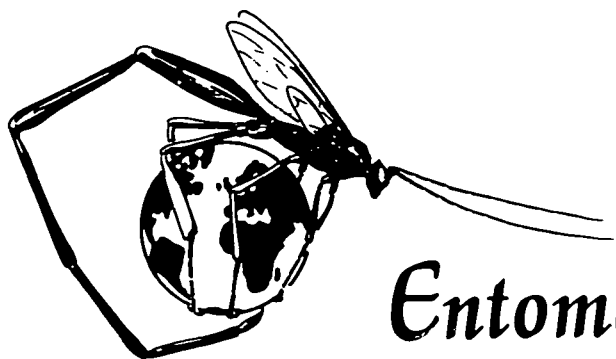




Entomofauna

ZEITSCHRIFT FÜR ENTOMOLOGIE

Band 11, Heft 29

ISSN 0250-4413

Ansfelden, 24. Dezember 1990

Neue und interessante Geometridenarten für die Südtalien-Fauna (Lepidoptera, Geometridae)

Axel Hausmann & Paolo Parenzan

Abstract

In this paper records of 9 species (Lepidoptera, Geometridae) new to the fauna of Southern Italy are published. The regional lists of Calabria, Basilicata, Puglia, and Campania are completed by 12, 15, 10 and 4 species, respectively.

Zusammenfassung

In der vorliegenden Veröffentlichung gelangen 9 für die Südtalienfauna neue Geometridenarten zur Publikation. Die Einzel-Faunenlisten der Regionen Kalabrien, Basilicata, Apulien und Kampanien vervollständigen sich um 12, 15, 10 bzw. 4 Arten.

Riassunto

Con la presente nota vengono pubblicate 9 specie (Lepidoptera, Geometridae) nuove per la fauna dell'Italia

meridionale. Le faune regionali della Calabria, della Basilicata, della Puglia e della Campania vengono arricchite rispettivamente di 12, 15, 10 e 4 specie.

Einleitung

Bis vor kurzem war die Fauna Süditaliens noch weitgehend unerforscht. Publikationen, die dieses Faunengebiet betrafen, bezogen sich stets auf örtlich und zeitlich sehr begrenzte Untersuchungen. Erst durch die Arbeiten PARENZANs (1975, 1976, 1977, 1979, 1980, 1982, 1984, 1988) wurde ein Grundstein für eine Arteninventarliste Süditaliens gelegt. Dieses wird in Kürze durch eine Liste der süditalienischen Geometriden (PARENZAN in Vorbereitung.) ergänzt. Dennoch müssen weiterhin große Teile des Untersuchungsgebietes, das die Regionen Kampanien ("Campania"), Apulien ("Puglia"), Basilicata (früher "Lucania") und Kalabrien ("Calabria") umfaßt, als lepidopterologisch unerforscht gelten. Dies gilt wohl vor allem für große Teile Kampaniens und Kalabriens. Daher dürften die in den letzten Jahren begonnen Studien des Erstautors in Nordkalabrien und in der südlichen Basilicata eine große faunistische Lücke schließen und über die kurze vorliegende Liste hinaus noch viele weitere interessante Nachweise zutage fördern.

Die vorliegende Publikation will sich auf einige der wichtigsten Ergebnisse der bisher durchgeführten Untersuchungen in der Umgebung von Praia a Mare (Nord-Kalabrien) sowie einer Exkursion in der Sila (zentrales Kalabrien) beschränken; diese Auswahl an interessanten Geometridenarten wurde durch Daten aus anderen süditalienischen Gegenden (Zweitautor) angereichert.

Das Untersuchungsgebiet um Praia a Mare ist in seiner Vegetation sehr vielfältig und umfaßt beispielsweise typisch mediterrane Macchia (z.B. Praia a Mare), Flußauen (z.B. Fiume Noce, Fiume Castrocucco), Eichen- und Pinienwälder (z.B. Trecchina und Aieta) oder eine typisch montane Flora (z.B. Mte. Sirino, Sila) in Höhen von 1200-2000 m. Eine genauere Beschreibung der Methodik (v.a. Tagexkursionen und Lichtfang) und des Untersuchungsgebietes erfolgt im Rahmen eines ausführlichen Exkursionsberichtes.

