

Chrysomelidae sibiricae.

Von Jul. Weise in Berlin.

I.

In diesem Jahre erhielt ich wieder eine Reihe von Arten durch Herrn Jakowlew in Irkutsk, sowie durch Reitter von der Ausbeute Leder's in Baikalien und der nördlichen Mongolei, wodurch die noch sehr mangelhafte Kenntniss der sibirischen Chrysomeliden erweitert wird. Dieselben mögen hier nach und nach besprochen werden.

I. **Crosita** Motsch.

Körper ungeflügelt, Epipleuren der Fld. bewimpert. Einzelne oder alle Tarsen mit kahler Mittellinie auf der Sohle. Halssch. vor der Mitte am breitesten, dahinter in sanfter Rundung oder fast geradlinig, davor in starker Rundung verengt, der Seitenwulst innen von einer dem Rande parallelen Furche begrenzt, welche hinten tief, glatt und ziemlich scharf, vor der Mitte öfter abgeflacht und grob runzelig punktirt ist.

- 1'' Fld. verworren punktirt 2
 1^a Fld. gestreift-punktirt, Zwischenstreifen mehr oder weniger rippenartig 5
 2'' Körper lebhaft metallisch gefärbt 3
 2' Körper schwarz, zuweilen bläulich angehaucht, Halssch. und Fld. gleichmässig fein und dicht punktirt, ersterer etwas stärker als die letzteren. Der *Chrysom. lichenis* täuschend ähnlich. — L. 7·5—8·5 mm.

Sibirien. Quellgebiet des Irkut. (Leder) **concinna.**

- 3'' Oberseite mehrfarbig, Seiten des Halssch. und alle Ränder der Fld. anders gefärbt als die Scheibe 4
 3' Oberseite einfarbig metallisch grün, ungefähr wie bei *Chrysom. menthastri*, Halssch. fein und ziemlich dicht, Fld. weitläufig fein und flach punktirt. Körperform der *Chrys. lichenis*. — L. 6·5—8 mm. Nördl. Mongolei: Karakorum (Leder)

pigra.

- 4'' Fld. fein und sehr dicht punktirt, Scheibe des Kopfes, Halsschildes und der Decken brennend kupferroth, am Rande durch goldgelb und grün in einen weichenblauen Seitensaum über-

gehend. In Bau und Farbe der *Chrys. spectabilis* Motsch. ähnlich. — L. 7—8·5 mm. Schiro, Kreis Minnussinsk

Iakowlewi.

- 4' Fld. ziemlich grob runzelig-punktirt, in der vorderen Hälfte oft mit Spuren von Doppel-Punktreihen. Scheibe des Kopfes, Halssch. und der Fld. goldiggrün bis brennend kupferroth, die Ränder grün gesäumt. — L. 8—14 mm. Vom Altai durch die Kirghisensteppe bis Orenburg und in Turan verbreitet.

altaica Gebl.

Scheibe des Halssch. und der Fld. schwärzlich, metallisch blau oder grün schimmernd, die Ränder goldig kupferroth gesäumt.

var. **Faldermanni** Kryn.

- 5'' Zwischenräume der Fld. scharf begrenzt, rippenförmig, glatt, schwarzblau, die grob punktirten Furchen, sowie Kopf und Halssch. goldgrün. — L. 10 mm. Altai: Topalewka Fluss

Kowalewskii Gebl.

- 5' Körper einfarbig dunkel kornblumen- oder veilchenblau, zuweilen die Fld. fast schwarz, die Zwischenstreifen derselben mässig gewölbt, fein punktirt, am Rande von den unregelmässig verdoppelten Punktreihen in den Furchen angegriffen und schlecht begrenzt. — L. 8—10·5 mm. Nördliche Mongolei: Karakorum (Leder)

Pleurosticha imperialis Reitt. i. lit.

matronula.

