

BULLETIN MENSUEL

DE LA

SOCIÉTÉ LINNÉENNE DE LYON

FONDÉE EN 1822

RECONNUE D'UTILITÉ PUBLIQUE PAR DÉCRET DU 9 AOÛT 1937

des SOCIÉTÉS BOTANIQUE DE LYON, D'ANTHROPOLOGIE ET DE BIOLOGIE DE LYON
REUNIES

et de leurs GROUPES RÉGIONAUX : ROANNE, BOURGOIN, VALENCE, etc.

Secrétaire général : M. J. FIASSON, 48, rue Tête-d'Or, Lyon 6^e.
Trésorière : Mlle M. FRÈREJEAN, 14, rue Général-Plessier, Lyon 2^e.SIÈGE SOCIAL A LYON : 33, rue Bossuet, 6^e (Immeuble Municipal)

ABONNEMENT ANNUEL C/C. P. Lyon 101-98	France et Colonies Françaises	200 francs
	Etranger	400 —

PARTIE ADMINISTRATIVE

AVIS DU TRÉSORIER

Il est rappelé aux sociétaires qui désirent acquitter leur cotisation 1949 au siège de se munir de leur carte de membre pour que quittance soit donnée au dos. La cotisation 1949 a été fixée à 300 frs pour les membres ordinaires et à 150 francs pour les membres scolaires. On peut régler par versement au compte postal : Lyon 101-98.

ORDRES DU JOUR

ASSEMBLÉE GÉNÉRALE ORDINAIRE :

Mardi 14 Décembre, à 21 heures, au siège

Ordre du jour : Compte-rendu moral de l'année 1948. — Ratification des nominations de délégués faites par les sections. — Ratification du taux des cotisations pour 1949. — Adoption du budget prévisionnel pour 1949. — Questions diverses.

CONSEIL D'ADMINISTRATION : Mardi 14 Décembre, à 20 h. 15

Vote sur l'admission de :

M. RIVIER Jean, 14, rue des Cerisiers, Lyon, parrains MM. Ponchon et Lacombe. — M. PERONNET Marius, rue Chanteloup, Charlieu (Loire), parrains MM. Card et Larue. — Mme BOUCHUT Marie-Josèphe, pharmacien, 2, bd Edgar-Quinet, Roanne (Loire), parrains : MM. Dieudonné et Larue. — M. RENAUD Charles, 6, rue de la Prévoyance, Villeurbanne (Rh.), parrains : MM. Denninger et Jacqueloot. — M. MOLHO D., Laboratoire de Chimie biologique, 93, rue Pasteur, Lyon, parrains MM. Nétien et Rey. — M. MENTZER C., 167, Avenue Félix-Faure, Lyon, parrains MM. Nétien et Rey. — Société « Les Amis des Champignons », Salle de la Justice de Paix à Hauteville-Lompnes (Ain), parrains MM. le Dr Baque et Soleilhac. — *Réintégration* : M. PEARSON A., Nutcombe House, Hindhead Road, Hindhead, Surrey (Angleterre).

Questions diverses.

cependant en captivité deux individus se sont accommodés d'un régime végétarien (tomates, grains de raisins, graines diverses).

Empusa egena Charp. — L'empuse, bien plus commune que la « magicienne dentelée », n'est cependant pas très courante dans la région, au moins à l'état adulte ; je l'ai récoltée le long des chemins qui remontent d'Auriol au plan d'Aups, le soir de préférence (ce qui paraît confirmer ses mœurs nocturnes). Sur le plateau lui-même, je n'ai capturé qu'un seul exemplaire l'été dernier. Je signale par ailleurs la présence de cet insecte dans la vallée de la Goule, près de Chateaubourg, un peu au nord de Valence ; je ne crois pas qu'il remonte plus haut dans la vallée du Rhône.

Bacillus Rossii Rossi. — Je n'ai jamais récolté cet insecte au plan d'Aups ; mais à proximité immédiate dans la vallée des Encanaux j'en ai capturé un exemplaire : il s'agissait d'une femelle encore à l'état larvaire. Je signale en revanche l'extraordinaire abondance de :

Ephippiger provincialis Yers. — Cette espèce, dont CHOPARD avait déjà remarqué la présence au plan d'Aups en juillet 1946, était toujours abondante en août 1948. On la trouvait surtout, sur le plateau, le long des routes qui descendent vers Auriol et vers Gemenos.

Decticus albifrons F. — Ces *Decticus*, toujours communs dans la région, pulvulaient l'été dernier à terre et dans les buissons le long des chemins qui montent d'Auriol au bois de la Lare et au plan d'Aups.

