

DIAGNOSES HEMIPTERORUM

scripsit

Dr. G. HORVÁTH.

I.

1. **Hormopleurus** (nov. gen. Lygaeidarum).

Corpus oblongum. Caput triangulare, antrorum paullo declive, usque ad oculos immersum, macula verticali pallida notatum. Antennæ mediocres, articulo secundo tertio distincte longiore et quarto æquilongo. Rostrum mediocre, articulo primo pone apicem prostethii distincte extenso. Thorax trapezoides, apice sinuatus, basi truncatus, carina distincta longitudinali abbreviata, marginem anticum haud attingente instructus. Scutellum depresso, planum, pone medium obtuse carinatum. Hemelytra completa, abdomine haud angustiora, margine apicali corii recto, prope apicem clavi haud sinuato. Metapleuræ postice oblique sinuato-truncatæ, extrorsum sensim ampliatæ, angulis posticis acutis, apice rotundatis; orificiis odoriferis pallidis. Pedes mediocres; femoribus inermibus.

Graptostetho Stål affine genus, capite longiore, thoracis margine antico distincte sinuato* et lobo postico carina elevata instructo, metapleuris que postice sensim sinuatis diversum. Statura parva coloreque pallido transitum naturalem ad gen. *Lygaeosoma* Spin. format, a quo autem vertice pallide-notato, parte anteoculari capitinis minus declivi, articulo primo rostri pone basin capitinis extenso hemelytrisque abdomine haud angustioribus differt.

Hormopleurus nyscoides n. sp.

Pallide sordide testaceo-flavescens, griseo-puberulus; capite, articulis primo et quarto antennarum, rostro, fascia transversa anteriore fascia que postica medio interrupta et utrinque antrorum bilobata thoracis, scutello, pectore, ventre et femoribus nigris; carina scutelli, bucculis, limbis antico

* Specimina macroptera generis *Graptostethi* margine antico thoracis recto gaudent.

et postico prostethii, limbo postico meso- et metastethii, maculis pectoris ad coxas, limbo angusto ventris apiceque femorum pallidis; striola longitudinali clavi interstitiisque venarum corii plus minusve nigricantibus; membrana apicem abdominis superante, nigra, limbo apicali anguloque basali interno albida. ♂. Long. $3\frac{1}{2}$ mm.

Patria: Syria (Kaifa), D. REITTER.

2. *Alampes* (nov. gen. Lygaeidarum).

Corpus oblongum. Caput triangulare, crassum, æque longum ac latum, lobo antico thoracis longius, antrorum fortiter declive, cum oculis parte subapicali thoracis nonnihil angustius, usque ad oculos immersum; gula convexa; oculis parvis. Antennæ mediocres, corpore fere dimidio breviores, articulo primo apicem capitidis superante. Rostrum mediocre, articulo secundo tertio paulo longiore. Thorax trapezoideus, transversus, parum convexus, antrorum sensim leviter angustatus, pone medium transversim levissime impressus; margine antico sinuato, marginibus lateralibus carinatis, minime laminato-explanatis, pone medium vix sinuatis, apice rotundatis. Scutellum longius quam latius. Hemelytra completa, parallela; venis duabus exterioribus membranæ vena transversa haud conjunctis. Venter sutura tertia utrinque distincta antrorum sinuato-curvata; macula opaca posteriore laterum segmenti quarti a macula anteriore longissime remota, ad marginem posticum segmenti appropinquata. Pedes mediocres; femoribus anticis incrassatis, subtus spina unica distincta armatis.

Rhyparochromo Curt. affine genus, capite crassiore et antrorum magis declivi, gula convexa, oculis minoribus, thorace transverso, minus convexo; fere plano et antice sinuato femoribusque anticis spina unica armatis divergit.

Alampes longiusculus n. sp.

Niger, opacus, griseo-puberulus, obsoletissime punctulatus; apice imo scutelli hemelytrisque fusco-testaceis, distincae fusco-punctatis, margine scutellari clavi angustissime nigro-limbato, corio pone medium prope angulum internum macula rhombea, in angulo externo macula triangulari nigra notata, his maculis duabus in margine apicali corii contiguis; membrana nigro-fusca, striola transversa pone apicem corii maculaque basali interna albidis signata; tibiis anticis rectis. ♀. Long. 3 mm.

