

Wiss. Mitt. Niederösterr. Landesmuseum	27	31-38	St. Pölten 2017
--	----	-------	-----------------

## **Neuropterida (Megaloptera, Raphidioptera, Neuroptera) in den Landessammlungen Niederösterreich nebst Kurzbiographien der Sammler**

Franziska Denner, Manuel Denner

### **Zusammenfassung**

Die entomologische Sammlung der Landessammlungen Niederösterreich beherbergt bislang noch nicht aufgearbeitete Belege der Neuropterida. Vorliegende Arbeit befasst sich mit den österreichischen Funden von Imagines und stellt mit Kurzbiografien auch die Sammler vor. Insgesamt handelt es sich um 195 Belegexemplare, die sich wie folgt aufteilen: Raphidioptera (65 Belege), Megaloptera (9 Belege) und Neuroptera (121 Belege).

### **Abstract**

Neuropterida (Megaloptera, Raphidioptera, Neuroptera) in the collection of the Landessammlungen NÖ (Lower Austria), with short biographies of their collectors. The entomological collection of the Landessammlungen Niederösterreich (Collections of the Federal State of Lower Austria) contains specimens of Neuropterida that have not yet been processed. This paper addresses the Austrian records of imagines and presents short biographies of the collectors. There are a total of 195 specimens in the following orders: Raphidioptera (65 specimens), Megaloptera (9 specimens) and Neuroptera (121 specimens).

**Key words:** Neuropterida, Megaloptera, Raphidioptera, Neuroptera, Austria, Landessammlungen Niederösterreich, biography, Leopold Strauß, Leopold Mader, Lothar Machura, Eduard Leinwather, Egon Galvagni

### **Einleitung**

Museale Sammlungen mit zoologischem Schwerpunkt beherbergen oftmals umfangreich Belegtiere, deren Sammeldatum Jahrzehnte, wenn nicht Jahrhunderte zurückreicht. Neben der Möglichkeit einer nachträglichen Überprüfung von in der Literatur genannten Funden bieten diese die einmalige Möglichkeit, Vorkommen und Verbreitung von Arten in der Vergangenheit zu rekonstruieren.

Die Landessammlungen Niederösterreich können auf Sammlungsbestände diverser Insektengruppen zurückgreifen. Wenngleich hier der Schwerpunkt auf Coleoptera und Lepidoptera liegt, so befinden sich darin dennoch auch mehrere Laden mit Exemplaren

der Neuropterida. Vorliegende Arbeit stellt eine Auflistung sämtlicher Belegtiere von Imagines aus Österreich dar und gibt einen kurzen Einblick in die Biographie der Sammler.

### Material

Die Landessammlungen NÖ beherbergen – aufgeteilt auf zehn Laden – insgesamt 195 Belegtiere von adulten Neuropterida aus Österreich. Die in der Sammlung befindlichen Larven (z. B. Myrmeleontidae) werden in vorliegender Arbeit nicht behandelt. Das Material ist großteils in gutem Zustand, bei einigen Tieren finden sich Fraßspuren. Die Determination erfolgte nach ASPÖCK et al. (1980), Namensänderungen wurden in der Sammlung auf Etiketten vermerkt. Als kuriose Fehldetermination sei hier die Bestimmung einer adulten Gottesanbeterin (*Mantis religiosa*) als Steirischer Fanghaft (*Mantispa styriaca*) angemerkt. Die Belege teilen sich folgendermaßen auf: Raphidioptera: 65 Belege, Megaloptera: 9 Belege, Neuroptera: 121 Belege. Der Großteil der Belege stammt dabei von Leopold Strauß und Leopold Mader (122 bzw. 50 Belegtiere).

### Sammler (in alphabetischer Reihenfolge)

#### Galvagni, Egon

geb. 7.6.1874 in Wien, gest. 24.3.1955 in Wien

Dr. Egon Galvagni maturierte 1896 am „k.k. Staatsgymnasium im XII. Bezirke von Wien“ in Meidling (dem heutigen BGRG Wien XII Rosasgasse). Das Studium der Naturwissenschaften an der Universität Wien schloss er 1904 mit einer Dissertation über die „Histologie des Genus *Ctenodrilus* Clap.“ ab. Im selben Jahr begann er ein Volontariat an der Universitätsbibliothek der Universität Wien, wo er bis zu seiner Pensionierung im Jahr 1938 als Oberstaatsbibliothekar tätig war. In seiner Freizeit ging er seiner Leidenschaft, der Lepidopterologie nach und untersuchte insbesondere die Schmetterlinge Niederösterreichs, der Steiermark und Nordtirols sowie jene der nordöstlichen Nachbarländer. 1937 wurde Galvagni Korrespondent des Naturhistorischen Museums. Nach dem Tod ging seine Insektensammlung, die neben Lepidopteren auch viele andere Insektengruppen beinhaltet, in den Besitz des Naturhistorischen Museum Wien über. Biographien: REISSER (1957), SACHTLIBEN (1957), STROUHAL (1954/55)

