

M. JENTZSCH, Halle (Saale)

## Die Waffenfliegen des Naturkundemuseums Leipzig (Diptera, Stratiomyidae)

**Zusammenfassung** Die Waffenfliegen aus der Sammlung des Naturkundemuseums Leipzig wurden nachbestimmt und erstmals registriert. Insgesamt lagen Präparate von 34 Arten aus sechs europäischen Ländern vor. Innerhalb von Deutschland stammen die Tiere aus fünf verschiedenen Bundesländern. Die meisten Nachweise gehören zur Sammlung A. REICHERT und betreffen das Bundesland Sachsen, darunter mit *Nemotelus uliginosus* und *Stratiomys equestris* zwei Erstnachweise für diese Region.

**Summary** The Soldierflies of the Museum of natural history Leipzig (Diptera, Stratiomyidae). – The soldier flies of the museum of natural history Leipzig were examined and registered for the first time. Preparations of altogether 34 species of six European countries were present. Within Germany the animals originate from five different federal states. Most of the records belong to the collection of A. REICHERT and are assigned to the federal state Saxony. Among them *Nemotelus uliginosus* and *Stratiomys equestris* are reported for this region for the first time.

### 1 Einleitung

Für die Erforschung regionaler Faunen ist die Aufbereitung des in den Museen und Instituten vorrätigen Sammlungsmaterials ein wichtiger Beitrag für das Verständnis des Vorkommens und mitunter auch der Bestandsentwicklung verschiedenster Tierarten. Im Naturkundemuseum Leipzig befindet sich neben zahlreichen anderen Präparaten auch eine kleine Sammlung von Waffenfliegen. Diese wurde vornehmlich von A. SCHULZE zusammengetragen. Im Mitgliederverzeichnis der Entomologischen Gesellschaft von 1921 findet sich ein ALBERT SCHULZE aus Leipzig, der Buchbinder war und Dipteren sammelte. Vermutlich handelte es sich also um ein und dieselbe Person. Viele Exemplare gehören zu der überregional bedeutsamen Sammlung ALEXANDER JULIUS REICHERT (\*25.1.1859 †1.7.1939) (Biographie siehe SCHILLER 1989), einige wurden auch von ihm selbst zusammengetragen. Er entwarf ein Abkürzungsverzeichnis der Fundorte (REICHERT 1908), das nicht immer konsequent angewandt wurde und die genaue Lokalisierung der Fänge erschwerte. Hier halfen aber die Fundort-Interpretationen von MICHALK (in litt.) weiter, die als Manuskript im Naturkundemuseum Leipzig vorliegen.

Weitere Sammler waren FRITZ TORNIER (\*1888 †1925), HERMANN DIETZE (\*14.4.1889 †2.3.1980) und RICHARD BUCH (\*20.4.1872 †Juni 1959). Häufig taucht auch der Name „BERNHARDT“ als Sammler auf. Im Mitgliederverzeichnis der Entomologischen Gesellschaft von 1921 ist ein Leipziger Sammler paläarktischer Lepidopteren verzeichnet, der PAUL BERNHARDT hieß und Kaufmann war. Ferner gab es aber auch einen PAUL BERNHARDT aus Riesa, der im Verzeichnis von 1910 des Entomologischen Vereins Fauna zu finden ist, dem der o. g. PAUL BERNHARDT ebenfalls angehörte. Darüber hinaus liegen auch einige wenige Daten aus den

60er (R. S. REINL, Halle) und 80er Jahren (R. SCHILLER, Leipzig) des vorigen Jahrhunderts vor.

Die in das Naturkundemuseum Leipzig gelangten Waffenfliegen-Funde sind in gutem Zustand, waren teilweise noch nicht determiniert bzw. auf die Richtigkeit ihrer Bestimmung zu überprüfen. Im Folgenden werden die Ergebnisse vorgestellt. Die Nomenklatur richtet sich nach HAUSER (1999) und SCHUMANN (2002).

