

Die Wanzen des Oberen Mittelrheintals - Datengrundlage -

HANS-JÜRGEN HOFFMANN

Für die Ausweisung des Oberen Mittelrheintals als UNESCO-Kulturerbe wurde im April 1999 die Initiative zur Erstellung eines zweibändigen Werkes unter dem Titel: „Das Rheintal von Bingen und Rüdesheim bis Koblenz“ vom LANDESAMT FÜR DENKMALPFLEGE RHEINLAND-PFALZ ergriffen. A. BITZ/Mainz schrieb für den Zoologischen Teil (1-3 S./ Tiergruppe!) Spezialisten an, wobei ich als einziger – obwohl nur Anrainer – die Bearbeitung des Wanzenanteils zusagte, damit auch diese Gruppe im Band präsent wäre. Nach gut zwei Jahren erschienen nunmehr die beiden großformatigen Bände mit sehr reichhaltiger Illustration und sehr weit gestecktem Spektrum der Texte: von der Geologie über die Kultur bis zur Wirtschaft. Erfreulich ist, daß auch die Tier- und Pflanzenwelt in einem solchen kulturbetonten Werk ausreichend Platz erhielten.

Die 2 Bände sind im Buchhandel erhältlich: LANDESAMT FÜR DENKMALPFLEGE RHEINLAND-PFALZ (Hrsg.): Das Rheintal von Bingen und Rüdesheim bis Koblenz. – Verlag PH. VON ZABERN, Mainz 2000, ISBN 3-8053-2753-6. Kopien des Wanzenanteils durch den Autor.

Bei der Gruppe der Wanzen konnten aufgrund der Literatur mehr als 370 Arten für das Gebiet zusammengestellt werden. Die Schwierigkeit lag bei den Arten mit der Kennzeichnung „überall im Gebiet (sehr) häufig“ o.ä., die bei einer solch ungenauen Angabe nicht aufgenommen wurden. Das Spektrum wurde kurz im Hinblick auf Verbreitungstypen charakterisiert, Angaben wurden gebracht zu bemerkenswerten Arten, Neozoen und (s. fehlende publizierte Neufunde in den letzten 50 Jahren) u.U. ausgestorbenen Arten.

Leider entfielen die von den Herausgebern angekündigten und angeforderten kommentierten Artenlisten ohne Rücksprache mit den Autoren in der endgültigen Veröffentlichung. Nicht einmal auf den ausdrücklichen Hinweis, daß der Wanzen-Artikel nicht ohne diese Liste erscheinen dürfte, wurde geantwortet: eigentlich ein ziemlich unverschämter, aber zum Glück unüblicher Vorgang. Wahrscheinlich überschritten die Textbeiträge zu oft den geforderten Höchstumfang. Und bei den geisteswissenschaftlichen Texten mußten natürlich alle Quellenangaben gebracht werden!

Es sollen daher im folgenden die im Band fehlende Artenliste gebracht werden sowie die entsprechenden Literaturzitate, die leider in dem Band nicht in kompakter Abfolge, sondern alphabetisch für den Gesamtband aufgelistet und somit nur mit aufwendiger Suche zu finden sind.

Literatur

- GEISSEN, H.-P. (1997): Seltene Käfer und andere landlebende Insekten vom oberen Mittelrhein bei Koblenz – Fauna Flora Rheinland-Pfalz **8**, 787-831.
- GNATZY, W. (1968): Faunistisch-ökologische Untersuchungen an Heteropteren im Bereich von Lorch/Hessen. – Mainzer Naturw. Arch. **7**, 225-264.
- GÜNTHER, H. (1981): Neue und seltene Wanzenarten (Hemiptera, Heteroptera) im Mittelrheingebiet. – Mainzer Naturw. Archiv **19**, 101-112.
- GÜNTHER, H. (1983): Wanzen (Hemiptera, Heteroptera) vom Engweger Kopf und vom Scheibigkopf bei Lorchhausen, Rheingau. – Mitt. Int. Ent. Ver. **8**, 30-43, Frankfurt.
- GÜNTHER, H. (1987): Die Wanzen (Hemiptera - Heteroptera) des NSG Mainzer Sand. – Mainzer Naturw. Arch. **25**, 253-271.
- 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.
- GÜNTHER, H., RIEGER, C. ♀ BURGHARDT, G. (1982): Die Wanzenfauna des Naturschutzgebietes "Mainzer Sand" und benachbarter Sandgebiete (Insecta: Heteroptera). – Mainzer Naturw. Arch. **20**, 1-36.

