

ENTOMOLOGISCHE LITTERATURBLÄTTER.

Repertorium
der
neuesten Arbeiten auf dem Gesammt-
gebiet der Entomologie

herausgegeben

von

R. Friedländer & Sohn

Berlin

Achter Jahrgang

1908.

BERLIN

N.W. 6, Karlstrasse 11.

**Totenliste
der Entomologen aus dem Jahre 1908
(nebst Nachträgen aus 1907).**

Henry Guard Knaggs (Lep.) in Folkestone 16. I. — Martin Jacoby (Col.) in London 24. XII. 1907. — Heinrich Riffarth (Lep.) in Berlin 21. I. — Herbert Gosse (Paläoent.) in London 16. II. — John Thomas Carrington in Combe Martin 5. III. — Francisco de Paula Martinez y Saez in Madrid 26. II. — Friedrich Wilhelm Konow (Hym. u. Dipt.) in Teschendorf 18. III. — Willis G. Johnson in Baltimore. — Robert Erhardt (Lep.) in München 14. V. — Pierre A. Prosper Finot (Orth.) in Fontainebleau 14. IV. — Friedr. Th. v. Köppen in St. Petersburg 6. VI. — J. L. Weyers (Col.) in Brüssel. — Moritz Pabst (Lep.) in Radebeul-Dresden 15. VII. — Eberhard von Örtzen (Col.) in Charlottenburg 11. VII. — Gustav Mayr (Hem.) in Wien 14. VII. — B. Jakovlev (Hem. u. Col.) in Eupatoria. — Francis Huntington Snow in Lawrence, Kansas. — Charles Thomas Bingham (Lep. u. Hym.) in London.

Register.

Zeitschriften.

- Aarshefter, Tromsö Mus. (25). 236.
Abeille (T. 34, 4—2). 53, 239.
Annalen Naturhist. Hofmus. (Bd. 21, 3—4; Bd. 22, 1). 90, 210.
— Zool. (Bd. II, 3—4). 30.
Annales Biol. Lacustre (T. II, Fasc. 3). 245.
— Hist.-Nat. Mus. Hung. (Vol. V, 2; Vol. VI, 1). 193.
— Inst. Agronom. Moscou (A. 14, 3). 242.
— Sc. Natur., Zool. (A. 83, T. VI, 5—6; A. 84, T. VII, 4—6). 75, 240.
— Scient. Univ. Jassy (T. V, 2). 216.
— Soc. Ent. Belg. (T. 54, 14—14; T. 52, 4—9). 9, 36, 54, 93, 118, 136, 159, 176, 197, 216.
— — — France (Vol. 76, 3—4). 34, 136.
Annali Mus. Civ. Genova (Ser. III, vol. 3). 177.
Annals Natal Mus. (Vol. I, Pt. 2). 165.
— and Magaz. Nat. Hist. (Ser. 7, Vol. XX, 120; Ser. 8, Vol. 1, 4—6; Vol. II, 7—11). 7, 33, 52, 73, 93, 116, 134, 156, 195, 238.
Annotationes Zool. Japan. (Vol. VI, 3—4). 79, 199.
Annuaire Mus. Zool. Acad. St.-Pétersb. (Bd. 42, 3; Beilage; 4; Bd. 43, 1—2). 56, 77, 119, 244.
Anzeiger, Zool. (Bd. 32, 11, 12, 18, 19, 22—25; Bd. 33, 7—9, 11, 12). 4, 48, 69, 89, 112, 151, 171, 192.
Archiv Entwicklungsmechan (Bd. 25, 1—2). 29.
— mikroesk. Anat. u. Entwgeg. (Bd. 71, 4). 89.
— Naturgesch. (Jg. 74, Bd. I, H. 2). 208.
— Rassen-u. Gesellschaftsbiol. (Jg. IV, H. 6). 29.
Archives Biol. (T. 23, 3). 76.
— Zool. (A. 38, 3, 7, 8; A. 39, 4). 118, 158, 198, 240.
Bericht Senckenb. Ges. Frankf. a. M. (1908). 192.
Berichte Naturw.-Med. Ver. Innsbr. (Jg. 34). 234.
Blätter, Ent. (Jg. III, 14—12; Jg. IV, 4—10). 3, 28, 47, 68, 88, 114, 151, 191, 208, 231.
Boletin Soc. Aragon. Cienc. Nat. (T. VI, 8—10; T. VII, 4—3, 5—6). 77, 97, 138.
— Soc. Espan. Hist. Nat. (T. VIII, 1, 2, 4, 6, 7). 96, 138, 178, 242.
Bollettino Laborat. Zool. Portici (Vol. 4—2). 76, 159.
— Naturalista (A. 27, 11—12; A. 28, 6—7). 40, 55, 178.
— Tecn. Coltiv. Tabacchi (A. VII, 2). 460.
Broteria (Vol. VI, 4; Vol. VII). 56, 179.
Bulletin, Biol. (Vol. 43, 6; Vol. 44, 4—3; Vol. 45, 1—2). 38, 57, 78, 163, 198.
— Centr. Agricult. Experim. Stat. Japan (Vol. I, 2). 40.
— Soc. Acclimat. France (A. 54, Mai). 9.
— Soc. Ent. Égypte (I, 1—2). 245.
— — — France (1907, 15—21; 1908, 4—14). 7, 34, 52, 74, 93, 116, 156, 174, 213.
— Soc. Hist. Nat. Mâcon (Vol. III, 4). 159.
Bulletin Soc. Hist. Nat. Metz (Sér. 3, T. I, 25). 209.
— Soc. Lépidoptérol. Genève (Vol. I, Fasc. 3). 235.
— Soc. Portug. Sc. Nat. (Vol. I, Fasc. 2, 4). 37, 139.
— Soc. Vaud. Sc. Nat. (Sér. V, 161—162). 91, 154.
— Soc. Zool. France (T. 32, 3—4; T. 33, 1—4, 6—7). 53, 94, 137, 240.
— Wisconsin Nat. Hist. Soc. (N. S., Vol. V, 4—3; Vol. VI, 1—2). 39, 184.
Bullentino Soc. Ent. Ital. (A. 38, 3—4). 149.
Butlletí Inst. Catal. Hist. Nat. (II, A. 4, No. 3—6; A. 5, No. 5—6). 44, 179, 216.
Centralblatt, Biol. (Bd. 27, 23—24; Bd. 28, 1, 3, 8, 9, 10, 13, 18, 19, 20). 4, 29, 48, 112, 133, 151, 209, 233.
— Forstwiss. (1908, 3—4). 89, 112.
Échange, Rev. Linn. (No. 275—286). 8, 35, 53, 75, 94, 117, 136, 158, 175, 196, 214, 239.
Entomological News (Vol. 18, 9—10; Vol. 19, 4—8). 14, 38, 57, 78, 98, 120, 139, 162, 180, 242.
Entomologist (535—546). 6, 32, 51, 72, 91, 145, 154, 172, 194, 211, 237.
— Canadian (Vol. 39, 11—12; Vol. 40, 4—10). 42, 39, 58, 78, 99, 122, 139, 163, 181, 198, 218, 244.
Entomologista Brasil. (A. I, 1—7). 141, 164, 181, 219, 244.
Entomologist's Monthly Magazine (216—227). 6, 32, 54, 72, 92, 115, 135, 155, 172, 194, 214, 237.
— Record (Vol. 19, 11—12; Vol. 20, 4—10). 6, 33, 52, 73, 92, 116, 135, 155, 173, 212, 237.
Entomologo (A. I, 1). 123.
Ergebnisse Forschungsreise Südafr. (Bd. 1, 1). 134.
Feuille d. Jeunes Naturalistes (446—457). 9, 36, 54, 75, 95, 118, 137, 158, 176, 197, 215, 241.
Frelon (A. 15, 10—12; A. 16, 1—8). 35, 74, 94, 137, 175, 195, 214, 239.
Jahrbuch, Ent. (1909). 232.
Jahrbücher Nass. Ver. Naturk. (Jg. 60). 30.
— Zool. (Abt. Anat.) (Bd. 25, 4; Bd. 26, 4). 69, 194.
— — (Abt. Syst.) (Bd. 26, 5; Bd. 27, 4). 191, 232.
Jahresbericht Wien. Ent. Ver. (1907). 443.
Jahresbericht Ver. schles. Insektenk. (N. F., 33). 230.
Journal, Agricult. Cape (Vol. 32, 4, 5; Vol. 33, 2—3). 80, 165, 220, 245.
— Amer. Science (Ser. 4, Vol. 26, 151). 180.
— Bombay Nat. Hist. Soc. (Vol. 48, 4—3). 53, 164, 219.
— Econom. Biol. (Vol. III, 2—3). 213, 239.
— Econom. Ent. (Vol. I, 4—5). 99, 122, 162, 198, 243.

- Journal, Experim. Zoöl. (Vol. V, 3—4). 99, 174.
 — New York Ent. Soc. (Vol. 45, 4; Vol. 46
 4—3). 37, 120, 179, 243.
 — Quart. Microsc. Sc. (N. S., 208). 238.
Kosmos (Lemberg) (T. 33, 4—3). 141.
Marcellia (Vol. VI, 3—6; Vol. VII, 4—3).
 55, 96, 160, 178.
Meddelelser Naturh. Foren. Kjöbenh. (1907).
 114.
Memoirs Dept. Agricult. India. Ent. Ser.
 (Vol. II, 2). 182.
Miscellanea Ent. (Vol. 45, 4—11). 8, 147,
 175, 195, 214.
Mitteilungen Naturw. Ver. Steierm. (Bd. 43
 —44). 453.
 — Polyxena (Jg. II, 7—12; Jg. III, 4—6).
 5, 31, 49, 90, 133, 153, 172, 192, 210, 233.
 — Schweiz. Ent. Ges. (Vol. XI, 7—8). 90, 235.
 — Zool. Mus. Berl. (Bd. IV, 4). 171.
Monitore Zool. Ital. (A. 19, 3—4). 138.
Natur. Aus der (Jg. III, 19; Jg. IV, 4, 7, 13).
 29, 133, 152, 233.
 — u. Haus (Jg. 16, 23). 192.
Naturalist (614, 618). 74, 156.
 — Amer. (494, 492, 497, 499). 38, 57, 163, 198.
 — Ohio (Vol. VIII, 3—4). 78.
 — Victorian (Vol. 24, 11—12; Vol. 25, 2,
 4). 123, 144, 182, 220.
Naturalista, Siciliano (Vol. 20, 4—8). 56,
 161, 197.
Naturaliste (496—520). 9, 35, 54, 75, 94, 118,
 137, 158, 176, 196, 215, 240.
Notes Leyd. Mus. (Vol. 29, 2; Vol. 30, 4).
 5, 193.
Nova Guinea (Vol. V, 2). 144.
Novitates Zool. (Vol. 45, 4). 155.
Öfversigt Finska Vetensk.-Soc. Förh. (Bd. 49).
 71.
Palmén-Festschrift. 71.
Parasitology (Vol. 1, 4—2). 156, 174.
Proceedings Ent. Soc. Washington (Vol. IX,
 4—4; Vol. X, 4—2). 121, 217.
 — Hawaiian Ent. Soc. (Vol. I, 4—5). 12, 140.
 — Linn. Soc. N. S. W. (Vol. 32, 3—4; Vol. 33,
 4—2). 40, 123, 182.
 — South Lond. Ent. Soc. (1907/08). 154.
 — Zool. Soc. Lond. (1908, 4). 173.
Psyche (Vol. 14, 5—6; Vol. 15, 1—4). 41, 77,
 98, 140, 180, 217.
Records Austral. Mus. (Vol. VII, 2). 245.
 — Indian Mus. (Vol. I, 4—3). 79.
Report, Ann., Ent. Soc. Ontario (1907). 100.
Revista Chil. Hist. Nat. (A. 41, 2—4). 164.
Revue d'Ent. (T. 26, 3—9; T. 27, 1—3). 35,
 93, 117, 175, 214.
 — Mens. Soc. Ent. Namur. (A. VII, 11—12;
 A. VIII, 4—10). 40, 36, 55, 76, 96, 119,
 137, 159, 177, 197, 216, 241.
- Revue Russe d'Ent.* (T. VII, 4—3). 161.
 — Scient. Bourbonn. (1907, Trim. 4, 1; 1908,
 4—3). 36, 95, 159, 216.
 — Suisse Zool. (T. 16, 2). 193.
Rivista Coleotterol. Ital. (A. V, 8—12; A. VI,
 4—7). 10, 36, 55, 76, 96, 119, 138, 177.
 — Ital. Sc. Nat. (A. 27, 9—12; A. 28, 4—2).
 40, 37, 96.
Rovartani Lapok (Bd. 15, 1—6). 49, 211, 234.
Sitzungsberichte Ges. naturf. Freunde Berl.
 (1907, 10; 1908, 1—3, 6). 49, 69, 112, 209.
Societas Ent. (Jg. 22, 15—24; Jg. 23, 13—15).
 5, 31, 49, 71, 91, 211, 235.
Spolia Zeyl. (Vol. V, 17—19). 58, 144, 219.
Tidskrift Ent. (A. 28, 1—4). 50.
Tijdschrift Ent. (Dl. 50, 2—4; Dl. 51, 1). 34,
 51, 153.
Transactions Amer. Ent. Soc. (Vol. 33, 2—4;
 Vol. 34, 4—3). 97, 119, 179, 217.
 — Ent. Soc. Lond. (1907, 3—5; 1908, 2). 5,
 72, 144, 236.
Tropenpflanzer (Jg. 12, 7). 152.
Verhandlungen Naturf. Ver. Brünn (Bd. 45). 70.
 — Zool.-Bot. Ges. Wien (Bd. 57, 8—9; Bd. 58,
 4—7). 34, 90, 113, 172, 233.
Wochenblatt, Ent. (Jg. 24, 46—52; Jg. 25,
 4—45). 3, 28, 47, 68, 87, 111, 131, 149,
 170, 190, 208, 230.
Zeitschrift Ent. (Jg. 24, 30—48; Jg. 22, 1—31).
 2, 26, 46, 67, 86, 109, 131, 150, 170, 189,
 207, 230.
 — Berl. Ent. (Bd. 52, 2—3; Bd. 53, 1). 85,
 129, 149.
 — Deutsche Ent. (Jg. 1907, 6; Jg. 1908, 1—5).
 4, 25, 65, 129, 169, 206.
 — Iris (1907, 4; 1908, 1—2). 66, 85, 130.
 — Intern. Ent. (Jg. I, 34—52; Jg. II, 1—31).
 3, 27, 46, 67, 86, 110, 132, 150, 171, 190,
 207, 231.
 — Münch. Coleopterol. (Bd. III, 3). 88.
 — Naturw., Forst- u. Landwirtsch. (Jg. V,
 4; Jg. VI, 1, 2, 4, 5, 7, 9). 4, 48, 70, 89,
 134, 202, 209.
 — syst. Hymenopterol. u. Dipterol. (Jg. VIII,
 2—3). 68, 132.
 — wiss. Insektenbiol. (Bd. III, 5—12; Bd. IV,
 4—7). 2, 27, 66, 87, 110, 206.
Zeitung Stett. Ent. (Jg. 69, 1—2; Jg. 70, 1).
 45, 120, 229.
 — Wien. Ent. (Jg. 27, 1—8). 30, 70, 112,
 152, 210.
Zoologist (807). 243.

Kataloge.

12, 13, 59, 142, 165, 199, 246.

- Allgemeine Entomologie.* 43, 40, 59, 80, 100,
 124, 142, 166, 182, 199, 224, 246.
Coleoptera. 47, 40, 60, 80, 102, 124, 143,
 166, 183, 200, 224, 247.
Lepidoptera. 47, 41, 61, 81, 103, 124, 144,
 166, 184, 200, 222, 247.
Hymenoptera. 48, 41, 61, 81, 104, 125, 145,
 167, 185, 201, 222, 248.

- Diptera et Siphonaptera.* 21, 41, 62, 82, 104,
 125, 146, 167, 186, 204, 223, 248.
Orthoptera et Neuroptera. 21, 41, 62, 83,
 105, 126, 146, 168, 186, 224, 249.
Rhynchoptera. 21, 42, 62, 83, 105, 126, 146, 168
 186, 204, 224, 249.
Thysanoptera. 21, 63, 105.
Aptera. 426, 147, 186, 225.
Referate. 22, 83, 250.

1908.

Januar

Achter Jahrgang.

No. 1.

Januar

ENTOMOLOGISCHE LITTERATURBLÄTTER.

Repertorium

der neuesten Arbeiten auf dem Gesamtgebiet
der Entomologie

herausgegeben

von

R. Friedländer & Sohn

in Berlin, NW. 6, Carlstrasse 11.

Die „Entomologischen Litteraturblätter“ erscheinen jeden Monat.
Der Subscriptionspreis für den Jahrgang (12 Nummern) beträgt 1 Mark
(1 sh., 1 fr. 25 c.).

Die in diesen Litteraturblättern angezeigten Publicationen sind zu
den beigesetzten Preisen von R. Friedländer & Sohn in Berlin zu beziehen.
Auch einzelne Zeitschriften-Nummern können meist zu mässigen Preisen
geliefert werden.

1. Zeitschriften.

Deutsche Entomologische Zeitschrift, hrsg. von der
Deutschen Entomologischen Gesellschaft. Jahrg. 1907,
Heft 6 m. 1 Taf. Berlin, 1. Nov. 1907.

Inhalt: Roeschke, H., Caraborum Subgenus Imaëbius Bates.
Pg. 541. — Horn, W., Cicindelites Armissanti Meun. — eine
Carabide! Pg. 560. — Wasmann, E., Über einige Paussiden des
Deutschen Entomologischen Nationalmuseums (m. 4 Fig.). Pg. 561.
— Schmidt, A., Neue Aphodiinen des Naturhistorischen Museums
in Hamburg. Pg. 567. 2 neue Varietäten von Aphod. Schenklingi
Schmidt. Pg. 570. — Bergroth, E., Bemerkungen zum Catalogus
Coleopterorum Europae, Ed. II. Pg. 571. — Bickhardt, H.,
Monströse Tibien- und Tarsenbildung bei Carabus cancellatus Illig.
Pg. 576. — Grünberg, K., 2 neue Hesperiiden aus Deutsch-
Ostafrika. Pg. 577. — Bergroth, E., Zur Kenntnis der Gattung
Nagusta Stål. Pg. 579. Eine neue Art der Gattung Vitumnus
Stål. Pg. 583. — Wellman, F. C., Note über Schistocerca pere-
grina L. (m. Taf. 6). Pg. 584. — Vereinsangelegenheiten, Aus der

R. Friedländer & Sohn, Berlin N.W., Carlstr. 11.

entomologischen Welt, Rezensionen, etc. Pg. 585—604. — Beilage:
Schmidt, A., Aphodienkatalog. Pg. 1—32.

Preis dieses Heftes: 5,50 Mark.

Zeitschrift für wissenschaftliche Insektenbiologie,
hrsg. von Ch. Schröder. Bd. 3, Heft 5—6. Schöneberg-Berlin, 25. Okt. 1907.

Entomologischer Inhalt: Nieden, F., Der sexuelle Dimorphismus der Antennen bei den Lepidopteren (Forts.) (m. 22 Fig.). Pg. 137, 165. — Hormuzaki, C. Frhr. v., Neuer Beitrag zur Definition des Artbegriffes (Schluss). Pg. 144. — Przibram, H., Die Lebensgeschichte der Gottesanbeterinnen (Schluss) (m. 30 Fig.). Pg. 147. — Fiebrig, K., Nachtrag zu: Eine Wespen zerstörende Ameise aus Paraguay. Pg. 154. — Meissner, O., Die Färbung der Flügeldecken von *Coccinella quadripunctata* Pontoppidan. Pg. 157. — Lübben, H., Über die Lebensgewohnheiten von *Cataclysta lemnata* L. und einige biologische Beziehungen zwischen Pyraliden und Chiloniden (m. 2 Fig.). Pg. 174. — Zacher, F., Beitrag zur Kenntnis der Orthopteren Schlesiens. Pg. 179. — Felber, J., Durchlüftungsanlage für Süßwasseraquarien (m. 3 Fig.). Pg. 186. — Aigner-Abafi, L. v., Massenhaftes Auftreten des Baumweisslings. Pg. 189—190. — Literatur-Referate. Pg. 158, 192—196. — Literatur-Bericht. Pg. 69—76.

Preis des Bandes (12 Nummern): 15,60 Mark.

Entomologische Zeitschrift, Centralorgan des Internationalen Entomologischen Vereins, red. von H. Stichel. Jahrg. 21, No. 30, 31, 32. Stuttgart, 9., 23. Nov., 7. Dez. 1907.

Inhalt: Chronik. Pg. 181, 189, 195. — Förster, M., Aberrative Schmetterlingsformen meiner Sammlung. Pg. 182. — Frühstorfer, H., Neue Papilio-Rassen aus dem indoaustralischen Gebiet. Pg. 182. — Dziurzynski, C., Noch einmal *Zygaena carniolica* Scop. ab. *amoena* Stgr. und ab. *klapaleki* Joukl. Pg. 184. — Calmbach, V., Zucht von *Stauropus fagi* ex ovo. Pg. 184. — Stichel, H., Nachtrag zum Artikel „Neue Unterarten von *Z. cerisyi*“. Pg. 184. — Literatur. Pg. 185. — Börsenbericht. Pg. 186. — Stephan, J., Miscellen. Pg. 190, 196. — Pelser Berensberg, H. v., Nashornkäfer als Schädlinge der Kokospalme.

Pg. 191. — Kleine, R., Plocota apiformis Schrank. Pg. 191.
— Kleine Mitteilungen. Pg. 192. — Jahresbericht des Entomo-
logischen Vereins Oberschlesien. Pg. 193.

Preis des Jahrganges (48 Nummern): 10 Mark.

Internationale Entomologische Zeitschrift. Jahrg. 1,
No. 34, 35, 36, 37. Guben, 16., 23., 30. Nov., 7. Dez. 1907.

Inhalt: Prochnow, O., Die Lautapparate der Insekten (Forts.).
Pg. 253, 261, 269, 277. — Bastelberger, Neue Geometriden
aus meiner Sammlung. Pg. 255, 264, 279. — Fruhstorfer, H.,
Neue Argynnus aus der aglaja-Gruppe. Pg. 256. — Meissner, O.,
Hymenopterologische Notizen (Schluss). Pg. 257. — Kleine Mit-
teilungen (Ein Albino von Epinephele jurtina L.; Zwitter von
Aglia tau). Pg. 258. — Lüdke, M., Die Zucht von Catocala sponsa.
Pg. 264. — Fruhstorfer, H., Neue südamerikanische Pieriden.
Pg. 271. — Burkhardt, G., Das Sammeln im Winter. Pg. 272.
— Fruhstorfer, H., 2 neue Neptis aus China. Pg. 279.

Preis des Jahrganges (52 Nummern): 6 Mark.

Entomologisches Wochenblatt (Insektenbörse), hrsg.
von C. Schaufuss und A. Frankenstein. Jahrg. 24,
No. 46, 47, 48, 49. Leipzig, 14., 21., 28. Nov., 5. Dez. 1907.

Inhalt: Rundschau. Pg. 197, 201, 206, 209. — Fruh-
storfer, H., Lepidopterologisches Charivari vom Gerstaecker der
Entomologie. I (Schluss). Pg. 199. — Ribbe, C., Eine Sammel-
reise nach Südspanien (Forts.). Pg. 199, 204, 207, 211. —
Meissner, O., Ein Herbstspaziergang. Pg. 203, 206. — Bastel-
berger, Neue Geometriden aus meiner Sammlung. Pg. 207. —
Enslin, E., Aporia crataegi L. Pg. 211.

Preis des Jahrganges: 6 Mark.

Entomologische Blätter, Monatsschrift für Entomologie,
unter besonderer Berücksichtigung der Coleopteren, hrsg.
von G. Hensolt. Jahrg. 3, No. 11. Schwabach, Nov. 1907.

Inhalt: Krausse, A. H., Die Herrschaft der Insekten. Der
Traum eines Zoologen (Schluss). Pg. 161. — Meissner, O.,

R. Friedländer & Sohn, Berlin N.W., Carlstr. 11.

Häufigkeitsschwankungen bei Coccinelliden. Pg. 162. — Rothenburg, R. v., Coleopterologische Notizen über Darmstadts Umgebung. Pg. 163. — Korotnew, N., Über Verpackung und Konservierung unpräparierter Käfer. Pg. 166. — Götz, J., Produkte der Biene. Pg. 167. Feinde der Biene. Pg. 169. — Wendel, H., Die Lepidopterenfauna von Schwabach und Umgebung (Forts.). Pg. 172. — Literatur-Referate, etc. Pg. 174—176.

Preis des Jahrganges: 3 Mark.

Zoologischer Anzeiger, hrsg. v. E. Korschelt.
Band 32, No. 11, 12. Leipzig, 12., 26. Nov. 1907.

Entomologischer Inhalt: Van Leeuwen, Über das Fixieren von Insektenlarven, besonders während der Metamorphose. Pg. 316—320. — Meisenheimer, J., Ergebnisse einiger Versuchsreihen über Exstirpation und Transplantation der Geschlechtsdrüsen bei Schmetterlingen (m. 4 Figuren). Pg. 393—400.

Preis des Bandes: 30 Mark.

Biologisches Centralblatt, hrsg. von J. Rosenthal.
Band 27, No. 23. Leipzig, 15. Nov. 1907.

Entomologischer Inhalt: Mordwilko, A., Beiträge zur Biologie der Pflanzenläuse, Aphididae Pass. (Forts.). Pg. 747—767.

Preis des Bandes (24 Nummern): 20 Mark.

Preis der Einzelnummer: 1 Mark.

Naturwissenschaftliche Zeitschrift für Land- und Forstwirtschaft, hrsg. von K. Frhr. von Tübeck. Jahrg. 5, Heft 11 m. 2 Taf. Stuttgart, Nov. 1907.

Entomologischer Inhalt: Strohmeyer, Über die Lebensweise und Schädlichkeit von *Hylecoetus dermestoides* L. (m. Taf. 11—12 u. 2 Fig.). Pg. 513—523. — Kieffer, J. J., *Dasyneura fraxinea* n. sp. (m. 2 Fig.). Pg. 523—524. — Baer, W., *Dasyneura fraxinea* Kieff., ein neuer Schädling der Esche (m. 1 Fig.). Pg. 524—530.

Preis des Heftes: 1,50 Mark.

Mitteilungen des Entomologischen Vereins Polyxena. (Autogr.) Jahrg. 2, No. 7. Wien, 31. Okt. 1907.

Inhalt: Kysela, Ein neuer Hybride, Hybr. nov. Deil. euphorbiae ♂ × Deil. galii ♀: Deil. hybr. Kindervateri m. (m. 2 Fig.). Pg. 37. — Kordesch, F., Zwei neue Schwärmerhybriden. Pg. 40. — Zur Mimikry-Theorie (Forts.) (m. 9 Fig.). Pg. 42. — Kleine Mitteilungen. Pg. 43—44.

Werden nur an Mitglieder abgegeben.

Societas Entomologica, Organ für den internationalen Entomologenverein. Jahrg. 22, No. 15, 16. Zürich, 1., 15. Nov. 1907.

Inhalt: Stichel, H., Betrachtungen über den Artikel „Historische Notizen über Neptis lucilla Denis“ von H. Fruhstorfer. Pg. 113, 121. — Meissner, O., Fütterungsversuche mit Cimbex betulae Zadd. Pg. 114. — Fruhstorfer, H., Neue südamerikanische Pieriden. Pg. 115, 123.

Preis des Jahrganges (24 Nummern): 8 Mark.

Notes from the Leyden Museum, ed. by F. A. Jentink.

Vol. 29, No. 2 w. 2 plates. Leyden, 1. Nov. 1907.

Entomologischer Inhalt: Enderlein, G., Die Copeognathen Javas (m. 6 Fig.). Pg. 107—126.

Preis des Jahrganges: 12,50 Mark.

The Transactions of the Entomological Society of London for the year 1907. Part 3 w. 3 (2 col.) plates. London, Nov. 20th 1907.

Inhalt: Cameron, M., and Gatto, A. C., A List of the Coleoptera of the Maltese Islands. Pg. 383. — Guppy jun., L., Life-History of Cydimon (Urania) leilus L. (w. pl. 26—27). Pg. 495. — Chapman, T. A., The Hibernation of Marasmarcha (w. pl. 28). Pg. 411—414.

Preis dieses Heftes: M. 3,70.

The Entomologist, ed. by R. South. Vol. 40, No. 535.
London, Dez. 1907.

Inhalt: Cockerell, T. D. A., New American Bees. V.
Pg. 265. — Cameron, P., New Microjoppa from Trinidad.
Pg. 269. — Shuguroff, A. M., Observations on the Species of
the Genus Callimenus (concl.). Pg. 270. — Campion, F. W.
and H., The Dragonflies of Epping Forest in 1907 (w. 1 Fig.).
Pg. 274. — Cameron, P., A new Species of Ichneumon from
Vancouver Island. Pg. 277. — Kirkaldy, G. W., Bibliographical
Note on the Food-Plants of oriental Hemiptera. Pg. 282. —
Cameron, P., A new Species of Crabronidae from Borneo. Pg. 283.
— Fletcher, T. B., A new Plume-Moth from Ceylon. Pg. 284. —
Cameron, P., 3 new Bees from the oriental zoological Region.
Pg. 284. — Kirkaldy, G. W., Bibliographical Note on the Food
of Miridae. Pg. 287. — Cameron, P., On the Bornean Tiphiidae,
including a new Genus. Pg. 287. — Notes and Observations,
Captures and Field Reports, etc. Pg. 289—304.

Preis des Bandes (12 Nummern): 6,80 Mark.

Preis der Einzelnummer: 0,70—1,20 Mark.

The Entomologist's Monthly Magazine, ed. by G. C.
Champion and others. Ser. II, Vol. 18, No. 216.
London, Dec. 1907.

Inhalt: Walsingham, Lord, *Tinea flavescentella*, Hw. (nec
Stn.), n. syn. == *Tinea merdella*, Stn. (nec Z.). Pg. 265. —
Longstaff, G. B., Further Notes on Lepidoptera observed at
Mortehoe, North Devon. Pg. 270. — Joy, N. H., *Cryptophagus*
pallidus, Sturm, a new British Beetle. Pg. 271. — Beare, T. H.,
Coleoptera at Aviemore at Easter. Pg. 272. — Morley, C., On
2 Ichneumonidae new to the British Fauna. Pg. 273. — Small
Notices. Pg. 275. — Review, etc. Pg. 277—280.

Preis des Jahrganges: 6 Mark.

Einzelne Hefte: 0,60 Mark.

The Entomologist's Record and Journal of Variation,
ed. by J. W. Tutt. Vol. 19, No. 11 w. plate.
London, Nov. 15th 1907.

Inhalt: Jones, A. H., Lepidoptera in Hungary in June.
Pg. 245. — Burrows, C. R. N., Notes on *Hemithea aestivaria*,

R. Friedländer & Sohn, Berlin N.W., Carlstr. 11.

Hb. (cont.) (w. pl. 9). Pg. 247. — Bull, J., „Collectors“. Pg. 249. — Burrows, C. R. N., An October Evening at Mucking. Pg. 250. — Burr, M., Orthoptera in East Kent in 1907. Pg. 252. — Mitford, R. S., Paracymus aeneus, Germ., a British Beetle. Pg. 254. — Donisthorpe, H. St. J. K., Myrmecophilous Notes for 1907. Pg. 254. — Beare, T. H., Coleoptera in the West of England. Pg. 257. — The British Association for the Advancement of Science at Leicester. Pg. 258. — Notes and Observations, etc. Pg. 259—268.

Preis des Jahrganges (12 Nummern): 7,50 Mark.

Preis der Einzelnummer: 1 Mark.

The Annals and Magazine of Natural History.
Ser. 7, Vol. 20, No. 120. London, Dec. 1907.

Entomologischer Inhalt: Lewis, G., On new Species of Histeridae and Notices of others (cont.). Pg. 480—484. — Druce, H., 5 new Species of Heterocera. Pg. 505—506. — Austen, E. E., New african Species of the Genus Chrysops, Meigen, in the British Museum. Pg. 507—520.

Preis des Jahrganges: 36 Mark.

Bulletin de la Société Entomologique de France.
Année 1907, No. 15—16. Paris 1907.

Inhalt: Comptes-rendus des séances. Pg. 229, 269. — Bourgeois, J., Sur le Malthodes neglectus et sa femelle aptère (*Podistrina Putoni*). Pg. 232. — Chobaut, A., Les sous-variétés de *Crioceris macilenta* Weise. II (av. 2 fig.). Pg. 234. — Clermont, J., Sur une anomalie antennaire observée chez *Phylax tristis* Rossi. Pg. 237. — Fleutiaux, E., 2 Melasidae nouveaux de la Guadeloupe. Pg. 237. — Gounelle, E., Note sur les genres *Sphaerion* Serv., *Nephalius* Newm., *Mephritis* Pasc., *Periboeum* Thoms. et *Stizocera* Serv. Pg. 238. — Jeannel, R., Quelques *Bathyscia* nouveaux ou peu connus de France. Pg. 244. — De Peyerimhoff, P., Nouveaux Coléoptères du Nord-Africain. V (av. 2 fig.). Pg. 248. — Pic, M., Petites notes entomologiques. Pg. 250. — Portevin, G., Silphides et Liodides nouveaux. (av. 6 fig.). Pg. 251. — De Joannis, J., Nouvelle espèce de Phycide du genre *Hypogryphia* Rag. provenant d'Espagne. Pg. 256. — Oberthür, Ch., Observations sur les espèces sinothibétaines

du genre Euthalia et description de formes nouvelles. Pg. 257. — Azam, J., Un Orthoptère nouveau de France (av. 2 fig.). Pg. 262. Stenobothrus pullus Phil., nouveau pour la faune française. Pg. 264. Captures. Pg. 270. — Chobaut, A., 2 Coléoptères nouveaux pour la France. Pg. 271. — Normand, H., Nouveaux Coléoptères de la faune française. IV. Pg. 272. — Pic, M., Nouveaux Coléoptères recueillis en Algérie par P. de Peyerimhoff. Pg. 274. — Tondu, H., Un Onitis nouveau d'Algérie. Pg. 275. — Chrétien, P., 2 espèces nouvelles de Depressaria d'Algérie. Pg. 276. — Oberthür, Ch., Observations sur l'Augiades Faunus Turati. Pg. 279. — Pieron, H., Sur la fondation de nouvelles colonies d'Aphaenogaster barbara nigra. Pg. 280—282. — Bulletin bibliographique. Pg. 268, 284—288.

Preis des Jahrganges: 15 Mark.

Miscellanea Entomologica, dir. par E. Barthe. Vol. 15,
No. 1. Narbonne, Janv. 1907.

Inhalt: Livres nouveaux, Mémoires courants, Nécrologie, Avis divers, etc. Pg. 2—8. — Schmidt, Tableaux analytiques pour la détermination des Coléoptères d'Europe. Histeridae (suite). Pg. 17—32.

Preis des Jahrganges (12 Nummern): 6 Mark.

L'Échange, Revue Linnéenne, Organe mensuel des Naturalistes de la Région Lyonnaise et du Centre, dir. par M. Pic. Année 23, No. 275. Moulins, Nov. 1907.

Inhalt: Pic, M., Notes entomologiques diverses (suite). Pg. 177. — Pic, Th., 2 nouvelles variétés du Dorcadion divisum, Germ. Pg. 179. — Pic, M., Étude sur Crioceris macilenta Weise et ses variétés. Pg. 180. Coléoptères exotiques nouveaux ou peu connus (suite). Pg. 182. Sur la ponte et les enveloppes primaires ou fourreaux primitifs de divers Clytrides et Cryptocephalides (suite). Pg. 183. — Bibliographie. Pg. 184. — Encartonnage: Xambœuf, Faune entomologique des Pyrénées orientales (suite). Pg. 195—198.

Preis des Jahrganges: 8 Mark.

Le Naturaliste, Revue illustrée des Sciences Naturelles,
réd. par P. Groult. Année 29, No. 496, 497, 498.
Paris, 1, 15 Nov., 1 Déc. 1907.

Entomologischer Inhalt: Meunier, F., Les Dolichopodidae de l'ambre de la Baltique (suite) (av. 48 fig.). Pg. 245—246, 260—262, 269—271. — Thierry-Mieg, P., Lépidoptères nouveaux (suite). Pg. 247, 259—260, 271. — Xambeu, Moeurs et métamorphoses des Staphylinides (suite). Pg. 247—249, 263—265. — Chrétien, F., Microlépidoptères nouveaux pour la faune française. Pg. 250—251. — Revue scientifique (Coupin, H., L'attraction des Insectes par les fleurs artificielles. Pg. 255—256. La composition chimique des vers à soie. Pg. 256). — Noël, P., Callimorpha dominula. Pg. 277—278.

Preis des Jahrganges (24 Nummern): 10 Mark.

La Feuille des Jeunes Naturalistes, Revue mensuelle d'Histoire Naturelle, dir. par A. Dollfus. Année 38, No. 446. Paris, 1 Déc. 1907.

Entomologischer Inhalt: Loiselle, A., Notes sur la biologie de quelques Chalastogastra (fin.). Pg. 30—34. — Villeneuve, J., Contribution au catalogue des Diptères de France (suite). Pg. 35—39. — Note faisant suite au projet de revision des Notonectes de France. Pg. 43.

Preis des Jahrganges: 6 Mark.

Preis der Einzelnummer: 0,60 Mark.

Bulletin de la Société Nationale d'Acclimatation de France. Année 54 (1907), Mai. Paris 1907.

Entomologischer Inhalt: Marchal, P., La Cochenille floconneuse (*Pulvinaria floccifera* Westwood) (av. 6 fig.). Pg. 187—199.

Preis dieses Heftes: 1,80 Mark.

Annales de la Société Entomologique de Belgique.
Tome 51, No. 11. Bruxelles, 4 Déc. 1907.

Inhalt: Compte-rendu de la séance du 2 Nov. 1907. Pg. 299.
— Kirkaldy, G. W., Further Remarks principally on some saccharicolous Fulgoroidea. Pg. 300. Some Annotations to M. Distant's recent Catalogue of the Cicadidae. Pg. 303. Note on

R. Friedländer & Sohn, Berlin N.W., Carlstr. 11.

the Authorship of the „Hope Catalogues“, etc. Pg. 310. — Horn, W., Prothyma belloides n. sp. (Cicindel.). Pg. 311. — Moser, J., Beitrag zur Kenntnis der Cetoniiden. III. Pg. 313. — Breddin, G., Nachtrag zur Kenntnis der Rhynchotengruppe Agathyrnaria. Pg. 324. — Bovie, A., Notes sur les Curculionides. II. Pg. 326—328.

Preis des Jahrganges: 18 Mark.

Revue Mensuelle de la Société Entomologique Namuroise. Année 7, No. 11. Namur, Nov. 1907.

Inhalt: Sibille, J., *Hyloicus pinastri* élevées sur le pin. Pg. 50. — Dufrane, A., et Lambillion, L. J., Variétés et aberrations de Lépidoptères. Pg. 50. — Lambillion, L. J., Histoire naturelle et moeurs de tous les papillons de Belgique (suite). Pg. 51. — Varia. Pg. 52.

Preis des Jahrganges: 4,80 Mark.

Rivista Coleotteroologica Italiana, Organo mensile per la sistematica generale dei Coleotteri. Dir.: A. Porta. Anno 5, No. 8—11. Camerino, 15 Nov. 1907.

Inhalt: Mainardi, A., *Barynotus solarii* n. sp., un nuovo Curculionide dell'Appennino campano-abruzzese (c. 2 fig.). Pg. 213. — Leoni, G., Le Meloë italiane. Pg. 222. — Recensioni. Pg. 277—288.

Preis des Jahrganges: 8 Mark.

Rivista Italiana di Scienze Naturali, già dir. da S. Brogi. Anno 27, No. 9—10. Siena, Sett.—Ott. 1907.

Entomologischer Inhalt: Sandias, A., Alcune ricerche sui Termitidi (cont.). Pg. 101—103.

Preis des Jahrganges (12 Nummern): 5 Mark.

Bollettino del Naturalista. Periodico mensile. Anno 27, No. 11. Siena, 15 Nov. 1907.

Entomologischer Inhalt: Brest, E., Appunti per la determinazione dei Truncatipennes europei (fine). Pg. 97—104.

Preis des Jahrganges: 5 Mark.

Butlletí de la Institució Catalana d'Historia Natural. Segona époa, Any 4, Núms. 5—6. Barcelona, Maig y Juny 1907.

Entomologischer Inhalt: Garcias y Font, L., Insectes de Mallorca (Artá y Capdepera). Pg. 54—58.

Preis des Bandes (12 Nummern): 6 Mark.

Psyche, a Journal of Entomology, publ. by the Cambridge Entomological Club. Vol. 14, No. 5 w. col. plate. Cambridge, Mass., Oct. 1907.

Inhalt: Newcomb, H. H., Explanation of the plate, with Description of new Variety of Limenitis ursula (w. pl. 2). Pg. 89. — Grossbeck, J. A., The Newark Entomological Society's Loss. Pg. 91. — Dyar, H. G., Life Histories of North American Geometridae. LXVIII. Pg. 92. — Johnson, Ch. W., Review of the Species of the Genus Bombylius of the eastern United States. Pg. 95. — Lovell, J. H., and Cockerell, T. D. A., The Sphecidae of southern Maine. Pg. 101—110.

Preis des Bandes (6 Nummern): 7,50 Mark.

Entomological News, ed. by H. Skinner and Ph. P. Calvert. Vol. 18, No. 9 w. plate. Philadelphia, Pa., Nov. 1907.

Inhalt: Howard, L. O., A Chalcidid Parasite of a Tick (w. pl. 14 and 4 fig.). Pg. 375. — Skinner, H., A new Butterfly from California. Pg. 378. — Pierce, W. D., Contributions to the Knowledge of Rhynchophora (cont.). Pg. 379. — Fullaway, D. T., Immature Stages of a Psychodid Fly (w. 3 fig.). Pg. 386. — Wood, W. C., The Female of Protambulix carteri R. and J. Pg. 389. — Brues, Ch. T., A remarkable new Phorid from Cape Colony. Pg. 390. — Banks, N., A new Species of Termes. Pg. 392. — Viereck, H. L., 2 new Species of Perdita. Pg. 393. — Cockerell, T. D. A., Notes on some Bees collected by H. L. Viereck in New Mexico in 1902. Pg. 395. — Editorial, Notes and News, etc. Pg. 399—412.

Preis des Bandes (10 Nummern): 8,50 Mark.

The Canadian Entomologist, ed. by C. J. S. Bethune.
Vol. 39, No. 11 w. plate. Guelph, Ont., Nov. 1907.

Entomologischer Inhalt: Cockerell, T. D. A., A fossil
Butterfly of the Genus Chlorippe (w. pl. 10). Pg. 361. —
Lovell, J. H., The Colletidae of Southern Maine. Pg. 363. —
Bremner, O. E., New Coccidae from California. Pg. 366. —
Smith, J. B., Notes on the Brephidae. Pg. 369. — Pearsall,
R. F., Our Species of Nyctobia, Hulst. Pg. 371. — A new
Plataea. Pg. 373—374. — Heath, E. F. Catocala titania, Dodge.
Pg. 376. — Swett, L. W., Geometrid Notes, with Descriptions
of new Species. Pg. 377. — Grinnell, F., Lemonias Quino
(Behr), Scudder: Its Synonymy and actual Status. Pg. 380. —
Taylor, G. W., Eupithecia fletcherata, a new Geometrid Moth
from Ottawa. Pg. 384. — Morden, J. A., Sugaring for Moths
in the Autumn. Pg. 385. — Book Notices. Pg. 387—388.

Preis des Bandes (12 Nummern): 7 Mark.

Proceedings of the Hawaiian Entomological Society.
I, Part 4 w. plate. Honolulu, Oct. 15th 1907.

