

## Ergebnisse der mongolisch-tschechoslowakischen entom.-bot. Expeditionen (1965, 1966) in der Mongolei

### Nr. 31: Coleoptera, Chrysomeloidea, Alticidae

JOSEF KRÁL

**Abstract.** Faunistic data of 22 species, all assigned to the Alticidae (Chrysomeloidea, Coleoptera) from Mongolia are given. Three species are the first time mentioned from this territory. The total of the studied specimens 2781.

Durch Freundlichkeit von Herrn Dr. Jiří Dlabola, CSc., aus dem Nationalmuseum in Prag konnte ich den Alticiden-Teil der entomologischen Ausbeuten seiner Mongolei-Reisen (1965 und 1966) bearbeiten. Es wurden 2781 Exemplare untersucht, die grösstenteils beim Sammeln von Hemiptera mit dem Kätscher gefangen wurden. Die Ausbeute ist sehr zahl- und ausserordentlich artenreich, da viele Zikaden mit den Erdflöhen gemeinsame Biotope bewohnen. Es wurden 22 Arten determiniert, davon war eine — *Altica mongolica* Král, 1973 — neu. Drei weitere Arten wurden aus der Mongolei das erste Mal festgestellt. Die Belege befinden sich in den Sammlungen des Nationalmuseums in Prag und in meiner Sammlung. Ich möchte auch an dieser Stelle Herrn Dr. Ludvík Hoberlandt, CSc., Vorstand der Entomologischen Abteilung des Nationalmuseums in Prag, Herrn Dr. Jiří Dlabola, CSc., sowie und nicht in letzter Reihe Herrn Dr. Josef Jelínek, CSc., Kustos für Coleoptera, für ihre ständige hilfreiche Unterstützung meinen Dank aussprechen.

#### 1. *Luperomorpha suturalis* Chen, 1938

In verschiedenen Farbformen an vielen Lokalitäten in der Mongolei festgestellt, aus Ostchina beschrieben.

26 Ex. Mong. bor.: 1, Nucht, 15 km SSW von Ulaanbaatar, 1500–1800 m, 23.–24. VII. 1965, Nr. 3–4. — 4, Songino, 15 km von Ulaanbaatar, 28.–29. VII. 1965, Nr. 8–9. — 1, Bulgan, 16 km W von Ulaanbaatar, 5. VIII. 1965, Nr. 15–16; 1, 7. VIII. 1965, Nr. 18. — 2, Bajan-Agt (Somon), 110 km W von Bulgan, 1400–1700 m, 8. VIII. 1965, Nr. 19. — 6, Uñt Somon 65 km NW von Bulgan, 1200–1600 m, 10.–11. VIII. 1965, Nr. 21; 11. VIII. 1965, Nr. 22. — 1, Chubsugul-See, Umg. von Chadchal, N von Somon, 1630–1700 m, 16. VIII. 1965, Nr. 27 — 5. Chubsugul-See, 17. VIII. 1965, Nr. 28. — 2, Aršant (Somon), 20. VIII. 1965, Nr. 31. — 3, Uburchangaj Aimak, Umg. von Arbaj-Chere, 1800–2100 m, 16. VIII. 1966, Nr. 42.

## 2. *Phyllotreta misella* Jacobson, 1901

Diese auch in Mittel- und Ostsibirien vorkommende Art wird in der Mongolei oft gesammelt.

43 Ex. Mong. bor.: 3, Ulaanbaatar zwischen den Dörfern Baga-Tenger und Zaisan, Nordrand der Bogdo-ul Berge, 2 km vom Stadtrand, 22. VII. 1965, Nr. 2. — 12, Nucht, 15 km SSW von Ulaanbaatar, 1500–1800 m, 23.–24. VII. 1965, Nr. 3–4. — 11, NNW von Ulaanbaatar, 25. VII. 1965, Nr. 5. — 2, Songino, 15 km von Ulaanbaatar, 28.–29. VII. 1965, Nr. 8–9. — 1, Zaisan und Nucht, S von Ulaanbaatar, 30.–31. VII. 1965, Nr. 10–11. — 1, Bulgan, 16 km W von der Stadt, 5. VIII. 1965, Nr. 15–16. — 2, Bulgan, 7. VIII. 1965, Nr. 18. — 1, Bajan Agt (Somon), 110 km von Bulgan, 1400–1700 m, 8. VIII. 1965, Nr. 19. — 1, Chubsugul-See, östl. Ufer, NO von Chadchal, 18. VIII. 1965, Nr. 29. — 3, Chubsugul-See, 20–25 km von Chadchal, 2500 m, 19. VIII. 1965, Nr. 30. — 1, Central Aimak, Songino, 1300 m, 3. IX. 1966, Nr. 58. — Mong. centr.: 1, Uburchangaj Aimak zwischen Bulgan und Bogd Somone etwa 40 km von Somon Bogd, 1200 m, 23. VIII. 1966, Nr. 49.

