Vorläufige Artenliste der Wanzen des Landes Mecklenburg-Vorpommern

THOMAS MARTSCHEI

1. Einleitung

Im Rahmen der Vervollständigung der landesweiten Datengrundlage als Basis für die Erstellung der 1. Fassung einer landesweiten Roten Liste Wanzen MV wurde eine aktualisierte, vorläufige Artenliste der Wanzen erstellt. Die wissenschaftliche, landesspezifische Bestandserfassung war Leistungsbestandteil der Strategie „Mehr Respekt vor dem Insekt“ des Ministeriums für Landwirtschaft und Umwelt (LM) aus den Mitteln des Sondervermögens Strategiefonds Mecklenburg-Vorpommern (vgl. Konzeption des LM vom 03.06.2019).

Die artenreiche Ordnung der Wanzen ist in der Bevölkerung weitestgehend unbekannt. Lediglich die Bettwanze scheint jedem ein Begriff zu sein, wobei praktische Erfahrungen mit ihr lediglich die ältere Generation gemacht haben dürfte. Dennoch hat diese eine Art die ganze Ordnung durch ihre belästigende Lebensweise in Verruf gebracht.

Von den weltweit über 42.000 beschriebenen Spezies sind bislang in Deutschland 911 Arten (SIMON et al. im Druck) nachgewiesen. Die an Formenvielfalt, Farbenpracht und Lebensweise äußerst vielfältige Gruppe hat sich alle Lebensräume, selbst den Ozean, erobert.

Von entomologischen Laien werden Wanzen meist als Käfer angesprochen, obwohl die schnabelartigen, stechend-saugenden Mundwerkzeuge und die Flügel mit dem undurchsichtigen Basalteil sowie einer häutigen Spitze einen völlig anderen Aufbau zeigen und den Käfern die für Wanzen typischen Stinkdrüsen fehlen.

Trotz des immensen Wissenszuwachses insbesondere in den letzten Jahrzehnten gehören die Wanzen immer noch zu den faunistisch weniger bearbeiteten Gruppen. Sie sind vor allem wegen der immer schon geringen Bearbeiterzahl sowie der geringen Relevanz bei umweltrelevanten Untersuchungen landesweit mit einer im Vergleich zu anderen Insektengruppen (Falter, Laufkäfer, Heuschrecken, Libellen) geringeren Bearbeitungstiefe gekennzeichnet. Dies ist vor allem dem Umstand zuzuschreiben, dass der Fokus bei ökologischen und naturschutzfachlichen Studien mittlerweile fast ausschließlich auf den Arten der Anhänge II und IV der Fauna-Flora-Habitat-Richtlinie der Europäischen Union liegt. Die hervorragende Eignung der Wanzen als Indikatoren bzw. Deskriptoren, folglich als Zeigergruppe innerhalb von Umweltuntersuchungen hinsichtlich naturschutzfachlicher sowie landschaftsplanerischer Fragestellungen, leitet sich aus der relativ überschaubaren Artenzahl, der Vielfalt besiedelter Lebensräume, der teilweise engen Bindung an ausgewählten Umweltparametern, einer vergleichsweise einfachen und effektiven Erfassung (Streifsack, Bodenfallen, Klopfschirm, Handfang) sowie der mittlerweile guten Bearbeitung der Gruppe ab.

Speziell für Mecklenburg-Vorpommern liegen bislang nur wenige umfangreiche Arbeiten vor. Bei Deutung von Verbreitungskarten ist damit Vorsicht geboten; nur allzu schnell repräsentieren diese eher die Verbreitung der Aktivitäten von Sammlern als die der Art (MARTSCHEI & ENGELMANN 2004).

Die Erforschungsgeschichte der Heteropterenfauna Mecklenburg-Vorpommerns begann 1874 mit der umfassenden Veröffentlichung von RADDATZ. Seine Sammlung ist größtenteils gut erhalten und wird derzeit in der Universität Rostock verwahrt. Weitere umfangreichere Bearbeitungen stammen von RUDOW (1877), HAINMÜLLER (1933), WENDT (1937 bzw. 1938) sowie ENGELMANN (1969, 1977 und 1981). Die erste umfassende Zusammenstellung zur landesweiten Wanzenfauna erschien erst weit später. Vor über zwanzig Jahren wurde das erste zusammenfassende Verzeichnis (MARTSCHEI 1999) und darauf aufbauend drei Jahre später die

erste landesweite Checkliste der Wanzen verfasst. Die Checkliste beinhaltete bereits 550 Arten (MARTSCHEI & ENGELMANN 2004).

Das Spektrum der Naturraumausstattung des Landes Mecklenburg-Vorpommern reicht von atlantisch geprägten Küstenabschnitten bis zu kontinental bestimmten Bereichen. Eine unzweifelhafte bundesweite Besonderheit liegt in den Küstenbereichen begründet. So sind insbesondere die Ostsee- und Boddenküsten sowie die Inseln von allergrößtem Interesse für faunistische Untersuchungen (SACK 1976; MARTSCHEI 1998; MARTSCHEI & DORMANN 2008). Eine weitere Eigentümlichkeit stellen die Niedermoore, speziell die Flußtalmoore Mecklenburg-Vorpommerns dar. Die Moorspezifität war bereits Gegenstand lokalheteropterologischer Veröffentlichungen von RABELER (1931) und SCHIEFERDECKER (1964).

Schwerpunkte der landesweiten Erfassung finden sich regional in Mecklenburg im Raum Rostock bzw. im heutigen Nationalpark „Müritz.“ In Vorpommern sind insbesondere im Zusammenhang mit der universitären Tätigkeit lokal um Greifswald zahlreiche Daten erhoben worden (FOLKOWSKI 1996, KRAUTMANN 1956, NEUMANN 1963, SZOSTAG 1964, SCHMIDT 1997). Hiddensee gehört wohl aufgrund der Untersuchungen in Vorbereitung und im Rahmen der Erstellung einer Diplomarbeit sowie weiterer Untersuchungen (MARTSCHEI 1993, 1996, 1998, MARTSCHEI & DORMANN 2008, HENDRICH & MÜLLER 2007) zu den bestuntersuchten deutschen Inselfaunen. Im letzten Jahrzehnt stellte insbesondere der ehemalige Landkreis Uecker-Randow einen Schwerpunkt der Heteropterenuntersuchungen dar. Defizite in der Datengrundlage finden sich insbesondere im westlichen bis südlichen Mecklenburg sowie in den Bereichen der Lehmplatten Vorpommerns (s. Abb. 1 und 2).

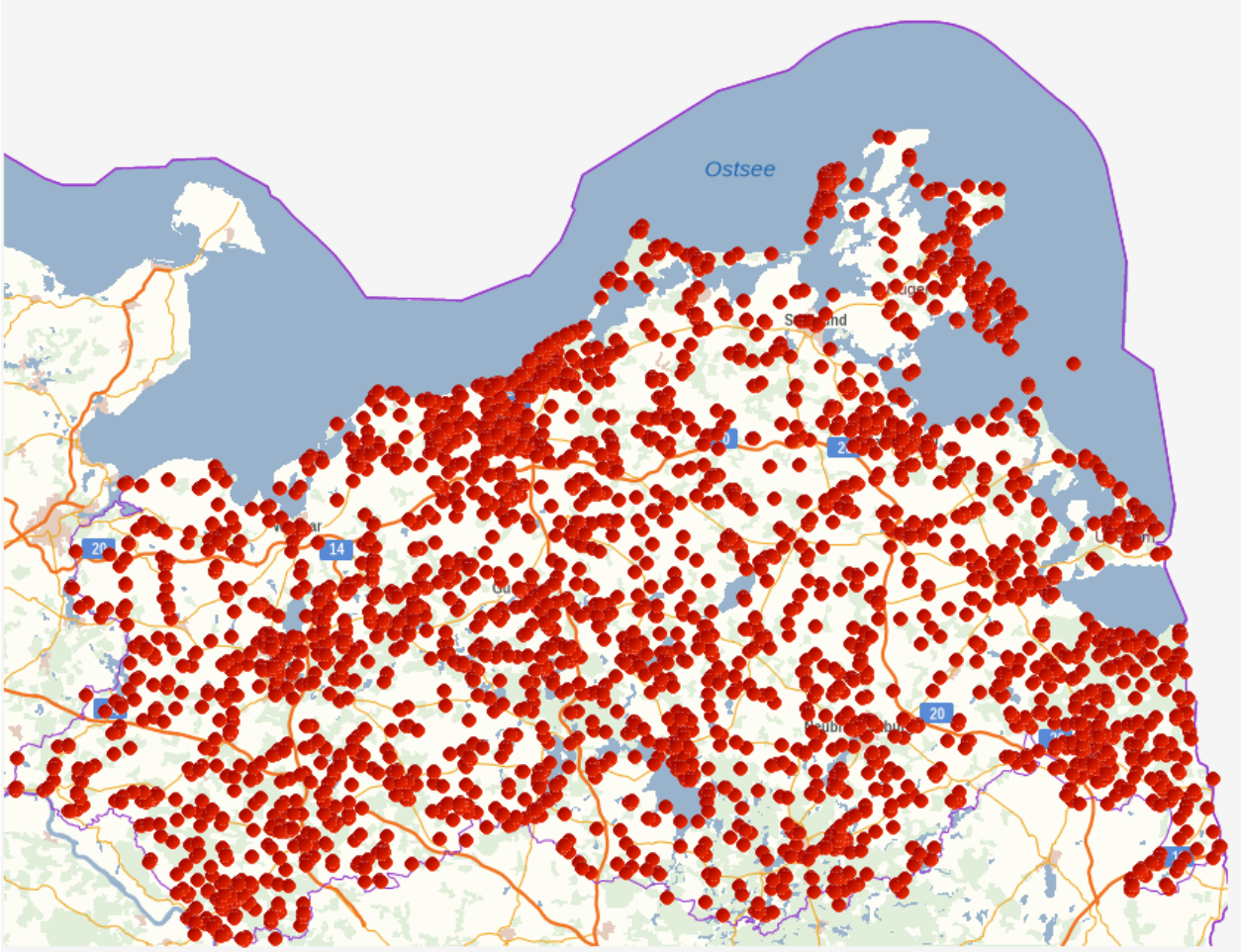

Abb. 2: Verteilung der Daten der landesweit bekannten Wanzennachweise

Im Mittelpunkt der lokalfaunistischen Bearbeitung befanden sich vor allem zwei Arten. Die Ende der 70er und Anfang der 80er Jahre beginnende Ausbreitungstendenz der ehemals südlicher verbreiteten *Graphosoma lineatum* wurde in zahlreichen Arbeiten dokumentiert (RUDNICK 1985; RUDNICK & RUDNICK 1985; RUDNICK 1988; RUDNICK 1989; BRINGMANN 1977, 1979; KORNMILCH 1987; WERNER 1997, 1999). Zur landesweiten Verbreitung bzw. ökophysiologischen Aspekte von *Aphelocheirus aestivalis* finden sich zahlreiche Arbeiten von der Arbeitsgruppe MESSNER et al. der Universität Greifswald (MESSNER, GROTH, GÖLLNER-SCHEIDING & HANSCHKE 1980; MESSNER, LUNK, GROTH, SUBKLEW & TASCHENBERGER 1981; MESSNER, GROTH, TASCHENBERGER 1982, 1983; MESSNER, HEGEMANN & SCHMIDT 1986; ZETTLER, 1989; MESSNER & ADIS 1999).

