

Bergroth

1924

catalogued

Author Card

Sonderabdruck aus der „Zeitschrift für wissenschaftliche Insektenbiologie“

(früher „Allgemeine Zeitschrift für Entomologie“)

Beilage: „Neue Beiträge zur systematischen Insektenkunde“

(Bd. III, 1924, Nr. 5, p. 33–38.)

Verlag Dr. W. Sticheli, Berlin.

Über einige neue oder wenig
bekannte Heteroptera
in Dr. W. Stichels Sammlung.



am computer

Von

Dr. E. Bergroth, Ekenäs (Finnland).

1924



1924: Neue Beitr Syst. Insektenk
3: 33–38

*Ueber einige neue oder wenig bekannte Heteroptera
in Dr. W. Stichel's Sammlung*

Von Dr. E. Bergroth, Ekenäs (Finnland).

Fam. *Pentatomidae.*

✓ *Aednus niger* n. sp.

Oblongo-ovatus, totus niger, dense punctulatus; antennae nigrae, articulo quarto basi et quinto totō annulo angusto subbasali excepto, flavidis; rostrum fusco-testaceum; pedes nigri, coxis et tarsis fusco-testaceis. Caput apice levissime incisum, articulis secundo et tertio antennarum subaeque longis vel hoc illo paullulo longiore, rostro coxas posticas vix attingente. Pronotum lateribus post medium late levissime sinuatum, inter sinum et apicem leviter rotundatum, spina angulorum apicalium mediocri. Scutellum apicem segmenti penultimi dorsalis (genitali exempto) attingens, parte postfrenalī lateribus haud ampliata. Corium margine costali et apicali rotundatum; membrana levissime umbrata, venis fuscis quattuor simplicibus aut duabus interioribus ramulum unum vel alterum emitentibus. Alae nonnihil infuscatae. Abdomen subitus medio parcus et subtilius punctulatum, limbo latiusculo laterali ventris quam subtilissime punctillato, mox intra angulos apicales segmentorum tuberculo minuto atro praedito. Long. ♀ 9 mm.

Sumatra (Medan).

Mit *Aednus ellipticus* Bredd. ziemlich nahe verwandt, aber der Körper ist nicht elliptisch und nirgends deutlich runzelig, das Pronotum ist etwas breiter am Apicalende mit größerem Dorne an den Vorderwinkeln, der Postfrenalteil des Schildchens ist nicht an den Seiten erweitert und die Färbung des Körpers und der Beine ist noch dunkler ohne gelbe Zeichnungen.

Fam. *Coreidae.*

✓ *Acanthocephala hamata* n. sp.

Nigra, bucculis, vitta inferiore utrinque postoculari capitinis, dente pronoti utrinque extra basin scutelli, hujus apice venisque coriō obscure rufescens, connexivo nigro-fusco, segmentis ejus vitta lutea retrorsum sensim dilatata notatis, segmento ultimo ejus tamen toto nigro, segmentis duobus ultimis tergi pictura flava destitutis, vitta media mesosterni, toto medio metasterni, dimidio antico metapleurae ac ventre fulvo-luteis, vitta hujus sublaterali intus sinuosa spiracula includente, maculis duabus basalibus sat late distantibus segmenti tertii, macula media percurrente segmenti sexti, segmentis genitalibus feminae spiraculisque nigris, his annulo luteo circumcinctis; antennae nigrae, articulis secundo et tertio basi obscure rufescens (art. quartus deest); rostrum fusco-nigrum, articulo quarto, apice excepto, luteo; pedes

