

**Hemiptera nova,**

descripsit

**C. J. Emil Haglund.****Demoleus Stål.**

1. *D. oblongus* Hagl. Oblongus, convexus, flavescens, supra dense, subtus remotius fortiter fusco-punctatus; margine laterali thoracis, linea longitudinali subtili scutelli, margine costali corii nec non spiraculis sublaevibus, pallide flavis; antennis, pedibus et disco ventris rufescentibus. ♂. Long. 9, Lat. 5 millim. Patria: Amazon (Mus. Holm.).

Caput magnum, obtusum, tylo percurrente. Ocelli in linea ficta, inter basin oculorum ducta, positi, inter se quam ab oculis plus duplo (fere triplo) longius remoti. Antennae articulis 1, 2 et 3 fere aequae longis, quarto his fere duplo, quinto hoc tertia parte longiore. Rostrum apice coxas posticas aequans vel paullo superans. Thorax antice linea longitudinali obsoletissima pallida. Scutellum maximum, abdomen totum, angulo basali corii excepto, tegens. Punctura thoracis et basis scutelli in series transversas, irregulares posita. Abdomen subtus vitta laterali densius fusco- vel nigropunctata. Pedes breves, tibiis extus obsolete bisulcatis.

**Pelidnocoris Stål.**

1. *P. Stålii* Hagl. Rotundato-ovatus, deplanatus, dilute sordide stramineus, pagina superiore, pro- et mesosterno, femoribus praesertim apice nec non tibiis extus nigro-punctatis; antennarum articulo tertio apice excepto, maculis articulorum primi et secundi, maculis duabus mesostethii nitidi, pleuris opacis, spiraculis nec non maculis ventris lateralibus utrinque nigris; membrana alisque vix flavescens; membrana angulo basali externo macula minuta fusca. ♂. Long. 13, Lat. 9½ mill. Patria: Mexico (Mus. Holm.).

Caput foliaceum, subconcaevum, elongatum, spathulatum, antice rotundatum, apice ipso triangulariter emarginatum, spina acuta anteoculari armatum; jugis tylo longioribus, contiguis, apice ipso hiscentibus. Oculi valde prominentes. Ocelli inter se quam ab oculis duplo longius remoti. Antennae in exemplo descripto mutilatae, articulis secundo et tertio aequalibus, primo triplo longioribus. Rostrum segmentum penultimum abdominis attingens, articulo primo coxas anticas attingens, secundo, tertio et quarto ad unum paullo brevior. Thorax transversus, quadruplo latior quam longus; margine antico utrinque spina

acuta instructo; margine laterali incisura profunda in lobos duos diviso, lobo anteriore minore, obtuso, posteriore majore, subaequilaterali, angulum lateralem thoracis formante; margine postico subrecto. Scutellum magnum fere ad apicem abdominis extensum, spathulatum, ruga basali sinuata et impressionibus mediis obsoletis; lateribus fortiter angulatim sinuatis; apice rotundato; frenis apice sinus lateralis attingentibus. Margo costalis; corii antice distincte sinuatus. Abdomen rotundatum, subtus planum, margine dilatato; segmentis utrinque paullo angulato-productis; mesostethio late sulcato, nitido, macula utrinque et margine postico, nec non margine postico metastethii nigris. Pedes subgraciles; tibiis extus percurrenter sulcatis.

### Tibraca Stål.

1. *T. fusca* Hagl. Supra lurida, fusco-punctata, thorace et scutello callis transversis numerosis instructis; dorso et corpore subtus fusco-brunneis illo subtiliter, hoc subremote punctato; margine laterali thoracis testaceo, rostro, pedibus et connexivo rufescentibus; membrana alisque fusciscentibus, illa obscuriore; articulo antennarum secundo primo paullo brevior, tertio his ad unum paullo, secundo fere triplo longior; rostro basin abdominis attingente. — ♂ Long. 11, Lat. 5½ millim.; Lat. al. exp. 20 millim. Patria: Brasilia? (Mus. Holm.).

*T. limbiventri* Stål affinis, magnitudine minore, colore et sculptura satis superque dignota.

### Amauropepla Stål.

1. *A. denticulata* Hagl. Oblonga supra lurida, subtus nigrofusca, tota dense nigropunctata; rostro pedibusque sordide flavescentibus; membrana alisque albido-hyalinis, margine externo membranae vix flavescente; thorace lateribus serratis et angulis lateralibus late emarginatis. ♂ Long. 10, Lat. 5, Lat. al. exp. 18 mill. Patria: Rangoon (Mus. Holm.).

