

REICHENBACHIA

STAATLICHES MUSEUM FÜR TIERKUNDE IN DRESDEN

Bd. 9

Ausgegeben: 17. Oktober 1967

Nr. 24

112. Noctuidae der I. und der II. Expedition. Ergebnisse der zoologischen Forschungen von Dr. Z. Kaszab in der Mongolei (Lepidoptera)

mit 8 Fotos

LEO SHELJUZHKO
München

Die vorliegende Bearbeitung der *Noctuidae* bildet die Fortsetzung der Bearbeitung der Lepidopteren, die von Dr. Z. KASZAB in den Jahren 1963 und 1964 in der Mongolei gesammelt wurden. Die Bearbeitung der *Rhopalocera* und *Grypocera* dieser Ausbeute wurde bereits von Dr. W. FORSTER in dieser Zeitschrift (Band 7, Nr. 19, Dezember 1965) und der sogenannten „Bombyces“ und Sphinges von F. DANIEL (ebenda, Nr. 10, November 1965) veröffentlicht. Die besammelten Gebiete und deren Biotope wurden von Dr. Z. KASZAB in den „Folia Entomol. Hungarica“ (Ser. Nova, XVI, 1963, Nr. 18, pp. 285–307 und XVIII, 1965, Nr. 2, pp. 5–38) geschildert.

Die Noctuiden-Ausbeute enthielt 509 Stück in 81 Arten, von denen 3 noch nicht endgültig geklärt werden konnten und vermutlich, wenigstens zum Teil, neu sind, und auch eine neue Subspezies und eine auffallende neue Form. Die Forschungen von Dr. KASZAB sind von großer Bedeutung, da sie, praktisch genommen, den ersten Versuch einer mehr oder weniger planmäßigen Erforschung der Fauna der Mongolei darstellen, die das Feststellen der Verbreitung der Arten in diesem Gebiet ermöglichen, was auf Grund der früheren vereinzelter Ausbeuten nicht gut möglich war. Einige Arten wären besonders hervorzuheben, da sie entweder mangels Material bis jetzt nicht genügend bekannt waren, oder weil die neuen Funde eine bedeutende Erweiterung ihrer bis jetzt bekannten Areale ergaben.

Auch an dieser Stelle möchte ich Herrn Dr. Z. KASZAB (Budapest) meinen besten Dank dafür aussprechen, daß er mir die Bearbeitung des wertvollen Materials anvertraut hat, wie auch den Herren C. BOURSIN (Paris) und E. P. WILTSHIRE (Genf) für die Freundlichkeit, manche schwierige Arten zu bestimmen oder deren Bestimmungen zu überprüfen. In allen diesen Fällen ist der Name des Bearbeiters hinter dem Namen der Art angeführt. Außerdem verdanke ich Herrn BOURSIN auch manche wichtige Literaturangaben.

NOCTUINAE (= Agrotinae, Euxoinae)**1. Euxoa (Chorizagrotis) lidia adumbrata (EVERSMANN) 1842 (BRSN. det.)**

Bull. Soc. Imp. Nat. Moscou, 1842/III, p. 543 (*Agrotis*).

Central aimak Kerulen, Njalga Somon, Burgastin chosu, 1200 m, 2. VII. 63 (Nr. 74), 4 ♂♂, 2 ♀♀

2. Euxoa (Chorizagrotis) inexpectata (ALPHÉRAKY) 1897 (BRSN. det.)

In: ROMANOFF, Mém. s. l. Lép., IX, p. 158, t. XI, f. 8 (*Agrotis*).

Central aimak Borulčin tala, ca. 100 km SO von Ulan-Baator, 1400 m, 6. VII. 63 (Nr. 89), 1 ♀, f. *variegata* F WAGN.; 26 km O von Somon Lun, 1180 m, 3. VII. 64 (Nr. 260), 1 ♀ — Bajanchongor aimak Changaj Gebirge, Tujn gol, 2 km O von Bajanchongor, 1930 m, 27. VI. 63 (Nr. 207), 1 ♂ f. *variegata* F WAGN.

3. Euxoa (s. str.) sibirica (BOISDUVAL) 1832 (BRSN. det.)

Icones, t. 80, f. 6 (*Agrotis*).

Ostgobi aimak 3 km O von Zuun-Bajan, 750 m, 26. VI. 64 (Nr. 35), 1 ♀

4. Scotia segetum (SCHIFFERMÜLLER & DENIS) 1775 *)

Wien. Verz., pp. 81, 252, t. Ia, f. 3 (*Phalaena Noctua*).

Uburchangaj aimak Changaj Gebirge, 21 km O von Somon Narijnteel, 2080 m, 27. VI. 64 (Nr. 213), 3 ♂♂, 1 ♀ — Bulgan aimak 5 km W von Somon Dashintshilen, 1140 m, 2. VII. 64 (Nr. 253), 1 ♀

5. Scotia clavis amurensis (STAUDINGER) 1892

In: ROMANOFF, Mém. s. l. Lép., VI, p. 421 (*Agrotis*).

Ostgobi aimak Caratin Ogomur, 18 km NO von Čojren, 1480 m, 1. VII. 63 (Nr. 71), 1 ♀

6. Scotia exclamationis (LINNÉ) 1758

Syst. Nat., ed. X, p. 515 (*Phalaena Noctua*).

Ostgobi aimak 3 km O von Zuun-Bajan, 750 m, 26. VI. 63 (Nr. 35), 1 ♂ —

*) Der erste der Autorennamen des „Wiener Verzeichn.“ wird in der Literatur bald als „SCHIFFERMÜLLER“, bald als „SCHIFFERMILLER“ geschrieben, was wohl darauf zurückzuführen ist, daß das Titelblatt des Werkes keinen Autornamen führt. Jedoch finden wir auf der Seite 304 des Werkes eine Vignette, die die Unterschrift: „SCHIFFERMÜLLER del.“ trägt, womit die richtige Schreibweise endgültig geklärt sein dürfte. Die inkorrekte Schreibweise entstand wohl durch einen Fehler von STAUDINGER, der in seinem Catalog 1901 (STGR. & RBL., p. XXIII) irrtümlich „SCHIFFERMILLER“ angab, was von vielen späteren Autoren ohne Prüfung übernommen wurde.

Archangaj aimak 20 km N von Charchorin, 1640 m, 30. VI. 64 (Nr. 233),
1 ♂ 30 km S vom See Ogij nur, am Chogshin-Orchon, 1450 m, 1. VII. 64 (Nr. 245),
1 ♂

7. *Scotia ripae albovenosa* (TSHETVERIKOV) 1925

Jahrb. Martjanov. Mus. Minussinsk, III/3, p. 53 (*Agrotis*).