Patria: Morea (Hagios Wlassis), D. BRENSKE.

Primo intuitu *Rhyparochromo chiragrae* Fabr. haud dissimilis, sed multo minor notisque genericis distinctissimus.

3. **Homoscelis** (nov. gen. Lygaeidarum).

Corpus oblongo-ovatum. Caput triangulare, cum oculis parte subapicali thoracis angustius, usque ad oculos immergendum; oculis mediocribus. Rostrum coxas intermedias attingens, articulo secundo tertio multo longiore. Antennæ articulo primo apicem capitidis fere dimidio superante. Thorax trapezoideus, transversus, supra plano-convexus, pone medium transversim haud impressus; lateribus immarginatis, convexis, totis rectis, apice subito rotundatis; margine antico recto. Scutellum distincte longius quam latius. Hemelytra completa, retrorsum subampliata; margine costali basin versus acuto, reflexo, venis exterioribus membranæ vena transversa haud conjunctis. Venter sutura tertia utrinque distincte antrorsum sinuato-curvata; macula opaca posteriore laterum segmenti quarti a macula anteriore longissime remota, ad marginem posticum segmenti appropinquata. Pedes mediocres; femoribus anticis modice incrassatis, subtus spinulis compluribus armatis, spina majore destitutis, in utroque sexu conformibus; tibiis anticis rectis.

Tropistetho Fieb. affine genus, thorace transverso, pone medium transversim haud impresso, marginibus antico et lateralibus thoracis haud sinuatis, margine costali corii basin versus distincte reflexo, femoribus anticis sexuum conformibus tibiisque anticis haud curvatis distinctum.

Homoscelis ruficollis n. sp.

Opaca, punctata, parce brevissimeque aureo-puberula; capite, thorace, scutello pectoreque rufo-ferrugineis, minute fusco-punctulatis; vertice cum ventre subnitido et plus minusve nigro-fusco; angulis posticis thoracis scutelloque apicem versus nigricantibus; disco thoracis antice obsoletius punctulato; hemelytris apiceque imo scutelli pallide griseo-flavescensibus, angulo apicali corii plerumque nigricante; membrana hyalina, parviuscula, apicem abdominis haud attingente, segmentum dorsale sextum abdominis haud tegente; antennis pedibusque testaceo-ferrugineis, illarum articulis tribus apicalibus plus minusve infuscatis. ♂. ♀. Long. 2—2¹/₄ mill.

Patria: Corfu, D. REITTER.

4. **Pionosomus heterotrichus** n. sp.

Ovalis, niger, supra cum antennis flavidopilosus; antennis, rostro, pectoris limbis antico et postico maculisque ad coxas, nec non pedibus flavo-ferrugineis; articulis basali et apicali antennarum, rostro femoribusque plus minusve infuscatis; capite loboque antico thoracis nonnihil aeneo-nitentibus, thorace æquilongo ac postice lato et lobo postico maculis

duabus mediis transversis s^epissime confluentibus fusco-testaceis et fusco-punctatis ornato, hemelytris fusco-testaceis, fusco-punctatis, macula subbasali, fascia transversa pone medium anguloque apicali corii nigro-fuscis; membrana albida, macula discoidali nigro-fusca notata.

Forma macroptera (♀): Thorace trapezoideo, antrorsum sensim angustato, lateribus pone medium leviter sinuatis; membrana apicem abdominis subsuperante. Long. $3\frac{1}{4}$ mm .

Forma brachyptera (♂): Thorace quadrato, apicem versus parum angustato, lateribus rectis; membrana parviuscula, semicirculari, angulum apicalem corii et segmentum dorsale quartum abdominis paullo superante. Long. $2\frac{3}{4}$ mm .

Patria: Tauria (Sudak, Koktebel), D. RETOWSKI.

P. vario Wolff simillimus, corpore supra flavo-piloso, thorace haud transverso, antennis, rostro pedibusque pallidis et membrana formæ brachypteræ magis abbreviata bene differt.

5. *Peritrechus pusillus* n. sp.

