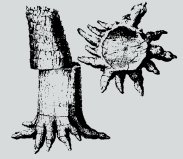


Die Waffenfliegen und Ibisfliegen in der Sammlung des Museums für Naturkunde Chemnitz (Diptera, Stratiomyidae et Athericidae)



Matthias Jentsch, Halle (Saale)

Kurzfassung

In der entomologischen Sammlung des Museums für Naturkunde Chemnitz befinden sich insgesamt 224 Waffenfliegen-Präparate von 23 Arten und 29 Ibisfliegen-Präparate von zwei Arten. Die Tiere stammen aus fünf verschiedenen europäischen Ländern. Innerhalb von Deutschland wurden die meisten Fliegen in Sachsen gefangen, wobei einige regionale Erstnachweise gelangen.

Abstract

The entomological collection of the Museum of Natural History Chemnitz contains altogether 224 preparations of 23 different species of Stratiomyidae and 29 preparations of two species of Athericidae. The flies came from five different European countries. Most of them originate from Germany and most of those were caught in Saxony. Some are even regarded as first regional finds.

Einleitung

Um die Insektenfauna Sachsens im Rahmen der „Entomofauna Saxonica“ (KLAUSNITZER & REINHARDT 1994) umfassend erforschen zu können, ist die Auswertung des historischen Materials in den wissenschaftlichen Sammlungen der Naturkundemuseen unerlässlich. Dies gilt auch für die Waffenfliegen und die Ibisfliegen, deren aktuelle Vorkommen im Freistaat nur unzureichend erfasst sind. Im Folgenden sollen die Belege in der Sammlung des Museums für Naturkunde Chemnitz vorgestellt werden.

Material

Die Präparate wurden unterschiedlichen Sammlungen zugeordnet und sind daher auch an verschiedenen Stellen im Gesamtbestand zu finden. Ihr Zustand ist im Wesentlichen als gut bis sehr gut einzuschätzen. Nur bei wenigen Exemplaren waren Körperteile beschädigt. Die Etikettierung ist gut leserlich. Die Bestimmung der Tiere wurde auf Richtigkeit geprüft und ggf. korrigiert.

Ergebnisse

Insgesamt waren 215 Waffenfliegen-Präparate von 23 verschiedenen Arten und 29 Ibisfliegen von zwei Arten und von Lokalitäten aus fünf europäischen Ländern zuordenbar. Für zehn Tiere war die lokale Zuordnung nicht eindeutig möglich. Die Präparate befinden sich in sechs verschiedenen Sammlungen (Tab. 1).

Tabelle 1 Einzelkollektionen im Museum für Naturkunde Chemnitz mit Stratiomyidae- oder/oder Athericidae-Arten

Sammlung	Stratiomyidae		Athericidae	
	Arten	Exemplare	Arten	Exemplare
W. HEINITZ (1847 – 1946)	15	135	2	22
R. KRIEGER (1898 – 1978)	16	59	1	4
C. KLEINDIENST (1861 – 1946)	6	18	2	3
G. BÜTTNER (1921 – 1985)	3	10	-	-
H. HULLMANN (geb. 1926)	1	1	-	-
K. KAUFMANN (1904 – 1995)	1	1	-	-

Erwartungsgemäß stammen die meisten Tiere aus Deutschland und hier aus Sachsen (SA). Ferner gehören auch Präparate aus Baden-Württemberg (BW), Bayern (BY), Brandenburg (BB), Mecklenburg-Vorpommern (MV), Niedersachsen (NS), Sachsen-Anhalt (ST), Schleswig-Holstein (SH) und Thüringen (TH) zum Museumsbestand:

Stratiomyidae

Deutschland

Beris chalybata (FORSTER, 1771)

SA: 1 ♀ (25.07.1925, Berbisdorf, det./coll. KLEINDIENST); 1 ♀ (6.05.1923, Leipzig Bistum, e.p. det./coll. KRIEGER).

Beris clavipes (L., 1767)

BY: 1 ♀ (1.06.1917, Rothenburg o.T., coll. W. HEINITZ).

