insect 2015 en tegelijk een planning voor de volgende - nationale - editie in 2017
Peter Berx, VZW Lieteberg – Entomopolis, KBVE | SRBE, KAVE

11h20-11h50 : **Pause-café - Rencontres | Koffiepauze - Ontmoetingen**

11h50-13h05 : **Exposés | Uiteenzettingen**

Objective 1000, a network project for the inventory of the insect fauna of the 'Jardin Botanique Jean Massart', a biodiversity sanctuary in Brussels
Patrick Grootaert, KBVE | SRBE

Window-trapping at the IJzer estuary: a survey of soldier flies and sawflies
Jorgen Ravoet, KBVE | SRBE

Facebook, internet and citizens can improve taxonomy and faunistics
Jérôme Constant, IRSNB, SRBE | KBVE

Staphylinidae in Panama: are the neotropics that different than Europe?
Tim Struyve, Natuurpunt, KBVE | SRBE

13h05-14h05 : **Pause lunch | Lunchpauze**

14h05-15h15 : **Exposés | Uiteenzettingen**

Plateforme entomo-bxl

Florence Gelbgras, Natagora - GT Abeilles et Guêpes, Jeunes et nature

Slankpootvliegen in België: komt aan "onbekend is onbemind" spoedig een einde?

Marc Pollet, KBVE|SRBE

Les Cercles des Naturalistes de Belgique

Elisabeth Fauville, Administratrice CNB

Présentation du Groupe de Travail "Galles" Belgium

Sébastien Carbonnelle, CNB - GT Galles Belgium, SRBE|KBVE

De verspreiding van landpissebedden in België - een stand van zaken

Pallierter De Smedt, Spinicornis, Forest & Nature Lab, Ghent University, KBVE|SRBE

15h15-15h45 : **Pause-café - Rencontres | Koffiepauze - Ontmoetingen**

15h45-16h30 : **Exposés | Uiteenzettingen**

Rode lijst van de saproxyle bladsprietkevers (Lucanidae, Cetoniidae en Dynastidae) in Vlaanderen

Arno Thomaes, INBO, KBVE|SRBE, KAVE

Het ontwarren van een taxonomische knoop

Theo Garrevoet, VVE, KBVE|SRBE

Zoektocht naar soortendiversiteit als basis van natuurbeheer. Een stand van zaken van de biodiversiteitsaudit in Bos t'Ename.

Pieter Blondé, Natuurpunt Werkgroep Bos t'Ename

16h30-17h30 : **Clôture - Réception | Receptie - Slot**

PROGRAMME - PROGRAMMA

Sociétés, Associations et Groupes de Travail | Verenigingen, Associaties en Werkgroepen

- SRBE | KBVE : Société royale belge d'Entomologie | Koninklijke Belgische Vereniging voor Entomologie
- VVE : Vlaamse Vereniging voor Entomologie
- KAVE : Koninklijke Antwerpse Vereniging voor Entomologie
- Arabel : Arachnologia Belgica
- NEV : Nederlands Entomologische Vereniging
- VZW Lieteberg – Entomopolis
- Natuurpunt - Saltabel
- JNM: Natuurstudiewerkgroep
- CNB : Cercles des Naturalistes de Belgique - Galles
- Fourmiswalbru
- Antarea
- Natagora
- Jeunes et Nature
- Spinicornis
- Phegea

Faunistisch onderzoek aan ongewervelde dieren in Nederland

Roy Kleukers, EIS Kenniscentrum insecten
roy.kleukers@naturalis.be

In Nederland bestaat een lange traditie in het onderzoek naar insecten en andere ongewervelden. Sinds 40 jaar worden systematisch verspreidingsgegevens verzameld door EIS Kenniscentrum Insecten. Deze stichting verenigt een 50-tal werkgroepen die ieder een andere groep bestuderen, zoals sprinkhanen, pissebedden, wantsen, bijen en snuitkevers. De gegevens worden vastgelegd in databestanden en publicaties zoals de boekenserie Natuur van Nederland en de tijdschriften Nederlandse Faunistische Mededelingen en Entomologische Tabellen. EIS is verantwoordelijk voor de naamlijst van de Nederlandse biodiversiteit op www.nederlandsesoorten.nl en besteedt de laatste jaren steeds meer aandacht aan bescherming van kwetsbare soorten.

