

HEMIPTERA NOVA PALÆARCTICA

descripsit

DR. G. HORVÁTH.

Odontotarsus callosus n. sp.

Breviter ovalis, flavo-testaceus, crebre minuteque punctatus, punctis decoloribus; capite æquilongo ac basi lato, subtilissime punctulato, vittis duabus basalibus abbreviatis lateribusque tyli basin versus fusco-testaceis, punctis nonnullis nigris conspersis; oculis mediocribus; articulo secundo antennarum articulo tertio longiore, articulis duobus apicalibus nonnihil infuscatis; pronoto anterieus subtiliter punctulato, punctis nonnullis nigris acervatis notato, posterius pallide fusco-testaceo, marginibus lateralibus anticis fere rectis, angulis humeralibus sat prominentibus et postice parce nigro-punctatis; scutello apice haud sinuato-angustato, apicem abdominis haud superante, pallide fusco-testaceo, utrinque pone impressionem basalem parce nigro-punctatam-macula magna oblonga latitudini verticis inter oculos æquilonga callosa lævigata flava notato et præterea puncto basali medio lævigato flavo signato, lineis duabus apicalibus leviter curvatis nigris; lateribus pectoris basique ventris medio punctis nonnullis nigris conspersis, disco ventris fere impunctato; lateribus ventris haud tuberculatis; connexivo superne nigro. ♂. Long. 8½ mill., lat. ad basin scutelli 5 mill.

♂. Segmento genitali simplici, mox infra marginem superiorem rectam foveola obsoleta instructo.

Algeria (comm. Dom. E. AUTRAN).

Species callis duobus elevatis magnis basalibus scutelli ab omnibus congenericis distinctissima. *O. Horváthi* PUT. affinis, statura latiore, corpore superne vittis (duabus apicalibus scutelli exceptis) destitutis et crebrius, sed subtilius punctato, angulis humeralibus pronoti magis prominulis scutelloque apice minus producto et apicem abdominis haud superante divergit.

Brachynema cinctum Fabr. var. *flavatum* n. var.

Marginibus lateralibus anticis pronoti, margine costali corii basin versus connexivoque flavo-limbatis. ♀.

Gallia meridionalis: Palavas; Corsica.

Varietas hæc a Dom. PUTON (Synopsis des Hémiptères-Hétéroptères de France. II. p. 65) descripta, sed haud denominata simul cum stirpe, nonnihilominus rarius, occurrit.

Brachynema Simonyi n. sp.

Breviter ovale, creberrime punctatum, viride; marginibus lateralibus anticis pronoti, margine costali corii basin versus connexivoque flavo-limbatis, apice scutelli albido; capite superne leviter excavato, antrorsum sensim angustato; rostro coxas posticas attingente; angulo humerali pronoti paullo prominulo, subtus puncto minutissimo, interdum sat obsoleto notato; membrana hyalina; angulis apicalibus segmentorum connexivi nigris; apice tibiæ tarsisque rubro-fuscis. ♂. ♀ Long. 8—9 mill.

♂. Segmento genitali flavo.

Insulae Canarienses: Lanzarote. (Mus. Cæs. Vienn.)

Species a Dom. Dre O. SIMONY collecta et ei dedicata, varietati supra descriptæ *B. cincti* FABR. maxime affinis et simillima, nonnisi statura minore, colore lætius viridi, capite antrorsum fortius angustato et rostro longiore distinguenda.

Brachynema hypocrita Put. var. *exul* n. var.

Angulis basalibus scutelli punctis flavis omnino destitutis, gutta basali media diminuta, punctiformi. ♂.

Algeria: Misserghin (comm. Dom. DR. PUTON).

A *B. cincto* FABR. var. *flavato* HORV. puncto basali medio scutelli flavo notisque specificis differt.

Corizus sericeus n. sp.

