

De sex speciebus novis generis *Chrysomelae* L. (Col., Chrysom.)

Auctore **G. Jacobson**, Petropoli.

Chrysomela (*Pleurosticha*) *octocosta* sp. n.

Aptera, subelliptica, postrorsum paulo magis ampliata, subtilissime densissimeque alutacea, parum nitida, elytris abdomineque opacis; supra cupreo-violacea; subtus nigra, vix aenescens; antennis (articulis 3^o—7^o partim infuscatis), palpis, ore, coxis partim geniculisque brunneis. Caput sparsim regulariter punctulatum. Pronotum elytris parum angustius, longitudine sua duplo latius (3:1,5 mm), lateribus a basi usque ad $\frac{2}{3}$ longitudinis lato arcu rotundatis, dein antrorsum fortius arcuatangustatis; dorso parum convexum, lateribus incrassatis; callis postice parum latioribus et in triente basali plica arcuata parum profunda, dein usque ad marginem anticum sulco fortius punctato a disco separatis, subtilissime disperse punctulatis; disco ipso bifoveolato, medio subtilissime, ad basin subtiliter sparsim punctulato; margine basali ad scutellum magis producto, latera versus arcuato emarginato. Elytra subtiliter punctato-striata; striis 9 completis sat regularibus, adjectis juxtascutellari abbreviata et stria marginali, quae punctis majoribus praedita est; interstitiis impunctatis, 1^o, 2^o, 4^o, 6^o, 8^o et 10^o parum convexis; 3^o, 5^o, 7^o et praesertim 9^o costatis, exclusis basibus; punctis striarum sat parvis satque densis, striolatim, longitudinaliter conjunctis. — Long. 6,1, lat. 3,8 mm.

Hab. Rossia Asiatica: prov. Heptapotamia (Semiretshje) or.-sept.: montes Alatau Dzhungaricum: Dzhasyk-Kul ad nivem (collector incertus 28. VI. 1909. — 1 ♂ e coll. I. I. Ivanovi).

Chrysomela (*Pleurosticha*) *saurica* spec. nov.

Chr. octocostae m. affinis et similis, sed interstitiis elytrorum omnibus similiter elevatis, callis lateralibus pronoti minus altis et sulcis ante medium angulatis minus profundis punctisque minoribus praeditis, disco ejus foveolis indistinctis, sed punctulis fortioribus ornato, marginibus lateralibus postice subrectis, elytrorum striis fortiter punctatis, colore coeruleonigro, violaceo vel viridi. A mihi in natura-ignota *Chrysomela cyanella* Gebl. 1830, fronte

solum medio sparsim et plerumque indistincte punctulata, pronoti callis humilibus, parte superiore tota distincte alutacea, statura minore atque in ♂ multo angustiore¹⁾ diversa.

Aptera; oblongovalis, parum convexa parumque nitida (♂) vel oblongobovata, modice convexa, subopaca (♀), tota subtiliter alutacea, supra coeruleoviolacea, coeruleonigra, viridicoerulea vel viridis metallica; subtus nigra, vix aenescens; antennarum articulis basalibus apice unguiculisque fulvis; palpis et interdum tarsis antennisque reliquis brunneis. Caput parum convexum, sparsim, solum ad oculos dense punctulatum; fronte media longitudinaliter canaliculata et saepe punctis oblitteratis obsita. Pronotum longitudine sua subduplo latius; margine antico improfunde emarginato, emarginatione medio nonnihil antrorsum producta; marginibus lateralibus triente antico fortiter rotundato-coeuntibus, dein subparallelis et solum prae angulis posticis subito perparumque arcuatim convergentibus; margine postico ad latera profunde bisinuato, medio postrosium eminente; dorso parum convexo, subtiliter subdense punctulato, rarius punctulis medio subtilissimis vel etiam oblitteratis; lateribus callosis, callis mediocriter altis vel subdeplanatis, a disco sulcis fortiter rugosopunctatis separatis; sulcis antice profundis, ante medium vadosis et hic angulatim in calla lateralia inflexis, triente basali in plicas arcuatas transeuntibus; existit interdum linea mediana longitudinalis impressa. Scutellum impunctatum vel punctulis minutis perpaucis ornatum. Elytra ♂ medio subparallela, ♀ in dimidio apicali parum ampliata, punctatosulcata; sulculo juxtascutellari nullo, solum interdum punctulis perpaucis (1—5) indicato; sulcis ceteris sat regularibus, improfundis; punctis in iis sat fortibus, rotundis, sat crebris (interspatiis saepe punctis aequalibus vel parum longioribus, interdum rugulas vel striolas transversas in interstitia emittentes praebentibus separatis); serie punctorum juxtamarginali antice suboblitterata, postice e punctis majoribus composita; interstitiis arcuatim parum convexis, in ♀ interdum magis subcostatis, impunctatis vel disperse subtilissimeque punctulatis.

