

Voyage de Ch. Alluaud et R. Jeannel en Afrique  
Orientale (1911-1912)  
(Gryllidae)

PAR

L. CHOPARD.

Ainsi que je l'ai déjà indiqué pour les Mantides<sup>1</sup>, l'Afrique Orientale ne peut en aucune façon être considérée comme une région zoogéographique délimitée. Le Catalogue que je donne ci-dessous n'a donc d'autre but que de faire connaître les espèces récoltées dans la région, et par là même, de faciliter les recherches et les déterminations futures.

La plupart des espèces qui n'ont été signalées que d'Afrique Orientale ne sont connues que par les types ou par un très petit nombre d'individus; pour cette raison, on doit se montrer très prudent dans l'interprétation de leur caractère endémique car il est fort probable qu'elles seront retrouvées dans les régions voisines.

Toutefois on peut observer que l'Afrique Orientale semble être particulièrement riche en *Phalangopsinae*, insectes qui ont une parenté évidente avec les formes de la faune indienne. A ce sujet remarquons que la faune des grottes accuse tout particulièrement cette parenté, non seulement par ses *Speluncacris* très voisins des *Arachnopsis*, mais encore par la petite Blatte *Alluaudellina cavernicola* Shelf. dont les seules formes voisines habitent la région orientale.

Catalogue des Gryllidae de l'Afrique Orientale.

*Gryllotalpa africana* Beauv.

— — var. *debilis* Gerst.

*Tridactylus fasciatus* Guér.

— *madecassus* Sauss.

<sup>1</sup> Voyage de Ch. Alluaud et R. Jeannel en Afrique Orientale (1911-1912).  
*Mantidae*. Paris, 1914.

*Tridactylus usambaricus* Sjöst.

*Pteronemobius aethiops* Sauss.

— *maculosus* Sauss.

— *grandidieri* Sauss.

— *massaicus* Sjöst.

— *niveipalpus* Sjöst.

— *chopardi* Bol.

*Gymnogryllus miurus* Sauss.

— *lucens* Walk. (= *caviceps* Karsch).

*Brachytrypes membranaceus* Drury.

— *politus* Bol.

*Liogryllus morio* F.

— *bimaculatus* De Geer.

*Gryllus domesticus* L.

— *quadririgatus* Sauss.

— *ignobilis* Walk.

— *brunneri* Sélys.

— *conspersus* Sch.

— *massaicus* Sjöst.

— *superciliosus* Sjöst.

— *xanthoneurus* Gerst.

— *xanthoneuroides* Chop.

— *alluandi* Chop.

— *rufulus* Chop.

— *burdigalensis* Latr.

— *confirmatus* Walk. (= *consobrinus* Sauss.)

— *pulchriceps* Gerst.

— *meruensis* Sjöst.

*Gryllopsis physomerus* Gerst.

— *amplipennis* Chop.

— *paradiseus* Rehn.

— *teres* Schaum.

— *ornaticeps* Chop.

— *scenicus* Gerst.

— *ebneri* Chop.

*Callogryllus kilimandjaricus* Sjöst.

— *parvus* Chop.

- Callogryllus ebneri* Chop.  
 — *obscuripennis* Chop.  
*Cophogryllus fulvus* Chop.  
*Clearidas nigriceps* Stål.  
*Scapsipedus diadematus* Gerst.  
 — *marginatus* Afz.  
*Cycloptiloides meruensis* Sjöst.  
*Ectatoderus kilimandjaricus* Sjöst.  
 — *rufoniger* Sjöst.  
 — *ochraceus* Sjöst.  
 — *bimaculatus* Sjöst.  
*Ornebius rufus* Chop.  
*Arachnocephalus meruensis* Sjöst.  
*Acanthoplistus acutus* Sauss.  
*Trigonidium cicindeloides* Ramb.  
 — *guineense* Sauss.  
 — *massaicum* Sjöst.  
*Anaxipha straminea* Sjöst.  
 — *contaminata* Karsch.  
 — *albotibialis* La Baume.  
 — *kilimandjarica* Sjöst.  
 — *vadschaggae* Sjöst.  
*Paragryllodes borgerti* Karny.  
 — *silvaepluvialis* Sjöst.  
 — *affinis* Sjöst.  
*Phaeophilacris spectrum* Sauss.  
 — *usambarica* Sjöst.  
 — *grandis* Sjöst.  
 — *affinis* Rehn.  
 — *bukoliana* Rehn.  
 — *kivuensis* Rehn.  
*Guasacris variegata* Sjöst.  
*Speluncacris lucifuga* Sjöst.  
 — *microps* Sjöst.  
*Opilionacris kilimandjarica* Sjöst.  
*Oecanthus pellucens* Scop.  
 — — *aqueus* Fab.

*Oecanthus burmeisteri* Sauss.

— *brevicauda* Sauss.

— *rufopictus* Chop.

— *similis* Chop.

— *macer* Karsch.

*Kilimagryllus ochraceus* Sjöst.

*Dolichogryllus griseus* Chop.

*Podoscirtus jeanneli* Chop.

*Euscyrthus bivittatus* Guérin.

*Rupilius nigrosignatus* Stål.

*Paraphasius lepturoides* Chop.

## Fam. GRYLLIDÆ

### Subfam. Gryllotalpinae.

#### Gen. Gryllotalpa Latr.

#### *Gryllotalpa africana* Beauv.

*Gryllotalpa africana* Beauvois, 1805; Ins. Afr. Am., p. 229, pl. 2, e, fig. 6.

Afrique Orientale: Tanga, alt. niv. de la mer, st. num. 74, avril 1912, 1 ♂, 1 ♀; Yahuria, dans le pays Kikuyu, alt. 1.800 m., st. numéro 33, janvier 1912, 1 jeune individu.

HABITAT.—Espèce très répandue dans les régions tropicales et subtropicales d'Afrique et d'Asie. Remonte même jusqu'au Sud algérien, en Afrique, et au Japon, en Asie.

### Subfam. Tridactylinae.

#### Gen. Tridactylus Oliv.

#### *Tridactylus madecassus* Saussure.

*Tridactylus madecassus* Saussure, 1896; Rev. Suisse Zool., iv, p. 415.

Afrique Orientale: Tiwi, alt. niv. de la mer, st. num. 5, novembre 1911, 2 ♂♂, 1 ♀, plusieurs jeunes; Voï, dans le pays Taita, altitude

600 m., st. num. 60, mars 1912, 1 ♂, 1 ♀; Bura, alt. 1.050 m., st. num. 61, mars 1912, 1 ♀.

HABITAT.—Madagascar, Afrique orientale et équatoriale.

**Tridactylus usambaricus** Sjöstedt.

*Tridactylus usambaricus* Sjöstedt, 1910; Kilimandjaro-Meru Expedition, III, 17, p. 96.

Afrique Orientale: rivière Ramisi, à 60 km. au Sud de Mombasa, alt. niv. de la mer, st. num. 8, novembre 1911, 2 ♂♂.

Cette espèce a le même aspect et exactement le même métatarse que la précédente, dont elle pourrait fort bien n'être qu'une variété très foncée.

HABITAT.—Connu jusqu'à présent d'Afrique Orientale seulement.

Subfam. **Nemobiinae**.

Gen. **Pteronemobius** Jac.

**Pteronemobius aethiops** (Saussure).

*Nemobius aethiops* Saussure, 1877; Mém. Soc. Genève, xxv, p. 82.

Afrique Orientale: Tanga, alt. niv. de la mer, st. num. 74, avril 1912, 1 ♂; Kisoumou, Victoria-Nyanza (Ch. Alluaud, 1904), 1 ♀.

HABITAT.—Afrique équatoriale et orientale.