#### Görner, Karl

Über Regierungsrat Karl Görner liegen leider kaum Informationen vor. Er war Rechnungsdirektor in Wien, beschäftigte sich mit der Aufzucht von Raupen und half zwischen 1934 und 1938 am Niederösterreichischen Landesmuseum bei der Aufarbeitung diverser Insektengruppen mit (schriftl. Mitteilung Ch. Dietrich und N. Ruckebauer).

**Kubinyi, Hugo**

Hugo Kubinyi war ein Wiener Koleopterologe (MALICKY 1978), der vorwiegend im Wienerwald (Pressbaum, Weidling, ...) sammelte, seine Belege sind meist undatiert. Kubinyi wurde 1960 als 2. Schriftführer in den Vorstand der Arbeitsgemeinschaft Österreichischer Entomologen gewählt (DOSTAL 1999).

**Leinwather, Eduard**

Eduard Leinwather war zunächst Lehrer in Göttlesbrunn (LEINWATHER 1944), später Schuldirektor in Hainburg a. d. Donau.

**Machura, Lothar**

geb. 13.12.1909 in Jägerndorf (Schlesien), gest. 23.5.1982 in Wien

Lothar Machura legte die Reifeprüfung an der Lehrerbildungsanstalt in Wien III ab. Danach studierte er Philosophie an der Universität Wien und wurde 1935 auf Basis der Dissertation „Ökologische Studien im Salzlackengebiet des Neusiedlersees, mit besonderer Berücksichtigung der halophilen Koleopteren- und Rhynchotenarten und ihrer geographischen Verbreitung“ zum Dr. phil. promoviert. Von 1935 bis 1970 war Machura als Kustos am NÖ Landesmuseum beschäftigt. Außerhalb dieser Tätigkeit trat Machura stark für den Naturschutz ein, beispielsweise gründete er, zusammen mit Gustav Wendelberger, das Institut für Naturschutz und Landschaftspflege (heute: Institut für Naturschutz, Graz) und war maßgeblich an der Gründung der ersten Naturparke beteiligt. Weiters war Lothar Machura Referent für Naturschutz der NÖ Landesregierung. Biographie: TUISL (1986)

**Mader, Leopold**

geb. 20.1.1886 in Oberschlatten bei Aspang, gest. 19.1.1961 in Wien

Direktor Leopold Mader war seit 1920 Hauptschuldirektor in Nußdorf bei Wien und beschäftigte sich – mit Ausnahme von Schmetterlingen – mit verschiedensten Insektengruppen, vorwiegend Käfern, Bienen, Goldwespen und Wanzen. Er war Mitbegründer des „Verein der Naturbeobachter und Sammler“, aus dem sich später die „Arbeitsgemeinschaft österreichischer Entomologen“ entwickelte sowie Präsident des Wiener Coleopterologen-Vereins von etwa 1919-1961.

Biographien: ANONYMUS (1961), JANCZYK (1963), MANDL (1963), KLAUSNITZER (2003), RABITSCH (2006)

**Strauß, Leopold**

geb. ca. 1866, gest. 22.8.1940 in Wien

Leopold Strauß war Hauptschuldirektor in Wien und besaß, neben anderen Naturob-

jekten, auch umfangreiche Insektensammlungen, vorwiegend Hymenopteren. Zudem nahm Leopold Strauß immer wieder an Treffen der der Wiener Koleopterologen teil. Nachruf: HEIKERTINGER (1940)

## Sammlungsbestand

### Raphidioptera

#### Raphidiidae

##### *Phaeostigma notata* (FABRICIUS, 1781)

Umgeb. Wien: 2 ♂♂, undat., L. Strauss; Weidling, A. i. Wien: 1 ♂, undat., L. Mader

##### *Phaeostigma major* (BURMEISTER, 1839)

Umgebung von Wien–Wienerwald: 1 ♀, 24.5.1935, L. Strauss; Wechselgebiet, A. i.: 1 ♀, undatiert, L. Mader

