

Beitrag zur Erfassung der Noctuidae Griechenlands

(Insecta: Lepidoptera)

von

HANS-JOACHIM PIATKOWSKI

eingegangen am 8.IX.2006

Zusammenfassung: In dieser Arbeit werden alle 326 Noctuidae-Arten mit ihren jeweiligen Funddaten aufgelistet, die der Verfasser im Laufe der letzten 30 Jahre während seiner alljährlichen Griechenland-Exkursionen zu verschiedenen Jahreszeiten beobachtet und gesammelt hat. Berücksichtigt werden außerdem Nachweise von W. SCHMIDT, D-Maintal und M. SCHROTH, D-Hanau. Das untersuchte Gebiet umfaßt sowohl das komplette griechische Festland als auch, in ein- bis zweimaligen Exkursionen, die Inseln Samothraki, Thassos, Evia, Skiros, Zakynthos und, mit vielmaligen Aufenthalten, Lefkada. Die zu verschiedenen Jahreszeiten durchgeführten Exkursionen datieren zwischen Anfang Mai und Ende September. Für einige Arten werden aktuelle Verbreitungskarten erstellt. 3 Farbtafeln zeigen Raupen- und Habitatabbildungen, 2 weitere zeigen unterschiedliche Landschafts- und Vegetations- bzw. Biotopformen des Bearbeitungsgebietes mit Hinweisen auf einige jeweils dort vorkommende Noctuidae-Arten. Auf einer sechsten Farbtafel sind Imagines in für ihre Arten bzw. für Griechenland typischen bzw. atypischen Formen abgebildet.

Einleitung: Seit der Bearbeitung der Noctuiden Griechenlands durch HACKER (1989, 1992, 1996 a) sowie weiteren Beiträgen diverser Autoren zu griechischen Noctuidae gewann der Verfasser eine Reihe neuer Erkenntnisse, durch die die mehrheitlich immer noch lückenhaften Verbreitungsbilder griechischer Noctuiden verdichtet werden können.

Dieser Beitrag soll weniger dazu dienen, spektakuläre Neufunde zu vermelden. Ziel ist vielmehr, Populationsdynamik und Flugzeiten der Arten innerhalb des bearbeiteten Gebietes zu aktualisieren und Veränderungen zu dokumentieren. Besonders berücksichtigt werden solche Arten, die bislang als „häufig“ bzw. weit verbreitet galten, bei denen jedoch nach eigenen Beobachtungen auch in Griechenland ein Rückgang hinsichtlich der Verbreitungs- und Populationsdichte über die jährlich üblichen Schwankungen hinaus zu verzeichnen ist. Dies betrifft jedoch weniger die Artenvielfalt. Die Ursachen hierfür sollen an dieser Stelle nicht näher diskutiert werden. Einige der Arten, die bei HACKER bis etwa 1988 als überall verbreitet gelistet werden, sind nur noch an wenigen Lokalitäten zu finden. Andere, die der Verfasser in den 70er und 80er Jahren noch häufig am Licht (auch in Massen und daher damals kaum beachtet) feststellen konnte, sind mittlerweile an den selben Fundorten zu den selben Jahreszeiten rar geworden oder verschwunden. Andererseits können für einige Arten nach wie vor zumindest sporadisch auftretende Massenvorkommen, immer auf bestimmte Regionen begrenzt, bestätigt werden (wie bei einigen *Catocala*-Arten). Für andere Arten, wie etwa *Simyra nervosa* (D. & S.) (Nr. 72) ergaben sich neue Erkenntnisse. Als Beispiel für drastische Veränderungen im Verbreitungsbild innerhalb weniger Jahre ist *Spodoptera littoralis* (Bsd.) zu nennen (Nr. 168 und Verbreitungskarte).

Folgende Arten werden erstmals für das griechische Festland nachgewiesen:

Cucullia (Cucullia) tanaceti ([DENIS & SCHIFFERMÜLLER], 1775).

2. Fund für Griechenland, bisher nur ein Nachweis für Kreta (Verbreitungskarte 109).

Spodoptera cilium (GUENÉE, 1852).

2. Fund für Griechenland, bisher nur ein Nachweis für Kreta (Verbreitungskarte 167).

Arten, die erstmals für den Peloponnes nachgewiesen werden:

Tathorhynchus exsiccata (LEDERER, 1855) (Verbreitungskarte 41).

Nonagra typhae (THUNBERG, 1784) (Verbreitungskarte 235).

Für *Eremodrina pertinax* (STAUDINGER, 1879) sind drei Funde aus Trigona, Katara-Pass, 24.VII.1989; 16.-19.VII.1994 (HACKER, 1996 a); 14.VII.1995 und ein weiterer aus Arahova, Parnassos, 16.-20.IX.2001, alle leg. et coll. PIATKOWSKI, die einzigen Nachweise für Griechenland seit hundert Jahren, ein Fund von HOLTZ aus Kalavrita, Peloponnisos, 1901 (HACKER, 1992, 1996 a). (Verbreitungskarte 158).

Für *Eucarta amethystina* (HÜBNER, [1803]) und *Cosmia pyralina* ([DENIS & SCHIFFERMÜLLER], 1775), Kerkini-See, 1990 bzw. 1989, leg. et coll. PIATKOWSKI (HACKER, 1996 a) bleiben die beiden Erstnachweise bis heute die einzigen Funde dieser Arten in Griechenland.

Regionen in Griechenland

Die vorgenommene Einteilung Griechenlands in die Regionen A bis T (Festland einschließlich Insel Evia) und ISN, ISE etc. (Inseln Nord, Inseln Ost etc.) erfolgte nach geophysikalischen Kriterien und stellt keine politischen Verwaltungseinheiten dar. Der der einzelnen Region zugeordnete Buchstabe wird bei den Fundortangaben im Systematischen Teil in Klammern beigefügt. Für eine geografische Nord-Süd- bzw. West-Ost-Gliederung Griechenlands kann man die Regionen wie folgt zusammenfassen:

A bis I = Nordgriechenland (Makedonia, Thraki, Ipiros-NE und Thessalia-N).

J bis Q = Mittelgriechenland einschließlich Insel Evia (Ipiros-S, Thessalia-S und Sterea Ellada).

R bis T = Südgriechenland (Peloponnisos).

IS-N = Inseln Nord: Ägäische Inseln-Nord (Nissia Egeou-N).

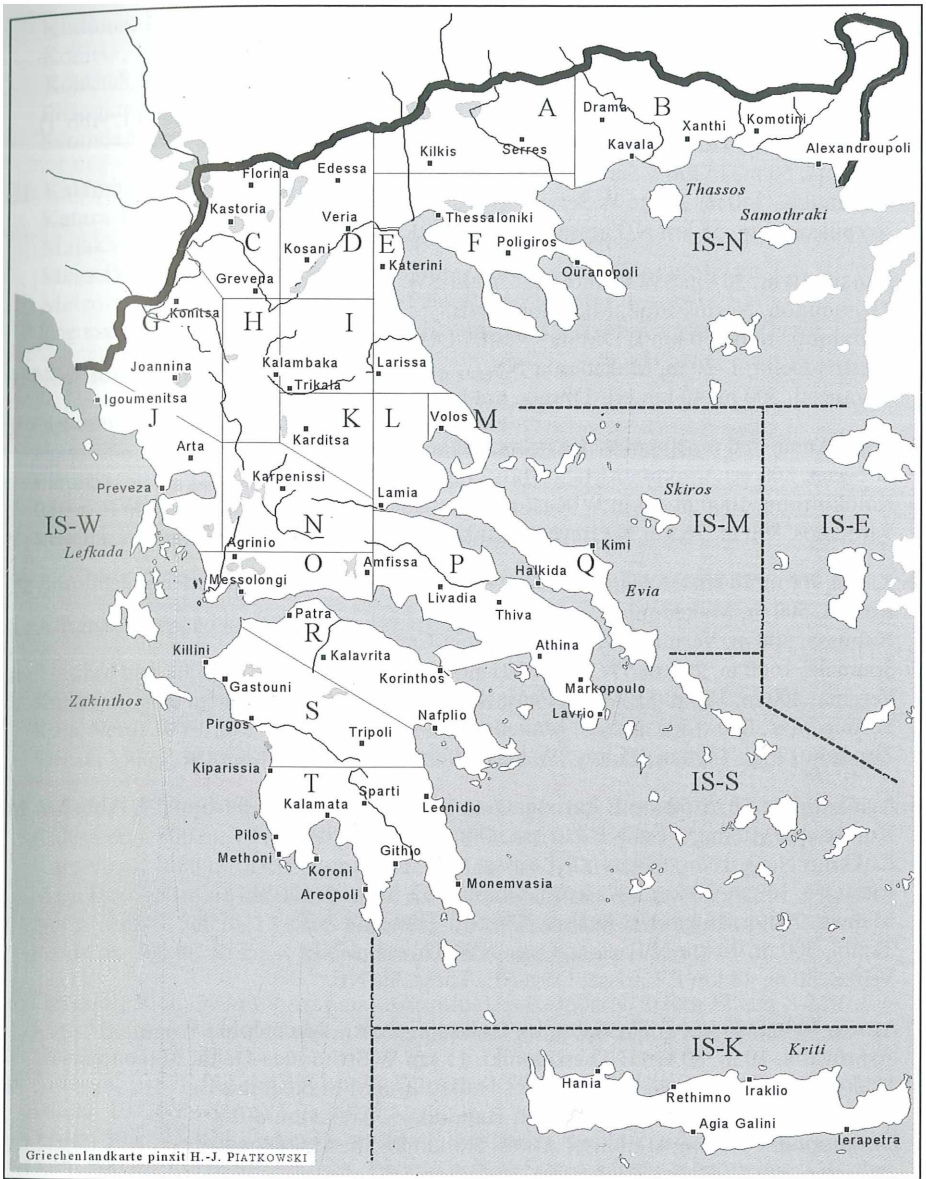
IS-M = Inseln Mitte: Nördliche Sporaden (Vories Sporades) und Ägäische Inseln-S (Nissia Egeou).

IS-S = Inseln Süd (ohne Kreta): Kykladen (Kiklades).

IS-W = Inseln West: Ionische Inseln (Nissia Ioniou).

IS-E = Inseln Ost: Südliche Sporaden (Notii Sporades) und Dodekan (Dodekanissa).

IS-K = Insel Kreta (Kriti).



Fundortliste mit regionaler Gliederung

(innerhalb der Regionen in alphabetischer Reihenfolge)

- a:** Kalo Hori, 200 m, 80 km W Serres, 20 km W Kerkini-See, Makedonia.
Kerkini, 70 m, 60 km W Serres, am Kerkini-See-W, Makedonia-N. (Farbtafel 1, Abb. 1).
Monastiraki, 80 m, 10 km W Kerkini-See, Disoro-N, Makedonia-N.
Peponia, 50 m, 15 km S Serres, am Strimonas, Makedonia-NE.
Platanakia, 340 m, 75 km W Serres, 15 km W Kerkini-See, Makedonia-NE.
Terpillos, 70 m, 55 km N Thessaloniki, Makedonia-N.
- B:** Fanari, 10 m, 30 km SW Komotini, Thraki-SW.
Hrissoupoli, Nestos-Fluß, Makedonia-NE.
Keramoti, 10 m, 30 km E Drama, Nestos-Delta, Makedonia-NE.
Nestos-Delta, 1–20 m, Makedonia-NE.
Paranesti, 500 m, 40 km NE Drama, am Nestos, Makedonia-NE.
- C:** Agia Anna, 700 m, 20 km W Kastoria, Makedonia-NW.
Grevena, 800 m, Aliakmon-Fluß, Makedonia-W.
Kolokinthou, 1000 m, 5 km W Kastoria, am Kastoria.See, Makedonia-NW.
Vatolakos, 800 m, 16 km N Grevena, Makedonia-W. (Farbtafel 3, Abb. 1).
- d:** Kilada, 700 m, 18 km E Kosani, Vermio-Westausläufer, Makedonia-Centr. (Farbtafel 1, Abb. 2).
Kosani, 500 m, Makedonia-Centr.
Naoussa, 800 m, Vermion-Mts., Makedonia-Centr.
Soumela, 1600 m, 20 km SW Veria, Vermio, Makedonia-Centr.
Vergina, 400 m, 18 km SE Veria, Pieria-Berge-N, Makedonia.
Vermio Mts., 800–1500 m, Seli, Makedonia.
Zoodohos Pigi, 1400 m, 25 km SW Veria, Vermio, Makedonia-Centr.
- e:** Agiokambos, 10 m, 50 km E Larissa, Ossa-SE, Thessalia-NE. (Farbtafel 3, Abb. 2 u. 4).
Koutsouppia, 10 m, 55 km NE Larissa, Ossa-E, Thessalia-NE.
Kokkino Nero, 10 m, 60 km NE Larissa, Ossa-E, Thessalia-NE.
Litohoro, 100 m, 20 km S Katerini, Olimbos-E, Makedonia-SE.
Melivia, 200 m, 46 km NE Larissa, Ossa-E, Thessalia-NE.
Tembi, 500 m, 30 km N Larissa, Ossa-NW, Thessalia-NE.
Velika, 30 m, 48 km E Larissa, Ossa-SE, Thessalia-NE.
- f:** Arnea, 400 m, 75 km E Thessaloniki, Halkidiki-Centr., Makedonia-E.
Asprovalta, 10 m, 80 km E Thessaloniki, 15 km W Strimonas-Delta, Makedonia-E.
Loutra, 80 m, Halbinsel Kassandra-S, Halkidiki-SW, Makedonia-E.
Marmaras, 10 m, Halbinsel Sithonia, Halkidiki-S, Makedonia-E.
Ouranopoli, 10–50 m, Halbinsel Athos, Halkidiki-SE, Makedonia-E.
Poligiros, 300 m, Halkidiki-Zentral, Makedonia-E.
- g:** Asprangeli, 1050 m, 30 km N Ioannina, Mitsikeli-N, Vikos-Schlucht, Ipiros-NE.
Eptalofos, 800 m, 60 km SW Kastoria, Pindos-NE, Makedonia-W.
Kipi, 1100 m, 38 km N Ioannina, Mitsikeli, Vikos-Schlucht, Ipiros.

- Klidonia, 1000 m, 48 km N Ioannina, Timfi-W, Vikos-Schlucht, Ipiros-NE.
 Konitsa, 1050 m, 58 km N Ioannina, Timfi-NW, Ipiros-NE.
 Koukoulí, 950 m, 35 km N Ioannina, Mitsikeli-N, Vikos-Schlucht, Ipiros-NE. (Farbt. 4, Abb. 1).
 Pirsogianni, 1300 m, 32 km N Konitsa, Smolikas-NW, Ipiros.
 Sarandaporos-Fluß, Pindos Mts., Umg. Konitsa, Ipiros-NE.
- H:** Kalambaka, Pindos Mts.-E, Thessalia-W.
 Katara-Pass-E, 1700 m, 60 km W Kalambaka, Pindos-Centr., Thessalia-W.
 Malakasi, 1000 m, 7 km E Katara-Pass, Pindos, Thessalia.
 Mega Peristeri, 700 m, 35 km E Ioannina, Lakmos-NW, Pindos, Ipiros-E.
 Metsovo, 1500 m, 10 km W Katara-Pass, Pindos-Centr., Ipiros-E.
 Trigona, 750 m, Katara-Pass-E, 30 km W Kalambaka, Pindos-E, Thessalia-W. (Farbt. 1, Abb. 3).
- I:** Neo Hori, 200 m, 17 km NE Trikala, Thessalia.
- j:** Faskomilia, 20 m, 18 km S Igoumenitsa, Ipiros.
 Pramithia, 800 m, 37 km E Igoumenitsa, Paramithias-NW, Ipiros.
 Plataria, 30 m, 18 km S Igoumenitsa, Pargas-NE, Ipiros-W. (Farbtafel 1, Abb. 4).
 Ritsa, 50 m, 30 km N Preveza, Ipiros.
 Vrisella, 100 m, 16 km NE Igoumenitsa, Ipiros.
- K:** Lambero, 700 m, 25 km SW Karditsa, Tavropou-See-SE, Thessalia-SW.
- L:** Almiros, 20 m, 35 km SW Volos, Thessalia-E.
- m:** Hania-Pass, 1000 m, 25 km E Volos, Halbinsel Pilio-N, Thessalia.
 Kalamaki, 450 m, 40 km SE Volos, Halbinsel Pilio-E, Thessalia-SE.
 Kala Nera, 10 m, 20 km S Volos, Halbinsel Pilio-W, Thessalia-SE.
 Visitsa, 550 m, 30 km SE Volos, Halbinsel Pilio-Centr., Thessalia-SE. (Farbt. 1, Abb. 6).
- n:** Aniada, 1160 m, 30 km SE Karpenissi, Kaliakouda-NE, Sterea Ellada-NW.
 Kalesmeno, 800 m, 18 km W Karpenissi, Timfristos-W, Sterea Ellada-NW.
 Karpenissi, 1000 m, Timfristos, Sterea Ellada-NW. (Farbtafel 3, Abb. 6).
 Mega Hori, 750 m, 18 km S Karpenissi, Kaliakouda-N, Sterea Ellada-NW. (Farbt. 2, Abb. 1).
 Neo Dermati, 700 m, 15 km S Karpenissi, Kaliakouda, Sterea Ellada-NW.
 Proussos, 700 m, 30 km S Karpenissi, Kaliakouda, Sterea Ellada-NW.
- o:** Galaxidi, 30 m, 30 km S Amfissa, Korinthiakos Kolpos-N, Sterea Ellada-S-Mitte.
 Kato Mammako, 0–10 m, 14 km W Nafpaktos, Patraikos Kolpos-NE, Sterea Ellada-W.
- p:** Arahova, 1050 m, 40 km W Livadia, Parnassos-S, Sterea Ellada-S-Mitte. (Farbt. 2, Abb. 2).
 Athina, 10–30 m, Sterea Ellada-SE.
 Davlia, 30 km NW Livadia, Parnassos-E-Ausläufer, Sterea Ellada-S-Mitte.
 Delfi, 800 m, 20 km SE Amfissa, Parnassos-SW, Sterea Ellada-S-Mitte.
 Desfina, 1000 m, 40 km W Livadia, Parnassos-S, Sterea Ellada-S-Mitte. (Farbt. 4, Abb. 3).
 Limni Vouliakmenis (Kap Ireo), 0–30m, 20 km NW Loutraki, Sterea Ellada-SW. (Ftaf. 2, Abb. 3).
 Porto Germano (Egosthena), 0–100 m, 55 km SW Thiva, Kitheron Oros-S, Sterea Ellada-Mitte.

- Q:** Agii Apostoli, 20 m, 65 km E Halkida, Insel Evia-Mitte-Ost, Sterea Ellada-NE.
 Kimi, 10 m, Insel Evia-E, Sterea Ellada-NE.
 Pilio, 150 m, 60 km N Halkida, Kandilio-NE, Insel Evia-N, Sterea Ellada-NE. (Farbt. 4, Abb. 5).
 Prokopi, 80 m, 53 km NW Halkida, Kandilio-NE, Insel Evia-N, Sterea Ellada-NE.
- R:** Ano Klitoria, 20 km S Kalavrita, 900 m, Ahaia, Peloponnisos-N.
 Chelmos, Nercidorochi-Spitze, 2000 m, [Ahaia], Peloponnes (leg. AXEL SCHMIDT).
 Iria, 5 m, 25 km SE Nafplio, Didimo-NW, Argolida, Peloponnisos-NE.
 Kalavryta [Kalavrita], 1000 m, Vouraikos-Fluss, Ahaia, Peloponnisos-N.
 Paralio Irion, 5 m, 25 km SE Nafplio, Didimo-NW, Argolida, Peloponnisos-NE.
 Pititsa, 400 m, 30 km E Patra, Oros Panahaiko-N, Ahaia, Peloponnisos-N.
 Pteri, 1300 m, 20 km S Egio, Panahaiko-E, Ahaia, Peloponnisos-N.
 Trapeza, 50 m, 17 km E Egio, Vouraikos, Ahaia, Peloponnisos-N.
- S:** Andritsena, 770 m, 65 km SE Pirgos, Oros Minthi, Arkadia, Peloponnisos-Zentral.
 Dimitsana, 1000 m, 50 km NW Tripoli, Arkadia, Peloponnisos-Zentral. (Farbt. 2, Abb. 4).
 Ilis, 70 m, am Piniou-See-W, Ilia, Peloponnisos-NW.
 Katakolo, 10 m, 13 km W Pirgos, Ilia, Peloponnisos-NW.
 Karitena, 1000 m, 50 km W Tripoli, Loussios Fluß, Arkadia, Peloponnisos-Zentral.
- T:** Gialova, 20 m, 8 km N Pilos, Messinia, Peloponnisos-SW.
 Limenas Geraka, 10 m, 25 km NE Monemvasia, Lakonia-SE, Peloponnisos-SE.
 Monemvasia, 20 m, Lakonia-SE, Peloponnisos-SE. (Farbtafel 2, Abb. 5).
 Tiros 4 km N, 20 m, 60 km S Argos, Parnon-E, Arkadia, Peloponnisos-E.
 Tripi, 700 m, 12 km W Sparti, Taigetos-NE, Lakonia, Peloponnisos-S-Mitte.
 Vathia, 100 m, 30 km S Areopoli, Mani-S, Lakonia-SW, Peloponnisos-S. (Farbt. 2, Abb. 6).
- IS-N:** Kamariotissa, 10 m, 9 km W Samothraki, Insel Samothraki-NW, Thraki-S.
 Limenaria, 10 m, Insel Thassos-S, Makedonia-NE.
 Rahoni, 100 m, Insel Thassos-N, Makedonia-NE.
- IS-M:** Moulos, 10 m, 6 km N Skiros, Insel Skiros-E, Sterea Ellada-NE.
- IS-W:** Evgiros, 450 m, 30 km S Lefkada, Insel Lefkada-S, Nissia Ioniou. (Farbt. 1, Abb. 5).
 Komilio, 150 m, 26 km SW Lefkada, Insel Lefkada, Nissia Ioniou.
 Vassilikos, 20 m, 15 km S Zakynthos, Insel Zakynthos, Nissia Ioniou.
- IS-E:** Insel Hios [keine weiteren Angaben].
 Insel Lesbos [keine weiteren Angaben].
 Insel Rodos [keine weiteren Angaben].
- IS-K:** Insel Kreta [keine weiteren Angaben].

Systematischer Teil

Mit der Systematik folge ich der von FIBIGER & HACKER (1991) sowie HACKER (1996 b, 1998). Da die überwiegende Mehrheit der Funddaten vom Autor stammen, wird bei diesen auf

den Hinweis: „leg. PIATKOWSKI“ verzichtet. Die Belegexemplare von allen Fundorten befinden sich, wenn nicht anders deklariert, in der Sammlung des Autors.
(.) alle so gekennzeichneten Funddaten wurden bereits von HACKER (1996 a) publiziert. Die Buchstaben **N**, **M**, **S**, und **IS** vor den Fundort-Auflistungen zeigen an, ob sich die darauf folgenden Orte in Nord-, Mittel- oder Süd-Griechenland oder auf einer Insel befinden. Die Buchstaben in Klammern (**A** etc.) hinter den Fundorten verweisen auf die Regionen, in der sich die Fundorte befinden (siehe Karte und Fundortliste).

Noctuidae LATREILLE, 1809

Unterfamilie **Herminiinae**

1. *Idia calvaria* ([DENIS & SCHIFFERMÜLLER], 1775)

N: Trigona (H), 24.VI.1992.

M: Visitsa (M), 5-10.VII.1995.

2. *Paracolax tristalis* (FABRICIUS, 1794)

N: Kerkini (A), 5.VIII.1989, 14.VIII.1990.

3. *Polypogon plumigeralis* (HÜBNER, [1825])

N: Kerkini (A), 11.VIII.1990. Paranesti (B), 9.VII.1990.

4. *Polypogon simplicicornis* (ZERNY, 1935) (Farbtafel 6; Abb. 8)

M: Limni Vouliakmenis (P), 7.–8.VI.2005 (det. G. BEHOUNEK).

Dem Autor sind keine weiteren Funde aus Griechenland bekannt. Die Art wurde bei RAKÓSY (1996) mit einem Exemplar aus „Exjugoslawien“ als *crinalis* TR. abgebildet und von YELA, HONEY & RONKAY (1997) als *simplicicornis* richtiggestellt (pers. comm. G. BEHOUNEK).

5. *Polypogon lunalis* (SCOPOLI, 1763)

N: Trigona (H), 27.VII.1990.

M: Visitsa (M), 9.-13.IX.2001.

6. *Polypogon zelleralis* (WOCKE, 1850)

N: Kerkini (A), 5.VIII.1990. Asprovalta (F), 12.VII.1992.

Unterfamilie **Rivulinae**

7. *Colobochyla salicalis* ([DENIS & SCHIFFERMÜLLER], 1775)

N: Kerkini (A), 5.VIII.1989, 11.VIII.1990, 16.IX.1993. Peponia (A), 1.VIII.1989. Hrissopouli (B), 13.V.1991 (leg. M. SCHROTH).

Unterfamilie **Hypenodinae**

8. *Schrankia costastrigalis* (STEPHENS, 1834)

N: Keramoti (B), 20.V.1991 (leg. et coll. M. SCHROTH).

Bisher nur wenige Nachweise für Griechenland.

Unterfamilie **Hypeninae**

9. *Rhynchodontodes antiqualis* (HÜBNER [1809])

N: Trigona (H), 22.VII.1989, 11.VIII.1990, 24.VI.1992, 6.-9.VII.2004.

M: Plataria (J), 18.-20.VII.1995, 1.-4.VII.1996, 30.VII.2002. Visitsa (M), 5.-10.VII.1995.

S: Trapeza (R), 24.-26.VII.2002. Dimitsana (S), 20.-24.VII.2002. Katakolo (S), 21.-23.VI.2004.

Gialova (T), 23.-27.VI.2004. Vathia (T), 27.-28.VI.2004. Monemvasia (T), 28.VI.-1.VII.2004.

10. *Hypena (Hypena) proboscidalis* (LINNAEUS, 1758)

N: Trigona (H), 7.IX.1993.

M: Mega Hori (N), 13.-16.IX.2001.

11. *Hypena (Hypena) rostralis* (LINNAEUS, 1758)

N: Kerkini (A), 5.VIII.1989, 11.VIII.1990, 16.IX.1993. Asprovalta (F), 30.VII.1990.

12. *Hypena (Hypena) munitalis* MANN, 1861

N: Naoussa (D), 15.VII.1985 (leg. M. SCHROTH).

Bisher nur wenige Nachweise für Griechenland.

13. *Hypena (Hypena) lividalis* (HÜBNER, 1796)

N: Trigona (H), 7.IX.1993.

Unterfamilie **Ophiderinae**

14. *Calyptra thalietri* (BORKHAUSEN, 1790)

N: Kilada (D), 21.VII.1991 (°).

Unterfamilie **Catocalinae**

15. *Catocala (Catocala) sponsa* (LINNAEUS, 1767)

N: Trigona (H), 20.VII.1989.

16. *Catocala (Catocala) dilecta* (HÜBNER, [1808])

N: Trigona (H), 21.VII.1989.

17. *Catocala (Catocala) elocata* (ESPER, [1787])

N: Kerkini (A), 6.VIII.1989. Paranesti (B), 08.VIII.1990. Asprovalta (F), 6.VIII.1988.

Trigona (H), 19.VII.1989.

18. *Catocala (Catocala) puerpera* (GIORNA, 1791)

N: Terpillos (A), 1.VII.1992 (°). Kilada (D), 26.VII.1988 (°). Trigona (H), 28.VII.1990 (°).

M: Athina (P), 10.VIII.1979 (°).

19. *Catocala (Catocala) promissa* ([DENIS & SCHIFFERMÜLLER], 1775)

M: Mega Hori (N), 23.-26.VI.1996.

Bisher nur wenige Nachweise für Griechenland.

20. *Catocala (Catocala) electa* (VIEWEG, 1790)

N: Kilada (D), 22.VII.1979 (°). Bisher nur wenige Nachweise für Griechenland.

21. *Catocala (Catocala) conjuncta* (ESPER, [1787])

N: Paranesti (B), 8.VIII.1990. Kilada (D), 16.VII.1989. Asprovalta (F), VII.1983. Asprangeli (G), 9.-13.VII.2004. Trigona (H), 22.VII.1989, 6.-9.VII.2004.

M: Plataria (J), 18.-20.VII.1995, 13.-15.VII.2004. Mega Hori (N), 15.-17.VII.1995.

Von den roten Ordensbändern die häufigste bzw. neben *C. conversa* (Esp.) und *C. nymphagoga* (Esp.) mit die häufigste *Catocala*-Art am Licht.

22. *Catocala (Catocala) lupina* (HERRICH-SCHÄFFER, [1851])

N: Paranesti (B), 8.VIII.1990. Bisher nur wenige Nachweise für Griechenland.

23. *Catocala (Catocala) conversa* (ESPER, 1787)

N: Klidonia (G), 25.-26.VI.1995. Asprangeli (G), 10.-13.VII.2002, 9.-13.VII.2004. Trigona (H), 22.VII.1989, 27.-30.VI.1996.

M: Plataria (J), 18.-20.VII.1995. Visitsa (M), 20.-24.VII.1994, 18.-23.VI.1996, 26.-31.V.1998. Mega Hori (N), 15.-17.VII.1995, 23.-26.VI.1996. Arahova (P), 20.-26.V.1999. Limni Vouliakmenis (P), 7.-8.VI.2005.

S: Vathia (T), 27.-28.VI.2004.

24. *Catocala (Catocala) nymphagoga* (ESPER, [1787]) (Farbtafel 6; Abb. 7)

N: Klidonia (G), 25.-26.VI.1995. Asprangeli (G), 10.-13.VII.2002, 9.-13.VII.2004. Trigona (H), 20.VII.1989, 24.VI.1992.

M: Plataria (J), 1.-4.VII.1996, 26.-29.V.2000. Visitsa (M), 19.VII.1987, 20.-24.VI.1994, 5.-10.VII.1995. Mega Hori (N), 15.-17.VII.1995. Limni Vouliakmenis (P), 7.-8.VI.2005.

An vielen Orten von Ende Mai bis Mitte Juni nahezu jedes Jahr häufig. In Plataria (Ipiros-Küste) Ende Mai 2000 Massenflug am Licht. Äußerst selten finden sich bei dieser Art Exemplare mit stark verdunkelten Vorderflügeln (Farbtafel 6; Abb. 7).

