

**Zeitschrift:** Mitteilungen der Naturforschenden Gesellschaft des Kantons Glarus  
**Herausgeber:** Naturforschende Gesellschaft des Kantons Glarus  
**Band:** 19 (2015)

**Artikel:** Glarner Nachtfalter : zur Nachtgrossfalterfauna des Kantons Glarus (1).  
Je zwei natürliche Lebensräume in der Umgebung von Sool bei  
Schwanden (710-720m) und im Mülibachtal bei Engi (880-1030m)  
(Lepidoptera: "Macroheterocera")

**Autor:** Rezbanyai-Reser, Ladislaus

#### **Inhaltsverzeichnis**

**DOI:** <https://doi.org/10.5169/seals-1046699>

#### **Nutzungsbedingungen**

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften auf E-Periodica. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. [Mehr erfahren](#)

#### **Conditions d'utilisation**

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. [En savoir plus](#)

#### **Terms of use**

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. [Find out more](#)

**Download PDF:** 23.02.2026

**ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>**

## A B S T R A C T

**Investigations onto the macro-moths fauna (Lepidoptera: "Macroheterocera") of the Kanton Glarus (1). Two natural habitats in the region of Sool near Schwanden (710-720m) and in the Mülibach valley near Engi (880-1030m).** - The author reports on his macro-moths investigations, which were conducted by means of numerous light catches at four localities between 2005-2008 in the Kanton Glarus, in the eastern part of the Northern Alps of Central Switzerland. The localities and methods are described and the results (492 species, 69'155 specimens) analysed both qualitatively and quantitatively.

**Key words:** Lepidoptera, Macroheterocera, Switzerland, Glarus, faunistic records.

## I N H A L T

|                                                          |     |
|----------------------------------------------------------|-----|
| Zusammenfassung.....                                     | 5   |
| 1. Allgemeines                                           |     |
| 1.1. Einleitung.....                                     | 9   |
| 1.2. Dank.....                                           | 10  |
| 1.3. Geographische Lage, Geologie und Böden.....         | 11  |
| 1.4. Klima.....                                          | 12  |
| 1.5. Vegetation.....                                     | 13  |
| 1.6. Zoogeographie.....                                  | 14  |
| 1.7. Sammel- und Auswertungsmethode.....                 | 14  |
| 2. Anzahl Arten.....                                     | 16  |
| 3. Anzahl Individuen.....                                | 18  |
| 4. Bestimmung der Ausbeute.....                          | 20  |
| 5. Die häufigsten Arten am Licht.....                    | 21  |
| 6. Nachtgrossfalter-Aspekte.....                         | 33  |
| 7. Ökologische Betrachtungen.....                        | 35  |
| 8. Beachtenswertere seltenere bodenständige Arten.....   | 41  |
| 9. Wanderfalter.....                                     | 48  |
| 10. Beachtenswertere infrasubspezifische Formen.....     | 53  |
| 11. Vergleiche zwischen den vier Untersuchungsorten..... | 62  |
| 12. Literatur.....                                       | 68  |
| ANHANG (Karten, Fotos, Diagramme, Tabellen).....         | 73  |
| Ankündigung.....                                         | 132 |