

# ENTOMOLOGISCHE MITTEILUNGEN

aus dem

Zoologischen Museum Hamburg

Herausgeber: Professor Dr. HERBERT WEIDNER

4. Band

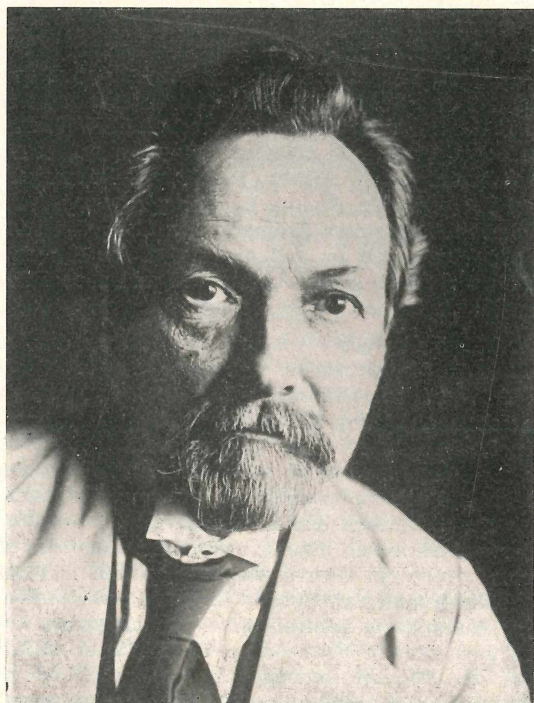
Hamburg

Nr. 71

---

Ausgegeben am 1. Dezember 1970

Entomologische Veröffentlichungen  
von Professor Dr. GÜNTHER ENDERLEIN



*G. Enderlein.*

Am 11. August 1968 verschied vier Tage nach seinem 96. Geburtstag in Wentorf/Reinbek bei Hamburg nach einem erfüllten Leben im Dienste der Menschheit Professor Dr. phil. GÜNTHER ENDERLEIN, der bis 1937 als Kustos am Zoologischen Museum der Universität Berlin eine rege entomologische Tätigkeit entfaltet hatte. Schon einige Jahre vor seinem Tod schenkte er in großzügiger Weise seine an wertvollen Werken und Zeitschriften reichhaltige entomologische Bibliothek der Entomologischen Abteilung des Zoologischen Staatsinstituts und Zoologischen Museums in Hamburg für den Wiederaufbau ihrer im Krieg 1943 vernichteten Bibliothek. Dadurch leistete er eine sehr große Hilfe, weshalb der Name des Spenders und seiner Frau in der Entomologischen Abteilung immer in Dankbarkeit genannt werden sollte.

GÜNTHER ENDERLEIN, geboren am 7. August 1872 in Leipzig als Sohn des Lehrers an der Bürgerschule WILHELM ENDERLEIN, wurde nach dem frühen Tod seines Vaters am 21. Januar 1878 von seiner Mutter GABRIELE geborene GÜNTHER erzogen, die aus einer alten sächsischen Pfarrerrfamilie stammte. Er besuchte die Bürgerschule, das Nikolaigymnasium und das Realgymnasium und studierte seit Ostern 1894 Naturwissenschaften auf der Universität Leipzig mit Ausnahme des Wintersemesters 1897/98, das er in Berlin verbrachte. In Leipzig wurde er 1898 mit summa cum laude zum Dr. phil. promoviert auf Grund seiner Arbeit „Die Respirationsorgane der Gastriiden“, die er bei Professor Dr. RUDOLF LEUCKART begonnen und nach dessen Tod (am 6. Februar 1898) unter Professor Dr. CARL CHUN vollendet hatte. Bei der Doktorprüfung gab er auf die Frage des Pflanzenphysiologen Professor Dr. PFEFFER nach dem Unterschied zwischen Pflanze und Tier die für ihn charakteristische Antwort: „Es gibt keinen“.

Nach kurzer Tätigkeit (1900—1901) als Assistent an der Landwirtschaftlichen Hochschule Berlin wurde er Assistent am Kgl. Museum für Naturkunde der Universität Berlin, worauf er 1906 als Kustos und Vorstand der entomologischen Abteilung an das Zoologische Museum Stettin berufen wurde. An beiden Museen war er erfolgreich entomologisch taxonomisch tätig in nicht weniger als 14 verschiedenen Insektenordnungen, besonders Corrodentia, Phthiraptera, Hymenoptera und Diptera, wobei er seine besondere Aufmerksamkeit den blutsaugenden Arten, den fossilen Insekten und der antarktischen Fauna zuwandte. Als 1914 der Weltkrieg ausbrach, war er bereits ein international bekannter, viel gesuchter Bearbeiter von Expeditionsmaterial. Bereits über 200 Arbeiten hatte er aufzuweisen mit der Aufstellung zahlreicher Taxa, nicht nur Gattungen und Arten, sondern auch höhere Kategorien. So führte er 1903 für die Holz- und Staubläuse den Namen Copeognatha nach der für diese Ordnung charakteristischen weißelförmigen Ausbildung der Lacinia ein.

ENDERLEIN meldete sich schon bei Ausbruch des Weltkrieges 1914 als Bakteriologe und Serologe beim 2. Armeekorps in Stettin und fand beim Veterinärdienst in Bromberg Verwendung. Bei den von ihm dabei durchzuführenden Arbeiten öffnete sich ihm eine ganz neue Betrachtungsweise der Mikrowelt. An Hand unzähliger Beobachtungen und Hunderter

von am Mikroskop selbst hergestellter Zeichnungen zeigte er, daß es bei den Bakterien einen Kreislauf in der Entwicklung der verschiedenen Stadien gibt, die ein Analogon zu der Metamorphose der Insekten darstellt, und jede Entwicklungsphase ihre morphologische Charakteristik und ihre besondere biologische Aufgabe hat. Schon 1916 berichtete er in der Gesellschaft der naturforschenden Freunde in Berlin über die „Grundelemente der vergleichenden Morphologie und Biologie der Bakterien“. Sein Buch darüber „Bakterien-Cyclogenie“, das im Manuskript schon damals vorlag, konnte infolge der ungünstigen Kriegs- und Nachkriegsverhältnisse erst 1925 im Verlag von WALTER DE GRUYTER & Co., Berlin und Leipzig, erscheinen. Seine Forschungsergebnisse wichen allerdings sehr stark von denen der Schulbakteriologie ab, was zur Folge hatte, daß er in Deutschland zunächst auf heftige Ablehnung stieß, während er im Ausland begeisterte Anhänger gewann.

Nach Kriegsende kehrte er 1919 als Kustos und Professor an das Zoologische Museum der Universität Berlin zurück und übernahm die Leitung der Dipteren-Abteilung und die Abteilung parasitischer Insekten. In dieser Zeit (1920) verlor er auch seine Gattin ANNA JAKOB, mit der er seit 1905 verheiratet war und die ihm zwei Kinder geschenkt hatte, an Tbc, was für ihn auch ein Anlaß gewesen sein mag, sich mit dieser mörderischen Krankheit zu befassen. Zunächst allerdings beginnen wieder seine fruchtbaren entomologischen taxonomischen Untersuchungen. Lange Zeit steht auch die Erforschung der Kriebelmückenplage im Vordergrund seines Interesses, die in Deutschland im Leinegebiet, ganz besonders aber auf dem Balkan der Viehzucht große Schäden zugefügt hat. Zu ihrer Erforschung hatte er auch 1921 eine vierteljährige Studienreise nach dem Balkan im Auftrag und mit Unterstützung des Ministeriums für Landwirtschaft, Domänen und Forsten in Berlin gemacht. Seitdem stand er mit Bulgarien als Berater in einschlägigen Fragen in Verbindung. Auch Pflanzenschädlinge hat er für dieses Land bearbeitet. Aber auch die Fortsetzung seiner taxonomischen Studien wurde eifrig betrieben. 1937 trat ENDERLEIN in den Ruhestand und damit bricht seine entomologische Publikationstätigkeit plötzlich ab. Dieses bedeutet allerdings nicht, daß der nun fast Siebzigjährige in Untätigkeit versunken ist. Nein, es begann für ihn vielmehr ein neuer Abschnitt seines Forscherlebens, noch dazu, da er in seiner zweiten Frau SIGRID INTLEKOFER aus Heidelberg, mit der er seit 1937 verheiratet war, eine verständnisvolle Mitarbeiterin gefunden hatte. Die Mikrobiologie ließ ihn nicht mehr los. Neben seiner entomologischen Tätigkeit beschäftigte er sich immer wieder in seiner Freizeit mit der vergleichend morphologischen Bakterien-Klassifikation. 1931—1940 gab er das „Archiv für Entwicklungsgeschichte der Bakterien“ Heft 1—4 heraus, 1946—1956 in 6 Heften die „Immunobiologica“ und 1955—1959 in 3 Heften „Akmon, Bausteine zur Vollgesundheit und Akmosophie“. Er arbeitete über Lues, Pocken, Tbc und Humoralpathologie. Seit 1938 begann er auf Grund seiner Erkenntnisse mit der Entwicklung von Arzneien, darunter auch ein Heilmittel gegen krebsartige Erkrankungen „Endobiont Chondritin“, mit dem er durchschlagende Erfolge im Ausland hatte, das von der deutschen Schulmedizin aber abgelehnt wurde. Dagegen hatte er schwer zu kämpfen. 1952 zog er, nachdem ihm Berlin verleidet worden war, nach dem schönen Villenort Aumühle am Rand des Sachsenwaldes,

wo er bis zu seinem Tod das Institut für biologische Präparate IBICA leitete. Es ist hier nicht der Platz, auf diese seine Forschungen einzugehen. Es sei vielmehr auf den Artikel von Dr. med. K. WINDSTOSSER in der Zeitschrift „Erfahrungsheilkunde“ Bd. 17, Heft 11, hingewiesen und auf die Ehrenmitgliedschaft, die ihm 1968 von der „Liga Argentina pro Estudio e Investigación de Virus y Tumores, Buenos Aires“ verliehen wurde, nachdem ihm seine Forschungen bereits 1925 die Ehrenmitgliedschaft der „Mikrobiologischen Gesellschaft Wien“ und der Universität Oxford eingebracht haben.

