

Sammelergebnisse der Tagung der „Arbeitsgruppe Mitteleuropäischer Heteropterologen“ im Saarland vom 04.-05.08.2018

HELMUT KALLENBORN, ROLAND ACHTZIGER, WOLFGANG DOROW, PETER GÖRIKE, RALF HECKMANN, HANS-JÜRGEN HOFFMANN, WOLFGANG KLEINSTEUBER, CHRISTIAN RIEGER, UTE RIEGER, GERHARD STRAUSS, HELGA SIMON, LUDWIG SIMON, MICHAEL STEMMER, GREGOR TYMANN, KLAUS VOIGT, HERBERT WINKELMANN & GERHARD ZIMMERMANN

Zusammenfassung:

Im vorliegenden Bericht werden die Wanzenfunde (Insecta: Heteroptera) während der 44. Tagung der „Arbeitsgruppe Mitteleuropäischer Heteropterologen“, vorwiegend aus den Feucht- bzw. Trockenhabitaten der saarländischen Naturschutzgebiete „Oberthaler Bruch“ und „Hammelsberg“, vorgestellt. Insgesamt wurden 152 Arten von 17 Bearbeitern dokumentiert. Die Artenliste des Saarlandes konnte um 15 neue Arten erweitert werden: *Cymatia coleoprata* (FABRICIUS, 1777), *Hesperocorixa sahlbergi* (FIEBER, 1848), *Chartoscirta elegantula* (FALLÉN, 1807), *Catoplatus carthusianus* (GOEZE, 1778), *Catoplatus horvathi* (PUTON, 1878), *Physatocheila dumetorum* (HERRICH-SCHAEFFER, 1838), *Dicyphus stachydis* J. SAHLBERG, 1878, *Closterotomus norwegicus* (GMELIN, 1790), *Phytocoris austriacus* WAGNER, 1954, *Apolygus rhamnicola* (REUTER, 1885), *Trigonotylus caelestialium* (KIRKALDY, 1902), *Brachynotocoris puncticornis* REUTER, 1880, *Orthotylus ericetorum* (FALLÉN, 1807), *Orius vicinus* (RIBAUT, 1923) und *Tripidothorax leucopterus* (GOEZE, 1778).

Abstract:

Records of true bugs (Insecta: Heteroptera) from the Saarland, collected during the 44th meeting of the ‘Working group of Central European Heteropterologists’ in August 2018.

The following observations arose during the excursions organised during the 44th meeting of the working group ‘Central European Heteropterologists’ which took the participants to the humid and arid biotopes of the nature reserves ‘Oberthaler Bruch’ and ‘Hammelsberg’, respectively. 15 of a total of 152 heteropteran species, collected by 17 persons, are reported for the first time in the Saarland: *Cymatia coleoprata* (FABRICIUS, 1777), *Hesperocorixa sahlbergi* (FIEBER, 1848), *Chartoscirta elegantula* (FALLÉN, 1807), *Catoplatus carthusianus* (GOEZE, 1778), *Catoplatus horvathi* (PUTON, 1878), *Physatocheila dumetorum* (HERRICH-SCHAEFFER, 1838), *Dicyphus stachydis* J. SAHLBERG, 1878, *Phytocoris austriacus* WAGNER, 1954, *Apolygus rhamnicola* (REUTER, 1885), *Trigonotylus caelestialium* (KIRKALDY, 1902), *Brachynotocoris puncticornis* REUTER, 1880, *Orthotylus ericetorum* (FALLÉN, 1807), *Orius vicinus* (RIBAUT, 1923), and *Tripidothorax leucopterus* (GOEZE, 1778).

1. Einleitung

Die „Arbeitsgruppe Mitteleuropäischer Heteropterologen“ traf sich im Saarland vom 03.-05. 08. 2018 zur 44. Tagung. Über das wissenschaftliche Programm und die sozialen Aktivitäten berichtete VOIGT (2018) an dieser Stelle. Hier werden die Wanzenarten vorgestellt, soweit sie dem Erstautor zugänglich gemacht wurden. Als Exkursionsgebiete wurden heteropterologisch kaum untersuchte naturnahe Feuchtgebiete und Trockenrasen ausgewählt, die insbesondere interessante stenöke Arten erwarten ließen.

2. Exkursionsgebiete

Die Angaben zu den Naturschutzgebieten sind den Verordnungen des MINISTERIUMS FÜR UMWELT UND VERBRAUCHERSCHUTZ DES SAARLANDES (2016, 2017) entnommen. Weitere Untersuchungsstellen sind zu Beginn der Artenliste (s. u.) spezifiziert.