- HOFFMANN, H.J. (1997a): Zur Wanzenfauna des Moselgebietes (Hemiptera-Heteroptera). - Verh. Westd. Entom. Tag **1996**, 161-170, Düsseldorf.
- HOFFMANN, H.J. (1997b): Ergänzungen zur Wanzenfauna des Moselgebietes (Hemiptera-Heteroptera). - Heteropteron **H. 3**, 7-13.
- HOFFMANN, H.J. (1997c): Die Platanengitterwanze *Corythucha ciliata* (SAY) weiter auf dem Vormarsch (Heteroptera: Tingidae). - Entomol. Z. **107**, 122-126.
- HOFFMANN, H.J. (1998): 2. Nachtrag zur Wanzenfauna des Moselgebietes (Hemiptera-Heteroptera). - Heteropteron **H. 4**, 20.
- HOFFMANN, H.J. ♀ GÜNTHER, H. (1991): Zur Wanzenfauna (Hemiptera-Heteroptera) des Koppelsteins bei Lahnstein/Rhein. - Beitr. Landespfl. Rheinland-Pfalz **14**, 245-266.
- HOFFMANN, H.J. ♀ REMANE R. (2000 ?): Zur Wanzenfauna (Hemiptera-Heteroptera) des Naturschutzgebietes "Ahrschleife bei Altenahr. - Beitr. Landespfl. Rheinl.-Pfalz (im Druck).
- REICHENSPERGER, A. (1920/1922): Rheinlands Hemiptera heteroptera. I. - Verh. Naturhist. Verein Preuß. Rheinl. u. Westf. **77**, 35-77, Bonn, 1922.
- SCHÖLL, F., BECKER, CH. ♀ TITTIZER, TH. (1995): Das Makrozoobenthos des schiffbaren Rheins von Basel bis Emmerich 1986-1995. - Lauterbornia H. **21**, 115-137, Dinkelscherben.
- SCHOOP, A. (1968a): Ein Beitrag zur Heteropterenfauna im Nahetal. - Decheniana (Bonn) **119**, 39-49.
- SCHOOP, A. (1968b): Berichtigung und Nachtrag zu "Ein Beitrag zur Heteropterenfauna im Nahetal". - Decheniana (Bonn) **121**, 193-196.
- WAGNER, E. (1952): Blindwanzen oder Miriden. - In: DAHL, F.: Die Tierwelt Deutschlands. Bd. **41**, Jena, 218 S.
- WAGNER, E. (1955): Wanzen oder Heteropteren. I. Pentatomorpha. - In: DAHL, F.: Die Tierwelt Deutschlands. Bd. **54**, Jena, 235 S.
- WAGNER, E. (1961): Heteroptera - Hemiptera. - In: BROHMER, P.: Die Tierwelt Mitteleuropas. Bd. **4**, **H. 3**, **Xa**. Leipzig, 173 S.
- WAGNER, E. (1967): Wanzen oder Heteropteren. II. Cimicomorpha. - In: DAHL, F.: Die Tierwelt Deutschlands. Bd. **55**, Jena, 179 S.
- ZEBE, V. (1971): Heteropteren im Mittelrheingebiet. - Decheniana **124**, 39-65.

Anschrift des Autors:

Dr. Hans-Jürgen Hoffmann, Zool.Inst. der Universität, Weyertal 119, D-50931 KÖLN

Ps. GEIBEN (1997) nennt 4 Wanzenarten, von denen *Elasmotethus minor* HORVATH und *Sehirus minor* (LINNAEUS) in der Gesamtsumme und der u.g. Liste zu ergänzen sind.

HETEROPTERA / WANZEN des Oberen Mittelrheingebietes

System. Anordnung nach GÜNTHER ♀ SCHUSTER (1990; bei MS-Erstellung war die Neuauflage von 2000 noch nicht erschienen), mit Angabe des Gefährdungsgrades nach der "Roten Liste" der Wanzen Deutschlands (GÜNTHER et al. 1998) und Abkürzungen der Autoren der Fundnachweise.

Es wurden nur die für das Gebiet explizit publizierten Funde berücksichtigt. Weitere Arten sind bei ZEBE (ca. 100 A.) oder REICHENSPERGER (ca. 30 A.) unter "Überall vorkommend" o.ä. genannt. Wiederholungs-Zitate lassen sich in Arbeiten von ZEBE und GÜNTHER nicht immer erkennen.

Abkürzungen:

GN	GNATZY (1968)	A 0	ausgestorben oder verschollen
GÜ	GÜNTHER 1983)	A 1	vom Aussterben bedroht
HG	HOFFMANN ♀ GÜNTHER (1991)	A 2/3	(stark) gefährdet
H	HOFFMANN (Koppelstein 1998, unveröff.)	G	Gefährdung anzunehmen
R	REICHENSPERGER (1920/22)	V	auf Vorwarnliste
S	Sonstige		
Z	ZEBE (1971)		

