

tail 172; hindfoot 33; ear 19; skull: greatest length 40.0; occipito-nasal length 39.8; condylo-basal length 35.4; palatal length 21.3; zygomatic breadth 18.3; greatest breadth of braincase 15.3; least interorbital breadth 5.0; least postorbital

breadth 6.3; length of a nasal 14.6; breadth of combined nasals 4.3; upper toothrow 6.6; diastema 11.0; palatal foramina 7.7 mm.

Name: The name was given after my valued native assistant, Samat.

CONTRIBUTION A L'ÉTUDE DE LA FAUNE NÉPENTHICOLE

Art. II.

par H. SCHMITZ S. J. (Valkenburg) et le Dr. J. VILLENEUVE DE JANTI (Rambouillet).

1. Dans notre premier article (Natuurh. Maandblad 1932 p. 116) nous disions, p. 117, que plusieurs pupariums de *Wilhelmina* avaient été aussi trouvés par Mr. v. d. Meer-Mohr à Sumatra. Quelques détails à ce sujet ne nous semblent pas superflus. Ces pupariums ont été rencontrés dans les urnes d'une espèce de Népenthès que Mr. v. d. Meer-Mohr a étiquetée: *Nepenthes* (? *Rafflesiana*). Il les a découverts au mois de septembre 1931 à Bonan Dolok, Tapanoeli. Plusieurs de ceux-ci étaient vides, deux cependant n'étaient pas encore éclos. Après en avoir ouvert un, nous découvrimes une imago dont le développement était déjà assez avancé. Pour autant que les caractères qui s'y manifestent nous permettent d'en juger, il s'agit de la même espèce que celle dont Mr. Schuitemaker fit le découverte à Bornéo, c'est à dire: *Wilhelmina nepenthicola*. Comme nous l'avons vu, cette espèce, à Bornéo, vit dans les urnes de plus d'une espèce de Népenthès, entre autres de *Nepenthes Rafflesiana*.

2. Description d'une espèce nouvelle népenthicole: *Succingulum fransseni* n. sp. par le Dr. Vileneuve de Janti. (Diptera, Tachininae).

♂. Yeux nus presque joints, les orbites blanches n'étant séparées que par une étroite bande frontale linéaire; gènes blanches; péristome pas plus large que l'orbite. Antennes noires, assez longues (3e article = 4 fois environ le 2e); chète antennaire noirâtre, nu, long et fin, épaisse à sa base seulement. Palpes d'un roux sale.

Thorax: pleures d'un gris blanchâtre; tergum à enduit jaunâtre, mat, montrant, au-devant de la suture, 4 lignes noires qui, derrière la suture, sont réunies par une bande noire ininterrompue s'étendant en largeur jusqu'à la deuxième soie dorsocentrale postsuturale.

Scutellum tout noir, sauf à l'apex; la coloration noire s'étend aux callosités poststalaires.

Abdomen d'un jaune orangé plus ou moins lavé de rougeâtre, sauf le dernier segment qui est d'un gris blanchâtre. Segment I rembruni; les segments II et III présentant une bande marginale noire égale. Ventre jaunâtre aussi sous les trois premiers segments.

Aile d'un gris hyalin; nervures II et III divergeant à leur terminaison; 1ère cellule postérieure ouverte, subapicale; coude obtus; transverse postérieure sinuée sensiblement rapprochée du milieu de ladite cellule. Epine costale nulle. Cuille-

rons amples, d'un blanc crème; balanciers entièrement d'un jaune pâle.

Pattes noires; griffes des tarses I non allongées.

Chétotaxie: Soie verticale externe inexistante; soies ocellaires rudimentaires c'est à dire très courtes et piliformes; 2-3 soies frontales réclives développées; les autres soies frontales moins longues sont ou croisées ou proclives; 2-3 soies au-dessous de l'insertion des antennes. Bord inférieur du péristome n'ayant que 2 soies: une longue suivie d'une courte, sises à la partie médiane. Thorax: soies acrosticales au complet — 3 dc. — une soie intraalaire présuturale faible — st. = 1 + 1 longues — une soie ptéropleurale moyenne. Scutellum: sans soies apicales — 3 longues soies latérales divergentes. Abdomen: segments I, II et III ayant 4 soies marginales distantes, soit 2 dans la région médiane, et une soie latérale à droite et à gauche; segments II et III avec une paire de discales; le segment IV a aussi des soies discales; le ventre montre de nombreuses soies sur la ligne médiane; toutes ces soies abdominales sont longues. Tibias II n'ayant qu'une soie médio-dorsale.

Taille: 5 millim.

Cette description est faite d'après un individu unique conservé dans l'alcool et trouvé vivant dans l'urne d'un *Nepenthes mirabilis* à Mandor, le 14 avril 1932 (legit J. P. Schuitemaker). Il est curieux de constater combien la coloration générale de cette nouvelle espèce se rapproche de celle de *Wilhelmina nepenthicola*; y a-t-il là l'influence du biotope, une harmonie en rapport avec ce milieu spécial? Sans doute est-il plus exact de dire avec le Prof. P. Stein, comme pour le génotype *Succingulum transvittatum* Pand.: „die Zeichnung erinnert an die vieler Anthomyiden und Tachiniden der äthiopischen Fauna...“.

Le genre *Succingulum* Pand. (= *Gymnamedaoria* T. T.) est rangé par Tyler-Townsend dans sa tribu des *Elodiini*, laquelle fait partie de ma section *Erythrocera*, groupement très naturel que j'ai défini dans une communication au Congrès de Paris en 1932, et qui appartient lui-même à la subdivision des *Eutachininae*.

L'espèce décrite est dédiée à Mr. le Dr. C. Franssen. Nous avons tenu à inscrire le nom de ce zélé et dévoué naturaliste sur l'aile diaphane d'un diptère, messager de notre estime très sympathique.