Sordide flavo-testaceus, nigro-variegatus, opacus, pilis erectis griseo-cinereis sat dense vestitus; capite brevior, antrorsum convexo-declivi et ante oculos minus producto, vertice utrinque vitta laterali ocellos includente et cum macula postoculari confluenta nigra notato, tuberculis antenniferis brevibus obtusis, subtus nigro-vittatis; antennis longe griseo-pilosis, articulo primo supra subtusque nigro, articulis secundo et tertio nigro-punctatis, horum pilis perpendiculariter erectis diametro articuli duplo longioribus, articulo quarto pallido; pronoto crebre et subtiliter punctato, posterius sat convexo, lateribus rectis flavo-limbatis, fascia apicali et fascia basali utrinque vitta laterali discoidali conjunctis nig-

ricantibus, angulis posticis nigris, carina mediana obsoleta; scutello dense nigro-punctato, basi utrinque tuberculo oblongo calloso flavo-testaceo instructo, marginibus carinatis, apice rotundato, calloso, flavo-testaceo; hemelytris hyalinis, venis clavi nigris, vena brachiali corii testacea, parce nigro-punctata, ejus ramo exteriori toto nigro, nitido, limbo costali corii coriaceo, testaceo, linea intramarginali nigra signato; membrana hyalina, apicem abdominis paullo superante, basi linea angusta nigro-fusca a vena brachiali fere usque ad angulum apicalem corii extensa notata; dorso abdominis nigro, macula parva media segmenti quarti, maculis duabus parvis basalibus et limbo angusto apicali segmenti quinti, vittis duabus retrorsum dilatatis segmenti sexti maculisque basalibus segmentorum connexivi flavis; vitta laterali pectoris nigricante; ventre minute rubro-consperso; pedibus nigro-punctatis, femoribus superne nigris. ♂. Long. $6\frac{1}{2}$ mill.

Ural: Indersk (comm. Dom. Dr. A. J. F. FOKKER).

C. crassicorni L. similis, corpore longius piloso, capite brevior et antrosum convexo-declivi, articulis duobus intermediis antennarum pilis longis erectis præditis, callis duobus basalibus oblongis testaceis scutelli lineaque basali nigro-fusca membranæ distinctus.

Myrmus longiventris n. sp.

Viridis, parce breviterque fusco-setulosus et præterea obsoletissime argenteo-sericeus; capite pronoto æquilongo; antennis flavo-testaceis, fusco-setulosis, articulo secundo basin versus sensim incrassato et sequente $\frac{1}{4}$ brevior, articulis duobus ultimis longitudine æqualibus; pronoto retrorsum paullo ampliato, postice capite cum oculis æquilato, carina longitudinali percurrente aliaque anteapicali transversa instructo, crebre punctato, punctis decoloribus; hemelytris completis, apicem segmenti quinti (♂) vel medium vel apicem segmenti quarti (♀) dorsalis abdominis attingentibus, hyalinis, venis interioribus roseis, vena brachiali corii apicem versus plerumque fusco, venis exterioribus flavo-virescentibus; rostro pedibusque flavo-testaceis, his granulis minutis fuscis setigeris conspersis, femoribus posticis modice incrassatis; dorso abdominis linea longitudinali mediana nigra ornato. ♂. ♀. Long. $8\frac{3}{4}$ —10 mill.

Turkestan: Alaï (comm. Dom. Dr. A. J. F. FOKKER).

A *M. miriformi* FALL. differt statura majore et angustiore, colore fere toto virescente, articulis duobus apicalibus antennarum æquilongis, pronoto posterius parum ampliato ibique capite cum oculis haud latiore.

Thaumastella n. g.