SA: 1 ♂ (30.05.1943, Chemnitz Kläranlage, coll. W. HEINITZ, leg. ZABEL); 6 ♂♂ 1 ♀ (29.05.1944, Chemnitz Kläranlage, coll. W. HEINITZ, leg. ZABEL); 1 ♂ (20.05.1943, Chemnitz Kläranlage, coll. W. HEINITZ, leg. ZABEL); 1 ♂ (27.05.1943, Chemnitz Kläranlage, coll. W. HEINITZ, leg. ZABEL); 1 ♀ (4.06.1944, Chemnitz Kläranlage, coll. W. HEINITZ, leg. ZABEL); 1 ♀ (29.05.1943, Chemnitz Kläranlage, coll. W. HEINITZ, leg. ZABEL); 1 ♂ 3 ♀♀ (3.06.1944, Chemnitz Sechsruthen, coll. W. HEINITZ, leg. ZABEL); 1 ♀ (21.06.1941, Chemnitz Sechsruthen, coll. W. HEINITZ, leg. ZABEL).

Beris fuscipes MEIGEN, 1820

SA: 1 ♀ (24.06.1934, Bärenstein, bei Dippoldiswalde?, bei Annaberg-Buchholz?, det./coll. KLEINDIENST); 1 ♀ (4.06.1946, Chemnitz „CrW“, coll. W. HEINITZ, leg. ZABEL); 2 ♀♀ (6.06.1946, Chemnitz „CrW“, coll. W. HEINITZ, leg. ZABEL); 3 ♀♀ (12.06.1946, Chemnitz „CrW“, coll. W. HEINITZ, leg. ZABEL); 1 ♀ (18.06.1944, Chemnitz Kläranlage, coll. W. HEINITZ, leg. ZABEL); 4 ♀♀ (3.06.1944, Chemnitz Sechsruthen, coll. W. HEINITZ, leg. ZABEL); 1 ♀ (Chemnitz „49289“, det./coll. W. HEINITZ); 1 ♀ (12.06.1919, Zöblitz, coll. W. HEINITZ).

Beris vallata (FORSTER, 1771)

SA: 1 ♀ (15.07.1945, Chemnitz Altendorf, coll. W. HEINITZ, leg. ZABEL); 2 ♀♀ (25.07.1945, Chemnitz, coll. W. HEINITZ, leg. ZABEL); 1 ♀ (6.06.1946, Chemnitz, coll. W. HEINITZ, leg. ZABEL); 1 ♀ (15.07.1945, Chemnitz, coll. W. HEINITZ, leg. ZABEL); 1 ♀ (14.06.1941, Rabenstein West, Kläranlage, coll. W. HEINITZ, leg. ZABEL); 1 ♀ (3.07.1923, Leipzig Bienitz, e.p., det./coll. KRIEGER).

Chloromyia formosa DUNCAN, 1837

BW: 1 ♂ (29.06.1918, Stuttgart Burgholzhof, det./coll. W. HEINITZ).

BY: 1 ♀ (13.07.1929, Oberstdorf im Allgäu, det./coll. KRIEGER); 1 ♂ 1 ♀ (17.06.1918, Bamberg, det./coll. W. HEINITZ); 1 ♂ 1 ♀ (1.06.1917, Hesselthal (Spessart bei Aschaffenburg), det./coll. W. HEINITZ); 1 ♀ (4.07.1934, Kelheim im Altmühltal, det./coll. KLEINDIENST); 1 ♂ (1.07.1917, Rothenburg o.T., det./coll. W. HEINITZ);