Inhalt: Perkins, R. C. L., Notes on Hawaiian aculeate
Hymenoptera. Pg. 111. — Swezey, O. H., Notes on Sphinx
convolvuli. Pg. 114. Observations on the Life-History of Psycho-
didae or Moth-Flies. Pg. 116. Observations on recent Swarms
of Caterpillars at Kaimuki. Pg. 118. — Kirkaldy, G. W., Note
on the Introduction of Culex fatigans into the Hawaiian Islands.
Pg. 121. — Swezey, O. H., Odynerus parasites. Pg. 121. —
Perkins, R. C. L., Melittobia hawaiiensis sp. n. Pg. 124. —
Swezey, O. H., An Omoides Egg-Parasite (Trichogramma pretiosa
Riley). Pg. 125. — Giffard, W. M., Breeding Experiments and
some Observations on the Life History of Rhyncogonus Blackburni
Sharp (w. pl. 3). Pg. 127. — Perkins, R. C. L., Supplementary
Notes on Rhyncogonus Blackburni and its Parasites (w. 1 fig.).
Pg. 130. — Kirkaldy, G. W., Biological Notes on the Hemiptera
of the Hawaiian Isles. I (w. 4 fig.). Pg. 135—161.

Preis dieses Heftes: 2,50 Mark.

Kataloge.

Friedrich Schneider, Naturhistor. Cabinet, Berlin N.W.,
Zwinglistr. 7. Preisliste No. 9. Exotische Coleopteren.
12 Seiten Oktav. 1907.

R. Friedländer & Sohn, Berlin N.W., Carlstr. 11.

- Dr. O. Staudinger und A. Bang-Haas, Blasewitz bei Dresden. Lepidopteren-Liste No. 51. 96 Seiten Gross-Oktav. Dez. 1907.
- E. Spearman Hughes, Katukelle, Kandy, Ceylon. Choice of Ceylon Lepidoptera. Moths, Cocoons, Coleoptera, Odonata, etc. 2 Seiten fol. 1907.
- Edmund Reitter, Paskau in Mähren. LXIV. Coleopteren-Liste. 48 Seiten Gross-Oktav. 1907.

2. Einzelwerke.

A. Allgemeine Entomologie.

L'Abeille. Journal d'Entomologie, fondé par S. A. de Marseul.	
Continué par L. Bedel. Paris 1908. 8. — Tome 31 (12 nos.).	11
Annales de la Société Entomologique de Belgique. Bruxelles. gr. in-8.	
— Tome 52: Année 1908 (12 fascicules).	18
Annales de la Société Entomologique de France. Paris. 8. av. planches coloriées es noires. — Volume 77: Année 1908 (4 cahiers et Bulletin pour l'année 1908) (20 nos.).	24
Bericht über die wissenschaftlichen Leistungen im Gebiete der Entomologie während des Jahres 1902. Lieferung 2. Berlin (Arch. Naturgesch.) 1907. gr. 8. pg. 294—846.	48
Inhalt: Lucas, R., Hymenoptera u. Lepidoptera.	
Liefg. 4 (Allgemeines; Coleoptera). 1904. M. 22. — Bericht über die wissenschaftl. Leistungen im Geb. der Entomologie während d. J. 1838—1901, 1902 Liefg. 4, 1903 Liefg. 4, 1904 Liefg. 4 u. 1905 Liefg. 4 (soweit erschienen). M. 4407.	
Bulletin de la Société Entomologique de France. Paris. 8. — Année 1908 (20 nos.).	18
Bullettino della Società Entomologica Italiana. Firenze. 8. c. figure. — Anno 40: 1908 (4 trimestri).	12
The Canadian Entomologist. Edited by C. J. S. Bethune. London, Canada. 8. — Volume 40: Year 1908 (12 nrs.).	7
Chittenden, P. H. , Insects injurious to Vegetables. London 1907. 8. with illustrations. cloth.	780
Deventer, W. van , De dierlijke Vijanden van het Suikerriet en hunne Parasieten. Amsterdam 1906. gr. 8. 11 u. 310 pg. mit 42 Tafeln (35 kolorirt) u. 74 Figuren.	25
L'Échange. Revue Linnéenne, Organe mensuel des Naturalistes (Entomologistes) de la Région Lyonnaise et du Centre, dirigée par M. Pic. Moulins. 8. — Année 24: 1908 (12 nos.).	8
Entomological News , and the Proceedings of the Entomological Section, Academy of Natural Sciences of Philadelphia. Edited by H. Skinner and Ph. P. Calvert. Philadelphia. 8. with plates and figures. — Volume 19: Year 1908 (10 nrs.).	8
Entomological Society of London, Transactions for the year 1907. Part II. London 1907. 8. pg. 183—381 and (Proceedings) 33—48 with 10 plates (2 coloured) and figures.	48
Containing papers by Crawshay, Hancock, Miall and Taylor, Unwin, Dixey and Longstaff and others.	14
Part I. with 14 plates (3 colour.). M. 44.50.	

R. Friedländer & Sohn, Berlin N.W., Carlstr. 11.

- Entomological Society** of London, Transactions for the year 1907.
 Part III. London 1907. 8. pg. 383—414 with 3 plates (2 coloured). 360
 Containing papers by Cameron and Gatto, Guppy, Chapman.
 Parts I and II. with 24 plates (5 colour.) and fig. M. 28.50.
- Entomological Society** of London, Transactions. London. 8. with plates, partly coloured. — Year 1908 (5 parts).
 Published at various prices.
- Entomologische Blätter.** Monatsschrift für Entomologie unter besonderer Berücksichtigung der Coleopteren, herausgegeben von G. Hensolt. Schwabach. — Jahrgang 4: 1908 (12 Nrn.). 3
- The Entomologist.** An illustrated Journal of British Entomology, edited by R. South. London. 8. with figures. — Volume 41: 1908 (12 nrs.). 680
- The Entomologist's Monthly Magazine.** Edited by G. C. Champion and others. London. 8. with occasional illustrations. — Volume 43 (Series II. Vol. 19): Year 1908 (12 nrs.). 6
- The Entomologist's Record and Journal of Variation.** Edited by J. W. Tutt. London. 8. with plates. — Vol. 20: 1908 (12 nrs.). 750
- Le Frelon.** Journal d'Entomologie descriptive exclusivement consacré à l'étude des Coléoptères de l'Europe et des pays voisins. Rédigé par J. Desbrochers des Loges. Tours. 8. — Année 16: Août 1907 à Juillet 1908 (12 nos.). 8
- Genera Insectorum.** Publiéés par P. Wytsman. (En environ 75 fascicules.) Fascic. 64: Hymenoptera, fam. Trigonaloïdæ, von W. A. Schulz. Bruxelles 1907. gr. in-4. 24 pg. av. 3 planches coloriées. 10.00
- Handlirsch, A.**, Die fossilen Insekten und die Phylogenie der rezenten Formen. Handbuch für Paläontologen u. Zoologen. (8—10 Lieferungen.) Leipzig 1907. Lex. 8. m. etwa 50 Tafeln in-4. — Liefg. 7: pg. 961 — 1120. Jede Liefg. 8
- Heymons, R.**, Die verschiedenen Formen der Insektenmetamorphose und ihre Bedeutung im Vergleich zur Metamorphose anderer Arthropoden. (In: Ergebnisse u. Fortschritte der Zoologie, herausgegeben von J. W. Spengel. Bd. I, Heft 4. Jena 1907. gr. 8. Preis des vollständigen Bandes M. 20.
- Horae Societatis Entomologicae Rossicae, variis sermonibus in Rossia usitatis editae. Dirigit N. J. Kusnezow.** Tomus 38. No. 3. (Rossice conscr.) Petropoli 1907. 8. maj. pg. 97—208 c. 2 figuris. 330
 Cont.: Séances de la Société en 1906. — Liste des membres. — Liste des éditions périodiques étrangères reçues par la bibliothèque de la Société en 1906. etc.
 Tomus 38. Ni. 4 et 2. 96 et 186 pg. c. 6 tabulis (4 color.) et 3 fig. M. 43.20.
- The Insect World.** Monthly Magazine, devoted to the useful Application and scientific Study of Entomology. Edited by Y. Nawata. (In Japanese.) Gifu. 8. with plates and figures. — Volume 12: 1908 (12 nrs.).
- Internationale Entomologische Zeitschrift.** Guben. 4. — Jahrgang 2. (April 1908 bis März 1909, 52 Nrn.). 6
- Journal of the New York Entomological Society,** devoted to Entomology in general. Edited by W. Beutenmüller. New York. roy. 8. with plates. — Volume 16: Year 1908 (4 parts). 12
- Litteraturblätter,** Entomologische. Repertorium der neuesten Arbeiten auf dem Gesamtgebiete der Entomologie, herausgegeben von R. Friedländer & Sohn. Berlin. 8. — Jahrgang 8: 1908 (12 Nrn.). 1

- Marcellia.** Rivista internazionale di Cecidologia. Journal dédié exclusivement à l'étude des Galles. Rédigé par A. Trotter. Avellino. gr. in-8. avec planches et figures. — Année 6: 1908 (6 fascicules). 12
- Mayr, G. L.**, Die Mitteleuropäischen Eichengallen. Wien 1870—71. 2., Facsimileausgabe mit Vorwort u. Index. Berlin 1907. 8. 70 pg. m. 7 Tafeln. 15
Preisberichtigung.
- Melichar, L.**, Bericht über eine entomologische Studienreise nach Spanien und Marokko. Wien (Akad.) 1907. gr. 8. 45 pg. 0₆₀
- Miscellanea Entomologica.** Revue Entomologique internationale avec supplément: Annonces entomologiques. Direction: E. Barthé. Narbonne. gr. in-8. av. planches et figures. — Année 15: 1907 (12 nos.). 6
- Mitteilungen** des Entomologischen Vereins Polyxena. (Autographirt.) Wien. 4. — Jahrgang III (1908). — Werden nur an Mitglieder des Vereins gegeben.
- Oksenow, L.**, Entomologische Beobachtungen. Lieferung 4: Zur Frage vom Instinkt der Insekten; biologische Abhängigkeit der Kornblumen von den Hummeln. (Russisch.) St. Petersburg 1907. 8.
- Proceedings of the Hawaiian Entomological Society.** I. Part 4. Honolulu, October 1907. 8. pg. 111—161 with 4 plate and 4 figures. 2₅₀
Cont.: Sweeney, O., Notes on Moth-flies (Psychodidae). — Giffard, W. M., Breeding experiments and observations on the life-history of Rhyncogonus Blackburni (with 1 plate). — Perkins, R. C. L., Supplementary notes on Rhyncogonus Blackburni and its parasites. — Kirkaldy, G. W., Biological notes on the Homoptera of the Hawaiian Isles I.
- Proceedings of the Entomological Society of Washington.** Washington. roy. 8. with plates and figures. — Volume 10 (1908) (4 nrs.). 10
- Psyche.** A Journal of Entomology, published by the Cambridge Entomological Club. Cambridge Mass. 4. w. plates. — Volume 15: 1908 (6 nrs.). 7₅₀
- Redia.** Giornale di Entomologia, pubblicato dalla R. Stazione di Entomologia Agraria. Firenze. in-8. gr. c. tavole e figure. — 1908: Volume IV (2 parti). 20
- Revue d'Entomologie**, publiée par la Société Française d'Entomologie. Rédigée par A. Faure. Caen. 8. av. figures. — Tome 27: Année 1908 (12 nos.). 12
- Revue mensuelle de la Société Entomologique Namuroise.** Namur. 8. av. planches et figures. — Année 8: 1908 (12 nos.). 4₈₀
- Revue Russe d'Entomologie**, éditée par la Société Entomologique de Russie. St.-Pétersbourg. gr. in-8. av. figures. — Tome 7: Année 1908 (6 nos.). 1₁
- Rovartani Lapok.** Entomologische Monatsschrift. Redigirt von L. Abafai-Aigner u. E. Csiki. (In Magyarischer Sprache.) Budapest. 8. m. Abbildungen. — Band 15: Jahrgang 1908 (12 Hefte). 8
- Smits van Burgst, C. A. L.**, Nuttige en schadelijke Insekten. 's Gravenhage 1907. 8. 162 pg. Gebunden. 3
- Societas Entomologica.** Organ für den internationalen Entomologen-Verein. Redigirt von M. Rühl. Zürich. 4. m. Abbildungen. — Jahrgang 23: April 1908 — März 1909 (24 Nrn.). 8

- Tidskrift**, Entomologisk. Utgifven af Entomologiska Föreningens i Stockholm. Journal entomologique publié par la Société Entomologique à Stockholm. Rédigé par C. Aurivillius, S. Lamp et C. Grill. Stockholm. 8. av. planches et figures. — Année 29: 1908 (4 nos.). 8
- Tijdschrift** voor Entomologie, uitgegeven door de Nederlandsche Entomologische Vereeniging onder redactie van J. T. Oudemans, E. J. G. Everts en A. F. A. Leesberg. 's Gravenhage. gr. 8. m. colorirten Tafeln. — Band 54: Jahrgang 1908 (4 Hefte). 16
- Transactions** of the American Entomological Society. Philadelphia. 8. with plates. — Volume 34: 1908 (4 nrs.). 22
- Tucker, E. S.**, Some results of desultory Collecting of Insects in Kansas and Colorado. (Lawrence, Kans. Univ. Sc. Bull.) 1907. roy. 8. 64 pg. 4
- Westell, W. P.**, Story of Insect Life. London 1907. 8. 340 pg. cloth. 520
- Wiener Entomologische Zeitung**, herausgegeben u. redigirt von A. Hetschko u. E. Reitter. Wien. 8. — Jahrgang 27: 1908 (10 Hefte). 9
- Wochenblatt**, Entomologisches. (Früher: Insekten-Börse.) Herausgegeben von C. Schaufuss u. A. Frankenstein. Leipzig. gr. 4. — Jahrgang 25: 1908 (52 Nrn.). 6
- Zeitschrift**, Entomologische. Central-Organ des Internationalen Entomologischen Vereins. Redigirt von H. Stichel. Stuttgart. 4. — Jahrgang 22: April 1908 — März 1909 (48 Nrn.). 10
- Zeitschrift**, Berliner Entomologische (1875—1880: Deutsche Entomologische). Herausgegeben von dem Entomologischen Verein zu Berlin unter Redaktion von H. Stichel. Berlin. gr. 8. m. z. Tl. colorirten Tafeln u. Abbildungen. — Band 52: Jahrgang 1908 (4 Hefte). Die Hefte zu verschiedenen Preisen.
- Zeitschrift**, Deutsche Entomologische, herausgegeben von der Deutschen Entomologischen Gesellschaft in Verbindung mit dem Deutschen Entomologischen National-Museum. Redaktionskommission: W. Horn, S. Schenkling, B. Lichtwark u. G. John. Berlin. gr. 8. m. Tafeln u. Abbildungen. — Jahrgang 1908 (6 Hefte).
- Die Hefte zu verschiedenen Preisen.
Jahrgang 1907 vollständig in 6 Heften, 646 pg. m. 35 Figuren u. 6 Tafeln: M. 27.
- Zeitschrift** für Entomologie. Herausgegeben vom Verein für Schlesische Insektenkunde zu Breslau. Neue Folge. Heft 32. Breslau 1907. 8. 50 u. 27 pg. m. 4 Bildnis. 1
 Inhalt: Dittrich, R., M. F. Wocke; Nachruf u. Schriftenverzeichnis (m. 4 Bildn.). — Gerhardt, J., Neue Fundorte seltener Schlesischer Käfer a. d. J. 1906. Neuheiten der Schles. Käferfauna a. d. J. 1906. — Kolbe, W., Beiträge zur Schles. Käferfauna. — Förster, Lepidopterologische Mitteilungen. u. s. w.
- Zeitschrift** für systematische Hymenopterologie und Dipterologie, herausgegeben von Fr. W. Konow. Teschendorf bei Stargard i. M. 8. — Jahrgang 8: 1908 (6 Hefte). 4050
- Zeitschrift** für wissenschaftliche Insektenbiologie. Früher: Allgemeine Zeitschrift für Entomologie. Der allgemeinen u. angewandten Entomologie wie der Insektenbiologie gewidmet. Herausgegeben von C. Schröder. Schöneberg-Berlin. gr. 8. m. Abbildungen. — Band 4 (1. Folge. Band 13): Jahrgang 1908 (12 Hefte). 1560
- Zeitung**, Stettiner Entomologische. Herausgegeben von dem Entomologischen Vereine zu Stettin, redigirt von H. Dohrn. Stettin. gr. 8. m. Tafeln. — Jahrgang 69: 1908 (2 Hefte). 12

B. Coleoptera.

- Bruch, C.**, Metamorfosis y biología de Coleópteros Argentinos. III: Cicindela apiata; Melanophthalma platensis; Heilipus Wiedemannii; etc. Buenos Aires (Rev. Museo) 1907. gr. in-8. 20 pg. av. 5 planches. 4
- Cameron, M., and Gatto, A. C.**, List of the Coleoptera of the Maltese Islands. (London, Trans. Ent. Soc.) 1907. 8. 21 pg. 2
- Casey, T. L.**, Revision of the American Components of the Tenebrionid Subfamily Tentyriinae. Washington (Proc. Acad. Sc.) 1907. roy. 8. 241 pg. 7
- Houlbert et Monnot, E.**, Faune Entomologique Armoricaine: Carnivora (Carabides). Partie 4. (Rennes, Bull. Soc. Scient.) 1907. gr. in-8. pg. 79—110 av. 17 figures.
- Parties 4—3. 1905—07. av. 128 fig.
- Hunter, W. D.**, The most important Step in the Control of the Boll Weevil (*Anthonomus grandis*). Washington (Circ. Dep. Agr.) 1907. 8. 8 pg. 040
- Inda, J. R.**, El Gorgojo destructor de los Plantios de Chile clamado Barzenillo (*Anthonomus Eugenii*). Mexico (Circ. Com. Parasitol. agr.) 1907. 8. 11 pg. av. 3 planches et 1 figure. 080
- El Gorgojo de las Semillas (Coleópteros). Mexico (Circ. Com. Parasitol. agr.) 1907. 8. 21 pg. av. 8 figures. 4
- Rivista Coleotterologica Italiana**. Organo mensile per la sistematica generale dei Coleotteri. Diretta da A. Porta. Camerino. 8. — Anno 6: 1908 (12 ni.). 8
- Schmidt, A.**, Zusammenstellung der bis 1906 beschriebenen Aphodiinen I. (Berlin, Zeitschr. D. Entom. Ges.) 1907. gr. 8. 32 pg.
- Sloane, T. G.**, Revisional Notes on Australian Carabidae. Part II. (Sydney, Proc. Linn. Soc. N. S. W.) 1905. 8. 33 pg. with 2 figures. 250
- Revision of the Cicindelidae of Australia, with Supplement. (Sydney, Proc. Linn. Soc. N. S. W.) 1906. 8. 52 and 6 pg. with 7 plates. 8
- New Carabidae from German New Guinea and its Dependencies. (Berlin, D. Entom. Zeitschr.) 1907. 8. 9 pg. 4
- Solari, A. e F.**, Studi sugli Acalles. Genova (Ann. Mus. Civ.) 1907. in-8. gr. 73 pg. c. 10 figure. 4
- Zeitschrift**, Münchener Koleopterologische. Organ für allgemeine Systematik der Koleopteren u. für die Koleopterenfauna der paläarktischen Region. Gegründet, redigirt u. herausgegeben von K. u. J. Daniel. München. gr. 8. m. Abbildungen. — 1908: Band IV. 1250
Letzt erschienenes Heft: Bd. III, Heft 2.)

C. Lepidoptera.

- André, E.**, Elevage des Vers à soie sauvage. Partie I et II. (Macon, Bull. term. Soc. Hist. nat.) 1907. gr. in-8. 24 et 32 pg. av. 37 figures. 3
- Bollettino di Sericoltura**. Notizie giornalieri sul raccolto dei Bozzoli della Campagna bacologica 1906, pubblicate a cura dell'Associazione dell'Industria e del Commercio della Seta in Italia. Direttore: G. L. de Angelis. Milano. 8. — Anno 11: Giugno 1907 — Maggio 1908. 8
- Le Bulletin Séricole Français**. Journal hebdomadaire, dirigé par L. de l'Arboisset. Paris. 4. — Année 33: 1908 (52 nos.). 40
- Chapman, T. A.**, The Hibernisation of Marasmarcha. (London, Trans. Ent. Soc.) 1907. 8. 4 pg. with 1 plate. 150

- Druce, H. H.**, On Neotropical Lycaenidae, with Descriptions of new Species. (London, Proc. Zool. Soc.) 1907. 8. 67 pg. with 6 coloured plates. 10
- Fruhstorfer, H.**, Monographische Revision der Pieridengattung *Hebomoia*. (Berlin, D. Ent. Zeitschr. Iris) 1907. 8. 21 pg. m. 4 Tafel. 250
- Girault, A. A.**, The lesser Peach Borer (*Synanthedon pictipes* G. et R.). Washington (Bull. Dep. Agr.) 1907. 8. 20 pg. with 1 plate. 1
- Guppy, L.**, Life-history of *Cydimon (Urania) leilus* L. (London, Trans. Ent. Soc.) 1907. 8. 6 pg. with 2 coloured plates. 250
- Kershaw, J. C.**, Butterflies of Hongkong and South-East China. Hongkong 1906. roy. 4. with coloured plates. — Part 6: pg. 149—184 with 4 plates. Each part 450
The complete work, 184 pg. with 49 colour. plates. M. 27.
- Lambert, F.**, Influence de l'eau sur le développement des Vers à soie et sur le poids des cocons. (Paris) 1907. 8. 10 pg. 80
- Some Moths and Butterflies and their Eggs. (Gowans's Nature Books.) London 1907. 12. 60 photographs from nature. 80
- Oberthür, C.**, Observations sur la *Sesia uroceriformis* var. *armoricana* Oberth. (Rennes) 1907. gr. in-8. 5 pg. 4
- Quaintance, A. L.**, The Trumpet Leaf-miner of the Apple (*Tischeria malifoliella*). Washington (Bull. Dep. Agr.) 1907. 8. 12 pg. with 1 plate. 1
- Seitz, A.**, Die Grossschmetterlinge der Erde. Systematische Bearbeitung der bis jetzt bekannten Grossschmetterlinge. (2 Abteilungen.) Abteil. I: Paläarktische Grossschmetterlinge (etwa 100 Lieferungen). Stuttgart 1907. 4. m. etwa 225 Farbendrucktafeln. — Liefg. 15—18: pg. 61—92 (v. Band I: Tagfalter) m. 8 Tafeln. Jede Liefg. 4 — Dieselben. Abteil. II: Exotische Schmetterlinge (etwa 300 Lieferungen). Stuttgart 1907. 4. m. etwa 650 Farbendrucktafeln. — Liefg. 6—9: pg. 44—48 (v. Band V: Amerikanisches Faunengebiet) u. 5—28 (v. Band X: Spinner u. Schwärmer des Indoaustralischen Gebiets) m. 8 Tafeln. Jede Liefg. 150
- Walsingham, T.**, Descriptions of new North American Tineid Moths, with generic table of the Family *Blastobasidae*. Washington (Proc. Nation. Mus.) 1907. 8. 32 pg. 150
- Zeitschrift**, Deutsche Entomologische (Lepidopterologische), Iris. Herausgegeben vom Entomologischen Verein Iris zu Dresden. Redacteur: C. Ribbe. Berlin (Dresden). gr. 8. m. z. Tl. colorirten Tafeln u. Abbildungen. — Jahrgang 1908 (Correspondenzblatt der Gesellschaft Iris, Band 21 (2 Hefte)). 20

D. Hymenoptera.

- Alftken, J. B.**, Apidae Südwestaustraliens. (In: Fauna Südwest-Australiens. Ergebnisse der Hamburger Südwestaustralischen Forschungsreise 1905, herausgegeben von W. Michaelson u. R. Hartmeyer. Bd. I. Liefg. 6, 7.) Jena 1907. Lex. 8. 250
- Apicoltore**. Periodico dell'Associazione centrale d'incoraggiamento per l'Apicoltura in Italia di 1867. Roma. in-8. gr. c. figure. — Anno 1908 (12 ni.). 7
- L'Apiculteur**. Journal des Cultivateurs d'Abeilles etc., dirigé par E. Seville. Paris. 8. — Année 52: 1908 (12 nos.). 5

Baker, C. F. , Two new Bees of the Genus Ceratina. — Cameron, P., Some North American Species of Chartergus. On some Diplopteryga of Belize and Nicaragua. — Crawford, J. C., New Halictinae from the Western United States. (From: Invertebrata Pacifica.) (Habana) 1907. 8. 19 pg.	2
Bee-Journal, The British . Edited by T. W. Cowan. London. roy. 8. with illustrations. — Volume 36: Year 1908 (52 nrs.).	6
Bien . Vejleder i Biavl, Fjerkraeavl og Havebrug. Redigeret og udgivet af A. E. Andersen. Nyborg. 4. — Jahrgang 23: 1908 (12 Nrn.).	180
Bienenfreund , Illustrirter Schweizerischer. Redigirt von U. Studer. Niederried. 8. — Jahrgang 20: 1908 (24 Nrn.).	4
Die Bienenpflege . Monatsschrift zur Verbreitung bienenwirtschaftlicher Kenntnisse. Herausgegeben von Blind. Ludwigsburg. gr. 8. — Jahrgang 30: 1908 (12 Nrn.).	240
Bienen-Zeitung , Deutsche illustrirte (vereinigt mit den Zeitschriften „Deutscher Bienenfreund“ und „Imkerschule“). Organ für die Gesamtinteressen der Bienenzucht. Begründet von C. J. H. Gravenhorst, redigirt von O. Kranacher. Leipzig. gr. 8. — Jahrgang 25: 1908 (12 Hefte).	3
Bienen-Zeitung , Leipziger. Organ für alle Imker Deutscher Zunge. Redigirt von F. Loth. Leipzig. gr. 8. m. Abbildungen. — Jahrgang 23: 1908 (12 Nrn.).	4
Bienen-Zeitung , Neue. Illustrirte Monatsschrift für Reform der Bienenzucht. Redigirt von Freudentstein. Marburg. 8. m. Abbildungen. — Jahrgang 7: 1908 (12 Hefte).	2
Bienen-Zeitung , Oesterreichisch-Ungarische. Redigirt von C. M. Schachinger. Herausgegeben von A. Lauterböck. Wien. fol. — Jahrgang 34: 1908 (12 Nrn.).	2
Bienen-Zeitung , Schlesische. Redigirt von F. Loth. Leipzig. 8. m. Abbildungen. — Jahrgang 23: 1908 (12 Nrn.).	4
Bienen-Zeitung , Schweizerische. Organ der Schweizer Vereine für Bienenzucht. Redigirt von R. Goldi-Braun. Aarau. gr. 8. m. Abbildungen. — Neue Folge. Jahrgang 31: 1908 (12 Nrn.).	4
Blennenzucht , Die Deutsche, in Theorie und Praxis. Herausgegeben von F. Gerstung. Freiburg i. B. gr. 8. m. Abbildungen. — Jahrgang 16: 1908 (12 Nrn.).	2
Blennenzucht , Die Europäische, auf Amerikanischer Grundlage. Herausgegeben von A. Sträuli. Lahr. gr. 8. m. Abbildungen. — Jahrgang 3: 1908 (12 Nrn.).	180
Bl-Tidende , Den Danske. Tidskrift for Biavl. Udgivet af Danmarks Biavler-Forening. Redigeret af N. S. Kristensen. Roskilde. 4. — Jahrgang 42: 1908 (18 Nrn.).	3
Brethes, J. , Véspidos y Eumenididos Sudamericanos. (Nuevo supplemento.) Buenos Aires (Anal. Mus. Nac.) 1906. gr. in-8. 67 pg. av. 38 figures.	5
Bulletin de la Société des Apiculteurs Algériens . Alger. 8. — Année 1908 (6 nos.).	350
Cameron, P. , North American Chartergus — see: Baker.	
Centralblatt , Bienenwirtschaftliches. Organ des Deutschen Bienewirtschaftlichen Centralvereins. Herausgegeben von G. Lehzen. Hannover. gr. 8. — Jahrgang 44: 1908 (24 Nrn.).	3

- Crawford, J. C.**, New Halictinae from the Western United States —
see: Baker.
- Enderlein, G.**, Eine neue Dryinide aus Sumatra. (Stettin, Entom. Zeit.)
1907. gr. 8. 3 pg. m. 4 Figur. 050
- Eurytoma amygdali, ein neuer Chalcidier aus Mandelkernen. (Teschendorf, Zeitschr. Hymenopterol.) 1907. 8. 3 pg. 050
- Fleischmann, A.**, Beiträge zur Naturgeschichte der Honigbiene. Nach den Vorträgen des Verfassers herausgegeben von T. Weippel. (5—6 Lieferungen.) Berlin 1907. 8. m. Abbildungen. — Liefg. 1: pg. 1—32 m. 39 Abbild. Subscriptionspreis für jede Liefg. 075
- Forel, A.**, Ameisen von Madagaskar, den Comoren und Ostafrika (gesammelt 1903—05 von Voeltzkow). Stuttgart 1907. 4. 18 pg. 3
- Formiciden aus dem Naturhistorischen Museum in Hamburg. Teil II: Neueingänge seit 1900. Hamburg (Jahrb. wiss. Anst.) 1907. gr. 8. 20 pg. 2
- Teil I. 1901. 38 pg. M. 2.
- Fourmis nouvelles de Kairouan et d'Orient. (Bruxelles, Ann. Soc. Entom. B.) 1907. 8. 8 pg. 1
- La Faune Malgache des Fourmis et ses rapports avec les Faunes de l'Afrique, de l'Inde etc. (Genève, Revue Suisse Zool.) 1907. 8. 6 pg. 1
- Gander, M.**, Ameisen und Ameisenseele. Einsiedeln 1907. 12. 176 pg. m. 32 Figuren. Leinenband. 150
- Gleanings in Bee-Culture**. A semimonthly Journal of Apiculture, edited by E. R. Root. Medina, Ohio. roy. 8. with illustrations. — Year 36: 1908 (24 nrs.). 8
- Hartmann, C. G.**, Observations on the Habits of some Solitary Wasps of Texas. Austin 1906. 8. 72 pg. with illustrations. 250
- Hetschko, A.**, Der Ameisenbesuch bei Centaurea montana L. (Wien, Entom. Zeit.) 1907. 8. 4 pg. 050
- Howard, L. O.**, New Genera and Species of Aphelininae, with a revised Table of Genera. Washington (Bull. Dep. Agr.) 1907. 8. 24 pg. with 40 figures. 120
- Imker, Der Deutsche**, aus Böhmen. Organ des Deutschen Bienenwirtschaftlichen Landes-Centralvereins für Böhmen. Redigirt von H. Bassler. Prag. gr. 8. m. Abbildungen. — Jahrgang 1908 (12 Nrn.). 4
- Imker, Der Schlesische**. Organ des Oesterreich.-schlesischen Landesvereins für Bienenzucht. Redigirt von A. Engelbrecher. Tropau. gr. 8. — Jahrgang 35: 1908 (12 Nrn.). 2
- Mark, E. L., and Copeland, M.**, Some Stages in the Spermatogenesis of the Honey Bee. (Boston, Proc. Amer. Acad. Sc.) 1906. 8. 11 pg. with 1 plate. 150
- Maturation Stages in the Spermatogenesis of Vespa maculata L. (Boston, Proc. Amer. Acad. Sc.) 1907. 8. 6 pg. with 8 figures. 1
- Pfankuch, K.**, Die Typen der Gravenhorstschen Gattungen Mesoleptus und Tryphon. (Teschendorf, Zeitschr. Hymenopterol.) 1906—07. 8. 77 pg. 3
- Santschi, F.**, Fourmis de Tunisie capturées en 1906. (Genève, Revue Suisse de Zool.) 1907. gr. in-8. 30 pg. av. 7 figures.
- Saunders, E.**, Wild Bees, Wasps and Ants and other Stinging Insects. London 1907. 8. 158 pg. with illustrations. cloth. 370
- Schmiedeknecht, O.**, Opuscula Ichneumonologica Fasc. 17 (Vol. II). Blankenburg (Thür.) 1907. gr. 8. pg. 1281—1360. 3
Fasc. 1—16 — 48 Mark.

Schulz, W. A., Genera Trigonaloidearum. (Genera Insectorum, publiés par Wytsman. Fascic. 61.) Brüssel 1907. gr. 4. 24 pg. m. 3 kolorirten Tafeln. 10^{so}

Wegweiser, Praktischer, für Bienenzüchter. Redacteur: A. Hintz. Oranienburg. gr. 8. m. Abbildungen. — Jahrgang 13: 1908 (24 Nrn.). 3

Zeitschrift für systematische Hymenopterologie und Dipterologie. Herausgegeben von F. W. Konow. — Siehe A: Allgemeine Entomologie.

E. Diptera.

Tsuzuki, J., Ueber die Anophelesarten in Japan und einige Beiträge zur Kenntnis des Entwicklungsgangs der Anopheleslarven. (Jena, Zool. Jahrb.) 1907. gr. 8. 32 pg. m. 4 Tafeln in-4. (3 kolorirt) u. 1 Figur.

Zeitschrift für systematische Hymenopterologie und Dipterologie. Herausgegeben von F. Konow. — Siehe A. Allgemeine Entomologie.

F. Orthoptera et Neuroptera.

Caudell, A. N., On some Earwigs (Forficulidae) collected in Guatemala by Schwarz and Barber. Washington (Proc. Nat. Mus.) 1907. 8. 8 pg. 1

Enderlein, G., Actenotarsus, eine neue Copeognathengattung aus Spanien. (Jena, Zool. Jahrb.) 1907. gr. 8. 4 pg. m. 1 kolorirten Tafel. 150

— Copeognatha Südwest-Australiens. Ergebnisse der Hamburger Südwestaustr. Forschungsreise 1905. Jena 1907. Lex. 8. 10 pg. m. 6 Figuren. 150

— Pardalota Karschiana, eine neue Ostafrikanische Orthoptere. (Jena, Zool. Jahrb.) 1907. gr. 8. 4 pg. m. 1 Tafel u. 1 Figur. 150

Karny, H., Revisio Conocephalidarum. Jena (Abh. Zool.-bot. Ges. Wien) 1907. Lex. 8. 114 pg. m. 24 Figuren. 150

Meunier, F., Deux nouvelles Blattides du Stéphanien de Commentry (Allier). Paris (Bull. Soc. Géol. Fr.) 1907. gr. in-8. 5 pg. av. 1 planche et 2 figures. 150

— Une nouvelle Blattide du Houiller de Liévin (Pas-de-Calais). Paris (Bull. Soc. Entom. Fr.) 1907. 8. 2 pg. av. 2 figures. 0^{so}

G. Rhynchota.

Kirkaldy, G. W., and Kotinsky, J., Catalogue of the Hemipterous Family Aleyrodidae and Aleyrodidae of Hawaii and Fiji, with descriptions of new Species. Honolulu (Bull. Board Comm. Agr.) 1907. 8. 102 pg. with 1 plate. 4

Morrill, A. W., La Conchuela Mexicana del Algodon (Pentatoma ligata Say) en la parte occidental del estado de Texas en 1905. Traducido por P. L. Moreau. Mexico (Circ. Com. Parasit. agr.) 1907. 8. 25 pg. av. 2 planches et 2 figures. 120

Muzik, F., Die Böhmisichen Tingitiden. (Czechisch.) Prag 1907. 8. 21 pg. m. 5 Figuren. 120

H. Thysanoptera.

Bouvier, E. L., Sur un Japyx gigantesque du Thibet. Paris (Bull. Soc. Entom. Fr.) 1905. 8. 3 pg. 0^{so}

R. Friedländer & Sohn, Berlin N.W., Carlstr. 11.

Referat.

Entomologisches Jahrbuch. 17. Jahrgang. Kalender für alle Insekten-sammler auf das Jahr 1908. Herausgegeben von Dr. O. Krancher, Leipzig. Verlag von Frankenstein & Wagner. 1908. Preis M. 1,60.

Wiederum liegt eine neue Ausgabe des beliebten Entomologischen Jahrbuchs vor, der 17. Jahrgang für das Jahr 1908, welcher als vortrefflich gelungen erklärt werden muss. Sein Inhalt ist äusserst reichhaltig, bietet doch das auch äusserlich schön und vornehm ausgestattete Buch auf seinen weit über 200 Druckseiten eine grosse Menge ausgewählter Beiträge rühmlichst bekannter entomologischer Schriftsteller, wobei die verschiedensten Gebiete des grossen Insektenreichs berührt werden. Von Autoren sind u. a. zu nennen die Herren Dr. A. Meixner-Graz, O. Meissner-Potsdam, Prof. Dr. Rudow-Naumburg, A. Kunze-Dessau, Ingenieur H. Gaukler-Karlsruhe, Dozent M. Gillmeier-Cöthen, Fr. Harmuth-Wien, H. Auel-Potsdam, F. Hoffmann-Kriegelach, Apotheker P. Kuhnt-Friedenau, R. Heinemann-Braunschweig, Alex. Reichert-Leipzig, Dr. P. Speiser-Zoppot, Prof. Dr. von Dalla Torre-Innsbruck. Insgesamt zählten wir 22 grössere Artikel, dazu reichhaltige Literatur-Angaben, eine mit vielen Porträts versehene Totenschau, weit über 20 kleinere Beiträge aller Art, endlich 12 sehr wertvolle Monatsartikel für Mikrolepidopteren-Sammler. Als Titeltafel bietet das 1908er Jahrbuch eine trefflich ausgeführte Bunttafel »melanistischer und anderer auffälliger Formen von Coccinelliden«.

Aus allem geht hervor, dass die Reichhaltigkeit dieses 17. Jahrganges des entomologischen Kalenders nichts zu wünschen übrig lässt, so dass der Preis von M. 1,60 als ausserordentlich gering bezeichnet werden muss. Wünschen wir darum auch diesem Jahrgange eine recht reiche Verbreitung.

R. Friedländer & Sohn, Berlin N.W. 6, Carlstrasse 11.

In unserem Verlage ist 1907 erschienen:

Die Coniferen-Läuse Chermes Feinde der Nadelhölzer

von Prof. N. Cholodkovsky in St. Petersburg.

48 Grossoktav-Seiten mit 6 Tafeln (eine in Farbendruck). — Preis 3 Mark.

R. FRIEDLAENDER & SOHN in BERLIN N.W. 6.

Von uns ist zu beziehen:

A. Heyne

Systematisches und alphabetisches Verzeichnis
der bis 1892 beschriebenen
exotischen Cicindeliden.

40 Seiten gross-8. 1894. — Ermässigter Preis Mark 1,20.

Fernand Meunier
Deux nouvelles Blattides
du Stéphanien de Commentry (Allier).

(Extrait du Bulletin de la Société Géologique de France).

5 pg. avec 2 figures et 1 belle planche en phototypie. 1907. gr. in-8.
Mark 1,50.

Auch alle anderen Arbeiten F. Meunier's über fossile Insekten sind bei uns vorrätig.

R. Friedländer & Sohn in Berlin N.W. 6, Carlstrasse 11.

In unserem Verlage ist 1901 erschienen:

Catalog der Lepidopteren des Palaearctischen Faunengebietes von

Dr. O. Staudinger und Dr. H. Rebel.

Dritte Auflage

des Cataloges der Lepidopteren des Europäischen Faunengebietes.

2 Theile in einem Bande.

(I. Fam. Papilionidae — Hepialidae, von Dr. O. Staudinger und Dr. H. Rebel.

II. Fam. Pyralidae — Micropterygidae, von Dr. H. Rebel.)
XXXII, 411 und 368 Seiten, gross-Octav,
mit dem Bildnis Dr. O. Staudinger's in Lichtdruck.

Preis in Leinwand gebunden: 16 Mark.

broschirt: 15 Mark.

Als Sonderdruck aus dem „Catalog der Lepidopteren“ wird abgegeben:

**Index der Familien und Gattungen — Index der Arten,
Varietäten, Aberrationen und deren Synonyme.**

102 Seiten gross-Octav. — Preis 2 Mark.

Analytische Uebersicht der paläarktischen Lepidopterenfamilien

von

C. v. Hormuzaki.

1904. 68 Seiten, gross-Oktav, mit 45 Textfiguren. M. 2.—

Dr. H. Rebel schreibt in den Verhandlungen der k. k. zoologisch-botanischen Gesellschaft in Wien:

„Die vorliegende, sehr verdienstvolle Arbeit entspricht gewiss einem Bedürfnisse zahlreicher Lepidopterologen, die über die wichtigsten Merkmale der paläarktischen Lepidopterenfamilien in einer leicht zugänglichen Publikation Aufklärung suchen möchten. Der Hauptteil der selbständige erschienenen Publikation besteht aus einer analytischen (respektive synthetischen) Tabelle, worin die Merkmale dichotomisch angeordnet zu den Familienbegriffen führen, zu deren näherer Erläuterung zahlreiche Geäderskizzen in den Text aufgenommen sind. Letztere sind durchaus klar und stellen bei den Makrolepidopteren grossenteils vom Verfasser hergestellte, sehr gelungene Originalzeichnungen dar.“

Sehr bemerkenswert, auch für den Fachmann, sind die in der „Einleitung“ (S. 1—19) gemachten Bemerkungen, sofern sie auf eigenen Untersuchungen des Verfassers beruhen und Abweichungen von herrschenden systematischen Ansichten darstellen.

Als kurzes Kompendium der Systematik kann das handliche Büchlein, welches durch die Beigabe eines Index noch gewonnen hat, alsoitig bestens empfohlen werden.“

Das Werk bildet zugleich eine wertvolle Ergänzung zu Staudinger's und Rebel's Katalog der paläarktischen Lepidopteren. (Preis 15 M., geb. 16 M.)

R. Friedländer & Sohn, Berlin N.W. 6, Caristrasse 11.

R. Friedländer & Sohn, Berlin N.W. 6, Karlstr. 11.

In unserem Verlage ist 1904 erschienen:

Die Käferfauna der Balkanhalbinsel

mit Berücksichtigung

Klein-Asiens und der Insel Kreta

von

Viktor Apfelbeck,

Kustos am Bosnisch-hercegov. Landesmuseum in Sarajevo.

Erster Band.

Familienreihe Caraboidea.

Ein Band in gross-Octav von IX und 422 Seiten, mit einigen Abbildungen im Text.

Preis broschirt 18 Mark, gebunden in gutem Halbfanzband: 20 Mark.

Ueber die Koleopterenfauna der Balkanhalbinsel lag bisher eine einheitliche Bearbeitung nicht vor, das Werk Apfelbeck's der das Gebiet nach allen Richtungen hin selbst durchforschte, und dem in der Museum-Sammlung des Bosnisch-hercegovinischen Landesmuseums zu Sarajevo ein unvergleichlich reichhaltiges Material zur Verfügung stand, dürfte daher wohl den Anspruch erheben, einem vielfach empfundenen Mangel abzuholzen.

Die in 4 bis 5 Bänden erscheinende „Käferfauna der Balkanhalbinsel“ wird ein vollständiges Bild der bisherigen Erforschung dieses Gebiets hinsichtlich der Koleopteren bieten.

In unserem Commissions-Verlage erschien 1904:

Monographie des Coleopteren-Tribus Hyperini

von Dr. Karl Petri.

Herausgegeben vom Siebenbürgischen Verein für Naturwissenschaft
in Hermannstadt.

Ein Band von IV und 210 Seiten in kl.-4. und 58 Textfiguren und 3 Tafeln.

Preis 7 Mark.

Vollständige monographische Bearbeitung der schwierigen Coleopteren-Genera Hypera und Phytonomus.

Von uns ist zu beziehen:

A. Costa Degli Insetti

che attaccano l'albero ed il frutto
dell' Olivo, del Ciliegio, del Pero, del Melo, del Castagno e della Vite
e le semenze del Pisello, della Lenticchia, della Fava e del Grano.
Loro descrizione e biologia, danni che arrecano e mezzi per distruggerli.
Edizione II. riveduta ed accresciuta.

