

Verzeichniss der Cucujiden Japans mit Beschreibungen neuer Arten.

Von **Edm. Reitter** in Mödling.

Herr George Lewis, der neuerdings in den Jahren 1880 und 1881 mit grossem Erfolge Japan in coleopterologischer Hinsicht durchforschte, legte mir seine in dieser Zeit gesammelten Cucujiden zur Bearbeitung vor, worunter sich wieder 14 neue Arten befanden. Ich habe den Beschreibungen dieser Arten ein Verzeichniss sämmtlicher von Japan bekannten Cucujiden vorangestellt.

Ancistria Erichs., *apicalis* n. sp., *Lewisi* n. sp.

Prostomis Latr., *latoris* n. sp.

Prostominia n. gen., *Lewisi* n. sp.

Cucujus Fabr., *Mniszechii* Fairm. An. Fr. 1874; 1876, pag. 489, T. 8, Fig. 4 (*imperialis* Lew.); *coccinatus* Lewis.

Pediacus Shuck., *japonicus* Reitt. Verh. Zool.-Bot. Ges. Wien 1874, pag. 516.

Dendrophagus Schönh., *longicornis* n. sp.

Hyliota Latr., *arboreus* n. sp.

Inopeplus Smith., *quadrinotatus* Gorham, Ent. Month. Mag. 1873. 258.

Laemophloeus Steph., *nigro-ornatus* n. sp., *submonilis* n. sp., *cribratus* n. sp., *fenestratus* n. sp.

prostomoides Reitt. Verh. Zool.-Bot. Ges. Wien 1874. 516.

dorcoides Reitt. l. c. pag. 517.

laevior Reitt. l. c. pag. 518.

Hilleri Reitt. l. c. 1877, pag. 176.

testaceus Fbr. Syst. El. II. 1801. 96. 11.

convexiusculus Grouv. Ann. Fr. 1877. 213.

Lewisi n. sp.

immundus Reitt. Verh. Zool.-Bot. Ges. Wien 1874. 519.

fuscicornis Reitt. l. c. pag. 518.

pusillus Schönh. Syst. Ins. III. 1817. 55.

Subgen. *Microbrontes* Reitt.

laemophloeoides Reitt. Verh. Zool.-Bot. Ges. Wien 1874. 520.

Cryptamorpha Woll.

Desjardinsii Guer. Ic. Règne amin. Ins. 1829. 195.

sculptifrons n. sp.

Psammoechus Latr.

triguttatus Reitt. Verh. Zool.-Bot. Ges. Wien 1874. 524; id. Deutsch. Ent. Ztschr. 1879. 211.

quadrinaculatus Reitt l. c. pag. 525.

fasciatus Reitt. l. c. pag. 525.

Nausibius Redtb., *dentatus* Mars. Ent. Brit. 1702. I. 108.

Silvanus Latr.

surinamensis L. Syst. Nat. I. II. 565.

bidentatus Fbr. Syst. El. I. 1801. 28.

v. affinis Reitt. Harold Col. Hefte. 1876. 58.

angusticollis Reitt. l. c. pag. 58.

Lewisi Reitt. l. c. pag. 57.

recticollis Reitt. l. c. pag. 61.

similis Er. Nat. Ins. Deutschl. III. 1848. 339.

v. Grouvellei Reitt. Verh. Zool.-Bot. Ges. Wien 1876. 58.

parallelocollis Reitt. l. c. pag. 59.

cephalotes Reitt. Harold Col. Hefte. 1876. 61.

inermis Reitt. l. c. pag. 63.

triangulus Reitt. l. c. pag. 60.

vitulus Grouv. Ann. Mus. Civ. Stor. Nat. Genua 1882. 294. T. VII. F. 27.

Cathartus Reiche, *advena* Waltl, Faunus. 1832. 169.

