

## Ueber einige alte und neue Cicindeliden.

Von

Dr. med. WALTHER HORN.

I. In der D. E. Z. 1892, p. 216 habe ich die Unterschiede zwischen *Cicindela neglecta* Dj. (et var. *vivida* Boh.), *clathrata* Dj., *brericollis* Wdm. und *discoidea* Dj. (et var. *intermedia* Klg.) erörtert, D. E. Z. 1894, p. 310 bin ich noch einmal kurz darauf zu sprechen gekommen. Seitdem habe ich ein sehr umfangreiches Material aus den verschiedensten Gegenden Afrikas durchsehen können und habe, wenn auch nicht über die Deutung der Arten (auf die betreffenden Beschreibungen der Autoren), so doch hinsichtlich ihrer Artberechtigung meine Anschauung nach und nach geändert. Jetzt halte ich sie alle nur für Rassen einer Spezies. Ganz besonders nahe verwandt und durch zahlreiche Uebergänge in einander übergehend sind *C. brevicollis* und *clathrata* einerseits, *clathrata* und *intermedia* anderseits. Zwischenformen zwischen *intermedia*-*discoidea* und *neglecta* sind (wie es scheint) erheblich seltener (2 ♂♂ Coango! etc.). — Im Folgenden gebe ich eine Uebersicht nebst Beschreibung einer neuen Rasse:

*Cic. brevicollis* Wdm.: Kurze, kleine, gedrungene Form mit breitem Halssch., Fld.-Spitze meist (einzel!) nicht abgerundet, Zeichnung neigt stark zur Unterbrechung der Makeln, Augenstriche sehr fein.

Subsp. *clathrata* Dj.: Größer, Fld.-Spitze meist abgerundet, breite zusammenhängende Zeichnung, lang herabreichende Nahtflecke, Halssch. mäfsig breit, Augenstriche sehr fein.

Subsp. *intermedia* Klg.: Zeichnung schmal, z. Th. sehr dünn; Halsschild ziemlich schmal, Augenstriche mäfsig fein (var. *minor* *signatura tenuissima*: *discoidea* Dj.).

Subsp. nov. *Bertolonii* Chd. i. l. (nec Pér.): *forma intermedia* *inter praecedentem et sequentem*, *statura magna*, *colore nigrescente*, *signatura marginali* *satis angusta continua*, *suturali interrupta et interdum indistincta*; *striis juxta-orbitalibus* *ut in var. intermedia* Klg.; *thorace angusto postice sat angustato*; ♂ *articulo quarto*<sup>1</sup>) *antennarum subtus ante apicem* (*pilis erectis!*) *flagellato*: Mozambique et Kbutu (Deutsch Ost-Africa: Bennigsen).

Subsp. *neglecta* Dj.: Augenstriche grob (var. *nigrior*, *signatura interrupta* *sat lata*: *vivida* Boh. — var. *signatura latissima*, *in disco valde confluente*: *damara* Pér.).

<sup>1)</sup> var. *clathrata* hat äußerst selten dasselbe Haarbündel beim ♂, bei den anderen Rassen scheint es stets zu fehlen.

II. *Therates concinnus* G. ist nur eine Zeichnungsvarietät von *Th. Chennelli* Bat. (diese Spezies hat Kopf, besonders Vertex auffallend breit).

III. *Myrmecoptera mashuna* Pér. ist eine fleckenlose Var. von *Myrm. polyhirmoides* Bat. Pér.

IV. In der Beschreibung meiner *Oxychila similis* sind falsche Angaben enthalten hinsichtlich der Unterschiede von *Ox. obtusidens* und *odontoma* Chd. Nur die lateinische Diagnose und das von *Ox. gratiosa* Bat. Gesagte hat zu gelten! *Ox. femoralis* Lap. ist größer und plumper als meine Spezies, hat einen viel größeren Kopf, ein (besonders vorn) breiteres Halssch., eine längere geradliniger und schmäler zugespitzte O.-Lippe (bes. ♀). Die Fld.-Spitze (einzel!) von *Ox. similis* m. ist ♀ breit und gerade trunkirt (♂ gerundet trunkirt), von *femoralis* Lap. ♀ stumpf gerundet (♂ einfach gerundet zugespitzt). Das ♀ meiner Art hat außerdem die Fld. hinten weit steiler zur Spitze abfallend als *femoralis* Lap. ♀. (Im Pariser und British Mus. steckt ferner Thms. (!) als „Lap. type“).

