

11. *Asiolabidocarpus bipposideros* n. sp.

Espèce présentant une courte crête cuticulaire en arrière des poils *sc i* comme chez *A. bougainvilleensis*; elle se distingue de cette espèce dans les 2 sexes par la forme de l'écusson postscapulaire dont le bord externe est irrégulier, et par l'absence de pont chitineux entre l'écusson préscapulaire et la coxa II. Holotype femelle $330 \mu \times 105 \mu$. Hôte: *Hipposideros armiger*, Chapa, N. Vietnam.

Assemblée mensuelle du 7 novembre 1979

Présidence de M. C. VERSTRAETEN, secrétaire

COMMUNICATIONS

1. M. A. RYCKAERT présente la communication suivante :

Deux Diptères peu communs capturés en France

Lors d'une visite à l'île de Port-Cros, au large du Lavandou (Var), en septembre dernier, nous avons eu la surprise de constater au bord de la mer, la présence d'un Stratiomyiide néotropical: *Hermetia illucens* L.

L'existence de cette espèce dans la région méditerranéenne a été signalée dès 1936 par LINDNER, d'après une capture faite à l'île de Malte. Depuis, elle a été signalée du Var et de la Péninsule ibérique par notre collègue le Dr M. LECLERCQ qui a d'ailleurs consacré deux notes à cet insecte (*Bul. Inst. agron. et Stat. Rech., Gembloux*, 1962 et 1964). Il faut aussi voir à ce propos les deux notes de A. COLLART dans notre revue en 1957 et en 1958. De la lecture de ces notes, il apparaît que *Hermetia illucens* L. devient cosmopolite dans la mesure où le climat le permet. Rappelons que c'est une grande mouche noire de forme allongée, reconnaissable à ses longues antennes et aux deux taches translucides du deuxième tergite abdominal. Les larves se nourrissent de débris végétaux et animaux. Les spécimens de l'I.R.S.N.B. proviennent du Texas, du Brésil et surtout du Paraguay.

Ensuite, dans la garrigue, nous avons pu observer un nid de guêpes, établi en terre et assiégé par plusieurs Conopides de l'espèce *Brachyglossum diadematum* RONDANI. Les mouches, dont le mimétisme était frappant, se tenaient à l'affût sur les feuilles d'un arbuste, juste au-dessus du nid.

Nous n'avons pu voir comment les Conopides procédaient pour attacher l'œuf au corps de leurs victimes. Nous avons pu seulement constater de brusques accélérations dans le vol des guêpes à l'entrée du nid.

Brachyglossum diadematum est signalé de l'Europe centrale et méridionale. La larve parasite *Vespa germanica* F. (DE GAULLE, SÉGUY).

Dans ce genre, seule l'espèce *coronatum* RONDANI a été signalée de Belgique: Cheremont (?) 1895 et Sart-Tilman 1891 (TONNOIR, Conopidae de

Belgique, *Bul. Soc. Ent. Belg.*, 1921). Ces deux spécimens figurent toujours effectivement dans les collections de l'I.R.S.N.B.

2. Au nom de notre collègue le Dr A. FAIN, excusé, le Président de séance, M. C. VERSTRAETEN, lit la communication suivante :

Glycyphagus (Myacarus) centneri n. sp. (Acari, Glycyphagidae)
récolté dans le foin en Belgique

