

SOCIÉTÉ ENTOMOLOGIQUE DE BELGIQUE

Assemblée générale du 10 janvier 1954

Présidence de M. C. SEGERS, Président.

— La séance est ouverte à 15 heures.

Présents: MM. P. BASILEWSKY, L. BERGER, M. BROUSSIER, A. COLLART, J. COOREMAN, E. DERENNE, J. DE WALSCHÉ, A. DUFRANE, G. HERMAN, A. JANSSENS, E. JANSSENS, S. KIRIAKOFF, J. LEROUX, L. MARNEF, R. MAYNÉ, R. MICHIELS, M. POLL, R.P.A. RAIGNIER, M. SCHOUTEDEN, C. SEGERS, R. TOLLET, R. VAN DORSSELAER, R. VIEUJANT, J. VRIJDAGH.

Excusés: MM. J. PASTEELS et J. VAN DEN BRANDE.

— Le compte rendu de l'assemblée générale du 11 janvier 1953 est approuvé.

— M. C. SEGERS, président, prononce l'allocution suivante:

Mes Chers Collègues,

Au début de cette année 1954, qui vous apportera, je l'espère, bonheur et prospérité, notre Société reste aussi jeune et vivante qu'au début de sa carrière.

Nos réunions ont connu un franc succès et je suis certain que nos collègues de province assisteraient plus nombreux à nos séances s'ils savaient l'esprit d'amitié qui nous unit et l'intérêt que suscitent les discussions, dont les compte rendus ne reproduisent que l'essentiel.

Nos *Bulletins et Annales* sont régulièrement sortis de presse, grâce à notre dévoué Secrétaire, M. J. COOREMAN, que je félicite et remercie bien sincèrement.

Le tome LXXXIX compte 322 pages, comprenant: les procès-verbaux de nos réunions, 10 C.R. bibliographiques, 28 communications et 30 articles originaux. Ces articles donnent notamment la description de 83 espèces nouvelles et 15 genres nouveaux, sans compter les sous-genres de la classification des *Stenus* africains que vient de nous donner M. FAGEL.

En plus des *Bulletin et Annales*, nous avons publié cette année un *Mémoire* de 123 pages, comprenant la description de

43 espèces nouvelles de *Tenthredinoidea*. Ce travail considérable et du plus grand intérêt est dû à M. PASTEELS que je tiens à remercier et féliciter.

Malgré l'impression du *Mémoire*, vous constaterez que notre trésorerie est à l'aise, grâce à la gestion de notre excellent collègue M. DERENNE, qui s'est montré aussi bon comptable qu'entomologiste de valeur.

Ma reconnaissance lui est acquise comme aux autres collègues du Conseil, qui m'ont tous facilité la tâche de la présidence.

L'année ne s'est malheureusement pas terminée sans que notre compagnie ait eu à déplorer la perte de collègues particulièrement estimés.

En mars, nous apprenions le décès de M. Joseph MULLER, de Visé, membre depuis 33 ans; puis en octobre de M. Maurice COLPIN, de Mons.

Par contre, un nouveau membre correspondant et six nouveaux membres associés ont été admis au cours de l'année 1953.

Mes Chers Collègues,

Le conseil s'est efforcé de donner à notre Société une activité accrue. A cet effet, il a, non seulement soigné les publications de la Société, mais également cherché à réaliser diverses suggestions émises par nos membres.

Sur l'initiative de M. Emile JANSSENS, une excursion parfaitement réussie, s'est déroulée les 13 et 14 juin dans une atmosphère amicale et joyeuse; elle a eu pour but d'explorer la vallée de la Warche à Malmédy.

En juin également, nous avons eu un échange de vue du plus grand intérêt sur l'origine des peuplements animaux sur les continents. Ce colloquium fut introduit par notre estimé collègue M. André JANSSENS.

Notre année sociale va s'achever d'autre part, mes Chers Collègues, dans une atmosphère de tradition bien nationale, par un banquet qui, je l'espère, sera une réussite.

En terminant cet exposé, je me fais un plaisir de remercier tous ceux qui ont contribué à assurer le succès de notre Société et spécialement nos savants collègues qui nous ont donné les résultats de leurs recherches pour être publiés dans la revue. Notre reconnaissance va aussi aux organismes scientifiques qui ont soutenu notre action et surtout à l'Institut Royal des Sciences

Naturelles qui continue à entretenir nos collections, à abriter notre bibliothèque et à nous prêter la salle des réunions. J'espère qu'en retour on reconnaîtra l'effort que nous fournissons pour l'avancement de la science et la renommée de notre chère Patrie.

*
**

Début d'étude sur la faune entomologique que l'on peut trouver dans les huttes d'hibernation du Rat musqué.

Mes Chers Collègues,

Le rat musqué (*Fiber Zibethicus* L.), originaire de l'Amérique du Nord, a été introduit en Belgique en 1928.

Des environs d'Aerschot, où un grand élevage avait été organisé en vue de la production de la fourrure, ce rongeur a rapidement envahi tout le nord du pays et se trouve installé depuis cette époque dans les marais de Campine. Il étend tous les ans son aire de dispersion et on le trouve actuellement en grand nombre dans les environs immédiats de Bruxelles, notamment à Vilvorde.

Les mœurs particulières de cet animal, et l'occasion qui me fut donnée de parcourir la zone envahie, m'ont incité à examiner s'il n'y avait pas intérêt à étudier le problème du point de vue entomologique.

A cet effet, il était indispensable de bien connaître les mœurs du rat musqué. Cette étude préliminaire me fut facilitée par les renseignements précieux que je reçus de l'excellent spécialiste qu'est M. ENGELS, Inspecteur phytopathologiste au Ministère de l'Agriculture. C'est avec lui que j'ai parcouru les marais de la Campine limbourgeoise et assisté au piégeage de l'animal.

