

FORMULÁRIO DE ENCAMINHAMENTO - PERIÓDICO

 Imprimir

Nº PEDIDO PE000418667/2009

IDENTIFICAÇÃO DO PEDIDO

TÍTULO DO PERIÓDICO: ANNALES DU MUSEE ROYALE DE L'AFRIQUE CENTRALE

ANO: 1965 VOLUME: 8 FASCÍCULO/MÊS: ? SUPLEMENTO:

ISSN:

AUTOR DO ARTIGO: VANSCHUYTBROECK, P.

TÍTULO DO ARTIGO: DIPTERA MYCETOPHILIDAE ET ANISOPODIDAS...

PÁGINA INICIAL: 381 PÁGINA FINAL: 393 TOTAL DE PÁGINAS: 13 BÔNUS UTILIZADOS: 0

FORMA DE ENVIO: GRUPO

SITUAÇÃO DO PEDIDO: Atendido Repassado Cancelado

FORMA DO DOC.ORIGINAL:

TOTAL DE PÁG.CONFIRMAÇÃO: (B) CP

MOTIVO:

OBSERVAÇÃO:

28/04/09

FORMULÁRIO DE ENCAMINHAMENTO - PERIÓDICO

BIBLIOTECA-BASE

NOME: USP/MZ/BT - BIBLIOTECA

ENDEREÇO: AVENIDA NAZARETH, 481

CEP: 04263000

CIDADE-UF: SAO PAULO-SP

Nº PEDIDO PE000418667/2009

USUARIO: CPF: 02021576876

NOME: MARIA CRISTINA MANDUCA FERREIRA

TEL: (16) 36023533

E-MAIL: comutbcrp@usp.br

SOLICITANTE: CÓDIGO ou CPF: 000514-2

NOME: USP/BCRP/SBD - BIBLIOTECA

TEL: (16) 36023533

E-MAIL: comutbcrp@usp.br

IDENTIFICAÇÃO DO PEDIDO

TÍTULO DO PERIÓDICO: ANNALES DU MUSEE ROYALE DE L'AFRIQUE CENTRALE

ANO: 1965 VOLUME: 8 FASCÍCULO/MÊS: ? SUPLEMENTO:

ISSN:

AUTOR DO ARTIGO: VANSCHUYTBROECK, P.

TÍTULO DO ARTIGO: DIPTERA MYCETOPHILIDAE ET ANISOPODIDAS...

PÁGINA INICIAL: 381 PÁGINA FINAL: 393 TOTAL DE PÁGINAS: 13 BÔNUS UTILIZADOS: 0

FORMA DE ENVIO: GRUPO

FORMA DO DOC.ORIGINAL:

TOTAL DE PÁG.CONFIRMAÇÃO: (B) CP

DESTINATÁRIO

NOME: USP/BCRP/SBD - BIBLIOTECA

ENDEREÇO: AVENIDA DOS BANDEIRANTES, 3900

CEP: 14040900

CIDADE-UF: RIBEIRAO PRETO-SP

TEL: 36023533

E-MAIL: comutbcrp@usp.br

Recebi o pedido Nº _____

Data ____/____/____

Assinatura _____

Voltar

MISSION ZOOLOGIQUE
DE L'I.R.S.A.C.
EN AFRIQUE ORIENTALE

(P. Basilewsky et N. Leleup, 1957)

RÉSULTATS SCIENTIFIQUES

CINQUIÈME PARTIE

61173

DEPARTAMENTO DE ZOOLOGIA
BIBLIOTECA
Secretaria da Agricultura

XCVIII - Diptera Mycetophilidae
et Anisopodidae

par P. VANSCHUYTBROECK

XCVIII. — DIPTERA MYCETOPHILIDAE ET ANISOPODIDAE

par P. VANSCHUYTBROECK
(Institut des Parcs Nationaux du Congo, Bruxelles)

Famille MYCETOPHILIDAE

Les Mycétophilides appartiennent au sous-ordre des Nématocères et sont caractérisés par les aspects suivants : les ocelles au nombre de deux ou trois; des épines aux tibias; la seconde nervure longitudinale de l'aile inexistante et la nervure anale généralement incomplète.

La tête est généralement plus étroite que le thorax et placée dans le prolongement ou sous le thorax; yeux entaillés à la base; généralement deux ocelles, souvent trois placés sur une ligne ou en courbe.

Thorax plus ou moins bombé, sans suture transverse; mésonotum et pleures sétuleux; scutellum petit, avec soies marginales plus ou moins développées. Ailes généralement rétrécies à la base, portant des micro- ou macrotriches sur la membrane; certaines nervures peuvent être réduites ou absentes (sous-costale, radiale, axillaire).

Abdomen allongé, de six à neuf segments, cylindrique, comprimé ou déprimé.