Ostgobi aimak Cagan Elis, 30 km OSO von Zuun-Bajan, 800 m, 22. VI. 63 (Nr. 21), 10 ♂♂, 3 ♀♀, 3 km O von Zuun-Bajan, 750 m, 26. VI. 63 (Nr. 35), 1 ♂ — Südgobi aimak 1 km N von Somon Mandal-ovo, 1030 m, 17. VI. 64 (Nr. 142), 1 ♂; 25 km von Somon Bulgan, Shovongin chooloi, 1300 m, 18. VI. 64 (Nr. 148), 3 ♂♂; 60 km W von Somon Bulgan, 1120 m, 20. VI. 64 (Nr. 162), 7 ♂♂ — Bajanchongor aimak SO-Ecke des Sees Orog nur, 1200 m, 23. VI. 64 (Nr. 183), 9 ♂♂ 5 km S von Somon Bogd, unweit von Tujn gol, 1200 m, 24. VI. 64 (Nr. 191), 4 ♂♂ Tujn gol, bei Somon Bogd, 1250 m, 25. VI. 64 (Nr. 198), 6 ♂♂, 1 ♀ — Bulgan aimak 5 km W von Dashintshilen, 1140 m, 2. VII. 64 (Nr. 253), 1 ♂

Eine sehr variable Population, die sich am besten bei der ssp. *albovenosa* TSHETV (Type von Minussinsk) einreihen läßt. Die Stücke von Ostgobi aimak fallen durch ihre sehr geringe Größe auf.

8. *Ochropleura (Dichagyris) multicuspis aequicuspis* (STAUDINGER) 1899

Iris, 12, p. 365, t. VI, f. 18 (*Agrotis*).

Ostgobi aimak Cagan Elis, 30 km OSO von Zuun-Bajan, 800 m, 22. VI. 63 (Nr. 21), 6 ♂♂, 11 ♀♀ — Südgobi aimak 25 km N von Bulgan, Shovongin chooloi, 1030 m, 18. VI. 64 (Nr. 148), 2 ♂♂, 1 ♀; 60 km W von Bulgan, 1120 m, 20. VI. 64 (Nr. 162), 7 ♀♀ — Bajanchongor aimak SO-Ecke des Sees Orog nuur, 1200 m, 23. VI. 64 (Nr. 183), 1 ♂, 2 ♀♀

9. *Parexarnis poecila* (ALPHÉRAKY) 1888

Stett. ent. Zeit., 49, p. 67 (*Agrotis*).

Ostgobi aimak Cagan Elis, 30 km OSO von Zuun-Bajan, 800 m, 22. VI. 63 (Nr. 21), 1 ♀ 3 km O von Zuun-Bajan, 750 m, 27. VI. 63 (Nr. 39), 4 ♂♂; Caratin Ogomur, 18 km NO von Čojren, 1480 m, 1. VII. 63 (Nr. 71), 2 ♀♀ — Südgobi aimak 60 km W von Somon Bulgan, 1120 m, 20. VI. 64 (Nr. 162), 1 ♀ — Uburchangaj aimak Arc Bogd ul, ca. 20 km S von Somon Chovd, 1760 m, 21. VI. 64 (Nr. 168), 1 ♀; Changaj Gebirge, 5 km NO von Somon Chužirt, 1760 m, 29. VI. 64 (Nr. 226), 2 ♀♀ — Archangaj aimak 20 km N von Charchorin, 1640 m, 30. VI. 64 (Nr. 233), 1 ♀

10. *Protexarnis balanitis confinis* (STAUDINGER) 1881

Stett. ent. Zeit., 42, p. 422 (*Agrotis*).

Ostgobi aimak 3 km O von Zuun-Bajan, 750 m, 27. VI. 63 (Nr. 39), 2 ♀♀ 60–70 km NNW von Sainshand, 1000 m, 29. VI. 63 (Nr. 52), 1 ♂

11. **Rhyacia (s. str.) caradrinoides** (STAUDINGER) 1896 (BRSN. det.)

Iris, 9, p. 248, t. 4, f. 4 (*Agrotis*).

Bajan chongor aimak SO-Ecke des Sees Orog nuur, 1200 m, 23. VI. 64 (Nr. 183), 1 ♂ — Uburchangaj aimak Changaj Gebirge, 5 km NO von Somon Chužirt, 29.—30. VI. 64 (Nr. 226 '227), 3 ♂ ♂

12. **Rhyacia (s. str.) ledereri** (ERSHOV) 1867

Trudy Russk. Ent. Obstsh., 4, p. 195 (*Agrotis*).

Central aimak Zuun-Chara, 1390 m, 8. VII. 63 (Nr. 99), 1 ♀ Nominatform. — Archangaj aimak 20 km N von Charchorin, 1640 m, 30. VI. 64 (Nr. 233), 1 ♂ f. *mus* ALPH. (Horae Soc. Ent. Ross., 17, 1882, p. 58, t. 2, f. 50; *Agrotis*).

13. **Noctua (Rhynchagrotis) chardiniyi** (BOISDUVAL) 1829

Index Meth., p. 94 (*Triphaena*).

Central aimak 58 km NW von Ulan-Baator, 1200 m, 9. VII. 64 (Nr. 291), 1 ♀

14. **Opigena albifurca** (ERSHOV) 1877

Horae Soc. Ent. Ross., 12, p. 337 (*Agrotis*).

Central aimak 16 km SO von Somon Bajanzogt, 1600 m, 4. VII. 64 (Nr. 267), 1 ♂, 1 ♀

15. **Paradiarsia punicea** (HÜBNER) 1800—1803

Samml. Europ. Schmett., Noct., t. 25, 1.115 (*Noctua*).

Central aimak Zuun-Chara, 800 m, 7. VII. 64 (Nr. 279), 1 ♀

16. **Paradiarsia herzi** (CHRISTOPH) 1893

Iris, VI, p. 90 (*Agrotis*).

Central aimak 16 km SO von Bajanzogt, 1600 m, 4. VII. 64 (Nr. 267), 26 ♂ ♂

17. **Netrocerocora quadrangula** (EVERSMANN) 1844

Bull. Soc. Imp. Nat. Moscou, 1844 3, p. 592, t. 14, f. 2 (*Agrotis*).

Central aimak 16 km SO von Bajanzogt, 1600 m, 4. VII. 64 (Nr. 267), 2 ♂ ♂

HADENINAE

18. *Discestra dianthi* (TAUSCHER) 1809

Mém. Natural. Moscou, II, p. 316, t. 20, f. 2 (*Noctua*).

U b u r c h a n g a j a i m a k Arc Bogd ul, ca. 20 km S von Somon Chovd, 1760 m, 1. VI. 64 (Nr. 168), 1 ♂; Changaj Gebirge, 21 km O von Somon Narijntee, 2080 m, 27. VI. 64 (Nr. 213), 1 ♂

Die beiden vorliegenden Stücke sind etwas kleiner und dunkler als die ostrussische Nominatform und die zentralasiatischen Exemplare und nähern sich daher der ungarischen ssp. *hungarica* F. WAGNER (Int. Ent. Zeitschr., Guben, 23, p. 553, tab., fig. 12 [*Mamestra*]). Es wäre ein größeres Material notwendig, um die mongolische Rasse genauer zu beurteilen.

19. *Discestra furca* (EVERSMANN) 1852

Bull. Soc. Imp. Nat. Moscou, 1852/I, p. 154 (*Mamestra*).

U b u r c h a n g a j a i m a k Changaj Gebirge, 5 km NO von Somon Chužirt, 1730 m, 29. VI. 64 (Nr. 226), 1 ♂ — A r c h a n g a j a i m a k 20 km N von Charchorin, 1640 m, 30. VI. 64 (Nr. 233), 1 ♂ — C e n t r a l a i m a k 26 km O von Somon Lun, 1180 m, 3. VII. 64 (Nr. 260), 1 ♀; 16 km SO von Somon Bajanzogt, 1600 m, 4. VII. 64 (Nr. 267), 1 ♀

20. *Discestra trifolii* (HUFNAGEL) 1766

Berl. Magaz., III, 4. Stk., p. 398 (*Phalaena Noctua*).