NSG „Südteil des Nohfeldener Rhyolith-Massivs“ („Oberthaler Bruch“) (N 6408-308), 04.08.2018

Das zur Gemeinde Oberthal gehörende, als Naturschutzgebiet ausgewiesene Areal umfasst ca. 73 ha (Abb. 1 u. 2). Es handelt sich um artenreiche submontane Borstgrasrasen auf Silikatböden und Moorwälder mit Pfeifengraswiesen auf kalkreichem Boden, torfigen und tonig-schluffigen Böden (*Molinion caeruleae*), mageren Flachland-Mähwiesen (*Alopecurus pratensis*, *Sanguisorba officinalis*), Übergangs- und Schwinggrasmooren, kieselhaltigen Schutthalden der Berglagen

Mitteleuropas, Silikاتفelsen mit Felsspaltenvegetation und Pioniervegetation des Sedo-Scleranthion oder des Sedo albi - Veronica dillenii sowie Hainsimsen-Buchenwald (Luzulo-Fagetum).

NSG „Hammelsberg und Atzbüsch bei Perl“ (N 6504-301), 05.08.2018

Das NSG "Hammelsberg und Atzbüsch bei Perl" (Abb. 3 u. 4) liegt an der Mosel im klimatisch begünstigten Dreiländerdreieck Deutschland-Frankreich-Luxemburg und umfasst ca. 224 ha. Hier finden sich naturnahe Kalk-Trockenrasen und deren Verbuschungsstadien (Subtyp Submediterrane Halbtrockenrasen) mit mageren Flachland-Mähwiesen, Waldmeister-Buchenwald sowie Labkraut-Eichen-Hainbuchenwald.

3. Artenliste

Die Nummerierung der Arten (EntGerm-Nr) erfolgte nach HOFFMANN & MELBER (2003).
Erstnachweise für das Saarland sind mit einem * markiert.

Abkürzungen der Standorte, Funddatum und Koordinaten:

OB: NSG Oberthaler Bruch, Nohfelden-Nohmühle (04.08.2018, 49°32'11"N, 7°04'26"E)

HB: NSG Hammelsberg, Perl (05.08.2018, 49°27'52"N, 6°23'27"E)

OH: Nonnweiler-Otzenhausen, Umgebung EAO (03.-05.08.2018)

ES-NB: Eulensee bei Nonnweiler-Braunhausen, oberhalb Mariahütte (04.08.2018, 49°35'30"N, 6°58'29"E)

PB-NB: Grabenartiger Bach parallel zur Prims, Gomms Mühle bei Nonnweiler-Braunhausen, unterhalb Mariahütte (04.08.2018, 49°34'49"N, 6°58'34"E)

MW-PN: Mosel-Kiesweiher bei Perl-Nennig (05.08.2018, 49°31'38"N, 6°22'02"E)

SA-MZG: Saar-Altwasser bei Merzig-Schwemlingen (05.08.2018, 49°28'09"N, 6°36'11"E)

Abkürzungen der Sammler:

AR: ROLAND ACHTZIGER; DW: WOLFGANG DOROW; GP: PETER GÖRIKE; HR: RALF HECKMANN; HHJ: HANS-JÜRGEN HOFFMANN; KH: HELMUT KALLENBORN; KW: WOLFGANG KLEINSTEUBER; RCU: CHRISTIAN & UTE RIEGER; SG: GERHARD STRAUß; SHL: HELGA & LUDWIG SIMON; SM: MICHAEL STEMMER; TG: GREGOR TYMANN; VK: KLAUS VOIGT; WH: HERBERT WINKELMANN; ZG: GERHARD ZIMMERMANN

Nepidae

006 *Nepa cinerea* LINNAEUS, 1758: ES-NB (ZG)

007 *Ranatra linearis* (LINNAEUS, 1758): MW-PN (ZG)

Corixidae

008 *Micronecta scholtzi* (FIEBER, 1860): ES-NB (DW); MW-PN (ZG)

013 * *Cymatia coleoptrata* (FABRICIUS, 1777): ES-NB (ZG)

027 * *Hesperocorixa sahlbergi* (FIEBER, 1848): PB-NB (ZG)

038 *Sigara falleni* (FIEBER, 1848): ES-NB (DW)

043 *Sigara lateralis* (LEACH, 1817): OB (ZG)

Naucoridae

044 *Ilyocoris cimicoides* (LINNAEUS, 1758): OB (DW); ES-NB (ZG); MW-PN (ZG); AS-MZG (ZG)

Notonectidae

046 *Notonecta glauca* LINNAEUS, 1758: OB (VK); ES-NB (ZG); PB-NB (ZG)

048 *Notonecta maculata* FABRICIUS, 1794: OB (ZG); PB-NB (ZG)

Pleidae

052 *Plea minutissima* LEACH, 1817: ES-NB (DW, ZG)

Mesoveliidae

053 *Mesovelia furcata* MULSANT & REY, 1852: MW-PN (ZG)

Hydrometridae

057 *Hydrometra stagnorum* (LINNAEUS, 1758): OB (SHL)

Veliidae

060 *Microvelia reticulata* (BURMEISTER, 1835): MW-PN (ZG); AS-MZG (ZG)

