

# Novae quaedam Fulgorinorum formae speciesque insigniores

descriptae

Carolo Stål.

## Enchophora Spin.

1. *E. obtusiceps.* Capite obtuso, testacea, subtus cum pedibus flavotestacea, fronte nigrosparsa; pedibus nigro-annulatis; clypeo macula oblonga media nigrofusca; clavo pellucido, griseo, fusco-nebuloso, corii dimidio basali testaceo, fusco-nebuloso, dimidio apicali alisque vitreis, illo fusco-sparso, his basin versus pallide flavo-virescente-hyalinis; abdome supra nigro, segmentis apice olivaceo-limbatis. — Long. corp. 14, Exp. al. 37 Millim.

Patria: Brasilia. Mus. Berol.

Caput ante oculos parum prominens, obtusum, vertice transverso, apice sinuato, antrorsum angustato; fronte latitudine media sublongiore, infra medium utrimque rotundato-ampliata, retrorsum vix sinuato-angustata, basi convexo-reflexa, et, uti videtur, in sinu antieō verticis inflexa, carinis 2 obtusis instructa. Thorax postice truncatus, scutello vix tertia parte brevior. Tegmina latitudine media plus ter longiora.

## Glagovia Stål.

Caput thorace paullo angustius, obtuse rotundatum, vertice brevi, transversim parallelo; fronte convexa, laevi, longitudine non-nihil latiore, ante antennas utrimque leviter sinuata. Thorax vertice non-nihil longior, scutello dimidio brevior. Tegmina parallela, abdomen superantia. Pedes simplices, tibiis posticis quadrispinosis.

Omalocephala e affine genus, capite aliter formato.

1. *G. bella.* Olivaceo-viridis, nitida; scutello pectoreque sor-dide flavo-testaceis; tegminibus fuscis, maculis flavis viridi-cinctis ornatis, limbo costali viridi, maculis flavis, nigrocinctis notato,

*parte tertia apicali nigra, testaceo-fasciata; alis testaceo-flavescentibus, limbo posteriore parteque apicali nigrofuscis; pedibus nigrofuscis, posticis flavo-testaceis.* — Long. 15, Exp. al. 38 Millim.

Patria: Zangibar. Coll. Stål.

**Omalocephala** Spin. (*Homalocephala* Am. et Serv.)

1. *O. carinifrons.* *Viridi-olivacea; macula utrimque basali scutelli, pectore, ventre, pedibus discoque clypei sordide flavo-albidis; tegminibus lutescentibus, apicem versus dilute sordide flavescentibus, olivaceo-nigro-maculatis, limbo costali viridi-olivaceo, nigro-maculato; alis sanguineis, limbo postico areaque apicali nigro-fuscis; abdomine supra nigro, parte dimidia apicali lutea, disco nigro.* — Long. 16, Exp. al. 40 Millim.

Patria: Caffraria. Mus. Berol.

Caput valde triangulariter productum, thorace duplo longius, vertice latitudine basali nonnihil longiore, tricarinato, carinis media percurrente, lateralibus antrorum convergentibus, apice evanescens; genis nonnihil pone verticis apicem terminatis; fronte ante verticem nonnihil prominente, latitudine vix duplo longiore, dimidio supero sursum sensim angustato, apice rotundato, dimidio infero parallelo, supra clypeum utrumque paullo ampliato, quinque-carinata, carinis versus clypeum evanescens.

**Dilebura** Spin.

1. *D. verrucosa.* *Subvirescente-albida, alis albidis; tegminibus parce tuberculatis, margine costali pone medium distincte sinuato, maculis 2 parvis subbasalibus corii serieque abbreviata macularum parvarum clavi ad suturam clavi, maculis clypei \*femorumque anticum ventreque (excepto margine apicali segmentorum) nigris; tibiis omnibus extus leviter dilatatis.* — Long. 17, Exp. al. 60 Millim.

Patria: Rio Janeiro. Mus. Berol.

Caput obtusum, vertice transverso, medio quam utrumque haud longiore, subparallelo; fronte subparallela, utrumque leviter sinuata, longitudine dimidio latiore, basi quam latissime rotundata, carinis tribus subundatis. Thorax posterior et scutellum anterius conjunctim convexa, ille posterior carinula, inter medium et latera tuberculo instructus; hoc posterior depresso, pone tubercula thoracis tuberculis etiam instructum. Tegmina ampla, latitudine duplo longiora, pone medium distincte sinuata, margine ipso maculis minutis fuscis notato. Tibiae posticae quinquespinosae.

**2. *D. tosta.*** *Fusco-flavescens, subtus dilutior, pedibus fusco-sparsis et subannulatis; tegminibus alisque sordide hyalinis, fusco-venosis, illis ante medium pallide flavescente-nebulosis maculisque 2 flavescentibus apicem versus ornatis.* — Long. 20, Exp. al. 51 Millim.

Patria: Surinam. Mus. Berol.

