

Nouvelles espèces d'Amatidae de Madagascar [LEP.]

par Paul GRIVEAUD

Nous devons à l'obligeance de notre collègue et ami P. VIETTE, Muséum national d'Histoire naturelle, Paris, la communication d'une nouvelle espèce provenant des récoltes de P. SOGA dans le massif du Tsaratanana et à A. PEYRIERAS, deux autres capturées par lui dans la région de Vondrozo.

Nous les en remercions tous deux bien vivement et donnons ci-après la description de ces nouveaux taxa (*).



Fig. 1, *Maculonaclia minuscula* n. sp. ♂. — Fig. 2, *Maculonaclia douquettae* n. sp. ♂. — Fig. 3, *Tsiranacalia formosa* n. sp. ♂.

***Maculonaclia minuscula* n. sp.** (fig. 1). — Holotype : 1 ♂, Madagascar Est, S/Préf. Vondrozo, Madiorano, 500 m, IV-1969 (A. Peyrieras) (prép. P. Griveaud n° 748) (Muséum, Paris).

♂. — Envergure : 16,5 mm ; longueur de la côte des ailes antérieures : 7,5 mm.

Dessus de la tête brun noir ; côté des yeux et front jaune orange. Palpes bruns, avec l'apex jaune sale. Antennes brunes en-dessus, marquées de jaune latéralement. Thorax brun noir ; ptérygodes jaunes à la base, avec une touffe noire à l'apex. Pattes jaune sale. Abdomen jaune orange, avec le dernier segment brun noir.

Ailes antérieures de fond brun noir avec trois grandes macules jaune orange : la première, petite, basale ; la seconde au milieu de l'aile, large, rectiligne le long de la côte, arrondie vers le bord dorsal ; la troisième antéapicale, formée de deux macules décalées et confluentes.

Ailes postérieures de fond jaune orange avec tout le bord externe brun noir, élargi vers l'apex de l'aile.

Au revers, toute la base de l'aile antérieure est jaune avec une tache brune ronde postbasale et la tache jaune antéapicale comme à l'avant.

Ailes postérieures comme à l'avant.

Armure génitale (fig. 4). Fortement sclérifiée ; uncus étroit et allongé ; saccus court ; valves subtriangulaires. Edéage fort, courbe, sans cornuti apparent.

♀. — Inconnue.

Nous n'avons vu que l'exemplaire holotype de cette espèce, qui est à placer dans la seconde section des *Maculonaclia*, groupe de *M. leopardina* W. Rothschild. Par son armure, elle est très proche de *M. brevipennis* Griveaud.

(*) Les photographies des insectes décrits sont en grandeur naturelle. L'échelle figurant sur les dessins d'armures représente 1 mm.

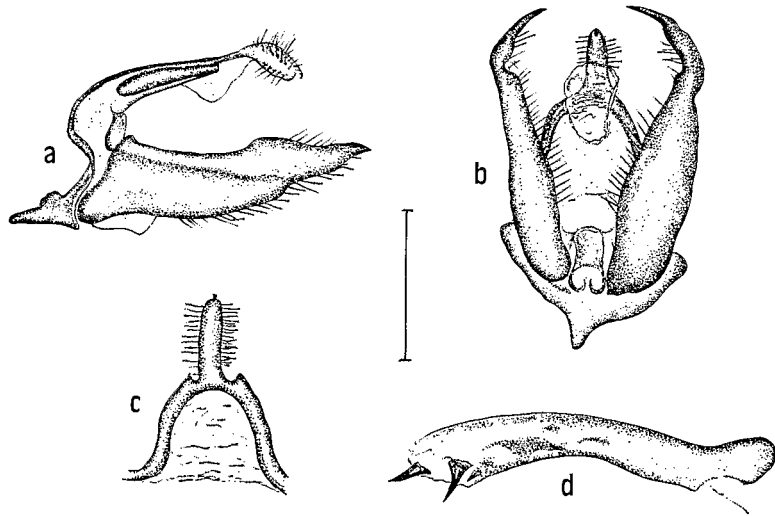


Fig. 4. — Armure génitale ♂ de *Maculonaclia minuscula* n. sp. : a) vue de profil ; b) vue ventrale ; c) uncus vu de dessus ; d) édéage.

