

on computer

catalogued

1907

[1908]

der Saum ist gleichfalls mit silberweissen, jedoch längeren und nicht so dichten Tomente bedeckt. Der Mundrand ist mit kurzen Haaren gesäumt. Thorax, Schulden und Bauchseite des Abdomens von silberweissen oder etwas gelblichen, nicht all zu dichtem Tomente ziemlich gleichmässig bedeckt. Am vorderen Theil, in der Mittellinie des Thoraxrückens und auf den höchsten Stellen der pölsterförmigen Anschwellungen an den Hintercken des Thoraxrückens kann man bei gewisser Beleuchtung kleine Flecke von rötlichbraunen Härchen wahrnehmen. Oberseite des Hinterleibes im Allgemeinen mit äusserst kurzen, anliegenden schwarzbraunen Härchen bedeckt, die aber die schwarze Grundfarbe nicht alteriren; Vorderrand und Seiten des 3. Ringes, der 4. Ring — ausgenommen eine schmale Mittellinie und den äussersten Hinterrand —, sowie der 5. Ring in ganzer Ausdehnung mit silberweissen oder etwas gelblichem Tomente dicht bedeckt. Das Toment ist beim Männchen entschieden dichter. Die Beine variiren in der Färbung sehr stark. Im Allgemeinen gilt, dass die Schenkel, ausgenommen die Spitze, von den Tarsen am ersten Beinpaar die drei letzten, an den Hinterbeinen das letzte Tarsenglied immer schwarzbraun bis schwarz erscheinen; die Schienen sind im mittleren Theil meistens in milderer oder grösserer Ausdehnung gebüunt. Aber auch bei den dunkelsten Exemplaren sind: die Spitze der Schenkel, Basis und Spitze der Schienen, Basis des Metatarsus des ersten Beinpaars, sowie der Metatarsus und die zwei folgenden Tarsenglieder der Hinterbeine gelblichweiss bis rötlichbraun. Der Satz in Bicor's Beschreibung des Weibchens von *argentea*: *tarsis anterioribus basi late pallidis* steht gar nicht; statt *anterioribus* sollte heissen *posterioribus*. Die Beine sind mit kurzen weissen Härchen besetzt. Flügel hyalin, die vorderen dicken Adern gelb oder pechbraun. Schwinger milchweiss, der Stiel mehr-weniger gebüunt.

Länge: 3.1—4.2 mm.

Die zwei Punkte (Sierra-Leone und Deutsch-Ostafrika), von woher Exemplare bisher bekannt sind, lassen vermuthen, dass diese Art eine grosse Verbreitung hat.

HEMIPTERA NOVA VEL MINUS COGNITA E REGIO
PALÆARCTICA

recensuit Dr. G. Horváth.

I.

PENTATOMIDÆ.

✓ *Polyphyma nigriventre* n. sp.

Latissime ovale, pallide ferrugineo-testaceum; capite oblongo punctato, apicem versus parabolico, lateribus ante oculos fortiter arcuatis, tylo percurrente, jugis æquilongo; ocellis inter se quam oculis duplo longius remotis; pronoto duplo latiore quam longiore distincte rugoso, parce subtiliterque punctato, callo discoidali antice carinam medianam percurrentem et rugas transversas anteriores irregulariter curvatas et confluentes emittente instructo, marginibus lateribus anticis fortiter arcuatis, integris, angulis humeralibus late rotundatis; scutello æquilongo ac lato, distincte rugoso, parce et subtile nigro-punctato, medio longitrorsum carinato, pone mediam angularem vato et basi tuberculis quatuor distinctis preedito; elytris basin versus obtuse angulato-dilatatis, extrorsum ultra angulum humeralem post prominentibus; segmentis connexivi extas rotundatis, posterioribus utroque culo singulo valido rotundo instructis; pectore et pedibus fortiter nigropunctatis; ventre nigro, tantum spiraculis anguste flavo-ebulis. Long. 6, Lat. 5 mill.

Algeria: Haama in prov. Oran (Mus. Hung.). Specimen unicum legit et nobis generose donavit clariss. L. VIBERT.

A speciebus duabus asiaticis hucusque cognitis hujus generis structura minore, tylo percurrente, segmentis connexivi extas laud sinuata ventrequè nigro mox distinguendum.

✓ *Trigonosoma Ramburi* n. sp.

Late obovatum, supra fusco-castaneum, minus dense subtiliter punctatum; capite parteque dimidia antica pronoti testaceis, apice versus nonnihil in ferrugineum vergentibus; capite brevi, latitudine interoculari paullo ($\frac{1}{5}$) longiore, a latere viso subperpendiculari, angulo

faciali subrecto; antennis flavo-testaceis; rostro basin segmenti ventralis secundi attingente; pronoto sulco anteapicali transverso obsoleto instructo, parte anteriore abrupte declivi a latere visa fere perpendiculari, angulis humeralibus late rotundatis, parum prominulis; scutello latitudine corporis ad basin illius distincte brevior, pone medium angustato et elytra occultante, basi vix elevato et haud fortius punctato; margine ipso costali corii basin versus flavo-testaceo; pectore fusco-vel rufo-ferrugineo, dense et fortiter punctato; ventre flavo-testaceo, disco plus minusve infuscato, dense subtiliterque punctulato, segmento secundo medio sulcato; connexivo et pedibus stramineis; segmentis genitalibus nigro-vel fusco-castaneis; segmento genitali maris superne medio levissime sinuato. ♂. ♀. Long. $8\frac{1}{4}$ — $8\frac{1}{2}$. Lat. inter ang. humeral. pronoti $6\frac{3}{4}$ —7, ad basin scutelli $6\frac{1}{4}$ — $6\frac{1}{2}$ mill.

Tetyra nigellae RAMB. Fann. And. II. p. 96. 1. (1842).

Hispania: Madrid, Cuenca (Mus. Hung.), Pozuelo de Calatrava (Coll. DE LA FUENTE), Malaga (RAMBUR).

Species inter *T. rusticum* FABR. et *trigonum* KRYX. quasi intermedia. Ab ambobus differt scutello basi vix tumido et haud fortius punctato. Ab illo praeterea structura capitis et pronoti rostroque brevior, — ab hoc autem rostro longior, angulis humeralibus minus prominulis segmento ventrali secundo sulcato divergit.

✓ *Trigonosoma trigonum* KRYX.

Late obovatum, supra fusco-castaneum, dense et distincte punctatum; capite parteque dimidia antica pronoti flavo-vel ferrugineo-testaceis; capite brevi, latitudine sua interoculari paullo ($\frac{1}{2}$) longiore, a latere viso subperpendiculari, angulo faciali subrecto; antennis flavo-testaceis; rostro apicem metasterni attingente; pronoto sulco anteapicali transverso instructo, parte anteriore abrupte declivi, a latere visa fere perpendiculari, angulis humeralibus late rotundatis, sat prominulis; scutello latitudine corporis ad basin illius distincte brevior, pone medium angustato et elytra occultante, basi transversim leviter elevato et fortius rugoso-punctato; margine imo costali corii basin versus pallido; pectore et ventre fusco-vel rufo-ferrugineis, illo fortiter, hoc subtiliter punctatis, latribus ventris cum connexivo et pedibus, raro ventre fere toto, stramineis; segmento secundo ventris haud sulcato; segmentis genitalibus fusco-nigris; segmento genitali maris superne vix sinuato. ♂. ♀. Long. $7\frac{1}{2}$ —8, Lat. inter ang. humeral. pronoti $6\frac{1}{2}$ —7, ad basin scutelli $5\frac{1}{2}$ — $6\frac{1}{2}$ mill.

Trigonosoma nigellae KOL. Mel. ent. IV. p. 15. 134. (1846); GORSKI Anal. ent. I. p. 46. 12. (1852).

Scutellera trigona KRYX. Trudy Charkow. Univers. IV. 3. p. 6. 6. (1871).

Trigonosoma obovatum JAK. Trudy Russk. Ent. Obshtsh. XIII. p. 111. (1882); Horn Soc. Ent. Ross. XVIII. p. 220. (1884).

Trigonosoma trigonum HORV. Termész. Füzet. XXIV. p. 470. 10. (1900).

Hungaria!, Serbia, Bulgaria!, Turcia!, Romania!, Rossia meridionalis!, Caucasus, Armenia rossica!, Asia minor!, Syria!, Persia!

T. rustico FABR. simile, sed structura capitis et pronoti, rostro brevior, angulis humeralibus pronoti magis prominulis et segmento ventrali secundo haud sulcato distinctum.

✓ *Trigonosoma nigellae* FABR.

Late obovatum, nigrum vel fusco-nigrum, superne minus dense subtiliter punctatum; capite fusco-ferrugineo vel nigricante, aequilongo ac inter oculos lato, a latere viso perpendiculari, angulo faciali recto; antennis flavo-testaceis; rostro basin coarum posticarum vix superante; pronoto sulco anteapicali transverso instructo, parte anteriore abrupte declivi, a latere visa fere perpendiculari, flavo-testacea, parte subtilissimamque punctata, limbo lato apicali marginibusque lateralibus anticis fusco-ferrugineis, cicatricibus anticis nigricantibus, angulis humeralibus lato rotundatis, parum prominulis; scutello latitudine corporis ad basin illius distincte brevior, pone medium angustato et elytra occultante, basi transversim leviter elevato et fortiter rugoso-punctato; margine imo costali corii basin versus flavo-testaceo; pectore dense distincteque punctato; ventre dense et subtilissime punctulato, limbis hujus lateralibus, connexivo, angulis posticis metastethii et pedibus stramineis; segmento ventrali secundo haud sulcato; segmento genitali maris superne medio leviter sinuato. ♂. ♀. Long. $8\frac{1}{2}$ —9. Lat. inter ang. humeral. pronoti 7— $7\frac{1}{4}$, ad basin scutelli $6\frac{1}{2}$ — $6\frac{3}{4}$ mill.

Cinco nigellae FABR. Mant. Ins. II. p. 280. 5. (1787); Ent. syst. IV. p. 82. 8. (1794).

Tetyra nigellae FABR. Syst. Rhyng. p. 140. 55. (1803).

Trigonosoma rusticum var. *anticum* PUR. Revue d'Ent. XV. p. 223. (1896).

Algeria: Lambèze, El-Achir (Mus. Hung.), Teniet-el-Haad, Oran, Ain Beida (Coll. MONTANDON), Tebessa (Coll. STAUDINER), Seldou (PURON); Tunisia: Tunis, Tebourouk (Mus. Paris), Beja (Mus. Hung.), Carthage, Mahedia (Coll. MONTANDON), Kessera (PURON).

Species haec, cum *T. rustico* FABR. haecenus semper confusa, capite brevior, angulo faciali recto, rostro brevior, parte anteriore pronoti fere perpendiculari, segmento ventrali secundo haud sulcato, nec non capite, limbo antico marginibusque lateralibus pronoti obscuris et ventre semper nigro bene distinguenda.

Cel. FABRICIUS hanc speciem ex Africa septentrionali («Barbaria») descripsit, ubi altera sua species hujus generis, nempe *T. rusticum* FABR. — uti videtur — haud occurrit.

