

Acanthiidæ americanæ, descriptæ ab

O. M. REUTER.

Tab. VII.

[Communic. d. 10 Maji 1871.]

Fam. ACANTHIIDÆ REUT.

Subf. **Anthocorina** REUT.

Genus **Lyctocoris** HAHN.

(FIEB., Eur. Hem., p. 38, 40.)

L. Fitchii REUT.

Oblongo-ovatus, pallide ferrugineus, antennis, pedibus hemelytrisque pallide flavo-testaceis, his cuneo dilute ferrugineo. ♂♀. Long. $3\frac{1}{3}$ m.m.

Newyork (HOLMGREN). Mus. Helsingf.

L. campestri F., STÅL (*domestico* SCHILL.) valde affinis. Corpus oblongo-ovatum, pallide ferrugineum, nitidulum, capite pronotoque paullo obscurioribus. Caput ferrugineum, fere æque latum ac longum, oculis nigris. Antennæ pallide flavæ, articulo primo secundoque apice summo obscurioribus, primo apicem capitis superante. Rostrum pallide flavum, coxas intermedias paullo superans, articulo primo capite paullo brevior. Pronotum ferrugineum, subsemilunare, lateribus apicem versus sensim modice rotundato-angustatum, apice profunde basique late emarginatum ibique longitudine media plus quam duplo latius; disco vix impressum, subtiliter punctulatum. Scutellum magnum, triangulare, punctulatum, postice depressum. Hemelytra pallide flavo-testacea, crebre et subtiliter punctulata, cuneo dilute ferrugineo. Abdomen apice pilis destitutum. Pedes pallide flavi.

Genus **Dolichomerus** REUT.

(*δολιχὸς*, longus; *μέρος*, articulus.)

Corpus oblongum vel oblongo-ovatum, subglabrum. Caput inter antennis latius productum. Antennæ pilosulæ, articulo primo apicem capitis attingente, secundo apicem versus incrassato, duobus ultimis filiformibus, reliquis multo tenuioribus. Rostrum coxas posticas attingens.

gens, articulo primo longitudine capitis vel capite longiore. Pronotum basi apiceque emarginatum, lateribus a basi modice, antice sensim fortius rotundato-angustatum, disco postice punctulatum. Hemelytra abdomine parum longiora. Membrana venis quattuor instructa. Areola alarum hamo instructa. Abdomen lateribus pilis destitutum. Femora antica leviter incrassata.

Gen. *Lycocori* HAHN valde affinis, longitudine articuli rostri primi membranaque quadrivenosa distinguendus.

D. elongatus REUT.

Oblongus, fusco-brunneus, rostro pedibusque testaceis; embolio apice puncto testaceo sæpe notato, basi corii anguste cuneoque fuscescentibus; membrana fuscescente, basi pallida; rostri articulo primo apicem prosterni attingente. Long. $4\frac{1}{2}$ m.m. — Tab. VII. fig. 1.

Carolina meridionalis (BELFRAGE). Mus. Holm.

Corpus oblongum, fusco-brunneum, subglabrum. Caput longe productum, latitudine longius. Antennæ brunneæ, articulo secundo primo plus quam triplo longiore, duobus ultimis longitudine æqualibus. Rostrum testaceum, articulo primo apicem prosterni attingente. Pronotum fusco-brunneum, basi profunde emarginatum, longitudine media vix dimidio latius, lateribus leviter sinuatum, disco postice utrinque impressione transversali notatum. Hemelytra fusco-brunnea, embolio apice puncto testaceo sæpe notato, basi corii anguste cuneoque fuscescentibus. Membrana fuscescens, basi pallida. Pedes testacei.

D. Stålii REUT.

Oblongo-ovatus, fusco-brunneus, rostro apicem versus pedibusque testaceis; hemelytris apice summo clavi embolique sæpe testaceis, cuneo fusco; membrana fuscescente, basi pallida; articulo rostri primo capite haud longiore. Long. 4 m.m.

Texas, Carolina meridionalis (BELFRAGE). Mus. Holm.

