

Deutsche Entomologische Zeitschrift

herausgegeben

von der

Deutschen Entomologischen Gesellschaft

in Verbindung

mit Dr. G. Kraatz

und der Gesellschaft „Iris“ in Dresden.

Jahrgang 1892.

Erstes und zweites Heft

ausgegeben August und December 1892

herausgegeben von der Deutschen Entomologischen Gesellschaft.

Mit 4 Tafeln.

Preis für Nichtmitglieder des Vereins: 20 Mark.

Redacteur: Dr. G. Kraatz.

London.	Berlin 1892.	Paris.
A. E. Janson, Perth Road. N.	Nicolaische Verlags- Buchhandlung, <i>Stricker</i> .	P. Klincksieck, 52 Rue des Écoles.

Inhalts-Uebersicht des Jahrgangs 1892 der Deutschen Entomologischen Zeitschrift ¹⁾.

	Seite
Allgemeine Angelegenheiten II.	6—7
— I.	9—11
• Eppelsheim, Dr. E.: Zur Staphylinenfauna Turkestan's . . .	321—346
Escherich, K.: Ueber die Gesetzmäßigkeit im Abändern der Zeichnung bei Insecten. Beitrag zur Theorie von der Ent- wicklung aus constitutionellen Ursachen. (Hierzu Taf. I) . .	113—130
Faust, Joh.: Die Anchoniden-Gruppe	17—60
— Einige neue Curculioniden	60—64
• Heyden, Dr. L. v.: XIV. Beitrag zur Coleopteren-Fauna von Turkestan. Unter Mitwirkung der Herren J. Faust, A. Kuwert und J. Weise	99—104
— XV. Beitrag zur Coleopteren-Fauna von Turkestan, Turk- menien und Süd-West-Sibirien. Aus Sendungen des Herrn Dr. Staudinger	105—110
— Interessante persische <i>Coleoptera</i>	111—112
— Die Amur-Arten der Gattung <i>Cephaloon</i> Newm. (<i>Lyttini</i>) . .	165—169
— <i>Polyarthron unipectinatum</i> White (Longicorn.) aus Cairo, Aegypten. (Hierzu Taf. III, Fig. 1 und 2)	169—171
Horn, W.: Fünf Dekaden neuer Cicindeleten	65—92
— Die Cicindeliden des Wiener Hof-Museums. Ein II. Beitrag zur Kenntnifs der Cicindeliden	92—98
— Schluss dieses Aufsatzes	144
— Ueber <i>Cophognathus opacipennis</i> Waterh. und <i>Oxychila Batesi</i> Horn	143
— III. Beitrag zur Kenntnifs der Cicindeleten	209—219
— Drei neue afrikanische Cicindeliden	220—221
— Weitere Nachträge zu den alphabetischen Cicindeliden-Listen von Gemminger & Harold, Demoor und Dokhtoureff . . .	222—224
— Nachträge zur Monographie der Cicindeliden-Gattung <i>Collyris</i> (Chaudoir 1864)	353—368

¹⁾ Heft I (S. 9—208) ist im August, Heft II (S. 1—8, 209—416) Anfang December 1892 ausgegeben.

