

A PROPOS DE LA PRÉSENCE D'UN AMBLYPYGE: *Heterophrynus longicornis* BUTLER, DANS LE "CERRADO" DU DISTRICT FÉDÉRAL (BRÉSIL).

W. R. Lourenço* et J. Heurtault

Les Amblypyges sont des Arachnides qui vivent dans les régions tropicales et équatoriales. Au Brésil, plusieurs espèces de l'Amazonie sont connues mais, pour les régions moins prospectées comme les régions du Centre et de l'Ouest où prédominent les "Cerrados" (Savanes), ces animaux n'ont été que rarement signalés. Seul, MELLO-LEITÃO (1935/36) a décrit un nouveau genre: *Trichodamon* et deux nouvelles espèces: *Trichodamon princeps* de Nova Roma et Cana-Brava et *Trichodamon pusillus* de Cana-Brava; ces deux localités sont situées dans l'Etat de Goiás (Centre du Brésil).

En 1975, au mois de février, alors que nous effectuions l'inventaire de la scorpiofaune du District Fédéral dans la région appelée "Pipiripau", nous avons trouvé un exemplaire d'Amblypyge (fig. 1, 2) abrité sous une termitière de *Cornitermes* sp. Cette termitière était en cours de destruction.

Dans la région de "Pipiripau" le "Cerrado" est assez boisé et riche en termitières à *Cornitermes* sp. Dans les savanes moins boisées prédominent les termitières à *Armitermes* sp. à faune plus riche (notamment en Scorpions); néanmoins, aucune Phryne n'y a été trouvée lors des recherches de Scorpions.

La détermination de l'unique exemplaire de la région de "Pipiripau" s'est avérée difficile étant donné qu'il s'agissait d'un jeune. Après une révision générale de la littérature, nous avons conclu qu'il devait appartenir au genre *Heterophrynus* et probablement à l'espèce *H. longicornis* Butler, espèce récemment retrouvée et étudiée par P. WEYGOLDT (1972) (fig. 3) dans l'Etat du Pará. Cette espèce n'a jamais été signalée dans le Sud du Brésil. Elle n'était connue que de l'Etat du Pará (WEYGOLDT, 1972), c'est-à-dire de régions plus humides. Nous n'excluons pas que l'espèce *H. longicornis* ait une large répartition dépassant celle de l'Amazonie. En effet, récemment une autre Phryne adulte nous a

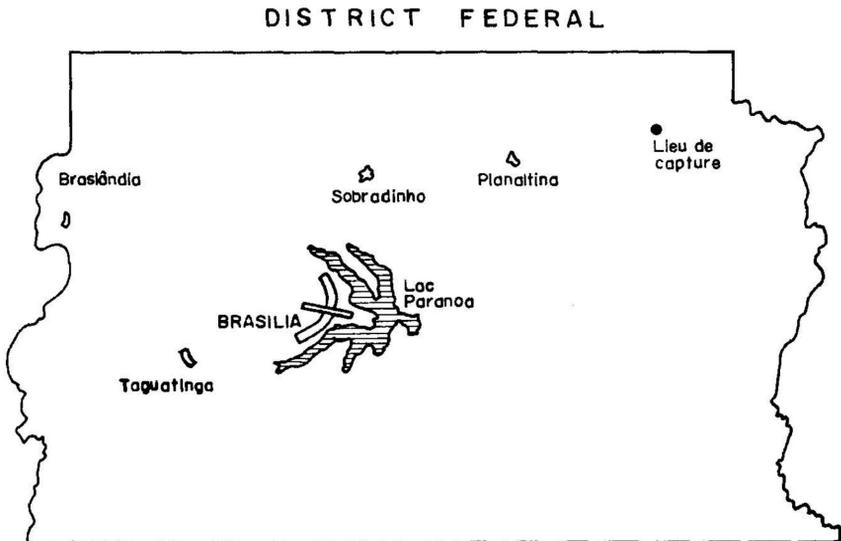
*Boursier du CNPq. Brésil.

été confiée; elle provient du Mato Grosso et plus précisément du Cuiabá (fig. 4, 5) et est à rapporter à l'espèce *H. longicornis*.

