

Coleoptera Japoniae
collecta a Domino Lewis et aliis
descripta a
H. de Kiesenwetter.

Eros granicollis Ksw.: *Nigro-fuscus; prothorace pedibusque dilutioribus, fronte transversim impressa, antice tuberculata; prothorace transverso, antrorsum angustato, angulis posticis acuminatis, antice granulis numerosis scabro; coleopteris prothoracis latitudine, postice paulo ampliatis, depressis, dense rugoso-punctatis, lineis quatuor elevatis, obsoletioribus.*

Caput nigrum, nitidulum, prothoraci usque ad oculos immersum, oculis rotundatis globosis, fronte inter oculos profunde transversim impressa, antice tuberculata, porrecta, obsolete parce subtiliter punctatum, glabrum. Antennae sub frontis margine antico insertae, dimidio corpore longiores, subcompressae, latae, medio subdilatae, vix serratae, articulo primo crassiusculo, obconico, parum elongato, secundo brevissimo, obsoleto, fere nullo, tertio parallelo, latitudine duplo fere longiore, sequentibus subaequalibus, apicem versus paulo angustioribus, sed longioribus. Prothorax transversus, longitudine basi duplo fere latior, basi apiceque subtruncatus, antice angustatus, angulis anticis valde obtusis, rotundatis, posticis valde acuminatis extrorsum vergentibus, inaequalis, lateribus utrinque impressus, disco subconvexus, basi leviter canaliculatus, parte antica tuberculis numerosis fortioribus dense granulatus, lateribus transversim subrugosus. Coleoptera deplanata, densissime rugoso-punctata, opaca, subtiliter parce griseo pubescentia, lineis quatuor, elevatis longitudinalibus, obsoletis longitudine quaduplo longioribus. Pedes obscuri, fusco testacei.

Specimen unicum adest, a Dom. Hiller in Japonia orientali captum.

Eros atrorufus: *Niger, antennis validis, compressis, subser-ratis; prothorace subquadrato, antice producto, rotundato, angulis anticis rotundatis, basi valde dilatato, angulis extrorsum vergentibus, angulis posticis acutis, inaequali, margine omni incrassato,*

disco impresso, medio longitudinaliter subcarinato, coleopteris prothorace paulo latioribus, quintuplo longioribus, dense subtiliter rugoso punctatis, lineis elevatis tribus longitudinalibus, pube purpurascente ornatis.

Caput nigrum opacum, obsolete punctulatum, oculis rotundatis convexis, fronte vix impressa et sulcata, supra antennarum insertionem haud porrecta. Antennae maris longae ab articulo secundo inde valde compressae, articulis mediis latioribus, basin et apicem versus paulo angustioribus, tertio secundo vix longiore, apicem versus paulo latiore, basi modice angustato, reliquis tertio subsimilibus, angulo interno magis acuto, antennis tamen leviter serratis, articulo ultimo elongato-ovato. Prothorax latitudine longitudine aequalis, basi subtruncatus, utrinque sinuatus, angulis posticis extrorsum vergentibus, validis, acutis, lateribus usque ad medium valde, inde apicem versus leviter conniventibus, angulis anticis obtusis, distinctis, dente obsolete deorsum vergente auctis, apice rotundato truncatus, disco late depressus, margine omni incrassato, medio longitudinaliter carinatus, ad angulos posticos profundius impressis, opacus, antrorsum obsoletius granulatus, vix perspicue pubescens. Scutellum quadrangulare, pubescens. Coleoptera prothorace quintuplo longiora, apicem versus leviter dilatata, depressa, obsolete densissime rugoso-punctata, sutura incrassatula, striis longitudinalibus, basin et apicem attingentibus, elevatis, pube purpurascente densiore ornata. Pedes nigri.

Japónia, D. Hiller.

Podabrus Heydeni: Niger, capite ante medium, prothoracis lateribus, elytrorum sutura late et lateribus pallidis; capite fortius, prothorace minus fortiter punctatis; elytris densissime subtiliter ruguloso punctatis, lineis longitudinalibus elevatis subtilioribus ornatis, subtilius griseo pubescentibus.

Mas: latet.

Fem.: *Oblonga, corpus subtus nigrum, opacum, prosterno et segmentorum ventralium marginibus pallidis, supra pallidum.*

Caput basi ultra medium et ad apicem nigrum, glabrum nitidulum basin versus fortius irregulariter minus dense punctatum, ante oculos laevigatum, impunctatum, ante oculos latum, apice rotundatum, medio leviter triangulariter emarginatum pone oculos valde angustatum in collum latum modice elongatum productum. Oculi magni subglobosi, valde distantes. Palpi pallidi articuli ultimo nigro, anguste securiforme, maxillarium apice oblique, labia-

lium fere recte truncato. Prothorax transversus, subquadratus, capite paulo latior, lateribus subrotundatis, basi apiceque angustatus, apice truncatus, basi late rotundato - emarginatus, angulis anticis rotundatus, angulis posticis subrectis, subdepressus inaequalis, medio canaliculatus, glaber, nitidulus, minus dense subinaequaliter punctatus. Coleoptera prothorace vix dimidio latiora, parallela, illo quadruplo longiora, densissime subtiliter punctata, subrugulosa, lineis tribus subtilibus elevatis, dense subtiliter griseo pubescentibus, subvillosa. Pedes fuscii, coxis omnibus et femorum basi pallidius. Unguiculi omnes basi dente magno valido ultra medium pertingente instructi.