antici nigri, basi femorum obscure rufescente (tibiae desunt), pedum medianorum coxae et trochanteres nigra, femora fulvo-lutea, triente apicali exteriore et dimidio apicali inferiore nigris, tibiae et tarsi fusco-testacea, pedes postici nigri, latere interiore femorum fulvo-luteo, tibiarum obscure rufescente. Caput impunctatum, articulo primo antennarum secundo paulo longiore, tertio secundo tertia parte brevior. Pronotum dense sat fortiter rugoso-punctatum, carina media angusta et humili sed distincta ab area callorum usque ad basin extensa, angulis humeralibus in processum triangulum extrosum et paullulo sursum productis, hoc processu in spinam brevem hamato-recurvam apice obtusiusculam desinente, margine antico processus parce et minute denticulato, margine ejus postico densius et fortius dentato, marginibus lateralibus anticis pronoti rectis, inermibus, ad basin processum humeralium sinuatis. Scutellum transversim rugosum. Propleura, limbo lato postico mesopleurae ac dimidio postico metapleurae dense fortiter punctata. Abdomen subtus fere impunctatum. Tibiae posticae superne per circiter tres quadrantes dilatatae, loco latissimo partis dilatatae fere in medio hujus sito, margine a basi usque ad hunc locum recto, denticulis aliquot minutis armato, deinde breviter sinuato et usque ad apicem iterum recto; haec tibiae inferne per dimidium basale aequaliter rotundato-dilatatae, in dimidio apicali dentibus nonnullis sat magnis nigris armatae. Long. ♀ 20 mm, lat. hum. 7,5 mm.

Brasilia (Cantareira). (Museo Paulista, Sao Paulo, Brasilien.)

Eine sehr distinkte, zur Untergattung *Metapodius* Westw. gehörende Art, die durch die ganz unbewaffneten vorderen Seitenränder des Pronotum mit der nordamerikanischen *A. terminalis* Dall. übereinstimmt und auch fast dieselbe Bildung der Hinterschienen zeigt, obwohl die Zähne der Apicalhälfte der Unterseite derselben viel kräftiger sind als bei *terminalis*. Die Humeralarea des Pronotum ist jedoch ganz verschieden gebildet und die Unterseite des Körpers ist ganz anders gefärbt.

Homoeocerus sticheli n. sp.

Elongatus, ochraceus, capite luride testaceo, cellulis duabus apicalibus corni (parte antica exterioris excepta) nigris, meso- et metasterno medio quam pleuris et disco ventris quam partibus ejus lateralibus dilutionibus, sordide fere albidis, impunctatis, pronoto et corio cum clavo nigropunctatis, capite superne, parte antica pronoti ac limbo hujus laterali (parte brevi postica excepta) subtilius et fere concoloriter punctatis, macula cellulae apicalis exterioris corii venam hanc cellulam extus terminantem tangente albida, fere impunctata, scutello et pleuris dilute fusco-punctatis, limbo lato ventris superficialiter et concoloriter punctato, membrana fusco-umbrata, spiraculis fuscis; antennae fusco-testacea, articulo tertio fusco (quartus deest); rostrum et pedes pallide luride testacea. Caput utrinque mox ante ocellum foveola fusca praeditum, ante tubercula antennifera leviter prominens, clypeo jugis paulo longiore, articulo primo antennarum terete, apicem versus distincte incrassato, prono to aequo longo, secundo et tertio apice breviter capitulato-incrassatis, secundo primo paullulo longiore, tertio primo distinctissime breviore, rostro medium mesosterni attingente, articulis tribus primis aequo longis, quarto tertio distincte longiore. Pronotum linea laevigata media basin versus evanescente praeditum, inter humeros obtus-

angulos vix prominulos latius quam longitudo marginum lateralium rectorum. Elytra (♀) apicem abdominis paullum superantia. Mesosternum medio in longitudinem late impressum (an semper?). Segmentum sextum ventrale feminae margine apicali medio per spatium longitudini segmenti aequo latum transversum, subrectum, ad angulos fissurales levissime incisum, plica basali circiter trientem segmenti occupante. Long. ♀ 17 mm.

Sumatra (Medan).

Mit *H. bipustulatus* Stål verwandt, aber durch den Bau des Rüssels und die Färbung der Elytra leicht zu unterscheiden.

Wolfius n. sp.

Ein in Sumatra (Medan) gefundenes Weibchen gehört vielleicht zu der einzigen bisher bekannten Art, *W. exemplificatus* Dist. aus Hinter-Indien, aber das Stück ist erdfarbig mit fast einfarbiger, braungelblicher Membran, das dritte Fühlglied scheint etwas länger zu sein und der Rüssel ist kürzer. Distant's Angabe „stigmata forming a lateral segmental series of spots on each side, black“ ist unrichtig, denn die Stigmen liegen nicht in diesen schwarzen Makeln, sondern recht weit von denselben. Die Gattung *Wolfius* Dist. ist mit *Colpura* Bergr. nahe verwandt.