Ancistria apicalis n. sp. *Elongata; cylindrica, nigra, nitida, elytrorum dimidio postico rufocastaneo, tarsis piceis; antennis thoracis basi fere attingentibus, capite dense subtiliter punctato, antice trisulcato, sulcis lateralibus brevibus, sulco medio integro in collum constrictum fere excurrente; prothorace latitudine fere dupla longitudine, sat fortiter punctato, punctis oblongis minus profundis, in medio linea sublaevi constructo, lateribus a medio ad basin fortiter constricto; elytris summa latitudine fere quadrupla longitudine aequalibus, dorso subtiliter quinque-striatis, striis apice, praesertim suturalibus subsulcatis, interstitiis subtilissime uniseriatim punctulatis, lateribus dense subtilissime subseriatim punctatis, apice retusis, singulatim deplano-reflexis, angulo suturali minutissimo, laterali rotundatim obtuso magis prominulo; tarsis anticis articulo primo tibiis brevior, apicem versus paullo incrassato. Long. 7—7.5 mm. — Drei Exemplare von Yuyama in Higo, 1883.*

Diese grössere Art unterscheidet sich schon durch die Färbung von allen bekannten: sie ist schwarz, die hintere Hälfte der Flügeldecken braunroth.

Sie gehört in die Verwandtschaft der *A. Beccarii* Grouv., von der sie sich durch viel kleineren, zweifarbigem Körper und längeren Halsschild unterscheidet.

Ancistria Lewisi n. sp. *Valde elongatata, cylindrica, ferruginea, nitidula, antennis thoracis basin non attingentibus, capite oblongo, thorace fere latiore, subtiliter minus dense punctato, antice trisulcato, sulcis lateralibus brevibus, sulco medio ante collum constrictum abbreviato; prothorace latitudine duplo fere longiore, distincte sat dense subaequaliter punctato, pone medium ad basin leviter constricto; elytris summa latitudine quintuplo longioribus, dorso subtiliter striatis, striis apice sulcatulis, interstitiis transversim subrugulosis, lateribus fere impunctatis, apice retusis singulatim deplanato-reflexis, subtruncatis, angulo suturali minutissimo vix minus quam rotundato laterali producto; tarsis anticis longissimis, articulo primo tibiis longiore, subarcuato, apice haud incrassato. Long. fere 5 mm. — Yuyama in Higo; 1. Juni 1881.*

Mit *A. retusa* Fabr. und *Fabricii* Reitt. verwandt; von ersterer durch dicht und ziemlich stark punktirten Halsschild, von letzterer vorzüglich durch grösseren Körper verschieden.

Prostomis latoris n. sp. *Prost. mandibulari valde similis, sed mandibulis extrorsum rotundatim dilatatis; subtus processibus capitis jugularibus elongatis extus ante apicem unidentatis, corpore subtus cum abdomine sat fortiter punctatis. Long. 6 mm.*

Kiga, Miyanoshita; 22. December 1880; Junsai, Yuyama.

Diese Art, sowie *mordax* Reitt. aus Ostsibirien, ist mit *Prost. mandibularis* in hohem Grade verwandt. Alle 3 sind in nachfolgender Weise auseinander zu halten.

A. Halsschild nach vorne schwach verengt.

a. Mandibeln ziemlich parallel, aussen nicht erweitert, Bauch glatt. Europa *mandibularis* Fbr.

b. Mandibeln aussen vor der Spitze stark gerundet erweitert, Bauch punktirt. Japan . . . *latoris* n. sp.

B. Halsschild zur Basis schwach verengt, Mandibeln zur Spitze allmählig erweitert und vor derselben ausgerandet, Bauch punktirt. Ostsibirien (Deutsch. Ent. Ztschr. 1888) *mordax* Reitt.

Prostominia nov. gen.

Kopf gross, Clypeus nach vorn verengt, durch eine Querlinie von der Stirn abgesetzt, am Vorderrande strich-

förmig gerandet. Oberlippe ziemlich gross, fast halbkreisförmig. Mandibeln mässig vorgestreckt, mit doppelzahniger Spitze. Maxillartaster klein, fadenförmig. Der Mund frei; die Maxillen von keinem Fortsatz des Kehlrandes bedeckt. Fühler kurz, wenig länger als der Kopf, 11gliedrig, mit etwas abgesetzter, dreigliederiger, einfacher Keule. Halsschild fast von der Breite des Kopfes, wenig breiter als lang, zur Basis schwach verengt, Vorder- und Hinterrand gerade abgestutzt, oben abgeflacht, die Seiten ungerandet, alle Winkel abgestumpft. Schildchen klein, dreieckig. Flügeldecken lang, parallel, kaum breiter als der Halsschild, mit streifenartigen Punktreihen, Spitze gemeinschaftlich abgerundet. Alle Hüften wenig von einander abgerückt, Prosternumspitze leicht ausgerandet, Mittel- und Hinterbrust eben; Bauch mit 5, allmählig etwas kürzer werdenden Segmenten. Trochanteren sehr klein, Schenkel deutlich verdickt, die Schienen ein wenig gegen die Spitze erweitert, alle Tarsen fünfgliedrig*), das vierte Glied sehr deutlich, nicht erweitert, aber die ersten vier mit etwas längeren Haaren besetzt. Klauen einfach. Körper kahl.

