

Die Lepidopteren des Achal-Tekke-Gebietes.

Zusammengestellt von

H. Th. Christoph.

Vorliegendes Verzeichniss der im Tekke-Gebiete mit Einschluss des turkmenischen Küstenstriches (Krasnowodsk) ist grossentheils ein Auszug aus meiner Bearbeitung der Lepidopteren-Fauna dieses Landes in den *Mémoires sur les Lépidoptères* par N. M. Romanoff, Tom. I p. 93—138, Tom. II p. 119—171, Tom. III p. 50—125; ferner: Dr. Standinger, Beitrag zur Lepidopteren-Fauna des Achal-Tekke-Gebietes in *Mém.* Tom. I p. 139—154. Eine weitere Fortsetzung meiner Arbeit liegt bereit für einen späteren Band der *Mémoires*. Die Diagnosen zu den neuen Arten letzterer Arbeit sind im Jahrgang 1887 der Stettiner entom. Zeitung veröffentlicht worden. Indem ich auf vorerwähnte ausführlichere Arbeiten verweise, gebe ich hier ausser den Namen zu den aufgeführten Arten, wenn nöthig, kurze Bemerkungen.

Soweit es mir bekannt ist, wurden folgende Reisen ins Tekke-Turkmenen-Gebiet ausgeführt und Lepidopteren gesammelt:

Im Jahre 1870 hielten sich im Mai die Herren Dr. G. J. Radde und Dr. G. J. Sievers kurze Zeit in Krasnowodsk auf.

1872 verbrachte H. Christoph den Mai und Juni in Krasnowodsk.

1872 im Herbste reiste Dr. Sievers ins Turkmenen- und Tekke-Gebiet bis über Kisilarvat.

1874 verbrachte H. Christoph den April und Mai in Krasnowodsk.

1881 hielt sich Herr Petersen aus Dorpat einige Wochen in Krasnowodsk auf. Leider sind mir die Ergebnisse dieser Reise nicht bekannt geworden.

1882 sammelte H. Christoph von Anfang April bis Mitte Juni bei Kisilarvat, Askhabad, Artschman und oberhalb des Dorfes Nuchur im Gebirge bei über 6000' Erhebung.

1883—1886 sammelte Herr Eylandt in Askhabad und gleichzeitig Herr General-Lieutenant A. W. Komarow in Askhabad und an verschiedenen anderen Stellen des Gebietes.

1884 im April sammelte Herr Em. Funke aus Blasewitz bei Krasnowodsk.

1886 bereiste Herr Hans Leder das Achal-Tekke-Gebiet und brachte ausser Coleopteren auch eine ansehnliche Zahl von Lepidopteren mit. Er sammelte bei Kisilarvat, Askhabad, Germab u. s. w. Gleichzeitig bereisten Tekke die Herren Dr. G. Radde, Dr. Walter u. A.

1887 besuchte Herr J. König aus Petersburg das Tekke-Gebiet. Von dieser Reise sind jedoch die lepidopterologischen Resultate mir nicht bekannt geworden.

Da das Achal-Tekke Gebiet einestheils an Persien, andererseits an Turkestan grenzt, so ist es sehr natürlich, dass seine Lepidopteren-Fauna mit der dieser beiden Länder verwandt ist. Auch hat dieselbe Vieles mit dem Kaukasus-Gebiete gemein.

Alle diese Länder sind aber noch lange nicht genügend auf ihre Lepidopteren-Fauna untersucht, um schon jetzt eine vergleichende Uebersicht zu geben, da die Zahlen, die sich ergeben würden, einen allzu relativen Werth haben würden. Nur einige allgemeine Bemerkungen möchte ich über das Vorherrschen oder Fehlen mancher Lepidopteren machen.

Während in Turkestan die Gattung *Parnassius* einen Artenreichtum aufweist, wie wohl nirgends anderswo, hat der Kaukasus nur drei Arten, und in Tekke wurde bis jetzt, ebenso wie in Persien, nur eine Art gefunden. Die Gattungen *Pieris* und *Colias*, von welchen die letztere in Turkestan einen so grossen Reichthum zeigt, und auch in Transkaukasien sechs Arten leben, treten in Artenzahl auch wieder in Tekke zurück.

Mit *Lycaeniden* ist Persien am reichsten bedacht, dann folgt Turkestan, während Tekke weniger davon besitzt. Günstiger ist das Verhältniss bei den *Heteroceren*. Tekke beherbergt ganz besonders viele *Cossiden*.

Unter den *Noctuen* sind die Gattungen *Agrotis*, ferner *Leucanitis* in besonderer Anzahl an Arten vertreten.

Die in dieser Aufzählung enthaltenen neueren Arten, welche noch nicht im Standinger-Wocke-Catalog von 1871 enthalten sind, wurden in folgenden Schriften beschrieben:

Horae Societatis Entomologiae Rossicae IX, X, XII.

Reisen in Turkestan von A. P. Fedtschenko, Schmetterlinge von N. G. Jerschow (russisch).

Mémoires sur les Lépidoptères par N. M. Romanoff. Tom. I II III. Stettiner entomologische Zeitung 1887.

Die Abkürzungen sind denen im Cataloge von Standinger-Wocke entlehnt.

Lepidoptera.

Rhopalocera.

Papilionidae.

Papilio L.

Alexanor Esp. 110 1. 3 den europäischen vollkommen gleichende Exemplare wurden bei Askhabad gefangen.

Machaon L. S. N. X 462. Askhabad im April.

var. Centralis Stgr. Stett. e. Z. 1886 p. 193. Askhabad, Juni, Juli II. Gen.

Ismene Nick.

Helios Nick. Stett. e. Z. 1846 p. 208 Taf. III a—g. Bei Askhabad wurden einige grosse, ebenso wie die bei Krasnowodsk stärker schwarz gefleckte Stücke gefangen.

Parnassius Latr.

Mnemosyne L. S. N. X 465.

var. Nubilosus Chr. Horae X p. 19. Nuchur 1 ♀.

Pieridae.

Aporia Hb.

Crataegi L. S. N. 467. Askhabad, am Fusse des Gebirges Kopet-dagh und auch bei Germab.

Pieris Schrk.

Brassicae L. S. N. X 467. Askhabad.

var. Nepalensis Grey.

Rapae L. S. N. X 468. Ueberall im Tieflande und den unteren Lagen des Gebirges.

Daplidice L. S. N. X 468. Verbreitet, schon von April an fliegt die gewöhnliche Sommerform.

var. Raphani Esp. 843 1 2 p. 163. Einmal bei Germab gefangen.

Anthocharis B.

Belia Cr. P. ex Pl. 397 a. b.

v. Pulverata Chr. Mém. Rom. T. I p. 99. Bei Askhabad im April an den Abhängen der nahen Sand- und Mergelhügel fliegend.

Penia Frr. 574 4. Kisilarvat und bei Krasnowodsk stets auf Hügeln fliegend. April, Mai.

Tomyris Chr. Mém. Rom. T. I p. 99. Pl. VI f. 1 a, b. Askhabad, auf den nächsten Hügeln, April.

Pyrothoë Ev. Nouv. Mém. Mosc. 1832 352 T. 20 3 4. Scheint selten zu sein und wurde erst einmal bei Kisilarvat im April gefangen.

Zegris Rbr.

Fausti Chr. Hor. XII p. 231 T. V f. 1, 2. April und Anfang Mai bei Krasnowodsk, Kisilarvat und Askhabad.

Colias F.

Hyale L. S. N. X 469. Krasnowodsk.

Erate Esp. 119 3. Im Juni bei Nuchur gefangen.

„ *ab. Pallida* Stgr. Cat. 1871 p. 3. Von Askhabad und Germab. Mai, Juni.

hybr. *Chrysodona* B. Askhabad.

Edusa F. Mant. p. 23. Nuchur im Juni.

Aurorina H. S. 453—6.

var. Transcaspica Chr. Stett. e. Z. 1887 p. 166. Nuchur.

Rhodocera B.

Rhamni L. S. N. X 470.

Lycaenidae.

Thecla F.

Lunulata Ersch. Fedtsch. Turk. Lep. p. 7 Taf. I f. 5. Von Nuchur und Germab.

Polyommatus Latr.

Phoenicurus Id. Horae 1871 p. 8 T. I f. 4 5. Sie wurde in der typischen Form bei Nuchur und Artschman gefunden.

var. Scintillans Chr. Stett. e. Z. 1887 p. 166. Herr H. Leder brachte eine grössere Anzahl von Germab mit.

Thersamon Esp. 89 6. Ueberall im Tieflande verbreitet.

Lampon L. Horae 1871 p. 8 T. I 2 3. Im Gebirge bei Askhabad 1 ♂.

Phlaeas L. F. S. 285. Geok-tepe im April.

„ *v. Eleus* II Gen. F. Suppl. E. S. 430. 1 ♂ von Germab.

Cigaritis Luc.

Acamas Klug. Symb. Phys. T. 46 7—9. Askhabad, Nuchur, Germab im Mai und Juni in Gärten und überhaupt an blüthenreichen Stellen des Gebirges.

Lycaena F.

Bactica L. S. N. XII 789. Von Nuchur und Krasnowodsk.

Trochilus Fer. 440 1 V p. 98. Vereinzelt bei Askhabad.

Torgouta Alpher. Hor. XVI p. 380 Taf. XIV f. 5 6. Im Juni bei Nuchur auf kahlen Erdstellen fliegend.

Hyrcana Ld. Hor. V p. 78 T. IV f. 6 7. 1 Paar von Germab.

Loewii Z. Isis 1847 p. 9. Nicht selten bei Germab und Nuchur.

Zephyrinus Stgr. Am Fusse des Kopet-dagh bei Askhabad und bei Nuchur. April, Mai.

Miris Stgr. Stett. o. Z. 1873 p. 87. Nicht selten bei Askhabad am Fusse des Gebirges. Mai.

Eurypilus Fr. 573 4 VI p. 148. Nuchur, Germab.

Christophi Stgr. Stett. o. Z. 1873 p. 87. Ziemlich häufig bei Askhabad, Kisil-arvat und Krasnowodsk an Alhagi, woran auch die Raupe lebt.

Baton Bergstr. Nom. T. 60 6—8 II p. 18. Wurde bei Askhabad, Artschman und Nuchur nicht selten gefunden, darunter kam auch var. *Clara* einzeln vor.

var. *Clara* Stgr.