Les inventaires fourmis en Wallonie et en France

Philippe Wegnez, SRBE | KBVE, Fourmiswalbru, Antarea
wegnez.phil@gmail.com

Le groupe de travail fourmiswalbru

C'est en 2003, suite au stage sur les hyménoptères organisé par les CNB (Cercle des Naturalistes de Belgique) à Vierves sur Viroin, que l'idée de créer un groupe de travail sur les fourmis trouve son origine.

Très vite, une petite structure se met en place avec pour objectif d'inventorier les différentes espèces de fourmis présentes en Wallonie.

Les résultats ne se font pas attendre car de nouvelles espèces pour la Wallonie (*Temnothorax affinis*, *Myrmica lonae*...) ou pour la Belgique (*Formica truncorum*) ou encore très rares (*Myrmica lobicornis*, *Lasius bicornis*, *Anergates atratulus*...) sont découvertes.

Les activités du groupe se sont tournées naturellement vers la France et le Grand-Duché du Luxembourg avec également la découverte de nouvelles espèces (*Myrmica constricta*, pour la France et *Plagiolepis taurica*, *Temnothorax albipennis*, *Lasius distinguendus* pour le Luxembourg) ou d'espèces très rares (*Teleutomyrmex schneideri*, *Harpagoxeus sublaevis*,

Lasius carniolicus, *Camponotus universitatis* ... pour la France et *Polyergus rufescens*, *Formicoxenus nitidulus*... pour le Luxembourg et la France).

Toutes ces recherches de terrain ont conduit à la rédaction d'un livre «Fourmis de Wallonie». Cet ouvrage très complet avec une clé de détermination récente a rencontré un vif succès auprès des naturalistes francophones et néerlandophones mais aussi au-delà de nos frontières puisqu'il s'est également vendu en France, en Grande Bretagne, en Allemagne, aux Pays Bas ...

Le groupe de travail fourmiswalbru c'est également la publication de nombreux articles tant en Belgique qu'en France mais aussi une collaboration très étroite avec Antarea (groupe de travail sur les inventaires fourmis en France) et une participation active à des inventaires subventionnés dans les Pyrénées et en Corse.

Fourmiswalbru a également participé à la rédaction du livre «Fourmis de France, Belgique et Luxembourg» paru chez Delachaux et Niestlé mais aussi à l'atlas des fourmis de Belgique et à de nombreux articles.

Les projets à venir de fourmiswalbru sont très nombreux. En effet, un livre «Fourmis d'Europe» auquel nous avons collaboré paraîtra chez Delachaux et Niestlé, au printemps 2016. Nous allons également collaborer à la rédaction d'un atlas des fourmis de Corse et rédiger celui des fourmis du Luxembourg.

Notre site (www.fourmiswalbru.com) est aussi une vitrine sur nos différentes activités et deux feuilles de contact (printemps et automne) sont également envoyées à tous nos membres afin qu'ils soient tenus au courant de nos activités. Enfin, notre forum nous permet de partager nos découvertes, de répondre aux questions de nos récolteurs, d'annoncer nos sorties et autres activités (conférences ...).

Waterkevers en enkele andere macro-invertebraten in 2 poelen

Nobby Thys, KBVE | SRBE
nobby.thys@scarlet.be

Gedurende 3 jaar werden 1 poel te Wijgmaal en 1 poel te Rotselaar 1 keer per jaar bemonsterd. Hierbij werden waterkevers, watergebonden kevers (= aan water of waterplanten gebonden loopkevers, kortschildkevers, lieveheersbeestjes, snuitkevers, bladhaantjes), water- en oppervlakte-wantsen en mollusken bekeken door te bemonsteren met een appelmoeszeef en waternet.

Beide poelen zijn duidelijk meer dan gemiddeld interessante poelen.

De poel in Wijgmaal is gelegen in natuurgebied en grenst aan een broekbos. Deze poel herbergt in totaal 60 soorten waterkevers. Deze poel valt zelden of niet droog en overstroomt soms. De bemonstering vond in het najaar plaats.

De poel in Rotselaar is gelegen in kleinschalig landbouwgebied. Deze poel herbergt in totaal 42 soorten waterkevers. Deze poel valt droog en overstroomt soms. De bemonstering vond in het voorjaar plaats.

België herbergt naar schatting ongeveer 315 soorten waterkevers.

Hiervan zijn er verscheidene soorten die bv. enkel in stromende wateren voorkomen, enkel in brakke wateren, enkel in bospoelen, enz.