Artenliste

Scopula tessellaria BOISDUVAL, 1840

Aus der Basilicata von ZANGHERI (1960) nachgewiesen.
Calabria: Sila, Camigliatello (1.VI.90).

Scopula vigilata PROUT, 1913

Aus Kampanien von SOHN-RETHEL (1929) nachgewiesen.
Puglia: Castellaneta Marina (10.VII.78), Gravina di Laterza (28.VI.76, 29.IX.82), Polignano (10.X.77, 20.V.78, 16.VI.78, 26.IX.78), Pulo di Altamura (25.VIII.78, 29.V.79). – Basilicata: Trecchina (15.V.88), Policoro (13.V.77, 18.V.79). – Calabria: Aieta (häufig vom 15.VI.–11.VII.).

Glossotrophia confinaria HERRICH-SCHÄFFER, 1847, ssp. "*romanaria*" DANNEHL.

Aus Kampanien von PROUT (1912) und aus Apulien von IPPOLITO & PARENZAN (1981) nachgewiesen.
Calabria: häufig in Aieta und Tortora von 100 bis 600m (18.V.–12.VII.).

(Anm.: Die bisher als "*confinaria*" bezeichneten zentral- und süditalienischen Falter der Gattung *Glossotrophia* sind dringend revisionsbedürftig! Die entsprechende Arbeit über die Gattung *Glossotrophia* erscheint in Kürze).

Idaea "obsoletaria" RAMBUR, 1833"

Neu für Süditalien.

Puglia: Castellaneta Marina (30.VII.80), Pulo di Altamura (22.VII.79), Valenzano (11.VIII.83). – Basilicata: Fme. Castrocucco (13.VII.89), Trecchina (12.VI.90), Terranova (15.VIII.80). – Calabria: Aieta (11.VII.89, 3 Ind.), Civita (19.VII.81).

(Anm.: Die Populationen Italiens sind artlich von "*obsoletaria* RMB." verschieden; die entsprechende Arbeit erscheint in Kürze).

Idaea inquinata SCOPOLI, 1763

Bisher nur in Kampanien nachgewiesen (WORM-HANSEN 1935).

Puglia: Valenzano (22.VII.86). – Calabria: Tortora (10.VI.90).

Idaea fuscovenosa GOEZE, 1781

Aus Apulien von ZANGHERI (1956) und aus der Basilicata von ZANGHERI (1960) nachgewiesen.

Campania: Serino (4.VII.84). - Basilicata: Mte. Sirino (14.VII.89), Fme. Noce (10.VII.89, 2 Ind.). - Calabria: Aieta (12.VII.89).

Idaea pallidata DENIS & SCHIFFERMÜLLER, 1775

Neu für die Basilicata; diese interessante Art war in Italien bisher nur aus der Marche (TEOBALDELLI 1976) und aus Kalabrien (ZANGHERI 1963) bekannt.

Basilicata: Mte Sirino (14.VI.90). - Calabria: Sila, Camigliatello (1.VI.90).

Idaea infirmaria RAMBUR, 1833

Neu für Süditalien.

Puglia: Castellaneta Lido (10.-14.VII.80). - Basilicata: Cropani (6.VII.81). - Calabria: Aieta (15.VI.90).

Idaea ruficostata ZELLER, 1847

Neu für Süditalien.

Puglia: Gallipolli (25.VI.84), Gravina di Laterza (10.VII.81), Mellitto (17.V.80), Polignano (21.V.79), Santa Fara (20.V.-15.VI.80). - Basilicata: Policoro (24.IV.77). - Calabria: Tortora (häufig), Civita (19.VII.81).

Xanthorhoe "spadicearia" DENIS & SCHIFFERMÜLLER, 1775

Basilicata: Mte. Sirino (14.VI.90), Madonna di Sirino (häufig am 6.VI.90). - Calabria: Aieta (15.VI.90).

(Anm.: Die süditalienischen Populationen sind artlich von "*spadicearia* D. & S." und "*ferrugata* CLERCK, 1759" verschieden; die entsprechende Arbeit erscheint in Kürze).

Lampropteryx suffumata DENIS & SCHIFFERMÜLLER, 1775

Neu für Süditalien.

Basilicata: Madonna di Sirino (6.VI.90).

Eupithecia haworthiata DOUBLEDAY, 1856

Aus Apulien von ZANGHERI (1956) und aus der Basilicata von WOLFSBERGER (1971) nachgewiesen.