SA: 1 ♂ (19.07.1945, Chemnitz, det./coll. W. HEINITZ); 1 ♀ (29.07.1945, Chemnitz, det./coll. W. HEINITZ); 1 ♀ (1.07.1946, Chemnitz, det./coll. W. HEINITZ); 1 ♀ (4.07.1946, Chemnitz, det./coll. W. HEINITZ); 1 ♀ (3.07.1946, C det./coll. W. HEINITZ); 1 ♂ (5.08.1970, Marienberg/Erzgebirge Hüttengrund, det./coll. KRIEGER); 1 ♀ (4.08.1970, Marienberg/Erzgebirge Hüttengrund, det./coll. KRIEGER); 3 ♂♂ 2 ♀♀ (17.08.1919, Röderau, det./coll. W. HEINITZ); 1 ♀ (13.07.1949, Borna Kitzscher, det./coll. KRIEGER); 1 ♂ (25.06.1921, Leipzig Bienitz, det./coll. KRIEGER); 1 ♀ (9.06.1918, Leipzig Universitätsholz, det./coll. W. HEINITZ); 1 ♀ (10.07.1928, Naundorf bei Oschatz, det./coll. KLEINDIENST); 1 ♂ 4 ♀♀ (5.04.1928, Auerbach Bergstraße, det./coll. KLEINDIENST); 1 ♀ (3.07.1919, Plauen, det./coll. W. HEINITZ); 1 ♀ (4.08.1922, Triebtal bei Altensalz/Voigtland Salzquelle, det./coll. KRIEGER); 1 ♂ (13.08.1925, Voigtländische Schweiz, Triebtal, det./coll. KRIEGER); 1 ♀ (27.07.1977, Zwickau Marienthal, det./coll. BÜTTNER); 1 ♀ (15.07.1981, Zwickau Marienthal, det./coll. BÜTTNER); 1 ♂ (25.06.1979, Zwickau Marienthal, det./coll. BÜTTNER); 2 ♂♂ 1 ♀ (12.07.1977, Zwickau Marienthal, det./coll. BÜTTNER).

ST: 1 ♂ (14.06.1925, Freyburg Unstrut, det./coll. KRIEGER); 1 ♂ (5.07.1925, Roßbach bei Naumburg, det./coll. KRIEGER).

Clitellaria ephippium (FABRICIUS, 1775)

SA: 1 ♂ (18.06.1919, Wachwitz, det./coll. W. HEINITZ).

**Abb. 1**

Die Waffenfliege *Clittelaria ephippium* (FABRICIUS, 1775): Sachsen-Anhalt, Naumburg, NSG „Forst Bibra“;

Foto: TORSTEN PIETSCH, Halle.

Microchrysa polita (L., 1758)

SA: 2 ♂♂ 4 ♀♀ (28.05.1945, Chemnitz, det./coll. W. HEINITZ); 1 ♂ (02.06.1945, Chemnitz, det./coll. W. HEINITZ); 1 ♂ (15.07.1945, Chemnitz, det./coll. W. HEINITZ); 1 ♂ (05.06.1945, Chemnitz, det./coll. W. HEINITZ); 1 ♂ (25.07.1945, Chemnitz, det./coll. W. HEINITZ); 1 ♀ (04.06.1945, Chemnitz, det./coll. W. HEINITZ); 1 ♀ (Chemnitz, det./coll. W. HEINITZ); 1 ♀ (21.06.1926, Marienberg Kaserne am Fenster, det./coll. KRIEGER); 1 ♂ (12.08.1934, Rotensehma im Erzgebirge, det./coll. KLEINDIENST); 1 ♀ (12.07.1925, Leipzig Bienitz, det./coll. KRIEGER); 1 ♂ (24.07.1924, Limbach im Voigtland, det./coll. KRIEGER); 2 ♀♀ (19.07.1924, Limbach im Voigtland, det./coll. KRIEGER); 2 ♂♂ (26.07.1924, Limbach im Voigtland, det./coll. KRIEGER); 1 ♀ (18.07.1924, Limbach im Voigtland, det./coll. KRIEGER); 1 ♂ 2 ♀♀ (23.07.1924, Limbach im Voigtland, det./coll. KRIEGER); 1 ♀ (03.07.1919, Plauen, det./coll. W. HEINITZ).

ST: 1 ♀ (16.07.1910, Leipzig Zöberitzer Forst, leg. SCHULZE, coll. KRIEGER).

TH: 1 ♀ (13.06.1933, Schwarzburg, det./coll. KLEINDIENST).

Nemotelus nigrinus FALLÉN, 1817

SA: 3 ♂♂ 1 ♀ (12.07.1925, Leipzig Bienitz, det./coll. KRIEGER).

