

(Acta faun. ent. Mus. Nat. Pragae, 13: 67—70)

Ergebnisse der 2. mongolisch-tschechoslowakischen entomologisch-botanischen Expedition in die Mongolei

Nr. 19: Lepidoptera

JOSEF MOUCHA

Entomologische Abteilung des Naturwissenschaftlichen Museums, Praha

In den Monaten August und Anfang September 1966 nahm Herr RNDr. Jiří Dlabola an der 2. botanisch-entomologischen Expedition des Naturwissenschaftlichen Museums zu Prag durch die Mongolei teil. In seiner Ausbeute befinden sich auch 41 Arten der Insektenordnung Lepidoptera. Die Belegstücke für diese Veröffentlichung sind in der Entomologischen Abteilung des Naturwissenschaftlichen Museums in Prag aufbewahrt. Eine Übersicht über die besammelten Fundorte wurde bereits veröffentlicht (Dlabola, 1968).

Bei der Bestimmung einiger Arten halfen mir die Herren Dr. B. Alberti (Hesperiidae), Dr. W. Forster (Lycaenidae) und Prof. L. Sheljuzhko (Noctuidae), denen ich für diese Hilfe zu Dank verpflichtet bin. Mein Dank gehört auch Herrn Dr. J. Dlabola für die Überlassung seines Materials zur Bearbeitung.

Übersicht der festgestellten Arten

Pieridae

Pieris rapae kenteana Rühl et Heyne, 1893 — Mong. mer. Baga Bogdo, 21. 8. 66, 1 ♀ (Lok. Nr. 46).

Satyridae

Erebia ligea ajanensis Ménétriès, 1855 — Mong. bor. Zaisan, 9. 8. 66, 2 ♂♂ (Lok. Nr. 38); Mong. bor. Bogdo-Ul, 11. 8. 66, 1 ♂, 1 ♀ (Lok. Nr. 39).

Erebia nerine nerine Böber, 1809 — Mong. bor. Zaisan, 9. 8. 66, 1 ♀ (Lok. Nr. 38).

Hipparchia autoñoë sibirica (Staudinger, 1861) — Mong. centr. Arbaj-Chere, 15. 8. 66, 1 ♂ (Lok. Nr. 42).

Aphantopus hyperanthus (Linnaeus, 1761) — Mong. bor. Zaisan, 9. 8. 66, 2 ♂♂ (Lok. Nr. 38).

- Coenonympha hero perseis** Lederer, 1853 — Mong. bor. Zaisan, 9. 8. 66, 2 ♂♂ (Lok. Nr. 38).
- Coenonympha amyntas iphicles** Staudinger, 1892 — Mong. bor. Nucht, 7. 8. 66, 3 ♂♂, 2 ♀♀ (Lok. Nr. 37); Mong. bor. Zaisan, 9. 8. 66, 2 ♂♂ (Lok. Nr. 38).
- Coenonympha amaryllis** (Cramer, 1782) — Mong. bor. Nucht, 7. 8. 66, 3 ♂♂ (Lok. Nr. 37); Mong. mer. Gurban--Sajchan, 24. 8. 66, 1 ♂ (Lok. Nr. 50).