### 2 Artenliste

Im Naturkundemuseum Leipzig befinden sich Waffenfliegen-Präparate von insgesamt 34 Arten: Sachsen 28 Arten, Sachsen-Anhalt 17 Arten, Thüringen sieben Arten, Bayern und Mazedonien zwei Arten, Nordrhein-Westfalen, Belgien, Frankreich, Italien, Serbien je eine Art. Im Einzelnen sind dies:

#### 2.1 Belgien

*Oxycera leonina* (PANZER, 1798)

1 ♀ (14.08.1909, Hoboken bei Antwerpen, coll. REICHERT).

#### 2.2 Deutschland

(BY = Bayern, NW = Nordrhein-Westfalen, SN = Sachsen, ST = Sachsen-Anhalt, TH = Thüringen, ? = keine lokale Zuordnung möglich; RL = Rote Liste; 1 = Vom Aussterben bedroht).

*Beris chalybata* (FORSTER, 1771)

SN: 1 ♂ (30.05.1905, Connewitz bei Leipzig, leg. A. SCHULZE, det. JENTZSCH); 1 ♀ (01.05.1902, Crostewitz, leg. A. SCHULZE, det. JENTZSCH); 2 ♀♀ (01.06.1902, Leipzig-Connewitz, leg., det., coll. REICHERT); 1 ♂ (21.05.1919, Miltitz, leg., det., coll. REICHERT).

*Beris clavipes* (LINNAEUS, 1767)

BY: 1 ♂ (25.05.1923, Fränkische Schweiz, leg. TORNIER).

SN: 1 ♂ (ohne Datum, Leipzig, det. SCHULZE); 1 ♂ (01.05.1902, Crostewitz, leg. A. SCHULZE, det. JENTZSCH); 1 (12.05.1904,

Partheneue zwischen Leipzig und Seegeritz, leg., det., coll. REICHERT).

ST: 1 ♂ (04.07.1909, Bitterfeld, leg. A. SCHULZE); 1 ♀ (01.06.1905, Rippach, leg. A. SCHULZE).

*Beris fuscipes* MEIGEN, 1820

SN: 1 ♂ (23.05.1904, Rothenhal bei Olbernhau, coll. Reichert).

*Beris vallata* (FORSTER, 1771)

SN: 1 ♂ (17.05.1908, Bienitz bei Leipzig, coll. Reichert).

ST: 1 ♀ (20.07.1925, Zöberitz, coll. REICHERT)

*Chloromyia formosa* DUNCAN, 1837

SN: 1 ♀ (30.06.1907, Grasdorf, leg. A. SCHULZE); 1 ♀ (01.06.1903, Großsteinberg, leg. A. SCHULZE); 1 ♀ (02.07.1921, Möckern bei Leipzig); 1 ♀ (02.07.1911, Beucha bei Leipzig); 1 ♀ (09.07.1921, Möckern bei Leipzig); 1 ♀ (28.06.1903, Trachenau); 1 ♀ (07.08.1898, Leipzig-Connewitz, \*); 1 ♀ (18.05.1899, Nauenhof, coll. Reichert).

ST: 1 ♀ (22.07.1900, Eisleben); 1 ♀ (05.07.1900, Merseburg, 1 ♀ (08.07.1923, Rossbach bei Naumburg); 1 ♀ (08.06.1904, „Thür.“, vermutlich Gegend um Kösen und Freyburg/Unstrut, da die Osterekkursion 1904 REICHERT dorthin führte und die Lokalität von ihm mit „Thür.“ abgekürzt wurde; coll. REICHERT).

*Chloromyia speciosa* (MACQUART, 1834)

TH: 1 ♀ (22.06.1924, Sachsenburg, coll. REICHERT).

*Clitellaria ephippium* (FABRICIUS, 1775)

BY (RL BY 1): 1 ♀ (25.05.1923, Fränkische Schweiz, leg. TORNIER).

