

## Ergänzungen zur Kenntnis der Wanzenfauna von Niedersachsen und Bremen (Insecta: Heteroptera)

ALBERT MELBER & MICHAEL STERN

### Zusammenfassung

Nach der letzten Zusammenfassung des Arteninventars der Wanzenfauna von Niedersachsen und Bremen auf dem Stand von 1998 werden Neunachweise und bemerkenswerte Funde aus diesen Gebieten dargestellt. Dabei sind 20 Arten (davon sieben Neozoen) neu für Niedersachsen. Bei sieben Nachweisen handelt es sich um Wiederfunde von seit mehr als 50 Jahren nicht mehr gemeldeten Arten. Von acht seltenen Arten werden zusätzliche neue Nachweise aufgeführt.

Die letzte Zusammenfassung der Kenntnisse zum Bestand der Wanzenfauna von Niedersachsen und Bremen stammt aus dem Jahre 1998 (MELBER 1999). Verstärkte Sammeltätigkeit, die Auswertung von Beifangmaterial aus ökologischen Felduntersuchungen und das Auftauchen von Neueinwanderern, größtenteils wahrscheinlich infolge großklimatischer Veränderungen, machen nach fast 20 Jahren einen Nachtrag notwendig. Im Folgenden sollen Neunachweise und bemerkenswerte Funde für den Bereich des Bundeslandes Niedersachsen unter Einschluss von Bremen dargestellt und kommentiert werden.

Wenn bei den einzelnen Fundmeldungen keine anderen Angaben gemacht werden, befinden sich die Belegexemplare in der Sammlung A. MELBER.

### *Cryptostemma alienum* HERRICH-SCHÄFFER, 1835

Die Art war bisher für Niedersachsen nicht gemeldet.

Harz, Siebental, 350m (MTB 4328) 31.07.2001, ♂♂/♀♀, am Geröllufer der Sieber auf der Unterseite von teilweise im Wasser liegenden Steinen, leg. E. WACHMANN & A. MELBER.

### *Corythucha ciliata* (SAY, 1832)

Neozoon. Neu für Niedersachsen. Da der Fundort in der Nähe des Hauptbahnhofs Göttingen liegt, ist auch hier die schon von HOFFMANN (2002) geäußerte Vermutung naheliegend, dass die Verschleppung der Tiere entlang der Bahnlinien erfolgte.

Göttingen, Stadtgebiet (MTB 4425) 28.03.2011, 13.03.2013 und 20.03.2015, ♂♂/♀♀, überwinterte Imagines unter Borkenschuppen von Platanen, col. M. STERN.

### *Stephanitis takeyai* DRAKE & MAA, 1955

Neozoon. Seit dem Erstnachweis für Bremen (HOMMES et al. 2003):

Bremen, Rhododendronpark (MTB 2919) 20.09.2002, ♂♂/♀♀, leg. M. HOMMES.

hat sich die Art mit wechselnder Intensität auch in weiten Teilen Niedersachsens an *Pieris* und *Rhododendron* als Zierpflanzenschädling ausgebreitet. Beispiele:

Bad Zwischenahn (MTB 2814) 02.07.2008, ♂/♀, leg. P. SPRICK (auf *Rhododendron*).

Hannover-Burg (MTB 3524) 23.08.2013, ♂♂/♀♀ (auf *Pieris japonica*).

Hannover-Döhren (MTB 3624) 18.07.2015, 1♀, col. M. STERN (Kleingartenanlage).

Umg. Walsrode, Vogelpark (MTB 3123) 13.08.2015, ♂♂/♀♀/LL (auf *Rhododendron*).

### *Tingis crispata* (HERRICH-SCHÄFFER, 1838)

Bis 1998 lag für Niedersachsen nur ein Fund von 1993 aus dem Wendland vor (MELBER 1995). In neuerer Zeit wurde die Art im östlichen Teil des Landes mehrfach nachgewiesen, möglicherweise liegt auch hier eine Auswirkung des Klimawandels, ähnlich wie bei *Prostemma guttula*, vor (siehe weiter unten).

