

Anmerkungen zur Heteropteren-Artenzahl in der BRD

HANS-JÜRGEN HOFFMANN

Bei der Erstellung der ROTEN LISTE DER WANZEN DER BRD legte das Autorenteam (H. GÜNTHER, H.J. HOFFMANN, A. MELBER, R. REMANE, H. SIMON, H. WINKELMANN) das Wanzenverzeichnis von GÜNTHER & SCHUSTER (1990) zugrunde. In dieser Liste mit - falls richtig gezählt - 1.069 Einträgen sind auch in benachbarten Gebieten vorkommende, in der BRD aber noch nicht nachgewiesene Arten aufgeführt. Als "Abfallprodukt" bei der Festlegung der RL-Arten bzw. der Feststellung der "Nichtgefährdung" ergab sich eine Liste mit Arten, die nach dem damaligen Kenntnisstand (1994!) noch nicht auf dem Gebiet der BRD nachgewiesen wurden. Als Grundlage für zukünftige Arbeiten und Diskussionen, sowie für statistische Angaben soll diese Liste im folgenden einmal gebracht werden. (Für Korrekturen, Ergänzungen usw. steht der HETEROPTERON immer zur Verfügung!)

In der Liste von GÜNTHER & SCHUSTER (1990) sind 1.069 Arten (inkl. der +7 ±1 -2 Arten aus den Korrekturen) aufgelistet. Die Miriden machen dabei mit 403 Arten 38% aus. In der folgenden Liste sind die Daten für die einzelnen Familien angeführt, sowie die für die Arten der ROTEN LISTE und die 217 gebietsfremden Arten angegeben. Insgesamt scheinen z.Zt. in der BRD **852 Arten** vorzukommen, wobei neuerdings noch *Nezara viridula* (?) und *Arocatus longiceps*, sowie *Dicyphus escaleraei* hinzukommen (RIEGER 1994, RIETSCHEL 1998, SIMON 1995).

GEBIETSFREMDE HETEROPTEREN-ARTEN (Basis: GÜNTHER & SCHUSTER 1990)

