

DEPOSE AUX TERMES DE LA LOI

Les opinions émises dans les publications de la Société sont propres à leurs auteurs. La Société n'en assume aucunement la responsabilité.

La reproduction, même par photocopies, des articles parus dans les publications de la Société est interdite.

GEDEPONEERD OVEREENKOMSTIG DE WETTELIJKE BEPALINGEN

De meningen welke in de publikaties van de Vereniging uiteengezet worden, zijn eigen aan hun auteurs en blijven onder hun verantwoordelijkheid.

Reproductie, zelfs door fotocopies, van artikels verschenen in de publikaties van de Vereniging, is verboden.

Edité par la Société royale belge d'Entomologie
Association sans but lucratif, fondée le 9 avril 1855
Siège social: rue Vautier 29, B-1000 Bruxelles

Uitgegeven door de Koninklijke Belgische Vereniging voor Entomologie
Vereniging zonder winstoogmerk, opgericht op 9 april 1855
Sociale zetel: Vautierstraat 29, B-1000 Brussel

Les publications de la Société sont financées avec le concours du Ministère de l'Éducation, de la Recherche et de la Formation de la Communauté Française de Belgique, de la Fondation Universitaire de Belgique, de la Direction Générale, de la Formation et de l'Enseignement artistique de la Communauté Française et de la Province du Brabant.

De publikaties van de Vereniging worden gefinancierd met de steun van het Ministerie van Onderwijs, de Universitaire Stichting van België en de provincie Brabant.

ISSN 0374 - 6038

* * *

Groupes de travail / Werkgroepen

Personnes à contacter / contactpersonen

Carabes/Loopkevers: Carabus	M. DUFRÈNE (U.C.L.)
Tiques/Teken	G. VAN IMPB (U.C.L.)
Odonata: Gomphus	Ph. GOFFART (U.C.L.) & A. ANSELIN (IRSNB)
Lepidoptera	Ch. VERSTRAETEN (Gbx) & M. BAGUETTE (U.C.L.)
Orthoptera: Saltabel	K. DECLER (Gent) & H. DEVRIESE (IRSNB)
Diptera	P. GROOTAERT (IRSNB)
Hymenoptera	C. THIRION (Gbx)
Araignées/Spinnen: Arabel	L. BAERT (IRSNB)
Coleoptera	G. COULON (IRSNB)

Description d'une nouvelle espèce de *Maltagorea* BOUYER, 1993 (Lepidoptera, Saturniidae)*

par Thierry BOUYER

rue Genot 57, B-4032 Chênée, Belgique.

Summary

Griveaud's redescription (1962) of Maltagorea cincta (MABILLE, 1879) (as Tagoropsis cincta) does not agree with the holotype male described as Perisomena cincta MABILLE, 1879, now transferred in the genus Maltagorea (BOUYER, 1993). Griveaud's redescription actually corresponds to another species, described here as Maltagorea griveaudi n.sp.. Maltagorea cincta seems to be known just by the holotype (deposited in the Natural History Museum of London) which is close to Maltagorea sogai (GRIVEAUD, 1962).

Key words: Madagascar, Saturniidae, *Maltagorea griveaudi* n.sp., *Maltagorea cincta*.

Résumé

La redescription de Maltagorea cincta (MABILLE, 1879) donnée par GRIVEAUD (1962) sous le nom de Tagoropsis cincta, ne correspond pas avec l'holotype mâle de Perisomena cincta MABILLE, 1879, espèce actuellement transférée au sein du genre Maltagorea (BOUYER, 1993). En fait, la redescription de GRIVEAUD concerne une autre espèce, décrite ici sous le nom de Maltagorea griveaudi n.sp.. Maltagorea cincta, qui semble uniquement connu par l'holotype déposé dans les collections du Natural History Museum de Londres, est étroitement apparenté à Maltagorea sogai (GRIVEAUD, 1962).

* Reçu le 16.VIII.1996.

Introduction

L'examen du type mâle de *Perisomena cincta* MABILLE, 1879 (conservé au Natural History Museum de Londres), actuellement transféré dans le genre *Maltagorea* (BOUYER, 1993), montre que les exemplaires déterminés sous ce nom (*sensu* GRIVEAUD, 1962) correspondent en fait à une espèce bien différente et inédite que nous proposons de nommer *Maltagorea griveaudi* n. sp..