XV. Beitrag zur Coleopteren-Fauna von Turkestan, Turkmenien und Süd-West-Sibirien.

Aus Sendungen des Herrn Dr. Staudinger

mitgetheilt von

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

1. Aus Margelan (Turkestan): *Chlaenius semicyaneus* Chd., *tristis* var. *anceps* Chd. (mit kupfrigem Kopf). — *Cymindis pilosa* Gabl. 1825 (*Faldermanni* Gistel. 1838). Ein Exemplar dieser charakteristischen Art, die ich seither nicht kannte. Körper braunroth, Decken nach hinten violett. Wegen *pilosa* Say 1825 hat der Name *Faldermanni* das Vorrecht. — *Deronectes airumlus* Kolen. 2 Ex. — *Pomatinus longus* Solsky; *Onthophagus Weisei* Reitt. (Wien. Ent. Zeit. 1891, 244 vom Cauc. und Araxes) findet sich auch in Turkestan-Alai, Margelan; *O. taurus* var. *fuscipennis* Muls. 1 ♂, *O. leucomelas* Solsky. Hierher ziehe ich alle mir bekannten, seither als *leucostigma* benannten Turkestaner Stücke; die Basis der Decken ist stets gelb, *O. speculifer* Solsky, *Saiga* Ball. — *Amphicoma Regeli* Ball. — *Aphodius nigrivittis* Solsky, *A. Grombczewskyi* Koshantschikoff (Horae 1891, 439) neue Art aus der Gruppe *Amidorus* Muls. (groß, braun wie *unicolor*) besitze ich aus Alai, Margelan, Buchara. — *A. scrofa* F. neu für Centralasien. — *Polyphylla adpersa* Mot. var. *turkestanica* Brenske 2 ♂ 1 ♀, auch Tschemkent. — *Melanotus validus* Schwarz n. sp. 3 ♀ wird vom Autor in der Revision dieser Gattung beschrieben; *M. Heydeni* Schwarz 1 ♂ wird ebenda beschrieben; *M. conicollis* Reitt., *M. mutator* Harold 1 ♀. — *Cantharis forticornis* Heyd. (1885), *tenuelimbatus* Ball. — *Trichodes turkestanicus* Krtz. var. *violaceus* Heyd. *Capite, thorace elytris toto violaceis, his macula humerali, alteri laterali anteapicali aurantiacis.* — *Itagonia gnaptorina* Reitt. — *Lasiostola costuligera* Heyden n. sp. (Siehe Anhang No. 1.) — *Platynoscelis helopioides* Krtz. — *Faustia modesta* Krtz., ein sehr großes ♀. — *Catomus pilosus* Krtz., das zweite bekannte Stück. — *Phyllobius Solskyi* Faust. — *Eustolus virgatus* Faust. — *Lixus tschemkenticus* Faust, *imitator* Faust n. sp. — *Auletes Akinini* Faust. — *Mylabris (Bruchus olim) orchesioides* Heyden n. sp. (Siehe Anhang No. 4.) — *Mallosia regina* Heyden das zweite mir

bekannte Ex. nun im Besitze von Reitter. — *Pronocera* (*Callidium* olim) *scabra* Krtz. Hierher ziehe ich auch, nach reichlicherem Material, *simplaria* Heyd. Meist ganz schwarz, aber auch braunroth (ausgefärbt), Halsschild etwas dunkler. Diese meine var. *C.* kann den Namen *simplarium* behalten. Der Ausdruck bei Kraatz, als seien die Decken in der Mitte weniger stark punktirt, ist wohl nicht ganz richtig und täuschte das schlecht erhaltene Exemplar. Ich besitze die Art aus Namangan, Samarkand, Margelan. — *Cryptocephalus undulatus* Suffr. Neu für Turkestan, sonst Caspi-Gebiet. — *Coccinella redimita* Weise. — *Adonia variegata* Goeze var. *angulosa* Weise (Deckenflecke 1. 4 + 5. 6. $\frac{1}{2}$) var. *ustulata* Weise (4 + 5. $\frac{1}{2}$ + 3), var. *maculigera* Weise (4 + 5 + 6), var. *orientalis* Weise (1 + 2 + 3, 4 + 5). — *Cryptocephalus astracanicus* Suffr. Neu für Turkestan, sonst Südrussland und Central-Mongolien. — *C. hectastigmus* Solsky. — *Nodostoma sarafschanica* Solsky. — *Heteraspis Hauseri* Wse. — *Semiadalia Heydeni* Wse. n. sp. (Siehe Anhang No. 5.)

2. Aus Taschkent in Turkestan: *Melolontha afflicta* Ball. *Zonabris pullata* Heyd. — *Cetonia cyanescens* Krtz. var. *viridescens* Heyd. (*Supra et subtus viridescens loco cyanescens, supra interdum elytris cupreo tinctis.*) Auch von Namangan. — *Taenophthalmus costifer* Heyden n. sp. (Siehe Anhang No. 3.) — Nov. gen. et nov. sp. *Tenebrionidarum*. Da nur 1 ♀ vorliegt, so ist nicht zu bestimmen, ob das Thier zu den *Pedinini* oder *Opatrini* gehört; noch am meisten Aehnlichkeit hat es mit *Dendarus*, 14 mill. lang, Halsschild hinten an den Seiten stark ausgeschweift, Thorax stark grubchenartig punktirt.