Species subgeneris *Trigonosoma* s. str. (*Glypheria* Muls. et REX) hoc modo dispono:

- 1 (10). Scutello fusco vel nigro, unicolore, macula magna pallida destituto.
- 2 (3). Parte antica pronoti et capite, a latere visis, obliquis; capite longiusculo, latitudine sua interoculari distincte ($\frac{1}{4}$ — $\frac{1}{3}$) longiore, angulo faciali acuto; rostro usque ad apicem segmenti ventralis secundi extenso; segmento hoc ventrali medio sulcato. ♀. Long. 8—9, Lat. inter ang. humeral. $6\frac{1}{4}$ — $7\frac{1}{4}$, ad basin scutelli 6 — $6\frac{3}{4}$ mill. — Gallia merid., Italia, Dalmatia, Heregovina, Graecia. *T. rusticum* FABR. ✓
(=*acruuginosum* CYRILL.)
- 3 (2). Parte antica pronoti et capite, a latere visis, perpendicularibus vel subperpendicularibus; capite brevior, latitudini suae interoculari aequilongo vel paullo longiore, angulo faciali recto vel subrecto; rostro brevior, apicem segmenti ventralis haud attingente.
- 4 (9). Capite parteque anteriore pronoti pallidis; disco ventris pallido, plerumque plus minusve infuscato, rarissime nigro.
- 5 (6). Segmento secundo ventris medio sulcato; rostro usque ad basin sequenti hujus extenso; scutello basi vix tumido et haud fortius punctato. — Hispania. *T. Ramburi* n. sp. ✓
- 6 (5). Segmento ventrali secundo haud sulcato; rostro basin ventris haud attingente.
- 7 (8). Corpore superne sat fortiter punctato; pronoto sulco antepicali transverso instructo; scutello tantum pone medium angustato, basi transversim elevato et fortius rugoso-punctato; ventre subtiliter, sed distincte punctato; laminis genitalibus duabus inferioribus feminae concaviusculis. — Europa orientalis, Asia occidentalis. *T. trigonum* KAYE. ✓
- 8 (7). Corpore subtiliter punctato; pronoto sulco antepicali destituto; scutello jam a triente basali versus apicem sensim angustato; ventre fere laevigato, nonnisi obsolētissime punctulato; laminis genitalibus duabus inferioribus feminae intus convexiusculis. ♀. Long. $7\frac{1}{2}$, Lat. inter ang. humeral. $6\frac{1}{4}$, ad basin scutelli 6 mill. — Turkestan. *T. advena* HORV. ✓
- 9 (4). Capite limboque antico et marginibus lateralibus anticis pronoti nigricantibus vel fusco-ferrugineis; ventre, lateribus exceptis, semper nigro. — Algeria, Tunisia. *T. nigellae* FABR. ✓
- 10 (1). Scutello fusco-castaneo, macula maxima triangulari, a basi fere usque ad apicem extensa, straminea ornato; parte antica pronoti et capite, a latere visis, perpendicularibus. ♂. ♀. Long. 7 — $7\frac{1}{4}$, Lat. inter ang. humeral. $5\frac{3}{4}$ — 6 , ad basin scutelli $5\frac{1}{2}$ — $5\frac{2}{3}$ mill. — Asia minor, Syria. *T. Horváthi* PUR. ✓

Geotomus laticollis REUT.

Tylo apice setis destituto; marginibus lateralibus pronoti setis 6—7 praeclatis; margine costali corii poro setigero unico instructo; membrana albido-hyalina, macula discoidali nigra magna vel maxima notata; lateribus ventris crebre punctatis. ♂. ♀. Long. $3\frac{1}{2}$ — $4\frac{1}{2}$ mill.

Geotomus laticollis REUT. Öfv. Finsk. Vet.-Soc. Förh. XLII. p. 223. (1900).

Algeria: Msila, Les Lacs; Tunisia: Bizerta. (Mus. Hung.)

Schirus tibialis PUR.

Niger, nitidus, punctatus; capite latitudine sua cum oculis $\frac{1}{4}$ brevior, marginibus lateralibus et apice leviter reflexis, tylo percurrente vel subpercurrente, jugis apice subtruncatis; antennis nigris, articulo secundo supissime fusco-testaceo vel fusco et quam articulo tertio paullo brevior; pronoto basi longitudine sua inter angulum apicalem et marginem basalem fere duplo latiore, lateribus a basi usque ad trientem apicalem leviter, dein apicem versus fortiter rotundatis, disco transversim profunde impresso, elevatione transversa ante hanc impressionem impunctata, laevigata; marginibus lateralibus angulisque posticis pronoti, margine costali et gutta majuscula impunctata discoidali corii eburneis membrana fusco-hyalina, fusco-venosa; maculis marginalibus connexivis et ventris tibiisque (basi et apice exceptis) flavo-albidis, tarsis basi ferrugineo-testaceis. ♂. ♀. Long. $5\frac{3}{4}$ — $6\frac{1}{2}$ mill.

Schirus biguttatus var. *tibialis* PUR. Revue d'Ent. XI. p. 25. 3. (1892).

Algeria: Edough. (Mus. Hung.)

A. S. biguttato L. corpore magis nitente, pronoto paullo brevior, transversim fortius impresso, gutta discoidali eburnea corii majora, marginibus abdominis albo-maculatis, nec non angulis posticis pronoti et tibiis albidis optime differt.

Var. *fallax* PUR. — Corio, gutta discoidali eburnea destituta.

Schirus biguttatus var. *fallax* PUR. Revue d'Ent. XIII. p. 114. 1. (1894).

Algeria: Edough (PURON).

Sciocoris atticus n. sp.

Ovalis, flavo-testaceus, supra dense et subtiliter fusco-punctatus punctis interdum nigricantibus et hic illic acervatis; capite parabolico, latitudine sua interoculari vix longiore, marginibus lateralibus ante oculos minime excisis; oculis parvis, globosis, in marginem capitis fere dimidio immersis; antennis apicem versus leviter infuscatis, articulo

secundo articulo tertio paullo plus quam dimidio longiore; pronoto capite parum brevius et longitudine sua media plus quam duplo latiore, antrosum sensim angustato, margine antico sat sinuato et capite cum oculis vix latiore, marginibus lateralibus leviter arcuatis; scutello longiore quam basi latiore, pone medium abdominis extenso, basi utrinque distincte nigro-foveolato et intus prope foveolam basalem callo minuto albido praedito, disco ruga longitudinali obsoleta instructo, apice rotundato, marginibus lateralibus rectis; corio scutello aequilongo, margine costali leviter arcuato, angulo apicali acuto; membrana hyalina, fusco-venosa, parce et obsoletissime fusco-guttulata; segmentis connexivi basi et apice punctis acervatis nigris, maculas mentientibus praeditis; corpore subtus pallido, punctis decoloribus, tantum lateribus pectoris et femoribus plus minusve fusco-punctatis; spiraculis angulisque basalibus segmentorum ventralium nigris. ♂. ♀. Long. $5\frac{3}{4}$ — $6\frac{1}{2}$ mill.

Graecia: Athenae. (Mus. Hung.)

S. microphthalmus FLOR affinis, sed capite longiore, marginibus lateralibus ejus ante oculos vix excisis, oculis globosis, minus exsertis, scutello longiore, retrorsum magis angustato, in angulis basalibus foveola nigra distincta, intus callo minuto albido terminata instructo, corio scutello aequilongo, angulo ejus apicali acuto, punctis ventris decoloribus spiraculisque nigris divergit.

✓ *Carpocoris fuscispinus* BON. var. *coreanus* DISR.

Pallide flavus; elytris roseo-tinctis; marginibus lateralibus lineisque duabus mediis capitis, striola externa articuli primi antennarum, lituris quatuor parvis anticis pronoti, striola abbreviata angulorum humeralium, punctis quatuor basalibus et duobus subbasalibus mediis scutelli, maculis basali et apicali segmentorum connexivi punctisque marginalibus ad basin segmentorum ventris nigris; angulis humeralibus angustis, acutis. ♂. ♀. Long. 12—13 mill.

Carpocoris coreanus DISR. Ann. Mag. Nat. Hist. (7) IV. p. 436. (1899).

Turcomania: Askhabad (Mus. Hung.); Corea (Mus. Brit.).

Specimina typica in Museo Britannico vidi.

✓ *Carpocoris pusio* KOL.

Ovalis, flavo-virens vel pallide flavo-testaceus, dense et subtilissime decoloriter punctatus, glaber; capite latitudini suae cum oculis aequilongo, marginibus lateralibus nonnisi levissime sinuatis, plerumque anguste nigro-punctatis et saepe rufescentibus, jugis tylo paullo longioribus,

tuberculis antenniferis pallidis, raro superne striola basali nigra notatis; antennarum articulo primo flavo-testaceo, articulis sequentibus rubris vel testaceis, articulis duobus apicalibus (basi excepta) nigris, raro totis rubris; rostro apice nigro; marginibus lateralibus anticis pronoti rectis, angulis humeralibus rotundatis, ultra latera corii paullo prominulis, prope marginem saepe punctis nonnullis minutis nigris conspersis; scutello latitudine sua basali longiore, apice acuminato, lateribus levissime sinuatis; corio scutello paullo longiore et cum clavo plerumque roseo-tincto; membrana hyalina; dorso abdominis nigro; connexivo pallido, immaculato, raro ad basin et apicem segmentorum lituris parvis marginalibus, e punctis acervatis et plerumque confluentibus nigris formatis notato; punctis nigris utrinque tribus pectoris minutissimis vel nullis; femoribus punctis nigris omnino destitutis; tibiis apice et tarsis saepissime rubris; spiraculis pallidis vel fusciscentibus; marginibus ventris in angulo postico segmentorum puncto distinctissimo nigro notatis; segmento genitali maris superne medio profunde, utrinque versus latera leviter sinuato. ♂. ♀. Long. 8—10 mill.

Carpocoris pusio KOL. Mel. ent. IV. p. 48. 172. tab. 16. fig. 39. (1846).

Carpocoris (Anthrenia) bergi JAK. Revue Russe d'Ent. V. p. 102. (1905).

Armenia rossica: Aralikh, Kulp; Turcomania; Turkestan; Eysk; Kashgar. (Mus. Hung.)

A *C. lunulato* GOEZE (*lynce* FABR.) corpore minus lato et superne glabro, scutello longiore, femoribus posterioribus punctis nigris destitutis, punctis marginalibus nigris ventris distinctissimis segmentoque genitali maris utrinque versus latera minus profunde emarginato differt. Scutellum maris unius e Turcomania oriundi basi nigro-bipunctatum.

Mornideu pusio FABR. (Ear. Hem. p. 336. 5.) non est species. KOLENATIO descripta, sed tantum varietas magnam ad partem pallidam *C. lunulati* GOEZE.

✓ *Carpocoris eurynotus* n. sp.

Ovalis, flavo-testaceus, dense et subtilissime punctulatus, supra glaber, punctis ibidem magnam ad partem nigris; capite aequilongo ac cum oculis lato, marginibus lateralibus versus medium vix sinuatis, jugis totis rubris et tylo paullo longioribus, tuberculis antenniferis superne striola nigra notatis; antennis rubris, articulis duobus apicalibus, basi excepta, nigris; rostro coxas posticas attingente, apice nigro; pronoto anterieus vittis quatuor obsoletis, e punctis nigris acervatis formatis signato, marginibus lateralibus anticis leviter arcuatis, angulis humeralibus late rotundatis, ultra latera corii vix prominulis; scutello paullo longiore quam basi lato, apice acuminato, lateribus sat distincte

sinuatis; corio scutello paullo longiore, plus minusve roseo-tincto; membrana hyalina; dorso abdominis nigro; connexivo subtilissime nigro-punctato, sed haud nigro-maculato; pectore, femoribus et lateribus ventris punctis majoribus nigris omnino destitutis; spiraculis pallidis; pedibus punctis minutissimis nigris conspersis, tibiis et tarsis rubris. ♀. Long. 9—10 mill.

Turkestan: Montes Alai. (Mus. Hung.)

Præcedenti affinis, sed marginibus lateralibus anticis pronoti arcuatis, angulis humeralibus late rotundatis, lateribus scutelli sat distincte sinuatis, ventre maculis marginalibus punctiformibus nigris destituto, nec non punctis minutis partis superioris corporis magnam ad partem nigris et jugis, articulo basali antennarum tibiisque rubris diversus.*

✓ *Dolycoris numidicus* n. sp.