Elm bei Schöningen (MTB 3831) 02.06.2002, 1♀, leg. L. SCHMIDT.

Hannover-Misburg (MTB 3625) 21.07.2011, 1♂, col. M. STERN.

Hannover-Stöcken, Leineauen (MTB 3523) 27.04.2012, 1♂, leg. P. SPRICK.

Hannover-Leinhausen (MTB 3524) 29.04.2012, 1♂/1♀, leg. P. SPRICK.

Umg. Burgdorf, Beinhorn (MTB 3525) 22.06.2012, col. M. STERN.

Umg. Goslar, Langelshelm (MTB 4028) 08.06.2014, col. M. STERN.

Goslar, Oker (MTB 4028) 12.07.2014, col. M. STERN.  
 Umg. Helmstedt, Emmerstedt (MTB 3731) 09.08.2014, 1♂.  
 Hannover-Groß Buchholz (MTB 3624) 2014, leg. & col. P. SPRICK.  
 Winsen/Aller (MTB 3325) 13.06.2015, col. M. STERN.

***Loricula bipunctata* (PERRIS, 1857)**

1998 waren nur drei Nachweise von den ostfriesischen Inseln bekannt (BRÖRING 1991, CH. RIEGER schriftl. Mitt.). Inzwischen liegen auch aus dem übrigen Niedersachsen drei Fundmeldungen vom Tiefland bis in das Hügelland vor:

Aurich Oldendorf (MTB 2511) 08.2011, 1♀, leg. L. SCHMIDT (Bodenfalle).  
 Nienburg (MTB 3321) 19.06.2001, 2♀♀, auf *Malus domestica*, leg. P. SPRICK.  
 Umg. Hildesheim, Sillium-Wohldenberg (MTB 3926) 06.2007, 1♀, leg. L. SCHMIDT (Baumfalle).

***Atomoscelis onusta* (FIEBER, 1861)**

Bisher lagen nur zwei alte Fundmeldungen aus dem Raum Braunschweig vor (WAGNER 1952, FINKBEIN 1953). Nun konnte die Art auch von einer anthropogenen Salzstelle bei Hannover nachgewiesen werden: Kalihalde bei Köthenwald-Sehnde (MTB 3625) 08.2006, 1♂/1♀, leg. L. SCHMIDT (Bodenfalle).

***Charagochilus spiralifer* KERZHNER, 1988**

Neu für Niedersachsen.

Umg. Eggestorf, Wennigser Mark (MTB 3723) 30.06.2009, 1♂, leg. L. SCHMIDT (Lichtfang).

***Conostethus venustus* (FIEBER, 1858)**

Neueinwanderer, der seit 1980 in Deutschland gefunden wird (GÜNTHER et al. 1987). Bis 1998 waren nur zwei Funde in Niedersachsen bekannt. Neuerdings öfter nachgewiesen:

Hannover-Anderten/Misburg (MTB 3625) 28.07.2004, 1♂.  
 Hannover, Isernhagen-Süd (MTB 3524) 06.2004 und 05.2006, leg. P. SPRICK.  
 Köthenwald-Sehnde, Kalihalde (MTB 3625) 25.05.2005 und 06.2006, ♂♂/♀♀.  
 Sehnde-Höver (MTB 3625) 24.06.2006, col. M. STERN.  
 Hannover-Anderten (MTB 3625) 12.06.2010, col. M. STERN.  
 Langenhagen, Krähenwinkel (MTB 3524) 02.08.2011, leg. O. KATENHUSEN.  
 Osnabrück-Eversburg (MTB 3613) 22.07.2012, col. M. STERN.

***Criocoris sulcicornis* (KIRSCHBAUM, 1856)**

Neu für Niedersachsen.