061 *Velia caprai* TAMANINI, 1947: OB (KW, SHL, ZG); PB-NB (ZG)

062 *Velia saulii* TAMANINI, 1947: OB (VK)

Gerridae

064 *Aquarius paludum* FABRICIUS, 1794: ES-NB (ZG); MW-PN (ZG); AS-MZG (ZG)

065 *Gerris argentatus* SCHUMMEL, 1832: MW-PN (ZG)

067 *Gerris gibbifer* SCHUMMEL, 1832: OB (SHL, VK, ZG)

068 *Gerris lacustris* (LINNAEUS, 1758): ES-NB (ZG); MW-PN (ZG); AS-MZG (ZG)

Saldidae

076 *Chartoscirta cincta* (HERRICH-SCHAEFFER, 1841): OB (SHL)

078 * *Chartoscirta elegantula* (FALLÉN, 1807): OB (SHL)

093 *Saldula saltatoria* (LINNAEUS, 1758): OB (SHL)

Tingidae

101 *Acalypta carinata* (PANZER, 1806): OB (TG)

106 *Acalypta parvula* (FALLÉN, 1807): OB (DW, HHJ, HR, RCU, SHL, VK)

115 * *Catoplatus carthusianus* (GOEZE, 1778): HB (SHL)

117 * *Catoplatus horvathi* (PUTON, 1878): HB (SHL)

125 *Dictyla echii* (SCHRANK, 1782): OH (SHL)

129 *Dictyonota fuliginosa* A. COSTA, 1853: OB (AR); OH (HR)

144 * *Physatocheila dumetorum* (HERRICH-SCHAEFFER, 1838): OB (SG); HB (KH, SHL)

146 *Physatocheila smreczynskii* CHINA, 1952: OB (SHL); HB (KH)

151 *Tingis pilosa* HUMMEL, 1825: OB (GP, HR, SHL, WH)

Microphysidae

162 *Loricula elegantula* (BAERENSPRUNG, 1858): OB (VK)

Miridae

171 *Bryocoris pteridis* (FALLÉN, 1807): OB (RCU, TG); OH (HR)

172 *Monalocoris filicis* (LINNAEUS, 1758): OB (AR); OH (HR)

174 *Dicyphus annulatus* (WOLFF, 1804): HB (SHL, TG)

175 *Dicyphus globulifer* (FALLÉN, 1829): OH (SHL, WH)

178 *Dicyphus errans* (WOLFF, 1804): OB (SHL); OH (HR)

181 *Dicyphus pallidus* (HERRICH-SCHAEFFER, 1836): OB (SHL); OH (HR)

182 * *Dicyphus stachydis* J. SAHLBERG, 1878: OH (HR)

183 *Dicyphus pallicornis* (FIEBER, 1861): OB (SHL, WH)

187 *Alloeotomus germanicus* WAGNER, 1939: HB (SHL)

196 *Deraeocoris ruber* (LINNAEUS, 1758): OB (DW, GP, RCU, SG, TG)

200 *Deraeocoris lutescens* (SCHILLING, 1837): OB (SHL); HB (SHL); OH (HR)

204 *Adelphocoris lineolatus* (GOEZE, 1778): OB (SG, VK, WH); HB (SHL, TG); OH (SHL)

205 *Adelphocoris quadripunctatus* (FABRICIUS, 1794): OB (AR, DW, GP, HHJ, HR, KH, RCU, SG, SHL); OH (HR)

207 *Adelphocoris seticornis* (FABRICIUS, 1775): OB (DW, HR, KH, RCU, SHL, TG, WH); OH (WH)

219 * *Closterotomus norwegicus* (GMELIN, 1790): OB (SM); OH (SHL)

231 *Pantilius tunicatus* (FABRICIUS, 1781): OB (SHL)

235 * *Phytocoris austriacus* WAGNER, 1954: HB (HHJ, SHL)

238 *Phytocoris nowickyi* FIEBER, 1870: OB (SHL)

240 *Phytocoris varipes* (BOHEMAN, 1852): HB (DW, SHL)

242 *Phytocoris dimidiatus* KIRSCHBAUM, 1856: OH (HR)

244 *Phytocoris intricatus* FLOR, 1860: OB (SHL); OH (HR)

