

ZWEI NEUE COLLYRIS AUS SUMATRA UND BORNEO

(Col. Cicind.)

VON

WALTHER HORN,

Berlin-Dahlem.

Collyris purpureo-maculata (nova species).

Species una omnium singularis, differt a ceteris speciebus elytris plagis 2 latis aureo-purpurascensibus ornatis, altera ante medium, altera pone medium; basi spinarum illarum 2 sagittaliuin in medio margine postico sterniti septimi abdominalis ♀ instructarum incisura profunda separata.

Coll. brevithoracicae m. affinis, differt statura majore, labro longiore et ante apicem flavo-maculato; spatio longitudinali sagittali frontali evidenter latiore planaue (ut frons minus profunde excavata videatur); antennis paullo brevioribus et distaliter magis dilatatis; prothorace fere ut in specimine illo *Coll. brevithoracicae* ex Muara-Dua; elytris rarius grossiusque sculptis (sculptura inter plagas purpurescentes grossissima, hoc in loco suturam versus rugas breves grossissimas formante). Capite prothoraceque cyanescentibus, abdomine viridescente. Elytris cyaneo-aeneo-viridescensiter variegatis; plagis illis transversis magnis aureo-purpureis marginem attingentibus; antica vix ante suturam abbreviata, ad marginem anticum posticumque versus dilatata; postica suturam attingente hancque versus paullo descendente, ut area magna fere triangularis aeneo-viridis (hinc inde paullulum cyanescenter induta) inter has 2 plagas purpurascens limbo angusto coeruleo-cyanescente circumdatas visibilis; elytris pone plagam posticam cyanescentibus. Palpis obscuris, primo palporum labialium articulo flavescente. Antennarum articulis 1°—4° (3° et 4° distaliter testaceis) cyaneis, 5°—11° rufo testaceis. Pedibus testaceo-rufescentibus, tibiis tarsisque cyaneo-nigricantibus, tibiis anticis intermediisque distaliter leviter brunnescentibus, posticis cum articulis 3 primis correspondentibus testaceis. — Long. $9\frac{3}{4}$ mm (sine labro).

1 ♀, Sumatra orient.: Lau Rakit, 5. IX. 1921 in altitudine 300 m. a. Dom. J. B. CORPORAAL collecta mihi que liberalissime data.

Diese Art ist durch die für ihre Kleinheit auffallend grobe Skulptur nahe der mittleren Partie der Flügeldecken-Naht, durch die 2 grossen purpurroten Scheibenmakeln, den tiefen Ausschnitt zwischen der Basis der 2 stiftförmigen Fortsätze am Hinterrand des siebenten (♀) Abdominalsternites, das kurze etwas globulöse Mittelstück des Halsschildes und die zwei letzten dunkel gefärbten Glieder der Hintertarsen recht auffallend. In der Beschreibung von *Coll. brevithoracica* sehe ich jetzt nach Entdeckung dieser neuen Art, dass zwei Punkte ungenau angegeben sind: 1.) hat *Coll. brevithoracica* gleichfalls die zwei letzten Glieder der Hintertarsen schwärzlich und 2.) weist dieselbe Art am Seitenrande der Flügeldecken bereits eine Andeutung der zwei Scheibenmakeln auf: Die Flügeldecken haben

nämlich einen purpurroten Rand (nicht "coeruleo cyanescentibus", wie von mir fälschlich angegeben), welcher bei meinen beiden Exemplaren von *Coll. brevithoracica* vor der Spitze, bei dem Kinibalu-Exemplar ausserdem auch kurz vor der Schulter erlischt. Dieser Rand zeigt bei beiden Exemplaren in der Mitte der Flügeldeckenlänge eine deutliche Verschmälerung, vor und hinter welcher er bei dem Muara-Dua-Exemplare reichlich bis zur Mitte der Scheibe reicht, während er bei dem Kinibalu-Exemplar vor der Mitte derselben erlischt. Man sieht aus dieser Randfärbung gleichzeitig, dass die Makeln bei *Coll. purpureo-maculata* vom Rande her ihren Ursprung nehmen.

Collyris Bryanti (nova species).

Inter *C. crassicornem* DEJ. et *C. rugosam* CHD. Differt ab utraque labro brevior; pectoris lateribus paullo subtilius punctulatis; elytris grossius sculptis; antennis nusquam rufo annulatis; ultimo palporum maxillarium articulo distaliter non, illo palporum labialium ad apicem vix incrassato; primo palporum labialium articulo nigro-cyaneo; prothorace rufo-brunnescente; femoribus obscure cyaneo-indutis. Differt a *C. crassicorni* DEJ. fronte inter oculos profundius angustiusque excavata (in parte sagittali minus carinata); vertice minus crasso; pronoto angustiore anticeque minus abrupte constricto; elytrorum angulo apicali externo acuto; antennis paullo longioribus, distaliter minus incrassatis. Differt a *C. rugosa* (= *obscurata* m.!) pronoto paullo longiore, antenni's brevioribus extus nigricantibus. — Long: 14½ mm (sine labro).

1 ♂, Sarawak occid.: Quop., 10. III. 1914 a Dom. G. E. BRYANT collectum mihi que liberalissime datum.

Das ganze Tier (auch der Flügeldeckenrand) ist fast gleichmässig schwärzlich cyan, wogegen das rötlich-braune Halsschild auffallend kontrastiert. Die grobe Skulptur erinnert im ersten und letzten Drittel der Flügeldecken bereits an *C. tuberculata*; das mittlere Drittel zeigt aber keine Runzeln, sondern ist grob netzartig punktiert. Die relativ kurzen distal verdickten Fühler, das nicht (beziehungsweise wenig) nach der Spitze zu verbreiterte letzte Glied aller Palpen, die à la *C. lugubris* VAND. stark dunkel cyan angehauchten Schenkel sind sehr auffallend.

Interessant ist als Konvergenzerscheinung das rötliche Halsschild, da es sich im ganzen Genus sonst nur noch bei einer Borneo-Art (*C. apicalis rufothoracica* MOULT.) findet.

EINE NEUE LOMAPTERA VON HOLLAENDISCH- NEUGUINEA

(Col. Ceton.)

von

J. MOSER,
Ellrich.

Lomaptera podicalis nov. spec.

Viridi-metallica, nitida. Capite sparsim subtiliter punctato, prothoracis disco fere laevi, juxta latera sat fortiter punctato, plus minusve transverse strigoso; elytris, parte basali laevi excepta, pygidioque transversim aciculatis, pygidio subtus laxe setoso. Corpore infra pectoris medio laevi, lateribus strigosis, abdominis segmentis singulis una serie transversa punctorum vestitis, punctis setosis; processu mesosternali porrecto, paulo dependente, fibiis anticis in utroque sexu tridentatis. Mas: pygidio depressiusculo conico, abdomine longitudinaliter canaliculato. Femina: pygidio conico, subtus utrinque leviter impresso, segmento ultimo margine postico medio quadrato-exciso. — Long. 25 mm.

♀ ♂, Holl. Neu-Guinea.

Die Art, welche in beiden Geschlechtern dreizählige Vorderschienen hat, ist leicht an dem quadratischen Ausschnitt in der Mitte des Hinterrandes des letzten Bauchsegments beim ♀ zu erkennen.
