

# REICHENBACHIA

STAATLICHES MUSEUM FÜR TIERKUNDE IN DRESDEN

Bd. 12

Ausgegeben: 11. März 1970

Nr. 25

## 187. Chrysomelidae der V. Expedition Ergebnisse der zoologischen Forschungen von Dr. Z. Kaszab in der Mongolei (Coleoptera)

mit 2 Figuren

I. K. LOPATIN  
Duschanbe

Die Chrysomeliden-Ausbeute, die Dr. Z. KASZAB im Jahre 1967 in der Mongolei gesammelt hat, stammt aus entfernten, schwer zugänglichen Teilen des Landes. Insgesamt wurden 51 Arten bzw. Unterarten von Chrysomeliden (excl. *Halticinae*) gesammelt. Nachstehend teile ich die faunistischen Daten des Materials mit und beschreibe 2 neue Arten und 2 Unterarten.

### Liste der gesammelten Arten der V. Expedition 1967

#### 1. *Crioceris quatuordecimpunctata tshingisana* LOP. ab. *imitatrix* LOP.

Mittelgobi aimak 20 km S von Somon Delgerzogt, 1480 m, Steppe mit Stipa, blühendem Allium usw., 13.—14. VII. 1967 (Nr. 915). — 1 Exemplar.

#### 2. *Lema (Microlema) decempunctata* GEBL.

Central aimak 11 km S vom Paß Zosijn davaa (ca. 90 km S von Ulan-Baator), 1650 m, an der Gebirgssteppe, neben den Wasserrissen, 7. VI. 1967 (Nr. 771), 1 Exemplar. — Bajanchongor aimak Oase Echin gol, ca. 90 km NO vom Grenzposten Caganbulag, 950 m, neben dem Bach, 27.—28. VI. 1967 (Nr. 855). — 1 Exemplar.

#### 3. *Labidostomis bipunctata* MANNH.

Central aimak: 12 km S von Somon Bajanbaraat, 1380 m, sandige Caragana-Steppe, auf Caragana, 9. VI. 1967. — Mittelgobi aimak 20 km S von Somon Delgerzogt, 1480 m, Steppe mit Caragana, 13.—14. VII. 1967 (Nr. 914). — 6 Exemplare.

#### 4. *Clytra atraphaxidis punctata* WSE.

Mittelgobi aimak Choot bulag, zwischen Somon Chuld und Somon Delgerchangaj, 38 km ONO von Delgerchangaj, 1480 m, abflußloses Becken, 10. VI. 1967 (Nr. 781, Nr. 783); Delgerchangaj ul, 6 km S von Somon Delgerchangaj, 1650 m, öde, felsige Berge, 11. VI. 1967 (Nr. 785); Bajan Zag, 20 km NO von Somon Bulgan, 1200 m, Sandwüste, 6.—7. VII. 1967 (Nr. 891). — Bajan chongor aimak Cagan Bogd ul Gebirge, ca. am halben Weg zwischen der Quelle Talyn Bilgech bulag und dem Grenzposten Caganbulag, 25 km WSW von der Quelle, 1450 m, von Tamariscus, 24. VI. 1967 (Nr. 842); Oase Echin gol, ca. 90 km NO vom Grenzposten Caganbulag, 950 m, 27.—29. VI. 1967 (Nr. 856); 26—32 km N vom Paß des Gebirges Ongon Ulaan ul, 1000 m, in einer öden Halbwüste (Nr. 866); 15 km S von der Oase Dzun mod, unterwegs vom Grenzposten Caganbulag nach Somon Schine žinst, 1200 m, öde Halbwüste, 29. VI. 1967 (Nr. 867); zwischen Somon Bajangobi und Somon Bajanleg, 26 km SO von Bajanleg, 1450 m, Lasiagrostis-Wiese, 1.—2. VII. 1967 (Nr. 875); 8 km OSO von Somon Bajanleg, 1350 m, Sandwüste auf Schotterboden, 2. VII. 1967 (Nr. 878). — 30 Exemplare.

#### 5. *Coptocephala orientalis* BALY

Mittelgobi aimak Delgerchangaj ul Gebirge, 6 km S von Somon Delgerchangaj, 1650 m, Gebirge mit üppiger Vegetation, 11. VII. 1967 (Nr. 908). — 3 Exemplare.