ESPÈCES DE MYCÉTOPHILIDES CONNUES D'AFRIQUE ET DISPERSION GÉOGRAPHIQUE

I. — Sous-famille des **KEROPLATINAE** :

1) Genre **PLATYURA** MEIGEN :

1) *axillariger* ENDERLEIN (Kenya, Ethiopie, Kilimanjaro, Seychelles).

2) Genre **CEROTELION** RONDANI :

1) *alberti* TOLLET (Congo).

2) *flavifemoratum* TOLLET (Congo).

3) *congoensis* TOLLET (Congo).

- 4) *versicolor* TOLLET (Congo).
- 5) *aedon* VANSCHUYTBROECK (Tanganyika).
- 3) Genre MACROCERA MEIGEN :
 - 1) *puncticosta* EDWARDS (Sierre Leone, Gold-Coast, Sao Thome, Nyassaland).
 - 2) *schoutedeni* TOLLET (Congo).
 - 3) *supposititia* TOLLET (Congo).
 - 4) *fumigata* TOLLET (Congo).
 - 5) *basilewskyi* VANSCHUYTBROECK (Tanganyika).
- 4) Genre PLATYROPTILON WESTWOOD :
 - 1) *vrydaghi* TOLLET (Congo).
- 5) Genre HETEROPTERNA SKUSE :
 - 1) *ghesquierei* TOLLET (Congo).
- 6) Genre KEROPLATUS BOSC :
 - 1) *fuscomaculatus* TOLLET (Congo).

II. — Sous-famille des **SCIOPHILINAE** :

- a) Tribu des **Mycomyiini** :
 - 1) Genre MYCOMYIA RONDANI :
 - 1) *lightfooti* EDWARDS (Prov. Cap).
 - 2) *alluaudi* EDWARDS (Kenya).
 - 2) Genre NEOEMPHERIA OSTEN-SACKEN :
 - 1) *jeanneli* EDWARDS (Kikuyu Escarp.).
 - 2) *amphiphaea* SPEISER (Tanganyika).
- b) Tribu des **Gnoristini** :
 - 1) Genre DZIEDZICKIA JOHANNSEN :
 - 1) *nitida* EDWARDS (Prov. Cap).
 - 2) *limiti* VANSCHUYTBROECK (Tanganyika).
- c) Tribu des **Leiini** :
 - 1) Genre HETEROTRICHIA LOEW :
 - 1) *relicta* EDWARDS (Prov. Cap).
 - 2) Genre ACRODICRANIA SKUSE :
 - 1) *africana* EDWARDS (Prov. Cap).
 - 3) Genre LEIA MEIGEN :
 - 1) *notabilis* EDWARDS (Kikuyu Escarp.).
 - 2) *jeanneli* EDWARDS (Mt Kenya).
 - 3) *nigronitida* EDWARDS (Mt Kenya).

- 4) *stigmatica* EDWARDS (Prov. Cap).
 5) *basilewskyi* TOLLET (Rwanda-Burundi).
 6) *rwankeriensis* TOLLET (Rwanda-Burundi).
 7) *biumbaensis* TOLLET (Rwanda-Burundi).
 8) *muhavuraensis* TOLLET (Rwanda-Burundi).
 9) *bururuensis* TOLLET (Rwanda-Burundi).
 10) *nigricans* TOLLET (Rwanda-Burundi).
 11) *continua* TOLLET (Rwanda-Burundi).
 12) *intermedia* TOLLET (Rwanda-Burundi).
 13) *maculicoxa* ENDERLEIN (Prov. Cap).
 14) *orientalis* VANSCHUYTBROECK (Tanganyika).
 15) *ngorongoroensis* VANSCHUYTBROECK (Tanganyika).

III. — Sous-famille des **MYCETOPHILINAE** :

a) Tribu des **Mycetophilini** :

1) Genre **MYCETOPHILA** MEIGEN :

- 1) *lineola* MEIGEN (Kenya, Prov. Cap).
 2) *collineola* SPEISER (Mt Kenya, Prov. Cap).

2) Genre **DELOPSIS** SKUSE :

- 1) *seychellensis* ENDERLEIN (Prov. Cap, Séchelles).
 2) *auranticeps* EDWARDS (Kikuyu Escarp.).

3) Genre **EPICYPTA** WINNERTZ :

- 1) *approximata* EDWARDS (Kikuyu Escarp., Tanganyika).

Genre **MACROCERA** (MEIGEN)

Macrocera basilewskyi n. sp. (fig. 1-2).

