

1897

Bredden 1897

cataloged

Bibliothek.

Entomologie Nr. 448.

Hamburger Magalhaensische Sammelreise.

Hem. Hamb. Mag. Samm.

on computer

Hemipteren



bearbeitet

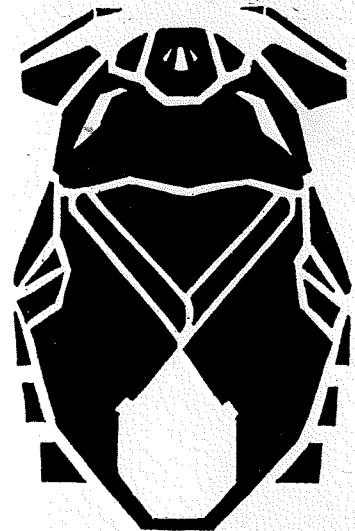
von

G. Bredden, Oberlehrer.

(Halle a. d. S.)

Mit einer Tafel.

Ex Libris



ROBERT L. USINGER

Hamburg.

L. Friederichsen & Co.

1897.

I. Theil:

**Aufzählung der gefundenen Arten nebst
Beschreibung der neuen.****Subord. Heteroptera.****Fam. Pentatomidae.****Subfam. Acanthosomini.****Genus Ditomotarsus.**✓ **D. Gayi Spinola.**

Zu dieser Art ziehe ich 5 Stücke der Magalhaensischen Sammelausbeute, 3 Männchen und 2 Weibchen. Diese Stücke weichen allerdings in manchen Einzelheiten nicht unerheblich von einander ab — es sind unter den 5 Exemplaren kaum 2 annähernd gleiche —, doch scheinen diese Abweichungen nicht unvermittelt und nicht beständig. Wir haben es also wohl mit einer einzigen, ziemlich variablen Art zu thun, die von *D. Gayi* sich nicht wesentlich unterscheidet.

Statura plerumque minore quam exemplaria typica chilensia (Long. cum membranis: ♂ $7\frac{1}{2}$ — $8\frac{1}{2}$ mm, ♀ $8\frac{1}{2}$ — $9\frac{1}{4}$ mm). Caput saepe, at non semper, anterius magis angustatum (= *Ditomotarus Hyadesi Signoret?*). Antennae nunc paullo graciliores (articulus secundus tertio plus duplo longior), nunc paullo breviores (articulus secundus tertio dimidio tantum longior); pronoti etiam longitudo et latitudo variant.

Venter feminarum distincte et sat sparsim punctatus, haud tamen vel vix aciculato-punctatus, punctis concoloribus; venter masculorum rugosoiniquus, leviter punctatus.

Corpus supra totum, caput infra, pectus, rostrum pedesque sordide luteo-grisea aut griseo-brunnea (scutelli basi, pronoti cicatricibus capiteque medio et postico nonnumquam obscurioribus). Venter griseo-luteus, stria longitudinali media, angusta, fusca notatus (♀), aut fusco-ruber vel sanguineus (medio obscurior) (♂).

Membrana leviter fumigata, macula fusca anguli interioris et umbra indistinctiore ad marginem exteriorem circa medium notata. Antennae luteo-griseae aut sordide griseo-brunneae, articulis tribus apicalibus aut apicem versus plus minus infuscatis aut nigris, articulatione lutea.

Simillimum illud specimen e Patagonia (Rio Santa Cruz) reportatum videtur esse, quod dom. BERG (Add. et Em. p. 185) descripsit.

Specimen unicum femininum (76), cum ceteris colore valde discrepans, supra fusco-olivaceum (hemelytra passa contra lucem visa lutea, viridi-marmorata, fusco-punctata), subtus cum pedibus piceo-brunneum; femorum tibiatarumque basi, tarsorumque articulo primo dilutioribus. Abdominis dorsum et antennae nigra, harum articulo secundo cum basi articuli tertii piceo-brunneis.

Coll. Mich. 65. Magalhaens-Str., Agua Fresca, Wald; 27. VII. 92 (1 ♂).