Fam. Aphelocheiridae			<i>Notostira elongata</i> (GEOFFROY, 1785)	HG GÜ
<i>Aphelocheirus aestivalis</i> (FABRICIUS, 1803)	V	S	<i>Megaloceraea recticornis</i> (GEOFFROY, 1785)	HG GÜ
			<i>Trigonotylus caelestialium</i> (KIRKALDY, 1902)	HG
Fam. Notonectidae			<i>Phytocoris austriacus</i> WAGNER, 1954	HG
<i>Notonecta viridis</i> DELCOURT, 1909		Z	<i>Phytocoris jordani</i> WAGNER, 1954	A 2/3 GÜ
			<i>Phytocoris longipennis</i> FLOR, 1860	HG
Fam. Corixidae			<i>Phytocoris pseudopini</i> (WAGNER, 1952) = <i>pini/reuteri</i>	Z
<i>Corixa punctata</i> (ILLIGER, 1807)		Z	<i>Phytocoris reuteri</i> SAUNDERS, 1875	HG
<i>Hesperocorixa moesta</i> (FIEBER, 1848)	A 2/3	Z	<i>Phytocoris tiliae</i> (FABRICIUS, 1776)	HG
<i>Sigara distincta</i> (FIEBER, 1848)		Z	<i>Phytocoris ulmi</i> (LINNAEUS, 1758)	HG GÜ
<i>Sigara limitata</i> (FIEBER, 1848)		Z	<i>Phytocoris varipes</i> (BOHEMAN, 1852)	HG GÜ
			<i>Pantilius tunicatus</i> (FABRICIUS, 1781)	HG
Fam. Veliidae			<i>Adelphocoris annulicornis</i> (F.SAHLBERG, 1848)	HG
<i>Velia caprai</i> TAMANINI, 1947		HG	<i>Adelphocoris lineolatus</i> (GOEZE, 1778)	HG
			<i>Adelphocoris reicheli</i> (FIEBER, 1836)	A 2/3 Z
Fam. Gerridae			<i>Adelphocoris seticornis</i> (FABRICIUS, 1775)	HG
<i>Gerris gibbifer</i> SCHUMMEL, 1832		HG	<i>Calocoris biclavatus</i> (HERRICH-SCHÄFFER, 1835)	HG GÜ
<i>Gerris lacustris</i> (LINNAEUS, 1758)		HG	<i>Calocoris fulvomaculatus</i> (DE GEER, 1773)	HG GÜ
			<i>Calocoris norvegicus</i> (GMELIN, 1788)	HG GÜ
Fam. Saldidae			<i>Calocoris pilicornis</i> (PANZER, 1806)	V Z
<i>Saldula arenicola</i> (SCHOLTZ, 1846)		Z	<i>Calocoris roseomaculatus</i> (DE GEER, 1773)	GÜ
<i>Saldula opacula</i> (ZETTERSTEDT, 1839)	A 2/3	Z	<i>Calocoris striatellus</i> (FABRICIUS, 1794) = <i>C. 4-punctatus</i>	HG
<i>Saldula saltatoria</i> (LINNAEUS, 1758)		R	<i>Hadrodemus m-flavum</i> (GOEZE, 1778)	HG GÜ
<i>Leptopus marmoratus</i> (GOEZE, 1778)	A 2/3	R	<i>Miris striatus</i> (LINNAEUS, 1758)	HG
			<i>Stenotus binotatus</i> (FABRICIUS, 1794)	HG GÜ
Fam. Tingidae			<i>Dichroscytus intermedius</i> REUTER, 1885	HG
<i>Campylosteira ciliata</i> FIEBER 1844		R	<i>Lygocoris contaminatus</i> (FALLÉN, 1829)	HG
<i>Campylosteira verna</i> (FALLÉN, 1826)		GN	<i>Lygocoris lucorum</i> (MEYER-DÜR, 1843)	HG GÜ
<i>Acalypta parvula</i> (FALLÉN, 1807)		HG GN R	<i>Lygocoris pabulinus</i> (LINNAEUS, 1761)	HG GÜ
<i>Dictyonota fuliginosa</i> COSTA, 1853		HG GÜ	<i>Lygocoris spinolai</i> (MEYER-DÜR, 1841)	HG
<i>Dictyonota strichnocera</i> FIEBER, 1844		HG	<i>Lygus gemellatus</i> (HERRICH-SCHÄFFER, 1835)	GÜ
<i>Derephysia foliacea</i> (FALLÉN, 1807)		HG	<i>Lygus pratensis</i> (LINNAEUS, 1758)	HG
<i>Galeatus maculatus</i> (HERRICH-SCHÄFFER, 1838)		Z	<i>Lygus rugulipennis</i> POPPIUS, 1911	HG GÜ
<i>Stephanitis pyri</i> (FABRICIUS, 1775)	A 1	GÜ Z	<i>Orthops basalii</i> (A.COSTA, 1852)	HG GÜ
<i>Corythucha ciliata</i> (SAY, 1832)		S	<i>Orthops campestris</i> (LINNAEUS, 1758)	HG GÜ
<i>Elasmotropis testacea</i> (HERRICH-SCHÄFFER, 1830)	A 2/3	GÜ	<i>Orthops kalmii</i> (LINNAEUS, 1758)	HG
<i>Tingis auriculata</i> COSTA, 1847	A 1	Z	<i>Pinalitus viscidola</i> (PUTON, 1888)	H
<i>Tingis cardui</i> (LINNAEUS, 1758)		HG GÜ GN R	<i>Liocoris tripustulatus</i> (FABRICIUS, 1781)	HG GÜ
<i>Tingis crispata</i> (HERRICH-SCHÄFFER, 1838)		GÜ Z	<i>Charagochilus gyllenhalii</i> (FALLÉN, 1807)	HG GÜ
