©Biodiversity Heritage Library, www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

[Deutsche Entomologische Zeitschrift XXIII. 1879. Heft II.]

Verzeichnifs der von H. Christoph in Ost-Sibirien gesammelten Clavicornier etc.

von

Edm. Reitter in Paskau (Mähren).

I. *Anisotomidae.*

o *Liodes axillaris* Gyll. [1]). — 1 Ex.
o *Agathidium piceum* Er. — 1 Ex.

II. *Scaphididae.*

Scaphidium amurense Solsky. — 3 Ex.
o *Scaphisoma assimile* Er. — 2 Ex.
o *Scaphisoma limbatum* Er. — 1 Ex.

III. *Histeridae.*

o *Hololepta plana* Füssly. — 1 Ex.
Hololepta Amurensis n. sp. — Nur 1 Ex. ♂.
o *Platysoma frontale* Payk. — 1 Ex.
Platysoma Sibiricum n. sp. — 2 Ex.
o *Hister unicolor* Linn. — 1 Ex.
o *Hister merdarius* Hoffm. — 4 Ex.
o *Hister cadaverinus* Hoffm. — Zahlreich.
o *Hister bissexstriatus* Fbr. — 2 Ex.
o *Hister ruficornis* Grim. — 2 Ex.
Hister nanus Mars. — 1 Ex. Sonst aus Syrien und Indien bekannt.
Hister Christophi n. sp.
o *Paromalus flavicornis* Hrbst. var. — Ziemlich zahlreich.
o *Saprinus immundus* Gyll. — 1 Ex.
o *Saprinus concinnus* Motsch. — 1 Ex.
Saprinus Sedakovi Motsch. — 1 Ex.

---

[1]) Wie in dem Artikel von Herrn Dr. G. Kraatz über die Bockkäfer Ost-Sibiriens sind diejenigen Arten mit || bezeichnet, welche auch in Japan, mit † diejenigen, welche auch in Europa, und mit o welche auch in Deutschland vorkommen.

©Biodiversity Heritage Library, www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

o *Gnathoncus rotundatus* Kugelann. — 1 Ex.
o *Onthophilus globulosus* Oliv. — 1 Ex.

IV. *Phalacridae.*

o *Olibrus bicolor* Fbr. — 2 Ex.
o *Olibrus affinis* Strm. — 1 Ex.

V. *Nitidulidae.*

o *Heterhelus Solani* Heer. — 1 Ex.
|| *Carpophilus punctatissimus* Rttr. — 2 Ex.
Carpophilus Sibiricus n. sp. — Nur 1 Ex.
o *Epuraea obsoleta* Fbr. (*incompleta* Motsch., var. *Epur. trapezicollis* Motsch. u. *subangulata* Motsch.). — Häufig u. sehr veränderlich.
Ep. laricina Motsch. — 1 Ex.
Ep. quadrangula Motsch. — 5 Ex.
Ep. brunnescens Motsch.? — 1 Ex.
o *Ep. variegata* Hrbst. — 1 Ex.
o *Ep. neglecta* Heer. — 3 Ex.
| *Micruria Japonica* Rttr. — Ziemlich zahlreich.
o *Nitidula fusula* Gebler (*elegans* Stierl.). — 1 Ex.
o *Nit. bipustulata* Lin. — Häufig.
o *Nit. rufipes* Lin. — Zahlreich.
|| *Soronia Japonica* Rttr. — 1 Ex.
Ipidia variolosa n. sp. — 2 Ex.
Stelidota Sibirica n. sp. — Nur 1 Ex.
Meligethes semirufus n. sp. — Einige Stücke.
o *Mel. subrugosus* Gyll. — 1 Ex.
o *Mel. egenus* Er. — 1 Ex.
o *Cychramus fungicola* Heer. — 3 Ex.
Strongylus ater Hrbst. var. *aterrimus.* Kleiner als die Stammform, oben tiefer punktirt, Unterseite tief schwarz. Helle Stücke kommen zahlreich vor.
|| *Str. dubius* Rttr. aus Japan kommt auch in Ost-Sibirien vor. Es sind grofse, rostrothe Ex., die ich ebenfalls nach dem gröfseren Materiale zu schliefsen, für eine var. von unserem *ater* zu halten geneigt bin.
|| *Str. ornatus* Motsch. — Einige Ex.
Str. binotatus n. sp. — Ziemlich zahlreich.
|| *Pallodes Hilleri* Rttr. var. *circumflexus*: *Oblongo-ovatus, rufoferrugineus, prothorace dorso infuscato, elytris nigris, margine basali et laterali rufis, vitta prope suturam nonnunquam ferruginea.*

©Biodiversity Heritage Library, www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

Der von Christoph gesammelte *Pallodes* scheint ausgefärbten Individuen des *Hilleri* Rttr. aus Japan anzugehören. Gröfse, Körperform und Sculptur stimmen völlig überein, und die dunkle unbestimmte Trübung der Scheibe der Flügeldecken bei *Hilleri* sprechen ebenfalls für diese Annahme. — Einige Ex.

Cryptarcha pantherina n. sp. — Ziemlich zahlreich.

Crypt. binaeva n. sp. — Ziemlich zahlreich.

Crypt. ipsoides n. sp. — 2 Ex. (♂♀)

o *Ips quadripunctatus* Hrbst. — 1 Ex.

o *Ips quadripustulatus* Fbr. Kleine Stücke dieser Art, mit kleineren Makeln wie sie in Sibirien meist vorzukommen pflegen, und zwar die ♂ sind *angusticollis* Motsch., die ♀ *biguttulus* Motsch. — Eine Var., wo alle Flecken an der Naht zusammenfliefsen = *cruciata* Motsch.

Ips Christophi n. sp. — Ziemlich zahlreich.

Ips rufiventris n. sp. — Ziemlich zahlreich.

VI. *Ostomidae.*

o *Ostoma grossum* Linn. — Zahlreiche Stücke mit stärker entwickelten Rippen auf den Fld.

Peltastica Amurensis n. sp. — 1 Ex.

VII. *Colydiidae.*

o *Bothrideres contractus* Fabr. — 7 Ex.

VIII. *Cucujidae.*

o *Cucujus haematodes* Er. — 6 Ex.

