

SUR QUELQUES INSECTES DU PÉROU

PAR

JEAN BRÉTHES

Les Drs. C. Rospigliosi Vigil y A. E. Martínez (par l'intermédiaire du Dr. Carlos E. Porter) et Edmond Escomel, d'Arequipa, m'ont envoyé quelques insectes pour leur détermination. Bien que connus pour la plupart, ils offrent cependant leur leur intérêt à cause de leur distribution géographique. Je signalerai leur provenance par les lettres R ou E suivant qu'ils viennent de Lima (envoi Rospigliosi) ou d'Arequipa (envoi Escomel).

COLÉOPTÈRES. 1. *Cycloneda sanguinea* (L.)—R. N.º 1.

2. *Megilla maculata* (Degéer).—R. N.º 1.

DIPTÈRES. 3. *Hermoneura simplex* Big. ?.—E. N.º 1.

4. *Psilocephala lugubris* (Mq.).—E. N.º 5.

5. *Temnocera Frauenfeldi* Sch.—E. N.º 12.

6. *Sarconesia chlorogaster* (Wied).—E. N.º 3.

7. *Chrysomia macellaria* (Fab.).—E. N.º 1, 2, 3.

8. *Hyetodesia chlorogaster* (Wied).—E. N.º 3.

9. *Spilogaster adelpha* Sch.—E. N.º 4.

10. *Pseudolfersia spinifera* (Leach).—R. N.º 17.

HYMÉNOPTÈRES. **Tanava** BRÉTHES, n. gen.—*Inter Eulophinarum. Oculi sparce pilosi. Antennae basin versus frontis insertae, 11 articulatae, annuli 3, clava haud incrassata, 3 articulata, art. ultimo spiniformi. Mesonotum lineis parapsidalibus antice pene impressis, scutello linea media impressa. Abdomen petiolatum. Vena marginali perlonga, plus minus vena stigmalis sexies longiora, postmarginali etiam sat longa. Tarsi tetrameri, tibiis posticis minute bicalcaratis.*

11. **Tanava Rospigliosi** BRETHES, n. sp.

♀ *Nigra, viridis, vel cupreo micans, scapo basi testaceo, pedibus a trochanteribus albidis, alis hyalinis. Long.: 2 mm.*

Tête lisse, dont le chagriné est presque imperceptible même au microscope, avec un reflet cuivreux, par endroits verte. Antennes insérées sous le milieu de la face. Le scape aussi long que les 3 articles du funicule, légèrement renflé vers le tiers apical. Les articles sont plus ou moins cylin-