25. *Catocala (Catocala) hymenaea* ([DENIS & SCHIFFERMÜLLER], 1775)

N: Arnea (F), 3.VIII.1989. Trigona (H), 21.VII.1989, 27.VII.1990, 25.VII.1991, 13.-15.VII.2002.

26. *Catocala (Catocala) nymphaea* (ESPER, [1787])

N: Kilada (D), 17.VII.1989, 21.VII.1991. Soumela (D), 15.VI.1996. Klidonia (G), 25.-27.VI.1995.

M: Mega Hori (N), 23.-26.VI.1996. Proussos (N), 25.VI.1996. Kato Mammako (O), 30.V.2003 (leg. et coll. W. SCHMIDT).

S: Ano Klitoria (R), e. l. (29.V.2003) (leg. et coll. W. SCHMIDT).

27. *Catocala (Ephesia) disjuncta* (GEYER, [1828])

N: Kerkini (A), 1.-4.VII.1995. Asprovalta (F), 24.VII.1989. Asprangeli (G), 10.-13.VII.2002. Trigona (H), 22.VII.1989, 26.VII.1991, 16.-19.VII.1994, 5.-8.VI.1997, 6.-9.VII.2004.

1995 im gesamten Mittelgriechenland an vielen Orten sehr häufig am Licht.

28. *Catocala (Ephesia) separata* (FREYER)

N: Asprovalta (F), 30.VII.1989. Klidonia (G), 25.-27.VI.1995. Trigona (H), 23.VII.1989, 26.VII.1991.

M: Visitsa (M), 20.-24.VII.1994.

29. *Catocala (Ephesia) eutychea* TREITSCHKE, 1835)

N: Kerkini (A), 8.-11.VI.1997. Koutsoupia (E), 1.-3.VI.2005. Klidonia (G), 25.-27.VI.1995.

Asprangeli (G), 10.-15.VII.2002. Trigona (H), 25.VI.1992, 5.-8.VI.1997.

M: Plataria (J), 7.-11.VI.1998. Mega Hori (N), 16.-20.VI.1997.

S: Monemvasia (T), 20.-24.V.2003. Gialova (T), 23.-27.VI.2004. Tripi (T), 1-2.VII.2004.

IS-W: Evgiros, 31.V.-3.VI.2003.

Jedes Jahr von Mitte Mai bis Ende Juni auf dem gesamten Festland an vielen Orten sehr häufig. Anfang bis Mitte Juni 1998 und 1999 extremes Massenaufreten an der Ipiros-Küste bei Plataria (J).

30. *Catocala (Ephesia) diversa* (GEYER, [1828])

N: Kilada (D), 26.VII.1988. Trigona (H), 7.IX.1993.

31. *Minucia lunaris* ([DENIS & SCHIFFERMÜLLER], 1775) (Farbtafel 6; Abb. 13-15)

N: Asprangeli (G), 1.-5.VI.1997, 9.-13.V.1999, 3.-7.V.2000. Mega Peristeri (H), 13.V.1999. Trigona (H), 5.-8.V.1997, 7.-10.V.2000.

M: Visitsa (M), 16.-20.V.1999.

S: Dimitsana (S), 27.-30.V.2003.

In Asprangeli (G), 3.-7.V.2000: Unter 10 bis 30 je Nacht am Licht angeflogenen Tieren ein melanistisches, als dunkle Form für Griechenland typisches Exemplar (Farbtafel 6, Abb. 13). (Siehe auch HACKER, 1989: Taf. 10, Abb. 21.)

Aus Mega Peristeri (H), Katara-Pass-W, 13.V.1999: Ein auffallendes schwarz-braunes, nahezu zeichnungsloses Exemplar dieser variablen Art mit breiten Vorderflügeln und außergewöhnlich geraden, am Innenrand eng zusammenlaufenden Querlinien (Farbtafel 6, Abb. 14). Das Tier entspricht im Bindenverlauf der ab. *rufa* OBTHR. in SEITZ 3: Tafel 60 e.

32. *Clytie syriaca* (BUGNION, 1837)

N: Kerkini (A), 8.VIII.1991 (°). Paranesti (B), 8-9.VIII.1990 (°). Asprovalta (F), 5.VIII.1991 (°). Klidonia (G), 25.-27.VI.1995.

M: Plataria (J), 7.-11.VI.1998, 26.-29.V.2000, 30.VII.2002.

33. *Ophiusa tirhaca* (CRAMER, 1777) (Farbtafel 6; Abb. 10-12).

N: Trigona (H), 11.VIII.1994.

M: Arahova (P), 16.-20.IX.2001. Limni Vouliakmenis, 7.-8.VI.2005.

S: Monemvasia (T), 20.-24.V.2003. Vathia (T), 24.-27.V.2003.

IS-W: Evgiros, 22.-26.V.2000, 20.-25.IX.2001.

Etwa 70% aller von mir in Griechenland gesammelten oder vor Ort überprüften Exemplare weisen, geschlechterübergreifend, stark, oft bis zu einem kleinen, nahezu kreisförmigen Fleck reduzierte Hinterflügelbänder auf (Farbt. 6, Abb. 10, 11). Typische *tirhaca*, mit vollständigen Hinterflügelbändern, siehe auch bei HACKER (1989: Taf. 10, Fig. 21, 1 ♂) und bei RÁKOSY (1996: Taf. 3, Fig. 7, 1 ♀).

34. *Dysgonia algira* (LINNAEUS, 1767)

N: Kerkini (A), 22.VII.1990, 8.-11.VI.1997. Asprovalta (F), 7.VII.1992. Trigona (H), 27.VII.1990.

M: Plataria (J), 1.-3.VI.1999, 25.-28.IX.2001. Visitsa (M), 5.-10.VII.1995, 16.-20.V.1999.

Arahova (P), 20.-26.V.1999, 15.-18.VII.2002.

S: Monemvasia (T), 20.-24.V.2003. Vathia (T), 24.-27.V.2003. Tripi (T), 1.-2.VII.2004.

IS-W: Evgiros, 22.-26.V.2000, 20.-25.IX.2001.

35. *Dysgonia torrida* (GUENÉE, 1852)

N: Kerkini (A), 12.-16.VIII.1990 (det. HACKER) (°).

S: Vathia (T), 24.-27.V.2003 (leg. et coll. W. SCHMIDT).

Bisher nur wenige Nachweise für Griechenland.

36. *Grammodes bifasciata* (PETAGNA, 1787)

N: Kerkini (A), 12.VIII.1988, 5.VIII.1989, 23.VII.1990, 11.-15.V.2000.

IS-W: Evgiros, 20.-25.IX.2001.

37. *Prodotis stolidia* (FABRICIUS, 1775)

N: Kerkini (A), 16.VIII.1990. Terpillos (A), 2.VII.1992. Paranesti (B), 8.-9.VIII.1990.

Asprovalta (F), 25.VII.1987, 6.VIII.1990.

M: Visitsa (M), 26.-31.V.1998, 9.-13.IX.2001.

S: Katakolo (S), 21.-23.VI.2004. Vathia (T), 24.-27.V.2003.

38. *Drasteria caolino* (LEVEBVRE, 1827)

N: Kilada (D), 18.VII.1989, 24.VII.1990, 14.VII.1992, 25.-28.VII.1994.

M: Visitsa (M), 1.VIII.1988. Arahova (P), 20.-26.V.1999.

39. *Lygephila cracca* ([DENIS & SCHIFFERMÜLLER], 1775)

N: Paranesti (B), 8.-9.VIII.1990. Kilada (D), 24.IX.1993. Trigona (H), 6.-9.IX.2001.

M: Platania (J), 26.-29.V.2000. Visitsa (M), 11.IX.1993, 9.-13.IX.2001. Mega Hori (N), 13.-16.IX.2001.

IS-W: Evgiros, 31.V.-3.VI.2003.

40. *Lygephila procax* (HÜBNER, [1813])

S: Dimitsana (S), 27.-30.V.2003.

41. *Tathorhynchus exsiccata* (LEDERER, 1855) (Verbreitungskarte 41)

S: Gialova (T), 23.-27.VI.2004.

1. Nachweis für den Peloponnes.

42. *Apopestes spectrum* (ESPER, [1787]) (Farbtafel 5, Abb. 6: Raupen- und Kokon)

N: Trigona (H), 11.VII.1995, 24.V.2005: 1 larva.

M: Kalamaki (M), e. l. (19.V.1999) 27.VI.1999. Proussos (N), larva 27.V.1999. Arahova

(P), e. l. (22.V.1999) 27.-28.VI.1999. Davlia (P), e. l. (20.V.2000) 16.-23.VI.2000.

IS-W: Komilio (IS-W), e. l. (1.VI.2003) 29.VI.2003.

Die Raupen sind von Mitte Mai bis Anfang Juni im gesamten Mittelgriechenland recht häufig an Genista-Arten, besonders aber an *Spartia junceum* (Pfriemenginster) zu finden. Die Imagines, (die bei meinen diversen Zuchten alle zwischen 16. und 29. Juni schlüpften) scheinen selten ans Licht zu fliegen oder aber sie setzten sich nicht unmittelbar an der Lichtquelle ab. So habe ich mein bisher einziges Exemplar 10 m vom Schwarzlicht entfernt im Lichtschatten gefunden.

43. *Autophila (Autophila) dilucida* (HÜBNER, [1808])

N: Kerkini (A), 8.-11.VI.1997. Asprangeli (G), 10.-13.VII.2002. Trigona (H), 25.VII.1991

(°), 27.-30.VI.1996.

M: Visitsa (M), 16.-20.V.1999. Mega Hori (N), 26.-30.V.1999.

44. *Autophila (Chevophanes) anaphanes* BOURSIN, 1940
 N: Kerkini (A), 8.-11.VI.1997. Trigona (H), 27.VII.1990 (°), 27.-30.VI.1996.
 M: Visitsa (M), 5.-10.VII.1995.
45. *Catephia alchymista* ([DENIS & SCHIFFERMÜLLER], 1775)
 N: Asprangeli (G), 9.-11.VI.1996. Trigona (H), 31.VII.1989, 29.VII.1990.
 M: Koutsoupia (E), 1.-3.VI.2005. Plataria (J), 7.-11.VI.1998. Kala Nera (M), 16.VII.1987.
 Visitsa (M), 26.-31.V.1998. Mega Hori (N), 3.-7.VI.1998. Arahova (P), 16.-18.V.2003.
 IS-W: Evgiros, 22.-26.V.2000.
46. *Aedia funesta* (ESPER, [1766])
 N: Kerkini (A), 13.VIII.1988, 4.VIII.1989.
 M: Visitsa (M), 26.-31.V.1998.
47. *Aedia leucomelas* (LINNAEUS, 1758)
 N: Terpillos (A), 30.VI.1992.
 M: Visitsa (M), 10.IX.1993, 11.-16.VI.1997.
 S: Trapeza (R), 30.-31.V.2003. Vathia (T), 24.-27.V.2003.
 IS-W: Evgiros, 22.-26.V.2000, 20.-25.IX.2001.
48. *Tyta luctuosa* ([DENIS & SCHIFFERMÜLLER], 1775)
 N: Kilada (D), 16.VII.1989. Asprovalta (F), 12.VIII.1985, 26.VII.1987. Trigona (H), 16.-19.VII.1994.
 M: Plataria (J), 7.-11.VI.1998. Mega Hori (N), 3.-7.VI.1998. Kato Mammako (O), 30.V.2003
 (lég. et coll. W. SCHMIDT).
 IS-W: Evgiros, 31.V.-3.VI.2003.
49. *Callistege mi elzei* DE FREINA, 1976
 N: Metsovo (H), 13.V.1999. Trigona (H), 13.-16.V.1999.
 M: Delfi (P), 21.V.2000. Bisher nur wenige Nachweise, alle für Nord- und Mittel-Griechenland.
50. *Euclidia glyphica* (LINNAEUS, 1758) (Farbtafel 6, Abb. 1-6)
 N: Kilada (D), 3.VII.1991 (°). Trigona (H), 27.VII.1991 (°), 13.-16.V.1999.
 M: Mega Hori (N), 27.V.1999. Aniada (N), 28.V.1999. Galaxidi (O), 24.V.1999. Delfi (P), 21.V.2000.
 Die Individuen der griechischen Populationen (Farbt. 6, Abb. 1-4) sind gegenüber denen der mitteleuropäischen (Farbt. 6, Abb. 5, 6) deutlich größer, die Grundfarbe der Hinterflügel ist kräftiger orangebraun, das gesamte Erscheinungsbild dunkler.
51. *Gonospileia triquetra* ([DENIS & SCHIFFERMÜLLER], 1775)
 N: Kilada (D), 21.-24.VII.1991 (°).
 Nach meinen Recherchen sind bislang nur 3 Fundorte, alle in Nord-Griechenland, bekannt.
52. *Laspeyria flexula* ([DENIS & SCHIFFERMÜLLER], 1775)
 S: Dimitsana (S), 27.-30.V.2003. Nur wenige Nachweise für Griechenland.
53. *Zethes insularis* RAMBUR, 1833
 N: Kerkini (A), 8.-11.VI.1997. Asprangeli (G), 10.-13.VII.2002. Trigona (H), 11.VIII.1994.
 M: Visitsa (M), 28.VI.1992, 18.-23.VI.1996, 26.-31.V.1998. Arahova (P), 16.-18.V.2003. Agii Apostoli (Q), 5.-7.VI.2005.

S: Trapeza (R), 30.-31.V.2003.
IS-W: Evgiros, 20.-25.IX.2001, 31.V.-3.VI.2003.

Unterfamilie **Eutelinae**

54. *Eutelia adulatrix* (HÜBNER, [1813])

N: Kilada (D), 24.VII.1990. Tembi (E), 5.VI.1976 (leg. BODI).

M: Plataria (J), 18.-20.VII.1995, 7.-11.VI.1998, 26-29.V.2000, 3.-6.VI.2003. Visitsa (M), 12.IX.1993. Arahova (P), 20.-26.V.1999, 18.-22.V.2000.

S: Monemvasia (T), 20.-24.V.2003.

IS-N: Rahoni, 21.V.1991 (leg. M. SCHROTH).

IS-W: Evgiros, 20.-25.IX.2001.

55. *Eutelia adoratrix* (STAUDINGER, 1892)

N: Kerkini (A), 1.-4.VII.1995. Kilada (D), 26.VII.1988 (°). Koutsoupia (E), 1.-3.VI.2005.

M: Visitsa (M), 12.IX.1993 (°), 20.-24.VII.1994 (°), 18.-23.VI.1996, 11.-16.VI.1997, 26.-31.VI.1998, 9.-13.IX.2001.

Unterfamilie **Sarrothripinae**

56. *Nycteola asiatica* (KRULIKOVSKYJ, 1904)

N: Kerkini (A), 13.IX.1993 (°). Paranesti (B), 8.-9.VIII.1990 (°). Asprovalta (F), 25.VII.1989 (°).

IS-W: Evgiros, 31.V.-3.VI.2003.

57. *Nycteola siculana* FUCHS, 1899) (Verbreitungskarte 57)

IS-W: Evgiros, 22.-26.V.2000, 31.V.-3.VI.2003. Bisher nur wenige Nachweise für Griechenland.

Unterfamilie **Chloephorinae**

58. *Earias clorana* (LINNAEUS, 1761)

N: Hrissoupoli (B), 13.V.1991 (leg. M. SCHROTH). Trigona (H), 29.VII.1990.

59. *Earias vernana* (FABRICIUS, 1787)

N: Kerkini (A), 12.VIII.1990 (°).

60. *Bena prasinana* (LINNAEUS, 1758)

N: Trigona (H), 29.VII.1990, 22.VI.1992, ,6.-9.VII.2004.

M: Plataria (J), ,1.-3.VI.1999. Visitsa (M), 18.-23.VI.1996, 11.-16.VI.1997, 9.-13.IX.2001, 3.-5.VI.2005. Mega Hori (N), 13.-16.IX.2001.

IS-W: Evgiros, 31.V.-3.VI.2003.

61. *Pseudoips fagana* (FABRICIUS, 1781) (Verbreitungskarte 61)

M: Visitsa (M), 11.-16.VI.1997, 26.-31.V.1998, 3.-5.VI.2005.

Nur wenige Nachweise, alle für Nord- und Mittel-Griechenland.

62. *Xanthodes albagi* (FABRICIUS, 1794)

M: Plataria (J), 1.-4.VII.1996, 21.-26.VI.1997, 1.-3.VI.1999, 3.-6.VI.2003. Arahova (P), 16.-20.IX.2001.

IS-W: Evgiros, 31.V.-3.VI.2003.

Unterfamilie **Pantheinae**

63. *Colocasia coryli* (LINNAEUS, 1758)

N: Terpillos (A), 2.VII.1992 (°). Paranesti (B), 8.-9.VIII.1990 (°). Kolokinthou (C), 1.VIII.1994 (°). Asprovalta (F), 7.VII.1992 (°). Trigona (H), 6.-9.VII.2004.

M: Prokopi (Q), 4.-6.VII.2004.

S: Katakolo (S), 21.-23.VI.2004. Vathia (T), 27.-28.VI.2004. Monemvasia (T), 28.VI.-1.VII.2004. Tripi (T), 1.-2.VII.2004.

Unterfamilie **Acronictinae**

64. *Acronicta (Acronicta) tridens* ([DENIS & SCHIFFERMÜLLER], 1775)

N: Kerkini (A), 11.VIII.1990. Paranesti (B), 8.-9.VIII.1990. Kilada (D), 17.VII.1989. Asprangeli (G), 10.-13.VII.2002. Trigona (H), 20.VII.1989, 16.-19.VII.1994.

M: Porto Germeno (P), 8.-10.VI.2005.

S: Paralio Irion (R), 2.-4.VII.2004.

65. *Acronicta (Acronicta) psi* (LINNAEUS, 1758)

N: Asprangeli (G), 9.-11.VI.1996, 9.-13.VII.2004. Trigona (H), 20.VII.1989.

S: Dimitsana (S), 27.-30.V.2003

66. *Acronicta (Acronicta) aceris* (LINNAEUS, 1758)

N: Kilada (D), 17.VII.1989, 14.VII.1992. Koutsoupia (E), 1.-3.VI.2005. Asprovalta (F), 2.VIII.1991. Asprangeli (G), 9.-11.VI.1996, 10.-13.VII.2002, 9.-13.VII.2004. Trigona (H), 26.VII.1991, 22.VI.1992, 11.VIII.1994.

M: Visitsa (M), 28.VII.1991, 20.-24.VII.1994, 18.-23.VI.1996, 9.-13.IX.2001. Kato Mammako (O), 30.V.2003 (leg. et coll. W. SCHMIDT). Prokopi (Q), 4.-6.VII.2004.

IS-W: Evgiros, 26.-30.VII.2002.

67. *Acronicta (Subacronicta) megacephala* ([DENIS & SCHIFFERMÜLLER], 1775)

N: Kerkini (A), 5.VIII.1989, 4.VIII.1990. Asprovalta (F), 1.VIII.1990.

68. *Acronicta (Viminia) euphorbiae* ([DENIS & SCHIFFERMÜLLER], 1775) (Farbtafel 5, Abb. 5)

N: Asprangeli (G), 9.-13.V.1999. Trigona (H), 26.VII.1991, 11.VIII.1994, 5.-8.VI.1997.

M: Mega Hori (N), 15.VII.1995, 26.-30.V.1999. Neo Dermati (N), e. I. (5.VI.1998) 12.IX.1998. Arahova (P), 15.-18.VII.2002.

IS-W: Vassilikos, VIII.1979.

69. *Acronicta (Viminia) orientalis* MANN, 1862

N: Trigona (H), 1.-3.VI.1998.

S: Dimitsana (S), 27.-30.V.2003

70. *Acronicta (Viminia) rumicis pallida* ROTHSCHILD, 1920

N: Kilada (D), 17.VII.1989. Trigona (H), 21.VII.1989, 24.VII.1991, 5.-8.VI.1997, 14.-16.V.2003.

M: Plataria (J), 3.-6.VI.2003. Visitsa (M), 7.-10.V.2000. Mega Hori (N), 11.IX.1993, 3.-7.VI.1998.

71. *Craniophora ligustri* ([DENIS & SCHIFFERMÜLLER], 1775)

N: Paranesti (B), 8.-9.VIII.1990 (°). Asprangeli (G), 9.-13.V.1999.

72. *Simyra nervosa* ([DENIS & SCHIFFERMÜLLER], 1775) (Verbreitungskarte 72)
(Raupen- und Kokon-Abb.: Farbtafel 5)
N: Platanakia (A), larva: 24.V.1998, parasitiert; dito larva: 12.V.2000, parasitiert. Eptalofos (G), 12.VI.1996, parasitiert. Katara-Pass-E (H), larva: 24.VI.1992, parasitiert.
Bisher nur wenige Imagines-Nachweise, alle für Nord-Griechenland. VI.1992 am Katara-Pass sowie V.1998 und V.2000 in Platanakia: Massenvorkommen der Raupen an diversen Euphorbia-Arten. Alle von mir bisher gesammelten Raupen waren parasitiert.

73. *Cryphia (Cryphia) receptricula* (HÜBNER, [1803])
N: Kerkini (A), 4.VIII.1989. Kilada (D), 29.VII.1988. Trigona (H), 21.VII.1989, 16.-19.VII.1994.

74. *Cryphia (Cryphia) amygdalina* BOURSIN, 1963
N: Trigona (H), 29.VII.1990 (°), 16.-19.VII.1994 (°).
M: Mega Hori (N), 15.-17.VII.1995.
Nach meinen Feststellungen in Griechenland äußerst selten am Licht zu finden.

75. *Cryphia (Cryphia) algae* (FABRICIUS, 1775)
N: Paranesti (B), 8.VIII.1990. Kilada (D), 24.VII.1990. Asprovalta (F), 30.VII.1990. Asprangeli (G), 12.VII.2002, 10.VII.2004. Trigona (H), 21.VII.1989, 27.VII.1990, 7.IX.1993, 16.-19.VII.1994, 7.IX.2001.
S: Tripi (T), 1.-2.VII.2004.

76. *Cryphia (Cryphia) ochsi* BOURSIN, 1941
N: Kilada (D), 26.VII.1988. Asprovalta (F), 5.VIII.1988. Asprangeli (G), 2.-6.IX.2001. Trigona (H), 21.VII.1989, 27.VII.1990, 25.VII.1991, 6.IX.1993, 16.-19.VII.1994.
M: Mega Hori (N), 13.-16.IX.2001.

77. *Cryphia (Bryoleuca) eveptricula* (TREITSCHKE, 1825)
N: Kilada (D), 14.VII.1992 (°). Trigona (H), 21.VII.1989 (°), 27.VII.1990 (°), 25.VII.1991 (°), 16.-19.VII.1994, 11.-14.VII.1995.

78. *Cryphia (Bryoleuca) tephrocharis* BOURSIN, 1953
N: Kerkini (A), 13.VIII.1988, 7.VIII.1989, 23.VII.1990, 13.IX.1993. Monastiraki (A), 15.IX.1993. Asprangeli (G), 9.-13.VII.2004. Trigona (H), 21.VII.1989, 27.VII.1990, 25.VII.1991, 19.IX.1993, 16.-19.VII.1994, 6.-9.VII.2004.
M: Visitsa (M), 11.IX.1993. Arahova (P), 15.-18.VII.2002. Limni Vouliakmenis (P), 7.-8.VI.2005.
S: Trapeza (R), 24.-26.VII.2002. Vathia (T), 27.-28.VI.2004.

79. *Cryphia (Bryoleuca) raptricula* [DENIS & SCHIFFERMÜLLER], 1775)
N: Kerkini (A), 13.IX.1993. Kilada (D), 26.IX.1993. Asprovalta (F), 27.VII.1989, 1.VIII.1991. Trigona (H), 21.VII.1989, 26.VII.1991, 23.VI.1992, 6.IX.1993, 16.-19.VII.1994
M: Visitsa (M), 10.IX.1993. Arahova (P), 16.-20.IX.2001.

80. *Cryphia (Bryoleuca) petrea conistrans* (LEDERER, 1857)
N: Kerkini (A), 13.IX.1993. Trigona (H), 8.IX.1993, 16.-19.VII.1994.

81. *Cryphia (Bryoleuca) maeonis* (LEDERER, 1865)

N: Trigona (H), 29.VII.1990 (°).

M: Visitsa (M), 30.VII.1991 (°). Arahova (P), 15.-18.VII.2002.

82. *Cryphia (Bryopsis) muralis* (FORSTER, 1771)

N: Kerkini (A), 23.VII.1990. Kolokinthou (C), 27.-30.VI.1995. Trigona (H), 29.VII.1990, 11.-14.VII.1995, 6.-9.IX.2001.

M: Visitsa (M), 5.-10.VII.1995, 9.-13.IX.2001. Mega Hori (N), 13.-16.IX.2001. Arahova (P), 15.-18.VII.2002.

83. *Cryphia (Bryopsis) amasina* (DRAUDT, 1931)

N: Monastiraki (A), 15.IX.1993 (det. HACKER). Kolokinthou (C), 1.VIII.1994 (det. HACKER). Trigona (H), 16.-19.VII.1994 (det. HACKER).

M: Visitsa (M), 20.-24.VII.1994 (det. HACKER).

Unterfamilie **Acontinae**

84. *Emmelia trabealis* (SCOPOLI, 1763)

N: Kerkini (A), 5.VIII.1989. Asprovalta (F), 26.VII.1989. Trigona (H), 19.VII.1989.

M: Plataria (J), 3.-6.VI.2003. Kato Mammako (O), 30.V.2003 (leg. et coll. W. SCHMIDT).

85. *Acontia lucida* HUFNAGEL, 1766)

N: Kerkini (A), 13.VII.1988, 15.VIII.1990. Kilada (D), 29.VII.1988, 17.VII.1989, 25.-28.VII.1994. Lithoro (E), 26.V.1998. Asprovalta (F), 30.VII.1990. Trigona (H), 2.VI.1998. Neo Hori (I), 3.VI.1998.

M: Lambero (K), 15.VII.2002. Almiros (L), 16.VI.1997. Arahova (P), 20.-26.V.1999.

S: Gialova (T), 23.-27.VI.2004. Tripi (T), 1.-2.VII.2004.

86. *Ozarba moldavicula* (HERRICH-SCHÄFFER, 1851)

N: Trigona (H), 26.VII.1991, 24.VI.1992.

M: Visitsa (M), 11.-16.VI.1997.

87. *Protodeltote pygarga* (HUFNAGEL, 1766)

M: Plataria (J), 26.-29.V.2000. Bisher nur wenige Nachweise für Griechenland.

88. *Odice arcuinna* (HÜBNER, 1790)

N: Kilada (D), 18.VII.1989 (°), 25.VII.1990 (°). Asprovalta (F), 11.VII.1992 (°). Asprangeli (G), 9.-13.VII.2004. Trigona (H), 26.VII.1991 (°), 27.-30.VI.1996.

M: Plataria (J), 1.-4.VII.1996.

S: Vathia (T), 27.-28.VI.2004.

89. *Odice suava* (HÜBNER, [1813])

N: Terpillos (A), 7.VIII.1991.

M: Plataria (J), 26.-29.V.2000. Visitsa (M), 5.-10.VII.1995. Mega Hori (N), 16.VII.1995. Arahova (P), 15.VII.2002.

S: Dimitsana (S), 20.-24.VII.2002. Vathia (T), 24.-27.V.2003. Monemvasia (T), 28.VI.-1.VII.2004.

90. *Calymma communimacula* ([DENIS & SCHIFFERMÜLLER], 1775)
N: Paranesti (B), 8.-9.VIII.1990 (°). Asprangeli (G), 10.-13.VII.2002. Trigona (H), 16.-19.VII.1994 (°).
M: Visitsa (M), 11.IX.1993 (°). Mega Hori (N), 15.VII.1995.

91. *Eublemma ostrina* (HÜBNER, [1808])
N: Kerkini (A), 11.VIII.1990, 11.VIII.1991. Trigona (H), 6.IX.1993.

92. *Eublemma parva* HÜBNER, [1808])
N: Terpillos (A), 1.VII.1992. Trigona (H), 6.-9.VII.2004.

93. *Eublemma respersa* (HÜBNER, 1790)
N: Paranesti (B), 8.-9.VIII.1990 (°). Kilada (D), 25.VII.1990 (°). Asprovalta (F), 17.IX.1993 (°). Trigona (H), 26.VII.1991 (°), 1.-3.VI.1998.
M: Visitsa (M), 16.-20.V.1999.

94. *Eublemma purpurina* ([DENIS & SCHIFFERMÜLLER], 1775)
N: Kerkini (A), 11.VIII.1990. Kilada (D), 25.VII.1990, 25.-28.VII.1994. Asprovalta (F), 30.VII.1990, 12.VII.1992. Trigona (H), 7.IX.1993, 16.-19.VII.1994, 27.-30.VI.1996.
M: Plataria (J), 1.-3.VI.1999, 3.-6.VI.2003. Visitsa (M), 20.-24.VII.1994, 16.-20.V.1999. Mega Hori (N), 23.-26.VI.1996, 16.-20.VI.1997, 3.-7.VI.1998, 26.-30.V.1999.

95. *Eublemma polygramma* (DUPONCHEL, [1842])
N: Kerkini (A), 11.VIII.1990. Kilada (D), 25.VII.1990. Asprangeli (G), 10.VII.2004. Trigona (H), 23.VI.1992, 6.VII.2004.
M: Arahova (P), 18.-22.V.2000.

96. *Rhypagia lacernaria* HÜBNER, [1813])
M: Plataria (J), 18.-20.VII.1995. Visitsa (M), 26.-31.V.1998.

Unterfamilie **Plusiinae**

97. *Euchalcia chlorocharis* (DUFAY, 1961)
M: Arahova (P), 20.-26.V.1999, 18.-22.V.2000.

98. *Macdunnoughia confusa* (STEPHENS, 1850)
N: Kerkini (A), 25.VII.1987. Kerkini-See (A), 9.V.1991 (leg. M. SCHROTH).

99. *Autographa gamma* (LINNAEUS, 1758)
N: Asprangeli (G), 12.-14.V.2003. Trigona (H), 14.-16.V.2003.
M: Plataria (J), 1.-3.VI.1999, 3.-6.VI.2003. Visitsa (M), 9.-13.IX.2001, 3.-5.VI.2005. Arahova (P), 20.-26.V.1999, 16.-18.V.2003. Prokopi (Q), 4.-6.VII.2004.
S: Paralio Irion (R), 18.-19.V.2003. Trapeza (R), 30.-31.V.2003. Dimitsana (S), 27.-30.V.2003. Tiros 4 km N (T), 19.-20.V.2003. Monemvasia (T), 20.-24.V.2003. Vathia (T), 24.-27.V.2003. IS-W: Evgiros, 31.V.-3.VI.2003.