Napoli 1877. in-4. gr. 340 pg. con 13 tavole incise.

Ermäßiger Preis 8 Mark.

Das beste Werk über die der Olive, der Kirsche, der Birne, dem Apfel, der Kastanie und dem Weinstock, sowie den Erbsen, Linsen, Bohnen und den Getreidefrüchten in Italien schädlichen Insekten; die Abbildungen auf vorzüglich gestochenen Tafeln.

1908.

Februar

Achter Jahrgang.

No. 2.

Februar

ENTOMOLOGISCHE LITTERATURBLÄTTER.

Repertorium
der neuesten Arbeiten auf dem Gesammtgebiet
der Entomologie
herausgegeben
von
R. Friedländer & Sohn
in Berlin, NW. 6, Carlstrasse 11.

Die „Entomologischen Litteraturblätter“ erscheinen jeden Monat.
Der Subscriptionspreis für den Jahrgang (12 Nummern) beträgt 1 Mark
(1 sh., 1 fr. 25 c.).

Die in diesen Litteraturblättern angezeigten Publicationen sind zu
den beigesetzten Preisen von R. Friedländer & Sohn in Berlin zu beziehen.
Auch einzelne Zeitschriften-Nummern können meist zu mässigen Preisen
geliefert werden.

1. Zeitschriften.

Deutsche Entomologische Zeitschrift, hrsg. von der
Deutschen Entomologischen Gesellschaft. Jahrg. 1908,
Heft 1 m. 2 Taf. Berlin, 3. Jan. 1908.

Inhalt: Roeschke, H., Coptolabrus divus n. sp. Pg. 14. —
Horn, W., Über eine südafrikanische Perlenkette mit Rüsselkäfern
als Schnupftabaksdose (m. Taf. 1). Pg. 15. — Holdhaus, K.,
Kritisches Verzeichnis der Pselaphiden und Scydmaeniden der Jo-
nischen Inseln. Pg. 17. — Rost, C., Ein neuer Carabus aus
Japan. Pg. 32. — Horn, W., Eine neue paläarktische Cicindela.
Pg. 33. — Hubenthal, W., Ergänzungen zur Thüringer Käfer-
fauna. III. Pg. 35. — Heller, K. M., Ein neuer Aclopide aus
Argentinien (m. 3 Fig.). Pg. 55. Synonymische und andere
auf die Systematik bezügliche Notizen (Col.). Pg. 58. — Fenyes,
A., Verbesserungen zu den Aleocharinae des neuen Catalogus
Coleopterorum Europae, Caucasi et Armeniae Rossicae. Pg. 60. —
Kerremans, Ch., Buprestides nouveaux du „Deutsches Entomo-

R. Friedländer & Sohn, Berlin N.W., Carlstr. 11.

logisches Nationalmuseum“ (av. 1 fig.). Pg. 61. — von Heyden, Ergänzungen zu E. Bergroths Bemerkungen zum Catal. Coleopt. Pg. 65. — Kuhnt, P., Synopsis der Gattungen *Erotylus*, *Cypherotylus*, *Micrerotylus*. Pg. 67. — Bastelberger, M. J., Neue Geometriden aus meiner Sammlung. Pg. 101. — Hubenthal, W., Über Verbreitung und Lebensweise einiger Coleopteren. Pg. 106. — Grünberg, K., Zur systematischen Stellung der Epicopiiden (m. 1 Fig.). Pg. 107. — Riffarth, H., Über Neustetters „Neue *Heliconius*-Formen“. Pg. 110. — Shelford, R., New Species of Blattidae in the Collection of the „Deutsches Entomologisches Nationalmuseum“ (w. pl. 2). Pg. 115. — von Heyden, Über die Coleopterengattungen *Parablops*. Pg. 132. — Reitter, E., Analytische Übersicht der Arten der Coleopterengattung *Metophthalmus* Woll. aus der paläarktischen Fauna. Pg. 133. — Heymons, R., Süsswasser-Hymenopteren aus der Umgebung Berlins (m. 4 Fig.). Pg. 137. — Vereinsangelegenheiten, Recensionen, etc. Pg. 151—164. — Beilage: Schmidt, A., Aphodienkatalog (Forts.). Pg. 33—48.

Preis dieses Heftes: 7,50 Mark.

Entomologische Zeitschrift, Centralorgan des Internationalen Entomologischen Vereins, red. von H. Stichel. Jahrg. 21, No. 33, 34, 35, 36. Stuttgart, 14., 21., 28. Dez. 1907, 4. Jan. 1908.

Inhalt: Stephan, J., Miscellen (Forts.). Pg. 201, 208. — Fischer, E., Über das Erfrieren überwinternder Puppen. Pg. 203. — Fruhstorfer, H., 2 neue Rassen von *Papilio fuscus*. Pg. 203. Eine neue *Papilio*-Rasse der Insel Banka. Pg. 204. — Holik, O., Ein Beitrag zur Variabilität von *Dendrolimus pini*. Pg. 204. — Achen, C., Überwinterung der Puppen von *Pterog. proserpina*. Pg. 204. — Rutishauser, H., Beschleunigung des Trocknens der Falter auf dem Spannbrett. Pg. 204. — Kleine Mitteilungen. Pg. 205, 209, 218. — Chronik. Pg. 207, 215. — Fruhstorfer, H., Neue und alte Rassen von *Papilio jason*. Pg. 209. — Seitz, A., Über das Erscheinen der „Grossschmetterlinge der Erde“. Pg. 211. — Schmack, A., Das Insektenhaus des Zoologischen Gartens in Köln. Pg. 211. — Dietrich, C., Rote Citronenfalter. Pg. 212. — Füge, B., Etwas über die Lebensweise von *Gymnaetron teturum* Fab. Pg. 213. — Schütze, K. T., Zur Lepidopterifauna von Kohlfurt. Pg. 216. — Lenz,

Fr., Ein Zuchtversuch von *Graëllsia isabellae*. Pg. 216. —
Bastelberger, Neue Geometriden aus meiner Sammlung. Pg. 217.

Preis des Jahrganges (48 Nummern): 10 Mark.

Internationale Entomologische Zeitschrift. Jahrg. 1,
No. 38, 39, 40, 41. Guben, 14., 21. Dez. 1907, 4., 11.
Jan. 1908.

Inhalt: Prochnow, O., Die Lautapparate der Insekten
(Forts.). Pg. 285, 293, 301. — Fruhstorfer, H., Neue Perrhy-
bris aus der pandosia-Gruppe. Pg. 287. — Burkhardt, G.,
Das Sammeln im Winter (Schluss). Pg. 287. — Scherer, J.,
Der Apollo-Fang bei Winningen (Mosel). Pg. 288, 296. —
Kleine Mitteilungen. Pg. 288. — Gillmer, M., Verzeichnis der
von C. H. Beske 1826—29 bei Hamburg gefundenen Lepidopteren
(Forts.). Pg. 296, 306. — Fruhstorfer, H., Neue südamerika-
nische Pieriden. Pg. 305. — Hoffmann, F., Kleine Mitteilungen
über die Flugzeit einiger Schmetterlingsarten. Pg. 306. — Seitz,
A., Was ist palaearktisch? Pg. 309. — Fruhstorfer, H., Neue
Argynnis und Melitaea. Pg. 310. — Stichel, H., Zusätze und
Berichtigungen zum Artikel: H. Fruhstorfer, Neues über eine alte
Neptis in No. 21 u. folg. dieser Zeitschrift. Pg. 311. —
Krausse, A. H., Auf Sardinien (Fortsetzung). Pg. 311.

Preis des Jahrganges (52 Nummern): 6 Mark.

Zeitschrift für wissenschaftliche Insektenbiologie,
hrsg. von Ch. Schröder. Bd. 3, Heft 7—9. Berlin,
9., 23. Dez. 1907.

Inhalt: Nieden, F., Der sexuelle Dimorphismus der An-
tennen bei den Lepidopteren (Forts.) (m. 31 Fig.). Pg. 197, 242,
272. — Vosseler, J., Abnorme Eiablage und Entwicklung von
Papilio demoleus L. (m. 1 Fig.). Pg. 204. — Zacher, F.,
Beitrag zur Kenntnis der Orthopteren Schlesiens (Forts.). Pg. 211.
— Schreiner, J. T., 2 neue interessante Parasiten der Apfelmade
Carpocapsa pomenella L. (m. 1 Fig.). Pg. 217. — Rothe, K. C.,
Zur Kritik der Schutzfarben- und Mimikrytheorie. Pg. 220. —
Solowiow, P., Microlepidoptera gallarum. Pg. 222. — Literatur-
Referate. Pg. 222, 254, 288—292. — Hättich, E., Über den
Bau der rudimentären Mundwerkzeuge bei Sphingiden und Saturniden
(m. 17 Fig.). Pg. 229, 261. — Müller, M., Zur Biologie unserer

R. Friedländer & Sohn, Berlin N.W., Carlstr. 11.

Apiden, insbesondere der märkischen Osmien. Pg. 247, 280. — Reuter, O. M., Eine neotropische Capside als Orchideenschädling in europäischen Warmhäusern (m. 1 Fig.). Pg. 251. — Scholz, E., Über Brutpflege bei Libellen (m. 3 Fig.). Pg. 285. — Krausse, A. H., Mistkäferleben im Frühjahr auf Sardinien. Pg. 280.

Preis des Bandes (12 Nummern): 14 Mark.

Entomologische Blätter, Monatsschrift für Entomologie, unter besonderer Berücksichtigung der Coleopteren, hrsg. von G. Hensolt. Jahrg. 3, No. 12. Schwabach, Dez. 1907.

Inhalt: Keller, C., Neues aus dem Leben der Borkenkäfer. Pg. 177. — Rothenburg, R. v., Lebensgewohnheiten der Elateriden. Pg. 181. — Coleopterentausch mit Russland. Pg. 184. — Götz, J., Krankheiten der Biene. Pg. 185. — Wendel, H., Die Lepidopterenfauna von Schwabach und Umgebung (Schluss). Pg. 188. — Literatur-Referate, etc. Pg. 190—192.

Preis des Jahrganges: 3 Mark.

Entomologisches Wochenblatt (Insektenbörse), hrsg. von C. Schaufuss und A. Frankenstein. Jahrg. 24, No. 50, 51, 52. Leipzig, 12., 19., 26. Dez. 1907.

Inhalt: Rundschau. Pg. 214, 219, 224. — Ribbe, C., Eine Sammelreise nach Südspanien (Forts.). Pg. 215, 221, 226. — Stichel, H., *Parnassius phoebus sacerdos*. Entgegnung. Pg. 221. — Meissner, O., Zur Lebensweise von *Anechura bipunctata* F. Pg. 226. — Entomologische Mitteilungen (Entwicklung des hawaiianischen Rüsselkäfers *Rhynchophorus Blackburni*; Ameisenfauna Madagascars). Pg. 227.

— Jahrg. 25, No. 1. Leipzig, 2. Jan. 1908.

Inhalt: Rundschau. Pg. 1. — Warnecke, G., Beiträge zur Entwicklungsgeschichte paläarktischer Lepidopteren. Pg. 2. — Sokolár, F., Das Reinigen der Käfer und manches, was damit zusammenhängt. Pg. 3. — Entomologische Mitteilungen. Pg. 4.

Preis des Jahrganges: 6 Mark.

Archiv für Entwicklungsmechanik der Organismen, hrsg. von W. Roux. Bd. 25, Heft 1—2 m. 17 Taf. Leipzig, 1907.

Entomologischer Inhalt: Kammerer, P., Symbiose zwischen Libellenlarve und Fadenalge (m. 1 Fig.). Pg. 52—81. — Megusar, F., Regeneration des Caudalhorns bei der Seidenspinnerraupe (*Bombyx mori* L.) (m. 2 Fig.). Pg. 144—147. Die Regeneration der Coleopteren (m. Taf. 5—8). Pg. 148—234. — Werber, J., Regeneration der exstirpierten Flügel beim Mehlkäfer (*Tenebrio molitor*) (m. 3 Fig.). Pg. 344—348. — Kammerer, P., Regeneration des Dipterenflügels beim Imago (m. 4 Fig.). Pg. 349—360.

Preis dieses Doppelheftes: 31 Mark.

Archiv für Rassen- und Gesellschaftsbiologie, hrsg. und redig. von A. Plötz u. A. Jahrg. 4, Heft 6 (m. 1 Taf.) (Gesamtausgabe). München, Nov.—Dez. 1907.

Entomologischer Inhalt: Fischer, E., Zur Physiologie der Aberrationen- und Varietätenbildung der Schmetterlinge (m. Taf.). Pg. 761—793.

Preis des Jahrganges: 20 Mark.

Aus der Natur, hrsg. von W. Schoenichen. Jahrg. 3, Heft 19. Friedenau-Berlin, 1. Jan. 1908.

Entomologischer Inhalt: Kolbe, Kulturschädlinge unter den Käfern (Schluss) (m. 12. Fig.). Pg. 586—593.

Preis des Jahrganges (24 Hefte): 8 Mark.

Biologisches Centralblatt, hrsg. von J. Rosenthal. Band 27, No. 24. Leipzig, 1. Dez. 1907.

Inhalt: Mordwilko, A., Beiträge zur Biologie der Pflanzenläuse, Aphididae Passerini (Schluss) (m. 25 Fig.). Pg. 769—816.

— Bd. 28, No. 1. Leipzig, 1. Jan. 1908.

Entomologischer Inhalt: Viehmeyer, H., Zur Koloniegründung der parasitischen Ameisen. Pg. 18—32.

Preis des Bandes (24 Nummern): 20 Mark.

Preis der Einzelnummer: 1 Mark.

Zoologische Annalen, Zeitschrift für Geschichte der Zoologie, hrsg. von M. Braun. Bd. 2, Heft 3. Würzburg 1907.

Inhalt: Girault, A. A., A Bibliography of the Bedbug, *Cimex lectularius* L. Pg. 143. — Karny, H., Bemerkungen zu dem Linné'schen Gattungsnamen „*Tettigonia*“. Pg. 202. — Speiser, P., Über die beiden Titel von H. Löw's „Beschreibungen europäischer Dipteren“. Pg. 209—211.

Preis des Bandes: 15 Mark.

Jahrbücher des Nassauischen Vereins für Naturkunde, hrsg. von A. Pagenstecher. Jahrg. 60 m. 4 Taf. Wiesbaden 1907.

Entomologischer Inhalt: Bastelberger, Beschreibung neuer und Besprechung weniger bekannter exotischer Geometriden. Pg. 78—90. — Pagenstecher, A., Die Lepidopterenfauna der Antillen. Pg. 91—102.

Preis dieses Jahrganges: 9 Mark.

Wiener Entomologische Zeitung, hrsg. und redig. von A. Hetschko und E. Reitter. Jahrg. 27, Heft 1. Wien, 1. Jänner 1908.

Inhalt: Stein, P., Analytische Übersicht aller mir bekannten breitstirnigen Anthomyiden-Männchen mit Ausschluss der Gattungen *Lispa* und *Fucellia*. Pg. 1. — Fleischer, A., Biologische Notiz über *Saperda 8-punctata* Scop. Pg. 16. — Reitter, E., 17 Coleopteren-Neuheiten aus der paläarktischen Fauna. Pg. 17. — Förster, F., Zur Gattung *Synthemis De Selys sens. ampl.* Pg. 25. — Reitter, E., Übersicht der Entomogonusarten aus der Verwandtschaft des E. *Barthelemyi* Sol. Pg. 30. Verzeichnis der von F. Eichelbaum 1903 in Deutsch-Ostafrika gesammelten Scaphidiiden. Pg. 33. Coleopterologische Notizen. Pg. 36. — Hubenthal, W., Über die Lebensweise des *Tasgius ater* Grv. Pg. 36. — Müller, J., *Bathyscia Khevenhülleri* Mill. und *Freyeri* Mill., ihre systematische Stellung und ihre Rassen. Pg. 37. — Schuster, W., Vögel und Insekten: Pro Ichneumoniden contra Aves oder umgekehrt? Pg. 41. — Heyden, L. v., Bemerkungen und Berichtigungen zum Catal. Coleopt. Europ., Cauc. et Arm. ross. 1906. Pg. 43. Bemerkungen über die Bestimmungstabelle 60

Curculionidae: Larinus, bearbeitet von K. Petri 1907. Pg. 48. — Flach, K., Bionomische Notizen. Pg. 51. — Reuter, O. M., Eceritotarsus genetivus Dist. eine Cyllecarie. Pg. 53. — Reitter, E., Omophlus subcostatus (♀) n. sp. Pg. 56. — Literatur. Pg. 57—58.

Preis des Bandes (10 Nummern): 9 Mark.

Mitteilungen des Entomologischen Vereins Polyxena (autogr.) Jahrg. 2, No. 8. Wien, 1. Dez. 1907.

Inhalt: Kysela, Beitrag zur Kenntnis von Deilephila vespertilio Esp. Pg. 45. — Zum Kapitel „Das Ködern und der Lichtfang“ (Forts.). Pg. 47. — Zur Mimikry-Theorie (Forts.) (m. 7 Fig.). Pg. 48. — Kleine Mitteilungen, etc. Pg. 49—50.

Werden nur an Mitglieder abgegeben.

Verhandlungen der K. K. Zoologisch-Botanischen Gesellschaft in Wien. Redig. von A. Handlirsch. Bd. 57, Heft 8—9. Wien, 14. Dez. 1907.

Entomologischer Inhalt: Bericht der Sektion für Lepidopterologie (m. 1 Fig.). Pg. (212)—(221). — Bernhauer, M., Zur Staphylinidenfauna von Japan. Pg. 371—414.

Preis des Jahrganges (10 Hefte): 30 Mark.

Societas Entomologica, Organ für den internationalen Entomologenverein. Jahrg. 22, No. 17, 18. Zürich, 1., 15. Dez. 1907.

Inhalt: Bastelberger, Neue Geometriden aus meiner Sammlung. Pg. 129, 138. — Fruhstorfer, H., Neue südamerikanische Pieriden (Forts.). Pg. 131, 139. — Slevogt, B., Sammelergebnisse Juli/August 1907. Pg. 137.

Preis des Jahrganges (24 Nummern): 8 Mark.

Tijdschrift voor Entomologie, uitgég. door de Nederlandsche Entomologische Vereeniging onder Redactie van J. Th. Oudemans, D. Mac Gillavry en J. C. H. de Meijere. Deel 50, Afl. 2—3 m. 3 kol. platen en 1 portret. 's Gravenhage, 29. Oct. 1907.

R. Friedländer & Sohn, Berlin N.W., Carlstr. 11.

Inhalt: Verslag van 2 Vergaderingen, etc. Pg. I—LXX. — Cameron, P., On some new Genera and Species of parasitic Hymenoptera from the Sikkim Himalaya. Pg. 71. — Snellen, P. C. T., Aanteekening over Nyctemera tenuifascia Snell. Pg. 115. — Everts, E., In memoriam A. F. A. Leesberg (m. portret). Pg. 117. — Van der Weele, H. W., I. Supplement op den Catalogus der Nederlandsche Neuropteroidea. Pg. 121. Voorloopige Lijst der in Nederland waargenomen Orthoptera. Pg. 129. — Van Roon, G., Un Dorcide nouveau (av. 4 fig.). Pg. 140. — Oudemans, J. Th., Faunistische en biologische Aanteekeningen betreffende Nederlandsche Macrolepidoptera (m. pl. 1—3). Pg. 143—150.

Preis des Jahrganges: 16 Mark.

The Entomologist, ed. by R. South. Vol. 41, No. 536.
London, Jan. 1908.

Inhalt: Rothschild, L. W., New oriental Papilionidae. Pg. 1. — Rosa, A. F., A few Notes on Spanish Butterflies. Pg. 4. — Buckle, A. S., Notes on a Collection of Lepidoptera from Aden and from the Transvaal. Pg. 7. — Kaye, W. J., On the Identity of 2 South American Lycaenids. Pg. 10. — Kirkaldy, G. W., Bibliographical and nomenclatorial Notes on the Hemiptera. VII. Pg. 12. — Distant, W. L., On some recent bibliographical Notes. Pg. 15. — Notes and Observations, Captures and Field Reports, etc. Pg. 16—24.

Preis des Bandes (12 Nummern): 6,80 Mark.

Preis der Einzelnummer: 0,70—1,20 Mark.

The Entomologist's Monthly Magazine, ed. by G. C. Champion and others. Ser. II, Vol. 19, No. 217.
London, Jan. 1908.

Inhalt: Champion, G. C., Notes on various British Coleoptera. Pg. 1. — Bagnall, R. S., Notes on some Genera and Species of Thysanoptera new to the British Fauna. Pg. 3. — Champion, G. C., Pachycoleus rufescens, Sahlb., in Devonshire (w. 1 fig.). Pg. 8. — Scott, H., The pupal and adult Stages of a Fly new to Britain, Pipunculus melanostolus, Becker (w. 2 fig.). Pg. 9. — Malloch, J. R., Phoridae in Dumbartonshire, with Description of a new Species. Pg. 11. — Small Notices. Pg. 13,

— Societies. Pg. 18. — Reuter, O. M., On the Nomenclature of some (British) Hemiptera-Heteroptera. Pg. 22—24.

Preis des Jahrganges: 6 Mark.

Einzelne Hefte: 0,60 Mark.

The Entomologist's Record and Journal of Variation, ed. by J. W. Tutt. Vol. 19, No. 12 w. 2 plates. London, Dec. 15th 1907.

Inhalt: Tutt, J. W., The Lepidoptera of the Goeschenen District. Pg. 269. — Wilkinson, G., Habits and Habitats of *Melitaea aurinia*. Pg. 273. — Floersheim, C., Notes on the Life-Habits of *Euvanessa antiopa*. Pg. 275. — Harrison, J. W., New Forms of *Polia chi*. Pg. 277. — Burrows, C. R. N., Notes on *Hemithea aestivaria*, Hb. (concl.). Pg. 278. — Jones, A. H., Lepidoptera in Hungary in June (w. pl. 10—11). Pg. 281. — Tutt, J. W., Lepidoptera on the Kentish Chalk-Hills in September. Pg. 285. — Kellogg, V. L., Some Silkworm Moth Reflexes. Pg. 286. — Joy, N. H., Coleoptera from near Garve, Rossshire. Pg. 288. — Ogden, W. J., Random Notes on Noctuid Moths, etc., in 1907. Pg. 289. — Beare, T. H., and Donisthorpe, H. St. J. K., Coleoptera at Deal and St. Margaret's Bay during August and September 1907. Pg. 292. — Burrows, C. R. N., Sale of the „Raynor“ Collection of Lepidoptera. Pg. 293. — Pool, C. J. C., Coleoptera in the Enfield District, 1907. Pg. 297. — Burr, M., Synopsis of the Orthoptera of Western Europe (cont.). Pg. 298. — Notes on Collecting, Current Notes, etc. Pg. 301—316.

Preis des Jahrganges (12 Nummern): 7,50 Mark.

Preis der Einzelnummer: 1 Mark.

The Annals and Magazine of Natural History. Ser. 8, Vol. 1, No. 1 w. 5 plates. London, Jan. 1908.

Entomologischer Inhalt: Marshall, G. A. K., Synoptic Revision of the Tanyrrhynchinae. Pg. 9—33. — Sanders, C. B., On the Lepidoptera Rhopalocera in the Hope Department, Oxford University Museum, collected by W. J. Burchell in Brazil, 1825—1830 (cont.). Pg. 33—42. — Burr, M., Notes on the Forficularia (Revision of the Nesogastrinae. On new and little-known Species and synonymic Notes. On the Genus *Apachys*, Serv.). Pg. 42—54. — Ricardo, G., Some new Species of Tabanidae, with Notes on some Haematopota. Pg. 54—60. — Swinhoe, C. C., New

R. Friedländer & Sohn, Berlin N.W., Carlstr. 11.

Eastern Lepidoptera. Pg. 60—68. — Gahan, C. J., New Genus and Species of Cleridae. Pg. 95—96. — Grose-Smith, H., 2 new Forms of Papilio in the Collection of Mr. Grose-Smith. Pg. 116.

Preis des Jahrganges: 36 Mark.

Annales de la Société Entomologique de France.

Vol. 76, Trimestre 3 av. planche col. Paris, Déc. 1907.

Inhalt: Finot, A., Sur le genre Acridium (fin). Pg. 281. — Lucas, D., et De Joannis, J., Notes sur quelques Lépidoptères (av. pl. 2). — Vachal, J., Quelques Eucera nouvelles ou peu connues du contour de la Méditerranée. Pg. 371. — Villeneuve, J., Observations et notes synonymiques concernant quelques Tachinaires types de Pandellé. Pg. 379. — Léveillé, A., Études sur la famille des Temnochilides. III. Pg. 399. — Sicard, A., Espèces nouvelles de Coccinellides d'Afrique. Pg. 412. — Jeannel, R., Étude des Bathyscia du groupe de B. Schioedtei Kiesw. Pg. 419—424.

Preis des Bandes (4 Heft) nebst Bulletin: 24 Mark.

Bulletin de la Société Entomologique de France.

Année 1907, No. 17—18. Paris 1907.

Inhalt: Comptes-rendus des séances. Pg. 289, 301. — Captures. Pg. 291, 302. — Jeannel, R., Sur les moeurs d'*Anthia venator* F. en captivité. Pg. 292. — Bouvier, E. L., Sur les nids aériens de l'abeille mellifique. Pg. 294. — Lesne, P., Un *Lyctus africain* nouveau. Pg. 302. Sur une race brésilienne d'un *Cossonus antillien* (C. impressus Boh.). Pg. 303. — Pic, M., Note complémentaire sur *Crioceris macilenta* Weise. Pg. 304. — Chrétien, P., Nouvelles espèces de Lépidoptères d'Algérie. Pg. 305. — Mabille, P., Un Lépidoptère nouveau de Tunisie. Pg. 308. Note sur l'*Augiades sylvanus*. Pg. 308. — Oberthür, Ch., Une nouvelle forme française de Phalénite: *Eubolia coelinaria* Gerardini. Pg. 309. — Vayssiére, A., Éclosion d'un *Cryptus leucopygus* ♂ sorti d'une hoche de l'*Anaphe Moloneyi* provenant de l'exposition coloniale de Marseille. Pg. 311. — Picard, F., Sur quelques *Stomoxys* de l'Afrique occidentale. Pg. 312. — Baer, G. A., Note sur des Insectes comestibles. Pg. 313. — Bulletin bibliographique. Pg. 296, 314—316.

Preis des Jahrganges: 15 Mark.

Revue d'Entomologie, publ. par la Société Française d'Entomologie, réd. par A. Fauvel. Tome 26, No. 3—4. Caen 1907.

Inhalt: Fauvel, A., Voyage de Ch. Alluaud dans l'Afrique orientale. Staphylinidae (fin.). Pg. 25. Anillobius solifuga, Curculionide aveugle, de Madère. Pg. 71—72.

Preis des Jahrganges (12 Nummern): 12 Mark.

Le Frelon, Journal mensuel d'Entomologie descriptive, dir. par J. Desbrochers des Loges. Année 15, No. 10 — 11. Chateauroux, 4. Janv. 1908.

Inhalt: Desbrochers des Loges, J., Faunule des Coléoptères de la France et de la Corse. Tychiides (suite). Pg. 141—172.

Preis des Jahrganges: 8 Mark.

L'Échange, Revue Linnéenne, Organe mensuel des Naturalistes de la Région Lyonnaise et du Centre, dir. par M. Pic. Année 23, No. 276. Moulins, Déc. 1907.

Entomologischer Inhalt: Pic, M., Notes entomologiques diverses (suite). Pg. 185—187. Note biologique sur Tritoma picea F. Pg. 189. Coléoptères exotiques nouveaux ou peu connus (suite). Pg. 190. Sur la ponte et les enveloppes primaires ou fourreaux primitifs de divers Clytrides et Cryptocephalides (fin.). Pg. 191. Bibliographie. Pg. 192.— Encartonnage: Xambeu, Faune entomologique des Pyrénées orientales (suite). Pg. 199—202.

Preis des Jahrganges: 8 Mark.

Le Naturaliste, Revue illustrée des Sciences Naturelles, réd. par P. Groult. Année 29, No. 499. Paris, 15 Déc. 1907.

Entomologischer Inhalt: Meunier, F., Les Dolichopodidae de l'ambre de la Baltique (suite) (av. 10 fig.). Pg. 281—282. — Revue scientifique (Coupin, H., La grasserie des vers à soie). Pg. 284. — La mouche des cerises. Pg. 286. — Noel, P., 2 ennemis du colza (*Ypsolophus xylostei* et *Gripidius brassicae*). Pg. 289—290.

Preis des Jahrganges (24 Nummern): 10 Mark.

La Feuille des Jeunes Naturalistes, Revue mensuelle d'Histoire Naturelle, dir. par A. Dollfus. Année 38, No. 447. Paris, 1 Janv. 1908.

Entomologischer Inhalt: De Gaulle, J., Catalogue systématique et biologique des Hyménoptères de France (suite). Pg. 64—66.

Preis des Jahrganges: 6 Mark.

Preis der Einzelnummer: 0,60 Mark.

Revue Scientifique du Bourbonnais et du Centre de la France, dir. par E. Olivier. Année 20, Trimestre 4, Partie 1 av. 2 planches. Moulins 1907.

Entomologischer Inhalt: Des Gozis, Tableaux analytiques pour déterminer les Coléoptères de France (suite). Pg. 144—175. — Olivier, E., Lampyrides nouveaux. Pg. 175—181.

Preis des Bandes: 8 Mark.

Annales de la Société Entomologique de Belgique.

Tome 51, No. 12 av. 3 planches. Bruxelles, 3 Janv. 1908.

Inhalt: Compte-rendu de la séance du 7 Décembre 1907. Pg. 329. — Lea, A. M., Notes on the Genus Lemidia with Descriptions of new Species (w. pl. 2—3). Pg. 331. — Kolbe, H., Neue myrmekophile Coleopteren Afrikas aus der Gruppe der Crema-stochilinen. Pg. 363. Über einige Cetoniiden Afrikas. Pg. 370. — Wagner, H., Beiträge zur Kenntnis der central- und südafrikanischen Apionen (m. Tafel 4). Pg. 376. — Pic, M., Coléoptères africains nouveaux du Musée d'histoire naturelle de Belgique. Pg. 384. — Desneux, J., Variétés termitologiques. II. Pg. 388—400.

Preis des Jahrganges: 18 Mark.

Revue Mensuelle de la Société Entomologique Namuroise. Année 7, No. 12. Namur, Déc. 1907.

Inhalt: Rapport du président, 1907. Pg. 53—55.

Preis des Jahrganges: 4,80 Mark.

Rivista Coleotteroologica Italiana, Organo mensile per la sistematica generale dei Coleotteri. Dir.: A. Porta. Anno 5, No. 12. Camerino, 15 Dic. 1907.

R. Friedländer & Sohn, Berlin N.W., Carlstr. 11.

1908. Entomol. Litteraturblätter Jahrgang VIII. No. 2. 37

Inhalt: Fiori, A., Note coleotterologiche. Pg. 289. — Porta, A., Ancora sul Silvanus bicornis Er. e S. surinamensis L. Pg. 298. — Recensioni. Pg. 300—304.

Preis des Jahrganges: 8 Mark.

Rivista Italiana di Scienze Naturali, già dir. da S. Brogi. Anno 27, No. 11—12. Siena, Nov.—Dic. 1907.

Entomologischer Inhalt: Sandias, A., Alcune ricerche sui Termitidi (cont.). Pg. 125—127.

Preis des Jahrganges (12 Nummern): 5 Mark.

Bulletin de la Société Portugaise de Sciences Naturelles. Vol. 1, Fasc. 2 av. 2 planches. Lisbonne, Oct. 1907.

Entomologischer Inhalt: Silva Tavares, J. da, Diagnose de 3 Cécidomyes nouvelles. Pg. 50—54.

Preis dieses Heftes: Mark 1,60.

Journal of the New York Entomological Society, ed. by H. G. Dyar. Vol. 15, No. 4 w. plate. New York, Dec. 1907.

Entomologischer Inhalt: Crawford, J. C., New North American Hymenoptera. Pg. 177. Notes on some Species of the Genus Halictus. Pg. 183. — Knab, F., Notes on Leptinotarsa undecimlineata Stål. Pg. 190. — Girault, A. A., Biological Notes on Megilla maculata de Geer. Pg. 193. — Dyar, H. G., and Knab, F., New Mosquitoes from the Panama Canal Zone. Pg. 197. Three new North American Mosquitoes. Pg. 213. — Knab, F., Mosquitoes as Flower Visitors. Pg. 215. — Dyar, H. G., Life-Histories of the New York Slug-Caterpillars. XIX (w. pl. 2). Pg. 219. New American Lepidoptera. Pg. 226. — Taylor, G. W., Eucymatoge rectilineata, a new Geometrid Moth from Colorado. Pg. 234. — Busck, A., Three new Tortricidae from Mexico. Pg. 235. A Note on Synonymy. Pg. 236. — Caudell, A. N., A new Cyrtoxiphia from the United States. Pg. 237. — Book Notice, Proceedings, etc. Pg. 239—252.

Preis des Bandes (4 Hefte): 12 Mark.

Entomological News, ed. by H. Skinner and Ph. P. Calvert. Vol. 18, No. 10 w. 3 plates. Philadelphia, Pa., Dec. 1907.

Inhalt: Jones, F. M., Pitcher-Plant-Insects. II (w. pl. 15—16). Pg. 413. — Lyman, H. H., *Theclla calanus* and *Theclla edwardsii*. Pg. 420. — Kellogg, V. L., Insect Bionomics. Pg. 426. — Brues, Ch. T., On the Phorid Genera *Plastophora* and *Pseudacteon*. Pg. 430. — Bragg, L. C., An undescribed Dimorph of the Box Elder Aphid *Chaitophorus negundinis* (w. pl. 17). Pg. 431. — De la Torre Bueno, J. R., and Brimley, C. S., On some Heteropterous Hemiptera from N. Carolina. Pg. 433. — Bock, G. W., An absolutely sure Method of Preservation of natural scientific Collections against Insect Enemies. Pg. 443. — Rehn, J. A. G. A new Species of *Ceuthophilus* from Kansas. Pg. 445. — Wellman, F. C., On the Distribution and Habits of some West African Bees. Pg. 447. — Editorial, Notes and News, etc. Pg. 449—458.

Preis des Bandes (10 Nummern): 8,50 Mark.

Biological Bulletin of the Marine Biological Laboratory Woods Holl, Mass. Ed. by E. G. Conklin and others. Vol. 13, No. 6. Lancaster, Pa., Nov. 1907.

Entomologischer Inhalt: Williston, S. W., The Antennae of Diptera. A Study in Phylogeny. Pg. 324—332. — Turner, C. H., Do Ants form practical Judgements? Pg. 333—343.

— Vol. 14, No. 1 w. 3 plates. Lancaster, Pa., Dec. 1907.

Entomologischer Inhalt: Shelford, V. E., Preliminary Note on the Distribution of the Tiger Beetles (*Cicindela*) and its Relation to Plant Succession. Pg. 9—14. — Kellogg, V. L., Artificial Parthenogenesis in the Silkworm. Pg. 15—22.

Preis des Bandes (6 Hefte): 15 Mark.

Preis des Einzelheftes: 3,50 Mark.

The American Naturalist, ed. by F. T. Lewis and others. Vol. 41, No. 491. Boston, Nov. 1907.

R. Friedländer & Sohn, Berlin N.W., Carlstr. 11.

Entomologischer Inhalt: Morgan, T. H., The Cause of Gynandromorphism in Insects. Pg. 715—718. — Notes: Riley, W. A., On the Structure of Insects. Pg. 727—729.

Preis des Jahrganges (12 Nummern): 22 Mark.

Preis der Einzelnummer: 2 Mark.

Bulletin of the Wisconsin Natural History Society.

New Series, Vol. 5, No. 1—3 w. plate. Milwaukee, January—July 1907.

Entomologischer Inhalt: Brues, Ch. T., New Chalcid-Flies from Cape Colony. Pg. 46—53. Notes and Descriptions of North American parasitic Hymenoptera (cont). Pg. 54—62, 96—111, 150—161. — Wheeler, W. M., Notes on a new Guest-Ant, Leptothorax glacialis, and the Varieties of *Myrmica brevinodis* Emery. Pg. 70—83. — Melander, A. L., A new Apiocera from South Africa (w. pl. 1). Pg. 125—127. — Muttkowski, R. A., Additions to the Lepidopterous Fauna of Milwaukee County. Pg. 128—133. — Barth, G. P., Observations on the Nesting Habits of *Gorytes canaliculatus*, Packard. Pg. 141—149. The Syrphid Fly, *Condidea lata* Coq., in Wisconsin. Pg. 161.

Preis des Jahrganges: 10 Mark.

The Canadian Entomologist, ed. by C. J. S. Bethune
Vol. 39, No. 12 w. plate. London, Ont., Dec. 1907.

Inhalt: Gillette, C. P., New Species of Colorado Aphididae (w. pl. 11). Pg. 389. — Lyman, H. H., Further Notes on the Occurrence of *Hepialus thule*, Strecker, at Montreal. Pg. 397. — Annual Meeting of the Entomological Society of Ontario. Pg. 400. — Denny, E., Notes on the Collecting of *Sthenopis* (*Hepialus*) *thule*. Pg. 402. — Cook, J. H., Studies in the Genus *Incisalia* (cont.). Pg. 405. — Kirkaldy, G. W., Notes on Hemiptera. Pg. 410. — Dyar, H. G., Identity of *Brephos californicus* and *B. melanis*. Pg. 411. — Prout, L. B., *Synelis enucleata*, Guen.; a Correction. Pg. 412. — Ludlow, C. S., Mosquito Notes. V. Pg. 413. — Gibson, A., Notes on *Recurvaria gibsonella*, Kearf. Pg. 414. — Cockerell, T. D. A., A fossil Tortricid Moth. Pg. 416.

Preis des Bandes (12 Nummern): 7 Mark

The Bulletin of the Imperial Central Agricultural Experiment Station of Japan. Vol. 1, No. 2 w. 23 (8 col.) plates. Nishigahara, Tokyo, Oct. 1907.

Entomologischer Inhalt: Kuwana, S. J., Coccidae of Japan. I. A synoptical List with Descriptions of 13 new Species (w. pl. 28—33). Pg. 177—208. Coccidae of Japan. II. A new *Xylococcus* in Japan (w. pl. 34). Pg. 209—212. Notes on the Life History and Morphology of *Gossyperia ulmi* Geoff. (w. pl. 35—36). Pg. 213—232.

The Proceedings of the Linnean Society of New South Wales. Vol. 32, Part 3, No. 127 w. 21 plates. Sydney, Oct. 25 th 1907.

Entomologischer Inhalt: Turner, R. E., Revision of the Australian Species of the Genus Anthobosca with Descriptions of new Species. Pg. 514—522.

Preis dieses Heftes: 15,50 Mark.

2. Einzelwerke.

A. Allgemeine Entomologie.

Berliner Entomologische Zeitschrift. Herausgegeben von dem Berliner Entomologischen Verein, unter Redaktion von H. Stichel. Band 42 (Jahrgang 1907), Beiheft: Prochnow, O., Der Erklärungswert des Darwinismus und Neo-Lamarckismus als Theorien der indirekten Zweckmässigkeitserzeugung. Berlin (Ende Nov.) 1907. 8. 76 pg. 150
Deventer, W. van, De dierlijke Vijanden van het Suikerriet en hunne Parasieten. Amsterdam 1906. gr. 8. 11 u. 310 pg. mit 42 Tafeln (35 kolorirt) u. 71 Figuren. 25

Meinholt und Pascal, Biologische Charakterbilder der niederen Tiere. (22 Tafeln). Taf. 1—9. Dresden 1907. 9 Farbendrucktafeln in-fol. Jede Tafel 110

Inhalt: Gemeiner Ameisenlöwe; grünes Heupferd; Hirsekäfer; Kiefernspinne; Rückenschwimmer; gelbe Sichelschlupfwespe; gemeine Stechmücke; gemeiner Stein-kriecher; Wolfsmilchschwärmer.

Prochnow, O., Der Erklärungswert des Darwinismus und Neo-Lamarckismus als Theorien der indirekten Zweckmässigkeitserzeugung. (Berliner Entomolog. Zeitschrift, Bd. 52 Beiheft). Berlin 1907. 8. 76 pg. 150

B. Coleoptera.

Boas, J. E. V., Ueber eine den Maikäferjahren analoge Erscheinung bei *Saperda populnea*. (Jena, Zool. Jahrb.) 1907. 8. 8 pg. m. 1 Tafel. 120

Calwer, G. G., Käferbuch. 6. Auflage, nach dem neuesten Stande der coleopterologischen Wissenschaft bearbeitet von C. Schaufuss. (22 Lieferungen.) Stuttgart 1907. gr. 8. m. 58 Tafeln (48 in Farbendruck). — Liefg. 2—4: pg. 33—64 u. 17—112 m. 6 Tafeln in Farbendruck. Jede Liefg. 1

R. Friedländer & Sohn, Berlin N.W., Carlstr. 11.

C. Lepidoptera.

Bastelberger, Beschreibung neuer und Besprechung weniger bekannter exotischer Geometriden. (Wiesbaden, Jahrb. Ver. Naturk.) 1907. 8. 18 pg.
Lampert, K., Die Grossschmetterlinge und Raupen Mitteleuropas, mit besonderer Berücksichtigung der biologischen Verhältnisse. Esslingen 1907. gr. 8. m. 95 Tafeln (94 in Farbendruck) u. Figuren. — Lieferung 29 u. 30: pg. 20, 281—308 u. 18 pg. m. 4 Farbendrucktafeln. Jede Liefg. 075

Das jetzt vollständige Werk, 346 pg. m. 4 schwarz, 94 Farbendrucktafeln u. 70 Fig. M. 22.50, in Leinenband M. 27.

Prochnow, O., Ueber die Färbung der Lepidopteren. Beitrag zur Descendenztheorie. Einige Momente für u. gegen Mimikry, Selektion u. Descendenz. Berlin (Entom. Zeitschr.) 1907. 8. 262 pg. m. 4 Tafeln (2 kolorirt) u. Figuren. 7

Tutt, J. W., Natural History of the British Butterflies, their world-wide Variation and geographic Distribution. Textbook for Students and Collectors. Volume II. Parts 8—15. London 1907. 8. pg. 243—340. Each part 120
 Vol. I. 1907. 483 pg. with 20 plates. M. 24.60, to subscribers M. 18.

Vaney, C., et Maignon, F., Contribution à l'étude physiologique des Métamorphoses du Ver à Soie. Lyon (Rapp. Labor. Et. Soie) 1906. 4. 60 pg. av. 2 planches coloriées et figures. 4

D. Hymenoptera.

Boas, J. E. V., Ueber einen eigentümlichen Sack, in dem Ichneumonidenpuppen stecken. (Jena, Zool. Jahrb.) 1907. 8. 8 pg. m. 4 kolorirten Tafel. 150

Fries, H. F., Apidae von Madagaskar, den Comoren und Ostafrika. (Aus: Voeltzkow, Reise in Ostafrika, 1903—05.) Stuttgart 1907. gr. 4. 6 pg. 2

Marchal, P., La Cécidomyie des poires, Diplosis (Contarinia) pirivora Ril. Paris (Ann. Soc. Ent. Fr.) 1907. 8. 23 pg. av. 14 figures. 120

Root, A. J., Das ABC der Bienenzucht. Sammelwerk aller auf die Biene, den Honig, die Bienenwohnungen, Werkzeuge, honigtragende Pflanzen u. s. w. Bezug habende Fragen. Durchgesehen u. neu bearbeitet von E. R. Root. 4. Deutsche Auflage, durchgesehen von F. Greiner. Herausgegeben von E. Bondoneau. Paris 1907. gr. 8. 14 u. 493 pg. m. zahlreichen Abbildungen. 8

E. Diptera.

Becker, T., Bezzi, M., Kertész, K., und Stein, P., Katalog der Paläarktischen Dipteren. Band III: Cyclorrhapha aschiza; Cyclorrhapha schizophora; Schizometopa, von M. Bezzi u. P. Stein. Budapest 1907. gr. 8. 828 pg. 40
 Das jetzt vollständige Werk, 4 Bände, 1903—07. 386, 396, 828 u. 328 pg. M. 94.

