

## Aus der Münchner Entomologischen Gesellschaft

### Kurzfassungen der Poster

präsentiert anlässlich des 45. Bayerischen Entomologentages zum Thema  
„Artenvielfalt bei Insekten – Biotopinventare“

### Artenvielfalt der Diplazontinae auf der Alp Flix (Hymenoptera: Ichneumonidae)

Seraina KLOPFSTEIN, Salome STEINER & Hannes BAUR

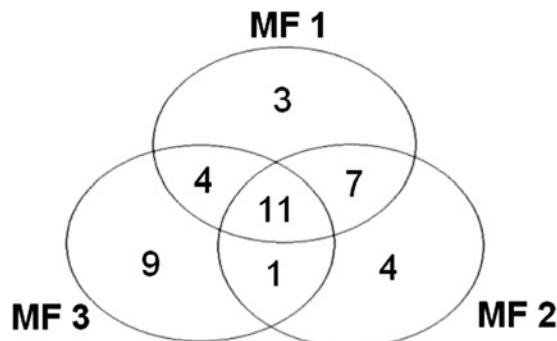
Die Diplazontinae entwickeln sich als Parasitoide von aphidophagen Syrphiden (e.g. DASCH 1964, FITTON & ROTHERAY 1982, ROTHERAY 1984); aufgrund ihres hohen trophischen Levels sind sie gut als Indikatoren für die gesamte Artenvielfalt geeignet. Bisher sind in Europa 103 Arten nachgewiesen (YU & HORSTMANN 2005), wobei eine vollständige Revision der Gruppe noch aussteht. Faunistische Angaben aus dem Alpenraum sind erst sehr punktuell vorhanden (AUBERT 1976, DILLER 1986, SCHWARZ 2002).

Im Rahmen der Langzeitstudie zur Artenvielfalt auf der Alp Flix im Kanton Graubünden (Schweiz) (MÜLLER & BRINER 2004) wurden in der Gemeinde Sur in den Jahren 2003 und 2006 Malaisefallen während ca. 5 Monaten aufgestellt und regelmässig geleert. Im Jahr 2003 waren dies zwei Fallen oberhalb der Waldgrenze, auf 1920 m und 1980 m über Meer, im Jahr 2006 eine Falle unterhalb der Waldgrenze, auf 1680 m.

Es konnten 287 Diplazontinen-Individuen aus 38 Arten gefangen werden, was mehr als einem Drittel der europäischen Arten entspricht (siehe **Anhang 1**). Darunter befinden sich 19 Erstfunde für die Schweiz (YU & HORSTMANN 2005), wobei die sehr seltene *Syrphoctonus cultiformis* (DAVIS) (DILLER 1978) und die bisher nur aus dem Norden der Nearktis und von Island bekannte *Syrphoctonus melanogaster* (HOLMGREN) (YU & HORSTMANN 2005) besonders hervorzuheben sind.

Mit 33 % war der Anteil an Arten, die nur durch ein einziges Individuum vertreten waren, sehr hoch. Dies weist auf eine möglicherweise grosse Zahl weiterer Arten im Untersuchungsgebiet hin.

Die Artenzusammensetzungen in den Fallen ober- und unterhalb der Baumgrenze (Fallen 1 & 2 gegenüber Falle 3, **Abb. 1**) unterschieden sich stark; ob dieser Unterschied durch unterschiedliche Habitate oder verschiedene Fangjahre (2003 gegenüber 2006) begründet ist, bleibt allerdings abzuklären.



**Abb. 1:** Artenzahlen und Anzahl gemeinsamer Arten der drei Malaisefallen (MF 1-3). Die Horizontalabstand zwischen MF 1 und MF 3 betrug 1,8 km, MF 2 lag dazwischen.

Die von uns festgestellte Vielfalt an Diplazontinenarten auf der Alp Flix übertrifft diejenige anderer faunistischer Untersuchungen aus dieser Unterfamilie bei weitem. So hat SCHWARZ (2002) während einer mehrjährigen Untersuchung in den Hohen Tauern in Österreich auf 2200-2630 m nur fünf verschiedene Diplazontinen-Arten gefangen, wobei er statt Malaisefallen Kescherfänge verwendete. Wie aussergewöhnlich die hohe Diplazontinenvielfalt auf der Alp Flix wirklich ist, werden weitere Untersuchungen im Alpenraum zeigen müssen.

### Literatur

- AUBERT, J. F. 1976: Ichneumonides non pétiolées inédites ou mal connues. – Bulletin de la Société Entomologique de Mulhouse **1976**, 25-32.
- DASCH, C. E. 1964: Ichneumon-flies of America north of Mexico **5**. Subfamily Diplazontinae. – Memoirs of the American Entomological Institut **3**, 304 S.
- DILLER, E. H. 1978: Morphologie und geographische Verbreitung von *Homotropus cultiformis* (DAVIS, 1897). – Nachrichtenblatt der Bayerischen Entomologen **27** (5), 98-100.
- DILLER, E. H. 1986: Neue Arten der Gattung *Diplazon* VIERECK, 1914 (Hymenoptera, Ichneumonidae, Diplazontinae). – Zeitschrift für Entomologie **7** (36), 485-495.
- FITTON, M. G. & G. E. ROTHERAY 1982: A key to the European genera of diplazontinae ichneumonflies, with notes on the British fauna. – Systematic Entomology **7**, 311-320.
- MÜLLER, J. P. & T. BRINER 2004: Erfassung der Artenvielfalt auf der Alp Flix. – Bündner Naturmuseum, Zwischenbericht 2004, 75 S..
- ROTHERAY, G. E. 1984: Host relations, life cycles and multiparasitism in some parasitoids of aphidophagous Syrphidae (Diptera). – Ecological Entomology **9** (3), 303-310.
- SCHWARZ, M. 2002: Schlupfwespen (Insecta, Hymenoptera, Ichneumonidae) in den Hochlagen der Hohen Tauern (Österreich). Teil 1: Überblick. – Mitteilungen Haus der Natur **15**, 42-52.
- YU, D. S., VAN ACHTERBERG, K. & K. HORSTMANN 2005: World Ichneunoidea 2004 – Taxonomy, Biology, Morphology and Distribution. – DVD/CD. Taxapad. Vancouver, Canada. www.taxapad.com

**Anhang 1:** Artenliste der auf der Alp Flix im Rahmen der Untersuchung festgestellten Diplazontinen-Arten. Mit einem Stern (\*) bezeichnete Arten repräsentieren Erstnachweise für die Schweiz.

