



Jahresbericht 2015 der Naturkundlichen Gesellschaft Annual Report of the Naturkundliche Gesellschaft 2015

ZVR: 056544907

Mitgliederstand - Members:

Mit Ende 2015 hat der Verein 12 ordentliche Mitglieder. Es gab keine Änderung.

By the end of 2015, the organization has 12 ordinary members. There were no changes.

Partner- Partners:

- Im Jahr 2015 gab es keine neuen Partnerschaften
- In 2015, no new partnerships have been initiated

Kassabericht - Cash report:

Kontostand - balance 31.12.2014: Euro 1964,76

Kontostand - balance 31.12.2015: Euro 1490,96

Einnahmen- incomes 2015: Euro 710,99

Ausgaben - expenses 2015: Euro 1184,79

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 2015 umfasst unsere Datenbank rund 389.000 Datensätze. Wesentliche Neuzugänge verdanken wir wieder unserem Mitglied Gernot Embacher (Lepidoptera), aber auch Manfred Graf, der mehr als 2000 Datensätze, größtenteils von Käfern, beisteuerte. Sehr interessant sind auch mehr als 500 Datensätze aus Bulgarien und Georgien, die von Marion Kurz übernommen werden konnten. Weiters konnten wir die Österreich-Daten der „Europäischen Nachtfalternächte“ der Jahre 2009-2013 erhalten (ca. 3500 Datensätze).

With the end of 2015, our database contains app. 389.000 records. Major acquisitions are again due to our member Gernot Embacher (Lepidoptera), but also Manfred Graf contributed more than 2000 records, mainly from beetles. Very interesting are more than 500 records from Bulgaria and Georgia, which have been taken over from Marion Kurz. Furthermore, all data of “European Moth Nights” from Austria of the years 2009-2013 have been taken over (app. 3500 records)..

Programmierung:

Folgende Verbesserungen und Ergänzungen an unserer Internetseite wurden 2015 durchgeführt:

The following improvements and additions to our website have been performed in 2015:

Modulübergreifend - module comprehensively:

- Editieren von Sammler-/Sammlungsnamen und Adressen – editing collector-/collection names and addresses
- Literaturdatenbank (personalisierte Literaturlisten) – literature database (personalized literature lists)

Biologie - biology:

- Erfassung von Biotopen – submission of biotopes
- Erfassung und Anzeige von Bestimmungsschlüsseln – submission and display of determination keys
- Auswertung: Temperaturabhängigkeit von Aktivitäten – Analysis: temperature dependence of activities



- Auswertung: Abhängigkeit der Aktivität vom Bewölkungsgrad – Analysis: Dependence of activity from cloudiness

Geologie - geology:

- Erfassung und Kartierung von Mineralien – submission and mapping of minerals

QM-Modul – QM module:

- Anleitungen (SOPs) für alle wesentlichen Teile der Datenerfassung im Biologie-Modul bzw. in TaxOn, die von den jeweiligen Eingabemasken aus aufgerufen werden können (deutsch und englisch). – SOPs for major parts of the data submission in the biology module and TaxOn, respectively, which can be retrieved directly from the submission masks (german and english).
- SOPs für wesentliche Teile des QM-Moduls – SOPs for major parts of the QM module.
- Einführung einer Lieferantenbewertung (unter: Informationsmanagement) – Introduction of a supplier assessment (menue: Information Mangament)

Social Media:

Bis Ende 2015 wurden insgesamt 60 tweets abgesetzt und 75 follower gewonnen.

Till the end of 2015, 60 tweets have been placed and 75 followers have been gathered.

Projekte - Projects:

2015 wurden folgende Projekte bearbeitet – In 2015, the following projects were under progress:

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

2015 wurde ein weiterer Teil der vorhanden Bearbeitungen der Adelidae ins Englische übertragen, dabei wesentlich erweitert und als Manuskripte in TaxOn gestellt. Kompilationen für Nepticulidae wurden begonnen.

In 2015, further descriptions of Adelidae have been translated into english, supplemented substantially and included as manuscripts into TaxOn. Compilations for Nepticulidae have been begun.

