

## **Notiz zur Köcherfliegen-Fauna der Kapverden (Cabo Verde, Africa occ.) (Insecta, Trichoptera).**

Eyjolf AISTLEITNER

### **Abstract**

A short survey of the known spectrum of Trichoptera species in Cabo Verde (Africa occ.) is given. *Cheumatopsyche digitata* MOSELY, 1935 and *Chimarra caboverdensis* NYBOM, 1960 from the Island Brava is published for the first time.

Key words: Trichoptera, Checklist, Cabo Verde

### **Zusammenfassung**

Für Cabo Verde (Africa occ.) wird ein kurzer Überblick über das bisher bekannte Artenspektrum der Trichoptera gegeben und für die Insel Brava erstmals *Cheumatopsyche digitata* MOSELY, 1935 und *Chimarra caboverdensis* NYBOM, 1960 gemeldet.

### **Überblick**

Perennierende Fließgewässer sind im Sahel-Klima der Kapverdischen Inseln ausgesprochen selten und existieren nur dort, wo in Stauzonen durch entsprechend hohes Relief Niederschläge (Regen oder Nebelkondensation) bedingt werden. Das sind etwa bekanntlich auf Santo Antão die Bäche der Ribeira do Paul und der Ribeira da Torre, die ganzjährig Wasser führen.

Im Westen und Südwesten der Insel Brava sind dies die Ribeira do Sornno und die Ribeira von Fajã d' Agua, doch unterbrechen Versickerungsstrecken das Fließkontinuum. Immerhin sind sie als Entwicklungsbiotope für Köcherfliegen geeignet.

Die Köcherfliegenfauna der Kapverden ist sehr artenarm. Bisher sind gemeldet (GARZIA & BAEZ 2005, MALICKY 1983 und Malicky pers. com., NYBOM 1960):

*Hydroptila cruciata* ULMER, 1912 - Antão, eventuell Nicolau

*Cheumatopsyche antoniensis* MALICKY, 1983 - Antão, Nicolau, Tiago

*Cheumatopsyche digitata* MOSELY, 1935 - Antão, Nicolau, Tiago

*Oecetis hoelzeli* MALICKY, 1983 - Antão

*Chimarra caboverdensis* NYBOM, 1960 - Antão, Nicolau

Für eine definitive Checklist ist allerdings der Komplex *Cheumatopsyche digitata/antoniensis* zu revidieren (Malicky pers. com.)

Die Beprobung durch Lichtfallen ergab für die südwestlichste Insel Brava den **Erstnachweis** zweier Arten:

*Cheumatopsyche digitata* MOSELY, 1935

Nova Sintra, Sormo, 40 – 50 m, 30.12.2002 - 2 ♂♂, 7 ♀♀, 10.2.2007 – 2 ♂♂  
Fajã d' Agua, 100 m, 17.2.2007 – 3 ♂♂, 10 ♀♀.

*Chimarra caboverdensis* NYBOM, 1960

Nova Sintra, Sormo, 40 – 50 m, 30.12.2002 – 11 ♂♂, 14 ♀♀, 10.2.2007 – 1 ♂, 2 ♀♀  
Fajã d' Agua, 100 m, 17.2.2007 – 9 ♂♂, 5 ♀♀

Materialverbleib in coll. Hans Malicky, Lunz am See und Wolfram Mey, Berlin.

#### Dank

Für die Determination des Materials und Unterstützungen danke ich sehr herzlich Herrn Univ. Prof. Dr. Hans Malicky, Lunz am See und für Literaturbeschaffung meinem Sohn Mag. Ulrich Aistleitner, Rankweil.

#### LITERATUR

- GARCIA, A. & M. BAEZ (2005): Trichoptera. In: Lista preliminar de especies silvestres de Cabo Verde.- Consejerio de Medio Ambiente y Ordenacion Territorial. Gobierno de Canarias. 155 pp.
- MALICKY, H. (1983): Köcherfliegen (Trichoptera) von den Kapverdischen Inseln. – Z.ArbGem.Österr.Ent., 34 (3/4):106-110. Wien
- NYBOM, O. (1960): Trichoptera of the Cape Verde Islands. – Soc.Scient.Fennica, Comm. Biol. 22 (8):1-3. Helsinki

Anschrift des Verfassers: Prof.Mag.Dr. Eyjolf AISTLEITNER, Büro OeGDI, Kapfstraße 99b,  
A-6800 Feldkirch, Österreich  
e-mail: [e\\_aistleitner@yahoo.de](mailto:e_aistleitner@yahoo.de)

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

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Zeitschrift der Arbeitsgemeinschaft Österreichischer Entomologen](#)

Jahr/Year: 2007

Band/Volume: [59](#)

Autor(en)/Author(s): Aistleitner Eyjolf

Artikel/Article: [Notiz zur Köcherfliegen-Fauna der Kapverden \(Cabo Verde, Africa occ.\) \(Insecta, Trichoptera. 99-100](#)