Lehre, Kampstüh, Beienroder Holz (MTB 3630) 13.07.2006, 1♂/1♀, leg. L. SCHMIDT.

***Deraeocoris scutellaris* (FABRICIUS, 1784)**

Aus Niedersachsen gab es bisher nur alte unsichere Fundmeldungen.

Wagenfeld, Neustädter Moor (MTB 3417) 07.2003, 1♀ und 08.2004, 1♀ (Bodenfalle) in Moorheide-Bereichen.

***Halticus saltator* (GEOFFROY, 1785)**

Neu für Niedersachsen.

Nordstemmen (MTB 3824) 05.07.2011, 1♂/2♀♀, an *Clematis*, leg. P. SPRICK.  
 Hannover-Anderten (MTB 3625) 01.07.2014, col. M. STERN.

***Heterocordylus erythrophthalmus* (HAHN, 1833)**

Ein weiterer Nachweis dieser in Niedersachsen sehr seltenen Art:

Umg. Gronau, Kulf bei Deinsen (MTB 3924) 17.06.2011, 1♀, leg. L. SCHMIDT.

***Orthocephalus brevis* (PANZER, 1798)**

Neu für Niedersachsen.

Umg. Alfeld, Siebenberge (MTB 3924) 09.07.2011, 1♀, col. M. STERN.

***Pinalitus atomarius* (MEYER-DÜR, 1843)**

Auf *Abies alba*, neu für Niedersachsen.

Bad Grund (MTB 4127) 01.08.2011, ♂/♀, leg. & col. H. SIMON.  
 Hannover, Kirchrode (MTB 3624) 14.09.2011, 5♂♂/1♀, (z.T. immat.), leg. E. WACHMANN & A. MELBER.

***Pithanus hrabei* STEHLÍK, 1952**

Seit dem in MELBER (1999) aufgeführten Erstfund vom Sonnenberg im Harz (810m) im Jahre 1997 (leg. H. SIMON & A. MELBER) wurde die Art auch in zwei weiteren Jahren (2001, 2002) dort nachgewiesen und konnte auch an einer weiteren Stelle im niedersächsischen Harz festgestellt werden:

Harz, Brockenfeld, 870m (MTB 4229) 30.07.1999, 1♀.

***Psallus montanus* JOSIFOV, 1973**

Nachdem die Unterart *Psallus betuleti montanus* JOSIFOV durch RIEGER & RABITSCH (2006) in den Artstatus erhoben wurde, war ihr Vorkommen in Niedersachsen zu überprüfen. Die Art ist in Niedersachsen vorhanden, sie scheint aber seltener zu sein als *P. betuleti*. Beispielhaft seien hier drei Nachweise genannt:

Umg. Lingen (MTB 3509) 15.06.1980, 1♀.

Umg. Gifhorn, Wilsche (MTB 3428) 20.06.2007, 1♀, leg. L. SCHMIDT.

Umg. Hannover, Helstorfer Moor (MTB 3423) 08.06.2007, 1♂, leg. P. SPRICK.

***Psallus lapponicus* REUTER, 1874**

Neu für Niedersachsen.

Umg. Gronau, Deinsen, Kulf (MTB 3924) 17.6.2011, 1♂, leg. P. SPRICK.

***Tinicephalus hortulanus* (MEYER-DÜR, 1843)**

Bis 1998 nur wenige alte Fundmeldungen aus Niedersachsen. Neuerdings von zwei Standorten aus dem östlichen Niedersachsen an *Helianthemum* nachgewiesen:

Salzgitter, Gitter, Schäferstuhl (MTB 3928) 01.07.1999, 1♂.

Goslar, Oker, Bollrich (MTB 4028) 01.07.1999, 02.08.2001 und 04.08.2002, 7♂♂/3♀♀.

***Tupiocoris rhododendri* (DOLLING, 1972)**

Neozoon auf Rhododendron, seit 2004 im Westen Deutschlands nachgewiesen (SCHRAMMEYER 2004). Neu für Niedersachsen.

