

BULLETIN

DE L'ACADÉMIE IMPÉRIALE DES SCIENCES DE ST.-PÉTERSBOURG.

Beschreibungen neuer, von den Herren L. v. Schrenck, Maack, C. v. Ditmar u. a. im Amurlande und in Ostsibirien gesammelter Araneiden, von Professor Dr. Ed. Grube. (Lu le 7 juin 1861).

Die Zahl der bisher im Amurgebiet und in Ostsibirien, namentlich am Stanowoigebirge gesammelten und von mir durchgesehenen Araneiden beläuft sich auf 135 Arten. Aus ihrer Untersuchung hat sich das interessante Resultat ergeben, dass fast $\frac{3}{4}$ derselben europäisch sind, namentlich solche, die in den nördlich von den Alpen gelegenen Theilen leben. Ganze Gläser voll Spinnen von der Amurexpedition hätten mir eben so gut aus den Ostseeprovinzen zugestellt sein können. Dagegen vermisste ich einige ganz, die in Europa zu den verbreitetsten gehören, vor allen: *Epeira diadema*, *Linyphia montana* Cl., *Theridium redimitum*, *Tegenaria civilis* und *domestica*, *Hahnian montana* Blackw. (= *silvicola* Sund.), *Segestria senoculata* und *Heliophanus cupreus*. Von Gattungen, die man dem Obigen nach erwarten konnte, fehlten überhaupt in dieser Ausbeute: *Mithras*, *Episinus*, *Hahnian*, *Anyphaena*, *Segestria*, *Sparassus*, einiger anderer nicht zu gedenken, welche manche nur als Untergattungen betrachten. Aber den meisten unserer Epeiren, unserer Drasiden und Lycosiden begegnen wir auch noch im Amurlande, unsere *Argyroneta aquatica*, *Theridium lunatum* Cl. und *Euophrys pubescens* findet sich am mittleren Amur, *Epeira marmorea*, *quadrata*, *pyramidata*, *Miranda cucurbitina*, *Pardosa monticola*, *Dolomedes fimbriatus*, *Thomisus calycinus*, *Philodromus* (*Thanatus*) *trilineatus*, *Attus falcatus* u. a. gehen bis in die Gegend von Nikolajevsk. 36 Arten, deren Beschreibungen ich hier gebe, halte ich für neu. Unter ihnen nehmen die erste Stelle die Springspinnen ein mit 13 Arten, dann folgen die Therididen (9 Arten), während die andern Familien sich nur mit 1 bis 4 einstellen, und doch habe ich 22 Species Lycosiden, 17 Species Thomisiden und eben so viel Epeiriden unter Händen gehabt. Am Ussuri, bei Nikolajevsk und an der Bai

Tome IV.

de Castries sind fast die interessantesten und schönsten Araneiden gefunden worden, aber fast alle diese neuen Arten nur in einzelnen Exemplaren.

I. TETRAGNATHA Walck.

1. T. conica Gr.

♀ *Scutum dorsuale*, ut pedes et organa oris, corneobrunneum, impressionibus 2 mediis longitudinalibus fuscis, lunatis, extus convexis. *Oculi* arcus 2 postice concavos, *anteriores* minus concavum, paulo latiore, *medii* trapezium componentes, *anteriores* eorum inter se diametrum 1, a posterioribus d. 2, a lateralibus d. 3 distantes; *o. laterales* utrinque inter se magis quam *medii* distantes, *anteriores* lateralium ceteris minores. *Abdomen* gracile, elongatum, apice longe acuminato, insertionem textricum $\frac{1}{4}$ longitudinis abdominis excedente, nunc quidem argenteo-albidum, subtiliter reticulatum, parte media dorsi paulo fuscior. *Pedes paris* 4^{ti} longitudine corporis, 2^{di} (brevissimi) paene dimidio breviores, 1^{mi} dupla corporis longitudine $\frac{1}{8}$ breviores. *Maxillae* oblongae, rectangulae, marginibus nigropilosis, externo paulo concavo, sutura nigra diagonali ab angulo postico interno oreunte; palpi longitudine scuti dorsualis, dimidia fere femoris 1^{mi} crassitudine; *labium* transversum, dimidio brevius quam latum, antice leniter rotundatum; *mandibulae* divergentes, dupla maxillarum, dimidia fere scuti dorsualis longitudine, dentibus sulci unguicularis utrinque 6. *Textrices* brevissimae.

Longitudo cephalothoracis 3 mill., abdominis 12 mill.

Ad flumen Amur, inter ostia fluminum Gorin et Chungar, et supra ostium Ussuri (Ditmar, L. Schrenck); 2 ♀.

II. EPEIRA Walck.

2. E. Schrenckii Gr.

♂ *Scutum dorsuale*, ut sternale, castaneo-brunneum, parte capitali antice satis attenuata, pilis raris albis oblecta. *Oculi medii* 1 fere diametrum inter se distantes,

anteriores paulo majores; *o. laterales* sese tangentes, callo insidentes, anteriores eorum cum posterioribus mediorum eandem paene lineam tenentes, diametros fere 2 ab iis distantes. *Abdomen* ovatum, *supra* nigrum, vitta angusta pallide murina laciniis magnis utrinque 5 triangulis, magnitudine decrescentibus pinnata, utrisque striam mediam nigram continentibus, *subtus* vitta latissima fusca, utrinque pallide ochraceo limbata, *lateribus* pallide umbrinis, oblique nigro lineatis. *Pedes* castaneo-brunnei, ochraceo fasciati, tibiis aculeis teneris longioribus armatis; *p.* paris 1^{mi} longissimi, dupla fere corporis longitudine, 2^{di} longiores quam 4^{ti}, 3ⁱⁱ brevissimi. *Maxillae* breves, trapezoideae, margine anteriore latiore truncato; *labium* brevius, latum, antice curvatum; *mandibulae* breves, ut illa palpique castaneo-brunneae.

Long. 4,75 mill., cephalothoracis plus 2 mill., abdominis (antice incumbentis) 3 mill.

Ad sinum de Castries (L. Schrenck); 1 ♂.

3. *E. ochracea* Gr.

♀ *Scutum dorsuale* haud ita latum, ex ochraceo brunneum, fusco latius marginatum; parte capitali satis distincta, striis 2 marginis posterioris fuscis cum macula media parva confluentibus, maculis sublanceolatis 2 parallelis inter oculos medios et laterales incipientibus; *sc. sternale* fuscum, rotundato triangulum, aequilaterum. *Oculi anteriores* minores, lineam leniter curvatam, *posteriores* magis curvatam, *medii* rectangulum componentes, *posteriores* eorum inter se diametrum 1, a lateralibus d. 1 $\frac{1}{2}$ distantes. *Abdomen* ovale, *supra* ex ochraceo flavum, subtiliter reticulatum, vena media longitudinali, extremitates haud attingente, punctis impressis 4, 2 ante 2 pone medium sitis, arcibus transversis linearibus fuscis 4, pone posteriores incipientibus, deinceps positis, *subtus* area rectangula fusca, utrinque flavo limbata, *lateribus* ochraceis, oblique fuscis striolatis. *Pedes* fulvescentes, brunneo fasciati, *paris* 4^{ti} corpore $\frac{1}{6}$ longiores, 1^{mi} iis paulo breviores, 3ⁱⁱ brevissimi. *Maxillae* breves, orbiculato-quadratae; *labium* brevissimum, transversum, ut illae ochraceum, parte basilari fusca; *mandibulae* ut *textrices* brunneae.