#### 6. *Pachybrachys scripticollis arisi* PIC

Mittelgobi aimak Choot bulag, zwischen Somon Chuld und Somon Delgerchangaj, 38 km ONO von Delgerchangaj, 1480 m, 10. VI. 1967 (Nr. 782); Choot bulag, zwischen Somon Chuld und Somon Delgerchangaj, 38 km ONO von Delgerchangaj, 1480 m, von Caragana, 13. VII. 1967 (Nr. 913). — Südgobi aimak Nojon nuruu Gebirge, 34 km NO vom Grenzposten Ovot Chuural, 1800 m, Tal mit trockenem Flußbett, von Artemisia, 20. VI. 1967 (Nr. 824); Tachilga ul Gebirge, zwischen Somon Zogt-Ovoo und Dalanzadgad, 68 km S von Zogt-Ovoo, ca. 1550 m, von Artemisia, 8. VII. 1967 (Nr. 900). — Bajan chongor aimak Cagan Bogd ul Gebirge, ca. am halben Weg zwischen der Quelle Talyn Bilgech bulag und dem Grenzposten Caganbulag, 1450 m, von Tamariscus, 24. VI. 1967 (Nr. 842). — 8 Exemplare.

#### 7. *Stylosomus tamaricis* H.-SCH.

Bajan chongor aimak Oase Echin gol, ca. 90 km vom Grenzposten Caganbulag, 950 m, von Tamariscus, 27.—28. VI. 1967 (Nr. 855). — 1 Exemplar.

#### 8. *Cryptocephalus limbellus* SUFFR.

Central aimak Tosgoni ovoo, 5—10 km N von Ulan-Baator, Gebirgssteppe, 1700—1900 m, 23.—24. VII. 1967 (Nr. 926a). — 3 Exemplare.

#### 9. *Cryptocephalus agnus* WSE.

Südgobi aimak Tachilga ul Gebirge, 68 km von Zogt-Ovoo, ca. 1550 m, am Talgrund mit Artemisia, 8.—9. VII. 1967 (Nr. 900, 901). — 24 Exemplare.

#### 10. *Cryptocephalus nigroscriptus* FAIRM.

Mittelgobi aimak Choot bulag, zwischen Somon Chuld und Somon Delgerchangaj, 38 km ONO von Delgerchangaj, 1480 m, 10. VI. 1967 (Nr. 782). — 1 Exemplar.

**11. *Cryptocephalus crux* GEBL.**

Central aimak 11 km S vom Paß Zosijn davaa (ca. 90 km S von Ulan-Baator), 1650 m, Gebirgssteppe, 7. VI. 1967; Ulan-Baator, Nucht im Bogdo ul, 12 km SO vom Zentrum, 1500–1600 m, 21. VII. 1967 (Nr. 771, 931). — 3 Exemplare.

**12. *Cryptocephalus bivulneratus* FALD.**

Central aimak 12 km S von Somon Bajanbaraat, 1380 m, sandige Caragana-Steppe, 8. VI. 1967 (Nr. 773). — 1 Exemplar.

**13. *Cryptocephalus monilis* WSE.**

Südgobi aimak 100 km W vom Grenzposten Ovot Chuural, 22 km W von Sajryn chudag, 1250 m, von Haloxylon, 22. VI. 1967 (Nr. 835). — 1 Exemplar.

**14. *Cryptocephalus undatus undulatus* SUFFR.**

Bajanchongor aimak Talyň Bilgech bulag, Quelle zwischen Tost ul und Cagan Bogd ul Gebirge, 47 km O vom Grenzposten Caganbulag, 1200 m, von Tamariscus, 23. VI. 1967 (Nr. 838); Oase Echin gol, ca. 90 km NO vom Grenzposten Caganbulag, 950 m, von Tamariscus, 27.–28. VI. 1967 (Nr. 855). — 2 Exemplare.

**15. *Cryptocephalus mannerheimi* GEBL.**

Central aimak Nucht im Bogdo ul, 12 km SO von Ulan-Baator, 1650 m, am Talgrund neben dem Bach, 3. VI. 1967 (Nr. 762). — 1 Exemplar.

**16. *Cryptocephalus discretus* BALY**

Central aimak Nucht im Bogdo ul, 12 km SO von Ulan-Baator, 1650 m, am Talgrund neben dem Bach, 3. VI. 1967 (Nr. 762); Tosgoni ovoo, 5–10 km von Ulan-Baator, 1500–1700 m, Birkenwald, 19.–20. VII. 1967 (Nr. 926, 926a). — 14 Exemplare.

**17. *Cryptocephalus exiguus adocetus* JACOBS.**

Central aimak Tosgoni ovoo, 5–10 km N von Ulan-Baator, 1500–1700 m, Birkenwald, 19.–20. VII. 1967 (Nr. 926a). — 3 Exemplare.