Japonia, Mino Dom. Rein.

Cantharis Reinii: Niger, capite parvo, plano, basi haud attenuato, oculis convexis a prothorace remotis; prothorace transverso, subquadrato, antice rotundato, angulis posticis rotundatis, anticis nullis, parum convexo, inaequali, testaceo, macula magna longitudinali, apicem attingente, basin versus dilatata nigra, coleopteris prothorace latioribus et quadruplo fere longioribus, apicem versus subdilatatis, nigris dense ruguloso - punctatis griseo - pubescentibus. —

Mas: latet.

Fem.: Oblonga, nigra, prothorace testaceo-limbato, antice limbo laterali antice dilatato, basali angusto, prothoracis elytrorumque marginibus inflexis et segmentis ventralibus apice testaceis, parum convexa, subdeplanata.

Caput nigrum, ore testaceo, subnitidum, subtiliter punctulatum, griseo pubescens, parvum, planum, vertice leviter transverso, impresso, ante oculos valde distantes, a prothorace remotos, modice convexos, rotundatum, basi vix angustatum. Antennae corpore breviores, filiformes, apicem versus attenuatae, articulis primis ex parte obscure testaceis, articulo primo leviter incrassato, tertio primo longitudine subaequali, tenuiore, secundo plus duplo, quarto tertio dimidio longiore, sequentibus subaequalibus, sensim tenuioribus, cylindricis. Prothorax leviter transversus, subaequalis, antice rotundatus, lateribus subrectis, basi truncatus, angulis anticis omnino nullis, posticis fortius rotundatis, margine omni excavato elevato, disco basin versus sulcato, convexo, ante medium transversim et in angulis anticis profundius impressus, nitidulus, obsolete subtiliter inaequaliter punctulatus, parce subtiliter griseo pubescens. Coleoptera prothorace latiora, vix quadruplo longiora, nigra, opaca dense

rugulose-punctata, griseo pubescentia, lineis elevatis nullis vel valde obsoletis. Coxae apice, femora summa basi tarsisque testacea, unguiculi simplices valde curvati. Corpus subtus nigrum, griseo pubescens.

Capite parvo cum oculis prothorace angustiore prothorace lato, antice angulisque posticis valde rotundato, pedibusque omnibus nigris distinguenda.

Japonia, D. Rein.

Malthinus mutilatus: Niger, capite antice, prothoracis transversa, elytrorum limbo omni segmentorumque marginibus flavis, antennis pedibusque ex parte testaceis, elytris valde abbreviatis. — Long. 7 mill.

Caput latum, leviter convexum, subaequale, transversum, pone oculos valde distantes convexos angustatum, lateribus rotundatum, oris partes flavae, articulo ultimo palporum maxillarium oblongo-ovato, apice subacuminato, prothorace latius, sublaevigatum, vix pubescens, nigrum, antice flavum, colore flavo usque ad oculorum dimidium adscendente, colore nigro medio antrorsum ad antennarum insertionem producto. Antennae breviusculae, capite thoraceque dimidio latiores, tenues filiformes, articulo primo elongato, haud incrassato, secundo tertio subaequali, basi flavae ab articulo quarto inde infusatae. Prothorax planus medio leviter depressus, coriaceus, nitidulus, subtilissime parce griseo pubescens, basi apiceque late rotundatus, angulis anticis obtusis, subrotundatis posticis valde rotundatis, fere rotundatis, longitudine dimidio latior, lateribus angusto flavo limbatis, limbo ad angulos anticos leviter dilatato. Scutellum dense griseo-pubescens, subquadratum. Abdomen nigrum segmentis omnibus late flavo marginatis, ultimo rotundato emarginato. Pedes testacei, partim infuscati Coleoptera valde abbreviata, prothorace dimidio longiora, apice attenuato et singulatum rotundato, macula flava ornata, limbo laterali et basali usque ad elytrorum medium flavo, obsolete punctulata, rugosula.

Species insignis, forte genus novum constituens, habitu a Malthino diversum, elytris abbreviatis ad genera Trypherum et Ichthyurum accedit, ab utroque palporum maxillarium articulo ultimo ovato, haud securiformi distinguendum. — Accuratior examinatio insecti fieri non potuit.

Japonia, D. Lewis et Hiller.

Malthinus mucoreus: *Flavus, oculis, nigris, vertice, prothoracis vitta lata elytrisque fuscescentibus, his basi et sutura usque ad medium luteis, apice flavo maculatis, capite rhombeo, basi modice angustato, collo nullo, prothorace latitudine longiore, lateribus parallelis, ante angulos posticos acutos sinuato; coleopteris latitudine plus triplo longioribus, apicem versus attenuatis, punctis subtilioribus, ad suturam regulariter latera versus minus distincte seriatis, pube brevissima subtilissima pruinosis.* — Long. 5 mill.