## 3. *Phyllotreta pallidipennis* Reitter, 1891

Syn.: *Phyllotreta dilutipennis* Reitter, 1891  
*Phyllotreta turcmenica* Weise, 1900

Eine in Mittelasien sehr zahlreich auftretende Art. Im westlichen Teil des Areals überwiegen die Formen mit schmaler gelben Flügeldeckenbinde (beschrieben als *Phyllotreta turcmenica* Weise, 1900), im östliche Teil, also auch in der Mongolei, dagegen Formen mit weit ausgedehnter gelber Flügeldeckenfärbung.

7 Ex. Mong. bor.: 2, Dašinčilin (Somon), bei Chan-Mogile W vom Dorfe Dašinčilen, 240 km W von Ulaanbaatar, 1000 m, 24. VIII. 1965, Nr. 35. — 2, Uburchangaj, Umgebung von Arbaj-Chere, 30 km S der Stadt, etwa 40 km von Tacyн-Cagan-nur, 1800–2100 m, 15.–16. VIII. 1966, Nr. 42. — 1, Central Aimak, Dzun-Mod and der Strasse S der Stadt, 1400–1500 m, 30. VIII. 1966, Nr. 55. — Mong. centr.: 1, Uburchangaj Aimak, Umg. des Baga-Bogdo Gebirges, Bogd Somon, 1600 m, 22. VIII. 1966, Nr. 47. — 1, Uburchangaj Aimak zwischen Bulgan und Bogd Somone etwa 40 km von Somon Bogd, 1200 m, 23. VIII. 1966, Nr. 49.

## 4. *Phyllotreta vittula* Redtenbacher, 1849

Eine in Mitteleuropa gemeine und in der ganzen Paläarktis verbreitete Art wird hiermit aus der Mongolei wohl das erste Mal gemeldet.

1 Ex. Mong. bor.: Dašinčilin (Somon) bei Chan-Mogle W vom Dorfe Dašinčilen, 240 km W von Ulaanbaatar, 1000 m, 24. VIII. 1965, Nr. 35.

## 5. *Aphthona beckeri* Jacobson, 1895

Lebt von Osteuropa bis nach Transbaikalien und der Mongolei.

1 Ex. Mong. bor.: Ulaanbaatar, Umg. der Stadt bis zu Baga-Tanger, 26. VII. 1965, Nr. 6.

## 6. *Aphthona jacuta* Ogloblin, 1926

Die Art wurde bisher nur selten gesammelt, in der letzten Zeit jedoch in der Mongolei wiederholt gefunden (Král, 1973, Warchałowski, 1974, Lopatin i. l.).

19 Ex. Mong. bor.: 1, Umg. Ulaanbaatar bis zu Baga-Tenger, 26. VII. 1965, Nr. 6. — 1, Baga-Tenger, hinter der Brücke des Tola-Flusses, 27. VII. 1965, Nr. 7. — 9, Bajan-Agt (Somon), 110 km W von Bulgan, 1400–1700 m, 8. VIII. 1965, Nr. 19. — 7, Uñt (Somon), 65 km NW von Bulgan, 1200–1600 m, 10. VIII. 1965, Nr. 21. — 1, Chubsugul-See, östl. Ufer NO von Chadchal, 18. VIII. 1965, Nr. 29.

## 7. *Aphthona semicyanea pachypus* Jasobson, 1924

Von Europa bis Sibirien auf verschiedenen *Iris*-Arten lebende *Aphthona*. Sie bildet eine Reihe nicht ausreichend geklärter geographischer Rassen, die Populationen aus den Mongolei dürften wohl den oben angeführten subspezifischen Namen tragen.