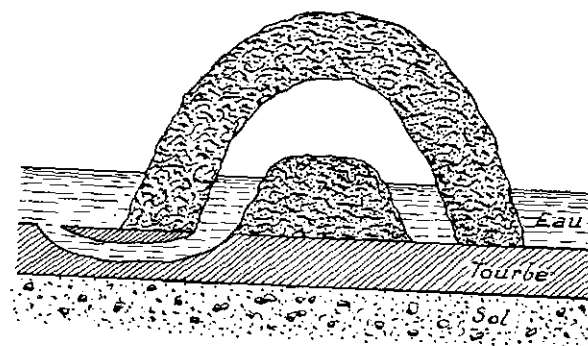
Vous n'ignorez pas que le rat musqué est combattu, sur le plan national et international, à cause du danger qu'il présente pour les digues qu'il mine de ses galeries. C'est au fond de ces galeries, s'ouvrant sous la surface de l'eau, que ce rongeur fait son nid et élève ses jeunes. Ce nid est très difficile à atteindre car il se trouve le plus souvent loin de l'entrée, parfois jusqu'à 16 mètres de profondeur, à l'intérieur des digues.

Il ne m'a pas été possible, dans ces conditions, d'étudier la faune entomologique des nids, comme j'en avais eu primitivement l'intention.

Mais, en dehors de ces nids, le rat musqué établit pour l'hiver des huttes, appelées huttes d'hibernation, où il entasse de nom-

breux déchets de plantes : roseaux, joncs, racines d'iris, etc., qui lui servent d'aliments en hiver.

Ces huttes sont bâties de façon particulière. Comme matériaux, nous trouvons d'abord des branchettes qui forment pour ainsi dire l'armature inférieure de la hutte, puis un amas de matières végétales alimentaires, racines charnues, herbes, feuilles, etc. entre lesquelles on trouve des pelotes terreuses qui servent de mortier et qui auraient également pour but, suivant les spécialistes, d'amorcer la fermentation des matières végétales amassées. Ces pelotes sont très caractéristiques, car elles conservent souvent la forme de la mâchoire de l'animal.



Voici comment se présente une hutte de rat musqué.

Au milieu du marais s'élève un dôme ayant l'aspect d'un tas de foin d'une hauteur d'environ 1 mètre et d'un diamètre de 1 à 1 mètre 50.

L'intérieur du dôme est creux et forme une chambre. Au milieu du bassin intérieur de la chambre s'élève une plateforme, également faite de matières végétales, où l'animal peut s'abriter pendant les gelées et trouver gîte et nourriture.

Trois ouvertures donnent généralement accès dans la hutte. Les galeries d'arrivée se trouvent sous le lit du marais, dans la partie tourbeuse du fond.

La fermentation des matières végétales entretient dans ces huttes une température d'environ 18°.

A l'intervention de M. ENGELS, j'ai pu tamiser de nombreux échantillons de huttes provenant notamment de Zonhoven. Ces échantillons avaient été prélevés soit de la partie extérieure (dôme), soit de la partie intérieure (la plateforme) de la hutte.

J'ai même eu l'occasion de tamiser l'amas d'une hutte pratiquement complète.

La faune entomologique qu'on y trouve est malgré tout assez pauvre, mais peut sans doute se présenter autrement, suivant les régions.

Ci-après je donne la liste des Coléoptères récoltés jusqu'à présent.

NOM (1)	NOMBRE TOTAL	LOCALITE	DATE
Carabidae			
<i>Bembidion (Peryphus) rufipes</i> L.	1	Zonhoven	24.12.1953
<i>Stenolophus mixtus</i> HERBST.	1	Zonhoven	juin 1953
<i>Pterostichus (Argutor) diligens</i> STURM.	3	1 Zonhoven 1 Molenbeersel 1 Molenbeersel	juin 1953 12. 3.1953 part. ext. 12. 3.1953 part. int.
<i>Agonum (Europhilus) Thoreyi</i> DEJ.	1	Zonhoven	19. 3.1953 part. ext.
Halipilidae			
<i>Halipilus ruficollis</i> DE GEER.	1	Zonhoven	juin 1953
Dytiscidae			
<i>Noterus crassicornis</i> MÜLL.	1	Zonhoven	20. 4.1953
<i>Noterus clavicornis</i> DE GEER	1	Zonhoven	24.12.1953
Staphylinidae			
<i>Arpedium quadrum</i> GRAV.	5	4 Molenbeersel 1 Zonhoven	12. 3.1953 part. int. 24.12.1953
<i>Lesteva punctata</i> ER.	14	1 Molenbeersel 11 Zonhoven 2 Zonhoven	12. 3.1953 part. int. 18. 4.1953 20. 4.1953
<i>Trogophloeus corticinus</i> GRAV.	2	2 Zonhoven	20. 4.1953
<i>Trogophloeus elongatulus</i> ER.	1	1 Zonhoven	24.12.1953

(1) Suivant catalogue SAINTE-CLAIRE DEVILLE.

