

Über neue Bockkäfer-Varietäten (Col. Cerambyc.).

Von

N. N. Plavilstshikov

Leiter des Biolog. Labor. des II. Industr.-Oekonom. Technikums in Moskau.

Abdruck aus:

„Entomologische Blätter“.

Herausgegeben

von

Richard Kleine

Stettin.

23. Jahrgang 1927.

Fritz Pfennigstorff

Verlag für Sport und Naturliebhaberei

Berlin.

Über neue Bockkäfer-Varietäten (*Col. Cerambyc.*).

Von N. N. Plavilstshikov, Leiter des Biolog. Labor. des II. Industr.-Oekonom. Technikums in Moskau.

Tetropium gracilicorne Reitt. ab. *subaulicum* nova.

Corpore toto nigro. — Mandzhuria: st. Chandaochedzy, 21. VI. 1914 (Alexandrov! coll. mea).

T. gracilicorne Reitt. (aus Ost-Sibirien) ist durch mehrere Aberrationen vertreten, welchen mit den Aberrationen des *T. castaneum* L. ganz identisch sind. Da haben wir hier:

1. Flügeldecken hellbraun oder braun, Fühler und Beine braun
T. castaneum L. *T. gracilicorne* Rtt.
f. *typica* f. *typica*
2. Flügeldecken hellbraun oder braun, Beine schwarz
a. *luridum* L. a. *altajense* Pic
3. Flügeldecken schwarz, Beine rost-rot
a. *fulcratum* F. a. *rubripes* Pic
4. Körper ganz schwarz
a. *aulicum* F. a. *subaulicum* m.

Leptura (s. str.) *rubriola* H. W. Bat. var. *kashmirica* nova.

Ut forma *typica*, sed elytris unicoloribus, nigris. — Kashmir.

Diese Form unterscheidet sich vom typischen *Lept. rubriola* durch die Flügeldecken, welche ganz schwarz sind. Es ist möglich, daß diese Form nicht eine Aberration, aber Lokalform ist.

Oedecnema dubia F. ab. *ogloblini* nova.

Elytris pallidis, maculis nigris ornatis: maculis quinque in dimidio basali parvis, triangulariter dispositis, macula magna mediana maculaque apicali. — Transbaicalia: Beresovka prope Divisionnaja, 21. VI. 1915 (A. Ogloblin! coll. mea).

Flügeldecken haben in der Basalhälfte 5 kleine schwarze Punkte (nicht drei wie bei f. *typica*), welche eine dreieckige Figur bilden.

Judolia (*Pachytodes*) *erratica* Dalm.

ab. *bessarabica* nova — Elytris livide-brunnescentibus, apice nigris; in dimidio basali macula parva indistincta suturali et macula marginali nigris, in dimidio apicali fascia nigra. — Bessarabia: distr. Soroki, 15. VII. 1911 (P. Zhicharev leg! coll. mea).

ab. *volgensis* nova. — Elytris flavo-brunnescentibus, apice nigris; in dimidio basali macula laterali nigra, maculis discali et suturali indistincte brunneo signatis; in dimidio apicali macula magna laterali nigra. — Rossia europ.: fl. Volga prope Samara (coll. mea).

Die beiden Aberrationen haben schwarze Flügeldeckenspitzen und sind aus der *erratica*-Gruppe. Sie sind mit ab. *7-signata* Küst. am nächsten verwandt. Ab. *bessarabica* hat nur eine Marginalmakel in der vorderen Flügeldeckenhälfte, die zweite Querbinde ist aber vollständig. Bei ab. *volgensis* ist die zweite Querbinde reduciert und als Lateralmakel vorhanden, die erste Querbinde ist stark aufgelöst und in

schwarze Lateralmakeln und undeutliche braune Discal- und Suturalmakeln zerlegt.