S ü d g o b i a i m a k Gurban Sajchan ul, 30 km S von Somon Bulgan, 1700 m, 19. VI. 64 (Nr. 155), 2 ♂♂, 4 ♀♀ 60 km W von Somon Bulgan, 1120 m, 20. VI. 64 (Nr. 162), 2 ♂♂, 4 ♀♀ — U b u r c h a n g a j a i m a k Arc Bogd ul, ca. 20 km S von Somon Chovd, 1760 m, 21. VI. 64 (Nr. 168), 3 ♀♀ — B a j a n c h o n g o r a i m a k Changaj Gebirge, 35 km S von Bajanchongor, 2000 m, 26. VI. 64 (Nr. 205), 2 ♀♀

21. *Discestra schawyra* (O. BANG-HAAS) 1927 (BRSN. det.)

Horae Macrolep., I, p. 85, t. X, f. 26 (*Scotogramma/Mamestra*).

U b u r c h a n g a j a i m a k Changaj Gebirge, 5 km NO von Somon Chužirt, 1730 m, 29. VI. 64 (Nr. 226), 4 ♂♂

22. *Cardepiä sociabilis irrisoria* (ERSHOV) 1874

In: FEDTSHENKO Reise Turkestan, p. 42, t. 4, f. 53 („*irrisor*“), p. 128 (in corrigenda als „*irrisoria*“) (*Mamestra*).

O s t g o b i a i m a k Cagan Elis, 30 km OSO von Zuun-Bajan, 800 m, 22. VI. 63 (Nr. 21), 3 ♂♂, 2 ♀♀ — S ü d g o b i a i m a k 25 km N von Somon Bulgan,

Shovongin chooloi, 1030 m, 18. VI. 64 (Nr. 148), 1 ♂ 60 km W von Somon Bulgan, 1120 m, 20. VI. 64 (Nr. 162), 1 ♀ — Bajanchongor aimak SO-Ecke des Sees Orog nuur, 1200 m, 23. VI. 64 (Nr. 183), 2 ♂♂, 1 ♀

23. **Cardepia** spec. (BRSN. det.)

Bajanchongor aimak SO-Ecke des Sees Orog nuur, 1200 m, 23. VI. 64 (Nr. 183), 1 ♀

Nach dem Dafürhalten von BOURSIN vermutlich eine neue Art. Für eine endgültige Beurteilung wäre weiteres Material notwendig.

24. **Saragossa incerta** (STAUDINGER) 1896 (BRSN. det.) (Fig. 1)

Iris, 9, p. 258 („*Dianth.*?*Mamestra*“).

Uburchangaj aimak Changaj Gebirge, 21 km O von Somon Narijnteel, 2080 m, 27. VI. 64 (Nr. 213), 15 ♂♂ Changaj Gebirge, 5 km NO von Somon Chužirt, 1730 m, 29. VI. 64 (Nr. 226), 1 ♂

Die Art wurde nach einem einzelnen ♂ aus der Mongolei (Uliassutai) beschrieben und schon bei ihrer Aufstellung war STAUDINGER über ihre systematische Stellung im Unklaren, in dem er sie zu *Dianthoecia* oder zu *Mamestra* stellen wollte. Erst in seinem Catalog 1901 (STGR. & RBL., p. 164) scheint er sich definitiv für *Dianthoecia* entschlossen zu haben. HAMPSON enthielt sich einer Stellungnahme, indem er die Art als „*Dianthoecia incertiz* STGR.“ bei den species incertae sedis anführt (Catal. Noct. Brit. Mus., V, 1905, p. 610). WARREN 1910 (in: SEITZ, Gr.-Schmett. d. Erde, 3, p. 69) führt sie fraglich als *Poliz* TR. an, die nach den heutigen Auffassungen teilweise der Gattung *Mamestra* O. entspricht. Dabei bringt er noch die falsche Angabe, daß die Art ursprünglich aus „West-Turkestan“ beschrieben sein soll. Nach den neueren Untersuchungen von BOURSIN gehört sie in die Gattung *Saragossa* STGR., in die nächste Nachbarschaft von *siccanorum* STGR. Da die Art bis jetzt kaum bekannt war und noch niemals abgebildet wurde, bringen wir hier eine Aufnahme von ihr (Fig. 1).

25. **Polia nebulosa asiatica** (STAUDINGER) 1897

Iris, 10, p. 334 (*Mamestra*).

Central aimak Zuun-Chara, 800 m, 7. VII. 64 (Nr. 279), 1 ♀

26. **Polia altaica monotona** (A. BANG-HAAS) 1928

Iris, 26, p. 145, t. VI, f. 9 (*Mamestra*).

Central aimak Kerulen, Njalga Somon, Burgastin chosu, 1200 m, 2. VII. 63 (Nr. 74), 1 ♂ — Archangaj aimak 20 km N von Charchorin, 1640 m, 30. VI. 64 (Nr. 233), 6 ♂♂ — Central aimak 26 km O von Somon Lun, 1180 m, 3. VII. 64 (Nr. 260), 3 ♀♀ 16 km SO von Somon Bajanzogt, 1600 m, 4. VII. 64 (Nr. 267). 1 ♀

27. **Pachetra sagittigera bombycina** (EVERSMANN) 1847

Bull. Soc. Imp. Nat. Moscou, 1847/II, p. 78, t. 6, ff. 1, 2 (*Hadena*).

Central aimak 16 km SO von Bajanzogt, 1600 m, 4. VII. 64 (Nr. 267), 2 ♂♂

28. **Sideridis *) simplex** (STAUDINGER) 1889 (BRSN. det.)

Stettin. ent. Zeit., 50, p. 39 (*Polia*).

U b u r c h a n g a j a i m a k Changaj Gebirge, 5 km NO von Somon Chužirt, 1730 m, 29. VI. 64 (Nr. 226), 1 ♂

29. **Sideridis peculiaris demotica** (PUENGELER) 1902

Iris, 15, p. 148, t. V., ff. 8, 9 (*Mamestra*).

B a j a n c h o n g o r a i m a k SO-Ecke des Sees Orog nuur, 1200 m, 23. VI. 64 (Nr. 183), 1 ♂

Ursprünglich wurde *demotica* von PUENGELER als eigene Art beschrieben, nach brieflicher Mitteilung von C. BOURSIN (vom 13. Juni 1966) soll sie jedoch artlich zu *peculiaris* STGR. (Stett. ent. Zeit., 49, 1888, p. 16 [*Mamestra*]) gehören und ist die helle Wüstenform von *peculiaris*.

30. **Sideridis albicolon** (HUEBNER) 1809–1813

Samml. Europ. Schmett., Noct., t. 117, ff. 542, 543 (*Noctua*).