Caput antice obtuse rotundatum, ante oculos multo prominens; vertice semilunato, basi late sinuato, antice subsemicirculariter rotundato, longitudine media vix duplo et dimidio latiore, supra oculos leviter angulato-ampliato et subreflexo; fronte latitudine basali paullo longiore, basi late rotundata, ante verticem subprominula, angulis basalibus rectis, libere prominentibus, apicem versus leviter angustata, medio utrimque nonnihil sinnata, carinis 2 percurrentibus approximatis, basin et apicem versus convergentibus, nec non carinulis 3 abbreviatis ante medium, una fortiore inter carinas laterales, 2 aliis lateralibus. Tegmina latitudine duplo et dimidio longiora, margine costali pone medium leviter sinnato. Tibiae anteriores haud dilatatae; posticae subdilatatae, quadrispinosae.

**3. *D. conspurcata.*** *Grisea, alis albidis; capite ante oculos vix prominulo, supra viso transverso; punctis 4 anticis et 2 basilibus verticis, litura genarum ante oculos, linea transversa basali, punctis 2 lineolaque utrimque transversa infra medium frontis transversim positis, linea transversa basali scutelli, punctis raris marginis costalis tegminum maculisque exterioribus tibiarum nigris; venis tegminum hic illic minute fusco-indutis.* — Long. 17, Exp. al. 48 Millim.

Patria: Camelà. Ms. Berol.

***D. Spinolae* Am. et Serv. (= *corticinae* Spin.)** affinis, capite supra viso breviore, antice late rotundato, vertice medio quam utrimque vix longiore; fronte longitudine nonnihil latiore, basi late rotundata, a basi ultra medium sensim leviter ampliata. Thorax vertice fere dimidio longior, scutello vix dimidio brevior, laeviusculus, non nisi subtilissime rugulosus. Scutellum laeve.

**4. *D. atro-annulata.*** *Virescente- vel flavescente-grisea, verticis lineis 2 undulatis, antorsum divergentibus, fascia subbasali irregulari liturisque subapicalibus frontis, impressionibus 2 parvis thoracis, maculis scutelli pectorisque parvis, annulis fasciisque pendu nigris; tegminibus nigro-irroratis et sparsis; abdominis dorso alisque dilute lutescentibus, venis primariis harum areaque apicali nigrofuscis.* — Long. 14, Exp. al. 40 Millim.

Patria: Brasilia. Mus. Berol.

***D. conspurcatae* proxima,** vertice medio quam utrimque

distincte longiore; fronte parallela, longitudine parum latio. Tegmina latitudine media plus duplo et dimidio, vix ter longiora.

### Cyrene Westw.

1. *C. foliacea*. *Sordide flavo-testacea, processu capitinis apice nigro-fusco; tegminibus nitidis, olivaceo-slavescentibus, viridi-venosis.* — Long. 15, Long. cum tegm.  $17\frac{1}{2}$  Millim.

Patria: Bintam. Mus. Berol.

Caput conico - protuberans, thorace cum scutello nonnihil longius, apice acute spinoso-terminatum. Thorax parce subfortiter punctatus. Tegmina nitida, granulato-rugulosa, corii parte dimidia basali (excepto ad suturam clavi) laevissima, angulo apicali commissurali spinula terminata.

### Pseudophana Burm.

1. *P. validicornis*. *Capite longissimo, fusco-testacea; clypeo, pedibus abdomineque testaceo-albidis, tegminibus vitreis, apicem versus infuscatis.* — Long.  $10\frac{1}{2}$ , Long. cum tegm. 14 Millim.

Patria: Andalusia. D. Staudinger. Mus. Berol.

Caput corpori reliquo aequilongum, protuberantia cylindrica, aequirassa, laevissime subdecurva, vertice longitrorsum percurrenter obsolete unicarinato, genis vix ad apicem protuberantiae productis, apicem versus sensim nonnihil angustatis, fronte tricarinata, carina media apicem versus evanescente, areis lateralibus apicem versus latioribus. Clypeus tricarinatus. Thorax et scutellum parallele tricarinata. Tibiae posticae quinque vel sex-spinosae (tibia sinistra exempli descripti spinis 6, recta spinis 5 armata).

### Tambinia Stål.

Corpus parvum. Caput thorace angustius, vertice producto, apice rotundato, reflexo - marginato, medio longitrorsum carinato; fronte valde reclinata, sere horizontali, inter et infra oculos parallela, supra oculos retrorsum subangustata, basi rotundata, latitudine plus dimidio longiore, marginibus subelevatis, medio longitrorsum carinata; clypeo triangulari, convexiusculo, utrimque haud carinato. Ocelli adsunt obsoleti mox infra oculos. Antennae breves, mox pone oculorum partem inferam sitae. Thorax medio anterins productus, postice profunde emarginatus, tricarinatus, carinis lateralibus obliquis. Scutellum tricarinatum, carinis lateralibus antrorsum convergentibus, media postice abbreviata, et per sulculum transversum terminata. Tegmina corpore circiter duplo longiora, subparal-

lula, apice rotundata, corio posterius per seriem transversam venularum ad apicem clavi incipientem extrorsum et retrorsum oblique ductam bipartito, parte anteriore venis longitudinalibus 4 instructis, prima margini costali valde approximata, secunda posterius furcata, quarta prope basin tertiae incipiente, medio fere furcata; parte posteriore venis longitudinalibus 7, ex parte pone medium furcatis, et (exterioribus exceptis) per venulas transversas semel conjunctis. Tibiae posticae infra medium bispinosae.