Laemophloeus Ribbei n. sp. — 1 Ex.

o *Silvanus bidentatus* Fbr. — 1 Ex.

|| *Psammoechus triguttatus* Rttr. var.? Würde ich unbedenklich für ein blasses Stück dieser Art halten, aber an der Basis jeder Flügeld. befindet sich die Spur eines dunkeln Punktes. — 1 Ex. Mus. Kraatz.

IX. *Cryptophagidae.*

Cryptophagus obsoletus n. sp. — 2 Ex.

o *Atomaria tumulorum* Villa (*bicolor* Er.). — 1 Ex. vom Baikal.

X. *Erotylidae.*

o *Dacne bipustulata* Thunb. (*humeralis* Fbr.) — 1 Ex.

o *Dacne rufifrons* Fbr. — 2 Ex. Die Schultermakeln sind hier gröfser.

o *Dacne notata* Gmel. (*bipustulata* Fabr.). — Häufig.

©Biodiversity Heritage Library, www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

Triplax amoena Solsky. — Zahlreich.

|| *Tr. gracilenta* Solsky (*Sibirica* Crotch). — Zieml. häufig. Ich besitze auch 1 St. aus Japan, das von Hiller mitgebracht wurde.

Tr. signaticollis n. sp. — 1 Ex.

Tr. seminigra n. sp. — 1 Ex.

Tr. Amurensis n. sp. — 6 Ex.

Tr. nigrina n. sp. — 2 Ex.

Tr. cinnaburina n. sp. — Ziemlich zahlreich.

Tr. fulvus n. sp. — 2 Ex.

|| *Cyrtotriplax niponensis* Lewis. — 1 Ex.

Cyrt. consobrina Lewis. — 4 Ex.

Megalodacne Morawitzi Solsky. — 2 Ex.

Meg. flavofasciata n. sp. — 2 Ex.

Aulacochilus decoratus n. sp. — Nur 1 Ex.

Aul. Sibiricus n. sp. — Nur 1 Ex.

XI. *Lathrididae.*

o *Enicmus transversus* Ol. — 1 Ex.

Corticaria Amurensis n. sp. — Nur 1 Ex.

XII. *Tritomidae.*

|| *Tritoma Hilleri* Rttr. — 2—3 Stücke.

Tr. irrorata n. sp. — Ziemlich selten.

Tr. atra n. sp. — Ziemlich häufig.

Tr. antennata n. sp. — 10 Ex.

XIII. *Elacatidae.*

Elacatis (*Othnius* Lec.) *Kraatzii* n. sp. — Zahlreich.

XIV. *Byturidae.*

o *Byturus Rosae* Scop. — 2 Ex.

o *Byt. Sambuci* Scop. — 2 Ex.

XV. *Dermestidae.*

† *Dermestes dimidiatus* Stev. — 2 Ex.

o *Derm. murinus* Linn.

Derm. tessellatocollis Motsch. — 8 Ex.

Derm. cadaverinus Fbr. var. *domesticus* Germ. — Zahlreich.

† *Derm. lardarius* Linn. var. *vorax* Motsch. — 2 Ex. Der Motschulsky'sche Käfer gehört sicher hierher. Wenn ich nicht irre wurde die rosenrothe Behaarung der Querbinde mit der Unterseite auch schon in Südfrankreich beobachtet.

Megatoma undata Linn. — 1 Ex.

Meg. pubescens Zetterst. Aus Lappland bekannt. — 1 Ex.

©Biodiversity Heritage Library, www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

XVI. *Cistelidae.*

o *Cistela* (*Byrrhus*) *Kamtschaticus* Motsch. = *pilula* var. *argenteo-fasciata* Dftschm. — 1 Ex.

o *Cytilus varius* Fabr. — 1 Ex.

XVII. *Ptinidae.*

|| *Ptinus Japonicus* Rttr. — 3 Ex.

XVIII. *Byrrhidae.*

o *Dorcatoma Sibirica* n. sp. — Ziemlich häufig.

o *Hendecatomus reticulatus* Hrbst. — Häufig.

XIX. *Cioidae.*

o *Cis Boleti* Scop. — 2 Ex. Hierher kommt als Synonym: *C. pruinosus* Motsch.

o *Cis hispidus* Payk. — 2 Ex. Hierher ist zu ziehen: *C. flavipes* Motsch.

|| *Cis hieroglyphicus* Rttr. — 1 Ex.

|| *Cis seriato-pilosus* Motsch. var. — Nur 1 Ex., das ich nicht von dieser Art zu trennen wage.

XX. *Tenebrionidae.*

o *Bolitophagus reticulatus* Linn. — 1 Ex.

Diaperis rubrofasciata n. sp. — 11 Ex.

o *Platydema Dejeani* Lap. — 5 Ex.

Beschreibungen der neuen Arten.

Hololepta Amurensis nov. sp.: *Lata, depressa, nigra, nitida; fronte aequali; pronoto lateribus subtilissime parceque punctato, linea marginali distincta; elytris margine inflexo laevi, stria subhumerali abbreviata, 2 dorsalibus brevibus, 2 appendiculata, propygidio parce fortiter, pygidio confertim grosse punctato.* — Long. 11, lat. 5,3 mill.

Mas: *Pronoto angulis anticis foveolatis.*

Breit, parallel, niedergedrückt, schwarz, glänzend, glatt. Stirn eben, ohne Querstreifen. Halsschild an der Basis doppelbuchtig, an den Seiten regelmäfsig leicht gerundet, fein und deutlich gerandet, die Vorderwinkel beim ♂ mit einer Grube, die Scheibe in der Mitte höchstens mit der Spur einer Längslinie, die Seiten höchst subtil und spärlich punktirt. Schildchen sehr klein, länglich dreieckig. Flügeldecken so breit als das Halsschild an der Basis, die

©Biodiversity Heritage Library, www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

Naht nur wenig länger als dieses, die Scheibe an den Seiten mit 2 abgekürzten Dorsalstreifen, wovon sich der äufsere als Rudiment an der Spitze der Fld. fortsetzt. Propygidium an den Seiten weitläufig grob, aber zugleich seicht punktirt, die Punkte von verschiedener Gröfse. Pygidium sehr gedrängt und stark punktirt. Fühler schwarz. Vorderschienen mit 3 grofsen, stumpfen und einem angedeuteten Zahne, die hinteren mit 3 zahnartigen Dornen.