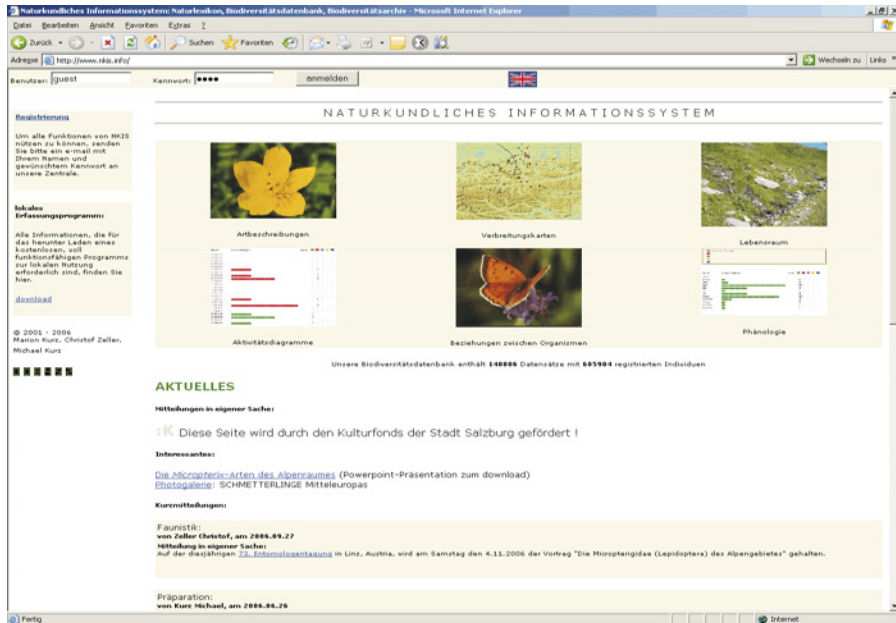
- |  |  |
|--|--|
| * <i>Campocraspedon caudatus</i> (THOMSON, 1890) | * <i>Syrphoctonus cultiformis</i> (DAVIS, 1897)            |
| <i>Diplazon annulatus</i> (GRAVENHORST, 1829)    | * <i>Syrphoctonus gracilentus</i> (HOLMGREN, 1858)         |
| <i>Diplazon bachmaieri</i> DILLER, 1986          | * <i>Syrphoctonus megaspis</i> (THOMSON, 1890)             |
| * <i>Diplazon deletus</i> (THOMSON, 1890)        | * <i>Syrphoctonus melanogaster</i> (HOLMGREN, 1872)        |
| <i>Diplazon laetatorius</i> (FABRICIUS, 1781)    | * <i>Syrphoctonus neopulcher</i> (HORSTMANN, 1968)         |
| * <i>Diplazon multicolor</i> (GRAVENHORST, 1829) | <i>Syrphoctonus nigratarsus</i> (GRAVENHORST, 1829)        |
| <i>Diplazon pectoratorius</i> (THUNBERG, 1824)   | * <i>Syrphoctonus nigrolineatus</i> (STROBE, 1903)         |
| * <i>Diplazon scutatorius</i> TEUNISSEN, 1943    | <i>Syrphoctonus pallipes</i> (GRAVENHORST, 1829)           |
| <i>Diplazon tetragonus</i> (THUNBERG, 1824)      | <i>Syrphoctonus signatus</i> (GRAVENHORST, 1829)           |
| <i>Diplazon tibiatorius</i> (THUNBERG, 1824)     | <i>Syrphoctonus tarsatorius</i> (PANZER, 1809)             |
| <i>Diplazon varicoxa</i> (THOMSON, 1890)         | <i>Syrphophilus bizonarius</i> (GRAVENHORST, 1829)         |
| * <i>Enizemum ornatum</i> (GRAVENHORST, 1829)    | * <i>Syrphophilus tricinctorius</i> (THUNBERG, 1824)       |
| <i>Phthorima compressa</i> (DESIGNES, 1856)      | <i>Tymmophorus erythrozonus</i> (FÖRSTER, 1850)            |
| * <i>Sussaba aciculata</i> (RUTHE, 1859)         | * <i>Tymmophorus obscuripes</i> (HOLMGREN, 1858)           |
| * <i>Sussaba dorsalis</i> (HOLMGREN, 1858)       | <i>Tymmophorus suspiciosus</i> (BRISCHKE, 1871)            |
| <i>Sussaba erigator</i> (FABRICIUS, 1793)        | * <i>Woldstedtius biguttatus</i> (GRAVENHORST, 1829)       |
| <i>Sussaba flavipes</i> (LUCAS, 1849)            | <i>Woldstedtius citropectoralis</i> (SCHMIEDEKNECHT, 1926) |
| <i>Sussaba pulchella</i> (HOLMGREN, 1858)        | * <i>Woldstedtius flavolineatus</i> (GRAVENHORST, 1829)    |
| * <i>Sussaba punctiventris</i> (THOMSON, 1890)   | * <i>Woldstedtius holarcticus</i> (DILLER, 1969)           |

