

Wanzen (Insecta: Heteroptera) aus dem Naturschutzgebiet Leudelsbachtal bei Markgröningen (Baden-Württemberg, Deutschland)

True Bugs (Insecta, Heteroptera) from the Nature reserve Leudelsbachtal near Markgröningen (Baden-Württemberg, Germany)

Christian Rieger

Lenbachstr. 11, 72622 Nürtingen, E-Mail: christian.rieger@kabelbw.de

Einleitung

Die Erfassung der Wanzen im NSG Leudelsbachtal erfolgte in den Teilgebieten Remminger Tal, Oberer Wannenberg, Hammelrain und in geringerem Umfang im Gebiet Schellenhof (Karte 1, Seite 4). Der Schwerpunkt der Erfassung lag auf den Jahren 2018 und 2019.

Material und Methode

Die Wanzen wurden durch Keschern, Klopfen, Sieben und Handfang erfasst. Lichtfang wurde nur 2019 und nur in geringem Umfang eingesetzt. Die geringen Bestände an Wanzen aus dem Untersuchungsgebiet im Staatlichen Museum für Naturkunde Stuttgart wurden überprüft und flossen in die Untersuchung ein. Insgesamt konnten 234 Arten nachgewiesen werden. Aus Baden-Württemberg sind 757 Wanzenarten sicher nachgewiesen (Heckmann & Rieger im Druck). Davon gehören etwa 60 Arten zu den Wasserwanzen bzw. Wasserläufern. Von den im Leudelsbachgebiet nachgewiesenen Wanzen gehört eine zu den Wasserwanzen und drei zu den Wasserläufern. Im Gebiet sind damit etwa 30% der terrestrischen Wanzen Baden-Württembergs nachgewiesen.

Artenliste

Gebietseinteilung: **u** = ungenaue Fundangabe; **W** Oberer Wannenberg; **H** Hammelrain und Mittlerer Wannenberg; **S** Pflanzenstandort Sonnenberg; **T** Talgrund und Nordwesthang; **R** Rotenacker Wald (siehe Karte 1 auf Seite 4).

Zeithorizont: **◆** Funde vor 1950; **●** Funde von 1950 bis 1999; **■** Funde ab 2000.

Abkürzungen der Sammler: Bartsch, Daniel (Bts); Bretzendorfer, Franz (Bre); Heller, Friedrich † (Hel); Nawratil, Josef (Nwt); Nowotny, Hans † (Now); Mammel, Uwe (Mam); Münch, Michael (Mch); Reibnitz, Johannes (Rbn); Schäfer, Wilfried † (Sfr); Schnell, Ludwig † (Scl); Schrammek, Gaston † (Sck).

Familie, Taxa	u	Gebietsteile	Zeit	Melder
Corixidae (Schwimmwanzen)				
<i>Sigara falleni</i> (Fieber, 1848)	W			■ Bre Rbn
Hydrometridae (Teichläufer)				
<i>Hydrometra stagnorum</i> (Linnaeus 1758)			R	■ Rbn
Veliidae (Bachläufer)				
<i>Velia caprai</i> Tamanini, 1947			T	■ Nwt
Gerridae (Wasserläufer)				
<i>Gerris lacustris</i> (Linnaeus, 1758)			T	■ Nwt
Tingidae (Gitternetzwanzen)				
<i>Acalypta parvula</i> (Fallén, 1807)	W			■ Rgr