##### *Dichrostigma flavipes* (STEIN, 1863)

Umgebung von Wien: 1 ♀, 2 ♂♂, undat., L. Strauss; Umgebung von Wien–Wienerwald: 1 ♂, undat., L. Strauss; Weidling, A. i. Wien: 1 ♀, undat., L. Mader; Stammersdorf, A. i.: 7 ♀♀, undat., L. Mader; Ohne Fundort, Datum und Sammler: 3 ♀♀, 1 ♂

##### *Raphidia ophiopsis* LINNAEUS, 1758

Umgebung von Wien: 2 ♀♀, 1 ♂, undatiert, L. Strauss

##### *Raphidia ulrikae* H. ASPÖCK, 1964

Marchfeld: 1 ♀, 18.7.1937, Lothar Machura

##### *Subilla confinis* (STEPHENS, 1836)

Weidling, A. i. Wien: 1 ♀, undatiert, L. Mader

##### *Xanthostigma xanthostigma* (SCHUMMEL, 1832)

Umgebung von Wien: 1 ♂, undat., L. Strauss; Zwei weitere Belege ordnete L. Strauss ebenfalls dieser Art zu und stammen aus der „Umgebung von Wien“, konnten aber aufgrund des fehlenden Hinterleibes und Flügel nicht nachbestimmt werden.

##### *Ornatoraphidia flavilabris* (COSTA, 1855)

Weidling, A. i. Wien: 9 ♀♀, 19 ♂♂, undatiert, L. Mader; 1 ♀, undatiert, Hugo Kubinyi; Wienerwald: 1 ♀, 1 ♂, undatiert, L. Mader; Ohne Fundort, Datum und Sammler: 1 ♀, 1 ♂

##### *Puncha ratzeburgi* (BRAUER, 1876)

Umgebung von Wien: 1 ♀, undatiert, L. Strauss; Weidling, A. i. Wien: 1 ♀, undatiert, L. Mader; Hohe Wand, a. i.: 1 ♂, undatiert, L. Mader

##### *Venustoraphidia nigricollis* (ALBARDA, 1891)

Weidling, A. i. Wien: 1 ♂, undatiert, L. Mader

## Megaloptera

### Sialidae

#### *Sialis fuliginosa* PICTET, 1836

Thayatal: 1 ♂, undatiert, L. Strauss; Umgebung von Wien: 1 ♀, undatiert, L. Strauss; Folgende Exemplare konnten aufgrund fehlender Körperteile der Belegtieri nicht nachbestimmt werden, wir folgen hier der Artbestimmung auf den Etiketten: Umgebung von Wien: 1 ♀, 1 ♂, undatiert, L. Strauss; Raabs: 1 ♂, undatiert, L. Strauss

#### *Sialis lutaria* (LINNAEUS, 1758)

Raabs: 1 ♂, undatiert, L. Strauss; Umgebung von Wien: 1 ♀, 1 ♂, undatiert, L. Strauss; Folgende Exemplare konnten aufgrund des fehlenden Hinterleibes der Belegtieri nicht nachbestimmt werden, wir folgen hier der Artbestimmung auf den Etiketten: Raabs: 2 Ex., undatiert, L. Strauss

#### *Sialis nigripes* PICTET, 1865

Raabs: 1 ♀, undatiert, L. Strauss

## Neuroptera

### Osmylidae

#### *Osmylus fulvicephalus* (SCOPOLI, 1763)

Lainz: 1 Ex., Juni 1899; Hacking (unklar, um welchen Ort es sich hier genau handelt): 1 Ex., 11.6.1890; Umgebung von Wien: 4 Ex., undatiert, L. Strauss; Mühldorf: 1 Ex., undatiert, L. Strauss

Anmerkung: Der Ort Mühldorf existiert mehrfach in Österreich. Wie auch bei den anderen, noch folgenden Funden vermuten wir, dass es sich um jenes im Bezirk Krems handelt. Es deuten vor allem die vielen Belege von *Libelloides macaronius* darauf hin (der Ort liegt nur ca. 5 km von Spitz an der Donau in der Wachau entfernt). Weiters war diese Gegend vermutlich von Wien, dem Wohnort L. Strauss, relativ leicht zu erreichen.

