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

Ueber die Cicindeliden-Ausbeute von Guy A. K. Marshall aus Rhodesia, Manica und Gazaland.

Von

Dr. med. Walther Horn.

1. *Megacephala regalis* Boh. (Mpudzi R.: Manica XI, 01). Der ganze Körper, die Schenkel und der gröfste Theil der 4 ersten Fühlergld. ist schwarz.

2. *Cicindela* (*Bostrychophorus* sec Pér.) *rusticana* Pér. (1 ♂ Mpudzi R. XII). Der Typus, welcher von Péringuey als *C. pudica* Boh. var. beschrieben worden ist, befindet sich in meiner Sammlung (es ist ein sehr schlecht gehaltenes Ex., bei welchem die Beborstung der Stirn und des Pronotum ganz abgerieben ist!). Die Hlschd.-Form variirt sehr erheblich bei dieser Art, ebenso die Fld.-Zeichnung[1]). *Cicindela* (*Bostrychophorus* sec Pér.) *egregia* Pér. ist nur eine dieser Zeichnungs-Varietäten! Bei dem Mpudzi R.-Ex. ist der erste Nahtstrich verlängert, der zweite dagegen ganz fehlend und ebenso ist von den 3 winzigen Pünktchen auf der vorderen Hälfte der Fld. nur der vordere laterale sichtbar.

3. *Cicindela brevicollis* Wdm. var. *Bertolonii* (Chd. i. l.) m. (Umtali: Manica XII und Melsetter: Gazaland XII). Die 3 Nahtflecke sind getrennt, der unterste manchmal fehlend. Der nach innen vorspringende Ast der Hm.-lunula ist stark verkürzt, die Mittelbinde oft unterbrochen, bisweilen sogar ganz fehlend.

4. *Cicindela marginella* Dej. subsp. *gemmigera* m. nov. var.

Differt a typo labro plerumque paullo magis producto longiore; signatura flava modice lata, hamulo et humerali et medio (non fascia longa descendente reflexa!) breviter crasseque intus prominentibus; elytris rarius punctatis quam in var. *paradoxa* m. *aut* var. *inani* Wallgr. *serieque valde visibili fovearum magnarum juxta suturam (et antice et in medio et postice) ornatis, apice singulo magis acuminato (spina non longiore). Statura minore. Colore smaragdino aut brunnescente.* — Long. 8—9 mill. (sine labro).

♀♂, Mesitkwe R. nnd Salisbury (Mashonaland), Melsetter (6000': Gazaland XII).

---

[1]) Ein Ex. von Salisbury ♂ zeigt einen Skutellarfleck, welcher mit den 2 Nahtflecken verbunden ist.

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

Es handelt sich um eine ganz selbständige Rasse, welche smaragd-grün und braun variirt. Die Reihe der Nahtgruben und die ganz verkürzte und nur durch einen kurzen, stumpfen Vorsprung ersetzte Mittelbinde sind sehr charakteristisch.

5. *Dromica* (*Myrmecoptera*) *Ritsemae* m. (Mpudzi R. und Umtali: Manica XI; Mt. Chirinda: Gazaland XII). Die Breite und Länge des Prothorax schwankt recht erheblich bei dieser Art.

6. *Dromica* (*Myrmecoptera*) *bilunata* Dohrn subsp. *prolongata* nov. var.

Differt statura majore; pronoto evidentius transversim striolato; elytris postice ♀ magis producto-prolongatis, extremo apice rotundato-truncato (non rotundato-acuminato), spina perparum longiore; ♂ apice valde elongato-producto, spina longissima. — Long. 16½—18 mill. (sine labro).

♀♂, Inyanyadzi R. (Gazaland XI).

Die beim ♂ fast schnabelförmig verlängerten Fld. sind sehr auffallend. Die Fld.-Sculptur ist im Ganzen unwesentlich gröber als beim Typus; beim ♂ ist der ganze Theil hinter der Scheibenmakel bis zur Spitze erheblich gröber sculpirt. Beim ♀ bleibt der Randstrich etwas weiter vom Nahtdorn entfernt.

7. *Dromica* (*Myrmecoptera*) *polyhirmoides* Bat. (Mpudzi R.: Manica XI, Inyanyadzi R.: Gazaland XI).

var. *mashuna* Pér. (Mpudzi R.).

var. *completa* m. (Inyanyadzi R.).