2003 von Nord- bis Südgriechenland an vielen Orten sehr häufig. Bisher konnte ich die Art während der letzten 15 Jahre zwar weit verbreitet, aber immer nur in sehr geringer Individuenzahl am Licht beobachten.

100. *Cornutiplusia circumflexa* (LINNAEUS, 1767)

M: Arahova (P), 20.-26.V.1999. Bisher nur wenige Meldungen für Griechenland.

101. *Thysanoplusia daubei* (BOISDUVAL, 1840)

S: Kato Mammako (R), 30.V.2003 (leg. et coll. W. SCHMIDT).

Bisher nur wenige Nachweise für Griechenland.

102. *Trichoplusia ni* (HÜBNER, [1803])

N: Kerkini (A), 16.VIII.1990. Kilada (D), 16.VII.1989. Asprovalta (F), 6.VIII.1988. Trigona (H), 27.VI.1996, 9.VII.2004.

M: Plataria (J), 1.-4.VII.1996, 1-3.VI.1999, 30.VII.2002. Visitsa (M), 19.VI.1996, 26.-31.V.1998.

S: Monemvasia (T), 28.VI.-1.VII.2004.

IS-N: Kamariotissa, VII.1980.

IS-W: Evgiros, 20.-25.IX.2001.

Nach meinen Beobachtungen ist diese Art meist in größerer Anzahl am Licht als *A. gamma* (L.).

103. *Trichoplusia circumscripta* (FREYER, 1831)

N: Plataria (J), 18.-20.VII.1995.

S: Dimitsana (S), 27.-30.V.2003. Vathia (T), 24.-27.V.2003.

104. *Crysoideixis chalcites* (ESPER, [1789])

N: Kerkini (A), 12.VIII.1988. Asprovalta (F), 30.VII.1990. Trigona (H), 06.IX.1993.

105. *Abrostola triplasia* (LINNAEUS, 1758)

N: Kerkini (A), 9.VIII.1991 (det. H. HACKER) (°), 14.IX.1993 (°). Kilada (D), 25.VII.1990 (°). Asprangeli (G), 9.-13.V.1999.

106. *Abrostola asclepiadis* ([DENIS & SCHIFFERMÜLLER], 1775)

N: Kilada (D), 14.VII.1992. Trigona (H), 25.VI.1992 (det. H. HACKER).

Unterfamilie **Cuculliinae**

107. *Cucullia (Cucullia) umbratica* (LINNAEUS, 1758)

N: Trigona (H), 11.VIII.1994 (det. HACKER).

108. *Cucullia (Cucullia) wredowi* O. G. COSTA, [1835] (= *calendulae* TREITSCHKE, 1835)

N: Asprangeli (G), 1.-5.VI.1997 (det. HACKER).

M: Mega Hori (N), 16.-20.VI.1997 (det. HACKER).

109. *Cucullia (Cucullia) tanacetii* ([DENIS & SCHIFFERMÜLLER], 1775) (Verbreitungskarte 109)

N: Asprangeli (G), 9.-11.VI.1996 (det. HACKER), 1.-5.VI.1997.

1. Nachweis für das griechische Festland, 2. Nachweis für Griechenland.

110. *Cucullia (Shargacucullia) blattariae* (ESPER, [1790]) (Farbtafel 4, Abb.1, 3, 4)

N: Asprovalta (F), e. l. (24.VII.1987) 12.IV.1988. Asprangeli (G), 9.-11.VI.1996. Koukouli (G), larva 11.VII.2004.

M: Proussos (N), e. l. (27.V.1999) 21.I.-24.III.2000. Arahova (P), 20.-26.V.1999, e. l. (23.V.1999) 9.I.-20.II.2000, 18.-22.V.2000, 16.-18.V.2003, larva 17.V.2003, Raupen-Parasit (Ichneumonidae?) 19.II.2005

(in XII.2004 „getrieben“: 3 Wochen 0–+8°C, danach +20°C). Ende Mai 1999 am südlichen Parnassos (Arahova, Delfi, Itea, Desfina) und in den Timfristos- und Kaliakouda-Bergen (Karpenissi bis Proussos): Massenaufreten der Raupen an nahezu allen kontrollierten *Scrophularia canina*-Pflanzen.

111. *Cucullia (Shargacucullia) scrophulariae* ([DENIS & SCHIFFERMÜLLER], 1775)

N: Nestos-Delta (B), 20.V.1991 (leg. et coll. M. SCHROTH).

M: Arahova (P), 20.–26.V.1999. Nur wenige Nachweise für Griechenland.

112. *Cucullia (Shargacucullia) thapsiphaga* TREITSCHKE, 1826 (Farbtafel 4, Abb. 1, 2)

N: Velika (E), 1 larva 2.VI.2005. Melivia (E), 1 larva 2.VI.2005. Koukouli (G), e. l.

(11.VII.2004) 6.IV.2005. Raupen-Parasiten (Tachinidae spec?): 7.VII.2004.

Nur wenige Nachweise für Griechenland.

113. *Cucullia (Shargacucullia) lychnitis* (RAMBUR, 1833) (Verbrk. 113, Farbtaf. 4, Abb. 5, 6)

M: Pilio (Q), e. l. (5.VII.2004) (larva det. H. HACKER) 4.V.2005 und 27.V.2005. Raupen-Parasiten

(Tachinidae spec?): 7.–23.IX.2004. Nach meinen Recherchen erst der 4. Nachweis für Griechenland.

114. *Cucullia (Shargacucullia) verbasci* (LINNAEUS, 1758) (Farbtafel 3, Abb. 1-7)

N: Vatolakos (C), 1 larva 25.V.2005. Agiokambos (E), 1 larva 2.VI.2005. Koukouli (G), 1

larva: 10.VI.1996.

M: Kalesmeno (N), e. l. (7.VI.1998) (larva det. HACKER) 2.II.1999. Aniada (N), 1 larva 12.VI.2005.

115. *Calophasia lunula* (HUFNAGEL, 1766)

N: Asprangeli (G), 9.–11.VI.1996. Trigona (H), 16.–19.VII.1994 (°).

S: Dimitsana (S), 27.–30.V.2003.

116. *Calophasia platyptera* (ESPER, [1788])

M: Plataria (J), 18.–20.VII.1994, 25.–28.IX.2001, 13.–15.VII.2004. Visitsa (M), 11.–

16.VI.1997. Mega Hori (N), 3.–7.VI.1998.

S: Gialova (T), 23.–27.VI.2004.

IS-W: Evgiros, 31.V.–3.VI.2003.

117. *Calophasia opalina* (ESPER, [1794])

M: Visitsa (M), 16.–20.V.1999. Bisher nur wenige Nachweise für Griechenland.

118. *Omphalophana antirrhinii* (HÜBNER, [1803])

N: Asprangeli (G), 9.–11.VI.1996, 1.–5.VI.1997, 17.–21.V.1998, 12.–14.V.2003.

M: Arahova (P), 20.–26.V.1999, 16.–18.V.2003. Bisher nur wenige Nachweise für Griechenland.

119. *Omphalophana anatolica* (LEDERER, 1857)

N: Kerkini-See (A), 9.V.1991 (leg. M. SCHROTH). Asprangeli (G), 1.–5.VI.1997, 18.V.1998,

9.–13.V.1999, 3.–7.V.2000, 12.–14.V.2003.

M: Mega Hori (N), 26.–30.V.1999. Arahova (P), 20.–26.V.1999.

S: Dimitsana (S), 27.–30.V.2003.

120. *Copiphana olivina* (HERRICH-SCHÄFFER, 1852)

N: Kerkini-See (A), 9.V.1991 (leg. M. SCHROTH). Asprangeli (G), 9.–11.VI.1996, 1.–5.VI.1997,

12.–14.V.2003. Trigona (H), 1.–3.VI.1998.

M: Mega Hori (N), 26.-30.V.1999.

S: Dimitsana (S), 27.-30.V.2003.

121. *Copiphana lunaki moreana* THURNER, 1967

S: Dimitsana (S), 27.-30.V.2003. Vathia (T), 24.-27.V.2003.

122. *Cleonymia (Ronkayiana) opposita* (LEDERER, 1870)

N: Asprangeli (G), 12.-14.V.2003.

Bisher nur wenige Nachweise für Griechenland, alle für den Norden und die Mitte.

123. *Lophoterges hoerhammeri* (F. WAGNER, 1931)

M: Limni Vouliakmenis (P), 7.-8.VI.2005. Bisher nur wenige Nachweise für Griechenland.

124. *Amephana dalmatica* (REBEL, 1919)

N: Trigona (H), 1.-3.VI.1998.

M: Agii Apostoli (Q), 5.-7.VI.2005.

S: Monemvasia (T), 20.-24.V.2003.

125. *Lamprosticta culta* ([DENIS & SCHIFFERMÜLLER⁹, 1775)

N: Kilada (D), 26.VII.1994. Trigona (H), 25.VI.1992, 6.IX.1993, 18.VII.1994, 7.VI.1997, 2.VI.1998.

M: Visitsa (M), 5.-10.VII.1995.

126. *Pyrois cinnamomea* (GOETZE, 1781)

N: Grevena (C), e. p. 24.VII.1985 (leg. et coll. M. SCHROTH).

Bisher nur wenige Nachweise für Griechenland.

127. *Pyrois effusa* (BOISDUVAL, [1828])

N: Asprangeli (G), 9.-11.VI.1996. Trigona (H), 22.VI.1992.

M: Plataria (J), 3.-6.VI.2003. Visitsa (M), 18.-23.VI.1996, 26.-31.V.1998. Arahova (P), 16.-20.IX.2001.

S: Dimitsana (S), 27.-30.V.2003.

IS-W: Evgiros, 31.V.-3.VI.2003.

128. *Amphipyra pyramidea* (LINNAEUS, 1758)

N: Kilada (D), 23.VII.1991. Asprangeli (G), 9.-13.VII.2004. Trigona (H), 23.VI.1992, 11.-

14.VII.1995, 27.-30.VI.1996, 6.-9.VII.2004.

129. *Amphipyra berbera svenssoni* FLETCHER, 1968

N: Trigona (H), 23.VI.1992, 27.-30.VI.1996.

130. *Amphipyra livida* ([DENIS & SCHIFFERMÜLLER], 1775)

N: Terpillos (A), 24.VI.1992 (leg. PIATKOWSKI, coll. M. SCHROTH). Trigona (H), 20.VII.1989

(°), 29.VII.1990 (°), 25.VII.1991 (°), 18.VII.1994 (°), 7.IX.2001.

In Trigona (Katara-Pass) im Juli in hoher Individuenzahl am Licht. September 2001: ein Einzelexemplar.

131. *Amphipyra tragopoginis* (CLERCK, 1759)

N: Kolokinthou (C), 27.-30.VI.1995. Kilada (D), 15.VII.1989, 21.VII.1991. Asprovalta (F),

30.VII.1990. Trigona (H), 11.-14.VII.1995. Malakasi (H), 1 larva: 1.VI.1998.

M: Mega Hori (N), 16.-20.VI.1997.

132. *Amphipyra tetra* (FABRICIUS, 1787)

N: Trigona (H), 20.VII.1989 (°), 27.VII.1991 (°), 6.IX.1993 (°).

M: Arahova (P), 18.-22.V.2000, 16.-20.IX.2001.

133. *Amphipyra micans* LEDERER, 1857

N: Terpillos (A), 7.VIII.1991 (°). Asprovalta (F), 30.VII.1990 (°). Trigona (H), 29.VII.1990 (°), 27.VII.1991 (°), 16.-19.VII.1994 (°).

M: Visitsa (M), 20.-24.VII.1994 (°).

S: Trapeza (R), 24.-26.VII.2002.

134. *Amphipyra stix* HERRICH-SCHÄFFER, 1850

N: Trigona (H), 20.VII.1989 (°), 27.VII.1990 (°), 26.VII.1991 (°).

M: Arahova (P), 15.-18.VII.2002.

Unterfamilie **Heliothinae**

135. *Schinia cognata* (FREYER, 1833)

N: Peponia (A), 1.VIII.1989 (°). Kilada (D), 25.VII.1990 (°).

136. *Heliothis viroplaca* (HUFNAGEL, 1766)

N: Kerkini (A), 5.VIII.1989, 11.VIII.1990, 3.VII.1992. Peponia (A), 1.VIII.1989. Kilada (D), 29.VII.1988, 16.VII.1989, 26.VII.1990. Asprovalta (F), 29.VII.1989. Asprangeli (G), 3.VI.1997. Trigona (H), 15.V.1999.

M: Visitsa (M), 26.-31.V.1998. Arahova (P), 18.-22.V.2000.

S: Trapeza (R), 30.-31.V.2003.

137. *Heliothis maritima bulgarica* (DRAUDT, 1938)

N: Kerkini (A), 3.VII.1992 (det. HACKER) (°).

3. Nachweis für Griechenland (alle Funde aus dem Norden).

138. *Heliothis peltigera* ([DENIS & SCHIFFERMÜLLER], 1775)

N: Paranesti (B), 8.-9.VIII.1990. Asprovalta (F), 12.VIII.1985, 25.VII.1989, 30.VII.1990. Trigona (H), 20.VII.1989, 28.VII.1990.

M: Mega Hori (N), 3.-7.VI.1998.

S: Iria (R), 18.-20.VII.2002. Pteri (R), 29.V.2003 (leg. et coll. W. SCHMIDT). Vathia (T), 24.-27.V.2003.

139. *Heliothis nubigera* HERRICH-SCHÄFFER, 1851

N: Kerkini (A), 11.VIII.1990. Keramoti (B), 16.V.1991 (leg. M. SCHROTH). Kokkino Nero (E), 15.-18.V.2000.

M: Kato Mammako (O), 30.V.2003 (leg. et coll. W. SCHMIDT).

S: Katakolo (S), 21.-23.VI.2004. Vathia (T), 24.-27.V.2003.

140. *Helicoverpa armigera* (HÜBNER, [1808])

N: Monastiraki (A), e. I. (X.1986) 28.I.1987. Kerkini (A), 11.VIII.1990, 13.IX.1993. Paranesti (B), 8.-9.VIII.1990. Kokkino Nero (E), 15.-18.V.2000. Asprovalta (F), 25.VII.1989, 6.VIII.1990. Asprangeli (G), 2.-6.IX.2001. Trigona (H), 6.-9.IX.2001.

M: Plataria (J), 27.IX.2001. Visitsa (M), 9.-13.IX.2001, 3.-5.VI.2005. Mega Hori (N), 15.IX.2001. Arahova (P), 16.-20.IX.2001.

S: Monemvasia (T), 28.VI.-I.VII.2004.

IS-W: Evgiros, 20.-25.IX.2001.

141. *Protoschinia scutosa* ([DENIS & SCHIFFERMÜLLER], 1775)

N: Asprovalta (F), 25.VII.1989. Trigona (H), 16.-19.VII.1994.

M: Visitsa (M), 1.VIII.1988.

142. *Pyrrhia umbra* (HUFNAGEL, 1766)

N: Kerkini (A), 11.VIII.1990 (°). Trigona (H), 23.VII.1989 (°).

Nach meinen Recherchen sind bislang nur 3 Fundorte in Griechenland (alle aus dem Norden) bekannt.

143. *Pyrrhia purpurina* (ESPER, [1804])

N: Trigona (H), 13.-16.V.1999.

Nach meinen Recherchen sind bislang nur 3 Fundorte in Griechenland (alle aus dem Norden) bekannt.

144. *Priphanes delphinii* (LINNAEUS, 1758)

N: Kolokinthou (C), 27.-30.VI.1995. Kilada (D), 26.VII.1990 (°), 25.-28.VII.1994 (°), 21.-23.V.1998. Trigona (H), 16.-19.VII.1994 (°).

M: Arahova (P), 20.-26.V.1999, 18.-22.V.2000.

145. *Rhodocleptria incarnata* (FREYER, 1838)

N: Paranesti (B), 8.-9.VIII.1990. Asprovalta (F), 28.VII.1989, 8.VII.1992. Asprangeli (G), 1.-5.VI.1997.

M: Arahova (P), 20.-26.V.1999, 18.-22.V.2000.

S: Trapeza (R), 30.-31.V.2003.

Unterfamilie **Stirriinae**

146. *Aegele vespertalis* (HÜBNER, [1813])

N: Trigona (H), 26.VII.1991 (°), 16.-19.VII.1994 (°).

S: Vathia (T), 24.-27.V.2003.

147. *Aegele kaekeritziana* (HÜBNER, [1799])

N: Kilada (D), 17.VII.1989 (°), 21.VII.1991 (°). Trigona (H), 26.VII.1991 (°).

Unterfamilie **Ipimorphinae**

148. *Haemosia renalis* (HÜBNER, [1811–1813])

M: Arahova (P), 15.-18.VII.2002.

149. *Praestilbia armeniaca* STAUDINGER, 1892

N: Kolokinthou (C), 21.IX.1993. Asprangeli (G), 2.-6.IX.2001.

150. *Caradrina morpheus* (HUFNAGEL, 1766)

N: Kerkini (A), 8.VIII.1991 (°). Kilada (D), 26.VII.1990 (°). Trigona (H), 22.VII.1989 (°), 25.VII.1991 (°), 5.-8.VI.1997, 1.-3.VI.1998.

M: Agii Apostoli (Q), 5.-7.VI.2005. Bisher nur wenige Nachweise für Griechenland.

151. *Platyperigea aspersa* (RAMBUR, 1834)

N: Paranesti (B), 8.-9.VIII.1990. Kilada (D), 27.VII.1988; 25.-28.VII.1994. Trigona (H), 11.VIII.1994.

M: Visitsa (M), 11.IX.1993, 20.-24.VII.1994.

152. *Platyperigea kademi* (FREYER, 1836)
 N: Kerkini (A), 14.IX.1993. Monastiraki (A), 15.IX.1993. Kolokinthou (C), 21.IX.1993.
 Kilada (D), 27.VII.1988. Trigona (H), 7.IX.1993.
 M: Visitsa (M), 10.IX.1993.
153. *Paradrina selini* (BOISDUVAL, 1840)
 M: Mega Hori (N), 15.VII.1995.
154. *Paradrina suscianja* (VON MENTZER, 1981)
 N: Asprangeli (G), 9.-11.VI.1996, 1.-5.VI.1997. Trigona (H), 23.VI.1992, 6.-9.IX.2001.
 M: Mega Hori (N), 15.-17.VII.1995.
155. *Paradrina clavipalpis* (SCOPOLI, 1763)
 N: Kerkini (A), 13.IX.1993. Kilada (D), 25.VII.1988, 26.IX.1993. Asprovalta (F),
 6.VIII.1991. Trigona (H), 29.VII.1990, 8.IX.1993, 16.-19.VII.1994.
 M: Visitsa (M), 10.IX.1993. Mega Hori (N), 15.-17.VII.1995. Arahova (P), 20.-26.V.1999,
 16.-18.V.2003.
 S: Pteri (R), 29.V.2003 (leg. et coll. W. SCHMIDT).
156. *Paradrina wullschlegeli schwingenschussi* (BOURSIN, 1936)
 N: Trigona (H), 22.VI.1992 (det. HACKER) (°).
 M: Agii Apostoli (Q), 5.-7.VI.2005. 3. Nachweis für das griechische Festland.
157. *Paradrina flavirena* (GUENÉE, 1852)
 N: Kerkini (A), 12.VIII.1990, 14.IX.1993. Monastiraki (A), 15.IX.1993. Asprangeli (G),
 9.-11.VI.1996. Trigona (H), 6.IX.1993.
 M: Visitsa (M), 12.IX.1993. Mega Hori (N), 13.-16.IX.2001. Arahova (P), 16.-20.IX.2001, 16.-
 18.V.2003.
 IS-W: Evgiros, 20.-25.IX.2001.
158. *Eremodrina pertinax* (STAUDINGER, 1879) (Verbreitungskarte 158)
 N: Trigona (H), 24.VII.1989 (det. HACKER) 16.-19.VII.1994 (det. HACKER) (°), 11.-14.VII.1995.
 M: Arahova (P), 16.-20.IX.2001. Bislang die einzigen Nachweise für Griechenland nach
 einem Fund von HOLTZ aus Kalavryta 1901 (HACKER, 1992, 1996 a).
159. *Eremodrina gilva gilva* (DONZEL, 1837)
 N: Sarandaporos-Fluß (G), 23.VII.1985 (leg. et coll. M. SCHROTH).
160. *Hoblodrina octogenaria* (GOETZE, 1781) (= *alsines* BRAHM, 1791)
 N: Trigona (H), 20.VII.1989; 11.-14.VII.1995.
 M: Mega Hori (N), 15.-17.VII.1995, 23.-26.VI.1996.
161. *Hoblodrina blanda* ([DENIS & SCHIFFERMÜLLER], 1775)
 N: Terpillos (A), 7.VIII.1991 (°).
 S: Pteri (R), 29.V.2003 (leg. et coll. W. SCHMIDT).
162. *Hoblodrina superstes* (OCHSENHEIMER, 1816)
 N: Parānesti (B), 8.-9.VIII.1990 (°). Trigona (H), 26.VII.1991 (°).

M: Mega Hori (N), 16.-20.VI.1997.

163. *Hoblodrina respersa* ([DENIS & SCHIFFERMÜLLER], 1775)

N: Vermio Mts. (D), 15.VII.1985, leg. M. SCHROTH. Asprovalta (F), 5.VIII.1988. Asprangeli (G), 9.-13.VII.2004. Trigona (H), 23.VII.1989.

M: Mega Hori (N), 15.-17.VII.1995.

164. *Hoblodrina ambigua* ([DENIS & SCHIFFERMÜLLER], 1775)

N: Kolokinthou (C), 23.IX.1993. Trigona (H), 8.IX.1993, 16.-19.VII.1994.

M: Visitsa (M), 12.IX.1993.

S: Monemvasia (T), 20.-24.V.2003.

165. *Atypha pulmonaris* (ESPER, [1790])

N: Koutsoupia (E), 1.-3.VI.2005.

M: Mega Hori (N), 23.-26.VI.1996.

166. *Spodoptera exigua* (HÜBNER, [1808])

N: Kerkini (A), 15.IX.1993. Kilada (D), 26.VII.1990, 25.IX.1993. Asprovalta (F), 5.VIII.1988, 26.VII.1989.

M: Visitsa (M), 10.IX.1993.

167. *Spodoptera cilium latebrosa* (LEDERER, 1855) (Verbreitungskarte 167)

M: Plataria (J), 25.-28.IX.2001.

IS-W: Evgiros, 20.-25.IX.2001. Es sind dies die ersten Nachweis für das griechische Festland.

168. *Spodoptera littoralis* (BOISDUVAL, 1833) (Verbreitungskarte 168)

M: Plataria (J), 25.-28.IX.2001. Arahova (P), 16.-20.IX.2001.

S: Gialova (T), 23.-27.VI.2004. Evgiros, 20.-25.IX.2001.

Nur wenige Nachweise für das griechische Festland. Die Art war bis 1994 nur von Rodos, Kreta und einigen Küstenregionen des Peloponnes bekannt. Nach heutigem Kenntnisstand erstreckt sich ihr Verbreitungsareal im Norden über die Süd- und Westküste Mittelgriechenlands (SCHAUER, 1998: 575) bis hin zur küstenfernen westlichen Timfi-Smolikas-Region im süd-westlichen Nordgriechenland (WEGNER, 2002: 7–20). Die drastische Veränderung im Verbreitungsbild wird anschaulich, erstellt man eine im Bezug auf die Fundzeitpunkte vergleichende Fundortkartierung (Karte 168). Ob *S. littoralis* (BDV.) in Mittel- und Nordgriechenland in früheren Jahrzehnten wegen der offensichtlich relativ späten Haupt-Flugzeit ab September nicht festgestellt wurde oder die Art in den letzten Jahrzehnten eine Arealerweiterung vornahm, sollte durch weitere Beobachtungen in Nordgriechenland geklärt werden. In den nördlichen Nachbarländern Albanien, Republik Mazedonien und Bulgarien wurde die Art bisher noch nicht gefunden.

169. *Sesamia nonagrioides* (LEVEBVRE, 1827)

N: Peponia (A), 1.VIII.1989. Asprovalta (F), 20.IX.1993. Trigona (H), 20.VII.1989, 8.IX.1993.

M: Plataria (J), 25.-28.IX.2001. Visitsa (M), 12.IX.1993, 9.-13.IX.2001.

IS-W: Evgiros, 20.-25.IX.2001.

170. *Sesamia cretica* (LEDERER, 1857)
S: Katakolo (S), 21.-23.VI.2004.
171. *Athetis hospes* (FREYER, 1831)
N: Paranesti (B), 8.VIII.1990. Hrissoupoli (B), 13.V.1991 (leg. M. SCHROTH). Asprovalta (F), 12.VIII.1985, 1.VIII.1990. Trigona (H), 20.VII.1989, 25.VII.1991.
M: Plataria (J), 26.-29.V.2000, 3.-6.VI.2003, 13.-16.VI.2005. Visitsa (M), 11.IX.1993.
S: Gialova (T), 23.-27.VI.2004.
172. *Dypterygia scabriuscula* (LINNAEUS, 1758)
N: Kerkini (A), 7.VIII.1989. Paranesti (B), 8.VIII.1990. Kilada (D), 21.-23.V.1998.
Asprovalta (F), 14.VII.1989. Trigona (H), 7.-10.V.2000.
173. *Rusina ferruginea* (ESPER, [1785])
N: Trigona (H), 11.-14.VII.1995.
174. *Anthraxia eriopoda* (HERRICH-SCHÄFFER, [1851])
N: Asprangeli (G), 9.-11.VI.1996, 9.-13.V.1999.
M: Visitsa (M), 10.IX.1993 (°).
175. *Polyphaenis sericata* (ESPER, [1787])
N: Trigona (H), 19.VII.1989, 16.-19.VII.1994, 11.-14.VII.1995, 6.-9.VII.2004.
M: Plataria (J), 21.-26.VI.1997.
176. *Polyphaenis subsericata* HERRICH-SCHÄFFER, [1861]
N: Trigona (H), 7.IX.1993 (°).
M: Mega Hori (N), 13.-16.IX.2001.
177. *Thalpophila matura* HUFNAGEL, 1766)
N: Asprangeli (G), 2.-6.IX.2001. Trigona (H), 7.IX.1993, 6.-9.IX.2001.
M: Plataria (J), 25.-28.IX.2001. Visitsa (M), 9.-13.IX.2001. Mega Hori (N), 15.IX.2001.
Arahova (P), 28.IX.2001.
IS-W: Evgiros, 20.-25.IX.2001.
178. *Trachea atriplicis* (LINNAEUS, 1758)
N: Kerkini (A), 8.-11.VI.1997. Trigona (H), 22.VI.1992 (°).
M: Plataria (J), 21.-26.VI.1997. Arahova (P), 20.-26.V.1999.
179. *Phlogophora meticulosa* (LINNAEUS, 1758)
N: Asprangeli (G), 12.-14.V.2003. Trigona (H), 7.-10.V.2000.
M: Mega Hori (N), 13.-16.IX.2001.
180. *Phlogophora scita* HÜBNER, 1790)
N: Naoussa (D), 15.VII.1985 (leg. et coll. M. SCHROTH).
181. *Auchmis detersa* (ESPER, [1787])
M: Visitsa (M), 20.-24.VII.1994 (°).

182. *Chloantha hyperici* ([DENIS & SCHIFFERMÜLLER], 1775)

N: Asprovalta (F), 27.VII.1989, 18.IX.1993. Asprangeli (G), 9.-11.VI.1996. Trigona (H), 13.-15.VII.2002.

M: Arahova (P), 15.-18.VII.2002. Porto Germeno (P), 8.-10.VI.2005.

S: Trapeza (R), 25.VII.2002. Dimitsana (S), 23.VII.2002. Vathia (T), 27.VI.2004. Monemvasia (T), 29.VI.2004. Tripi (T), 1.-2.VII.2004.

IS-W: Evgiros, 26.-30.VII.2002.

183. *Callopietria juvenina* (STOLL, 1782)

N: Kerkini (A), 3.VII.1992, 11.-15.V.2000. Koutsoupia (E), 1.-3.VI.2005. Trigona (H), 14.-16.V.2003, 6.-9.VII.2004.

M: Plataria (J), 1.-4.VII.1996, 2.VI.1999, 28.V.2000, 25.-28.IX.2001, 3.-6.VI.2003. Agji Apostoli (Q), 5.-7.VI.2005.

S: Visitsa (M), 26.VI.1992, 10.IX.1993, 9.-13.IX.2001.

184. *Callopietria latreillei* (DUPONCHEL, 1827)

N: Klidonia (G), 25.VI.1992. Asprangeli (G), 9.-11.VI.1996, 12.VII.2002. Trigona (H) 25.VI.1992, 27-30.VI.1996, 5.-8.VI.1997.

M: Visitsa (M), 5.-10.VII.1995, 9.-13.IX.2001.

185. *Encarta amethystina* (HÜBNER, [1803])

N: Kerkini (A), 11.VIII.1990 (°).

Bis heute einziger Nachweis für Griechenland. Auch für Bulgarien gibt es nach BESHKOV (2002) keine gesicherten Nachweise für Bulgarien.

186. *Parastichtis ypsilon* ([DENIS & SCHIFFERMÜLLER], 1775)

N: Kerkini (A), 12.VIII.1977 (°).

187. *Dicycla oo* (LINNAEUS, 1758)

N: Kolokinthou (C), 29.VI.1995. Koutsoupia (E), 1.-3.VI.2005. Klidonia (G), 25.VI.1995. Asprangeli (G), 10.VI.1996. Trigona (H), 22.VI.1992, 5.VI.1997.

M: Plataria (J), 1.-4.VII.1996.

188. *Cosmia (Cosmia) diffinis* (LINNAEUS, 1767)

N: Kolokinthou (C), 1.VIII.1994 (det. HACKER). Trigona (H) 22.VII.1989 (det. HACKER), 11.-14.VII.1995, 6.-9.VII.2004.

M: Plataria (J), 1.-3.VI.1999.

189. *Cosmia (Cosmia) confinis* HERRICH-SCHÄFFER, [1849]

N: Terpillos (A) (det. HACKER), 2.VII.1992. Platanakia (A), e. 1. (12.V.2000) 9.VI.2000. Kilada (D), 26.VII.1990 (det. HACKER). Trigona (H), 16.-19.VII.1994 (det. HACKER).

190. *Cosmia (Cosmia) pyralina* ([DENIS & SCHIFFERMÜLLER], 1775)

N: Kerkini (A), 7.VIII.1989 (°). Bis heute einziger Nachweis für Griechenland. In den nördlichen Anrainerländern Albanien, Mazedonien und Bulgarien kommt die Art vor.

