

5. Arbeitstagung deutschsprachiger Neuropterologen auf Schloß Schwanberg

Die 5. Arbeitstagung deutschsprachiger Neuropterologen fand wie geplant vom 16. bis 18. April 1999 wieder auf Schloß Schwanberg statt. Durch eine geplante Expedition, anderweitige Verpflichtungen etc. war die Teilnehmerzahl diesmal auf einem Tiefstand. Erst nachträglich erreichte uns die Nachricht, daß W. WEISSMAIR, der sich angemeldet hatte, durch eine schwerwiegende Erkrankung am Kommen gehindert war. Wir wünschen ihm auch hiermit weiterhin gute Genesung!

So waren schließlich A. GRUPPE (Freising), R. GÜSTEN (Mainz), P. OHM (Kiel), W. RÖHRICHT (Berlin), O. SCHMITZ (Köln), E. J. TRÖGER (Freiburg) und A. M. YASSERI (Hamburg) (und einige Familienmitglieder) anwesend. Zum Tagungseblem bot sich natürlich *Chrysoperla carnea* STEPH. an, die für 1999 zum ersten Insekt des Jahres gekürt worden war.

Das Tagungsprogramm folgte dem bewährten Schema der früheren Veranstaltungen, wobei es diesmal einigen Spielraum gab. Die gemeldeten Vorträge von TRÖGER ("Eine neuentdeckte Population von *Dendroleon pantherinus* F. (Neur.: Myrmeleontidae) am Schwarzwaldrand" und "Neue Neuropteren- Funde auf Kreta") und YASSERI ("Neue Ergebnisse zum Pheromonmodell der Myrmeleontiden durch Untersuchungen mit dem Gaschromatograph - Elektro - Antennen - Detektor [GC-EAD]") wurden ergänzt durch einen Beitrag von GRUPPE ("Vorkommen 'normaler' und dunkler Individuen von *Hemerobius micans*") und zwei Berichte von RÖHRICHT (über *Euroleon nostras* und *Chrysoperla carnea* / *kolthoffi*).

OHM führte mit Hilfe eines von TRÖGER bereitgestellten Binokulars einige morphologische Unterschiede bei Exemplaren der *Dichochrysa prasina*-Gruppe vor. Daneben brachte GRUPPE einen Vorschlag zur Diskussion, bei Neuroptera verstärkt auf "Asymmetrien in der Flügeladerung" zu achten. Er berichtet dazu:

Als 'fluktuative Asymmetrie' (*fluctuating asymmetry*, FA) werden bei bilateral symmetrischen Organismen Unterschiede in der Merkmalsausprägung zwischen rechter und linker Körperhälfte bezeichnet. FA gilt als Maß für die Stabilität während der Ontogenese und wird als Hinweis auf umweltbedingten Streß interpretiert. Dieser Zusammenhang wurde bei zahlreichen Untersuchungen an verschiedenen Insektentaxa bestätigt.

* Dieser Beitrag kann hier leider nicht zum Abdruck kommen, da er nicht rechtzeitig eingegangen ist.

Untersuchungen an *Chrysoperla carnea* L. (CLARKE 1993) ergaben keinen Hinweis auf FA. In dieser Arbeit wurden jedoch nur vier Flügeladerungsmerkmale verglichen. Die große Variabilität der Flügeladerung bei vielen Neuroptera bietet jedoch für solche Untersuchungen eine Vielzahl von Merkmalen an.

A. GRUPPE regte an, dieses Phänomen bei Serien aus 'stresarmen' und 'streibreichen' Habitaten zu untersuchen. In der Diskussion wurde allerdings die Befürchtung geäußert, daß gerade bei den Neuroptera die Variabilität und Asymmetrie der Flügeladerung zu groß sein könnte um gesicherte Aussagen zu treffen.

TRÖGER korrigierte (in der Begrüßung und Einleitung) den früher (TRÖGER 1993; siehe Tagungsbericht 1995: galathea, 2. Suppl. 1) gemeldeten Fund von *Sisyra dalii* MCL. vom Schwanberg: Bei dem Exemplar handelt es sich um ein ♀ von *Symphorobius pellucidus* WLK. Da TRÖGER im Februar den aktiven Dienst beendet hat, regte er die Nachfolge in der Organisation der Arbeitsgruppe an, und auf Vorschlag von OHM fiel die Wahl auf RÖHRICHT, der ja 1990/91 eine erste Kontaktaufnahme ost- und westdeutscher Neuropterologen angeregt hatte.

Für die nächste Tagung, die wieder auf dem Schwanberg stattfinden soll, wurde das Wochenende vom 4. bis 6. Mai 2001 vorgesehen.

Wir widmen die folgenden Beiträge dem Andenken an Herrn Dr. Erich KLEINSTEUBER (Chemnitz), den Vater der ostdeutschen Neuropterologie, der am 1. August 1998 unerwartet verstorben ist.

E. J. TRÖGER, W. RÖHRICHT, A. GRUPPE

galathea - 5. Supplement - Nürnberg 1999

5. Treffen deutschsprachiger Neuropterologen - Tagungsbericht

Korrigenda:

- S. 4 1. Abs., Zeile 1: *Chrysopa perla* statt *Chrysoperla carnea*
1. Abs., Zeile 1: (CLARKE, G. M. 1993: Patterns of developmental stability of *Chrysopa perla* L. (Neuroptera: Chrysopidae) in response to environmental pollution. Environ. Entomol. 22(6), 1362-1366)
statt (CLARKE 1993) einzufügen
- S. 4 5. Abs. Wir schlagen als neuen Termin für das nächste Treffen auf dem Schwanberg das Wochenende vom 11. bis 13. Mai 2001 vor, da aus organisatorischen Gründen der bislang angestrebte Termin abgesagt werden mußte.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Galathea, Berichte des Kreises Nürnberger Entomologen e.V.](#)

Jahr/Year: 1999

Band/Volume: [5_Supp](#)

Autor(en)/Author(s): Tröger Ernst Joachim, Röhrich Wieland, Gruppe Axel

Artikel/Article: [5. Arbeitstagung deutschsprachiger Neuropterologen auf Schloß Schwallberg 3-4](#)