- | | |
|---|--|
| <i>Ceratocombus corticalis</i> REUTER, 1889 | <i>Phytocoris ustulatus</i> (HERRICH-SCHÄFFER, 1835) |
| <i>Naucoris maculatus maculatus</i> FABRICIUS, 1798 | <i>Phytocoris austriacus</i> WAGNER, 1954 |
| <i>Notonecta reuteri ribauti</i> POISSON, 1935 | <i>Phytocoris nowickyi</i> FIEBER, 1870 |
| <i>Micronecta carpatica</i> WROBLEWSKI, 1958 | <i>Phytocoris incanus</i> FIEBER, 1864 |
| <i>Velia currens</i> (FABRICIUS, 1794) | <i>Calocoris ventralis</i> REUTER, 1879 |
| <i>Teloleuca brancziki</i> (REUTER, 1891) | <i>Calocoris vicinus</i> HORVATH, 1876 |
| <i>Saldula melanoscela brachynota</i> (FIEBER, 1859) | <i>Alloeonotus egregius</i> FIEBER, 1864 |
| <i>Campylosteira bosnica</i> HORVATH, 1892 | <i>Aphanosoma italicum</i> A.COSTA, 1841 |
| <i>Campylosteira ciliata</i> FIEBER, 1844 | <i>Pachypterna fieberi</i> FIEBER, 1858 |
| <i>Acalypta finitima</i> (PUTON, 1884) | <i>Dichrooscytus valesianus</i> FIEBER, 1861 |
| <i>Acalypta pulchra</i> STUSAK, 1961 | <i>Pinalitus coccineus</i> (HORVATH, 1889) |
| <i>Galeatus sinuatus</i> HERRICH-SCHÄFFER, 1838 | <i>Charagochilus weberi</i> WAGNER, 1953 |
| <i>Hyalochiton komaroffii</i> (JAKOVLEV, 1880) | <i>Polymerus lammesi</i> RINNE, 1989 |
| <i>Lasiacantha gracilis</i> (HERRICH-SCHÄFFER, 1830) | <i>Capsodes mat</i> (ROSSI, 1790) |
| <i>Tingis grisea</i> GERMAR, 1835 | <i>Capsodes sulcatus</i> (FIEBER, 1861) |
| <i>Tingis caucasica</i> JAKOVLEV, 1880 | <i>Dionconotus neglectus neglectus</i> (FABRICIUS, 1798) |
| <i>Tingis geniculata</i> (FIEBER, 1844) | <i>Strongylocoris erythroleptus</i> COSTA, 1852 |
| <i>Tingis trichonota</i> (PUTON, 1874) | <i>Strongylocoris steganoides</i> (J.SAHLBERG, 1875) |
| <i>Oncochila scapularis</i> (FIEBER, 1844) | <i>Piezocranum simulans</i> HORVATH, 1877 |
| <i>Dictyla nassata</i> (PUTON, 1874) | <i>Dasyscytus sordidus</i> FIEBER, 1864 |
| <i>Dictyla platyoma</i> (FIEBER, 1861) | <i>Orthocephalus bivittatus</i> FIEBER, 1864 |
| <i>Monosteira unicostata</i> (MULSANT & REY, 1852) | <i>Orthocephalus proserpinae</i> (MULSANT & REY, 1852) |
| <i>Agramma atricapillum</i> (SPINOLA, 1837) | <i>Schoenocoris flavomarginatus</i> (COSTA, 1841) |
| <i>Myrmedobia inconspicua</i> (DOUGLAS & SCOTT, 1871) | <i>Anapus longicornis</i> JAKOVLEV, 1881 |
| <i>Stethoconus cyrtopeltis</i> (FLOR, 1860) | <i>Dimorphocoris putoni</i> (REUTER, 1882) |
| <i>Deraeocoris rutilus</i> (HERRICH-SCHÄFFER, 1839) | <i>Dimorphocoris schmidti</i> FIEBER, 1858 |
| <i>Deraeocoris schach</i> (FABRICIUS, 1781) | <i>Heterotoma meriopterum</i> (SCOPOLI, 1763) |
| <i>Macrolophus glaucescens</i> FIEBER, 1858 | <i>Heterocordylus farinosus</i> HORVATH, 1887 |
| <i>Cyrtopeltis geniculatus</i> FIEBER, 1861 | <i>Hyoidea notaticeps</i> REUTER, 1876 |
| <i>Dicyphus stachydis wagneri</i> TAMANINI, 1956 | <i>Brachynotocoris puncticornis</i> REUTER, 1880 |
| <i>Dicyphus ceruttii</i> WAGNER, 1946 | <i>Orthorylus quercicola</i> REUTER, 1885 |
| <i>Dicyphus geniculatus</i> FIEBER, 1858 | <i>Orthorylus beieri</i> WAGNER, 1942 |
| <i>Acetropis longirostris</i> (PUTON, 1875) | <i>Orthorylus ericetorum carnea</i> WAGNER, 1946 |
| <i>Leptopterna griesheimae</i> E. WAGNER, 1952 | <i>Globiceps fulvicollis</i> JAKOVLEV, 1877 |
| <i>Teratocoris saundersi unicolor</i> WAGNER, 1965 | <i>Globiceps horvathi</i> REUTER, 1912 |

