



## **Jahresbericht 2018 der Naturkundlichen Gesellschaft** **Annual Report of the Naturkundliche Gesellschaft 2018**

ZVR: 056544907

### **Mitgliederstand - Members:**

Mit Ende 2018 hat der Verein 10 ordentliche Mitglieder. Es gab keine Änderungen

By the end of 2018, the organization has 10 ordinary members. There are no changes.

### **Partner- Partners:**

- Im Jahr 2018 wurde eine Partnerschaft mit GBIF Austria initiiert.
- In 2018, a new partnership with GBIF Austria has been initiated.

### **Kassabericht - Cash report:**

Kontostand - balance 31.12.2017: Euro 2309,77

Kontostand - balance 31.12.2018: Euro 2304,56

Einnahmen- incomes 2018: Euro 46,85

Ausgaben - expenses 2018: Euro 52,06

Ein Teil unserer Einnahmen stammt aus Werbevergütungen, die wir über unseren Marktplatz ([www.nkis.info/marketplace](http://www.nkis.info/marketplace)) erzielen. Wer z.B. Produkte von Amazon kauft, möge dies daher bitte unbedingt über diese Einstiegsseite tun, da die Vergütung direkt unserem Verein zugute kommt (Freunde, Bekannte, Arbeitskollegen,.. sind dabei ebenfalls willkommen !). Die server-Kosten betragen rund € 50.- im Jahr.

Part of our income is created by advertising refunds, generated via our marketplace-site ([www.nkis.info/marketplace](http://www.nkis.info/marketplace)). Anybody who buys products from Amazon is strongly encouraged to do this using our entrance site, since our organization directly benefits from these advertising refunds (of course, friends, colleagues or acquaintances are welcome, too !). The costs for our server are about € 50.- per year.

### **Datenbank - Database:**

Mit Ende 2018 umfasst unsere Datenbank rund 414.000 Datensätze. Wesentliche Neuzugänge verdanken wir wieder unserem Mitglied Gernot Embacher (Lepidoptera), aber auch Manfred Graf.

With the end of 2017, our database contains app. 414.000 records. Major acquisitions are again due to our member Gernot Embacher (Lepidoptera), but also to Manfred Graf.

### **Programmierung:**

Folgende Verbesserungen und Ergänzungen an unserer Internetseite wurden 2018 durchgeführt:  
The following improvements and additions to our website were performed in 2018:

Modulübergreifend - module comprehensively:

- Einführung der SSL/TLS-Verschlüsselung (<https://>) – introduction of SSL/TLS (<https://>)
- Umstieg von google-maps auf statische Karten, da google-maps in der Version 3 nicht mehr kostenlos ist – change from google-maps to static maps, since google-maps version 3 is no longer free of charge

Biologie - biology: ---

Geologie - geology: ---

chemische und physikalische Parameter – chemical and physical parameters: ---

QM-Modul – QM module: ---

### **Social Media:**

Bis Ende 2018 wurden insgesamt 490 tweets abgesetzt und 174 follower gewonnen.

Till the end of 2018, 490 tweets have been placed and 174 followers have been gathered.

### **Projekte - Projects:**

2018 wurden folgende Projekte bearbeitet – In 2018, the following projects were under progress:



### **Revision der nicht-ditrysischen Schmetterlinge (Mittel-)Europas - Revision of the Non-ditryisian Lepidoptera of (Central) Europe:**

2018 wurden die Kompilationen für die Nepticulidae, sowie die Incurvariidae weitergeführt.

In 2018, compilations for Nepticulidae, as well as Incurvariidae have been continued.

Publikationen - publications:

---

### **Revision der Tineoidea (Mittel-)Europas - Revision of the Tineoidea of (Central) Europe:**

Das Projekt hat nicht besondere Priorität, da mittlerweile in der Serie „Microlepidoptera of Europe“ sowohl die Tineidae als auch die Psychidae erschienen sind.

The project has no special priority, since the volumes about Tineidae and Psychidae have been edited in the series “Microlepidoptera of Europe“.

Publikationen - publications:

---

### **Die fossile Überlieferung der Lepidoptera – The fossil tradition of Lepidoptera**

In diesem Projekt werden Beschreibungen zu fossil überlieferten Überresten von Lepidopteren kompiliert und neue Arten beschrieben.