191. *Cosmia (Calymnia) trapezina* (LINNAEUS, 1758)
N: Kilada (D), 26.VII.1990 (°). Asprangeli (G), 9.-13.VII.2004. Triona (H), 11.VIII.1994 (°).
192. *Atethmia centrago* (HAWORTH, 1809)
N: Kilada (D), 24.-26.IX.1993 (°). Trigona (H), 27.IX.1993 (°).
193. *Atethmia ambusta* ([DENIS & SCHIFFERMÜLLER], 1775)
N: Kolokinthou (C), 22.IX.1993. Trigona (H), 27.IX.1993.
194. *Xanthia (Cirrha) aurago* ([DENIS & SCHIFFERMÜLLER], 1775)
N: Visitsa (M), 12.IX.1993 (°). Meines Wissens sind bislang nur 3 Fundorte in Griechenland (Norden und Mitte) bekannt.
195. *Xanthia (Cirrha) icteritia* (HUFNAGEL, 1766)
N: Kolokinthou (C), 22.IX.1993 (°). Nach meinen Recherchen sind bislang nur 3 Fundorte in Griechenland (alle aus dem Norden) bekannt.
196. *Agrochola (Alpichola) lychnitis* ([DENIS & SCHIFFERMÜLLER], 1775)
N: Trigona (H), 6.-9.IX.2001.
197. *Agrochola (Alpichola) wautieri* (DUFAY, 1975) (= *lactiflora* DRAUDT, 1934)
N: Kilada (D), 26.IX.1993 (°). Meines Wissens bislang nur 3 Fundorte in Griechenland.
198. *Agrochola (Anchoscelis) nitida* ([DENIS & SCHIFFERMÜLLER], 1775)
N: Kolokinthou (C), 21.IX.1993.
199. *Agrochola (Anchoscelis) osthelderi* BOURSIN, 1951
N: Kilada (D), 24.-26.IX.1993 (°).
Nach meinen Recherchen sind bislang nur 3 Fundorte in Griechenland bekannt.
200. *Agrochola (Anchoscelis) gratiosa* STAUDINGER, 1882
M: Mega Hori (N), 13.-16.IX.2001. Bisher nur wenige Nachweise für Griechenland.
201. *Jodia croceago* ([DENIS & SCHIFFERMÜLLER], 1775)
N: Trigona (H), 7.-10.V.2000.
202. *Coistra (Dasycampa) rubiginea* ([DENIS & SCHIFFERMÜLLER], 1775)
N: Kilada (D), 26.IX.1993. Asprangeli (G), 9.-13.V.1999.
203. *Episema glaucina* (ESPER, 1789)
N: Kilada (D), 24.IX.1993 (°). Meines Wissens bislang nur 3 Fundorte in Griechenland.
204. *Episema tersa* ([DENIS & SCHIFFERMÜLLER], 1775)
N: Kilada (D), 26.IX.1993. Asprangeli (G), 2.-6.IX.2001.
205. *Episema lederi* CHRISTOPH, 1885
N: Kilada (D), 26.IX.1993 (°). Meines Wissens bislang nur 3 Fundorte in Griechenland.

206. *Episema korsakovi* (CHRISTOPH, 1885)
M: Arahova (P), 16.-20.IX.2001.
207. *Cleoceris scoriacea* (ESPER, [1789])
N: Kolokinthou (C), 22.IX.1993.
208. *Aporophyla (Phylapora) canescens* (DUPONCHEL, 1826)
N: Kolokinthou (C), 22.IX.1993.
M: Mega Hori (N), 13.-16.IX.2001. Arahova (P), 16.-20.IX.2001.
209. *Lithophane ledereri* (STAUDINGER, 1892)
N: Trigona (H), 13.-16.V.1999. Bisher nur wenige Nachweise für Griechenland.
210. *Scotochrosta pulla* ([DENIS & SCHIFFERMÜLLER], 1775)
N: Trigona (H), 27.IX.1993.
211. *Meganephria bimaculosa* (LINNAEUS, 1767)
N: Kolokinthou (C), 22.IX.1993.
212. *Dryobotodes servadeii* PARENZAN, 1982
M: Visitsa (M), 11.IX.1993. Meines Wissens sind bislang nur 3 Fundorte in Griechenland bekannt.
213. *Dryobotodes tenebrosa* (ESPER, [1789])
M: Mega Hori (N), 13.-16.IX.2001.
214. *Antitype chi* (LINNAEUS, 1758)
M: Mega Hori (N), 13.-16.IX.2001.
215. *Antitype suda schimae* (SCHAWERDA, 1911)
N: Asprangeli (G), 2.-6.IX.2001. Bisher nur wenige Nachweise für Griechenland.
216. *Polymixis (Polymixis) polymita* (LINNAEUS, 1761)
N: Asprangeli (G), 2.-6.IX.2001. Trigona (H), 6.IX.1993 (det. HACKER) (°).
M: Arahova (P), e. l. (23.V.1999) 1.IX.1999.
217. *Polymixis (Polymixis) serpentina* (TREITSCHKE, 1825)
M: Mega Hori (N), 13.-16.IX.2001.
218. *Miniotype solieri* (BOISDUVAL, 1840)
N: Asprangeli (G), 2.-6.IX.2001.
M: Visitsa (M), 9.-13.IX.2001. Mega Hori (N), 13.-16.IX.2001. Arahova (P), 16.-20.IX.2001.
IS-W: Evgiros, 20.-25.IX.2001.
219. *Apamea monoglypha* (HUFNAGEL, 1766)
N: Klidonia (G), 25.-26.VI.1995. Asprangeli (G), 1.-5.VI.1997, 9.-13.VII.2004. Trigona (H), 21.VII.1989.
M: Visitsa (M), 5.-10.VII.1995.

220. *Apamea baischi* HACKER, 1989
M: Arahova (P), 18.-22.V.2000, 16.-18.V.2003.
221. *Apamea sicula syriaca* (OSTHELDER, 1933)
N: Asprangeli (G), 9.-11.VI.1996, 1.-5.VI.1997. Trigona (H), 24.VI.1992 (°).
M: Visitsa (M), 18.-23.VI.1996.
S: Dimitsana (S), 27.-30.V.2003.
222. *Apamea furva* ([DENIS & SCHIFFERMÜLLER], 1775)
N: Naoussa (D), 15.VII.1985 (leg. et coll. M. SCHROTH).
223. *Apamea platinea montana* (HERRICH-SCHÄFFER, 1852)
N: Katara-Pass (H), 19.VII.1985 (leg. et coll. M. SCHROTH).
224. *Apamea illyria* FREYER, 1846 (Verbreitungskarte 224)
N: Asprangeli (G), 1.-5.VI.1997. Bisher nur wenige Nachweise für Griechenland.
225. *Apamea anceps* ([DENIS & SCHIFFERMÜLLER], 1775) (Verbreitungskarte 225)
N: Kilada (D), 25.-26.V.2005. Asprangeli (G), 9.-11.VI.1996, 1.-5.VI.1997.
M: Mega Hori (N), 26.-30.V.1999. Arahova (P), 20.-26.V.1999.
Bisher nur wenige Nachweise, alle aus Nord- und Mittel-Griechenland.
226. *Apamea sordens* (HUFNAGEL, 1766)
M: Mega Hori (N), 3.-7.VI.1998. Bisher nur wenige Nachweise für Griechenland.
227. *Oligia strigilis* (LINNAEUS, 1758)
N: Asprangeli (G), 1.-5.VI.1997. Trigona (H), 13.-16.V.1999.
M: Visitsa (M), 11.-16.VI.1997. Mega Hori (N), 23.-26.VI.1996, 3.-7.VI.1998. Arahova (P), 25.V.1999. Limni Vouliakmenis (P), 7.-8.VI.2005.
228. *Mesoligia furuncula* ([DENIS & SCHIFFERMÜLLER], 1775)
N: Kerkini (A), 23.VII.1990. Kilada (D), 25.-28.VII.1994. Trigona (H), 16.-19.VII.1994.
229. *Mesoligia literosa subarcta* (STAUDINGER, 1898)
N: Kilada (D), 24.VII.1990 (°), 21.VII.1991 (°).
230. *Mesapamea secalis* (LINNAEUS, 1758)
N: Kerkini (A), 11.VIII.1990. Monastiraki (A), 15.IX.1993. Loutra (F), 30.V.2005. Trigona (H), 6.IX.1993, 5.-8.VI.1997.
M: Plataria (J), 13.-16.VI.2005. Visitsa (M), 11.IX.1993, 9.-13.IX.2001. Mega Hori (N), 13.IX.1993, 14.IX.2001. Arahova (P), 18.IX.2001.
IS-W: Evgiros, 22.-26.V.2000, 20.-25.IX.2001.
231. *Eremobia ochroleuca* ([DENIS & SCHIFFERMÜLLER], 1775)
N: Kolokinthou (C), 27.-30.VI.1995. Kilada (D), 14.VII.1992. Klidonia (G), 25.-26.VI.1995. Asprangeli (G), 9.-13.VII.2004. Trigona (H), 27.VII.1991.

232. *Luperina rubella* (DUPONCHEL, 1835)

N: Kolokinthou (C), 21.IX.1993.

M: Visitsa (M), 10.IX.1993, 2.-6.IX.2001. Mega Hori (N), 13.-16.IX.2001. Arahova (P), 16.-20.IX.2001.

233. *Luperina dumerilii* (DUPONCHEL, 1835)

N: Asprangeli (G), 2.-6.IX.2001.

M: Mega Hori (N), 13.-16.IX.2001.

234. *Gortyna flavago* ([DENIS & SCHIFFERMÜLLER], 1775)

N: Kerkini (A), 11.VIII.1990 (°). Kolokinthou (C), 22.IX.1993. Kilada (D), 24.IX.1993

Bisher nur wenige Nachweise, alle aus Nord-Griechenland.

235. *Nonagria typhae* (THUNBERG, 1785) (Verbreitungskarte 235; Farbtafel 6, Abb. 9).

N: Trigona (H), 13.-15.VII.2002 (det. et coll. HACKER).

M: Visitsa (M), 5.-10.VII.1995.

S: Tripi (T), 1.-2.VII.2004.

Bisher nur wenige Nachweise für Griechenland. Die 3 einzigen vom Autor bisher in weit voneinander entfernt liegenden Regionen Griechenlands gefundenen Exemplare dieser dort seltenen Art gehören alle einer Form mit schwarzbraunen Forderflügeln an (Farbtaf. 6, Abb 9).

236. *Chortodes pygmina* (HAWORTH, 1809)

N: Kosani (D), 22.VIII.1977.

M: Plataria (J), 26.-29.V.2000.

237. *Oria musculosa* (HÜBNER, [1808])

N: Kilada (D), 16.VII.1992. Klidonia (G), 26.VI.1995. Aspraneli (G), 10.-13.VII.2002, 9.-13.VII.2004.

M: Plataria (J), 26.-29.V.2000. Mega Hori (N), 15.VII.1995. Arahov (P), 18.-22.V.2000. Agii Apostoli (Q), 5.-7.VI.2005.

S: Monemvasia (T) 20.-24.V.2003. Vathia (T), 24.-27.V.2003.

238. *Charanyca trigammica* (HUFNAGEL, 1766)

N: Asprangeli (G), 9.-11.VI.1996, 1.-5.VI.1997, 9.-13.V.1999.

S: Dimitsana (S), 27.-30.V.2003.

Unterfamilie **Hadeninae**

239. *Hadula trifolii* (HUFNAGEL, 1766)

N: Kerkini (A), 12.VIII.1988, 12.VIII.1990, 13.IX.1993. Kilada (D), 15.VII.1989, 21.VII.1991, 22.V.1998. Asprovalta (F), 7.VIII.1988, 1.VIII.1989. Trigona (H), 14.-16.V.2003.

M: Visitsa (M), 20.-24.VII.1994, 5.-10.VI.1995, 9.-13.IX.2001.

S: Trapeza (R), 30.-31.V.2003.

IS-W: Evgiros (IS-Lef), 20.-25.IX.2001.

240. *Hadula stigmosa* (CHRISTOPH, 1887)

N: Fanari (B), 19.V.1991 (leg. M. SCHROTH). Keramoti (B), 12.V.1991 (leg. M. SCHROTH).

241. *Lacanobia (Lacanobia) w-latinum* (HUFNAGEL, 1766)
 N: Nestos-Delta (B), 20.V.1991 (leg. M. SCHROTH). Kolokinthou (C), 27.-30.VI.1995. Asprangeli (G), 9.-11.VI.1996, 1.-5.VI.1997. Trigona (H), 24.VI.1992, 1.-3.VI.1998, 7.10.V.2000, 6.-9.VII.2004.
 M: Mega Hori (N), 10.-13.VI.2005.
242. *Lacanobia (Diataraxia) blenna* (HÜBNER, [1824])
 N: Keramoti (B), 16.V.1991 (leg. M. SCHROTH). Fanari (B), 19.V.1991 (leg. M. SCHROTH). Asprovalta (F), 28.VII.1989 (°) (in coll. HACKER).
243. *Lacanobia (Diataraxia) oleracea* (LINNAEUS, 1758)
 N: Kerkini (A), 13.IX.1993. Nestos-Delta (B), 20.V.1991 (leg. M. SCHROTH). Kilada (D), 16.VII.1992. Trigona (H), 13.-16.V.1999.
244. *Lacanobia (Dianobia) contigua* ([DENIS & SCHIFFERMÜLLER], 1775)
 N: Kilada (D), 14.VII.1992 (det. HACKER) (°).
 M: Mega Hori (N), 23.-26.VI.1996.
 Bisher nur wenige Nachweise, alle für Nord- und Mittel-Griechenland.
245. *Lacanobia (Dianobia) suasa* ([DENIS & SCHIFFERMÜLLER], 1775) (Verbreitungskarte 245)
 M: Mega Hori (N), 15.-17.VII.1995.
 Bisher nur wenige Nachweise für Griechenland (Nord und Mitte).
246. *Hada plebeja* (LINNAEUS, 1761) (= *nana* HUFNAGEL, 1766) (Verbreitungskarte 246)
 N: Trigona (H), 15.VI.1992. Bisher nur wenige Nachweise für Griechenland, alle aus dem Norden.
247. *Hecatera dysodea* ([DENIS & SCHIFFERMÜLLER], 1775)
 N: Asprovalta (F), 30.VII.1989, 19.IX.1993. Asprangeli (G), 11.VII.2002. Trigona (H), 19.VII.1989, 27.VII.1990, 22.VI.1992, 16.-19.VII.1994.
 M: Kala Nera (M), e. l. (18.VII.1987) 13.-18.VIII.1987. Arahova (P), 20.-26.V.1999, 18.22.V.2000.
248. *Hecatera bicolorata* (HUFNAGEL, 1766)
 N: Asprovalta (F), 30.VII.1990, 8.VII.1992, 17.IX.1993. Arnea (F), 3.VIII.1989. Asprangeli (G), 4.V.2000. Trigona (H), 27.VII.1990, 7.-10.V.2000, 6.-9.IX.2001.
 M: Plataria (J), 18.-20.VII.1995, 26.-29.V.2000. Visitsa (M), 19.VI.1996. Mega Hori (N), 18.VI.1997. Arahova (P), 20.-26.V.1999, 15.-18.VII.2002.
 IS-W: Evgiros, 31.V.-3.VI.2003.
249. *Hecatera cappa* (HÜBNER, [1809])
 N: Kerkini (A), 13.VIII.1988 (°). Kolokinthou (C), 1.VIII.1994 (°). Kilada (D), 16.VII.1988 (°), 24.VII.1990 (°), 28.VII.1994 (°).
250. *Hadena (Hadena) bicruris* (HUFNAGEL, 1766) (= *capsincola* [DENIS & SCHIFFERMÜLLER], 1775)
 N: Kerkini (A), 13.VII.1990.
 M: Visitsa (M), 11.IX.1993.
251. *Hadena (Hadena) confusa* (HUFNAGEL, 1766)
 N: Asprovalta (F), 6.VII.1992 (°). Trigona (H), 1.-3.VI.1998, 7.-10.V.2000.
 M: Mega Hori (N), 5.-7.VI.1998.

252. *Hadena (Hadena) adriana* (SCHAWERDA, 1921) (= *armeriae* GUENÉE, 1852)
 N: Asprangeli (G), 9.-11.VI.1996, 1.-5.VI.1997, 9.-13.V.1999.
 M: Arahova(P), 20.-26.V.1999.
253. *Hadena (Hadena) albimacula* (BORKHAUSEN, 1792)
 N: Koutsoupia (E), 1.-3.VI.2005. Asprangeli (G), 17.-21.V.1998, 3.-7.V.2000. Trigona (H), 22.VI.1992, 13.-16.V.1999.
 S: Pteri (R), 29.V.2003 (leg. et coll. W. SCHMIDT).
254. *Hadena (Hadena) magnolii* (BOISDUVAL, 1829)
 N: Kerkini (A), 9.VI.1997. Keramoti (B), 12.VI.1991 (leg. M. SCHROTH). Koutsoupia (E), 1.-3.VI.2005. Asprangeli (G), 9.-13.V.1999, 13.VII.2002.
 M: Mega Hori (N), 16.-20.VI.1997. Arahova (P), 20.-26.V.1999, 28.-22.V.2000, 16.-18.V.2003.
255. *Hadena (Hadena) filigrana* (ESPER, [1788]) (= *filigrana* ESPER, [1788])
 N: Asprangeli (G), 9.-11.VI.1996 (det. HACKER), 1.-5.VI.1997. Trigona (H), 5.-8.VI.1997.
 M: Arahova (P), 20.-26.V.1999.
 S: Dimitsana (S), 27.-30.V.2003.
256. *Hadena (Anepia) perplexa* ([DENIS & SCHIFFERMÜLLER], 1775) (= *lepida* ESPER, 1790)
 N: Kerkini-See (A), 9.V.1991 (leg. M. SCHROTH). Arnea (F), 3.VIII.1989 (det. HACKER).
 Asprangeli (G), 9.V.1999, 12.-14.V.2003.
 M: Mega Hori (N), 16.-20.VI.1997. Arahova (P), 20.-26.V.1999, 16.-18.V.2003.
257. *Hadena (Anepia) silenes* (HÜBNER, [1822]) (= *variegata* F. WAGNER, 1929)
 N: Keramoti (B), 10.V.1991 (leg. SCHROTH). Asprangeli (G), 9.-13.V.1999. Trigona (H), 13.-16.V.1999.
258. *Hadena (Anepia) syriaca* (OSTHELDER, 1933) (= *imitaria* BRANDT, 1947)
 N: Trigona (H), 1.-3.VI.1998, 7.-10.V.2000.
 S: Dimitsana (S), 27.-30.V.2003. Bisher nur wenige Nachweise für Griechenland.
259. *Enterpia laudeti* (BOISDUVAL, 1840)
 M: Visitsa (M), 16.-20.V.1999. Mega Hori (N), 3.-7.VI.1998.
260. *Conisania luteago* ([DENIS & SCHIFFERMÜLLER], 1775)
 N: Kilada (D), 21.VII.1991 (°). Asprangeli (G), 1.-5.VI.1997. Trigona (H), 22.-24.VI.1992 (°), 5.-8.VI.1997.
 M: Arahova (P), 18.-22.V.2000, 16.-18.V.2003.
 In Asprangeli und Arahova: auch dunkle Exemplare (forma/ssp.[?] *nigrescens* WAGNER, 1926).
261. *Mamestra brassicae* (LINNAEUS, 1758)
 N: Kilada (D), 25.VII.1990. Trigona (H), 8.IX.1993, 7.-10.V.2000, 23.-25.V.2005.
 M: Visitsa (M), 10.IX.1993.
262. *Leucania (Leucania) obsoleta* (HÜBNER, [1803])
 N: Nestos-Delta (B), 20.V.1991 (leg. M. SCHROTH).
 M: Arahova (P), 16.-20.IX.2001. Bisher nur wenige Nachweise für Griechenland.

263. *Leucania (Leucania) comma* (LINNAEUS, 1761)
 N: Naoussa (D), 15.VII.1985 (leg. et coll. SCHROTH). Bisher nur wenige Nachweise für Griechenland.
264. *Leucania (Leucania) herrichi* HERRICH-SCHÄFFER, 1849
 N: Trigona (H), 6.IX.1993 (°), 6.-9.IX.2001. Nur wenige Nachweise für Griechenland und Europa.
265. *Leucania (Leucania) putrescens* (HÜBNER, [1824])
 N: Asprangeli (G), 2.-6.IX.2001. Trigona (H), 6.-9.IX.2001.
 M: Plataria (J), 25.-28.IX.2001. Visitsa (M), 9.-13.IX.2001. Mega Hori (N), 13.-16.IX.2001.
 Arahova (P), 16.IX.2001.
 IS-W: Evgiros, 20.-25.IX.2001.
266. *Leucania (Leucania) punctosa* (TREITSCHKE, 1825)
 N: Trigona (H), 9.IX.1993.
 M: Visitsa (M), 10.IX.1993. Arahova (P), 16.-20.IX.2001.
267. *Mythimna (Mythimna) turca* (LINNAEUS, 1761) (Verbreitungskarte 267)
 N: Peponia (A), 1.VIII.1989 (°).
 Es war dies die 2. Meldung für Griechenland neben einem länger bekannten Vorkommen am Olimbos. Bis heute ist ein weiterer Fundort am Nestos-Delta publiziert (WÜST, 1996).
268. *Mythimna (Hyphilare) ferrago* (FABRICIUS, 1787)
 N: Trigona (H), 23.VII.1989, 7.IX.1993, 6.-9.IX.2001.
269. *Mythimna (Hyphilare) albipuncta* ([DENIS & SCHIFFERMÜLLER], 1775)
 N: Terpillos (A), 7.III.1991. Kolokinthou (C), 21.IX.1993. Kilada (D), 16.VII.1989. Tigona (H), 25.VI.1992, 9.IX.1993.
270. *Mythimna (Hyphilare) l-album* (LINNAEUS 1767)
 N: Kolokinthou (C), 22.IX.1993. Trigona (H), 27.IX.1993, 2.VI.1998, 6.-9.IX.2001.
 M: Visitsa (M), 29.VII.1991; 9.-13.IX.2001. Arahova (P), 15.18.VII.2002.
 S: Tripi (T), 1.-2.VII.2004.
271. *Mythimna (Aletia) vitellina* (HÜBNER, [1808])
 N: Peponia (A), 1.VIII.1989. Nestos-Delta (B), 20.V.1991 (leg. M. SCHROTH). Kilada (D), 27.VII.1988.
 Asprovalta (F), 26.VII.1989. Asprangeli (G), 9.-11.VI.1996, 1.-5.VI.1997. Trigona (H), 9.IX.1993.
 M: Kato Mammako (O), 30.V.2003 (leg. et coll. W. SCHMIDT). Agii Apostoli (Q), 5.-7.VI.2005.
 S: Dimitsana (S), 27.-30.V.2003.
 IS-W: Evgiros, 22.-26.V.2000.
272. *Mythimna (Aletia) impura* (HÜBNER, [1808])
 N: Asprovalta (F), 11.VIII.1985 (det. HACKER).
 Meines Wissens sind bislang nur 3 Fundorte in Griechenland bekannt.
273. *Mythimna (Sablja) sicula* (TREITSCHKE, 1835)
 IS-W: Evgiros, 20.-25.IX.2001.

274. *Mythimna (Sablia) scirpi* (DUPONCHEL, 1836)
 N: Kerkini-See (A), 9.V.1991, (leg. M. SCHROTH). Paranesti (B), 10.VIII.1990. Asprovalta (F), 20.IX.1993. Trigona (H), 06.IX.1993.
 M: Plataria (J), 3.-6.VI.2003. Visitsa (M), 10.IX.1993. Arahova (P), 20.-26.V.1999
 S: Dimitsana (S), 27.-30.V.2003. Vathia (T), 24.-27.V.2003.
275. *Mythimna (Sablia) alopecuri* (BOISDUVAL, 1840)
 N: Trigona (H), 6.-9.IX.2001.
276. *Acantholeucania loreyi* (DUPONCHEL 1827)
 N: Asprangeli (G), 2.-6.IX.2001. Trigona (H), 20.VII.1989, 25.VI.1992, 16.-19.VII.1994.
 M: Arahova (P), 16.-20.IX.2001.
 IS-W: Evgiros, 22.-26.V.2000, 26.-30.VII.2002.
277. *Pseudaletia unipuncta* (HAWORTH, 1809)
 N: Kerkini (A), 12.VIII.1988, 6.VIII.1989, 3.VIII.1994. Nestos-Delta (B), 20.V.1991 (leg. SCHROTH). Asprovalta (F), 9.VIII.1988. Asprangeli (G), 2.IX.2001. Trigona (G), 6.-9.IX.2001.
 M: Plataria (J), 25.-28.IX.2001. Visitsa (M), 9.-13.IX.2001. Mega Hori (N), 15.IX.2001. Arahova (P), 19.IX.2001.
 S: Monemvasia (T), 20.-24.V.2003. Gialova (T), 23.-27.VI.2004.
 IS-W: Evgiros, 20.-25.IX.2001.
278. *Orthosia (Monima) dalmatica* (WAGNER, 1909) (= *Taenioecampa stabilis dalmatica* WAGNER, 1909)
 N: Asprangeli (G), 3.-7.V.2000. Bisher nur wenige Nachweise für Griechenland.
279. *Orthosia (Monima) miniosa* ([DENIS & SCHIFFERMÜLLER], 1775)
 N: Asprangeli (G), 9.-13.V.1999. Bisher nur wenige Nachweise für Griechenland.
280. *Egira conspicularis* (LINNAEUS, 1758)
 N: Asprangeli (G), 21.V.1998, 10.V.1999, 5.V.2000, 13.V.2003. Trigona (G), 9.V.1998, 15.V.2003.
 M: Arahova (P), 20.-26.V.1999.
281. *Tholera decimalis* (PODA, 1761)
 N: Kilada (D), 25.IX.1993 (°).
282. *Polia sagittigera* (HUFNAGEL, 1766)
 N: Asprangeli (G), 10.VI.1996, 1.-5.VI.1997, 20.V.1998, 3.-7.V.2000, 12.-14.V.2003.
 M: Mega Hori (N), 23.-26.VI.1996. Arahova (P), 20.-26.V.1999.
 S: Dimitsana (S), 27.-30.V.2003.
 Mitte Mai 2003 in Asprangeli (G) Massenanflug am Schwarzlicht.

Unterfamilie Noctuidae

283. *Axylia putris* (LINNAEUS, 1761)
 N: Asprovalta (F), 08.VII.1992 (°). Trigona (G), 24.VI.1992 (°).
 M: Visitsa (M), 28.VI.1992 (°). Mega Hori (N), 03.-7.VI.1998.
284. *Ochropleura flammatra* ([DENIS & SCHIFFERMÜLLER], 1775)
 M: Arahova (P), 16.-20.IX.2001. Bisher nur wenige Nachweise für Griechenland.

285. *Ochropleura plecta* (LINNAEUS, 1761)

N: Trigona (H), 16.-19.VII.1994, 5.-8.VI.1997.

286. *Ochropleura leucogaster* (FREYER, [1831])

M: Plataria (J), 1.-4.VII.1996. Mega Hori (N), 3.-7.VI.1998.

IS-W: Evgiros, 20.-25.IX.2001, 31.V.-3.VI.2003.

287. *Noctua pronuba* (LINNAEUS, 1758)

N: Asprangeli (G), 9.-11.VI.1996; 2.-6.IX.2001. Trigona (H), 27.VII.1990, 6.-9.IX.2001.

M: Plataria (J), 27.IX.2001. Visitsa (M), 12.IX.2000. MegaHori (N), 13.-16.IX.2001.

Arahova (P), 20.-26.V.1999, 16.-20.IX.2001, 16.-18.V.2003.

S: Dimitsana (S), 27.-30.V.2003. Monemvasia (T), 20.-24.V.2003.

IS-W: Evgiros, 20.-25.IX.2001.

N. pronuba (L.) ist zwar flächendeckend in Griechenland verbreitet, nie aber in solch hoher Individuenanzahl am Licht, wie es bei den mehr lokal auftretenden *N. fimbriata* (SCHREBER) und *N. tirrenica* BIEBINGER, SPEIDEL & HANIGK sporadisch der Fall ist.

288. *Noctua orbana* (HUFNAGEL, 1766)

N: Kilada (D), 24.-26.IX.1993 (°). Bisher nur wenige Nachweise für Griechenland, alle für den Norden.

289. *Noctua interposita* (HÜBNER, 1790)

M: Mega Hori (N), 13.-16.IX.2001.

IS-W: Evgiros, 20.-25.IX.2001. Bisher nur wenige Nachweise für Griechenland.

290. *Noctua comes* (HÜBNER, [1813])

N: Asprovalta (F), 5.VIII.1988. Asprangeli (G), 2.-6.IX.2001, 10.-13.VII.2002, 9.-13.VII.2004. Trigona (H), 20.VIII.1989, 11.VIII.1994, 6.-9.IX.2001.

M: Plataria (J), 25.-28.IX.2001. Visitsa (M), 5.-10.VII.1995, 9.-13.IX.2001. Mega Hori (N), 13.-16.IX.2001. Arahova (P), 20.-26.V.1999, 16.-20.IX.2001.

S: Monemvasia (T), 20.-24.V.2003.

IS-N: Limenaria (IS-N), VIII.1975.

IS-W: Evgiros, 20.-25.IX.2001.

291. *Noctua fimbriata* (SCHREBER, 1759)

N: Paranesti (B), 8.VIII.1990. Asprovalta (F), 30.VII.1990. Asprangeli (G), 2.-6.IX.2001, 9.-13.VII.2004. Trigona (H), 20.VII.1989, 26.VII.1991, 22.VI.1992, 6.-9.IX.2001.

M: Plataria (J), 25.-28.IX.2001. Visitsa (M), 10.IX.2001. Mega Hori (N), 15.IX.2001. Arahova (P), 16.-20.IX.2001

IS-W: Evgiros, 20.-25.IX.2001.

In Trigona (H) 22.VI.1992 und Asprangeli (G) 10.VII.2004: Massenanflug am Schwarzlicht (zusammen mit *N. tirrenica* BIEBINGER, SPEIDEL & HANIGK, Anteil etwa 50 % 50%).

292. *Noctua tirrenica* BIEBINGER, SPEIDEL & HANIGK, 1983

N: Asprovalta (F), 5.VIII.1988. Asprangeli (G), 10.VII.2004. Trigona (H), 24.VI.1992, 16.VII.1995, 9.VII.2004.