### Adresse der Verfasser:

Seraina KLOPFSTEIN, Salome STEINER, Hannes BAUR, Naturhistorisches Museum Bernastr. 15, 3005 Bern, E-mail: klopfstein@nmbe.ch

## www.nkis.info – Naturkundliches Informationssystem

Michael KURZ, Marion KURZ & Christof ZELLER-LUKASHORT



Nach Abschluss einer Biotoptypenkartierung der Gemeinde Thalgau bei Salzburg (Österreich) im Jahre 1987 ergab sich der dringende Bedarf nach einem EDV-System zur Auswertung der erhobenen Daten. In der Folge entstand in mehreren Entwicklungsschritten ein dBase-basiertes Programm mit Listenausgaben. Ab 2001 standen die ersten Auswertungen auch graphisch aufbereitet online im Internet zur Verfügung.

Heute verfügt NKIS (= Naturkundliches Informationssystem) über Standardauswertungen wie Verbreitungskarten oder Phänogramme, aber auch über spezielle, regionalisierbare Auswertungen zum Organismus (autökologische Auswertungen) wie Höhenverbreitung, Aktivitätsdiagramme, Biotoppräferenzen, Beziehungen zwischen Organismen und taxonomische Bearbeitungen und Originalarbeiten. Zusätzlich bietet NKIS auch synökologische Auswertungen (Auswertungen zum Lebensraum) wie Biotoptypenkartierungen, Biodiversitätsauswertungen oder Beschreibungen der Lebensraumtypen. In Planung befindet sich die Einbindung meteorologischer und klimakundlicher Daten sowie der chemischen und physikalischen Parameter von Wasser und Boden. Alle genannten Auswertungen werden online und dynamisch aus der Datenbank erzeugt und stehen uneingeschränkt und kostenlos allen Internetnutzern zur Verfügung. Die Daten- und Contentfassung erfolgt online nach dem WIKI-Prinzip durch registrierte Mitarbeiter.

Eine Reihe von Spezialprodukten, die vor allem populärwissenschaftliche Zugänge zum gemeinsamen Datenpool darstellen und beispielsweise für Schulen, Tourismusverbände und Gemeinden gedacht sind, rundet den universellen Anspruch von NKIS ab. Dieser sieht grundsätzlich auch die weltweite Erfassung aller Taxa vor, wobei eines der wesentlichen Ziele von NKIS im Aufbau eines weltweiten Kompetenz-Netzwerks nach dem client-server-Prinzip besteht. Dabei ist jede Form der Mitarbeit und jeder Beitrag willkommen.

**Kontakt:** Naturkundliches Informationssystem – [www.nkis.info](http://www.nkis.info)  
E-mail: [michael.kurz@gmx.at](mailto:michael.kurz@gmx.at), [marion.kurz@gmx.at](mailto:marion.kurz@gmx.at), [christof.zeller@gmx.net](mailto:christof.zeller@gmx.net)

## The damselfly family Dicteriadidae: a phylogenetically interesting group of Odonata

Stefan V. OBER & Ernst-Gerhard BURMEISTER

With only two medium sized species, the Dicteriadidae are one of the smallest dragonfly families of the world. Both species, *Dictérias atrosanguinea* SELYS, 1853 and *Heliocharis amazona* SELYS, 1853 inhabit small to large, moderately flowing watercourses of Neotropical rainforests. While *D. atrosanguinea* is restricted to the Brazilian Amazon basin, the larger *H. amazona* is much more widespread in tropical South America. Adults of the former species are brightly red in both sexes. Males of the latter species have a mainly blue abdomen and an olive green thorax; females are completely green. In comparison to *D. atrosanguinea*, *H. amazona* shows very high intraspecific variation in venation characters. This variation is greater than in any other odonate species and a primary reason for the high number of synonyms of *H. amazona*. Both species are characterised mainly by the large, movable hooks on each side of the mouthparts and by the long, thin legs which lack the two rows of small spines typical for all other dragonflies. These unique features are a reason for the isolated systematic position of the family, which is discussed in detail. In recent morphological studies the family is placed between Polythoridae and Amphipterygidae, between Polythoridae and Calopterygidae or as closely related to Chlorocyphidae or Megapodagrionidae. Results of a molecular analysis place the family together with Amphipterygidae and Polythoridae as sister-group to Calopterygoidea. Morphological features of the larva of *H. amazona*, and also most probably of the unknown larva of *D. atrosanguinea*, are inconsistent with the molecular classification. The bare and slender legs as well as the long antennae and very long paraprocts are more similar to the corresponding features in Calopterygidae or Megapodagrionidae.

### Adressen der Verfasser:

Stefan V. OBER: Staatliches Museum für Naturkunde Stuttgart,  
Rosenstein 1, D-70191 Stuttgart.  
E-mail: ober.smns@naturkundemuseum-bw.de

Prof. Dr. Ernst-Gerhard BURMEISTER: Zoologische Staatssammlung München,  
Münchhausenstraße 21, D-81247 München.  
E-mail: burmeister@zsm.mwn.de

---

## Bericht über das 22. Treffen der südostbayerischen Entomologen

Walter RUCKDESCHEL

Das Frühjahrestreffen der südostbayerischen Entomologen in Rohrdorf fand am 20. März 2007 mit etwa 30 Teilnehmern statt.