Flavo-testaceus, supra dense subtiliterque punctatus, pilis erectis griseis parce vestitus, pronoto et elytris sæpissime magis minusve rubro-tinctis; capite latitudine sua cum oculis paullo longiore (♂) vel æquilongo (♀), marginibus lateralibus rectis, jugis tylo distincte longioribus (♂) vel sublongioribus (♀), dense et subtiliter nigro-punctatis, apice leviter reflexis; antennis nigris, pilosis, articulo primo toto, dimidio basali antice et apice articali secundi basi que articulorum reliquorum albis, articulo secundo articulo tertio dimidio longiore, articulis secundo, quarto et quinto longitudine æqualibus, pilis articuli tertii diametro articuli duplo longioribus; rostro apice nigro; pronoto capite paullo brevior et longitudine sua media $2\frac{2}{3}$; latiore, utrinque versus latera fortius nigro-punctato et ruga intra-marginali obsoleta instructo, marginibus lateralibus anticis rectis, reflexis, pallidis, levigatis, tantum versus angulos humerales rotundatos nigro-punctatis; scutello apice sat

* Specimina sub nomine *Carpocoris ignea* FABR. ex America septentrionali commemorata ad speciem novam, distinctam pertinent, que notis sequentibus illustratur:

✓ *Carpocoris remotus* n. sp. — Structura pronoti abisque notis *C. curynoto* maximo affinis et simillimus, sed scutello utrinque tantum levissime sinuato, apicem versus minus lato certe distinctus; punctis partis superioris corporis decoloribus, solius marginibus lateralibus capitis anguste nigro-punctatis; jugis, articulo primo antennarum tibiisque fore totis flavo-testaceis, tantum limbo angusto externo jugorum et tibiis apicem versus rufescentibus; femoribus haud nigro-conspersis. ♀. Long. 9—10 mill.

America septentrionalis: Colorado. (Mus. Hung.)

Corpus interdum pallide viride et connexivum interdum nigro-maculatum esse docet col. P. R. UHLER (Ann. Rep. U. S. Geol. Surv. V. 1872. p. 398.).

longe acuminato-producto, parte producta apicali flavo-albida, parce punctata, punctis fere omnibus decoloribus; membrana abdomine distincte longiore, albido-hyalina, vix infusata; connexivo flavo, basi et apice segmentorum nigris; corpore subtus pallido, parce punctato, punctis utrinque tribus lateralibus pectoris, spiraculis, punctis marginalibus ad basin et apicem segmentorum ventralium, puncto anteapicali femorum, striola apicali interna tibiaram posticarum et tarsis nigris, horum articulo primo basi articuloque secundo pallidis. ♂. ♀. Long. $10\frac{1}{2}$ —12 mill.

♂. Segmento genitali utrinque processu parviseulo subtriangulari, a latere viso, angulo laterali segmenti distincte brevior, glabro instructo.

Algeria: Tlemcen, St. Charles, Tarfaia (Mus. Hung.), Méchéria, Ain-Sofra, Géryville, Saïda, Perrégaux (Coll. PÉROS), Tiarot, El-Achir, Oued Djedi (Coll. VIBERT); Tunisia: Tunis, Gabès, Djebel Atig (Mus. Hung.), Bizerta (Coll. VIBERT).

A *D. baccarum* L., cui maxime affinis et simillimus est, et cum quo hucusque semper confusa erat, capite maris quam femina longiore, marginibus lateralibus capitis rectis, jugis densius nigro-punctatis, articulo primo antennarum nunquam nigro-picto et præsertim structuram segmenti genitalis maris divergit.

Dolycoris baccarum L. (verus) in Africa septentrionali, uti videtur, haud occurrit.

✓ *Menida Jakowleffi* nov. nom.

Menida poccita JAK. Revue Russ. d'Ent. III. p. 378. (1903).

Turcomania.

Quum *Rhaphigaster poccitus* DALL. List of Hem. I. p. 287. 288. (1851), ex Africa meridionali descriptus, etiam ad genus *Menida* Miersii pertineat, nomen speciei asiaticæ Jakowleffiæ mutandum est.

✓ *Eurydema laticolle* n. sp.

Latiusecule ovatum, supra coccineum, nigro-variegatum, punctatum; capite cum oculis $\frac{2}{3}$ latiore quam longiore, nigro, antrosum angustato, apice rotundato-truncato et vix inciso, macula magna utrinque ante oculos marginibusque reflexis angustis laterali et apicali jugorum coccineis; antennis et rostro nigris, illarum articulo secundo articulo tertio $\frac{1}{4}$ longiore; pronoto maculis sex nigris notato, longitudine sua media $2\frac{1}{2}$ latiore, vage punctato, ante medium ruga transversali distincte elevata instructo, marginibus lateralibus fortiter dilatatis, arcuatis et leviter

sime reflexis, angulis anticis valde rotundatis, maculis nigris duabus anticis transversis et extus cum maculis posticis exterioribus oblongis confluentibus, maculis duabus posticis exterioribus pone rugam transversalem cum maculis posticis interioribus conjunctis; scutello latitudine sua basali paullo longiore, dense punctato, nigro, vittis duabus basalibus marginalibus intus sinuatis et pone medium scutelli extensis maculaque apicali coccineis ornato, apice latiusculo; elytris dense punctatis, clavo toto, endocorio (macula triangulari externa mox ante medium et macula ante apicem exceptis) vittulaque media exocorii nigris, membrana fusca, anguste albido-limbata; segmentis connexivi basi macula nigra signatis; pectore et pedibus nigris; ventre coccineo, macula magna triangulari a basi usque ad apicem extensa, maculis transversis ad spiracula maculisque marginalibus rotundatis ad basin segmentorum nigris. ♀. Long. 9, Lat. 5½ mill.

Persia: Montes Baktyaris. (Mus. Paris.)

✓*Var. discors* n. — A typo differt colore nigro pronoti, scutelli et corii magis extenso; ruga transversali discoidali pronoti (parte media excepta) nigra, maculis duabus anticis nigris pronoti igitur etiam cum maculis posticis interioribus confluentibus; vittis duabus basalibus marginalibus coccineis scutelli fere omnino deficientibus et tantum mox pone medium scutelli lineolas duas angustas introrsum curvatas rubras præbentibus; macula triangulari externa coccinea ante medium endocorii posita fere tota nigra. ♀. Long. 8½, Lat. 5¼ mill.

Persia. (Mus. Hung.)

✓*Var. hypoxanthum* n. — Superne albido-flavum, picturis nigro-cæruleis ut in typo signatum; striola subbasali media verticis flava; macula antepicali media et angulis humeralibus pronoti maculaque antepicali corii ad partem nonnihil aurantiacis; antennis et rostro nigris; corpore subtus albido-flavo, lineolis nonnullis marginalibus pectoris, maculis ad spiracula et ad margines ventris nigris; pedibus albido-flavis, femoribus apicem versus, basi et apice tibiæ tarsisque nigris, tibiis anticis antice totis vel fere totis nigris; segmento genitali maris nigro-bimaculato. ♂. ♀. Long. 7¾—9, Lat. 4¾—5½ mill.

Persia: Montes Baktyaris. (Mus. Paris. et Hung.)

Ab *E. ornato* L. et a reliquis speciebus, quæ pronoto nigro-sexmaculato et marginibus lateralibus ventris nigro-maculatis gaudent, statura minore, latiuscula, scutello apice obtuse rotundato et præsertim lateribus pronoti late explanatis et arcuatis mox distinguendum. Statura fere *E. Fieberi* SCHUMER, sed lateribus pronoti dilatatis et arcuatis, limbo ventris semper nigro-maculato aliisque notis distinctum.

✓*Eurydema nigriceps* RECH. var. *vitticolle* n.

Corpore supra, etiam capite, æneo-viridi; lateribus capitis ante oculos angustissime albidis; marginibus lateralibus lineaque mediana ad marginem basalem ipsum subito utrinque dilatata pronoti, apice scutelli, margine costali ultra medium fasciolaque antepicali, extus abbreviata corii nec non marginibus ventris albis; maculis duabus basalibus capitis prope oculos, margine antico pronoti intra oculos vittaque utrinque laterali scutelli, a basi ultra medium extensa, nigricantibus corpore subtus cum antennis, rostro et pedibus nigro-æneo. ♀. Long. 8 mill.

Algeria: Mons Babor. (Coll. CHABAUT.)

A typo differt capite æneo-viridi et pronoto linea mediana alba notato.

✓*Elasmostethus humeralis* JAK.

Elasmostethus humeralis JAK. Revue mens. d'Ent. I. p. 15. 3. (1883); Bull. Soc. Moscou. 1883. I. p. 426. 3.

Elasmostethus Matsumuræ HORV. Termész. Füzet. XXII. p. 366. (1899).

Sibiria orientalis: Wladiwostok (JAKOWLEFF); Japonia: Sapporo (Mus. Hung.).

COREIDÆ.

Euthetus humilis n. sp.

Flavescenti-testaceus, opacus, dense et subtilissime punctulatus, vertice fusco-testaceo, vitta mediana pone ocellos bifida, litura utrinque pone basin antennarum, spatio postoculari parteque inferiore capiti nigris; vitta utrinque laterali hujus flavo-albida; antennis simplicibus testaceis, articulis tribus basalibus apice nigris, articulo primo apice capitis paullo superante, articulo tertio levissime incrassato, quam articulo secundo duplo longiore et quam articulo quarto ⅓ brevior: rostro fusco-testaceo, articulo basali nigro; pronoto lineis tribus longitudinalibus nigricantibus obsolete signato, margine antico maculis quatuor parvis punctiformibus nigris notato, angulis posticis subacutis et subprominulis; scutello nigro, apice albido; clavo, basi excepta, parteque anteriore corii nigricantibus; membrana dilute fusco-hyalina, fusca venosa; corpore subtus nigro, vitta laterali prostethii maculisque pectoris ad coxas flavo-albidis, angulis lateralibus posticis latissimis prostethii, margine postico meso- et metastethii, maculis marginalibus a dominis, macula utrinque laterali postica segmentorum secundi et tertii ventralium, limbo angusto postico segmenti ventralis sexti segmenteq

genitali maris flavo-testaceis; dorso abdominis rufo-ferrugineo; podibus flavo-testaceis, femoribus minute nigrofusco-conspersis, femoribus posticis subtus et apicem versus, tibiis et tarsis omnibus apice nigris, femoribus posticis annulo anteaicali albedo ornatis. ♂. Long. 9 mill.

Tunisia: Sfax. (Mus. Hung.)

Prima species generis *Euthetus* DALL* in regione palæarctica inventa et a reliquis congenericis statura minore corporeque supra fore toto pallido distincta.

Stenocephalus divulsus n. sp.

Oblongus, supra sordide fusco-cinnamomeus, obsolete griseo-pollinosus; capite nigro, jugis lineae fictæ a margine antico oculorum usque ad insertionem antennarum ducendæ æquilongis; antennis nigris, albedo-annulatis, articulis tribus basalibus nigro-pilosis, pilis diametro articuli secundi distincte brevioribus, annulis duobus albidis articuli secundi inter se latitudine æqualibus, articulo quarto, basi albida excepta, infuscato, parce griseo-puberulo et quam articulo secundo distincte ($\frac{1}{6}$ — $\frac{1}{5}$) brevioribus; rostro albedo, dimidio apicali nigro, coxas intermedias superante, interdum (♂) coxas posticas attingente; pronoto annulo collari sat distincto instructo, lobo antico nigricante, lateribus marginatis, callosis, anguste albedo-limbatis; apice imo scutelli margineque costali corii basin versus callosis, albidis; membrana fusca, interstitiis venarum granulis fuscis præglitis; connexivo nigro, segmentis basi late albis; pedibus nigris, trochanteribus omnibus, parte $\frac{1}{6}$ — $\frac{1}{4}$

* Aliam speciem insignem æthiopicam hujus generis hic profero:

Euthetus laticornis n. sp. — Niger, opacus, creberrime et subtilissime punctulatus; macula parva laterali mesostethii fasciæque obliqua laterali segmenti ventralis tertiæ, interdum etiam macula utrinque laterali basali capitis albidis; antennis nigris, articulis tribus basalibus basi sordide testaceis, articulo primo apicem capitis distincte superante, articulo tertio compresso-dilatato, lanceolato et latissime subscutulo, dense breviterque adpressim nigro-pilosulo, latitudine sua maxima plus quam quadruplo et quam articulo secundo duplo et dimidio longiore, articulo quarto obscure fusco et articulo precedente fore $\frac{1}{3}$ longiore; articulo secundo rostri basi utrinque lineola brevi flavo-albida notato; pronoto vitta mediana holosericea nigra signato, angulis posticis acutis, parum prominulis; membrana fusco-hyalina, fusco-venosa; femoribus nigris, basi ipsa annulisque duobus — uno apicali, altero anteaicali — horum, nec non tibiis et tarsis flavo-testaceis, apice tibiæ et tarsorum nigro. ♀. Long. $11\frac{1}{2}$ —12 mill.