<i>Copium clavicornе</i> (Linnaeus, 1758)		W	H					■	Rbn, Rgr
<i>Dictyla echii</i> (Schränk, 1782)	u						●		Hel
<i>Kalama tricornis</i> (Schränk, 1801)		W	H					■	Rbn
<i>Oncochila simplex</i> (Herrich-Schaeffer, 1833)		W	H					■	Nwt, Rbn
<i>Physatocheila dumetorum</i> (Herrich-Schaeffer, 1838)		W	H	S				■	Bre, Rbn
<i>Tingis maculata</i> (Herrich-Schaeffer, 1838), Abb. 1				S				■	Rbn
<i>Tingis reticulata</i> Herrich-Schaeffer, 1835		W						■	Bre
<i>Tingis cardui</i> (Linnaeus, 1758)		W						■	Rbn
Microphysidae (Flechtenwanzen)									
<i>Loricula pselaphiformis</i> Curtis, 1833		W						■	Rgr
Nabidae (Sichelwanzen)									
<i>Himacerus major</i> (A. Costa, 1842)				T				■	Rbn
<i>Himacerus mirmicoides</i> (O. Costa, 1834)	u	W	H	S	T	R		■	Bre, Nwt, Rbn, Rgr
<i>Himacerus apterus</i> (Fabricius, 1798)					T	R		■	Rbn, Rgr
<i>Nabis brevis</i> Scholtz, 1847					T			■	Rbn
<i>Nabis ferus</i> (Linnaeus, 1758)	u	W		S	T			■	Bre, Rbn, Rgr
<i>Nabis pseudoferus</i> Remane, 1949		W	H	S				■	Rbn, Rgr
<i>Nabis rugosus</i> (Linnaeus, 1758)	u	W	H		T	R		■	Bre, Nwt, Rbn, Rgr
Anthocoridae (Blumenwanzen)									
<i>Anthocoris confusus</i> Reuter, 1884						R		■	Nwt
<i>Anthocoris gallarumulmi</i> (De Geer, 1773), Abb. 9		W						■	Rbn
<i>Anthocoris nemoralis</i> (Fabricius, 1794)	u	W		S	T	R		■	Bre, Nwt, Rbn, Rgr
<i>Anthocoris nemorum</i> (Linnaeus, 1761)	u			S			●	■	Bre, Sck
<i>Anthocoris simulans</i> Reuter, 1884					T			■	Nwt
<i>Temnostethus gracilis</i> Horváth, 1907		W			T			■	Rgr
<i>Temnostethus pusillus</i> (Herrich-Schaeffer, 1835)		W						■	Rgr
<i>Orius laticollis</i> (Reuter, 1884)					T			■	Rbn
<i>Orius minutus</i> (Linnaeus, 1758)					T			■	Rbn, Rgr
<i>Orius vicinus</i> (Ribaut, 1923)					T			■	Rgr
<i>Orius niger</i> (Wolff, 1811)		W	H		T			■	Bre, Rbn, Rgr
<i>Amphiareus obscuriceps</i> (Poppius, 1909)		W				R		■	Rbn
<i>Brachysteles parvicornis</i> (A. Costa, 1847)		W						■	Rbn
<i>Cardiastethus fasciventris</i> (Garbiglietti, 1869)		W		S	T	R		■	Rbn
<i>Xylocoris cursitans</i> (Fallén, 1807)	u						●		Bre
Reduviidae (Raubwanzen)									
<i>Phymata crassipes</i> (Fabrius, 1775)	u	W				R	●	■	Bre, Nwt, Rbn, Rgr
<i>Pygolampis bidentata</i> (Goeze, 1778)	u						●		Bre
<i>Coranus subapterus</i> (De Geer, 1773)	u		H					■	ubk, Rbn
<i>Rhynocoris annulatus</i> (Linnaeus, 1758)	u	W	H			R	●	■	Bre, Mch, Nwt, Rbn, Rgr
Miridae (Weich- oder Blindwanzen)									
<i>Campyloneura virgula</i> (Herrich-Schaeffer, 1835)					T	R		■	Rgr
<i>Dicyphus annulatus</i> (Wolff, 1804)		W	H					■	Rbn

<i>Dicyphus globulifer</i> (Fallén, 1829)				T		■	Rgr
<i>Dicyphus errans</i> (Wolff, 1804)		W	H	T	R	■	Bre, Nwt, Rbn, Rgr
<i>Dicyphus pallidus</i> (Herrich-Schaeffer, 1836)				T		■	Rgr
<i>Deraeocoris punctulatus</i> (Fallén, 1807), Abb. 2					R	■	Rbn
<i>Deraeocoris flavilinea</i> (A. Costa, 1862)		W	H	T		■	Bre, Nwt, Rbn, Rgr
<i>Deraeocoris olivaceus</i> (Fabricius, 1777)				T	R	■	Rbn
<i>Deraeocoris ruber</i> (Linnaeus, 1758)	u	W	H	T		■	Bre, Rbn, Rgr
<i>Deraeocoris lutescens</i> (Schilling, 1837)	u			T	R	●	■ Bre, Rbn
<i>Adelphocoris lineolatus</i> (Goeze, 1778)	u	W	H			●	■ Bre, Rbn, Rgr
<i>Adelphocoris quadripunctatus</i> (Fabricius, 1794)				T		■	Rgr
<i>Adelphocoris seticornis</i> (Fabricius, 1775)		W				■	Rgr
<i>Agnocoris reclairei</i> (Wagner, 1949)				T		■	Rbn
<i>Apolygus spinolae</i> (Meyer-Dür, 1841)				T		■	Nwt, Rgr
<i>Calocoris affinis</i> (Herrich-Schaeffer, 1835)		W		T		■	Bre, Nwt, Rgr
<i>Capsodes gothicus</i> (Linnaeus, 1758)		W				■	Nwt
<i>Capsus ater</i> (Linnaeus, 1758)		W	H	T		■	Bre, Nwt, Rbn, Rgr
<i>Charagochilus gyllenhalii</i> (Fallén, 1807)		W	H	T		■	Bre, Nwt, Rbn, Rgr
<i>Closterotomus biclavatus</i> (Herrich-Schaeffer, 1835)		W	H	R		■	Bre, Mch, Rgr
<i>Closterotomus fulvomaculatus</i> (De Geer, 1773)	u	W		T	R	●	■ Bre, Mch, Nwt, Rbn, Rgr
<i>Hadrodemus m-flavum</i> Goeze (1778)			H			■	Rbn
<i>Liocoris tripustulatus</i> (Fabricius, 1781)		W		T	R	■	Bre, Nwt, Rbn, Rgr
<i>Lygocoris pabulinus</i> (Linnaeus, 1761)				T		■	Rbn, Nwt, Rgr
<i>Lygus pratensis</i> (Linnaeus, 1758)		W	H	S	T	■	Bre, Rbn, Rgr
<i>Lygus rugulipennis</i> Poppius, 1911				S	T	R	■ Rbn
<i>Mermelocerus schmidtii</i> (Fieber, 1836)			H	T	R	■	Bre, Nwt, Rbn, Rgr
<i>Miris striatus</i> (Linnaeus, 1758)		W			R	■	Nwt, Rbn, Rgr
<i>Orthops basalis</i> (A. Costa, 1853)		W	H	T		■	Rbn, Rgr
<i>Orthops campestris</i> (Linnaeus, 1758)				T		■	Rbn
<i>Pantilius tunicatus</i> (Fabricius, 1781)				T		■	Rbn
<i>Phytocoris austriacus</i> Wagner, 1954		W				■	Bre, Rbn
<i>Phytocoris ulmi</i> (Linnaeus, 1758)		W		T		■	Nwt, Rgr
<i>Phytocoris dimidiatus</i> Kirschbaum, 1856	u					●	Hel
<i>Phytocoris longipennis</i> Flor, 1860				T		■	Rbn
<i>Phytocoris tiliae</i> (Fabricius, 1776)	u					●	Hel
<i>Pinalitus cervinus</i> (Herrich-Schaeffer, 1841)		W	H			■	Bre, Rgr
<i>Polymerus unifasciatus</i> (Fabricius, 1794)	u	W	H	T		●	■ Bre, Nwt, Rbn, Rgr
<i>Polymerus nigrita</i> (Fallén, 1807)			H	T		■	Bre, Nwt, Rbn, Rgr
<i>Rhabdomiris striatellus</i> (Fabricius, 1794)					R	■	Rgr
<i>Stenotus binotatus</i> (Fabricius, 1794)		W	H	T		■	Bre, Nwt, Rbn, Rgr
<i>Leptopterna dolabrata</i> (Linnaeus, 1758)	u	W		T		●	■ Bre, Nwt, Rbn, Rgr
<i>Megaloceroea recticornis</i> (Geoffroy, 1785)	u	W	H	T		●	■ Bre, Nwt, Rbn, Rgr
<i>Notostira elongata</i> (Geoffroy, 1785)		W	H	T		■	Bre, Rbn

