

REICHENBACHIA

STAATLICHES MUSEUM FÜR TIERKUNDE IN DRESDEN

Bd. 9

Ausgegeben: 14. September 1967

Nr. 18

106. Chrysomelidae der III. Expedition Ergebnisse der zoologischen Forschungen von Dr. Z. Kaszab in der Mongolei (Coleoptera) mit 5 Figuren

I. K. LOPATIN
Duschanbe

Dank der ständigen Liebenswürdigkeit des Herrn Dr. Z. KASZAB bekam ich vor kurzem wieder ein umfangreiches Chrysomeliden-Material zur Bearbeitung, das von ihm im Jahre 1965 in der Ost-Mongolei gesammelt wurde. Diesmal enthält das Material insgesamt 66 Arten, unter welchen ich 1 Art als neu beschreibe. Im folgenden teile ich die faunistischen Daten des Materials mit.

Ich hoffe, nach der IV Expedition von Dr. Z. KASZAB in der Mongolei, die er im Sommer 1966 unternahm, samt der Revision der alten Sammlungen, die von russischen Reisenden gesammelt wurden, die Möglichkeit zu haben, ein komplettes Bild über Bestand und Verbreitung der Chrysomeliden in der Mongolei geben zu können.

1. *Crioceris quatuordecimpunctata tshingisana* LOPATIN

Chentej aimak 7 km NO von Somon Mörön, 1200 m, 28.—29. VII. 1965 (Nr. 319). — Suche baator aimak 44 km SSW von Baruun urt, 1050 m, 2.—3. VIII. 1965 (Nr. 349); Ongon elis, 10 km S von Somon Chongor, 900 m, 3.—4. VIII. 1965 (Nr. 356); 45 km N von Somon Erdenezagan, 900 m, 9. VIII. 1965 (Nr. 381). — Čojbalsan aimak Somon Tamzagbulag, 600 m, 10. VIII. 1965 (Nr. 388); 40 km O von Somon Tamzagbulag, 600 m, 11. VIII. 1965 (Nr. 389); 160 km W vom See Bujr nur, Menengijn tal, 600 m, 15. VIII. 1965 (Nr. 416); 50 km SO von Čojbalsan, 700 m, 16. VIII. 1965 (Nr. 420, 421); 15 km N von Somon Galuut, 17. VIII. 1965 (Nr. 433). — 27 Exemplare.

2. *Crioceris quatuordecimpunctata tshingisana* LOPATIN ab. *imitatrix* nov.

Čojbalsan aimak 40 km O von Somon Tamzagbulag, 600 m, 11. VIII. 1965 (Nr. 389), 1 Paratypus; 160 km W vom See Bujr nur, Menengijn tal, 600 m, 15. VIII. 1965 (Nr. 416), 1 Holotypus. — 2 Exemplare.

3. *Smaragdina labilis sahlbergi* JACOBSON

Čojbalsan aimak 20 km SW von Somon Bajan-uul, 820 m, 18. VIII. 1965 (Nr. 444). — 1 Exemplar.

4. *Coptocephala orientalis* MOTSCHULSKY

Chentej aimak 7 km NO von Somon Mörön, 1200 m, 28.—29. VII. 1965 (Nr. 319). — Suchebaraator aimak Chadatin-bulan, 60 km N von Somon Bajanterem, 950 m, 31. VII. 1965 (Nr. 340); Ongon elis, 10 km S von Somon Chongor, 900 m, 3.—4. VIII. 1965 (Nr. 356); 5 km NO von Somon Dariganga, 1150 m, 8. VIII. 1965 (Nr. 374b). — Čojbalsan aimak 40 km O von Somon Tamzagbulag, 600 m, 11. VIII. 1965 (Nr. 389); Chamardavaa ul, 80 km SO von Somon Chalchingol, 600 m, 13. VIII. 1965 (Nr. 401); 160 km W vom See Bujr nur, Menengijn tal, 600 m, 15. VIII. 1965 (Nr. 416); 50 km SO von Čojbalsan, 700 m, 16. VIII. 1965 (Nr. 421); 15 km N von Somon Galuut, 850 m, 17. VIII. 1965 (Nr. 433). — 26 Exemplare.

5. *Pachybrachys scriptidorsum* MARSEUL

Čojbalsan aimak Chamardavaa ul, 80 km SO von Somon Chalchingol, 600 m, 13. VIII. 1965 (Nr. 401). — 3 Exemplare.

6. *Pachybrachys albicans chinensis* WEISE

Čojbalsan aimak Chamardavaa ul, 80 km SO von Somon Chalchingol, 600 m, 13. VIII. 1965 (Nr. 401). — 1 Exemplar.

7. *Pachybrachys kaszabi* LOPATIN

Suchebaraator aimak Chadatin-bulan, 60 km N von Somon Bajanterem, 950 m, 31. VII. 1965 (Nr. 340); 44 km SSW von Baruun urt, 1050 m, 2.—3. VIII. 1965 (Nr. 349); 5 km NO vom Somon Dariganga, 1150 m, 8. VIII. 1965 (Nr. 374b). — Čojbalsan aimak 50 km SO von Čojbalsan, 700 m, 16. VIII. 1965 (Nr. 421); 8 km NW von Čojbalsan, 700 m, 17. VIII. 1965 (Nr. 429); 15 km N von Somon Galuut, 850 m, 17. VIII. 1965 (Nr. 433); 20 km SW von Somon Bajan-uul, 820 m, 18. VIII. 1965 (Nr. 444). — 11 Exemplare.