♂. Tarsi omnes fortiter dilatati. Sternitum anale medio depressum, apice truncatum.

Long. corp. ♂ 5,6—6,3, ♀ 6,7—7, lat. corp. ♂ 3,2—3,7, ♀ 4—4,4; long. pronoti ♂ 1,4—1,7, ♀ 1,8—2, lat. pron. ♂ 2,7—3, ♀ 3,2—3,5 mm.

¹⁾ *Chrys. cyanella*: long. 8,8, lat. 5 mm.

Hab. Rossia Asiatica: gub. Semipalatinskense mer-or. ad limitem Mongoliae sept.-occ.: initia fl. Dzhemeni systematis lacus Zaisan, in montibus Saucis jugi montium Tarbagataj, 2150 m (A. Jacobson! 12.—14. VI. 1910 — 3 ♂♂, 4 ♀♀).

Chrysomela soiota sp. nov.

Pronoto amplo subaequali, mandibulis validis subangulatis, clypeo profunde arcuatim a fronte separato etc. solum *Chr. (Tim-archopterae) haemochlorae* Gebl. appropinquat, sed structura elytrorum punctatosulcatorum, colore toto aeneo speciebus subgeneris *Pleurostichae: sylvaticae* Gebl., *subcostatae* Gebl. etc. similis.

♂ subovalis, ♀ obovata, alutacea, parum nitida, aenea; pedibus antennisque viridi-vel cyaneo-resplendentibus; labro, mandibulis, palpis piceonigris; antennarum articulis 1^o et 2^o subtus apice unguiculisque brunneis. Antennae apicem versus crassiusculae; articulo 3^o quam articulus 4^{us} duplo longiore. Caput sparsim subtiliter punctulatum; vertice globoso; fronte a clypeo linea arcuata profunde separata; labro apice sinuato, serie punctorum setigerorum transversa curvataque praedito; mandibulis sat validis, externe dimidio basali viso omnino rectilineatis, dein subito, fere angulatim curvatis, superne concaviusculis, externe planis. Pronotum amplum, maris fere latitudine elytrorum, quam longitudo sua duplo latius, antice late profundeque emarginatum (margine antico medio subrecto), lateribus late ubique arcuatoconvexis, in ♀ antrorsum paulo fortius quam postrorsum angustatis, margine basali medio late arcuatoconvexo, utrinque ad latera parum arcuatoconvexo; disco fere aequaliter convexo, solum ad latera perparum depresso et hic ad basin spatio parvo angulari improfunde impresso; totum sat regulariter non dense punctulatum, praeterea punctis majoribus nonnullis ad basin, in impressionibus et depressionibus ornatum, interspatiis totis punctulis minutis densis obsitis (praeter alutationem minutissimam). Scutellum nitidum, irregulariter punctulatum. Elytra medio latissima, abhinc regulariter rotundato-angustata, punctatosulcata, ♀ paulo rudius alutacea; sulcis latis, improfundis, sat regularibus; punctis in iis mediocribus, seriebus plerumque duplicatis, hic illic irregularibus dispositis; interstitiis perparum convexis, sparsim punctulatis, punctulis saepe rugulis vel potius strigulis plerumque transversis inter se et cum punctis sulcorum connatis.

♂. Tarsi parum latiores, articulis 1^o—3^o subtus omnino spongiosis.

♀. Tarsi parum tenuiores, articulo 1^o subtus basi lineola denudata ornato.

Long. corp. ♂ 7,9, ♀ 9,6, lat. corp. ♂ 5, ♀ 6,2, long. pronoti ♂ 2,4, ♀ 2,6, lat. pron. ♂ 4,4, ♀ 4,6 mm.

Hab. Sibiria centr. mer.: gub. Jenisejensis, distr. Minusinskensis: montes Sajanici 35 kilom. meridiem et orientem versus ab Ermakovskoe (B. Langwagen! 21. VI. 1903 — 1 ♂, 1 ♀).

Chrysomela cilissa sp. n.

A mihi in natura ignota *Chr. Bruneli* Dem. 1896 e Cappadocia pectore latera versus punctulato coloreque elytrorum coeruleo magis ampliato distingui videtur; a *Chr. sellata* Weise 1894 ex Amasia et Mesopotamia, ignota quoque mihi, punctura rudi striarum, punctis interstitiarum indensis coloreque coeruleo elytrorum distinguenda. Distributione coloris de *Chr. limbata* L. admonet, sculptura autem valde discrepat et magis ad *Chr. marginatam* L. appropinquat.