<i>Stenodema calcarata</i> (Fallén, 1807)				T		■	Nwt
<i>Stenodema laevigata</i> (Linnaeus, 1758)		W	H	T	R	■	Bre, Nwt, Rbn, Rgr
<i>Trigonotylus caelestialium</i> (Kirkaldy, 1902)		W	H	T		■	Bre, Rbn, Rgr
<i>Halticus apterus</i> (Linnaeus, 1761)	u	W		T	●	■	Bre, Rgr
<i>Halticus luteicollis</i> (Panzer, 1804)	u	W		T	●	■	Bre, Rbn, Rgr
<i>Orthocephalus coriaceus</i> (Fabricius, 1777)		W				■	Nwt
<i>Strongylocoris steganoides</i> (J. Sahlberg, 1875)			H			■	Rbn, Rgr
<i>Blepharidopterus angulatus</i> (Fallén, 1807)				T		■	Nwt, Rgr
<i>Brachynotocoris puncticornis</i> Reuter, 1880		W				■	Rgr
<i>Cyllecoris histrionius</i> (Linnaeus, 1767)	u				●	■	Bre, Mch, Rgr
<i>Globiceps sphaegiformis</i> (Rossi, 1790)					R	■	Rgr
<i>Globiceps flavomaculatus</i> (Fabricius, 1794)	u	W			●	■	Bre, Rgr
<i>Globiceps fulvicollis</i> Jakovlev, 1877		W		T		■	Nwt, Rgr
<i>Heterocordylus tumidicornis</i> (Herrich-Schaeffer, 1835)	u	W		T	R	●	Bre, Nwt, Rbn, Rgr
<i>Heterotoma planicornis</i> (Pallas, 1772)				T		■	Rgr
<i>Orthotylus flavosparsus</i> (C.R. Sahlberg, 1841)				S		■	Rbn
<i>Orthotylus marginalis</i> Reuter, 1883				T		■	Rbn, Nwt, Rgr
<i>Orthotylus viridinervis</i> (Kirschbaum, 1856)					R	■	Rgr
<i>Pilophorus cinnamopterus</i> (Kirschbaum, 1856)			H			■	Rgr
<i>Pilophorus clavatus</i> (Linnaeus, 1767)				T	R	■	Rgr
<i>Pilophorus perplexus</i> (Douglas & Scott, 1875)		W		T		■	Rbn, Nwt, Rgr
<i>Amblytulus nasutus</i> (Kirschbaum, 1856)				T		■	Nwt, Rgr
<i>Atractotomus magnicornis</i> (Fallén, 1807)				T		■	Rbn
<i>Atractotomus mali</i> (Meyer–Dür, 1843)		W		T	R	■	Rbn, Nwt, Rgr
<i>Campylomma verbasci</i> (Meyer–Dür, 1843)			H			■	Bre
<i>Chlamydatus pulicarius</i> (Fallén, 1807)		W		T		■	Rbn
<i>Chlamydatus evanescens</i> (Boheman, 1852)							
<i>Criocoris crassicornis</i> (Hahn, 1834)		W		T		■	Bre, Rgr
<i>Harpocera thoracica</i> (Fallén, 1807)		W	H	T		■	Bre, Rbn, Rgr
<i>Hoplomachus thunbergii</i> (Fallén, 1807)			H			■	Rbn
<i>Lepidargyrus ancorifer</i> (Fieber, 1858)		W	H	S	T	■	Bre, Rbn, Rgr
<i>Macrotylus paykullii</i> (Fallén, 1807)	u				●	■	Bre
<i>Oncotylus punctipes</i> Reuter, 1875		W				■	Rgr
<i>Oncotylus viridiflavus</i> (Goeze, 1778) (Abb. 3)				S		■	Rbn
<i>Orthonotus rufifrons</i> (Fallén, 1807)		W		T		■	Nwt, Rgr
<i>Phoenicocoris modestus</i> (Meyer–Dür, 1843)		W	H			■	Bre, Rgr
<i>Phoenicocoris obscurellus</i> (Fallén, 1829)			H			■	Bre, Rgr
<i>Phylus corylli</i> (Linnaeus, 1758)				T	R	■	Rbn, Nwt, Rgr
<i>Phylus melanocephalus</i> (Linnaeus, 1767)		W			R	■	Mch, Rbn
<i>Plaglognathus arbustorum</i> (Fabricius, 1794)	u	W	H	T	R	●	Bre, Nwt, Rbn, Rgr, Sck
<i>Plaglognathus chrysanthemi</i> (Wolff, 1804)				S		■	Rbn
<i>Plaglognathus fulvipennis</i> (Kirschbaum, 1856)		W	H	T	R	■	Bre, Nwt, Rbn, Rgr