Entomologisch hat ENDERLEIN außerordentlich viel und fleißig gearbeitet. Wir verdanken ihm die Kenntnis vieler neuer Gattungen und Arten. Darüber hinaus hat er immer nach Erkenntnis großer Zusammenhänge gesucht, sowohl verwandtschaftlicher als auch tiergeographischer Art. Charakteristisch für seine Arbeitsweise ist, was er einmal folgendermaßen ausgedrückt hat (Lit.-Nr. 275): „Das Wesen aller Forschung liegt im dichotomischen Differenzieren, im Erkennen der Momente der Rhythmik alles Geschehens, in der Analyse der organisatorischen Tätigkeit der Natur. Wem diese Zeichen verständlich sind, der wird mit wenigen Worten viel zu sagen vermögen, wem sie verschlossen sind, wird auch mit vielen Worten nichts sagen können.“ Wenn auch seine Anschauungen nicht immer Anerkennung gefunden haben und verbesserte Untersuchungsmethoden und neue theoretische Erkenntnisse manchen Fehler offenkundig gemacht haben, so sollte dieses doch das Bild von der ungeheueren Leistung dieses leidenschaftlichen Forschers nicht trüben, noch dazu, wenn man bedenkt, daß unser Weg zum Erkennen der Wahrheit nie gerade, sondern immer nur mit vielen Umwegen dem Ziel etwas näher führt, und dabei gerade die Umwege manchen überwältigenden Blick in noch ungeschautes Land vermitteln.

Weidner (Hamburg)

# Entomologische Veröffentlichungen

## von Professor Dr. GÜNTHER ENDERLEIN \*)

- 1891**
1. Vorkommen von unilateralem Melanismus bei *Hadena strigilis* L. — Z. Naturw., Halle, **67**: 458.
- 1893**
2. Beitrag zum Kapitel der Hybridation. — Ent. Jb. **1894**: 72.
- 1899**
3. Die Respirationsorgane der Gastriden. — SB. Akad. Wiss. Wien, Mathem.-naturw. Kl. **108** Abt. I: 235—303, Taf. I—III (auch separat als Inaug.-Diss. Leipzig S. 1—78).
  4. Beitrag zur Kenntnis des Baues der quergestreiften Muskeln bei Insekten. — Arch. mikr. Anat. **55**: 144—150, Taf. VIII.
- 1900**
5. *Epipsocus ciliatus* HAGEN, eine Bernsteinpsocide, und die peruanische *Epipsocus nepos* nov. spec. — Berlin. ent. Z. **45**: 108—112, 3 Abb.
  6. Die Psocidenfauna Perus. — Zool. Jb. Syst. **14**: 133—160, 4 Abb., Taf. 8, 9.
- 1901**
7. *Meropathus Chuni* nov. gen., nov. spec. Eine neue Helophorinengattung von den Kergueleninseln. (1. Beitrag zur Kenntnis der antarktischen Fauna). — Zool. Anz. **24**: 121—124, 6 Abb.
  8. Über die Gattung *Gyrostigma* BRAUER und *Gyrostigma conjugens* nov. spec., nebst Bemerkungen zur Physiologie. Arch. Naturg. **1901**, Beiheft: 23—40, Taf. 1.
  9. Neue *Pepsis*-Arten aus dem Königl. Museum für Naturkunde zu Berlin. — Stett. ent. Ztg. **62**: 145—150, 6 Abb.
  10. Hymenopterologische Berichtigungen betreffend die Familie der Pompiliden. — Stett. ent. Ztg. **62**: 151—153.
  11. Zur Kenntnis der Nycteribiiden. — Arch. Naturg. **1** (2): 175—178
  12. Zur Kenntnis der Flöhe und Sandflöhe. Neue und wenig bekannte Puli- ciden und Sarcopsylliden. (2. Beitrag zur Kenntnis der antarktischen Fauna). — Zool. Jb. Syst. **14**: 549—557, 2 Abb., Taf. 35.
  13. Neue deutsche und exotische Psociden, sowie Bemerkungen zur Systematik. — Zool. Jb. Syst. **14**: 537—548, Taf. 34.
  14. *Argynnis aglaja* L. ab. *Wimani* HOLMGR. bei Berlin. — Berlin. ent. Z. **46**: 320.
  15. Sammelanleitung für Psociden. — Ent. Jb. **1902**: 42—44, 56—57, 69—70, 62, 89—90, 96, 101.
  16. Neue Evaniiden, Stephaniden, Mutilliden (Apterogyna), Proctotrupiden, mit einer Bestimmungstabelle der afrikanischen Stephaniden. — Arch. Naturg. **1** (3): 187—220, 9 Abb.
- 1902**
17. Über normale Asymmetrie der Flügel bei *Naucoris cimicoides* L. — Zool. Jb. Syst. **16**: 561—562, 3 Abb.
  18. Zur Kenntnis der Insekten Deutsch-Ostafrikas. 1. Über einige von Dr. FÜLLEBORN ausgeführte Lichtfänge in Deutsch-Ostafrika. 2. Psociden aus Deutsch-Ostafrika. 3. Über eine von Dr. FÜLLEBORN am Nyassasee entdeckte neue Leucopsidine. (Ergebnisse der Nyassasee- und Kingagebirgs- Expedition der HECKMANN-WENZEL-Stiftung). — Mitt. Zool. Mus. Berlin **2**: 1—18, 4 Abb., Taf. 5.

\*) Dieser Liste liegt eine Zusammenstellung zugrunde, die wir Frau SIGRID ENDERLEIN verdanken.

19. Eine einseitige Hemmungsbildung bei *Telea polyphemus* von ontogenetischem Standpunkt. Ein Beitrag zur Kenntnis der Entwicklung der Schmetterlinge. — Zool. Jb. Anat. 16: 571—614, 4 Abb., Taf. 40—42.
20. Hymenopteren, Dipteren, Psociden, Präparation von Insekten. — Anleitung zum Sammeln, Konservieren und Verpacken von Tieren für das Zoologische Museum in Berlin: 20—22, 23, 58, 63—64, 68—69, 81.

## 1903

21. Drei neue Bienen mit rüsselartiger Verlängerung des Kopfes. — Berlin. ent. Z. 48: 35—40, 3 Abb.
22. Zwei neue afrikanische *Zeuxevania*-Arten. — Berlin. ent. Z. 48: 14—44, 3 Abb.
23. Neue und wenig bekannte afrikanische Xylocopen, besonders aus der Ausbeute des Freiherrn von ERLANGER in Galla und Somali. — Berlin. ent. Z. 48: 45—64.
24. Über die Morphologie, Gruppierung und systematische Stellung der Corrodentien. — Zool. Anz. 26: 423—437, 4 Abb.
25. Zur Kenntnis amerikanischer Psociden. 1. Neue Gattungen und Arten südamerikanischer Psociden. 2. Zwei neue nordamerikanische *Troctes*-Arten. — Zool. Jb. Syst. 18: 351—364, Taf. 17 und 18.
26. Zur Kenntnis europäischer Psociden. 1. *Trichobia* KOLBE — *Cerobasis* KOLBE — *Hyperetes* KOLBE, eine Entwicklungsreihe von *Hypertes guestfalicus* KOLBE 1880. 2. Zur Psocidenfauna Rügens. 3. Zur Psocidenfauna von Dänemark und Schweden. — Zool. Jb. Syst. 18: 365—382, 9 Abb., Taf. 19.
27. Neue Copeognathen aus Kamerun. — Zool. Jb. Syst. 19: 1—8, Taf. 1.
28. *Micropsocus musae* (KUNSTLER et CHAINE) eine vermutliche Gallmücke (*Kiefferia musae* n. g. n. sp. KUNSTLER et CHAINE 1902). — Zool. Jb. Syst. 19: 288 bis 292, 11 Abb.
29. Die Copeognathen des indo-australischen Faunengebietes. Monographisch bearbeitet. — Ann. Mus. Nat. Hung. 1: 179—344, 12 Abb., Taf. 3—14.
30. Ein neuer Copeognathentypus, zugleich ein neuer deutscher Wohnungsschädling. — Zool. Anz. 27: 76.
31. Die Landarthropoden der von der Tiefsee-Expedition besuchten antarktischen Inseln. (3. Beitrag zur Kenntnis der antarktischen Fauna). I. Die Insekten und Arachnoiden der Kerguelen. II. Die Landarthropoden der antarktischen Inseln St. Paul und Neu-Amsterdam — Wiss. Ergebnisse der deutsch. Tiefsee-Exp. 3: 197—270, 6 Abb., Taf. XXXI—XL.
32. Über die Stellung von *Leptella* REUT. und *Reuterella* nov. gen. die Vertreter zweier neuer europäischer Copeognathensubfamilien. — Zool. Anz. 27: 131—134.
33. *Nymphopsocus destructor* ENDERL. 1903, ein neuer Copeognathen-Typus, zugleich ein neuer deutscher Wohnungsschädling. — Zool. Jb. Syst. 19: 727—732, 3 Abb., Taf. 43.