Oblongus, niger, punctatus, parce griseo-puberulus; capite crebre fortiterque punctato; oculis magnis, prominulis; antennis crassiusculis; thorace æquilongo ac basi lato, apicem versus minus angustato, posterius hemelytrisque flavescenti-griseis et cum membrana albida nigrofusco-variegatis; striolis duabus marginalibus anticus thoracis lituraque scutelli anteapicali ut littera V formata griseo-testaceis, obsoletis; rostro, fulcris, geniculis imis, tibiis tarsisque flavo-testaceis. ♂. Long. $3\frac{1}{2}$ mm .

Patria: Syria (Kaifa), D. REITTER.

P. angusticollis Sahlb. affinis, minor, antennis graciliорibus, thorace nonnihil breviore et minus convexo, margine antico thoracis utrinque obsolete pallido-notato, femoribus etiam dimidio basali nigris, tibiis et tarsis totis flavo-testaceis diversus.

6. *Emblethis denticollis* Horv.

Speciem hanc antea tantum pro varietate *E. grisei Wolff* (*arenarii* auct.) habui, nunc tamen notis specificis sequentibus distinctam esse censeo:

Statura angustiore; marginibus lateralibus laminatis thoracis distinctius setulosis, apicem versus semper paulo reflexis, subtus prope angulum anticum lamina perpendiculari, processum obtusum dentiformem imitante, instructis; articulo primo tarsorum posticorum articulis duobus apicalibus simul sumtis tantum dimidio longiore. ♂. ♀. Long. 5—6 mm .

Emblethis arenarius var. *denticollis* Horv. in SCHNEIDER Naturw.
Beitr. zur Kennt. d. Kaukas. p. 79. (1878).

Patria : Hungaria, Rossia meridionalis, Transcaucasia.*

7. *Deraeocoris trifasciatus* L. var. *regalis* Horv.

Apice capitis, articulis duobus basalibus antennarum femoribusque totis nigris; thorace, scutello hemelytrisque coccineis; callo thoracis antico, macula parva oblonga pone basin guttaque parviuscula in medio marginis apicalis corii et apice cunei nigris. ♀.

Patria : Hungaria (Gödöllő, D. GAMMEL; Körtvélyes, D. RAISZ).

* Species mihi cognitas generis *Emblethis* hoc modo dispono:

1 (6). Articulo primo tarsorum posticorum articulis duobus apicalibus simul sumtis distincte plus quam duplo longiore; marginibus lateralibus thoracis marginique costali hemelytrorum late dilatatis.

2 (5). Thorace transverso, subquadrato, antrorum paulo angustato, lateribus leviter et tantum apice distincte et subito rotundatis.

3 (4). Major; articulo primo antennarum fere cylindrico, oboconico; marginibus lateralibus thoracis fere nudis, tantum setis nonnullis brevissimis, marginem nunquam superantibus et aegerrime distinguendis praeditis. Long. 6—7 $\frac{mm}{m}$. — *E. Verbasci* Fabr.

4 (3). Minor; articulo basali antennarum breviter fusiformi, fere globoso; marginibus lateralibus thoracis serie setarum sat longarum instructis. Long. 5—6 $\frac{mm}{m}$. — *E. ciliatus* Horv.

5 (2). Thorace longiore, trapezoideo, apicem versus distincte sensim angustato, marginibus lateralibus fere rectis, ciliis longiusculis praeditis. Long. 8 $\frac{mm}{m}$. — *E. dilaticollis* Jakowl.

6 (1). Articulo primo tarsorum posticorum articulis duobus ultimis simul sumtis nunquam plus quam duplo longiore; marginibus lateralibus thoracis marginique costali hemelytrorum anguste dilatatis; thorace apicem versus sensim angustato, lateribus leviter rotundatis, parce setulosis.

7 (8). Marginibus lateralibus dilatatis thoracis superne planis vel apicem versus plus minus convexis (*var. bullatus* Fieb.), sed nunquam reflexis, subtus processu laminiformi destitutis; articulo basali antennarum oboconico, fere cylindrico; articulo primo tarsorum posticorum articulis secundo et tertio simul sumtis duplo longiore. Long. 5 $\frac{1}{2}$ —6 $\frac{1}{2}$ $\frac{mm}{m}$. — *E. griseus* Wolff.