Panagaea H. S. 490—3 VI p. 30. Nuchur, Germab.

Tengstroemi Ersch. Fedtsch. Turk. Lep. p. 11 T. I f. 8. Krasnowodsk, wo die Raupe an einem Astragalus lebt.

Anthracias Chr. Hor. XII p. 239 T. V f. 12. Einmal bei Krasnowodsk; in grösserer Anzahl von H. Leder bei Askhabad gesammelt.

Astrarche Bergstr. Nom. III p. 4 T. 49 78 und

v. *Aestiva* II Gen. Ueberall im Gebiete vorkommend.

Myrmecias Chr. Horae XII p. 235 Tab. V f. 7. Bisher nur bei Krasnowodsk gefangen; kommt aber jedenfalls in Tekke auch vor.

Icarus Rott. Natf. VI p. 21.

ab. *Icarinus* Scriba Journ. Ent. p. 216. Ist überall zu finden.

var. *Persica* Bienert Dissert. p. 29. Askhabad, Artschman. Mai.

Amanda Schneid. N. Mag. 4 p. 428. Nuchur, Germab.

Admetus Esp. 82 2 3.

v. *Ripartii* Fr. B. 133 3 III p. 128. Von Nuchur und Germab.

Iphigenia H. S. 354 VI. Nuchur, Germab im Juni.

Erschoffi Led. Horae V p. 80 T. IV 45.

v. *Tekeana* Chr. Mém. Rom. III p. 52 Pl. III f. 1. 1 ♂ von Askhabad.

Glaucias Ld. Horae V p. 8 (Mscr.) T. 1 f. 6 7. Nuchur. Juni.

Jolas O. IV. 144. Nuchur.

Libytheidae.

Libythea F.

Celtis Laichart Fuessli Arch. T. 8 1—3 p. 14. In den unteren Schluchten des Kopet-dagh bei Askhabad.

Nymphalidae.

Limenitis F.

Camilla Schiff. S. V. p. 182. An den unteren Abhängen des Kopet-dagh.

Grapla Kirby.

Egea Cr. P. ex T. 78 c. D. und

„ v. *J. album* Esp. 95 4. Im Mai in den Schluchten des Kopet-dagh.

Vanessa F.

Xanthomelas Esp. 63 4. Askhabad.

Urticae L. S. N. X 478. Askhabad.

„ *v. Turcica* Stgr. Cat. p. 16. Im Gebirge bei Askhabad.

Cardui L. S. N. X 475. Verbreitet.

Melitaea F.

Phoebe Knoch Btr. III 124 T. 6 3—4. Einige kleine lichte, aber scharf gezeichnete Stücke von Germab und Nuchur.

Persea Koll. Ins. Pers. p. 11. Askhabad, Artschman und Nuchur.

Didyma O. I. 1. p. 30.

var. Graeca Stgr. Hor. VII p. 60 T. I 3. 1 ♂ von Askhabad.

Argynnis F.

Latonia L. S. N. X 481. Nuchur.

Niobe L. S. N. X 481.

v. Orientalis Alph. Hor. XVI p. 410. Wurde einigemal bei Germab und Nuchur gefangen.

Pandora Schiff S. V. p. 176. Im Mai am Kopet-dagh und bei Askhabad.

Danaidae.

Danais F.

Chrysippus L. S. N. X 471. Wurde einmal bei Askhabad gefangen.

Satyridae.

Melanargia Meig.

Japygia Cyr. Ent. Neap. I T. III 5.

v. Caucasica Nordm. Bull. M. 1851 II T. VIII 3 b Im Juni häufig im Gebirge bei Germab und Nuchur.

Erebia B.

Afra Esp. 83 4 5.

v. Dalmata God. Enc. Meth. p. 530. Auf den Wiesenabhängen des Kopet-dagh.

Tekensis Stgr. Stett. e. Z. 1886 p. 241. In wenigen Exemplaren von Kisilarvat. April.

Satyrus F.

Briseis L. M. L. U. 276 No. XII 770.

var. Hyrcana Stgr. Stett. e. Z. 1886 p. 243. Im Mai und Juni bei Askhabad, Germab, Nuchur.

Anthe O. I 1 169.

var. Enervata Alph. Hor. XVI p. 418. } Bei Askhabad und wohl überall
ab. Analoga Alph. Hor. XVI p. 419. } recht häufig.

Semele L. S. N. X 474. Im Juni bei Askhabad.

Sieversi Chr. Mém. Rom. II p. 16 Pl. XV f. 1 a b. Askhabad. Mai, Juni.

ab. Sartha Stgr. Stett. e. Z. 1886 p. 244. In vielen Uebergängen zur Stammart und zugleich mit dieser.

Pelopea Klug Symb. Phys. III T. 29 5—8.

var. Persica Stgr. Horae XVI p. 68. Nuchur.

Mamurra H. S. 314—5.

v. Schahkuhensis Stgr. Hor. XVI p. 68. Vom Kopet-dagh bei Askhabad. Juni.

Telephassa Hb. Zutr. IX 3. Askhabad, Nuchur, Germab.

Fatua Fr. 415 3 4. Askhabad 1 ♂.

Parisatis Koll. Ins. Pers. p. 11.

var. Lacta Chr. Stett. e. Z. 1887 p. 166. Askhabad und Kisilarvat. Juni.

Actaea Esp. 57 1 a b.

var. Amasina Stgr. Cat. 1871 p. 13. Wohl überall im Gebirge, wurde bei Nuchur und Germab häufig angetroffen.

var. Parthica Led. Hor. V p. 83 T. IV 12 13. Einige sehr kleine Stücke, die von Staudinger als *var. Nana* (Stett. e. Z. 1886 p. 247) bezeichnet werden, wurden bei Germab gefangen.

Pararge Hb.

Menava Moore Proc. Zool. Soc. 1865 p. 499 n. 83 T. 30 fig. 3.

Fliegt vereinzelt auf den Felsgraten des Kopet-dagh im Mai.

Megaera L. S. N. XII 771. Mit voriger Art zusammenfliegend.

Epinephele Hb.

Davendra Moore Proc. Zool. Soc. 1868 p. 502 No. 94 T. 30 fig. 7.

Ziemlich selten bei Nuchur und Askhabad. Juni.

Dysdora Led. Hor. V p. 85 T. V 3 4. Häufig bei Askhabad Nuchur und Germab.

Narica Hb. 704—7. Germab, Nuchur, Krasnowodsk.

var. (ab.) Naricina Stgr. Berl. e. Z. 1870 p. 100. Kam ziemlich oft unter der Stammform, aber nur bei Krasnowodsk vor.

Amardaea Led. Hor. V p. 84 T. V 1 2. Nur 1 ♂ von Askhabad.

Cadusia Ld. Hor. V p. 84 T. IV f. 10, 11. 1 ♂ von Askhabad.

Lycan. Rott. Natf. VI p. 17.

var. Intermedia Stgr. Stett. e. Z. p. 251. Ich führte sie (Mém. Rom. I p. 16) als *var. Lupinus* Costa auf, von der sie sich übrigens nur unbedeutend unterscheidet. Sie war überall häufig.

Interposita Ersch. Fedtschenko Turk. Lep. p. 22 T. II fig. 16.

Im Juni bei Nuchur und Germab, ebenso zahlreich als die vorige.

Janira L. S. N. X 475 Nr. 106. 1 ♂ von Germab.

Coenonympha Hb. Verz.

Pamphylus Hfn. 237—9. Am Kopet-dagh, bei Askhabad.

var. *Lyllus* Esp. Ebendasselbst.

Spilothyrus Dup.

Alceae Esp. 51 J. 1 2 p. 4. Askhabad.

Altheae Hb. 452—3 p. 69.

v. *Baeticus* Rbr. Fauna And. Pl. 12 3 4. Bei Nuchur in trockenen Bachläufen.

Syrichthus B.

Sidae Esp. 903. Nuchur.

Carthami Hb. 720 723. 1 Paar von Askhabad.

Serratulae Rbr. Faun. Andal. Pl. 8 9. Nuchur, ziemlich selten.

Phlomidis H. S. 8 9 I p. 153. Im Gebirge bei Nuchur und Germab.

Staudingeri Spr. Nuchur, in trockenen Bachläufen.

Nisoniades Hb.

Marloyi B. Ic. 47 6 7 I p. 241. An gleichen Stellen mit voriger.

Hesperia B.

Thaumas Huf. Berl. Mag. II. p. 62. Häufig bei Nuchur.

Lineola O. 1 2 230. Häufig bei Nuchur.

Ahriman Chr. Mém. Rom. I p. 166 Pl. VI fig. 5 a b. Bei Nuchur und im Gebirge bei Askhabad im Juni.

Heterocera.

Sphinges L.

Sphingidae B.

Sphinx O.

Convolvuli L. S. N. X 490. Von Askhabad und Upsa.

Deilephila O.

Zygophylli O. II 226. Die Raupe wurde einmal bei Krasnowodsk auf *Zygophyllum* gefunden.

Euphorbiae L. S. N. X 492. Askhabad, ein sehr helles ♂.

Livornica Esp. II p. 196 46 3—7. Verbreitet und nicht selten.

Alecto L. S. N. X 492. Askhabad.

Komarovi Chr. Mém. Rom. II p. 169 Pl. XV f. 2 a b. Von Germab.

Smerinthus O.

Kindermanni Ld. Z. b. V. 1852 p. 22. Askhabad, ein sehr hell gefärbtes ♀.

Pterogon B.

Gorgoniades Hb. Verz. p. 132. 1 ♀ von Askhabad.

Macroglossa O.

Stellatarum L. S. N. X 493. Askhabad.

Sesia F.

Zimmermanni Ld. Hor. V, T. 1 13 14. 2 Stück von Nuchur.

Ino Leach.

Paupera Chr. Stett. e. Z. 1887 p. 162. Germab. Mehrere Exempl. Juni.

Zygaena F.

Smirnovi Chr. Mém. Rom. I p. 108 Pl. VI f. 6 a b ♂ ♀. Wurde bei Nuchur gefunden.

Manlia Led. Hor. V p. 87 T. V 7. Grosse Stücke von Askhabad und Nuchur.

Naelia B.

Punctata F. Sp. 207.

var. Parvigutta Chr. 1. Germab. Juni.