♀. Tête noire; ocelles au nombre de trois et disposés en triangle; éminence ocellaire ensellée, transversale, brune. Palpes courts, brun clair. Antennes longues, de plus de deux fois la longueur du corps; premier article basal grand, allongé, cylindrique, brun, recouvert de petites soies noires; deuxième article plus petit, globuleux, de moitié aussi long que le premier, flagellum brun clair, couvert de petites soies noires (antennes très abîmées, la droite presque complète, la gauche de six articles seulement). Mésonotum brun, brillant, avec trois bandes longitudinales : une bande longitudinale centrale noirâtre et deux bandes latérales brun foncé; les bandes longitudinales sont couvertes de courtes soies noires; les pleures portent des soies claires plus longues; sternopleures noirs, les autres brun clair. Scutellum brun-noir avec une rangée marginale de courtes soies noires. Balanciers à tige claire, très longue et tête prismatique, brun foncé avec sétosité noire.

Hanches antérieures jaunâtres, allongées, plus longues que les médianes et les postérieures, brunes (3,5 à 2,5), recouvertes de longues soies noires courbées; tibias et fémurs bruns, tarses brun clair; tibias antérieurs avec une rangée d'épines à la face interne.

Ailes hyalines sans macrotriches, généralement claires, hyalines, avec reflets jaunâtres dans la partie antérieure entre les nervures costales et sous-costales; ailes semblables à celles du *M. fumigata*, mais non enfumées.

Holotype : 1^{er} ex. femelle : *Tanganyika* : Bunduki, Uluguru Mts, moy. Mgeta, 1300 m, 30.IV-11.V.1957 (P. BASILEWSKY et N. LELEUP), au Musée Royal de l'Afrique Centrale, à Tervuren.

Plusieurs espèces sont connues de la faune éthiopienne :

Macrocera puncticosta EDWARDS (1934); *Macrocera schoutedeni*, *supposititia*, *fumigata* TOLLET (1954-1955).

M. puncticosta EDWARDS est connue de San Thomé, de Sierre-Leone, de la Gold-Coast et du Nyassaland; *M. schoutedeni* du Kibali-Ituri; *M. supposititia* et *fumigata* d'Afrique centrale (Kivu et Katanga).

Genre **CEROTELION** RONDANI

Cerotelion RONDANI, 1856, Dipt. Ital. Prodr., I, p. 191.

Le genre *Cerotelion* diffère du genre *Keroplatus* par la disposition des nervures $R4+5$ qui aboutissent sur la costale et non sur la radiale $R1$; métapleures sans soie.

Cerotelion aedon n. sp. (fig. 10 et 12).

Tête brune, face noirâtre, recouverte de petites soies noires; palpes très courts; pièces buccales pratiquement manquantes; yeux complètement recouverts de petites soies noires dressées; ocelles, au nombre de trois, en ligne horizontale; calus ocellaire noir, brillant; antennes avec tous les articles brun foncé et, sauf les deux premiers, comprimés et élargis. Thorax brun-noir avec bandes longitudinales sur le mésonotum plus foncées, ce dernier entièrement recouvert de soies jaunes; calus huméral jaunâtre; pleures jaune-brun avec sétosité courte et noire; sternopleure jaune. Hanches antérieures brunes, les médianes et les postérieures jaunes à l'apex et brunes dans la moitié basale; fémurs jaunes dans la moitié basale, la moitié apicale jaune-brun avec rangée de fines soies disposées en rangs réguliers; épines internes des pattes postérieures plus de deux fois plus longues que les épines extérieures; griffes dentées; balanciers jaune-brun. Ailes claires; costale dépassant l'intersection de $R5$; Sc absente; $R4$ oblique, rejoignant la C peu après $R1$; $M2$ et $M3$ atteignant presque le bord de l'aile, An se terminant loin avant le bord de l'aile; deux grandes taches diffuses

traversant l'aile de part en part, l'une au niveau de la fourche antérieure, l'autre vers la place de Sc2.