O s t g o b i a i m a k Caratin Ogomur, 18 km NO von Čojren, 1480 m, 1. VII. 63 (Nr. 71), 1 ♂ — Central aimak Kerulen, Njalga Somon, Burgastin chosu, 1200 m, 2. VII. 63 (Nr. 74), 1 ♀; Onžulin chundi, 100 km SW von Ulan-Baator, 1400 m, 15. VI. 64 (Nr. 128), 1 ♂ — Südgobi aimak Gurban Sajchan ul, 30 km S von Somon Bulgan, 1700 m, 19. VI. 64 (Nr. 155), 1 ♀ — U b u r c h a n g a j a i m a k Arc Bogd ul, 20 km S von Somon Chovd, 1760 m, 21. VI. 64 (Nr. 168), 1 ♂; Changaj Gebirge, 21 km O von Somon Narijntee, 2080 m, 27. VI. 64 (Nr. 213), 1 ♀ — B a j a n c h o n g o r a i m a k SO-Ecke des Sees Orog nuur, 1200 m, 24. VI. 64 (Nr. 186), 1 ♂; Changaj Gebirge, 35 km S von Bajanchongor, 2000 m, 26. VI. 64 (Nr. 205), 1 ♂ — A r c h a n g a j a i m a k 20 km N von Charchorin, 1640 m, 30. VI. 64 (Nr. 233), 1 ♂ — B u l g a n a i m a k 5 km W von Somon Dashintshilen, 1140 m, 26. VII. 64 (Nr. 253), 1 ♂

Nach HAMPSON (Catal. Noct. Brit. Mus., V, 1905, p. 238) wurde die Art ursprünglich von SEPP aufgestellt (Ins., II, t. 1, ff. 1–9, 1786 [*Noctua*]). Da aber das Werk von SEPP von der Intern. Nomenklaturkommission als „illegitim“ bezeichnet wurde, muß HUEBNER als Autor der Art gelten.

*) Wegen der gegenwärtigen Auffassung der Gattung **Sideridis** HB. vgl.: C. BOURSIN, Lepidoptera der Deutschen Nepal-Expedition 1955, Teil II. (Veröff. Zool. Staatssamml. München, VIII, pp. 27–28).

31. **Conisania arida** (LEDERER) 1855 (BRSN. det.)

Verh. zool.-bot. Ges. Wien, 5, p. 108, t. I, f. 7 (*Hadena*).

U b u r c h a n g a j a i m a k Arc Bogd ul, ca. 20 km S von Somon Chovd, 1760 m, 21. VI. 64 (Nr. 168), 1 ♂, 1 ♀ — A r c h a n g a j a i m a k 20 km N von Charchorin, 1640 m, 30. VI. 64 (Nr. 233), 2 ♂♂ — C e n t r a l a i m a k 26 km O von Somon Lun, 1180 m, 3. VII. 64 (Nr. 260), 1 ♀ 16 km SO von Somon Bajanzogt, 1600 m, 4. VII. 64 (Nr. 267), 1 ♂

Die artliche Selbständigkeit von *arida* wurde von BOURSIN festgestellt (Lepidoptera der Deutschen Nepal-Expedition 1955, Teil II, Veröff. Zool. Staatssamml. München, VIII, p. 29 nota), wobei *stereotypa* I. KOZH. als Synonym dazu gestellt wird. Nach brieflicher Mitteilung des Herrn BOURSIN soll eine weitere Arbeit darüber in der „Zeitschr. Wien. Ent. Ges.“ in nächster Zeit erscheinen.

32. **Heliophobus reticulata unicolor** (ALPHÉRAKY) 1889

In: ROMANOFF, Mém. s. l. Léop., V, p. 147 (*Mamestra*).

C e n t r a l a i m a k Kerulen, Njalga Somon, Burgastin chosu, 1200 m, 2. VII. 63 2. VII. 63 (Nr. 74), 1 ♀ — A r c h a n g a j a i m a k 30 km S vom See Ogij nuur, 1450 m, 1. VII. 64 (Nr. 245), 2 ♂♂ — B u l g a n a i m a k 5 km W von Dashintshilen, 1140 m, 2. VII. 64 (Nr. 253), 2 ♂♂

33. **Heliophobus texturata** (ALPHÉRAKY) 1892

Horae Soc. Ent. Ross., 26, p. 446 (*Mamestra*).

C e n t r a l a i m a k 16 km SO von Somon Bajanzogt, 1600 m, 2. VII. 64 (Nr. 267), 1 ♂

34. **Mamestra suasa** (SCHIFFERMÜLLER & DENIS) 1775

Wien. Verz., p. 83 (*Phalaena Noctua*).

C e n t r a l a i m a k 26 km O von Somon Lun, 1180 m, 3. VII. 64 (Nr. 260), 1 ♂ — f. *dissimilis* KNOCH.

35. **Hadena corrupta** (HERZ) 1898 (BRSN. det.)

Iris, 11, p. 256 (*Dianthoecia*)

U b u r c h a n g a j a i m a k Changaj Gebirge, 21 km O von Somon Narijnteel, 2080 m, 27. VI. 64 (Nr. 213), 1 ♀ Changaj Gebirge, 5 km NO von Somon Chužirt, 1730 m, 29. VI. 64 (Nr. 226), 2 ♂♂ — A r c h a n g a j a i m a k 30 km S vom See Ogij nuur, am Chogshin-Orchon, 1450 m, 1. VII. 64 (Nr. 245), 1 ♀ — C e n t r a l a i m a k 16 km SO von Somon Bajanzogt, 1600 m, 4. VII. 64 (Nr. 267), 1 ♂

36. *Hadena aberrans* (EVERSMANN) 1856

Bull. Soc. Imp. Nat. Moscou, 1856/III, p. 104 (*Dianthoecia*).

Bulgan aimak 5 km W von Somon Dashintshilen, 1140 m, 2. VII. 64 (Nr. 253), 1 ♂, 1 ♀ — Central aimak 26 km O von Somon Lun, 1180 m, 3. VII. 64 (Nr. 260), 1 ♂; 126 km N von Ulan-Baator, 1100 m, 9. VII. 64 (Nr. 286), 1 ♀

37. *Hadena dealbata* (STAUDINGER) 1892 (BRSN. det.)

Iris, 5, p. 365 (*Dianthoecia*).

Archangaj aimak 20 km W von Charchorin, 1640 m, 20. VI. 64 (Nr. 233), 1 ♂ — Bulgan aimak 5 km W von Somon Dashintshilen, 1140 m, 2. VII. 64 (Nr. 253), 1 ♂

Die artliche Selbständigkeit von *dealbata* wurde von BOURSIN 1963 (Bull. Soc. Linn. Lyon, 32, p. 162) festgestellt. Vor dem wurde sie gewöhnlich als Unterart oder Form von *H. confusa* HUFN. (= *nana* ROTT.) betrachtet.

38. *Eriopygodes imbecilla* (FABRICIUS) 1794

Ent. Syst., III/2, p. 113 (*Noctua*).

Central aimak 16 km SO von Somon Bajanzogt, 1600 m, 4. VII. 64 (Nr. 267), 66 ♂♂; 58 km NW von Ulan-Baator, 1200 m, 9. VII. 64 (Nr. 291), 1 ♂

39. *Hyssia cavernosa* (EVERSMANN) 1842

Bull. Soc. Imp. Nat. Moscou, 1842/III, p. 547, t. 5, f. 3 (*Orthosia*).