8. *Pachybrachys fimbriolatus* SUFFRIAN

Chentej aimak 7 km NO von Somon Mörön, 1200 m, 28.—29. VII. 1965 (Nr. 319). — Suchebaraator aimak 44 km SSW von Baruun urt, 1050 m, 2.—3. VIII. 1965 (Nr. 349); 5 km NO von Somon Dariganga, 1150 m, 8. VIII. 1965 (Nr. 374b); Fluß Bajan gol, 85 km NO von Somon Dariganga, 1100 m, 8. VIII. 1965 (Nr. 377). — Čojbalsan aimak Chamardavaa ul, 80 km SO von Somon Chalchingol, 600 m, 13. VIII. 1965 (Nr. 401); 15 km N von Somon Galuut, 850 m, 17. VIII. 1965 (Nr. 433). — 6 Exemplare.



Abb. 1. *Cryptocephalus crux* GEBL. —
a, b, c: Variation der Zeichnung.

9. *Cryptocephalus crux* GEBLER (Abb. 1)

Central aimak Ulan-Baator, Nucht im Bogdo ul, 12 km SO vom Zentrum, 1800 m, 23. VII. 1965 (Nr. 300). — 1 Exemplar. — Suchebaator aimak 44 km SSW von Baruun urt, 1050 m, 2.—3. VIII. 1965 (Nr. 349), 1 Paratypus, ♀ Ongon elis, 10 km S von Somon Chongor, 900 m, 3.—4. VIII. 1965 (Nr. 356). — 3 Exemplare.

10. *Cryptocephalus limbellus* SUFFRIAN

Chentej aimak 150 km ONO von Öndörchaan, 10 km S vom Fluß Kerulen und 10 km N von Somon Tumunzagt, 1000 m, 30. VII. 1965 (Nr. 331). — Suchebaator aimak Chadatin-bulan, 60 km N von Somon Bajanterem, 950 m, 31. VII. 1965 (Nr. 340); 44 km SSW von Baruun urt, 1050 m, 2.—3. VIII. 1965 (Nr. 349); Fluß Bajan gol, 85 km NO von Somon Dariganga, 1100 m, 8. VIII. 1965 (Nr. 377). — Čojbalsan aimak 50 km SO von Čojbalsan, 700 m, 16. VIII. 1965 (Nr. 421); 15 km N von Somon Galuut, 850 m, 17. VIII. 1965 (Nr. 433). — 58 Exemplare.

11. *Cryptocephalus agnus* WEISE

Chentej aimak 7 km NO von Somon Mörön, 1200 m, 28.—29. VII. 1965 (Nr. 319); 60 km ONO von Öndörchaan, am Fluß Kerulen, 950 m, 30. VII. 1965 (Nr. 329); 150 km ONO von Öndörchaan, 10 km S vom Fluß Kerulen und 10 km N von Somon Tumunzagt, 1000 m, 30. VII. 1965 (Nr. 331); Somon Tumunzagt, 160 km ONO von Öndörchaan, 1000 m, 31. VII. 1965 (Nr. 338). — Suchebaator aimak Chadatin-bulan, 60 km N von Somon Bajanterem, 950 m, 31. VII. 1965 (Nr. 340); 44 km SSW von Baruun urt, 1050 m, 2.—3. VIII. 1965 (Nr. 349); Ongon elis, 10 km S von Somon Chongor, 900 m, 3.—4. VIII. 1965 (Nr. 356); Fluß Bajan gol, 85 km NO von Somon Dariganga, 1100 m, 8. VIII. 1965 (Nr. 377); 45 km N von Somon Erdenezagan, 900 m, 9. VIII. 1965 (Nr. 381). — Čojbalsan aimak 40 km N von Somon Tamzagbulag, 600 m, 11. VIII. 1965 (Nr. 389); zwischen Somon Chalchingol und Chamardavaa ul, 600 m, 12. VIII. 1965 (Nr. 398); Chamardavaa ul, 80 km SO von Somon Chalchingol, 600 m, 13. VIII. 1965 (Nr. 401); 160 km W vom See Bujr nur, Menengijn tal, 600 m, 15. VIII. 1965 (Nr. 416); 50 km SO von Čojbalsan, 700 m, 16. VIII. 1965 (Nr. 421); 80 km NW von Čojbalsan, 700 m, 17. VIII. 1965 (Nr. 429). — 129 Exemplare.

12. *Cryptocephalus regalis* GEBLER

Čojbalsan aimak Chamardavaa ul, 80 km SO von Somon Chalchingol, 600 m, 13. VIII. 1965 (Nr. 401). — 2 Exemplare.

13. *Cryptocephalus regalis cyanescens* WEISE

Chentej aimak zwischen Somon Zenchermandal und Somon Žargaltchaan, 10 km O von Zenchermandal, 1400 m, 27.—28. VII. 1965 (Nr. 311); 150 km ONO von Öndörchaan, 10 km S vom Fluß Kerulen und 10 km N von Somon Tumunzagt, 1000 m, 30. VII. 1965 (Nr. 331). — Sucheбаатор aimak Chadatin-bulan, 60 km N von Somon Bajanterem, 950 m, 31. VII. 1965 (Nr. 340); 44 km SSW von Baruun urt, 1050 m, 2.—3. VIII. 1965 (Nr. 349). — Čojbalsan aimak 15 km N von Somon Galuut, 850 m, 17. VIII. 1965 (Nr. 433); 20 km SW von Somon Bajan-uul, 820 m, 18. VIII. 1965 (Nr. 444). — 16 Exemplare.

14. *Chrysochus chinensis* BALY

Sucheбаатор aimak Ongon elis, 10 km S von Somon Chongor, 900 m, 3.—5. VIII. 1965 (Nr. 355, 356). — Čojbalsan aimak SW-Ecke des Sees Bujr nur, 585 m, 11. VIII. 1965 (Nr. 391). — 32 Exemplare.

