

DIAGNOSES ARANEARUM ALIQUOT NOVARUM
IN INDO-MALESIA INVENTARUM

SCRIPSIT

T. THORELL

Postquam diagnoses sat multae Citigradarum, Laterigradarum et Saltigradarum earum, quas ut species novas in « Studi sui Ragni Malesi e Papuani, IV: Ragni dell' Indo-Malesia », cet., Vol. II (nondum edito) descripsi, jam in aliis opusculis meis ⁽¹⁾ publici juris factae sunt, diagnoses reliquarum formarum novarum in opere illo uberius adumbratarum hic trado; quod eo libentius facio, quum, quousque etiamnunc sit expectandum, antequam volumen illud in lucem prodeat, nimis sit incertum. — Ad viros clarissimos quod attinet, qui araneas hic a me breviter descriptas collegerunt vel benevole mecum communicaverunt, ut et de locis, ubi inventa fuerunt haec animalcula, cet., vid. Stud. sui Ragni Malesi, IV, Vol. I ⁽²⁾.

Torre Pellice, pridie Kal. Sept. 1890.

⁽¹⁾ [Viaggio di L. Fea in Birmania e regioni vicine. II] Primo Saggio sui Ragni Birmani, in Ann. del Museo Civico di Storia Nat. di Genova, Ser. 2.^a, VII; — Spindlar från Nikobarerna och andra delar af södra Asien, till större delen insamlade under Kongl. Danska Korvetten Galathea's Resa omkring Jorden Åren 1845-47, in K. Svenska Vetenskaps-Akademiens Handlingar, XXIV; — Aracnidi di Nias e di Sumatra, raccolti nel 1886 dal Sig. E. Modigliani, in Ann. del Mus. Civ. di St. Nat. di Genova, Ser. 2.^a, X; — Aracnidi di Pinang, raccolti nel 1889 dai Sig.^{ri} L. Loria e L. Fea, ibid.

⁽²⁾ Ann. del Mus. Civ. di St. Nat. di Genova, Ser. 2.^a, VIII.

Tribus **CITIGRADÆ.**Fam. **LYCOSOIDÆ.**Subfam. **CTENINÆ.**Gen. **Nydia**, THOR. ⁽¹⁾.

1. **N. punctata**, Thor., cephalothorace sub-fusco vel nigricanti, fascia longitudinali lata testacea notato; sterno et coxis subter pallide testaceis et paullo nigro-punctatis; pedibus saltem posterioribus testaceo-nigricantibus, basi clarioribus, et saltem in femoribus paullo nigro-maculatis; abdomine testaceo, punctis nigris non dense sparso et umbra longitudinali sub-undulata nigra utrinque in dorso notato, punctis illis apud et inter has umbras quasi in series longitudinales parallelas quattuor ordinatis. — ♀ *jun.* Long. saltem 6 $\frac{1}{2}$ millim.

Patria: Sumatra (Forbes).

Gen. **Ctenus** (WALCK.), 1805.

2. **C. pulvinatus**, Thor., cephalothorace in dorso ad longitudinem parum convexo, in fundo piceo, pube obscure ferruginea ad maximam partem vestito, fronte $\frac{2}{3}$ partis thoracicae latitudine aequanti; oculis mediis seriei mediae paullulo longius a lateralibus hujus seriei quam inter se remotis; pedibus robustis, sat brevibus, ferrugineo-fuscis, tibiis anterioribus subter 5 paribus aculeorum, metatarsis anterioribus subter 3 paribus aculeorum armatis; abdominis dorso obscure ferrugineo-olivaceo, fascia longitudinali brevi luteo-ferruginea ad basin, et pone eam ordinibus duobus longitudinalibus punctorum alborum notato; lamina vulvae magna sub-transversa anteriora versus breviter et citissime, poste-

(1) Genus a reliquis Lycosoidis saltem plerisque cephalothorace humili et antice acuminato differens, Drassoidis forsitan fere eodem jure subjungendum, sed dispositione oculorum cum *Cteninis* conveniens. — Gen. *Ctenophthalmus*, Sim. (nom. praeoccupatum), sive *Ctenomma*, Thor., *Nydiae* valde affine certe est, serie oculorum media procurva, non recurva, ut videtur a *Nydia* saltem differens.

riora versus sensim et longius angustata. — ♀ *ad.* Long. circa 17 millim.

Patria: Borneo (Doria et Beccari). — Species *C. valvulari* (Van Hass.) valde affinis.

3. **C. bicostatus**, Thor., cephalothorace in fundo obscure fusco, fasciis tribus longitudinalibus pallide fuscis notato: fascia media in parte cephalica lata, posteriora versus sensim angustata, reliquis duabus angustis, supra-marginalibus; pedibus minus robustis, sub-ferrugineis, tibiis anterioribus subter aculeorum paribus 5, metatarsis anterioribus 3 paribus aculeorum armatis; abdomine in fundo fusco-olivaceo, dorso ejus antice fascia longitudinali abbreviata sub-testacea, pone eam vero ordinibus duobus longitudinalibus macularum ejusdem coloris notato; vulva ex area sub-trapezoidi pallide fusca constanti, quae costas duas longitudinales parallelas nigras ostendit. — ♀ *ad.* Long. circa 8 $\frac{1}{2}$ millim.

Patria: Borneo (Doria et Beccari).

Gen. **Acanthoctenus**, KEYS., 1877.

4. **A. dimidiatus**, Thor., cephalothorace et abdomine sub-fuscis, fascia media angusta alba ab oculis ad anum ducta ornatis, abdominis dorso praeterea saltem posterius ordinibus duobus longitudinalibus macularum magnarum nigrarum notato; pedibus fusco-testaceis, saltem in femoribus distincte nigro-annulatis, tibiis omnibus undique aculeatis, tibiis 1.ⁱ paris subter paribus 9, tibiis 2.ⁱ paris subter 8 paribus, metatarsis anterioribus subter 4 paribus aculeorum armatis. — ♂ *ad.* Long. circa 9 $\frac{3}{4}$ millim.

Patria: Sumatra (Beccari).

5. **A. lætus**, Thor., cephalothorace in fundo luteo-ferrugineo, pube densa flava et rubra tecto, itaque flavo, pictura rubra; abdomine in fundo sub-testaceo, secundum medium dorsi late flavo, pube flava, intermixta rubra, quae maculas saltem ad partem in series duas longitudinales dispositas format, vestito; pedibus basi pallide fusco-testaceis, apicem versus sensim paullo

obscurioribus, flavo-pubescentibus, tibiis omnibus undique aculeatis, tibiis 1.ⁱ paris subter paribus 10, tibiis 2.ⁱ paris subter 9 paribus, metatarsis anterioribus subter 5 paribus aculeorum armatis. — ♂ *ad.* Long. circa $10 \frac{2}{3}$ millim.

Patria: Borneo (Doria et Beccari).

Subfam. **LYCOSINÆ.**

Gen. **Dolomedes** (LATR.), 1804.

6. **D. lepidus**, Thor., clypei altitudine diametro oculorum anteriorum modo circa dimidio majore; oculis seriei anticae aequae magnis, oculis seriei posticae eos parum, oculis seriei mediae eos paullo magnitudine superantibus; cephalothorace obscure fusco, fascia marginali lata alba utrinque ornato; palpis et pedibus obscure fuscis, pube cinerascienti-alba et ferruginea vestitis; abdominis dorso in fundo secundum medium late et inaequaliter nigro-fusco et fascia longitudinali abbreviata nigra anguste albo-marginata antice notato, lateribus luteis et cinereo-luteo-pubescentibus in margine superiore sive interiore ita undulato-sinuatis, ut area dorsualis nigro-fusca pone medium sub-constricta evadat. — ♀ *jun.* Long. saltem 11 millim.

Patria: Sumatra (Beccari).

Gen. **Trochosa** (C. L. KOCH), 1848.

7. **T. inops**, Thor., cephalothorace nigro-fusco, fasciis tribus longitudinalibus angustis testaceo-fuscis notato, lateralibus supra-marginalibus et paullulo latioribus quam est media, quae tibias latitudine vix vel non aequat; serie oculorum media seriem anticam rectam longitudine modo aequanti; pedibus testaceo-fuscis, basi paullo clarioribus, praeterea unicoloribus; abdominis dorso nigro- vel olivaceo-fusco, antice fascia longitudinali angusta postice abbreviata clariore nigro-marginata, et, utrinque apud eam, puncto albicanti notato, pone eam vero punctis nonnullis albicantibus in series duas longitudinales ordinatis; vulva ex fovea rotundata postice aperta constanti, cui postice utrinque adjacet

tuberculum fuscum, et quae septo angusto postice in formam $\perp$ dilatato munita et postice clausa est. — ♀ *ad.* Long. 7-8 $\frac{1}{2}$ millim.

Patria: Sumatra (Beccari).

Gen. **Tarentula** (SUND.), 1833.

8. **T. fragilis**, Thor., cephalothorace in fundo sub-ferrugineo, fasciis duabus longitudinalibus supra-marginalibus sat latis paullo inaequalibus nigricantibus notato; sterno fusco vel nigricanti; pedibus testaceo-fuscis, dense nigro-annulatis, pedibus 3.ⁱⁱ paris pedes 2.ⁱ paris longitudine paullo superantibus; abdomine in fundo testaceo-fusco, fascia abbreviata lanceolata laete testaceo-ferruginea nigro-marginata antice in dorso signato, posterius vero ordinibus duobus longitudinalibus macularum nigrarum valde inaequalium, lateribus praesertim anterieus nigricantibus vel nigro-variatis; parte tibiali palporum in mare aequae longa ac lata, parte tarsali ejus sat lata, basi plaga vel quasi scuto nitidiore ferrugineo munita; vulva ex fovea magna rotundata sub-transversa postice latissime aperta constanti, quae septo anteriora versus sensim paullo dilatato et, utrinque apud id, tuberculo munita est. — ♂ ♀ *ad.* Long. ♂ circa 6, ♀ circa 6 $\frac{1}{4}$ millim.

Patria: Sumatra (Beccari).

Gen. **Lycosa** (LATR.), 1804.

9. **L. Sumatrana**, Thor., cephalothorace brevior quam tibia cum patella 4.ⁱ paris, nigro, fasciis tribus longitudinalibus pallidis cinereo-albo-pubescentibus signato, media latissima, aequali, lateralibus angustis, supra-marginalibus, inaequalibus vel in maculas divulsis; sterno nigro, saepe linea longitudinali testacea antice notato; palpis maris ad maximam partem nigris, dense nigro-pubescentibus; pedibus olivaceo-testaceis, nigro-annulatis; abdominis dorso saltem secundum medium pube densa cinerascienti tecto, in fundo antice pallido vel $\cap$ pallido crassissimo notato, paullo ante medium vero $\vee$ gracili nigro, et pone id plerumque maculis pallidis in quattuor vel duas series longitu-

dinales digestis; ventre pallido; vulva ex tuberculis duobus nitidissimis nigris constanti, inter quae septum angustum conspicitur, cum costa angusta procurva pone ea sita $\perp$ pallidum fere formans. — ♂ ♀ *ad.* Long. ♂ circa $5 \frac{3}{4}$, ♀ $5 \frac{1}{2}$ –8 millim.

Patria: Sumatra (Beccari).