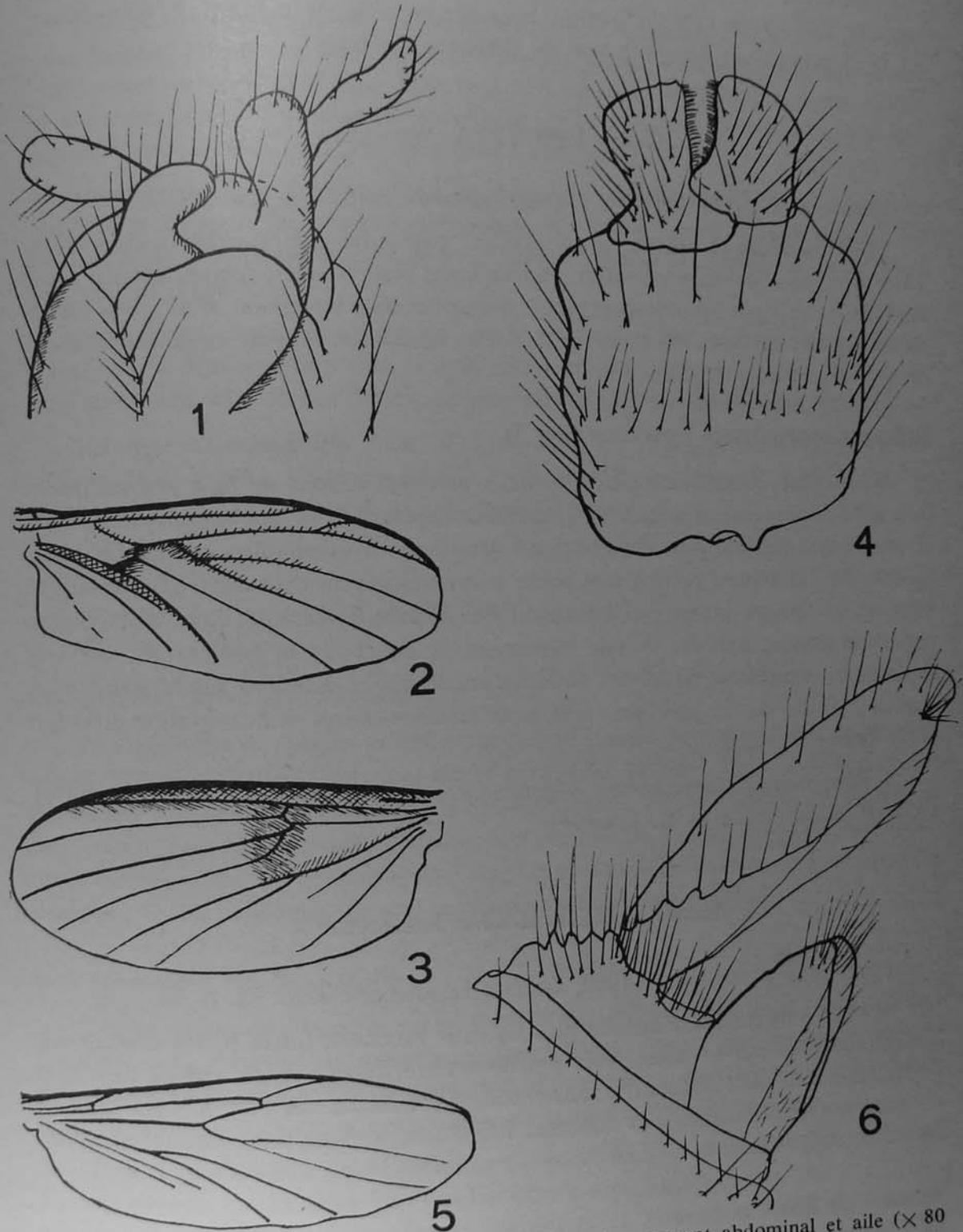


Fig. 1 à 6. — 1 et 2. *Macrocera basilewskyi* n. sp., dernier segment abdominal et aile ($\times 80$ env.). — 3. *Epicypta approximata* EDWARDS, aile ($\times 100$ env.). — 4, 5 et 6. *Leia orientalis* n. sp., dernier segment abdominal mâle et femelle, aile ($\times 80$ env.).

Longueur : 4 mm; aile 3,5 mm.

Holotype : 1 ex. mâle : *Tanganyika* : Kilimanjaro, Marangu, 13/20.VII.1957, versant S.-E., 1600-1750 m, région bocagère et zone de culture (P. BASILEWSKY et N. LELEUP), au Musée Royal de l'Afrique Centrale.

Genre **EPICYPTA** WINNERTZ

Epicyptha WINNERTZ, 1846, Dipterologisches, Stett. Ent. Zeit., XIII, pp. 49-58.

Tête arrondie et aplatie; trois ocelles; palpes de quatre articles; antennes de 14 articles plus les deux premiers; thorax long; pleures ciliés; fémurs aplatis; tibias épineux; ailes à pilosité microscopique; nervure costale atteignant *MA1*; sous costale rudimentaire; nervures médianes et cubitales fourchues; nervure anale petite; abdomen de six ou sept segments.

Epicyptha approximata EDWARDS (fig. 3).

Tête noire; antennes brunes, les deux premiers articles de base jaunes; thorax noir avec pubescence et soies noires; scutellum portant deux longues soies marginales et une courte pilosité dorsale; abdomen brun-noir; trois premiers sternites et partie apicale de l'abdomen jaunes, une petite tache apicale au coin du troisième tergite; hanches et fémurs jaunes; quart apical des fémurs postérieurs noir; ailes claires, nervation brune; nervure costale dépassant de beaucoup la nervure *Rs*; nervures radiales convergentes; bases des fourches médianes et cubitales sur le même plan. Espèce voisine du *E. punctum*, sauf pour les ailes claires et la nervation différente (EDWARDS).

1 exemplaire : *Tanganyika* : Ngorongoro, Rest Camp, 2400-2500 m, 6/19.VI.1957 (P. BASILEWSKY et N. LELEUP).