#### *Cicindela Corbetti.*

*C. haemorrhoidalii* Wdm. *similis*; capite paullo minore, pone oculos angustiore; labro, clypeo, antica frontis parte, capite subtus et pone oculos, prosterno prothoracisque epimeris et mediali episternorum parte, meso- et metathorace (huius disco et interdum quoque episternis ex parte rubris), angulo basali laterali abdominis, omnibus coxis femoribusque rufo-viridi-aureis splendentibus (hinc inde plus minusve rubricantibus); tibiis, tarsis, 4 primis anteunarum articulis cupreis; fronte inter oculos obscure-aenea interdum paullulum viridescente; pronoto et maxima parte episternorum (proth.) nigrescentibus; abdome fere toto obscure metallescente, margine angusto apicali testaceo; trochanteribus rufescientibus; elytris atris, macula latissima flava centrali perparum magis apicem versus collocata, macula antepicinali deficiente, limbo marginali posteriore elytrorum ipso smarragdino; pubescencia eadem sed omnino evidenter rariore. — Long. 14—15 mill.

2 ♂; Tharrawaddy (Birma). Species mihi ab amico Andrewes (London) est communicata: Dom. Corbett collegit.

Die goldig leuchtenden Farben der Lippe, vorderen Stirnpartie und eines großen Theiles der Unterseite sind sehr auffallend. Die Schulterecke trägt eine ganz kleine gelbliche Makel. Die skulpturellen Unterschiede gegen die Wiedemann'sche Art sind geringfügig.

#### *Myrmecoptera Jordani.*

*M. tarsali* m. *simillima*, differt magnitudine majore; labro ♂ acutius 3 dentato, ♀ longiore nigroque (in medio vix flavo lineato); antennarum articulo primo subtus basaliter parce piloso, articulo 3<sup>o</sup>

*et 4<sup>o</sup> densius hirsutis, ceteris (praesertim ♀) latius compressis; fronte verticeque multo irregularius grossiusque sculptis, illo vix hoc sat dense (breviter) piloso; pronoto multo grossius irregulariusque plicato, ♂ prothorace longiore, ♀ paullo latiore; elytris longioribus (♀ valde oralioribus maximaque latitudine fere in medio), grossius profundius distinctiusque foreolato-punctatis (interstiis acutis interdum hinc inde longitudinaliter aut oblique directis), ♂ apice simpliciter et longius acuminato spinaque suturali basaliter crassiore (ut brevior videatur), ♀ apice simpliciter sat breriter rotundato spinaque suturali brevi acuta, dimidia parte antica parce breviterque pilosa, margine laterali (antice et in medio) late cupreo-micante; macula basati centrali breviore minoreque, angulo antico signaturae apicalis minus acuto (magis rotundato). — Long. 17—20 mill. (sine labro spinaque suturali).*

Typus (1) ♂ in coll. Tring (Lindi: Reimer XII 96); ♀ (1) in eadem collectione (Zomba, Upp. Shire R. — Dr. P. Rendall 3000 p. X—XII 95) et (1) in mea (Lindi: Reimer XII 96).

#### *Heptodontata Kraatzii.*

*Hept. (Pronyssae) nodicollis Bat. affinis, labro antice flavo, latera-liter coeruleo-cyanescente, margine laterali ipso nigricante, dente media centrali minus longa; fronte juxta oculos paullo grossius striata, cristam supraorbitalem ipsam versus levigata; thorace paullo longiore, parte media globosa (non transversa), superficie fere levigata; humeris paullo angustioribus, elytris minus inaequaliter impressis, apice latius rotundato spinaque suturali breviore, rugis multo rarioribus brevioribusque (numquam obliquis: solummodo saepissime punctis quibusdam transversaliter confluentibus), sculptura marginem versus et in quarta parte apicali evidenter leviori (rugis disparentibus). Corpore toto coeruleo-viridi sat nitente, partibus et juxta et pone et infra oculos, pronoti marginibus lateralibus, elytris marginem et apicem versus, totis episternis, abdominis basi laterali cyanescensibus; palpis (articulo ultimo vix obscuriore), trochanteribus, femoribus (omnibus supra brunnescentibus; anticis infra in medio paullulum viridi-micantibus; posticorum apice extremo obscurato) testaceis; tibias (basim versus brunnescentibus), tartis, 4 primis antenarum articulis nigricantibus. Corpore toto nudo, margine laterali libero coxarum posticarum piloso. — Long. 12—12½ mill. (sine labro).*

1 ♀; Sikkim.

Wenn ich auch das ♂ der vorliegenden Art nicht kenne — es hat sicherlich die 3 ersten Glieder der Vorder- und Mitteltarsen erweitert — so nehme ich doch durchaus keinen Anstand, die Spezies in das Genus *Heptodontata* zu stellen. Die Skulptur auf der vorderen Hälfte der Fld. erinnert an „Euryoda“? Hennigi m., nur bleiben bei letzterer die eingestochenen Punkte getrennter. Ein schmäler Saum oben an den supraorbital-Cristae ist skulpturstlos.

# ZOBODAT - [www.zobodat.at](http://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: 1899

Band/Volume: [1899](#)

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

Artikel/Article: [Ueber einige alte und neue Cicindeliden. 52-54](#)