### Coniopterygidae

#### *Semidalis aleyrodiformis* (STEPHENS, 1836)

Umgebung von Wien: 1 ♂, undatiert, L. Strauss; zwei weitere Belegtieri von selbem Fundort konnten aufgrund des fehlenden Hinterleibes nicht geschlechtbestimmt werden

**Ascalaphidae*****Libelloides macaronius* (SCOPOLI, 1763)**

Wr. Neustadt, Steinfeld: 1 ♀, Juli 1883; Mödling: 1 ♂, 11.7.1899, Egon Galvagni; Teiritzberg nördlich Korneuburg: 1 ♀, 7.7.1933, L. Strauss; Umgebung von Wien, Marchfeld: 1 ♂, 17.6.1934; 1 ♀, 27.6.1934, L. Strauss; Weiten: 1 ♂, 20.6.1938, Karl Görner; Hainburg an der Donau: 1 ♀, 7.8.1939, Eduard Leinwather; Kamptal: 8 ♀ ♀, 10 ♂, undatiert, L. Strauss; Mühldorf: 11 ♀ ♀, undatiert, L. Strauss; Mannersdorf am Leithagebirge: 1 ♀, undatiert; Neusiedler See: 1 ♂, undatiert, Lothar Machura

**Hemerobiidae*****Megalomus hirtus* (LINNAEUS, 1761)**

Umgebung von Wien: 2 Ex., undatiert, L. Strauss

***Megalomus* sp.**

Umgebung von Wien: 3 Ex., undatiert, L. Strauss

***Wesmaelius* sp.**

Umgebung von Wien: 1 Ex., undatiert, L. Strauss

***Micromus variegatus* (FABRICIUS, 1793)**

Umgebung von Wien: 1 ♀, 4 Ex., undatiert, L. Strauss

***Drepanopteryx phalaenoides* (LINNAEUS, 1758)**

Umgebung von Wien: 2 Ex., undat., L. Strauss; Thayatal: 1 Ex., undat., L. Strauss

***Hemerobius humulinus* LINNAEUS, 1758**

Umgebung von Wien: 1 Ex., undatiert, L. Strauss

***Hemerobius micans* OLIVIER, 1792**

Umgebung von Wien: 1 Ex., undatiert, L. Strauss

***Hemerobius nitidulus* FABRICIUS, 1777**

Umgebung von Wien: 1 Ex., undatiert, L. Strauss

**Myrmeleontidae*****Myrmeleon formicarius* LINNAEUS, 1767**

Wien: 1 Ex., undatiert, L. Strauss; Umgebung von Wien: 1 Ex., undatiert, L. Strauss; Kamptal: 1 Ex., undatiert, L. Strauss; Lichtenegg: 1 Ex., undatiert, L. Strauss

***Distoleon tetragrammicus* (FABRICIUS, 1798)**

Umgebung von Wien: 1 Ex., undatiert, L. Strauss

***Euroleon nostras* (GEOFFROY in FOURCROY, 1785)**

1 Imago, 21.8.1954, ohne Fundort u. Sammler; Mühldorf: 2 Imagines, undat., L. Strauss

***Dendroleon pantherinus* (FABRICIUS, 1787)**

Weiten: 1 Ex., 18.7.1938, Karl Görner; Umgebung von Wien–Marchfeld: 1 Ex., 27.6.1937, L. Strauss; Höllenstein südl. Kaltenleutgeben: 1 Ex., undat., L. Machura

**Chrysopidae*****Hypochrysa elegans* (BURMEISTER, 1839)**

Umgebung von Wien: 2 Ex., undatiert, L. Strauss

***Dichochrysa abdominalis* (BRAUER, 1856)**

Umgebung von Wien: 1 Ex., undatiert, L. Strauss

***Nineta vittata* (WESMAEL, 1841)**

Hainburg an der Donau: 1 ♀, Eduard Leinwather

***Chrysopa dorsalis* BURMEISTER, 1839**

Umgebung von Wien: 2 Ex., undatiert, L. Strauss

***Chrysopa formosa* BRAUER, 1850**

Stammersdorf: 1 Ex., undatiert, L. Mader; Umgebung von Wien: 2 Ex., undatiert, L. Strauss; Mühlendorf: 2 Ex., undatiert, L. Strauss

***Chrysopa pallens* (RAMBUR, 1838)**

Stammersdorf: 1 Ex., undatiert, L. Mader; Leithagebirge: 1 Ex., 1.10.1933, L. Strauss; Neusiedler See: 1 Ex., undatiert, L. Strauss; Steinfeld–Umgebung von Wien: 1 Ex., 23.6.1935, L. Strauss; Umgebung von Wien: 2 Ex., undatiert, L. Strauss

***Chrysopa perla* (LINNAEUS, 1758)**

Umgebung von Wien: 6 Ex., undatiert, L. Strauss

***Chrysopa phyllochroma* WESMAEL, 1841**

Umgebung von Wien–Donauauen: 1 Ex., 10.6.1934, L. Strauss; Umgebung von Wien: 1 Ex., 7.7.1933, L. Strauss