Præcedenti affinis, statura minus oblonga, pronoto apicem versus minus angustato, lateribus vix sinuato articuloque rostri primo breviora mox distinguendus. Corpus oblongo-ovatum, fusco-brunneum, sublæve. Caput latitudine vix longius. Antennæ brunneæ, articulo secundo primo plus quam duplo longiore. Rostrum fusco-brunneum, apicem versus pallidescens, articulo primo capiti æquilongum. Pronotum basi late et profunde emarginatum, longitudine media duplo latius, basi quam apice duplo latius, lateribus haud sinuatum. Hemelytra fusco-brunnea, glabra, punctulata, apice summo embolii et clavi testaceo, cuneo fusco. Membrana fuscescens, basi flavescens-hyalina. Pedes testacei.

Genus *Calliodis* REUT.

(*καλλος*, pulcher; *εἶδος*, species.)

Corpus oblongum, subtiliter pubescens. Caput inter antennis modice productum, pone oculos in collum convexum et læve con-

strictum. Antennæ subtiliter et parce pilosæ, articulo primo apicem capitis parum superante, secundo apicem versus leviter incrassato, ultimis tenuibus. Rostrum coxas posticas attingens, articulo primo longitudine capitis. Pronotum convexiusculum, apicem versus modice angustatum, lateribus paullo pone apicem fortiter rotundato-ampliatum, basi apiceque subtruncatum. Hemelytra abdomine paullo longiora, breviter pubescentia et pilosa. Abdomen apice pilis nonnullis instructum. Coxæ approximatae.

C. picturata REUT.

Rufo-testacea, capite, apice colloque exceptis, angulis pronoti posticis, apice scutelli, margine clavi interiore, fascia ante apicem corii cuneoque toto fuscis; membrana infuscata, basi pellucida. Long. $2\frac{2}{3}$ m.m. — Tab. VII. fig. 2.

Brasilia (F. SAHLBERG). Mus. SAHLB.

Corpus oblongum, rufo-testaceum, subtiliter et parce flavo-pubescent. Caput nigrum, nitidulum, apice testaceo, pone oculos in collum latum, rufo-testaceum, nitidum, læve et convexiusculum constrictum. Antennæ ferrugineæ, parum pubescentes, articulo secundo primo fere triplo longiore, ultimis subæquilongis, tertio secundo paullo brevior. Rostrum rufo-testaceum. Pronotum capiti æquilongum, rufo-testaceum, angulis posticis nigris, lateribus paullo pone annulum collarem fortiter rotundato-ampliatum, deinde leviter sinuatum, basi longitudine media fere duplo latius, disco pone medium transversim late impressum, postice subtilissime punctulatum. Scutellum ferrugineum, apice depressum, fuscescens. Hemelytra rufo-testacea, fusco-variegata, pilis flavis brevibus depressis aliisque parum longioribus fuscis subtiliter pilosa. Abdomen subtiliter pubescens, apice pilis nonnullis instructum. Pedes rufo-testacei, femoribus anticis elongatis.

Genus *Solenonotus* REUT.

(σωλήν, sulcus; νότος, notum.)

Corpus ovatum, subglabrum. Caput inter oculos prominulos sat latum, inter antennis constrictum, modice productum, pone oculos collo magno, lato, valde convexo, nitido et lævi instructum. Antennæ breviter pilosulæ, articulo primo apicem capitis fere attingente, secundo apicem versus incrassato. Rostrum coxas anticæ paullo superans, articulo primo oculos attingente. Pronotum apicem versus leviter angustatum, basi parum sinuatum, apice truncatum, lateribus subtiliter marginatum, mox pone apicem rotundato-angulatum, disco deplanatum, ad angulos anticos deflexum, medio sulco longitudinali distinctissimo notatum, postice transversim strigulosum. Hemelytra glabriuscula. Membrana venis nullis conspicuis. Abdomen lateribus apicem versus setis 6 longissimis instructum. Femora antica reliquis crassiora.

S. sulcifer STÅL.

Nigricans, nitidus, tibiis tarsisque testaceis; hemelytris fuscis, opacis, clavo marginibus interioribus, embolio toto cuneoque extus obscurioribus; membrana fusca. ♂. Long. 3 m.m. — Tab. VII. fig. 3.

Anthocoris? sulcifer STÅL, Rio Janeiro-traktens Hemipterfauna p. 43, 4 (1860).

Brasilia, Rio Janeiro (F. SAHLBERG). Hus. Holm.

Genus *Piezostethus* FIEB.

(Eur. Hem., p. 38, 41.)

P. sordidus REUT.

Niger, nitidus, antennis concoloribus, rostro femoribusque piceis, his basi, tibiis tarsisque ferrugineis; hemelytris sordide albidis, commissura late cuneoque nigro-piceis; membrana sordida, femoribus anticis crassis. Long. $2\frac{3}{4}$ m.m.

