

Beiträge zur Coleopteren-Fauna von Afghanistan.

Mitgetheilt von

Major z. D. Dr. *L. von Heyden*.

Vor längerer Zeit wurden mir von Dr. Dieck in Zöschen-Merseburg diejenigen Coleopteren zur Bearbeitung vorgelegt, welche der bekannte Botaniker Regel, Direktor des K. Botanischen Gartens in St. Petersburg, durch einen in den turkestan. Grenzgebieten ansässigen Gärtner südöstl. von Maimene zwischen 36^o n. Breite, 68^o n. Länge in Afghanistan sammeln liess. Erst jetzt komme ich dazu, eine Zusammenstellung der Gesamtausbeute zu geben, aber ich unterliess es nicht, inzwischen neue Arten an Spezialisten zur Beschreibung einzusenden und sind diese Arten in dem Text mit fetterer Schrift gedruckt.

Aus den der Sammlung auf Zetteln beigesteckten Daten ergibt sich, dafs gesammelt wurde am:

- 1. März bei Tscharsans, Kischlak, Dschartube. In der Sammlung zusammen mit No. 9 bezeichnet (welche No. unter jedem Exsteckt und zur Wiedererkennung beizubehalten wäre).
- 10. April: Baldschuan (No. 6).
- 10.—16. April: Kischlak-Jaku (No. 3).
- 1. Mai: Kulap (No. 3).
- 5. Mai: Kischlak, Choduschia, Mumin (No. 3).
- 8. Mai: Kischlak-Langar (No. 4).
- 22. Mai: Kischlak-Tusch Käul bei Daria Iwaksch (No. 6).
- No. 1 und 7. Afghanistan ohne nähere Daten.

Eine Anzahl interessanter Arten mußte unbenannt gelassen werden, da ich an dem Grundsatz festhalte, nur das zu beschreiben, was ich in meiner Sammlung besitze, da der Autor stets in der Lage sein muß, über seine Arten Auskunft geben zu können. Mit † versehene Arten auch in Europa. —

Verzeichnifs der Arten:

No. 1. *Cicindela turkestanica* Ball. v. *maracandensis* Solsky, † *Trechus quadristriatus* Schrk., *Pseudotaphoxenus juvenis* Ball., *Poecilus liosomus* Chd., † *Zabrus gibbosus* Zmm., *Acinopus Piochardi* Gangl. (*striolatus* Heyd. non Zoubk.), † *Aristus semicylindricus* Pioch., *Harpalus affinis* Ball., *Pangus namanganensis* Heyd., *intermittens* Solsky, *Metabletus parallelus* Ballion, † *Cymindis Andreae* Mén.,

† *Brachynus immaculicornis* Dej. v. *ejaculans* Fisch. — † *Omalius caesum* Grav. — † *Dermestes coronatus* Stev. — † *Oxythyrea cinctella* Schaum. — *Adelocera tristis* Krtz., *Melanotus* † *persicus* Ménétr., *validus* Schwarz. — *Gnathosia nasuta* Mén., *Dichillus brunneus* Krtz., *Heterophylus pygmaeus* Fisch., *Laena dilutella* Solsky, *Cabirus pusillus* Mén. — *Anthicus flavisternus* Mars., auch Alai. — *Polydrusus Dohrni* Faust, *Perieges* † *bardus* Bohem. v. *minor* Faust, auch Samarkand, Stücke von Baku doppelt so groß, *Pachytychius* (*Barytychius*) *illectus* Faust, Wien. E. Z. 89, 229. *Lirus* † *algirus* L., *strangulatus* Faust. — *Plocaederus scapularis* Fisch. — *Gynandrophthalma viridis* Krtz., *Pachybrachys instabilis* Wse., † *Diorhabda persica* Fald., 2 sehr helle Stücke (Wse. vid.), † *Hispella atra* L., *Cassida undecimnotata* Gebl.

No. 3. *Pangus namanganensis* Heyden. — *Lithophilus haemorrhous* Solsky. — † *Dermestes vulpinus* F. — *Rhyssmodes alutaceus*, Reitt., Best.-Tab. 24. *Melolontha afflicta* Ball., *Amphicoma Kuschakewitschi* Ball. — *Corymbites atratus* Ballion. — *Anthocomus dux* Abille., Rev. Ent. 90, 44. *Ebaeus tripictus* Abille. l. c. *Eulobonyx turkestanicus* Krtz., häufig, *Dasytiscus* (*Chaetomalachius olim*) *dasytoides* Krtz. — *Capnisa glabra* Fisch., *Gnathosia nasuta* Mén., *Dichillus brunneus* Krtz., *Scleron carinatum* Baudi (*Persia*). *Anthicus flavisternus* Mars. *Mesagroecus terrestris* Faust, *Xylinochorus prodromus* Faust, *Pachytychius illectus* Faust (vide supra), *Perieges bardus* Bohem. v. *minor* Faust, *Mecaspis Darwini* Faust. — *Aphthona*?, nur dunkelbeinige *punctatissima* Weise, *Longitarsus ciliatus* Wse i. l., tief schwarz, mit etwas Metallschimmer, Decken hinten mit kurzen, weißen Härchen ist = *metopterus* Jacobsohn, Hor. 93, 246.