15. *Chrysomela discipennis* FALD.

Central aimak Lager am Fluß Kerulen, 45 km O von Somon Bajandelger, 1350 m, 27. VII. 1965 (Nr. 308). — Chentej aimak 7 km NO von Somon Mörön, 1200 m, 28.—29. VII. 1965 (Nr. 319, 320, 323); id., 21.—22. VIII. 1965 (Nr. 460, 462); 10 km W von Somon Delgerchaan, 1250 m, 24. VIII. 1965 (Nr. 476). — Čojbalsan aimak 80 km NW von Čojbalsan, 70 m, 17. VIII. 1965 (Nr. 430). — 21 Exemplare.

16. *Chrysomela staphylaea daurica* GEBLER

Central aimak Ulan-Baator, Nucht im Bogdo ul, 12 km SO vom Zentrum, 1600—1700 m, 22. VII. 1965 (27. VIII. 1965) (Nr. 297b). — 1 Exemplar.

17. *Chrysomela aeruginosa* FALD. ab. *tarda* MOTSCH.

Chentej aimak Somon Mörön, ungef. 1200 m, 28. VII. 1965 (Nr. 318); 7 km NO von Somon Mörön, 1200 m, 28.—29. VII. 1965 (Nr. 320, 323); Somon Tumunzagt, 160 km ONO von Öndörchaan, 1000 m, 31. VII. 1965 (Nr. 337). — Sucheбаатор aimak Chadatin-bulan, 60 km N von Somon Bajanterem, 950 m, 31. VII. 1965 (Nr. 339a); Oogon elis, 10 km S von Somon Chongor, 900 m, 3.—5. VIII. 1965 (Nr. 355); Molzog elis, 2 km S von Somon Dariganga, 1150 m, 6. VIII. 1965 (Nr. 367); Somon Dariganga, am Basaltberg, 1270—1300 m, 7. VIII. 1965 (Nr. 371). — Čojbalsan aimak 75 km O von Somon Matad, Menengijn tal, 650 m, 10. VIII. 1965 (Nr. 386); Chamardavaa ul, 80 km SO von Somon Chalchingol, 600 m, 12.—13. VIII. 1965 (Nr. 399, 400); Čojbalsan, 700 m, 16. VIII. 1965 (Nr. 423). — 116 Exemplare.

18. *Chrysomela aeruginosa* FALD. ab. *dimidiata* MËN.

Chentej aimak 7 km NO von Somon Mörön, 1200 m, 28.—29. VII. 1965 (Nr. 320, 323); id., 22. VIII. 1965 (Nr. 462); 150 km ONO von Öndörchaan, 10 km S vom Fluß Kerulen und 10 km N von Somon Tumunzagt, 1000 m, 30. VII. 1965 (Nr. 333); Somon Tumunzagt, 160 km ONO von Öndörchaan, 1000 m, 31. VII. 1965 (Nr. 337). — Suchebaraator aimak Ongon elis, 10 km S von Somon Chongor, 900 m, 3.—5. VIII. 1965 (Nr. 355); Somon Chongor, 900 m, 5. VIII. 1965 (Nr. 362); Molzog elis, 2 km S von Somon Dariganga, 1150 m, 6. VIII. 1965 (Nr. 367); Somon Dariganga, am Basaltberg, 1270—1300 m, 7. VIII. 1965 (Nr. 371); 5 km NO von Somon Dariganga, 1150 m, 8. VIII. 1965 (Nr. 374b). — 21 Exemplare.

19. *Chrysomela discriminata* JACOBSON

Central aimak Lager am Fluß Kerulen, 45 km O von Somon Bajandelger, 1400 m, 26. VII. 1965 (24. VIII. 1965) (Nr. 304); id., 1340 m, 26. VII. 1965 (Nr. 306). — Chentej aimak zwischen Somon Zenchermandal und Somon Žargaltchaan, 10 km O von Zenchermandal, 1400 m, 27.—28. VII. 1965 (Nr. 311); id., 27. VII. 1965 (22. VIII. 1965) (Nr. 312); Somon Mörön, ungef. 1200 m, 28. VII. 1965 (Nr. 318); 7 km NO von Somon Mörön, 1200 m, 28.—29. VII. 1965 (Nr. 320, 323, 324); id., 21.—22. VIII. 1965 (Nr. 460, 462); 15 km O von Öndörchaan, 1 km S vom Fluß Kerulen, 1000 m, 29. VII. 1965 (Nr. 325); 150 km ONO von Öndörchaan, 10 km S vom Fluß Kerulen und 10 km N von Somon Tumunzagt, 1000 m, 30.—31. VII. 1965 (Nr. 332, 333); 20 km SW von Somon Batnorov, 1000 m, 20. VIII. 1965 (Nr. 456); 10 km W von Somon Delgerchaan, 1250 m, 23. VIII. 1965 (Nr. 475). — Suchebaraator aimak Somon Dariganga, am Basaltberg, 1270—1300 m, 7. VIII. 1965 (Nr. 371); Somon Dariganga, am Basaltberg, 1270 m, 7. VIII. 1965 (Nr. 373). — Čojbalsan aimak Čojbalsan, 700 m, 16. VIII. 1965 (Nr. 423); 80 km NW von Čojbalsan, 700 m, 17. VIII. 1965 (Nr. 430). — 112 Exemplare.

20. *Chrysomela aurichalcea* MANNH.

