

Capsidae javanicae novae vel minus cognitae.

Descriptae ab

O. M. Reuter.

Div. Bryocoraria m.

Hyaloscytus elegantulus Reut. Ad cogn. Capsid. Austral. in Öfv. Finska Vet. Soc. Förh., XLVII, Nr. 5, p. 2.

Var. *javanus*: Pallide flavens, oculis nigris; antennis nigro-piceis, articulo primo ferrugineo; clavo margine scutellari, vena commissurae, corio commissura margineque apicali, embolio apice, cuneo marginibus, interiore latius, membrana vena rufo-ferrugineis, corio vittula brevi obliqua nigra juxta partem apicalem suturae clavi, margine exteriori tenuissime nigricante; pedibus ferrugineis, femoribus basin versus pallide flaventibus.

Java, D. Schmiedeknecht, 5 sp. (Mus. Vindob.).

Div. Capsaria m.

Adelphocoris thoracatus Stål. Capsus id. Stål, Öfv. Vet. Ak. Förh., 1855, p. 186.

Obovatus, obscure rufo-ferrugineus vel fulvus, mesosterno, maculis pleurarum pectoris marginibusque apicalibus segmentorum ventralium versus latera nigro-picei; superne capite pronotoque laevibus et glabris, fulvis vel rufo-ferrugineis, clypeo nigro, limbo basali pronoti interdum lutescente, scutello hemielytrisque nigro-piceis, sat tenuiter flavicanti-pubescentibus, illo levissime convexo, dense transversim subtiliter ruguloso, apice dilutiore, hemielytris crebre subrugoso-punctatis, cuneo laevigato, hoc apice limboque exteriori nec non angulo exteriori corii dilute fulvis, membrana cum venis nigricante, macula ad apicem cunei pellucida; rostro ferrugineo, apicem coxarum posticarum attingente; antennis nigris, articulo secundo saepe medio late flavo-ferrugineo (ultimi desunt), secundo (♀) latitudine basali pronoti circiter $\frac{1}{5}$ brevior; pedibus, coxis piceo-nigris exceptis, ferrugineis, tibiis pallidioribus, nigro-spinulosis, geniculo apiceque piceis, tarsis picescentibus. ♀. Long. 6, lat. 3 mm.

Batavia, D. Dr. af Tengström (Mus. Helsingf.). Cum typo comparatus.

Species verisimiliter generis *Adelphocoris* Reut. (articuli ultimi antennarum desunt). Caput basi pronoti circiter $\frac{2}{5}$ angustius, verticale, ab antico visum latitudini verticis oculique unici aequum longum, a latere visum altitudine multo brevius, clypeo fronteque in arcum latum subconfluentibus, genis feminae mediocribus, gula peristomio $\frac{1}{3}$ brevior; vertice (♀) oculo paullo latiore, sulco tenui medio instructo. Antennae articulo primo capite ab antico viso circiter $\frac{1}{3}$ brevior, secundo primo paullo magis quam duplo longior, versus apicem sensim leviter incrassato. Pronotum latitudine

basali circiter $\frac{2}{3}$ brevis, disco sat convexo versus apicem sat fortiter declivi, callis leviter discretis, obliquis, strictura apicali crassitie basali articuli secundi antennarum adhuc tenuiore. Scutellum pronoto brevis, parum convexum. Hemielytra (\varnothing) abdomen brevissime superantia, membrana areola majore apice interne angulato-rundata. Tibiae spinulis crassitiei tibiae aequae longis. Tarsi margine inferiore articuli primi eodem secundi longiore, tertio duobus primis simul sumtis longitudine aequali.

Camptobrochis vittatus n. sp. Oblongus, lurido-testaceus, macula apicali scutelli, commissura hemielytrorum, vitta media corii a tertia basali parte usque ad apicem ducta, margini exteriori parallela, margine interiore cunei versus apicem tenuissime, venis membranae abdomineque nigro-piceis; capite pronotoque glabris, scutello hemielytrisque sat longe pallido-pubescentibus; pronoto hemielytrisque sat fortiter crebre punctatis, capite, scutello cuneoque laevibus; antennis nigro-piceis, articulo tertio basi pallido, secundo margine basali pronoti fere $\frac{1}{4}$ brevior, duobus ultimis simul sumtis secundo aequae longis; femoribus annulo mox infra medium alioque anteapicali, tibiis extrema basi lineaque tenui marginem anticum percurrente piceis. \varnothing . Long. $4\frac{1}{2}$, lat. $1\frac{2}{3}$ mm.