Nur 1 Ex. ♂.

Platysoma Sibiricum n. sp.: *Oblongo-ovatum, depressum, nigrum, nitidum, antennis pedibusque brunneis; fronte vix concava, stria integra, pronoto parce subtilissime, lateribus dense distincteque punctato, stria laterali integra; elytris striis quatuor integris, 5a in medio abbreviata, suturali nulla; mesosterno stria late interrupta; prosterno antice punctato, postice subfoveolato, metasterno subtilissime parceque punctulato, tibiis anticis quadridenticulatis.* — Long. 4,3, lat. 2 mill.

Dem *Pl. depressum* Fbr. so ähnlich, dafs es genügt die Unterschiede hervorzuheben. Die Stirn ist weniger concav, das Halssch. auch auf der Scheibe fein punktirt, die Flügeld. haben 4 ganze Streifen, und der innerste 5te ist in der Mitte, gegen aufwärts, abgekürzt. Diese Art darf keineswegs mit der Var. *C. depressum* (Marseul Mon. Hist. p. 272) verwechselt werden. Bei der letzteren ist die Unterseite nicht punktirt, bei *Sibiricum* das Metasternum äufserst subtil, das Prosternum gegen den Kopf zu sehr deutlich punktirt, das letztere vor dem Mesosternum mit einem undeutlichen Grübchen.

2 Exemplare.

Hister Christophi n. sp.: *Ovalis, convexus, niger, nitidus, stria frontali semicirculari, pronoto subtilissime, lateribus sat distincte punctulato, stria in medio abbreviata, elytris ante apicem transverse subimpressis, limbo apicali piceo, striis subhumerali et 1—4 dorsalibus integris, 5a et suturali valde abbreviatis, fossa antice prope suturam plus minusve distincta; fossa marginali vix punctata, unisulcata; propygidio subbifoveolato, pygidioque crebre punctatis, mesosterno sinuato marginatoque, tibiis anticis 5 denticulatis, posticis biseriatim spinulosis.* — Long. 5, lat. 3,5 mill.

Oval, convex, schwarz, glänzend, Fühler und Beine braunroth, die Schenkel dunkel. Kopf klein, Stirn eben mit einer bogenförmigen, vorn etwas gebuchteten Linie. Halsschild sehr fein, an den

©Biodiversity Heritage Library, www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

Seiten deutlicher punktirt, mehr als doppelt so breit als lang, gewölbt, nach vorn verengt, mit vorragenden Vorderwinkeln, die gewöhnliche Linie am äufsersten Rande kaum sichtbar, die Lateral-linie in der Mitte abgekürzt; eine zweite fehlt. Flgd. mit einem ganzen Subhumeral- und 4 ganzen Rückenstreifen, die Rudimente eines 5ten und eines Nahtstreifens sind an der Spitze wahrnehmbar. Die vordere Parthie der Decken durch unregelmäfsige Furchen uneben, was bei dem einzigen vorhandenen Stücke auch individuell sein kann. Die Längsgrube am umgeschlagenen Theile der Flgd. kaum punktirt, mit einer Furche. Propygidium und Pygidium dicht und stark punktirt. Brust wie bei *marginatus*, der Lappen des Prosternums vor dem Kopfe ist aber länger und mehr spitzig gerundet. Vorderschienen mit 5 stumpfen Zähnchen.

Von allen Arten durch den bereits in der Mitte plötzlich verkürzten Seitenstreifen des Halssch. ausgezeichnet.

Carpophilus Sibiricus n. sp.: *Elongatus*, *parallelus*, *depressus*, *subopacus*, *dense*, *elytris minus fortiter punctatis*, *tenuiter fulvo-pubescens*, *nigro fuscus*, *prothorace lateribus*, *elytris*, *antennis* (*clava fusca excepta*) *pedibusque rufo-brunneis.* — Long. fere 3 mill.

Die neue Art gehört in die Untergattung *Ecnomorphus* und steht dem *C. xanthopterus* aus Nordamerika äufserst nahe. Sie unterscheidet sich aber durch gröfseren, mehr parallelen Körper, eine viel kräftigere Punktirung, an den Seiten weniger gerundetes, breiter hell gesäumtes Halsschild etc.

Nur 1 Ex.

Ipidia variolosa n. sp.: *Elongata*, *subovata*, *nitidula*, *fere glabra*, *nigra aut nigro-picea*, *antennis pedibusque obscure ferrugineis*, *prothorace valde transverso*, *antrorsum arcuatim angustato*, *supra variolose grosse punctato*, *punctulis minutis intermixtis*, *elytris tenuiter sex costatis*, *interstitiis striato-punctatis*, *punctulis minutis subseriatis intermixtis.* — Long. 4—4,5 mill.

Länglich eiförmig, niedergedrückt, schwarz oder braunschwarz, wenig glänzend, fast glatt, die Fühler, Beine und die Ränder des Körpers dunkel rostroth. Kopf dicht grob und tief punktirt, mit zwei seichten Eindrücken. Halssch. reichlich doppelt so breit als lang, die Seiten gerundet, kräftig gerandet, nach vorn mehr als nach der Basis verengt, oben ziemlich dicht punktirt, die Punkte grofs aber sehr flach, mit glänzendem Grunde, die Zwischenräume überdies noch mit kleinen Pünktchen besetzt. Die Basis ist leicht

©Biodiversity Heritage Library, www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

doppelbuchtig, die Hinterwinkel rechteckig, die vorderen etwas vorragend. Schildchen dreieckig, glänzend, fein, nicht dicht punktirt. Flgd. von der Breite des Halsschildes, 2½ Mal so lang als dieses, von der Mitte zur Spitze schwach verengt, die letztere gemeinschaftlich abgerundet, die Seiten deutlich erhaben gerandet, die Scheibe bis zum Schulterkiele mit 5 erhabenen Linien, welche vor der Spitze verschwinden, die Zwischenräume mit einer dichten Punktreihe besetzt, deren Punkte ebenfalls seicht und pupillirt sind und aufserdem mit feinen, mehr oder minder gereihten Pünktchen besetzt. Der Seitenrand, d. i. der Raum zwischen dem Rande und dem vor der Spitze abgekürzten Schulterkiele, ist mit 5—6 Reihen seichter Punkte geziert. Die Unterseite zum grofsen Theile rothbraun. Die Naht der Flgd. ist leicht erhaben.