Long. 5 $\frac{1}{3}$ mill.

In montibus Stanowojanis; 1 ♀.

4. *E. (Miranda) acronotus* Gr.

♀ *Scutum dorsuale* pallide ochraceum, pilis albidis sparsis, *sternale* paulo fuscus. *Oculi medii* quadratum componentes, inter se fere diametrum 1, anteriores a margine frontis inferiore $\frac{1}{2}$ d. distantes; *o. laterales* mediis minores, sese tangentes, sessiles, anteriores eorum paulo ante lineam posteriorum mediorum siti, 3 fere diametros ab iis distantes, posteriores paulo exteriores. *Abdomen* deorsum visum rotundato-triangulum, elongatum, parte posteriore dorsi acuminata *textricum* insertionem longe excedente, a latere visum trapezoideum, margine dorsuali dupla ventralis longitudine, (animalis alcohole conservati) ex luteo albidum, subtiliter reticulatum, *supra* punctis impressis fuscis 4 trapezium componentibus singulisque 2 anterioribus munitum, *subtus* area quadrata grisea, albo marginata, *lateribus* altis, macula magna brunnea ornatis. *Pedes* pallide ochracei, *paris* 4^{ti} longitudine corporis, 2^{di} iis paulo, 1^{mi} $\frac{1}{4}$ longiores, 3ⁱⁱ brevissimi. *Maxillae* paulo longiores quam latae, antice truncatae, basi valde attenuata; *labium* multo brevius, transversum, pentagonum, ut illae album, basi brunnea. Scapus epigynes brevis, subspathulatus, postice maxime dilatatus. *Textrices* paene in media longitudine abdominis sitae.

Long. corp. paene 6 mill., cephalothoracis 2 mill., abdominis (antice incumbentis) 4 $\frac{1}{3}$ mill.

Ad flumen Amur (Ditmar); 1 ♀.

III. THERIDIUM Walck.

5. *Th. (Steatoda) rhombiferum* Gr.

♂ *Scutum dorsuale* albidum, stria media bis incrassata, inter oculos incipiente, vittaque juxta marginem lateralem decurrente angusta nigris, *sternale* paulo longius quam latum, triangulum, album, utrinque late nigro marginatum. *Oculi anteriores* lineam leniter curvatam, *posteriores* rectam componentes, *posteriores mediorum* anterioribus majores, diametrum 1 inter se, a lateralibus paulo minus distantes, *laterales* sese tangentes. *Abdomen* late ovale, altę fornicatum, postice haud acuminatum, albidum, *supra* reticulatum, vena media grisea deinceps maculis trapezoideis 3 dilatata, serie macularum utrinque 1, maculis 3 anterioribus majoribus, rhomboideis, fuscis, angulo interno nigris, ramulo cum illis mediis conjunctis, posterioribus 3 minoribus, nigris, ante *textrices* demum desinentibus,

subtus area nigra triangula ad basin, striola transversa laterali ad medium marginem, posticaque 1 latiore ante textrices sita ornatum. *Pedes* albidii, annulo femoris tibiaeque mediae et extremi genu lineari nigro, paris 2^{di} et 4^{ti} longitudine corporis, 3ⁱⁱ $\frac{1}{3}$ breviores, (p. 1^{mi} deerant). *Maxillae* anguste triangulae, ut palpi, labium et mandibulae albidiae; *labium* triangulum, paulo latius quam altum, iis multo brevius. *Textrices* brunneae.

Long. corporis 3 mill., cephalothoracis 1 mill., abdominis 2 mill.

Ad flumen Wilui (Maack); 1 ♂.

6. *Th. (Steatoda) ancora* Gr.

♂ *Scutum dorsuale* pallide brunneum, fusco marginatum, vitta media fusca utrinque dilatata, antice oculos continente, *sternale* triangulum, paulo longius quam latum, utrinque fusco late marginatum. *Oculi* similiter atque in *Th. rhombifero* collocati, *laterales* callo minuto insidentes, *medii posteriorum* haud majores. *Abdomen* ovale, alte et aequaliter fornicatum, postice haud acuminatum, vix longius quam altum, a latere compressum, sordide cretaceum, subreticulatum, hic illic umbrino nebulosum, vitta media brunnea ad margines fuscior, subarticulata, initio utrinque arcum lateralem emittente, posteriora versus in vittas 2 angulatim flexuosas, sub textricibus confluentes discedente, striolis transversis brunneis arcuatis utrinque 2 juxta vittam mediam positae. *Pedes* flaveoli, anguste fusco fasciati, paris 1^{mi} longissimi, toto corpore dimidio longiores, 3ⁱⁱ brevissimi, eo paulo breviores. *Maxillae* oblique lanceolatae, ut mandibulae brunnescentes, in labium nigricans latius triangulum incumbentes; *mandibulae* stria fusca dorsuali ornatae.

Longitudo corporis 3 mill.

In montibus Stanowojanis; 1 ♂.

IV. LINYPHIA Walck.

7. *L. (Bolyphantes) sibirica* Gr.

♀ *Bolyphanti alpestri* Koch similis. *Scutum dorsuale* pallide ochraceum, anguste nigro marginatum, stria media latiore, *sternale* ex rotundato triangulum, longius quam latum, postice longe acuminatum, latissime fusco limbatum. *Oculi posteriores* lineam rectam, anteriores leniter curvatam efficientes; *mediorum posteriores*

vix diametrum 1, anteriores minores ab iis haud longius, inter se minus distantes; *laterales* sese tangentes, a posterioribus mediis diametro 1 magis distantes. *Abdomen* ovale, animalis alcohole servati pallide griseum, *supra* seriebus 3 striolarum nigricantium notatum, striolis brevibus, modo rectis modo curvatis, *subtus* fuscior marmoratum, serie macularum fuscarum circumscriptum, *lateribus* seriebus striolarum obliquis distinctum. *Pedes* pallide ochracei, *subtus* fuscior fasciati, paris 4^{ti} longissimi, quadrupla cephalothoracis longitudine, 1^{mi} longiores quam 2^{di}, 3ⁱⁱ brevissimi. *Maxillae* ut labium brunneae, obfuscae, oblongae, ex trapezoido pentagonae, parallelae; *labium* brevissimum, transversum, truncatum; *mandibulae* ochraceo-brunneae.

