

DICTYOPTERA BLATTODEA

PAR

YVETTE JOLIVET (Bruxelles)

DICTYOPTERA BLATTODEA

La Mission d'Exploration hydrobiologique du lac Tanganika a récolté quelques Blattes dont nous donnons la liste ci-dessous. Elles appartiennent toutes à des espèces déjà connues du Congo belge et assez banales.

FAMILLE CORYDIIDAE.

Dyscologamia wollastoni KIRBY.

Albertville (1947), 1 ex.

Espèce sud-africaine.

FAMILLE PANCHLORIDAE.

Pycnoscelus surinamensis LINNÉ.

Albertville (II.XII.1946), 1 ex.

Espèce cosmopolite.

FAMILLE OXYHALOIDAE.

Oxyhaloa murrayi BRUNNER.

Katana (22.VI.1947), 1 ex.

Espèce décrite de Old Calabar, déjà connue du Congo belge.

FAMILLE **BLATTIDAE.****Pseudoderopeltis aethiopica SAUSSURE.**

Albertville (XI.1946), 1 ex.

Espèce sud-africaine.

Pseudoderopeltis bicolor THUNBERG.

Albertville (7.XI.1946), 1 ex.

Espèce sud-africaine.

Pseudoderopeltis (?) sp.

Albertville (2.XI.1946), 1 ex.

Periplaneta americana LINNÉ.

Lac Tanganika (1946-1947), 8 ex.

Albertville (30.X-13.XII.1946), 2 ex.

Espèce cosmopolite.

FAMILLE **ECTOBIIDAE.****Blatella germanica LINNÉ.**

Albertville (28.XI-13.XII.1946), 4 ex.

Baie de Tembwe (20.XII.1946), 3 ex.

Espèce cosmopolite.

Mareta hulstaerti HANITSCH.

Riv. Lugamba (28.XI.1946), 2 ex.

Espèce décrite de l'Équateur. Sans doute introduite au Congo belge où elle a déjà été récoltée.

DERMAPTERA

BY

W. DOUGLAS HINCKS (Manchester)

DERMAPTERA

The Dermaptera collected by the « Exploration hydrobiologique du Lac Tanganika », which I have received for examination, consists of 51 specimens belonging only to two species, the well-known cosmopolitan *Labidura riparia* (PALLÁS) and a new variety or local form belonging to the related genus *Forcipula*.

Labidura riparia (PALLÁS, 1773).

40 ♂♂ ♀♀ : Baie de Kasoje, Riv. Lubulungu, 15.XII.46; Kanengela, 20.XI.46; Baie de Tembwe, 20.XII.46; Karema, 22.XII.46; Moba, 27.XII.46; Pala, 20.XII.46; Edith Bay, 23.XII.46; Lac Tanganika, II.47.

This series shows a remarkable range of variation in the males from a very small depauperated example from Lake Tanganyika (total length 19,5 mms) to magnificent specimens of maximum development (up to 40 mms long) and four or five times the bulk of the small male. The large males show a very well marked pair of teeth on the caudal margin of the ultimate tergite and a strong inner tooth on the forceps; the former are reduced in moderately developed individuals and both are missing in the Lake Tanganyika male.

Forcipula BOLIVAR.

KEY TO AFRICAN SPECIES.

- 1 (4) Head normal. Pronotum parallel-sided or nearly so. Colour usually dark. Tergites 3 to 6 with lateral peg-like projections, their caudal margins crenulate. Caudal margin of ultimate tergite crenulate and milled. Pygidium with two pointed spinules. Free margin of penultimate sternite evenly rounded. Forceps usually with a single inner tooth.

- 2 (3) Pronotum slightly broader, sides parallel. Colour usually dark; tegmina often lighter at shoulders. Peg-like projections on sides of tergites larger and more distinct. Pygidial teeth sharply pointed and distinct. Fully winged.....
F. gariazzo BORELLI (1900, *Boll. Mus. Zool. Anat. comp. Torino*, 15, n° 381 : 1. West and East Africa).
- 3 (2) Pronotum slightly narrower, sides slightly contracted in the middle. Pronotum and tegmina chocolate, latter unicolorous. Projections on tergites smaller. Pygidial spinules small and inconspicuous. Tegmina abbreviated, wings absent
 var. *tanganyikae* nov.
- 4 (1) Head with occiput inflated. Pronotum clearly contracted near middle. Tergites 3 to 5 with toothed lateral ridge, the caudal margins of tergites not crenulate. Caudal margin of ultimate tergite simple. Pygidium simple, without teeth. Penultimate sternite truncate and slightly concave distad. Colour lighter, substestaceous. Forceps with two inner teeth (in material examined) *F. congo* BURR (1900, *Ann. Soc. Ent. Belg.*, 44 : 49. Belgian Congo).

***Forcipula gariazzo* var. *tanganyikae* nov.**

This form is easily distinguished from typical *F. gariazzo* by several characters which, however, are not of sufficient importance to be regarded as specific. *F. gariazzo* is widely distributed in West Africa and I have examined a male from Uganda which does not differ from the typical form. The present appears to be a local form differing in coloration, in the reduction of the wings, and slightly in the shape of the pronotum.