2. Datengrundlagen

Grundlage der Bearbeitung bildete die Heteropteren-Datenbank des Autors, die zu Projektbeginn ca. **17.000 Datensätze** zu den Wanzen Mecklenburg-Vorpommerns enthielt. Diese Datenbank basiert auf den Funden des Autors sowie von ENGELMANN, der hauptsächlich in den Jahren 1961 bis 1989 eigene und Aufsammlungen Dritter bearbeitet hat. Zudem sind alle weiteren verfügbaren Angaben in die Datenbank eingeflossen, klassische faunistische Arbeiten ebenso wie alle einzelnen Fundmeldungen. Dabei ist zu berücksichtigen, dass auch aufgrund der Rahmenbedingungen (erschwerter Zugang zu Museums-, aber auch Privatsammlungen) diese noch nicht vollständig einer Prüfung unterlagen.

Die hier vorgestellten Ergebnisse der Datenrecherche 2021 beinhalten nachstehende Grundlagen (die komplett (*) bzw. partiell (**) geprüft und aufgenommen wurden):

die Erfassung von (Privatauf-)Sammlungen (unter Einbeziehung der Veröffentlichungen:

BERGER: 127 Datensätze (**), BROSE/JOISTEN/LEMKE: 921 Datensätze (*), DECKERT: 87 Datensätze (*), EMMRICH: 67 Datensätze (**), ENGELMANN: 876 Datensätze (*), ESSER: 39 Datensätze (**), GÖLLNER_SCHEIDING: 224 Datensätze (*), KRILLE: 9 Datensätze (*), MARTSCHEI 3.624 Datensätze (*), NOZON: 65 Datensätze (**), RUDNICK: 357 Datensätze (**), SCHUSTER: 1.269 Datensätze (**), WOLF: 610 Datensätze (**),

die Aufnahme alter Belegsammlungen:

RADDATZ: 565 DATENSÄTZE (*), WAGNER/HAINMÜLLER/KONOW: 599 DATENSÄTZE (**), LASS & WENDT: 481 DATENSÄTZE (*)),

das Einarbeiten bislang unveröffentlichter Daten aus Praktika, Diplom- bzw. Staatsexamensarbeiten sowie Mitteilungen von Kollegen,

eine umfassende Literaturrecherche regionaler Veröffentlichungen, und

Aufnahme von Daten innerhalb von Projekten:

- Wissenschaftliche Begleituntersuchungen zum Projekt Stadtlandschaftsentwicklung Greifswald,
- Landschaftsrahmenplan Usedom,
- Landesparkprogramm: Stadtpark und Bastionen Stralsund,
- Pflege und Entwicklungsplan des Großnaturschutzgebietes “Peenetal-Landschaft”,
- Fließgewässerkartierungen Mecklenburg-Vorpommern,
- Biologische Untersuchungen im Rahmen von UVS für Kiessandtagebaue.

Die Determination der Arten erfolgte mit Hilfe der Bestimmungsbücher der Serie FAUNE DE FRANCE (v. a. PÉRICART 1972, 1983, 1984, 1987, 1990), DAHL (1952, 1966, 1967), WAGNER (1952, 1961, 1966, 1967, 1970, 1973, 1975) sowie WAGNER & WEBER (1978), unter Zuhilfenahme der digitalen Wanzenabbildungen von G. STRAUß (www.corisa.de). Ökologische Angaben und Verbreitungsangaben wurden u. a. aus WACHMANN et al. (2004–2012) übernommen.

Die Nomenklatur folgt AUKEMA & RIEGER (1995, 1996, 1999, 2001, 2006) sowie HOFFMANN & MELBER (2003) und berücksichtigt Ergänzungen entsprechend SIMON et al. (im Druck).

3. Ergebnisse

Bei der Erarbeitung der Liste traten zahlreiche Probleme auf. Nomenklatorische Änderungen sind insbesondere bei älteren Arbeiten nicht mehr nachzuvollziehen, da die Änderungen (Neubeschreibungen, Aufspaltungen von Gattungen u.ä.) später erfolgten. Oftmals insbesondere in Sammlungen älterer Herkunft fehlen jegliche Angaben über den Determinant der Exemplare. Zahlreiche Literaturangaben sind gegenwärtig nicht mehr durch Belegexemplare nachprüfbar, da deren Verbleib (derzeit) unbekannt ist. Verwunderlich ist in diesem Zusammenhang, daß dieser Fakt auch auf neuere Publikationen zutrifft (KRAUTMANN 1956, SZOSTAG 1964, SACK 1976, SCHMIDT 1997). Einige Fundortangaben sind heute nicht mehr bzw. schwerlich nachprüfbar. Deren Angaben sind oft unpräzise oder beinhalten Bezeichnungen, die nicht mehr geläufig und deshalb schwerlich einzuordnen sind (Sammlung HAINMÜLLER/WAGNER/KONOW).

Des Weiteren erschwerten Unstimmigkeiten zwischen den veröffentlichten Daten und deren Belegsammlungen die Erstellung der Liste erheblich (KRAUTMANN 1956).

Eine weitere Problematik liegt in dem Aufspüren und anschließendem Erfassen diverser privater Aufsammlungen bzw. überprüfbaren Sammelmaterials begründet. So stellte sich im Rahmen der Bearbeitung heraus, dass die Privatsammlung SCHUSTER (Schwerin) zahlreiche Nachweise enthält, die als bedeutsame Einzigfunde einer unbedingten Überprüfung unterzogen werden sollte. Dies ist Gegenstand der weiteren Bearbeitung im Rahmen der Erstellung der Roten Liste. Auch die Sammlungen von WAGNER (Hamburg) und HAINMÜLLER/KONOW (Waren an der Müritz) harren coronabedingt noch einer Überprüfung. Die hiermit erstellte Artenliste soll einen Beitrag zum Füllen solcher Lücken leisten und gleichzeitig als Diskussionsgrundlage dienen.

Die Auflistung enthält alle Wanzenarten, die bis Juli 2021 auf dem heutigen Territorium des Landes Mecklenburg-Vorpommern nachgewiesen bzw. die in der Literatur erwähnt wurden. Dabei blieb zunächst unberücksichtigt, ob die Nachweise aus heutiger Sicht zutreffend oder generell nachprüfbar waren. Diesbezüglich sind weitere Ausführungen in den Bemerkungen der mit Vorbehalt notierten Arten aufgelistet. Ein Großteil dieser kann zum gegenwärtigen Zeitpunkt (noch) nicht in die Checkliste integriert werden (s. Tab. 1: farblich sehr schwach hellblau unterlegt).

Seit einigen Jahren ist, verstärkt durch den globalen Klimawandel, ein Ansteigen der Artenzahlen infolge eines Einstroms ehemals kontinentalerer Spezies zu beobachten. Mecklenburg-Vorpommern stellt aufgrund der geografischen Lage Austragungsort eines Ringens dieser Neuankömmlinge gegen die etablierten, eher kälteliebenden, atlantischen Arten um Ressourcen dar. Bemerkenswert sind insofern die Nachweise wärmeliebender Arten wie *Anteminia lunulata, Macrotylus herrichi, Oxycarenus lavaterae* und *Rhynocoris iracundus*.

Die Nachweise machen deutlich, dass besonders wärmeliebende Arten verstärkt nach M-V einwandern. Dieser Prozess findet über einen längeren Zeitraum und zumeist unbeachtet statt (s. auch Tab. 1: Erstnachweise nach 2000). Erschwerend kommt hinzu, dass diese oftmals eher selteneren oder wenig erfassten Arten aufgrund ihrer geringen Größe oder Auffälligkeit sowie der versteckten Lebensweise in den genutzten Habitaten schwierig nachzuweisen sind. Hieraus erwächst die Notwendigkeit, diese Artengruppe weiter und intensiver als bisher zu bearbeiten. So soll diese Arbeit auch einen Beitrag zur Dokumentation dieses Vorgangs leisten und Entomologen animieren, Funde zu melden.

Es wurden bislang ca. 700 Meßtischblattquadranten besammelt, das entspricht über 75 % der Landesfläche. Folgende Abbildung gibt einen Überblick über die bislang besammelten Quadranten.

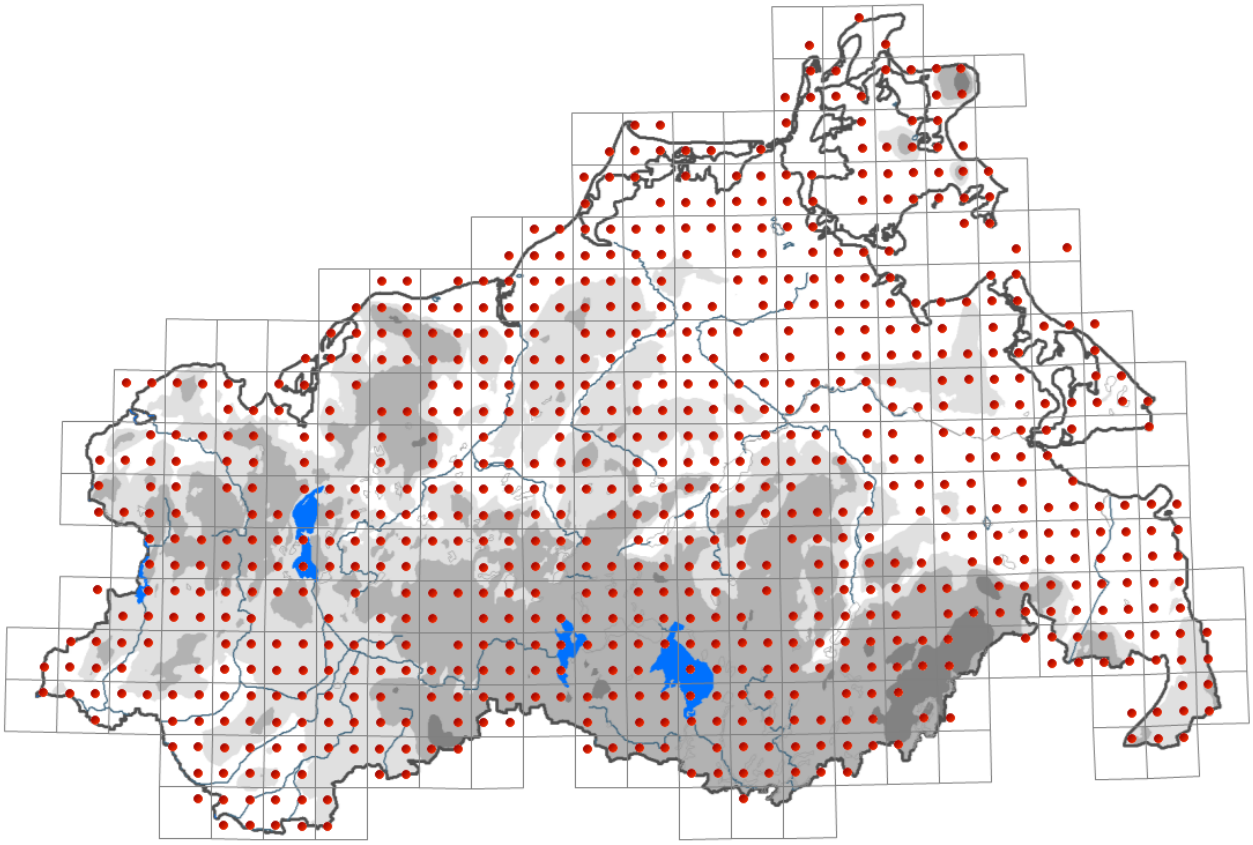

Abb. 3: Verteilung der Daten der landesweit bekannten Wanzennachweise auf Meßtischblattquadranten

Die visuell gute Abdeckung der Landesfläche aufgrund der flächigen Verteilung der Nachweise darf nicht darüber hinwegtäuschen, daß zahlreiche MTBQ lediglich mit Einzelnachweisen belegt sind. Darüber hinaus sind zahlreiche Arten nur mit einem Nachweis (oftmals Altnachweis) im Datenfundus enthalten (s. Tab. 1).