Strangalia (s. str.) *12-guttata* F.

ab. *10-guttata* nova. — Elytris nigris, flavo decemguttatis; maculis parvis 8 discalibus, ut in forma typica dispositis, maculis laterali-bus pro parte deficientibus: macula laterali secunda (in forma typica post medium disposita) nulla. — Sibiria or.: l. Baical, VII (coll. mea).

ab. *10-punctata* nova. — Ut forma typica, sed macula laterali in dimidio basali deficiente. — Sibiria or.: fl. Zeja super. (coll. mea).

Die beiden Aberrationen haben nur 10 Flügeldeckenmakeln. Die Suturalmakeln (oder Discalmakeln) sind vorhanden, die Lateralmakeln fehlen teilweise. Bei ab. *10-guttata* fehlt die zweite Lateralmakel (in der hinteren Flügeldeckenhälfte), bei ab. *10-punctata* fehlt die erste (in vorderer Flügeldeckenhälfte).

Plagionotus arcuatus L. ab. *prozhigai* nova.

Fascia secunda in maculis duabus disjuncta (ut in ab. *reichei* Thoms.), fascia anteapicali lateraliter recurvata, marginem lateralem non attinget; margine laterali flavo unipunctato (in dimidio apicali). — Rossia europ.: Volhynia: Zhitomir, VI. 1925 (G. Prozhiga! coll. mea). Die zweite Querbinde ist, wie bei ab. *reichei* Thoms., in zwei Makeln aufgelöst, die vierte Querbinde ist stark verkürzt, von den Seiten der Flügeldecken weit entfernt; Flügeldecken mit einem kleinen gelben Pünktchen auf den Seiten neben der vierten Querbinde.

Plagionotus detritus L. ab. *inbasalis* nova.

Ut forma typica, sed fascia basali (albidula) toto deficiente. — Rossia europ.: Briansk, VI (coll. mea).

Die erste Flügeldeckenfascie fehlt ganz, die Flügeldeckenbasis ist ganz schwarz, nur neben dem Schildchen etwas rötlich.

Plagionotus lugubris Mén. ab. *subarcuatus* nova.

Elytris nigris, macula basali, macula suturali communis, maculis duabus in dimidio basali, fascia semicirculari postmediana fasciaque preapicali, presque rectilinea — subalbidis; elytris apice subalbido marginatis. Antennis pedibusque (femoribus anterioribus et mediis brunneo maculatis exceptis) livido-ferrugineis. — Transcaucasia (coll. mea).

Bei dem typischen *P. lugubris* Mén. sind alle Flügeldeckenbinden mehr oder weniger in Makeln aufgelöst. Bei ab. *subarcuatus* m. sind die dritte und vierte Binde ganz vollständig (wie bei *P. arcuatus* L. typicus).

Perissus fuliginosus Chev. var. *basalis* nova.

Elytris basi pallidis (lividis). — Tibet.

Unterscheidet sich vom typischen *P. fuliginosus* durch die Flügeldeckenfärbung; diese sind zwischen dem Basalrand und der ersten Querbinde einfarbig blaßgelb.

Chlorophorus 14-maculatus Chev. var. *anticeconfluens* nova.

Elytris maculis in dimidio basali confluentibus, in dimidio basali disco unicoloribus. — India mer.

Die Flügeldecken in der vorderen Hälfte sind einfarbig hell (besonders auf dem Discus¹), da alle vorderen Makeln sehr vergrößert und miteinander verbunden sind.

Rhaphuma manipurensis Gah.

var. *reducta* nova. — Fascia premediana fortissime recurvata, in macula parva reducta. — India: Manipur.

var. *recurvata* nova. — Fascia posteriora recurvata (ut macula parva transversa), marginem lateralem suturamque non attinget. — India: Manipur.

Beide Formen sind durch mehr oder weniger reduzierte Binden charakterisiert. Bei var. *reducta* ist die Vorderbinde stark verkürzt und durch eine kleine Makel ersetzt, bei var. *recurvata* ist die Hinterbinde verkürzt.

Demonax leucoscutellatus Hope var. *assamensis* nova.

