

SPIXIANA	7	1	51–61	München, 1. März 1984	ISSN 0341-8391
----------	---	---	-------	-----------------------	----------------

Geometriden und Noctuiden aus der Sammlung J. Lukasch – ein Beitrag zur Fauna von Griechenland

(Lepidoptera)

Von Hermann Hacker und Johannes Lukasch †

Abstract

This report deals with Geometridae and Noctuidae (Lepidoptera) collected by Johannes LUKASCH during fifteen exploring expeditions from 1964 to 1981 in Greece. It includes one species, discovered in 1976, new to the European fauna (*Agrochola gratiosa* Staudinger, 1881) and eleven species found for the first time in Greece (*Aplocera dervennaria* von Mentzer, 1981, *Eupithecia adscriptaria* Staudinger, 1871, *Euxoa distinguenda* (Lederer, 1857), *Mamestra blenna* (Hübner, [1824]), *Cucullia celsiae* Herrich-Schäffer, 1851, *Evisa schawerdae* Reisser, 1930, *Valeria oleagina* (Denis & Schiffermüller, 1775), *Polymixis polymita* (Linnaeus, 1761), *Atethmia ambusta* (Denis & Schiffermüller, 1775), *Gortyna xanthenes* (Germar, 1842), *Elaphria venustula* (Hübner, 1790)). In October 1968 Johannes LUKASCH discovered *Stilbina olympica*, a Noctuid-moth new to science, described in 1970 by DIERL & POVOLNY.

Einleitung

Die vorliegende Arbeit behandelt die Geometriden und Noctuidenausbeuten des Zweitautors aus Griechenland. Diesen Ausbeuten liegen insgesamt fünfzehn Forschungsreisen in den Monaten April bis Oktober mit Schwerpunkt auf den Frühjahrs- und Herbstmonaten nach Griechenland zugrunde. Zwar lag das Hauptaugenmerk bei all diesen Aufsammlungen bei den Eupitheciiden, der Gruppe, der sich J. LUKASCH insbesondere widmete, doch wurden auch alle übrigen Heteroceren nicht vernachlässigt, so daß mit insgesamt 258 Geometriden- und Noctuidenarten eine nicht unbeträchtliche Artenzahl in der Sammlung vertreten ist. Es ist also nicht verwunderlich, daß gerade in den wenig besammelten Monaten April/Mai und September/Oktober eine ganze Anzahl für die Fauna Griechenlands neuer Arten nachgewiesen werden konnte. So kommen zu der im Oktober am Peloponnes fliegenden, im Jahr 1968 für die Wissenschaft neu entdeckten *Stilbina olympica* Dierl & Povolny, 1970 und der 1976 ebenfalls im Oktober bei den Thermopylen für Europa erstmals gefundenen *Agrochola gratiosa* (Staudinger, 1881) nicht weniger als elf Arten, die erstmals für die griechische Fauna nachgewiesen wurden. Dazu eine ganze Reihe von Arten, die für Griechenland bisher nur durch die Arbeiten von REISSER aus Kreta bekannt waren. Insgesamt gesehen liefern die Aufsammlungen damit einen wertvollen Baustein zur Fauna von Griechenland, einer Fauna, die seit dem frühen Beitrag von STAUDINGER (1871) zwar immer die Aufmerksamkeit der Entomologen auf sich zog, für die aber als eine der letzten in Europa eine umfassende Revision dringlich wäre.

Fundortverzeichnis

Im wesentlichen wurden folgende Fundorte, die in der Artenliste verkürzt wiedergegeben werden, aufgesucht:

Nord-Griechenland, Rhodopengebirge, Granitis, ca. 25 km NW Drama, ca. 800 m
Nord-Griechenland, Halbinsel Chalkidike, Asprovalta, ca. 900 m
Nord-Griechenland, Halbinsel Chalkidike, Arnaia
Nord-Griechenland, Thessalien, Meteora-Klöster, 500 m
Nord-Griechenland, Olymp, ca. 1100 m
Nord-Griechenland, Lithochoron am Olymp, ca. 100 m
Mittel-Griechenland, Meerenge bei den Thermopylen, ca. 60 m
Mittel-Griechenland, Delphi, ca. 600 m
Ost-Peloponnes, Palaeo Epidauros, ca. 40 km östl. von Argos, ca. 100 m
Zentral-Peloponnes, Lagkadia, ca. 1200 m
West-Peloponnes, Umgebung Pyrgos, ca. 400 m
West-Peloponnes, Olympia, ca. 300 m

Die Aufsammlungen erstreckten sich zumeist über mehrere Monate, im einzelnen in folgenden Jahren:

1964 (VI), 1966 (VII, VIII, IX), 1967 (V), 1968 (IX, X), 1969 (V), 1969 (X), 1971 (IX, X), 1972 (X), 1973 (IV, V), 1974 (IX, X), 1976 (V), 1977 (IX, X), 1978 (V), 1979 (IV), 1981 (V).

Bei seiner sechzehnten Griechenlandfahrt verstarb J. LUKASCH im Alter von 85 Jahren bei Olympia, dem Ort, den er wohl am gründlichsten erforscht hatte und an dem er auch „seine“ *Stilbina olympica* im Jahre 1968 entdeckt hatte. Die Auflistung der Daten wurde in der Folgezeit vom Erstautor fertiggestellt. Gedankt sei dabei Herrn Dr. W. Dierl, der die Sammlung Lukasch, die in den Besitz der Zoologischen Staatssammlung München übergang, für die Auswertung der restlichen Daten zugänglich machte, sowie Herrn W. Wolf (Universität Bayreuth), der die Bestimmung einiger Geometriden übernahm.

Diese Arbeit, die er im wesentlichen noch mitgetragen hat und auf dessen unermüdliche Arbeit eine derart wertvolle faunistische Arbeit überhaupt erst möglich war, sei dem Andenken Johannes Lukaschs gewidmet. Sein Name wird mit der Lepidopterenfauna Griechenlands immer verbunden sein.

Artenliste

1. Geometridae

Aplasta ononaria (Fuessly, 1783), Olympia 21. V. 69, 22. V. 69
Pseudoterpna pruinata (Hufnagel, 1767), Thermopylae 29. IX. 71
Chlorissa cloraria (Hübner, [1813]), Granitis, Rhodopen 30. VII. 66, 31. VII. 66, Lithochoron 30. V. 69
Chlorissa pulmentaria (Guenée, 1857), Olympia 4. V. 73, 9. V. 73, 12. V. 73
Chlorissa faustinata (Millière, 1868), Palaea Epidauros 29. IX. 68. Aus Griechenland bisher nur von Kreta bekannt (REISSER 1974). Circummediterran.
Microloxia herbaria (Hübner, [1813]), Meteora-Klöster 19. VII. 66, 20. VII. 66, 25. VII. 66, Olympia 6. X. 68 und 23. V. 69
Hemistola chrysoprasaria (Esper, 1794), Granitis, Rhodopen 31. VII. 66
Eucrostes indigenata (de Villers, 1789), Thermopylae 23. IX. 68, Asprovalta 13. VIII. 66, Arnaia 5. VIII. 66
Xenochlorodes beryllaria (Mann, 1853), Lithochoron 25. VII. 66, 28. V. 68, Olympia 7. V. 73, 10. V. 73, Palaeo Epidauros 29. IX. 68
Rhodostrophia vibicaria (Clerck, 1759), Arnaia 6. VIII. 66
Rhodostrophia calabra (Petagna, 1787), Thermopylae 14. V. 69
Rhodometra rosearia (Treitschke, 1828), Thermopylae 21. IX. 68, 25. IX. 77

Cyclophora puppillaria (Hübner, [1799]), Lithochoron 17. IX. 68, 28. V. 69, Thermopylae 19. IX. 68, 26. IV. 73, 27. IV. 73, 26. IV. 79, Asprovalta 1. VIII. 66, 4. VIII. 66, Arnaia 6. VIII. 66, Meteora-Klöster 20. VII. 66, Pyrgos 19. IV. 79 und Olympia 13. IV. 79

Problepsis ocellata (Frivaldsky, 1845), Thermopylae 14. V. 69 und 4. VI. 76

Scopula rubiginata (Hufnagel, 1767), Lithochoron 23. VII. 66

Scopula ochraceata (Staudinger, 1901), Lithochoron 25. VII. 66. Die Art fliegt auch in Griechenland zur selben Zeit und an den selben Plätzen wie *S. rubiginata*, als deren Form sie früher betrachtet wurde.