Africa orientalis: Kilimandjaro, Mto-ya-kifaru. (Mus. Hung.)

Articulo tertio antennarum compresso-dilatato ab omnibus speciebus congenericis distinctissimus.

basali femorum posteriorum annuloque subbasali angusto tibiæ albidis, tibiis griseo-albidis basi et apice nigris. ♂. ♀. Long. $11\frac{1}{2}$ —13 mill.
Albania: Peristeri; Græcia: Veluchi. (Mus. Hung.) Specimina nonnulla legit clariss. V. APPELBECK.

S. marginicollis PUT. maxime affinis et simillimus, statura paulo minore, antennis et rostro longioribus, illarum articulis duobus intermediis brevius pilosis articuloque quarto articulo secundo distincte brevior differt.

S. marginicollis PUT. articulis secundo et quarto antennarum longitudine subæqualibus rostroque pone coxas intermedias haud extenso gaudet.

Corizus latus JAK.

Corizus latus JAK. Bull. Soc. Moscou. 1882. II. p. 109. 6.

Rhopalus (Aeschynoteles) robustus REUT. Finsk. Vet.-Soc. Förh. XXXIII. p. 174. (1891).

Corizus Reuteri LEHT. et SEV. Cat. gén. des Hémi. II. p. 119. (1894).

Sibiria: Raddefka (Mus. Hung.), Ussuri (JAKOWLEFF), Osmatjennaj (REUTER).

LYGÆIDÆ.

Nysius cymoides SPIN.

Artheneis cymoides SPIN. Ess. Hémi. p. 252. (1837).

Nysius cymoides HORV. Revue d'Ent. IX. p. 189. 5. (1890).

Nysius vinitor BERGER. Ent. Monthl. Mag. (2) II. p. 69. (1891).

Species hæc descripta est a cel. Dre E. BERGROTH secundum exempla in Australia meridionali lecta, ubi vineta magno damno afficit. Specimina ex Australia (South Australia: Wallaby; Queensland: Townsville) oriunda, quæ nomine Bergrothiano signata in Museo Britannico vidi, sine ullo dubio ad speciem palæarcticam SPINOLÆ pertinent. Quæ species hæc in vitibus habitat et in vineis Algeriæ interdum sat noxia sit, eam e regione mediterranea in Australiam cum sarmentis *Vitis viniferae* importatam esse censeo.

Geocoris erythrocephalus LEP. et SERV. var. *marginellus* n.

Capite, apice, scutelli et limbo costali corii pallide flavis; cetera ut in typo. ♂.

Hispania: Escorial. (Mus. Hung. et Coll. MELICHAR.)

Oxycarenum collaris MULS. et REY. ♂

Stenogaster collaris MULS. et REY. Ann. Soc. Linn. Lyon. 1850—52. p. 102. (1852).

Oxycarenum roseus LETH. Ann. Soc. Ent. Belg. XX. p. 36. (1877).

Animalculum a L. LÆTHIERRY ex Hispania (Gibraltar) descriptum et nunc in Museo Bruxellensi asservatum, quod examinare mihi licuit, tantummodo specimen est immaturum et haud rite coloratum *Oxycareni collaris* MULS. et REY, nihil aliud.

Icus Viberti n. sp.

Oblongo-elongatus, niger, opacus; articulis duobus basalibus antennarum, apice excepto, maculis pectoris ad coxas pedibusque flavo-testaceis; rostro fusco-testaceo; pronoto aequilongo ac basi lato, antrorsum parum angustato, lobo postico quam antico vix latiore, lateribus pone medium leviter sinuatis, marginibus antico et postico angustissime ferrugineo-testaceis; elytris fusco-testaceis, scriatiim fusco-punctatis, corio plus quam triente apicali nigro, membrana magis minusve abbreviata, pone medium segmenti dorsalis sexti abdominis (♂) vel modo usque ad medium segmenti dorsalis quinti (♀) extensa, nigra, macula majuscula pone angulum apicalem corii, limbo apicali angusto limboque interno basin versus nonnihil latiore lacteis; femoribus posterioribus superne apicem versus levissime infuscatis. ♂. ♀. Long. 4 mill.

Algeria: Ain-Sefra (Mus. Hung.), Ain-Aissa (Coll. VIBERT).

Species haec, quam nomine egregii inventoris L. VIBERT ornavi, ab *I. angulari* FIEB. statura majore, pronoto longiore et retrorsum vix dilatato, corio apice latissime nigro membranaque alio modo picta, haud albo-venosa differt.

Aphanus consimilis REUT.

Ab *A. vulgari* SCHILL., cui colore pedum similis est, antennis totis nigris, pronoto minus transverso, antrorsum fortius angustato, marginibus lateralibus hujus minus dilatatis, totis pallidis maculaque nigra interna corii oblonga differt; tibiis anticis apice, — intermediis basi et apice, — posticis totis nigris. ♂. ♀. Long. $6\frac{3}{4}$ — $7\frac{1}{2}$ mill.

Aphanus (Aphanus) consimilis REUT. Revue d'Ent. XII. p. 214. 1. (1893).

Turkestan: Osh, Bokhara. (Mus. Hung.)

TINGITIDÆ.

Acalypta heteroeppla n. sp.

Ovalis, griseo-testacea, brunneo-reticulata, brachyptera: capite superne spinulis duabus erectis, validis, articulo primo antennarum longioribus, nigris armato, bucculis griseo-hyalinis; antennis gracilibus articulis duobus basalibus fuscis, articulo primo cylindrico, incerto articulo secundo brevissimo, articulo tertio articulo sequente paulo longiore, basi haud incrassato, simplici, articulo quarto angulato-producta, a latere visa horizontali et quam carina media haud altiore, membranarum marginalibus ampliatis, griseo-hyalinis, medio areolatis, extus leviter rotundatis, dein apicem versus leviter sinuatis, angulo antico producto, acuto, carinis tribus discoidalibus abbreviatis, truncatis; elytris incompletis, abdomine longioribus, suturali sejunctis et tantum apicem versus levissime valvantibus, suturali uniseriatim areolato, mox ante apicem biseriato, spatium laterali angusto, elongato, sulciformi, triseriatim areolato, apice acutum, spatium laterali seriebus tribus areolarum instructo, areolis sex harum duarum interiorum majusculis, seriei externe autem parvis, membrana costa griseo-hyalina, uniseriatim areolata, basi ipsa nonnullis biseriatis prædita; corpore subtus nigro, maculis pectoris coxas, limbo postico pro-, meso- et metastethii limboque antico praeferentibus flavo-testaceis; pedibus flavo-testaceis, femoribus medio tarsisque nigricantibus. ♀. Long. $2\frac{1}{4}$, Lat. $1\frac{1}{6}$ mill.

Algeria: Mons Babor. (Coll. CHABAUT.)

A. sejunctae HORV. angulis anticis pronoti productis acutis, bucculisque intus hiscentibus affinis, sed statura paulo minore, membrana marginalibus pronoti biseriatis areolatis, elytris magis sejunctis areolis majoribus instructis, spatium suturali uniseriatim, spatium discoidali et laterali triseriatim areolatis spatiumque discoidali angustiore, sutura divergens. Ab *A. acutangula* JAK. spinis capitis et articulo antennarum nigris, membranarum marginalibus pronoti biseriatis, a bucculisque intus hiscentibus, membrana costa griseo-hyalina, uniseriatim areolata, basi ipsa nonnullis biseriatis prædita, corpore subtus nigro, maculis pectoris coxas, limbo postico pro-, meso- et metastethii limboque antico praeferentibus flavo-testaceis; pedibus flavo-testaceis, femoribus medio tarsisque nigricantibus. ♀. Long. $2\frac{1}{4}$, Lat. $1\frac{1}{6}$ mill.

Urentius Chobauti n. sp.

Ovalis, supra pallide flavo- vel griseo-testaceus, spinulis erectis longiusculis sat dense munitus; capite nigro, superne spinis quinque longis pallidis armato, bucculis anguste pallido-limbatis; antennis flavo-testaceis, articulis duobus apicalibus pilis nonnullis longis erectis praeditis, articulo quarto apicem versus clavato et levissime infuscato; rostro flavo-testaceo, apice nigro; pronoto sat convexo, lateribus rotundatis, vesicula antica humili, apice subtruncata, membranis marginalibus totis reflexis, carinam medianam tangentibus, subtiliter reticulatis et praeterea costis spiniferis altioribus, areas quinas (2, 1, 2) majores formantibus instructis, carina mediana percurrente, apice puncto minuto nigro notato, carinis duabus lateralibus valde obliquis et antrorsum usque ad membranas laterales reflexas extensis; elytris completis, planiusculis, apicem abdominis superantibus, spatio discoidali venula obliqua obsoleta diviso, spatio laterali biserialiter areolato, membrana costae serie unica areolarum majuscularum instructa; corpore subtus nigro; carinis sternalibus albis; pedibus flavo-testaceis, breviter pilosis. ♂. ♀. Long. 1½—1⅝ mill.

Gallia meridionalis: Avignon, Arles (Mus. Hung. et Coll. CHOBAUT); Hispania: Fuencaliente (Coll. DE LA FUENTE).

Speciem hanc peculiarem in foliis *Cisti albidii* L. detexit cel. Dr. A. CHOBAUT.

Urentius DIST. est genus ex India orientali descriptum, a cujus specie unica, *U. echino* DIST., species nostra statura minore, lateribus pronoti anterius haud sinuatis, vesicula antica apice haud producta, caput detectum relinquente membranaque costae elytrorum uniserialiter areolata differt.

MACROCEPHALIDÆ.

Phymata monstrosa FABR. var. *griseipennis* n.

A typo differt colore in utroque sexu pallidiore, nec non pronoto et abdomine minus dilatatis; processibus apicalibus capitis et tuberculis verticis obtusis; marginibus lateralibus anticis pronoti haud denticulatis, angulis humeralibus rectis, in denticulum acutum haud productis; angulis lateralibus posticis segmentorum abdominalium obtusis, parum prominulis; parte coriacea elytrorum grisea, corio apicem versus leviter infuscato. ♂. ♀.

Tunisia: Mactar (Mus. Hung.); Algeria: St. Charles (Coll. THÉRY).

Phymata subinermis n. sp.

Flavo-testacea, nigro- vel fusco-variegata; capite ½ longiore latiore, supra nigro, processibus apicalibus et tuberculis verticis et antennis flavo-testaceis, articulo secundo articulo tertio longiore noto longitudine sua circiter dimidio latiore, ante medium usque prope margines laterales longitrorsum obtuse elevato et maculis parvis albidis notato, carinis duabus discoidalibus retrorsum divergens anterius nodulis binis obtusis instructis, marginibus lateralibus reflexis, arcuatis, haud vel obtusissime denticulatis, mox antediam leviter excisis, angulis humeralibus denticulo plerumque distincto armatis, marginibus lateralibus posticis levissime sinuatis, angulis ad angulos basales scutelli in lobulum productis; scutello rugulato longitudinali granulata instructo, carinis marginalibus semper nigris; brana hyalina; abdomine rhomboidali, utrinque reflexo, maculis lateralibus basalibus parteque apicali flavo-albidis, angulis lateralibus segmentorum trium basalium sat prominentibus, obtusis, segmento utrinque angulato-dilatato, marginibus lateralibus segmentorum et sexti leviter sinuatis; corpore subtus plus minusve nigro- vel variegato, apice ventris et pedibus pallide flavo-testaceis, limbis libus illius remote granulatis, margine superiore femorum antefemoribusque posterioribus supra et subtus granulis longiusculis muricatis obtectis. ♂. ♀. Long. 6½—7½ mill.