Nymphalidae

- Neptis coenobita** (Stoll, 1782) — Mong. bor. Nucht, 7. 8. 66, 1 ♂ (Lok. Nr. 37).
- Aglais urticae chinganensis** (Kleinschmidt, 1929) — Mong. bor. Songino, 3. 9. 66, 1 ♂, 1 ♀ (Lok. Nr. 58); Mong. bor. Kentej Gebirge, Anf. September 1966, 1 ♂ (leg. Ing. Vašák).
- Nymphalis antiopa borealis** Wnukowsky, 1927 — Mong. bor. Kentej Gebirge, Anf. September 1966, 1 ♂ (leg. Ing. Vašák).
- Melitaea phoebe changaica** Seitz, 1909 — Mong. bor. Bogdo-Ul, 11. 8. 66, 1 ♂ (Lok. Nr. 39).
- Melitaea arcesia minor** Elwesen, 1899 (syn. *carmana* Fruhstorfer, 1915) — Mong. mer. Baga-Bogdo, 21. 8. 66, 1 ♂ (Lok. Nr. 46).
- Mellicta ambigua kenteana** (Seitz, 1909) — Mong. bor. Bogdo-Ul, 11. 8. 66, 1 ♂ (Lok. Nr. 39).
- Mellicta britomartis seminigra** (Seitz, 1909) — Mong. bor. Nucht, 7. 8. 66, 1 ♂ (Lok. Nr. 37); Mong. bor. Bogdo-Ul, 11. 8. 66, 1 ♀ (Lok. Nr. 39).
- Mesoacidalia aglaja** (Linnaeus, 1758) — Mong. bor. Zaisan, 9. 8. 66, 1 ♀ (Lok. Nr. 38).
- Issoria eugenia genia** Fruhstorfer, 1903 — Mong. bor. Bogdo-Ul, 11. 8. 66, 1 ♂, 1 ♀ (Lok. Nr. 39).
- Brenthis ino paidicus** (Fruhstorfer, 1907) — Mong. bor. Nucht, 7. 8. 66, 2 ♂♂, 2 ♀♀ (Lok. Nr. 37); Mong. bor. Zaisan, 9. 8. 66, 1 ♂ (Lok. Nr. 38).
- Boloria napaea altaica** (Grum-Grshimailo, 1893) — Mong. bor. Bogdo-Ul, 11. 8. 66, 2 ♂♂, 1 ♀ (Lok. Nr. 39).
- Clossiana angarensis** (Erschoff, 1870) — Mong. bor. Nucht, 7. 8. 66, 1 ♂ (Lok. Nr. 37); Mong. bor. Bogdo-Ul, 11. 8. 66, 1 ♀ (Lok. Nr. 39).
- Clossiana euphrosyne umbra** (Seitz, 1908) — Mong. bor. Zaisan, 9. 8. 66, 1 ♀ (Lok. Nr. 38).
- Procllossiana eunomia ossianus** Herbst, 1804 — Mong. bor. Bogdo-Ul, 11. 8. 66, 1 ♂ (Lok. Nr. 39).

Lycaenidae

- Lycaena virgaureae virgaureola** (Staudinger, 1892) — Mong. bor. Nucht, 7. 8. 66, 1 ♂ (Lok. Nr. 37).
- Everes argiades hellotia** (Ménétrières, 1857) — Mong. bor. Bogdo-Ul, 11. 8. 66, 1 ♀ (Lok. Nr. 39).

- Lycaeides argyrognomon mongolica** (Rühl, 1895) — Mong. bor. Ulaanbaatar, 2. 9. 66, 1 ♂ (Lok. Nr. 57); Mong. bor. Zaisan, 9. 8. 66, 1 ♀ (Lok. Nr. 38); Mong. mer. Gurban-Sajchan, 24. 8. 66, 6 ♂♂, 1 ♀ (Lok. Nr. 50).
- Lycaeides cleobis ida** (Grum-Grshimailo, 1891) — Mong. bor. Nucht, 7. 8. 66, 1 ♀ (Lok. Nr. 37); Mong. bor. Zaisan, 9. 8. 66, 1 ♂ (Lok. Nr. 38); Mong. bor. Chadchal, 16. 8. 66, 1 ♀ (Lok. Nr. 26); Mong. mer. Gurban-Sajchan, 25. 8. 66, 1 ♂ (Lok. Nr. 50).
- Albulina orbitulus sajana** (Rühl et Heyne, 1895) — Mong. bor. Nucht, 7. 8. 66, 1 ♂ (Lok. Nr. 37); Mong. bor. Zaisan, 9. 8. 66, 2 ♂♂ (Lok. Nr. 38).
- Cyaniris semiargus altainus** Tutt, 1909 — Mong. bor. Nucht, 7. 8. 66, 2 ♂♂ (Lok. Nr. 38); Mong. bor. Zaisan, 9. 8. 66, 2 ♂♂, 1 ♀ (Lok. Nr. 38).
- Vacciniina optilete silurica** (Staudinger, 1892) — Mong. bor. Nucht, 7. 8. 66, 1 ♂ (Lok. Nr. 37).
- Polyommatus icarus** (Rottemburg, 1775) — Mong. mer. Barun-Bajan-Ulan, 17. 8. 66, 1 ♂ (Lok. Nr. 43).
- Lysandra icarius** (Esper, 1805) — Mong. bor. Nucht, 7. 8. 66, 1 ♂ (Lok. Nr. 37); Mong. bor. Zaisan, 9. 8. 66, 1 ♀ (Lok. Nr. 38).
- Plebejus lucifera lucifera** (Staudinger, 1867) — Mong. bor. Nucht, 7. 8. 66, 1 ♂ (Lok. Nr. 37).