Var. a: Corio albido, clavo, embolio cuneoque pallide ferrugineis, commissura cuneoque medio nigris.

Var. b: Ut *var. a*, sed embolio cuneoque fere totis nigris.

Var. c: Hemelytris nigro-piceis, tantum medio clavi et corii sordide albidis.

Texas (BELFRAGE). Mus. Holm.; Brasilia (F. SAHLBERG). Mus. SAHLB.

P. galactino FIEB. magnitudine staturaque simillimus, commissura hemelytrorum cuneoque late nigris et membrana sordida distinguendus. Corpus nigrum, nitidum, sub-læve. Caput inter antennas brevius productum. Antennæ pilosæ, piceo-nigræ, articulo primo apicem capitis attingente, secundo apicem versus incrassato, primo duplo longiore, ultimis filiformibus et reliquis multo tenuioribus, longitudine æqualibus. Rostrum coxas intermedias attingens, articulo primo medium oculi fere superante. Pronotum nigrum, nitidum, apicem versus modice angustatum, basi parum sinuatum, apice subtruncatum, disco medio late et profunde impressum, antice læve, postice transversim rugulosum. Scutellum nigrum, nitidum, antice læve, postice depressum, transversim rugulosum. Hemelytra sordide albida, subtilissime flavo-pubescentia, commissura cuneoque plus minusve late nigris, sæpe etiam embolio nigro-piceo. Membrana sordida, fuscescens. Pedes ferruginei, femoribus basi excepta piceis, anticis sat incrassatis.

P. binotatus REUT.

Niger, nitidus, antennis concoloribus, rostro pedibusque ferrugineis, femoribus basi excepta dilute piceis; hemelytris sordide albido-testaceis, commissura, apice clavi late, embolio cuneoque totis nigris, clavo paullo pone medium puncto purpureo notato; membrana fuscescente. Long. $2\frac{3}{4}$ m.m.

Carolina meridionalis (BELFRAGE). Mus. Holm.

Præcedenti statura corporis structuraque antennarum, rostri, pedum etc. simillimus, clavi pictura insigni distinctus.

Genus **Scoloposcelis** FIEB.

(Wien. Ent. Monatschr. VII, N:o 2,)

S. flavicornis REUT.

Nigro-piceus, antennis, rostro apicem versus, tibiis, tarsis basi-
que abdominis testaceis; hemelytris albidis, clavo marginibus interi-
oribus, embolio cuneoque piceis; membrana alba; pronoto basi late
et profunde emarginato, angulis posticis obtusiusculis; femoribus
anticis et posticis valde dilatato-incrassatis. Long. $3\frac{1}{2}$ m.m.

Texas (BELFRAGE). Mus. Holm.

Sc. obscurello ZETT. statura et *Sc. pulchello* ZETT. colore simil-
limus, antennis testaceis mox distinguendus. Angustus, elongatus,
nigro-piceus, nitidus. Caput inter antennis longius productum, pone
oculos in collum latum constrictum, latitudini æquilongum. Antennæ
ferrugineæ, pilosulæ, articulo primo apicem capitis attingente, se-
cundo apicem versus incrassato, primo duplo longiore, duobus ultimis
tenuioribus, longitudine æqualibus. Rostrum piceum, dimidio apicali
testaceum, medium mesosterni attingens, articulo primo oculos attingente.
Pronotum nigrum, nitidum, lateribus apicem versus sat angu-
statum et subtiliter marginatum, basi late et profunde emarginatum,
apice truncatum, disco inæquale, deplanatum, postice subtilissime
rugulosum, medio canalicula tenui longitudinali, utrinque abrupta,
notatum. Scutellum nigrum, nitidum, postice depressum. Hemelytra
albida, nitida, subglabra, clavo marginibus interioribus, embolio cu-
neoque piceis. Membrana alba, 4-venosa. Abdomen nigro-piceum,
basi late ferrugineum, apice pilis pluribus instructum. Pedes testa-
cei, femoribus piceis, anticis et posticis valde dilatato-incrassatis,
anticis subtus crenulatis.

Genus **Poronotus** REUT.

(*πῶρος*, callus; *νότος*, notum.)