3 Ex. Mong. bor.: Bajan Agt (Somon), 21.–22. VIII. 1965, Nr. 32–33.

## 8. *Longitarsus rangoonensis* Jacoby, 1892

Eine Art von ausgedehnter östlichen Verbreitung: India (Madras, Bombay, Uttar-Pradesh, Nepal), Ost-Afghanistan (Nuristan), Burma, Nord-Vietnam, China (Kansu, Shansi, Hopeh). Neu für die Mongolei.

1 ♀ (L. 2,0 mm) Mong. bor. Dašinčilin (Somon) bei Chan-Mogile (Boročinič chondij) am Fluss Charuchigol W vom Dorf Dašinčilen, 240 km W Ulaanbaatar, 1000 m, 24. VIII. 1965, Nr. 35, halophiler Biotop, kurzes Kättschern.

Ferner determinierte ich diese Art aus der Mongolei in zwei weiteren weiblichen Stücken (L. 2,6 mm), die ich (Král, 1973:131) als *Longitarsus* sp. im Anhang unter Nr. 4 voröffentlich habe. Sie stammen aus Mong. Čojbalsan aimak, IX.–X. 1968, leg. Gy. Marton, Coll. Mus. Budapest und Král.

## 9. *Longitarsus luridus* (Scopoli, 1763)

In den Coleopteren-Ausbeuten Dr. Z. Kaszabs aus der Mongolei war diese im westlichen Teil der Paläarktis sehr häufige Art nur einzeln vertreten (Král 1965, 1967, 1973, Lopatin 1967). Im gegenwärtig bearbeiteten Material zahlreich anwesend.

760 Ex. Mong. bor.: 1, Zaisan und Nucht, S von Ulaanbaatar, 30.–31. VII. 1965, Nr. 10–11. — 684, Bulgan, 16 km W von Ulaanbaatar, 5.–7. VIII. 1965, Nr. 15–16.; 7. VIII. 1965, Nr. 18. — 6, Uñt (Somon), 65 km NW von Bulgan, 1200–1600 m, 10. VIII. 1965, Nr. 21; 16, 11. VIII. 1965, Nr. 22. — 3, Chadchal, Umgebung, 15. VIII. 1965, Nr. 26. — 50, Chubsugul-See, östl. Ufer NO von Chadchal, 18. VIII. 1965, Nr. 29.

## 10. *Longitarsus scutellaris* (Rey, 1874)

Die Art, die fast die ganze paläarktische Region bewohnt, aber im westlichen Teil selten ist, scheint in der Mongolei häufig vorzukommen.

46 Ex. Mong. bor.: 6, Ulaanbaatar, S Teil der Stadt, 21. VII. 1965, Nr. 1. — 4, NNW von Ulaanbaatar, 25. VII. 1965, Nr. 5. — 6, Ulaanbaatar zwischen den Dörfern Baga-Tenger und Zaisan, Nordrand der Bogdo-ul Berge, 2 km vom

Standtrand, 22. VII. 1965, Nr. 2. — 5, Umg. Ulaanbaatar bis zu Baga-Tenger, 26. VII. 1965, Nr. 6. — 5, Nucht, 15 km SSW von Ulaanbaatar, 1500–1800 m, 23.–24. VII. 1965, Nr. 3–4. — 6, Songino, 15 km von Ulaanbaatar, 28.–29. VII. 1965, Nr. 8–9. — 3, Zaisan und Nucht, S von Ulaanbaatar, 30.–31. VII. 1965, Nr. 10–11. — 4, Bulgan, 16 km W von Ulaanbaatar, 7. VIII. 1965, Nr. 18. — 1, Uñt Somon, 65 km W von Bulgan, 1200–1600 m, 10. VIII. 1965, Nr. 21. — 1, Bajan Agt (Somon), 21.–22. VIII. 1965, Nr. 32–33. — 1, Bajan Agt, salziger See, 105 km von Bulgan, Umg. des Chanuj-Flusses, 1000–1200 m, 23. VIII. 1965, Nr. 34. — 2, Dašinčilin (Somon) bei Chan-Mogile W von Dorfe Dašinčilen, 240 km W von Ulaanbaatar, 1000 m, 24. VIII. 1965, Nr. 35. — 2, Uburchangaj Aimak, Umg. von Arbaj-Chere, 50 km O der Stadt, 1800–1900 m, 14. VIII. 1966, Nr. 41.