Hesperiidae

- Erynnis comma catena** (Staudinger, 1861) — Mong. bor. Nucht, 7. 8. 66, 1 ♀ (Lok. Nr. 37).
- Hesperia orbifer lugens** Staudinger, 1886 — Mong. bor. Nucht, 7. 8. 66, 1 ♂ (Lok. Nr. 37).

Arctiidae

- Arctia flavia** Fuessly, 1779 — Mong. mer. Cogt-Ovo, 26.—27. 8. 66, 1 ♂ (Lok. Nr. 52).

Noctuidae

- Eurois occulta** (Linnaeus, 1758) — Mong. bor. Zaisan, 9. 8. 66, 1 ♂ (Lok. Nr. 38); Mong. mer. Mandalgobi, 28. 8. 66, 1 ♂ (Lok. Nr. 54).
- Scotia segetum** (Denis et Schiffermüller, 1775) — Mong. centr. Arbaj-Chere, 15.—16. 8. 66, 1 ♂ (Lok. Nr. 42).
- Scotia ripae albovenosa** Tschetvernikov, 1908 — Mong. mer. Mandalgobi, 28. 8. 66, 1 ♀ (Lok. Nr. 54).
- Euxoa basigramma** (Staudinger, 1870) — Mong. centr. Arbaj-Chere, 15.—16. 8. 66, 1 ♂ (Lok. Nr. 42).
- Catocala nupta obscurata** Staudinger, 1892 — Mong. bor. Zaisan, 9. 8. 66, 1 ♂ (Lok. Nr. 38).

Apamaea lateritia borealis Staudinger, 1892 — Mong. bor. Nucht, 7. 8. 66, 3 ♂♂ (Lok. Nr. 37); Mong. centr. Arbaj-Chere, 15.—16. 8. 66, 1 ♀ (Lok. Nr. 42).

Zusammenfassung

Der Verfasser führt in einem Verzeichnis 41 Arten der Ordnung Lepidoptera an, die während der zweiten Expedition durch die Mongolei im Jahre 1966 festgestellt wurden. Bei allen verzeichneten Arten ist auch der jeweilige Fundort angegeben.

Literatur

- Daniel, F., 1965: Ergebnisse der zoologischen Forschungen von Dr. Z. Kaszab in der Mongolei. 53. Bombyces et Sphinges. — *Reichenbachia*, 7: 93—102, 6 Abb.
- Dlabola, J., 1968: Ergebnisse der 2. mongolisch-tschechoslowakischen entomologisch-botanische Expedition in die Mongolei. Nr. 12. *Acta faun. ent. Mus. Nat. Pragae*, 12: 207—230.
- Forster, W., 1965: Ergebnisse der zoologischen Forschungen von Dr. Z. Kaszab in der Mongolei. 58. Rhopalocera et Hesperiiidae. — *Reichenbachia*, 7: 165—178.
- Moucha, J., 1967: Ergebnisse der 1. mongolisch-tschechoslowakischen entomologisch-botanischen Expedition in der Mongolei. Nr. 2. Lepidoptera. — *Acta faun. ent. Mus. Nat. Pragae*, 12: 35—42.
- Wnukowsky, W., 1927: Neue Lepidopterenformen aus Nordost-Sibirien und dem Mongolischen Altai. — *Mitt. Münch. ent. Ges.*, 17: 69—72.

Acta faunistica entomologica Musei Nationalis Pragae, 13, No. 142.

Redaktor RNDr. Jiří Dlabola, CSc. — Vydává Národní muzeum, Praha. Vyšlo 20. XII. 1968. Náklad 1100. — Vytiskla Státní tiskárna, n. p., Praha 1-Malá Strana, Karmelitská 6, písmem Public.