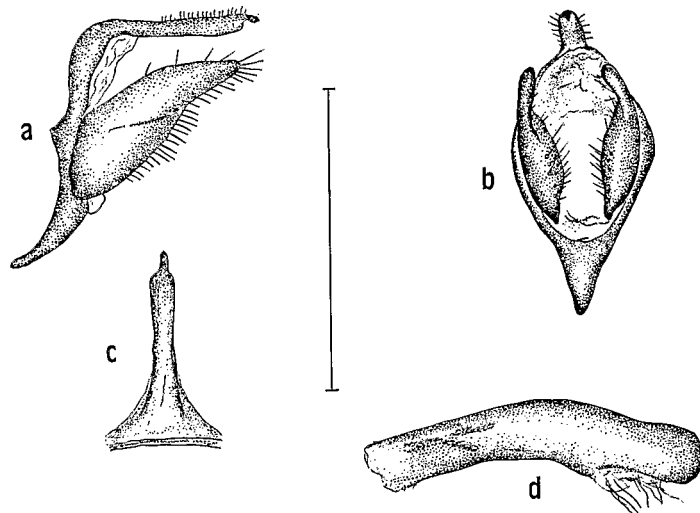


Fig. 5. — Armure génitale ♂ de *Maculonaclia douquettae* n. sp. : a) vue de profil ; b) vue ventrale ; c) uncus vu de dessus ; d) édéage.

Maculonaclia douquettae n. sp. (fig. 2). — Holotype : 1 ♂, Madagascar Est, S/Préf. Vondrozo, Madiorano, 500 m, IV-1969 (A. Peyrieras) (prép. P. Griveaud n° 749) (Muséum, Paris).

♂. — Envergure : 21 mm ; longueur de la côte des ailes antérieures : 10 mm.

Tête, front, palpes et antennes brun noir. Thorax brun noir ; ptérygodes jaunes près de la base, tout le reste brun noir. Pattes brunes avec la partie antérieure des tibias des pattes prothoraciques jaune. Abdomen jaune sur sa moitié basale, brun noir aux derniers segments.

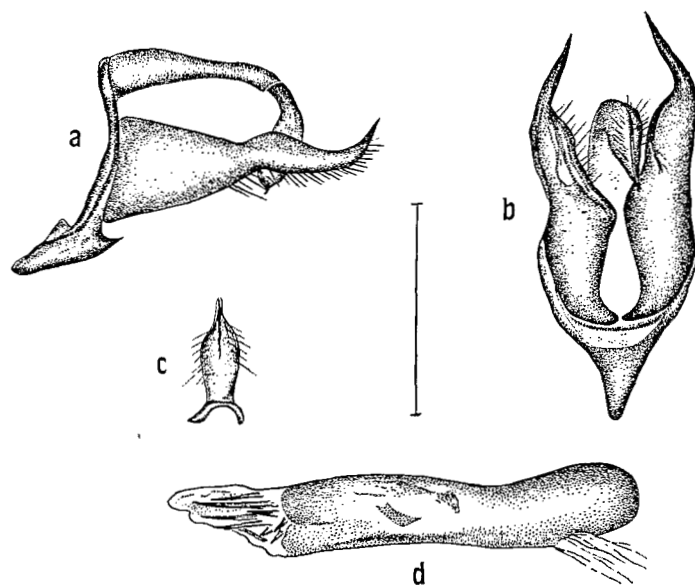


Fig. 6. — Armure génitale ♂ de *Tsranaclia formosa* n. sp. : a) vue de profil ; b) vue ventrale ; c) uncus vu de dessus ; d) édéage.