Genre **DZIEDZICKIA** JOHANNSEN

Dziedzickia JOHANNSEN, 1909, Genera Insectorum, fasc. 93, p. 44.

Antennes de quatorze articles plus les deux premiers; fortes pattes avec épines; des microtriches sur les ailes, mais pas de macrotriches; nervure costale dépassant l'intersection de *MA1*; nervure sous-costale aboutissant sur *R1*; *R 4+5* présente ou non; nervures médianes et cubitales fourchues; nervure anale courte; abdomen formé de sept segments.

Dziedzickia himiti n. sp. (fig. 11 et 13).

Tête généralement noire; appendices buccaux bruns; front brun-jaune; calus ocellaire noir; yeux noirs, brillants; palpes courts, bruns; antennes brunes, sauf les

deux premiers articles jaunes; premier article des antennes de section carrée, le second globuleux.

Thorax brun foncé, brillant avec taches noires dispersées sur le mésonotum; calus huméral blanchâtre; longue pilosité; pleures jaunes, sauf le sternopleure brun clair; scutellum brun clair avec deux bandes longitudinales noires et deux paires de soies marginales; balanciers bruns. Abdomen brun foncé, avec bord apical des segments dorsaux plus clair; sternites deux à cinq jaunes.

Hanches antérieures jaunes; hanches médianes et postérieures jaunes à la base, blanchâtres à l'apex; les postérieures teintées de brun à l'apex; fémurs jaunes, les médians et les postérieurs avec tache brune apicale; tibias brun clair, les postérieurs avec rangées d'épines.

Ailes claires; macrotriches sur les nervures radiales; nervure costale se prolongeant jusqu'à *Mal*; nervure sous-costale ne se prolongeant pas jusqu'à la costale, mais rejoignant *R1*; fourche antérieure plus postérieure que la fourche antérieure.

Holotype : 1 exemplaire mâle : *Tanganyika* : Mt Hanang, versant Sud, 2200-2300 m, 24/25.V.1957, gorge du Himiti, forêt avec *Podocarpus* (P. BASILEWSKY et N. LELEUP), au Musée Royal de l'Afrique Centrale.

Genre **LEIA** MEIGEN

Leia MEIGEN 1818, Syst. Besch., I, p. 258.

Tête allongée et aplatie antérieurement, en partie recouverte par le thorax; palpes de quatre articles; antennes de 14 plus deux articles; tibias armés d'épines et de soies latérales; ailes plus longues que l'abdomen; nervure costale ne dépassant pas l'intersection de la nervure médiane; nervure radiale 1 courte; *R* 4+5 peu apparente; base de la fourche cubitale placée avant le niveau de celle de la médiane; nervure anale peu visible; abdomen de sept segments, cylindrique ou aplati.

Leia orientalis n. sp. (fig. 4-5-6).

Tête presque complètement noire; front et occiput noirs, brillants; face et joues jaunâtres, recouvertes de courtes soies noires; palpes blancs; deux premiers articles de base des antennes jaune-brun à sétosité, le premier allongé, le second globuleux, noirs; longueur des antennes égale à celle de la tête et du thorax réunis.

Thorax noir, brillant, avec sétosité et pilosité longue et jaunâtre; deux taches blanchâtres couvrant et débordant vers l'arrière le calus huméral, cette tache de forme triangulaire avec angle médian vers la ligne médiane du mésonotum; pleures brun mat-brillant avec fine pruinosité grisâtre, sauf le sternopleure, noir brillant avec longues soies noires courbées; scutellum brun-rouge avec longues soies marginales, les internes croisées.

