

Diagnoses Arachnoidarum Japoniae,

auctore

Dr. F. Karsch.

Ord. Opiliones.

1. *Liobunum manubriatum*, nob., ♂, testaceum, segmentis albido-limbatis, pedibus stramineis, oculorum tuberculo infuscato, palporum patella tibiaque apice intus in stylum brevem cylindricum elongatis, tarso tibia saltem duplo longiore; pedibus secundi paris longissimis, tibia articulationibus spuriis evidenter praedita. Long. corp. 4,6 mm., pedum secundi paris ca. 62 mm. (Hilgendorf!)

2. *Lacinius aspersus*, nob., albido-flavus, dorso infuscato, maculis albis densius asperso; oculorum tuberculo crasso, rotundato, multidenticulato, altiore; cephalothoracis margine antico spina longa media et brevioribus duabis sublateralibus armato; pedibus valde inaequalibus, denticulatis, primi paris brevissimis, tertii paullo longioribus, apice metatarsi tibiae quarti paris medium attingente, secundi paris longissimis, metatarso articulationibus spuriis praedito; palporum parte femorali apice intus subdentiforme producta, parte patellari et tibiali intus sublobatis. Long. corp. 5,8 mm., pede primi paris 9,5, secundi ca. 23, tertii 11, quarti fere 16 mm. (Hilgendorf!)

3. *Mitopus mobilis*, nob., pallide testaceus, dorso macularum transversarum seriebus quatuor longitudinalibus fusco-brunnearum ornato; pedibus brevioribus, pallide brunneis, femorum, patellarum, tiliarum apice subalbis; metatarsis articulationibus spuriis praeditis; pedibus secundi paris quarto paullo longioribus, tenuioribus, femore cum patella aequa longitudine femore cum patella cum tibia pedum primi paris, his articulis in tertii paris pedibus paullo, in quarti paris multo longioribus, sed femore cum patella cum tibia pedum secundi paris multo brevioribus, oculorum tuberculo laevi, crasso, sulco longitudinali persecto, subgloboso, palporum tarso patella tibiaque conjunctis vix longiore. Long. corp. 7 mm. (Hilgendorf!)

4. *Mitopus genufuscus*, nob., pallide flavus, pedibus brunneis, femorum et tiliarum summo apice flavo, patellis nigris,

dorso nigro, ante tuberculum oculorum laevi, flavo, pone oculos seriebus duabus punctorum flavorum longitudinalibus cum maculis flavis laterum lineis flavis transversis conjunctorum; palpis et mandibulis flavis. Long. corp. 10 mm. (Hilgendorf!)

Species cum *Gagrella* Stål. genere affinitatem quandam ostendit, sed pedibus longissimis et scuto dorsali spina carente genus peculiare formare videtur, quamobrem generi *Mitopo* Thor. interim permisimus.

5. *Gagrella guttata*, nob., testacea, dorso nigra, basi vitta longitudinali media flava vel late flavo, maculis flavis densius ornato; segmentis postice flavo-marginatis; pedibus brunneo-testaceis, subglabris, patellis et tibiis apicem versus infuscatis, apicibus nihilominus pallidissimis; palpis pallide flavis; spina scuti dorsualis longiore, subglabra, acuta. Long. corp. ca. 7,3 mm. (Hilgendorf!)

6. *Gagrella pumilio*, nob., nigra, segmentis postice rubro-brunneo-marginatis, dorso et ventre lateribus maculis transversis subflavis, pedibus testaceo-brunneis, fusco-brunneo subannulatis, subscabrosis, palpis nigris, articulo ultimo testaceo-brunneo, spina scuti dorsualis brevi. Long. corp. 3(♂)—4(♀) mm. (Hilgendorf!)

Ord. Acari.

