

Verschollene Wanzenarten Sachsen-Anhalts*

PETER GÖRICKE

Zusammenfassung

Faunistische Nachweise zu den 61 in Sachsen-Anhalt verschollenen Landwanzenarten und zum Wiederfund von *Peritrechus gracilicornis* PUTON, 1877, werden aufgeführt und erläutert. Zu vielen der an den historischen Artnachweisen beteiligten Entomologen erfolgen Angaben zu deren Lebensdaten, und es werden Informationen zum Verbleib der Sammlungen und zur Prüfung von Belegstücken gegeben.

Abstract

Missing bug-species of Sachsen-Anhalt

Faunistic records, listing 61 bug-species now missing in Sachsen-Anhalt, are discussed. A new find of *Peritrechus gracilicornis* PUTON, 1877, is reported. Historical data of the involved entomologists and information about their collections and collected specimens is given.

Autor

PETER GÖRICKE, Fasanengasse 6, D-39179 Ebdorf;
E-Mail: peter-goericke@web.de

Einleitung

In der Bestandssituation der Wanzen Sachsen-Anhalts mit Stand vom Dezember 2011 (GÖRICKE & KLEINSTEUBER im Druck) sind 677 Heteropterenarten verzeichnet. Durch Erstfunde in den Jahren 2012 und 2013 hat sich die Zahl der in Sachsen-Anhalt nachgewiesenen Arten auf insgesamt 684 erhöht. Die Neunachweise der Jahre 2012 und 2013 in Sachsen-Anhalt betreffen die Arten *Acetropis gimmerthalii* (FLOR, 1860), *Globiceps juniperi* REUTER, 1902, *Gonocerus juniperi* HERRICH-SCHAEFFER, 1839, *Phytocoris hirsutulus* FLOR, 1861, *Pithanus hrabei* STEHLIK, 1952, *Saldula palustris* (DOUGLAS, 1874) und *Tytthus pubescens* (KNIGHT, 1931) (siehe RIEGER & GÖRICKE 2012, GÖRICKE & KLEINSTEUBER 2013, GRUSCHWITZ 2013). Bei der Bearbeitung der Bestandssituation der Wanzen des Landes wurden durch GRUSCHWITZ und GÖRICKE alte Meldungen und Belege überprüft, was dazu führte, dass der überwiegende Teil der alten faunistischen Angaben bestätigt wurde und insgesamt 11 Arten, die auch durch spätere Funde nicht belegt wurden, aus dem Verzeichnis Sachsen-Anhalts

(GRUSCHWITZ & BARTELS 2000) gestrichen wurden. Die Streichung der Landesliste betrifft die Arten *Antheminia varicornis* (JAKOVLEV, 1874), *Anthocoris visci* DOUGLAS, 1889, *Eurydema ventralis* KOLENATI, 1846, *Galeatus sinuatus* (HERRICH-SCHAEFFER, 1838), *Geocoris megacephalus* (ROSSI, 1790), *Grypocoris sexguttatus* (FABRICIUS, 1777), *Horvathiolus superbus* (POLLICH, 1779), *Microplax interrupta* (FIEBER, 1837), *Phylus palliceps* (FIEBER, 1861), *Stygnocoris pygmaeus* (R. F. SAHLBERG, 1848) [synonymisiert] und *Trigonotylus psammaecolor* REUTER, 1885. Ausgehend vom Arbeitsstand des Verzeichnisses von GRUSCHWITZ & BARTELS (2000) wurden bis zum Jahr 2011 105 Wanzenarten, die in Sachsen-Anhalt als ausgestorben bzw. verschollen galten, wiedergefunden. 70 Arten waren bis zu diesem Zeitpunkt weiterhin verschollen (GÖRICKE & KLEINSTEUBER im Druck). Im Jahr 2012 wurden *Drymus pilicornis* (MULSANT & REY, 1852), *Ligyrocorys sylvestris* (LINNAEUS, 1758), *Mecomma dispar* (BOHEMAN, 1852), *Salda muelleri* (GMELIN, 1790) und *Trigonotylus pulchellus* (HAHN, 1834), die alle durch Altfunde von vor mehr als 50 Jahren in Sachsen-Anhalt belegt waren, neu festgestellt (RIEGER & GÖRICKE 2012, GÖRICKE & KLEINSTEUBER 2013). Die Gesamtzahl der durch historische Nachweise belegten und mit der Rote Liste Kategorie 0 als ausgestorben/verschollen zu kennzeichnenden Spezies beträgt gegenwärtig 65 Heteropterenarten, was 9,5 % der Landesfauna entspricht. Ziel dieses Beitrages soll es sein, diese Arten mit den alten Fundnachweisen und –umständen aufzuführen und soweit bekannt Informationen zur Authentizität und zum Verbleib der Belege zu geben.

Verschollene Wanzenarten

Die Wasserwanzenarten *Hesperocoryxa moesta* (FIEBER, 1848), *Microvelia pygmaea* (DUFOUR, 1833), *Sigara limitata* (FIEBER, 1848) und *Sigara stagnalis* (LEACH, 1817) sind in Sachsen-Anhalt verschollen und werden in dieser Festschrift von KLEINSTEUBER besprochen (KLEINSTEUBER 2014). In der nachfolgenden Aufstellung werden für die 60 in Sachsen-Anhalt verschollenen Landwanzenarten Daten zu den historischen Nachweisen, Quellen und teilweise erfolgten Prüfungen aufgeführt.

* Herrn Dr. CHRISTIAN RIEGER zum 70. Geburtstag und für seine Verdienste um die Kenntnis der sachsen-anhaltinischen Heteropterenfauna gewidmet.

Erläuterungen zur Aufstellung und Abkürzungen:

- EG-Nr. = der einzelnen Arten nach der Entomofauna Germanica und Nomenklatur entsprechend HOFFMANN & MELBER (2003) und Aktualisierungen auf der Grundlage von SIMON et al. (im Druck).
- RLD = Rote Liste Deutschlands entsprechend GÜNTHER et al. (1998)
- [*] = Aufstellung ROSENBAUM unter Verwendung von Sammelisten von LASSMANN, RUILE und SCHUMANN
- [**] = Untersuchungszeitraum 1920 bis 1935
- MLUH = Zentralmagazin der Naturwissenschaftlichen Sammlungen der Martin-Luther-Universität Halle/Wittenberg
- MFNB = Museum für Naturkunde Berlin
- MFNMD = Museum für Naturkunde Magdeburg
- MNVD = Museum für Naturkunde und Vorgeschichte Dessau

Saldidae (Uferwanzen)

1. *Chiloxanthus pilosus* (FALLÉN, 1807) syn. *Salda pilosa*, EG-Nr. 75, RLD 2/3, bei FIEBER 1861 verzeichnet „In Deutschland (am Salzsee bei Mansfeld), in Schweden“ (siehe auch SCHUMACHER 1913c); leg. BURMEISTER vor 1836 „Ufer des salzigen Sees nordwestlich von Halle [bei Mansfeld], besonders beim Dorfe Erdeborn“ (SCHUMACHER 1913c) [vermutlich beziehen sich beide Nachweise auf denselben Fundort].
2. *Macrosaldula scotica* (CURTIS, 1835) syn. *Saldula s.*, EG-Nr. 80, leg. BORCHERT vor 1955 Elend/Harz; leg. DIETZE vor 1955 Treseburg/Harz, jeweils „... Belegstücke in meiner Sammlung [Coll. POLENTZ].“, „An Bachufer. VII-IX.“ (POLENTZ 1954).
3. *Salda henschii* (REUTER, 1891) syn. *S. umbrata*, EG-Nr. 95, RLD 1, leg. K. SCHMIDT 3 Ex. August 1955 Friedrichsbrunn - Spaltenmoor/Harz (POLENTZ 1957).

