

Drei neue Anthonomus.

Unter den Koleopteren, welche von Herrn Konsul Krug auf der Insel Puerto-Rico gesammelt sind, befinden sich auch drei neue Arten der Gattung *Anthonomus*.

1. *Anthonomus Krugii*. Nov. spec.

Anthonomus Krugii, *Anthonomo verrucoso* Suffr. *simillimus* differt linea elevata albo-pilosa in medio thorace, plaga albida laterali thoracis in tuberculum humerale carinatum sexti interstitii prolongata, vitta transversali albida inter tuberculos majores partis posterioris elytrorum posita, femoribus posticis distinctius bidentatis, scapoque antennarum parum incrassato.

Longitudo corporis, rostro excepto, 5 mm., lat. 3 mm. Patria: Puerto-Rico.

Unter No. 406 der genannten Sammlung stecken zwei Exemplare dieses *Anthonomus* aus der Verwandschaft des *Anth. verrucosus* Suffr., die aber von letzterem in so vielen Punkten abweichen, dass ich glaube, sie als besondere Art auffassen zu müssen.

Zunächst sind die Fühler einfarbig röthlichgelb, ihr Schaft ist am Ende nicht knotenförmig, sondern nur wenig verdickt. Der Thorax zeigt auf der hinteren Hälfte eine erhabene, weiss behaarte Mittellinie. Der sechste Zwischenraum der Flügeldecken tritt an der Schulter als gestreckte kielartige Tuberkel hervor, auf deren Rücken sich die weissliche Färbung der Halsschildseiten, welche sich nach vorn nicht vereinigt, fortsetzt. Die Flügeldecken steigen nicht bucklig an und fallen deshalb auch mit schwächerer Krümmung wieder ab. Die Punkte der Streifen sind gerundet viereckig und können kaum als „etwas gestreckt“ bezeichnet werden. In der Vertiefung zwischen den grossen Tuberkeln des zweiten, vierten und sechsten Zwischenraumes steht im letzten Drittel der Flügeldecken auf dunklem Grunde eine weiss behaarte, durch die Naht unterbrochene, schräge Querbinde. Die hinteren Schenkel sind endlich zwar schwächer als die vorderen, doch deutlich doppelt gezahnt, wenngleich der äussere Zahn viel kleiner als der innere ist.

Im übrigen stimmen die vorliegenden Exemplare mit dem *Anth. verrucosus* in der Form des Halsschildes und der Beine, sowie in der Anordnung der Tuberkeln auf den Flügeldecken und in der allgemeinen Körperfärbung überein.

Ich habe die Art zu Ehren des um die entomologische Kenntniss Puerto-Rico's verdienten Herrn Konsul Krug benannt.

2. Anthonomus nigrovariegatus. Nov. spec.

Anthonomo pulchello Suffr. *affinis*. *Subovatus*, *piceus*, *parce breviter albido-pilosus*. *Apice rostri punctulati*, *femorum basi*, *genibus*, *tibiorum parte inferiore pedibusque et margine antico thoracis rufescentibus*, *antennis flavis*, *clava obscuriore*. *Elytris profunde punctato-striatis*, *breviter albido-setulosis*, *rufis*, *nigro-variegatis*, *sine ulla fascia aut macula*. *Scutello rufescente*, *thorace confertim ruguloso-punctato*, *rugis retiformibus*.

Longitudo corporis, rostro excepto, 2 mm., lat. 1 mm. Patria: Puerto-Rico.

Eine sehr zierliche, dem *Anth. pulchello* Suffr. ähnliche Art. Dieselbe unterscheidet sich aber durch gröbere, netzartig runzelige Skulptur des Halsschildes, durch Fehlen der weissen Mittellinie auf demselben, durch röthliches, unbeschupptes Schildchen und durch einfarbig rothe, schwarz gescheckte Flügeldecken, ohne jede weisse Zeichnung, aber mit Reihen kurzer, weisslicher Borsten. Der Rüssel ist mässig gekrümmmt, fein runzelig punktirt, ziemlich kräftig, pechbraun und nur an der Spitze röthlich. Die Beine ebenfalls pechfarben, grob punktirt, sparsam weissborstig, die Basis der Schenkel, die Knies und die Füsse sind röthlich, die Vorderschenkel mit einem spitzigen Zahne bewaffnet, die Unterseite schwärzlich.

1 Exemplar unter No. 333.

3. Anthonomus annulipes. Nov. spec.

Anthonomo variegato Suffr. *similis*. *Elongatus*, *rufo ferrugineus*, *parce albido-pilosus*. *Antennis pedibusque dilutioribus*, *femoribus medio infuscatis*, *acute unidentatis*, *tibiis in basi curvatis*, *nigro-annulatis*. *Rostro thoracque obscurioribus*. *Thorax confertim rugoso-punctatus*, *punctis magnis sed parum profundis*, *rugis retiformibus*, *parce albido-pilosus*, *linca mediana et duabus lateralibus in posteriore thoracis parte densius pilosis*. *Scutellum rufescens*, *haud squamosum*. *Elytra punctato-striata*, *interstitiis leviter convexis*, *punctis profundioribus*. *Posterior elytrorum pars nigro-variegata fasciaque irregulari albida succincta*. *Pone scutellum primum interstitium in utraque suturae parte macula alba ornatum*. *Practerea in basi intra humeros duo sunt maculae minores*, *pilis densioribus compositae*.

Longitudo corporis 2,5 mm., lat. 1,5 mm. Patria: Puerto-Rico.

In der Krug'schen Sammlung findet sich unter No. 456 ein Exemplar dieses dem *Anth. variegatus* verwandten *Anthonomus*, der sich aber von demselben durch schwach beschupptes, dicht run-

zlig punktirtes Halsschild, dunkleren Rüssel und Thorax, breitere, hinten gewölbtere und kürzere Flügeldecken und schwach behaartes, braunröhliches Schildchen unterscheidet. Hinter demselben steht ausserdem auf dem ersten Zwischenraum beider Decken ein weiss beschuppter Flecken, zwei schwächere derselben Farbe innerhalb der Schultern an der Basis, während der hintere Theil der Decken eine unregelmässige, schräge, schwärzliche Querbinde trägt, die hinten von weissen haarförmigen Schuppen umsäumt wird.

Prof. Dr. Fischer.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Berliner Entomologische Zeitschrift](#)

Jahr/Year: 1888

Band/Volume: [32](#)

Autor(en)/Author(s): Fischer

Artikel/Article: [Drei neue Anthonomus. 487-489](#)