## 1904

34. Auto-Sammelreferate über Nr. 29, 30, 32, 33 und 38. — Zool. Centralbl. 9: 84—89.
35. *Paniscomima*, eine neue von Herrn Baron von ERLANGER aufgefundenen Rhopalosomidengattung. — Zool. Anz. 27: 464—466, 1 Abb.
36. *Homalothynnus*, eine neue Thynnidengattung. — Zool. Anz. 27: 466—470, 1 Abb.
37. Eine Methode, kleine getrocknete Insekten für mikroskopische Untersuchungen vorzubereiten. — Zool. Anz. 27: 479—480.
38. Die von Herrn Prof. Dr. FRIEDR. DAHL im Bismarck-Archipel gesammelten Copeognathen, nebst Bemerkungen über die physiologische Bedeutung des Stigmasackes. — Zool. Jb. Syst. 20: 105—112, Taf. 7.

39. Die Rüsselkäfer der Crozet-Inseln, nach dem Material der Deutschen Südpolar-Expedition. 4. Beitrag zur Kenntnis der antarktischen Fauna. — Zool. Anz. 27: 668—675, 5 Abb.
40. *Phthirotoris*, eine neue zu den Henicocephaliden gehörige Rhynchotengattung von den Crozet-Inseln und *Sphigmocephalus* nov. gen. 5. Beitrag zur Kenntnis der antarktischen Landarthropoden. — Zool. Anz. 27: 783 bis 788, 5 Abb.
41. Die Braconidengattung *Braunsia* KRIECHB. — Zool. Jb. Syst. 20: 429—452.
42. *Lepidophthirus* nov. gen., eine Laus der Elefantenrobbe von den Kerguelen-Inseln. 6. Beitrag zur Kenntnis der antarktischen Fauna. — Zool. Anz. 28: 43—47, 5 Abb.
43. Neue afrikanische Arten der Ichneumonidengattung *Acronus* Tosq. 1896. — Zool. Anz. 28: 65—69.
44. Läusestudien. I. Über die Morphologie, Klassifikation und systematische Stellung der Anopluren nebst Bemerkungen zur Systematik der Insektenordnungen. — Zool. Anz. 28: 121—147, 15 Abb.
45. Läusestudien. II. Nachtrag. — Zool. Anz.: 28: 220—223, 2 Abb.

## 1905

46. Die Braconiden-Subfamilie Mimagathidinae m. — Zool. Anz. 28: 449—454, 7 Abb.
47. Über die Klassifikation der Stephaniden. — Zool. Anz. 28: 473—477, 6 Abb.
48. *Thripomorpha paludicola* nov. gen. nov. spec., eine neue deutsche flügellose Fliege. — Zool. Jb. Syst. 21: 447—450, 2 Abb., Taf. 22.
49. Morphologie, Systematik und Biologie der Atropiden und Troctiden, sowie Zusammenstellung aller bisher bekannten rezenten und fossilen Formen. — Results of the Swed. zool. Exped. to Egypt and the White Nile 1901 under the Direction of L. A. JÄGERSKIÖLD, Nr. 18: 1—58, 11 Abb., Taf. 1—4.
50. Läusestudien. III. Zur Morphologie des Läusekopfes. — Zool. Anz. 28: 626—638, 5 Abb.
51. *Conwentzia pineticola* nov. gen. nov. spec. Eine neue Neuroptere aus Westpreußen. — 26. Ber. Westpreuß. Bot.-zool. Ver. Danzig: 10—12, 2 Abb.
52. Zur Klassifikation der Evaniiden. — Zool. Anz. 28: 699—716, 2 Abb.
53. Die Laufkäfer der Crozet-Inseln, nach dem Material der Deutschen Südpolar-Expedition. 7. Beitrag zur Kenntnis der antarktischen Fauna. — Zool. Anz. 28: 716—722, 4 Abb.
54. Die Plecopteren Feuerlands. 8. Beitrag zur Kenntnis der antarktischen Landarthropoden. — Zool. Anz. 28: 809—815, 5 Abb.
55. Eine neue Fliegengattung von den Falklands-Inseln. 9. Beitrag zur Kenntnis der antarktischen Fauna. — Zool. Anz. 29: 69—72, 2 Abb.
56. Ein neuer zu den Coniopterygiden gehöriger Neuropteren-Typus aus der Umgebung von Berlin. — Wien. Ent. Ztg. 24: 197—198, 1 Abb.
57. *Prigleophaga*, eine neue Schmetterlingsgattung aus dem antarktischen Gebiet. 10. Beitrag zur Kenntnis der antarktischen Landarthropoden. — Zool. Anz. 29: 119—125, 5 Abb.
58. Eine neue Copeognathe von den Falklandinseln. 11. Beitrag zur Kenntnis der antarktischen Fauna. — Zool. Anz. 29: 126—127.
59. Ein neuer Floh vom dreibindigen Gürteltier. — Zool. Anz. 29: 137—142, 6 Abb.
60. Läusestudien. IV. Über einen auffälligen Sexualdimorphismus bei *Polyplax spinulosa* (BURM.). — Zool. Anz. 29: 192—194, 4 Abb.
61. *Rhammura*, eine neue Braconidengattung mit außerordentlich langem Legerohr des Weibchens. — Zool. Anz. 29: 195—198.
62. Einige Bemerkungen zur Kenntnis der Trigonaliden. — Zool. Anz. 29: 198—200, 1 Abb.
63. Neue Braconiden aus dem indischen und afrikanischen Gebiet. — Stett. Ent. Ztg. 66: 227—236.

64. Klassifikation der Neuropteren-Familie Coniopterygidae. — Zool. Anz. **29**: 225—227.  
 65. Zwei neue beschuppte Copeognathen aus dem Bernstein. — Zool. Anz. **29**: 576—580, 6 Abb.

## 1906

66. Läusestudien. V. Schuppen als sekundäre Atmungsorgane, sowie über eine neue antarktische Echinophthiriiden-Gattung. 12. Beitrag zur Kenntnis der arktischen Fauna. — Zool. Anz. **29**: 659—665, 4 Abb.  
 67. Monographie der Coniopterygiden. — Zool. Jb. Syst. **23**: 173—242, 3 Abb., Taf. 4—9.  
 68. Die Copeognathen-Fauna Japans. — Zool. Jb. Syst. **23**: 243—256, Taf. 10 und 11.  
 69. Bericht über eine entomologische Reise durch das westpreußische Küstengebiet, vornehmlich im Kreise Putzig. — 28. Ber. Westpreuß. Botan.-Zool. Ver. Danzig: 67—70.  
 70. Zur Kenntnis der Copeognathen-Fauna Westpreußens. — 28. Ber. Westpreuß. Botan.-Zool. Ver. Danzig: 71—88, 6 Abb.  
 71. Die australischen Copeognathen. — Zool. Jb. Syst. **23**: 401—412, Taf. 23.  
 72. Außereuropäische Copeognathen aus dem Stettiner Museum. — Zool. Jb. Syst. **24**: 81—90, Taf. 6  
 73. Neue Evaniiden, besonders aus Sumatra. — Stett. Ent. Ztg. **67**: 227—245.  
 74. Die indo-australischen und afrikanischen Cardiochilinen. — Stett. Ent. Ztg. **67**: 245—252.  
 75. Zwei neue *Coelioxys* aus Sumatra. — Stett. Ent. Ztg. **67**: 253—256.  
 76. 5 neue Arten der Braconidengattung *Braunsia* aus dem Stettiner Museum. — Stett. Ent. Ztg. **67**: 257—265.  
 77. *Melecta niveipes*, eine neue Biene vom Kapland. — Stett. Ent. Ztg. **67**: 287—289.  
 78. Neue Beiträge zur Kenntnis und Klassifikation der Stephaniden. — Stett. Ent. Ztg. **67**: 289—306.  
 79. Zehn neue außereuropäische Copeognathen. — Stett. Ent. Ztg. **67**: 306—316, 1 Abb.  
 80. Einige Notizen zur Kenntnis der Copeognathen Nordamerikas. — Stett. Ent. Ztg. **67**: 317—320.  
 81. Neue Honigbienen und Beiträge zur Kenntnis der Verbreitung der Gattung *Apis*. — Stett. Ent. Ztg. **67**: 331—344, 4 Abb.  
 82. The scaly winged Copeognatha. (Monograph of the Amphientomidae, Lepidopsocidae and Lepidillidae in relation to their Morphology and Taxonomy.) — Spolia Zeylanica (Colombo) **4**, pt. XIV and XV: 39—122, Taf. A—G, 6 Abb.

