

BOMBYLIIDAE (DIPTERA) MECONNUS VI.

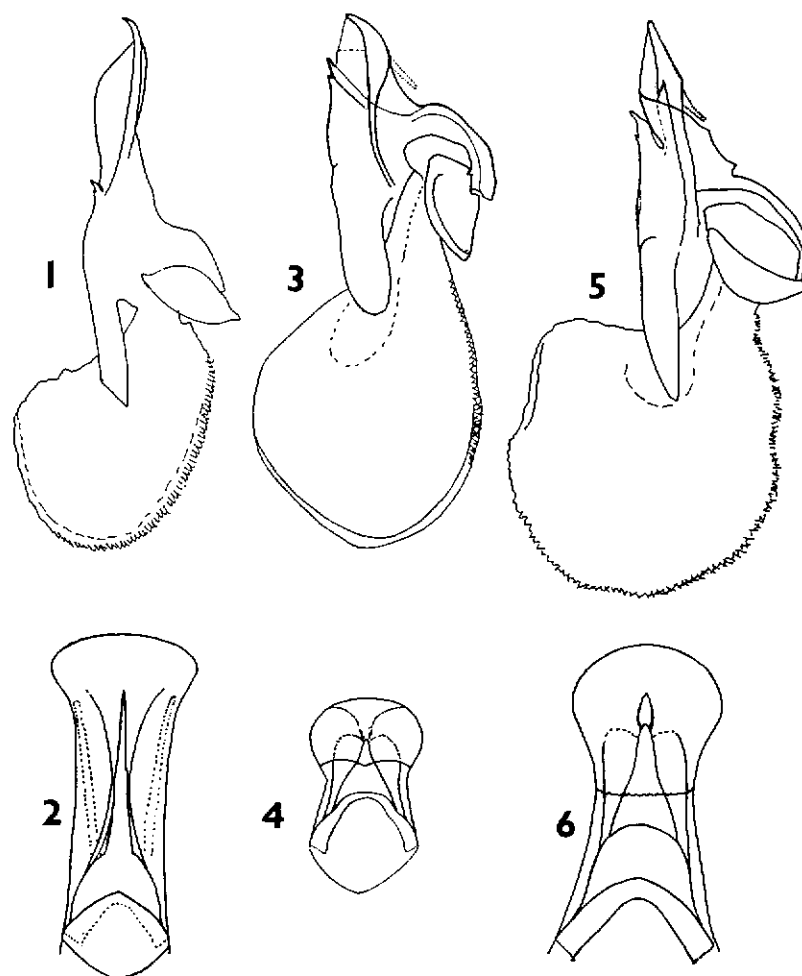
par Frans FRANÇOIS (Bruxelles)

1. Un *Exoprosopa* nouveau pour la Belgique : *E. (Argyrospila) cleomene* EGGER.

MATÉRIEL. — Belgique, Bauche (Yvoir, Prov. Namur), 3 ♂, VII.1906, coll. A. Guillaume ; Frasnès (Couvin, Prov. Namur), 2 ♀, V.1936, leg. & coll. M. Goetghebuer ; Gimnée (Prov. Namur), 1 ♀, 21.VI.1937, leg. & coll. M. Goetghebuer ; Wellin (frontière Prov. Namur et Luxembourg), 3 ♂, 9-11.VII.1935 et 2.VII.1951, leg. & coll. M. Goetghebuer, et J. Verbeke in coll. M. Bequaert. Tous ces spécimens se trouvent dans les collections de l'Institut Royal des Sciences naturelles de Belgique, Bruxelles.

REMARQUES. — Il est surprenant que cette espèce n'ait pas, depuis longtemps déjà, été signalée en Belgique : elle y paraît bien moins rare que *E. jacchus* dont je n'ai vu qu'un exemplaire, supposément capturé dans notre pays (Calmpthout, 8.VI.1879, coll. J. Jacobs in I.R.Sc.N.B.). J'ai quelque peine à croire que cette espèce d'Europe méridionale fasse partie de la faune de notre pays. Les exemplaires d'*E. cleomene* relevés ici avaient tous été déterminés comme *E. jacchus* bien que la première de ces deux espèces se distingue aisément par l'absence d'écailles argentées sur les tergites abdominaux chez le ♂ et par le style antennaire aussi long ou plus long que le 3^e article, qui est pyriforme. Les genitalia (fig. 1-2 et 3-4) ne permettent pas de douter de la validité des deux espèces.

