

ARCHIV
FÜR
NATURGESCHICHTE.

GEGRÜNDET VON A. F. A. WIEGMANN,

FORTGESETZT VON

W. F. ERICHSON, F. H. TROSCHEL,
E. VON MARTENS UND F. HILGENDORF.

HERAUSGEGEBEN

VON

Prof. Dr. W. WELTNER,

KUSTOS AM KÖNIGL. ZOOLOG. MUSEUM ZU BERLIN.

VIERUNDSECHZIGSTER JAHRGANG.

II. BAND.

(Jahresberichte.)

Berlin 1898.

NICOLAISCHE VERLAGS-BUCHHANDLUNG

R. STRICKER.

Coleoptera.

Bearbeitet von **Dr. Georg Seidlitz** in München.

Vorbemerkung.

Im Jahre 1897 sind 29 selbstständig herausgegebene Werke erschienen, dagegen 883 Zeitschrift-Artikel in 150 verschiedenen Zeitschriften. Neue Arten sind nachstehend gegen 3600 aufgeführt, neue Gattungen 266. Uebersehene Arten werden gebeten sich zu melden.

Uebersicht.

A. Autoren alphabetisch geordnet	pag. 70
B. Autoren geographisch geordnet	117
C. Autoren nach dem Inhalt ihrer Arbeiten geordnet	141
D. Die behandelten <i>Coleopteren</i> nach Familien geordnet	153

I. Pentamera.

	pag.		pag.		pag.
Cicindelidae	153	Corylophidae	193	Dermestidae	205
Carabidae	156	Trichopterygidae	193	Byrrhidae	206
Dytiscidae	171	Hydroscaphidae	193	Passalidae	206
Gyrinidae	173	Scaphidiidae	194	Lucanidae	208
Paussidae	173	Phalacridae	194	Scarabaeidae	209
Rhysopaussidae	174	Erotylidae	194	Buprestidae	231
Rhysodidae	175	Languriidae	195	Eucnemidae	237
Hydrophilidae	175	Helotidae	195	Elateridae	238
Georyssidae	176	Endomychidae	195	Cebrionidae	240
Parnidae	176	Cryptophagidae	197	Rhipiceridae	240
Heteroceridae	176	Lathridiidae	197	Dascillidae	241
Staphylinidae	177	Colydiidae	199	Malacodermata	243
Clavigeridae	179	Cucujidae	200	Lymexylonidae	247
Pselaphidae	180	Trogositidae	201	Cleridae	247
Scydmaenidae	187	Nitidulidae	201	Cupesidae	248
Silphidae	191	Mycetophagidae	203	Bostrychidae	248
Anisotomidae	192	Thorictidae	203	Anobiidae	250
Clambidae	193	Histeridae	204	Cissidae	251

II. Heteromera.

	pag.		pag.		pag.
Tenebrionidae	251	Oedemeridae	262	Pyrochroidae	265
Alleculidae	259	Pythidae	262	Cephaloonidae	266
Lagriidae	260	Euglenidae	262	Meloidae	266
Monommatidae	261	Mordellidae	263	Rhipiphoridae	268
Melandryidae	261	Scraptiidae	263	Strepsiptera	269
Othniidae	261	Anthicidae	264		

III. Tetramera.

	pag.		pag.		pag.
Curculionidae . . .	269	Anthribidae . . .	292	Chrysomelidae . . .	305
Scolytidae . . .	288	Bruchidae . . .	294	Coccinellidae . . .	317
Brentidae . . .	291	Cerambycidae . . .	295		

