



Jahresbericht 2014 der Naturkundlichen Gesellschaft **Annual Report of the Naturkundliche Gesellschaft 2014**

ZVR: 056544907

Mitgliederstand - Members:

Mit Ende 2014 hat der Verein 12 ordentliche Mitglieder. Es gab keine Änderung.

By the end of 2014, the organization has 12 ordinary members. There were no changes.

Partner- Partners:

- Im Jahr 2014 wurde eine Partnerschaft mit National Moth Week eingegangen (<http://nationalmothweek.org/>). Des weiteren wurden wir Partner der UN-Dekade der Biodiversität 2011-2020 (<http://www.cbd.int/2011-2020/>)
- In 2014, a partnership with National Moth Week has been initiated (<http://nationalmothweek.org/>). Furthermore, we became partner of the UN decade on biodiversity 2011-2020 (<http://www.cbd.int/2011-2020/>).

Kassabericht - Cash report:

Kontostand - balance 31.12.2013: Euro 1823,84

Kontostand - balance 31.12.2014: Euro 1964,76

Einnahmen- incomes 2014: Euro 1129,01

Ausgaben - expenses 2014: Euro 988,09

Ein Teil unserer Einnahmen stammt aus Werbevergütungen, die wir über unseren Marktplatz (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 Ausgaben stammen fast ausschließlich von den Server-Kosten, welche \$ 1272.- im Jahr betragen.

Part of our income is created by advertising refunds, generated via our marketplace-site (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!). Expenses are mainly due to the costs of our server, which are \$1272.- p.a.

Datenbank - Database:

Mit Ende 2014 umfasst unsere Datenbank fast 370.000 Datensätze. Wesentliche Neuzugänge verdanken wir wieder unserem Mitglied Gernot Embacher (Lepidoptera).

With the end of 2014, our database contains nearly 370.000 records. Major acquisitions are again due to our member Gernot Embacher (Lepidoptera).

Programmierung - programming:

Folgende Verbesserungen und Ergänzungen an unserer Internetseite wurden 2014 durchgeführt:

- Neugestaltung der Kopfménüleisten „NKIS“ und „Diverses“
- Online-Etikettendruck für Entomologie, Herbarbelege, Fossilien und Gesteine (unter Diverses)
- Anzeige der ID-Nummer auf den Verbreitungskarten
- Verbesserte Benutzerverwaltung (mit unterschiedlichen Zugriffsrechten)
- Möglichkeit des Datenexports
- Neues Modul Geologie (unter www.nkis.info/geology): Kartierung von Fossilien, Gesteinen,..
- Einführung eines Qualitätssicherungs-Moduls (www.nkis.info/qm_documents), in dem in den nächsten Jahren eine Dokumentation des Gesamtsystems (Datenbank und Programme, Prozessbeschreibungen) erstellt werden soll. Es sollen aber auch Arbeitsanleitungen für die einzelnen Programmteile entstehen. Bereits verwirklicht wurde eine elektronische Maßnahmenliste und die Möglichkeit, Programmscripts online zu editieren, wodurch das zeitaufwändige Hochladen mittels FTP bei jeder Änderung vermieden werden kann. Auch die Erstellung von Arbeitsanleitungen ist bereits online möglich.



The following improvements and additions to our website have been realized 2014:

- New layout and functionality of the head-menus "NKIS" and "miscellaneous".
- online label-printing for entomology, herbarium, fossils and rocks (under "miscellaneous")
- Display of ID-no. on distribution maps
- Improved administration of users (with different access rights)
- Possibility of data export
- New module Geology (www.nkis.info/geology): Mapping of fossils, rocks,...
- New quality management module (www.nkis.info/qm_documents) for the documentation of the whole system in the coming years (database, programs, process descriptions). Furthermore, SOPs for the various programs shall be written. Already available are an electronically administration of activities and the possibility to edit the source code of the programs online, thus changes do not need any more the time consuming upload via FTP. Also, the online compilation of SOPs is already possible.

Social Media:

2014 wurden auf linkedin (http://www.linkedin.com/company/natural-history-society?trk=top_nav_home) zwei Updates publiziert, auf twitter (<https://twitter.com/NKISinfo>) gab es insgesamt 33 Beiträge.

In 2014, we have published two updates at LinkedIn (http://www.linkedin.com/company/natural-history-society?trk=top_nav_home), at Twitter (<https://twitter.com/NKISinfo>), 33 tweets have been launched.