<i>Tingis maculata</i> (HERRICH-SCHÄFFER, 1838)	A 2/3	R	<i>Polymerus asperulae</i> FIEBER, 1861	A 1 Z
<i>Catoplatus fabricii</i> (STAL, 1868)	A 2/3	GN	<i>Polymerus brevicornis</i> REUTER, 1878	A 1 Z
<i>Copium clavicornis</i> (LINNAEUS, 1758)		HG R	<i>Polymerus holosericeus</i> (HAHN, 1831)	HG GÜ
<i>Physatocheila dumetorum</i> (HERRICH-SCHÄFFER, 1838)		R	<i>Polymerus microphthalmus</i> WAGNER, 1951	HG GÜ Z
<i>Physatocheila harwoodi</i> CHINA, 1936	A 2/3	Z	<i>Polymerus nigrinus</i> (FALLÉN, 1829)	HG
<i>Oncochila simplex</i> (HERRICH-SCHÄFFER, 1830)		HG GN R	<i>Polymerus unifasciatus</i> (FABRICIUS, 1794)	HG GÜ
<i>Dictyla echii</i> (SCHRANK, 1782)		HG GN	<i>Capsus ater</i> (LINNAEUS, 1758)	HG GÜ
<i>Agramma laetum</i> (FALLÉN, 1807)		GÜ	<i>Capsodes cingulatus</i> (FABRICIUS, 1787)	GÜ
			<i>Capsodes flavomarginatus</i> (DONOVAN, 1798)	HG GÜ
Fam. Microphysidae			<i>Capsodes gothicus</i> (LINNAEUS, 1758)	HG GÜ
<i>Loricula elegantula</i> (BAERENSprung, 1858)		HG	<i>Halticus apterus</i> (LINNAEUS, 1761)	HG
<i>Myrmedobia coleoprata</i> (FALLÉN, 1807)		R	<i>Halticus luteicollis</i> (PANZER, 1805)	HG
			<i>Strongylocoris atrocoeruleus</i> (FIEBER, 1864)	A 1 GÜ
Fam. Miridae			<i>Strongylocoris leucocephalus</i> (LINNAEUS, 1758)	GÜ
<i>Bothynothus pilosus</i> (BOHEMAN, 1852)		HG Z	<i>Strongylocoris luridus</i> (FALLÉN, 1807)	A 2/3 GÜ
<i>Deraeocoris cordiger</i> (HAHN, 1834)		Z	<i>Orthocephalus coriaceus</i> (FABRICIUS, 1776)	HG GÜ
<i>Deraeocoris lutescens</i> (SCHILLING, 1836)		HG	<i>Orthocephalus saltator</i> (HAHN, 1835)	GÜ
<i>Deraeocoris olivaceus</i> (FABRICIUS, 1776)		HG	<i>Heterotoma planicornis</i> (PALLAS, 1772)	HG
<i>Deraeocoris ruber</i> (LINNAEUS, 1758)		HG GÜ	<i>Heterocordylus genistae</i> (SCOPOLI, 1763)	GÜ
<i>Deraeocoris trifasciatus</i> (LINNAEUS, 1767)		HG GÜ	<i>Heterocordylus leptocerus</i> (KIRSCHBAUM, 1856)	A 2/3 GÜ
<i>Macrolophus pygmaeus</i> (HERRICH-SCH., 1835) = <i>M. nubilus</i>		GÜ	<i>Heterocordylus tibialis</i> (HAHN, 1831)	HG GÜ
<i>Dicyphus annulatus</i> (WOLFF, 1804)		HG	<i>Heterocordylus tumidicornis</i> (HERRICH-SCHÄFFER, 1835)	HG
<i>Dicyphus errans</i> (WOLFF, 1804)		HG	<i>Malacocoris chlorizans</i> (PANZER, 1794)	HG
<i>Dicyphus globulifer</i> (FALLÉN, 1829)		HG	<i>Orthotylus fuscescens</i> (KIRSCHBAUM, 1856)	Z
<i>Dicyphus hyalinipennis</i> (BURMEISTER, 1835)		HG	<i>Orthotylus marginalis</i> REUTER, 1884	HG GÜ
<i>Dicyphus pallidus</i> (HERRICH-SCHÄFFER, 1835)		HG GÜ Z	<i>Orthotylus prasinus</i> (FALLÉN, 1829)	HG
<i>Campyloneura virgula</i> (HERRICH-SCHÄFFER, 1835)		HG	<i>Orthotylus tenellus</i> (FALLÉN, 1829)	HG Z
<i>Myrmecoris gracilis</i> (J.SAHLBERG, 1848)		Z	<i>Orthotylus viridinervis</i> (KIRSCHBAUM, 1856)	Z
<i>Pithanus maerkeli</i> (HERRICH-SCHÄFFER, 1839)		H	<i>Orthotylus concolor</i> (KIRSCHBAUM, 1856)	HG
<i>Acetropis gimmerthalii</i> (FLOR, 1860)	A 2/3	Z	<i>Orthotylus virescens</i> DOUGLAS ♀ SCOTT, 1865	HG GÜ
<i>Leptopterna dolobrata</i> (LINNAEUS, 1758)		HG GÜ	<i>Neomecomma bilineatum</i> (FALLÉN, 1807) = <i>Orthotylus b.</i>	HG
<i>Leptopterna ferrugata</i> FALLÉN, 1807		HG GÜ	<i>Globiceps cruciatus</i> REUTER 1879	HG
<i>Stenodema calcaratum</i> (FALLÉN, 1807)		HG	<i>Globiceps flavomaculatus</i> (FABRICIUS, 1794)	HG
<i>Stenodema laevigatum</i> (LINNAEUS, 1758)		HG GÜ	<i>Blepharidopterus angulatus</i> (FALLÉN, 1807)	HG