Ad flumen Wilui (Maack); 1 ♀.

8. *L. sagittata* Gr.

♀ *Scutum dorsuale* ex ochraceo brunneum, subfusco radiatum, parte capitali lucidior, *sternale* fusco castaneum, rotundato triangulum, postice breviter acuminatum. *Oculi medii posteriorum* diametrum 1, a posterioribus lateralibus paene d. 2, ab anterioribus mediis paulo minus distantes. *Abdomen* cinereum, pilis longis tennerrimis obsitum, *supra* serie macularum nigrarum 4 notatum, macula anteriore (paene media) et proxima (breviore) sagittatis, posterioribus transversis linearibus, *subtus* striis longitudinalibus nigris 2 postice acuminatis, antice divergentibus, opercula pulmonalia late ambeuntibus; operculis albis, nigro cinctis; scapo epigynes longo, extremitate incrassata; *lateribus* taenia longitudinali nigra, hic illic dentata, postice tricuspide ornatis. *Pedes* fulvescentes, paris 1^{mi} longissimi, 4 pla cephalothoracis longitudine, 4^{ti} iis paulo breviores, 3ⁱⁱ brevissimi. *Mandibulae* eodem colore, margine sulci uncum recipientis posteriore dentibus 3 validis armato; maxillae labiumque eadem qua in *L. albomaculata* specie.

Longitudo corporis 4 $\frac{1}{3}$ mill.

Prope Nikolajevsk (L. Schrenck); 1 ♀.

9. *L. albomaculata* Gr.

♂ *Scutum dorsuale* pallide ochraceum, haud nigro marginatum, *sternale* subcirculare, antice late truncatum, postice obtusangulum, castaneo-fuscum. *Oculi medii posteriorum* inter se diametrum 1, a lateralibus

paulo magis, a mediis anterioribus minus distantes. *Abdomen* ex olivaceo griseo brunneum, *supra* fasciarum vel macularum transversarum albarum 5 notatum, fasciis anterioribus 3 medio plus minus interruptis, maculis sequentibus multo minus latis, striis transversis postremis 2 linearibus, *subtus* unicolor, lineis longitudinalibus albis 2. *Pedes* pallide ochracei, haud annulati, paris 1^{mi} longissimi, 4^{ti} duplam corporis longitudinem paulo excedentes, 2^{di} iis longiores. *Maxillae* eodem colore, oblongae, trapezoideae, parallelae, margine antico obliquo; *labium* transversum, brevissimum, brunneum; *mandibulae* paulo fusciore, unco brunneo, paulo divergentes, validae. *Textrices* subbrunneae.

Longit. corp. fere 3,5 mill.

Ad sinum de Castries (L. Schrenck); 1 ♀.

10. *L. melanopleuros* Gr.

♀ *Scutum dorsuale* pallide ochraceum, subtiliter nigro marginatum, radiis fuscis adumbratis, *sternale* fusco castaneum, rotundato-triangulum, haud longius quam latum. *Oculi* solito paulo magis congesti, *anteriores* lineam curvatam, *posteriores* rectam componentes, medii eorum inter se $\frac{1}{2}$ diametrum, a lateralibus vix magis, a mediis anticis d. 1 distantes. *Abdomen* oblonge ovatum, alte fornicatum, supra pallide griseum, linea media fusca interrupta adumbrata, punctis albis utrinque hic illic adpersum, ventre fusco, *lateribus* instita latissima sinuosa fusca ornatis, antice deflexa, in aream ventralem transeunte; scapo epigynes brevi, clavaeformi (postice excavato). *Pedes* pallide ochracei, unicolores, paris 1^{mi} longissimi, 6-pla fere cephalothoracis longitudine, 4^{ti} iis breviores, 2^{di} intermedii. *Maxillae* oblongae, rectangulae, basi angustiore, ut *mandibulae* pallidius brunneae; *labium* brevissimum, fuscum, transversum.

Long. corporis $3\frac{1}{4}$ mill., cephalothoracis $1\frac{1}{4}$ mill., abdominis 2 mill.

Ad sinum de Castries (L. Schrenck); 1 ♀.

V. MICRYPHANTES Koch.

11. *M. miniatus* Gr.

♀ *Cephalothorax* ex miniaceo pallide sanguineum; *scutum dorsuale* paulo longius quam latum, margine laterali satis sinuato, parte capitali producta, dimidia partis posterioris latitudine, lineolis rubris 5 a serie

oculorum posteriorum ortis per longitudinem decurrentibus, pariete frontali humillimo, altitudine diametrum oculorum mediorum anteriorum aequante. *Oculi* minimi: *anteriores* lineam curvatam, *posteriores* rectam efficientes, *laterales* sese tangentes; *medii* trapezium componentes, anteriores eorum ceteris majores, vix $\frac{1}{2}$ diametrum, posteriores inter se $1\frac{1}{2}$, ab his 1 d. distantes. *Abdomen* permagnum, ovale, alte fornicatum, 3pla cephalothoracis longitudine, animalis alcoholi servati pallide roseum; *textricibus* ab extremitate remotis. *Pedes* colore cephalothoracis, tarsis et metatarsis pallide flavis, paris 1^{mi} longissimi, longitudine corporis, 4^{ti} vix, 2^{di} paulo breviores, 3ⁱⁱ $\frac{1}{3}$ breviores. *Maxillae* lanceolatae, in *labium* subtriangulum aequilaterum inclinatae, ut *mandibulae* *labiumque* colore pedum.

Long. corp. (cum mandibulis) $2\frac{3}{4}$ mill., cephalothoracis $\frac{3}{4}$ mill., abdominis (antice incumbentis) 2 mill.

Apud Nikolajevsk (L. Schrenck); 1 ♀.

12. *M. dentisetis* Gr.

♂ *Cephalothorax* fuscus, ex brunneo ruber; *scutum dorsuale* antrorsum sensim attenuatum, marginibus lateralibus vix sinuatis, pariete frontali alto, umbone oculigero haud ita seposito. *Oculi posteriores* diametrum 1 distantes, lineam rectam, *anteriores* curvatam componentes, medii eorum ut laterales sese tangentes, anteriores lateralium a mediis diametrum 1 distantes. *Abdomen* nigrum. *Pedes* colore scuti dorsualis, paris 1^{mi} corpore $\frac{1}{2}$ fere longiores, 2^{di} iis paulo breviores, 3ⁱⁱ longitudine fere corporis (4^{ti} ex parte tantum conservati). *Mandibulae* altitudinem frontis paulo superantes; *labium* brevissimum, transversum, rectangulum; *maxillae* ut illa colore pedum, triangulae, apice obtuso, marginibus interioribus subparallelis. *Palpi* usque ad genu pedum primorum pertinentes, clava maxime composita, articulo extremo trianguli angustis specie, *subtus* arcuati, apice setis pluribus fortibus vel spinis bidentibus vel tricuspidibus armato.

