



Jean Kekenbosch

17 mars 1921 - 13 janvier 2009

Mon père, cet aranéologue ...

par *Robert Kekenbosch*



Lorsque en 2006, je retraçai avec un immense plaisir la carrière de mon père dans la feuille de contact d'Arabel – qui fêtait ses trente années d'existence - je ne me doutais pas qu'à peine trois années plus tard, j'aurais à reprendre la plume pour une tâche ô combien plus pénible : rédiger un second hommage à l'occasion de son décès le 13 janvier 2009.

Homme simple, il n'aurait pas aimé un hommage trop solennel

Tout ou presque fut écrit en 2006 dans la feuille de contact de notre société : ses débuts à l'Institut Royal des Sciences Naturelles de Belgique, ses premiers pas en aranéologie, ses premières publications ...

Mes collègues découvriront, accompagnant ces quelques lignes, une copie d'une de ces nombreuses fiches d'exploration qu'il remplissait chaque fois qu'il partait récolter des chères « octopattes ».

J'ai choisi celle datée du 4 mars 1959 : il s'agit du célèbre biotope de la « Roche à l'Homme » situé à Dourbes Ce 4 mars 1959 il prit, comme il le faisait parfois, une photo du site. Ce même biotope fut visité près de ... 50 ans plus tard par les membres d'Arabel lors d'un week-end aranéologique organisé dans la région de Viroinval.

Au cours de sa longue carrière aranéologique il a connu l'honneur et le bonheur de côtoyer – aux congrès internationaux notamment – les plus grands noms d' l' aranéologie européenne et mondiale.

Une grande complicité l'unissait avec son collègue de travail qui partageait le même laboratoire : Léon Baert ... ce duo était plusieurs fois par semaine accompagné par un troisième aranéologue : Maurice Ransy, également présent dès les premiers moments d'Arabel.

Mon père repose à présent aux côtés de ma mère au cimetière de Verrewinckel à Uccle ... où je termine un inventaire aranéologique (près de 160 espèces !) qui m'a permis de découvrir des espèces remarquables pour la région bruxelloise : les larges zones de sable abritant des espèces sabulicoles comme *Arctosa perita* Lat. ! Je sais qu'il m'aurait dit ; « Bon travail, fils ! ».

Mon père, ce héros ... ? Mon père cet aranéologue ... ? Pour moi, indubitablement les deux.



Côte belge ... début des années '60.



Dourbes : « Roche à l' Homme », 4 mars 1959.



Dourbes : « Roche à l' Homme », septembre 2007.



Dans les Hautes-Fagnes ...dans les années '60.

INSTITUT ROYAL DES SCIENCES NATURELLES DE BELGIQUE
KONINKLIJK BELGISCH INSTITUUT VOOR NATUURWETENSCHAPPEN
Section - Sectie

EXPLORATION ONDERZOEK *entomologique*

Excursion n° *1* Série: *1959* (1)
Excursie nr Reeks:
Date: *4 mars*
Datum:

Personnel participant: *J. KEKENBOSCH*
Deelnemend personeel:

Point initial: - Vertrekpunt:	Point final: - Eindpunt:
Localité: <i>Nismes</i>	Localité: <i>Nismes</i>
Localiteit:	Localiteit:

Heure: <i>9.52 H.</i>	Heure: <i>16.47 H.</i>
Uur:	Uur:

Itinéraire et annotations: - Reisweg en aantekeningen:

But de l'exploration: la récolte d'araignées lapidicoles.

Temps couvert, averses, éclaircies en fin d'après-midi, vent fort d'Ouest.

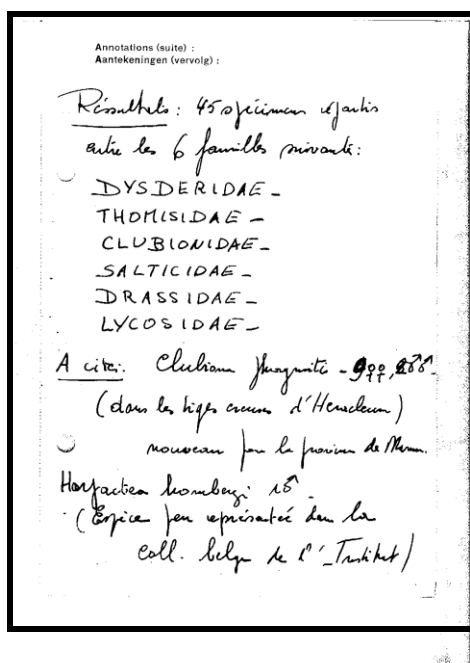
Température de l'air à 15 H.: 10°C.

Annotations (suite):
Aantekeningen (vervolg):

Itinéraire: exploration du versant S. de la Roche à l'Homme.

Des captures sont effectuées sous les pierres et dans les lichens couvrant la face rocheuse S. de ce Tienne calcaire.

Des araignées sont également capturées dans les bûches creuses d'Herculeum, dans un terrain ^{marécageux} situé en contrefort de la route Nismes - Doules et à proximité immédiate de l'Ecran Polende.



Liste des publications arachnologiques de Jean Kekenbosch

- 1 KEKENBOSCH, J., 1955. Notes sur les Araignées de la faune de Belgique. I. Oonopidae, Scytodidae. *Bulletin de l'Institut royal des Sciences naturelles de Belgique, Entomologie*, XXXI (66): 1-12.
- 2 KEKENBOSCH, J., 1956. Notes sur les Araignées de la faune de Belgique. II. Clubionidae. *Bull. Inst. r. Sc. nat. Belg.*, XXXII (46): 1-12, figs. 1-2.
- 3 KEKENBOSCH, J., 1958. Notes sur les Araignées de la faune de Belgique. III. Clubionidae. *Bull. Inst. r. Sc. nat. Belg.*, XXXIV (26): 1-12.
- 4 KEKENBOSCH, J., 1958. Notes sur quelques Araignées de la Baraque-Fraiture. *Bull. Inst. r. Sc. nat. Belg.*, XXIV (35): 1-8.
- 5 KEKENBOSCH, J., 1958. Araignées nouvelles pour la faune de Belgique : *Drepanotylus uncatus* (CAMBR.) & *Cryphoeca silvicola* (C.L. KOCH). *Bulletin et Annales de la Société Royale d'Entomologie de Belgique*, 94 (V-VI): 129-130.
- 6 KEKENBOSCH, J., 1958. Araignée nouvelle pour la faune de Belgique : *Synageles hilarulus* (C. KOCH). *Bulletin et Annales de la Société Royale d'Entomologie de Belgique*, 94 (IX-XI): 229.
- 7 KEKENBOSCH, J., 1958. Clubiona nouveaux ou peu connus de la faune de Belgique. *Bulletin et Annales de la Société Royale d'Entomologie de Belgique*, 94 (XI-XII): 294-295.

- 8 KEKENBOSCH, J., 1958. *Atypus affinis* EICHWALD en Belgique (Araneae, Mygalomorphe). *Bulletin et Annales de la Société Royale d'Entomologie de Belgique*, 94 (XI-XII): 296-297.
- 9 KEKENBOSCH, J., 1959. Notes sur quelques Clubionidae nouveaux ou peu connus de la faune de Belgique. *Bulletin et Annales de la Société Royale d'Entomologie de Belgique*, 95 (I-IV): 39-40.
- 10 KEKENBOSCH, J., 1959. Araignée nouvelle pour la faune de Belgique: *Thyreosthenius biovatus* (CAMBR.). *Bulletin et Annales de la Société Royale d'Entomologie de Belgique*, 95 (IX-X): 254.
- 11 KEKENBOSCH, J., 1959. Liste des Drassidae de la faune de Belgique. *Bulletin et Annales de la Société Royale d'Entomologie de Belgique*, 95 (XI-XII): 342-350.
- 12 KEKENBOSCH, J., 1960. Araignées nouvelles pour la faune de Belgique: *Oonops domesticus* DALMAS et *Bolyphantes alticeps* (SUNDEVALL). *Bulletin et Annales de la Société Royale d'Entomologie de Belgique*, 96 (XI-XII): 254.
- 13 KEKENBOSCH, J., 1961. Araignées intéressantes ou nouvelles pour la faune de Belgique : 1. *Zelotes electus* (C.L. KOCH). 2. *Thanatus striatus* C.L. KOCH. 3. *Heliophanus dampfi* SCHENKEL. *Bulletin et Annales de la Société Royale d'Entomologie de Belgique*, 97 (IX-X): 304-306, figs. 1-3.
- 14 KEKENBOSCH, J., 1961. Notes sur les Araignées de la faune de Belgique. IV. Salticidae. *Bull. Inst. r. Sc. nat. Belg.*, XXXVII (43): 1-29, figs. 1-3.
- 15 KEKENBOSCH, J., 1962. Note complémentaire sur la répartition, en Belgique, des espèces du genre *Agroeca* WESTRING. *Bulletin et Annales de la Société Royale d'Entomologie de Belgique*, 98: 386-387, figs. 1-4.
- 16 KEKENBOSCH, J., 1963. L'Araignée Porte-Croix. *Carnet du Service Educatif*, 1-31, figs. 1-8.
- 17 KEKENBOSCH, J., 1963. Note sur les espèces belges du genre *Alopecosa* SIMON. *Bulletin et Annales de la Société Royale d'Entomologie de Belgique*, 99: XLI.
- 18 KEKENBOSCH, J., 1963. *Acartauchenius scurrilis* (CAMBR.), Arachnide myrmécophile nouveau pour la faune de Belgique. *Bulletin et Annales de la Société Royale d'Entomologie de Belgique*, 99: XLI.
- 19 KEKENBOSCH, J., 1963. Trois Araignées nouvelles pour la faune de Belgique : *Clubiona stagnatilis* KULCZ., *Savignya frontata* BLACK. et *Streptospaenus (Diplocephalus) permixtus* CAMBR.. *Bulletin et Annales de la Société Royale d'Entomologie de Belgique*, 99: C.R. XLIII.
- 20 KEKENBOSCH, J., 1963. Une Araignée nouvelle pour la faune de Belgique : *Ostearius melanopygius* (CAMBR.). *Bulletin et Annales de la Société Royale d'Entomologie de Belgique*, 99: C.R. XLVIII.
- 21 KEKENBOSCH, J., 1963. Quelques Araignées de la Réserve de Genk. *Bulletin des réserves naturelles et ornithologiques de Belgique*: 23-27.
- 22 KEKENBOSCH, J., 1966. Une Araignée nouvelle pour la faune de Belgique : *Tetrilus arietinus* (THORELL). *Bulletin et Annales de la Société Royale d'Entomologie de Belgique*, 102: C.R. LVIII.

- 23 KEKENBOSCH, J., 1966. Les Araignées de la Réserve de la Calamine. (1° partie). *Ardenne & Gaume*, XII (3): 104-112.
- 24 KEKENBOSCH, J., 1966. Les Araignées de la Réserve de la Calamine. (2° partie). *Ardenne & Gaume*, XII (4): 139-149.
- 25 KEKENBOSCH, J., 1966. Note sur les espèces belges du genre *Pirata* (Araneae, Lycosidae). *Bulletin et Annales de la Société Royale d'Entomologie de Belgique*, 103: 260-264.
- 26 KEKENBOSCH, J., 1966. Trois *Araneus* nouveaux pour la faune de Belgique : *A. alpicus* (L. KOCH), *A. ceropegius* (WALCK.) et *A. sanguineus* (C.L. KOCH). *Bulletin et Annales de la Société Royale d'Entomologie de Belgique*, 103: 325.
- 27 KEKENBOSCH, J., 1968. Communication : Araignées nouvelles pour la faune de Belgique. *Bulletin et Annales de la Société Royale d'Entomologie de Belgique*, 104: 368-369.
- 28 KEKENBOSCH, J., 1969. *Meta merianae* var. *celata* (BLACK.), nouvelle pour la faune de Belgique. *Bulletin et Annales de la Société Royale d'Entomologie de Belgique*, 105: 71.
- 29 KEKENBOSCH, J., 1969. Trois Araignées intéressantes pour la faune de Belgique. *Bulletin et Annales de la Société Royale d'Entomologie de Belgique*, 105: 290.
- 30 KEKENBOSCH, J., 1971. Notes sur les Araignées de la faune de Belgique. V. Thomisidae. *Bull. Inst. r. Sc. nat. Belg.*, 47 (37): 1-27.
- 31 KEKENBOSCH, J., 1972. Communication. *Bulletin et Annales de la Société royale belge d'Entomologie*, 108: 225.
- 32 KEKENBOSCH, J. & RANSY, M., 1974. Araignée nouvelle pour la faune belge : *Hyptiotes paradoxus* (C.L. KOCH) (Uloboridae). *Bulletin et Annales de la Société royale belge d'Entomologie*, 110: 170.
- 33 KEKENBOSCH, J. & RANSY, M., 1976. Notes sur quelques araignées pue communes de la faune de Belgique. *Bulletin et Annales de la Société royale belge d'Entomologie*, 112: 101-109.
- 34 KEKENBOSCH, J., BOSMANS, R. & BAERT, L., 1977. Liste des Araignées de la faune de Belgique. *Documents de travail de l'Institut royal des Sciences naturelles de Belgique*, 11: 25 pp.
- 35 KEKENBOSCH, J. & RANSY, M., 1977. Communiqué : quelques araignées intéressantes pour la faune belge. *Bulletin et Annales de la Société royale belge d'Entomologie*, 113: 248-249.
- 36 BAERT, L. & KEKENBOSCH, J., 1978. Quelques Linyphiidae peu connues de la faune de Belgique. *Ardenne & Gaume*, XXXIII (4): 106-110.
- 37 KEKENBOSCH, J., 1978. (en collaboration avec MM. BAERT, L., MAELFAIT, J.-P., BOSMANS, R.), Spinnen van Lagland. *Bulletin et Annales de la Société royale belge d'Entomologie*, 114: 174-175.
- 38 KEKENBOSCH, J. & BAERT, L., 1978. Araignées nouvelles pour la faune de Belgique. *Bulletin et Annales de la Société royale belge d'Entomologie*, 114: 59-61.