Deux faits sont à considérer; l'attribution à l'espèce *longicornis* (basée sur la similitude morphologique) est erronée et le lieu de capture est à prendre en considération. En ce cas, étant donné que la seule espèce d'Amblypyge termitophile connue est *Paracharon caecus* Hansen de la Guinée portugaise, l'individu de "Pipiripau" serait le 2ème cas. Par contre, si la détermination du genre de la termitière est juste, nous devons être prudents quant à la signification à donner au nouveau biotope de *H. longicornis*. Dans la région amazonienne, le biotope est bien connu. *H. longicornis* s'abrite le jour sous les écorces, à la base des arbres (BECK, 1968; WEYGOLDT, 1972); la nuit, il sort de son abri et se déplace pour chasser. A "Pipiripau", zone de savane boisée, la forêt-galerie est proche du lieu de capture; l'élection de la termitière (semi-détruite) comme lieu de refuge serait alors accidentelle. Cependant, nous pouvons dire que l'humidité, condition importante, est plus élevée et plus stable à l'intérieur de la termitière que dans le "Cerrado", surtout pendant la saison sèche. En définitive, la découverte d'un *H. longicornis* en cette région du District Fédéral (comme celle du Mato Grosso) est intéressante puisqu'elle agrandit l'aire de répartition de l'espèce.

RESUMO

A presença de um Amblypyge, provavelmente pertencente à espécie *Heterophrynus longicornis* Butler, é mencionada pela primeira vez para o Cerrado do Distrito Federal, Brasil. Alguns aspectos relativos ao biótopo são comentados.



Carte du District Fédéral, avec mention du lieu de capture de l'Amblypyge.

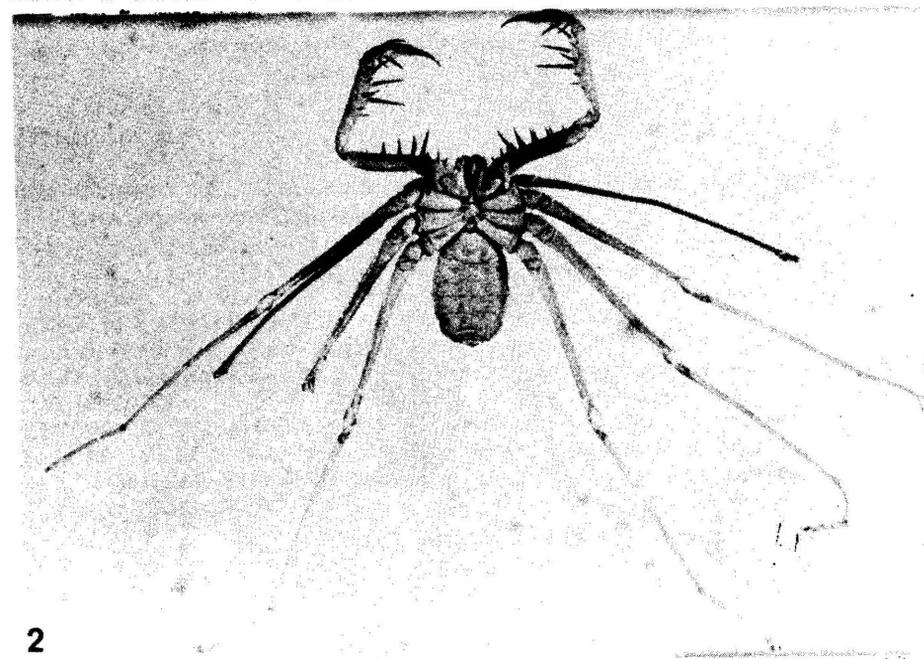
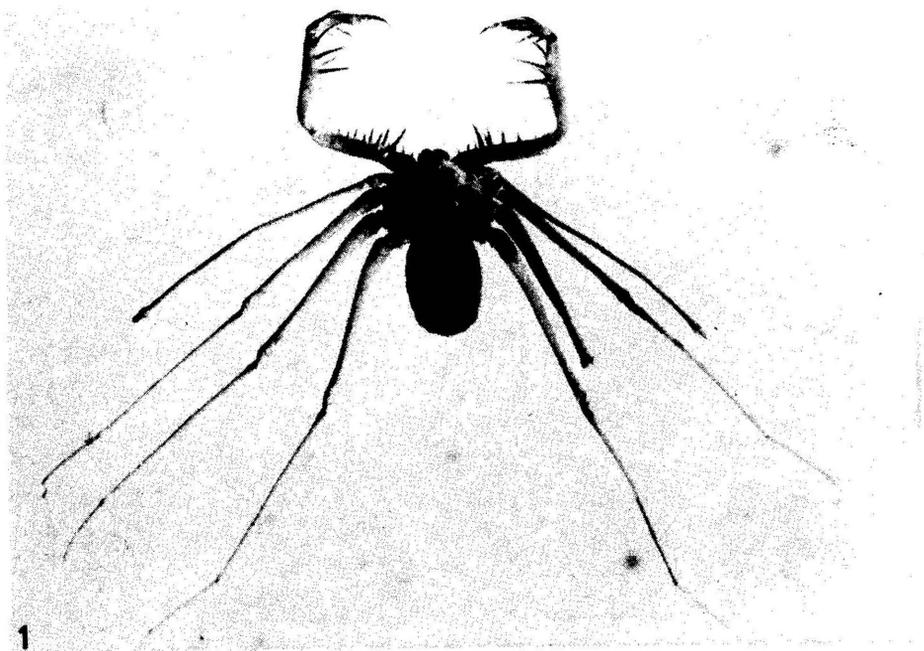