Corpus ovatum, pubescens, supra parce pilosum. Caput inter
antennas modice productum, pone oculos in collum breve constri-
ctum. Antennæ pilosæ, articulo primo apicem capitis attingente,
secundo apicem versus incrassato, ultimis reliquis multo tenuioribus.
Rostrum coxas anticas attingens, articulo primo insertionem antenna-
rum attingente. Pronotum trapeziforme, apicem versus valde angu-
statum, basi profunde et minus late emarginatum, angulis posticis
acutiusculis, apice truncatum, annulo collari distinctissimo instructum,
disco medio profunde transversim impressum, antice callo magno,
lævi instructum, postice utrinque subcallosum. Hemelytra pilis

sparsis instructa, embolio apicem versus lato, margine exteriori reflexo. Membrana vena obsoletissima. Coxæ sat approximatae.

P. discifer STÅL.

Nigro-piceus, nitidus, supra parce flavo-pilosus, capite, pronoto antice scutelloque dilutioribus; antennis, rostro pedibusque flavo-testaceis; antennarum articulis duobus ultimis longitudine æqualibus; pronoto lateribus leviter rotundato et sinuato; hemelytris nigro-fuscis, opacis, pilis longioribus flavis depressis parce pilosis, margine laterali, basi corii embolique et fascia corii apicali flavo-testaceis; margine embolii laterali subrecto; membrana nigro-fusca. Long. $2\frac{1}{2}$ — $2\frac{1}{4}$ m.m. — Tab. VII. fig. 4.

Xylocoris discifer STÅL, l. c., p. 44, 1.

Brasilia, Rio Janeiro (F. SAHLBERG). Mus. Holm. et SAHLB.

P. constrictus STÅL.

Pallide testaceo-flavescens, capite pronotoque pilis longis parce instructis; oculis nigris; pronoto lateribus leviter sinuato; hemelytris subtiliter flavo-pubescentibus, pilis dilute fuscescentibus erectis, præsertim in clavo positis, instructis, hoc punctis sat magnis seriatim notato; corio cuneoque lævibus; margine interiore anguste fuscescente; membrana pallida. Long. $2\frac{1}{2}$ m.m.

Xylocoris constrictus STÅL, l. c. p. 44, 3.

Brasilia, Rio Janeiro (F. SAHLBERG). Mus. Holm. Unicum specimen in nave, e Batavia veniente, Prof. MÄKLIN Helsingforsiae cepit. Mus. Helsingf.

Genus **Lasiochilus** REUT.

(λάσιος, pilosus; χεῖλος, margo.)

Corpus oblongum, pubescens, supra longe pilosum. Caput inter antennis minus longe productum, pone oculos in collum latum et minus breve constrictum. Antennæ longe pilosæ, articulo primo apicem capitis superante, secundo apicem versus incrassato, ultimis filiformibus, reliquis multo tenuioribus. Rostrum coxas intermedias attingens, articulo primo insertionem antennarum attingente. Pronotum apicem versus sat angustatum, apice levissime emarginatum, annulo collari brevissimo instructum, basi late emarginatum, lateribus pilis brevibus ciliatis. Hemelytra longitudine abdominis, longius pilosa, cuneo subglabro, embolio lato, margine exteriori pilis longis ciliato. Membrana subcoriacea. Pedes antici intermediis longiores, femoribus elongatis; coxæ approximatae.

L. pallidulus REUT.

Totus pallide flavescens, pallide pubescens et pilosus, membrana concolori; antennarum articulo primo, oculis ocellisque nigricantibus. Long. $2\frac{3}{4}$ m.m. — Tab. VII. fig. 5.

Carolina meridionalis (BELFRAGE). Mus. Holm.

Corpus totum pallidum, flavescens, pallide pubescens et pilosum. Caput parce pilosum, latitudine paullo longius, oculis ocellisque nigricantibus. Antennæ pallide flavescentes, longe pilosæ. articulo primo nigricante, apicem capitis superante, secundo primo plus quam duplo longiore, tertio secundo longitudine æquali et quarto paullo longiore. Pronotum capiti subæquilongum, basi longitudine media duplo latius, lateribus leviter sinuatis, disco pilis longis instructum. Scutellum postice parum depressum, punctulatum. Hemelytra lateribus mox pone medium leviter ampliato-rotundata, pallide flava, longe pallido-pilosa, clavo obsoletius punctulato, embolio cuneoque glabris et lævibus. Membrana coriacea, pallide flava. Pedes pallide flavescens, longius pallido-pilosi.