NOM	NOMBRE TOTAL	LOCALITE	DATE
<i>Evaesthetus ruficapillus</i> LAC.	1	Zonhoven	20. 4.1953
<i>Evaesthetus laeviusculus</i> MANNH.	1	Zonhoven	20. 4.1953
<i>Scopaeus laevigatus</i> GYLL.	4	Zonhoven	juin 1953
<i>Medon obsoletus</i> NORDM.	4	1 Zonhoven 3 Zonhoven	juin 1953 24.12.1953
<i>Medon ripicola</i> KR.	2	2 Zonhoven	24.12.1953
<i>Lathrobium elongatum</i> L.	1	Zonhoven	juin 1953
<i>Gyrohypnus punctulatus</i> PAYK.	2	Zonhoven	24.12.1953
<i>Actobius cinerascens</i> GRAV.	3	1 Molenbeersel 1 Zonhoven 1 Zonhoven	12. 3.1953 part. ext. juin 1953 8. 5.1953
<i>Philonthus umbratilis</i> GRAV.	1	Zonhoven	24.12.1953
<i>Gabrieus fumarius</i> GRAV.	2	Zonhoven	juin 1953
<i>Habrocerus capillicornis</i> GRAV.	1	Zonhoven	24.12.1953
<i>Myllaena intermedia</i> ER.	2		
<i>Myllaena minuta</i> GRAV.	7	3 Zonhoven 4 Zonhoven	8. 5.1953 24.12.1953
<i>Cordalia obscura</i> GRAV.	1	Zonhoven	24.12.1953
<i>Atheta (Megista) graminicola</i> GRAV.	1	Molenbeersel	12. 3.1953 part. int.
<i>Atheta pygmaea</i> GRAV.	1	Zonhoven	24.12.1953
<i>Atheta fungi</i> GRAV.	1	Zonhoven	24.12.1953
<i>Atheta (Datomica) zosteriae</i> THOMS.	5	1 Zonhoven 4 Zonhoven	19. 3.1953 24.12.1953
<i>Alanta incana</i> ER.	1	Molenbeersel	12. 3.1953 part. ext.
<i>Meotica exilis</i> ER.	1	Zonhoven	juin 1953
<i>Meotica indocilis</i> HEER (2)	76	2 Zonhoven 74 Zonhoven	juin 1953 24.12.1953
<i>Oxypoda elongatula</i> AUBÉ	1	Molenbeersel	12. 3.1953 part. int.
Pselaphidae			
<i>Biblopectus ambiguus</i> REICHE	1	Zonhoven	juin 1953
<i>Bythinus bulbifer</i> REICH.	1	Zonhoven	18. 4.1953

(2) Une révision des *Meotica* européens, par le Dr G. BENICK étant à l'impression, nous ne donnons cette détermination que sous réserve de vérification ultérieure.

NOM	NOMBRE TOTAL	LOCALITE	DATE
Scydmaenidae			
<i>Euconus hirticollis</i> ILL.	1	Zonhoven	8. 5.1953
Clambidae			
<i>Clambus armadillo</i> DE GEER	2	Zonhoven	24.12.1953
Catopidae			
<i>Catops morio</i> F.	2	1 Zonhoven 1 Zonhoven	juin 1953 24.12.1953
<i>Catops nigrita</i> ER.	1	Zonhoven	20. 4.1953
Ptiliidae			
<i>Ptenidium fuscicorne</i> ER.	1	Zonhoven	24.12.1953
<i>Acrotrichis lucidula</i> ROSS- KOHLEN	80	34 Zonhoven 5 Zonhoven 41 Zonhoven	20. 4.1953 8. 5.1953 24.12.1953
Hydrophilidae			
<i>Coelostoma orbiculare</i> F.	9	7 Zonhoven 2 Zonhoven	juin 1953 24.12.1953
<i>Cercyon analis</i> PAYK	4	Zonhoven	24.12.1953
<i>Helochares lividus</i> FORST.	2	Zonhoven	juin 1953
<i>Enochrus coarctatus</i> GREDL.	1	Molenbeersel	12. 5.1953 part. ext.
Scarabaeidae			
<i>Oxyomus silvestris</i> SCOP.	1	Zonhoven	18. 4.1953
Helodidae			
<i>Cyphon variabilis</i> THUNB.	7	2 Zonhoven 5 Zonhoven	8. 5.1953 24.12.1953
Dryopidae			
<i>Dryops auriculatus</i> FOURCR.	1	Zonhoven	20. 4.1953
Phalacridae			
<i>Stilbus oblongus</i> ER.	1	Zonhoven	19. 3.1953 part. ext.
Curculionidae			
<i>Tanysphyrus lemnae</i> PAYK.	1	Molenbeersel	12. 3.1953 part. ext.

NOM	NOMBRE TOTAL	LOCALITE	DATE
<i>Ragous cylindrus</i> PAYK	1	Zonhoven	24.12.1953
<i>Hydronomus alismatis</i> MARSH.	1	Zonhoven	24.12.1953

INDETERMINEES

<i>Ptiliidae</i>	4
<i>Divers</i> (dipt. hemipt. etc.)	

Soit au total 268 exemplaires déterminés, comprenant 50 espèces différentes (3).

Je voudrais au sujet de ces Insectes vous faire quelques commentaires :

1) Le lot d'insectes récoltés ne comprend pratiquement pas d'espèces qui soient inféodées aux rongeurs ;

2) Il y a de nombreux insectes caractéristiques des régions marécageuses. Je cite en exemple le *Bembidion* (*Perylus*) *rupestris* L. que JEANNEL, et SAINTE-CLAIRE DEVILLE signalent des marais tourbeux des Vosges ;

3) Certains insectes sont nettement des hivernants ;

4) Pour d'autres il semble bien que l'amas de matières végétales que constitue une hutte de rat musqué, soit un biotope caractéristique de l'espèce. Ces insectes sont généralement capturés dans les détritus d'inondation, ce qui veut dire que l'insecte y a trouvé refuge pour échapper à l'eau ou qu'il a trouvé dans ces détritus le biotope qui lui convient. Comme il ne s'agit pas ici de détritus d'inondation, on peut en déduire que ces amas constituent bien un biotope typique.