♂. Articulo quarto antennarum articulis secundo et tertio sumtis longitudine aequali; pronoto, scutello, elytris abdominalibus perne nigris.

♀. Articulo quarto antennarum articulo tertio aequilongiore noto, scutello, elytris et abdomine superne fuscis.

Turkestan: Bokhara. (Mus. Hung.)

Ph. monstrosae FABR. simillima, sed capite et antennis brevioribus, carinis marginalibus scutelli semper nigris et praesertim structura antennarum divergit. A forma typica hujus speciei praeterea processibus apicalibus capitis, tuberculis verticis angulisque lateralibus posticis segmentorum basalium abdominis obtusis et marginibus lateralibus anticis pronoti haud vel obtusissime denticulatis distincta.

Articulus quartus antennarum *Ph. monstrosae* FABR. apud articulis secundo et tertio simul sumtis, — apud feminam antediam articulo tertio distincte longior est.

GERRIDIDÆ.

Gerris ventralis FIEB.

♂. Segmento ventrali sexto apice profunde emarginato; segmentis genitalibus brevibus, secundo leviter convexo. Long. 10—10½ mill.

♀. Segmento ventrali sexto postice leviter emarginato; segmento genitali primo transverso, haud impresso. Long. 13½—15 mill.

Forma aptera. Pronoto deplanato, tuberculis humeralibus destituito; elytris alisque nullis. ♂. ♀.

Turcia: Constantinopolis. (Mus. Hung.)

Gerris cinereus PÉTR.

Forma macroptera: Pronoto retrorsum sensim latiore et paullo altiore, tuberculis humeralibus distinctis, lobo postico infra margines laterales linea flavo-testacea ornato; elytris completis, apicem abdominis subattingentibus (♂) vel tantam usque ad medium segmenti dorsalis ultimi abdominis extensis (♀), fumatis, venis crassis, fuscis, griseo-puberulis; alis albido-hyalinis et quam elytris paullo brevioribus.

Algeria: Constantine; Tunisia: Ain-Draham. (Mus. Hung.)

Gerris brachynotus n. sp.

Oblongus, ad coxas intermedias dilatatus, antorsum et retrorsum fortius angustatus, apterus, niger, opacus, subtus tomento argenteo dense vestitus; antennis mediocribus, nigris, articulo primo articulis secundo et tertio simul sumtis brevioribus, basi ferrugineo-flavescente, articulo secundo articulo tertio paullo longiore, articulo quarto articulo primo paullo brevioribus; rostro coxas anticas superante, nigro, articulo secundo dimidioque apicali articuli tertii flavo-testaceis; pronoto deplanato, lobo antico lineis tribus, una mediana, duabus lateralibus, ferrugineo-testaceis notato, lobo postico lobo antico tantum ¾ longiore, apice late rotundato, fere toto obscure ferrugineo, solum carinis tibus, una media, duabus submarginalibus, longitudinalibus obsolete nigris, tuberculis humeralibus nullis; elytris et alis omnino deficientibus; dorso abdominis pone medium linea mediana interrupta argenteo-tomentosa ornato; marginibus lateralibus angustis ventris segmentisque genitalibus subtus ferrugineo-testaceis; segmento ultimo ventrali postice vix emarginato, utrinque dentato-producto; femoribus anticis antice basin versus cum trochanteribus, striola laterali acetabulorum posteriorum nec non

coxis, trochanteribus et femoribus posterioribus subtus ferrugineo-testaceis; pedibus intermediis pedibus posticis longioribus; tibiis intermediis fere dimidio longioribus, horum articulo primo articulo secundo duplo longiore; tibiis posticis tarsis posticis paullo quam dimidio longioribus, horum articulo primo articulo secundo longiore. ♀. Long. 7½, lat. ad coxas intermedias 2½ mill.

Sibiria orientalis: Gorbitza. (Mus. Hung.)

Species ad subgenus *Gerris* s. str. (*Limnotrechus* STRÅL.) referre corpore versus medium incrassato, antorsum et praesertim retrorsum fortius angustato ab affinibus mox distinguenda.

Gerris thoracicus SCHUMM.

Forma brachyptera: Pronoto ut in forma macroptera constructo, elytris angustioribus, paullo abbreviatis, segmentum dorsale ultimum trientem apicalem segmenti dorsalis penultimi abdominis haud tegentibus. Hungaria: Forró. (Mus. Hung.)

Gerris argentatus SCHUMM.

Forma brachyptera: Pronoto planiusculo, tuberculis humeralibus fere nullis; elytris brevissimis, processum posticum pronoti haud attingentibus, tantummodo limbum angustum detectum praebentibus nullis. ♂.

Turcia: Janina in Epiro. (Mus. Hung.)

Species palcarcticæ generis *Gerris* FABR., quoad formas brachypteras cohortes tres sequentes disponi possunt:

I. Totæ apterae, elytris nullis: *apterus* REtz. (*najas* auct.), *ventralis cinereus* PÉTR., *lateralis* SCHUMM. (*asper* FIEB.), *brachynotus* HORV.

II. Elytris brevissimis, basin segmenti dorsalis secundi abdominis vel vix attingentibus: *odontogaster* ZETT., *argentatus* SCHUMM.

III. Elytris saltem usque ad medium abdominis extensis: *Najas* L. (*paludum* FABR.), *thoracicus* SCHUMM., *lacustris* L.

Formæ brachypterae specierum sequentium hactenus ignotæ sunt: H.-SCH., *Jankowskii* JAK., *gibbifer* SCHUMM., *brevirostris* BERGR., *aegyptiaca*

REDUVIIDÆ.

Oncocephalus curtipennis REUT.

♀. Parte anteoculari capitis parti postoculari et oculis sumtis æquilonga; spatio gulari interoculari basi articuli primi

distincte latiore; articulo primo antennarum parte anteculari capitis $\frac{1}{3}$ brevior; femoribus anticis pronoto capiteque usque ad oculos marginem anticam longitudine aequalibus et altitudine eorum maxima paullo plus quam triplo longioribus; tibiis anticis femoribus anticis distincte brevioribus. Long. $11\frac{1}{2}$ —12 mill.

Tunisia: Ain-Draham. (Mus. Hung.)

Pasira basiptora STR. var. *mystica* n.

Corpore fere toto nigro; elytris basi late, connexivo lateribusque ventris totis nigris; articulis duobus basalibus antennarum, rostro et pedibus fusco-nigris, femoribus posticis nigris, articulo secundo antennarum medio, apice rostri et tibiarum tarsisque testaceis; fascia mox ante medium elytrorum sita flavo-albida. ♂. Long. $6\frac{1}{2}$ mill.

Caucasus: Aresh. (Mus. Hung.)

Rhaphidosoma inermiceps n. sp.

Nigrum, opacum, dilute rufotestaceo-(♂) vel sordide flavotestaceo-(♀) variegatum, subtilissime albido-squamulosum; capite pro- et mesonoto simul sumtis aequilongo, nigro, parte postoculari superne tyloque pallidis, apice haud spinoso-producto, inermi; oculis paullo pone medium capitis sitis; antennis flavo-testaceis, articulo primo fusciscente, capite et thorace simul sumtis paullo brevior et quam articulo secundo quadruplo longiore, articulo secundo articulo tertio sublongiore, articulo quarto articulis duobus precedentibus ad unum paullo longiore; rostro fusco vel fusco-nigro, articulo primo usque ad basin antennarum extenso, articulo secundo articulo primo quadruplo longiore; pronoto leviter convexo, nigro vel nigricante, carina subtili mediana limboque postico depresso testaceis; meso- et metanoto planis, testaceis, medio longitrorsum carinatis, mesonoto metanoto $\frac{1}{3}$ longiore; pectore nigro, maculis magnis ad coxas omnes limboque postico prostethii testaceis; coxis maculae magna trochanterum nigris, femoribus fusco-testaceis, anulo anteapicali nigro notatis, tibiis et tarsis flavo-testaceis, illis basi anguste nigris, femoribus anticis articulo primo antennarum paullo longioribus; abdomine capite et thorace simul sumtis fere duplo longiore, dorso concavo.

♂. Abdomine nigro, segmentis tribus basalibus liturisque apicalibus segmentorum reliquorum dorsi et vitta mediana ventris rufescenti-testaceis, dorso in medio longitrorsum carinato, sed tuberculis destituto, segmento dorsali ultimo apice in conulum compresso-elevatum retror-

sum vergentem producto; segmento genitali nigro, disco rufescenti-testaceo. Long. 22 mill.

♀. Abdomine nigro, marginibus lateralibus angustis segmento ventralium (basi excepta) vittaque mediana ventris sordide testaceis dorso in medio longitrorsum subtiliter carinato, segmentis dorsali (segmento primo excepto) apice tuberculis binis approximatis vel sculis instructis. Long. 25 mill.

Algeria: Ain-Sefra, Fortassa. (Mus. Hung.) Marem et femur legit nobisque benigne dedit cel. L. VIBERT.

A reliquis speciebus congenericis, quarum omnes regionem aethiopicam et Asiam meridionalem inhabitant, capite apice in spinam haud ducto distinctissimum.

Vibertia nov. gen.

Corpus elongatum, alatum, squamulosum et pilosum. Caput elongatum, cylindricum, pone oculos haud angustatum, pronoto paullo brevius. Antennae ab oculis longe remote, corpore distincte breviores, articulo primo articulis reliquis crassiore et capite fere dimidio longiore. Rostrum gracile, coxas anticis vix attingens, articulo primo basin antennarum distincto extenso, articulo secundo articulo primo paullo plus quam duplo longiore. Oculi parvi, paullo pone medium capitis siti. Ocelli adsunt. Pronotum subhorizontale, latitudine sua paullo longius, antrosum angustatum, mox ante medium levissime constrictum, angulis humeralibus rotundatis, haud prominentibus, margine posteriore late rotundato, angulis posticis nullis. Scutellum elongatum, triangulare, antice pectoris postice aperta. Abdomen elytris vix latius. Pedes longissimi, graciles.

Genus hoc novum, quod in honorem clariss. L. VIBERT de Hemipterorum Barbariae bene meriti denominavi, *Lopolyti* STR. nomen videtur, sed articulo primo rostri longiore, pronoto posteriori haud angustato et praesertim acetabulis anticis postice haud ocellis certe distinctis.

Vibertia cinerea n. sp.

Nigricans, dense albido-squamulosa et praeterea pilis erectis gremio minus dense vestita; capite parce minutissimeque granulato, parte postoculari superne linea longitudinali media albido-flavescente notata, antennis dimidio corporis paullo longioribus, articulo primo basin antennarum sensim leviter incrassato, toto nigricante, albido-squamuloso et pilis erectis sat dense vestito, articulis reliquis flavo-testaceis, filiformibus, gra-

tantum articulo secundo pilis nonnullis erectis praedito, articulo hoc articulo tertio paullo plus quam duplo longiore et quam articulo primo $\frac{1}{3}$ brevior, articulo quarto articulis secundo et tertio simul sumtis dimidio longiore; rostro flavo-testaceo, articulo primo usque ad medium spatii inter basin antennarum et marginem anticum oculorum siti extenso; pronoto levissime convexo, latitudine sua basali fere $\frac{1}{4}$ longiore, basi quam apice duplo et $\frac{1}{3}$ latiore, parce minutissimeque granulato, marginibus lateralibus rectis, carinatis, lobo postico longitrorsum obsolete trisulcato; elytris usque ad apicem segmenti penultimi dorsalis abdominis extensis, pilis erectis destitutis, membrana hyalina, fusco-venosa; pedibus nigricantibus, albido-quamulosis et erecte pilosis, femoribus anticis articulo primo antennarum fere $\frac{1}{4}$ longioribus, tarsis, marginibus lateralibus imis abdominis carinaque mediana ventris fusco-testaceis. ♀. Long. 19, Lat. $2\frac{1}{8}$ mill.