10. **L. Pinangensis**, Thor., cephalothorace brevior quam tibia cum patella 4.ⁱ paris, nigro, fasciis tribus longitudinalibus latis pallidis cinereo-albo-pubescentibus notato, quarum media posteriora versus sensim paullo angustior evadit, laterales duae, paene marginales, linea nigricanti in maculas divulsa inferius geminatae sunt; sterno testaceo, fascia longitudinali nigra ornato; pedibus sub-olivaceo-testaceis, dense nigro-annulatis -maculatisque; abdomine in fundo superius nigricanti, antice fascia abbreviata sub-hastata postice truncata fusca, quae fasciis vel maculis inaequalibus sub-testaceis limitatur, notato, et pone eam vittis transversis paullo retro fractis sub-testaceis: dorso abdominis pube nigra, sub-fusca et alba vestito, hac pube series duas macularum parvarum albarum et, inter eas, seriem linearum parvarum transversalium albarum posterius in dorso formanti. — ♀ *ad.* Long. circa $7 \frac{1}{4}$ millim.

Patria: Pinang (Beccari).

11. **L. vagula**, Thor., cephalothorace brevior quam tibia cum patella 4.ⁱ paris, nigro, fasciis tribus longitudinalibus pallidis sub-testaceo-pubescentibus notato, quarum media lata et valde inaequalis est, paullo ante sulcum ordinarium centralem fortiter constricta, apud hunc sulcum utrinque crasse bidentata, apicibus angustata, apice antico in area oculorum posteriorum producta, fasciae vero laterales angustae, inaequales et paullo supra-marginales; sterno fusco- vel nigricanti-testaceo; palpis maris fusco-testaceis, clava nigricanti; pedibus fusco- vel olivaceo-testaceis, nigro-annulatis; abdominis dorso nigricanti, antice fascia abbreviata sub-hastata nigra, utrinque maculis pallidis limitata signato, et pone eam maculis pallidis in series longitudinales digestis et ad partem pube albicanti vestitis plerumque notato; ventre pallido;

vulva ex fovea angusta constanti, quae costis parallelis duabus postice dilatatis et nigris limitatur et septo pallido angusto fere $\perp$ -formi munita est. — ♂ ♀ *ad.* Long. ♂ circa 7, ♀ 7-8 $\frac{1}{4}$ millim.

Patria: Sumatra et Java (Beccari).

12. **L. rabulana**, Thor., cephalothorace brevior quam tibia cum patella 4.ⁱ paris, in fundo nigricanti, fasciis tribus longitudinalibus fusco-testaceis notato, media earum tibiis parum latiore sed pone oculos posticos dilatata, lateralibus latioribus, paene marginalibus, et linea nigricanti geminatis; sterno fusco-vel nigricanti-testaceo; pedibus fusco-vel olivaceo-testaceis, saltem in femoribus supra obsoletius nigricanti-annulatis; abdomine in fundo supra nigricanti, fascia longitudinali brevi sub-lanceolata pallidiore nigro-marginata antice notato, pone eam vero maculis pallidis in series longitudinales ordinatis; ventre pallido; vulva ex area sat magna cornea nitida, postice truncata et inaequali constanti, quae in medio postice foveam oblongam postice apertam ostendit, hac fovea septo brevi crasso repleta. — ♀ *ad.* Long. circa 7 millim.

Patria: Sumatra (Beccari).

13. **L. ipnochoera**, Thor., cephalothorace paullo brevior quam tibia cum patella 4.ⁱ paris, nigro, plaga media fere stelliformi pallidiore notato, pube cinerascenti vestito; sterno nigro; pedibus olivaceo-testaceis, dense nigro-annulatis; abdomine superius in fundo nigricanti, ipsa basi dorsi transversim pallida, dorso praeterea paullo pallido-variato, cinerascenti-pubescenti, ventre pallido; vulva ex area magna sub-fornicata obscura constanti, quae antice rotundata est, postice truncata, angulis posticis dentes duos fortes retro directos formantibus, et quae ad ipsum marginem posticum foveam parvam septo longitudinali divisam ostendit. — ♀ *ad.* Long. circa 6 millim.

Patria: Sumatra (Beccari).

Gen. **Lycosella**, THOR. (¹).

14. **L. tenera**, Thor., cephalothorace in fundo nigricanti, fasciis tribus longitudinalibus testaceo-fuscis notato, quarum media lata est, postice tamen angusta, dein usque ad oculos posticos in formam trianguli sensim dilatata, laterales sat angustae, paullo supra-marginales; pedibus testaceo-fuscis, nigro-annulatis, metatarsis et tarsis l.ⁱ paris in ♂ (sed non in ♀) supra pube albissima tectis; abdomine supra sub-fusco, maculis et striis crassis nigris variato, et fascia vel linea longitudinali abbreviata nigra vel pallida in dorso antice, pone eam vero maculis parvis albicantibus in series longitudinales digestis notato; vulva ex area rotundata paullo elevata sub-transversa constanti, quae in medio postice (apice) profunde impressa est, hac impressione utrinque costa foras curvata fusca limitata. — ♂ ♀ *ad.* Long. ♂ circa $3 \frac{2}{3}$, ♀ $5 \frac{1}{2}$ – $6 \frac{1}{2}$ millim.

Var. β, **bisulcata**, apice areae vulvae sulcis duobus longitudinalibus brevibus parallelis fuscis tripartito: praeterea ut in ♀ formae principalis diximus. — ♀ *ad.* Long. circa 5 millim.

Patria: Sumatra (Beccari).

15. **L. minuta**, Thor., cephalothorace in fundo nigricanti, fasciis tribus longitudinalibus angustis testaceo-fuscis notato, quarum media in parte cephalica, pone oculos posticos, transversim dilatata est, laterales paene marginales; pedibus olivaceo-testaceis, femoribus nigro-annulatis; abdomine (quod testaceo-olivaceo-pubescentis est et maculis parvis albis e pube formatis sparsum videtur) in fundo supra nigricanti-fusco, linea longitudinali abbre-

(¹) *Lycosae* (Latr.), Thor., et *Artoriae*, Thor., hoc genus affine est, a *Lycosa* serie oculorum antica fortiter deorsum curvata et area oculorum posteriorum non vel modo paullulo latiore postice quam antice distinguenda, ab *Artoria* praesertim oculis lateralibus anticis spatio modo parvo ab oculis seriei mediae sejunctis discrepans; a *Trabea*, Sim., cui hac in re, ut et serie oculorum antica fortiter deorsum curvata, similis videtur, eo facile dignosci potest *Lycosella*, quod in hoc genere oculi laterales antichi *non* longius a mediis anticis quam hi inter se remoti sunt.

viata antice, macula utrinque apud eam, pone eam vero serie macularum paucarum sensim decrescentium retro fractarum vel triangularium (prima earum Λ antice apertum formanti) notato, et in lateribus maculis sparso, tota hac pictura testaceo-fusca; vulva e maculis 4 minutis obscuris, in trapezium postice paullo latius quam antice dispositis, constanti. — ♀ *ad.* Long. $4\frac{1}{2}$ millim.

Patria: Sumatra (Beccari).

Gen. **Passiena**, THOR. (¹).

16. **P. spinicrus**, Thor., cephalothorace nigro, fascia longitudinali media anteriora versus sensim dilatata pallida; pedibus fusco-testaceis, saltem femoribus et patellis nigro-annulatis, tibiis anterioribus subter 6 paribus aculeorum armatis; abdomine nigro, supra fascia media longitudinali latissima pallida albo-pubescenti notato, quae in fundo antice fasciam abbreviatam sub-lanceolatam obscuriorem albo-limbatam includit; ventre pallido. — ♀ *ad.* Long. circa 4 millim.

Patria: Pinang (Beccari et E. D'Albertis).

Fam. OXYOPOIDAE.

Gen. **Oxyopes** (LATR.), 1804.

17. **O. Javanus**, Thor., sub-testaceus, lineis duabus nigris ab oculis anticis per clypeum et dorsum mandibularum ductis; cephalothorace saltem interdum lineis 4 longitudinalibus nigris e pube formatis notato; pedibus nigro-lineatis; abdomine, quod squamulis albicantibus et pallide ferrugineis munitum est, in fundo supra fasciis duabus longitudinalibus pallidis ornato, fasciam obscuriorem aut brevem et sub-lanceolatam, aut usque ad anum productam includentibus, lateribus abdominis obscuris serie lineolarum longitudinalium sub-obliquarum albicantium ternarum notatis, ventre fascia longitudinali lata nigra, interdum

(¹) Hoc genus *Auloniae*, C. L. Koch, quam maxime affine videtur, tibiis et metatarsis anterioribus subter paribus compluribus aculeorum longissimorum appressorum armatis a reliquis mihi cognitis Lycosinis distinctum.

in lineas duas vel tres divisa, signato; vulva ex tuberculo subtriangulo nigro formata, cujus apex rotundatus sulco transverso sub-bipartitus est; parte tibiali palporum maris in latere exteriori procursu longo sat gracili foras directo nigro armata, cujus apex testaceus et obtusus paullo anteriora versus dirigitur. — ♂ ♀ *ad.* Long. ♂ $6\frac{1}{2}$ –7, ♀ $6\frac{1}{2}$ –10 millim.

Patria: Java (Kinberg); Sumatra (Beccari); Pinang (Beccari et E. D'Albertis), cet.

18. **O. annulipes**, Thor., cephalothorace paullo brevior quam tibia 4.ⁱ paris, luteo-testaceo, clypeo lineis duabus nigris ab oculis anticis versus apicem mandibularum ductis notato, fronte $\frac{1}{3}$ partis thoracicae latitudine circiter aequanti; pedibus virescenti-testaceis, sat dense nigro-annulatis, annulis in maculas vel strias divulsis; abdominis dorso pallide olivaceo vel virescenti, maculis albicantibus in series longitudinales digestis signato, majoribus harum macularum seriem utrinque, ad latera abdominis, formantibus, reliquis minutis series duas secundum medium dorsi; lateribus abdominis fascia longitudinali albicanti notatis, ventre sub-olivaceo-testaceo. — ♀ *jun.* Long. saltem 6 millim.

Patria: Sumatra (Forbes).

19. **O. providens**, Thor., cephalothorace parum longior quam tibia 4.ⁱ paris, sat alto, testaceo- vel ferrugineo-fusco, squamulis parvis aureis munito (vestito?), clypeo lineis duabus nigris ab oculis anticis versus apicem mandibularum ductis notato; pedibus testaceis (femoribus interdum rufescentibus), nigro-lineatis; abdomine in fundo nigricanti vel sub-olivaceo, et tum in lateribus vittis paucis obliquis nigris, in ventre vero fascia longitudinali latissima nigra notato, squamulis sub-argenteis undique munito (vestito?); partibus palporum patellari et tibiali fere aequae magnis, hac in medio apicis subter procursu parvo subdentiformi fusco munita. — ♂ *ad.* Long. circa $5\frac{1}{3}$ millim.

Patria: Sumatra (Beccari).

20. **O. setipes**, Thor., cephalothorace parum brevior quam tibia cum patella 4.ⁱ paris, in fundo testaceo-ferrugineo, pube ferrugineo-rubra et (saltem inter oculos, anterieus) flava munito (vestito?) et lineis duabus nigris ab oculis 1.ⁱ paris saltem ad marginem clypei ductis notato; pedibus rufo-testaceis, *non* nigro-lineatis, femoribus subter setis longis directis praeditis; abdomine in fundo sub-testaceo, squamulis ferrugineo-rubris et flavis superius munito (vestito?), lateribus abdominis fascia nigra, ventre ordinibus duobus longitudinalibus macularum inaequalium nigrarum inter se plus minus confluentium notato. — ♀ *ad.* Long. circa 5 $\frac{1}{3}$ millim.

Patria: Borneo (Doria et Beccari).