**Pteronemobius grandidieri** (Saussure).

*Nemobius grandidieri* Saussure, 1877; Mém. Soc. Genève, xxv, p. 82.

Afrique Orientale: Tavéta, alt. 750 m., st. num. 65, 20 mars 1912, 1 ♂, 2 ♀♀.

HABITAT.—Madagascar, Afrique Orientale.

**Pteronemobius massaicus** (Sjöstedt).

*Nemobius massaicus* Sjöstedt, 1910; Kilimandjaro-Meru Expedition, III, 17, p. 97.

Afrique Orientale: entrée des grottes de Shimoni, st. num. 9, 10 novembre 1911, 5 ♀♀, nombreuses larves.

HABITAT.—Afrique Orientale.

Comme Sjöstedt l'a indiqué, cette forme est extrêmement voisine du *P. heydeni* Fisch., de la région méditerranéenne; dans sa description, il ne donne guère comme caractères différentiels que quelques détails de la nervation de l'élytre du mâle. Le matériel étudié ici ne comprenant que des femelles, il m'a été impossible de vérifier l'importance des différences signalées par Sjöstedt, mais je crois que le *P. massaicus* devra être rapporté comme race au *P. heydeni*. L'insecte semble bien établi dans la grotte de Shimoni puisqu'on y trouve, avec les adultes, de nombreux jeunes à différents stades.

### Subfam. Gryllinae.

#### Gen. *Gymnogryllus* Sauss.

#### *Gymnogryllus miurus* (Saussure).

*Brachytrypus miurus* Saussure, 1877; Mém. Soc. Genève, xxv, p. 131.

Afrique Orientale: île de Mombasa, st. num. 3, octobre 1912, 1 ♂.

HABITAT.—Afrique équatoriale; n'avait pas encore été signalé sur la côte orientale.

#### *Gymnogryllus lucens* (Walk.)

*Gryllus lucens* Walker, 1869; Cat. Derm. Salt. B. M., 1, p. 32 num. 54.

*Brachytrypes caviceps* Karsch, 1893; Berl. ent. Zeitschr., xxviii, p. 148.

Après avoir vu le type de Walker au British Museum, je considère que cette espèce est la même que celle que Karsch a nommée *Brachytrypes caviceps*.

Afrique Orientale: Kilimandjaro, zone des cultures, Kilema, altitude 1.400-1.500 m. (Ch. Alluaud, sept. 1909), 1 ♂.

Uganda: Province de Toro, env. de Fort-Portal (Ch. Alluaud, janvier 1909), 1 ♀.

HABITAT.—Afrique équatoriale et australe.

Gen. **Brachytrypes** Serv.**Brachytrypes membranaceus** (Drury).

*Gryllus membranaceus* Drury, 1773; Ill. exot. Ent., II, pl. 43, fig. 4.

Uganda central (Ch. Alluau, février 1909), 1 ♂.

Afrique Orientale: Likoni, alt. niv. de la mer, st. num. 4, novembre 1911, 1 jeune ♀.

HABITAT.—Afrique équatoriale.

Gen. **Liogryllus** Sauss.**Liogryllus morio** (F.)

*Acheta morio* Fabricius, 1781; Spec. Ins., I, p. 354, num. 9.

Afrique Orientale: île de Mombasa, st. num. 3, octobre 1911, 1 ♂; Nairobi (Ch. Alluau, sept. 1904), 1 ♀; Fort-Hall, dans le pays Kikuyu, alt. 1.330 m., st. num. 30, septembre 1904, 1 ♀.

HABITAT.—Afrique équatoriale.

**Liogryllus bimaculatus** (De G.)

*Gryllus bimaculatus* De Geer, 1773; Mém. Ins., III, p. 521, num. 4, pl. 43, fig. 4.

Afrique Orientale: Nairobi (Ch. Alluau, novembre 1904), 1 ♂, 1 ♀; Naivasha, alt. 1.900 m., st. num. 14, décembre 1911, 1 ♂, 1 ♀; Molo, alt. 2.420 m., st. num. 19, décembre 1911, 1 ♀.

HABITAT.—Espèce très répandue dans toute l'Afrique, la région méditerranéenne et une grande partie de l'Asie. En France et sur le pourtour de la Méditerranée, elle se rencontre dans les régions les plus chaudes et dont l'altitude dépasse peu le niveau de la mer; on voit que, sous l'Equateur, on peut la trouver au dessus de 2.000 m. d'altitude.

Gen. **Gryllus** L.**Gryllus domesticus** Linné.

*Gryllus Acheta domesticus* Linné, 1758; Syst. Nat. (ed. X), I, p. 428, num. 20,

Afrique Orientale: Neu-Moschi, alt. 800 m., st. num. 72, avril 1912,

1 ♀.

Cet unique exemplaire du *G. domesticus* appartient à une forme foncée qui peut être rapprochée du *G. viator* Kirby (*G. melanocephalus* Sauss. non Serville); il n'est pas indiqué si l'insecte a été capturé dans la brousse ou dans une maison.

HABITAT.—Cosmopolite dans la zone tropicale, la forme *melanocephalus* ne remonte pas dans les régions tempérées comme la forme typique.

### ***Gryllus quadristrigatus* Saussure.**

*Gryllus quadristrigatus* Saussure, 1877; Mém. Soc. Genève, xxv, p. 166.

Afrique Orientale: Kénya, zone inférieure des forêts, alt. 2.000 m. (Ch. Alluaud, 1909), 1 ♀; Amboni, région du Kénya, altitude 1.800 m. st. num. 35, janvier 1912, 1 ♀.

Ces deux individus présentent des élytres très courts et sont de couleur très foncée, à lignes céphaliques très marquées.

HABITAT.—Afrique tropicale, Inde.

### ***Gryllus ignobilis* Walk.**

*Gryllus ignobilis* Walker, 1869; Cat. Derm. Salt. B. M., 1, p. 29, num. 47.

Afrique Orientale: Voï (Ch. Alluaud, 1904), 1 ♂; Kilimandjaro, zone des bruyères, Moschi (Ch. Alluaud, 1904), 1 ♂.

HABITAT.—Afrique australe et orientale.

### ***Gryllus conspersus* Schaum.**

*Gryllus conspersus* Schaum, 1853; Ber. Ak. Berl., p. 776, num. 6.

Afrique Orientale: Tavéta, alt. 750 m., mars 1912, 11 ♀ ♀; île de Mombasa, st. num. 3, oct. 1911, 1 ♂; Marais de Tiwi, près Mombasa (Ch. Alluaud, 1904), 1 ♂, 1 ♀ microptères; Ruwenzori, zone inférieure des forêts, Bihounga (Ch. Alluaud, 1909), 1 ♀ microptère; Kiléma, dans la zone des cultures, versant méridional du Kilimandjaro, alt. 1.440 m., st. num. 67, mars 1912, 1 ♀ microptère.

HABITAT.—Afrique tropicale, Inde, Hawaï.

**Gryllus xanthoneurus** Gestäcker.

*Gryllus xanthoneurus* Gestäcker, 1869; Arch. f. Nat., xxxv, p. 219, num. 34.

Afrique Orientale: Kiléma, alt. 1.440 m., st. num. 67, mars 1912, 1 ♂, 1 ♀; rivière Himo, alt. 1.000 m., st. num. 66, mars 1912, 1 ♀; Neu-Moschi, alt. 800 m., st. num. 72, avril 1912, 1 ♀; Bura, alt. 1.050 mètres, st. num. 61, mars 1912, 1 ♂; Kiléma, alt. 1.400-1.600 mètres (Ch. Alluaud, sept. 1909), 2 ♂♂, 2 ♀♀; Kiboscho (Ch. Alluaud, mars 1904), 1 ♀; Kisoumou, Victoria-Nyanza (Ch. Alluaud, septembre 1904) 2 ♀♀.