Trotz der in den letzten Jahren intensivierten Bearbeitung der Wanzenfauna ist der Kenntnisgrad sowohl bei einzelnen Wanzenfamilien als auch hinsichtlich der Besiedlung bestimmter Naturräume landesweit nach wie vor unterschiedlich hoch und in einigen Bereichen verbesserungsbedürftig.

Es sind derzeit ca. **34.000 Einträge** digital ausgewertet. Vorbehaltlich einiger Prüfungen von Belegen enthält die Liste der bislang auf dem Gebiet von Mecklenburg-Vorpommern gemeldeten Wanzen 590 Arten. Das macht einen Anteil von fast 65 % an der gesamtdeutschen Wanzenfauna (SIMON et al. im Druck) aus. Das so erstellte vorläufige Gesamtartenverzeichnis (Stand Dezember 2021) umfasst folgende Arten:

EG-Nr.	Name	Letzt-nachweis	EG-Nr.	Name	Letzt-nachweis
100	*Acalypta brunnea* (GERMAR, 1837)	03.07.1938	106	*Acalypta parvula* (FALLÉN, 1807)	15.10.2003
101	*Acalypta carinata* (PANZER, 1806)	16.08.2017	107	*Acalypta platycheila* (FIEBER, 1844)	1882
102	*Acalypta gracilis* (FIEBER, 1844)	15.10.2003	859	*Acanthosoma haemorrhoidale* (LINNAEUS, 1758)	02.05.2020
103	*Acalypta marginata* (WOLFF, 1804)	13.06.1976	303	*Acetropis carinata* (HERRICH-SCHAEFFER, 1841)	04.06.2020
104	*Acalypta musci* (SCHRANK, 1781)	12.01.1936	304	*Acetropis gimmerthalii* (FLOR, 1860)	18.06.2008
105	*Acalypta nigrina* (FALLÉN, 1807)	27.05.1975	513	*Acompocoris alpinus* REUTER, 1875	22.03.2000

EG-Nr.	Name	Letzt-nachweis
515	*Acompocoris pygmaeus* (FALLÉN, 1807)	05.09.1998
717	*Acompus rufipes* (WOLFF, 1804)	05.03.1992
202	*Adelphocoris detritus* (FIEBER, 1861)	30.07.1999
204	*Adelphocoris lineolatus* (GOEZE, 1778)	17.07.2020
205	*Adelphocoris quadripunctatus* (FABRICIUS, 1794)	15.07.2018
207	*Adelphocoris seticornis* (FABRICIUS, 1775)	24.08.2019
208	*Adelphocoris ticinensis* (MEYER-DÜR, 1843)	16.09.2015
787	*Adomerus biguttatus* (LINNAEUS, 1758)	07.1962
815	*Aelia acuminata* (LINNAEUS, 1758)	21.06.2020
816	*Aelia klugii* HAHN, 1833	04.06.2020
817	*Aelia rostrata* BOHEMAN, 1852	03.08.1937
700	*Aellopus atratus* (GOEZE, 1778)	28.04.2021
253	*Agnocoris reclairei* (WAGNER, 1949)	21.09.1985
254	*Agnocoris rubicundus* (FALLÉN, 1807)	07.1874
108	*Agramma confusum* (PUTON, 1879)	31.10.2002
109	*Agramma femorale* THOMSON, 1871	*
110	*Agramma laetum* (FALLÉN, 1807)	07.2001
113	*Agramma tropidopterum* FLOR, 1860	15.08.1975
187	*Alloeotomus germanicus* WAGNER, 1939	20.08.2002
188	*Alloeotomus gothicus* (FALLÉN, 1807)	20.08.2002
743	*Alydus calcaratus* (LINNAEUS, 1758)	18.07.2020
399	*Amblytylus albidus* (HAHN, 1834)	05.08.1938
403	*Amblytylus nasutus* (KIRSCHBAUM, 1856)	18.06.2008
577	*Aneurus avenius* (DUFOUR, 1833)	10.10.2001
578	*Aneurus laevis* (FABRICIUS, 1775)	15.05.1874
822	*Antheminia lunulata* (GOEZE, 1778)	11.08.2002
516	*Anthocoris amplicollis* HORVÁTH, 1893	06.07.1941
518	*Anthocoris confusus* REUTER, 1884	30.06.2005
519	*Anthocoris gallarumulmi* (DE GEER, 1773)	1933
520	*Anthocoris limbatus* FIEBER, 1836	24.09.1983
521	*Anthocoris minki minki* DOHRN, 1860	26.05.2001
522	*Anthocoris nemoralis* (FABRICIUS, 1794)	25.02.2016
523	*Anthocoris nemorum* (LINNAEUS, 1761)	28.03.2016
524	*Anthocoris pilosus* (JAKOVLEV, 1877)	02.05.1988
525	*Anthocoris sarothamni* DOUGLAS & SCOTT, 1865	04.09.1998
526	*Anthocoris simulans* REUTER, 1884	31.08.1998
673	*Aphanus rolandri* (LINNAEUS, 1758)	13.06.2020
045	*Aphelocheirus aestivalis* (FABRICIUS, 1794)	23.09.2019
255	*Apolygus limbatus* (FALLÉN, 1807)	30.06.1942
256	*Apolygus lucorum* (MEYER-DÜR, 1843)	24.08.2011
257	*Apolygus rhamnicola* (REUTER, 1885)	1989
258	*Apolygus spinolae* (MEYER-DÜR, 1841)	13.08.1937
063	*Aquarius najas* (DE GEER, 1773)	26.09.2019
064	*Aquarius paludum paludum* (Fabricius, 1794)	25.09.2019
579	*Aradus betulae* (LINNAEUS, 1758)	26.12.2017
582	*Aradus cinnamomeus* PANZER, 1806	17.08.2000
583	*Aradus conspicuus* HERRICH-SCHAEFFER, 1835	04.03.2011
584	*Aradus corticalis* (LINNAEUS, 1758)	vor 1874
586	*Aradus depressus depressus* (Fabricius, 1794)	09.05.2017
017	*Arctocorisa germari* (FIEBER, 1848)	11.10.1939
753	*Arenocoris fallenii* (SCHILLING, 1829)	05.09.1998
808	*Arma custos* (FABRICIUS, 1794)	27.01.2021
598	*Arocatus longiceps* STÅL, 1872	05.08.2018
407	*Atractotomus magnicornis* (FALLÉN, 1807)	06.1927
408	*Atractotomus mali* (MEYER-DÜR, 1843)	12.07.1992
755	*Bathysolen nubilus* (FALLÉN, 1807)	17.05.2004
701	*Beosus maritimus* (SCOPOLI, 1763)	01.05.1937
731	*Berytinus clavipes* (FABRICIUS, 1775)	05.09.1998
734	*Berytinus crassipes* (HERRICH-SCHAEFFER, 1835)	04.07.2000
732	*Berytinus hirticornis hirticornis* (Brullé, 1836)	11.08.1937
733	*Berytinus minor minor* (Herrich-Schaeffer, 1835)	04.02.1999
736	*Berytinus montivagus* (MEYER-DÜR, 1841)	09.07.1936
737	*Berytinus signoreti* (FIEBER, 1859)	1938

EG-Nr.	Name	Letzt-nachweis
344	*Blepharidopterus angulatus* (FALLÉN, 1807)	14.08.2000
345	*Blepharidopterus diaphanus* (KIRSCHBAUM, 1856)	23.08.1978
186	*Bothynotus pilosus* (BOHEMAN, 1852)	01.08.1862
769	*Brachycarenus tigrinus* (SCHILLING, 1829)	03.01.2020
211	*Brachycoleus decolor* REUTER, 1887	20.08.2003
171	*Bryocoris pteridis* (FALLÉN, 1807)	31.05.2019
782	*Byrsinus flavicornis* (FABRICIUS, 1794)	20.05.1932
018	*Callicorixa praeusta praeusta* (FIEBER, 1848)	12.09.2019
213	*Calocoris affinis* (HERRICH-SCHAEFFER, 1835)	05.08.1940
216	*Calocoris roseomaculatus roseomaculatus* (De Geer, 1773)	1988
259	*Camptozygum aequale* (VILLERS, 1789)	07.08.1995
413	*Campylomma verbasci* (MEYER-DÜR, 1843)	04.09.1937
173	*Campyloneura virgula* (HERRICH-SCHAEFFER, 1835)	02.06.1999
114	*Campylosteira verna* (FALLÉN, 1826)	28.05.2003
788	*Canthophorus dubius* (SCOPOLI, 1763)	08.06.1987
301	*Capsodes gothicus gothicus* (Linnaeus, 1758)	04.06.2020
261	*Capsus ater* (LINNAEUS, 1758)	12.06.2019
262	*Capsus pilifer* (REMANE, 1950)	26.07.1996
263	*Capsus wagneri* (REMANE, 1950)	26.06.2015
823	*Carpocoris fuscispinus* (BOHEMAN, 1851)	21.08.2020
825	*Carpocoris pudicus* (PODA, 1761)	27.07.2011
826	*Carpocoris purpureipennis* (DE GEER, 1773)	09.06.2019
116	*Catoplatus fabricii* (STÅL, 1868)	30.04.1990
757	*Ceraleptus gracilicornis* (HERRICH-SCHAEFFER, 1835)	26.06.1997
758	*Ceraleptus lividus* STEIN, 1858	28.05.2020
001	*Ceratocombus coleoptratus* (ZETTERSTEDT, 1819)	01.10.2003
264	*Charagochilus gyllenhalii* (FALLÉN, 1807)	07.09.2002
076	*Chartoscirta cincta cincta* (Herrich-Schaeffer, 1841)	27.11.2015
077	*Chartoscirta cocksii* (CURTIS, 1835)	22.06.2018
078	*Chartoscirta elegantula* (FALLÉN, 1807)	27.11.2015
630	*Chilacis typhae* (PERRIS, 1857)	30.06.2001
075	*Chiloxanthus pilosus* (FALLÉN, 1807)	07.06.1987
415	*Chlamydatus pulicarius* (FALLÉN, 1807)	01.08.1995
416	*Chlamydatus pullus* (REUTER, 1870)	29.10.2003
414	*Chlamydatus saltitans* (FALLÉN, 1807)	06.07.1988
827	*Chlorochroa juniperina* (LINNAEUS, 1758)	02.08.2018
828	*Chlorochroa pinicola* (MULSANT & REY, 1852)	20.09.2014
763	*Chorosoma schillingii* (SCHILLING, 1829)	18.07.2020
560	*Cimex dissimilis* (HORVÁTH, 1910)	08.10.1997
561	*Cimex lectularius* LINNAEUS, 1758	03.2002
562	*Cimex pipistrelli* JENYNS, 1839	27.05.1887
217	*Closterotomus biclavatus biclavatus* (Herrich-Schaeffer, 1835)	05.07.1969
218	*Closterotomus fulvomaculatus* (DE GEER, 1773)	13.05.2009
219	*Closterotomus norwegicus* (GMELIN, 1790)	16.08.2017
418	*Compsidolon salicellum* (HERRICH-SCHAEFFER, 1841)	17.07.1997
420	*Conostethus roseus* (FALLÉN, 1807)	12.07.2015
781	*Coptosoma scutellatum* (GEOFFROY, 1785)	01.08.1936
568	*Coranus subapterus* (DE GEER, 1773)	07.2001
745	*Coreus marginatus* (LINNAEUS, 1758)	01.01.2021
759	*Coriomeris denticulatus* (SCOPOLI, 1763)	29.05.2020
760	*Coriomeris scabricornis scabricornis* (Panzer, 1809)	24.05.2019
021	*Corixa dentipes* THOMSON, 1869	04.09.2014
022	*Corixa panzeri* FIEBER, 1848	26.09.2018
023	*Corixa punctata* (ILLIGER, 1807)	05.09.2019
770	*Corizus hyoscyami* (LINNAEUS, 1758)	12.07.2020
393	*Cremnocephalus albolineatus* REUTER, 1875	25.07.2009
422	*Criocoris crassicornis* (HAHN, 1834)	31.05.2019