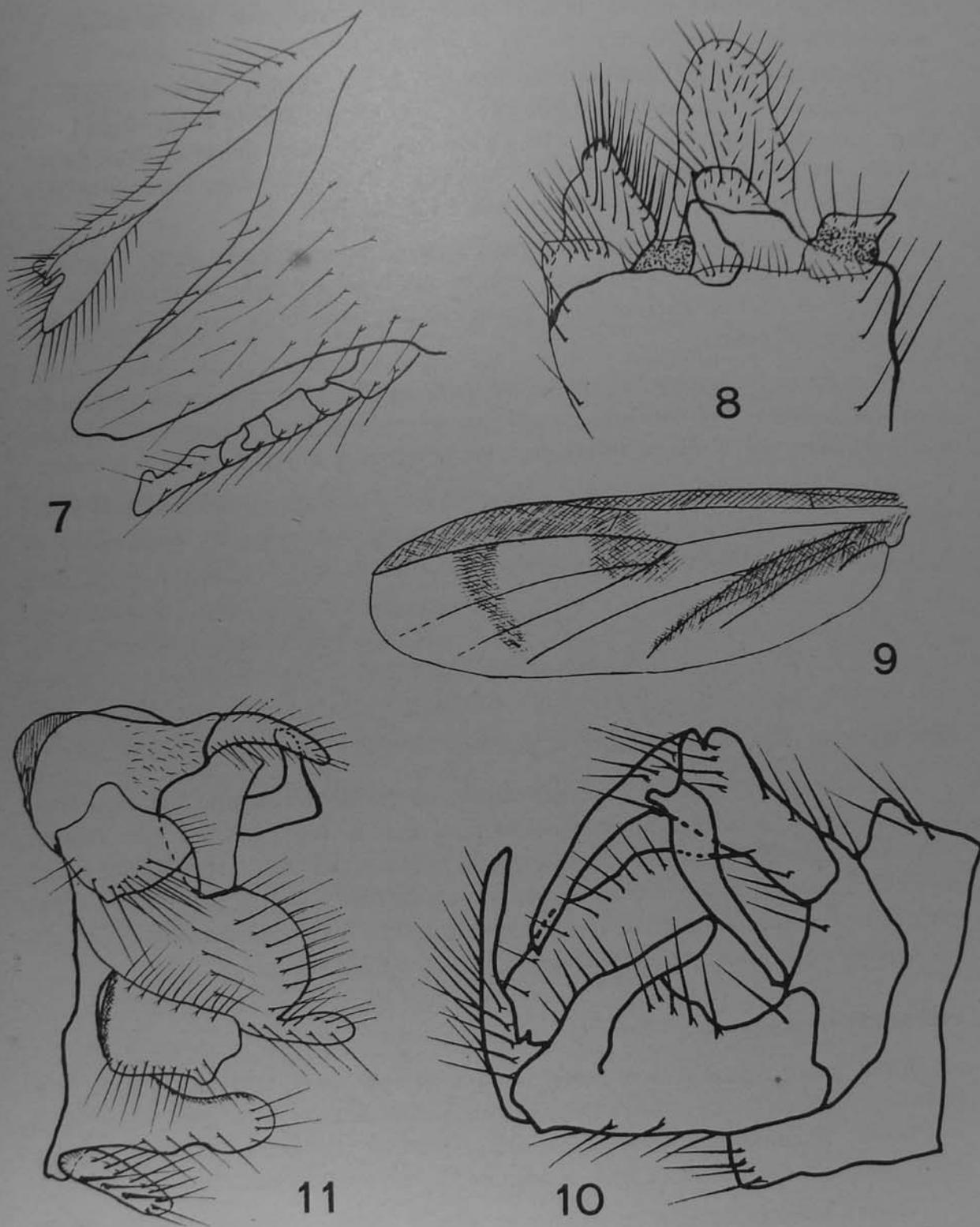


Fig. 7, 8 et 9. - *Leia ngorongoroensis* n. sp., dernier segment abdominal mâle et femelle, aile ($\times 80$ env.). — Fig. 10. - *Cerotelion aedon* n. sp., dernier segment abdominal ($\times 100$ env.).
 Fig. 11. - *Dziedzickia himiti* n. sp., dernier segment abdominal latéral ($\times 80$ env.).

Hanches blanches; fémurs et tibias jaune clair, sauf les tibias médians, brun-noir; tibias antérieurs avec une longue et une courte épines apicales et plusieurs rangées verticales de petites soies; les tibias médians avec trois rangées de fortes épines courbées, les postérieures de quatre épines, l'antéro-interne trois épines; tibias postérieurs portant deux rangées postérieures d'épines.

Ailes avec une large bande préapicale, plus fortement marquée sur le bord antérieur, s'effaçant vers l'arrière, une tache centrale sur la base de la fourche antérieure.

Abdomen brun-noir, avec fine pubescence jaune doré, sternites un et deux noirs, à partir du troisième, jaunes. Hypopyge épais, court; forceps externes larges, étalés, avec longues soies.

Holotype : 1 exemplaire mâle : *Tanganyika* : Ngorongoro, Rest Camp, 2400-2500 m, 6/19.VI.1957 (P. BASILEWSKY et N. LELEUP).

Paratypes : *ibidem*, 2 ex. mâle et femelle; 1 ex. femelle : *Tanganyika* : Mt Hanang, versant Sud, 2200-2300 m, 24/25.V.1957 (P. BASILEWSKY et N. LELEUP).

Holotype et *paratypes* au Musée Royal de l'Afrique Centrale, Tervuren.

***Leia ngorongoroensis* n. sp.** (fig. 7-8-9).

Espèce voisine du *L. nigrinitida* EDWARDS. Tête presque entièrement noir mat-brillant; face jaune clair; espace au-dessus de la base des antennes rouge-brun; palpes blancs, très longs; antennes foncées, deux articles de base jaune-brun, les autres brun-noir avec satiné jaune; antennes plus longues que la longueur de la tête et du thorax réunis; longue pilosité générale de la tête.

