

Eine württembergische Wanzensammlung im National Museum of Scotland in Edinburgh (Insecta: Hemiptera: Heteroptera)*

KLAUS VOIGT

Kurzfassung

Dokumentation einer Sammlung von 162 Wanzenarten, vorwiegend aus dem mittleren Neckarraum, die zwischen 1890 und 1920 von JULIUS HERMANN zusammengetragen wurde. Sie erweitert wesentlich die Kenntnis der faunistischen Forschung SW-Deutschlands und befindet sich seit 1934 in schottischen Museen.

Abstract

A collection of Heteroptera originating from Baden-Wuerttemberg (Germany) in the National Museum of Scotland in Edinburgh

Documentation of a collection of 162 species from Baden-Wuerttemberg (Germany), which were collected between 1890 and 1920. This collection from JULIUS HERMANN is very important for the faunistical investigation of SW-Germany and located in Scotland since 1934.

Autor

KLAUS VOIGT, Forellenweg 4, D-76275 Ettlingen;
E-Mail: klaus_p_voigt@web.de

Einleitung

Auf der Rückreise von den Orkney-Inseln fragte mich 1999 bei einem Besuch im National Museum of Scotland in Edinburgh (NMSE) der zuständige Kurator A. WHITTINGTON, ob ich ihm bei der Zuordnung einer „Insektensammlung aus der Schweiz“ behilflich sein könnte, die das Museum von der Universität St. Andrews in Aberdeen erhalten habe. Hinweise auf die Schweiz hatten die Wissenschaftler den Fundort-Etiketten ‚Chamonix‘, ‚Bellinzona‘, ‚Albula‘ entnommen. Doch die anderen Fundorte konnten sie auf keiner schweizerischen Landkarte finden. Nach einem flüchtigen Blick stellte sich sehr schnell heraus, dass die Sammlung nicht aus der Schweiz, sondern aus Württemberg stammte, was die zahlreichen Etiketten ‚Murr‘, ‚Höffigheim‘, ‚Bulach‘ und ‚Ulm‘

bestätigten. Der Verfasser kannte die Kästen mit den typischen Etiketten bereits von seinen früheren Nachforschungen über den Lehrer und Entomologen JULIUS HERMANN aus Murr/Württemberg.

Der Sammler JULIUS HERMANN

JULIUS HERMANN wurde am 7. Januar 1857 in Calw geboren und ist in Bulach im Schwarzwald (heute Neubulach, Ortsteil Altbulach) aufgewachsen. Er wurde Lehrer und war zuletzt Oberlehrer und Schulleiter in Murr (Kreis Ludwigsburg), wo er am 16. August 1933 starb. JULIUS HERMANN war ein naturbegeisterter Lehrer, der sich um seinen Dienstort Murr und die Naturgeschichte Württembergs sehr verdient gemacht hat. Er hat eifrig Insekten gesammelt und sie zu kleinen Schausammlungen zusammengestellt. Diese hat er an interessierte Lehranstalten verkauft. Wegen seiner Verdienste um die Jugend und die politische Gemeinde ist er 1929 zum Ehrenbürger von Murr ernannt worden.

Die Sammlung

Die vorhandenen entomologischen Sammlungen sind nach dem Tod des Oberlehrers JULIUS HERMANN dem Vernehmen nach ca. 1934 an „sächsische“ Universitäten verkauft worden. Dieser Hinweis über den Verbleib seiner Privatsammlung hatte dazu geführt, dass der Autor diese Sammlung mehrere Jahrzehnte in verschiedenen sächsischen Universitäten suchte, sie aber nirgends finden konnte. HORN, KAHLE, FRIESE & GAEDIKE schreiben 1990 „HERRMANN (sic!) ...: Sammlung 1920 via STAUDINGER & BANG-HAAS vereinzelt; europ. Lep. an J. v. GROENENDAHL/Utrecht; Col. an HEILEMANN/Brüssel; diverse Insekten an Univ. St. Andrews (Engl.)“. Durch Zufall hat der Autor diese Sammlung 1999 im RSME entdeckt. Es war ja nicht zu erwarten, dass – vermutlich aus politischen Gründen – einst aus ‚angelsächsischen‘ ‚sächsischen‘ Universitäten geworden waren. Die Heteropterensammlung von JULIUS HERMANN im NMSE besteht aus 12 Kästen. Neben den

* Dr. CHRISTIAN RIEGER zum 70. Geburtstag gewidmet.



Abbildung 1. Sammlungsetiketten aus der Sammlung J. HERRMANN. – Von links nach rechts: Hessigheim, 26.9.05 (J. HERMANN); Ulm Lauterthal, 7.8.1903 (Th. HÜBER); 13.4.06 Krat...; Kaiserstuhl 6/6.96, 4.97 von RIEDMANN Fahrnau Baden.

eigenen Funden enthält sie auch Arten, die er mit Entomologen seiner Zeit eingetauscht hat, wie die Namen GULDE, HORVATH, MEESS, HÜBER u.a. beweisen. Bei Fremdfunden umrahmte er die Fundortetiketten rot. Auch bei Fremd-Determinationen tat er dies. Für seine Eigenfunde verwendete er vorgedruckte quadratische Etiketten, in die er das Funddatum und manchmal auch spezielle Fundhinweise übertrug. Die Funde datieren von 1882-1920.

