

INSECTA HEPTAPOTAMICA

A DD. ALMÁSY ET STUMMER-TRAUENFELS COLLECTA.

II. Orthoptera.*

Conscripsit DESID. KUTHY.

Forficulidae.

1. *Anechura Fedtschenkoi* SSS. — Vallis Temirlik, Santash, Przevalsk, inter Ottuktash et Küljü-su, Sary-Bel.
2. *Forficula tomis* KOL. — Przevalsk.

Mantidae.

3. *Oxythopsis Turcomaniae* SSS. — Ilysk, Kok-Dshigde.

Acridiidae.

4. *Duronia fracta* KRAUSS. — Ilysk.
5. *Stenobothrus kosoyosensis* SSS. — Inter Ottuk-tash et Küljü-su.
6. " *stigmaticus* RAMB. — Przevalsk.
7. " *morio* FABR. — Karkara, Przevalsk.
8. " *apricarius* L. — Przevalsk, Kok-dshajak.
9. " *haemorrhoidalis* CHARP. — Przevalsk, inter Ottuk-tash et Küljü-su, Sary-Bel, Ar-Tshaly, Kok-dshajak.
10. *Stenobothrus vagans* FIEB. — Przevalsk, inter Ottuk-tash et Küljü-su, Sary-Bel, Kok-dshajak, Koj-Sary.
11. *Stenobothrus bicolor* CHARP. — Przevalsk, inter Ottuk-tash et Küljü-su, Sary-Bel, Kok-dshajak, Koj-Sary.
12. *Stenobothrus elegans* CHARP. — Przevalsk, Karkara.
13. " *dorsatus* ZETT. — Przevalsk, inter Ottuk-tash et Küljü-su.
14. *Gomphocerus sibiricus* L. — Przevalsk, Karkara, inter Ottuk-tash et Küljü-su, Ar-Tshaly.

* I. Hemiptera. Conscripsit Dr. G. HORVÁTH. (Annales Musei Hungarici II. 1904. p. 574—590.)

15. *Sphingonotus coeruleans* L. — Koj-Sary.
16. *Acrotylus inornatus* n. sp. — Ilysk.
17. *Oedipoda coerulescens* L. — Przevalsk, inter Ottuk-tash et Küljü-su. Koj-Sary.
18. *Bryodema baicalensis* FISCH. W. — Sary-Bel, Kisil-su.
19. *Rhodorrhapis Gebleri* FISCH. W. — Sary-Bel, Kisil-su.
20. *Pachytylus nigrofasciatus* DE GEER. — Kisil-su.
21. *Pyrgodera cristata* FISCH. W. — Ilysk.
22. *Crotogonus turanicus* n. sp. — Ilysk.
23. *Trinchus Schrenkii* FISCH. W. — Ilysk.
24. *Eremobia Stummeri* n. sp. — Ilysk.
25. *Caloptenus italicus* L. — Przevalsk, Kisil-su, Koj-Sary.
26. *Podisma (Pezotettix) Almási* n. sp. — Karkara. Przevalsk, Karakol-bast, inter Ottuk-tash et Küljü-su, Ara-bel, Sary-Bel, Ar-Tshaly, Karagaiti, Kok-dshajak.
27. *Tettix bipunctatus* L. — Ilysk, Koi-Sary.
28. " *subulatus* L. — Ilysk.

Locustidae.

29. *Zichya vacca* FISCH. W. — Boguty-tau.
30. *Locusta caudata* CHARP. — Przevalsk, Kisil-su.
31. *Glyphonotus thoracicus* FISCH. W. — Ilysk.
32. *Gampsocleis glabra* HERBST. — Przevalsk.
33. *Platycleis affinis* FIEB. — Przevalsk, Kisil-su.
34. " *bicolor* PHIL. — Przevalsk, Kok-dshajak.
35. *Decticus verrucivorus* L. — Przevalsk.

Gryllidae.

36. *Gryllus desertus* PALL. — Ilysk, Kok-Dshigde.
37. *Gryllotalpa vulgaris* LATR. — Ilysk.

SPECIES NOVAE.

Acrotylus inornatus n. sp.

Statura minore vel submagna, colore albedo-griseo, sparsimque castaneo maculato. Antennæ capite et pronoto simul sumptis longiores, infuscatae, apicem versus subcompressae. Pronotum antice vix constrictum.

parte antica valde rugosum, postica sparsim granulatum, medioque acute carinatum, margine postico rotundato, lobis deflexis castaneo-bimaculatis, medioque puncto albo signatis. Elytra griseo-albida fuscoque maculata. Alæ hyalinæ, fascia abbreviata fusca, a margine antico valde remota marginemque posticum non attingente, in femina vix, in mare paulo magis distincta ornata. Femora postica supra maculis castaneis maioribus, carinis minoribus insita; tibiæ spinulis apice nigris.