F. Orthoptera.

Williamson, E. B., The Dragonflies (Odonata) of Burma and Lower Siam. Part II: Subfamilies Cordulegasterinae, Chlorogomphinae and Gomphinae. Washington (Proc. Nation. Mus.) 1907. 8. 54 pg. with 39 figures. 250
 Part I. 1904. 23 pg. with 18 fig. M. 2.

R. Friedländer & Sohn, Berlin N.W., Carlstr. 11.

G. Rhynchota.

Distant, W. L., The Rhynchota of British India, including Ceylon and Burma. Volume IV. Part 1: Homoptera: Membracidae, Cercopidae, Jassidae. London 1907. roy. 8. pg. 40 and 1—204 with 170 figures. 1050 Vols. I—III (Heteroptera. Homoptera: Cicadidae, Fulgoridae). 1902—06. 476, 534 and 517 pg. with 834 fig. cloth. M. 60.

Girault, A. A., Bibliography of the Bedbug, *Cimex lectularius* L. (Würzburg, Zool. Ann.) 1907. gr. 8. 59 pg.

R. FRIEDLÄNDER & SOHN in BERLIN.

Von uns sind einige Exemplare der nachfolgend bezeichneten Prachtwerke zu ermässigtem Preise zu beziehen:

C. Brunner von Wattenwyl

Betrachtungen über die Farbenpracht der Insekten.

1897. folio.

16 Seiten Text mit 9 Tafeln in prachtvollem Buntdruck. In Mappe.
statt 36 Mark — für **24 Mark**.

Observations on the Coloration of Insects.

Translated by E. J. Bles.

1897. folio.

16 pg. of text with 9 plates, most sumptuously printed in colours.
published at 36 Mark — reduced price **24 Mark**.

Ferner liefern wir:

J. L. Austaut

Les Parnassiens de la Faune Paléarctique.

1889. 1 volume pet. in-4. de 223 pg. avec 32 planches en couleurs,
anstatt des Ladenpreises von 22 Mark für **10 Mark**.

C. Brunner von Wattenwyl

Révision du Système des Orthoptères
et Descriptions des espèces rapportées par L. Fea de Birmanie.

Gênes 1893. gr. in-8. 238 pg. avec 6 planches
statt 16 Mark für **7 Mark**.

Monographie der Pseudophylliden.

Wien 1895. 1 Textband von 286 Seiten in-8. mit Atlas v. 10 Tafeln in-4.
statt 32 Mark für **15 Mark**.

R. FRIEDLÄNDER & SOHN in BERLIN N.W. 6.

In unserem Verlage ist erschienen:

Die Reblaus und ihre Lebensweise.

Dargestellt auf 17 Tafeln mit erklärendem Text

von

C. Ritter (Engers) und Ew. H. Rübsaamen (Berlin).

1900. 17 Tafeln in Stein- und Lichtdruck in folio und gross-folio mit einem Textheft in Lexicon-Octav von 31 Seiten mit 4 Abbildungen.

Preis 8 Mark.

Obgleich die Litteratur über Phylloxera vastatrix ins Ungeheuere angewachsen ist, fehlt es doch an einem Werke wie das vorliegende, welches, aus der Praxis hervorgegangen, vorzugsweise für Diejenigen bestimmt ist, die zu den Reblausbekämpfungsarbeiten in naher Beziehung stehen, oder diesen Arbeiten näher zu treten beabsichtigen, und welches bei vorzüglicher Ausführung sich durch ungewöhnlich billigen Preis auszeichnet.

Bei der Darstellung der Thiere sind fast alle bekannten Entwicklungsstadien und Formen zur Anschauung gebracht worden; ebenso ist das dargestellte Gallenmaterial ein sehr reichliches. Fast sämmtliche Figuren wurden nach der Natur gezeichnet und auf den vorliegenden Tafeln in vorzüglichster Weise wiedergegeben. Die Verfasser legen einen besonderen Werth auf die getroffene Einrichtung, welche eine Zusammenfügung der Tafeln zu einem grossen Bilde ermöglicht, auf welchem sich der gesammte Entwicklungsgang der Reblaus und ihre unheilvolle Thätigkeit dem Auge darbietet. — Der Preis für die 17 grossen Tafeln (worunter eine in der Grösse von 66 × 45 cm.) ist ein ausserordentlich billiger.

Catalogue général des Hémiptères. Héteroptères par L. Lethierry et G. Severin.

Vol. 1, 2, 3:

Tome I. Pentatomidae. XI et 286 pg. gr. in-8. 1893.

Tome II. Coreidae, Berytidae, Lygaeidae, Pyrrhocoridae. III
et 277 pg. gr. in-8. 1895.

Tome III. Tingidae, Phymatidae, Aradidae, Hebridae, Hydrometridae, Henicocephalidae, Reduviidae, Saldidae, Apophilidae, Ceratocombidae, Cimicidae, Anthocoridae. 275 pg. gr. in-8. 1896.

Preis der 3 Bände: 30 Mark.

Catalogus Insectorum Faunae Germanicae: Hemiptera Heteroptera.

Systematisches Verzeichnis der deutschen Wanzen
von Dr. Th. Hüeber.

40 Seiten in-8. 1902. — Preis 1,50 Mark.

R. Friedländer & Sohn in Berlin N.W. 6, Carlstrasse 11.

Catalogus Coleopterorum Europae,

Caucasi et Armeniae Rossicae.

Auctoribus

Dr. L. v. Heyden, E. Reitter et J. Weise
cum aliis sociis coleopterologicis.

Editio II.

edidit Edmund Reitter.

Ein Band in Lexikon-Oktav von 774 Seiten
(zweispaltig).

Preis 12 Mark.

Einspaltig gedruckt Preis 20 Mark.

Die neue Ausgabe des „Catalogus Coleopterorum“ wurde seit lange mit Ungeduld erwartet. Die Bearbeiter sind: E. Csiki, M. Bernhauer, A. Klima, L. v. Heyden, J. Weise, L. Ganglbauer, J. Schilsky, E. Reitter, A. Sequens (Index).

In unserem Verlage ist 1901 erschienen:

Catalog der Lepidopteren des Palaearctischen Faunengebietes
von

Dr. O. Staudinger und Dr. H. Rebel.

Dritte Auflage

des Cataloges der Lepidopteren des Europäischen Faunengebietes.

2 Theile in einem Bände.

(I. Fam. Papilionidae — Hepialidae, von Dr. O. Staudinger und Dr. H. Rebel.

II. Fam. Pyralidae — Micropterygidae, von Dr. H. Rebel.)

XXXII, 411 und 368 Seiten, gross-Octav,
mit dem Bildnis Dr. O. Staudinger's in Lichtdruck.

Preis in Leinwand gebunden: 16 Mark.

broschirt: 15 Mark.

1908.

Achter Jahrgang.

No. 3.

März

März

ENTOMOLOGISCHE LITTERATURBLÄTTER.

Repertorium

der neuesten Arbeiten auf dem Gesammtgebiet
der Entomologie

herausgegeben

von

R. Friedländer & Sohn
in Berlin, NW. 6, Carlstrasse 11.

Die „Entomologischen Litteraturblätter“ erscheinen jeden Monat.
Der Subscriptionspreis für den Jahrgang (12 Nummern) beträgt 1 Mark
(1 sh., 1 fr. 25 c.).

Die in diesen Litteraturblättern angezeigten Publicationen sind zu
den beigesetzten Preisen von R. Friedländer & Sohn in Berlin zu beziehen.
Auch einzelne Zeitschriften-Nummern können meist zu mässigen Preisen
geliefert werden.

1. Zeitschriften.

Stettiner Entomologische Zeitung, hrsg. von dem
Entomologischen Verein zu Stettin. Red. von H. Dohrn.
Jahrg. 69, Heft 1 m. 1 Taf. Stettin, Jan. 1908.

Entomologischer Inhalt: Sternberg, Chr., Neue Dynastiden-
arten. Pg. 3. — Breddin, G., Noch ein Dieuches der uniguttatus-
Gruppe. Pg. 31. — Fruhstorfer, H., Neue Pyrrhogryra und
Übersicht der bekannten Arten. Pg. 34. Neue Ectima-Rassen.
Pg. 41. Eine neue Eunica aus der alcmena-Gruppe und Beschreibung
neuer Lokalformen. Pg. 44. Neue Curetis und Übersicht der
bekannten Arten. Pg. 49. — Wagner, H., Neue central- und
südafrikanische Apionen. Pg. 59. — Schmidt, E., Fulgora sap-
phirina, eine neue Fulgora-Art von Sumatra. Pg. 93. — Stern-
berg, Chr., Neue Arten aus den Gattungen Chlaenius, Polyhirma
und Tefflus, gesammelt 1900 von O. Neumann auf seiner Durch-
querung Nord-Ost-Afrikas, hauptsächlich Abessyniens und der Gall-
länder. Pg. 96. — Enderlein, G., Neue Arten der Braconidengattung

R. Friedländer & Sohn, Berlin N.W., Carlstr. 11.

Stantonia. Pg. 110. — Karny, H., Über das Schnarren der Heuschrecken. Pg. 112. — Horn, W., Cicindela prothymoides n. sp. Pg. 120. — Heller, K. M., Neue indomalayische Rüsselkäfer, vorwiegend aus Madras und Borneo (m. Taf. 1). Pg. 122. — Ludwig, F., Zur Biologie des Stenopsocus stigmaticus, des blattlausähnlichen Spinnflüglers (m. 1 Fig.). Pg. 195—198. — Weise, J., Chrysomeliden von Angola. Pg. 200. Bemerkung über die ersten Stände von Cassida stigmatica Suffr. Pg. 205. Eine Berichtigung. Pg. 207—209.

Preis des Jahrganges: 12 Mark.

Entomologische Zeitschrift, Centralorgan des Internationalen Entomologischen Vereins, red. von H. Stichel. Jahrg. 21, No. 37, 38, 39, 40, 41. Stuttgart, 11., 18., 25. Jan., 1., 8. Februar 1908.

Inhalt: Wichgraf, F., Entomologische Erinnerungen aus Südafrika. Pg. 221, 225, 235, 242. — Fruhstorfer, H., Neue Papilio-Rassen aus der Eurypylus-Gruppe. Pg. 222. — Wanach, B., Über Cimbex betulae Zadd. Pg. 223. — Peter, A., Etwas vom Spannen. Pg. 223. — Kleine Mitteilungen („Irrungen“ im Geschlechtsleben der Insekten, etc.). Pg. 224, 228, 233, 238, 244. — Hollmann, Über die Einwirkung von Röntgenstrahlen auf die Entwicklung der Schmetterlinge. Pg. 226. — Gillmer, H., Noch einmal Gonopteryx rhamni aberr. rubescens. Pg. 226. — Peter, A., Noch einmal „Rote Citronenfalter!“. Pg. 227. — Meuth, F. H., Ein Sandauge (Epinephele jurtina Hbn.) mit einem auffällig gefärbten Flügel. Pg. 228. — Chronik. Pg. 231, 241. — Grund, F., Über das Konservieren von Käfer-Larven und -Puppen. Pg. 232. — Schultz, O., Zur Biologie von Sphinx ligustri L. Pg. 232. — Wohnig, A., Merkwürdige Raupen von Sphinx ligustri L. Pg. 233. — Calmbach, V., Zucht von Parnassius apollo ex ovo. Pg. 236. — Schultz, O., Abart von Emmelia trabealis Sc. Pg. 237. — Skala, H., Wieder Einiges über Melitaea didyma O. (m. 2 Fig.). Pg. 237. — Pötschke, A., und Rentor, O., Der erste Fang von Lemonia dumi bei Kassel. Pg. 242. — Vogt, K., Falter aus überwinternten Puppen von Lemonia dumi. Pg. 343.

Preis des Jahrganges (48 Nummern): 10 Mark.

Internationale Entomologische Zeitschrift. Jahrg. 1, No. 42, 43, 44, 45. Guben, 18., 25. Jan., 1., 8. Febr. 1908.

R. Friedländer & Sohn, Berlin N.W., Carlstr. 11.

Inhalt: Prochnow, O., Die Lautapparate der Insekten. Pg. 317, 333, 341. — Gillmer, M., Verzeichnis der von C. H. Beske 1826—29 bei Hamburg gefundenen Lepidopteren (Forts.). Pg. 318, 334. — Fruhstorfer, H., Zwei neue Papilio. Pg. 319. Neue südamerikanische Rhopaloceren. Pg. 319. — Meissner, O., Winterplaudereien. Pg. 319, 328, 336. — Krausse, A. H., Auf Sardinien (Forts.). Pg. 320. — Stichel, H., Zusätze und Berichtigungen zum Artikel: H. Fruhstorfer, Neues über eine alte Neptis, in Nr. 21 u. folg. dieser Zeitschrift (Forts.). Pg. 325. — Oertel, H., Epizeuxis (*Helia*) calvaria F. Pg. 327. — Kleine Mitteilungen. Pg. 329, 344. — Bohatschek, L., Ein Zuchtvorschuss mit nordamerikanischen Catocalen aus dem Ei. Pg. 335. — Kühnemell, F., Zur Konservierung unserer Sammlungen. Pg. 337. — Stichel, H., Totgeburten in der Familie Brassolidae. Pg. 341. — Loquay, R., Die Zucht von *Platysamia cecropia*. Pg. 343. — Tunkl, Baron F., Allerlei Entomologisches. Pg. 343. — Skala, H., *Colias chrysotheme* Esp. Pg. 344.

Preis des Jahrganges (52 Nummern): 6 Mark.

Entomologisches Wochenblatt (Insektenbörse), hrsg.
von C. Schaufuss und A. Frankenstein. Jahrg. 25,
No. 2, 3, 4, 5, 6. Leipzig, 9., 16., 23., 30. Jan., 6. Febr. 1908.

Inhalt: Rundschau. Pg. 5, 9, 13, 17. — Sokolár, F., Das Reinigen der Käfer und manches, was damit zusammenhängt (Forts.). Pg. 7, 11, 16, 19. — Entomologische Mitteilung (Auffällige Häufigkeit von *Culex annulatus*). Pg. 8. — Meissner, O., Wie verzehren die Insekten die Blätter? Pg. 10. — Gillmer, M., Kleine Mitteilungen über einzelne Schmetterlingsarten. V. Pg. 14, 20, 23. — Blumenthal, N., Aus dem Sinnesleben der Falter. Pg. 15. — Don Bernardo Zapater †. Pg. 21. — Kuhnt, P., Begünstigen die Grossstädte den Melanismus der Lepidopteren? Pg. 21. — Rey, E., Einige Bemerkungen zu dem Artikel: „Der zunehmende Melanismus der Lepidopteren in der Nähe der Grossstädte“ von O. Meissner. Pg. 22. — Gauckler, H., Ein entomologischer Ausflug nach der französischen Schweiz. Pg. 23.

Preis des Jahrganges: 6 Mark.

Entomologische Blätter, Internationale Monatsschrift
für die Biologie der Käfer Europas. Jahrg. 4, No. 1
m. 1 Portr. Schwabach, 1908.

R. Friedländer & Sohn, Berlin N.W., Carlsstr. 11.

Inhalt: Formánek, R., Ein Lebensbild von Edm. Reitter (m. Portr.). Pg. 1. — Eggars, Zur Gangform und Lebensweise von *Xyleborus Pfeili* Ratz. (m. 2 Fig.). Pg. 4. — Reitter, E., Übersicht der Arten der Silphidengattung *Leonhardella* Reitt. Pg. 7. — Bickhardt, H., Ein monströser *Calosoma inquisitor* L. (m. 1 Fig.). Pg. 8. — Torka, V., *Cryptorrhynchus lapathi* L. Pg. 9. — Krausse, A. H., Der Schwächere im Kampf um's Dasein. Pg. 11. — Roubal, J., Coleopterologische Notizen. I. Pg. 12. — Die Rotinplatten als Ersatz für Insektenkorf. Pg. 13. — Literatur-Referate, etc. Pg. 14—20.

Preis des Jahrganges: 4,50 Mark.

Zoologischer Anzeiger, hrsg. v. E. Korschelt.
Band 32, No. 18, 19. Leipzig, 21. Jan., 4. Febr. 1908.

Entomologischer Inhalt: Schmidt, E., Beitrag zur Kenntnis der Eurybrachinen Afrikas. Pg. 508—515. Drei neue Acanthoniinen von Ecuador. Pg. 515—518. — Börner, C., Braula und Thaumatoxena (m. 9 Fig.). Pg. 537—549. — Griffini, A., Un nuovo Grillacride dell' Africa occidentale. Pg. 559—561.

Preis des Bandes: 30 Mark.

Biologisches Centralblatt, hrsg. von J. Rosenthal.
Band 28, No. 3. Leipzig, 1. Febr. 1908.

Entomologischer Inhalt: Wasmann, E., Zur Kastenbildung und Systematik der Termiten. Pg. 68—73.

Preis des Bandes (24 Nummern): 20 Mark.

Preis der Einzelnummer: 1 Mark.

Naturwissenschaftliche Zeitschrift für Land-
und Forstwirtschaft, hrsg. von K. Frhr. von
Tubœuf. Jahrg. 6, Heft 1. Stuttgart, Jan. 1908.

Entomologischer Inhalt: Heymons, R., Europäische Insekten-
schädlinge in Nordamerika und ihre Bekämpfung. Pg. 6—22. —
Tubœuf, K. v., Über die Beziehungen zwischen unseren Misteln und
der Tierwelt (m. 1 Fig.). Pg. 47—68. Bekämpfungsversuche der
Maikäfer (m. 1 Fig.). Pg. 73—75.

Preis des Heftes: 1,50 Mark.

Sitzungsberichte der Gesellschaft naturforschender Freunde zu Berlin. Jahrg. 1907, No. 10 m. 2 Taf. Berlin, Dez. 1907.

Entomologischer Inhalt: Breddin, G., Beiträge zur Systematik der Pentatomiden Südamerikas. I (m. 23 Fig.). Pg. 327—348.

Preis des Jahrganges (10 Nummern): 4 Mark.

Mitteilungen des Entomologischen Vereins Polyxena (Autogr.) Jahrg. 2, No. 9. Wien, 1. Jan. 1908.

Inhalt: Fol, J., Einiges über die Zucht von *Catocala fraxini* L. Pg. 51. — Harmuth, F., Zum Kapitel „Das Ködern und der Lichtfang“ (Schluss) (m. 1 Fig.). Pg. 52. — Zur Mimikrytheorie (Forts.) (m. 12 Fig.). Pg. 53. — Kleine Mitteilungen. Pg. 55.

Werden nur an Mitglieder abgegeben.

Rovartani Lapok (Entomologische Monatsschrift), redig. von L. v. Abafi-Aigner und E. Csiki (in magyarischer Sprache). Bd. 15, Heft 1—2. Budapest, Jan.-Febr. 1908.

Inhalt: Abafi-Aigner, L. v., Mimicry, Selection, Darwinismus. Pg. 1. — Mocsáry, S., In Schmetterlingspuppen schmatzende Goldwespen. Pg. 5. — Abafi-Aigner, L. v., Fürst Ferdinand von Bulgarien als Entomologe. Pg. 6. — Bordan, St., Meine Reise nach Cypern. Pg. 8. — Abafi-Aigner, L. v., Die Tagfalter Ungarns. XXIV. Pg. 13. — Kuthy, D., Beiträge zur Orthopterenfauna Ungarns. Pg. 17. — Speiser, F., Coleopterologische Ausflüge. Pg. 24. — Abafi-Aigner, L. v., Veränderungen in der Lepidopterenfauna Ungarns. I. Pg. 31. — Csiki, E., Die Borkenkäfer Ungarns. XI. Pg. 35. Ein neuer Käfer aus Ungarn (*Dapsa* [*Phyliraj*] *Fodori*). Pg. 39. — Kleine Mitteilungen (Sammeln von Flöhen; *Deilephila livornica*; Arbeiter von *Vespa crabro*, etc.). Pg. 40. — Literatur. Pg. 44—46.

Preis des Jahrganges: 8 Mark.

Societas Entomologica, Organ für den internationalen Entomologenverein. Jahrg. 22, No. 19, 20. Zürich, 1., 15. Jan. 1908.

Entomologischer Inhalt: Breddin, G., Eselei einer Stubenfliege. Pg. 147. — Fruhstorfer, H., Neue südamerikanische

R. Friedländer & Sohn, Berlin N.W., Carlstr. 11.

Pieriden (Forts.). Pg. 147—148, 154—155. — Meissner, O., Der zunehmende Melanismus der Lepidopteren in der Nähe der Grossstädte. Pg. 153—154. — Doleschall, H., *Carpocapsa pomonella*. Pg. 154.

Preis des Jahrganges (24 Nummern): 8 Mark.

Entomologisk Tidskrift, utg. af Entomol. Fören. i Stockholm. Arg. 28, Häft 1—4 m. 1 tafla och 1 portr. Uppsala 1907.

Inhalt: *Aurivillius*, Ch., Svensk Insekta fauna. Pompilidae (m. 34 fig.). Pg. 1. — *Tullgren*, A., Entomologiska föreningens sammanträde den 24 febr. 1906. Pg. 31. — *Lampa*, S., Berättelse till Kungl. Landbruksstyrelsen angående verksamheten vid Statens Entomologiska Anstalt under år 1906. Pg. 33. Om oxstynget (*Hypoderma bovis*) (m. tafla 1 och 2 fig.). Pg. 65. — *Tullgren*, A., Besprutningar med kejsargrönt. Pg. 73. — *Reuter*, O. M., En nordamerikansk Hemipter funnen i Norge. Pg. 80. — *Trybom*, F., Entomologiska föreningens sammanträde den 29 sept., 14 dec. 1906 och 23 febr. 1907. Pg. 83, 117, 253. — *Wahlgren*, E., Svenska Siphonaptera (m. 2 fig.). Pg. 85. — *Bengtsson*, S., Meddelanden från Entomologiska Sällskapet i Lund. Pg. 92. — *Roman*, A., Två nya stekelbon. Pg. 107. Duppelparasitiska Ichneumonider. Pg. 109. — *Nordenström*, H., Några fynd af sällsyntare parasitsteklar i Halland och Östergötland 1906. Pg. 112. — *Bergroth*, E., Om *Aneurus tuberculatus* Mjöb. Pg. 116. — *Trybom*, F., C. G. G. Holmerz †. Pg. 119. — *Muchardt*, H., Några sällsyntare insektyfynd. Pg. 122. — *Aurivillius*, Ch., Några iakttagelser öfver insekter från trakten af Varberg. Pg. 125. — *Wahlgren*, E., Svensk insekta fauna: XI. Diptera: Orthorapha; Flugor, Brachycera (m. 25 fig.). Pg. 129. Über 2 patagonische Collembola. Pg. 191. — *Lampa*, S., Undersökningar af grankottar 1907. Pg. 193. — *Tullgren*, A., Våra fruktträds fiender bland insekterna. Pg. 201. — *Lampa*, S., Om härmasken (m. 8 fig.). Pg. 223. — *Sjöstedt*, Y., Über eine neue Termitensammlung aus Kongo. Pg. 233. — *Haij*, B., Tvenne för Skandinaviens fauna nya Acridoidea. Pg. 251. — *Trägårdh*, J., *Aphelocheirus nigrata* Horv., en för Sveriges fauna ny Hemipter. Pg. 255. — *Varenius*, B., För Sverige nya eller sällsynta skalbaggar. Pg. 256.

Preis des Jahrganges (4 Hefte): 10 Mark.

Tijdschrift voor Entomologie, uitgeg. door de Nederlandsche Entomologische Vereeniging onder Redactie van J. Th. Oudemans, D. Mac Gillavry en J. C. H. de Meijere. Deel 50, Afl. 4 m. 4 (1 kol.) platen. 's Gravenhage, 31. Dec. 1907.

Inhalt: De Meijere, J. C. H., I. Supplement op de nieuwe Naamlijst van nederlandsche Diptera (m. pl. 4). Pg. 151. Studien über südostasiatische Dipteren. I (m. pl. 5—6). Pg. 196. — Schouteden, H., Nieuwe Aphiden-Soort uit Hollandsch Limburg. Pg. 265. — Caland, M., Aanteekening betreffende Grammesia trigrammica Hufn (m. pl. 7). Pg. 267. Afwijkende Macrolepidoptera (m. pl. 7). Pg. 271—273.

Preis des Jahrganges: 16 Mark.

The Entomologist, ed. by R. South. Vol. 41, No. 537
w. portrait. London, Febr. 1908.

Inhalt: Martin Jacoby † (w. portr.). Pg. 25. — Jacoby, M., 2 new Genera and Species of Australian Eumolpini. Pg. 26. — Simmonds, H. W., An entomological Visit to North Queensland and to Natal. Pg. 28. — Cameron, P., A new Species of Tremex from Borneo. Pg. 33. — Cockerell, T. D. A., Some Bees collected by F. C. Wellman in West Africa. Pg. 34. — Distant, W. L., Recent bibliographical and nomenclatorial Notes on the Rhynchota. Pg. 36. — Kirkaldy, G. W., A Guide to the Study of British Waterbugs (concl.). Pg. 37. — Morton, K. J., On the Varieties of Pyrrhosoma tenellum and P. nymphula. Pg. 38. — Cameron, P., A new Pseudagenia from Sikkim. Pg. 38. — Notes and Observations, Captures and Field Reports, etc. Pg. 39. — Obituary (H. G. Knaggs; N. F. Dobrée; A. J. Chitty; H. A. Auld). Pg. 46—48.

Preis des Bandes (12 Nummern): 6,80 Mark.

Preis der Einzelnummer: 0,70—1,20 Mark.

The Entomologist's Monthly Magazine, ed. by G. C. Champion and others. Ser. II, Vol. 19, No. 218. London, Febr. 1908.

Inhalt: Reuter, O. M., On the Nomenclature of some (British) Hemiptera-Heteroptera (concl.). Pg. 25. — Newbery, E. A., On a new Species of Laccobius, Er., with a Table of the British Species of the Genus. Pg. 30. — Champion, G. C., Coleoptera and

R. Friedländer & Sohn, Berlin N.W., Carlstr. II.

Hemiptera-Heteroptera in Devonshire. Pg. 32. — Bloomfield, E. N., Suffolk Lepidoptera in 1906 and 1907. Pg. 34. — Sulc, K., Towards the better Knowledge of the Genus *Lecanium*. Pg. 36. — Morton, K. J., Odonata collected by Miss Fountaine in Bosnia and Hercegovina. Pg. 37. — Small Notices. Pg. 38. — Obituary (Arthur John Chitty; Martin Jacoby). Pg. 43. — Societies, etc. Pg. 45—48.

Preis des Jahrganges: 6 Mark.

Einzelne Hefte: 0,60 Mark.

The Entomologist's Record and Journal of Variation, ed. by J. W. Tutt. Vol. 20, No. 1 w. 2 plates. London, Jan. 15th 1908.

Inhalt: Beare, T. H., Retrospect of a Coleopterist for 1907. Pg. 1. — Reid, P. C., Notes on Lepidoptera during the Season 1907. Pg. 11. — Chapman, T. A., The Eggs of *Cyclopides palaemon* and *C. sylvius* and their Thymelicine Affinities (w. pl. 1—2). Pg. 14. — Burr, M., The Conocephalidae. Pg. 16. — Notes on Collecting, etc. Pg. 17—24.

Preis des Jahrganges (12 Nummern): 7,50 Mark.

Preis der Einzelnummer: 1 Mark.

The Annals and Magazine of Natural History. Ser. 8, Vol. 1, No. 2 w. 3 plates. London, Febr. 1908.

Entomologischer Inhalt: Gahan, C. J., Notes on North American Longicornia, with Descriptions of some new Species. Pg. 140—145. — Shelford, R., Some new Genera and Species of Blattidae, with Notes on the Form of the Pronotum in the Sub-family Perisphaeriinae (w. pl. 9—10). Pg. 157. — Arrow, G. J., Notes on the Coleopterous Genus *Oniticelius* and Descriptions of some new Species from India. Pg. 178—183.

Preis des Jahrganges: 36 Mark.

Bulletin de la Société Entomologique de France. Année 1907, No. 19—20. Paris 1907.

Entomologischer Inhalt: Comptes-rendus des séances. Pg. 317, 337. — Observations diverses. Pg. 318, 338. — Lesne, P., 2 Ténébrionides nouveaux de l'Afrique nord-orientale. Pg. 320.

— Pic, M., Anthicides recueillis par Ch. Alluaud dans le Soudan égyptien oriental. Pg. 321. — Chrétien, P., 2 espèces nouvelles de Psecadia d'Algérie. Pg. 323. — Demaison, L., Observations sur l'Acrolepia granitella Tr. Pg. 325. — De Joannis, J., 2 espèces nouvelles de Nepticula Pg. 326. — Oberthür, Ch., 2 espèces nouvelles de Lépidoptères algériens. Pg. 329. — Planet, V., A propos d'Oxyporus maxillosus var. angularis Gebl. Pg. 339. — Chrétien, P., 2 espèces nouvelles de Microlépidoptères d'Algérie. Pg. 339. — De Joannis, J., Une espèce de Microlépidoptère nuisible aux Azalées. Pg. 341. — Lucas, D., Lépidoptères nouveaux de Mauritanie. Pg. 342. — Oberthür, Ch., Variétés nouvelles de Lépidoptères espagnols et algériens. Pg. 344. — Bugnion, E., L'appareil salivaire des Hemiptères. Pg. 347. — Janet, Ch., Sur l'origine du tissu adipeux imaginal, pendant la nymphose, chez les Muscides. Pg. 350. — Bulletin bibliographique. Pg. 332, 352—360.

Preis des Jahrganges: 15 Mark.

L'Abeille, Journal d'Entomologie, publ. par la Société Entomologique de France. Tome 31, No. 1 av. carte. Paris 1907.

Inhalt: Peyerimhoff, P. de, Liste des Coléoptères du Sinai (av. carte). Pg. 1—48. — Encartonnage: Bedel, L., Catalogue raisonné des Coléoptères du Nord de l'Afrique (suite). Pg. 265—280.

Preis des Bandes: 11 Mark.

L'Échange, Revue Linnéenne, Organe mensuel des Naturalistes de la Région Lyonnaise et du Centre, dir. par M. Pic. Année 24, No. 277. Moulins, Janv. 1908.

Inhalt: Pic, M., Descriptions ou diagnoses et notes diverses. Pg. 2. Ichneumoniens recueillis dans les Vosges en 1906. Pg. 3. — Clermont, J., Quelques réflexions sur les échanges. Pg. 4. — Pic, M., A propos de divers Trachyploeus Germ. Pg. 5. — Bibliographie. Pg. 7—8. — Encartonnage: Xambeu, Faune entomologique des Pyrénées orientales (suite). Pg. 203—206.

Preis des Jahrganges: 8 Mark.

Bulletin de la Société Zoologique de France. Tome 32, No. 3—4. Paris 1907.

R. Friedländer & Sohn, Berlin N.W., Carlstr. 11.

Entomologischer Inhalt: Raspail, X., Exode de Cantharides. Pg. 90—93. — Magalhaes, P. S. de, Sur les Insectes qui attaquent les livres. Pg. 95—100. — Secques, F., Sur la destruction des Insectes qui attaquent les livres. Pg. 100—101. — Gruvel, A., Note préliminaire sur les Cirrhipèdes operculés recueillis par l'expédition sudpolaire allemande du „Gauss“. Pg. 104—106.

Preis des Jahrganges (12 Nummern): 12 Mark.

Le Naturaliste, Revue illustrée des Sciences Naturelles, réd. par P. Groult. Année 30, No. 500. Paris, 1 Janv. 1908.

Entomologischer Inhalt: Laloy, L., Les Nécrophores. Pg. 7. — Meunier, F., Les Dolichopodidae de l'ambre de la Baltique (suite) (av. 12 fig.). Pg. 7—9. — Noel, P., La Cassida nebulosa. Pg. 9—11.

Preis des Jahrganges (24 Nummern): 10 Mark.

La Feuille des Jeunes Naturalistes, Revue mensuelle d'Histoire Naturelle, dir. par A. Dollfus. Année 38, No. 448 av. 5 planches. Paris, 1 Févr. 1908.

Entomologischer Inhalt: De Gaulle, J., Catalogue systématique et biologique des Hyménoptères de France. Pg. 79—82. — Notes spéciales et locales: Mingaud, G., Observations sur la Saga serrata. Pg. 82—83. — Marchal, C., Les Guêpes en 1907. Pg. 88.

Preis des Jahrganges: 6 Mark.

Preis der Einzelnummer: 0,60 Mark.

Annales de la Société Entomologique de Belgique. Tome 52, No. 1. Bruxelles, 31 Janv. 1908.

Inhalt: Compte-rendu de la séance du 4 Janv. 1908. Pg. 5. — Kirkaldy, G. W., Goeze's specific Names in Hemiptera. Pg. 6. Notes on some sinhalese Hemiptera. Pg. 9. — Gillet, J. J. E., Un Heliocoris nouveau d'Afrique orientale. Pg. 15. — Dognin, P., Hétérocères nouveaux de l'Amérique du Sud. Pg. 17. — Burr, M., Note sur quelques Dermoptères africains du Musée d'Histoire Naturelle de Bruxelles. Pg. 34. — Schmidt, A., Neue Aphodiiden vom Kongo im Naturhistorischen Museum zu Brüssel.

R. Friedländer & Sohn, Berlin N.W., Carlstr. 11.

Pg. 87. — Crombruggh de Picquendaele, G. de, Observations microlépidoptérologiques faites à Rochefort en 1907 (suite).
Pg. 42. — Bovie, A., Notes sur les Curculionides. III. Pg. 43—44.

Preis des Jahrganges: 18 Mark.

Revue Mensuelle de la Société Entomologique
Namuroise. Année 8, No. 1. Namur, Janv. 1908.

Inhalt: Questions diverses. Pg. 1. — Questions scientifiques.
Pg. 2. — Liste des membres, etc. Pg. 3—8.

Preis des Jahrganges: 4,80 Mark.

Rivista Coleotteroologica Italiana, Organo mensile
per la sistematica generale dei Coleotteri. Dir.: A. Porta.
Anno 6, No. 1. Camerino, 15 Genn. 1908.

Inhalt: Fiori, A., Ancora sui Malthodes italiani. Pg. 1. —
D'Amore Fracassi, A., Una nuova specie ed una nuova
varietà appartenenti al gruppo del Calathus glabricollis Dej. Pg. 12.
— Recensioni. Pg. 18—20.

Preis des Jahrganges: 8 Mark.

Bollettino del Naturalista. Periodico mensile. Anno
27. No. 12. Siena, 15 Dec. 1907.

Entomologischer Inhalt: Vitale, F., I Coleotteri Messinesi
(cont.). Pg. 119—120.

Preis des Jahrganges: 5 Mark.

Marcellia, Rivista internazionale di Cecidologia, red. da
A. Trotter. Vol. 6, Fasc. 3—4 c. 1 tav. Avellino,
17 Genn. 1908.

Inhalt: De Stefaní-Perez, T., Contributo alla conoscenza
degli Zoocecidi della Colonia Eritrea (fine) (c. 6 fig.). Pg. 57. —
Mariani, G., Contributo alla Cecidologia italica. Pg. 62. —
Docters van Leeuwen-Reynvaan, W. und J., Über die
Anatomie und die Entwicklung einiger Isosoma-Gallen auf Triticum
repens und junceum und über die Biologie der Gallformer (c. tav.
1 e 24 fig.). Pg. 68. — Trotter, A., Nuovi Zoocecidi della

R. Friedländer & Sohn, Berlin N.W., Carlstr. 11.

flora italiana. VII. Pg. 102. — Bibliografia e recensioni. Pg. XVII—XXXII.

Preis des Jahrganges: 12 Mark.

Il Naturalista Siciliano. Anno 20, No. 1—3 c. 6 tav.
Palermo 1908.

Entomologischer Inhalt: Turati, E., Nuove forme di Lepidotteri (c. tav. 1—6). Pg. 1—48. — Leoni, G., Le variazioni della Cantharis fusca L. Pg. 48—53. — Ragusa, E., Catalogo ragionato dei Coleotteri di Sicilia (cont.). Pg. 63—65.

Preis des Jahrganges (12 Nummern): 12 Mark.

Annuaire du Musée Zoologique de l'Académie Impériale des Sciences de St.-Pétersbourg. Tome 12, No. 3 av. 2 planches. St.-Pétersbourg 1907.

Entomologischer Inhalt: Becker, Th., Zur Kenntnis der Dipteren von Centralasien. I (m. Taf. 1—2). Pg. 253—317. — Stein, P., Zur Kenntnis der Dipteren von Centralasien. II. Pg. 318—372. — Stschelkanowzeff, J., Orthoptères recueillis sur les rives du lac Balkhasch et du fleuve Ili par l'expédition envoyée au lac Balkhasch en 1903. Pg. 373—387. — Adelung, N. v., Beiträge zur Orthopterenfauna der südlichen Krim. I (Blattoidea und Locustodea). Pg. 388—413. — Oshanin, B., Eine neue Tesseratominen-Gattung und Art von Ceylon. Pg. 414—417.

Preis des Bandes: 12 Mark.

Broteria, Revista de Ciencias Naturaes do Collegio de S. Fiel. Vol. 6, Parte 1 (Ser. Zool.) c. 3 estampas. Lisboa, 10 de Dez. 1907.

Entomologischer Inhalt: Kieffer, J. J., Nouveaux Belytides de la faune paléarctique. Pg. 5—42. — Navás, L., Neurópteros de España y Portugal (cont.) (c. lám. 1). Pg. 43—100. — Martins, M. N., Une fourmi terrible envahissant l'Europe (Iridomyrmex humilis Mayr). Pg. 101—102. — Zimmermann, Ch., Contribution à la connaissance des Cécidies du Kent. Pg. 103—108. — Tavares, J. S., Primeiro appendice a synopse das Zoocecidiás Portuguezas (c. estampas 2—3). Pg. 109—134. — Barbosa du Bocage †. Pg. 135—137.

Preis des Bandes (4 Hefte): 10 Mark.

Entomological News, ed. by H. Skinner and Ph. P. Calvert. Vol. 19, No. 1 w. 4 plates. Philadelphia, Pa., Jan. 1908.

Inhalt: Gillette, C. P., The Poplar Bark Aphid (*Schizoneura populi* n. sp.) (w. pl. 1). Pg. 1. — Girault, A. A., Standards of the Number of Eggs laid by Insects. VI. Pg. 4. — Doane, R. W., Notes on the Tipulid Genus *Dicranomyia* (w. 4 Fig.). Pg. 5. — Merrick, F. A., The Inflation of Larvae (w. 1 Fig.). Pg. 9. — Melander, A. L., Annihilating the Codling Moth. Pg. 11. — Williams, F. X., A new *Eriocrania* from the Pacific Coast (w. pl. 2). Pg. 14. — Brimley, C. S., Notes on the Orthopt. of Raleigh, North Carolina. Pg. 16. — Smith, J. B., Notes on the larval Habits of *Culex perturbans* (w. pl. 3—4). Pg. 22. — Wellman, F. C., Notes on some Angolan Insects of economic or pathologic Importance. Pg. 26. — Editorial, Notes and News, etc. Pg. 34—46.

Preis des Bandes (10 Nummern): 8,50 Mark.

The American Naturalist, ed. by F. T. Lewis and others. Vol. 41, No. 492. Boston, Dec. 1907.

Entomologischer Inhalt: Wheeler, W. M., Pink Insect Mutants. Pg. 773—780. — Notes and Literature: Lewis, F. T., The Theory of Mimicry. Pg. 781—784. — Riley, W. A., Notes on the Structure of Insects. Pg. 798—800.

Preis des Jahrganges (12 Nummern): 22 Mark.

Preis der Einzelnummer: 2 Mark.

Biological Bulletin of the Marine Biological Laboratory Woods Holl, Mass. Ed. by E. G. Conklin and others.

Vol. 14, No. 2 w. 2 plates. Lancaster, Pa., Jan. 1908.

Entomologischer Inhalt: Marshall, W. S., Amitosis in the Malpighian Tubules of the Walking-Stick (*Diapheromera femorata* (w. pl. 5). Pg. 89—92.

Preis des Bandes (6 Hefte): 15 Mark.

Preis des Einzelheftes: 3,50 Mark.

The Canadian Entomologist, ed. by C. J. S. Bethune.
Vol. 40, No. 1 w. plate. Guelph, Ont., Jan. 1908.

Inhalt: Osburn, R. C., British Columbia Syrphidae, new Species and Additions (w. 7 Fig.). Pg. 1. — Skinner, H., Argynnис astarte, Doubl.-Hew. Pg. 14. — Winn, A. F., Note on Plusia precatonis at Petunia Blossoms. Pg. 16. — Gillette, C. P., New Species of Colorado Aphididae, with Notes upon their Life-Habits (cont.). Pg. 17. — Heath, E. F., Additions to the List of Manitoban Lepidoptera. Pg. 21. — Bird, H., New Histories and Species in Papaipema (cont.). Pg. 25. — Cockerell, T. D. A., A fossil Leaf-cutting Bee. Pg. 31. — Ludlow, C. S., Mosquito Notes. VI. Pg. 32. — Howard, L. O., A Suggestion regarding Development retarded by Parasitism. Pg. 34. — Montizambert, E., Lampyrids and Aphids. Pg. 36. — Denny, E., Sthenopis Thule. Pg. 36.

Preis des Bandes (12 Nummern): 7 Mark

The Journal of the Bombay Natural History Society, ed. by W. S. Millard, E. Comber and R. A. Spenge. Vol. 18, No. 1 w. 7 (4 col.) plates. Bombay, Nov. 12 th 1907.

Entomologischer Inhalt: Stebbing, E. P., The „Shot-Borers“ of Bamboos and Wood-Borers of *Pinus longifolia*. Pg. 18—26. — Hampson, G., The Moths of India (cont.) (w. pl. E.). Pg. 27—53. — Cameron, P., On a new Genus and some new Species of aculeate Hymenoptera collected by C. G. Nurse in Baluchistan (cont.). Pg. 130—136. — Meyrick, E., Indian Microlepidoptera (cont.). Pg. 137—160. — Bloodsucking Insects and tropical Diseases (w. 14 Fig.) Pg. 161—180. — Review. „Indian Insect Pests.“ Pg. 181—183. — Miscellaneous Notes: Betham, W. G., Ornithoptera minos in the Ahmednagar District. Pg. 187. — Aitken, E. H., The climatal Changes of *Melanitis leda*. Pg. 195—197. — Blatter, E., The praying Mantis. P. 203.

Preis des Jahrganges: 46 Mark.

Spolia Ceylanica, issued by the Colombo Museum, Ceylon.
Vol. 5, Part 17 w. 5 plates. Colombo, Nov. 1907.

Entomologischer Inhalt: Cameron, P., A new Species of Apanteles from Ceylon. Pg. 17—18. — Green, E. E., Note on

R. Friedländer & Sohn, Berlin N.W., Carlstr. 11.

the Parasite Apanteles acherontiae of the Caterpillar of the „Death's Head“ Moth (w. plate). Pg. 19. — Fletcher, T. B., A new Plume-Moth from Ceylon, with some Remarks upon its Life-History (w. 7 Fig.). Pg. 20—32. — Perrin, W. S., Note on the possible Transmission of Sarcocystis by the Blow-Fly (w. plate). Pg. 58—61. — Partly entomological Notes. Pg. 62—67.

Preis des Jahrganges: 10 Mark.

Katalog.

Max Bartel, Oranienburg bei Berlin. Doubletten-Liste
No. 4 über paläarktische Macrolepidopteren. 24 Seiten
Gross-Oktav. 1908.

