

apical par lequel sort le sac interne membraneux, flanqué d'une épine.

BIBLIOGRAPHIE

- JEANNEL R., 1951. — Psélaphides récoltés par N. Leleup au Congo Belge III. Faune de la mine d'or de Makungu. *Rev. fr. Ent.*, XVIII.
- JEANNEL R., 1952. — Revision des *Afroplectus* et description de genres nouveaux africains. *Rev. fr. Ent.*, XIX.
- JEANNEL R., 1959. — Revision des Psélaphides de l'Afrique intertropicale. *Ann. Mus. R. Afr. Centr.*, vol. 83.
- JEANNEL R., 1960. — Psélaphides recueillis par N. Leleup au Congo Belge. XVI-XVIII. *Ann. Mus. R. Afr. Centr.*, vol. 83.

Imprimé en Belgique

SOCIÉTÉ ROYALE BELGE D'ENTOMOLOGIE

Assemblée mensuelle du 1^{er} septembre 1976

Présidence de M. N. LELEUP, *Président*

Correspondances.

1. Notre secrétaire signale d'abord qu'au vu du grand nombre de manuscrits déposés depuis le mois de juin 1976, le délai de parution de toute étude est désormais porté à un an.

2. Le Président, M. N. LELEUP, nous fait part de ce qu'à la séance de janvier ou février 1977, nous aurons le plaisir de voir l'excellent film « *Les Ammophiles* » réalisé par le C.N.R.S. de France. Ce film sonore, d'une durée de 23 minutes, très bien commenté, montre le cycle biologique général des Ammophiles : biotopes, nourriture, toilette, accouplement, creusement du terrier, repos nocturne, les proies, les parasites... Ce film nous sera présenté par M. R. DESMIER DE CHENON, hyménoptériste attaché au Laboratoire de Zoologie, Centre National de la Recherche agronomique, à Versailles. Notre secrétaire rappellera cette séance aux membres en temps opportun.

Bibliothèque. Dons. — Nous avons reçu du Dr H. NAKAMURA (Japon) quatre tirés à part sur les Scarabaeoidea. De même, notre collègue M. J.P. SMEEKENS fait don de la thèse de doctorat de M. Georges BOIX, maître-assistant à l'université de Montpellier. Cet excellent travail a pour titre : « *Recherches cytologiques, cytogénétiques et cytotaxonomiques sur les Coléoptères Carabides* ».

Achats. — Le Conseil décide l'achat de deux ouvrages très intéressants : 1. *Mariposas de la Peninsula Iberica* (2 tomes) ; 2. *Les Coccinellini de France*. Ce dernier ouvrage a pour auteur P. DAUGUET et il s'agit d'une réédition en xérocopies autorisée par l'auteur. Le travail original a paru en supplément dans la revue « *L'Entomologiste* » en 1949.

COMMUNICATIONS

1. En l'absence du Dr A. FAIN, en mission à l'étranger, notre secrétaire lit la communication suivante :

Notes sur quelques Simuliidae du Mont Kenya

par A. FAIN, J. BAFORT et A. SILBERSTEIN

Dans le cadre de recherches sur les Simuliidae du Mont Kenya (Afrique Orientale), l'un de nous (J.B.) récolta plusieurs nouvelles sous-espèces de

ces diptères. Ces sous-espèces se distinguent des formes typiques principalement par la structure des filaments pupaux. Nous en donnons ici une brève diagnose préliminaire.

1. *Simulium africanum* GIBBINS ssp. *trimicrosphaerae* FAIN, BAFORT et SILBERSTEIN, ssp. n.

Les filaments respiratoires de cette sous-espèce se distinguent de ceux de la forme typique par l'aspect subglobuleux et non bifide des 2 troncs médian et postérieur et la forme globuleuse du gros tronc antérieur, ainsi que par le nombre et la disposition différents des filaments secondaires. Ceux-ci sont au nombre de 15 à 18 dont la plupart naissent des 3 gros troncs principaux. Gîte : affluent de la rivière Sirimon, Mont Kenya, alt. 3000 m, le 25.VIII.1975.

2. *Simulium dentulosum* ROUBAUD ssp. *trifurcatum* FAIN, BAFORT et SILBERSTEIN, ssp. n.

Chez cette sous-espèce les filaments sont formés de trois gros troncs dont l'un naît de la base et les deux autres proviennent d'un court tronc issu de la base. Ces trois troncs se divisent chacun en deux troncs plus étroits qui à leur tour se dichotomisent chacun en deux filaments, soit $3 \times (2 + 2) = 12$ filaments. Les filaments sont étalés, ils sont courts, cylindroconiques, garnis de verrues sclérisées saillantes et leur apex sclérisé est longuement conique. Gîte : Rivière Sirimon I, altitude 2500 m, le 31.VII.1975.

3. *Simulium duboisi* FAIN ssp. *aspericorne* FAIN, BAFORT et SILBERSTEIN, ssp. n.