**18. *Suffrianus pumilio* SUFFR.**

Central aimak Tosgoni ovoo, 5–10 km N von Ulan-Baator, 1500–1700 m, Birkenwald, 19.–20. VII. 1967 (Nr. 926, 926a). — 8 Exemplare.

**19. *Aphilenia interrupta gobica* subsp. nov.**

Südgobi aimak 100 km W vom Grenzposten Ovot Chuural, 22 km W von Sajryn chudag, 1250 m, Sandhügel mit Tamariscus und Haloxylon, 22. VI. 1967 (Nr. 833, 834). — 3 Exemplare.

**20. *Chloropterus grandis* WSE.**

Bajanchongor aimak 8 km OSO von Somon Bajanleg, 1350 m, Sandwüste mit Haloxylon und Nitraria, nachts bei Lampenlicht, 2. VII. 1967 (Nr. 879). — 1 Exemplar.

## 21. *Chrysochus chinensis* BALY

Süd gobi aimak Gurban Sajchan ul Gebirge, 15 km S von der Stadt Dalanzadgad, ca. 1750 m, Halbwüste, 13. VI. 1967 (Nr. 795); Bajan Zag, 20 km NO von Somon Bulgan, 1200 m, Sandwüste, 6.—7. VII. 1967 (Nr. 891); Tachilga ul Gebirge, zwischen Somon Zogt-Ovoo und Dalanzadgad, 68 km S von Zogt-Ovoo, ca. 1550 m, am Talgrund, 8.—9. VII. 1967 (Nr. 899). — Mittel gobi aimak 34 km SO von Somon Delgerchangaj, 1450 m, steinige Hügel mit Sand, 10. VII. 1967 (Nr. 906); Delgerchangaj ul Gebirge, 6 km S von Somon Delgerchangaj, 1650 m, im ganzen Gebirge mit üppiger Vegetation, 10.—11. VII. 1967 (Nr. 907, 908); Choot bulag, zwischen Somon Chuld und Somon Delgerchangaj, 38 km ONO von Delgerchangaj, 1480 m, Caragana-Steppe, 12. VII. 1967 (Nr. 911). — 10 Exemplare.

## 22. *Chrysochaeres punctatus* GEBL.

Bajan chongor aimak Talyn Bilgech bulag, Quelle zwischen Tost ul und Cagan Bogd ul Gebirge, 47 km O vom Grenzposten Caganbulag, 1200 m, in der Umgebung der Quelle, 23. VI. 1967 (Nr. 838). — 1 Exemplar.

## 23. *Chrysomela marginata circumducta* MËN.

Central aimak Ulan-Baator, Nucht im Bogdo ul, 12 km SO vom Zentrum, 1500—1650 m, Talgrund neben dem Bach, 21. VII. 1967 (Nr. 931). — 1 Exemplar.

## 24. *Chrysomela graminis artemisiae* MOTSCH.

Central aimak Ulan-Baator, Nucht im Bogdo ul, 12 km SO vom Zentrum, 1500—1650 m, neben dem Bach, 21. VII. 1967 (Nr. 930, 931). — 3 Exemplare.

## 25. *Chrysomela discipennis* FALD.

Central aimak 11 km S vom Paß Zosijn davaa (ca. 90 km S von Ulan-Baator), 1650 m, Gebirgssteppe, 7. VI. 1967 (Nr. 767, 768); 12 km von Somon Bajanbaraat, 1380 m, sandige Caragana-Steppe, 8. VI. 1967 (Nr. 773, 774); Ulan-Baator, Nucht im Bogdo ul, 12 km SO vom Zentrum, 1500—1650 m, neben dem Bach, 21. VII. 1967 (Nr. 931). — 25 Exemplare.

## 26. *Chrysomela staphylea daurica* GEBL.

Central aimak Bogdo ul, Bugijn až achuj, 1650 m, unter Steinen, 31. V 1967 (Nr. 753, 755). — 2 Exemplare.

## 27. *Chrysomela discriminata* JACOBS.

Central aimak Tosgoni ovoo, 5—10 km N von Ulan-Baator, Gebirgssteppe, 1500—1650 m, 4. VI. 1967 (Nr. 765); 12 km S von Somon Bajanbaraat, 1380 m, sandige Caragana-Steppe, 8. VI. 1967 (Nr. 773). — 5 Exemplare.