Long. corp. 5 mill., cephalothoracis paene 2,5 mill. (Abdomen exarescendo corrugatum).

Apud Irkutsk (Maack); 1 ♂.

13. *M. ferrum equinum* Gr.

♂ *Cephalothorax* ut pedes et organa oris ex ochraceo rutilans; *scutum dorsuale* ovatum, gibbere quasi

ferrum equinum imitante pone oculos posteriores incipiente, in medio scuto fere desinente ornatum. *Oculi medii* trapezium componentes, anteriores eorum (ut laterales) sese tangentes, posteriores obliqui, postice fere $1\frac{1}{2}$ diametros inter se distantes, areae transverse ovali leniter fornicatae insidentes; *oc. anteriores* lineam lenius curvatam, *posteriores* magis curvatam efficientes. *Abdomen* ex isabellino griseum (nunc quidem exarescendo maxime corrugatum). *Pedes paris* 1^{mi} longissimi, 4pla cephalothoracis longitudine, 4^{ti} proximi, 3ⁱⁱ brevissimi. *Maxillae* subpentagonae, oblongae, convergentes; *labium* brevissimum, transverse rectangulum.

Longitudo cephalothoracis $1\frac{1}{3}$ mill.

♀ Similis, scuto dorsuali antice haud acuminato, late rotundato, gibbere nullo, oculis mediorum posterioribus areae nulli insidentibus, haud obliquis.

Longit. corporis 3 mill.

Ad flumen Wilui (Maack); 1 ♂, 1 ♀.

VI. AGELENA Walck.

14. A. bistriata Gr.

♀ *Scutum dorsuale* corneo rufescens, margine radiisque 8 nigricantibus, vittis longitudinalibus nullis, *sternale* colore dorsualis. *Oculi* aequae magni, ut in *A. labyrinthica* collocati. *Abdomen supra* pallide griseo brunneum, vittis latis longitudinalibus 2, latitudine sua distantibus, antice confluentibus, intra eas ordinibus striolarum punctorumque helvorum 2 ornatum. Striolae paris 1^{mi} longiores, per quadrantem abdominis primum decurrentes, paris 2^{di} breves, obliquae, posteriora versus diversae, paria punctorum 3 ut hae ad marginem vittarum interiorem sita. *Abdomen subtus* helvolum, striis longitudinalibus fuscis 2, latitudine sua minus distantibus, *lateribus* pallide cinereis, unicoloribus. *Pedes* pallide helvoli, genu, tibia, metatarso fuscus exeuntibus, paris 4^{ti} longissimi, 1^{mi} proximi, 3ⁱⁱ brevissimi, 3pla cephalothoracis longitudine. *Mandibulae*, *labium*, *maxillae* cum *A. labyrinthica* congruentes.

Longitudo cephalothoracis 4 mill., abdominis $4\frac{1}{2}$ mill., textricum $1\frac{1}{3}$ mill.

Ad flumen Amur inter ostia fluminum Chungar et Ussuri (L. Schrenck); 1 ♀.

VII. DRASSUS Walck.

15. Dr. (Pythonissa K.) adpersus Gr.

Scutum dorsuale antice angustatum, fornicatum, ex ochraceo brunneum, pilis adjacentibus lurido-griseis, sulcis radiantibus plus minus obsoletis, parte capitali postice satis seposita. *Oculorum series anterior* paene recta, *posterior*, paene alterum tantum latior, postice paulo concava; anteriorum medii lateralibus minores, inter se et ab his diametrum 1 distantes, posteriorum medii obliqui, inter se diametrum 1, laterales ab his ut a lateralibus anterioribus plus diametros 2 distantes, o. medii paene quadratum componentes. *Scutum sternale* triangulum, marginibus lateralibus convexis, paene aequae latum ac longum, ex ochraceo brunneum, longe pilosum. *Abdomen* minus depressum, (punctis impressis 4), nigrum, saepius subolivaceum, colore murino punctatum, pilis brevioribus murinis adjacentibus, longioribus nigris, sparsis, crassioribus curvatis, subtus lineis 2 longitudinalibus pallidis; epigyne ovali, brunnea, splendente, excavata, antice medio repleta. *Pedes* colore cephalothoracis, unicolores, pilosi; *p. paris* 4^{ti} longissimi, quadrupla fere longitudine ejus, *paris* 1^{mi} longitudine proximi, 3ⁱⁱ brevissimi, paene $\frac{1}{4}$ breviores. *Mandibulae* magnitudine coxae pedum anteriorum, *maxillae* reniformes, oblique truncatae; *palpi* articulo extremo nigricante, *labium* anguste triangulum. *Textrices* supremae infimis multo magis prominentes, dimidio paene tenuiores, 2-articulatae.

Longitudo corporis 10 — 12 mill.

♂ ♀ Ad flumen Amur inter Kidsi et Nikolajevsk, interque ostia fluminum Gorin et Chungar (L. Schrenck), ad montes Stanowojanos, ad flumen Wilui (Maack). Specimina numerosa.

Pythonissae lugubri Koch collocatione oculorum formaque scuti dorsualis similis.

VIII. DRASSINA Gr.

Pedes longi, unguiculis 3 pectinatis armati. *Oculi* 8 collecti, seriebus transversis 2: *anteriores* parietali frontali affixi, *posteriores* ad marginem anticum superficiei dorsualis siti, medii eorum haud obliqui. *Maxillae* semiovae, margine externo convexo, interno recto; *labium* brevius, rotundato-quadratum. *Scutum sternale* triangulum, marginibus lateralibus curvatis.

16. *Dr. ochracea* Gr.

♂ *Scutum dorsuale* ut sternale ochraceum, parte capitali radiisque dorsi fuscus ferrugineis. *Oculi* paene aequae magni, *anteriores* sese paene tangentes, *posteriores* diametrum 1 inter se distantes, seriem paulo latiore, postice leniter convexam componentes; *oc. medii* fere quadrati instar collocati, *posteriores* (deorsum visi) majores, *oc. laterales* sese tangentes, posteriores a margine laterali haud minus quam inter se distantes. *Abdomen* cephalothorace haud longius, pallide flavum, pilis nigris longioribus, haud ita confertis obsitum. *Pedes* ochracei, pilosi, coxa, trochantere, femore paulo fuscus ferrugineis, paris 3ⁱⁱ brevissimi, jam paene dupla corporis longitudine, p. 4^{ti} longissimi, illis $\frac{1}{4}$ longiores, 1^{mi} longitudine proximi. *Mandibulae* longitudine femoris palporum. *Textrices* superiores prominulae, distincte biarticulae.

Longitudo corporis (mamillis textoriis omissis) 8 mill., pedum paris 4^{ti} 20 mill.

Apud Irkutsk (Maack); 1 ♂.