EG-Nr.	Name	Letzt-nachweis
425	*Criocoris sulcicornis* (KIRSCHBAUM, 1856)	27.07.1874
784	*Cydnus aterrimus* (FORSTER, 1771)	16.06.2007
347	*Cyllecoris histrionius* (LINNAEUS, 1767)	14.06.1995
012	*Cymatia bonsdorffii* (C.R. SAHLBERG, 1819)	09.09.2013
013	*Cymatia coleoptrata* (FABRICIUS, 1777)	25.09.2019
014	*Cymatia rogenhoferi* (FIEBER, 1864)	11.08.2015
620	*Cymus aurescens* DISTANT, 1883	05.08.2008
621	*Cymus claviculus* (FALLÉN, 1807)	24.01.1999
622	*Cymus glandicolor* HAHN, 1832	22.07.2017
623	*Cymus melanocephalus* FIEBER, 1861	11.06.2003
860	*Cyphostethus tristriatus* (FABRICIUS, 1787)	14.06.2020
348	*Cyrtorhinus caricis* (FALLÉN, 1807)	1988
200	*Deraeocoris lutescens* (SCHILLING, 1837)	15.10.2019
195	*Deraeocoris olivaceus* (FABRICIUS, 1777)	28.07.2013
189	*Deraeocoris punctulatus* (FALLÉN, 1807)	20.06.1961
196	*Deraeocoris ruber* (LINNAEUS, 1758)	25.07.2020
197	*Deraeocoris scutellaris* (FABRICIUS, 1794)	vor 1874
198	*Deraeocoris trifasciatus* (LINNAEUS, 1767)	10.06.1988
123	*Derephysia cristata* (PANZER, 1806)	08.07.1936
122	*Derephysia foliacea* (FALLÉN, 1807)	24.06.2019
220	*Dichrooscytus gustavi* JOSIFOV, 1981	07.08.1999
221	*Dichrooscytus intermedius* REUTER, 1885	17.07.1938
222	*Dichrooscytus rufipennis* (FALLÉN, 1807)	22.07.1997
778	*Dicranocephalus agilis* (SCOPOLI, 1763)	14.06.2020
124	*Dictyla convergens* (HERRICH-SCHAEFFER, 1835)	27.02.1998
125	*Dictyla echii* (SCHRANK, 1782)	17.08.2014
126	*Dictyla humuli* (FABRICIUS, 1794)	28.07.2005
127	*Dictyla lupuli* (HERRICH-SCHAEFFER, 1837)	04.08.2003
129	*Dictyonota fuliginosa* A. COSTA, 1853	20.08.2002
130	*Dictyonota strichnocera* FIEBER, 1844	23.08.1972
174	*Dicyphus annulatus* (WOLFF, 1804)	15.07.1937
177	*Dicyphus epilobii* REUTER, 1883	02.08.2015
178	*Dicyphus errans* (WOLFF, 1804)	vor 1874
175	*Dicyphus globulifer* (FALLÉN, 1829)	31.08.1998
181	*Dicyphus pallidus* (HERRICH-SCHAEFFER, 1836)	26.09.1999
624	*Dimorphopterus spinolae* (SIGNORET, 1857)	10.06.1996
829	*Dolycoris baccarum* (LINNAEUS, 1758)	01.01.2021
648	*Drymus brunneus brunneus* (R.F. Sahlberg, 1848)	11.06.2017
650	*Drymus ryeii* DOUGLAS & SCOTT, 1865	06.08.2003
651	*Drymus sylvaticus* (FABRICIUS, 1775)	24.12.2019
349	*Dryophilocoris flavoquadrimaculatus* (DE GEER, 1773)	01.06.2020
549	*Dufouriellus ater* (DUFOUR, 1833)	05.07.1969
861	*Elasmostethus interstinctus* (LINNAEUS, 1758)	21.04.2020
862	*Elasmostethus minor* HORVÁTH, 1899	23.05.1937
863	*Elasmucha ferrugata* (FABRICIUS, 1787)	18.06.2017
864	*Elasmucha fieberi* JAKOVLEV, 1865	22.06.1978
865	*Elasmucha grisea grisea* (Linnaeus, 1758)	22.01.2020
528	*Elatophilus nigricornis* (ZETTERSTEDT, 1838)	26.07.1967
529	*Elatophilus pini* (BAERENSPRUNG, 1858)	vor 1933
674	*Emblethis denticollis* HORVÁTH, 1878	05.03.1998
675	*Emblethis griseus* (WOLFF, 1802)	21.04.2001
676	*Emblethis verbasci* (FABRICIUS, 1803)	02.09.1998
565	*Empicoris culiciformis* (DE GEER, 1773)	06.02.1999
566	*Empicoris vagabundus* (LINNAEUS, 1758)	17.09.1999
746	*Enoplops scapha* (FABRICIUS, 1794)	14.06.2020
652	*Eremocoris abietis* (LINNAEUS, 1758)	20.09.2020
653	*Eremocoris fenestratus* (HERRICH-SCHAEFFER, 1839)	vor 1874
654	*Eremocoris plebejus* (FALLÉN, 1807)	04.06.2020
426	*Europiella albipennis* (FALLÉN, 1829)	24.08.1978
428	*Europiella artemisiae* (BECKER, 1864)	15.10.2003
851	*Eurydema dominulus* (SCOPOLI, 1763)	25.05.1995

EG-Nr.	Name	Letzt-nachweis
853	*Eurydema oleracea* (LINNAEUS, 1758)	04.06.2020
854	*Eurydema ornata* (LINNAEUS, 1758)	03.09.2020
856	*Eurydema ventralis* KOLENATI, 1846	07.1995
798	*Eurygaster austriaca austriaca* (Schrank, 1776)	26.09.1937
800	*Eurygaster maura* (Linnaeus, 1758)	04.06.2020
801	*Eurygaster testudinaria testudinaria* (Geoffroy, 1785)	20.08.2019
836	*Eysarcoris aeneus* (SCOPOLI, 1763)	05.09.2017
837	*Eysarcoris venustissimus* (SCHRANK, 1776)	07.07.2015
351	*Fieberocapsus flaveolus* (REUTER, 1870)	18.08.1973
132	*Galeatus affinis* (HERRICH-SCHAEFFER, 1835)	30.08.1942
133	*Galeatus maculatus* (HERRICH-SCHAEFFER, 1838)	27.06.1935
135	*Galeatus spinifrons* (FALLÉN, 1807)	30.05.1935
739	*Gampsocoris punctipes punctipes* (Germar, 1822)	25.05.2006
656	*Gastrodes abietum* BERGROTH, 1914	19.09.2008
657	*Gastrodes grossipes* (DE GEER, 1773)	05.04.2019
627	*Geocoris ater* (FABRICIUS, 1787)	18.01.2019
628	*Geocoris dispar* (WAGA, 1839)	22.06.2000
629	*Geocoris grylloides* (LINNAEUS, 1761)	25.08.2018
065	*Gerris argentatus* SCHUMMEL, 1832	25.09.2019
072	*Gerris asper* (FIEBER, 1860)	15.07.2019
066	*Gerris costae costae* (Herrich-Schaeffer, 1850)	09.05.2019
067	*Gerris gibbifer* SCHUMMEL, 1832	09.05.2019
068	*Gerris lacustris* (LINNAEUS, 1758)	27.09.2019
073	*Gerris lateralis* SCHUMMEL, 1832	03.06.2019
069	*Gerris odontogaster* (ZETTERSTEDT, 1828)	06.09.2019
070	*Gerris sphagnetorum* GAUNITZ, 1947	07.06.2011
071	*Gerris thoracicus* SCHUMMEL, 1832	17.09.2019
015	*Glaenocorisa propinqua propinqua* (Fieber, 1860)	17.09.2014
353	*Globiceps flavomaculatus* (FABRICIUS, 1794)	1933
354	*Globiceps fulvicollis* JAKOVLEV, 1877	06.08.1975
352	*Globiceps sphaegiformis* (ROSSI, 1790)	05.08.1938
677	*Gonianotus marginepunctatus* (WOLFF, 1804)	11.08.1936
747	*Gonocerus acuteangulatus* (GOEZE, 1778)	12.06.2020
748	*Gonocerus juniperi* HERRICH-SCHAEFFER, 1839	06.10.2019
857	*Graphosoma lineatum* (LINNAEUS, 1758)	05.06.2020
702	*Graptopeltus lynceus* (FABRICIUS, 1775)	29.05.2020
223	*Grypocoris sexguttatus* (FABRICIUS, 1777)	16.08.2017
224	*Hadrodemus m-flavum* (GOEZE, 1778)	23.06.1931
396	*Hallodapus rufescens* (BURMEISTER, 1835)	23.07.2002
079	*Halosalda lateralis* (FALLÉN, 1807)	25.05.2001
328	*Halticus apterus apterus* (Linnaeus, 1758)	13.08.1975
329	*Halticus luteicollis* (PANZER, 1804)	08.08.1935
749	*Haploprocta sulcicornis* (FABRICIUS, 1794)	26.07.1995
431	*Harpocera thoracica* (FALLÉN, 1807)	03.05.2014
054	*Hebrus pusillus pusillus* (Fallén, 1807)	15.09.2016
055	*Hebrus ruficeps* THOMSON, 1871	15.09.2016
626	*Henestaris halophilus* (BURMEISTER, 1835)	16.07.1974
024	*Hesperocorixa castanea* (THOMSON, 1869)	07.04.1940
025	*Hesperocorixa linnaei* (FIEBER, 1848)	23.09.2019
026	*Hesperocorixa moesta* (FIEBER, 1848)	23.07.2009
027	*Hesperocorixa sahlbergi* (FIEBER, 1848)	25.09.2019
357	*Heterocordylus genistae* (SCOPOLI, 1763)	07.08.2002
359	*Heterocordylus tibialis* (HAHN, 1833)	29.05.1999
360	*Heterocordylus tumidicornis* (HERRICH-SCHAEFFER, 1835)	03.07.1942
635	*Heterogaster urticae* (FABRICIUS, 1775)	17.08.2014
361	*Heterotoma planicornis* (PALLAS, 1772)	18.06.2008
502	*Himacerus apterus* (FABRICIUS, 1798)	20.04.2018
503	*Himacerus boops* (SCHIÖDTE, 1870)	14.09.2013
500	*Himacerus major* (A. COSTA, 1842)	29.10.2007
501	*Himacerus mirmicoides* (O. COSTA, 1834)	24.07.2020