HABITAT.—Afrique Orientale.

**Gryllus xanthoneuroides** n. sp.

Types: 1 ♂, 1 ♀ de Tavéta (Museum Paris).

Très voisin du *G. xanthoneurus* Gerst.; plus petit, roux. Tête brune, lisse en avant, l'occiput roux, pubescent, présentant des lignes claires plus ou moins nettes; face brune. Palpes blanchâtres avec le dernier article un peu rembruni.

Pronotum roux dessus, brunâtre sur les côtés avec une tache jaune près de l'angle antérieur. Pattes brunes, assez longues.

Elytres brun clair avec le champ latéral beaucoup plus foncé dans sa partie supérieure.

♂ (fig. 1). Miroir très petit, quadrangulaire, non divisé; diagonale et cordes très allongées, presque droites; 3 obliques; champ apical court, à nervures très espacées et peu nombreuses; champ latéral à 5 nervures assez serrées et régulières, la médiastine portant 2 branches. ♀. Nervures du champ dorsal assez longitudinales, dont 4 libres et 3 partant de la discoïdale; celle-ci marquée par une bande brune; nervules longues, serrées vers la base, très espacées vers l'apex; médiastine à une seule branche. Ailes très longuement prolongées.

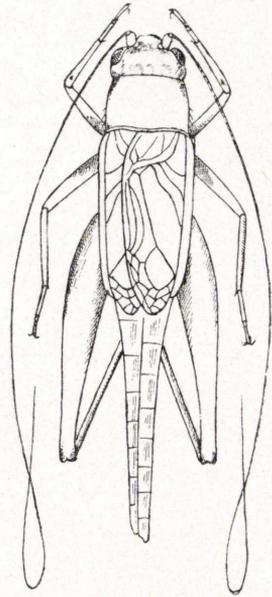


Fig. 1.—*Gryllus xanthoneuroides* n. sp., ♂.

Oviscapte assez long, droit, à valves apicales petites, étroites, aiguës.

Long.: ♂, 14 mm.; ♀, 15,5; long. avec les ailes: ♂, 21,5; ♀, 24; fem. post.: ♂, 11; ♀, 12; élytres: ♂, 7; ♀, 9,5; oviscapte, 11.

Afrique Orientale: Tavéta, alt. 750 m., st. num. 65, 1 ♂, 2 ♀ ♀.

Cette espèce diffère du *G. xanthoneurus* par sa taille plus faible, sa couleur plus claire, le miroir du ♂ non divisé, les nervules de la ♀ moins serrés, ses ailes très longuement prolongées.

Il existe une variété à élytres assez fortement raccourcis (6 mm.), ailes nulles (Nairobi, Alluaud, 1904).

### *Gryllus alluaudi* n. sp.

Types: 1 ♂, 1 ♀ de Tavéta (Museum Paris).

Petit, brun foncé avec les pattes roux clair. Tête de la largeur du pronotum, brune, luisante, le front légèrement aplati; face un peu plus claire; palpes jaunâtres.

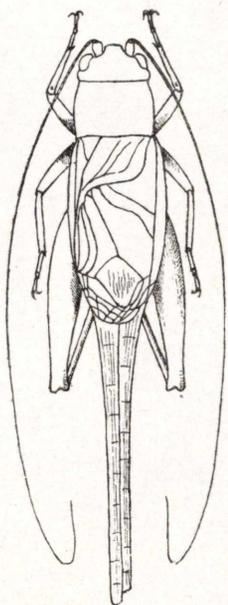


Fig. 2.—*Gryllus alluaudi* n. sp., ♂.

Pronotum transversal, brun foncé, couvert d'une pubescence soyeuse; bord antérieur très légèrement concave, bord postérieur droit; lobes latéraux concolores. Abdomen brun dessus, roux dessous. Oviscapte médiocre, droit, à valves apicales lancéolées, aiguës.

Pattes beaucoup plus claires et plus rousses que le corps. Tibias antérieurs perforés des deux côtés, mais le tympan interne très petit. Fémurs postérieurs courts, unicolores, pubescents; tibias armés de 5 épines internes, 5-6 externes; métatarses longs, faiblement denticulés.

Elytres brun foncé, un peu plus courts que le corps, arrondis à l'apex.

♂ (fig. 2). Miroir petit, en losange, non divisé; diagonale droite, assez longue; 2 obliques; champ apical très court, à grandes aréoles; champ latéral présentant la médiastine à un rameau et 4 nervures longitudinales, peu



Fig. 3.—*Gryllus alluaudi* n. sp., ♀.

espacées. ♀ (fig. 3). Champ dorsal présentant 6 nervures, dont 3 libres, assez serrées, un peu sinuées à la base, et 3 branches de la discoïdale, plus espacées; nervures serrées vers la base, très espacées dans la moitié apicale; veine médiastine simple et nervures du champ latéral très régulières. Ailes très longuement prolongées.

Long., 11 mm.; long. avec les ailes, 18; fém. post., 7; élytres: ♂, 6; ♀, 5,5; oviscapte, 6,2.

Afrique Orientale: Tavéta, alt. 750 m., st. num. 65, mars 1912, 1 ♂, 1 ♀.

Cette petite espèce à coloration très uniforme se rapproche des *Miogryllus* par ses élytres assez courts et ses ailes très longues. Elle n'est peut-être que la forme macroptère de *Gryllodes massaicus* Sjöst.

### *Gryllus rufulus* n. sp.

Type: 1 ♂, île de Mombasa (Museum Paris).

♂ (fig. 4). Taille assez petite, brun roussâtre presque uniforme. Tête arrondie, entièrement rousse, les ocelles jaunes, pièces buccales et joues un peu jaunâtres. Antennes brunes, assez épaisses.

Pronotum transversal, à bords droits; coloration brun roussâtre, uniforme, sauf la partie inférieure des lobes latéraux jaunâtre; disque peu convexe, pubescent. Abdomen brun dessus, jaunâtre dessous.

Pattes antérieures et intermédiaires jaune roussâtre; tibias antérieurs perforés sur les deux faces, le tympan interne très petit. Fémurs postérieurs épais, jaunâtres vers la base, plus foncés dans la moitié apicale; tibias assez courts, armés de 6 épines jaunes de chaque côté; métatarses denticulés.

Elytres presque transparents avec des taches brunes à la base et le long de la suture; miroir assez grand, aussi long que large, anguleux en avant, arrondi en arrière, divisé un peu au-dessous du milieu par une nervure courbe; 2 obliques; champ apical très court, à réticulation confuse; champ latéral brun foncé, présentant la médiastine

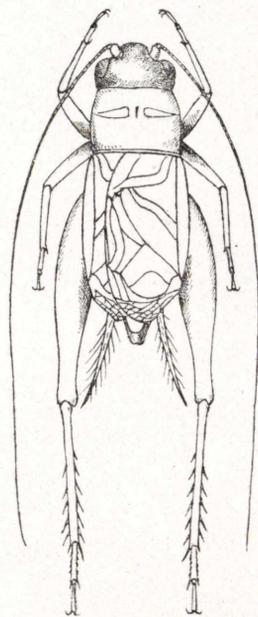


Fig. 4 — *Gryllus rufulus* n. sp., ♂.

à 1 branche, et 5 nervures serrées, la première s'écartant de la médias-tine. Ailes courtes.

Long., 11,5 mm.; pronot., 2,5; fém. post., 8; élytres, 6,5.

Petite espèce à coloration très uniforme, forme courte et pronotum large.

Afrique Orientale: île de Mombasa, st. num. 3, octobre 1911, 1 ♂.

### **Gryllus pulchriceps** Gerstäcker.

*Gryllus pulchriceps* Gerstäcker, 1869; Arch. f. Naturg., xxxv, p. 212.