<i>Dryophilocoris flavoquadrimaculatus</i> (DE GEER, 1773)		HG	
<i>Cyllocoris histrionicus</i> (LINNAEUS, 1767)		HG GÜ	
<i>Hypseloecus visci</i> (PUTON, 1888)		HG	Fam. Reduviidae
<i>Pilophorus perplexus</i> (DOUGLAS ♀ SCOTT, 1875) = <i>P. pusillus</i>		HG	<i>Coranus subapterus</i> (DE GEER, 1773) R
<i>Systellonotus triguttatus</i> (LINNAEUS, 1767)	A 2/3	Z	<i>Rhynocoris annulatus</i> (LINNAEUS, 1758) HG R
<i>Macrotylus herrichi</i> (REUTER, 1873)		HG	<i>Rhynocoris erythropus</i> (LINNAEUS, 1767) A 1 GÜ
<i>Macrotylus mayri</i> (REUTER, 1904)	A 2/3	HG	<i>Rhynocoris iracundus</i> (PODA, 1761) V HG GÜ GN R
<i>Macrotylus paykulli</i> (FALLÉN, 1807)		HG	<i>Reduvius personatus</i> (LINNAEUS, 1758) R Z
<i>Harpocera thoracica</i> (FALLÉN, 1807)		HG	<i>Pygolampis bidentata</i> (GOEZE, 1778) GN R Z
<i>Plagiognathus albipennis</i> (FALLÉN, 1829)		GÜ	Fam. Phymatidae
<i>Plagiognathus arbustorum</i> (FABRICIUS, 1794)		HG GÜ	<i>Phymata crassipes</i> (FABRICIUS, 1775) A 2/3 HG GÜ GN
<i>Plagiognathus arenicola</i> WAGNER, 1941		GÜ	
<i>Plagiognathus chrysanthemi</i> (WOLFF, 1864)		HG GÜ	Fam. Aradidae
<i>Plagiognathus fulvipennis</i> (KIRSCHBAUM, 1856)		Z	<i>Aradus betulae</i> (LINNAEUS, 1758) A 2/3 R
<i>Chlamydatus evanescens</i> (BOHEMAN, 1852)		HG GÜ	<i>Aradus cinnamomeus</i> (PANZER, 1794) R
<i>Criocoris crassicornis</i> (HAHN, 1834)		HG GÜ	<i>Aradus depressus</i> (FABRICIUS, 1794) HG R
<i>Criocoris nigricornis</i> REUTER, 1894	A 1	HG Z	<i>Aradus versicolor</i> HERRICH-SCHÄFFER, 1839 A 2/3 GN R
<i>Criocoris nigripes</i> FIEBER, 1861	V	Z	
<i>Atractotomus mali</i> (MEYER-DÜR, 1843)		HG GÜ	Fam. Aneuridae
<i>Atractotomus parvulus</i> REUTER, 1878		Z	<i>Aneurus avenius</i> (DUFUR, 1833) HG
<i>Psallus ambiguus</i> (FALLÉN, 1807)		HG	<i>Aneurus laevis</i> (FABRICIUS, 1775) R
<i>Psallus ancorifer</i> FIEBER, 1858		Z	
<i>Psallus mollis</i> (MULSANT, 1852)		HG GÜ	Fam. Piesmididae
<i>Psallus perrisi</i> MULSANT, 1852		HG GÜ	<i>Piesma capitatum</i> (WOLFF, 1804) GN R
<i>Psallus quercus</i> (KIRSCHBAUM, 1856)		Z	<i>Piesma maculatum</i> (LAPORTE, 1832) GN R
<i>Psallus variabilis</i> (FALLÉN, 1829)		HG	
<i>Psallus varians</i> (HERRICH-SCHÄFFER, 1842)		HG	Fam. Berytidae
<i>Oncotylus punctipes</i> REUTER, 1873		HG GÜ	<i>Berytinus clavipes</i> (FABRICIUS, 1775) HG GN R
<i>Eurycolpus flaveolus</i> (STAL, 1858)		HG	<i>Berytinus hirticornis</i> (BRULLE, 1835) A 2/3 HG GÜ GN Z
<i>Orthonotus rufifrons</i> (FALLÉN, 1807)		HG GÜ	<i>Berytinus minor</i> (HERRICH-SCHÄFFER, 1835) GN R
<i>Brachyarthrurum limitatum</i> FIEBER, 1858		HG	<i>Berytinus montivagus</i> (MEYER-DÜR, 1841) HG
<i>Phylus coryli</i> (LINNAEUS, 1758)		HG GÜ	<i>Berytinus signoreti</i> (FIEBER, 1859) GN Z
<i>Phylus melanocephalus</i> (LINNAEUS, 1767)		HG GÜ	<i>Neides tipularius</i> (LINNAEUS, 1758) R
<i>Lopus decolor</i> (FALLÉN, 1807)		HG	<i>Gampsocoris culicinus</i> SEIDENSTUECKER, 1948 GÜ R
<i>Amblytylus nasutus</i> (KIRSCHBAUM, 1856)		HG GÜ	<i>Gampsocoris punctipes</i> (GERMAR, 1822) HG GN R
<i>Tinicephalus hortulans</i> (MEYER-DÜR, 1843)		HG	<i>Metatropis rufescens</i> (HERRICH-SCHÄFFER, 1835) HG
<i>Megalocoleus molliculus</i> (FALLÉN, 1829)		HG	
<i>Megalocoleus pilosus</i> (SCHRANK, 1801)		HG	Fam. Lygaeidae
