

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 Lacordoi* 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 uncina* 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.
- Ortalistes* 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 pröferte **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.

---