8 (7). Marginibus lateralibus dilatatis thoracis supra apicem versus nonnihil reflexis, subtus processu laminiformi intramarginali instructis; articulo primo antennarum breviter fusiformi; articulo basali tarsorum posticorum articulis duobus apicalibus simul sumtis tantum dimidio longiore. Long. 5—6 $\frac{mm}{m}$. — *E. denticollis* Horv.

E. gracilicornis Put., ex Arabia descriptus, sed mihi ignotus, thorace trapezoideo *E. dilaticollis* Jakowl. affinis videtur, a quo tamen marginibus laminatis thoracis totis nudis differt.

8. Deraeocoris trifasciatus L. var. bipartitus Horv.

Apice capitis, articulis antennarum primo et secundo (hujus apice clavato excepto) femoribusque rufescentibus; thorace, scutello et hemelytris coccineis; callo antico lineaque mediana usque ad marginem posticum continuata thoracis, corii macula parva oblonga pone basin, puncto in medio marginis apicalis margineque angustissimo costali apicem versus, nec non cunei apice nigris; femoribus fusco-conpersis. ♀.

Patria: Hungaria (Körtvélyes), D. RAISZ.

9. Labops (Orthocephalus) phoeniceus n. sp.

Breviter ovalis, convexus, niger, nitens, parce breviterque griseo-puberulus; antennis pedibusque flavo-testaceis; antennarum articulo primo basi ima, articulo secundo apice, articulis duobus apicalibus totis, nec non dimidio basali coxarum tarsisque nigris; (pedes posteriores in exemplo descripto desuunt); capite et scutello subtilissime punctulatis; vertice ante marginem posticum haud impresso, fronte cum clypeo in arcum confluente; articulo primo antennarum orbitæ oculi interiori longitudine subæquali; thorace medio sulcis duobus transversalibus arcumque formantibus instructo, postice transversim ruguloso-punctato; hemelytris dense subtiliter punctatis, totis coriaceis, segmentum dorsalem quintum abdominis subattingentibus, apice versus suturam parum oblique late truncatis; membrana nulla. ♀. Long. $2\frac{1}{2}$ mm.

Patria: Syria (Kaifa), D. REITTER.

L. (O.) minori Costa affinis, statura majore, thorace minus transverso et retrorsum vix latiore, colore pedum et antennarum mox distinguendus.

10. Labops (Pachytoma) arenarius n. sp.

Niger, opacus, pilis albis faciliter divellendis dense vestitus; articulo primo antennarum valde incrassato, obconico, setis spiniformibus validis dense obtecto, latitudine intraoculari verticis $\frac{1}{4}$ (♂) vel $\frac{1}{8}$ (♀) breviore, articulo secundo linearis, basin versus nonnihil graciliscente, flavo-ferrugineo, basi ima apiceque sèpissime infuscato, articulis duobus apicalibus nigro-fuscis; limbo angusto orbitali verticis, genis, marginibus acetabulorum orificiisque odoriferis albidis; apice imo femorum anteriorum tibiisque externe, apice excepto, sordide flavo-testaceis; vertice plano-convexo, haud impresso; oculis haud stylatis; disco thoracis antice nonnisi levissime biimpresso, postice transversim subtilissime ruguloso; pedibus robustis,

femoribus antice subtusque nec non tibiis nigro-spinulosis, femoribus posticis longis et fortiter incrassatis.

Forma macroptera (♀): Oblongo-ovata; thorace basi longitudine fere duplo latiore et capite cum oculis distincte latiore, apicem versus sat fortiter angustato, disco leviter convexo, modice declivi; hemelytris completis, apicem abdominis superantibus, membrana magna, fuscescenti-hyalina, basi late nigro-fusca. Long. $3\frac{1}{2}$ mm.

Forma brachyptera (♂ ♀): Late ovalis; thorace basi longitudine duplo latiore capiteque cum oculis æquilato, apicem versus paulo angustato, disco plano-convexo, horizontali; hemelytris abbreviatis, totis coriaceis, segmentum dorsale quartum abdominis attingentibus, apice versus suturam parum oblique late truncatis, membrana nulla. Long. ♂ $2\frac{1}{2}$, ♀ $3\frac{1}{2}$ mm.

Patria: Hungaria (Rákos-Palota, ipse; Tokaj, Dr. CHYZER; Kóly, D. BIRÓ). — *Forma macroptera* rarissima.