Publikationen - publications:

Zeller, H. C. & P. Huemer 2015. A new species of *Micropterix* Hübner, 1825 from the Orobian Alps (Italy) (Lepidoptera, Micropterigidae). *Nota lepidopterologica* **38** (2): 133-146

Kurz, M. A. (2015): *Eriocrania (Eriocrania) semipurpurella* Stephens, 1835 [redescription german and english]. Taxonomy Online. <http://www.nkis.info/taxon> [released 2015.12.15]

Kurz, M. A. (2015): *Eriocrania (Eriocrania) sangii* Wood, 1891 [redescription german and english]. Taxonomy Online. <http://www.nkis.info/taxon> [released 2015.12.16]

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

2015 wurden keine neuen Bearbeitungen abgeschlossen.

In 2015, no new compilations have been finished.

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 – publications:

Kurz, M.A. (2015): *Tinea antiqua* Presl, 1822 [compilation english and german]. Taxonomy Online <http://www.nkis.info/taxon>, [released 2015.10.19].

Kurz, M.A. (2015): *Archaeolepis* Whalley, 1985 [compilation english and german]. Taxonomy Online <http://www.nkis.info/taxon>, [released 2015.10.27].

Kurz, M. A. (2015): *Archaeolepis mane* Whalley, 1985 [compilation english and german]. Taxonomy Online <http://www.nkis.info/taxon>, [released 2015.10.27].

Kurz, M. A. (2015): On the systematic position of *Electrocrania* Kuznetsov, 1941 with the description of a new species from Baltic amber (Lepidoptera: Micropterigidae). *Zootaxa* **4044** (3): 446-450

Kurz, M. A. (2015): *Archaeolepidae* Whalley, 1985 [compilation english and german]. Taxonomy Online <http://www.nkis.info/taxon>, [released 2015.11.20].

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 59 Mitglieder, mehr als 3000 Fotos wurden bereits eingestellt und Verbreitungsdaten von mehr als 500 Taxa gesammelt. Außerdem wurden die kompulatorischen Bearbeitungen einzelner Arten weiter geführt. 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 59 members. More than 3000 photos have been contributed and distribution data for more than 500 taxa have been collected. Furthermore, compilations of several species have been completed. 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:

Nachtfalter des Grand Canyon

In diesem neuen 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 new 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), 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 2015 wurden mehr als 740 Artikel fertiggestellt, zusätzlich zu einem neuen Bestimmungsschlüssel. Die Bearbeitung der Scythrididae wurde Ende des Jahres abgeschlossen. Das Manuskript für den 2. Band der „Schmetterlinge des Landes Salzburg: Die nicht-ditrysischen Lepidoptera“ wurde fertig gestellt.

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 2015, app. 740 articles have been completed, in addition to a new determination key.

Revision of the Scythrididae has been finished at the end of this year. The manuscript for the second volume of „Die Schmetterlinge des Landes Salzburg: Die nicht-ditrysischen Lepidoptera“ has been finished.

Publikationen – publications:

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. A. 2015. Sesiidae [Bestimmungsschlüssel für die Arten Salzburgs]. Offene Naturführer.

Embacher, G. M. Kurz & P. Gros 2015. Die Schmetterlinge des Landes Salzburg: Ergänzungen und Korrekturen zum Katalog von 2011 (Insecta: Lepidoptera). Mitteilungen aus dem Haus der Natur 22: 58-62.

Embacher, G. 2015. Schmetterlingsforschung in Salzburg 1845-2015. Mitteilungen aus dem Haus der Natur 22: 71-75.

Veranstaltungen - Events:

2015 nahmen wir als Naturkundliche Gesellschaft an folgenden Veranstaltungen teil:

As Natural History Society, we took part in the following events in 2015:

European Moth Nights (EMN):

Die EMN werden von uns für ganz Österreich organisiert und fanden heuer von 1.-5.10.2015 statt.

EMN are organized for Austria by us and were held from 1-5 October, 2015.

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

National Moth Week (NMW):

Die National Moth Week fand weltweit heuer von 18.-26.7.2015 statt.

NMW was held worldwide from 18-26 July, 2015.

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

Publikationen – publications:

Michael Kurz & Marion Kurz, 2015