

## Österreichische entomologische Expeditionen nach Persien und Afghanistan

Beiträge zur Coleopterenfauna

Teil I: Tenebrionidae, Meloidae und Pedilidae

Von Z. KASZAB \*

Manuskript eingelangt am 12. Jänner 1965

Durch die gütige Vermittlung von Prof. Dr. KARL MANDL, Wien, bekam ich die Tenebrioniden, Meloiden und Pediliden der österreichischen Persien-Afghanistan-Expedition 1963 zur Bestimmung. Im folgenden publiziere ich die Angaben dieses Materials. Obwohl sich die Expedition vorwiegend mit der Aufsammlung von Lepidopteren befaßte, enthielt es 51 Arten, nämlich: *Tenebrionidae* 46, *Meloidae* 4 und *Pedilidae* 1.

In dem Material befindet sich keine neue Art, es enthält jedoch mehrere Arten, welche aus anderen Ausbeuten erst vor kurzem als neu beschrieben wurden. Solche sind: *Gnathosia afghanica* GRIDELLI 1954, *Adesmia jugalis kabuliensis* KASZAB 1959, *Pachyscelis freyi* KASZAB 1960, *Prosodes klapperichi* KASZAB 1960, *Blaps haarlovi* GRIDELLI 1954, *Blaps afghanistana* GRIDELLI 1954, *Mesomorphus belutschistanicus* KASZAB 1963, *Mylabris nuristanica subalpestris* KASZAB 1958, *Mylabris javeti umbilicata* KASZAB 1958, *Mylabris schäuffelei* KASZAB 1957 und *Hypsogenia afghanica* KASZAB 1957.

Außer den oben erwähnten, in den meisten Sammlungen nicht zu findenden Tieren, ist eine Tenebrioniden-Art sehr bemerkenswert: *Pseudopodhomala gabrieli* SCHUSTER, welche auf Grund eines Einzelstückes aus Iran: Kuh-Bazman (Juni 1937, leg. Dr. A. GABRIEL) im Jahre 1938 beschrieben wurde. Dieselbe Art fingen Herr und Frau VARTIAN auf der Rückreise in Nord-Pakistan: Dalbadin (24. September 1963).

### *Tenebrionidae*

1. *Erodius (Dirosis) klugi* ALLARD, 1864. — Libanon, Dünen südl. Beirut, 10. V. 63. — 3 Ex.
2. *Zophosis punctata vescoi* DEYROLLE, 1867. — SW-Iran, Sultan Bulagh, 26. V. 63. — 4 Ex.

\* Zoologische Abteilung des Ungarischen Naturwissenschaftlichen Museums in Budapest.