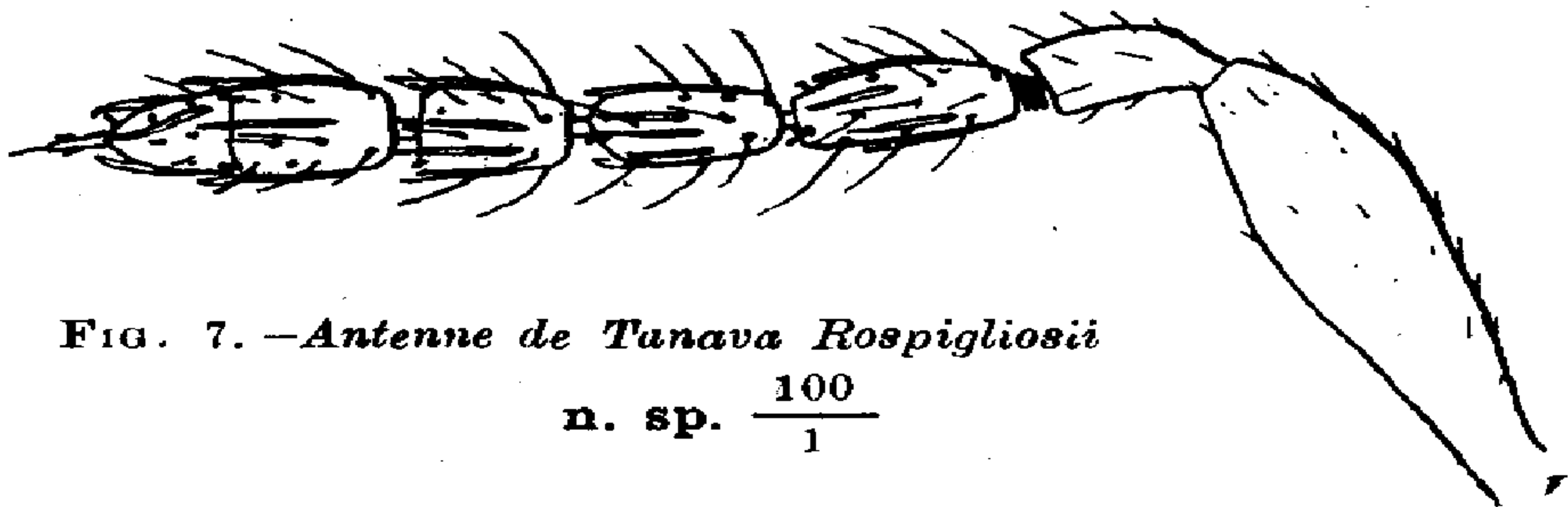


FIG. 7. — Antenne de *Tanava Rospigliosi*

n. sp. $\frac{100}{1}$

driques, la massue non renflée, tous les articles du funicule et de la massue avec *sencilli* et avec appendices piriformes. Longueur des articles: 300, 90, 3, 3, 3, 110, 90, 75, 70, 60, 30 microns. Mésonotum vert, lisse avec quelques rares soies longues, à chagriné bien plus prononcé qu'à la tête. Écusson cuivreux, à chagriné dirigé dans le sens longitudinal et avec une impression médiane longitudinale et sa partie postérieure complètement lisse, sans chagriné. Segment médiaire lisse, avec une carène médiane longitudinale et quelques carinules perpendiculaires au bord postérieur. Coxas postérieures avec ponctuation relativement forte et serrée. Pétiole de l'abdomen deux fois plus long que les coxas postérieures, assez fortement ponctué, cylindrique à la base, et avec une carène supéro-latérale depuis le tiers antérieur jusqu'à l'extrémité. Abdomen ovoïde, d'abord cuivreux puis vert, complètement lisse comme la tête.

Je dédie l'espèce à son collecteur, le distingué Docteur C. Rospigliosi y Vigil, de Lima.—R. N.º 3.

12. *Cryptus Escomeli* BRETHES, n. sp.

Chalybaeus, vel violaceus, per locos interdum viridis, femoribus, tibiis et protarso antico ferrugineis, alis obscuris: cyaneo micantibus, art. 6-11 (♀) vel 14-18 (♂) albidis. Long. ♀ 14 mm. Terebra, 6 mm. Antennae, 10 mm. ♂ 8-9 mm. Antennae, 7 mm.

Une gibbosité au milieu du clypéus et une élévation moindre à la face près de la base des antennes. Tête très finement ponctuée. Mésonotum plus fortement ponctué, mais les points plus espacés, les espaces lisses; les lignes parapsidales bien prononcées. Ecusson lisse, émettant de chaque angle antérieur une carène qui passe près des écailles alaires et va terminer au-devant du mésonotum. Propleures et métapleures vermiculées; mésopleures ponctuées-vermiculées. Milieu du mésosternum strié transversalement. Segment médiaire grossièrement réticulé avec une épine à chaque angle supéro-postérieur. Abdomen lisse et luisant, le premier segment avec une carène supéro-latérale et une autre inféro-latérale, l'espace compris avec fines stries perpendiculaires.

Je me fais un plaisir de dédier l'espèce à son collecteur, le distingué Dr. Edmond Escomel, d'Arequipa.—(E. N.º 6).

13. *Cymatoneura renovata* (Morley).—E. N.º 8.

14. *Scolia* (*Diebis*) *hyalina* Lep.—R. sans numéro.

15. *Psammochares misturatus* (Kohl).—R. N.º 4.

16. *Brethesia peruana* (R. Luc.).—R. N.º 16.

17. *Ammophila rufipes* Guér.—R. N.º 2.

18. *Sphex omissus* Kohl.—E. N.º 10.

19. *Sphex peruanus* Kohl.—Le mâle était encore inconnu. D'après les tables de Kohl, ce mâle conviendrait presque entièrement avec *S. flavipes* Sm. Mais la villosité du thorax

n'est pas jaune sinon d'un blanc sale. De plus il lui manque le feutrage jaune doré de l'espèce de Smith, excepté au clypéus où il est argenté et presque caché sous les longs poils.

Noir, abdomen et pattes (depuis l'extrémité des fémurs) rouges. Ailes presque hyalines, un peu enfumées après les cellules fermées. Tête, thorax et segment médiaire avec une longue villosité d'un blanc sale. Yeux légèrement convergents vers le clypéus qui est un peu émarginé en arc. Le pétiole de l'abdomen est à peu près long comme le 3^{ème} article tarsal postérieur. Les segments ventraux de l'abdomen 6 8 ont une villosité (ou poils) assez peu serrée mais assez longue, le 8^e segment avec une émargination angulaire, le 9^e segment avec son bord postérieur *droit* et une prolongation médiane aiguë. La plaque anale supérieure n'est pas tronquée, sinon en demicercle uniforme et légèrement carénée au milieu. Long.: 20 mm. — E. N.° 7.

20. *Nortonia arequipensis* (Buyss.). — E. N.° 9.

21. *Mesonychium caerulescens*. Lep — E. N.° 11.