EG-Nr.	Name	Letzt-nachweis
830	*Holcostethus sphacelatus* (FABRICIUS, 1794)	2003
433	*Hoplomachus thunbergii* (FALLÉN, 1807)	19.07.1996
056	*Hydrometra gracilenta* HORVÁTH, 1899	25.09.2019
057	*Hydrometra stagnorum* (LINNAEUS, 1758)	27.09.2019
044	*Ilyocoris cimicoides cimicoides* (Linnaeus, 1758)	06.04.2020
658	*Ischnocoris angustulus* (BOHEMAN, 1852)	07.07.2018
659	*Ischnocoris hemipterus* (SCHILLING, 1829)	22.04.1934
660	*Ischnocoris punctulatus* FIEBER, 1861	20.06.1937
625	*Ischnodemus sabuleti* (FALLÉN, 1826)	02.08.2015
809	*Jalla dumosa* (LINNAEUS, 1758)	04.06.2020
137	*Kalama tricornis* (SCHRANK, 1801)	21.08.2002
619	*Kleidocerys resedae resedae* (Panzer, 1797)	12.07.2020
138	*Lasiacantha capucina capucina* (Germar, 1837)	02.09.1937
790	*Legnotus limbosus* (GEOFFROY, 1785)	04.06.2020
791	*Legnotus picipes* (FALLÉN, 1807)	20.08.2002
744, 5	*Leptoglossus occidentalis* HEIDEMANN, 1910	23.01.2021
305	*Leptopterna dolabrata* (LINNAEUS, 1758)	21.06.2020
306	*Leptopterna ferrugata* (FALLÉN, 1807)	04.06.2020
099	*Leptopus marmoratus* (GOEZE, 1778)	22.04.1927
695	*Ligyrocoris sylvestris* (LINNAEUS, 1758)	vor 1874
074	*Limnoporus rufoscutellatus* (LATREILLE, 1807)	20.06.2019
266	*Liocoris tripustulatus* (FABRICIUS, 1781)	02.05.2020
771	*Liorhyssus hyalinus* (FABRICIUS, 1794)	20.06.1995
436	*Lopus decolor decolor* (FALLÉN, 1807)	07.08.2002
166	*Loricula coleoptrata* (FALLÉN, 1807)	15.07.1874
162	*Loricula elegantula* (BAERENSPRUNG, 1858)	06.1926
168	*Loricula exilis* (FALLÉN, 1807)	08.1963
163	*Loricula pselaphiformis* CURTIS, 1833	27.07.1874
552	*Lyctocoris campestris* (FABRICIUS, 1794)	13.04.2000
603	*Lygaeus equestris* (LINNAEUS, 1758)	02.06.1999
268	*Lygocoris pabulinus* (LINNAEUS, 1761)	20.09.2019
269	*Lygocoris rugicollis* (FALLÉN, 1807)	18.06.2008
274	*Lygus gemellatus* (HERRICH-SCHAEFFER, 1835)	18.06.2008
275	*Lygus maritimus* WAGNER, 1949	26.07.1995
276	*Lygus pratensis* (LINNAEUS, 1758)	16.09.2020
278	*Lygus rugulipennis* POPPIUS, 1911	16.09.2020
279	*Lygus wagneri* REMANE, 1955	12.07.1993
678	*Macrodema microptera* (CURTIS, 1836)	07.11.1999
184	*Macrolophus pygmaeus* (RAMBUR, 1839)	17.07.1996
441	*Macrotylus herrichi* (REUTER, 1873)	04.06.2020
439	*Macrotylus paykullii* (FALLÉN, 1807)	06.07.1988
440	*Macrotylus solitarius* (MEYER-DÜR, 1843)	09.07.1936
362	*Malacocoris chlorizans* (PANZER, 1794)	23.08.2007
364	*Mecomma ambulans ambulans* (Fallén, 1807)	20.08.2002
226	*Megacoelum beckeri* (FIEBER, 1870)	07.08.1997
227	*Megacoelum infusum* (HERRICH-SCHAEFFER, 1837)	01.07.1998
307	*Megaloceroea recticornis* (GEOFFROY, 1785)	20.08.2019
444	*Megalocoleus molliculus* (FALLÉN, 1807)	14.06.2020
445	*Megalocoleus tanaceti* (FALLÉN, 1807)	02.09.1998
687	*Megalonotus antennatus* (SCHILLING, 1829)	27.08.2017
688	*Megalonotus chiragra* (FABRICIUS, 1794)	27.08.2017
689	*Megalonotus dilatatus* (HERRICH-SCHAEFFER, 1840)	23.08.1972
690	*Megalonotus emarginatus* (REY, 1888)	14.05.2003
692	*Megalonotus praetextatus* (HERRICH-SCHAEFFER, 1835)	07.2007
693	*Megalonotus sabulicola* (THOMSON, 1870)	18.04.2019
053	*Mesovelia furcata* MULSANT & REY, 1852	14.06.2019
740	*Metatropis rufescens* (HERRICH-SCHAEFFER, 1835)	24.08.2019
639	*Metopoplax ditomoides* (A. COSTA, 1847)	09.05.2021
597	*Mezira tremulae* (GERMAR, 1822)	1994

EG-Nr.	Name	Letzt-nachweis
009	*Micronecta griseola* HORVÁTH, 1899	10.08.1936
010	*Micronecta minutissima* (LINNAEUS, 1758)	10.09.2019
011	*Micronecta poweri poweri* (Douglas & Scott, 1869)	09.05.2016
008	*Micronecta scholtzi* (FIEBER, 1860)	10.04.2012
783	*Microporus nigrita* (FABRICIUS, 1794)	18.05.2002
058	*Microvelia buenoi* DRAKE, 1920	25.09.2019
060	*Microvelia reticulata* (BURMEISTER, 1835)	25.09.2019
230	*Miris striatus* (LINNAEUS, 1758)	23.05.2013
172	*Monalocoris filicis* (LINNAEUS, 1758)	27.05.2017
446	*Monosynamma bohemanni* (FALLÉN, 1829)	12.08.1937
308	*Myrmecoris gracilis* (R. F. SAHLBERG, 1848)	26.06.2009
764	*Myrmus miriformis miriformis* (Fallén, 1807)	16.09.2020
507	*Nabis brevis brevis* Scholtz, 1847	14.10.2019
508	*Nabis ericetorum* SCHOLTZ, 1847	16.06.2007
509	*Nabis ferus* (LINNAEUS, 1758)	24.08.2019
506	*Nabis flavomarginatus* SCHOLTZ, 1847	19.07.2020
504	*Nabis limbatus* DAHLBOM, 1851	22.06.2020
505	*Nabis lineatus* DAHLBOM, 1851	22.07.2017
510	*Nabis pseudoferus pseudoferus* Remane, 1949	12.06.2020
512	*Nabis rugosus* (LINNAEUS, 1758)	05.09.2017
730	*Neides tipularius* (LINNAEUS, 1758)	19.07.2020
761	*Nemocoris fallenii* R.F. SAHLBERG, 1848	1938
270	*Neolygus contaminatus* (FALLÉN, 1807)	06.07.1988
271	*Neolygus viridis* (FALLÉN, 1807)	19.06.2007
819	*Neottiglossa lineolata* (MULSANT & REY, 1852)	2001
820	*Neottiglossa pusilla* (GMELIN, 1790)	2004
006	*Nepa cinerea* LINNAEUS, 1758	20.09.2020
608	*Nithecus jacobaeae* (SCHILLING, 1829)	vor 1874
046	*Notonecta glauca glauca* Linnaeus, 1758	26.09.2019
047	*Notonecta lutea* MÜLLER, 1776	05.07.2017
048	*Notonecta maculata* FABRICIUS, 1794	14.05.2018
050	*Notonecta reuteri reuteri* Hungerford, 1928	21.09.2010
051	*Notonecta viridis* DELCOURT, 1909	26.09.2018
309	*Notostira elongata* (GEOFFROY, 1785)	17.07.2020
310	*Notostira erratica* (LINNAEUS, 1758)	16.09.2020
609	*Nysius cymoides* (SPINOLA, 1837)	23.07.2003
610	*Nysius ericae ericae* (Schilling, 1829)	21.07.2015
612	*Nysius helveticus* (HERRICH-SCHAEFFER, 1850)	07.2007
613	*Nysius senecionis* (SCHILLING, 1829)	21.08.2020
614	*Nysius thymi thymi* (Wolff, 1804)	17.07.2020
786	*Ochetostethus opacus* (SCHOLTZ, 1847)	1938
803	*Odontoscelis fuliginosa* (LINNAEUS, 1761)	17.06.2000
804	*Odontoscelis lineola* RAMBUR, 1839	17.06.2000
563	*Oeciacus hirundinis* (LAMARCK, 1816)	08.1974
142	*Oncochila simplex* (HERRICH-SCHAEFFER, 1830)	06.08.1975
449	*Oncotylus punctipes* REUTER, 1875	11.08.2015
540	*Orius horvathi* (REUTER, 1884)	25.08.1978
541	*Orius laticollis laticollis* (Reuter, 1884)	31.08.1998
542	*Orius majusculus* (REUTER, 1879)	31.08.1998
543	*Orius minutus* (LINNAEUS, 1758)	22.08.2008
545	*Orius niger* (WOLFF, 1811)	02.10.2002
335	*Orthocephalus coriaceus* (FABRICIUS, 1777)	18.06.2008
336	*Orthocephalus saltator* (HAHN, 1835)	07.2001
337	*Orthocephalus vittipennis* (HERRICH-SCHAEFFER, 1835)	03.07.1942
616	*Ortholomus punctipennis* (HERRICH-SCHAEFFER, 1838)	21.05.2005
451	*Orthonotus rufifrons* (FALLÉN, 1807)	20.07.2015
282	*Orthops basalis* (A. COSTA, 1853)	05.08.2015
283	*Orthops campestris* (LINNAEUS, 1758)	13.07.2015
284	*Orthops kalmii* (LINNAEUS, 1758)	14.09.2019
384	*Orthotylus bilineatus* (FALLÉN, 1807)	05.08.1942
381	*Orthotylus concolor* (KIRSCHBAUM, 1856)	04.09.1998