21. **O. (Tapponia) obtusus**, Thor., cephalothorace tibiam cum patella 4.ⁱ paris longitudine superanti, sat alto, in fundo testaceo-ferrugineo, pube alba et sub-aurea munito; pedibus fusco-testaceis, dense nigro-pubescentibus et sub-cupreo-squamulosis, pedibus 1.ⁱ paris reliquos longitudine superantibus, 3.ⁱⁱ et 4.ⁱ parium brevibus et aequae longis; abdomine in fundo supra sub-testaceo-olivaceo et hic saltem ad maximam partem squamulis argenteis nitidissimis vestito, in lateribus squamulis rufo- et obscure fuscis tecto et argenteo-variato, ventre fere unicolore; parte tibiali palporum vix longiore quam latiore, latere exteriori antice ample et profunde emarginato, ipso apice ejus hic, magis intus, indentem brevem fortem nigrum anteriora versus et foras directum producto. — ♂ *ad.* Long. circa 5 $\frac{1}{2}$ millim.

Patria: Sumatra (Beccari).

22. **O. (Tapponia) fronto**, Thor., cephalothorace tibiam cum patella 4.ⁱ paris longitudine superanti, alto et lato, in fundo ferrugineo-testaceo, albo-pubescenti et squamulis nigro-fuscis saltem secundum latera superius vestito; pedibus testaceo-fuscis, squamulis obscure fuscis et pube alba vestitis, 1.ⁱ paris reliquos longitudine superantibus, 3.ⁱⁱ et 4.ⁱ parium brevibus et aequae fere longis; abdomine in fundo sub-olivaceo, fasciis duabus longitudinalibus pallidioribus, fasciam abbreviatam obscuriorem an-

tice includentibus, supra ornato, pube alba (et squamulis fuscis) vestito, ventre unicolore; vulva ex fovea sat magna rotundata sub-transversa nigricanti constanti. — ♀ *ad.* Long. circa $8\frac{1}{2}$ millim.

Patria: Sumatra (Beccari). — An femina praecedentis, *O. obtusi*, est haec aranea?

23. **O. (Tapponia) latifrons**, Thor., cephalothorace tibiam cum patella 4.ⁱ paris longitudine superanti, alto et lato, in fundo luteo-testaceo, area oculorum nigra, saltem ad maximam partem pube alba vestito; pedibus sub-fusco- vel olivaceo-testaceis, basi clarioribus, 1.ⁱ paris reliquos longitudine superantibus, pedibus 4 posterioribus reliquis non parum brevioribus; abdomine brevior, in fundo ferrugineo-fusco, plaga magna albicanti in dorso antice munito, quae linea longitudinali sub-ramosa ferrugineo-fusca notata vel sub-geminata est; ventre in lateribus sub-testaceo et albo-pubescenti, secundum medium late infuscato; vulva e fovea maxima nigra constanti, quae antice truncata est, postice costâ procurvâ limitata, et cui antice adjacent maculae duae sat magnae nigrae. — ♀ *ad.* Long. circa 6 millim.

Patria: Sumatra (Forbes).

Tribus **LATERIGRADÆ.**

Fam. **HETEROPODOIDÆ.**

Gen. **Urgulania**, THOR. (¹).

24. **U. Borneensis**, Thor., in fundo ferrugineo-fusca, cephalothorace cum palpis pedibusque ut et abdomine pube densissima, in illo ferrugineo- vel flavo-cinerea, in abdomine rubro- vel flavo-cinerea, tectis; ventre lineis duabus longitudinalibus albis notato; pedibus supra ferrugineo- vel albicanti-cinereis, femoribus paullo magis rufescentibus, patellis et tibiis posticis in femina

(¹) Hoc genus *Heteropodae* (Latr.), Thor., et *Panareto*, Sim., valde affine sane est, pedibus 4.ⁱ paris pedes 1.ⁱ paris longitudine superantibus et mandibulis basi pube densa (ut in *Panareto*) tectis agnoscendum.

supra rubro-ferrugineis et linea longitudinali albicanti-cinerea signatis. — ♂ ♀ *ad.* Long. ♂ circa 21, ♀ circa 22 millim.

Patria: Borneo (Doria et Beccari).

Gen. **Heteropoda** (LATR.), 1804.

25. **H. debilis**, Thor., cephalothorace brevi, minus alto, tibiam 4.ⁱ paris longitudine aequanti, in fundo ferrugineo-fusco, nigro-radiato, lateribus superius late nigricanti-ferrugineis, clypeo et mandibulis angustis; serie oculorum antica paullo deorsum curvata, oculis mediis posticis mediis anticis duplo majoribus; pedibus gracilibus, in fundo testaceo-fuscis, supra dense nigro-maculatis -annulatisve, tibiis posterioribus supra aculeis carentibus, pedibus sex anterioribus scopula praeditis; abdomine angustius sub-ovato, supra in fundo nigro-fusco, fascia media longitudinali angusta abbreviata albicanti antice notato, quae fascia apice antico dilatata est. — ♀ *ad.* Long. circa 8 millim.

Patria: Sumatra (Beccari).

26. **H. gracilipes**, Thor., cephalothorace humillimo, brevi, multo brevior quam tibia 4.ⁱ paris, in fundo pallide fusco-testaceo, paullo fusco-variato et -striato; serie oculorum antica fortiter deorsum curvata, oculis mediis paene aequali magnitudine; mandibulis annulo basali magno oblongo fusco, qui linea longitudinali fusca in duos dividitur, signatis; pedibus longissimis, gracillimis, scopulis carentibus, pallide sub-fusco-testaceis, punctis et maculis parvis fuscis conspersis; abdomine sub-ovato, in fundo sub-testaceo-cinerascenti, dorso praesertim versus latera dense fusco- et nigricanti-variato. — ♂ *ad.* Long. circa 5 $\frac{1}{2}$ millim.

Patria: Sumatra (Forbes).

27. **H. Sumatrana**, Thor., in fundo testaceo-fusca vel obscurior, cephalothorace nigricanti-striato et -radiato, in declivitate postica vitta transversa flaveni antice posticeque nigro-limbata ornato; serie oculorum antica a fronte visa recta, oculis mediis posticis medios anticos magnitudine non parum superantibus; pedibus

saltem in femoribus superius nigro-annulatis vel -maculatis; tibiis posterioribus saltem interdum aculeo supra munitis; scopulis modo in paribus pedum 1.ⁱ-3.ⁱⁱ bene expressis; pedibus 2.ⁱ paris cephalothorace in ♀ circa 4.plo, in ♂ circa 8.plo longioribus; abdomine plus minus nigro-maculato et -punctato, ad basin fascia media longitudinali abbreviata pallida, postice vero vitta transversa brevi sub-undulata nigra et postice flaventi-marginata notato; vulva ex tuberculo transverso constanti, quod sulcis duobus, antice V formantibus, in duo dividitur; palporum parte tibiali in ♂ prope apicem, extus, lamina transversa sub-obliqua munita, cujus angulus superior in procursum fortem porrectum foras fractum producit, angulus vero inferior latus parumque productus late rotundatus est. — ♂ ♀ *ad.* Long. ♂ circa 11, ♀ 11 1/2-14 1/2 millim.

Var. β, **montana**, pedibus 2.ⁱ paris cephalothorace circa 5 1/2 longioribus, angulo inferiore laminae partis tibialis palporum paullo producto et apice late truncato; praeterea ut in forma principali diximus. — ♂ *ad.* Long. circa 12 1/2 millim. (Num propria species?).

Patria: Sumatra (Beccari).

28. **H. signata**, Thor., cephalothorace in fundo ferrugineo-fusco, nigro-radiato, vitta transversa pallidiore flavo-testaceo-pubescenti ad marginem posticum notato (limbo supra-marginali, utrinque, in fundo pallido quoque), praeterea plus minus flavo-testaceo-variato; serie oculorum antica a fronte visa paullo deorsum curvata, oculis mediis posticis oculos medios anticos magnitudine non parum superantibus; pedibus supra densius nigro-maculatis, testaceo-fuscis, metatarsis obscurioribus, femoribus supra maculis minutis albis sparsis, subter dense nigro-punctatis; tibiis posterioribus supra aculeo munitis, pedibus omnibus scopula instructis, 1.ⁱ paris pedibus cephalothorace parum plus 4.plo longioribus; abdomine in fundo sub-fusco, nigro-sub-maculato, dorso fascia inaequali pallida a basi ad anum pertinenti (pone medium latissime sub-obsoleta) notato, utrinque in medio vero vitta obliqua nigra; vulva ex area cornea constanti, quae sulcis duobus,

v formantibus, in tres partes dividitur. — ♀ *ad.* Long. circa 15 millim.

Patria: Sumatra (Beccari).

29. **H. obtusa**, Thor., cephalothorace in fundo obscure ferrugineo-fusco, ferrugineo-testaceo-pubescenti, sat alto, dorso in medio librato, clypeo lato; serie oculorum antica paullo deorsum curvata, oculis mediis posticis medios anticos magnitudine non parum superantibus; mandibulis femoribus anticis crassioribus, fortiter geniculato-convexis, nigris; pedibus brevibus (1.ⁱ paris cephalothorace 3.plo longioribus), obscure testaceo-fuscis, dense testaceo-ferrugineo-pilosis, femoribus supra paullo nigro-maculatis, patellis, ut tibiis supra, aculeis carentibus, pedibus sex anterioribus scopula instructis; abdomine pube et pilis testaceo-ferrugineis dense tecto, paullo nigro-variato, ordinibus duobus parallelis macularum parvarum nigrarum secundum dorsum notato. — ♀ *ad.* Long. circa 14 $\frac{1}{2}$ millim.

Patria: Borneo (Doria et Beccari).

Gen. **Palystes**, L. Koch, 1875.

30. **P. incanus**, Thor., cephalothorace, in fundo fusco, pube tenui densa albicanti-cinerea tecto; pedibus dense et longius pilosis, cinereo- vel luteo-ferrugineis, tibiis saltem anterioribus subter vittis vel maculis binis nigris, altera prope basin, altera versus apicem sita, notatis, scopulis metatarsorum ferrugineo-nigricantibus; abdomine supra cinerascenti-ferrugineo, saltem posterius vittis paucis transversis recurvis albicanti-cinereis (minus distinctis), anterieus vero punctis 4 fuscis in trapezium dispositis notato, ventre testaceo-cinerascenti, antice (ante et pone rimam genitalem) ferrugineo-fusco, et praeterea macula maxima subtriangula ejusdem coloris ante mamillas ornato. — ♀ *ad.* Long. circa 26 $\frac{1}{2}$ millim.

Patria: Borneo (Doria et Beccari).

[Gen. **Sarotes** (SUND.), 1833.

31. **S. ferox**, Thor., nigra vel picea, cephalothorace saltem ad magnam partem pube tenui flaventi tecto, pedibus quoque saltem ad partem pube flava vestitis, femoribus subter olivaceo-pubescentibus, tibiis subter annulis basali et medio olivaceis munitis, scopulis nigricanti-olivaceis; abdominis dorso (cum declivitate antica) pube flava tecto, et vitta transversa marginali antica figuraque media paene V- vel Y-formi nigris et nigro-olivaceo-pubescentibus ornato, lateribus abdominis posterius hujus nigro-olivacei coloris quoque, anterieus vero flavis, ventre secundum medium nigro-olivaceo, in lateribus anterieus flavo- et nigro-variato. — ♀ *ad.* Long. circa 19 millim.

Patria incerta: verisimiliter India Neerlandica vel Australia (Van Hasselt dedit).]

Gen. **Holconia**, THOR., 1877.