- Globiceps sordidus* REUTER, 1876
Dryophilocoris luteus (HERRICH-SCHÄFFER, 1836)
Fulvius oxycarenoides REUTER, 1878
Systellonotus alpinus (FREY-GESSNER, 1873)
Systellonotus discoidalis HORVATH, 1894
Systellonotus thymi SIGNORET, 1859
Plagiorrhama suturalis (HERRICH-SCHÄFFER, 1839)
Macrotylus atricapillus SCOTT, 1872
Chlorillus pictus (FIEBER, 1864)
Plagiognathus bipunctatus REUTER, 1883
Plagiognathus collinus WAGNER, 1941
Plagiognathus gracilis WAGNER, 1956
Chlamydatus longirostris REUTER, 1905
Asthenarus ocularis (MULSANT & REY, 1852)
Criocoris longicornis REUTER, 1883
Atractotomus femoralis FIEBER, 1861
Atractotomus tigris MULSANT 1852
Compsidolon absinthii (SCOTT, 1870)
Compsidolon atomosum (REUTER, 1878)
Psallus henschi (REUTER, 1888)
Psallus chrysopsilus REUTER, 1878
Oncotylus setulosus (HERRICH-SCHÄFFER, 1839)
Orthonotus cylindricollis (A.COSTA, 1852)
Amblytulus concolor JAKOVLEV, 1877
Amblytulus macedonicus WAGNER, 1956
Amblytulus affinis FIEBER, 1864
Tinicephalus brevipes WAGNER, 1949
Megalocoleus confusus WAGNER, 1958
Megalocoleus femoralis (REUTER, 1879)
Megalocoleus hungaricus WAGNER, 1944
Conostethus hungaricus WAGNER, 1941
Conostethus salinus (J.SAHLBERG, 1870)
Solenoxyphus fuscovenosus (FIEBER, 1864)
Tuponia prasina (FIEBER, 1864)
Prostemma aeneicolle STEIN, 1857
Nabis capsiformis (GERMAR, 1837)
Elatophilus roubali STYS, 1959
Orius laevigatus (FIEBER, 1860)
Xylocoris obliquus A.COSTA, 1852
Xylocoris parvulus (REUTER, 1871)
Xylococoris ovatus REUTER, 1879
Metaposcelis obscurella (ZETTERSTEDT, 1838)
Metapterus caspicus (DOHRN, 1863)
Metapterus linearis COSTA, 1860
Coranus contrarius (REUTER, 1881)
Coranus kerzhneri PUTSHKOV, 1982
Coranus tuberculifer REUTER, 1881
Nagusta goedeli (KOLENATI, 1856)
Rhynocoris niger (HERRICH-SCHÄFFER, 1844)
Aradus aterrimus aterrimus FIEBER, 1864
Aradus brenskae REUTER, 1884
Aradus frigidus KIRITSHENKO, 1913
Aradus krueperi REUTER, 1884
Aradus kuthyi HORVATH, 1899
Aradus mirus BERGROTH, 1894
Aradus pictus BAERENSPRUNG, 1859
Aradus ribauti E.WAGNER, 1956
Aradus serbicus HORVATH, 1888
Aradus sordidus HORVATH, 1874
Iralunelus gallicus (STYS, 1974)
Calisius salicis HORVATH, 1913
Piesma kochiae (BECKER, 1867)
Berytinus consimilis (HORVATH, 1885)
Berytinus striola (FERRARI, 1874)
Spilostethus pandurus (SCOPOLI, 1763)
Nysius graminicola (KOLENATI, 1846)
Orsillus maculatus (FIEBER, 1861)
Orsillus reyi PUTON, 1871
Kleidocerys truncatulus ericae (HORVATH, 1909)
