

## Ergebnisse einer ichthyologisch/entomologischen Sammelreise nach Südbulgarien

von  
TIMM KARISCH

Während meiner Teilnahme an der ichthyologisch/entomologischen Forschungsfahrt nach Bulgarien im Juli 1983 hatte ich auch Gelegenheit, einige Beobachtungen betreffs Wanderfalter zu tätigen. Der Reiseweg wird im 1. Beitrag ausführlich beschrieben, so daß hier nur noch einmal die genauen Daten für die Fang- und Beobachtungsorte anzugeben sind, um bei der Artenaufführung dann Raum zu sparen.

Melnik	= Kârlanovo bei Melnik im Südpirin, 7.VII.1983
Simitli	= Strumatal zwischen Simitli und Cernište, 8.VII.1983
Borino	= Borino bei Dospat/Südrhodopen, 1300 m NN, 10.VII.1983
Batak 1	= Campingplatz Zigov Tschark bei Batak, Wiesenhänge SW Stausee, 1300 m NN, 13.VII.1983
Batak 2	= s.o., 18.VII.1983
Sv. Petka	= Sveta Petka bei Velingrad, Umgebung des Bahnhofs, 14./15.VII.1983
Dobriništa	= Umgebung der Straße von Dobriništa zur Hütte Goce Delčev, 900 m NN bis 1600 m NN, 17.VII.1983
Ahtopol 1	= Steilküste zwischen Ahtopol und Varvara, 20.VII.1983
Ahtopol 2	= /Ahtopol 1, 23.VII.1983
Ahtopol 3	= /Ahtopol 1, 24.VII.1983
Varvara	= Varvara bei Ahtopol, südlich des Ortes, 23.VII.1983

Vor dem Artverzeichnis möchte ich noch ausdrücklich darauf hinweisen, daß von mir bei keiner der nachfolgend genannten Arten Zugbewegungen registriert werden konnten. Lediglich das Tier von *Papilio machaon* L. flog im gleichmäßig schnellen Flug entlang der Schwarzmeerküste von Nord nach Süd.

### Artenliste:

1. *Papilio machaon* L.; 1 Expl., Ahtopol 3.
2. *Aporia crataegi* L.; 4 Expl., Dobriništa.
3. *Pieris brassicae* L.; 1 Expl., Melnik; h bei Borino.
4. *Pieris rapae* L.; 1 Expl., Melnik; 2 Expl., Simitli; h bei Borino; 8 Expl., Batak 1; 13 Expl., Batak 2; 2 Expl., Sv. Petka; v bei Dobriništa; 1 Expl., Ahtopol 1; 5 Expl., Ahtopol 2; 1 Expl., Ahtopol 3.
5. *Pontia daplidice* L.; 2 Expl., Melnik; 1 Expl., Simitli; 19 Expl., Batak 1; 28 Expl., Batak 2; 1 Expl., Ahtopol 3.
6. *Colias crocea* FOURC.; 5 Expl., Melnik; 11 Expl., Batak 1; 13 Expl., Batak 2; 2 Expl., Sv. Petka; nicht selten bei Dobriništa; 4 Expl., Ahtopol 3.
7. *Vanessa atalanta* L.; 1 Expl., Melnik.

8. *Vanessa cardui* L.; 1 Expl., Melnik; sehr v bei Borino; 1 Expl., Batak 1; 1 Expl., Batak 2; 2 Expl., Sv. Petka; nicht s bei Dobriništa; 1 Expl., Ahtopol 2.
9. *Inachis io* L.; 1 Expl., Melnik; 1 Expl., Batak 1.
10. *Issoria lathonia* L.; 3 Expl., Batak 2.
11. *Macroglossum stellatarum* L.; 2 Expl., Sv. Petka.
12. *Agrotis ipsilon* L.; 2 Expl., Varvara.
13. *Autographa gamma* L.; 3 Expl., Batak 1; 4 Expl., Batak 2; 1 Expl., Sv. Petka; 2 Expl., Dobriništa; 5 Expl., Varvara.

Insgesamt konnten also 13 Wanderfalterarten festgestellt werden. Die meisten Individuen und die meisten Arten wurden dabei in den Nordrhodopen bei Batak registriert.

#### Literatur

- GROSSER, N. (1982): Ein Beitrag zur Makrolepidopterenfauna des Pirin-Gebirges (Südwestbulgarien) und seines südlichen Vorlandes - Ent. Nachr. u. Ber., 26: 217-225.
- GYULAI, P. & Z. VARGA (1974): Wanderfalter-Beobachtungen in den Hochgebirgen Bulgariens (Lepidoptera) Fol. Ent. Hung., 27, Suppl., p. 205-212.
- KARISCH, T. (in Vorb.): Ergebnisse einer ichthyologisch/entomologischen Sammelreise nach Südbulgarien 1983. 1. Beitrag: Reiseroute und *Papilionidae* (Lep., Rhop.).

Anschrift des Verfassers:

TIMM KARISCH  
Straße der Jugend 6  
Postfach 07-69  
DDR-8503 Demitz-Thumitz

#### Notizen zur Ökologie von *Everes argiades* (PALLAS, 1771)

(Lep., Lycaenidae)

von

ERWIN RENNWALD

Eingegangen am 5.X.1984

Nimmt man die DFZS-Jahresberichte der letzten zehn Jahre als Maßstab, könnte man zu dem Schluß kommen, *Everes argiades* sei in Mitteleuropa praktisch ausgestorben. Lediglich für 1977 wurde ein einzelnes Männchen des Kurzschwänzigen

# ZOBODAT - [www.zobodat.at](http://www.zobodat.at)

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Atalanta](#)

Jahr/Year: 1985

Band/Volume: [16](#)

Autor(en)/Author(s): Karisch Timm

Artikel/Article: [Ergebnisse einer ichthyologisch/entomologischen  
Sammelreise nach Südbulgarien 87-88](#)