Alis anticis maculis duabus parvis mediis, unaque postica albidis; posticarum dimidio externo fusco.

Bombyces:**Nycteolidae H. S.****Sarrothripa Gn.**

Undulana Hb. Tort. 7.

ab. Dilutana Hb. Tortr. 6. 1 kleines ♂ von Askhabad

Lithosidae H. S.**Lithosia F.**

Unita Hb. 93.

v. Pallicola Hb. 221. Askhabad.

ab. Vitellina Tr. XI 165. Askhabad.

Arctiidae Stph.**Deiopeia Stph.**

Pulchella L. S. N. X 534. Askhabad in vielen Aberrationen.

Callimorpha Latr.

Hera L. S. N. XII 834. 1 ♀ von Askhabad.

Axiopoena Mén.

Maura Eichw. Zool. Spec. II p. 196; Mén. Bull. Acad. Petr. 1841.

Ich fing ein sehr grosses dunkel gefärbtes ♀ bei Nuchur. Diejenigen von Krasnowodsk sind kleiner und haben ein bleicheres Roth.

Arctia Schrk.

Maculosa Gerning Frankf. Beitr. 1780 p. 862 T. II 1—3.

var. Reticulata Chr. Stett. e. Z. 1887 p. 163. Nuchur, mehrere ♂♂.

Spectabilis Tausch Mém. Mosc. 1806 p. 212 T. 13 6.

var. Anellata Chr. Mém. Rom. III p. 53 Pl. III f. 2. Wurde bei Askhabad in Mehrzahl im August gefangen.

Ocnogyna Ld.

Loewii Z. Stett. e. Z. 1846 p. 9 ♀.

var. Pallidior Chr. Mém. Rom. I p. 109 Pl. VII f. 1 a b. Die Raupe war im April bei Artschman und Askhabad sehr häufig; der Schmetterling entwickelt sich im September.

Spilosoma Stph.

Fuliginosa L. S. N. X 509.

var. Fervida Staudg. Catal. 1871 p. 59. Askhabad, Germab.

Turensis Ersch. Fedtsch. Turkest. Lep. p. 33 T. II f. 29. Mehrere ♂♂ von Askhabad.

Cossidae H. S.

Tirema Aut.?

Campicola Ev. Bull. M. 1854 III p. 184. 1 ♀ von Askhabad.

Holeocerus Stgr.

Arenicola Stgr. Stett. e. Z. 1879 p. 317. Im Juni bei Askhabad; auch bei Krasnowodsk wurde diese Art einmal gefunden.

Mucosus Chr. Mém. Rom. I p. 111 Pl. VII f. 2. Im Mai und Juni bei Askhabad und Nuchur gefunden.

Mollis Chr. Mém. Rom. III p. 57 Pl. III f. 5. Askhabad.

Putridis Chr. Mém. Rom. III p. 57 Pl. III f. 4. Askhabad. Juni.

Inspersus Chr. Stett. e. Z. 1887 p. 163. Askhabad.

Holosericeus Stgr. Mém. Rom. I p. 141 Pl. IX f. 2. Im Mai bei Askhabad keine Seltenheit.

Gloriosa(us) Ersch. Fedtsch. Turk. Lep. p. 35 T. II f. 31. Askhabad. Wenige Stücke.

Nobilis Stgr. Mém. Rom. I p. 139 Pl. IX f. 1. Askhabad. Selten.

Gracilis Chr. Mém. Rom. III p. 59 Pl. III f. 6. Einige ♂♂ von Askhabad.

Phragmatoecia Newman.

Castaneae Hb. Btr. II 1, 1 c. Im Mai bei Askhabad

var. Albida Ersch. Fedtsch. Turk. Lep. p. 34. Mit der Stammart zugleich, aber seltener als diese.

Territa Stgr. Horae XIV p. 341. Auch von Askhabad.

Endagria B.

Agilis Chr. Mém. Rom. I p. 113 Pl. VII fig. 3. Askhabad, wo diese Art häufig ist.

Clathrata Chr. Mém. Rom. I p. 114 Pl. VII f. 4. Im April, bei Ksil-arvat, Bami und Askhabad. Seltener als *Agilis*.

Salicicola Ev. Bull. M. 1848 III p. 111. Nuchur. Juni.

Psychidae B.**Psyche Schrk.**

Quadrangularis Chr. Hor. X p. 32 T. I f. 7 8. Krasnowodsk.

Liparidae O.**Orgyia O.**

Amabilis Chr. Mém. Rom. III p. 60 Pl. III f. 8. 1 ♂ von Askhabad.

Bombycidae B.**Chondrostega Ld.**

Pastrana Ld. Wien. Mts. 1858 p. 144 T. 2 6 7.

v. Hyrcana Stgr. Cat. 1871 p. 67. Mehrere ♂♂ von Askhabad. Juli.

Bombyx B.

Castrensis L. S. N. X p. 500.

var. Kirghisica Stgr. Askhabad und Nuchur.

Neustria L. S. N. X p. 500. Nuchur. Sehr klein und dunkel wie die aus Nordpersien.

Hencke Stgr. Stett. e. Z. 1879 p. 318. Askhabad 2 ♂♂.

Eversmanni Ev. Bull. M. 1843 III p. 542 T. 10 2 a—c In Mehrzahl bei Askhabad gefunden.

Lasiocampa Latr.

Obliquata Klug Symb. Phys. T. XX f. 2 (*Sordida* Ersch) Ueberall, wo *Alhagi* wächst. Wurde besonders bei Askhabad und Krasnowodsk beobachtet.

Notodontidae B.**Harpyia O.**

Petri Alph. Horae XVII p. 37 T. I fig. 36. Askhabad.

Vinula L. S. N. X 499. Von Askhabad und Nuchur.

Noctuæ.**Acronycta O.**

Aceris L. S. N. X 514. Germab.

Orbifrons Stgr.

Singularis Stgr. Stett. e. Z. 1877 p. 187. Mém. Rom. II Pl. VI f. 1.

Nur von Krasnowodsk bekannt.

Bryophila Tr.

Raptricula Hb. 29. Häufig bei Askhabad und Nuchur.

Oxybiensis Mill. Ann. S. Fr. 1875 p. 13 Pl. I f. 10—12. Zugleich mit
voriger Art und wohl nur eine Aberration derselben.

Distincta Chr. Mém. Rom. III p. 62 Pl. III f. 9. 1 Stück vom Kopet-
dagh bei Askhabad.

Maeonis Ld. Ann. S. Belg. 1865 p. 63 Pl. III 8.

var. Sordida Stgr. Askhabad, Nuchur.

Agrotis O.

Polygona F. Mant. 176. Askhabad.

Glis Chr. Mém. Rom. III p. 64 Pl. III fig. 10. Von Germab. Juni.

Degeniata Chr. Horae XII p. 244 T. VI f. 1. 1 Paar vom Kopet-dagh.

Pronuba L. S. N. X 512. Askhabad, Germab.

Orbona Hufn. Berl. Mag. III p. 304. Askhabad und Nuchur.

Insignata Ld. z. b. V. 1853 p. 16 T. 4 2. Askhabad.

Larixia Gn. I 310. Vom Kopet-dagh bei Askhabad.

Alpestris B. Je. 76 4 5. Ebendaher.

Flammatra F. Mant. 155. Im April häufig bei Askhabad.

Candelisequa Hb. Vögel & Schm. 355. Germab.

Simulans Hufn. Berl. Mag. III 396. Askhabad.

Defessa Ld. Wien. Mnts. 1858 p. 376 T. 2 8. Vom Gebirge bei Askhabad.

Indigna Chr. Stett. e. Z. 1887 p. 163. Von Germab in Mehrzahl erhalten.

Truculenta Ld. z. b. V, 1853 Pl. 3 3. Askhabad, am Fusse des Gebirges.

Forcipula H. S. 547. Nuchur, Germab.

Squalorum Ev. Bull. M. 1856 II 321. Germab. Juli.

Raddei Chr. Horae XII p. 246 T. VI f. 20. Kopet-dagh bei Askhabad.

Renigera Hb. 384. Askhabad, Germab, Nuchur.

Arvicola Chr. Stett. e. Z. 1887 p. 163. 2 ♂♂ von Germab.

Multicuspis Ev. Bull. M. 1852 I 156 1856 III 33. Krasnowodsk. Mai.
= *Spinosa* Stgr. Stett. e. Z. 1877 p. 183.

Senescens Stgr. Stett. e. Z. 1881 p. 416. 1 ♀ von Germab.

Devota Chr. Mém. Rom. I p. 116 Pl. VII f. 6. Am Fusse des Gebirges
bei Askhabad.

Contrita Chr. Mém. Rom. I p. 118 Pl. VII f. 8. Von Askhabad und
Nuchur.

Puta Hb. 255. Ein Paar von Askhabad.

Exclamationis L. S. N. X 515. Askhabad. Hellgefärbte Exemplare.

Mustelina Chr. Horae XII p. 249 T. VI f. 22. Askhabad, 2 Stück.

Vitta Hb. 533—4. Askhabad, Nuchur.

Conifera Chr. Hor. XII p. 249 T. VI f. 32. 1 ♂ von Askhabad.

Conspicua Hb. 718 9. Verbreitet und häufig.

var. *Lycarum* H. S. 122—4.

Stabulorum Bienert Diss. p. 34. 1 ♂ vom Kopet-dagh bei Askhabad.

Ypsilon Rott. Naturf. XI p. 141. Askhabad 1 ♂.

Golickei Ersch. Hor. VIII p. 316. Askhabad, nicht selten.

? *Crassa* var. *Lata* Tr.

Glauescens Stett. e. Z. 1887 p. 163. Askhabad.

Junctimacula Chr. Mém. Rom. III p. 67 Pl. III f. 11. 1 ♂ vom Kopet-dagh bei Askhabad.

Mamestra Tr.

Albicolon Hb. 542—3. Germab, ein dunkles ♂.

Egena Ld. Z. b. V. 1853 p. 371. Askhabad, vom Gebirge.

Oleracea L. S. N. X 517. Askhabad.

Dianthi Tausche's Mém. Mosc. 1809 T. XII 2. 1 ♂ von Askhabad.

Trifolii Rott. Naturf. IX 131. Askhabad.

Albipicta Chr. Mém. Rom. I p. 119 Pl. VIII f. 1. Auf einigen Eisenbahnstationen zwischen Michailowskaja und Kisilarvat. April.