3. Vom Alexander-Gebirge in Turkestan: *Prosodes philacoides* Fisch. ♂♀. — *Hedyphanes Koltzei* Heyden n. sp. (Siehe Anhang No. 2.)

4. Borej in Turkmenien: *Heterocerus nebulosus* Kuw.

5. Myku in Tekke (Turkmenien): *Lebia festiva* Faldm. (schwarze Schienen). — *Coelambus corpulentus* Schaum, sonst Südrussland. — *Ochodaeus Solskyi* Semen. (Hor. 1890, 311) nur $4\frac{1}{2}$ statt $7\frac{1}{3}$ mill. (*chrysomeloides* 4—6 mill.) — *Lachnogyia squamosa* Gebl. Ein Ex. dieses auffallenden Tenebrioniden. Ganz gelblichweiss beschuppt. Von Curculioniden liegen vor (von J. Faust bestimmt): *Thelopioides Akinini* Faust var. *caspius* Faust, *Esamus Mnischechi* Faust, *Tanymecus urbanus* Gyll. ♂♀. — *Corigetes Weisei* Faust, *armiger* Faust. — *Baris loricata* Müll.

6. Von Kentei in Süd-West-Sibirien: † *Carabus convexus* F. ein typisches Exemplar. — *Poecilus lamproderus* Chaud. — *Necrophorus orientalis* Motsch., † *vespilloides* Hbst. — † *Tritoma quadripustulata* L. — *Ontophagus uniformis* Heyd. seither nur vom Amur bekannt. — † *Trichius fasciatus* L. alle zu den Varietäten *succinctus* F. und *sibiricus* Reitt. gehörend. — † *Poecilonota variolosa* Payk. vera, nicht die ostsibirische *dicercoides* Reitt. — † *Ancylochira strigosa* Gebl. ♂, † *haemorrhoidalis* Hbst. var. *sibirica* Fleisch. — *Phaenops cyanea* F. var. *aerea* Ganglb. sonst Oesterreich und Tirol. — † *Elater sanguineus* L. — † *Corymbites gravidus* Germ., *Boeberi* Esch. var. *testaceipennis* Motsch. — † *Agriotes meticulosus* Cand. — *Trichodes substriatus* Krtz. — *Leperina squamulosa* Gebl. — *Zonabris speciosa* Pallas. — † *Phyllobius Pomonae* Oliv. — *Chlorophanus circumcinctus* Gyll. — *Stephanocleonus scriptus* Fahr. var. *connectus* Faust, † *ferrugineus* Bohem., *tricarinatus* Fisch. — † *Hylobius abietis* L. — † *Lepyrus arcticus* Payk. — † *Cryptorrhynchus lapathi* L. — *Byctiscus* † *populi* L., *rugosus* Gebl. — † *Brachyta interrogationis* L. et var. *flavonotata* Muls. et var. *marginella* F. — *Leptura* † *dubia* Scop. var. *Reyi* Heyd. (*ochracea* Rey). — † *Monohammus 4-maculatus* Motsch., *sutor* L. var. *longulus* Desbr. — † *Acanthocinus carinulatus* Gebl. — † *Acanthoderes clavipes* Schrk. — *Agapanthia amurensis* Krtz. — † *Labidostomis cyanicornis* Germ. — † *Clythra appendicina* Lac. var. *arida* Wse. — *Cryptocephalus ochroloma* Gebl. — † *Melasoma aenea* L. var. *vitellinae* Scop. (*corpore supra laete aureo*). † *Anatis ocellata* L. var. *vulgaris* Wse. (Punkte 8, 10 fehlen), var. *subfasciata* Wse. (8 + 10) var. *prava* Heyd. nov. var. (*punctis 8; 9, 10 defficiantibus*).

Beschreibung der neuen Arten.

1. *Lasiostola costuligera* Heyden n. sp.

