

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 ‚Chamoni‘, ‚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. HÜEBER); 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, HÜEBER 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 HÜEBER aus der Umgebung von Ulm konnten nicht immer verifiziert werden. Die alten Gewannbezeichnungen 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 lineaei (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 teucrii teucrii* (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);
Höpfigheim: 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“;
- Pantilius tunicatus* (F.) Murr-Pld.Wäld. (= Pleidelsheimer Wäldchen):
01.10.1907 – (1/1); 19.09.1907 – (2/0) an *Corilus*;
Höpfigheim: 24.09.1907 – (1/3);
- Leptopterna dolobrata* (L.) Murr: 17.06.1903 – (2/0); 18.07.1906 – (0/1);
18.07.1909 – (1/0); Forsthof: 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.;
- Notostira elongata* (G.) 24.07.1912 (1/0); HÜEBER leg.; Ulm – Riesenthal:
30.06.1904 – (0/1) HÜEBER leg.;
- Notostira erratica* (L.) Höpfigheim – am Walde: 30.09.1904 (2/0); 17.07.1907
– (0/1); Feldberg – Zastlerhütte: 28.07.1904 – (0/1);
- Stenodema calcaratum* (FN.) Birkenhof b. Steinheim: 28.09.1903 – (2/0);
Bulach: 21.06.1907 – (0/3); Murr – Forsthof:
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 –
Grossteiner.?: 24.07.1907 – (1/0) HÜEBER leg.;
- Stenodema holsatum* (F.) Ulm – Eselsberg: 01.05.1898 – (0/1) HÜEBER leg.;
- Stenodema laevigatum* (L.) Ulm – Klafferholz: 06.08.1903 – (1/1) HÜEBER leg.
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.;
- Stenodema virens* (L.) Ulm – Thalfingen: 24.09.1907 – (1/0) HÜEBER leg.
Hessigheim: 13.08.1906 – (1/0); Höpfigheim:
15.10.1907 – (1/0);
- Trigonotylus caelestialium* KK. Höpfigheim: 07.09.1908 – (0/1); (als „*ruficornis*“);
- Heterocordylus genistae* SCOP. Murr: 01.07.1907 – (1/0); RIEGER det. Höpfigheim:
16.06.1906 – (3/1); 18.06.1906 – (1/2); Steinheim –
Otterbach: 06.07.1904 – (1/0); RIEGER det.;