A. Autoren alphabetisch geordnet.

- Abeille de Perrin E.** (1). Description de 2 *Buprestides* nouv. du nord d'Afrique. Bull. Fr. 1897 p. 28—30. (2 n. sp. Einzelbeschr.)
 — (2). Description de 2 *Entomoscelis* paléarctiques. *ibid.* p. 42—44. (2 n. sp. Einzelbeschr.)
 — (3). Diagnoses de 2 *Ptinus* (*Bruchus*) français nouveaux. *ibid.* p. 131—132.
 — (4). Notes sur les *Buprestides* paléarctiques. (Suite.) Rev. d'Entom. 1897 p. 1—37. (Fortsetzung. *Agrilus* 86 Arten, 24 n. sp., *Cylindromorphus* 3 n. sp., dichot. Tab. u. ausführliche Beschreib.)
- Acloque A.** (1). Les Insectes nuisibles. Paris 192 pp. 67 tab. Referat von Nüsslin Zool. Centr. IV p. 917. (wahrscheinl. auch Coleopteren berücksichtigt.)
- Adelung** (1). Referat über Chatin 1. Zool. Centr. IV p. 582—586.
 — (2). Referat über Cuénot 1. *ibid.* p. 634.
 — (3). Referat über Meinert 1. *ibid.* p. 634—635.
 — (4). Referat über Nassonow 1. *ibid.* p. 640—641.
- Alessandrini G.** (1). Sui Coleotteri della provincia di Roma. Fam. *Carabidae*. Boll. Soc. Rom. Zool. VI p. 36—50, 128—139, 213—226, VII p. 18—33. (Ob nur Aufzählung oder auch Beschreibungen? Dem Ref. nicht zugänglich.)
- Alisch** (1). Plauderei eines Käferfreundes aus der Wesergegend, und Sammelbericht pro 1896. Ent. Jahrb. Krancher pro 1898 p. 208—215.
- Alluaud C.** (1). Descriptions de *Carabignes* nouveaux de Madagascar. Ann. Soc. ent. Fr. 1897 p. 165—181. (38 n. sp., 1 n. gen., 1 n. subg. Einzelbeschreibungen, nur bei *Colpodes*, wo 31 sp. aufgeführt werden, etwas von einer dichotomischen Eintheilung.)
 — (2). Contributions à la faune entomologique de la région malgache. (5.) Bull. Fr. 1897 p. 150—152. (Synonymische u. geographische Notizen u. 1 *Leptoscapa* n. sp. Einzelbeschr.)
 — (3). Énumération des *Dytiscidae* et *Gyrinidae* des îles Mascarcignes et Séchelles. Bull. Fr. 1897 p. 210—214. (29 Arten aufgezählt, 1 *Hyphydrus* n. var. beschrieben.)
- Altum** (1). Zerstörung der Eichenknospen durch Rüsselkäfer und deren Bekämpfung. Zeit. f. Forst- u. Jagdw. 1896 p. 141.
 — (2). Die „Weissen Rüsselkäfer“ *Cleonus turbatus* und *sulcirostris* L. Zeit. f. Forst- u. Jagdw. 1897 p. 355. — Referat von Eckstein 1898 (9).

- Sphaeroderma femoratum* n. sp. **Jacoby** (Pr. Zool. Soc. Lond. 1897 p. 557) Mozambique, *Sph. Hovae* n. sp. (ibid. p. 558) Madagascar.
- Syagrus nigrostriatus* n. sp. **Jacoby** (Pr. Zool. Soc. Lond. 1897 p. 543) und *S. mashonanus* n. sp. (p. 543) Mashunaland, *S. rugicollis* n. sp. (ibid. p. 544) Madagascar.
- Systema bicolor* n. sp. **Jacoby** (Tr. ent. Soc. Lond. 1897 p. 263) St. Vincent.
- Taphius* n. gen. (*Eumolpini*) *flavus* n. sp. **Jacoby** (Pr. Zool. Soc. Lond. 1897 p. 531) Mashunaland.
- Tellena angusticollis* n. sp. **Jacoby** (The Entom. 1897 p. 261) Brasilien.
- Timarchida* n. gen. (bei *Chrysomela*) **Ganglbauer** (Verh. Zool. bot. Ges. Wien 1897 p. 571) *T. Deubelii* n. sp. (ibid. p. 572) Siebenbürgen.
- Tituboea sexmaculata* Ol. var. *akbesiana* n. var. **Pic** (Bull. Soc. zool. Fr. 1897 p. 82) Syrien, *T. tredecimpunctata* Desbr. ♀, *T. fasciata* Lef. und *T. attenuata* Fairm. besprochen (p. 83), *T. fasciata* (p. 164), *T. Perrisi* Desbr. (ibid. p. 204).
- Urodera Lacordoirei* n. sp. **Jacoby** (The Entom. 1897 p. 261) Brasilien.
- Xenomela Regelii* n. sp. **Jacobson** (Ann. Pet. 1897 p. 74) Turkestan.
- Xiphispa obtusicollis* n. sp. **Fairmaire** (Ann. Belg. XLI p. 403), *X. convexicollis* n. sp. (p. 403) und *X. valida* n. sp. (ibid. p. 404) Madagascar.