Ces quelques remarques et le relevé des insectes que j'ai capturés, me permettent de croire qu'une étude plus complète ne manquerait pas d'intérêt et pourrait apporter des éclaircissements à certains problèmes de biologie entomologique.

J'espère pouvoir bientôt examiner de nouveaux échantillons provenant d'autres régions et ne manquerai pas, dans ce cas, de compléter la liste que je vous ai apportée aujourd'hui.

Je vous remercie, Chers Collègues, d'avoir écouté cet exposé

(3) Je tiens à remercier MM. DERENNE et FAGEL qui ont bien voulu vérifier mes déterminations.

avec autant d'attention et espère n'avoir pas abusé de votre patience.

Rapport de la Commission de vérification des comptes. — Au nom de la Commission, M. J. DE WALSCHE déclare que les comptes ont été reconnus parfaitement en ordre et exacts; il tient aussi à féliciter notre Trésorier pour la tenue exemplaire de ses livres.

Rapport du Trésorier. — M. E. DERENNE expose la situation financière de la société au terme de l'exercice écoulé; ces comptes sont approuvés, ainsi que la proposition de budget pour 1954.

— Le montant de la cotisation pour 1954 est maintenu à 225,— francs pour les membres associés et les membres belges résidant provisoirement à l'étranger. La cotisation pour les membres correspondant reste également fixée à 250 francs.

— Le prix de vente du tome 89 des *Bulletin et Annales* est fixé à 350 francs.

— Le prix de vente du tome 26 des *Mémoires* est fixé à 250 francs.

Rapport de la Commission de surveillance des collections. — Notre collègue M. E. JANSSENS, au nom de la commission, exprime la vive satisfaction de cette dernière d'avoir constaté le parfait état de conservation et d'entretien des collections de la Société. Il se fait le porte-parole de la Société pour en remercier l'Institut royal des Sciences naturelles de Belgique qui en a la garde, ainsi que le personnel dévoué de cette Institution aux soins duquel elles sont confiées.

Rapport de la Commission de contrôle de la Bibliothèque. — La Bibliothèque, dit en substance M. A. JANSSENS, au nom de la Commission, s'est considérablement enrichie par voie d'échanges au cours de l'année écoulée et se trouve très bien tenue. Il souhaite toutefois que le travail de triage des publications non-entomologiques, entrepris depuis quelques années, puisse se poursuivre et que le projet de vente de ces ouvrages au profit de la Société soit mis à exécution dès que possible. On se souvient que ce vœu avait été émis lors de l'assemblée générale de 1952.

L'assemblée approuve le rapport de la Commission.

Rapport sur l'avancement des travaux de la Commission chargée de l'établissement du Catalogue des Coléoptères de Belgique.

— M. A. JANSSENS, président de la Commission fait part de la démission de notre collègue P. BASILEWSKY, chargé de la rédaction du chapitre des Carabidae. Absorbé par ses fonctions au Musée royal du Congo Belge et l'étude du matériel récolté lors de sa mission en Afrique, M. P. BASILEWSKY s'est vu au regret de ne plus pouvoir poursuivre la rédaction de cette partie du Catalogue. Par ailleurs, l'état d'avancement des travaux est très satisfaisant; plusieurs manuscrits ont été déposés et les textes relatifs à de nombreuses familles de Coléoptères sont en cours de rédaction.

— L'assemblée procède ensuite à l'élection d'un président en remplacement de M. C. SEGERS, sortant et non rééligible. A l'unanimité, M. R. MAYNÉ est désigné à cette fonction.

— D'autre part, MM. E. DERENNE, R.P.A. RAIGNIER et E. JANSSENS sont élus membres du Conseil, à l'unanimité.

— MM. J. DE WALSCHE, A. RYCKAERT et R. TOLLET sont réélus membres de la Commission de vérification des comptes, tandis que MM. A. DUFRANE et R. VIEUJANT sont élus membres de la Commission de surveillance des collections.

— Avant de clôturer cette séance, le Secrétaire fait savoir que la Société royale Zoologique de Belgique invite la Société Entomologique à participer à son excursion annuelle qui aura lieu le 22 mai 1954, à Berendrecht. L'assemblée remercie la Société Zoologique de son invitation et accepte volontiers de se joindre à ses collègues zoologistes pour explorer cette localité.

— La séance est levée à 16 heures 15.

Assemblée mensuelle du 10 janvier 1954

Présidence de M. R. MAYNÉ, Président.

— La séance est ouverte à 16 heures 30.

— Le Président fait part de la constitution du Conseil d'Administration au sein duquel les charges se répartissent comme suit:

R. MAYNÉ, Président;
A. JANSSENS, Vice-Président;
J. COOREMAN, Secrétaire;

E. DERENNE, Trésorier;
E. JANSSENS, Bibliothécaire;
R.P. RAIGNIER, membre;
S.G. KIRIAKOFF, membre.

Erratum. — M. G. FAGEL signale une erreur d'alignement typographique dans son travail « Contribution à la connaissance des Staphylinidae XXV » paru dans les *Bulletin et Annales* 89, XI-XII, p. 295 (4^e ligne, à partir du bas de la page) : *Ghesquierei* BERNH. doit se trouver en retrait, et non dans l'alignement de *capicola* SACHSE, étant un synonyme de cette dernière espèce.

Décision du Conseil. — Est nommé en qualité de membre associé, M. Albert BRES, rue Wayez, 122, Bruxelles, présenté par MM. A. VAN HOEGAERDEN et C. SEGERS (Coléoptères).

Correspondance. — M. R. MICHIELS remercie pour son admission en qualité de membre associé.

