©Biodiversity Heritage Library, www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

Neue *Zonabris* (*Mylabris* Ol.) aus Turkestan

mitgetheilt von

Dr. *L. v. Heyden.*

1. *Zonabris pullata* Heyd. *Elongata, nigra, griseo-hirsuta. Elytra puncto basali rotundato mediano, margines non attingente; fascia unica anteapicali in singulo elytro margines non attingente, antice non procul a sutura angulo producto, postice bisinuata, extus angustata signaturis flavis; capite rotundato, lucido, fortiter dense punctato, medio magis laevigato, linea parva mediana lucida elevata. Thorace (sicut capite) longe erecte griseo-nigro villoso, ovali, antice non angustato, punctato, medio magis laevigato, foveola minuta profunda postmediana instructo. Elytris pilis parvis griseis depressis, punctatis, transversim rugulosis, apice rotundatis. Antennis medium thoracis attingentibus, articulis quinque ultimis opacis, clavam formantibus, ultimo acuto. Femoribus tibiisque anticis intus flavo-pilosis, spinis tibiarum unguiculisque rufis.* — Long. 14 mill.

Samarkand.

Z. variabilis varietati a., Marseul (fasciis duabus angustis) affinis sed diversa fascia mediana deficiente, macula basali rotundata, sed non transversa, corpore angustiore, antennis brevibus claviformibus, capite thoraceque magis punctatis.

2. *Z. sodalis* Heyd. *Minus elongata, nigro caerulea, macula basali elytri magna integra, prope scutellum interrupta, intra humerum dilatata et postice leviter sinuata; fascia mediana, antice sinuata, postice bisinuata, interdum medio interrupta, suturam non attingente, fasciaque anteapicali, interdum interrupta, medianae simili-rufo-flavis. Capite, thorace longe nigro-griseo-villosis, dense sed non profunde punctatis, elytris pilis brevibus griseis depressis antice nigris longe erectis intermixtis. Antennis longis, thoracem superantibus, nigris. Capite medio, thorace medio postice impressis. Elytris rugulosis, punctis impressis intermixtis. Pedibus nigro-caeruleis, anticis intus flavo-pilosis; spinis tibiarum rufis, unguiculis internis rufis, externis nigris. Corpore subtus longe nigro-villoso.* — Long. 12—13 mill. — Samarkand.

©Biodiversity Heritage Library, www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

Z. Frovoli Germ. (1824) et *intermediae* Fisch. affinis, sed fascia basali integra, semper callum humeralem tecta, corpore antennisque brevioribus, diversa.

3. *Z. undecimnotata* Heyd. *Oblonga, nigra, nigro-villosa; elytris brunneo-flavis, maculis (simul sumptis)* 4. 3. 4. *nigris, parvis, plus minusve rotundatis,* 1 *oblonga posthumerali, callum non attingente,* 2 *inter primam et suturam minore,* 3 *in medio elytri sed magis ad marginem remota,* 4 *in sutura communi antice angustissima,* 5 *et* 6 *anteapicalibus, inter se et marginem et suturam aeque distantibus, externa rotundata, interna intus leviter bisinuata; elytris parce griseo-depresso hirsutis. Capite transverso, lateribus sinuatis, genis rotundatis, medio depresso, parce leviter punctato, antennis nigris articulis quinque ultimis clavam formantibus, thoracis basin attingentibus. Thorace antrorsum e medio angustato, disperse non profunde punctato. Scutello nigro. Pedibus nigris, unguiculis rufis. Corpore subtus nigro-villoso.* — Long. 10 mill.

Samarkand.

Affinis *Z. crocatae* Pall., sed macula communi, antennis fortioribus, capite thoraceque latioribus, fortius punctatis et villosis, maculis minus regularibus diversa.

4. *Z. impedita* Heyd. *Magna, lata, nigra, capite thorace corpore subtus flavo-griseo villosis. Elytris rufis, macula basali inter callum et scutellum, maculis duabus rotundatis, externa majori, inter se et marginem et suturam aeque distantibus; fascia mediana suturam et marginem fere attingente, antice extus producta postice bisinuata; fascia altera anteapicali suturam et marginem attingente, antice medio bilacerata, postice a margine ad medium recta, dein fortiter antrorsum sinuata; apice ipso quadrangulari nigro; maculis faciisque nigris omnibus linea pallida cinctis (elytris simul sumptis punctis* 2, 4, *duae fasciae sequuntur). Capite transverso fortiter disperse punctato, medio rufo-foveolato. Antennis thoracis basin*

NB. In meinem Sibir. Catal. sind zu streichen *Gebleri* Heyd. (*Frolovi* Gebl.). — Gebler hat hier wohl einige Arten und wohl auch die später begründete *intermedia* Fisch. (nicht *media* wie es bei Kraatz Dtsche Ent. Ztschr. 1881. 327) vermengt. Das Geblersche Citat 1829. 164. gehört zu *Frolovi* Germ., ebenso wie *Heydeni* Kraatz i. l. (= *Frohlovi* Mars.). — Bei *intermedia* ist die Mittelbinde stets rund. v. Heyden.