L. (P.) rugicollis Jakowl. valde affinis et simillimus, capite, thorace et scutello haud fortiter transversim rugosis oculisque haud stylatis differre videtur. A *L. (P.) pachymero* Reut. statura minore verticeque haud impresso bene distinctus.

DIAGNOSES HEMIPTERORUM

scripsit

Dr. G. HORVÁTH.

II.*

11. **Mesocricus** (nov. gen. Pentatomidarum).

Corpus oblongo-ovatum, supra convexiusculum, lateribus parallelis. Caput planum, semicirculare, intra marginem anticum spinulis destitutum; tylo percurrente et ubique æquilato; bucculis percurrentibus. Oculi superne deplanati; ocelli nulli. Antennæ quinquearticulatæ, articulo secundo articulo tertio distinete longiore. Rostrum mediocre, articulo primo bucculas postice haud superante. Thorax antice profunde emarginatus et in medio pone hanc emarginaturam annulo collari instructus. Scutellum triangulare, longius quam latius; frenis ultra medium extensis. Hemelytra convexiuscula; corio scutello longiore, margine costali recto pone medium sensim leviter rotundato, margine apicali recto, angulis posticis externo et interno nonnihil rotundatis. Prostethium longitrorsum sulcatum. Pedes mediocres.

Novum genus *Cydninorum* a generibus affinibus hujus subfamiliae oculis superne deplanatis ocellisque nullis distinctissimum. Annulo collari thoracis generi *Pangaeo* Stål affine videtur, cuius species tamen emarginatura antica thoracis minus profunda et annulo collari utrinque usque ad angulos anticos thoracis continuato sunt præditæ.

***Mesocricus cribripennis* n. sp.**

Niger, punctatus, nitidulus; antennis rostroque fusco-piceis, illarum articulis tertio et quarto apice dimidioque apicali articuli ultimi nec non tarsis flavo-ferrugineis; capite crebre distineteque punctato, margine leviter reflexo et utrinque punctis setiferis duobus instructo; thorace convexiusculo, punctis minutissimis et obsoletissimis consperso, tantum lateribus latius crebre distineteque punctatis, marginibus lateralibus impressionibus punctiformibus setiferis septem instructis; scutello parce minutissimeque

* Vid. pag. 9.

punctulato, tantum lateribus apiceque subdeflexo punctis nonnullis majoribus instructis; hemelytris remote, sed fortiter et regulariter impresso-punctatis, margine costali impressionibus setiferis destituto; membrana infuscata, parva, apicem abdominis haud attingente; lateribus ventris dense fortiterque punctatis. ♀. Long. $4\frac{3}{4}$ mm.

Patria: Syria (Kaifa), D. REITTER.

Species non solum notis genericis, sed etiam hemelytris fortiter et ubique æqualiter punctatis, thorace scutelloque autem obsoletissime punctulatis et fere totis lœvigatis mox distinguenda.

12. **Notochilus (Thaumastopus) cinnamomeus** n. sp.

Fusco-cinnamomeus, crebre distincteque punctatus, marginibus lateribus parteque postica thoracis, apice scutelli, hemelytris ventreque non nihil pallidioribus; antennis longissimis pedibusque flavo-testaceis, illarum articulo tertio femoribusque anticus obscurioribus; capite pone oculos vix angustato, fere cylindrico et impunctato; thorace capite nonnihil breviore, antrorsum sensim angustato, trapezoideo, lateribus vix sinuatis, margine antico parteque postica depressa distincte punctatis, lobo antico impunctato, lœvi; margine imo apicali venisque corii apicem versus nigro-fuscis; membrana hyalina, obsolete fusco-venosa, apicem abdominis haud attingente. ♂. Long. 3 mm.

Patria: Syria (Kaifa), D. REITTER.

Ab affinibus capite loboque antico thoracis impunctatis, thorace brevi, lateribus vix sinuatis coloreque diversus.

13. **Alloeonotus caspicus** n. sp.

