

[Deutsche Entomologische Zeitschrift XXX. 1886. Heft II.]

Die Coleopteren-Fauna des Suyfun-Flusses (Amur).

Zusammengestellt von

Major z. D. Dr. L. von Heyden.

Herr Dörries aus Hamburg hat in diesem Jahre eine reiche Ausbeute an Coleopteren aus dem südlichsten Amur-Gebiet vom Suyfun-Fluss, an dessen Mündung, in der Bai Peters des Grofsen, die Stadt Vladiwostok liegt, mitgebracht. Durch Vermittelung des Herrn Koltze und des Herrn Dr. Staudinger, der den gröfsten Theil erworben hat und von dem ich einen Theil der Unica erhielt, habe ich wohl von allen mitgebrachten Arten Exemplare untersuchen können.

Cicindela tricolor Adams, *vitiosa* Heyd. ¹⁾.

Calosoma † *inquisitor* L., *chinense* Kirby var. *aeneum* Mot.

Carabus. Die Bearbeitung dieser Gruppe hat bereits Herr Dr. Kraatz gegeben.

Nebria coreica Solsky. Ein Ex. dieser glänzenden Art mit kleinem Kopf und hellem Halsschildrand.

Panagaeus robustus Mor., *japonicus* Chaud. (*rubripes* Mor.).

Lachnocrepis prolixus Bates. — Neu für das Gebiet; sonst Japan.

Chlaenius † *caelatus* Weber, *reticulatus* Mot., *Stschukini* Men., *posticalis* Mot., *pallipes* Gebl., *flavicornis* Fisch., *circumductus* Mor., *varicornis* Mor.

Rhembus opacus Chaud. Ein Ex. dieser japanischen Art.

Anisodactylus † *signatus* Panz.

Pseudophonus † *griseus* Panz., *vicarius* Harold, *capito* Moraw. Eine 19 mill. lange, parallele Art, mit sehr dickem Kopf, der so breit wie der Thorax ist (5 mill.).

Harpalus japonicus Mor. Neu für das Gebiet.

H. corporosus Mot., † *rufimanus* Mrsh.

¹⁾ Die von mir von Askold (Deutsche Ent. Z. 1884, p. 273) erwähnte *Cicindela* ist nicht *sachalinensis*, sondern *Raddei* Mor.

† Arten, die auch im Europ. Faunengebiet vorkommen.

Amara chalcites Zm. — Neu für das Gebiet; seither nur Japan.

A. (Cyrtanotus) gigantea Mot., sehr groß, 17 mill. lang,
(C.) macronotus Sols., † *(Bradytus) consularis* Duft.

Pterostichus (Platysma) subovatus Mot., † *(Steropus) aeneus* Mot.,
(St.) procax Mor., *(Melanius) confluens* Fisch., *(M.) planipennis* Sahlb.,
rapax Mot., *(M.) cordaticollis* Heyd.

Poecilus fortipes Chaud. et var. *fulgidus* Mot., † *Koyi* Germ.,
encopoleus Solsky.

Argutor (Lagarus olim) subaeneus Mot., *microcephalus* Mot.

Calathus (orbicollis Mor.). Eine sehr glänzende, kurze, breite
 Art. — Ich ändere den Namen in *C. cycloderus* Heyd. um, wegen
Cal. (Amphigynus) orbicollis Motsch. vom Caucasus.

Tanystola fallax Mor.

Dolichus † *halensis* Schall.

Agonum † *impressum* Panz., *nitidum* Mot.

Crossoglossa piceola Chaud. Ein Ex. Beschrieben Bull. Mosc.
 1877, II, 232 vom Amur.

Lebia † *crux minor* L., *bifenestrata* Mor., *fusca* Mor. Schwarz
 mit hellen Beinen und Fühlern, seither nur von Japan bekannt.

Dictya cribricollis Mor. Ein großes Ex. von 7½ mill.

Lebidia 8 *guttata* Mor. Seither nur Japan. Rothgelb, Decken
 mit je 4 weißen Flecken.

Cymindis semivittata Motsch. Ein Ex.

Hydaticus † *seminiger* Deg. Neu für Sibirische Fauna.

Hydrous † *flavipes* Stev.