Archangaj aimak 20 km N von Charchorin, 1640 m, 30. VI. 64 (Nr. 233), 3 ♂♂ — Bulgan aimak 5 km W von Dashintshilen, 1140 m, 2. VII. 64 (Nr. 253), 2 ♂♂ — Central aimak 26 km O von Somon Lun, 1180 m, 3. VII. 64 (Nr. 260), 2 ♂♂; 16 km SO von Somon Bajanzogt, 1600 m, 4. VII. 64 (Nr. 267), 3 ♂♂; 126 km N von Ulan-Baator, 1000 m, 9. VII. 64 (Nr. 286), 2 ♀♀

40. *Mythimna* (s. str.) *velutina* (EVERSMANN) 1846

Bull. Soc. Imp. Nat. Moscou, 1846/III, p. 87, t. 2, f. 5 (*Leucania*).

Bulgan aimak 5 km W von Somon Dashintshilen, 1140 m, 2. VII. 64 (Nr. 253), 1 ♂ — Central aimak 26 km O von Somon Lun, 1180 m, 3. VII. 64 (Nr. 260), 5 ♂♂; 126 km W von Ulan-Baator, 1100 m, 9. VII. 64 (Nr. 286), 1 ♀

41. *Mythimna* (s. str.) *opaca* (STAUDINGER) 1900

Iris, 12, p. 374, t. 6, f. 13 (*Leucania*).

Central aimak 16 km SO von Somon Bajanzogt, 1600 m, 4. VII. 64 (Nr. 267), 1 ♂

42. **Mythimna (s. str.) impura transbaikalisensis** (STAUDINGER) 1892

Iris, 5, p. 367 (*Leucania*).

Archangaj aimak 30 km S vom See Ogij nuur, am Chogshin-Orchon, 1450 m, 1. VII. 64 (Nr. 245), 1 ♂

43. **Mythimna** sp. (spec. nova?)

Archangaj aimak 30 km S vom See Ogij nuur, am Chogshin-Orchon, 1450 m, 1. VII. 64 (Nr. 245), 1 ♂ — Bulgan aimak 5 km W von Somon Dashintshilen, 1140 m, 2. VII. 64 (Nr. 253), 2 ♂♂ — Central aimak 26 km O von Somon Lun, 1180 m, 3. VII. 64 (Nr. 260), 1 ♂, 1 ♀

Nach dem Dafürhalten von BOURSIN wahrscheinlich eine neue Art. Eine genauere Nachprüfung wäre notwendig.

44. **Mythimna** sp. (cf. *albiradiosa* EV.)

Central aimak 26 km O von Somon Lun, 1180 m, 3. VII. 64 (Nr. 260), 6 ♂♂, 3 ♀♀

Nach BOURSIN kommt sie der *albiradiosa* EV sehr nahe, ein Vergleich mit der Type wäre notwendig.

45. **Mythimna (Leucania) comma** (LINNÉ) 1761

Fauna Suecica, ed. 2, p. 316 (*Phalaena Noctua*).

Archangaj aimak 20 km N von Charchorin, 1640 m, 30. VI. 64 (Nr. 233), 1 ♂; 30 km S vom See Ogij nuur, am Chogshin-Orchon, 1450 m, 1. VII. 64 (Nr. 245), 2 ♂♂, 1 ♀ — Central aimak 26 km O von Somon Lun, 1180 m, 3. VII. 64 (Nr. 260), 2 ♂♂ 16 km SO von Somon Bajanzogt, 1600 m, 4. VII. 64 (Nr. 267), 5 ♂♂, 1 ♀

CUCULLIINAE

46. **Cucullia splendida** (CRAMER) 1782

Pap. Exot., 4, p. 242, t. 400, fig. F (*Phalaena Noctua*).

Südgobi aimak Gurban Sajchan ul, 25 km S von Somon Bulgan, 1550 m, 20. VI. 64 (Nr. 158), 1 ♀ — Archangaj aimak 20 km N von Charchorin, 1640 m, 30. VI. 64 (Nr. 233), 1 ♂ — Central aimak 26 km O von Somon Lun, 1180 m, 3. VII. 64 (Nr. 260), 1 ♀

47. **Cucullia duplicata** STAUDINGER 1882

Stett. ent. Zeit., 43, p. 47.

Archangaj aimak 20 km N von Charchorin, 1640 m, 30. VI. 64 (Nr. 233), 3 ♂♂ — Bulgan aimak 5 km W von Somon Dashintshilen, 1140 m, 2. VII. 64 (Nr. 253), 2 ♂♂ — Central aimak 26 km O von Somon Lun, 1180 m, 3. VII. 64 (Nr. 260), 2 ♂♂, 1 ♀

48. *Cucullia tescorum* PUENGELER 1909 (BRNS. det.)

Iris, 21, p. 290, t. 4, f. 5.

Süd gobi aimak 25 km N von Somon Bulgan, Shovongin chooloi, 1030 m, 18. VI. 64 (Nr. 148), 2 ♂♂ — Bajanchongor aimak 5 km S von Somon Bogd, unweit von Tujn gol, 1200 m, 24. VI. 64 (Nr. 191), 1 ♂

49. *Cucullia cineracea infuscata* TSHETVERIKOV 1925

Jahrb. Martjanov. Mus. Minussinsk, 3¹, p. 56.

U b u r c h a n g a j a i m a k Changaj Gebirge, 21 km O von Somon Narijnteel, 2080 m, 27. VI. 64 (Nr. 213), 1 ♂ — Central aimak 26 km O von Somon Lun, 1180 m, 3. VII. 64 (Nr. 260), 1 ♂, 1 ♀

50. *Athaumasta expressa* (LEDERER) 1855 (BRNS. det.)

Verh. zool.-bot. Ges. Wien, 5, p. 109, t. I, f. 8 (*Polia*).

U b u r c h a n g a j a i m a k Arc Bogd ul, ca. 20 km S von Somon Chovd, 1760 m, 21. VI. 64 (Nr. 168), 1 ♀

APATELINAE

51. *Apatele (Acronicta) leporina leporella* (STAUDINGER) 1888

Stett. ent. Zeit., 49, p. 245 (*Acronycta*).

Central aimak 16 km SO von Somon Bajanzogt, 1600 m, 4. VII. 64 (Nr. 263), 1 ♂.

52. *Apatele (s. str.) psi* (LINNÉ) 1758

Syst. Nat., ed. X, p. 514 (*Phalaena Noctua*).

U b u r c h a n g a j a i m a k Arc Bogd ul, ca. 20 km S von Somon Chovd, 1760 m, 21. VI. 64 (Nr. 168), 1 ♀

53. *Apatele (Hyboma) chingana* (DRAUDT) 1931

In: SEITZ, Groß-Schmett. d. Erde, Suppl., III, p. 8, t. 1c (*Acronycta*).

Süd gobi aimak Gurban Sajchan ul, 30 km S von Somon Bulgan, 1700 m, 19. VI. 64 (Nr. 155), 1 ♂, 5 ♀♀ — U b u r c h a n g a j a i m a k Arc Bogd ul, ca. 20 km S von Somon Chovd, 1700 m, 21. VI. 64 (Nr. 168), 1 ♂

54. **Leiometopon simyrides** STAUDINGER 1888

Stett. ent. Zeit., 49, p. 37.

Sü d g o b i a i m a k 60 km W von Somon Bulgan, 1120 m, 20. VI. 64 (Nr. 162), 1 ♀

55. **Cryphia orthogramma** BOURSIN 1954 (BRSN. det.)

Zeitschr. Wien. Ent. Ges., 39, p. 81, t. 5, fig. 1—4.