Fig. 1 et 2 - Amblypyge du District Fédéral. Vue dorsale et vue ventrale.

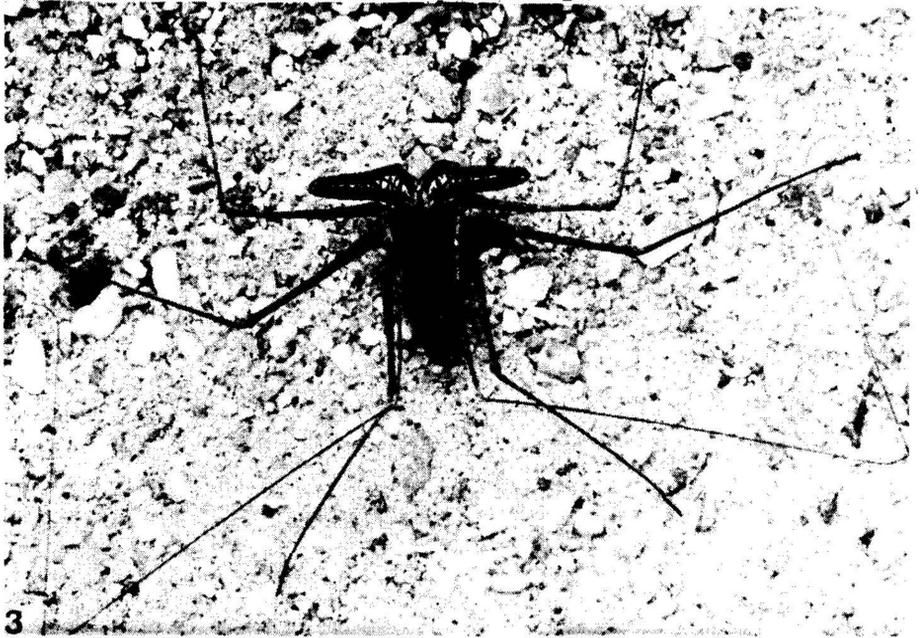


Fig. 3 - *Heterophrynus longicornis* de Belém, Etat du Pará.