<i>Psallus assimilis</i> Stichel, 1956			H					■	Bre
<i>Psallus perrisi</i> (Mulsant & Rey, 1852)		W						■	Bre, Rgr
<i>Psallus variabilis</i> (Fallén, 1807)	u							■	Mch
<i>Psallus ambiguus</i> (Fallén, 1807)		W	H		T			■	Bre, Rbn
<i>Psallus albicinctus</i> (Kirschbaum, 1856)		W						■	Rbn
<i>Psallus cruentatus</i> (Mulsant & Rey, 1852)						R		■	Rbn
<i>Psallus flavellus</i> Stichel, 1933					T			■	Nwt, Rgr
<i>Psallus mollis</i> (Mulsant & Rey, 1852)		W						■	Rbn
<i>Psallus varians</i> (Herrich-Schaeffer, 1841)		W			T			■	Rbn, Rgr
<i>Salicarus roseri</i> (Herrich-Schaeffer, 1838)					T			■	Rbn, Nwt, Rgr
Aradidae (Rindenwanzen)									
<i>Aneurus avenius</i> (Dufour, 1833)						R		■	Gtk, Rbn
<i>Aneurus laevis</i> (Fabricius, 1775), Abb. 8						R		■	Gtk
<i>Aradus conspicuus</i> Herrich-Schaeffer, 1835, Abb. 4, 5						R		■	Rbn
<i>Aradus depressus</i> (Fabricius, 1794)					T			■	Nwt
<i>Aradus versicolor</i> Herrich-Schaeffer, 1835			H					■	Rbn
Lygaeidae s.l. (Bodenwanzen)									
<i>Arocatus longiceps</i> Stål, 1872						R		■	Rbn
<i>Lygaeus equestris</i> (Linnaeus, 1758)	u	W	H	S	T	R	●	■	Bre, Nwt, Rbn, Rgr, Sfr
<i>Melanocoryphus albomaculatus</i> (Goeze, 1778), Abb. 6		W						■	Rgr
<i>Spilostethus saxatilis</i> (Scopoli, 1763)		W	H	S		R		■	Bre, Nwt, Rbn, Rgr
<i>Tropidothorax leucopterus</i> (Goeze, 1778)				S				■	Rbn
<i>Nysius senecionis</i> (Schilling, 1829)		W	H	S	T			■	Bre, Rbn, Rgr
<i>Kleidocerys privignus</i> (Horváth, 1894)					T			■	Rgr
<i>Kleidocerys resedae</i> (Panzer, 1797)		W						■	Bre, Rgr
<i>Cymus glandicolor</i> Hahn, 1832					T			■	Rbn
<i>Heterogaster artemisiae</i> Schilling, 1829		W						■	Rbn
<i>Heterogaster urticae</i> (Fabricius, 1775)						R		■	Rbn
<i>Platylax salviae</i> Schilling, 1829		W				R		■	Bre, Rgr
<i>Macroplax pressleri</i> (Fieber, 1837)	u						◆		Now
<i>Oxycarenus pallens</i> (Herrich-Schaeffer, 1850)				S		R		■	Rbn
<i>Oxycarenus lavatae</i> (Fabricius, 1787)						R		■	Rgr
<i>Oxycarenus modestus</i> (Fallén, 1829)					T			■	Rgr
<i>Tropistethus holosericeus</i> (Scholtz, 1846)	u		H			R	●	■	Now, Rbn
<i>Drymus brunneus</i> (R.F. Sahlberg, 1848)	u						◆		Now
<i>Drymus ryellii</i> Douglas & Scott, 1865					T			■	Rbn
<i>Drymus sylvaticus</i> (Fabricius, 1775)					T			■	Rbn, Rgr
<i>Eremocoris podagricus</i> (Fabricius, 1775)	u						●		Bre
<i>Gastrodes grossipes</i> (De Geer, 1773)						R		■	Rbn
<i>Ischnocoris hemipterus</i> (Schilling, 1829)		W						■	Rbn, Rgr
<i>Scolopostethus affinis</i> (Schilling, 1829)					T			■	Rgr
<i>Scolopostethus pictus</i> (Schilling, 1829)		W						■	Bre