32. **H. Beccarii**, Thor., cephalothorace et abdomine pube densa olivaceo- vel ferrugineo-testacea tectis; oculis lateralibus anticis mediis anticis circa dimidio majoribus, mediis posticis saltem dimidio minoribus quam sunt medii antici; pedibus supra dense olivaceo- vel ferrugineo-testaceo-pubescentibus et -pilosus, apice paullo obscurioribus, femoribus supra vittis transversis tribus nigris et punctis nonnullis albicantibus notatis, subter vero dense nigricanti-pilosus, tibiis longius pilosis subter ferrugineo-luteis et basi apiceque late nigris, scopulis nigris; ventre sub-olivaceo vel ferrugineo-testaceo, lineis quattuor longitudinalibus nigris. — ♀ *ad.* Long. circa 34 millim.

Patria: Sumatra (Beccari).

Gen. **Libania**, THOR. (¹).

33. **L. scabricula**, Thor., cephalothorace ferrugineo-piceo, pube sub-lutea et granulis minutis sat dense sparso; oculis mediis posticis medios anticos minutos magnitudine non superantibus, mediis anticis spatio disjunctis, quod triplam eorum diametrum saltem aequat; pedibus piceis, anterioribus obscurioribus, femoribus apice anguste et basi latius testaceo-rufis, femoribus anterioribus granuloso-scabris; abdomine nigro, linea longitudinali abbreviata cinereo-testacea anterieus in dorso maculisque inaequalibus ejusdem coloris supra et in lateribus notato et variato. — ♀ *ad.* Long. circa $5 \frac{3}{4}$ millim.

Patria: Java (Beccari).

Var. β , **sulcata**, oculis mediis anticis spatio disjunctis, quod eorum diametro modo dimidio-duplo majus est; maculis abdominis fusco-testaceis, in duas series longitudinales ordinatis, lineolam vel fasciam abbreviatam ejusdem coloris antice includentibus; praeterea ut in forma principali est dictum. — ♂ *ad.* Long. circa $4 \frac{1}{2}$ millim. — An propria species?

Patria: Sumatra (Beccari); Borneo (Doria et Beccari).

34. **L. laevis**, Thor., cephalothorace ferrugineo, paene laevi, testaceo-pubescenti; oculis mediis posticis mediis anticis plus duplo majoribus; pedibus non granulosis sed laevibus, ferrugineo-vel luteo-testaceis, a medio ad apicem sensim infuscatis, posterioribus nigro-annulatis; abdomine nigricanti, testaceo-pubescenti, maculis inaequalibus sub-testaceis supra notato, quae ordines duos postice inter se appropinquantes et lineolam longitudinalem

(¹) Tibiis a medio basin et apicem versus sensim paullo incrassatis, et anterioribus earum in dimidio basali aculeis divaricantibus (praeterea vero appressis aculeis) armatis, scopulis et fasciculis unguicularibus nullis, cet., notabile est hoc genus: species ejus pleraeque ad habitum in universum *Philodrominis* sat similes sunt, mandibulis ovato-cylindratis fere, sulco unguiculari et antice et postice denticulato, cet., ab iis tamen longe remotae. Series duae oculorum sat longe inter se remotae sunt, paene parallelae, series postica recurva, antica paullo sursum curvata, brevior; oculi laterales, praesertim antici, oculis mediis multo majores sunt.

sub-testaceam antice includentes secundum medium dorsi formant. — ♀ *ad.* Long. circa 5 millim.

Patria: Sumatra (Beccari).

35. **L. annulata**, Thor., cephalothorace tibiam 1.ⁱ paris longitudine superanti, nigro, flavo-testaceo-pubescenti, granuloso; oculis mediis posticis medios anticos minutos magnitudine superantibus; pedibus nigro- et testaceo-annulatis, femoribus annulis binis ternisve nigris cinctis, tibiis annulo testaceo singulo, qui in pedibus anterioribus (non vero in posterioribus) supra lineâ nigrâ abruptus est; femoribus anterioribus granuloso-scabris; abdomine nigro, luteo-testaceo-setuloso, maculis et punctis testaceis plus minus variato, maculis nonnullis series duas longitudinales postice inter se appropinquantes secundum dorsum formantibus, quae series antierius lineolam vel maculas paucas parvas testaceas includunt. — ♂ ♀ *ad.* Long. ♂ circa 4 $\frac{1}{4}$, ♀ circa 5 $\frac{1}{2}$ millim.

Patria: Sumatra (Beccari).

36. **L. armillata**, Thor., cephalothorace tibiam 1.ⁱ paris longitudine aequanti (non superanti), nigro, cinereo-luteo-pubescenti, granuloso; oculis mediis posticis mediis anticis minutis duplo maioribus; pedibus nigris, femoribus annulis binis testaceis vel rufescentibus cinctis, tibiis omnibus et metatarsis posterioribus annulo testaceo singulo, qui linea longitudinali nigra supra abruptus est; femoribus anterioribus granuloso-scabris; abdomine nigro, luteo-setuloso, maculis luteis superius consperso, quarum nonnullae series duas versus anum appropinquantes et antierius lineolam pallidam includentes secundum dorsum formant. — ♀ *ad.* Long. circa 5 millim.

Patria: Sumatra (Beccari).

Gen. **Dolothymus**, THOR. ⁽¹⁾.

37. **D. pallidus**, Thor., fusco-testaceus paene totus, exceptis abdomine cinerascanti-testaceo et aculeis pedum nigris; serie oculorum antica a fronte visa leviter sursum curvata. — ♀ *ad.* Long. circa 5 millim.

Patria: Sumatra (Forbes).

Gen. **Angaeus**, THOR., 1881.

38. **A. rhombifer**, Thor., sub-fuscus, pube densa crassa cinerascanti et ferruginea vestitus et variatus, cephalothorace in fundo fasciis duabus longitudinalibus plus minus distinctis secundum dorsum notato; pedibus saltem 4.ⁱ paris albicanti- et nigro-annulatis, femoribus anterioribus tuberculis nonnullis, fasciculum pilorum curvatorum gerentibus, munitis; abdomine paene rhomboidi, dorso ejus ante angulos laterales fusco-luteo, postice sub-fusco, in medio vero area magna sub-rhomboidi nigra ornato. — ♀ *jun.* Long. saltem 7 millim.

Patria: Sumatra (Forbes).

Fam. MISUMENOIDÆ.

Subfam. **MISUMENINÆ**.Gen. **Musaeus**, THOR. ⁽²⁾.

39. **M. politus**, Thor., cephalothorace ferrugineo-testaceo, plaga magna longitudinali ferrugineo-fusca in dorso; pedibus testaceis, anteriorum femoribus ferrugineo-testaceis; abdomine sub-lanceo-

⁽¹⁾ Ut in gen. *Epidio*, Thor., *Angaeo*, id., *Nisueta*, Sim., cet., in hoc genere pedes anteriores pedibus posterioribus paene duplo longiores sunt (ut in subfam. *Misumeninis*). A *Nisueta* fronte angusta, clypeo altiori, area oculorum mediorum longiore quam latiore, cet., abunde differunt genera illa nostra et *Dolothymus*, qui ab *Angaeo* parum discrepat nisi formâ partis cephalicae ordinariâ, i. e. hac parte *non* apud oculos, supra, fortiter constricta. A gen. *Epidio*, cui etiam valde affinis est, differt *Dolothymus* praesertim serie oculorum antica sursum curvata, non recta; in *Dolothymo* series duae oculorum non ut in *Epidio* parallelae sunt, sed apicibus evidentissime inter se appropinquantes.

⁽²⁾ Hoc genus *Loxobatae*, Thor., affine est, clypeo et mandibulis directis, area oculorum multo majore, area oculorum mediorum multo longiore quam latiore, cet., facile dignoscendum.

lato, sub-testaceo, fascia longitudinali latissima nigro-fusca per totum dorsum extensa ornato, quae antè in formam anguste ovatam dilatata est, et posterius utrinque ramulos quattuor transversos emittit. — ♂ *ad.* Long. circa $3\frac{3}{4}$ millim.

Patria: Sumatra (Beccari).

Gen. **Tmarus**, SIM., 1875.

40. **T. eques**, Thor., parce pilosus, paene glaber, cephalothorace luteo, pedibus luteo-testaceis; abdomine duplo longiore quam latiore, inverse fusiformi-ovato, dorso fascia alba laterali cincto, cinerascenti, densissime fusco-reticulato et antè cruce tenui fusca notato. — ♀ *jun.* Long. saltem $6\frac{1}{2}$ millim.

Patria: Java (Beccari).

Gen. **Daradius**, THOR., 1870.

41. **D. Javanus**, Thor., parce pubescens, cephalothorace testaceo-ferrugineo, marginibus partis thoracicae latissime nigro-fuscis, angulis frontalibus acuminatis foras directis adeo longis, ut frontis latitudo latitudinem partis thoracicae fere aequet; pedibus anterioribus nigro-fuscis, metatarsis (aculeis paucis gracillimis armatis) et tarsis flavo-testaceis, pedibus posterioribus flavo-testaceis totis; abdomine sub-plano, breviter et inverse pentagono-ovato fere, luteo, humeris rotundatis, non prominentibus. — ♂ *ad.* Long. circa $2\frac{3}{4}$ millim.

Parce et breviter pallido-pilosa, testacea, abdomine flavo, utrinque in dorso punctis duobus nigris plerumque notato, quorum posterior ad angulum lateralem, intus, locum tenet; cephalothorace alto, laevi vel modo punctis parum elevatis sparso, latitudine frontis (cum angulis frontalibus) $\frac{2}{3}$ latitudinis partis thoracicae aequanti; metatarsis anterioribus subter 5 paribus aculeorum pallidorum munitis; abdomine breviter rotundato-pentagono, postice praerupte declivi, angulis lateralibus pone medium sitis tubercula obtusa paullo prominentia vel elevata formantibus. — ♀ *ad.* Long. circa 7 millim. (Verisimiliter hujus speciei).

Patria: Java (Kinberg).

42. **D. perspicillatus**, Thor., parce et breviter pilosus, cephalothorace dense rugoso-granuloso, fusco, parte cephalica supra plaga pallida, genis annulo oblongo pallido notatis; latitudine frontis cum angulis frontalibus $\frac{2}{3}$ latitudinis partis thoracicae aequanti; pedibus ad maximam partem fuscis, femoribus et patellis anterioribus pallidis; abdomine brevi, sub-pentagono, postice abrupte declivi, angulis lateralibus tubercula duo prominentia, fortia, obtusa, foras et paullo sursum directa formantibus, dorso abdominis granulis minutis sparso, flavo-testaceo, antice et ad latera fusco. — ♀ *jun.* Long. saltem 6 millim.

Patria: Borneo (Doria et Beccari).

Gen. **Misumena** (LATR.), 1804.

43. **M. dierythra**, Thor., cephalothorace testaceo-ferrugineo, linea tenui longitudinali alba notato et granulis humillimis albis, setas gerentibus, sparso; ordinibus duobus oculorum parvorum modice et paene aequaliter curvatis, oculis mediis trapezium latius postice quam antice et latius antice quam longius formantibus, oculis mediis anticis paullulo longius a lateralibus anticis quam inter se remotis; pedibus anterioribus pallide ferrugineo-testaceis, posterioribus testaceis; abdomine paullo longiore quam latiore, sub-pentagono, angulis obtusis non prominentibus, dorso sub-testaceo, fasciis duabus marginalibus fusco-rubris a basi ad angulos laterales pertinentibus ornato. — ♀ *jun.* Long. saltem $4\frac{1}{2}$ millim.

Patria: Singapore (Kinberg).

Gen. **Narcaeus**, THOR. (1).

