

Checkliste der Familie Lonchopteridae (Diptera) Thüringens

Stand: 1. 9. 1998

RUDOLF BÄHRMANN, Jena

Die Lonchopteridae stellen eine artenarme Zweiflüglerfamilie dar. RAPP & SNOW (1945) führen in ihrem Katalog der weltweit bekannten Lonchopteriden lediglich 23 Arten auf. ANDERSSON (1984) konnte demgegenüber bereits auf ca. 40 beschriebene Arten hinweisen. Davon sind bisher aus der Palaearktis 19 Arten bekannt geworden, die ausschließlich der Gattung *Lonchoptera* angehören (BÄHRMANN im Druck). In Deutschland konnten 9 Arten nachgewiesen werden, die allesamt auch in Thüringen vorkommen und für die BÄHRMANN & BELLSTEDT (1988) eine Bestimmungstabelle veröffentlicht haben. DUDA (1927), ACZEL (1940) und SMITH (1969) haben die nomenklatorische Verwirrung beseitigt, die zuvor bestand und die auch für die Publikation der Lonchopteridae Thüringens durch RAPP (1942) kennzeichnend ist. So gibt es z. B. für die weit verbreiteten Arten *Lonchoptera bifurcata* 17 und für *L. lutea* sogar nicht weniger als 21 Synonyme, die in der Literatur zum Teil als eigene Arten geführt werden. Zu erklären sind die zahlreichen Synonyme gerade bei diesen beiden Arten möglicherweise durch eine ausgeprägte Farbvariabilität, die nach eigenen Untersuchungen (unveröffentlicht) eine Vielzahl saisonaler Muster erkennen läßt.

Werden von den Lonchopteridae auch vorwiegend feuchte und schattige Biotope besiedelt (ANDERSSON 1991), trifft das aber nicht für alle Arten zu. Insbesondere *Lonchoptera lutea* und *L. bifurcata* können auch in offenen und keineswegs immer feuchten Biotopen gefunden werden, sogar in einem städtischen Hausgarten ließen sie sich nachweisen (OELERICH 1992). *L. tristis*, ebenfalls oft recht häufig und weit verbreitet, kommt hingegen im allgemeinen an schattigen Waldstandorten vor. Bei faunistischen Mitteilungen zum Auftreten der Lonchopteridae fehlen die drei erwähnten Arten in der Regel nie. Auch RAPP (1942) gibt sie für Thüringen an. In Thüringen ebenfalls weit verbreitet und gelegentlich auch häufig sind nach neueren Befunden (BÄHRMANN & BELLSTEDT 1988) *L. strobli* sowie *L. nigrociliata* und *L. mejerei*. Für *L. nigrociliata* und *L. mejerei* ließ sich zeigen, daß beide insbesondere schattige Plätze im Wald offenen Stellen gegenüber bevorzugen. *L. nitidifrons* ist bislang aus Thüringen nur von wenigen Lokalitäten bekannt geworden und konnte dort auch immer nur vereinzelt gefunden werden, was nicht besagt, daß es sich wirklich um eine seltene Art handeln muß (LAURENCE 1994). Ähnliches trifft auf *L. scutellata* zu. Häufiger wurde *L. fallax* in Thüringen festgestellt.

Nr.	Taxon	RAPP (1942)	Funde nach 1942
	<i>Lonchoptera</i> MEIGEN, 1803		
1	<i>bifurcata</i> (FALLÉN, 1810)	x	x
2	<i>fallax</i> DE MEIJERE, 1906		x
3	<i>lutea</i> PANZER, 1809	x	x
4	<i>mejerei</i> COLLIN, 1938		x
5	<i>nigrociliata</i> DUDA, 1927		x
6	<i>nitidifrons</i> STROBL, 1899		x
7	<i>scutellata</i> STEIN, 1890		x
8	<i>strobli</i> DE MEIJERE, 1906		x
9	<i>tristis</i> MEIGEN, 1824	x	x

Literatur

- ANDERSSON, H. (1984): Evolution within the genus *Lonchoptera* (Diptera: Lonchopteridae). - 17. Int. Congr. Entomol., Hamburg, 20. – 26. 8. 1984. Abstr. p. 31.
- (1991): Family Lonchopteridae (Musidoridae). In: SOÓS, A. & L. PAPP: Catalogue of Palaearctic Diptera. - Vol. 7: Dolichopodidae – Platypezidae: 139-142.
- BÄHRMANN, R. & R. BELLSTEDT (1988): Beobachtungen und Untersuchungen zum Vorkommen der Lonchopteriden (Dipt., Lonchopteridae) auf dem Gebiet der DDR, mit einer Bestimmungstabelle der Arten. - Dtsch. ent. Z., N. F. 35: 265-279.
- DUDA, O. (1927): Beitrag zur Kenntnis der Gattung *Lonchoptera* MEIGEN (Dipt.). - Konowia 6: 89-99.
- LAURENCE, C. (1994): *Lonchoptera nitidifrons* STROBL (Diptera: Lonchopteridae) in Greater London and Kent. - Entomologists Record 106: 148-149.
- OELERICH, H. - M. (1992): Lanzenfliegen und Faulfliegen aus Malaise-Fallen in der Stadt Köln (Diptera: Lonchopteridae, Lauxaniidae). - Decheniana - Beihefte (Bonn) 31: 405-415.
- RAPP, O. (1942): Die Fliegen Thüringens unter besonderer Berücksichtigung der faunistisch - oekologischen Geographie. - Erfurt, Selbstverlag. 574 S.
- RAPP, JR. W. F. & W. E. SNOW (1945): Catalogue of the Lonchopteridae of the world. - Bull. Brooklyn Ent. Soc. 40: 81-83.
- SMITH, K. G. V. (1969): Diptera Lonchopteridae. In: Handbooks for the Identification of British Insects X (2) (ai): 1-9.

Anschrift des Verfassers: Prof. em. Dr. Rudolf Bährmann
Buchaer Straße 10c
D – 07745 Jena

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

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

Jahr/Year: 1998

Band/Volume: [6](#)

Autor(en)/Author(s): Bährmann Rudolf

Artikel/Article: [Checkliste der Familie Lonchopteridae \(Diptera\) Thüringens 60-61](#)