Caput tylo jugis brevior, his apice hiscentibus; bucculis elevatis. Oculi valde prominentes, fere pedunculati. Ocelli paullo pone lineam fictam inter basin oculorum ductam, positi, inter se quam ab oculis duplo longius remoti. Tubercula antennifera extus spinosa, a supero tota distincta. Antennae in exemplo descripto mutilatae, articulis primo et secundo subaequalibus, tertio his duplo longior. Rostrum breve, medium inter coxas anticatas et medias attingens. Thorax lateribus leviter rotundatis, irregulariter serratis vel denticulatis; disco transverse impresso; margine postico recto. Scutellum magnum, apicem abdominis attingens, spathulatum, lateribus sinuatis, apice late rotundato; frenis brevibus. Abdomen

dense punctatum; tuberculis minutis pone spiracula minus distinctis. Pedes mediocribus tibiis extus apicem versus vix sulcatis.

### Melanophara Stål.

1. *M. dentata* Hagl. Nigra, opaca, supra subtiliter remote, abdomine densius punctata, breviter pallide pubescens; rostro tarsisque obscure rufescentibus; thorace antice elevato et impressionibus laevibus, gyratis notato; medio transversim impresso; angulis anticis dente minutissima, lateribus rotundatis denticulis quattuor instructis, angulis lateralibus spina majore acuta et pone hanc leviter emarginatis. ♀ Long. vix 9, Lat.  $4\frac{1}{2}$  millim. Patria: Rangoon (Mus. Holm.).

Caput antice rotundatum, laevissime emarginatum; jugis tylo longioribus, contiguis. Ocelli pone lineam fictam, inter basin oculorum ductam, positi, inter se quam ab oculis duplo longius remoti. Tubercula antennifera lata, extus fortiter dentata, a supero tota distincta. Antennae in exemplo descripto mutilatae, articulis primo et secundo aequalibus, tertio his duplo longiore. Bucculae valde elevatae, percurrentes. Rostrum coxas medias attingens, articulis tertio et quarto aequae longis, secundo his subaequali. Thorax antice impressionibus minus distinctis, laevibus, gyratis vel tortuosis; margine postico recto. Scutellum latum, apice rotundatum, apicem abdominis non attingens; lateribus ante medium leviter sinuatis; frenis medium non attingentibus. Membrana leviter fuscescens. Spiracula et tubercula minuta pone spiracula distincta. Tibiae extus distincte sulcatae.

### Scotinophara Stål.

1. *Sc. inermis* Hagl. Oblonga, lurida fortiter fusco-punctata, pube brevi pallida parce vestita; capite, antennis, corpore subtus margine abdominis excepto femoribusque nigro-fuscis vel nigris; rostro, tibiis tarsisque flavescentibus; angulo thoracis antico dente minutissimo, angulo laterali spina minuta nonnihil retrorsum flexa instructo et pone hanc leviter emarginato; scutello apice rotundato, fere ad apicem abdominis extenso. Long.  $9\frac{1}{2}$ , Lat. 5 millim. Patria: Celebes (Mus. Holm.).

Caput jugis tylo longitudine aequalibus. Antennae articulis primo et secundo fere aequae longis, tertio secundo fere triplo longiore, quarto secundo duplo, quinto tertio longiore. Rostrum coxas posticas attingens. Thorax leviter transverse impressus, antice impressionibus transversis, gyratis laevibus, brunneis notatus; lateribus leviter sinuatis. Sutura clavi et vena longitudinalis corii flavescentes. Tubercula minuta pone

spiracula valde distincta. Podopi vermiculato Vollenh. affinis videtur.

2. *S. affinis* Hagl. Fusco-lurida, subtus nigricans, dense et fortiter punctata; rostro, tibiis, basi excepto, tarsisque rufescentibus, thorace antice dente minutissimo annulato; lateribus subsinuatis; angulis lateralibus levissime emarginatis; scutello apice distincte truncato, ad apicem abdominis extenso. ♀ Long. 9, Lat. vix 5 millim. Patria: Rangoon (Mus. Holm.).

*Podops obscurus* Dallas List of Hem. I p. 52? *S. luridae* Burm. simillima et ab illo vix nisi dente thoracis antico minore, lateribus thoracis magis distincte sinuatis et thorace nonnihil magis impresso distincta videtur. Rostrum coxas posticas attingens. Membrana fere hyalina, margine fuscescente. Antennae in exemplo descripto mutilatae, articulo secundo rufescente.

### Gilippus Stål.

1. *G. hostilis* Hagl. Late ovalis, subdepressus, corvinus, supra fortiter, subtus minus dense et minus fortiter nigro punctatus; antennarum articulo primo subtus, apice articulo tertio et articulis quarto et quinto, basibus pallidis exceptis, apice rostro, nec non sternis maculis irregularibus nigris; scutello basi utrinque callo punctiforme aurantiaco notato; pedibus sordide flavescentibus, nigro-punctatis; connexivo nigro-punctato et maculato. ♀. Long.  $7\frac{3}{4}$ , Lat. 5 mill. Patria: Melbourne (Mus. Holm.).