Chentej aimak 30 km O von Žargaltchaan, 1200 m, 28. VII. 1965 (Nr. 315); 20 km SW von Somon Norovlin, 900 m, 19. VIII. 1965 (Nr. 449, 450). — 5 Exemplare

21. *Chrysomela graminis artemisiae* MOTSCHULSKY

Central aimak Ulan-Baator, Nucht im Bogdo ul, 12 km SO vom Zentrum, 1500—1800 m, 22.—23. VII. 1965 (Nr. 294, 298); id., 1800 m, 23. VII. 1965 (Nr. 300); id., 1600 m, 27. VIII. 1965 (Nr. 486); id., 1500 m, 29. VIII. 1965 (Nr. 489). — 9 Exemplare.

22. *Chrysomela exanthematica* WIED.

Chentej aimak 7 km NO von Somon Mörön, 1200 m, 22. VIII. 1965 (Nr. 462). — 1 Exemplar.

23. *Chrysomela guttifera* MOTSCHULSKY

Central aimak Lager am Fluß Kerulen, 45 km O von Somon Bajandelger, 1400 m, 26. VII. 1965 (24. VIII. 1965) (Nr. 304). — Chentej aimak 7 km NO von Somon Mörön, 1200 m, 28.—29. VII. 1965 (Nr. 320); id., 22. VIII. 1965 (Nr. 462); Somon Tumunzagt, 160 km ONO von Öndörchaan, 1000 m, 31. VII. 1965 (Nr. 337). — 54 Exemplare.

24. *Chrysomela guttifera* MOTSCH. ab. *sericata* JACOBSON

Central aimak Lager am Fluß Kerulen, 45 km O von Somon Bajandelger, 1400 m, 26. VII. 1965 (24. VIII. 1965) (Nr. 304). — Chentej aimak 7 km NO von Somon Mörön, 1200 m, 28.—29. VII. 1965 (Nr. 320); id., 22. VIII. 1965 (Nr. 462); 10 km W von Somon Delgerchaan, 1250 m, 23.—24. VIII. 1965 (Nr. 474). — Suchebaator aimak Molzogelis, 2 km S von Somon Dariganga, 1150 m, 6. VIII. 1965 (Nr. 367). — 8 Exemplare.

25. *Colaphellus alpinus* GEBLER

Chentej aimak Somon Žargaltchaan, 1300 m, 28. VII. 1965 (Nr. 314); 30 km O von Žargaltchaan, 1200 m, 28. VII. 1965 (Nr. 315). — 4 Exemplare.

26. *Gastrophysa lenta* WEISE

Central aimak Ulan-Baator, Nucht im Bogdoul, 12 km SO vom Zentrum, 1500—1800 m, 22.—23. VII. 1965 (Nr. 298). — Suchebaator aimak Chadatin-bulan, 60 km N von Somon Bajanterem, 950 m, 31. VII. 1965 (Nr. 340). — 5 Exemplare.

27. *Sternoplatys clementzi* JACOBSON

Chentej aimak zwischen Somon Zenchermandal und Somon Žargaltchaan, 10 km O von Zenchermandal, 1400 m, 27.—28. VII. 1965 (Nr. 311). — 4 Exemplare.

28. *Melasoma (Microdera) lapponica* L.

Central aimak Ulan-Baator, Nucht im Bogdoul, 12 km SO vom Zentrum, 1600 m, 27. VIII. 1965 (Nr. 486). — 5 Exemplare.

29. *Melasoma (Microdera) collaris* L.

Chentej aimak zwischen Somon Zenchermandal und Somon Žargaltchaan, 10 km O von Zenchermandal, 1400 m, 27.—28. VII. 1965 (Nr. 310, 311). — 3 Exemplare.

30. *Galerucella grisescens* JOANN.

Chentej aimak 20 km SW von Somon Norovlin, 900 m, 19. VIII. 1965 (Nr. 450). — 2 Exemplare.

31. *Pyrrhalta tenella* L.

Chentej aimak zwischen Somon Zenchermandal und Somon Žargaltchaan, 10 km O von Zenchermandal, 1400 m, 27.–28. VII. 1965 (Nr. 311). — 1 Exemplar.

32. *Galeruca tanaceti incisicollis* MOTSCHULSKY

Central aimak Ulan-Baator, Nucht im Bogdo ul, 12 km SO vom Zentrum, 1600 m, 22. VII. 1965 (27. VIII. 1965 (Nr. 297a); id., 28. VIII. 1965 (Nr. 487); Lager am Fluß Kerulen, 45 km O von Somon Bajandelger, 1400 m, 26. VII. 1965 (24. VIII. 1965) (Nr. 304); id., 1350 m, 27. VII. 1965 (Nr. 308). — *Chentej aimak* 7 km NO von Somon Mörön, 1200 m, 28.–29. VII. 1965 (Nr. 320); id., 22. VIII. 1965 (Nr. 462); zwischen Zenchermandal und Somon Žargaltchaan, 10 km O von Zenchermandal, 1400 m, 23. VIII. 1965 (Nr. 469). — 16 Exemplare.

33. *Galeruca daurica* JOANN.

Suchebaator aimak Baruun urt, 900 m, 2. VIII. 1965 (Nr. 346); 45 km SO von Somon Chongor, 900 m, 5. VIII. 1965 (Nr. 363). — 10 Exemplare.

34. *Galeruca daurica* JOANN. ab. *sedakovi* JOANN.

Suchebaator aimak 45 km SO von Somon Chongor, 900 m, 5. VIII. 1965 (Nr. 363). — 2 Exemplare.

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

Suchebaator aimak Chadatin-bulan, 60 km N von Somon Bajanterem, 950 m, 31. VII. 1965 (Nr. 339a). — *Chentej aimak* 7 km NO von Somon Mörön, 1200 m, 22. VIII. 1965 (Nr. 362); 10 km W von Somon Delgerchaan, 1250 m, 24. VIII. 1965 (Nr. 476). — 10 Exemplare.