### 11. *Longitarsus succineus* (Foudras, 1859)

Diese veränderliche in Europa sehr häufige und fast in der ganzen Paläarktis vorkommende Art wurde wohl das erste Mal in der Mongolei festgestellt. Die Untersuchung des Aedoeagus ergab keine wesentlichen Unterschiede im Vergleich mit Exemplaren aus Europa. Alle Stücke sind ziemlich gross (bis 2,9 mm), apter, bräunlich gelb.

6 Ex. Mong. bor.: 1, Nucht, 15 km SSW von Ulaanbaatar, 1500–1800 m, 23.–24. VIII. 1965, Nr. 3–4. — 2, Zaisan und Nucht S von Ulaanbaatar, 30.–31. VII. 1965, Nr. 10–11. — 3, Bulgan, 16 km W von Ulaanbaatar, 7. VIII. 1965, Nr. 18.

### 12. *Longitarsus transbaicalicus* Ogloblin, 1917

Eine in europäischen Sammlungen bisher kaum vertretene Art wird aus der Mongolei wiederholt mitgebracht.

54 Ex. Mong. bor.: 6, Ulaanbaatar zwischen den Dörfern Baga-Tenger und Zaisan, Nordrand der Bogdo-ul Berge, 2 km von Stadtrand, 22. VII. 1965, Nr. 2. — 20, Nucht, 15 km SSW von Ulaanbaatar, 1500–1800 m, 23.–24. VII. 1965, Nr. 3–4. — 9, Ulaanbaatar, Umg. der Stadt bis zu Baga-Tenger, 26. VII. 1965, Nr. 6. — 2, Bulgan, 16 km W von Ulaanbaatar, 28.–29. VII. 1965, Nr. 15–16; 27. VIII. 1965, Nr. 18. — 1, Bajan Agt (Somon), 110 km W von Bulgan, 1400–1700 m, 8. VIII. 1965, Nr. 19. — 4, Uñt Somon, 65 km NW von Bulgan, 1200–1600 m, 10. VIII. 1965; 6, 11. VIII. 1965, Nr. 22. — 2, Tarialan (Tarialang) Somon zwischen Bulgan und Muren, 13. VIII. 1965, Nr. 24. — 2, Bajan Agt (Somon), 21.–22. VII. 1965, Nr. 32–33.

### 13. *Longitarsus violentus* Weise, 1893

Von den südwestlichen Teilen der Sowietunion über Zentralasien bis in die Mongolei verbreitete Art.

228 ex. Mong. bor.: 39, Nucht, 15 km SSW von Ulaanbaatar, 1500–1800 m, 23.–24. VII. 1965, Nr. 3–4. — 32, NNW von Ulaanbaatar, 25. VII. 1965, Nr. 5. — 7, Umg. Ulaanbaatar bis zu Baga-Tenger, 26. VII. 1965, Nr. 6. — 3, Baga-Tenger, hinter der Brücke des Tola-Flusses, 27. VII. 1965, Nr. 7. — 3, Songino, 15 km von Ulaanbaatar, 28.–29. VII. 1965, Nr. 8–9. — 6, Bulgan, 16 km W von Ulaanbaatar, 15. VIII. 1965, Nr. 15–16; 84, 7. VIII. 1965, Nr. 18. — 7, Bajan-Agt (Somon), 110 km W von Bulgan, 1400–1700 m, 8. VIII. 1965, Nr. 19. — 2, Uñt (Somon), 65 km NW von Bulgan, 1200–1600 m, 10. VIII. 1965, Nr. 21. — 1, Ta-

rialan (Tarialang) Somon zwischen Bulgan und Nuren, 13. VIII. 1965, Nr. 24–25. — 28, Chadchal, Umgebung, 15. VIII. 1965, Nr. 26. — 2, Chubsugul-See, Alpinzone, 17. VIII. 1965, Nr. 28. — 14, Chubsugul-See, östl. Ufer NO von Chadchal, 18. VIII. 1965, Nr. 29. — 9, Chubsugul-See, 20–25 km NW von Chadchal, 2500 m, 19. VIII. 1965, Nr. 30. — 47, Bajan Agt (Somon), 21–22. VIII. 1965, Nr. 32–33. — 2, Bajan Agt, salziger See, 105 km von Bulgan, Umg. des Chanuj-Flusses, 1000–1200 m, 23. VIII. 1965, Nr. 34. — Mong. centr.: 1, Uburchangaj Aimak zwischen Bulgan und Bogd Somone etwa 40 km von Somon Bogd, 1200 m, 23. VIII. 1966, Nr. 49.