Java, D. Schmiedeknecht (Mus. Vindob.).

Species statura oblonga speciebus quibusdam generis *Lygus* Hahn, Reut. similis, ab illis autem vertice immarginato, utrinque solum linea transversali impresso, clypeo fortius prominente, vena brachiali membranae fortius arcuata structuraque tarsorum distinguenda. Caput sat fortiter nutans, basi pronoti duplo angustius, vertice (\varnothing) oculo paullo magis quam duplo latiore; ab antico visum latitudini frontis oculique unici aequae longum, a latere visum altitudini basali aequae longum, fronte sensim sat fortiter declivi, leviter convexa, clypeo a fronte bene discreto, usque a basi fortiter prominente, arcuato, apicem versus perpendiculari, angulo faciali recto, genis humilibus, gula peristomio brevior, obliqua. Oculi (\varnothing) granulati, exserti, nigro-fusci, orbita interiore infra medium sinuati, superne ac inferne subaequaliter distantes, in latera sat longe extensi. Rostrum coxas posticas attingens. Antennae articulo primo apicem clypei paullo superante, secundo primo circiter triplo longiore, quarto tertio fere $\frac{2}{3}$ brevior. Pronotum latitudine basali circiter $\frac{1}{4}$ brevis, disco sat convexo, versus apicem modice declivi, strictura apicali glabra, apici articuli secundi antennarum aequae crassa. Scutellum pronoto $\frac{1}{3}$ brevis. Hemielytra abdomen modice superantia, cuneo sat leviter declivi. Tibiae spinulis tenuibus concoloribus. Tarsi articulis primo et secundo aequae longis, margine illius inferiore eodem hujus nonnihil longiore, tertio secundo longiore.

Proboscidoris malayus n. sp. Niger, sat nitidus, superne pilis aureis brevibus, inferne pilis albis facile divellendis vestitus; scutello toto nigro; capite macula utrinque verticis ad oculum, corio basi anguste margineque apicali tenuiter, cuneo apice ferrugineo-testaceis; membrana nigricante, vena brachiali apicem versus connectenteque, nec non guttula minuta inter apicem cunei et areolam minorem albidis; pectore nigro, marginibus acetabulorum ferrugineis vel feminae marginibus pleurarum, macula majuscula anteriore metapleurarum areaque orificiorum obscure luridis; ventre nigro vel basi marginibusque segmentorum apicalibus obscure luridis (σ^7) vel basi et medio late maculaque utrinque marginali segmentorum obscure luridis; femoribus nigris, annulo vel annulis duobus apicalibus ferrugineis vel pallide flaventibus, feminae et interdum etiam maris basi sat late albidis; tibiis tarsisque pallide flaventibus, illis basi sat late vel saltem annulo basali nigro vel nigro-piceo, apice nigro vel piceo, his apice articuli ultimi nigro; antennis articulo primo nigro (σ^7) vel testaceo (\varnothing), secundo testa-

ceo, annulo mox pone basin et $\frac{2}{5}$ apicalibus nigris, ultimis nigris, tertio basi anguste albido, tertio quarto saltem $\frac{1}{3}$ brevior; rostro apicem coxarum posticarum subattigente, testaceo, apicem versus nigro-piceo, articulo primo albido-flavente; pronoto et scutello crebre sat subtiliter subaequaliter punctatis, parum rugosis; hoc modice convexo. ♂ ♀. Long. 4—5 mm.

Java, D. Schmiedeknecht, unicus mas; Lombok: Sapit, 2000', m. Maji 1896, D. Fruhstorfer (Mus. Vindob.); Saigon (coll. Signoret).