## 28. *Chrysomela aeruginosa* FALD. ab. *tarda* MOTSCH.

Central aimak Bogdo ul, Bugijn až achuj, 1650 m, Gebirgssteppe, 31. V 1967 (Nr. 753); 11 km S vom Paß Zosijn davaa (ca. 90 km S von Ulan-Baator), 1650 m, Gebirgssteppe, 7. VI. 1967 (Nr. 767); 12 km S von Somon Bajanbaraat, 1380 m, sandige Caragana-Steppe, 8. VI. 1967 (Nr. 773). — Mittel gobi aimak 20 km S von Somon Delgerzogt, 1480 m, Steppe, 9. VI. 1967 (Nr. 778); Choot bulag, zwischen

Somon Chuld und Somon Delgerchangaj, 38 km ONO von Delgerchangaj, 1480 m, 10. VI. 1967 (Nr. 781); Delgerchangaj ul, 6 km S von Somon Delgerchangaj, 1650 m, felsige Berge, 11. VI. 1967 (Nr. 785); Delgerchangaj ul Gebirge, 6 km S von Somon Delgerchangaj, 1650 m, 10.—11. VII. 1967 (Nr. 907). — Südgobi aimak Nojon nuruu Gebirge, unweit von Dzun adu chudag, 34 km NO vom Grenzposten Ovot Chuural, trockenes Flußbett, 1800 m, 19. VI. 1967 (Nr. 822). — 22 Exemplare.

**29. *Chrysomela aeruginosa centralasiae* ssp. n.**

Mittelgobi aimak Choot bulag, zwischen Somon Chuld und Somon Delgerchangaj, 38 km ONO von Delgerchangaj, 1480 m, die Hügel mit Schotterboden, 10. VI. 1967 (Nr. 781); 12. VII. 1967 (Nr. 911); 20 km S von Somon Delgerzogt, 1480 m, Steppe mit Stipa und Allium, 13.—14. VII. 1967 (Nr. 914). — Südgobi aimak Gurban Sajchan ul Gebirge, 15 km S von der Stadt Dalanzadgad, ca. 1750 m, unter Steinen, 13. VI. 1967 (Nr. 795); 24 km SO von Dalanzadgad, am Wege nach Somon Churmen, 1850 m, Halbwüste mit Schotterboden, 14. VI. 1967 (Nr. 796); Ostrand vom Zöölön ul Gebirge, 58 km WSW von Somon Bajandalaj, 1500 m, im trockenen Flußbett mit Caragana, 16. VI. 1967 (Nr. 806); am selben Orte, von Caragana und Amygdalus mongolicus geklopft, 16. VI. 1967 (Nr. 808); Nojon nuruu Gebirge, unweit von Dzun adu chudag, 34 km NO vom Grenzposten Ovot Chuural, 1800 m, 20. VI. 1967 (Nr. 824). — 170 Exemplare.

**30. *Crosita kowalewskii matronula* WSE.**

Bajanchongor aimak Žinst ul Gebirge, ca. 50 km O von Somon Schine žinst, 2000 m, unter Steinen, 30. VI. 1967 (Nr. 872). — 8 Exemplare.

**31. *Crosita kaszabi* sp. n.**

Südgobi aimak Gurban Sajchan ul Gebirge, 15 km S von der Stadt Dalanzadgad, 1750 m, Halbwüste, unter Steinen, 13. VI. 1967 (Nr. 795). — 10 Exemplare.

**32. *Melasoma (Microdera) lapponica* L.**

Central aimak Bogdo ul, Bugijn až achuj, 1650 m, Birkenwald, am Talgrund in Waldlichtungen, 31. V. 1967 (Nr. 754); Nucht im Bogdo ul, 12 km SO vom Zentrum, 1650 m, neben Birken, 3. VI. 1967 (Nr. 760, 761, 762); am selben Orte, 21. VII. 1967 (Nr. 931); Tosgoni ovoo, 5—10 km N von Ulan-Baator, 1700—1900 m, am Waldrand, 23.—24. VII. 1967 (Nr. 926a). — 14 Exemplare.

**33. *Sternoplatys klementzi* JACOBS.**

Central aimak Nucht im Bogdo ul, 12 km SO vom Zentrum, 1650 m, am Berg hang vom blühenden Gebüsch, 3. VI. 1967 (Nr. 762); Tosgoni ovoo, 5—10 km N von Ulan-Baator, 1500—1600 m, kurzgrasige Gebirgssteppe, 4. VI. 1967 (Nr. 765); 19.—20. VII. 1967 (Nr. 926); 11 km S vom Paß Zosijn davaa (ca. 90 km S von Ulan-Baator), 1650 m, Gebirgssteppe, 7. VI. 1967 (Nr. 767, 768). — 18 Exemplare.

**34. *Colaphellus alpinus* GEBL.**

Central aimak Tosgoni ovoo, 5—10 km N von Ulan-Baator, 1500—1700 m, Gebirgssteppe, 19.—20., 23.—24. VII. 1967 (Nr. 925, 926). — 3 Exemplare.