3. *Zophosis cognata* MILLER, 1861. — Libanon, Dünen südl. Beirut, 10. V. 63. — 6 Ex.
4. *Cyphostethe komarowi* REITTER, 1888. — Afghanistan, Herat — Dilaran, 25. VI. 63. — 1 Ex.
5. *Gnathosia proxima* REITTER, 1915. — Iran, Derbend, 25 km N von Teheran, 2000 m, 7.—15. VI. 63. — 1 Ex.
6. *Gnathosia afghanica* GRIDELLI, 1954. — Zentral-Afghanistan, O von Band-i-Amir, 3600 m, 29. VII. 63. — 1 Ex.
7. *Tentyrina orbiculata subsulcata* REICHE, 1857. — Libanon, Dünen südl. Beirut, 10. und 14. V. 63. — 2 Ex.
8. *Tentyria herculeana* REICHE, 1857. — Libanon, O von Saida, 9.—16. V. 63. — 4 Ex.
9. *Adesmia (Oteroscelis) belutschistanica afghanica* KOCH, 1940. — Zentral-Afghanistan, Hokak, Dasht-i-Nawar, 2950 m, 9. IX. 63. — 6 Ex.
10. *Adesmia* (s. str.) *fischeri punctipennis* HAAG-RUTENBERG, 1875. — Iran, Derbend, 25 km N von Teheran, 2000 m, 7.—15. VI. 63. — 6 Ex.
11. *Adesmia* (s. str.) *jugalis kabuliensis* KASZAB, 1959. — Afghanistan, östl. Kabul, 6. VII. 63. — 2 Ex.
12. *Adesmia (Macradesmia) clathrata* SOLIER, 1835. — 180 km westl. Rutba, syr.-irak. Grenze, 20. V. 63. — 2 Ex.
13. *Stenosis dilutipes* REITTER, 1887, — Libanon, Dünen südl. Beirut, 10. und 14. V. 63. — 2 Ex.
14. *Scaurus puncticollis syriacus* REITTER, 1904. — Libanon, Dünen südl. Beirut, 10. und 14. V. 63. — 1 Ex.
15. *Trigonoscelis nodosa* FISCHER v. WALDHEIM, 1821. — Nordost-Iran, W von Jusuffabad, 23. VI. 63. — 1 Ex.
16. *Trachyderma menetriesi* KRAATZ, 1865. — Nordost-Iran, W von Jussuffabad, 23. VI. 63. — 4 Ex.
17. *Trachyderma parvicollis* BAUDI, 1875. — 180 km westl. Rutba, syrisch-irakische Grenze, 20. V. 63; Irak, Bakuba, NO v. Bagdad, 21. V. 63. — 4 Ex.
18. *Pachyscelis musiva* MÉNÉTRIÉS, 1832. — Iran, 30 km westlich Teheran, 2. VI. 63. — 1 Ex.
19. *Pachyscelis freyi* KASZAB, 1960. — Afghanistan, Nuristan, 25 km N von Barikot, 1800 m, 12.—17. VII. 63. — 2 Ex.
20. *Pseudopodhomala gabrieli* SCHUSTER, 1938. — Nord-Pakistan, Dalbadin, 24. IX. 63. — 2 Ex.
21. *Dila leptoscelis* REITTER, 1900. — Iran, Derbend, 25 km N von Teheran, 2000 m, 7. —15.VI. 63. — 1 Ex.
22. *Prosodes klapperichi* KASZAB, 1960. — Zentral-Afghanistan, Desht-i-Nawar, Hokak, 2950 m, 9. IX. 63. — 3 Ex.
23. *Blaps zarudniana* SEMENOV et BOGATSHEV, 1936. — Nordost-Iran; W von Jussufabad, 23. VI. 63. — 1 Ex.
24. *Blaps haarlovi* GRIDELLI, 1954. — Zentral-Afghanistan, 30 km W von Charikar, 1. VIII. 63. — 1 Ex.

25. *Blaps afghanistana* GRIDELLI, 1954. — Zentral-Afghanistan, O von Band-i-Amir, 3600 m, 29. VII. 63. — 2 Ex.
26. *Dilamus fausti* REITTER, 1890. — Irak, Bakuba, NO von Bagdad, 23. V. 63. — 8 Ex.
27. *Mesomorphus belutschistanicus* KASZAB, 1963. — Afghanistan, Nuristan, 25 km N von Barikot, 1800 m, 12.—17. VII. 63. — 2 Ex.
28. *Anemia sardoa* GÉNÉ, 1839. — Südwest-Irak, O von Rutba, 21. V. 63; Irak, Bakuba, NO von Bagdad, 23. V. 63. — 3 Ex.
29. *Anemia cornuta* PIC, 1898. — Afghanistan, 80 km NO von Kandahar, 27. VI. 63. — 1 Ex.
30. *Anemia fausti* SOLSKY, 1881. — Irak, Bakuba, NO von Bagdad, 23. V. 63; Südwest-Irak, O von Rutba, 21. V. 63. — 2 Ex.
31. *Cnemeplatia atropos* COSTA, 1847. — Irak, Bakuba, NO von Bagdad, 23. V. 63; Afghanistan, Kabul-W, 2.—5. VIII. 63. — 3 Ex.
32. *Scleropatrum hirtulum* BAUDI, 1875. — Irak, Bakuba, NO von Bagdad, 23. V. 63. — 1 Ex.
33. *Gonocephalum setulosum* FALDERMANN, 1837. — Irak. O von Rutba, 21. V. 63; Irak, Bakuba, NO von Bagdad, 23. V. 63. — 2 Ex.
34. *Gonocephalum kashgarensense* BATES, 1879. — Irak, Bakuba, NO von Bagdad, 23. V. 63. — 4 Ex.
35. *Gonocephalum arisi* REITTER, 1905. — Afghanistan, 80 km NO von Kandahar, 27. VI. 63. — 1 Ex.
36. *Gonocephalum patruelle* ERICHSON, 1843. — Irak, O von Rutba, 21. V. 63. — 3 Ex.
37. *Gonocephalum mesopotamicum* BLAIR, 1923. — Irak, Bakuba, NO von Bagdad, 23. V. 63. — 1 Ex.
38. *Gonocephalum simulatrix* FAIRMAIRE, 1891. — Afghanistan, Nuristan, 25 km N von Barikot, 1800 m, 12.—17. VII. 63. — 6 Ex.
39. *Opatroides punctulatus* BRULLÉ, 1832. — Irak, Bakuba, NO von Bagdad, 23. VI. 63; Südwest-Irak, O von Rutba, 21. V. 63; Iran, Derbend, 25 km N von Teheran, 2000 m, 7.—15. VI. 63; Syrien, 180 km westl. Rutba, syrisch-irakische Grenze, 20. V. 63. — 21 Ex.
40. *Uloa culinaris* LINNÉ, 1758. — Iran. 7 km S von Chalus, 1. VI. 63. — 1 Ex.
41. *Cossyphus tauricus* STEVEN, 1829. — Irak, Bakuba, NO von Bagdad, 23. V. 63. — 6 Ex.
42. *Tenebrio obscurus* FABR. var. *longicollis* MOTSCHULSKY, 1872. — Afghanistan, Paghman, 30 km NW von Kabul, 2200 m, 29. VI. 63. — 1 Ex.
43. *Belopus heydeni* ZOUFAL, 1893. — Irak, Bakuba, NO von Bagdad, 23. V. 63. — 15 Ex.
44. *Belopus bagdadensis* REITTER, 1917. — Bakuba, NO von Bagdad, 23. V. 63. — 7 Ex.
45. *Belopus filiformis* MOTSCHULSKY, 1872. — Iran, 20 km östlich Sabzawar, 21. VI. 63. — 1 Ex.