Nemotelus pantherinus (L., 1758)

SA: 1 ♂ (1.06.1919, Leipzig Lindl, leg. SCHULZE, coll. KRIEGER).

Odontomyia argentata (FABRICIUS, 1794)

SA: 1 ♂ 1 ♀ (28.05.1977, Köblitz, det./coll. BÜTTNER); ♂ (4.05.1971, Zwickau Marienthal, det./coll. BÜTTNER).

Odontomyia ornata (MEIGEN, 1822)

SA: 1 ♂ 1 ♀ (15.05.1923, Leipzig Gundorf, leg. A. SCHULZE, coll. KRIEGER); 1 ♀ (9.06.1963, Hartenstein/Erzgebirge, coll. KRIEGER).

Odontomyia tigrina (FABRICIUS, 1775)

SA: 1 ♀ (21.05.1944, Chemnitz Kläranlage, leg. ZABEL, coll. W. HEINITZ); 1 ♀ (23.05.1943, Chemnitz Kläranlage, leg. ZABEL, coll. W. HEINITZ); 1 ♀ (15.05.1938, Eilenburg, det./coll. W. HEINITZ); 1 ♂ (15.05.1923, Leipzig Gundorf, leg. A. SCHULZE, coll. KRIEGER); 1 ♀ (2.05.1920, Leipzig Gundorf, leg. A. SCHULZE, coll. KRIEGER).

Oplodontha viridula (FABRICIUS, 1775)

SA: 1 ♂ (11.07.1920, Leipzig Gundorf, leg. A. SCHULZE, coll. KRIEGER); 1 ♀ (2.07.1922, Leipzig Trebsen, leg. A. SCHULZE, coll. KRIEGER).

MV: 1 ♀ (1968, Greifswald, det. JENTZSCH 2008, coll. HULLMANN).

Oxycera meigenii STAEGER, 1844

BY: 1 ♀ (2.08.1937, Garmisch, det./coll. KRIEGER).

Oxycera rara (SCOPOLI, 1763)

SA: 1 ♂ (23.06.1923, Leipzig Bienitz, leg. A. SCHULZE, coll. KRIEGER); 1 ♀ (18.06.1923, Leipzig Bienitz, leg. A. SCHULZE, coll. KRIEGER).

ST: 2 ♀♀ (Walternienburg, , det./coll. W. HEINITZ).

Oxycera trilineata (L., 1767)

NS: 1 ♀ (Borkum, leg. W. SCHNUSE, coll. W. HEINITZ).

Pachygaster atra (PANZER, 1798)

BY: 1 ♀ (3.07.1934, Kelheim im Altmühltal det./coll. KLEINDIENST).

SA: 1 ♀ (11.07.1925, Leipzig Leutzscher Holz, det./coll. KRIEGER); 1 ♂ (11.07.1915, Leipzig Wehlitz, leg. A. SCHULZE, coll. KRIEGER).

SH: 1 ♂ (1.07.1917, Plön, det./coll. W. HEINITZ).

ST: 1 ♂ (14.06.1925, Freyburg Unstrut, det./coll. KRIEGER).

Sargus cuprarius (L., 1758)

BY: 1 ♀ (28.07.1924, Bayerischer Wald NSG Hölle det./coll. KLEINDIENST); 6 ♂♂ 3 ♀ (1.06.1917, Rothenburg ob der Tauber, det./coll. W. HEINITZ).

