

Studie über Heterocera (Lepidoptera) aus Bulgarien III

von
Julius Ganev

In der vorliegenden Arbeit sind die Ergebnisse der Untersuchungen des Autors über die Schmetterlingsfauna von Bulgarien in den letzten zwei Jahren dargelegt. Es werden zwei *Noctuidae*-Arten, neu für die Fauna von Bulgarien und der Balkanhalbinsel: *Parexarnis fugax* Tr. und *Gortyna cervago* Ev. mitgeteilt. Die übrigen Arten in der systematischen Liste sind bis jetzt nur vereinzelt von einzelnen Fundorten bekannt, durch die neuen Angaben wird ihr Verbreitungsgebiet erweitert.

Die Arten: *Idaea determinata* St., *Eupithecia goossensiata* Mab., *Apochima flabellaria* Heeger, *Spudaea rutililla* Esp., *Amphipyra tetra* Fab., *Amphipyra styx* H.-S., und *Caradrina vicina* St. wurden bis jetzt nur von einem einzigen Fundort mitgeteilt.

Meine Dankbarkeit für Dr. W. Heinicke, Gera, und Herrn Petkov, Vidin.

Systematischer Teil:

Fam. Geometridae

Idaea determinata St. – Ograzden Geb. – Dorf Jakovo in 7. Bis jetzt ist sie von Kožuch bei Petritch mitgeteilt.

Idaea elongaria Rambur – Ograzden Geb. – (Dorf Ribnik, Dorf Lebnitza) in 6, 8 und 9. Bis jetzt ist sie von der Kressna-Schlucht und Kožuch bekannt.

Idaea albitorquata Püng. – Ograzden Geb. – (Dorf Lebnitza, Dorf Sestrino, Dorf Ribnik, Dorf Tchuritchene) in 6 und 9. Bis jetzt von Kožuch und der Kressna-Schlucht mitgeteilt.

Ochyria quadrifasciata Cl. – Ograzden Geb. – Markovi kladentzi in 7. Bis jetzt ist sie vom Rhodopen – Dorf Teschel und Rila Geb. – Dolna Banja bekannt.

Nebula senectaria H.-S. – Ograzden Geb. – (Dorf Lebnitza, Dorf Sestrino, Dorf Ribnik) in 4–5 und 9. Bis jetzt ist sie von Kressna-Schlucht und Kožuch mitgeteilt.

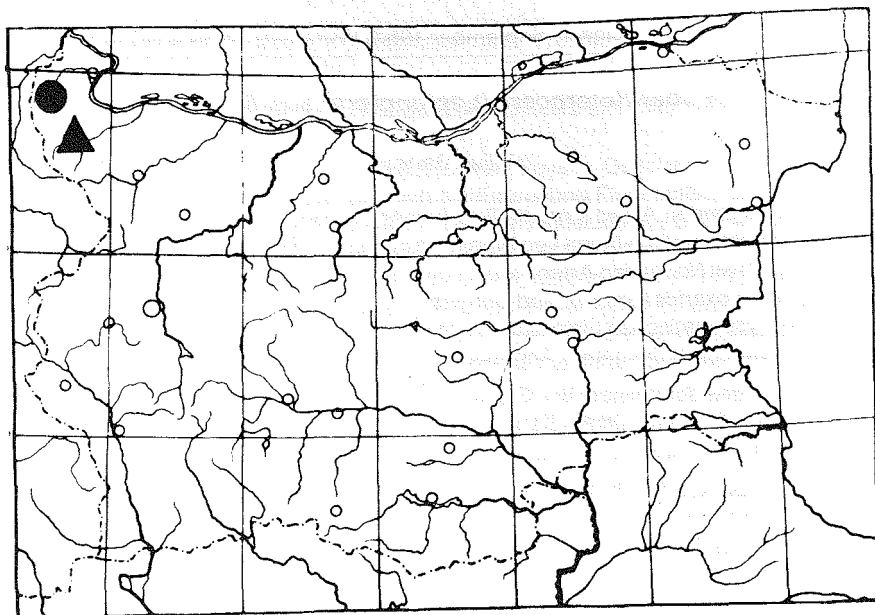
Eupithecia alliararia St. – Ograzden Geb. – Dorf Lebnitza in 8. Bis jetzt ist sie von Iskar-Schlucht-Tzerovo mitgeteilt. Das ist der einzig sichere Fundort.