Scopula minorata (Boisduval, 1833), Lithochoron 23. VII. 66

Scopula marginepunctata (Goeze, 1781), Lithochoron 24. VII. 66

Idaea ochrata (Scopoli, 1763), Granitis, Rhodopen 28. VII. 66

Idaea consanguinaria (Lederer, 1853), Granitis, Rhodopen 29. VII. 66

Idaea rusticata (Denis & Schiffermüller, 1775), Granitis, Rhodopen 31. VII. 66 und Asprovalta 3. VIII. 66

Idaea moniliata (Denis & Schiffermüller, 1775), Arnaia 5. IX. 66

Idaea elongaria (Rambur, 1833), Lithochoron 25. VII. 66, Arnaia 6. VIII. 66

Idaea obsoletaria (Rambur, 1833), Lithochoron 23. VII. 66, 25. VII. 66, Asprovalta 3. VIII. 66

Idaea politata (Hübner, 1793), Lithochoron 24. VII. 66

Idaea infirmaria (Rambur, 1833), Lithochoron 23. VII. 66, Asprovalta 2. VIII. 66

Idaea trigeminata (Haworth, 1809), Lithochoron 23. VII. 66

Aplocera dervenaria v. Mentzer, 1981. Diese erst kürzlich beschriebene Art (VON MENTZER 1981) scheint *A. munda* Stgr. in Europa zu vertreten. Auch die von PINKER 1968 gemeldeten Tiere aus Jugoslawien gehören zu dieser neuen Art (pers. Mitt. an W. WOLF). LUKASCH fing am 21. IX. 68 an den Thermopylae 1 ♂ und am 5. X. 77 in Olympia 2 ♀♀ am Licht. Neu für Griechenland.

Oulobophora internata (Püngeler, 1888), Thermopylae 18. IV. 73, 21. IV. 73, 22. IV. 73, 3. IV. 79, 6. IV. 79

Sparta paradoxaria Staudinger, 1862, Olympia 22. V. 69

Thera variata (Denis & Schiffermüller, 1775), Olympia 5. X. 77, Lagkadia 19. V. 69, 13. X. 71, 24. IX. 74

Thera stragulata (Hübner, [1809]), Lagkadia 14. X. 71

Xanthorhoe fluctuata (Linnaeus, 1758), Olymp 20. IX. 77

Xanthorhoe oxybiata (Millière, 1872), Thermopylae 19. IX. 68, 10. X. 74, 15. X. 77

Colostygia olivata (Denis & Schiffermüller, 1775), Olympia 5. X. 77

Nebula ablutaria (Boisduval, 1840), Thermopylae 1. X. 71, 18. X. 71, Olymp 19. IX. 77, Olympia 10. X. 71, 12. X. 71, Lagkadia 1. V. 73

Catarhoe permixtaria (Herrich-Schäffer, 1852), Lithochoron 30. V. 69

Catarhoe unicata (Guenée, 1857), Thermopylae 26. V. 69, 26. IV. 79, Lithochoron 12. V. 69, 29. V. 69, 30. V. 69, 31. V. 69

Costaconvexa polygrammata (Borkhausen, 1794), Lithochoron 19. V. 73, Olympia 2. X. 68, 21. V. 69

Perizoma bifasciata (Haworth, 1809), Thermopylae 19. IX. 68, Olympia 3. X. 68

Asthena albulata (Hufnagel, 1767), Granitis, Rhodopen 30. VII. 66

Eupithecia haworthiata Doubleday, 1856, Lithochoron 30. V. 69, 19. V. 76, Thermopylae 14. V. 69, 15. V. 69, 26. V. 69

Eupithecia cucullaria (Rebel, 1901), Lithochoron 11. V. 69, 19. V. 69, 29. V. 69, 30. V. 69, 31. V. 69

Eupithecia limbata Staudinger, 1879, Lithochoron 30. V. 69, Thermopylae 19. IV. 73, 23. IV. 79

Eupithecia irriguata (Hübner, [1813]), Olympia 7. V. 73, Lagkadia 19. V. 69

Eupithecia extremata (Fabricius, 1787), Thermopylae 3. IV. 79, Olympia 4. V. 73, 9. V. 73, 14. IV. 79

Eupithecia insigniata (Hübner, 1790), Lagkadia 19. V. 69, 1. VI. 76

Eupithecia centaureata (Denis & Schiffermüller, 1775), Thermopylae 20. IX. 68, 18. IV. 73, 21. IV. 73, 26. IV. 73, 2. IV. 79, Olympia 3. V. 73, 4. V. 73, 5. V. 73

Eupithecia scalptata Christoph, 1885. Der dritte griechische Fundort dieser sehr lokalen, hauptsächlich in Kleinasien verbreiteten Art: Thermopylae 14. und 15. V. 69 1 ♂ 1 ♀ am Licht.

Eupithecia gratiosata Herrich-Schäffer, 1861, Parnas um Delphi, 700 m 14. V. 81, 28. V. 81, 29. V. 81, 30. V. 81, Olympia 20. V. 69, 21. V. 69, 22. V. 69, 26. V. 76, 29. V. 76

Eupithecia breviculata (Donzel, 1837), Lithochoron 11. V. 69, 29. V. 69, 19. V. 73, Thermopylae 14. V. 69, 15. V. 69, 26. V. 69, 19. V. 76, 26. IV. 79, 28. IV. 79