SA: 1 ♂ (17.07.1946, Chemnitz, det./coll. W. HEINITZ); 1 ♂ (4.07.1946, Chemnitz, det./coll. W. HEINITZ); 1 ♂ (28.06.1946, Chemnitz, det./coll. W. HEINITZ); 1 ♀ (24.07.1946, Chemnitz, det./coll. W. HEINITZ); 1 ♀ (Chemnitz „47347“, det./coll. W. HEINITZ); 1 ♂ (Chemnitz „47352“, det./coll. W. HEINITZ); 2 ♀♀ (29.07.1923, Einsiedel, det./coll. KLEINDIENST); 1 ♀ (2.08.1924, Rochlitzer Berg, det./coll. KLEINDIENST); 1 ♀ (1.07.1916, Zöblitz, det./coll. W. HEINITZ); 1 ♀ (1.08.1917, Zöblitz, det./coll. W. HEINITZ); 1 ♀ (2.08.1919, Zöblitz, det./coll. W. HEINITZ); 1 ♀ (Edle Krone bei Tharandt, det./coll. W. HEINITZ); 1 ♂ 1 ♀ (Edle Krone bei Tharandt, det./coll. W. HEINITZ); 2 ♂♂ (1.06.1916, Wachwitz, det./coll. W. HEINITZ); 1 ♀ (1.06.1946, Wachwitz, det./coll. W. HEINITZ); 1 ♂ (1.06.1916, Wachwitz, det./coll. W. HEINITZ); 1 ♀ (11.07.1920, Löbau, det./coll. W. HEINITZ); 2 ♀♀ (15.07.1924, Limbach i. Voigtland Garten, coll. KRIEGER); 2 ♀♀ (26.07.1924, Limbach i. Voigtland Garten, coll. KRIEGER); 7 ♀♀ (23.07.1924, Limbach i. Voigtland Garten, coll. KRIEGER); 1 ♀ (27.07.1977, Zwickau Marienthal, det./coll. BÜTTNER).

ST: 1 ♀ (5.07.1925, Freyburg Unstrut, det./coll. KRIEGER).

Sargus iridatus (SCOPOLI, 1763)

BY: 1 ♀ (13.07.1929, Oberstdorf im Allgäu), det./coll. KRIEGER).

Stratiomys chamaeleon (L., 1758)

BY: 1 ♀ (19.08.1936, Herreninsel, Chiemseeleg. Dietze, coll. KRIEGER); 1 ♂ 1 ♀ (19.08.1936, Herreninsel, Chiemsee, det./coll. W. HEINITZ); 1 ♂ (14.07.1929, Tretachtal, Oberstdorf im Allgäu, coll. KRIEGER); 1 ♂ (10.08.1920, Regensburg, det./coll. W. HEINITZ).

SA: 1 ♀ (18.07.1947, Borna Kitzscher, coll. KRIEGER).

TH: 1 ♂ (Altenburg, det. JENTZSCH 2008. coll. KAUFMANN).

Stratiomys longicornis (SCOPOLI, 1763)

BB: 2 ♀♀ (12.06.1918, Lienewitzsee bei Michendorf bei Potsdam), det./coll. W. HEINITZ).

SA: 2 ♀♀ (14.06.1943, leg. ZABEL, coll. W. HEINITZ); 1 ♂ (20.06.1943, Chemnitz Kläranlage, leg. ZABEL, coll. W. HEINITZ); 1 ♀ (12.06.1943, Chemnitz Kläranlage, leg. ZABEL, coll. W. HEINITZ); 1 ♂ (14.06.1943, Chemnitz Kläranlage, leg. ZABEL, coll. W. HEINITZ); 1 ♀ (1.06.1945, Chemnitz, det./coll. W. HEINITZ); 1 ♂ (28.05.1936, Wurzen, leg. ZABEL, coll. W. HEINITZ).

Frankreich

Nemotelus pantherinus (L., 1758)

1 ♀ (Ville-et-Vill. bei Chateauneuf,, leg. DORN, coll. KRIEGER).

Pachygaster atra (PANZER, 1798)

1 ♀ (Ville-et-Vill bei Chateauneuf, leg. DORN, coll. KRIEGER).

Österreich

Chloromyia formosa DUNCAN, 1837

1 ♂ (1913, Zillertal, det./coll. W. HEINITZ).

Schweiz

Chloromyia formosa DUNCAN, 1837

1 ♂ (1914, Tessin, Bellinzona, det./coll. W. HEINITZ).

Stratiomys cenisia (MEIGEN, 1822)

4 ♂♂ 5 ♀♀ (1.07.1926, Zermatt, det./coll. W. HEINITZ).

Tschechien

Beris fuscipes MEIGEN, 1820

1 ♀ (8.07.1929, Grundtal bei Komotau, det./coll. KRIEGER).