Bad Grund (MTB 4127) 01.08.2011, 3♀♀, leg. & col. H. SIMON.

***Amphiareus obscuriceps* (POPPIUS, 1909)**

Neozoon, in Niedersachsen inzwischen mehrere Funde:

Umg. Wolfsburg, Barwedel (MTB 3430) 17.06.2009, 1♀, leg. L. SCHMIDT (Bodenfalle).

Umg. Hannover, Otternhagener Moor (MTB 3423) 03.08.2007, 1♂ (Bodenfalle).

Hannover-Bemerode, Seelhorst (MTB 3624) 06.05.2008, 1♂ (Siebprobe Bodenstreu).

Umg. Königslutter, Scheppau, Rieseberg (MTB 3730) 05.2015, 1♂, L. SCHMIDT (Baumfalle)

Hannover-Döhren (MTB 3624) 09.10.2015, col. M. STERN.

Hannover-Anderten (MTB 3624) 06.12.2015, col. M. STERN.

***Anthocoris visci* DOUGLAS, 1889**

Das der Meldung von MELBER (1998) zugrunde liegende Männchen hat sich bei der Überprüfung durch GÜNTHER (2008) als *Anthocoris nemoralis* herausgestellt. Die Art bleibt aber im Inventar für Niedersachsen erhalten, da sie hier nun von MORKEL (2012) nachgewiesen wurde:

Meinbrexten (MTB 4322) 22.04.2011, 1♂/4♀♀, leg. & col. C. MORKEL.

***Brachysteles parvicornis* (A. COSTA, 1847)**

Bisher lag nur ein älterer Nachweis aus dem Emsland vor (FÖRSTER, 1956).

Hannover-Kleefeld (MTB 3624) 02.11.2008, 03.11.2012 und 22.12.2013 unter Platanen-Borkenschuppen, col. M. STERN.

Hannover-Groß Buchholz (MTB 3624) 2014, leg. P. SPRICK.

***Cardiastethus fasciiventris* (GARBIGLIETTI, 1869)**

Neueinwanderer in Deutschland. Nun auch in Niedersachsen nachgewiesen:

Hannover-Herrenhausen, Berggarten (MTB 3624) 07.2014, 1♂/1♀, leg. P. SPRICK (Baumfalle).

Hannover-Burg (MTB 3524) 04.06.2015, 1♂, auf *Buxus*.

***Prostemma guttula* (FABRICIUS, 1787)**

Es können hier jetzt 15 Funde in Niedersachsen ab 1999 aufgeführt werden (alles brachyptere Tiere). Bis dahin lag nur der bei MELBER (1998) angegebene Nachweis aus dem Jahr 1995 vor. Aufgrund der hohen Fundhäufigkeit der letzten Jahre kann man davon ausgehen, dass hier eine rezente, durch den Klimawandel begünstigte Einwanderung dieser Art vorliegt. Da bis jetzt noch Nachweise aus dem südlichen Berg- und Hügelland fehlen, verläuft der Zuwanderungsweg offenbar von Osten her entlang des nördlichen Harzrandes.

Umg. Helmstedt, Emmerstedt (MTB 3731) 1995, 1♀/1L, leg. G. LEMMEL (Bodenfalle).

