

GORTANIA - Atti Museo Friul. di Storia Nat.	18(1996)	201-214	Udine, 31.III.1997	ISSN: 0391-5859
---	----------	---------	--------------------	-----------------

P. HUEMER

LEPIDOPTEREN IM BEREICH DER DEALPINEN FLÜSSE MEDUNA UND
TAGLIAMENTO (FRIULI-VENEZIA GIULIA, NORDITALIEN)

*LEPIDOPTERA IN THE AREA OF THE DEALPINE RIVERS MEDUNA AND
TAGLIAMENTO (FRIULI-VENEZIA GIULIA, NORTHERN-ITALY)*

Riassunto breve - La fauna lepidopterologica dei fiumi prealpini Meduna e Tagliamento è stata investigata durante l'Agosto 1995. 365 specie sono state raccolte, comprese le seguenti specie nuove per l'Italia: *Coleophora niveistrigella* HEINEMANN & WOCKE, 1877, *Iwaruna klimeschi* WOLFF, 1958, *Nyctegretis triangulella* RAGONOT, 1901. Un confronto preliminare con la fauna dei fiumi nord-alpini dimostra che la fauna sud-alpina è significativamente più ricca in elementi xerofili.

Parole chiave: Lepidoptera, Fiumi prealpini, Tagliamento, Meduna, Diversità di specie, Nuove segnalazioni, Fauna italiana.

Abstract - *The lepidoptera communities of the dealpine rivers systems Meduna and Tagliamento have been studied during mid-August 1995. Altogether 365 species were recorded including following new records for Italy: Coleophora niveistrigella HEINEMANN & WOCKE, 1877, Iwaruna klimeschi WOLFF, 1958, Nyctegretis triangulella RAGONOT, 1901. A preliminary comparison with communities of northern alpine rivers shows a significantly higher degree of xerophilous elements in the southern alpine sites.*

Key words: *Lepidoptera, Dealpine rivers, Tagliamento, Meduna, Species diversity, New records, Italian fauna.*

1. Einleitung

Alpine Wildflüsse wurden im Verlauf dieses Jahrhunderts im Nordalpenraum konsequent menschlichen Bedürfnissen angepaßt und unterlagen damit gravierenden Veränderungen wie Verbauungen, Begradigungen, Staumaßnahmen etc. Heute existiert im gesamten Bereich nördlich der Alpen praktisch kein größerer natürlicher Flußlauf mehr, mit Ausnahme vielleicht des Lech in seinem Oberlauf sowie mehrerer kleinerer Gewässersysteme. Ganz anders ist die Situation in Norditalien. Hier wurden die Flüsse nur zum Teil verbaut (zB. Etsch) und es gibt noch mehrere gewaltige Flußsysteme von europäischer Bedeutung (LIPPERT et al., 1995), allen voran der Tagliamento aber auch Meduna, Cellina und Piave.

Die Fauna und Flora der wenigen verbliebenen nordalpinen Wildflußlandschaften ist heute relativ gut untersucht und auch über Schmetterlingszönosen existieren entsprechen-