Thema des Abendvortrags war diesmal Schwedisch-Lappland. Eine Gruppe junger Lepidoptero-  
logen aus unserem Rohrdorf-Kreis (H. KONRAD, Chr. ZEHENTNER, B. MAY, H. FISCHER) bereiste  
bereits seit einigen Jahren dieses am Nordrand Europas gelegene Gebiet, das durch zahlreiche Raritäten  
bekannt ist. Diese von dem großen kontinentalen Eisschild des Pleistozän geprägte Region hat eine  
vielfältige Biotopstruktur aufzuweisen: In den Tälern und Senken finden sich Waldreste (borealer  
Nadelwald, an feuchteren Standorten Erlen-/Birkenwälder). Auf den vermoorten Flächen wächst u.a.  
die Zwergbirke (*Betula nana*), die einigen Schmetterlingsarten als Raupen-Futterpflanze dient. Die  
Hochflächen haben Tundra-Charakter, der über der Baumgrenze in Bruchsteinfelder übergeht.

H. KONRAD hat über die mit Chr. ZEHENTNER im Juli 2006 durchgeführte Expedition in der  
Umgebung von Kiruna und Abisko einen Tonfilm angefertigt, der diesmal in Rohrdorf zur Urauf-  
führung gelangte. Der Film verband in eindrucksvoller Weise die Erlebnisse, die Landschaften und eine  
Darstellung der lepidopterologischen Erfolge und fand großen Beifall. Die größeren Strecken dort  
wurden mit Eisenbahn, Bus und Leihwagen zurückgelegt. Um das einsame Hochplateau des 1400 m  
hohen Berges Nissonjokk mit dem umfangreichen Gepäck (Zelt, Verpflegung für mehrere Tage,  
entomologische Ausrüstung) zu erreichen, wurde ein Hubschrauber in Anspruch genommen; zurück  
dagegen war ein fünfstündiger, beschwerlicher „Gepäckmarsch“ erforderlich. Das launische Wetter,  
das auch Regentage und viel Wind mit sich brachte, erlaubte nur zeitweise eine Sammeltätigkeit. Auf  
den Hochflächen konnten die zumeist bodennah fliegenden Falter mit Netz gefangen oder zwischen  
den Steinen aufgestöbert werden. Die Suche nach Kokons von *Acerbia alpina* (Arctiidae) war an den  
sonnenzugewandten Seiten der dunklen Schieferplatten erfolgreich. Auch konnte unter den Steinen eine  
Puppe der sehr seltenen *Holarctia fridolini* (Arctiidae) gefunden werden (**Abb. S. 120**). Das Ködern  
hingegen brachte – im Gegensatz zu den Waldgebieten – hier keinen Erfolg. Ein Lichtfang ist in diesen  
nördlichen Breiten im Hochsommer nicht möglich, da es nie dunkel wird.

Zum Ködern wurde in den tieferen Lagen mit Erfolg Rotwein mit Zucker verwendet. Viele  
Bärenspinner und Eulen waren auch rund um die Uhr im Flug zu erbeuten, wenn sie nicht wie *Xestia  
borealis* (Noctuidae) überwiegend nur im Kronenbereich der Fichten und Kiefern flogen. Auch die  
Tagfalter waren Tag und Nacht aktiv!

Für die Überlassung der nachfolgenden Liste danke ich Herrn Heinz KONRAD!

Folgende bemerkenswerte Falter konnten beobachtet und gefangen werden:

### Noctuidae

- Xestia speciosa arctica* ZETTERSTEDT, 1839 (Schweden, Jukkasjärvi 350 m)
- Xestia gelida* SPARRE-SCHNEIDER, 1883 (Schweden, Jukkasjärvi 350 m)
- Xestia borealis* NORDSTRÖM, 1933 (Schweden, Jukkasjärvi 350 m)
- Xestia laetabilis* ZETTERSTEDT, 1839 (Schweden, Jukkasjärvi 350 m)
- Xestia lorezi kongsvoldensis* GRÖNLEIN, 1922 (Schweden, Abisko Umg. 700 m)
- Xestia tecta* HÜBNER, 1808 (Schweden, Abisko Umg. 700 m)
- Xestia alpicola alpicola* ZETTERSTEDT, 1893 (Schweden, Jukkasjärvi 350 m)
- Xestia lyngei lankialai* GRÖNBLOM, 1962 (Schweden, Nissonjok 1000 m)
- Diarsia mendica borealis* ZETTERSTEDT, 1839 (Schweden, Jukkasjärvi 350 m)
- Sympistis funebris* HÜBNER, 1808 (Schweden, Jukkasjärvi 350 m)
- Sympistis heliophila* PAYKULL, 1793 (Schweden, Jukkasjärvi 350 m)
- Sympistis lapponica* THUNBERG, 1791 (Schweden, Nissonjok 1000-1400 m)

*Sympistis nigrita zetterstedtii* STAUDINGER, 1807 (Schweden, Nissonjok 1000-1400 m)  
*Hadula melanopa melanopa* THUNBERG, 1791 (Schweden, Nissonjok 1000 m)  
*Anartomina secedens* WALKER, 1858 (Schweden, Jukkasjärvi 350 m)  
*Polia richardsoni* CURTIS, 1834 (Schweden, Nissonjok 1000 m)  
*Syngrapha parilis* HÜBNER, 1809 (Schweden, Jukkasjärvi 350 m)

#### Arctiidae

*Holoarctia fridolini* TORSTENIUS, 1971 (Schweden, Nissonjok 1000 m)  
 (Abb. siehe S. 60)  
*Arcerbia alpina* QUENSEL, 1802 (Schweden, Nissonjok 1300 m)  
*Pararctia lapponica* THUNBERG, 1791 (Schweden, Abisko Umg. 700 m)  
*Grammia quenseli* PAYKULL, 1791 (Schweden, Jukkasjärvi 350 m)