## 1907

83. Die Coniopterygidenfauna Japans. — Stett. Ent. Ztg. **68**: 3—9, 1 Abb.  
 84. Nachträge zur Monographie der Coniopterygiden. — Stett. Ent. Ztg. **68**: 10—13, 1 Abb.  
 85. *Troctes entomophilus*, ein neuer Insektenliebhaber aus Columbien. — Stett. Ent. Ztg. **68**: 34—36, 1 Abb.  
 86. Eine neue Coniopterygide aus Java. — Notes Leyden Mus. **28**: 224—226.  
 87. Die Rüsselkäfer der Falklands-Inseln. 13. Beitrag zur Kenntnis der antarktischen Fauna. — Stett. Ent. Ztg. **68**: 36—69.  
 88. Neue Beiträge zur Kenntnis der Copeognathen Japans. — Stett. Ent. Ztg. **68**: 90—106, 2 Abb.  
 89. Über die Segmental-Apotome der Insekten und zur Kenntnis der Morphologie der Japygiden. — Zool. Anz. **31**: 629—635, 8 Abb.  
 90. *Eurytoma amygdali*, ein neuer Chalcidier aus Mandelkernen. — Z. Hymenopt. Dipterol. **7**: 303—305.



91. Eine neue Dryinide aus Sumatra. — Stett. Ent. Ztg. 68: 325—327, 1 Abb.
92. *Pardalota Karschiana*, eine neue ostafrikanische Orthoptere. — Zool. Jb. Syst. 25: 197—200, 1 Abb., Taf. 9.
93. Copeognatha. — In: MICHAELSEN, W. & HARTMEYER, R.: Die Fauna Südwestaustraliens. Ergebnisse der Hamburger südwest-australischen Forschungsreise 1905. Jena (G. FISCHER) 1: 231—240, 6 Abb.
94. *Actenotarsus*, eine neue Copeognathengattung aus Spanien. — Zool. Jb. Syst. 25: 503—506, Taf. 19.
95. Neue Arten der Braconidengattung *Stantonia*. — Stett. Ent. Ztg. 69: 110 bis 112.
96. Die Copeognathen Javas. — Notes Leyden Mus. 29: 107—126, 6 Abb.
97. Eine neue Copeognathe aus Süd-Tunis. — Ann. Mus. Nat. Hung. 5: 41—42, Taf. IX.
98. Copeognatha. In SJÖSTEDT, Y.: Wissenschaftliche Ergebnisse der Schwedischen Zoologischen Expedition nach dem Kilimandscharo, dem Meru und den umgebenden Massaiesteppen Deutsch-Ostafrikas, 1905—1906. Uppsala, 15. Corrodentia, 2. Copeognatha: 29—39, 6 Abb., Taf. 5.
- 1908**
99. Beiträge zur Kenntnis der Copeognathen. I. Die von VOELTZKOW in Ostafrika und auf Madagaskar gesammelten Copeognathen. II. Über die systematische Stellung von *Thylax* HÄG. und zur Klassifikation der Lepidopsociren. — In: VOELTZKOW, A.: Reise in Ostafrika in den Jahren 1903 bis 1905. Stuttgart 2: 243—257, 6 Abb., Taf. 11.
100. Biologisch-faunistische Moor- und Dünenstudien. Ein Beitrag zur Kenntnis biosynösischer Regionen in Westpreußen. 30. Ber. Westpreuß. Bot.-Zool. Ver. Danzig: 54—238, 1 Karte, 6 Abb.
101. Coniopterygidae. In WYTSMAN: Genera Insectorum Fasc. 67: 1—19, 2 Taf.
102. *Cutiterebra Schroederi*, eine neue parasitäre Fliege (Oestridae olim). — Stett. Ent. Ztg. 70 (1909): 202—203.
103. *Cyaneoderes Dormeyeri*, eine neue Xylocopide. — Stett. Ent. Ztg. 70 (1909): 203—205.
104. Über die biogeographische Stellung der Crozet-Inseln. 14. Beitrag zur Kenntnis der antarktischen Fauna. — Zool. Anz. 33: 751—753.
105. Die Copeognathenfauna der Insel Formosa. — Zool. Anz. 33: 759—779, 3 Abb.
106. Über die Variabilität des Flügelgeäders der Copeognathen. — Zool. Anz. 33: 779—782, 12 Abb.
107. Eine neue Embiide aus Südafrika. — Denkschr. med.-naturw. Ges. Jena 13: 347—348, 2 Abb.
108. *Hexacyrtoma*, eine neue Copeognathengattung vom Kapland. — Denkschr. med.-naturw. Ges. Jena 13: 349—351, 2 Abb., Taf. 19, Fig. 1.
109. Neue Ceratopogoninen aus Südafrika. — Denkschr. med.-naturw. Ges. Jena 13: 459—461, 4 Abb., Taf. 19, Fig. 2—4.
110. *Oniscomyia Dorni*, eine neue deutsche, als Ameisengast lebende flügellose Fliegengattung, sowie über die systematische Stellung der *Thaumatoxena*. — Zool. Jahrb. Syst. 27: 145—156, 1 Abb., Taf. 7.
- 1909**
111. Die biologische Bedeutung der Antarktische und ihrer Faunengebiete, mit besonderer Berücksichtigung der Insektenwelt. — Deutsche Südpolar-Exped. 10 (Zool. 2): 323—360, 2 Abb., Taf. 39.
112. Die Insekten des antarktischen Gebietes. — Deutsche Südpolar-Exped. 10 (Zool. 2): 361—528, 42 Abb., Taf. 40—63.
113. Neue Evaniiden aus Formosa und Südamerika. — Stett. Ent. Ztg. 70: 245 bis 262.
114. Neue Gattungen und Arten von Copeognathen aus Transvaal, sowie aus der OHAUSSCHEN Ausbeute aus Ecuador. — Stett. Ent. Ztg. 70: 266—273, 3 Abb.

115. Die Spinnen der Crozet-Inseln und von Kerguelen. 20. Beitrag zur Kenntnis der antarktischen Fauna. — Deutsche Südpolar-Expedition 10 (Zool. 2): 533—540, 7 Abb.
116. *Isogenus aemulum*, eine neue deutsche Plecoptere. — Stett. Ent. Ztg. 70: 279—282, 4 Abb.
117. *Aleurodicus conspureatus*, eine neue Aleurodide aus Süd-Brasilien. — Stett. Ent. Ztg. 70: 282—284, 1 Abb.
118. Plecopterologische Studien I. — Sitzb. Ges. naturf. Freunde Berlin 1909: 161—178, 12 Abb.
119. Plecopterologische Studien II. — Stett. Ent. Ztg. 70: 324—352, 1 Taf.
120. *Antrops truncipennis*, eine neue Borboridengattung vom Feuerland. 17. Beitrag zur Kenntnis der antarktischen Fauna. — Zool. Anz. 34: 225—230, 1 Abb.
121. *Udamoselis*, eine neue Aleurodidengattung. — Zool. Anz. 34: 230—235, 1 Abb.
122. Anoplura (Siphunculata). — Wiss. Ergeb. schwed. Zool. Exped. Kilimandjaro, Meru umgeb. Massai-Steppen Deutsch-Ostafrikas 1905—1906 unter Leitung von Prof. Dr. Y. Sjöstedt 11 (2): 7—9, 4 Abb.
123. Neue Arten und Gattungen nordamerikanischer Copeognathen. — Boll. Lab. Zool. gen. agrar. Portici 3: 329—339, 4 Abb.
124. Klassifikation der Plecopteren, sowie Diagnosen neuer Gattungen und Arten. — Zool. Anz. 34: 385—419.
125. Neue sumatraner Pompiliden. Stett. Ent. Ztg. 70: 63—64.
126. *Olbiogaster quinquefasciata*, eine neue Rhyphide aus Südbrasilien. — Stett. Ent. Ztg. 71: 65—66.
127. *Tropidogynoplax*, eine neue Plecopterengattung. — Stett. Ent. Ztg. 71: 140 bis 143.
128. Biospeologica XI. Copeognatha. (Erste Reihe). — Arch. Zool. exper. (5. sér.) 1: 533—539, Taf. 18.
129. Über die Plecopteren-Subfamilie Antartcopterlinae und eine neue Gattung derselben von den Auckland-Inseln. 18. Beitrag zur Kenntnis der antarktischen Fauna. — Deutsch-Ent. Z. 1909: 679—684, 3 Abb.
130. Zur Kenntnis frühjurassischer Copeognathen und Coniopterygiden und über das Schicksal der Archipsylliden. — Zool. Anz. 34: 770—776, 3 Abb.
131. *Parudenus falklandicus*, eine neue Phasgonuridengattung der Falklandinseln. 19. Beitrag zur Kenntnis der antarktischen Fauna. — Zool. Anz. 35: 157—159.
132. Die Klassifikation der Embiidinen, nebst morphologischen und physiologischen Bemerkungen, besonders über das Spinnen derselben. — Zool. Anz. 35: 166—191, 3 Abb.
133. Anopluren (Siphunculaten) und Mallophagen (der SCHULTZschen Forschungsreise im westlichen und zentralen Südafrika). — Denkschr. med.-naturw. Ges. Jena. 14: 79—81, Taf. 8.
134. *Diplacanthoda Bouvieri*, nouveau genre de Copeognathes (Psocinae) de Madagascar. — Bull. Mus. hist. nat. 1909: 448—450, 1 Abb.

## 1910

135. Über die Phylogenie und Klassifikation der Mecopteren unter Berücksichtigung der fossilen Formen. — Zool. Anz. 35: 385—399, 3 Abb.
136. Instructions for collecting lice. — London (N. C. ROTHSCHILD). I., Sucking Lice (Anoplura), S. 1—2, II., Biting Lice (Mallophaga), S. 2—3.
137. Klassifikation der Mantspiden nach dem Material des Stettiner Zoologischen Museums. — Stett. Ent. Ztg. 71: 341—379, 4 Abb.
138. Eine neue *Sialis* aus Columbien. — Stett. Ent. Ztg. 71: 380—381.
139. Über die Beziehungen der fossilen Coniopterygiden zu den recenten und über *Archiconiocompsa prisca* nov. gen. nov. spec. — Zool. Anz. 35: 673 bis 677, 4 Abb.