Maltagorea griveaudi n. sp.

(= *Tagoropsis cincta* *sensu* GRIVEAUD, 1962)

Holotype mâle: Madagascar, Perinet, 20.IV.1974, n°102 (P. DUBIEF, coll. T. BOUYER) déposé au M.R.A.C. Allotype femelle: Madagascar, Perinet, 4.III.1976 (Genit MAL13, T. BOUYER). Paratypes, tous Madagascar. Mâles; Perinet, 25-29.IX.1970, 8.XI.1977, 25.II.1971; Le Joly, 12.III.1975; Lakato, 11.X.1970. Femelles; 9.V.1970; Perinet, 12.X.1969. Autre matériel examiné: 5 mâles sans localité précise de Madagascar. Tous dans la collection T. BOUYER.

Cette espèce est illustrée et décrite sous le nom de *Tagoropsis cincta* dans la révision des *Tagoropsis* malgaches par GRIVEAUD (1962, p. 29-30, figs 35-40, pl. V) et elle est rangée dans la plupart des collections sous le nom de *cincta*.

GRIVEAUD la compare à *Maltagorea andriai* (GRIVEAUD, 1962), mais elle semble avoir aussi beaucoup de ressemblances avec *M. vulpina* (BUTLER, 1880). Elle s'en distingue cependant par:

- la taille légèrement supérieure (longueur de l'aile antérieure: 36-42 mm chez le mâle, 41-43 mm chez la femelle contre 31-38 mm chez le mâle, 40-41 mm chez la femelle chez *M. vulpina*),
- l'apex de l'aile antérieure légèrement saillant,
- la couleur de fond orange vif chez le mâle, un peu plus saturé chez la femelle. Elle se distingue de *M. andriai* (et de *M. dura*, espèce proche) par la couleur orange et par les rayures médiane et externe de l'aile antérieure qui se soudent sur le bord anal alors que chez *M. andriai* et *M. dura*, elles sont le plus souvent séparées, bien que parfois légèrement confluentes.

Armure génitale mâle. La partie dorsale de l'uncus n'est garnie que de deux excroissances latérales, sans la pointe médiane saillante présente chez la plupart des autres espèces du groupe 3 (*sensu* GRIVEAUD, 1962). Chez *Maltagorea rostaingi* (GRIVEAUD, 1962), cette pointe médiane est discrète et parfois absente mais le crochet de l'uncus est très large et tronqué, alors qu'il est fin chez *M. griveaudi*.

Derivatio nominis. P. GRIVEAUD est notamment l'auteur de la faune des *Eupterotidae* et *Attacidae* de Madagascar, première véritable révision des *Saturniidae* de l'île.

Discussion

Maltagorea griveaudi est une espèce bien caractérisée et facile à distinguer des autres espèces par la vivacité de son orange et, chez le mâle, par un examen in situ de l'armure génitale.

Maltagorea cincta ne m'est connu que par l'holotype dont la couleur de fond est jaune pâle, ce qui est peut être dû à une détérioration car toutes les autres espèces voisines sont à dominante plutôt orangée ou brune. En faisant abstraction de la couleur, la longueur des antennes de l'holotype de *M. cincta* (à peu près égale au quart de la longueur de l'aile antérieure) écarte immédiatement cette espèce de *M. griveaudi* (un sixième de longueur de l'aile antérieure) pour la rapprocher de *M. sogai*, autre petite espèce, assez localisée semble-t-il. Il serait donc très intéressant de retrouver des exemplaires frais de *M. cincta* afin de les comparer (notamment l'armure génitale) aux espèces voisines et à assigner à cette espèce sa juste place dans le genre *Maltagorea*.

Remerciements

Je tiens à remercier pour leur aide le Dr U. DALL'ASTA du Musée royal de l'Afrique centrale à Tervuren et les autorités du Natural History Museum à Londres.

Bibliographie

- BOUYER, T., 1993. - *Maltagorea* n. gen., un nouveau genre de Saturniidae malgache. (Lepidoptera: Saturniidae, Saturniinae, *Pseudapheliini*). *Lam-billionea*, 93 (1): 97-102.
- GRIVEAUD, P., [1961] 1962. - Lépidoptères *Eupterotidae* et *Attacidae*. *Faune de Madagascar* 14: 64 pp.