36. *Galeruca weisei* REITT.

Čojbalsan aimak 20 km SW von Somon Bajan-uul, 820 m, 18. VIII. 1965 (Nr. 444). — 1 Exemplar.

37. *Diorhabda tarsalis* WEISE

Čojbalsan aimak 50 km SO von Čojbalsan, 700 m, 16. VIII. 1965 (Nr. 421). — 7 Exemplare.

38. *Phyllobrotica signata* MANNH.

Central aimak Ulan-Baator, Nucht im Bogdo ul, 12 km SO vom Zentrum, 1500–1800 m, 22.–23. VII. 1965 (Nr. 294, 298); id., 1600 m, 27. VIII. 1965 (Nr. 486). — 5 Exemplare.

39. *Luperus (Calomicurus) minutus* JOANN.

Central aimak Ulan-Baator, Nucht im Bogdo ul, 12 km SO vom Zentrum, 1500–1800 m, 22.–23. VII. 1965 (Nr. 298). — Chentej aimak zwischen Somon Zenchermandal und Somon Žargaltchaan, 10 km O von Zenchermandal, 1400 m, 28. VII. 1965 (Nr. 311); Čandagan tal, 40 km O von Žargaltchaan, 1300 m, 28. VII. 1965 (Nr. 316); 7 km NO von Somon Mörön, 1200 m, 28.–29. VII. 1965 (Nr. 319); 150 km ONO von Öndörchaan, 10 km S vom Fluß Kerulen und 10 km N von Somon Tumunzagt, 1000 m, 30. VII. 1965 (Nr. 331). — 10 Exemplare.

40. *Luperus (s. str.) ? flavimanus* WEISE

Central aimak Ulan-Baator, Nucht im Bogdo ul, 12 km SO vom Zentrum, 1600 m, 27. VIII. 1965 (Nr. 486). — 1 Exemplar (♀).

41. *Pallasiola absinthii* PALLAS

Chentej aimak 7 km NO von Somon Mörön, 1200 m, 28.–29. VII. 1965 (Nr. 319); 10 km W von Somon Delgerchaan, 1250 m, 24. VIII. 1965 (Nr. 476). — Suchebaator aimak 44 km SSW von Baruun urt, 1050 m, 2.–3. VIII. 1965 (Nr. 349); Ongon elis, 10 km S von Somon Chongor, 900 m, 3.–5. VIII. 1965 (Nr. 355, 356); Fluß Bajan gol, 85 km NO von Somon Dariganga, 1100 m, 8. VIII. 1965 (Nr. 377). — Čojbalsan aimak zwischen Somon Chalchingol und Chamardavaa ul, 600 m, 12. VIII. 1965 (Nr. 398); Chamardavaa ul, 80 km SO von Somon Chalchingol, 600 m, 12.–13. VIII. 1965 (Nr. 399, 401); id., 700 m, 13. VIII. 1965 (Nr. 405); Somon Chalchingol, 600 m, 14. VIII. 1965 (Nr. 411); 20 km SW von Somon Bajan-uul, 820 m, 18. VIII. 1965 (Nr. 444). — 349 Exemplare.

42. *Luperomorpha suturalis* CHEN

Chentej aimak 7 km NO von Somon Mörön, 1200 m, 28.–29. VII. 1965 (Nr. 319); id., 28. VII. 1965 (21. VIII. 1965) (Nr. 323); 150 km ONO von Öndörchaan, 10 km S vom Fluß Kerulen und 10 km N von Somon Tumunzagt, 1000 m, 30. VII. 1965 (Nr. 331); Somon Tumunzagt, 160 km ONO von Öndörchaan, 1000 m, 31. VII. 1965 (Nr. 338); 10 km W von Somon Delgerchaan, 1250 m, 24. VIII. 1965 (Nr. 476). — Suchebaator aimak Chadatin-bulan, 60 km N von Somon Bajanterem, 950 m, 31. VII. 1965 (Nr. 340); 44 km SSW von Baruun urt, 1050 m, 2.–3. VIII. 1965 (Nr. 349); 15 km N von Somon Erdenezagan, 950 m, 9. VIII. 1965 (Nr. 380). — Čojbalsan aimak Somon Tamzagbulag, 600 m, 10. VIII. 1965 (Nr. 388); 40 km O von Somon Tamzagbulag, 600 m, 11. VIII. 1965 (Nr. 389); zwischen Somon Chalchingol und Chamardavaa ul, 600 m, 12. VIII. 1965 (Nr. 398); Chamardavaa ul, 80 km SO von Somon Chalchingol, 600 m, 13. VIII. 1965 (Nr. 401); id., 700 m, 13. VIII. 1965 (Nr. 405); Somon Chalchingol, 600 m, 14. VIII. 1965 (Nr. 411); 160 km W vom See Bujr nur, Menengijn tal, 600 m, 15. VIII. 1965 (Nr. 416); 50 km SO von Čojbalsan, 700 m, 16. VIII. 1965 (Nr. 421); 44 km NW von Čojbalsan, 750 m, 17. VIII. 1965 (Nr. 425); 15 km N von Somon Galuut, 850 m, 17. VIII. 1965 (Nr. 433); 20 km SW von Somon Bajan-uul, 820 m, 18. VIII. 1965 (Nr. 444). — 705 Exemplare.

forma *nigra*

Chentej aimak 150 km ONO von Öndörchaan, 10 km S vom Fluß Kerulen und 10 km N von Somon Tumunzogt, 1000 m, 30. VII. 1965 (Nr. 331); 10 km W von Somon Delgerchaan, 1250 m, 24. VIII. 1965 (Nr. 476). — **Suchebaator aimak** Chadatin-bulan, 60 km N von Somon Bajanterem, 950 m, 31. VII. 1965 (Nr. 340). — **Čojbalsan aimak** 40 km O von Somon Tamzagbulag, 600 m, 11. VIII. 1965 (Nr. 389). — 4 Exemplare.