Fam. **Coccinellidae.**

Bovie 1.	Krause 1.	Rye 2.
Giard 1.	Meier 1, 2.	Sajó 6.
Gorham 2.	Perkins 1.	Verhoeff 3.
Heyden 2.	Piper 1.	Weise 2.
Kolbe 1.	Reitter 15.	Wimmel 1.

Morphologie.

Bemerkungen über die männlichen Geschlechtsorgane macht **Verhoeff** (Ent. Nachr. XXIII p. 110 u. 206) und beweist die Richtigkeit seiner Ansicht gegenüber **Weise** durch grobes Schimpfen.

Biologie.

Ueber die Larve von *Hyperaspis concolor* Suffr. berichtete **Giard** (Bull. Soc. ent. Fr. 1897 p. 262), dass sie der Coccide *Orthezia Urticae* nachstellt.

Ueber massenhaftes Auftreten von *Coccinella transversoguttata* berichtete **Piper** (Ent. News Philad. 1897 p. 49).

Sajó beobachtete Larven von *Coccinella septempunctata*, die Puppen ihrer eigenen Art verzehrten (Ill. Woch. Ent. II p. 529—530).

Ueber Vertilgung schädlicher Blattläuse durch eingeführte *Coccinelliden* berichtete **Perkins** (The Nature 1897 März p. 489—500).

Geographisches.

Die Coccinelliden Belgiens behandelte **Bovie** (Ann. Belg. XLI p. 132—162).

Systematik.

a. Umfassende Arbeiten.

Kolbe.

Deutsch-Ost-Afrika IV Käfer p. 118—123.

Eine Charakterisirung der Familie (p. 118) und Aufzählung der in Ost-Afrika gefundenen Arten, von denen einige beschrieben werden.

Die behandelten Gattungen und Arten.

Bulaea Muls. mit 1 sp., *Coccinella* L. mit 1 sp., *Thea* Muls. mit 1 sp., *Chilomenes* Chevr. mit 2 sp., *Cydonia* Muls. mit 1 sp., *Leis* Muls. mit 1 sp., *Alesia* Muls. mit 3 sp., *Chilocorus* Leach. mit 2 sp., *Exochomus* Redt. mit 3 sp., *Brumus* Muls. mit 3 sp., *Platynaspis* Redt. (= *Microrhymbus* Gerst.) mit 3 sp., *Semichnoodes* Weise mit 1 sp., *Hyperaspis* Redt. mit 1 sp., alle nur aufgezählt. *Epilachna* Chevr. *scutellaris* n. sp. (p. 120), *E. annulata* n. sp., *E. biplagiata* n. sp., *E. albomaculata* n. sp., *E. flavopunctata* n. sp. (p. 121), *E. quadrioculata* n. sp. (p. 122) Usambara. *Chnootriba* Chevr. mit 1 sp.

b. Einzelbeschreibungen.