2. Einzelwerke.

A. Allgemeine Entomologie.

Blätter, Entomologische. Internationale Monatsschrift für die Biologie der Käfer Europas, mit besonderer Berücksichtigung der forst- u. landwirtschaftlichen Schädlinge. Journal Coléoptérologique international. Redaktions-Comité: K. Eckstein, E. Reitter, W. Möhring u. a. Schwabach. 8. m. Abbildungen. — Jahrgang 4: 1908 (12 Nrn.). 450

Heymons, R., Die verschiedenen Formen der Insektenmetamorphose und ihre Bedeutung im Vergleich zur Metamorphose anderer Arthropoden. (Jena, Ergebn. Zool.) 1907. 8. 52 pg. m. 7 Figuren. 4

Lameere, A., Insectes supérieurs de la Faune de Belgique. Bruxelles 1907. pet. in-8. 870 pg. av. 755 figures. toile. 6

Insectes inférieurs de la Faune de Belgique. 1900. 855 pg. av. 724 fig. toile. M. 6.

Marcellia. Rivista internazionale di Cecidologia. Redattore: A. Trotter. Volume VI: 1907. Fascicoli 3 e 4. Avellino. in-8. gr. pg. 57—104 e 17—32 c. 4 tavola e figure. 6

Cont.: Stefani-Perez, T. de, Sugli Zoocecidii della Colonia Eritrea, fine.

— van Leeuwen-Reynvaan, W. u. J., Ueber Anatomie u. Entwicklung einiger Isoosomagallen auf Triticum repens u. junceum. — Trotter, A., Nuovi Zoocecidii della Flora Ital. VII. — ecc.

Prezzo del volume completo (6 fasc.) M. 12.

Mémoires de la Société Entomologique de Belgique. Tomes 13 et 14. Bruxelles 1906. gr. in-8. 172 et 155 pg. 12

Cont.: Crombrugge de Picquendaele, Catalogue raisonné des Micro-lépidoptères de Belgique.

Proceedings of the 18. annual Meeting of the Association of Economic Entomologists. Washington (Bull. Dep. Agr.) 1907. 8. 145 pg. with 1 plate and 7 figures. 250

Cont.: Britton, W. E., Gipsy Moth in Connecticut. — Ball, E. D., Control of the Codling Moth in the arid regions. — Walden, B. H., New Sawfly attacking the Peach (with 1 plate). — Taylor, E. P., Economic work against the Howard Scale in Colorado. etc.

Frochnow, O., Die Lautapparate der Insekten. Beitrag zur Zoophysik u. Descendenztheorie. Berlin (Int. Entom. Zeitschr.) 1907. gr. 8. 178 pg. m. Figuren. 5

R. Friedländer & Sohn, Berlin N.W., Carlstr. 11.

Trotter, A., e Cecconi, G., Cecidotheca Italica, o raccolta di Galle Italiane determinate, preparate ed illustrate. Fascicoli 16—18. Avelino 1907. 4. 75 specie essicate (nri. 376—450) con testo. 30
Fascic. 4—15 (nri. 4—375) 1900—1906: M. 150.

Zeitschrift, Deutsche Entomologische, herausgegeben von der Deutschen Entomolog. Gesellschaft in Verbindung mit dem Deutschen Entomolog. National-Museum. Redaktionskommission: W. Horn, S. Scheppking, B. Lichtwardt u. G. Breddin. Jahrgang 1908 (6 Hefte). Heft 1. Berlin. 8. pg. 1—164 u. (Beilage) 33—48 m. 2 Tafeln u. Figuren. 750

Inhalt: Horn, W., Südafrikanische Perlenkette mit Rüsselkäfern als Schnupftabakdose (m. 1 Tf.). — Holdhaus, K., Kritisches Verzeichnis der Palearciden u. Scydmaeniden der Jonischen Inseln. — Hubenthal, W., Ergänzungen zur Thüringer Käferfauna III. — Kuhnt, P., Synopsis der Gattungen Erotylus, Cypheroptylus u. Microtulus I. — Shelford, R., New species of Blattidae in the collection of the Deutsch. Entomol. Nationalmuseum (with 4 plate). — Heymons, R., Süßwasser-Hymenopteren aus der Umgebung Berlins. — (Beilage:) Schmidt, A., Zusammenstellung der bis 1906 beschriebenen Aphodiinen, Fortsetzung. u. s. w.

Zeitung, Entomologische. Herausgegeben von dem Entomologischen Vereine zu Stettin. Redaktion: H. Dohrn. Jahrgang 69: 1908. Heft 1. Stettin. gr. 8. pg. 1—211 m. 1 Tafel u. Figuren.

Inhalt: Sternberg, C., Neue Dynastidenarten II. Neue Chlaenius-, Polyhirma- u. Tefflusarten, gesammelt 1900 von O. Neumann in Nordostafrika. — Frühstorfer, H., Neue Pyrrhogrya u. Curetis u. Uebersicht der bekannten Arten. — Wagner, H., Neue Zentral- u. Südafrikanische Apionen. — Karney, H., Ueber das Schnarren der Heuschrecken. — Heller, K. M., Ueber Indomalayische Rüsselkäfer (m. 4 Tf.). u. s. w.
Preis des vollständigen Bandes (2 Hefte) M. 12.

B. Coleoptera.

Bugnion, E., et Popoff, N., Les faisceaux spermatiques doubles des Ténébrions et des Mylabres. (Nancy, Compte-r. Assoc. Anatom.) 1907. gr. in-8. 9 pg. av. 10 figures. 2

Gebien, H., Verzeichnis der im naturhistorischen Museum zu Hamburg vorhandenen Typen von Coleopteren. Hamburg (Mitt. Mus.) 1907. Lex. 8. 34 pg. 080

Gestro, R., Una gita in Garfagnana: Anophthalmus Andreinii n. sp.; elenco degli Anophthalmus Andreinii n. sp.; elenco degli Anophthalmus trovati finora in Italia. (Genova, Ann. Mus. Civ.) 1907. in-8. gr. 10 pg. 1

Heller, K. M., Neue Indomalayische Rüsselkäfer, vorwiegend aus Madras und Borneo. (Stettin, Entom. Zeit.) 1908. gr. 8. 73 pg. m. 1 Tafel.

Kerremans, C., Monographie des Buprestides. (5 volumes en 100 à 200 livraisons avec planches colorierées.) Tome II. Livraisons 17—20. Bruxelles 1907. gr. in-8. pg. 513—623.

Prix de souscription pour chaque livraison sans planche M. 2, plus pour chaque planche M. 2. — Tome II (Polycestini, pars; Schizopini; Thrinopygini) complet, 623 pg. av. 6 planches color. M. 52. — Tome I (Introduction; Julodini; Polycestini, pars). 1907. 538 pg. av. 10 planches color. M. 54.

Kirchhoff, O., Untersuchungen über die Augen pentamerer Käfer. (Käfer ohne Kristallkegel. Teil II.) Berlin 1907. 8. 44 pg.

Kolbe, H., Coleopteren von der Hamburger Magalhaensischen Sammelleise. Hamburg (Ergebn. Mag. Sammler.) 1907. Lex. 8. 125 pg. m. 3 kolorirten Tafeln. 6

Lesne, P., Revision des Coléoptères de la famille des Bostrichides. 5 parties. Paris (Ann. Soc. Entom.) 1896—1906. 8. 593 pg. av. 2 planches et 571 figures. 25

— Bostrichides nouveaux ou peu connus. Note 1. Paris (Ann. Soc. Entom.) 1906. 8. 36 pg. av. 26 figures. 2

R. Friedländer & Sohn, Berlin N.W., Carlstr. 11.

- Lesne, P.**, Synopsis des Micrapate de l'Amérique Centrale. (Paris, Abeille) 1906. 8. 13 pg. av. 12 figures. 150
Schäfer, P., Spermatogenese von Dytiscus. Beitrag zur Frage der Chromatinreduktion. Marburg 1906. 8. 48 pg. 2
Wagner, H., Neue Zentral- und Südafrikanische Apionen. (Stettin, Entom. Zeit.) 1908. gr. 8. 34 pg.

C. Lepidoptera.

- Crombrugge de Picquendaele**, Catalogue raisonné des Microlépidoptères de Belgique. 2 parties. Bruxelles (Mém. Soc. Entom.) 1906. gr. in-8. 172 et 155 pg. 12
Fruhstorfer, H., Neue Pieride aus Südamerika; 2 neue Brassoliden aus Brasilien; interessante Precis von Sumba; neue Brassolide aus Columbien; 2 merkwürdige, mimetische Elymnias aus dem Papuagebiet; 2 neue Morphorassen; Uebersicht der bekannten Anartia; Neues über eine alte Neptis; neue Lokalrassen von Paläarktischen Rhopaloceren; neue Argynnus aus der Aglaja-Gruppe. (Guben, Int. Entom. Zeitschr.) 1907. 8. 46 pg. m. 3 Tafeln u. 4 Figuren. 3
Kershaw, J. C., Butterflies of Hongkong and South-East China. Hongkong 1906. roy. 4. 184 pg. with 19 coloured and 2 plain plates and figures. 30
South, R., The Moths of the British Isles. London 1907. 12. 350 pg. with illustrations. cloth. 780
Walsingham (Lord), Fauna Hawaïensis: Microlepidoptera. Cambridge 1907. roy. 4. 291 pg. with 16 coloured plates. 82

D. Hymenoptera.

- Aurivillius, Chr.**, Svensk Insekta fauna. Hymenoptera. I. Aculeata. Fasc. 1—7. Stockholm (Entom. Tidskr.) 1905—07. 8. m. Figuren. 5
Cameron, P., Hymenoptera from the Percy Sladen Trust Expedition to the Indian Ocean in 1905. London (Trans. Linn. Soc.) 1907. 4. 18 pg. 250
— Contribution to the Knowledge of the Hymenoptera of the Oriental zoological Region. 2 parts. (London, Ann. Nat. Hist.) 1907. 8. 21 and 12 pg. 250
— On some new Genera and Species of Parasitic Hymenoptera from the Sikkim Himalaya. (Hague, Tijdschr. Entom.) 1907. roy. 8. 34 pg. 250
— On the Scottish Species of Oxyura (Proctotrypidae). Part II. (Edinburgh, Ann. Scott. Nat. Hist.) 1907. 8. 4 pg. 1
Part I. 4 pg. M. 1.
Darboux, G., et **Houard, C.**, Les Galles de Cynipides. (Paris, Nouv. Arch. Mus. d'hist. nat.) 1907. gr. in-4. 90 pg. avec 18 planches (15 colorierées). 30
Ducke, A., Novas contribuições para o conhecimento das Vespas (Vespidae sociales) da Região Neotropical. Pará (Bol. Mus. Goeldii) 1907. gr. in-8. 48 pg. av. 3 planches. 4
Enderlein, G., Neue Arten der Braconidengattung Stantonia. (Stettin, Entom. Zeit.) 1908. gr. 8. 3 pg. 080
Forel, A., Formicidae von der Hamburger Südwestaustralischen Forschungsreise, 1905. (Jena, Fauna Südwest-Austr.) 1907. Lex. 8. 48 pg. 250
— Fourmis des Seychelles, Amirantes, Farquhar et Chagos. (Londres, Trans. Linn. Soc.) 1907. 4. 4 pg. 150

- Friese, H.**, Apidae von Filchner's Expedition nach China 1903—05.
(Berlin, Wiss. Erg. Exp. Filchn.) 1908. gr. 8. 3 pg. 0₆₀
- Inda, J. R.**, La plaga de las Hormicas y los procedimientos para su destrucción. Mexico (Circ. Com. Parasit. Agr.) 1907. 8. 14 pg. av. 6 planches. 0₈₀
- Kleffer, J. J.**, Description de nouveaux Hyménoptères. Bruxelles (Ann. Soc. Scient.) 1905. gr. in-8. 66 pg. av. 19 figures. 3
- Mayr, G.**, Telenomus rufiventris n. sp., eine Schlupfwespe. St. Petersburg (Hor. Soc. Ent. Ross.) 1907. 8. 3 pg. 0₆₀

E. Diptera.

- Mitchell, E. G.**, Mosquito Life. London 1907. 8. with illustrations. cloth. 9₃₀
- Vallejo, E. L.**, El Gastrofilo del caballo (Gastrophilus equi). Mexico (Circ. Com. Parasit. Agr.) 1907. 8. 10 pg. av. 12 figures. 0₈₀
- Wahlgren, E.**, Svensk Insektafauna. Diptera I. Orthorapha II. Brachycera. Stockholm (Entom. Tidskr.) 1906—07. 8. m. Abbildungen. 3₈₀

F. Orthoptera.

- Enderlein, G.**, Eine neue Copeognathe aus Süd-Tunis. (Budapest, Ann. Mus. Nation.) 1907. gr. 8. 2 pg. m. 4 kolorirten Tafel. 1₅₀
- Die Copeognathen Javas. (Leiden, Not. Mus.) 1907. 8. 20 pg. m. 6 Figuren. 1₅₀
- Van der Weele, H. W.**, Morphologie und Entwicklung der Gonapophysen der Odonaten. Bern 1906. 8. 198 pg. m. 3 Tafeln.

G. Rhynchota.

- Breddin, G.**, Beiträge zur Systematik der Pentatomiden Südamerikas. I: Edessaarten der Quadridensgruppe; zur Kenntnis der Gatt. Edessa. (Berlin, Sitzgsb. Ges. Naturf. Fr.) 1907. 8. 22 pg. m. 23 Figuren. 1₅₀
- Horváth, G.**, Un genre nouveau de Capsides. (Budapest, Ann. Mus. nat.) 1906. gr. in-8. 2 pg. 0₅₀
- Hémiptères du genre Mustha recueillis en Perse par de Morgan. (Paris, Bull. Mus. Hist. nat.) 1906. 8. 3 pg. 0₅₀
- Monographia generis Hemipterorum Odontotarsus Lap. (Budapestini, Ann. Mus. nat.) 1906. 8. maj. 21 pg. c. 2 figuris. 1₅₀
- Hemiptera nova vel minus cognita e Regione Palaearctica. (Budapestini, Ann. Mus. nat.) 1907. 8. maj. 40 pg. 2
- Inda, J. R.**, El Pulgon de las hojas del Tabaco (*Dicyphus minimus*). Mexico (Circ. Com. Parasit. Agr.) 1907. 8. 6 pg. av. 1 figure. 0₄₀
- Kuwana, S. J.**, Coccidae of Japan. Parts I and II: Synoptical list of Coccidae of Japan, with descriptions of 13 new species; new *Xylococcus* in Japan. (Tokyo, Bull. Centr. Agr. Exp. St.) 1907. roy. 8. 31 and 4 pg. with 7 plates (6 coloured). 8
- Notes on the Life-history and Morphology of *Gossyperia ulmi* Geoff. (Tokyo, Bull. Centr. Agr. Exp.-St.) 1907. roy. 8. 19 pg. with 2 plates. 3
- Lindigner, L.**, Betrachtungen über die Coccidien-Nomenklatur. (Leipzig, Entom. Wochsenbl.) 1907. 8. 9 pg. 1
- Bestimmungstafel der Deutschen Diaspinen. (Schwabach, Entom. Blätter) 1907. gr. 8. 3 pg. 0₅₀

Matsumura, S., Die Cicadinen der Provinz Westpreussen und des östlichen Nachbargebietes, mit Beschreibungen und Abbildungen neuer Arten. (Danzig, Schrift. Naturf. Ges.) 1906. gr. 8. 19 pg. m. 1 Tafel. 2

Quaintance, A. L., The more important Aleyrodidae infesting Economic Plants, with description of a new Species infesting the Orange. Washington (Misc. Pap. Dep. Agric.) 1907. 8. 8 pg. with 1 plate and 2 figures. 1

H. Thysanoptera.

Schtscherbakow, T. S., Beitrag zur Kenntnis der Thysanopteren Mittelrusslands. (Leipzig, Zool. Anz.) 1907. 8. 4 pg. 050

Heyne, Alexander und Otto Taschenberg, die Exotischen Käfer in Wort und Bild. Begonnen von Alexander Heyne. Fortgeführt und vollendet von Dr. Otto Taschenberg. Leipzig, Verlag von G. Reusche, [1893—]1908. gr. 4. (2 Titel, Widmungsblatt, 3 unpag. Bl. [Vorwort, Schlusswort, Inhaltsverzeichnis], L u. 267 S., mit 40 [1—39 u. 21 bis] Tafeln.)

Das Werk, welches bis zur 10. Lfg. im Verlage von Ernst Heyne in Leipzig erschienen, von da an in den Verlag und Druck von G. Reusche in Leipzig übergegangen ist, erschien in 27 Lieferungen, resp. Doppelieferungen und zwar in folgenden Zeitabschnitten und mit folgendem Inhalt.

- Lfg. 1. 1893. VII S. u. S. 1—6 [Cicindelidae]; Tafeln 1 u. 16.
- " 2. 1894. S. 7—10 [Cicindelidae, Carabidae]; Tafeln 2 u. 17.
- " Beigegeben: Systematisches und alphabetisches Verzeichniss der bis 1892 beschriebenen exotischen Cicindelidae. Nach Fleutiaux, Catalogue systématique des Cicindelidae décrits depuis Linné, zusammengestellt von Alexander Heyne. Leipzig, Verlag von Ernst Heyne, 1894. gr. 8. (S. 1—24, einseitig gedruckt.)
- " 3 u. 4. 1895. S. 11—26 [Carabidae, Dytiscidae]; Tafeln 3, 4, 6, 7.
- " Beigegeben: Systematisches etc. Verzeichniss . . . (S. 25—38 [Schluss.])
- " 5. 1896. S. 27—34 [Dytiscidae, Gyrinidae, Hydrophilidae, Staphylinidae]; Tafeln 5 u. 9.
- " 6. 1896. S. 35—42 [Staphylinidae, Gnostidae, Paussidae, Ectephidae, Scydmaenidae, Silphidae, Trichopterygidae, Scaphidiidae, Histeridae, Phalacridae, Nitidulidae, Trogositidae]; Tafeln 8 u. 10.
- " 7 u. 8. 1897. S. 43—58 [Trogositidae, Colydiidae, Rhysodidae, Cucujidae, Cryptophagidae, Lathridiidae, Mycetophagidae, Thorictidae, Dermestidae, Byrridae, Georyssidae, Parnidae, Heteroceridae, Lucanidae (Lucanini, Passalini), Scarabaeidae (Coprini)]; Tafeln 11, 12, 13, 14.
- " 9. 1900. S. 59—66 [Scarabaeidae (Coprini)]; Tafeln 15 u. 19.
- " 10. 1900. S. 67—74 [Scarabaeidae (Coprini, Glaphyrini, Melolonthini)]; Tafeln 18 u. 20.
- " 11 u. 12. 1902. Text, S. 75—90: [Scarabaeidae:] Melolonthini, Euchirini, Rutelini; Tafeln 22, 23, 33 u. 35.
- " 13 u. 14. 1903. Text, S. 91—106: [Scarabaeidae:] Dynastini, Cetoniini; Tafeln 21, 21 bis, 24 u. 25.

(Mit dieser Doppelieferung übernimmt O. Taschenberg die Bearbeitung und Herausgabe.)

- Lfg. 15 u. 16. 1904. Text, S. 107—122: Cetoniini, Trichiini; Tafeln 26,
27, 28 u. 29.
 „ 17 u. 18. 1904. Text, S. 123—140: Buprestidae; Tafeln 30 u. 31.
 „ 19 u. 20. 1905. Text, S. 141—170: Throscidae, Eucnemidae, Elateridae, Cebrionidae, Rhipiceridae, Dascillidae, Malacodermidiae; Tafeln 32 u. 34.
 „ 21 u. 22. 1906. Text, S. 171—194: Malacodermidiae, Cleridae, Lymexylonidae, Cupesidae, Ptinidae; Tafeln 36 u. 37.
 „ 23 u. 24. 1907. Text, S. 195—218: Bostrichidae, Cioidae, Trietenotomidae, Tenebrionidae, Cistelidae, Nillionidae, Pythidae, Melandryidae; Tafeln 38 u. 39.
 „ 25 u. 26. 1907. Text, S. 219—267: Lagriidae, Oedemeridae, Pedilidae, Anthicidae, Pyrochroidae, Mordellidae, Rhipiphoridae, Cantharidae, Curculionidae, Scolytidae, Brentidae, Anthribidae, Bruchidae, [Cerambycidae, Chrysomelidae], Languriidae, Erotylidae, Endomychidae, Coccinellidae, Corylophidae. Nachtrag zu Sternoxia und Elateridae.
 „ 27. [1908.] [Register, Titel etc.] 6 Bl., S. I—L.

(Das Vorwort ist aus Lfg. 1 neu abgedruckt und mit dem Datum „im Dezember 1907“ statt „im Dezember 1893“ unterzeichnet[!])

Die Ausführlichkeit vorstehender bibliographischer Aufzeichnung ist damit begründet, dass der Verleger des Werkes, Herr G. Reusche, nach Fertigstellung alle Exemplare ohne die Umschläge der Lieferungen versendet, so dass die Erscheinungsdaten der einzelnen Lieferungen gar nicht festzustellen sind.

R. Friedländer & Sohn in Berlin N.W. 6.

In unseren Besitz ist übergegangen und wird in neuen Exemplaren von uns zum ermässigten Preis von 16 Mark (statt 30 Mark) geliefert:

Dr. Heinrich Uzel

Monographie der Ordnung Thysanoptera

(*Physoptoda*).

Ein Band in gross-4. 500 Seiten und 10 Tafeln. 1895.
(Gekrönte Preisschrift. Ladenpreis 30 Mark).

In unserem Verlage ist erschienen:

Studien über die Entwicklung der Apterygoten Insecten

von Dr. Heinrich Uzel.

VI und 58 Seiten mit 5 Abbildungen im Text und 6 lithograph. Tafeln.
gross.-4. 1898. — Preis 16 Mark.

Die Auflage besteht aus nur 425 Exemplaren.

Ueber die Entwicklung der apterygoten Insekten (Thysanura und Collembola) ist bis jetzt sehr wenig Sichereres bekannt geworden; nur einige wenige Forscher beschäftigten sich bisher mit dem Entwicklungsgang dieser interessanten Familien, obgleich aus einem eingehenden Studium wichtige Aufschlüsse für die systematische Stellung dieser Insekten zu erwarten waren. Der Verfasser der vorliegenden, sehr sorgfältig ausgestatteten Arbeit, der durch seine grössere im Jahre 1895 erschienene „Monographie der Thysanoptera“ bereits vorteilhaft bekannt ist, wählte zu seinen Untersuchungen die Arten *Campodea staphylinus* Westw. und *Lepisma saccharina* L. von den Thysanuren, und *Achorutes armatus* Nic. und *Macrolopa vulgaris* Tullb. von den Collembola, deren Eier er sämmtlich neu entdeckte, wobei er zu wichtigen und neuen Beobachtungsresultaten gelangte.

1908.

Achter Jahrgang.

No. 4.

April

April

ENTOMOLOGISCHE LITTERATURBLÄTTER.

Repertorium

der neuesten Arbeiten auf dem Gesammtgebiet
der Entomologie

herausgegeben

von

R. Friedländer & Sohn

in Berlin, NW. 6, Carlstrasse 11.

Die „Entomologischen Litteraturblätter“ erscheinen jeden Monat.
Der Subscriptionspreis für den Jahrgang (12 Nummern) beträgt 1 Mark
(1 sh., 1 fr. 25 c.).

Die in diesen Litteraturblättern angezeigten Publicationen sind zu den beigesetzten Preisen von R. Friedländer & Sohn in Berlin zu beziehen.
Auch einzelne Zeitschriften-Nummern können meist zu mässigen Preisen geliefert werden.

1. Zeitschriften.

Deutsche Entomologische Zeitschrift, hrsg. von der
Deutschen Entomologischen Gesellschaft. Jahrg. 1908,
Heft 2 m. Tafel. Berlin, 1. März 1908.

Inhalt: Emery, C., Beiträge zur Monographie der Formiciden
des paläarktischen Faunengebiets (m. 13 Fig.). Pg. 165. —
Gerhardt, J., Über Anthicus und Gymnetron. Pg. 205. Neuheiten
der schlesischen Käferfauna aus dem Jahre 1907. Pg. 209. —
Aurivillius, Ch., Neue Coleoptera Longicornia aus einer von
v. Bennigsen zusammengebrachten Sammlung (m. Taf. 3 u. 4 Fig.).
Pg. 211. — Schenkling, S., Tillicera Paula n. sp. Pg. 224. —
Kuhnt, P., Synopsis der Gattungen Erotylus, Cypheroptylus, Micro-
erotylus (Forts.). Pg. 225. — Ohaus, F., Die Ruteliden meiner
Sammelreisen in Südamerika. Pg. 239. — Hubenthal, W.,
Ergänzungen zur Thüringer Käferfauna. IV. Pg. 263. — Felsche, C.,
Über coprophage Scarabaeiden (m. 3 Fig.). Pg. 271. — Reitter,
E., Die Arten der Gattung Laena Latr. aus dem westlichen Hima-

R. Friedländer & Sohn, Berlin N.W., Carlstr. 11.

laya, gesammelt auf seinen Reisen von K. Rost. Pg. 275. — Heller, K. M., Die Mechanik des Sprungapparates der Elateriden. Pg. 280. — Vereinsangelegenheiten, etc. Pg. 281—304.

Preis dieses Heftes: 5 Mark.

Deutsche Entomologische Zeitschrift Iris, hrsg.
vom Entomologischen Verein Iris zu Dresden, red. von
C. Ribbe. Bd. 20, Heft 4 m. Tafel. Berlin (Dresden),
26. Febr. 1908.

Inhalt: Bastelberger, Neue Geometriden aus meiner Sammlung. Pg. 257. — Schopfer, E., Beitrag zur Microlepidopteren-Fauna der Dresdener Gegend. Pg. 267—295.

Preis dieses Heftes: 5 Mark.

Zeitschrift für wissenschaftliche Insektenbiologie
hrsg. von Ch. Schröder. Bd. 3, Heft 10—12. Berlin
27. Jan. und 13. Febr. 1908.

Inhalt: Nieden, F., Der sexuelle Dimorphismus der Antennen bei den Lepidopteren (Forts.) (m. 4 Fig.). Pg. 293, 325. — Assmuth, J., Einige Notizen über Prenolepis longicornis Latr. Pg. 301, 328, 357. — Meissner, O., Die relative Häufigkeit der Varietäten von Adalia bipunctata L. in Potsdam (1907) nebst biologischen Bemerkungen über diese und einige andere Coccinelliden. Pg. 309, 334, 369. — Niisima, J., Über die Lebensweise einiger japanischer Scolytoplatypus-Arten (m. 3 Fig.). Pg. 313. — Gescher, C., Über die Rückwanderung der Reblaus. Pg. 317. — Schmidt, H., Zur Verbreitung der Gallwespen in der niederschlesischen Ebene (m. 2 Fig.). Pg. 344. — Fiebrig, K., Nachtrag zu Phylloscirtus macilentus Sauss. (m. 2 Fig.). Pg. 350. Skizzen aus dem Leben einer Melipone aus Paraguay (m. 3 Fig.). Pg. 374. — Vassiliew, J., Über neue Fälle von Parthenogenese in der Familie der Chalcidida. Pg. 386. — Heiser, P., Stereo-photogramme von kleinen undurchsichtigen Objekten (m. 1 Fig.). Pg. 387. — Literatur-Referate. Pg. 320, 352, 388. — Literatur-Bericht XV, XVI, XVII. Pg. 89—100.

Preis des Bandes (12 Nummern): 14 Mark.

Entomologische Zeitschrift, Centralorgan des Internationalen Entomologischen Vereins, red. von H. Stichel, bezw. A. Seitz. Jahrg. 21, No. 42, 43, 44, 45. Stuttgart, 15., 22., 29. Febr., 7. März 1908.

Inhalt: Wichgraf, F., Entomologische Erinnerungen aus Südafrika (Forts.). Pg. 245, 251. — Lutzau, C. v., Eine neue Aberration von *Argynnis paphia* L. und 2 neue Aberrationen von *Calymnia trapezina* L. Pg. 246. — Schultz, O., Über 2 neue *Agrotis*-Formen (m. 2 Fig.). Pg. 246. Über einige aus Österreich stammende gynandromorphe Lepidopteren-Formen (m. 7 Fig.). Pg. 247. — Kleine Mitteilungen. Pg. 248, 253, 263. — Chronik. Pg. 250. — Calmbach, V., Zucht von *Orrhodia fragariae* Esp. ex ovo. Pg. 252. — Elkner, R., Schmetterlinge mit Orchis-Pollinarien. Pg. 252. — Von der Goltz, Frhr., Sammeltage an der Riviera. Pg. 255. — Literatur. Pg. 257. — Seitz, Wie lässt sich der Wert einer Schmetterlingssammlung erhöhen? Pg. 259. — Rosenthal, H., Für Sammler von Geometriden. Pg. 260. — Andorff, J., *Jaspidea celsia* ab. *invittata* Schultz (m. 1 Fig.). Pg. 260. — Hackauf, Th., Zuchtversuche von *Rhyparia melanaria*. Pg. 261. — Jammerath, H., Verschiedene interessante Zuchtergebnisse. Pg. 261. — Andres, A., Etwas über das Vorkommen von *Daphnis nerii* in Ägypten. Pg. 262. — Literatur. Pg. 262.

Preis des Jahrganges (48 Nummern): 10 Mark.

Internationale Entomologische Zeitschrift. Jahrg. 1, No. 46, 47, 48, 49. Guben, 15., 22., 29. Febr., 7. März 1908.

Inhalt: Prochnow, O., Die Lautapparate der Insekten (Forts.). Pg. 349, 357, 368, 373. — Gillmer, M., Zum Überwinterungs-Stadium der deutschen *Argynnis*-arten. Pg. 350, 366. — Fruhstorfer, H., 2 neue Lokalrassen von *Satyrus actaea* Esp. Pg. 351. — Uffeln, R., Zur Frage des Melanismus. Pg. 351. — Fruhstorfer, H., Neue Satyriden des paläarktischen Faunengebietes. Pg. 358. — Gillmer, M., Verzeichnis der von C. H. Beske 1826—29 bei Hamburg gefundenen Lepidopteren (Forts.). Pg. 359. — Fellmann, C., Etwas über die Zucht von *Dixippus morosus*. Pg. 360. — Krausse, A. H., Auf Sardinien (Forts.). Pg. 361. — Fruhstorfer, H., Ein seltenes *Charaxes*-Weibchen (m. 1 Fig.). Pg. 365. — Trautmann, W., *Fumea subflavella* Mill. Pg. 367. — Castek, J., Weitere Mitteilungen über die

Lebensweise der Agrotis-lucipeta-Raupen. Pg. 367. — Meissner, O., Die Aufenthaltsorte der Coccinelliden. II. Pg. 367. — Burkhardt, G., Der Fang an Weidenkätzchen. Pg. 370. — Kleine Mitteilungen. Pg. 371. — Vorbrot, Über die Variabilität von Lycaena damon Schiff. Pg. 375. — Krausse, A. H., Zur Melanismus-Frage. Pg. 375.

Preis des Jahrganges (52 Nummern): 6 Mark.

Entomologisches Wochenblatt (Insektenbörse), hrsg.
von C. Schaufuss und A. Frankenstein. Jahrg. 25,
No. 7, 8, 9, 10. Leipzig, 13., 20., 27. Febr., 5. März. 1908.

Inhalt: Rundschau. Pg. 25, 29, 34, 39. — Born, P., Zoogeographisch-carabologische Studien. Pg. 26, 31, 36, 42. — Entomologische Mitteilungen (Hühnermilben und -läuse; Toxoptera graminum). Pg. 28. — Gundermann, E., Einige Beobachtungen an Hummelnestern. Pg. 30, 35. — Carl Steiner †. Pg. 33. — Fruhstorfer, H., Neue ostasiatische Rhopaloceren. Pg. 37, 41.

Preis des Jahrganges: 6 Mark.

Entomologische Blätter, Internationale Monatsschrift
für die Biologie der Käfer Europas. Jahrg. 4, No. 2.
Schwabach, 19. Febr. 1908.

Inhalt: Reitter, E., Zur Lebensweise des Xyleborus Pfeili Ratz. Pg. 21. — Sokolár, F., Die Färbung der Oberseite unserer Carabini. Pg. 22. — Lamy, P., Carabus auratus mit Kettenstreifen. Pg. 27. — Torka, V., Cryptorrhynchus lapathi L. (Schluss). Pg. 28. — Trédl, R., Zur Lebensweise des Cryphalus intermedius Ferr. (m. 1 Fig.). Pg. 30. — Reitter, E., Übersicht der mir bekannten Arten der Gattung Chaerodrys Duv. Pg. 32. — Die Spitzertypie im Dienste der Entomologie. Pg. 34. — Literatur-Referate, Vereinsnachrichten, etc. Pg. 36—40.

Preis des Jahrganges: 4,50 Mark.

Zeitschrift für systematische Hymenopterologie
und DipteroLOGIE, hrsg. von Fr. W. Konow. Jahrg. 8,
Heft 2. Teschendorf bei Stargard i. M., 1. März 1908.

Inhalt: André, E., Espèces nouvelles de Mutillides africains du Musée zoologique de Berlin. Pg. 65. — Konow, Fr. W.,

R. Friedländer & Sohn, Berlin N.W., Carlstr. 11.

De Chalastogastris miscellanea. Pg. 81. — Schrottky, C., Die bisher aus Paraguay bekannten Arten der Bienengattungen Epicharis und Hemisia. Pg. 93. — Ducke, A., Zur Kenntnis der Schmarotzerbienen Brasiliens (Forts.). Pg. 99. — Hendel, F., Über die bisher bekannten Dorycera-Arten. Pg. 104. — Bezzi, M., Sind die Dasyllis-Arten ausschliesslich in Amerika zu Hause? Pg. 108. — Litteratur. Pg. 111. — Konow, Fr. W., Systematische Zusammenstellung der bisher bekannt gewordenen Chalastogastra (Forts.). Pg. 113—128.

Preis des Jahrganges (6 Hefte): 10,50 Mark.

Sitzungsberichte der Gesellschaft naturforschender Freunde zu Berlin. Jahrg. 1908, No. 1 m. 1 Taf. Berlin, Jan. 1908.

Entomologischer Inhalt: Weissenberg, R., Zur Biologie und Morphologie einer in der Kohlweisslingsraupe parasitisch lebenden Wespenlarve (*Apanteles glomeratus* (L.) Reinh. (m. 9 Fig.). Pg. 1—18. — Breddin, G., Beiträge zur Systematik der Pentatomiden Südamerikas. Zweites Stück. III (m. 23 Fig.). Pg. 24—36.

Preis des Jahrganges (10 Nummern): 4 Mark.

Zoologischer Anzeiger, hrsg. v. E. Korschelt.
Band 32, No. 22. Leipzig, 3. März 1908.

Entomologischer Inhalt: Griffini, A., Phyllophorinae del Museo Civico di Storia Naturale di Genova. Pg. 641—649.

Preis des Bandes: 30 Mark.

Zoologische Jahrbücher, Abt. für Anatomie und Ontogenie der Tiere, hrsg. von J. W. Spengel. Bd. 25, Heft 4 m. 8 (1 kol.) Taf. Jena 1908.

Entomologischer Inhalt: Russ, E. A. L., Die postembryonale Entwicklung des Darmkanals bei den Trichopteren (*Anabolia laevis* Zett.) (m. Taf. 29—32). Pg. 675—770.

Preis dieses Heftes: 16 Mark.

Naturwissenschaftliche Zeitschrift für Land- und Forstwirtschaft, hrsg. von K. Frhr. von Tübenf. Jahrg. 6, Heft 2 m. 1 kol. Taf. Stuttgart, Febr. 1908.

Entomologischer Inhalt: Molz, E., Einige Bemerkungen über die durch Chermes piceae var. Bouvieri auf Abies nobilis hervorgerufenen Triebspitzengallen (m. 4 Fig.). Pg. 151—154.

Preis des Jahrganges (12 Hefte): 14 Mark.

Wiener Entomologische Zeitung, hrsg. und redig. von A. Hetschko und E. Reitter. Jahrg. 27, Heft 2—3. Wien, 20. Febr. 1908.

Inhalt: Reitter, E., Verzeichnis der von F. Eichelbaum 1903 in Deutsch-Ostafrika gesammelten Corylophiden. Pg. 59. Coleopterologische Notizen. Pg. 64. — Melichar, L., Eine neue Idiocerusart aus Deutsch-Ostafrika (m. 3 Fig.). Pg. 65. — Bredtin, G., Rhynchotographische Beiträge. V. Stück. IX—XI. Pg. 67. — Kertész, K., 2 neue Fucellia-Arten. Pg. 71. — Petri, K., Ein neuer Lixus aus Algerien. Pg. 72. — Bezzii, M., Nomenklatorisches über Dipteren. III. Pg. 74. — Reuter, O. M., Die hemipterologischen Arbeiten W. L. Distant und speziell die Valleriola-Frage. Pg. 85. Noch eine Velocipeda-Art. Pg. 90. — Karny, H., Ergebnisse einer orthopterologischen Exkursion an den Neusiedler See. Pg. 92. — Meissner, O., Kleine Notizen über die Neuropteren der Umgegend von Potsdam. Pg. 99. — Weise, J., Berichtigung von neueren Beobachtungen über die Nahrung einiger Coccinellen. Pg. 101. — Reitter, E., Dichotomische Übersicht der blinden Silphiden-Gattungen. Pg. 103. — Litteratur. Pg. 118.

Preis des Bandes (10 Nummern): 9 Mark.

Verhandlungen des naturforschenden Vereins in Brünn. Band 45 (1906) m. 1 Tafel. Brünn 1907.

Entomologischer Inhalt: Satory, F., Eine Aberration von Pyrameis Cardui L. Pg. 5—6. — Reitter, E., Bestimmungstabellen für die Curculionidengruppe der Mecinini (Gymnetrini) aus Europa und den angrenzenden Ländern. Pg. 7—146. — Flach, K., Bestimmungstabelle der europäischen Strophosomus-Arten (m. Taf.). Pg. 201—230.

Preis: 10 Mark.

Öfversigt af Finska Vetenskaps-Societetens För-handlingar. XLIX. Helsingfors 1907.

Entomologischer Inhalt: Nr. 2. Poppius, B., Beiträge zur Kenntnis der Coleopteren-Fauna des Lena-Tales in Ost-Sibirien. III. Gyrinidae, Hydrophilidae, Georyssidae, Parnidae, Heteroceridae, Lathridiidae und Scarabaeidae. 17 Pg. — Nr. 5. Reuter, O. M., Capsidae novae in insula Jamaica mense aprilis 1906 a D. E. P. Van Duzee collectae. 27 Pg. — Nr. 6. Miram, Emilie, Zur Orthopteren-Fauna Russlands. 9 Pg. — Nr. 7. Reuter, O. M., Ad cognitionem Capsidarum aethiopicarum. IV. 27 Pg. — Nr. 8. Sahlberg, J., Hoppande insektskokonger. 4 Pg. — Nr. 17. Poppius, B., Beiträge zur Kenntnis der Carabiden-Fauna von West-Sibirien und der N. W. Mongolei. 24 Pg. — Nr. 18. Poppius, B., Neue Carabiden der paläarktischen Fauna. 8 Pg. — Nr. 19. Poppius, B., Eine neue Art der Oestriden-Gattung Dermatoestrus Brauer aus Central-Afrika. 3 Pg.

Preis dieses Heftes: 8 Mark.

Festschrift, Dr. J. A. Palmén zu seinem 60. Geburtstag gewidmet. 2 Bände m. 34 z. Tl. kol. Taf., Karte und Portrait. Helsingfors 1905—1907. gr. 8.

Entomologischer Inhalt: Reuter, O. M., Hemipterologische Spekulationen. I: Die Klassifikation der Capsiden (m. 1 Taf.). Pg. 1—58. II: Die Gesetzmässigkeit im Abändern der Zeichnung bei Hemipteren und ihre Bedeutung für die Systematik (m. 1 Taf.). Pg. 1—30. — Poppius, B., Kola-Halföns och Enare Lappmarks Coleoptera. Pg. 1—200. — Silfvenius, A. J., Zur Kenntnis der Trichopterenfauna von Tvärminne. Pg. 1—31. — Axelson, W. M., Zur Kenntnis der Apterygotenfauna von Tvärminne (m. 1 Taf.). Pg. 1—46. — Federley, H., Lepidopterologische Temperaturexperimente mit besonderer Berücksichtigung der Flügelschuppen (m. 3 Taf. u. 7 Fig.). Pg. 1—119.

Preis: 36 Mark.

Societas Entomologica, Organ für den internationalen Entomologenverein. Jahrg. 22, No. 21, 22, 23. Zürich, 1., 15. Febr., 1. März 1908.

Entomologischer Inhalt: Hoffmann, F., Ein entomologischer Ausflug in die steirischen Berge. Pg. 161, 170. — Frings, C., Dendrolimus pini L. gynandr. Pg. 162—163. — Fruhstorfer, H.,

R. Friedländer & Sohn, Berlin N.W., Carlstr. 11.

Neue südamerikanische Pieriden (Forts.). Pg. 164, 171—173, 178—179. — Ebert, *Lycaena argus* L. (= *aegon* Schiff.) aberr. ♀ *caeruleo cuneata*. Pg. 169. — Schultz, O., Diagnosen einiger pal. Rhopaloceren-Formen. Pg. 177.

Preis des Jahrganges (24 Nummern): 8 Mark.

The Transactions of the Entomological Society of London for the year 1907. Part 4 w. col. plate. London, Febr. 14 th 1908.

Inhalt: Donisthorpe, H. St. J., Life-History, and Occurrence as British, of *Lomechusa strumosa* (w. 8 Fig.). Pg. 415. — Scott, H., On a large Series of Nycteibiidae, parasitic Diptera, from Ceylon (w. 6 Fig.). Pg. 421. — Manders, N., The Butterflies of Mauritius and Bourbon (w. pl. 29). Pg. 429. — Shelford, R., Studies of the Blattidae. VIII—IX. Pg. 455. — Meyrick, E., Notes and Descriptions of Pterophoridae and Orneodidae. Pg. 471—511. — Proceedings. Pg. XLIX—LXXXVIII.

Preis dieses Heftes: •

The Entomologist, ed. by R. South. Vol. 41, No. 538 w. plate. London, March 1908.

Inhalt: Adkin, R., Life-History of *Tortrix pronubana* (w. pl. 2). Pg. 49. — Prout, L. B., Supplemental Notes on Eupithecia. Pg. 52. — Prideaux, R. M., A few Notes from Bérisal during June 1907. Pg. 55. — Kirkaldy, G. W., On the interesting Nature of Heteropterous Metamorphoses. Pg. 58. — Cockerell, T. D. A., New American Bees. VI. Pg. 59. — Cameron, P., 2 new Species of Chrysidae from Borneo. Pg. 61. — Notes and Observations, Captures and Field Reports, etc. Pg. 62—72.

Preis des Bandes (12 Nummern): 6,80 Mark.

Preis der Einzelnummer: 0,70—1,20 Mark.

The Entomologist's Monthly Magazine, ed. by G. C. Champion and others. Ser. II, Vol. 19, No. 219 w. portr. London, March 1908.

Inhalt: In memoriam H. G. Knaggs (w. portr.). Pg. 49. — Joy, N. H., 2 new British Beetles (*Philonthus concinnus* and *Oxypoda perplexa*). Pg. 51. — Walsingham, Lord, Spanish

R. Friedländer & Sohn, Berlin N.W., Carlstr. 11.

and Moorish Microlepidoptera (cont.). Pg. 52. — Edwards, J., On some British Homoptera hitherto undescribed or unrecorded. Pg. 55. — Small Notices. Pg. 60. — Review. Pg. 64. — Obituary (N. F. Dobrée). Pg. 64. — Societies. Pg. 65. — Longstaff, G. B., A Fortnight's Winter Collecting in Venezuela. Pg. 68—72.