Stratiomys singularior (HARRIS, 1776)

1 ♀ (1.07.1931, Franzensbad, det./coll. W. HEINITZ).

Nicht zuordenbar

Chloromyia formosa DUNCAN, 1837

1 ♂ (1.06.1917, „Finkenkrug“ det./coll. W. HEINITZ). 1 ♂ (1.06.1917, Feuerbach, bei Stuttgart?, det./coll. W. HEINITZ).

Clitellaria ephippium (FABRICIUS, 1775)

1 ♀ (13.06.1918, „Joceiatal 61156“, = Jocketa SA?, det./coll. W. HEINITZ).

Microchrysa polita (L., 1758)

2 ♀♀ (7.06.1918, „Joceiatal“, = Jocketa SA?, det./coll. W. HEINITZ).

Sargus cuprarius (L., 1758)

1 ♀ (1913-Leina / Fluss in TH.? Ortsteil von Wengelsdorf (ST)?, von Leinatal (TH), det./coll. W. HEINITZ); 1 ♀ (23.08.1939, Markersdorf bei Görlitz? bei Chemnitz? det./coll. KLEINDIENST).

Stratiomys chamaeleon (L., 1758)

1 ♀ (Museum antiquum 49284, det./coll. W. HEINITZ); 1 ♂ („O.st.alp. 49283“, det./coll. W. HEINITZ).

Athericidae

Deutschland

Atherix ibis (FABRICIUS, 1798)

BY: 1 ♂ (Juli 1921, Tegernsee, leg./det. Zabel, coll. Heinitz).

SA: 1 ♀ (24.6.1970, Hüttengrund Marienberg / Erzgebirge, det/coll. KRIEGER); 1 ♂ (12.6.1969, Flöhatal bei Heidersdorf, det./coll. KRIEGER); 1 ♂ (11.5.1946, Lichtenwalde, leg./det. ZABEL, coll. HEINITZ); 1 ♂ (Juni 1917, Schandau, coll. HEINITZ); 2 ♂♂ (10.5.1946, Lichtenwalde, leg./det. Zabel, coll. HEINITZ); 4 ♂♂ 8 ♀♀ (16.5.1946, Lichtenwalde, leg./det. Zabel, coll. HEINITZ).

ST: 2 ♂♂ (17.5.1936, Bodetal bei Treseburg leg./det. DIETZE, coll. KRIEGER).

Ibisia marginata (FABRICIUS, 1781)

SA: 1 ♀ (2.8.1918, Zöblitz, coll. HEINITZ).

ST: 3 ♀♀ (Juli 1922, Gernrode am Harz coll. HEINITZ).

Schweiz

Atherix ibis (FABRICIUS, 1798)

1 ♀ (1910, Oberes Engadin, coll. HEINITZ).

1 ♀ (1914, Via mala Hinterrhein, coll. KLEINDIENST).

Nicht zuordenbar

Ibisia marginata (FABRICIUS, 1781)

1 ♂ (12.7.1922, Karlsfeld, Bayern?, Brandenburg? Sachsen-Anhalt? coll. KLEINDIENST).

Lokalitäten (u. a. = erstreckt sich über einige, wenige Messtischblatt-Quadranten):

BB: Lienewitzsee (Michendorf bei Potsdam) 3643/4.

BY: Bamberg 6131/1; Herreninsel Chiemsee 8140/1; Hessenthal (Spessart bei Aschaffenburg) 6021/4; Kelheim im Altmühltal 7037/3; Garmisch 8532/2; NSG Hölle (Bayerischer Wald) 6940/2; Rothenburg ob der Tauber 6627/1; Oberstdorf (Allgäu) 8527/4; Regensburg (MTBQ nicht zuordenbar).

MV: Greifswald 1946/1.

NS: Borkum 2406/1.