- 39 BAERT, L. & KEKENBOSCH, J., 1979. Le genre Maro O.P. CAMBRIDGE, 1906 (Araneae, Linyphiidae) en Belgique. *Bulletin et Annales de la Société royale belge d'Entomologie*, 115: 117-120.
- 40 KEKENBOSCH, J., 1979. Exposé présidentiel: Historique et évolution de l'arachnologie en Belgique. *Bulletin et Annales de la Société royale belge d'Entomologie*, 115: 20-21.
- 41 BAERT, L. & KEKENBOSCH, J., 1980. Liste des espèces d'araignées capturées dans une aulnaie tourbeuse située à Moha (Wanze, Liège). *Bulletin et Annales de la Société royale belge d'Entomologie*, 116 (I-III): 49-51.
- 42 BAERT, L. & KEKENBOSCH, J., 1980. Communication : *Comaroma simoni* BERTKAU araignée nouvelle pour la faune belge. *Bulletin et Annales de la Société royale belge d'Entomologie*, 116 (IV-VI): 57-58.
- 43 BAERT, L., KEKENBOSCH, J. & JANSSEN, M., 1980. Mededeling: *Dicymbium brevisetosum* LOCKET (Araneae, Linyphiidae) nieuw voor de Belgische fauna. *Bulletin et Annales de la Société royale belge d'Entomologie*, 116 (X-XII): 210-211.
- 44 KEKENBOSCH, J., 1980. Communication : *Araneus incospicuus* (SIMON) araignée nouvelle pour la faune belge. *Bulletin et Annales de la Société royale belge d'Entomologie*, 116 (X-XII): 210.
- 45 BAERT, L., FASSOTTE, C., GROOTAERT, P., KEKENBOSCH, J. & MUYLAERT, A., 1981. Contribution à la connaissance de la faune aranéologique et entomologique de la région Buzenol (Prov. Luxembourg). *Bulletin de l'Institut royal des Sciences naturelles de Belgique*, 53 (12): 1-22.
- 46 KEKENBOSCH, J. & BAERT, L., 1981. Araignées du plateau des Hautes fagnes, Ière partie : Historique et Faunistique. *Estratto da Atti Della Societa Toscana di Science Naturali, Ser. B, Suppl.*, 88: 234-243.
- 47 BAERT, L. & KEKENBOSCH, J., 1982. Araignées des Hautes Fagnes. II. Ecologie (Ecology of Belgian Spiders III). *Bulletin de l'Institut royal des Sciences naturelles de Belgique*, 54 (1): 1-21.
- 48 BAERT, L. & KEKENBOSCH, J., 1982. Mededeling: *Walckenaera nodosa* O.P. CAMBRIDGE (Araneae, Linyphiidae) nieuw voor de Belgische fauna. *Bulletin et Annales de la Société royale belge d'Entomologie*, 118: 211.
- 49 BAERT, L. & KEKENBOSCH, J., 1982. Aperçus de quelques Arachnides de la Gaume nouvelle ou rare pour notre faune. *Bulletin et Annales de la Société royale belge d'Entomologie*, 118: 34-44.
- 50 KEKENBOSCH, J., 1982. Communication : Une araignée rare : *Pardosa bifasciata* (L.K. KOCH, 1834). *Bulletin et Annales de la Société royale belge d'Entomologie*, 118: 27.
- 51 BAERT, L., KEKENBOSCH, J. & VANHERCKE, L., 1984. Araignées et opilions de la Gaume dans les environs de la station biologique d'Ethe-Buzenol. *Bulletin l'Institut royal des Sciences naturelles de Belgique*, 55 (4): 1-37.
- 52 BAERT, L., BOSSELAERS, J. & KEKENBOSCH, J., 1984. Araignées nouvelles ou rares pour la faune belge. Communication. *Bulletin et Annales de la Société royale belge d'Entomologie*, 120: 318-321.

- 53 KEKENBOSCH, J., 1986. Historique et évolution de l'Aranéologie en Belgique. *Mémoires de la Société royale Belge d'Entomologie (Comptes Rendus du IXème Colloque Européen d'Arachnologie, Bruxelles 1985)*, 33: 107-110.
- 54 RANSY, M., KEKENBOSCH, J. & BAERT, L., 1990. Catalogue des araignées de Belgique. Partie VI. Clubionidae et Liocranidae. *Documents de travail de l'Institut royal des Sciences naturelle de Belgique*, 57: 30 pp.
- 55 KEKENBOSCH, R. & KEKENBOSCH, J., 1990. Première liste de captures réalisées à Uccle (Brabant). *Nwsbr. Belg. Arachnol. Ver.*, 5(2): 3.
- 56 BAERT, L., KEKENBOSCH, J. & MAELFAIT, J.-P., 1992. Faune aranéologique du 'Site de Corphalie' (Antheit, Prov. Liège). *Bulletin en Annalen van de Koninklijke Belgische Vereniging voor Entomologie*, I-IV: 37-46.

Publications non-arachnologiques

- KEKENBOSCH, J., 1951. Note sur la dispersion, en Belgique, du *Carabus (Chaetocarabus) intricatus* Linné (Coleoptera, Carabidae). *Les Naturalistes Belges*, XXII (6):111-114.
- KEKENBOSCH, J., 1953. Note sur la dispersion, en Belgique, du *Carabus (Chrysocarabus) auronitens* Fabricius (Coleoptera, Carabidae). *Les Naturalistes Belges*, XXXIV (2, 5 & 6):29-34 ; 105-108.
- KEKENBOSCH, J., 1963. Quelques microlépidoptères de Belgique. *Bulletin et Annales de la Société royale belge d'Entomologie*, 99 (7) : 138-142.

Brève historique

Président d'ARABEL: 1986-1989

Membre du bureau de la Société Européenne d'Arachnologie pendant
plusieur années

Genres et espèces d'araignées portant son nom

Kekenboschiella vangoethemi Baert, 1982

Kekenboschiella marijkeae Baert, 1982

Kekenboschiella awari Baert, 1984

Kekenboschiella nubiai Baert, 1984

Lepthyphantes kekenboschi Bosmans, 1979

Coelotes kekenboschi de Blauwe, 1973

Minyrioloides kekenboschi Denis, (jamais publié par Denis et décrit par après en 1970 par Crocker et Parker comme *M. maritimus*, maintenant devenu *Baryphyma maritimum*.

Genres et espèces d'insectes portant son nom

Myndus kekenboschi Synave, 1963

Paramblynotus kekenboschi Liu, Ronquist & Nordlander, 2007

Aucun texte ne peut refléter mieux la carrière et le personnage de Jean que le discours tenu par feu le Dr. Paul Dessart, Chef de Section f.f. de la Section d'Entomologie, lors de sa mise à la retraite 1985.

Discours tenu par le feu Dr. Ir. Paul Dessart lors de la mise en retraite de Jean Kekenbosch



La mise en retraite de Jean en 1985. Remise de prix par Léon.

« Cher Monsieur Kekenbosch,

Combien de fois mon vénéré prédécesseur – ici présent comme le choix de l'adjectif le fait clairement entendre – combien de fois donc, l'ancien Chef de Section (Georges Dumoulin) réellement en fonction ne vous a-t-il pas demandé : « Alors, ça avance ? »

Eh bien ! voilà : ça n'avance plus ! A votre tour vous êtes arrivé ! Certes, comme le sus-nommé, vous êtes descendu au Quartier Léopold alors que votre billet vous donnait droit à continuer jusqu'à la Gare du Nord.....mais le fait est là : vous décrochez.

Tout compte fait, cela vous donne quand-même une carrière d'une longueur dont peu d'entre nous peuvent ou pourront se vanter : on entre plus à l'Institut à l'âge de 16 ans, et l'on reste plus, même si on n'est pas vite dégoûté, 48 années.

Faut-il rappeler les principales étapes de votre carrière ? Vous les connaissez évidemment mieux que quiconque et d'autant plus que c'est à ma demande que vous m'en avez dressé l'inventaire. Un sec inventaire : les ajouts élogieux sont de mon cru. Mais je me plais à les évoquer pour l'édification de l'assemblée venue vous témoigner son estime.

Vous êtes entré au Musée à l'âge de 16 ans, en 1937 (quand moi j'entrais en 1^{ère} primaire) en qualité d'apprenti-préparateur, au salaire journalier de 15 frs. A cette époque, un gros cornet de crème glacée coûtait 50 ct ! L'histoire n'a pas retenu si vous étiez en culottes courtes, mais vous aviez déjà le front haut !



Jean au Musée à l'âge de 16 ans, en 1937 (troisième de gauche).

Au fil des ans et comme en témoigne votre dossier où se succèdent les notes élogieuses de vos supérieurs (vous avez connu 6 chefs de section), vous gravîtes les échelons et devîntes successivement, après apprenti-préparateur : aide-préparateur, préparateur, préparateur de première classe et préparateur-technicien. Pendant ces 15 années, qu'est-ce que vous avez dû préparer !

Car en 1952, vous partîtes en Afrique et participâtes à la mission d'exploration du Ruwenzori, dans le Parc national Albert – ainsi nommé je le rappelle, en hommage au roi-chevalier et non à votre ancien chef de Section.

Après votre retour, vous êtes, en 1954, chargé non plus de préparer mais de mettre en ordre les Arthropodes non-insectes conservés en alcool et, accessoirement, de constituer une collection d'Araignées : c'est donc à une trentaine d'années que remonte votre vocation tardive – vous aviez l'âge où le Christ a fini la sienne sur Terre – pour les sales petites bêtes poilues à 8 pattes et autant d'yeux. Il en résulte la publication de 50 notes d'aranéologie belge, ce qui fait une moyenne de 1,66666 par an, score dont ne peuvent des vanter tous les scientifiques en titre.



Jean en Afrique en 1952.

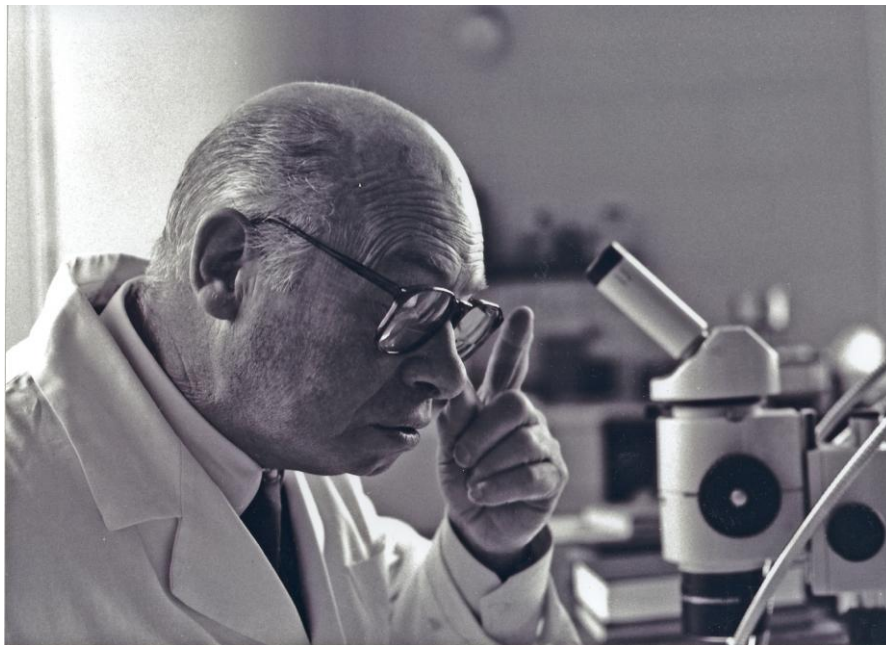
Mais l'Afrique vous avait sans doute marqué de son empreinte car en 1959 – alors qu'allait s'établir une nette migration du sud vers le nord, vous partîtes pour Elisabethville – nous avons failli nous croiser en chemin – cette fois avec le titre de technicien. Les causes de votre retour sont incertaines

La réussite d'un examen vous donne l'occasion de monter en grade, en traitement et en fonctions et vous acceptez de lâcher l'entomologie pour les joies administratives, comme rédacteur au Bureau du Personnel. Après avoir tant préparé et technicié, vous rédigez...A vrai dire, vos araignées, sinon l'ambiance de la Section, vous manquaient et vous trouvâtes un arrangement pour venir tâter régulièrement de l'aranéologie au 9^{ème} niveau, votre 7^{ème} ciel en quelque sorte.