Ex affinitate L. carinatae Krtz. *Nigra, oblongo-ovalis, nigropilosa. Capite magno lato, parum laxe punctato, thorace 2 mill. longo, 3 mill. lato, lateribus rotundatis, basi angustato, angulis anticis parum prominulis, posticis obtuso-rotundatis, supra dense fortiter tuberculato, sed minus fortiter quam in L. affinis* Krtz., *medio sine carina elevata. Elytris quadricostatis, costis e tuberculis parvis compositis, costa dorsali parum elevata, alternis tribus fortius elevatis, extima serratula, interstitiis minutissime laxe tuberculatis. Corpore supra depressiusculo. Antennis*

† auch in Europa vorkommend.

nigerrimis, articulis longioribus quam in speciebus allatis. Femoribus griseo pilosis. — Long. 9½ mill.

Margelan exempl. unic. collect. von Heyden.

Durch die eng tuberkulirten Rippen, von denen die Dorsale wenig erhaben ist, durch die schwach tuberkulirten Zwischenräume und das stärker punktirte Halsschild, sowie die stark niedergedrückte Oberseite ausgezeichnet.

2. *Hedyphanes Koltzei* Heyden n. sp.

H. tentyrioides Faldm. valde affinis, sed multo major, elytris fortius striatopunctatis, interstitiis forte punctatis, rugulis intermixtis, capite thoraceque dense fortiter punctatis.

Nigerrimus, lucidus. Capite ut in H. tentyr. forte punctato, punctis in medio in rugas transversas confluentibus. Antennis in ♀ basin thoracis attingentibus, in ♂ superantibus; articulis multo longioribus, 1^o et 2^o ut in H. tentyr.; 3^o secundo sexies (in H. tentyr. quinquies) longiore, ceteris omnibus longioribus, imprimis quatuor ultimis. Thorace eodem modo constructo, sed lateribus magis parallelis, 4 mill. longo (in H. tentyr. 3), supra magis convexo, lucidulo, dense fortiter punctato, basi magis recta et fortius elevato marginata. Elytris longioribus, in utroque sexu magis parallelis, humeris rotundatis, distincte sat fortiter 8-striatopunctatis, interstitiis sat fortiter punctatis (multo fortius quam in H. tentyr.), punctis saepe rugis transversis inter se conjunctis, apice late explanato. Corpore subtus punctatissimo, lucidulo. Pedibus longioribus, femoribus lucidis.

Femina multo longior et robustior et latior.

Long. ♂ 15.5 mill., ♀ 17—20 (tentyr. ♂ 12, ♀ 17 mill.).

Nonnulla exemplaria e montibus Alexandri Turkestaniae a Dom. Koltze Hamburgensi amico data.

3. *Taenophthalmus costifer* Heyden n. sp.

T. subcarinatae Faust affinis, sed fere triplo major. Capite profundius sulcato, inde carinis fortius elevatis, mediana integra, lateralibus antice rotundato conjunctis, ad oculos depressiusculo. Oculis minus globosis. Antennis longioribus, articulo 1^o multo longiore, 2^o elongato (non subquadrato ut in T. subcar.). 3—6 non transversis, sed magis globosis, clava longiore aterrima ut in T. subcar. — Thorace lateribus multo magis rotundato, margine basali minus elevato, profunde indistincte foveolato, carina antica mediana usque ad medium elevata, utrinque antice foveola

lata obliqua, ante scutellum ideoque foveolato, sed foveola rotundata.
 — *Elytris multo longioribus, magis parallelis, supra magis planius-*
culis, postice magis declivibus, remote et magis indistincte punctato-
striatis, interstitiis omnibus convexis, alternis acute costatis. Corpore
toto squamis albis rotundatis disperse tectis, supra albido setuloso.
Subtus cum pedibus dense longe villosus. Tibiis anticis fortius cur-
vatis. Tarsis anticis subtus rubro-pulvinatis (in T. subcar. nigro-
pulvin.). Ceterum ut in T. subcarinato.

Long. rostro excl. 13.5 mill. (subcar. 10).

Taschkent, Turkestaniae exemplar unicum meae collectionis
 a Dom. Faust visum et novam speciem judicatum.

4. *Mylabris (Bruchus olim) orchesioides* Heyden.