Dasydus corporalis n. sp.

Oblongo-subovatus, flavo-testaceus, capite inferiore et ventre exceptis dense pallidius fusco-punctulatus, elytris pone medium ad angulum antero-exteriorem cellulae apicalis rectanguli et pleuris omnibus macula parva fusca notatis, membrana leviter umbrata, ventre maculis his impressis fuscis praedito: una utrinque ad marginem basalem segmenti primi, tres utrinque segmenti secundi (duae basales, una pone exteriorem basalem), sex basales segmenti tertii quartique et una horum segmentorum pone extimam basalem, tres utrinque segmenti quinti (duae basales, una posterior), tres parvae utrinque segmenti sexti, quarum duas basales approximatae, una posterior, maculis basalibus omnium segmentorum margine apicali segmentorum praecedentium ex parte tectis; antennae, rostrum pedesque flavo-testacea, articulis secundo et tertio antennarum cum basi quarti pallide rufis. Caput ante tubercula antennifera nonnihil prominens, antennis corpore aliquantum brevioribus, articulo primo capite sesqui longiore et pronoto brevior, secundo primo duabus quintis partibus longiore, tertio primo aequo longo, quarto omnium brevissimo, quam primo quinta parte breviore, bucculis parvis, apice subtruncatulis vel subrotundatis, rostro coxa media attingente. Pronotum lateribus late leviter sinuatum et anguste subcalloso-reflexum, angulis lateralibus subrectis, nonnihil prominulis. Scutellum vix longius quam latius, apice acutum. Elytra ab domine paulllo angustiora. Abdomen pronoto distincte latius, lateribus rotundatum, subtus passim subtilissime concoloriter punctulatum. Long. ♀ 12 mm.

Sumatra (Medan).

Diese einfach gefärbte, aber durch ihre Struktur-Merkmale sehr ausgezeichnete Art kann in keine der von Stål begründeten Unterabteilungen gestellt werden. Die Arten dieser Gattung zeigen sehr gute Species-Merkmale und nur wenige derselben sind ganz nahe verwandt.

Cletomorpha sumatrana n. sp.

Testacea, parte posthumerali pronoti cum spinis angulorum latitudinalium, scutello (apice excepto), elytris, fascia segmentorum connexivi ad margines, segmento hujus quarto toto, macula parva pleurarum maculisque parvis ventris prope marginem apicalem segmentorum utrinque in series duas longitudinales ordinatis fuscis, maculis tribus ochraceis corii in lineam transversam inter angulum apicalem interiore et marginem costalem ordinatis; supra cum pleuris et epipleuris dense minute fusco-punctulata; antennae, rostrum pedesque testacea, articulo tertio illarum fuscescente, quarto pallide flavo. Caput ante basin antennarum nonnihil productum, articulo primo antennarum pronoto subaeque longo, parte plus quam tertia apicali incrassata, secundo primo subaeque longo, tertio secundo breviore et quarto longiore, rostro coxas posticas attingente. Pronotum in parte sua declivi linea laevigata media praeditum, marginibus lateralibus anticis subrectis, inermibus, posticis denticulatis, margine basali truncato, angulis lateralibus in spinam rectam gracilem acutissimam extrorsum productis. Elytra apicem abdominis attingentia, corii extus a basi paulo ultra medium rect s., parallelis, deinde nonnihil rotundato-ampliatis. Abdomen elytris paulo latius, angulis apicalibus segmenti tertii levissime eminulis, segmenti quarti et quinti distinctius acute retrorsum projectis, segmenti sexti feminae paulo ultra segmenta genitalia acute productis. Long. ♂ 17–18,5 mm, ♀ 20 mm.

Sumatra (Medan).

Mit *C. raja* Dist. verwandt, aber nicht unbedeutend kleiner; auch sind die zwei ersten Fühlerglieder viel heller, die Humeraldornen des Pronotum nicht nach hinten gekrümmmt und das Connexivum, wenn Distant's Beschreibung richtig ist, ganz anders gefleckt.