Une nouvelle espèce de Glycyphagidae, *Glycyphagus (Myacarus) centneri* n. sp., découverte dans la poussière du foin près de Namur (Belgique) a pu être entretenue en culture dans notre Laboratoire à Anvers du 8.IX.1977 jusqu'en décembre 1978. Cet échantillon provenait du fenil de la ferme Roland Smenaert à Froidchapelle (région Chimay-Charleroi). Le mâle se distingue de *G.(M.) hypudaei* (Koch) par le nombre plus élevé de dents sur les peignes des tibias I et II (respectivement 11 à 13 et 6 à 8, pour 7 à 8 et 4 à 5 chez *G.(M.) hypudaei*) et par l'absence d'un lobe cuticulaire sur les coxas I. La femelle présente des très longs poils *d 4* (environ 500μ) comme *G.(M.) hypudaei* mais elle se distingue de celle-ci par la situation des poils dorsaux paramédians (*d 2*) qui sont plus éloignés des *d 3* (distance *d 2 - d 3* $60 - 70 \mu$, pour $20 \text{ à } 30 \mu$ chez *hypudaei*), ces poils *d 2* sont soit sur la même ligne que les *d 1* soit légèrement en arrière de ceux-ci alors que chez *hypudaei* ces poils sont nettement en arrière des *d 1*. Holotype mâle $375 \mu \times 260 \mu$ (idiosoma). Allotype femelle $540 \mu \times 390 \mu$. Holotype à l'Institut royal des Sciences naturelles de Belgique. L'échantillon de foin contenant cet acarien nous fut envoyé par le Dr J. Centner, d'Evrehailles-Yvoir. Nous sommes heureux de lui dédier cette nouvelle espèce.

3. M. E. GOOSSENS fait circuler un carton contenant une belle collection de Rhopalocères de Yougoslavie dont le peu connu *Colias balkanica* REBEL.

4. M. C. VERSTRAETEN présente une rarissime aberration d'*Aglais urticae* L. (Lep. Nymphalidae) ressemblant à la forme *ichnusoides* DE SÉLYS. Ce spécimen étonnant a été capturé à Nalinnes (Hainaut) le 12.IX.1979 par un étudiant en agronomie de Gembloux, M. A. DE BAST.

5. Pour finir la séance, M. N. RADISIC projette une magnifique série de 36 diapositives illustrant le processus d'apparition de la coloration chez la nymphe et l'adulte de *Chrysocarabus auronitens* (F.) qu'il commente par la communication suivante :

Le processus de coloration de l'imago
de *Chrysocarabus auronitens* (F.)

Le 28 juin 1979, nous avons eu la bonne surprise de capturer cette larve bien connue dans la Forêt de Soignes.

Déposée dans un terrarium, elle accepte immédiatement les petites limaces de jardin que nous lui offrons. Puis, elle disparaît dans la terre. Nous ne la reverrons plus jamais en surface. Elle continuera cependant à s'alimenter car les limaces offertes régulièrement continueront de disparaître. Vers la mi-août, les limaces resteront là.

Nous avons attendu 10 jours pour déterrer la larve qui est alors au stade de prénymphe : courte, raide, se tenant sur le dos dans sa loge, insensible au toucher. Pour répondre à ceux qui craignent que le fait de toucher la nymphe n'abîme le futur imago, nous devons donner ici notre méthode d'observation. Il est parfaitement possible d'observer la nymphe sans la déranger et sans la mettre en danger. Il faut, en fait, manipuler la larve au stade prénymphe, au moment où elle est raide et la placer dans une loge artificielle suffisamment grande à la surface du terrarium. On couvre ensuite cette loge artificielle d'une feuille de papier que l'on soulève suivant les nécessités des observations. Certes, cette loge artificielle ne ressemble guère à la naturelle, mais la larve, puis la nymphe s'en contente le plus souvent comme le montrent les diapositives.

Le 21 septembre 1979, la nymphe est sur le point d'éclôre : pattes et mandibules sombres, nettement visibles sous l'enveloppe ; front nacré avec reflets verts ; yeux foncés. Le 22 septembre 1979, à 8 h 30, l'imago apparaît blanc nacré, sauf les tibias et les tarses qui sont noirs. Nous ne reprendrons pas la description détaillée du processus de coloration que nous avons faite dans cette même revue il y a un peu plus d'un an. Disons simplement pour finir que l'imago n'a pas survécu aux séances de pose..., il a certainement souffert de la chaleur et de la dessiccation.

De vifs applaudissements concluent cette projection et les commentaires de notre collègue.

M. J. DECELLE intervient pour signaler que ces dispositives et l'exposé de M. N. RADISIC confirment pleinement les anciennes observations de M.M. L. FRENNET et N. LELEUP faites dans cette revue, respectivement en 1912 et en 1938.