2 Exemplare.

Stelidota Sibirica n. sp.: *Oblongo-ovata, sat depressa, subopaca, fulvo-pubescens, fusca, corporis lateribus, subtus cum antennis pedibusque obsolete ferrugineis, prothorace transverso, antrorsum rotundatim angustato, confertim ruguloso punctato, punctis omnibus minus profundis, scutello sublaevi, ferrugineo, elytris punctato-striatis, apice subsulcatis, interstitiis costulatis.* — Long. 3,5 mill.

Form und Punktirung ähnlich den gröfseren Arten dieser Gattung, aber die Flgd. ohne Makeln, Körper dunkelbraun, die Ränder, die Unterseite, Fühler und Beine schmutzig rostroth.

Nur 1 Ex.

Meligethes semirufus n. sp.: *Lato-subovatus, nitidulus, convexiusculus, dense breviterque incano-pubescens, niger, capite thoraceque dense subtiliter punctatis, rufis, hoc transverso, antrorsum angustato, angulis posticis subacutis, scutello subtiliter punctulato, elytris subtilissime confertissimeque punctatis et transversim strigulosis, antennis pedibusque rufis, tibiis anticis sensim dilatatis, crenulatisque. Fronte margine antice recta.* — Long. 2,4—2,5 mill.

In die erste Gruppe zu *rufipes* gehörend. Eiförmig, schwarz, die Fühler, Beine, Kopf und Halssch. roth. Die beiden letzten fein und dicht, die Flügel seicht dicht und aufserordentlich fein punktirt, die letzteren überdies noch sehr deutlich und dicht quernadelrissig. Der V.rand der Stirn gerade. Oberseite erloschen hautartig reticulirt. V.schienen gegen die Spitze etwas breiter werdend, an der letzteren gekerbt. Aufserdem ist diese Art sehr ausgezeichnet durch die höchst dichte aber kurze graue Behaarung. — Einige Stücke.

©Biodiversity Heritage Library, www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

Strongylus binotatus n. sp.: *Latus, breviter ovatus, valde convexus, nitidus, rufus, capite antrorsum, prothorace (lateribus exceptis) elytrisque nigris, his subviridi micans, subtiliter striato-punctatis, interstitiis parce punctulatis, macula ante medium prope suturam rubra.* — Long. 2—4 mill.

Gelbroth, der Kopf mit Ausnahme eines schmalen Saumes am Scheitel, das Halsschild ohne den roth gesäumten Seitenrand und die Flgd. schwarz, letztere mit schwachem, grünlichem Erzschimmer, ähnlich wie unsere Art, aber feiner punktirt, jede Flügeldecke mit einer kleinen, runden Makel ober der Mitte in der Nähe der Naht roth. Schildchen schwarz.

Diese Art steht dem *ornatus* am nächsten, unterscheidet sich aufser der Färbung des Halsschildes durch die stets kleineren Makeln auf den Flgd., dunkles Schildchen und mehr halbkugelige Körperform. — Ziemlich zahlreich.

Cryptarcha pantherina n. sp.: *Oblongo-ovata, nitida, glabra, rufo-testacea, clava antennarum fusca, capite crebre punctato, in medio nigricante, prothorace quinque nigro-maculatis, elytris irregulariter punctatis maculis* 4—5 *nigris.* — Long. 6—6,5 mill.

Länglich eiförmig, leicht gewölbt, glänzend, gelbroth, überall dicht und deutlich punktirt. Fühler mit dunkler Keule. Die Spitze der Mandibeln geschwärzt. Die Scheibe des Kopfes dunkler. Halsschild reichlich doppelt so breit als lang, nach vorn verengt, die Basis schwach doppelbuchtig, der Vorderrand gerade, die Vorderwinkel vorragend, die hinteren fast spitzig, schwach nach rückwärts vorgezogen, der Seitenrand schmal gerandet und aufgebogen, die Scheibe mit 5 runden, schwarzen Makeln, u. z. 2 an der Basis, 3 querstehend knapp vor der Mitte. Schildchen an der Basis fein punktirt. Flgd. gegen die Spitze leicht verengt, an der letzteren stumpf abgerundet, beim ♀ der Nahtwinkel kaum bemerkbar vorgezogen, die Scheibe wie der übrige Körper irregulär punktirt, mit 4—5 schwarzen Flecken, und zwar steht einer an der Schulterbeule, der zweite vor der Spitze, der dritte gröfste in der Mitte in der Nähe des Seitenrandes, der vierte dicht am Schildchen und die Naht ist manchmal in der Mitte mit einem gemeinschaftlich dunklen Längswisch geziert, der sich häufig mit den Makeln am Schildchen verbindet.

Zahlreich gefangen.

©Biodiversity Heritage Library, www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

Cryptarcha binaeva n. sp.: *Elongato-ovata, subdepressa, nitida, glabra, nigra aut fusca, antennis clava obscure excepta, pedibusque testaceis, capite prothoraceque subtiliter punctatis, hoc foveola laterali impressa, elytris irregulariter punctatis, macula basali testacea.* — Long. 4,5—5 mill.

Ziemlich schmal, eiförmig, schwarzbraun, Kopf und Halsschild gewöhnlich um einen Ton lichter gefärbt, die Fühler bis auf die dunkle Keule, die Beine und eine 4eckige Makel an der Basis in der Mitte jeder Flgd. rothgelb. Kopf und Halsschild fein, die Flügeldecken etwas stärker, irregulär punktirt. Das Halsschild doppelt so breit als lang, nach vorn verengt, an den Seiten unter der Mitte mit einer Grube, die Vorderwinkel leicht vorragend, die hinteren rechteckig, nach abwärts schwach vortretend. Die Fld. beim ♀ nur sehr undeutlich an der Naht vorgezogen.

Ziemlich zahlreich.