Algeria meridionalis: Brésina in prov. Oran. (Mus. Hung.)

Feminam unicam legit et nobis generose donavit eel. L. VIBERR.

CTMICIDÆ

Ectemnus longirostris n. sp.

Niger, nitidus, tantum clavo opaco; scutello et elytris pilis brevibus semiadpressis pallidis parce vestitis; rostro coxas intermedias attingente, articulo primo pone insertionem antennarum extenso; antennis nigris, articulo secundo (basi imā et apice exceptis) trienteque basali articuli tertii flavo-testaceis; pronoto, callo antico excepto, distincte ruguloso, marginibus lateralibus latiuscule explanatis, margine basali profunde sinuato; elytris completis, abdomine longioribus, clavo obscure fusco, corio, embolio et cuneo nigris, fascia subbasali obliqua corii et embolii alba, angulo apicali interno corii flavo-testaceo; membrana lactea, macula apicali media maxima nigra, mox pone basin suam truncatam subito angustata, dein usque ad apicem rotundata, notata; tibiis flavo-testaceis. ♀. Long. $2\frac{3}{4}$ mill.

Bulgaria: Sophia. (Mus. Hung.)

Species hæc, cujus specimen unicum legit et nobis benevole dedit eel. D. JOAKIMOFF, a speciebus duabus hucusque cognitis generis *Ectemnus* FIEB. pronoto toto elytrisque magnam ad partem nigris et rostro longiore distincta est.

Temnostethus pusillus H.-Sen. var. *gracilis* n.

Antennis nonnihil longioribus et gracilioribus quam in typo, articulo secundo, basi et apice exceptis, pallide flavo-testaceo; elytris sime incompletis, raro completis, dimidio basali corii et embolii ipsa excepta, albo, membrana griseo-hyalina. ♂. ♀. Long. 2—2 $\frac{1}{2}$.

Hungaria, Austria, Germania, Helvetia, Gallia, Fennia (Hung.); Livonia, Britannia.

Forma macroptera hujus varietatis auctoribus hucusque mansit, qua propter forma ejus brachyptera cum typo pro eadem bueri solet. Forma hæc macroptera a typo speciei iisdem notis ut forma brachyptera.

Antennæ typi paullo breviores, minus graciles, totæ nigrae, semper completa, corium et embolium fascia subbasali plus minus angusta obliqua albida notata, membrana nigricans.

Elatophilus pachycnemis n. sp.

Niger, nitidus; capite rufo-piceo, parte anteculari parvi oculari et oculis simul sumtis longitudine aequali, vertice oculo plus quam duplo latiore; antennis crassiusculis, nigris, articulo secundo basi ferrugineo-testaceo, articulo primo articulo tertio $\frac{1}{3}$ brevior, articulo secundo latitudine capitis cum oculis $\frac{2}{3}$ et oculis duobus apicalibus ad unum $\frac{1}{2}$ longiore, articulo quarto a tertio subbreviore; rostro nigro, medium mesosterni subattingente, noto capite vix brevior, postice longitudine sua media duplo et late sinuato, pone medium transversim fortiter impresso, levissime sinuatis; elytris opacis, fusco-nigris, clavo (apice et embolio (apice saepe excepto) guttaque apicali externa corii sordide testaceis, cuneo nigro, membrana apicem abdominis attingente, a basali lacteo, limbo angusto interno basin versus dimidioque nigris, vena externa sat fortiter extrorsum curvata; femoribus vel fusco-piceis, tibiis anterioribus rufo- vel flavo-testaceis, tibiis nigro- vel fusco-piceis et quam tibiis anterioribus fere duplo crassius tarsis pallide fusco-testaceis. ♀. Long. $3\frac{1}{2}$ — $3\frac{3}{4}$ mill.

Turcia: Halki prope Constantinopolim. (Mus. Hung.)

Ab *E. Pini* BAER. et affinis divergit antennis et tibiis crassiusculis, corio toto fusco-nigro membranaque dimidio apicali

MIRIDÆ.

Calocoris pilicornis PANZ. var. *Hüeberi* n.

Capite, pronoto, scutello, pectore et abdomine nigris; striola verticis utrinque ad oculos, annulo collari margineque angusto postico pronoti et vittis duabus lateralibus scutelli flavis; marginibus lateralibus abdominis aurantiacis; antennis nigris, articulo primo, basi excepta, rufo-testaceo; corio apicem versus plerumque nonnihil fumato. ♂.

Germania meridionalis: Tuttingen, Blaubeuren. (Mus. Hung.)

Varietas hæc, cujus specimina cel. Dr. Th. HÜEBER legit et benevole misit, a *C. pilicorni* var. *alemannico* HÜEB. colore nigro adhuc magis extenso differt.

Pycnopterna striata L. var. *collaris* n.

Lobo postico pronoti fere toto aurantiaco, tantum impressione parva basali utrinque prope angulos posticos sita nigra; scutello aurantiaco, basi lineaque mediana nigris. ♀.

Italia: Vallombrosa. (Mus. Hung.)

Deræocoris trifasciatus L. var. *rubriceps* n.

Capite, articulis duobus basalibus antennarum (triente apicali articuli secundi excepto), pectore, ventre et femoribus coccineis; tibiis rufo-ferrugineis, albido-annulatis; pronoto nigro, callis, linea longitudinali nigra separatis, lateribusque coccineis; elytris ut in typo speciei pictis. ♀.

Caucasus: Borshom. (Mus. Hung.)

Deræocoris trifasciatus L. var. *conviva* n.

Antennarum articulo primo toto dimidioque apicali articuli secundi, femoribus et pronoto nigris, lateribus hujus coccineis; parte coriacea elytrorum coccinea, maculis duabus parvis — una subbasali, altera apicali — corii apiceque cunei nigris. ♀.

Græcia: Corfu. (Mus. Hung.)

Varietas hæc inter typum speciei et var. *regalem* Horv. intermedia; pronoto ut in illo, elytris ut in hac coloratis.

Læmocoris facetus n. sp.

Elongatus, niger, levigatus, nitidus; capite nutante, basi pronoti æquilato, ab antico viso latitudine sua cum oculis paullo longiore, vertice oculo paullo plus quam duplo latiore, marginato; fronte antrorsum sensim declivi, angulo faciali recto, gula peristomio brevior; antennis longis, gracilibus, fuscis, articulo primo flavo-testaceo, articulo secundo articulis duobus apicalibus simul sumtis $\frac{1}{3}$ longiore, articulo quarto articulo tertio $\frac{2}{3}$ brevior; rostro nigro-fusco, apicem coxarum posticarum attingente; pronoto subcylindrico, basi vix latiore quam longiore, apice fortiter angustato, sed annulo collari destituto, disco valde convexo et capite paullo angustiore, in quarta parte basali constricto, depresso et transversim subtilissime ruguloso, margine postico leviter sinuato; scutello pone medium in conulum validum, verticalem, apice ipso obtusum, fuscescentem elevato; elytris incompletis, totis coriaceis, subopacis, pilis erectis albidis parce vestitis, pronoto duplo longioribus, pone medium abdominis extensis, retrorsum sensim ampliatis, apice rotundato-truncatis et cuneo membranaque destitutis, clavo et corio connatis, margine scutellari incrassato rufescente, margine suturali tota recta, macula subbasali triangulari antice, postice et intus nigro-cincta fasciaque anteapicali lacteis, limbo-apicali pone hanc fasciam nigro, spatio inter maculam subbasalem et fasciam anteapicalem flavo-testaceo, extus nigro-limbato; abdomine ovato, basi fortiter constricto et ferrugineo; pedibus nigro- vel fusco-piceis, apice coxarum et trochanteribus flavo-albidis, apice imo femorum, tibiis apicem versus et tarsis fuscescentibus. ♀. Long. $2\frac{1}{2}$ mill.

Tunisia: Tunis. (Mus. Hung.)

Species hæc insignis, ab entomographo japonico Dre S. MATSUMURA inventa, a reliquis congenereis statura parva, capite antrorsum sensim declivi, structura pronoti, scutello in conulum validum elevato picturisque peculiaribus elytrorum differt. Oculi orbita interiore recti, apice quam basi magis distantes.

Systemonotus velox n. sp.

Elongatus, niger, nitidus, subglaber; capite fusco-nigro, latitudine basali pronoti fere $\frac{1}{3}$ angustiore, pone oculos in collum brevissimum constricto, vertice oculo æquilato; oculis valde exsertis; antennis nigris, articulo primo flavo-albido, subtus nigricante, articulo secundo articulo primo quadruplo longiore et articulis duobus apicalibus simul sumtis $\frac{1}{4}$ brevior, articulo tertio basi anguste albido et quam articulo quarto

longiore; rostro fere usque ad apicem coxarum posticarum extenso; pronoto nitidissimo, antrorsum valde angustato, postice alte convexo, basi quam apice fere $2\frac{3}{4}$ latiore; scutello parte apicali tumido, nitidissimo; elytris abdomine multo longioribus, opacis, basi clavi et corii, limbo costali angusto hujus apicem versus cuneoque nitidis, corio fasciis duabus niveis ornato, fascia anteriore mox ante medium corii sita, lata, saepe nonnihil in flavescens vergente, margine costali quam apice duplo vel fere duplo latiore et intus cum macula media triangulari clavi nivea late confluyente, macula hac triangulari clavi introrsum fere usque ad marginem commissuralem prolongata, antice usque ad marginem anticum fasciae corii extensa, postice autem marginem posticum hujus fasciae haud attingente, fascia postica nivea ad apicem corii intus acuminata; membrana nigricante, nigro-venosa, striola ad apicem cunei et pone apicem areolarum albida; pedibus fusco-nigris, apice inno femorum et tibiis apicem versus nonnihil fusciscentibus. ♂. Long. $4\frac{1}{2}$ mill.

Tunisia: Beled Segui, Oued Betaha, Gourine, Fedjedj. (Mus. Hung.)

Speciem hanc olim (Revue d'Ent. XIII. 1894. p. 192) pro *S. Miclii* FERR. (*albofasciato* FERR., REUT., nec LUC.) habui, a quo autem statura minore, capite pone oculos brevissimo, articulo tertio antennarum tantum basi ipsa albido, pronoto et parte apicali scutelli nitidissimis maculaeque niveae clavi triangulari, marginem posticum fasciae antice corii haud attingente divergit. A *S. Puloni* REUT., cui structura capitis affinis, statura majore, articulo primo et basi articuli tertii antennarum albidis, harum articulo secundo apicem versus vix incrassato fasciaque antica elytrorum alba majore, introrsum fere usque ad marginem commissuralem clavi triangulariter producta mox distinguendus.

Smicromerus saltans REUT.

Mes brachypterus (hactenus ignotus): Ovatus; capite basi pronoti regulato; articulo secundo antennarum ferrugineo, apicem versus nigricante; pronoto basi longitudine sua fere duplo, apice tantum dimidio latiore; elytris incompletis, medium segmenti abdominalis sexti attingentibus, margine apicali fortiter oblique rotundato-truncatis, apice rotundatis, membrana angustissima lineari, clavo bone discreto, fractura cunei nulla; forcipe dextra parte basali gracili, parte apicali sinistrorsum sub angulo recto in laminam fere quadrangularem, transversam, duplo latiore quam longiorem producta, forcipe sinistra brevi, leviter curvata, obtusa. Long. 2 mill.

Algeria: Philippeville. (Coll. THÉRY.)

Megalocoleus satrapes n. sp.