Caput flavum, basi nigrum, latum, oculis nigris, rotundatis, convexis, valde distantibus, antice rotundatis, pone oculos rotundatos angustatum, basi haud in collum prolongatum, convexiusculo, dense subtiliter, ruguloso-punctatum. Antennae corporis dimidii longitudine, filiformes, graciles flavae, apicem versus fuscescentes. Prothorax subquadratus, latitudine longior, apice rotundatus, angulis anticis rotundatis, lateribus subparallelus, medio leviter dilatatus, pone medium leviter sinuatus, angulis posticis acutiusculis extrorsum vergentibus, inaequalis, medio transversim callosus, ad angulos omnes et ante scutellum impressus, testaceus, luteus vel aurantiacus, medio vitta lata basin et apicem attingente, subparallela, apice leviter dilatata nigra notatus, pube brevissima subtilissima, saepe obsoleta pruinosis, disco infuscata, nigricantia, macula scutellari, ad suturam usque ad medium elytrorum producta pallide lutea, apice flavo-guttata, pube brevissima subtilissima incana, opaca minus fortiter punctato seriata, seriebus minus regularibus. Pedes testacei vel flavo testacei.

Variat colore nigricante magis vel minus diffusa.

Japonia, Dom. Lewis.

Malthodes sulcicollis: *Niger; prothorace valde transverso, subquadrato, antrorsum angustato, lateribus angulatis, angulis anticis obtusis, posticis acutis, medio late profundeque sulcato, utrinque fortiter longitudinaliter impresso; coleopteris prothorace latioribus et quadruplo longioribus.* — Long. 5 mill.

Mas: *Capite cum oculis globosis prothoracis longitudine, antennis corpore vix longioribus, articulis dorsalibus ultimis angustatis, elongatis, ultimo deorsum vergente, utrinque incrassato, apice leviter emarginato, ventralibus penultimo valde emarginato, utrinque triangulari, ultimo stylum validum pallidum, curvatum, apice in laminam latam leviter cordiformem recte truncatum exhibente.*

Fem.: *Capite cum oculis convexis prothorace angustiore, antennis corpore brevioribus.*

Caput, nigrum, unicolor, vix pubescens, subtiliter rugoso punctatum, fronte impressa vertice transversim convexum. Antennae nigrae, unicolores, filiformes, articulis cylindricis, apicem versus haud incrassatis. Prothorax longitudine duplo fere latior, basi apiceque truncatus, lateribus usque ad medium sinuatis, pone medium angulatus, inde apicem versus oblique convergentibus, angulis anticis obtusis, basalibus acute rectis, disco profunde latius sulcato, sulco basin haud attingente, utrinque obtusis carinato, ad latera profunde longitudinaliter impresso, subtiliter ruguloso-punctulatus vix pubescens. Coleoptera prothorace latiora, quadruplo longiora. Pedes nigri ex parte fusciscentes.

Japonia, Dom. Lewis.

Drilaster, nov. gen. *Drilidarum*.

Antennae simplices, serratae.

Mandibulae liberae, falcatae.

Palpi articulo ultimo securiformi.

Abdomen segmentis sex subaequalibus.

Tarsi distincte quinque-articulati, articulis duobus penultimis sublobatis.

Caput declive, thoraci usque ad oculos insertum, fronte inter oculos lata, minus profunde impressa antice inter antennarum convexiore, sulcata. Oculi laterales, satis magni. Antennae subfrontis margine antico ante oculos insertae, dimidii corporis longitudine, serratae, subfiliformes, articulo primo leviter curvato, parum incrassato, subelongato secundo et tertio obconicis, tertio majore latiore, quarto tertio duplo longiore, elongato triangulari, reliquis subaequalibus, apicem versus paulo angustioribus sed longioribus, ultimo elongato, filiformi. Prothorax semicircularis, transversus, disco subpulvinatus, inaequalis, angulis posticis retrorsum spectantibus, acutis. Scutellum triangulare, apice obtusum. Coleoptera prothorace paulo latiora, quadruplo longiora, convexiuscula, apice rotundata. Prosternum laminam brevissimam ante coxas constituens, pone coxas nullum. Mesosternum breviusculum, episternis distinctis. Metasternum subelongatum, episternis oblongis parallelis. Abdomen segmentis sex simplicibus subaequalibus. Tarsi articulis 1—4 sensim brevioribus, lobatis, quarto fortius lobato, quinto praecedentibus longiore, unguiculis simplicibus, curvatis basi leviter dilatatis.

Drilaster axillaris: *Piceo-niger, nitidulus, elytris humeris testaceis, opacis, dense rugoso-punctatis, griseo-pubescentibus.* — Long. 7 mill.