©Biodiversity Heritage Library, www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

attingentibus, non clavatis, articulis 7—10 *aequalibus, ultimo e medio abrupte acuminato. Thorace lateribus a medio calloso postice et antice angustato, ut in capiti punctato, medio linea laevigata et foveola profunde impressa. Elytris perparce pilis nigris depressis instructis, opacis, rugulosis. Pedibus nigris longe griseo - villosis, tarsis ♂ intus rufis et spongiosis.* — Long. 9—19 mill.

Samarkand, multa exemplaria.

Variat elytris rufis

a. fasciis linea longitudinali mediana inter se conjunctis (in exempl. typ.) 17 mill.

b. fascia mediana in maculis duabus magnis medio divisa (in elytro dextro divisa, in elytro sinistro linea minutissima conjuncta) 19 mill.

c. fasciis linea mediana longitudinali inter se conjunctis, ♀ (13 mill.) in copula cum:

d. ut *c.* sed sutura postice nigra, ita ut pars dimidia postica elytri nigra, maculis tribus rufis 2, 1 ♂. (9 mill.)

e. pars dim. post. elytr. nigra, macula luniformi mediana, macula medio strangulata, extus cum puncto rufo marginali triangulari linea angusta conjuncta. 13 mill.

elytris flavis: *f.* ut *e.* 11½ mill.

g. pars dim. post. elytr. nigra, macula magna lunari communi in sutura, macula anteapicali ad suturam, puncto minuto externo in margine flavis. (11 mill.)

h. ut *g.* sed macula anteapicali a sutura usque ad marginem externam producta.

i. ut typus sed elytris flavis. (10 mill.)

5. Species quam nomine *alienigenae* Heyd. i. l. designavi cum descriptione *Z. Marseuli* Ballion (non Kirsch) Bull. Mosc. 1878. 336. e Kuldsha convenit.

6. *Z. excisofasciata* Heyd. *Oblonga, nigra, nitida, nigrohirta. Capite lato, fronte deplanata, laevigata, parce punctata, vertice convexo; antennis thoracis medium attingentibus, nigris, articulo tertio quarto duplo majore, quinque ultimis clavatis, ultimo apice acuminato. Thorace oblongo, antice angustato, laxe punctato, disco late laevigatissimo. Scutello nigro. Elytris sanguinolentis, fasciis tribus marginem non attingentibus, sutura fusca; fascia prima obliqua (e maculis duabus composita), antice leviter, postice profunde excisa suturam non attingente, fascia secunda mediana, medio*

©Biodiversity Heritage Library, www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

latissima et antice producta, ad suturam, quam attingit recta et in suturam prorecta, postice medio excisa, dein ad suturam recta, externe magis rotundata et fere ad marginem extremum extensa; fascia tertia, e punctis duobus composita, externo minore magis rotundato cum interiori majori triangulari conjuncta; apice ipso anguste nigro. Elytris punctatis et rugulosis, antice erecte villosis, a medio ad apicem pilis parvis nigris depressis. Pedibus nigris, tibiis anticis flavo-pilosis. Corpore subtus lucido, evidenter punctato. — Long. 11 mill.

Var.: *a.* fascia prima in medio fere divisa, suturam attingente et usque ad scutellum producta; in elytro sinistro fascia tertia maculis divisis. 1 Expl. in coll. Heyd.

b. fascia prima lata ad suturam et ad scutellum producta; fascia mediana cum tertia medio laciniis 2—3 conjuncta.

Samarkand. Nonnulla exemplaria.

Z. *sanguinolentae* Oliv. Egypti affinis, sed fasciis latis minus dilaceratis, marginem externum non attingentibus, fascia tertia non completa, corpore multo minus punctato, inde lucidiore, diversa.

Aus Samarkand besitze ich ferner:

7. Z. *magnoguttata* Heyden. Von den Margelan - Stücken nicht verschieden, nur bei einem Ex. (10 mill. lang) sind die zwei sonst grofsen Flecke klein, aber sie bleiben immer noch viel gröfser als die andern. — Vier weitere Stücke sind entschieden gröfser (14 mill.), und bei einem ist der hinterste Punkt merkwürdigerweise der gröfste und quer, während der mittelste (von 2. 1. 1.), der sonst der gröfste und rund ist, hier ein quergestelltes Parallelogramm bildet.

8. Z. *Audouini* Mars. 4 Stück. Verglichen mit der Abbildung bei Marseul sind 3 St. entschieden roth und nur 1 gelb.

Var.: *a.* Die 2te „*chevron*"-Binde ist aufsen getheilt, wie bei meinem Margelan-Stücke.

b. Bei dem gelben Expl. sind die beiden *chevron*-Binden sehr scharf ausgeprägt und die 2te reicht bis zur Naht.

9. Z. *ocellata* Pallas. Scheint kaum in der Gröfse der Flecken zu variiren.

10. Z. *calida* Pall. var. *maculata* Oliv. (Die 2 Binden erreichen die Naht und Aufsenrand), 12—21 mill. lang.

11. Z. *Schrenkii* Gebl. 19—25 mill.

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: 1883

Band/Volume: 27_1883

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

Artikel/Article: Neue Zonabris (Mylabris Ol.) aus Turkestan 65-68