Adalia sexareata n. sp. **Weise** (Deut. ent. Z. 1897 p. 298) Usambara.
Adalia und *Coccinella* unterschied **Rye** (Ent. Mag. XXXIII p. 245).
Alesia usambarica n. sp. **Weise** (Deut. ent. Zeit. 1897 p. 299) und *A. kwaiensis* n. sp. Usambara.
Boschalis n. gen. (bei *Platynaspis*) **Weise** (loc. cit. p. 304) für *Platynaspis usambarica* n. sp. **Weise** (ibid. p. 301).
Chilocorus tibialis n. sp. **Weise** (Deut. ent. Zeit. 1897 p. 300) Usambara.
Coccidula suturalis n. sp. **Reitter** (Wien. ent. Z. 1897 p. 127) Ost-Sibirien.
Coccinella uncinata Ol. und *lyncea* Ol. var. nach **Weise** (loc. cit. p. 159).
Cyrtaulis parvula n. sp. **Weise** (Deut. ent. Zeit. 1897 p. 301) Usambara.
Dioria sordida bildete ab und beschrieb **Gorham** (Biol. Centr. Am. Col. VII p. 217 tab. XII fig. 1).
Epilachna Pauli n. sp. mit var. *fuscipes* n. var. **Weise** (Deut. ent. Z. 1897 p. 289), *E. vittula* n. sp., *E. Erichi* n. sp. (p. 290), *E. soror* n. sp., *E. Johanna* n. sp. (p. 291), *E. Hedwiga* n. sp., *E. quadriguttata* n. sp. (p. 292), *E. Elisabetha* n. sp. mit var. *posticina* n. var. (p. 293), *E. quadrioculata* Klb. var. *Juno* n. var. (p. 293), *E. usambarica* n. sp. (p. 294), *E. matronula* mit var. *vetusta* n. var. (p. 295), *E. kwaiensis* n. sp., *E. dolosa* n. sp. (p. 296) und *E. juvenca* n. sp. (p. 297), *E. Sahlbergii* Mls. var. *misella* n. var. u. var. *graphica* n. var. (p. 297) und *E. Gyllenhalii* Mls. var. *pectoralis* n. var. (ibid. p. 298) Usambara. — *E. abrupta* n. sp. **Gorham** (Biol. Centr. Am. Col. VII p. 236 tab. XIII fig. 1). *E. tumida* n. sp. (p. 237 fig. 2) Costa Rica, *E. pustulifera* n. sp. (p. 237),

- E. plagiata* n. sp. (p. 238 fig. 3), *E. picesens* n. sp. (p. 238), *E. tristis* n. sp. (p. 239), *E. nigrocincta* Muls. (fig. 4, 5, 6), *E. vincta* Crot. (fig. 7) und *E. calligrapha* (ibid. p. 240 fig. 8) Central-Amerika.
- Hemipharus* n. gen. (bei *Pharus*) *cautus* n. sp. Weise (Deut. ent. Z. 1897 p. 303) Usambara.
- Hippodamia septemmaculata* var. *omostigma* n. var. Heyden (Ent. Nachr. XXIII (p. 97), var. *Meieri* n. var., var. *alligata* n. var., var. *inchoata* n. var., var. *manca* n. var., var. *republicana* n. var., var. *vitiosa* n. var., var. *imperfecta* n. var., var. *mendosa* n. var., var. *parva* n. var., var. *frustrata* n. var. (p. 97) und var. *supernumeraria* n. var. (ibid. p. 98) Hamburg. — *H. septemmaculata* var. *diminuata* n. var. Wimmel (Ent. Nachr. XXIII p. 163), var. *apicalis* n. var., var. *Schulzii* n. var. (p. 163), var. *reducta* n. var., var. *excelsa* n. var., var. *conjuncta* n. var., var. *graminis* n. var., var. *autumnalis* n. var., var. *Festuca* n. var., var. *Sarothamni* n. var., var. *similaris* n. var. (p. 164) und var. *Salicis* n. var. (ibid. p. 165) Hamburg. — *H. septemmaculata* var. *bella* n. var. Meier (Ent. Nachr. XXIII p. 317) = var. *Salicis* Wimm. (p. 365), var. *Sarothamni* n. var., var. *Dömmingii* n. var., var. *Hyperici* n. var. (p. 317) = var. *Sarothamni* Wimm. (p. 365), var. *Heydenii* n. nom. für var. *Sarothamni* M. nec Wimm. (p. 365), var. *sanguisorbae* n. var., var. *Calthae* n. var., var. *Rubi* n. var., var. *Pini* n. var., var. *Beccabungae* n. var., var. *verna* n. var., var. *Wimmelii* n. var. und var. *abbreviata* n. var. (p. 365) Hamburg, *H. tredecimpunctata* var. *albingica* n. var. (ibid. p. 366) Hamburg.
- Lithophilus Araxidis* n. sp. Reitter (Deut. ent. Z. 1897 p. 226) mit var. *triplagiatus* n. var. Araxesthal.
- Lotis rufula* n. sp. und *pulchra* n. sp. Weise (Deut. ent. Z. 1897 p. 300).
- Neaporina* n. gen. (*Orthaliini*) Gorham (Biol. Centr. Am. Col. VII p. 217), *N. plagioderina* n. sp. (p. 218 tab. XII fig. 2), *N. indagator* n. sp. (p. 218 fig. 3), *N. cribrata* n. sp. (p. 219 fig. 4), *N. coerulea* n. sp. (p. 219), *N. metallica* n. sp. (p. 219 fig. 5), *N. argentifrons* n. sp. (p. 220 fig. 6, 6 a), *N. amabilis* n. sp. (p. 220 fig. 7), *N. unipunctata* n. sp. (p. 221 fig. 8), *N. pubescens* n. sp. (p. 221 fig. 9), *N. rugosa* n. sp. (p. 221 fig. 10), *N. compta* n. sp. (p. 222 fig. 11), *N. chiriquensis* n. sp. (p. 222 fig. 12), *N. guatemalana* n. sp. (p. 222), *N. coelestis* n. sp. (p. 223 fig. 13), *N. viridescens* n. sp. (p. 223) und *N. cuprea* n. sp. (ibid. p. 223 fig. 14) Central-Amerika.
- Ortaliistes* n. gen. (*Ortaliini*) *obesus* n. sp. Gorham (Biol. C. Amer. Col. VII p. 224 tab. XII fig. 15), *O. rubidus* n. sp. (p. 224), *O. germanus* n. sp. (p. 224 fig. 16), *O. pexus* n. sp. (p. 225) und *O. immersus* n. sp. (ibid. p. 225 fig. 17) Central-Amerika.
- Platynaspis usambarica* n. sp. Weise (Deut. ent. Zeit. 1897 p. 301) Usambara, jetzt *Boschalis* n. gen.
- Scymnomorphus* n. gen. (bei *Pharus*) Weise (Deutsch. ent. Zeit. 1897 p. 303), *Sc. rotundatus* n. sp., *Sc. niger* n. sp. und *Sc. parvulus* n. sp. (ibid. p. 304) Usambara.
- Scymnus (Pullus) usambaricus* n. sp. Weise (Deut. ent. Zeit. 1897 p. 301), *Sc. (Pull.) quisquilius* n. sp., *Sc. viduus* n. sp. und *Sc. morosus* n. sp. (ibid. p. 302) Usambara. — *Sc. (Diomus) thoracicus* Fbr. Gorham (Biol. Centr. Am. Col. VII p. 226 tab. XII fig. 18), *Sc. (Diom.) panamensis* n. sp. (p. 226