CONTRIBUTION A L'ETUDE DES LEPIDOPTERES SATURNIOIDES (XVI) 1

DESCRIPTION DE NOUVEAUX DREPANOPTERA AFRICAINS ET REVISION DU GROUPE D'ANTINORII Obth. 2

par H. TESTOUT

A. — NOUVELLE ESPÈCE DE LA CÔTE DE L'OR.

Drepanoptera vacunoides n. sp.

Forme des ailes exactement semblable à celle de *vacuna* Westwood (Proc. Zool. Soc. London, 1849, p. 39, pl. VII, fig. 1, ♂), mais différent dans ses dessins. Couleur foncière des deux ailes gris violacé.

Ailes ant. Ocelles plus étroits, la ligne interne moins large et de forme rectangulaire, la partie distale ne touchant pas l'ocelle. Ligne externe plus droite, légèrement infléchie vers l'ocelle.

Ailes post. Aire basale de la couleur du fond et non blanche. Ligne interne entourant l'ocelle qui est moins arrondi. A partir de la pointe distale, elle est presque rectiligne, jusqu'au bord interne de l'aile légèrement sinuée à chaque nervure.

Lignes submarginales des deux ailes comme dans *vacuna* et bien différentes de *lineata* Bouvier de la Côte d'Ivoire (Bull. Hill Mus., IV, p. 116, 1930).

HOLOTYPE : 1 ♂, Winnebah (Côte de l'Or), M. et Mme VAYSSIÈRE, 1929, (Coll. du Muséum de Paris).

Cet exemplaire étiqueté par BOUVIER : *ploetzi* var. ?, n'est pas un *ploetzi*, mais une espèce bien différente, intermédiaire entre celui-ci et *vacuna* Westwood. Il ne correspond pas non plus aux différentes formes décrites par BOUVIER : *torquata*, *lineata*, *cordieri*, *brunnea*, *testenoirei*.

1. Voir XV, in *Bull. mens. Soc. Linn. Lyon*, 16, (6), 1947, pp. 99-116.

2. Ces notes sont un premier complément aux mémoires déjà publiés dans cette Revue concernant les *Attaciens africains* : voir I, II, III, IV, de 1935 à 1938.

B. — RÉVISION DU GROUPE d'*antinorii* Oberthür.

1. — **Drepanoptera antinorii** Oberthür, 1880, Ann. Mus. Genova, XV, p. 178, pl. I, fig. 4, ♂ ; DUSUZEAU et SONTTHONNAX, Essai class. lépid. prod. soie, I, p. 28, n° 3, pl. VI, fig. 4, ♂, 1897 ; GAEDE in SEITZ, Gross-Schmett. d. Erde, XIV, p. 317, pl. 48 c, 1927 ; BOUVIER, Mém. Mus. Nat. Hist. Nat., 3, pp. 306-311, 1936 ; *magdalena* Grünberg, 1909, Deutch. Ent. Zeitschr., p. 130³.

♂. — DESSUS. Couleur foncière brun violacé. Ligne interne absente. Ligne externe blanchâtre, nette et ombrée sur le côté proximal, suivie d'une bande rosée qui se diffuse dans le fond ; l'antérieure presque droite, infléchie vers la côte, la postérieure parallèle au bord de l'aile, toutes deux à égale distance de l'ocelle et de la bande submarginale gris verdâtre. La ligne submarginale forme des lobes internervuraux réguliers fermés, portant parfois un point ou un petit cercle interne. Ailes post. avec taches légèrement séparées par chaque nervure dans une bande gris jaunâtre.

DESSOUS : Dessins beaucoup plus nets, couleurs plus vives, les nervures sont semées d'écaillés jaune clair, plus fortement aux ailes post. donnant un aspect très particulier et bien différent du dessus⁴.

ARMURE GÉNITALE : *Valves* processus inferior régulier, légèrement concave, rejoignant le processus superior par une forte échancrure courbe, ce dernier formé d'un lobe ovalaire régulier. *Uncus* droit, un peu effilé, bifide à l'extrémité. *Saccus* à peine apparent. *Pénis* grêle, allongé et un peu cintré, plus étroit à l'extrémité et avec une partie chitinisée.

♀. — Mêmes caractères que le ♂ et peu différente.

DISTRIBUTION GÉOGRAPHIQUE : Localité du Type : Mahal-Uonz, 27-VIII-1877 (Abyssinie).

Abyssinie, Ancienne Afrique orientale allemande, Tanganyika, Cameroun, Guinée, Soudan.

