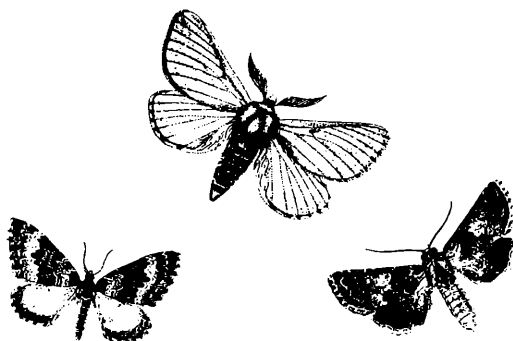


## Zur Nachtgrossfalterfauna vom Gotthardpass, 2100m, Kanton Tessin (Lepidoptera: "Macroheterocera").

L. REZBANYAI-RESER



Testo tedesco, riassunto e APPENDICE (carte, fotografie, diagrammi, tabelle) tedesco e italiano.

Text deutschsprachig, Zusammenfassung und ANHANG (Karten, Fotos, Diagramme, Tabellen) deutsch und italienisch.

**I n h a l t :** Riassunto / Zusammenfassung 1.Allgemeines (1.1.Einleitung 1.2.Dank 1.3.Geographische Lage und Geologie 1.4.Klima 1.5.Vegetation 1.6.Zoogeographie 1.7.Sammel- und Auswertungsmethode 1.8.Insektenwelt und Umwelt, Insektenschutz) 2.Anzahl Arten 3.Anzahl Individuen 4.Statistische Daten 5.Bestimmung der Ausbeute 6.Die häufigsten Arten in der Ausbeute 7.Nachtgrossfalter-Aspekte 8.Ökologische Betrachtungen 9.Beachtenswertere seltenere bodenständige Arten 10.Wanderfalter 11.Beachtenswertere infrasubspezifische Formen 12. Vergleiche mit der Nachtgrossfalterfauna von Hospental, Urseren-Furkapassstrasse und Airolo-Lüvina. 13.Ein Lichtfangabend mit Reportern der GEO-Zeitschrift 14.Ein Lichtfangabend auf der Gotthardnordseite bei 1855m 15.Literatur **A N H A N G** (Karten, Fotos, Diagramme, Tabelle 1-9) / **A P P E N D I C E** (carte, Fotografie, diagrammi, tabelle 1-9).

### RIASSUNTO

Sulla fauna di farfalle notturne del Passo del San Gottardo, 2100m s.m., Cantone Ticino (Lepidoptera: "Macroheterocera").

Sono analizzate le raccolte di Macroteroceri effettuate nel periodo 1979-81 e 1983 mediante una trappola luminosa, così come nel periodo 1994 e 1998-99 durante complessive 16 catture personali con lampade sul Passo del San Gottardo, nei dintorni dell'Ospizio del Gottardo. In parte sono stati considerati anche vecchi dati bibliografici (VORBRODT 1930-31).

Il Passo del San Gottardo (2112m s.m.) si trova nella zona cristallina delle Alpi meridionali (gneiss granitico) al confine tra la Svizzera centrale e la Svizzera meridionale rispettivamente tra la Valle urana della Reuss e le valli Bedretto e Leventina del Ticino. Si tratta dell'unico collegamento tra la porzione occidentale (vallesana) e orientale (grigionese) delle Alpi meridionali svizzere, poiché quest'ultime sono divise profondamente in due parti dal fiume Ticino (Valle Bedretto - Leventina - Piano di Magadino - Lago Maggiore). Il piccolo „altopiano“ dell'Ospizio del San Gottardo è racchiuso in parte da montagne che oltrepassano i 2700m, in parte dai versanti esposti a sud della Valle Bedretto e da quelli esposti a nord della Valle della Reuss. Sebbene la regione si situi nelle Alpi meridionali e appartenga politicamente al Cantone Ticino, dal profilo zoogeografico l'autore la considera ancora nelle Alpi centrali.