Basilicata: Trecchina (3.VI.90), Madonna di Sirino (6.VI.90), Monticchio (6.VI.83), Policoro (18.V.79), Rontonda (29.VI.81). - Calabria: Tortora (10.VI.90).

Eupithecia pulchellata STEPHENS, 1831

Neu für Süditalien.

Puglia: Gravina di Massafra (12.VI.75), Pulo di Altamura (4.V.79, häufig). - Basilicata: Trecchina (häufig vom 13.V.-3.VI.90), Serra di Calvello (17.VII.76).

- Eupithecia irriguata* HÜBNER, 1796 [1813]
 Neu für Süditalien.
 Basilicata: Trecchina (2.IV. und 3.IV.89), Grotticelle (29.III.70, 30.III.74, 30.III.78).
- Eupithecia vulgata* HAWORTH, 1809
 Neu für Süditalien.
 Basilicata: Mte. Sirino (14.VI.90), Madonna di Sirino (6.VI.90), Sorgente Acquafredda/Terranova (16.VIII.80), Lago Duglia (18.VI.82), Rifreddo (12.VI.84), Timpone Balsamano (13.VIII.80).
- Eupithecia subfuscata* HAWORTH, 1809
 Neu für Süditalien.
 Campania: Serino (19.VII.84, ein ♀). – Basilicata: Madonna di Sirino (6.VI.90, häufig), Acquafredda (16.VII.80, ein ♂), Fme. Mercure (18.VII.83, 1♂).
- Eupithecia distinctaria* HERRICH-SCHÄFFER, 1848
 Aus Apulien von ZANGHERI (1956) nachgewiesen.
 Campania: Osservatorio Vesuviano (16.VII.85). – Basilicata: Trecchina (3.VI.90), Piano Ruggio (18.VI.76).
- Eupithecia abbreviata* STEPHENS, 1831
 Aus der Basilicata von WOLFSBERGER (1971) nachgewiesen.
 Campania: Portici (3.VI.84). – Puglia: Putignano (10.VI.86). – Basilicata: Trecchina (2.IV. und 3.IV.89, häufig).
- Eupithecia dodoneata* GUENÉE, 1857
 Aus der Basilicata von WOLFSBERGER (1971) nachgewiesen.
 Campania: Portici (10.–25.VI.83). – Puglia: Pianelle (19.IV.70). – Basilicata: Bei Trecchina sehr häufig! (2.IV.–15.V.), Fosso Paraturo (16.V.83), Rotonda (14.V.82). – Calabria: In der Umgebung von Praia a Mare häufig (11.V.–18.V.), Civita (20.IV.75).
- Abraxas grossulariata* LINNAEUS, 1758
 Aus Apulien von IPPOLITO & PARENZAN (1981) nachgewiesen.
 Basilicata: Mte. Sirino (14.VII.89), Fme. Camastra (16.VII.76), Serra di Calvello (17.VII.76).
- Semiothisa artesiaria* DENIS & SCHIFFERMÜLLER, 1775
 Aus Kampanien von COSTA (1848/50) nachgewiesen.
 Basilicata: Fme. Noce (10.VII.89), Fme. Camastra (26.VI.78, 16.VII.77), Fme. Mercure (8.VI.80), Monticchio (6.VI.83), Rotonda (18.VII.80).

Ourapteryx sambucaria LINNAEUS, 1758

Aus der Basilicata von WOLFSBERGER (1971) nachgewiesen.
Puglia: Foresta Umbra (2.VII.79). - Basilicata: Mte. Sirino (14.VII.89), Fme. Camastra (15.VI.77), Monticchio (6.VI.83), San Severino (7.VII.81).

Apocheima hispidaria DENIS & SCHIFFERMÜLLER, 1775

Neu für Süditalien.

Puglia: Monte Camplo (22.III.74), Pianelle (18.III.72), San Paolo (10.II.72). - Basilicata: Mte. Sirino (2.IV.89), Fme. Camastra (2.III.76), Grotticelle (29.III.72), Pietrapertosa (5.IV.76), Rotonda (17.-28.III.82), Timpone Castellana (27.III.81).

Literatur

COSTA, O.G. - 1848/50. Fauna del Regno di Napoli. Geometre, Napoli, 104 pp.