44. **N. picinus**, Thor., cephalothorace nigro-piceo, dense granuloso, sterno laevi; pedibus granuloso-scabris, piceis, tarsis fusco-testaceis, patellis anterioribus apice angustissime albis; abdomine nigro, linea media longitudinali albicanti anterieus in dorso notato. — ♀ *ad.* Long. paullo plus 3 millim.

Patria: Java (Beccari).

(1) *Oxyptilae*, Sim., hoc genus affine est, serie oculorum postica fortissime recurva, area oculorum mediorum transversa, cet., facile distinguendum.

Gen. **Tharpyna**, L. KOCH, 1874.

45. **Th. varica**, Thor., cephalothorace obscure ferrugineo-fusco, fascia media longitudinali lata pallida, quae in parte cephalica plaga ovato-cuneata ferrugineo-fusca repletur, ut et fasciis duabus supra-marginalibus angustioribus pallidis (saltem postice evidentibus) notato; oculis seriei anticae spatiis paene aequalibus sejunctis; pedibus anterioribus ferrugineo-fuscis, femoribus subter nigris, tarsis fusco-testaceis, pedibus posterioribus, praesertim versus basin, clarioribus; abdomine elliptico-ovato, dorso nigro fascia lata alba cincto et anterieus fascia sat lata sub-lanceolata cinereo-fusca notato, quae anterieus puncta 5 impressa, annulis vel lunulis parvis albis inclusa ostendit, et postice ut linea alba ad anum continuatur. — ♀ *jun.* Long. circa 5 millim.

Patria: Java (Beccari).

Gen. **Hedana**, L. KOCH, 1874.

46. **H. perspicax**, Thor., cephalothorace rufescenti- vel ferrugineo-testaceo, pilis paucis longis fortibus nigris sparso; pedibus pallide rufescenti-cinereis; abdomine sordide virescenti- vel olivaceo-testaceo, pilis longis sub-erectis nigris sparso, dorso ejus fasciis duabus lateralibus inaequalibus nigris, postice abbreviatis et in maculas divulsis signato et, inter eas, maculis paucis nigris; lateribus abdominis supra fascia longitudinali postice abbreviata albicanti notatis. — ♀ *ad.* (?) Long. circa 4 1/2 millim.

Patria: Sumatra (Beccari).

47. **H. ocellata**, Thor., cephalothorace cinerascenti-testaceo, fasciis duabus longitudinalibus fuscis et margine sat late nigro, spatiis interjectis plus minus albicanti-variatis; pedibus cinereo-testaceis, saltem in mare plus minus evidenter nigro-annulatis-maculatisve; abdomine inverse sub-ovato-pentagono, angulis lateralibus rotundatis, supra olivaceo- vel sub-testaceo-cinereo, maculis parvis rotundatis albicantibus, annulo nigro cinctis,

sparso, his maculis postice in dorso in series transversas ordinatis. — ♂ *ad.*, ♀ *jun.* Long. ♂ circa 4 $\frac{1}{2}$ millim.

Patria: Sumatra (Beccari, Forbes) et Java (Beccari).

Gen. **Talaus**, SIM., 1886 ⁽¹⁾.

48. **T. elegans** (Thor.), cephalothorace ferrugineo-rufo, nigro-marginato; palpis pedibusque flavis, femoribus anterioribus ad maximam partem nigris; abdomine rufo-testaceo, in dorso anterieus maculis duabus et posterius vitta transversa lata nigris ornato. — ♀ *ad.* Long. circa 2 $\frac{1}{2}$ millim.

Patria: Sumatra (Beccari).

49. **T. nanus** (Thor.), cephalothorace nigro, pedibus anterioribus testaceo-fuscis, apice pallidioribus, femoribus apice excepto nigris, pedibus posterioribus flavo-testaceis totis; abdomine superius albicanti-testaceo, plaga magna nigra, maximam partem dorsi occupanti, notato. — ♀ *ad.* Long. circa 2 millim.

Patria: Java (Beccari). — An eadem ac *T. triangulifer*, Sim., est haec aranea?

Gen. **Zametopias**, THOR. ⁽²⁾.

50. **Z. speculator**, Thor., cephalothorace ferrugineo-fusco, posterius nigro-limbato; l.ⁱ paris pedibus ferrugineo-piceis, femoribus subter nigris, reliquis pedibus ferrugineis, coxis albicantibus, femoribus albis, apice nigris; abdomine supra nigricanti, pallido-granuloso, maculis albis sparso et fere in medio utrinque vitta transversa sub-obliqua alba notato. — ♀ *ad.* Long. circa 4 millim.

Patria: Sumatra (Forbes).

⁽¹⁾ Vid. Simon, Espèces et genres nouv. de la fam. d. Thomisidae, in Ann. de la Soc. Linn. de Bordeaux, XL, p. (8). — *Talaus*, Sim., loc. cit. = *Microcyllus*, Thor., in manuscr.

⁽²⁾ Gen. *Talao*, Sim., affine est hoc genus, fronte ut in eo latissima; serie oculorum postica anticam longitudine superanti et oculis mediis anticis multo longius inter se quam a lateralibus anticis remotis praesertim et facile a *Talao* dignosci potest.

Gen. **Palaephatus**, CAMBR., 1883.

51. **P. pseudorchestes**, Thor., densius nigro-pilosus, cephalothorace et mandibulis nigro-piceis, pedibus flavis, metatarsis et tarsis fusco-testaceis, femoribus et patellis postice, tibiis subter macula nigra notatis; abdomine breviter sub-ovato, dorso ejus nigro flavo-marginato et flavo-maculato $\wedge$ flavo antice et pone id fascia longitudinali ejusdem coloris notato, lateribus abdominis et ventre testaceis, nigro-fasciatis. — ♀ *ad.* Long. circa $3\frac{1}{2}$ millim.

Patria: Sumatra (Beccari).

Tribus **SALTIGRADÆ**.Fam. **SALTICOIDÆ**.Gen. **Synemosyna** (HENTZ), 1842.

[52. **S. capito**, Thor., brevior, cephalothorace piceo, albo-pubescenti, macula marginali cuneata alba utrinque, in impressionibus cephalicis; parte cephalica partem thoracicam altitudine multo superanti, supra proclivi et modo levissime convexa; pedibus anterioribus testaceis, nigro-lineatis, 1.ⁱ paris apice infuscatis, pedibus posterioribus fuscis, coxis, trochanteribus et tarsis saltem 4.ⁱ paris testaceis; tibiis 1.ⁱ paris aculeis 2. 2. 2. 2., tibiis 2.ⁱ paris circiter 1. 2. 2. aculeis debilibus subter munitis, metatarsis anterioribus 2. 2. aculeis; abdomine inverse ovato, subcinereo-fusco, versus basin vitta transversa angusta fusca postice albo-marginata, pone medium vero lineis transversis duabus fuscis plus minus distinctis in fundo notato, pube albicanti vittam transversam latam aliamque basalem ut et plagam apicalem formanti. — ♀ *ad.* Long. circa $5\frac{1}{4}$ millim.

Patria incerta: haud scio an India Neerlandica (Van Hasselt ded.)].

53. **S. debilis**, Thor., angustior, cephalothorace ferrugineo-fusco, albicanti-pubescenti, macula marginali cuneata utrinque, in impressionibus cephalicis, notato; parte cephalica paullo altiore

quam est pars thoracica, supra proclivi et modo levissime convexa; pedibus omnibus clarius fusco-testaceis, 1.ⁱ paris nigro-lineatis, metatarsis anterioribus et tibiis 1.ⁱ paris subter aculeis 2. 2. munitis, tibiis 2.ⁱ paris inermibus; abdomine duplo longiore quam latiore, inverse ovato fere, in fundo fuligineo-fusco, albo-pubescenti, hac pube in dorso, ut videtur, tres vittas transversas plagasve formanti. — ♀ *ad.* Long. circa 4 millim.

Patria: Java (Van Hasselt ded.).

[Gen. **Toxeus**, C. L. KOCH, 1846.

54. **T. mandibularis**, Thor., fusco-niger, palpis testaceis, apice latissime piceis, pedibus, 2.ⁱ paris exceptis, ad maximam partem piceis, coxis 4.ⁱ paris et tarsis saltem sex anterioribus flavo-testaceis; parte cephalica a latere visa supra librata et leviter convexa; pedibus 1.ⁱ paris longis et gracillimis, saltem 4 paribus aculeorum gracillimorum subter in tibiis, 2 paribus aculeorum subter in metatarsis instructis; mandibulis porrectis, cephalothorace paullo brevioribus, 4.plo longioribus quam latioribus, supra intus transversim sub-planis, margine interiore-superiore recto, latere exteriore-superiore desuper viso, praesertim apicem versus, leviter arcuato (marginem sub-compressum non formanti): dente apicali sat forti et pone eum ordinibus duobus rectis dentium subter intus armatis, ordine interiore ex saltem 4 dentibus parvis, exteriore ex 8 dentibus minutis constanti; ungui mandibulam longitudine aequanti, gracili, bis incurvo. — ♂ *ad.* Long. circa $4\frac{3}{4}$ (cum mandibulis circa 6) millim.

Patria incerta; nonne India Neerlandica? (Van Hasselt ded.)]

Gen. **Salticus** (LATR.), 1804.

55. **S. formosus**, Thor., cephalothorace rufo, parte cephalica caeruleo-nigra, pedibus testaceis, nigro-lineatis, 4.ⁱ paris saltem femoribus testaceo-rufis, coxis 1.ⁱ paris nullo spatio separatis; pedibus 1.ⁱ paris in patellis aculeo 1, in tibiis 2. 2. 2. 2., in metatarsis 2. 2. aculeis longis subter armatis, pedibus 2.ⁱ paris

subter in tibiis 2. 2. 2., in metatarsis 2. 2. aculeis; abdomine longo et angusto, dimidio posteriore in dorso et lateribus nigro, dimidio anteriore cinereo-testaceo (vitta transversa dorsuali fusca?), hoc colore pallido in lateribus in formam cunei retro producto, ventre secundum medium sub-cinereo-testaceo, fascia longitudinali nigra postice notato. — ♀ *ad.* Long. circa 5 millim.

Patria: Sumatra (Beccari).

56. **S. pectorosus**, Thor., cephalothorace fusco-ferrugineo, parte cephalica picea vel nigra et multo altiori quam est pars thoracica; sterno coxas medias latitudine superanti; pedibus subtestaceis, saltem 1.ⁱ paris nigro-lineatis, femoribus 1.ⁱ paris dilatatis, tibiis hujus paris 5 paribus aculeorum sat parvorum subter armatis, tibiis 2.ⁱ paris subter aculeis minutis saltem 1. 1., metatarsis anterioribus 2 paribus aculeorum; abdomine duplo longiore quam latiore, in fundo nigricanti, vittis nonnullis transversis pallidis notato, quae in plagam longitudinalem utrinque dentatam coalitae sunt; mandibulis porrectis, parte cephalica paullo longioribus, triquetro-pyramidatis, supra planis et extus rotundatis, ungui longo, inermi, basi et apice curvato. — ♂ *ad.* Long. (sine mandibulis) circa 4 1/2 millim.

Var. β, **sternodes**, parte cephalica partem thoracicam altitudine non multo superanti; femoribus 1.ⁱ paris parum dilatatis, aculeis tibiiarum 1.ⁱ paris earum diametro duplo longioribus, tibiis 2.ⁱ paris subter 2. 2. 2. aculeis armatis; abdominis dorso lineis nonnullis transversis pallidis notato, quarum prima, versus basin abdominis sita, in maculas duas magnas obliquas albo-pubescentes dilatata et abrupta est; mandibulis brevibus, subcylindrato-ovatis, magis deorsum directis, ungui aequaliter curvato; praeterea ut in forma princip. est dictum. — ♀ *ad.* Long. circa 5 millim. (An propria species?).