2. — **Drepanoptera marginimacula** Joicey et Talbot (*bona species*), 1924, Bull. Hill Museum, I, p. 560 ; (*sine nom. lat.*) BARNS, Across the great Craterland to the Congo, pl. LXXX, fig. 1, 1923 ; f. *marginimacula* GAEDE in SEITZ, Gross-Schmett. d. Erde, XIV, p. 317, 1927 ; BOUVIER, Mém. Mus. Nat. Hist. Nat., 3, pp. 306-311, 1936.

DESSUS : Comme *antinorii* Obth., mais de taille plus petite. La ligne externe droite des ailes ant. est beaucoup plus diffuse, aux post. plus rapprochée de l'ocelle que du bord externe de l'aile et plus rectiligne et moins diffuse qu'aux antérieures. Ligne submarginale des ant. en forme d'ampoules plus détachées. Aux post. les taches marginales plus cintrées et le fond formant une pointe plus marquée. La pointe marginale est plus jaunâtre.

DESSOUS : Comme dessus ; dessins plus nets et mieux colorés, nervures écaillées de jaune. Ligne externe des post. en contact avec l'ocelle.

3. Nous n'avons pu trouver la description de la forme *ducalis* du même auteur, signalée *in litt.* par SCHÜSSLER et mise en synonymie par GAEDE in SEITZ.

4. OBERTHÜR, ni aucun autre auteur, n'ont signalé les caractères du dessous de cette espèce qui sont très importants et caractérisent tout le groupe d'*antinorii*. Ils ne se retrouvent pas dans les autres *Drepanoptera*.

ARMURE GÉNITALE : *Valves*. Processus inferior fortement échancré, rejoignant le processus supérieur par une partie presque droite, ce dernier en forme de lobe. *Uncus*, comme *antinorii*. *Saccus* très apparent, cintré avec un petit lobe central. *Pénis* court, rectiligne, la partie distale échancrée et chitinisée.

Envergure : 75 à 85 mm.

DISTRIBUTION GÉOGRAPHIQUE : *Congo Belge*. Localité du Type, ♂, Kisaba, Bugoie forest, région du Kivu, 8.500 p., nov. 1921 ; 1 ♂, Rugege forest, région de Ruanda, 8.000 p., déc. 1921 (T. A. BARNES).

Décrite et considérée par les auteurs comme une race d'*antinorii*, cette forme *marginimacula* est une espèce bien différente. Son armure génitale confirme absolument cette séparation spécifique.

3. — *Drepanoptera ugandensis* n. sp.

Forme des ailes et couleur du fond comme chez *antinorii* Obth.

DESSUS : La ligne externe très diffuse et sinueuse est droite aux ailes ant. et en contact avec l'ocelle, formant aux post. une courbe plus ou moins profonde entre chaque nervure. Aire marginale jaune vif ; aux ailes ant. ligne submarginale formant un dessin en forme de tenaille dans chaque espace internervural. Aux ailes post. les taches et les lignes se rapprochent de *marginimacula*.

DESSOUS : Couleurs plus vives, mêmes dessins que dessus. La ligne externe en contact avec les ocelles. Les nervures ont des écailles jaunâtres, moins marquées que dans les espèces précédentes.

ARMURE GÉNITALE : *Valves*. Processus inferior nettement concave, avec un lobe bien détaché (extension du sacculus de PIERCE). *Uncus* à base large, de forme triangulaire, bifide à l'extrémité. *Saccus* proéminent, cintré, avec un lobe central. *Pénis* régulier, arrondi à l'extrémité avec une partie chitineuse.

Envergure : 92-95 mm.

DISTRIBUTION GÉOGRAPHIQUE : *Holotype* : 1 ♂, Lokoula, 2.300 m., Ouganda (Afrique orientale anglaise) (ex coll. BANG-HAAS, n° 133, sub nomine *antinorii* ssp. ?, coll. TESTOUT). *Cotype* : 1 ♂, Matiana, 2.400 m., mêmes régions (ex coll. BANG-HAAS, n° 134, sub nomine *antinorii* ssp. ?, coll. TESTOUT) ⁵.

CATALOGUE

Drepanoptera Rothschild, 1895. — Groupe d'*antinorii* Obth.

1. — *D. antinorii* Oberthür, 1880 :

Abyssinie, Ancienne Afrique orientale allemande, Tanganyika, Cameroun, Guinée, Soudan.

(*magdalena* Grünberg, 1909).

(*ducalis* Grünberg, in litt.).

2. — *D. marginimacula* Joicey et Talbot, 1924 (*bona species*).

Congo Belge.

3. — *D. ugandensis* Testout, 1948 : Uganda.

Présenté à la Section Entomologique en sa séance du 13 Octobre 1948

⁵. Ces espèces nouvelles seront figurées en même temps que leurs armures génitales dans un prochain mémoire.