(Glaucoscenti-canescens (♂) vel flavus (♀), supra sat dense breviterque nigro-pilosus, linea mediana pronoti et verticis scutelloque albidis; capite basi pronoti $\frac{1}{3}$ (♂) vel $\frac{2}{3}$ (♀) angustiore, antrorsum longius producto, latitudine sua cum oculis fere $\frac{1}{2}$ brevior, vertice oculo duplo (♂) vel duplo et dimidio (♀) latiore, angulo faciali acuto, gula setis nonnullis exsertis pallidis praedita; antennis crassiusculis, flavis, dense et brevissime nigro-pilosis, articulo primo apicem tyli nonnihil superante, articulo secundo margine basali pronoti circiter $\frac{1}{3}$ brevior et articulis duobus apicalibus simul sumtis aequilongo, articulo tertio articulo quarto duplo longiore; rostro medium ventris attingente, apice nigro; pronoto capite paullo brevior, basi quam apice duplo latiore, lateribus rectis, callis sat discretis; elytris abdomine distincte (♂) vel vix (♀) longioribus, corio prope angulum apicalem internum litura obliqua fusciscente, interdum sat obsoleta notato, macula media marginis apicalis corii cum angulo basali interno cunei albida, membrana hyalina, albo-venosa, apice areolae majoris et areolae minoris fuscis vel fusciscentibus; corpore subtus fere toto glabro; femoribus dense brevissimeque nigro-pubescentibus, margine inferiore femorum anticorum et margine antico coxarum anticarum nigro-setosis, tibiis nigro-spinulosis, tarsis apice nigris. Long. ♂ $3\frac{3}{4}$, ♀ 4—5 mill.

Algeria: Ain-el-Hadjar, Hammam-bou-Hadjar, Bou-Flelis (Mus. Hung.), Tarfaia, El-Kantour (Coll. THÉRY.)

A *M. piloso* SCHRCK., cui margine antico coxarum anticarum setis nigris instructo affinis, mare et femina discoloribus, corpore supra brevius nigro-piloso, capite magis elongato, gula setis pallidis praedita, antennis brevioribus et crassioribus, rostro longiore, capite et pronoto linea mediana albida signatis, scutello albido, picturis elytrorum spinulisque nigris tibiarum brevioribus difert.

Speciem hanc olim (Revue d'Ent. XVII. 1898. p. 151) sub nomine *M. pilos*: SCHRCK. enumeravi.

CORIXIDÆ.

Corixa furtiva n. sp.

Elongata, supra fusca, flavo-lineata; capite flavo; pronoto transverso, lineis transversalibus 8 flavis, partim fissis notato, posterius modice producto, angulis lateralibus obtusis; elytris rastratis, transversim flavo-lineatis, lineis his integris vel subintegris, raro fissis et confluen-

tibus, sulco costali fere toto nigro, pone medium et apice plus minusve pallido; pectore fere toto nigro vel nigricante; pedibus pallidis, unguiculis intermediis tarsis internodiis longitudine aequalibus. Long. $6\frac{1}{2}$ mill.

♂. Fronte deplanata, sed haud impressa; palis latitudine basali triplo longioribus, apicem versus sensim dilatatis, apice quam basi dimidio latioribus et truncatis, margine inferiore subrecto, basi simplici, haud angulato-producto, margine superiore levissime, tantummodo apicem versus fortius arcuato; ventre fere toto nigro.

♀. Palis anguste cultratis, subarenatis, subtus basi haud angulato-productis, apice acutis; ventre pallido, basi nigro, vel toto pallido.

Algeria: Philippeville, Tarfaia (Mus. Hung. et Coll. THÉRY).

C. infuscalae REX affinis, sed lineis transversalibus flavis pronoto et elytrorum angustioribus, sulco costali magnam ad partem nigro, palis totis pallidis, apice haud nigris structuraeque paliarum maris differt.

JASSIDÆ.

Typhlocyba Pandelléi LETH. var. *spoliata* n.

Elytris vitta suturali rubra destitutis; limbo suturali clavi toto citrino. ♂. ♀.

Gallia meridionalis: Montpellier, Mireval (Mus. Hung.), Avignon (Coll. CHOBAUT).

Grypotes illyricus KIRSCH.

Jassus (*Thamnotettix*) *illyricus* KIRSCH. Cicad. p. 86. S. (1868).

Athysanus pellucidus MELICHAR Cicad. Mittel-Eur. p. 278. 32. (1896), nec FERR.

Hungaria: Budapest, Budafok, Budakesz, Deliblat, Grebenác, Berzasku, Orsova, Vrđnik, Fiume, Orehovicza, Buccari; Serbia: Topčider, Bela-Palanka; Austria meridionalis: Görz, Monfalcone. (Mus. Hung.)

Specimina e Monfalcone oriunda a cel. Dr. L. MELICHAR ipso acceptimus.

Thamnotettix paryphantus LETH. var. *abalius* FERR.

Thamnotettix abalia FERR. Ann. Mus. Genov. (2) I. p. 514. 183. (1884); LETH. Revue d'Ent. IV. p. 97 et 105. (1885).

Thamnotettix paryphantus var. *rubrostriatus* Löw Verh. zool.-bot. Ges. Wien. XXXV. p. 348. (1885).

Tunisia: Tunis (Mus. Hung.), Quammart (FERRARI); Hispania: Malaga (LEMMERY); Græcia: Attica (Löw).

Jassus Théryi n. sp.

Oblongus, albido-testaceus, fusco-variegatus; vertice pronoto dimidio brevior et medio quam ad latera vix longiore, postice inter oculos longitudine sua media paullo plus quam duplo latiore, punctis 6-8 marginalibus anticis, lituris duabus parvis discoidalibus, linea mediana antico abbreviata punctisque duobus subbasalibus prope oculos nigris notato; fronte latitudine sua superiore $\frac{1}{4}$ longiore, lineolis arcuatis transversalibus, prope lineam medianam pallidam utrinque inter se confluentibus nigris signata, lateribus subrectis; clypeo $\frac{3}{4}$ longiore quam basi latiore, apicem versus levissime dilatato, medio nigro-vittato; loris, apice excepto, nigro-cinctis; temporibus ad basin antenarum nigris; antennis albido-testaceis; pronoto duplo latiore quam longiore, transverse subtiliter strigoso, punctis nigris, in vittas quatuor interdum sat obsoletas acervatis notato; scutello punctis duobus discoidalibus nigris et maculis tribus basalibus fuscis ornato; elytris apicem abdominis distincte superantibus, leviter infuscatis et sat dense nigro-fusco-irroratis, venis longitudinalibus fere omnibus venulisque transversalibus spuris lacteis; alis grisco-hyalinis, fusco-venosis; pedibus pallide flavo-testaceis, femoribus annulo antecapicali nigro signatis, tibiis nigro-punctatis, articulis tarsorum apice nigris; dorso abdominis nigro, lateribus margineque postico segmentorum pallidis. Long. $6\frac{1}{2}$ - $6\frac{3}{4}$ mill.

♂. Ventre et segmentis genitalibus flavo-testaceis, segmentis illius maculis singulis magnis transversis mediis nigris notatis; valvula genitali segmento ultimo ventrali plus quam dimidio brevior, brevissime triangulari; laminis genitalibus valvula hac quadruplo longioribus, lateribus subrectis, apice obtusis, extus setosis.

♀. Ventre segmentisque genitalibus fere totis pallidis; segmento ultimo illius segmento penultimo duplo longiore, postice utrinque profunde emarginato, medio nigro-vittato et in laminam latiusculam, retrorsum angustatam, apice obtusangulariter emarginatam producto, angulis lateralibus posticis acutis; vagina segmento ultimo ventrali triplo longiore, apice paullo exserta.

Algeria: Philippeville, Fil-Fila, St. Antoine (Mus. Hung. et Coll. THÉRY).

J. mixto FABR. valde affinis et similis, sed structura segmenti ventralis ultimi feminae certe distinctus.

Platymetopius rubrostriatus n. sp.

Oblongus, pallide testaceus, pronoto et elytris glauco-viridibus, rubro-vittatis; vertice acutangulariter producto, medio latitudine sua

interoculari duplo longiore, albido-testaceo, vittis duabus discoidalibus prope oculos striolaque minuta marginali utrinque ante oculos aurantiaco-rubris et punctis duobus apicalibus nigris notato, lateribus subrectis, apice ipso obtuso; facie alba, parte inter et ante oculos infuscata, linea mediana posterius in ramos duos obliquos, usque ad basin antennarum extensos divisa alba lineaque marginali antica nigra signata; fronte latitudine sua in regione antennarum fere quintuplo longiore, lateribus rectis; clypeo latitudine basali duplo longiore, apicem versus dilatato; genis fascia obliqua rubra ornatis, lateribus pone oculos leviter infuscatis; antennis albis, seta longissima fusca instructis; pronoto vertice $\frac{1}{2}$ brevior et longitudine sua media duplo et dimidio latiore, vittis quatuor rubris ornato; scutello albido-testaceo, vittis duabus aurantiaco-rubris signato; elytris abdomine distincte longioribus, apicem versus vix angustatis, apice truncatis, angulis apicalibus rotundatis, vitta media percurrente clavi interstitiisque venarum corii (area costali excepta) rubris, parte apicali elytrorum griseo-hyalina, albo-venosa, venis his plus minusve fusco-terminatis; pectore et pedibus flavo-testaceis, coxis omnibus femoribusque anterioribus magnam ad partem nigris, tibiis nigropunctatis; abdomine nigro, marginibus lateralibus segmentoque ventrali ultimo flavo-testaceis, segmento hoc segmento penultimo circiter dimidio longiore, postice angulato-producto, linea mediana et lateribus nigris; segmentis genitalibus flavo-testaceis, valvulis lateralibus nigropunctatis, pallide setosis, vagina segmento ultimo ventrali triplo longiore, apice sat exserta. ♀. Long. 6 $\frac{1}{2}$ mill.

Caucasus: Aresh. (Mus. Hung.)

Species pulcherrima, corpore supra rubro-vittato ab omnibus congenericis hucusque cognitis distinctissima.

CERCOPIDÆ

Aphrophora meridionalis n. sp.

Elongato-ovata, flavo-testacea, supra nigro-variegata et punctata, subopaca, glabra, tantum vertice brevissime griseo-puberulo; capite cum oculis latitudine pronoti paullo angustiore, vertice obtusangulariter producto, vix punctato, antice reflexo, inter oculos longitudine sua paullo magis quam duplo latiore, fascia basali parteque antecellari nigris, carina mediana subtili pallida, maculis utrinque binis marginalibus, una prope oculos, altera prope aream apicalem insertam, nigro-fuscis, area apicali inserta duplo latiore quam longiore, distincte punctata, pallida, tuberculo basali medio instructa, utrinque versus latera nigricante;

fronte flavo-testacea, nitidula, transversim punctato-striata, punctis his saepe confluentibus maculisque duabus subquadratis inferioribus nigris; clypeo transversim ruguloso, remote fusco-punctato et guttula discoidali nigro-fusca notato; temporibus, genis et loris nigro-maculatis; articulis duobus apicalibus antennarum apiceque articuli ultimi rostri nigris; pronoto nigro-punctato, medio subtiliter carinato, antice angulariter producto, mox ante medium fascia transversa flavescente ornato, posterius dense et æqualiter punctato; scutello leviter excavato, flavescente, disco parce nigro-punctato; elytris nigro- et fusco-variegatis, crebre punctatis, fascia transversa media clavi pallida, areis antepicalibus 2—4 apice sensim abbreviatis; alis griseo-hyalinis, fusco-venosis; maculis pectoris, annulis binis femorum et tibiaram apiceque tarsorum nigris. ♀. Long. 9 mill.

♀. Segmento ultimo ventrali apice truncato; valvulis genitalibus lateralibus cum vagina pallidis.

Algeria: Teniet-el-Haad. (Mus. Hung.)