Eupithecia buxata Pinker, 1958, Lagkadia 1. V. 73

Eupithecia distinctaria Herrich-Schäffer, 1848, Arnaia 5. VIII. 66

Eupithecia gemellata Herrich-Schäffer, 1861, Thermopylae 29. IX. 71, 19. X. 71

- Eupithecia graphata* (Treitschke, 1828), Arnaia 5. VIII. 66
- Eupithecia thurnerata* Schütze, 1958, Olympia 12. V. 73
- Eupithecia euphrasiata* Herrich-Schäffer, 1861, Thermopylae 30. IX. 71, 1. X. 71, 21. IX. 74
- Eupithecia unedonata* (Mabille, 1868), Olympia 5. X. 71
- Eupithecia dodoneata* Guenée, 1857, Thermopylae 28. IV. 73, Olympia 3. V. 73
- Eupithecia pusillata* (Denis & Schiffermüller, 1775), Lagkadia 13. X. 71, 14. X. 71
- Eupithecia ericeata* (Rambur, 1833), Thermopylae 29. IX. 71, 1. X. 71, 3. X. 71, 17. X. 71, 18. X. 71, 19. X. 71, 12. X. 72, 25. IX. 77, 14. X. 77, 15. X. 77
- Eupithecia scopariata* (Rambur, 1833), Lithochoron 19. V. 73
- Eupithecia oxycedrata* (Rambur, 1833), Lagkadia 2. X. 77
- Eupithecia adscriptaria* Staudinger, 1871, PINKER (1976) erkannte, daß diese kleinasiatische Art in Osteuropa weiter verbreitet ist. Alle zeichnungsarmen, braunen Tiere der ersten Generation von vermeintlichen *E. oxycedrata* Rbr. stehen damit unter dem Verdacht, in Wirklichkeit zu dieser Art zu gehören. – Lagkadia 19. V. 69, eine kleine Serie. Neu für Griechenland. Ein Falter und das männliche Genital werden zur Abbildung gebracht (Abb. G, H).
- Eupithecia tantillaria* (Boisduval, 1840), Thermopylae 13. V. 69, Lagkadia 19. V. 69
- Gymnoscelis rufifasciata* (Haworth, 1809), Lithochoron 23. VII. 66, 24. VII. 66, Thermopylae 20. IX. 68, 1. X. 71, 17. X. 71, 18. IV. 73, 21. IV. 73, 22. IV. 73, 27. IV. 73, 1. VI. 73, Arnaia 5. VIII. 66, Olympia 22. V. 69, 18. X. 71, 4. V. 73, Palaeo Epidauros 26. IX. 68, 28. IX. 68
- Chloroclystis v-ata* (Haworth, 1809), Olympia 7. V. 73
- Calliclystis debiliata* (Hübner, [1817]), Olympia 13. V. 73, 20. V. 69
- Aleucis distinctata* (Herrich-Schäffer, 1839), Lagkadia 1. V. 73
- Stegania dilectaria* (Hübner, 1790), Asprovalta 3. IX. 66
- Puengeleria capreolaria* (Denis & Schiffermüller, 1775), Lagkadia 2. X. 77
- Ennomos alniaria* (Linnaeus, 1758), Meteora-Klöster 19. VII. 66
- Ennomos quercaria* (Hübner, [1813]), Thermopylae 18. X. 71, 14. X. 77
- Eumera regina* Staudinger, 1892, Lithochoron 18. IX. 68, Thermopylae 29. IX. 71, 3. X. 71, Olympia 5. X. 71, 9. X. 71, 12. X. 71, 5. X. 74, 11. X. 77
- Odontopera graecaria* (Bang-Haas, 1911). Eine sehr schöne Serie dieser aus Attika beschriebenen Art fing LUKASCH in Lagkadia am 19. V. 69 am Licht. Die selten beobachtete Art scheint in ihrer Verbreitung auf Griechenland beschränkt zu sein.
- Dasycorsa modesta* Staudinger, 1879, Thermopylae 18. IV. 73
- Asovia maeoticaria* (Alpheraky, 1876), Olympia 4. V. 73, 5. V. 73, 7. V. 73, 8. V. 73, 11. V. 73, 13. IV. 79, 14. IV. 79, Lagkadia 2. VI. 76
- Eilicrinia cordiaria* (Hübner, 1790), Thermopylae 14. V. 69
- Eilicrinia trinotata* Metzner, 1845, Lithochoron 30. V. 69, Eugonoi 80 m 10. V. 69, Olympia 5. V. 73
- Semiothisa aestimaria* (Hübner, [1809]), Thermopylae 19. IX. 68, 15. V. 69, 21. IV. 73, Palaeo Epidauros 26. IX. 68
- Itame berytaria* (Staudinger, 1892), Thermopylae 18. X. 71
- Tephрина arenacearia* (Denis & Schiffermüller, 1775), Lithochoron 18. V. 73, Meteora-Klöster 19. VII. 66
- Nychiodes amygdalaria* (Herrich-Schäffer, 1847), Olympia 5. X. 77
- Menophra abruptaria* (Thunberg, 1792), Thermopylae 21. IV. 73, Pyrgos 21. IV. 79, Palaeo Epidauros 26. IX. 68, 29. IX. 68
- Synopsia sociaria* (Hübner, [1799]), Olympia 4. V. 73
- Peribatodes rhomboidaria* (Denis & Schiffermüller, 1775), Lithochoron 13. V. 73, Olympia 5. V. 73
- Peribatodes umbraria* (Hübner, [1809]), Lithochoron 18. V. 73, Thermopylae 29. IX. 71, 4. VI. 76
- Peribatodes secundaria* (Esper, 1794), Lithochoron 16. IX. 68
- Peribatodes correptaria* (Zeller, 1847), Olympia 3. X. 68, 5. X. 68, 6. X. 68, 7. X. 71, 10. X. 71, 12. X. 71, 5. V. 73, 13. V. 73, 17. V. 79
- Peribatodes manuelaria* (Herrich-Schäffer, 1852), Olympia 11. X. 77
- Ascotis selenaria* (Denis & Schiffermüller, 1775), Meteora-Klöster 19. VII. 66
- Tephronia sepiaria* (Hufnagel, 1767), Olympia 4. X. 68
- Eumannia oppositaria* (Mann, 1864), Granitis, Rhodopen 30. VII. 66, 31. VII. 66, Lithochoron 24. VII. 66, Asprovalta 1. VIII. 66, 2. VIII. 66, Meteora-Klöster 19. VII. 66, Olympia 11. X. 77
- Pachynemia hippocastanaria* (Hübner, [1799]), Pyrgos 19. IV. 79

Rhoptria asperaria (Hübner, [1817]), Lithochoron 28. V. 68, 31. V. 68, Thermopylae 4. VI. 76, Arnaia 5. VIII. 66, Pyrgos 19. IV. 79, Olympia 13. IV. 79, 14. IV. 79

Rhoptria dolosaria (Herrich-Schäffer, 1848), Thermopylae 22. IV. 73, 23. IV. 73, 26. IV. 73, 3. IV. 79, 29. IV. 79, Olympia 5. V. 73, 13. IV. 79

Rhoptria gruneraria (Staudinger, 1871), Palaeo Epidauros 28. IX. 68

Gnopharmia stephenaria (Boisduval, 1840), Lithochoron 29. V. 69, Meteora-Klöster 27. V. 69, Pyrgos 19. IV. 79 und Olympia 25. V. 69, 23. V. 69, 9. V. 73, 26. V. 76

Gnophos sartatus Treitschke, 1827, Lithochoron 30. V. 69, Thermopylae 15. X. 77, Olympia 5. X. 68, 10. X. 71, 5. X. 77

Gnophos variegatus Duponchel, 1830, Thermopylae 22. IX. 68, 3. X. 71, 18. X. 71, Arnaia 6. VIII. 68, Lagkadia 14. X. 71, Palaeo Epidauros 29. IX. 68

Gnophos mutilatus Staudinger, 1879, Lagkadia 1. und 3. V. 73, insgesamt sechs Tiere der großen Frühjahrsgeneration am Licht (Abb. F). Diese aus Amasia beschriebene Art ist aus Europa damit weiter nur vom Peloponnes bekannt (REBEL, 1902). Von den im Naturhistorischen Museum Wien befindlichen Tieren wurde 1 ♂ von PINKER genitaliter überprüft (Gen. Präp. PINKER 1/68 PI).