In der Körperform erinnert diese Gattung sehr an *Prostomis*, sie gehört aber wegen des freien Mundes wohl zu den Cucujinen. Hier zeichnet sie sich durch grossen Kopf mit schmälere langen Schläfen und den seitlich ungerandeten Halsschild aus. Ebenso haben die Flügeldecken weder Rippen, noch eine scharfe, seitliche Absetzung und sind oben einfach punktirt gestreift.

Prostominia Lewisi n. sp. *Elongata, sat depressa, parallela, nitida, glabra, rufo-testacea, oculis mandibulisque apice nigris; capite parce subtiliter punctato, oculis parvis, fortiter prominulis, temporibus magnis, postice sensim leviter angustatis; prothorace parce subtilissime punctato, vix transverso, basin versus leviter angustato, ante basin in medio obsolete foveolato; elytris elongatis, parallelis, thorace indistincte latioribus, sat fortiter striato-punctatis, strüs densis, interstitiis angustissimis, subplanis. Long. 3·3—3·8 mm. — Yuyama, Kashiwagi und Chiusenji, 1. Juni 1881.*

Dendrophagus longicornis n. sp. *Piceus, nitidus, subglaber, elytris castaneis, ore, antennis pedibusque rufo-testaceis, antennis valde*

*) Ob aber in beiden Geschlechtern, konnte nicht sicher festgestellt werden.

elongatis, in femina corporis longitudine, in mare multo longioribus; capite in medio inter sulcos duos longitudinales laevi, lateribus punctatis, temporibus brevibus, parallelis; thorace subquadrato, ante medium parum constricto, pone medium ad basin angustato, dorso profunde lateque bisulcato, dense punctato, elytris dense fortiter striatim crenato-punctatis. Long. 6—7.1 mm. — Nikko und Oyama, Juni 1880, unter Eichenrinden.

Den. crenato Payk. valde similis sed paullo major, antennis tenuioribus, longioribus, capite in medio impunctato, temporibus magis distinctis, subparallelis, prothorace profunde bisulcato, elytris dorso in medio magis deplanato-impressis.

Hyliota arboreus n. sp. *Hyl. planato* valde similis, sed paullo major, longior, antennis longioribus, in utroque sexu corpus superantibus, articulis dimidiis latitudine quadruplo longitudini aequalibus, prothoracis angulis anticis bidentatis magis prominulis, elytrorum limbo laterali dilutiore. Long. 6—6.5 mm. — Nikko, Oyama, Kiga und Junsai, 31. August 1881; Miyanoshita 1880.

Laemophloeus submonilis n. sp. Dem *L. denticulatus* Preyssl. (*monilis* Fbr.) sehr ähnlich, aber in Folgendem abweichend: Der Kopf des ♀ ist breiter, fast so breit als der Halschild, das Dorsum des letzteren ist nicht angedunkelt, die Punktur des ganzen Käfers ist dichter und doppelt stärker und die Flügeldecken haben ein kleines feines Humeralzähnnchen. — Usui-togé und Nishimura, 30. Juni und 25. August 1881.

Die verwandten Arten unterscheiden sich nachfolgend:

A. Oberseite kahl oder nicht deutlich behaart.

a) Die beiden äusseren Dorsalstreifen sind rippenartig erhöht. Europa *nigricollis* Luc.

b) Die Dorsalstreifen sind einfach vertieft.