Projekte - Projects:

2014 wurden folgende Projekte bearbeitet – In 2014, the following projects were under progress:

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

2014 wurde ein weiterer Teil der vorhanden Bearbeitungen der Adelidae ins Englische übertragen, dabei wesentlich erweitert und als Manuskripte in TaxOn (www.nkis.info/taxon) gestellt. Kompilationen für Nepticulidae wurden begonnen. Eine Reihe von Bearbeitungen der Micropterigidae konnte abgeschlossen werden.

In 2014, further descriptions of Adelidae have been translated into English, supplemented substantially and included as manuscripts into TaxOn (www.nkis.info/taxon). Compilations for Nepticulidae have been begun. Several descriptions of Micropterigidae have been finished.

Publikationen - publications:

Kurz, M. A. & C. Zeller (2014): *Micropterix isobasella* Staudinger, 1871 [redescription]. Taxonomy Online. <http://www.nkis.info/taxon> [released 2014.02.06]

Kurz, M. A. & C. Zeller (2014): *Micropterix rablensis* Zeller, 1868 [redescription]. Taxonomy Online. <http://www.nkis.info/taxon> [released 2014.02.24]

Zeller, C. & M. A. Kurz (2014): *Micropterix stuebneri* Zeller, Werno & Kurz 2013 [redescription]. Taxonomy Online. <http://www.nkis.info/taxon> [released 2014.02.24]

Kurz, M. A. & M. E. Kurz (2014): *Micropterix jeanneli* Viette, 1949 [redescription, version 2]. Taxonomy Online. <http://www.nkis.info/taxon> [released 2014.04.03]

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

Das 2014 begonnene Projekt beschäftigt sich mit den Familien Tineidae, Psychidae und Eriocottidae von Mitteleuropa, wobei auch weitere europäische Arten so weit als möglich berücksichtigt werden sollen. Die Bearbeitung der einzelnen Taxa erfolgt in gleicher Weise wie bei dem vorhergehenden Projekt.

Publikationen - publications:

Kurz, M. A. 2014. *Typhonia beatricis* Hättenschwiler, 2000, eine für Österreich neue Sackträgerart (Lepidoptera: Psychidae). Newsletter (Salzburger Entomologische Arbeitsgemeinschaft) 1/2014: 1-2.



Kurz, M. A., M. E. Kurz & C. Zeller 2014. *Siederia talagovensis* Kurz, Kurz & Zeller, 2013. [english version]. Taxonomy Online. <http://www.nkis.info/taxon> [released 2014.03.12]

Schmetterlinge der Westpaläarktis - Butterflies of the western Palaearctic region:

Die Flickr-Gruppe zur Sammlung von Fotos für unsere Webseite (www.flickr.com/groups/schmetterlinge) umfasst 57 Mitglieder, mehr als 3100 Fotos wurden bereits eingestellt und Verbreitungsdaten von mehr als 500 Taxa gesammelt. Außerdem wurden die kompulatorischen Bearbeitungen einzelner Arten weiter geführt (siehe unten). Begonnen wurde die Digitalisierung der Verbreitungsdaten aus „Die Tagfalter der Türkei“ (Hesselbarth et al. 1995), sowie der Daten der Typenexemplare aus globis (<http://www.globis.insects-online.de>). Erste Fototafeln wurden zusammengestellt.

The flickr-group for collecting images for our website (www.flickr.com/groups/schmetterlinge) presently encompasses 57 members. More than 3100 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). The digitalization of the distribution data from “Die Tagfalter der Türkei” (Hesselbarth et al. 1995), as well as of the type specimen data from globis (<http://www.globis.insects-online.de>) has been started. First photo plates have been composed.

Publikationen - publications:

Kurz, M. A. (2014): *Archon apollinaris* (Staudinger, 1892). [Kompilation]. Taxonomy Online. <http://www.nkis.info/taxon> [released 2014.03.26]

Kurz, M. A. (2014): *Papilio alexanor* Esper, [1800] [compilation]. Taxonomy Online. <http://www.nkis.info/taxon> [released 2014.04.03]

Kurz, M. A. (2014): *Archon apollinus* (Herbst, 1798) [Kompilation]. Taxonomy Online. <http://www.nkis.info/taxon> [released 2014.05.13]

Kurz, M. A. (2014): *Archon bostanchii* de Freina & Naderi, 2003 [Kompilation]. Taxonomy Online. <http://www.nkis.info/taxon> [released 2014.05.13]

Kurz, M. A. (2014): *Papilio demoleus* Linné, 1758. [Kompilation deutsch und englisch]. Taxonomy Online. <http://www.nkis.info/taxon> [released 2014.11.13 bzw. 2014.11.05]