7. *Rhyncholophus humeralis*, nob., rubro-brunneus, parte humerali dorsi macula media flava ornata; humeris latissimis, lateribus subcompressis, setosis, parte abdominali apicali angustiore apicem versus sensim angustata, rotundata haud brevior; pedibus primi et ultimi paris subaeque longis, elongatis, secundi et tertii paris brevioribus, tenuioribus; coxis quarti paris elongatis; palporum ungue minutissimo, articulo ultimo appendiciformi longissimo, tenui. Long. corp. ca. 2 mm. (Dönitz!)

8. *Linopodes* (?) *gracilipes*, abdomine thoracem haud obtegente, basi latiore, humeris rotundatis; pedibus anticis 2 omnium longissimis, sed pari secundo haud vel vix duplo longiore; rostro sat longo; palpis crassioribus, brevibus, intus subsetosis; corpore et pedibus pallidis, longius pilosis. Long. corp. ca. 2 mm. (Dönitz!)

Quae species oculis conspicuis et abdomine anteriora versus haud producto ad genus *Eupodes* transitum formare vel generis peculiaris esse videtur, sed eam pedibus 2 anticis elongatis generi *Linopodes* finitimum existimo.

9. *Actineda astripus*, nob., cinereo-brunneus, pedibus flavis, dorso fusco-brunneo maculato, oculis nigris, cephalothorace abdomine angustiore; abdomine convexo, posteriora versus dilatato, postice truncato, alto; ante et inter oculos setis duabus longis armata; pedibus valde setosis, subaeque longis, articulis singulosea compositis. Long. corp. ca. 1,8 mm. (Dönitz!)

10. *Bdella longitarsa*, forma *Bd. egregiae* C. L. Koch, rostro longissimo, corpore subpyriformi; pallide flavo, dorso maculis fuscis subinordinatis, plerumque singula media basali multisque lateralibus corollam circum subformantibus, sparse piloso; pedibus longioribus, pallidis, densius breviter pilosis; palpis longis, femore longo, patella minima, via longiore quam latiore, tibia brevior patella via triplo longiore, tarso longissimo, femore haud brevior, apice subtruncato, pilis 2 longis armato. Long. corp. 2—2.3 mm. cum rostro, latitudine maxima ca. 1,2 mm. (Dönitz!)

11. *Oxynamba*¹⁾ *liliputana*, nob., subrotunda, pone pedes ultimi paris paullo rotundato-dilatata, convexa, fusco-brunnea-unicolor; pedibus pallidioribus; scuto nitidissimo, sparsissime impresso-punctato, marginibus acutis. Long. corp. 0,8 mm., latitudine maxima fere eadem. — Japonia et Saigon. (Dönitz!)

Ord. Chernetes.

12. *Chelifer boncicus*, nob., testaceus, palpis fusco-brunneis, subglaber; segmentis abdominis leviter striatis, sulco longitudinali haud perfecto subpartitis; femoribus palporum pediculo brevi instructo, crassis, margine interiore parum concavo; pedibus, palpis, cephalothorace, abdominis apice pilis longioribus simplicibus sparsis brevioribusque sat dense armatis; palpis subglabris niten- tibus, digitis manu via brevioribus, tibia femore crassiore, manu paullo tenuiore circum valde convexa. Long. corp. 3,7 mm. (Dönitz et Hilgendorf!)

Species generis *Chelifer* s. str., galea articuli mobilis mandibularum et trochantino pedum instructa.

¹⁾ Nov. nom., *Eumaei* et *L(e)ionoti* C. L. Koch loco, jam prius usurpatorum.

Ord. Araneae.

13. *Sarotes peditatus*, nob., ♀, crassus, brunneus, infuscatus, abdomine supra mamillas macula angulata magna antice nigro limbata, apice posteriora versus directa flava, ventre pallidior, lineis duabus brunneis longitudinalibus, clypeo thoraceque margine posteriore flavo pubescentibus; serie oculorum inferiore superiore paullo brevior, minus curvata; vulva laminas duas, subplanas, antice latas, rotundas, retrorsum valde angustatas, subacutatas et paullo divergentes formante, laciniis duabus anterioribus paullo curvatis, postice divergentibus; metatarsis pedum 4 anteriorum scopula latiore sat densipila instructis. Long. corp. ca. 30 mm., pes 1. paris 48, 2. paris 56 mm. (Dönitz!)

