

## 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 escalerae* 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.SAHLBURG, 1875)     |
| <i>Oncochila scapularis</i> (FIEBER, 1844)            | <i>Piezocranum simulans</i> HORVATH, 1877                |
| <i>Dictyla nassata</i> (PUTON, 1874)                  | <i>Dasysscytus 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>Myrmecobia 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 cerutii</i> WAGNER, 1946                  | <i>Orthotylus quercicola</i> REUTER, 1885                |
| <i>Dicyphus geniculatus</i> FIEBER, 1858              | <i>Orthotylus beieri</i> WAGNER, 1942                    |
| <i>Acrotropis longirostris</i> (PUTON, 1875)          | <i>Orthotylus ericetorum carneae</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 oxyacrenoides* REUTER, 1878  
*Systellonotus alpinus* (FREY-GESSNER, 1873)  
*Systellonotus discoidalis* HORVAT, 1894  
*Systellonotus thymi* SIGNORET, 1859  
*Plagiorrhamma 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 tigripes* MULSANT 1852  
*Compsidolon absinthii* (SCOTT, 1870)  
*Compsidolon atomosum* (REUTER, 1878)  
*Psallus henschii* (REUTER, 1888)  
*Psallus chrysopsilus* REUTER, 1878  
*Oncotylus setulosus* (HERRICH-SCHÄFFER, 1839)  
*Orthonotus cylindricollis* (A.COSTA, 1852)  
*Amblytylus concolor* JAKOVLEV, 1877  
*Amblytylus macedonicus* WAGNER, 1956  
*Amblytylus 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)  
*Xyloecocoris ovatulus* REUTER, 1879  
*Scoloposcelis 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 brenskei* 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)  
*Plinthisus brevicollis* FERRARI, 1874  
*Lethaeus cibratissimus* (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 cerutii* WAGNER, 1959  
*Dyroderes 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. - Schriftenreihe 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](http://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](#)