Bibliothèque. — Dons. — Nous avons reçu divers tirés-à-part de MM. A. JANSSENS (2), E. JANSSENS (3) et P. VANSCHUYT-BROECK (7). (*Remerciements.*)

Travaux pour les Bulletin et Annales. — Sur proposition du Conseil, l'assemblée décide la publication des travaux déposés par MM. G. FAGEL et S.G. KIRIAKOFF.

— M. BASILEWSKY fait don d'une magnifique affiche en couleurs éditée par le Musée royal du Congo Belge et représentant *Idolum diabolicum* SAUSS. (*Remerciements.*)

Divers. — M. SEGERS fait circuler parmi les membres des cartons où sont rassemblés les Insectes récoltés dans les huttes d'hibernation du Rat musqué, dont il a entretenu ses collègues au cours de son allocution présidentielle. A cette occasion, il donne quelques précisions écologiques sur ces récoltes et ajoute d'intéressants commentaires sur les mœurs du Rat musqué.

— Au cours de cette séance, notre collègue J.M. VRYDAGH projette sur l'écran des films en couleurs réalisés au cours du voyage qu'il fit en 1953 au Congo Belge, sous l'égide de l'Institut des Parcs Nationaux du Congo Belge. Ces films, magistralement commentés par l'auteur montrent des aspects caractéristiques de la flore et de la faune des régions parcourues par notre collègue;

tout particulièrement de la plaine de la Rwindi, la région d'Is-hango et le Ruwenzori dans le Parc National Albert. Tout à la fois la qualité des images et l'intérêt documentaire des sites choisis par l'opérateur méritèrent les plus vifs éloges des assistants.

COMMUNICATION

Macrocera longibrachiata LANDROCK, *Mycetophilidae* (Diptera) nouveau pour la faune de France.

La collection de Diptères du D^r J. VILLENEUVE, léguée à l'Institut royal des Sciences naturelles de Belgique, renferme une centaine de *Mycetophilidae* indéterminés pour la plupart.

J'ai pu y reconnaître deux *Macrocera longibrachiata* LANDROCK mâles. L'un, a été capturé à Rambouillet, en octobre 1899; l'autre, à Jouy en août (sans millésime).

Décrite sur un mâle, capturé en Allemagne méridionale, l'espèce ne fut retrouvée qu'en Angleterre (un mâle).

La description originale de LANDROCK (Wien. Ent. Zeit, 1917, XXXVI, p. 85) indique que le type a 5 mm. Les deux exemplaires que j'ai sous les yeux mesurent toutefois 8-9 mm. Cette différence m'a fait hésiter à nommer ces insectes *longibrachiata*. En signalant la capture de ce *Mycetophilidae* en Angleterre, ainsi que celle d'une autre espèce du genre (Ent. Mon. Mag., 1927, LXIII, p. 258), EDWARDS parle de « two large fungusgnats of the genus *Macrocera* ». L'auteur anglais compare *longibrachiata* à *Macrocera fasciata* MEIGEN qui peut atteindre 8 mm. En effet, les deux espèces se ressemblent étrangement au premier coup d'œil. Mais chez *M. longibrachiata*, il n'y a pas de trace d'anneaux pâles près de l'insertion des articles de l'antenne, les bandes jaunes de l'abdomen se trouvent à la base des segments et non à la partie postérieure et la nervure R₄ est plus longue que chez les autres espèces anglaises, françaises ou belges.

Les deux exemplaires de France ont les hanches jaunes avec des taches brunes principalement visibles sur les hanches II et III et non entièrement jaunes comme le signale LANDROCK. Quant à l'hypopyge, les dents des forceps sont moins arrondies que celles du dessin original. Ces légères variations ne me semblent pas suffisantes pour créer une nouvelle espèce.

— La séance est levée à 18 heures 15.

R. TOLLET.

Assemblée mensuelle du 6 février 1954Présidence de M. R. MAYNÉ, *Président*

Présents: MM. J. BERNARD, M. BROUSSIER, A. COLLART, J. COOREMAN, G. DEMOULIN, F.J. FRANÇOIS, G. HERMAN, A. JANSSENS, E. JANSSENS, A. KASSIANOFF, S.G. KIRIAKOFF, R. MAYNÉ, F.G. OVERLAET, R.P.A. RAIGNIER, C. SEGERS, R. TOLLET, R. VIEUJANT, J. VRYDAGH.

Décisions du Conseil. — Sont nommés membres associés MM. Alexandre KASSIANOFF, 17, rue des Glaieuls, Uccle, présenté par MM. A. JANSSENS et J. VRYDAGH, et Willy-Guillaume VAN CAMPENHOUT, 111, rue Alphonse Asselbergs, Uccle, présenté par MM. A. JANSSENS et F. HEYLEMANS (Coléoptères de Belgique).

Correspondance. — M. A. BRES remercie pour son admission en qualité de membre associé.

Bibliothèque. — *Echange.* — Il est décidé d'accepter la proposition d'échange de nos *Bulletin et Annales* contre *Records of the Canterbury Museum*, Christchurch, Nouvelle Zélande.

Dons. — Nous avons reçu de M. A. COLLART le *Manuel de Zoologie* édité par les soins de la Commission Administrative du Patrimoine de l'Institut royal des Sciences naturelles de Belgique pour le Fonds du Bien-Etre indigène.

Nous avons également reçu du Fonds National de la Recherche scientifique l'ouvrage intitulé « Au service de la Science » et de M. P. GRENIER son ouvrage sur les *Simuliidae de France et d'Afrique du Nord* (Encyclopédie Entomologique). Ces derniers font l'objet, d'autre part, d'un compte rendu bibliographique.