Afrique Orientale: île de Mombasa, st. num. 3, octobre 1911, 1 ♀.

HABITAT.—Afrique Orientale.

### **Gryllus meruensis** Sjöstedt.

*Gryllus meruensis* Sjöstedt, 1910; Kilimandjaru-Meru Expedition, III, 17, p. 98.

Afrique Orientale: Pori de Sérenghéti, Boura à Tavéta (Ch. Alluaud, mars 1904), 1 ♀; Nairobi (Ch. Alluaud, octobre 1909), 2 ♀ ♀ dont une de très grande taille (22,5 mm.)

Cette remarquable espèce est très différente des autres formes africaines et paraît voisine du *G. quadrimaculatus* Sauss., de l'Inde.

### Gen. **Gryllopsis** Chop.

#### **Gryllopsis physomerus** (Gerstäcker).

*Gryllus physomerus* Gerstäcker, 1869; Arch. f. Naturg., xxxv, p. 211, numéro 31.

Afrique Orientale: Tavéta, alt. 750 m., st. num. 65, mars 1912, 1 ♀; Voï, alt. 600 m., st. num. 60, mars 1912, 1 jeune ♀.

Saussure, ne connaissant pas cette espèce à l'état adulte, avait cru devoir la placer dans le genre *Cophogryllus*, mais Sjöstedt a reconnu par la suite sa parenté avec les formes du genre *Gryllodes* sensu lato (fig. 5).

HABITAT.—Afrique Orientale.

***Gryllopsis amplipennis* n. sp.**

Type: 1 ♂, Uganda central (Ch. Alluaud, 1909).

♂ (fig. 6). Taille assez forte et surtout forme épaisse, lourde. Tête de la largeur du pronotum en avant, ronde; occiput et front brun noirâtre; rostre frontal large avec une étroite bande jaune entre les ocelles latéraux et une bande brune, en croissant, au dessus de l'ocelle antérieur; face et joues entièrement jaunâtres.

Pronotum brun, un peu luisant, assez fortement rétréci en avant, à bord antérieur et postérieur droits; lobes latéraux plus clairs que le disque, à angle postérieur plus arrondi que l'antérieur. Abdomen jaunâtre; plaque sous-génitale grande, un peu comprimée, fendue au bout.

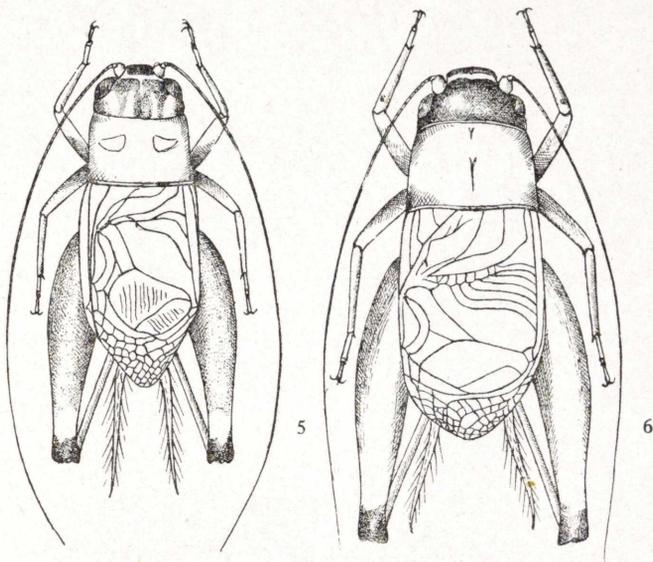


Fig. 5.—*Gryllopsis physomerus* (Gerst.), ♂; figure 6.—*Gryllopsis amplipennis* n. sp., ♂.

Pattes jaune roussâtre, courtes. Tibias antérieurs présentant un grand tympan externe et un petit interne, allongé; tibias intermédiaires un peu épaissis vers le milieu; tarses courts, surtout le métatarse. Fémurs postérieurs très épais, roux avec l'apex brun noirâtre; tibias à 7 épines externes, 6 internes; éperons assez forts, le supérieur interne égal à l'intermédiaire; métatarses portant 3 forts denticules de chaque côté.

Elytres très larges, surtout en arrière; champ dorsal brun noirâtre, à miroir extrêmement large, son bord antérieur presque droit; 7 obliques presque horizontales, dont les 5<sup>e</sup> et 6<sup>e</sup> partant du même point; cordes courtes, très courbées; champ apical court, à réticulation régulière; champ latéral élevé, jaunâtre, à médiastine portant 4 branches sinuées,

écartées, et 4 nervures également sinuées et très transversales. Ailes nulles.

Long., 18 mm.; pronot., 5; fém. post., 17; élytres, 13,5.

Espèce très remarquable par ses élytres larges, à miroir très transversal; se rapprochant par ailleurs de *G. physomerus* Gerst., et, bien que ses tibias antérieurs présentent une perforation interne, inséparable du genre *Gryllopsis*.

### Gen. *Callogryllus* Sjöstedt.

#### *Callogryllus kilimandjaricus* Sjöstedt.

*Callogryllus kilimandjaricus* Sjöstedt, 1910; Kilimandjaro-Meru Expedition, III, 17, p. 105, pl. V, fig. 9.

Afrique Orientale: Pori de Sérenghéti, Boura à Tavéta (Ch. Alluaud, 1904), 1 ♂.

HABITAT.—Afrique Orientale.

#### *Callogryllus parvus* n. sp.

Type: 1 ♂, Afrique Orientale, mont Kinangop (coll. Chopard).

♂ (fig. 7). Petit, brun, luisant. Tête large, sans ornements; occiput et front bombés; rostre frontal très large. Face et palpes bruns; palpes maxillaires à 4<sup>e</sup> article plus court que le 3<sup>e</sup>, assez élargi à l'apex, 5<sup>e</sup> grand, élargi à l'apex, à bord inférieur convexe. Antennes brunes.

Pronotum assez élargi en avant, à bord antérieur un peu concave, bord postérieur droit; lobes latéraux bruns, comme le disque, à bord inférieur droit. Abdomen noirâtre, pubescent.

Pattes brun roux, les fémurs un peu foncés à l'apex. Tibias antérieurs perforés à la face externe d'un assez grand tympan ovale; tarses antérieurs et intermédiaires presque aussi longs que les tibias. Fémurs postérieurs assez fortement renflés; tibias armés de 4 épines de chaque côté, la 4<sup>e</sup> externe plus courte que la précédente et que l'éperon supérieur; éperons longs, le médian externe plus long que les deux

autres, les deux grands internes égaux; métatarses longs, armés de 6 denticules de chaque côté.

Elytres atteignant la base du 5<sup>e</sup> tergite abdominal, un peu enfumés, à bords externe et interne presque droits, apex arrondi; miroir non défini, perdu dans la réticulation du champ apical, lequel est très court; cordes et diagonale presque droites, celle-ci partant de l'archet à une certaine distance de la base; 2 obliques parallèles, un peu sinuées; champ latéral un peu plus foncé que le champ dorsal, à 3 nervures parallèles. Ailes nulles.

Long., 10 mm.; pronot., 2; fém. post., 5,5; élytres, 4.

Ressemble beaucoup à *C. kilimandjaricus* Sjöst., mais plus petit, pronotum plus élargi en avant, couleur plus foncée, palpes maxillaires plus courts et moins grêles; élytres à 2 obliques au lieu de 3, et nervures du champ latéral moins nombreuses.

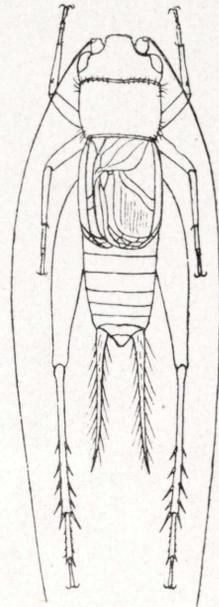


Fig. 7. — *Callogryllus parvus*  
n. sp., ♂.

