

DESCRIPTION D'UN NOUVEAU PROJAPYGIDAE (THYSANOURES)
D'AFRIQUE OCCIDENTALE.

Par C. DELAMARE DEBOUTTEVILLE.

Au cours d'une mission en Côte d'Ivoire faite en compagnie de R. PAULIAN, nous avons pu faire quelques récoltes de Projapygidae. L'espèce décrite ici provient de la forêt du Banco en Basse Côte d'Ivoire. On ne connaît jusqu'à maintenant, en Afrique occidentale que *Projapyx styliifer* Cook (Nigeria, Sénégal), *P. Congruens* Silv. (Guinée française, Cameroun), *Symphylurinus occidentalis* Silv. (Sénégal, Côte d'Or, Nigeria), *S. perceptus* Silv. (Guinée française). J'ai décrit récemment *Symphylurinus éburneus* (*Notes Biospeolog.*, sous presse) d'une grotte à guano de Chauve-souris, en Basse Côte d'Ivoire.

Projapyx Jeanneli, n. sp.

Station : Le Banco, 27-vi-45, dans le bois mort avec *Japyx* sp. et *Lepidocampa Juradii afra* Silv. : 5 ex. ♀.

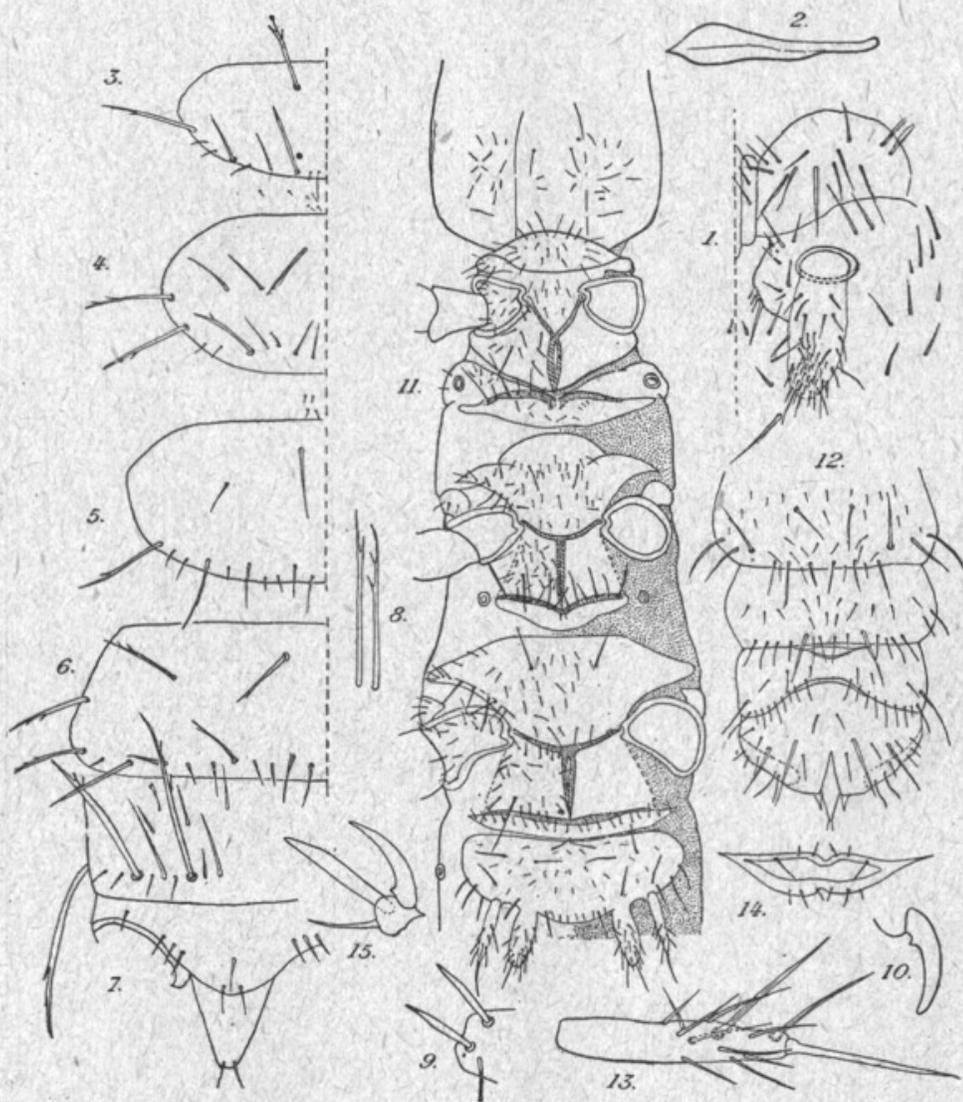
Diagnose : Corps jaunâtre. Chaetotaxie dorsale de la tête fine, lisse et moins dense que celle de la tête de *P. congruens* Silv. Aucune des soies de la tête n'est barbelée. Celles du thorax ne le sont pas visiblement. Labium avec palpe plus trapu que celui de *P. styliifer* Cook, lobe interne (fig. 1) avec 4 soies dont la proximale est beaucoup plus longue que les trois autres (chez *P. styliifer* elles sont subégales). Antennes comme chez *P. styliifer* avec 23 articles et trichobothries à 2 fovéoles. Sensilli claviforme du 7^e article (fig. 2) typique du genre. Chaetotaxie tergale du thorax : fig. 3, 4 et 5 (les poils fins n'étant pas figurés). Les macrochètes thoraciques sont barbelées. Quelques poils fins sur la partie médiane des prétergites. Tergites abdominaux 5, 9 et 10 cf. fig. 6 et 7 avec quelques macrochètes portant 1 ou 2 bifurcations légères (fig. 8) tergite abdominal I avec 1 + 1 submédiens antérieurs et 4 + 4 submédiens sublatéraux, les 2^e à partir du milieu portant une trace de barbelure.