SN: 1 ♀ (01.06.1907, Lindenthal); 1 ♂ (29.04.1917, Zöbigger, e. p., coll. REICHERT); 1 ♀ (27.06.1897, Die Harth bei Zwenkau, coll. REICHERT).

SN: 1 ♂ (o. J., Dessau).

TH: 1 ♀ (17.06.1921, Jena, leg. A. SCHULZE); 1 ♀ (04.06.1906, Laasdorf); 1 ♂ (04.06.1906, Laasdorf bei Jena, coll. REICHERT).

*Microchrysa polita* (LINNAEUS, 1758)

SN: 1 ♂ (01.09.1904, Bienitz, leg. A. SCHULZE); 1 ♀ (12.06.1904, Harth bei Leipzig, leg. A. SCHULZE); 1 ♀ (24.07.1921, Limbach i. V.); 1 ♂ ♀ (26.07.1921, Limbach i. V.); 1 ♀ (11.07.1897, Cradefeld, coll. REICHERT); 1 ♀ (30.03.1914, Zoologisches Institut Leipzig, Talstraße, coll. REICHERT); 1 ♀ (19.05.1985, Garten in Leipzig-Thekla, leg. Schiller, det. JENTZSCH).

*Nemotelus nigrinus* FALLÉN, 1817

SN: 1 ♂ 1 ♀ (30.06.1901, Thekla, coll. REICHERT).

ST: 1 ♀ (15.07.1900, Merseburg, coll. REICHERT); 2 ♂♂ (04.06.1900, Weißenfels, coll. REICHERT).

*Nemotelus notatus* ZETTERSTEDT, 1842

TH: 1 ♀ (22.06.1924, Sachsenburg, leg. K. DORN, det. JENTZSCH, coll. REICHERT).

NW: 2 ♀♀ (26.06.1913, Münster, coll. REICHERT); 1 ♀ (29.08.1913, Münster, coll. REICHERT); 1 ♂ (25.06.1913, Münster, coll. REICHERT).

*Nemotelus pantherinus* (LINNAEUS, 1758)

SN: 1 ♂ 2 ♀♀ (01.06.1907, Grasdorf, leg. SCHULZE, det. JENTZSCH); 1 ♂ (06.07.1913, Miltitz, coll. REICHERT).

ST: 1 ♀ (28.06.1914, Zöschen, coll. REICHERT).

*Nemotelus uliginosus* (LINNAEUS, 1767)

SN Neu!: 1 ♂ (01.06.1907, Grasdorf, leg. SCHULZE); 1 ♀ (01.07.1903, Kämmereiforst, det. JENTZSCH); 1 ♀ (28.06.1902, Rückmarsdorf, e. p., coll. REICHERT).

ST: 1 ♂ 1 ♀ (04.06.1900, Weißenfels, det. JENTZSCH); 1 ♂ (25.07.1924, Aseleben, leg. DIETZE, det. JENTZSCH); 1 ♂ (15.07.1900, Merseburg, coll. REICHERT); 1 ♀ (22.07.1900, Salziger See bei Eisleben, coll. REICHERT).

*Neopachygaster meromelaena* (DUFOR, 1841)

SN: 1 ♀ (01.05.1900, Wildenhainer Bruch bei Leipzig, leg. REICHERT); 2 ♀♀ (01.05.1907, Schkeuditz, leg./det. SCHULZE).

*Odontomyia argentata* (FABRICIUS, 1794)

SN: 1 ♀ (22.05.1898, Leipzig-Connewitz, coll. REICHERT); 1 ♂ (07.05.1896, Taucha, coll. REICHERT).

*Odontomyia hydroleon* (LINNAEUS, 1758)

SN: 2 ♂♂ (06.08.1899, Bienitz, coll. REICHERT); 1 ♀ (Leipzig, coll. REICHERT); 2 ♂♂ 1 ♀ (12.07.1914, Wölpert, coll. REICHERT).