- 256 *Apolygus lucorum* (MEYER-DÜR, 1843): OB (DW, GP, HHJ, HR, KH, SHL)
 257 * *Apolygus rhamnocola* (REUTER, 1885): OB (SG)
 264 *Charagochilus gyllenhalii* (FALLÉN, 1807): OB (SG)
 266 *Liocoris tripustulatus* (FABRICIUS, 1781): OB (DW, HHJ, SHL); OH (HR)
 268 *Lygocoris pabulinus* (LINNAEUS, 1761): OB (AR, HHJ, RCU, SHL, TG, WH); OH (HR)
 274 *Lygus gemellatus* (HERRICH-SCHAEFFER, 1835): HB (KH, VK); OH (VK)
 276 *Lygus pratensis* (LINNAEUS, 1758): OB (DW, HR, RCU, SG); HB (DW, KH, SHL, VK); OH (SHL, VK, WH)
 278 *Lygus rugulipennis* POPPIUS, 1911: OB (GP, HHJ, KH, VK); HB (HHJ, TG); OH (SHL, VK)
 279 *Lygus wagneri* REMANE, 1955: OB (HR, KH, RCU, SHL)
 282 *Orthops basalis* (A. COSTA, 1853): OB (RCU); HB (SHL); OH (SHL)
 283 *Orthops campestris* (LINNAEUS, 1758): OB (DW, GP, HR, SM, TG, VK); HB (SHL)
 284 *Orthops kalmii* (LINNAEUS, 1758): OB (DW, KH); HB (KH); OH (WH)
 287 *Pinalitus rubricatus* (FALLÉN, 1807): OB (HR, SHL, VK)
 295 *Polymerus unifasciatus* (FABRICIUS, 1794): OB (AR, HHJ)
 309 *Notostira elongata* (GEOFFROY, 1785): OB (GP, TG); HB (KH, SHL); OH (SHL)
 310 *Notostira erratica* (LINNAEUS, 1758): OB (GP); OH (SHL)
 313 *Stenodema calcarata* (FALLÉN, 1807): OB (HR, KH, RCU, SHL, TG); OH (SHL)
 316 *Stenodema holsata* (FABRICIUS, 1787): OB (RCU, SHL, TG, VK, WH); OH (HR)
 317 *Stenodema laevigata* (LINNAEUS, 1758): OB (AR, DW, GP, HHJ, HR, RCU, SG, SHL, SM, TG); HB (HHJ, KH, SHL); OH (WH, HR)
 323 * *Trigonotylus caelestialium* (KIRKALDY, 1902): OB (GP); HB (SHL); OH (SHL, VK)
 328 *Halticus apterus* (LINNAEUS, 1758): OB (GP, HHJ, HR, RCU, SHL, WH); HB (SHL)
 344 *Blepharidopterus angulatus* (FALLÉN, 1807): OB (GP)
 346 * *Brachynotocoris puncticornis* REUTER, 1880: HB (SHL)
 365 * *Orthotylus ericetorum* (FALLÉN, 1807): OB (AR)
 381 *Orthotylus concolor* (KIRSCHBAUM, 1856): OH (HR)
 382 *Orthotylus virescens* (DOUGLAS & SCOTT, 1865): OB (SHL); OH (HR)
 388 *Pilophorus cinnamopterus* (KIRSCHBAUM, 1856): HB (SHL)
 389 *Pilophorus clavatus* (LINNAEUS, 1767): OH (HR)
 407 *Atractotomus magnicornis* (FALLÉN, 1807): OB (DW, HR, SHL, VK)
 413 *Campylomma verbasci* (MEYER-DÜR, 1843): OH (SHL, WH)
 414 *Chlamydatus saltitans* (FALLÉN, 1807): OH (SHL)
 416 *Chlamydatus pullus* (REUTER, 1870): OH (SHL, WH)
 418 *Compsidolon salicellum* (HERRICH-SCHAEFFER, 1841): OB (WH)
 428 *Europiella artemisiae* (BECKER, 1864): OH (SHL)
 430 *Eurycolpus flaveolus* (STÅL, 1858): HB (DW)
 449 *Oncotylus punctipes* REUTER, 1875: OB (GP)
 451 *Orthonotus rufifrons* (FALLÉN, 1807): OB (WH)
 457 *Phylus melanocephalus* (LINNAEUS, 1767): HB (KH)
 461 *Plagiognathus arbustorum* (FABRICIUS, 1794): OB (DW, GP, RCU, SHL, WH)
 462 *Plagiognathus chrysanthemi* (WOLFF, 1804): OB (GP, HR); HB (HHJ)
 496 *Tytthus pygmaeus* (ZETTERSTEDT, 1838): OB (WH)

Nabidae

- 500 *Himacerus major* (A. COSTA, 1842): OB (SG)
 501 *Himacerus mirmicoides* (O. COSTA, 1834): OB (GP); OH (SHL, WH, HR)
 502 *Himacerus apterus* (FABRICIUS, 1798): OB (AR, DW, HHJ, HR, RCU, SHL, SM, WH); HB (HHJ, SHL); OH (HR)
 504 *Nabis limbatus* DAHLBOM, 1851: OB (AR, DW, GP, HR, KH, RCU, SG, SHL, WH); OH (HR)
 506 *Nabis flavomarginatus* SCHOLTZ, 1847: OB (GP, SHL)
 508 *Nabis ericetorum* SCHOLTZ, 1847: OB (GP); HB (KH)
 509 *Nabis fesus* (LINNAEUS, 1758): OB (VK)
 510 *Nabis pseudoferus* REMANE, 1949: OB (AR, DW, GP, SG, SHL); HB (SHL); OH (WH, HR)
 512 *Nabis rugosus* (LINNAEUS, 1758): OB (AR, DW, GP, HHJ, HR, KH, RCU, SG, SHL, VK, WH); HB (DW, HHJ, KH, SHL, TG, VK); OH (SHL, VK, WH)