Anmerkung. — Die indische *C. hastata* Fabr. weicht von allen anderen Arten ab durch den mit mehreren Stacheln bewaffneten Kopf. In Distant's Beschreibung dieser Art werden diese Stacheln weder erwähnt, noch sind sie in seiner Figur angedeutet; auch ist das vierte Fühlerglied viel kürzer als bei *hastata*. Ich vermute deshalb, daß Distant die wahre *hastata* nicht gekannt hat, sondern unter diesem Namen eine andere Art beschrieben hat.

Fam. *Myodochidae*.*Caenocoris pontifex* n. sp.

Sanguineus, callo basali scutelli fuscescente, membrana caerulea vel nigro-caerulea, macula ejus parva triangula angulum basalem interiore occupante lutescente et limbo ejus apicali albescente, pectore atro (exceptis margine antico prosterni, limbo laterali pleurarum limboque postico metapleurae), macula rotunda intralateralis postmedia segmentorum quattuor mediorum ventris nigra, his maculis interdum minus distinctis vel deficientibus; antennae, rostrum pedesque nigra, articulo primo antennarum et basi articuli primi rostri sanguineis; supra, praecipue in pronoto et scutello, sat dense erecte testaceo-villosus, hoc villo in capite et elytris breviore, margine basali pronoti pilis horizontalibus ejusdem coloris dense fimbriato, ventre parcus piloso. Caput impunctatum, articulo quarto antennarum et rostro longitudine variabilibus, hoc marginem basalem aut apicalem segmenti quarti ventris attingente. Pronotum sat longe ante medium percurrenter transversum

impressum, mox pone marginem apicalem impressione percurrente profunda punctata instructum, intra angulos humerales tumidos transversim impressum, his impressionibus ante marginem basalem subrectum impresso-conjunctis, callis in torum transversum confluentibus, lobo postico fortiter sparsim punctato, carina media laevi basin versus evanescente instructo. Scutellum callo basali magno transverso praeditum, inter hunc et apicem carinatum, inter carinam et margines laterales fortiter punctatum. Elytra apicem abdominis attingentia. Abdomen subtus a basi sua ad apicem segmenti quinti sulcatum, segmento genitali secundo maris impressione reniformi praedito. Femora antica subtus ante apicem spina breviuscula armata. Long. ♂ 17–18,5 mm, ♀ 20 mm.

Sumatra (Medan). Auch ich besitze diese große und schöne, in die Nähe des *C. maximus* Bredd. zu stellende Art aus „Ost-Sumatra“ ohne nähere Fundortsangabe.

Pachygrontha obliquans n. sp.

Supra ochracea, fortiter fusco-punctata, punctura corii dilutiore, capite toto fuscescente, subtilius punctato, membrana pallide fusca, pectore cinereo-nigro, modice fortiter punctato, angulis posticis productis metasterni ochraceis, ventre impunctato fusco-ferrugineo, limbo laterali dilutiore, segmento genitali maris subter fusco-nigro; antennae fusco-testaceae (art. quartus deest), apice incrassato articuli primi fusco; rostrum testaceum; pedes ochracei, femoribus anticis subseriatim fusco-punctatis, subtus piceis, posterioribus multo dilutiis vel fere concoloriter punctatis, articulo tertio tarsorum omnium fusco. Caput apice pronoti distincte latius, antennis (♂) corpore multo longioribus, articulo primo capiti, pronoto scutelloque conjunctis aequo longo et quam secundo saltem tertia parte longiore, tertio secundo fere tertia parte breviore, rostro medium mesosterni attingente. Pronotum subaeque longum ac latum, marginibus lateralibus rectis et linea media postice evanescente laevigatis. Scutellum callo obliquo prope angulos basales et linea media percurrente laevibus instructum. Elytra apicem abdominis attingentia, dimidio exteriore marginis apicalis corii anguste laevigato, non calloso. Abdomen tergo vitta nigra destitutum. Long. ♂ 9,5 mm.

Sumatra (Medan).

Mit *P. nigrovittata* Stål zunächst verwandt, aber der Kopf ist deutlich breiter als das Vorderende des Pronotum und die Unterseite des Tieres ist ganz verschieden gefärbt.

Caridops globicollis n. sp.

