

Nachtrag zu "Netzflügler (Neuropterida) in Franken"

E. J. Tröger

Abstract:

Amendment to "Lacewings (Neuropterida) in Franconia"

New name for *Chrysoperla* "c.c.2" and overwintering sites of *Chrysoperla* species. Corrected data of *Chrysopa commata* and *Ch. phyllochroma*.

1. Die Blasse Florfliege, *Chrysoperla* "c.c.2" hat eine Namen

Die dritte der bei uns vertretenen Arten des "*Chrysoperla-carnea*-Komplexes", die Blasse Florfliege, die seither unter dem Arbeitstitel *Chrysoperla* c.c.2 - oder Cc2 - lief, hat nun einen regulären Namen bekommen:

Chrysoperla pallida HENRY & BROOKS & DUELLI & JOHNSON, 2002.

Eingehende Untersuchungen der Autoren (HENRY ET AL. 2002) haben zur Klärung der Identität der *Chrysoperla carneae* (STEPHENS, 1836) geführt, und dabei ergab sich, daß die unter anderem durch ihre blässere Färbung gekennzeichnete Schwesternart einen neuen Namen bekommen mußte. *Chrysoperla pallida* ist in Deutschland wohl ähnlich verbreitet wie *Cp. carneae*, aber nicht so häufig (TRÖGER 2000). Beide Arten färben sich bei der Überwinterung meist nach Gelb- bis Rötlichbraun um, während *Cp. lucasina* ihre grüne Grundfarbe behält. Diese Art fand sich bei Untersuchungen bei Tours an der Loire (Frankreich) von Januar bis März in Efeu- Büscheln; *Cp. pallida* (als *carnea*) wurde hier vor allem in eingerollten welken Blättern (aber auch im Efeu) gefunden, während *Cp. carneae* (als *kolthoffi*) in diesem Zeitraum kaum im Freiland, dafür mehrfach (nur diese Art) in Speichern und Scheunen beobachtet werden konnte (THIERRY et al. 1994).

Im November 1999 konnten im Norden Münchens *Cp. carneae* und *Cp. pallida* auch in demselben Überwinterungsquartier, auf dem Dachboden eines Hauses, gefunden werden.

Bei Freiburg im Breisgau (Baden-Württemberg) erhielt ich beide Arten sogar aus demselben Nistkasten: Josef RUF hatte diese Florfliegen im Januar 2001 bei der Kontrolle von Nistkästen in den verlassenen Nestern von Hornissen (*Vespa crabro*) und Wespen (*Dolichovespula saxonica*) gefunden. Bei früheren Funden in Nistkästen oder auch in einem Hornissenest (TRÖGER 1997) wird es sich vor allem um *Chrysoperla carneae* s. str. gehandelt haben.

2. *Chrysopa commata* und *Ch. phyllochroma*

Der dankenswerte Hinweis von Christoph SAURE auf den Artikel von BARNARD "*A revised key to the British Chrysopidae*" in "Neuro News" (BARNARD 1990) ließ uns die erreichbaren Exemplare von *Chrysopa commata* und *Chrysopa phyllochroma*

überprüfen, und es ergab sich eine völlig veränderte Situation. Das Vorkommen eines Fleckes auf dem Scapus - als Schlüssel-Merkmal für *Ch. commata* gebraucht - bei einzelnen Exemplaren unter überwiegend ungefleckten Tieren, die für *Ch. phyllochroma* gehalten wurden, hatte schon für Verwirrung gesorgt. Nun hatte BARNARD auf den bereits von KIS & UJHELYI beschriebenen, wohl allgemein übersehenen, aber sehr markanten Unterschied in der Färbung der Suturen an den Seiten von Meso- und Metathorax hingewiesen: Schwarz bei *Ch. commata* und grün (wie der übrige Thorax) bei *Ch. phyllochroma*. Daraus scheint sich für ganz Deutschland eine Umkehr in der Häufigkeit der beiden Arten zu ergeben, und für Franken führt das zu folgender Berichtigung:

Komma-Florfliege, *Chrysopa commata* KIS & UJHELYI, 1965

NA86 (30.6.1987, Dachsbau/ Münnerstadt, HACKER), NA90 (Tr'93: als *Ch. phyllochroma*) PA45 (26.6.1986, Naßanger/ LIF, HACKER) TR84 (1./7.8.1994, Wunsiedel, RÖSSLER).

Blattgrüne Florfliege, *Chrysopa phyllochroma* WESMAEL, 1841

PA31 (30.7.1991, Haid bei Adelsdorf, HACKER).

Bei den weiteren für die beiden Arten gemeldeten Funden ist die Artzugehörigkeit unsicher!

Literatur

- BARNARD, P.C. (1990): A revised key to the British Chrysopidae. - *Neuro News* 7: 14-16.
- HENRY, C.S., BROOKS S.J., DUELLI, P., JOHNSON, J.B. (2002): Discovering the true *Chrysoperla carnea* (Insecta: Neuroptera: Chrysopidae) using song analysis, morphology, and ecology. - *Ann. Entomol. Soc. Am.* 95: 172-191.
- KIS, B. & UJHELYI, S. (1965): *Chrysopa commata* sp. n. and some remarks on the species *Chrysopa phyllochroma* Wesm. (Neuroptera). - *Acta Zool. Hung.* 11: 347-352.
- THIERRY, D., CLOUPEAU, R. & JARRY, M. (1994): Variation in the overwintering ecophysiological traits in the common green lacewing West-Palaeartic complex (Neuroptera: Chrysopidae). - *Acta Ecol.* 15: 593-606.
- TRÖGER, E. J. (1997): Netzflügler (Neuropteroidea) in Vogelnestern. Mitt. bad. Landesver. Naturkunde und Naturschutz N.F. 16: 581-586.
- TRÖGER, E. J. (2000): *Chrysoperla lucasina* (Lacroix 1912) Schwesterart der "Gemeinen Florfliege" *Chrysoperla carnea* (Stephens 1836) - in Süddeutschland (Neuroptera: Chrysopidae). - Mitt. bad. Landesver. Naturkunde u. Naturschutz. N.F. 17: 679-682.
- TRÖGER, E.J. (2002): Netzflügler (Neuroptera) in Franken. - *galathea* 13. **Suppl.**: 37-69

Anschrift des Autors:

Dr. Ernst Joachim Tröger

Lachendämmle 4

D - 79110 Freiburg

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: 2001

Band/Volume: [13_Supp](#)

Autor(en)/Author(s): Tröger Ernst Joachim

Artikel/Article: [Nachtrag zu "Netzflügler \(Neuropterida\) in Franken" 75-76](#)