IX. CINIFLO Blackw. (AMAUROBIUS Koch).

17. *C. lunigera* Gr.

♀ *Scutum dorsuale* ochraceo-brunneum, paulo nigricans, postice minus dilatatum, lateribus vix sinuatis, *sternale* ex olivaceo ochraceum, nigro pilosum. *Oculi medii* trapezii instar collocati, anteriores eorum ut o. laterales sese paene tangentes, posteriores mediorum his paulo majores. *Abdomen supra* pallide lutescens, vittis maculisque fusco griseis ornatum: vittae 2 laterales, antice convergentes, in dorso medio desinentes, maculae transversae lunatae a medio incipientes, series longitudinales 2 componentes, utrinque 5, *subtus* vitta latissima media grisea, punctis albis intermixtis reticulata. *Pedes* lutei, paris 1^{mi} et 4^{ti} aequae longi, corpore paulo longiores, 3ⁱⁱ brevissimi. *Labium* rotundatum, basi constrictum; *maxillae* tetragonae, oblongae, margine anteriore obliquo, in labium inclinatae, ut labium luteae; *mandibulae* fusciores. *Textrices laterales* aequae breves, *superiores* inferioribus dimidio tenuiores.

Longitudo corporis fere $5\frac{1}{2}$ mill.

Apud Nikolajevsk (L. Schrenck); 1 ♀.

18. *C. flavovittata* Gr.

♀ *Cephalothorax* castaneo-brunneus, splendens. *Scutum dorsuale* truncato pyriforme, lateribus antice excavatis, parte capitali lucidiore, lineis longitudinalibus fuscioribus 4 obsoletis, *sternale* triangulum, margine antico late truncato, lateralibus convexis. *Oculi* paene aequae magni, *medii* fere quadratum componentes, *laterales* sese paene tangentes, callo minimo nigro insidentes, *oc. anteriores* diametro minus, *posteriores* paulo longius distantes, illi arcum antice, hi arcum postice leniter convexum efficientes. *Abdomen* oblongo-ovale, castaneo-brunneum, pilosum, *supra* vittis 2 longitudinalibus flavis ornatum, latissimis, pone medium interrupte confluentibus, *subtus* angustis 2, latius inter se distantibus. *Maxillae* oblongae rectangulae, postice oblique truncatae; *labium* plus $\frac{1}{3}$ brevius, trapezoidum, antice angustius, utraque brunnea; *mandibulae* fusciores, perpendiculares, pilis brevibus nigris dense obsitae. *Pedes palpique* (longius pilosi) ochraceo-fulvi, p. paris 4^{ti} longissimi, plus tripla cephalothoracis longitudine, 1^{mi} $\frac{1}{7}$ breviores, corpore vix longiores, 3ⁱⁱ brevissimi. *Textrices* breves, brunneae.

Longitudo corporis $5\frac{1}{2}$ mill.

Ad medium fluminis Amur decursum (Maack); 1 ♀.

X. THOMISUS Walck.

19. *Th. fuscus* Gr.

♀ *Corpus* brunneum, fusco variegatum quasi pulverulentum. *Scutum dorsuale* subcordiforme, vittis fuscis longitudinalibus 5, impari fusiformi inter oculos anteriores incipiente, ceteris postice sensim dilatatis, in margine scuti postico deflexis, *sternale* fuscus limbatum, maculis pallidis minutis 4, anterioribus 2 lunatis. *Oculi laterales* majores, callis sese tangentibus inserti. *Abdomen* subglobosum, antice attenuatum truncatum, microscopio adhibito pilis brevissimis clavaeformibus obsitum, lente simplici quasi granulosum, fuscum, animalis alcohole immersi *supra* brunneum, fasciis transversis 5 mediaque longitudinali, postremam haud attingente, lineam pallidam continente, illis puncta pallida includentibus, intervallis fusco adspersis, *subtus* lineis vel seriebus punctorum pallidiorum concentricis distinctum. *Pedes* brunnei, pilis clavaeformibus obsiti, extremitatibus articulorum plus mi-

nus fuscioribus, membrana articulari candida, paris 1^{mi} et 2^{di} longitudine fere corporis, ceteri $\frac{1}{4}$ fere breviores. *Maxillae* oblongae, marginibus lateralibus parallelis, antico obliquo; *labium* subtriangulum, angustum, marginibus lateralibus curvatis, longius quam latum. *Textrices* paene in medio ventre sitae.

Longitudo corporis fere 4,5 mill.

Ex Sibiria orientali; 1 ♀.

20. *Th. coronatus* Gr.

♀ *Corpus* flavum, vittis brunneis ornatum. *Scutum dorsuale* suborbiculatum, antice et postice late truncatum, alutaceum, vittis brunneis latis 2 prope marginem lateralem decurrentibus, postice vitta transversa conjunctis, *sternale* alutaceum. *Oculi* albido cincti, *medii* 4 quadratum paulo latum exhibentes, *laterales* callis truncato conicis insidentes, *posteriores eorum* dupla, anteriores tripla fere mediorum diametro. *Abdomen* late ovatum, postice acuminatum, flavum, *supra* utrinque vitta posteriore brunnea, marginem lateralem sequente, e maculis triangulis 3 constante et ad apicem striis transversis imparibus 3 notatum, *subtus* ad latera arcibus concentricis 2 vel 3, et seriebus longitudinalibus 2 punctorum brunneorum distinctum. *Pedes* ut organa oris pallide alutacei, pilis nonnullis longioribus instructi, *anteriores* paulo crassiores, dupla fere corporis longitudine, p. paris 3ⁱⁱ brevissimi, corpore vix longiores. *Labium* angustum, subpentagonum; *maxillae* haud ita longiores, antice latiores, rotundatae, pone medium paulo coarctatae.

Longitudo corporis 3 $\frac{1}{2}$ mill.

Ad medium fluminis Amur decursum (Maack); 1 ♀.

21. *Th. arciger* Gr.

♀ *Scutum dorsuale* suborbiculatum ut *sternale*, alutaceum, area oculari ex coeruleo albicante, postice in triangulum producta. *Oculi* aequae parvi, *laterales* callis humilibus sese tangentibus inserti, *medii* trapezium postice latius componentes, *posteriores* inter se diametros fere 4, a lateralibus fere 3 distantes. *Abdomen* oblongo pentagonum, pone medium latissimum, nunc quidem albidum, *supra* vitta postica arcuata, margines posteriores sequente, extremitatibus anticis introrsum flexis, *subtus* unicolor. *Pedes* alutacei, *anteriores* multo longiores, paene dupla corporis longitudine, p. paris 3ⁱⁱ brevissimi, longitudine corporis. *Labium* oblonge

hexagonum, *maxillae* paene dupla longitudine, pone medium paulo coarctatae.

Longitudo corporis 5 mill.

♂ Simili modo pictus, minor, pedibus anterioribus (ratione corporis habita) longioribus.