C e n t r a l a i m a k 26 km O von Somon Lun, 1180 m, 3. VII. 64 (Nr. 260), 1 ♀

AMPHIPYRINAE

56. **Autophila (s. str.) glebicolor** (ERSHOV) 1874

In: FEDTSHENKO Reise Turkestan, p. 58, t. IV, f. 59 (*Spintherops*).

C e n t r a l a i m a k 26 km O von Somon Lun, 1180 m, 3. VII. 64 (Nr. 260), 1 ♀

57. **Autophila (Cheirophanes) tetrastigma** BOURSIN 1940 (BRSN. det.)

Mitteil. Münchn. Ent. Ges., 30, p. 529, t. XI, f. 87.

B a j a n c h o n g o r a i m a k 8 km S von Somon Žinst, 1400 m, 25. VI. 64 (Nr. 198), 1 ♀

Erste Meldung nach der Originalbeschreibung. Die Art war bis jetzt nur aus Zentralasien bekannt: Ili-Gebiet (Dzharkent) und Fergana (Margelan).

58. **Apamea lateritia borealis** (STRAND) 1903

Archiv Math. Naturvidenskab, Kristiania, 25, Nr. 9, p. 13 (*Hadena*).

A r c h a n g a j a i m a k 20 km N von Charchorin, 1640 m, 30. VI.—1. VII. 64 (Nr. 233/234), 1 ♂, 1 ♀ — C e n t r a l a i m a k 16 km SO von Somon Bajanzogt, 1600 m, 4. VII. 64 (Nr. 267), 2 ♂♂, 2 ♀♀

59. **Apamea anceps** (SCHIFFERMÜLLER & DENIS) 1775 (= *sordida* BKH., 1792)

Wien. Verz., p. 81 (*Phalaena Noctua*).

C e n t r a l a i m a k Onžulin chundi, 100 km SW von Ulan-Baator, 1400 m, 15. VI. 64 (Nr. 128), 2 ♂♂ — S ü d g o b i a i m a k 1 km N von Somon Mandal-ovo, 1030 m, 17. VI. 64 (Nr. 142), 1 ♀

60. **Apamea leucodon** (EVERSMANN) 1837

Bull. Soc. Imp. Nat. Moscou, 1837, p. 37 (*Hadena*).

C e n t r a l a i m a k Onžulin chundi, 100 km SW von Ulan-Baator, 1400 m, 15. VI.

64 (Nr. 128), 9 ♂♂, 8 ♀♀ — U b u r c h a n g a j a i m a k Arc Bogd ul, ca. 20 km S von Somon Chovd, 1760 m, 21. VI. 64 (Nr. 168), 1 ♂; Changaj Gebirge, 5 km NO von Somon Chužirt, 1730 m, 29. VI. 64 (Nr. 226), 1 ♀ — A r c h a n g a j a i m a k 20 km N von Charchorin, 1640 m, 30. VI. 64 (Nr. 233), 2 ♂♂

61. *Apamea doerriesi* (STAUDINGER) 1892

In: ROMANOFF, Mém. s. l. Lép., VI, p. 446, t. 8, f. 4 (*Hadena*).

C e n t r a l a i m a k Ulan-Baator, Nucht im Bogdo ul, 12 km vom Zentrum, 1500 m, 6. VII. 64 (Nr. 274), 1 ♂

62. *Photedes stigmatica* (EVERSMANN) 1855 (BRNS. det.)

Bull. Soc. Imp. Nat. Moscou, 1855/III, p. 191 (*Leucania*).

C e n t r a l a i m a k Kerulen, Njalga Somon, Burgastin chosu, 1200 m, 2. VII. 63 (Nr. 74), 1 ♂

Die Art wurde bis jetzt meist in die Gattung *Coenobia* STPH. gestellt. Nach den neueren Untersuchungen von BOURSIN gehört sie in die Gattung *Photedes* HB. und wäre dort nach *extrema* HB. zu stellen. (Über den Zusammenhang der Arten der Gattung *Photedes* vgl. BOURSIN 1944, Bull. Soc. Linn. Lyon, 33, p. 235).

63. *Scotocampa indigesta* STAUDINGER 1888 (Fig. 2–5)

Stett. ent. Zeit., 49, p. 36.

S ü d g o b i a i m a k 1 km N von Mandal-ovo, 1030 m, 17. VI. 64 (Nr. 142), 6 ♂♂ (davon: 1 ♂ Nominatform, 3 ♂♂ f. *deserta* trs., 2 ♂♂ f. *deserta* Paratyp); 60 km W von Somon Bulgan, 1120 m, 20. VI. 64 (Nr. 162), 3 ♂♂, 1 ♀ (davon: 2 ♂♂, 1 ♀ Nominatform, 1 ♂ f. *deserta* trs.). — B a j a n c h o n g o r a i m a k SO-Ecke des Sees Orog nuur, 1200 m, 23. VI. 64 (Nr. 183), 21 ♂♂, 1 ♀ (davon: 9 ♂♂ Nominatform, 12 ♂♂, 1 ♀ f. *deserta* — 1 ♀ Holotyp., 11 ♂♂ Paratyp., 1 ♂ trs.).

Die Art weist eine bedeutende Variationsbreite auf, die schon von STAUDINGER in der Originalbeschreibung hervorgehoben wurde. Er beschreibt die Art nach 2 ♂♂ aus dem Kuldja(= Kuldzha)-Distrikt und sagt: Die Vdfl. des einen ♂ sind blaugrau, fein schwarz bestreut, während die des anderen schmutzig weißgrau mit leichtem bläulichen Anflug im Diskus genannt werden können

Die Variabilität der Mongolei-Stücke geht noch bedeutend weiter als die von STAUDINGER geschilderte. Während ein Teil der Stücke (12 ♂♂, 1 ♀) zu der dunklen Form mit grauem Grundton der Vorderflügel gehört, zeigt die Mehrzahl der Exemplare (19 ♂♂, 1 ♀) eine starke Aufhellung: auf den Vorderflügeln fehlt die graue Bestäubung, der ganze Grundton ist etwa creme-weiß, die schwarzen Zeichnungen sind stark reduziert, bei extremeren Stücken bleiben von diesen nur die schwarzen Striche vor dem Außenrand und unter der Zelle übrig. Auch die Hinterflügel sind viel heller, fast einfarbig weiß, ohne der dunklen Beschuppung am Außenrand. Der schwarze Mittelfleck bleibt erhalten, ist aber viel blasser, scheint nur von der Unterseite durch. Kopf, Thorax und Abdomen creme-weiß, nicht grau wie bei der Nominatform.

Da es sich hier nicht um ein Einzelstück handelt, sondern um die Mehrzahl der Exemplare, wäre anzunehmen, daß diese Aufhellung eine bestimmte Entwicklungsrichtung darstellt, die vermutlich in Zusammenhang mit dem Biotop (Sandwüste und Sanddünen) steht, und ich halte es für zweckmäßig, diese helle Form als f. **deserta** (nova) zu bezeichnen, um diese Veränderungsrichtung festzuhalten.

Als Holotypus wird das extremste Stück der Serie (♀) fixiert. Dieses ♀ und ein extremeres ♂ (Paratyp.) werden hier abgebildet (Fig. 2–3). Beide stammen von Bajanchongor aimak. Zum Vergleich werden auch Aufnahmen der Nominatform (♂ ♀) gegeben (Fig. 4–5). (Alle abgebildeten Stücke in Mus. Budapest, einige Paratypen der f. **deserta** in der Zoolog. Staatssamml. München).