No. 4. *Scarites* † *eurytus* Fisch., *Aristus semicylindricus* Pioch., *Amara* † *aenea* Deg. (*trivialis* Gyll.), *Blechrus* † *plagiatus* Dft., † *exilis* Schaum (*minutus* Mot.). — *Tachyporus* † *nitidulus* F. (*brunneus* F.). — *Corticaria* † *illaesa* Mhm. — *Brachypterus* † *quadratus* Stm. — *Attagenus pictus* Ball., *Anthrenus* † *pimpinellae* F., *picturatus* Sols., *Trogoderma ornata* Sols. — *Syncalyptra* † *paleata* Er. — *Saprinus* † *lateralis* Mot., *Hister falsus* Sols., seltene Art. — *Psammodytes* † *variolosus* Kol., *Serica orientalis* Mot., *Cetonia marginicollis* Ball. — *Capnodis* † *tenebricosa* Hbst. — *Aeolus cruciatus* Cand. (*Ballioni* Heyd.), † *Rossii* Germ., *Cardiophorus* n. sp. prope *crux* Cand. — *Anthodromius turkestanicus* Heyd. — *Lyctus* (*Xylo-trogus*) † *brunneus* Stph. — *Dichillus brunneus* Krtz., *Heterophylus pygmaeus* Fisch. — *Mordellistena* † *stenidea* Muls. — *Anthicus*

† *formicarius* Goeze (*quisquilius* Thoms.). — *Sitona* † *crinita* Hbst., *Xylinophorus prodromus* Faust, *Chloëbius* † *Steveni* Bohem., *Lixus tschemkenticus* Faust, *Liparus seriato punctatus* Heyd., *Smicronyx robustus* Faust, *Rhyncolus* † *truncorum* Germ., *Apion merale* Faust. — *Scolytus* † *multistriatus* Marsh. — *Lema* † *melanopa* L., *Labidostomis bipunctata* Mhm., *Gynandrophthalma viridis* Krtz., *Pachnephorus* † *tessellatus* Dft. v. † *sabulosus* Gebl.

No. 6. *Acinopus Piochardi* Ganglb., *Blechnus parallelus* Ball. — *Tanyproctus opacus* Ball. — *Melolontha* 26 mill. lang, hinter dem Scutellum 13 mill. breit, ganz schwarz, graugelb beschuppt, Fühler röthlich; ein ♂, Pygidium stumpf. — *Capnodis* † *tenebricosa* Hbst. — *Anthocomus dux* Abille. (vide supra), *Scleropatrum striatogranulatum* Reitt. — *Pachytychius illectus* Faust (vide supra) — n. gen. prope *Anthonomus*. — *Euderces (Cleroclytus) semirufus* Krtz., *Agapanthia detrita* Krtz. — *Coccinella* † *septempunctata* L.

No. 7. *Trechus* † *quadristriatus* Schrk., *Amara* † *famelica* Zmm., *Pangus diverso-punctatus* Sols., *intermittens* Sols., *Metabletus* † *exclamationis* Mén., *Blechnus parallelus* Ball., *Cymindis* † *Andreae* Mén. — *Ocyusa* † *defecta* Rey. — *Aphodius lunifer* Sols., † *quadriguttatus* Hbst., *Psammodius* † *rariolosus* Kolen., *Amphicoma analis* Sols., *Epicometis* † *hirta* Poda. — *Drasterius* † *bimaculatus* Rossi, *Aeolus* † *Rossii* Germ., *Cardiophorus pcticollis* Krtz. — *Malachius* † *imperialis* Moraw. (*rubromarginatus* Reitt.) — *Adesmiu Panderi* Fisch., *Gnathosia nasuta* Mén., *Stenosis sulcicollis* Mén., *Eutagenia turcomana* Reitt., *Dichillus brunneus* Krtz., *seminitidus* Solsky, *Heterophylus pygmaeus* Fisch., *Pachyscelis pygmaea* Mén., *Lasiostola piligera* Krtz., *Stalagmoptera striata* Krtz., *Scleron carinatum* Baudi. — *Sitona* † *crinita* Hbst., *Mesagroecus terrestris* Faust, *Mecaspis Darwini* Faust, *Chromonotus confluens* Fahr., *Pachytychius illectus* Faust (vide supra), *Apion uniseriatum* Faust. — *Gynandrophthalma viridis* Krtz. — *Chrysomela circumducta* Mén., *Chrysomela* † *cerealis* L. var. † *alternans* Panz. (*Megerlei* F.) — *Phytoecia cinerascens* Krtz. — *Hippodamia* † *tredecimpunctata* L. v. † *xanthoptera* Muls., *Bulaea Lichatschovi* Hummel.

