

DIAGNOSES HEMIPTERORUM

scripsit

Dr. G. HORVÁTH.

I.

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

Corpus oblongum. Caput triangulare, antrorsum 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 trapezoideus, apice sinuatus, basi truncatus, carina distincta longitudinali abbreviata, marginem anticum haud attingente instructus. Scutellum depressum, 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 ampliatae, 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, metapleurisque postice sensim sinuatis diversum. Statura parva coloreque pallido transitum naturalem ad gen. *Lygaeosoma Spin.* format, a quo autem vertice pallide-notato, parte anteoculari capitis minus declivi, articulo primo rostri pone basin capitis extenso hemelytris que abdomine haud angustioribus differt.

Hormopleurus nysioides n. sp.

Pallide sordide testaceo-flavescens, griseo-puberulus; capite, articulis primo et quarto antennarum, rostro, fascia transversa anteriore fasciaque postica medio interrupta et utrinque antrorsum 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. $3\frac{1}{2}$ $\frac{m}{m}$.

Patria: Syria (Kaifa), D. REITTER.

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

Corpus oblongum. Caput triangulare, crassum, æque longum ac latum, lobo antico thoracis longius, antrorsum 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 capituli superante. Rostrum mediocre, articulo secundo tertio paulo longiore. Thorax trapezoideus, transversus, parum convexus, antrorsum 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 distincte antrorsum 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 antrorsum 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, distincte fusco-punctatis, margine scutellari clavi angustissime nigro-limbato, corio pone medium prope angulum internum macula rhombea, in angulo externo macula triangulari nigris notato, his maculis duabus in margine apicali corii contiguas; membrana nigro-fusca, striola transversa pone apicem corii maculaque basali interna albidis signata; tibiis anticis rectis. ♀. Long. 3 $\frac{m}{m}$.

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 capitis 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 obsolete punctulato; hemelytris apiceque imo scutelli pallide griseo-flavescentibus, 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 flavido-pilosus; 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 æneo-nitentibus, thorace æquilongo ac postice lato et lobo postico maculis

duabus mediis transversis sæpissime 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. $3\frac{1}{4}$ $\frac{m}{m}$.

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

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

P. vario Wolff similimus, 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 nigro-fusco-variegatis; striolis duabus marginalibus anticis thoracis lituraque scutelli antepicali ut littera V formata griseo-testaceis, obsolete; rostro, fulcris, geniculis imis, tibiis tarsisque flavo-testaceis. ♂. Long. $3\frac{1}{2}$ $\frac{m}{m}$.

Patria: Syria (Kaifa), D. REITTER.

P. angusticollis Sahlb. affinis, minor, antennis gracilioribus, thorace nonnihil brevior 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 $\frac{m}{m}$.

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 cognitae generis *Emblethis* hoc modo dispono:

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

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

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

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

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

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

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 obconico, fere cylindrico; articulo primo tarsorum posticorum articulis secundo et tertio simul sumtis duplo longiore. Long. 5½—6½ $\frac{m}{m}$. — *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 $\frac{m}{m}$. — *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-conspersis. ♀.

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 desunt); capite et scutello subtilissime punctulatis; vertice ante marginem posticum haud impresso, fronte cum clypeo in arcum confluyente; 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. $2\frac{1}{2}$ $\frac{m}{m}$.

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 oblecto, latitudine intraoculari verticis $\frac{1}{4}$ (♂) vel $\frac{1}{3}$ (♀) brevior, articulo secundo lineari, basin versus nonnihil gracilescente, flavo-ferrugineo, basi ima apiceque sæpissime 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, fusciscenti-hyalina, basi late nigro-fusca. Long. $3\frac{1}{2}$ $\frac{m}{m}$.

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. ♂ $2\frac{1}{2}$, ♀ $3\frac{m}{m}$.

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.