140. Eine Dekade neuer Copeognathengattungen. — SB. Ges. naturf. Freunde Berlin 1910: 36—77, 10 Abb.
141. *Anarete stettinensis*, eine neue deutsche Fliege (Sciaridae). — Stett. Ent. Ztg. 72: (1911), 130—136, 1 Abb.
142. Neue Gattungen und Arten außereuropäischer Fliegen. — Stett. Ent. Ztg. 72: (1911), 135—209.
143. Neue außereuropäische Copeognathen. Zool. Anz. 36: 161—169, 4 Abb.
144. Psyllidae. Wiss. Ergeb. schwed. Zool. Exped. Kilimandjaro, Meru, umgeb. Massaissteppen Deutsch-Ostafrikas 1905—1906 unter Leitung von Prof. Dr. Y. SJÖSTEDT, 12 (8): 137—144, 2 Abb., Taf. 3.
145. *Panisopelma quadrigibiceps*, eine neue Psyllidengattung aus Argentinien. (Psyllidologica I). — Zool. Anz. 36: 280—281, 1 Abb.
146. Die Copeognathen Norwegens. — Nyt Mag. Naturw., Kristiania, 48: 318 bis 323.
147. Embiidina und Neuroptera (Coniopterygidae und Hemerobiidae). The PERCY SLADEN trust expedition to the Indian Ocean in 1905, Nr. IV. — Trans. Linn. Soc. London (2) 14: 55—58.
148. Diptera, Mycetophylidae. The PERCY SLADEN trust expedition to the Indian Ocean in 1905, Nr. V. — Trans. Linn. Soc. London (2) 14: 59—81, 6 Abb.
- 1911**
149. *Archipsocus dextor* nov. spec. eine Gespinste anfertigende Copeognathe aus Ostafrika. — Zool. Anz. 37: 142—144, 2 Abb.
150. *Oscinosoma Anniana*, eine neue deutsche acalyptere Fliege. — Zool. Anz. 37: 540—541, 1 Abb.
151. *Joannisia Kiefferiana*, eine neue deutsche Holzmücke (Lestremiinae). — Zool. Anz. 37: 373—374, 1 Abb.
152. Analytische Tabelle der Gattungen der Chloropiden-Subfamilie Oscinosominae. — Zool. Anz. 38: 10—13.
153. Klassifikation der Oscinosomini. — SB. Ges. naturf. Freunde Berlin 1911: 185—244, 11 Abb.
154. Einige neue Gattungen und Arten außereuropäischer Chloropiden. — Zool. Anz. 38: 122—126, 1 Abb.
155. Trypetiden-Studien. — Zool. Jb. Syst. 31: 407—460, 28 Abb.
156. Die fossilen Copeognathen und ihre Phylogenie. — Palaeontographica. 58: 277—360, 18 Abb., Taf. 21—27.
157. Die phyletischen Beziehungen der Lycoriiden (Sciariden) zu den Fungivoriden (Mycetophiliden) und Itonididen (Cecidomyciden) und ihre systematische Gliederung. — Arch. Naturgesch. 1911, 1, 3. Suppl., 116—201, 2 Abb., Taf. I—II.
- 1912**
158. Embiiden, Monographisch bearbeitet. — Catalogue syst. descript. Collections Zool. Baron EDM. DE SÉLYS LONGCHAMP Fasc. 3, 1—121, 76 Abb., Taf. 1—4.
159. Studien über die Tipuliden, Limoniiden, Cylintrotomiden und Ptychopteryden. — Zool. Jb. Syst. 32: 1—88, 51 Abb.
160. Zur Kenntnis außereuropäischer Dolichopodiden. I. Tribus: Psilopodini. — Zool. Jb. Suppl. 15, 1: Festschr. JOH. WILH. SPENGLER, 367—408, 5 Abb.
161. Die Phoridenfauna Süd-Brasiliens. — Stett. Ent. Ztg. 73: 16—45.
162. Neue Gattungen und Arten außereuropäischer Phoriden. — Stett. Ent. Ztg. 73: 46—52.
163. *Paryphoconus*, eine neue Chironomidengattung aus Brasilien. — Stett. Ent. Ztg. 73: 57—60, 4 Abb.
164. Zwei neue Orthaliden. — Stett. Ent. Ztg. 73: 60—64, 1 Abb.
165. Beiträge zur Kenntnis außereuropäischer Ichneumoniden. I. Paniscinae. — Stett. Ent. Ztg. 73: 105—144.

166. Über eine mimetische Ephyridengattung (*Oscinomima* nov. gen.). — Stett. Ent. Ztg. **73**: 163—165.
167. Über einige hervorragende neue Copeognathen-Gattungen. — Zool. Anz. **39**: 298—306, 2 Abb.
168. Über die Gespinste von *Archipsocus recens* ENDERL., 1903. Mit biologischen Beobachtungen von EDWARD JACOBSON. — Notes Leyden Mus. **34**: 157—160, Taf. 1 und 5.
169. Über einige orientalische Copeognathen des Leydener Museums. — Notes Leyden Mus. **34**: 161—162.
170. Zur Kenntnis der Chalcididen Ceylons. — Ent. Mitt. **1**: 144—148.
171. Die Richardiinen des Stettiner Museums. — SB. Ges. naturf. Freunde Berlin **1912**: 99—113, 9 Abb.
172. Beiträge zur Kenntnis außereuropäischer Ichneumoniden. II. Ophioniden. Die Gattung *Thyreodon* und ihre Verwandten. — Zool. Anz. **39**: 624—632, 8 Abb.
173. Zur Kenntnis der Spathiinen und einiger verwandter Gruppen. — Arch. Naturgesch. **78 A**, (2): 1—37.
174. Neue Gattungen und Arten außereuropäischer Braconiden. — Arch. Naturgesch. **78 A**, (2): 38—41.
175. *Rothschildella*, eine neue Aphanipterengattung vom Aguti. — Zool. Anz. **40**: 72—76, 8 Abb.
176. H. SAUTERS Formosa-Ausbeute, Braconidae, Proctotrupidae und Evaniidae (Hym.). — Ent. Mitt. **1**: 257—267.
177. Diptera, Sciaridae, PERCY SLADEN trust expedition to the Indian Ocean in 1905, no. XIII. — Trans. Linn. Soc. London (2) **15**: 181—192, Abb. 1—11, Taf. 9.
178. Zur Kenntnis orientalischer Ortalinen und Loxoneurinen. — Zool. Jb. Syst. **33**: 347—362, 4 Abb.
179. Loxoneurinen und Ortalinen aus Afrika. — Zool. Jb. Syst. **33**: 363—378, 8 Abb.
180. Neue Gattungen und Arten von Braconiden. — Arch. Naturgesch. **78 A** (6): 94—100.
181. Zur Kenntnis der Zygophthalmen. Über die Gruppierung der Sciariden und Scatopsiden. — Zool. Anz. **40**: 261—282, 15 Abb.
182. *Psilocephala xylophagoides*, eine neue Therevide aus Afrika. — Wien. Ent. Ztg. **31**: 327—328, 2 Abb.
183. Zur Kenntnis der Mecopteren Javas. — Notes Leyden Mus. **34**: 235—239.
184. Über einige Evaniiden und Stephaniden des Deutschen Entomologischen Museums. — Ent. Mitt. **1**: 388—391.
185. Dipterologische Studien. I. Die Dipteren-Familie Pantophthalmidae. — Zool. Anz. **41**: 97—118, 15 Abb.
186. Die Fauna Südwest-Australiens: Plecoptera. — Ergebn. d. Hamburger südwest-australischen Forschungsreise 1905. Jena, **4**: Lief. 4, 59—61, 1 Abb.
187. Die Insekten des Antarkto-Archipelata-Gebietes (Feuerland, Falklands-Inseln, Süd-Georgien). 20. Beitrag zur Kenntnis der antarktischen Fauna. Kungl. Sv. Vetensk. Handl. **48** (3): 1—170, 38 Abb., 4 Taf.
- 1913**
188. Beiträge zur Kenntnis der Copeognathen. I. II. I. Zur Kenntnis der Copeognathen von Hawaii. — II. Über einige Copeognathen an Zitronenbäumen in Ostafrika. — Zool. Anz. **41**: 354—360.
189. Ein hervorragender Zwitter von *Xylocopa mendozana* aus Argentinien. Mit einem Verzeichnis aller bisher beobachteten gynandromorphen Hymenopteren. — Stett. Ent. Ztg. **74**: 121—140, 4 Abb., Taf. 1.
190. Zur Kenntnis der Xylocopen Südamerikas und über einen Zwitter von *Xylocopa ordinaria*. — Arch. Naturg. **79 A** (2): 156—170.
191. H. SAUTERS Formosa-Ausbeute: *Janus giganteus*, eine neue Cephine (Hym.). — Ent. Mitt. **2**: 215—216.