Die Sammlung muss in Aberdeen längere Zeit vernachlässigt aufbewahrt worden sein, worauf Gespinste von Spinnmilben deutlich hinweisen. Einige der Fundstücke sind total überwuchert. Erst durch die Übernahme der Sammlungen durch das NMSE ist der Befall gestoppt worden. Doch ist die Sammlung allgemein in einem guten Zustand. Alte Fraßschäden sind minimal. Manchmal bereitet die Zuordnung der handschriftlichen Fundhinweise in alter Schrift Schwierigkeiten. Besonders die Angaben von HÜBER aus der Umgebung von Ulm konnten nicht immer verifiziert werden. Die alten Gewinnbezeichnungen könnten überbaut oder Straßenbaumaßnahmen zum Opfer gefallen sein. Über die aus Baden-Württemberg stammenden Funde wird im Nachfolgenden berichtet:

Artenverzeichnis

Anmerkungen: Alle Fundorte ohne „leg.“ stammen von JULIUS HERMANN. Bei den Daten wurde das Jahrhundert ergänzt. Fehlende Tage und Monate wurden durch 00. ergänzt. Römische Monatsnamen wurden in arabische Ziffern umgewandelt. o.D. = Ohne Datumsangaben. Unleserliche Schreibweisen werden mit ?? markiert. Die Auflistung erfolgt innerhalb der Familien und Unterfamilien alphabetisch. Anzahl der Arten: = (♂/♀), Lv = Larven.

Hinweise zu einzelnen Fundorten, die nicht auf heutigen Straßenkarten zu finden sind:

Arnegger Moor: Bei Blaustein, heute Arnegger Rieth

Bruch: Backnang, 7 km SE, heute Teilort von Weissach im Tal

Ebersberg: Backnang, 7 km E, heute Teilort von „Auenwald“

Lehrhof: Bei Steinheim/Murr

Rotenbck.: Vermutlich Rotenbuck, Ortsteil von Münstertal/Baden

Waltershof: Waltershofen, Stadtteil von Freiburg/Br.

Corixidae

- Corixa punctata* (ILLG.) Murr: 26.08.1907 – (2/1);
Hesperocorixa castanea (THS.) Murr: 00.00.1903 – (1/1); Waltershof: 08.08.1905 – (1/0);
Hesperocorixa lineai (FB.) Arnegger Moor: 19.04.1898 – (1/0); - HÜEBER leg.
Hesperocorixa moesta (FB.) Murr: 00.00.1906 – (0/1);
Hesperocorixa sahlbergi (FB.) Murr: 00.00.1903 - (1/0); 19.06.1904 - (1/0); 26.08.1907 - (2/6); Waltershof: 08.08.1905 - (0/2);
Sigara nigrolineata nigrol. (FB.) Waltershof: 08.08.1905 - (1/0);
Sigara striata (L.) Murr: 00.00.1903 - (0/2).

Naucoridae

- Ilyocoris cimicoides cim.* (L.) Bulach: 16.07.1893 – (0/2); 24.09.1907 – (1/0 + 3 Lv.);
 25.09.1907 – (0/2).

Nepidae

- Nepa cinera* (L.) Murr: 26.08.1907 – (1/3 + 2 Lv.);
Ranatra linearis (L.) Besigheim: 10.09.1903 – (0/1).

Notonectidae

- Notonecta glauca gl.* (L.) Bulach: 00.00.1893 – (0/1); Murr: 26.08.1907 – (1/3);
 Besigheim: o.D. – (0/1);
Notonecta maculate F. Murr – Lehrhof: 1.09.1907 – (0/1);
Notonecta obliqua THB. Ulm – Donaurieth: 11.10.1907 – (1/0); HÜEBER leg.
 (als *glauca furcata*).

Gerridae

- Aquarius najas* (DEG.) Lehrhof b. Steinheim: 31.05.1904 – (2/1); apter.
Aquarius paludum pal. (F.) Murr: 20.05.1904 – (0/1);
Gerris argentatus SCHML. Rotenb?ck: 28.04.1912 – (1/0) hat nur noch 1 Bein; Ulm
 –Tümpel an Donau: 26.03.1903 – (0/1) HÜEBER leg.;
Gerris gibbifer SCHML. Bulach: 05.08.1906 – (1/1); 17.06.1907 – (0/1);
 21.06.1907 – (1/0);
Gerris lacustris (L.) Bulach: 21.06.1907 - (1/0); Murr: 02.05.1908 – (4/2);
 Ulm –Wiblingen: 15.10.1907 – (0/1); HÜEBER leg.& det.
Gerris thoracicus SCHML. Murr: 20.05.1904 – (0/1); 02.05.1908 – (1/1);
Limnoporus rufoscutellatus (LATR.) Murr: 16.05.1904 – (0/1);

Hydrometridae

- Hydrometra stagnorum* (L.) Murr: 01.03.1903 – (0/2).