Irrisor Ersch. Fedtsch. Turk. Lep. p. 42 Taf. IV f. 53. Askhabad. Mai.

Accurata Chr. Horae XVII p. 110. Mém. Rom. II p. 42 Pl. II f. 11. Askhabad. Mai, Juni.

Stigmosa Chr. Mém. Rom. III p. 70 Pl. III f. 11. Einmal bei Kisilarvat gefangen.

Zelleri Chr. Horae XII p. 250 T. VI f. 24. Askhabad 1 ♀. Ausserdem bei Krasnowodsk.

Sabulosum Alph. Hor. XVII p. 96 T. III f. 58. Michailowo, im Stationsgebäude der Eisenbahn mehrere Exemplare.

Chrysozona Bkh. IV 264. Askhabad, nicht selten.

Dianthoccia B.

Filigrana Esp. IV p. 396.

v. *Luteocincta* Rbr. An. Soc. Fr. 1834 p. 382 Pl. 8 1. Von Germab 1 ♂.

Oncocnemis Ld.

Confusa Frr. 303. 1 Vom Kopet-dagh bei Askhabad. Uebergang zur var. *Rufescens* Stgr.

Exacta Chr. Mém. Rom. III p. 72 Pl. IV fig. 1. Auch vom Kopet-dagh. 1 ♂.

Phoebophila Stgr.

Versicolor Stdg. Mehrere Paare von Askhabad und Buchnabad.

Episema O.

Antherici Chr. Mém. Rom. I p. 121 Pl. VIII fig. 2. Askhabad. September.

Lederi Chr. Mém. Rom. II p. 44 Pl. III fig. a b. Askhabad 3 ♀♀.

Phleboeis *Chr.*

Petersi Chr. Stett. e. Z. 1887 p. 164. Askhabad. Mai.

Heliophobus *B.*

Unctus Chr. Stett. e. Z. 1887 p. 164. 1 ♂ von Askhabad.

Ulochlaena *Ld.*

Hirta Hb. 501. Askhabad. September, October.

Centropus *Chr.*

Scripturosa Ev. Bull. M. 1854 III p. 190 1856 II 176. Einige Stücke von Askhabad.

Argillaceus(a) Chr. (Epimecia) Mém. Rom. III p. 81 Pl. IV fig. 6. Auch von Askhabad.

Luperina *B.*

Zollikoferi Fr. 184 1 2. Auch aus Tekke ohne Angabe des Fundortes.

Impedita Chr. Mém. Rom. III p. 74 Pl. IV fig. 2. Germab. Juni.

Siri Ersch. (Mamestra) Fedtsch. Turk. Lep. p. 41 T. III f. 42. In Anzahl von Askhabad.

Chenopodiphaga Rbr. Ann. S. Fr. 1832 p. 283 Pl. 9 fig. 7. Askhabad, Germab.

Hadena *Tr.*

Abjecta Hb. 539. Askhabad 1 ♀ bildet den Uebergang zur

var. Variegata Stgr. Cat. 1871 p. 101, welche auch hier gefunden wurde.

Monoglypha Hufn. Berl. Mag. III 303. 1 ♂ von Nuchur.

Rhizogramma *Ld.*

Peterseni Chr. Mém. Rom. III p. 76 Pl. IV fig. 3. Askhabad.

Cloantha *B.*

Laciniosa Chr. Mém. Rom. III p. 77 Pl. IV f. 4. Germab. Juni.

Hyperici F. Manl. 167. Germab.

Trachia *Hb*

Atriplicis L. S. N. X 517. Kisilarvat.

Mania *Fr.*

Maura L. S. N. X 512. Von Germab 1 Paar.

Heptomochondra *Stgr.*

Syrticola Stgr. Stett. e. Z. 1879 p. 321. Askhabad.

Nonagria *O.*

Dissoluta Tr. V 2 319.

v. Arundincta Schmidt Stett. e. Z. 1858 p. 369. Askhabad. 1 ♂ Juli.

Mycteroplus *H. S.*

Puniceago B. Gen. 146. Askhabad.

Sesamia Gn.

Cretica Ld. Noct. 225. Askhabad 1 ♀.

Calamia Hb.

Phragmitidis Hb. 230. Askhabad.

Argyrospila H. S.

Succinea Esp. IV 2 p. 37. Bei Nuchur nicht selten.

Leucania O.

Indistincta Chr. Mém. Rom. III p. 79 Pl. IV f. 5. Von Kisil-arvat und Krasnowodsk.

Vitellina Hb. 379 598. Askhabad.

L. album L. S. N. XII 850. 1 ♂ von Nuchur.

Caradrina O.

Exigua Hb. 362. Verbreitet und nicht selten.

Vicina Stgr. Berl. e. Z. 1879 p. 118. Askhabad.

Quadrupuncta F. S. E. 594. Ueberall zu finden.

Congesta Ld. Z. b. V. 1855 p. 22. Askhabad.

Albina Ev. Bull. M. 1848 III 215. Ebendasselbst.

Selini B. Gen. p. 137. 1 ♂ vom Kopet-dagh.

Kadenii Frr. 186 II p. 147. Kopet-dagh bei Askhabad.

Ambigua F. Mant. 148. Nuchur.

Amphipyra O.

Tragopogonis L. F. S. 316.

v. Asiatica Stg. i. l. Von Askhabad und Nuchur.

Pyramidea L. S. N. X 510. Germab 1 ♀.

Calymnia Hb.

Affinis L. S. N. X 510. Askhabad 1 ♂.

Dyschorista Ld.

Fissipuncta Hw. Lep. Britt. p. 197.

var. Plebeja Stgr. i. l. Askhabad.

Scotochrosta Ld.

Distincta Chr. Mém. Rom. I p. 124 Pl. VIII fig. 3. Auf mehreren Stationen der Eisenbahn zwischen Michailowo und Kisil-arvat an Laternen. April.

Fissilis Chr. Mém. Rom. I. p. 125. 1 ♂ zugleich mit voriger Art.

Calophasia Stph.

Casta Bkhs. Scriba Btr. III p. 212 T. XVII 7. Askhabad.

Rhabinopteryx Chr. i. l.

Turanica Ersch. (Ligia) Fedtsch. Turk. Lep. p. 67 T. IV f. 69 ♀.
Mehrere Exemplare von Askhabad.

Cucullia Schrk.

Chamomillae Schiff. S. V. p. 73.

v. Chrysanthemi Hb. 686 7. Germab 1 ♂.

Boryphora F. d. W. Bull. M. 1840, p. 88, T. 3, 21. Bei Nuchur im Juni gefunden.

Tanacetii Schiff. S. V. p. 37. Germab 1 ♂.

Argentina F. Mant. 162. Nuchur. Askhabad.

Plusia O.

Aurifera Hb. 463. Ein ♂ von Imam-baba. Swinhoe fand sie im benachbarten Afghanistan.

Gutta Gn. II 346. Askhabad, Krasnowodsk.

Gamma L. S. N. X 513. Askhabad.

Circumflexa L. S. N. XII 884. Askhabad und Germab.

Bella Chr. Stett. e. Z. 1887 p. 164. In beiden Geschlechtern bei Askhabad. Juni.

Ni Hb. 284. Askhabad und Krasnowodsk.

Omia Gn.

Viola Stgr. i. l. Eine kleine Anzahl wurde bei Askhabad gefangen. Ich fand sie bei Kisil-arvat im April.

Heliothis Fr.

Dipsaceus L. S. N. XII 856. Askhabad.

Scutosus Schiff. S. V. p. 89. Askhabad.

Peltiger Schiff. S. V. p. 89. Askhabad und Krasnowodsk.

Nubiger H. S II p. 366. 1 grosses ♂ von Askhabad.

Armiger Hb. 370. Krasnowodsk und Askhabad.

Incaratus Frr. 256 4. Am Fusse des Kopet-dagh.

Fieldii Ersch. Fedtsch. Turk. Lep. p. 49. T. III f. 45. Wurde erst zweimal bei Askhabad gefangen. Auch bei Germab wurde 1 ♂ gefangen.

Aedophron Ld.

Venosa Chr. Stett. e. Z. 1887 p. 165. In Mehrzahl am Fusse des Gebirges bei Askhabad gefangen.

Chariclea Stph.

Delphinii L. S. N. X 518.

var. Darollesi Obth. Etudes I p. 49 Pl. IV f. 5. Bei Nuchur und Askhabad.

Euterpia Gn.

Laudeti B. Gen. p. 152. Ein kleines ♂ von Nuchur.

Armada Stgr.

Clio Stgr. Mém. Rom. I p. 145 Pl. IX f. 4. Askhabad und Kisil-arvat. Juni.

Hueberi Ersch. Fedtsch. Turk. Lep. p. 50, T. III f. 47. Sie ist nicht selten bei Askhabad und kommt auch bei Krasnowodsk vor.

Eyländti Chr. Mém. Rom. I p. 128 Pl. VIII fig. 4. Im Mai und Juni bei Askhabad.

Dentata Stgr. Mém. Rom. I p. 142 Pl. IX fig. 3. Askhabad.

Kisilkumensis Ersch. Fedtsch. Turk. Lep. p. 51 T. III f. 48. Askhabad.

Secunda Ersch. Fedtsch. Turk. Lep. p. 52 T. III f. 49. Am Fusse des Gebirges bei Askhabad.

Limata Chr. Mém. Rom. I p. 135 Pl. VIII f. 7 u. III p. 86. Zwischen Michailowo und Kisol-arvat an den Laternen der Bahnstationen und auch bei Askhabad. April, Mai.

Panaccorum Mén. feu. Lehm p. 75. Askhabad, wo der Schmetterling nicht selten ist.

Acontia O.

Lucida Hfn. Berl. Mag. III 302, 424.

„ *var. Albicollis* F. Sp. 218. Beide nicht selten bei Askhabad.

Luctuosa Esp. 88 4. Askhabad, Germab.

Thalpochares Ld.

Respersa Hb. Btr. II 1, 2. Askhabad.

Chlorotica Ld. Wien. Mts. 1858 p. 144 T. 3 1. Nuchur.

Illota Chr. Mém. Rom. III p. 83 Pl. IV fig. 7. Fliegt im Mai bei Askhabad.

Polygramma Dup. III 44, 3 a b p. 519. Einmal bei Nuchur gefangen.