Pr. punctaticolli Reut. margine laterali corii concolore, capite brevior, infra oculos minus producto, pronoto multo crebrius et multo minus grosse et profunde punctato mox distinguendus. Caput basi pronoti duplo angustius, ab antico visum latitudini cum oculis aequae longum (♀) vel hac paullulum brevius (♂) vertice oculo $\frac{1}{4}$ — $\frac{2}{5}$ (♂) vel $\frac{2}{5}$ — $\frac{1}{2}$ (♀) latiore. Antennae articulo primo capite circiter $\frac{2}{5}$ brevior, secundo margini basali pronoti aequae longo. Pronotum latitudine basali vix $\frac{1}{6}$ brevius, apice quam basi saltem $\frac{3}{5}$ — fere triplo angustius, disco convexo, apicem versus fortiter declivi, strictura apicali articulo primo antennarum aequae crassa. Hemelytris clavo corioque profundis punctatis, hoc apicem versus cuneoque laevigatis; cuneo fortiter declivi, incisura exteriori fracturae brevi; membrana angulo interiore apicali areolae majoris acutiusculo.

Lygus vittulicollis n. sp. Pallide ochraceus, nitidulus, tenuiter sat dense pallido-pubescent; apice clypei, vittulis sex pronoti pone callos positus, retrorsum divergentibus et longius ante marginem basalem abruptis, externis brevissimis, vittis duabus basalibus scutelli parallelis medium superantibus, vitta clavi juxta commissuram, vittula interiore corii ante medium duabusque pone medium positus, quarum exteriori in sutura embolii, nigro-piceis vel ligneis; mesostethio utrinque macula ad angulum exteriori apicalem ventreque vitta tenui laterali utrinque picescentibus; vertice immarginato, oculo aequae lato; rostro apicem coxarum posticarum attingente, apice piceo; antennis articulo secundo margine basali pronoti aequae longo; pronoto subtilissime punctulato. ♀. Long. $4\frac{3}{4}$, lat. 2 mm.

Batavia, D. af Tengström, unicum specimen (Mus. Helsingf.).

Species signatura insigni verticeque immarginato ab omnibus reliquis mox distinguenda. Caput fortiter nutans, basi pronoti circiter $\frac{1}{3}$ angustius, ab antico visum latitudini inferiori frontis oculique unicus aequae longum, a latere visum altitudine circiter $\frac{2}{5}$ brevius, fronte fortiter declivi, clypeo cum fronte subconfluente, leviter prominente, genis humilibus, gula brevi, obliqua. Oculi minute granulati, dilute ferruginei, in genas longe extensi, orbita interiore sinuati, basi quam apice fortius appropinquati. Rostrum articulo primo medium xyphi prosterni attingente. Antennae articulo primo capite ab antico viso circiter $\frac{2}{5}$ brevior, secundo primo paullo magis quam triplo longior, duobus ultimis fuscescentibus, simul sumtis secundo nonnihil longioribus, tertio secundo circiter $\frac{1}{4}$ brevior, quarto tertio iterum circiter $\frac{1}{4}$ brevior. Pronotum latitudine basali circiter $\frac{2}{5}$ brevius, leviter convexum, versus apicem leviter declive. Scutellum pronoto parum brevius. Hemelytra feminae abdomini aequae longa. (Pedes desunt.)

Lygus ornaticollis n. sp. Albido-stramineus, superne dense flavicanti-pubescent, fronte maculis obsoletis, vertice striola transversali utrinque ad oculum, pronoto marginibus lateralibus vittisque quatuor percurrentibus discoidalibus, intermediis apice leviter extrorsum curvatis, scutello ante medium signatura)(-formi ferrugineis, clavo macula anguli scutellaris, corio maculis duabus oblongis, altera ante medium, altera pone hoc posita, vittulisque duabus ad angulum exteriori apicalem fuliginosis, cuneo apice

anguste nigro, membrana iridescente, hyalina, venis pallido-stramineis, areola minore tota majoreque apice nec non limbis exteriori et apicali late nigricantibus, limbo exteriori macula magna ante medium hyalina; pectore ferrugineo-maculato, ventre limbo laterali ferrugineo; rostro coxas posticas attingente; antennis pallide stramineis, articulo secundo margini basali pronoti aequae longo, summo apice ultimisque fuscescentibus, pedibus pallide stramineis, femoribus basi, annulis duobus antepicalibus margineque apicali ferrugineis, tibiis ima basi ferrugineo, pallido-spinulosis, posticis rectis, apice articuli ultimi tarsorum nigro; vertice aequaliter marginato, oculo aequae lato. Long. $4\frac{1}{2}$, lat. 2 mm.

