

Insectorum quorundam novorum faunae trans- caspicae diagnoses.

Auctore

Andrea Semenow.

(Présenté le 6 novembre 1896.)

Coleoptera.

***Ammogenia varentzowi* SEM. var. *unguicularis* n.**

♂. *A. varentzowi* (1895) typicae simillima, sed tarsorum intermediorum unguiculo majore superne ante apicem profunde tenuiterque fisso; palporum maxillarium articulo ultimo paulo latiore, apice vix minus acuminato, superne fortiter lateque depresso; propygidio paulo brevius et laxius piloso.

♀ mihi ignota.

Long. ♂ $9\frac{2}{3}$ — $11\frac{1}{4}$, lat. $5\frac{1}{3}$ —6 mm.

Prov. Transcaspica sine certiore loci indicatione (C. ANGER! 1895). — 3 specimina (3 ♂), omnino inter se consentanea (Mus. Zool. Acad. CAES. Scient. Petrop.).

***Acmaeodera personata*, sp. n.**

Minor, elongata, subanguste cylindrica, cuprea, sed tota cum pedibus antennarumque basibus squamis majusculis in capite prothoraceque fulvescenti-albidis, in ceteris corporis partibus niveis, crustam confertam integramque (saltem in speciminibus intactis) efficientibus omnino obtecta; sculpturâ superficiei (sub squamis prorsus absconditâ)

fere ut in *Acm. ballionis* GANGLB.; antennis breviusculis, prothoracis medium haud attingentibus, sat tenuibus, inde ab articulo 5° obtuse serratis; epistomate angusto, vix exciso, margine antico vix elevato, fronte haud latâ lateribus deorsum vix angustatâ, subconvexâ, vertice sulco tenuissimo vix impresso; pronoto lato, longitudine saltem sesqui latiore, lateribus valde regulariterque rotundato-dilatato, summam latitudinem eandem elytrorum multo superantem mox ante medium attingente, apice paulo magis quam basi angustato, disco valde convexo, ante medium transversim fere gibboso, margine basali neque reflexo neque elevato, anguste crenato-strigoso; coleopteris sat angustis, summâ latitudine plus quam duplo (circiter $2\frac{1}{3}$) longioribus, lateribus (aspectu desuper) pone callum humerale prominulum longe subsinuatis, pone medium leniter ampliatis, dein ad apicem sensim subarcuatim angustatis, apice conjunctim angulato-subrotundatis, dorso valde convexis, interstitiis striarum vix convexis, antepenultimo laterali pone medium convexo prominuloque, margine laterali sub callo humerali profunde angulatum exciso; squamis albis elytra obtegentibus subrotundis; prosterno valde brevi, lobo gulari sulcisque antennalibus destituito, processu intercoxali plano, late lobiformi.

Long. 7, lat. elytr. $2\frac{1}{2}$ mm.

Prov. Transcaspica sine certiore loci indicatione (C. ANGER! 1895). — Solum specimen incerti sexus (Mus. Zool. Acad. CAES. Scient. Petrop.).

Species quam maxime egregia, fortasse in genus peculiare discernenda; quoad sculpturam superficiei nonnullaque alia signa solum *Acmaeoderae ballionis* GANGLB. appropinquare videtur. — *Buprestis candida* ZUBK. (Bull. Soc. Nat. Mosc. VI, 1833, p. 318), forsitan speciei nostrae similis, secundum diagnosin auctoris maxime imperfectam est species longe diversa.

Zonitis (Euzonitis) angeriana, sp. n.

♀. *Z. 6-maculatae* OLV. affinis, sed subtus tota cum pedibus testacea, solum tibiaram calcaribus tarsisque (his saltem ad apicem) plus minusve infuscatis, antennis nigro-fuscis articulis tribus basalibus (praesertim 1°) basi subtestaceis, palpis mandibularisque plus minusve piceis, capite pronotoque testaceis, subnitidis,

scutello elytrisque dilutius testaceis, opacis, horum toto dimidio posteriore vittam brevem indeterminatam testaceam supra marginem lateralem includente nigro (semperne?); antennis (quae in specimine nostro unico incompletae sunt) minus gracilibus, articulo 2° paulo brevioribus; capite paulo longius flavido-pubescenti; pronoto lateribus ante medium paulo magis subdilatato-rotundato, disco paulo laxius punctato, sed multo longius et copiosius pubescenti; elytris minus elongatis densius ac minus subtiliter pube accumbente indutis, nervis dorsalibus non distinctis; alis levissime infumatis; subtus corpore toto longius copiosusque flavido-pubescenti. Ceterum *Z. 6-maculatae* similis.