42 tot 60 soorten waterkevers is dus een behoorlijke soortenrijkdom.

Het totale aantal soorten macro-invertebraten dat op naam gebracht werd bedraagt snel 80 tot 100 soorten voor een poel.

In 2012 en 2013 werd 1 uur per poel bemonsterd en in 2014 werd 2 uur bemonsterd en hier werden dan ook minstens 13 soorten meer gevonden dan in het soortenrijkste jaar (toevallig 2012 in ons geval).

Een kort overzicht/evaluatie van de Week van het Insect 2015 en tegelijk een planning voor de volgende - nationale - editie in 2017

Peter Berx, VZW Lieteberg – Entomopolis, KBVE|SRBE, KAVE, Phegea
educatie@lieteberg.be

Van 30 mei tot en met 7 juni 2015 organiseerden KBVE, Phegea, KAVE, Atalanta en Lieteberg de eerste Week van het Insect.

Verspreid over Vlaanderen en Brussel werden in totaal 41 insectgerelateerde activiteiten georganiseerd. Er wordt een kort overzicht gegeven van de meest in het oog springende acties, de werkpunten worden geëvalueerd en de positieve punten aangestipt. Er wordt eveneens al gekeken naar de tweede editie, die bij voorkeur nationaal zal worden georganiseerd.

Objective 1000, a network project for the inventory of the insect fauna of the ‘Jardin Botanique Jean Massart’, a biodiversity sanctuary in Brussels

Patrick Grootaert, Alain Drumont, Hugo Raemdonck & Olivier Beck
Entomology, Royal Belgian Institute of Natural Sciences, Vautierstreet 29,
B-1000 Brussels; Brussels Institute for the Environment, Havenlaan 86c, B-
1000 Brussels.

The “Jardin Botanique Jean Massart” in Ouderghem, Brussels is a 5 ha botanical garden situated in the site “Rouge Cloître” on the border of the Sonian Forest. Created by Jean Massart in 1922, the garden contains several areas and thematic collections such as medicinal and aromatic plants, a collection of cultivated plants, an orchard, an arboretum, an evolutionary garden, a wetland and experimental parcels.

The objective of the present study was to inventory at least 1000 insect and spider species during a one year campaign (started in April 2015) using various collecting techniques such as sweeping, threshing low tree branches, pheromone traps (saproxylic insects), pitfall traps (ground dwelling fauna and carrion beetles), yellow pan traps (bees), light trap (10 nights), bottle traps on tree (tree trunk dwelling fauna) and 2 Malaise traps. More than 25 volunteer entomologists from Belgium and other European countries contributed to the species list. And although only Cerambycidae, Curculionidae and bees were targeted by experts and the other groups were collected randomly by non-experts, the bench mark of 1000 species was already reached by the end of September 2015. Vouchers of all species are conserved at the Royal Belgian Institute of Natural Sciences what will allow easy accessible verification of the identifications. The “Jardin Botanique Jean Massart” proved to be a hotspot for insect diversity in Belgium, and especially in Brussels. A few highlights of the preliminary results are for instance the Diptera with the presence of 95 species of hoverflies (Syrphidae) counting numerous very rare species, the empidoid flies (Hybotidae and Empididae) with 103 species: one species likely being new for science and several very rare species, the Rhagionidae: 10 species with the rare *Ptiolina obscura*), the Mycetophilidae: 46 species new for the Belgian fauna; for the Coleoptera, we can underline the Cerambycidae with 26 species representing more than 20% of the total Belgian species, the Curculionidae with more than 120 species collected and the Rhopalocera with 19 species recorded.

These preliminary data show that although the “Jardin Botanique Jean Massart” is intensively managed as a botanical garden, a very diverse insect

fauna is present in this rather small and isolated garden. The diversity is probably explained by the numerous small non-managed semi-natural habitats in the garden such as a small marshland, small bushes, hedges, wooded spots, presence of dead wood and compost piles, but also by the more than 1000 plant species as possible hosts for the insects.

Window-trapping at the IJzer estuary: a survey of soldier flies and sawflies

Jorgen Ravoet, KBVE|SRBE
jorgen.ravoet@gmail.com

A long term field sampling was conducted in the fore-dunes, grey dunes and in old and new salt marshes of the IJzer estuary (Belgian coast). Several insects are already assessed in this estuary, with a special emphasis on Diptera. Here we report on several other insect groups collected by window trapping, including sawflies and spider wasps.