Tingidae (Netzwanzen)

4. *Acalypta nigrina* (FALLÉN, 1807), EG-Nr. 105, jeweils leg. FEIGE 22.5.1925 Süßer See [bei Seeburg/Aseleben], 1 ♀ 9.7.1937 Goldkopf [bei Eisleben] „gesiebt aus Thymus serpyll[is]um“ (FEIGE & KÜHLHORN 1938); leg. BORCHERT vor 1955 Friedrichsbrunn/Harz „Unter Moos. IV-IX.“ (POLENTZ 1954).

5. *Derephysia cristata* (PANZER, 1806), EG-Nr. 123, RLD R, leg. [*] 1.7.1914 Halle (ROSENBAUM 1934).
6. *Dictyla lupuli* (HERRICH-SCHAEFFER, 1837) syn. *Monanthia l.*, EG-Nr. 127, RLD 2/3, leg. WAHNSCHAFFE vor 1885 Weferlingen (SCHUMACHER 1914); leg. WENDEL 5.7.1912 Magdeburg (SCHUMACHER 1913b); leg. MAERTENS 19. August [**] bei Leißling [zwischen Naumburg und Weißenfels] „... am Bahndamm in den Ausschachtungen von Hopfen geklopft ...“ (MAERTENS 1935).
7. *Dictyla rotundata* (HERRICH-SCHAEFFER, 1835) syn. *Octacysta r.*, EG-Nr. 128, RLD 1, leg. vor 1979 „... auch in Anh., Thür. [in Thüringen historischer Beleg Fehlmeldung vid. KÜSSNER entsprechend SIMON et al. MS] und Sa. gefunden.“ (GÖLLNER-SCHIEDING 1978).
8. *Galeatus spinifrons* (FALLÉN, 1807) syn. *G. angusticollis*, EG-Nr. 135, RLD 1, leg. WAHNSCHAFFE vor 1885 Weferlingen (SCHUMACHER 1914); leg. SCHUMANN zahlreich am 11.6.1933 und je 1 Ex. am 13. und 14.8.1933 Bruchfeld bei Nietleben [bei Halle] (SCHUMANN 1934); leg. MAERTENS 1 Ex. 12. August 1935 Naumburg „Im Sperlingsholz im Laubwald in einem Waldtale von Gräsern und niederen Pflanzen gestreift, ..., Dr. Singer det.“ (MAERTENS 1936).
9. *Oncochila scapularis* (FIEBER, 1844), EG-Nr. 141, leg. [*] 21.6.1914 Halle (ROSENBAUM 1934).
10. *Stephanitis rhododendri* HORVÁTH, 1905, EG-Nr. 149, leg. FEIGE „Anlagen [Stadtspark Eisleben] 10.8.38 in Anzahl an Rhododendron.“ (FEIGE & KÜHLHORN 1938, siehe auch PÉRICART 1983).
11. *Tingis angustata* (HERRICH-SCHAEFFER, 1838), EG-Nr. 153, RLD 0, leg. VON BAERENSPRUNG vor 1865 bei Halle (SCHUMACHER 1913a, siehe auch PÉRICART 1983).
12. *Tingis auriculata* (A. COSTA, 1847), EG-Nr. 154, RLD 1, leg. WAHNSCHAFFE vor 1885 Weferlingen, Letzlinger Heide (SCHUMACHER 1914, siehe auch PÉRICART 1983).
13. *Tingis maculata* (HERRICH-SCHAEFFER, 1838), EG-Nr. 158, RLD 2/3, leg. VON BAERENSPRUNG vor 1865 bei Halle (SCHUMACHER 1913a).

Microphysidae (Flechtenwanzen)

14. *Loricula distinguenda* REUTER, 1884 syn. *Myrmedobia d.*, EG-Nr. 167, RLD 2/3, leg. DORN 1 ♀ 26.7.1951 Treseburg /Harz, det. PÉRICART 1971, Coll. MFNB (schriftl. Mitt. DECKERT 2013, siehe auch GRUSCHWITZ 2007).

15. *Loricula ruficeps* (REUTER, 1884), EG-Nr. 164, RLD 1, leg. DORN 1 ♂ 25.7.1951 Thale-Kaiserblick/Harz, det. PÉRICART 1971, Coll. MFNB (schriftl. Mitt. DECKERT 2013, siehe auch GRUSCHWITZ 2007).
- Miridae (Weichwanzen)**
16. *Adelphocoris hercynicus* WAGNER, 1938, EG-Nr. 203, RLD 2/3, jeweils leg. MÜLLER vor 1955 im Harz: [Eisfelder] Talmühle [Bahnhstation], Tiefenbach[-mühle, Bahnstation], Stiege; jeweils leg. POLENTZ vor 1955 Alexisbad und Gernrode/Harz (jeweils POLENTZ 1954) [wahrscheinlich teilweise *A. quadripunctatus*; alle Funde sind unter „*A. quadripunctatus hercynicus* WAGN. mit der *f. innotata*“ aufgeführt und von der Gattung *Adelphocoris* sind nur noch *A. seticornis* und *A. lineolatus* verzeichnet].
17. *Adelphocoris reichellii* (FIEBER, 1836), EG-Nr. 206, RLD 2/3, leg. WAHNSCHAFFE vor 1885 Weferlingen (SCHUMACHER 1914); leg. SCHUMANN 23. Juli [**] Naumburg „Im Sperlingsholz von Schumann (Halle a. S.) in mehreren Stücken an Genista tinctoria L. gefunden ...“ (MAERTENS 1935).
18. *Alloeonotus fulvipes* (SCOPOLI, 1763), EG-Nr. 210, RLD 1, leg. SCHUMANN 20.7.1919 Dölauer Heide [bei Halle] (SCHUMANN 1934); leg. [*] 19.7.1932 Dübener Heide [bei Bad Schmieberg] (ROSENBAUM 1934).
19. *Apolygus limbatus* (FALLÉN, 1807) syn. *Lygus l.*, EG-Nr. 255, leg. WAHNSCHAFFE vor 1885 Weferlingen (SCHUMACHER 1914).
20. *Criocoris nigricornis* REUTER, 1894, EG-Nr. 423, RLD 1, jeweils leg. MAERTENS 26.6., 10.7. [**] Wilsdorf bei Naumburg „Am Rande des Pöpperaholzes von allerlei niederen Pflanzen gestreift ...“, 3 Ex. 21.6. [**] Naumburg „... auf den Platten im Pfortenholz ... Gulde det.“ (MAERTENS 1936).
21. *Criocoris sulcicornis* (KIRSCHBAUM, 1856), EG-Nr. 425, RLD 1, leg. MAERTENS 1 Ex. 8.6. [**] Wilsdorf bei Naumburg „Am Rande des Pöpperaholzes bei Wilsdorf von niederen Pflanzen gestreift ... Gulde det.“ (MAERTENS 1936); leg. POLENTZ 1 Ex. vor 1955 bei Gernrode/Harz „Auf *Gallium*. VII, VIII.“ (POLENTZ 1954).
22. *Euryopicoris nitidus* (MEYER-DÜR, 1843), EG-Nr. 327, RLD 1, leg. WAHNSCHAFFE vor 1885 Weferlingen (SCHUMACHER 1914).
23. *Hallodapus montandoni* REUTER, 1895, EG-Nr. 395, RLD 1, jeweils leg. MAERTENS 1 Ex. 30.8.1935 Naumburg [Nähe Freyburg] „Auf dem Rödelplateau am Rande eines seit Jahrzehnten brachliegenden Feldes in Thymianpolstern ...“, mehrere Ex. September 1935 ebenda „Stundenlanges Suchen in den ersten Septembertagen desselben Jahres erbrachte noch einige Stücke inmitten der steinigen Brachfelder an jungen Echiumpflanzen. Da auf dem Plateau sehr windiges Wetter herrschte, fanden sich die rotbraunen Tierchen unter den Blattrossetten von Echium meist in Gesellschaft von kleinen roten Ameisen.“ (MAERTENS 1936).
24. *Heterocordylus leptocerus* (KIRSCHBAUM, 1856), EG-Nr. 358, RLD 2/3, leg. VON BAERENSPRUNG vor 1865 bei Halle (SCHUMACHER 1913a).
25. *Lygocoris rugicollis* (FALLÉN, 1807) syn. *Plesiocoris r.*, EG-Nr. 269, leg. VON BAERENSPRUNG vor 1865 bei Halle (SCHUMACHER 1913a); leg. FEIGE 12.8.1931 Eisleben, 16.8.1931 Helfta [bei Eisleben], 2.9.1931 Rot[h]enschirmbach [bei Eisleben], 25.8.1932 Heiligent[h]al [bei Gerbstedt] „... an Galeopsis tetrahit.“ (FEIGE & KÜHLHORN 1938); leg. MÜLLER vor 1947 im Harz [Eisfelder] Talmühle [Bahnhstation], Tiefenbach[-mühle, Bahnstation], Benneckenstein; leg. FEHSE vor 1954 Thale/Harz, „An *Salix* und *Pirus malus*. An letzterem manchmal schädlich. VI-VIII.“ (POLENTZ 1954).
26. *Megalocoleus exsanguis* (HERRICH-SCHAEFFER, 1835), EG-Nr. 443, RLD 1, leg. WAHNSCHAFFE vor 1885 Sülldorf [Salzstelle] (SCHUMACHER 1914).
27. *Monosynamma bohemani* (FALLÉN, 1829) syn. *Microsynamma b.*, EG-Nr. 446, leg. VON BAERENSPRUNG vor 1865 bei Halle (SCHUMACHER 1913a); leg. WENDEL 5.7.1912, 9.8.1912 Magdeburg (SCHUMACHER 1913b); leg. MAERTENS 20.6. [**] Naumburg „Auf der Krümmen Hufe an der alten Saale auf Weiden ... Gulde det.“ (MAERTENS 1936); leg. KUPKA vor 1945 „... ist an Salices im Elbtale bei Hämertent und Arneburg [jeweils Altmark bei Stendal] nicht selten.“ (KUPKA 1944); leg. POLENTZ „... in größerer Anzahl ...“ vor 1955 Meisdorf-Selketal/Harz „Auf Weiden. VI-IX. Phytophag.“ (POLENTZ 1954).
28. *Orthocephalus vittipennis* (HERRICH-SCHAEFFER, 1835), EG-Nr. 337, RLD 1, leg. VON BAERENSPRUNG vor 1865 bei Halle (SCHUMACHER 1913a); leg. WENDEL 17.7.1912 Lostau [bei Magdeburg] (SCHUMACHER 1913b).
29. *Orthops montanus* (SCHILLING, 1837) syn. *Lygus m.*, EG-Nr. 281, RLD V, leg. PETRY 2 ♀