Patria: Sumatra (Beccari).

57. **S. alticeps**, Thor., cephalothorace ferrugineo-fusco, parte cephalica alta, fascia nigra oculos utriusque lateris conjungenti utrinque, et, pone medium, maculis duabus nigris notata; sterno

coxas medias latitudine saltem aequanti; pedibus ferrugineo-et flavo-testaceis, metatarsis 1.ⁱ paris utrinque nigris; tibiis 1.ⁱ paris 4 paribus, metatarsis hujus paris 2 paribus aculeorum subter armatis; abdomine duplo longiore quam latiore, nitidissimo, piceo, macula supra-anali pallida et vitta transversa pallida ante medium dorsi sita ornato; mandibulis maris triquetris, porrectis, partem cephalicam longitudine aequantibus, saltem 4.plo longioribus quam latioribus, desuper visis intus rectis, extus apice sensim rotundato-angustatis (lateribus praeterea paene parallelis), latere superiore ad longitudinem sat fortiter arcuato-convexo, transversim paullo convexo et foras declivi; ungui longo, inermi, basi et apice incurvo, praeterea recto. — ♂ *ad.* Long. $3\frac{3}{4}$ (cum mandib. paene 5) millim.

Patria: Java (Beccari).

58. **S. leptognathus**, Thor., cephalothorace duplo longiore quam latiore, nigro, albo-piloso, parte thoracica in medio rufescenti; abdomine sub-lanceolato, sub-piceo, albo-pubescenti, macula apicali pallida; mandibulis sub-cylindratis, porrectis, cephalothorace longioribus; pedibus flavo-testaceis, metatarsis 1.ⁱ paris nigris, linea longitudinali flavo-testacea supra et subter, femoribus vero et tibiis ejusdem paris linea longitudinali nigricanti extus notatis; tibiis 1.ⁱ paris aculeis paucis debillimis subter armatis. — ♂ *ad.* Long. circa $4\frac{1}{4}$ (cum mandib. circa $6\frac{3}{4}$) millim.

Patria: Java (Beccari).

Gen. **Bianor**, PECKH., 1885.

59. **B. leucostictus**, Thor., cephalothorace in fundo nigro, pube cupreo-lutea saltem ad magnam partem vestito (lateribus anterieus sub-cupreo-squamulosis) et supra, posterius, maculis nonnullis albis notato fasciaeque angusta alba utrinque, secundum marginem lateralem, praedito; palpis piceo-ferrugineis, parte femorali et apice partis patellaris supra dense flavo-pubescentibus, parte tibiali duplo longiore quam latiore; pedibus 1.ⁱ paris longis et robustis, ad maximam partem sub-piceis, reliquis pedibus fusco-

testaceis, femoribus obscurioribus; abdomine anguste ovato, in fundo piceo-nigro, dorso saltem antice pube cupreo-lutea vestito et prope apicem posticum maculis duabus e pube ejusmodi formatis notato, praeterea vero ordinibus duobus longitudinalibus macularum albissimarum ornato. — ♂ *ad.* Long. circa $5\frac{1}{2}$ millim.

Patria: Sumatra (Beccari).

60. **B. incitatus**, Thor., cephalothorace in fundo nigro-piceo, pube olivaceo-lutea supra et in lateribus, superius, vestito, lateribus postice cinereo-albo-pubescentibus, clypeo pilis albis et pube flamenti densa tecto; palpis flavo-testaceis; pedibus 1.ⁱ paris ferrugineo-piceis, apice testaceis, femoribus nigris, reliquis pedibus fusco-testaceis, nigro-annulatis; abdominis dorso pube densa olivaceo-lutea vestito et maculis nonnullis parvis e pube albicanti formatis notato, quarum duae, reliquis paullo majores, ad latera dorsi, posterius, sitae sunt; vulva ex area parva, costâ paene ω-formi fuscâ limitata, constanti. — ♀ *ad.* Long. $4\frac{1}{2}$ – $5\frac{1}{3}$ millim.

Patria: Java (Kinberg); Sumatra (Beccari). — An femina *B. balii*, Thor. (1), est haec aranea?

Gen. **Homalattus**, WHITE, 1841.

61. **H. mordax**, Thor., cephalothorace in fundo obscure ferrugineo-fusco, squamulis tenuibus virescentibus vel sub-flavis et aureo-micantibus supra vestito, et linea sub-marginali alba in lateribus cincto; area oculorum vix dimidiam cephalothoracis longitudinem occupanti, oculis 2.^{ae} seriei vix vel non dimidio longius ab oculis posticis quam a lateralibus anticis remotis; pedibus 1.ⁱ paris reliquos longitudine superantibus, ad maximam partem piceis, albo-sub-villosis, ut reliquis pedibus, quorum posteriores sub-testacei et nigricanti-annulati sunt, saltem hic illic aureo-squamulosis; femoribus aculeis 3 (vel saltem 2) brevibus ad apicem supra munitis, tibiis 1.ⁱ paris aculeis 2. 2. 2., tibiis

(1) Aracnidi di Nias e di Sumatra, *cet.*, in his Ann., Ser. 2, X, p. 73.

2.ⁱ paris 1. 1. (vel 1), metatarsis anterioribus 2. 2. aculeis subter armatis; abdomine supra sub-piceo (limbo interdum pallidiore), squamulis flamenti- vel olivaceo-aureis, saltem ad partem albo-micantibus, vestito, saltem in ♀ in dorso anterieus nigro-sub-maculato et lunulis duabus parvis lineolisque paucis transversis nigricantibus postice notato. — ♂ ♀ *ad.* Long. ♂ circa $5\frac{2}{3}$, ♀ $6\frac{1}{3}$ millim.

Patria: Java (Beccari).

62. **H. nobilis**, Thor., cephalothorace nigro, squamulis cupreis paene undique sparso (vestito?) et utrinque posterius fascia sub-marginali viridi-aurea ornato; area oculorum plus dimidium longitudinis cephalothoracis occupanti, oculis 2.^{ae} seriei circa 4. plo longius ab oculis posticis quam a lateralibus anticis remotis; mandibulis vitta transversa viridi-aenea prope basin ornatis; pedibus piceis (anterioribus magis nigro-piceis), cupreo- et aeneo-squamulosis, femoribus 1.ⁱ paris aculeo minuto 1 sub-apicali, tibiis 1.ⁱ paris subter aculeis 1. 1. versus apicem intus sitis, metatarsis ejusdem paris 2. 2. aculeis subter armatis, tibiis et metatarsis 2.ⁱ paris subter aculeatis quoque; abdomine nigro-piceo, cupreo- et viridi-aureo-squamuloso. — ♂ *ad.* Long. circa 7 millim.

Patria: Celebes (Van Hasselt ded.).

Gen. **Marptusa**, THOR., 1877.

63. **M. nannodes**, Thor., cephalothorace humili, in fundo sub-fusco, saltem in lateribus albo-pubescenti (♀) vel fascia supra-marginali alba utrinque ornato (♂), pedibus sex posterioribus testaceis, pedibus 1.ⁱ paris reliquis robustioribus et fusco-testaceis, in ♂ utrinque nigro-fasciatis, tibiis hujus paris modo 2. 2. 2. aculeis, subter sitis, armatis, tibiis et metatarsis 4 posterioribus aculeis carentibus; abdomine supra in fundo pallido, dorso in ♂ anterieus fasciis duabus longitudinalibus nigricantibus et, pone eas, maculis nonnullis vel vittis transversis ejusdem coloris notato, abdomine feminae superius maculis parvis nigris densis

sparso et vittis transversis paucis recurvis vel retro fractis (anterioribus earum in medio abruptis) nigris posterius in dorso notato. — ♂ ♀ *ad.* Long. ♂ fere $3\frac{1}{4}$, ♀ 4 millim.

Patria: Sumatra (Beccari).

64. **M. (Bavia) hians**, Thor., cephalothorace brevi, in fundo ferrugineo-fusco, parte thoracica antice magis rufescenti; mandibulis divaricantibus, palpis flavo-testaceis totis; pedibus 4.ⁱ paris pedes 3.ⁱⁱ paris longitudine multo superantibus, pedibus 1.ⁱ paris reliquis, qui toti flavo-testacei sunt, multo robustioribus, fusco-ferrugineis, tarsis pallidis: aculeis longis 2. 2. 2. subter in tibiis et 2. 2. subter in metatarsis hujus paris tuberculis altis impositis; tibiis 2.ⁱ paris 1. 2., metatarsis ejusdem paris 2. 2. aculeis subter armatis, tibiis et metatarsis posterioribus aculeis carentibus; abdomine longo, sub-lanceolato. — ♀ *ad.* Long. circa $8\frac{1}{2}$ millim.

Patria: Sumatra (Forbes).

65. **M. (Bavia) decorata**, Thor., cephalothorace brevi, in fundo saltem postice nigro-piceo, pube flava munito; mandibulis vix divaricantibus, palpis albicantibus; pedibus 1.ⁱ paris reliquis, qui toti flavo-testacei sunt, non parum robustioribus, piceis, patella, tarso, apice tibiae et basi metatarsi testaceis, aculeis longis et tuberculis altis impositis 2. 2. 2. subter in tibiis et 2. 2. subter in metatarsis armatis; tibiis 2.ⁱ paris 2. 1., metatarsis ejusdem paris 2. 2. aculeis subter munitis, tibiis et metatarsis posterioribus aculeis carentibus; abdomine longo, sub-lanceolato, nigricanti, maculis 4 magnis albis superius ornato. — ♀ *ad.* Long. circa $8\frac{2}{3}$ millim.

Patria: Sumatra (Forbes).

66. **M. (Thiania) formosissima**, Thor., cephalothorace humillimo, paene plano, nigro, plaga magna sub-lunata ferruginea in parte thoracica notato, et squamulis caeruleis munito, quae vittam transversam ad oculos anticos formant aliamque vittam transversam mediam, quae plagam illam saltem antice tegit, margine

lateralis quoque caeruleo-squamuloso; pedibus 1.ⁱ paris reliquis robustioribus, nigris, basi latissime sub-testaceis, tarsis ferrugineo-testaceis, reliquis pedibus paene totis sub-testaceis et, ut pedes 1.ⁱ paris, squamulis caeruleis ad magnam partem tectis; tibiis et metatarsis anterioribus aculeis multis etiam supra sitis instructis, metatarsis posterioribus non tantum apice aculeatis; abdomine supra nigro, vittis tribus transversis caeruleis; palpis maris brevibus, spina partis tibialis palporum sat leviter deorsum curvata, duplam hanc partem longitudine circiter aequanti. — ♂ *ad.* Long. circa 6 millim.

Patria: Borneo (Mus. Holm. communicavit). — Num eadem est haec species ac *Thiania pulcherrima*, C. L. Koch?

Gen. **Chrysilla**, THOR., 1887.

67. **Ch. delicata**, Thor., cephalothorace in fundo nigris, saltem in lateribus et in clypeo squamulis caeruleo-argenteis vestito, palpis pallide testaceis eodem modo squamulosis; pedibus testaceis; abdomine in fundo sub-testaceo, fasciis vel lineis longitudinalibus tribus in dorso antice et maculis 4 nigris pone eas notato, saltem in lateribus squamulis aeneo-aureis et -argenteis munito. — ♀ *ad.* Long. circa 3 $\frac{1}{2}$ millim.

Patria: Sumatra (Forbes). — Forsitan femina *Ch. debilis*, Thor. (¹), est haec aranea.