### Gen. *Clearidas* Stål.

#### *Clearidas nigriceps* Stål.

*Clearidas nigriceps* Stål, 1876; Oefv. Vet. Ak. Förh., xxxiii, p. 65.

Afrique Orientale: Mbuyuni, dans le Pori de Sérenghéti, altitude 1.150 m., st. num. 63, mars 1912, 1 ♂.

Cette remarquable espèce n'avait pas été signalée depuis la description de Stål. J'en ai vu, outre l'individu cité ici, 1 ♂ provenant du Transvaal, de la coll. Willemse, et 3 ♂♂ et 1 ♀ de la Guinée française dans les collections du Museum de Paris.

Grâce à l'obligeance de M. le prof. Sjöstedt, j'ai pu examiner le type de Stål, lequel est un ♂ et non une ♀ comme il est indiqué dans la description (fig. 8). Quelques détails peuvent être utiles à préciser:

Tête brun chocolat avec une étroite bande jaune le long des fossettes antennaires; pronotum du même brun, sur les côtés, jaunâtre au milieu surtout dans la partie postérieure, les deux couleurs fondues. Tibias antérieurs avec un grand tympan externe; tibias postérieurs à

épines écartées, un peu mobiles, au nombre de 2 au bord externe, 3 au bord interne; 5 éperons apicaux dont 3 externes assez courts, et 2 internes longs, surtout le supérieur, velus; métatarses longs, un peu comprimés, à bords supérieurs inermes ou armés de quelques très petites épines. Nervation des élytres semblable dans les deux sexes, composée de nervures longitudinales, parallèles, très régulières; ailes très longuement prolongées. Oviscapte assez court, droit, à valves apicales aiguës, un peu en bec d'oiseau comme chez certains *Gryllopsis*.

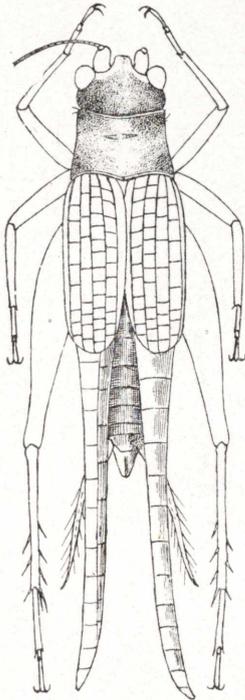


Fig. 8.—*Clearidas nigriceps* Stål (d'après le type de Stål).

La position systématique de cet insecte est vraiment un peu difficile à fixer. Stål, dans sa description du genre *Clearidas*, indiquait des affinités avec les *Gryllus* et les *Nemobius*. En réalité, à part l'aspect général dû aux très longues ailes combinées avec de courts élytres, qui rappelle un peu certains *Nemobius* (*Pteronemobius gracilis* Jak., *P. bicolor* Sauss.) il n'y a guère que le métatarse postérieur inermes qui rappelle les *Nemobiinae*. L'ensemble des caractères incite plutôt à placer le genre dans les *Gryllinae*, au voisinage du genre *Grylloderes* Bol.

D'autre part, on ne peut manquer de faire un rapprochement entre ce genre et *Orthanaudus* Karny. Bien que Karny ait placé ce dernier genre au voisinage d'*Anaudus*, parmi les Podocirtites, la plupart des caractères d'*Orthanaudus mutus* correspondent absolument à ceux de *Clearidas nigriceps* et je ne serais pas étonné qu'il s'agisse d'une même espèce.

HABITAT.—Afrique australe et orientale.

### Gen. *Scapsipedus* Sauss.

#### *Scapsipedus marginatus* (Afz. et Br.)

*Acheta marginata* Afzel et Braun, 1804; Achet. Guin., p. 23, num. 4, fig. 1 a-h, 5 a.

Afrique Orientale: île de Mombasa, st. num. 3, octobre 1911, 1 ♂.

1 ♀; Shimoni, st. num. 9, novembre 1911, 1 ♀; Tavéta, st. num. 65, alt. 750 m., mars 1912, 2 ♀ ♀; Neu-Moschi, alt. 800 m., st. num. 72, 1 ♀; Kisoumou, Victoria-Nyanza (Ch. Alluaud, 1904), 2 ♀ ♀.

HABITAT.—Afrique équatoriale.

Subfam. **Mogoplistinae.**

Gen. **Cycloptiloides** Sjöstedt.

**Cycloptiloides meruensis** Sjöstedt.

*Cycloptiloides meruensis* Sjöstedt, 1910; Kilimandjaro-Meru Expedition, III, 17, p. 110, pl. V, fig. 15 a, b.

Afrique Orientale: Naivasha, alt. 1.900 m., st. num. 14, décembre 1911, 1 ♂, 2 ♀ ♀.

Contrairement à ce qu'indique Sjöstedt dans sa description, les élytres existent chez le mâle, mais sont entièrement cachés sous le

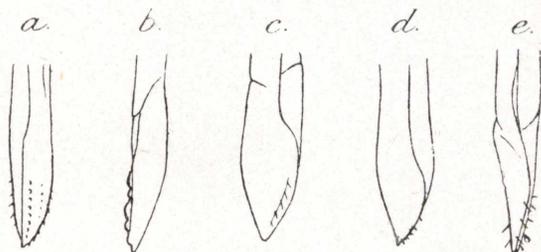


Fig. 9. — Extrémité de l'oviscapte: a, de *Cycloptiloides meruensis* Sjöst.; b, d, d' *Arachnocephalus meruensis* Sjöst.; c, d' *Ectatoderus kilimandjaricus* Sjöst.; d, d' *E. ochraceus* Sjöst.; e, d' *E. rufoniger* Sjöst.

pronotum. L'extrémité de l'oviscapte de la femelle ressemble beaucoup à celui de *C. (Glaphyropus) americanus* (Sauss.), mais les valves supérieures sont très faiblement denticulées (fig. 9 a).

HABITAT.—Afrique Orientale.

Gen. **Ectatoderus** Guér.

**Ectatoderus kilimandjaricus** Sjöstedt.

*Ectatoderus kilimandjaricus* Sjöstedt, 1910; Kilimandjaro-Meru Expedition, III, 17, p. 107, pl. V, fig. 3-4.

Afrique Orientale: Kilimandjaro, Kiboscho (Ch. Alluaud, 1904),

1 ♂; Kijabé, alt. 2.100 m., st. num. 27, décembre 1911, 1 ♂, 2 ♀♀, st. num. 38, février 1912, 1 ♀, mont Kénya, forêts inférieures, altitude 2.400 m., st. num. 39, janvier 1912, 1 ♀; Bura, dans le pays Taïta, alt. 1.050 m., st. num. 61, 2 ♂♂; Molo, alt. 2.420 m., st. numéro 19, décembre 1911, 1 ♂.

HABITAT.—Afrique Orientale.

**Ectatoderus rufoniger** Sjöstedt.

*Ectatoderus rufoniger* Sjöstedt, 1910; Kilimandjaro-Meru Expedition, III, 17, p. 108, pl. V, fig. 6.

Afrique Orientale: Tiwi, alt. niv. de la mer, st. num. 5, novembre 1911, 2 ♀♀.

HABITAT.—Afrique Orientale.

**Ectatoderus ochraceus** Sjöstedt.

*Ectatoderus ochraceus* Sjöstedt, 1910; Kilimandjaro-Meru Expedition, III, 17, p. 108, pl. V, fig. 5-5 A.

Afrique Orientale: Gazi, alt. niv. de la mer, st. num. 6, novembre 1911, 1 ♀.