Sous-espèce caractérisée par la présence de 4 filaments très épais et munis d'un réseau de lignes faisant saillie à la surface. Par leur structure ils rappellent ceux de l'espèce type, mais s'en distinguent par la présence de deux troncs basaux plus longs qui se divisent à leur tour en deux filaments. Gîte : Rivière Ontulili II et VIII, alt. 3230 et 4000 m, 28.VIII et 3.VIII.1975.

2. M. G. BOOSTEN nous fait part de ses dernières démarches pour obtenir le classement des marais de Bernissart et de Harchies, notamment auprès des cabinets des ministres CALIFICE et POMA. Il présente ensuite quelques Lépidoptères intéressants capturés dans la province de Luxembourg au cours de l'exceptionnel été de 1976 :

- *Apatura iris* L. (Nymphalidae) : Fontenoille 12.VII.1976, 1 ♀ ;
- *Maculinea arion* L. (Lycaenidae) : Muno 14.VII.1976, 1 ♂, 1 ♀ ;
- *Pyrgus alveus* Hb. (Hesperiidae) : Torgny 28.V.1976 ;
- *Hemaris fuciformis* L. (Sphingidae) : Sainte-Marie (Croix-Rouge) 25.VII.1976 ;
- *Parasemia plantaginis* L. (Arctiidae) : Les Bulles 30.V.1976 ;
- *Boloria aquilonaris* STICHEL (Nymphalidae) : Fagne d'Ochamps 8.VII.1975.

3. M. J. KEKENBOSCH signale que certains Lépidoptéristes lui ont fait remarquer la relative abondance des *Apatura* (Lep. Nymphalidae) dans l'Entre-Sambre-et-Meuse en 1976.

4. M. E. GOOSSENS montre plusieurs exemplaires du très rare *Erebia claudina* BORKH., capturés en Styrie (Autriche) au Turracher Höhe vers

1.800 m le 15.VII.1976. A titre de curiosité, il fait aussi circuler un autre Lépidoptère Satyride, *Coenonympha pamphilus* L., particulièrement pâle.

5. M. J. LEROUX présente quelques Cerambycides intéressants pour la faune belge :

- *Pogonochaerus dentatus* FOURCR. : Torgny (Luxembourg) 26.VI.1952, Hotton (Luxembourg) 2.VI.1972 (J.P. Smeeckens leg.). Cette espèce vit sur diverses essences feuillues à l'exclusion des résineux.
- *Pityophilus (Pogonochaerus) fasciculatus* DEGEER : As (Limbourg) 21.VI.1940, s/*Pinus silvestris*.
- *Tetropium juscum* F. : Heinsch (Luxembourg) 18.VI.1973 (J.P. Smeeckens leg.).
- *Nathrius (Leptidea) brevipennis* MULS. : Bruxelles 16.VIII.1946, dans vieux panier d'osier. Commun antérieurement, devenu très rare.

6. M. J. DECALLE fait circuler une boîte contenant des *Bruchus affinis* FRÖL. (Col. Bruchidae) obtenus de gousses de *Lathyrus silvestris* L. récoltés dans l'Arboretum de Groenendael, le 12.VIII.1976. Pour les 28 individus récoltés du 18.VIII. au 1.IX.1976, le sex-ratio a été de 5 mâles pour 23 femelles.

Les plantes hôtes de cette Bruche sont : diverses espèces de *Lathyrus*, des *Vicia*, des *Lotus*.

La répartition en Belgique est assez limitée : régions calcaireuse et jurassique, notamment dans les vallées de l'Ounthe, de la Lesse, Montagne Saint-Pierre, Frasnes-lcz-Couvin, Marche, Virton, Lamorteau, Torgny. Mais on a aussi capturé des exemplaires de cette Bruche à Overijse (Brabant) en avril 1951. Ces captures sont de M. E. Janmouille qui les a faites sur des *Lathyrus*.

7. M. C. VERSTRAETEN montre un bel exemplaire tératologique de *Carabus nemoralis* MÜLL. (J. Leroux leg.), capturé à Torgny (Luxembourg) le 16.VI.1956.

L'antenne gauche de ce Carabe comporte trois petites branches latérales. Une description plus détaillée en sera donnée dans un prochain fascicule.

8. Notre vice-président, M. J. DE WALSCHE, nous fait part de ses intéressantes observations sur *Sitaris muralis* FÖRSTER (Col. Meloïdae) qu'il a pu capturer en nombre à Beersel (Brabant) en juillet 1976 sur des murs à proximité d'un talus où devaient vivre ses hôtes des Anthophores. Il rappelle les excellents travaux de J.H. FAVRE sur ces curieux insectes parasites. Ces Meloïdes sont toujours rares en Belgique et sa relative abondance à Beersel est peut-être due aux grandes chaleurs et à la sécheresse de 1976. Durant toute cette période de l'été 1976, M. J. DE WALSCHE n'a pu observer aucune Anthophore dans les alentours.