© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

Nachdruck verboten.
Übersetzungsrecht vorbehalten.

Ost-afrikanische Orthopteren.

Sammelausbeute von A. Borgert, 1904—1905.

9. Mitteilung.

Von

H. Karny in Wien.

a) Übersicht.

I. Orthoptera.

1. Saltatoria.

Fam. *Acheludae.*

1. ***Paragryllodes borgerti n. g. n. sp.*** — Amani.

Fam. *Gryllotalpidae.*

2. ***Gryllotalpa africana.*** — Entebbe am Victoria Nyanza.

Fam. *Tettigoniidae.*

3. ***Arantia atrolineata.*** — Koralleninsel Ulenge bei Tanga.
4. ***Conocephalus (Homorocoryphus) nitidulus.*** — Amani.
5. ***Enyaliopsis petersii.*** — West-Usambara.

Fam. *Acrididae.*

6. ***Chrotogonus hemipterus.*** — Amani.
7. ***Atractomorpha aurivillii.*** — Amani.
8. ***Petasia oberthuri.*** — Amani.
9. ***Serpusia pygmaea n. sp.*** — Amani.
10. ***Locusta aeruginosa.*** — Amani.
11. ***Locusta sp.*** 1 Larve. — Amani.
12. ***Gastrimargus marmoratus.*** — Mombo.
13. ***Chortoicetes römeri n. sp.*** — Amani.
14. ***Acrida sulphuripennis.*** — Amani.

II. Blattaeformia.

1. Mantoidea.

15. ***Calidomantis fenestrata.*** — West-Usambara.

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

16. ***Calidomantis sp.*** 1 Larve, die sich durch ein kräftigeres, etwas breiteres Pronotum unterscheidet. — West-Usambara.

2. Blattoidea.

17. ***Gyna vetula.*** — Koralleninsel Ulenge bei Tanga.

3. Isoptera.

18. *Termitidae sp.* 1 Arbeiter. — Koralleninsel Ulenge bei Tanga.

b) Beschreibung der neuen Arten.

Genus ***Paragryllodes n. g.*** *Oecanthidarum.*

Caput verticale, vertice breri, ore infero. Frons inter antennas earum articulo primo plus triplo angustior. Pronotum subquadratum, transversum; lobi laterales retrorsum angusti, margine infero retrorsum ascendente. Elytra abbreviata (♀). *Femora postica valida, apice crassiuscula, non filiformia. Tibiae anticae foramine extus nullo, intus distincto, ovali. Tibiae 4 anteriores calcaribus apicalibus instructae, praeterea inermes. Tibiae posticae per totam longitudinem spinulis parvis serratae, praeterea dimidio apicali utrinque spinis majoribus 4 instructae: calcaribus apicalibus utrinque 3: extus brevibus, quorum medio longiore; intus longis, quorum tertio brevissimo, tamen medio externo aequilongo; primo et secundo interno tertio duplo longiore. Tarsi compressi, articulo secundo minuto, compresso. Oripositor tenuis, parum curvatus, corpore longior.*

Das neue Genus dürfte neben die amerikanischen *Paragryllus* und *Ectecous* zu stellen sein, von welchen es sich wesentlich durch Besitz eines Tympanums auf der Innenseite der Vordertibien unterscheidet, während die Außenseite keines trägt. Doch weist es auch Beziehungen zu dem neuweltlichen *Endacustes* auf, von dem es vor allem durch die kräftigen Hinterbeine, die gleiche Länge der beiden ersten Sporen an der Innenseite der Hintertibien und das Vorhandensein von Elytren im weiblichen Geschlecht abweicht. Das ♀ von *Endacustes* ist ganz ungeflügelt.

In diese Gattung dürften auch einige noch unbeschriebene Arten der Koll. Br. v. W. aus Madagaskar gehören, welche dort bei *Endacustes* eingereiht sind.

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

Paragryllodes borgerti n. sp.

Fusco-nigra, ventre elytrisque pallidioribus. Frons cum ore fascia longitudinali mediana flava ornata. Elytra dimidio abdominis longitudine parum longiora. ♀.

Long.	*corporis*	*14—17*
„	*pronoti*	*3,5—4*
Latit.	„	*4,5—5,5*
Long.	*elytrorum*	*6,5*
„	*fem. post.*	*14—16*
„	*oripositoris*	*16—20*

Dedicata haec species nova Dom. A. Borgert, qui eam 1904 in Amani invenit.

Serpusia pygmaea n. sp.

Parva, sordide grisco-testacea. Pronotum medio ad sulcum posticum (tertium) macula minore, lobo laterali macula rittaeformi majore nigris ornatum, margine postico truncato. Elytra margine antico fortiter emarginato, nigro, deinde (pone apicem) rotundato, margine postico toto rotundato: apice macula nigra unica instructa. Abdomen unicolor. Tibiae posticae aurantiacae, unicolores. ♂ *ignotum.*

		♀
Long.	*corporis*	*17*
„	*pronoti*	*4.5*
„	*elytrorum*	*3*
„	*fem. post.*	*12*

Die neue Art unterscheidet sich von allen bisher beschriebenen Serpusien durch ihre auffallend geringe Größe, weist aber auch sonst charakteristische Unterschiede auf, wie aus der obigen Beschreibung leicht zu ersehen ist.

Chortoicetes römeri n. sp.

Testaceus. Foveolae verticis rectangulae, indistinctae, punctis impressis repraesentatae. Pronotum ritta mediana flava, utrinque late atromarginata ornatum: carinae laterales valde flexuosae, antice vix, postice fortiter divergentes. Elytra infuscata, parte basali antice rittâ albidâ longitudinali ornata, parte anali late flava. Femora postica testacea, genubus nigris, praeterea,

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

excepta carina externo-infera nigrovariegata, subunicolora. Tibiae posticae genubus nigris, deinde annulo flavo, praeterea sordide griseae.

		♀
Long.	*corporis*	22
„	*pronoti*	5
„	*elytrorum*	22
„	*fem. post.*	14

Dedicata haec species Dom. Prof. Dr. F. Römer, qui mihi specimina musei Societatis senckenbergensis excellenti liberalitate determinanda tradidit.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: Zoologische Jahrbücher. Abteilung für Systematik, Geographie und Biologie der Tiere

Jahr/Year: 1909

Band/Volume: 27

Autor(en)/Author(s): Karny Heinrich Hugo

Artikel/Article: Ost-afrikanische Orthopteren. Sammelausbeute von A. Borgert, 1904-1905. 477-480