- 22.10.1915 [bei Drei Annen Hohne/Harz] (MÜLLER 1931); Hohneklippen sowie „Wahrscheinlich auch auf dem Brocken.“ „An *Rumex*, aber auch an Coniferen. VII–X.“ (POLENTZ 1954).
30. *Orthotylus bilineatus* (FALLÉN, 1807), EG-Nr. 384, leg. POLENTZ vor 1955 Gernrode/Harz, [Bad] Suderode/Harz „Besonders auf Espe. VI–VIII. ... Nicht häufig, aber mitunter in großer Anzahl.“ (POLENTZ 1954).
31. *Orthotylus obscurus* REUTER, 1875, EG-Nr. 374, RLD 1, leg. MAERTENS 2 Ex. 21. Juni [**] Flemmingen bei Naumburg „Am Rande des Pfortenholzes bei Flemmingen von Pinus geklopft ... Gulde det.“ (MAERTENS 1936).
32. *Pilophorus confusus* (KIRSCHBAUM, 1856), EG-Nr. 390, leg. WENDEL 4.9.1909, 9.8.1912 Magdeburg, 6.7.1912 Klus [Umgebung Wahlitz bei Magdeburg] (SCHUMACHER 1913b); leg. JÄNNER 1.8.1922 Sorge/Harz (MÜLLER 1931); leg. MAERTENS 20.9. [**] Naumburg „Am Ufer der Saale von Salix, Alnus, Populus geklopft ...“ (MAERTENS 1935); wie bei MÜLLER (1931) und „Besonders auf Weiden. VI – IX.“ (POLENTZ 1954).
33. *Polymerus holosericeus* HAHN, 1831, EG-Nr. 298, leg. WAHNSCHAFFE vor 1885 Weferlingen (SCHUMACHER 1914).
34. *Psallus luridus* REUTER, 1878, EG-Nr. 475, leg. FEIGE 6.7.1936, 10.7.1936 Goldkopf [bei Eisleben] „... an *Larix europaea*.“ (FEIGE & KÜHLHORN 1938); leg. POLENTZ vor 1955 bei Gernrode/Harz „Auf Lärche. VI–VIII. ... ziemlich selten und mehr einzeln.“ (POLENTZ 1954); leg. POLENTZ, det. WAGNER jeweils August 1956 im Harz: Gernrode, Friedrichsbrunn-Viktorshöhe „... stellenweise zahlreich auf jungen Lärchen. Die ♂♂ durchweg schwärzlich, die ♀♀ bleichgelb. Unter den ersteren etwa die Hälfte mit dunklem oder schwarzem Scutellum.“ (POLENTZ 1957).
35. *Psallus piceae* REUTER, 1878, EG-Nr. 476, leg. MÜLLER auf Fichte 4 ♂, 8 ♀ 2.8.1929 südöstlich von Benneckenstein-Grauberg/Harz, 1 ♀ 3.9.1930 Brockenkuppe/Harz (MÜLLER 1931, POLENTZ 1954).
36. *Systellonotus triguttatus* (LINNAEUS, 1767), EG-Nr. 398, RLD 2/3, leg. VON BAERENSPRUNG vor 1865 bei Halle (SCHUMACHER 1913a); leg. WENDEL 6.6.1912 Magdeburg, 4.7.1912 Wolmirstedt (SCHUMACHER 1913b); leg. MAERTENS 10.8.1934 Naumburg [Nähe Freyburg] „Auf dem Rödel auf Brachäckern unter Kalksteinen ...“ (MAERTENS 1936); leg. SCHUMANN vor 1936 Röpzig bei Halle „Von Lehrer Schumann bei Röpzig bei der schwarzen Wegameise gefunden, macroptere ♀ und brachyptere ♂ Stücke im August.“ (MAERTENS 1935); leg. FEIGE 1 ♂ 23.6.1937 Bennstedt Zorges [bei Halle] „geköschert“, 1 ♂ 17.6.1938 Holzmarken [bei Wolferode] „... geköschert von *Salvia pratensis*.“; leg. KÜHLHORN 17.8.1921 Freßmühle, 9.6. und 29.6.1922 Hutberg bei Eisleben (FEIGE & KÜHLHORN 1938).
- Nabidae (Sichelwanzen)**
37. *Nabis lineatus* DAHLBOM, 1851, EG-Nr. 505, RLD 2/3, leg. [*] 27.8.1931 Halle (ROSENBAUM 1934).
- Anthocoridae (Blumenwanzen)**
38. *Brachysteles parvicornis* (A. COSTA, 1847), EG-Nr. 547, leg. [*] 19.9.1921 Naumburg (ROSENBAUM 1934).
39. *Scoloposcelis pulchella* (ZETTERSTEDT, 1838), EG-Nr. 554, leg. HEIDENREICH, Originalbelege in Coll. MNVD, aus Dessau – „S. Bg.“ 2 Ex. 21.5.1946, 1 Ex. 3.6.1946, 1 Ex. 2.7.1946 hier det. JORDAN [Protokoll GÖRICKE 2013 im MNVD]; leg. POLENTZ 1 Ex. vor 1955 bei Gernrode/Harz „V–VII.“ (POLENTZ 1954).
- Cimicidae (Plattwanzen)**
40. *Cimex columbarius* JENYNS, 1839, EG-Nr. 559, RLD 0, leg. [*] Juli 1912 Dübener Heide, Schmiedeberg (ROSENBAUM 1934).
- Aradidae (Rindenwanzen)**
41. *Aradus corticalis* (LINNAEUS, 1758), EG-Nr. 584, RLD 2/3, leg. MAERTENS 1 Ex. 10.11. [**] Naumburg „In der Saale an der Krümmen Hufe am Fuße alter Bäume aus Laub gesiebt ...“ (MAERTENS 1935); leg. BORRMANN 4 Ex. vom Juni 1931 aus Coswig [bei Dessau]; leg. HEIDENREICH 2 Ex. 30.5.1950, 2 Ex. 3.6.1950 aus Dessau – „S. Bg.“, Originalbelege in Coll. MNVD [Protokoll GÖRICKE 2013 im MNVD]; leg. PETRY vor 1933 Questenberg/Südharz; leg. POLENTZ je 1 Ex. vor 1955 bei Gernrode/Harz und Ballenstedt/Harz „Gern an auf Stümpfen befindlichen Schwämmen. III–X.“ (POLENTZ 1954).
42. *Aradus distinctus* FIEBER, 1860, EG-Nr. 588, RLD 2/3, leg. WAHNSCHAFFE vor 1885 Weferlingen (SCHUMACHER 1914).
43. *Aradus versicolor* HERRICH-SCHAEFFER, 1835, EG-Nr. 596, RLD 2/3, leg. [*] 20.7.1931 Naumburg (ROSENBAUM 1934).