D'ailleurs, au bout de 6-7 ans, vous réintégrez définitivement la Section et grimpez encore dans la hiérarchie : technicien, chef-technicien, 1^{er} chef-technicien (on manque d'imagination dans la terminologie administrative) C'est d'ailleurs ce titre ronflant que certain esprit chagrin sinon jaloux vous força à ajouter sous votre signature, au bas des lettres que vous échangeiez avec les spécialistes du monde entier qui osaient vous donner du « docteur ».

Heureusement, tout le monde n'a pas l'esprit mesquin et, faisant fi des diplômes, d'éminentes sociétés savantes surent reconnaître vos mérites : c'est ainsi que vous fûtes Président de la prestigieuse Société Royale belge d'Entomologie en 1979 et 1980 et que vous êtes vice-président de la Société d'Arachnologie française : belle revanche sur les histoires belges !

Je m'en voudrais d'oublier de mentionner votre promotion comme chef d'atelier, que vous ne devez pas qu'à votre ancienneté (l'orateur frotte son index sur son pouce). J'ajouterai votre participation à 9 colloques internationaux, vos talents de conférencier, et votre vedettariat à la télévision où vous n'avez pas votre pareil pour expliquer les techniques amoureuses des araignées, avec une telle emphase que l'on a renoncé à y adjoindre la traduction gestuelle....



.....que l'on a renoncé à y adjoindre la traduction gestuelle.....

Enfin, vous voici, bien décidé à passer de l'autre côté de la barrière, dans la cohorte des retraités. Cependant, si l'on en croit vos déclarations, ce ne serait là que le début d'une nouvelle carrière à l'Institut : vous avez, paraît-il, l'intention de consacrer une partie importante de votre temps libre en des tête-à-tête, entre 10 yeux (les 2 vôtres et les 8 leurs) avec vos chères araignées. Votre carte de collaborateur est à la signature chez monsieur le

directeur, et, je l'espère, votre siège rembourré et à roulettes, dans le laboratoire Giltay, n'aura pas le temps de refroidir. Vous le savez, cher monsieur Kekenbosch, vous pourrez venir chaque jour me narguer, à vous pencher sur votre microscope, tandis que je continuerai – au moins quelques temps – à signer des bons de sortie pour l'Office des chèques postaux, des consultations sur les *Tribolium*, des formulaires de congé, ou à présenter la 4^{ième} version non définitive d'un plan de nouveau local ou d'un texte pour vitrine d'exposition – ou encore à préparer une allocution de circonstance. Puissent de toute votre activité sortir des tas de manuscrits que j'aurai l'agréable tâche d'éplucher virgule par virgule, avant de les faire suivre sur la pile qui s'accumule sur le bureau de M. De Coninck – au lieu de rédiger les miens....

Mais il est de tradition, dans ce genre de cérémonie, d'adopter un ton de plaisanterie qui fait de notre Section une entité *sui generis*.....

Et je me suis demandé : sur quel sujet tourner gentiment Kekenbosch en bourrique ? J'ai longtemps cherché et puis, en vous voyant l'autre jour dans un coin ensoleillé, la lumière a jailli – ou plutôt elle s'est réfléchi sur votre acron ou votre vertex – la topologie morphologique n'est pas clairement établie chez les Aranéologues.

Qu'est-ce qui caractérise Kekenbosch ? Comment le fera-t-on reconnaître à un visiteur qui le cherche ? On ne dira pas « le grand blond avec une veuve noire » ; ni « le gros barbu avec de grandes moustaches » ! On dira « le petit chauve à l'œil égrillard ». Je me concentrerai sur la calvitie, d'autant plus allègrement qu' – à juste titre d'ailleurs – vous n'avez jamais été un chauve honteux, prétextant la fraîcheur de notre climat pour cacher votre caractère diagnostique le plus évident sous une pubescence factice. Je me suis dit que nous pourrions nous pencher, sans crainte de vous offenser, sur le le problème de la calvitie. Je vois que les chauves sourient.....

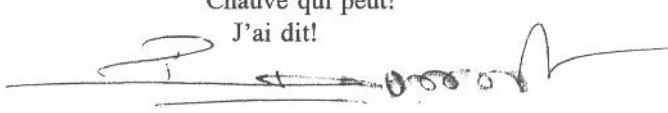
Ce ne sont d'ailleurs pas les chauves célèbres qui manquent ; je citerai pêle-mêle des hommes d'Etat, tel Charles II, qui créa en 843 la première frontière linguistique, Paul-henri Spaak, Dwight Eisenhower, Gandhi, Lénine, Jean XXIII..., des compositeurs : Richard Strauss, Sibelius..., des écrivains : Flaubert, Verlaine..., des artistes : Yul Brunner, Kojak....sans parler des chercheurs scientifiques : Jean Rostand, J.-H. Fabre, du moins dans son berceau et dans ses vieux jours....et même, m'a-t-on rapporté une aranéologue de renom, Miss Jean Chickenwood...

La définition de la calvitie n'est pas claire. Ainsi le Dr. Van Janstalle m'a expliqué que lui-même n'en était pas affligé : il se fit simplement pousser les cheveux sous le menton.

Quant aux causes et origines, elles sont fort discutées. Une théorie souvent évoquée est que les cheveux tombent sous l'effet calorifique d'une activité cérébrale particulièrement intense, révélatrice d'une intelligence au-dessus de la moyenne. Les avis à ce sujet sont partagés : MM. Germis, Splingaer et Brinner sont tout a fait favorables ; les Drs Grootaert, Godderis et Govaere n'y croient pas du tout ; MM ; Misonne et Cludts ne sont qu'à moitié convaincus. Je les comprends. Il y a peu, Valérie Giscard D'Estaing a justifié pertinamment ses doutes : Voyez-vous, a-t-il expliqué, si l'on poussait cette théorie à bout, des cheveux qui tombent sous l'effet de l'intelligence, il faudrait admettre que je suis un peu con sur les bords... »

De fait, tout cela me paraît bien tiré par les cheveux – et mon allocution tirée en longueur. Aussi vais-je conclure. Cher Monsieur Kekenbosch, au nom de tout le personnel de l'Institut, je vous souhaite une longue, fructueuse et heureuse retraite et, après vous avoir remercié de votre collaboration, je propose que tout le monde lève enfin son verre à votre santé.

Chauve qui peut!
J'ai dit!



Paul DESSART
Chef de Section f.f.

Jean Kekenbosch (1921-2009) nous a quitté le 13 janvier 2009, 24 ans après sa mise à la retraite.

Korte berichten uit het veld (1)

Scytodes tart de winter?

Koen Van Keer

Op 26 februari 2008 ontving ik een mailtje van de heer Pierre Oger. Deze man is een amateur-natuurfotograaf uit het waalse Héron (Namur) waarmee ik al een tijdje correspondeer. Hij stuurt me zijn spinnenfoto's op ter determinatie en ik mag deze mooie beelden opnemen in de ARABEL-beeldbank.

De heer Oger ving op 24 februari 2008 een volwassen mannetje van *Scytodes thoracica* (zie foto van het bewuste exemplaar bij dit artikel). Niet zo bijzonder ware het niet dat het diertje werd aangetroffen onder een aardkluit op het veld!!

Bij navraag blijkt het te gaan om een "aardkluit van 10-15cm" op een "nog niet geploegd landbouwterrein" en dit op ± "70m van het dichtsbijzijnde gebouw".

Persoonlijk heb ik *Scytodes thoracica*, die in onze streken toch bekend staat als uitgesproken synantroop, enkel in de zomer buiten gebouwen aangetroffen en dan steeds in de directe omgeving van gebouwen. De enige melding uit de literatuur van het feit dat deze soort ook in openlucht wordt aangetroffen in ons land, vond ik in het artikel van VANUYTVEN 1991. Het betrof hier een mondelinge mededeling van dit feit door... inderdaad, ondergetekende. Sindsdien deed ik nog verschillende vondsten in openlucht, maar zonder uitzondering ging het om zomerse meldingen in de onmiddellijke omgeving van een gebouw, bijna altijd zelfs op de buitenmuur van dat gebouw. In enkele gevallen gaat het om een vondst tussen rommel of klimop in een particuliere tuin of stedelijke braakgrond. Ook collega's Herman De Koninck en Herman Vanuytven deden vergelijkbare vangsten in het kader van een stedelijk faunistisch spinnenonderzoek in Antwerpen.

Nadat hij mijn verbazing over deze vondst vernam, meldt de heer Oger nog dat er zich op het genoemde veld een tractor bevond die er de dag eerder en op de dag van de vangst, bemestingswerken uitvoerde. De spin werd op een vijftal meter van aangevoerde mest aangetroffen.

Stof tot speculatie genoeg: zat de spin op de tractor, of op de mest (warm door gisting + aanwezigheid van prooien)? Hoe klein de kans waarschijnlijk ook is dat zo'n meegevoerde spin dan gevonden wordt door een fotograaf, ze is misschien niet onwaarschijnlijker dan een andere mogelijkheid waarbij we bvb. moeten aannemen dat *Scytodes* in openlucht en in een dergelijke omgeving (die niet eens beantwoordt aan haar gekende habitat bij ons) overwintert.

Of misschien is *Scytodes* in de winter wel in vrij grote getallen actief op en in de buurt van mestopslagplaatsen waardoor de kans op een dergelijke vangst in een bemest veld een stuk groter wordt?

Referenties:

VANUYTVEN, H., 1991. Spinnen in gebouwen in België (Araneae). Nwsbr. Belg. Arachnol. Ver. 6(2):15-23.



Korte berichten uit het veld (2)

Pisaura mirabilis en de rups

Koen Van Keer

Maart 2008. Een correspondentente uit Merelbeke (wenst niet met naam vermeld te worden) die me regelmatig foto's toestuurt van spinnen die ze in haar tuin aantreft, doet melding van een geobserveerd opvallend gedrag bij *Pisaura mirabilis*.

Begin maart 2008 merkt ze in haar tuin een exemplaar op van deze spinnensoort, dat op een behaarde rups (*Arctiidae*, waarschijnlijk *Phragmatobia fuliginosa*, det.: Wim Veraghtert) zit in de voorjaarszon (zie foto1). De vrouw jaagt de spin van de rups af door even te blazen (zie foto 2), maar stelt vast dat de spin kort daarop de rups terug opzoekt en er zich terug op "nestelt".

Betekende de rups voor de spin een warmer plekje omwille van de donkerder kleur en verkoos *Pisaura* daarom dit plekje terug op te zoeken? Was het een kwestie van camouflage

(bruine rups mogelijk een plaats die betere camouflage bood dan de voorts overwegend groene omgeving), een combinatie van deze elementen of ziet iemand nog andere mogelijke verklaringen...?





"Loch Ness monster" found: First verified record of *Eresus* sp. for Belgium since 1896

Koen Van Keer¹, Johan Van Keer², Herman De Koninck³ & Herman Vanuytven⁴

¹ Oude Beurs 60, 2000 Antwerpen (Belgium). koenvankeer@telenet.be

² Bormstraat 204, bus 3, 1880 Kapelle-op-den-Bos (Belgium). Johan.van.keer1@telenet.be

³ Smalvoortstraat 47/2, 2300 Turnhout (Belgium). hd929235@scarlet.be

⁴ Constant Jorislaan 19, 2100 Deurne (Belgium). Herman.Vanuytven@pandora.be

Dedicated to Jean Kekenbosch (1921-2009), monument of Belgian arachnology

Abstract

The Ladybird spider (Eresus sp.) was last reported from Belgium by an arachnologist in 1896. Since then, several people claimed to have seen the spider, but no physical evidence was ever produced (not even through photographs). Today, after 113 years, the authors are proud to finally establish the presence of this beautiful spider in our country. But closer examination shows that the present find is the first one of the species Eresus sandaliatus (Martini & Goeze, 1778) for Belgium...