Assemblée mensuelle du 5 décembre 1979

Présidence de M. J. KEKENBOSCH, *Président*

Décision du Conseil. — Admission. — M. Pierre RASMONT, rue du Bois 6, 5800 Gembloux, présenté par M.M. J. LECLERCQ et C. VERSTRAETEN, est admis comme membre associé. M. P. RASMONT étudie les Apoïdes *Bombinae* et les Hyménoptères Mutillides.

COMMUNICATIONS

1. M. C. VERSTRAETEN signale que notre collègue M. P. GEUBEL, excusé, a capturé en novembre 1968 et 1969 dans la forêt d'Herbeumont deux femelles d'*Oxymirus cursor* (L.) (Col. Cerambycidae). Chaque fois, ces exemplaires se trouvaient dans le sol à une profondeur d'environ 30 cm. L'un des spécimens était encore dans sa logette de nymphose.

2. M. M. RANSY a capturé à la Montagne Saint-Pierre en 1979, une araignée rare dans notre pays (la migale belge !) : *Atypus affinis* EICHWALD.

3. M. G. BOOSTEN présente une belle série de coléoptères cavernicoles capturés par M. J.M. HUBART dans différentes grottes ou cavités de notre pays :

CATOPIDAE :

- *Catops picipes* (F.) : Zichen-Zussen-Bolder, Réserve naturelle (Limbourg) 29.VI.1975 1 ♂ et 1 ♀ ; Ivoz-Ramet, grotte de Ramioul (Liège) 10.XI.1979 1 ♂ et 2 ♀.
- *Catops tristis* (PANZER) : Eben, Heyoule, Réserve naturelle (Liège) 9.XI.1979 1 ♂.
- *Choleva spadicea* (STRÖM) : Ivoz-Ramet, grotte de Ramioul 10.XI.1979 1 ♂.
- *Choleva angustata* (F.) : Ivoz-Ramet, grotte de Ramioul 10.XI.1979 1 ♂.

CARABIDAE :

- *Trechoblemus micros* (HERBST) : Zichen-Zussen-Bolder, Réserve naturelle 30.XII.1978 2 ex.
- *Leistus rufomarginatus* (DUFT.) : Ivoz-Ramet, grotte de Ramioul 10.XII.1979 3 ex.
- *Pristonychus terricola* (HERBST) : Eben, Heyoule 9.XI.1974 1 ♀.

STAPHYLINIDAE :

- *Lathrimaeum unicolor* (MARSHAM) : Ivoz-Ramet, grotte de Ramioul 10.XI.1979 2 ex.
- *Coprophilus striatulus* (F.) : Ivoz-Ramet, grotte de Ramioul 10.XI.1979 2 ex ; Ivoz-Ramet, grotte de Lyell 5.VII.1976 1 ex.
- *Ancyrophorus aureus* (FAUVEL) : Ivoz-Ramet, grotte de Rosée 1976 (élevage) 1 ex.
- *Quedius mesomelinus* (MARSHAM) : Zichen-Sussen-Bolder, Réserve naturelle 29.VI.1975 1 ♂.

RHIZOPHAGIDAE :

- *Rhizophagus parallelcollis* (GYLL.) : Zichen-Sussen-Bolder, Réserve naturelle 30.XII.1978 3 ex.

PSELAPHIDAE :

- *Tychobythinus belgicus* JEANNEL : Ivoz-Ramet, grotte de Lyell 7.V.1976 2 ex.

Cette dernière espèce existait donc toujours en 1976 !

4. M. J. CULOT présente les derniers fascicules parus de l'*Iconographie entomologique* éditée par le Dr Jean DARNAUD. Notre collègue profite de cette occasion pour faire circuler deux boîtes contenant les différents formes des deux espèces traitées à savoir :

- *Chrysotribax rutilans aragonensis aequatus* LAP.
- *Chrysotribax rutilans delacrei* TARRIER.
- *Chrysotribax rutilans brevicollis* LAP.
- *Chrysotribax rutilans perrignitus* REITTE.
- *Chrysocarabus lateralis subholoviolaecus* PUISS.
- *Chrysocarabus lateralis subholoviolaecus* PUISS.
- *Chrysocarabus lateralis annikae* DARNAUD.