

AD COGNITIONEM CAPSIDARUM

SCRIPSIT

O. M. REUTER.

I.

CAPSIDAE JAVANICAE.

Species sequentes in montibus Tenggir dictis partis orientalis insulæ legit D. H. Fruhstorfer mecumque communicavit D. Dr Bergroth.

1. *Lasiomiris* nov. gen.

Corpus elongatum, parallelum, sat deplanatum, superne longe pilosum. Caput a latere visum altitudine longius, ab antico visum latitudine cum oculis paullo longius, vertice linea longitudinali aliaque posteriore transversali impressis, fronte apice anguste rotundata et supra basin clypei sat longe producta, a clypeo incisura acutangulari discreta. Oculi ab apice pronoti leviter distantes. Rostrum apicem coxarum posticarum subattingens. Antennæ corpore longiores, articulo primo longe piloso, capite parum longiore, tertio secundo longiore. Pronotum capite multo longius, limbo laterali sat anguste reflexo, apice profunde sinuato, basi truncata, disco obsolete punctulato. Scutellum laeve, basi detecta. Pedes longe pilosi, tibiis omnibus spinulis destitutis.

Genus corpore superne cum hemielytris longe pilosis, pronoto obsolete punctato, sed margine basali truncato, scutello laevi a reliquis divisionis *Miraria* mox distinguendum.

L. lineaticollis n. sp.

Inferne flavus, vitta utrinque laterali corpus percurrente pectoreque utrinque badiis, pedibus fuscis; superne fusco-ferrugineus, cum hemielytris longe et erecte albido pilosus,

ventre præcipue versus apicem longius piloso; capite orbita interiore oculorum lineaque post-oculari, pronoto limbis lateralibus, postice latius, lineisque tribus longitudinalibus subelevatis, media per scutellum continuata, lateralibus a callis interruptis, limbo lato laterali corii cuneoque toto albido-flaventibus, membrana fusca, interdum limbo laterali pallido venisque rufo-ferrugineis; antennis fuscis, articulo primo longius secundo brevius pilosis, reliquis glabris, secundo primo fere duplo et dimidio longiore et tertio fere magis quam $\frac{1}{4}$ brevior, quarto tertio circiter duplo brevior; pronoto basi quam apice fere duplo latiore et longitudine vix angustiore. — Long., ♂ $5 \frac{1}{3}$, ♀ $6 \frac{2}{5}$ mill.

Miri albopiloso Leth. (e Sumatra) similis videtur. Cel. Lethierry tamen antennas aliter constructas (an false?) descripsit, structuram puncturamque pronoti haud indicavit.

2. *Mecistoscelis* nov. gen.

(Divisionis *Miraria*).

Corpus elongatum, subglabrum. Caput cum oculis transversum, a latere visum altitudine vix longius, vertice linea longitudinali impressa, fronte convexiuscula versus apicem sensim leviter declivi, clypeo perpendiculari cum fronte in angulum obtusum confluyente. Oculi exserti, a supero visi rotundati, a latere visi ovales, margine postico leviter sinuati. Rostrum apicem coxarum posticarum subattingens, articulo primo medium xyphi prosterni subsuperante. Antennæ longæ, tenuissimæ, subglabræ, articulo primo lineari capiti, pronoto scutelloque simul sumtis longitudine subæquali et secundo circiter $\frac{2}{5}$ brevior. Pronotum latitudine basali multo longius, margine basali truncato capite cum oculis vix latiore, lateribus versus apicem leviter angustatis, apice annulo lato instructo, callis subquadratis sat convexis, interne sat distantibus, latera attingentibus, marginibus eorum omnibus impressis, disco postico sat leviter convexo, dense subtiliter punctato. Scutellum basi obtectum. Hemelytra cuneo valde elongato, membrana areolis duabus valde elongatis totis membranaceis. Coxæ anticæ breves. Pedes gracillimi, tibiis tenuiter spinulosis, posticis tenuissimis et

longissimis, corpore longioribus. Segmentum maris genitale inferne apice longe acuminato-producto, superne tubo anali valde exserto.