Veliidae

- Velia caprai caprai* TAM. Steinheim: 05.10.1906 (2/0); 1= makropter; (als
 „*currens*“ det.); Otterbach b. Steinheim: 13.09.1905 –
 (2/4) apter.

Tingidae

- Acalypta carinata* (PZ.) Murr: 27.05.1906 – (0/1); als „*cervina* GERM. det.;
Catoplatys fabricii (ST.) Murr: 05.03.1906 – (2/0); 03.05.1906 – (2/0);
 05.05.1908 – (0/4); 11.05.1909 – (1/1);
Copium clavicorne clav. (L.) Blaubeuren: 20.06.1904 – (1/0) gestreift; Hessigheim:
 26.07.1905 – (3/1); 29.07.1907 – (1/3); Ulm-Lauterthal:
 07.08.1903 – (1/0); HÜEBER leg.;

- Copium teucarii teucarii* (HOST.) Pfull. (ingen) 13.08.1907 – (4/4) an "*Teucrium montanum*";
Dictyla convergens (H.-S.) Ulm – Sch???thl: 28.04.1898 – (0/1); HÜEBER leg.
Dictyla echii (SCHRK.) Bulach: 05.08.1906 – (1/3); Hessigheim: 26.07.1905 – (1/1);
Kalama tricornis (SCHRK.) Bulach: 05.08.1906 – (1/0);
Lasiacantha capucina (GERM.) Hessigheim – Felsengrt. (=Felsengärten): 20.06.1904 – (1/0); 26.07.1905 – (0/1); 29.07.1907 – (1/0);
Oncochila simplex (H.-S.) Hessigheim: 26.07.1907 – (0/2);
Tingis cardui (L.) Murr: 06.08.1895 – (1/1); Hessigheim: 29.07.1907 – (2/2);
Tingis pilosa (HUMMEL) Ebersberg: 09.08.1905 – (3/1);
Tingis reticulata (H.-S.) Ebersberg: 09.08.1905 – (1/1); 11.05.1906 – (1/1);
Ulm-Blauthal: 06.09.1888 – (1/0); HÜEBER leg. & det.
als "*Monanthia ciliata* FB.";
- Miridae**
- Bryocoris pteridis* (FALL.) Feldberg (Schwarzwald): 27.07.1904 – (2/10) an *Filices*;
– rotes det. Etikett.;
Capsodes gothicus goth. (L.) Bulach: 05.08.1906 – (1/3); Murr: 16.07.1909 – (3/2);
Horistus orientalis GML. Bulach: 05.08.1906 – (1/1); Murr: 28.06.1907 – (0/1);
Höfigheim: 16.06.1903 – (0/1); 25.06.1908 – (1/1);
Kaiserstuhl: 09.06.1896 – (0/1); RIEDMANN leg.
– rot: „4/97 von RIEDMANN, Fahrna, Baden“;
Murr-Pld.Wäld. (= Pleidelsheimer Wäldchen):
01.10.1907 – (1/1); 19.09.1907 – (2/0) an *Corilus*;
Höfigheim: 24.09.1907 – (1/3);
Leptopterna dolabrata (L.) Murr: 17.06.1903 – (2/0); 18.07.1906 – (0/1);
18.07.1909 – (1/0); Forstho: 19.06.1903 – (1/1);
Ulm – Wiblinger St.Wald: 27.07.1912 – (0/1);
Megaloceraea recticornis G. Ulm – Dachsteinp.(): 12.07.1904 – (0/1); HÜEBER leg.
Blaubeuren: 28.07.1906 – (0/1) HÜEBER leg.;
24.07.1912 (1/0); HÜEBER leg.; Ulm – Riesenthal:
30.06.1904 – (0/1) HÜEBER leg.;
Notostira elongata (G.) Höfigheim – am Walde: 30.09.1904 (2/0); 17.07.1907
– (0/1); Feldberg – Zastlerhütte: 28.07.1904 – (0/1);
Notostira erratica (L.) Birkenhof b. Steinheim: 28.09.1903 – (2/0);
Stenodema calcaratum (FN.) Bulach: 21.06.1907 – (0/3); Murr – Forstho:
18.07.1904 – (1/0); Ulm – Wiblinger St.Wald:
24.05.1888 – (1/0) HÜEBER leg. („FREY-GESSNER:
„*Brachytropis calcarata*“); 27.07.1898 – (0/1) HÜEBER
leg.; 24.08.1907 – (1/0) HÜEBER leg.; Ulm –
Grossteir.?: 24.07.1907 – (1/0) HÜEBER leg.;
Stenodema holsatum (F.) Ulm – Eselsberg: 01.05.1898 – (0/1) HÜEBER leg.;
Ulm – Klafferholz: 06.08.1903 – (1/1) HÜEBER leg.
Stenodema laevigatum (L.) Murr: 30.05.1904 – (1/0); 27.04.1906 – (2/0);
07.05.1906 – (0/3); 16.08.1906 – (1/0); Ulm –
Klingenstr. Wald: 09.09.1906 – (1/0) HÜEBER leg.;
Ulm – Thalfingen: 24.09.1907 – (1/0) HÜEBER leg.
Stenodema virens (L.) Hessigheim: 13.08.1906 – (1/0); Höfigheim:
15.10.1907 – (1/0);
Trigonotylus caelestialium KK. Höfigheim: 07.09.1908 – (0/1); (als „*ruficornis*“);
Heterocordylus genistae SCOP. Murr: 01.07.1907 – (1/0); RIEGER det. Höfigheim:
16.06.1906 – (3/1); 18.06.1906 – (1/2); Steinheim –
Otterbach: 06.07.1904 – (1/0); RIEGER det.;