44. *Mezira tremulae* (GERMAR, 1822), EG-Nr. 597, RLD 1, leg. DORN 4 ♂, 8 ♀, div. Larven 23.10.1927 Söllichau/Dübener Heide [bei Bad Schmiedeberg] „... in einer Rotbuche, die infolge eines ehemaligen Blitzschlages der Länge nach teilweise abgestorben war.“, 8 ♂, 6 ♀, 8 Larven 30.3.1930 gesiebt aus morschem Holz und div. Larven 7.9.1932 ebenda „Noch ein drittes Mal mußte der Baum erhalten ...“ (DORN 1936).
- Lygaeidae (Bodenwanzen)**
45. *Acompus pallipes* (HERRICH-SCHAEFFER, 1834) syn. *A. opacus*, EG-Nr. 716, RLD 1, leg. KUPKA mehrere Ex. im Mai Stendal-Stadforst gestreift, det. SINGER, 1 Ex. 8.4.1933 bei Demker [Altmark zwischen Tangerhütte und Tangermünde] gesiebt (KUPKA 1944), dazu befinden sich in Coll. MFNMD 3 Originalbelege leg. KUPKA: 1 ♂ 12.5.1929 Stendaler Stadforst, det. SINGER, 1 ♂ 8.4.1933 Demker, det. SINGER, 1 ♀ 3.5.1933 Demker [Protokoll GÖRICHKE 2008 im MFNMD], an allen 3 Belegen steckt jeweils ein Zusatzetikett „Polentz“ [offensichtlich vid.].
46. *Kleidocerys ericae* (HORVÁTH, 1908) syn. *Ischnorhynchus e.*, EG-Nr. 617, leg. POLENTZ vor 1955 bei Gernrode/Harz „... selten und einzeln.“, vor 1962 „Zwei neuere Funde der Art bei Gernrode-Suderode ...“ (POLENTZ 1954, 1961), dazu befinden sich in Coll. MFNMD, teste RIEGER 2008, 5 Originalbelege leg. POLENTZ jeweils mit einem Fundortetikett Gernrode (1 Ex. 1948, 2 Ex. 1950, 1 Ex. 1952 und 1 Ex. 1955, alle vom Juli) (schriftl. Mitt. RIEGER 2008).
47. *Lasiosomus enervis* (HERRICH-SCHAEFFER, 1835), EG-Nr. 718, leg. MAERTENS 10.4., 8.11. [**] Naumburg „Im Laasensholz aus Moos von faulenden Rotbuchenstumpen gesiebt ...“ (MAERTENS 1935); leg. MÜLLER vor 1947 im Harz: [Eisfelder] Talmühle [Bahnhof], 2 Ex. Tiefenbach[-mühle, Bahnhof]; leg. POLENTZ 1 Ex. vor 1955 Gernrode/Harz (POLENTZ 1954).
48. *Pachybrachius luridus* HAHN, 1826, syn. *Pamera lurida*, EG-Nr. 697, RLD 2/3, leg. VON BAERENSPRUNG vor 1865 bei Halle (SCHUMACHER 1913a); leg. WAHNSCHAFFE vor 1885 Weferlingen (SCHUMACHER 1914); leg. POLENTZ vor 1955 zwischen Gernrode und Friedrichsbrunn/Harz „... alljährlich auf einer Waldwiese zahlreich.“, „Auf Sümpfen, Mooren an niederen Pflanzen. I-XII.“ (POLENTZ 1954).
49. *Peritrechus convivus* (STÄL, 1858) syn. *Trapezonotus distinguendus*, EG-Nr. 705, RLD 2/3, leg. VON BAERENSPRUNG vor 1865 bei Halle (SCHUMACHER 1913a); leg. SCHUMANN 5.10.1931 Bruchfeld bei Nietleben [bei Halle] (SCHUMANN 1934).
50. *Peritrechus gracilicornis* PUTON, 1877, EG-Nr. 707, leg. FEIGE 14.8.1931 Blankenheim (FEIGE & KÜHLHORN 1938, POLENTZ 1954). Aktueller Wiederfund der Art durch leg. GÖRICHKE, vid. RIEGER, mit einem Männchen am 5.12.2013 aus einem Gesiebe von der Binnendüne Kannabude bei Dabrun-Melzweg (12°44'31"E, 51°49'55"N).
- Rhopalidae (Glasflügelwanzen)**
51. *Rhopalus distinctus* (SIGNORET, 1859), EG-Nr. 774, RLD R, leg. [*] 5.7.1931 Balgstädt [Burgenlandkreis] (ROSENBAUM 1934); leg. SCHUMANN 19.8.1932 Brandberge [bei Halle], 19.9.1932 Bruchfeld bei Nietleben [bei Halle] (SCHUMANN 1934).
- Cydnidae (Erdwanzen)**
52. *Canthophorus dubius* (SCOPOLI, 1763) syn. *Sehirus d.*, EG-Nr. 788, leg. VON BAERENSPRUNG vor 1865 bei Halle (SCHUMACHER 1913a); leg. MAERTENS 16.5., 20.6., 5.7. [**] Wilsdorf bei Naumburg „... am Rande des Pöpperaholzes in Menge auf Thesium montanum L. [*Th. linophyllum* L. / *Th. bavarum* SCHRANK]“, 25. 5. [**] Naumburg „Auf den Platten im Pfortenholz ...“; leg. FRANK vor 1936 Goseck bei Naumburg „An den Südabhängen von Goseck von Frank erwähnt.“ (jeweils MAERTENS 1935); leg. MAERTENS 1 ♀ 15.6.1936 Naumburg/Pöpperaholz, Coll. MFNB (schriftl. Mitt. DECKERT 2013); diverse Fundangaben 1924 bis 1946 mit Prüfung HERTZEL (1974) mit dem zusätzlichen Fundort Freyburg/Unstrut leg. DIETZE 23.5.1931 (HERTZEL 1974); leg. BEHR. [abgekürzter Name auf Fundetikett] aus ursprünglicher Coll. BECH, Originalbelege in Coll. MNVD, mit je 1 Ex. 29.6.1930 und 23.5.1931 vom Rödelplateau bei Freyburg/Unstrut [Protokoll GÖRICHKE 2013 im MNVD]; leg. MANZEK vor 1955 Thale/Harz (POLENTZ 1954); leg. POLENTZ 8 Ex. Juni 1948 NSG Münchenberg bei Stecklenberg/Harz „Auf der Nordseite des Gebietes am Fuße des Abhanges einmal ...“ (POLENTZ 1963a, siehe auch POLENTZ 1954); leg. DIECKMANN 1969 Fund aus Sachsen-Anhalt [Beleg war bisher nicht auffindbar] in Coll. MFNB, [vermutlich sind einige histo-

rische Nachweise Verwechslungen mit der ebenfalls in Sachsen-Anhalt vorkommenden Schwesternart *Canthophorus impressus* (HORVÁTH, 1881), da diese Art noch bis die 60-er Jahre des letzten Jahrhunderts als Alpentier galt (WAGNER 1961, 1966) und beide Arten nur genitalanatomisch sicher zu unterscheiden sind].