M. scirtetoïdes n. sp.

Virescens, capite versus apicem striaque transversali verticis, meso et metasternis, femoribus apice tibiisque testaceis, vittis duabus discoidalibus pronoti nec apicem nec basin attingentibus, postice dilatatis, clavo anguloque interiore corii, vitta laterali undulata communi epimerorum pronoti pleurarumque pectoris, antennis et tibiis versus apicem tarsisque fuscis; rostro apice nigro; vertice (σ^7) oculo duplo latiore; pronoto capite saltem dimidio longiore, basi longitudine fere $1/4$ angustiore. — Long., σ^7 7 mill.

3. Megacelum annulicorne n. sp.

Sordide lurido-flavescens, sat nitidum, superne longius minus dense flavicanti-pubescentis, oculis, limbo postico pronoti, scutello hemielytris obscuris fuscis; scutello gutta media lurido-flava; corio basi paullo pallidiore, macula marginali in tertia apicali parte posita lurido-flava; membrana infuscata, venis fuscis; antennis corpore cum hemielytris paullo longioribus, nigro-fuscis, articulo primo toto, secundo annulo latissimo basali ultra medium extenso (ipsa basi nigro-fusca), tertio saltem quarta basali parte quartoque basi latius apiceque anguste flavo-testaceis, articulo primo pronoto fere $1/4$ brevioris, secundo suturæ clavi aequo longo, duobus ultimis secundo haud tenuioribus, tertio secundo aequo longo, quarto tertio paullo magis duplo brevioris; pedibus pallidius lurido-testaceis, femoribus posticis ante apicem annulis duobus fuscis, tibiis posticis basi tarsisque ipso apice fuscis, tibiis fusco-spinulosis; pronoto apicem versus fortius angustato, lateribus rectis, basi quam apice duplo et dimidio latiore, disco callis exceptis subcoriaceo, creberrime sed obsolete subrugoso-punctato; scutello sublævi; rostro apicem coarum intermediarum paullo superante, apice fusco. — Long., $9 \frac{2}{5}$ mill.

Verisimiliter colore sat variabilis, semper tamen structura

coloreque antennarum pubescentiaque longa distinguendum.

4. *Lygus suturalis* n. sp.

Oblongus, sat angustus, virescens, superne longius dense tenuiter pallido-pubescentis; antennis nigris, articulo secundo annulo prope basin extremaque basi tertii pallide flavo-testaceis; clavo margine scutellari commissuraque sat late, corio macula anguli interioris membranaque subhyalina vitta percurrente longitudinali apice dilatata nigricantibus; femoribus posticis ante apicem annulis duobus fuscis; tibiis spinulis testaceis e punctis nigro-fuscis nascentibus, tarsis articulo ultimo nigro-fusco; capite fere verticali, vertice margine carinato, disco sulcato, margine postico oculo paullo latiore (♀) vel hoc fere nonnihil angustiore (♂); rostro apicem coxarum posticarum subattingente, articulo primo apicem xyphi prosterni subattingente; antennis articulo primo apicem clypei sat longe superante, secundo primo vix triplo longiore et latitudine basali pronoti circiter $1/4$ longiore, duobus ultimis simul sumtis secundo paullulum longioribus, quarto tertio fere $1/5$ brevioris; pronoto hemielytrisque sat subtiliter dense punctatis, scutello subtiliter subruguloso; pronoto basi longitudine fere dimidio latiore, versus apicem leviter declivi; dorso abdominis nigro. — Long., ♂ 5 $1/2$, ♀ 6 mill.

5. *Charagochilus longicornis* Reut.

Spec. Capsid. Exped. Galat. in Ent. Tidskr., 1884, p. 196.

Varietas antennis articulo primo pallide flavente.

Species hactenus in insulis Nicobaribus inventa.

6. *Camptobrochis scutellaris* n. sp.