***Chrysoperla carnea* s. l.**

Linz: 1 Ex., undat.; Wienerwald: 1 Ex., undat., L. Strauss; Thayatal: 2 Ex., undat. L. Strauss

***Chrysoperla carnea* s. str. (STEPHENS, 1836)**

Weidling: 1 Ex., undatiert, L. Mader; Wien Umgebung: 3 Ex., undatiert, L. Strauss; Villach–Seebach: 1 Ex., undatiert, Carm. Mader; Thayatal: 2 Ex., undatiert, L. Strauss; Mühlendorf: 1 Ex., undatiert, L. Strauss

***Chrysoperla lucasina* (LACROIX, 1912)**

St. Wolfgang: 1 Ex., undatiert, L. Mader

**Mantispidae*****Mantispa styriaca* (PODA, 1761)**

Mödling: 1 Ex., 7.7.1901, Egon Galvagni; Umgebung Wien: 1 Ex., undat., L. Strauss

### Danksagung

Großer Dank gebührt Christian Dietrich und Norbert Ruckenbauer für den unkomplizierten Zugang zum Sammlungsmaterial sowie der Möglichkeit, die Bestände vor Ort untersuchen zu können. Benjamin Seaman sorgte für die englische Übersetzung des Abstracts, auch an ihn unser Dank.

### Literatur

- ANONYMUS (1961): Dir. L. Mader, Nachruf. – Entomologisches Nachrichtenblatt 8(2): 1
- ASPÖCK, H., ASPÖCK, U., HÖLZEL, H. (1980): Die Neuropteren Europas. Eine zusammenfassende Darstellung der Systematik, Ökologie und Chorologie der Neuropteroidea (Megaloptera, Raphidioptera, Planipennia) Europas. – Goecke & Evers: Krefeld, 495 pp.
- DOSTAL, A. (1999): Die Vorstandsmitglieder der Arbeitsgemeinschaft Österreichischer Entomologen 1949-1998. – Zeitschrift der Arbeitsgemeinschaft Österreichischer Entomologen, Sonderheft: 3-8
- HEIKERTINGER, F. (1940): Aus Entomologenkreisen. – Koleopterologische Rundschau 26: 91-94
- JANCZYK, F. (1963): Direktor L. Mader. – Annalen des Naturhistorischen Museums Wien 66: 17
- KLAUSNITZER, B. (2003): Der Beitrag österreichischer Entomologen zur Erforschung der Marienkäfer (Coleoptera, Coccinellidae). – Denisia 8: 91-120
- LEINWATHER, E. (1944): Über das Vorkommen von *Daphnis nerii* L. im Bezirk Bruck a.d. L. (N.-D.). – Zeitschrift der Wiener Entomologischen Gesellschaft 29: 141
- MALICKY, H. (1978): Entomologie in Österreich - Eine Dokumentation zusammengestellt für die Österreichische Entomologische Gesellschaft. – Beilage zum Rundschreiben Nr. 10 der ÖEG, 52 pp.
- MANDL, K. (1963): Nachruf für Hauptschuldirektor i.R. L. Mader. – Koleopterologische Rundschau 40/41: 82-84
- RABITSCH, W. (2006): Geschichte und Bibliographie der Wanzenkunde in Österreich – Denisia 19: 41-94.
- REISSER, H. (1957): Dr. Egon Galvagni - Ehrenmitglied der Wiener Ent. Gesellschaft. (Mit Porträttafel). – Zeitschrift der Wiener Entomologischen Gesellschaft 42: 129-131
- SACHTLEBEN, H. (1957): Entomologische Chronik. – Beiträge zur Entomologie 7: 199
- STROUHAL, H. (1954/55): Dr. Egon Galvagni zum Gedenken. – Annalen des Naturhistorischen Museums in Wien 60: 17-19, mit Porträt
- TUISL, G. (1986): Lothar Mahura †. – Wissenschaftliche Mitteilungen aus dem Niederösterreichischen Landesmuseum 4: 7-9

Anschrift der Verfasser:

Franziska Denner (franziska.denner@gmx.a),

Manuel Denner (manueldenner@gmx.at), Untere Laaerstraße 18, A 2132 Hörersdorf



# ZOBODAT - [www.zobodat.at](http://www.zobodat.at)

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Wissenschaftliche Mitteilungen Niederösterreichisches Landesmuseum](#)

Jahr/Year: 2017

Band/Volume: [27](#)

Autor(en)/Author(s): Denner Franziska, Denner Manuel

Artikel/Article: [Neuropterida \(Megaloptera, Raphidioptera, Neuroptera\) in den Landessammlungen Niederösterreich nebst Kurzbiographien der Sammler 31-38](#)