Staphylinus † *(Emus) maxillosus* L.

Pseudopelta † *rugosa* L., † *thoracica* L. var. *collaris* Mot.

Achypea hexastigma Solsky.

Dendroxena † 4 *punctata* L. var. *sexcarinata* Mot.

Peltis † *atrata* L. *Parasilpha* † *perforata* Gebl. var. *vena-*
toria Harold.

Silpha (Nicrophorus) concolor Krtz. Eine große schwarze Art
 mit fast kreisförmigem Halsschild. S. † *interrupta* Steph.

Megaloducne Morawitzi Solsky.

Ips rufiventris Reitt.

Leperina squamulosa Gebl.

Cychramus † *fungicola* Heer.

Dermestes tessellatocollis Mot.

Hister congener Schmidt. Ein Ex. Vom Autor bestimmt und
 Deutsche Ent. Zeitschr. 1885, p. 242, aus Japan beschrieben. Fast
 von doppelter Größe des typischen Stückes in Sammlung Lewis.

Mit *grandicollis* verwandt, durch die Rinne der Mandibeln verschieden.

H. † cadaverinus Hoffm.

Sisyphus † Schäfferi L. — Turkmenien war der seither östlichste Fundort.

Copris Ochus Mot. Ein ♀, das ich zu dieser japanischen Art stelle.

Onthophagus † austriacus Panz.

O. uniformis Heyden. Ein Ex. (Siehe Anhang No. 1.)

Aphodius (Eupleurus) major Waterh., *Solshyi* Harold, *brachysomus* Solsky. Eine breite, kurze, schwarze Art; Decken vor der Spitze mit kleinem gelben diaphanen Fleck. *A. † rufipes* L.

Geotrupes † stercorarius L., *auratus* Mot. Ein feurgoldglänzendes Stück dieser mehr japanischen Art.

Hoplia rufipes Mot.

Serica orientalis Mot., *grisea* Mot. *Sericaria fuscolineata* Mot.

Holotrichia castanea Wat.

Hoplosternus japonicus Harold. — Vom Aussehen einer stark gelbbraun tomentirten *Melolontha*, mit starkem Mesosternalstachel. — Neu für Sibirien, sonst Japan.

Phyllopertha † horticola.

Anomala rufocuprea Mot. Harold. Ein Ex. mit braunkupferigen Decken, das ich zu dieser japanischen Art stelle.

A. daurica Mhm.

Rhombonyx holosericeus F., *Mimela anomala* Krtz.

Cetonia † marmorata F., *brevitarsis* Lewis var. *nigrocyanea* Krtz., † *floricola* Hbst. var. *daurica* Mot., † *aurata* L. var. *cupreola* Krtz.

Glycyphana fulvitemma Mot.

Gl. jucunda Fald. var. *dolens* Krtz.

Anthracophora sinensis Saund. Aus dem sibirischen Gebiet seither nur von mir von der Insel Askold erwähnt.

Gnorimus subcostatus Ménétr. *Trichius succinctus* Pall.

Buprestis † haemorrhoidalis Hbst.

Agrilus melanopterus Solsky.

Archontas (Gozis) [*Lacon olim*] *cinnamomeus* Krtz.

Ampedus † sanguinolentus Schrk. et var. *ephippium* Ol.

A. † ferrugatus Lacord. (*pomorum* auct.), *simillimus* Krtz., † *basalis* Mhm.

Melanotus † castanipes Payk.

Limonius Kraatzi Cand. Ein Ex. dieser interessanten Art.

Athous † *porrectus* Thoms., *undulatus* Deg. var. Decken hellbraun mit noch hellerer Querbinde in der Mitte und ebenso gefärbter Basis.

Ctenicerus † (Steph.) [*Corymbites* olim] *aeneus* L.

Ct. puberulus Cand., *laevicollis* Mhm., *Christophi* Ksw. Ein Pärchen.

Ct. sjaelandicus Müll. var. *alternatus* Heyd. Var. *assimili* affinis, sed interstitiis alternis elytrorum evidenter magis tomentosis. Duo Exempl. Cand. vid.

Ct. sjaelandicus Müll. (*tesselatus* F.). Ein Riesenexemplar ♀ von 22 mill. Länge. — Von Candèze bestimmt.