Caput magnum antice truncatum, jugis tylo longioribus, hiscentibus, apice valde emarginatis; ante oculos spina minuta, extrorsum vergente armatum. Oculi valde prominentes, fere petiolati. Ocelli inter se quam ab oculis paullo longius remoti, pone lineam fictam, inter basin oculorum ductam, positi. Tubercula antennifera extus dentata, a supero distincta. Latera capitis antice valde sinuata. Antennae dimidio corporis longiores, fere apicem scutelli attingentes; articulo primo apicem capitis non attingente; primo et quarto longitudinalibus aequalibus, secundo primo non duplo, tertio secundo duplo longioribus, quinto tertio vix brevior. Bucculae valde elevatae, percurrentes. Rostrum coxas posticas paullo superans. Thorax disco transverse impresso; margine antico paullo emarginato; margine laterali fortiter sinuato, quo antice spina acuta formatur; angulis lateralibus emarginatis, margine postico recto. Scutellum elongatum, apice rotundatum, lateribus vix sinuatis; frenis mediam scutelli attingentibus. Abdomen latum, mesostethio carinato. Segmento abdominis medio macula minuta, basali nigra. Tibiis obsolete sulcatis.

**Aednus Dallas.**

1. *A. similis* Hagl. Oblongus, fusco-luridus, dense et fortiter fusco-punctatus, subtus subaeneo nitens; apice antennarum, rostro, coxis tarsisque, nec non vitta marginali ventris obscure testaceis; membrana brunnescente venis marginisque obscurioribus; alis fuscescentibus; articulo antennarum secundo tertio subbreuiore; rostro coxas posticas non attingente; lateribus thoracis fere rectis. ♂. Long. 9, Lat.  $5\frac{1}{4}$ , Lat. al. exp. 17 mill. Patria: Rangoon (Mus. Holm.).

*A. obscuro* Dall. mihi ignoto affinis videtur.

2. *A. notatus* Hagl. Late ovalis, supra nigro-fuscus, rugose punctatus, subtus subaeneo-nitens; thorace antice linea media longitudinali, obsoleta et callis tribus basalibus scutelli flavis; rostro coxas posticas vix superante, spiraculis, coxis nec non tarsis flavescentibus; membrana fusca; alis fuscescentibus; antennarum articulis secundo et tertio aequalibus; lateribus thoracis distincte sinuatis. ♀. Long. 9, Lat. 6 mill. Patria: Manilla (Mus. Holm.).

Scutellum inter puncturam fere rastratum. Antennae in exemplo descripto mutilatae.

3. *A. rugosus* Hagl. Late ovalis, subdepressus, niger vel fusco-niger supra fortiter rugosus, subtus nitens, dense rugoso punctatus; antennarum apice, rostro, coxis tarsisque rufescentibus, membrana fusco-brunnea, venis et margine obscurioribus; alis pallide fuscis; articulis secundo et tertio antennarum aequae longis; rostro coxas posticas vix superante; lateribus thoracis vix sinuatis. ♂. Long. 10, Lat.  $6\frac{1}{2}$ , Lat. al. exp. 19 mill. Patria: Java (Mus. Holm.).

Scutellum latum. Abdominis dorsum punctatum, basi sublaeve, brunnescens. Species omnes nunc descriptae angulum lateralem thoracis incisura minuta, triangulari instructum habent.

**Stollia Ellenrieder.**

1. *S. quadrimaculata* Hagl. Breuiter ovalis, subtus valde convexa, fusco-badia, fortiter punctata, nitida; thorace callis transversis, discoidalibus minoribus; angulis lateralibus angulatim productis; margine laterali; basi marginis lateralis corii; callis duobus, ovalibus, basalibus subdiaphanis et macula apicali medio interrupta scutelli; connexivi margine summo, nigro-maculato nec non angulis lateralibus metastethii albidis; antennis, rostro, apice excepto, pedibusque flavescentibus, his obsolete fusco-punctatis; membrana fuscescente. ♀. Long. 7, Lat. 5 mill. Patria: Celebes (Mus. Holm.).

Caput apice truncatum, tylo percurrente. Ocelli inter se

quam ab oculis quadruplo longius remoti. Tubercula antennifera a supero ad partem distinguenda. Antennae articulis primo apicem capituli non attingente, omnium brevissimo, articulis secundo tertio brevioribus, quarto et quinto subaequalibus, tertio non duplo longioribus. Rostrum inter coxas posticas extensum. Discus thoracis et scutelli callosus, punctura in series transversas, irregulares posita.