<i>Scolopostethus thomsoni</i> Reuter, 1875	u				T		●	■	Bre, Rbn, Rgr
<i>Taphropeltus hamulatus</i> (Thomson, 1870)					T			■	Rgr
<i>Emblethis verbaschi</i> (Fabricius, 1803)			H			R		■	Bre, Rgr
<i>Pterotmetus staphyliniformis</i> (Schilling, 1829)		W						■	Rbn
<i>Megalonotus chiragra</i> (Rey, 1888)		W						■	Rbn
<i>Megalonotus emarginatus</i> (Rey, 1888)		W		S				■	Rbn, Rgr
<i>Sphragisticus nebulosus</i> (Fellén, 1807)				S				■	Bts
<i>Plinthisus brevipennis</i> (Latreille, 1807)		W				R		■	Rbn, Rgr
<i>Beosus maritimus</i> (Scopoli, 1763)		W						■	Rbn
<i>Peritrechus gracilicornis</i> Puton, 1877, Abb. 7		W	H		T	R		■	Bre, Rbn, Rgr
<i>Rhyparochromus pini</i> (Linnaeus, 1758)	u						●		Mammel
<i>Rhyparochromus vulgaris</i> Schilling		W	H	S	T			■	Bre, Rbn, Rgr
<i>Acompus rufipes</i> (Wolff, 1804)		W			T			■	Rbn, Rgr
<i>Stygnocoris sabulosus</i> (Schilling, 1829)		W	H					■	Bre
Piesmatidae (Meldenwanzen)									
<i>Piesma maculatum</i> (Laporte, 1833)						R		■	Rbn
Berytidae (Stelzenwanzen)									
<i>Berytinus clavipes</i> (Fabricius, 1775)		W	H					■	Bre, Rgr
<i>Gampsocoris punctipes</i> (Germar, 1822)		W	H					■	Rbn, Rgr
<i>Metatropis rufescens</i> (Herrich–Schaeffer, 1835)					T			■	Bre, Nwt, Rgr
Pyrrhocoridae (Feuerwanzen)									
<i>Pyrrhocoris apterus</i> (Linnaeus, 1758)		W	H			R		■	Bre, Rbn, Rgr
Stenocephalidae (Wolfsmilchwanzen)									
<i>Dicranocephalus agilis</i> (Scopoli, 1763)						R		■	Nwt
Rhopalidae (Glasflügelwanzen)									
<i>Brachycarenum tigrinus</i> (Schilling, 1829)		W						■	Rgr
<i>Corizus hyoscyami</i> (Linnaeus, 1758)		W	H		T	R		■	Bre, Mch, Nwt, Rbn, Rgr
<i>Liorhyssus hyalinus</i> (Fabricius; 1794)			H					■	Rgr
<i>Rhopalus conspersus</i> (Fieber, 1837)				S				■	Rbn
<i>Rhopalus parumpunctatus</i> (Schilling, 1829)		W			T			■	Nwt, Rbn, Rgr
<i>Rhopalus subrufus</i> (Gmelin, 1790)	u	W	H		T	R	●	■	Bre, Nwt, Rbn, Rgr
<i>Stictopleurus abutilon</i> (Rossi, 1790)		W	H	S	T	R		■	Bre, Nwt, Rbn, Rgr
<i>Stictopleurus punctatonevrosus</i> (Goeze, 1778)	u	W	H	S			●	■	Bre, Nwt, Rbn, Rgr
Alydidae (Krummfühlerwanzen)									
<i>Alydus calcaratus</i> (Linnaeus, 1758)	u	W	H				●	■	Mam, Rbn, Rgr
Coreidae (Randwanzen)									
<i>Ceraleptus gracilicornis</i> (Herrich–Schaeffer, 1835)		W	H			R		■	Bre, Nwt, Rbn, Rgr
<i>Ceraleptus lividus</i> Stein, 1858		W						■	Bre, Rgr
<i>Coriomeris denticulatus</i> (Scopoli, 1763)	u	W	H		T		●	■	Bre, Hel, Nwt, Rbn, Rgr
<i>Leptoglossus occidentalis</i> Heidemann, 1910			H					■	Bre
<i>Coreus marginatus</i> (Linnaeus, 1758)	u	W		S	T		●	■	Bre, Mam, Nwt, Rbn, Rgr
<i>Enoplops scapha</i> (Fabricius, 1794)		W	H	S				■	Bre, Rbn