Anthocoridae

- 522 *Anthocoris nemoralis* (FABRICIUS, 1794): OB (TG)
 523 *Anthocoris nemorum* (LINNAEUS, 1761): OB (DW); OH (HR)
 541 *Orius laticollis laticollis* (REUTER, 1884): OB (DW)
 543 *Orius minutus* (LINNAEUS, 1758): OB (DW, HHJ, SHL, WH)
 544 * *Orius vicinus* (RIBAUT, 1923): OB (SHL)
 545 *Orius niger* (WOLFF, 1811): OB (SHL); OH (SHL, WH)
 547 *Brachysteles parvicornis* (A. COSTA, 1847): OB (VK)

Reduviidae

- 566 *Empicoris vagabundus* (LINNAEUS, 1758): OB (DW, HR, SHL)
 570 *Rhynocoris annulatus* (LINNAEUS, 1758): OB (SHL)
 572 *Rhynocoris iracundus* (PODA, 1761): HB (SHL)
 574 *Phymata crassipes* (FABRICIUS, 1775): OB (SHL)

Lygaeidae

- 600 *Arocatus roeselii* (SCHILLING, 1829): OB (GP)
 607 * *Tropidothorax leucopterus* (GOEZE, 1778): HB (KH, SHL, TG, VK)
 609 *Nysius cymoides* (SPINOLA, 1837): OH (VK)
 610 *Nysius ericae ericae* (SCHILLING, 1829): OH (SHL, VK, WH)
 613 *Nysius senecionis* (SCHILLING, 1829): OB (DW); OH (SHL, WH)
 620 *Cymus aurescens* DISTANT, 1883: OB (DW, HR, RCU, SHL, WH)
 623 *Cymus melanocephalus* FIEBER, 1861: OB (GP, HR, SHL, SM, WH)
 625 *Ischnodemus sabuleti* (FALLÉN, 1826): OB (GP, KH, RCU, SHL, SM, WH)
 630 *Chilacis typhae* (PERRIS, 1857): OB (AR)
 635 *Heterogaster urticae* (FABRICIUS, 1775): OH (SHL)
 638 *Macroplax preyssleri* (FIEBER, 1837): HB (SHL)
 641 *Oxycarenus modestus* (FALLÉN, 1829): OB (GP)
 650 *Drymus ryeii* DOUGLAS & SCOTT, 1865: OB (SHL)
 657 *Gastrodes grossipes grossipes* (DE GEER, 1773): HB (SHL)
 663 *Scolopostethus affinis* (SCHILLING, 1829): OH (SHL)
 664 *Scolopostethus decoratus* (HAHN, 1833): OH (SHL)
 669 *Scolopostethus thomsoni* REUTER, 1875: OB (HR, WH); OH (WH, HR)
 676 *Emblethis verbasci* (FABRICIUS, 1803): HB (SHL)
 687 *Megalonotus antennatus* (SCHILLING, 1829): OB (SHL)
 688 *Megaolonotus chiragra* (FABRICIUS, 1794): HB (KH)
 699 *Plinthisus brevipennis* (Latreille, 1807): OB (SHL); HB (DW, SHL)
 706 *Peritrechus geniculatus* (HAHN, 1832): HB (DW); OH (HR)
 707 *Peritrechus gracilicornis* PUTON, 1877: OB (HR, SHL); HB (DW)
 723 *Stygnocoris sabulosus* (SCHILLING, 1829): OB (RCU, SHL); HB (HHJ); OH (HR)

Berytidae

- 730 *Neides tipularius* (LINNAEUS, 1758): OB (WH); OH (WH)
 731 *Berytinus clavipes* (FABRICIUS, 1775): HB (SHL)
 739 *Gampsocoris punctipes* (GERMAR, 1822): HB (SHL)
 740 *Metatropis rufescens* (HERRICH-SCHAEFFER, 1835): OH (WH)

Pyrrhocoridae

- 741 *Pyrrhocoris apterus* (LINNAEUS, 1758): HB (SHL)

Coreidae

- 744,5 *Leptoglossus occidentalis* HEIDEMANN, 1910: HB (SHL)
 745 *Coreus marginatus* (LINNAEUS, 1758): OB (DW, GP, HHJ, HR, SG, SHL, SM, WH); HB (SHL); OH (SHL, VK, HR)
 746 *Enoplops scapha* (FABRICIUS, 1794): HB (TG)
 747 *Gonocerus acuteangulatus* (GOEZE, 1778): HB (SHL)