Oblongovalis, dimidio mediano subparallela, subtilissime alutacea, nitidula, coeruleonigra; antennarum articulis 1^o et 2^o subtus, limbo toto elytrorum (basali integro, laterapicali per limbum suturalem obscurum interrupto) cum epipleuris (solum apice summo infuscatis) unguiculisque rufis. Caput fronte longitudinaliter tenuiter canaliculata, ut et clypeo (linea profunda separato) sparsim, vertice disperse obsoleteque punctulatum; palpis maxillaribus articulo ultimo angusto, subovali. Pronotum elytris parum angustius, longitudine duplo latius (3,3:1,8); margine antico medio spatio magno recte truncato; marginibus lateralibus duobus trientibus basalibus subparallelis, triente apicali rotundato-angustatis; margine basali latissime bisinuato; dorso parum convexo, ubique laxo punctulato, ad calla lateralia et in eorum parte interna fortiter rugosopunctato; callis ipsis sat humilibus, impressionibus antice vadosis, medio obsoletis, postice pliciformibus latisque a disco separatis. Elytra punctatostriata; striis improfundis, obliquis, per paria appropinquantibus; punctis earum fortibus, rugosis, non omnino regulariter seriatis; interstitiis plerumque sparsim et minute, hic illic autem nonnihil fortius et copiosius punctulatis; limbo rufo basali postrosum ramulos breves emittente: 1^{um} ad suturam in interstitio 2^o longiorem (1 mm); 2^{um} in interstitio 4^o brevior (1/2 mm);

limbo laterali a stria 8^a (scutellari inclusa) limitato; limbo apicali antrorsum ramulum longiorem (2 mm) secundum striam 3^{am} emittente. Metasternum disperse punctulatum, lateribus ad basin et in episternis densius rudiisque punctatum. Abdomen indistincte alutaceum, sternitis 1^o et anali fere ubique, sternitis 2^o—4^o praecipue secundum margines posticos fere uniseriatim punctatis; sternito anali basi foveola longitudinali ornato. Tarsi parum dilatati. — Long. 6,9, lat. 4,3 mm.

Hab. Asia Minor mer-or.: jugum montium Taurus Cilix: pylae Gülek-Boghas ad fl. Tshakia-su, accursus fl. Seihun (M. Holtz! 1897 — specimen unicum, verisimiliter ♂).

Chrysomela Pavlenkoi sp. nov.

Alis imperfecte evolutis elytrisque rufolimbatis solum *Chr. anali* L.²⁾ appropinquat, sed ei omnino dissimilis et habitu potius de *Chr. marginali* Duft. admonet; a *Chr. Jacobyi* Baly 1878 e China sept.-orientali, mihi in natura ignota, secundum descriptionem nimis brevem corpore minore pronotoque ante medium dilatato distingui videtur; nulli alii speciei comparanda.

♂. Oblongovata (i. e. apicem elytrorum versus paulo magis quam antrorsum angustata), non depressa, etsi parum convexa, supra nitida, nigra, vix aeneo resplendens, subtu subopaca, alutacea, pure nigra; antennarum articulis 1^o et 3^o subtu, 2^o toto, elytrorum limbo laterapicali (a foveola juxthumerali vix indicata usque ad suturae apicem prolongato) lato, epipleuris eorum totis, unguiculis, pygidio anoque (hoc anguste) rufis; ore (labro, mandibularum apice, palporum labialium articulo ultimo) piceo. Antennae angulos posticos pronoti superantes, articulis 7^o—11^o distincte crassioribus. Caput minutissime alutaceum (multo subtilius quam pars inferior corporis), fronte sparsim, clypeo densius subaciculato-punctulatis. Pronotum amplum, quam elytra vix angustius (4,5 mm), longitudine sua certe duplo latius, lateribus triente basali subrectis, fere parallelis, ante medium rotundato-dilatatis, dein antrorsum fortiter rotundato-angustatis, margine basali utrinque latera versus late, sed distincte emarginato; angulis anticis acutangulis, nonnihil rotundatis, posticis rectangulis, discretis, omnibus foveolis setigeris destitutis; disco separatim ab elytris convexo, lateribus

²⁾ *Chrysomela analis* alas imperfecte evolutas, laciniiformes habet, quod signum nullus auctor adhuc indicavit.