### Mormidea A. et S., Stål.

1. *M. speciosa* Hagl. Flavescenti-pallida, auro-nitens; thorace et scutello fortiter rugosis, elytris parce sed fortiter punctatis; thorace ad maximam partem, elytris scutelloque auro-viridibus; parte antica et margine laterali thoracis, margine elytrorum costali basi, stria laterali, basali apiceque scutelli, nec non connexivo plus minus pallidis; membrana fusca; alis fusciscentibus, apice obscurioribus; dorso chalybeo densissime punctato; antennis articulo basali subtus excepto, tibiis tarsisque nigris; femoribus pallidis, apicem versus praesertim nigro-punctatis. ♂. Long.  $7\frac{1}{2}$ , Lat.  $4\frac{1}{2}$ , Lat. al. exp.  $15\frac{1}{2}$  mill. Patria: Amazon (Mus. Holm.).

Species elegantissima. Anguli thoracis laterales angulatim producti, subacuti. Rostrum coxas posticas vix attingens. Venter in medio sublaevis.

### Oebalus Stål.

1. *O. rufescens* Hagl. Stramineus, fortiter rufescente-punctatus; thorace antice callis duobus minutis, rotundatis; macula basali, margine laterali a basi ad medium apiceque scutelli laevibus, pallidis; antennis, articulo primo et basi articulorum quarto et quinto exceptis, linea longitudinali apiceque rostri, spina laterali thoracis, maculis irregularibus dorsum rufescentis, spinis analibus, maculis minutis utrinque tribus pectoris, maculis minutis basilibus in medio segmentorum abdominis nigris; membrana alisque hyalinis. ♂. Long. 7, Lat. 4, Lat. al. exp.  $15\frac{1}{2}$  millim. — Patria: Amazon (Mus. Holm.).

Anguli laterales thoracis spina minuta, subacuta, extrorsum vergente armati, pone hanc levissime sinuati. Corpus subtus parce punctatus. Rostrum coxas medias paullo superans. Tibiae anticae obsolete fusco-punctatae; pedes postici elongati. Oebalo typhaeo F. similis et affinis, magnitudine minore, colore, praesertim forma spinae lateralis thoracis abunde diversa.

### Cosmoprepes Stål.

1. *C. bilunulatus* Hagl. Nitidus, laevis, supra cya-

neus vix violascens, subtus pallide flavescens; antennarum articulo primo, macula cyanea superne excepta, articulis rostri duobus basalibus, maculis duabus longitudinalibus capitis et lunula obliqua corii albidis; macula marginali thoracis antica, postice lobata, callo transverso, magno, basali apiceque scutelli, dorso, macula anali cyanescente excepta, miniatis; membrana nigra, margine subhyalino; alis fuscis, apice saturatioribus; pectore postice utrinque macula subquadrata, macula ventris anali, pedibusque cyaneis; femoribus praesertim mediis maximam ad partem tibiisque subtus plus minus pallidis. ♂. Long. 8, Lat.  $5\frac{1}{2}$ , Lat. al. exp. 21 mill. Patria: Waigiu (Mus. Holm.).

Caput triangulare, oculis magnis, valde prominentibus, fere pedunculatis; ocelli inter se quam ab oculis duplo longius remoti. Antennae longae, apicem scutelli attingentes; articulo secundo primo longiore, articulis quarto et quinto aequae longis, tertio his paullo brevior. Rostrum coxas posticas attingens. Thorax linea media, transversa, fortiter impressa instructus. Scutellum lateribus nonnihil sinuatis, apice rotundo; frenis paullo ultra medium scutelli extensis. Pedibus posticis elongatis, femoribus tibiisque aequalibus; apice femorum posticorum subtus tuberculo minuto instructo; tibiis apicem versus vix sulcatis.

2. *C. biguttatus* Hagl. Laevis, nitidus, cyaneus; macula media, minuta capitis, parte elevata scutelli abdomineque, macula media ventris cyanescente excepta, sanguineis; articulo primo antennarum basi, articulo primo et basi articuli secundi rostri, basi coxarum et macula minuta, apicali femorum, nec non gutta corii pallidis; membrana nigra, margine hyalino; alis fuscis apice obscurioribus. ♂. Long.  $7\frac{3}{4}$ , Lat. vix 5, Lat. al. exp. 18 mill. Patria: Insula Aru (Mus. Holm.).

Priori similis et affinis magnitudine minore, colore et notis sequentibus satis superque dignotus. Ocelli inter se quam ab oculis vix duplo longius remoti. Antennae articulo secundo primo duplo longiore; scutello magis angulato; apice femorum posticorum subtus spina acuta nigra; tibiis magis distincte sulcatis.