43. *Phyllotreta humilis* WEISE

Suchebaator aimak 25 km N von Somon Bajanterem, 950 m, 1. VIII. 1965 (Nr. 345). — **Chentej aimak** 10 km W von Somon Delgerchaan, 1250 m, 24. VIII. 1965 (Nr. 476). — 2 Exemplare.

44. *Phyllotreta misella* JACOBSON

Central aimak Ulan-Baator, Nucht im Bogdo ul, 12 km SO vom Zentrum, 1500–1800 m, 22.–23. VII. 1965 (Nr. 298); id., 1800 m, 23. VII. 1965 (Nr. 300); id., 1600 m, 27. VIII. 1965 (Nr. 486); id., 1500 m, 29. VIII. 1965 (Nr. 489). — **Chentej aimak** zwischen Somon Zenchermandal und Somon Žargaltchaan, 10 km O von Zenchermandal, 1400 m, 27.–28. VII. 1965 (Nr. 311); 7 km NO von Somon Mörön, 1200 m, 28.–29. VII. 1965 (Nr. 319); 15 km O von Öndörchaan, 1 km S vom Fluß Kerulen, 1000 m, 29.–30. VII. 1965 (Nr. 325, 327, 328); 10 km N von Somon Delgerchaan, 1250 m, 24. VIII. 1965 (Nr. 476). — **Čojbalsan aimak** 80 km NW von Čojbalsan, 700 m, 17. VIII. 1965 (Nr. 431); 15 km N von Somon Galuut, 850 m, 17. VIII. 1965 (Nr. 433). — 66 Exemplare.

45. *Phyllotreta tomboi* sp. n.

Chentej aimak 10 km W von Somon Delgerchaan, 1250 m, 24. VIII. 1965 (Nr. 476), Holotypus und 37 Paratypen.

46. *Aphthona semicyanea pachypus* JACOBSON

Central aimak Lager am Fluß Kerulen, 45 km O von Somon Bajandelger, 1400 m, 26. VII. 1965 (24. VIII. 1965) (Nr. 304). — **Chentej aimak** 7 km NO von Somon Mörön, 1200 m, 28.–29. VII. 1965 (Nr. 319); 10 km N von Somon Delgerchaan, 1250 m, 24. VIII. 1965 (Nr. 476). — 22 Exemplare.

47. *Aphthona tolli* OGLOBLIN

Chentej aimak 7 km NO von Somon Mörön, 1200 m, 28.–29. VII. 1965 (Nr. 319, 323); 10 km N von Somon Delgerchaan, 1250 m, 24. VIII. 1965 (Nr. 476). — **Čojbalsan aimak** Chamardavaa ul, 80 km SO von Somon Chalchingol, 700 m, 13. VIII. 1965 (Nr. 404); 80 km NW von Čojbalsan, 700 m, 17. VIII. 1965 (Nr. 429). — 16 Exemplare

48. *Longitarsus transbaicalicus* OGLOBLIN

Central aimak Ulan-Baator, Nucht im Bogdo ul, 12 km SO vom Zentrum, 1500–1800 m, 22.–23. VII. 1965 (Nr. 298). — Chentej aimak 150 km ONO von Öndörchaan, 10 km S vom Fluß Kerulen und 10 km N von Somon Tumunzagt, 1000 m, 30. VII. 1965 (Nr. 331). — Sucheбааtor aimak Chadatin-bulan, 60 km N von Somon Bajanterem, 950 m, 31. VII. 1965 (Nr. 339b). — 5 Exemplare.

49. *Longitarsus aphthonoides* WEISE

Čojbalsan aimak Somon Chalchingol, 600 m, 14. VIII. 1965 (Nr. 411). — 1 Exemplar.

50. *Longitarsus pratensis* PANZ.

Chentej aimak zwischen Somon Zenchermandal und Somon Žargaltchaan, 10 km O von Zenchermandal, 1400 m, 27. VII. 1965 (22. VIII. 1965) (Nr. 312). — 1 Exemplar.

51. *Longitarsus luridus* SCOP

Central aimak Ulan-Baator, Nucht im Bogdo ul, 12 km SO vom Zentrum, 1600 m, 27. VIII. 1965 (Nr. 486). — 1 Exemplar.

52. *Longitarsus violentus* WEISE

Central aimak Ulan-Baator, Nucht im Bogdo ul, 12 km SO vom Zentrum, 1500–1800 m, 22.–23. VII. 1965 (Nr. 298); Lager am Fluß Kerulen, 45 km O von Somon Bajandelger, 1400 m, 26. VII. 1965 (24. VIII. 1965) (Nr. 304). — Chentej aimak zwischen Somon Zenchermandal und Somon Žargaltchaan, 10 km O von Zenchermandal, 1400 m, 27. VII. 1965 (22. VIII. 1965) (Nr. 312); 7 km NO von Somon Mörön, 1200 m, 28.–29. VII. 1965 (Nr. 319, 323); id., 21. VIII. 1965 (Nr. 460); 10 km W von Somon Delgerchaan, 1250 m, 24. VIII. 1965 (Nr. 476). — Sucheбааtor aimak 44 km SSW von Baruun urt, 1050 m, 2.–3. VIII. 1965 (Nr. 349). — 60 Exemplare.

53. *Haltica brevicollis transbaicalica* OGLOBLIN

Central aimak Ulan-Baator, Nucht im Bogdo ul, 12 km SO vom Zentrum, 1600 m, 27. VIII. 1965 (Nr. 486). — 2 Exemplare.