Umg. Wolfenbüttel, Öselberg (MTB 3829) 1999, 1♂/1♀, leg L. SCHMIDT (Bodenfalle).  
 Umg. Helmstedt, Grasleben (MTB 3632) 14.09.2000, 1♀.  
 Umg. Helmstedt, Barmke (MTB 3731) 05.08.2003, 1♂/1♀.  
 Wendland, Pevestorf, (MTB 2934) 2004, leg. J. HORSTKOTTE.  
 Beienrode (MTB 3731) 15.08.2004, 2♀♀.  
 Helmstedt, Ortsrand (MTB 3731) 16.08.2004, 1♀.  
 Hannover, Isernhagen-Süd (MTB 3524) 29.07.2006, 1♀.  
 Braunschweig, Hafen (MTB 3638) 06.2007, 1♀, leg L. SCHMIDT (Bodenfalle).  
 Umg. Uelzen, Heuersdorf (MTB 3130) 24.09.2010, 1♂, leg. L. SCHMIDT (Bodenfalle).  
 Umg. Hildesheim, Söhre (MTB 3825) 10.02.2010, 1♂/1L, leg. L. SCHMIDT (Bodenfalle).  
 Braunschweig (MTB 3729) 05.2012, 1♂, leg. P. SPRICK (Bodenfalle).  
 Umg. Hameln, Dütberg (MTB 3822) 05.2013 und 08.2013, 1♂/3♀♀/2L, leg. P. SPRICK (Bodenfalle).  
 Hannover, Groß Buchholz (MTB 3624) 2014, leg. & col. P. SPRICK.  
 Umg. Königslutter, Scheppau (MTB 3730) 06.2015, 1♂, leg. L. SCHMIDT (Bodenfalle).

#### ***Aradus brevicollis* FALLÉN, 1807**

Bisher nur wenige Nachweise in Niedersachsen. Hier ein neuerer Fund:  
 Umg. Hannover, nördliches Helstorfer Moor (MTB 3423) 02.06.2008, 2♀♀, leg. L. SCHMIDT.

#### ***Arocatus longiceps* STÅL, 1872**

Seit der Erstmeldung für Niedersachsen von ACHZIGER & NIGMANN (2008) aus Braunschweig hat sich die Art weiter westlich ausgebreitet und ist im Raum Hannover, vor allem im Stadtgebiet, jetzt überall häufig. Seit 2011 kommt es in Wohnungen an Platanenalleen immer wieder zu Masseneinwanderung überwinterner Imagines.  
 Hannover, Groß Buchholz (MTB 3624) 29.11.2008, ♂♂/♀♀, col. M. STERN.

#### ***Arocatus roeselii* (SCHILLING, 1829)**

Neu für Niedersachsen. Am Stadtrand außerhalb des Siedlungsgebietes auf *Alnus*.  
 Hannover-Anderten Gaim (MTB 3625) 18.04.2010 und 11.04.2011, col. M. STERN.  
 Hannover-Vahrenheide (MTB 3524) 20.09.2012, 1♂.  
 Hannover-Misburg (MTB 3624) 09.04.2015, col. M. STERN.

#### ***Emblethis duplicatus* SEIDENSTÜCKER, 1966**

Neu für Niedersachsen. Es lagen bereits zwei ältere Funde aus den Jahren 1994 und 1995 vor, die bei der Abfassung der Landesliste (MELBER 1999) noch nicht bekannt waren:  
 Amt Neuhaus, Stixer Düne bei Zeetze (MTB 2732) 19.07.1994, 1♀.  
 Verden, Verdener Dünen, Tütheide (MTB 3021) 03.10.1995, 1♂, leg. J. ESSER.  
 Bei einer Nachsuche am selben Fundort konnte das Vorkommen bestätigt werden: 10.09.2015, 1♂/2♀♀.

#### ***Macroplox preysleri* (FIEBER, 1837)**

Bis 1998 lag für Niedersachsen nur eine alte Meldung (ohne Funddatum) von POLENTZ (1954) von Oker vor. Höchstwahrscheinlich handelt es sich dabei um denselben Standort, an dem die Art neuerdings wieder nachgewiesen werden konnte:  
 Goslar, Oker, Bollrich (MTB 4028) 07.07.2000, ♂♂/♀♀, zahlreich an *Helianthemum*.

