

# 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. Staudinger, 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 Vorherrschend 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 Staudinger-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.

„ *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.

***Lycaenidia* e.**

**Thecla F.**

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

**Polyommatus Latr.**

*Phoenicurus* Ld. 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. e. Z. 1873 p. 87. Nicht selten bei Askhabad am Fusse des Gebirges. Mai.

*Euryxiphus* Frr. 573 4 VI p. 148. Nuchur, Germab.

*Christophi* Stgr. Stett. e. Z. 1873 p. 87. Ziemlich häufig bei Askhabad, Kisil-avrat 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* Frr. 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.

### *Grapta* 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 einigemale 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* Göd. 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* Frr. 415 3 4. Askhabad 1 ♂.

*Parisatis* Koll. Ins. Pers. p. 11.

*var.* *Laeta* 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.

### Parage 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. Ziellich 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.

*Lycaon*. 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.

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

*var. Lyllus* Esp. Ebendaselbst.

**Spilothyrus Dup.**

*Alcea* 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.

*Euphorbiac* 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.**

*Kindermannii* 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. Pallcola* 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. Annellata* Chr. Mém. Rom. III p. 53 Pl. III f. 2. Wurde bei  
Askhabad in Mehrzahl im August gefangen.

**Oenogyna 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 zu-  
gleich, 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 Kisilarvat, 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.

*Henckei* 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.

*Candclisequa* Hb. Vögel & Schm. 355. Germab.

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

*Defessa* Ld. Wien. Muts. 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. Hellgefärzte 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. Lyceum* 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.

*Glaucescens* 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 ♂.

### **Oncoenemis 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 Ruchnabad.

### **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* Frr. 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. *Arundineta* 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.

**Argyospila 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.

*Quadripuncta* F. S. E. 594. Ueberall zu finden.

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

*Albina* Ev. Bull. M. 1848 III 215. Ebendaselbst.

*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.

*Tanaceti* 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.

*Incarnatus* 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.

**Euterapia 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.

*Eylandti* 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 Kisil-arvat an den Laternen der Bahnstationen und auch bei Askhabad. April, Mai.

*Panaceorum* 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 Kopet-dagh 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-avat.

*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.

*Henckeia* 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 Blüthen 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.

**Geometrace.**

**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.

**Eucrostis 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.  
*Halinodendrata* 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.

- Luticiliata* 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.**

*Hedemannii* 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 Krasnewodsk. 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.

**Eusarea 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.

**Lithostegae 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. Méw. 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 krauterreichen 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-aryat 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.**

*Obatalis* 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.

**Aeschremont 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.

*Accalalis* 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.

*Helenalis* 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 Blüthen 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.

*Ocellea* Hw. Lep. Br. 486. Im Mai nicht selten bei Askhabad.

***Phycideae.***

***Dioryetria Z.***

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

***Nephopteryx 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.  
*Corycrella* H. S. 183 IV p. 98. Recht grosse Exemplare von Askhabad.  
*Sieversi* 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.

**Ematheudes 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 Blüthen 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.**

*Oylongana* 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.

*Rosaecolana* 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.

*Tapetrella* 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. { Beide Arten flogen an

*Trichonella* Mn. Wien. Mts. 1861 p. 189 T. 3 f. 5. } Ephedra - Gebüschen

*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 Ephedragebüschen.

*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.

*Anacampsis 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.**

*Helvecolellus* 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.**

*Quadripuncta* 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](http://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](#)