Résumé

L'araignée coccinelle (Eresus sp.) a été rapportée dernièrement par un arachnologue en Belgique en 1896. Depuis ce temps-là, plusieurs gens prétendaient avoir vu l'araignée, mais aucune preuve physique (même pas des photos) n'avait été livrée. Aujourd'hui, après 113 ans, c'est avec une certaine fierté que les auteurs confirment la présence de cette belle araignée dans notre pays. Mais après examen, il paraît s'agir de la première capture de l'espèce Eresus sandaliatus (Martini & Goeze, 1778) en Belgique...

Samenvatting

De Vuurspin (Eresus sp.) werd voor het laatst van België gemeld door een arachnoloog in 1896. Sindsdien zijn er verschillende mensen geweest die beweerden de spin gezien te hebben, maar nooit werd daarvoor een fysiek bewijs geleverd (zelfs niet in de vorm van foto's). Vandaag, na 113 jaar, bevestigen de auteurs met enige trots het voorkomen van deze mooie spin in ons land. Maar bij nader toezien blijkt de huidige melding de eerste te zijn voor België van de soort Eresus sandaliatus (Martini & Goeze, 1778)...

Introduction

Léon Becker mentions the find of *Eresus cinnaberinus* (Olivier, 1789) in 1896 from only one location in Belgium, namely Genk (BECKER, 1896). There are very strong indications that his determination was correct, since he mentions a few features of this species which enable it to be distinguished from *Eresus sandaliatus* (Martini & Goeze 1778), e.g. the orange-red based legs III & IV. He also mentions that he observed the spider in the "arrière-saison" ("late season", autumn), which is also typical for *Eresus cinnaberinus* males in contrast with the males of *E. sandaliatus*, which -in our region- are found running about in the months of april and may (ROBERTS, 1998). That's why the vernacular dutch name of *E. sandaliatus* is "Lentevuurspin" ('Spring firespider') and of *E. cinnaberinus* "Herfstvuurspin" ('Autumn firespider'). The material of Becker however is lost and can therefore not be verified with certainty.

It should be mentioned that the species of the genus *Eresus* are subject to recent nomenclature changes and that *Eresus cinnaberinus* has found to be a synonym of *Eresus kollari* Rossi, 1846 (REZÁČ et al, 2008 ; PLATNICK, 2009).

RANSY & BAERT (1985) mention another find of *Eresus kollari* from Belgium (the document speaks of *Eresus niger* (Petagna, 1787), which is a synonym of *Eresus cinnaberinus* (Olivier, 1789) and therefore also of *Eresus kollari* Rossi, 1846). The spider was supposedly found in Soulme (in the south of Belgium). This is however a doubtful reference, since the literature reference with the find is Becker's "Les Arachnides de Belgique" and as stated above, there is only one location mentioned in this work (BECKER, 1896).

ROBERTS [(Noordam red.) ROBERTS, 1998] also mentions Soulme as second location for Belgium, but Noordam used RANSY & BAERT (1985) as a reference to this location (NOORDAM, pers. comm.).

In short: There is only one reliable previous record of an *Eresus* sp. for Belgium (the one from Genk) and this was probably a specimen of *Eresus kollari*.

New to Belgium

The specimen that was found during an excursion which was specifically organised by the authors to find *Eresus*, is an adult male of *Eresus sandaliatus* (Martini & Goeze 1778). This means that it is the first official record ever for Belgium. Male *Eresus* specimens have been supposedly spotted several times before in our country, but these finds could never be verified because the observer did not catch the spider and because it was never an arachnologist doing the actual observation (VANUYTVEN, 1986; VAN KEER, 2004). This earned it the nick name "Monster of Loch Ness among the Belgian spiders" (VAN KEER, 2004). Contrary to the Scottish monster, a physical evidence of the presence of this spider has now been collected and is presented in the article at hand.

The specimen itself is included in the collection of Johan Van Keer.

Circumstances

The specimen of *Eresus sandaliatus* was found, sitting motionless in the sun in a heathery environment in Lommel on the 20th of may 2009, at approximately 13:00h. The authors agreed not to reveal the exact location in order to protect the population from excessive "Eresus-biotourism". It was observed that the spider was not very active and this, in combination with the general habitus condition leads us to belief that we are dealing with a rather "old" specimen, "entering its last phase in life".

The specimen's main color is orange in stead of the red variant of this species which is often found.



The specimen found in Lommel on May 20th, 2009
image bank

©Gilbert Loos, ARABEL

Discussion

The find of this spider is not only a joyous event for Belgian arachnology. It is abundantly clear that the species is extremely rare in our country and we therefore plead for it to be urgently admitted to the species list of spiders to be protected by law and of course for an admittance to the new Red List of the spiders of Flanders as "critically endangered". The current Red List (MAELFAIT et al., 1998) mentions *Eresus sandaliatus* as "Extinct in flanders" and mentions as habitat preference "Hdos" (southerly facing dry heaths, with lots of

open space (naked sand and/or covered with lichen)).

The species was already admitted to the European Red List, presented in 1991 by the European Economic and Social Comité (an institution advising the Council of the European Union, the European Commission and the European parliament). This list can be consulted in the latest version of Biobase, which is added to the "Natuurcompendium 2003" (DUUREN et al. 2003).

Acknowledgements

We owe a lot of gratitude to Guy Kayens, who mentioned to us having seen "incredibly many" male *Eresus* specimens in the area in 1997. He had made nothing much of it and mentioned it casually in an e-mail to us in November 2007. This initiated our search.

We are also grateful to Dr. Léon Baert for the help with the Becker literature study.

References

BECKER, L., 1896. Les Arachnides de Belgique (2ème & 3ème parties). Annales du Musée Royal d'Histoire Naturelle de Belgique, Tome XII: 1-3.

DUUREN, L. VAN, EGGINK, G.J., KALKHOVEN, J., NOTENBOOM, J., VAN STRIEN, A.J. & WORTELBOER, R., 2003. Natuurcompendium 2003, natuur in cijfers. – RIVM, CBS & Stichting DLO, 494 p. + CD-Rom.

MAELFAIT J.-P., BAERT, L., JANSSEN, M. & ALDERWEIRELDT, M., 1998. A Red list for the spiders of Flanders. *Bulletin van het Koninklijk Belgisch Instituut voor Natuurwetenschappen, Entomologie*, 68, 131-142.

PLATNICK, N., 2009. World Spider Catalog, version 9.5.
<http://research.amnh.org/entomology/spiders/catalog/>

RANSY, M. & BAERT, L., 1985. Catalogue des araignées de Belgique, deuxième partie (Les cribellates). *Documents de travail de l'Inst. Roy. Sc. Nat. Belg.* nr. 22.

REZÁČ, M., PEKÁR, S. & JOHANNESSEN, J., 2008. Taxonomic review and phylogenetic analysis of central European *Eresus* species (Araneae: Eresidae). *Zool. Scripta* 37: 263-287.

ROBERTS, M.J. (NOORDAM, A. red.), 1998. Spinnengids. Tirion Natuur. 397pp.

VAN KEER, K., 2004. Het "monster van Loch Ness" onder de Belgische spinnen (*Eresus* sp.) terug waargenomen. *Nwsbr. Belg. Arachnol. Ver.*, 19(3):78-79.

VANUYTVEN, H., 1986. *Eresus niger* in België? *Nwsbr. Belg. Arachn. Ver.*, 1(2):5-6.

Araignées, une nécessité pour le bon développement de jeunes oisillons d'étourneaux (*Sturnus vulgaris vulgaris* Linnaeus)

Par Jean Kekenbosch⁺, Robert Kekenbosch et Léon Baert

Note en honneur du « père » de l'Arachnologie belge Jean Kekenbosch.

Feu le Professeur R.F. Verheyen a étudié durant la période 1963-1969 le régime alimentaire des jeunes étourneaux afin de déterminer si les parents opèrent un choix dans la nourriture qu'ils apportent aux oisillons. Il a observé que les étourneaux recherchaient principalement leur nourriture dans les prairies. Les 4 prairies étudiées étaient situées sur la frontière des communes de Brasschaat et Overbroeck-Brecht (Province d'Anvers). Afin de connaître le contenu de la nourriture apportée par les parents aux oisillons, une bague en aluminium était mise autour du cou afin d'empêcher qu'ils puissent avaler cette nourriture. Celle-ci était recrachée par les oisillons après un certain temps. La majorité des proies apportées étaient des araignées. Ces araignées furent jadis identifiées par Jean Kekenbosch (voir liste ci-jointe).

Le nombre d'oisillons observés pour cette étude n'est malheureusement cité nulle part.

Ces données indiquent que la majorité des araignées capturées par les parents pour nourrir leurs petits sont des araignées errantes : 77,2 % sont des araignées lous ou lycosides (14 espèces), 15,1 % sont des araignées-crabes ou thomisides (2 espèces) et 3% d'araignées errantes aux mœurs nocturnes. L'apport en araignées tissant des toiles est minime (4,7%) et se trouve constitué principalement par de petites espèces vivant au niveau d'une strate herbacée peu élevée.

Le menu principal pour un bon développement des jeunes oisillons d'étourneaux est constitué par des *Alopecosa cuneata* (25%), *Pardosa palustris* (18,5%), *Alopecosa pulverulenta* (8,6%), *Trochosa terricola* (8,2%), *Trochosa ruricola* (7,8%), *Xysticus cristatus* (7,8%) and *Xysticus kochi* (7,3%). Les autres espèces trouvées sont capturées en petit nombre.

Liste des espèces d'araignées retrouvées dans la nourriture des oisillons d'étourneaux durant la période du 1 Mai au 15 Juillet 1965.

Famille	Espèce	1- 15/V	16- 30/V	1- 15/VI	16- 30/VI	1- 15/VII	Total
Lycosidae	Alopecosa accentuata					0/1	0/1
	Alopecosa cuneata	15/16	4/9	0/5	1/8		20/38
	Alopecosa pulverulenta	1/11	1/0	0/4	0/3		2/18
	Arctosa leopardus			0/1	1/3		1/4
	Pardosa amentata	0/2			0/1	0/1	0/4
	Pardosa monticola					0/1	0/1
	Pardosa palustris	2/0	3/3	1/7	8/11	0/8	14/29
	Pardosa prativaga				0/1		0/1
	Pardosa pullata				1/1		1/1
	Pirata hygrophilus					0/1	0/1
	Pirata piraticus				2/3		2/3
	Pirata piscatorius		0/1				0/1
	Trochosa ruricola	1/1	0/2	0/1	1/7	0/5	2/16
	Trochosa terricola	1/3	0/3	0/3	0/5	0/4	1/18
Liocranidae	Agroeca brunnea					0/1	0/1
Clubionidae	Clubiona corticalis				0/1		0/1
	Clubiona reclusa			0/1			0/1
Gnaphosidae	Drassodes lapidosus	0/1				0/2	0/3
Thomisidae	Xysticus cristatus	3/1	0/3	0/2	0/6	0/3	3/15
	Xysticus kochi	1/0	0/1	5/5	1/4	0/1	7/10
Philodromidae	Philodromus aureolus					0/1	0/1
Tetragnathidae	Pachygnatha degeeri		0/1	0/2	0/1	1/2	1/6
Theridiidae	Enoplognatha maritima				1/1		1/1
	Robertus lividus			0/1			0/1
Linyphiidae	Stemonyphantes lineatus					0/1	0/1

Verslag van de 80e vergadering van ARABEL, gehouden zaterdag 20 september 2008 om 14u30 in het Koninklijk Belgisch Instituut voor Natuurwetenschappen.

Aanwezig: Léon Baert, Dries Bonte, Rop Bosmans, Domir De Bakker, Arthur Decae, Herman De Koninck, Frederik Hendrickx, Marc Janssen, Robert , Kevin Lambeets, Jean-Pierre Maelfait, Maurice Ransy, Piet Tutelaers, Danny Vanacker, Johan Van Keer, Koen Van Keer.

Verontschuldigd: Mark Alderweireldt, Jan Bosselaers, Bryan Goethals, Jorg Lambrechts, Alphonse Radermecker, Bert Van der Krieken, Peter van Helsdingen.

De voorzitter opent de vergadering.

"Verslag van de ARABEL-excursie naar Lesbos"

door **Robert Bosmans**

De araneofauna van het Griekse eiland Lesbos, gelegen 5 km voor de Turkse kust, is relatief slecht gekend. In de catalogus van Bosmans & Chatzaki van 2005 werden er slechts 32 soorten vermeld, waarvan twee derde tot de Salticidae behoort. Dit is trouwens de enige spinnenfamilie die in Griekenland goed gekend is, door het bekende werk van Metzner van 1999. Het eiland Lesbos is met 1630 km² het derde grootste Griekse eiland, maar op gebied van aantal spinnen komt het echter slechts op de negende plaats. Het grootste eiland Kreta met 8345 km² telt 289 gekende soorten en is daarmee ook het soortenrijkst.