8. *Dromica* (*Cosmema*) *dolosa* Pér. (Mt. Chirinda: 4500′, Gazaland XII).

9. *Dromica* (*Cosmema*) *traducens* m. nov. spec.

C. transitoriae Pér. *simillima, statura paullo graciliore; labro breviore, apice basique anguste infuscatis; prothorace angustiore, antice posticeque magis attenuato, parte basali ad angulos posticos nec impressa nec grosse striata; elytrorum humeris anguliformiter productis, pone medium minus inflatis, spina suturali valde longiore, sculptura in tertia parte basali subtiliore, cetera in parte vix minus densa, marginem latius violascentem versus evidenter rariore; signatura alba: puncto humerali, macula oblonga marginali media, stria angustiore ante-apicali. Colore supra obscure aenescente (minus nigricante); pedibus minus elongatis, femoribus (praesertim supra) minus coerulescentibus* — Long. 10½ mill.

1 ♂, Up. Busi R. (Gazaland XII, 01).

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

Besonders auffallend sind die höckerförmig vortretenden (ganz von der weifsen Schultermakel eingenommenen) Schulterecken, der lange Nahtdorn und die erheblich kürzeren Beine.

10. *Dromica* (*Cosmema*) *tenellula* m. nov. spec.

C. tenellae Pér. *simillima, labro* ♀ *saepe magis* (*interdum fere toto*) *brunnescente*, ♂ *ad basim interdum infuscato; capite cum oculis angustioribus; fronte pronotoque subtilius striolatis, hoc evidenter longiore angustioreque, antice magis constricto, parte intermedia* (*praesertim* ♀) *magis ovali; elytris paullo angustioribus, apice singulo* ♀ *multo profundius* (*obtuse intus*) *truncato, angulo externo acuto,* ♂ *late arcuato-truncato* (*spina longissima*); *linea alba marginali* (*praesertim* ♀) *magis tenui paulloque minus humeros versus prolongata,* ♂ *macula parva humerali ornato.* — Long. 8½—10 mill. (sine labro).

♀♂, Mt. Chirinda (Gazaland XII).

Der Spitzenausschnitt ist sehr bemerkenswerth: plötzlich scharf im rechten Winkel abgestutzt (Aufsenwinkel nur unbedeutend als Ecke vortretend, Nahtdorn lang, dazwischen fast gar nicht oder nur ganz flach gerundet ausgeschnitten).

11. *Dromica* (*Cosmema*) *apicalis* nov. spec.

C. lepidae Boh. *simillima, differt capite graciliore; prothorace multo angustiore, parte intermedia parallela, superficie distinctius transversim striolata, sulco basali minus profundo; tertia parte postica lineae flavae marginalis incrassata; elytris* (*praesertim antice*) *angustioribus,* ♀ *spina suturali paullo longiore* (*angulo externo apicali paullo brevius acuminato, ut spina suturalis magis prominent*), ♂ *apice paullo minus distincte* (*non late*) *exciso* (*angulo laterali acuto, sed non denticulato, spina suturali ad basim latiore*). — Long. 8—9 mill.

♂♀, Salisbury (Mashonaland: 1900).

Das einzige ♂ hat einen kleinen Schulterfleck. — *C. tenellula* m. unterscheidet sich von dieser Art durch den schlankeren Kopf mit längerem Vertex, den erheblich längeren, vorn und hinten stärker eingeschnürten, im Mitteltheil nicht parallelen, auf der ganzen Oberseite noch deutlicher quergestrichelten Prothorax, die schmäleren und auch etwas gröber sculpirten Fld., die Zeichnung, die beim ♀ fast geradlinig, schräg nach innen (nicht halbkreisförmig ausgeschnitten) trunkirte Fld.-Spitze; beim ♂ durch den breiteren und deutlicheren Ausschnitt vor dem Nahtdorn etc.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: Deutsche Entomologische Zeitschrift (Berliner Entomologische Zeitschrift und Deutsche Entomologische Zeitschrift in Vereinigung)

Jahr/Year: 1903

Band/Volume: 1903

Autor(en)/Author(s): Horn Walther Hermann Richard

Artikel/Article: Ueber die Cicindeliden-Ausbeute von Guy A. K. Marshall aus Rhodesia, Manica und Gazaland. 315-317