<i>Hopломachus thunbergi</i> (FALLÉN, 1807)		HG	<i>Horvathiolus superbus</i> (POLLICH, 1779) A 2/3 HG R
<i>Asciodema obsoletum</i> (FIEBER, 1864)		HG GÜ	<i>Lygaeus equestris</i> (LINNAEUS, 1758) (?) R
			<i>Lygaeus simulans</i> DECKERT, 1985 A 2/3 HG
Fam. Nabidae			<i>Melanocoryphus albomaculatus</i> (GOEZE, 1778) A 2/3 HG GÜ GN Z
<i>Prostemma guttula</i> (FABRICIUS, 1787)		GN GÜ	<i>Spilostethus saxatilis</i> (SCOPOLI, 1763) HG
<i>Prostemma sanguineum</i> (ROSSI, 1790)	A 1	GN Z	<i>Nysius helveticus</i> (HERRICH-SCHÄFFER, 1850) R
<i>Alloeorhynchus flavipes</i> (FIEBER, 1836)	A 2/3	Z	<i>Nysius senecionis</i> (SCHILLING, 1829) HG
<i>Himacerus apterus</i> (FABRICIUS, 1798)		HG GÜ GN	<i>Nysius thymi</i> (WOLFF, 1804) GN R
<i>Aptus mirmicoides</i> (O.COSTA, 1834)		HG GN	<i>Kleidocerys resedae</i> (PANZER, 1797) HG GN R
<i>Anaptus major</i> (A.COSTA, 1842)		GÜ R	<i>Cymus glandicolor</i> HAHN, 1831 HG GN
<i>Dolichonabis limbata</i> (DAHLBOM, 1850)		GÜ	<i>Cymus melanocephalus</i> FIEBER, 1861 HG
<i>Nabis flavomarginata</i> SCHOLTZ, 1847 = <i>Nabícula fl.</i>		HG	<i>Ischnodemus sabuleti</i> (FALLÉN, 1829) GÜ GN
<i>Nabis brevis</i> SCHOLTZ, 1847		Z	<i>Macroplox preyssleri</i> (FIEBER, 1836) A 2/3 HG GN
<i>Nabis ferus</i> (LINNAEUS, 1758)		HG	<i>Chilacis typhae</i> (PERRIS, 1857) Z
<i>Nabis pseudoferus</i> REMANE, 1949		HG	<i>Heterogaster urticae</i> (FABRICIUS, 1775) HG R
<i>Nabis rugosus</i> (LINNAEUS, 1758)		HG GÜ R	<i>Platyplax salviae</i> (SCHILLING, 1829) HG GN R
			<i>Plinthisus brevipennis</i> (LATREILLE, 1807) HG GÜ GN R
Fam. Anthocoridae			<i>Plinthisus pusillus</i> (SCHOLTZ, 1846) GÜ
<i>Elatophilus nigricornis</i> (ZETTERSTEDT, 1838)	A 2/3	GÜ Z	<i>Tropistethus holosericeus</i> (SCHOLTZ, 1845) HG GÜ GN R
<i>Anthocoris gallarumulmi</i> (DE GEER, 1773)		R	<i>Drymus brunneus</i> (F.SAHLBERG, 1848) GN
<i>Anthocoris limbatus</i> FIEBER, 1836		Z	<i>Drymus pilicornis</i> (MULSANT ♀ REY, 1852) V Z
<i>Anthocoris nemoralis</i> (FABRICIUS, 1794)		HG R	<i>Drymus ryei</i> DOUGLAS ♀ SCOTT, 1865 HG
<i>Anthocoris nemorum</i> (LINNAEUS, 1761)		HG GÜ	<i>Drymus sylvaticus</i> (FABRICIUS, 1775) GN
<i>Anthocoris pilosus</i> (JAKOVLEV, 1876)		Z	<i>Eremocoris fenestratus</i> (HERRICH-SCHÄFFER, 1839) V Z
<i>Anthocoris sarothamni</i> DOUGLAS ♀ SCOTT, 1865		GÜ	<i>Eremocoris plebejus</i> (FALLÉN, 1807) Z
<i>Tetraphleps bicuspis</i> (HERRICH-SCHÄFFER, 1835)		R	<i>Eremocoris podagricus</i> (FABRICIUS, 1775) HG GN Z
<i>Orius horvathi</i> (REUTER, 1884)		HG	<i>Gastrodes abietum</i> BERGROTH, 1914 HG GN
<i>Orius laticollis</i> (REUTER, 1884)		HG	<i>Gastrodes grossipes</i> (DE GEER, 1773) R
<i>Orius minutus</i> (LINNAEUS, 1758)		HG	<i>Ischnocoris hemipterus</i> (SCHILLING, 1829) HG R
<i>Orius niger</i> (WOLFF, 1811)		HG GÜ	<i>Scolopostethus affinis</i> (SCHILLING, 1829) GN R
<i>Lyctocoris campestris</i> (FABRICIUS, 1794)		HG R	<i>Scolopostethus decoratus</i> (HAHN, 1833) R
<i>Dufouriiellus ater</i> (DUFUR, 1833)		GÜ Z	<i>Scolopostethus pseudograndis</i> WAGNER, 1950 HG GN
			<i>Scolopostethus thomsoni</i> REUTER, 1874 HG GÜ GN
Fam. Cimicidae			<i>Taphropeltus andrei</i> (PUTON, 1877) A 1 HG GÜ
<i>Cimex pipistrelli</i> JENYNS, 1839	A 2/3	Z	<i>Taphropeltus contractus</i> (HERRICH-SCHÄFFER, 1835) GÜ