L'extrémité de l'oviscapte est, chez cette espèce, presque semblable à celle d'*E. kilimandjaricus* (fig. 9 c et d), beaucoup plus large que chez *E. rufoniger* (fig. 9 e); la longueur indiquée par Sjöstedt dans sa description laisse supposer que le *type* n'était pas complètement adulte, la longueur de l'oviscapte étant un peu plus grande (5 mm.)

HABITAT.—Afrique Orientale.

**Ectatoderus bimaculatus** Sjöstedt.

*Ectatoderus bimaculatus* Sjöstedt, 1910; Kilimandjaro-Meru Expedition, III, 17, p. 109, pl. V, fig. 7-7 A.

Afrique Orientale: Likoni, alt. niv. de la mer, st. num. 4, novembre 1911, 1 ♂.

Les taches du pronotum ne me paraissent pas caractéristiques de cette espèce, qui est surtout reconnaissable par sa très petite taille et son pronotum très prolongé en arrière.

HABITAT.—Afrique Orientale.

Gen. **Ornebius** Guér.**Ornebius rufus** n. sp.

Type: 1 ♂ de Mbuyuni (Museum Paris).

♂ (fig. 10). Petit; tête, thorax et pattes roux, abdomen noir. Tête un peu plus large que le pronotum en avant, plate; rostre frontal presque deux fois aussi large que le 1<sup>er</sup> article antennaire, assez nettement sillonné dessus et en avant. Yeux petits, allongés. Palpes testacés, le 4<sup>e</sup> article des palpes maxillaires plus court que le 3<sup>e</sup>, 5<sup>e</sup> assez grand, triangulaire, peu élargi à l'apex.

Pronotum brun roussâtre, unicolore, assez fortement rétréci en avant, arrondi en arrière. Abdomen noirâtre; valve anale supérieure petite; plaque sous-génitale assez grande, subtriangulaire; processus des valves anales inférieures grand, dressé, un peu aplati, acuminé à l'apex.

Pattes testacé roux, courtes. Tibias antérieurs et intermédiaires épais, les antérieurs perforés à la face interne; tarses courts, le métatarse épais. Fémurs postérieurs courts, médiocrement renflés; tibias épais, subquadrangulaires, à éperons courts, surtout les externes dont le supérieur est un peu rejeté dessus et presque semblable aux épines; éperon interne moyen presque double de l'inférieur, supérieur le plus court; métatarses armés de 5 denticules de chaque côté.

Elytres presque transparents, un peu rembrunis le long du bord apical, à très grand miroir occupant presque toute la surface libre; diagonale courte; 2 obliques; champ latéral à 2 nervures brunes et présentant une bande foncée dans sa partie inférieure.

Long., 8 mm.; pronot., 2,5; fém. post., 4; élytres, 3.

Afrique Orientale: Mbuyuni, dans le Pori de Seringheti, altitude 1.150 m., st. num. 63, mars 1912, 2 ♂♂.

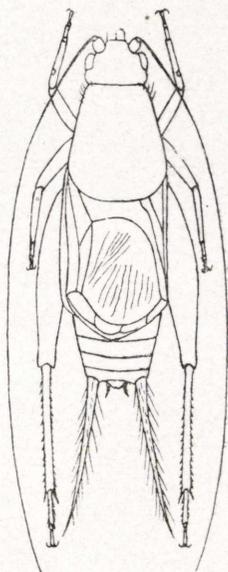


Fig. 10.—*Ornebius rufus* n. sp., ♂.

Gen. **Arachnocephalus** Costa.**Arachnocephalus meruensis** Sjöstedt.

*Arachnocephalus meruensis* Sjöstedt, 1910; Kilimandjaro-Meru Expedition, III, 17, p. 111.

Afrique Orientale: île de Mombasa, st. num. 3, octobre 1911, 1 ♀.

C'est avec quelque doute que je rapporte cet individu à l'espèce de Sjöstedt, car son oviscapte est plus long (6 mm.), mais, de même que pour la ♀ d'*E. ochraceus*, il y a lieu de supposer que le *type* n'avait pas fait sa dernière mue. L'extrémité de l'oviscapte est assez étroite, subaiguë à l'apex, à bord inférieur grossièrement denté (figure 9 b).

HABITAT.—Afrique Orientale.

Subfam. **Scleropterinae**.Gen. **Acanthoplistus** Sauss.**Acanthoplistus acutus** Saussure.

*Acanthoplistus acutus* Saussure, 1877; Mém. Soc. Genève, xxv, p. 321.

Afrique Orientale: Fort Hall, dans le pays Kikuyu, alt. 1.330 m., st. num. 30, janvier 1912, 1 ♀ microptère; Tavéta, alt. 750 m., st. numéro 65, mars 1912, 1 ♀; Kibwezi (Wa-Kamba), Ch. Alluaud, 1904, 1 ♂.

HABITAT.—Afrique équatoriale.

Subfam. **Trigonidiinae**.Gen. **Trigonidium** Ramb.**Trigonidium cicindeloides** Rambur.

*Trigonidium cicindeloides* Rambur, 1839; Faune Andal., II, p. 39.

Afrique Orientale: Tiwi, alt. niv. de la mer, st. num. 5, novembre 1911, 1 ♂; Kisoumou, Victoria-Nyanza (Ch. Alluaud, 1904), 1 ♂.

HABITAT.—Espèce très répandue dans la région méditerranéenne, une grande partie de l'Afrique et de l'Asie.

**Trigonidium guineense** (Saussure).

*Homoeoxiphus guineensis* Saussure, 1878; Mém. Soc. Genève, xxv, p. 473.

Afrique Orientale: Kibwezi (Ch. Alluaud, 1904), 1 ♀ macroptère;  
Neu Moschi, alt. 800 m., st. num. 72, avril 1912, 1 ♀ macroptère.

Cette espèce n'est peut-être que la forme macroptère de la précédente.

Gen. **Anaxipha** Sauss.**Anaxipha straminea** Sjöstedt.

*Anaxipha straminea* Sjöstedt, 1910; Kilimandjaro-Meru Expedition, III, 17, p. 121, pl. V, fig. 16.

Afrique Orientale: Ramisi, alt. niv. de la mer, st. num. 8, novembre 1911, 1 ♀ macroptère; Tavéta, alt. 750 m., st. num. 65, mars 1912, 1 ♂, 4 ♀♀, tous macroptères; Tanga, alt. niv. de la mer, st. numéro 74, avril 1912, 1 ♂, 3 ♀♀ macroptères.

Uganda: Toro oriental (Ch. Alluaud, 1909), 1 ♀ macroptère.

Cette espèce est extrêmement voisine d'*A. longipennis* Serv.

HABITAT.—Afrique Orientale.

**Anaxipha contaminata** (Karsch).

*Cyrtoxipha contaminata* Karsch, 1893; Berl. ent. Zeitschr., xxxviii, p. 163.

Afrique Orientale: Likoni, alt. niv. de la mer, st. num. 4, novembre 1911, 1 ♀.

HABITAT.—Afrique équatoriale.

Subfam. **Phalangopsinae**.Gen. **Paragrylloides** Karny.

(= *Montigryllus* Sjöstedt).

**Paragrylloides affinis** (Sjöstedt).

*Montigryllus affinis* Sjöstedt, 1910; Kilimandjaro-Meru Expedition, III, 17, p. 113, pl. V, fig. 12.

Afrique Orientale: Kilimandjaro, versant Sud-Est, Kilema, altitude 1.440 m., st. num. 67, mars 1912, 1 ♀.