In vicinitate Monopsidis locandum insigne genus.

1. *T. languida.* *Virescente-albida, vertice latitudine basali parum longiore; fronte latitudine vix duplo longiore, carina apicem versus evanescente; venulis transversis partis apicalis tegminum venas longitudinales ante harum medium conjungentibus, spinulis tibiarum tarsorumque posticorum apice fuscis.* — Long. 4, Long. cum tegm. 8 Millim.

Patria: Ceylon. Mus. Berol.

2. *T. debilis.* *Virescente-albida; vertice latitudine nonnihil breviore; fronte latitudine vix duplo longiore, carina percurrente; venulis transversis partis apicalis tegminum venas longitudinales pone harum medium conjungentibus, areolis antea-picalibus basi macula fuscescente notatis; spinulis tibiarum tarsorumque porticorum apice fuscis.* — Long. 4, Long. cum tegm. 7 Millim.

Patria: Ceylon. Mus. Berol.

3. *T. rufo-ornata.* *Sordide flavo-albida, tegminibus (versus costam apicemque exceptis) dilute flavo-virescentibus, maculis 2 parvis verticis thoracisque nec non lineolis 2 anticis approximatis scutelli sanguineis; vertice latitudine vix longiore; fronte latitudine dimidio fere longiore; venulis transversis partis apicalis tegminum venas longitudinales ante harum medium conjungentibus.* — Long. 4, Long. cum tegm. 7 Millim.

Patria: Ceylon. Mus. Berol.

### **Tangia Stål.**

Caput ante oculos plus minus prominens, cum oculis thorace dimidio transverso nonnihil latius; vertice elevato-marginato, medio carina longitudinali; fronte marginibus leviter elevatis, medio percurrenter carinata; clypeo oblongo-triangulari, medio obsolete carinato. Ocelli adsunt mox infra oculos. Thorax late transversus, postice angulato-emarginatus, anterius medio rotundato-productus, tricarinatus, carinis lateralibus subarcuato-divergentibus. Scutellum thorace plus ter, fere quadruplo longius, tricarinatus, carinis latera-

libus anterius nonnihil convergentibus. Tegmina abdomen tertia fere sua parte superantia, subparallelia, parte tertia apicali per seriem transversam venularum a parte anteriore separata, area hac apicali sat dense venoso-reticulata, venis longitudinalibus compluribus per vennulas numerosas transversas conjunctis instructa; parte anteriore corii vena intracostali a costa plus minus remota, venis 3 aliis longitudinalibus, prima apice, secunda nonnihil pone medium, tertia medio furcatis; area inter costam venamque intracostalem latitudine variabili, nunc transversim venosa, nunc absque venis transversis. Tibiae posticae trispinosae.

*Monopsidi* et *Eutropisti* (Schaum), illi praesertim affine genus.

\* Area intracostali angusta, absque venuulis transversis.

1. *T. viridis* Walker. *Pallide subvirescente-flavescens; vertice latitudine sublongiore, apice semicirculariter rotundato, ante oculos sat longe prominente; fronte latitudine media plus duplo longiore, supra medium parallela, infra medium utrimque nonnihil ampliata.* — Long.  $5\frac{1}{2}$ , Long. cum tegm. 8 Millim.

*Monopsis viridis* Walk. List of Homopt. II. p. 325. 3. (descriptio *Walkeri* bene convenit.)

Patria: St. Thomas. Mus. Berol.

\*\* Area intracostali tegminum latiore, venis transversis pluribus pone medium instructa.

2. *T. Kraatzii*. *Pallide subvirescente-flavescens; vertice transverso, latitudine dimidio breviore, dimidia fere longitudine sua oculos superante, apice late rotundato; fronte latitudine media fere dimidio longiore, prope apicem utrimque ampliata, sursum sensim nonnihil angustata.* — Long.  $5\frac{1}{3}$ , Long. cum tegm.  $7\frac{1}{2}$  Millim.

Patria: Insula St. Jean. Mus. Berol.

\*\*\* Area intracostali tegminum latiuscula, venis transversis tota instructa.

3. *T. Schaumi*. *Pallide flavescente-virescens; vertice transverso, longitudine duplo et dimidio latiore, apice lutissime rotundato, ante oculos paullulum prominulo; fronte latitudine media vix dimidio longiore, prope apicem utrimque ampliata, sursum sensim nonnihil angustata.* — Long.  $4\frac{1}{2}$ , Long. cum tegm. 6 Millim.

Patria: Insula St. Jean. Mus. Berol.

Obs. Tibia postica sinistra exempli descripti bispinosa.