Caput nitidulum, subrugosum, obsolete parce punctatum. Antennae nigrae unicolores, palpi labiales ex parte et mandibulae testaceae. Prothorax basi truncatus, trisinuatus, antrorsum leviter angustatus, angulis anticis fere nullis, antice rotundato subtruncatus, longitudine duplo latior, subtiliter parce griseo-pubescentibus, obsolete parce punctulatus, inaequalis, marginibus elevatis, disco convexo, medio canaliculato, pone medium impresso, angulis posticis oblique carinatis, carina discum versus in elevationem transversalem producta. Coleoptera ruguloso-punctata, subasperata, lineis elevatis longitudinalibus obsolete, opaca densius griseo-pubescentibus, convexiuscula, apice rotundata, lateribus parallela, latitudine vix triplo longiora. Pedes nigri ex parte fusciscentes.

Japonia, diversis locis, D. Lewis, D. Hiller.

Cyphonocerus, nov. genus *Drilidarum*.

Antennae maris bipectinatae, feminae serratae.

Mandibulae simplices, liberae, tenues, falcatae.

Palpi maxillares breviusculae, filiformes articulo ultimo elongato, ovato, apice acuminato.

Abdomen segmentis septem compositum.

Caput parvum declive, prothorace obtectum, oculis magnis globoso-convexis, fronte leviter impressa, antice prominula, medio canaliculata; antennae ante oculos subfrontis margine prominente insertae, maris vix dimidii corporis longitudine, feminae breviores, articulo primo subelongato, parum incrassato, secundo parvo, primo plus duplo brevior, obconico, tertio secundo plus duplo longiore, cylindrico ramis duobus basalibus divergentibus, articulo ipso longitudine aequalibus, imo paulo longioribus aucto, articulis sequentibus tertio aequalibus, ultimo elongato, ovato, simplice, antennae feminae serratae, articulo quarto-decimum margine interno longitudinaliter sulcatis. Prothorax semicircularis longitudine duplo latior, angulis anticis rotundatis, omnino nullis, posticis leviter retrorsum spectantibus, acutis, basi recte truncata utrinque et in medio leviter sinuata. Scutellum subcordiforme, apice truncatum. Coleoptera prothorace paulo latiora, leviter convexa, parallela, latitudine vix triplo longiora. Prosternum brevissimum, laminam brevem inter coxas anticas prolongatam exhibens, pone coxas nullum, acetabulis postice apertis. Metasternum satis magnum, medio pro-

ductum. Coxae omnes subcontiguae, prominentes, laminae coxarum posticarum angustae. Pedes simplices, tarsi articulo primo elongato, parum incrassato, reliquis sensim paulo brevioribus, ultimo lobato. Unguiculi tenues, simplices, basi leviter incrassatae. Abdomen maris septem, feminae sex segmentis subaequalibus compositum. Insectum elegans, antennarum maris structura insigne ad Drilidas pertinere et genus proprium constituere non dubito, quamvis oris partes rite examinare non licuit.

Cyphonocerus ruficollis: Nigro-piceus, subopacus, prothorace rufo, punctatissimus, prothorace medio canaliculato, elytris lineis elevatis tribus longitudinalibus. — Long. 6—8 mill.

Caput nigrum, nitidulum, punctis majoribus subinaequalibus minus dense impressum, glabrum, fronte basi late impressa, antice producta, convexa, sulcata. Antennae nigrae unicolores. Prothorax longitudine duplo latior, basi truncatus, leviter trisinuatus, angulis posticis leviter retrorsum spectantibus, acutis, antrorsum angustatus, apice cum angulis anticis rotundatus, fortius satis dense punctatus, medio late longitudinaliter canaliculatus, inaequalis, margine laterali et antico explanato, lateribus et basi impressus, disco utrinque pulvinato, convexus, angulis posticis oblique carinatis. Scutellum piceum, apice subtruncatum. Scutellum piceum, vel rufo piceum, apice truncatum. Coleoptera parallela, vel lateribus pone medium paulo ampliata, prothorace vix latiora, illo quadruplo longiora, aequaliter convexa, fortius minus dense punctata, subrugosa, lineis tribus longitudinalibus, elevatis subobsoletis, apice rotundata haud acuminata. Abdomen nigrum, apice testaceo brunneum, maris segmento penultimo apice medio triangulariter exciso, feminae simplice, articulo antepenultimo late truncato. Pedes picei ex parte dilutiores.

Japonia, D. Lewis, D. Hiller.

Clerus pilosellus: Nigro-fuscus, nitidus, longius nigro, brevius griseo pilosellus; prothorace, elytrisque brunneo- vel testaceo-variegatis, antennis ore pedibusque testaceis, femoribus apicem versus infuscatis. — Long. 5 mill.

Caput nigrum, impunctatum, fronte convexa, clypeo apice, labro et oris partibus testaceis. Oculi magni, rotundati modice convexi, antice leviter emarginati. Antennae capitis prothoracisque longitudine, testaceae, tenues, apicem versus sensim incrassatae. Prothorax subquadratus, subcylindricus dorso leviter depressus, ante

apicem et ad basin constrictus, apice minus basi magis angustatus, lateribus medio rotundatis, nitidus, obsolete rugulosus, pilis parvis erectis nigris et pube magis adpressa, parca, grisea vestitus, niger vel piceo-niger, apice et basi testaceo brunneus. Scutellum brunneum, nudum, trigonum. Coleoptera prothorace paulo latiora et triplo longiora, piceo-nigra, nitida vix rugulosa, fortiter striato-punctato, piceo nigra, vitta laterali ab humeris versus medium descendente, faciaque apicem versus testaceis, plus minusve obscuris, pilis erectis nigris parvis, pubeque grisea densiore fortiore inaequali, ad suturam et in fasciis duabus altera media, altera subapicali condensata ornata. Pedes griseo piloselli, testacei, femoribus infuscatis, basi testaceis.