ST: 1 ♀ (15.07.1900, Merseburg, coll. REICHERT).

*Odontomyia ornata* (MEIGEN, 1822)

SA: 1 ♀ (07.05.1916, Gundorf, Aue nahe Böhlitz-Ehrenberg, e. p.); 1 ♀ (18.05.1920, Gundorf, Aue nahe Böhlitz-Ehrenberg, e. p.); 1 ♂ (15.05.1916, Gundorf, coll. REICHERT); 1 ♀ (24.05.1916, Gundorf, coll. REICHERT).

*Odontomyia tigrina* (FABRICIUS, 1775)

SN: 1 ♀ (20.09.1917, Bucha bei Dahlen, leg. A. SCHULZE); 1 ♂ 1 ♀ (19.05.1902, Connewitz bei Leipzig, leg. A. SCHULZE); 1 ♂ (09.06.1910, Gundorf, Aue nahe Böhlitz-Ehrenberg, e. p.); 2 ♂♂ 2 ♀♀ (20.05.1924, Gundorf, Aue nahe Böhlitz-Ehrenberg); 1 ♂ (30.05.1896, Gautzsch, coll. REICHERT); 1 ♂ (22.05.1917, Graßdorf, coll. REICHERT); 1 ♀ (21.05.1916, Gundorf, coll. REICHERT).

ST: 1 ♀ (13.05.1894, „Thür.“, REICHERT war an diesem Wochenende (damals Pfingsten) bei Weißenfels/Goseck auf Exkursion, coll. REICHERT).

*Oplodontha viridula* (FABRICIUS, 1775)

SN: 1 ♀ (01.06.1907, Machern bei Leipzig, leg. R. BUCH); 1 ♂ (01.07.1907, Grasdorf, leg. A. SCHULZE), 1 ♂ (Leipzig, coll. REICHERT); 1 ♂ (22.06.1919, Leutzsch, coll. REICHERT); 1 ♂ (30.06.1901, Thekla, coll. REICHERT).

ST: 1 ♀ (22.07.1900, Eisleben); 2 ♀♀ (15.07.1900, Merseburg, coll. REICHERT).

*Oxycera leonina* (PANZER, 1798)

SN: 1 ♀ (25.07.1920, Rosenthal, coll. REICHERT).

*Oxycera meigenii* STAEGER, 1844

SN: 1 ♀ (23.06.1896, Leipzig-Leutzsch, coll. REICHERT).

*Oxycera nigricornis* OLIVER, 1833

SN: 1 ♂ (15.07.1900, Merseburg, coll. REICHERT).

*Oxycera rara* (SCOPOLI, 1763)

SN: 1 ♀ (02.06.1920, Gundorf, Aue nahe Böhlitz-Ehrenberg, leg./det. SCHULZE, e. p.); 1 ♀ (02.07.1911, Beucha bei Leipzig, leg. SCHULZE); 1 ♂ (11.07.1900, Gundorf, Aue nahe Böhlitz-Ehrenberg, leg. TORNIER); 1 ♀ (04.06.1906, Roda, leg./det. SCHULZE, e.L., Schlupf 12.07.1906); 1 ♂ (01.07.1909, Bienitz, leg. A. SCHULZE, det. JENTZSCH 2007); 1 ♀ (Bienitz, coll. REICHERT); 1 ♂ (16.07.1922, Dölzig, coll. REICHERT); 1 ♀ (30.06.1921, Gundorf, coll. REICHERT); 1 ♂ (30.06.1901, Thekla, coll. REICHERT).

ST: 1 ♀ (01.07.1900, Merseburg, leg. A. SCHULZE).  
 TH: 1 ♀ (04.06.1906, Roda, leg./det. SCHULZE, e.L., Schlupf 12.07.1906); 1 ♀ (18.07.1973, Leutratal, leg. SCHILLER, det. JENTZSCH).