**Ladella** Stål.

Praecedenti valde affine genus, structura tegminum tantum diversum. Tegmina abdomen dimidia fere longitudine sua superantia, a medio basin versus leviter angustata, latitudine media duplo et dimidio fere longiora, area intracostali latuscula, transversim venosa; corio nonnihil pone medium per seriem transversam antrorum arcuatam venularum diviso, parte apicali venis longitudinalibus compluribus, per venulas transversas conjunctis instructa; parte anteriore venis longitudinalibus lateralibus fere a medio, media pone medium furcatis.

1. *L. pallida* Walker. *Pallide testaceo- vel subvirescente-flavescens; vertice transverso, longitudine fere dimidio latiore, ante oculos prominentem, apice late rotundato; fronte latitudine media fere duplo longiore, infra medium utrimque nonnihil ampliata.* — Long.  $6\frac{1}{2}$ — $7\frac{1}{2}$ , Long. cum tegm.  $9\frac{1}{2}$ — $11$  Millim.

*Monopsis pallida* Walk. List of Homopt. II. p. 325. 2. (descriptio *Walkeri* sat bene convenit.)

Patria: Porto Rico. Mus. Berol.

**Gastrinia** Stål.

Corpus ovale, subdepressum. Caput cum oculis thorace fere  $\frac{1}{3}$  angustius; vertice parallelo, antice prominulo, rotundato-subangulato, absque carina media; fronte plana, latitudine longiore, a basi ultra medium sensim levissime ampliata, ante medium utrimque carina basin versus cum opposita arcuato-convergente, et confluenta; clypeo tricarinato. Ocelli adsunt mox infra oculos. Thorax scutellumque planiuscula, obsoletius tricarinata, ille postice latissime sinuatus, scutello dimidio fere brevior. Tegmina parallela, abdomen parum superantia, apice oblique subtruncata, subcoriacea, venis longitudinalibus apicem versus per venulas transversas irregulares minus numerosas irregulariter reticulato-conjunctis. Alae adsunt.

In vicinitate praecedentium locandum genus.

1. *G. vaginata*. *Testaceo - virescens; macula sublaterali basali scutelli, fascia inaequali prope basin, fasciolaque abbreviata obliqua pone medium tegminum nigrofuscis; fronte latitudine dimidio longiore.* — Long. 11, Long. cum tegm. 15 Millim.

Patria: Bahia. Mus. Berol.

Feminae vagina longa, subarcuata, abdomini subaequilonga.

**Eliiptera** Spin. (*Helicoptera* Am. et Serv.)

1. *E. parnassia*. *Livida, supra fusco-irrorata et sparsa; ventre fusco; vertice ovali, medio carinato; fronte latitudine subapicali vix dimidio longiore.* — Long.  $7\frac{1}{2}$ , Long. cum tegm.  $10\frac{1}{2}$  Millim.

Patria: Graecia, Parnassus. D. Krüper. Mus. Berol.

Vertex percurrenter distinete carinatus, latitudine dimidio longior. Frons carina percurrente. Genae pallidae, ante oculos fusco-irroratae. Clypeus carina media obsoleta. Tibiae posticae nonnihil infra medium unispinosae.

**Chroneba** Stål.

Caput supra et ante oculos compresso productum et elevatum; vertice angusto, longo, marginibus lateralibus carinaque media foliaceo-elevatis; fronte et vertice confusis, illa basi angusta, dein apicem versus ultra medium sensim ampliata, apice rursus angustata, marginibus acutis, carina media pereurrente; clypeo medio carina instructo, marginibus lateralibus elevatis, margines frontis continnatis. Ocelli mox infra oculos siti. Thorax brevissimus, angulatus, tricarinatus, carinis lateralibus altissimis, divergentibus. Thorax obsolete tricarinatus. Tegmina abdomen multo superantia, apice involventia, venis longitudinalibus posterius per series 2 venularum transversarum conjunctis. Tibiae posticae supra medium unispinosae.

*Eliipterae* affine genus, capitis structura distinctissimum.

1. *C. pallifrons*. *Supra nigra, subtus cum pedibus flavo-albida, ventre fusco, incisuris pallidis; parte scutelli apicali anteriorius triangulariter producta, maculis 2 clavi, una subbasali, postice biincisa, altera apicali, nec non macula parva subapicali aliaque majore costali pone medium corii pure flavis, hac per lineas 2 transversas nigris divisa.* — Long.  $4\frac{1}{3}$ , Long. cum tegm. 6 Millim.

Patria: Ceylon. Mus. Berol.

**Brixia** Stål.

(Öfv. of k. Vet. Ak. För. 1856. p. 162.)

1. *B. subfasciata*. *Testaceo-albida, genis supra oculos et infra antennas, vertice scutelloque infuscatis; tegminum venis fusco-punctatis, clavi fuscia media, corii fascia ante medium nebulisque apicalibus fuscis, fuscis nigro-marginatis, vitta abbreviata corii basali ad suturam clavi, lineolu transversa marginali anteriore, macula minuta marginali nonnihil pone medium maculisque irregula-*

*ribus prope apicem nigro-fuscis. — Long. 6, Long. cum tegm. 9 Millim.*

Patria: Ceylon. Mus. Berol.