#### 14. *Altica convexipennis* (Ogloblin, 1921)

Die Form des Aedoeagus ist bei den vorliegenden Stücken gewissermassen uneinheitlich, so dass ihre Bestimmung und auch Interpretation mit etwas Vorbehalt betrachtet werden muss.

10 Ex. Mong. bor.: 4 ♂, 5 ♀, Bajan Agt (Somon), 21.–22. VIII. 1965, Nr. 32–33. — 1 ♂, Bajan Agt, salziger See, 105 km von Bulgan, Umg. des Chanuj-Flusses, 1000–1200 m, 23. VIII. 1965, Nr. 34.

#### 15. *Altica mongolica* Král, 1973

Ausser den hier angeführten Stücken dienten noch weitere 18 Exemplare, die Dr. Z. Kaszab aus der 4. Expedition in die Mongolei gesammelt hatte, als Unterlage.

13 Ex. Mong. bor.: 6 ♂ (darunter der Holotypus), 4 ♀ Bulgan, 16 km W von der Stadt, 5. VIII. 1965, weitere 2 ♀ mit Vorbehalt, Nr. 15–16. — 1 ♀, Chadchal, Umg., 15. VIII. 1965, Nr. 26.

#### 16. *Altica sajanica* (Csiki, 1801)

*Haltica transbaicalica* Ogloblin, 1925

*Altica sajanica*: Král, 1965, Ergebnisse der zool. Forschungen von Dr. Z. Kaszab in der Mongolei. 22. Coleoptera, Alticidae 1. — Fol. Ent. Hung. s. n. 18:153–161, l. c. 158–160, Fig. Aed.: 157. (Text mit einem verführenden Druckfehlerteufel).

*Altica sajanica*: Král, 1967, 111. Alticidae 2., Ergebnisse der zool. Forschungen von Dr. Z. Kaszab in der Mongolei. Reichenbachia 9:181–189, l. c. 187. (Druckfehlerteufel von 1965 richtiggestellt).

Weitere zahlreiche Belege dieser in der Mongolei sehr häufig lebenden Art.

191 Ex. Mong. bor.: 186, Songino, 15 km von Ulaanbaatar, 28.–29. VII. 1965, Nr. 8–9. — 1, Chadchal, Umgebung, 15. VIII. 1965, Nr. 26. — 2, Dašinčilin (Somon) bei Chan-Mogile, W vom Dorfe Dašinčilen, 240 km W von Ulaanbaatar, 1000 m, 24. VIII. 1965, Nr. 35. — Mong. centr.: 2, Uburchangaj Aimak, Umg. von Barruun-Bajan-Ulaan Somon auf dem Wege bum Iche Bogdo, 5 km W der Stadt bis zum Flussufer Tujn-gol, 17. VIII. 1966, Nr. 43.

#### 17. *Chaetocnema costulata* (Motschulsky, 1860)

Eine ostpaläarktische Art, welche in der Mongolei sehr häufig gesammelt wird.

140 Ex. Mong. bor.: 9, Ulaanbaatar, S Teil der Stadt, 21. VII. 1965, Nr. 1. — 37, Ulaanbaatar zwischen den Dörfern Baga-Tenger und Zaisan, Nordrand der Bogdo-ul Berge, 2 km vom Stadtrand, 22. VII. 1965, Nr. 2. — 5, Nucht, 15 km