♂ mihi ignotus.

Long. ♀ 12½, lat. 4¾ mm.

Prov. Transcaspica sine indicatione loci (C. ANGER! 1895). — Solum specimen (1 ♀) subincompletum (Mus. Zool. Acad. CAES. Scient. Petrop.).

A *Z. spectabili* KRITZ. imprimis iisdem notis discrepat.

Ctenopus carinifer, sp. n.

♂. *Ct. hauseri* RTR. (1894) proxime affinis simillimusque, sed antennis ad apicem vix nisi obscurioribus, articulo 3° paulo brevioribus, longitudinem 2ⁱ perparum (haud sesqui) superante; pronoto summam latitudinem fere in medio (haud ante medium) attingente ibique magis rotundato; scutello paulo latiore, obtuse linguiformi; elytris paulo nitidioribus, evidentius et paulo minus confertim punctulatis, longius, minus dense et subtilius pubescentibus, nervis dorsalibus (praesertim secundo s. exteriore) multo magis evolutis, alte elatis, acute cariniformibus; tarsis gracilioribus. Totus cum pedibus antennisque dilute rufo-testaceus, nitidulus, solum mandibulis ad apicem calcaribusque tibiarum piceis, antennis summum ad apicem vix nisi obscurioribus; alis fere claris hyalinisque.

♀ mihi ignota.

Long. ♂ 8½—9½, lat. 3¼—3¾ mm.

Prov. Transcaspica sine indicatione loci (C. ANGER! 1895). — 2 specimina (2 ♂) (Mus. Zool. Acad. CAES. Scient. Petrop.).

Ctenopus angeri, sp. n.

♂. Submediocris, longiusculus, totus flavo-aurantius, nitidus, elytris opacis, mandibulis ad apicem calcaribusque tiliarum piceis, antennis ad apicem sensim manifeste infuscatis; his prothoracis basin multo superantibus, articulo 2° latitudine sub-sesqui longiore, 3° hoc saltem 1³/₄ longiore, 4° praecedente saltem sesqui brevior, 5° quarto vix brevior vel huic subaequali, longitudinem 2ⁱ perparum superante; capite subtriangulati, modice lato, nitido, parce breviterque pallido-pubescenti, fronte mediâ impunctatâ politâque, sulculo tenui longitudinali fere usque ad clypei suturam prolongato signatâ, utrinque ad oculos vix angusteque subimpressâ, hic sat crebre punctatâ, vertice medio levissime convexiusculo, toto cum temporibus sat parce remoteque punctato, his pone oculos spatio polito signatis, retrorsum modice dilatatis, subrotundatis, oculorum diametrum transversum minus quam duplo (circiter 1³/₄) superantibus, margine occipitali postico latitudinem frontis inter oculos vix sesqui superante, oculis haud parvis nec valde angustis, clypeo fere duplo latiore quam longo, rectangulo, ad suturam basalem fere rectam et ad latera parce punctato, medio leviter transversim impresso, margine antico recte truncato; labro longitudine vix duplo latiore, rectangulo, apice haud emarginato; prothorace brevi quam caput paulo sed distincte, longitudine suâ sesqui latiore, lateribus fortissime oblique, basin versus levius subsinuatum angustato, basi multo latiore quam apice, disco nitido politoque punctulis perpaucis vix adperso, vestigio sulci mediani obsoletissimo vix nisi ad certum luminis situm perspicuo; scutello basi utrinque crebre punctato, apice convexiusculo, nitido, obtuse linguiformi; elytris haud latis, tamen summam prothoracis latitudinem manifeste superantibus, elongatis, latitudine suâ duplo fere longioribus, lateribus parallelis, humeris obtusissimis, apice singulatim angulato-subrotundatis, inde a medio sensim sat fortiter dehiscentibus, dorso convexiusculis, omnino fere opacis (callo humerali nitidiusculo excepto), confertissime microscopice coriaceo-punctulatis, pube subtili brevissimâque accumbente flavidâ dense uniformiterque indutis, nervis dorsalibus duobus manifestis, 2° (exteriore) obtuse subcariniformi, sed longe ante apicem oblitterato, suturâ haud costatâ, margine externo prorsus definito, crasse costiformi (praesertim medio et