Niger vel piceo-niger, nitidus, glaber; scutello pallide sulphureo, macula minuta basali media piceo-nigra; clypeo, loris, linea longitudinali percurrente frontis basi utrinque cum guttula confluyente, rostro, antennis, coxis pedibusque pallido-flaventibus, antennis articulo secundo basi et apice piceo, tertio apice quartoque, basi hujus excepta, picescentibus;

vertice oculo duplo latiore; antennis pubescentibus, articulo secundo pronoto æque longo, tertio secundo circiter $\frac{3}{5}$ brevior, quarto tertio $\frac{1}{4}$ brevior; pronoto annulo apicali opaco, disco nitido, sat remote impresso-punctato, lateribus densius et fortius punctatis, basi annulo apicali triplo et longitudine vix dimidio latiore; scutello toto laevi; hemielytris clavo corioque externe et juxta suturam clavi fortius punctatis, disco et apice nec non cuneo subtiliter remote punctatis, clavo vitta ante apicem, corio macula infra basin, vitta versus angulum interiorem, macula exteriore apicali maculaque anguli interioris cunei pallidius piceis; membrana basi cum areolis picescente, dimidio apicali arcuatim pallidior, venis nigropiceis; tibijs spinulis tenuibus concoloribus. — Long., ♀ $3\frac{2}{3}$ mill.

7. *Lamprocranium* nov. gen.

(Divisionis *Pilophoraria*).

Corpus oblongo-ovale, superne glabrum. Caput nutans, laevissimum et nitidissimum, ab antico visum latitudine cum oculis vix longius, a latere visum altitudine paulo longius, fronte et vertice ad unum a basi sensim declivibus, clypeo a fronte impressione haud discreto sed cum ea sinuato-confluente, prominente, angulo faciali subrecto, loris discretis versus scrobem antennarum vergentibus, gula fere dimidium capitis occupante, obliqua. Rostrum medium coxarum intermediarum attingens, articulo primo basin capitis haud superante. Antennae paulo infra tertiam apicalem partem oculi interne insertae, articulo primo apicem clypei superante, secundo tertia apicali parte leviter incrassato, ultimis simul sumtis secundo aequae longis et basi ejus parum gracilioribus. Pronotum leviter transversum, apice leviter sinuato, strictura annuliformi angusto instructum, lateribus leviter sinuatis, basi medio supra scutellum truncata latera versus leviter oblique truncata, disco versus apicem leviter declivi, impresso-punctato, callis in unum confluentibus, nitidissimis. Scutellum æquelateraliter triangulare. Hemielytra impresso-punctata, clavo serie punctorum regulari juxta suturam clavi, cuneo laevi. Alae areola hamo destituta. Xyphus prostethii sub-

planus, tenuiter marginatus, medio carina tenui percurrente. Metastethium orificiis distinctis. Venter levissime pilosulus. Coxæ anticæ medium mesosterni attingentes. Femora elongata. Tibiæ submuticæ, sed setis semierectis dense pilosæ. Tarsi articulo primo secundo longiore et tertio paullo brevior, unguiculis mox pone basin fortiter fere in angulum rectum curvatis, basi dente acuto instructis, aroliis angustissimis setiformibus apice conniventibus.

Genus capite lævissimo nitidissimo, xypho prostethii medio carinato, structura tarsorum unguiculorumque optime distinctum, a reliquis divisionis etiam punctura divergens et divisioni *Capsaria* simile, sed loris capituli bene discretis, aroliis unguiculorum tenuissimis apice conniventibus. In vicinitate *Cremnocephali* Fieb. locandum videtur.

L. unguiculare n. sp.

Nigrum, nitidum, ventre pallido-pilosulo; capite vertice, pronoto annulo apicali et limbo lato postico, scutello lateribus hemielytrisque pallide testaceo-griseis, pronoto hemielytrisque nigro-punctatis, his commissura sat late, macula anguli interioris corii vittaque late media per membranam ducta ejusque areolam majorem totam occupante nigris; antennis articulo primo toto, secundo fere $\frac{2}{3}$ basalibus, tertio ima basi, rostro pedibusque flavo-testaceis, rostro apice nigro; femoribus posticis annulo ante apicem, tibiis annulis duobus, altero subbasali, altero mox ante medium, tarsisque fuscis; capite cum oculis basi pronoti duplò angustiore; antennis articulo primo latitudini stricturae apicalis pronoti longitudine aequali, articulo secundo primo fere duplo et dimidio longiore, tertio quarto paullo longiore, hoc primo aequè longo; pronoto latitudine basali vix $\frac{1}{4}$ brevior; scutello pronoto fere duplo brevior, transversim strigoso, parce punctulato. — Long., $5\frac{2}{3}$ mill.