Coll. Mich. 76. Magalhaens-Str., Punta-Arenas; IX. 92 (1 ♀).

Coll. Mich. 81. Magalhaens-Str., Punta-Arenas; Herbst 92 (1 ♂).

Coll. Mich. 85. Magalhaens-Str., Punta-Arenas, Wald; 18. X. 92 (1 ♀).

Coll. Mich. 142. Uschuaia; 14. XII. 92 (1 ♂).

Fam. Lygaeidae.

Genus *Nysius*.

N. irroratus Spin. var. nov. *melancholicus*.

Corpus supra fuscum, nigromaculatum, infra nigrum.

Capite, antennis pronotique parte antica nigris, postica elytrorumque parte coriacea piceo-brunneis, hac albido-sericeo induta, sutura membranae nigra; membranae disco inter venas, levissime tantum coloratas, late infuscato, macululas tres vel quattuor dilutiores includente, basin versus piceo, unicolore, marginibus exteriore et apicali late albo-hyalinis. Capitis macula oblonga postica, mediis duabus obliquis, cum illa figuram Y exhibentibus, tylique basi, pronoti maculis glabris basalibus 3 vel 5 (una mediana, duabus striiformibus humeralibus, antrorsum continuatis, duabusque aliis parvis atque indistinctis inter alias positis), coriique costae principalis basi et maculis duabus irregularibus apicalibus (quae quidem passis tantum hemelytris videntur) luteis. Bucculis, acetabulorum et ostiolorum marginibus luteo-albis. Coxis, trochanteribus, apicibus femorum, tibiis tarsisque saturate fulvis, horum articulo apicali, tibiatarum basi apiceque infuscatis. Rostrum piccum.

Dieser ungewöhnlich dunkle, fast schwarze *Nysius* unterscheidet sich auffällig von dem hell gelblichen, spärlich schwarzgezeichneten *N. irroratus* der Beschreibungen, doch scheinen, soweit sich das ohne Prüfung typischer Stücke entscheiden läßt, zwischen beiden keine wesentlichen morphologischen Verschiedenheiten zu bestehen; namentlich scheinen sie auch im Bau der charakteristischen Kehlplatten wohl übereinzustimmen. Da nun die Stammart von BERG durch ein typisch gefärbtes Exemplar als im Feuerlande

II. Theil:

**Zusammenstellung der Hemipteren des
Magalhaensischen Gebietes¹⁾.****Subord. Heteroptera.****Fam. Pentatomidae.****Subfam. Pentatomini.**✓ ***Euschistus longiceps* Berg.**

Euschistus longiceps, BERG, Anal. Soc. Cient. Arg. XXXII (1891) p. 279 et Sep. p. 15.

Verbreitung: Süd-Patagonien [Chubut sec. BERG i. litt.²⁾ (Mus. Nac. Buen. Air.)].

✓ ***Aeledra modesta* Stål.**

Pentatoma modesta, STÅL in Freg. Eug. Resa, Ins. p. 224; WALKER, Cat. Hem. Het. II p. 289.

Aeledra modesta, STÅL, Enum. Hem. II p. 32; BERG, Hem. Arg. p. 51 et p. 281; BERG, in Informe ofic. Exped. al Rio Negro p. 81; BERG, An. Soc. Cient. Arg. XXXII (1891) p. 287 et Sep. p. 35.

Verbreitung: Buenos Aires; Nord-Patagonien [Rio Colorado, Salinas Chicas]; Süd-Patagonien [Chubut, sec. BERG i. litt.].

✓ ***Nezara musiva* Berg.**

Nezara musiva, BERG, Hem. Arg. p. 56.

Verbreitung: Buenos Aires, Süd-Patagonien [Chubut, sec. BERG i. litt. (Mus. Nac. Arg.)].

✓ ***Edessa meditabunda* Fabricius.**

Cimex meditabundus, FABR., Entom. Syst. IV p. 113 (1794); COQUEBERT, 1801 Ill. p. 81 T. 19 Fig. 4; FABRICIUS, Syst. Rhyng. p. 169 (1803).

¹⁾ Subantarktisches Süd-Amerika bis zum 42° S. B.