1. Oberseite äusserst fein punktulirt, Flügeldecken ohne Humeralzähnnchen. Europa . . . *denticulatus* Preyssl.

2. Oberseite dicht und fein punktirt; Flügeldecken mit feinem Humeralzähnnchen. Japan . . . *submonilis*.

B. Oberseite fein, deutlich staubartig behaart. Ostsibirien. *Ribbei* Reitt.

Laemophloeus cribratus n. sp. *Nigro-fuscus, nitidulus, glaber, ore, antennarum articulo primo rufis, pedibus testaceis, femo-*

ribus infuscatis, rarissime concoloribus, elytris brunneo-testaceis, basi prope scutellum et in medio transversim infuscatis; antennis fuscis dimidii corporis vix longitudine, clava subincrassata triarticulata, articulo ultimo penultimo sesqui longiore, penultimis leviter transversis; mandibulis rufis sat prominentibus, simplicibus, capite in mare vix, in femina thorace distincte angustiore, crebre sat fortiter punctato, clypeo antice subtrisinuato, linea media longitudinali fere nulla, temporibus parvulis postice angustatis; prothorace leviter transverso, coleopteris distincte angustiore, crebre punctato, lateribus rotundatis basin versus paullo magis angustatis, integris, angulis subacutis, linea dorsali utrinque profunde impressa; scutello punctato breviter triangulari; elytris oblongo subovatis, dorso oblique depressis, punctato-striatis, stria humerali striatim impressa, stria suturali apicem versus magis insculpta, his et striola dorsali antice magis impressis; apice conjunctim rotundatis. Long. 2.5—3 mm. — Myanoshita, Mai 1880, Kiga und Nikko, im Mai und Juni 1881; Kashiwagi.

Ebenfalls eine Art aus der Verwandtschaft des *Laem. denticulatus* Preyssl., aber anders gefärbt, der Halsschild mit glattem Seitenrande, die Flügeldecken mit Punktstreifen. Ausgezeichnet durch die Färbung der Fühler und die dichte und verhältnissmässig kräftige Punktur des Kopfes und des Halsschildes.

Laemophloeus fenestratus n. sp. *Castaneus, nitidus, glaber, ore antennis pedibusque testaceis, antennis thoracis basin parum superantibus, clava triarticulata, articulo ultimo ovato, praecedente longiore, duobus penultimis subtransversis; capite in mare thorace paullo, in femina distincte angustiore, parce obsolete punctato, clypeo antice levissime trisinuato, linea media frontali nulla, lateribus striatim-marginato; prothorace transverso, longitudine dimidio latiore, parce punctulato; basin versus angustato, lateribus obsolete obtuseque denticulato, linea dorsali utrinque fortiter impressa; scutello transverso, triangulari; elytris oblongo-ovatis, thorace vix aut parum latioribus, apice conjunctim rotundatis, dorso ante medium macula parva subrotundata pallida ornatis, stria humerali profunde impressa, antice introrsum arcuata, striis dorsalibus interioribus evanescentibus, exterioribus subtilissime insculpta, sutura antice obsoleta, apicem versus fortiter impressa, inter suturam et striam humeralem*

seriatim punctulatis. Long. 2·5 mm. — Yuyama und Miyanoshita, 3. Mai 1881.

Eine schöne Art aus der Verwandtschaft des *L. denticulatus*, aber von diesem und den verwandten Arten durch kleineren Körper, sehr schwach dreibuchtigen Clypeusrand, sehr stumpfe Seitenzähne des Halsschildes, andere Streifung der Flügeldecken, sowie durch den viel kleineren Kopf beim ♂ weit verschieden.

Laemophloeus nigro-ornatus n. sp. *Depressus, sat latus, nitidus, glaber, rufo-testaceus, fronte apice, prothoracis dorso, elytrorum fasciis latis dorsalibus, extus abbreviatis, prima basali integra, altera pone medium sita ad suturam interrupta, nigris. Antennis dimidii corporis longitudine, articulis ultimis tribus minus abruptis, articulo ultimo praecedente sesqui longiore; capite thorace in utroque sexu, in femina magis, angustiore, clypeo apice trisinuato, linea media longitudinali obsoleta, antice prope antennarum basin breviter unistriato, temporibus fere nullis; prothorace transverso, coleopteris angustiore, lateribus fere aequaliter rotundato, integro, margine incrassatula, angulis omnibus subacutis, dorso vix perspicue punctulato, utrinque linea, extus carinatim subelevata, fortiter impressa; scutello breviter triangulari, rufo; elytris oblongo-ovalibus, sat latis, lateribus parum explanatis, stria humerali et exteriori dorsali impressa, internis dorsalibus fere nullis, obsoletissime punctulatis stria suturali apicem versus impressa, antice fere nulla, humeris subdentatis*. Long. 3—3·5 mm. — Miyanoshita und Hakone, 22. December 1880, unter Buchenrinde.