#### *Oxycera trilineata* (LINNAEUS, 1767)

SN: 1 ♀ (30.06.1901, Thekla, coll. REICHERT); 1 ♀ (? , leg. PÖHLAND, coll. REICHERT).

ST: 1 ♂ (01.07.1900, Merseburg, leg. A. SCHULZE); 1 ♂ (15.07.1900, Merseburg, coll. REICHERT).

#### *Pachygaster atra* (PANZER, 1798)

SN: 1 ♀ (01.07.1910, Zöbiger bei Leipzig, leg./det. SCHULZE); 1 ♀ (15.07.1906, Zöbiger bei Leipzig, leg./det. SCHULZE); 1 ♀ (10.07.1906, Gundorf, Aue nahe Böhlitz-Ehrenberg); 1 (18.05.1909, Leipzig-Connewitz, e. p., coll. Reichert); 1 ♀ (15.07.1906, Zöbiger, coll. REICHERT); 1 (15.07.1906, Zöbiger, coll. REICHERT).

ST: 1 ♂ (15.07.1906, Salziger See bei Eisleben, coll. REICHERT).

#### *Pachygaster leachii* (CURTIS, 1824)

SA: 1 ♀ (16.07.1910, Zöbiger bei Leipzig, leg./det. SCHULZE), 1 ♂ (04.07.1899, Wohnung nahe Nikolaikirche, Leipzig, coll. REICHERT).

ST: 1 ♀ (02.07.1911, Beuditz bei Leipzig, leg./det. SCHULZE).

#### *Sargus cuprarius* (LINNAEUS, 1758)

SN: 1 ♀ (01.06.1902, Großsteinberg, leg. A. SCHULZE); 1 ♀ (14.07.1909, Zöbiger bei Leipzig, leg. SCHULZE); 2 ♀♀ (12.06.1904, Harth bei Leipzig, leg. A. SCHULZE); 1 ♀ (16.07.1910, Zöbiger bei Leipzig, leg. A. SCHULZE); 1 ♀ (12.07.1924, Lausigk bei Leipzig, leg. A. SCHULZE); 1 ♂ (15.07.1921, Limbach i. V.); 1 ♂ (23.07.1899, Kohlenberg bei Brandis, coll. REICHERT); 1 ♂ (18.06.1893, Leipzig-Connewitz, coll. REICHERT); 1 ♂ (29.04.1916, Lindenthal, coll. REICHERT); 1 ♀ (22.07.1912, Lindhardt, rechter Fühler mit Auswuchs, coll. REICHERT).

TH: 1 ♀ (1.08.1899, Sulza bei Jena, coll. REICHERT).

#### *Stratiomys chamaeleon* (LINNAEUS, 1758)

BY: 5 ♀♀ (19.08.1936, Herreninsel im Chiemsee, leg. DIETZE).  
 SN: 1 ♀ (01.08.1909, Lindenthal, leg. BERNHARDT); 1 ♀ (18.07.1920, Gundorf, Aue nahe Böhlitz-Ehrenberg, leg. BERNHARDT).

ST: 1 ♀ (13.07.1900, Eisleben, leg. A. SCHULZE); 1 ♀ (22.07.1965, Saalewehr Halle, leg. R. S. REINL, det. JENTZSCH).

TH: 1 ♀ (19.06.1897, Donndorf, coll. REICHERT).

#### *Stratiomys equestris* MEIGEN, 1835

SN Neu! : 1 ♀ (01.05.1907, Grasdorf, leg. A. SCHULZE); 1 ♂ (02.05.1920, Gundorf, Aue nahe Böhlitz-Ehrenberg, leg. A. SCHULZE, e. p.).

ST: 1 ♀ (22.07.1900, Eisleben, leg. A. SCHULZE).