Genus **Dilasia** REUT.

(δῖς, bis; λάστος, pilosus.)

Corpus oblongum, pubescens. Caput inter antennis modice productum, pone oculos in collum latum et breve constrictum. Antennæ longe pilosæ, articulo primo apicem capitis attingente, secundo apicem versus incrassato, ultimis filiformibus, reliquis multo tenuioribus. Rostrum coxas intermedias attingens, articulo primo oculos attingente. Pronotum trapeziforme, basi levissime sinuatum, apice truncatum, annulo collari lato et brevissimo instructum, lateribus pilis brevibus ciliatum, disco pone medium late impressum, antice læve, convexiusculum, postice transversim rugulosum. Hemelytra abdomine paullo breviora et angustiora, lateribus pilis brevioribus ciliata, supra pilis depressis aliisque erectis instructa; embolio angusto. Membrana venis tribus instructa. Abdomen lateribus apicem versus pilosum. Pedes longius pilosi, coxis approximatis, femoribus anticis paullo incrassatis.

D. fuscula REUT.

Fusco-testacea, pallide pubescens, supra parce fusco-pilosa, antennis, rostro pedibusque flavo-testaceis; capite pronotoque fusco-piceis, nitidis, parce fusco-pilosis; scutello apice depresso hemelytrisque fuscis, opacis, his pilis flavo-micantibus depressis aliisque fuscis erectis pilosis; membrana pallide fuscescente. Long. $2\frac{3}{4}$ m.m. — Tab. VII. fig. 6.

Texas, Carolina meridionalis (BELFRAGE). Mus. Holm.

Corpus oblongum, fusco-testaceum, tenuiter pubescens, supra parce fusco-pilosum. Caput latitudini subæquilongum, piceum, nitidum, pilis fuscis nonnullis instructum. Antennæ flavo-testacæ, longe pallido-pilosæ, articulo secundo primo haud duplo longiore, ultimis longitudine æqualibus, tertio secundo paullo brevior. Rostrum flavo-testaceum. Pronotum piceum, nitidum, capiti subæquilongum, basi quam apice plus duplo latius, lateribus levissime sinuatum, pilis flavescens brevibus retrorsum vergentibus dense ciliatum aliisque nonnullis longis fuscis antrorsum vergentibus instructum, disco parce

fusco-pilosum. Scutellum piceum, nitidum, apice depressum, fuscum, opacum. Hemelytra fusca, opaca, lateribus rectis pilibus brevibus flavicantibus dense ciliata, supra pilis depressis flavescentibus aliisque erectis fuscis pilosa. Membrana dilute fuscescens. Abdomen fusco-testaceum, lateribus apicem versus longe pilosum. Pedes flavo-testacei, longius remote pallido-pilosi.

Genus **Dasypterus** REUT.

(δασὺς, hirtus; πτέρωξ, ala.)

Corpus breve, ovatum, pubescens. Caput inter antennis modice vel breviter productum, postice collo lato, lævi instructum, latitudini subæquilongum. Antennæ pilosæ, articulo primo apicem capitis attingente, secundo apicem versus incrassato, duobus ultimis filiformibus, tenuibus, quarto tertio longiore. Rostrum coxas anticas paullo superans, articulo primo insertionem antennarum attingente. Pronotum basi profunde et minus late emarginatum, apice subtruncatum, annulo brevissimo parum distincto instructum, lateribus apicem versus sensim rotundatum, sat angustatum, disco punctulatum, medio transversim impressum, antice callosum. Scutellum medio late impressum. Hemelytra abdomine paullo longiora, punctulata, dense, fortiter pubescentia, embolio apicem versus lato, margine exteriori crassiusculo. Pedes simplices.

D. limbatellus STÅL.

Nigro-piceus, antennis, pedibus, apice capitis, angulis pronoti posticis, marginibus hemelytrorum lateralibus, stria transversali ad apicem corii membranaque flavo-testaceis; pronoto capite parum longiore, basi quam apice fere quadruplo latiore; hemelytris dense, fortiter pallide-pubescentibus. Long. 2—2½ m.m. — Tab. VII. fig. 7.

Xylocoris limbatellus STÅL, l. c., p. 44, 2.

Brasilia, Rio Janeiro (F. SAHLBERG). Mus. Holm.