SA: Auerbach Bergstraße 5440/3; Berbisdorf 4848/1; Borna Kitzscher 4841/1; Chemnitz Altendorf (Stadtteil NW des Stadtzentrums) 5143/3; Chemnitz Sechsruthen 5143/2; Edle Krone bei Tharandt 5047/4; Eilenburg 4541/2 u.a.; Einsiedel 5243/2; Hartenstein (Erzgebirge) 5342/1; Köblitz 4952/2; Leipzig Bienitz 4639/2; Leipzig Gundorf 4639/2; Leipzig Leutzscher Holz 4639/2; Leipzig Lindlau 4639/4 u.a.; Leipzig Trebsen 4742/2; Leipzig Universitätsholz 4741/1; Wehlitz bei Schkeuditz 4939/1; Limbach im Voigtland 5439/2; Löbau 4954/1 u.a.; Marienberg (Erzgebirge) Hüttengrund 5344/2 u.a.; Marienberg (Sachsen) Kaserne, am Fenster 5344/2 u.a.; Naundorf bei Oschatz 4744/2; Plauen 5538/2 u.a.; Rabenstein West Kläranlage 5143/3; Rochlitzer Berg 4942/4; Röderau 4645/4; Rotensehma (Erzgebirge) 5443/2; Triebtal bei Altenholz (Voigtland) Salzquelle 5439/1; Voigtländische Schweiz Triebtal 5439/1; Wachwitz 4949/3; Wurzen 4642/1; Zöblitz 5345/1; Zwickau Marienthal 5240/4; Heidersdorf Flöhatal 5346/1; Lichtenwalde 5144/1; Schandau 5050/4.

SH: Plön 1828/1.

ST: Freyburg (Unstrut) 4736/4; Roßbach bei Naumburg 4836/2; Walternienburg 4037/2; Zöberitzer Forst 4438/3.

TH: Altenburg 4940/4 u.a.; Schwarzburg 5333/3.

Diskussion

Aus Deutschland sind bislang insgesamt 67 Waffenfliegen-Arten bekannt worden (HAUSER 1997, 1999, SCHUMANN 2002, STUKE 2004). Für Sachsen liegen Nachweise von 38 Arten vor (JENTZSCH 2008). Die 23 Arten der Sammlung des Museums für Naturkunde Chemnitz erbrachte keine neuen Nachweise für das Bundesland, wohl aber für die im Rahmen der „Entomofauna Saxonica“ (KLAUSNITZER & REINHARDT 1994) festgelegten Regionen Chemnitz / Erzgebirge (4 Arten) und Vogtland / Westerzgebirge (2) (vgl. ARNOLD 2005, JEREMIES 1995, RIEDEL 1895/1896, ROZKOŠNÝ 1983). Für einige Spezies der Landesfauna konnte zudem der Status „gesicherter, historischer Nachweis (vor 1945)“ in den Status („Gesicherter, früherer Nachweis 1945-1980“) umgewandelt werden.

Für die Einschätzung der Häufigkeit oder gar Bestandsbedrohung fehlt noch genügend belastbares Material. Dies liegt auch daran, dass Waffenfliegen im Vergleich z.B. zu den Syrphiden natürlicherweise viel seltener sind und dadurch bis auf wenige Ausnahmen kaum in größeren Mengen gefangen werden. Die Tiere geraten oftmals nur als Beifänge in die Sammlungsbestände, weshalb nach Farbe und Größe auffälligere Arten (z.B. *Clitellaria*, *Oxycera*, *Stratiomyis*) der Häufigkeit nach überrepräsentiert sein könnten. KÜHBANDER (2003) legte für Bayern die bislang einzige Rote Liste für ein deutsches Bundesland vor. Würde man diese auf das Nachbarland Sachsen übertragen, wären insgesamt fünf Arten einer der Kategorien zuzuordnen (*Clitellaria ephippium*, *Odontomyia ornata* je „Vom Aussterben bedroht“; *Oxycera meigenii* „Stark gefährdet“; *Nemotelus nigrinus*, *Oxycera trilineata* je „Gefährdet“). Die Nachweise außerhalb von Deutschland betreffen allesamt Arten, die in der Internet-Datenbank FAUNA EUROPAEA (2004) bereits für die jeweiligen Länder gelistet sind.