Selidosema plumaria (Denis & Schiffermüller, 1775), Palaeo Epidauros 26. IX. 69

Aspitates ochrearia (Rossi, 1794), Olympia 3. X. 68, 5. X. 68, 12. V. 73, Lagkadia 19. V. 69

2. Noctuidae

Euxoa temera (Hübner, [1803]), Lithochoron 16. IX. 68, 17. IX. 68, Thermopylae 22. IX. 68, 15. X. 77, Lagkadia 30. IX. 77, Olymp 1100m, 11. IX. 77, Olympia 4. X. 68

Euxoa distinguenda (Lederer, 1857), Granitis 26. VII. 66; Erstnachweis für Griechenland

Agrotis spinifera (Hübner, [1808]), Olympia 5. X. 68, 5. X. 74, Lithochoron 16./17. IX. 68

Agrotis trux (Hübner, [1824]), Thermopylae 15. X. 77, 29. IX. 71, Palaeo Epidauros 28. IX. 66

Agrotis puta (Hübner, [1803]), Palaeo Epidauros 28. IX. 68, Thermopylae 22. IX. 68

Agrotis crassa (Hübner, [1803]), Olympia 5. X. 71, 5. X. 74, Thermopylae 20. IX. 68, Lagkadia 30. IX. 77, Chalkidike 6. VIII. 66

Ochropleura forcipula (Denis & Schiffermüller, 1775), Delphi 31. V. 81

Ochropleura leucogaster (Freyer, 1831), Meteora-Klöster 27. V. 69

Chersotis margaritacea (de Villers, 1789), Olymp, 1100 m 1. IX. 77

Xestia xanthographa (Denis & Schiffermüller, 1775), Lithochoron 16. IX. 68, Olympia 5. X. 68, Thermopylae 22. IX. 68

Xestia cohaesa (Herrich-Schäffer, 1845), Olympia 3. X. 68, 7. X. 71, Palaeo Epidauros 29. IX. 68

Discestra mendax (Staudinger, 1879), Thermopylae 14. V. 69, 24. IV. 73. Eine kleinasiatische Art, die von THURNER (1964) aus Jugoslawisch Mazedonien erstmals für Europa gemeldet wurde. Aus Griechenland noch von Lithochoron (1962, leg. HEUBERGER) und dem Menikion-Gebirge in Nord-Griechenland (1982, leg. BEHOUNEK) bekannt. THURNER (1967) gibt sie weiterhin für Zachlorou und Anoghia am Peloponnes an.

Discestra trifolii (Hufnagel, 1766), Olympia 12. X. 77, Thermopylae 21. IX. 68, Meteora-Klöster 18. VII. 66

Discestra stigmata (Christoph, 1887), Thermopylae 21. IX. 68, 23. IX. 68, 21. IX. 74, 24. IX. 74. – Halophile, hauptsächlich zentralasiatisch verbreitete Art, die auch schon in Südfrankreich gefunden wurde.

Cardepija sociabilis (de Graslin, 1850), Thermopylae 28. IV. 73, 15. V. 73. Ebenfalls halophile, im gesamten zentral- und vorderasiatischen Raum verbreitete und häufige Art. Während die vorhergehende Art in Spanien, Italien und Nordafrika durch die atlanto-mediterran verbreitete *Discestra sodae* (Rambur, 1829) vertreten wird, kommt *C. sociabilis* über Nordafrika und Spanien bis nach Südfrankreich vor.

Mamestra oleracea (Linnaeus, 1758), Olympia 14. IV. 79, 22. V. 69

Mamestra blenna (Hübner, [1824]), Thermopylae 20. IX. 68, 24. IX. 74. – Neu für Griechenland. Kommt entlang der Mittelmeerküsten und in Südrussland vor.

Mamestra bicolorata (Hufnagel, 1766), Thermopylae 23. IV. 73, Lithochoron 12. V. 69, Pyrgos 19. IV. 79, Meteora-Klöster 19. VII. 66. – Alle Tiere gehören *M. bicolorata* und nicht der nahe verwandten *Mamestra corsica* (Rambur, 1832) an (Gen. Präp. HACKER, N 1039–1043). Die Vermutung von BOURSIN (1952), wonach die Tiere vom Balkan zu *M. corsica* gehören könnten, bestätigt sich somit zumindest für die untersuchten Exemplare nicht. *M. corsica* kommt in der typischen Rasse in Korsika und Sardinien vor. In Südfrankreich, Spanien, Malta und Sizilien fliegt die ssp. *weissi* (Draudt, 1931). Eine Veranlassung, diese Rasse als eigene Art abzutrennen be-

steht nicht. Wie weit sie nach Osten vordringt ist noch ungeklärt. WILTSHIRE (1957) gibt sie für den Irak an, was der Verbreitung einer typisch atlanto-mediterranen Art widersprechen würde.

Es wäre daher dringend notwendig, eine größere Anzahl von Tieren, vor allem aus weiteren Gebieten Griechenlands, den Küsten Kleasiens und den Ländern rund um das östliche Mittelmeer auf ihre Artzugehörigkeit zu untersuchen.

- Mamestra dysodea* (Denis & Schiffermüller, 1775), Olympia 21. V. 69, Meteora-Klöster 19. VII. 66
Hadena perplexa (Denis & Schiffermüller, 1775), Olympia 6. V. 73, Lithochoron 11. V. 69
Hadena silenae (Hübner, [1822]), Thermopylae 14. V. 69, 18. IV. 73, 21. IV. 73, 20. IV. 73. Lithochoron 11. V. 69
Hadena luteago (Denis & Schiffermüller, 1775), Olympia 12. V. 73, 6. V. 73
Hadena armeriae (Guenée, 1852), Delphi 14. V. 81, 30. V. 81
Hadena laudeti (Boisduval, 1840), Delphi 14./15. V. 81
Hadena magnolii (Boisduval, 1829), Lithochoron 19. V. 73, 29. V. 69
Orthosia cruda (Denis & Schiffermüller, 1775), Thermopylae 20. IV. 73
Orthosia stabilis (Denis & Schiffermüller, 1775), Thermopylae 23. IV. 73
Mythimna unipuncta (Haworth, 1809), Thermopylae 21. IX. 68, Palaeo Epidauros 28. IX. 68, Lithochoron 17. IX. 68, Olympia 3. X. 68
Mythimna riparia (Rambur, 1829), Olympia 27. V. 81
Mythimna congrua (Hübner, [1817]), Lithochoron 29. V. 69, Olympia 27. V. 81
Mythimna l-album (Linnaeus, 1767), Lithochoron 16. IX. 68
Mythimna sicula (Treitschke, 1835), Olympia 4. V. 73, 15. IV. 79, 26. V. 81, Lithochoron 11. V. 69, Thermopylae 28. IV. 79, Pyrgos 21. IV. 79
Mythimna putrescens (Hübner, [1824]), Olympia 2. X. 68
Mythimna zae (Duponchel, 1827), Olympia 26. V. 81, 21. V. 69, Thermopylae 23. IX. 68
Mythimna loreyi (Duponchel, 1827), Thermopylae 21. IX. 74, Lithochoron 17. IX. 68
Cucullia celsiae Herrich-Schäffer, 1851, Thermopylae 24. IV. 73 5 Ex. – Erstfund für Griechenland. Im gleichen Jahr wurde die schöne Art auch in Delphi (25. IV.–4. V.) und in Arachova am Parnass in 900–1200 m Höhenlage gefunden (leg. BROZKUS).
Cucullia scrophulariae (Denis & Schiffermüller, 1775), Thermopylae 24. IV. 73
Calophasia platyptera (Esper, 1788), Olympia 25. V. 81, 5. X. 74, Delphi 28. V. 81, Thermopylae 14. V. 69, Lithochoron 25. VII. 66
Copiphana olivina (Herrich-Schäffer, 1852), Lithochoron 19. V. 73
Copiphana lunaki Boursin, 1940, Delphi 28. V. 81 3 Ex.
Amephana dalmatica (Rebel, 1919), Olympia 8. V. 73, Meteora-Klöster 27. V. 69, Pyrgos 19. IV. 79
Omphalophana antirrhini (Hübner, [1803]), Lithochoron 19. V. 73, Olympia 12. V. 73
Omphalophana anatolica (Lederer, 1857), Olympia 13. V. 73, 10. V. 78, Lithochoron 11. V. 69, Pyrgos 19. IV. 79, Thermopylae 4. IV. 79
Episema glaucina (Esper, 1789), Olympia 2. X. 68, 4. X. 68, 11. X. 74, 10. X. 69, 12. X. 71 (Gen. Präp. HACKER N 1044)
Episema tersa (Denis & Schiffermüller, 1775), Lagkadia 24. IX. 74, 2. X. 77
Episema scoriacea (Esper, 1789), Olympia 11. X. 77, Thermopylae 17. X. 71, 20. X. 71
Aporophila australis (Boisduval, 1829), Thermopylae 18. X. 71
Evisa schawerdae Reisser, 1930, Olympia 5. X. 77, 12. X. 71 viele Ex. – Erstfund für Griechenland. Die Art wurde von Korsika beschrieben und ist bereits in Makedonien, Syrien, Irak und Marokko nachgewiesen. 1982 wurde sie in Griechenland wiedergefunden: Peloponnes, 14 km nordwestlich Gythion, 10. X. leg. DERRA/HACKER) (Abb. E)
Meganephria bimaculosa (Linnaeus, 1767), Thermopylae 19. X. 71
Valeria oleagina (Denis & Schiffermüller, 1775), Lagkadia 1. V. 73 4 Ex. – Erstnachweis für Griechenland
Dichonia aeruginea (Hübner, [1803]), Thermopylae 19. X. 71
Dryobotodes carbonis (Wagner, 1931), Thermopylae 18. X. 71, Lagkadia 13. X. 71. – Nach DUFAY (1975) kommt die atlanto-mediterran verbreitete *Dryobotodes cerris* (Boisduval, 1840) in Griechenland nicht vor und wird auf dem gesamten Balkan durch die aus Akschehir/Türkei beschriebene *Dr. carbonis* ersetzt. Vom äußeren Aussehen her sind beide Arten kaum zu unterscheiden, abgesehen davon, daß *carbonis* etwas eintöniger und gleichmäßiger gezeichnet ist. Auch erscheint die Färbung der Vorderflügel etwas mehr grünlich und weniger gräulich als dies bei *cerris* der Fall ist. Vom männlichen Genital her sind beide Arten eindeutig zu trennen (loc. cit.)
Dryobotodes monochroma (Esper, 1791), Olympia 5. X. 74