54. *Chaetocnema splendens* MOTSCHULSKY

Sucheбааtor aimak Chadatin-bulan, 60 km N von Somon Bajanterem, 950 m, 31. VII. 1965 (Nr. 340); Fluß Bajan gol, 85 km NO von Somon Dariganga, 1100 m, 8. VIII. 1965 (Nr. 377). — 2 Exemplare.

55. **Chaetocnema hortensis** GEOFFR.

Suchebaator aimak Fluß Bajan gol, 85 km NO von Somon Dariganga, 1100 m, 8. VIII. 1965 (Nr. 377). — 1 Exemplar.

56. **Chaetocnema costulata** MOTSCHULSKY

Central aimak Ulan-Baator, Nucht im Bogdo ul, 12 km SO vom Zentrum, 1500–1800 m, 22.–23. VII. 1965 (Nr. 298); id., 1600 m, 27. VIII. 1965 (Nr. 486); Lager am Fluß Kerulen, 45 km O von Somon Bajandelger, 1340 m, 26. VII. 1965 (Nr. 306); id., 24. VIII. 1965 (Nr. 478). — Chentej aimak zwischen Somon Zenchermandal und Somon Žargaltchaan, 10 km O von Zenchermandal, 1400 m, 27.–28. VII. 1965 (Nr. 311); Čandagan tal, 40 km O von Žargaltchaan, 1300 m, 28. VII. 1965 (Nr. 316); 7 km NO von Somon Mörön, 1200 m, 28.–29. VII. 1965 (Nr. 319); 15 km O von Öndörchaan, 1 km S vom Fluß Kerulen, 1000 m, 30. VII. 1965 (Nr. 326, 327); 150 km ONO von Öndörchaan, 10 km S vom Fluß Kerulen und 10 km N von Somon Tumunzagt, 1000 m, 30. VII. 1965 (Nr. 331); 20 km SW von Somon Norovlin, 900 m, 19. VIII. 1965 (Nr. 450); 10 km W von Somon Delgerchaan, 1250 m, 24. VIII. 1965 (Nr. 476). — Suchebaator aimak 44 km SSW von Baruun urt, 1050 m, 2.–3. VIII. 1965 (Nr. 349); Fluß Bajan gol, 85 km NO von Somon Dariganga, 1100 m, 8. VIII. 1965 (Nr. 377). — Čojbalsan aimak Somon Tamzagbulag, 600 m, 10. VIII. 1965 (Nr. 388); 15 km N von Somon Galuut, 850 m, 17. VIII. 1965 (Nr. 433). — 174 Exemplare.

57. **Psylliodes attenuata** KOCH

Čojbalsan aimak 50 km SO von Čojbalsan, 700 m, 16. VIII. 1965 (Nr. 421). — 1 Exemplar.

58. **Psylliodes isatidis** HEIKERTINGER

Suchebaator aimak 44 km SSW von Baruun urt, 1050 m, 2.–3. VIII. 1965 (Nr. 349). — 1 Exemplar.

59. **Psylliodes cucullata gansuica** JACOBSON

Central aimak Ulan-Baator, Nucht im Bogdo ul, 12 km SO vom Zentrum, 1500–1800 m, 22.–23. VII. 1965 (Nr. 298); id., 1800 m, 23. VII. 1965 (Nr. 300); id., 1600 m, 27. VIII. 1965 (Nr. 486); Lager am Fluß Kerulen, 45 km O von Somon Bajandelger, 1340 m, 26. VII. 1965 (Nr. 306). — Chentej aimak zwischen Somon Zenchermandal und Somon Žargaltchaan, 10 km O von Zenchermandal, 27.–28. VII. 1965 (Nr. 311, 312, 313); id., 1400 m, 23. VIII. 1965 (Nr. 469); Čandagan tal, 40 km O von Žargaltchaan, 1300 m, 28. VII. 1966 (Nr. 316); 7 km NO von Mörön, 1200 m, 28.–29. VII. 1965 (Nr. 319); 15 km O von Öndörchaan, 1 km S vom Fluß Kerulen, 1000 m, 30. VII. 1965 (Nr. 327); 150 km ONO von Öndörchaan, 10 km S vom Fluß Kerulen und 10 km N von Somon Tumunzagt, 1000 m, 30. VII. 1965 (Nr. 331); Somon Tumunzagt, 160 km ONO von Öndörchaan, 1000 m, 31. VII. 1965 (Nr. 338); 20 km SW von

Somon Norovlin, 900 m, 19. VIII. 1965 (Nr. 450, 451); 10 km W von Somon Delgerchaan, 1250 m, 24. VIII. 1965 (Nr. 476). — Sucheбааator аймак Chadatin-bulan, 60 km N von Somon Bajanterem, 950 m, 31. VII. 1965 (Nr. 340); 44 km SSW von Baruun urt, 1050 m, 2.—3. VIII. 1965 (Nr. 349); Fluß Bajan gol, 85 km NO von Somon Dariganga, 1100 m, 8. VIII. 1965 (Nr. 377); 15 km N von Somon Erdenezagan, 950 m, 9. VIII. 1965 (Nr. 380). — Ыойбалсан аймак Somon Tamzagbulag, 600 m, 10. VIII. 1965 (Nr. 388); Somon Chalchingol, 600 m, 14. VIII. 1965 (Nr. 411); 15 km N von Somno Galuut, 850 m, 17. VIII. 1965 (Nr. 433); 32 km SO von Somon Bajan-uul, 750 m, 18. VIII. 1965 (Nr. 439); 20 km SW von Somon Bajan-uul, 820 m, 18. VIII. 1965 (Nr. 445). — 246 Exemplare.