Longitudo corporis 3 mill.

Ad flumen Ussuri (L. Schrenck).

XI. LYCOSA Walck.

22. *L. (Tarantula) albstriata* Gr.

♀ junior: *Cephalothorax* badius; *scutum dorsuale* ovatum, antice productum, truncatum, vittis latis fuscioribus 2, pone oculos posteriores incipientibus mediaque lucidiore, antice latiore, pilis albis obsita. *Oculi* majores trapezium componentes, 2-ni utrinque macula oblonga inclusi, aequae magni, anteriores a posterioribus et inter se diametros 2 $\frac{1}{2}$, posteriores inter se fere d. 4 distantes, serie oculorum minorum transversa antico trapezii latere haud latiore. *Abdomen* ex olivaceo badium, *supra* stria media longitudinali distinctissima, dense albo pilosa, maculas 4 vel 5 nigras dividente, macula anteriore angusta, oblonge-triangulari, ceteris transversis, vel paene vittis, aequae distantibus, *subtus* unicolor, lateribus albo pilosis. *Pedes* pallide ochracei, unicolores, paris 4^{ti} quadrupla fere cephalothoracis longitudine, ceteri breviores, inter se haud ita differentes, 3ⁱⁱ brevissimi. Mandibulae cephalothoracis, maxillae labiumque pedum colore.

Long. corp. 6,1 mill., cephalothoracis 3,1 mill.

Color adutorum fuscior, femora distinctius fusco vittata, coxae et trochanteres fusci.

Ad flumen Wilui (Maack); 1 ♀.

23. *L. (Tarantula) sagittata* Gr.

♂ ♀ *Cephalothorax* colore castaneo; *scutum dorsuale* oblonge ovatum, antice-productum, angustius truncatum, fuscus, vitta longitudinali pallidiore antice lata, oculos includente, medium versus sensim attenuata, inde angusta. Series oculorum minorum transversa latere trapezii a ceteris compositi anteriore paulo latior, anteriores horum posterioribus haud majores. *Abdomen* animalis alcohole servati supra ochraceo brunneum, siccati fere olivaceum, macula anteriore angulum imitante vittaque longitudinali ante medium incipiente, utrinque dentata, pallidioribus ornatum, *subtus* unicolor, *lateribus* pallidius subtiliter guttatis. *Pedes*

rufo brunnei, femoribus fuscior vittatis, paris 4^{ti} longitudine 3½ pla cephalothoracis, ceteri breviores, haud ita inter se differentes, 3ⁱⁱ brevissimi, illis ¼ fere breviores. Mandibulae, labium, maxillae colore scuti dorsualis.

Longit. corp. 9 mill., cephalothoracis 4 mill.

Ad flumen Wilui (Maack); 1 ♂, 2 ♀.

XII. ATTUS Walck.

24. A. quadrifasciatus Gr.

♀ *Cephalothorax* ex nigro fuscum, pilis albis intermixtis; *scutum dorsuale* postice nigrum, latius rotundatum, area oculari viridi-splendente, pilis longioribus nigris obsita. *Abdomen supra* fusco nigrum, fasciis transversis pilorum alborum 4, 1^{ma} initium abdominis tenente, 2^{da} ante medium, 3^{ia} pone medium sita, cum illa et cum 4^{ta}, extrema, arcu laterali conjuncta, areas 2 componente, area anteriore maculam albam minutam 1, posteriore maculas 2 (unam pone alteram positam) continente; *abdomen subtus* album, textricibus fuscis. *Pedes paris* 2^{di} brevissimi, 4^{ti} et 3ⁱⁱ paulo longiores quam 1^{mi}, longitudinem corporis paulo superantes: coxae et trochanteres albi, femora subtus alba, genua, tibiae, metatarsi fusca, supra striis longitudinalibus pallidioribus 2 ornata, tarsi ex brunneo albidii. *Mandibulae* brunneae, *maxillae labiumque* albida, fusco cincta, palpi albidii.

Longitudo corporis 3 mill., latitudo scuti dorsualis 1,5 mill.

Ad flumen Wilui (Maack); 1 ♀.

25. A. lineolatus Gr.

♂ *Atto terebrato* similis, corpore nigro, pileolis auratis et argenteis variegato. *Scutum dorsuale* nigrum, striola postica longitudinali alba, area oculari pileolis auratis oblecta, splendore coerulescente. *Abdomen* nigrum, *supra* ante medium pileolis auratis dense obsitum, pone medium striis pileolorum argenteorum transversis linearibus 5, latitudine decrescentibus, anteriore crassiore, anteriora versus paulo excavata, ceteris inversis, *subtus* ut scutum sternale pilis albis dense obsitum. *Pedes* nigricantes, coxa, trochantere, initio femoris subtus albo pilosis, tarsis corneo russulis, *paris* 4^{ti} longissimi, corpore ¼ longiores, *paris* 1^{mi} illis paulo breviores, (2^{di} haud conservati).

Longitudo corporis 4 mill.

Ad flumen Wilui (Maack); 1 ♂.

26. A. fusconotatus Gr.

♂ *Scutum dorsuale* postice paulo dilatatum, rotundatum, nigricans, area oculari nigra, margine frontali stria transversa anteriore pilorum alborum, posteriore nigrorum ornata. *Oculi paris* 3ⁱⁱ ante medium areae positi, *paris postremi* lateralibus anteriorum paulo magis distantes. *Abdomen* subovale, cephalothorace vix longius, ex brunneo ochraceum, *supra* fusco maculatum, seriebus longitudinalibus macularum 3, maculis mediis rotundatis 5, cum lateralibus alternantibus, lateralibus utrinque 4 sigmoideis, antice attenuatis, obliquis, *subtus* linea media fuscior notatum. *Pedes* fusco ochracei, pallidius annulati, *paris* 1^{mi} corpore ceterisque longiores, femoribus incrassatis, 4^{ti} paulo breviores, 2^{di} et 3ⁱⁱ aequae longi, longitudine fere corporis. Mandibulae, maxillae, labium nigro brunnea.

Longitudo corporis 5,3 mill., scuti dorsualis ut abdominis (ei incumbentis) 3 mill.

Ad medium fluminis Amur decursum (Maack); 1 ♂.

27. A. vulpes Gr.

♀ *Scutum dorsuale* nigrum, pilis griseis, inter oculos medios et laterales vulpino-rufis obsitum, *sternale* nigrum, griseo longe pilosum. *Abdomen* ovale, *supra* vulpino-rufum, pilis nigris longioribus intermixtis, margine antico ravo-ochraceo, lateribus striis obliquis pallide ochraceis utrinque 5 ornatis, a dorso ad marginem descendentes, *subtus* griseo-pilosum. *Pedes* ochracei, parte inferiore femoris, genu et tibiae paulo nigricante, *paris* 4^{ti} longissimi, corpore longiores, 3ⁱⁱ et 1^{mi} iis paulo breviores, 2^{di} longitudinem corporis adaequant. Mandibulae, maxillae, labium fusco-brunnea, palpi pilis longis griseis muniti.