M: Visitsa (M), 28.VII.1991, 5.-10.VII.1995. Mega Hori (N), 15.-17.VII.1995.

S: Gialova (T), 23.-27.VI.2004. Tripi (T), 1.-2.VII.2004.

Siehe Anmerkung oben bei: *N. fimbriata* (SHREBER).

293. *Noctua janthina* ([DENIS & SCHIFFERMÜLLER], 1775)

N: Asprovalta (F), 7.VII.1992. Asprangeli (G), 10.-13.VII.2002. Trigona (H), 23.VII.1989.

M: Plataria (J), 21.-26.VI.1997. Visitsa (M), 5.-10.VII.1995.

S: Gialova (T), 23.-27.VI.2004.

294. *Noctua janthe* (BORKHAUSEN, 1792) (Verbreitungskarte 294)

N: Trigona (H), 30.VII.1990.

M: Visitsa (M), 5.-10.VII.1995. Neben diesen, bisher nur 4 weitere gemeldete Fundorte in Griechenland.

295. *Noctua tertia* VON MENTZER, MOBERG & FIBIGER, 1991

N: Trigona (H), 19.VII.1989, 6.IX.1993.

M: Visitsa (M), 18.-23.VI.1996. Mega Hori (N), 15.-17.VII.1995.

S: Tripi (T), 1.-2.VII.2004.

296. *Noctua interjecta* (HÜBNER, [1803])

N: Trigona (H), 20.VII.1989.

M: Plataria (J), 20.VII.1995, 3.VI.2003. Visitsa (M), 9.VII.1995, 18.VI.1996. Mega Hori (N), 16.VII.1995. Agii Apostoli (Q), 5.-7.VI.2005.

297. *Noctua haywardi* (TAMS, 1926)

N: Trigona (H), 24.VI.1992 (°).

M: Visitsa (M) 28.VII.1991 (°). Nach eigener Beobachtung in Griechenland äußerst selten am Licht.

298. *Epilecta linogrisea* ([DENIS & SCHIFFERMÜLLER], 1775)

M: Visitsa (M), 20.-24.VII.1994. Arahova (P), 16.-20.IX.2001.

299. *Chersotis (Chersotis) margaritacea* (DE VILLERS, 1789)

N: Trigona (H), 7.IX.1993. Kalambaka (H), 9.IX.1993 (leg. M. SCHROTH).

300. *Chersotis (Chersotis) fimbriola* (ESPER, [1803])

N: Kilada (D), 25.VII.1988.

S: Chelmos (R), 20.VII.1984 (leg. AXEL SCHMIDT, coll. M. SCHROTH).

301. *Epipsilia grisescens* (FABRICIUS, 1794)

N: Asprangeli (G), 1.-5.VI.1997. Bisher nur wenige Nachweise für Griechenland.

302. *Opigena polygona* ([DENIS & SCHIFFERMÜLLER], 1775)

N: Kilada (D), 15.VII.1992 (°). Trigona (H), 22.VI.1992 (°).

303. *Eugnorisma (Metagnorisma) depuncta* (LINNAEUS, 1761)

N: Trigona (H), 6.IX.1993.

304. *Xestia (Megasema) c-nigrum* (LINNAEUS, 1758)

N: Paranesti (B), 9.VIII.1990. Kolokinthou (C), 1.VIII.1994. Trigona (H), 8.VIII.1990, 5.-8.VI.1997.

M: Visitsa (M), 16.-20.V.1999.

305. *Xestia (Xestia) xanthographa* ([DENIS & SCHIFFERMÜLLER], 1775)

N: Kerkini (A), 14.IX.1993. Monastiraki (A), 15.IX.1993. Kilada (D), 25.IX.1993. Asprovalta (F), 19.IX.1993. Trigona (H), 14.-16.V.2003.

M: Visitsa (M), 12.IX.1993. Arahova (P), 16.-20.IX.2001.

S: Dimitsana, (S), 27.-30.V.2003.

306. *Xestia (Xestia) cohaesa* (HERRICH-SCHÄFFER, [1849])

N: Kilada (D), 24.IX.1993.

M: Mega Hori (N), 13.-16.IX.2001.

307. *Peridroma saucia* (HÜBNER, [1808])

N: Kerkini (A) 16.VIII.1990. Kilada (D), 26.VII.1988. Asprangeli (G), 2.-6.IX.2001. Trigona (H), 28.VII.1989, 28.VII.1990, 6.-9.IX.2001.

M: Plataria (J), 27.IX.2001. Visitsa (M), 29.VI.1991, 12.IX.2001. Mega Hori (N), 15.VI.1995, 13.-16.IX.2001. Kato Mammako (O), 30.V.2003 (leg. et coll. W. SCHMIDT). Arahova (P), 16.-20.IX.2001.

S: Dimitsana (S), 27.-30.V.2003. Katakolo (S), 21.-23.VI.2004.

IS-N: Rahoni, 21.V.1991 (leg. M. SCHROTH).

IS-W: Evgiros, 22.-26.V.2000, 20.-25.IX.2001.

308. *Euxoa (Euxoa) aquilina* ([DENIS & SCHIFFERMÜLLER], 1775)

N: Kerkini (A), 11.VIII.1990. Kilada (D), 26.VII.1988, 18.VII.1989, 25.VII.1990, 21.VII.1991, 14.VII.1992.

309. *Euxoa (Euxoa) distinguenda* (LEDERER, 1857)

N: Kilada (D), 17.VII.1989, 24.VII.1991, 24.IX.1993.

310. *Euxoa (Euxoa) temera* (HÜBNER, [1808])

N: Kerkini (A), 15.VIII.1990. Monastiraki (A), 15.IX.1993. Paranesti (B), 10.VIII.1990. Kolokinthou (C), 21.IX.1993. Kilada (D), 16.VII.1989, 26.IX.1993. Asprovalta (F), 17.IX.1993. Trigona (H), 8.IX.1993.

M: Visitsa (M), 11.IX.1993. Arahova (P), 16.-20.IX.2001.

311. *Euxoa (Euxoa) nigricans* (LINNAEUS, 1761)

N: Vermion-Mts. (D), 14.VII.1985 (leg. M. SCHROTH). Sarandaporos-Fluß (G), 23.VII.1985 (leg. M. SCHROTH). Trigona (H), 16.-19.VII.1994.

312. *Euxoa (Euxoa) segnilis* (DUPONCHEL, 1836)

N: Paranesti (B), 10.VIII.1990. Kolokinthou (C), 21.IX.1993.

313. *Euxoa (Euxoa) obelisca* ([DENIS & SCHIFFERMÜLLER], 1775)

N: Asprovalta (F), 18.IX.1993.

M: Visitsa (M), 10.IX.1993. Arahova (P), 16.-20.IX.2001.

314. *Yigoga (Yigoga) signifera* ([DENIS & SCHIFFERMÜLLER], 1775)

N: Trigona (H), 22.VII.1989, 13.-15.VII.2002.

M: Mega Hori (N), 15.-17.VII.1995.

315. *Yigoga (Yigoga) flavina pretiosa* (CARADJA, 1931)

N: Kilada (D), 15.VII.1989, 23.VII.1991. Trigona (H), 27.-30.VI.1996.

316. *Yigoga (Yigoga) nigrescens* (HÖFNER, 1888)

N: Asprangeli (G), 12.-14.V.2003. Trigona (H), 5.-8.VI.1997.

M: Arahova (P), 20.-26.V.1999, 18.-22.V.2000.

317. *Yigoga (Yigoga) forcipula* ([DENIS & SCHIFFERMÜLLER], 1775)

N: Trigona (H), 23.VI.1992.

318. *Yigoga (Yigoga) gracilis etoliae* DUFAY, 1983

N: Vermio-Mts., Seli (H), 14.VII.1985 (leg. et coll. M. SCHROTH).

319. *Agrotis (Agrotis) crassa* (HÜBNER, [1803])

N: Kerkini (A), 17.VIII.1990. Kosani (D), VIII.1979. Asprovalta (F), 18.IX.1993. Asprangeli (G), 2.-6.IX.2001. Trigona (H), 6.-9.IX.2001.

M: Plataria (J), 25.-28.IX.2001. Visitsa (M), 11.IX.1993, 9.-13.IX.2001. Mega Hori (N), 13.-16.IX.2001. Arahova (P), 16.-20.IX.2001.

IS-W: Evgiros, 20.-25.IX.2001.

Im September nach meinen Beobachtungen zusammen mit *A. trux* (HBN.) und *A. segetum* (D. & S.) die häufigste Noctuiden-Art am Licht.

320. *Agrotis (Agrotis) syricola* BERIO, 1936

N: Kolokinthou (C), 23.IX.1993. Asprovalta (F), 18.IX.1993.

321. *Agrotis (Agrotis) puta* (HÜBNER, [1803])

N: Kerkini (A), 11.-15.V.2000. Kolokinthou (C), 23.IX.1993. Asprovalta (F), 18.IX.1993. Asprangeli (G), 17.-21.V.1998, 9.-13.V.1999, 3.-7.V.2000. Trigona (H), 6.-9.IX.2001.

M: Visitsa (M), 11.IX.1993. Mega Hori (N), 13.-16.IX.2001. Arahova (P), 20.-26.V.1999, 16.-20.IX.2001.

IS-N: Rahoni, 21.V.1991 (leg. M. SCHROTH).

322. *Agrotis (Agrotis) ipsilon* (HUFNAGEL, 1766)

N: Kilada (D), 25.VII.1988, 25.IX.1993. Asprovalta (F), 13.VIII.1985, 5.VIII.1988. Asprangeli (G), 5.IX.2001. Trigona (H), 20.VII.1989, 13.-16.V.1999, 6.-9.IX.2001.

M: Plataria (J), 25.-28.IX.2001. Visitsa (M), 9.-13.IX.2001, 3.-5.VI.2005. Mega Hori (N), 29.V.1999, 16.IX.2001. Arahova (P), 19.IX.2001.

IS-W: Evgiros 20.-25.IX.2001.

323. *Agrotis (Agrotis) trux* (HÜBNER, [1824])

N: Kilada (D), 25.IX.1993. Asprangeli (G), 2.-6.IX.2001. Trigona (H), 8.IX.1993, 6.-9.IX.2001.

M: Plataria (J), 25.-28.IX.2001. Visitsa (M), 11.IX.1993, 9.-13.IX.2001. Mega Hori (N), 13.-16.IX.2001. Arahova (P), 16.-20.IX.2001.

IS-W: Evgiros 20.-25.IX.2001. Siehe Anmerkung oben bei *A. crassa* (HBN.) (317).

324. *Agrotis (Agrotis) exclamationis* (LINNAEUS, 1758)

N: Kerkini (A), 14.VIII.1990. Paranesti (B), 8.VIII.1990. Asprangeli (G), 9.-11.VI.1996, 12.-14.V.2003. Trigona (H), 6.IX.1993, 14.-16.V.2003, 6.-9.VII.2004, 23.-25.V.2005.

M: Plataria (J), 30.VII.2002. Mega Hori (N), 10.-13.VI.2005.

S: Dimitsana (S), 27.-30.V.2003.

Nach meinen Beobachtungen ist diese früher, bezogen auf das gesamte Bearbeitungsgebiet, häufigste. in Massen aufgetretene Noctuidae-Art seit etwa 15 Jahren nur noch in mäßiger Individuenanzahl in Griechenland am Licht zu finden.

325. *Agrotis (Agrotis) segetum* ([DENIS & SCHIFFERMÜLLER], 1775)

N: Terpillos (A), 7.VIII.1991. Kilada (D), 22.VII.1991.

M: Visitsa (M), 29.VII.1991, 11.IX.1993. Arahova (P), 18.-22.V.2000, 16.-20.IX.2001.

S: Katakolo (S), 21.-23.VI.2004. Vathia (T), 24.-27.V.2003.

IS-W: Evgiros, 20.-25.IX.2001.

Siehe Anmerkung oben bei *A. crassa* (HBN.) (317).

326. *Agrotis (Agrotis) biconica* KOLLAR, 1844

N: Kerkini (A), 15.VIII.1990, 13.IX.1993, 1.-4.VII.1995. Keramoti (B), 10.V.1991 (leg. M. SCHROTH). Asprovalta (F), 2.VIII.1989, 6.VII.1992. Trigona (H), 16.-19.VII.1994.

N: Plataria (J), 18.-20.VII.1995, 1.-04.VII.1996, 21.-26.VI.1997, 25.-28.IX.2001. Visitsa (M), 12.IX.1993, 5.-10.VII.1995.

S: Katakolo (S), 21.-23.VI.2004.

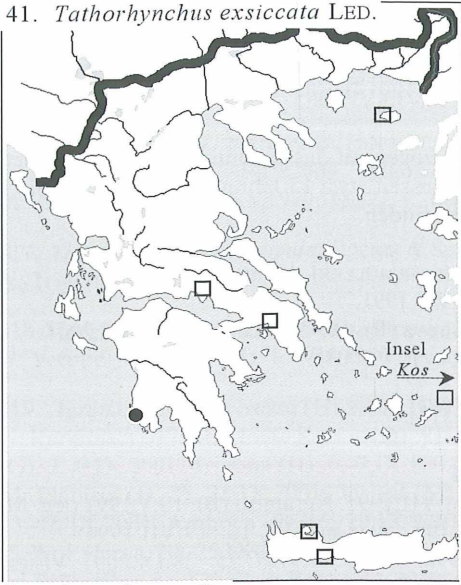
Verbreitungskarten (pinxit H.-J. PIATKOWSKI)

● = Bisher bekannte Nachweise.

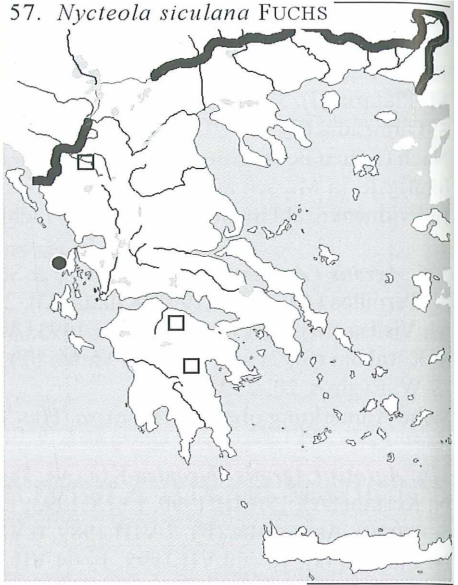
□ = Veröffentlichte Fundorte, leg. PIATKOWSKI, in HACKER (1996 a).

° = Unveröffentlichte Fundorte, leg. PIATKOWSKI.

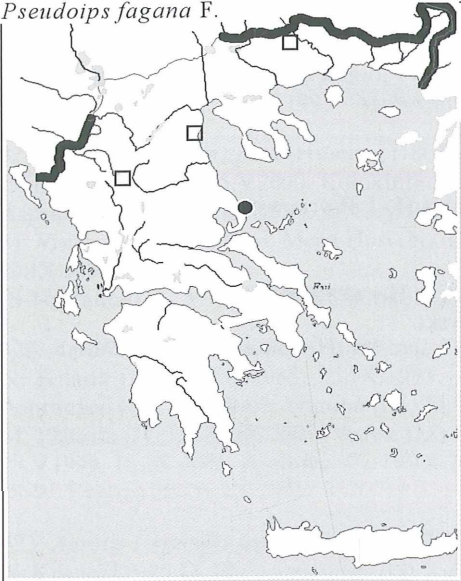
41. *Tathorhynchus exsiccata* LED.



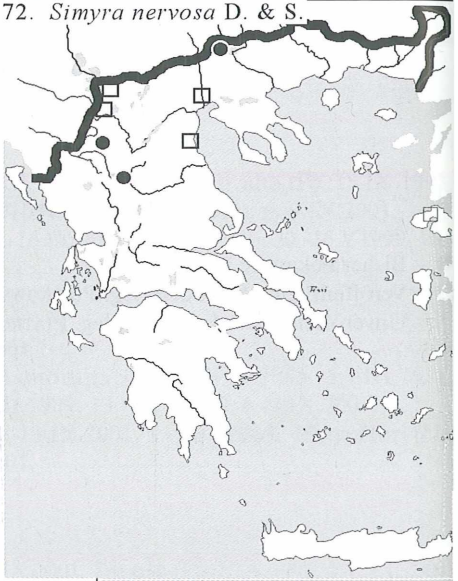
57. *Nycteola siculana* FUCHS



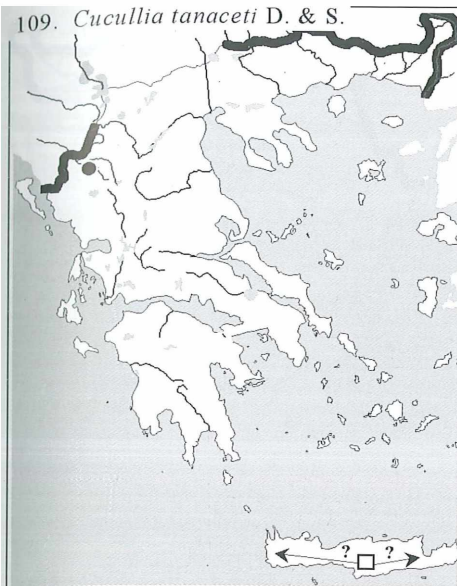
Pseudoips fagana F.



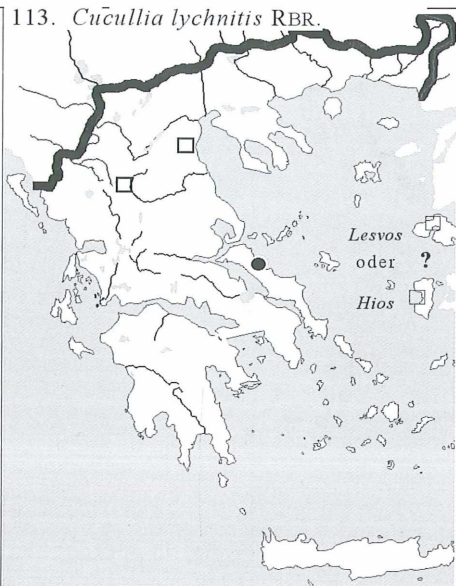
72. *Simyra nervosa* D. & S.



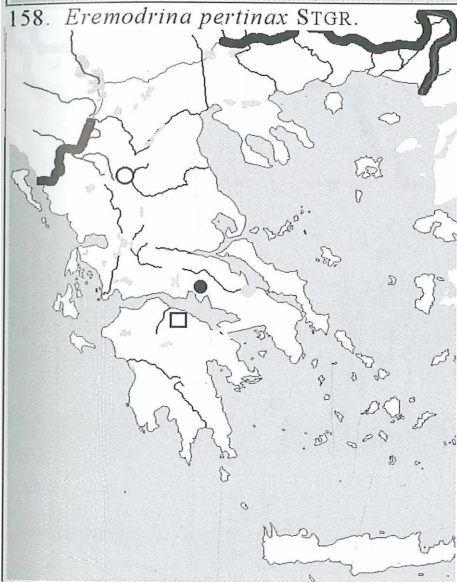
109. *Cucullia tanaceti* D. & S.



113. *Cucullia lychnitis* RBR.



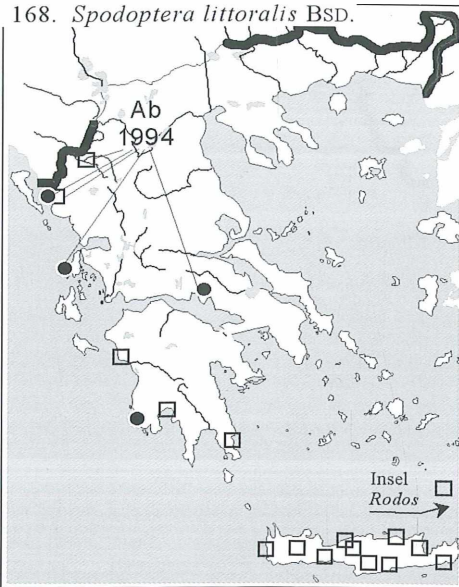
158. *Eremodrina pertinax* STGR.



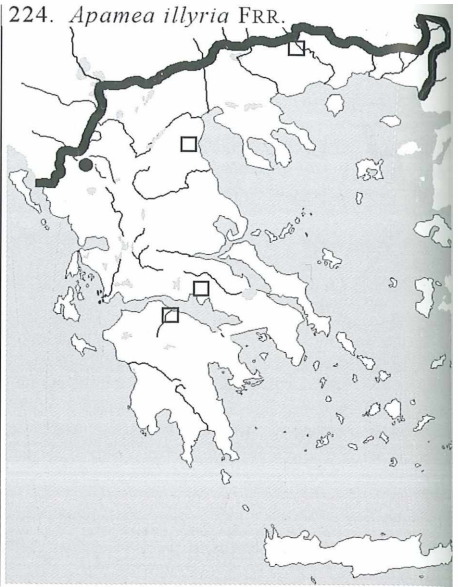
167. *Spodoptera cilium latebrosa* LED.



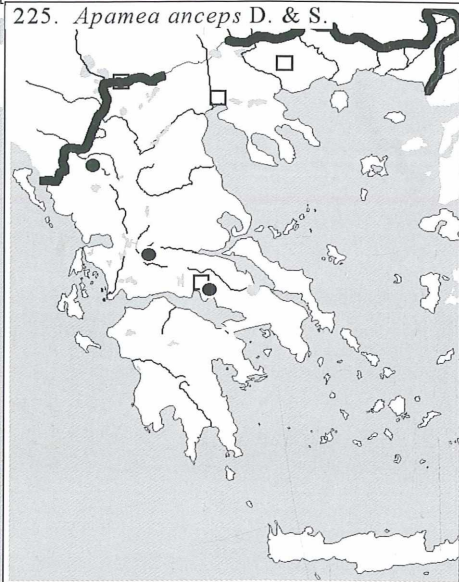
168. *Spodoptera littoralis* BSD.



224. *Apamea illyria* FRR.



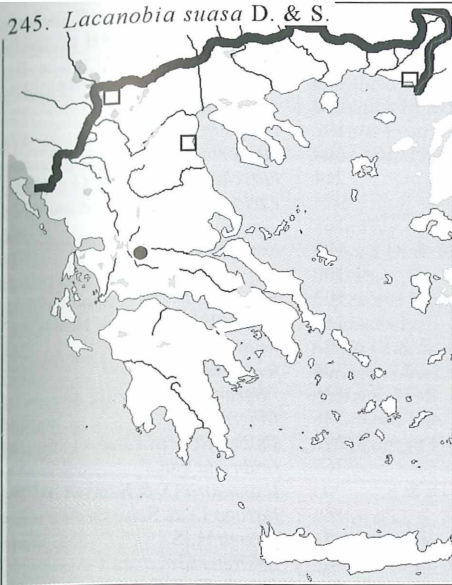
225. *Apamea anceps* D. & S.



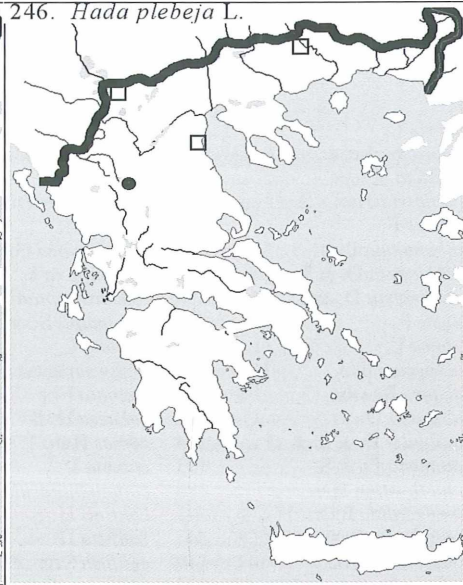
235. *Nonagria typhae* THNBG.



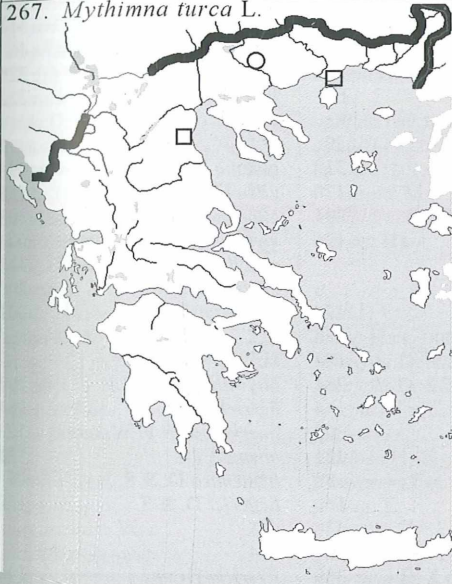
245. *Lacanobia suasa* D. & S.



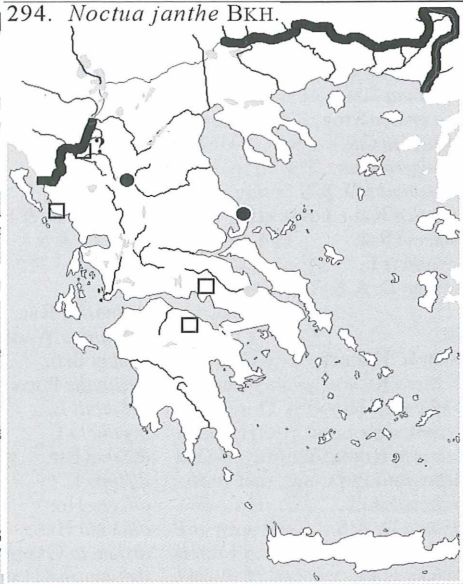
246. *Hada plebeja* L.



267. *Mythimna turca* L.



294. *Noctua janthe* BKH.



Index		<i>calendulae</i> TR.	107	E	
Species	Nr.	<i>calvaria</i> D. & S.	1	<i>effusa</i> BSD.	127
A		<i>canescens</i> DUP.	208	<i>electa</i> VIEWEG	20
<i>aceris</i> L.	66	<i>cappa</i> HBN.	249	<i>elocata</i> ESP.	17
<i>adoratrix</i> STGR.	55	<i>capsincola</i> D. & S.	250	<i>ereptricula</i> TR.	77
<i>adriana</i> SCHAW.	252	<i>centrago</i> HAW.	192	<i>eriopoda</i> H.-S.	174
<i>adulatrix</i> HBN.	54	<i>chalcites</i> ESP.	104	<i>euphorbiae</i> D. & S.	68
<i>albago</i> F.	62	<i>chi</i> L.	214	<i>eutychea</i> TR.	29
<i>albimacula</i> BKH.	253	<i>chlorocharis</i> DUFAY	97	<i>exclamationis</i> L.	324
<i>albipuncta</i> D. & S.	269	<i>cilium</i> GN.	167	<i>exigua</i> HBN.	166
<i>alchymista</i> D. & S.	45	<i>cinnamomea</i> GZE.	126	<i>exsiccata</i> LED.	41
<i>algae</i> F.	75	<i>circumflexa</i> L.	100	F	
<i>algira</i> L.	34	<i>circumscripta</i> FRR.	103	<i>fagana</i> F.	61
<i>alopecuri</i> BSD.	275	<i>clavipalpis</i> SCOP.	155	<i>ferrago</i> F.	268
<i>alsines</i> BRAHM	159	<i>clorana</i> L.	58	<i>ferrugina</i> ESP.	173
<i>amasina</i> DRDT.	83	<i>c-nigrum</i> L.	304	<i>filigrana</i> ESP.	255
<i>ambigua</i> D. & S.	164	<i>cognata</i> FRR.	135	<i>filograna</i> ESP.	255
<i>ambusta</i> D. & S.	193	<i>cohaesa</i> H.-S.	306	<i>fimbriata</i> SCHREBER	291
<i>amethystina</i> HBN.	185	<i>comes</i> HBN.	290	<i>fimbriola</i> ESP.	300
<i>amygdalina</i> BRSN.	74	<i>comma</i> L.	263	<i>flammatra</i> D. & S.	284
<i>anaphanes</i> BRSN.	44	<i>communimacula</i> D. & S.	90	<i>flavago</i> D. & S.	234
<i>anatolica</i> LED.	119	<i>confinis</i> H.-S.	189	<i>flavina</i> H.-S.	315
<i>anceps</i> D. & S.	225	<i>confusa</i> HUFN.	251	<i>flavirena</i> GN.	157
<i>antiqualis</i> HBN.	9	<i>confusa</i> STPH.	98	<i>flexula</i> D. & S.	52
<i>antirrhinii</i> HBN.	118	<i>conjuncta</i> ESP.	21	<i>forecipula</i> D. & S.	317
<i>aquilina</i> D. & S.	308	<i>conspicillaris</i> L.	280	<i>funesta</i> ESP.	46
<i>arcuima</i> HBN.	88	<i>contigua</i> D. & S.	244	<i>furuncula</i> D. & S.	228
<i>armeniaca</i> STGR.	149	<i>conversa</i> ESP.	23	<i>furva</i> D. & S.	222
<i>armeriae</i> GN.	252	<i>coryli</i> L.	63	G	
<i>armigera</i> HBN.	140	<i>costaestrigalis</i> STPH.	8	<i>gamma</i> L.	99
<i>asclepiadis</i> D. & S.	106	<i>craccae</i> D. & S.	39	<i>gilva</i> DONZ.	158
<i>asiatica</i> KRULIKOVSKYJ	56	<i>crassa</i> HBN.	319	<i>glauцина</i> ESP.	203
<i>aspersa</i> RBR.	151	<i>cretica</i> LED.	170	<i>glyphica</i> L.	50
<i>atriplicis</i> L.	178	<i>croceago</i> D. & S.	201	<i>gracilis</i> F. WAGNER	318
<i>aurago</i> D. & S.	194	<i>culta</i> D. & S.	125	<i>gratiosa</i> STGR.	200
B		D		<i>grisescens</i> F.	301
<i>baischi</i> HACKER	220	<i>dalmatica</i> RBL.	124	H	
<i>berbera</i> RUNGS	129	<i>dalmatica</i> WAGNER	278	<i>haywardi</i> TAMS	297
<i>bicolorata</i> HUFN.	248	<i>daubei</i> BSD.	101	<i>herricki</i> H.-S.	264
<i>biconica</i> KOLLAR	326	<i>decimalis</i> PODA	281	<i>hoerhammeri</i> F. WAGNER	123
<i>bicruris</i> HUFN.	250	<i>delphinii</i> L.	144	<i>hospes</i> FRR.	171
<i>bifasciata</i> PETAGNA	36	<i>depuncta</i> L.	303	<i>hymenaea</i> D. & S.	25
<i>bimaculosa</i> L.	211	<i>detersa</i> ESP.	181	<i>hyperici</i> D. & S.	182
<i>blanda</i> D. & S.	161	<i>diffinis</i> L.	188	I	
<i>blattariae</i> ESP.	110	<i>dillecta</i> HBN.	16	<i>icteritia</i> HUFN.	195
<i>blenna</i> HBN.	242	<i>dilucida</i> HBN.	43	<i>illyria</i> FRR.	224
<i>brassicae</i> L.	261	<i>disjuncta</i> GEYER	27	<i>imitaria</i> BRANDT	258
C		<i>distinguenta</i> LED.	309	<i>impura</i> HBN.	272
<i>cailino</i> LEVEBVRE	38	<i>diversa</i> GEYER	30	<i>incarnata</i> FRR.	145
		<i>dumerilii</i> DUP.	233		
		<i>dysodea</i> D. & S.	247		