Corpus elongatum, planiusculum. Caput breviter triangulare, usque ad oculos immersum, superne apicem versus bisulcatum, antrorsum vix declivè; tuberculis antenniferis minutis, vix conspicuis; tylo distincto, jugis æquilongo. Oculi magni, granulati. Antennae breviusculæ, articulo primo crasso, brevi, apicem capitis æquante, articulo secundo præcedente paullo breviorè, gracili, apicem versus sensim leviter incrassato, articulo tertio secundo triplo longiorè, versus apicem fortius incrassato ibique articulo primo æque crasso, articulo quarto . . . ? Rostrum longe pone coxas anticæ extensum.* Pronotum trapezoideum, transversum, antrorsum angustatum, pone medium transversim leviter impressum, marginibus lateralibus obsolete carinatis, haud laminato-explanatis, pone medium subsinuatis, apice rotundatis. Scutellum triangulare, æquilongum ac basi latum, parte basali levissime convexa, parte apicali depressa, apice acuto. Hemelytra completa, parallela; margine apicali corii prope apicem clavi sinuato; membrana magna, apicem abdominis attingente, venis vix distinguendis. Pedes mediocres; femoribus modice incrassatis, subtus inermibus.

Genus hoc insigne Lygæidarum verisimiliter subfamiliam novam, in systemate forsitan prope subfamiliam Artheneinarum locandam, efficit. Simile videtur generi *Joppeico* Put. familiæ Aradidarum, a quo tamen ocellis distinctis, structura capitis et antennarum, pronoto superne haud carinato, marginibus lateralibus scutelli haud carinato-elevatis aliisque notis longe divergit.

Thaumastella aradoides n. sp.

Flavo-ferruginea, punctata, nitida; capite, lobo antico pronoti partequa basali scutelli fusco-ferrugineis; capite cum oculis parte subapicali pronoti æquilato, sed pronoto paullo breviorè, subtiliter punctulato; oculis rubris; pronoto antice subtiliter, postice fortius punctato, æquilongo ac apice lato, basi quam apice fere duplo latiorè; scutello distincte punctato; hemelytris fortiter punctatis, venis costali et brachiali fortiter elevatis, margine apicali corii inter angulum apicalem obtusum et sinum internum angulatum rotundato; membrana hyalina. Long. $2\frac{1}{3}$ mill.

Algeria: Biskra.

Specimen unicum legit et mihi benevole dedit Dom. Prof. V.

MAYET.

* Rostrum speciminis descripti, glutine chartæ adfixi, rite examinare non potui.

Derephysia foliacea Fall. var. Biróí n. var.

Marginibus lateralibus pronoti biseriatis areolatis (e serie areolarum tertia interna tantum areola unica anteapicalis adest); margine costali hemelytrorum minus dilatato, uniseriatim areolato tantum basi et versus apicem areolis binis biseriatis dispositis instructo. ♀.

Croatia meridionalis: Sv. Juraj.

Exemplum unicum legit Dom. L. BIRÓ, in honorem cujus varietatem hanc novam denominavi.

Hebrus syriacus n. sp.

Luteo-ferrugineus, opacus, parce brevissimeque puberulus; capite antrorsum producto; oculis nigris; antennis flavo-testaceis, articulo primo diametro oculorum paullo longiore, apicem capitis minus quam dimidio superante; pronoto longitudine sua paullo latiore, antrorsum haud convexo-declivi, annulo collari sat distincto, angulis humeralibus parum prominentibus; marginibus scutelli fuscis; hemelytris completis, fusco-venosis, basi albidis, angulo apicali corii nigricante, membrana abdomine paullo brevior, fusco-nigra, macula parva discoidali pallida obsoleta notata; pedibus flavo-testaceis. ♀. Long. 1½ mill.

Syria: Kaiffa (REITTER).

H. ruficipiti THOMS. affinis, statura minore, et angustiore, colore corporis pallido, pronotoque antrorsum haud declivi et retrorsum minus dilatato facillime distinguendus.

Velia nervosa n. sp.