EG-Nr.	Name	Letzt-nachweis
365	*Orthotylus ericetorum* (FALLÉN, 1807)	04.09.1998
370	*Orthotylus flavinervis* (KIRSCHBAUM, 1856)	26.08.1978
366	*Orthotylus flavosparsus* (C.R. SAHLBERG, 1841)	20.07.1995
372	*Orthotylus marginalis* REUTER, 1883	16.08.2017
373	*Orthotylus nassatus* (FABRICIUS, 1787)	26.08.1978
375	*Orthotylus prasinus* (FALLÉN, 1826)	28.07.1996
377	*Orthotylus tenellus* (FALLÉN, 1807)	05.07.1995
378	*Orthotylus virens* (FALLÉN, 1807)	22.06.1968
382	*Orthotylus virescens* (DOUGLAS & SCOTT, 1865)	04.09.1998
379	*Orthotylus viridinervis* (KIRSCHBAUM, 1856)	09.07.1934
640, 5	*Oxycarenus lavaterae* (FABRICIUS, 1787)	12.08.2020
641	*Oxycarenus modestus* (FALLÉN, 1829)	01.04.1997
696	*Pachybrachius fracticollis* (SCHILLING, 1829)	05.09.2017
697	*Pachybrachius luridus* HAHN, 1826	08.04.1993
005	*Pachycoleus waltli* FIEBER, 1860	23.07.2002
831	*Palomena prasina* (LINNAEUS, 1761)	01.01.2021
832	*Palomena viridissima* (PODA, 1761)	16.02.2019
231	*Pantilius tunicatus* (FABRICIUS, 1781)	10.10.2017
028	*Paracorixa concinna concinna* (Fieber, 1848)	22.08.2019
724	*Parapiesma quadratum* (FIEBER, 1844)	06.09.1998
727	*Parapiesma variabile* (FIEBER, 1844)	vor 1874
840	*Pentatoma rufipes* (LINNAEUS, 1758)	09.08.2020
833	*Peribalus strictus* (Fabricius, 1803)	24.08.2019
704	*Peritrechus angusticollis* (R. F. SAHLBERG, 1848)	1987
705	*Peritrechus convivus* (STÅL, 1858)	13.07.1993
706	*Peritrechus geniculatus* (HAHN, 1832)	04.06.2020
707	*Peritrechus gracilicornis* PUTON, 1877	26.06.1997
708	*Peritrechus lundii* (GMELIN, 1790)	09.07.2003
709	*Peritrechus nubilus* (FALLÉN, 1807)	18.05.2017
806	*Phimodera flori* FIEBER, 1863	22.06.2006
807	*Phimodera humeralis* (DALMAN, 1823)	19.05.2002
455	*Phoenicocoris obscurellus* (FALLÉN, 1829)	25.07.1995
456	*Phylus coryli* (LINNAEUS, 1758)	28.07.1996
457	*Phylus melanocephalus* (LINNAEUS, 1767)	14.06.1990
574	*Phymata crassipes* (FABRICIUS, 1775)	1978
143	*Physatocheila costata* (FABRICIUS, 1794)	25.05.1997
144	*Physatocheila dumetorum* (HERRICH-SCHAEFFER, 1838)	04.03.1997
145	*Physatocheila harwoodi* CHINA, 1936	27.04.1997
146	*Physatocheila smreczynskii* CHINA, 1952	02.04.2003
242	*Phytocoris dimidiatus* KIRSCHBAUM, 1856	06.1928
243	*Phytocoris hirsutulus* FLOR, 1861	04.08.1874
244	*Phytocoris intricatus* FLOR, 1861	05.08.1943
245	*Phytocoris longipennis* FLOR, 1861	04.09.1998
246	*Phytocoris pini* KIRSCHBAUM, 1856	31.08.1998
247	*Phytocoris populi* (LINNAEUS, 1758)	05.09.1998
248	*Phytocoris reuteri* SAUNDERS, 1876	05.09.1998
249	*Phytocoris tiliae tiliae* (Fabricius, 1777)	16.09.2014
239	*Phytocoris ulmi* (LINNAEUS, 1758)	15.08.1997
240	*Phytocoris varipes* BOHEMAN, 1852	24.08.2019
810	*Picromerus bidens bidens* (Linnaeus, 1758)	24.08.2019
728	*Piesma capitatum* (WOLFF, 1804)	27.06.2001
729	*Piesma maculatum* (LAPORTE, 1833)	23.05.2015
841	*Piezodorus lituratus* (FABRICIUS, 1794)	29.05.2020
388	*Pilophorus cinnamopterus* (KIRSCHBAUM, 1856)	02.09.1998
389	*Pilophorus clavatus* (LINNAEUS, 1767)	20.07.2000
390	*Pilophorus confusus* (KIRSCHBAUM, 1856)	02.06.1999
391	*Pilophorus perplexus* DOUGLAS & SCOTT, 1875	07.2007
286	*Pinalitus cervinus* (HERRICH-SCHAEFFER, 1841)	31.08.1998
287	*Pinalitus rubricatus* (FALLÉN, 1807)	03.07.1946
288	*Pinalitus viscicola* (PUTON, 1888)	07.08.1938
811	*Pinthaeus sanguinipes* (FABRICIUS, 1781)	10.09.2002
679	*Pionosomus opacellus* HORVÁTH, 1895	26.06.2002

EG-Nr.	Name	Letzt-nachweis
680	*Pionosomus varius* (WOLFF, 1804)	08.06.1995
312	*Pithanus maerkelii* (HERRICH-SCHAEFFER, 1838)	22.06.2020
460	*Placochilus seladonicus seladonicus* (Fallén, 1807)	07.1962
461	*Plagiognathus arbustorum arbustorum* (Fabricius, 1794)	11.08.2015
462	*Plagiognathus chrysanthemi* (WOLFF, 1804)	17.09.2003
463	*Plagiognathus fulvipennis* (KIRSCHBAUM, 1856)	20.07.1939
452	*Plagiognathus vitellinus* (Scholtz, 1847)	26.06.1874
636	*Platyplax salviae* (SCHILLING, 1829)	28.06.1969
052	*Plea minutissima minutissima* Leach, 1817	03.09.2019
464	*Plesiodema pinetella* (ZETTERSTEDT, 1828)	11.07.1995
699	*Plinthisus brevipennis* (LATREILLE, 1807)	07.08.2002
698	*Plinthisus pusillus* (SCHOLTZ, 1847)	20.08.2002
858	*Podops inunctus* (FABRICIUS, 1775)	2007
290	*Polymerus brevicornis* (REUTER, 1879)	19.06.1962
298	*Polymerus holosericeus* HAHN, 1831	1937
293	*Polymerus microphthalmus* (WAGNER, 1951)	04.06.2020
299	*Polymerus nigrita* (FALLÉN, 1807)	04.07.2000
294	*Polymerus palustris* (REUTER, 1907)	16.06.1968
295	*Polymerus unifasciatus* (FABRICIUS, 1794)	04.06.2020
296	*Polymerus vulneratus* (PANZER, 1806)	17.07.1999
498	*Prostemma guttula guttula* (Fabricius, 1787)	01.06.2020
472	*Psallus ambiguus* (FALLÉN, 1807)	07.1962
466	*Psallus betuleti* (FALLÉN, 1826)	26.06.1974
480	*Psallus confusus* RIEGER, 1981	1938
482	*Psallus falleni* REUTER, 1883	28.07.1996
483	*Psallus flavellus* STICHEL, 1933	07.08.1974
484	*Psallus haematodes* (GMELIN, 1790)	24.08.1978
474	*Psallus lapponicus* REUTER, 1874	24.08.1978
486	*Psallus lepidus* FIEBER, 1858	20.06.1994
475	*Psallus luridus* REUTER, 1878	26.06.1974
487	*Psallus mollis* (MULSANT & REY, 1852)	06.1934
466, 5	*Psallus montanus* JOSIFOV, 1973	20.06.2009
468	*Psallus perrisi* (MULSANT & REY, 1852)	17.07.1996
473	*Psallus quercus* (KIRSCHBAUM, 1856)	05.08.2008
489	*Psallus salicis* (KIRSCHBAUM, 1856)	28.07.1996
470	*Psallus variabilis* (FALLÉN, 1807)	29.06.1998
490	*Psallus varians varians* (Herrich-Schaeffer, 1841)	20.06.1994
385	*Pseudoloxops coccineus* (MEYER-DÜR, 1843)	31.08.1998
681	*Pterotmetus staphyliniformis* (SCHILLING, 1829)	29.05.2020
576	*Pygolampis bidentata* (GOEZE, 1778)	vor 1874
741	*Pyrrhocoris apterus* (LINNAEUS, 1758)	01.01.2021
710	*Raglius alboacuminatus* (GOEZE, 1778)	12.1995
711	*Raglius confusus* (REUTER, 1886)	15.03.2001
007	*Ranatra linearis* (LINNAEUS, 1758)	25.09.2019
575	*Reduvius personatus* (LINNAEUS, 1758)	15.06.2020
251	*Rhabdomiris striatellus striatellus* (FABRICIUS, 1794)	23.05.2013
812	*Rhacognathus punctatus* (LINNAEUS, 1758)	02.09.1998
842	*Rhaphigaster nebulosa* (PODA, 1761)	15.10.2019
773	*Rhopalus conspersus* (FIEBER, 1837)	1938
772	*Rhopalus maculatus* (FIEBER, 1837)	23.05.2015
775	*Rhopalus parumpunctatus* SCHILLING, 1829	17.07.2020
776	*Rhopalus rufus* SCHILLING, 1829	1938
777	*Rhopalus subrufus* (GMELIN, 1790)	06.08.2003
570	*Rhynocoris annulatus* (LINNAEUS, 1758)	27.05.2020
572	*Rhynocoris iracundus* (PODA, 1761)	13.06.2020
712	*Rhyparochromus phoeniceus* (ROSSI, 1794)	03.11.1996
713	*Rhyparochromus pini* (LINNAEUS, 1758)	01.01.2021
714	*Rhyparochromus vulgaris* (SCHILLING, 1829)	01.01.2021
096	*Salda littoralis* (LINNAEUS, 1758)	11.08.2015

EG-Nr.	Name	Letzt-nachweis
097	*Salda morio* ZETTERSTEDT, 1838	16.06.1862
098	*Salda muelleri* (GMELIN, 1790)	26.06.2015
083	Saldula arenicola arenicola (Scholtz, 1847)	10.09.1982
084	*Saldula c-album* (FIEBER, 1859)	09.07.2003
088	*Saldula opacula* (ZETTERSTEDT, 1838)	08.06.1963
089	*Saldula orthochila* (FIEBER, 1859)	17.09.2003
090	*Saldula pallipes* (FABRICIUS, 1794)	18.09.2002
091	*Saldula palustris* (DOUGLAS, 1874)	02.10.2002
092	*Saldula pilosella pilosella* (Thomson, 1871)	02.09.2000
093	*Saldula saltatoria* (LINNAEUS, 1758)	15.02.2019
491	*Salicarus roseri* (HERRICH-SCHAEFFER, 1838)	17.07.1942
848	*Sciocoris cursitans cursitans* (Fabricius, 1794)	01.06.2020
844	*Sciocoris homalonotus* FIEBER, 1851	18.05.2002
845	*Sciocoris macrocephalus* FIEBER, 1851	04.10.1998
846	*Sciocoris microphthalmus* FLOR, 1860	21.05.2005
850	*Sciocoris umbrinus* (WOLFF, 1804)	03.08.1988
554	Scoloposcelis pulchella pulchella (Zetterstedt, 1838)	28.05.1995
663	*Scolopostethus affinis* (SCHILLING, 1829)	18.01.2019
664	*Scolopostethus decoratus* (HAHN, 1833)	09.09.2006
665	*Scolopostethus grandis* HORVÁTH, 1880	14.10.2019
666	*Scolopostethus pictus* (SCHILLING, 1829)	04.04.1923
667	*Scolopostethus pilosus* REUTER, 1875	31.10.1974
668	*Scolopostethus puberulus* HORVÁTH, 1887	24.04.1974
669	*Scolopostethus thomsoni* REUTER, 1875	15.05.2015
792	*Sehirus luctuosus* MULSANT & REY, 1866	29.10.2003
793	*Sehirus morio* (LINNAEUS, 1761)	03.09.2003
037	*Sigara distincta* (FIEBER, 1848)	05.08.2015
038	*Sigara falleni* (FIEBER, 1848)	17.08.2019
039	*Sigara fossarum* (LEACH, 1817)	25.06.2019
031	*Sigara hellensii* (C.R. SAHLBERG, 1819)	26.04.2018
040	*Sigara iactans* JANSSON, 1983	26.09.2019
043	*Sigara lateralis* (LEACH, 1817)	04.09.2019
033	*Sigara limitata limitata* (Fieber, 1848)	03.09.2015
041	*Sigara longipalis* (J. SAHLBERG, 1878)	31.03.2011
032	*Sigara nigrolineata* (FIEBER, 1848)	17.09.2019
042	*Sigara scotti* (DOUGLAS & SCOTT, 1868)	01.07.1936
029	*Sigara selecta* (FIEBER, 1848)	02.06.1999
034	*Sigara semistriata* (FIEBER, 1848)	26.08.2019
030	*Sigara stagnalis stagnalis* (Leach, 1817)	25.07.2010
036	*Sigara striata* (LINNAEUS, 1758)	26.09.2019
750	*Spathocera dalmanii* (SCHILLING, 1829)	27.05.2017
694	*Sphragisticus nebulosus* (FALLÉN, 1807)	05.07.2015
606	*Spilostethus saxatilis* (SCOPOLI, 1763)	30.05.1934
839	*Stagonomus bipunctatus* (LINNAEUS, 1758)	20.03.1938
313	*Stenodema calcarata* (FALLÉN, 1807)	14.06.2020
316	*Stenodema holsata* (FABRICIUS, 1787)	24.08.2019
317	*Stenodema laevigata* (LINNAEUS, 1758)	16.09.2020
318	*Stenodema sericans* (FIEBER, 1861)	01.07.2002
314	*Stenodema trispinosa* REUTER, 1904	25.08.2018
319	*Stenodema virens* (LINNAEUS, 1767)	07.2007
252	*Stenotus binotatus* (FABRICIUS, 1794)	30.06.2005
149	*Stephanitis rhododendri* HORVÁTH, 1905	1937
492	*Sthenarus rotermundi* (SCHOLTZ, 1847)	15.07.1937