Variat coleopteris basi, fascia lata media, alteraque subapicali obscure testaceis.

Japonia, Dom. Lewis.

Tillus Lewisii Ksw.: *Rufo, antennis excepta basi, capite, prothorace antice, elytrisque postice ultra medium nigris, his fasciis duabus apiceque albidis, punctatus, elytris basi fortiter striato-punctatis.* — Long. 6 mill.

Caput nigrum, nitidum, convexum, obsolete vix punctatum, parce griseo-pubescentis. Os rufus. Antennae capitis prothoracisque longitudine, compressae, serratae, nigrae articulis primis tribus testaceis, primo modice elongato, parum incrassato, secundo brevi obconico, tertio secundo duplo longiore, tenui, cylindrico, quarto triangulari, apice oblique truncato, angulo interno recto, tertio multo latiore, vix longiore, quinto quarto latiore, longitudine latiore, reliquis sensim paulo latioribus, vix brevioribus, serratis, penultimis longitudine duplo latioribus, ultimo oblongo, praecedente plus duplo longiore. Prothorax capitis latitudine, cylindrico, basi angustato, leviter constricto, undique subtilius rugoso-punctato, nitidulo, ante apicem sublaevigato, macula apicali nigra. Scutellum parvum rotundatum. Coleoptera prothorace paulo latiora, humeris prominulis, cylindrica, apice paulo ampliata, basi usque ad medium fortiter regulariter striato-punctata, parte apicali subtilius minus dense irregulariter punctata, fasciis altera obliqua, a sutura versus humerum ascendente medium, altera transversa pone medium, sutura media et macula apicali albidis, nigra, basi usque ad faciam primam rufa, parcius griseo-pubescentia, pilis longioribus erectis. Pedes rufi, femoribus plus minusve nigricantibus.

Japonia undique occurrere videtur. D. Lewis, D. Hiller.

Cymatodera strangulata: *Cylindrica*, valde elongata, nigra; prothorace rufo, ore et antennarum femorumque basi rufis, prothorace latitudine duplo longiore, apicem versus sensim dilatato, ante basin constricto; coleopteris parallelis, latitudine quintuplo longioribus, fortiter dense striato-punctatis. — Long.

Caput magnum, convexum, nigrum nitidum, punctatum, oculis rotundatis convexis, ore rufo. Antennae capite prothoraceque paulo breviores, serratae, nigrae, basi testaceae, articulo primo obconico, secundo brevi rotundato, tertio secundo triplo longiore, cylindrico, sequentibus triangularibus, sensim latioribus, antepenultimis angulo apicali magis acuto, subtransversis, ultimo ovato praecedente longiore. Prothorax capite antice paulo angustior, latitudine duplo longior, cylindricus, a basi usque ad quartam longitudinis partem valde attenuatus, constrictus, inde ad apicem sensim incrassatus, apice duplo latior quam basi, rufus vel obscure rufus, nitidus, parce subtiliter punctatus, parce fusco pilosus, basi subtilius, apice et lateribus omnino non marginatus, summa basi callosus, obsolete bituberculatus. Scutellum rotundato-subquadratum. Coleoptera prothoracis apice vix vel haud angustiora, humeris obliquis, subcallosis, cylindrica, parallela, apice rotundata, latitudine quintuplo longiora, dorso depressiuscula, parce griseo pubescentia, fortiter dense striato-punctata, subcancellata, punctis subquadratis interstitiis angustis elevatis. Pedes fuscii, pilosi, femoribus basi et interdum tarsi tibiisque testaceis.

Statura valde elongata filiformi insignis.

Japonia, Dom. Lewis.

Corynetes (Opetiopalpus) morulus: *Nitidulus*, niger, antennarum basi, prothorace pedibusque rufis, capite prothoraceque dense subtiliter; elytris fortius punctatis, prothorace subrotundato, antrorsum angustato. — Long. 3 mill.

Caput dense subtilius rugoso-punctatum, nigrum antice rufescens. Antennae basi rufae vel obscure rufae, apice nigris, articulis ultimis tribus fortiter clavatis. Prothorax subrotundatus, latitudine vix latior, apice magis, basi minus angustatus, lateribus apicem versus rotundatis, angulis anticis obtusis, posticis rotundatis, margine laterali subtiliter crenulato, rufus dense subtiliter punctatus aequaliter transversim convexus, pube erecta grisea densius vestitus. Coleoptera nigra, prothorace latiora, humeris paulo prominentibus, postice leviter dilatata, latitudine dimidio longiora, mo-

dice convexa, dorso depressiuscula, parcius irregulariter minus fortiter punctata, pube erecta grisea minus dense vestita. Pedes rufi.