Ostrina H. S. 399, 648.

v. Aestivalis Gn. II 247. Krasnowodsk.

var. Carthami H. S. II p. 438. Krasnowodsk.

Debilis Chr. Mém. Rom. I p. 129 Mém. Rom. II p. 73 Pl. III f. 9.
1 ♂ von Nuchur.

Munda Chr. Mém. Rom. I p. 131 Pl. VIII f. 6. Nuchur.

Parva Hb. 356. Krasnowodsk.

Griseola Ersch. Fedtsch. Turk. Lep. p. 51 Tab. IV f. 55. War nicht selten bei Nuchur.

= *Pallidula* Ev.

Erastria O.

Obliterata Rbr. An. S. Fr. 1833 p. 27 Pl. II 17. Askhabad.

Ornatula Chr. Mém. Rom. III p. 48 Pl. IV f. 8. Von Germab und Askhabad.

Phothesdes Led.

Erschoffi Chr. Mém. Rom. I p. 133 Pl. VIII fig. 8. Am Fusse des Kopetdag bei Askhabad. April, Mai.

Albirena Chr. Mém. Rom. III p. 87 I p. 132 Pl. VIII fig. 9. Zugleich mit vorstehender Art und auch bei Nuchur.

Agrophila B.

Trabealis Sc. Ent. Carn. p. 40. Fliegt bei Askhabad in den verschiedensten Aberrationen in Gärten.

Haemerosia Dup.

Renalis Hb. Pyr. 157. Askhabad 1 ♂.

Metoponia Dup.

Subflava Ersch. Fedtsch. Turk. Lep. p. 52 T. III f. 51. Ziemlich häufig bei Ashhabad. Auch bei Krasnowodsk.

Ochracea Ersch. Fedtsch. Turk. Lep. p. 53 T. III f. 52. Von Askhabad. Seltener als subflava.

Megalodes Gn.

Liturata Chr. Mém. Rom. III p. 89 Pl. IV fig. 10. 1 ♂ von Askhabad.

Pericyma H. S.

Albidentaria Fr. 354 1. Von Askhabad, aber wohl überall vorkommend, wo die Futterpflanze Alhagi wächst.

v. Squalens Ld. Z. b. V. 1855 p. 184 T. V f. 11. Unter der Stammart vorkommend.

Profesta Chr. Stett. e. Z. 1887 p. 165. 1 ♂ von Askhabad.

Pandesma Gn.

Terrigena Chr. (Pericyma) Hor. XII p. 254 T. VI f. 26. Mehrere Exemplare von Askhabad und Krasnowodsk. Flugzeit Mai.

Acantholipes Ld.

Regularis Hb. 588. Askhabad und Nuchur.

Leucanitis Gn.

Rada B. An. S. Fr. 1848 p. XXX. Germab.

Sesquistria Ev. Bull. M. 1854 III 191 T. I 6. Von Askhabad.

Saissani Stgr. Stett. e. Z. 1882 p. 53. Mém. Rom. II Pl. III f. 8. An felsigen Stellen bei Nuchur, Askhabad und Germab.

Cailino Lef. An. S. Lin. 1827 p. 94 Pl. V 1. Nuchur.

Picta Chr. Hor. XII p. 257 T. VII f. 28. Askhabad, Durum, Nuchur, Krasnowodsk.

Flexuosa Mén. feu. Lehm. p. 67. Askhabad. Von April bis Juni.

Stolida F. E. S. 599. In den Gärten von Askhabad.

Sinuosa Stg. Mém. Rom. I p. 146 Pl. IX f. 5. Askhabad.

Nana Stg. Mém. Rom. I p. 147 Pl. IX f. 6. Askhabad.

Palpangula Stgr.

Cestis Mén. feu. Lehm. p. 75 Pl. VI 10. Von Askhabad und Kisil-arvat.

Cestina Stgr. Mém. Rom. I p. 149 Pl. IX f. 7. Askhabad.

Spilota Ersch. Fedtsch Turk. Lep. p. 56 T. IV f. 58. Askhabad und von Krasnowodsk.

Hencke Stgr. Stett. e. Z. 1877 p. 196. Askhabad.

Christophi Ersch. Fedtsch. Turk. Lep. p. 46 T. III f. 44. Askhabad. Im April.

(*Calophasia*.)

Dentistrigata Stgr. Stett. e. Z. 1877 p. 165. Askhabad und Kisil-arvat.

Fractistrigata Alph. Hor. XVII p. 96 T. III f. 64. Askhabad. 1 ♂.

Myrifica Ersch. (Euclidia) Fedtsch. Turk. Lep. p. 54 T. IV f. 56.

Von Askhabad und Krasnowodsk. Scheint überall selten zu sein.

Imitatrix Chr. Stett. e. Z. 1887 p. 165. Askhabad und einmal Krasnowodsk.

Grammodes Gn.

Algira L. S. N. XII 836. Germab 1 ♀.

Pseudophia Gn.

Syriaca Bugn. Ann. S. Fr. 1837. 442 Pl. 162. Krasnowodsk.

Catocala Schrk.

Elocata Esp. 99 1 2. Von Askhabad und Germab.

Lesbia Chr. S. E. Z. 1887 p. 165. Im Juni bei Germab.

Puerpera Giorno Cat. ent. Torino 1791 p. 142. Germab.

Neonympha Esp. 198. Auch von Germab.

Spintherops B.

Spectrum Esp. 100 3 4. Askhabad und Krasnowodsk.

Maculifera Stgr. i. l. Kisil-arvat und Askhabad. Ich fand sie stets in Wohnungen.

Glebicolor Ersch; Fedtsch. Turk. Lep. p. 58 T. IV f. 59. Askhabad 2 ♀♀.

Dilucida Hb. 383 558. Kisil-arvat.

„ *v. Limbata* Stgr. Cat. 1871 p. 139. Germab, Kisil-arvat.

Gracilis Stgr. Krasnowodsk und Askhabad, an den Blüten von Alhagi fliegend.

Dichagyris Ld.

Melanura H. S. 137 8 VI p. 61. Kisil-arvat 1 ♀.

Toxocampa Gn.

Craccae F. Mant. 154. Germab, Askhabad.

Limosa Tr. V 3 298. Von Germab 1 ♀.

Bomolocha Hb.

Opulenta Chr. Horae XII p. 258 T. VII f. 29. Vom Kopet-dagh bei Askhabad und Germab.

Hypena Tr.

Antiqualis Hb. Pyr. 152. Germab.

Ravalis Stgr. H. S. 613 II p. 425. Askhabad.

Ravulalis Stgr. Horae XIV p. 430. Askhabad.

Revolutalis Z. Lep. Caffr. 1852 p. 10. Askhabad.

Palpalis Hb. Pyr. 9. Germab.

Hypenodes Gn.

Balneorum Alph. Horae XV p. 137. 1 ♂ von Askhabad.

Geometrae.

Phorodesma B.

Smaragdaria F. Mant. 192.

v. *Prasinaria* Ev. Bull. M. 1837 p. 52. Von Askhabad, sehr klein.

Fulminaria Ld. Hor. 1871 p. 17 T. II f. 4. Wurde einmal bei Nuchur, öfter bei Krasnowodsk gefunden.

var. *Correspondens* Alph. Horae XVII p. 157 Pl. IX f. 85. Askhabad, am Fusse des Gebirges.

Crucigerata Chr. Mém. Rom. III p. 93 Pl. IV f. 11. Askhabad.

Eucroestis Hb.

Herbaria Hb. 407.

v. *Advolata* Ev. Bull. M. Askhabad 1 ♂.

Petitaria Chr. Stett. e. Z. 1887 p. 165. Von Askhabad 2 ♀♀.

Nemoria.

Pulmentaria Gn. I 349. Wurde im Mai bei Askhabad gefunden.

Thalera Hb.

Fimbrialis Sc. Ent. Carn. p. 216. Germab.

Acidalia Fr.

Humifusaria Ev. Bull. M. 1837 p. 57. Krasnowodsk.

Rufaria Hb. 112. Nuchur.

Ossiculata Ld. Horae VIII p. 18 T. II f. 5. An kräuterreichen Stellen im Gebirge bei Nuchur.

Moniliata F. Mant. 209. An gleichen Stellen.

Dimidiata Hufn. Berl. Mag. IV 602. Askhabad.

Camparia H. S. VI p. 65 III f. 465. Bei Nuchur 1 ♂.

Textaria Ld. Wien. Mts. 1861 p. 153 T. 2 f. 3. Germab.

Virgularia Hb. 104. Einzeln bei Nuchur.

Straminata Tr. X 2, 205. Nuchur.

Subsericeata Hw. Lep. Br. p. 352. Askhabad.

Obsoletaria Rbr. An. S. Fr. 1832 p. 39 Pl. 2 21. Nicht selten bei Nuchur.

Pecharia Stgr. Stett. e. Z. 1863 p. 246. Nuchur 2 ♀♀.

Politata Hb. Vög. u. Schmett. 1. Germab.

Rusticata F. Mant. 206. Germab.

Erschoffi Chr. Horae IX p. 5 Taf. I f. 2. Ein Paar von Germab.
Inornata Hw. Lep. Br. p. 249.

v. Deversaria H. S. 305—8 III p. 17. Mehrere ♂♂ von Nuchur.

Adulteraria Ersch. Fedtsch. Turk. Lep. p. 60 T. IV f. 61. Bei Geok-tepe und Askhabad.

Halimodendrata Ersch. Fedtsch. Lep. Turk. p. 60 IV f. 62. Von Askhabad.

Beckeraria Ld. Geom. p. 94. Ueberall verbreitet.

Marginepunctata Göze Btr. III 3 385. Nuchur. Wohl ebenso verbreitet als *Beckeraria*.

Submutata Tr. VI 3 277. Askhabad.

Flaccidaria Z. Stett. e. Z. 1852 184. Askhabad.

Ornata Sc. Ent. Carn. p. 219. Nuchur.

Zonosoma Ld.

Albiocellaria Hb. Btr. I 4 1 a. Germab.

Timandra Dup.

Amata L. S. N. X 524. Germab 1 ♂.

Macaria Curt.

Aestimaria Hb. 333.

v. Sareptanaria Stgr. Cat. 1871 p. 160. Von Askhabad.

Venerata Chr. Mém. Rom. III p. 94 Pl. IV f. 12. 1 ♂ von Askhabad. Mai.

Imitator Alph.