<i>Taphropeltus limbatus</i> (FIEBER, 1870)	A 0	Z	<i>Rhopalus tigrinus</i> (SCHILLING, 1829) = <i>Brachycarenum t.</i>	GN
<i>Stygnocoris fuliginus</i> (GEOFFROY, 1785)		HG R	<i>Myrmus miriformis</i> (FALLÉN, 1807)	HG R
<i>Stygnocoris sabulosus</i> (SCHILLING, 1829)		GN	<i>Stictopleurus abutilon</i> (ROSSI, 1790)	HG GÜ GN
<i>Acompus pallipes</i> (HERRICH-SCHÄFFER, 1834)	A 1	Z	<i>Stictopleurus crassicornis</i> (LINNAEUS, 1758)	R
<i>Acompus rufipes</i> (WOLFF, 1804)		R	<i>Stictopleurus punctatonervosus</i> (GOEZE, 1778)	HG GN
<i>Ligyrocoris silvestris</i> (LINNAEUS, 1758)	A 2/3	R		
<i>Aellopus atratus</i> (GOEZE, 1778)		HG GN	Fam. Plataspidae	
<i>Beosus maritimus</i> (SCOPOLI, 1763)		HG GÜ GN R	<i>Coptosoma scutellatum</i> (GEOFFROY, 1785)	HG GÜ GN R
<i>Graptopeltus lynceus</i> (FABRICIUS, 1775) = <i>Rhyparochromus l.</i>		GN		
<i>Rhyparochromus alboacuminatus</i> (GOEZE, 1778) = <i>Raglius a.</i>		GN	Fam. Cydnidae	
<i>Raglius confusus</i> (REUTER, 1868)	A 1	GÜ GN Z	<i>Sehirus luctuosus</i> MULSANT ♀ REY, 1866	HG
<i>Raglius vulgaris</i> (SCHILLING, 1829)		GN	<i>Tritomegas bicolor</i> (LINNAEUS, 1758)	HG GN
<i>Rhyparochromus phoeniceus</i> (ROSSI, 1794)		Z	<i>Tritomegas sexmaculatus</i> (RAMBUR, 1842)	GN
<i>Rhyparochromus pini</i> (LINNAEUS, 1758)		GN	<i>Adomerus biguttatus</i> (LINNAEUS, 1758)	HG
<i>Xanthochilus quadratus</i> (FABRICIUS, 1798)		R	<i>Canthophorus dubius</i> (SCOPOLI, 1763)	GN
<i>Peritrechus geniculatus</i> (HAHN, 1832)		GN	<i>Legnotus limbosus</i> (GEOFFROY, 1785)	HG GÜ GN
<i>Peritrechus lundii</i> (GMELIN, 1790)		R	<i>Legnotus picipes</i> (FALLÉN, 1807)	GN GÜ
<i>Megalonotus antennatus</i> (SCHILLING, 1829)		GN R	<i>Aethus nigrinus</i> (FABRICIUS, 1794)	A 2/3 R
<i>Megalonotus chiragra</i> (FABRICIUS, 1794)		HG GN R	<i>Geotomus elongatus</i> (HERRICH-SCHÄFFER, 1839)	A 1 Z
<i>Megalonotus dilatatus</i> (HERRICH-SCHÄFFER, 1842)		GN R	<i>Cydnus aterrimus</i> (FORSTER, 1771)	GN Z
<i>Megalonotus hirsutus</i> (FIEBER, 1861)		Z	<i>Thyreocoris scarabaeoides</i> (LINNAEUS, 1758)	GN
<i>Megalonotus praetextatus</i> (HERRICH-SCHÄFFER, 1835)		HG R		
<i>Megalonotus sabulicola</i> (THOMSON, 1870)		HG	Fam. Scutelleridae	
<i>Aphanus rolandri</i> (LINNAEUS, 1758)		GN	<i>Odontoscelis fuliginosa</i> (LINNAEUS, 1761)	R Z
<i>Emblethis griseus</i> (WOLFF, 1802)		R	<i>Eurygaster austriaca</i> (SCHRANK, 1778)	GN R
<i>Emblethis verbasci</i> (FABRICIUS, 1803)		HG GÜ GN	<i>Eurygaster maura</i> (LINNAEUS, 1758)	HG GÜ GN
<i>Macrodera micropterum</i> (CURTIS, 1836)		R		
<i>Pterometus staphiliniformis</i> (SCHILLING, 1829)		HG GÜ GN R	Fam. Pentatomidae	
<i>Sphragisticus nebulosus</i> (FALLÉN, 1807)		Z	<i>Graphosoma lineatum</i> (LINNAEUS, 1758)	HG GN
<i>Trapezonotus arenarius</i> (LINNAEUS, 1758)		GÜ	<i>Podops inuncta</i> (FABRICIUS, 1775)	GN
<i>Trapezonotus quadratus</i> FABRICIUS = <i>Tr. dispar</i>		GN GÜ	<i>Sciocoris cursitans</i> (FABRICIUS, 1794)	HG GN R
			<i>Sciocoris umbrinus</i> (WOLFF, 1804)	A 2/3 GN R
Fam. Pyrrhocoridae			<i>Aelia acuminata</i> (LINNAEUS, 1785)	HG GÜ GN