Dit feit zette Rop Bosmans er toe aan een ARABEL-reis naar dit eiland in te richten.

In oktober 2007 maakten Johan Van Keer en Rop Bosmans een eerste verkenningstrek. In april 2008 werd er verzameld door Léon Baert, Jan Bosselaers, Rop Bosmans, Herman De Koninck, Jean-Pierre Maelfait, Johan Van Keer en Lutgarde Van Nieuwenhuyze. Omdat dit vrij vroeg in het seizoen viel, keerden Karel en Rop Bosmans nog eens terug in juni.

Nog niet alles is gedetermineerd maar toch blijkt het onderzoek een groot succes. De voorlopige lijst omvat ongeveer 280 soorten, waaronder een nieuwe Zodarionsoort die naar onze vereniging zal genoemd worden, de naam begint met een a en eindigt op ae. Verder zijn er vermoedelijk nieuwe soorten in de genera Harpactea, Agroeca, Diplocephalus en Diplocephalus. Een 250tal soorten werd voor het eerst op het eiland waargenomen.

Lesbos bleek niet alleen rijk aan spinnen, ook de toeristische en culinaire kanten van het eiland werden erg gesmaakt.

Er zijn geen vragen uit de vergadering.

"De invloed van klimaatverandering op de fenologie van duinspinnen"

door **Jean-Pierre Maelfait**

Gedurende de afgelopen 18 jaar werden de spinnen van duingraslanden langs de IJzermonding continu bemonsterd met bodemvallen. De vangstopbrengsten daarvan werden per soort, per sexe omgerekend tot vangstaantallen per maand. Dit liet toe te testen of er in de loop van die bijna twee decennia een verschuiving is opgetreden in de seizoenale timing van de seksuele activiteit. Het blijkt dat voor sommige lente-actieve soorten er een beduidende vervroeging is van die seksuele activiteit. Voor sommige soorten vervroegt het stadium van volwassenheid voor de ene sexe wel en de andere niet. Deze verschuiving in de tijd van de seksuele activiteit, waarschijnlijk te wijten aan de gestegen gemiddelde herfst- en wintertemperaturen, zou kunnen leiden tot problemen voor de betrokken soorten en voor de ecosystemen waarvan ze deel uitmaken. Het is ten eerste aan te bevelen die zaken verder op te volgen.

Er zijn enkele vragen uit de vergadering.

"Spinnen in bossen rond Brussel: is er een effect van urbanisatie?"

door **Domir De Bakker**

De spreker geeft ons een beeld van een onderzoek naar de effecten van urbanisatie op de spinnenfauna in een aantal bossen in en rond Brussel in het kader van een internationaal onderzoek (GLOBENET) dat oorspronkelijk opgestart werd om loopkevers te bestuderen. De bossen zijn zo gekozen dat ze een representatief beeld geven van urbanisatie in een agglomeratie van 160km² en meer dan 1 miljoen inwoners. Als controle worden een aantal sites van het nabijgelegen Zoniënwoud genomen. Er werd geopteerd om een gradiënt (gaande van buiten het bos tot 100m in het bos) in het bos te bemonsteren met behulp van bodemvallen. De resultaten zijn nog niet helemaal gekend en de spreker spreekt zich nog niet uit over de effecten van urbanisatie, maar geeft enkel voorlopige resultaten. Uit deze blijkt dat, ondanks de urbanisatie, er toch veel soorten aanwezig zijn (160). De spreker vermeldt de vondst van enkele interessante soorten (*Mastigusa macrophtalma* en *Panamomops sulcifrons*). Verder tonen een ordinatie en clustering aan dat er vooral een verschil bestaat tussen de soorten gevonden buiten het bos en deze binnen het bos. De eerste resultaten laten vermoeden dat weinig bossoorten zich effectief buiten het bos begeven, maar ook dat pioniersoorten zich weinig in het bos begeven (zelfs niet in de rand). Doorgedreven analyses op de volledige data zullen meer uitsluitsel geven over de effecten van urbanisatie.

Er zijn vele vragen uit de vergadering.

"Verspreiding van spinnen op grindoevers langsheen een laaglandrivier, de Grensmaas"

door **Kevin Lambeets**

Grindoevers langsheen laaglandrivieren worden gedomineerd door predatorische arthropoden zoals spinnen (Araneae), loopkevers (Carabidae) en kortschildkevers (Staphylinidae). Ondanks hun soortenrijkdom is weinig geweten over de effecten van overstromingsverstoring op het voorkomen van typische oevergebonden soorten. Arthropoden langsheen de Grensmaas werden in 2005 bemonsterd m.b.v. bodemvallen. Tevens werd een amalgaam aan omgevingsfactoren opgetekend. Ordinatie-analyses duiden op de heterogeniteit aan grindbanken en bijgevolg de aanwezige arthropodenfauna. Langsheen de Grensmaas zien we duidelijk soort-verschuivingen in de aanwezige gemeenschappen waarbij de meest verstoorde grindoevers worden gekenmerkt door grotere mobiele, eurytope soorten met een voorkeur voor eerder vochtige omstandigheden en een meer dense begroeiing. Meer in detail worden *Heliophanus auratus*, *Arctosa cinerea* en *Caviphantes saxetorum* negatief beïnvloed door hogere (onnatuurlijke) overstromingsverstoring. *Pardosa agricola* verdwijnt stilaan uit het riviersysteem en komt heden geïsoleerd voor op een aantal grindoevers in de stroomafwaartse sectie van de Grensmaas. Ten gevolg van gebetonneerde bedijking lijkt stroomopwaartse verbreiding onmogelijk.

Natuurherstel langsheen de Grensmaas dient zich in de eerste plaats te richten op het heropwaarderen van de natuurlijke rivierdynamiek. Door de rivier terug de nodige ruimte te geven en d.m.v. procesherstel en -beheer zal de rivier zelf zijn typische biotopen opnieuw creëren en bijgevolg kansen bieden voor oevergebonden spinnen en loopkevers.

De spreker belooft op een latere vergadering een uiteenzetting te geven aangaande gedragsmatige aanpassingen van oevergebonden wolfspinnen.

Er zijn enkele vragen uit de vergadering

"Waarnemingen.be, voorwaarden voor de extractie van gegevens mbt. de spinnenatlas"

door **Kevin Lambeets**

Waarnemingen.be is een initiatief van Natuurpunt Studie vzw en de Stichting Natuurinformatie en wordt gevoed door waarnemingen van vele vrijwilligers en werkgroepen.

Doelstelling Waarnemingen.be

- Waarnemingen.be biedt een module aan om natuurwaarnemingen van alle soortengroepen als puntgegevens in te voeren, te beheren en deze informatie te delen met andere gebruikers.
- De gegevens van Waarnemingen.be zijn in principe openbaar en voor iedereen raadpleegbaar.
- Waarnemingen.be wil de gebruikers inzicht verschaffen in de natuurrijkdom van Vlaanderen.
- De gegevens van Waarnemingen.be zijn actueel.
- Waarnemingen.be maakt gebruik van universele naamgeving en coderingen om de uitwisseling van gegevens met andere systemen mogelijk te maken. Om deze uitwisseling te bevorderen stelt Waarnemingen.be de door haar gebruikte soortenlijsten ter beschikking aan derden met als voorwaarde dat Waarnemingen.be als bron wordt vermeld.
- Waarnemingen.be werkt samen met regionale en landelijke werkgroepen en voorziet hen van schermen voor het toevoegen en tonen van gegevens op maat.
- Gegevens worden ingevoerd en gecontroleerd door vrijwilligers. Daarom kunnen deze diensten gratis ter beschikking gesteld worden.
- Gegevens op Waarnemingen.be kunnen misbruikt worden door derden. Waarnemingen.be kan in deze gevallen de waarneming minder nauwkeurig maken door bijvoorbeeld de precieze plaatsbepaling te vervagen.
- Waarnemingen.be streeft naar kwalitatief goede gegevens. Om dit te realiseren worden de gegevens dagelijks gecheckt door een aantal vrijwilligers.
- Waarnemingen.be verzamelt en toont alleen gegevens maar interpreteert deze niet. Daarvoor kunt u terecht bij Natuurpunt Studie of bij de gespecialiseerde werkgroepen.

In de databank van waarnemingen.be bevinden zich momenteel (29sept'08) 576 spinnenwaarnemingen vanuit heel België. Kevin Lambeets tracht deze waarnemingen wekelijks te controleren en te valideren op basis van bijhorende foto's en detail-gegevens m.b.t. de identificatie, die worden opgevraagd bij de waarnemer zelf.

Kevin gooit de vraag in de groep om bepaalde waarnemingen te extraheren (gratis!) voor de spinnenatlas onder bepaalde voorwaarden. Hij argumenteert dat de databank duidelijke, onmiskenbare en valabele waarnemingen bevat die kunnen worden opgenomen.

Er is geen eensgezindheid onder de ARABEL-leden omtrent de opname van gegevens uit deze databank. Vele leden staan huiverachtig tegenover de opname van gegevens op basis van determinatie via foto's. Een duidelijke afbakening m.b.t. mogelijke doorvloeiing (zoals enkel waarnemingen voorzien van een foto die uitsluitel kan geven en bij soorten die onmiskenbaar zijn, met validatie door een aantal ervaren ARABEL-leden) lijkt opportuun. Ook is een differentiatie van de gegevens binnen de spinnenatlas een optie.

De spreker raadt de ARABEL-leden aan om eens een kijkje te nemen in de databank en niet overhaast conclusies te trekken...

De kwestie zal op een later tijdstip terug worden aangekaart.

"Het laatste nieuws over de Belgische spinnenatlas"

door **Frederik Hendrickx**

Aangezien het GBIF digitalisatieproject afgerond werd in het voorbije jaar, wordt een update gegeven van het totale gegevensbestand dat momenteel aanwezig is in de databank van ARABEL. Gedurende het laatste jaar werd een groot aantal digitaal beschikbare gegevens aan de databank toegevoegd. Hierdoor bevat de databank momenteel informatie over zo'n 1.300.000 Belgische spinnen. Dit grote aantal ligt ongeveer de helft hoger dan het geschatte aantal individuen bij de aanvang van het project. De belangrijkste gegevens die eventueel nog toegevoegd kunnen worden zijn de oudste gegevens van de Belgische spinnen die door Léon Becker verzameld werden. Iedereen beslist dat dit een mooie aanvulling zou zijn, mits duidelijk gedifferentieerd kan worden binnen de databank. Van het merendeel van dit verzamelde materiaal zijn namelijk geen specimens beschikbaar. De belangrijkste taak die nu volbracht moet worden is het opsporen van mogelijke fouten. F. Hendrickx stelt voor om deze taak te verdelen binnen de verschillende leden van Arabel zodat de expertise maximaal benut kan worden.

De aanwezige leden vinden dit een goed idee.

Varia

De voorzitter doet het relaas van een eigen observatie: hij was namelijk getuige van een geval van kleptoparasitisme door *Dysdera crocata* op een gevangen pissebed in het web van *Pholcus phalangioides*.

De aanwezige leden verbazen zich erg over dit geval en vragen ondermeer of de eigenaar van het web aanwezig was. Dat bleek niet het geval.

De secretaris laat een foldertje rondgaan m.b.t. het nieuwe spinnenboek "Spiders of India" door P.A. Sebastian & K.V. Peter. Het boek is geen determinatiewerk en bevat vele foto's en een geupdate checklist van de 1.520 soorten die momenteel gekend zijn van India. Het foldertje werd de secretaris bezorgd door Ambalaparambil Vasu Sudhikumar, die momenteel werkzaam is in het TEREK-labo van de UGent.

Rapport de la 80ième réunion d'ARABEL, du samedi 20 septembre 2008 à 14.30h à l'Institut Royal des Sciences Naturelles de Belgique.

Présents: Léon Baert, Dries Bonte, Rop Bosmans, Domir De Bakker, Arthur Decae, Herman De Koninck, Frederik Hendrickx, Marc Janssen, Robert , Kevin Lambeets, Jean-Pierre Maelfait, Maurice Ransy, Piet Tutelaers, Danny Vanacker, Johan Van Keer, Koen Van Keer.

Excusés: Mark Alderweireldt, Jan Bosselaers, Bryan Goethals, Jorg Lambrechts, Alphonse Radermecker, Bert Van der Krieken, Peter van Helsdingen.

Le président ouvre la réunion.