Longitudo corporis 6,25 mill.

Apud Irkutsk (Maack); 1 ♀.

28. A. ignifrons Gr.

♀ Corpus nigrum. *Scutum dorsuale* oblongum, postice attenuatum, margine antico supra oculos albobaloso, pariete frontali infra oculos cinnabarino, area oculari transversa, oculis postremis longe ante medium scuti dorsualis sitis. *Abdomen* ovatum, illo longius, *supra* stria media longitudinali striisque obliquis utrinque 3 albis, posteriora versus descendentes, aequae inter se distantibus, mediam minime tangentibus, stria media a medio demum incipiente, articulata,

subtus fuscum, seriebus striolarum punctorumve alborum longitudinalibus distinctum, 2 mediis, lateralibus utrinque fere 5. *Pedes* nigri, articulis ad extremitatem lineari-albo annulatis, tarsis et metatarsis pallide ochraceis, *paris* 4^{ti} et 3^{ti} longissimi, corpore vix longiores, 2^{di} brevissimi, eo paene $\frac{1}{3}$ breviores. *Mandibulae* breves, *maxillae* ovaes, *labium* nigrum, palporum articuli extremi pallide ochracei.

Longitudo corporis 6,5 ad 8,3 mill.

Ex Sibiria orientali, specimen majus ad fl. Wilui repertum (Maack); 2 ♀.

29. *A. melanotarsus* Gr.

♂ *Scutum dorsuale* oblonge quadrangulum, postice paulo dilatatum, lateribus curvatis, ut sternale, nigrum, pilis albis, areae ocularis chalybeis singulisque nigris longioribus munitum. Medii oculorum anteriorum maximi, in pariete frontali paulo humiliter affixi, deorsum spectanti haud conspicui. *Abdomen* haud longius quam latum, late ovatum, cephalothorace brevius, supra nigrum, pilis albis obsitum, *subtus* pallide testaceum, pilis albis quasi tomentosus. *Pedes* corneo-brunnescentes, fasciis annulisve fuscioribus nullis, *subtus* pilis albis densius obsiti, coxis et trochanteribus supra nigris, tarso *paris* 2^{di} tarsoque et metatarso *paris* 1^{mi} nigris; *pedes paris* 4^{ti} longissimi, 3^{ti} paulo breviores, 1^{mi} et 2^{di} brevissimi, longitudinem corporis paulo excedentes. Clava palporum nigra.

Longitudo corporis 6 $\frac{1}{2}$ mill., abdominis (antice incumbentis) paene 3 mill.

Ex Sibiria orientali; 1 ♂.

30. *A. striatipes* Gr.

♂ Cephalothorax fuscus, dense albo pilosus; *scutum dorsuale* postice paulo attenuatum, rotundatum, maculis 2 (utrinque 1) subquadratis brunneis pone oculos posteriores sitis, vitta angusta alba separatis. *Oculi postremi* lateralibus anteriorum paulo minus distantes. *Abdomen* ovatum, cephalothoracis longitudine, nigricans, dense albo pilosum, supra vittis transversis obliquis, ex pilis nigris et ochraceis constantibus, posteriora versus descendentibus, maculaque media postica similis coloris notatum. *Pedes* corneo-brunnei, *paris* 1^{mi} longissimi, stria femoris lata nigra distincti, longitudinem corporis paulo excedentes, 4^{ti} eam aequantes, p. 2^{di} brevissimi, abdomine paulo longiores. Organa oris fusca, albo pilosa.

Tome IV.

Longitudo corporis 7 mill., abdominis 3,5 mill.

Apud Nikolajevsk (L. Schrenck); 1 ♂.

Animalis in alcohol immersi abdomen nigricans, ochraceo punctatum, ad angulos anticos macula ochracea obliqua notatum, vitta media longitudinali ejusdem coloris, ramis brevibus obliquis pinnata.

31. *A. fuscostriatus* Gr.

♀ *Scutum dorsuale* corneo-ochraceum, antice et postice aequale latum, margine laterali vittaque media antice bifurca fuscis, hac in aream ocularem nigram transeunte. *Abdomen* ovale, longe pedunculatum, illo alterum tantum longius et latius, pallide griseum, striis dorsi longitudinalibus 3 zonaque marginali fuscis, hac cum stria media antice et postice confluyente, *subtus* striis longitudinalibus 2 obsoletis annuloque tetrices ambeunte fuscis. *Pedes* graciles, ex brunnescente albidis, *anteriores* annulis angustis nigris 4, *posteriores* 5 ornati, illis longiores, corpore fere $\frac{1}{3}$ breviores. *Palpi* haud annulati, *mandibulae* breves, ut *maxillae* labiumque brunneae.

Longitudo corporis 3 mill.

Ad flumen Amur supra ostium Ussuri (Schlippenbach); 1 ♀.

32. *A. arenicolor* Gr.

♀ *Scutum dorsuale* ex ochraceo arenicolor, angulis posticis rotundatis, late nigricantibus, area oculari nigra, stria longitudinali flava bipartita, *sternale* arenicolor, margine nigricante, paribus macularum nigricantium obsoletarum 3. *Abdomen* cephalothorace paulo longius, ovale, isabellinum, *supra* stria longitudinali anteriore utrinque acuminata et brevior postrema vittisque lateralibus 2 paulo sinuosis, per totam longitudinem patentibus nigris, punctato clathratis, postice ramos 2 extrorsum emittentibus, *subtus* stria media longitudinali ornatum vel unicolor. *Organa oris* *pedesque* isabellina, *paris* 4^{ti} ceteris et corpore longiores, 3^{ti} paene longitudine corporis, 1^{mi} paulo breviores, puncto femoris tibiaeque nigro distincti, 2^{di} brevissimi.

Longitudo corporis 5,3 mill.

♂ Similis, pedibus *paris* 1^{mi} stria femoris nigra latiore et puncto genu tibiaeque nigro ornatis, area oculari vix nigricante, abdomine brevior.

Longitudo corporis 3 mill.

Ad flumen Amur (Ditmar), inter ostia fluminum Ussuri et Chungar (L. Schrenck); 1 ♂, 2 ♀.

33. *A. castriesianus* Gr.

♀ *Corpus*, *pedes*, *organa oris*, *textrices* ex ochraceo isabellina. *Scutum dorsuale* postice leniter attenuatum, vittis latis nigricantibus 2 ad marginem decurrentibus quasi ex maculis rotundatis compositis, antice sese fere tangentibus, oculos continentibus, postice angustioribus, *sternale* unicolor. Oculi posteriores circulis nigris circumdati. *Abdomen* cephalothorace paulo longius, haud latius, anguste ovatum, *lateribus* nigro striolatis, tractibus striolarum obliquis utrinque 5, *supra* stria anteriore, postice acuminata, usque ad medium patente, in seriem macularum continuata, maculis nigris transversis 5, *subtus* linea media hinc illinc flexa, ante medium incipiente, punctisque aliquot lateralibus distinctum. *Pedes* unicolores, paris 4^{ti} longissimi, corpore breviores, 3ⁱⁱ iis haud ita breviores, 1^{mi} et 2^{di} breviores et crassiores.