Des tirés à part ont été offerts par leurs auteurs, MM. A. DUFRANE (1), G. GRANDI (1), P. JOLIVET (2), S.G. KIRIAKOFF (15), A. JANSSENS (2), E. JANSSENS (3), F.G. OVERLAET (1) et P. VANSCHUYTBROECK (7). (*Remerciements.*)

Travaux pour les Bulletin et Annales. — Il est décidé de publier prochainement les travaux déposés par MM. G. DEMOULIN (2), P. JOLIVET, J. LECLERCQ (2), N. MAGIS, F.G. OVERLAET et R. WAHIS.

Divers. — Banquet annuel. Reprenant une ancienne tradition, un banquet amical a réuni les membres de la Société, le 10 jan-

vier dernier, jour de l'assemblée générale. C'est dans une atmosphère de joyeuse sympathie et de chaude cordialité que s'est passée cette « reprise » d'une coutume éminemment propre à resserrer les liens d'amitié qui unissent les entomologistes. Enchantés de cette excellente soirée, les participants se sont donnés rendez-vous aux prochaines agapes entomologiques, accompagnés de ceux de leurs collègues qui furent empêchés de se joindre à eux cette année.

COMMUNICATIONS**Elsita nom. nov. (Lepidoptera, Thyretidae).**

Dans mon travail sur les « Thyretidae du Musée royal du Congo Belge » (*Ann. Mus. r. Congo Belge*, Série in 8°, Sciences zoologiques, Vol. 26, 1953), j'ai décrit à la page 23 le nouveau genre *Elsa* (génératype: *Metarctia invaria* WALKER). Ce nom étant un homonyme junior de *Elsa* HONRATH, 1892, je le remplace par *ELSITA* nom. nov.

Par le fait de ce remplacement, le nom subgénérique *Rhipidarctia* (l. c., p. 28) devient le nom générique, comme le plus ancien, et *Rhipidarctia rubrosuffusa* KIRIAKOFF, 1953, prend le rang de génératype, *Elsita* devenant un sous-genre, avec *Rhipidarctia invaria* (WALKER, 1856), comme subgénératype.

S.G. KIRIAKOFF.

Un Neoleria (Diptera, Helomyzidae) nouveau pour la faune de Belgique.

Depuis un certain temps déjà, M. R. TOLLET procède, pour le compte de l'Institut royal des Sciences naturelles de Belgique, à des élevages d'insectes mycétophages.

Quelques *Russula adusta* recueillies par M. Jean MAHAUX le 15 novembre 1953 à Kalmthout, entre Kapellenbos et Heide, après avoir donné lieu à diverses éclosions de Diptères, ont encore laissé éclore, en janvier 1954, plusieurs spécimens d'un Héliomyzide que j'ai pu rapporter au *Neoleria ruficeps* (ZETT.). Les *Neoleria* passent pour vivre d'ordinaire sur les cadavres des petits animaux. Le *N. ruficeps* (ZETT.) a d'ailleurs été signalé de France, par E. SEGUY, comme ayant été observé « sur le cadavre desséché d'un oiseau » et « dans un nid de Merle tombé ».

J'avais précisément signalé en 1937 (1) la présence en Belgique du genre *Neoleria* et de l'espèce *ruficeps* (ZETT.) d'après trois spécimens trouvés aux environs de Malmédy sur un cadavre de Corneille.

Reprenant l'étude de ce matériel, je viens de m'apercevoir que j'ai commis à l'époque une erreur de détermination spécifique et qu'il s'agissait, en réalité, de l'espèce *inscripta* (MEIGEN) qui n'a jamais été signalée de notre pays. Ces trois spécimens étaient accompagnés d'un quatrième recueilli à Galhausen, le 26-IX-1921 par G. SEVERIN et correctement déterminé par moi *Neoleria ruficeps* (ZETT.).

Une troisième espèce de *Neoleria* a été observée en Belgique. Il s'agit de *N. maritima* (VILLENEUVE) qui a été rencontrée notamment à Knocke s/Mer le 5-X-1947 par M. le D^r M. BEQUAERT.

Les larves des *Leriinae* étant réputées saprophages ou coprophages, l'observation de M. R. TOLLET m'a semblé digne d'être signalée car je n'ai trouvé aucune référence indiquant que des adultes de *Neoleria* avaient été obtenus d'élevage à partir de Champignons.

Le genre *Neoleria* se reconnaît facilement, parmi les Hélo-myzides, aux caractères suivants : soies prosternales nulles ; apex de la nervure R₁ rapproché du niveau de la transverse médiane ; tibias II avec plusieurs éperons ; lunule découverte ; soies orbitales subégales ; 1+3 dc.

Les trois espèces observées jusqu'à présent, en Belgique, se distinguent de la façon suivante :

1. Soie mésopleurale présente ; joues subégales à la hauteur de l'œil qui est petit *maritima* (VILL.)
- Soie mésopleurale nulle 2
2. Fémurs III avec des soies préapicales antero-externes ; mésonotum et scutellum gris *ruficeps* (ZETT.)
- Fémurs III sans soies préapicales ; mésonotum gris à calus huméral jaune, scutellum jaune au moins latéralement *inscripta* (MEIGEN)

A. COLLART.

(1) Bull. Ann. Soc. ent. Belg., LXXVII, 1937, p. 316.

Une *Heptagenia* nouvelle pour la faune belge.

Les progrès de la mise en ordre des collections d'Ephéméroptères de l'Institut royal des Sciences naturelles de Belgique me permettent aujourd'hui d'ajouter une cinquante et unième espèce à notre liste faunistique (1).

