

BULLETIN

DU

Musée royal d'Histoire
naturelle de Belgique

Tome XII, n° 12.

Bruxelles, mai 1936.

MEDEDEELINGEN

VAN HET

Koninklijk Natuurhistorisch
Museum van België

Deel XII, n° 12.

Brussel, Mei 1936.

NOTES SUR QUELQUES LARVAEVRIDAE AFRICAINS,

par J. VILLENEUVE DE JANTI (Rambouillet).

J'ai décrit récemment une forme de *Gymnadichosia* pour laquelle j'ai créé le sous-genre *Adichosina* avec, pour génotype, l'espèce *A. thoracica* VILLEN. (d'après un ♂). Depuis, 3 exemplaires (1) d'*Adichosina* me sont parvenus, dont 2 ♀ qui montrent, par leur tarière en prolongement conique, que ce sous-genre appartient encore au groupe étendu du genre *Paurothrix* BEZZI.

Ces 2 ♀ appartiennent à une espèce nouvelle car elles n'ont pas de soies discales à l'abdomen. Le thorax et le scutellum sont bleus; l'abdomen est plutôt noirâtre, à larges bandes transversales de reflet blanchâtre plus accusé sur les flancs; prolongement conique noir. En outre, la transverse apicale de l'aile est moins oblique et le scutellum n'a pas de soies discales. Je donne à cette espèce le nom de *Adichosina marginata* à cause de la bande noirâtre qui couvre les cellules marginale et sous-marginale de l'aile.

Le 3^{me} exemplaire, un ♂, ne se distingue d'*A. thoracica* que par l'épaisse pruinosité d'un blanc terne qui voile la coloration verdâtre du thorax et du scutellum. La pruinosité de l'abdomen est plus grise et ne laisse voir que d'étroites bandes marginales noires indécises. Aile claire, bordée de noir antérieurement. Comme *A. thoracica*, il y a une paire de soies discales sur les

(1) Provenant d'Eala (Congo Belge) et rapportés par M. J. Ghesquière. Ils sont la propriété du Musée royal d'Histoire naturelle de Bruxelles.

tergites II et-III, une rangée complète sur le tergite IV et, de même, il y a une paire de discales faibles sur le scutellum. Cette espèce nouvelle que je nommerai *Adichosina glauca* n'est peut-être qu'une variété d'*A. thoracica*. Il est à remarquer que, chez *Adichosina*, les soies marginales forment une rangée complète au tergite II si l'on compte les soies tout à fait contiguës aux 2 soies marginales médianes quoiqu'elles soient amoindries et généralement couchées.

Il existe, en Afrique, 2 espèces d'*Ocyptera* (*Cylindromia*) qui paraissent bien n'être que des variétés d'*O. rufipes* MEIG., à savoir: *O. soror* WIED. qui a les flancs des tergites abdominaux marqués plus ou moins de rougeâtre — et *O. nigra* B. B. (i. litt.) dont les flancs abdominaux sont restés noirs. Une autre forme m'est parvenue du Congo Belge, ayant les flancs noirs ou marqués de rougeâtre sur les incisures, mais caractérisée par les fémurs portant, sur leur bord supérieur, une bande noirâtre qui ne couvre pas la région des genoux. Je nomme cette forme: *O. linearis* nov.; elle a souvent les tibias un peu rembrunis. Toutes ces formes ont normalement 3 dc. Les soies dorsocentrales sont quelquefois variables en force d'un sujet à l'autre et même l'une d'elles peut avorter à droite ou à gauche.

Toutefois, j'ai reçu du Congo Belge une ♀ qui a encore la même coloration qu'*Ocyptera rufipes* MEIG. et la même taille; mais elle a une chétotaxie différente: le mésonotum porte seulement une longue soie dorsocentrale présuturale et une longue dorsocentrale préscutellaire. Le scutellum n'a que 2 soies marginales dont l'apicale très courte est croisée. Les soies marginales médianes de l'abdomen sont courtes. Les incisures I et II sont rougeâtres latéralement, l'hypopyge est d'un rouge fauve; les fémurs portent un long trait noir sur la face antérieure et les tibias sont rembrunis dans leur tiers basal. Enfin, le coude de l'aile est droit, sans prolongement, et la transverse apicale, modérément sinueuse, est moins oblique. On peut considérer cette forme comme une nov. spec. que je nommerai *Ocyptera aberrans* nov.