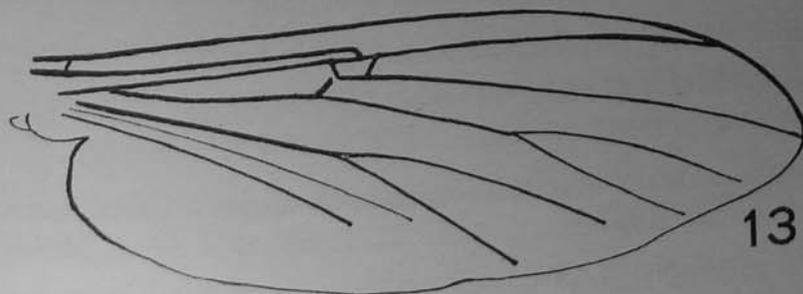


Fig. 12. - *Cerotelion aedon* n. sp., aile. — Fig. 13. - *Dziedzickia himiti* n. sp., aile ($\times 80$ env.).

Thorax brun-noir mat-brillant; calus huméral recouvert d'une tache blanchâtre, triangulaire, avec sommet rougeâtre; scutellum jaunâtre, avec quatre longues soies marginales; pleures brun-noir mat-brillant, avec pilosité noire.

Abdomen brun avec bandes et taches noires sur les tergites; premier tergite brun-rouge; sternites jaune clair.

Hanches blanches avec longue sétosité et tache apicale brune; fémurs antérieurs et médians jaunâtres avec bord postérieur brun; fémurs postérieurs brunâtres avec tache apicale brun foncé; tibias jaune clair; tibias antérieurs avec une épine médiane antéro-interne; tibias médians portant trois rangées de quatre longues soies épineuses et deux rangées d'épines courtes; tibias postérieurs avec deux rangées de six soies épineuses postérieures; tarsi brun foncé; tous les tibias avec longues épines apicales droites. Ailes avec bande transversale brune, diffuse, plus fortement marquée au bord antérieur de l'aile, une tache brune à la base de la fourche antérieure. Balanciers jaune clair.

Holotype : 1 exemplaire mâle : *Tanganyika* : Ngorongoro, Rest Camp, 2400-2500 m, 6/14.VI.1957 (P. BASILEWSKY et N. LELEUP).

Paratype : 1 ex. femelle : *ibidem*.

1 ex. femelle : *ibidem*; 1 ex. femelle : *Tanganyika* : Mt Oldeani, versant Est, 2350-2500 m, 6/9.VI.1957 (P. BASILEWSKY et N. LELEUP).

Holotype et *paratypes* au Musée Royal de l'Afrique Centrale, Tervuren.

Famille ANISOPODIDAE

Les caractères de famille des Anisopodides sont très particuliers et permettent la séparation aisée d'avec les autres familles de ce sous-ordre des Nématocères.

Les caractères principaux sont la cellule discoïdale de l'aile, la suture mésonotale et le flagellum de l'antenne.

Les caractères de la famille ont été repris plusieurs fois (MEIGEN, SEGUY et EDWARDS, principalement en 1928) : tête, thorax et ailes donnent les caractères génériques et spécifiques des genres connus à ce jour.

1. — Cellule discale présente; *M* avec trois rameaux 2
— Cellule discale absente; *M* avec deux rameaux; tibias postérieurs avec rangée d'épines 4
2. — Membrane alaire avec macrotriches, au moins à l'apex; tibias postérieurs avec rangée d'épines *Anisopus* MEIGEN
— Membrane alaire sans macrotriches; tibias postérieurs sans épines en rangée 3

3. — *R 4 + 5* se terminant bien avant l'apex de l'aile; yeux densément poilus *Lobogaster* PHILIPPI
 — *R 4 + 5* se terminant bien peu avant l'apex de l'aile; yeux généralement nus *Olbiogaster* OSTEN-SACKEN
4. — *R 2 + 3* se terminant dans la costale *Mycetobia* MEIGEN
 — *R 2 + 3* se terminant dans *R 1* *Mesochria* ENDERLEIN

Au moins trois genres sont connus d'Afrique (EDWARDS, 1928), ce sont *Anisopus* MEIGEN (1803), *Olbiogaster* OSTEN-SACKEN (1886) et *Mesochria* ENDERLEIN (1910).