<i>insularis</i> RBR.	53	<i>miniosa</i> D. & S.	279	<i>procax</i> HBN.	40
<i>interjecta</i> HBN.	296	<i>moldavica</i> H.-S.	86	<i>promissa</i> D. & S.	19
<i>interposita</i> HBN.	289	<i>monoglypha</i> HUFN.	219	<i>pronuba</i> L.	287
<i>upsilon</i> HUFN.	322	<i>morpheus</i> HUFN.	150	<i>psi</i> L.	65
		<i>munitalis</i> MANN	12	<i>puerpera</i> GIORNA	18
J		<i>muralis</i> FORSTER	82	<i>pulla</i> D. & S.	210
<i>janthe</i> BKH.	294	<i>musculosa</i> HBN.	237	<i>pulmonaris</i> ESP.	165
<i>janthina</i> D. & S.	293			<i>punctosa</i> TR.	266
<i>juventina</i> STOLL	183	N		<i>purpurina</i> D. & S.	94
		<i>nana</i> HUFN.	246		
K		<i>nervosa</i> D. & S.	72	R	
<i>kademi</i> FRR.	152	<i>ni</i> HBN.	102	<i>raptricula</i> D. & S.	79
<i>kaeckeritziana</i> HBN.	147	<i>nigrescens</i> HÖFNER	316	<i>receptricula</i> HBN.	73
<i>korsakovi</i> CHRISTOPH	206	<i>nigricans</i> L.	311	<i>renalis</i> HBN.	148
		<i>nitida</i> D. & S.	198	<i>respersa</i> D. & S.	163
L		<i>nonagrioides</i> LEVEBVRE	169	<i>respersa</i> HBN.	93
<i>lacernaria</i> HBN.	96	<i>nubigera</i> H.-S.	139	<i>rostralis</i> L.	11
<i>l-album</i> L.	270	<i>nymphaea</i> ESP.	26	<i>rubella</i> DUP.	232
<i>latreillei</i> DUP.	184	<i>nymphagoga</i> ESP.	24	<i>rubiginea</i> D. & S.	202
<i>laudeti</i> BSD.	259				
<i>lederi</i> STGR.	209	O		S	
<i>lederi</i> CHRISTOPH	205	<i>obelisca</i> D. & S.	313	<i>sagittigera</i> HUFN.	282
<i>lepida</i> ESP.	256	<i>obsoleta</i> HBN.	262	<i>salicalis</i> D. & S.	7
<i>leucogaster</i> FRR.	286	<i>ochroleuca</i> D. & S.	231	<i>saucia</i> HBN.	307
<i>leucomelas</i> L.	47	<i>ochsi</i> BRSN.	76	<i>scabriuscula</i> L.	172
<i>ligustri</i> D. & S.	71	<i>octogenaria</i> GZE.	160	<i>scirpi</i> DUP.	274
<i>linogrisea</i> D. & S.	298	<i>oleracea</i> L.	243	<i>scita</i> HBN.	180
<i>litterosa</i> HW.	229	<i>olivina</i> H.-S.	120	<i>scoriacea</i> ESP.	207
<i>littoralis</i> BSD.	168	<i>oo</i> L.	187	<i>scrophulariae</i> D. & S.	111
<i>livida</i> D. & S.	130	<i>opalina</i> ESP.	117	<i>scutosa</i> D. & S.	141
<i>lividalis</i> HBN.	13	<i>opposita</i> LED.	122	<i>secalis</i> L.	230
<i>loreyi</i> DUP.	276	<i>orbona</i> HUFN.	288	<i>segetum</i> D. & S.	325
<i>lucida</i> HUFN.	85	<i>orientalis</i> MANN	199	<i>segnilis</i> DUP.	312
<i>luctuosa</i> D. & S.	48	<i>osthelderi</i> BRSN.	69	<i>selini</i> BSD.	153
<i>lunaki</i> BRSN.	121	<i>ostrina</i> HBN.	91	<i>separata</i> FRR.	28
<i>lunalis</i> SCOP.	5			<i>sericata</i> ESP.	175
<i>lunaris</i> D. & S.	31	P		<i>serpentina</i> TR.	217
<i>lunula</i> HUFN.	115	<i>pallida</i> L.	70	<i>servadeii</i> PARENZAN	212
<i>lupina</i> H.-S.	22	<i>parva</i> HBN.	92	<i>sicula</i> TR.	273
<i>luteago</i> D. & S.	260	<i>peltigera</i> D. & S.	138	<i>sicula</i> TRTI.	221
<i>lychnitis</i> D. & S.	196	<i>perplexa</i> D. & S.	256	<i>siculana</i> FUCHS	57
<i>lychnitis</i> RBR.	113	<i>pertinax</i> STGR.	158	<i>signifera</i> D. & S.	314
		<i>petrea</i> GN.	80	<i>silenes</i> HBN.	257
M		<i>platinea</i> H.-S.	223	<i>simplicicornis</i> ZERNY	4
<i>maeonis</i> LED.	81	<i>platyptera</i> ESP.	116	<i>solieri</i> BSD.	218
<i>magnolii</i> BSD.	254	<i>plebeja</i> L.	285	<i>sordens</i> HUFN.	226
<i>margaritacea</i> VILL.	299	<i>pecta</i> L.	285	<i>spectrum</i> ESP.	42
<i>maritima</i> GRASLIN	137	<i>plumigeralis</i> HBN.	3	<i>sponsa</i> L.	15
<i>matura</i> HUFN.	177	<i>polygona</i> D. & S.	302	<i>stabilis</i> D. & S.	278
<i>megacephala</i> D. & S.	67	<i>polygramma</i> DUP.	95	<i>stigmosa</i> CHRISTOPH	240
<i>meticulosa</i> L.	179	<i>polymita</i> L.	216	<i>stix</i> H.-S.	134
<i>mi</i> CL.	49	<i>prasinana</i> L.	60	<i>stolida</i> F.	37
<i>micans</i> LED.	133	<i>proboscidalis</i> L.	10	<i>suscanja</i> MENTZER	154

<i>strigilis</i> L.	227	W	
<i>suasa</i> D. & S.	245	<i>wautieri</i> D. & S.	197
<i>suava</i> HBN.	89	<i>w-latinum</i> HUFN.	241
<i>subsericata</i> H.-S.	176	<i>wredowi</i> COSTA	108
<i>suda</i> GEYER	215	<i>wullschlegeli</i> BRSN.	156
<i>superstes</i> O.	162	X	
<i>syriaca</i> BUGNION	32	<i>xanthographa</i> D. & S.	305
<i>syriaca</i> OSTHELDER	258	Y	
<i>syricola</i> BERIO	320	<i>ypsillon</i> D. & S.	186
T		Z	
<i>tanacetii</i> D. & S.	109	<i>zelleralis</i> WOCKE	6
<i>temera</i> HBN.	310		
<i>tenebrosa</i> ESP.	213		
<i>tephrocharis</i> BRSN.	78		
<i>tersa</i> D. & S.	204		
<i>tertia</i> MENTZER, MOBERG & FIBIGER	295		
<i>terra</i> F.	132		
<i>thalictri</i> BKH.	14		
<i>thapsiphaga</i> TR.	112		
<i>tirhaca</i> CRAMER	33		
<i>tirrenica</i> BIEBINGER, SPEIDEL & HANIGK	292		
<i>torrida</i> GN.	35		
<i>trabealis</i> SCOP.	84		
<i>tragopoginis</i> CL.	131		
<i>trapezina</i> L.	191		
<i>tridens</i> D. & S.	64		
<i>trifolii</i> HUFN.	239		
<i>trigrammica</i> HUFN.	238		
<i>triplasia</i> L.	105		
<i>triquetra</i> D. & S.	51		
<i>tristalis</i> F.	2		
<i>trux</i> HBN.	323		
<i>turca</i> L.	267		
<i>typhae</i> THNBG.	235		
U			
<i>umbra</i> HUFN.	142		
<i>umbratica</i> L.	107		
<i>unipuncta</i> HAW.	277		
V			
<i>variegata</i> F. WAGNER	257		
<i>verbasci</i> L.	114		
<i>vernana</i> F.	59		
<i>vespertalis</i> HBN.	146		
<i>viriplaca</i> HUFN.	136		
<i>vitellina</i> HBN.	271		

Danksagung: Meiner Frau BEATE PIATKOWSKI, die mich bei allen Griechenland-Exkursionen begleitet hat, danke ich für ihre Unterstützung vor Ort und ihre hilfreiche Mitarbeit im technischen Bereich der Archivierungsarbeiten.

Danken möchte ich Herrn JOSEF J. DE FREINA, D-München, für kritische Durchsicht des Manuskriptes und wertvolle Anregungen zu dieser Arbeit, Herrn GOTTFRIED BEHOUNEK, D-Grafring für Determinationshilfen und Herrn HERMANN HACKER, D-Staffelstein, für Determinationshilfen und die mir zur Einsichtnahme zur Verfügung gestellten Publikationen. Für die Überlassung von Sammeldaten bedanke ich mich bei den Herren WOLFGANG SCHMIDT, D-Maintal und MARTIN SCHROTH, D-Hanau.

Literatur

- BECK, H. (1999): Die Larven der Europäischen Noctuidae. - *Herbipoliana* **5** (3), Verlag Dr. ULF EITSCHBERGER, Marktleuthen.
- BERGE, F. & H. REBEL (1910): 51 Farbtafeln aus: Großes Schmetterlingsbuch, Stuttgart, in: HINTERMEIER, H. & M. (1991): Schmetterlinge im Garten und in der Landschaft. - Bayer. Lds.-Verb. f. Gartenbau u. Landschaftspflege, München.
- BESHKOV, S. VL. (2000): An Annotated Systematic and Synonymic Checklist of the Noctuidae of Bulgaria. - *Neue Ent. Nachr.* **49**, Marktleuthen.
- EMBACHER, G. (2000): Kleiner Beitrag zur Lepidopterenfauna Griechenlands. - *Z. ArGe. Öst. Ent.* **52**: 65-70, Wien.
- FIBIGER, M. (1990): Noctuidae Europaeae **1**, Noctuidae I. Entomological Press, Sotø, Denmark.
- FIBIGER, M. (1992): Contribution to the knowledge of the Lepidoptera fauna of Greece during November 1991 with a description of one new species and tree new subspecies. - *Esperiana* **3**: 379-390, Delta Druck und Verlag H. PEKS, Schwanfeld.
- FIBIGER, M. (1993): Noctuidae Europaeae **2**, Noctuidae II. Entomological Press, Sotø, Denmark.
- FIBIGER, M. & H. HACKER (1991): Systematic List of The Noctuidae of Europe. - *Esperiana* **2**, Delta Druck und Verlag H. PEKS, Schwanfeld.
- FREINA, J. J. DE & H.-J. PIATKOWSKI (1999): Erstmeldungen und andere interessante Nachweise zur Noctuoidea- und Bombycoidea-fauna Griechenlands nebst Bemerkungen zu *Sphingonaepiopsis gorgoniades pfeifferi* (ZERNY, 1933) comb. rev. - *Atalanta* **30** (1/4): 259-272, Würzburg.
- FREINA, J. J. DE & H.-J. PIATKOWSKI (2006): Beitrag zur Erfassung der Heterocerer Griechenlands. - *Ent. Z.*, Stuttgart (im Druck).
- FORSTER, W. & TH. A. WOHLFAHRT (1980): Die Schmetterlinge Mitteleuropas **4** (Noctuidae). Franckh'sche Verlagshandlung Stuttgart.
- HABELER, H. (1998): Neue oder bemerkenswerte Arten für die Schmetterlingsfauna Griechenlands. - *Esperiana* **6**: 567-57, Delta Druck und Verlag H. PEKS, Schwanfeld.
- HACKER, H. (1989): Die Noctuidae Griechenlands. Mit einer Übersicht über die Fauna des Balkanraumes. - *Herbipoliana* **2**, Verlag Dr. ULF EITSCHBERGER, Marktleuthen.
- HACKER, H. & Z. VARGA (1990): Die Gattung *Chersotis* BOISDUVAL, 1840. 1. Die *fimbriola* (ESPER, [1803]) / *laeta* (REBEL, 1904) - Gruppe. - *Spixiana* **13** (3): 277-314, München.

- HACKER, H. (1992): Die Noctuidae Griechenlands. Mit einer Übersicht über die Fauna des Balkanraumes, 1. Nachtrag. *Esperiana* **3**: 363-377, Delta Druck und Verlag H. PEKS, Schwanfeld.
- HACKER, H. (1996 a): Die Noctuidae Griechenlands. Mit einer Übersicht über die Fauna des Balkanraumes, 2. Nachtrag. - *Esperiana* **4**: 245-261, Delta Druck und Verlag H. PEKS, Schwanfeld.
- HACKER, H. (1996 b): Revision der Gattung *Hadena* SCHRANK, 1802. - *Esperiana* **5**: 7-696, Delta Druck und Verlag H. PEKS, Schwanfeld.
- HACKER, H. (1998): Revision der Gattung *Hadula* STAUDINGER, 1889. - *Esperiana* **6**: 577-843, Delta Druck und Verlag H. PEKS, Schwanfeld.
- LEWANDOWSKI, S. & H. FISCHER (2004): Checkliste der Noctuidae von Zypern. - *Atalanta* **35** (1/2): 119-126, Würzburg.
- MALICKY, H. (1992): Faunistische Meldungen von Lepidopteren aus Griechenland und Zypern. - *Esperiana* **3**: 391-407, Delta Druck und Verlag H. PEKS, Schwanfeld.
- RÁKOSY, L. (1996): Die Noctuiden Rumäniens. - Landesmuseum Oberösterreich, A-Linz.
- RÁKOSY, L., GOJA, M. & Z. KOVÁCS (2003): Catalogul Lepidopterelor României / Verzeichnis der Schmetterlinge Rumäniens. - Soc. Lepid. Rom. Cluj-Napoca.
- RONKAY, G & L. RONKAY (1994): Noctuidae Europaeae **6**, Cuculliinae I. - Entomological Press, Sotø, Denmark.
- SAUER, F. (1992): Die schönsten Raupen nach Farbfotos erkannt. Sauer's Naturführer, Fauna Verlag, Karlsfeld.
- SCHAIDER, P. (1998): Beitrag zur Schmetterlingsfauna von Nordwest-Griechenland aus meinem Garten in Faskomilia. - *Esperiana* **6**: 573-576, Delta Druck und Verlag H. PEKS, Schwanfeld.
- VRIEZE, M. DE (2001): Interessante waarnemingen van Lepidoptera in Griekenland, Deel I. - *Phegea* **29** (1): 19-28, Vlaamse Vereniging voor Entomologie, Antwerpen.
- VRIEZE, M., DE (2001): Interessante waarnemingen van Lepidoptera in Griekenland, Deel II. - *Phegea* **30** (2), Vlaamse Vereniging voor Entomologie, Antwerpen.
- WARREN, E.(1914): In SEITZ, A. Die Gross-Schmetterlinge der Erde **3**: Die Eulenartigen Nachtfalter, Stuttgart.
- WEGNER, H. (2002): Herbst- und Frühjahrsbeobachtungen zur Noctuidae-Fauna in Nord-Griechenland. - *Esperiana* **9**: 7-20, Delta Druck und Verlag H. PEKS, Schwanfeld.
- WÜST, P (1996): New and rare species of Heterocera and some notes on their distribution in different Habitats in the Nestos-Delta, Macedonia, Greece. - *Nota lepid.* **19** (3/4): 142-151.
- ZECEVIC, M. (2002): Fauna Leptira Timocke Krajine (Istocna Srbija). - DSIP „Bakar“ Bor Narodni Muzej Zajecar.

Anschrift des Verfassers

HANS-JOACHIM PIATKOWSKI
Körnerstr. 9
D-63452 Hanau

Farbtafel 1

PIATKOWSKI, H.-J.: Beitrag zur Erfassung der Noctuidae Griechenlands (Insecta: Lepidoptera). - Atalanta (2006) 37 (3/4): 345-392, Würzburg (Dezember 2006).

Abb. 1: Nordgriechenland: Der Kerkini-See (A), südwestliche Uferregion (70 m) im Strimonas-Flußtal, eingebettet zwischen dem Kerkini-Grenzgebirge (bis 2031 m) zu Bulgarien im Norden, dem Disoro-Gebirge (bis 767 m) im Westen und dem Mavrovouni-Gebirge (bis 1179 m) im Süden. Foto: 2.VII.1995. Fundort von u. a.: *Colobochoyla salicalis* D. & S. (7), *Dysgonia torrida* GN. (35), *Heliothis maritima bulgarica* DRAUDT (137), *Pyrrhia umbra* HUFN. (142), *Eucarta amethystina* HBN. (185), *Cosmia pyralina* D. & S. (190).

Abb. 2: Nordgriechenland: Südwest-Ausläufer des Vermio-Gebirges östlich Kozani, Zentral-Makedonia, in der Nähe des Dorfes Kilada (D), 700 m. Foto: 10.V.2000. Fundort von u. a.: *Gonospilea triquetra* D. & S. (51), *Agrochola wautieri* DUFAY (197), *Agrochola osthelderi* BRSN. (199), *Episema glaucina* ESP. (203), *Episema lederi* CHRISTOPH (205), *Noctua orbona* HUFN. (288).

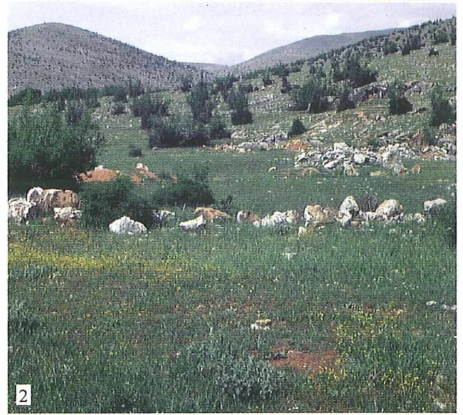
Abb. 3: Nordgriechenland: Östlicher Katara-Pass im Pindos-Gebirge, nordwestliches Thessalia, 30 km westlich Kalambaka. Blick über das Malakassiatiko-Flusstal auf einen Südhang mit dem Dorf Trigona (H), 750 m. Foto: 29.VI.1996. Fundort von u. a.: *Cryphia amygdalina* BRSN. (74), *Pyrrhia umbra* HUFN. (142), *Pyrrhia purpurina* ESP. (143), *Paradrina wullschlegeli schwingenschussi* BRSN. (156), *Eremodrina pertinax* STGR. (158), *Lithophane ledereri* STGR. (209), *Nonagria typhae* THNBG. (235), *Leucania herrichi* H.-S. (264), *Noctua janthe* BKH. (294), *Noctua haywardi* TAMS (297).

Abb. 4: Mittelgriechenland: Das Pargas-Gebirge (im Süden bis 927 m) erstreckt sich entlang der nördlichen Ipiros-Küste von Igoumenitsa über etwa 60 km bis Parga. Hier ein für die Umgebung Plataria typischer Süd-Osthang (J). Foto: 24.VI.1997. Fundort von u. a.: *Protodeltote pygarga* HUFN. (87), *Trichoplusia circumscripta* FRR. (103), *Spodoptera cilium* GN. (167), *Spodoptera littoralis* BSD. (168).

Abb. 5: Mittelgriechenland: Ionische Insel Lefkada, südliche Küstenregion bei Evgiros (IS-W), bis 450 m. Foto: 24. Mai 2000. Fundort von u. a.: *Nycteola siculana* FUCHS (57), *Spodoptera cilium latebrosa* LED. (167), *Spodoptera littoralis* BSD. (168).

Abb. 6: Mittelgriechenland: Halbinsel Pilion. Region östlich Visitsa (M), bis 650 m. Macchie mit u. a. *Spartium junceum* (Pfriemenginster), *Arbutus* (Erdbeerbaum) und *Cotinus coggygria* (Perückenstrauch). Foto: 18.V.1999. Fundort von u. a.: *Calophasia opalina* ESP. (118), *Xanthia aurago* D. & S. (194), *Dryobotodes tenebrosa* ESP. (213), *Nonagria typhae* THNBG. (235), *Noctua janthe* BKH. (294), *Noctua haywardi* TAMS (297). Fotos: PIATKOWSKI.

Farbtafel 1



Farbtafel 2

PIATKOWSKI, H.-J.: Beitrag zur Erfassung der Noctuidae Griechenlands (Insecta: Lepidoptera). - *Atalanta* (2006) 37 (3/4): 345-392, Würzburg (Dezember 2006).

Abb. 1: Mittelgriechenland: Das Kaliakouda-Gebirge (bis 2100 m), Umgebung Karpenissi, südlich Mega Hori (N). Foto: 27.V.1999. Fundort von u. a.: *Catocala promissa* D. & S. (19), *Cryphia amygdalina* BRSN. (74), *Polyphaenis subsericata* H.-S. (176), *Agrochola gratiosa* STGR. (200), *Apamea anceps* D. & S. (225), *Apamea sordens* HUFN. (226), *Lacanobia contigua* D. & S. (244), *Lacanobia suasa* D. & S. (245), *Noctua interposita* HBN. (289).

Abb. 2: Mittelgriechenland: Arahova (P), 1150 m, Parnassos-Südhang, Sterea Ellada. Foto: 19.IX.2001. Fundort von u. a.: *Cryphia maeonis* LED. (81), *Cornutiplusia circumflexa* L. (100), *Cucullia blattariae* ESP. (110) Raupen und Imagines, *Omphalophana antirrhinii* HBN. (118), *Spodoptera littoralis* BSD. (168), *Episema korsakovi* CHRISTOPH (206), *Leucania obsoleta* HBN. (262), *Ochropleura flammatra* D. & S. (284).

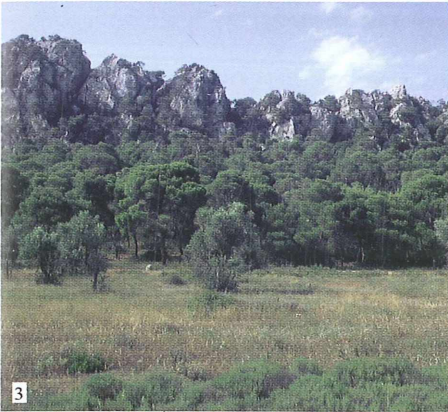
Abb. 3: Mittelgriechenland: Uferregion des Vouliakmeni-Sees (P), 0-30 m, am Kap Ireo, nordwestlich Korinthos und Loutraki. Foto: 7.VI.2005. Fundort von u. a.: *Lophoterges hoerhammeri* F. WAGNER (123).

Abb. 4: Südgriechenland: Dimitsana (S) im Zentral-Peloponnes westlich Tripoli (1000 m). Foto: 22.VII.2002. Fundort von u. a.: *Hadena filigrana* ESP. (255), *Hadena syriaca* OSTHLD. (258).

Abb. 5: Südgriechenland: Südöstliche Ausläufer des Lakonia-Gebirges im südöstlichen Peloponnes. Südhang mit *Euphorbia dendroides* nördlich Monemvasia (T). Foto: 22.V. 2003. Fundort von u. a.: *Ophiusa tirhaca* CR. (33), *Amephana dalmatica* RBL. (124).

Abb. 6: Südgriechenland: Halbinsel Mani in der Mitte des südlichen Peloponnes, Sangias-Gebirge (bis 1075 m), ein Ausläufer des Taigetos, Region südlich Vathia (T). Foto: 25.V.2003. Fundort von u. a.: *Ophiusa tirhaca* CR. (33), *Prodotis stolidi* F. (37), *Odice suava* HBN. (89), *Trichoplusia circumscripta* FRR. (103), *Copiphana lunaki moreana* THURNER. (121), *Oria musculosa* HBN. (237). FOTOS: PIATKOWSKI.

Farbtafel 2



Farbtafel 3

PIATKOWSKI, H.-J.: Beitrag zur Erfassung der Noctuidae Griechenlands (Insecta: Lepidoptera). - Atalanta (2006) 37 (3/4): 345-392, Würzburg (Dezember 2006).

Bei den Farbtafeln 3-6 verweisen die Zahlen in Klammern hinter den Artnamen auf die Numerierung der Arten im systematischen Teil, dort weitere Anmerkungen im Text.

Abb. 1: Habitat von *Cucullia verbasci* L. mit *Verbascum sinuatum*, *V. undulatum* und *V. longifolium*. Vatolakos (C), 800 m, 16 km N Grevena, Makedonia. Foto: 25.V.2005.

Abb. 2: Habitat von *Cucullia verbasci* L. mit *Verbascum densiflorum* (*thapsiforme*). Agiokambos (E), 20 m, 50 km E Larissa, Ossa-SE, Thessalia. Foto: 2VI.2005.

Abb. 3: *Cucullia verbasci* L. (114). Erwachsene Raupen. Links: (lateral) an *Verbascum densiflorum*. Agiokambos (E), 20 m, 50 km E Larissa, Ossa-SE, Thessalia, 2.VI.2005. Rechts: (dorsal) an *V. sinuatum*. Vatolakos (C), 800 m, 16 km N Grevena, Makedonia, 25.V.2005.

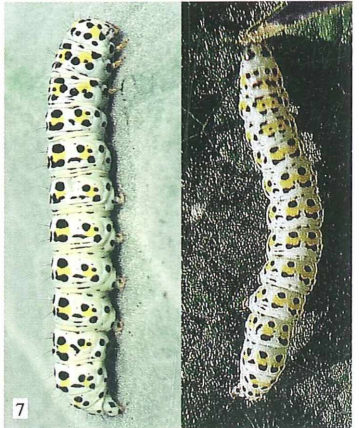
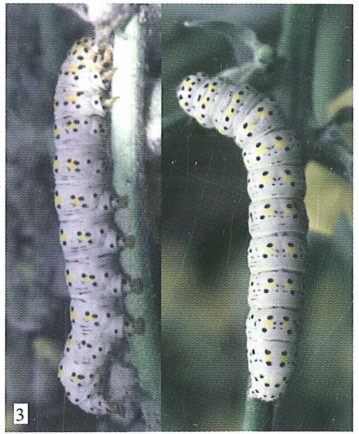
Abb. 4: Habitat von *Cucullia verbasci* L. und *Cucullia thapsiphaga* Tr. Ossa-Gebirge (bis 1272 m). Osthang bei Agiokambos, südlich Koutsoupia (E). Foto: 16.V.2000.

Abb. 5: *Cucullia verbasci* L. (114). Erwachsene Raupe (lateral, dorsal) an *V. sinuatum*. Vatolakos (C), 800 m, 16 km N Grevena, Makedonia, 25.V.2005.

Abb. 6: Habitat von *Cucullia verbasci* L. Timfristos-Gebirge (bis 2104 m) nordwestlich Karpenissi (N). Foto: 7.VI.1998.

Abb. 7: *Cucullia verbasci* L. (114). Erwachsene Raupen an *V. densiflorum*. Links: (lateral) Karpenissi (N), 1000 m, Timfristos, Sterea Ellada-NW, 7.VI.1998. Rechts: (dorsal) Asprangeli (G), 1100 m, Vikos-Schlucht, Ipiros-NE, 10.VI.1996. Fotos: PIATKOWSKI. Alle Raupenabbildungen sind Freilandaufnahmen.

Farbtafel 3



Farbtafel 4

PIATKOWSKI, H.-J.: Beitrag zur Erfassung der Noctuidae Griechenlands (Insecta: Lepidoptera). - Atalanta (2006) 37 (3/4): 345-392, Würzburg (Dezember 2006).

Abb. 1: Habitat von *Cucullia thapsiphaga*-, *C. verbasci*- und *C. blattariae*-Raupen. Koukouli 2 km W (G), 950 m, östlich Asprangeli, Mitsikeli-Gebirge, Vikos-Schlucht, Ipiros-NE. Foto: 4.VI.1997.

Abb. 2: *Cucullia thapsiphaga* TR. (112). Erwachsene Raupen (lateral, dorsal) an *Verbascum lychnitis*. Koukouli 2 km W (G), 950 m, Vikos-Schlucht, Ipiros-NE, 11.VII.2004.

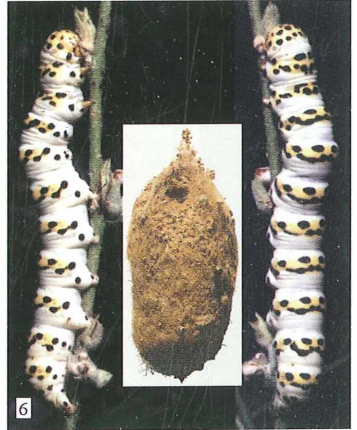
Abb. 3: Habitat von *Cucullia blattariae* ESP. Südliches Mittelgriechenland. Hochebene im südlichen Parnassos bei Desfina (P), 900 m, südlich Arahova, am nördlichen Golf von Korinth. Foto: 20.V. 2000.

Abb. 4: *Cucullia blattariae* ESP. (110). Erwachsene Raupe (dorsolateral) an *Scrophularia canina* und Kokons. Arahova (P), 1150 m, Parnassos, Sterea Ellada, 23.V.1999.

Abb. 5: Habitat von *Cucullia lychnitis* RBR. Pilio 3 km W (Q), 150 m, Insel Evia-Nord, Sterea Ellada-NE. Foto: 5.VII.2004.

Abb. 6: *Cucullia lychnitis* RBR. (113). Erwachsene Raupen (lateral, dorsal) an *Verbascum lychnitis* und Kokon. Pilio 3 km W (Q), 150 m, Insel Evia-Nord, 5.VII.2004.
Fotos: PIATKOWSKI. Alle Raupenabbildungen sind Freilandaufnahmen.

Farbtafel 4



Farbtafel 5

PIATKOWSKI, H.-J.: Beitrag zur Erfassung der Noctuidae Griechenlands (Insecta: Lepidoptera). - Atalanta (2006) 37 (3/4): 345-392, Würzburg (Dezember 2006).