<i>Syromastus rhombeus</i> (Linnaeus, 1767), Titelbild	u	W	H				●	■	Bre, Mam, Nwt, Rgr
<i>Gonocerus acuteangulatus</i> (Goeze, 1778)		W				R		■	Nwt, Rbn, Rgr
Cydnidae (Erdwanzen)									
<i>Cydnus aterrimus</i> (Forster, 1771)		W						■	Rbn
<i>Adomerus biguttatus</i> (Linnaeus, 1758)			H					■	Rbn
<i>Legnotus limbosus</i> (Geoffroy, 1785)					T			■	Rgr
<i>Legnotus picipes</i> (Fallén, 1807)		W						■	Rbn
<i>Tritomegas bicolor</i> (Linnaeus, 1758)	u						●		Mam
Thyreocoridae									
<i>Thyreocoris scarabaeoides</i> (Linnaeus, 1758)			H					■	Rbn
Plataspidae (Kugelwanzen)									
<i>Coptosoma scutellatum</i> (Geoffroy, 1785)	u	W	H				●	■	Bre, Nwt, Rbn, Rgr
Acanthosomatidae (Stachelwanzen)									
<i>Acanthosoma haemorrhoidale</i> (Linnaeus, 1758)	u						●		Scl
<i>Elasmostethus interstinctus</i> (Linnaeus, 1758)					R			■	Rbn
<i>Elasmostethus minor</i> Horváth, 1899					T	R		■	Rgr
<i>Elasmucha grisea</i> (Linnaeus, 1758)					T			■	Rgr
Scutelleridae (Schildwanzen)									
<i>Eurygaster maura</i> (Linnaeus, 1758)	u	W	H				●	■	Mam, Rgr
<i>Eurygaster testudinaria</i> (Geoffroy, 1785)	u	W	H		T		●	■	Bre, Mam, Rbn, Rgr
Pentatomidae (Baumwanzen)									
<i>Arma custos</i> (Fabricius, 1794)			H					■	Rbn
<i>Picromerus bidens</i> (Linnaeus, 1758)	u						●		Mam
<i>Aelia acuminata</i> (Linnaeus, 1758)	u	W	H		T		●	■	Bre, Mam, Nwt, Rbn, Rgr
<i>Neottiglossa pusilla</i> (Gmelin, 1790)	u						●		Mam
<i>Halyomorpha halys</i> (Stål, 1855)		W						■	Bre
<i>Carpocoris fuscispinus</i> (Boheman, 1851)		W	H		T			■	Bre, Rbn, Rgr
<i>Carpocoris purpureipennis</i> (De Geer, 1773)	u	W	H	S	T	R	●	■	Bre, Nwt, Rbn, Rgr
<i>Dolycoris baccarum</i> (Linnaeus, 1758)	u	W	H	S	T	R	●	■	Bre, Mam, Mch, Nwt, Rbn, Rgr
<i>Holcostethus sphacelatus</i> (Fabricius, 1794)	u	W					●	■	Mam, Rbn
<i>Peribalus strictus</i> (Fabricius, 1803)	u	W	H				●	■	Bre, Mam, Mch, Rbn, Rgr
<i>Palomena prasina</i> (Linnaeus, 1761)	u	W	H	S	T		●	■	Bre, Mam, Mch, Rbn, Rgr
<i>Palomena viridissima</i> (Poda, 1761)		W						■	Rgr
<i>Eysarcoris venustissimus</i> (Schrank, 1776)	u	W	H		T	R	●	■	Bre, Mam, Rbn, Rgr
<i>Pentatoma rufipes</i> (Linnaeus, 1758)		W			T	R		■	Bre, Rbn, Rgr
<i>Rhaphigaster nebulosa</i> (Poda, 1761)		W						■	Bre
<i>Piezodorus lituratus</i> (Fabricius, 1794)		W	H			R		■	Bre, Mch, Nwt, Rbn, Rgr
<i>Eurydema oleracea</i> (Linnaeus, 1758)	u	W	H		T	R	●	■	Bre, Mam, Rbn, Rgr
<i>Eurydema ornata</i> (Linnaeus, 1758)		W	H			R		■	Bre, Nwt, Rbn, Rgr
<i>Graphosoma lineatum</i> (Linnaeus, 1758)	u	W	H	S	T		●	■	Bre, Mam, Rbn, Rgr

Bemerkenswerte Arten

Abkürzungen: Zoologische Staatssammlung München (ZSMC), Staatliches Museum für Naturkunde Karlsruhe (SMNK), Baden-Württemberg (B-W).

Tingis maculata H. S. (Abb. 1)

An *Stachys recta* (Aufrechter Ziest) gebundene Gitternetzwanze. Nachgewiesen ist die Art in B-W von der Schwäbischen Alb (Blaubeuren, Kleines Lautertal, Fridingen; Rieger 1972, 1981, Schuster 1986 und unpubliziert) und aus dem Kaiserstuhl (Ohrberg, Haselschacher Buck; Rieger 1981 und unpubliziert).

Zwischen dem 18.7. und dem 19.10.2018 sowie am 5.7.2019 konnte J. Reibnitz insgesamt 7 Ex. auf dem Trockenhang des Sonnenberges nahe dem Schellenhof belegen.

Deraeocoris punctulatus Fall. (Abb. 2)

Aus B-W sind 7 Exemplare belegt, wobei der letzte Fund der Art ca. 70 Jahre zurückliegt: 3 Ex. bei Ulm 1888 und 1892, Hüeber leg. (in coll. Hüeber/Tübingen, Rieger 1972); Sandhausen 1/1 1.6. und 25.10.1936, Hühner leg. (in coll. ZSMC, unpubliziert) und 1/1 17.9.1949, Nowotny leg. (in coll. SMNK, Heckmann 1996).