Moho Lesse, 9 juin 1914 (D^r J. BEQUAERT).

— *Ocyptera deserta* n. sp.

Noire; rouge seulement sur l'abdomen, excepté à sa base (y compris le 1/4 antérieur du tergite I) et vers son extrémité

(hypopyge, tergite IV et moitié distale du tergite III). Incisures I et II, moitié basale du tergite III à pruinosité blanche. Antennes allongées, fauves. Ailes grisâtres, largement fuligineuses au long du bord antérieur jusqu'à la nervure IV, puis autour de l'apex et sur toute la partie extérieure à tp.

Le coude de l'aile est très obtus, à sommet mousse et sans prolongement; la transverse apicale est très oblique, assez droite et ne s'incurvant que vers sa terminaison pour joindre la nervure III à angle droit. Tp droite. Balanciers à massue noirâtre, cuillerons blanchâtres.

Frontal brun plus large que les orbites; celles-ci et les parafaciaux à reflet blanc. Trompe courte, noire; palpes obscurs, distincts.

Thorax : 3 dorsocentrales présuturales faibles, les 2 antérieures piliformes, et une seule dorsocentrale postsuturale, développée. St. = 0 + 1. Scutellum à 3 soies marginales. Pas de soies discales à l'abdomen; une paire de soies marginales médianes aux tergites. Ventre rouge sous les deux premiers segments, à pilosité noire, dressée, assez fournie.

Pattes noires ayant, chez le ♂, des tarsi robustes à griffes très allongées, une pilosité fine à la face inférieure des fémurs rappelant un peu celle du ventre et une courte villosité assez serrée sur le côté ventral des tibias surtout II et III.

Taille: 11 millim.

N. Nigeria, 19 septembre, 1910 (D^r J. W. SCOTT MACFIE) : un ♂ unique.

— *Ocyptera cribrata* n. sp.

Espèce ayant de très longues antennes d'un rouge brique, la tête entièrement d'un roux ocreux, orbites et parafaciaux à reflet brillant. Grande vibrisse absente. Trompe ordinaire, noire.

Thorax et scutellum d'un testacé mat, le mésonotum à peine prumineux avec une bande médiane présuturale sombre et 2 latérales postsuturales peu apparentes.

Hypopyge et abdomen rougeâtres; le dernier noir à sa base d'où se détache une bande noire médio-dorsale traversant le tergite I, se dilatant triangulairement sur le tergite II pour couvrir le tergite III (sauf les flancs); un cercle blanchâtre sur les 2 premières incisures, le tergite I bordé de noir. Chez le ♂, le tergite IV est densément prumineux roussâtre, le tergite III est ponctué de points noirs sur pruine blanchâtre,

et de même le tergite II dans sa portion antérieure. La pruinosité est moins accusée sur la ♀, mais le tergite III est toujours visiblement criblé de points noirs. Ventre comprimé-caréné, davantage chez la ♀ : une bande ou ligne noire médiane sous le segment I, devenant une macule noire triangulaire sous le segment II.

Aile hyaline ayant épaulette et subépaulette testacées et portant une bande antérieure rouillée limitée, comme généralement, par la nervure IV ; coude subaigu, à court prolongement ; tp un peu flexueuse. Chez le ♂, les ailes ont le bord antérieur éclairci : les premières nervures sont jaunâtres et enveloppées d'une faible nébulosité pâle. Balanciers à massue brune, cuillerons blanchâtres.

Pattes testacées, sauf les tarsi qui sont en majeure partie brunâtres, peu dilatés et simples chez la ♀, plus robustes et brièvement ciliés chez le ♂.