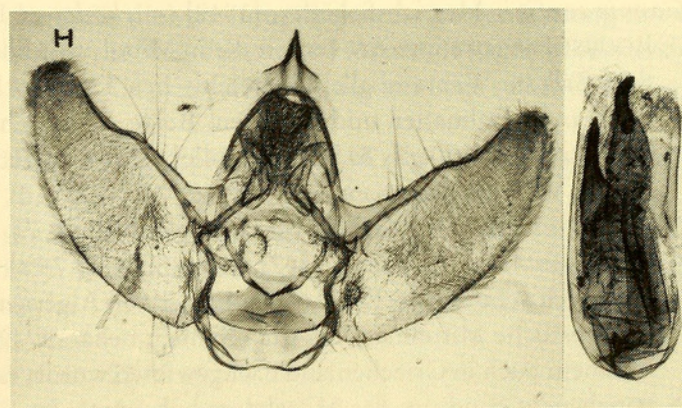
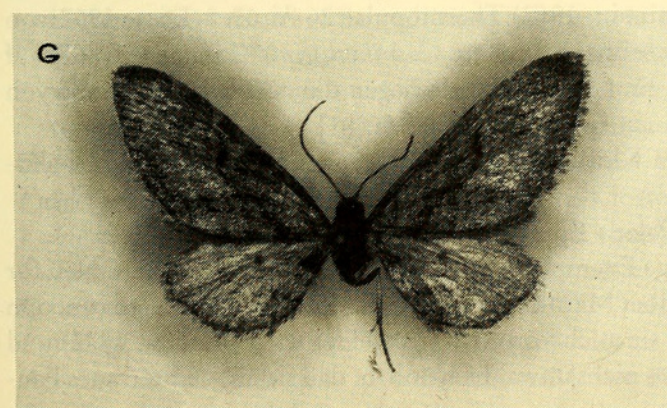
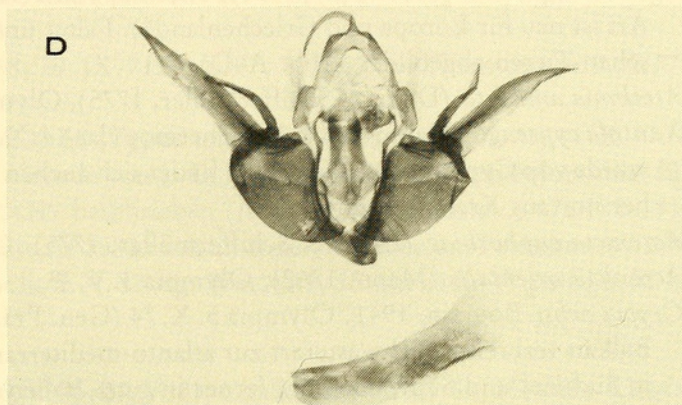
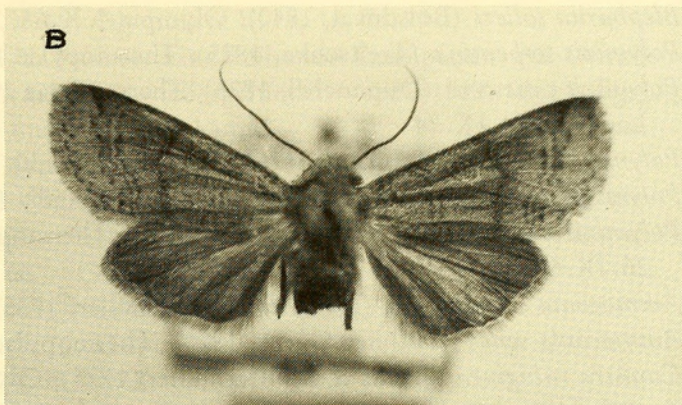
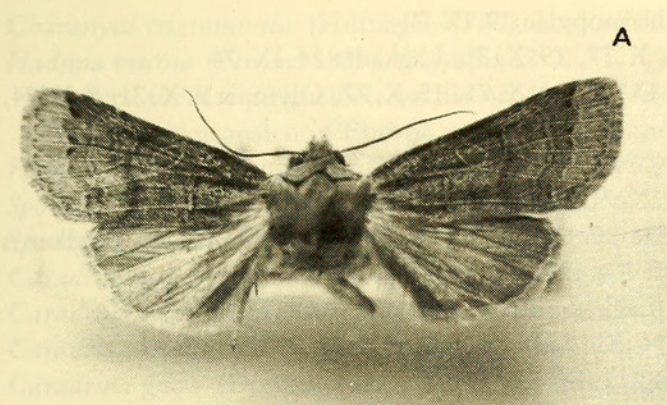


Abb. A. *Agrochola gratiosa* Stgr. ♂, Anatolien, Kizilcahamam, e. o. PINKER, coll. HACKER. – Abb. B. *Agrochola gratiosa* Stgr. ♂, Griechenland, Thermopylae, 2. X. 76, leg. LUKASCH, coll. ZSM. – Abb. C. *Agrochola gratiosa* Stgr. Anatolien, männl. Genital (Präp. HACKER N 1345). – Abb. D. *Agrochola gratiosa* Stgr. Griechenland, männl. Genital (Präp. HACKER N 1047). – Abb. E. *Evisa schawerdae* Rssr. Griechenland, Olympia, männl. Genital (Präp. HACKER N 1045). – Abb. F. *Gnophos mutilatus* Stgr. ♂, Griechenland, Peloponnes, Lagkadia 1. V. 73, leg. LUKASCH, coll. ZSM. – Abb. G. *Eupithecia adscriptaria* Stgr. ♂, Griechenland, Peloponnes, Lagkadia 19. V. 69 leg. LUKASCH, coll. ZSM. – Abb. H. *Eupithecia adscriptaria* Stgr. Griechenland, männl. Genital.