Agriotes † *pilosellus* Schh., *dahuricus* Cand., *puerilis* Cand.

Denticollis cinctus Cand.

Scirtes? *japonicus* Ksw. Das Ex. scheint länglicher als in der Beschreibung (Berl. E. Z. 1874, p. 244).

Macrolycus flabellatus Mot. *Dictyopterus* † *Wankowiczi* Bourg. Ein Ex. dieser polnischen Art, von Bourgeois revidirt. Uebrigens ist *erythropterus Baudi* älterer Name dieser Art.

Cantharis † *obscura* L., † *paludosa* Fall.

Clerus † *irkutensis* Laxm. *Opatrum* † *sabulosum* L.

Bolitophagus † *reticulatus* L. *Diaperis Lewisi* Bates.

Hoplocephala † *haemorrhoidalis* F. Ein ♀. Neu für das Gebiet.

Platydema † *Dejeani* Lap. *Tenebrio* † *picipes* Hbst., † *molitor* L.

Misolampidius tentyrioides Solsky. *Encyalesthus subviolaceus* Mot.

Pseudocistela (Hymenalia) rufipennis Mars.

Lagria laticollis Mot. *Serropalpus* † *barbatus* Schall. *Scotodes* † *annulatus* Esch.

Melandrya † *dubia* Schall. *Pyrochroa fuscicollis* Mot.

Mordella † *perlata* Sulz., † *fasciata* F. var. *flavipes* Heyden pedibus quatuor anticis totis, antennarum articulis 1—3 flavis, quarto flavo, nigromaculato.

Lytta suturella Mot., *Caraganae* Pall. *Epicauta* † *dubia* F.

Ditylus † *laevis* F. *Nacerdes* † *coarctata* Germ. *Oedemera amurensis* Heyd.

Chrysanthia integricollis Heyd. n. sp. (Siehe Anhang No. 2.)

Pytho † *depressus* L.

Ptochidius tessellatus Mot. *Pseudocneorrhinus obesus* Roelofs.

Piazomias Schönherri Faust.

Chlorophanus sibiricus Mhm., *parallelocollis* Mot. Ein Ex., das ich nach der Beschreibung zu dieser Art stelle.

Alophus albonotatus Mot.

Hylobius longulus Faust.

Lepyrus † *arcticus* Payk. var. † *notatus* Bohem.

Sipalus gigas F. — Eine der paläarktischen Fauna seither fremde Form; über Japan, China und Sunda-Inseln weit verbreitet.

Balaninus dentipes Roelofs, *distinguendus* Roel., *alboscute-latus* Roel.

Rhynchites Dybofskyi Faust. *Byctiscus congener* Faust et var. *princeps* Solsky, † *populi* L. var. *nigripes* Faust.

Cyphus (*Attelabus* olim) *giganteus* Faust. Eine große rothgelbe Art mit schwarzen Knien, Schienen, Tarsen, Augen und Fühlern mit helleren Basalgliedern.

Attelabus † (*Apoderus* olim) *coryli* L. var. *avellanae* L., *Jekeli* Roel., *carbonicolor* Mot. var. *dorsalis* Faust, *longiceps* Mot.

Hylastes † *glabratus* Zett.

Toxotus amurensis Krtz.

Pachyta (*Anthophylax*) *bicuneata* Mot. — Exemplare mit scharfer schwarzer Deckenzeichnung, ferner solche mit punktförmigem Fleck und ganz gelben Decken: var. *incolumis* Heyden: *elytris toto flavis*.

Brachyta daurica Gebl., *amurensis* Krtz., † *borealis* Gyll.

Acmaeops minuta Gebl. — Ganz schwarz mit cyanblauen Decken.

Acm. ussuriensis Solsky. — Ein Ex. mit kupfergrünen Decken, var. *donacioides* Krtz.

Pidonia rufa Krtz., *bicolor* Heyd. n. sp. (siehe Anhang No. 3), *alticollis* Krtz. et var. *tristicula* Krtz., *debilis* Krtz.

Corymbia † (Gozis) [*Leptura* olim] *dubia* Scop., *rubra* L. ♂ und ♀, beide mit rothem Thorax, † *varicornis* Dalm.

