

manifestement trop peu élevé pour être significatif : les pontes se répartissent comme suit :

NOMBRE DE PONTES

Pondoir	Etage 1	Etage 2	Etage 3	Etage 4
Type 1	1	2	2	2
Type 2	1	2	1	—
Type 3	—	—	2	3

Malgré que la différence soit moins marquée aux différents étages de la tour qu'au niveau du sol, nous observons une certaine désaffection du type 2 (à petite ouverture latérale). Au niveau du sol, le type 3 est nettement préféré au type 2, ainsi qu'au type 1. Cette observation peut être expliquée par le fait que ce type 2 était en général moins recherché par les autres espèces de Culicines aux dépens desquelles vivent les larves de *Toxorhynchites*.

Toxorhynchites phytophagus THEOBALD.

Un mâle capturé au filet fauchoir, dans une galerie forestière à Farahani, près de Kasongo, X.1959.

Uranotaenia alboabdominalis THEOBALD.

Mwana Ndeke, rivière Katanda, 17.2.1960 (n° 49).

Des larves concentrées dans une petite crique herbeuse; l'eau y est claire, le courant pratiquement nul.

Uranotaenia balfouri THEOBALD.

Galerie forestière Lumami, 25.8.1959, une série d'adultes capturés au filet.

Des larves ont été trouvées à Kasongo, rivière Pango, 19.2.1960, parmi la végétation herbeuse d'une mare d'inondation, et près la rivière Lamba, 16.3.1960, dans un marais d'inondation encombré de *Pistia stratiotes*.

Uranotaenia candidipes EDWARDS.

Des adultes capturés, le 23.9.1959, en fauchant la végétation riveraine de la rivière Lumami, aux environs de la sablonnière.

Uranotaenia benoiti WOLFS n. sp.

141900-13.PDF

La collection comprend, sous le stade larvaire, une espèce inédite du genre *Uranotaenia*. La possibilité reste ouverte qu'il s'agisse en réalité

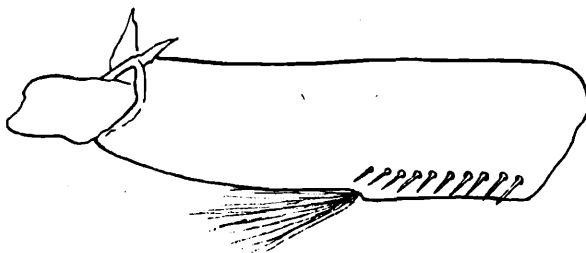
d'une espèce dont les adultes seuls sont connus actuellement. Dans le doute, je préfère lui donner un nom, en la dédiant au Professeur P. BENOIT, récolteur de l'espèce.

Tête : Plus large que longue.

Les antennes sont très courtes et spiculées. La soie A contient environ 7 à 9 branches ayant une longueur d'un tiers de la tête. Soies B et C : sous la forme de fortes épines lisses. Soie D : à 5 branches courtes.

Huitième segment : Il existe une grande plaque chitinisée sur le huitième segment portant des épines à son bord inférieur. Ces épines sont grandes au milieu et vont en diminuant vers les côtés.

Le siphon possède l'indice 1:5. La soie subventrale, composée d'une quinzaine de branches, se situe à la moitié. Le pecten comporte 10 épines simples, dont la dernière arrive à hauteur de la soie subventrale.



Uranotaenia benoiti WOLFS n. sp. : Siphon respiratoire.

Segment anal : La selle est complète. Les branchies lancéolées ont deux fois la longueur du segment anal; la soie de la selle est courte et composée de 5 branches d'une longueur d'un tiers du segment anal. La soie caudale inférieure est composée de deux branches et la soie supérieure de sept branches. Dans la brosse ventrale, nous distinguons d'abord deux soies doubles et ensuite trois soies simples. Le bord distal est finement spiculé.

Cette larve ressemble à celle d'*U. pallidocephala* THEOBALD. Elle en diffère par les soies de la brosse ventrale, l'emplacement de la soie subventrale du siphon, la longueur du siphon et la forme des épines du pecten.

Kasongo, galerie forestière de la rivière Mwendua, 17.8.1959 (n° 6).

Les larves ont été recueillies dans le petit ruisseau arrosant la galerie; l'élevage n'a pas réussi.