- Blepharita solieri* (Boisduval, 1840), Olympia 4. X. 68, Thermopylae 29. IX. 71
Polymixis serpentina (Treitschke, 1825), Thermopylae 14. X. 77, 19. X. 71, Lagkadia 24. IX. 74
Polymixis canescens (Duponchel, 1826), Thermopylae 29. IX. 71, 18. X. 71, 15. X. 77, Olympia 9. X. 71, 8. X. 74, Lagkadia 24. IX. 74
Polymixis polymita (Linnaeus, 1761), Thermopylae 30. IX. 71. – Erstfund für Griechenland
Polymixis rufocincta (Hübner-Geyer, 1828), Lagkadia 14. X. 71
Polymixis bischoffi (Herrich-Schäffer, 1845), Thermopylae 20. IX. 68, 29. IX. 71, 15. X. 77, Palaeo Epidauros 26. IX. 68
Ammoconia caecimacula (Denis & Schiffermüller, 1775), Lagkadia 13. X. 71
Ammoconia senex (Hübner-Geyer, 1828), Thermopylae 14. X. 77, Lagkadia 14. X. 71
Conistra rubiginea (Denis & Schiffermüller, 1775), Olymp 11. IX. 77
Agrochola gratiosa (Staudinger, 1881), Thermopylae 2. X. 76 (Gen. Präp. HACKER N 1047). – Diese kleinasiatische Art ist neu für Europa und Griechenland*). Falter und männliches Genital werden im Vergleich zu kleinasiatischen Tieren abgebildet (Abb. A–D).
Atethmia ambusta (Denis & Schiffermüller, 1775), Olympia 5. X. 68, 5. X. 74, 11. X. 77. – Neu für Griechenland.
Xanthia cypreago (Hampson, 1906). Thermopylae 14. X. 77, Lagkadia 2. X. 77. – Die hübsche kleine *Xanthia*-Art wurde von Cyprien beschrieben und findet sich auch in Mazedonien und der Türkei. In Griechenland war sie bisher nur aus Kreta bekannt.
Acronicta euphorbiae (Denis & Schiffermüller, 1775), Granitis, Rhodopen 800 m 28. VII. 66
Acronicta orientalis (Mann, 1862), Olympia 3. V. 73
Cryphia ochsi Boursin, 1941, Olympia 5. X. 74 (Gen. Präp. HACKER N. 1069). – Diese in Kleinasien und auf dem Balkan verbreitete Schwesterart zur atlanto-mediterranen *Cryphia pallida* (Bethune-Baker, 1894) kommt auch in Südtirol und Südfrankreich, ferner in ganz Italien vor.
Cryphia algae (Fabricius, 1775), Meteora-Klöster 19. VII. 66
Cryphia raptricula (Denis & Schiffermüller, 1775), Chalkidike 6. VIII. 66
Pyrois effusa (Boisduval, 1829), Thermopylae, 20. X. 71
Amphipyra livida (Denis & Schiffermüller, 1775), Chalkidike 6. VIII. 66
Anthraccia eriopoda (Herrich-Schäffer, 1845), Chalkidike, Asprovalta 15 m 4. VIII. 66. – Ein interessanter Fund dieser kleinasiatisch verbreiteten Art in Nordgriechenland.
Thalpophila matura (Hufnagel, 1766), Olympia 5. X. 68, Thermopylae 21. IX. 68
Trachea atriplicis (Linnaeus, 1758), Lithochoron 12. V. 69
Callopietria juvenina (Cramer, 1782), Lithochoron 25. VII. 66, 28. V. 69, Meteora-Klöster 19. VII. 66, 26. V. 69, Olympia 25. V. 69
Callopietria latreillei (Duponchel, 1827), Meteora-Klöster 19. VII. 66, Thermopylae 21. IX. 68, 29. IX. 71
Cosmia affinis (Linnaeus, 1767), Meteora-Klöster 20. VII. 66
Cosmia confinis Herrich-Schäffer, [1849] (= *rhodopsis* Boursin, 1962) Thermopylae 26. V. 69. – Diese 1962 von BOURSIN abgetrennte Art vertritt die in Mittel- und Südeuropa verbreitete *Cosmia diffinis* (Linnaeus, 1767) auf dem Balkan. Während alle österreichischen Tiere noch zu *diffinis* gehören liegen die nördlichsten Funde von *confinis* in Dalmatien und Kroatien. Beide Arten scheinen sich auszuschließen.
Actinotia hyperici (Denis & Schiffermüller, 1775), Meteora-Klöster 18. VII. 66, Lithochoron 24. VII. 66, Chalkidike 6. VIII. 66 Thermopylae 14. V. 69
Luperina rubella (Duponchel, 1835), Lagkadia 2. X. 77, Palaeo Epidauros 25. IX. 68
Gortyna xanthenes (Germar, 1842), Olympia 4. X. 74 einige Exemplare (Gen. Präp. HACKER N 1049). – Neu für die griechische Fauna. Die Art war bisher von Algerien über Marokko, Spanien, Südfrankreich, Italien rund um das westliche Mittelmeer bis nach Sizilien bekannt. Da sie auch von Malta gemeldet wird (Valetta, 1972) und nunmehr auch in Griechenland nachgewiesen wurde, ist es nicht unwahrscheinlich, daß sie als mediterranes Faunenelement rund um das Mittelmeer beheimatet ist.
Oria musculosa (Hübner, [1808]), Delphi 30. V. 81
Sesamia nonagrioides (Lefebvre, 1827), Lithochoron 22. VII. 66, 17. IX. 68, 18. IX. 74, Thermopylae 24. IX. 74, 22. IX. 68, Chalkidike 1. VIII. 66
Sesamia cretica (Lederer, 1857), Lithochoron 24. VII. 66 (Gen. Präp. HACKER N 1046)

*) Nach Fertigstellung des Manuskripts wurde bekannt, daß die Art in der Zwischenzeit auch für Bulgarien nachgewiesen wurde (SW Bulgarien, Kresna 20.–30. IX. 1981, 19.–29. X. 1981) (RONKAY, L. & Z. MÉSZÁROS, 1982: Notes on the genus *Agrochola* Hübner, 1821 – Folia Ent. Hung. XLIII: 147–150)

Charanyca trigrammica (Hufnagel, 1766), Lagkadia 19. V. 69, Olympia 6. V. 73, 15. IV. 79

Hadjina viscosa (Freyer, 1835), Olympia 12. X. 71, 5. X. 71, 3. X. 68. Eine Reihe von Exemplaren. Für Griechenland erst für Kreta gemeldet, wo die Art 1982 in Vaion, Ostkreta wiedergefunden wurde (15. X. 82, häufig, leg. HACKER). Ansonsten in Europa nur von Südspanien und Sizilien bekannt.