²⁾ Diese Angabe und viele andere der in der folgenden Aufzählung gegebenen verdanke ich brieflichen Mittheilungen des Herrn Direktor Dr. CARL BERG in Buenos-Aires, des hochverdienten Erforschers der Fauna des gemäßigten Süd-Amerikas. Für seine selbstlose, thatkräftige Unterstützung meiner Arbeit spreche ich ihm auch an dieser Stelle meinen herzlichsten Dank aus.

Cimex glaucescens, FABRICIUS, Entom. Syst. Suppl. p. 535 (1796);
FABRICIUS, Syst. Rhyng. p. 175 (1803).

Edessa mediatubunda, H. SCH., Wanz. Ins. VII p. 127, Fig. 773; WALKER,
Cat. Hem. Het. III p. 454; STÅL, Hem. Fabr. I p. 37; STÅL, Enum. Hem.
II p. 58; BERG, Hem. Arg. p. 61 (mit Larve).

Pentatoma (Aceratodes) mediatubunda, GUÉRIN in Sagra, Hist. de Cuba
Ins. p. 377.

Verbreitung: Cuba, Nova Granada, Bolivia, Brasilien, Buenos Aires,
Süd-Patagonien [Chubut, sec. BERG i. litt.].

Subfam. Asopini.

✓ *Jalla sanguineosignata* Spinola.

Jalla sanguineosignata, SPINOLA in GAY, Hist. de Chile, Zool. VII
p. 120; SIGNORET, Ann. Soc. Ent. 4 III p. 544, 1863; WALKER, Cat. Hem.
Het. I p. 123; STÅL, Enum. Hem. I p. 34; BERG, Anal. Soc. Cient. Arg.
XXXII (1891) p. 234 et Separ. p. 15.

Verbreitung: Chile, Süd-Patagonien [Chubut, Santa Cruz, sec. BERG
i. litt. (Mus. Nac. Buen. Air. u. Mus. de la Plata)].

✓ *Comperocoris Roehneri* Philippi.

Jalla Roehneri, PHILIPPI, Ann. Univ. Chile XXI (1862) p. 413.

Asopus cruciatus, SIGNORET, Ann. Soc. Ent. Fr. 1863 p. 543; Pl. 11,
fig. 1; WALKER, Cat. Hem. Het. I p. 144.

Comperocoris cruciatus, STÅL, Enum. Hem. I p. 37.

Comperocoris Roehneri, BERG, An. Soc. Cient. Arg. XII (1881), p. 259.

Verbreitung: Chile [Valdivia etc.], Süd-Patagonien [Punta Arenas]
(sec. PHILIPPI).

Subfam. Acanthosomini.

✓ *Phorbanta variabilis* Signoret.

Lanopis variabilis, SIGNORET, Ann. Soc. Ent. Fr. 4. III 1863 p. 585.

Phorbanta variabilis, STÅL, Öfv. Kgl. Vet. Förh. 1867 p. 533; STÅL, Enum.
Hem. II p. 62; BERG, Anal. Soc. Cient. Arg. XXXIII (1892) p. 49 et Separ.
p. 49.

Verbreitung: Chile; Süd-Patagonien [Rio Santa Cruz, sec. BERG i. litt.
(Mus. Nac. Buen. Air.)].

✓ **Lanopis rugosus Signoret.**

Lanopis rugosus, SIGNORET, Ann. Soc. Ent. Fr. 4 III 1863 p. 544; Pl. 12 fig. 18, 18 a, 18 b; STÅL, Öfv. Kongl. Vet. Akad. Förh. 1867 p. 533; WALKER, Cat. Hem. Het. II p. 402; STÅL, Enum. Hem. II p. 62.

Verbreitung: Chile, Chiloe (Coll. SCHULTHEISS)¹⁾.

✓ **Planois bimaculata Signoret.**

Planois bimaculata, SIGNORET, Ann. Soc. Ent. Fr. 1863 p. 551; Pl. 11 fig. 2, 2 a, 2 b; STÅL, Öfv. Kongl. Vet. Akad. Förh. 1867 p. 534; WALKER, Cat. Hem. Het. II p. 402; STÅL, Enum. Hem. II p. 63.