Corymbia † *rubra* L. var. ♂ *muliebris* Heyden. (Siehe Anhang No. 4.)

Lept. † (*Strangalia* auct.) *arcuata* Panz., † *thoracica* Crtz., *adustipennis* Solsky, 12. *guttata* F., ganz blasse Varietät, † (*Strangalia*) *attenuata* L. *Oedecnema dubia* F.

Strangalomorpha tenuis Blessig. — Eine Anzahl dieser schwarzen Art mit sehr langen Beinen und Fühlern.

Hesperophanes † *griseus* F. *Criocephalus* † *epibata* Schioedte.

Asenum amurense Krtz. *Megasenum* 4. *costulatum* Krtz.

Meridion (Gozis) [*Callidium* auct. non F.] *cinaberrinum* Blessig.

Clytus † *Faldermanni* Fald., *latofasciatus* Mot., *acutevittis* Krtz.

Cyrtoclytus † *capra* Germ. *Aromia* † *moschata* L. var. *thoracica* Fisch.

Purpuricenus † (*Anoplistes*) *altaiensis* Laxm. *Acanthocinus* † *carinulatus* Gebl.

Monochammus † 4. *maculatus* Mot., *guttatus* Blessig.

Mesosa † *myops* Dalm. *Agapanthia daurica* Krtz.

Eutetrappa Bates (*Saperda* partim) 16. *punctata* Mot., *metallescens* Mot. Decken mit Randrippe.

Menesia sulphurata Gebl. et var. *flavotecta* Heyden (siehe Anhang No. 5), *albifrons* Heyden n. sp. (siehe Anhang No. 6). *Oberea pupillata* Gyll.

Eumecocera impustulata Mot.

Syneta † *betulae* F. *Crioceris* † *merdigera* L., † 14. *punctata* Scop.

Temnaspis rubripennis Baly.

Cryptocephalus regalis Gebl. et var. *mutatus* Kraatz (ganz grün) et var. *dauricus* Weise (ganz blau).

C. † *sexpunctatus* L., † *labiatus* L.

Chrysochus chinensis Baly. *Entomoscelis orientalis* Mot.

Chrysomela † *polita* L., *guttata* Gebl., † *graminis* L. var. *virgata* Mot., † *aurichalcea* Mhm., *quadrangulata* Mot.

Ch. aeruginosa Fald. (*tarda* Mot.).

Ch. staphylaea L. von Vladivostok. — *Ch. Koltzei* Weise von Pochrofska. Hierher *daurica*, Deutsche Ent. Z. 1885, p. 304.

Phytodecta † *viminalis* L., † *Linneana* Schrk., *rufa* Krtz., *fulva* Mot. *Linastica thoracica* Baly.

Phyllodecta † *vitellinae* L. *Melasoma* † *aenea* L., † *populi* L.

Agelastica † *alni* L.

Lochmaea † *capreae* L. *Trirhabda* † *viburni* Payk. — Neu für Sibirien.

Galeruca incisicollis Mot. von Nicolajevsk.

Galerucella maculicollis Motsch., *flavipennis* Solsky mit und ohne braunen Thorax.

Agelasa nigriceps Mot.

Melospila (*Galerucida* olim) *bifasciata* Mot.

Paropsides hieroglyphica Fisch.

Leis axyridis Pall. et variationes: 19. *signata* Fald., *succinea* Hope, *conspicua* Fald., *spectabilis* Fald. et *frigida* Muls.

Ithone hexaspilota var. *mirabilis* Mot., var. *nigra* Kerville (*aethiops* Weise).

Hyperaspis japonica Crotch var. *amurensis* Weise von Chabarofka.

A n h a n g.