8. *Halticus tibialis* n. sp.

Niger, nitidus, subtiliter griseo-pubescens, antennis, rostro, articulo ultimo excepto, apice femorum anguste, tibiis tarsisque pallide flavis, articulo secundo antennarum apice anguste,

dimidio apicali tertiū quartoque, extrema basi excepta, fuscis; tibiis posticis usque ad medium, apice articuli ultimi tarsorum unguiculisque nigris, extrema basi tibiārum posticarum tamen pallida; capite basi pronoti solum paullulum angustiore, latitudine basali cum oculis vix longiore, margine verticis carinato; antennis articulo secundo margini laterali corii et cunei longitudine æquali, tertio secundo circiter $\frac{2}{5}$ et quarto $\frac{1}{7}$ breviorē; pronoto basi longitudine saltem duplo latiore, disco obsoletissime ruguloso; hemielytris explicatis, corio margine laterali fortiter arcuato, cuneo brevi, fractura profunda, membrana fusca, puncto infra apicem areolæ majoris nigro-piceo. — Long., 2 mill.

H. minuto Reut. (e Singapore) affinis, differt structura antennarum coloreque tibiārum posticarum.

9. *Atractotomus coxalis* n. sp.

Niger, sat nitidus, superne pilis fragilibus cupreis, inferne squamis albis tectus, membrana cum areolis et venis nigro-fusca, sutura membranæ inter areolam minorem et apicem cunei anguste hyalina; antennis (articuli duo ultimi desunt), rostro pedibusque nigricantibus, coxis anticis albis, posterioribus rufo-nigris, trochanteribus pallidis, tibiis anticis pallido-testaceis, nigro-spinulosis, $\frac{2}{5}$ basalibus nigro-rufis, ipso apice nigro, tibiis posticis versus apicem sordide pallidioribus, tarsis anticis (reliqui desunt) pallido-testaceis, articulo secundo apice ultimoque toto nigris; articulo secundo antennarum (♀) elongato-fusiformi, sat compresso et primo circiter sextuplo longiore; terebra feminae longa. — Long., ♀ $4 \frac{1}{3}$ mill.

HÉTÉROPTÈRES DE SUEZ

par O. M. REUTER.

Les Hétéroptères énumérés ci-dessous ont été pris par M. Eugène Simon, le savant naturaliste français, en février 1889, à Aïoun Mousa (*fontaines de Moïse*), à quelques lieues de Suez, sur la rive sinaïtique du golfe. J'en dois la communication à l'amabilité de M. Eugène Autran, de Genève.

I. LISTE DES ESPÈCES.

1. *Cydnus flavicornis* Fabr. Plusieurs exemplaires.
2. *Ochetostethus brachyscytus* n. sp. Un ex.
3. *Tarisa consimilis* n. sp. Un ex.
4. *Aspongopus viduatus* Fabr. Un ex.
5. *Pseudophloeus angustus* n. sp. Un ex.
6. *Eulygaeus longulus* Dall. Un ex.
7. *Nysius cymoides* Spin., Horv. Quatre ex.
8. *Geocoris collaris* Put. Un ex.
9. *G. Fedtschenkoi* Reut. Un ex.
10. *G. timidus* Put. Un ex.
11. *G. nigriceps* n. sp. Un ex.
12. *Oxycarenus hyalinipennis* Costa. Plusieurs ex.
13. *Aphanus (Liolobus) pallidicornis* n. sp. Un ex.
14. *Dieuches mucronatus* Stål. Deux ex.
15. *Coranus angularis* Stål. Un ex.
16. *C. arenaceus* Walk., Put. Deux ex.
17. *Centrosceliocoris pallidispinis* n. sp. Deux ex.
18. *Ectomocoris ululans* Rossi. Un ex.
19. *Nabis capsiformis* Germ. Un ex.
20. *N. viridis* Brull. Un ex.
21. *Cimex lectularius* L.
22. *Eurycyrtus Bellevoyei* Reut. Un ex.
23. *Diplonychus urinalor* Duf. Deux ex.
24. *Laccotrephes Fabricii* Stål (= *grossa* Stål olim, nec Fabr.) forte, Un ex.
25. *Anisops producta* Fabr. Un ex.