Eupithecia goossensiata Mab. – W. Stara Planina – Belogradčik in 8. Bis jetzt ist sie vom Rhodopen-Fluß Lukovitza bekannt.

Eupithecia orphnata Boh. – Belogradčik in 7. Bis jetzt ist sie von Alibotusch, Kožuch und Rhodopen – Berghütte Belite brezi mitgeteilt.

Eupithecia abbreviata Steph. – Ograzden Geb. – Dorf Sestrino in 5. Bis jetzt ist sie von der Kressna-Schlucht, Kožuch und Rhodopen mitgeteilt.

Apochima flabellaria Heeger – Ograzden Geb. – Dorf Sestrino in 3. Seither nur von Kožuch bekannt.



- Fundorte zu *Parexarnis fugax* Tr. und *Gortyna cervago* Ev. in Bulgarien.
Parexarnis fugax Tr.
 ▲ *Gortyna cervago* Ev.

Fam. Noctuidae

Parexarnis fugax Tr. – Dorf Bionitza bei Vidin 13.9.1986, 1 ♀ (leg. **Petkov**). Die Art ist verbreitet in S. E. Russia, France, Romania, Tchechoslovakia, Hungaria, Österreich.

Calophasia barthae Wag. – Ograzden Geb. – Dorf Sestrino in 5. Bis jetzt ist sie von Melnik und Kožuch bekannt.

Dryobotodes tenebrosa Esp. – Ograzden Geb. – Dorf Sestrino in 9. Bis jetzt ist sie von Melnik und Kožuch mitgeteilt worden.

Agrochola gratiosa St. – Ograzden Geb. – (Dorf Sestrino, Dorf Lebnitza, Dorf Tchurichene) in 9–10. Bis jetzt ist sie von der Kressna-Schlucht, Melnik und Kožuch mitgeteilt.

Spudaea ruticilla pontica Kljuschko – Ograzden Geb. – Dorf Sestrino in 3. Bis jetzt ist sie nur von der Kressna-Schlucht bekannt.

Cryphia tephrocharis Brsn. – Ograzden Geb. – (Dorf Sestrino, Dorf Drenovo) in 7–8. Bis jetzt ist sie von der Kressna Schlucht, Kožuch und Rhodopen-Fluß Lukovitza bekannt.

Amphipyra tetra **Fab.** – Ograzden Geb. – Dorf Sestrino in 7. Bis jetzt ist sie von Varna mitgeteilt.

Amphipyra styx **H.-S.** – Ograzden Geb. – Dorf Sestrino in 7. Bis jetzt ist sie von der Kressna-Schlucht mitgeteilt.

Gortyna cervago **Ev.** – Belogradčik, 7.10.1986, 1 ♀ (det. **Heinicke**). Unter den Nachbarländern Bulgariens tritt die Art in Rumänien auf.

Sesamia nonagrioides **Lef.** – Ograzden Geb. – (Dorf Sestrino, Dorf Lebnitz) in 9. Bis jetzt ist sie von Kulata bei Petritch, Kozuch und Kressna-Schlucht bekannt.

Caradrina vicina **St.** – Ograzden Geb. – Dorf Sestrino in 7–8. Bis jetzt ist sie nur von der Kressna-Schlucht bekannt.

Praestilbia armeniaca **St.** – Ograzden Geb. – (Dorf Sestrino, Dorf Ribnik in 9). Bis jetzt ist sie von Melnik, Kressna-Schlucht, Kozuch und Zemen-Schlucht – Skakavitz mitgeteilt worden.