Crosita coelestina Baly Trans. 1873 eine vollkommen geflügelte Art aus Nordchina, Indien und Persien, gehört nicht in diese Gattung, sondern zu *Chrysomela*. Nach der Beschreibung muss sie mit *salviae* Germ. identisch oder nahe verwandt sein; in letzterem Falle dürfte sie auf *Chrys. mutabilis* Hope Miscell. 30 bezogen werden, die sich, nach 1 Ex. aus dem Himalaya (Hauser), durch feinere, enger aneinander gereihte Punkte in den Reihen der Fld. von *salviae* unterscheidet.

1. **Crosita concinna**: *Obovata, convexa, nigra, interdum leviter coeruleo-micans, sat nitida, antennarum articulis 2 vel 3 primis apice rufescentibus, prothorace elytrisq. dense subtiliter punctatis, punctis prothoracis profundioribus, tarsorum articulo secundo elongato primo haud angustiore, articulo tertio apice leviter emarginato.* Long. 7·5—8·5 mm. Sibiria.

Mas: *minor, tarsi anterioribus dilatatis, posticis 2 primis subtus linea media glabra.*

Femina: *major*, *tarsis anterioribus articulis 2, posticis articulis 3 primis subtus linea media glabra.*

2. **Crosita pigra:** *Obovata, convexa, supra aeneo-viridis, saepe leviter aureo-micans, subtus viridi-cyanea, antennarum articulis 2 vel 3 primis plus minusve rufescentibus; prothorace sat crebre et profunde elytrisque minus dense vage punctatis. — Long. 6·5—8 mm. Mongolia borealis.*

Mas: *tarsis anterioribus valde dilatatis, subtus aequaliter spongiosis, articulo secundo transverso, tertio apice leniter sinuato, tarsis posticis subtus linea media glabra, articulo tertio apice profunde emarginato.*

Femina: *tarsis inferne latera versus spongiosis, articulo tertio profunde emarginato.*

3. **Crosita Jakowlewi:** *Ovalis, convexa, subtus saturate violacea, supra ignita, evidenter alutacea, subnitida, prothorace sat crebre subtiliter punctato, margine laterali violaceo-limbato, elytris dense subtiliter punctatis, minus rugulosis, violaceo-circumcinctis, articulo tertio tarsorum apice leviter emarginato. — Long. 7—8·5 mm. Minnussinsk.*

Mas: *tarsis anterioribus sat fortiter posticisque leviter dilatatis, his articulis 2 primis subtus in medio glabris.*

Femina: *articulis 2 primis tarsorum subtus linea media glabra.*

4. **Crosita matronula:** *Ovalis, convexa, obscure cyanea vel violacea, subopaca, elytris interdum fere nigris, antennarum articulis 2 primis plus minusve rufescentibus, prothorace sat crebre punctato, elytris minus profunde punctato-sulcatis, sulcis latis, irregulariter biseriatim punctatis et rugulosis, interstitiis convexis, subcostatis, crebre punctatis. — Long. 8—10·5 mm. Mongolia borealis: Karakorum.*

Mas: *tarsis anterioribus fortius dilatatis, spongiosis, articulo tertio apice sinuato, tarsis posticis articulo primo sat dilatato, spongioso, articulis 2^o et 3^o subtus linea media glabra, 3^o apice profunde emarginato. — Pene ante orem leviter angustato, deinde parallelo, apice late rotundato.*

Femina: *tarsis inferne glabris, lateribus spongiosis, articulo tertio apice profunde emarginato.*

C. Kowalewskii valde affinis, sed vix pro ejus varietate censenda, nam praeter colorem alium etiam differt sulcis et costis elytrorum magis irregularibus, his punctatis.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Wiener Entomologische Zeitung](#)

Jahr/Year: 1894

Band/Volume: [13](#)

Autor(en)/Author(s): Weise Julius

Artikel/Article: [Chrysomelidae sibiricae. 153-155](#)