Es wäre möglich, daß diese aufgehellte Form mehr oder weniger an die Mongolei-Population gebunden ist, wenigstens in ihrer extremeren Entwicklung. Die 7 ♂ ♂ dieser Art aus verschiedenen Teilen Zentralasiens in der Staatssamml. München (Ili-Gebiet, Dzharkent, Tian-Shan, Issyk-kul und Aksu) gehören sämtlich zur dunklen Form, ohne eine Aufhellungstendenz zu zeigen. Die Abbildungen der Art bei HAMPSON 1909 (Catal. Noct. Brit. Mus., 8, p. 172, f. 25 ♂) und besonders bei WARREN 1911 (in: SEITZ, Groß-Schmett. d. Erde, 3, t. 48c) scheinen stark übertrieben dunkel zu sein.

64. **Athetis furvula lentiana** (STAUDINGER) 1888

Stettin. ent. Zeit., 49, p. 255 (*Caradrina*).

Süd g o b i a i m a k Gurban Sajchan ul, 30 km S von Somon Bulgan, 1700 m, 19. VI. 64 (Nr. 155), 2 ♂ ♂, 2 ♀ ♀

65. **Athetis gluteosa** (TREITSCHKE) 1835

Schmett. Europ., X, 2, p. 80 (*Caradrina*).

C e n t r a l a i m a k 16 km SO von Somon Bajanzogt, 1600 m, 4. VII. 64 (Nr. 267), 2 ♂ ♂

66. **Athetis correpta** (PUENGELER) 1906 (BRSN. det.)

Iris, 19, p. 221, t. VIII, f. 2 (*Senta*).

C e n t r a l a i m a k 16 km SO von Somon Bajanzogt, 1600 m, 4. VII. 64 (Nr. 267), 1 ♂

MELICLEPTRIINAE

67. **Chloridea ononis** (SCHIFFERMÜLLER & DENIS) 1775

Wien. Verz., p. 89 (*Phalaena Noctua*).

C e n t r a l a i m a k 26 km O von Somon Lun, 1180 m, 3. VII. 64 (Nr. 260), 2 ♂ ♂
Zuun-Chara, 800 m, 8. VII. 64 (Nr. 285), 1 ♂

68. Chloridea scutosa (SCHIFFERMÜLLER & DENIS) 1775

Wien. Verz., p. 89 (*Phalaena Noctua*).

Central aimak Zuun-Chara, 1390 m, 8. VII. 63 (Nr. 99), 1 ♂ — Bulgan aimak 5 km W von Somon Dashintshilen, 1140 m, 2. VII. 64 (Nr. 253), 1 ♂

JASPIDIINAE (= Erastrinae)**69. Porphyrinia rosea** (HÜBNER) 1790

Beitr. Schmett., II, 2, p. 50, t. 3, fig. R (*Phalaena Noctua*).

Uburchangaj aimak Changaj Gebirge, 21 km O von Somon Narijnteel, 2300 m, 27. VI. 64 (Nr. 213), 1 ♀ — Archangaj aimak 20 km N von Charchorin, 1640 m, 30. VI. 64 (Nr. 233), 1 ♂

70. Jaspidia martjanovi (TSHETVERIKOV) 1904

Rev Russe d'Ent., 4, p. 78 (*Erstria*).

Central aimak 126 km N von Ulan-Baator, 1100 m, 9. VII. 64 (Nr. 286), 1 ♂

71. Emmelia trabealis (SCOPOLI) 1763

Ent. Carn., p. 240 (*Phalaena*).

Central aimak Zuun-Chara, 1390 m, 8. VII. 63 (Nr. 99), 1 ♂ 26 km O von Somon Lun, 1180 m, 3. VII. 64 (Nr. 260), 2 ♂♂; Zuun-Chara, 800 m, 8. VII. 64 (Nr. 285), 1 ♂

PLUSIINAE**72. Caloplusia hohenwarthi** (HOCHENWARTH) 1785

Schrift. Berlin. Naturforsch. Freunde, VI, p. 337, t. 7, f. 2 (*Phalaena Noctua*).

Central aimak 16 km SO von Somon Bajanzogt, 1600 m, 4. VII. 64 (Nr. 267), 1 ♂, 1 ♀

73. Autographa ornata (BREMER) 1864

Lep. Ost-Sibir., p. 105, t. 8, f. 15 (*Plusia*).

Uburchangaj aimak Arc Bogdul, ca. 20 km S von Somon Chovd, 1760 m, 21. VI. 64 (Nr. 168), 1 ♂

74. **Euchalcia modesta** (HÜBNER) 1786

Beitr. Schmett., I, p. 3, t. I, fig. A (*Phalaena Noctua*) 1786.

Central aimak 16 km SO von Somon Bajanzogt, 1600 m, 4. VII. 64 (Nr. 263), 1 ♀

CATOCALINAE75. **Eccrita ludicra gracilis** STAUDINGER 1897

Iris, 9, p. 270.

Central aimak 26 km O von Somon Lun, 1180 m, 3. VII. 64 (Nr. 260), 4 ♂♂, 3 ♀♀ 126 km N von Ulan-Baator, 1100 m, 9. VII. 64 (Nr. 286), 2 ♂♂

76. **Ectypa glyphica** (LINNÉ) 1758

Syst. Nat., ed. X, p. 510 (*Phalaena Noctua*).

Central aimak Ulan-Baator, Nucht im Bogdo ul, 12 km vom Zentrum, ca. 1500 m, 16. VI. 63 (Nr. 3), 1 ♂ Ulan-Baator, Zaisan im Bogdo ul, 1450–1500 m, 13. VI. 64 (Nr. 126), 2 ♂♂, 1 ♀

77. **Drasteria roda** (HERRICH-SCHAEFFER) 1845 (WILTSHIRE det.)

Schmett. Europ., II, p. 422, Noct. ff. 561, 652 (*Euclidia*).

Bajanchongor aimak 8 km S von Somon Žinst, 1400 m, 25. VI. 64 (Nr. 198), 2 ♂♂

Das Auffinden dieser Art in der Mongolei ist von großem Interesse, zumal sie bis jetzt nur aus Transkaukasien und Zentralasien bekannt war, so daß dieser Fund eine bedeutende Erweiterung ihres Areals erbringt.

78. **Drasteria picta** (CHRISTOPH) 1877 (WILTSHIRE det.)

Horae Soc. Ent. Ross., 12, p. 257, t. 7, f. 28 (*Leucanitis*).

Süd gobi aimak 25 km N von Somon Bulgan, Shovongin chooloi, 1300 m, 18. VI. 64 (Nr. 148), 1 ♀ — Uburchangaj aimak Arc Bogd ul, ca. 20 km S von Somon Chovd, 1760 m, 21. VI. 64 (Nr. 168), 2 ♀♀ — Bajanchongor aimak 8 km S von Somon Žinst, 1400 m, 25. VI. 64 (Nr. 198), 1 ♀

Auch diese Art ist für die Mongolei recht interessant, da sie bis jetzt weder von dort noch aus Sibirien bekannt war. Die vorliegenden Stücke stehen durch die stärkere Ausdehnung der schwarzen Zeichnung, besonders an den Hinterflügeln, der ssp. *radapicta* STGR. nahe.