The project provides compilations and original descriptions of fossil remnants of Lepidoptera

Publikationen – publictaions:

---

### **Schmetterlinge der Westpaläarktis - Butterflies of the western Palaearctic region:**

Die Flickr-Gruppe zur Sammlung von Fotos für unsere Webseite ([www.flickr.com/groups/schmetterlinge](http://www.flickr.com/groups/schmetterlinge)) umfasst 65 Mitglieder, mehr als 3500 Fotos wurden bereits eingestellt und Verbreitungsdaten von mehr als 500 Taxa gesammelt. Außerdem wurden die kompulatorischen Bearbeitungen einzelner Arten weiter geführt (siehe unten). Erste Fototafeln wurden zusammengestellt.

The flickr-group for collecting images for our website ([www.flickr.com/groups/schmetterlinge](http://www.flickr.com/groups/schmetterlinge)) presently encompasses 65 members. More than 3500 photos have been contributed and distribution data for more than 500 taxa have been collected. Furthermore, compilations of several species have been completed (see below). First photo plates have been composed.

Publikationen - publications:

---

### **Nachtfalter des Grand Canyon**

In diesem Projekt haben wir uns bereits erklärt, Nachtfalter, die bei der Untersuchung aquatischer Insekten im Gebiet des Grand Canyon in Lichtfallen anfielen, soweit als möglich zu bestimmen und zu inventarisieren. Die Tiere sollen nach der Bearbeitung einem österreichischen Museum zur Aufbewahrung übergeben werden.



In this project, we have committed to inventory and determine moths as far as possible, which have been caught in light traps during a study of aquatic insects in the Grand Canyon. After processing, the animals shall be given to an Austrian museum for further storage.

### **Fauna und Flora von Salzburg – Fauna and Flora of Salzburg:**

Das Ziel dieses Projektes ist, eine online Fauna und Flora von Salzburg zu erstellen. Der Projektstart erfolgte im März 2010. Zusätzlich zu den statischen Inhalten werden die Bestimmungsschlüssel aus "Offene Naturführer" ([www.offene-naturfuehrer.de](http://www.offene-naturfuehrer.de)), sowie die Verbreitungsdaten aus [www.nkis.info](http://www.nkis.info) dynamisch eingebunden. Darüber hinaus bietet dieser Ansatz die Option, die einzelnen Gruppen nach Fertigstellung auch in gedruckter Form zu publizieren.

Bis Ende 2018 wurden mehr als 1100 Artikel fertiggestellt. Die Bearbeitung der Nepticulidae und Psychidae wurde publiziert.

The aim of this project is to create an online fauna and flora of Salzburg. Project start was in March, 2010. In addition to static contents, determination keys from "Offene Naturführer" ([www.offene-naturfuehrer.de](http://www.offene-naturfuehrer.de)), as well as distribution data from [www.nkis.info](http://www.nkis.info) are dynamically integrated. After treatment, single groups may optionally also be published in print media.

Till the end of 2018, app. 1100 articles have been completed. The revisions of the Nepticulidae and Psychidae have been published.

### **Publikationen – publications:**

Kurz, M. A. 2018. *Antispila petryi* Martini, [1899] in Salzburg (Lepidoptera, Heliozelidae). Mitteilungen der Naturkundlichen Gesellschaft

Kurz, M. A. & G. Embacher 2018. Die Nepticulidae (Lepidoptera) des Bundeslandes Salzburg, Österreich. Beiträge zur Entomofaunistik 19: 21-34.

Kurz, M. A. & G. Embacher 2018. Die Psychidae (Lepidoptera) des Bundeslandes Salzburg, Österreich. Zeitschrift der Arbeitsgemeinschaft Österreichischer Entomologen 70: 93-104.

Kurz, M. A. 2018. Eine „Invasion“ der Gemeinen Sichelschrecke (*Phaneroptera falcata* (Poda, 1761)) in einem Garten der Vorstadt von Salzburg (Orthoptera: Tettigoniidae). Mitteilungen der Naturkundlichen Gesellschaft.

### **Veranstaltungen - Events:**

2018 nahmen wir als Naturkundliche Gesellschaft an folgenden Veranstaltungen teil:

As Natural History Society, we took part in the following events in 2018:

#### **European Moth Nights (EMN):**

Die EMN werden von uns für ganz Österreich organisiert und fanden heuer von 10.-14.5.2018 statt.

EMN are organized for Austria by us and were held from 10-14 May, 2018.

<http://www.nkis.info>, Projekte, Terminprojekte (projects, fixed day projects)

#### **National Moth Week (NMW):**

Die National Moth Week fand weltweit heuer von 21.-29.7.2018 statt.

NMW was held worldwide from 21-29 July, 2018.

<http://www.nkis.info>, Projekte, Terminprojekte (projects, fixed day projects)

### **Publikationen – publications:**

---

Michael Kurz & Gernot Embacher, 2019