Cette espèce a été décrite sur un jeune individu. La femelle adulte ressemble beaucoup à *P. silvaepluvialis* Sjöst., mais elle est un peu plus grande; outre les différences de coloration signalées par Sjöstedt dans ses descriptions, on peut noter que les élytres de *P. affinis* sont un peu plus grands, se croisant légèrement sur la ligne médiane; l'oviscapte est long et grêle, à valves apicales étroites, lancéolées.

Long., 17 mm.; fém. post., 17; élytres, 4,5; oviscapte, 22.

HABITAT.—Afrique Orientale.

Gen. **Phaeophilacris** Walk.

**Phaeophilacris spectrum** Saussure.

*Phaeophyllacris spectrum* Saussure, 1878; Mém. Soc. Genève, xxv, p. 446.

Afrique Orientale: Mombasa, alt. niv. de la mer, st. num. 3, octobre 1911, 1 ♀; Shimoni, alt. niv. de la mer, st. num. 9, novembre 1911, 1 ♂; Neu-Moschi, au pied du versant Sud du Kilimandjaro, altitude 800 m., st. num. 72, avril 1912, 2 ♀ ♀; Bura, dans le pays Taëta, alt. 1.050 m. (Ch. Alluaud, 1909), 1 ♀.

HABITAT.—Afrique Orientale.

Gen. **Speluncacris** Sjöstedt.

**Speluncacris lucifuga** Sjöstedt.

*Speluncacris lucifuga* Sjöstedt, 1910; Kilimandjaro-Meru Expedition, III, 17, p. 115, pl. V, fig. 13, 13 a.

Afrique Orientale: Grottes de Shimoni, à 75 km. de Mombasa; grottes de Haitajwa, à 15 km. de Zanzibar; grottes du Kulumuzi, à 7 km. de Tanga; nombreux exemplaires des deux sexes et à tous les stades du développement.

La femelle de cette espèce a été décrite sur un individu immature dont l'oviscapte ne mesurait que 8 mm. Chez la femelle adulte, cet organe atteint une longueur de 17 mm., égalant la longueur du corps; il est grêle et très droit, à valves apicales lisses, les supérieures élargies en fer de lance, très aiguës à l'apex, fortement carénées longitu-

dinalement et présentant une large encoche arrondie à la base du bord supérieur. Plaque sous-génitale petite, large, arrondie au sommet.

HABITAT.—Afrique Orientale.

**Speluncacris microps** (Sjöstedt).

*Cavernacris microps* Sjöstedt, 1910; Kilimandjaro-Meru Expedition, III, 17, p. 117, pl. V, fig. 14-14 a.

Afrique Orientale: Grotte C du Kulumuzi, à 7 km. de Tanga; nombreux individus des deux sexes, jeunes et adultes.

Après examen de l'important matériel rapporté par MM. Alluaud et Jeannel des grottes du Kulumuzi, je suis persuadé que le genre *Cavernacris* a été décrit sur un mâle immature de la présente espèce; la différence de taille entre les deux sexes, telle que l'indique Sjöstedt, fait déjà présumer que le mâle décrit n'a pas atteint son complet développement. Les individus que j'ai eus entre les mains correspondent bien quant au développement des yeux et aux principaux caractères à la description de Sjöstedt, mais les mâles adultes atteignent une longueur de 17 mm., comme chez l'espèce précédente. Leurs élytres ont la même longueur et la même forme générale que chez *S. lucifuga* Sjöst., mais ils sont de couleur plus claire, leur apex est moins largement arrondi et leurs nervures sont un peu plus anastomosées; enfin les tarse et surtout les métatarses sont nettement plus longs et plus grêles.

HABITAT.—Afrique Orientale.

Subfam. **Oecanthinae.**

Gen. **Oecanthus** Serv.

**Oecanthus pellucens** (Scopoli).

*Gryllus pellucens* Scopoli, 1763; Ent. Carn., p. 32, num. 324.

Afrique Orientale: Fort Hall, dans le pays Kikuyu, alt. 1.330 m., st. num. 30; janvier, 1912, 1 ♂; Kijabé, alt. 2.100 m., st. num. 27, décembre 1911, 1 ♂, 2 ♀ ♀; cratère du Longonot, alt. 2.710 m., st. numéro 26, décembre 1911, 1 ♀; Gazi, alt. niv. de la mer, novembre 1911, st. num. 6, 1 ♀.

Uganda: Uganda occidental (Ch. Alluaud, 1909), 1 ♀.

Cette espèce s'élève, en Afrique, à des altitudes bien supérieures à celles qu'elle atteint dans les montagnes de la région méditerranéenne.

HABITAT.—Europe centrale et méridionale, Asie, Afrique.

### **Oecanthus burmeisteri** Saussure.

*Oecanthus burmeisteri* Saussure, 1878; Mém. Soc. Genève, xxv, p. 454.

Afrique Orientale: Rouwenzori (Ch. Alluaud, 1904), 1 ♀; Nairobi (Ch. Alluaud, 1904), 1 ♂.

Uganda occidental (Ch. Alluaud, 1904), 1 ♂, 2 ♀ ♀.

HABITAT.—Afrique tropicale.

### **Oecanthus brevicauda** Saussure.

*Oecanthus brevicauda* Saussure, 1878; Mém. Soc. Genève, xxv, p. 454.

Afrique Orientale: Nairobi, alt. 1.660 m., st. num. 10, novembre 1911, 1 ♀; Neu-Moschi, alt. 800 m., st. num. 72, avril 1912, 1 ♀; Rivière Amboni, alt. 1.800 m., st. num. 51, février 1912, 1 ♀.

Cette espèce et la précédente sont extrêmement voisines de l'*Oecanthus pellucens*, dont elles ne sont peut-être que des variétés.

HABITAT.—Afrique orientale et australe.

## Subfam. **Podoscirtinae.**

### Gen. **Dolichogryllus** Bol.

#### **Dolichogryllus griseus** n. sp.

Type: Afrique Orientale: Bura, st. num. 61, mars 1912, 1 ♂.

♂ (fig. 11). Assez grand, allongé, grisâtre, très pubescent. Tête de la largeur du pronotum, à front très aplati et présentant deux grandes fossettes arrondies; rostre à bords nets, rétréci vers l'apex; face courte. Palpes maxillaires à 4<sup>e</sup> article plus court que le 3<sup>e</sup>, 5<sup>e</sup> assez long, étroit, très obliquement tronqué au bout, faiblement élargi dans son tiers apical. Antennes très épaisses, grisâtres, très vaguement annelées de

blanchâtre, à 1<sup>er</sup> article grand, un peu aplati. Yeux petits, ronds; ocelles très petits, l'antérieur tout à fait à l'extrémité du rostre.

Pronotum transversal, à bords antérieur et postérieur presque droits; disque présentant deux bandes brunes, anguleuses, irrégulières; lobes latéraux peu élevés, concolores, à bord inférieur droit mais un peu évasé, surtout en avant. Abdomen brun jaunâtre. Cerques longs.

Pattes antérieures et intermédiaires courtes, gris jaunâtre, très pubescentes; tibias antérieurs presque quadrangulaires, munis d'un grand tympan externe, le tympan interne partiellement couvert par son bord antérieur, un peu renflé; métatarses très courts. Pattes postérieures manquantes.

Elytres étroits, grisâtres avec quelques taches brunes dans l'angle anal, entre les cordes, à l'angle externe du miroir et surtout tout le long de la veine médiastine; miroir assez grand, allongé, ovale, divisé au milieu par une nervure; cordes peu courbées, unies au miroir et à la diagonale par plusieurs veinules; diagonale droite; 5 obliques dont 2 longues, divergentes, et 3 petites, courbes; champ apical long, à 4 secteurs et réticulation allongée; champ latéral présentant 2 nervures libres et 7 branches à la médiastine assez écartées, sinuées. Ailes dépassant un peu les élytres.