14. *Sarotes forcipatus*, nob., ♂, ♀, forma *S. venatorii* (Linn.), sed colore alio et praesertim formatione organorum genitalium maris atque feminae omnino diversus, cephalothorace subdepresso, parte cephalica sulcis profundioribus limitata; serie oculorum anteriore superiore multo brevior et valde curvata; colore brunneo-fusco, abdomine fusco-brunneo, dorso macula basali interdum elongata, lata, postice angulata, supra mamillas macula subtrigonalis, apice posteriora versus directa flava, antice nigro limbata, ventre subunicolore; tibia palporum maris basi extus forcipe crasso armata, digito inferiore brevior, apice subobtus, subrecto, superiore longior, curvato, apice acuto; vulva sublyriformi, convexa, latiore quam longior. Long. corp. ♂ 21, ♀ 23 mm. Pedes maris 1. paris 48, 2. paris 53 mm.; pedes feminae 1. paris 39–40, 2. paris 43 mm. (Hilgendorf!)

15. *Thomisus labefactus*, nob., ♀, flavus, trochanteris femoribusque intus subalbis, macula basali et submedia sanguineo-brunnea in pedibus primi et secundi paris, abdomine angulis anticis lateralibus posticisque macula sanguinea, lateribus postice macula longior ornato; habitu fere *Thom. onusti* Walek., sed abdomine basi subtruncato, latiore; femoribus haud spinosis. Long. corp. ca. 8 mm. (Dönitz!)

16. *Plexippus crassipes*, nob., ♂, ♀, cephalothorace fusco, vitta lata pone oculorum seriem ultimam incipiente posteriora versus sensim angustata, lateribus pallidioribus; abdomine postice attenuato, elongato, flavo, area media dorsali lata brunneo-limbata longitudinali perfecta, pone medium paullo dilatata, angulum

utrinque formante, lateribus brunneo-maculatis, ventre area media lata elongata fusca, postice valde angustata, lineis duabus longitudinalibus subrubris, interdum obsoletis, interrupta; pedibus flavis, crassis, brevibus, in maribus plus minus infuscatis; tibia palporum maris patella paullo brevior. Long. corp. ♂ 10—11, ♀ 12—13 mm. (Dönitz!)

17. *Homalattus atratus*, nob., ♂, ♀, fuscus, cephalothorace in ♀ subnigro, incano longe-piloso, in ♂ nigerrimo, parte cephalica lateribus albido-pilosis, abdomine brunneo, dorso macula media anteriore infusca, parte posteriore in ♀ brunnea striis curvatis 2 albis, postice nigro limitatis, medio interruptis, in ♂ nigerrima, striis interruptis niveis 3; ventre area media lata perfecta fusco-brunnea, pedibus crassis, in ♀ fusco-brunneis, apice infuscatis, in ♂ nigris, nigro et incano pilosis, posterioribus apice pallidioribus; oculis seriei secundae paullo pone oculos laterales seriei primae sitis; tibiis pedum primi paris subter aculeis 2 subapicalibus, metatarsis aculeis 2—2. Long. corp. ♀ 7,6, ♂ 6,2 mm. (Dönitz!)

18. *Linyphia contortipes*, nob. ♂, ♀ ad., testacea, parte cephalica infusca, thorace nigro-limbato, abdominis rotundatelongati dorso linea cordali fusca maculis tribus nigris ornata, lateribus nigro-maculatis, ventre striis quatuor nigris abbreviatis, mamillis nigro-marginatis, pedibus fusco-annulatis, setis nigris longioribus instructis; metatarsis maris primi paris pedum basi valde dilatatis, depressis, tum valde attenuatis et contortis; palporum bulbo supra pectine tridentato armato. Long. corp. ♀ ca. 8, ♂ 5—6 mm. (Dönitz!)