Preis des Jahrganges: 6 Mark.

Einzelne Hefte: 0,60 Mark.

The Entomologist's Record and Journal of Variation, ed. by J. W. Tutt. Vol. 20, No. 2 w. 2 plates. London, Febr. 15th 1908.

Inhalt: Balfour-Browne, F., On the British Species of the Genus *Philydrus*, Solier (w. pl. 4). Pg. 25. — Allen, J. E. R., Lepidopterological Notes from Co. Fermanagh. Pg. 29. — Chapman, T. A., The Eggs of *Cyclopides palaemon* and *C. sylvius* and their Thymelicine Affinities (concl.). Pg. 30. — Bagnall, R. S., Additions to the Coleoptera of Northumberland and Durham, 1907. Pg. 33. — Elliott, E. A., The Brachypterous Cryptinae. Pg. 34. — Bird, J. F., Notes from the Wye Valley: The Vanessids in 1907. Pg. 36. — Leigh, H. S., Melanism in *Amphidasys betularia*, Linn. (w. pl. 5). Pg. 41. — Notes on Variation, Current Notes, etc. Pg. 41. — Obituary (A. J. Chitty; M. Jacoby; H. G. Knaggs; N. F. Dobrée). Pg. 45—48.

Preis des Jahrganges (12 Nummern): 7,50 Mark.

Preis der Einzelnummer: 1 Mark.

The Annals and Magazine of Natural History Ser. 8, vol. 1, No. 3 w. 3 plates. London, March 1908.

Entomologischer Inhalt: Austen, E. E., New African Pblebotomic Diptera in the British Museum. I: Tabanidae. Pg. 209—228. — Arrow, G. J., On some new Species of the Coleopterous Genus *Mimela*. Pg. 241—248. — Cockerell, T. D. A., Descriptions and Records of Bees. XVIII. Pg. 259—267. — Ricardo, G., 30 new Species of Tabani from Africa and Madagascar. Pg. 268—278. — Distant, W. L., New Longicorn Beetle from South Africa (w. 1 Fig.). Pg. 279.

Preis des Jahrganges: 36 Mark.

The Naturalist, ed. by T. Sheppard and T. W. Woodhead. No. 614 w. 5 (1 col.) plates. London, March 1908.

Entomologischer Inhalt: Notes and Comments (Manx Beetles).

Pg. 65. — Mason, G. W., Oaks and the Caterpillar Plague.

Pg. 75—76. — Ashworth, J. H., Additions to the List of Yorkshire Diptera. Pg. 104—106.

Preis des Jahrganges: 7 Mark.

Bulletin de la Société Entomologique de France.

Année 1907, No. 21. Paris 1907.

Inhalt: Liste des membres de la Société, table des auteurs, etc. Pg. 363—415.

— Année 1908, No. 1—2. Paris 1908.

Inhalt: Comptes-rendus des séances. Pg. 2, 13. — Observations diverses. Pg. 8. — Azam, J., Un Orthoptère nouveau. Pg. 9. — Olivier, E., Un nouveau genre de Lampyrides. Pg. 17. — Meunier, F., Les Asilidae de l'ambre de la Baltique (av. 3 fig.). Pg. 18. — Picard, F., 2 nouveaux Stomoxyys du Bengale. Pg. 20. — Le Cerf, F., Une variété nouvelle de Thais Cerisyi God. Pg. 21. — Manon, J., Sur des cocons à Chrysalides multiples. Pg. 22. — Oberthür, Ch., Une variété française inédite de Lycaena Bellargus Esper. Pg. 23. Une nouvelle variété algérienne de l'Argynnис paphia L. Pg. 26. — Finot, A., Un genre nouveau et une espèce nouvelle d'Orthoptères de la côte occidentale de l'Afrique. Pg. 27. — Lesne, P., Sur la nomenclature de divers Insectes de l'Olivier. Pg. 29. — Bulletin bibliographique. Pg. 11, 31—36.

Preis des Jahrganges: 15 Mark.

Le Frelon, Journal mensuel d'Entomologie descriptive, dir. par J. Desbrochers des Loges. Année 15, No. 12. Chateauroux, 3. Févr. 1908.

Inhalt: Desbrochers des Loges, J., Faunule des Coléoptères de la France et de la Corse. Tychiides (suite). Pg. 178—198.

Preis des Jahrganges: 8 Mark.

L'Échange, Revue Linnéenne, Organe mensuel des Naturalistes de la Région Lyonnaise et du Centre, dir. par M. Pic. Année 24, No. 278. Moulins, Févr. 1908.

Inhalt: Pic, M., Descriptions ou diagnoses et notes diverses (suite). Pg. 9. — Pionneau, P., Notice sur un Lépidoptère nouveau pour la faune de la Loire-Inférieure et liste de quelques espèces intéressantes. Pg. 10. — Pic, M., Observations, renseignements divers et diagnoses sur le genre *Cryptocephalus* Geof. Pg. 12. — Encartage: Xambeu, Faune entomologique des Pyrénées orientales (suite). Pg. 207—210.

Preis des Jahrganges: 8 Mark.

Annales des Sciences Naturelles, Zoologie, dir. par E. Perrier. Sér. 9, Année 83, Tome 6, No. 5—6. Paris, Janv. 1908.

Entomologischer Inhalt: Bourgeois, J., Le genre *Genecerus* Walk. (av. 1 fig.). Pg. 349—359. — Silvestri, F., Quelques formes nouvelles de la famille des Machilides (av. 22 fig.). Pg. 361—370.

Preis des Jahrganges: 32 francs.

Le Naturaliste, Revue illustrée des Sciences Naturelles, réd. par P. Groult. Année 30, No. 502, 503. Paris, 1., 15. Févr. 1908.

Entomologischer Inhalt: Meunier, F., Les Dolichopodidae de l'ambre de la Baltique (suite) (av. 27 fig.). Pg. 29—30, 45—46. — Noel, P., *Cebrio gigas*. Pg. 36—37.

Preis des Jahrganges (24 Nummern): 10 Mark.

La Feuille des Jeunes Naturalistes, dir. par A. Dollfus. Année 38, No. 449. Paris, 1 Mars 1908.

Entomologischer Inhalt: Villeneuve, J., Contribution au catalogue des Diptères de France (suite). Pg. 96—101. — De Gaulle, J., Catalogue systématique et biologique des Hyménoptères de France (suite). Pg. 102—104. — Notes spéciales et locales (Nids de guêpes; Abondance des guêpes en France durant l'année 1907). Pg. 108.

Preis des Jahrganges (12 Nummern): 6 Mark.

Preis der Einzelnummer: 0,60 Mark.

Revue Mensuelle de la Société Entomologique
Namuroise. Année 8, No. 2. Namur, Févr. 1908.

Inhalt: Questions diverses. Pg. 9. — Questions scientifiques. Pg. 9. — Listes de captures. Pg. 10. — Crombrugghe de Picquendaele, G. de, Observations microlépidoptérologiques faites à Rochefort en 1907 (suite). Pg. 11. — Lambillion, L. J., Anthrocera carniolica Sc. Pg. 13. Histoire naturelle et moeurs de tous les papillons de Belgique (suite). Pg. 14—16.

Preis des Jahrganges: 4,80 Mark.

Archives de Biologie, publ. par E. van Beneden et Ch. van Bambeke. Tome 23, Fasc. 3 av. 5 planches. Liège-Paris, 30 Nov. 1907.

Entomologischer Inhalt: Cerfontaine, P., Observations sur la larve d'un Diptère du genre Microdon (av. pl. 12—13). Pg. 367—410.

Preis des Bandes (4 Hefte): 40 Mark.

Rivista Coleotteroologica Italiana. Dir.: A. Porta. Anno 6, No. 2. Camerino, 15 Febbr. 1908.

Inhalt: Necrologio (A. Carret). Pg. 21. — Heyden, L. von, A proposito del Calathus glabricollis v. distinguendus Francass. Pg. 22. — Schatzmayr, A., Un nuovo Neuraphes delle Alpi Giulie. Pg. 22. — Chinaglia, L., Osservazioni intorno alla variabilità di colorazione dell' Apoderus coryli Linn. Pg. 23. — Leoni, G., I Calathus italiani (cont). Pg. 33. — Recensioni. Pg. 42—44.

Preis des Jahrganges (12 Nummern): 8 Mark.

Bollettino del Laboratorio di Zoologia Generale e Agraria della R. Scuola d'Agricoltura in Portici. Vol. 1 c. 5 tav. Portici 1907.

Inhalt: Silvestri, F., Nuova contribuzione alla conoscenza dell' Anajapyx vesiculosus Silv. (c. 12 fig.). Pg. 3. Contribuzioni alla conoscenza biologica degli Imenotteri parassiti. I (Litomastix truncatellus Dalm.) (c. tav. 1—5 e 13 fig.). Pg. 17. — Leonardini, G., 2 nuove specie di Cocciniglie (c. 2 fig.). Pg. 65. Generi e specie di Diaspiti: Saggio di sistematica delle Leucaspides (c. 11 fig.). Pg. 68. Notizie sopra alcune Cocciniglie dell' isola di Giava raccolte dal O. Penzig (c. 38 fig.). Pg. 97. Notizie

R. Friedländer & Sohn, Berlin N.W., Carlstr. 11.

sopra una Cocciniglia degli agrumi nuova per l'Italia (*Aonidiella aurantii* Mask.) (c. 20 fig.). Pg. 117. Contribuzione alla conoscenza delle Cocciniglie italiane (c. 61 fig.). Pg. 135. — Martelli, G., Contribuzioni alla biologia della *Pieris brassicae* L. e di alcuni suoi parassiti ed iperparassiti (c. 12 fig.). Pg. 170. Di alcuni parassiti dell' *Ocnogyna baeticum* Ramb. osservati nei dintorni di Catanzaro. Pg. 225. — Masi, L., Contribuzioni alla conoscenza dei Calcididi italiani (c. 47 fig.). Pg. 231. — Silvestri, F., Un novo genere d'insetti apterigoti rappresentante di un novo ordine (c. 18 fig.). Pg. 296—311.

Preis dieses Bandes: 20 Lire.

Boletín de la Sociedad Aragonesa de Ciencias Naturales. Tomo 6, Núms. 8—10. Zaragoza, Nov. y Dic. 1907.

Entomologischer Inhalt: Navás, L., Insectos nuevos ó recientemente descritos de la península ibérica (c. 8 fig.). Pg. 194—200.

Preis des Jahrganges (12 Nummern): 8 Mark.

Annuaire du Musée Zoologique de l'Académie Impériale des Sciences de St.-Pétersbourg. Bd. 12, 1907, Beilage. St.-Pétersbourg 1907.

Inhalt: Oshanin, B., Verzeichnis der paläarktischen Hemipteren mit besonderer Berücksichtigung ihrer Verteilung im russischen Reiche. II: Homoptera. Lieferung 2. Pg. 193—384.

Preis: 6 Mark.

Psyche, a Journal of Entomology, publ. by the Cambridge Entomological Club. Vol. 14, No. 6 w. plate. Cambridge, Mass., Dec. 1907.

Inhalt: Ewing, H. E., New Oribatidae (w. pl. 3). Pg. 111. — Soule, C. G., Some Experiments with Hybrids. Pg. 116. — Coolidge, K. R., A Review of the Genus *Chrysophanus*. Pg. 118. — Fernald, H. T., A new Locustid from Nantucket. Pg. 120. — Swett, L. W., Geometrid Notes. On *Mesoleuca caesiata*. Pg. 121. — Kellogg, V. L., The Mallophagan Parasites of the Kea. Pg. 122. — The Hemiptera of Jamaica. Pg. 123.

Preis des Bandes (6 Nummern): 7,50 Mark.

Entomological News, ed. by H. Skinner and Ph. P. Calvert. Vol. 19, No. 2 w. plate. Philadelphia, Pa., Febr. 1908.

Inhalt: Fly, Ch. R., Notes on *C. dejuncta* Strecker and other Species of *Catocala* from East River, Conn. (w. pl. 5). Pg. 47. — Sherman, F., The Panorpidae (Scorpion-Flies) of North Carolina, with Notes on the Species. Pg. 50. — Beutenmüller, W., A new *Catocala*. Pg. 54. — Fenyes, A., Preliminary systematic Arrangement of the Aleocharinae of the United States and Canada. Pg. 56. — Wright, J. D. E., and Coolidge, K. R., Notes on the Coleoptera of Placer County, Calif. Pg. 66. — Wolcott, A. B., The North American Species of *Chariessa*. Pg. 70. — Coolidge, K. R., The North American Species of the Genus *Erebia*. Pg. 73. — Girault, A., Oviposition of *Bibio albipennis* Say. Pg. 76. — Biederman, C. R., A new *Anisota* from Arizona. Pg. 77. — Editorial, Notes and News, etc. Pg. 78—94.

Preis des Bandes (10 Nummern): 8,50 Mark

Biological Bulletin of the Marine Biological Laboratory Woods Holl, Mass. Ed. by E. G. Conklin and others. Vol. 14, No. 3 w. 2 plates. Lancaster, Pa., Febr. 1908.

Entomologischer Inhalt: Pricer, J. L., Life History of the Carpenter Ant (w. 7 Fig.). Pg. 177—218.

Preis des Bandes (6 Hefte): 15 Mark.

Preis des Einzelheftes: 3,50 Mark.

The Ohio Naturalist, publ. by the Biological Club of the Ohio State University. Vol. 8, No. 3—4. Columbus, Jan. and Febr. 1908.

Entomologischer Inhalt: Jackson, C. F., Notes on the Aphididae. I: Observations on a semi-aquatic Aphid, *Aphis aquaticus* n. sp. (w. 11 Fig.). Pg. 243—249. — Hine, J. S., Some Observations concerning the Effects of Freezing on Insect Larvae. Pg. 258—260.

Preis des Bandes (8 Nummern): 6 Mark.

Preis der Einzelnummer: 1 Mark.

The Canadian Entomologist, ed. by C. J. S. Bethune. Vol. 40, No. 2 w. plate. London, Ont., Febr. 1908.

R. Friedländer & Sohn, Berlin, N.W. Carlstr. 11.

Inhalt: Cook, J. H., Studies in the Genus Incisalia. V. (Incisalia polios) (w. pl. 2). Pg. 37. — Crosby, C. R., A new Species of Syntomaspis (w. 5 Fig.). Pg. 43. — Rohwer, S. A., Some new Nematid Sawflies from Colorado. Pg. 45. — Ludlow, C. S., Mosquito Notes. VI. Pg. 50. — Washburn, F. L., Sexual Forms of Toxoptera graminum, Rond. (w. 2 Fig.). Pg. 53. — Taylor, G. W., Notes on the Lepidoptera of Kaslo, B. C., with Descriptions of 7 new Species. Pg. 54. — Gillette, C. P., New Species of Colorado Aphididae, with Notes upon their Life-Habits (cont.) (w. 13 Fig.). Pg. 61. — Bradley, J. C., The Entomological Society of America. Pg. 69. — Grinnell, F., Synchloe lanceolata, Boisduval, with a Description of a related Species from Southern California. Pg. 71. — Beutenmüller, W., On some apparently new Cecidomyiidae. Pg. 73. — Book Notice. Pg. 75—76.

Preis des Bandes (12 Nummern): 7 Mark.

Records of the Indian Museum. Vol. 1, Pt. 1—3 w. 10 plates. Calcutta, June, August and October 1907.

Entomologischer Inhalt: Paiva, C. A., Records of Hemiptera and Hymenoptera from the Himalayas. Pg. 13—20. — Brunetti, E., Revision of the Oriental Stratiomyidae, with Xylomyia and its Allies. Pg. 85—132. Notes on Oriental Diptera. I—III. Pg. 163—170, 211—216. — Burr, M., A third Note on Earwigs (Dermaptera) in the Indian Museum, with Description of a new Species. Pg. 207—210. — Miscellanea (Anopheles from Port Canning, Bengal; Anopheles Larvae in Brackish Water; Mosquitoes from Kumaon; Note on Rutilia nitens; Records of some Indian Cerambycidae; Notes on some Indian Hemiptera). Pg. 81—83, 172—176.

Preis des Heftes: 4 Mark.

Annotationes Zoologicae Japonenses, publ. by the Tokyo Zoological Society. Vol. 6, Part 3 w. 2 plates. Tokyo, Dec. 1907.

Entomologischer Inhalt: Miyake, T., Notiz über Syntomis germana Feld. (m. 3 Fig.). Pg. 161—162. An annotated List of the Lepidoptera of Oki. Pg. 163—217.

Preis des Bandes: 8 Mark.

The Agricultural Journal of the Cape of Good Hope. Vol. 32, No. 1 w. 2 plates. Capetown, Jan. 1908.

Entomologischer Inhalt: Kafir Corn Aphid (Aphis Sorghi). Pg. 27—31. — Hardwick, L. L. W., The Bee Industry and Homes of the Honey Bee. Pg. 113—114. — Varia (Prevention of the Introduction of Codlin Moth into Natal; Destruction of Calandra Beetles, etc.). Pg. 3, 10, etc.

Preis des Jahrganges: 12 Mark.

2. Einzelwerke.

A. Allgemeine Entomologie.

Handlirsch, A., Die fossilen Insekten und die Phylogenie der rezenten Formen. Handbuch für Paläontologen u. Zoologen. (Etwa 10 Lieferungen.) Leipzig 1908. Lex. 8. m. etwa 50 Tafeln in-4. — Liefg. 8: pg. 1124—1280. Jede Liefg. 8

Journal of Economic Entomology. Official organ of the Association of Economic Entomologists. Editor: E. P. Felt. Durham, N. H. 8. with plates and figures. — Year I: 1908 (6 nrs.). 12

No. 1 and 2 of the Journal will contain the Proceedings of the Association of Econom. Entomologists, previously published as a Bulletin of the Bureau of Entomology, U. S. Department of Agriculture.

Meddelelser, Entomologiske. Udgivne af Entomologisk Forening ved A. Klöcker. Raekke 2. Bind III. Hefte 3. Kjøbenhavn 1907. 8. pg. 145—194. 210

Inhalt: Petersen, E., Trichoptera Daniae; bidrag til en fortægnelse over Danmarks Vaarfuer. — Johansen, J. P., Ny Quediusart. — Bergroth, E., Om Muchardts hemipterologiska anmärkningar i „Entom. Meddelelser“ Bd. III. H. 2. etc. Band III. Heft 1 u. 2. 1906. m. 3 Tafeln u. 4 Fig. M. 6.50.

Proceedings of the Association of Economic Entomologists — see: Journal of Economic Entomology.

Sharp, D., Arthropoda (general) from the Zoological Record for 1906. (London) 1907. 8. 3 pg. 220

Tavares, J. S., Synopse das Zoocecidas Portuguezas. Appendice I. (Lisboa, Broteria) 1907. 8. 28 pg. av. 2 planches et 2 figures. Synopse das Zoocecidas Portuguezas. 1905. 8. 431 pg. av. 11 planches.

B. Coleoptera.

Cockerell, T. D. A., Some Coleoptera and Arachnida from Florissant, Colorado. (New York, Bull. Am. Mus. Nat. Hist.) 1907. roy. 8. 5 pg. 1

Heine, A. und Taschenberg, O., Die Exotischen Käfer in Wort und Bild. Leipzig 1908. gr. 4. m. Färbendrucktafeln. — Lieferung 27 (Titel, Vorwort u. Register): 7 u. 50 pg. 4

Das jetzt vollständige Werk, 319 pg. m. 40 Färbendrucktafeln. M. 108, in Leinenband, die Tafeln in Mappe, M. 116.

Hinds, W. E., Some Factors in the natural Control of the Mexican Cotton Boll Weevil (Anthonomus grandis). Washington (Bull. Dep. Agr.) 1907. 8. 79 pg. with 3 plates and 2 figures. 250

Ragusa, Catalogo ragionato dei Coleotteri di Sicilia. Volume I. Palermo 1907. 8. 24

R. Friedländer & Sohn, Berlin N.W., Carlstr. 11.

Stebbing, E. P. , Note on the Life-history of Hoplocerambyx spinicornis (the Singhbhumi Sal-borer). Calcutta (Forest Bull.) 1906. roy. 8. 46 pg. with 3 plates.	2
— Note on the Duks Fig-tree Borer of Baluchistan (Batocera rubus). Calcutta (Forest Bull.) 1907. roy. 8. 7 pg. with 2 plates.	2
Théry, A. , Revision des Buprestides de Madagascar. Paris 1905. gr. in-8. 187 pg. av. 7 planches.	8
Tower, W. L. , Investigation of Evolution in Chrysomelid Beetles of the Genus Leptinotarsa. Washington 1907. 8. 330 pg. with 30 plates and 31 figures.	17

C. L e p i d o p t e r a.

Beutenmüller, W. , New Forms of Catocala. (New York, Bull. Am. Mus. Nat. Hist.) 1907. roy. 8. 6 pg.	1
— Notes and Descriptions of new Forms of Catocala. (New York, Bull. Am. Mus. Nat. Hist.) 1907. roy. 8. 7 pg.	1
Bode, W. , Schmetterlingsfauna von Hildesheim. Hildesheim (Mitt. Roem.- Mus.) 1907. 4. 65 pg.	5
Grangeon , Les Vers à Soie sauvages de Madagascar. Paris 1907. 8. av. figures.	180
Grünberg, K. , Zwei neue Hesperiiden aus Deutsch-Ostafrika. (Berlin, D. Entom. Zeitschr.) 1907. 8. 2 pg.	040
— Neue Afrikanische Heteroceren, nebst einigen synonymischen Bemer- kungen. (Berlin, D. Entom. Zeitschr.) 1907. 8. 13 pg. m. 6 Figuren.	1
— Einige neue Afrikanische Heteroceren. (Berlin, D. Entom. Zeitschr.) 1907. 8. 7 pg. m. 1 Tafel.	150
— Zwei neue Afrikanische Heteroceren. (Leipzig, Entom. Wochenbl.) 1907. 8. 2 pg.	040
— Zur systematischen Stellung der Epicopiiden. (Berlin, D. Entom. Zeitschr.) 1908. 8. 4 pg. m. 1 Figur.	050
Kearfott, W. D. , Microlepidoptera from the Black Mountain Region of North Carolina, with descriptions of new Species. (New York, Bull. Am. Mus. Nat. Hist.) 1907. roy. 8. 15 pg. with 1 plate.	2
Miyake, T. , Annotated List of the Lepidoptera of Oki. (Tokyo, Annot. Zool. Japon.) 1907. roy. 8. 55 pg.	
Quaintance, A. L. , The lesser Apple Worm (Enarmonia prunivora). Wa- shington (Bull. Dep. Agr.) 1908. 8. 12 pg. with 1 plate and 1 figure.	080
Raubow, W. J. , Guide to the Study of Australian Butterflies. Melbourne 1908. 8. cloth.	4
Rebel, H. , Lepidopteren aus Südarabien und von der Insel Sokotra. Wien (Denkschr. Akad.) 1907. 4. 100 pg. m. 1 kolorirten Tafel u. 41 Figuren.	950
Stebbing, E. P. , Note upon the "Bee-hole" Borer of Teak in Burma (Duomitus). Calcutta (Forest Bull.) 1906. roy. 8. 19 pg. w. 3 plates.	2
Verity, R. , Rhopalocera Palaearctica. Iconographie et description des Papillons de la Région Paléarctique. (En environ 30 livraisons.) Florence 1907—08. gr. in-4. av. planches coloriées et noires. — Livrais. 9—14: pg. 89—116 av. 11 planches color. Chaque livraison	360

D. H y m e n o p t e r a.

Beutenmüller, W. , Notes on a few North American Cynipidae, with descriptions of new Species. (New York, Bull. Am. Mus. Nat. Hist.) 1907. roy. 8. 4 pg. with 1 plate.	1
--	---

R. Friedländer & Sohn, Berlin N.W., Carlstr. 11.

- Beutenmüller, W.**, The North American Species of Rhodites and their Galls. (New York, Bull. Am. Mus. Nat. Hist.) 1907. roy. 8. 23 pg. with 5 plates and 4 figures. 4
- Blanc, L.**, Eloge de l'Abeille. Historique de l'Apiculture; l'apiculture de nos jours. Carpentras 1907. pet. in-8. 40 pg.
- Cameron, P.**, A new Central American Species of Monedula and Description of a new Species of Dielis from Ecuador. (Teschendorf, Zeitschr. Hymenopt.) 1907. 8. 3 pg. 050
- A new Species of Pristaulacus from the Sikkim Himalaya. (Teschendorf, Zeitschr. Hymenopt.) 1907. 8. 1 pg. 040
- Descriptions of 2 new Genera and 4 new Species of Indian Parasitic Hymenoptera. On some new Genera and Species of Ichneumonidae from the Himalayas. 2 Abhandlungen. (Teschendorf, Zeitschr. Hymenopt.) 1907—08. 8. 16 pg. 1
- Cockerell, T. D. A.**, On a Collection of Australian and Asiatic Bees. (New York, Bull. Am. Mus. Nat. Hist.) 1907. roy. 8. 16 pg. 150
- Enderlein, G.**, Zwei neue Coelioxys aus Sumatra. (Stettin, Entom. Zeit.) 1906. gr. 8. 4 pg. 080
- Müller, M.**, Zur Biologie unserer Apiden, insbes. der Märkischen Osmien. (Berlin, Zeitschr. wiss. Insektenbiol.) 1907. gr. 8. 11 pg. 080
- Phillips, E. F.**, Wax Moths and American Foul Brood. Washington (Bull. Dep. Agr.) 1907. 8. 4 pg. with 8 plates. 1
- Schmiedeknecht, O.**, Opuscula Ichneumonologica. Faszikel 18 (Vol. II). Blankenburg (Thür.) 1908. gr. 8. pg. 1361—1440. 3
Vol. I (= Fasz. 1—5): Ichneumoninae. 1902—04. 410 pg. M. 15. — Fasz. 6—17. 1904—07. pg. 141—1360. M. 36.
- Van Leeuwen, W. M.**, Over den fijneren Bouw en de Veranderingen gedurende de Metamorphose van Darmkanal en zijn Aanhangeselen van Isosoma graminicola Giraud. Amsterdam 1907. 8. 110 pg. m. 2 Tafeln.
- Wheeler, W. M.**, Collection of Ants from British Honduras. (New York, Bull. Am. Mus. Nat. Hist.) 1907. roy. 8. 7 pg. with 2 plates. 180
— The Fungus-growing Ants of North America. (New York, Bull. Am. Mus. Nat. Hist.) 1907. roy. 8. 139 pg. with 5 plates and 31 figures. 6
— The Polymorphism of Ants, with account of some singular Abnormalities due to Parasitism. (New York, Bull. Am. Mus. Nat. Hist.) 1907. roy. 8. 93 pg. with 6 plates. 5
- E. Diptera.**
- Becker, T. und Stein, P.**, Zur Kenntnis der Dipteren von Zentral-Asien. Teil I u. II: Cyclorrhapha schizophora holo- u. schizometopa; Orthorrhapha brachycera. (St. Petersburg, Ann. Mus. Zool. Acad.) 1907. gr. 8. 120 pg. m. 2 Tafeln (1 kolorirt). 6
- Beutenmüller, W.**, New Species of Gall-producing Cecidomyiidae. (New York, Bull. Am. Mus. Nat. Hist.) 1907. roy. 8. 16 pg. with 5 plates. 3
- Grünberg, K.**, Ueber blutsaugende Musciden. (Leipzig, Zool. Anz.) 1906. 8. 16 pg. m. 15 Figuren. 120
- Zur Kenntnis der Asilidengattung Hyperechia Schin. (Berlin, D. Entom. Zeitschr.) 1907. 8. 10 pg. m. 4 Figuren. 120
- Einige neue Tabanidengattungen des Aethiopischen Faunengebietes. (Leipzig, Zool. Anz.) 1906. 8. 14 pg. m. 18 Figuren. 1
- Ein neuer Toxorhynchites aus Kamerun. (Berlin, D. Entom. Zeitschr.) 1907. 8. 2 pg. 040

F. Orthoptera.

- Rehn, J. A. G.**, Records and Descriptions of Australian Orthoptera. (New York, Bull. Am. Mus. Nat. Hist.) 1907. roy. 8. 45 pg. with 11 figures. 150
Schenk, J., Die Heuschreckenplage auf dem Hortobágy 1907 und die Vogelwelt. (Magyarisch und Deutsch.) (Budapest, Aquila 1907.) 4.
 55 pg. mit 4 Figuren und 1 Tafel. 3
Tümpel, R., Die Geradflügler (Orthoptera) Mitteleuropas. Beschreibung der bis jetzt bekannten u. naturgetreue Abbildung der meisten Arten u. s. w. Neue billige Ausgabe. (20 Lieferungen.) Gotha 1907. Lex. 8.
 m. 23 Tafeln (20 kolorirt) u. 92 Figuren. — Liefg. 19: pg. 289—304
 m. 1 kolor. Tafel. Jede Liefg. 075

G. Rhynchota.

- Oshanin, B.**, Verzeichnis der Paläarktischen Hemipteren, mit besonderer Berücksichtigung ihrer Verteilung im Russischen Reiche. Band II: Homoptera. Lieferung 2 (Jassidae II; Psyllidae). St. Petersburg (Ann. Musée zool. Acad.) 1907. gr. 8. pg. 193—384. 6
 Band II. Liefg. 4. 1906. M. 6. — Band I (Heteroptera). Liefg. 1 (soweit erschienen). 1906. 74 u. 393 pg. M. 10.

Referat.

Koch, A., Sammlungs-Verzeichnis, Raupen- und Schmetterlings-Kalender für europäische Gross-Schmetterlinge. Allen Freunden der Schmetterlingskunde gewidmet. 2. Auflage. Berlin, Verlag Ernst A. Böttcher, 1908. 4. 400 Seiten. — Preis 4 Mark.

Das Verzeichnis soll hauptsächlich zur übersichtlichen Aufzeichnung der in der Sammlung vorhandenen Arten dienen. Da von den meisten Sammlern auf die europäischen, nicht auf die paläarktischen Formen besonderer Wert gelegt wird, enthält es in der am meisten gebräuchlichen Staudinger'schen Reihenfolge (Staudinger-Rebel-Catalog von 1904) die innerhalb der politischen Grenzen Europas vorkommenden Arten mit ihren Varietäten und Aberrationen.

Das Verzeichnis soll ferner die Sammeltätigkeit erleichtern, indem es zum ersten Mal die bis jetzt bekannten Angaben in übersichtlicher tabellarischer Form zusammenstellt, sodass auf den ersten Blick die Nahrungspflanze der Raupe, die Fundzeit der letzteren, die Flugzeit des Schmetterlings etc. ersehen werden kann.

Das Verzeichnis dient daher gleichzeitig als Raupen- und Schmetterlings-Kalender.

R. FRIEDLAENDER & SOHN in BERLIN N.W. 6.

In unserem Commissionsverlage ist soeben erschienen:

ERKLÄRUNGSWERT DES DARWINISMUS UND NEO-LAMARCKISMUS

ALS THEORIEN DER INDIREKTEN ZWECKMÄSSIGKEITSERZEUGUNG
VON

OSKAR PROCHNOW.

(Beiheft zur Berliner Entomologischen Zeitschrift.)

Ein Heft von 76 Seiten in-8. Preis Mark 1,50.

R. FRIEGLÄNDER & SOHN in BERLIN N.W. 6.

In unserem Verlage ist erschienen:

Die Reblaus und ihre Lebensweise.

Dargestellt auf 17 Tafeln mit erklärendem Text

von

C. Ritter (Engers) und Ew. H. Rübsaamen (Berlin).

1900. 17 Tafeln in Stein- und Lichtdruck in folio und gross-folio mit einem Textheft in Lexicon-Octav von 31 Seiten mit 4 Abbildungen.

Preis 8 Mark.

Obgleich die Litteratur über Phylloxera vastatrix ins Ungeheuere angewachsen ist, fehlt es doch an einem Werke wie das vorliegende, welches, aus der Praxis hervorgegangen, vorzugsweise für Diejenigen bestimmt ist, die zu den Reblausbekämpfungsarbeiten in naher Beziehung stehen, oder diesen Arbeiten näher zu treten beabsichtigen, und welches bei vorzüglicher Ausführung sich durch ungewöhnlich billigen Preis auszeichnet.

Bei der Darstellung der Thiere sind fast alle bekannten Entwicklungsstadien und Formen zur Anschaugung gebracht worden; ebenso ist das dargestellte Gallenmaterial ein sehr reichliches. Fast sämmtliche Figuren wurden nach der Natur gezeichnet und auf den vorliegenden Tafeln in vorzüglichster Weise wiedergegeben. Die Verfasser legen einen besonderen Werth auf die getroffene Einrichtung, welche eine Zusammenfügung der Tafeln zu einem grossen Bilde ermöglicht, auf welchem sich der gesamte Entwicklungsgang der Reblaus und ihre unheilvolle Thätigkeit dem Auge darbietet. — Der Preis für die 17 grossen Tafeln (worunter eine in der Grösse von 66 × 45 cm.) ist ein ausserordentlich billiger.

In unserem Verlage ist 1901 erschienen:

Catalog der Lepidopteren des Palaearctischen Faunengebietes

von

Dr. O. Staudinger und Dr. H. Rebel.

Dritte Auflage

des Cataloges der Lepidopteren des Europäischen Faunengebietes.

2 Theile in einem Bande.

(I. Fam. Papilionidae — Hepialidae, von Dr. O. Staudinger und Dr. H. Rebel.

II. Fam. Pyralidae — Micropterygidae, von Dr. H. Rebel.)
XXXII, 444 und 368 Seiten, gross-Octav,
mit dem Bildnis Dr. O. Staudinger's in Lichtdruck.

Preis in Leinwand gebunden: 16 Mark.

broschirt: 15 Mark.

Als Sonderdruck aus dem „Catalog der Lepidopteren“ wird abgegeben:

Index der Familien und Gattungen — Index der Arten,
Varietäten, Aberrationen und deren Synonyme.

102 Seiten gross-Octav. — Preis 2 Mark.

1908.

Mai

Achter Jahrgang.

No. 5.

Mai

ENTOMOLOGISCHE LITTERATURBLÄTTER.

Repertorium

der neuesten Arbeiten auf dem Gesammtgebiet
der Entomologie

herausgegeben

von

R. Friedländer & Sohn

in Berlin, NW. 6, Carlstrasse 11.

Die „Entomologischen Litteraturblätter“ erscheinen jeden Monat.
Der Subscriptionspreis für den Jahrgang (12 Nummern) beträgt 1 Mark
(1 sh., 1 fr. 25 c.).

Die in diesen Litteraturblättern angezeigten Publicationen sind zu den beigesetzten Preisen von R. Friedländer & Sohn in Berlin zu beziehen.
Auch einzelne Zeitschriften-Nummern können meist zu mässigen Preisen geliefert werden.

1. Zeitschriften.

Berliner Entomologische Zeitschrift, hrsg. von dem
Berliner Entomologischen Verein unter Redaktion von
H. Stichel. Bd. 52, Heft 2. Berlin, Anfang März 1908.

Inhalt: Vereinsnachrichten, Mitgliederverzeichnis, Sitzungsberichte. Pg. II—III, 1—16, (1)—(33). — Lindinger, L., Nomenklaturbetrachtungen. Pg. 83. Coccidenstudien. Pg. 96. — Lenz, F., Epicnaptera hybr. tremulifolia Hbn. ♂ × ilicifolia L. ♀. Pg. 107. — Kleine, R., Die Entwicklung von Dipteren in den Brutgängen von Myelophilus piniperda L. Pg. 109. — Ziegler, F., Professor O. Thieme †. Pg. 114. — Literatur. Pg. 117—125.

Preis dieses Heftes: 4,50 Mark.

Deutsche Entomologische Zeitschrift Iris, hrsg.
vom Entomologischen Verein Iris zu Dresden, red. von
C. Ribbe. Bd. 21, Heft 1 m. Tafel. Berlin (Dresden),
1. April 1908.

R. Friedländer & Sohn, Berlin N.W., Carlstr. 11.

Inhalt: Pfitzner, R., Die Macrolepidopteren der Sprottauer Gegend. II. Pg. 1. — Disqué, H., Versuch einer mikrolepidopterologischen Botanik. Pg. 34—80.

Preis dieses Heftes: 6 Mark.

Entomologische Zeitschrift, red. von A. Seitz. Jahrg. 21, No. 46, 47, 48. Stuttgart, 14., 21., 28. März 1908.

Inhalt: Seitz, A., Wie lässt sich der Wert einer Schmetterlingssammlung erhöhen? (Schluss). Pg. 265. — Hackauf, Th., Zuchtversuche mit *Rhyptaria melanaria* (Schluss). Pg. 266. — Schultz, O., Neue Formen der Gattung *Zerynthia* O. (*Thaïs* F.). Pg. 266. — Kleine Mitteilungen. Pg. 268, 272. — Wagner, A., *Parnassius apollo* in Südtirol. Pg. 269. — Gramann, A., Eine Exkursion ins Wallis. Pg. 270, 277. — Süßmuth, P., Noch einmal merkwürdige Raupen von *Sphinx ligustri*. Pg. 271. — Mayer, L., Eine seltene Aberration von *Argynnis daphne* Schiff. Pg. 272. — Schultz, O., Zur Variabilität einiger Arten aus den Gattungen *Pararge* Hb., *Aphantopus* Wallgr., *Epinephele* Hb. Pg. 278. — Sageder, F., Beeren von *Ligustrum vulgare* L. als Todesursache von Schmetterlingsraupen. Pg. 279. — Literatur. Pg. 279.

— Jahrg. 22, No. 1. Stuttgart, 4. April 1908.

Inhalt: Brake, B., Aus dem Liebesleben der Schmetterlinge. Pg. 1. — Schultz, O., Drei Fälle von Gynandromorphismus bei *Gonepteryx rhamni* L. Pg. 3. Über einige seltene Erebiaformen. Pg. 4. — Kleine Mitteilungen. Pg. 5.

Preis des Jahrganges (48 Nummern): 10 Mark.

Internationale Entomologische Zeitschrift. Jahrg. 1, No. 50, 51, 52. Guben, 14., 21., 28. März 1908.

Inhalt: Prochnow, O., Die Lautapparate der Insekten (Forts.). Pg. 377, 386. — Gillmer, M., Zum Überwinterungs-Stadium der deutschen *Argynnis*-Arten (Forts.). Pg. 379, 388, 395. — Meissner, O., Dipterologische Bemerkungen. Pg. 380, 390. — Rudow, Einige Ergebnisse des letzten Sommers. Pg. 381, 397. — Hoffmann, P., *Parnassius apollo* ab. *novarae* Obth. Pg. 387, 394. — Tunkl, F., Über den Fang von Wasserinsekten. Pg. 389.

— Jahrg. 2, No. 1. Guben, 4. April 1908.

Inhalt: Gillmer, M., Das ganz blaue ♀ von *Lycaena icarus* Rott. mit roten Randflecken = ab. ♀ *amethystina* m. Pg. 1. — Scheele, Etwas über die Vermehrung von Faltern, insbesonders über die Zucht von *Cerura furcula*. Pg. 2. — Trautmann, W., Psychiden-Hybriden und deren Aufzucht. Pg. 3. — Heylaerts, F. J. M., *Fumea subflavella* Mill. Pg. 4. — Meissner, O., Einige Bemerkungen über die Insektenflügel. Pg. 4. — Gramann, A., Weiteres zur Melanismus-Frage. Pg. 5. — Prochnow, O., Bemerkungen zu O. Meissners „Dipterologischen Bemerkungen“ über das Summen der Dipteren. Pg. 6. — Kleine Mitteilungen. Pg. 6. — Bücherbesprechung. Pg. 6.

Preis des Jahrganges (52 Nummern): 6 Mark.

Zeitschrift für wissenschaftliche Insektenbiologie,
hrsg. von Ch. Schröder. Bd. 4, Heft 1—2. Berlin,
5. März 1908.

Inhalt: Kieffer, J. J., und Thienemann, A., Neue und bekannte Chironomiden und ihre Metamorphose (m. 14 Fig.). Pg. 1, 33. — Auel, H., Die Variabilität der Flügelfarbe bei *Psilura monacha* L. in Potsdam 1907, nebst einem Beitrag zur Bekämpfung der Mimikry-Theorie. Pg. 10, 39. — Fischer, E., Das Urteil über die von Ch. Schröder gegebene Erklärung der Schmetterlingsfärbungen. Pg. 16, 41. — Schrottky, C., Blumen und Insekten in Paraguay. Pg. 22, 47. — Schreiner, J., *Eurytoma* sp., ein neuer Feind der schwarzen Zwetschke und der Reineclaude. Pg. 26. — La Baume, W., Beobachtungen an Phasmiden in der Gefangenschaft (m. 1 Fig.). Pg. 52. — Schröder, Ch., Studien über den Nigrismus und Melanismus insbesonders der Lepidopteren, gleichzeitig eine Entgegnung an Dr. E. Fischer (m. 6 Fig.). Pg. 57. — Literatur-Referate. Pg. 28, 65—72. — Literaturbericht XVIII—XIX.

Preis des Bandes (12 Nummern): 14 Mark.

Entomologisches Wochenblatt (Insektenbörse), hrsg.
von C. Schaufuss und A. Frankenstein. Jahrg. 25,
No. 11, 12, 13, 14. Leipzig, 12., 19., 26. März, 2. April
1908.

Inhalt: M. Jacoby †. Pg. 43. — Rundschau. Pg. 44, 49,
53, 57. — Schmidt, A., Ein Beitrag zur indischen Aphodiinen-
R. Friedländer & Sohn, Berlin N.W., Carlstr. 11.

Fauna. Pg. 46. — Born, P., Zoogeographisch-carabologische Studien (Forts.). Pg. 48, 52, 56, 61. — Vorbringer, G., Stenus similis Herbst (oculatus Grav.) ♂. Pg. 51. — Gillmer, M., Kleine Mitteilungen über einzelne Schmetterlingsarten (Forts.). Pg. 51, 55. — Heinrich Riffarth †. Pg. 57. — Holdhaus, K., Koleopterengeographische Studien in Italien. Pg. 58. — Slevogt, B., Noch einmal: Aporia crataegi L. Pg. 60. — Entomologische Mitteilung (Ton der Bücherlaus). Pg. 62.

Preis des Jahrganges: 6 Mark.

Entomologische Blätter, Internationale Monatsschrift für die Biologie der Käfer Europas. Jahrg. 4, No. 3. Schwabach, 16. März 1908.

Inhalt: Bickhardt, H., Beiträge zur Kenntnis der Histeriden. I. Pg. 41. — Dorn, K., Notizen über Prionychus ater F. und melanarius Germ. Pg. 49. — Reitter, E., Neue paläarktische Laufkäfer. Pg. 50. — Meissner, O., Leptura testacea L. in der Gefangenschaft. Pg. 52. — Die Spitzertypie im Dienste der Entomologie (Schluss). Pg. 54. — Literatur-Referate, Vereinsnachrichten, etc. Pg. 55—60.

Preis des Jahrganges: 4,50 Mark.

Münchener Koleopterologische Zeitschrift, redig. und hrsg. von K. und J. Daniel. Bd. 3, Lfg. 3. München, 23. März 1908.

Inhalt: Referate (Forts.). Pg. 209, 372. — Daniel, K., Die Cychrini der paläarktischen Region (Auszug aus H. Roeschkes „Cychrini“). Pg. 261. — Weise, J., Abermals Geoffroy. Pg. 294. — Wagner, H., Beiträge zur Kenntnis der Gattung Apion Herbst. IV. Pg. 300. — Holdhaus, K., Ein neuer Troglorrhynchus aus Italien. Pg. 311: — Mocarski, E., Zur Entdeckungsgeschichte des Leptotyphlus carniolicus Bernh. Pg. 313. — Müller, J., Neue dalmatinische Koleopteren. III. Pg. 314. — Ganglbauer, L., Abermals Geoffroy! Erwiderung an J. Weise. Pg. 317. — Bernhauer, M., Beiträge zur Kenntnis der paläarktischen Staphyliniden-Fauna. I. Pg. 320. — Müller, J., Kleinere Beiträge zur Kenntnis der Histeriden. II. Pg. 336. — Zimmermann, L., Beiträge zur Kenntnis der mitteleuropäischen Dryopiden. I. Pg. 341.