<i>Heterocordylus tibialis</i> HAHN	Bulach: 21.06.1907 – (1/3); Zavelstein: 04.06.1905 – (1/0);
<i>Heterotoma planicornis</i> (PALL.)	Murr: 00.00.1912 – (1/0);
<i>Malacocoris chlorizans</i> (PZ.)	Murr: 19.09.1907 – (0/2); an <i>Corylus</i> ;
<i>Amblytylus nasutus</i> (KB.)	Ulm – Wiblinger St.Wald: 21.07.1909 – (1/0) HÜEBER leg.; 12.06.1912 – (1/0); HÜEBER leg.;
<i>Campylomma verbasci</i> (M.-D.)	Hessigheim: 12.08.1905 – (6/10);
<i>Chlamydatus pullus</i> (RT.)	Höpfigheim: 03.08.1905 – (1/0);
<i>Hoplomachus thunbergi</i> (FN.)	Bulach: 21.06.1907 – (1/0); Höpfigheim: 18.06.1906 – (3/2);
<i>Lopus decolor dec.</i> FN.	Bulach: 05.08.1906 – (3/5);
<i>Macrotylus herrichi</i> RT.	Murr: 06.06.1906 – (1/3); Ulm – Schauerthl?: 03.07.1902 – (1/0) HÜEBER leg.
<i>Macrotylus paykulli</i> (FN.)	Bulach: 05.08.1906 – (1/0); Hessigheim: 29.07.1907 – (2/2);
<i>Macrotylus solitarius</i> (M.-D.)	Hessigheim – Felsengrt. (gärten): 20.06.1904 – (1/1); Ulm – Klingenstein: 26.07.1905 – (0/1) HÜEBER leg.;
<i>Megalocoleus exsanguis</i> (H.-S.)	Murr: 19.06.1904 – (0/1);
<i>Megalocoleus molliculus</i> (FN.)	Murr: 24.07.1906 – (1/0); Höpfigheim: 24.06.1904 (0/1);
<i>Orthonotus rufifrons</i> (FN.)	Bulach: 05.08.1906 – (0/1);
<i>Phylus coryli</i> (L.)	Murr: 18.06.1904 (1/0); Höpfigheim: 03.07.1909 (1/3); davon (1/1 f. <i>arvellanae</i> M.-D.); Ulm – Klingenstr. Wald: (2) (Tier ohne Abdomen), HÜEBER leg.;
<i>Phylus melanocephalus</i> (L.)	Bulach: 05.08.1906 – (1/0); Höpfigheim – im Wald: 16.06.1906 (1/0); 07.07.1907 (1/3);
<i>Psallus spec.</i>	Höpfigheim: 18.06.1906 (0/1); ♀ unbestimmbar (war als „ <i>Ps. punctulatus</i> PUT.“ eingeordnet);
<i>Psallus variabilis</i> (FN.)	Murr: 18.06.1904 (1/1); (war det. „ <i>ambiguus</i> FN.“);
<i>Tinicephalus hortulanus</i> (M.-D.)	Höpfigheim: 30.07.1906 – (0/1);
Nabidae	
<i>Himacerus apterus</i> (F.)	Murr - Hardtwald: 16.08.1900 – (1/0); Murr: 03.08.1907 – (1/0); 30.10.1907 – (0/2); Lehrhof b. Steinh.(eim): 25.08.1906 – (1/0);
<i>Himacerus mirmicoides</i> (C.)	Murr: 21.08.1906 – (1/0); 04.09.1906 – (1/0); 29.05.1908 – (1/0); Höpfigheim: 14.09.1907 – (0/1);
<i>Nabis ferus</i> (L.)	Murr: 04.05.1906 – (1/0); Höpfigheim: 24.09.1907 – (1/1); 15.10.1907 – (1/1);
<i>Nabis flavomarginatus</i> (SCHZ.)	Feldberg: 27.07.1904 – (1/1);
<i>Nabis limbatus</i> DAHLB.	Höpfigheim: 30.07.1906 – (0/1); Ulm – Klaftherholz: 06.08.1903 – (1/1); HÜEBER leg.; N.(eu) Ulm – Steinhafen: 08.07.1912 – (1/0); HÜEBER leg.;
<i>Nabis rugosus</i> RT.	Murr: 04.05.1906 – (1/0); 22.06.1906 – (0/1); Höpfigheim: 18.06.1906 – (0/2);
Anthocoridae	
<i>Anthocoris minki</i> DOHRN	Murr: 21.04.1906 – (0/1);
<i>Anthocoris nemoralis</i> (F.)	Ulm - Lauterthal: 00.06.1882 – (0/1); HÜEBER ? leg. (rot: „best. v. FREY-GEßNER“).
<i>Anthocoris nemorum</i> (L.)	Murr: 05.03.1906 – (1/0); 04.09.1906 – (0/1); 01.08.1907 – (0/1); 19.09.1907 – (0/2);
<i>Orius minutus</i> (L.)	Ulm - Eselsberg: 21.09.1903 – (1/0) HÜEBER leg.;
<i>Orius niger</i> (WFF.)	Murr: 23.05.1907 – (0/1); 16.07.1907 – (0/4); Hessigheim: 29.07.1907 – (1/0);
<i>Lyctocoris campestris</i> (F.)	Murr: 26.09.1905 – (1/0); Hessigheim: 26.07.1905 – (0/1); Murr: 19.05.1904 – (0/1); 16.08.1905 – (0/1); 04.05.1908 (0/1);