Les trois genres se distinguent :

- A. — Ailes avec macrotriches *Anisopus* MEIGEN
 — Ailes sans macrotriches 2
- B. — Nervures médianes au nombre de trois; *R 4 + 5* atteignant l'apex de l'aile; pas de cellule discoïdale *Mesochria* ENDERLEIN
 — Nervures médianes au nombre de quatre; costale dépassant l'apex de *R 4 + 5*, qui se termine peu avant l'apex de l'aile; cellule discoïdale présente *Olbiogaster* OSTEN-SACKEN

Liste des espèces connues d'Afrique :

- Anisopus annulicornis* EDWARDS (Congo, Afrique du Sud, Cameroun, Tanganyika).
Anisopus annulicornis var. *major* EDWARDS (Kenya, Tanganyika, Congo, Burundi).
Anisopus funerus TOLLET (Congo).
Anisopus nubilipennis TOLLET (Congo).
Olbiogaster africanus EDWARDS (Congo, Afrique occidentale).
Olbiogaster enderleini EDWARDS (Afrique orientale).
Olbiogaster fulvithorax EDWARDS (Afrique orientale).
Olbiogaster polytaeniatus BIGOT (Afrique occidentale).
Olbiogaster niger TOLLET (Congo).
Mesochria medicorum EDWARDS (Ghana).
Mesochria congoensis TOLLET (Congo).

La Mission de MM. P. BASILEWSKY et N. LELEUP en Afrique orientale a rapporté 9 exemplaires de ces Diptères peu communs. Une espèce est nouvelle.

***Anisopus brunneus* n. sp.** (fig. 14).

Face brun clair avec bande médiane noire et portant de fines soies foncées; segments des palpes allongés, brunis, foncés avec pilosité noire; segment III aplati

et élargi, de longueur moindre que le segment II (4/5); segments II et IV bruns, brun plus clair que les segments III et I; les segments III du tiers de la longueur du IV, à pilosité foncée et longue.

Articles de base des antennes épaissis et allongés, bruns foncé; les trois articles suivants brun foncé; les articles 6 jaune clair; les septièmes clairs à la base et bruns à l'apex; les 8^e et 9^e brun foncé; le 10^e jaune clair; les suivants brun foncé à pilosité noire; le dernier article jaune clair avec soies noires plus longues.

Mésonotum brun-noir avec deux bandes latérales longitudinales rougeâtres, recouvert de fines soies blanchâtres, principalement sur les parties latérales; une large bande blanchâtre des pleures vers le scutellum, celui-ci de teinte brune; pleures brun foncé avec taches brillantes diffuses et pilosité foncée.

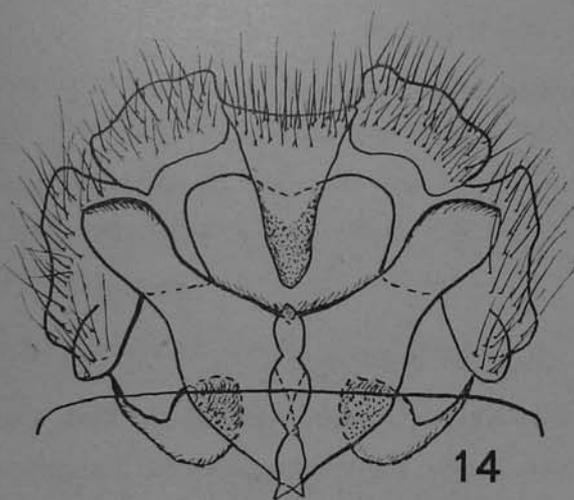


Fig. 14. — *Anisopus brunneus* n. sp., segment anal ($\times 80$ env.).

Hanches presque entièrement brunes; fémurs I et II brun-roux, III brun clair dans la 1/2 basale et brun foncé vers l'apex; tibias I jaunes, II jaunes mais bruns à l'apex, III en massue, plus fortement teintés de brun; protasse I, fin, jaune, plus long que le tibia, 5^e segment aplati et brun; tarses II semblables au I; III fortement épaissis et aplatis, bruns, des 3/5 de la longueur du tibia III, les articles suivants beaucoup plus courts, plus épais que les tarses II et I.

Abdomen semblable à celui de *nubilipennis*; de même que les ailes sont celles de *annulicornis* var. *major*.

Femelle semblable au mâle mais plus noire.

Holotype : Tanganyika : Ngorongoro, Rest Camp, 2400-2500 m, 6/9.VI.1957 (P. BASILEWSKY et N. LELEUP). — Un *paratype*, de la même localité. — Tous deux au Musée Royal de l'Afrique Centrale.

Olbiogaster africanus EDWARDS.

O. africanus EDWARDS, 1915, Ann. Mag. Nat. Hist., 8, XVI, p. 503.

1 exemplaire : *Tanganyika* : Ngorongoro, Rest Camp, 2400-2500 m, 6/9.VI.1957.

Anisopus annulicornis (var. *major* EDWARDS).

A. annulicornis var. *major* EDWARDS, 1928, Genera Insectorum, fasc. 190, p. 16.

4 exemplaires.

1 ex. : *Tanganyika* : Ngorongoro, Rest Camp, 6/9.VI.1957 ; 2 ex. : *Tanganyika* : Kilimanjaro, Marangu, 18/20.VII.1957, région bocagère et zone de culture, versant S.-E. 1600-1750 m ; 1 ex. : *Kibali-Ituri* : Kilomines, I.1956, R. P. C. SMOOR.