EG-Nr.	Name	Letzt-nachweis
765	*Stictopleurus abutilon* (ROSSI, 1790)	10.09.2010
766	*Stictopleurus crassicornis* (LINNAEUS, 1758)	04.10.2015
767	*Stictopleurus pictus* (FIEBER, 1861)	22.10.2004
768	*Stictopleurus punctatonervosus* (GOEZE, 1778)	30.07.2020
340	*Strongylocoris leucocephalus* (LINNAEUS, 1758)	25.07.2001
341	*Strongylocoris luridus* (FALLÉN, 1807)	11.07.1997
342	*Strongylocoris niger* (HERRICH-SCHAEFFER, 1835)	vor 1874
720	*Stygnocoris fuligineus* (GEOFFROY, 1785)	05.05.2018
722	*Stygnocoris rusticus* (FALLÉN, 1807)	30.05.2017
723	*Stygnocoris sabulosus* (SCHILLING, 1829)	22.08.2002
752	*Syromastus rhombeus* (LINNAEUS, 1767)	19.07.2020
398	*Systellonotus triguttatus* (LINNAEUS, 1767)	06.06.1995
671	*Taphropeltus contractus* (HERRICH-SCHAEFFER, 1835)	11.04.2018
535	*Temnostethus pusillus* (HERRICH-SCHAEFFER, 1835)	25.08.1874
320	*Teratocoris antennatus* (BOHEMAN, 1852)	12.08.2015
322	*Teratocoris saundersi* DOUGLAS & SCOTT, 1869 / WAGNER, 1965	07.08.2002
537	*Tetraphleps aterrima* (J. SAHLBERG, 1878)	19.09.1999
538	*Tetraphleps bicuspis* (HERRICH-SCHAEFFER, 1835)	20.10.2013
797	*Thyreocoris scarabaeoides* (LINNAEUS, 1758)	01.06.2019
152	*Tingis ampliata* (HERRICH-SCHAEFFER, 1838)	02.08.2015
153	*Tingis angustata* (HERRICH-SCHAEFFER, 1838)	12.06.1999
155	*Tingis cardui* (LINNAEUS, 1758)	01.06.2019
158	*Tingis maculata* (HERRICH-SCHAEFFER, 1838)	vor 1874
151	*Tingis pilosa* HUMMEL, 1825	05.2007
160	*Tingis reticulata* HERRICH-SCHAEFFER, 1835	17.08.2014
682	*Trapezonotus anorus* (FLOR, 1860)	04.1937
683	*Trapezonotus arenarius arenarius* (Linnaeus, 1758)	12.06.2020
684	*Trapezonotus desertus* SEIDENSTÜCKER, 1951	19.06.1999
685	*Trapezonotus dispar* STÅL, 1872	12.10.1975
323	*Trigonotylus caelestialium* (KIRKALDY, 1902)	01.06.2019
324	*Trigonotylus psammaecolor* REUTER, 1885	10.07.2002
325	*Trigonotylus pulchellus* (HAHN, 1834)	1938
326	*Trigonotylus ruficornis* (GEOFFROY, 1785)	07.2007
794	*Tritomegas bicolor* (LINNAEUS, 1758)	26.06.2017
796	*Tritomegas sexmaculatus* (RAMBUR, 1839)	14.09.2020
813	*Troilus luridus* (FABRICIUS, 1775)	29.08.2015
496	*Tytthus pygmaeus* (ZETTERSTEDT, 1838)	04.08.1938
061	Velia caprai caprai Tamanini, 1947	25.09.2019
062	*Velia saulii* TAMANINI, 1947	03.09.2012
715	*Xanthochilus quadratus* (FABRICIUS, 1798)	14.06.2020
556	*Xylocoris cursitans* (FALLÉN, 1807)	05.09.1998
555	*Xylocoris galactinus* (FIEBER, 1836)	26.08.2002
814	*Zicrona caerulea* (LINNAEUS, 1758)	30.06.2015

* in PERICART (1983) für MV erwähnt

EG-Nr: Nummer aus der ENTOMOFAUNA GERMANICA

Danksagung:

Den größten Dank schuldet der Autor den zahlreichen Kollegen und Sammlern für die Übermittlung von Daten aus privaten Sammlungen. Ohne sie wäre eine Erarbeitung dieser Artenliste in der Form nicht möglich gewesen. Dank gebührt des Weiteren den musealen Einrichtungen und den Universitäten, die in ihren Sammlungen Belegexemplare von Wanzen aus dem relevanten Gebiet beherbergen, diese pflegen und zugänglich machten. Bedanken möchte sich der Autor auch bei den Landeseinrichtungen wie dem Ministeriums für Landwirtschaft und Umwelt sowie dem Landesamt für Umwelt, Naturschutz und Geologie Mecklenburg-Vorpommerns für die Unterstützung.

Aufruf:

Diese Liste versteht sich als Datenbasis für die Erstellung der 1. Roten Liste der Wanzen Mecklenburg-Vorpommerns und sollte einen weiteren Beitrag zur Kenntnis der einheimischen landeseigenen Insektenfauna leisten. Aufgrund der in einigen Fällen noch unzureichenden lokalfaunistisch-ökologischen Kenntnisse trägt sie nur vorläufigen Charakter und sollte stetig modifiziert und vervollständigt werden.

Deshalb bittet der Verfasser um die Zusendung von während eines Aufenthaltes in Mecklenburg-Vorpommern gesammelten Daten. Dies trifft insbesondere auf die in Tabelle 1 grau unterlegten Arten zu. Vielleicht ist sie zudem Anregung zum gezielten Aufsammeln, um vorhandene Kenntnisse über die Verbreitung der Wanzenarten des nordöstlichsten Bundeslandes der BRD zu erweitern.

Literaturverzeichnis

AUKEMA, B. & RIEGER, C. (eds.) (1995, 1996, 1999, 2001, 2006): Catalogue of the Heteroptera of the Palaearctic Region - Volume **1, 2, 3, 4, 5**. - Netherlands Entomological Society, 222 S., 359 S., 575 S., 436 S., 550 S.

BRINGMANN, H.-D. (1977): Faunistische Notizen (39. *Graphosoma lineatum* L. (Het., Pentatomidae) im NO der DDR). - Entomologische Nachrichten **21**, 175.

BRINGMANN, H.-D. (1979): *Graphosoma lineatum* LINNAEUS, ein neuer Bestandteil der Entomofauna des Küstenbezirks (Het., Pentatomidae). - Entomologische Nachrichten **23**, 143-144.

DAHL, F. (1952-1967): Die Tierwelt Deutschlands und der angrenzenden Meeresteile - **41**. Teil (1952), **54**. Teil (1966) und **55**. Teil (1967). - Jena.

ENGELMANN, H.-D. (1969): Erster Beitrag zur Wanzenfauna. - Natur und Naturschutz in Mecklenburg, Sonder-Heft NSG "Serrahn", S. 66-69.

ENGELMANN, H.-D. (1977): Verzeichnis (Check List) der für das Gebiet der DDR nachgewiesenen oder zu erwartenden Wanzenarten-Teil 1. - Entomologische Berichte S. 99-118.

ENGELMANN, H.-D. (1981): Verzeichnis (Check List) der für das Gebiet der DDR nachgewiesenen oder zu erwartenden Wanzenarten (Heteroptera), - Entomologische Berichte **1**, 11-32.

FOLKOWSKI, A. (1996): Auswertung von Barberfallen auf der Binnensalzstelle "An den Bleichen" hinsichtlich der Wanzenfauna (Heteroptera). - unveröffentl. Manuskript.

HAINMÜLLER, C. (1933): Ergänzung zur Insektenfauna Mecklenburgs. - Archiv des Vereins der Freunde der Naturgschichte Mecklenburgs, H. **7**, 45.

HENDRICH, L. & MÜLLER R. (2007): Synopsis der Wasserkäfer- und Wasserwanzen-fauna der Inseln Hiddensee und Fährinsel im Nationalpark Vorpommersche Boddenlandschaft, unter Berücksichtigung weiterer Gruppen des Makrozoobenthos (Coleoptera part., Heteroptera part., Trichoptera, Arachnida part., Gastropoda part., Bivalvia und Hirundinea). - Naturschutzarbeit in Mecklenburg-Vorpommern **49**, 40-53.

HOFFMANN, H.-J. & A. MELBER (2003): Verzeichnis der Heteroptera Deutschlands, in Entomofauna Germanica, Band 6, Entomologische Nachrichten und Berichte, **Beiheft 8**, Dresden.

KORNMILCH, J.-C. (1987): Ein weiters Vorkommen der Streifenwanze (*Graphosoma lineatum*) in Rostock. - Naturschutzarbeit in Mecklenburg, H. **30**, 53.

KRAUTMANN, D. (1956): Aquatile und semiaquatile Rhynchoten in der Greifswalder Umgebung. - unveröffentlichtes Manuskript.

MARTSCHEI, T. (1993): Kleiner Beitrag zur Erfassung der terrestrischen Heteropterenfauna der Insel Hiddensee. – unveröffentlichtes Praktikums-Manuskript.

MARTSCHEI, T. (1996): Faunistisch-ökologische Untersuchungen der Heteropterenfauna der Ostseeinsel Hiddensee. - Diplomarbeit E.M.A.U. Greifswald.

MARTSCHEI, T. (1998): Die terrestrische Heteropterenfauna der Ostseeinsel Hiddensee. – Natur und Naturschutz in Mecklenburg-Vorpommern H. **33**, 84-104.