Hoplodrina ambigua (Denis & Schiffermüller, 1775), Olympia 3. X. 68

Spodoptera exigua (Hübner, [1808]), Chalkidike 6. VIII. 66, Meteora-Klöster 18. VII. 66, Olympia 6. X. 68

Spodoptera littoralis (Boisduval, 1833), Olympia 3. X. 68

Caradrina aspersa (Rambur, 1834), Chalkidike 6. VIII. 66

Caradrina selini (Boisduval, 1840), Lithochoron 16. IX. 68, Thermopylae 20. IV. 73

Caradrina clavipalpis (Scopoli, 1763), Thermopylae 18. V. 76, Delphi 28. V. 81

Caradrina gilva (Donzel, 1837), Thermopylae 21. IX. 68, 15. X. 72

Athetis hospes (Freyer, 1831), Thermopylae 19. IX. 68, Lithochoron 12. V. 69, 30. V. 69, Olympia 5. V. 73, 27. V. 81

Praestilbia armeniaca Staudinger, 1891, Olympia 5. X. 68, 29. IX. 71, 5. X. 77, 11. X. 77. – Thermopylae 9. X. 77, 30. IX. 71

Stilbina olympica Dierl & Povolny, 1970. Olympia 2.–4. X. 68 (Typus und Paratypen), 5.–12. X. 71, 11. X. 77. – Die schöne Art – die einzige ihrer Gattung in Europa – wurde von J. LUKASCH bei Olympia am Peloponnes für die Wissenschaft entdeckt und von DIERL und POVOLNY beschrieben (Acta ent. bohemoslov., 67: 188–191, 1970). Bisher nur vom Typenfundplatz bekannt, konnte sie 1982 auch an anderen Stellen am Peloponnes nachgewiesen werden (Archadokambos, 18 km östl. Tripolis 5. X. 82 leg. WEIGERT, 15 km südl. Tripolis, 6. X. 82 leg. DERRA/HACKER).

Epimecia ustula (Freyer, 1835), Olympia 22. V. 69

Aegle vespertalis (Hübner, [1818]), Olympia 23. V. 69, 26. V. 76, 27. V. 81, Chalkidike 4. VIII. 66, Meteora-Klöster 19. VII. 66. – Die Art ist in Europa am Balkan, Italien und Sizilien weit verbreitet. Die spanischen Tiere gehören zu *Aegle vespertinalis* (Rambur, 1886), die sich im Genital unterscheidet.

Aegle agatha Staudinger, 1861, Delphi 30. V. 81, 1. VI. 81, Olympia 23. V. 69, 26. V. 76

Elaphria venustula (Hübner, 1790), Olympia 7. V. 73. – Neu für Griechenland

Heliothis viriplaca (Hufnagel, 1766), Thermopylae 18. IV. 73

Heliothis peltigera (Denis & Schiffermüller, 1775), Meteora-Klöster 27. V. 67

Heliothis armigera (Hübner, [1808]), Thermopylae 22. IX. 68, Lithochoron 17. IX. 68

Rhodocleptia incarnata (Freyer, 1838), Lithochoron 29. V. 69, Delphi 24. V. 81

Periphanes delphinii (Linnaeus, 1758), Delphi 28. V. 81

Metachrostis velox (Hübner, [1813]), Olympia 2. X. 68, Thermopylae 3. X. 71, 30. IX. 71, Palaeo Epidauros 29. IX. 68

Odice suava (Hübner, [1813]), Granitis 28. VII. 66, Chalkidike 1. VIII. 66, 6. VIII. 66. – Die Gattung *Melipotis* Hübner, 1818 (Zuträge Samml. exot. Schmett. 1: 17) kann für die vier europäischen Arten der Gattung (*arcu-inna* Hübner, 1790; *suava* Hübner, 1813; *blandula* Rambur, 1858 und *jucunda* Hübner, 1813) nicht verwendet werden, da sie für eine amerikanische Art geschaffen wurde. Als prioritätsberechtigter Name steht für die Gattung *Odice* Hübner, [1823] 1816 zur Verfügung.

Eublemma ostrina (Hübner, [1808]), Chalkidike 4. VIII. 66, Palaeo Epidauros 28. IX. 68, Olympia 8. X. 77

Eublemma respersa (Hübner, 1790), Meteora-Klöster 20. VII. 66, Olympia 23. V. 69, 5. X. 74

Eublemma polygramma (Duponchel, 1836), Lithochoron 23. VII. 66, Meteora-Klöster 27. V. 69

Calymma communimacula (Denis & Schiffermüller, 1775), Chalkidike 6. IX. 66

Ozarba moldavicola (Herrich-Schäffer, 1845), Thermopylae 14. V. 69, 26. V. 69, Lithochoron 31. V. 69

Emmelia trabealis (Scopoli, 1763), Meteora-Klöster 19. VII. 66

Acontia lucida (Hufnagel, 1766), Meteora-Klöster 19. VII. 66, 27. V. 69

Eutelia adulatrix (Hübner, [1813]), Thermopylae 14. V. 69, Lithochoron 28. V. 69, Meteora-Klöster 19. VII. 66

Eutelia adoratrix (Staudinger, 1891), Thermopylae 14. V. 69, 26. V. 69, Lithochoron 25. VII. 66

Zebeeba falsalis (Herrich-Schäffer, 1839), Lithochoron 23. VII. 66, 29. V. 69

Xanthodes albago (Fabricius, 1794), Thermopylae 22. IX. 68, Olympia 3. V. 73, Chalkidike 5. VIII. 66

Nycteola asiatica (Kroulikowsky, 1904), Thermopylae 26. V. 69, Meteora-Klöster 27. V. 69, Lithochoron 16. IX. 68, Lagkadia 13. X. 72

Euchalcia chlorocharis (Dufay, 1961), Meteora-Klöster 27. V. 69. – Die Art wurde bereits am Chelmos-Gebirge (LÖBERBAUER), am Parnass bei Arachova (leg. KOSCHWITZ), bei Delphi (leg. BROSZKUS) gefunden und scheint in Griechenland weiter verbreitet zu sein.