No. 9. *Cicindela decempunctata* Mén. var. *nigra* Dokht., *Pangus namanganensis* Heyd., *Poecilus liosomus* Chaud. — *Rhizotrogus glabricollis* Reitt. (*tekkensis* Brenske). — *Stalagmoptera striata* Krtz., *Centrocnemis mollis* Krtz., *Gnathosia nasuta* Mén., *Heterophylus pygmaeus* Fisch. *Cabirus pusillus* Mén., *Eutagenia turcomana*. — *Perieges bardus* Bohem. v. *minor* Faust, *Pachytychius illectus* Faust (vide supra), *Bothynoderes melancholicus* Mén.

v. *innocuus* Faust. — *Chrysomela circumducta* Mén., *Chaetocnema hortensis* Fourer.

Schliesslich führe ich ein Thier auf, das in die Nähe von *Argopus* gehört und (dieser Ansicht ist auch Freund Weise, dem ein Ex. vorlag) auf die Beschreibung der Gattung *Pentamesa* Harold (Coleopt. Hefte XV, 1875, p. 124) mit der Art *12-maculata* aus India orient. paßt. Mir liegen 2 Ex. ♂♀ vor, die sich durch höchst merkwürdige Bildung der männlichen Vorderschienen auszeichnen. Diese sind breit und flach, aber von der Mitte an ausßen nach unten verdreht, so dafs oben eine scharfe Kante entsteht, die innen stark gefurcht ist. Die ganze Form ist wegen der Verdrehung nur die halbe Axe schwer zu beschreiben. Die Schienen des ♀ sind einfach. Harold kannte von seiner Art nur den ♂.

Das mir vorliegende Pärchen stimmt mit der Beschreibung der *12-maculata* Harold: *Ferruginea, elytris testaceis ferrugineo-marginatis, thoracis maculis duabus elytrorumque utrinque quinque: 2. 2. 1. nigris; thorace parum dense, elytris fortiter et densius, at vix seriatim punctatis. Tibiae antice valde dilatatae et fortiter tortuose curvatae* ♂. — Long. 6 mill.

Ich finde die Farbe mehr einfarbig rothgelb, die Scheibe des Halsschildes nur mit 2 angedunkelten Flecken. Die Fühler auf der Stirn vor den grossen schwarzen Augen eingefügt, überragen den Thorax rückwärts um 3 Glieder. Alle Schenkel sind dick, besonders die der Hinterbeine.

Gynandrophthalma algerica.

Parallela, viridi-coerulea, sat nitida, subtus et in capite dense argenteo-villosa, ore, antennarum basi, prothorace pedibusque rufis; clypeo leviter arcuatim emarginato, fronte crebre punctata, prothorace parce irregulariter punctato angulis posticis rotundato, elytris crebrius sat fortiter punctatis. — Long. 3—3.5 mill.

Im Habitus, der Grösse, Skulptur und Farbe der *G. djebelina* Lef. ähnlich, hat aber nicht winkelige, etwas aufgebogene Hinterecken des Halsch., sondern abgerundete, und ist auf dem Halssch. viel sparsamer punktirt. Man könnte sie leicht für eine kleine *G. ferulae* Gené halten, unter welchem Namen ich sie auch zuerst bekommen habe, aber das Kopfschild ist vorn in einem äusserst flachen Bogen ausgeschnitten, die Stirn dichter punktirt und behaart, die Punktirung der Fld. etwas feiner. Zuweilen sind auf dem Halssch. von *ferulae*, besonders in dem Eindrucke an der Basis und der Spitze, einzelne starke Punkte zu bemerken, dann ist die Scheibe des Halsch. dicht mit feinen Pünktchen besetzt; bei *algerica* ist die Scheibe stets glatt, mit mehr oder weniger zahlreichen starken Punkten, die sehr unregelmässig vertheilt, hier und da in Gruppen geordnet sind.

Aus Algier von Royer und Reitter erhalten. J. Weise.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Deutsche Entomologische Zeitschrift \(Berliner Entomologische Zeitschrift und Deutsche Entomologische Zeitschrift in Vereinigung\)](#)

Jahr/Year: 1894

Band/Volume: [1894](#)

Autor(en)/Author(s): Heyden Lucas [Lukas] Friedrich Julius
Dominicus von

Artikel/Article: [Beiträge zur Coleopteren-Fauna von Afghanistan. 81-84](#)