♂ ♀. *Colour*. Dull black or piceous; mouthparts, antennae and legs brown; pronotum and tegmina chocolate; former with more or less distinct lateral dark stripe and extreme lateral margins brown. *Head* similar to that of *F. gariazzo*. *Pronotum* longer than broad, slightly broader caudal than cephalad; sides very slightly concave mesad. *Tegmina* abbreviated, only slightly longer than pronotum, caudal margin truncate. *Wings* absent. *Abdomen* of both sexes similar to type but granulation slightly less distinct and lateral spinules of male somewhat smaller. Ultimate tergite similar but slightly less sculptured. Pygidium of male of same general form but two teeth a little larger and a little nearer base when compared with individuals of *F. gariazzo* of equal total length. *Length* (total), ♂ 33, ♀ 23-29 mms.

Types : Holotype ♂, Baie de Kasoje, Riv. Lubulunga, 15.XII.46 (Inst. Royal des Sc. Nat., Belg.); paratype ♂, same data (Coll. HINCKS); allotype ♀ and 2 ♀♀ paratypes, same data (Inst. Royal des Sc. Nat., Belg. & Coll. HINCKS); paratype ♀, Pala, 20.XII.46 (Inst. Royal des Sc. Nat., Belg.). In addition 1 ♂, 1 ♀ nymphs and 1 damaged ♀, Baie de Kasoje, 15.XII.46; 1 damaged ♀, Baie de Bracona (without further data) (Inst. Royal des Sc. Nat., Belg.).

COLEOPTERA CHRYSOMELOIDEA

PAR

PIERRE JOLIVET (Bruxelles)

COLEOPTERA CHRYSOMELOIDEA

La Mission d'Exploration hydrobiologique du lac Tanganika, sous la direction de M. le D^r LÉLOUP, a récolté accessoirement quelques *Chrysomeloidea*, dont certains sont soit nouveaux pour le Congo belge, soit représentés par des formes locales, malheureusement en trop petit nombre pour établir, avec certitude, des sous-espèces géographiques. Telle quelle cependant cette récolte a le grand intérêt de nous faire entrevoir une faune qui présente encore beaucoup d'inconnues et jette un jalon entre l'Ouest et l'Est africain.

FAMILLE CRIOCERIDAE.

Bradylema robusta LACORDAIRE.

Tugulu (16.X.1946), 3 ex.

Espèce d'Afrique méridionale et centrale.

Lema dregei LACORDAIRE.

Mont Katende, Ubwari (18.IV.1947), 1 ex.

Espèce sud-africaine principalement.

Lema inconstans CLARK.

Rivière Luama (15.XI.1946), 5 ex.

Espèce guinéenne.

FAMILLE CLYTRIDAE.

Peploptera ertli WEISE.

Rivière Luama (15.XI.1946), 1 ex.

Espèce d'Afrique orientale.

***Clytra fasciata* FABRICIUS.**

Albertville (7.XI.1946), 1 ex.

Tugulu (16.X.1946), 1 ex.

Espèce guinéenne.

***Melitonoma litigiosa* LACORDAIRE.**

Mission Tanganika (1947), 1 ex.

Espèce connue depuis le Sénégal jusqu'à l'Afrique du Sud.

FAMILLE CRYPTOCEPHALIDAE.***Cryptocephalus gowdeyi* BRYANT.**

Albertville (7.XI.1946), 1 ex.

Espèce connue de l'Ouganda et du Congo belge (Upemba).

FAMILLE EUMOLPIDAE.***Eryxia holosericea* KLUG.**

Edith Bay (16.II.1947), 1 ex.

Espèce décrite du Sénégal et du Gabon mais commune dans toute l'Afrique tropicale.

***Dicolectes rugulosus* LEFÈVRE.**

Kabimba (10.XI.1946), 1 ex.

Espèce d'Afrique centrale.

***Colasposoma auripes* JACOBY.**

Albertville (7.XI.1946), 3 ex.

Espèce d'Afrique orientale.

***Meniellus maculicollis immaculatus* BURGEON.**

Albertville (7.XI.1946), 1 ex.

Race typiquement congolaise. Le type a été décrit du Niger mais se rencontre dans l'Est et le Sud du Congo belge.

Rhembastus mechowii WEISE.

Tugulu (15.XI.1946), 7 ex.

Espèce d'Afrique orientale, nouvelle pour le Congo belge.

Corynodes dejeani BERTOLONI.

Mulange (1.X.1947), 11 ex.

Espèce d'Afrique orientale d'Usambara jusqu'au Cap.

FAMILLE **CHRYSOMELIDAE**.

Chrysolina spiloptera ACHARD.

Tugulu (15.XI.1946), 1 ex.

Espèce d'Afrique centrale.

Mesoplatys ochroptera STÅL.

Baie de Burton (22.I.1947), 6 ex.

Baie de Bracone (28.I.1947), 5 ex.

Edith Bay (14.XI.1947), 1 ex.

Espèce d'Afrique moyenne et méridionale.

FAMILLE **GALERUCIDAE**.

Oides minor WEISE.