Verbreitung: Chile [Valdivia (Coll. Mus. Hamb.) etc.], Chiloe (Coll. SCHULTHEISS).

✓ **Cylindrocnema plana Mayr.**

Cylindrocnema plana, MAYR, Verh. zool.-bot. Ges. Wien 1864 p. 913; MAYR, Reise d. Freg. Novara, Hemipt. p. 78; Tab. II fig. 15; WALKER, Cat. Hem. Het. II p. 402; STÅL, Enum. Hem. II p. 63.

Verbreitung: Chile, Chiloe (Coll. SCHULTHEISS).

✓ **Ditomotarsus Gayi Spinola.**

Ditomotarsus Gayi, SPINOLA in GAY, Hist. de Chile, Zool. VII p. 127; Lam. 1 fig. 8; SIGNORET, Ann. Soc. Ent. Fr. 4 III 1863 p. 549; STÅL, Öfv. Kongl. Vet. Akad. Förh. 1867 p. 534; WALKER, Cat. Hem. Het. III p. 574; STÅL, Enum. Hem. II p. 63; BERG, Addenda et Em. ad Hem. Arg. p. 185.

Ditomotarsus punctiventris, BLANCHARD in GAY, Hist. de Chile, Zool. VII p. 129; Lam. 1 fig. 9.

Ruscoba sanguiniventris, STÅL, Öfv. Kongl. Vet. Akad. Förh. 1858 p. 436; WALKER, Cat. Hem. Het. III p. 575.

? *Ditomotarsus Hyadesi*, SIGNORET, Ann. Soc. Ent. Fr. 1885 p. 63.

Bei der augenscheinlich großen Variabilität der subantarktischen Formen von *Ditomotarsus Gayi* ist mir die spezifische Selbständigkeit des *D. Hyadesi* zweifelhaft. Abgesehen von der Angabe, daß die Nebenaugen seines *D. Hyadesi* den Augen deutlich näher stehen sollen, als der Mittellinie des Kopfes, die vielleicht auf einer Täuschung beruht, scheint SIGNORET eine jener Formen vor sich gehabt zu haben, die ich für identisch mit *D. Gayi* halte.

¹⁾ Von der Hemipterenfauna des nördlichen Theiles des in vorliegendem Werke zu behandelnden Gebietes enthalten die mir zugänglichen Sammlungen nur sehr kümmerliche Proben; auch in der Litteratur finden sich nur spärliche Angaben.

scanty statements

Verbreitung: Chile [Illapel, Limari, Ligua etc.], Chiloë (Coll. SCHULTHEISS), Süd-Patagonien [Rio Santa Cruz (Varietät!), Magalhaens-Str. (Coll. MICHAELSEN)], ? Süd-Feuerland [Canal du Beagle] (*D. Hyadesi*).

✓ *Hyperbius geniculatus* Signoret.

Ditomotarsus? geniculatus, SIGNORET, Ann. Soc. Ent. Fr. 4. III (1863) p. 549; Pl. 12 fig. 14; WALKER, Cat. Hem. Het. II p. 401.

Hyperbius geniculatus, STÅL, Öfv. Kgl. Vet. Ak. Förh. 1867 p. 534; STÅL, Enum. Hem. II p. 64; BERG, Anal. Soc. Cient. Arg. XXXIII (1892) p. 50 et Sep. p. 49.

Verbreitung: Chile; Süd-Patagonien [Chubut, sec. BERG i. litt. (Mus. Nac. Buen. Air.)].

Fam. Coreidae.

Eldarca haematomera Spinola.

Merocoris hematomerus, SPINOLA in GAY, Hist. de Chile, Zool. VII p. 167; Tab. 2, fig. 8.

Eldarca haematomera, SIGNORET, Ann. Soc. Ent. Fr. 1863 p. 557; STÅL, Öfversigt Kongl. Vetensk. Akad. Förhandl. 1867 p. 549; STÅL, Enum. Hem. I p. 186; BERG, Hem. Arg. p. 283.