26. *Corixa confluens* Fieb. *verisimiliter*. Un ♂.

27. *C. hieroglyphica* Duf. Plusieurs ex. (♂♀).

II. NOTAE ET DESCRIPTIONES.

1. *Cydnus flavicornis* Fabr.

Specimina punctura pronoti et scutelli quam in plerisque europaeis fortiore et densiore.

2. *Ochetostethus brachyscytus* n. sp.

Nigro-fuscus; antennis fuscis; hemielytris apicem abdominis subattingentibus, albido-flaventibus, punctatis, margine scutellari, limbo laterali maculisque tribus nigro-fuscis, primo intus ad venam ante medium, secundo exteriore pone medium, tertio anguli interioris; corio angulo apicali apicem scutelli haud superante, sutura membranae leviter obliqua versus latera late rotundata; membrana albida, venis vix obscurioribus; capite, pronoto scutelloque sat dense subtilius punctatis, pronoto medio fortius punctato; oculis majusculis; pedibus fusco-nigris, tarsis flavo-testaceis. — Long., 4 mill.

O. nano H.-S. ceteris simillimus, sed pronoto paullulum angustiore, punctura subtiliore, oculis majoribus, corio scutello haud longiore ejusque margine apicali minus obliquo, hemielytris (an semper?) pallidioribus.

3. *Tarisa consimilis* n. sp.

Retrorsum sensim rotundato-angustata, 4 $\frac{4}{5}$ mill. longa, inter angulos pronoti 3 $\frac{1}{3}$ mill. lata, pallide virescens, nitidula, fortiter impresso-punctata, disco pronoti basique scutelli tuberculo destitutis, scutello medio tuberculo modice elevato instructo, hoc tuberculo altitudinem pronoti haud superante, apice oblique declivi, antice versus basin in carinulam laevem continuato; apice scutelli sat anguste rotundato; pedibus concoloribus; capite nutante, ab antico viso latitudine cum oculis paullo longiore, lateribus infra oculos fortius sinuatis, dein sat fortiter arcuatis, a latere viso inferne altitudini infraoculari

fere aequalongo, bucculis latis, subareolato-punctatis, margine inferiore late rotundatis; ventre subtilius punctato, nitido, spiraculis fuscis; pronoto disco antico utrinque striga transversali impressa laevigata.

T. virescens H.-S. a specie supra descripta differt: corpore opaco, superne minus profunde punctato, ventre ac propleuris aequaliter sat fortiter punctatis, spiraculis concoloribus, scutello ante tuberculum leviter depresso carina longitudinali destituito, solum linea basali longitudinali laeviuscula, praecipue autem capite verticali, ab antico viso quam in praecedente multo latiore, latitudini cum oculis longitudine vix aequali, lateribus leviter rotundatis infra oculos leviter sinuatis, a latere viso brevissimo et altissimo, margine antico fortius arcuato, inferiore altitudine infraoculari circiter $2/5$ brevior, bucculis margine inferiore subrectis; pronoto antice strigis transversalibus impressis destituito; cæterum statura *T. consimili* simillima.

4. *Pseudophloëus angustus* n. sp.