Cryptarcha ipsoides n. sp.: *Oblongo-ovata, sat convexa, nitida, glabra, nigra, antennis pedibusque nigro-piceis, prothorace valde transverso, antrorsum rotundatim angustato, fovea laterali impressa; elytris irregulariter punctatis, fasciis duabus dentatis, prima basali, altera pone medium, prope suturam interruptis, rubris.* — Long. 6—6,5 mill.

Von *Ips Japonicus* Motsch. auf den ersten Blick nur durch die kürzere, nach abwärts stärker verengte Körperform verschieden. Länglich eiförmig, ziemlich stark gewölbt, schwarz, glänzend, unbehaart; die Fühler braunroth mit dunkler Keule, Beine schwarzbraun mit röthlichen Füfsen. Der Kopf dicht, an den Seiten stärker punktirt. Das Halssch. $2\frac{1}{3}$ Mal so breit als lang, nach vorn gerundet verengt, dicht und fein, an den Seiten stärker punktirt, diese schmal gerandet und der Rand aufgebogen, an demselben unter der Mitte mit einer flachen Grube. Schildchen nur an der Basis höchst subtil punktirt. Flgd. an der Basis etwas schmäler als das Halssch., $2\frac{1}{2}$ Mal so lang als das Halsschild in der Mitte, nach abwärts schwach verengt, der Nahtwinkel beim ♀ schwach vorgezogen, die Scheibe irregulär punktirt und in der Mitte mit 2—3 sehr undeutlichen Streifen, welche weder die Basis noch den H.rand erreichen. Sie sind schwarz mit 2 rothen, zackigen, ganz wie bei *Ips Japonicus* geformten Binden geziert; die erstere befindet sich an der Basis, die 2te unter der Mitte; beide werden durch die dunkle Naht unterbrochen. Die Schulterbeule ist schwarz.

2 Ex. (♂♀)

©Biodiversity Heritage Library, www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

Ips Christophi n. sp.: *Oblongus, niger, nitidus, crebre punctatus, prothorace lateribus, antennis clava excepta pedibusque ferrugineis, elytris maculis duabus compositis dilute flavis.* — Long. 3,5—5 mill.

Von *Ips quadriguttatus* Fbr. in Folgendem abweichend: die Punktirung ist auf der ganzen Oberseite dicht und kräftig, die Beine, die Fühler mit Ausnahme der Keule, dann die Ränder des Halsschildes und der Spitzenrand der Flgd. ist rostroth. Die Makeln auf den letzteren sind von gleicher Form, die Färbung ist jedoch merklich gelber und die Quermakel unter der Mitte dreilappig (bei 4-*gutt.* 2lappig) und näher an die Naht gerückt.

Ziemlich zahlreich.

Ips rufiventris n. sp.: *Oblongus, convexus, niger, nitidus, metasterno ventreque rufo-testaceis, elytris maculis sat parvis, subrotundatis, sanguineis.* — Long. 5 mill.

Var. *b.* *Coleopteris maculis subbasalibus duabus sanguineis.*

Var. *c.* *Coleopteris nigris, unicoloribus.*

Ein echter *Ips*, aus der Verwandtschaft des *Ips quadripunctatus*, zunächst aber mit dem amerikanischen *obtusus* verwandt. Unterscheidet sich von diesem durch die Färbung der Unterseite, kleinere Körperform etc.

Länglich eiförmig, gewölbt, glänzend schwarz, die Fühler rostroth mit dunkler Keule, die Beine schwarzbraun mit helleren Füfsen. Kopf dicht und kräftig punktirt. Halsschild fast doppelt so lang als breit, beim ♂ nach vorn wenig, beim ♀ ziemlich stark verengt, dicht und deutlich, die Seiten stärker punktirt, am Seitenrande unter der Mitte mit einer flachen Grube. Schildchen nur an der Basis punktirt. Flgd. an der Basis so breit wie das Halssch., reichlich doppelt so lang als dieses, nach abwärts verschmälert, die Spitze beim ♀ deutllich vorgezogen, oben ziemlich dicht, gleichmäfsig punktirt, jede Decke mit 2 fast runden, blutrothen Makeln geziert, wovon die erste an die Schulterbeule gerückt ist und die zweite sich unter der Mitte befindet. Hinterbrust und Bauch rothgelb. Bei einzelnen Exemplaren ist die untere Makel nur durch einen röthlichen Punkt angedeutet, bei anderen fehlt auch dieser; manchmal fehlt selbst die Basalmakel und die Flgd. sind dann einfarbig schwarz.

Ziemlich zahlreich.

©Biodiversity Heritage Library, www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

Peltastica Amurensis n. sp.: *Oblonga, dilute testacea, glabra, antennarum clava, capite prothoracis dorso, et elytrorum tuberculis nigris; elytris leviter tricostatis, costulis tuberculatim subinterruptis, tuberculis nigris, basalibus lineolatis, interstitiis fortiter punctatis, triseriatis.* — Long. 4,5 mill.

Länglich, leicht gewölbt, oben niedergedrückt, glatt, hell rothgelb. Fühler rostroth mit schwarzer Keule. Kopf schwarz, der Seitenrand vor den Augen röthlich, oben uneben, überall grob und runzelig punktirt. Halsschild kaum von der Breite der Flgd., die Hinterwinkel abgerundet, die vorderen stumpf vorragend, die Scheibe in der Mitte schwarz, überall dicht und sehr grob punktirt, der Seitenrand sägeartig gezähnelt. Flgd. mit 3 schwach erhabenen, feinen Rippen, auf denselben mit einzelnen feinen, schwarzen, tuberkelartigen Punkten besetzt. Ebenso befindet sich noch eine 4te Reihe solcher dunkler Punkte vor dem Seitenrande. An der Wurzel bilden die inneren 2 Rippen je eine kurze geschwärzte, die äussere 3te an der Schulter eine kurze weifsliche Linie. Unter der Mitte ist auf jeder Rippe einr hellere Linie bemerkbar. Die Zwischenräume mit 3 sehr groben Punktreihen. Der Seitenrand der Flgd. ist an den Schultern breit, dann gegen die Spitze allmählig viel schmäler abgesetzt. Beine rostroth.