Abb. 1-4: *Simyra nervosa* D. & S. (72). Abb. 1 und 2: Raupen vor und nach der letzten Häutung an *Euphorbia*-Blüten, -Blättern und -Stielen. Platanakia (A), 340 m, 75 km W Serres, 15 km W Kerkini-See, Makedonia-NE, 24.V.1998.

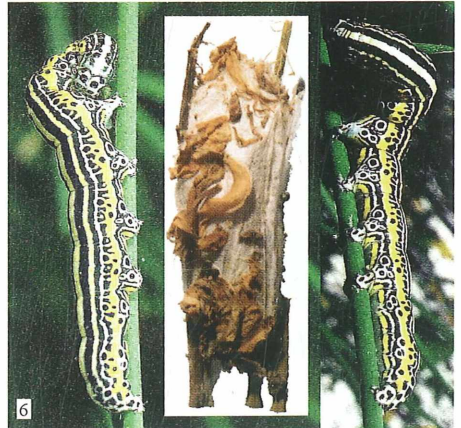
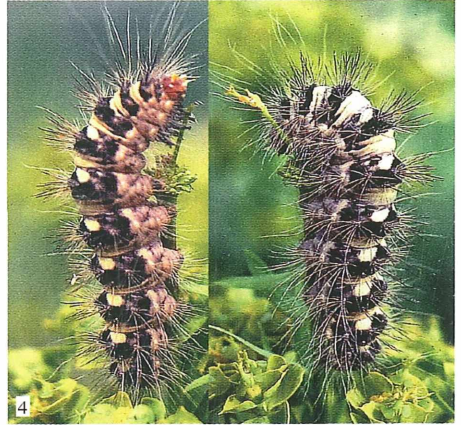
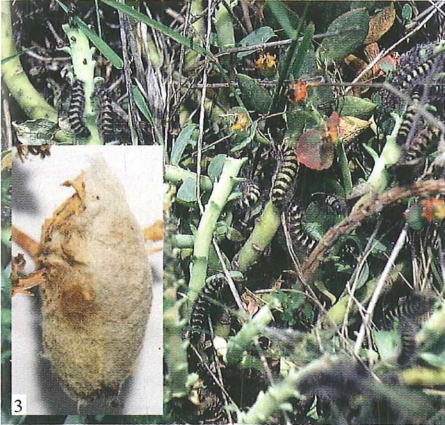
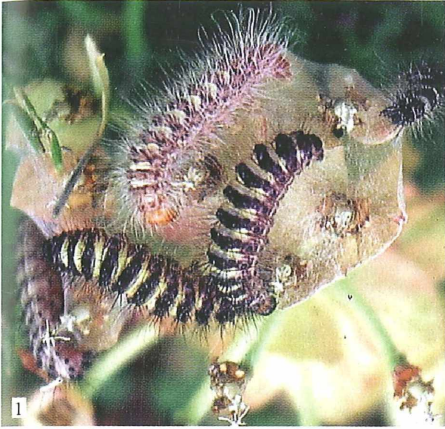
Abb. 3: Junge Raupen. Katara-Pass-E (H), 1700 m, 60 km W Kalambaka, Pindos, Thessalia-W. 24.VI.1992. Kokon aus Platanakia (wie Abb. 1 u. 2).

Abb. 4: Erwachsene Raupen (lateral, dorsolateral). Eptalofos (G), 800 m, 60 km SW Kastoria, Pindos-NE, Makedonia-W, 12.VI.1996.

Abb. 5: *Acronicta euphorbiae* D. & S. (68). Kokon und erwachsene Raupe (dorsolateral, ventral) an *Trifolium* (!). Neo Dermati (N), 700 m, 15 km S Karpenissi, Kaliakouda-NE, Sterea Ellada-NW, 5.VI.1998.

Abb. 6: *Apopestes spectrum* Esp. (42). Kokon und erwachsene Raupen. Links: (dorsolateral) Kalamaki (M), 450 m, 40 km SE Volos, Halbinsel Pilio-E, Thessalia-SE, 19.V.1999. Rechts: (dorsolateral) Davlia (P), 30 km NW Livadia, Parnassos-E-Ausläufer, Sterea Ellada-S-Mitte, 20.V.2000. Fotos: PIATKOWSKI. Alle Raupenabbildungen sind Freilandaufnahmen.

Farbtafel 5



Farbtafel 6

PIATKOWSKI, H.-J.: Beitrag zur Erfassung der Noctuidae Griechenlands (Insecta: Lepidoptera). - Atalanta (2006) 37 (3/4): 345-392, Würzburg (Dezember 2006).

Abb. 1–6: *Euclidia glyphica* L. (50). Die Individuen der griechischen Populationen (Abb. 1-4) sind gegenüber denen der mitteleuropäischen (Abb. 5, 6) deutlich größer, die Grundfarbe der Hinterflügel ist kräftiger orangebraun, das gesamte Erscheinungsbild ist dunkler.

Abb. 1: ♂, Trigona (H), 750 m, 30 km W Kalambaka, Katara-Pass-E, Thessalia, 17.VII.1991.

Abb. 2: ♀, Galaxidi (O), 30 m, 30 km S Amfissa, Sterea Ellada-S-Mitte, 24.V.1999.

Abb. 3: ♂, Aniada (N), 1160 m, 30 km SE Karpenissi, Kaliakouda, Sterea Ellada-NW, 28.V.1999.

Abb. 4: ♀, Kilada (D), 700 m, 18 km E Kosani, Makedonia, 23.VII.1991.

Abb. 5, 6: ♂, ♀, Deutschland, Hanau, 90 m, 18 km E Frankfurt, Hessen, 21.V., 6.VI.1975.

Abb. 7: *Catocala nymphagoga* Esp. (24). ♂, aberrativ, Mega Hori (N), 750 m, 18 km S Karpenissi, Sterea Ellada-NE, 15.-17.VII.1995.

Abb. 8: *Polypogon simplicicornis* ZERNY (4). ♂, Limni Vouliakmenis (P), 15 m, 20 km NW Loutraki, Sterea Ellada-SW, 7.-8.VI.2005.

Abb. 9: *Nonagria typhae* THNBG. (235). ♂, aberrativ, Visitsa (M), 550 m, Halbinsel Pilio, Thessalia-SE, 5.-10.VII.1995. Die 3 vom Autor bisher in weit voneinander entfernt liegenden Regionen Griechenlands gefundenen Exemplare gehören alle dieser Form mit schwarzbraunen Vorderflügeln an.

Abb. 10–12: *Ophiusa tirhaca* CRAMER (33). Etwa 70% aller vom Autor in Griechenland gesammelten oder vor Ort überprüften Exemplare weisen, geschlechterübergreifend, stark reduzierte Hinterflügelbänder auf (Abb. 10, 11).

Abb. 10: ♂, aberrativ, Limni Vouliakmenis (P), 15 m, 20 km NW Loutraki, 7.-8.VI.2005.

Abb. 11: ♂, aberrativ, Trigona (H), 750 m, Katara-Pass-E, Thessalia, 11.VIII.1994.

Abb. 12: ♀, Habitus typisch O. tirhaca CR., Vathia (T), 100 m, Halbinsel Mani, Peloponnisos, 26.V.2003.

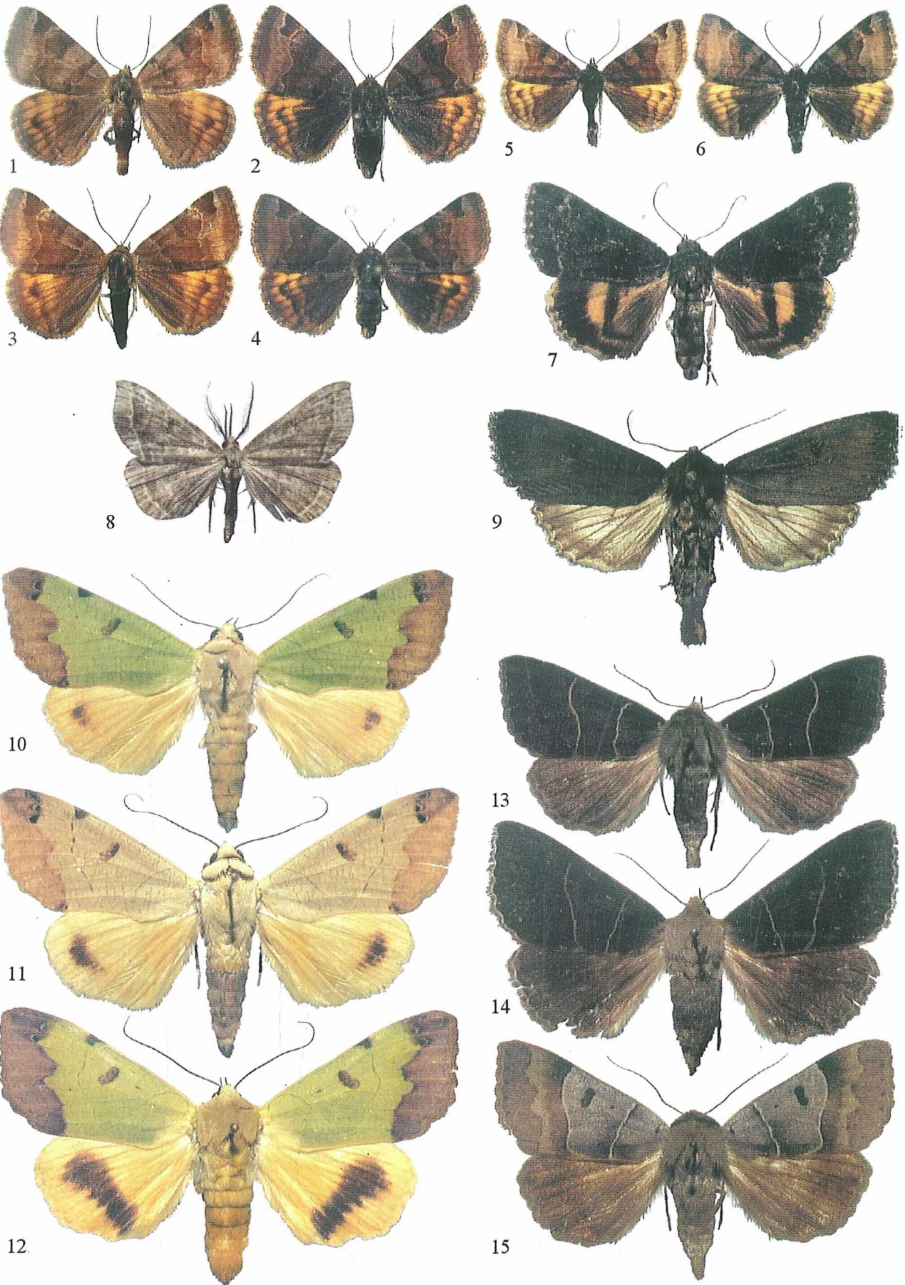
Abb. 13–15: *Minucia lunaris* D. & S. (31). Abb. 13: ♂, als dunkle Form typisch für Griechenland, Asprangeli (G), 1050 m, 30 km N Ioannina, Mitsikeli, Ipiros-NE, 3.-7.V.2000.

Abb. 14: ♀, ein Exemplar mit atypisch verlaufenden Querlinien, Mega.Peristeri (H), 700 m, 35 km E Ioannina, Lakmos-NW, Pindos, Ipiros-E, 13.V.1999.

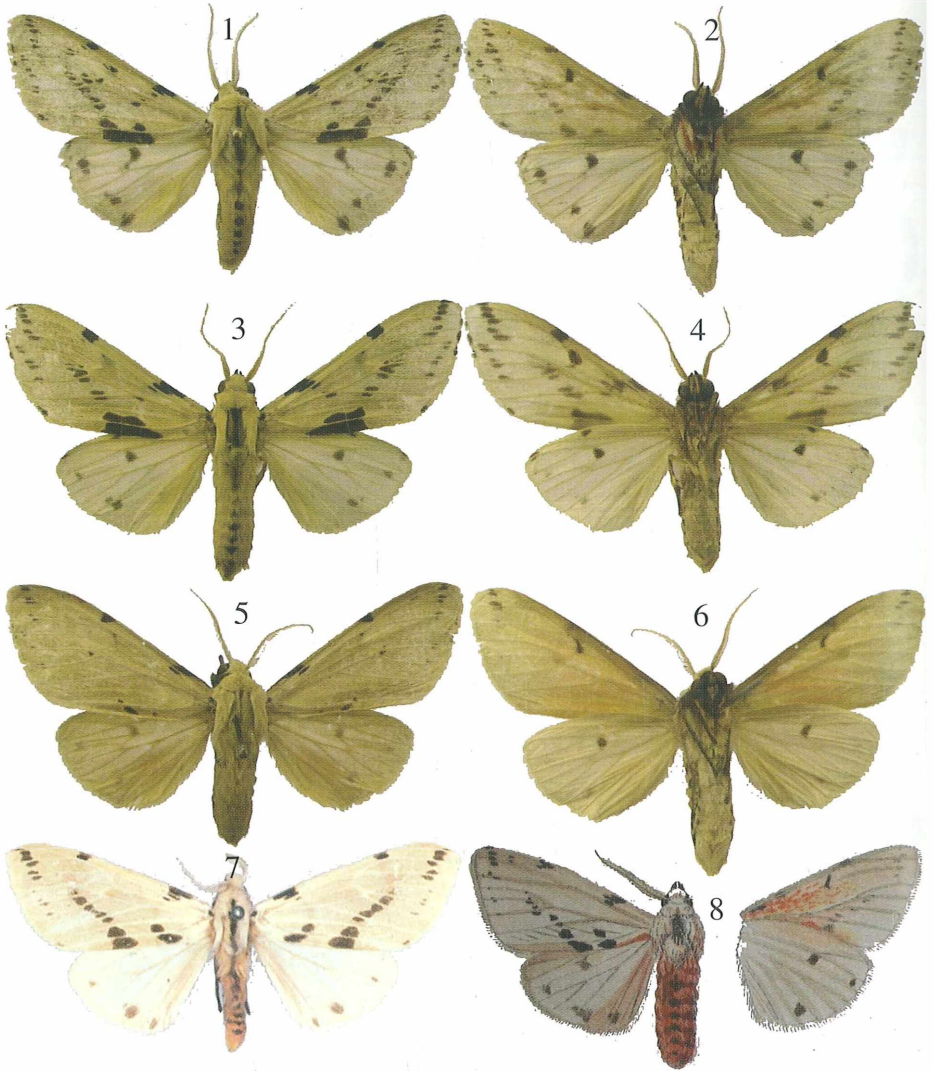
Abb. 15: ♀, Habitus typisch lunaris, Asprangeli (G), 1050 m, 30 km N Ioannina, Ipiros, 5.V.2000.

Fotos: PIATKOWSKI. Alle Abbildungen im Maßstab 1:1.

Farbtafel 6



Colour plate 7 / Farbtafel 7



Figs. 1-2: *Spilarctia hypogopa hypogopa* (HAMPSON, 1907) ♂, Indonesia, West Sumatra, Harau valley, h=700 m, V.2004, native collector leg. (SZMN); 1 – upperside, 2 – underside.

Figs. 3-4: *Spilarctia hypogopa hypogopa* (HAMPSON, 1907) ♂, Malaysia, Borneo, Sarawak, G. Serapi, 29.IV.1990, coll. Y. KISHIDA; 3 – upperside, 4 – underside.

Figs. 5-6: *Spilarctia hypogopa mentawaica* DUBATOLOV **subsp. nov.**, ♂, holotype, Indonesia, Mentawai isls., Siberut isl., Bojakan, IX.2004, native collector leg. (SZMN); 5– upperside, 6: underside.

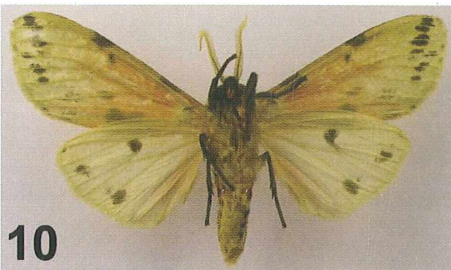
Fig. 7: *Spilarctia moorei* (SNELLEN, 1879) ♂, figure from the original description.

Fig. 8: *Spilarctia moorei* (SNELLEN, 1879) ♂, lectotype, [Indonesia], Celebes, Lokka [National Natural History Museum (Naturalis) in Leiden], by courtesy of Dr. J. DE JONG and Dr. R. DE VOS.

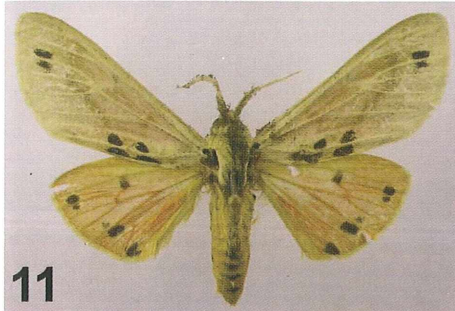
Colour plate 8 / Farbtafel 8



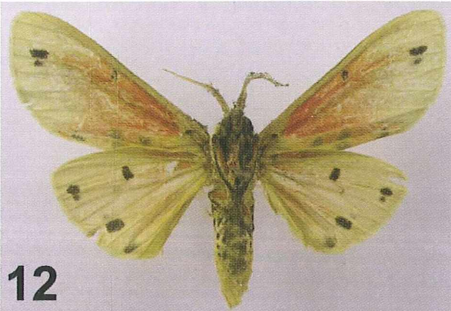
9



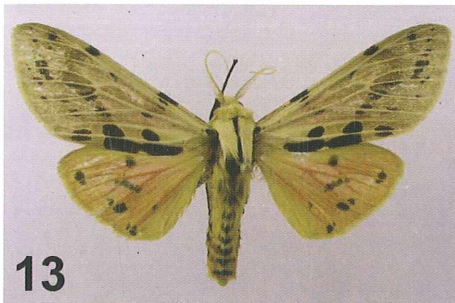
10



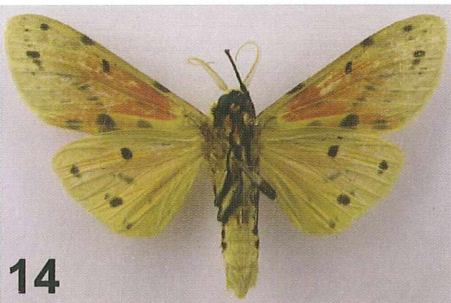
11



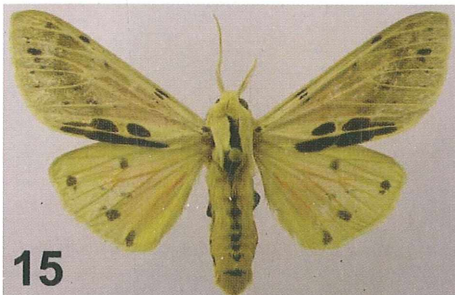
12



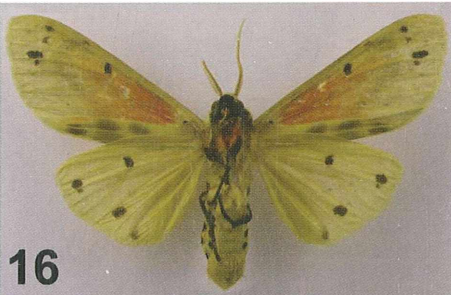
13



14



15



16

Figs 9-10: *Spilarctia moorei* (SNELLEN, 1879) ♂, Indonesia, Sulawesi, Rantepao, Tondok-Litak, 17.VIII.1984, N. KASHIWA leg., coll. Y. KISHIDA; 9: upperside, 10: underside. Figs 11-12: *Spilarctia philippina* DUBATOLOV & KISHIDA spec. nov., holotype ♂, Philippines, Negros I., Mt. Canlaon, IX.1997, native collector leg. (National Science Museum, Tokyo); 11: upperside, 12: underside. Figs 13-14: *Spilarctia philippina mindanaoica* DUBATOLOV & KISHIDA subspec. nov., holotype ♂, Philippines, Mindanao I., Mt. Busa, 11-18.VI.1997, native collector leg. (National Science Museum, Tokyo); 13: upperside, 14: underside. Figs 15-16: *Spilarctia philippina mindanaoica* DUBATOLOV & KISHIDA subspec. nov., paratype ♂, Philippines, Mindanao I., Mt. Busa, 11-18.VI.1997, native collector leg., coll. Y. KISHIDA; 15: upperside, 16: underside.

Colour plate 9 / Farbtafel 9

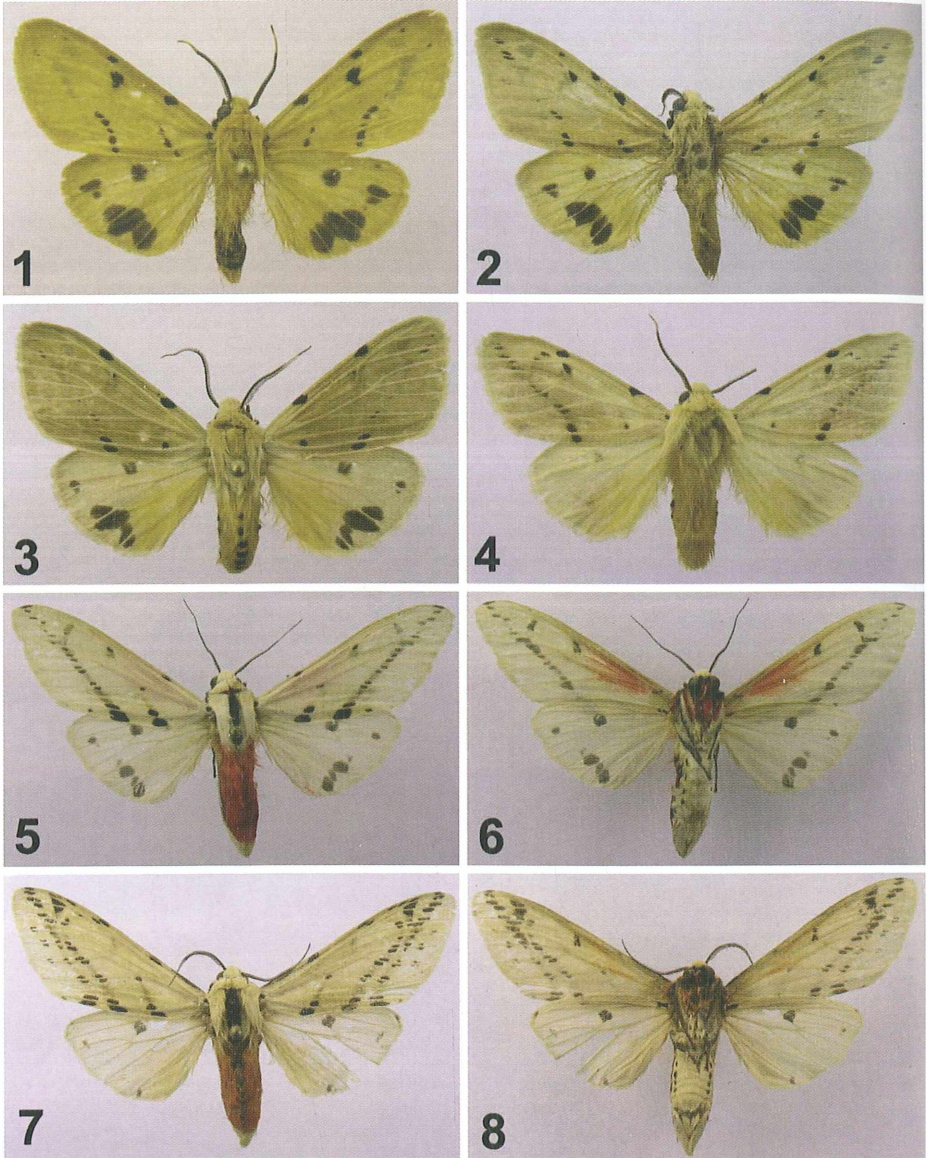


Fig. 1: *Spilarectia (punctata) siberuta* spec. nov., paratype ♂, Indonesia, Mentawai isls., Siberut isl., Bojakan, IX.2004, native collector leg. Fig. 2: *Spilarectia punctata* (MOORE, 1859) ♂, Indonesia, E Java, Mt. Argapura, IV.1995, anonymous leg., received from coll. Y. KISHIDA. Fig. 3: *Spilarectia (punctata) procedra* (SWINHOE, 1907) ♂, Indonesia, West Sumatra, Harau valley, 700 m, V.2004, native collector leg. Fig. 4: *Spilarectia (punctata) congruenta* (THOMAS, [1993]) ♂, Indonesia, Java, Buitenzorg., 27-29.VII.1907, BAR. BRÜGGEN leg. Fig. 5-6: *Spilarectia (ananda) irina* spec. nov., holotype ♂, Indonesia, West Sumatra, Mt. Sanggul, 1300 m, VII.2004, native collector leg., upperside (5), underside (6). Fig. 7-8: *Spilarectia ananda* (ROEPKE , 1938) ♂, Indonesia, Bali, Tamblingan, VI.2004, native collector leg., upperside (7), underside (8).

Colour plate 10 / Farbtafel 10

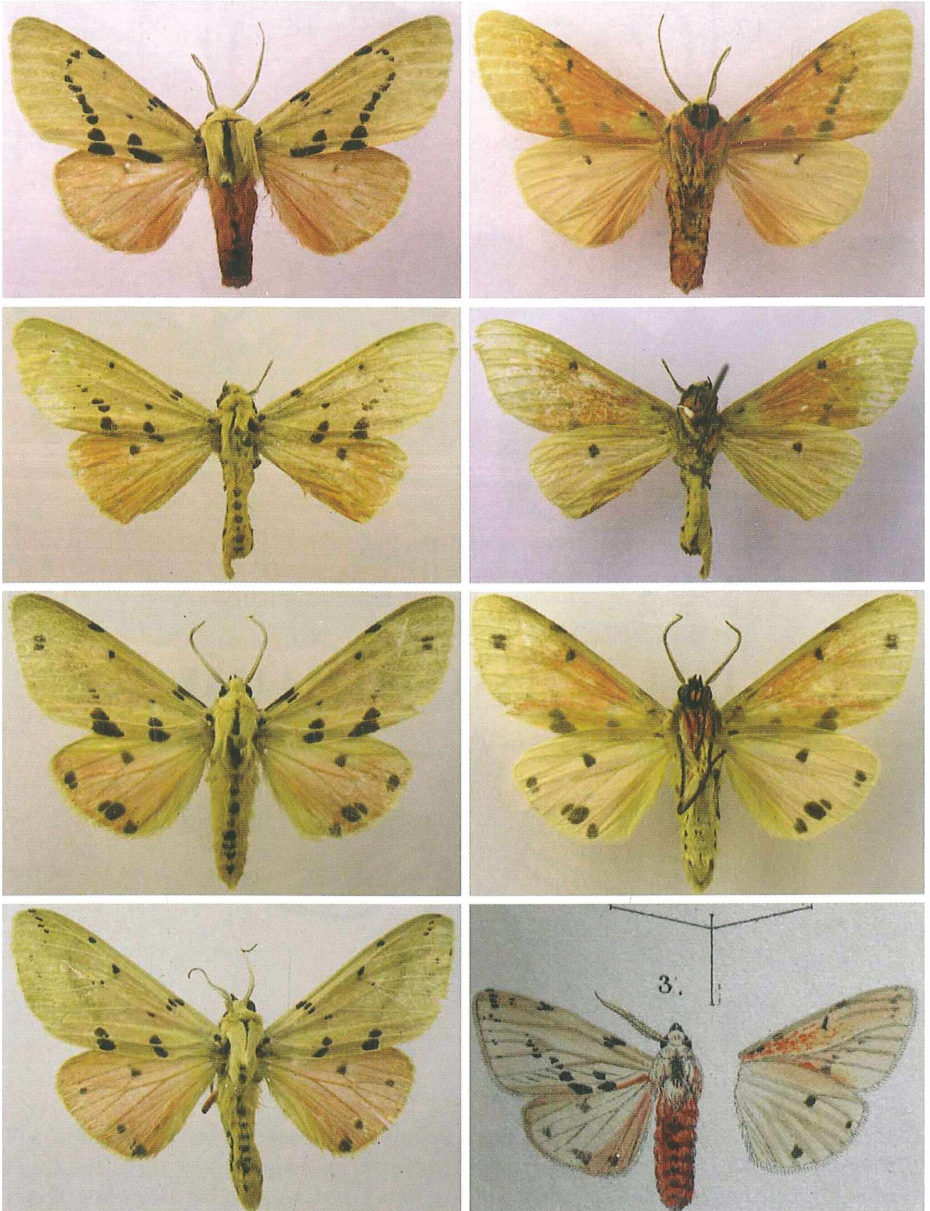


Fig. 9-10: *Spilarctia (postrubida) flavorubida* spec. nov., holotype ♂, Indonesia, Bali, Tamblingan, VI.2004, native collector leg., upperside (10), underside (11). Fig. 11-12: *Spilarctia postrubida* (WILEMAN, 1910) ♂, Taiwan (Formosa), Nan Tow, Wushe, 1966, received from coll. Y. KISHIDA, upperside (11), underside (12). Fig. 13-14: *Spilarctia postrubida* (WILEMAN, 1910) ♂, Vietnam, Ninh Binh, Gia Vien, Cuc Phuong, 160 m, 20-21.III.1998, K. YAZAKI leg., coll. Y. KISHIDA, upperside (13), underside (14). Fig. 15: *Spilarctia postrubida* (WILEMAN, 1910) ♂, Nepal, Mechi, Godok, 14.IV.1993, coll. Y. KISHIDA. Fig. 16: *Spilarctia moorei* (SNELLEN, 1879) ♂, figure from the original description by SNELLEN, 1879.