Superne argillaceo-albidus vel grisescenti-flavens, opacus; articulo primo antennarum, capite seriebus duabus longitudinalibus appropinquantis serieque transversali cum illis ante medium crucem formante, pronoto antice ejusque cristis duabus obtusis longitudinalibus granulis majusculis albidis dense instructis, granulis nonnullis majoribus acutis; capite superne viso cum oculis saltem $1/3$ longiore; antennis articulo secundo et tertio pallide testaceis, quarto nigro, tertio secundo circiter quadruplo longiore, toto concolore, sublineari; pronoto basi capite cum oculis minus quam duplo latiore, lateribus versus apicem leviter sinuatis et postice sat leviter ampliatis, disco antice inter cristas longitudinales nigro, utrinque spinula minuta nigra instructo; disco postico pronoti, scutello hemelytrisque punctis impressis foveolaeformibus ad magnam partem nigris, costis corii parce subtiliter granulatis, parce nigro-vittatis; membrana albicante, venis parce fusco-variegatis; connexivo interne granuloso, segmentis pallide flavicantibus, basi et apice nigricantibus; ventre pallide flavo-testaceo, nigro consperso; femoribus nigro-conspersis et fasciatis, tibiis annulo subbasali ipsoque apice nigris. — Long., ♀ $6\frac{1}{2}$ mill.

Ps. Falleni Schill. speciei superne descriptae affinis et sat similis, corpore multo latiore, capite brevior, pronoto lateribus fortius sinuato et ad humeros multo fortius ampliato, antennarum articulo tertio apice nigro coloreque magis in testaceum vergente mox distinguendus.

5. *Geocoris nigriceps* n. sp.

Sat latus, luridus vel ochraceus, superne tenuiter et breviter pubescens, capite, articulo primo antennarum, rostro, pronoti apice usque ad marginem posticum callorum, macula basali scutelli, dorso abdominis, pectore femoribusque nigropiceis vel ad partem piceis, capite vitta utrinque inferiore, prostethio limbo apicali lato margineque postico nec non acetabulis omnibus pallido-flaventibus, meso et metapleuris ad partem piceo-testaceis; capite, pronoto, scutello hemielytrisque dense subtiliter punctulatis, inter puncturam punctis adhuc aliis minutissimis, scutello punctis minus dense conspersis corioque punctis prope suturam clavi in series duas divergentes positae paullo profundioribus, punctis his scutelli sub-fuscis; antennis rufo-fuscis, articulo secundo pilis longis sub angulo subrecto exsertis munitis, ultimo glabro, pallido, tertio secundo circiter $\frac{3}{7}$ brevior; ocellis magnis, testaceis; oculis testaceis, angulis anticis pronoti incumbentibus; rostro coxas posticas paullulum superante, articulo secundo tertio brevior; pronoto basi capite cum oculis paullulum angustiore et longitudine duplo latiore, angulis posticis leviter callosis; scutello latitudine basali paullo longiore, apice acuto; membrana hyalina, apicem abdominis superante; femoribus apice, tibiis tarsisque flavo-testaceis, articulo primo tarsorum posteriorum duobus ultimis simul sumtis fere dimidio longiore. — Long., 3 mill.

G. chlorotico Put. punctura densa subtili et duplici longitudineque articuli primi tarsorum posteriorum affinis, differt antennis articulo secundo longe piloso, colore capitis, antennarum, pronoti et abdominis.

6. *Aphanus (Liolobus) pallidicornis* n. sp.

