

Drei neue Hemisphaerius-Arten aus Java.

(Hem., Fulgoridae.)

Von E. Bergroth (Tartola, Finland).

Die unten beschriebenen Arten wurden von Fruhstorfer auf den Tengger-Gebirgen in Ost-Java gesammelt.

Hemisphaerius pissopterus n. sp.

Late ovalis, nitidus, vertice oculo angustiore et longitudine sua duplo et dimidio latiore, rufotestaceo aut virescente, margine antico recto, fronte dense vermiculoso-rugulosa, piceotestacea vel nigra, prope apicem utrinque leviter impressa, prope basin inter oculos longitudinaliter convexa et e supero visa ante verticem prominente, parte frontis e supero visibili vertice longiore, clypeo sat convexo, nigro, basi anguste albovirescente vel testaceo, pronoto alutaceo, nigro vel fusco, medio foveolis duabus interdum in foveam transversam subconfluentibus praedito, scutello vermiculato-ruguloso, nigro vel piceotestaceo, utrinque prope margines laterales foveola instructo, homelytris sat dense fortius punctatis, fuscopiceis, abdomine et pectore fuscis, dorso illius medio et ad margines apicales segmentorum flavotestaceo, propleuris pallide flavis, vitta obliqua nigra notatis, pedibus fuscis. Long. 5—5·5 mm, lat. 3·8—4 mm.

Verwandt mit *H. nigrita* Mel., aber heller gefärbt, die Punktur gröber und kaum runzelig, Scutellum mit zwei Grübchen.

Hemisphaerius subopacus n. sp.

Late ovalis, subopacus, pallide testaceus, vertice, pronoto ac scutello virescentibus, carinis verticem ambientibus ac marginibus scutelli basali medio et lateralibus totis sanguineis (interdum dilutissime), homelytris notulis nigris plerumque oblongulis plus minusve dense conspersis, vitta propleurarum nigra, abdomine plus minusve infuscato. Vertex oculo nonnihil latior et longitudine sua media $2\frac{2}{3}$ latior, margine antico leviter rotundato; frons longitudinaliter dense rugulosa, medio subtiliter carinata, basi e supero visa ante verticem vix prominula; clypeus medio impressione brevi longitudinali praeditus. Pronotum et scutellum alutacea, illud medio foveolis duabus instructum. Homelytra dense ruguloso-punctulata, venis hic et illic distinguendis, subramulosis. Long. 4—4·5 mm, lat. 3—3·2 mm.

Var.: homelytra impicta, notulis nigris omnino destituta.

Wenn die Hauptform und die Varietät dieser Art nach Melichars ausschließlich auf die Färbung gegründeter Bestimmungstabelle determiniert werden, kommt man zu ganz verschiedenen Abteilungen. Die Hauptform ist von allen bekannten Arten in der Färbung sehr verschieden, aber die Varietät ist dem *H. alutaceus* Mel. ziemlich ähnlich, obwohl die Grundfarbe der letzteren Art dunkler ist und keine rote Zeichnungen aufweist. Die neue Art ist in der Tat durch die glanzlose Oberseite und die Skulptur der Deckflügel mit *alutaceus* verwandt, sie ist aber, von den Färbungsmerkmalen abgesehen, durch die viel bedeutendere Größe im Vereine mit verhältnismäßig geringerer Breite leicht zu unterscheiden.

Hemisphaerius monticola n. sp.

Nitidus, dilute testaceus, late obovatus, latitudine maxima ante medium sita, pronoto viridi, homelytris vitta semicirculariter arcuata convexitatem extrorsum vergente nigra notatis, hac vitta nunc medium homelytri parum superante, nunc postice prope marginem suturalem in maculam magnam triangularem continuata, fascia latā basali medio interrupta segmentorum dorsalium abdominis, clypeo, vitta propleurarum coxisque anticis nigris, ventre leviter infuscato. Vertex oculo paullulo latior et longitudine duplo et dimidio latior, interdum virescens, margine antico subrecto; frons subtiliter rugulosa, utrinque prope apicem leviter impressa, basi e supero visa ante verticem prominula, parte e supero visibili vertici subaeque longa; clypeus transversim convexiusculus. Pronotum alutaceum, medio foveolis duabus instructum. Scutellum subtiliter rugulosum. Homelytra sat dense fortius punctata. Long. 5—5·8 mm, lat. 4·3—4·5 mm.

Mit *H. signatus* Stål verwandt, aber der Scheitel ist breiter und die gröber punktierten Deckflügel sind anders gezeichnet.

*

Bei dieser Gelegenheit erlaube ich mir den vergebenen Namen einer Fulgoriden-Gattung durch einen neuen zu ersetzen:

Barunella (n. n.) = *Baruna* Dist. 1906 (nec Stebbing, Crustacea, 1904).

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Wiener Entomologische Zeitung](#)

Jahr/Year: 1913

Band/Volume: [32](#)

Autor(en)/Author(s): Bergroth Ernst Ewald [Evald]

Artikel/Article: [Drei neue Hemisphaerius-Arten aus Java. \(Hem., Fulgoridae\). 173-174](#)