<i>Pyrrhocoris apterus</i> (LINNAEUS, 1758)		GN	<i>Neottiglossa leporina</i> (HERRICH-SCHÄFFER, 1830)	HG GÜ GN
<i>Pyrrhocoris marginatus</i> (KOLENATI, 1845)		GN R	<i>Neottiglossa pusilla</i> (GMELIN, 1789)	GN GÜ
			<i>Eysarcocoris aeneus</i> (SCOPOLI, 1763)	GN R
Fam. Stenocephalidae			<i>Eysarcocoris fabricii</i> KIRKALDY, 1904	HG GÜ GN R
<i>Dicranocephalus agilis</i> (SCOPOLI, 1763)		HG GN	<i>Staria lunata</i> (HAHN, 1835)	A 2/3 HG GÜ GN R
<i>Dicranocephalus albipes</i> (FABRICIUS, 1781)	A 1	R	<i>Palomena prasina</i> (LINNAEUS, 1761)	HG GÜ GN
<i>Dicranocephalus medius</i> (MULSANT ♀ REY, 1870)		HG GN Z	<i>Palomena viridissima</i> (PODA, 1761)	HG R
			<i>Holcostethus sphacelatus</i> (FABRICIUS, 1894)	HG GÜ GN
Fam. Coreidae			<i>Holcostethus vernalis</i> (WOLFF, 1804)	HG GÜ GN R
<i>Gonocerus acuteangulatus</i> (GOEZE, 1778)		HG GÜ GN	<i>Carpocoris fuscispinus</i> (BOHEMAN, 1849)	GN
<i>Gonocerus juniperi</i> (HERRICH-SCHÄFFER, 1839)		Z	<i>Carpocoris pudicus</i> (PODA, 1761)	A 2/3 HG GÜ GN
<i>Syromastus rhombeus</i> (LINNAEUS, 1767)		HG GÜ GN R	<i>Carpocoris purpureipennis</i> (DE GEER, 1773)	HG GÜ GN
<i>Haploprocta sulcicornis</i> (FABRICIUS, 1794)	A 2/3	GÜ GN	<i>Dolycoris baccarum</i> (LINNAEUS, 1758)	HG GÜ GN
<i>Enoplops scapha</i> (FABRICIUS, 1794)		HG GN	<i>Eurydema dominulus</i> (SCOPOLI, 1763)	HG GN
<i>Coreus marginatus</i> (LINNAEUS, 1758)		HG GÜ GN	<i>Eurydema oleraceum</i> (LINNAEUS, 1758)	HG GÜ GN
<i>Spathocera dahlmannii</i> (SCHILLING, 1829)		HG GÜ R	<i>Eurydema ornatum</i> (LINNAEUS, 1758)	HG GÜ GN R
<i>Spathocera laticornis</i> (SCHILLING, 1829)		GÜ GN	<i>Piezodorus lituratus</i> (FABRICIUS, 1794)	HG GÜ GN R
<i>Bathysolen nubilus</i> (FALLÉN, 1807)		R	<i>Rhaphigaster nebulosa</i> (PODA, 1761)	Z
<i>Ceraleptus gracilicornis</i> (HERRICH-SCHÄFFER, 1835)		HG	<i>Pentatoma rufipes</i> (LINNAEUS, 1758)	HG GN
<i>Ceraleptus lividus</i> STEIN, 1858		HG GÜ GN	<i>Picromerus bidens</i> (LINNAEUS, 1758)	HG GÜ GN
<i>Coriomeris denticulatus</i> (SCOPOLI, 1763)		HG GÜ GN R	<i>Arma custos</i> (FABRICIUS, 1794)	HG Z
			<i>Jalla dumosa</i> (LINNAEUS, 1758)	GN R Z
Fam. Alydidae			<i>Zicrona caerulea</i> (LINNAEUS, 1758)	GN R
<i>Alydus calcaratus</i> (LINNAEUS, 1758)		HG GN		
			Fam. Acanthosomatidae	
Fam. Rhopalidae			<i>Acanthosoma haemorrhoidale</i> (LINNAEUS, 1758)	HG GN
<i>Corizus hyoscyami</i> (LINNAEUS, 1758)		HG GÜ GN R	<i>Elasmostethus interstinctus</i> (LINNAEUS, 1758)	HG R
<i>Rhopalus maculatus</i> FIEBER, 1837		R	<i>Elasmucha fieberi</i> JAKOVLEV, 1864	V R Z
<i>Rhopalus parumpunctatus</i> (SCHILLING, 1829)		HG GN	<i>Elasmucha grisea</i> (LINNAEUS, 1758)	HG
<i>Rhopalus rufus</i> SCHILLING, 1829	G	R Z	<i>Cyphostethus tristriatus</i> (FABRICIUS, 1787)	H
<i>Rhopalus subrufus</i> (GMELIN, 1780)		HG GÜ GN		

Gesamtartenzahl 362

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

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

Jahr/Year: 2002

Band/Volume: [13](#)

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

Artikel/Article: [Die Wanzen des Oberen Mittelrheintals - Datengrundlage - 33-37](#)