Facebook, internet and citizens can improve taxonomy and faunistics

Jérôme Constant, IRSNB, SRBE|KBVE
jerome.constant@naturalsciences.be

The inclusion of citizen science, notably via the use of social network Facebook to collect faunistic data is explained in the framework of building the first checklist of the species of Fulgoridae (Hemiptera: Fulgoromorpha) occurring in Cambodia.

The checklist of species for the country jumped from 5 to 17 species, and 4 species are recorded only on citizen science sources.

Staphylinidae in Panama: are the neotropics that different than Europe?

Tim Struyve, Natuurpunt, KBVE|SRBE
tim.struyve@natuurpunt.be

Panama is one of the best known hotspots in the neotropics, due to a combination of tropical climate and diverse vegetation types along the mountain range. Does collecting in this tropical area asks for adaptations

on the techniques and habitats used in central Europe? We enlist here the main similarity's and differences:

- sifting litter layer, fungi and dead wood: on most places this works fine, only rare occasions (low altitude, no dry season and daily rains) the leaves rot to fast to make a proper litter layer. Several typical holarctic genera appear only on higher altitude.

- grassland: Panama has no natural grasslands, and so the (Staphylinidae) fauna is here very poor.

- dung: works best with traps in the forest, because dung beetles are generally very fast to use this source up. Staphylinidae are not that numerous, but several generalists of diverse rotting material can be collected like this.

- myrmecophilous species: like in Europe they are easy to find if you know with which ant species to look and where it lives in or around the nests.

- fruits on the forest floor: this ecological group doesn't occur in Europe and seems very diverse in the neotropics.

- flowers: several species are specialised on Heliconia.

- canopy: several species lives on the vegetation and seems hardly to come on the ground. Those species are often more spectacular, but hard to collect.

Another important conclusion is that the idea that the fauna of the tropics consist of larger and more colourful species is mainly due to the lack of interests of the collectors. When collecting specific on all Staphylinidae, the size, colours and forms differ not that much compared with Europe. Only for ecological groups that are not hiding during foraging in the daylight, colours seems to be more bright and are often used as a signal function (waving with the yellow "tail").

Announcement: 31th International meeting on Systematics and Biology of Staphylinidae

The 31th International meeting on Systematics and Biology of Staphylinidae will take place in Brussels from 05.5.-08.05.2016 in cooperation with the Royal Belgian Institute of Natural Sciences (RBINS, www.naturalsciences.be) and Royal Belgian Entomological Society (www.srbe-kbve.be).

The schedule for the meeting is as follow:

- Thursday, 05.05.2014: arrival of participants & collection day.

- Friday, 06.05.2014: presentations.

- Saturday, 07.05.2014: excursion.

- Sunday, 08.05.2014: guided tour in Brussels & departure.

Plateforme entomo-bxl

Florence Gelbgras, natagora - GT Abeilles et Guêpes, Jeunes et nature
florence.gelbgras@yahoo.be

La création de la plateforme : pourquoi et comment nous avons voulu créer cette plateforme.

- la réunion : buts, programme général, les 3eme vendredi du mois au local Aves
- les balades et uv-night
- les documents créés : newsletter, page Facebook et clé.

Slankpootvliegen in België: komt aan “onbekend is onbemind” spoedig een einde?

Marc Pollet, KBVE | SRBE
mpollet.doli@gmail.com

Marc Pollet, Frank Van de Meutter, Pieter Blondé, Patrick Grootaert, Guido Tack, en Wim Veraghtert

Met meer dan 7.100 soorten vormen de slankpootvliegen globaal één van de meest diverse families binnen de orde van de Diptera. In België werden tot hier toe ca. 300 soorten formeel geregistreerd (Pollet, 2000), maar sindsdien werden nog een aantal bijkomende soorten aangetroffen. Slankpootvliegen komen in alle habitattypes voor, maar zijn in België toch het meest abundant en divers in vochtige gebieden zoals vochtige bossen en heide, veengebieden, slikken en schorren en oevers van waterlopen of stilstaand water. Veel soorten zijn trouwens stenotoop en komen dus slechts in welbepaalde habitattypes voor, waardoor ze uitstekend geschikt zijn als bio-indicatoren. Ze krijgen evenwel (té) weinig aandacht van entomologen, en daar zijn redenen voor: (i) in vergelijking met beter bestudeerde vliegenfamilies zijn ze relatief klein, en soms moeilijk te determineren; (ii) er zijn geen Nederlandstalige determinatietabellen beschikbaar, én de literatuur (incl. identificatiesleutels) is verspreid; (iii) de ecologie van de meeste soorten is weinig gedocumenteerd en moeilijk op te sporen in de literatuur, waardoor vondsten niet eenvoudig geïnterpreteerd kunnen worden.