Vertex anterius angustatus, antice truncatus, marginibus lateralibus valde elevatis, latitudine nonnihil longior. Frons valde elongata, basin versus angustata, basi truncata, marginibus dilatatis, dimidio apicali carina obtusa distincta instructo. Clypeus marginibus acutis, subdilatatis, medio carinatus. Scutellum tricarinatum, carinis lateralibus retrorsum divergentibus.

### **Ptoleria Stål.**

Corpus leviter compressum. Caput truncatum, vertice transverso, apice truncato, marginibus lateralibus leviter elevatis, medio carinato, ante oculos parum prominente; fronte concaviuscula, basin versus angustata, supra clypeum utrimque leviter ampliata, medio perecurrenter carinata, marginibus dilatatis; clypeo tricarinato. Oculi subtus subsinuati. Ocelli duo, mox infra partem anticam oculorum siti. Thorax quam brevissimus, angulato-arcuatus. Scutellum convexum, maximum, parallele tricarinatum, parte discoidali carinata plana. Tegmina abdomine plus duplo longiora, apicem versus sensim latiora, apice rotundato-truncata, venis longitudinalibus 3 principalibus, media medio fere, lateralibus longius ante medium furcatis, apicem versus per seriem venularum transversarum conjunctis. Pedes breviusculi, tibiis posticis inermibus, articulo tarsorum posticorum primo 2 apicalibus ad unum dimidio longiore.

*Brixiae* affine genus.

1. *P. arcuigera.* *Testaceo-albida; lateribus scutelli, corii maculis raris parvis sparsis, arcuque subangulato magno pone medium latitudinem tegminis totam occupante, intus convexo, dorso abdominis (exceptis incisuris), fasciis lateralibus angustis clypei, maculis parvis basali et apicali femorum annulisque basali et apicali tibiarum anteriorum fuscis. — Long. 3 $\frac{3}{4}$ , Long. cum. tegm. 6 Millim.*

Patria: Ceylon. Mus. Berol.

### **Thionia Stål.**

Corpus oblongum, crassum. Caput ante oculos haud prominens, truncatum; vertice transverso; fronte latitudine plus minus longiore, basin versus subangustata, carina longitudinali supra medium carinaque utrimque apicem haud attingente, basi arcuata et cum opposita conjuncta; clypeo convexo. Ocelli adsunt. Tegmina

abdomen superantia, retrorsum angustata, oblongo obovata, venis longitudinalibus distinctis, venis transversis rarioribus, obsoletis (posterioribus distinctioribus) conjunctis. Alae adsunt. Tibiae posticae bispinosae.

Genus *Colpopterae* affine, corpore crasso, scutello thorace parum longiore, plano, tegminibus parcus, obsoletius minusque regulariter transversim venosis.

Huc pertinent *Issi longipennis* (Spin.) et *cinctifrons* (Stål) nec non plures aliae affines species.

### Pterilia Stål.

Corpus ovale, crassum. Caput cum oculis thorace nonnihil angustius, ante oculos vix prominulum, vertice transverso, utrinque subcarinato-elevato; fronte ovali, basi profunde sinuato, carinis longitudinalibus 3 instruxta, basi arearum lateralium producta; clypeo convexo. Ocelli desunt. Thorax transversus, parte media antica inter oculos retrorsum prominentes valde producta. Scutellum thoraci aequilongum, planum. Tegmina vix tectiformia, abdomen parum superantia obovata, distincte venosa, pone medium irregulariter reticulata, subcoriacea, area costali membranacea, angusta, basin versus angustissima, transversim venosa, erosula, apice obtuse angulata-producta. Alae adsunt. Tibiae posticae bispinosae.

*Isso* affine insigne genus.

1. *P. ceylonensis*. *Dilute griseo-virescens, fuscovaria; annulis pedum discoque ventris nigris; tegminibus testaceis, virescente-venosis, clavo interdum virescente, area costali membranacea sordide pellucida*. — Long. 10—12 Millim.

Patria: Ceylon. Mus. Berol.

### Lusanda Stål.

Corpus compressum. Caput productum; vertice transverso; fronte valde producta, conica, apice fissa. Ocelli nulli. Thorax scutellumque plana. hoc illo nonnihil longius. Elytra pendentia, oblique subtriangularia, ad commisuram conjunctim concaviuscula, apice lata, oblique truncata, coriacea, parce reticulata. Tibiae posticae bispinosae.

*Amphiscepae* affine genus, forma capitis distinctissimum.

1. *L. fissiceps*. *Sordide pallide flavescens, fusco-virorata; genis, frontis sini, pedibusque anterioribus fuscis, minute pallido-irroratis; coxis trochanteribusque anterioribus albis, coxis mediis*

*basi nigro-fuscis; tegminibus granulatis, fusco-maculatis.* — Long.  $6\frac{1}{2}$ , Long. cum tegm. vix 7 Millim.

Patria: Ceylon. Mus. Berol.

