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

Fünf neue *Dromicae*. (Col.)

Von **Walther Horn**, Berlin.

1. *Dromica (Cosmema) incrassata* n. sp.

Cosm. coarctatae affinis, sculptura frontis pronotique perparum subtiliore; prothoracis parte intermedia minus conica (postice paullo minus angustata aut antice paullo minus dilatata); elytris postice minus prolongatis apiceque singulo truncato: spina suturali tenui longa, laterali fere eiusdem longitudinis sed triangulari crassa (flavosignata); vitta flava angusta marginali sat longe pone humerum incipiente et in parte apicali distincte (modice) dilatata; elytris et lateralibus totius pectoris partibus (medialibus viridi-aeneis) cuprascentibus; abdomine coeruleo-viridi. — Long. 10 mm (sine labro).

1 ♀, Südafrika.

Cosm. apicali affinis, capite multo crassiore; fronte planiore aequaliter subtiliter sculpta sed sculptura (partibus orbitalibus exceptis) minus in lineis formata; vertice pronotoque fere dimidio latioribus, huius lateribus sat rotundatis, maxima latitudine ante medium; pronoto paullo profundius sulcato, antice modice (strangulatione laterali evidenti), postice magis constricto, striolatione transversa superficiei (marginibus lateralibus exceptis) minus distincta; elytris latioribus ante medium minus subito angustatis; meta-episternis cupreis, (?) nudis.

Das einzige schlecht gehaltene Exemplar besitzt nur 3 dunkel metallische Fühlerglieder; Schenkel oben mehr kupfrig, unten mehr grün; Tibien und Tarsen gelblichbraun; Taster hellgelb, letztes Glied dunkel mit heller Basis; Stirn und Pronotum erzfarben. Der vordere dreigezähnte Teil der fünfzähnigen Oberlippe ist braun. Die Beborstung der Unterseite (Oberseite kahl) bleibt etwas in suspenso: ich finde nur am lateralen Rande der Hinterhüften ein paar Borsten! Die Flügeldecken sind dicht und fein mit einem gleichmäfsigen Netzwerk eingestochener Punkte bedeckt. Die mit *Cosm. apicalis* absolut übereinstimmende Randbinde und Bildung der Flügeldeckenspitze bei dem allgemeinen Körperbau von *Cosm. coarctata* ist sehr charakteristisch.

2. *Dromica (Myrmecoptera) fundoplanata* n. sp.

Myrm. Bertolonii fossulatae (Delagoa Bay) affinis, differt labro nigro, in medio linea tenui flavescente ornato; parte centrali antica frontis interocularis distinctius transversaliter striata; prothorace longiore, crista pronoto-epipleurali evidentius curvata et superne etiam magis visibili, sulcis transversalibus profundioribus, linea longitudinali media distinctius impressa, lateribus rectis

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

postice gradatim modice convergentibus, sulco basali cristam pronoto-epipleuralem non attingente (strangulatione basali nulla!), supra densissime (sed grossius quam in illa specie) regulariter transversim striato; elytris longioribus ovalibus, anticem versus minus (hac parte longiore) angustatis, humeris minus obliquis, maxima latitudine fere in medio (non evidenter pone medium), apice (conjunctim) paullo minus prolongato-producto, spinis suturalibus brevibus (attingentibus), sexta parte postica (spatio minore quam in illa specie) sat dense sculpta: impressioribus singulis punctiformibus oblongis rarius quam in illa insculptis; tota parte restante elytrorum indistincte costis 6 altissimis angustis ornata (ad basim et ante apicem costa una disparente): primo interstitio (suturali) septis parallelis usque at suturam ductis in spatia transversalia sat lata diviso, interstitiis 4 sequentibus singulis serie una fovearumirregularium profundissimarum (multo majorum profundiorumque quam in ulla specie adhuc descripta), quarum septa altissima angustaque quarumque fundo plano (!), occupatis, interstitio marginem versus sequente excavationibus minoribus minusque profundis (rarissime duplicatis) occupato, interstitio marginali modice dense punctis parvis sparsimque foveis majoribus rotundatis sat planis instructo; signatura nulla; palpis testaceis (articulo ultimo nigricante, maxillarium penultimo brunnescente); pro- et meso- et metasterno (huius parte discoidali et postica nuda), parte mediali pro-epistenorum, meso-epimeris, parte postica meso- et meta-episternorum, abdominis angulo antico laterali sparsim setosis; capite supra pronotoque obscure aeneis opacis, hinc inde leviter viridescentibus; elytris clarius cupreo-aeneis semi-opacis, impressionibus omnibus viridi-coeruleo-cyaneo-variegatis, dimidia parte mediana interstitii suturalis laete viridi-aeneo nitente. Antennis foliaceis, corpore infra pedibusque obscuratis hinc inde leviter metallice indutis. — Long. 23 mm (sine labro).

1 ♀, Busi-Tal (Portug. Ostafrika). Von C. Swynnerton im Dezember 1907 gesammelt und mir freundlichst von Guy A. K. Marshall dediziert.

Die ganz aufsergewöhnliche Flügeldeckenskulptur erinnert durch die Gröfse und Tiefe ihrer Gruben im intercostalen Teil mehr als irgend eine andere Art an Polyhirmen. Da die schrägen und queren intercostalen Scheidewände ebenso hoch und scharf sind als die Rippen, treten diese nur undeutlich hervor: beim ersten Blick sieht man nur grofse, tiefe, unregelmäfsige, netzförmige Maschen, deren jede glatte, schräg nach dem Fundus zu konvergierende Scheidewände aufweist, die auf dem Boden eine plane Fläche zeigen.

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

3. *Dromica (Myrmecoptera) Bennigseni angustata* n. subsp.