53. *Geotomus elongatus* (HERRICH-SCHAEFFER, 1840), EG-Nr. 785, RLD 1, leg. MICHALK vor 1939 Freyburg/Unstrut „Scheint mehr auf xerothermen Kalkböden vorzukommen; auf dem Rödelplateau b. Freyburg nicht selten.“ (MICHALK 1938).

Scutelleridae (Schildwanzen)

54. *Eurygaster austriaca* (SCHRANK, 1776) syn. *Eu. austriacus*, EG-Nr. 798, leg. VON BAERENSBRUNG vor 1865 bei Halle (SCHUMACHER 1913a); leg. WAHNSCHAFTE vor 1885 Weferlingen; leg. HAHN vor 1915 Magdeburg (jeweils SCHUMACHER 1914); leg. SCHUMANN 3.4.1919 Bruchfeld bei Nietleben [bei Halle] (SCHUMANN 1934); leg. MAERTENS 1 Ex. 16.8. [**] Bad Kösen „Im Mordtal bei Bad Kösen auf der sonnigen Bergwiese ...“, leg. SCHUMANN ebenda „Lehrer Schumann (Halle a. S.) fand ein zweites im September an der gleichen Stelle.“ (MAERTENS 1935); leg. FEIGE 11.9.1935 Helfta-Bärlöcher [bei Eisleben] „... 1 ♂ unter Calluna; 2 ♂ unter Verbascum.“, 16.9.1935 Blankenheim „... 5 ♂, 6 ♀ unter Calluna.“ (FEIGE & KÜHLHORN 1938, POLENTZ 1954); leg. KUPKA 7.9.1940 bei Stendal (KUPKA 1944), dazu befinden sich in Coll. MNMD fünf weitere Originalbelege leg. et det. KUPKA mit Fundort Stendal: 1 ♀ 9.8.1935 hier det. SINGER, 1 ♀ 24.9.1935, 1 ♂ 8.7.1936, 1 ♀ 24.9.1936, 1 ♂ 2.9.1937 jeweils vid. GÖRICKE 2011 [Protokoll im MFNMD]; diverse Fundangaben 1913 bis 1948 mit Prüfung HERTZEL (1974) mit folgenden zusätzlichen Fundorten: leg. BREDDIN ohne Fundjahr Thale [Harz], leg. BOR[R]JMANN 10.8.1935 Coswig [bei Dessau] vid. GÖRICKE 2013 in Coll. MNVD [Protokoll im MNVD], leg. LASS 15.6.1936 Ilsenburg [Harz], leg. KUPKA 10.9.1938 Borstel [Altmark bei Stendal] (HERTZEL 1974); leg. HEIDENREICH 2 Ex. 30.9.1946 Dessau – „Chör“, vid. GÖRICKE 2013, Originalbelege in Coll. MNVD [Protokoll im MNVD]; leg. POLENTZ vor 1955 bei Gernrode/Harz „... auf lichten Stellen im Walde und auf den Vorbergen häufig und oft in mehreren Stücken.“ (POLENTZ 1954).

Pentatomidae (Baumwanzen)

55. *Aelia rostrata* BOHEMAN, 1852, EG-Nr. 817, RLD 0, leg. VON BAERENSBRUNG vor 1865 bei Halle (SCHUMACHER 1913a); leg. WAHNSCHAFTE vor 1885 Sülldorf [Salzstelle] (SCHUMACHER 1914); leg. MAERTENS 1 Ex. 23.6. [**] Nißnitz/Unstruttal „... in einem Weinberg von einem beerentragenden Wacholderstrauch, dem einzigen in der ganzen Umgebung, ein Stück geklopft ...“ (MAERTENS 1935); diverse Fundangaben 1915 bis 1939 mit Prüfung HERTZEL (1974) mit folgenden zusätzlichen Fundorten: leg. MAERTENS 29.5.1921 Halle-Petersberg, leg. BORCHERT 5.8.1920 Jerichow [Altmark zwischen Genthin und Tangermünde], 20.10.1939 Borstel [Altmark bei Stendal] (HERTZEL 1974); leg. KUPKA „... vom Juli an ...“ Demker, Arendsee, Stendal [jeweils Altmark] „... ist in der Landschaft nicht selten, besonders an trockenen, kurzrasigen Stellen. Da sie aber ebenso wie *Eur. austriacus* Schrk. meist am Wurzelhalse der Grasbüschel sitzt, gerät sie selten in den Streifsack.“ „Überwintert zwischen dichtstehenden Grashalmen als Imago.“ (KUPKA 1944), dazu befinden sich in Coll. MFNMD neun Originalbelege leg. KUPKA alle mit Fundort Stendal: 1 ♀ 8.10.1935, 1 ♂ 24.9.1936, 1 ♀ 8.9.1938, 1 ♀ 28.9.1938, 2 ♀ 20.10.1939, 1 ♂ 6.8.1940, 2 Ex. (1 ♂) von früherem Schädlingsbefall geschädigt und beide 4.10.1941 vid. GÖRICKE 2011 [Protokoll im MFNMD].
56. *Carpocoris pudicus* (PODA, 1761), EG-Nr. 825, RLD 2/3, leg. SCHUMANN 26.9.1923 Neuragoczy [bei Halle] (SCHUMANN 1934); leg. POLENTZ 1 Ex. vor 1955 bei Gernrode/Harz (POLENTZ 1954), [HERTZEL (1974) gibt an, dass das überprüfte Material Fehlbestimmungen waren und für Ostdeutschland keine Artbelege gefunden wurden].
57. *Chlorochroa juniperina* (LINNAEUS, 1758), EG-Nr. 827, RLD 2/3, leg. VON BAERENSBRUNG vor 1865 bei Halle (SCHUMACHER 1913a); leg. KUPKA 16.8.1932 Arendsee [Altmark bei Salzwedel], 10.6.1937 Lüderitz [Altmark bei Stendal] jeweils vid. HERTZEL (1974).
58. *Holcostethus sphacelatus* (FABRICIUS, 1794) syn. *Peribalus sp.*, EG-Nr. 830, leg. VON BAERENSBRUNG vor 1865 bei Halle (SCHUMACHER 1913a); leg. MÜLLER 1 Ex. 29.8.1928, vid. HERTZEL, [im Harz] zwischen „Eisf. Talm. [Eisfelder Talmühle-Eisenbahnstation] und Stiege nahe der unteren Eisenbahnbrücke auf

einer Lichtung mit üppigem Pflanzenwuchs ... gestreift.“ (MÜLLER 1931, POLENTZ 1954, siehe HERTZEL 1974).