### **Caliseelis** Lap.

1. *C. eximia.* *Pallide flavo-grisea, fronte planiuscula, anterius parum producta, infra oculos leviter angustata, latitudine longiore, tricarinata, carinis lateralibus pereurrentibus, basin versus subconvergentibus; thorace carina media instructo, scutello plus dimidio breviore.* ♀. ♂.

♂. Fronte latitudine media tertia fere parte longiore, carina media pereurrente; parte costali tegminum, corporis vitta lata utrimque laterali pedibusque anticis nigris, horum femoribus subtus, tibiis utrimque (extus magis quam intus) rotundato-dilatatis. — Long.  $3\frac{1}{3}$ , Lat.  $1\frac{1}{4}$  Millim.

♀. major, unicolor, fusco-irrorata; fronte latitudine quarta parte longiore; femoribus anticis subtus, tibiis anticis utrimque (quam apud marem minus) modice dilatatis. Long. 4, Lat.  $1\frac{1}{2}$  Millim.

Patria: Ceylon. Mus. Berol.

### **Nubithia** Stål.

Corpus compressum. Caput ante oculos parum prominens, vertice subquadrato, postice sinuato, antice rotundato, concavuscule, carina media instructo; fronte oblonga, sursum sensim angustata, levissime convexa, marginibus vix elevatis, carina media pereurrente; clypeo convexo, medio carinato. Ocelli nulli. Thorax basi truncatus, anterius medio inter oculos retrorsum valde prominulos rotundato-productus. Scutellum thorace nonnihil longius, carinis 2 retrorsum divergentibus instructum, inter carinas planum. Tegmina abbreviata, parum ultra medium abdominis extensa, parallela, apice rotundata, irregulariter reticulato-venosa, tectiformia, ad commissuram conjunctim leviter depressa. Alae nullae. Pedes mediocres; tibiis posticis trispinosis.

*Hysteroptero* affine genus.

1. *N. griseescens.* *Flavescente-grisea; fronte latitudine media fere duplo longiore, ad margines laterales granulis minutis pallidis instructa; thorace scutellique lateribus pallido-granulatis; cellulis apicali-marginalibus tegminum anguste fusco-marginatis.* — Long. 4, Lat.  $1\frac{1}{2}$  Millin.

Patria: Cassapava. Mus. Berol.

**Bladina** Stål.

Caput ante oculos parum prominens; vertice transverso, postice sinuato; fronte plana, quadrata, marginibus lateralibus aequalis, subreflexis, carina media pereurrente, utrimque serie tuberculorum obsoletorum deplanatorum, basin versus cum opposita convergente, instructa; clypeo medio distinete carinato. Thorax antice rotundato-productus, postice late sinuatus, medio carinatus. Scutellum transversim convexum, parallele tricarinatum, parte carinata plana. Tegmina parallela, acuse testiformia, postice compressa, apice oblique truncata, angulis apicalibus rotundata; venis longitudinalibus distinctis, parte tertia apicali distinete, reliqua minus distinete, irregularius reticulato-venosa, area costali transversim venosa angusta. Tibiae posticæ quadrispinosæ.

Prope *Ricaniam* locandum genus.

1. *B. fusco-venosa*. *Fusco-testacea, subtus cum pedibus, scutelli carinis thoraceque pallidior, hoc fusco-irrorato; tegminibus dilute fuscescente-hyalinis, fusco-venosis; fronte latitudini subaequalonga, sursum leviter angustata.* — Long. 7, Long. cum tegm. 12 Millim.

Patria: Columbia. Mus. Berol.

Plures huc pertinent species mihi cognitæ.

**Stacota** Stål.

Caput thorace nonnihil angustius, ante oculos nonnihil prominens; vertice quadrato, longitidine vix latiore, marginibus leviter elevatis, medio carinato; fronte oblonga, sensim angustata, marginibus leviter reflexis, medio percurrenter carinata; clypeo medio distinete, basi utrumque valde obsolete carinato. Ocelli adsunt. Antennæ breves, cylindricæ. Thorax antice angulato-rotundato-productus, postice late emarginatus, medio carinatus. Scutellum parallele tricarinatum, carinis lateralibus anterius leviter convergentibus, hand confluentibus, parte carinata planiuscula. Tegmina ampla, abdomen vix dimidia sua longitudine superantia, apicem versus sensim latiora, apice late rotundata, corio venis 3 longitudinalibus, prima (a clavo) ante medium tegminis furcata, nonnihil pone medium per venulas transversas arcuatas, venas longitudinales retrorsum emittentes, conjunctis, his etiam venis longitudinalibus longius apicem versus per seriem transversam venularum conjunctis. Tibiae posticæ trispinosæ.

**1. S. comptella.** *Dilute viridis; capitis thoracisque carinis dilute ferrugineis; venis tegminum vitreorum setulosis; macula utrimque parva pectoris nigra; fronte latitudine mediū vix duplo longiore.* — Long. 6, Exp. tegm. 16 Millim.

Patria: Ceylon. Mus. Berol.