R. Friedländer & Sohn, Berlin N.W., Carlstr. 11.

- Daniel, K., Monographie der Gattung *Minyops* Schönh. Pg. 346.
— Personalien, etc. Pg. 393—410.

Preis des Bandes: 10 Mark.

Zoologischer Anzeiger, hrsg. von E. Korschelt.
Bd. 32, No. 23, 24. Leipzig, 17., 31. März 1908.

Entomologischer Inhalt: Karny, H., Über eine neue Blatt-dengattung, aufgefunden in Südwestafrika. Pg. 685—686. — Cholodkovsky, N., Aphidologische Mitteilungen (m. 5 Fig.). Pg. 687—693. — Steche, O., Beobachtungen über das Leuchten tropischer Lampyriden. Pg. 710—712. — Werner, F., Diagnosen neuer Orthopteren von Tripolis und Barka. Pg. 713—716. — Felber, J., Microptila risi n. sp. (m. 2 Fig.). Pg. 720—722. — Bresslau, E., Die Dickelschen Bienenexperimente. Studien über den Geschlechtsapparat und die Fortpflanzung der Bienen. II (m. 2 Fig.). Pg. 722—741.

Preis des Bandes: 30 Mark.

Archiv für mikroskopische Anatomie und Entwicklungsgeschichte, hrsg. von O. Hertwig, v. La Valette St. George u. W. Waldeyer. Bd. 71, Heft 4 m. 9 kol. Taf. Bonn, 29. Febr. 1908.

Entomologischer Inhalt: Meves, F., und Duesberg, J., Die Spermatozytenteilungen bei der Hornisse (*Vespa crabro* L.) (m. Taf. 42—43). Pg. 571—587.

Preis dieses Heftes: 16 Mark.

Forstwissenschaftliches Centralblatt, hrsg. von H. v. Fürst. Jahrg. 1908, Heft 3. Berlin, März 1908.

Entomologischer Inhalt: Knoche, E., Über Borkenkäferbiologie und Borkenkäfervertilgung. Pg. 141—153.

Preis des Jahrganges (12 Hefte): 14 Mark.

Naturwissenschaftliche Zeitschrift für Land- und Forstwirtschaft, hrsg. von K. Frhr. von Tubeuf. Jahrg. 6, Heft 4. Stuttgart, April 1908.

R. Friedländer & Sohn, Berlin N.W., Carlstr. 11.

Entomologischer Inhalt: Hennings, C., Experimentell-biologische Studien an Borkenkäfern. III. Pg. 209—229.

Preis des Jahrganges (12 Hefté): 14 Mark.

Mitteilungen des Entomologischen Vereins Polyxena (autogr.). Jahrg. 2, No. 10, 11, 12. Wien, Febr., März 1908. Mit 1 color. Taf.

Inhalt: Prammer, I., Einiges über das Aufweichen und Spannen sowie Weichhalten der Schmetterlinge. Pg. 57. — Kysela, Zur Mimikrytheorie (Schluss) (m. 4 Fig.). Pg. 59. — Kleine Mitteilungen, etc. Pg. 61. — Beitrag zur Kenntnis der Deilephila-Hybriden (m. Taf. u. 2 Fig.). Pg. 65—70.

Werden nur an Mitglieder abgegeben.

Verhandlungen der K. K. Zoologisch-Botanischen Gesellschaft in Wien. Redig. von A. Handlirsch. Bd. 58, Heft 1. Wien, 20. Febr. 1908.

Entomologischer Inhalt: Bericht der Sektionen für Coleopterologie und Lepidopterologie (m. 3 Fig.). Pg. (18)—(34). — Cobelli, R., Le elitre del Meconema brevipenne Yersin. Pg. 29—30. Una nuova specie di Pezomachus. Pg. 31—32. — Bernhauer, M., 14. Folge neuer Staphyliniden der paläarktischen Fauna, nebst Bemerkungen. Pg. 32.

Preis des Jahrganges (10 Hefté): 30 Mark.

Annalen des K. K. Naturhistorischen Hofmuseums (in Wien), redig. von F. Steindachner. Bd. 21, No. 3—4 m. 7 Taf. Wien 1906.

Entomologischer Inhalt: Kohl, F. F., Die Hymenopterengruppe der Sphecinen. III. Die Ammophilinen der paläarktischen Region (m. Taf. 7—13 u. 5 Fig.). Pg. 228—382.

Preis des Jahrganges: 20 Mark.

Mitteilungen der Schweizerischen Entomologischen Gesellschaft, redig. von Th. Steck. Vol. 11, No. 7 m. Portr. Bern, Febr. 1908.

R. Friedländer & Sohn, Berlin N.W., Carlstr. 11.

Inhalt: Stierlin, R., Dr. W. G. Stierlin † (m. Portr.). Pg. 267. — Frey-Gessner, E., *Saga serrata* Fabr. Pg. 274. — Born, P., Carabologisches aus der Schweiz. Pg. 275. — Frey-Gessner, E., *Osmia mucida* Dours. Pg. 280. — Schulthess-Rechberg, Neue Eumeniden aus Japan. Pg. 284. — Jacob, B., *Schizocera cylindricum* Thoms. Pg. 288. — Rätsler, A., Lichtfang-Verzeichnis mit spätherbstlicher Köderfang-Nachhülfe von der Pfarrhaus-Veranda in Büren a. A. Pg. 289. — Bücherbesprechung. Pg. 298. — Beilage: Frey-Gessner, E., Hymenoptera Helvetiae. Apidae. Bd. 2, Bogen 1—3. Pg. 1—48.

Preis dieses Heftes:

Societas Entomologica, Organ für den internationalen Entomologenverein. Jahrg. 22, No. 24. Zürich, 15. März 1908.

Entomologischer Inhalt: Schultz, O., Über einige verdunkelte Lepidopteren-Formen. Pg. 185—186. — Fruhstorfer, H., Neue südamerikanische Pieriden (Forts.). Pg. 186. — Schultz, O., Abart von *Limenitis populi* L. (ab. *defasciata* m.). Pg. 188.

Preis des Jahrganges (24 Nummern): 8 Mark.

Bulletin de la Société Vaudoise des Sciences Naturelles, publ. par F. Roux. Sér. 5, vol. 43, No. 161 av. 14 (7 col.) planches. Lausanne, Déc. 1907.

Entomologischer Inhalt: Bugnion, E., et Popoff, N., Les glandes cirières de Flata (*Phromnia marginella*). Fulgorelle portefaine des Indes et de Ceylan (av. pl. 40—46). Pg. 549—563.

Preis dieses Heftes: 4,50 Mark.

The Entomologist, ed. by R. South. Vol. 41, No. 539. London, April 1908.

Inhalt: John Thomas Carrington †. Pg. 73. — Rowland-Brown, H., Herbert Goss †. Pg. 74. — Prout, L. B., Geometrid Notes. Pg. 76. — Rawlings, G. F., Notes on *Caradrina (Laphygma) exigua*. Pg. 80. — Cameron, P., 2 new Genera and Species of Ichneumonidae (Xoridini) from Borneo. Pg. 82. — Cockerell, T. D. A., New African Bees. Pg. 84. — Fryer, H. F., On Mounting Coleoptera. Pg. 86. — Cameron, P.,

R. Friedländer & Sohn, Berlin N.W., Carlstr. 11.

A new Species of *Megachile* from India. Pg. 88. — Notes and Observations, Captures and Field Reports, etc. Pg. 89—96.

Preis des Bandes (12 Nummern): 6,80 Mark.

Preis der Einzelnummer: 0,70—1,20 Mark.

The Entomologist's Monthly Magazine, ed. by G. C. Champion and others. Ser. II, Vol. 19, No. 220 w. plate. London, April 1908.

Inhalt: Longstaff, G. B., A Fortnight's Winter Collecting in Venezuela (cont.). Pg. 73. — Rothschild, N. Ch., Notes on a Collection of Siphonaptera from the Ruwenzori, Uganda (w. pl. 1). Pg. 76. — Edwards, I., On some British Homoptera hitherto undescribed or unrecorded (concl.). Pg. 80. — Newbery, E. A., *Helophorus porculus*, Bedel, an Addition to the British List of Coleoptera. Pg. 88. *Meligethes viduatus*, Sturm, var. *aestimabilis*, Reitt., an Addition to the British List of Coleoptera. Pg. 89. — Small Notices. Pg. 89. — Obituary (Herbert Goss). Pg. 92. — Societies. Pg. 92. — Morice, F. D., Help-Notes towards the Determination of British Tenthredinidae, etc. (cont.). Pg. 95—96.

Preis des Jahrganges: 6 Mark.

Einzelne Hefte: 0,60 Mark.

The Entomologist's Record and Journal of Variation, ed. by J. W. Tutt. Vol. 20, No. 3 w. 2 plates. London, March 15th 1908.

Inhalt: Tutt, I. W., The Lepidoptera of Ticino-Airolo. Pg. 49. — Chapman, T. A., Notes from the Pyrenees (w. pl. 6). Pg. 50. — Pearson, D. H., Swiss Butterflies in 1907. Pg. 54. — Joy, N. H., *Euplectus bescidicus*, Reitt.: A new British Beetle. Pg. 56. — Ellis, H. W., and Martineau, A. H., Midland Myrmecophilous Notes for 1907. Pg. 56. — Burr, M., Synopsis of the Orthoptera of Western Europe (cont.). Pg. 58. — Smallman, R. S., The Geometridae of Wimbledon Common. Pg. 60. — Notes on Collecting, Current Notes, etc. Pg. 62—72.

Preis des Jahrganges (12 Nummern): 7,50 Mark.

Preis der Einzelnummer: 1 Mark.

The Annals and Magazine of Natural History.
Ser. 8, vol. 1, No. 4 w. 5 plates. London, April 1908.

Entomologischer Inhalt: Druce, H., Some new Species of Noctuidae from Peru. Pg. 289—303. — Ricardo, G., 30 new Species of Tabani from Africa and Madagascar (concl.). Pg. 311—333. — Cockerell, T. D. A., Descriptions and Records of Bees. XIX. Pg. 337—344. — Austen, E. E., On the Synonymy and systematic Position of some Species of Tabanidae described by Thunberg and Lichtenstein. Pg. 344—346. — Bagnall, R. S., On some new and curious Thysanoptera (Tubulifera) from Papua (w. pl. 14—15). Pg. 355—363.

Preis des Jahrganges: 36 Mark.

Bulletin de la Société Entomologique de France.

Année 1908, No. 3—4. Paris 1908.

Entomologischer Inhalt: Comptes-rendus des séances. Pg. 37—41, 53. — Royer, M., Sur la capture de Trechus micros Herbst. Pg. 42. — Perez, Ch., Sphères de granules et tissus imaginaires chez les Muscides. Pg. 43. — De Joannis, I., Quelques formes remarquables de Lépidoptères provenant des environs de Vannes. Pg. 45. — Oberthür, Ch., Nouvelles espèces algériennes du genre Somabrachys. Pg. 47. — Chrétien, P., 2 Géléchides nouvelles d'Algérie. Pg. 56. — Bulletin bibliographique. Pg. 48, 58—60.

Preis des Jahrganges: 15 Mark.

Revue d'Entomologie, publ. par la Société Française d'Entomologie, réd. par A. Fauvel. Tome 26, No. 5—6. Caen 1907.

Inhalt: Ducke, A., Contribution à la connaissance de la faune hyménoptérologique du Nord-Est du Brésil. Pg. 73. — Fauvel, A., Liste des Perigona Lap. et descriptions d'espèces nouvelles. Pg. 97—104. — Encartage: Sainte-Claire-Deville, I., Catalogue critique des Coléoptères de la Corse. Pg. 137—160.

Preis des Jahrganges (12 Nummern): 12 Mark.

Le Frelon, Journal mensuel d'Entomologie descriptive, dir. par J. Desbrochers des Loges. Année 16, No. 1—3. Chateauroux, 7 Mars et 4 Avril 1908.

Inhalt: Desbrochers des Loges, I., Faunule des Coléoptères de la France et de la Corse. Attélabides et Rhinomacrides. Pg. 1—36.

Preis des Jahrganges: 8 Mark.

L'Échange, Revue Linnéenne, Organe mensuel des Naturalistes de la Région Lyonnaise et du Centre, dir. par M. Pic. Année 24, No. 279. Moulins, Mars 1908.

Inhalt: Pic, M., Observations, renseignements divers et diagnoses sur le genre *Cryptocephalus* Geof. (fin). Pg. 17. — Lapouge, G. V. de, Tableaux de détermination des formes du genre *Carabus* (suite). Pg. 18. — Pic, M., Contribution à l'étude des *Oosphia* Ill. paléarctiques. Pg. 21. — Encartage: Xambeu, Faune entomologique des Pyrénées orientales (fin). Pg. 211—214.

Preis des Jahrganges: 8 Mark.

Bulletin de la Société Zoologique de France. Tome 33, No. 1—2. Paris, 31 Mars 1908.

Entomologischer Inhalt: Bordas, L., Le caecum rectal de quelques Hémiptères aquatiques (av. 2 fig.). Pg. 27—30.

Preis des Jahrganges (12 Nummern): 12 Mark.

Le Naturaliste, réd. par P. Groult. Année 30, No. 504, 505, 506. Paris, 1 et 15 Mars, 1 Avril 1908.

Entomologischer Inhalt: Meunier, F., Les Dolichopodidae de l'ambre de la Baltique (suite) (av. 12 fig.). Pg. 57—59. — Chrétien, P., Microlépidoptères nouveaux pour la faune française. Pg. 59—60. — Touvay Lucien, Observation sur l'éclosion du *Masicera sylvatica* dans des cocons de *Saturnia pyri*. Pg. 66—67. — Xambeu, Les premiers états des Staphylinides. Pg. 70—71, 80—82. — Noel, P., *Amphidasis betularia*. Pg. 73—74. — Coupin, H., La biologie du *Stegomyia fasciata*. Pg. 75—76. Les ravages du Phylloxéra en Espagne. Pg. 86.

Preis des Jahrganges (24 Nummern): 10 Mark.

La Feuille des Jeunes Naturalistes, dir. par A. Dollfus. Année 38, No. 450. Paris, 1 Avril 1908.

Entomologischer Inhalt: Villeneuve, J., Contribution au catalogue des Diptères de France (suite) (av. 4 fig.). Pg. 114 — 118. — Goury, G., et Guignon, I., Insectes parasites des Capparidées. Pg. 118 — 119. — De Gaulle, I., Catalogue systématique et biologique des Hyménoptères de France (suite). Pg. 120 — 122. — Notes. Pg. 128.

Preis des Jahrganges (12 Nummern): 6 Mark.

Preis der Einzelnummer: 0,60 Mark.

Revue Scientifique du Bourbonnais et du Centre de la France, dir. par E. Olivier. Année 21, Trimestre 1. Moulins 1908.

Entomologischer Inhalt: Pierre, Etudes sur la ponte des Odonates. Pg. 1 — 11. — Des Gozis, Tableaux analytiques pour déterminer les Coléoptères de France (suite). Pg. 31 — 36.

Preis des Bandes: 8 Mark.

Annales de la Société Entomologique de Belgique.

Tome 52, No. 2, 3. Bruxelles, 5 Mars, 3 Avril 1908.

Inhalt: Compte-rendu de la séance du 1 Févr. 1908. Pg. 45. — De Lannoy, F., Notes sur le Lasius niger et le Lasius fuliginosus. Pg. 47. — Gillet, I. I. E., et d'Orbigny, H., Coprophages et Dynastides provenant du voyage de F. Colmant dans les régions de l' Uellé, du Bomu et du Bahr el Ghazal. Pg. 54. — Thery, A., Etude sur les Buprestides. Pg. 68. — Compte-rendu de la séance du 7 Mars 1908. Pg. 83. — Moser, I., Beitrag zur Kenntnis der Cetoniiden. IV. Pg. 85. — Distant, W. L., On some Australian Homoptera. Pg. 97. — Champion, G. C., Synonymical Note on 2 Central-American Species of Curculionidae. Pg. 112. — Desguin, E., La composition segmentaire du thorax des Insectes (av. pl. 1 — 2). Pg. 113. — Lameere, A., La Paléontologie et les métamorphoses des Insectes (av. 10 fig.). Pg. 127. — Wellman, F. C., Les oiseaux mangent-ils les papillons? Pg. 148 — 149.

Preis des Jahrganges: 18 Mark.

Revue Mensuelle de la Société Entomologique
Namuroise. Année 8, No. 3. Namur, Mars 1908.

Inhalt: Questions diverses. Pg. 17. — Questions scientifiques. Pg. 17. — Lépidoptères de l'Hertogenwald. Pg. 18. — Goetghebuer, Les Moustiques. Pg. 19—20.

Preis des Jahrganges: 4,80 Mark.

Rivista Coleotteroologica Italiana. Dir.: A. Porta.
Anno 6, No. 3. Camerino, 15 Marzo 1908.

Inhalt: Leoni, G., I Calathus italiani (cont.). Pg. 45. — Heyden, L. v. Contributo alla fauna coleotteroologica di Capri (c. 3 fig.). Pg. 62. — Recensioni. Pg. 65—68.

Preis des Jahrganges (12 Nummern): 8 Mark.

Marcellia, Rivista internazionale di Cecidologia, red. da
A. Trotter. Vol. 6, Fasc. 5—6. Avellino, 28 Marzo
1908.

Inhalt: Trotter, A., Nuovi Zoocecidi della Flora italiana
(fine). Pg. 105. — De Stefani Perez, T., Nuova Cecidomide
galligena. Pg. 108. — Rübsamen, E. H., Beiträge zur
Kenntnis aussereuropäischer Zoocecidiens (cont.) (c. 7 fig.). Pg. 110.
— De Stefani Perez, T., Una nuova interessante Cecidomia.
Pg. 174. — Bibliografia e Recensioni. Pg. XXXIII—XLIV.

Preis des Jahrganges: 12 Mark.

Rivista Italiana di Scienze Naturali, già dir. dal
S. Brogi. Anno 28, No. 1—2. Siena, Genn.—Febbr. 1908.

Entomologischer Inhalt: Sandias, A., Alcune ricerche sui
Termitidi (cont.). Pg. 1—9.

Preis des Jahrganges (12 Nummern): 5 Mark.

Boletín de la Real Sociedad Española de Historia
Natural. Tomo 8, Núm. 1 y 2 c. 4 láminas. Madrid,
Enero y Febrero 1908.

Entomologischer Inhalt: Bolívar, I., Dos nuevas especies de Hololampra de Marruecos. Pg. 91—92. — De la Fuente, J. M., Nueva variedad del Crioceris macilenta. Pg. 121.

Preis des Jahrganges: 10 Mark.

Boletín de la Sociedad Aragonesa de Ciencias Naturales. Tomo 7, Núms. 1—3 c. retrato. Zaragoza, Enero—Marzo 1908.

Entomologischer Inhalt: De la Fuente, J. M., Variedad nueva de Coleóptero, Plagionotus scalaris Brull. v. Andrevi n. v. Pg. 21—22. — Lauffer, J., La Cassida vittata Villers y otras plagas de los cultivos de remolacha. Pg. 57—63.

Preis des Jahrganges: 8 Mark.

Transactions of the American Entomological Society. Vol. 33, No. 2—4 w. 11 plates. Philadelphia 1907.

Inhalt: Smith, H. S., Contributions toward a Monograph of the Ceratinidae of North and Middle America (w. pl. 3). Pg. 115. — Smith, J. B., New Species of Noctuidae for 1907. Pg. 125. — Fall, H. C., and Cockerell, T. D. A., The Coleoptera of New Mexico. Pg. 145. — Jones, P. R., Preliminary List of the Asilidae of Nebraska, with Description of new Species. Pg. 273. — Dietz, W. G., The North American Species of the Genus Ornyx Tr. (w. pl. 4). Pg. 287. — Haseman, L., Monograph of the North American Psychodidae, including ten new Species and an aquatic Psychodid from Florida (w. pl. 5—8). Pg. 299. — Grossbeck, J. A., Notes on certain described Species of Geometridae, with Descriptions of a few new Species. Pg. 335. — Smith, J. B., Notes on the Species of Amathes Hbn. (w. pl. 9—10). Pg. 345. Revision of the Species of Pleonectyptera Grt. (w. pl. 11). Pg. 363. — Viereck, H. L., Notes and Descriptions of Hymenoptera from the Western United States. II (w. pl. 12—13). Pg. 381—409.

Preis des Bandes: 22 Mark.

Psyche, a Journal of Entomology, publ. by the Cambridge Entomological Club. Vol. 15, No. 1 w. plate. Cambridge, Mass., Febr. 1908.

Inhalt: Turner, C. H., The Workers of *Vespa carolina* Dr. resemble in Coloration the Males. Pg. 1. — Literature. Pg. 3. — Cockerell, T. D. A., and Rohwer, S. A., 2 new *Mutillidae* from Colorado. Pg. 4. — Girault, A. A., Outline Life-History of the Chrysomelid *Gastroidea cyanea* Melsheimer. Pg. 6. — Beutenmüller, W., Notes on Harris's Types of *Cynipidae*. Pg. 9. — Kellogg, V. L., The Mallophaga of the World: Systematic Summary. Pg. 11. — Johnson, Ch. W., Notes on New England *Bombyliidae*, with a Description of a new Species of *Anthrax*. Pg. 14. — Bradley, J. C., The Entomological Society of America. Pg. 16—20.

Preis des Bandes (6 Nummern): 7,50 Mark.

Entomological News, ed. by H. Skinner and Ph. P. Calvert. Vol. 19, No. 3 w. plate. Philadelphia, Pa., March 1908.

Inhalt: Cresson, E. T., 2 new Species belonging to the Dipterous Families *Ornatidae* and *Trypetidae* from Dutch Guiana, with Notes on others of these Groups (w. pl. 6). Pg. 95. — Braun, A. F., New Species of *Lithocolletis*. Pg. 99. — Brimley, C. S., Male *Polistes annularis* survive the Winter. Pg. 107. — Dod, F. H. W., *Argynnис astarte*, Doubl.-Hew., and other High Mountain Butterflies. Pg. 108. — Rowley, R. R., Notes on *Catocala*. Pg. 115. — Houghton, C. O., Notes on *Necrophorus orbicollis* Say. Pg. 120. — Woodworth, C. W., Winged Aphids. Pg. 122. — Dod, F. H. W., Further Notes on Alberta Lepidoptera. Pg. 124. — Cockerell, T. D. A., A fossil Orthopterous Insect with the Media and Cubitus Fusing. Pg. 126. — Pearsall, R. F., 2 new Species of *Eupithecia* Curtis. Pg. 128. — Oestlund, O. W., *Chaitophorus testudinatus* in America. Pg. 131. — Girault, A. A., An Aphid Feeding on *Coccinellid* Eggs. Pg. 132. — Brimley, C. S., Notes on some Neuropteroids from Raleigh, N. C. Pg. 133. — North Carolina Records of *Odonata* for 1906 and 1907. Pg. 134. — Riley, W. A., The abnormal Appearance of external Wing-Buds in Larvae of Holometabolous Insects. Pg. 136. — Editorial, Notes and News, etc. Pg. 140—142.

Preis des Bandes (10 Nummern): 8,50 Mark.

Journal of Economic Entomology, Organ of the Association of Economic Entomologists, ed. by E. P. Felt. Vol. 1, No. 1. Concord, N. H., Febr. 1908.

Entomologischer Inhalt: List of Meetings, Members, etc. Pg. I—IX. — Proceedings, etc. Pg. 1. — Morgan, H. A., Relation of the economic Entomologist to Agriculture. Pg. 11. — Smith, J. B., Cultivation and Susceptibility to Insect Attack. Pg. 15. — Felt, E. P., On the Cecidomyiidae. Pg. 18. ... Newell, W., On the Argentine or New Orleans Ant, *Iridomyrmex humilis* Mayr. Pg. 21—34. — Sanderson, E. D., Relation of Temperature to the Hibernation of Insects. Pg. 56—65. — References, etc. Pg. 75—80.

Preis des Jahrganges (6 Hefte): 12 Mark.

The Journal of Experimental Zoölogy. Vol. 5, No. 3 w. 5 plates. Baltimore, March 1908.

Entomologischer Inhalt: Stevens, N. M., A Study of the Germ Cells of certain Diptera, with Reference to the Heterochromosomes and the Phenomena of Synapsis (w. 4 pl.). Pg. 359—374.

Preis des Bandes: 22 Mark.

The Canadian Entomologist, ed. by C. J. S. Bethune. Vol. 40, No. 3. London, Ont., March 1908.

Inhalt: Dyar, H. G., Some new Species of American Noctuidae. Pg. 77. — Kirkaldy, G. W., III. Suppl. to the „Catalogue of Aphidae“. Pg. 80. — Coquillett, D. W., Dr. Dyar's Criticism of „Mosquito Life“. Pg. 81. — Swett, L. W., Further Note on *Synelis enucleata*. Pg. 83. — Gibson, A., On *Cryptolechia quercicella*, Clemens. Pg. 84. — Cook, J. H., and Watson, F. E., Oviposition of *Epidemia epixanthe*. Pg. 85. — Cockerell, T. D. A., A new Gall on *Aster*. Pg. 89. Fossil Chrysopidae. Pg. 90. — Knaus, W., Notes on Coleoptera. Pg. 91. — Taylor, G. W., On *Gabriola Dyari*, Taylor. Pg. 93. — Mitchell, E. G., A Reply to Dr. Dyar (concerning the „Mosquito Life“). Pg. 93. — Taylor, G. W., On the Lepidoptera of Kaslo, B. C., with Descriptions of 7 new Species (cont.). Pg. 98. — Cockle, J. W., The Mating of *Boreus californicus*. Pg. 101. — Hampson, G. F., Notes on Noctuidae from Alberta,

Brit. Columbia, and the Washington Forest Reserve. Pg. 102. —
Cosens, A., A new Lepidopterous Gall-Producer. Pg. 107—108.
Preis des Bandes (12 Nummern): 7 Mark.

Annual Report of the Entomological Society of Ontario. 1907. With 4 plates. Toronto 1908.

Inhalt: Officers, List of Canadian Members, etc. Pg. 1. — Fletcher, J., The entomological Outlook. Pg. 9. — Conference on Fruit-Tree Insects (w. 3 Fig.). Pg. 15. — Reports on Insects of the Year. Pg. 22. — Kirkland, A. H., The Gypsy and Brown-Tail Moths in Massachusetts. Pg. 27. — Fyles, Th. W., Voices of the Night. Pg. 31. — Report of the Council, etc. Pg. 35. — Walker, E. M., Collecting and Rearing Dragon-Flies at the Georgian Bay Biological Station (w. 5 Fig.). Pg. 43. — Jarvis, T. D., Preliminary List of the Scale Insects of Ontario (w. pl. A—D and 18 Fig.). Pg. 50. — Caesar, L., The Lime-Sulphur Wash. Pg. 72. — Gibson, A., An unusual Outbreak of Halisidota Caterpillars (w. 2 Fig.). Pg. 82. — Jarvis, T. D., Additional Insect Galls of Ontario. Pg. 85. — Bethune, C. J. S., Injurious Insects in Ontario in 1907 (w. 2 Fig.). Pg. 95. Remarkable Outbreak of the variegated Cutworm (w. 1 Fig.). Pg. 99. — Fyles, Th. W., Two-winged Flies (w. 15 Fig.). Pg. 102. — Summer Meeting. Pg. 112. — Entomological Record, 1907. Pg. 113. — Notes on Captures. Pg. 118—133.

Preis: 4 Mark.

2. Einzelwerke.

A. Allgemeine Entomologie.

Enderlein, G., Biologisch-faunistische (entomologische) Moor- u. Dünenstudien. Beitrag zur Kenntnis biosynöcischer Regionen in Westpreussen. Danzig (Ber. Westpr. Bot.-zool. Ver.) 1908. gr. 8. 185 pg. m. 1 Karte u. 6 Figuren. 6

Entomological Society of London, Transactions for the year 1907.

Part IV. London 1908. 8. pg. 415—514 and 49—87 with 4 coloured plate and figures. 420

Containing papers by Scott, Manders, Shelford and others.
Parts I—III. 1907. with 28 plates (7 colour.) and fig. M. 32.

Figuier, L., Vita e costumi degli Animali: Gl'Insetti. 14. edizione Italiana, con note ed aggiunte. Milano 1907. 8. 16 e 636 pg. 4

Genera Insectorum. Publiés par P. Wytsman. (En environ 75 fascicules.) Fascic. 61—64. Bruxelles 1907—08. gr. in-4. av. 17 planches (9 colorées).

R. Friedländer & Sohn, Berlin, N.W. Carlstr. 11.

Fascic. 64: Schulz, W. A., Hymenoptera, fam. Trigonaloidae. 24 pg. m. 3 kolor. Tafeln M. 12. — Fascic. 62: Schmiedeknecht, O., Hymenoptera, fam. Ichneumonidae, subfam. Pimplinae. 120 pg. m. 2 kolor. Tafeln. M. 24. — Fascic. 63: Stichel, H., Lepidoptera Rhopalocera, fam. Nymphalidae, subfam. Dioninae. 38 pg. m. 3 Tafeln (2 kolor.). M. 42. — Fascic. 64; Raffray, A., Coleoptera, fam. Pselaphidae. 487 pg. av. 9 planches (2 color.). M. 400.

Gids voor het Insectarium der Kon. Zoölogisch Genootschap „Natura artis magistra“, door R. A. Polak. Amsterdam 1907. 12. 40 pg. m. Figuren. 060

Hieronymus, G., und Pax, F., Herbarium Cecidiologicum. Sammlung von Zoocecidiien. Fortgesetzt von R. Dittrich und F. Pax. Lieferung 16. Breslau 1908. fol. 25 Nrn. (426—450). 6
Liefg. 1—5 (175 Nrn.) 1892—96. Vergriffen. Von Lief. 6 ab jede Lief. (25 Nrn.) 6 M.

Marchal, P., Utilization des Insectes auxiliaires entomophages dans la lutte contre les Insectes nuisibles à l'agriculture. Paris 1908. gr. in-8. 75 pg. av. figures. 220

Mitteilungen der Schweizerischen Entomologischen Gesellschaft, Bulletin de la Société Entomologique Suisse. Redigirt von T. Steck. Band 11. Heft 7. Bern 1908. gr. 8. pg. 267—298 u. (Beilage) 1—48. 270
Inhalt: Frey-Gessner, E., W. G. Stierlin (m. 4 Bildn.). — Born, P., Carabologisches aus der Schweiz. — v. Schulthess-Rechberg, Neue Eumeniden aus Japan. — Rätsler, A., Lichtfangverzeichnis mit spätherbstlicher Köderfang-nachhülfe von der Pfarrhausveranda in Büren a. A. — (Beilage:) Frey-Gessner, E., Hymenoptera Helvetiae: Apidae. Band II. u. s. w.
Band 11. Heft 1—6. 1903—07. m. 6 Tafeln u. Fig. M. 16.40.

Report, 38. annual, of the Entomological Society of Ontario, 1907. Toronto 1908. roy. 8. 136 pg. with 4 plates and 47 figures. 4
Cont.: Jarvis, T. D., Preliminary list of the Scale Insects of Ontario. Additional Insect Galls of Ontario (with 4 plates). — Bethune, C. J. S., Injurious Insects in Ontario in 1907. — Fyles, T. W., Two-winged Flies. etc.

Rivera, M. J., Los Insectos de las arboledas de Contulmo. Santiago de Chile (Act. Soc. Cient.) 1906. 8. 28 pg. av. 13 figures. 150

Silvestri, F., Martelli, G., e Masi, L., Contribuzioni alla conoscenza degli Insetti dannosi all' Olivo e di quelli che con essi hanno rapporto. Con osservazioni sopra questo scritto da A. Berlese, G. del Guercio e G. Paoli. 2 parti. Portici (Boll. Lab. Zool. Sc. sup. Agr.) e Firenze 1907. in-8. gr. 82 e 72 pg. c.36 figure. 5

Smith, J. B., Report of the Entomological Department of the New Jersey Agricultural College Experiment Station, New Brunswick, N. J., for 1907. Trenton 1908. 8. 178 pg. with 19 plates. 6

Zeitschrift, Berliner Entomologische (1875—80: Deutsche Entomolog. Zeitschrift). Herausgegeben von dem Berliner Entomolog. Verein, unter Redaktion von H. Stichel. Band 52 (1907). Heft 2. Berlin 1908. 8. pg. 33 u. 88—125. 450
Inhalt: Kleine, R., Entwicklung von Dipteren in den Brutgängen von Myelophilus piniperda. — Lindinger, L., Nomenklaturbetrachtungen. Coccidenstudien. — Ziegler, F., O. Thieme. u. s. w.
Band 52. Heft 4. 1907. m. 4 Tafel u. 43 Fig. M. 5.

Zeitschrift, Deutsche Entomologische, herausgegeben von der Deutschen Entomolog. Gesellschaft in Verbindung mit dem Deutschen Entomolog. National-Museum. Redaktionskommission: W. Horn, S. Schenkling, K. Grünberg u. G. Breddin. Jahrgang 1908 (6 Hefte). Heft 2. Berlin. 8. pg. 165—304 m. 4 Tafel u. Figuren. 5
Inhalt: Auriwillius, C., Neue Longicornia aus einer Sammlung v. Bennigsen (m. 4 Taf.). — Emery, C., Beiträge zur Monographie der Formiciden des Paläarktischen Faunengebietes I. — Kuhn, P., Synopsis der Gattungen Erotylus, Cypheroptylus u. Microeoptylus, Schluss. — Hubenthal, W., Ergänzungen zur Thüringer

Käferfauna IV. — Ohaus, F., Ruteliden meiner Sammelreise in Südamerika I. — Reitter, E., Arten der Gatt. Laena aus dem westlichen Himalaya. u. s. w. Jahrg. 1908. Heft 4 — siehe Nr. 4706.

Zeitschrift, Deutsche Entomologische, herausgegeben von der Deutschen Entomolog. Gesellschaft in Verbindung mit dem Deutschen Entomolog. National-Museum. Redaktionskommission: W. Horn, S. Schenkling, K. Grünberg, u. G. Breddin. Inhaltsverzeichnis der Jahrgänge 1900—06, zusammengestellt von F. Müller. Berlin 1907. 8. 40 pg. 150

B. Coleoptera.

Aurivillius, C., Neue Coleoptera Longicornia (aus Neu-Guinea und Polynesien) aus einer von v. Bennigsen zusammengebrachten Sammlung. (Berlin, B. Entom. Zeitschr.) 1908. 8. 14 pg. m. 4 Tafel u. 4 Figuren.

Chittenden, F. H., Injurious North American Species of Apion, with notes on related Forms. Washington (Bull. Dep. Agr.) 1908. 8. 6 pg. with 4 figures. 060

Donisthorpe, H. S. J., Life-history and Occurrence as British of Lomechusa strumosa F. (London, Trans. Entom. Soc.) 1908. 8. 6 pg. with 8 figures. 1

Jacoby, M., Chrysomelidae of British India, including Ceylon and Burma. Volume I. (Fauna of British India. Coleoptera, vol. II.) London 1908. roy. 8. 20 and 534 pg. with 2 coloured plates and 172 figures. cloth. 21

Jakobson, G. G., Die Käfer Russlands und West-Europas. (Russisch.) (10 Hefte.) St. Petersburg 1908. Lex. 8. m. 83 kolorirten Tafeln u. 2200 Figuren. — Heft 8: pg. 401—480 m. 8 Tafeln. Subscriptionspreis für das vollständige Werk M. 45.

Küster, H. C. und Kraatz, G., Die Käfer Europas. Fortgesetzt von J. Schilsky. Heft 45 (Serie V. Heft 5): Curculionidae: Phyllobius u. Sibinia. Nürnberg 1908. 12. Heft 1—44 (Serie I—IV, V Heft 1—4). 1844—1907. m. Tafeln. M. 432. 3

Morrill, A. W., The Strawberry Weevil (Anthonomus signatus Say) in the South Central States in 1905. Washington (Bull. Dep. Agr.) 1907. 8. 4 pg. 050

Ohaus, F., Die Ruteliden meiner Sammelreise in Südamerika. Teil I. (Berlin, B. Entom. Zeitschr.) 1908. 8. 24 pg.

Pierce, W. D., Studies of Parasites of the Cotton Boll Weevil (Anthonomus grandis). Washington (Bull. Dep. Agr.) 1908. 8. 63 pg. with 3 plates and 6 figures. 2

Raffray, A., Genera Pselaphidarum. (Gen. Insect. Fasc. 64.) Bruxelles 1908. gr. in-4. 487 pg. avec 9 planches. (2 color.) 400

Taschenbilderbogen, Kühns, der bekanntesten Käfer u. a. Insekten (150 Abbildungen). Leipzig 1908. schm. fol. m. Text in-8. 060

Zeitschrift, Münchener Koleopterologische. Organ für allgemeine Systematik der Koleopteren u. für die Koleopterfauna der Paläarktischen Region. Herausgegeben von K. u. J. Daniel. Band III. Lieferung 3. München 1908. gr. 8. pg. 4 u. 209—410 m. Figuren.

Inhalt: Daniel, K., Cyprini der Paläarktischen Region. Monographie der Gattung Minyops. — Wagner, H., Zur Kenntnis der Gattung Apion IV. — Müller, J., Beschreibung neuer Dalmatinischer Koleopteren III. — Bernhauer, M., Zur Kenntnis der Paläarktischen Staphylinidenfauna I. u. s. w.

Band III (1906—08), jetzt vollständig. 444 pg. m. 24 Fig. M. 42,50.

R. Friedländer & Sohn, Berlin N.W., Carlstr. 11.

C. Lepidoptera.

- Brants, A.**, Nederlandsche Vlinders, beschreven en afgebeeld. (Serie 3 van Sepp's Nederlandsche Insecten.) Aflevering 5 en 6. 's Gravenhage 1908. 4. pg. 49—69 (v. Band I) m. 2 m. d. Hand kolorirten Tafeln. Je 50 Lieferungen bilden einen Band. Subskriptionspreis für jede Liefg. M. 3, für Abnehmer der vorigen Serie M. 4.
Sepp's Nederl. Insecten (Fauna Lepidopterorum Batava), 8 Bände. Amsterdam 1762—1866. m. 400 kolor. Tafeln. Von R. Friedländer & Sohn für M. 600 (statt M. 795) zu beziehen. — Serie 2 (Fortsetzung von Snellen van Vollenhoven). 4 Bände. 's Gravenhage 1864—1900. m. 206 kolor. Tafeln. M. 275.
- André, E.**, Elevage des Vers à soie sauvages. Paris 1908. 8. 256 pg. av. 113 gravures. 6
- Fruhstorfer, H.**, Neue Argynnis. (Guben, Entom. Zeitschr.) 1907. 8. 5 pg. 050
- Neue Indo-Australische Lycaeniden; neue Lycaenide aus Kaiser-Wilhelmsland. (Guben, Entom. Zeitschr.) 1907. 8. 8 pg. 050
- Neue Papilliorasse aus Süd-Indien; zwei neue Paläarktische Papilio. (Guben, Entom. Zeitschr.) 1907. 8. 7 pg. 060
- Neue und alte Rassen von Papilio jason; neue P.-Rasse der Insel Banka; 2 neue Rassen von P. fuscus; neue P.-Rassen aus der Eury-pylusgruppe. 4 Abhandlungen. (Guben, Entom. Zeitschr.) 1907. 8. 6 pg. 060
- Neue Curetis und Uebersicht der bekannten Arten. (Stettin, Entom. Zeit.) 1908. gr. 8. 11 pg. 1
- Neue Ectima-Rassen. (Stettin, Entom. Zeit.) 1908. gr. 8. 4 pg. 080
- Neue Pyrrhogryra und Uebersicht der bekannten Arten. (Stettin, Entom. Zeit.) 1908. gr. 8. 8 pg. 1
- Howard, L. O., and Chittenden, F. H.**, The Catalpa Sphinx (Ceratomia catalpa Bav.). Washington (Circ. Dep. Agr.) 1907. 8. 7 pg. with 2 figures. 060
- Koch, A.**, Sammlungsverzeichnis, Raupen- u. Schmetterlingskalender für Europäische Gross-Schmetterlinge. 2. Auflage. Berlin 1908. 4. 400 pg. 4
- Lambillion, L. J.**, Catalogue des Lepidoptères de Belgique donnant les noms de tous les Papillons pris en Belgique jusqu'à ce jour avec leurs variétés, synonymes, localités etc. 2. édition, augmentée. Namur 1907. 8. — Fascicules 22—27: pg. 337—432. Chaque fascicule 050
- Manders, N.**, The Butterflies of Mauritius and Bourbon. (London, Trans. Entom. Soc.) 1908. 8. 26 pg. with 1 coloured plate. 3
- Meyrick, E.**, Notes and descriptions of Pterophoridae and Orneodidae. (London, Trans. Entom. Soc.) 1908. 8. 41 pg. 250
- Pagenstecher, A.**, Die Lepidopterenfauna der Antillen. Wiesbaden (Jahrb. Ver. Naturk.) 1907. 8. 12 pg. 060
- Rainbow, W. J.**, A Guide to the Study of Australian Butterflies. Melbourne 1907. 8. 272 pg. with illustrations. 450
- Reed, C. S.**, Biolojia de la Laora variabilis F. Phil. i su relacion con la agricultura. Concepcion 1907. 8. 15 pg. av. 10 figures. 1
- Sepp's Nederlandsche Insecten. Serie 3 — siehe: Brants.
- Smith, J. B.**, Notes on the Species of Amathes Hbn. Revision of the Species of Pleonectyptera Grt. 2 papers. (Philadelphia, Trans. Amer. Entom. Soc.) 1907. 8. 18 and 17 pg. with 3 plates. 5
- Notes on the Brehidae. (London, Canad. Entomol.) 1907. 8. 3 pg. 060

Smith, J. B., New Species and Genera of the Lepidopterous Family Noctuidae for 1907. Part 2. (New York, Annals Acad.) 1908. 8. 37 pg. 3

Part 4. (Trans. Am. Ent. Soc.) 1907. 49 pg. M. 4.80.

Stichel, H., Genera Dioninarum, Nymphalidae. (Gen. Insect. Fasc. 63.) Bruxelles 1908. gr. in-4. 38 pg. m. 2 Tafeln (3 color.) 12

D. Hymenoptera.

Cobelli, R., Una nuova specie di *Pezomachus*. Vienna (Verh. Zool.-bot. Ges.) 1908. 8. 2 pg. 050

Dickel, F., Die Lösung der Geschlechtsrätsel im Bienenstaat. Leipzig 1908. 8. 116 pg. 2

Emery, C., Beiträge zur Monographie der Formiciden des Paläarktischen Faunengebietes. Teil I. (Berlin, D. Entom. Zeitschr.) 1908. 8. 44 pg.

Kohl, F. F., Die Hymenopterengruppe der Sphecinen. Teil III: Monographie der Gattung *Ammophila* Kirby (sens. lat.-*Ammophilinae* Ashm.). Abteilung A: Ammophilinen der Paläarktischen Region. (Wien, Ann. Hofmus.) 1907. Lex. 8. 155 pg. m. 7 Tafeln u. 5 Figuren. 16 Teil I u. II (*Sphex*; *Podium*). (Ann. Hofmus. u. Verh. Zool.-bot. Ges.), 1896—1902. Lex. 8. 264 u. 104 pg. m. 12 Tafeln. M. 25.40.

