

1895

hemiptera on computer

Author Card

Termezetr. Fuz. 18(3-4):221-225 catalogued types rec.

EDITIO SEPARATA E TERMÉSZETRAJZI FÜZETEK VOL. XVIII. PARTE 3-4. 1895.
A MUSZEO NATIONALI HUNGARICO BUDAPESTINENSIS VULGATO.

HEMIPTERA NOVA TURKESTANICA.

Descripsit: Dr. G. HORVÁTH Budapestinensis.

C

1. *Eurygaster sodalis* n. sp.

Griseo-testacea, crebre subtiliterque punctulata; capite triangulari, latitudine sua inter oculos æquilongo, apice rotundato, tylo percurrente; pronoto capite longiore et carina lævigata albida mediana posterius sensim evanescente instructo, marginibus lateralibus anticis rectis, angulis lateralibus rotundatis ultra marginem costalem corii paullo prominulis; scutello carina media pone medium extensa callisque duobus basalibus lævigatis albidis instructo, nigrofusco-adsperso, maculis duabus magnis lateralibus maculaque oblonga apicali griseo-testaceis et cum parte coriacea hemelytrorum tantum punctis nonnullis nigris notatis; margine costali corii non nisi levissime sinuato; segmentis connexivi superne planis, simplicibus; articulis duobus apicalibus rostri, maculis connexivi maculaque obsoleta anguste triangulari discoidali ventris nigris; area odorifera vermiculato-rugulosa; pedibus minute nigro-adspersis. ♀. Long. 11 mill.

Turkestan: Tashkent (REITTER).

E. mauræ L. maxime affinis, structura capitis et pronoti simillima, differt carina pronoti et scutelli lævigata albida areaque odorifera haud simpliciter punctata, sed vermiculato-rugulosa.

2. *Aelia turanica* n. sp.

Sordide straminea, punctata, vitta media marginibusque angustis lateralibus capitis, vitta lata media vittisque duabus lateralibus pronoti, vitta apicem versus angustata scutelli corioque nigro-punctatis, linea mediana obsoleta capitis, pronoti et scutelli nec non limbo laterali corii ultra venam cubitalem sito concoloriter punctatis; capite pronoto paullo longiore, apicem versus sensim declivi, lateribus fere rectis, jugis ante apicem extus vix sinuatis et apice rotundatis, bucculis angustis, rectis, sinu ante has obsoleto; antennis apicem versus rufo-ferrugineis, articulo secundo tertio circiter $\frac{1}{3}$ brevioribus; lateribus pronoti fere rectis, non nisi levissime sinuatis, limbo calloso margine ipso parallelo; scutello retrorsum sensim angustato, lateribus rectis; hemelytris intra venam callosam cubitalem griseis, subtiliter nigro-punctatis, membrana hyalina fusco-

venosa; laminis prosternalibus rotundatis; punctis nonnullis pectoris et ventris spiraculisque nigris; dorso abdominis nigro, vitta mediana posterius dilatata segmentorum ultimi et penultimi connexivoque stramineis; pedibus subtilissime nigro-punctatis, femoribus posterioribus punctis duobus majoribus nigris notatis. ♂. ♀. Long. 8—9½ mill.

♂. Segmento genitali simplici, superne recto ibique medio angusto sinuato-exciso.

Turkestan (REITTER); Fergana (HABERHAUER).

Ae. acuminata L. simillima, sed statura nonnihil angustiore, capite longiore et apicem versus sensim declivi nec deflexo, marginibus lateralibus pronoti fere rectis, scutello apicem versus fortius angustato laminisque prosternalibus subtus haud sinuatis distincta.

3. *Peribalus vernalis* WOLFF var. *stramineus* n. var.

Pallide flavo-testaceus, supra dense minutissimeque nigro-punctatus; capite nonnihil brevior et antrorsum minus angustato; articulis duobus apicalibus antennarum latissime nigro-annulatis; lateribus pronoti parum sinuatis, vitta intramarginali fumata punctis minutis densius dispositis formata; scutello apice, corpore subtus pedibusque haud nigro-punctatis. ♀. Long. 9 mill.