- Heterocordylus tibialis* HAHN
Heterotoma planicornis (PALL.)
Malacocoris chlorizans (PZ.)
Amblytylus nasutus (KB.)
Campylomma verbasci (M.-D.)
Chlamydatus pullus (RT.)
Hoplomachus thunbergi (FN.)
Lopus decolor dec. FN.
Macrotylus herrichi RT.
Macrotylus paykulli (FN.)
Macrotylus solitarius (M.-D.)
Megalocoleus exsanguis (H.-S.)
Megalocoleus molliculus (FN.)
Orthonotus rufifrons (FN.)
Phylus coryli (L.)
Phylus melanocephalus (L.)
Psallus spec.
Psallus variabilis (FN.)
Tinicephalus hortulanus (M.-D.)
- Nabidae**
Himacerus apterus (F.)
Himacerus mirmicoides (C.)
Nabis ferus (L.)
Nabis flavomarginatus (SCHZ.)
Nabis limbatus DAHLB.
Nabis rugosus RT.
- Anthocoridae**
Anthocoris minki DOHRN
Anthocoris nemoralis (F.)
Anthocoris nemorum (L.)
Orius minutus (L.)
Orius niger (WFF.)
Lyctocoris campestris (F.)
- Bulach: 21.06.1907 – (1/3); Zavelstein: 04.06.1905 – (1/0);
Murr: 00.00.1912 – (1/0);
Murr: 19.09.1907 – (0/2); an *Corylus*;
Ulm – Wiblinger St.Wald: 21.07.1909 – (1/0) HÜEBER
leg.; 12.06.1912 – (1/0); HÜEBER leg.;
Hessigheim: 12.08.1905 – (6/10);
Höpfigheim: 03.08.1905 – (1/0);
Bulach: 21.06.1907 – (1/0); Höpfigheim: 18.06.1906 – (3/2);
Bulach: 05.08.1906 – (3/5);
Murr: 06.06.1906 – (1/3); Ulm – Schauerthl?:
03.07.1902 – (1/0) HÜEBER leg.
Bulach: 05.08.1906 – (1/0); Hessigheim: 29.07.1907 – (2/2);
Hessigh.(eim) – Felsengrt. (gärten): 20.06.1904 – (1/1);
Ulm – Klingenstein: 26.07.1905 – (0/1) HÜEBER leg.;
Murr: 19.06.1904 – (0/1);
Murr: 24.07.1906 – (1/0); Höpfigheim: 24.06.1904 (0/1);
Bulach: 05.08.1906 – (0/1);
Murr: 18.06.1904 (1/0); Höpfigheim: 03.07.1909
(1/3); davon (1/1 f. *arvellanae* M.-D.); Ulm –
Klingenstr. Wald: (2) (Tier ohne Abdomen), HÜEBER leg.;
Bulach: 05.08.1906 – (1/0); Höpfigheim – im Wald:
16.06.1906 (1/0); 07.07.1907 (1/3);
Höpfigheim: 18.06.1906 (0/1); ♀ unbestimmbar
(war als „*Ps. punctulatus* PUT.“ eingeordnet);
Murr: 18.06.1904 (1/1); (war det. „*ambiguus* FN.“);
Höpfigheim: 30.07.1906 – (0/1);
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);
Murr: 21.08.1906 – (1/0); 04.09.1906 – (1/0);
29.05.1908 – (1/0); Höpfigheim: 14.09.1907 – (0/1);
Murr: 04.05.1906 – (1/0); Höpfigheim: 24.09.1907
– (1/1); 15.10.1907 – (1/1);
Feldberg: 27.07.1904 – (1/1);
Höpfigheim: 30.07.1906 – (0/1); Ulm – Klafterholz:
06.08.1903 – (1/1); HÜEBER leg.; N.(eu) Ulm –
Steinhaufen: 08.07.1912 – (1/0); HÜEBER leg.;
Murr: 04.05.1906 – (1/0); 22.06.1906 – (0/1);
Höpfigheim: 18.06.1906 – (0/2);
Murr: 21.04.1906 – (0/1);
Ulm - Lauterthal: 00.06.1882 – (0/1); HÜEBER ? leg.
(rot: „best. v. FREY-GESSNER“).
Murr: 05.03.1906 – (1/0); 04.09.1906 – (0/1);
01.08.1907 – (0/1); 19.09.1907 – (0/2);
Ulm - Eselsberg: 21.09.1903 – (1/0) HÜEBER leg.;
Murr: 23.05.1907 – (0/1); 16.07.1907 – (0/4);
Hessigheim: 29.07.1907 – (1/0);
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. (ohne Ort, ohne Datum) – (3/3);
Oeciacus hirundinis (LAM.) Gengenbach – Schwalbennest: o.D. – (1/1); MEESS leg.; („5.1903 von A. MEESS in Karlsruhe“);

Reduviidae

- Empicoris culiciformis cul.* (DEG.) Murr – Schulhaus: 25.04.1907 – (1/0); (rot: „An der Wand des Abtritts gefangen“). 06.09.1911 – (0/1);
Coranus griseus (ROSSI) Murr: 01.08.1906 – (0/1);
Rhynocoris annulatus (L.) Bulach: 12.07.1893 – (0/1); Murr: 29.05.1908 – (0/1); Ebersberg: 09.08.1905 – (0/1); Höpfigheim: 09.08.1905 – (0/1);
Rhynocoris iracundus (PODA) Hessigheim: 28.07.1905 – (2/0); Heilbronn: 00.06.1899 – (1/0); SCRIBA leg. (rot: „6.99 von SCRIBA, Heilbronn“);
Phymata crassipes (F.) Bulach : 15.07.1893 – (1/0); Hessigheim: 26.07.1905 – (1/1); 14.07.1908 – (1/1);
Reduvius personatus (L.) Murr: 05.07.1900 – (1/0); 05.09.1900 – (1); (ohne Abdomen).
Pygolampis bidentata (G.Z.) 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. Ebersberg: 09.08.1905 – (0/1); (makropter);
Aradus depressus depr. (F.) ohne Ort, ohne Datum – (1/0); SCRIBA leg. (rot: „6.1902 von SCRIBA, Heilbronn“);