Ailes antérieures de fond brun noir avec trois taches jaunes : la première petite et ronde, postbasale ; la seconde discale, en forme de 8 étranglé au passage de la nervure cubitale ; la troisième, petite et ronde, antéapicale.

Ailes postérieures de fond jaune avec une large bordure noire au bord externe, dont la limite interne est rectiligne du bord costal à l'angle anal.

Revers des ailes identiques à l'avant.

Armure génitale (fig. 5). De forme générale allongée ; les valves sont longues et effilées à l'extrémité ; le saccus court ; l'uncus recourbé porte un bec fin à son apex. Édéage avec de forts cornuti épineux.

♀. — Inconnue.

Nous n'avons vu que l'exemplaire holotype de cette espèce, qui est à placer dans la troisième section des *Maculonaclia*, groupe de *M. ankasoka*.

Tsirananaclia formosa n. sp. (fig. 3). — Holotype : 1 ♂, Madagascar Nord, région du Tsaratanana, Nord-Ouest de Mangindrano, Analabana, 1 640, 10/20-IV-1964 (*P. Soga*) (prép. P. Griveaud n° 750) (Muséum, Paris).

♂. — Envergure : 17 mm ; longueur de la côte des ailes antérieures 8 mm.

Tête, front, palpes, antennes uniformément bruns, ainsi que le thorax, les ptérygodes et les pattes. Abdomen jaune orange, marqué de brun sur le premier segment basal et le dernier segment.

Ailes antérieures brunes, avec une seule petite tache ronde discale, jaune orange.

Ailes postérieures jaune orange dans toute la partie basale et discale, largement bordées de noir au bord externe jusqu'à l'angle anal.

Revers des ailes comme l'avvers.

Armure génitale (fig. 6). Allongée ; uncus très recourbé entre les valves, qui sont étroites et effilées à l'apex ; saccus court. Edéage fort, avec une touffe de cornuti épineux.

♀. — Inconnue.

Nous n'avons vu que l'exemplaire holotype de cette espèce.

Si les caractères morphologiques externes essentiels, nervation, palpes, pattes, etc., placent bien cette nouvelle espèce dans le genre *Tsirananaclia* Griveaud, son pattern général et son armure sexuelle diffèrent nettement de ceux des trois espèces du genre, connues jusqu'alors.

Il est fort pensable que nous nous trouvons, en ce qui concerne le genre *Tsirananaclia*, devant une situation identique à celle du genre *Maculonaclia* Griveaud, que nous avons dû diviser en plusieurs sections distinctes.

L'insuffisance du matériel obtenu dans le genre *Tsirananaclia*, qui semble être orophile, ne nous permet pas, pour le moment, d'effectuer les divisions infragénériques qui se révéleront sans doute nécessaires par la suite.

BIBLIOGRAPHIE DES *Amatidae* MALGACHES

- GRIVEAUD (P.), 1964. — Lépidoptères *Amatidae* in Faune de Madagascar, XVII, 147 p.
- 1966. — *Amatidae* nouveaux de Madagascar (*Bull. Soc. ent. France*, 71, sept-oct. 1966, pp. 209-217).
 - 1969. — *Amatidae* nouveaux ou peu connus de Madagascar (*Bull. de Madag.*, n° 274, pp. 277-294).
 - 1970. — Lépidoptères *Amatidae* récoltés dans le Massif du Tsaratanana (*Mémoires ORSTOM*, n° 37, pp. 205-207).
 - 1973. — Contribution à l'étude des Lépidoptères Hétérocères du massif de l'Andringitra (*Bull. Mus. nat. Hist. nat.*, 3^e série, sous presse).

(Laboratoire d'Entomologie, Centre ORSTOM de Tananarive).

BULLETIN
DE LA
SOCIÉTÉ ENTOMOLOGIQUE DE FRANCE

EXTRAIT

21 MAI 1973

O. R. S. T. O. M.

Collection de Référence

nr. - 6099 Ent.