68. **Ch. Doriae**, Thor., cephalothorace in fundo nigro, fascia supra-marginali utrinque et vitta transversa media pallidioribus notato, et saltem in iis et ad marginem frontalem ut et utrinque, inter oculos posticos et oculos 2.^{ae} seriei, squamulis argenteo-albis vestito; palpis flavo-testaceis; pedibus gracilibus, flavo-testaceis, nigro-annulatis, 1.ⁱ paris paullo obscurioribus et robustioribus; abdomine supra in fundo sub-testaceo, basi et ventre nigris, dorso maculis quattuor transversis lateralibus nigris, quae antice macula vel vitta argenteo-alba limbatae sunt, ut et ma-

(¹) Spindlar från Nikobarerna, *cet.*, loc. cit.

cula quinta nigra parva apicali ornato, dorso praeterea squamulis aureis vestito. — ♂ *ad.* Long. circa 4 millim.

Patria: Sumatra (Beccari).

Gen. **Maevia** (C. L. Koch), 1848.

69. **M. (Sinnamora) glaucochira**, Thor., cephalothorace in fundo nigro, pone oculos, praesertim in medio, clariore, squamulis caeruleis saltem in lateribus vestito; mandibulis nigris, divaricantibus et apice intus rotundato-excisis, palpis ad maximam partem nigris, squamulis cyaneis tectis; pedibus 1.ⁱ paris ad maximam partem nigris, reliquis pedibus testaceis; abdomine in fundo testaceo, fasciis duabus angustioribus nigris secundum totam longitudinem dorsi extensis signato, et squamulis sub-cyaneis saltem ad partem vestito, ventre fascia media longitudinali nigra notato. — ♂ *ad.* Long. circa 6 millim.

Patria: Sumatra (Forbes).

70. **M. gemmans**, Thor., cephalothorace nigro, lateribus paene totis, vittis transversis duabus dorsualibus (quarum posterior recurva est) et macula triangula ad marginem posticum sita cupreis et aeneo- vel cyaneo-aureis; pedibus testaceis, nigro-lineatis et -sub-annulatis; abdomine in fundo nigro, squamulis albissimis ad basin et secundum medium dorsi tecto, squamulis aeneo-albicantibus praeterea munito; mandibulis in apice ad basin unguis, supra, modo dente minuto instructis; parte tibiali palporum apice extus procursu brevi munita, qui in duos dentes incurvos, superiorem et inferiorem, divisus est et desuper visu spinam parvam sat crassam paullo incurvam simulat. — ♂ *ad.* Long. circa $6\frac{2}{3}$ millim.

Patria: Sumatra (Beccari).

71. **M. Marxii**, Thor., cephalothorace nigro, saltem in lateribus squamulis versicoloribus pallide cupreis et viridi-aeneis vestito, clypeo albo-pubescenti (-squamuloso?), annulis circum oculos anticos albis, supra ferrugineo-fuscis; pedibus in fundo

fusco-testaceis, anterioribus nigro-sub-fasciatis -annulatisque; abdomine in fundo nigro, saltem in declivitate antica squamulis albis, praeterea vero squamulis aeneo-albicantibus munito; mandibulis apice, versus basin unguis, supra, dente sat parvo munitis; parte tibiali palporum in medio apicis lateris exterioris spina simplici sat forti porrecta paullo deorsum et intus curvata armata, in apice intus vero mutica. — ♂ *ad.* Long. circa $4\frac{2}{3}$ millim.

Patria: Java (Kinberg).

72. **M. cypria**, Thor., cephalothorace in fundo nigro, pube crassa sub-squamuli-formi ferrugineo-fusca, intermixta albicanti, tecto; palpis testaceis, apice late ferrugineo-testaceis, pedibus totis fusco-testaceis, albo- et virescenti-squamulosis; abdomine supra squamulis crassis luteo-cupreis ad maximam partem tecto et vittis duabus transversis nigris notato, altera (magis inaequali et in medio sub-abrupta) paullo ante, altera paullo pone medium sita; ventre squamulis aeneo-albicantibus tecto et fasciis duabus longitudinalibus inaequalibus albis, quasi e maculis ternis conflatis, in lateribus ornato. — ♀ *ad.* Long. circa 5 millim.

Patria: Sumatra (Beccari).

Gen. **Gelotia**, THOR. (¹).

73. **G. frenata**, Thor., cephalothorace squamulis ferrugineo-cupreis et ad partem viridi-aeneis et aureis quoque tecto, fascia supra-marginali alba anterieus latissima in utroque latere ornato; linea oculos anticos supra tangenti fere recta, oculis 2.^{ae} seriei in medio inter oculos posticos et laterales anticos locatis; pedibus testaceo-fuscis et nigricanti-sub-annulatis, squamulis sub-cupreis vestitis et annulis albis e pube formatis notatis, tibiis etiam

(¹) Hoc genus medium fere tenet inter *Maeviam* et *Cocalum* (et *Linum*), a *Cocalo* (et *Lino*) cephalothorace multo minus alto et proclivi, et oculis 2.^{ae} seriei vix vel non solito majoribus praecipue discrepans, a *Maevia* tibiis 4.ⁱ paris sub-clavatis, metatarsisque hujus paris tibia abrupte angustioribus, tibiis saltem 1.ⁱ paris subter « fimbria » munitis, cet., differens.

supra aculeatis; abdomine saltem ad maximam partem, supra, squamulis sub-cupreis et -aeneo-viridibus tecto, in utroque latere fascia lata inaequali antice alba, postice pallide fusca secundum paene totam longitudinem extensa ornato. — ♀ *ad.* Long. circa 7 millim.

Patria: Sumatra (Beccari).

74. **G. (?) bimaculata**, Thor., cephalothorace in fundo piceo-fusco, oculis 4 posterioribus macula nigra intus limitatis; linea oculos anticos supra tangenti paullo deorsum curvata, oculis 2.^a seriei multo longius ab oculis posticis quam a lateralibus anticis remotis; pedibus in fundo sub-fuscis, paullo pallido-annulatis, tarsis testaceis; abdomine in fundo sub-fusco, ventre postice maculis duabus sat magnis flaventibus ornato; tibiis supra aculeis carentibus; tibiis 1.ⁱ paris subter 2. 2. 2., antice et postice 1. 1. aculeis munitis, metatarsis anterioribus modo 2. 2. aculeis, subter sitis, praeditis; vulva ex impressione magna inverse sub-ovata constanti, quae anterieus costa humiliori, posterius alia costa altiori limitatur et septo humili angusta persecta est. — ♀ *ad.* Long. circa 9 1/2 millim.

Patria: Borneo (Doria et Beccari). — Fortasse propriae generis est haec species.

Gen. **Cocalus**, C. L. Koch, 1846.

75. **C. ramipalpis**, Thor., cephalothorace in fundo sub-fusco vel -testaceo, oculis utriusque lateris in fascia vel macula oblonga nigra positis; clypeo in ♂ cum basi mandibularum, ut palpis intus, pube densa alba tectis; pedibus sub-testaceis, parum distincte nigricanti-annulatis, tibiis anterioribus supra 1. 1., posterioribus tibiis supra 1 aculeo, tibiis anterioribus praeterea subter 2. 2. 2., antice et postice 1. 1. aculeis munitis, metatarsis anterioribus subter 2. 2. 2., antice et postice 1. 1. 1. aculeis armatis; abdomine in fundo cinerascenti-testaceo; latere exteriori partis tibialis palporum in ♂ in procursum longissimum deorsum curvatum productum, qui ipso apice spina longa gracili continuatur

et praeterea ibidem spinula instructus est, apice partis tibialis subter in procursum fortem sursum curvatum producto; vulva ex area elevata transversa nigra constanti, quae sulco medio longitudinali sub-bipartita est. — ♂ ♀ *ad.* Long. ♂ circa 5, ♀ circa $7\frac{1}{2}$ millim.

Patria: Sumatra (Forbes).

Gen. **Euophrys** (C. L. Koch), 1835.

76. **E. Giebelii**, Thor., cephalothorace in fundo fusco-testaceo, area inter-oculari utrinque fascia nigra, oculos utriusque lateris conjungenti, notato, summo margine laterali et linea longitudinali in medio utriusque lateris nigris quoque; sulco ordinario centrali brevissimo et tenuissimo; pedibus fusco-testaceis, paullo nigro-annulatis, patellis posterioribus aculeatis; abdomine brevi, antice in medio retuso, in fundo cinerascenti-testaceo, maculis parvis et punctis nigris antice sparso, et utrinque ad latera dorsi vittis transversis duabus sub-obliquis nigris notato, quarum anteriores duae paullo ante medium dorsi sitae sunt et maculam nigram inter se, anterieus, comprehendunt, reliquae duae versus anum sitae, maculis paucis parvis nigris inter has duas vittas in seriem longitudinalem digestis. — ♀ *ad.* Long. circa 4 millim.

Patria: Java (Beccari).

Gen. **Orcevia**, THOR. (¹).

77. **O. Keyserlingii**, Thor., cephalothorace in fundo piceo, crasse luteo-pubescenti; mandibulis nigro-piceis, plus minus aureo-micantibus; palpis testaceo-fuscis, in ♀ apice nigro-piceis; pedibus testaceo-fuscis, nigro-annulatis, l.ⁱ paris ad maximam partem (apice) piceis, in ♂ sat longis, in ♀ brevissimis, me-

(¹) Hoc genus generibus *Plexippo* (C. L. Koch) Thor., 1887 [= *Menemero* (Sim.) Thor., 1877-1881] et *Lauharullae*, Keys., valde affine est: differt ab iis structura cephalothoracis, qui, excepto (postice et) brevi spatio antice, latera parallela habet, ante oculos 2.^{ae} seriei anteriora versus sensim angustatus, fere ut in figura *Erganis cognatae*, Keys. (Die Arachn. Austral., Tab. CXVIII, fig. 3).

tatarsis 4.ⁱ paris modo apice aculeatis; abdomine ovato-elliptico, supra nigricanti et luteo-pubescenti; palpis maris brevibus, deflexis, parte tibiali transversa apice extus in spinam valde longam deorsum et anteriora versus curvatam exeunti, parte tarsali in ♀ anguste triangula; vulva ex maculis duabus rotundatis parvis fuscis, spatio earum diametrum saltem aequanti disjunctis, constanti. — ♂ ♀ *ad.* Long. ♂ circa $4\frac{1}{5}$, ♀ $3\frac{3}{4}$ – $5\frac{1}{2}$ millim.

Patria: Sumatra (Beccari).

78. **O. eucola**, Thor., cephalothorace in fundo piceo (dorso pone oculos posticos transversim in formam plagae sub-lunatae paullo clariore), nigro-piloso et pube luteo-aurea crassiore munito; palpis apicem versus piceis et dense nigro-pilosis, parte tibiali modo paullo longiore quam latiore; pedibus anterioribus piceis, brevibus et, praesertim 1.ⁱ paris, robustis, posterioribus pedibus sub-testaceo-fuscis, piceo-sub-annulatis, metatarsis 4.ⁱ paris non modo apice, verum etiam versus basin aculeatis; abdomine ovato, in fundo nigro-fusco (?), supra pube luteo-aurea munito; vulva e maculis duabus sub-elevatis piceis sat magnis et circulis duobus minutis impressis pallidis paullo ante eas sitis formata. — ♀ *ad.* Long. circa $6\frac{1}{2}$ millim.

Patria: Sumatra (Beccari).

Gen. **Plexippus** (C. L. KOCH), 1846.