### *Ptilarmus* Stål.

1. *P. fasciatus* Hagl. Obovatus, supra nigro-badius, elytris vix aenescentibus; subtus nitidus cum femoribus aurantiacus; maculis minutis capitis, antennis, rostro, apice summo femorum, tibiis tarsisque nigris; articulo primo antennarum, articulo primo et basi articuli secundi rostri, capite, parte antica, coerulescente-nigro-punctata, lateribusque thoracis, fasciis basali et subapicali scutelli, nec non fascia pone medium

corii laete luteis; maculis minoribus, irregularibus pectoris, maculis connexivi nec non maculis rotundatis marginalibus et nonnullis analibus ventris, coerulescente-nigris. ♂. Long. 18, Lat. 11 mill. Patria: Mexico (Mus. Holm.).

Thorax fortiter sed remote punctatus, apex scutelli et hemelytra magis dense sed subtilius punctata. Margo thoracis anticus punctatus et maculae quinque capitae, quarum una basalis, duae punctiformes pone ocellos, duae obliquae punctatae prope oculos coerulescente-nigrae. Pt. nitidiventre Stål valde similis et affinis, praeter colorem, thorace antice parcius punctato, abdomine subtus minus nitido, praesertim autem rostro multo longiore, medium segmenti penultimi abdominis fere attingente satis superque distinctus.

### Arocera Spinola.

1. *A. crucigera* Hagl. Subnitida, rubra seu miniata; antennis, articulo primo excepto, rostro basi excepta, parte dimidia postica capitae, parte antica maculisque duabus magnis, trapezoidalibus, basalibus thoracis; maculis duabus, majoribus, basalibus et duabus oblongis, lateralibus scutelli, macula magna elytrorum, membrana, sternis ad maximam partem, maculis analibus, rotundis, quarum una dorsali majore, altera ventrali minore nec non pedibus nigris, vix cyanescentibus; alis fuscis, apice obscurioribus. ♀. Long. 14, Lat. 8, Lat. al. exp. 30 mill. — Patria: Amazon (Mus. Holm.).

Antennarum articulo primo apice nigro. Rostrum articulo primo et basi articuli secundi pallidis, fere ad apicem segmenti abdominis secundi extensum. Maculae scutelli positae ut macula cruciata rubra formetur. *A. spectabili* Drury valde similis connexivo et ventre, maculis analibus exceptis, immaculatis optime distinguenda.

### Cresphontes Stål.

1. *C. nigro-maculatus* Hagl. Subquadratus, postice rotundatus, pallide flavescens seu stramineus; capite thoraceque acervatim, lateribus apiceque scutelli dense nigro-, elytris dense rufescente-punctatis; pagina inferiore elytrorum, dorso abdominis, antennarum articulis duobus basalibus et basi articularum trium ultimorum, connexivo, pedibusque plus minus rufescentibus; articulis tribus ultimis antennarum, macula media, sublaevi, nitida scutelli, maculis minutis plurimis pectoris et ventris, maculis duplicatis connexivi nec non maculis nonnullis in apicibus femorum nigris; membrana alisque fusciscentibus, angulo membranae basali interno macula obscuriore. ♂. Long. 9½, Lat. vix 7, Lat. al. exp. 23 mill. Patria: Deccan (Mus. Holm.).



Caput apice rotundatum, tylo percurrente; ocelli inter se quam ab oculis quadruplo longius remoti. Antennae extensae angulum lateralem thoracis superantes, articulis tribus ultimis aequalibus, secundo duplo longioribus. Rostrum coxas posticas vix attingens. Thorax transversus fere triplo latior quam longus; angulis lateralibus rotundato-productis, margine postico subsinuato. Scutellum lateribus paullo sinuatis, apice rotundato; frenis medium nonnihil superantibus. Abdomen dorso vix violascente, subtus dense sed non fortiter punctatum, spina ventrali angustata, acuta, medium inter coxas anticatas et medias attingente; pleuris opacis rufescentibus. Maculae minutae nigrae ventris in series sex dispositae; maculae in seriebus externis longitudinales in medio segmentorum prope spiracula, maculae in seriebus mediis et internis transversae in margine basali segmentorum sitae; hae maculae in seriebus internis desunt in segmentis ultimis duobus, sed segmento ultimo macula minuta, media, basali, transversa, nigra. Tibiae minus distincte sulcatae.

#### Pugione Stål.

1. *P. flavescens* Hagl. Pallide flavescens, thorace remote, scutello et corio magis dense punctatis; apice rostri nigro; antennis obscure rufescentibus; membrana alisque subhyalinis; angulis thoracis lateralibus triangulariter productis. ♀. Long. 13, Lat. 8, Lat. al. exp. 27 mill. Patria: Waigiu (Mus. Holm.).