Cimicidae*Cimex lectularius* L.*Oeciacus hirundinis* (LAM.)

(ohne Ort, ohne Datum) – (3/3);

Gengenbach – Schwalbennest: o.D. – (1/1); MEES leg.;
(„5.1903 von A. MEES in Karlsruhe“);**Reduviidae***Empicoris culiciformis* cul. (DEG.)*Coranus griseus* (ROSSI)*Rhynocoris annulatus* (L.)*Rhynocoris iracundus* (PODA)*Phymata crassipes* (F.)*Reduvius personatus* (L.)*Pygolampis bidentata* (GZ.)Murr – Schulhaus: 25.04.1907 – (1/0); (rot: „An der
Wand des Abtritts gefangen“). 06.09.1911 – (0/1);

Murr: 01.08.1906 – (0/1);

Bulach: 12.07.1893 – (0/1); Murr: 29.05.1908 – (0/1);

Ebersberg: 09.08.1905 – (0/1); Höpfigheim:

09.08.1905 – (0/1);

Hessigheim: 28.07.1905 – (2/0); Heilbronn:

00.06.1899 – (1/0); SCRIBA leg. (rot: „6.99 von SCRIBA,
Heilbronn“);Bulach: 15.07.1893 – (1/0); Hessigheim: 26.07.1905
– (1/1); 14.07.1908 – (1/1);Murr: 05.07.1900 – (1/0); 05.09.1900 – (1); (ohne
Abdomen).Murr – Pleidelsch.(eimer) W.(äldchen): 06.04.1904 –
(1/0); (rot: „selten“); 02.04.1907 – (0/1);

Höpfigheim: 21.07.1909 – (1/0);

Aradidae*Aradus cinnamomeus* PZ.*Aradus depressus* depr. (F.)

Ebersberg: 09.08.1905 – (0/1); (makropter);

ohne Ort, ohne Datum – (1/0); SCRIBA leg. (rot:
„6.1902 von SCRIBA, Heilbronn“);**Lygaeidae***Horvathiolus superbus* (POLL.)*Lygaeus equestris* (L.)*Spilostethus saxatilis* (SCOP.)*Nysius helveticus* (H.-S.)*Nysius senecionis* SCHG.*Ortholomus punctipennis* (H.-S.)*Kleidocerys resedae* (PZ.)*Cymus aurescens* DIST.*Cymus glandicolor* HAHN*Cymus melanocephalus* FB.*Platyplax salviae* (SCHG.)*Acompus rufipes* (WFF.)*Drymus brunneus* br. (R.F.SHLB.)*Drymus ryeei* D.& SC.

Ulm – Lauterthal: 07.08.1903 – (1/0); HÜEBER leg.;

Höpfigheim: 17.07.1907 – (0/1);

Murr: 10.05.1903 – (0/1); Höpfigheim: 15.10.1907 – (0/1);

Höpfigheim: 24.07.1905 – (0/1), Ulm – Wiblinger St(adt)

Wald: 05.09.1905 – (1/1); HÜEBER leg. (rot: „GULDE
det.“); 08.08.1905 – (0/1); HÜEBER leg. („Schlisy??“);Ebersberg: 09.08.1905 – (4/2); Ulm – ??: 24.07.1907
– (1/1); HÜEBER leg.

Hessigheim: 26.07.1905 – (1/0); Höpfigheim:

03.08.1905 – (1/0); 19.07.1909 – (0/1); 10.08.1909 – (0/1);

Murr: 03.07.1903 – (1/0);

Bulach: 05.08.1905 – (0/1); Murr: 08.06.1906 – (0/1);

Bulach: 17.05.1907 – (1/3); Murr: 19.06.1909 – (1/0);

Höpfigheim: 11.05.1906 – (0/3); 30.07.1906 – (1/0);

bei Tübingen: 17.07.1897 – (0/1);

Ebersberg: 09.08.1905 – (0/1); Höpfigheim:

03.08.1905 – (0/1); Weinsberg: 00.08.1901 – (0/1);

bei Weinsberg: 00.08.1906 – (0/1);

Murr: 06.06.1906 – (2/1);

Murr: 28.06.1907 – (1/1); 02.06.1908 – (0/1);

Höpfigheim: 25.06.1908 – (1/1);

Murr – Rohrwiesen: – (3/5);

Murr – Rohrwiesen: 13.05.1904 – (0/1); 06.05.1905 –
(1/0); 13.06.1905 (0/1); Ulm - Hofrainberg:

28.04.1901 – (0/1); gesiebt, HÜEBER leg.;

<i>Drymus sylvaticus</i> (F.)	Murr – Rohrwiesen: 17.04.1906 – (1/0); bei Ulm: 00.00.1898 – (0/1) NN leg. (rot: „von FURON“);
<i>Gastrodes grossipes</i> gr. (DEG.)	Ulm – Eselsberg: 23.05.1901 – (1/1) HÜEBER leg.;
<i>Macrodera microptera</i> (CURTIS)	Bulach: 14.11.1893 – (3/1);
<i>Megalonotus antennatus</i> (SCHG.)	Bulach: 06.07.1893 – (1/0), an Kiefern; 01.09.1894 – (0/1), (von Spinnweben eingehüllt);
<i>Megalonotus chiragra</i> (F.)	Ebersberg: 09.08.1905 – (0/2); Bruch: 10.08.1905 – (1/3);
<i>Megalonotus hirsutus</i> FB.	Gersbach/Schw.(arzwald): 10.05.1896 – (1/1));
<i>Pachybrachius luridus</i> HAHN	RIEDMANN leg. (rot: „4.97 von RIEDMANN/Fahrnaus; HORVATH det.“);
<i>Peritrechus geniculatus</i> (HAHN)	Ulm – Arnegger Moor: 18.06.1900 – (1/0), HÜEBER leg.
	Ulm – Blauthal: 14.06.1901 – (0/1), HÜEBER leg.;
	Bulach: 02.06.1917 – (0/1); (Murr) – Pleidelsheimer Wäldchen: 25.09.1903 – (0/1); Höpfigheim: 10.06.1905 – (1/0); 16.06.1906 (1/0); 18.06.1906 (1/0); Ulm – Wiblinger St.(adt) W.(ald): 08.07.1900 (0/1) HÜEBER leg. 05.09.1905 – (0/1), HÜEBER leg.;
<i>Peritrechus gracilicornis</i> PUT.	Murr: 06.05.1905 – (0/1); 12.06.1905 – (0/1); Hessigheim: 08.10.1906 – (1/0); Höpfigheim: 18.06.1906 – (1/0);
<i>Peritrechus lundii</i> (GMEL.)	Höpfigheim: 03.08.1905 – (1/0); 19.09.1908 – (1/0);
<i>Peritrechus nubilus</i> (FN.)	Murr – Talwiesen: 19.05.1905 – (1/0);
<i>Plinthisus brevipennis</i> (LATR.)	Bulach: 01.03.1894 – (1/0); Höpfigheim: 18.06.1906 – (0/1); 03.07.1909 – (0/1);
<i>Pterotmetus staphiliniformis</i> (SCHG.)	Bulach: 25.11.1893 – (3/2); (1 ♂ mikropter);
<i>Raglius alboacuminatus</i> GZ.	Höpfigheim: 16.06.1906 – (0/1); 00.00.1908 – (1/0); 19.09.1908 – (0/1); 21.09.1908 – (0/1);
<i>Rhyparochromus phoeniceus</i> ROSSI	Klingenstein/Ulm: 05.05.1888 (0/1); unter Steinen, HÜEBER leg.;
<i>Rhyparochromus pini</i> (L.)	Höpfigheim: 03.08.1905 – (3/1); 22.09.1895 – (2/0);
<i>Scolopostethus affinis</i> (SCHG.)	Ulm: 01.04.1902 – (1); HÜEBER leg.;
	Murr: 28.04.1905 – (0/1); 09.03.1906 – (0/1); 27.05.1906 – (1/0); 11.03.1907 – (1/1) mikropter;
<i>Scolopostethus grandis</i> HV.	11.03.1907 (2/2) makropter;
<i>Scolopostethus pictus</i> (SCHG.)	Murr: 05.08.1906 – (0/1);
<i>Scolopostethus thomsoni</i> RT.	Murr: 09.03.1906 – (1/3); 27.05.1906 – (2/1);
	Murr: 17.12.1894 – (1); (stark verschimmelt, „ <i>Beosus maritimus</i> “); 18.06.1904 – (2/1);
<i>Stygnocoris fuliginus</i> (G.)	Murr: 29.09.1908 – (0/1); 29.09.1910 – (0/1); (unreif)
<i>Stygnocoris rusticus</i> (FN.)	Birkenhof b. Steinheim: 28.09.1903 – (1/1); Murr: 09.10.1903 – (1/0); 22.08.1906 – (0/1); Höpfigheim: 10.08.1908 – (0/1); Ulm – Taubenthal: 31.07.1905 – (1/0)
	HÜEBER leg; Ulm – Donauholz: 09.08.1904 – (1/0)
	HÜEBER leg.;
<i>Stygnocoris sabulosus</i> (SCHG.)	Murr: 27.09.1910 – (0/1); (Murr) – Pleidelsheimer Wäldchen: 25.09.1903 – (0/1); Höpfigheim: 00.00.1910 – (0/1); Ulm – Wiblinger St.Wald: 05.09.1905 (0/1) HÜEBER leg. (det. als „ <i>pedestris</i> FN“; nur noch das Etikett vorhanden!);
<i>Taphropeltus contractus</i> (H.-S.)	Ebersberg: 09.08.1905 – (1/0); Höpfigheim: 11.05.1906 – (0/1);
<i>Trapezonotus arenarius</i> (L.)	Murr: 30.05.1905 – (1/0); (ohne Fühler);
<i>Tropistethus holosericeus</i> (SCHZ.)	Murr: 03.07.1906 – (0/1); Hessigheim: 08.10.1906 – (1/0);

Piesmidae*Piesma capitatum* (WFF.)*Piesma maculatum* (LAP.)