D. assimilis REUT.

Flavo-testaceus, supra fortiter flavo-pubescentis, oculis nigris, hemelytris piceis, dense fortiter flavo-pubescentibus, basi margineque laterali flavo-testaceis; membrana fuscescens. Long. 1½—2 m.m.

Texas, Carolina meridionalis (BELFRAGE). Mus. Holm.

Præcedenti similis, sed minor, aliter coloratus, capite pone oculos brevius constricto, pronoto basi minus profunde emarginato.

Genus **Triphleps** FIEB.

(Eur. Hem., p. 39, 42.)

T. lepidus STÅL.

Niger, nitidus, antennis, articulo primo excepto, geniculis, tibiis, tarsis hemelytrisque albido-testaceis, his clavo basi, corio apice cuneo-

que toto nigro-fuscis; pronoto basi leviter emarginato, longitudine media plus quam duplo latiore, apice truncato, longitudine media parum angustiore, lateribus a basi ultra medium recto, deinde levissime rotundato, marginato, disco fortius punctulato, medio impresso, paullo pone angulos anticos carinula transversali elevata instructo; membrana tota albido-hyalina. Long. $1\frac{1}{2}$ m.m.

Anthocoris lepidus STÅL, l. c., p. 43, 3.

Var. b: Hemelytris tantum cuneo piceo.

Brasilia, Rio Janeiro (F. SAHLBERG); Buenos Ayres, Mus. Holm.

T. rugicollis REUT.

Niger, nitidus, antennis, articulo primo excepto, apice femorum anticorum, tibiis anterioribus, tarsis omnibus hemelytrisque albido-testaceis, his clavo-margine interiore anguste, embolio apice cuneoque toto nigro-fuscis, membrana tota hyalina; pronoto basi leviter sinuato et longitudine media duplo latiore, apice truncato, longitudine media angustiore, lateribus subrecto, subtiliter marginato, disco antice læviusculo, subcalloso, postice fortiter ruguloso et profunde punctato, ad angulos anticos carinula transversali elevata instructo; scutello postice depresso et ruguloso. Long. $1\frac{3}{4}$ m.m.

?*Reduvius insidiosus* SAY.

Texas (BELFRAGE). Mus. Holm.

Præcedenti simillimus; pronoto postice fortiter ruguloso, profundius punctato, lateribus subrecto distinctus.

T. latulus REUT.

Piceo-niger, nitidus, antennis, articulo primo excepto, geniculis anticis, tibiis anterioribus, tarsis omnibus hemelytrisque pallide testaceis, his clavo basi, corio embolioque apice et cuneo toto nigropiceis; membrana tota albido-hyalina; pronoto basi leviter sinuato et longitudine media plus duplo, quam apice triplo latiore, hoc truncato, lateribus apicem versus sensim fortius rotundatis, disco medio leviter impresso, antice callo parum elevato, postice minus fortiter punctulato et ruguloso, ad angulos anticos carinula elevata, foveolam parvam posticam terminante; scutello dense et subtiliter punctulato et ruguloso. Long. $2\frac{1}{4}$ m.m.

New Jersey, Carolina meridionalis (BELFRAGE). Mus. Holm.

Præcedentibus major et latior; pronoto lateribus æqualiter rotundato discoque subtilius punctulato distinctus.

Genus *Zopherocoris* REUT.

(ζωφερός, obscurus; κόρις, eimex.)

Corpus oblongum, subparallelum, dense subtiliter sericeo-pubescent. Caput latitudine paullo longius, inter antennis modice productum, pone oculos in collum læve, convexiusculum, antice linea impressa terminatum, constrictum. Antennæ crassæ, subtiliter

pilosæ, articulo primo apicem capitis vix attingente, secundo apicem versus incrassato, duobus ultimis fusiformibus. Rostrum crassiusculum, coxas anticas attingens, articulo primo insertionem antennarum attingente et articulo tertio paullo brevior. Pronotum antice in annulum collarem distinctissimum constrictum, lateribus pone hunc retrorsum fortiter rotundato-ampliatum, deinde subrectum, basi levissime sinuatum, longitudine media vix latius, disco medio transversim leviter impressum, postice subtiliter ruguloso-punctatum. Hemelytra abdomine parum longiora, embolio angusto, margine exteriori recto, valde incrassato, cuneo margine exteriori apicem versus leviter rotundato. Membrana venis destituta. Abdomen lateribus apicem versus pilis instructum. Pedes validi, femoribus anticis subtus medio dente armatis.