#### ***Metopoplax ditomoides* (A. COSTA, 1847)**

Diese Art war in Niedersachsen bis 1998 nicht nachgewiesen worden, sie ist erst in den letzten Jahren in dieses Bundesland vorgedrungen.  
 Hildesheim, Mastberg (MTB 3825) 27.05.2002, 1♂, leg. L. SCHMIDT.  
 Hannover, Isernhagen-Süd (MTB 3524) 06.2004, 7MM/8♀♀, leg. P. SPRICK (Bodenfalle).  
 Sehnde-Höver (MTB 3625) 10.06.2006, 1♀, col. M. STERN.  
 Hannover-Anderten (MTB 3625) 29.05.2011, 1♂/8♀♀, col. M. STERN.  
 Umg. Wolfenbüttel, Ahlum (MTB 3829) 01.06.2011, 1♂, leg. S. PRESCHER.  
 Langenhagen, Krähenwinkel (MTB 3524) 02.08.2011, leg. O. KATENHUSEN.  
 Hannover, Nordhafen (MTB 3524) 13.06.2012, 2♀♀, leg. P. SPRICK.  
 Umg. Hildesheim, Barnten (MTB 3724) 22.06.2013, col. M. STERN.

#### ***Philomyrmex insignis* (R.F. SAHLBERG, 1848)**

Die Art wurde erstmals in MELBER (1998) für Niedersachsen aus dem Amt Neuhaus gemeldet (19.07.1994). Wie dieser Fundort (Stixer Düne im rechts-elbischen Abschnitt Niedersachsens) ist auch die zweite Stelle ein mit Kiefern bewachsenes Flugsanddünen-Gebiet.  
 Verden, Verdener Dünen, Tütheide (MTB 3021) 10.09.2015, 10♂♂/5♀♀.

***Gonocerus juniperi* HERRICH-SCHÄFFER, 1839**

Ohne genauere Angaben ist die Art von WAGNER (1966) für Niedersachsen genannt worden. Jetzt können drei Fundorte benannt werden:

Hannover, Stadtgebiet (MTB 3624) 11.05.2011 und 09.2011, leg. P. SPRICK.

Braunschweig-Riddagshausen (MTB 3729) 05.09.2011, leg. P. SPRICK.

Einbeck, Altendorfer Berg (MTB 4125) 19.05.2014, col. M. STERN.

***Leptoglossus occidentalis* HEIDEMANN, 1910**

Neozoon. Nach WERNER (2011) wurde die Art aus Niedersachsen erstmals 2010 gemeldet:

Hannover-Kirchrode (MTB 3624) 13.09.2010, leg. & col. A. MELBER.

Seither liegen zahlreiche Funde von weit verstreuten Standorten in Niedersachsens vor, z.B.

Delmenhorst (MTB 2917) 09.2011, leg. R. ALTMÜLLER.

Göttingen (MTB 4425) 02.11.2011, publiziert durch N.-P. PRPIC (2012).

Neustadt a. Rbge. (MTB 3422) 15.08.2013, leg. G. GREIN.

Hannover-Burg (MTB 3524) 28.09.2014, 1♀, in Gebäude.

Neustadt a. Rbge., Empede (MTB 3422) 09.10.2014, 1♂, leg. L. SCHMIDT.

***Microporus nigrita* (FABRICIUS, 1794)**

Von dieser Art waren 1998 aus Niedersachsen nur alte Nachweise (vor 1930) gemeldet. Ein aktueller Fund wurde von SCHMIDT & MELBER (2008) publiziert:

Braunschweig, Hafen (MTB 3638) 03.05.2007, 1♀, leg. L. SCHMIDT (Bodenfalle).

***Tritomegas sexmaculatus* (RAMBUR, 1839)**

Die Art war bis 1998 noch nicht für Niedersachsen gemeldet, in letzter Zeit wurde sie häufiger gefunden. Auch hier könnte ein Effekt des Klimawandels vorliegen, es findet offenbar ein Vordringen der Art von Osten nach Westen nördlich des Harzrandes statt.

Helmstedt, Barmke, Grube Emma (MTB 3731) 04.08.2003, 1♂/3♀♀, an *Ballota nigra*.