Caput obtusum, tylo percurrente; linea ficta inter basin oculorum ducta marginem anticam ocellorum tangens; ocelli inter se quam ab oculis plus quadruplo longius remoti; antennae medium scutelli attingentes, articulis secundo et tertio fere aequae longis, primo duplo longioribus; quarto et quinto etiam subaequalibus, praecedentibus duobus longioribus. Rostrum longissimum, segmentum abdominis ultimum attingens. Thorax angulis lateralibus triangulariter subacute productis, serie antemarginali postica punctorum fuscorum. Scutellum lateribus paullo sinuatis, apice rotundato; frenis paullo ultra medium extensis. Abdomen subnitidum, subtilissime punctatum, apice vix brunnescente; lamina sternalis modice elevata basin capitatis attingens.

#### Morna Stål.

1. *M. cornuta* Hagl. Oblonga, supra minus fortiter, abdomine adhuc subtilius punctata; supra flavo-virescens, subtus flavo-rufescens, maculis plurimis, minus distinctis, pallidioribus; maculis longitudinalibus capitatis tribus, quarum media obsoleta, macula antica, marginali fasciatae transversa tho-

racis obsoleta, maculis duabus lateralibus scutelli rufescente-sanguineis; apice scutelli albido; angulis lateralibus thoracis spinoso-productis et spinis segmenti abdominis ultimi nigro-brunneis; scutelli medio, corio, costa primaria alarum pedibusque virescentibus; angulo interno corii et venis membranae hyalinae medio obsolete brunnescentibus; alis hyalinis, parte anali, costa subtensa, costisque radiantibus fusciscentibus. ♀. Long. 12, Lat. 7, Lat. al. exp. 26 mill. Patria: Moreton Bay (Mus. Holm.).

Caput elongatum, sublaeve, obtusum, tylo percurrente; ocelli pone lineam fictam inter basin oculorum ductam, positi, inter se quam ab oculis plus duplo longius remoti. Antennae breves, extense apicem spinarum lateralium thoracis vix superantes; articulo secundo primo paullo longiore; articulis quarto et quinto fere aequae longis, tertio his vix longiore. Rostrum coxas posticas attingens. Thorax parte antica, basi; basi, linea longitudinali lata apiceque scutelli sublaevibus. Anguli laterales thoracis in spinam validam, retrorsum paullo curvatam, producti; margine postico thoracis valde sinuato, angulis posticis triangulariter supra basin scutelli productis. Scutellum margine laterali paullo sinuato, apice subacuto; frenis ad medium scutelli extensis. Segmentum ultimum abdominis spinis majoribus, retrorsum et paullo extrorsum vergentibus, instructum; lamina sternalis antice valde elevata, rotundata, libera, supra et subtus minuta, medium capitis attingens.

#### Pegala Stål.

1. *P. biguttula* Hagl. Pallide flavescens, capite, thorace, scutello sternisque virescentibus, subtiliter punctatus; corium magis fortiter nigro-punctatum, macula minuta oblonga, articulus ultimus rostri, spinae segmenti ultimi abdominis et organa genitalia maris tota, feminae superne nigra; membrana brunescens, alis vix infuscatis, costis plus minus obscurioribus; pedibus praesertim tibiis fusco-punctatis, femoribus apice rufescentibus. ♂♀. Long. 11, Lat. 6, Lat. al. exp. 24 mill. Patria: Insulae Fidsehi (Mus. Holm. et Coll. mea).

Caput obtusum, laeve; tylo percurrente. Ocelli in linea ficta, inter basin oculorum ducta, positi; inter se quam ab oculis quadruplo longius remoti. Antennae medium scutelli attingentes, articulo secundo primo paullo longiore, tertio, quarto et quinto fere aequae longis. Rostrum coxas posticas nonnihil superans. Pars antica thoracis; basi, linea media lata apiceque scutelli laevia. Thorax disco, lateribus scutelli dense sed non fortiter punctatis; basi scutelli et disco thoracis praeter puncturam subtiliorem punctis nonnullis profundis notatis. Scutellum apice acuto; frenis medium scutelli vix

superantibus. Lamina sternalis basin capitis attingens, antice valde elevata et rotundata. Abdomen sublaeve, remote et subtiliter punctatum, maculis duabus, basalibus, irregularibus sanguineis.

### Hyllus Stål.

1. *H. aeruginosus* Hagl. Viridi aeruginosus, thorace, scutello elytrisque remote nigro-punctatis; antennis apicem versus, margine laterali capitis, stria longitudinali ante oculos, apice rostri, angulis lateralibus thoracis spinoso-productis, maculis minutis connexivi nec non macula rectangulari dorsi nigris, hac leviter coerulescente; capite, articulis antennarum primo et secundo totis, parte dimidia basali articuli tertii et ipsa basi articularum ultimorum, sternis et ventre plus minus pallide flavescentibus; apice scutelli albo; membrana alisque brunnescentibus, illo angulo interno, his apice obscurioribus, iridescentibus. ♂. Long.  $8\frac{3}{4}$ , Lat. al. exp. 20 mill. Patria: Siam (Mus. Holm.).