fig. 19), *Sc. (Pullus) ferrugineus* n. sp. (p. 227), *Sc. (Pull.) Loewii* Muls. (fig. 20), *Sc. (Pull.) apicalis* Muls. (fig. 21), *Sc. (Pull.) bugabensis* n. sp. (p. 228), *Sc. (Pull.) Hornii* n. sp., *Sc. (Pull.) Jansonis* n. sp. (p. 299), *Sc. (Pull.) Hoegei* n. sp. (p. 230), *Sc. (Pull.) bisbinotatus* n. sp. (p. 230 fig. 22), *Sc. (Pull.) pictus* n. sp. (p. 231 fig. 23), *Sc. (Pull.) coloratus* n. sp. (p. 231 fig. 25), *Sc. (Pull.) mutatus* n. sp. (p. 232), *Sc. (Pull.) gramin* n. sp., *Sc. (Pull.) grumus* n. sp., *Sc. (Pull.) corpusculus* n. sp. (p. 233), *Sc. (Pull.) aspersus* n. sp. (p. 234 fig. 26) und *Sc. (Pull.) diversus* n. sp. (ibid. p. 234) Central-Amerika.

Thea blanda n. sp. Weise (Deut. ent. Z. 1897 p. 298) Usambara.

Vedalia. Die Verwandtschaft und Zusammensetzung der Gattung prörrerte **Gorham** (Biol. Centr. Am. Col. VII p. 235) und bildete *V. Sieboldii* Muls. ab (ibid. tab. XII fig. 24).

Berichtigung.

pag. 84 muss es heissen **Gauckler** statt **Gaukler**.

pag. 96. 9. Zeile von unten 485 statt 480.