"Rapport de l'excursion d'ARABEL à Lesbos"

par **Robert Bosmans**

La faune aranéologique de l'île Grec de Lesbos (à 5 Km de la côte Turque), est relativement mal connue. Le catalogue de Bosmans & Chatzaki (2005) ne mentionne que 32 espèces, dont 2/3 sont des Salticidae. Ceci est la seule famille d'araignées qui est bien connue de la Grèce, grâce à l'ouvrage fameux de Metzner (1999). L'île de Lesbos est avec ses 1630 Km² la troisième île Grecque en superficie, mais quant au nombre d'espèces d'araignées, elle ne prend que la neuvième place. L'île la plus grande, la Crète (8345 Km²), compte 289 espèces et est la plus riche au plan de l'aranéofaune.

En octobre 2007, Johan Van Keer et Rop Bosmans font un voyage de reconnaissance. En avril 2008, Léon Baert, Jan Bosselaers, Rop Bosmans, Herman De Koninck, Jean-Pierre Maelfait, Johan Van Keer et Lutgarde Van Nieuwenhuyze vont y collectionner. Cette excursion précédente eu lieu assez tôt dans la saison, dès lors Karel et Rop Bosmans y sont retourné en juin.

Bien que tout le matériel ne soit pas encore déterminé, la recherche paraît un succès. La liste provisoire compte environ 280 espèces, dont une nouvelle espèce de Zodarion qui sera nommée d'après notre société: le nom commence par la lettre a et se termine sur ae. En plus, il y a probablement des espèces nouvelles dans les genres Harpactea, Agroeca, Diplocephalus et Diplocephalus. A peu près 250 espèces ont été observées sur l'île pour la première fois.

L'île de Lesbos se montrait non seulement riche en araignées, mais a également été apprécié sur le plan touristique et culinaire.

Il n'y a pas de questions des membres de l'assemblée.

"L'influence du changement de climat sur la phénologie des araignées habitant les dunes"

par **Jean-Pierre Maelfait**

Pendant les dernières 18 années, les araignées des prairies des dunes situées le long de la bouche de l'Yser ont été continuellement échantillonnées à l'aide de pièges à Barber. Les captures ont été réduites à des quantités de prise mensuelles par espèce et par sexe. Ceci permet de suivre s'il y a un décalage dans la période saisonnière de l'activité sexuelle pendant presque ces deux dernières décennies. Les données montrent qu'il y a un avancement significatif dans l'activité sexuelle pour certaines espèces actives au printemps. Pour certaines espèces, le stade adulte est plus précoce pour seulement un des deux sexes. Ce décalage d'activité sexuelle dans le temps, qui est probablement causé par l'augmentation des températures moyennes durant l'automne et l'hiver, pourrait causer des problèmes pour les espèces en question et pour les écosystèmes dont elles font partie. Il est fort recommandable de continuer à suivre cette évolution.

Il y a quelques questions des membres de l'assemblée.

"Les araignées des bois situés autour de Bruxelles: y a t'il un effet d'urbanisation?"

par **Domir De Bakker**

Le conférencier nous donne un aperçu d'une étude recherchant les effets d'urbanisation sur la faune aranéologique de quelques bois situés dans et aux environs de Bruxelles. Cette étude est effectuée dans le cadre d'une recherche internationale (GLOBENET) qui était organisée pour étudier les carabes. Les bois sont choisis de tel qu'ils donnent un aperçu représentatif de l'urbanisation dans une agglomération de 160km² avec plus d'un million d'habitants. Comme contrôle sont choisis quelques sites proches de la Forêt de Soignes. Un gradient (de 100m en dehors du bois jusqu'à 100m à l'intérieur du bois) est échantillonné à l'aide de pièges à Barber. Les résultats ne sont pas encore entièrement connus et le conférencier ne s'exprime donc pas sur les effets d'urbanisation, mais donne quelques résultats préliminaires. Ceux-ci montrent que malgré l'urbanisation, il y a beaucoup d'espèces présentes (160). Le conférencier mentionne la capture de quelques espèces intéressantes (*Mastigusa macrophtalma* et *Panamomops sulcifrons*). En outre, une ordination des résultats montre qu'il y a surtout une différence entre espèces trouvées en dehors des bois et celles trouvées à l'intérieur des bois. Les premiers résultats laissent supposer que peu d'espèces forestières quittent effectivement le bois, et que peu d'espèces pionnières entrent rarement dans le bois (même pas à la lisière). Des analyses approfondies de toutes les données donneront plus de compréhension des effets d'urbanisations.

Il y a beaucoup de questions des membres de l'assemblée.

**"Dispersion des araignées de bancs à gravier le long d'une rivière de basses terres, la
"Grensmaas"**

par **Kevin Lambeets**

Les banques à graviers situés le long des rivières de basses terres sont dominées par des arthropodes prédateurs comme les araignées (Araneae), les carabes (Carabidae) et les staphylins (Staphylinidae). Malgré leur richesse en espèces, peu est connu des conséquences de perturbations dues aux inondations pour la présence des espèces des rivages. Les arthropodes ont été échantillonnés à l'aide de pièges à Barber en 2005. Plusieurs facteurs environnementaux ont été enregistrés. Les analyses d'ordinations montrent l'hétérogénéité de la faune des arthropodes vivant sur les bancs à graviers. Le long du "Grensmaas" on observe clairement des déplacements spécifiques dans les communautés présentes. Les bancs à graviers les plus perturbés sont caractérisés par de plus grandes espèces mobiles et eurytopes, avec une préférence pour des conditions plutôt humides et une végétation plus dense. Plus particulièrement, *Heliophanus auratus*, *Arctosa cinerea* et *Caviphantes saxetorum* sont influencées négativement par des perturbations (artificielles) dues à de plus hautes inondations. *Pardosa agricola* disparaît graduellement du système fluvial et se rencontre aujourd'hui isolé sur quelques bancs à graviers en aval du « Grensmaas ». Une dispersion en amont semble impossible à cause d'un endiguement bétonné.

Le rétablissement naturel le long du « Grensmaas » se fera de préférence en redonnant la rivière son dynamisme fluvial naturel. En redonnant la rivière l'espace nécessaire pour couler, elle créera à nouveau ses biotopes typiques et donnera en conséquence de nouvelles opportunités aux araignées et carabes vivant le long des rivages.

Le conférencier promet de donner un exposé sur les adaptations de comportement des Lycosides des rivages lors d'une réunion suivante.

Il y a quelques questions des membres de l'assemblée.

**"Waarnemingen.be, conditions à l'extraction de données concernant l'atlas des
araignées"**

par **Kevin Lambeets**

« Waarnemingen.be » est une initiative de « Natuurpunt Studie vzw » et « Stichting Natuurinformatie ». C'est un rassemblement d'observations faites par beaucoup de volontaires et de groupes de travaux.

But de « Waarnemingen.be »

- « Waarnemingen.be » offre un module pour rapporter des observations faites dans la nature de toutes espèces, de les gérer et de partager cette information avec d'autres utilisateurs.
- Les données de « Waarnemingen.be » sont en principe publiques et consultables par chacun.
- « Waarnemingen.be » veut procurer aux utilisateurs un aperçu de la richesse de la nature en Flandre.
- Les données de « Waarnemingen.be » sont actuelles.
- « Waarnemingen.be » utilise une nomenclature universelle et des codifications afin de faciliter l'échange de données avec d'autres systèmes.
- « Waarnemingen.be » collabore avec des groupes de travaux régionaux et nationaux, et leurs fournit des écrans pour ajouter et montrer des données sur mesure.
- Les données sont entrées et contrôlées par des volontaires. Ainsi, ces services peuvent être fournis gratuitement.
- Des tierces personnes peuvent abuser des données mises sur « Waarnemingen.be ». Pour restreindre ces cas, « Waarnemingen.be » peut rendre les données moins précises, par exemple en rendant plus vague la localité exacte.
- « Waarnemingen.be » tend à des données de haute qualité. A fin de réaliser cela, les données sont contrôlées chaque jour par quelques volontaires.
- « Waarnemingen.be » rassemble et montre des données, mais ne les interprète pas. Pour l'interprétation de données, il y a « Natuurpunt Studie » ou les groupes de travaux spécialisés.

Dans la banque de données de « Waarnemingen.be » se trouvent actuellement (29sept'08) 576 observations arachnologiques de toute la Belgique. Kevin Lambeets tente de contrôler et valider toutes les semaines ces observations sur base des photos et de données de captures et d'identification annexées ou réclamées chez l'observateur.

Kevin pose la question à l'assemblée si ce serait pertinent d'extraire certaines observations (gratuitement!) pour les insérer sous certaines conditions dans l'atlas des araignées. Il argumente que « Waarnemingen.be » contient des observations évidentes et valables qui pourraient être incorporées.

Il n'y a pas d'unanimité parmi les membres d'ARABEL concernant l'intégration de données de cette banque de données. Beaucoup de membres hésitent à incorporer des données sur base de détermination via photos. Une délimitation claire concernant une extraction de données possibles (comme: uniquement des observations accompagnées de photos

permettant de donner une réponse définitive et des espèces qui ne peuvent pas être confondus, avec validation par plusieurs membres d'ARABEL expérimentés) semble nécessaire. Il est en plus possible de différencier ces données dans l'atlas des araignées.

Le conférencier conseille aux membres d'ARABEL d'aller regarder « Waarnemingen.be » et de ne pas juger trop vite...

La question sera adressée à nouveau à un moment ultérieur.

"Dernières nouvelles au sujet de l'atlas Belge des araignées"

par **Frederik Hendrickx**

Puisque le projet de digitation GBIF s'est terminé l'année passée, une évaluation de la totalité des données actuellement présentes dans l'atlas est présentée. Une grande quantité de données digitales a été ajoutée à la banque des données l'année passée. Actuellement, la banque contient à peu près 1.300.000 informations sur les araignées de Belgique. Ce grand nombre est à peu près la moitié plus que le nombre d'individus estimés au début du projet. Les données les plus importantes qui pourraient éventuellement encore être ajoutées, sont les données les plus anciennes collectées par Léon Becker. Tous les membres présents sont d'avis que cela serait un beau supplément pourvu que ces informations soient différenciées dans la banque des données. Peu de spécimens sont disponibles de cette collection. La tâche la plus importante pour le moment, est la détection d'éventuelles erreurs. F. Hendrickx propose de répartir cette tâche entre les différents membres d'Arabel afin que l'expertise soit utilisée au maximum.

Les membres présents sont d'accord avec cette proposition.

Varia

Le président fait la relation d'une observation personnelle: il a été témoin d'un cas de cleptoparasitisme par *Dysdera crocata* sur un cloporte capturé dans une toile de *Pholcus phalangioides*.

Les membres présents s'étonnent beaucoup de ce cas et demandent entre autre si la "propriétaire" de la toile était présente. Cela ne paraît pas être le cas.

Le secrétaire passe un dépliant concernant un livre nouveau sur les araignées intitulé "Spiders of India" par P.A. Sebastian & K.V. Peter. Le livre n'est pas un ouvrage de détermination mais contient beaucoup de photos ainsi qu'une liste actuelle des 1.520 espèces connues de l'Inde. Le dépliant a été remis au secrétaire par Ambalaparambil Vasu Sudhikumar, qui travaille actuellement au laboratoire TERC de l'Université de Gand.

Verslag van de 81ste vergadering van ARABEL (Algemene Vergadering), gehouden vrijdag 2 januari 2009 om 14u30 in het Koninklijk Belgisch Instituut voor Natuurwetenschappen

Aanwezig: Léon Baert, Lynda Beladjal, Dries Bonte, Domir De Bakker, Herman De Koninck, Frederick hendrickx, Jean-pierre Maelfait, Johan van Ker, Koen van Keer.

Verontschuldigd: Mark alderweireldt, herman Vanuytven.

De voorzitter opent de vergadering.

Volgens de "Wet betreffende de verenigingen zonder winstoogmerk, de internationale verenigingen zonder winstoogmerk en de stichtingen" van 2 mei 2002 is een aanwezigheid van 2/3 van de leden van een vzw vereist om tot bestuurswissels van een vereniging te besluiten.

De voorzitter stelt vast dat geen 2/3 van de leden van ARABEL aanwezig is. Aldus kan deze vergadering niet geldig over genoemde wijziging beslissen.

Er wordt beslist om in overeenstemming met de genoemde wet een tweede algemene vergadering te beleggen meer dan 15 dagen na de lopende vergadering, met name op zaterdag 31 januari 2009 in het Koninklijk Belgisch Instituut voor Natuurwetenschappen, Vautierstraat 29 te Brussel. Volgens de relevante artikels uit genoemde wet kan die tweede vergadering, ongeacht het aantal aanwezige of vertegenwoordigde leden, geldig over hierboven aangehaalde wijziging beraadslagen en besluiten alsook de wijzigingen aannemen met een meerderheid van twee derde van de stemmen van de aanwezige of vertegenwoordigde leden.