192. Die Stephaniden Formosas. — Zool. Anz. 42: 202—212.
193. Dipterologische Studien. II. Zur Kenntnis der Tanypezinen. — Zool. Anz. 42: 224—229, 1 Abb.
194. Beitrag zur Kenntnis orientalischer Evaniiden. — Zool. Anz. 42: 248—250.
195. Dipterologische Studien. III. Über *Lagarinus* nov. gen., eine isoliert stehende Fliegengattung. — Zool. Anz. 42: 250—253, 2 Abb.
196. Die Evaniidenfauna von Formosa. — Zool. Anz. 42: 318—327.
197. Dipterologische Studien. IV. Neues und altes über Chloropiden. — Zool. Anz. 42: 352—374, 21 Abb.
198. Dipterologische Studien. V. Zur Kenntnis der Familie Xylophagidae. — Zool. Anz. 42: 533—552, 19 Abb.
199. Dipterologische Studien. VI. Neue Beiträge zur Kenntnis der Richardiinen. — Zool. Anz. 42: 553—555, 1 Abb.
200. Dipterologische Studien. VII. *Kertesztina tunesica*, eine neue Mycetophiliden-Gattung aus Nordafrika. — Zool. Anz. 43: 26—27, 1 Abb.

## 1914

201. Dipterologische Studien. VIII. Zur Kenntnis der Stratiomyiden-Unterfamilien mit zweiästiger Media: Pachygasterinae, Lophotelinae und Prosochrysininae. — Zool. Anz. 43: 289—315, 21 Abb.
202. SAUTERS Formosa-Ausbeute. *Leptospathius triangulifera* (Hym.). — Suppl. Ent. 3: 33—35.
203. Über zwei neue afrikanische Coniopterygiden. — Boll. Lab. Zool. Portici 6: 225—227.
204. Beiträge zur Kenntnis der Copeognathen. III. Über einige von Professor SILVESTRI in Westafrika gesammelte Copeognathen. — Boll. Lab. Zool. Portici 8: 240—241, 2 Abb.
205. Dipterologische Studien. IX. Zur Kenntnis der Stratiomyiden mit dreiästiger Media und ihre Gruppierung. A. Formen, bei denen der 1. Cubitalast mit der Discoidalzelle durch Querader verbunden ist oder sie nur in einem Punkte berührt (Subfamilien: Geosarginae, Analcocerinae, Stratiomyiinae). — Zool. Anz. 43: 577—615, 8 Abb.
206. Dipterologische Studien. X. Zur Kenntnis der Stratiomyiden mit dreiästiger Media und ihre Gruppierung. B. Formen, bei denen der 1. Cubitalast mit der Discoidalzelle eine Strecke verschmolzen ist (Familien: Hermetiinae, Clitellariinae). — Zool. Anz. 44: 1—25, 4 Abb.
207. Dipterologische Studien. XI. Zur Kenntnis tropischer Asiliden. — Zool. Anz. 44: 241—263, 8 Abb.
208. Copeognatha, Mallophaga, Hymenoptera, Diptera, Aphaniptera, Rhynchota, Anoplura. — In P. BROHMER: Fauna von Deutschland, Leipzig (QUELLE & MEYER) S. 104—116, 231—374, 109 Abb., 1 Taf.
209. SAUTERS Formosa-Ausbeute. Psyllidae (Homopt.). (Psyllidologica II.) — Ent. Mitt. 3: 230—235.
210. Dipterologische Studien. XII. Zur Kenntnis der Asilidensubfamilien Dasygoponinae und Archilaphriinae. — Wien. Ent. Ztg. 33: 151—174, 8 Abb.
211. Diptera: Scatopsidae, Simuliidae. The PERCY SLADEN trust expedition to the Indian Ocean in 1905. No. XVI. — Trans. Linn. Soc. London (2) 16: 373 bis 375, 1 Abb.
212. Dipterologische Studien. XIII. Weitere Beiträge zur Kenntnis der Pantophthalmiden. — Zool. Anz. 44: 577—586.
213. Hymenoptera II. Archihymenidae. — In W. MICHAELSEN: Beiträge zur Kenntnis der Land- und Süßwasserfauna Deutsch-Südwestafrikas. Ergebnisse der Hamburger deutsch-südwestafrikanischen Studienreise 1911, 195—199, 1 Abb., Taf. V.
214. Hymenoptera IV. Ichneumonidae. — In W. MICHAELSEN: Beiträge zur Kenntnis der Land- und Süßwasserfauna Deutsch-Südwestafrikas. Ergebnisse der Hamburger deutsch-südwestafrikanischen Studienreise 1911, 211—233, 6 Abb.

215. Dipterologische Studien XIV. Über die nomenklatorische Berechtigung von *Trypeta*. — Wien. Ent. Ztg. 33: 228—229.

## 1915

216. Psyllidologica. III. *Strophingia oligocaenica* nov. spec., eine fossile Psyllide. — Zool. Anz. 45: 246—248, 3 Abb.

217. Dipterologische Studien. XV. *Crepidohamma*, eine neue Drosophiliden-Gattung aus Brasilien. — Wien. Ent. Ztg. 34: 185—186, 1 Abb.

## 1916

218. *Proctotrupes reicherti* nov. spec., ein Parasit von *Quedius*-Larven in Wespennestern. — Zool. Anz. 47: 236—237.

## 1917

219. *Calyzoa sumatrana*, eine neue Proctotrupide aus Sumatra. — Zool. Anz. 48: 396—397.

220. Orthopterologica. I. Neue neotropische Pseudophyllinen. — Zool. Anz. 49: 17—20, 1 Abb.

221. Dipterologische Studien. XVI. Dipterologische Notizen. Zool. Anz. 49: 57—71, 10 Abb.

222. Einige Notizen zu einem ♂ von *Embia aethiopicorum* KARSCH 1900 aus dem Kongogebiet. — SB. Ges. naturf. Freunde Berlin. 1917: 308—309, 1 Abb.

223. Über einige subantarktische Mallophagen. — Zool. Anz. 49: 241—246, 8 Abb.

224. Beiträge zur Kenntnis der Copeognathen. IV. Zur Kenntnis der Copeognathen des Kongogebietes. — Zool. Anz. 49: 257—259, 3 Abb.

## 1918

225. Psyllidologica IV. — Zool. Anz. 49: 343—351, 9 Abb.

226. Psyllidologica V. — Zool. Jb. Syst. 41: 479—486, 7 Abb., Taf. 7.

227. Beiträge zur Kenntnis der Copeognathen. V. *Psocus bastmannianus* n. sp. aus Finnland. — Zool. Jb. Syst. 41: 487—488, 1 Abb., Taf. 8.

## 1919

228. Symphytologica I. Zur Kenntnis der Oryssiden und Tenthrediniden. — SB. Ges. naturf. Freunde Berlin. 1919: 111—127, 3 Abb.

229. Beiträge zur Kenntnis außereuropäischer Ichneumoniden. IV. Einige neue Pimpliden. — SB. Ges. naturf. Freunde Berlin. 1919: 146—153.

230. Copeognatha. — Catalogue syst. descript. Coll. Zool. SÉLYS LONGCHAMFS, Bruxelles, fasc. III (2): 1—55, 5 Abb., Taf. 1—5.

## 1920

231. Symphytologica II. Zur Kenntnis der Tenthredininen. — SB. Ges. naturf. Freunde Berlin. 1919: 347—374, 1 Abb.

232. *Calyzozella*, eine neue Proctotrupidengattung. — Zool. Anz. 51: 23—24.

233. *Celyphomima Beckeri* und *chrysomelina*, zwei auffällige käferähnliche Fliegen aus Westafrika. — Zool. Jb. 43: Syst., 333—335.

234. Zur Kenntnis tropischer Fruchtbohrfliegen. — Zool. Jb. Syst. 43: 336—360.

235. 2. Auflage von Nr. 208.

236. Zur Kenntnis außereuropäischer Braconiden. — Arch. Naturgesch. 84 A (11): 51—224, 11 Abb.

237. Die Copeognathen der Hawaii-Inseln. — Zool. Jb. Syst. 43: 449—460, Taf. 5 und 6.

238. Die Culiciden-Fauna Madagascars. — Wien. Ent. Ztg. 38: 47—52.

239. Einige neue orientalische Braconiden. — Wien. Ent. Ztg. 38: 57—59.

240. Einige neue Sepsiden (Dipt.) — Wien. Ent. Ztg. 38: 60—61.

## 1921

241. Psyllidologica VI. — Zool. Anz. 52: 115—122, 2 Abb.
242. Das System der Kriebelmücken (Simuliidae). — Deutsche Tierärztl. Wochenschrift Hannover, 29: 197—200.
243. Neue paläarktische Simuliiden. — SB. Ges. naturf. Freunde Berlin. 1920: 212—224.
244. Zur Kenntnis der Pterocallinen. — Zool. Anz. 52: 211—219.
245. Dipterologische Studien XVII. — Anz. 52: 219—232.
246. Die systematische Gliederung der Simuliiden (zugleich eine Bitte um Überlassung von Simuliidenmaterial). — Zool. Anz. 53: 43—46.
247. Ein fossiler Simuliiden-Riese. — Zool. Anz. 53: 73—74.
248. Über die phyletisch älteren Stratiomyiidenfamilien (Xylophaginae, Chironomyzinae, Solvinae, Beridinae und Coenomyiinae). — Mitt. Zool. Mus. Berlin 10: 151—214, 16 Abb.
249. Neue außereuropäische Simuliiden. — SB. Ges. naturf. Freunde Berlin. 1921: 77—81.
250. Beiträge zur Kenntnis außereuropäischer Ichneumoniden. V. Über die Familie Ophionidae. — Stett. Ent. Ztg. 82: 3—45.
251. Beiträge zur Kenntnis außereuropäischer Ichneumoniden. VI. Zwei neue Pimpliden. — Stett. Ent. Ztg. 82: 46—47.