No. 1. *Onthophagus uniformis* Heyden n. sp. — *Totus niger, antennis nigris. Capite antice perparum emarginato et reflexo, ante oculos fortiter punctato, transversim ruguloso. Thorace elytris latioribus, fortiter aciculato punctato, in margine antico medio recto, angulis anticis valde productis, post apicem non emarginatis, lateribus rotundatis, angulis posticis nullis, postice una curvatura rotundato, supra gibboso, antice abrupte declinato, magis laevigato, in medio canalicula non profunda impunctata, a declinatione fere ante basin evanescente; punctis omnibus umbilicatis, seta brevissima fulva instructis; in regione angulorum posteriorum foveola singula minuta laevigata; lateribus setis minutis fulvis. Scutellum inconspicuum.*

Elytris longitudine thoracis, basi angustioribus; basi a sutura ad humeros acutos dentiformes, divergente, non emarginata, immarginata; ab humeris ad apicem, supra visum, rotundatis; septemstriatis, striis duplici serie striarum minutarum compositis, interstitiis seriebus duabus tuberculorum minorum elevatorum, stria prima (non suturali) cum carina epipleurali postice conjuncta, ceteris ante apicem evanescentibus, fundo alutaceo.

Subtus magis laevigatus, femoribus subtus fortissime punctatis, in posticis punctis rarioribus, minoribus intermixtis. Sterno medio laevigato, lateribus sparsim fortiter punctato; segmentis abdominis linea transversa punctorum impressorum; pygidio alutaceo, lento, punctis sparsim umbilicatis. Pedibus nigris, tarsis piceis. Tibiis anticis quadridentatis, dente quarto minore.

♂ *in fronti cornu erecto, apice truncato emarginato, angulis obtusis; basi cornu dilatata, extus callo elevato singulo.*

♀ *cornu simili ut in ♂ sed multo minus erecto, antea linea curvata elevata impunctata, quae linea in ♂ solum indicata.*

Long. $9\frac{1}{2}$ mill. — Species singularis, cum nulla comparanda, a Dom. von Harold visa.

Exemplar ♂ ex insula Amurensi Askold, exemplar ♀ ad ripas fluminis Amur repertum, misit Dom. Koltze.

No. 2. *Chrysanthia integricollis* Heyden n. sp. — *Corpore toto viridi-cuprescenti. Antennis, palpis pedibusque nigerimis, tibiis tarsisque cinereo perparum tomentosus. Thorace integro, minime canaliculato, margine antico perparum emarginato, postico fere recto incrassato, ceterum ut in Ch. viridi constructo, sed densius et fortius punctato. Elytris fortius rugosis, nervis parum magis elevatis quam in Ch. viridi, cuprescentibus.* — Exemplar unicum ♀ in collect. v. Heyden.

No. 3. *Pidonia bicolor* Heyden n. sp. — *Elongata; nigra, capite thorace, macula subtus humerali, trochanteribus, genubus, tarsorum articulo ultimo unguisculisque, antennarum articulo secundo sanguineis. Oculis nigris, emarginatis. Fronte parumpunctata, temporis conspicuis, laevibus, longe nigro-pilosis, capite post tempora strangulato, fortiter transversim canaliculato, parte strangulata fortiter dense punctata. Thorace antice fortissime strangulato, lateribus in medio obtuse sed fortiter tuberculato, deinde ad marginem posticum dilatato, ante basin constricto et transversim impresso, margine postico bisinuato, angulis posticis rotundatis retro spectantibus, parte mediana supra gibbosa, fortiter dense punctata, flavo pilosa. Scutello triangulo flavo-sericeo. Elytris in humeris $3\frac{1}{2}$ mill. latis, 8 mill. longis, fortiter non dense aciculato punctatis, griseo tenuiter pilosis, inde opacis, apice truncatis, angulis obtusis. Antennis longis, gracilibus, $\frac{2}{3}$ corporis superantibus, nigris, articulo secundo minuto sanguineo, tertio magnitudine primi et quarto perparum longiore. Pedibus nigris; trochanteribus, tarsorum articulo ultimo bilobo, genubus, unguiculis flavo-sanguineis. Corpore subtus obscure rufo, griseo sericeo. — Long. 11 mill. — Suifun. — Exemplar unicum in collect. von Heyden. — Ob magnitudinem et colorem ab omnibus speciebus cognitis diversa.*

No. 4. *Leptura rubra* L. var. ♂ *muliebris* Heyden. — *Variatio maris toto ut in typo sed elytris thoraceque rubris ut in femina typica, loco thorace nigro, elytris ochraceis.*

Duo exemplaria collect. von Heyden. (Staudinger No. 383.)