Blissus doriae (FERRARI, 1934)
Dimorphopterus spinolae geniculatus (HORVATH, 1888)
Ischnodemus genei (SPINOLA, 1837)
Ischnodemus quadratus FIEBER, 1837
Geocoris erythrocephalus (LEPELETIER & SERVIL, 1825)
Geocoris megacephalus (ROSSI, 1790)
Brachyplax tenuis (MULSANT & REY, 1852)
Macroplax fasciata fasciata (HERRICH-SCHÄFFER, 1835)
Microplax interrupta (FIEBER, 1837)
Oxycarenus hyalinipennis (A.COSTA, 1847)
Oxycarenus lavaterae (FABRICIUS, 1787)
Oxycarenus pallens (HERRICH-SCHÄFFER, 1850)
Plinthinus brevicollis FERRARI, 1874
Lethaeus cribratissimus (STAL, 1858)
Tropistethus fasciatus FERRARI, 1874
Eremocoris obscuratus MONTANDON, 1895
Scolopostethus cognatus FIEBER, 1861
Scolopostethus lethierryi JAKOVLEV, 1877
Scolopostethus pseudograndis WAGNER, 1950
Stygnocoris similis WAGNER, 1853
Beosus quadripunctatus (MÜLLER, 1766)
Graptopeltus validus (HORVATH, 1875)
Peritrechus convivus (STAL, 1850)
Peritrechus meridionalis PUTON, 1877
Icus angularis FIEBER, 1861
Lamprodema maurum (FABRICIUS, 1803)
Megalonotus mixtus (HORVATH, 1887)
Emblethis brachynotus HORVATH, 1897
Emblethis ciliatus HORVATH, 1875
Emblethis duplicatus SEIDENSTÜCKER, 1963
Emblethis proximus SEIDENSTÜCKER, 1967
Dicranocephalus pruinosus (HORVATH, 1887)
Centrocoris spiniger (FABRICIUS, 1781)
Centrocoris variegatus KOLENATI, 1845
Spathocera lobata (HERRICH-SCHÄFFER, 1842)
Spathocera obscura (GERMAR, 1842)
Spathocera tuberculata (HORVATH, 1882)
Arenocoris falléni (SCHILLING, 1829)
Ceraleptus gracilicornis (HERRICH-SCHÄFFER, 1835)
Ceraleptus lividus STEIN, 1858
Loxocnemis dentator (FABRICIUS, 1794)
Coriomeris hirticornis (FABRICIUS, 1794)
Alydus rupestris FIEBER, 1861
Chorosoma gracile JOSIFOV, 1968
Stictopleurus riveti ROYER, 1923
Coptosoma mucronatum SEIDENDSTUECKER, 1963
Sehirus ovatus (HERRICH-SCHÄFFER, 1839)
Tritomegas rotundipennis (DOHRN, 1862)
Canthophorus melanopterus m. (HERRICH-SCHÄFFER, 1835)
Canthophorus mixtus ANOVA, 1964
Odontoscelis hispidula JAKOVLEV, 1874
Phimodera lapponica (ZETTERSTEDT, 1828)
Psacasta neglecta (HERRICH-SCHÄFFER, 1837)
Crypsinus angustatus (BAERENSPRUNG, 1859)
Ventocoris trigonus (KRYNICKI, 1871)
Vilpianus galii (WOLFF, 1802)
Ancyrosoma leucogrammes (GMELIN, 1789)
Graphosoma semipunctatum (FABRICIUS, 1775)
Derula flavoguttata MULSANT & REY, 1856
Dybowskia reticulata (DALLAS, 1851)
Podops curvidens A.COSTA, 1838
Menaccarus arenicola (SCHOLTZ, 1846)
Sciocoris sulcatus FIEBER, 1851