#### Geometridae

*Xanthorhoe abrasaria* HERRICH-SCHÄFFER, 1856 (Schweden, Jukkasjärvi 350 m)  
*Entephria polata* DUPONCHEL, 1831 (Schweden, Nissonjok 1000 m)  
*Entephria byssata* AURVILLIUS, 1891 (Schweden, Nissonjok 1000 m)  
*Thera serraria* LEINIG & ZELLER, 1846 (Schweden, Jukkasjärvi 350 m)  
*Psychophora sabinii* KIRBY, 1824 (Schweden, Nissonjok 1000 m)  
*Perizoma minorata* TREISCHKE, 1828, f. *norvegica* (Schweden, Jukkasjärvi 350 m)

#### Tagfalter

*Pieris napi adalwinda* FRUHSTORFER, 1909 (Schweden, Kiruna Airport)  
*Colias palaeno palaeno* LINNAEUS, 1758 (Schweden, Jukkasjärvi 350 m)  
*Colias werdandi* ZETTERSTEDT, 1840 (Schweden, Nissonjok 1000 m)  
*Plebejus idas* LINNAEUS, 1758, f. *lapponicus* (Schweden, Jukkasjärvi 350 m)  
*Boloria eunomia ossiana* HERBST, 1800 (Schweden, Jukkasjärvi 350 m)  
*Boloria euphrosyne* LINNAEUS, 1758, f. *finjal* (Schweden, Jukkasjärvi 350 m)  
*Boloria chariclea chariclea* SCHNEIDER, 1794 (Schweden, Nissonjok 1200-1400 m)  
*Boloria freija* Thunberg, 1791 (Schweden, Jukkasjärvi 350 m)  
*Boloria frigga* THUNBERG, 1791 (Schweden, Jukkasjärvi 350 m)  
*Boloria improba* BUTLER, 1877 (Schweden, Abisko Noulia 1000 m)  
*Euphydryas iduna* DALMAN, 1816 (Schweden, Abisko Umg. 700 m)  
*Oeneis norna* BECKLIN, 1791 (Schweden, Jukkasjärvi 350 m)  
*Oeneis jutta* HÜBNER, 1806 (Schweden, Jukkasjärvi 350 m)  
*Erebia embla* BECKLIN, 1791 (Schweden, Jukkasjärvi 350 m)  
*Erebia disa* BECKLIN, 1791 (Schweden, Jukkasjärvi 350 m)  
*Pyrgus andromedae* WALLENGREN, 1853 (Schweden, Jukkasjärvi 350 m)  
*Pyrgus centaureae* RAMBUR, 1840 (Schweden, Jukkasjärvi 350 m)

Die nächsten Treffen (Rohrdorf, Hotel zur Post):

#### 23. Treffen: Di., 16. Oktober 2007, 19.00h

(O. CADEK: Diavortrag über Landschaft und Fauna der Kanarischen Inseln).

#### 24. Treffen: Di., 01. April 2008, 19.00h

(W. RUCKDESCHEL u. E. SCHEURINGER: „Auswertungen zu südostbayerischen Noctuiden (Forts.: Amphipyrrinae, ab Gattung *Oligia*, mit Lichtbildern).

#### Kontakt:

Dr.-Ing. Dr. Walter RUCKDESCHEL, Westerbuchberg 67, D-81 477 Übersee  
 Tel.: 08642-1258 oder 089-796464, Fax: 089-74995666  
 E-mail: Dr.WalterRuckdeschel@t-online.de



*Holoarctia fridolini* (Arctiidae)

## Service

K. WETZEL beobachtete eine „**Rätselhafte Flugunfähigkeit bei künstlich gezogenen Imagines von *Inachis io* L. (Lepidoptera, Nymphalidae)**“ und würde sich über einen Austausch ähnlicher Beobachtungen freuen.

An einem Juliabend des Jahres 1993 brachte ich einem Schmetterlingsfreund zwei Puppen von *Nymphalis antiopa* L. Im Gegenzug schenkte mir dieser je ein aus seinen Zuchten hervorgegangenes Exemplar von *Nymphalis polychloros* L. und *Inachis io* L. Ich nahm die beiden Falter mit in der Absicht, sie am nächsten Tag fotografieren zu lassen und ihnen die Freiheit zu schenken. Der darauf folgende Tag war sehr sonnig, und die Imago von *Nymphalis polychloros* L. suchte sogleich das Weite, während die von *Inachis io* L. nur ganz matt ihre Flügel auf- und zu klappte und gar kein Verlangen zeigte, in den Sonnenschein hinaus zu fliegen. Zuerst dachte ich mir, dass der Falter zu lange im Zuchtbehälter weilte und deshalb durch Nahrungsmangel zum Fliegen zu sehr geschwächt war, doch dann belehrte mich eine im folgenden Jahr gemachte Beobachtung eines anderen.

Es war am 10. Juli 1994, als bei mir ein ganzer Schwarm selbst gezogener Tagpfauenaugen schlüpfte. Zur Freude meiner Familie und eines Besuches machten die Falter bald an einem sonnigen Fenster ihre ersten Flugversuche: Dann wurde es Zeit, von den Tieren Abschied zu nehmen und sie in die Natur hinauszulassen. Das klappte auch prima. Nur einer der Falter zeigte das gleiche Verhalten wie der vorher geschilderte Fall. Zuerst dachte ich, dass er das Nesthäkchen war und deshalb noch keine Lust zum Fliegen verspürte. Doch als er auch am nächsten Tag trotz günstiger Wetterverhältnisse sein Verhalten nicht änderte, blieb mir nichts anderes übrig, als ihn auf die Blütenrispe eines Schmetterlingsstrauches zu setzen, sodass er in seinem kurzen Leben wenigstens etwas von dem süßen Nektar naschen konnte.