## 1922

252. Weitere Beiträge zur Kenntnis der Simuliiden. — Konowia. 1: 67—76.
253. Über einige neue afrikanische Ephydrinen. — Konowia. 1: 127—128.
254. A scaly-winged Psocid, new to science, discovered in Britain. Beiträge zur Kenntnis der Copeognathen VI. — Entomologist's Monthly Mag. (3) 8: 101—104, 6 Abb.
255. Klassifikation der Micropeziden. — Arch. Naturg. 88 A (5): 140—229, 1 Abb.
256. Ein neues Tabanidensystem. — Mitt. Zool. Mus. Berlin. 10: 333—351.
257. Eine neue Ephydride aus dem Banat. — Zool. Anz. 55: 129—130.
258. Einige neue Drosophiliden. — Deutsche Ent. Z. 1922: 295—296.
259. Die Platystominentribus Plastotephritini. — Stett. Ent. Ztg. 83: 3—16.

## 1923

260. Beiträge zur Kenntnis der Copeognathen. VII. Über die Typen BIANCHARDS chilenischer Copeognathen. — Zool. Anz. 55: 245—248, 1 Abb.
261. *Agrilus viridis* L. 1758 als Rosenschädling. — Z. wiss. Ins. biol. 18: 36.
262. Quelques nouvelles mouches nuisibles des céréales en Bulgarie. — Archiv Landw. Minist. Sofia. 3: 1—20, 4 Abb.
263. Beiträge zur Kenntnis der Copeognathen. VIII. Zwei neue Copeognathen aus dem Museum Paris. — Konowia, 2: 32—33.
264. Zur Kenntnis der Scatopsiden Südafrikas. — Stett. Ent. Ztg. 84: 67.
265. Parasitische Insekten aus Litauen. — Abh. mathem. — physik. Kl. Bay. Akad. Wiss. München. Suppl. — Bd. 1923: 252.
266. Zur Kenntnis afrikanischer und orientalischer Culiciden. — Wien. Ent. Ztg. 40: 25—29, 2 Abb.
267. Neue Beiträge zur Kenntnis der Micropeziden. — Deutsch. Ent. Z. 1923: 540—543.
268. Psyllidologica VII. — Deutsch. Ent. Z. 1923: 543—544.
269. Vorläufige Diagnosen neuer Tabanidengenera. — Deutsch. Ent. Z. 1923: 544—545.
270. Eine neue Anthomyiine aus Südrußland. — Arbeiten Wolga-Station. 7: 71.

## 1924

271. Beiträge zur Kenntnis der Platystominen. — Mitt. Zool. Mus. Berlin. 11: 97—153.

272. Eine neue blutsaugende Muscide aus Afrika. — *Konowia*. 3: 51—52.  
 273. Zur Kenntnis der estländischen Moorfauna. Copeognatha. — *SB. Naturforscher-Ges. Univers. Dorpat*. 31: 34—37.  
 274. Zur Kenntnis der estländischen Moorfauna. Simuliidae. — *SB. Naturforscher-Ges. Univers. Dorpat*. 31: 46—48.  
 275. Zur Klassifikation der Phoriden und über vernichtende Kritik. — *Ent. Mitt.* 13: 270—281, 1 Abb.  
 276. Über die Drüsenhaare der Larven und Nymphen einiger Gattungen von Copeognathen. Beiträge zur Kenntnis der Copeognathen IX. (fälschlich VIII angegeben). — *Tijdschr. Ent. Suppl.* 67: 72—74.  
 277. Die Simuliiden Bulgariens und ihre Schäden im Jahre 1923. — *Zool. Anz.* 61: 280—288.

## 1925

279. Studien an blutsaugenden Insekten. 1. Grundlagen eines neuen Systems der Tabaniden. — *Mitt. Zool. Mus.* 11: 253—409, 5 Abb.  
 280. Zur Klassifikation der Tabaniden. Eine Berichtigung. — *Zool. Anz.* 62:  
 281. Weitere Beiträge zur Kenntnis der Simuliiden und ihrer Verbreitung. — *Zool. Anz.* 62: 201—211.  
 282. 3. Auflage von Nr. 206.  
 283. Beiträge zur Kenntnis der Copeognathen IX. — *Konowia*. 4: 97—108.

## 1926

284. Die Copeognathenfauna Javas. — *Zool. Meded. Amsterdam*. 9: 50—70.  
 285. Neue Beiträge zur Kenntnis paläarktischer Simuliiden. — *Zool. Anz.* 66: 139—142.  
 286. Zwei neue chilenische Copeognathen. Beiträge zur Kenntnis der Copeognathen. X. — *Zool. Anz.* 66: 191—192.  
 287. Zur Kenntnis der Scatopsiden. — *Zool. Anz.* 68: 137—142.  
 288. Zur Kenntnis der Bombyliiden-Subfamilie Systropodinae (Dipt.) — *Wien. Ent. Ztg.* 43: 69—92, 1 Abb.  
 289. *Psyllidologica* VIII. — *Ent. Mitt.* 15: 397—401

## 1927

290. Dipterologische Studien XVIII. — *Konowia*. 6: 50—56.  
 291. Flechtlinge. Copeognatha. — *Die Tierwelt Mitteleuropas (QUELLE & MEYER, Leipzig)* 4: 1—16, 38 Abb.  
 292. Federlinge und Haarlinge. Mallophaga. — *Die Tierwelt Mitteleuropas (QUELLE & MEYER, Leipzig)* 4: 17—24, 14 Abb.  
 293. Stadtbaurat Dr. Th. BECKERS Schenkung an das Berliner Zoologische Museum. — *Deutsche Ent. Z.* 1927: 169—170.  
 294. Stadtbaurat Dr. h. c. Theodor BECKERS Schenkung an die Universität Berlin. — *Liegnitzer Tagebl.* Nr. 118, 2. Beil.  
 295. *Psyllidologica* IX. Eine neue Psyllidengattung aus Kamerun. — *Ent. Mitt.* 16: 240—241, 1 Abb.  
 296. Die von HOLTZ in Griechenland gesammelten Tabaniden. — *Stett. Ent. Ztg.* 88: 99—101.  
 297. Dipterologische Studien XIX. — *Stett. Ent. Ztg.* 88: 102—109.  
 298. Eine neue Coenomyiine aus Japan. — *SB. Ges. naturf. Freunde Berlin.* 1927: 47—48.  
 299. *Di cladocera hoppi* nov. spec., eine von WERNER HOPP in Süd-Peru entdeckte Tabanide. — *Deutsche Ent. Z.* 1927: 234—235.



## 1928

300. Bestimmungstabelle der Subfamilien der Kriebelmücken (Simuliiden). — Z. f. Desinf. u. Gesundheitswesen H. 1.
301. Klassifikation der Sarcophagiden. Sarcophagidenstudien I. — Arch. klassif. phylogenet. Ent. Wien. 1: 1—56, 7 Abb.
302. *Cnetha Wigandi*, eine neue Simuliide aus dem Leinegebiet. — Zool. Anz. 76: 315—317, 2 Abb.
303. Embidaria. — In W. MICHAELSEN: Beiträge zur Kenntnis der Land- und Sumpfwasserfauna Deutsch-Südwestafrikas. Ergebnisse der Hamburger deutsch-südwestafrikanischen Studienreise 1911. Jena. 1 S.
304. *Udamoctis setigena*, eine neue Sarcophagine aus Paraguay. — Ent. Mitt. Berlin. 13: 129—130.
305. Sarcophagidenstudien II. — Konowia. 7: 147—153.
306. Über die Klassifikation der Stomoxinae (blutsaugende Musciden) und neue Arten aus Europa und Afrika. — Z. angew. Ent. 14: 356—368, 15 Abb.

## 1929

307. *Acrometopida Reicherti* nov. gen. nov. spec., eine neue Ochthiphilide aus Ceylon. — Z. wiss. Ins.biol. 24: 57—58.
308. Entomologica Canaria I. — Zool. Anz. 81: 141—150, 15 Abb.
309. Über die Drüsenhaare der Larve des fossilen *Trichadenotecnum trigonosceneae* (ENDERL. 1911). — Zool. Anz. 83: 177—180.
310. Entomologica Canaria II. — Zool. Anz. 84: 221—234, 15 Abb.
311. Entomologica Canaria III. — Über das *Carabus*-Subgenus *Nesaeocarabus* BED., 1895 und eine neue Art derselben: *Nesaeocarabus Calserai*. — Zool. Anz. 85: 225—236, 11 Abb.
312. Zur Kenntnis einiger von Herrn OSKAR SCHOENEMANN gesammelten chilenischen Melpiinen (Dipt.). — Wien. Ent. Ztg. 46: 66—71, 1 Abb.
313. Neue Arten des Simuliidengenus *Cnetha* (Dipt.). — Wien. Ent. Ztg. 46: 73—78.
314. Entomologica Canaria IV. — Wien. Ent. Ztg. 46: 95—109, 4 Abb.
315. Beitrag zur Kenntnis der Prosimuliinen und Hellichiniinen. — SB. Ges. naturf. Freunde Berlin 1929: 222—224, 1 Abb.
316. Eine neue afrikanische Trioptere. — SB. Ges. naturf. Freunde Berlin 1929: 225.
317. Über den Laut-Apparat der Flöhe. — Transact. IV. Internat. Congr. Ent. Ithaca USA, 2: 771—772, 3 Abb.
318. Über einige neotropische Simuliiden des Genus *Friesia*. — Deutsche Ent. Z. 1929: 327—328, 2 Abb.
319. Entomologica Canaria V. Die Thysanopteren der Retama-Blüte vom Pico de Teyde. — Zool. Anz. 86: 39—44, 8 Abb.