Long., 16 mm.; long. avec les ailes, 22; pronot., 2,5; élytres, 16.

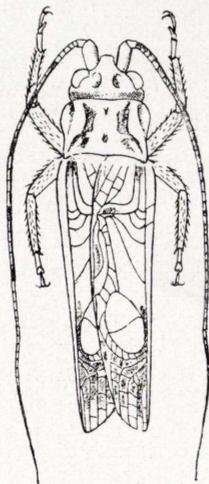


Fig. 11.—*Dolichogryllus grisaeus* n. sp., ♂.

### Gen. *Podoscirtus* Serv.

#### *Podoscirtus jeanneli* n. sp.

Type: Afrique Orientale: Tanga, st. num. 74, 14-18 avril 1912, 1 ♂, 1 ♀.

♂ (fig. 12). Assez grand, pubescent, brun testacé avec une bordure jaune étroite, mais très nette, tout le long de la marge humérale de l'élytre. Tête un peu plus étroite que le pronotum; front aplati, noirâtre, limité à la base du rostre par un petit épaissement jaune qui se recourbe latéralement vers l'angle de l'oeil; rostre frontal testacé,

plus étroit que le premier article antennaire, tronqué au bout. Face et palpes jaunâtres; palpes maxillaires à 4<sup>e</sup> article plus court que le 3<sup>e</sup>, 5<sup>e</sup> long, peu élargi à l'apex. Antennes jaunâtres. Yeux arrondis, peu saillants; ocelles ovales, assez grands, mais cependant bien écartés, insérés sur la bande calleuse du front.

Pronotum large, à bord antérieur un peu concave, bord postérieur faiblement anguleux; disque orné d'une grande tache noirâtre, élargie en arrière; lobes latéraux testacés, à bord inférieur droit, angle antérieur un peu arrondi et écarté, de telle façon que le pronotum paraît un peu plus large en avant. Abdomen brunâtre; plaque sous-génitale assez longue, mais non aiguë à l'apex.

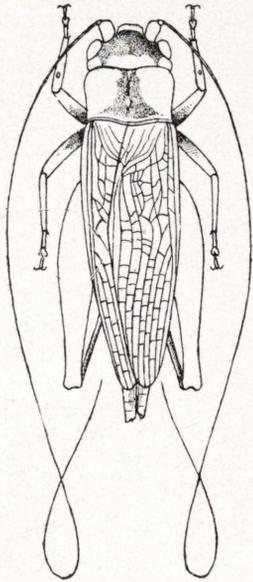


Fig. 12. — *Podoscirtus jeanneli* n. sp. ♂.

Pattes testacées, courtes, pubescentes. Tibias antérieurs épais mais non élargis à la base, à tambour externe ovale, assez grand, tambour interne très petit, rond, placé assez bas. Fémurs postérieurs épais; tibias armés de 4 épines à pointe noire de chaque côté.

Elytres bruns, un peu plus foncés que le pronotum et les pattes, avec la ligne jaune humérale signalée plus haut; base présentant des nervures un peu différenciées, l'anale et les axillaires étant bien marquées; reste de l'élytre présentant 10 nervures presque longitudinales, serrées, dont 6 partent de la discoïdale; nervures assez peu nombreuses, irrégulières vers la base; champ latéral jaunâtre, la veine médiastine portant 10 branches.

♀. Semblable au mâle comme taille et comme forme mais la coloration un peu plus foncée, les pattes un peu tachetées de brun, et la bande jaune humérale effacée<sup>1</sup>. Angle antérieur des lobes latéraux du pronotum moins élargi que chez le mâle. Plaque sous-génitale petite, assez fortement échancrée à l'apex. Oviscapte long, droit, à valves apicales petites, allongées, denticulées dessous, un peu arrondies à l'apex. Elytres à nervures régulières, le champ anal ne présentant naturel-

<sup>1</sup> Cet individu ayant été conservé dans l'alcool, il n'y a guère lieu de tenir compte de cette différence de coloration.

lement aucune différenciation; veine médiastine à 8 branches seulement.

Long., 20 mm.; long. avec les ailes, 24; fém. post., 19; élytres, 18; oviscapte, 18.

Espèce bien caractérisée par la petite bande calleuse du front et, chez le mâle, par la nervation de l'élytre.

### Gen. **Euscyrtus** Guér.

#### **Euscyrtus bivittatus** Guérin.

*Euscyrtus bivittatus* Guérin, 1844; Icon. R. Anim., Ins., p. 334.

Afrique Orientale: Likoni, alt. niv. de la mer, st. num. 4, novembre 1911, 1 ♂.

HABITAT.—Ile Maurice, Seychelles, Madagascar, Afrique australe et équatoriale.

### Liste des espèces citées.

#### Subfam. **Gryllotalpinae.**

*Gryllotalpa africana* Beauv., 328.

#### Subfam. **Tridactylinae.**

*Tridactylus madecassus* Saussure, 328.

— *usambaricus* Sjöstedt, 329.

#### Subfam. **Nemobiinae.**

*Pteronemobius aethiops* (Saussure), 329.

— *grandidieri* (Saussure), 329.

— *massaicus* (Sjöstedt), 329.

#### Subfam. **Gryllinae.**

*Gymnogryllus miurus* (Saussure), 330.

— *lucens* (Walk.), 330.

*Brachytrypes membranaceus* (Drury), 331.

*Liogryllus morio* (F.), 331.

— *bimaculatus* (De G.), 331.

*Gryllus domesticus* Linné, 331.

— *quadristrigatus* Saussure, 332.

— *ignobilis* Walk., 332.

— *conspersus* Schaum., 332.

— *xanthoneurus* Gestäcker, 333.

— *xanthoneuroides* n. sp., 333.

— *alluaudi* n. sp., 334.

— *rufulus* n. sp., 335.

— *pulchriceps* Gerstäcker, 336.

- Gryllus meruensis* Sjöstedt, 336.  
*Gryllopsis physomerus* (Gerstäcker),  
 336.  
 — *amplipennis* n. sp., 337.  
*Callogryllus kilimandjaricus* Sjöstedt,  
 338.  
 — *parvus* n. sp., 338.  
*Clearidas nigriceps* Stål, 339.  
*Scapsipedus marginatus* (Afz. et Br.),  
 340.

Subfam. **Mogoplistinae.**

- Cycloptiloides meruensis* Sjöstedt,  
 341.  
*Ectatoderus kilimandjaricus* Sjöstedt,  
 341.  
 — *rufoniger* Sjöstedt, 342.  
 — *ochraceus* Sjöstedt, 342.  
 — *bimaculatus* Sjöstedt, 342.  
*Ornebius rufus* n. sp., 343.  
*Arachnocephalus meruensis* Sjöstedt,  
 344.

Subfam. **Scleropterinae.**

- Acanthoplistus acutus* Saussure, 344.

Subfam. **Trigonidiinae.**

- Trigonidium cicindeloides* Rambur  
 344.  
 — *guineense* (Saussure), 345.  
*Anaxipha straminea* Sjöstedt, 345.  
 — *contaminata* (Karsch), 345.

Subfam. **Phalangopsinae.**

- Paragryllodes affinis* (Sjöstedt), 345.  
*Phaeophilacris spectrum* Saussure,  
 346.  
*Speluncacris lucifuga* Sjöstedt, 346.  
 — *microps* (Sjöstedt), 347.

Subfam. **Oecanthinae.**

- Oecanthus pellucens* (Scopoli), 347.  
 — *burmeisteri* Saussure, 348.  
 — *brevicauda* Saussure, 348.

Subfam. **Podoscirtinae.**

- Dolichogryllus griseus* n. sp., 348.  
*Podoscirtus jeanneli* n. sp., 349.  
*Euscirtus bivittatus* Guérin, 351.