Dentistrigatae Alph. Horae XVII p. 170 Tab. IX f. 95, 96. Askhabad 1 ♂.

Hemerophila Stph.

Lederi Chr. Stett. e. Z. 1887 p. 166. 1 ♂ von Germab im Juni gef.

Synopsia Hb.

Serrularia Ev. Bull. M. 1847 III 81 T. 4, 6. In beiden Geschlechtern von Germab.

Boarmia Tr.

Cocandaria Ersch. Fedtsch. Turk. Lep. p. 65 T. IV f. 63. Von Askhabad und Nuchur.

Gnophos Tr.

Snelleni Chr. Mém. Rom. III p. 96 Pl. IV f. 13. Mehrere Stücke von Germab. Juni.

Farinosata Chr. Mém. Rom. III p. 98 Pl. V f. 1. Kopet-dagh bei Askhabad. 1 ♂.

Pollinaria Chr. Mém. Rom. III p. 100 Pl. V f. 2. Kopet-dagh bei Askhabad.

Inticiliata Chr. Mém. Rom. III p. 100 Pl. V f. 3. Askhabad 1 ♂.

Eremia H. S.

Culminaria Ev. Bull. M. 1843 III 552. Im April bei Krasnowodsk gef.

Fidonia Tr.

Hedemanni Chr. Mém. Rom. II p. 121 Pl. VI f. 3. In beiden Geschlechtern von Askhabad.

Solitaria Chr. Mém. Rom. III p. 101 Pl. V f. 4. 1 ♀ von Krasnowodsk. April.

Phasiane Dup.

Glarearia Brahm Ins. Kal. II 1 p. 320. Nuchur.

Scodiona B.

Belgaria Hb. Btr. II 4, 2 p. 92. Krasnowodsk.

Conspersaria F. Mant 188. Kisil-arvat und Askhabad.

Tekkearia Chr. Mém. Rom. II p. 123 Pl. VI f. 4. Nuchur ♂.

Aspilates Tr.

Innocentaria Chr. Mém. Rom. II p. 125 Pl. VI f. 5. Im Juni bei Nuchur.

Eusarca H. S.

Badiaria Frr. 354 2 IV p. 115. Nuchur.

Vastaria Chr. Horae XII p. 261 T. VII f. 31 32. Bis jetzt nur bei Krasnowodsk gefangen.

Pellonaria Stgr. Nuchur.

Cuprinaria Chr. Horae XII p. 261 T. VII f. 33. Bei Askhabad im Mai und Juni.

Sterrha Hb.

Sacraria L. S. N. XII 863.

Anthophilaria Hb. 433.

ab. *Subsacraria* Stgr. Cat. 1871 p. 176. Askhabad 1 ♂.

Albidaria Ersch. Fedtsch. Turk. Lep. p. 69. Askhabad ♂.

Lythria Hb.

Purpuraria L. S. N. X 522. Nuchur.

Lithostege Hb.

Flavicornata Z. Isis 1847 p. 20. Einmal bei Nuchur gefangen.

Griseata Schiff. S. V. p. 116. Askhabad 1 ♀.

Duplicata Hb. 491. Askhabad, Kisil-arvat.

Luminosata Chr. Mém. Rom. II p. 127 Pl. VI f. 10. Auf den untern grasreichen Abhängen des Kopet-dagh unweit Askhabad. April.

Pumilata Stgr. Askhabad.

Amoenata Chr. Mém. Rom. II p. 128 Pl. VI f. 10. Ebendaher wo vorstehende Art.

Usgentaria Stgr. Krasnowodsk. April.

Distinctata Chr. Mém. Rom. III p. 104 Pl. V fig. 5. 2 ♀♀ im Mai bei Askhabad.

Lenata Chr. Stett. e. Z. 1877 p. 166. Askhabad 1 ♀.

(L. cit. steht in Folge eines Druckfehlers Senata).

Excelsata Ersch. Fedtsch. Turk. Lep. p. 70 T. VI fig. 71. Mém. Rom. II p. 127 Pl. VI f. 12. Nicht selten bei Askhabad im April.

Anaitis Dup.

Plagiata L. S. N. X 526. Nuchur.

Eucosmia Stph.

Certata Hb. Verz. p. 330. Vom Kopet-dagh 1 ♂.

Montivagata Dup. VIII 1 p. 368 Pl. 196 2.

v. Hyrcana Stgr. Cat. 1871 p. 181. Ein grosses ♂ von Germab.

Scotosia Stph.

Rhamnata Schiff S. V. p. 109. Askhabad und Nuchur.

Cidaria Tr.

Fluctuata L. S. N. X 527.

v. Acutangulata Chr. Mém. Rom. III p. 3 Pl. I f. 1 a b. Im Mai nicht selten in felsigen Schluchten des Gebirges bei Askhabad.

Bigeminata Chr. Mém. Rom. III p. 131 Pl. VII f. 1. 1 ♂ an gleicher Stelle mit vorstehender Art.

Fluviata Hb. 280 1 ♂ 283 ♀. Askhabad.

Riguata Hb. 358. Nuchur, einmal.

Putridaria H. S. 535 b VI p. 78. Nuchur.

Corollaria H. S. 335 III p. 152. In Felsschluchten bei Askhabad.

Permixtaria H. S. 515. 1 ♂ Nuchur.

Candidata Schiff S. V. p. 110. Askhabad. Mai.

Bistrigata Tr. VI 2 59. Nuchur.

Polygramata Bkh. V 560. Germab.

Eupithecia Curt.

Gueneata Mill. Ic. livr. 6 Pl. I 1 2 p. 258.

var. Separata Stgr. Horae XIV p. 476. Wurde am Fusse des Kopet-dagh und bei Kisil-arvat gefangen.

Scalptata Chr. Mém. Rom. II p. 134 Pl. VII f. 4. Askhabad. April.

Demetata Chr. Mém. Rom. II p. 136 Pl. VII f. 5. Auf den unteren kräuterreichen Hügeln des Kopet-dagh. April, Mai.

Stigmaticata Chr. Mém. Rom. II p. 137 Pl. VII f. 6. An gleicher Stelle.

Cingulata Chr. Mém. Rom. II p. 139 Pl. VII f. 7. Askhabad 1 ♂.

Pumilata Hb. 388. Germab.

Microlepidoptera.

Pyralidina.

Cledeobia Dup.

Moldavica Esp. Supl. T. 86 1 cont. Bomb. 7 1. Nuchur, einzeln.

Bombycalis Schiff. S. V. p. 120. Askhabad.

v. Provincialis Dup. VIII 214 3. Askhabad. April.

Infumatalis Ersch. Fedtsch. Turk. Lep. 73 T. V f. 79. Unweit von Durun.

Hypotia Z.

Massilialis Dup. VIII 230 5 p. 304. Askhabad.

Colchicalis H. S. 136 VI p. 148.

Speciosalis Chr. Mém. Rom. II p. 141 Pl. VII f. 8. In den Umgebungen von Askhabad nicht selten im Mai.

Atomalis Chr. Stett. e. Z. 1887 p. 166. Germab.

Aglossa Latr.

Pinguinalis L. S. N. X 533.

var. Asiatica Ersch. Fedtsch. Horae VIII p. 317. Nuchur.

Anaeglis Ld.

Argentalis Chr. Mém. Rom. III p. 106 Pl. V f. 6. Kisil-arvat 1 ♂.

Asopia Tr.

Costalis F. S. E. 132. Askhabad, Krasnowodsk.

Farinalis L. S. N. X 226. Askhabad, Krasnowodsk.

Perversalis H. S. 6 IV p. 123. Germab und Askhabad.

Asopina Stgr.

Obatralis Chr. Horae XII Pl. VII f. 36. Wurde bis jetzt wohl nur bei Krasnowodsk gefunden.

Talis Gn.

Dilatalis Chr. Mém. Rom. III p. 109 Pl. V f. 7 a b. Mehrere ♂♂ und 1 ♀ von Askhabad.

Scoparia Hew.

Truncicolella Stett. Cat. 2 Man. 2 161. Von Germab und Askhabad.

Hellula Gn.

Fulvofascialis Chr. Mém. Rom. III p. 110 Pl. V f. 8. 1 ♂ von Germab.

Aporodes Gn.

Floralis Hb. 142. War nicht selten im April bei Askhabad in hellen aber scharfgezeichneten Exemplaren.

Noctuomorpha Gr.

Magnificalis Chr. Horae XII p. 266 Tab. VII fig. 37. } Beide Arten
Modestalis Chr. Horae XII p. 267 T. XII f. 38. } flogen im April
b. Krasnowodsk.

Noctuelia Gr.

Superba Frr. 441. Nuchur.

Ephelis Ld.

Cruentalis Hb. Ztr. 761 2. Nuchur.

Odontia Dup.

Dentalis Schiff. S. V. p. 120. Von Askhabad u. Nuchur.

Emprepes Ld.

Pentodontalis Ersch. Fedtsch. Turk. Lep. p. 75 T. VI f. 97 a b c.

War im April sehr häufig bei Askhabad.

Anthophilodes Gr.

Möschleri Chr. Stett. e. Z. 1862 p. 220. Ich fand diesen Schmetterling bei Askhabad, Durun und Krasnowodsk überall an Alhagi.

Baphialis Ld. Staudgr. Horae 1870 p. 133 T. II 7. Mit voriger, aber seltener.

ab. Plumbiferalis Chr. Horae XII p. 270 Tab. VII fig. 40. Vereinzelt mit Baphialis. Askhabad, Krasnowodsk.

Erubescens Chr. Horae XII p. 271 Tab. VII f. 41. Askhabad und Krasnowodsk an Alhagi.

Turcomanica Chr. Hor. XII p. 271 Pl. VII fig. 42. Im Mai bei Askhabad und Krasnowodsk.

Conchylialis Chr. Horae IX p. 7 T. 1 f. 4. 2 ♂♂ von Askhabad.

Tegostoma Z.

Comporalis Hb. Verz. p. 347. Askhabad.

Aeschremon Ld.

Disparalis H. S. 134 5 VI p. 140. Askhabad.

Snellenia Stgr.

Monialis Ersch. Horae VIII p. 317 Taf. V f. 83. In der Steppe, bei Askhabad, überall wo Capparis wächst und daran fliegend.

Botys Tr.

Purpuralis L. S. N. X 534. In den Gärten Askhabads.