En 1917, J.A. LESTAGE a signalé (*Ann. Biol. lac.*, VIII, p. 311) la capture par le D^r H. SCHOUTEDEN, dans les Marais de la Campine, à Genck, le 28.VIII.1916, de quelques larves d'une *Heptagenia* spécifiquement indéterminable. Ces larves se faisaient remarquer immédiatement par la luxuriance des fibrilles garnissant leurs trachéobranchies. Il m'a jusqu'à présent été impossible de retrouver la trace de ces insectes dans les collections de l'Institut. Par contre, quatre larves étiquetées « Stiemerbeek, Genck, 20.VIII.1916 » correspondent parfaitement à la description donnée par J.A. LESTAGE (*loc. cit.*). Grâce au volume consacré par E. SCHOENEMUND aux Ephéméroptères dans le « Tierwelt Deutschlands », j'ai pu identifier ces larves comme étant celles de *Heptagenia flava* ROSTOCK. Cette espèce n'avait encore jamais été signalée de Belgique auparavant, et ne l'a plus été depuis.

Le Stiemerbeek est un petit ruisseau qui draine les eaux de lavage des charbonnages de Campine. Entre Genck et le canal Albert, sous lequel il passe avant de se jeter dans le Démer, ce ruisseau est bordé de mares plus ou moins étendues et plus ou moins asséchées, qui constituent le Marais de la Campine.

Cette Ephémère est, semble-t-il, localisée à l'Europe Centrale (s.l.). Elle s'étend depuis Minsk (1 ♀, WANKOWICZ, coll. I.R.Sc. N.B., det. G. ULMER) vers l'ouest, à travers la plaine baltique, jusqu'aux environs de Paris (la Seine, Choisy-le-Roi, M. L. VERRIER). Elle paraît ne pas dépasser une altitude de 200 m.

Georges DEMOULIN.

Capture de *Neuratelia nigricornis* EDWARDS en Belgique. (Diptera-Mycetophilidae).

Cette espèce fut décrite par EDWARDS en 1941 (*The Entomologist's Monthly Magazine*, p. 31) sur des ♂♂ capturés dans le sud de l'Angleterre et en Irlande : Sussex : Crowborough, VII-10,

(1) La cinquantième espèce a été signalée récemment dans ce Bulletin, 1953, LXXXIX, p. 188.

VIII-12, VI-13, 4 ♂♂ dont le type (JENKINSON). Co. Down : Newcastle, 17.VII.12, 1 ♂ (KING).

En faisant une révision des *Neuratelia* des collections de l'Institut royal des Sciences naturelles de Belgique, j'y ai trouvé un ♂ capturé à Hockai, le 1^{er} juillet 1920 par A. TONNOIR ainsi que 2 ♀♀, prises au même endroit, le 1^{er} et 3 juillet 1920.

L'espèce est plus petite que *N. nemoralis* (MEIGEN), chez le ♂ le flagellum est entièrement noir tandis que chez la ♀ il est jaune à la base, elle se confond donc avec *nemoralis* si ce n'est par la taille plus petite. L'ovipositor est légèrement différent chez les deux espèces et ressemble dans sa forme générale à celui de *N. Sintenisi* LACKSCHEWITZ décrit d'Estonie en 1937.

Dans une révision du genre, je donnerai les dessins détaillés des organes génitaux ♂ et ♀.

R. TOLLET.

Cymothoë sangaris GODART et ses formes voisines.

Une étude récente, rendue possible par la réception de matériel nouveau, m'amène à répartir *Cymothoë sangaris* GODART et ses formes voisines en deux espèces occupant toute l'Afrique équatoriale depuis la Guinée Française jusqu'au pays de Nandi et le sud-ouest du Katanga.

Il est extrêmement difficile, en ce moment, de séparer les ♂♂ ; quant aux ♀♀, celles de *sangaris* GODART sont uniquement caractérisées par le fond rouge, orangé ou ocre de la moitié basale des deux ailes ; celles de l'autre espèce (? *euthalioides* KIRBY) ont ce fond entièrement blanc, plus ou moins chargé de brun.

Suivant cette hypothèse, les races géographiques de la première sont :

- sangaris sangaris* GODART (1823), Guinée ;
- sangaris uselda* HEWITSON (1869), Congo ;
- sangaris magnus* JOICEY ET TALBOT (1928) entre Stanleyville-Bukavu ;
- sangaris luluana* OVERLAET (1945) sud-ouest du Katanga ;
- sangaris fa. rubrior* OVERLAET (1945) Congo Français et centre du Congo Belge.

Celles de la seconde espèce sont :

- euthalioides* KIRBY (1889) Camérout ;
- Hobarti* BUTLER (1899) Uganda : Nandi ;

albomarginata NEUSTETTER (1921) Sierra-Léone (Congo par erreur) ;

mwami-kazi OVERLAET (1952) Kivu, Kibali-Ituri ;

candidata nov. Uele. Se distingue d'*albomarginata* NEUSTETTER par les transversales 1 et 2 de l'aile postérieure largement séparées et complètes et par l'apex de l'aile antérieure plus large et moins proéminent.

Holotype : 1 ♂, Bambesa 26-IV-1937 et

Allotype : 1 ♀, mêmes date et localité, J. VRYDAGH.

Paratypes au Musée royal du Congo Belge : 55 ♂♂ et 33 ♀♀ des districts de l'Uele et du Congo-Ubangi : Sasa, Paulis, Bambesa, Molegbwe, Katakoli, Mobwasa, Dingila, Wamba, par COLMANT, BRÉDO, VAN DEN PLAS, LEROY, VRYDAGH, R.P. MOSTINCKX ; de Stanleyville par VERMEULEN et de BANGUI, Afrique équatoriale Française ex coll. LE MOULT.

