

SOCIETE ROYALE BELGE D'ENTOMOLOGIE
KONINKLIJKE BELGISCHE VERENIGING VOOR ENTOMOLOGIE

Conseil d'administration / Beheersraad :

MM. DESSART P., président / voorzitter
MAGIS N., vice-président / vice-voorzitter
GROOTAERT P., secrétaire / secretaris
DALL'ASTA U., trésorier / penningmeester
RYCKAERT A., bibliothécaire / bibliothecaris
BOOSTEN G., membre / raadslid
ROUARD M., membre / raadslid

★

Comité de rédaction /
Redactiecomité :

MM. GROOTAERT P.
DALL'ASTA U.
DECELLE J.
DESSART P.
COULON G.

Commission du Prix Crèvecoeur /
Commissie "Prijs Crèvecoeur"

MM. GASPAR C.
BOSMANS R.
VAN STALLE J.

Les publications de la Société
sont financées avec le concours
du Ministère de l'Education Nationale,
de la Fondation Universitaire de Belgique
et de la province du Brabant.

De publikaties van de Vereniging
worden gefinancierd met de steun van
het Ministerie van Onderwijs
de Universitaire Stichting van België.
en de provincie Brabant.

★

Edité par la Société Royale Belge d'Entomologie
Association sans but lucratif, fondée le 9 avril 1855
Siège social: Rue Vautier, 29, B-1040 Bruxelles

Uitgegeven door de Koninklijke Belgische Vereniging voor Entomologie
Vereniging zonder winstoogmerk, opgericht op 9 april 1855
Sociale zetel: Vautierstraat, 29, B-1040 Brussel

ISSN 0374 - 6038

Assemblée mensuelle du 1 avril 1987
Maandelijkse vergadering van 1 april 1987

Admissions / Toelatingen :

M. Michel SEGHERS, rue Généraux Cuvelier 2, 6820 Florenville, est présenté par MM. Jan VAN STALLE et P. GROOTAERT comme membre assistant.

M. Jacques HECQ, rue Haies Germaine 23, 6100 Mont-sur-Marchienne, est présenté par MM. U. DALL'ASTA et J. VAN STALLE. M. HECQ étudie les Lépidoptères et principalement les Rhopalocères afrotropicaux.

Dhr. Jonas SPEYBROUCK, Dendermondestraat 51, 2018 Antwerpen wordt op voorstel van Dhr. C. SEGERS en W. DE PRINS, aangenomen als gewoon lid. Dhr. J. SPEYBROUCK bestudeert de Curculionidae.

Communications / Mededelingen :

1. M. M. ALDERWEIRELDT présente la communication suivante.

Robertus grasshoffi Wunderlich, 1973
(Araneae, Theridiidae)
une espèce nouvelle pour la faune belge

par Mark ALDERWEIRELDT*

Au cours d'une recherche écologique de quelques champs, une femelle de *Robertus grasshoffi* WUNDERLICH, 1973 a été capturée par piégeage. Le piège en question était situé dans un champ d'ivraie italien à cinq mètres du bord. Le champ fait partie de la ferme-laboratoire de l'Université de Gand (Faculté des Sciences Agronomiques) à Melle (Flandre Orientale, Belgique, UTM ES54). Cette espèce nouvelle pour la faune aranéologique de Belgique a été récoltée dans la période du 3 au 17.XII.1986.

Après la capture de cinq mâles à Zimmern et une femelle à Tübingen (Allemagne de l'Ouest), Dr J. WUNDERLICH a pu décrire cette espèce (cf. WUNDERLICH, 1972, 1973). Ces captures ont été effectuées dans des endroits relativement secs. Autant que je sache, on ne connaît pas d'autres localités de capture de cette espèce en Europe.

* Laboratorium voor Oecologie der Dieren, Zoögeografie en Natuurbehoud, K.L. Ledeganckstraat 35, B-9000 Gent.

Robertus grasshoffi est un *Robertus* très petit (taille à peu près 1,50 - 2,00 mm) qui ressemble à *Robertus scoticus* JACKSON et *Robertus truncorum* (L. KOCH), le dernier étant plus grand. Les espèces se distinguent par la forme de l'épigyne et de la vulve. Les organes génitaux sont bien illustrés dans BRIGNOLI (1980), MILLER (1967), WIEHLE (1937, 1960), WUNDERLICH (1973).

Grâce au Dr M. GRASSHOFF, j'ai eu l'occasion d'étudier la femelle paratype qui a été déposée par Dr J. WUNDERLICH au musée de Senckenberg (Frankfurt-am-Main, SMF 28789). Je lui suis très reconnaissant pour l'envoi de ce matériel.

Je remercie le Professeur J. HUBLÉ pour son aide et l'Institut pour l'Encouragement de la Recherche Scientifique dans l'Industrie et l'Agriculture (I.R.S.I.A.) pour le support financier.