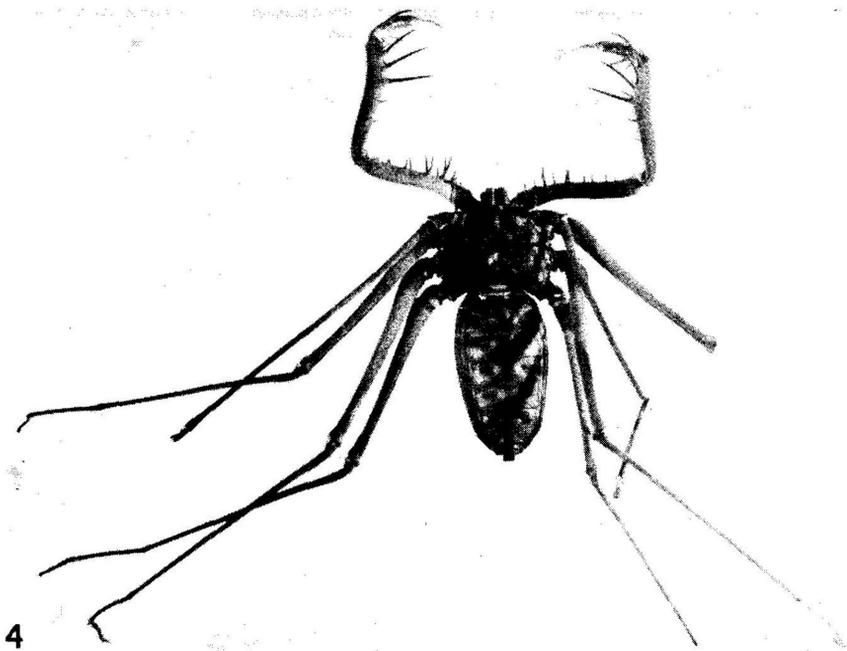


Fig. 4 - *Amblypyge* de Cuiabá, Etat du Mato Grosso. Vue dorsale.

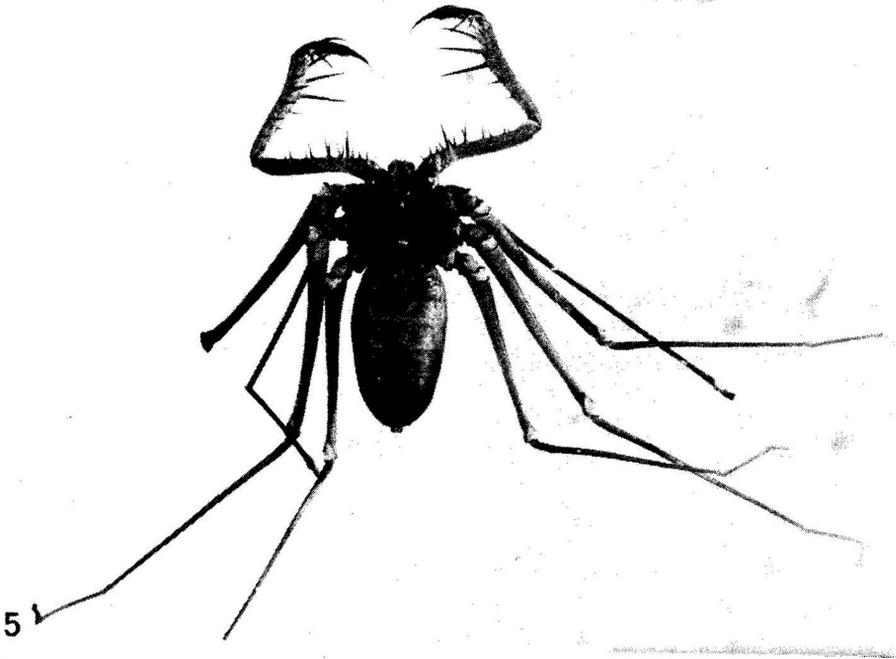


Fig. 5 - *Amblypyge* de Cuiabá, Etat du Mato Grosso. Vue ventrale.

BIBLIOGRAPHIE

- BECK, L., 1968 - Sobre a Biologia de alguns Aracnídeos na floresta tropical da Reserva Ducke (I.N.P.A., Manaus/Brasil). *Amazoniana*, 1 (3): 247-250.
- MELLO-LEITÃO, C., 1935 - Novo Pedipalpo do Brasil. *An. Acad. brasil. Ciênc.*, 7 (2): 183-184.
- MELLO-LEITÃO, C., 1935/36 - Sobre o gênero *Trichodamon* M. - L. *Mem. Inst. Butantan*, 10: 297-302.
- POCOCK, R. I., 1894 - Notes on the Pedipalpi of the family Tarantulidae contained in the collection of the British Museum. *Annls. Mag. nat. Hist.*, ser. 6, 14: 273-298.
- POCOCK, R. I., 1902 - A contribution to the systematics of the Pedipalpi. *Annls. Mag. nat. Hist.*, ser. 7, 9: 157-165.
- WEYGOLDT, P., 1972 - Geisselskorpione und Geisselspinnen. *Z. köln. Zoo.*, 15 (3): 95-107.
- WEYGOLDT, P., 1974 - Vergleichende Untersuchungen an zwei *Heterophrynus (Admetus)* - Arten: *H. longicornis* Butler und *H. batesii* Butler (Arachnida, Amblypygi, Tarantulidae). *Zool. Anz., Jena*, 192 (3/4): 175-191.

Wilson Roberto Lourenço
 e Jacqueline Heurtault
 Laboratoire de Zoologie (Arthropodes)
 Muséum National d'Histoire Naturelle
 61 Rue de Buffon, 75.005 - Paris, France.