Japonia, D. Lewis.

A reliquis Opetiopalpis differt coleopteris minus convexis, densius, minus fortiter punctatis; colore obscuriore, nigro, haud vel vix coerulescente cum C. sabuloso Morawitz convenit.

Trichodesma Lewisii: Robusta, nigro picea, albido, fulvo nigroque inaequaliter tomentosa, albido setulosa, variegata, prothorace gibbo, crista longitudinali, medio rotundato, elevata; elytris circa scutellum parce punctatis. — Long. 6 mill.

Caput tomento denso, adpresso, luteo indutum, parce subgranulatum parum convexum. Antennae nigrae, articulo primo, secundo et tertio leviter elongatis, obconicis, sequentibus moniliformibus, ultimis tribus praecedentibus abrupte multo majoribus, penultimo et antepenultimo elongato-triangularibus, ultimo elongato-ovato. Prothorax medio gibboso-elevatus, antice valde declivis, crista longitudinali, medio disco rotundata, longitudinaliter canaliculata, tomento fulvo forti elevato pilisque erectis tenuioribus ornatus, inaequaliter variegato-tomentosus, basi usque ad medium granulis parvis nitidulis parcius adpersus. Trichodesmae variegatae valde similis, major, prothorace lateribus multo magis dilatatis et explanatis, angulis posticis minus rotundatis crista discoidali apice minus acuminata, rotundatim convexa, elytris circa scutellum minus dense punctatis et rugosis, pictura albida non in disco sed ad apicem praevalente, pilis erectis elytrorum minus densis, brevioribus. Prothorax capite plus duplo latior, transversus basi angustatus, subcordatus, margine antico utrinque sinuato, medio leviter producto, basi truncato, lateribus medio apicem versus valde rotundato-dilatatis, explanatis, angulis anticis subrectis, paulo antrorsum productis, posticis obtusis subrotundatis. Scutellum triangulare, griseo-tomentosum. Coleoptera prothorace latiora, robusta, parallela, apice rotundata longitudine vix duplo longiora, humeris prominentibus rotundatis convexa, punctis majoribus minus densis, subseriatis impressa, tomento griseo adpresso variegata, fasciis duabus obliquis in disco et apice toto albis. Pedes nigri.

Pulcherrimam hanc speciem Dom. Lewis, Japonicae faunae inspectorum scrutatori meritissimo, dedicatam volo.

Hedobia cristata: Robusta, subcylindrica, coleopteris parallelis, fusca, tomento griseo, fulvo et fusco variegatis, prothorace antice rotundato, porrecto, latitudine longiore, dorso crista acuta, valde elevata compressa gibbo, elytris inaequalibus, humeris et disco flexuoso-gibbosis. — Long. 4 mill.

Caput parvum deflexum, sub prothorace valde prominente-occultum, opacum, griseo, dense pubescens, oculis magnis globosis. Antennae filiformes, leviter serratae, articulo primo paulo elongato, subincrassato, basi attenuato ibique curvato, secundo obconico, tertio subaequali, reliquis obconicis vel elongato triangularibus, ultimo elongato, lineari, praecedente dimidio longiore. Prothorax opacus, obsolete, rugulosus, pube fortiore lutea, lateribus densius, disco minus dense subtomentosus, latitudine longior, angulis posticis oblique vel subsinuatum truncatus, lateribus deinde leviter conniventibus, medio constrictis, angulis anticis omnino rotundatis, nullis, apice valde porrectus, rotundatus, inaequalis, disco crista longitudinali alta, valde compressa, acuta, ad basin valde rotundato elevata, deinde sensim usque ad apicem decrescente, gibbus, utrinque ante medium callosus. Scutellum angustum, vix triangulare, dense pubescens. Coleoptera dense subtiliter granulata, parallela, prothorace plus dimidio latiora, latitudine vix duplo longiora, apice obtuse rotundata, fusca, circa scutellum nigricantia, pube brevi grisea parca, basi in tomentum griseum condensata, maculis quatuor fulvo tomentosis, discoidalibus, maculaque parva subapicali pallida ornata, inaequalia, humeris callosis, callo oblique discum versus ultra medium producto, suturam non attingente, leviter flexuoso, pone medium in ramos duos diviso. Coleoptera circa scutellum leviter convexa, pone scutellum transversim impressa, dorso elevata, lateribus declivia margine apicali leviter explanata. Pedes fusci unicolores.

Japonia, D. Lewis.

Hedobia exilis: Fusca squamulis piliformibus adpressis, griseis et albis variegata; elytris maculis humerali et suturali arcutis apice griseo pilosis, prothorace ad basin gibbo. — Long. 2,5 mill.

Hedobiae imperiali et regali paulo minor, imprimis longior, antennarum articulis ultimis subelongatis, subferrugineis. Prothorax transversus, pilis griseis vestitus. Scutellum albidum, elytris circa scutellum pilis albidis vestita, fasciis duabus albidis, fascia pone scutellum puncto uno obscuro raro obsolete.

Japonia, Lewis.