Niger, nitidulus; thorace æquilongo ac basi lato, pone medium haud constricto, tantum sensim dilatato, lobo postico transversim ruguloso; scutello dimidio apicali obsolete transversim ruguloso; hemelytris abbreviatis, rudimentariis, dimidium abdominis apicale haud tegentibus, postice oblique rotundato-truncatis, clavo et corio connatis, membrana tantum appendicem parviusculam interiorem coriaceam formante, punctatis, coccineis, clavo toto fasciaque lata transversa pone medium corii, intus retrorsum per limbum internum membranulae rudimentariæ continuata, nigris, pictura hemelytrorum nigra crucem magnam formante; disco mesostethii plaga flavo-testacea signata; ventre maculis duabus basalibus magnis rufo-testaceis notato; femoribus anterioribus apice fusco-ferrugineis; (antennæ, tibiæ et tarsi in exemplo descripto desunt). ♀. Long. 7 mm.

Patria: Transcaucasia (Baku), D. SCHNEIDER.

A. fulvipedi Scop. (*distinguendo H—Sch.*) affinis, statura majore, thorace breviore et pone medium haud constricto, colore hemelytrorum maculaque basali ventris pallida, linea nigra bipartita, divergit.

14. **Deraeocoris olivaceus Fabr. var. fallax Horv.**

Coccineus; apice clavato articuli secundi antennarum, thorace (callo antico lèvigate limbisque lateralibus exceptis), clavo toto, macula oblonga ad suturam clavi et fascia postica antrorsum laciniata corii, nec non apice cunei nigris; ventris disco nigricante. ♀.

Patria: Hungaria. (Mus. Hung.)

Varietas, formæ typicæ *D. trifasciati L.* simillima, notis specificis, i. e. statura minore, capite pallido longiore, oculis minus prominentibus, antennis pilis longioribus vestitis, harum articulo secundo breviore calo que antico thoracis nunquam nigro distinguenda.*

15. **Deraeocoris olivaceus Fabr. var. larvatus Horv.**

Niger; capite, annulo collari, callo antico et limbis lateralibus thoracis cuneoque, apice excepto, rufo-testaceis; ceteris ut in forma typica. ♂.

Patria: Hungaria (Nagymihály, D. Chyzer; Resicza, D. Merkl).

D. trifasciato L. var. *rufipedi* Fabr. colore haud dissimilis, notis specificis autem bene differt.

16. **Salda nobilis n. sp.**

Obovata, nigra, subopaca, superne sat longe fusco-pilosa et præterea remote flavescenti-sericea; oculis maximis, ultra margines laterales thoracis prominulis, ocellis contiguis; antennis nigro-pilosis, articulis duobus basalibus flavo-testaceis, articulo primo subtus vitta basali nigra signato, articulo secundo articulo primo plus quam triplo longiore; thorace antrorsum angustato, marginibus lateralibus rectis, callo antico maximo, nitidulo; hemelytris nigris, extus leviter rotundatis, plaga magna rhomboidali pone medium corii atro-holosericea, striola anteapicali clavi, maculis duabus parvis discoidalibus, una prope basin, altera in medio sitis, macula magna costali ante apicem punctisque nonnullis ad marginem posticum et in disco corii flavo-testaceis; membrana parva, apicem abdominis plus (♂) minusve (♀) superante, flavo-testacea, nigro-venosa, macula marginali externo-apicali nigra notata, areis interdum nigrofusco-maculatis, area interiore ante aream proximam tantum quarta sua parte extensa et apicem hujus haud attingente; rostro pedibusque flavo-testaceis, femoribus minutissime fusco-punctatis, tibiis nigro-spinulosis et præterea breviter fusco-pilosis, apice imo tibiarum et tarsorum nigro; margine antico acetabulorum antcorum late flavo-albido; segmento ultimo ventrali feminarum apice late albido-limbato. ♂. ♀. Long. $4\frac{1}{2}$ — $5\frac{1}{2}$ mm.

* Forceps sinistra marium apud *D. trifasciatum* apicem versus nonnihil incrassata, apud *D. olivaceum* autem semilunaris et apicem versus sensim gracilior est.

Patria : Hungaria septentrionalis (Késmárk), D. HENSCH.

S. ripariae Fall. (*affini* Zett.) similis, corpore superne pilis longis erectis vestito, thorace longiore, acetabulis anticis antice late albido-limbatis coloreque pedum et antennarum differt.

17. **Dicranotropis carpathica** n. sp.