Macdunnoughia confusa (Stephens, 1850), Thermopylae 28. IV. 73, Lithochoron 12. V. 69
Plusia festucae (Linnaeus, 1758), Thermopylae 28. IV. 73, 21. IX. 74, 23. IX. 68
Autographa gamma (Linnaeus, 1758), Lithochoron 28. V. 69
Trichoplusia ni (Hübner, [1803]), Meteora-Klöster 19. VII. 66, Lithochoron 25. VII. 66, Thermopylae 30. IX. 71, Olympia 22. V. 69
Ctenoplusia accentifera (Lefebvre, 1827), Thermopylae 22. IX. 68, 25. IV. 73, Olympia 25. V. 69
Trichoplusia circumscripta (Freyer, 1831), Thermopylae 18. X. 76, Olympia 22. V. 69
Chrysodeixis chalcytes (Esper, 1789), Thermopylae 23. IX. 68, Olympia 6. V. 73
Catocala dilecta (Hübner, [1808]), Chalkidike 6. VIII. 66
Catocala elocata (Esper, 1787), Olympia 3. X. 68
Catocala conjuncta (Esper, 1786), Rhodopen, Granitis 28. VII. 66
Catocala conversa (Lang, 1782), Lithochoron 24. VI. 64
Catocala hymenaea (Denis & Schiffermüller, 1775), Granitis 31. VII. 66, Lithochoron 24. VII. 66
Ephesia eutychea Treitschke, 1835, Meteora-Klöster 27. V. 69, Thermopylae 26. V. 69, Lithochoron 31. V. 69
Minucia lunaris (Denis & Schiffermüller, 1775), Thermopylae 24. IV. 73
Ophiusa tirhaca (Cramer, 1780), Olymp 4. V. 73
Dysgonia algira (Linnaeus, 1767), Lithochoron 23. VII. 66
Grammodes bifasciata (Petagna, 1787), Lithochoron 25. VII. 66, 19. V. 73, Olympia 22. V. 69
Grammodes stolidus (Fabricius, 1775), Meteora-Klöster 19. VII. 66, Chalkidike 3. VIII. 66, Lithochoron 16. IX. 68, 23. VII. 66, 18. V. 73, Palaeo Epidauros 25. IX. 68
Clytie syriaca (Bugnion, 1837), Thermopylae 14. V. 69, 19. V. 69, Olympia 21. V. 69, 26. IV. 79
Aleucanitis cailino (Denis & Schiffermüller, 1775), Meteora-Klöster 19. VII. 66
Catephia alchymista (Denis & Schiffermüller, 1775), Thermopylae 26. V. 69, Olympia 25. V. 81
Aedia leucomelas (Linnaeus, 1758), Lithochoron 30. V. 69
Aedia funesta (Esper, 1786), Meteora-Klöster 27. V. 69
Tyta luctuosa (Denis & Schiffermüller, 1775), Lithochoron 24. VII. 66
Lygephila cracca (Denis & Schiffermüller, 1775), Thermopylae 22. IX. 68, Lithochoron 29. V. 69, Chalkidike 6. VIII. 66
Lygephila limosa (Treitschke, 1826), Thermopylae 27. IV. 73, 23. IV. 73, Olympia 12. X. 71, 26. IV. 79
Epizeuxis calvaria (Denis & Schiffermüller, 1775), Olympia 23. V. 69
Zethes insularis Rambur, 1833, Thermopylae 15. V. 69, Lithochoron 28. V. 69, Olympia 26. IV. 79, 30. V. 81
Phytometra viridaria (Clerck, 1759), Granitis, Rhodopen 28. VII. 66
Nodaria nodosalis (Herrich-Schäffer, 1852), Olympia 12. X. 71
Herminia zelleri (Wocke, 1850), Granitis, Rhodopen 16. VII. 66
Rhynchodontodes antiqualis (Hübner, 1800–1809), Chalkidike 6. VIII. 66, Olympia 22. V. 69, 5. V. 73, 14. IV. 79

Literatur

- BECK, H. 1983: Johannes Lukasch † – Abschied und Dank – Entomologische Zeitschrift, **93**: 29–31
 BOURSIN, Ch. 1940a: *Rhyacia palaestinensis* Kalchb., *Rhyacia pulvereae* Hps., *Rh. v. elutior* Alph. et leurs rapports avec *Rh. xanthographa* Schiff. (Contributions XXV). – Revue Fr. d'Entomologie, **1940**, II: 86–92
 — — 1940b: Description d'un *Copiphana* nouveau d Macédoine (Contributions XXVI). – Bull. Soc. Linn. Lyon, **1940**: 70–75
 — — 1952: Synonymie-Notizen nebst verschiedenen Bemerkungen. – Zeitschr. f. Lep. Krefeld, **2**: 49–68
 — — 1963: Eine neue *Hydraecia* Gn. aus Marokko. – Zeitschr. d. Wien. Ent. Ges., **48**: 127–128
 DIERL, W. & D. POVOLNY, 1970: *Stilbina olympica* sp. n., eine neue Noctuidenart (Lepidoptera) aus Griechenland. – Acta ent. bohemoslov., **67**: 188–191
 DUFAY, Cl. 1968: Revision des Plusiinae Paléarctiques, I. Monographie du Genre *Euchalcia* Hübner. – Veröff. Zool. Staatssammlung München, **12**: 21–151
 — — 1975: *Dryobotodes carbonis* Wagner, bona species, espece nouvelle en Europe et en France. – Bull. Soc. Linn. Lyon **44**: 24–27
 MENTZER, E. VON 1981a: The group *Aplocera lythoxylata* (Hübner), with *A. dervenaria* n. sp. and *A. palumbata* n. sp. (Lepidoptera: Geometridae). – Ent. scand. **12**: 49–56
 — — 1981b: *Paradrina suscanja* n. sp. (Lepidoptera: Noctuidae). – Ent. scand. **12**: 403–404

- NYE, I. 1975: The Generic Names of the Moths of the World, Vol. I. London.
- PINKER, R. 1968: Die Lepidopterenfauna Mazedoniens. III. Geometridae. – Prirodonaucen Muzej Skopje 4: 1–72
- — 1976: Über kleinasiatische Eupitheciiden und deren Zusammenhänge mit jenen aus Macedonien (Lep. Geometridae). – Z. ArbGem. österr. Ent. 28: 1–6
- REBEL, H. 1902: Lepidopteren aus Morea, gesammelt von Herrn Martin Holtz im Jahre 1901. – Berl. Ent. Z. 47: 83–110
- — 1903: Lepidopteren aus Morea, Nachtrag. – Berl. Ent. Z. 48: 243–249
- — 1905: Lepidopteren aus Morea, II. Nachtrag. – Berl. Ent. Z. 50: 291–314
- — 1916: Die Lepidopterenfauna Kretas. – Ann. K. K. Naturhist. Hofmus. 30: 66–172
- REISSER, H. 1958: Neue Heteroceren aus Kreta. – Zeitschr. Wien. Ent. Ges. 43: 105–128
- — 1962: Weitere neue Heteroceren aus Kreta. – Zeitschr. Wien. Ent. Ges. 47: 193–216
- — 1974: Zur Lepidopterenfauna Kretas: neue Zugänge zum Artenbestand. – Ann. Mus. Goulandris 2: 137–140
- STAUDINGER, O. 1871: Beitrag zur Lepidopterenfauna Griechenlands. – Horae Soc. Ent. Ross. 7: 3–304
- THURNER, J. 1964: Die Lepidopterenfauna Jugoslawisch-Mazedoniens. I. Rhopalocera, Grypocera, Noctuidae. – Sonderheft Nr. 1 des Prirodonaucem Muzej, Skopje.
- — 1967: Lepidopteren aus Morea. Ein weiterer Beitrag zur Fauna des Peloponnes (Griechenland). – Zeitschr. Wien. Ent. Ges. 52: 5–23, 50–58
- TOULECHKOFF, K. 1951: Études faunistiques d'Olympe de la Grèce (Insekta, Lepidoptera). – Inst. Zool. Acad. Bulg. Sci. 1: 305–328
- VALETTA, A. 1973: The Moths of the Maltese Islands. – La Valetta.
- WILTSHIRE, E. P. 1957: The Lepidoptera of Iraq. – London.

Anschriften der Verfasser:
Hermann Hacker,
Gries 38, D-8621 Ebensfeld.
Johannes Lukasch †
D-8621 Wallersberg



Hacker, Hermann H. and Lukasch, J. 1984. "Geometriden und Noctuiden aus der Sammlung J. LUKASCH – ein Beitrag zur Fauna von Griechenland (Lepidoptera)." *Spixiana* 7, 51–61.

View This Item Online: <https://www.biodiversitylibrary.org/item/89812>

Permalink: <https://www.biodiversitylibrary.org/partpdf/66945>

Holding Institution

Harvard University, Museum of Comparative Zoology, Ernst Mayr Library

Sponsored by

Harvard University, Museum of Comparative Zoology, Ernst Mayr Library

Copyright & Reuse

Copyright Status: In copyright. Digitized with the permission of the rights holder.

Rights Holder: Zoologische Staatssammlung München

License: <http://creativecommons.org/licenses/by-nc-sa/3.0/>

Rights: <https://biodiversitylibrary.org/permissions>

This document was created from content at the **Biodiversity Heritage Library**, the world's largest open access digital library for biodiversity literature and archives. Visit BHL at <https://www.biodiversitylibrary.org>.