Durch die Färbung sehr ausgezeichnet. Der Käfer ist gelbroth, der hintere Theil der Stirn, die Scheibe des Halsschildes und zwei breite gerade Querbinden auf den Flügeldecken sind schwarz. Von den Querbinden steht die erste an der Basis, die zweite dicht hinter der Mitte und ist an der Naht schmal unterbrochen. Nach aussen sind beide verkürzt, und zwar reichen sie genau bis zum äusseren Dorsalstreifen.

Laemophloeus laevior Reitt. Bei dem ♂ dieser Art hat die Stirn stets mehr oder weniger deutliche, feine Längsrisse oder Längsrünzeln aufzuweisen.

Laemophloeus Lewisi n. sp. *Laem. laeviori valde similis, sed antennis magis elongatis, articulis oblongis, capite majore, oculis*

parvis, extus valde prominulis, temporibus magnis, parallelis.
 Long. 2.5 mm.

Eine sehr ausgezeichnete Art aus der Nachbarschaft des *L. laevior* m. Gelbroth, glatt und glänzend. Fühler lang, beim ♂ wenig kürzer als der Körper, alle Glieder länger als breit, die 3 letzten schwach abgesetzt, das letzte höchstens $\frac{1}{2}$ mal länger als das vorhergehende. Kopf sammt den Augen beim ♂ kaum ganz so breit als der Halsschild, gross, oben deutlich punktirt, Stirn am Vorderrande dreibuchtig, die Augen klein, aber nach aussen sehr stark vortretend, die Schläfen lang, parallel, gerandet. Halsschild quer, fast von der Breite der Flügeldecken, beim ♂ zur Basis schwach verengt, zwischen den erhabenen Dorsalstreifen deutlich punktirt, zwischen Seitenrand und Dorsalstreif glatt; alle Winkel etwas spitzig. Schildchen breiter als lang, dreieckig, gelbroth, glatt. Flügeldecken breit und kurz eiförmig, hinten gemeinschaftlich stumpf gerundet, Humeralzähnen vorhanden, der Humeral- und äussere Dorsalstreif tief eingedrückt, die anderen 4 inneren Streifen mehr als feine Punktreihen erscheinend, der Nahtstreif hinter der Mitte stark eingedrückt. — Rakuwajama bei Hitoyoshiti, 3. Mai 1881.

Cryptamorpha sculptifrons n. sp. *Leviter convexa, testacea, oculis nigris, femoribus leviter infuscatis, pube brevi, depressa, fulva, sat dense tecta, antennis dimidium corporis superantibus, articulis penultimis non transversis, latitudine fere longioribus, concoloribus, capite punctulato, utrinque ad latera bistriato, striis internis apice arcuatim conjunctis, temporibus fere nullis, oculis magnis; prothorace capite fere paullo latiore, latitudine parum longiore, dense, profunde punctato, lateribus integris, nonnunquam subinfuscatis, haud marginatis, leviter rotundatis, basin versus parum magis angustatis, ante scutellum obsolete subfoveolatis; scutello parvo, subtransverso; elytris thorace valde latioribus, subparallelis, levissime depressis, dense fortiter punctato-striatis, interstitiis angustis, aequalibus, rarius post medium obscure submaculatis.* Long. 4 mm. — Chiuzenji, 23. August 1881.



Reitter, Edmund. 1889. "Verzeichniss der Cucujiden Japans mit Beschreibungen neuer Arten." *Wiener entomologische Zeitung* 8, 313–320.
<https://doi.org/10.5962/bhl.part.20066>.

View This Item Online: <https://www.biodiversitylibrary.org/item/42656>

DOI: <https://doi.org/10.5962/bhl.part.20066>

Permalink: <https://www.biodiversitylibrary.org/partpdf/20066>

Holding Institution

Smithsonian Libraries and Archives

Sponsored by

Smithsonian

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>.