ante medium), nitido; alis inferioribus leviter infumatis; abdominis nitidi segmento penultimo profunde exciso; tibiaram posticarum calcaribus apicalibus minus brevibus, interno tenui, spiniformi, externo hoc saltem duplo latiore, lamelliformi, apice truncato.

♀ mihi ignota.

Long. ♂ $9\frac{1}{3}$, lat. $3\frac{3}{4}$ mm.

Prov. Transcaspica sine indicatione loci (C. ANGER! 1895). — Solum specimen (1 ♂) (Mus. Zool. Acad. CAES. Scient. Petrop.).

Species jam ob confertissimam subtilissimamque sculpturam elytrorum elongatorum maris nec non ob eorundem indumentum quam maxime uniformem distinctissima. *Ct. oxiano* SEM., *hauseri* RTR., *carinifero* SEM. affinis. — Quarum omnium specierum mares iis qui sequuntur characteribus inter se facilius sunt distinguendi:

1 (2). Elytra lata et brevia, summâ latitudine sesqui tantum longiora, confertim minutissimeque sculpta, pube subtili dense induta, nervis dorsalibus obsoletis, interno fere omnino oblitterato. Frons inter oculos utrinque profunde impressa. Prothorax lateribus obtuse dilatatus, summam latitudinem in medio attingens, disco parce punctato. Labrum manifeste sinuatum. Alae inferiores infumatae. Statura compacta, valde brevis et lata. — Long. $10\frac{1}{2}$, lat. 5 mm.

Ct. oxianus SEM. 1894 ♂.

2 (1). Elytra minus lata, elongata, summâ latitudine semper plus quam sesqui longiora, nervis dorsalibus ambobus manifestis, saepius valde evolutis. Frons inter oculos utrinque leniter vel vix impressa. Prothorax disco parcissime disperse punctato. Labrum vix vel non sinuatum. Statura debilor et gracilior.

3 (4). Elytra elongata, duplo longiora quam lata, dorso convexiuscula, opaca, confertissime microscopice alutaceo-punctulata, pube subtilissimâ dense uniformiterque induta, nervis dorsalibus minus evolutis, interno nullo modo cariniformi. Alae inferiores infumatae. Prothorax valde transversus, longitudine sesqui latior, summâ latitudine paulo ante medium, disco dispersissime punctato. Antennae ad apicem manifeste obscuratae. Habitus fere nonnullarum specierum generis *Zonitis* F. — Long. $9\frac{1}{3}$, lat. $3\frac{3}{4}$ mm.

Ct. angeri SEM. 1896 ♂.

- 4 (3). Elytra minus elongata, latitudine plerumque circiter $1\frac{3}{4}$ longiora, minus confertim punctulata, nitidiuscula, pube longiore minus dense induta, nervis dorsalibus ambobus prorsus evolutis, cariniformibus. Alae inferiores haud infumatae. Prothorax minus transversus, disco paulo copiosius punctato.
- 5 (6). Elytra nervis dorsalibus tenuiter carinuliformibus, modice eminentibus. Prothorax summam latitudinem ante medium attingens. Antennae ad apicem manifeste obscurate, articulo 3° secundo sesqui longiore. — Long. $8\frac{1}{2}$, lat. $3\frac{3}{4}$ mm.

Ct. hauseri REITER. 1894 ♂¹).

- 6 (5). Elytra nervis dorsalibus maxime evolutis, acute cariniformibus, valde eminentibus (praesertim exteriore). Prothorax summam latitudinem fere in medio attingens ibique lateribus magis rotundatus. Antennae ad apicem haud vel vix obscuratae, articulo 3° praecedente perparum longiore. — Long. $8\frac{1}{2}$ — $9\frac{1}{2}$, lat. $3\frac{1}{4}$ — $3\frac{3}{4}$ mm.