Barakka (17.II.1947), 3 ex.

Kabimda (17.XII.1946), 2 ex.

Espèce centre-africaine.

Eupachytoma gigantea ILLIGER.

Toa (30.I.1947), 207 ex.

Espèce d'Afrique centrale.

Magalognatha kapiensis var. **huberti** LABOISSIÈRE.

Rivière Lugamba (28.XI.1946), 1 ex.

Espèce et variété connue seulement du Congo belge.

Exosoma apicipennis JACOBY.

Albertville (7-12.XI.1946), 3 ex.

Espèce congolaise. Les trois individus du Tanganika diffèrent du type en ayant la tête et le pronotum rouges et non noirs et constituent peut-être une sous-espèce.

Sesselia flavicincta JACOBY.

Baie de M'Bete (28.III.1947), 3 ex.

Espèce décrite du Cameroun mais répandue au Congo.

Asbecesta monardi LABOISSIÈRE.

Tugulu (15.XI.1946), 3 ex.

Espèce décrite de l'Angola.

Monocida impressifrons LABOISSIÈRE.

Tugulu (15.XI.1946), 1 ex.

Espèce du Congo belge.

Monolepta vineta GERSTAECKER.

Sumbu (31.III.1947), 1 ex.

Espèce d'Afrique orientale et du Congo belge.

Monolepta melanocta LABOISSIÈRE.

Albertville (7.XI.1947), 4 ex.

Rumonge : Lac Tanganika (23.I.1947), 1 ex.

Espèce décrite du Zambèze.

Monolepta puncticeps CHAPUIS.

Albertville (28.XI.1946), 1 ex.

Cap Tembwe (24.XII.1946), 1 ex.

Espèce décrite d'Abyssinie.

Candezea bicostata WEISE.

Toa (30.I.1947), 1 ex.

Espèce décrite d'Abyssinie mais connue du Ruanda.

Candezea gyldenstolpei WEISE.

Kalume (25.IV.1947), 1 ex.

Espèce d'Afrique centrale.

Rudolphia epipleuralis LABOISSIÈRE.

Baie de Burton (22.I.1947), 1 ex.

Espèce décrite d'Afrique orientale.

FAMILLE **HALTICIDAE**.

Haltica lucida ALLARD.

Mont Katende Ibwari (18.IV.1947), 9 ex.

Espèce du Sierra Leone, Togo, Cameroun, Congo et Tanganika.

Nisotra aruwimiana WEISE.

Tugulu (17.XI.1946), 11 ex.

Espèce d'Afrique centrale.

Nisotra dalmani JACOBY.

Mont Katende Ubwari (18.IV.1947), 15 ex.

Espèce décrite du Cameroun.

Myrcina vandenplasi LABOISSIÈRE.

Rivière Luama (15.XI.1946), 1 ex.

Espèce congolaise.

Chaetocnema cupreovirens coerulea LABOISSIÈRE.

Tembwe (24.XII.1946), 2 ex.

Espèce purement congolaise. Il s'agit ici de la variété *b* de couleur bronzé sombre.

FAMILLE **HISPIDAE**.

Dactylispa chapuisi GESTRO.

Mission Tanganika (1946-1947), 1 ex.

Espèce connue d'Abyssinie et du Congo belge.

Dactylispa spinulosa var. **salaamensis** WEISE.

Runonge (23.I.1947), 1 ex.
Cap Tembwe (16.I.1947), 1 ex.

Espèce d'Afrique centrale, orientale et méridionale. La variété *salaamensis* a été décrite d'Afrique orientale.

Hispa viridicyanea KRAATZ.

Baie Burton. Lac Tanganika (22.I.1947), 1 ex.

Espèce décrite du Gabon.

FAMILLE CASSIDIDAE.

Aspidomorpha chlorotica OLIVIER.

Edith Bay (16.II.1947), 1 ex.
Baie de Bracone (28.I.1947), 2 ex.

Espèce d'Afrique occidentale et centrale.

Aspidomorpha dissentanea BOHEMAN.

Ulombolo (8.I.1947), 1 ex.

Espèce plutôt guinéenne.

Aspidomorpha officiosa BOHEMAN.

Albertville (7.XI.1946), 1 ex.

Espèce d'Afrique occidentale.

Aspidomorpha puncticosta BOHEMAN.

Edith Bay (16.II.1947), 3 ex.
Rumongo (23.I.1947), 2 ex.

Espèce plutôt méridionale.

Conchyloctenia praecox ab. **obscurilla** SPAETH.

Baie d'Ultinta, riv. Kofubwe (18.II.1947), 1 ex.

Espèce nettement orientale.

***Conchyloctenia hybrida* BOHEMAN.**

Tugulu (17.XI.1946), 1 ex.

Espèce d'Afrique centrale et orientale.

***Lacoptera corrugata* SAHLBERG.**

Kamango-plage nord (8.V.1947), 1 ex.

Espèce d'Afrique occidentale et centrale.

***Cassida suspiciosa* WEISE.**

Cap Tembwe (7.XI.1946; 16.I.1947), 5 ex.

Espèce d'Afrique orientale et du Congo.