Long. corporis ♂ 16—17 mm. ♀ 20—21 mm.

“ pronoti ♂ 3 “ ♀ 4 “

“ elytrorum ♂ 19—20 “ ♀ 22—23 “

Hysk.

Crotogonus turanicus n. sp.

Supra fusco-griseus, infra abdomineque albidus seu magis eburneus, et brunneo-maculatus. Antennæ capite pronotoque breviores, articulis apicem versus plus-minusve infuscatis. Costa frontalis inter antennas prominens. Caput thoraxque granulis tuberculisque numerosis, magnitudine inæqualibus, apice nigro insita; pronoti lateribus tuberculis tribus obtusis instructis; metanoto medio acute carinato et subtus denticulatim producto. Elytris concoloribus, lanceolatis, longis, apicem abdominis bene superantibus, venis tuberculis minutis nigris consitis. Alæ albido-hyalinæ, venis nervisque pallidis. Abdomen per omnia segmenta medio carinatum et tuberculis parvis nigris vestitum. Valvulæ ovipositoris feminarum apice infuscatae, attenuatae curvataeque. Maris lamina supraanalis subtriangularis, subgenitalis apice obtusa. Femora colore thoracis, supra in medio macula brunnea ornata, carinis brunneo-maculatis.

Long. corporis ♂ 12—14 mm. ♀ 14—17 mm.

“ pronoti ♂ 2¹/₂ “ ♀ 4 “

“ elytrorum ♂ 10—11 “ ♀ 13—15 “

Hysk.

Eremobia Stummeri n. sp.

Submagna. Fusco-grisea ferrugineoque adumbrata. Antennæ concolores, capite pronotoque simul sumptis breviores. Vertex latus, excavatus, tuberculis minutis numerosis obductus, lobo deflexo foveis profundis. Costa frontalis profunde sulcata et foveata, clypeum versus carinula transversa clausa. Pronotum granulis tuberculisque magnis obsitum, crista ante sulcum transversum valde elevata, a sulculis transversis duobus oblique incisus, in partes tres retrorsum stantes divisa, parte prima oblonga

cristæformi, secunda robusta utrinque foveolata medioque carinata, tertia dentiformis subacuminata. Elytra grisea fuscoque maculata. Alæ basi et disco anali hyalino infumatæ, fascia arcuata lata nigra, a margine antico oriente et marginem externum non attingente ornata, venis nigris. Femora postica externe ferrugineo adumbrata, granulata et subtilius dense tuberculata, carinis: superiore et inferiore inæqualiter undulatis sparsimque subtiliter serrulatis; intus pallide-flava. Tibiæ posticæ femoribus concolores.

| | | | | |
|----------------|---|-----------|---|-----------|
| Long. corporis | ♂ | 21—22 mm. | ♀ | 27—28 mm. |
| “ pronoti | ♂ | 7 | ♀ | 9 |
| “ elytrorum | ♂ | 20 | ♀ | 23—24 |

Ilysk.

Podisma Almási n. sp.

Magna ac robusta, aptera, abdominis segmento primo utrinque tympano nullo. Ferrugineo-olivacea. Antennæ capite pronotoque simul sumptis breviores. Costa frontalis basi subconvexa, sparsim punctata. Pronotum margine postico subtruncatum medioque lenissime sinuatum; carinula seu linea elevata mediana per totum thoracem abdomenque continuata sat distincta. Pronotum basi utrinque evidenter carinatum, sulco transverso primo minus distincto. Thorax abdominisque segmenta dorsalia, præsertim antica, rude punctato-rugosa, coriacea. Femora postica in medio olivacea, supra subtusque dilute carnea vel sanguinolenta, apice cum tiliarum basi olivacea. Tibiæ posticæ flavæ, latere spinula apicali externa integra, non deficiente, spinis omnibus apice nigris. Conus prosternalis latus, apice acuminatus. Maris segmentum abdominis dorsale ultimum dentibus brevibus subcompressis obtusis instructum. Maris lamina supra-analis basi medio sulcata et utrinque late excavata. Cerci maris sat longi, compressi, apice attenuati. Lamina subgenitalis maris recurva, subacuminata. Valvulæ ovipositoris sat longæ, superiores vix, inferiores ante apicem leniter sinuatæ.

| | | | | |
|----------------|---|-------------------------------|---|-----------|
| Long. corporis | ♂ | 17—18 mm. | ♀ | 23—27 mm. |
| “ pronoti | ♂ | 3 ² / ₃ | ♀ | 5 |

Montes Cœlestes (Tien-Shan): Karkara, Przevalsk, Karakol-bash, inter Ottuk-tash et Küljü-su, Ara-bel, Sary-Bel, Ar-Tshaly, Karagaiti, Kok-dshajak.