Niettegenstaande valt in België nog heel wat te ontdekken, zo bleek uit een recente inventarisatie (2012-2014) in zilte graslanden in Vlaanderen. En ook twee andere inventarisaties uit 2015 (Jardin Massart; Bos t'Ename) leverden verrassende resultaten op. Om de familie beter te ontsluiten naar

entomologen in België en Nederland, wordt de publicatie van een geïllustreerde identificatiesleutel van het genus *Dolichopus* (ca. 50 soorten) gepland begin 2016 met inbegrip van handige tips voor de verzameling van deze insecten.

Referenties

POLLET (2000) A documented Red List of the dolichopodid flies (Diptera: Dolichopodidae) of Flanders. Communications of the Institute of Nature Conservation, 8, 1-190. [Brussels, in Dutch with English summary]

Cercles des Naturalistes de Belgique

Elisabeth Fauville, Administratrice
elisabeth.fauville@skynet.be

L'Asbl a été créée en 1957 par Léon WOUÉ regroupant des jeunes et des adultes intéressés par l'étude de la nature, sa conservation, la protection de l'environnement et le tourisme intégré. Le siège social est situé au Centre Marie-Victorin à Vierves-sur-Viroin (entre Nismes et Couvin).

Les Cercles, avec ses 62 sections, organisent de nombreuses activités très diversifiées de formations, de découvertes, de visites thématiques (flore, faune, paysages, etc.) ouvertes à tous dans les parties francophone et germanophone du pays et aussi le long du littoral.

L'asbl compte près de 10.000 membres et édite un périodique trimestriel "L'ÉRABLE" qui annonce entre autres toutes les activités.

Les Cercles gèrent des réserves naturelles en Wallonie et aident à la gestion de réserves naturelles d'associations sœurs.

Les Cercles organisent des formations de Guides-nature, des stages et des leçons de nature diversifiés et ouverts à tous.

La société est promotrice, avec l'aide de l'ULg Gembloux Agro-Bio-Tech, du Parc naturel Viroin-Hermeton.

Présentation du Groupe de Travail "Galles" Belgium

Sébastien Carbonnelle, Cercles des Naturalistes de Belgique - Galles,
SRBE | KBVE
carbobast@gmail.com

Au sein de l'asbl les Cercles des Naturalistes de Belgique, nous avons créé il y a 2 ans un Groupe de Travail sur les galles.

De nombreuses activités ont été organisées par l'association sur le sujet et notamment en été 2015 les premières Rencontres Internationales de Cécidologie en Belgique (un événement qui sera à nouveau organisé en 2016).

Dans le cadre d'une collaboration avec de nombreux naturalistes belges et les portails d'encodage en ligne, la récolte de données sur les organismes cécidogènes a été sollicitée et encouragée. Le rassemblement de toutes les données (y compris celles de la littérature ancienne et des herbiers) a permis d'aboutir à une première liste des organismes cécidogènes de Belgique qui est en ce moment en phase de finalisation. Déjà on peut noter la publication d'une nouvelle liste des Cecidomyiidae pour le Benelux.

Le premier objectif du GT est d'encourager la connaissance et le recensement actifs des organismes qui vivent au dépens des galles, et notamment par le biais d'activités d'initiation à la reconnaissance et l'identification de ces organismes. Un guide d'identification à destination des amateurs a été récemment édité.

Cette impulsion renouvelée à la discipline, a permis la découverte de nombreuses nouvelles espèces pour la Belgique, et de nombreuses autres découvertes sont à prévoir dans les prochaines années. Le GT « Galles » espère bientôt pouvoir offrir des cartes de distribution préliminaires de ces organismes. Nous espérons en outre viser de nombreux autres objectifs parmi lesquelles un soutien actif aux échelons régional, national et international aux différentes études menées sur ces organismes encore méconnus.