Auch die Athericidae, von denen es in Deutschland nur fünf Arten gibt (BARKEMEYER 1999), sind in den meisten Bundesländern bisher unzureichend bearbeitet. Es ist davon auszugehen, dass bei der Erfassung des Makrozoobenthos in Sachsen häufig auch Larven vor allem von *Atherix ibis* gefunden werden und wie in Sachsen-Anhalt (JENTZSCH in Vorbereitung) derartige Daten in Datenbanken der hydrologischen Landesämter vorrätig sind. Die Nachweise von *Atherix ibis* und *Ibisia marginata* aus Sachsen-Anhalt füllen bislang nicht belegte Messtischblatt-Quadranten dieses Bundeslandes mit historischen Daten (JENTZSCH 2006). Gleiches trifft für die Daten aus Sachsen zu.

Literatur

- ARNOLD, A. (2005): Waffenfliegen (Dipt., Stratiomyidae) aus Mitteldeutschland. – Entomol. Nachr. Ber. **49**: 65-66.
- BARKEMEYER, W. (1999): Athericidae. In: In: SCHUHMAN, H., BÄHRMANN, R. & STARK, A. (Hrsg.): Entomofauna Germanica 2. Checkliste der Dipteren Deutschlands. Studia dipterol., Suppl. **2**: 91-92.
- FAUNA EUROPAEA (2004): <http://www.faunaeur.org/>. Download 22.4.2008.
- HAUSER, M. (1997): Kommentare zur Checkliste der Stratiomyiden (Diptera) Deutschlands. Studia dipterol., **4**: 483-487; Halle.
- HAUSER, M. (1999): Stratiomyidae. In: SCHUHMAN, H., BÄHRMANN, R. & STARK, A. (Hrsg.): Entomofauna Germanica 2. Checkliste der Dipteren Deutschlands. Studia dipterol. Suppl. **2**: 111-112.
- JENTZSCH, M. (2006): Nachweise von Ibisfliegen in Sachsen-Anhalt (Diptera, Athericidae). – Entomol. Beitr. Sachsen-Anhalt, **14**: 55-57.
- JENTZSCH, M. (2008): Zum Vorkommen der Waffenfliegen im Freistaat Sachsen (Diptera: Stratiomyidae). – Mitt. Sächsischer Entomologen **83**: 4-16.
- JEREMIES, M. (1995): Kommentiertes Verzeichnis der Dipterenfamilien Tabanidae (Bremsen) und Stratiomyidae (Waffenfliegen) des Freistaates Sachsen. – Mitt. Sächsischer Entomologen **28**: 7-11.
- KLAUSNITZER, B. & REINHARDT, R. (1994): Prämissen für die Bearbeitung der Insektenfamilien im Rahmen der „Entomofauna Saxonica“. – Mitt. Sächsischer Entomologen, **25**: 10-12; Dresden.
- KÜHBANDER, M. (2003): Rote Liste gefährdeter Waffenfliegen (Diptera: Stratiomyidae) Bayerns. – In: Rote Liste gefährdeter Tiere Bayerns. Schriftenreihe des LfU, **166**: 279-280; München.
- RIEDEL, M. P. (1895/1896): Ein Beitrag zur Kenntnis der Dipterenfauna des Königreichs Sachsen. – Sitzungsberichte der Naturforschenden Gesellschaft zu Leipzig **22/23**: 215-231.
- ROZKOŠNÝ, R. (1983): A biosystematic study of the European Stratiomyidae (Diptera). – Vol. 2; The Hague, Boston, London.
- SCHUMANN, H. (2002): Erster Nachtrag zur „Checkliste der Dipteren Deutschlands“. – Studia dipterol., **9**: 437-445; Halle.
- STUKE, J.-H. (2004): Eine neue Art der Gattung *Beris* LATREILLE, 1802 aus Mitteleuropa (Diptera: Stratiomyidae). – Beiträge zur Entomologie, **54**: 333-342; Kelttern.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Veröffentlichungen des Museums für Naturkunde Chemnitz](#)

Jahr/Year: 2008

Band/Volume: [31](#)

Autor(en)/Author(s): Jentzsch Matthias

Artikel/Article: [Die Waffenfliegen und Ibisfliegen in der Sammlung des Museums für Naturkunde Chemnitz \(Diptera, Stratiomyidae et Athericidae\) 85-90](#)