Taille : 11-12 millim.

2 individus : un ♂, obtenu d'éclosion en juin 1911, au Congo Belge, par le D^r J. BEQUAERT ; une ♀ provenant d'Algoa-Bay (D^r H. BRAUNS).

N. B. — Cette espèce a 2 st. ; 2 soies dorsocentrales post-suturales et 3 soies marginales au scutellum.

Quelques synonymies.

I. D'après un envoi de Myodaires supérieurs provenant des Iles Canaries, qui m'a été fait par M. R. FREY, j'ai pu me convaincre que :

1. *Blaesoxipha aegyptiaca* VILLEN. = *Agria rufipes* MACQ. — Le genre *Parasarcophila* B. B. ne saurait être maintenu : il se rapporte à *Blaesoxipha* LW.

2. *Sarcophaga securifera* VILLEN. = *S. crassipalpis* MACQ. — La description de MACQUART est bien explicite, et la ♀ que j'ai vue exhibait ses palpes caractéristiques.

3. *Macquartia oclusa* ROND. = *M. brevicornis* MACQ. — La teinte est d'un gris plus foncé sur les exemplaires des Iles Canaries, ce qui, du reste, arrive parfois chez nous. — CURRAN a redécrit cette espèce sous le nom de *Macroprosopa rufipalpis* n. sp. ; chose curieuse, BECKER avait rangé aussi *brevicornis* dans le genre *Macroprosopa*, et l'on se demande pourquoi, car rien n'y autorise.

II. D'après les descriptions, toujours précises, de CURRAN, il ne paraît pas douteux que :

1. *Gonia munroi* CURRAN = *Pseudogonia cinerascens* ROND., espèce assez fréquente dans le centre africain, surtout en Nigeria.

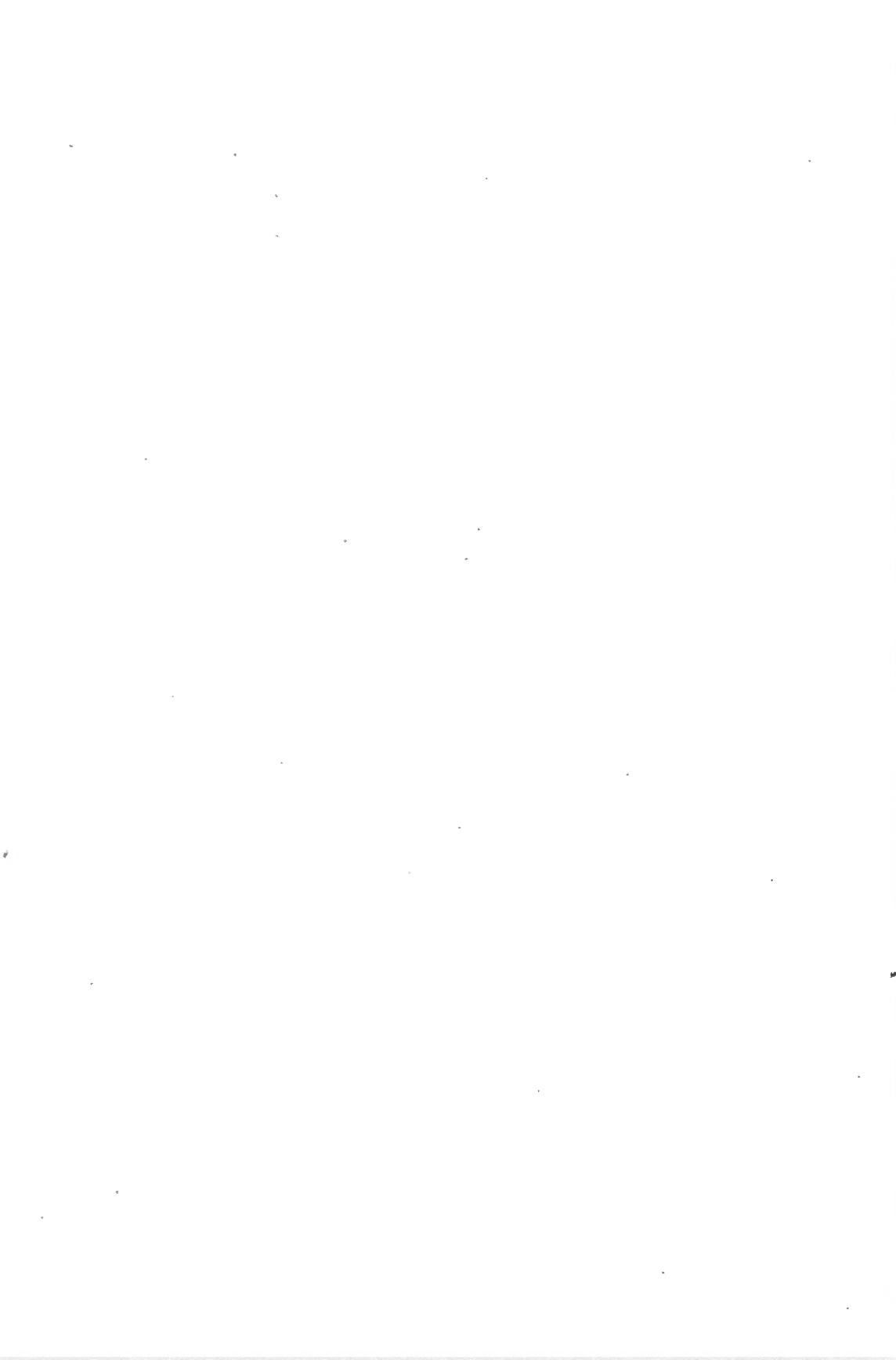
2. *Sturmia completa* CURRAN = *flavo-halterata* BISCH.