Lygaeidae

- Horvathiolus superbus* (POLL.) Ulm – Lauterthal: 07.08.1903 ; – (1/0); HÜEBER leg.;
Lygaeus equestris (L.) Höpfigheim: 17.07.1907 – (0/1);
Spilostethus saxatilis (SCOP.) Murr: 10.05.1903 – (0/1); Höpfigheim: 15.10.1907 – (0/1);
Nysius helveticus (H.-S.) 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??“);
Nysius senecionis SCHG. Ebersberg: 09.08.1905 – (4/2); Ulm – ??: 24.07.1907 – (1/1); HÜEBER leg.
Ortholomus punctipennis (H.-S.) Hessigheim: 26.07.1905 – (1/0); Höpfigheim: 03.08.1905 – (1/0); 19.07.1909 – (0/1); 10.08.1909 – (0/1);
Kleidocerys resedae (PZ.) Murr: 03.07.1903 – (1/0);
Cymus aurescens DIST. Bulach: 05.08.1905 – (0/1); Murr: 08.06.1906 – (0/1);
Cymus glandicolor HAHN 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);
Cymus melanocephalus FB. 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);
Platyplax salviae (SCHG.) Murr: 06.06.1906 – (2/1);
Acompus rufipes (WFF.) Murr: 28.06.1907 – (1/1); 02.06.1908 – (0/1); Höpfigheim: 25.06.1908 – (1/1);
Drymus brunneus br. (R.F.SHLB.) Murr – Rohrwiesen: – (3/5);
Drymus ryeyii D.& SC. 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>Macrodema 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)); |
| | RIEDMANN leg. (rot: „4.97 von RIEDMANN/Fahrnaus; HORVATH det.“); |
| <i>Pachybrachius luridus</i> HAHN | Ulm – Arnegger Moor: 18.06.1900 – (1/0), HÜEBER leg. |
| | Ulm – Blauthal: 14.06.1901 – (0/1), HÜEBER leg.; |
| <i>Peritrechus geniculatus</i> (HAHN) | 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); Ulm: 01.04.1902 – (1); HÜEBER leg.; |
| <i>Scolopostethus affinis</i> (SCHG.) | Murr: 28.04.1905 – (0/1); 09.03.1906 – (0/1); 27.05.1906 – (1/0); 11.03.1907 – (1/1) mikropter; 11.03.1907 (2/2) makropter; |
| <i>Scolopostethus grandis</i> HV. | Murr: 05.08.1906 – (0/1); |
| <i>Scolopostethus pictus</i> (SCHG.) | Murr: 09.03.1906 – (1/3); 27.05.1906 – (2/1); |
| <i>Scolopostethus thomsoni</i> RT. | 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);
 Höpfigheim: 17.07.1905 – (1/0) makropter;
 28.08.1906 – (0/1); Blaubeuren: 16.06.1909 – (1/0);
 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.)

Gampsocoris punctipes p. (GERM.)

Höpfigheim: 03.08.1905 – (1/0);
 HESSIGHEIM: 26.07.1905 – (0/1); Höpfigheim:
 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); Höpfigheim:
 23.08.1906 – (0/1) „var. typica“; 28.17.1917 – (1/0); (als
 „*nigromaculata* GZE. var. *Frischi* GZ.“);

Eurygaster maura (L.)

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

Pentatomidae

Aelia acuminata (L.)

Höpfigheim: 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);
 Höpfigheim: 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);
 Höpfigheim: 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 gegeben.

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.