60. *Psylliodes (Semcnema) macella* WEISE

Chentej аймак Čandagan tal, 40 km O von Žargaltchaan, 1300 m, 28. VII. 1965 (Nr. 316); 20 km SW von Somon Norovlin, 900 m, 19. VIII. 1965 (Nr. 450). — Sucheбааator аймак 44 km SSW von Baruun urt, 1050 m, 2.—3. VIII. 1965 (Nr. 349). — Ыойбалсан аймак 160 km W vom See Bujr nur, Menengijn tal, 600 m, 15. VIII. 1965 (Nr. 416). — 12 Exemplare.

61. *Cassida (s. str.) nebulosa* L.

Central аймак Ulan-Baator, Nucht im Bogdo ul, 12 km SO vom Zentrum. 1500—1800 m, 22.—23. VII. 1965 (Nr. 298). — 6 Exemplare.

62. *Cassida (s. str.) lineola* CRTZ.

Chentej аймак 7 km NO von Somon Mörön, 1200 m, 28.—29. VII. 1965 (Nr. 319); 150 km ONO von Öndörchaan, 10 km S vom Fluß Kerulen und 10 km N von Somon Tumunzogt, 1000 m, 30. VII. 1965 (Nr. 331). — Sucheбааator аймак 44 km SSW von Baruun urt, 1050 m, 2.—3. VIII. 1965 (Nr. 349). — Ыойбалсан аймак 50 km SO von Ыойбалсан, 700 m, 16. VIII. 1965 (Nr. 421). — 27 Exemplare.

63. *Cassida (s. str.) mongolica* BOH.

Ыойбалсан аймак 80 km NW von Ыойбалсан, 700 m, 17. VIII. 1965 (Nr. 429); 15 km N von Somon Galuut, 850 m, 17. VIII. 1965 (Nr. 433). — 3 Exemplare.

64. *Cassida (Cassidulella) nobilis* L.

Ыойбалсан аймак 20 km SW von Somon Bajan-uul, 820 m, 18. VIII. 1965 (Nr. 444). — 1 Exemplar.

65. *Cassida (Cassidulella) parvula comparata* RYBAK.

Ыойбалсан аймак Chamardavaa ul, 80 km SO von Somon Chalchingol, 600 m, 13. VIII. 1965 (Nr. 401). — Chentej аймак 10 km W von Somon Delgerchaan, 1250 m, 24. VIII. 1965 (Nr. 476). — 2 Exemplare.

Beschreibung der neuen Arten und Formen

1. *Crioceris 14-punctata tshingisana* LOPATIN ab. *imitatrix* nov.

Flügeldeckenzeichnung wie bei *Cr. 14-punctata* f. typ. Kopf rot, nur ein Fleck auf dem Scheitel und innerer Saum der Augen schwarz. Halsschild ohne Flecken. Glieder des Fühlers vom 4. Glied an hell werdend. Beine gelbrot, Spitzenhälfte des Schenkels, Schienenende und Glieder der Tarsen an der Spitze schwarz. Bauch gelbrot, an den Seiten schwarzfleckig (Nr. 389, 416).

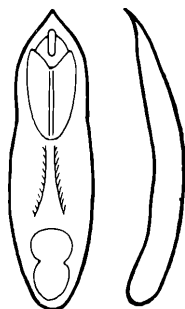


Abb. 2. *Phyllotreta tomboi* sp. nov. —
Aedoeagus des ♂ von unten (a) und von der
Seite (b).

2. *Phyllotreta tomboi* sp. nov. (Abb. 2)

Körper gewölbt, glänzend, schwarz mit bronzem Schimmer, 2., 3., 4. Glied des Fühlers gänzlich, 1. und 2. teilweise rotgelb, sowie auch Schienen, Tarsen und Schenkelspitze.

Stirnpunktierung auf eine Querzone zwischen den Augen beschränkt, die Punkte fein, undicht. Stirnkiel breit, kurz, gewölbt. Fühler schlank, Glied 3 so lang wie Glied 5 und kaum länger als 4. Glied; vom 7. Glied an an der Spitze leicht verbreitert.

Halsschild 1,3mal breiter als lang, gewölbt, die größte Breite liegt etwas vor der Mitte, Seite leicht gerundet; vordere Ecke schief abgestutzt; Scheibe deutlich und ziemlich dicht punktiert auf chagriniertem Grund, die Punkte an der Basis merklich größer.

Flügeldecken ohne Schulterbeule, 1,5mal länger als in der Mitte breit, an den Seiten steil abfallend, mit stumpfwinkliger Nahtcke; Punktierung ganz verworren, dichter und tiefer als am Halsschild, Zwischenräume fast glatt. Pygidium breit dreieckig, seine Spitzenhälfte unbedeckt.

Tibien kurz, ziemlich dick. Erstes Tarsenglied der Vorderbeine kurz und breit, herzförmig. Länge 2 mm.

Mongolia: Chentej aimak, 10 km W von Somon Delgerchaan, 1250 m, 24. VIII. 65 (Nr. 476, Holotypus ♂ und Paratypen).

♀ Breiter, von oben etwas abgeflacht, weniger glänzend. 1. Tarsenglied der Vorderbeine gleichmäßig breit und kurz. Pygidium völlig unbedeckt. Länge 2 mm. Am selben Orte (Nr. 476). Insgesamt 25 Exemplare. Aedoeagus des ♂ siehe Abb. 2.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Reichenbachia](#)

Jahr/Year: 1967-1968

Band/Volume: [9](#)

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

Artikel/Article: [106. Chrysomelidae der III. Expedition Ergebnisse der zoologischen Forschungen von Dr. Z. Kaszab in der Mongolei \(Coleoptera\) 157-169](#)