Kurz, M. A. (2014): *Papilio saharae* Oberthür, 1879. [Kompilation deutsch und englisch]. Taxonomy Online. <http://www.nkis.info/taxon> [released 2014.11.18]

Kurz, M. A. (2014): *Papilio hospiton* Gené, 1839. [Kompilation deutsch und englisch]. Taxonomy Online. <http://www.nkis.info/taxon> [released 2014.11.18]

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), sowie die Verbreitungsdaten aus 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 2014 wurden mehr als 600 Artikel fertiggestellt, zusätzlich zu einer Reihe neuer Bestimmungsschlüssel. Die Bearbeitung der Schmetterlingsgruppen Gracillariinae und Phyllocnistinae wurde abgeschlossen, mit den Scythrididae wurde Ende des Jahres begonnen.

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), as well as distribution data from www.nkis.info are dynamically integrated. After treatment, single groups may optionally also be published in print media.

Till the end of 2014, more than 600 articles have been completed, in addition to several new determination keys. Revision of the Lepidoptera groups Gracillariinae and Phyllocnistinae has been finished, Scythrididae have been started at the end of this year.

Publikationen – publications:



Kurz, M. A. (2014): *Typhonia beatricis* Hättenschwiler, 2000, eine für Österreich neue Sackträgerart (Lepidoptera: Psychidae). Mitteilungen der Entomologischen Arbeitsgemeinschaft. Haus der Natur 1/2014: 1-2.

Kurz, M. A. & G. Embacher (2014): 2. Nachtrag zu "Die Schmetterlinge des Landes Salzburg" (Insecta: Lepidoptera). Beiträge zur Entomofaunistik 14: 101-106.

Kurz, M. A. (2014). *Hypericum kouytchense* (Léveillé), eine für *Ectoedemia (Fomoria) septembrella* (Stainton, 1849) neue Nahrungspflanze in Salzburg. Mitteilungen der Naturkundlichen Gesellschaft (<http://www.nkis.info/MittnatGes/>)

Kurz, M. A. (2014). Gartenflüchtlinge von *Verbascum phoeniceum* in der Stadt Salzburg. Mitteilungen der Naturkundlichen Gesellschaft (<http://www.nkis.info/MittnatGes/>)

Kurz, M. A. (2014). Fauna und Flora von Salzburg: Interessante Pflanzenfunde 2014. Mitteilungen der Naturkundlichen Gesellschaft (<http://www.nkis.info/MittnatGes/>)

Kurz, M. (2014): *Limacodidae* [Bestimmungsschlüssel für die europäischen Arten]. Offene Naturführer. <http://offene-naturfuhrer.de/on/Limacodidae>

Kurz, M. (2014): *Zygaenidae* [Bestimmungsschlüssel für die Arten Salzburgs]. Offene Naturführer. <http://offene-naturfuhrer.de/on/Zygaenidae>

Embacher, G. M. Kurz & H. Nelwek (2015): Dritter Nachtrag zu "Die Schmetterlinge des Landes Salzburg" (Insecta, Lepidoptera). Beiträge zur Entomofaunistik 15: 9-14

Kurz, M. A. & G. Embacher (2015): Die Gracillariinae und Phyllocnistinae (Lepidoptera, Gracillariidae) des Bundeslandes Salzburg, Österreich. Beiträge zur Entomofaunistik 15: 1-7

Kurz, M. (2014): *Sesidae* [Bestimmungsschlüssel für die Arten Salzburgs]. Offene Naturführer. <http://offene-naturfuhrer.de/on/Sesiidae>

Veranstaltungen - Events:

2014 nahmen wir als Naturkundliche Gesellschaft an folgenden Veranstaltungen teil:

As Natural History Society, we took part in the following events in 2014:

European Moth Nights (EMN):

Die EMN werden von uns für ganz Österreich organisiert und fanden heuer von 17.-21.7.2014 statt.

EMN are organized for Austria by us and were held from 17-21 July, 2014.

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

National Moth Week (NMW):

Erstmals nahmen wir heuer auch an der National Moth Week teil, welche von 19.-27.7.2014 weltweit stattfand. Hierbei konnte *Noctua interjecta caliginosa* erstmals für Salzburg festgestellt werden.

For the first time, we also took part in NMW, which were held worldwide from 19-27 July, 2014. Here, *Noctua interjecta caliginosa* has been found for the first time in Salzburg.

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

Publikationen – publications:

Kurz, M. A. & G. Embacher (2014). European Moth Nights and National Moth Week 2014: Interesting results from Salzburg. Mitteilungen der Naturkundlichen Gesellschaft (<http://www.nkis.info/MittnatGes/>)

Michael Kurz & Marion Kurz, Jänner 2015