59. *Sciocoris microphthalmus* FLOR, 1860, EG-Nr. 846, leg. VON BAERENSPRUNG vor 1865 bei Halle (SCHUMACHER 1913a); leg. WAHNSCHAFFE vor 1885 Weferlingen; leg. HAHN vor 1915 Sülldorf [Salzstelle] (SCHUMACHER 1914); leg. SCHUMANN 29.6.1912 Dölauer Heide [bei Halle], 20.7.1914 Neu-Ragoczy [bei Halle] „... auf kahlem Felsen mit ganz dünner Erdschicht.“ (SCHUMANN 1934); leg. ERICHSON ohne Fundjahr Halle; leg. WENDEL 5.6.1914, 5.7.1914 Magdeburg; leg. BORCHERT 25.7.1932, 12.5.1934 Schönebeck [bei Magdeburg] jeweils vid. HERTZEL (HERTZEL 1974).
60. *Stagonomus bipunctatus* (LINNAEUS, 1758) syn. *St. pusillus*, EG-Nr. 839, leg. VON BAERENSPRUNG vor 1865 bei Halle (SCHUMACHER 1913a); leg. WAHNSCHAFFE vor 1885 Magdeburg, Weferlingen; leg. DEGENHARDT vor 1907 Harz (SCHUMACHER 1914); leg. BOR[R]MANN 25.5.1931, 19.9.1932 Dübener Heide [bei Halle]; leg. MICHALK & DIETZE 10.6.1934 Burgkennitz [bei Bitterfeld]; leg. KUPKA 18.6.1934, 2.9.1934 Arendsee [Altmark bei Salzwedel] jeweils vid. HERTZEL (HERTZEL 1974).

Piesmatidae (Meldenwanzen)

61. *Parapiesma variable* (FIEBER, 1844) syn. *Piesma variabilis*, EG-Nr. 727, RLD 2/3, leg. VON BAERENSPRUNG vor 1865 bei Halle (SCHUMACHER 1913a).

Diskussion, Angaben zu Autoren, Verbleib von Sammlungen sowie Ausblick

Bei der Erforschung der Wanzenfauna Sachsen-Anhalts im 19. und 20. Jahrhundert haben sich durch ihre Pionierleistungen insbesondere die Herren VON BAERENSPRUNG, WAHNSCHAFFE, WENDEL, MAERTENS, G. MÜLLER, ROSENBAUM, SCHUMANN, FEIGE, KÜHLHORN, BORRMANN, KUPKA, HEIDENREICH und POLENTZ (siehe auch GÖRICKE & KLEINSTEUBER im Druck) verdient gemacht. Gleichfalls gilt SCHUMACHER und HERTZEL Anerkennung für ihre umfassenden Arbeiten zur Auswertung vorliegender Belege von zum Teil vorgenannten und weiteren Sammlern. In der vorstehenden Übersicht werden zu den beteiligten Entomologen, soweit bekannt, Angaben zu biografischen Daten und zum Sammlungsverbleib aufgeführt. Dabei wurde im großen Maß auf die Online-Datenbank des Senckenberg Deutsches Entomologisches Institut Müncheberg (SDEI) sowie eine Auflistung des Verfassers der

Heteropterensammlungen in Sachsen-Anhalt aus dem Jahr 2007 (hinterlegt bei den beteiligten Museen), das Internet sowie die anhängige Literatur zurückgegriffen. Weitergehende Informationen gaben DECKERT (MFNB), HÄNDEL (MLUH), BEHNE (SDEI) und Mitarbeiter der Stadtverwaltungen von Stendal und Lutherstadt Eisleben.

Allen vorstehend genannten sowie in der Aufstellung der verschollenen Wanzenarten Sachsen-Anhalts aufgeführten Entomologen ist postum für ihre bleibende Arbeit Hochachtung zu zollen. Einer der zeitlich letzten und produktivsten, auf den Fundmeldungen verschollener Arten zurückgehen, ist Georg POLENTZ. Seine Leistungen für die Heteropterologie haben EBERSBACH (2001) und auch GÖRICKE (2009) gewürdigt. Bei der Darstellung der Verdienste durch EBERSBACH fehlt leider die Mehrzahl der heteropterologischen Publikationen von POLENTZ nach 1945. Diese werden deshalb, über die Zitate in der Artentabelle hinaus, im Abschnitt 5 (Literaturverzeichnis) komplett aufgeführt. Die Heteropterensammlung von POLENTZ befindet sich in jeweils gutem Zustand zum Einen mit ca. 5000 Exemplaren im Museum für Naturkunde Magdeburg und zum Anderen eingliedert in die systematische Sammlung des Zentralmagazins der Naturwissenschaftlichen Sammlungen der Martin-Luther-Universität Halle. Bei der Arbeit in diesen und weiteren Sammlungen in Sachsen-Anhalt fiel auf, in welchem Maße die Entomologen nach und bereits weit vor der Mitte des letzten Jahrhunderts „vernetzt“ waren und schwierige Arten von Spezialisten in Sachsen-Anhalt wie auch aus ganz Deutschland wie z.B. GULDE/Frankfurt, SINGER/Aschaffenburg, SCHUMACHER/Berlin und JORDAN/Bautzen determiniert bzw. geprüft wurden. Fast alle 61 in Sachsen-Anhalt verschollenen Landwanzenarten sind, bis auf wenige Ausnahmen, auch bei SIMON et al. (im Druck) in ihrer Verbreitung in Deutschland insgesamt als selten bis extrem selten eingestuft und gelten vielfach auch in anderen Bundesländern als verschollen/ausgestorben. Darüber hinaus sind nachfolgend aufgeführte Arten nicht nur sehr selten, sondern auch sehr lokal in Deutschland verbreitet (SIMON et al. im Druck) und außer den historischen Nachweisen in Sachsen-Anhalt existieren nur noch Funde in den bestehenden Bundesländern: Tingidae – *Dictyla rotundata* (Brandenburg/Berlin, Sachsen), *Oncochila scapularis* (Sachsen, Thüringen), *Tingis angustata* (Brandenburg/Berlin); Miridae – *Alloeonotus fulvipes* (Sachsen,

Thüringen), *Halodapus montandoni* (Sachsen, Thüringen, Bayern, Baden/Württemberg), Cimicidae - *Cimex columbarius* (Sachsen, Thüringen, Bayern); Lygaeidae - *Kleidocerys ericae* (Rheinland-Pfalz).

Die vorliegende Arbeit möchte dazu anregen, zum Einen vermehrt in den Museumssammlungen in Sachsen-Anhalt zu arbeiten, um noch ausstehende Prüfungen durchzuführen, ggf. weitere „faunistische Schätze zu heben“ und zum Anderen gezielt nach den verschollenen Arten speziell an den historischen Fundorten zu suchen.

Danksagung

Für die Ausleihe von Sammlungsbelegen zur Prüfung und Erfassung und die Übermittlung von Angaben zu Belegen und Feststellern danke ich Dr. HANS PELLMANN, Magdeburg, und Dr. TIMM KARISCH, Dessau. Für die Beschaffung und Zurverfügungstellung von Literatur und Informationen zu Originalbelegen und Sammlern danke ich Dr. KARLA SCHNEIDER und JOACHIM HÄNDEL, Halle, Dr. ANDREAS TAEGER und Lutz BEHNE, Müncheberg, und Dr. JÜRGEN DECKERT, Berlin. Für biografische Recherchen in den Stadtarchiven und für Informationen zu historischen Fundorten danke ich INA NITZSCHE, Stendal, UTE KLOPFLEISCH, Eisleben, und für Fachinformationen zum Manuskript Dr. ULRICH KISON, Nationalpark Harz. Für Hinweise zur Arbeit und die Durchsicht des Manuskriptes danke ich WOLFGANG KLEINSTEUBER und Prof. Dr. SIEGFRIED RIETSCHEL.

Ich danke dem Jubilar, meinem Freund Dr. CHRISTIAN RIEGER für seine stetige Unterstützung und hier im Besonderen für das Nachprüfen von historischen Sammlungsbelegen sowie für seine seit vielen Jahren den in Sachsen-Anhalt tätigen Heteropterologen erwiesene umfangreiche Unterstützung bei der Determination, respektive Nachprüfung schwieriger Arten. Gleichfalls befördert Dr. RIEGER seit Jahren auch direkt durch eigene Untersuchungen die Erforschung der Wanzenfauna von Sachsen-Anhalt (siehe BRÄNDLE & RIEGER 1999, RIEGER & GÖRNICKE 2012). Auch hierfür gebührt Dr. RIEGER ein aufrichtiger und herzlicher Dank, und ich wünsche uns, dass er die Zeit findet, seine Arbeiten in und für Sachsen-Anhalt in den nächsten Jahren fortzusetzen.