SSW von Ulaanbaatar, 1500–1800 m, 23.–24. VII. 1965, Nr. 3–4. – 15, NNW von Ulaanbaatar, 25. VII. 1965, Nr. 5. – 14, Ulaanbaatar, Umg. der Stadt bis zu Baga-Tenger 26. VII. 1965, Nr. 6. – 18, Songino, 16 km von Ulaanbaatar, 28.–29. VII. 1965, Nr. 8–9. – 7, Zaisan und Nucht S von Ulaanbaatar, 30.–31. VII. 1965, Nr. 10–11. – 3, Bulgan, 16 km W von Ulaanbaatar, 5. VIII. 1965, Nr. 15.–16. – 15, Uñt Somon, 65 km NW von Bulgan, 1200–1600 m, 10. VIII. 1965, Nr. 21. – 5, Chubsugul-See, östl. Ufer NO von Chadchal, 18. VIII. 1965, Nr. 29. – 8, Chubsugul-See, 20–25 km NW von Chadchal, 2500 m, 19. VIII. 1965, Nr. 30. – 1, Aršant (Somon), 20. VIII. 1965, Nr. 31. – 1, Bajan Agt (Somon), 21.–22. VIII. 1965, Nr. 32–33. – 1, Dašinčilin (Somon) bei Chan-Mogile W vom Dorfe Dašinčilen, 240 km W von Ulaanbaatar, 1000 m, 24. VIII. 1965, Nr. 35. – 1, Central Aimak, Dzun-Mod an der Strasse S der Stadt, 1400–1500 m, 30. VIII. 1966, Nr. 55.

#### 18. *Chaetocnema hortensis* (Geoffroy, 1785)

Diese in Europa sehr häufige Art wird in der Mongolei nur einzeln gesammelt.

4 Ex. Mong. bor.: 1, Bapan Agt, salzigern See, 105 km von Bulgan, Umg. des Chanuj-Flusses, 1000–1200 m, 23. VIII. 1965, Nr. 34. – 1, Uburchangaj Aimak, Umg. von Arbaj-Chere, 50 km O der Stadt, 1800–1900 m, 14. VIII. 1966, Nr. 41. – 1, Central Aimak, Dzun-Mod an der Strasse S der Stadt, 1400–1500 m, 30. VIII. 1966, Nr. 55. – Mong. centr.: 1, Uburchangaj Aimak, Umg. von Baruun-Bajan-Ulaan Somon auf dem Wege zum Iche Bogdo, 5 km W der Stadt bis zum Flussufer Tujn-gol, 17. VIII. 1966, Nr. 43.

#### 19. *Chaetocnema sahlbergi* (Gyllenhal, 1827)

Eurosibirische Art von ausgedehntem Areal, das sich von England über ganz Europa bis zum Amur erstreckt.

8 Ex. Mong. bor.: 7, Ulaanbaatar zwischen den Dörfern Baga-Tenger und Zaisan, Nordrand der Bogdo-ul Berge, 2 km vom Stadtrand, 22. VII. 1965, Nr. 2. – 1, Ulaanbaatar, Umg. der Stadt bis zu Baga-Tanger, 26. VII. 1965, Nr. 6.

#### 20. *Chaetocnema splendens* (Motschulsky, 1845)

Die Art lebt in Sibirien, Zentralasien und in der Mongolei, wo sie regelmässig, aber nicht häufig gefunden wird.

7 Ex. Mong. bor.: 2, Ulaanbaatar, Umg. der Stadt bis zu Baga-Tenger, 26. VII. 1965, Nr. 6. – 1, Songino, 16 km von Ulaanbaatar, 28.–29. VII. 1965, Nr. 8–9 (f. *coerulea*). – 1, Chubsugul-See, Umg. von Chadchal, N von Somon, 1630–1700 m, 16. VIII. 1965, Nr. 27. – 1, Chubsugul-see, östl. Ufer NO von Chadchal, 18. VIII. 1965, Nr. 29. – 1, Uburchangaj Aimak, Umg. von Arbaj-Chere, 50 km O der Stadt, 1800–1900 m, 14. VIII. 1966, Nr. 41. – 1, Uburchangaj Aimak, 1800–2100 m, 16. VIII. 1966, Nr. 42.

#### 21. *Psylliodes cucullatus cucullatus* (Illiger, 1807)

Diese eurosibirische, von Spanien über ganz Europa bis nach Südsibirien und Nordchina verbreitete Art kommt in der Mongolei sehr häufig vor.