J. Reibnitz gelang am 22.10.2018 der Fund eines Weibchens im Bereich der Grünschnittsammelstelle (Hächselplatz) am Rande des Rotenackerwaldes.

Oncotylus viridiflavus Gz. (Abb. 3)

In Deutschland auf Hessen, Rheinland-Pfalz und B-W beschränkte Art (Hoffmann & Melber 2003); in B-W lediglich von vier Fundpunkten bekannt: Konstanz, Wangen i. A., Schönmünzach und Wüstenrot (Heckmann & Rieger 2001, im Druck). Lebt an *Centaurea*.

J. Reibnitz fand ein Weibchen am 10.7.2018 am Sonnenberg.



Abb. 1: *Tingis maculata*
Markgröningen, VII.2018



Abb. 2: *Deraeocoris punctulatus*
Wallis, Leigern, VIII.2007



Abb. 3: *Oncotylus viridiflavus*
Wüstenrot, VII.2007



▲ **Abb. 4:** *Aradus conspicuus*, 2 Imagines und 5 Larven an einem verpilzten Ast, Markgröningen, Rotenackerwald, 22.7.2019.

Abb. 5: *Aradus conspicuus*, Männchen, Nürtingen V.2007. ►



***Aradus conspicuus* H. S. (Abb. 4 u. 5)**

Hoffmann (1882) erwähnt die Art erstmals für B-W. Die nächste Meldung erfolgt erst ca. 80 Jahre später (Weidner 1958). Inzwischen liegen von 41 Fundpunkten in B-W Nachweise vor. In der Regel wird die Art von Coleopterologen auf der Suche nach «Holzkäfern» gefunden, wie auch im Rotenackerwald, wo J. Reibnitz im März und Juli 2019 fündig wurde (Abb. 4).

***Melanocoryphus albomaculatus* Gz. (Abb. 6)**

Zahlreiche Nachweise liegen zwischen 1916 und 2012 aus dem südlichen Oberrheingebiet mit Schwerpunkt Kaiserstuhl vor, die Wanze ist dort eine ganz allgemeine Erscheinung. Außerhalb des Kaiserstuhls gibt es nur zwei alte Nachweise: Immendingen (Schreckenstein 1802) und Hohentwiel (Hüeber 1891–1893). 2018 und 2019 konnten 6 Exemplare am Wannenbergrain bzw. Hammelrain aufgefunden werden, die Art scheint ihr Verbreitungsgebiet nach Osten auszudehnen (Karte 1).

***Peritrechus gracilicornis* Pt. (Abb. 7)**

Thermophile Art, die lange Zeit vornehmlich aus dem badischen Landesteil und dem württembergischen Unterland bekannt war (Karte 2). Sie breitet sich z. Z. rasant nach Osten aus (Karte 3) und scheint mancherorts *Peritrechus geniculatus* Hhn. zu verdrängen.

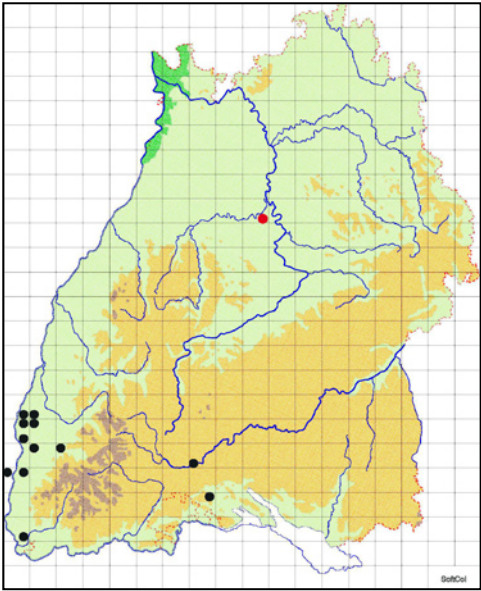
Dank

Mein besonderer Dank gilt allen Sammlern des EVS, die Funde zur Liste beigetragen haben, vor allem aber den Herren Franz Bretzendorfer und Johannes Reibnitz, ohne deren Einsatz der Umfang der Wanzenliste deutlich geringer ausgefallen wäre.



Abb. 6: *Melanocoryphus albomaculatus*, Markgröningen, V.2019

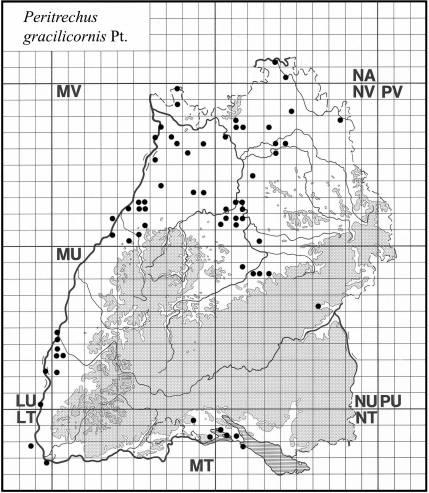
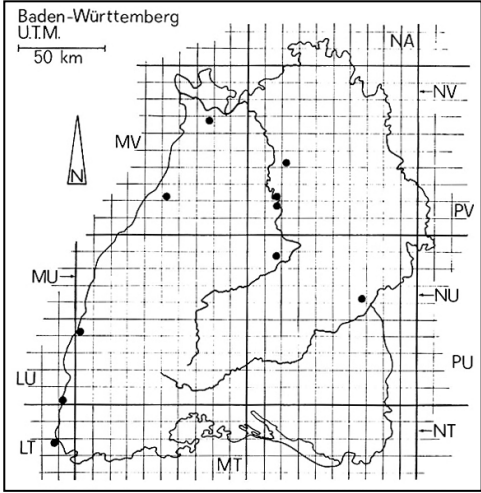
Fotos: Abb. 4 von J. Reibnitz, die restlichen Bilder vom Autor.