De verspreiding van landpissebedden in België - een stand van zaken

Pallieter De Smedt, Spinicornis, Forest & Nature Lab, Ghent University, KBVE|SRBE
pallieter.desmedt@ugent.be

Over de verspreiding van landpissebedden is maar weinig bekend. De meest recente verspreidingsatlas dateert van het jaar 2000 en was al bijna verouderd bij publicatie. Hoog tijd dus om actief meer gegevens te verzamelen. Met die reden werd afgelopen najaar (2014) Spinicornis, een vereniging voor landpissebedden in België, opgericht. Ze heeft zich als doel gesteld om de verspreiding van alle in België voorkomende landpissebedden in kaart te brengen. Dit door waarnemers te ondersteunen en maandelijkse excursies te organiseren. Zo zouden ze op enkele jaren willen werken aan een nieuwe verspreidingsatlas.

We presenteren de eerste resultaten van ons eerste werkingsjaar, met vermelding van nieuwe soorten voor de Belgische fauna.

Rode lijst van de saproxyle bladspruitkevers (Lucanidae, Cetoniidae en Dynastidae) in Vlaanderen

Arno Thomaes, INBO, KBVE|SRBE, KAVE
arno.thomaes@inbo.be

Arno Thomaes, Alain Drumont, Luc Crevecoeur & Dirk Maes

Recent werd in Vlaanderen de Rode lijst van de saproxyle bladspruitkevers opgesteld door het compileren van alle bestaande gegevens. Van de 15 behandelde soorten werd er één geclaseerd als bijna in gevaar, vijf als bedreigd, twee als ernstig bedreigd en twee als uitgestorven. De meest bedreigde soorten zijn allen afhankelijk van holle bomen. Voeren en Zoniënwoud blijken de belangrijkste gebieden voor deze soorten in Vlaanderen. In deze voordracht bespreken we de verspreiding, zeldzaamheid, ecologie en bescherming van deze soorten, naast methoden om deze soorten op te sporen.

Het ontwarren van een taxonomische knoop

Theo Garrevoet, VVE, KBVE|SRBE
theo.garrevoet@telenet.be

Gedurende verscheidene expedities in Tadzjikistan (Centraal Azië) werd een groot aantal exemplaren van een *Bembecia* Hübner, 1819 soort verzameld die oorspronkelijk gedetermineerd werd als *B. karategina* Špatenka, 1997. Na vergelijking met typemateriaal van verscheidene Centraal Aziatische soorten bleken deze exemplaren echter conspecifiek met *Bembecia rushana* Gorbunov, 1992, die ook van Tadzjikistan werd beschreven. Daarom wordt deze soort, gebaseerd op externe kenmerken, genitaal morfologie, kweekresultaten en DNA-analyse, hier beschouwd als een subjectief junior synoniem van *Bembecia rushana* Gorbunov, 1992. Naast de typische gele werden ook zwarte exemplaren van beide geslachten gevonden die hier voor het eerst worden beschreven. Gedurende het onderzoek van het typemateriaal werd duidelijk dat het vrouwelijke "Allotypus" van *B. karategina* foutief geïdentificeerd werd. Het behoort tot *Bembecia hissorensis* Stalling, Bartsch, Garrevoet, Lingenhöle &

Altermatt, 2011 en vertegenwoordigt het tot nog toe enige bekende wijfje van deze soort. De Afghaanse exemplaren van *B. rushana* behoren tot *Bembecia salangica* Špatenka & Reshöft, 1989.

Zoektocht naar soortendiversiteit als basis van natuurbeheer. Een stand van zaken van de biodiversiteitsaudit in Bos t'Ename

Pieter Blondé, Natuurpunt Werkgroep Bos t'Ename
pieterblonde@hotmail.com

Natuurbescherming en -beheer wordt klassiek gebaseerd op vogels en vegetaties. Een beperkte set van enkele extra soorten worden daar soms in meegenomen. O.a. in Engeland wordt op streekniveau soms gewerkt met een biodiversiteitsaudit. Hierbij wordt een zo breed mogelijk spectrum van prioritaire soorten in een regio of gebied mee in rekening genomen. Zo verkrijgt men een veel dieper inzicht in de ecologisch relevante processen in een gebied. Op deze manier wegen ongewervelden plot veel harder door in planningsprocessen rond bescherming en beheer. Bos t'Ename is de eerste case studie van een biodiversiteitsaudit in België. Hoe werkt een biodiversiteitsaudit? Hoever staat de zoektocht naar de lokale soortendiversiteit in Bos t'Ename? Hoe reken je met meer dan 6500 soorten? Een eerste blik op mogelijke uitkomsten? Waar kunnen entomologen de fundamenten van dit onderzoek nog verstevigen?

