

BULLETIN MENSUEL

DE LA

SOCIÉTÉ LINNÉENNE DE LYON

FONDÉE EN 1822

RECONNUE D'UTILITE PUBLIQUE PAR DECRET DU 9 AOUT 1937
des SOCIÉTÉS BOTANIQUE DE LYON, D'ANTHROPOLOGIE ET DE BIOLOGIE DE LYON
REUNIES
et de leurs GROUPES REGIONAUX : ROANNE, BOURGOIN, VALENCE, ANNECY, etc

Siège Social et Secrétariat Général : 33, rue Bossuet, Lyon (6^{me})

Trésorier : M. A. PONCHION, 30, rue Malesherbes, Lyon (6^e)

ABONNEMENT ANNUEL : France et Colonies Françaises : 600 francs — C.C.P. Lyon 101-98
Etranger 700 francs

- (7) 1887 FISCHER. — Manuel de conchyliologie et de paléontologie conchyliologique. 1 vol., Paris.
- (8) 1891-1897 DOUVILLÉ (H.). — Etudes sur les Rudistes. Révision des principales espèces d'Hippurites. *Mémoire Soc Géol. de Fr.*, Paléont., mém. n° 6.
- (9) 1901 GROSSOUVRE (A. DE). — Recherches sur la Craie supérieure. *Mémoires pour servir à l'explication de la carte géologique détaillée de la France*, 1^{re} partie, Stratigraphie générale, Fasc. I, Paris, Impr. nationale.
- (10) 1903-1904 TOUCAS (Arist.). — Etudes sur la classification et l'évolution des Hippurites. *Mém. Soc. Géol. de Fr.*, Paléont., mém. n° 30.
- (11) 1908 DOUVILLÉ (H.). — Sur le développement des Hippurites. *Bull. Soc. Géol. de Fr.*, p. 269.
- (12) 1908 TOUCAS. — Sur la forme primitive des Hippurites. *Bull. Soc. Géol. de Fr.*, p. 305.
- (13) 1910 TOUCAS (A.). — Sur la classification des Hippurites. *Bull. Soc. Géol. de Fr.*, p. 723.
- (14) 1926 DOUVILLÉ (H.). — Sur quelques fossiles du Crétacé de Cuba. — *Bull. Soc. Géol. de Fr.*
- (15) 1927 DOUVILLÉ (H.). — Nouveaux Rudistes du Crétacé de Cuba. *Bull. Soc. Géol. de Fr.*
- (16) 1935 MAC GILLAVRY (H. J.). — Remarks on Rudists. — *Proc. A. Ak. Wet.*, Amsterdam.
- (17) 1935 DOUVILLÉ (H.). — Les Rudistes et leur évolution. — *Bull. Soc. Géol. de Fr.*, 5^{me} série, t. V.
- (18) 1936 MILOVANOVIC (B.). — *Yvania maestrichtiensis nov. sp.* et son importance pour la question de la formation des formes nouvelles. *Annales géol. de la Péninsule Balkanique*, t. XIII, Belgrade.
- (19) 1937 MAC GILLAVRY (H. J.). — Geology of the province of Camaguey, Cuba with revisional studies in Rudist. — Paleont. — *Geograph. en geolog. Mededeelingen Publ. uit het Geograph. en uit het Miner. geolog. Instituut der Rijks Universiteit te Utrecht.*
- (20) 1937 SÉNESSE (P.). — Contribution à l'étude du Crétacé supérieur des Corbières méridionales. 1 vol., Toulouse.
- (21) 1939 SÉNESSE (P.). — *Rhedensia*, série d'Hippurites intermédiaire entre *Orbignya* et *Vaccinites*. *Bull. Soc. Hist. nat. Toulouse*, t. 73.
- (22) 1946 SÉNESSE (P.). — Variations et classification chez des Hippurites pyrénéens. *Bull. Soc. Hist. nat. Toulouse*, t. 81.
- (23) 1951 SÉNESSE (P.). — Hippuritidés et faciès récifaux des Corbières méridionales. — *Recueil des travaux des Laboratoires de Botanique, de Géologie et de Zoologie de la Faculté des Sciences de Montpellier*, Mém. n° 2.
- (24) 1952 DELEAU (P.). — Le pays constantinois : *Monographies régionale*, 1^{re} série Algérie, n° 12. — *XIX^{me} Congrès international*, Alger. (Liste des Rudistes crétacés par le D^r J. R. VAN DE FLIERT).