1 Exemplar.

Dürfte sich von der nordamerikanischen Art *P. tuberculata* durch den dunklen Kopf und die schwarze Scheibe des Halsschildes durch viel feinere punktförmige Tuberkeln auf den Flgd. unterscheiden lassen.

Laemophloeus Ribbei n. sp.: *Fuscus, depressus, subtilissime pubescens, antennis sat elongatis, capite crebre punctato, fronte canaliculata, antice et posticeque transversim impressa, margine antice trisinuata, prothorace utrinque unistriato, lateribus obtuse denticulato, dilutiore, scutello rufo, triangulare, elytris 4 striatis, interstitiis subtiliter punctulatis, macula ante medium lutea; subtus cum antennis pedibusque rufo-testaceis.* — Long. 3,5 mill.

Mit *L. denticulatus*, zunächst aber mit dem *biguttatus* Say verwandt, und vorzüglich in Folgendem abweichend. Der Käfer ist glänzender, weniger dicht punktirt und behaart, die Punktirung überall viel kräftiger, die Stirn mit deutlicheren Querlinien, der Seitenrand des Halsschildes heller und die Makeln auf den Flgd. länglicher, gröfser und höher gegen die Basis gerückt.

1 Expl.

©Akademie d. Wissenschaften Wien; download unter www.biologiezentrum.at www.zobodat.at

Cryptophagus obsoletus n. sp.: *Oblongus, subparallelus, leviter convexus, nitidulus, pube fulva dense vestitus, fusco-ferrugineus, antennis pedibusque dilutioribus; prothorace transverso, longitudine vix duplo latiore, coleopteris parum angustiore, confertim fortiter punctato, lateribus subrecto, tenuiter marginato, angulis anticis callosis, antrorsum subprominulis, retrorsum haud dentato-productis, posticis subrectis, denticulo laterali fere pone medium sito, carinula ante scutellum, impressione basali et foveolis basalibus obsoletissimis; elytris subparallelis, thorace plus triplo longioribus, dense subtiliter punctatis, macula humerali et subapicali lata et valde indeterminata dilutiore.* — Long. 2,5 mill.

Mit *C. decoratus* verwandt, aber mehr gleichbreit, das Halsschild ist höher, mehr parallel, das Seitenzähnchen steht fast unter der Mitte, die Vorderecken sind genau wie bei *cellaris* gebildet, die Makeln auf den Flgd. sind undeutlicher und die Behaarung weniger dicht, aber länger. Fühler den Hinterrand des Halsschildes erreichend, die Keule gleichbreit. Kopf sehr dicht punktirt. Halsschild um $\frac{1}{3}$ breiter als lang, sehr gedrängt und stark punktirt, mit einem angedeuteten Schwielenhöcker jederseits vor der Mitte, die Seiten fast gerade, die Vorderwinkel nach vorn genau wie bei *cellaris* leistenartig vortretend; dieselben entsenden nach abwärts kein Zähnchen, die Hinterwinkel fast gerade, das Seitenzähnchen steht knapp unter der Mitte und ist wenig deutlich. Der quere Basaleindruck ist sehr schwach ausgeprägt, die Seitengrübchen in demselben und das Fältchen vor dem Schildchen sind kaum zu bemerken. Flgd. wenig breiter als das Halsschild, gleichbreit, an der Spitze gemeinschaftlich breit abgerundet, feiner als das Halsschild punktirt. Die Behaarung ist ziemlich rauh, anliegend und einförmig, gelblich. Die Färbung ein dunkles Rostbraun, Beine, Fühler und zwei sehr unbestimmte gröfsere Flecken auf den Flügeldecken etwas heller.

2 Exemplare.

Triplax signaticollis n. sp.: *Elonguto-oblonga, nigra, nitida, thorace rufo, maculis quatuor nigris ornato.* — Long. 4 mill.

Tief schwarz, nur das Halsschild roth und mit vier runden, schwarzen Makeln geziert, eine in der Mitte des Vorder- die 2te des Hinterrandes, je eine steht ferner in der Nähe des Seitenrandes. Kopf und Halsschild mäfsig dicht und deutlich punktirt, die Flgd. reihenweise, die Zwischenräume feiner, zerstreut und weitläufig punktirt. — 1 Ex.

©Biodiversity Heritage Library, www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

Triplax seminigra n. sp.: *Elongato-oblonga, rufa, antennis (basi excepta) elytrisque nigris, capite antrorsum, prothorace vittis quatuor indeterminatis fuscis, capite thoraceque sat fortiter punctatis, elytris striatis, striis impressis fortiter, interstitiis parcius punctatis.* — Long. 5,3 mill.

Hell rostroth, die Fühler mit Ausnahme der Wurzel und die Flgd. schwarz, der Kopf vorn und vier Längswische über der Scheibe des Halsschildes geschwärzt. Die Punktstreifen der Flügeld. sind leicht gefurcht, die Zwischenräume nur weitläufig aber stark punktirt. — Nur 1 Ex.

Triplax Amurensis n. sp.: *Elongato-oblonga, nitida, rufa, clava antennarum fusca, scutello elytrisque nigris, his punctato-striatis, striis impressis, interstitiis parce punctulatis.* — Long. 4,5 mill.

Hell rostroth, die Fühlerkeule dunkel, Schildchen und Flgd. schwarz. Die Punktstreifen sind deutlich vertieft. Diese Art ist vielleicht die verschollene *rufiventris* Gebler, deren Beschreibung ich nicht auftreiben konnte. Sie ist zunächst mit *elongata* Lac. verwandt und entfernt sich von ihr durch das dunkle Schildchen und die vertieften Streifen auf den Flgd. — 6 Ex.

Triplax nigrina n. sp.: *Oblonga, nitida, supra nigra, subtus cum antennis pedibusque ferruginea, capite thoraceque sat parce punctatis, hoc lateribus in medio foveola punctiformi impressa, elytris profunde punctato-striatis, striis parum impressis, interstitiis parce punctulatis.* — Long. 4,5 mill.

In die erste Gruppe, zu den gestreckten Arten gehörend, aber breiter als die vorigen, oben schwarz, unten sammt Fühlern und Beinen rostroth; die Fühler manchmal rothbraun. Halssch. an den Seiten in der Mitte mit einem punktförmigen Grübchen, die Punktstreifen auf den Flgd. grob und ziemlich vertieft.