Umg. Helmstedt, Rennau, Uhry (MTB 3731) 06.08.2003, 1♀, an *Ballota nigra*.

Jerxheim, Seckertrift (Salzstelle) (MTB 3931) 09.08.2003, 1♀, an *Ballota nigra*.

Umg. Helmstedt, Emmerstedt (MTB 3731) 30.05.2004, 1♂, leg. L. SCHMIDT

Umg. Wolfenbüttel, Adersheim (MTB 3828) 2007, publiziert von WERNER (2010)

Wendland, Pevestorf (MTB 2934) 15.08.2009, publiziert von WERNER (2009).

Hannover, Groß Buchholz (MTB 3624) 2014, leg. & col. P. SPRICK.

Kreis Wolfenbüttel, Hedeper (MTB 3930) 06.04.2014, col. M. STERN.

***Sciocoris homalonotus* FIEBER, 1851**

Neu für Niedersachsen.

Goslar, Sudmerberg (MTB 4028) 09.07.2000, 1♂, leg. A. NIEDEN.

Umg. Uelzen, Oetzendorf, Absunder (MTB 2929) 06.2010, 1♀, leg. P. SPRICK (Bodenfalle).

***Sciocoris microphthalmus* FLOR, 1860**

Neu für Niedersachsen.

Umg. Hannover, Otternhagener Moor (MTB 3423) 06.2008, 1♀, leg. L. SCHMIDT (Bodenfalle).

**Danksagung**

Vielen Dank für die großzügige Überlassung von Funddaten bzw. Belegexemplaren schulden wir den Damen und Herren RAINER ALTMÜLLER, JENS ESSER, GÜNTHER GREIN, JOACHIM HORSTKOTTE, OLIVER KATENHUSEN, ASTRID NIEDEN, GERHARD LEMMEL, HELGA SIMON und vor allem den Herren LUDGER SCHMIDT und PETER SPRICK.

**Literatur**

ACHTZIGER, R. & NIGMANN, U. (2008): Neue Nachweise von *Arocatus longiceps* STÅL, 1872 in den Bundesländern Sachsen, Sachsen-Anhalt, Thüringen, Brandenburg und Niedersachsen (Heteroptera, Lygaeidae). - Heteropteron H. **26**, 22-23.

BRÖRING, U. (1991): Die Heteropteren der Ostfriesischen Inseln. Ein Beitrag zur Inselbiogeographie. - Drosera, Beih. **1**, 1-96.

FINKBEIN, R. (1953): Die Trümmerfauna der Stadt Braunschweig. - Dissertation, Universität Braunschweig.