35. **Gastrophysa lenta** WSE.

Central aimak Ulan-Baator, Nucht im Bogdo ul, 12 km SO vom Zentrum, 1500–1600 m, am Talgrund, 21. VII. 1967 (Nr. 931). — 1 Exemplar.

36. **Gastrophysa polygona** L.

Bajanchongor aimak Oase Echin gol, ca. 90 km NO vom Grenzposten Caganbulag, 950 m, neben dem Bach, 27.–28. VI. 1967 (Nr. 855). — 1 Exemplar.

37. **Phratora vitellinae** L.

Central aimak Tosgoni ovoo, 5–10 km N von Ulan-Baator, 1500–1700 m, am Nordhang der Gebirgssteppe mit einem Birkenwald, 19.–20., 23.–24. VII. 1967 (Nr. 926, 926a). — 7 Exemplare.

38. **Galeruca daurica** JOANN.

Bajanchongor aimak zwischen Somon Schine žinst und Somon Bajangobi, 24 km SW von Bajangobi, 2050 m, auf ödem Schotterboden vom Fuß der Pflanzen, 1. VII. 1967 (Nr. 874). — 2 Exemplare.

39. **Galeruca daurica** JOANN. ab. *sedakovi* JOANN.

Südgobi aimak Gurban Sajchan ul Gebirge, 15 km S von der Stadt Dalanzadgad, 1750 m, Halbwüste, unter Steinen, 13. VI. 1967 (Nr. 795); 24 km SO von Dalanzadgad, am Wege nach Somon Churmen, 1850 m, Halbwüste, 14. VI. 1967 (Nr. 796). — Bajanchongor aimak zwischen Somon Schine žinst und Somon Bajangobi, 24 km SW von Bajangobi, 2050 m, auf ödem Schotterboden vom Fuß der Pflanzen, 1. VII. 1967 (Nr. 874). — Mittelgobi aimak Choot bulag, zwischen Somon Chuld und Somon Delgerchangaj, 1480 m, Caragana-Steppe, 12. VII. 1967 (Nr. 911). — 39 Exemplare.

40. **Galeruca daurica** JOANN. ab. *mongolica* CSIKI

Südgobi aimak Ostrand vom Zöölön ul Gebirge, 34 km WSW von Somon Bajandalaj, 1600 m, öde, steinige Gebirgsgegend, 15. VI. 1967 (Nr. 804). — 1 Exemplar.

41. **Pallasiola absinthii** PALL.

Mittelgobi aimak Delgerchangaj ul Gebirge, 6 km S von Somon Delgerchangaj, 1650 m, Gebirge mit üppiger Vegetation, 11. VII. 1967 (Nr. 908). — 48 Exemplare.

42. **Diorhabda elongata sublineata** LUC.

Bajanchongor aimak Oase Echin gol, ca. 90 km NO vom Grenzposten Caganbulag, 950 m, von Tamariscus, 27.–28. VI. 1967 (Nr. 855). — 2 Exemplare.

43. **Diorhabda rybakovi** WSE.

Südgobi aimak SW Rand des Sees Dund gol, 1300 m, Sandhügel mit Tamariscus, 19. VI. 1967 (Nr. 819); Nojon nuruu Gebirge, Oase beim Bächlein Muchor örege gol, 64 km W vom Grenzposten Ovot Chuural, 1450 m, Sandwüste mit Haloxylon und Tamarix, 21. VI. 1967 (Nr. 830). — Bajanchongor aimak Talyn Bilgech

bulag, Quelle zwischen Tost ul und Cagan bogd ul Gebirge, 47 km O vom Grenzposten Caganbulag, 1200 m, kleine Quelle mit Tamariscus, 23. VI. 1967 (Nr. 838, 839); Cagan bogd ul Gebirge, Quelle Tooroin bulag, 13 km O vom Grenzposten Caganbulag, 1500 m, Oase mit Tamariscus, 25.—26. VI. 1967 (Nr. 847); Oase Echin gol, ca. 90 km vom Grenzposten Caganbulag, 950 m, 27.—28. VI. 1967 (Nr. 855). — 18 Exemplare.

44. **Luperus (Calomicrus) minutus** JOANN.

Central aimak Tosgoni ovoo, 5—10 km N von Ulan-Baator, 1500—1700 m, Gebirgssteppe, 19.—20., 23.—24. VII. 1967 (Nr. 926, 926a); Ulan-Baator, Nucht im Bogdo ul, 12 km SO vom Zentrum, 1500—1650 m, am Talgrund, 21. VII. 1967 (Nr. 931). — 11 Exemplare.