Références

- BRIGNOLI, P., 1980. - Ragni d'Italia XXXIII. Il genere *Robertus* (Araneae, Theridiidae). *Fragm. Entomol.*, 15 (2): 259-265.
- MILLER, F., 1967. - Studien über die Kopulationsorgane der Spinnengattung *Zelotes*, *Micaria*, *Robertus* und *Dipoena*, nebst Beschreibung einiger neuen oder unvollkommen bekannten Spinnenarten. *Acta sc. nat. Brno.*, 1: 251-298.
- WIEHLE, H., 1937. - Die Tierwelt Deutschlands und der angrenzenden Meeresteile. 33. Teil. Spinnentiere oder Arachnoidea VIII: Gnaphosidae, Anyphaenidae, Clubionidae, Hahniidae, Argyronetidae, Theridiidae. Verlag von Gustav Fischer, Jena, 222 p.
- WIEHLE, H., 1960. - Beiträge zur Kenntnis der deutschen Spinnenfauna. I. Linyphiidae, II. Theridiidae. *Zool. Jb. Syst.*, 88: 195-254.
- WUNDERLICH, J., 1972. - Zur Spinnenfauna Deutschlands, XII. Neue und seltenen Arten der Linyphiidae und einige Bemerkungen zur Synonymie (Arachnida: Araneae). *Senckenbergiana biol.*, 53 (3/4): 291-306.
- WUNDERLICH, J., 1973. - Zur Spinnenfauna Deutschlands, XV. Weitere seltene und bisher unbekannte Arten sowie Anmerkungen zur Taxonomie und Synonymie (Arachnida: Araneae). *Senckenbergiana biol.*, 54 (46): 405-428.

2. M. D. DRUGMAND présente la communication suivante.

Coléoptères Staphylinidae nouveaux pour la faune belge

par Didier DRUGMAND^o

^o Centre d'Ecologie Marie Victorin, rue des Ecoles 21, 6383 Vierves-sur-Viroin.

Depuis quelques années, nous étudions particulièrement les coléoptères Staphylinidae Staphylininae de Belgique et ce dans le but de rédiger une faune de Belgique ainsi qu'une

étude chorologique et phénologique. Pour ce faire, nous avons revu bon nombre de collections privées ou « officielles » (I.R.S.N.B., F.S.A.Gx, U.Lg.). Ce travail de recherche nous a permis de découvrir onze espèces nouvelles pour la faune belge.

Les deux ouvrages de systématique ayant servi de références pour ces déterminations sont COIFFAIT (1974 & 1978).

Philonthus (s. str.) *corvinus* (ERICHSON, 1837-1839). Belg. n. sp.

Localités: Wemmel 28.VIII.1947 - 5 ex. (leg. FAGEL), Lustin VII.1916 - 1 ex. (leg. TONNOIR), Hotton 10.VI.1975 (leg. SMEEKENS).

Distribution: Europe septentrionale et centrale. Tyrol. Iles Britanniques. France: marécage, tourbières du Finistère, inondations du Rhin à Strasbourg, Hautes-Pyrénées.

Philonthus (*Gefyrobius*) *nitidulus* (GRAVENHORST, 1802). Belg. n. sp.

Localités: Auderghem 15.IV.1943 (leg. FAGEL). Everberg 30.VII.1951 (leg. FAGEL).

Distribution: Europe septentrionale et centrale. En France, par place en Alsace, dans la région lyonnaise et dans celle de Genève.

Remarques: Cette espèce fait partie du sous-genre *Gefyrobius*: caractérisé par un édéage à paramère nettement bilobé, les antennes à avant-derniers nettement transverses et enfin par les élytres transverses, plus courts que le pronotum. *P. nitidulus* est le seul représentant de ce sous-genre pour la faune paléarctique.

Philonthus (s. str.) *pseudovarians* STRAND, 1943. Belg. n. sp.

Localités: Muno 3.VIII.1965 - 1 ex. (leg. DERENNE), Bouillon VII.1966 - 1 ex. (leg. DERENNE), Orval 30.V.1972 (leg. DERENNE), Vierves-sur-Viroin 22.VII.1986 (leg. DRUGMAND, Ostende 25.III.1981 (leg. HAGHEBAERT).

Distribution: Norvège, Europe centrale. Sûrement largement répandu en Europe.

Discussion: Cette espèce appartient au groupe varians et ne peut être différenciée par les seuls caractères externes de *Philonthus* (s. str.) *jurgans* TOTTENHAM, 1937 et de *Philonthus* (s. str.) *varians* (PAYKULL, 1790). Les caractères tels que les élytres noirs, les hanches antérieures foncées utilisés dans certaines clés dichotomiques sont illusoire. En effet, nous avons déjà rencontré quelques spécimens de *P. varians* avec de tels caractères. De même certains *P. pseudovarians* ont les hanches antérieures testacées ou les élytres avec une petite tache testacée vers l'épaule.

Philonthus (s. str.) *temporalis* (MULSANT et REY, 1853). Belg. n. sp.

Localités: Boortmeerbeek 26.XI.1944 - 1 ex. (leg. FRENNET), Orval 1.IX.1977 - 1 ex. (leg. DERENNE), Groenendael 17.III.1941 (leg. DERENNE), Ixelles VIII.1944 - 1 ex. (leg. DERENNE), Ruisbroeck 19.XI.1948 - 6 ex. (leg. DERENNE).

Distribution: Montagnes d'Europe centrale et orientale. En France, dans le Haut-Jura, le Bergey et la Savoie.

Alapsodus (*Allocypus*) *minax* (MULSANT et REY, 1861) Belg. n. sp.

Localité: Ostende 23.VII.1974 - 1 ex. (leg. HAGHEBAERT).

Distribution: Europe occidentale et méridionale. En France, Normandie, Aube, Forêt de Châteauroux, Lozère,... Non signalé des Iles Britanniques ni des Pays-Bas.

Remarques: Cette espèce appartient au sous-genre *Allocypus* caractérisé par son édéage à paramère épaissi dans sa région apicale, au moins écarté du lobe médian dans sa seconde moitié et présentant des denticulations sur la face interne. Cette espèce se distingue des autres espèces de ce sous-genre par ses pattes et la base des antennes jaune-rouge.