- 752 *Syromastus rhombeus* (LINNAEUS, 1767): HB (SHL)
 757 *Ceraleptus gracilicornis* (HERRICH-SCHAEFFER, 1835): OB (KH)
 758 *Ceraleptus lividus* STEIN, 1858: OB (SHL)
 759 *Coriomeris denticulatus* (SCOPOLI, 1763): HB (SHL); OH (VK)

Rhopalidae

- 764 *Myrmus miriformis* (FALLÉN, 1807): OB (AR, KH, RCU, SG, SHL); HB (HHJ, TG)
 765 *Stictopleurus abutilon* (ROSSI, 1790): OB (HHJ); HB (KH, SHL)
 766 *Stictopleurus crassicornis* (LINNAEUS, 1758): OB (DW); HB (DW, KH, SHL)
 768 *Stictopleurus punctatonervosus* (GOEZE, 1778): OB (GP); HB (DW, TG)
 770 *Corizus hyoscyami* (LINNAEUS, 1758): OB (KH); HB (SHL)
 772 *Rhopalus maculatus* (FIEBER, 1837): OB (AR, HR, KH, SG); HB (HHJ)
 775 *Rhopalus parumpunctatus* SCHILLING, 1829: OB (DW, GP, HR, RCU, SG); OH (SHL, VK, WH, HR)
 777 *Rhopalus subrufus* (GMELIN, 1790): OB (DW, HHJ, SG, TG, WH); HB (DW, SHL, TG); OH (HR)

Plataspidae

- 781 *Coptosoma scutellatum* (GEOFFROY, 1785): HB (SHL); OH (WH)

Scutelleridae

- 800 *Eurygaster maura* (LINNAEUS, 1758): OB (DW); HB (SHL)
 801 *Eurygaster testudinaria* (GEOFFROY, 1785): OB (AR, GP, HR, KH, SHL, TG, WH); OH (WH)

Pentatomidae

- 808 *Arma custos* (FABRICIUS, 1794): OB (GP)
 810 *Picromerus bidens* (LINNAEUS, 1758): OB (AR, HR, SHL, WH)
 813 *Troilus luridus* (FABRICIUS, 1775): OB (KH); OH (HR)
 814 *Zicrona caerulea* (LINNAEUS, 1758): OB (HHJ, HR, SHL)
 815 *Aelia acuminata* (LINNAEUS, 1758): OB (DW, GP, HHJ, KH, RCU, SG, SHL, WH); HB (DW, HHJ, KH, SHL, TG, VK); OH (SHL, HR)
 820 *Neottiglossa pusilla* (GMELIN, 1790): OB (AR, SHL, WH); OH (HR)
 823 *Carpocoris fuscispinus* (BOHEMAN, 1851): OB (KH, SHL, SM, WH); HB (DW, HHJ, SHL, TG)
 826 *Carpocoris purpureipennis* (DE GEER, 1773): OB (AR, SHL); HB (DW, HHJ, KH, SHL, TG)
 829 *Dolycoris baccarum* (LINNAEUS, 1758): OB (DW, GP, HHJ, HR, KH, RCU, SG, SHL, SM, WH); HB (DW, KH, SHL, TG); OH (SHL, WH)
 831 *Palomena prasina* (LINNAEUS, 1761): OB (AR, DW, GP, HHJ, RCU, SG, SHL, SM, TG, VK, WH); HB (SHL); OH (HR)
 833 *Peribalus strictus* (WOLFF, 1804): OB (AR, DW, GP); HB (SHL, TG); OH (SHL, WH)
 834 *Rubiconia intermedia* (WOLFF, 1811) : HB (KH)
 836 *Eysarcoris aeneus* (SCOPOLI, 1763): OB (HHJ, RCU, WH)
 837 *Eysarcoris venustissimus* (SCHRANK, 1776): HB (SHL)
 840 *Pentatoma rufipes* (LINNAEUS, 1758): OB (DW, HR, RCU, VK); HB (SHL); OH (HR)
 841 *Piezodorus lituratus* (FABRICIUS, 1794): OB (SHL, WH)
 851 *Eurydema dominula* (SCOPOLI, 1763): OB (AR, DW, GP, HR, KH, SG, SHL, SM, WH); OH (VK)
 853 *Eurydema oleracea* (LINNAEUS, 1758): OB (GP, SHL); HB (KH, SHL); OH (WH, HR)
 854 *Eurydema ornata* (LINNAEUS, 1758): HB (DW)
 857 *Graphosoma lineatum* (LINNAEUS, 1758): OB (AR, GP, SG, SHL); HB (KH, SHL)
 858 *Podops inunctus* (FABRICIUS, 1775): OB (SHL)

Acanthosomatidae

- 859 *Acanthosoma haemorrhoidale* (LINNAEUS, 1758): OH (HR)

4. Diskussion

Die Wanzenfunde in den heteropterologisch bisher kaum untersuchten Naturschutzgebieten unterstreichen ihre besondere Schutzwürdigkeit.