### Tarundia Stål.

Caput thorace paullo angustius, ante oculos parum prominens, obtusum; vertice transverso, postice late sinuato, marginibus leviter elevatis; fronte subquadrata. sursum leviter angustata, supra clypeum subito valde rotundata - angustata, carinis 3, media percurrente, distincta, lateralibus obsoletis, abbreviatis; clypeo medio carinato. Ocelli adsunt. Thorax arcuatus, antice rotundatus, postice latiuscule sinuatus, medio carinatus. Scutellum anterins convexiusculum, tricarinatum, carinis lateralibus anterius arcuato-convergentibus et conjunctis. Tegmina ampla, retrorsum multo latiora, apice oblique late rotundata, vitrea, corio venis 3 longitudinalibus, longe ante medium furcatis, disco per vennulas rariores transversas irregulariter conjunctis, apicem versus denique per series 2 transversas venularum magis regulares conjunctis, area costali latiuscula, venis compluribus transversis instructa. Tibiae posticae trispinosae.

Huc pertinet *Ricania servillei* (Spin.) ex Isle de France. In Museo Holmiensi adest affinis species ex insula quadam in vicinitate Javae.

### Scolypopa Stål.

Caput thoraci subaequilatum, truncatum, ante oculos haud vel vix prominens; vertice transverso, postice late sinuato; fronte transversa, a medio sursum parum, versus clypeum valde rotundato-angustata, marginibus vix reflexis, tricarinata, carinis media distincta, lateralibus abbreviatis, obsoletis; clypeo convexo, haud carinato. Ocelli adsunt. Thorax semilunatus, antice rotundatus, postice late sinuatus, medio carinatus. Scutellum tricarinatum, carinis lateralibus anterius convergentibus. Tegmina sat ampla, abdomen nonnihil superantia, apicem versus sensim latiora, apice oblique truncata, angulo apicali exteriore rotundata; corio venis longitudinalibus, prope basin furcatis, per series 3 venularum transversarum conjunctis; area costali venis transversis instructa. Tibiae posticae bispinosae.

**1. S. urbana.** *Fusco-testacea; vitta tegminum intramarginali, ultra medium extensa, pone medium marginem attingente (et*

*ibidem macula albida notata*), pone hanc maculum introrsum irregulariter dilatata, maculisque nonnullis parvis ad suturam clavi nigro-fuscis, limbo lato apicali fuscescente, pallido-irrorato. — Long. 7, Exp. tegm. 19 Millim.

Patria: Sidney. Mus. Berol.

2. *S. scutata*. *Griseo-flavescens*, supra fusco-testacea, scutello nigro; tegminibus fuscis, pallido-irroratis, area costali, macula transversa obliqua costali subapicali, vitta subapicali maculaque apicali prope angulum commisuralem decoloribus. — Long. 4½, Exp. tegm. 13 Millim.

Patria: Nova Hollandia. Mus. Berol.

### Negodina Stål.

Caput ante oculos nonnihil prominens, thorace paullo angustius; vertice transverso, postice late sinnato; fronte latitudine longiore, leviter reflexo-marginata, carinata; clypeo tricarinato. Thorax antice rotundato-productus, postice late sinnatus. Scutellum tricarinatum, carinis lateralibus antice convergentibus. Tegmina ampla, apicem versus nonnihil latiora, corio venis 3 primariis, furcatis, disco per venulas transversas rariores irregulariter conjunctis, pone medium per series (unam saltem) venularum transversarum regulares conjunctis; area costali venis numerosis transversis. Tibiae posticae quadrispinosae.

Huc pertinent *Ricania reticulata* Fabr. et nonnullae aliae.

### Pyrilla Stål.

Caput longissime protuberans; vertice vix dimidiā partem protuberantiae occupante, parallela, utrumque leviter carinato; genis vertici aequilongis; fronte longissima, longitrorum bicarinata, carinis percurrentibus, apice coēuntibus, arcis media parallela, lateralibus a clypeo ad medium parallelis, dein dilatatis et partem lateralem et supero-anteriorem protuberantiae formantibus, superne per carinam nullam separatis, confusis. Ocelli adsunt. Thorax capite cum oculis dimidio latior, basi truncatus, cum scutello subparallele tricarinatus. Tegmina tectiformia, parallela, latitudine fere ter latiora, venis longitudinalibus pone medium furcatis, per series 4 transversas venularum magis obsoletarum conjunctis; area costali sat dense transversim venosa. Tibiae anticae subcompressae, posticae bispinosae.

*Lophopi* affine genus.

1. *P. protuberans*. *Sordide testaceo-flavescens, tegminibus apicem versus nigro-sparsis*. — Long. 11, Long. cum tegm. 16 Millim.

Patria: Java. Mus. Berol.

### **Otioecerus Kirby.**

1. *O. Schönherrii*. *Fusco-testaceus; clypeo, pectore, pedibusque pallidis; abdomine fusco-roseo; tegminibus glauco-fuscescentibus, dilute sanguineo-venosis, apice minute albo-maculatis, ante medium costae maculis nonnullis minutis verticeque albo-mucoreis*. — Long.  $5\frac{1}{2}$ , Long. cum tegm.  $10\frac{1}{2}$  Millim.