Oblonga, fusco-testacea; carinis capitum crassiusculis, albidis, nigro-fusco-marginatis; vertice subtransverso, interstitiis carinarum nigris, impressionibus basalibus subconfluentibus, pallidis, medium attingentibus; fronte latitudine sua vix plus quam duplo longiore, ad margines inferiores oculorum leviter rotundato-dilatata, inde basin et apicem versus leviter angustata, carina media ad margines inferiores oculorum furcata, interstitia furcae nigra; articulo primo antennarum latitudine basali dimidio longiore, articulo secundo hoc dimidio longiore et paullo crassiore; pronoto vertice nonnihil breviore, postice leviter emarginato, carinis albidis; carina mediana ante apicem abbreviata apiceque mesonoti albidis; homelytris abbreviatis, abdomine plus quam duplo brevioribus, apice divaricatum rotundatis, flavo-hyalinis, margine pallidiore, venis haud granulatopunctatis; apice tarsorum nigro.

♂. Pectore et abdomen nigris, illo nonnihil flavo-variegato, marginibus posticis segmentorum ventralium angustissime maculaque magna basali ventris flavis; segmento genitali brevissimo, retracto, apertura postica oblongo-pyriformi, supra profunde usque ad basin sinuato, angulis obtusiusculis, subtus rotundato-emarginato, lateribus oblique subtruncatis; stylis genitalibus flavo-ferrugineis, angustis, acuminatis, adscendentibus, parum divergentibus et leviter antrorsum curvatis; tuba anali subtus appendice breviuscula rotundata instructa; femoribus anterioribus basin versus, posticis fere totis nigris. Long. $2\frac{1}{3}$ mm.

♀. Pectore abdomeque flavo-testaceis, plus minusve nigro-variegatis; ventre nigro, segmentis anguste albido-limbatis; lobis lateralibus segmenti primi genitalis intus basi rotundato-dilatatis, apice rotundato-obliquatis; vagina his plus quam duplo longiore et quam valvulis lateralibus convexis nigris parum breviore; femoribus obsolete fusco-lineolatis. Long. $2\frac{3}{4}$ mm.

Patria : Hungaria septentrionalis (Pop-Iván), D. BIRÓ.

D. divergenti Kb. valde affinis et simillima, colore fusco-testaceo, articulo primo antennarum longiore, dorso abdominis marium toto nigro, unicolor, ventreque feminarum maxima ex parte nigro certe distincta.

18. **Thamnotettix Löwii** n. sp.

Elongata, angusta, flavescens; capite, dimidio apicali scutelli pedibusque pallidioribus; vertice convexiusculo, medio quam lateribus vix lon-

giore, maculis parvis quatuor nigris fascia angusta fusca conjunctis et in medio transversim dispositis, una utrinque prope oculos, duabus intermedias inter se subcontiguis; maculis duabus majoribus in fronte superne approximatis et transversim ovalibus, genis sub antennarum basi suturisque frontis nigris; fronte vitta mediana albida, utrinque linea longitudinali fusca terminata, signata, modice convexa, latitudine basali sua vix longiore, apicem versus angustata, marginibus lateralibus ante clypeum parum rotundatis; clypeo apicem versus dilatato, latitudine basali sua plus quam duplo longiore; antennis dimidio corporis distincte brevioribus, pallidis, seta apicem versus infuscata; thorace capite fere dimidio longiore, transversim subtilissime strigoso, pone marginem anticum arcuatim leviter impresso, mox ante medium utrinque linea subarcuata transversa nigra signato, angulis posticis oblique rotundato-truncatis; homelytris abdomine parum longioribus, pellucidis, flavo-venosis, punctis tribus intramarginalibus ad commissuram clavi nigris, venis transversis costalibus apice nigricantibus, limbo apicali punctisque discoidalibus areolarum apicalium nigrofumatis; area anteaapicali secunda apice truncata; pectore et abdomine nigris, hujus lateribus margineque postico segmentorum flavis; segmento penultimo ventrali fere toto flavo, segmento ultimo, vittula media et lateribus exceptis, nigro, praecedente parum breviore, postice obtuse rotundato et medio anguste, sed profunde sinuato, angulis lateralibus rotundatis; vagina hoc plus quam sextuplo longiore, apice parum exserta et cum valvulis lateralibus flava; unguiculis nigris. ♀. Long. 7 $\frac{m}{m}$.