Ogleich in meinem Leben schon Hunderte von Tagpfauenaugen durch meine Hände gegangen sind, konnte ich ansonsten nie etwas Derartiges beobachten, und es würde mich sehr interessieren, ob auch andere Schmetterlingsfreunde beim Tagpfauenauge oder sonstigen Nymphaliden ähnliches wahrgenommen haben.

Bitte Antworten richten an:

Konrad WETZEL, Faurndauerstr. 16, Abt. L, 73075 Göppingen

## Förderpreis der MÜNCHNER ENTOMOLOGISCHEN GESELLSCHAFT 2007

Anlässlich des 45. Bayerischen Entomologentages wurde der mit 500,- EUR dotierte, von einem Mitglied des Beirates der MEG gestiftete Förderpreis der MEG verliehen. Die für die Vergabe des Förderpreises zusammengestellte Auswahlkommission mußte aus mehreren, sehr guten Bewerbungen eine schwierige Wahl treffen, weil zwei gleichwertige, förderungswürdige Kandidaten für diesen Preis zur Verfügung standen. So wurde entschieden, dass Frau Olga SCHMIDT (Olching) und Dr. Andreas DUBITZKY (Hebertshausen) ihn zu gleichen Teilen erhalten sollten.



Der Vizepräsident der Münchner Entomologischen Gesellschaft, Hans MÜHLE, überreicht Frau Olga SCHMIDT und Herrn Dr. Andreas DUBITZKY den MEG-Förderpreis.

### MEG-Förderpreisträgerin Olga SCHMIDT

Frau Olga SCHMIDT kommt aus St. Petersburg, wo sie von 1983 bis 1989 an der Staatlichen Universität St. Petersburg ausgebildet wurde und ihr Diplom in Biologie (Fachgebiet Zoologie-Entomologie) machte. Parallel zum Biologie-Studium (1982-1993) hatte sie eine Vollzeitstelle als technische Assistentin am Zoologischen Institut der Russischen Akademie der Wissenschaften inne. Danach kam sie nach Hamburg, um für zwei Jahre als entomologische Präparatorin am Zoologischen Museum der Universität Hamburg zu arbeiten. In den folgenden vier Jahren war sie in verschiedenen Drittmittelprojekten in Australien (Brisbane und Canberra) beschäftigt und erforschte dort die bis da kaum bekannte australische Geometridenfauna. Im Jahre 2001 nahm sie eine Anstellung als Präparatorin am Staatlichen Museum für Naturkunde in Stuttgart an. Seit 2003 lebt sie in München, arbeitet in zahlreichen Drittmittelprojekten in den Sektionen Hymenoptera und Lepidoptera und betreibt ihre geometridologischen Studien in ihrer Freizeit als freie Mitarbeiterin der ZSM.

Die Preisträgerin zeichnet sich durch gute Kenntnis mehrerer Faunenregionen (v.a. Paläarktis und Indo-Australien) aus und beherrscht in vortrefflicher Weise sowohl die klassischen Untersuchungsmethoden, als auch neue Techniken, die sie vor allem in der Australian National Insect Collection in Canberra und im Natural History Museum in London gelernt hat. Ihre Forschungsarbeit besticht v. a. durch die Detailgenauigkeit der morphometrischen Analysen sowie durch die Einbeziehung von zusätzlichen Daten z. B. aus Zuchten oder aus der Untersuchung skeletomuskulärer Systeme. Eine Reihe von Gattungsrevisionen australischer Larentiinae (Geometridae), die taxonomisch besonders schwierig sind, sind von so hochwertiger Qualität, dass es der Jury leicht fiel, Frau SCHMIDT den Preis zuzuerkennen.



**MEG-Förderpreisträger Dr. Andreas DUBITZKY**

Herr Dr. Andreas DUBITZKY ist seit seiner Kindheit ein begeisterter Entomologe, der anfangs Käfer sammelte, und, wie es engagierte, junge Entomologen tun, auch zu Hause verschiedene Insekten hielt und züchtete. Nach dem Abitur studierte er an der Ludwig-Maximilians-Universität in München Biologie. Nach seiner Diplomarbeit hat er sich zu einem anerkannten Spezialisten für Hymenoptera ausgebildet. Andreas DUBITZKY schrieb eine entomologische Doktorarbeit mit dem Titel „Studies in phylogeny and biosystematics of bees: The bee genus *Andrena* (Andrenidae) and the tribe Anthophorini (Apidae) (Insecta: Hymenoptera: Apoidea)“, aus der in der Zwischenzeit schon mehrere zusätzliche Publikationen hervorgegangen sind. Außerdem hat Herr Dr. DUBITZKY morphologische, faunistische und systematische Arbeiten über verschiedene Insektentaxa (Embioptera, Strepsiptera und Hymenoptera) publiziert. Durch seine biologischen Forschungen entwickelte er sich zu einem sehr guten Freilandentomologen, Sammler und ausgezeichneten Naturfotograf, der schon in mehreren, hochwertigen Fotozeitschriften seine brillanten, qualitätsvollen Bilder gezeigt hat.

**Bitte an die MEG-Mitglieder**

Die letzte Preisverleihung an zwei junge, begeisterte Entomologen möchte der Vorstand der MEG zum Anlaß nehmen, unsere Mitglieder zu bitten, für einen zukünftigen Förderpreis der MEG das Preisgeld zu stiften (es ist steuerlich absetzbar). Es ist sicher eine sehr gute Investition, zukünftige Entomologen damit zu unterstützen und dadurch ihre Passion zu fördern.