Pronoto macula marginali nigra supplementari ornato. Elytris nigris, aut obscure-brunneis, fasciis duabus albidis ornatis, inter fascias area albidula sat magna. — Assam.

Unterscheidet sich von typischen Stücken durch die ergänzende schwarze Marginalmakel des Halsschildes und der Flügeldeckenfärbung.

Demonax macilentus Chev. var. *burmanicus* nova.

Elytris fasciis albidulo-cinereis ornatis, fascia secunda recurvata, marginem lateralem suturamque non attinget: pectore abdomineque albidulo tomentosus. — Burma.

Diese Form ist durch die Flügeldeckenzeichnung sehr charakterisiert. Es ist leicht möglich, daß sie eine Lokalform bildet.

H. Gahan (Fauna of Brit. Ind., Ceramb. 1906, p. 291) hat auch aus Burma eine „Variation“ beschrieben (ohne Name), welche mit meiner var. *burmanicus* nahe verwandt ist. Nach Gahan hat seine Variation „the elytral bands are ashy white, the second band does not begin at the suture as in the type but at a very short distance from it; the pubescence that covers the body beneath is whitish on the prosternum, between and in front of the coxae on the mesosternum, the episterna and the sides of the first three abdominal segments“. Wenn die burmanischen *D. macilentus* immer die genannten Merkmale haben, so können wir diese Form als ein Subspecies registrieren.

Demonax albomaculatus Allard. var. *unicolor* nova.

Elytris unicoloribus, maculis albis tomentosus toto deficientibus. — India: Madura distr.

Die Flügeldecken ohne weiß tomentierten Makeln, ganz einfarbig.

Demonax albomaculatus Allard. var. *bifasciatus* nova.

Elytris maculis 2, albo tomentosus, ornatis, macula prescutellari deficiente. — India: Madura distr.

Flügeldecken nur mit zwei weiß tomentierte Makeln, Scutellarmakel fehlt.

Demonax dimidiatus Chevr. var. *infrequens* nova.

Elytris macula posteriori forte diminuto, ut punctum parvum reducto; inter marginem basali et area nigra discali fascia livido-cinerea ornatis. — India mer.

Flügeldecken mit einer Supplemententbinde zwischen dem Basalrand und der schwarzen Area auf dem Discus; die Hintermakel ist sehr klein und bis auf ein Pünktchen reduziert.

Psilomerus bimaculatus Gah. ab. *unimaculatus* nova.

Elytris macula posteriori nigra deficiente. — India mer.: Nilgiri. Die Hintermakel der Flügeldecken fehlt ganz.

Achryson maculatum Burm. v. *fuscum* nova.

Elytris unicoloribus fuscis, maculis punctisque nullis. — Tucuman. Durch die einfarbig braunen Flügeldecken von forma typica leicht zu unterscheiden.

Anubis bipustulatus Thoms.

ab. *tripustulatus* nova. — Elytris in dimidio basali macula supplementari livida ornatis. — Siam.

ab. *quadripustulatus* nova. — Elytris in dimidio basali maculis supplementaris 2 lividis ornatis. — Siam.

Ab. *tripustulatus* hat eine, ab. *quadripustulatus* zwei ergänzende Makeln in der vorderen Flügeldeckenhälfte.

Diastocera wallichi Hope ab. *disjuncta* nova.

Ut forma typica, sed fascia postmediana in maculis disjuncta. — Yunnan; Pe Yen Tsing (coll. mea).

Unterscheidet sich von forma typica durch die Hinterbinde, welche in Makeln aufgelöst ist, auch ist die Vorderbinde etwas schmaler und seitlich verkürzt.

Analeptes trifasciata F.

Diese Art ist sehr variabel und fast jedes Exemplar ist von der forma typica mehr oder weniger abweichend. Ich habe hier nur die mehr abweichenden Formen beschrieben:

1. ab. *reducta* nova. — Fascia prima nigra (elytrorum) reducta, in maculis parvis disjuncta: macula parva suturali communa, macula parva marginali; fascia nigra secunda recurvata, suturam longe non attinget. — Africa: Dahomeja (coll. mea).