#### *Stratiomys longicornis* (SCOPOLI, 1763)

SN: 1 ♂ (01.05.1906, Eilenburg, leg. A. SCHULZE); 1 ♀ (01.06.1905, Leutzsch bei Leipzig, leg. A. SCHULZE); 1 ♂ 1 ♀ (16.04.1916, Lindenthal, e. p. Schlupf 29.05.1916); 2 ♂♂ (16.04.1916, e. p. Schlupf 27.05.1916).

TH: 1 ♀ (19.06.1897, Donndorf, coll. REICHERT); 1 ♂ (23.08.1903, Salziger See bei Eisleben, coll. REICHERT).

#### *Stratiomys potamida* MEIGEN, 1823

SN: 1 ♀ (09.06.1901, Zeitz, coll. REICHERT).

TH: 1 ♀ (15.07.1914, Frankenhain bei Gräfenroda, leg. M. MÜLLER, coll. REICHERT).

#### *Stratiomys singularior* (HARRIS, 1776)

SN: 1 ♂ (30.06.1901, Seegeritz bei Taucha, coll. REICHERT).

### 2.3 Frankreich

#### *Sargus bipunctatus* (SCOPOLI, 1763)

1 ♀ (28.09.1918, Laon, coll. REICHERT).

### 2.4 Italien

#### *Chloromyia speciosa* (MACQUART, 1834)

1 ♀ (Südtirol, coll. REICHERT).

### 2.5 Mazedonien

#### *Lasiopa villosa* (FABRICIUS, 1794)

1 ♂ (18.06.1917, Doiran, leg. Ltn. Dr. HANS FÖRSTER, coll. REICHERT).

#### *Odontomyia flavissima* (ROSSI, 1790)

1 ♀ (20.05.1918, Hanista, leg. Ltn. Dr. HANS FÖRSTER, det. coll. REICHERT).

### 2.6 Serbien

#### *Lasiopa villosa* (FABRICIUS, 1794)

1 ♂ (01.06.1916, Serbien, leg. Ltn. Dr. HANS FÖRSTER, coll. REICHERT).

### 2.7 Lokalität unbekannt

#### *Clitellaria ephippium* (FABRICIUS, 1775)

1 ♂ (05.06.1906, „Zagsdorf“, leg. A. SCHULZE).

#### *Stratiomys longicornis* (SCOPOLI, 1763)

1 ♀ (24.05.1918, „Zeschen“, coll. REICHERT).

#### *Stratiomys singularior* (HARRIS, 1776)

1 ♀ (30.07.1895, „Vaclsk. See“, coll. REICHERT).

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

Bayern: Fränkische Schweiz (MTBQ nicht zuordenbar); Herreninsel/Chiemsee (8140/1).

Nordrhein-Westfalen: Münster (MTBQ nicht zuordenbar).

Sachsen: Bad Lausick 4841/4; Beucha bei Brandis 4641/3; Bienitz bei Leipzig 4639/1; Bucha; OT von Cavertitz 4644/1; Cradefeld 4640/2; Crostewitz/Markkleeberg 4740/1; Dölzig 4639/1; Eilenburg 4541/2; Gautzsch 4739/2; Grasdorf; OT von Taucha 4640/2; Großsteinberg 4741/2; Gundorf 4639/2; Gundorf bei Leipzig 4639/2; Harth bei Leipzig 4740/3; Kämmerforst bei Eilenburg 4541/1; Kohlenberg bei Brandis 4641/4; Leipzig (MTBQ nicht zuordenbar); Leipzig „Zimmer“ nahe Nikolaikirche 4640/3; Leipzig/Leutzsch 4639/2; Leipzig/Lindenthal 4639/2; Leipzig/Connewitz 4640/3; Leipzig/Möckern 4640/1; Limbach i. V. 5539/2; Lindhardt 4741/2; Machern (Muldentalkreis) 4641/2; Miltitz 4639/4; Naunhof 4741/2; Parthenaue zwischen Leipzig und Seegeritz 4640/2; Roda 4743/1; Rosenthal bei Leipzig 4640/1; Rothenthal im Erzgebirge (bei Olbernhau) 5346/3; Rückmarsdorf 4639/4; Schkeuditz 4639/1 u.a.; Seegeritz bei Taucha 4640/2; Taucha 4640/2; Thekla 4640/2; Trachenau südlich Rötha 4840/1; Wildenhainer Bruch bei Doberschütz 4442/2; Wölpfern 4541/4; Zeitz 4641/3; Zöbiger/Markkleeberg 4740/1; Zoologisches Institut Leipzig in der Talstraße 4640/3.