MARTSCHEI, T. (1999): Derzeitiger Bearbeitungsstand der Checkliste der bis jetzt bekannten Wanzenarten Mecklenburg-Vorpommerns. – Heteropteron H. **6**, 7-10.

MARTSCHEI, T. & H.-D. ENGELMANN (2004): Checkliste der bis jetzt bekannten Wanzenarten Mecklenburg-Vorpommerns. - Insecta H. **9,** 49-66.

MARTSCHEI, T. & W. DORMANN (2008): 1. Nachtrag zur Heteropterenfauna der Insel Hiddensee. – Archiv der Freunde der Naturgeschichte Mecklenburgs **XLVII**, 51–71.

MESSNER, B., GROTH, I., GÖLLNER-SCHEIDING, U. & HANSCHKE, R. (1980): Erster Nachweis der Grundwanze *Aphelocheirus aestivalis* (F.) 1803 in Mecklenburg, zugleich ein Beitrag zur Biologie und Verbreitung (Het.). – Entomologische Berichte **1980**, 13-20.

MESSNER, B., GROTH, I. & TASCHENBERGER, D. (1982): Weitere Fundorte für die Grundwanze *Aphelocheirus aestivalis* in Mecklenburg. – Entomologische Nachrichten und Berichte **26**, 119-120.

MESSNER, B., GROTH, I. & TASCHENBERGER, D. (1983): Zum jahreszeitlichen Wanderverhalten der Grundwanze *Aphelocheirus aestivalis*. – Zoolog. Jb. Syst. **110**, 323-331.

MESSNER, B., HEGEMANN, M. & SCHMIDT, M. (1986): Die Chloridzellen der Grundwanze *Aphelocheirus aestivalis* (Heteroptera, Corixidae) und ihre mögliche Atemhilfsfunktion bei den Larven. - Zoolog. Jb. Physiol. **90**, 13-30.

MESSNER, B., LUNK, A. & GROTH, I., SUBKLEW, H.J. & TASCHENBERGER, D. (1981): Neue Befunde zum Atemsysthem der Grundwanze *Aphelocheirus aestivalis* FAB. (Heteroptera, Hydrocorisae). I. Imagines. - Zoolog. Jb. Anat. **105**, 474-496.

MESSNER, B. & J. ADIS (1999): Zur Atmung der Eier von der ständig submers lebenden Grundwanze (*Aphelocheirus aestivalis*) (Hydrocorisae, Heteroptera). - Naturschutzarbeit in Mecklenburg-Vorpommern **42**. Jg., H. 2, 66-67.

MÖLLER, G. (1995): Dendrologische Untersuchungen in der Kernzone Serrahn des Müritz-Nationalparks. – unveröffentlichte Studie im Auftrag des Nationalparkamtes.

NEUMANN, H. (1963): Die Rhynchota (Heteroptera) der Gramineen der Greifswalder Umgebung mit besonderer Berücksichtigung der Getreide- und Weidenflächen. - Staatsexamensarbeit Universität Greifswald, 1-70.

PÉRICART, J. (1972): Hemipteres - Anthocoridae, Cimicidae, Microphysidae de l'Quest-Palearctique. - Faune de l-Europe et du Bassin Mediterraneen **7**, 395 Seiten.

PÉRICART, J. (1983): Hemipteres Tingidae Euro-Mediterraneens. – Faune de France **69**, Paris, 618 Seiten.

PÉRICART, J. (1984): Hemipteres Berytidae Euro-Mediterraneens. – Faune de France **70**, Paris, 171 Seiten.

PÉRICART, J. (1987): Hemipteres Nabidae dÈurope occidentale et du Maghreb. - Faune de France **71**, Paris, 185 Seiten.

PÉRICART, J. (1990): Hemipteres Saldidae et Leptopodidae dÈurope Occidentale et du Maghreb. – Faune de France 77, Paris, 238 Seiten RADDATZ, A. (1874): Uebersicht der in Mecklenburg bis jetzt beobachteten Wanzen. - Archiv des Vereins der Freunde der Naturgeschichte Mecklenburgs, H. **28**, 4-115.

RABELER, W. (1931): Die Fauna des Göldenitzer Hochmoores in Mecklenburg (Mollusca, Isopoda, Arachnoidea, Myriapoda, Insecta), . Zeitschrift Morphol. Ökol. Tiere **21**, 173-315.

RADDATZ, A. (1874): Uebersicht der in Mecklenburg bis jetzt beobachteten Wanzen. - Archiv des Vereins der Freunde der Naturgeschichte Mecklenburgs, H. **28**, 4-115.

RUDNICK, F. & K. RUDNICK (1985): Zum Vorkommen von *Graphosoma lineatum* L., 1785 um Rostock/Mecklenburg (Heteroptera, Pentatomidae). - Naturschutzarbeit in Mecklenburg, H. **28**, 57-58.

RUDNICK, F. & K. RUDNICK (1985): Zum Vorkommen von *Graphosoma lineatum* L. im Norden der DDR (Heteroptera, Pentatomidae). - Entomologische Nachrichten und Berichte **29**, 2, 82.

RUDNICK, K. (1988): Die Streifenwanze Graphosoma lineatum L. auf Rügen. - Entomologische Nachrichten und Berichte H. **33**, 45-46.

RUDNICK, K. (1989): Die Streifenwanze Graphosoma lineatum L. auf Rügen – und weitere Fundorte aus der DDR. - Zoolog. Rundbrief Bez. Neubrandenburg H. **5**, 65-67.

RUDOW (1877): Nachtrag zur Übersicht der mecklenburgischen Insekten. - Archiv des Vereins der Freunde der Naturgeschichte Mecklenburgs H. 31, 115-116.

SACK, E. (1976): Vergleichende ökologische Untersuchungen der Heteropterenfauna einer marinen Uferzone und der angrenzenden Agrarflächen. - Diplomarbeit E.M.A.U. Greifswald, 70 S.

SCHIEFERDECKER, H. (1964): Die Wasserwanzenfauna eines Moorgebietes in Mecklenburg. - Beiträge zur Entomologie H. **14**, 731-738.

SCHMIDT, K. (1997): Zur Heteropterenfauna ausgewählter Kleingewässer der Stadt Greifswald. - Diplomarbeit E.M.A.U. Greifswald, 86 S.

SIMON, H. et al. (in Vorb.): Rote Liste der Wanzen (Heteroptera) Deutschlands.

SZOSTAG, D. (1964): Die Landwanzen (Geocorisae) zweier Waldgebiete in der Umgebung Greifswalds. - Staatsexamensarbeit E.M.A.U. Greifswald, 48 S.

WACHMANN, E. (1989): Wanzen beobachten - kennenlernen. – Melsungen, 274 S.

WACHMANN, E., MELBER, A. & J. DECKERT (2006): Wanzen Band 1: Dipsicomorpha, Nepomorpha, Gerromorpha, Leptopodomorpha, Cimicomorpha (Teil 1). - In: DAHL: Die Tierwelt Deutschlands. - (Keltern), **77**. Teil, 264 Seiten

WACHMANN, E., MELBER, A. & J. DECKERT (2004): Wanzen Band 2: Cimicomorpha. - In: DAHL: Die Tierwelt Deutschlands. - (Keltern), **75**. Teil, 288 Seiten

WACHMANN, E., MELBER, A., DECKERT, J. (2007): Wanzen Band 3: Pentatomorpha I. - In: DAHL: Die Tierwelt Deutschlands. - (Keltern), **78**. Teil, 272 Seiten

WACHMANN, E., MELBER, A., DECKERT, J. (2008): Wanzen Band 4: Pentatomorpha II. - In: DAHL: Die Tierwelt Deutschlands. - (Keltern), **81**. Teil, 230 Seiten

WAGNER, E. (1952): Blindwanzen oder Miriden. In: DAHL, F.: Die Tierwelt Deutschlands, **41**. Teil. Gustav Fischer-Verlag, Jena, 218 S.

WAGNER, E. (1961): Heteroptera – Hemiptera. In: BROHMER, P., EHRMANN, P., ULMER, G.: Die Tierwelt Mitteleuropas, Bd. IV, Leipzig, Band **4**, H. 10 a, 1-173.

WAGNER, E. (1966): Wanzen oder Heteropteren. I. Pentatomorpha. In DAHL, F.: Die Tierwelt Deutschlands, **54**. Teil., Jena, 54. Teil, 235 S.

WAGNER, E. (1967): Wanzen oder Heteropteren. II. Cimicomorpha. In DAHL, F.: Die Tierwelt Deutschlands, **55**. Teil., Jena, 55. Teil, 179 S.

WAGNER, E. (1970): Die Miridae, Hahn, 1831, des Mittelmeerraumes und der Makronesischen Inseln (Hemiptera, Heteroptera). Teil 1. – Entomologische Abhandlungen, Band **37**, **Suppl**., S. 1-484. Leipzig.

WAGNER, E. (1973): Die Miridae, Hahn, 1831, des Mittelmeerraumes und der Makronesischen Inseln (Hemiptera, Heteroptera). Teil 2. – Entomologische Abhandlungen, Band **39**, **Suppl**., S. 1-421. Leipzig.

WAGNER, E. (1975): Die Miridae, Hahn, 1831, des Mittelmeerraumes und der Makronesischen Inseln (Hemiptera, Heteroptera). Teil 1. – Entomologische Abhandlungen, Band **40**, **Suppl**., S. 1-483. Leipzig.

WAGNER, E. & WEBER, H.H. (1978): Die Miridae, HAHN, 1831, des Mittelmeerraumes und der Makronesischen Inseln (Hemiptera, Heteroptera). Nachträge zu den Teilen 1-3. – Entomologische Abhandlungen **42, Suppl**., Leipzig, Seiten 1-96.

WENDT, A. (1937): Beitrag zur mecklenburgischen Heteropterenfauna. - Archiv des Vereins der Freunde der Naturgeschichte Mecklenburgs, H. **12**, 41-58.

WENDT, A. (1938): Zweiter Beitrag zur mecklenburgischen Heteropterenfauna. - Archiv des Vereins der Freunde der Naturgeschichte Mecklenburgs, H. **13**, 62-86.

WERNER, D. J. (1997): Die Streifenwanze *Graphosoma lineatum* L. (Heteroptera – Pentatomidae) in Mecklenburg-Vorpommern, Berlin und Brandenburg. – Heteropteron H. **3**, 15-22.

WERNER, D. J. (1999): Die Streifenwanze *Graphosoma lineatum* L. (Heteroptera – Pentatomidae) in Sachsen-Anhalt, Sachsen und Thüringen, nebst Neumeldungen aus anderen Bundesländern. – Heteropteron H. **7**, 13-22.

ZETTLER, M. (1998): Zur Verbreitung der Grundwanze *Aphelocheirus aestivalis* FABRICIUS 1803 in Mecklenburg-Vorpommern (Heteroptera: Aphelocheidae). – Naturschutzarbeit in Mecklenburg-Vorpommern H. **41**, 11-13.

Anschrift des Autors:

Thomas Marschei, Feldstr. 3, D-17498 WACKEROW / OT Jarmshagen,
email: martschei@biomartschei.de

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: Heteropteron - Mitteilungsblatt der Arbeitsgruppe Mitteleuropäischer Heteropterologen

Jahr/Year: 2022

Band/Volume: 65

Autor(en)/Author(s): Martschei Thomas

Artikel/Article: Vorläufige Artenliste der Wanzen des Landes Mecklenburg-Vorpommern 12-24