Terg. abd. 2 : 1 + 1 submédiens antérieurs et 2 + 2 postérieurs, un troisième, intermédiaire étant moins long et sans trace de barbelure, terg. abd. 3 : 2 + 2 submédiens antérieurs et 2 + 2 postérieurs paramédiens et paralatéraux, 2 + 2 médiens non barbelés et 3 + 3 latéraux postérieurs non barbelés. 1 + 1 latéraux antérieurs courts et non barbelés.

Terg. abd. 4 — 7 (fig. 6) avec 2 + 2 antérieurs submédiens et 5 — 6 + 5 — 6 postérieurs certains étant plus courts et non barbelés.

Tibia 1 avec 6 poils claviformes et tibia 2 et 3 avec 2 poils forts distaux (fig. 9). Griffes avec une légère dent proximale (fig. 10).

Sternites thoraciques : fig. 11. Sternites abdominaux 7 — 10 : fig. 12. Sternite abdominal 1 : fig. 11 avec style et appendices à peu près de même longueur. Styles des autres segments abdominaux : fig. 13. Quand les macrochètes abdominaux sont barbelés ils le sont d'une façon presque



Projapyx Jeanneli n. sp. I, labium. — 2. sensilli claviforme de l'antenne. — 3. prothorax, tergite. — 4. mesothorax. — 5. metathorax. — 6, tergite du 5^e segment abdominal. — 7, tergites 9 et 10. — 8, macrochaetes abdominaux. — 9, extrémité du tibia postérieur. — 10, griffe de profil. — 11, face sternale de la tête au premier segment abdominal. — 12, sternites de l'extrémité de l'abdomen. — 13, style 7. — 14, orifice génital. — 15, griffe.

imperceptible. Lèvres de l'orifice génital avec 3 + 3 poils très courts : fig. 14. Cerques à 14 articles, comme ceux de *P. styliifer* et à chaetotaxie longue comme chez cette espèce. Article terminal identique dans les deux espèces peut être moins évasé chez *P. Jeanneli* n. sp.

Affinités. — Diffère de *P. congruens* Silv. par la chaetotaxie du

tergite abd. 10, la chaetotaxie de la tête plus éparse, la dent des griffes, la chaetotaxie des antennes et par divers détails de la chaetotaxie générale qui est cependant assez proche.

Diffère de *P. stylijer* Cook par le lobe interne du labium, la chaetotaxie génitale, la présence de dents aux griffes, la moindre barbelure des macrochaetes et par divers détails.

Laboratoire d'Entomologie du Muséum.

BIBLIOGRAPHIE

- DELAMARE DEBOUTTEVILLE (C.) et R. PAULIAN, 1947. Observations sur quelques guanobies de Côte d'Ivoire. *Notes biospolog.* (sous presse).
SILVESTRI. 1936. Contribuzione alla conoscenza dei Projapygidae (Insecta Diplura). *Boll. R. Lab. d'Ent. agr. Portici*, XXX, p. 41-74.



Delamare Deboutteville, Claude. 1947. "Description d'un nouveau Projapygidae (Thysanoures) d'Afrique occidentale." *Bulletin du Muse*

um national d'histoire naturelle 19(4), 346–348.

View This Item Online: <https://www.biodiversitylibrary.org/item/232285>

Permalink: <https://www.biodiversitylibrary.org/partpdf/330150>

Holding Institution

Muséum national d'Histoire naturelle

Sponsored by

Muséum national d'Histoire naturelle

Copyright & Reuse

Copyright Status: In copyright. Digitized with the permission of the rights holder.

Rights Holder: Muséum national d'Histoire naturelle

License: <http://creativecommons.org/licenses/by-nc-sa/4.0/>

Rights: <https://biodiversitylibrary.org/permissions>

This document was created from content at the **Biodiversity Heritage Library**, the world's largest open access digital library for biodiversity literature and archives. Visit BHL at <https://www.biodiversitylibrary.org>.