Nigra, opaca, brevissime griseo-tomentosa; pronoto disco obscure fusco, nigro-punctato, callo T-formi apicali flavescente; hemelytris completis, abdomine æquilongis, maculis duabus oblongis basalibus maculisque duabus rotundatis, una pone medium, altera ante apicem, lacteis ornatis, venis fusco-testaceis; prostethio fere toto, maculis meso- et metastethii, fulcris posticis et ventre flavis, maculis parvis quadratis posticis segmentorum connexivi segmentisque genitalibus nigris. ♂. ♀. Long. 9 mill.

♂. Femoribus posticis fortiter incrassatis, subtus tuberculis minutis et præterea spinulis duabus remotis armatis.

♀. Femoribus posticis leviter incrassatis, subtus inermibus.

Persia septentrionalis: Schachrud (CHRISTOPH).

V. rivulorum FABR. valde affinis et similis, tantum statura majore,

venis hemelytrorum pallidis maculaque horum lactea anteapicali semper transversim rotundata divergens.

Oncocephalus Fokkeri n. sp.

Oblongus, sordide flavescens; capite pronoto circiter $\frac{1}{4}$ brevior, superne macula magna rotundata partis postocularis nigra nitidula ornato, parte anteoculari postoculari et oculo conjunctis $\frac{1}{4}$ brevior, fronte apicem versus leviter declivi, jugis inter antennas, in dentes duos leviter divergentes elevatis, lateribus utrinque ante et pone oculos parteque inferiore nigro-fuscis, parte postoculari usque ad collum utrinque leviter rotundato-angustata et tuberculis obsoletis instructa; spatio gulari interoculari imæ basi rostri æquilato; articulo primo antennarum, apice excepto, fuscescente, parte anteoculari capitis æquilongo, subtus pilosa, pilis his diametro articuli brevioribus, articulo secundo præcedente $2\frac{1}{2}$ longiore, longius piloso, apice infuscato; rostro modice robusto, articulo primo secundo longiore et fere usque ad medium oculi extenso; pronoto basi nonnihil latiore quam longiore, antrorsum sensim leviter declivi, angulis apicalibus extrorsum dentato-prominentibus, lobo antico quam postico haud convexiore, vittis discoidalibus tribus nigris interruptis signato, margine laterali vix crenulato, tuberculo marginali minuto obtuso, lobo postico vittis quatuor, duabus intermediis retrorsum divergentibus, obsoletissimis fuscis notato, angulis posticis vix prominulis; scutello fusco, macula utrinque oblonga basali apiceque horizontali pallidis; hemelytris abdomine nonnihil brevioribus et angustioribus, minute fuscescenti-conspersis, striola clâvi, vittula parva interna et linea juxta venam cubitalem corii, area discoidalī vittaque externa areae externæ membranæ fuscis; segmentis connexivi maculis anteapicalibus nigris signatis; pectore ventrequē nigro-fusco-irroratis, utrinque vitta laterali nigro-fusca præditis; spinis prosternalibus porrectis, robustis, apice obtusis; trochanteribus anticis distincte bituberculatis; femoribus annulis duobus mediis apiceque fuscis, femoribus posticis præterea etiam basi fuscis, femoribus anticis pronoto capiteque usque ad sulcum transversalem longitudine æqualibus et altitudine maxima circiter triplo longioribus, subtus serie typica spinarum trium et præterea serie interna basali spinarum trium tuberculis minutis alternantium armatis; tibiis apice annulisque duobus, una prope basin, altera supra medium, fuscis, tibiis anticis leviter curvatis, femoribus distincte brevioribus. ♂. Long. $10\frac{1}{2}$ mill.

Algeria (comm. Dom. Dr. A. J. F. FOKKER).

O. notato KLUG affinis, oculis inferne sat late distantibus, haud contiguis, tuberculis lateralibus postocularibus capitis obsoletis, pronoto

haud æquilongo ac basi lato, sed nonnihil brevior, hemelytris maris abdomine paullo brevioribus et angustioribus, maculis nigris connexivi pone medium segmentorum positis, femoribus medio bi-annulatis femoribusque anticis crassioribus distinctus.