46. *Catomus hesperides* REICHE, 1861. — Libanon, O von Saida, 9.—16. V. 63. — 1 Ex.

#### Meloidae

47. *Mylabris nuristanica subalpestris* KASZAB, 1958. — Afghanistan, Khurd Kabul, SO von Kabul, 5. VII. 63. — 1 Ex.
48. *Mylabris javeti umbilicata* KASZAB, 1958. — Afghanistan, Kabul-W, 2.—5. VIII. 63. — 2 Ex.
49. *Mylabris schäuffelei* KASZ. ab. *anticebiconjuncta* KASZAB, 1957. — Iran, 80 km SO von Teheran, 5 km östlich von Aradan, 18. VI. 63. — 3 Ex.
50. *Mylabris schäuffelei* KASZ. ab. *postmediodiuncta* KASZAB, 1957, — Iran, 70 km SO von Teheran, 5 km östlich von Aradan, 18. VI. 63. — 1 Ex.

#### Pedilidae

51. *Hypsogenia afghanica* KASZAB, 1957. — Afghanistan, Nuristan, 25 km N von Barikot, 1800 m, 12.—17. VII. 63. — 4 Ex.

#### Literatur

- GRIDELLI, E., (1954): Catalogo ragionato delle specie della famiglia Tenebrionidae a me note dell'Afghanistan (Coleoptera). — Atti Mus. Civ. Stor. Nat. Trieste, 19, Fasc. 4, p. 169—292.
- KASZAB, Z., (1957): Einige neue Heteromeren aus Asien (Coleoptera). — Opuscula Zool., Budapest, 2, Fasc. 1—2, p. 47—53.
- (1957 a): Neue Meloiden aus Iran 1954 (Coleopt.). (Ergebnisse der Entomologischen Reisen WILLI RICHTERS, Stuttgart, im Iran 1954 und 1956 — Nr. 6). — Jb. Ver. vaterl. Naturk. Württemberg, 112, Heft 1, p. 50—59.
- (1958): Die Meloiden Afghanistans (Coleoptera). — Acta Zool. Hung., 3, Fasc. 3—4, p. 245—312.
- (1959—1960): Die Tenebrioniden Afghanistans, auf Grund der Ergebnisse der Sammelreise des Herrn J. KLAPPERICH in den Jahren 1952—1953 (Col.). — Ent. Arb. Mus. Frey, 10 (1959), p. 312—404, Taf. I—X; 11 (1960), p. 1—179.
- (1963): Die paläarktischen und orientalischen Arten der Gattung Mesomorphus Seidl. (Coleoptera, Tenebrionidae). — Acta Zool. Hung., 9, Fasc. 3—4, p. 333—354.
- SCHUSTER, A., (1938): Neue Tenebrioniden (Col.) von Persisch-Belutschistan. — Kol. Rundschau, 24, p. 77—90.