1090 Ex. Mong. bor.: 77, Ulaanbaatar, S Teil der Stadt, 21. VII. 1965, Nr. 1. – 375, Ulaanbaatar zwischen den Dörfern Baga-Tenger und Zaisan, Nordrand der

Bogdo-ul Berge, 2 km vom Stadtrand, 22. VII. 1965, Nr. 2. — 207, Nucht, 15 km SSW von Ulaanbaatar, 1500–1800 m, 23.–24. VII. 1965, Nr. 3–4. — 21, NNW von Ulaanbaatar, 25. VII. 1965, Nr. 5. — 45, Ulaanbaatar, Umg. der Stadt bis zu Baga-Tenger, 26. VII. 1965, Nr. 6. — 15, Baga-Tenger, hinter der Brücke des Tola-Flusses, 27. VII. 1965, Nr. 7. — 114, Songino, 16 km von Ulaanbaatar. 28.–29. VII. 1965, Nr. 8–9. — 10, Zaisan und Nucht S von Ulaanbaatar, 30.–31. VII. 1965, Nr. 10–11. — 2, Bulgan, 16 km W von Ulaanbaatar, 5. VIII. 1965, Nr. 15–16; 140, 7. VIII. 1965, Nr. 18. — 3, Bajan Agt (Somon), 110 km W von Bulgan, 1400–1700 m, 8. VIII. 1965, Nr. 19. — 26, Uñt (Somon), 65 km NW von Bulgan, 1200–1600 m, 10. VIII. 1965, Nr. 21. — 9, Uñt, 11. VIII. 1965, Nr. 22. — 24, Tarialan (Tarialang) Somon zwischen Bulgan und Nuren, 13. VIII. 1965, Nr. 24. — 1, Chubsugul-See, Umg. von Chadchal, N von Somon, 1630–1700 m, 16. VIII. 1965, Nr. 27. — 1, Bajan Agt (Somon), 21.–22. VIII. 1965, Nr. 32–33. — 1, Central Aimak, Bogdo-ul Berge, 2000–2250 m, 11. VIII. 1966, Nr. 39. — 3, Uburchangaj Aimak, Umg. von Arbaj-Chere, 50 km O der Stadt, 1800–1900 km, 14. VIII. 1966, Nr. 41.

## 22. *Psylliodes macellus* Weise, 1900

Eine auch in Ostsibirien einheimische Art wird in der Mongolei ziemlich häufig gesammelt.

64 Ex. Mong. bor.: 56, Uburchangaj Aimak, 1800–2100 m, 16. VIII. 1966, Nr. 42. — Mong. centr.: 3, Uburchangaj Aimak, Umg. von Baruun-Bajan-Ulaan Somon S der Stadt, am Tacyn-Cagan-nur Seeufer, 18. VIII. 1966, Nr. 44. — 4, Uburchangaj Aimak, Umg. des Baga-Bogdo Gebirges, Bogd Somon, 22. VIII. 1966, Nr. 47. — 1, Uburchangaj Aimak zwischen Bulgan und Bogd Somone etwa 40 km von Somon Bogd, 1200 m, 23. VIII. 1966, Nr. 49.

## Literatur

- Král, J., 1965: Ergebnisse der zoologischen Forschungen von Dr. Z. Kaszab in der Mongolei. 22. Coleoptera: Alticidae 1. *Fol. Ent. Hung. s. n.* 18:153–161.  
 Král, J., 1967: 111. Alticidae 2. Ergebnisse der zoologischen Forschungen von Dr. Z. Kaszab in der Mongolei (Coleoptera). *Reichenbachia* 6:181–189.  
 Král, J.: 1973: Ergebnisse der zoologischen Forschungen von Dr. Z. Kaszab in der Mongolei. 329. Alticidae 3. (Coleoptera). *Fol. Ent. Hung. s. n.* 26 suppl.: 111–133.  
 Lopatin, J. K., 1967: 106. Chrysomelidae der 3. Expedition. Ergebnisse der zoologischen Forschungen von Dr. Z. Kaszab in der Mongolei (Coleoptera). *Reichenbachia*, 9:157–169.

---

Acta faunistica entomologica Musei Nationalis Pragae, 16, No. 192.  
Redaktor RNDr. Jiří Dlabola, CSc. — Vydává Národní muzeum v Praze.  
Vyšlo 28. IV. 1980. — Náklad 1200.  
Vytiskly Středočeské tiskárny, národní podnik, provoz 31, Kladno.