Reduvius disciger n. sp.

Oblongus, pallide flavens, nitidulus; capite plus minusve infuscato, latitudine cum oculis plus quam duplo longiore, antrorsum leviter deflexo, pone oculos sensim angustato, fronte oculo æquilato, gula inter oculos basi articuli tertii rostri haud latiore; oculis modice prominentibus; articulo primo antennarum parce brevissimeque adpressim piloso, apicem capitis paullo superante, articulis tribus apicalibus pilis erectis dense vestitis, articulo secundo primo fere triplo longiore; pronoto sulcis obliquis sat distinctis instructo, lobo antico lævigato, lobo postico hoc longiore, dense et obsoletissime punctulato, angulis lateralibus obtusis ultra marginem lateralem corii haud prominulis; scutello apice minus longe producto, cariña apicali carinis lateralibus dimidio brevior, apice ipso levissime recurvo; hemelytris apicem abdominis superantibus, clavo medio maculaque adjacente corii oblonga fuscescentibus, membrana griseo-hyalina, macula magna rotundata angulum basalem internum occupante nigro-fusca ornata, macula hac sæpissime etiam supra partem adjacentem marginis apicalis corii paullo extensa, pone hanc maculam rotundatam macula altera magna ovali discum fere totum membranæ occupante fusco-grisea, maculis his duabus haud contignis; pedibus unicoloribus, tibiis anticis fossa spongiosa brevissima instructis, tarsis omnibus distincte triarticulatis, articulo primo tarsorum posteriorum secundo brevior, articulo tertio secundo distincte longior. ♂. Long. 15—15½ mill.

Turcomania: Askhabad (E. KÖNIG), Kopet-dagh (SOKOLOFF); *Turkestan*: Samarkand (SOKOLOFF); *Persia septentrionalis*: Schachrud (CHRISTOPH).

Var. infuscatus m. — Fusco-testaceus; antennis et rostro fere totis nigris; lobo antico limboque postico pronoti, clavo et corio plus minusve infuscatis, nigro- vel fusco-venosis; femoribus et tibiis superne nigro- vel fusco-lineatis, his apicem versus tarsisque nigris. ♂.

Turcomania (comm. Dom. E. KÖNIG).

R. testaceo H.-SCH. simillimus et hucusque cum eo confusus, differt oculis magis prominulis, fronte angustiore, scutello apice minus longe producto et levissime recurvo, clavo medio maculaque adjacente corii fuscis, macula magna basali nigro-fusca membranæ rotundata, nunquam ad discum vel usque ad marginem costalem corii extensa, itaque corio

pone medium nunquam fasciato, maculis duabus magnis membranæ nunquam confluentibus.

R. testaceus H.-SCH., qui in Turcomania et in Turkestan haud occurrere videtur, oculis minus prominentibus, fronte oculo distincte paullo latiore, scutello apice longius horizontaliter producto, elavo parteque basali corii unicoloribus, omnino pallidis, corio pone medium nigrofusco-fasciato maculisque duabus magnis membranæ confluentibus gaudet.

***Anthocoris confusus* Reut. var. *funestus* n. var.**

Antennis pedibusque nigris, tantum tibiis posticis medio late flavo-annulatis; hemelytris nigris, basi ima embolii et corii guttaque interiore ad apicem embolii piceo-testaceis, membrana nigricante, macula anguli interioris basalis, macula infra apicem cunei aliaque media marginis interioris albis.

Germania: Neu-Ulm (comm. Dom. Dr. TH. HÜEBER).

***Anthocoris amplicollis* Horv. var. *xanthopus* n. var.**

Articulo secundo antennarum, basi et apice exceptis, pedibusque totis flavo-ferrugineis; corio et embolio basin versus latius testaceis. ♀

Bosnia: Dervent (comm. Dom. V. APFELBECK).