2 Expl.

Triplax cinnabarina n. sp.: *Elongato-oblonga, laete rufa, cinnabarina, nitida, capite antennis pedibusque nigris.* — Long. 5,5—6 mill.

Lebhaft zinnoberroth, der Kopf, Fühler und Beine schwarz. Halsschild fein und zerstreut punktirt, Flgd. mit sehr regelmäfsigen, kaum vertieften Punktstreifen, die Zwischenräume mit vereinzelten, kaum bemerkbaren Pünktchen besetzt. Sehr selten ist der Kopf ebenfalls roth gefärbt.

Ziemlich zahlreich.

©Biodiversity Heritage Library, www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

Triplax fulvus n. sp.: *Oblongo-ovata, fulva, nitida, antennis (basi excepta) pedibusque nigris.* — Long. 4,3 mill.

Aus der Gruppe der einförmigen Arten: *rufipes* Fabr., ganz hell bräunlich roth, die Fühler mit Ausnahme der Wurzel und die Beine schwarz. Kopf mäfsig dicht und ziemlich kräftig punktirt, zwischen den Fühlerwurzeln mit 2 recht bemerkbaren Eindrücken. Halsschild feiner, an den Seiten wie der Kopf punktirt. Auf der Scheibe sind 5 Flecken sehr unbestimmt angedunkelt, 3 vor der Basis, 2 vor der Mitte; ebenso haben die Flgd. in der Nähe des Schildchens einen undeutlichen, kaum bemerkbaren dunklen Flecken. Die Punktstreifen auf den letzteren undeutlich punktirt, die Zwischenräume mit vereinzelten, sehr feinen Pünktchen besetzt. *Triplax coccinea* Crotch (*flavus* Motsch.) und *sanguinea* Crotch gehören zu den gestreckten Arten und haben helle Beine.

2 Expl.

Megalodacne flavofasciata n. sp.: *Angusta, elliptica, convexa, sat nitida, nigra, elytrorum fasciis duabus dentatis transversalibus, prope suturam abbreviatis, una humerali, altera pone medium angusta, flavis; puncto singulo humerali nigro.* — Long. 13-14 mill.

Viel schmäler als *Morawitzi*, der Kopf zerstreut und ziemlich grob, das Halsschild dichter und viel feiner, an den Seiten sehr gedrängt punktirt; die Seiten stärker gerandet und viel mehr aufgeworfen als bei der verglichenen Art; Flgd. gleichmäfsig, ziemlich fein aber nicht sehr dicht punktirt, die beiden Binden gelb, die erste an der Schulter und Basis läfst blos einen, bei *Morawitzii* 2 schwarze Punkte frei.

2 Expl.

Aulacochilus decoratus n. sp.: *Elongato-ovatus, atro-cyaneus, antennis nigris, capite thoraceque fortiter punctatis, scutello laevi, elytris subtiliter seriatim punctatis (seriebus 7), interstitiis evidenter punctulatis, vix pubescentibus, vitta dentata semilunali (a basi prope scutellum fere ad marginem pone humerum) sanguinea.* — Long. 7 mill.

Jedenfalls mit dem mir unbekannten *japonicus* Crotch am nächsten verwandt; er unterscheidet sich aber von diesem durch die schwarzblaue Färbung der Unterseite und Beine und den Mangel der rothen Querbinde vor der Spitze der Flgd.

Nur 1 Expl.

©Biodiversity Heritage Library, www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

Aulacochilus sibiricus n. sp.: *Oblongo-ovatus, atro-cyaneus, subnitidus, antennis nigris, capite thoraceque distincte punctatis, scutello laevi, elytris subtiliter seriatim, apicem versus obsolete punctulatis, interstitiis minutissime sed evidenter punctatis.* — Long. 5,5 mill.

Etwas breiter und weniger gewölbt als unsere Art: *violaceus*, wenig glänzend, fast matt, dunkel schwarzblau, Kopf und Halssch. ziemlich fein und dicht, die Flgd. viel feiner punktirt. Die Punktstreifen verschwinden gegen die Spitze, ebenso werden alle Punkte der Zwischenräume hier undeutlich. — Nur 1 Ex.

Corticaria Amurensis n. sp.: *Elongata, tenuiter fulvo-pubescens, nitidula, testacea, capite thoraceque ferrugineis, parce punctatis, hoc capite latiore, leviter transverso, basin versus angustato, angulis omnibus rotundatis, lateribus haud denticulatis, foveola basali nulla; elytris thorace paulo latioribus, elongatis, subparallelis, tenuiter striato-punctatis, striis apicem versus obsoletis, seriatim punctulatis, minus rugulosis, pedibus rufis, antennis apicem versus fuscis.* — Long. 2,7 mill.

Einer grofsen, gestreckten *impressa* ähnlich, aber blafs röthlichgelb mit dunklerem Kopfe und Halsschilde, die Flgd. viel feiner punktirt-gestreift, die Seiten des Halsschildes ohne Kerbzähne und ohne Grübchen vor der Basis. — Nur 1 Ex.

Tritoma irrorata n. sp.: *Elongata, picea, antennarum articulis quinque parum incrassatis, prothorace lateribus subtilissime crenulato, elytris punctato-striatis, maculis plurimis irroratis luteis.* — Long. 3,5 mill.

Mit *T. multipunctata* Hellw. sehr nahe verwandt, aber kleiner, noch gestreckter, wenig glänzend, fast matt, dunkler schwarzbraun, ebenso die Fühler einfarbig braun; die letzteren viel dünner, die 5 letzten Glieder weniger verbreitert, das Halssch. ist etwas weniger breit, dichter, runzeliger punktirt, die Makeln der Flgd. sind zahlreicher, kleiner, über die ganze Scheibe besser vertheilt. Manchmal sind die Makeln gröfser und herrscht dann die braungelbe Färbung vor. — Ziemlich selten.

Tritoma atra n. sp.: *Lata, ovalis, parum convexa, nitidula, pubescens, subtus fusca, supra nigra aut nigro-picea, unicolor, prothoracis limbo laterali, antennis pedibusque ferrugineis; antennis sensim parum crassioribus, prothorace transverso, antrorsum valde angustato, elytris punctato-sulcatis.* — Long. 5 mill.