IPPOLITO, R. & PARENZAN, P. - 1981. Osservazioni su catture di Lepidotteri in agro di Polignano (Bari). - Entomologica, Bari, XVI:143-182.

PARENZAN, P. - 1975. Contributi alla conoscenza della lepidotterofauna dell'Italia meridionale. I. Rhopalocera di Puglia e Lucania. - Entomologica, Bari, XI: 87-154.

PARENZAN, P. - 1976. Contributi alla conoscenza della lepidotterofauna dell'Italia meridionale. II. Nuovi reperti di Noctuidae e Geometridae. - Entomologica, Bari, XII:153-169.

PARENZAN, P. - 1977. Contributi alla conoscenza della lepidotterofauna dell'Italia meridionale. IV. Heterocera (Bombyces et Sphinges) di Puglia e Lucania. -

PARENZAN, P. - 1979. Contributi alla conoscenza della lepidotterofauna dell'Italia meridionale. V. Heterocera: Noctuidae. - Entomologica, Bari, XV:159-278.

PARENZAN, P. - 1980. Contributi alla conoscenza della lepidotterofauna dell'Italia meridionale. VI. Rhopalocera (addenda). - Entomologica, Bari, XVI:17-29.

PARENZAN, P. - 1982. Bombyces e Sphinges (Lepid. - Heterocera) dell'Italia meridionale (addenda). - Entomologica, Bari, XVII:103-125.

PARENZAN, P. - 1984. Noctuidae (Lepidoptera, Heterocera) dell'Italia Meridionale (addenda). - Entomologica,

XIX:97-134.

- PARENZAN, P. - 1988. Nuove segnalazioni di Geometridae (Lepidoptera) per l'Italia Meridionale. - Entomologica, XXIII:139-160.
- SOHN-RETHEL, O. - 1929. Beiträge zur Heterocerer-Fauna Italiens. - Dtsch.Ent.Z.Iris, 43(1):1-23.
- TEOBALDELLI, A. - 1976. I Macrolepidotteri del Macerate-se e dei Monti Sibillini (Appennino Umbro-Marchigiano). (Primo contributo alla conoscenza dei Lepidotteri delle Marche). - Note ed appunti sper.di Entom. Agr., XVI:81-346.
- WOLFSBERGER, J. - 1971. Die Macrolepidopteren-Fauna des Monte Baldo in Oberitalien. - Mem.Mus.Civ.St.Nat.Verona, F.S. 4, 336 pp.
- WORM-HANSEN, J.G. - 1935. Additional Notes on the Lepidopterous Fauna of San Cataldo (Southern Italy). Notes from a collecting trip in the spring and early summer of 1931. - Ent.Medd., 19:277-285.
- WORM-HANSEN, J.G. - 1939. Additional Notes on the Lepidopterous Fauna of San Cataldo (Southern Italy). Notes from a collecting trip in the summer 1936.- Ent.Medd., 20:212-221.
- ZANGHERI, S. - 1956. Ricerche faunistiche e zoogeografiche sui Lepidotteri delle Puglie e della Lucania. - Mem.Soc.Ent.It., XXXIX:5-35.
- ZANGHERI, S. - 1960. Le attuali conoscenze sui Lepidotteri del Promontorio del Gargano e delle Isole Tremiti, con osservazioni sulle specie a distribuzione transadriatica. - Mem.Biogeogr.Adriat., III:245-298.
- ZANGHERI, S. - 1963. Considerazioni sulla fauna lepidoterologica dei massicci montani della Calabria. - Arch. Bot.Biogeogr.Ital., XXXIX, 4.Ser., VIII (IV), 23 pp.

Anschriften der Verfasser:

Dr. Axel HAUSMANN
Zoologische Staatssammlung
Münchhausenstraße 21
D-8000 München 60

Prof. Dr. Paolo PARENZAN
Università degli Studi
Istituto di Entomologia
Agraria
Via Amendola 165/A
I-70126 Bari

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Entomofauna](#)

Jahr/Year: 1990

Band/Volume: [0011](#)

Autor(en)/Author(s): Hausmann Axel, Parenzan Paolo

Artikel/Article: [Neue und interessante Geometridenarten für die Süditalien-Fauna \(Lepidoptera, Geometridae\). 497-503](#)