Sachsen-Anhalt: Beuditz bei Weißenfels 4737/4; Roszbach bei Naumburg (Saale) 4836/2; Aseleben 4536/1; Bitterfeld 4339/4; Dessau (MTBQ nicht zuordenbar); Eisleben 4435/3; Goseck 4837/1; Merseburg 4637/2; Rippach 4738/3; Salziger See bei Eisleben 4536/1; Weißenfels 4737/3 u. a.; Zöberitz 4438/3; Zöschen 4638/2.

Thüringen: Donndorf 4734/1; Jena (MTBQ nicht zuordenbar); Frankenhain bei Gräfenroda 5230/2; Laasdorf 5631/1; Roda 5631/1 (Es handelt sich mit einiger Sicherheit um das Flüschen Roda; an dem auch Laasdorf gelegen ist. Etiketten mit der Bezeichnung Laasdorf und Roda tragen das selbe Datum.); Sachsenburg 4732/2; Sulza bei Jena 5135/2.

### 3. Diskussion

Der größte Teil der Tiere stammt erwartungsgemäß aus Sachsen. Sammler war vorrangig A. REICHERT. Diese Daten einschließlich der hier publizierten Erstdatierungen von *Nemotelus uliginosus* und *Stratiomys equestris* flossen bereits in die Waffenfliegen-Fauna des Freistaates ein (JENTZSCH 2008). Von *Neopachygaster meromelaena* sind Präparate nur aus dem Naturkundemuseum Dresden (JENTZSCH 2011) und der hier vorgestellten Sammlung bekannt, die zudem mindestens älter als 50 Jahre sind. *Bersi fuscipes* wurde erstmals für die Region Chemnitz/Erzgebirge festgestellt (Landschaftseinteilung gemäß KLAUSNITZER & REINHARDT 1994 für die „Entomofauna Saxonica“). Darüber hinaus waren die Vorkommen von *Pachygaster leachii* bisher für Sachsen ohne nähere Lokalisierung nur aus der älteren Literatur bekannt (RIEDEL 1895/1896, ROZKOŠNÝ 1982). Nunmehr existieren auch direkte Belege mit Fundortangaben für den Freistaat. Erstdatierungen von Waffenfliegen für andere Bundesländer Deutschlands liegen im Naturkundemuseum Leipzig nicht vor. Faunistisch herausragend sind die Belege von *Chloromyia speciosa* sowie von den *Oxycera*-Arten, welche in der Regel sehr selten gefangen werden.

Unter den Tieren befindet sich mit *Clitellaria ephippium* aus der Fränkischen Schweiz eine Art, die von KÜHBANDER (2003) für Bayern als „Vom Aussterben bedroht“ eingestuft wurde. Für die anderen hier aufgeführten Bundesländer existieren noch keine Roten Listen. Wohl erweitern aber die Funde das Wissen um frühere Verbreitungsgebiete der Arten. Die Nachweise außerhalb von Deutschland betreffen allesamt Arten, die in der Internet-Datenbank FAUNA EUROPAEA (2004) bereits für die jeweiligen Länder gelistet sind.

### 4. Danksagung

Ich bedanke mich bei Herrn R. SCHILLER, wissenschaftlicher Mitarbeiter am Naturkundemuseum Leipzig, für die Unterstützung bei der Arbeit mit dem Sammlungsmaterial, die Lokalisierung von Fundorten und die Hinweise zu den Biographien der Sammler recht herzlich. Die Herren M. HARTMANN, Erfurt, und D. WOLFF, Ebstorf, halfen ebenfalls bei der Zuordnung der MTBQ. Dafür sei ihnen herzlich gedankt.