De agenda van die Algemene Vergadering ziet er uit als volgt:

1. Administratief gedeelte (verslagen secretaris, penningmeester, bibliothecaris)
2. Verkiezing en benoeming van het nieuwe bestuur
3. Gastspreker Julien Pétilon
4. Varia

Rapport de la 81^{ième} réunion d'ARABEL (Assemblée Générale), du vendredi 2 janvier 2009 à 14h30 à l'Institut Royal des Sciences Naturelles de Belgique

Présent: Léon Baert, Lynda Beladjal, Dries Bonte, Domir De Bakker, Herman De Koninck, Frederik Hendrickx, Jean-Pierre Maelfait, Johan Van Keer, Koen Van Keer.

Excusé: Mark Alderweireldt, Herman Vanuytven.

Le président ouvre la réunion.

Aux termes de la «Loi concernant les sociétés sans buts lucratifs, sociétés internationales sans buts lucratifs et fondations» du 2 Mai 2002, une majorité de 2/3 des membres d'une asbl est nécessaire pour pouvoir décider sur la nomination des administrateurs. Neuf membres sont présent sur 60, par conséquent, cette réunion ne peut pas valablement décider sur la changement nommé.

Conformément à la loi nommée, une deuxième assemblée générale doit être convoquée plus de 15 jours après la réunion en cours, étant le samedi 31 janvier 2009 à l'Institut Royal des Sciences Naturelles de Belgique, Rue Vautier 29 à Bruxelles. D'après les articles relevant de la loi nommée, cette deuxième réunion peut délibérer et décider ainsi d'accepter des changements.

L'ordre du jour de cette Assemblée Générale se présente comme suite:

1. Partie administrative (rapport du secrétaire, trésorier, bibliothécaire)
2. Election et nomination des nouveaux administrateurs
3. Invité Julien Pétillon
4. Varia

Verslag van de 82ste vergadering van ARABEL (Algemene Vergadering), gehouden zaterdag 31 januari 2009 om 14u30 in het Koninklijk Belgisch Instituut voor Natuurwetenschappen

Aanwezig: Mark Alderweireldt, Léon Baert, Lynda Beladjal, Jan Bosselaers, Domir De Bakker, Arthur Decae, Herman De Koninck, Marc Janssen, Rudy Jocqué, Gilbert Loos, Robert , Jean-Pierre Maelfait, Johan Mertens, Maurice Ransy, Johan Van Keer, Koen Van Keer.

Verontschuldigd: Dries Bonte, Kevin Lambeets, Alphonse Radermecker, Bert Van der Krieken.

De voorzitter opent de vergadering.

De voorzitter brengt een *in memoriam* voor Jean , die overleed op 13 januari 2009. Daarin brengt hij een kort overzicht van de carrière van Jean in het KBIN en een aantal anecdotes die de man karakteriseerden. Het belang van Jean voor de Belgische arachnologie (én voor het ontstaan van ARABEL) wordt onderstreept, ook door enkele reacties van (buitenlandse) arachnologen. Deze herdenking wordt afgesloten met het in acht nemen van 1 minuut stilte.

Administratief luik:

"Toespraak van de voorzitter"

De voorzitter brengt een kort overzicht met de belangrijkste verwezenlijkingen van de vereniging tijdens de voorbije vijf jaar (2004-2008).

Vervolgens kondigt hij een studiedag aan op 25 april 2009. Die zal georganiseerd worden door ARABEL en de Koninklijke Belgische Vereniging voor Entomologie (KBVE). Het thema is de interactie tussen spin & insect. Voorlopig zijn al enkele Nederlandse sprekers bereid gevonden tot het geven van een lezing.

De voorzitter doet een oproep aan ARABEL-leden om ook een relevante spreekbeurt te brengen op deze studiedag.

De Voorzitter eindigt zijn toespraak met het bedanken van zijn bestuur voor de uitstekende samenwerking gedurende de voorbije vijf jaren.

Verslag van de secretaris

De belangrijkste secretariaatsactiviteiten voor 2008 waren:

- Beantwoorden van vragen (±350)

- Vragen van derden (niet-leden) (± 90%):

- vooral vragen m.b.t. determinatie van gevonden spinnen (meestal via foto)

- Vragen van leden (praktisch) (±10%)

- Beheer beeldbank ARABEL

Actief verzamelen fotomateriaal bij leden en niet-leden (waarbij dit jaar een stuk gericht tewerk werd gegaan, cfr. Gilbert Loos) + beheer (ontsluiting en behandelen aanvragen voor gebruik).

- Medewerking aan het biodiversiteitsproject "De Spin. Soort van het jaar van de stad Antwerpen" in het kader van "Countdown 2010"

ARABEL zorgde voor het beeldmateriaal en de teksten voor een tentoonstelling ivm spinnen in de stad, maar ook waren het ARABELleden die de lezingen gaven, wandelingen begeleidden en een rapport opstelden met aanbevelingen voor ecologisch beheer van stedelijk groen en dit op basis van data-analyses van verzameld spinnenmateriaal (niet enkel werk door het secretariaat dus).

ARABEL werd vergoed voor de medewerking aan dit project (zie verslag penningmeester).

Verslag van de penningmeester

De penningmeester geeft de cijfers van 2008:

Saldo 1/1/08: + 1819,88

Inkomsten:

Lidgelden: + 870,00

Steungeld TEREK UGent + 100,00

Postzegels ARABEL + 201,60

Werk voor Antwerpse "Soort van het

Jaar", vergoeding door Recyclant vzw + 625,00

Catalogus Rop (Griekenland) + 30,00

Totaal: + 1826,00

Uitgaven:

Nieuwsbrief & postzegels

(ook ARABEL-postzegels): - 1201,94

Bankkosten: - 31,20

Verzekering Ethias: - 69,68

Totaal: - 1302,82

Saldo 1/1/09: + 2343,66

Er zijn geen vragen uit de vergadering.

Verslag van de bibliothecaris

De bibliothecaris meldt dat alles ivm de bibliotheek van ARABEL gewoon doorloopt. Hij benadrukt voor zijn opvolger dat een vlotte communicatie nodig is betreffende wat in het KBIN voor de bibliotheek "binnenkomt", zodat de beheerder (bibliothecaris) ook goed op de hoogte is hiervan.

Ontslagneming bestuur + verkiezing en benoeming van het nieuwe bestuur

De voorzitter schetst kort het procedureverloop van de benoeming van het nieuwe bestuur:

Op 1 oktober 2008 verstuurde de secretaris aan alle ARABELleden een "Oproep tot kandidaatstelling" met vermelding van de in te vullen bestuursfuncties en de vraag een eventuele kandidatuur voor 1 november te willen indienen. Daaruit kwam het volgende:

- voor de functie van **voorzitter**, 1 kandidaat: **Léon Baert**
- voor de functie van **ondervoorzitter**, 1 kandidaat: **Mark Alderweireldt**
- voor de functie van **secretaris**, 1 kandidaat: **Koen Van Keer**
- voor de functie van **penningmeester**, 1 kandidaat: **Domir De Bakker**
- voor de functie van **bibliothecaris**, 1 kandidaat: **Johan Van Keer**
- voor de twee functies van **overig bestuurslid**, twee kandidaten: **Robert & Kevin Lambeets**

* Tijdens de bestuursvergadering van 13 november 2009 werd ook voorgesteld om een extra ARABELlid als raadgevend bestuurslid te betrekken. Het gaat om **Frederik Hendrickx**. Deze kan echter statutair geen deel uitmaken van het bestuur en heeft bijgevolg ook geen stemrecht. Hij zal wel consequent op bestuursvergaderingen worden uitgenodigd.

* Als additionele functies die betrekking hebben op de werking van de vereniging en de leden die zich kandidaat stelden om ze uit te voeren, vermelden we:

- **redactie nieuwsbrief**: te voorlopigen titel **Léon Baert**, en later waarschijnlijk over te nemen door Kevin

Lambeets.

- **spinnenatlas**: **Frederik Hendrickx**

- **beeldbank**: **Koen Van Keer**

- **website**: **Kevin Lambeets**

- **adjunct-secretaris voor franstalige aangelegenheden**: **Robert**

De algemene vergadering verkiest met unanimité van stemmen het nieuwe bestuur, in de samenstelling zoals hierboven voorgesteld.

Gastspreker Julien Pétilon:

"Copying with salt, flood, humans, and the rest... A salt-marsh spider story"

Salt marshes, 'intertidal' ecotones between terrestrial and marine systems, are among the most restricted habitats in the world, covering less than 0.01% of the planet's surface. Natural salt marshes exhibit several characteristics, particularly a specific plant cover (spatial zonation from the intertidal flats to the seawall or dunes) and specific invertebrate assemblages resistant or tolerant to regular submergence by seawater, and the resulting high soil salinity. European salt marshes are currently endangered by many direct or indirect human impacts such as habitat destruction, diffuse soil pollution from adjacent agricultural fields, eutrophication and overgrazing. Cessation of grazing, and subsequent dominance of a single plant species such as the tall grass *Elymus athericus*, can also lead to losses of biodiversity for plants and halophilic spiders. In spite of their high conservation interest and their indicative value, the ecology of terrestrial arthropod communities in salt marshes is poorly known, and a large part of small-scale variation in these communities remains unexplained. The proposed conference thus aims at presenting the ecology (including eco-physiology), conservation and functional importance of spiders, one of the most diversified groups of arthropods, in West-European salt marshes.

Varia

Robert stelt voor om eind mei-begin juni terug een tweedaagse excursie te organiseren naar de Viroinstreek.

De secretaris meldt dat de provincie Antwerpen nu ook de spinnen wil opnemen in haar lijst van "prioritaire soorten", een instrument dat ze gebruikt bij haar natuurbeleid. De lijst wordt door Jean-Pierre Maelfait opgesteld op basis van de gegevens uit de spinnenatlas. Jean-Pierre verduidelijkt dat het gaat om een 15-tal soorten die vooral in de provincie Antwerpen voorkomen en waarvoor de provincie een bepaalde "behoudsverantwoordelijkheid" wil opnemen.

De secretaris stipt aan dat naar aanleiding van dit gebruik van gegevens dient nagedacht te worden over een protocol waarin de leveranciers van gegevens stipuleren waarvoor, tegen welke voorwaarden en onder welke vorm hun gegevens mogen gebruikt worden. De secretaris stelt voor om dit schriftelijk vast te leggen. Momenteel kan immers nog persoonlijk overlegd worden met de verschillende leveranciers, maar is uiteraard geen blijvende situatie.

Jan Bosselaers meldt dat het artikel mbt de nieuwe myrmecophile soort die ook door ARABELleden tijdens de voorbije excursie naar Lesbos werd verzameld, is ingediend. Mogelijk kan het tegen de studiedag van 24 april worden voorgesteld.

Rapport de la 82ième réunion d'ARABEL (Assemblée Générale), du samedi 31 janvier à 14h30 à l'Institut des Sciences Naturelles de Belgique

Présent: Mark Alderweireldt, Léon Baert, Lynda Beladjal, Jan Bosselaers, Domir De Bakker, Arthur Decae, Herman De Koninck, Marc Janssen, Rudy Jocqué, Gilbert Loos, Robert, Jean-Pierre Maelfait, Johan Mertens, Maurice Ransy, Johan Van Keer, Koen Van Keer.

Excusé: Dries Bonte, Kevin Lambeets, Alphonse Radermecker, Bert Van der Krieken.

Le président ouvre la réunion.

Le président apporte un hommage à Jean, qui est décédé le 13 janvier 2009. Il donne un aperçu de la carrière de Jean à l'Institut et raconte quelques anecdotes qui caractérisaient l'homme. Il souligne l'importance que Jean a eu dans l'arachnologie belge et dans la création de la Société d'ARABEL, ceci étoffé par des éloges venant d'arachnologues étrangers. Une minute de silence est tenue en hommage.

Partie administrative:

"Discours du président"

Le président donne un aperçu des réalisations importantes faites par la société pendant les années précédentes (2004-2008), les années de sa présidence.

Il annonce ensuite une journée d'étude qui aura lieu le 25 Avril 2009 en coopération avec la Société Royale Belge d'Entomologie. Le thème est « les interactions existantes entre araignées et insectes ». A ce jour quelques conférenciers hollandais sont d'accord de faire une lecture.

Le président fait un appel aux membres d'ARABEL pour également tenir une conférence à ce sujet.

Le président termine son allocution en remerciant les membres du bureau pour leur excellente coopération durant les cinq années de sa présidence.