Java, D. Schmiedeknecht 1902 (Mus. Vindob.), unicum spec.

Species signaturis insignis, ab omnibus facilliter distincta. Caput subverticale, basi pronoti circiter $\frac{1}{3}$ angustius, ab antico visum latitudini superiori frontis oculique unici aequae longum, a latere visum altitudine circiter $\frac{2}{5}$ brevius, clypeo a fronti discreto, leviter prominulo, angulo faciali subrecto, gula brevi. Oculi virescentes. Antennae articulo primo capite ab antico viso fere dimidio brevior, secundo primo triplo longior, tertio secundo circiter $\frac{1}{3}$, quarto tertio $\frac{1}{4}$ brevior. Pronotum latitudine basali fere dimidio brevius, omnium subtilissime punctatum, sublaeve. Hemielytra laevia. Tibiae spinulis crassitiei tiliarum aequae longis. Tarsi postici articulo secundo primo distincte longior et tertio aequae longo.

Lygus schmiedeknechti n. sp. Virescens, nitidus, tenuiter pallido-pubescentis; capite, pronoto scutelloque concoloribus vel callis pronoti obscuris; macula anguli scutellaris clavi fasciaque apicali corii fuscescenti-nigricantibus, extremo apice clavi, anguli exterioris apicalis corii cuneique piceo-nigro; membrana subhyalina, iridescente, venis virescentibus, areolis apice leviter infuscatis, striola inter apicem cunei et apicem areolae minoris aliaque longior curvata a medio marginis exterioris ad apicem areolae majoris ducta fuscescenti-nigricantibus; inferne unicolor; vertice feminae oculo circiter $\frac{1}{4}$ latior, subaequaliter obtuse carinato; femoribus posticis annulis tribus antepicalibus nigricanti-fuscescentibus, margine apicali piceo, tibiis spinulis nigro-piceis e punctis parvis fusco-nigris nascentibus, posticis annulo basali nigricanti-fuscescenti, margine apicali tiliarum summoque apice articuli ultimi tarsorum fusco-nigris; rostro apicem coxarum posticarum nonnihil superante; articulo secundo antennarum toto concolori, margini basali pronoti saltem aequae longo; pronoto subtilissime punctulato, obsolete rugoso. ♀. Long. $3\frac{1}{2}$, lat. $1\frac{1}{2}$ mm.

Java, D. Schmiedeknecht 1902, unicum specimen (Mus. Vindob.).

Species parvula, apice clavi, anguli exterioris corii cuneique nigris nec non tibiis punctatis mox distinguenda. Caput verticale, ab antico visum latitudini verticis oculique unici aequae longum (♀), a latere visum altitudine fere dimidio brevius, fronte parum convexiuscula, clypeo basi a fronte distincte discreto, parum prominente, gula brevi, valde obliqua. Oculi nigro-fusci, granulati, feminae in genas sat longi extensi. Rostrum apice nigro-piceum. Antennae articulo primo capite ab antico viso circiter $\frac{2}{5}$ brevior, secundo primo vix triplo longior, tertio primo saltem duplo longior, quarto tertio circiter $\frac{2}{5}$ brevior, duobus ultimis fuscescentibus. Pronotum latitudine basali circiter $\frac{2}{5}$ brevius, convexiusculum, versus apicem sat fortiter declive. Hemielytra (♀) abdomen breviter superantia. Femora postica breviuscula. Tibiae posticae tarsis paullo magis quam triplo longiores, spinulis sat validis, crassitiei tibiae basali aequae longis. Tarsi articulo secundo primo distincte longior.