**Information**

Die **Royal Entomological Society** gibt ihren Umzug bekannt:

Ab Freitag, **18. Mai 2007** lautet die neue Adresse:

The Royal Entomological Society, The Manson House,  
Chiswell Green Lane, Chiswell Green, St Albans, Herts AL2 3NS.  
Tel.: +44 (0) 1727 899387, Fax: +44 (0) 1727 894797,  
E-mail: [reg@royensoc.co.uk](mailto:reg@royensoc.co.uk),  
web: <http://www.royensoc.co.uk>

**Tagungsankündigungen**

**Fachgespräch der Österreichischen Entomologischen Gesellschaft** im Stift Kremsmünster (A-4550 Kremsmünster) am 13. Oktober 2007. **Thema:** Entomo-Arachno-Systematik: Hommage an LINNÉ und aktuelle phylogenetische Hot Spots zum System.

Weitere Informationen unter: [www.biologiezentrum.at/oeg/](http://www.biologiezentrum.at/oeg/).

**Kontakt:** Dr. Elisabeth GEISER, E-mail: [elisabethgeiser@hotmail.com](mailto:elisabethgeiser@hotmail.com).

**Kolloquium der Österreichischen Entomologischen Gesellschaft** am 1. März 2008 im Institut für Forstentomologie und Forstschutz an der Universität für Bodenkultur in Wien.

Weitere Informationen unter: [www.biologiezentrum.at/oeg/](http://www.biologiezentrum.at/oeg/)

**Kontakt:** Dr. Elisabeth GEISER, E-mail: [elisabethgeiser@hotmail.com](mailto:elisabethgeiser@hotmail.com).

**Herbsttagung des Thüringer Entomologenverbandes (90. Tagung)** am 17.11.2007 in Erfurt, Fachhochschule, Fachbereich Landschaftsarchitektur und Gartenbau, Leipziger Strasse 77. **Thema:** „Arbeitsmethoden in der Entomologie“. **Kontakt:** Matthias HARTMANN, Naturkundemuseum Erfurt, Große Arche 14, Tel 0361/6555682. **Infos:** www.thueringer-entomologenverband.de; E-mail: matthias.hartmann@erfurt.de.

**20. Westdeutscher Entomologentag** am 24. und 25. November 2007. Zweitägige Tagung mit Vorträgen aus dem Gesamtgebiet der Entomologie und Arachnologie. Veranstalter: Aquazoo - Löbbecke Museum. **Kontakt:** Dr. Norbert LENZ, Aquazoo - Löbbecke Museum, Kaiserswerther Str. 380, D-40200 Düsseldorf, Tel. 0211/89-96153, Fax 0211/89-94493. E-mail: norbert.dr\_lenz@stadt.duesseldorf.de.

**XII International Conference on Ephemeroptera und XIV International Symposium on Plecoptera** 08.06.2008 bis 14.06.2008. Ort: Naturkundemuseum Stuttgart, Deutschland  
Infos: <http://www.jointmeeting08.naturkundemuseum-bw.de/>  
**Kontakt:** staniczek.smns@naturkundemuseum-bw.de.

## Vorankündigung

**Der 46. Bayerische Entomologentag** mit dem Thema: „*Zoologische Nomenklatur LINNAEUS 1758 - die Vielfalt der Entomologie 250 Jahre danach*“, findet vom 7. bis 8. März 2008 in der Zoologischen Staatssammlung München, Münchhausenstraße 21, statt.

Wir bitten zu diesem, die gesamte Entomologie umfassenden Thema, um Vorträge und auch um Posterbeiträge, die wir in Kurzfassungen im NACHRICHTENBLATT DER BAYERISCHEN ENTOMOLOGEN veröffentlichen werden.

Zur **Mitgliederversammlung der MEG** laden wir am Freitag, den 7. März 2008 um 17.00 Uhr in den Hörsaal der ZSM, Münchhausenstraße 21, ein.

Information: Erich DILLER (MEG Geschäftsführer), 089/8107-251, Infos: [www.zsm.mwn.de/meg/](http://www.zsm.mwn.de/meg/)

**Kontakt:** erich.diller@zsm.mwn.de.

**Arbeitstreffen der Münchner Coleopterologen** in der Sektion Coleoptera der ZSM, Zoologische Staatssammlung München, Münchhausenstr. 21, ab 16.00 Uhr (Veranstalter: Societas Coleopterologica e.V. und MEG), Leitung Dr. Martin BAEHR. **Termine** siehe Programmvorschau.

## Programm der MEG für 2007/2008

- |    |          |   |
|----|----------|---|
| Di | 16.10.07 | <b>23. Treffen Südostbayerischer Entomologen</b> im Hotel zur Post <b>Rohrdorf</b> , 19.00 Uhr; (Dr. Walter RUCKDESCHEL und Emil SCHEURINGER).                        |
| Mi | 17.10.07 | <b>Diavortrag;</b> Heinrich KERSCHL (München): „ <i>Galapagos – Eine Wunderwelt aus Lava geboren</i> “; ZSM, 18.30 Uhr.   |
| Fr | 19.10.07 | <b>Diavortrag;</b> Prof. Dr. Bart KEMPENAERS (Seewiesen): „ <i>Die evolutionäre Bedeutung von Partnerwahl und Promiskuität</i> “; ZSM, 19.00 Uhr.                     |
| Mo | 22.10.07 | <b>Abendöffnung der Bibliotheken in der ZSM;</b> ZSM, 16.00 bis 20.00 Uhr. Für Mitglieder der assoziierten Gesellschaften.  |
| Mi | 24.10.07 | <b>Vorträge, Buchpräsentation;</b> Dr. Axel HAUSMANN & Prof. Dr. Josef H. REICHHOLF (München): „ <i>Stadtnatur</i> “; ZSM, 18.00 Uhr.                                 |
| Mo | 05.11.07 | <b>Bestimmungabend Lepidoptera,</b> ab 16.30 Uhr, Sektion Lepidoptera der ZSM, Leitung Dr. A. HAUSMANN, (Vortragsanmeldung erwünscht).                                |
| Di | 06.11.07 | <b>Arbeitstreffen interessierter Coleopterologen;</b> Sektion Coleoptera, ZSM, ab 16.00 Uhr (Veranst.: Societas Coleopterologica e.V. u. MEG), Leitung: Dr. M. BAEHR. |