Rapport du secrétaire

Le secrétaire donne un résumé des activités du secrétariat de l'année passée. Les plus importantes étant:

- Répondre à des questions (±350)

- Questions des non-membres (±90%)

- souvent concernant des identifications d'araignées figurées sur des photos

- Questions (pratiques) des membres (±10%)

- Administrations de la banque d'images d'ARABEL

Collectionner activement du matériel photographique chez des membres et des non-membres (cette année plus spécifiquement orienté vers des espèces, cfr. Gilbert Loos) + l'administration (entre autres adresser les demandes d'usage,...).

- Coopération avec le projet de biodiversité Anverso "L'araignée, espèce de l'année 2008", dans le cadre du « Countdown 2010 ».

ARABEL a fourni le matériel photographique et les textes d'une exposition traitant des araignées que l'on trouve dans la ville. Ce sont également des membres de notre société qui ont tenu des conférences, conduit des promenades et écrit un rapport avec des

recommandations pour une gestion écologique de la nature verte urbaine sur base de l'analyse des données arachnologiques, collectionnées à Anvers.

ARABEL a été remboursé pour cette coopération (voir le rapport du trésorier).

Rapport du trésorier

Le trésorier donne les chiffres pour 2008:

Solde 1/1/08:	+ 1819,88
---------------	-----------

Recettes:

Cotisations:	+ 870,00
--------------	----------

Soutien TEREK UGent	+ 100,00
---------------------	----------

Timbres d'ARABEL	+ 201,60
------------------	----------

Travail pour "Espèce de l'année"	
----------------------------------	--

Anversoise, compensation par	
------------------------------	--

Recyclant asbl	+ 625,00
----------------	----------

Catalogue de Rop (Grèce)	+ 30,00
--------------------------	---------

<u>Total:</u>	<u>+ 1826,00</u>
---------------	------------------

Dépenses:

Feuilles de contact & timbres (aussi	
--------------------------------------	--

timbres postaux d'ARABEL:	- 1201,94
---------------------------	-----------

Frais bancaires:	- 31,20
------------------	---------

Assurance Ethias:	- 69,68
-------------------	---------

<u>Total:</u>	<u>- 1302,82</u>
---------------	------------------

<u>Solde 1/1/09:</u>	<u>+ 2343,66</u>
-----------------------------	-------------------------

Il n'y a aucune question dans l'assemblée.

Rapport du bibliothécaire

Le bibliothécaire évoque qu'il n'y a pas grand-chose à rapporter concernant la bibliothèque de la Société.

Il souligne qu'une communication rapide est nécessaire en ce qui concerne "l'arrivée" de nouvelles publications à l'IRSNB pour la bibliothèque, afin que le bibliothécaire soit au courant.

Pas de questions dans l'assemblée.

Élection et nomination des nouveaux administrateurs

Le président donne un court aperçu de la procédure à suivre pour la nomination du nouveau bureau.

Le 1 Octobre 2008, le secrétaire a envoyé à tous les membres d'ARABEL un « appel à la candidature » avec mention des postes à remplir. Les candidatures devant être déposées avant le 1 Novembre 2008.

Le résultat était le suivant :

- pour la fonction de **président**, 1 candidat : **Léon Baert**
- pour la fonction de **sous président**, 1 candidat: **Mark Alderweireldt**
- pour la fonction de **secrétaire**, 1 candidat: **Koen Van Keer**
- pour la fonction de **trésorier**, 1 candidat: **Domir De Bakker**
- pour la fonction de **bibliothécaire**, 1 candidat: **Johan Van Keer**
- pour ladeux fonctions de **membre du bureau**, 2 candidats: **Robert & Kevin Lambeets**

* Lors de la réunion du bureau du 13 Novembre 2008 il est proposé d'installer un membre additionel d'ARABEL comme « membre consultant ». Il s'agit de **Frederik Hendrickx**. Ne faisant toutefois pas part du bureau statutairement il sera invité aux réunions du bureau.

* Comme fonctions additionnelles pour un bon fonctionnement de la Société, nous citons

- **rédaction de la Feuille de Contact**: provisoirement **Léon Baert**, plus tard éventuellement Kevin

Lambeets.

- **atlas des araignées**: **Frederik Hendrickx**

- **banque d'images**: **Koen Van Keer**

- **website**: **Kevin Lambeets**

- **Robert** secondera le secrétaire pour les questions francophones.

Le nouveau bureau comme cité si dessus est élu à l'unanimité par l'assemblée générale.

Invité Julien Pétillon:

"Copying with salt, flood, humans, and the rest... A salt-marsh spider story"

Salt marshes, 'intertidal' ecotones between terrestrial and marine systems, are among the most restricted habitats in the world, covering less than 0.01% of the planet's surface. Natural salt marshes exhibit several characteristics, particularly a specific plant cover (spatial zonation from the intertidal flats to the seawall or dunes) and specific invertebrate assemblages resistant or tolerant to regular submergence by seawater, and the resulting high soil salinity. European salt marshes are currently endangered by many direct or indirect human impacts such as habitat destruction, diffuse soil pollution from adjacent agricultural fields, eutrophication and overgrazing. Cessation of grazing, and subsequent dominance of a single plant species such as the tall grass *Elymus athericus*, can also lead to losses of biodiversity for plants and halophilic spiders. In spite of their high conservation interest and their indicative value, the ecology of terrestrial arthropod communities in salt marshes is poorly known, and a large part of small-scale variation in these communities remains unexplained. The proposed conference thus aims at presenting the ecology (including eco-physiology), conservation and functional importance of spiders, one of the most diversified groups of arthropods, in West-European salt marshes.

Varia

Robert propose d'organiser une nouvelle excursion durant un weekend dans la région du Viroinval fin mai-début juin.

Le secrétaire annonce que la province d'Anvers a l'intention d'inclure les araignées dans sa liste d'"espèces prioritaires", qui est un instrument qu'elle utilise dans sa gestion naturelle. La liste est éditée par Jean-Pierre Maelfait sur base des données de l'Atlas des araignées Belges. Jean-Pierre clarifie qu'il s'agit d'une 15aine d'espèces qui sont le plus trouvé dans la province d'Anvers et desquelles la province veut prendre une certaine "responsabilité de conservation".

Le secrétaire annonce qu'à l'occasion de cet usage de données, il faut réfléchir sur un protocole dans lequel les fournisseurs de données indiquent pour quel but, à quelles conditions et sous quelle forme leurs données peuvent être utilisé. Le secrétaire propose de fixer cela par écrit. Pour le moment, il est toujours possible de consulter les différents fournisseurs, mais cela n'est naturellement pas un état durable.

Jan Bosselaers annonce que son article au sujet d'une nouvelle espèce myrmécophile, que certains membres d'ARABEL ont également capturé lors de leur séjour à Lesbos, est soumis pour publication. C'est possible que cette espèce sera présentée lors de la journée d'étude du 25 Avril.

Ledenlijst / Liste des membres

Alderweireldt Mark	Begoniastraat 5, 9090 Melle
Baert Léon	KBIN, Vautierstraat 29, 1000 Brussel
Beladjal Lynda	Leeghelsing 27, 9230 Wetteren
Bonmarchand Suzanne	Boulevard Lambermont 128, 1030 Bruxelles
Bonte Dries	Kloosterstraat 28, 9090 Melle
Bosmans Rop	Ooievaarstraat 98, 9000 Gent
Bosselaers Jan	Rerum Novarumlaan 2, 2340 Beerse
Brackeva Jean-Pierre	Rue Victor Hugo 200 bte 10, 1030 Brussel
Chapelle-Mabille Marianne	Berendries 36, 1500 Halle
Cristofoli Sara	Rue Théo Toussaint 9A, 5030 Gembloux
De Bakker Domir	Jozef Duthoystraat 64, 8790 Waregem
De Koninck Herman	Smalvoortstraat 47/2, 2300 Turnhout
De Spiegelaere Ward	Wijgensestraat 16, 8020 Hertsberge
Decae Arthur E.	M. Smallegangehof 25, 4331 WC Middelburg, Nederland
Decler Kris	Legeweg 221, 8020 Oostkamp / INBO, Kliniekstraat 25, 1070 Brussel
Deeleman Christa	Sparrenlaan 8, NL-4641 GA Ossendrecht, Nederland
Desmet Wouter	Naamsesteenweg 135, 3001 Heverlee / Oude Leielaan 34, 8930 Menen
Desnyder Wim	Canzenstraat 114, 8000 Brugge
Fraiture André	Rue Culée 62, 1410 Waterloo
Geens François	Schuttersstraat 39, 2200 Herentals
Goethals Bryan	Boigneberg 6, 9680 Maarkedal
Gruber Jürgen	Naturhist.Mus.Wien, Burgring 7,1014 Wien, Austria
Hänggi Ambros	Abt. Biowissenschaften,Naturhist. Mus. Basel, Augustinergasse 2, CH-4001 Basel, Switzerland
Hendrickx Frederik	Hoekskensstraat 11, 9070 Heusden
Heylen Olivier	Hofdreef 5, 2221 Booischot
Hubert Didier	10 rue Michelet, FR-08000, Charleville-Mezières, France
Hublé Jan	A. Casierlaan 35, 9030 Mariakerke
INBO	Kliniekstraat 25, 1070 Brussel
Janssen Marc	Weg nr Ellikom 128, 3670 Meeuwen-Gruitrode
Janssens Hugo	Grachtkant 5/B, 2500 Lier
Jocqué Rudy	Veeweidestraat 92, 3040 Huldenberg
Kekenbosch Robert	Meerweg 51, 1601 Ruisbroek
Kherbouche-Abrous Ourida	USTHB, FCB, BP 32, El Alia, 16111 Bab Ezzouar, Alger, Algérie
Kreuels, Martin	A.-Hammer-Weg 9, 48161 Münster, Deutschland
Lambeets Kevin	Sint-Katelijnestraat 9, 9000 Gent
Lambrechts, Jorg	Zuurbemde 9, 3380 Glabbeek
Loos Gilbert	Kanaaldijk 1, 2380 Ravels
Lorrain Ingrid	Hendrik Mertensstraat 58, 9150 Kruibeke
Maelfait Jean-Pierre	Montereysstraat 43, 9000 Gent
Mertens Johan	Leeghelsing 27, 9230 Wetteren
Murphy John	323 Hanworth Rd, Hampton Middlesex TW12 3EJ, United Kingdom
Natuurpunt Educatie VZW	Graatakker 11, 2300 Turnhout
NEC-Provincie Oost-Vlaanderen	Kaaihoeve, Oudescheldestraat 16, 9630 Meilegem-Zwalm
Nieuwenhuys Ed	Jan Van Gentstraat 7, 1171GH Badhoevedorp, Nederland
Noordam Aart P.	Beukenrode 34, NL-2317 BH Leiden, Nederland
Oger Pierre	Rue du Grand Vivier 14, 4217 Waret-L'Eveque
Provinciaal natuurcentrum	Het Groene Huis, Domein Bokrijk, 3600 Genk
Radermecker Alphonse	Hochstrasse 87, 4700 Eupen
Ransy Maurice	Rue d'Oultremont 41, 1040 Bruxelles
Roubben Luc	Kastanjestraat 7, 3945 Ham

Smithers Peter	University of Plymouth. Drake Circus. Plymouth. Devon. PL4 8AA. United Kingdom
Staudt Aloysius	Reimsbacherstrasse 40, DU-66839 Schmelz, Duitsland
TEREC	Univ. Gent, Terrestrische Ecologie, K.L. Ledeganckstraat 35, 9000 Gent
Tutelaers Piet T.H.	Lambertushof 52, NL-5667 SG Geldrop, Nederland
Van Campe Willy	Bollebergen 45, 9052 Zwijnaarde
Van der Krieken Bert	Tisselsesteenweg 64, 2830 Willebroek
Van Der Stappen Paul	Lelielaan 26, 2980 Zoersel
Van Helsdingen Peter	Postbus 9517, NL-2300 RA Leiden, Nederland
Van Keer Johan	Bormstraat 204 bus 3, 1880 Kapelle-op-den-Bos
Van Keer Koen	Oude Beurs 60, 2000 Antwerpen
Van Nieuwenhove Chantal	Meerweg 51, 1601 Ruisbroek
Van Nieuwenhuysse Lut	Montereyststraat 43, 9000 Gent
Van Suetendael Walter	Limburgstraat 6, 2020 Antwerpen
Vanacker Danny	Rozenlaan 3, 8600 Diksmuide
Vanden Borre Jeroen	Bornstraat 31, 3806 Velm (Sint-Truiden)
Vanuytven Herman	Constant Jorislaan 19, 2100 Deurne
Verscheure Christine	Lindeveld 4, 8730 Beernem
Villepoux Olivier	Les Pérailles Paulhac F-43100 Brioude, France
Wyckmans Guido	Antwerpsestraat 28, 2845 Niel