45. **Luperus (s. str.) longicornis** F

Central aimak Tosgoni ovoo, 5—10 km N von Ulan-Baator, 1500—1700 m, am Nordhang mit einem Birkenwald, 19.—20., 23.—24. VII. 1967 (Nr. 926, 926a). — 18 Exemplare.

46. **Luperus (s. str.) flavipes** L.

Central aimak Tosgoni ovoo, 5—10 km N von Ulan-Baator, 1500—1700 m, am Nordhang mit einem Birkenwald, 19.—20., 23.—24. VII. 1967 (Nr. 926, 926a). — 63 Exemplare.

47. **Acmenychus inermis** ZUBK.

Bajanchongor aimak Oase Echin gol, ca. 90 km NO vom Grenzposten Caganbulag, 950 m, am Bach von Phragmites, 27.—28. VI. 1967 (Nr. 855, 856). — 60 Exemplare.

48. **Ischyronota conicicollis** WSE.

Südgobi aimak 100 km W vom Grenzposten Ovot Chuural, 22 km W von Sajryn chudag, 1250 m, Sandhügel, von Haloxylon, 23. VI. 1967 (Nr. 835). — 20 Exemplare.

49. **Ischyronota schusteri** SPTH.

Südgobi aimak 100 km W vom Grenzposten Ovot Chuural, 22 km W von Sajryn chudag, 1250 m, Sandhügel, von Haloxylon, 23. VI. 1967 (Nr. 835). — 20 Exemplare.

50. **Hypocassida subferruginea** SCHRK.

Bajanchongor aimak Oase Echin gol, ca. 90 km NO vom Grenzposten Caganbulag, 950 m, 27.—28. VI. 1967 (Nr. 855). — 8 Exemplare.

51. **Cassida (Tylocentra) arata** sp. n.

Bajanchongor aimak Oase Echin gol, ca. 90 km NO vom Grenzposten Caganbulag, 950 m, von Nitraria (Nr. 855). — 7 Exemplare.

## Beschreibungen der neuen Arten und Unterarten

1. *Aphilenia interrupta gobica* ssp. n.

Die Färbung und Zeichnung wie bei der Stammform. Viel größer (♂ 7 mm, ♀ 7,5 mm). Durch außerordentlich kurze und sparsame, aufrechte Behaarung, die nur bei starker Vergrößerung bemerkbar ist, verschieden.

Süd g o b i a i m a k 100 km W vom Grenzposten Ovot Chuural, 1250 m, 22. VI. 1967 (Nr. 834). — 2 Exemplare (♂ Holotypus).

2. *Crosita* (s. str.) *kaszabi* sp. n.

Die neue Art ist *Crosita longipes* JCBS. ähnlich, von welcher sie sich aber durch den Bau der Flügeldecken und die Aedeagusform trennen läßt.

♂ — Holotypus. Oberseite schwarz-blau, mit violetttem Schimmer, schwach glänzend; Halsschildbasis und Seitenfurche des Halsschildes metallisch grün; 1. und 2. Glied des Fühlers kastanienbraun, 1. Glied von oben verdunkelt. Unterseite metallisch blau-grün.

Stirn leicht gewölbt, weitläufig, nur neben den Augen etwas gröber und tiefer punktiert; Kopfschild nicht eingedrückt, von der Stirn durch sehr feine eingeschnittene  $\wedge$ -förmige Linien geschieden und wie die Stirn punktiert.

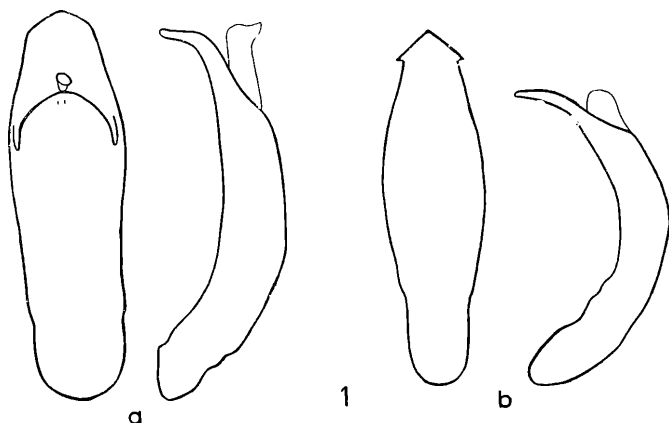
Halsschild quer, 1,8mal breiter als lang, in der Mitte am breitesten, nach hinten schwächer und nach vorn stärker verschmälert; Vorderwinkel rechteckig gerundet, Hinterwinkel fast gerade; Seitenwulst gewölbt, nach hinten etwas verbreitert, fein und weitläufig, aber deutlich punktiert, sein Innenrand senkrecht abfallend und Seitenfurche glatt; Scheibe des Halsschildes tief und deutlich punktiert, die glatten Zwischenräume merklich breiter als die Durchmesser der Punkte und nur an der Basis kleiner. Schildchen dreieckig, breit, gewölbt, sparsam punktiert.