Patria: Puerto Rico. Mus. Berol.

Caput thoraci scutelloque ad unum nonnihil longius, vertice parallelo, basi leviter dilatato, concavo; fronte valde compressa, marginibus lateralibus apice et prope basin contiguis; genis magnis, antrosum sensim parum angustatis. Antennae fuscae, appendicibus longis.

### **Stobaera Stål.**

Caput thorace nonnihil angustius, truncatum; vertice transverso; fronte elongata, subparallelia, marginibus carinatis, medio carina percurrente, basi ipsa fureata instructa; genis obliquis, triangularibus, haud parallelis; clypeo tricarinato. Antennae compressae, capiti transverso cum oculis vix aequilongae, articulo ultimo penultimo longiore. Thorax brevis, postice late emarginatus, tricarinatus, carinis lateralibus posterius leviter divergentibus. Tegmina abdome multo superantia. Tibiae posticae bispinosae.

*Amblycoti* affine genus.

1. *S. concinna*. *Fusco-testacea (♂), vel pallida (♀); fascia lata frontis generumque, maculis marginalibus abdominis parvis, pedibusque pallidis, his nigro-annulatis; tegminibus vitreis, fascia obliqua ante medium, fasciis 2 opposite obliquis, una mox pone medium, altera prope apicem, ad commisuram conjunctis, fuscis; venis fusco-punctatis*. — Long. cum tegm.  $4\frac{1}{2}$  Millim.

*Delphax concinna* Stål Öfv. af K. Vet. Ak. Förh. 1854.

Patria: Mexico. Mus. Berol.

Adest in Museo Berolinensi species e Pennsylvania *S. concinnae* maxime affinis et similis.

Nova methodus *Reduvina* (Burm.) disponendi  
auctore C. Stål.

1. (2) Meso- et metathorace liberis; tarsis anticis uniarticulatis, uniunguiculatis. . . . . *Emesida.*
2. (1) Prothorace supra mesothoraceum retrosum producto; tarsis anticis biunguiculatis.
3. (22) Unguiculis simplicibus.
4. (7) Scutello postscutellum ex parte haud tegente, hoc posterius acute libere prominulo.
5. (6) Pedibus anticis raptoris; coxis elongatis, femoribus subincrassatis, subtus spinulosis. *Ploiarida.*
6. (5) Pedibus anticis vix raptoris, coxis anticis cylindricis, parum elongatis. . . . . *Saicida.*
7. (4) Scutellum postscutellum tegente.
8. (21) Articulis apicalibus antennarum filiformibus.
9. (20) Tibiis anterioribus pro receptione tarso-rum haud foveatis.
10. (17) Tegminibus absque areola discoidali.
11. (16) Tarsis anticis triarticulatis.
12. (15) Scutello apice emarginato vel truncato et utrimque mucronato
13. (14) Antennis 4—8-articulatis. . . . . *Ectrichodiida.*
14. (13) Antennis multiarticulatis. . . . . *Hammacerida.*<sup>1)</sup>
15. (12) Scutello apice acuto vel spinoso-producto. *Peiratida.*
16. (11) Tarsis anticis biarticulatis. . . . . *Salyuratida.*<sup>2)</sup>
17. (10) Tegminibus areola discoidali instructis.
18. (19) Tarsis anticis triarticulatis. . . . . *Stenopodida.*
19. (18) Tarsis anticis uniarticulatis (uti videtur). *Ectinoderida.*
20. (9) Tibiis anterioribus fovea pro receptione tarisorum brevium instructis. . . . . *Apiomerida.*
21. (8) Articulo apicali antennarum fusiformi. . *Holoptilida.*
22. (3) Unguiculis appendiculatis vel dentatis.
23. (24) Medipectore haud tuberculato. . . . . *Reduviida.*<sup>3)</sup>
24. (23) Medipectore mox pone antepectus tuber-culo minore saepius depresso instructo. . *Hezida.*<sup>4)</sup>

<sup>1)</sup> Praeter *Hammacerum* hue etiam pertinet *Homalocoris* (Perty).

<sup>2)</sup> Huc pertinent *Salyurata*, *Petalochirus* et *Lisarda*.

<sup>3)</sup> Huc pertinent *Reduvius* (Fabr., Klug), (= *Harpactor* Lap.), *elus* (Fabr., Am. et Serv.) et affinia genera.

<sup>4)</sup> Huc pertinent *Heza*, *Prionotus*, *Isocondylus* et affinia genera.

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

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Deutsche Entomologische Zeitschrift  
\(Berliner Entomologische Zeitschrift und Deutsche  
Entomologische Zeitschrift in Vereinigung\)](#)

Jahr/Year: 1859

Band/Volume: [3](#)

Autor(en)/Author(s): Stal Carolo

Artikel/Article: [Novaes quaedam Fulgorinorum formae  
speciesque insigniores 313-328](#)