Présenté à la Section Générale en sa séance du 18 mai 1957

SUR LES ATTACIDES ETHIOPIENS DECRIITS PAR JOH.-CHRIST. FABRICIUS

par P.-C. ROUGEOT.

Au cours du XVIII^{me} siècle, voyageurs et naturalistes, par leurs travaux, permirent aux sciences de la Nature d'accomplir de rapides et fort importants progrès.

C'est ainsi que Joh.-Christ. FABRICIUS, l'un des plus éminents entomologistes de ce temps, put examiner et décrire plusieurs Attacides (= Saturnides) de la région éthiopienne, dont la prospection méthodique ne devait commencer, cependant, que beaucoup plus tard.

Il convient de citer, parmi les ouvrages de cet auteur, les : *Systema entomologiae*, Flensburgi et Lipsiae, 1775 ; *Genera insectorum*, Chilonii, 1776 ; *Species insectorum*, Hamburgi et Kilonii, 1781 ; *Entomologia systematica emendata et aucta*, Hafniae, 1793.

Dans le tome III (pars I) de ce dernier travail, FABRICIUS fournit une liste, incomplète d'ailleurs, des « Bombyx » africains alors recensés ; il s'agit des espèces suivantes :

- p. 410, n° 9 : *dione*
- » n° 10 : *cytherea*
- p. 413, n° 19 : *nictitans*
- p. 414, n° 23 : *epimethea*
- » n° 24 : *argus*
- p. 415, n° 27 : *tyrrhea*.

Le n° 6, p. 409 (*saturnus*) quoique suivi de la mention *Indiis*, appartient également à la faune éthiopienne.

A l'exception d'*argus*, identifié par la suite avec *brachyura* Drury (1780), et d'*epimethea* Drury, lequel n'est autre que la ♀ de *nictitans*, caractérisé dès 1775 par FABRICIUS¹, chacun des Attacides précités a conservé son nom spécifique.

Cependant, il est une forme dont la nature véritable mériterait qu'elle fut précisée ; il s'agit, p. 409, du n° 5, *Bombyx irius*, décrit ainsi : « alis patulis helvolis : anticis macula fenestrata, posticis ocello atro : pupilla fenestrata.

« Habitat in India. Dom. Francillon.

« Magnitudo fere B. atlas. Alae omnes supra helvolae anticis macula media, fenestrata, triangulari, posticis ocello magno, atro pupilla triangulari, fenestrata absque iride. Subtus concolores et pallidiores ocelloque posticarum jusco. ».

A n'en pas douter, et malgré l'indication inexacte de son habitat, *irius* appartient au genre *Pseudobunaea*, si remarquable par son homogénéité.

Par ailleurs, sans toutefois motiver son opinion, ROTHSCHILD (Novit. Zool., 1895, 39) a affirmé la conspécificité du bunéen de FABRICIUS et de *Pseudobunaea epithyrena* Maass. et Weyd. (1885). Désireux de vérifier ce point, au cours d'un récent voyage à Londres, j'ai pu, grâce à l'extrême amabilité du D^r W. H. T. TAMS, examiner au British Museum la précieuse collection BANKS, où subsistent encore une partie des spécimens types de FABRICIUS. J'y ai vu, entre autres, les *Bombyx argus* (♀) et *nictitans* (♂) ainsi qu'un *Pseudob. alinda sjöstedti* Auriv. ♂, pourvu d'une étiquette portant seulement la mention : « Hab. in Africa aequin. » ; mais aucune trace de l'*irius*, lequel au surplus se trouvait dans une autre collection (Dom FRANCILLON) n'a pu être retrouvée.

Dans ces conditions, un léger doute subsiste encore, à mon avis, quant à l'identité de l'insecte nommé *Bombyx irius* Fabr. dès 1793, dont on peut toutefois être assuré qu'il représentait une espèce de *Pseudobunaea* distincte d'*alinda*, d'ailleurs figurée (♀) onze ans plus tôt dans l'ouvrage de DRURY.

Présenté au Groupe de Roanne en sa séance du 11 Février 1957.

1. Cf. mon ouvrage : Les Attacides de l'Equateur Français, 1955 (Lechevalier édit.), pp. 72 et 79.