Longitudo corporis 3,5 mill.

Ad sinum de Castries (L. Schrenck); 1 ♀.

34. *A. flavo-ater* Gr.

♂ *Corpus* atrum, nitore violaceo, *scutum dorsuale* rectangulum, angulis posticis rotundatis, area oculari polita splendidissima. *Palpi*, *tarsi pedum anteriorum*, *pedes posteriores* toti (trochantere coxaeque exceptis) flavi, *pedes paris* 4^{ti} longissimi, corpore dimidio longiores, 2^{di} brevissimi, longitudine ejus, p. 1^{mi} paulo longiores, scopulis pilorum densis, margini genu, tibiae et metatarsi anteriori affixis insignes, paris 3ⁱⁱ illis longiores. *Mandibulae* brunneae, *maxillae* paene orbiculares labiumque nigra, albo limbata. *Abdomen* subcylindratum, scuto dorsuali paulo longius.

Longitudo corporis 4 mill.

Apud Nikolajevsk (L. Schrenck); 1 ♂.

35. *A. dimidiatus* Gr.

♀ *Corpus*, maxime abdomen, elongatum. *Scutum dorsuale* ochraceo-corneum, stria longitudinali inter oculos postremos incipiente vittaque marginali nigris, *sternale* flavo albidum. *Abdomen* illo angustius, dimidio longius, cinereum, *supra* nigro adpersum, linea longitudinali nigra omnino dimidiatum, vittis marginalibus 2 flavis, nigro punctatis, *subtus* linea fusca a

medio incipiente ornatum. *Pedes* ut organa oris palpique flavi, paris 1^{mi} ceteris crassiores, pari 4^{to} vix longiores, corpore breviores, supra punctis nigris 3 inter tibiam et unguiculos positos distincti, p. 3ⁱⁱ brevissimi. *Mandibulae* perbreves, *palpi* ut pedes paris 1^{mi} punctis nigris 3 muniti.

Longitudo corporis 4,3 mill., abdominis fere 3 mill.

Ad flumen Amur supra ostium Ussuri (Schlippenbach); 1 ♀.

36. *A. nobilis* Gr.

♂ *Corpus*, maxime abdomen, elongatum, nigrum, aureo-viridi pilosum, supra paribus macularum albarum paene aequae longe distantibus, 2 vel 3 scuti dorsualis, 4 abdominis ornatum. Maculae parium priorum 2 ovales, obliquae, ante et post oculos postremos positaе, paris 3ⁱⁱ minores, interdum evanidae; maculae abdominis vittaeformes, nigro limbatae, a margine laterali paene usque ad lineam mediam adscendentes. *Abdomen* cephalothorace angustius, alterum tantum longius, postice sensim attenuatum, *subtus* striis albis longitudinalibus 2 munitum. *Pedum* coxae, trochanteres, femora nigra, ceteri articuli corneo ochracei, paris 1^{mi} ex rufo brunnei. *Pedes paris* 1^{mi} corporis longitudinem paulo excedentes, ceteris multo longiores, crassiores, p. 2^{di} et 3ⁱⁱ aequae longi, pari 4^{to} paulo breviores. *Mandibulae* haud productae, dimidia fere palporum longitudine, fuscae. *Palpi* fusci, femur pedum paris 1^{mi} haud excedentes; *maxillae labiumque* oblonga, subrectangula, nigra, flavo marginata.

Longitudo corporis 9 mill., abdominis 6 mill.

Ad flumen Ussuri (L. Schrenck); 2 ♂.

Zoologische Nachrichten vom Ussuri und von der Südküste der Mandshurei, nach Sammlungen und brieflichen Mittheilungen des Hrn. Maximowicz zusammengestellt von Dr. Leop. v. Schrenck. (Lu le 7 juin 1861.)

Gegen Ende des vorigen Jahres ward es mir vergönnt, einige naturhistorische und in's Besondere auch zoologische Nachrichten, die der Reisende des Kaiserl. botanischen Gartens, Hr. Maximowicz, im südlichen Amur-Lande und speciell am unteren und mittleren Laufe des Ussuri ermittelt hatte, mit dessen eignen



Grube, Adolph Eduard. 1861. "Beschreibung neuer, von den Herren L. v. Schrenck, Maack, C. v. Ditmar u. a. im Amurlande und in Ostsibirien gesammelter Araneiden." *Bulletin de l'Acade*

mie
impe

riale des sciences de
St.-Pe

tersbourg. 4, 161–180.

View This Item Online: <https://www.biodiversitylibrary.org/item/105501>

Permalink: <https://www.biodiversitylibrary.org/partpdf/156391>

Holding Institution

Missouri Botanical Garden, Peter H. Raven Library

Sponsored by

Missouri Botanical Garden

Copyright & Reuse

Copyright Status: Public domain. The BHL considers that this work is no longer under copyright protection.



Grube, Adolph Eduard. 1861. "Beschreibung neuer, von den Herren L. v. Schrenck, Maack, C. v. Ditmar u. a. im Amurlande und in Ostsibirien gesammelter Araneiden." *Bulletin de l'Acade*

mie
impe

riale des sciences de
St.-Pe

tersbourg. 4, 161–180.

View This Item Online: <https://www.biodiversitylibrary.org/item/105501>

Permalink: <https://www.biodiversitylibrary.org/partpdf/156391>

Holding Institution

Missouri Botanical Garden, Peter H. Raven Library

Sponsored by

Missouri Botanical Garden

Copyright & Reuse

Copyright Status: Public domain. The BHL considers that this work is no longer under copyright protection.



Grube, Adolph Eduard. 1861. "Beschreibung neuer, von den Herren L. v. Schrenck, Maack, C. v. Ditmar u. a. im Amurlande und in Ostsibirien gesammelter Araneiden." *Bulletin de l'Acade*

mie
impe

riale des sciences de
St.-Pe

tersbourg 4, 161–180.

View This Item Online: <https://www.biodiversitylibrary.org/item/105501>

Permalink: <https://www.biodiversitylibrary.org/partpdf/156391>

Holding Institution

Missouri Botanical Garden, Peter H. Raven Library

Sponsored by

Missouri Botanical Garden

Copyright & Reuse

Copyright Status: Public domain. The BHL considers that this work is no longer under copyright protection.

This document was created from content at the **Biodiversity Heritage Library**, the world's largest open access digital library for biodiversity literature and archives. Visit BHL at <https://www.biodiversitylibrary.org>.