Literatur

- BARTELS, R., GRUSCHWITZ, W. & KLEINSTEUBER, W. (2004): Rote Liste der Wanzen (Heteroptera) des Landes Sachsen-Anhalt. – Berichte des Landesamtes für Umweltschutz Sachsen-Anhalt **39**: 237-248.
- BRÄNDLE, M. & RIEGER, CH. (1999): Die Wanzenfauna von Kiefernstandorten (*Pinus sylvestris* L.) in Mitteleuropa (Insecta: Hemiptera: Heteroptera). – Faunistische Abhandlungen des Staatlichen Museums für Tierkunde Dresden **21**(16): 239-258.
- DECKERT, J. (2001): Lebensdaten und Heteroptera-Sammlung des FELIX VON BAERENSPRUNG (1822-1864). – Beiträge zur Entomologie **51**(2): 401-409.
- DORN, K. (1936): Verbreitung und Lebensweise von *Mezira tremulae* GERM. (Hem.-Heteropt.). – Mitteilungen aus der Entomologischen Gesellschaft zu Halle (Saale) **14**: 60-63.
- EBERSPACH, W. (2001): Der Wahl-Harzer Entomologe GEORG POLENTZ (1879-1965). – Abhandlungen und Berichte aus dem Museum Heineanum Halberstadt **5**: 89-93.
- FEIGE, F. & KÜHLHORN, F. (1938): Die Wanzen (Hemiptera-Heteroptera) von Eisleben und Umgebung. – Zeitschrift für Naturwissenschaften **92**: 100-122.
- FIEBER, F. X. (1861): Die europäischen Hemiptera. Halbflügler. (Rhynchota Heteroptera.). – (Nachdruck 1973): 444 S.
- GÖLLNER-SCHIEDING, U. (1978): Beiträge zur Heteropteren-Fauna Brandenburgs. 2. Übersicht über die Heteropteren von Brandenburg. Teil II. – Faunistische Abhandlungen Staatliches Museum für Tierkunde in Dresden **7**(10): 75-90.
- GÖRNICKE, P. (2009): Beitrag zur Kenntnis der Wanzenfauna (Heteroptera) von Sachsen-Anhalt. – Entomologische Nachrichten und Berichte **53**(3/4): 207-216.
- GÖRNICKE, P. (2013): *Gonocerus juniperi* HERRICH-SCHAEFFER, 1839 (Heteroptera: Coreidae) neu in Sachsen-Anhalt. – Entomologische Nachrichten und Berichte **57**(3): 148.
- GÖRNICKE, P. & KLEINSTEUBER, W. (2013): Nachgewiesene Wanzenarten bei den Exkursionen der 38. Tagung der Arbeitsgruppe Mitteleuropäischer Heteropterologen im September 2012 in Meisdorf am Harz (Sachsen-Anhalt) – Heteropteron **39**: 5-15.
- GÖRNICKE, P. & KLEINSTEUBER, W. unter Mitarbeit von W. GRUSCHWITZ (im Druck): Bestandssituation der Wanzen (Heteroptera) Sachsen-Anhalts mit Angaben zur Bestandsentwicklung ausgewählter Arten sowie aktualisiertem Artenverzeichnis (Stand: Dezember 2011) – In: FRANK, D. & SCHNITTER, P.: Bestandssituation der Pflanzen und Tiere Sachsen-Anhalts.
- GRUSCHWITZ, W. (2007): Neu- und Wiederfunde von Wanzen (Heteroptera) in Sachsen-Anhalt. – Halophila **51**: 12-13.
- GRUSCHWITZ, W. (2013): Liste der bisher um Staßfurt (Sachsen-Anhalt) nachgewiesenen Wanzen (Insecta, Heteroptera) – 7. Nachtrag. – Halophila **55**: 4-6.
- GRUSCHWITZ, W. & BARTELS, R. (2000): Kommentiertes vorläufiges Verzeichnis der Wanzen (Heteroptera) in Sachsen-Anhalt. – Entomologische Mitteilungen Sachsen-Anhalt **8**(2): 37-61.
- GÜNTHER, H., HOFFMANN, H.-J., MELBER, A., REMANE, R., SIMON, H. & WINKELMANN, H. (1998): Rote Liste der Wanzen (Heteroptera) (Bearbeitungsstand 1997). – In: BINOT, M., BLESS, R., BOYE, P., GRUTTKER, H. & PRETSCHER, P. (Hrsg.): Rote Liste gefährdeter Tiere Deutschlands. – Schriftenreihe für Landschaftspflege und Naturschutz **55**: 235-241.
- HERTZEL, G. (1974): Die Pentatomoiden-Arten (Heteroptera, Pentatomoidae REUT., 1910) der DDR. – Dissertation, Martin-Luther-Universität Halle.