2. ab. *disjuncta* nova. — Fasciis prima et secunda angustissimis, recurvatis, suturam non attingentibus; post fascia secunda macula parva nigra supplementari. — Kamerun, Jako (coll. mea).

3. ab. *dilatata* nova. — Fascia prima completa; fascia secunda fortissime dilatata, postice prope suturam, excisa et in dente obtuso prolongata. — Dahomeja (coll. mea).

Die beiden ersten Aberrationen sind durch die Reduktion der schwarzen Flügeldeckenbinden charakterisiert. Bei ab. *disjuncta* ist die erste Binde in kleinen Makeln aufgelöst (Sutural- und Marginalmakel), die zweite verkürzt. Bei ab. *disjuncta* sind die beiden Binden sehr schmal und verkürzt, auch ist hier eine ergänzende Praeapicalmakel vorhanden. Bei ab. *dilatata* ist die zweite Binde sehr verbreitert und nach hinten, neben der Naht, verlängert.

Adesmus laetus H. W. Bat. var. *estriatus* nova.

Ut forma typica, sed major (11—13 mm), elytris lineis obliquis toto deficientibus. — Venezuela: Tovar.

Diese Form ist durch größere Gestalt und die ganz fehlenden schrägen Linien der Flügeldecken gekennzeichnet. Sie ist wahrscheinlich eine Lokalform oder eine Morpha und nicht eine Aberration.

Eutetrappa 16-punctata Mots. ab. *infrequens* nova.

Ut forma typica, sed elytris coerulescenti-albo tomentosus. — Mandzhuria: st. Chandaohedzy 18. VII 1913 (A. Alexandrov! coll. mea).

Diese Aberration ist ganz analog mit Aberrationen der anderen *Saperda*-Arten, wie *S. scalaris* L. ab. *hieroglyphica* Pall., *S. perforata* Pall. ab. *albella* Reitt., welche auch die weiß tomentierten Flügeldecken haben.

Menesia sulphurata Gebl. ab. *bipustulata* nova.

Ut forma typica, sed elytris brunneis, macula subapicali fulva ornatis. — Sibiria or.: Ussuri (coll. mea).

Diese Aberration ist durch starke Reduktion der Flügeldeckenzeichnung charakterisiert. Die braunen Flügeldecken haben nur eine Apikalmakel, die anderen drei Makeln fehlen.

Strangalia (s. str.) quadrifasciata L. ab. *kolosovi* ab. nova.

Ut forma typica, sed fascia secunda abbreviata, suturam non attinget. — Rossia europ.: Verch-Jasvinsk, fl. Malmyzh, gub. Ekaterinenb., 20—28. VII. 1912 (D. Pomerantzev! coll. Mus. Uralensis). Kaluga. 10. VII. 1915 (A. Tshernyschov!), Batutinki, distr. Podolsk, gub. Mosquensis (N. Plavilstshikov!), Zhitomir, 1922 (G. Prozhiga!), Sebastopol (!). Specimina numerosa in coll. mea.

Diese Aberration ist durch die abgekürzte zweite Flügeldeckenbinde ausgezeichnet, mit ab. ab. *interrupta* Heyd. und *abbreviata* Fabr. verwandt. Herrn Professor Julius Kolosov gewidmet.

Benennung oder Bezeichnung der Coccinelliden-Abänderungen?

Von Dr. phil. F. A. Schilder, Naumburg a. S.

Vor mir liegt eine Probenummer von L. Maders Evidenz der palaearktischen Coccinelliden. Eine Neubearbeitung dieser Familie, die zuletzt von J. Weise in Reiters Bestimmungstabellen (pars 2, 1885) behandelt wurde, war schon lange notwendig, nicht bloß weil seitdem