- So 11.11. bis 30.11.07 **Herbst-Kunstaussstellung** „Kleine Kostbarkeiten ganz groß“ ZSM, So bis Fr, 10-17 Uhr; zusätzl. Öffnungszeiten: 21.11.07 bis 20 Uhr und 17.11.07, 9-17 Uhr.
- Fr 16.11.07 **Diavortrag**; Dr. Kai GEDEON (Halle): „Sokotra – die Vogelwelt im vergessenen Archipel am Horn von Afrika“; ZSM, 19.00 Uhr.
- Sa 17.11.07 **„Tag der offenen Tür“** – *Tierisch gut* – in der Zoologischen Staatssammlung München, 9.00 bis 17.00 Uhr.
- Mi 21.11.07 **Diavortrag**; Dr. Oliver RAUHUT (München): „Gigantische Dinosaurier“; ZSM, 18.15 Uhr.
- Mo 03.12.07 **Weihnachtsfeier der MEG** mit Verlosung im üblichen, gemütlichen Rahmen; ZSM, ab 18.00 Uhr. Wir bitten die Gäste, uns dafür zahlreiche und schöne Objekte (interessante Insekten, Bücher, Bilder etc.) zur Verfügung zu stellen.
- Di 04.12.07 **Arbeitstreffen interessierter Coleopterologen**; Sektion Coleoptera, ZSM, ab 16.00 Uhr (Veranst.: Societas Coleopterologica e.V. u. MEG), Leitung: Dr. M. BAEHR.
- Mi 12.12.07 **Diavortrag**; Prof. Dr. Gisela GRUPE (München): „Die Evolution des Menschen. Von der Schwierigkeit, Ordnung in die Vielfalt zu bringen“; ZSM, 18.15 Uhr.
- Fr 21.12.07 **Diavortrag**; Thomas GRÜNER (München): „Impressionen vom Vogelreservat Ismaninger Speichergebiet“; ZSM, 19.00 Uhr.
- Mo 14.01.08 **Bestimmungsabend Lepidoptera**, ab 16.30 Uhr, Sektion Lepidoptera der ZSM, Leitung Dr. A. HAUSMANN. (Vortragsanmeldung erwünscht).
- Mi 16.01.08 **Diavortrag**; Dr. Hanno SCHÄFER (München): „Ölbienen und Bittergurken – eine Reise um die Welt“; ZSM, 18.15 Uhr.
- So 20.01. bis 29.02.08 **Natur-Ausstellung** in der ZSM: „Harte Schale, weicher Kern – Schnecken und Muscheln“.
- Fr 25.01.08 **Diavortrag**; Prof. Dr. Hans-Heinrich SAMBRAUS (München): „Die Galapagos-Inseln – Paradies am Ende der Welt“; ZSM, 19.00 Uhr.
- Di 29.01.08 **Arbeitstreffen interessierter Coleopterologen**; Sektion Coleoptera, ZSM, ab 16.00 Uhr (Veranst.: Societas Coleopterologica e.V. u. MEG), Leitung: Dr. M. BAEHR.
- Mo 11.02.08 **Bestimmungsabend Lepidoptera**, ab 16.30 Uhr, Sektion Lepidoptera der ZSM, Leitung Dr. A. HAUSMANN.
- Mo 11.02.08 **Diavortrag**; Olga SCHMIDT (München): „Geheimnisvolle Nachtfalter der Indo-Australischen Region – Ergebnisse taxonomischer, biogeographischer und biologischer Untersuchungen an Geometriden“; ZSM, 18.00 Uhr.
- Fr 15.02.08 **Diavortrag**; Dr. Christoph ZÖCKLER (Cambridge): „Kann der vom Aussterben bedrohte Löffelstrandläufer noch gerettet werden?“; ZSM, 19.00 Uhr.
- Mi 20.02.08 **Diavortrag**; Dr. Günter GERLACH (München): „Zum Roraima und Auyan-Tepui – über biologische Besonderheiten in der magischen Welt der Tafelberge Süd-Venezuelas“; ZSM, 18.15 Uhr.
- Mo 25.02.08 **Abendöffnung der Bibliotheken in der ZSM**; ZSM, 16.00 bis 20.00 Uhr. Für Mitglieder der assoziierten Gesellschaften.
- Di 26.02.08 **Arbeitstreffen interessierter Coleopterologen**; Sektion Coleoptera, ZSM, ab 16.00 Uhr (Veranst.: Societas Coleopterologica e.V. u. MEG), Leitung: Dr. M. BAEHR.
- Fr 07.03.08 **Mitgliederversammlung** der Münchner Entomologischen Gesellschaft, im Hörsaal der ZSM, 17.00 Uhr und **Gemütliches Treffen** im Gasthof „Zum Grünen Baum“, Verdisträße 41, ab 19.00 Uhr.
- Sa 08.03.08 **46. Bayerischer Entomologentag** der Münchner Entomologischen Gesellschaft. Vortragsveranstaltung in der ZSM, ab 10.00 Uhr. Thema: „Zoologische Nomenklatur LINNAEUS 1758 – die Vielfalt der Entomologie 250 Jahre danach“;
- Mi 12.03.08 **Diavortrag**; Dr. Robert TRUSCH (Karlsruhe): „Schmetterlingskundliche Expedition durch Persien“; ZSM, 18.15 Uhr