- FÖRSTER, H. (1956): Die Wanzen der Umgebung von Aselage im Kreise Meppen. 3. Fortsetzung. – Beiträge zur Naturkunde Niedersachsens **9**, 28-38.
- GÜNTHER, H., MUNK, C. & SCHUMACHER, H. (1987): *Conostethus venustus* FIEBER (Heteroptera: Miridae) in Deutschland. – Decheniana **140**, 94-95.
- GÜNTHER, H. (2008): Zur Wanzenfauna (Insecta: Heteroptera) von Hessen und Rheinland-Pfalz. - Mainzer Naturwissenschaftliches Archiv **46**, 187-193.
- HOFFMANN, H.-J. (2002): Die Platanengitterwanze *Corythucha ciliata* (SAY, 1872) erreicht den Niederrhein. – Heteropteron H. **15**, 25-30.
- HOMMES, M., WESTHOFF, J. & MELBER, A. (2003): Andromeda-Netzwanze, *Stephanitis takeyai* DRAKE & MAA (Heteroptera: Tingidae) erstmals für Deutschland nachgewiesen. - Nachrichtenblatt Deutscher Pflanzenschutzdienst **55**, 174-177.
- MELBER, A. (1995): Die Wanzenfauna (Insecta, Heteroptera) des Hannoverschen Wendlandes (Niedersachsen, Deutschland). - Braunschweiger Naturkundliche Schriften **4**, 803-829.
- MELBER, A. (1998): Bemerkenswerte Vorkommen von Wanzen (Insecta, Heteroptera) in Niedersachsen. - Drosera **98**, 19-29.
- MELBER, A. (1999): Rote Liste der in Niedersachsen und Bremen gefährdeten Wanzen mit Gesamtartenverzeichnis. - Informationsdienst Naturschutz Niedersachsen **19**, Suppl., 1-44.
- MORKEL, C. (2012): Neumeldungen von Wanzen (Insecta: Heteroptera) aus Hessen, Niedersachsen und Nordrhein-Westfalen. - Philippia **15**, 147-154.
- POLENTZ, G. (1954): Die Wanzenfauna des Harzes. – Abhandlungen und Berichte zur Naturkunde und Vorgeschichte Magdeburg **9**, 75-124.
- PRPIC, N.-M. (2012): Nachweis der Koniferen-Samen-Wanze *Leptoglossus orientalis* HEIDEMANN, 1910 in Südniedersachsen. – Heteropteron H. **36**, 40.
- RIEGER, CH. & RABITSCH, W. (2006): Taxonomy and distribution of *Psallus betuleti* (FALLÉN) and *P. montanus* JOSIFOV stat. nov. (Heteroptera, Miridae). – Tijdschrift voor Entomologie **149**, 161-166.
- SCHMIDT, L. & MELBER, A. (2008): Zur Käfer- und Wanzenfauna (Coleoptera, Heteroptera) einer Sandfläche am Braunschweiger Hafen. - Braunschweiger Naturkundliche Schriften **8**, 221-234.
- SCHRAMMEYER, K. (2004): *Tupiocoris rhododendri* (DOLLING 1972). – DGaE-Nachrichten **18**, 82.
- WAGNER, E. (1952): Blindwanzen oder Miriden. - In: DAHL: Die Tierwelt Deutschlands, **41**. Teil, Jena, 218 pp.
- WAGNER, E. (1966): Wanzen oder Heteroptera, I. Pentatomorpha. - In: DAHL: Die Tierwelt Deutschlands, **54**. Teil, Jena, 235 pp.
- WERNER, D.J. (2009): Bisher nördlichste Funde der Schwarznesselwanze *Tritomegas sexmaculatus* (Heteroptera: Cydnidae) in Deutschland. - Heteropteron H. **31**, 31-32.
- WERNER, D.J. (2010): Die Schwarznesselwanze *Tritomegas sexmaculatus* als rezenter Arealerweiterer und ihre Abtrennung von *T. bicolor* (Heteroptera: Cydnidae): Verbreitung und Angaben zur Biologie. – Entomologie heute **22**, 55-84.
- WERNER, D.J. (2011): Die amerikanische Koniferen-Samen-Wanze *Leptoglossus occidentalis* (Heteroptera: Coreidae) als Neozoon in Europa und in Deutschland: Ausbreitung und Biologie. - Entomologie heute **23**, 31-68.

#### **Anschriften der Autoren:**

Dr. Albert Melber, Goslarsche Str. 36, D-30419 HANNOVER,  
email: albert.melber@t-online.de

Dr. Michael Stern, Stiftung Tierärztliche Hochschule Hannover, AG Zellbiologie,  
Bischofsholer Damm 15/102, D-30173 HANNOVER,  
email: michael.stern@tiho-hannover.de

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

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Heteropteron - Mitteilungsblatt der Arbeitsgruppe Mitteleuropäischer Heteropterologen](#)

Jahr/Year: 2016

Band/Volume: [46](#)

Autor(en)/Author(s): Melber Albert, Stern Michael

Artikel/Article: [Ergänzungen zur Kenntnis der Wanzenfauna von Niedersachsen und Bremen \(Insecta: Heteroptera\) 7-12](#)