Flügeldecken gewölbt, an den Schultern gerundet, bis an den Anfang des Abfalles zur Spitze leicht gradlinig verbreitert, verworren, etwas grob, nicht tief punktiert; Zwischenräume fein und dicht punktiert, an der Scheibe leicht und an der Seite stärker gewölbt; Spitzenhälfte der Flügeldecken erloschen, aber bemerkbar punktiert. Tarsen aller Beine verbreitert. 1. Tarsenglied der Hinterbeine lang, zur Basis allmählich schwach verschmälert, nicht breiter als 2. und 3. Glied (bei der sehr ähnlichen *Crosita longipes* JCBS. ist das 1. Tarsenglied der Hinterbeine deutlich dreieckig mit gerundeten Seiten, an der Spitze breiter als 2. oder 3. Glied).

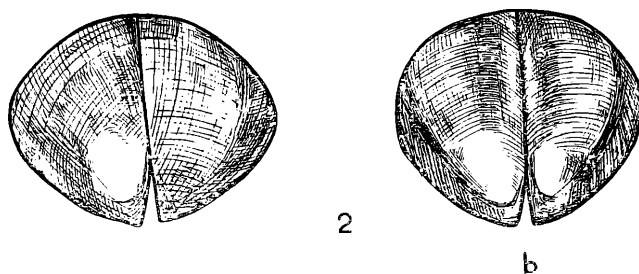
Aedeagus (Fig. 1a) mit breit gekrümmter Spitze, die bei *Crosita longipes* JCBS. bedeutend schmaler und anders gebaut ist. Länge 9 mm.

♀ — Nach hinten mehr verbreitert und schwächer punktiert. 1. Tarsenglied der Hinterbeine schmal (bei *Crosita longipes* JCBS. ist dieses Glied auch beim ♀ breiter als die übrigen). Länge 10 mm.

Die Weibchen der verwandten Arten haben ein gutes Unterscheidungsmerkmal im Flügeldeckenbau: Die Flügeldecken von *Crosita kaszabi* m. (von hinten gesehen) sind in einen gemeinschaftlichen Bogen von der Naht zur Seite gewölbt (Fig. 2a), während der *Crosita longipes* JCBS. längs der Naht verflachte und an der Seite nach unten gebogene Flügeldecken hat, ähnlich wie bei vielen Tenebrioniden (Fig. 2b). Spitzenabfall auch abgeflacht. Bei den ♂♂ ist dieses Merkmal schwächer ausgebildet.



1 Aedeagus von *Crosita kaszabi* Lop., sp. n. (a) und *Crosita longipes* Jcbs. (b)  
Links — von oben, rechts — von der Seite.



2. Flügeldecken (von hinten gesehen) von *Crosita kaszabi* Lop., sp. n. (a) und  
*Crosita longipes* Jcbs. (b).

Neben der Normalform treten gelegentlich Tiere mit farblichen Abweichungen auf. Die Farbe ändert sich von fast gänzlich schwarz mit schwachem metallischen Schimmer bis blau-grün, wobei das Halsschild mehr blau und die Flügeldecken mehr grün sind.

Sü d g o b i a i m a k Gurban Sajchan ul, 15 km S von Dalanzadgad, 1750 m, 13. VI. 1967 (4 ♂♂ und 6 ♀♀, darunter Holo- und Allotype).

### ***Chrysomela aeruginosa centralasiae* ssp. n.**

Diese Unterart wurde schon früher von Dr. Z. KASZAB gesammelt und von mir als *Chrysomela* sp. (Folia Entom. Hungar., 1964, XVII, 24: 371) angegeben. Bei flüchtiger Ansicht sieht diese Unterart der *Chrysomela campestris* WSE. sehr ähnlich, und nur die Aedeagusform zeigt seine gesonderte systematische Stellung.

Körper groß, stark gewölbt, breit-oval, vorn stumpf gerundet, fast in der Mitte oder etwas hinter der Mitte am breitesten. Oberseite grün mit leichtem goldenen Schimmer, blau-grün oder blau-violett, glänzend; Beine schwarz, leicht metallisch schimmernd, Fühler schwarz, 1. und 2. Glied von unten rotgelb.