callosis; callis sat latis, triente basali plica recta profunda, triente apicali foveola sat profunda, triente mediano impressione vadosissima solum punctis magnis indicata separatis, ubique punctulis dispersis obsitis; praeterea serie irregulari duplici punctorum majorum juxta margines lateralem, basalem et apicalem sita et punctis rugosis magnis, sat copiosis secundum totum marginem internum calli sitis; quae puncta rugosa totam foveam anticam, impressionem medianam plicamque posticam occupant et inde secundum marginem posticum pronoti usque ad scutellum eunt; disco ipso medio disperse minute punctulato, punctulis basin versus nonnihil majoribus ac densioribus; interspatiis indistinctissime alutaceis, medio fere politis. Scutellum minutissime alutaceum, disperse punctulatum. Elytra callis humeralibus vix indicatis; apice nonnihil attenuato-acuminata; indistinctissime alutacea, subpolita, seriibus valde confusis, plerumque per paria appropinquantibus punctorum simplicium majorum, interne anticeque sparsorum, latera et apicem versus densiorum praedita, quarum regulariores sunt series juxtamarginalis et duae externae, omnes in limbo rufo sitae; interspatiis punctulis minimis perpauca dispersissimisque obsitis. Alae inferiores angustae, laciniiformes, longitudinem elytrorum non attingentes, venis bene evolutis longitudinalibus solum tribus. Pygidium medio longitudinaliter profunde sulcatum. Penis latus, apice regulariter rotundatus, sulco lato improfundo fere per totam longitudinem usque ad aperturam praeditus. — Long. 6,8, lat. 4,5 mm.

Hab. Sibiria or.: gub. Litorale (Primorskaja): Sofie-Alexevskoje (N. Pavlenko! 15./28. VII. 1912 — 1 ♂).

Chrysomela omoka sp. nov.

A *Chr. aurichalcea* Mannerh. et congeneribus, quibus structura penis ancoriformis proxima, corpore valde oblongo chrysochloiformi, pronoti alutatione rudi, elytrorum punctis omnino confusis limboque laterali impunctato copiosius ac paulo fortius punctulato facile distinguenda.

Alata, oblongovalis (♂) vel oblongobovata (♀); coerulea, rarius in elytris cyanescens vel vix viridescens, antennarum articulis 1^o et 2^o apice inferne, labri apice, mandibularum parte interna, abdominis sternitorum limbis angustis apicalibus, trochanterum ima basi unguiculisque rufescentibus: nitidula, capite pronotoque ru-

diter alutaceis opaculis. Antennae articulo 3^o longo, duobus articulis antecedentibus simul sumptis fere aequilongo; articulis 4^o et 5^o, articulis 9^o et 10^o aequilongis. Caput sparsim rugulosopunctulatum. Pronotum longitudine sua duplo latius, lateribus ad basin subparallelis et parum sinuatis, a medio usque ad angulos anticos subacutiusculos rotundato-angustatis; dorso parum convexo, sat crebre irregulariter rugoso-punctato disperseque punctulato; lateribus parum incrassatis, postice foveola improfunda, oblongotriangulari separatis. Scutellum politum. Elytra postice haud ampliata (♂) vel distincte, sed non fortiter ampliata (♀), lateribus parum, apicem versus fortiter rotundatis, plerumque omnino irregulariter rugoso-punctata, interspatiis dispersissime, solum in limbo laterali crebre punctulatis. Tarsi articulo 1^o ♂ perparum dilatato; articulis tribus primis ♂♀ subtus omnino spongiosis. Penis ut in *Chr. aurichalcea* ad apicem utrinque acutangulatim productus, sed prae apice perparum constrictus apiceque ipso regulariter arcuato. — Long. corp. ♂ 6,6—7,4, ♀ 8,6, pronoti ♂ 1,5—1,7, ♀ 1,7, lat. corp. ♂ 3,8—4, ♀ 4,7, pronoti ♂ 3—3,1, ♀ 3,2 mm.

Hab. Sibiria or. ad litus maris Ochotici: inter fl. Tshe-lasin (accursum fl. Uj, in fl. Maja systematis fl. Aldan — fl. Lena influentem) provinciae Jakutensis et oppidum Ajan prov. Primorskaja (= Litoralis) (V. E. Popov! 24. VII. 1903 — 1 ♂); oppidum Ajan, 56° 28' lat. sept., 108° (= 138°) long. orient. (P. V. Olenin! VIII. 1911 — 1 ♂); fl. Ola, inter oppida Ochotsk et Gizhiginsk in mare Ochoticum influens; 59° 30' lat. sept., 122° (= 152°) long. or. (L. S. Bagrov! 8. VIII. 1913 — 2 ♂♂, 1 ♀).

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Wiener Entomologische Zeitung](#)

Jahr/Year: 1924

Band/Volume: [41](#)

Autor(en)/Author(s): Jacobsen G.

Artikel/Article: [De sex speciebus novis generis Chrysomelae L. \(Col., Chysom.\). 78-84](#)