©Biodiversity Heritage Library, www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

Mit *T. quadripustulata* Linn. nahe verwandt und besonders der einfarbigen schwarzen Var. sehr ähnlich. Unterseite dunkelbraun, oben schwarz oder schwarzbraun, ungefleckt, die Ränder des Halsschildes verwaschen, Fühler und Beine rostroth. Fühler ziemlich dünn, einfarbig, nur wenig gegen die Spitze verdickt. Kopf dicht punktirt und wie die ganze Oberseite röthlich behaart. Halsschild fast dreimal so breit als lang, nach vorn sehr stark verengt, oben mäfsig dicht punktirt, vor der Basis jederseits mit einer tiefen Grube. Hinterwinkel ein wenig nach rückwärts ausgezogen. Flügeldecken an der Basis etwas schmäler als der Grund des Halsschildes, dann bauchig erweitert, oben dicht gefurcht, in den Furchen grob punktirt.

Ziemlich häufig.

Tritoma antennata n. sp.: *Oblonga, nigro-picea, nitidula, dense punctata et fulvo-pubescens, antennis, articulis intermediis exceptis, palpisque rufo-testaceis, pedibus dilute brunneis; prothorace antrorsum rotundatim angustato, elytris fasciis duabus valde dentatis, prima arcuata basali altera transversa pone medium, prope suturam abbreviatis, maculaque subapicali rubro-testaceis; antennarum articulis* 6 *ultimis parum majoribus, subtransversis, articulo ultimo oblongo-ovato, precedente sesqui longiore.* — Long. 5 mill.

Var. *b. Elytris macula humerali semilunari et parva ante apicem rubro-testacea.*

Mit *Trit. picea* sehr nahe verwandt, wegen der breiteren und stärker gezackten Querbinden auch der *T. salicis* entfernt ähnlich, die Binden sind aber an der Naht unterbrochen, die Makel am Seitenrande, zwischen der Basal- und Discusbinde, fehlt ihr immer; die Färbung derselben ist dunkelroth und vorzüglich durch den Bau der Fühler von den Verwandten der *T. picea* unterschieden. Bei der letzteren Art ist das sechste Glied derselben conisch, kaum breiter als das vorhergehende und deutlich schmäler als die nächstfolgenden; bei *antennata* sind die sechs letzten Glieder abgesetzt, gleichbreit, das letzte länglich eiförmig, $1\frac{1}{2}$mal so lang als das vorhergehende, das 3te, 4te und 5te sind so lang als breit, oder etwas länger, unter sich ziemlich gleich geformt, das 6te von der Stärke der nächsten und wie diese quer. Von diesem Gliede an sind auch die Fühler in der Regel, bis auf das letzte Glied, geschwärzt.

10 Expl.

©Biodiversity Heritage Library, www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

Elacatis (*Othnius* Lec.) *Kraatzii* n. sp.: *Elongata, nigro-aenea, breviter griseo-pubescens, utrinque confertissime profundeque punctata, antennis (clava nigra excepta), geniculis tarsisque ferrugineis, capite thorace parum angustiore, hoc leviter transverso, inaequali, linea media indistincta tenuissima impunctata insculpta, lateribus obtuse 6—7 denticulatis; elytris thorace paululum latioribus et triplo longioribus, maculis plurimis irroratis luteis.* 5-6 lin.

Viel robuster als *E. Mexicana* mit schmälerem Kopf und weniger parallelen Flgd., kürzerer Behaarung. Von den mir bekannten 5 Arten durch den schmalen Kopf sehr ausgezeichnet.

Schwarz, erzfarbig, überall sehr fein greis-, in gewissen Richtungen silberschimmernd behaart und sehr gedrängt punktirt. Palpen und Fühler rostroth, die letzteren mit schwarzer Keule. Stirn mit 3 flachen Grübchen. Halsschild breiter als der Kopf, um ein Drittel breiter als lang, Vorder- und Hinterrand fast gerade, die Seiten schwach gerundet, mit 6—7 Kerbzähnchen, die Scheibe uneben, mit einer angedeuteten, unpunktirten Mittellinie. Schildchen dreieckig, klein, schwarz. Flügeldecken etwas breiter als das Halsschild, dreimal so lang als dieses, von der Mitte zur Spitze schwach verschmälert, die Spitze gemeinschaftlich breit abgerundet, das dicht und fein punktirte, matte Pygidium zum gröfsten Theile unbedeckt lassend. Die Scheibe mit sehr vielen, zu unterbrochenen Querbändern undeutlich geordneten, hell braungelben Makeln geziert. In der Regel kann man fünf solche Querreihen wahrnehmen. Beine schwarzbraun, Knie und Tarsen rostroth. — Zahlreich.

Dorcatoma Sibirica n. sp.: *Lata, suborbicularis, nigra, nitida, erecte griseo-pubescens, antennis pedibusque fusco-ferrugineis, prothorace subtilissime vix perspicue punctulato, elytris distincte, minus crebre punctatis, punctulis vix seriatis, lateribus bisulcatis.* — Long. 1,8—2 mill.

Mit *setosella* und *chrysomelina* nahe verwandt, aber von noch gedrungenerer Körperform, ausgezeichnet durch die verhältnifsmässig sehr kräftige Punktirung der Flgd. Augen nicht getheilt.

Diaperis rubrofasciata n. sp.: *Lata, oblonga, valde convexa, nitida, nigra, prothorace sat dense punctata, aequaliter convexa, elytris striato-punctatis, interstitiis subseriatim punctatis, fasciis dentatis transversis, prope suturam interruptis, prima basali, altera in medio sita, et macula sublunata ante apicem sanguineo-rubris.* — Long. 7 mill.

Kopf und Halssch. kräftiger punktirt als bei *Boleti*, die Zwischenräume der Flgd. gröber, dichter, fast reihenweise. — 11 Ex.

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: 1879

Band/Volume: 23_1879

Autor(en)/Author(s): Reitter Edmund

Artikel/Article: Verzeichnis der von H. Christoph in Ost-Sibirien gesammelten Clavicornier etc. 209-226