Scheibe des Halsschildes deutlich fein, an der Basis und an der Spitze jedoch gröber und tiefer punktiert. Seitenfurchen des Halsschildes der ganzen Länge nach mit größeren grubchenförmigen Punkten versehen, die stellenweise auf den Seitenwulst übergehen können. Seiten des Halsschildes in der Basalhälfte fast gerade, leicht nach vorn verschmälert, in der Apikalhälfte schief verengt.

Flügeldeckenpunktiertung in paarweise genäherten Reihen etwas tiefer, wenig dichter, aber deutlicher Punkte angeordnet, Zwischenräume glänzend, fein und sparsam punktiert.

Aedeagus wie bei der Nominatform. 1. Tarsenglied aller Beine leicht verbreitert, aber nicht breiter als 3. Glied, 2. Glied schmaler als die übrigen. Länge 6,5–7 mm (♂♂) bzw. 7,5–9 mm (♀♀).

Die Rasse ist mit *Chrysomela aeruginosa lobicollis* FRM. von Peking und *Chrysomela aeruginosa peninsularis* BECH. von Seoul (Korea) verwandt.

**Mittelgobi aimak** Choot bulag, zwischen Somon Chuld und Somon Delgerchangaj, 38 km ONO von Delgerchangaj, 1480 m, 10. VI. 1967 (Nr. 781); 12. VII. 1967 (Nr. 911, Paratypen); 20 km S von Somon Delgerzogt, 1480 m, 13.–14. VII. 1967 (Nr. 914, Paratypen). — **Südgobi aimak** Gurban Sajchan ul Gebirge, 15 km S von der Stadt Dalanzadgad, 1750 m, 13. VI. 1967 (Nr. 795, Paratypen); 24 km SO von Dalanzadgad, am Wege nach Somon Churmen, 1850 m, 14. VI. 1967 (Nr. 796, Paratypen); Zöölön ul, 58 km WSW von Somon Bajandalaj, 1500 m, 16. VI. 1967 (Nr. 806, Holotypus und Paratypen); Nojon nuruu Gebirge, unweit von Dzun adu chudag, 34 km NO vom Grenzposten Ovot Chuural, 1800 m, 20. VI. 1967 (Nr. 824, Paratypen). Eine große Reihe von Exemplaren.

### ***Cassida (Tylocentra) arata* sp. n.**

Diese Art unterscheidet sich von *Cassida (Tylocentra) deltoides* WSE. durch andere Gestalt des Körpers, mehr längliches Halsschild und teilweise verworrene Punktiertung der Flügeldecken.

Körper verkehrt-eiförmig, kurz hinter der Schulter am breitesten, von hier nach vorn kurz bogenförmig verschmälert und nach hinten ausgedehnt. Färbung eintönig rötlich-gelb, Schulterbeule mit Spuren von rötlichem Fleck.

Stirn flach, ziemlich dicht und tief, aber nicht runzelig punktiert. Halsschild 1,7mal breiter als lang, mit rechtwinkelig gerundeten Ecken, seine Scheibe oberflächlich punktiert; an der Seite und an der Basis dichter und größer, vorn sehr fein, kaum bemerkbar punktiert.

Flügeldecken (von der Basis bis zur Spitze) 2,3mal länger als das Halsschild, stark gewölbt, im Basaldreieck merklich eingedrückt, Höcker deutlich. Streifenpunkte mäßig groß, leicht quer und eingedrückt, ihre Zwischenräume kaum breiter als die Streifen. In der Apikalhälfte sind die äußeren Reihen durch danebenstehende Punkte vielfach gestört und auf dem Abfalle zur Spitze werden alle Reihen (außer dem Nahtstreif) sehr unregelmäßig.

Länge 5 mm, Breite (an der breitesten Stelle) 3,5 mm.

**Bajan chongor aimak** Oase Echin gol, 90 km NO vom Grenzposten Caganbulag, 950 m, 27.–28. VI. 1967 (Nr. 855). Von Tamariscus gekötschert. 1 Holotypus (♂) und 5 Paratypen.

# ZOBODAT - [www.zobodat.at](http://www.zobodat.at)

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Reichenbachia](#)

Jahr/Year: 1968-70

Band/Volume: [12](#)

Autor(en)/Author(s): Lopatin Igor

Artikel/Article: [187. Chrysomelidae der V. Expedition Ergebnisse der zoologischen Forschungen von Dr. Z. Kaszab in der Mongolei \(Coleoptera\) 249-258](#)