Colour plate 11 / Farbtafel 11

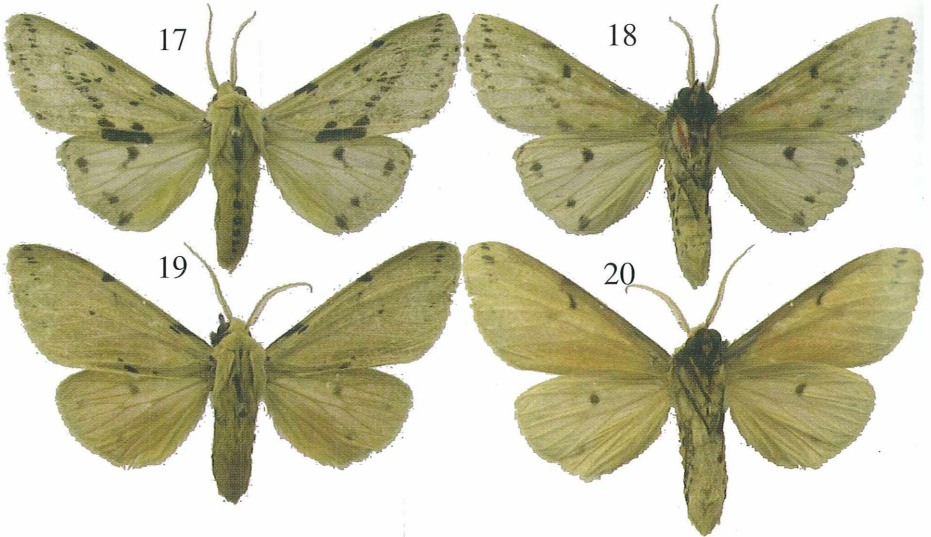
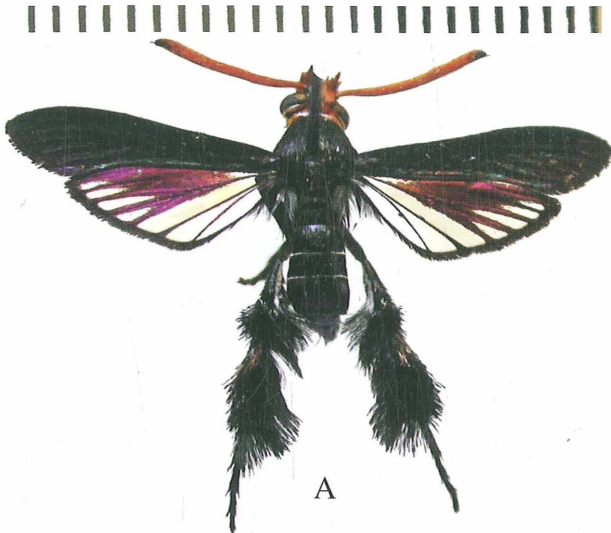


Fig. 17-18: *Spilarctia hypogopa* (HAMPSON, 1907) ♂, Indonesia, West Sumatra, Harau valley, 700 m, V.2004, native collector leg., upperside (17), underside (18).

Fig. 19-20: *Spilarctia hypogopa* (HAMPSON, 1907) ♂, Indonesia, Bali, Tamblingan, VI.2004, native collector leg., upperside (19), underside (20).



Melanosphecia auricollis (ROTHSCHILD, 1912), Sarawak, Gunung Gading N.P., 23.-26. 10. 2003 leg. W. MEY.

Colour plate 12 / Farbtafel 12

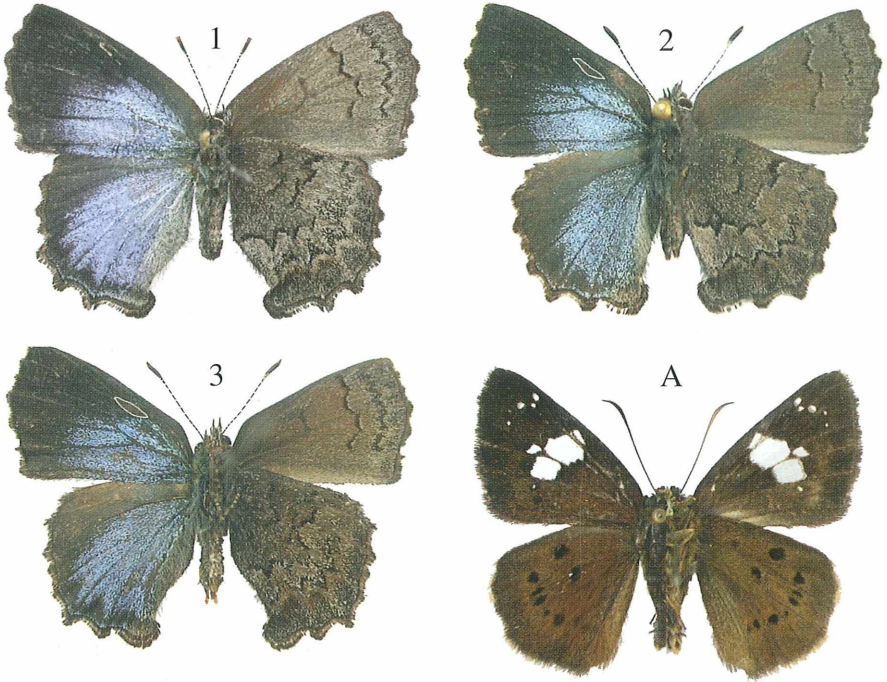


Fig. 1: *Ahlbergia clarolinea* **spec.nov.** Holotype ♀ upperside (left half) and underside (right half).
Fig. 2: *Ahlbergia clarolinea* **spec.nov.** Paratype ♂ upperside (left half) and underside (right half).
Fig. 3: *Ahlbergia clarolinea* **spec.nov.** Paratype ♂ upperside (left half) and underside (right half).
Fig.A: *Colandia uemurai motuoa* **subspec. nov.** holotype ♂ Upperside (left half) and Underside (right half).

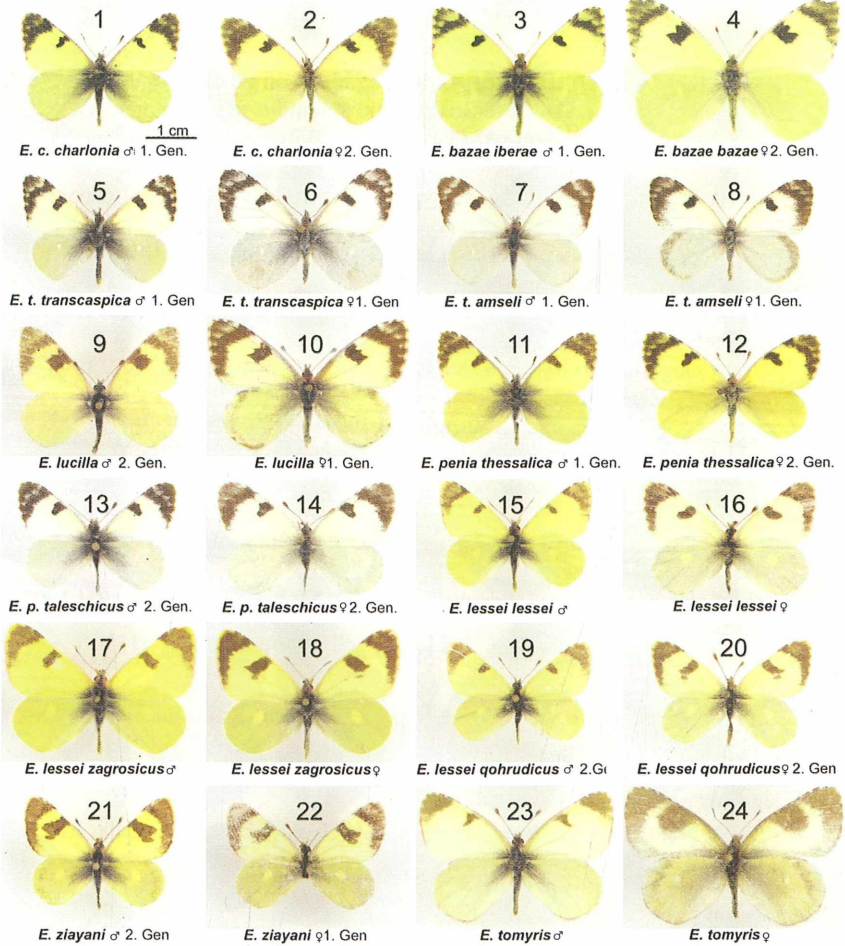
Colour plate 13 / Farbtafel 13

BACK, W., KNEBELSBERGER, TH. & M. A. MILLER: The phylogenetic relationships of the species and subspecies of the subgenus *Elphinstonia* KLOTS, 1930 (Lepidoptera, Pieridae). - *Atalanta* 37 (3/4): 469-482, Würzburg (Dezember 2006).

Abbreviations: *E.*: *Elphinstonia*, *c.*: *charlonia*, *p.*: *penia*, *t.*: *transcaspica*, Gen.: generation. Same scale for 1-24. Localities: **1**: Env. Tiznit, Maroc, 100m, Anti-Atlas occ., 1.-15.3.[19]99, M. R. TARRIER (129). **2**: Env. Tiznit, Maroc, 100m, Anti-Atlas occ., 16.-30.4.1999, leg. M. R. TARRIER (129). **3**: Umg. Caspe, Aragon, Spanien, 14.-16.3.05, W. BACK, FS. **4**: Prov. Granada, Baza, 900m, Hoya de Baza, 31.5.2004, W. & Co. BACK, FS. **5**: Turkmenia mer. Kopetdag Mts., Kara Kala, 400m, 1.IV.1992, L. BIEBER coll. **6**: USSR, Turkmenia, Kopetdag Mts., 400-600m, 58°05'E, 37°59'N, 15.-19.IV.1991, No. L1, leg. G. CSORBA, GY. FÁBIÁN, B. HERCZIG, M. HERBIAY & G. RONKAY. **7**: Dalaki, Straße Bushir-Kazerun, 15.-21.3.1971 (19.), W. BACK, FR, Leist. **8**: Dalaki, Straße Bushir-Kazerun, 15.-21.3.1971 (19.), W. BACK, FR, Leist. **9**: Afghanistan, Jalalabad-Torkham, 500m, 18.4.1976, leg. Dr. RESHÖFT. **10**: O-Afghaniatan, Ghanikhel Umg., ca. 1000m, 14.3.1975, leg. M. DIETZ. **11**: Treska-Schlucht, Umg. Skopje, Mazedonien, 5.5.1978, leg. W. BACK, FR. **12**: Treska-Schlucht, Umg. Skopje, Mazedonien, e. l. 25.5.-10.6.[19]77, R. 20.5.[19]77, leg. W. BACK FR. **13**: Iran, Zanjan prov., östl. Mt. Tales, 1100-1300m, 9.-30.5.2003, leg. M. ZIAYAN, coll. W. BACK, FS. **14**: Iran, Zanjan prov., östl. Mt. Tales, 1100-1300m, 9.-30.5.2003, leg. M. Ziayan, coll. W. BACK, FS. **15**: Iran, Tehran prov., Khor-Sijan, 2400-2900m, 23.V.2001, leg. W. BACK, FS. **16**: N. Teheran, Darband (Tochal), Elburs, 2700m, 11.6.1999. **17**: Iran, Lorestan, Dorud, 15km S, 33°25' N, 49°08' E, 2700m, 4.-6.6.2000, leg. JIRI KLIR. **18**: Iran, Lorestan, Dorud, 15km S, 33°25' N, 49°08' E, 2700m, 4.-6.6.2000, leg. JIRI KLIR. **19**: Iran, Esfahan prov., Wadar-Zefre, Mt. Qohrod, 2400-2900m, 21.V.2001, leg. W. BACK, FS. **20**: Iran - centr. Esfahan prov., Qohrud, Mts. Zefre, 2400-2900m, 18.6.1999, leg. V. MAJOR. **21**: Iran, Zanjan prov., östl. Mt. Tales, 1100-1300m, 31.5.2002, leg. M. ZIAYAN, coll. W. BACK, FS. **22**: Iran, Zanjan prov., östl. Mt. Tales, 1100-1300m, 31.5.2002, leg. M. ZIAYAN, coll. W. BACK, FS. **23**: Turkmenistan, Ashkhabad, 10.4.89. **24**: Turkmenien, Kopetdagh, Aschhabad, 400m, 1.-10.IV.1991, leg. V. LUKHTANOV.

Colour plate 13 / Farbtafel 13

Plate 1 (Figs 1-24): species and subspecies of *Elphinstonia*



Farbtafel 14

FISCHER, H. & S. LEWANDOWSKI: Die Geometriden- Fauna von Zypern – eine Überarbeitung aller bisher bekannten Arten. (2. Teil: Orthostixinae und Larentiinae) (Lepidoptera: Geometridae, Orthostixinae, Larentiinae). - Atalanta 37 (3/4): 329-344, Würzburg (Dezember 2006).

Abb. 1: *Orthostixis cinerea* REBEL, 1916, ♂, Zypern, Foini, 11.VI.2002, leg. LEWANDOWSKI & FISCHBACHER.

Abb. 2: *Aplocera plagiata* (LINNAEUS, 1758), ♂, Zypern, Agridia, 28.IX.2000, leg. FISCHER, H & S. LEWANDOWSKI.

Abb. 3: *Aplocera plagiata* (LINNAEUS, 1758), ♀, Kreta, Umg. Anogia, 20.IV.1994, ca. 1000 m ex larva, leg. CHRISTINE & HEINZ FISCHER.

Abb. 4: *Aplocera plagiata* (LINNAEUS, 1758), ♀, Korsika, Col de Vergio, 19.V.1996, 800 m, leg. FISCHER, H & C. ZEHENTNER.

Abb. 5: *Larentia clavaria pallidata* (STAUDINGER, 1901), ♂, Zypern, Kathikas, 1.XI.2002, leg. FISCHER, H & S. LEWANDOWSKI.

Abb. 6: *Larentia clavaria pallidata* (STAUDINGER, 1901), ♀, Zypern, Gialia, 2.XI.2002, leg. FISCHER, H & S. LEWANDOWSKI.

Abb. 7: *Larentia clavaria clavaria* (HAWORTH, 1809), ♂, Malta, St. Julian's, 1.III.1998, 5 m, e.l., leg. LEWANDOWSKI & TOBER.

Abb. 8: *Larentia clavaria clavaria* (HAWORTH, 1809), ♀, Malta, St. Julian's, 1.III.1998, 5 m, e.l., leg. LEWANDOWSKI & TOBER.

Abb. 9: *Xanthorhoe fluctuata* (LINNAEUS, 1758), ♂, Zypern, Latsi bei Polis, 31.V.2000, leg. LEWANDOWSKI & TOBER.

Abb. 10: *Xanthorhoe oxybiata* (MILLIÈRE, 1872), ♀, Zypern, Kathikas, 1. XI. 2002, leg. FISCHER, H & S. LEWANDOWSKI.

Abb. 11: *Catarhoe hortulanaria palaestinensis* (STAUDINGER, 1895), ♂, Zypern, Kathikas, 1. XI. 2002, leg. FISCHER, H & S. LEWANDOWSKI..

Abb. 12: *Catarhoe permixtaria* (HERRICH-SCHÄFFER, 1856, ♂, Zypern, Nikoklela, 1.- 8.V.2000, 150 m, leg. FISCHER, H & S. LEWANDOWSKI.

Abb. 13: *Protorhoe unicata* (GUENÉE, 1857), ♂, Zypern, Nikoklela 25.-31.III.2001, 150 m, leg. HENTSCHOLEK.

Abb. 14: *Camptogramma bilenatum bohatschi* (AIGNER, 1902), Typus ♂, Zypern, Larnaca, 30.IV.[19]01, coll. MNHU.

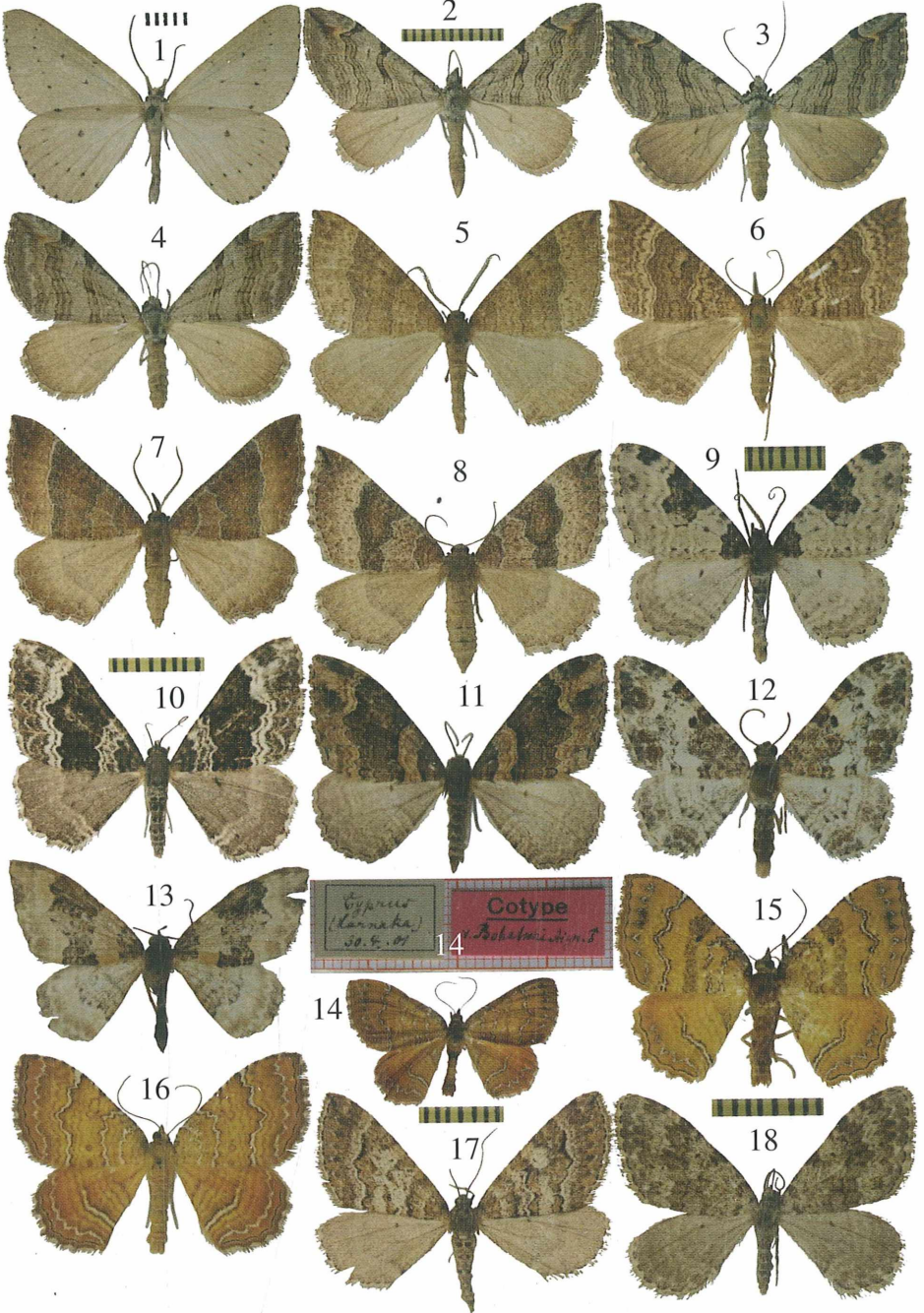
Abb. 15: *Camptogramma bilenatum bohatschi* (AIGNER, 1902), ♀, Zypern, Kidasi, 6.- 12.VI.2002, 300 m, leg. HENTSCHOLEK.

Abb. 16: *Camptogramma bilenatum bohatschi* (AIGNER, 1902), ♂, Lesbos, Umg. Plomari 28.V.2005, 180 m, leg. SVETLANA & HEINZ FISCHER.

Abb. 17: *Antilurga adlata* (STAUDINGER, 1895), ♀, Zypern, Mylikouri, 3.XI.2002, leg. FISCHER, H & S. LEWANDOWSKI.

Abb. 18: *Nebula ablutaria* (BOISDUVAL, 1840), ♂, Zypern, Kathikas, 1.XI.2002, leg. FISCHER, H & S. LEWANDOWSKI.

Farbtafel 14



Farbtafel 15

FISCHER, H. & S. LEWANDOWSKI: Die Geometriden- Fauna von Zypern – eine Überarbeitung aller bisher bekannten Arten. (2. Teil: Orthostixinae und Larentiinae) (Lepidoptera: Geometridae, Orthostixinae, Larentiinae). - Atalanta 37 (3/4): 329-344, Würzburg (Dezember 2006).

Abb. 1: *Nebula schneideraria* (LEDERER, 1855), Typus ♀, Beirut, X. 1911, leg. PÜNG.[ELER], coll. MNHU.

Abb. 2: *Mynodes shohami* HAUSMANN, 1994, ♂, Zypern, Limassol, Ypsonas, 30.I.2003, 50 m, leg. GEORGIU.

Abb. 3: *Oulobophora externaria* (HERRICH-SCHÄFFER, 1848), ♀, Zypern / West, Nikoklela / Paphos, 25.-31.III.2001, 150 m, leg. HENTSCHOLEK.

Abb. 4: *Chesias rhegmatica* PROUT, 1937, ♂, Zypern, Latsi bei Polis, 28.II.1999, leg. LEWANDOWSKI & TOBER.

Abb. 5: *Lithostege palaestinisensis* AMSEL, 1935, ♂, Zypern, Lefkosia, Archangelos, 3.IV.2002, leg. MAKRI.

Abb. 6: *Thera variata subtaurica* (WEHRLI, 1932), ♂, Zypern, Pano Amiantos Umg., 27. IX 2002, 1640 m, leg. HENTSCHOLEK.

Abb. 7: *Gymnoscelis rufifasciata* (HAWORTH, 1809), ♂, Zypern, Latsi bei Polis, 10.VI.2000, leg. LEWANDOWSKI & TOBER.

Abb. 8: *Gymnoscelis rufifasciata* (HAWORTH, 1809), ♀, Zypern, Kathikas, 1.XI.2002, leg. FISCHER, H & S. LEWANDOWSKI.

Abb. 9: *Eupithecia dubiosa* DIETZE, 1910, ♂, Zypern, Latsi bei Polis, 28.II.1999, leg. LEWANDOWSKI & TOBER.

Abb. 10: *Eupithecia reisserata* PINKER, 1976, ♂, Griechenland, Parnassos Oros Umg. Delphi, 16.IV.1979, Li, 500-700 m, G. BAISCH, coll. ZSM.

Abb. 11: *Eupithecia quercetica* PROUT, 1938, ♂, Zypern, Latsi bei Polis, 28.II.1999, leg. LEWANDOWSKI & TOBER.

Abb. 12: *Eupithecia centaureata* ([DENIS & SCHIFFERMÜLLER], 1775), ♂, Zypern, Latsi bei Polis, 28.II.1999, leg. LEWANDOWSKI & TOBER.

Abb. 13: *Eupithecia breviculata* (DONZEL, 1837), ♂, Zypern, Nikoklela, 1.-8.V.2000, 150 m, leg. HENTSCHOLEK.

Abb. 14: *Eupithecia cerussaria* (LEDERER, 1855), ♂, Syrien, Beyrouth, leg. O. STAUDINGER, coll. ZSM.

Abb. 15: *Eupithecia ultimaria* BOISDUVAL, 1840, ♀, Zypern, Nikoklela, 25.-31.III.2001, 150 m, leg. HENTSCHOLEK.

Abb. 16: *Eupithecia ericeata* RAMBUR, 1833, ♂, Zypern, Kathikas, 1.XI.2002, leg. FISCHER, H & S. LEWANDOWSKI.

Abb. 17: *Eupithecia schiefereri* BOHATSCH, 1893, ♂, Lesbos, Umg. Plomari, 24.V.2005, 180 m, leg. SVETLANA & HEINZ FISCHER.

Abb. 18: *Orthonama obstipata* (FABRICIUS, 1794), ♀, Zypern, Gialia, 2.XI.2002, leg. FISCHER, H & S. LEWANDOWSKI.

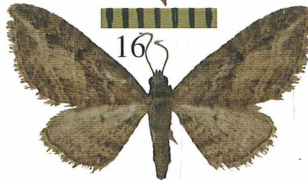
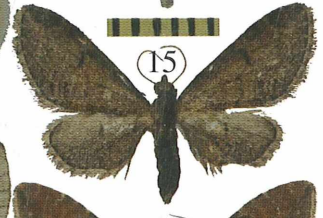
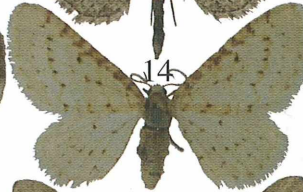
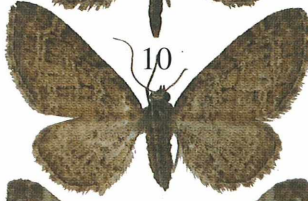
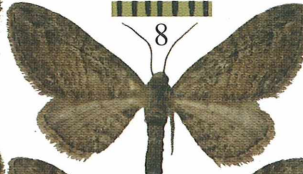
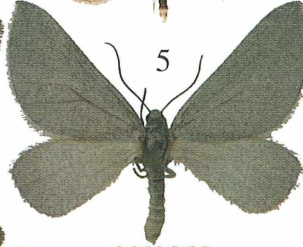
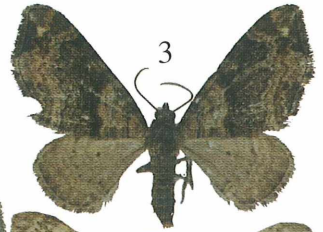
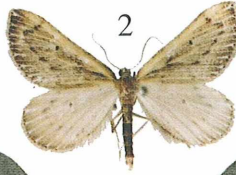
Abb. 19: *Perizoma bifaciata melanaria* **subspec. nov.**, Holotypus ♂, Zypern, Lefkara, Umgebung, 29.IX.2004, 800 m, leg. LEWANDOWSKI & TOBER.

Abb. 20: *Perizoma bifaciata melanaria* **subspec. nov.**, Paratypus ♀, Zypern, 2 km südlich von Agridia, 28.IX.2000, 1060 m, leg. FISCHER, H & S. LEWANDOWSKI.

Alle Falter coll. S. LEWANDOWSKI & H. FISCHER, außer Tafel 14, Abb. 14: coll. MNHU, Tafel 15, Abb. 1: coll. MNHU, Abb. 2: coll. MAKRI, Tafel 15, Abb. 10: coll. ZSM, Abb. 14: coll. ZSM. Alle Fotos S. LEWANDOWSKI & H. FISCHER, außer Tafel 15, Abb. 2: MAKRI.

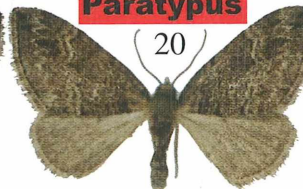
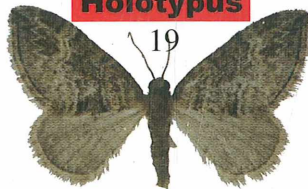
Cotype
Schizidomaria sp. n.
Schizidomaria
 det. G. C. Davis
 ex coll. P. H. Wang.
 Davis
 Nov. 1911

Farbtafel 15

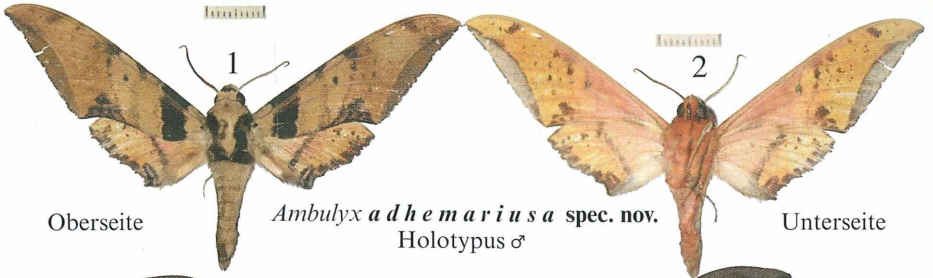


Holotypus

Paratypus



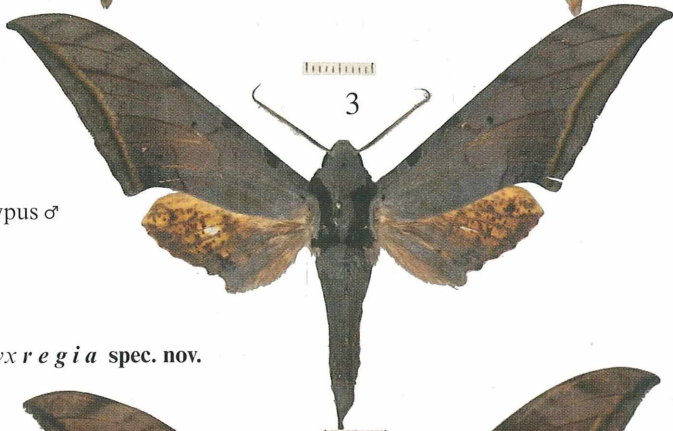
Farbtafel 16



Oberseite

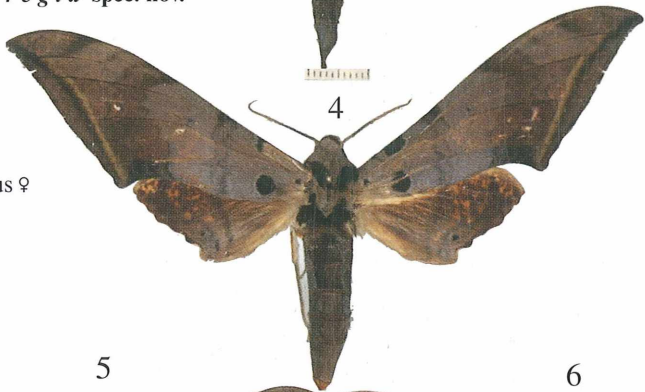
Ambulyx adhemarius spec. nov.
Holotypus ♂

Unterseite

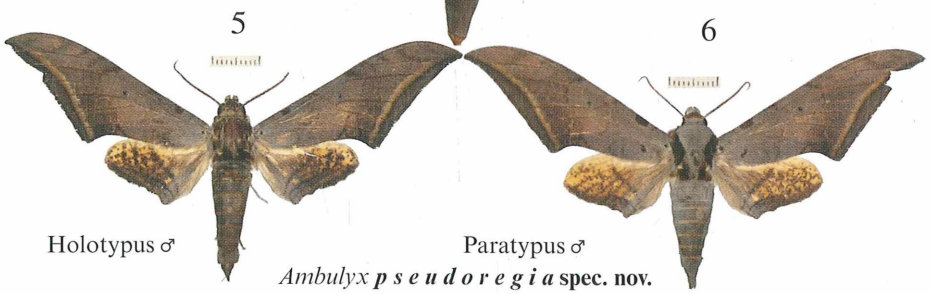


Holotypus ♂

Ambulyx regia spec. nov.



Allotypus ♀



Holotypus ♂

Paratypus ♂
Ambulyx pseudoregia spec. nov.

Fundortangaben siehe Seite 483-486 (Maßskala jeweils 1 cm).

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Atalanta](#)

Jahr/Year: 2006

Band/Volume: [37](#)

Autor(en)/Author(s): Piatkowski Hans-Joachim

Artikel/Article: [Beitrag zur Erfassung der Noctuidae Griechenlands 345-392](#)