

Checkliste der Lausfliegen (Diptera, Hippoboscidae) Thüringens

Stand 30.10.2003

ERWIN SCHMIDT, Rastenberg

Lausfliegen (Hippoboscidae) sind blutsaugende Ektoparasiten von Vögeln und Säugetieren.

Gemeinsam mit den Nycteribiidae und Streblidae, die auf Fledermäusen vorkommen, bilden sie die „Pupipara“ innerhalb der Brachycera. Weltweit kommen 204 Arten vor (BÜTTIKER 1994). Ihre Wirtsspezifität ist unterschiedlich ausgeprägt: Während *Ornithomya avicularia* auf verschiedenen größeren Vogelarten vorkommt, parasitiert *Stenopteryx hirundinis* (fast) ausschließlich auf der Mehlschwalbe (*Delichon urbica*). Lausfliegen können durch Zugvögel über weite Entfernungen transportiert werden.

REGEL (1894) listet 6 Lausfliegenarten auf, ohne konkrete Fundorte für Thüringen zu nennen. JÄNNER (1937) und RAPP (1942) verzeichnen, wohl unter Bezugnahme auf das gleiche Material, folgende Arten: *Hippobosca equina*, *Ornithomya avicularia*, *Ornithomya fringillina*, *Stenopteryx hirundinis*, *Crataerina pallida*, *Lipoptena cervi* und *Melophagus ovinus*. In Deutschland sind bisher 14 Lausfliegenarten nachgewiesen worden (MÜLLER 1999, MÜLLER & SCHMIDT 2000, SCHMIDT 2001). Abzuwarten bleibt, ob *Lipoptena fortisetosa* die Westgrenze ihres Verbreitungsgebietes bis nach Thüringen ausdehnen kann. Auch ein Nachweis von *Ornithomya chloropus* dürfte nur eine Frage der Zeit sein.

Wenn man berücksichtigt, daß derzeit Rauch- und Mehlschwalbe (*Hirundo rustica*, *Delichon urbica*) in der Roten Liste der Brutvögel Thüringens aufgeführt sind (WIESNER 2001), so kann man auch für ihre spezifischen Parasiten einen gewissen Gefährdungsgrad annehmen. Umso mehr trifft dies natürlich für die spezifischen Parasiten sehr seltener Wirtsarten zu.

Für die freundliche Möglichkeit der Durchsicht von Sammlungsmaterial danke ich sehr herzlich den Herren Dr. D. v. Knorre (Phyletisches Museum Jena), M. Jessat (Naturkundliches Museum Mauritianum, Altenburg) und R. Bellstedt (Museum der Natur Gotha).

Nr.	Art	Bemerkungen
1	<i>Hippobosca equina</i> Linnaeus, 1758	parasitiert bei Rindern, Pferden, Maultieren, Mauleseln; neuere Nachweise fehlen völlig
2	<i>Ornithomya avicularia</i> (Linnaeus, 1758)	Wirte sind größere Vogelarten, relativ häufig
3	<i>Ornithomya biloba</i> Dufour, 1827	spezifischer Parasit der Rauchschnalbe (<i>Hirundo rustica</i>)
4	<i>Ornithomya fringillina</i> Curtis, 1863	parasitiert auf kleineren Vogelarten; bisher nur wenige Male in Thüringen nachgewiesen
5	<i>Crataerina pallida</i> (Latreille, 1812)	spezifischer Parasit des Mauerseglers (<i>Apus apus</i>), häufig

Nr.	Art	Bemerkungen
6	<i>Stenopteryx hirundinis</i> (Linnaeus, 1758)	spezifischer Parasit der Mehlschwalbe (<i>Delichon urbica</i>), häufig
7	<i>Icosta ardeae</i> (Marquardt, 1835)	sehr seltene Art; bisher nur 1, möglicherweise 2 Nachweise in Deutschland; Parasit kleinerer Reiherarten
8	<i>Lipoptena cervi</i> (Linnaeus, 1758)	vorwiegend Parasit des Rothirsches (<i>Cervus elaphus</i>), des Damhirsches (<i>Dama dama</i>), des Rehes (<i>Capreolus capreolus</i>) und anderer größerer Säugetiere; häufig
9	<i>Melophagus ovinus</i> (Linnaeus, 1758)	spezifischer Parasit des Hausschafes; Verbreitung unklar

Literatur

- BÜTTIKER, W. (1994): Die Lausfliegen der Schweiz (Diptera, Hippoboscidae). - Doc. Faun. Helv. **15**: 1-117.
- JÄNNER, G. (1937): Diptera, Fliegen (1). - In Rapp, O. (Hrsg.): Beiträge zur Fauna Thüringens **3**, Erfurt.
- MÜLLER, J. (1997): Lausfliegen-Funde von heimischen Vögeln, nebst Bemerkungen zur deutschen Checkliste Diptera: Hippoboscidae. - Ornithol. Jber. Mus. Heineanum **15**: 115-132.
- (1999): Hippoboscidae. p. 155-156. - In: SCHUMANN, H., R. BÄHRMANN & A. STARK (Hrsg.): Checkliste der Dipteren Deutschlands. - Studia dipterologica. Suppl. **2**.
- & M. SCHMIDT (2000): Nachweis von *Crataerina melbae* (Diptera: Hippoboscidae) auf Alpenseglern *Tachymarptis melbae* in Freiburg im Breisgau. - Ornithol. Jbr. Mus. Heineanum **18**: 129-138.
- RAPP, O. (1942): Die Fliegen Thüringens unter Berücksichtigung der faunistisch-oekologischen Geographie. Erfurt.
- REGEL, F. (1894): Thüringen. Ein geographisches Handbuch. Zweiter Teil. Erstes Buch. Pflanzen- und Tierverbreitung. - Jena.
- SCHMIDT, E. (2001): Nachweis der Reiherlausfliege *Icosta ardeae* (Macquart, 1835) (Diptera, Hippoboscidae) in Thüringen. - Anz. Ver. Thür. Orn. **4**: 233-234.
- THEODOR, O. & H. OLDROYD (1965): Hippoboscidae. - In LINDNER, E.: Die Fliegen der palaearktischen Region. Band XII. - Stuttgart.
- WIESNER, J. (2001): Rote Liste der Brutvögel (Aves) Thüringens. 2. Fassung, Stand: 10/2001. - Naturschutzreport **18**: 35-39.

ANSCHRIFT DES VERFASSERS: Erwin Schmidt
 Ahornweg 6
 D-99636 Rastenberg
 ErwinSchmidt26@aol.com

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

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

Jahr/Year: 2003

Band/Volume: [11](#)

Autor(en)/Author(s): Schmidt Erwin

Artikel/Article: [Checkliste der Lausfliegen \(Diptera. Hippoboscidae\) Thüringens 17-18](#)