Verbreitung: Chile, Süd-Patagonien [Rio Santa Cruz].

Harmostes procerus Berg.

Harmostes procerus, BERG, An. Soc. Cient. Arg. VI (1878) p. 185; BERG, Hem. Arg. p. 91; BERG, An. Soc. Cient. Arg. XV (1883) p. 252; BERG, Exped. Rio Negro p. 82; BERG, Hem. Arg. Addenda et Em. p. 45 (larva et pseudo-imago); BERG, Anales Mus. Nac. Buen. Air. IV (1895) p. 197.

Verbreitung: Argentinien (häufig), Süd-Patagonien [Rio Santa Cruz], Feuerland [Filaret¹⁾].

Fam. Lygaeidae.

Lygaeus (Graptolomus) alboornatus Blanchard.

Lygaeus alboornatus, BLANCHARD in GAY, Hist. de Chile, Zool. VII p. 143; Lam. 2 fig. 6; SIGNORET, Ann. Soc. Ent. Fr. 4. III (1863) p. 562; WALKER, Cat. Hem. Het. V p. 50; STÅL, Enum. Hem. IV p. 107 (subg. *Graptolomus*); BERG, Hem. Arg. p. 100; BERG, Addenda et Emend. p. 51.

¹⁾ 53° S. Br., 68° 20' O. L. v. Greenw.

Lygaeus albotillatus, STÅL, Rio Jan. Hem. Fauna I p. 37; G. MAYR, Reise Novara Hem. p. 124; WALKER, Cat. Hem. Het. V p. 47.

Verbreitung: Chile, Bolivia, Brasilien, Buenos Aires, Cordoba, Süd-Patagonien [Cordillereengebiet von Chubut, sec. BERG i. litt.].

Nysius puberulus Berg.

Nysius puberulus, BERG, An. Mus. Nac. Buen. Air. IV (1895) p. 197.

Verbreitung: Feuerland.

Nysius irroratus Spinola.

Heterogaster irroratus, SPINOLA in GAY, Hist. de Chile, Zool. VII p. 154.

Nysius irroratus, SIGNORET, Ann. Soc. Ent. Fr. 1863 p. 564; WALKER, Cat. Hem. Het. V p. 68; STÅL, Enum. IV p. 122; BERG, An. Mus. Nac. Buen. Air. IV (1895) p. 198.

Verbreitung: Chile [mittlere Provinzen]; Feuerland [Filaret].

Nysius irroratus Spin. var. nov. melancholicus.

Verbreitung: Feuerland (Coll. MICHAELSEN).

Ichnorhynchus hyalinatus Spinola.

Pachymerus hyalinatus, SPINOLA in GAY, Hist. de Chile, Zool. VII, p. 148; T. 1, fig. 16; SIGNORET, Ann. Soc. Ent. Fr. 1863 p. 563.

Pachymerus poecilus, SPINOLA in GAY, Hist. de Chile, Zool. VII, p. 149; T. 1, fig. 15; SIGNORET, Ann. Soc. Ent. Fr. 1863 p. 563 (Varietät).

Rhyparochromus hyalinatus, poecilus, WALKER, Cat. Hem. Het. V, p. 91.

Kleidocerus poecilus, SIGNORET, Ann. Soc. Ent. Fr. 1885 p. 67.

Clidocerus hyalinatus, BERG, An. Mus. Nac. Buen. Air. IV (1895), p. 196.

Ischnorhynchus hyalinatus, BERG, Anales Mus. Nac. Buen. Air. 1896, p. 132.

Verbreitung: Chile, Hoste Island [Orange Bay], Isl. Navarin (Coll. MICHAELSEN), Feuerland [Rio Grande].

Idiostylus insularis Berg.

Idiotropus insularis, BERG, An. Soc. Cient. Arg. XVI (1883), p. 87; BERG, Add. et Em. p. 60; BERG, An. Mus. Nac. Buen. Air. 1896, p. 133.

Idiostylus insularis, BERG, Add. et Em. p. 201.

Verbreitung: Basket Island [Kap Horn], Feuerland.