Obwohl das NSG „Oberthaler Bruch“ zur Zeit unserer Exkursion wegen der lange anhaltenden Hitze und ausbleibender Niederschläge ungewöhnlich trocken war, gelangen die Nachweise bemerkenswerter, hygrophiler Arten: die Uferwanzen *Saldula saltatoria*, *Chartoscirta cincta* und *Ch. elegantula* (im Südwesten Deutschlands selten und neu für das Saarland) sowie, in großer Zahl, die als gefährdet einzustufende Baumwanze *Eurydema dominula*. Mit der Glasflügelwanze *Stictopleurus crassicornis* (Abb. 6) gelang erst der Zweitanachweis für das Bundesland (KALLENBORN 2006). Weitere fünf Arten von hier (s. Artenliste) ergänzen die Artenliste des Saarlandes.

Für das NSG „Hammelsberg bei Perl“ sind insbesondere die stenöken Netzwanzen *Catoplatus carthusianus* und *C. horvathi* hervorzuheben, die ungenutzte Trockenstandorte benötigen und zumindest als stark gefährdet angesehen werden. Mit *Phytocoris austriacus* (Abb. 7) gelang dort auch der seltene Nachweis einer thermophilen Weichwanze mit Hauptverbreitung im nördlichen Mittelmeerraum. Weitere vier Arten von hier (s. Artenliste) sind als Erstnachweise für das Saarland zu verzeichnen. Dazu zählt die thermophile Bodenwanze *Tropidothorax leucopterus* (Abb. 5), die auf der saarländischen Seite des Hammelsberges an Doldenblütlern der Gattung *Peucedanum* in größerer Zahl auftrat. Hervorzuheben ist vom Fundort auch *Rubiconia intermedia*, eine Baumwanzenart, die offenbar polyphag ist und keine besonderen Habitatsansprüche stellt, aber auf Mittelgebirgslagen beschränkt zu sein scheint und im Rückgang befindlich ist. *Copium clavicorne* und *Holcostethus sphacelatus*, vor 15 Jahren noch am selben Standort vertreten (KALLENBORN 2006), konnten nicht wieder aufgefunden werden.

Die Artenliste mit 15 Erst- und mehreren seltenen Nachweisen für das Saarland zeigt wieder einmal, wie effektiv das Zusammenarbeiten verschiedener Sammler mit unterschiedlichen „Blickwinkeln“, Interessen und Fangmethoden in den gleichen Untersuchungsgebieten sein kann. Dank der Aktivität der Wasserwanzen-Spezialisten in benachbarten Gewässern ließen sich so endlich *Cymatia coleoprata* und *Hesperocorixa sahlbergi* für das Saarland nachweisen.

Danksagung:

Wir danken dem Ministerium für Umwelt und Verbraucherschutz des Saarlandes, namentlich Herr FELIX SEBASTIAN, Referat D 1, für die Erteilung von Ausnahmegenehmigungen zum Besammeln der Naturschutzgebiete.

Literatur:

- HOFFMANN, H.-J. & A. MELBER (2003): Verzeichnis der Wanzen (Heteroptera) Deutschlands. – In: Klausnitzer, B. (Hrsg.): Entomofauna Germanica 6. – Entomologische Nachrichten und Berichte, **Beiheft 8**, 209-272.
- KALLENBORN H. G. (2006): *Copium clavicorne* (LINNAEUS, 1758), eine Blütengallen induzierende Tingide, und weitere Ergänzungen zur Wanzenfauna des Saarlandes (Insecta: Heteroptera). – Abh. Delattinia **31** (für 2005), 79-87.
- MINISTERIUM FÜR UMWELTUND VERBRAUCHERSCHUTZ DES SAARLANDES (2016): Verordnung über das Naturschutzgebiet „Hammelsberg und Atzbüsch bei Perl“ (N 6504-301). – Amtsblatt des Saarlandes **19**, 332-337.
- MINISTERIUM FÜR UMWELTUND VERBRAUCHERSCHUTZ DES SAARLANDES (2017): Verordnung über das Naturschutzgebiet „Südteil des Nohfeldener Rhyolith-Massivs“ (N 6408-308). – Amtsblatt des Saarlandes **44**, 947-953.
- VOIGT K. (2018): 44. Tagung der „Arbeitsgruppe Mitteleuropäischer Heteropterologen“ vom 3.-5. August im Saarland. – Heteropteron **53**, 3-5.