No. 5. *Menesia sulphurata* Gebl. var. *flavotecta* Heyd. — *M. sulphuratae typo (in utroque elytro punctis quatuor seriatim sulphureis) similis sed diversa corpore fere toto supra colore sulphureo oblecto.*

Capite toto sulphureo, ante antennis denudato. Thorace supra sulphureo, maculis duabus discoidalibus antice angustissimis denudatis. Elytris sulphureis maculis 1. 2. in utroque elytro toto confluentibus, quo pars dimidia tota sulphurea; maculis 3. 4. ad suturam late conjunctis, ita ut fasciae duae denudatae appareant, una post medium, altera ante apicem; denudationibus omnibus pilis sulphureis subobtectis; elytrorum lateribus totis denudatis. Subtus ut in typo. — Antennis, articulis 1. 2. basibus nigris exceptis, pedibusque palidis. — Long. 9 mill. (typus 8 mill.).

Exemplar unicum cum typo a Dom. Koltze datum.

No. 6. *Menesia albifrons* Heyden n. sp. — *Nigro-ferrea, albido hirsuta. Labro nigerrimo. Capite usque ad oculos cretaceo-*

albo densissime squamoso. Antennis, corporem superantibus, nigris. Thorace nigro, margine postico, strigis tribus basalibus brevibus scutelloque griseo-albis. Elytris angustis nigro-ferreis, griseo pubescentibus, fortiter laxè punctatis. Pedibus totis flavo-pallidis, albido hirsutis. Corpore subtus albido hirsuto, episternis omnibus, abdominis segmentibus lateraliter densissime cretaceis, medio corporis minus dense albido tomentoso. — Long. 7 mill.; lat. in humeris 1½ mill. — Exemplar unicum in collect. von Heyden. (Staudinger No. 366.)

Zur Turkestan-Fauna.

Labidostomis decipiens Fald. var. *lineola* Redtb. mit fast verschwindendem Fleck. Neu für Sibirien.

Agelastica alni L. und *Gynandrophthalma viridis* Krtz., alle von Namagan.

Coccinella redimita Weise (Stettin. E. Z. 1885, p. 234) von Alai.

Chrysomela brevilata Heyd. n. sp. — *Ex affinitate Ch. marginatae, plus etiam undulatae* Gebl., *sed multo brevior, latior, lucida.*

Supra obscure olivacea, viridi perparum subincta; subtus pedibusque obscure piceis; tarsis, antennis magis rufis, articulis 1. 2. totis, 3 apice subtus dilutis. Capite laxè fortiter punctato, fortius quam in Ch. indulatae, fundo ut in thorace minus evidenter aciculato. Thorace lato, gibboso, angulis anticis acute rotundato productis, lateribus rectis, angulis posticis rectis apice rotundatis, basi una curvatura ad scutellum valde producta; lateribus non incrassatis, in angulis anticis punctis magnis 8—9, in posticis circiter 6, omnibus magis ad discum remotis, superficie ut in thorace disperse punctato, margine postico dense crenulato punctato.

Elytris lateribus amphiatris (ut in Cyrtono rotundato, cui forma similis) 4½ mill. longis (thorace 2 mill. longo), basi in medio immarginata, humeris marginatis, rotundatis, margine elevato usque ad apicem producto; stria praescutellari punctis 8—9, stria suturali striisque octo, bini approximatis, minime impressis, stria suturali excepta postice canaliculata. Punctis omnibus magnis profundis, usque ad apicem distinctis, interstitiis alutaceis, punctis singulis minutis, passim seriatis.

Tibiis intus et extus fortiter dense fulvo-pilosis, ceterum ut in femoribus pilis parvis fulvis. Tarsis rufis, articulo secundo includentibus minore. — Long. 6 mill. — Exemplar unicum collectionis von Heyden, a Dom. J. Weise visum e Namagam Turkestaniae.

Dr. L. von Heyden.

ZOBODAT - 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: 1886

Band/Volume: [30 1886](#)

Autor(en)/Author(s): Heyden Lucas [Lukas] Friedrich Julius Dominicus von

Artikel/Article: [Die Coleopteren- Fauna des Suyfun- Flusses \(Amur\). 269-277](#)