Scutello et elytris opacis exceptis nitida, nigra, supra (elytris exceptis) longe parce eructe pilosa, corio albo, dimidio ejus basali cum clavo sordente, macula oblonga post medium clavi et post basin corii fusca, fascia introrsum dilatata mox pone medium corii cinnamomea, extus nigricante, intus ad angulum apicalem interiore guttulam albam includente, margine apicali interiore corii et fascia ejus obliqua ante angulum apicalem exteriorem nigris, membrana fuliginose atra, ad angulum basalem interiore late dilutiore, ad angulum basalem exteriorem notula parva flava, apice macula rotunda alba signata, segmentis connexivi et ventris quarto quintoque macula laterali media oblonga flava notatis; antennae et rostrum fusco-nigra, articulo primo illarum, basi et apice exceptis, flavo vel flavescente; pedes antici nigri, apice femorum pallide

flavo, tibiis et tarsis obscure testaceis, apice fuscis, pedum mediorum coxae nigrae, trochanteres et pars fere dimidia basalis femorum dilute flava, cetera pars femorum rufo-castanea, tibiae testaceae, apice fuscae, tarsi fusti, metatarso flavidus, pedes postici ut medii colorati, sed femoribus apicem versus nigrescentibus, tibüs fuscis, tarsis fusco-testaceis. Caput lobo antico pronoti paullulo latius (σ) vel aequo latum (φ), subtiliter rugulosum, a fronte visum aequilateraliter triangulum, oculis majusculis, stylo eorum oculis haud angustiore, in māre quam in femina paullo longiore, articulo secundo antennarum longitudine variabili. Pronotum laeve, collari et lobo postico punctatis, dimidio antico hujus dense cinereo-pruinoso. Abdomen subtus laeve. Long. σ 5 mm, φ 6 mm.

Sumatra (Medan).

Von *C. gibba* Bergr., der einzigen bisher bekannten Art der Gattung, durch folgende Merkmale leicht zu unterscheiden: die Augen sind bedeutend größer, ihr Stiel kürzer, nicht schmäler als die Augen, die Flügeldecken, der Hinterleibsrand und die Beine sind verschieden gefärbt.

Meiner Beschreibung dieser Gattung ist hinzuzusetzen: genae inter oculos et basin rostri ovaliter excavatae. Meine Angabe „clavo uniseriatim punctato“ ist unrichtig; es soll heißen: biseriatim punctato. Der Metatarsus der Hinterbeine wird von mir als „articulis apicalibus unitis haud duplo longiore“ beschrieben; hierfür ist zu setzen: circiter duplo longiore.

Lethaeus maquilingensis Bergr.

Diese aus den Philippinen beschriebene Art ist auch in Sumatra (Medan) gefunden worden. Wahrscheinlich kommt sie auch auf den anderen Sunda-Inseln vor.

Fam. Reduviidae.

Macracanthopsis nodipes Reut.

Femina: segmenta duo genitalia dorsalia retrorsum declivia, secundo primo multo angustiore, marginibus ejus lateralibus deorsum inclinatis, margine ejus apicali subrecto; segmentum genitale ventrale margine apicali utrinque fortiter rotundatum, medio sinuatum, vagina brevi in hoc sinu apparet, retrorsum vergente.

Sumatra (Medan).

Der weibliche Genital-Apparat ist in der Gattung *Macracanthopsis* Reut. von sehr ungewöhnlichem Bau. Reuter hat das Geschlecht seines Typus nicht angegeben; vielleicht hatte er ein Weibchen vor sich, war aber im Zweifel, zu welchem Geschlecht das Stück gehörte. Er stellte die Gattung in die Nähe von *Cydnocoris* Stål, aber nach meiner Ansicht muß sie, der langen Postantennaldornen ungeachtet, in Ståls Abteilung 97 (104) etwa in die Nähe von *Sphodronythus* Stål gestellt werden. Die Diskoidalzelle des Corium ist jedoch lang und schmal, drei bis vier mal länger als breit.

Inara alboguttata Stål.

Sumatra (Medan). — Mit dieser Art ist *I. currax* Bredd. identisch.

Die hier aus Sumatra erwähnten Arten sind von Herrn J. B. Corporaal gesammelt.