Anschrift des korrespondierenden Autors:

Dr. Helmut G. Kallenborn, Zoologie und Physiologie, Universität des Saarlandes, Campus, Geb. B2 1,
D-66123 SAARBRÜCKEN, e-mail: h.kallenborn@mx.uni-saarland.de



Abb. 3: Kiefernwäldchen auf dem Hammelsberg (NSG „Hammelsberg und Atzbüsch bei Perl“); Fundort von *Tropidothorax leucopterus* und *Mantis religiosa*. (Foto H. KALLENBORN)



Abb. 4: Hammelsberg bei Perl (NSG „Hammelsberg und Atzbüsch bei Perl“). Blick auf die Ortschaft Apach (F) an der Mosel; im Hintergrund rechts das AKW Cattenom. (Foto H. KALLENBORN)



Abb. 5: *Tropidothorax leucopterus* auf *Peucedanum spec.*; Hammelsberg bei Perl. (Foto H. KALLENBORN)



Abb. 6: *Stictopleurus crassicornis*, seit dem Erstnachweis für das Saarland im Jahr 2013 zunehmend gefunden; Hammelsberg bei Perl. (Foto H. KALLENBORN)

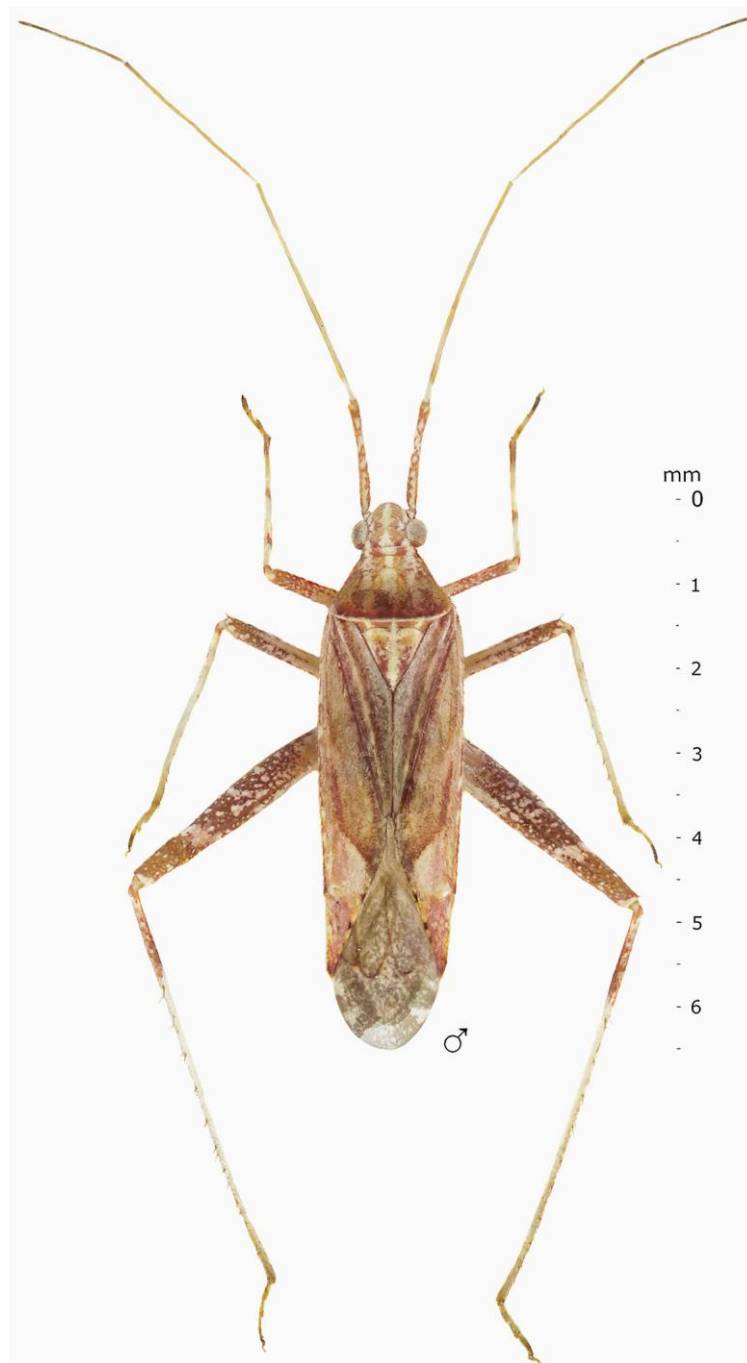


Abb. 7: *Phytocoris austriacus*. Erster saarländischer Nachweis dieser sehr seltenen Weichwanze; Hammelsberg bei Perl. (Foto G. STRAUSS)

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

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

Jahr/Year: 2019

Band/Volume: [55](#)

Autor(en)/Author(s): Kallenborn Helmut, Achtziger Roland, Dorow Wolfgang H. O., Görike Peter, Heckmann Ralf, Hoffmann Hans-Jürgen, Kleinsteuber Wolfgang, Rieger Christian, Rieger Ute, Strauss Gerhard, Simon Helga, Simon Ludwig, Stemmer Michael, Tyman Gregor, Voigt Klaus, Winkelmann Herbert, Zimmermann Gerhard

Artikel/Article: [Sammelergebnisse der Tagung der „Arbeitsgruppe Mitteleuropäischer Heteropterologen“ im Saarland vom 04.-05.08.2018 3-12](#)