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

Zwei neue Polydesmiden vom Quango.

Von *Dr. F. Karsch.*

Unter der reichen entomologischen Ausbeute des Herrn Major von Mechow am Quango in Westafrica befinden sich auch ausser dem schon beschriebenen *Oxydesmus Thomsoni* (Lucas) zwei neue Polydesmiden, deren jeder Vertreter einer bis nun für Africa noch nicht constatirten Untergattung ist, eine *Rhachidomorpha* und eine *Stenonia*, beide Arten im männlichen und weiblichen Geschlechte.

Rhachidomorpha Mechowi, nov. sp., ♂, ♀, *atra, apicibus segmentorum alatorum primi, secundi, tertii, quinti, noni, duodecimi, decimi-quinti, decimi-septimi, duodevigesimi, undevigesimi flavis, segmentis alatis sulco sat profundo transverso instructis, sat subtiliter sparse granulosis, poris apicalibus, prominulis, partem posteriorem versus sitis, pedibus, antennis valde elongatis.* Longitud. corpor. 40 (♂)—47 (♀) mm.

Die durch ihre prachtvolle Färbung, die sehr langen Beine und Fühler auffallende Form zeigt alle Hauptcharactere der Untergattung *Rhachidomorpha*, welche bis jetzt nur Vertreter aus America geliefert hat. Das Männchen ist kürzer als das Weibchen; seine Copulationsorgane zeigen eine schmutzigweisse Färbung, sind ziemlich durchsichtig und je dicht über der von aussen sichtbaren Basis des Knotens in zwei Aeste, einen kürzeren, sehr dünnen, hinten in der Mitte der Länge mit einem kurzen, nach vorn gerichteten griffelähnlichen Fortsatz versehenen, schwach gebogenen Vorderast und einen flachen, längeren, über der Mitte plötzlich verjüngten, schaufelförmigen Hinterast gespalten.

Stenonia occidentalis, nov. sp., ♂, ♀, *brunneo-fusca, pedibus rubrobrunneis, segmentis alatis rugosis, granulis biseriatim transverse positis ornatis, marginibus lateralibus edentatis, postice subacutis, antice rotundatis, poris magnis superioribus in tumoris plani depressione sitis.* Longit. corpor. ca. 83 mm.

Die grosse Art ist habituell dem *Oxydesmus granulosus* (Beauvois) sehr ähnlich und erinnert an dieselbe auf den ersten Blick auch durch die ziemlich übereinstimmende Färbung, unterscheidet sich aber von demselben sofort durch die Lage der Seitenporen. Dieserhalb schliesst sie sich der Untergattung *Stenonia* an, mit der sie auch bezüglich der übrigen secundären Charaktere sich deckt, und ist insofern besonders interessant, als *Stenonia*, so weit sie bis jetzt bekannt geworden, nur in America und Asien repraesentirt war. Die Copulationsorgane des Männchens sind mächtig und oberhalb des Knotens in zwei Aeste gespalten; der obere, d. h. der Körperbauchseite zunächst liegende Ast ist rudimentär und mit einem peitschenförmigen Fortsatz versehen, der

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

untere Ast dagegen ist sehr dick, langgestreckt, etwas vor der Mitte in zwei gebogene Gabeln getheilt, einen vordern, kürzeren, mehr schaufelförmigen, stumpfer endigenden Gabelarm und einen hintern, mehr drehrunden, längeren, stärker gekrümmten und spitz anlaufenden Arm, die beide nach aussen gewendet sind.

Eine neue Thomiside vom Quango.

Von *Dr. F. Karsch.*

Platythomisus Mechowi, nov. sp., ♀, *cephalothorace humili, nitido, glabro, nigro, lateribus posticeque flavo-marginato, mandibulis, maxillis, labio, sterno nigris, palpis pedibusque flavis, tarsis pedum metatarsisque tertii quartique paris nigris, femoribus linea apicali longitudinali nigra ventrali, tibia dorsali ornatis, femoribus tibiisque paris primi et secundi pedum linea nigra longitudinali subtus perfecta ornatis; coxis flavis, vittis lateralibus, interna externaque nigris. Abdomine flavo, figura foliacea nigro-incana dorsali ornato, lateribus reticulato-nigro-ornato. Mamillis nigris.* Long. corp. 10 mm.

Exemplum singulum.

Patria: Africa occidentalis, Quango. Coll. v. Mechow.

Typ.: M. B.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: Berliner Entomologische Zeitschrift

Jahr/Year: 1880

Band/Volume: 25

Autor(en)/Author(s): Karsch Ferdinand Anton Franz

Artikel/Article: Zwei neue Polydesmiden vom Quango. 287-288