Turkestan: Tashkent (comm. Dom. O. M. REUTER).

A typo differt statura minore, corpore supra subtusque concolore, capite paullo brevior et antrorsum minus angustato. *P. stricto* FABR. (*distincto* FRIEß.) colore pallido haud dissimilis, sed apice scutelli haud nigro-punctato marginibusque lateralibus anticis pronoti parum sinuatis facile distinguendus.

4. *Geocoris limbatellus* n. sp.

Lividus, parce brevissimeque griseo-pubescent, nitidus; capite levigato, basi pronoti latiore, inter antennis leviter prominulo, vertice pallide ochraceo; oculis antrorsum haud convergentibus, ocellis oculis appropinquatis; antennis flavo-testaceis, articulo secundo (apice excepto) basi articuli tertii nigricantibus; articulo secundo rostri tertio brevior, articulis duobus apicalibus nigris; pronoto pallide ochraceo, transverso, basi longitudine sua fere 2/3 latiore, antrorsum sensim angustato, lateribus usque ad angulos posticos oculorum rectis, dein oblique rotundato-truncatis, parte apicali ante callos remote, parte posteriore pone callos minus remote grosse nigro-punctatis, limbis postico et lateralibus lineaque mediana percurrente levigatis, flavis; scutello nigro-fusco, minus remote grosse punctato, linea longitudinali media impunctata apiceque flavis; hemelytris fusco-nigris, margine scutellari anguste, margine costali latius

flavo-limbatis, abbreviatis, segmenta tria ultima tota et medium segmenti tertii dorsi abdominis detecta relinquentibus, clavo et corio subconnatis, illo uniseriatim punctato, hoc ad suturam clavi et ad marginem costalem serie punctorum regulari instructo, in disco autem confuse et sat remote punctato, membrana infuscata, rudimentaria, anguste semilunari, pone angulum apicalem corii minime extensa; abdomine nigro, levigato, connexivo flavo; pectore et pedibus flavo-testaceis, illo crebre fusco-punctato; femoribus seriatim minute fusco-punctatis, tibiis basi superne paullo infuscatis, articulo basali tarsorum articulis duobus apicalibus simul sumtis distincte longiore. ♀. Long. 4 mill.

Turkestan: Alai (comm. Dom. Dr. PUTON).

Species capite et pronoto luridis, hemelytris autem fusco-nigris, abbreviatis lineaque longitudinali media impunctata flava pronoti et scutelli insignis. *G. flavilineo* STRÅL (ex America meridionali) affinis videtur.

5. *Peritrechus Putoni* n. sp.

Oblongus, niger, punctatus, brevissime griseo-puberulus; capite crebre fortiterque punctato, nitidulo, oculis magnis, exsertis, distincte ultra angulos anticis pronoti prominulis; antennis crassiusculis, articulis primo et quarto nigris, illius apice articulisque duobus intermediis fusco-ferrugineis, apice articuli secundi et articulo tertio interdum nigris; pronoto trapezoideo, basi dimidio latiore quam longiore, lobo antico nigro, pruinoso, lobo postico griseo-testaceo, crebre nigro-punctato; scutello nigro, pruinoso, apice litura ut littera V formata griseo-testacea notato; hemelytris griseo-testaceis, crebre nigro-punctatis, punctis apicem versus hic illic confluentibus et maculas irregulares parviusculas nigras formantibus; membrana infuscata, albido-venosa; rostro pedibusque totis flavo-testaceis, unicoloribus. ♂. ♀. Long. 4—5 mill.

Turkestan: Tashkent (REITTER).

Oculis magnis, exsertis antennisque crassiusculis *P. geniculato* HAHN affinis, sed statura minore, articulis secundo et tertio antennarum fusco-ferrugineis, rostro pedibusque totis flavo-testaceis mox distinguendus.

6. *Peritrechus dissimilis* n. sp.