Z. armatus STÅL.

Obscure ferrugineus, sericeo-pubescent, subnitidus, subtus adhuc obscurior; antennis pedibusque dilutioribus; hemelytris fusco-brunneis, opacis, parce sericeis; membrana fusca, ad apicem cunei linea alba notata; antennis articulo secundo primo duplo longiore, quarto tertio dimidio longiore. Long. $3\frac{1}{4}$ m.m. — Tab. VII. fig. 8.

Anthocoris armatus STÅL, l. c., p. 43, 2.

Rio Janeiro (F. SAHLBERG). Mus. Holm.

Genus *Macrotrachelia* REUT.

(μακρὸς, longus; τράχηλος, collum.)

Corpus oblongum, convexiusculum, subtilissime et parce pubescens. Caput inter antennis longe cylindrico-productum, pone oculos in collum longum constrictum, oculis minutis. Antennæ brevissime pubescentes et brevius pilosæ, validæ, articulo primo apicem capitis vix attingente, secundo apicem versus valde incrassato, duobus ultimis fusiformibus, longitudine æqualibus. Rostrum breviter pilosum, coxas anticas attingens, articulo primo insertionem antennarum vix attingente, secundo tertio fere duplo longiore. Pronotum apice in annulum collarem angustum, transversim strigulosum productum, lateribus pone hunc retrorsum subito valde ampliatum, admodum sinuatum, angulis anticis rotundatum, basi late et profunde sinuatum et quam apice quadruplo latius, disco medio fortiter impressum, antice callo magno, valde elevato lævi instructum, postice transversim rugulosum. Scutellum apice depressum. Hemelytra abdomine paullo longiora et angustiora, embolio angusto, longitudinaliter subsulcato. Membrana magna, elongata, apice anguste rotundata, venis tribus instructa, secunda bicurvata. Abdomen apice pilis instructum, ventre convexo. Pedes robusti, pubescentes.

M. nigro-nitens STÅL.

Nigra, nitida, antennarum articulo tertio basi testaceo-albido; rostro tarsisque piceo-ferrugineis; hemelytris margine scutellari venis-

que aureo-sericeis, corio intus aterrimo, opaco; membrana obscure fusca, opaca, apice excepto late albo-marginata, venis duabus interioribus micantibus, prima obsoleta; antennis articulis duobus ultimis simul sumtis secundo paullo longioribus. ♂. Long. $3\frac{3}{4}$ m.m. — Tab. VII. fig. 9.

Anthocoris nigro-nitens STÅL, l. c., p. 43, 1.

Brasilia, Rio Janeiro (F. SAHLBERG). Mus. Holm.

Skänker till Vetenskaps-Akademiens Bibliothek.

Från R. Geographical Society i London.

Proceedings, Vol. 14: 5; 15: 1.

Från Philosophical Society i Adelaide.

Annual report of the South Australian Institute, 1860/61—1868/69.

» » and transactions of the Adelaide Philosophical Society
1866/67—1869/70.

HANSON, R. D. Law in nature. Adelaide 1864. 8:o.

Catalogue of the library. Adelaide 1669. 8:o.

Från Société Philomatique i Paris.

Bulletin, T. 7: 1—3.

Från Senckenbergische Gesellschaft i Frankfurt a. M.

Abhandlungen, Bd 7: 3—4.

Bericht, 1869—70.

Från Naturforscher-Verein i Riga.

Arbeiten, Neue Folge, H. 3.

Från Astronomische Gesellschaft i Leipzig.

Publication, 10.

Vierteljahrsschrift, Jahrg. 6: 1.

Från Museum Francisco-Carolinum i Linz.

Bericht, 29.

Från Museum Carolino-Augustum i Salzburg.

Jahresbericht, 1870.



Favrat, Louis. 1871. "Acanthiidae americanae, descriptae ab." *Öfversigt af Kongl. Vetenskaps-akademiens forhandlingar* 28, 557–567.

View This Item Online: <https://www.biodiversitylibrary.org/item/100497>

Permalink: <https://www.biodiversitylibrary.org/partpdf/40969>

Holding Institution

MBLWHOI Library

Sponsored by

Boston Library consortium Member Libraries

Copyright & Reuse

Copyright Status: NOT IN COPYRIGHT

This document was created from content at the **Biodiversity Heritage Library**, the world's largest open access digital library for biodiversity literature and archives. Visit BHL at <https://www.biodiversitylibrary.org>.