Ct. carinifer SEM. 1896 ♂.

Caryoborus angeri, sp. n.

C. lagonychii MOTSCH. (1873)²) simillimus, sed paulo angustior et oblongior, antennarum articulo 4° brevior secundo subaequali, 3° longitudinem quarti multo superante; fronte et vertice inter oculos distincte angustioribus, his grossius granulatis, in fronte magis approximatis, orbitis internis retrorsum multo minus divergentibus; pronoto lateribus ad apicem fortiter obliquato-angustato, fere non rotundato, disco manifeste discrete punctato, margine basali utrinque fortius sinuato, medio magis lobatim prominente, angulis posticis extrorsum paulo magis porrectis; elytris magis elongatis, apice singulatim obtusius rotundatis, interstitiis omnibus omnino planis; pygidio paulo angustiore; femoribus posticis fortibus sed minus ad apicem incrassatis, margine infero in triente apicali regularius serrato, tibiis posticis carinulâ laterali tenuissimâ integrâ a basi usque ad apicem prolongatâ instructis.

Long. $5\frac{2}{3}$ — $6\frac{1}{2}$ mm.

1) Secundum specimen REITERI authenticum, mecum a D-re ESCHERICH liberaliter communicatum. Quam ob rem synonymia a cl. REITER bis proposita (cf. Wien. Ent. Zeitg. 1895, p. 276; 1896, p. 283) rejicienda.

2) Cujus specimen e littore orientali maris Caspii ante oculos habeo.

Prov. Transcaspicae ora australis ad fines Afghaniae: ad fl. Kuschka (C. ANGER! 23. V. 1893). — 3 specimina (Mus. Zool. Acad. CAES. Scient. Petrop.).

Ad hanc speciem probabiliter etiam *Caryoborus lagonychii* (non MOTSCH.) HEYDEN (Horae Soc. Ent. Ross., XXVIII, 1894, p. 267) referendus est.

Diptera.

Eremomidas, g. n.

Midaidarum.

Generi *Leptomidas* GERST. (1868) proxime affine; differt proboscide multo minore, quam transversus oculorum diameter semper brevior, sursum directâ, non prominulâ, lobulis apicalibus angustis; alarum nervo longitudinali 2° cum ramo 1° nervi longitudinalis 3ⁱⁱ furcati apice prorsus vel fere connivente; femoribus et tibiis posticis longe sparsimque setaceo-spinosis, his apice spinis pluribus instructis; staturâ robustâ. Ceterum cum gen. *Leptomidas* congruens.

Typus: *Eremomidas emir*, sp. n.

Eremomidas emir, sp. n.

♀. Elongatus, subcylindricus, dilutissime sordideque testaceo-flavescens, pallido-pilosus, vertice medio, scutelli lateribus, antennis ex parte unguiculisque plus minusve picescentibus, thorace vittis tribus latis dilute fuscenscentibus ornato; abdominis segmentis dorsalibus nitidis, dilutissime rufescenti-piceis, postice pallido-limbatis; antennis clavâ ceteris articulis unitis perparum brevior; fronte modice latâ, vertice longe pallido-piloso; thorace sat crebre punctulato pilisque brevibus accumbentibus haud parce obsito; abdominis dorso sat fortiter ruguloso pilisque brevibus pallidis sat copiose, etsi disperse obsito, segmento basali ad latera longe denseque piloso; alis leviter flavescentibus, opalino-relucentibus, albido-venosis, nervo longitudinali 2° apice mox pone ramum 1^{um} furcae n. 3ⁱⁱ in n. 1^{um} recepto, cellulâ fur-

catâ basi ramulo appendiculari brevi instructâ, nervulo humerali obliquo.

♂ mihi ignotus.

Long. ♀ 21½; long. alae 16½ mm.

Prov. Transcaspica: deserta arenosa ad Repetek (ipse! 13. V. 1889). — Solum specimen (1 ♀) (Mus. Zool. Acad. CAES. Scient. Petrop.).

Eremomidas chan, sp. n.