Oblongus, niger, nitidus, punctatus, parce griseo-puberulus; capite dense minutissimeque punctulato, oculis magnis, ultra angulos anticis pronoti prominulis; antennis totis flavo-testaceis, gracilibus, pilis longis pallidis parce vestitis; pronoto trapezoideo, basi circiter dimidio latiore quam longiore, lobo antico nigro, sat convexo, disco vage subtiliterque punctato, hujus margine antico nec non marginibus lateralibus angustis

totis loboque postico flavo-testaceis, hoc crebre fortiterque nigro-punctato; scutello nigro, distincte punctato, apice litura V-formi pallida obsoleta notato; hemelytris flavo-testaceis, nigro-punctatis, corio ad angulum internum macula rhomboidali magna, ad angulum apicalem macula subtriangulari parva nigris ornato; membrana griseo-hyalina, fusco-nebulosa; rostro, limbis antico et postico prostethii, limbo postico metastethii, maculis pectoris ad coxas pedibusque flavo-testaceis. ♂. ♀. Long. 4—5 mill.

Turkestan (REITTER).

A speciebus mihi cognitis huius generis corpore superne nitido distinctissimus. — *P. oculatus* JAK., qui superne etiam nitidus describitur, a specie nostra capite impunctato corioque macula interna nigra destituito differre videtur.

7. *Aphanus currax* n. sp.

Niger, subopacus, glaber; capite ænescenti-nitido, subtilissime punctulato; articulo secundo antennarum, basi et apice exceptis, articulisque duobus intermediis rostri fusco-testaceis; pronoto distincte transverso, margine antico angusto marginibusque lateralibus latioribus lobi antichi albido-testaceis, impunctatis, lobo postico toto albido-testaceo, minute fusco-punctato; hemelytris albido-testaceis, subtiliter fusco-punctatis, abbreviatis, medium segmenti dorsalis quarti abdominis haud attingentibus, clavo inter seriem ad suturam clavi et seriem marginis scutellaris sesquiseriatim punctato, corio ad angulum internum macula rhomboidali nigro-fusco notato, membrana nigro-fusca, albo-limbata, parviuscula, anguste semilunari, apicem corii vix superante; limbis antico et postico prostethii, limbo postico meso- et metastethii acetabulisque albido-testaceis; fuleris, geniculis imis, tibiis anticis basin versus tarsisque omnibus flavo-testaceis; abdomine ænescenti-nitido, margine ipso connexivi ferrugineo. ♀. Long. 6¹/₄ mill.

Turkestan: Margelan (REITTER).

Species subgeneris *Bleteogonus* REUT. inter *A. Beckeri* FREY et *circumcinctum* REUT. quasi intermedia, ab ambobus differt macula rhomboidali interna corii distincta margineque connexivi ferrugineo. *A. Beckeri* sat affinis, sed statura angustiore, pronoto brevior, eius limbo pallido laterali nonnihil latiore, hemelytris minus fortiter punctatis, margine apicali corii versus angulum externum haud nigro membranaque nigro-fusca, albo-limbata divergens. Ab *A. circumcincto* lobo postico pronoti unicolori, clavo disco punctato, corio maximam ad partem pallido nec non articulo secundo antennarum, rostro, fuleris, geniculis, tibiis anticis et tarsis testaceis bene distinctus.

8. *Prostemma margelanum* n. sp.

Nigrum, nitidum, parce pilosum; antennis flavo-testaceis; vitta mediana dimidioque postico lobi antichi pronoti rufescentibus; lobo postico pronoti, scutello dimidioque basali hemelytrorum rubris; corio mox pone medium fascia transversa nigra ornato, parte apicali pone hanc fasciam alba, margine apicali leviter rotundato, parum obliquo; membrana nigra, leviter valvante, medium segmenti dorsalis quinti abdominis attingente, striola basali transversa externa parva apiceque late albis; pectore (dimidio antico prostethii excepto) pedibusque rubris. ♀. Long. 6¹/₂ mill.

Turkestan: Margelan (REITTER).

P. sanguineo ROSSI affine, differt statura nonnihil angustiore, antennis pedibusque unicoloribus, lobo antico pronoti pro parte rubro, picturis corii membranaque magna, sed apicem abdominis haud attingente. Color ruber corii retrorsum minus extensus itaque ut fascia transversa nigra corii cum apice scutelli in eodem plano sita est.