Ferrugineus vel fusco-ferrugineus, opacus, rostro, antennis

pedibusque totis pallide flaventibus; parte pronoti postica, limbo postico pro-et metapleurarum, dimidio apicali scutelli hemielytrisque pallide stramineis; lateribus pronoti circiter $\frac{2}{5}$ apicalibus lineolisque angulorum basaliurn fuscis; lobo postico pronoti, parte apicali scutelli hemielytris que sat subtiliter remote fusco-punctatis, his venis anguste fusco-cinctis, corio macula ante angulum interiorem, apice sat late maculaque limbi lateralis mox ante partem tertiam apicalem fuscis, hoc limbo laterali cetero innotato, laevi; membrana fuscescenti-griseo conspurcata, venis anguste albicanti-marginatis; capite laevi, latitudini cum oculis aequae longo, tenuiter cinereo-pubescente; rostro basin coxarum posticarum subattinente; antennis articulo secundo latitudini capitis aequae longo, tertio secundo paullo brevior et quarto aequae longo; pronoto apice quam basi paullo magis quam $\frac{1}{4}$ angustiore, lateribus laminatis, versus apicem leviter rotundatis, margine laterali basali paullo magis quam $\frac{1}{3}$ brevior, lobo antico laevi; femoribus anticis in quarta parte apicali spina sat valida apice fusca armatis, ante hanc versus medium dentibus duobus magnis, inter hanc et apicem denticulis quatuor parvulis; femoribus posterioribus margine exteriori ante apicem spinula unica spinulis tibiarnm simili instructo; tibiis nigro-spinulosis; tarsis posticis articulo primo duobus ultimis simul sumtis multo longiore. — Long., ♀ 4 $\frac{2}{3}$ mill.

Rostro, antennis pedibusque unicoloribus, hemielytris aliter pictis notisque aliis superne commemoratis ab *A. (L.) Walcheri* Saund. facile distinctus. Ab *A. (Elasmolomo) mendico* Stål, *transverso* Sign. et *V-album* Stål antennis totis pallidis mox distinguendus.

7. *Dieuches mucronatus* Stål.

Specimina cum typicis in omnibus congruentia.

8. *Centrosceles pallidispinis* n. sp.

Anguste elongatus, pallide ochraceus, albedo-squamulosus et pilosulus, corpore utrinque lateribus vitta per caput, pectus et ventrem ducta dense albo-squamosa; maculis duabus capitatis pone ocellos, gula, basi scutelli, $\frac{3}{7}$ basalibus segmentorum

connexivi, mesosterno, seriebus punctorum plurimis femorum duabusque inferioribus articuli secundi rostri, annulis duobus apicalibus femorum saepe confluentibus unguiculisque nigris vel nigro-fuscis; capite superne setis e granulis nascentibus, parte anteculari postoculari paullo breviora, hac superne anteculari vix altiore; rostro articulo primo apicem oculi subattingente; antennis articulo primo capite distincte longiore, basin versus fusiformiter incrassato et setis e granulis nascentibus instructo, secundo primo circiter $\frac{1}{3}$ breviora, tertio secundo minus quam $\frac{1}{3}$ sed vix $\frac{1}{4}$ breviora, quarto tertio paullo longiore; pronoto unicolori, angulis posticis in spinam transversalem productis, disco granulis sat altis setiferis instructo, disco antico utrinque spinulis 1—2 suberectis, postico utrinque spinulis 2—3, omnibus obtusis et disco concoloribus armato, spinulis duabus posticis reliquis longioribus, crassitie maxima circiter triplo longioribus, apice divergentibus. — Long., 8 mill.

An *Centroscelis spinosus* Boliv., *Anal. Soc. Esp. Hist. Nat.*, VIII, 172, tab. II, fig. 4 (antennarum articulus ultimus false delineatus?)

C. desertus Beck. (*spinosus* Jak.), secundum specimina a D^o Jakovleff communicata, a specie supra descripta divergit: capite superne et lateribus posticis, articulo antennarum primo basi, pronoto lobo antico superne, carinis tuberculiferis lobi postici, scutello fere toto vittaque laterali utrinque ventris nigris; antennis articulo secundo primo vix magis quam $\frac{1}{4}$ breviora, tertio secundo fere magis quam duplo breviora; pronoti angulis posticis in tuberculum breve productis, tuberculis disci omnibus nigris, quorum altissimis crassitie sua minus quam duplo altioribus.

9. *Diplonychus urinator* Duf.

Specimina membrana explicata instructa.

10. *Laccotrephes Fabricii* Stål, *forte*.

Cum descriptionibus auctorum in ceteris omnino convenit, sed appendices aidothecae corpore parum longiores. Corpus 39 mill. longum, appendices 41 $\frac{1}{2}$ mill. longae. An differentia sexualis?