Sciocoris ceruttii WAGNER, 1959
Dyoderes umbraculatus (FABRICIUS, 1775)
Aelia angusta STEHLIK, 1976
Neottiglossa lineolata (MULSANT & REY, 1852)
Eysarcoris ventralis (WESTWOOD, 1837)
Stagnomus bipunctatus (LINNAEUS, 1758)
Stagnomus amoenus (BRULLE, 1832)
 ? *Nezara viridula* (LINNAEUS, 1758)

Carpocoris mediterraneus medit. TAMANINI, 1958
Codophila varicornis (JAKOVLEV, 1874)
Holcogaster fibulata fibulata GERMAR, 1831
Bagrada stolata HORVATH, 1936
Eurydema ventralis KOLENATI, 1846
Picromerus conformis (HERRICH-SCHÄFFER, 1841)
Arma insperata HORVATH, 1899

Artenzahlen innerhalb der Wanzen-Familien nach GÜNTHER & SCHUSTER (1990), der Roten Liste der Wanzen (1998), sowie Zahl der bisher nicht auf dem Gebiet der BRD nachgewiesenen Arten (gegenüber Spalte 1):

	GÜNTHER & S.	A0	A1	A2/3	R	V	G	n. BRD
CERATOCOMBIDAE	3	.	.	1	.	.	.	1
DIPSOCORIDAE	3	.	.	.	.	.	.	.
NEPIDAE	2	.	1	.	.	.	.	.
APHELOCHEIRIDAE	1	.	.	.	.	1	.	.
NAUCORIDAE	2	.	.	.	.	.	.	1
PLEIDAE	1	.	.	.	.	.	.	.
NOTONECTIDAE	7	.	1	1	.	1	.	1
CORIXIDAE	38	1	4	11	1	.	.	.
MESOVELIIDAE	1	.	.	.	.	.	.	.
HEBRIDAE	2	.	.	.	.	.	.	.
HYDROMETRIDAE	2	.	.	.	.	.	.	.
VELIIDAE	6	.	.	1	.	.	.	2
GERRIDAE	12	.	3	2	.	.	.	.
SALDIDAE	28+1	.	7	6	.	.	.	2
LEPTOPODIDAE	1	.	.	1	.	.	.	.
TINGIDAE	74-1	4	13	7	1	4	.	16
MICROPHYSIDAE	9	.	3	1	.	.	.	1
MIRIDAE	402+1±1	4	36	44	6	4	3	80
NABIDAE	18	.	1	2	.	.	.	2
ANTHOCORIDAE	52	3	6	5	2	.	1	6
CIMICIDAE	5	1	.	2	.	.	.	.
REDUVIIDAE	18+2	1	2	2	.	1	.	7
ARADIDAE	33	.	10	5	.	.	.	12
PIESMATIDAE	7	1	1	1	.	.	.	1
BERYTIDAE	14	.	1	1	.	.	.	2
LYGAEIDAE	155+5-1	2	14	19	1	2	2	36
PYRRHOCORIDAE	2	.	1	.	.	.	.	.
STENOCEPHALIDAE	4	.	1	.	.	.	.	1
COREIDAE	27	1	3	2	.	.	.	10
ALYDIDAE	4	1	.	.	.	.	1	1
RHOPALIDAE	17	.	.	.	1	.	3	2
PLATASPIDAE	2	.	.	.	.	.	.	1
CYDNIDAE	18	.	2	1	.	.	.	4
THYREOCORIDAE	2	.	.	.	.	.	.	.
SCUTELLERIDAE	13	.	3	1	.	.	1	3
PENTATOMIDAE	70	1	5	6	2	.	2	25
ACANTHOSOMATIDAE	7	.	.	2	1	.	.	.
	1.069	20	118	124	15	13	13	217

Literatur:

- GÜNTHER, H., HOFFMANN, H.J., MELBER, A., REMANE, R., SIMON, H. & WINKELMANN, H. (1998): Rote Liste der Wanzen (Heteroptera). - S. 235-242 in: BUNDESAMT FÜR NATURSCHUTZ (Hrsg.) (1998): Rote Liste gefährdeter Tiere Deutschlands. - Schr.reihe für Landschaftspflege und Naturschutz H. 55, Bonn-Bad Godesberg.
- GÜNTHER, H. & SCHUSTER, G. (1990): Verzeichnis der Wanzen Mitteleuropas (Heteroptera). - Dtsch. ent. Z. N.F. 37, 361-396.
- RIEGER, CH. (1994): Ein Fund von *Nezara viridula* (Linnaeus 1758) in Süddeutschland (Heteroptera, Pentatomidae). - Entom. Z. 104, 469-472.
- RIETSCHEL, S. (1998): *Arocatus longiceps* STÅL, 1873 (Lygaeidae) ein Platanen-Neubürger in Mitteleuropa. - HETEROPTERON H. 4, 11-12.
- SIMON, H. (1995): Nachweis von *Dicyphus escalerae* LINDBERG, 1934 (Heteroptera: Miridae) in Mitteleuropa. - Fauna Flora Rheinland-Pfalz 8, 53-63.

Anschrift des Autors:

Dr. Hans-Jürgen Hoffmann, Zoologisches Institut der Universität, Weyertal 119, D-50931 KÖLN

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

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

Jahr/Year: 1998

Band/Volume: [5](#)

Autor(en)/Author(s): Hoffmann Hans-Jürgen

Artikel/Article: [Anmerkungen zur Heteroptern-Artenzahl in der BRD 13-16](#)