Ex affinitate M. pauperae Bohem. sed fere duplo major. Thorax
regulariter conicus, lateribus nonnihil rotundatis. Femora postica
mutica. Elytra tuberculo basi destituta. — Forma elongata, utrisque
apicibus fortissime angustata; M. mordelloidi Baudi e Syria affinis,
sed thorace lateribus nullo modo arcuato. Nigra, subtiliter undique
griseo pubescens. Antennis pedibusque totis nigris. Oculis valde
prominulis, fere totis medio triangulariter excisis ut in speciebus
generis Throsci. Fronte non carinata. Thorace exacte conico,
regulariter a basi ad apicem attenuato, lateribus rectis, parum con-
vexo, dense foveolato-rugoso-punctato, linea parva mediana elevata
ante scutellum, quo parum foveolatim impresso. Elytris oblongo-
ovatis, basi thoracis latitudine, postice valde attenuatis, maxima
latitudine in medio corporis, basi elevata, humeris callosis sed non
extus prominulis, striis duabus intimis punctato-striatis, aliis striato-
punctatis, interstitiis rugoso alutaceis, punctis majoribus intermixtis,
striis omnibus in apici evanescentibus. Pygidio oblongo, convexo,
lateribus depresso, acute marginato. Pedibus longis, omnino muticis.

♂. *Antennis dimidium corporis attingentibus articulis 2 et 3*
fere aequalibus minutis, sed 3^o, 2^o perparum majore, 4. 5. 9. 10.
extus acute dentatis, 6. 7. 8. extus multo fortius triangulariter den-
tatis, ultimo parallelo, longo, apice oblique abscisso.

♀. *Antennis multo brevioribus, articulis multo minus dentatis.*

Long. 4 mill. (*M. paupera* 2 mill.)

1 ♂ 3 ♀ e Margelan, collectionis von Heyden.

5. *Semiadalia Heydeni* Weise.

Ovalis, sat convexa, subtus nigra, tibiis tarsisque testaceis;
capite rufo, maculis 2 vel 4 clypei verticeque nigris, prothorace

creberrime punctulato, nigro, limbo angusto apicis (saepe in medio dilatato), macula magna in angulis anticis maculaque oblonga ante angulos posticos rufis, elytris creberrime punctulatis, rufis, apice maculisque 11 nigris, his 1, 1, 2, 1, ½ collocatis. — Long. 4.5 bis 5 mill. Margelan.

Vom Habitus der *S. notata* Laich.; die mit großen Makeln auf den Fld. versehenen Exemplare auch dieser Art, die mit kleinen Makeln besetzten mehr der *11-notata* Schneider ähnlich, durch den rothen Fleck in den Hinterecken des Halssch. aber von allen Arten der Gattung sofort zu unterscheiden.

Länglich eiförmig, ziemlich gewölbt, oben sehr dicht, fein punktirt, unten schwarz, die Epimeren der Mittel- und Hinterbrust gelblich-weiß, Fühler, Schienen und Tarsen röthlich gelbbraun. Kopf fast glatt, gelblich-roth, ein vorn wellig begrenzter Quersaum auf dem Scheitel und 2 oder 4 kleine Flecken auf dem Kopfschild (zuweilen letztere verbunden) schwarz. Halssch. quer, an den Seiten stark gerundet, schwarz, ein Saum am Vorderrande, oft in der Mitte verbreitert, in den Vorderecken zu einer großen fast viereckigen Makel erweitert und eine kleinere, längliche Makel in den Hinterecken roth. Diese Makel läuft vom Hinterrande dicht neben dem schwarz gefärbten Seitenrande nach vorn und wird von der Makel in den Vorderecken durch einen schmalen, nach innen schnell erweiterten schwarzen Raum getrennt. Die schwarzen Flecke der Fld. sind wie bei *notata* gestellt und geformt, die gemeinschaftliche Makel hinter dem Schildchen ist groß, nach hinten sehr verbreitert, Makel 2 klein, quer, bis zum Seitenrande reichend, aber auf den Epipleuren nicht sichtbar, an der Spitze ist die Naht-ecke schwarz gesäumt.

Diese ausgezeichnete Art erlaube ich mir, meinem verehrten Freunde Hrn. v. Heyden zu widmen.