A. corticæ Germ. valde affinis et similis, differt vertice areaque apicali inserta hujus minus latis, area hac et fronte haud ferrugineis, facie nigro-picta, articulis duobus apicalibus antennarum nigris, articulo ultimo rostri (apice excepto) pallido, fascia albida clavi haud obliqua, sed transversa pedibusque distincte nigro-annulatis. Ab *A. croleta* Horv., quam structura capitis et facie pedibusque nigro-pictis maxime appropinquat, fronte nitidula, articulo secundo antennarum toto nigro, pronoto et scutello glabris, parte postica illius æqualiter punctata, scutello punctato, area antepicali quarta elytrorum minus longe quam tertia retrorsum producta vaginaque feminae nigra divergit.

CICADIDÆ

Cicadetta melanophrys n. sp.

Oblongo-ovata, nigra; capite antrorsum sat prominulo, linea media percurrente, in frontem continuata, et margine antico verticis utrinque prope oculos, marginibus lateralibus et inferiore frontis, macula media genarum basi que clypei flavo-testaceis, genis griseo-pilosis; pronoto sulco mediano antice et postice abbreviato, albido instructo, margine antico leviter arcuato et cum margine postico angustissime testaceo, marginibus lateralibus a supero visis subrectis, ante medium levissime rotundatis et testaceo-limbatis, pone medium ante lobum humeralem prominulum magis minusve emarginatis; mesonoto vittis duabus percurrentibus mediis versus medium introrsum subito dilatatis flavo-testaceis ornato.

marginibus lateralibus apiceque flavo-testaceis; elytris hyalinis, abdomine multo longioribus, flavo-venosis, in triente apicali fusco-venosis, vena costali venaque terminali interna clavi fuscis vel nigro-fuscis, limbo axillari hujus* toto nigro, venis duabus ulnaribus trunco communi sat longo ex areola basali emergentibus, ramo ulnari postcostali paullo pone medium areæ apicalis primæ extenso, spatio inter venam marginalem postcostalem et ramum ulnarem postcostalem infuscato, lineari; dorso abdominis nigro, segmentis dimidii apicalis postice testaceo-limbatis; corpore subtus flavo-testaceo, maculis mediis singulis segmentorum ventralium nigris; lateribus pectoris argenteo-sericeis; pedibus flavo-testaceis, vittis coxarum pedibusque anticis nigris, trochanteribus anticis extus apiceque ipso et vittis duabus — una superiore, altera externa — femorum anticorum subtus trispinosorum testaceis, femoribus posterioribus (basi et apice exceptis), tibiis intermediis basi et plerumque versus medium, tibiis posticis tantum basi nigris, tarsis anterioribus nigro-fuscis.

♂. Operculis totis albido-testaceis, medioeribus, transversis, postice late rotundatis, intus distantibus; appendicibus postcoxalibus metastethii triangularibus, apice acutis, paullo supra opercula extensis; segmento ventrali ultimo segmento penultimo duplo vel triplo longiore, apice rotundato-producto; valvula genitali segmento ultimo ventrali aequilongo, anguste elliptico, parce fusco-piloso; hypopygio a latere viso superne curvato. Long. corp. 16½, cum elytris 22 mill.

♀. Segmento ultimo ventris fere usque ad basin angulariter exciso; valvulis genitalibus lateralibus pone medium contiguus; vagina fusca, apice exserta. Long. corp. 18—19½, cum elytris 23—25 mill.

Algeria: Ain-Sefra (Mus. Hung.), Mocheria (Coll. CHABAUT), Ain-Tonta (Coll. THÉRY); Tunisia: Djebel Beurda (Mus. Hung.).

Limbo axillari clavi toto nigro ab affinis mox distiguenda. *C. tubulata* FRIE. affinis videtur, sed margine postico pronoti fere toto nigro, operculis totis testaceis aliisque notis differt.

Mares duo ex Ain-Sefra marginibus lateralibus pronoti ante emarginaturam posteriorem dentato-productis gaudent.

Cicadetta diminuta n. sp.

Oblongo-ovata, nigra; capite antice late rotundato, medio haud prominulo, gutta basali media vorticis marginibusque lateralibus frontis

* *Limbus axillaris clavi* est limbus angustissimus coriaceus, qui apud *Cicadidas* marginem liberum, mesonoto contiguum clavi occupat.

albido-flavescentibus, genis parce griseo-pilosis; pronoto linea mediana antice et postice abbreviata albido-flavescente notato, margine antice fere recto, marginibus lateralibus a superno visis rectis, parallelis, vitta intramarginali flavo-testacea signatis, postice autem subito rectangulariter extrorsum lobato-productis et totis nigris; mesonoto basin versus angustissime pallido-limbato, apice ipso lituris duabus parvis fere semilunaribus pallidis notato; elytris hyalinis, apicem abdominis sat longo superantibus, ante medium flavo-venosis, pone medium fusco-venosis, vena costali tota fusca, venis duabus ulnaribus basi valde approximatis, fere contiguus, sed separatim ex areola basali emergentibus, ramo ulnari postcostali fere usque ad medium areæ apicalis primæ extenso, spatio inter venam marginalem postcostalem et ramum ulnarem postcostalem infuscata, lineari, limbo axillari clavi testaceo; segmentis dorsalibus abdominis postice anguste rubro-limbatis; pectore cum pedibus fere toto nigro, versus latera argenteo-sericeo; femoribus anticis supra testaceo-vittatis, subtus trispinosus, apice ipso femorum posteriorum annuloque subbasali et apice tibiarum posteriorum flavo-testaceis.

♂. Operculis flavo-albidis, basi late nigris, parvis, transversis, reniformibus, postice late rotundatis, intus valde distantibus; appendicibus postcoxalibus metastethii triangularibus, apice subacutis, albidis, paullo supra opercula extensis; ventre ferrugineo-testaceo, segmentis tribus basalibus nigris, limbo postico segmentorum 2—5 rubro, segmento ultimo segmento penultimo triplo longiore, parce fusco-piloso, apice rotundato-producto; valvula genitali segmento ultimo ventrali paullo longiore, fusco-piloso; hypopygio a latere viso superne fere recto. Long. corp. 10½, cum elytris 14 mill.

Tunisia. (Mus. Hung.)

Species hæc, cujus specimen unicum clariss. M. LAMBERTIE misit, a *C. mediterranea* FRIE. statura minore, marginibus lateralibus imis et postico pronoti, mesonoto, operculis maris pedibusque fere totis nigris, nec non venis duabus ulnaribus elytrorum separatim ex areola basali nascentibus differt.

FULGORIDÆ.

Dictyophara longirostris WALK.

Dictyophara longirostris WALK. List of Hom. II. p. 323. 40. (1851).
Dictyophara iberica FRIE. Cicad. d'Esp. II. p. 214. 4. (1876).

Hispania: Pozuelo de Calatrava in prov. Ciudad Real. (Mus. Hung.)

Lamenia bosnica n. sp.

Nigro-fusca; vertice brevi, longitudine sua media fore quadruplo latiore. fusco, pallide flavo-limbato; fronte longitrorsum concava, deorsum paullo latiore, medio haud carinata, lateribus laminato-elevatis hujus, carinis lateralibus et media clypei laminae obliqua genarum pallide flavis; antennis brevibus, flavo-testaceis; pronoto brevissimo, vertice aequilongo, fusco, angustissime flavo-marginato; mesonoto laevigato, nitidulo; elytris corpore plus quam duplo longioribus, fuscis, fusco-venosis, venulis transversalibus basin arearum apicalium terminantibus albidis; alis griseo-hyalinis, fusco-venosis; incisuris pectoris et ventris anguste pallidis; pedibus sordide flavo-testaceis, tibiis anterioribus basin versus femoribusque omnibus infuscatis. ♂. Long. corp. 2 $\frac{1}{4}$, cum elytris 5 mill.

Bosnia: Uvatz. (Mus. Hung.)

Speciem hanc primam palaearticam generis *Lamenia* STÅL invenit et duos mares generose donavit cel. Dr. A. HENSCH.

Species reliqua lucusque cognita hujus generis, lamina infraantennali obliqua genarum insignis, in Africa orientali, Nova Guinea et Australia, nec non in America septentrionali et meridionali vivunt.

Nisia atrovenosa LETH.

Menophus atrovenosus LETH. Ann. Mus. Genov. XXVI. p. 466. 89. (1888).

Nisia atrovenosa MELICH. Hom. Faun. Ceylon. p. 53. 1. (1903); Disr. Faun. Brit. Ind. Rhynch. III. p. 309. 1864. fig. 150. (1906).

Mauritania: Tanger; Madagascar: Antongil Bay; Ceylon: Trincomale; Nova Guinea: Friedrich-Wilhelmshafen, Seleco, Erima, Simbang (Mus. Hung.); Ins. Nias (LETHERRY); Queensland; Ins. Viti (KIRKALDY).

Genus *Nisia* MELICH. lucusque tantum ex Asia meridionali et Australia cognitum erat.

Lophops angustipennis STÅL.

Lophops angustipennis STÅL. Hem. Afr. IV. p. 202. 2. (1866).

Speciem hanc e Senegallia descriptam in Tunisia (Fatuassa) legit clariss. L. VIBERT.

Genus *Lophops* SPIN. e regione palaeartica hactenus ignotum erat.

Trypetimorpha pilosa n. sp.

Flavescenti-albida, pilis erectis albidis vestita; vertice dimidio latiore quam longiore, plerumque immaculato, ad summum apice puncto parvo obsoleto fuscescente signato; fronte latitudine sua $\frac{1}{3}$ longiore, medio longitrorsum carinata, pilis erectis longiusculis, articulo secundo antennarum vix vel paullo brevioribus sat dense oblecta et lituris quatuor — duabus superioribus, duabus inferioribus — fuscis, saepe sat obsoletis vel evanidis notata, lateribus leviter arcuatis; clypeo fusco-vel nigro-variegato; maculis genarum parvis, fuscis; articulis duobus basalibus antennarum antice anguste nigro-fasciatis, fascia articuli primi apicali, illa articuli secundi anteapicali et interdum valde diminuta, seta apicali nigra; pronoto pallido, obsolete fusco-variegato; elytris completis vel saepissime incompletis; pectore pallido, nigrofusco-maculato; ventre nigro-fusco, segmentis postice pallido-limbatis; pedibus flavo-albidis, maculis parvis numerosis nigris conspersis.

Forma macroptera: Mesonoto plus minusve infuscato, carinis pallidis; elytris hyalinis, apicem abdominis longe superantibus, albo-venosis, disco nigro vel nigricante, gutta areae interioris venulisque transversalibus albis praedito, venis limbi costalis, apicalis et interni anguste nigrofusco-terminatis et apice nigris, venis apicalibus secunda et tertia ex areola discoidali externa emergentibus basin versus in unam conjunctis, ibique a vena apicali prima plerumque distantibus. ♂. ♀. Long. corp. 3—4, cum elytris 4 $\frac{1}{4}$ —5 mill.

Forma brachyptera: Mesonoto flavo-testaceo, nonnisi levissime infuscato; elytris abdomine paullo longioribus (♂) vel paullo brevioribus (♀), nigris, raro venulis transversalibus nonnullis pallidis praeditis, basi saepe flavescenti-albidis, guttis duabus areae discoidalis interna, gutta anteapicali areae discoidalis externa maculisque subtriangularibus marginalibus limbi toti lacteis. ♂. ♀. Long. corp. 3—4 mill.

Dalmatia: Župa prope Teodo (Mus. Hung.). Specimina numerosa die 23. Augusti 1906 in gramine legimus; forma macroptera rara.

T. fenestralae COSTA simillima, sed corpore pilis longiusculis vestito, vertice apice haud nigro-bistrigato, maculis faciei fusciscentibus, articulo primo antennarum apice nigro-marginato, pronoto maculis nigris destituto, disco elytrorum nigro, nec non elytris rite explicatis albo-venosis, venis apicalibus secunda et tertia basin versus in unam conjunctis distincta.