

Ergänzung zur Checkliste der Diptera Acalyptratae Thüringens:

Carnidae

Stand: 15.07.2005

MIKE HEDDERGOTT, Heilbad Heiligenstadt

Die Gefiederfliege (*Carnus hemapterus*) ist die einzige Art ihrer Familie, die parasitär vor allem an höhlenbrütenden Vogelarten lebt (EICHLER 1936, JACOBS & RENNER 1989). Sie ist über gesamt Nord-, Ost- und Mitteleuropa verbreitet und ist für Deutschland in der Checkliste der Dipteren gemeldet (WALTER 1990; BRAKE 1999).

Die Gefiederfliege ist bei RAPP (1942) für Thüringen nicht aufgeführt. Auch in der Checkliste thüringer Dipteren von BÄHRMANN (2002) fehlt *C. hemapterus*, obwohl schon SCHMIDT (1991) diese Art im Rahmen parasitologischer Untersuchungen an nestjungen Greifvögeln (Wirtsarten: *Buteo buteo*, *Milvus milvus* und *Milvus migrans*) für den Landkreis Sömmerda erwähnte. Neue Ergebnisse von Untersuchungen zur Parasitierung nestjunger Greifvögel (HEDDERGOTT 2003) und höhlenbewohnender Vogelarten (HEDDERGOTT im Druck, HEDDERGOTT & HEDDERGOTT in Vorb.) aus Thüringen zeigen, daß *C. hemapterus* über das gesamte Bundesland verbreitet ist.

Das Fehlen von *C. hemapterus* in der Checkliste von BÄHRMANN (2002) mag auch bedingt an der Lebensweise dieser Art liegen. Der Nachweis setzt eine Zusammenarbeit von Ornithologen und Dipterologen voraus (WALTER 1990; HEDDERGOTT 2002). Als Beifänge mittels anderer Methoden können Nachweise von *C. hemapterus* kaum erbracht werden.

Für die Überlassung von Sammelmaterail möchte ich mich bei C. Heddergott, H. Heddergott und M. Werner (alle Leinefelde) sowie A. Schmidt (Mühlhausen), E. Schmidt (Rastenberg), K. Schmidt (Barchfeld) und M. Wassermann (Urbach) bedanken. Für die Durchsicht des Manuskriptes gilt mein Dank Herrn Prof. em. Dr. Rudolf Bährmann (Jena).

Taxon	RAPP (1942)	BÄHRMANN (2002)	eigene Funde	Häufigkeit
<i>Carnus hemapterus</i> Nitzsch, 1818	-	-	x	sh

Abkürzung: sh = sehr häufig

Anmerkung zur Art

Carnus hemapterus Nitzsch, 1818:

Bis Ende 2004 lagen von 267 verschiedenen Lokalitäten (überwiegend aus Nord- und Südthüringen) Nachweise dieser Gefiederfliege für Thüringen vor [(SCHMIDT 1991; HEDDERGOTT 2003; HEDDERGOTT & HEDDERGOTT in Vorb.; HEDDERGOTT im Druck, weitere unpublizierte Nachweise des Autors]. Aus Thüringen sind von folgenden Wirtsvogelarten Nachweise bekannt: *Buteo buteo*, *Milvus milvus*, *Milvus migrans*, *Falco*

tinnunculus, *Strix aluco*, *Tyto alba*, *Hirundo rustica*, *Ficedula hypoleuca*, *Parus major*, *Parus caeruleus*, *Sitta europaea*, *Certhia familiaris*, *Sturnus vulgaris*, *Corvus c. corone*, *Corvus monedula*, *Passer domesticus* und *Passer montanus*.

Weiterhin konnten zahlreiche Puparien aus unterschiedlichen Nistkästen, über das gesamte Land Thüringen verteilt, während der herbstlichen und winterlichen Reinigung gefunden werden, die jedoch keiner Wirtsart zuzurechnen sind.

Literatur

- BÄHRMANN, R. (2002): Checkliste der Diptera Acalypratae Thüringens. 4. Beitrag: Milichiidae, Carnidae, Asteiidae, Lauxaniidae und Piophilidae. - Check-Listen Thüringer Insekten **10**: 65-72.
- BRAKE, I. (1999): Carnidae. - In: SCHUMANN, H., BÄHRMANN, R. & STARK, A. (Hrsg.): Checkliste der Dipteren Deutschlands. - Studia dipterologica, Supplement **2**: 138.
- EICHLER, W. (1936): Die Gefiederfliege *Carnus hemapterus* NITZSCH. - Orn. Mber. **44**: 107-110.
- HEDDERGOTT, M. (2003): Parasitierung nestjunger Turmfalken *Falco t. tinnunculus* durch die Gefiederfliege *Carnus hemapterus* (Insecta: Milichiidae, Diptera). - Vogelwelt **124**: 201-205.
- HEDDERGOTT, M. (im Druck): Zum Vorkommen und Wirtsspezifität der Gefiederfliege *Carnus hemapterus* NIETZSCH, 1818 in Thüringen. - Studia dipterologica.
- HEDDERGOTT, M. & C. HEDDERGOTT (in Vorb.): Ergebnisse einer Untersuchung zur Parasitierung von Nestlingen durch die Gefiederfliege *Carnus hemapterus* in einem Kastenrevier im Eichsfeld/Thüringen. - Abh. Ber. Mus. Nat. Gotha.
- JACOBS, W. & M. RENNER (1989): Biologie und Ökologie der Insekten. - 2. Aufl. Verlag G. Fischer, Jena.
- RAPP, O. (1942): Die Fliegen Thüringens unter besonderer Berücksichtigung der faunistisch-ökologischen Geographie. - Erfurt: 1-574. I-VIII.
- SCHMIDT, E. (1991): Zur Parasitierung nestjunger Greifvögel durch die Gefiederfliege *Carnus hemapterus* (Milichiidae, Diptera). - Populationsökologie Greifvogel- und Eulenarten, Wiss. Beitr. Univ. Halle (P45) **2**: 415-421.
- WALTER, G. (1990): Dipteren (*Diptera: Cyclorhapha*) als Ektoparasiten von Vögeln in der Bundesrepublik Deutschland. - Die Vogelwelt **35**: 231-242.

Anschrift des Autors: Mike Heddergott
Göttinger Straße 28
D – 37308 Heilbad Heiligenstadt
mike-heddergott@web.de

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Checklisten der Thüringer Insekten](#)

Jahr/Year: 2005

Band/Volume: [13](#)

Autor(en)/Author(s): Heddergott Mike

Artikel/Article: [Ergänzung zur Checkliste der Diptera Acalyptratae Thüringens: Carnidae 77-78](#)