Paratypes à l'Institut royal des Sciences naturelles de Belgique :

1 ♂ Stanleyville, J. GHESQUIÈRE ; 4 ♂♂, 2 ♀♀ Kivu Bukavu, NOIROT ; 1 ♂ Haut-Uele, WILLEMS ; 1 ♂, 1 ♀ Bambesa, 8-VII et 17-IV-1937 J. VRYDAGH ; 1 ♀ Molegbwe, 29-IV-1950, R.P. MOSTINCKX.

F.G. OVERLAET.

Coléoptères intéressants pour la faune belge.

La détermination de ces captures est due à M. E. DERENNE que je remercie vivement.

Harpalus attenuatus STEPH. — Saint-Ghislain, 25-VI-1952, 1 exemplaire.

Limnebius aluta BEDEL. — Saint-Ghislain, 1-IV-1952, 1 exemplaire et 26-II-1953, 1 exemplaire, sur débris végétaux immergés au bord d'un marais.

Limnebius atomus DFT. — Saint-Ghislain, 26-II-1952, en nombre dans les mêmes conditions que l'espèce précédente.

Paromalus parallelopipedus HRBST. — Dalhem, 14-IV-1952, 2 exemplaires sous des écorces.

Platysoma angustatum HOFFM. — Banneux, 21-VII-1951, 1 exemplaire sous une écorce.

Byrrhus arietinus STEFF. — Ville-Pommerœul, 1-V-1952, 2 exemplaires.

Meligethes haemorrhoidalis FÖRST. — Dalhem, 14-IV-1952, 3 exemplaires sur fleurs de *Petasites* au bord de la Berwinne.

Epurea pygmaea GYL. — Vallée de la Warche, 13-V-1951, 5 exemplaires.

Endomychus coccineus L. — Malmédy, 13-VI-1952, 1 exemplaire sous l'écorce d'un tronc abattu.

Aphodius depressus KUGEL. — Vallée de la Warche, 13-VI-1952, 2 exemplaires.

Oedemera tristis SCHMIDT. — Malmédy (Vallée de la Warche), 13-VI-1952, 3 exemplaires sur fleurs de *Polygonum cuspidatum* SIEB.

Chrysomela orichalcea MÜLL. — Vallée de la Warche, 13-VI-1952, 1 exemplaire.

Phytodecta pallida L. — Vallée de la Warche, 23-V-1951, 3 exemplaires.

G. DEBATISSE.

Hylesinus crenatus F. et Trypodendron signatum F. (Coléopt. Scolytides).

M. R. MAYNÉ, dans un article récent (*Bull. Ann. Soc. Ent. Belg.*, 1953, 89, pp. 309-311), relève uniquement comme localité de capture pour ces deux Scolytides très rares, Tervueren pour la première espèce et la forêt de Saint-Hubert pour la seconde et y ajoute des captures inédites des deux insectes dans les environs de Laroche en Ardenne (Maboge).

Il y a lieu de tenir compte également des captures suivantes, déjà signalées dans la présente revue :

Hylesinus crenatus F. — Visé, 23-VII-1935, Dalhem, 9-I-1916 (MULLER); Chaudfontaine, 21-VI-1940, Wandre, 7-VI-1942 et 9-VI-1945 (DEBATISSE, *Bull. Ann. Soc. Ent. Belg.*, 1945, 81, 253). — Malmédy, 23-V-1951 (DEBATISSE, l.c. 1952, 88, 61).

Trypodendron signatum F. — Kinkempois (LECLERCQ); Hautes-Fagnes, 12-IX-1937 (DEPRÉ); Liège, IV-1942 (DEBATISSE, l.c., 1945, 81, 256); ainsi que la capture inédite d'un exemplaire le 23-V-1951 dans la vallée de la Warche (à proximité du barrage de Robertville) sur des bûches de feuillus en compagnie de *T. lineatum* OL. et *T. domesticum* L.

G. DEBATISSE.

Contribution à la connaissance des Staphylinidæ

XXVI. — Qu'est le *Neobisnius semipunctatus*
FAIRMAIRE ET GERMAIN?

par Gaston FAGEL (Bruxelles)

Depuis longtemps la littérature sur les *Staphylinidæ* européens renseigne un *Neobisnius semipunctatus* FAIRM. ET GERM. (1) décrit du Chili, dans le genre *Othius*, et que personne n'a jamais pu définir.

FAUVEL (2), dans le préambule de son étude sur les *Staphylinidæ* chiliens, signale être en possession des types de FAIRMAIRE ET GERMAIN. Il redécrit l'espèce, mais la place dans le genre *Philonthus* (3), et dit « cette espèce dont je n'ai vu que trois exemplaires ressemble extrêmement à notre *P. procerulus* d'Europe ».

Dans sa Faune Gallo-Rhénane (4), le grand entomologiste français indique l'espèce de France, Hollande, Belgique et signale qu'elle existe en Espagne, Algérie, Chili et Australie. Une remarque signifie qu'il a vu le type de l'espèce. In fine il ajoute « cet insecte ne serait-il qu'une variété du *procerulus*, à élytres concolores? ».

HORN (5) place l'espèce dans le genre *Actobius* et en donne une description correspondant quelque peu au *semipunctatus* sensu FAUVEL.

FAUVEL (6) signale l'espèce d'Australie et ajoute « L'extension

(1) Ann. Soc. Ent. France, 1861, p. 434.

(2) Bull. Soc. Linn. Normandie, 1864-65 (1866), p. 251.

(3) Bull. Soc. Linn. Normandie, 1864-65 (1866), p. 346.

(4) Faune Gallo-Rhénane, III, 1872, p. 431.

(5) Trans. Amer. Ent. Soc., XI, 1884, p. 227.

(6) Ann. Mus. Genova, XIII, 1878, p. 81.