OTHREINAE

79. *Drasteriodes limata kaszabi* WILTSHIRE (ssp. n.) (Fig. 6)

Bajan chongor aimak 5 km S von Somon Bogd, unweit von Tujn gol, 1200 m, 24. VI. 64 (Nr. 191), 1 ♂ Monotypus. (Mus. Budapest).

„Die neue Unterart, die hier beschrieben wird, zeigt, daß diese Wüstenart viel weiter östlich in Asien vordringt, als es bis jetzt angenommen wurde.“

„Kleiner (Spannweite 23 mm), Kopf, Thorax und der Basalteil der Vorderflügel heller braun, die antemediane Linie weniger schräg. Die distalen $\frac{2}{3}$ der Vorderflügel fast zeichnungslos, blaß schiefergrau.“

„Männliche Genitalien: die linke Harpe überdeckt gerade die Costa der Valve, keine der Harpen an der Basis verschmälert.“

„Diese Unterschiede gegenüber der Nominatform, wie auch die der Unterart von Arabien (die ich hier anschließend beschreibe) haben, meiner Ansicht nach, nicht mehr als einen subspezifischen Wert.“

„HAMPSON (1926) hat *limata* CHR. (Rom., Mém. s. l. Lép., I, p. 135, t. 8, f. 7, 1884, als *Photedes limata*) als Type seiner Gattung *Drasteriodes* fixiert. Meine, sich in der Arbeit befindende, Revision der Armadini, die auf den männlichen Genitalien gegründet ist, wird noch drei weitere Arten enthalten, die mit *limata* CHR. kongenerisch sind.“

E. P. WILTSHIRE

Drasteriodes limata nejdicola WILTSHIRE (ssp. n.) (Fig. 7, 8)

„Größer als die anderen Unterarten dieser Art (Spannweite 30 mm). Kopf, Thorax und Basalteil der Vorderflügel tiefer purpurbraun; der weiße Anflug der Vorderflügel mehr ausgedehnt, bedeckt den ganzen Mittelteil bis zur postmedianen Binde, wobei der Marginalteil deutlich dunkler und eintönig schiefergrau und die postmedianen deutlicher sind. Die letztere ist braun, von beiden Seiten weiß-gerandet. Die Hinterflügel sind weißer als bei den anderen Unterarten, der marginale Schatten dunkler aber weniger breit. Das Abdomen ist weiß, nicht grau, wie bei den anderen Rassen.“

„Männliche Genitalien: Harpe der beiden Valven mit schmalerem Hals als bei den anderen Unterarten, obwohl die Iraq-Form sich ihr in dieser Beziehung nähert.“

„Holo- (♂) und Allotype (♀) ♂, Arabia, Riadh, 23. II. 1958, ♀, Arabia, Hair, 8. I. 1960. Dr. E. DIEHL leg. (Zoolog. Staatssamml. München).“

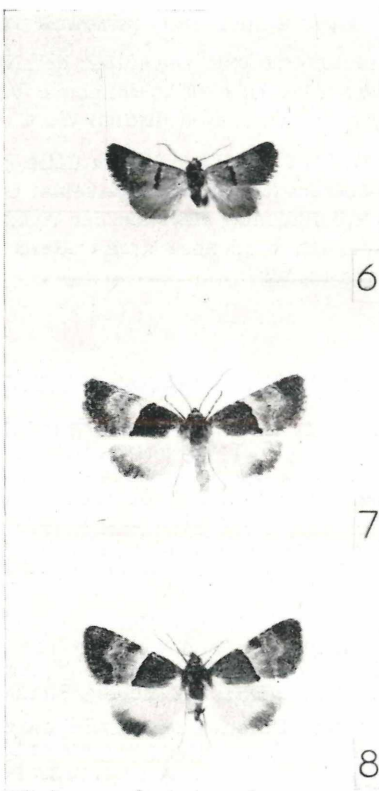
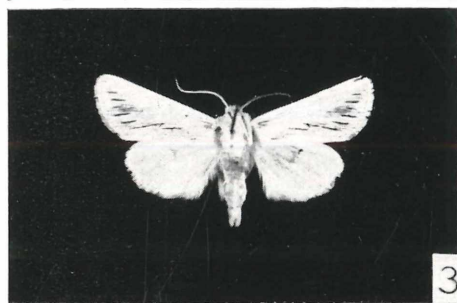
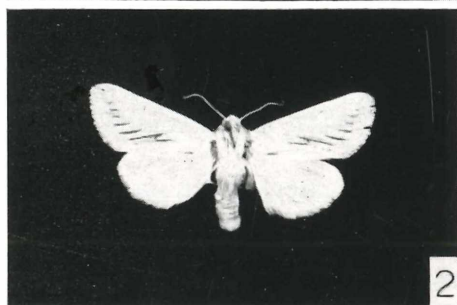
„Diese neue Unterart zeigt, daß diese eremische Art eine viel weiter nach Südwesten ausgedehnte Verbreitung hat, als es bis jetzt angenommen wurde. Es scheint, da sie aus den Wüsten Nord-Afrikas nicht bekannt ist, rein asiatisch zu sein.“

E. P. WILTSHIRE

80. *Lygephila lubrica sublubrica* (STAUDINGER) 1897

Iris, 9, p. 271 (*Toxocampa*).

Central aimak 126 km O von Somon Lun, 1180 m, 3. VII. 64 (Nr. 260), 1 ♀



81. **Chrysorithrum flavomaculata** (BREMER) 1861

Bull. Acad. Sc. Nat. St. Petersburg, III, p. 492 (*Bolina*).

Central aimak 126 km N von Ulan-Baator, 1100 m, 9. VII. 64 (Nr. 286),
1 ♂, 1 ♀

Fig. 1: *Saragossa incerta* (Stgr.) ♂ (Mus. Budapest), Uburchangaj aimak: Changaj Gebirge, 21 km O von Somon Narijnteel, 2080 m, 27. VI. 64. — 2–5: *Scotocampa indigesta* Stgr. (Mus. Budapest); 2 = f. *deserta* Shel., ♀ Holotyp.; 3 = f. *deserta* Shel., ♂ Paratyp., Bajanchongor aimak: SO-Ecke des Sees Orog nuur, 1200 m, 23. VI. 64; 4 = *Nominatform* ♂, Bajanchongor aimak: SO-Ecke des Sees Orog nuur, 1200 m, 23. VI. 64; 5 = *Nominatform* ♀, Südgobi aimak: 60 km W von Somon Bulgan, 1120 m, 26. VI. 64. — 6. *Drasteriodes limata kaszabi* Wiltsh., ♂ Monotyp. (Mus. Budapest), Bajanchongor aimak: 5 km S von Somon Bogd, unweit von Tujn gol, 1200 m, 24. VI. 64. — 7–8: *Drasteriodes limata nejdicola* Wiltsh. (Zool. Staatssamml. München); 7 = ♀ Allotyp., Arabia, Hair, 8. I. 60, E. Diehl leg.; 8 = ♂ Holotyp., Arabia, Riadh, 23. II. 58, E. Diehl leg.

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): Sheljuzhko Leo Andrejewitsch

Artikel/Article: [112. Noctuidae der I. und der II. Expedition. Ergebnisse der zoologischen Forschungen von Dr. Z. Kaszab in der Mongolei \(Lepidoptera\) 209-227](#)