Caput sublaeve, subtriangulare, apice obtuse rotundato; tylo jugis vix longiore. Ocelli ad oculos valde approximati. Antennae dimidio corporis longiores articulis secundo primo, tertio secundo fere duplo longioribus; articulis duobus ultimis subaequalibus tertio longioribus. Rostrum coxas posticas nonnihil superans, articulo secundo articulis tertio et quarto ad unum sumtis paullo brevior. Thorax antice maculis duabus, transversis, obsoletis, flavescentibus; angulis lateralibus spinis acutis, apice nonnihil retrorsum flexis, nigris, antice flavescentibus instructis; margine antico thoracis leviter emarginato, postico fere recto. Scutellum subaequilaterale, lateribus pone medium leviter sinuatis, apice rotundato; frenis longe ultra medium extensis. Dorsum densissime punctatum, macula rectangulari ab apice scutelli usque ad apicem abdominis extensa, coerulescente-nigra ornatum. Mesostethium carina media, valida instructum. Abdomen subtus sublaeve. Pedes mediocres; tibiae subtiliter sed distincte percurrenter sulcatae; tarsis articulo primo articulis duobus ultimis ad unum sumtis vix brevior.

### Priassus Stål.

1. *P. spiniger* Hagl. Pallide stramineus, punctatus; parte antica capitis thoracisque nec non margine costali corii antice rufescente-sanguineis, nigro-punctatis; angulis lateralibus thoracis acute spinoso-productis. ♂. Long. 15, Lat.  $8\frac{1}{2}$  mill. Patria: Java (Mus. Holm.).

Caput obtusum, tylo percurrente. Oculi et ocelli magni; hi inter se quam ab oculis plus quadruplo longius remoti.

Articuli antennarum primus et secundus subaequales; tertius his triplo longior. Thorax marginibus lateralibus antice obsolete serrulatis; angulis lateralibus in spinis acutis extrorsum et paullo antrorsum vergentibus productis; pars dimidia antica thoracis rufescens, acervatim nigro-punctata; pars postica punctis nonnullis nigris remotis; margo thoracis posticus rectus. Scutellum apice valde angustato; apice ipso subrotundato. Margo costalis corii antice sanguineo-rufescens, serie punctorum nigrorum simplice instructus. Membrana hyalina. Abdomen sublaeve, subnitidum, segmento ultimo maris utrinque triangulariter producto. Spina ventralis coxas posticas paullo superans. Prosternum xypho obtuse producto; mesosternum carina longitudinali, valida, obtusa instructum. Exemplum descriptum valde mutilatum.

### Peromatus Burm.

1. *P. robustus* Hagl. Flavescente-olivaceus; spinis thoracis obtusis, basi non constrictis antennisque, articulo primo excepto, nigris; scutello apicem versus angustato, apice summo valde acuto; elytris flavescente venosis vena radiali ramum non geniculatum pone medium corii emittente; membrana fusca, vix cupreo-nitente. ♀. Long. 25, Lat. al. exp. 55 mill. Patria: Vera Cruz (Mus. Holm.).

*P. valido* Dallas speciei mihi ignotae affinis videtur.

2. *P. notatus* Burm. Flavescente olivaceus; antennis concoloribus; spinis thoracis obtusis, basi constrictis seu postice incisura distincta instructis, nigris; elytris flavescente-venosis, vena radiali ramum geniculatum ante medium corii emittente; membrana fusca. ♀. Long. 22½, Lat. al. exp. 49 mill. Patria: Brasilia (Mus. Holm.).

Praecedenti simillima, forma spinarum thoracis, scutello apicem versus paullo minus angustato, directione rami venae radialis in elytris nec non colore antennarum bene distinctus.

### Hellica Stål.

1. *H. nitida* Hagl. Minuta, nitida, brunnea, fortiter sed remote punctata; pedibus dilutioribus; abdomine subtus nigro-brunneo, nitidissimo; capite supra, parte dimidia thoracis antica, maculis duabus transversis exceptis, scutello, maculis basalibus obsoletis et subapicalibus exceptis, margine costali elytrorum, connexivo, prosterno, maculis ad coxas meso- et metasterni anoque flavidis, plus minus brunneo-punctatis. ♂. Long. 5, Lat. vix 3, Lat. al. exp. 10 mill. Patria: Amazon (Mus. Holm.).