♀♂. Differt a forma prioritatis capite, pronoto, elytrorum sutura obscuratis (non vel solummodo perparum aeneo-cupreo micantibus); oculis magis prominentibus; vertice prothoraceque angustioribus et paullo grossius sculptis; totis elytris evidenter grossius sparsiusque foveolatis, minus regulariter reticulatis. ♀ labro unicolore nigricante; ♀ elytrorum basi angustiore, humeris etiam magis oblitis. — Long. 15—15$^3/_4$ mm (sine labro).

♂♀♀, Lindi (Süden von Deutsch-Ostafrika): Januar bis Mai.

4. *Dromica (Myrmecoptera) Bennigseni crassereducta* n. subsp.

Labro nigricante in medio anguste flavo-lineato; prominentia oculorum et sculptura frontis pronotique ut in forma prioritatis; coloratione frontis, pronoti elytrorumque suturae (ceteris elytrorum partibus obscurioribus) ut in subsp. *angustata*; statura majore totaque robustiore quam in utraque; elytrorum sculptura in dimidia parte antica et in extremo apice evidenter (in parte intermedia paullo) grossiore quam in *M. Bennigseni typica*, omnino regularius reticulata quam in subsp. *angustata* (fere ut in forma prioritatis); signatura flava elytrorum in maculas 3 dissoluta: prima sat parva humerali, altera majore transversali discoidali fere in medio, tertia eiusdem formae magnitudinisque marginali ante apicem: his 2 ultimis a sutura magis remotis quam signatura in forma prioritatis et subsp. *angustata*. — Long. 17 mm (sine labro).

1 ♀, Busi-Tal (Portug. Ostafrika). Von C. Swynnerton im Dezember 1907 gesammelt und mir freundlichst von Guy A. K. Marshall dediziert.

Das einzige fühlerlose Exemplar fällt durch seine robuste Gestalt und die Auflösung der Randbinde usw. sehr in die Augen.

5. *Dromica (Myrmecoptera) setosula* n. sp.

Species inter *Dr. planifrons* m. et *Myrm. purpurascens* Bat. Capite prothoraceque illi simili, sed labro longiore semilunariter producto, 5-dentato, nigro, media basi lineaque sagittali flavis, vertice acutius transversim plicato, palpis minus incrassatis, antennis valde foliaceis; pronoto posticem versus paullo magis rotundato-angustato, incisura laterali pone marginem anticum profundiore, declivitate laterali altiore, toto sparsissime breviter et ubique aequaliter setoso, partibus torosis distinctius minusque grosse striolatis, parte sagittali intermedia grossius quam in illa sp. rugata; scutello grosse denseque transversim plicato. Elytris fere ut in *Myrm. purpurascens* Bat., sed humeris latioribus, parte

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

media minus dilatata, sculptura usque ad apicem marginemque etiam regularius reticulari, costa accessoria inter costam 5 et marginem nulla, costis in quarta parte postica deficientibus, parte humerali (laterali) sat dense breviterque setosa, stria flava marginali pone medium incipiente et paullo ante angulum suturalem evanescente, macula irregulari breviter transversa discoidali pone medium sita; genis, totius pectoris disco marginibusque, angusto primorum sternitorum abdominalium margine setosis. Colore nigro-aeneo, elytris „purpurascentibus“ (i. e. aeneo brunnescentibus), fronte et antice et postice vittis 2 discoidalibus, pronoto vitta sagittali orichalceis ornatis, episternis hinc inde viridi-violascentibus. — Long. 22 mm (sine labro).

1 ♀, Kwango-District (Africa centralis).

Der erste Blick täuscht eine *Myrm. purpurascens*-Form vor. Die Beborstung ist sehr bemerkenswert. Dicht medial oberhalb der Fühlerinsertion steht das bekannte Borstenbündel. Die Schulterborsten fasse ich als Rudiment einer verloren gegangenen, allgemeinen Beborstung punktierter Flügeldecken auf. Die Skulptur der letzteren ist auffallend gleichmäfsig siebförmig. Am Vorderrand der Scheibenmakel fliefst die zweite und dritte Rippe zusammen, was individuell sein mag. Die Stirn ist weniger ausgehöhlt als bei der Bates schen Art. Das Pronotum kaum weniger breit als bei *Dr. sculpturata*, seine vordere Randeinschnürung gleich tief (aber einen offeneren Winkel bildend), die Seiten nach hinten etwas mehr verengt, die Längswülste weniger scharf entwickelt, die Randpartie zur Epipleure mehr abfallend (Skulptur, Farbe und Beborstung siehe oben).

Die afrikanischen *Trichodes*. (Col.)

Von **Sigm. Schenkling**, Berlin.

Von Afrika, d. h. aus dem äthiopischen Faunengebiet[1]), waren bisher 4 Arten der Gattung *Trichodes* Hbst. beschrieben: *aulicus* Kl.

[1]) Nicht berücksichtigt sind hier die zur paläarktischen Fauna gehörenden nordafrikanischen *Trichodes*-Arten aus Marokko, Algier, Tunis, Tripolis, Ägypten, nämlich: *zaharae* Chevr. mit var. *punctonotus* Pic., *leucopsideus* Ol. mit var. *sanguinosus* Chevr., *angustifrons* Ab., *affinis* Spin., *alvearius* F., *umbellatarum* Ol. mit var. *maroccanus* Kr., *octopunctatus* F., *ammios* F., *flavocinctus* Spin., die mit Ausnahme von *zaharae* sämtlich auch in Süd-, resp. Mitteleuropa vorkommen. *T. angustifrons* Ab. wurde von der Jägerskiöldschen Expedition 1901 bei Omdurman (gegenüber Khartum) gefunden.

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: 1909

Band/Volume: 1909

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

Artikel/Article: Fünf neue Dromicae. 90-93