Murr: 06.05.1907 – (0/1);

Bulach: 17.12.1894 – (1/1); Murr: 03.05.1906 – (0/4);

10.05.1906 (0/2); Pfullg. (=Pfullingen) – (0/1);

Berytidae*Berytinus clavipes* (F.)

Murr: 03.05.1906 – (2/1); 04.05.1906 – (2/0);

Höfigheim: 17.07.1905 – (1/0) makropter;

28.08.1906 – (0/1); Blaubeuren: 16.06.1909 – (1/0);

Berytinus minor minor (H.-S.)

Bulach: 25.11.1893 – (0/1); Murr: 10.05.1903 – (1/0);

04.05.1906 – (1/0); o.D. – (1/2); Ulm – Lauterthal:

25.11.1908 – (1/0); HÜEBER leg. (det. als „*Berytus minor* H.S.“);*Neides tipularius* (L.)

Höfigheim: 03.08.1905 – (1/0);

Gampsocoris punctipes p. (GERM.)

Hessigheim: 26.07.1905 – (0/1); Höfigheim:

11.08.1904 (1/3); 22.09.1905 – (0/2); 28.08.1906 – (1/0);

Pyrrhocoridae*Pyrrhocoris apterus* (L.)

Teinach: 15.06.1893 – (2/0); Murr: 10.05.1906 – (3/3);

Cydnidae*Adomerus biguttatus* (L.)

Murr: 15.08.1905 – (0/1); (Murr) – Pleidelsheimer

Wäldch.(en): 03.06.190 – (1/0); 15.07.1905 – (1/1);

Canthophorus dubius (SCOP.)

Bulach: 16.07.1898 – (0/1); Pfullingen-Wanne:

04.08.1908 – (1/0); Ulm – Blauthal: 31.05.1904 – (0/1);

HÜEBER leg.;

Sehirus luctuosus M. & R.

Murr: 04.05.1906 – (2/0); 27.05.1906 – (2/2); Ulm –

Hasenberg: 25.03.1903 – (1/0); HÜEBER leg.;

Tritomegas bicolor (L.)

Bulach: 21.04.1904 – (0/2); Murr: 21.04.1904 – (1/1);

05.03.1906 – (1/1); 10.05.1906 – (1/0);

Scutelleridae*Eurygaster austriaca* (SCHRK.)

Hessigheim: 26.07.1905 – (2/0); Höfigheim:

23.08.1906 – (0/1) „var. typica“; 28.17.1917 – (1/0); (als

„*nigromaculata* GZE. var. *Frischi* GZ.“);*Eurygaster maura* (L.)

Höfigheim: 00.00.1910 – (1/0); 19.07.1915 – (1/3);

Pentatomidae*Aelia acuminata* (L.)

Höfigheim: 30.09.1903 – (2/0); 03.08.1905 – (2/0);

24.09.1907 – (0/2); N.(eu)Ulm – Kluffenhaus.(er) Wald:

23.09.1903 – (1/0); HÜEBER leg (als „klugi“);

Eurydema dominulus (SCOP.)

Hessigheim – Felsengärten: 20.06.1904 – (1/0);

Höfigheim: 24.09.1907 – (1/0); Ebersberg:

09.08.1905 – (1/0); Ulm – Wiblinger St.Wald:

05.09.1905 – (0/1); HÜEBER leg (rot: „*Strachia**dominulus* SCOP.);*Eurydema oleracea* (L.)

Ebersberg: 09.08.1905 – (2/1); Murr – Talwiesen:

06.05.1905 – (1/0); Murr: 15.08.1905 – (2/0);

17.04.1906 – (1/1); in Kopula; 10.05.1906 – (1/1); in

Kopula; Kleinbottwar: 28.09.1903 – (0/2);

Höfigheim: 28.07.1917 – (0/1); Birkenhof b.

Steinheim: 28.09.1903 – (2/0);

Eurydema ornata (L.)