Sanguinalis L. S. N. XII 882. Askhabad.

v. Auroralis Z. Isis 1847, 645. Von Germab 1 ♀.

Aurithoracalis Chr. Mém. Rom. II p. 145 Pl. VIII f. 11. In einer felsigen Schlucht des Gebirges bei Askhabad.

Cespitalis Schiff. S. V. 123. Askhabad.

Aerealis Hb. 44.

v. Ablutalis Ev. F. V. Ur. 461. 1 ♀ vom Kopet-dagh bei Askhabad.

Polygonalis Hb. Vög. u. Schmetterl. 76.

v. Meridionalis Stgr. Cat. 1871 p. 209. Askhabad.

Trinalis Schiff. S. V. 317.

var. Pontica Stgr. Horae XV 170. Askhabad.

Amasialis Stgr. Hor. XV 171. Askhabad.

Flavalis Schiff. S. V. 121. Germab.

Designatalis Chr. Mém. Rom. III p. 28 Pl. II f. 3. Germab.

Repandalis Schiff. S. V. 120. Askhabad 1 ♀.

Praepetalis Ld. Horae V p. 90 T. V fig. 11. Germab 1 ♂.

Rupicapralis Ld. z. b. V. 1855 p. 218 T. III f. 12. An Capparis.
Askhabad und Krasnowodsk.

Accolalis Z. Stett. e. Z. 1867 p. 190. Nuchur.

Ustrinalis Chr. Horae XII p. 274 T. VII fig. 45. Von Askhabad, Germab und Nuchur, aber überall selten.

Languidalis Ev. Bull. M. 1842 III p. 559. Nuchur.

Eurycreon Ld.

Nudalis Hb. 90. Im Mai nicht selten bei Askhabad.

Sticticalis L. S. N. X 1354. Askhabad.

Scalaralis Chr. Horae XII p. 275 T. VII f. 46. Krasnowodsk im April.

Palealis Schiff. S. V. 123. Untere Abhänge des Kopet-dagh b. Askhabad.

Verticalis L. S. N. X 533. Askhabad.

Nomophila Hb. Vz.

Noctuella S. V. 136. Ueberall zu finden.

Psamotis Hb. Vz.

Pulveralis Hb. 109. Grosse helle Stücke von Nuchur.

Pionea Gr.

Forficalis L. Germab.

Orobena Gr.

Vagabundalis Chr. St. e. Z. 1887 p. 166. Im Mai bei Askhabad, selten.

Helentalis Stgr. Horae 1870 p. 195 T. II f. 12. Von Krasnowodsk.

Saxatilis Stgr. Germab.

Frumentalis L. F. S. Nr. 1351. Askhabad.

Desertalis Hb. 171. Askhabad.

Grumi Chr. Mém. Rom. II p. 147 Pl. VII f. 14. Von Askhabad.

Calomochrous Ld.

Acutellus Ev. Bull. M. 1842 p. 563. Vereinzelt bei Askhabad in Gärten.

Cybolomia Ld.

Pentadalis Ld. Z. b. V. 1855 p. 219 T. III 13. Askhabad.

Fractilinealis Chr. (Botys) Horae X p. 42. Bisher ist sie nur bei Krasnowodsk an den Blüten von Capparis gefunden worden.

Metasia Gr.

Ochrofascialis Chr. Hor. XII p. 121 Mem. Rom. III p. 41 Pl. II f. 10.
Askhabad und Nuchur.

Stenia Gr.

Intervacatalis Chr. Horae XII p. 276 T. VII f. 47. 1 ♀ vom Kopet-
dagh bei Askhabad.

Punctalis Schiff. S. V. 123. Von Askhabad und Nuchur.

Euclasta Ld.

Splendidalis H. S. 109 IV p. 32. Askhabad 1 ♂.

Chilonidae.**Schoenobius Dup.**

Gigantellus Schiff S. V. 135. Mehrere ♀♀ von Askhabad.

Alpherakii Stgr. Stett. e. Z. 1874 p. 97. Askhabad.

Chilo Zk.

Concolorellus Chr. Mém. Rom. II p: 149 Pl. VIII f. 15 a b. Askhabad.

Terrestrellus Chr. Mém. Rom. p. 149 Pl. VIII f. 2 Askhabad.

Crambidae.**Calamotropha Z.**

Paludella Hb. 452 3. Germab 1 ♂.

Ancylolomia Hb.

Palpella Schiff. S. V. 134. Von Kary-bend und Askhabad.

Prionopteryx Stph.

Subscissa Chr. (? Eremia) Horae XII p. 97 Mém. Rom. II p. 152
Pl. VIII f. 3. Bis jetzt nur von Krasnowodsk bekannt.

Crambus F.

Craterellus Sc. Ent. Carn. Nr. 627.

v. *Cassentiniellus* Z. Stett. e. Z. 1849 p. 312. Nuchur.

Tristellus F. Mant. II p. 243 Nr. 33. Mehrmals bei Askhabad gef.

Perlellus Sc. Ent. Carn. Nr. 620. Von Nuchur.

Eromene Hb.

Bella Hb. 60. Krasnowodsk.

Ramburiella Dup. 270, 8 p. 83.

v. *Jaxartella* Ersch. Fedtsch. Turk. Lep. p. 82. Askhabad.

Superbella Z. Stett. e. Z. 1849 p. 314. Erst einmal bei Nuchur gef.

Ocella Hw. Lep. Br. 486. Im Mai nicht selten bei Askhabad.

Phycideae.

Dioryctria Z.

Gregella Ev. F. V. U. 556. Recht helle Stücke aus der Steppe zwischen Askhabad und Geok-tepe.

Nephoteryx Z.

Validella Chr. Hor. XII p. 278 T. VII f. 49—50. Von Krasnowodsk.
Dahliella Tr. VI 1 200. Askhabad.

Pempella Hb.

Semirubella Sc. Ent. Carn. Nr. 623. Askhabad.

Albariella Z. Isis 1846 p. 785. Askhabad.

Nucleolella Möschl. Berl. e. Z. 1866 p. 147. Askhabad.

Practextella Chr. Hor. XII p. 279 T. VIII f. 71. Von Krasnowodsk und Askhabad; letztere sind von denen aus Krasnowodsk etwas verschieden.

Ratasa H. S.

Noctualis Ev. Bull. M. 1842 III p. 559. Krasnowodsk. April.

Eucarphia Hb.

Lixiviella Ersch. Fedtsch. Turk. Lep. p. 86 T. V f. 90. Askhabad.

Epischnia Hb.

Prodromella Hb. 254. Askhabad.

Adultella Z. Isis. 1848 p. 739. Nuchur.

Sareptella H. S. n. Schm. 145 p. 28. Askhabad, Krasnowodsk.

Staminella Chr. Horae XII p. 282 T. VIII f. 52. Askhabad, Krasnowodsk.

Sulcatella Chr. Hor. XII p. 282 T. VIII f. 53. Askhabad 1 ♀.

Myelois Z.

Rhodochrella H. S. 151 Pyr. VI p. 147.

v. *Hellenica* Stgr. Hor. VII p. 209 T. 2 f. 18. Askhabad.

v. *Delicatella* Möschl. Wien. Mts. 1860 p. 274. Askhabad.

v. *Deserticola* Stgr. Berl. e. Z. 1870 p. 201. Askhabad.

Pallida Stgr. Berl. e. Z. 1870 p. 202. Krasnowodsk, Askhabad.

Solskyi Chr. Horae XII p. 287 T. VIII f. 54.

v. *Bivittella* Chr. Mém. Rom. III p. 114 Pl. V f. 9. Aus dem Gebirge bei Askhabad und von Germab.

Terstrigella Chr. Horae XII p. 283 T. VIII f. 55. Von Askhabad und Krasnowodsk.

Xylinella Stgr. Berl. e. Z. 1870 p. 203. Askhabad, Krasnowodsk.

Ramosella H. S. 146 (Pyr. VI p. 148. Mehrere ♂♂ vom Kopet-dagh ohnweit Askhabad.

Cribrum Schiff. S. V. p. 68. Askhabad, Nuchur.

Cinctipalpella Chr. Horae XII p. 284 T. VIII f. 56. Krasnowodsk.

- Fuscicostella* Mn. Wien. Mts. 1861 p. 183 T. 2 10. Krasnowodsk.
Substratella Chr. Horae XII T. VIII f. 57. Krasnowodsk.
Legatella Hb. 71. Askhabad 1 ♀.
Vestaliella Ersch. Fedtsch. Lep. Turk. p. 88 T. V f. 92. Von Askhabad
 und Krasnowodsk.
Coreyrella H. S. 183 IV p. 98. Recht grosse Exemplare von Askhabad.
Sievers Chr. Horae XII p. 283 T. VIII f. 60. Krasnowodsk u. Askhabad.
Staudingeri Chr. Horae XII p. 282 T. VIII f. 54. Am Kopet-dagh und
 bei Askhabad.
Nigripalpella Chr. Stett. e. Z. 1887 p. 166. Askhabad.
Flagella Ld. Horae VI p. 19 T. V f. 12. Germab und Askhabad.

Nyctegretis Z.

- Achatinella* Hb. 451. Askhabad.

Alispa Z.

- Acervella* Ersch Fedtsch. Turk. Lep. p. 90 T. V fig. 94. Askhabad.

Euzophera Z.

- Oblitella* Z. Isis 1848 p. 597. Die von Askhabad stammenden sind sehr
 klein und dunkel.

Homoeosoma Curt.

- Sinuella* F. E. S. I. 2 308. Askhabad.

Emathendes Z.

- Punctella* Tr. IX 2 268. Germab.

Anerastia Hb.

- Lotella* Hb. 334. Askhabad.

- Ablutella* Z. Isis 1839 p. 177. Askhabad, Nuchur.

Galleriae.

Melissoblaptes Z.

- Bipunctanus* Z. Isis 1848 p. 580. Askhabad.

- Anellus* Schiff. S. V. p. 135. Wurde bei Nuchur gefangen.

Tortricina.

Teras Tr.

- Variegana* Schiff. S. V. p. 130. Germab, Askhabad.

Tortrix Tr.

- Chondrillana* H. S. n. Schm. 82 p. 13. Askhabad 1 ♂.

Sciaphila Tr.

- Stratana* Z. Isis 1847 p. 25.

- v. Orientana* Alph. Trudy X p. 48. Am Fusse des Kopet-dagh bei Askhabad.