Karte 1: *Melanocoryphus albomaculatus*, Verbreitung in Baden-Württemberg, Stand 2019; roter Punkt, Markgröningen



Abb. 7: *Peritrechus gracilicornis*
Markgröningen, VII.2018



Karte 2 u. 3: Verbreitung von *Peritrechus gracilicornis* in Baden-Württemberg 1979, links (Rieger 1979) und rechts 2019 (Datenbanken Heckmann, Rieger, Strauß und Literatur)



Abb. 8: *Aneurus laevis*, Nürtingen V.2007, Männchen oben, Weibchen unten.



Abb. 9: *Anthocoris gallarumulmi*, Bopfingen, Imago und Larve im letzten Stadium, VI.2007.

Literatur

- Heckmann, R. (1996): Katalog der Wanzen aus Baden-Württemberg in der Sammlung des Staatlichen Museums für Naturkunde Karlsruhe (Insecta, Heteroptera). – carolinea, Beiheft 10: 1–146. Karlsruhe.
- Heckmann, R. & Rieger, Chr. (2001): Wanzen aus Baden-Württemberg – Ein Beitrag zur Faunistik und Ökologie der Wanzen in Baden-Württemberg (Insecta, Heteroptera). – carolinea, 59: 81–98. Karlsruhe.
- Heckmann, R. & Rieger, Chr. (im Druck): Wanzen aus Baden-Württemberg II – Ein Beitrag zur Faunistik und Ökologie der Wanzen in Baden-Württemberg (Heteroptera). – Entomologische Zeitschrift.
- Hofmann, H.-J. & Melber, A. (2003): Verzeichnis der Wanzen (Heteroptera) Deutschlands. – In: Klausnitzer, B. (Hrsg.): Entomofauna Germanica 6. – Entomologische Nachrichten und Berichte, Beiheft 8: 209–272. Dresden.
- Hüeber, Th. (1891–1893): Fauna Germanica. Hemiptera, Heteroptera (Die Halbfügler der Schnabelkerfe: Wanzen). Systematisches Verzeichnis der bis jetzt in Deutschland aufgefundenen Wanzen, nebst Angabe ihrer Fundorte, Benennungen und Beschreibungen. – Jh. Ver. Math. Naturw. Ulm 3–5: 1–520. Ulm.
- Mammel, U. (1973): Beiträge zur Heteropterenfauna (Familienreihe Pentatomoidea und Coreoidea) von Württemberg. Mit einem Anhang: Liste aller bis jetzt in Deutschland aufgefundenen Heteropterenarten der Familienreihen Pentatomoidea und Coreoidea. – Zulassungsarbeit zur Wissenschaftlichen Prüfung für das Lehramt an Gymnasien. Unveröffentlicht.
- Rieger, Chr. (1979): Vorschlag für eine Rote Liste der Wanzen in Baden-Württemberg (Heteroptera). – Veröff. Naturschutz Landschaftspflege Bad.-Württ. 49/50: 259–269. Karlsruhe.
- Rieger, Chr. (1972): Die Wanzenfauna des mittleren Neckartales und der angrenzenden Albhochfläche (Landkreise Nürtingen, Reutlingen, Tübingen). – Jahreshefte der Gesellschaft für Naturkunde in Württemberg 127: 120–172. Stuttgart.
- Rieger, Chr. (1981): Ergänzungen zur Faunistik und Biologie einiger Netzwanzen in Baden-Württemberg (Heteroptera, Tingidae). – Jahreshefte der Gesellschaft für Naturkunde in Württemberg 136: 231–240. Stuttgart.
- Schreckenstein, F. R. v. (1802): Verzeichniss der Halbkäfer, Netzflügler, Wespen, ungeflügelten Insekten, Wanzen und Fliegen, welche um den Ursprung der Donau und des Nekars, dann um den untern Theil des Bodensees, vorkommen. – Tübingen (Cotta).
- Weidner, H. (1958): Eine Exkursion nach Schwaben. – Ent. Mitt. Zool. Staatsinst. Mus. Hamburg 1: 389–431. Hamburg.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Mitteilungen des Entomologischen Vereins Stuttgart](#)

Jahr/Year: 2019

Band/Volume: [54 2 2019](#)

Autor(en)/Author(s): Rieger Christian

Artikel/Article: [Wanzen \(Insecta: Heteroptera\) aus dem Naturschutzgebiet Leudelsbachtal bei Markgröningen \(Baden-Württemberg, Deutschland\) 34-44](#)