Patria : Tauria (Theodosia), D. RETOWSKI.

Species in honorem Dom. PAULI Löw Homopterorum scrutatoris assidui denominata, *Th. fuscovenosae* (*Feeb.*) *Ferr.* proxima, signaturis capitis, segmento ultimo ventrali feminarum medio profunde sinuato aliisque notis divergens.

19. ***Deltocephalus quadrivirgatus* n. sp.**

Oblongo-elongatus, convexiusculus, subtus niger, supra virescenti-flavus, nitidus; vertice latitudine basali sua circiter $\frac{1}{3}$ breviore, antice rotundato-angulato, margine antico obtusiusculo elevato, disco planiusculo; fronte latitudine basali sua dimidio longiore, marginibus lateralibus parum rotundatis, convexiuscula, nigra, linea media obsoleta flava; clypeo latitudine basali dimidio longiore, apicem versus parum angustato, nigro, apice lateribusque anguste flavo-limbatis; genis extus obtuse dilatatis, flavis, infra oculos et antennas cum suturis lorarum late nigris; temporibus nigris; antennis flavis, seta apicem versus nigricante; thorace vertice $\frac{1}{4}$ breviore et longitudine sua plus quam duplo latiore, margine postico levissime emarginato, angulis posticis late rotundato-truncatis; homelytris abdomine paullo brevioribus, subparallelis, coriaceis, apice obtuse rotundatis, flavis, clavo extus late, vitta longitudinali cuneiformi corii limboque lato

apicali membranæ nigris; alis fumatis, venis longitudinalibus prima et secunda unitis, trunco communi in vena intramarginali incurrentibus; pedibus nigris, flavo-variegatis. Long. 4—4½ mm .

♂. Vertice macula magna transversa discoidali, saepe etiam maculis duabus parvis antepicalibus nigris notato; thorace scutelloque nigris, hujus lateribus anguste flavo-limbatis, illo rarissime obsolete pallido-variegato; valvula genitali segmento ultimo ventrali parum longiore, rotundato triangulari, laminis hac plus quam duplo longioribus, elongato-triangularibus, apice obtuse rotundatis; lobis lateralibus hypopygii laminis brevioribus.

♀. Disco verticis thoraceque pallidis, nonnisi obsolete infuscatis; scutello nigricante, linea media lateribusque flavis; segmento ultimo ventrali penultimo fere ¼ longiore, postice obtuse rotundato-emarginato, medio processu parvo apice sinuato instructo; vagina segmento ventrali ultimo duplo et dimidio longiore, apice parum exserta.

Patria: Hungaria septentrionalis (Pop-Iván), D. BIRÓ.

Species colore homelytrorum a congenericis distinctissima et *Euacanthum interruptum* L. simulans.

20. *Notus pulcherrimus* n. sp.

Elongatus, gracilis, supra albus, aurantiaco-variegatus, subtus virescenti-albidus; vertice antice obtuse angulato-producto; basi inter oculos longitudine sua paullo latiore, pallide aurantiaco, linea longitudinali media maculisque duabus parvis lateralibus lacteis ornato, postice rotundato-emarginato; fronte pallide virescenti-flavescente, superne lineola transversa aurantiaca signata; oculis parum elongatis, altitudine nonnihil latioribus; thorace linea mediana percurrente lactea notato, parte anteriore pallide flavidо-virescente et utrinque albido bimaculata, parte posteriore lactea, mox pone medium utrinque fascia fere angulariter antrorsum curvata aurantiaca ornata; scutello lacteo, macula utrinque basali apiceque aurantiacis; homelytris pulchre lacteis, vena marginali obsolete viridi, vitta apice intus quadrangulariter dilatata ante medium et macula cuneiformi pone medium clavi, striolis longitudinalibus nonnullis interruptis corii venaque cubitali exteriore aurantiacis; area prima apicali æque alte ac quarta basin versus adscendente, secunda apicem versus sensim dilatata quam tertia breviore; alis hyalinis, albido-venosis; pedibus pallide virescenti-albidis, tarsis virescentibus, unguiculis nigris; segmento ultimo ventrali postice obtuse rotundato. ♀. Long. 3½ mm .

Patria: Tauria (Kischlaff), D. RETOWSKI.

Picturis aurantiacis facillime distinguendus.