Ptilinus ramicornis: *Cylindricus, brevis, fusco tomentosus, pube grisea variegatus, prothorace transverso, gibboso, lateribus subrectis, angulis posticis truncatis, basi profunde trisinuata; coleopteris latitudine dimidio longioribus, opacis, punctato-rugosis, lineis elevatis obsoletis, basi quadrituberculatis.* — Long. 3—4 mill.

Mas: *Antennis gracilioribus, ramis longis pectinatis.*

Fem.: *Antennis serratis.*

Caput satis magnum, rugosum, opacum, fusco tomentosum, oculis rotundatis, parum convexis, declive, prothoraci immersum. Antennae fuscae, basi ferrugineae, maris dimidio corpore longiores, articulo primo intus incrassato, basi curvato, secundo parvo rotundato, tertio lineari, primo longitudine aequali, sequentibus tertio brevioribus, inter se subaequalibus, basi leviter incrassatis, ramum tenuem linearem emittentibus, ramis articuli tertii articulo ipso parum longiore, sequentium articulo ipso duplo vel triplo fere longioribus. Prothorax opacus, parce subtiliter granulatus, transversus, gibbus, apice rotundatus, utrinque leviter sinuatus, lateribus subrectis, angulis anticis et posticis obtusis, his oblique truncatis, ab elytrorum basi remotis, basi utrinque profunde, medio ante scutellum minus profunde emarginatus, disco subtilius fusco, lateribus fortius griseo tomentosus. Scutellum paulo elevatum, satis magnum, cordiforme fortius griseo pubescens. Coleoptera cylindrica, prothorace paulo latiora, latitudine dimidio vel vix duplo longiora, subinaequalia, basi utrinque ad scutellum et ad humeros callosa-elevata, fortius griseo pubescentia vel tomentosa, ante medium transversim impressa, disco circa scutellum elevato, rugoso-punctata, opaca lineis elevatis longitudinalibus obsoletis, fusco tomentosa, sutura, fascia media utrinque versus humerum adscendente, alteraque apicem versus griseo-tomentosis ornata. Pedes picei, tarsis dilutioribus.

Species a *Ptilinis* genuinis corpore robustiore, breviora, prothoracis basi profunde trisinuata, elytrorum callosa basales exceptante insignis, forte generi novo adnumerandus.

Japonia, D. Lewis.

Ptinus, Gymnopterus, senilis: *Capite parvo, simplici, albido vestito, prothorace oblongo, plano, ante basin constricto basin versus dilatato, elytris breviusculis, striato-punctatis, subdepressis, longitudine dimidio longioribus.* — Long. 2,5 mill.

Der Kopf greis behaart mit stark vorgequollenen Augen. Fühler mäfsig stark, namentlich das 1ste Glied, die folgenden vom 6ten an etwas verlängert, die letzten beträchtlich länger als die vorhergehenden.

den, das letzte Glied fast doppelt so lang als dick. Halssch. länger als breit, im vorderen Theile etwas flach gedrückt, mit runzlicher, etwas warzenförmiger Sculptur, vor der Basis mit einem quer abgeschnürten Rand, das Halsschild von diesem Rande ab deutlich nach der Basis zu verbreitert. Der hintere Theil des Halssch. an der Seite mit weißer Behaarung. Flgd. mit weißlicher Behaarung, punktirt-gestreift, zum Theil mit erzfarbenem Schimmer. Sie sind ein wenig niedergedrückt, etwa $1\frac{1}{2}$ mal so lang als zusammen breit. Spitze der Flgd. etwas nach innen abgeschnitten. — Japan, Lewis.

Dorcatoma (Caenocara) granulum: Subglobosa, nitidula, pube grisea erecta, subseriata parcius hirta, nigra, antennis pedibusque ferrugineis; elytris punctatis, stria suturali, abbreviata, medium haud attingente. — Long. 2 mill.

Caput subtiliter obsolete punctatum, oculis fovea angusta subtriangulari, laterali obliqua, a latere interno ultra medium producta impressis. Antennae articulo clavae primo magno triangulari longitudine vix latiore, angulo interno modice producto, secundo primo paulo longiore, multo angustiore, angulo interno late truncato, margine antico oblique truncato, leviter emarginato, ultimo elongato-ovato, subparallelo, articulo praecedente longiore et paulo angustiore. Prothorax brevis, longitudine triplo latior, antrorsum angustatus, angulis anticis deflexis, distinctis, posticis subrectis, basi ante scutellum utrinque sinuata medio leviter producta, inaequaliter convexus, ruguloso-punctatus, parce griseo pubescens. Scutellum parvum, rotundatum. Coleoptera prothorace latiora, humeris paulo prominentibus, subrotundatis, basi truncata, convexa, densius, subtilius punctata, stria suturali, a basi versus medium producta, medium haud attingente, pube inaequali erecta parca seriatim pilosa. Pedes obscure ferruginei, plus minusve infuscati.

Dorcatomae subalpinae (bovistae) subsimilis, antennarum structura elytrisque pube seriata, erecta facile distinguenda.

Japonia, Dom. Lewis.