## 1930

320. Entomologica Canaria VI. — Zool. Anz. 87: 157—159, 1 Abb.
321. Der heutige Stand der Klassifikation der Simuliiden. — Arch. klassif. phylogenet. Ent. 1: 77—97, 7 Abb.
322. Die Klassifikation der Coniopterygiden auf Grund der recenten und fossilen Gattungen. — Arch. klassif. phylogenet. Ent. 1: 98—114, 3 Abb.
323. Dipterologische Studien XX. — Deutsche Ent. Z. 1930: 65—71.
324. *Aphopeas*, eine neue Tabanidengattung von Neu-Seeland. — SB. Ges. naturf. Freunde Berlin 1930: 102—103.
325. Entomologica Canaria VII. — Zool. Anz. 92: 41—56, 12 Abb.
326. Parallelismus der Erfahrungen in der belebten Natur. — Ent. Jb. 40: 79—81. Mit Abb.
327. Die Insektenfauna Süd-Georgiens. 21. Beitrag zur Kenntnis der antarktischen Fauna. — SB. Ges. naturf. Freunde Berlin 1930: 235—251. Mit Abb.

328. Die Insektenfauna der Campbell-Insel. 22. Beitrag zur Kenntnis der antarktischen Fauna. — SB. Ges. naturf. Freunde Berlin 1930: 251—257.
329. Die Insektenfauna der Macquarie-Insel. 23. Beitrag zur Kenntnis der antarktischen Fauna. — SB. Ges. naturf. Freunde Berlin 1930: 258—263, 4 Abb.

## 1931

330. Entomologica Canaria VIII. *Aneurys tagasastei*, eine neue Aradide. — Zool. Anz. 93: 193—198, 10 Abb.
331. Klassifikation der Pantophthalmiden. — SB. Ges. naturf. Freunde Berlin 1931: 361—376, 4 Abb.
332. Die von Dr. ERICH SCHMIDT in Algier gesammelten Tabaniden. — SB. Ges. naturf. Freunde Berlin 1931: 376—385, 2 Abb.
333. Zwei neue *Tororhynchites* aus dem Kongogebiete. — Zool. Anz. 94: 123 bis 125.
334. Zur Beurteilung und Bekämpfung der Kriebelmücken-Schäden des Leinegebietes. — Arch. wiss. prakt. Tierheilk. 63: 475—528, 11 Abb.
335. Die Copeognathen-Fauna der Seychellen. — Trans. Linn. Soc. London 19: 207—240, 52 Abb., Taf. 14—16.

## 1932

336. Über die systematische Stellung der Copeognathengattung *Pseudopsocus* KOLBE 1882. — Zool. Anz. 98: 224—226, 1 Abb.
337. Einige neue paläarktische Tabaniden (Dipt.). — Mitt. DEG 3: 63—64.
338. 4. Auflage von Nr. 208.
339. Zwei biogeographisch interessante neue Xylophagidengattungen der südlichen Hemisphäre. — Zool. Anz. 99: 269—271, 1 Abb.
340. Eine neue Phoride aus Palästina (Dipt. Phorid.). — Deutsche Ent. Z. 1932: 208.
341. *Chortophila rubicola* n. sp., ein Schädling der Himbeertriebe. — Z. angew. Ent. 20: 328.

## 1933

342. *Lioplacella helicivorax* nov. spec., eine neue deutsche aus Schweden gezüchtete Sarcophagide (Dipt.). — Deutsche Ent. Z. 1933: 125—126.
343. Neue paläarktische Calliphorinen, darunter Schneckenparasiten. — Mitt. DEG 4: 120—128.
344. *Aphalara Hedinii*, eine neue Psyllide aus Süd-China. Schwedisch-chinesische wissenschaftliche Expedition nach den nordwestlichen Provinzen Chinas unter Leitung von Dr. SVEN HEDIN und Prof. SÜ PING-CHANG. Insekten Psylliden. — Arch. Zool. 27 B (1): 1—4, 4 Abb.
345. *Gampsocera Hedinii*, eine neue Oscinosmine aus Süd-China. Schwedisch-chinesische wissenschaftliche Expedition nach den nordwestlichen Provinzen Chinas unter Leitung von Dr. SVEN HEDIN und Prof. SÜ PING-CHANG. Insekten. 34 Diptera 9. — Arch. Zool. 27 B (3): 1—3, 1 Abb.
346. Entomologische Ergebnisse der Deutsch-Russischen Altai-Pamir-Expedition 1928. III. 1. Diptera. — Deutsche Ent. Z. 1933: 129—146, 3 Abb.

## 1934

347. Heringiinae, eine neue minierende Chloropiden-Unterfamilie. — Zool. Anz. 105: 191—194, 3 Abb.
348. Weiterer Ausbau des Systems der Simuliiden. — Deutsche Ent. Z. 1934: 273—292.
349. Copeognatha. Schwedisch-chinesische wissenschaftliche Expedition nach den nordwestlichen Provinzen Chinas unter Leitung von Dr. SVEN HEDIN und Prof. SÜ PING-CHANG. Insekten. — Arch. Zool. 27 B (16): 1—7, 5 Abb.
350. Dipterologica I. — SB. Ges. naturf. Freunde Berlin 1934: 416—429.
351. Dipterologica II. — SB. Ges. naturf. Freunde Berlin 1934: 181—190.
352. Außereuropäische Simuliiden, aus dem Wiener Museum. — SB. Ges. naturf. Freunde Berlin 1934: 190—195.

## 1935

353. Neue Simuliiden, besonders aus Afrika. — SB. Ges. naturf. Freunde Berlin 1935: 358—364.
354. *Eisentrautius ibizanus* nov. gen., nov. spec. und über weitere Astiiden (Dipt.). — Mitt. DEG 6: 46—47.
355. Dipterologica III. — SB. Ges. naturf. Freunde Berlin 1935: 235—246.
356. Zur Klassifikation der Psychodinen. — SB. Ges. naturf. Freunde Berlin 1935: 246—248.

## 1936

357. Zweiflügler, Diptera. — Die Tierwelt Mitteleuropas. Insekten. 3. Teil 6: 1—259, 317 Abb., Leipzig (QUELLE & MEYER).
358. Zur Kenntnis der Phytalmiiden. — Arb. morph. u. taxonom. Ent. Berlin-Dahlem. 3: 225—230.
359. Simuliologica I. — SB. Ges. naturf. Freunde Berlin 1936: 113—130.
360. Notizen zur Klassifikation der Agromyziden. — Mitt. DEG. 7: 42.
361. Notizen zur Klassifikation der Blepharoceriden. — Mitt. DEG 7: 42—43.
362. Einige neue von Herrn Dr. JACENTKOVSKY im Balkan gesammelten Sarcophagiden. — Mitt. königl. naturw. Inst. Sofia 9: 98—100, 1 Abb.
363. Zwei neue Phytalmiiden. — Arb. morphol. u. taxonom. Ent. Berlin-Dahlem, 3: 241—243.
364. Klassifikation der Rutiliinen. — Veröffentl. Deutsch. Kolonial- u. Übersee-Mus. Bremen 1: 397—446.
365. Klassifikation der Tanypeziden. — Deutsche Ent. Z. 1936: 39—47.
366. Acalyptrata aus Mandschukuo (Dipt.). — Mitt. DEG 7: 71—75.
367. Eine neue *Pelecocera* aus der Mark (Dipt. Syrph.). — Märkische Tierwelt 2: 276, 1 Abb.
368. *Miodasia opalinipennis*, eine neue Simuliidengattung und -art aus der Mark (Dipt.). — Märkische Tierwelt 2: 277—278.
369. Dipterologica IV. — SB. Ges. naturf. Freunde Berlin 1937: 431—443.
370. Klassifikation der Psychodiden (Dipt.). — Deutsche Ent. Z. 1936: 81—112, 1 Abb.

## 1937

371. Zwei neue Sarcophagiden-Gattungen (Dipt.). — Mitt. DEG 8: 28—29.
372. Über bemerkenswerte Unkenntnisse von der Entwicklung zweier einheimischer Simuliidengattungen (Dipt.). — Märkische Tierwelt 3: 68—70.

## 1938

373. Beiträge zur Kenntnis der Syrphiden. — SB. Ges. naturf. Freunde Berlin 1938: 192—237.
374. Die Dipterenfauna der Juan-Fernandez-Inseln und der Oster-Insel. — In C. SKOTTSSBERG: The natural history of Juan Fernandez and Easter Island. 3: 643—680, 49 Abb., Uppsala.
375. Entomologica Canaria IX. Eine neue Stratiomyiide von Gomera. — SB. Ges. naturf. Freunde Berlin 1938: 97—98.
376. Zur Kenntnis der Klassifikation der Tetanoceriden. — Veröffentl. Deutsch. Kolonial- u. Übersee-Museum Bremen 2: 201—210.

## 1942

377. Klassifikation der Pyrgotiden. — SB. Ges. naturf. Freunde Berlin 1942: 98—134.