BEERNAERT Sara		
BERX Peter	Lieteberg – Entomopolis KBVE SRBE / KAVE / Phegea	
BEUCKX Jean Pierre		
BLONDÉ Pieter	Natuurpunt/bos t'Ename	
BOERAËVE Margaux	JNM	
BOERAËVE Pepijn	KBVE SRBE, JNM, Spinicornis	
BRUERS Jos	KBVE SRBE/ KAVE	
BRUFFAERTS Romain		
BRUFFAERTS Thierry	Jardin Botanique Jean Massart/ Bruxelles - Environnement	
CARBONNELLE Sébastien	GT GALLES Belgium/CNB, SRBE KBVE	
CONSTANT Jérôme	IRSNB/ SRBE KBVE	
COPPÉE Isabelle	SRBE KBVE, Coördinatrice	
DAHAN Loïc	GT Jardin Massart	
D'ANDREA Luciano	CNB	
DE BRUYN Luc		
DE JONGHE Roland	KBVE SRBE, vrijwilliger van KBIN, Hymenoptera/NEV, VVE, Aculea/Natuurpunt	
DEKONINCK Wouter	KBVE SRBE, bestuurslid	
DEKUIJPER Camille	GT Jardin Massart	
DEMARTEAU Bernard	SRBE KBVE	
DE PRINS Jurate		
DE PRINS Willy	VVE, KBVE SRBE	
DE SMEDT Pallieter	Spinicornis-Vereniging voor Landpissebedden in België, Forest & Nature Lab/Ghent University, KBVE SRBE	
DRUMONT Alain	SRBE KBVE, Société d'entomologie africaine	
FAUVILLE Elisabeth	CNB, administratrice	
FOQUET Bert	Saltabel/Natuurpunt	
GARREVOET Theo	VVE(PHEGEA) - Voorzitter, KBVE SRBE	
GELBGRAS Florence	GT Abeilles et guêpes solitaires/natagora, Jeunes et Nature	
GIELEN Kevin	KBVE SRBE	
GODDING Elisabeth	entomo-bxl, Natagora, Natuurpunt, CNB	
GROOTAERT Patrick	KBVE SRBE, Voorzitter	

HAGHEBAERT Guy	KBVE SRBE	
HENDRICKX Rens	Groupe de travail	
KEKENBOSCH Robert	Arabel, SRBE KBVE	
KLEUKERS Roy	EIS Kenniscentrum insecten	
LOCK Koen	KBVE SRBE	
LOOS Gilbert	Natuurpunt	
MENTEN Joris	KBVE SRBE	
MOQUET Laura		
MORTELMANS Jonas	KBVE SRBE	
MULS David	KBVE SRBE, bestuurslid	
NAVEAU Caroline	KAVE	
NAVEAU Victor	KAVE	
PAULY Alain	SRBE KBVE	
PICCINI Chris	Butterfly Conservation Scotland	
POLLET Marc	KBVE SRBE	
PROESMANS Willem	JNM	
RAEMDONCK Hugo	Phegea, Atalanta	
RAVOET Jorgen	KBVE SRBE	
RYLANT Geertrui	V.V.E	
SCHEERS Kevin	KBVE SRBE	
SCHMIT Jacques	KBVE SRBE	
SEGERS Stijn	Spinicornis	
SION Michel	SRBE KBVE	
SMETS Koen	KBVE SRBE, bestuurslid-Secretaris	
STASSEN Eugène	KBVE SRBE	
STRUYVE Tim	Natuurpunt, KBVE SRBE	
TAHZIMA Rachid	SRBE KBVE	
TAMSYN Ward		
THOMAS Arno	INBO, KBVE SRBE, bestuurslid	
THYS Nobby	KBVE SRBE	
VANDENBERGHE Koen	Aculea/Natuurpunt	
VAN GRIMBERGE Agnes		
VANKERKHOVEN François	KBVE SRBE	
VAN MALDEREN Michel	KBVE SRBE, KAVE, VVE, Atalanta, NEV	
VERAGHTERT Wim	KBVE SRBE, Natuurpunt, VVE	
VERBEELLEN Francis	KAVE, KBVE SRBE	
VERMANDER Jean	Jardin Botanique Jean Massart	
VISKENS Gaby	KBVE SRBE, KAVE	
WAKKIE Bastiaan		
WEGNEZ Philippe	SRBE KBVE, Wallbru	