79. **P. gausapatus**, Thor., cephalothorace in fundo nigricanti, pube crassa cinereo-albicanti, intermixta rubro-fusca, tecto, et in area inter-oculari pube aureo-fusca quoque vestito, fascia longitudinali media pallida cinereo-albicanti-pubescenti saltem in parte thoracica notato; clypeo pilis cinereo-albis vestito; palpis et pedibus testaceo-fuscis, nigro-sub-annulatis; abdominis dorso cinerascenti, fascia media longitudinali pallida anterieus angustiore, posterius lata et hic utrinque paullo bi-angulata ornato, hac fascia anterieus albicanti et colore cinereo-fusco geminata, tum, pone angulos, magis cinereo-fusca, et denique (apice) obscure aenea; ventre cinerascenti, nigro-punctato, lineis tribus longitu-

dinalibus nigris (vel interdum fascia singula lata nigra?) notato.
— ♀ *ad.* Long. circa $11 \frac{1}{4}$ millim.

Patria: Sumatra (Beccari). — Generis *Scaevae*, L. Koch, haec species, quae *P. Paykullii* (Aud. *in* Sav.) sat similis est, videtur.

Gen. **Viciria**, THOR., 1877.

80. **V. terebrifera**, Thor., cephalothorace sub-aeneo-nigro, fascia lata supra-marginali alba in lateribus et postice cincto, et fascia media longitudinali alba in area inter-oculari notato; palpis brevibus, in fundo sub-testaceis, parte tarsali obscuriore, lata, sub-ovata et sub-acuminata, parte tibiali transversa; pedibus in fundo sub-testaceis, femoribus anterioribus ad partem nigricantibus, patellis et tibiis anterioribus rufescentibus, subter nigropilosis; abdomine anguste sub-lanceolato, supra sub-aeneo-nigro et fascia media longitudinali angusta alba ornato, quae posterius utrinque profunde dentata est vel ex maculis retro fractis composita; ventre albo, linea media longitudinali nigra. — ♂ *ad.* Long. circa $7 \frac{1}{3}$ millim.

Patria: Sumatra (Beccari).

Gen. **Bathippus**, THOR. (1).

81. **B. macilentus**, Thor., cephalothorace in fundo pallide ferrugineo, saltem secundum medium pube flava vestito; palpis longis et gracilibus, flavo-testaceis, clava obscuriore; pedibus ferrugineis, basi et apice cum basi tiliarum sat late testaceis; abdomine duplo et dimidio longiore quam latiore, sub-testaceo, ordinibus duobus macularum majorum nigrarum (vel fasciis duabus inaequalibus nigris) secundum medium totius dorsi extensis ornato, ventre secundum medium nigro; mandibulis anteriora versus et deorsum directis, paene usque a basi valde divaricantibus, sat gracilibus, dimidio cephalothorace longioribus, circa triplo longioribus quam latioribus, in medio cylindratis,

(1) Spindlar fr. Nikobarerna, *cet.*, loc. cit.

dorso in formam $\sim$ leviter sinuato, intus prope apicem, ad basin unguis (superius), dente sat forti profunde bifido, et sub eo, infra, alio dente armatis, versus basin vero subter dente sat forti praeditis; ungui mandibulae longissimo, sat gracili, basi et apice incurvo, in medio leviter sinuato. — ♂ *ad.* Long. circa $9\frac{1}{2}$ millim.

Patria: Sumatra (Beccari).

Gen. **Hasarius** (SIM.), 1870.

82. **H. scylax**, Thor., cephalothorace in fundo nigro, flaventi-pubescenti, fascia media longitudinali pallidiore albicanti-pubescenti in parte thoracica et macula magna sub-triangulari flaventi-alba in utroque latere hujus partis ornato; palpis longis, flavo-testaceis, apice fuscis, parte tibiali apice spinis tribus porrectis sat fortibus nigris armata; pedibus flavo-testaceis, nigro-annulatis, 1.ⁱ paris ad maximam partem piceis; abdomine angustius ovato, supra nigro et fascia media longitudinali pallidiore plus minus distincta notato, quae utrinque linea sub-flexuosa cinereo-alba limitatur; lateribus abdominis antice fascia inaequali pallida signatis. — ♂ *ad.* Long. circa $5\frac{3}{4}$ millim.

Patria: Sumatra (Beccari). — Gen. *Bathippo* adscribi posset haec species, nisi oculos 2.^{ae} seriei aequae longe ab oculis posticis atque ab oculis lateralibus anticis remotos haberet.

83. **H. Workmanii**, Thor., cephalothorace in fundo obscure rufescenti-fusco, vitta transversa lata procurva paullo pallidiore pone oculos posticos notato, area oculorum nigra, annulis circum oculos anticos pallide flavis, in medio extus luteo-ferrugineis; pedibus fusco-testaceis, tibia cum patella 3.ⁱⁱ paris tibiam cum patella 4.ⁱ paris longitudine modo aequanti, tibiis omnibus aculeo supra carentibus; abdomine ovato, supra nigro, squamulis aureo-albidis saltem secundum medium, posterius, vestito, et saltem versus latera pube rufescenti et albicanti munito et sub-variato; vulva ex callis duobus parvis oblongis parallelis nigricantibus, spatio pallido angusto separatis, constanti. — ♀ *ad.* Long. circa $6\frac{1}{2}$ millim.

Patria: Sumatra (Beccari). — Haec species *H. Adansonii* (Aud. in Sav.) valde affinis est.

84. *H. coprea*, Thor., cephalothorace in fundo ferrugineo, vitta marginali lata procurva nigra plus minus evidenti postice cincto, et pube alba (♂) vel flava saltem ad partem vestito; palporum parte tibiali in ♂ aequae longa ac lata, apice extus spina gracili obtusa sat longa armata; pedibus sub-testaceis, nigro-annulatis, anterioribus obscurioribus, tibiis saltem posterioribus etiam supra aculeo munitis; abdomine in fundo cinerascenti-testaceo, nigro-variato et -maculato, vitta transversa dorsuali media nigra in duas maculas transversas postice rotundatas abrupta, et alia vitta transversa nigra paullo ante anum sita praesertim conspicuis, dorso abdominis saltem ad basin pube alba (♂) vel flava vestito. — ♂ ♀ ad. Long. ♂ circa 5, ♀ circa 5 1/4 millim.

Patria: Sumatra (Forbes et Beccari). — Gen. *Saitis*, Sim., haec species haud dubie est.

85. *H. sobarus*, Thor., cephalothorace ferrugineo-rubro, luteo-flavo-pubescenti; palpis flavo-testaceis; pedibus luteo-testaceis vel luteis, tibiis 4.ⁱ paris etiam supra aculeo minuto instructis; abdomine breviter ovato, in fundo testaceo-cinereo, dorso ejus maculis quattuor majoribus nigris in rectangulum sub-transversum dispositis posterius notato, pube luteo-flava saltem antice munito et vitta brevi obliqua e pube ejusdem coloris formata utrinque, inter maculas illas nigras, signato. — ♀ ad. Long. circa 5 millim.

Patria: Sumatra (Beccari). — Haec quoque species gen. *Saitis* (Sim.) Keys. adscribenda videtur.

86. *H. dispalans*, Thor., cephalothorace sat humili, in fundo piceo, fascia lata sub-marginali alba e pube formata in lateribus cincto et saltem in area inter-oculari squamulis tenuibus albicantibus, aureum vel cupreum colorem sentientibus, munito; palpis gracilibus, nigris, basi late testaceis, parte tibiali saltem aequae longa ac lata, apice extus spina gracili sat longa paene recta armata; pedibus fusco-testaceis, anterioribus nigro-fasciatis,

femoribus apice nigris, tibiis omnibus etiam supra aculeo munitis; abdomine ovato-lanceolato, superius nigro-fusco, squamulis tenuibus aeneo-viridibus in dorso et magis aureis in lateribus munito, ventre nigro, cum lateribus (inferius pallidis) squamulis sericeo-albis vestito. — ♂ *ad* Long. circa $4\frac{1}{6}$ millim.

Patria: Java (Van Hasselt ded.) — *H. sinuato* (Dol.), qui secundum Cel. Simon generis *Cytaeae*, Keys., est, haec species est affinis.

87. **H. (?) McCookii**, Thor., dense pubescens et sub-hirsutus, cephalothorace nigro, fasciis tribus longitudinalibus e pube alba, intermixta saltem in marginibus pube ferruginea, ornato, clypeo albo-pubescenti et -piloso; palpis maris brevibus, parte tibiali sub-transversa, apice extus dente brevi armata; pedibus in fundo piceis, nigro-sub-annulatis, tibia cum patella 3.ⁱⁱ paris tibiam cum patella 4.ⁱ paris longitudine modo aequanti; abdomine supra nigro, fascia media longitudinali sub-aequali sat lata alba vel ferrugineo-alba, in femina utrinque postice dentato-lobata, signato, lateribus maris fascia longitudinali alba notatis quoque; vulva e fovea magna transversa profunda nigra, limbo pallide fusco cincta, constanti. — ♂ ♀ *ad*. Long. ♂ circa $7\frac{1}{2}$, ♀ circa 10 millim.

Patria: Java (Van Hasselt ded.) — Fortasse potius ad gen. *Plexippum* (C. L. Koch) nob. referri debet haec species, *P. gau-sapato* (vid. sup., p. 167) praesertim affinis; differt tamen a *Plexippo* tibia cum patella 3.ⁱⁱ paris aequae longa ac (non brevior quam) tibia cum patella 4.ⁱ paris.

Gen. **Nicylla**, THOR. (1).

88. **N. Sundevallii**, Thor., cephalothorace humili, albo-pubescenti, in fundo piceo, saltem area inter-oculari nigra; mandibulis brevibus, directis; palpis testaceo-piceis, apice obscurioribus, parte

(1) Genus *Nicylla* a gen. *Hasario* (Sim.) Thor. cephalothorace humiliore, et quadrangulo oculorum postice multo angustiore quam est cephalothorax ibidem, praesertim differt: cephalothorax ad formam in universum fere est ut in gen. *Thiania*, C. L. Koch, sed minus humilis; cum hoc genere et cum *Orcevia*, Thor., etiam quoad formam palporum brevium et valde obtusorum convenit *Nicylla*: in *Nicylla* tibia cum patella 3.ⁱⁱ paris tamen non brevior quam, sed saltem aequae longa ac tibia cum patella 4.ⁱ paris est.

tibiali in mare sub-transversa, apice extus spina paene recta sat longa et forti armata; pedibus testaceis, nigro-annulatis, 1.^a paris pedibus, qui praesertim in mare reliquis longiores sunt, obscurioribus, saltem metatarsis nigris, tarsis vero saltem basi testaceis; abdomine longiore, lateribus et, in mare, dorso toto in fundo nigris, vittis binis obliquis albis supra in lateribus, magis postice, locatis et linea brevi transversa alba in apice dorsi sita notato, basi, praesertim in lateribus, albo-pubescenti quoque; dorso feminae plaga sub-cinereo-testacea paullo inaequali et saltem ad margines laterales albo-pubescenti ad maximam partem occupato, quae plaga anterieus lineâ longitudinali nigrâ sub-geminata est et postice lituris paucis obscurioribus sub-recurvis notata, pictura praeterea ut in mare. — ♂ ♀ *ad.* Long. ♂ 6-8 $\frac{1}{5}$, ♀ circa 8 millim.

Patria: Sumatra (Beccari).



Thorell, T. 1890. "Diagnoses araneorum aliquot novarum in Indo-Malesia inventarum." *Annali del Museo civico di storia naturale di Genova* 30, 132–172.

View This Item Online: <https://www.biodiversitylibrary.org/item/95300>

Permalink: <https://www.biodiversitylibrary.org/partpdf/69012>

Holding Institution

Smithsonian Libraries and Archives

Sponsored by

Smithsonian

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>.