Conopistha, nob.,
Theridioidarum nov. gen.

Oculis magnis in series duas transversas paullo curvatas dispositis, serie posteriore latiore; abdomine coniformi, dorsi medio rotundato-acuto, altissimo. Pedibus haud setosis. Spec. typ.:

19. *Conopistha Bona Dea*, nob., ♂, ♀, cephalothorace oblongo, fusco, clypeo-altiore, convexo, subdirecto, pedibus pallidis, subannulatis, abdomine supra argenteo, fusco-reticulato, antice linea media longitudinali nigra interdum interrupta, tuberculo apicali minimo fusco, ventre lateribus undulatis nigro. Long. corp. 1,5—2 mm. (Dönitz!)

20. *Ariadne lateralis*, nob., ♀, ♂, cephalothorace, pedibus anterioribus quatuor, sterno, mandibulis, antennis (in ♀) brunneonigris, pedibus posterioribus quatuor testaceis, abdomine fusco vel in junioribus pallide-brunneo, lateribus linea longitudinali tenui pallide-flava ornatis, postice abbreviata. Tarsorum pedum unguibus 2 dentibus 5—7 instructis. Palporum testaceorum maris adulti tibia valde incrassata, metatarso tibia haud crassiore nec longiore, bulbo subgloboso, ungue longo tenui, apice superiora versus uncinato, acutissimo. Long. corp. ♀ —13, ♂ ca. 9 mm. — (Dönitz!)

Gamasomorpha, nob.,

Dysderoidarum nov. gen.

Oculis 6, anticis 2 majoribus posticisque 4 minoribus, anticis cum posticis mediis trapezium postice angustius formantibus, his nigris, ceteris albidis. Cephalothorace antice alto, postice declivi; abdomine subdepresso, scuto dorsali, et ventrali bipartito durissimis circum cute inter se conjunctis oblecto; pedibus gracilioribus, longitudine subaequalibus, metatarso I tibia saltem aequa longitudine; labio trigono rotundato, maxillis angustis, elongatis, apice subcontingentibus, mamillis brevibus; tarsis pedum articulo libero unguifero auctis, unguibus binis instructis. Spec. typ.:

21. *Gamasomorpha cataphracta* nob., ♂, ♀, ad., rubro-brunneo-fusca, pedibus, antennis, mamillis pallide brunneis, cute scuta abdominalia conjungente pallidiore; scutis abdominalibus grossius impresso-punctatis, scuto dorsali, rotundato-elongato, depresso, tarsorum pedum unguibus tridentatis. Long. corp. ca. 1,5—2 mm. (Dönitz!)

Cui generi et species *punctatus* et *scutatus* Cambr., *loricatus* L. Koch et *loricatus* E. Sim. (sub *Oonops*) summo jure distribuendae mihi videntur.

Fig. I. *Gamasomorpha cataphracta*, n. sp.,
adspectus superior.

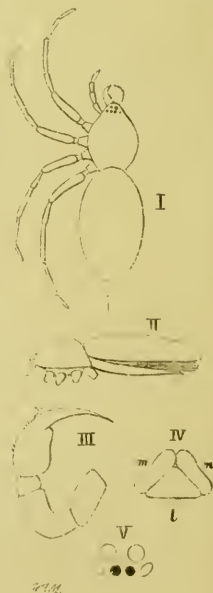
„ II. adspectus lateralis.

„ III. palpus maris genitalis.

„ IV. maxillae (m.) et labium (l.).

„ V. oculi.

(Continuatur).



ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Berliner Entomologische Zeitschrift](#)

Jahr/Year: 1880

Band/Volume: [25](#)

Autor(en)/Author(s): Karsch Ferdinand Anton Franz

Artikel/Article: [Diagnoses Arachnoidarum Japoniae. 35-40](#)