♀. Praecedenti subsimilis, sed totus multo obscurior, antennis nigro-piceis longioribus, articulis quattuor basalibus unitis longitudinem clavae distincte superantibus; capite piceo, fronte paulo latiore, vertice brevius parcisque fulvescenti-piloso; thorace disperse parceque punctulato, parcus ac brevius (imprimis ad latera) pallido-pilosulo, vittis obscuris saturatius infuscatis; abdomine toto piceo, dorso nitidiore minus laxiusque rugato, pilis subtilioribus pallidis parcus disperse obsito, segmento basali ad latera breviter parcissimeque piloso, segmento terminali spinis marginalibus piceis, segmentis ventralibus paulo fortius rugosis; alis, summo apice excepto, leviter infuscatis, opalino-relucentibus, fusciscenti-testaceo-venosis, nervo longitudinali 2° apice cum ramo 1° n. 3ⁱⁱ prorsus connivente atque unâcum hoc in n. 1^{um} recepto, cellulâ furcatâ basi ramulo appendiculari multo longiore praeditâ, nervulo humerali fere perpendiculari.

♂ mihi ignotus.

Long. ♀ 22½; long. alae 16½ mm.

Prov. Transcaspica sine indicatione loci (C. ANGER! 1895). — Solum specimen (1 ♀) (Mus. Zool. Acad. CAES. Scient. Petrop.).

Hymenoptera.

Rhynchium (?) venustum, sp. n.

♀. A *Rh. oculato* F., cui jam primo aspectu dissimilis, valde discrepat capite flavo solum in vertice temporibusque rufo-variegato, subopaco, antennarum dimidio apicali nigro, thorace rufo, fere opaco, antice flavo-, postice subtusque plus minusve nigro-variegato, abdomine supra opaco, infra subnitido, segmentis duobus basalibus rufis nonnunquam medio indeterminate nigro-maculatis, 3°—5°, nonnunquam etiam segmenti 2ⁱ margine postico,

sulphureis, ultimo nigro, ventre basi rufo, segmentis 3^o—5^o vel flavis plus minusve nigro-signatis, vel nigris ad latera flavo-signatis, segmento apicali semper nigro, alis ad apicem minus obscuratis; antennarum articulo 3^o longiore longitudinem insequentis saltem duplo superante; mandibulis multo brevioribus apiceque obtusioribus; clypeo majore, praesertim latiore, late subcordiformi, convexo, crassius fortiusque punctato, nonnihil longitudinaliter rugulato, ad latera tantum sat dense pallido-pubescenti, apice latiusculo subprofunde exciso; labro multo majore, praesertim latiore, late subcordiformi, convexo, crassius fortiusque punctato, nonnihil longitudinaliter rugulato, ad latera tantum sat dense pallido-pubescenti, apice latiusculo subprofunde exciso; labro multo majore, punctato, apice rotundato; oculis minus profunde angustiusque excisis, parte superiore (pone excisuram sitâ) multo minore et angustiore; vertice inter oculos manifeste latiore unâcum fronte pilis subtilibus pallidis parce obsito, foveâ pone stemmata prorsus destituto; thorace nullo modo nitido, toto cum scutello crasse confertimque subreticulatim punctato, mesonoto suturis parapsidalibus manifestis, sulciformibus, scutello elato, minus transverso, rectangulo, carinulâ tenuissimâ longitudinali instructo; postscutello brevissimo verticaliter declivi; segmento mediano late longitudinaliter impresso, haud strigoso, utrinque simplici, nec carinato nec dentato, metapleuris fortiter acuteque transversim rugatis; tegulis ad basin percrasse sed sat parce punctatis; alis superioribus nervo medio-discoïdali in medium cellulae radialis recepto; abdomine segmentis duobus basalibus impunctatis, opacis, pruinosis, 3^o microscopice confertim subalutaceo sparsim obsolete, sequentibus crassius copiosiusque, ultimo confertim punctatis, ventre copiosius subdisperse punctato; segmentis posterioribus plus minusve retractis (semperne?); habitu potius generis *Pterochilus* KL., a quo valde differt structurâ palporum.

♂ mihi ignotus.

Long. ♀ 19½—22½; long. alae super. 16¼—17½ mm.

Prov. Transcaspica sine indicatione loci (C. ANGER! 1895). —

2 specimina (2 ♀) (Mus. Zool. Acad. CAES. Scient. Petrop.).

Species insignis, verisimiliter in genus peculiare discernenda.