DISTRIBUTION GÉOGRAPHIQUE. — *E. cleomene* est une espèce plutôt septentrionale : on la trouve en Allemagne du N., en Europe centrale et en Ukraine. ZAITZEV la signale en Géorgie (2000 m), en Arménie et en Sibérie. On l'a trouvée aussi en Dalmatie, en Roumanie et, en France, SÉGUY la signale dans les Hautes Alpes, les Hautes Pyrénées, à Lyon et dans le Var (?). Sa présence en Afrique du Nord me paraît douteuse.



Phallosome, vue latérale. Epiphallus, sommet, vue dorsale.
1-2 : *Exoprosopa jacchus* (F.). 3-4 : *E. cleomene* EGGER. 5-6 : *E. baccha* LOEW.

2. Une espèce valide du genre *Exoprosopa* : *E. (Argyrospila) baccha* LOEW.

MATÉRIEL. — Turquie, Foça (60 km N. d'Izmir), 0-50 m, 21 ♂ 14 ♀, 18.V-15.VI.1969, F.J.J. François leg. ; dans les collections de l'I.R.Sc.N.B.

REMARQUES. — En 1869 LOEW décrit l'espèce en question en fixant comme suit sa distribution géographique, Balkans, Iles de l'Archipel grec, Rhodes, Asie Mineure. Dans sa diagnose initiale il écrivait que les deux sexes de cette espèce étaient presque semblables à la ♀ de *E. jacchus*. Les ♂ de celui-ci se distinguent aisément par les écailles argentées des tergites abdominaux, alors que chez *baccha* elles sont d'un blanc crayeux. LOEW cite des différences entre les deux sexes de ces taxa, mais toutes me paraissent un peu subtiles. Cependant la validité de *baccha* ne fut contestée qu'en 1936, quand ENGEL dans sa monographie le réduisit au statut de variété de *jacchus*. L'examen comparatif des genitalia ♂ (fig. 1-2 et 5-6), en particulier de l'épiphallus, ne peut laisser subsister de doute quant à la validité de *baccha*. Ont été figurés le phallosome en vue latérale et le sommet de l'épiphallus ; ces pièces témoignent d'une parenté avec *E. (Argyrospila) cleomene* plutôt qu'avec *jacchus*.

DISTRIBUTION GÉOGRAPHIQUE. — En plus des régions où LOEW situait son espèce (voir ci-dessus) elle a été signalée en Afrique du Nord, en France (Var), en Palestine. Pour ce qui est de l'Europe orientale et de l'Asie moyenne nous ne savons rien. PARAMONOV dans sa monographie de 1928 écrit « eine weit verbreitete Art », mais ne donne aucune précision sur l'origine de son matériel (« alle meine Exemplare aus sehr verschiedenen Oertlichkeiten ») et ZAITZEV dans sa monographie des Bombyliidae de Transcaucasie (1966) semble traiter l'espèce comme synonyme de *jacchus* (p. 285).

Institut royal des Sciences naturelles de Belgique.

Imprimé en Belgique

SOCIÉTÉ ROYALE D'ENTOMOLOGIE DE BELGIQUE

Assemblée mensuelle du 2 septembre 1970

Présidence de M. A. VAN HOEGAERDEN, Président

A l'occasion de la reprise de nos réunions mensuelles, le Président souhaite la bienvenue aux membres présents et nous fait savoir qu'il représentera notre Société à Scheveningen (Hollande) lors de la célébration du 125^e anniversaire de la Nederlandsche Entomologische Vereeniging.

Décision du Conseil. — M. G. CLOES et M. O. VAN LAERE sont considérés comme rayés de la liste des membres, n'étant plus en règle avec le trésorier depuis 1969, malgré de nombreux rappels.

Décès. — Nous avons appris le décès de M. Jules DRUET survenu le 3 juin 1970. Le défunt était membre de notre Société depuis 1922. Le conseil a envoyé des condoléances à M^{me} DRUET.

Echange. — La proposition d'échange avec la revue *Natura Mosana* (Revue d'Histoire naturelle pour les Provinces wallonnes) a été acceptée.

Bibliothèque. — Dons. — M. P. DESSART nous a remis 5 tirés à part des travaux de M. E. J. FITTKAU. M. P. BASILEWSKY offre en don le n° 37 des « Mémoires Orstom » : Nouvelles données scientifiques sur le Massif du Tsaratanaa (Madagascar) (Résultats de la mission concertée de novembre 1966) dans lequel notre collègue a publié un travail intitulé : Contributions à l'étude des Coléoptères Carabiques de la région malgache, VI. Les *Anchomeninae* du massif du Tsaratanaa (Madagascar Nord). La Faculté Agronomique de l'Etat à Gembloux nous a fait parvenir 24 tirés à part de divers auteurs. (Remerciements à tous ces donateurs).