3. *Sturmia laxa* et *S. zonata* de CURRAN sont des espèces que cet auteur a séparées de l'espèce *S. inconspicua* MEIG. parce qu'elles manquent de la rangée de microchètes occipitaux parallèle au bord oculaire. En fait, ces microchètes disparaissent sur les sujets africains soit en totalité, soit en majeure partie, mais tous les autres caractères subsistent. On sait déjà que *S. inconspicua*, espèce très répandue, peut présenter, en Europe, quelques variations de coloration (la forme *gilva* HARTIG, p. ex.). Je ne puis voir dans les sujets africains une autre espèce que *S. inconspicua*, dont les variations peuvent donner le change. Ainsi, *S. idonea* B. B., décrit d'Afrique et dont j'ai vu le type, n'est encore que la forme africaine de *S. inconspicua* — et de même *Erycia tenella* BEZZI (dont BEZZI a méconnu la vraie place!) décrit de Pretoria et qui désigne, de toute évidence, un petit individu de *S. inconspicua*. CURRAN ne fait pas mention de ces dernières descriptions. *S. idonea* B. B. a été cité de Lourenzo Marques et de Durban par BEZZI.

4. *Phorocera bothyodes* CURRAN a été décrit par moi de la même localité (Salisbury) sous le nom de *Pseudoperichaeta laevis* n. sp. (*Rev. Zool. Afr.*, XXI, 3, p. 285 : 15 mars 1932), d'après un individu obtenu de *Bothyodes hirsutalis* WALK.

5. *Thelaira palliventris* CURRAN a déjà été signalé par SPEISER (1914) sous le nom de *T. altoplani* n. sp. — Il n'y a aucun doute pour moi que cette soi-disant espèce n'est qu'une variété de coloration de *T. nigripes* F. — Assez répandu en Afrique.

6. *Tricyclea (Hemigymnochaeta) clara* CURRAN est une espèce très commune dans le centre africain. Aussi est-elle connue depuis longtemps: c'est « *unicolor* BIGOT » Type et c'est aussi « *flaveola* BEZZI » Type. *T. unicolor* BIGOT a la priorité.



GOEMAERE, Imprimeur du Roi, Bruxelles.