Sphindus obesus: Brevis, lateribus parallelis, antice et postice rotundatus, convexus, brunneus, punctatus; coleopteris latitudine vix longioribus, striato-punctatis, subtiliter rugulosis. Long. 1,5 mill.

Caput latum, prothoraci valde immersum, lateribus punctatum, fronte clypeoque convexis, medio tumidulis, laevigatis. Antennae decem articulatae, brevis, vix prothoracis longitudine, testaceae articulis tribus ultimis clavatis, obscurioribus. Prothorax transversus,

longitudine plus dimidio latior, lateribus rotundatis, anguste marginatis, antrosum angustatus, angulis anticis subrotundatis, posticis obtusis, subrectis, convexus, leviter pulvinatus, dense fortius ruguloso punctatus, disco obsolete carinatus, parce subtiliter griseo pubescens. Scutellum rotundatum, subquadratum, subtilius punctatum. Coleoptera prothorace haud latiora, dimidio longiora, convexa dorso depressiuscula, nitidula, striato-punctata, striis dense subtilius punctatis, parce griseo-pubescentia. Pedes testacei.

Japonia, rarus, specimina 2; Dom. Lewis.

Lyctus seriehispidus: *Subcylindricus*, *fuscus*; *prothorace maculoso*; *elytris pilis albidis parcius indutis*, *prothorace undique griseo-piloso*. — Long. 3 mill.

Heller oder dunkler braun, oben flach gedrückt. Kopf mit den runden vorgequollenen Augen kaum so breit als das Halsschild, mit leicht abgesetzter Verengung hinter dem Halsschild. Fühler 11-gliedrig, perlschnurförmig, die Basalglieder groß, die folgenden klein, die drei letzten groß, breiter als lang, etwa so lang als Kopf und Halsschild, viereckig, der Vorderrand vorn gerundet, die Vorderecken abgerundet, die Seiten grade, die Hinterecken grade, die Basis sehr leicht gebogen. Die Scheibe ist leicht gewölbt und zeigt einen länglichen Eindruck. Bei recht gut erhaltenen Exemplaren ist die ganze Oberseite von feinen Härchen, welche das Halsschild bunt erscheinen lassen, bekleidet. Die Flügeldecken sind mit Reihen abstehender, ziemlich starker Borstenhaare von weißer Farbe mäfsig dicht bekleidet. Die Beine sind ziemlich kurz.

Japan.

Episernus analis: *Elongatus*, *nitidulus*, *subtilissime pubescens*; *coleopteris apice rufescentibus*, *coleopteris illis multo angustioribus*, *ant. art. 4—8 brevibus*, *9—11 majoribus*. — Long. 2 mill.

Dunkelbraun, überall sehr fein und dicht behaart, das Halsschild glatt, fast ohne Sulptur, Flügeld. ziemlich fein und mäfsig dicht behaart. Die beiden ersten Glieder der Fühler, namentlich das Basalglied, merklich verdickt, das 2te Glied ebenfalls verdickt, das 3te bis 8te Glied sehr viel kleiner, perlschnurförmig, das 9te, 10te und 11te Glied größer als die vorhergehenden, namentlich das 9te Glied, die beiden darauf folgenden etwas kürzer. Das Halsschild dünn behaart und ziemlich fein einzeln punktirt; dasselbe ist etwa so lang als breit, an der Basis gerandet, ohne deut-

liche Mittellinie. Die Flügeld. sind mehr als doppelt so lang als zusammen breit, an den Seiten fast grade. Sie sind ziemlich spärlich goldglänzend behaart. Das Ende der Flgd. ist ziemlich breit rothgelb gesäumt, die helle Färbung steigt am Innenrande deutlich gegen die Scheibe der Flgd. in die Höhe.

Japan, Lewis.

Cis seriatulus: *Fronte excavata, antice elevata; prothorace antice producto paulo excavata, rugoso-punctato angulis omnibus obtusis; elytris obtusis, longitudine plus duplo longioribus, convexis setulis brevibus micantibus.* — Long. 2 mill.

Dem *Cis laminatus* verwandt, aber etwas größer. Die Stirn etwas ausgehöhlt, bei kräftig entwickelten Expl. vorn aufgebogen, bisweilen mit einer breiten Platte vorn emporragend, der vorderste Theil des Halsschildes am Vorderrande leicht ausgebuchtet, mit einem leichten Grübchen. Von *laminatus* leicht zu unterscheiden durch die rünzliche Punktirung des Halsschildes.

Japan.

Oligomerus brunneus. Es liegen zwei Stücke vor, die ich von typischen Exemplaren der Art nicht zu unterscheiden vermag. Nur 1 Stück ist unversehrt, das Halsschild ist etwas mehr seitlich ausgebreitet als bei *O. brunneus*.

Japan, Lewis.

Gastrallus immarginatus. Ein einzelnes Stück dieser Art glaube ich, wenn auch nicht ohne allen Zweifel, zu erkennen.

Japan, Lewis.

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): Kiesenwetter Ernst August Helmuth [Hellmuth] von

Artikel/Article: [Coleoptera Japoniae collecta a Domino Lewis et aliis 305-320](#)