- HOFFMANN, H.-J. & MELBER, A. (2003): Verzeichnis der Wanzen (Heteroptera) Deutschlands. – In: KLAUSNITZER, B. (Hrsg.): Entomofauna Germanica 6. – Entomologische Nachrichten und Berichte Beiheft **8**: 209-272.
- KLEINSTEUBER, W. (2014): Die Wasserwanzenfauna (Heteroptera: Gerromorpha, Nepomorpha) Sachsen-Anhalts – ein aktueller Überblick. – *Carolinea* **72**.
- KUPKA, P. L. B. (1944): Altmärkische Heteropteren. Eine Ergänzung der Schumacherschen Nachprüfung der Wahnschaffeschen Sammlung. – Mitteilungen der Deutschen Entomologischen Gesellschaft **13**: 125-135.
- MAERTENS, H. (1935): Die Wanzen (Hemiptera - Heteroptera) des mittleren Saaletales, besonders der näheren Umgebung von Naumburg. – Entomologischer Anzeiger **15**: 6-7, 25-28, 51-52, 81-84, 97-100, 129-130, 173-176, 208-212, 237-240, 257-260, 277-281, 301-304.
- MAERTENS, H. (1936): Die Wanzen (Hemiptera - Heteroptera) des Mittleren Saaletales, besonders der näheren Umgebung von Naumburg. – Entomologischer Anzeiger **16**: 17-20, 57-60, 89-92, 129-131, 133-136.
- MICHALK, O. (1938): Die Wanzen der Leipziger Tieflandbucht und der angrenzenden Gebiete. – Sitzungsberichte Naturforschende Gesellschaft zu Leipzig **63**: 15-188.
- MÜLLER, G. (1931): Hemiptera - Heteroptera des Harzes (Material zu einer Harzer Rhynchoten-Fauna.). – Deutsche Entomologische Zeitschrift **2/3**: 65-112.
- PÉRICART, J. (1983): Hémiptères Tingidae Euro-Méditerranéens. – Faune de France **69**: 618 S.
- POLENTZ, G. (1954): Die Wanzenfauna des Harzes. – Abhandlungen und Berichte für Naturkunde und Vorgeschichte Magdeburg **9**(2): 71-124.
- POLENTZ, G. (1956): Beiträge zur Kenntnis mitteleuropäischer Wanzen. – Beiträge zur Entomologie **6**(3/4): 243-245.
- POLENTZ, G. (1957): Beiträge zur Kenntnis mitteleuropäischer Wanzen (Heteroptera). – Beiträge zur Entomologie **7**(1/2): 16-19.
- POLENTZ, G. (1958): Beiträge zur Kenntnis mitteleuropäischer Wanzen (Heteroptera). – Beiträge zur Entomologie **8**(1/2): 81-84.
- POLENTZ, G. (1959): Beiträge zur Kenntnis mitteleuropäischer Wanzen (Heteroptera). – Beiträge zur Entomologie **9**(7/8): 727-729.
- POLENTZ, G. (1961): Beiträge zur Kenntnis mitteleuropäischer Wanzen. – Entomologische Abhandlungen und Berichte aus dem Staatl. Museum für Tierkunde in Dresden **26**(15): 121-124.
- POLENTZ, G. (1962a): Beiträge zur Kenntnis mitteleuropäischer Wanzen. – Entomologische Nachrichten **6**(2): 12-13.
- POLENTZ, G. (1962b): Entomologische Betrachtungen und Erinnerungen. – Entomologische Nachrichten **6**(2): 21-23.
- POLENTZ, G. (1963a): Die Wanzenfauna des Naturschutzgebietes Münchenberg. – Entomologische Nachrichten **7**(1): 2-11.
- POLENTZ, G. (1963b): Bemerkungen zu *Lygus basalis* Co. sowie Fundorte in Deutschland seltener Heteropteren. – Entomologische Nachrichten **7**(4): 39-41.
- RIEGER, CHR. & GÖRICKE, P. (2012): Ergänzungen zur Heteropterenfauna Sachsen-Anhalts (Heteroptera). – Entomologische Nachrichten und Berichte **56**(3-4): 203-206.
- ROSENBAUM, W. (1934): Ergänzungen zur Verbreitung der deutschen Wanzen. – Mitteilungen aus der Entomologischen Gesellschaft zu Halle (Saale) **13**: 60-71.
- SCHUMACHER, F. (1913a): Verzeichnis der Wanzen welche F. v. Baerensprung bei Halle beobachtet hat. – Archiv für Naturgeschichte, Abteilung A **79**(3): 87-91.
- SCHUMACHER, F. (1913b): Über eine Ausbeute an Hemipteren aus der Provinz Sachsen. – Archiv für Naturgeschichte, Abteilung A **79**(3): 91-98.
- SCHUMACHER, F. (1913c): Literarische Studien zur Hemipteren-Fauna der Provinz Sachsen. – Archiv für Naturgeschichte, Abteilung A **79**(3): 98-102.
- SCHUMACHER, F. (1914): Nachprüfung der Hemipterensammlung M. Wahnschaffe. – Abhandlungen und Berichte aus dem Museum für Natur- und Heimatkunde und dem Naturwissenschaftlichen Verein in Magdeburg II: 403-427.
- SCHUMANN, W. (1934): Beiträge zur Fauna der Heteropteren (Wanzen) auf den Brandbergen und in der Dölauer Heide bei Halle (Saale). – Mitteilungen aus der Entomologischen Gesellschaft zu Halle (Saale) **13**: 39-54.
- SIMON, H., ACHTZIGER, R., BRÄU, M., DOROW, W. H. O., GOSSNER, M., GÖRICKE, P., GRUSCHWITZ, W., HECKMANN, R., HOFFMANN, H.-J., KALLENBORN, H., KLEINSTEUBER, W., MARTSCHEI, T., MELBER, A., MORKEL, C., MÜNCH, M. L., NAWRATIL, J., REMANE, R., RIEGER, CHR., VOIGT, K., WINKELMANN, H., unter Mitarbeit von ARNOLD, K., KOTT, P., SCHMOLKE, F., SCHUSTER, G., STRAUSS, G., WACHMANN, E., WERNER, D. J. & ZIMMERMANN, G. (im Druck): Rote Liste und Gesamtartenliste der Wanzen (Heteroptera) Deutschlands. – In: Bundesamt für Naturschutz (Hrsg.): Rote Liste gefährdeter Tiere, Pflanzen und Pilze Deutschlands **3**: Wirbellose Tiere.
- WAGNER, E. (1961): Heteroptera Hemiptera. – In: BROHMER, P., EHRMANN, P. & ULMER, G. (Hrsg.): Die Tierwelt Mitteleuropas **4**(Xa): 173 S.
- WAGNER, E. (1966): Wanzen oder Heteropteren. I. Pentatomorpha. – In: DAHL, F. (Hrsg.): Die Tierwelt Deutschlands und der angrenzenden Meeresteile **54**: 235 S.

Anhang: Sachsen-Anhaltische Wanzen Sammler

Sammler (leg.) Name / Lebensdaten	Beruf	Hauptwohnort(e)	Verbleib u. Umfang der Sammlung (Kästen / Exemplare geschätzt)
BAERENSPRUNG, Dr. FELIX VON 30.03.1822– 26.08.1864	Arzt	Halle (Saale)/ Berlin	MFNB in Hauptsammlung Heteroptera (siehe DECKERT 2001)
BECH, Dr. R.	?	Dessau	MNVD (2 / 700)
BORCHERT, Dr. WALTER 14.11.1888–27.04.1971	Studienrat	Schönebeck	MFNMD (7 / 3700)
BORRMANN, FRIEDRICH K. J. B. 20.10.1877– 26.11.1960	Fotograf	Coswig	MNVD (14 / 2500)
BURMEISTER, Dr. CARL H. C. 15.01.1807–02.05.1892	Arzt /Prof. Zoologie	Halle/ Buenos Aires	MLUH in systematischer Sammlung
DIETZE, HERMANN 14.04.1889–02.03.1980	Studienrat	Leipzig	Universität Leipzig Sektion Biologie
DORN, KARL ALFRED FERDINAND 09.02.1884–21.09.1971	?	Leipzig	Sammlung bis 1945 im Krieg zerstört, ab 1945 MFNB
FEHSE, OTTO FRIEDRICH 24.09.1882– 21.12.1953	Lehrer	Thale	teilweise Coll. SDEI und Naturkundemuseum Gotha
FEIGE, Dr. CURT 25.09.1874–04.04.1962	Apotheker	Eisleben	?
HEIDENREICH, ERNST 27.02.1881–21.05.1964	Optiker	Dessau	MNVD (10 / 1800) und teilweise Coll. SDEI
JÄNNER, GUSTAV 21.01.1862–13.02.1940	Lehrer	Gotha	Naturkundemuseum Gotha
KÜHLHORN, Dr. FRIEDRICH 19.03.1881– ?	Ober-Studienrat	Eisleben	Zoologische Staatssammlung München
KUPKA, Dr. PAUL LORENZ B. 02.09.1866–27.04.1949	Gymnasial-Lehrer	Stendal	MFNMD (2 / 1100) sowie in Coll. BORCHERT
MAERTENS, Dr. KARL HEINRICH 01.01.1888–02.05.1945	Oberlehrer	Naumburg	MFNB und Naturkundemuseum Erfurt
MANZEK, ERNST 26.03.1875–20.02.1941	Lehrer	Schönebeck	Museum Schönebeck, verschollen
MICHALK, OTTO 10.12.1886–08.08.1966	Inh. entom. Geschäft	Leipzig	Sammlung bis 1945 im Krieg zerstört, ab 1945 SDEI
MÜLLER, GEORG 08.07.1864–08.11.1946	Lehrer	Kleinfurra	teilweise Naturkundemuseum Erfurt
PETRY, Dr. AUGUST ARTHUR 12.02.1858–03.03.1932	Gymnasial-Lehrer	Nordhausen	MFNB und Naturkundemuseum Erfurt
POLENTZ, GEORG 28.12.1879–29.05.1965	Kaufmann/Lehrer	Breslau/ Gernode	MFNMD (8 / 5000) und MLUH div. Ex.
ROSENBAUM, WALTHER 14.03.1886–?	Zoologe	Halle (Saale)	teilweise MLUH
SCHUMACHER, FRIEDRICH 1888 –1934	Lehrer	Berlin	teilweise MFNB
SCHUMANN, W.	Lehrer	Halle (Saale)	?
WAHNSCHAFFE, MAX 10.05.1823–06.10.1884	Oberleutn./ Oberförster	Weferlingen	MFNMD (6 / 1600)
WENDEL, Dr. A.	?	Magdeburg	MFNMD (10 / 1700)

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Andrias](#)

Jahr/Year: 2014

Band/Volume: [20](#)

Autor(en)/Author(s): Göricke Peter

Artikel/Article: [Verschollene Wanzenarten Sachsens-Anhalts 61-70](#)