Hessigheim: 16.06.1906 – (1/1); 28.07.1908 – (1/0);

(als „*festivum* L.“); Lehrhof b. Steinheim: 24.05.1904 – (1/0);

<i>Eysarcoris aeneus</i> (SCOP.)	Ebersberg: 09.08.1905 – (1/1); Höpfigheim: 03.08.1905 – (2/0); Murr: 15.08.1905 – (1/1);
<i>Eysarcoris venustissimus</i> (SCHRK.)	Murr: 17.06.1903 – (1/0); 28.08.1903 – (1/0); (als „ <i>fabricii</i> KK“);
<i>Neottiglossa leporina</i> (H.-S.)	Murr: 02.09.1907 – (1/1);
<i>Neottiglossa pusilla</i> (GMEL.)	Bulach: 15.07.1893 – (0/1); Murr: 27.06.1907 – (0/0); (nur noch Etikett vorhanden); Höpfigheim: 03.08.1905 – (0/1); 11.05.1906 – (1/1);
<i>Pentatoma rufipes</i> (L.)	Murr: 00.09.1903 – (0/1); 29.06.1905 – (0/1); Murr-Talwiesen: 06.05.1905 – (1/0); Besigheim: 00.09.1903 – (0/1); Höpfigheim: 28.07.1917 – (0/1);
<i>Peribalus strictus</i> (F.)	Höpfigheim: 09.10.1908 – (1/0); 17.10.1908 – (0/1); (als „ <i>Holcostethus vernalis</i> WFF“);
<i>Piezodorus lituratus</i> (F.)	Bulach: 21.06.1907 – (1/1); Höpfigheim: 16.06.1906 – (0/1); 28.07.1917 – (1/0);
<i>Rhaphigaster nebulosa</i> (PODA)	Murr: 21.04.1904 – (3/0); 12.04.1906 – (1/0);
<i>Rubiconia intermedia</i> (WFF.)	Ebersberg: 09.08.1905 – (0/1); Höpfigheim: 03.08.1905 – (2/0); 22.09.1905 – (1/0); 16.06.1906 – (0/2);
<i>Sciocoris cursitans</i> (F.)	Bulach: 25.11.1898 – (1/1); Murr: 26.08.1903 – (1/1); 15.08.1905 – (3/0); Blaubeuren: 02.07.1906 – (0/1);
<i>Stagonomus pusillus</i> (H.-S.)	Ebersberg: 09.08.1905 – (3/1); Höpfigheim: 11.05.1906 – (2/2);
<i>Graphosoma lineatum</i> (L.)	Bulach: 11.07.1893 – (2/2);
<i>Podops inunctus</i> (F.)	Bulach: 15.06.1893 – (2/2); Murr – Talwiesen: 14.05.1905 – (1/1); Murr: 05.03.1906 – (2/2).

Folgende größere Familien sind in der Auflistung nicht vertreten: Acanthosomatidae, Alydidae, Coreidae, Rhopalidae und Stenocephalidae. Sie fehlen auch in der Teilsammlung Hessen und Rheinland-Pfalz (VOIGT 2007). Dies kann mit der Sammeltechnik des vorwiegend als Käfersammler aktiven JULIUS HERMANN zusammenhängen, oder Tiere dieser Familien wurden beim Verkauf anderweitig vergeben.

Zusammenfassung

Die Heteropterensammlung von JULIUS HERMANN im Royal Scottish Museum in Edinburgh stellt eine wichtige Dokumentation der Fauna von Baden-Württemberg dar. Sie gibt Hinweise auf die ökologische Situation vor dem ersten Weltkrieg 1914-1918. Auf Grund der relativ guten Erhaltung der Tiere sind diese mehr als einhundert Jahre zurückliegenden Funde auch als Belege bedeutsam, weil viele der zeitgenössischen Sammlungen im zweiten Weltkrieg verloren gingen. Die eingetauschten Fremdfunde geben Hinweise auf die Verflechtung der Insektensammler untereinander.

Literatur

- GÜNTHER, H. & SCHUSTER, G. (2000): Verzeichnis der Wanzen Mitteleuropas (Insecta: Heteroptera) (2. überarbeitete Fassung). – Mitteilungen des internationalen entomologischen Vereins, Supplement 7: 1-69; Frankfurt am Main.
- HORN, W., KAHLE, I., FRIESE, G. & GAEDIKE, R. (1990): Collectiones entomologicae II: L-Z – Akademie der Landwirtschaftswissenschaften der DDR; Berlin.
- MEESS, A. (1900): Erster Beitrag zur Kenntnis der Hemipteren-Fauna Badens. – Mitteilungen des Badischen Zoologischen Vereins 1900 (2): 37-43, (3): 56-61, (4): 71-75, (5): 91-94; Karlsruhe.
- MEESS, A. (1907): Zweiter Beitrag zur Kenntnis der Hemipteren-Fauna Badens. – Mitteilungen des Badischen Zoologischen Vereins 18: 130-151; Karlsruhe.
- MÜLLER, FR. (Hrsg.) (ca. 1920): Das Deutsche Ortsbuch. Vollständiges Gemeindelexikon enthaltend alle selbständigen Ortschaften und Gutsbezirke im deutschen Reichsgebiet. – 499 S.; Nächstebreck.
- VOIGT, K. (2007): Wanzen (Hemiptera: Heteroptera), vorwiegend aus Hessen und Rheinland-Pfalz, im National Museum of Scotland. – Mainzer Naturwissenschaftliches Archiv Beiheft 31: 319-326; Mainz.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Andrias](#)

Jahr/Year: 2014

Band/Volume: [20](#)

Autor(en)/Author(s): Voigt Klaus

Artikel/Article: [Eine württembergische Wanzensammlung im National Museum of Scotland in Edinburgh \(Insecta: Hemiptera: Heteroptera\) 235-243](#)