### Literatur

Fauna Europaea (2004): <http://www.faunaeur.org/>. Download 3.4.2008.  
HAUSER, M. (1999): Stratiomyidae. – In: SCHUHMAN, H., BÄHRMANN, R. & STARK, A. (Hrsg.): Entomofauna Germanica 2. Checkliste der Dipteren Deutschlands. – Studia dipterologica Supplement 2: 111-112.

JENTZSCH, M. (2008): Zum Vorkommen der Waffenfliegen im Freistaat Sachsen (Diptera: Stratiomyidae). – Mitteilungen Sächsischer Entomologen 83: 4-16.  
JENTZSCH, M. (2011): Die Waffenfliegen Deutschlands in den Senckenberg Naturhistorischen Sammlungen Dresden. – Entomologische Nachrichten und Berichte 55: 43-51.  
KLAUSNITZER, B. & REINHARDT, R. (1994): Prämissen für die Bearbeitung der Insektenfamilien im Rahmen der „Entomofauna Saxonica“ – Mitteilungen Sächsischer Entomologen 25: 10-12.  
KÜHBANDER, M. (2003): Rote Liste gefährdeter Waffenfliegen (Diptera: Stratiomyidae) Bayerns. – In: Rote Liste gefährdeter Tiere Bayerns. Schriftenreihe des Bayerische Landesamtes für Umwelt 166: 279-280.  
REICHERT, A. (1908): Ortsverzeichnis für die Fauna von Leipzig und Umgebung. – Selbstverlag, Leipzig, 8 S.  
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). – Volume 2; The Hague, Boston, London, 444 S.  
SCHILLER, R. (1989): Sammlung und Nachlass von ALEXANDER REICHERT im Naturkundemuseum Leipzig. – Veröffentlichungen des Naturkundemuseums Leipzig 6: 13-22.  
SCHUMANN, H. (2002): Erster Nachtrag zur „Checkliste der Dipteren Deutschlands“ – Studia dipterologica 9: 437-445.

Manuskripteingang: 4.7.2012

Anschrift des Verfassers:  
Prof. Dr. Matthias Jentzsch  
Schleiermacherstraße 13  
D-06114 Halle (Saale)  
E-Mail: m\_jentzsch@yahoo.de

## BUCHBESPRECHUNGEN

(Fortsetzung von S. 212)

Wer vermutet, dass es sich bei vorliegendem Buch um ein trockenes bibliografisches Werk handelt, der irrt. Im Gegenteil, das Durchblättern bereitet ästhetischen Genuss, denn jedem Buchstaben vorangestellt ist jeweils ein hübsches, durchweg beeindruckendes Foto von Libellen in ungewöhnlicher Position: von Asymmetrische Flügelstellungen über Hinter'm Schilfhalm: *Aeshna isocoles* und Winterbeobachtung von *Anax-Exuvien* bis zu Zwerge im Gräsermeer: *Nehalennia speciosa* reichend.

Diese Bibliografie ist der erste Band in der Reihe „Libellen Deutschlands“ Nach diesem fulminanten Startschuss darf man auf die weiteren Bände, einen geschichtlichen Überblick und den Verbreitungsatlas der einzelnen Arten mehr als gespannt sein (ein Kostprobe gibt es unter <http://www.libellen-verbreitungsatlas.de/> bereits einzusehen).

KLAUS REINHARDT, Tübingen

# ZOBODAT - [www.zobodat.at](http://www.zobodat.at)

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Entomologische Nachrichten und Berichte](#)

Jahr/Year: 2012

Band/Volume: [56](#)

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

Artikel/Article: [Die Waffenfliegen des Naturkundemuseums Leipzig \(Diptera, Stratiomyidae\) 221-224](#)