Penziana Hb. 85.

v. Styriacana H. S. 119 120 IV p. 198 VI p. 158. Von Germab.

Wahlbomiana L. S. N. X 532.

v. Communana H. S. 113, 4 IV p. 200 VI p. 159. Askhabad.

Abrasana Dup. Suppl. IV 83 2 p. 407. 1 ♂ von Nuchur.

Oxypteron *Stgr.*

Impar Stgr. Berl. e. Z. 1870 p. 276. Ich fand die Raupe in den Blüten einer Tulipa bei Kisil-arvat im April.

Conchylis *Tr.*

Margaritana Hb. 219. Nuchur 1 ♂.

Zelleri Chr. Horae XII p. 290 T. VIII f. 63. Krasnowodsk und Askhabad einmal.

Hamana L. S. N. X 530. Askhabad.

Straminea Hw. Lep. Br. p. 401. Sehr kleine Stücke von Askhabad.

Meridiana Stgr. Stett. e. Z. 1859 p. 230. Germab 1 ♂.

Wolliniana Schleich. Stett. e. Z. 1868 p. 289. Germab.

Hartmanniana Cl. Ic. 4 10. Von Nuchur.

Francillana F. E. S. p. 264. Krasnowodsk.

Contractana Z. Isis 1847 p. 744. Askhabad.

Posterana Z. Isis 1847 p. 740. Ueberall in grossen hellgefärbten Stücken.

Phtheochroa *Slph.*

Variolosana Chr. Mém. Rom. III p. 115 Pl. V f. 10. Von Sulfigar.

Penthina *Tr.*

Oblongana Hw. Lep. Br. p. 433 Nr. 123. Germab.

Aphelia *Stph.*

Lanceolana Hb. 80. Askhabad.

Robustana Chr. Horae IX p. 13 T. I f. 10. Germab 1 ♀.

Grapholitha *Tr.*

Ephedrana Chr. Horae XII p. 291 T. VIII f. 64. Krasnowodsk.

Incarnatana Hb. 191. Nuchur.

Rosaeocolana Dbld. Zool. 1849 2364. Wurde bei Askhabad gefunden.

Cynosbana T. S. E. p. 654. Von Nuchur 1 ♂.

Citrana Hb. 185. Nuchur und Askhabad.

Conterminana H. S. 297 IV p. 247. 1 ♂ von Askhabad.

Aspidiscana Hb. 256. Askhabad.

Microgammana Gn. Ind. 54. Krasnowodsk.

Carpocapsa *Tr.*

Grossana Hw. Lep. Br. p. 438. Askhabad ♂.

Rhyacionia H. S.*Hastiana* Hb. 186. Nuchur.**Tineina.****Atychidae.****Atychia** Latr.*Appendiculata* Esp. II XXXV Cont. X 516 p. 227. Nuchur, einzeln.*Rasa* Chr. (Radiata) Horae X p. 49 T. I f. 9 XII p. 226. Das ♂ flog nicht besonders selten an windgeschützten kräuterreichen Abhängen bei Nuchur.**Tineidae.****Euplocamus** Latr.*Pallidellus* Chr. Mém. Rom. III p. 117 Pl. V f. 11. Ein ♂ von Askhabad.**Blabophanes** Z.*Imella* Hb. 374. Germab. Krasnowodsk.**Tinea** Z.*Tapetzella* L. S. N. X 536. Krasnowodsk.*Granella* L. S. N. X 537. Krasnowodsk.*Cloacella* Hw. Lep. Br. 563. Krasnowodsk.*Fuscipunctella* Hw. Lep. B. 562. Askhabad.**Tineola** H. S.*Biselliella* Hummel Ess. ent. 3 13. Krasnowodsk.**Plutellidae.****Plutella** Schrk.*Cruciferarum* Z. Stett. e. Z. 1843 p. 221. Ueberall vorkommend.*Annulatella* Curt. B. E. 420. Nuchur.**Cerostoma** Latr.*Satellitella* Stgr. Berl. e. Z. 1870 293.*Trichonella* Mn. Wien. Mts. 1861 p. 189 T. 3 f. 5. } Beide Arten flogen an Ephedra - Gebüsch bei Nuchur.*Albiramella* Mn. Wien. Mts. 1861 188 T. 3 fig. 7. Askhabad, in den Schluchten des Gebirges an Ephedra.*Sculpturella* H. S. 598 V. p. 151. Von Krasnowodsk.*Ephedrella* Chr. Horae X p. 27 T. I f. 11. Nuchur, an Ephedragebüsch.*Seniculella* Chr. Horae IX p. 27 T. II a fig. 23. An gleicher Stelle, aber weit seltener als die vorige.*Parenthesella* L. F. S. n. 1435. Nuchur 1 ♂.

Gelechidae.

Psecadia Hb.

Vittalbella Chr. Horae XII p. 292 T. VIII f. 65. War im April bei Askhabad ziemlich häufig zu finden.

Pusiella Roemer Gen. Ins. 22 Pl. 23 9. Askhabad 1 ♂.

Bipunctella F. S. E. 668 7. Von Germab.

Quadrinotella Mn. Wien. Mts. 1861 191 T. 3 8. 1 ♀ von Askhabad.

Depressaria Hw.

Amanthicella Heinem. Schmett. D. III 1 157. 1 Paar von Askhabad.

Purpurea Hw. Lep. Br. 511. Germab.

Fuscicostella Chr. Mém. Rom. III p. 119 Pl. V f. 12. Askhabad.

Homochroella Ersch. Fedtsch. Turk. Lep. p. 100 T. VI fig. 112.
Von Krasnowodsk.

Heraciana De Geer Mém. II 407. Krasnowodsk.

Discipunctella H. S. 446 V p. 128. Krasnowodsk.

Ruticola Chr. Horae X. p. 52 T. I f. 12. Von Krasnowodsk.

Ultimella Stt. I B. 98. Kisil-arvat.

Gelechia Z.

Distinctella Z. Isis 1839 199. Sie war ziemlich häufig bei Nuchur.

Plutelliformis Stgr. Stett. e. Z. 1859. 239. Bei Askhabad und Nuchur um Tamarix.

Sieversi Stgr. Berl. e. Z. 1870 309. Nuchur 1 ♀.

Lita Tr.

Atriplicella F. R. 78 p. 223. Askhabad und Nuchur nicht selten.

Teleia Hein.

Tigrina Chr. Horae XII p. 296 T. VIII f. 68. Wurde nur bei Krasnowodsk gefangen. Juni.

Partilella Chr. Stett. e. Z. 1887 p. 167. 2 ♂ von Askhabad.

Parasia Dup.

Albiramella Chr. Mém. Rom. II p. 159 Pl. VIII f. 9 a b. Bei Askhabad auf den unteren Hügeln des Kopet-dagh und bei Nuchur.

Paucipunctella Z. Isis 1839 202. Bei Askhabad.

Ergatis Hein.

Subericinella H. S. 541 V p. 197. Krasnowodsk.

Anacamptis Curt.

Biareatella Ersch. Fedtsch. Turk. Lep. p. 102 T. VI f. 116. Krasnowodsk.

Cladodes Hein.

Dimidiella Schiff. S. V. 141. Germab 1 ♂.

Nothris Hb.

Verbascella Hb. 98. Nuchur.

Holcopogon Stgr.

Helveolellus Stgr. Horae XV 330. Krasnowodsk.

Metanarsia Stgr.

Modesta Stgr. Berl. e. Z. 1870 p. 315. Nuchur.

Onzella Chr. Mém. Rom. III p. 120 Pl. V fig. 13. Nuchur 1 ♂.

Junctivittella Chr. Mém. Rom. II p. 161 Pl. VIII f. 11. Im April und Mai nicht selten bei Askhabad.

Anarsia Z.

Halimodendri Chr. Horae XII p. 397 T. VIII f. 69. Askhabad und Krasnowodsk.

Eburnella Chr. Mém. Rom. III p. 122 Pl. V fig. 14. Von Askhabad u. Krasnowodsk an *Cytisus* (ob *Caragana*?)

Oegoconia Stt.

Quadrupuncta Hw. Lep. Br. 557. Nuchur.

Coleophoridae.**Coleophora Z.**

Aequalella Chr. Horae IX p. 32 T. II a f. 29. Krasnowodsk.

Serinipennella Chr. Horae IX p. 36 T. II a f. 32. Krasnowodsk.

Serratulella H. S. 717 p. 247. Askhabad.

Leucapennella Hb. 205. 2 ♂♂ Askhabad.

Lavernidae.**Laverna Curt.**

Quaggella Chr. Mém. Rom. III p. 123 Pl. V f. 15. Krasnowodsk. Anf. Mai.

Pyroderces Z.

Argyrogrammos Z. Isis 1847 37. Nuchur. Auf Wiesen.

Elachistidae.**Butalis Z.**

Chenopodiella Hb. 320. Askhabad.

Vitilella Chr. Mém. Rom. II p. 163 Pl. VIII f. 12. Nuchur 1 ♀.

Staintonia Stt.

Medinella Stgr. Stett. e. Z. 1859 p. 250. Krasnowodsk.

Elachista Stt.

Festucicolella Z. Stett. e. Z. 1853 p. 250. Krasnowodsk.

Pterophorina.

***Agdistis* Hb.**

Ingens Chr. Mém. Rom. III p. 124 Pl. V f. 16. Askhabad 2 ♂♂.

Tamaricis Z. Isis 1847 899. Askhabad.

Oxyptilus.

Pilosellae Z. Isis 1841 789 T. IV 27. Germab.

***Mimaeseoptilus* Wallgr.**

Pulcher Chr. Mém. Rom. II p. 164 Pl. VIII f. 13. Von Nuchur.

Aridus Z. Isis 1847 904. Nuchur.

***Pterophorus* Wallgr.**

Monodactylus L. S. N. X 542 Nr. 300. Askhabad.

***Aciptilia* Hb.**

Confusa H. S. V p. 384. Askhabad.

Caspia Ld. Horae VIII p. 27 T. II 18. Askhabad.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Verhandlungen des naturforschenden Vereines in Brünn](#)

Jahr/Year: 1888

Band/Volume: [27](#)

Autor(en)/Author(s): Christoph Hugo Theodor

Artikel/Article: [Die Lepidopteren des Acrial -Tekke - Gebietes 3-36](#)