Literatur

Buresch, I. & K. Tuleschkov, 1932–1937: Die horizontale Verbreitung der Schmetterlinge (Lepidoptera) in Bulgarien. – Mitt. Königl. Naturwissensch. Inst. Bd. V, VIII, IX, X. 210–486.

Caradja, A., 1932: Beitrag zur Lepidopterenfauna Großrumäniens für das Jahr 1931. – Acad. Rom. Bull. de la Sect. Scient. XV, 1–2. 35–46.

Ciochia, V. & A. Barbu, 1980: Catalogul colectiei de Lepidoptere „N. Delvig“ a Muzeului judetean Brasov. – Cumidava, Anuarul Muzeului judetean Brasov. 119 pp.

Ganev, J., 1981: A contribution to the studies on Butterflies (*Lepidoptera*) from south-west Bulgaria and the Rhodopes. – Acta zool. bulg. 17: 78–81.

Ganev, J., 1982: Records of new and local species of *Heterocera* from Bulgaria. – Nota Lepid. – 5 (4): 157–168.

Ganev, J., 1982: Systematic and synonymic list of Bulgarian *Noctuidae*. – Phegea, 10 (3): 145–160.

Ganev, J., 1983: New *Lepidoptera* (*Macrolepidoptera*) for the Bulgarian fauna. – SHILAP Vol. 11: 42, 115–116.

Ganev, J., 1983: *Macrolepidoptera* of Zemen gorge in S. W. Bulgaria. – Phegea 11. (4): 81–96.

Ganev, J., 1984: Die Schmetterlingsfauna des Vulkanhügels Kozuch in Südwest-Bulgarien (*Lep. Macrolepidoptera*). – Phegea 12 (4): 121–136.

Ganev, J., 1985: Studies on *Heterocera* from Bulgaria II. (*Lepidoptera*). – Phegea 13 (3): 85–91.

Ganev, J., 1985. Catalogue of the *Eupithecini* (*Lep. Geometridae*) from Bulgaria. Part I. SHILAP Vol. 13: 49, 63–67. Part II. Vol. 13: 50, 137–142. Part III. Vol. 13: 51, 217–220.

Gibeaux, C. & G. Luquet, 1982: *Parexarnis fugax* Tr. espece nouvelle pour la France, decouverte à la Berarde (Isere). – Alexanor, 12 (5): 211–214.

Gyulai, P., 1983: Records of new and local *Noctuidae* from Bulgaria. – Nota Lepid. 6 (4): 203–209.

- Karnoschitzki, N.**, 1954: New and rare *Lepidoptera* of the Bulgarians Black sea coast. – Bull. Inst. zool. 3: 135–161.
- Meszaros, Z. & L. Ronkay & B. Herczig & K. Szeöke & C. Szaboky**, 1984–1985: Datos para el conocimiento de la fauna de los *Lepidopteros* de Bulgaria. I Parte. SHILAP 12. 45: 67–70. II Parte. Vol. 12. 47 199–201. III Parte Vol. 13. 52: 297–299.
- Nestorova, E.**, 1984: New and rare Butterflies (*Lepidoptera*) to the Bulgarian fauna. – Acta zool. bulg. 24: 77–79.
- Tuleschkov, K.**, 1936: Einige für die Fauna Bulgariens neue Schmetterlingsarten. – Mitt. bulg. ent. Ges. 9: 205–210.

Anschrift des Verfassers:

Julius **Ganev**
str. Rakovski, 84
1000 Sofia, Bulgaria

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Articulata - Zeitschrift der Deutschen Gesellschaft für Orthopterologie e.V. DGfO](#)

Jahr/Year: 1987

Band/Volume: [3_1987](#)

Autor(en)/Author(s): Ganev Julius

Artikel/Article: [Studie über Heterocera \(Lepidoptera\) aus Bulgarien III 7-10](#)