Caput obtusum, tylo valido jugis paullo longiore. Ocelli paullo pone lineam fictam inter basin oculorum ductam, positi, inter se et ab oculis fere aequae longe remoti. Antennae angulum lateralem thoracis attingentes, articulis secundo et

tertio subaequalibus, quarto his longiore, ultimo brevior. Rostrum coxas medias nonnihil superans articulo secundo articulis tertio et quarto, ad unum sumtis, paullo longiore. Thorax margine postico subrecto, angulis posticis supra scutellum non productis. Scutellum aequilaterale, apice rotundato, margine laterali nigro-punctato; frenis fere ad apicem scutelli extensis. Pedibus mediocribus.

#### Protenor Stål.

1. *P. Belfragei* Hagl. Elongatus, antice attenuatus, fusco-testaceus seu brunneus, nigropunctatus; corpore subtus pallidior punctis numerosis, minutis, sanguineis, plus minus distinctis consperso et linea media, longitudinali nigra ornato; membrana brunnescente; antennis pedibusque rufescentibus, articulo ultimo antennarum leviter infuscato; rostro coxas posticas vix attingente. ♂♀. Long. ♂ 14, ♀ 15½ mill. Patria: America borealis, Illinois (Mus. Holm. et Coll. mea).

Caput porrectum, antice angustatum, fere acuminatum, jugis a latere visis apice fissis, tylo multo longioribus. Ocelli approximati. Antennae longae, in medio inter oculos et apicem capitis insertae, articulo primo capite fere aequo longo, apicem versus sensim incrassato, articulis reliquis gracilioribus, secundo primo vix longiore, ultimo secundo paullo et tertio duplo longiore. Rostrum articulo primo secundo vix brevior, articulis duobus ultimis, ad unum sumtis, duplo longiore. Thorax capite vix brevior apicem versus leviter angustatus. Scutellum elongatum, apice ipso obtuso. Abdomen hemelytris haud vel vix latius, subtus sublaeve. Sterna in medio laevia, sulcata, angulis metastethii posticis acutis. Pedes subgraciles, breviter pilosi.

#### Papirius Stål.

1. *P. grossus* Hagl. Elongatus, subdepressus, niger; thoraace et venis corii remote punctatis, dorso densissime fortiter punctato, metanoto regulariter transversim rostrato, corpore subtus praesertim pleuris opacis rugoso; margine postico thoracis, apice ipso scutelli obscure rufescentibus; connexivo flavescente; elytris membranaque fuscis, venis obscurioribus; alis hyalinis, venis brunnescentibus; rostro; basi femorum, apice tibiaram nec non tarsis piceo-rufis. ♂. Long. 14, Lat. 3, Lat. al. exp. 21 mill. Patria? (Mus. Holm.).

Antennae apicem scutelli attingentes, articulis secundo et quarto aequalibus, tertio his vix brevior. Ocelli inter se quam ab oculis duplo longius remoti. Rostrum inter coxas anticas extensum, articulis subaequalibus. Thorax disco transversim impresso, margine laterali subsinuato, margine postico

valde sinuato et angulis basalibus obtuse prominentibus. Scutellum fere aequilaterale. Dorsum et segmentum abdominis tertium subtus medio castanea. Pedes validi, femoribus anticis incrassatis, biserialim spinosis, serie antica spinis duabus validis, postica spinis plurimis minutis; femoribus mediis et posticis subtus multispinosis, fere serrulatis, his valde dilatatis; tibiis posticis dentibus triangularibus circiter octo armatis.

### Alyattes Stål.

1. *A. eximius* Hagl. Ovatus, deplanatus sordide stramineus, abdomine valde dilatato, subtus impressionibus quadratis et annuliformibus plus minus distinctis instructo; articulo basali antennarum longissimo et femoribus supra subtusque sat dense et longe setosis, fere pennatis; alis subflavescentibus, fere hyalinis. ♂. Long. 9 millim. Patria: Amazon (Mus. Holm.).

Caput acute productum; tuberculis antenniferis extus valde acutis. Antennae articulo primo reliquis ad unum paullo brevioribus, compresso et pennato; articulis ultimis gracilibus, secundo paullo incrassato; articulo tertio articulis secundo et quarto longitudine subaequalibus duplo longiore. Thorax lateribus foliaceo-dilatatis, antice in spinam productis, basi truncato. Scutellum fere aequilaterale, carina media longitudinali instructum, lateribus apicem versus vix sinuatis; frenis fere ad apicem scutelli extensis. Hemelytrae parte coriacea brevissima scutello paullo longiore; membrana maxima venis valde ramosis et anastomosantibus. Abdomen dilatatum, segmentis triangulariter ampliatis. Pedes graciles, longiusculi; femoribus compressis et pennatis; tibiis breviter setosis.

---

# ZOBODAT - [www.zobodat.at](http://www.zobodat.at)

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

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

Jahr/Year: 1868

Band/Volume: [29](#)

Autor(en)/Author(s): Haglund Emil

Artikel/Article: [Hemiptera nova, 150-163](#)