Langstroth, L. L., L'Abeille et la Ruche. Traduit et complété par C. Dadaant. 3. édition. Genève 1908. pet. in-8. toile. 6

Masi, L., Contribuzioni alla conoscenza dei Calcidiidi Italiani. Portici (Boll. Lab. Zool. Sc. sup. Agr.) 1907. in-8. gr. 65 pg. c. 47 figure. 6

Meves, F. und Duesberg, J., Die Spermatocytenteilungen bei der Hornisse (*Vespa crabro* L.). (Bonn, Arch. mikr. Anat.) 1908. gr. 8. 17 pg. m. 2 Tafeln in-4. (1 kolorirt). Meves, Spermatocytenteilungen bei *Apis mellifica*. 1907. 78 pg. m. 5 Tafeln in-4. (3 kolor.).

Schmiedeknecht, O., Genera Pimplinarum (Ichneumonidae). (Gen. Insect. Fasc. 62.) Bruxelles 1908. gr. in-4. 120 pg. m. 2 color. Tafeln. 24

Schulz, W. A., Genera Trigonaloïdarum (Gen. Insect. Fasc. 61.) Bruxelles 1907. gr. in-4. 24 pg. mit 2 color. Tafeln. 12

Vachal, J., Quelques Eucera nouvelles ou peu connues du contour de la Méditerranée. (Paris, Ann. Soc. Entom. Fr.) 1907. 8. 8 pg. 120

Weissenberg, R., Zur Biologie und Morphologie einer in der Kohlweisslingsraupe parasitisch lebenden Wespenlarve (*Apanteles glomeratus* (L.) Reinh.). (Berlin, Sitzgsb. Ges. Nat. Fr.) 1908. 8. 18 pg. m. 9 Figuren. 4

E. Diptera.

Boas, J. E. V., „*Larva migrans*“, eine Gastrophiluslarve in der Haut eines Menschen in Dänemark. (Hamburg, Monatsh. prakt. Dermatol.) 1907. 8. 9 pg. m. 5 Figuren. 060

Castle, W. E., Carpenter, F. W., Clark, A. H., and others, Effects of Inbreeding, Cross-breeding and Selection upon the Fertility and Variability of *Drosophila*. (Boston, Proc. Am. Acad. Sc.) 1906. 8. 56 pg. with 7 figures. 5

Cerfontaine, P., Observations sur la larve d'un Diptère du genre *Microdon*. (Liège, Arch. Biol.) 1907. 8. 44 pg. av. 2 planches in-4. et 4 figures.

Lundström, C., Beiträge zur Kenntnis der Dipteren Finlands. III: Cylindrotomidae u. Limnobiidae. Helsingfors (Acta Soc. F. et Fl. Fenn.) 1907. 8. 32 pg. m. 2 Tafeln. 3

Teil I u. II. 50 u. 27 pg. m. 2 Karten u. 7 Tafeln. M. 5.50.

R. Friedländer & Sohn, Berlin N.W., Carlstr. 11.

- Scott, H.**, On a large Series of Nycteribiidae, parasitic Diptera, from Ceylon. (London, Trans. Entom. Soc.) 1908. 8. 8 pg. with 2 figures. 1
Stephens, J. W. W., and Christophers, S. R., The practical Study of Malaria and other Blood Parasites. 3. edition. London 1908. 8. with 128 illustrations and 6 coloured plates. 13

F. Orthoptera et Neuroptera.

- Brunner v. Wattenwyl, K., und Redtenbacher, J.**, Die Insektenfamilie der Phasmiden. Lieferung 3: Phasmidae Andreolatae (Phibilosomini, Acrophyllini, Necrosciini). Leipzig 1908. gr. 4. pg. 3 u. 344—589 m. 12 Tafeln. 30
 Das jetzt vollständige Werk, 592 pg. m. 27 Tafeln M. 65.
- Cobelli, R.**, Le elitre del Meconema brevipenne Yersin. (Vienna, Verh. Zool.-bot. Ges.) 1908. 8. 2 pg. 050
- Krauss, H. A.**, Orthopteren aus Südarabien und von der Insel Sokotra. Wien (Denkschr. Akad.) 1907. 4. 30 pg. m. 2 kolorirten Tafeln. 380
- Kunckel d'Herculais, J.**, Invasions des Acridiens vulgo Sauterelles en Algérie. 2 volumes (4 parties). Alger 1898—1907. gr. in-4. 228 et 441 $\frac{1}{4}$ feuilles av. 14 cartes, 47 planches (41 coloriées) et 17 figures. 125
- Martin, R.**, Cordulines des collections zoologiques de Sélys-Longchamps. Bruxelles 1907. gr. in-4. 94 pg. avec 3 planches. 2550
- Navas, L.**, Neuropteros nuevos. Barcelona (Mem. Acad.) 1908. gr. in-4. 25 pg. av. 29 figures. 2
- Russ, E. A. L.**, Die postembryonale Entwicklung des Darmkanals bei den Trichopteren (Anabolia laevis Zerr.). (Jena, Zool. Jahrb.) 1908. gr. 8. 96 pg. m. 4 Tafeln in-4. 150
- Shelford, R.**, Studies of the Blattidae. VIII: Blattidae described by Linnaeus, de Geer and Thunberg. (London, Trans. Entom. Soc.) 1908. 8. 16 pg.

G. Rhynchota.

- Breddin, G.**, Beiträge zur Systematik der Pentatomiden Südamerikas. II: Arten der Gattung Lincus Stål. (Berlin, Sitzgsb. Ges. Nat. Fr.) 1908. 8. 13 pg. m. 23 Figuren. 1
 I. 1907. 22 pg. m. 23 Fig. M. 4.
- Burdon, E. R.**, Note on the Origin of the Name Chermes or Kermes. (London, Journ. Linn. Soc.) 1907. roy. 8. 5 pg. 1
- Influence of Chermes on Larch Canker. (London, Gard. Chron.) 1907. 8. 9 pg. with 6 figures. 1
- Grassi, B., e Foà, A.**, Inaspettata scoperta di una Fillossera sulle radici della Quercia. Roma (Rend. Accad. Linc.) 1907. 4. 3 pg. 050
 — — Riassunto delle ricerche sulle Fillossere e in particolare su quella della Vite eseguite nel R. Osservatorio antifillosserico di Fauglia fino all'agosto 1907. Roma (Rend. Accad.) 1907. 4. 13 pg. 1
- Martelli, G.**, Osservazione sulle Cocciniglie dell' Olivo. Portici (Boll. Lab. Zool. Sc. sup. Agr.) 1908. in-8. gr. 80 pg. c. 22 figure. 3

Thysanoptera.

- Franklin, H. J.**, On a Collection of Thysanopterous Insects from Barbados and St. Vincent Islands. Washington (Proc. Nation. Mus.) 1908. 8. 16 pg. with 3 plates. 2

R. Friedländer & Sohn in Berlin N.W. 6.

In unseren Besitz ist übergegangen und wird in neuen Exemplaren von uns zum ermässigten Preis von 16 Mark (statt 30 Mark) geliefert:

Dr. Heinrich Uzel

**Monographie der Ordnung Thysanoptera
(Physopoda).**

Ein Band in gross-4. 500 Seiten und 10 Tafeln. 1895.
(Gekrönte Preisschrift. Ladenpreis 30 Mark).

In unserem Verlage ist erschienen:

**Studien über die Entwicklung der Apterygoten Insecten
von Dr. Heinrich Uzel.**

VI und 58 Seiten mit 5 Abbildungen im Text und 6 lithograph. Tafeln.
gross.-4. 1898. — Preis 16 Mark.

Die Auflage besteht aus nur 125 Exemplaren.

Ueber die Entwicklung der apterygoten Insekten (Thysanura und Collembola) ist bis jetzt sehr wenig Sichereres bekannt geworden; nur einige wenige Forscher beschäftigten sich bisher mit dem Entwicklungsgang dieser interessanten Familien, obgleich aus einem eingehenden Studium wichtige Aufschlüsse für die systematische Stellung dieser Insekten zu erwarten waren. Der Verfasser der vorliegenden, sehr sorgfältig ausgestatteten Arbeit, der durch seine grössere im Jahre 1895 erschienene „Monographie der Thysanoptera“ bereits vorteilhaft bekannt ist, wählte zu seinen Untersuchungen die Arten *Campodea staphylinus* Westw. und *Lepisma saccharinum* L. von den Thysanuren, und *Achorutes armatus* Nic. und *Macroloma vulgaris* Tullb. von den Collembola, deren Eier er sämmtlich neu entdeckte, wobei er zu wichtigen und neuen Beobachtungsresultaten gelangte.

R. Friedländer & Sohn in Berlin N.W. 6.

Von uns ist als Sonderdruck zu beziehen:

Biologisch-faunistische Moor- und Dünen-Studien.

Ein Beitrag zur Kenntniss biosynöcischer Regionen in Westpreussen,

von

Dr. G. Enderlein.

(Sonder-Abdruck aus dem 30. Bericht des Westpreussischen
Botanisch-Zoologischen Vereins. Danzig 1908.)
185 Seiten mit 6 Abbildungen und 1 Karte. gross-8.

Preis 6 Mark.

Moorfauna. Die biosynöcischen Distrikte der Küsten (Dünen, Diluvial-abhänge, Steilküsten). Strandzone. Systematische Nova. Neue Heteroptera.
Neue Arten und Varietäten.

In unserem Verlage ist soeben erschienen:

**Die Coniferen-Läuse Chermes
Feinde der Nadelhölzer**

Von Prof. N. Cholodowsky, St. Petersburg.
48 Seiten, gross-8. mit 6 Tafeln (4 in Farbendruck).
Preis 3 Mark.

R. Friedländer & Sohn in Berlin N.W. 6.

Vor kurzem erschien und wurde uns zur Verbreitung übergeben:

Catalogus Coleopterorum Europae,

Caucasi et Armeniae Rossicae.

Auctoribus

Dr. L. v. Heyden, E. Reitter et J. Weise
cum aliis sociis coleopterologicis.

Editio II.

edidit Edmund Reitter.

Ein Band in Lexikon-Oktav von 774 Seiten
(zweispaltig).

Preis 12 Mark.

Einspaltig gedruckt Preis 20 Mark.

Die neue Ausgabe des „Catalogus Coleopterorum“ wurde seit lange mit Ungeduld erwartet. Die Bearbeiter sind: E. Csiki, M. Bernhauer, A. Klima, L. v. Heyden, J. Weise, L. Ganglbauer, J. Schilsky, E. Reitter, A. Sequens (Index).

In unserem Verlage ist erschienen :

Catalog der Lepidopteren des Palaearctischen Faunengebietes von

Dr. ph. O. Staudinger und Dr. ph. H. Rebel.

Dritte Auflage

des Cataloges der Lepidopteren des Europäischen Faunengebietes.
2 Theile in einem Bände.

(I. Famil. Papilionidae — Hepialidae, von Dr. O. Staudinger und Dr. H. Rebel. — II. Fam. Pyralidae — Micropterygidae, von Dr. H. Rebel.)

XXXII, 414 und 368 Seiten, gross-Octav,
mit dem Bildnis Dr. O. Staudinger's in Lichtdruck.

Mai 1904.

Preis in Leinwand gebunden: 46 Mark.
broschirt: 45 Mark.

R. Friedländer & Sohn, Berlin N.W., Carlstrasse 11.

Ein verschollenes, wenig bekannt gewordenes, entomologisches Werk.

Aus dem Nachlass des Verfassers erwarben wir die wenigen noch vorhandenen Exemplare von

H. Buchecker

Systema Entomologiae

sistens Insectorum Classes, Genera, Species.

Pars I.

Odonata (Fabric.) europ.

16 et IV pag. cum 48 tabulis photolithographicis, quarum
38 coloratae (floridisque coloribus distinctae). 1876. in-8. maj.

Preis 40 Mark.

Der einzig erschienene Theil eines grossartig angelegten Werkes, welches in mehr als 6000 Tafeln nach eigenen Naturaufnahmen die Gebiete der Lepidoptera, Hymenoptera, Hemiptera, Neuroptera, Orthoptera, Diptera umfassen sollte.

Entmutigt durch die geringe Teilnahme, welche das mit grossen Opfern unternommene Werk fand, verzichtete der verdiente Verfasser auf die Herausgabe weiterer Teile, obwohl er die Originalaufnahmen der Abbildungen bereits sämtlich fertig gestellt hatte, und zog die ihm noch erreichbaren Exemplare des veröffentlichten ersten Teils zurück.

Die Originalzeichnungen befinden sich im Zoologischen Institut der Universität Strassburg.

Der Subscriptionspreis des vorliegenden ersten Teiles betrug 60 Mark. Die Tafeln sind nach der Natur photographisch aufgenommen und sorgfältig colorirt; dieselben bieten neben den lebenswahren Abbildungen der Insecten die Sexualorgane in vergrösserter Darstellung.

Nur einige wenige vollständige Exemplare konnten noch aus den im Nachlass des Verfassers vorgefundenen Tafeln zusammengestellt werden

Wir liefern anstatt des Ladenpreises von 30 Mark zum ermässigten Preise von 9 Mark:

Die Dipteren-Fauna Südafrika's

bearbeitet von

Herm. Loew.

Erste Abtheilung (einzig erschienen).

1860. gr. 4. XI und 330 Seiten mit 2 Kupfertafeln.

Die Hauptgrundlage dieser Arbeit bildet die von Wahlberg während seines mehrjährigen Aufenthaltes im südlichsten Theile Afrika's mit dem grössten Fleisse zusammengebrachte Dipterensammlung. Der vorliegende (allein erschienene) erste Theil enthält die Familien: Stratiomyidae, Tabanidae, Thereuidae, Asilidae, Leptidae, Bombylidae, Hirmoneuridae, Mydaridae, Cystidae, Hybotidae, Empidae, Tachydromidae, Dolichopidae, Pipunculidae, Platopezidae, Syrphidae.

1908.

Juni

Achter Jahrgang.

No. 6.

Juni

ENTOMOLOGISCHE LITTERATURBLÄTTER.

Repertorium

der neuesten Arbeiten auf dem Gesammtgebiet
der Entomologie

herausgegeben

von

R. Friedländer & Sohn

in Berlin, NW. 6, Carlstrasse 11.

Die „Entomologischen Litteraturblätter“ erscheinen jeden Monat.
Der Subscriptionspreis für den Jahrgang (12 Nummern) beträgt 1 Mark
(1 sh., 1 fr. 25 c.).

Die in diesen Litteraturblättern angezeigten Publicationen sind zu
den beigesetzten Preisen von R. Friedländer & Sohn in Berlin zu beziehen.
Auch einzelne Zeitschriften-Nummern können meist zu mässigen Preisen
geliefert werden.

1. Zeitschriften.

Entomologische Zeitschrift, red. von A. Seitz. Jahrg. 22,
No. 2, 3, 4, 5. Stuttgart, 11., 18., 25. April, 2. Mai
1908.

Inhalt: Brake, B., Aus dem Liebesleben der Schmetterlinge
(Forts.). Pg. 6, 10, 14. — Fruhstorfer, H., Eine neue Lethes-
Rasse aus Tonkin. Pg. 7. — Neue und seltene Arten der
Lepidopteren-Fauna von Hamburg-Altona. Pg. 7. — Fruhstorfer,
H., Neue Adelpha. Pg. 8. — Kleine Mitteilungen (Berliner Insekten-
haus etc.). Pg. 9, 13, 23. — Fruhstorfer, H., Neue Parnassius-
Rassen. Pg. 12. — Calmbach, V., Bembecia hylaeiformis Lasp.
Pg. 12. — Wagner, A., Das Suchen der Raupen von A. atropos
in Südtirol. Pg. 16. — Fruhstorfer, H., Eine neue Zerynthia.
Pg. 16. — Taborsky-Neumann, W., Über einige Aberrationen
von Ant. cardamines (m. 6 Fig.). Pg. 17. — Gerstner, C.,
Das Ei von Apatura ilia Schiff. (m. 2 Fig.). Pg. 17. —
Hoffmann, F., Hat der Luftdruck Einfluss auf den Anflug von

R. Friedländer & Sohn, Berlin N.W., Carlstr. 11.

Schmetterlingen beim Kädern? Pg. 18, 20. Ergebnis des Nachtfanges im Jahre 1907. Pg. 21.

Preis des Jahrganges (48 Nummern): 10 Mark.

Internationale Entomologische Zeitschrift. Jahrg. 2,
No. 2, 3, 4, 5. Guben, 11., 18., 25. April, 2. Mai 1908.

Inhalt: Fruhstorfer, H., Neue paläarktische Satyriden.
Pg. 9. — Gillmer, M., Das ganz blaue ♀ von *Lycaena icarus* Rott. mit roten Randflecken = ab. ♀ *amethystina* m. (Schluss).
Pg. 10. Verzeichnis der von C. H. Beske 1826—29 bei Hamburg gefundenen Lepidopteren (Forts.). Pg. 11, 25. — Loquay, R., Die Zucht von *Gallosamia promethea* Dru. Pg. 12. — Meissner, O., Einige Bemerkungen über die Insektenflügel (Schluss). Pg. 13. — Fruhstorfer, H., Neue Parnassier aus der *mnenemosyne*-Gruppe.
Pg. 17. — Srdinko, J., Ein Beitrag zur Naturgeschichte von *Selenephora lunigera* Esp. Pg. 18. — Loquay, R., Selbstanfertigung von Zuchtbehältern. Pg. 20. — Meissner, O., Das Summen der Dipteren. Pg. 20, 29. — Bornemann, W. P., Der Lichtfang. Pg. 26. — Pirling, E., *Syntomis phegea* L. Pg. 27. — Turner, H. J., Rezension von J. W. Tutts „British Alucitides“, vol. I (übersetzt von M. Gillmer). Pg. 28, 34. — Fuchs, F., *Sesia spuleri* n. sp. Pg. 33. — Bastelberger, Neue exotische Acidaliden aus meiner Sammlung. Pg. 33.

Preis des Jahrganges (52 Nummern): 6 Mark.

Zeitschrift für wissenschaftliche Insektenbiologie,
hrsg. von Ch. Schröder. Bd. 4, Heft 3. Berlin,
26. März 1908.

Inhalt: Schrottky, C., Blumen und Insekten in Paraguay (Schluss). Pg. 73. — Kieffer, J. J., und Thienemann, A., Neue und bekannte Chironomiden und ihre Metamorphose (Forts.) (m. 2 Fig.). Pg. 78. — Schmitz, H., *Claviger longicornis* Müll., sein Verhältnis zu *Lasius umbratus* und seine internationalen Beziehungen zu anderen Ameisenarten. Pg. 84. — Molz, E., Über Beeinflussung der Ohrwürmer und Spinnen durch das Schwefeln der Weinberge. Pg. 87. — Thienemann, A., Die Metamorphose der Chironomiden. Pg. 95. — Pax, F., Einige fossile Insekten aus den Karpathen. Pg. 99. — Jensen-Haarup, A. C., Über die

Ursache der Größenverschiedenheit bei den Coleopteren. Pg. 100.
— Ludwig, F., Noch einige nachträgliche Bemerkungen über die
Helleborus-Parasiten. Pg. 102. — Literatur-Referate. Pg. 103.
— Literatur-Bericht XX. Pg. 109—112.

Preis des Bandes (12 Nummern): 14 Mark.

Entomologisches Wochenblatt (Insektenbörse), hrsg.
von C. Schaufuss und A. Frankenstein. Jahrg. 25,
No. 15, 16, 17, 18. Leipzig, 9., 16., 23., 30. April 1908.

Inhalt: Rundschau. Pg. 63, 67, 71, 75. — Fiedler, C.,
Über einen neuentdeckten Lautapparat bei dem Carabidengenus
Platyderus Schaum. (m. 1 Fig.). Pg. 65. — Slevogt, B., Eine
baltische Neuheit (*Larentia fluviata* Hb.). Pg. 65. — Born, P.,
Zoogeographisch-carabologische Studien (Forts.). Pg. 66, 70, 74.
— Entomologische Mitteilungen (Melanose der Falter etc.). Pg. 66.
— Fr. W. Konow †. Pg. 67. — Strohmeyer, Neue Borkenkäfer
aus dem westlichen Himalaya, Japan und Sumatra (m. 8 Fig.).
Pg. 69, 72. — Lindner, E., Eigenartige Beschäftigung einer
Raupe. Pg. 73. — Aigner-Abafi, L. v., Lepidopterologische
Miszellen. Pg. 73. — Krausse, A. H., 8 neue Hummelformen:
Bombus lapponicus pulchrior m., *Bombus terrestris Limbarae* m.
und *Bombus terrestris Gallurae* m. Pg. 76, 78. — Fuchs, R.,
Nomenklaturbetrachtungen. Pg. 76.

Preis des Jahrganges: 6 Mark.

Entomologische Blätter, Internationale Monatsschrift
für die Biologie der Käfer Europas. Jahrg. 4, No. 4.
Schwabach, 15. April 1908.

Inhalt: Scheidter, F., Trockenpräparation von Larven und
Puppen. Pg. 61. — Reitter, E., Neue paläarktische Rüsselkäfer.
Pg. 65. — Hennings, C., Der achtzähnige Fichtenborkenkäfer
oder Buchdrucker, *Ips typographus* (m. 2 Fig.). Pg. 67. —
Torka, V., Fischverzehrende Vögel als Insektenfresser. Pg. 74.
— Heinemann, R., Wanderungen von Käfern. Pg. 79. —
Literatur-Referate. Pg. 82—84.

Preis des Jahrganges: 4,50 Mark.

Sitzungsberichte der Gesellschaft naturforschender Freunde zu Berlin. Jahrg. 1908, No. 2—3 m. 3 Taf. Berlin, Februar-März 1908.

Entomologischer Inhalt: Grünberg, K., Neue Lepidopteren aus Uganda (m. Taf. 2—4). Pg. 50—62.

Preis des Jahrganges (10 Nummern): 4 Mark.

Zoologischer Anzeiger, hrsg. von E. Korschelt.
Bd. 32, No. 25. Leipzig, 14. April 1908.

Entomologischer Inhalt: Ulmer, G., Eine neue Trichopteren-Species aus Ungarn und Montenegro (m. 4 Fig.). Pg. 745—747. — Schmidt, E., Die Arten des Eurybrachinen-Genus Ancyra White. Pg. 764—769.

Preis des Bandes: 30 Mark.

Biologisches Centralblatt, hrsg. von J. Rosenthal.
Bd. 28, No. 8—9. Leipzig, 15. April u. 1 Mai 1908.

Entomologischer Inhalt: Wasmann, E., Weitere Beiträge zum sozialen Parasitismus und zur Sklaverei bei den Ameisen (m. 2 Fig.). Pg. 257—271, 289—306. — Demoll, R., Die Königin von Apis mell., ein Atavismus (m. 2 Fig.). Pg. 271—278.

Preis des Bandes (24 Nummern): 20 Mark.

Preis der Einzelnummer: 1 Mark.

Forstwissenschaftliches Centralblatt, hrsg. von H. v. Fürst. Jahrg. 1908, Heft 4 m. Portr. Berlin, April 1908.

Entomologischer Inhalt: Knoche, E., Über Borkenkäferbiologie und Borkenkäfervertilgung (Forts.). Pg. 200—209.

Preis des Jahrganges (12 Hefte): 14 Mark.

Wiener Entomologische Zeitung, hrsg. und redig. von A. Hetschko und E. Reitter. Jahrg. 27, Heft 4—5. Wien, 15. April 1908.

Inhalt: Reitter, E., Von Dr. F. Eichelbaum 1903 in Deutsch-Ostafrika gesammelte Cis-Arten. Pg. 119. — Schuster, R. Friedländer & Sohn, Berlin N.W., Carlstr. 11.

W., Aufzeichnungen über *Bembex rostrata*, die grösste deutsche Mordwespe. Pg. 124. — Flach, K., Biologische Plaudereien. II. Pg. 127. Bionomische Notizen. II. Pg. 130. — Reitter, E., 2 neue Coleopteren aus Adana in Kleinasien (m. 3 Fig.). Pg. 133. — Formánek, R., 4 neue Curculioniden nebst Bemerkungen über 4 bekannte. Pg. 137. — Eggers, H., Ein neuer Borkenkäfer aus Sibirien. Pg. 144. — Hendel, F., 8 neue Pyrgotinen. Pg. 145. — Heyden, L. v., Richtigstellungen zu den Bemerkungen zum Catalog. Coleopt. Europ. 1906. Pg. 154. — Gebien, H., Notizen zu dem Tenebrionidenkatalog von Gemminger und Harold, Band VII, und Champions Nachtrag zu demselben. II. Pg. 155. — Sumakow, G. G., Ein neuer Corigetus von Turkestan. Pg. 162. — Hajj, B., Über *Tetrix Kraussi Saulcy* (m. 2 Fig.). Pg. 163. — Litteratur. Pg. 166.

Preis des Bandes (10 Nummern): 9 Mark.

Jahresbericht des Wiener Entomologischen Vereins für 1907 m. 2 (1 kol.) Taf. Wien 1908.

Inhalt: Vereinsnachrichten, etc. Pg. 1. — Sterzl, L., Über den Schmetterlingsfang mit dem Köder. Pg. 25. — Gatuar, O., Beitrag zur Lepidopterenfauna von Lemberg (Schluss). Pg. 37. — Schawerda, K., Lepidopterologische Sammelergebnisse aus dem Piestingtal und von seinen Höhen. Pg. 43. — Piesczek, A., Eine interessante Aberration der *Deilephila euphorbiae* L. Pg. 101. — Hirschke, H., Eine neue Geometridae aus Steiermark. Pg. 105. — Rebel, H., Vergleichende Untersuchung der männlichen Genitalapparate von *Boarmia repandata* L. und *Boarmia maculata* Stgr. var. *bastelbergeri* Hirschke. Pg. 109. — Piesczek, A., *Agrotis orbona* Hfn. subsp. *nigra*. Pg. 113. — Sterzl, A., Über Zwittrerbildung bei *Pieris daplidice* L. und *Sat. pavonia* L. Pg. 117. — Krone, W., 2 neue Microlepidopteren. Pg. 119. — Rebel, H., Lepidopteren aus dem Gebiet des Triglav und der Crna Prst in Krain. II. Nachtrag. Pg. 123—144.

Preis: 7,50 Mark.

Verhandlungen der K. K. Zoologisch-Botanischen Gesellschaft in Wien, redig. von A. Handlirsch. Bd. 58, Heft 2—3. Wien, 22. April 1908.

R. Friedländer & Sohn, Berlin N.W., Carlstr. 11.

Entomologischer Inhalt: Bericht der Sektion für Coleopterologie und Lepidopterologie. Pg. (52)—(85). — Bernhaeuer, M., 14. Folge neuer Staphyliniden der paläarktischen Fauna (Schluss). Pg. 33—41. — Luze, G., Eine neue Art der Staphylinidengattung Bryoporus Kraatz. Pg. 42. — Hendel, F., J. G. Meigens Nouvelle classification des mouches à deux ailes. Pg. 43—69. — Niisima, J., Über die japanischen Cryphalus-Arten. Pg. 89—92. — Fruhstorfer, H., Neue indo-australische Mycalesis und Besprechung verwandter Formen. Pg. 126—128.

Preis des Jahrganges (10 Hefte): 30 Mark.

Videnskabelige Meddelelser fra den naturhistoriske Forening i Kjöbenhavn for 1907. M. 2 Tavl. og Kort. Kjöbenhavn 1908.

Entomologischer Inhalt: Bøving, A. G., Om Paussiderne og Larven til Paussus Kannegieteri Wasm. (m. Tab. 2 og 5 Fig.). Pg. 109—136. — Petersen, E., Om planktonfangende, fangnet-spindende Hydropsychidlarver i Danmark (m. 5 Fig.). Pg. 137—148.

Preis: 8 Mark.

Nova Guinea. Résultats de l'Expédition Scientifique Néerlandaise à la Nouvelle-Guinée en 1903 sous les Auspices de Arthur Wichmann. Vol. 5. Zoologie. Livr. 2 av. 6 (1 col.) planches. Leiden 1908.

Entomologischer Inhalt: Maindron, M., Carabidae. Pg. 295—299. — Lewis, G., Histeridae. Pg. 301. — Kerremans, Ch., Buprestidae. Pg. 303. — Weise, J., Coccinellidae. Pg. 305—310. Chrysomelidae. Pg. 311—349. — Jordan, K., Anthribidae. Pg. 351—352. — Friese, H., Apidae (av. pl. 15). Pg. 353—359.

Preis dieses Heftes für die Subscribers auf das ganze Werk: 11,25 Mark.

The Transactions of the Entomological Society of London for the Year 1907. Part 5. London, April 14 th 1908.

Inhalt: List of Officers, List of Fellows, Additions to the Library, etc. Pg. V—CLXV.

Preis dieses Heftes: 3,80 Mark.

The Entomologist, ed. by R. South. Vol. 41, No. 540
w. 3 plates. London, May 1908.

Inhalt: Chapman, T. A., On the Egg and First-Stage Larva of *Papilio homerus*, Fabr. (w. pl. 3—5). Pg. 97. — Rollason, W. A., Life-History of *Hesperia paniscus*, F. = Palaemon, Pallas. Pg. 102. — Theobald, F. V., On some Transvaal Mosquitoes (includ. 2 new Species and 1 new Variety). Pg. 106. — Fryer, H. F., On Mounting Coleoptera (concl.). Pg. 110. — Mansbridge, W., A new Variety of *Amphidasys betularia*. Pg. 112. — Leigh, H. S., On some Tachinidae. Pg. 113. — Speyer, E. R., Odonata in Germany. I. Pg. 116. — Cockerell, T. D. A., New African Bees. Pg. 121. — Kirkaldy, G. W., Bibliographical and nomenclatorial Notes on the Hemiptera. VIII. Pg. 123. — Cameron, P., A new Species of Sawfly (*Selandria*) from Borneo. Pg. 124. — Morley, C., On British Braconidae. VI. Pg. 125. — Notes and Observations, Captures and Field Reports, etc. Pg. 129—136.

Preis des Bandes (12 Nummern): 6,80 Mark.

Preis der Einzelnummer: 0,70—1,20 Mark.

The Entomologist's Monthly Magazine, ed. by G. C. Champion and others. Ser. II, Vol. 19, No. 221. London, May 1908.

Inhalt: Morice, F. D., Help-Notes towards the Determination of British Tenthredinidae, etc. (concl.). Pg. 97. — Edwards, J., *Dryops* (*Parnus*) *luridus*, Er., a Species not hitherto recorded as British. Pg. 102. — Joy, N. H., 2 unrecognised British Species of the Genus *Notiophilus*. Pg. 103. — Tomlin, J. R. Le B., 2 new British Beetles. Pg. 104. — Newbery, E. A., *Micrambe villosa*, Heer, = *pilosula*, Er., an Addition to the British List of Coleoptera. Pg. 105. — Joy, N. H., Notes on the Genus *Epuraea*. Pg. 106. — Walsingham, Lord, Fauna Hawaiensis: Microlepidoptera. A Correction. Pg. 109. — Small Notices. Pg. 109. — Obituaries (F. C. Lemann; F. F. Freeman). Pg. 113. — Societies. Pg. 114. — Longstaff, G. B., A Fortnight's Winter Collecting in Venezuela (concl.). Pg. 117—120.

Preis des Jahrganges: 6 Mark.

Einzelne Hefte: 0,60 Mark.

The Entomologist's Record and Journal of Variation, ed. by J. W. Tutt. Vol. 20, No. 4 w. 2 plates. London, April 15th 1908.

Inhalt: Cockayne, E. A., Anthrocera achilleae, Esp., added to the British List. Pg. 73. — Tutt, J. W., Anthrocera achilleae, Esp., as a British Species. Pg. 73. — Tetley, A. S., Spring Butterflies in the Rhone Valley. Pg. 74. — Bethune-Baker, G. T., Everes argiades, Pall., and coretas, Ochs.: Are these distinct or merely local Races? Pg. 78. — Tutt, J. W., Notes on Everes argiades and its ab. alcetas, Hb. (= coretas Ochs.). Pg. 79. — Burr, M., The Genus Acridium. Pg. 81. — Donisthorpe, H. St. J. K., Malthodes minimus, L., var. marginicollis, Schilsky, a Variety new to the British List. Pg. 82. — Tutt, J. W., Variation in Lepidoptera — a Criticism. Pg. 83. — Sharp, W. E., The „British List“. Pg. 87. — Tutt, J. W., The Connection between Ants and Lycaenid Larvae. Pg. 89. — Joy, N. H., Melanophthalma truncatella, Mannh., a new British Beetle. Pg. 91. — Notes on Collecting, Current Notes, etc. Pg. 91—96.

Preis des Jahrganges (12 Nummern): 7,50 Mark.

Preis der Einzelnummer: 1 Mark.

The Annals and Magazine of Natural History. Ser. 8, vol. 1, No. 5 w. 2 plates. London, May 1908.

Entomologischer Inhalt: Austen, E. E., New African Phlebotomic Diptera in the British Museum. II: Tabanidae (cont.). Pg. 401—428.

Preis des Jahrganges: 36 Mark.

Bulletin de la Société Entomologique de France. Année 1908, No. 5—6. Paris 1908.

Inhalt: Comptes-rendus des séances. Pg. 61, 73. — Du Buysson, R., Hyménoptères nouveaux d'Afrique. Pg. 64. — Demaison, L., Sur les cocons à Chrysalides multiples. Pg. 65. — Lucas, D., Lépidoptères nouveaux de Tunisie. Pg. 66. — Mabille, P., Lépidoptères tunisiens nouveaux. Pg. 67. — Pic, M., 2 nouveaux Pyrochroa Geoffr. de Chine. Pg. 75. — Wellman, F. C., Diptères recueillis dans l'intérieur de l'Afrique occidentale portugaise. Pg. 76. — Semichon, L., Note biologique sur le Sphecocephala vesparum Curtis (av. 3 fig.). Pg. 79. — De Joannis, J., Lépidoptères recueillis au Sahara par R. Chudeau en 1905—1906. Pg. 82. — Bulletin bibliographique. Pg. 69, 83—84.

Preis des Jahrganges: 15 Mark.

Revue d'Entomologie, publ. par la Société Française d'Entomologie, réd. par A. Fauvel. Tome 26, No. 8—9. Caen 1908.

Inhalt: Fauvel, A., Octavius nouveau d'Italie. Pg. 105. — Du Buysson, R., Sur quelques parasites des Euménides. Pg. 106. — Grouvelle, A., Sur le genre Ithyphenes. Pg. 109. — Vachal, J., Hyménoptères de la Nouvelle-Calédonie, rapportés par le lieutenant Quod. Pg. 113. — Montandon, A. L., Les espèces africaines du genre Holoptilus. Pg. 124. — Forel, A., Fourmis d'Ethiopie récoltées par M. de Rothschild en 1905. Pg. 129. — Ducke, A., Contributions à la connaissance des Scoliides de l'Amérique du Sud. II. Pg. 145. — Fauvel, A., Faune analytique des Coléoptères de la Nouvelle-Calédonie. V. Pg. 149—152.

Preis des Jahrganges (12 Nummern): 12 Mark.

Miscellanea Entomologica, dir. par E. Barthe. Vol. 15, No. 2—4 av. planche. Narbonne, Février-Avril 1907.

Inhalt: Du Buysson, H., Méthode de chasse rapide et fructueuse. Pg. 9—10. — Livres nouveaux, Nécrologie, etc. Pg. 10—16. — Schmidt, Tableaux analytiques pour la détermination des Coléoptères d'Europe. Histeridae (suite). Pg. 33—48. — André, E., Tableaux analytiques illustrés pour la détermination des Lépidoptères de France, de Suisse et de Belgique (av. pl. 3 et 2 fig.). Pg. 137—152.

Preis des Jahrganges (12 Nummern): 6 Mark.

L'Échange, Revue Linnéenne, Organe mensuel des Naturalistes de la Région Lyonnaise et du Centre, dir. par M. Pic. Année 24, No. 280. Moulins, Avril 1908.

Inhalt: Pic, M., Coléoptères nouveaux de l'Afrique orientale allemande et anglaise. Pg. 25. Complément à mon étude sur le genre Eutypodera Gerst. Pg. 28. A propos de divers Trachyphloeus Germ. Pg. 28. — De Lapouge, G. V., Tableaux de détermination des formes du genre Carabus (suite). Pg. 29. — Pic, M., Contribution à l'étude des Osphia Ill. paléarctiques (suite). Pg. 31—32. — Encartage: Bernhauer, M., - Dubois, A., Les Oxypoda gallo-rhénans. Pg. 1—4.

Preis des Jahrganges: 8 Mark.

Le Naturaliste, Revue illustrée des Sciences Naturelles, réd. par P. Groult. Année 30, No. 507. Paris, 15 Avril 1908.

Entomologischer Inhalt: Noel, P., Les ennemis du blé. Pg. 93—95.

Preis des Jahrganges (24 Nummern): 10 Mark.

La Feuille des Jeunes Naturalistes, dir. par A. Dollfus. Année 38, No. 451 av. 2 planches. Paris, 1 Mai 1908.

Entomologischer Inhalt: Goury, G., et Guignon, J., Insectes parasites des Cistinées. Pg. 139—140. — De Gaulle, J., Catalogue systématique et biologique des Hyménoptères de France (suite). Pg. 140—141.

Preis des Jahrganges (12 Nummern): 6 Mark.

Preis der Einzelnummer: 0,60 Mark.

Archives de Zoologie Expérimentale et Générale, publ. sous la direction de G. Pruvot et E. G. Racovitza.

Année 38, No. 3 av. 3 planches. Paris, 30 Mars 1908.

Inhalt: Biospéologica. V. Coléoptères, I. Série, par R. Jeannel (av. pl. 12—14). Pg. 267—326.

Preis dieses Heftes: 7 Mark.

Annales de la Société Entomologique de Belgique. Tome 52, No. 4. Bruxelles, 30 Avril 1908.

Inhalt: Compte-rendu de la séance du 4 Avril 1908. Pg. 151. — Dognin, P., Hétérocères nouveaux de l'Amérique du Sud. Pg. 153. — Forel, A., Lettre à la Société Entomologique de Belgique. Pg. 180. — Emery, C., Remarques sur les observations de M. de Lannoy touchant l'existence de *Lasius mixtus* dans les fourmilières de *Lasius fuliginosus*. Pg. 182. Un genre nouveau et plusieurs formes nouvelles de fourmis du Congo (av. 2 fig.). Pg. 184. — Förster, F., Über die australischen Aeschniden der Gruppe *Brachytron* Karsch. Pg. 190—194.

Preis des Jahrganges: 18 Mark.

Revue Mensuelle de la Société Entomologique
Namuroise. Année 8, No. 4. Namur, Avril 1908.

Inhalt: Pâque, E., Les Insectes propagateurs de maladies
(maladie du sommeil). Pg. 22. — Poskin, J., Entomologie
appliquée. Pg. 24. — Varia. Pg. 27—28.

Preis des Jahrganges: 4,80 Mark.

Bullettino della Società Entomologica Italiana.

Anno 38, Trimestre 3—4 c. 1 tav. col. Firenze, 1 Aprile
1908.

Entomologischer Inhalt: Kieffer, J. J., 2 Diapriides nouveaux.
Pg. 107—108. — Silvestri, F., Una nuova specie di Margaro-
des aente la prima forma larvale bipeda (c. 10 fig.). Pg. 140
—152. — Gestro, R., Materiali per lo studio delle Hispidae.
Pg. 176—193.

Preis des Jahrganges (4 Hefte): 12 Mark.

Rivista Coleotteroologica Italiana. Dir.: A. Porta.

Anno 6, No. 4. Camerino, 15 Aprile 1908.

Inhalt: Leoni, G., I Calathus italiani (fine). Pg. 69. —
Recensioni. Pg. 86—92.

Preis des Jahrganges (12 Nummern): 8 Mark.

Annuaire du Musée Zoologique de l'Académie Im-
périale des Sciences de St.-Pétersbourg. Bd. 12,
No. 4. St.-Pétersbourg 1908.

Entomologischer Inhalt: Oshanin, B., Beiträge zur Kenntnis
der paläarktischen Hemipteren (m. 4 Fig.). Pg. 463—477. —
Reuter, O. M., Capsidae novae palaearcticae. Pg. 484—499.
Einige von A. Becker und A. Kouschakewitsch benannte Hemiptera-
Heteroptera. Pg. 541—545. Eine neue paläarktische Lygaeiden-
Gattung von der Unterfamilie Oxycarenina Stål. Pg. 598—600.

Preis des Bandes: 12 Mark.

Transactions of the American Entomological So-
ciety. Vol. 34, No. 1 w. 4 plates. Philadelphia 1908.

R. Friedländer & Sohn, Berlin N.W., Carlstr. 11.

Inhalt: Cresson, E. T., Dipterological Notes. I: Micropezidae (w. pl. 1—2). Pg. 1. — Hayward, R., Studies in Amara. Pg. 13. — Aldrich, J. M., and Darlington, P. S., The Helomyzidae (w. pl. 3—4). Pg. 67—100.

Preis des Bandes: 22 Mark.

Entomological News, ed. by H. Skinner and Ph. P. Calvert. Vol. 19, No. 4 w. 3 plates. Philadelphia, Pa., April 1908.

Inhalt: Davis, J. J., A new Aphid on the Virginia Creeper (*Aphis Folsomii* n. sp.) (w. pl. 7). Pg. 143. — Snyder, H. A., Color and Environment (w. 2 fig.). Pg. 147. — Skinner, H., A new Variety of *Papilio phileenor*. Pg. 149. — Jones, F. M., Pitcher-Plant Insects. III (w. pl. 8—9). Pg. 150. — Hebard, M., A new Genus and Species of Decticinae from California (w. 3 fig.). Pg. 156. — Fall, H. C., New Scarabaeidae. Pg. 159. — Engel, H., Notes on Sesiidae. Pg. 164. — Brimley, C. S., and Sherman, F., jr., Additional Records of Tabanidae (Horse-Flies) of North Carolina. Pg. 168. — Doane, R. W., New North American Pachyrhina, with a Table for Determining the Species. Pg. 173. — Rohwer, S. A., and Cockerell, T. D. A., Some Oxybeline Wasps from New Mexico. Pg. 179. — Editorial, Notes and News, etc. Pg. 181—190.

Preis des Bandes (10 Nummern): 8,50 Mark.

Journal of the New York Entomological Society, ed. by W. M. Wheeler. Vol. 16, No. 1 w. 2 plates. New York, March 1908.

Inhalt: Wright, W. S., Notes on the Life-History of *Datana robusta* Strecker. Pg. 1. — Mitchell, E. G., 9 new Species of Gnats (w. 12 Fig.). Pg. 7. — Girault, A. A., Length of the Life-Cycle of *Pseudopyrellia cornicina* Fabricius for a single Generation, with Record of a Parasite. Pg. 15. — Schaeffer, Ch., On North American and some Cuban Copelatus. Pg. 16. — Grossbeck, J. A., New Moths of the Family Geometridae. Pg. 19. — Beyer, G., Notes on *Oncideres quercus* Skinner. Pg. 32. — Leng, Ch. W., Notes on Coccinellidae. III (w. pl. 1). Pg. 33. — Beutenmüller, W., A new Cynipid from Arizona (w. pl. 2). Pg. 45. — Brues, Ch. T., Is Mutation

a Factor in the Production of vestigial Wings among Insects?
Pg. 45. — Proceedings of the Society. Pg. 53—60.

Preis des Bandes (4 Hefte): 12 Mark.

Proceedings of the Entomological Society of Washington. Vol. 9, No. 1—4 w. 7 plates. Washington, D. C., April 25th 1908.

Entomologischer Inhalt: Marlatt, C. L., Successful seventeen-year breeding record for the periodical Cicada. Pg. 16—19. — Simpson, C. B., Entomological notes from the Transvaal. Pg. 20—22. — Fiske, W. F., On Insect enemies of wood boring Coleoptera. Pg. 23—27. — Barber, H. S., On *Omomyia hirsuta*. Pg. 28—29. — Banks, N., New tropical American Neuroptera. Pg. 30—34. — Couden, F. D., A gall-maker of the family Agromyzidae. Pg. 34—36. — Banks, N., 3 new species of tropical Phalangida. Pg. 37—39. — Cockerell, T. D. A., On the genus *Dolichopselephus*. Pg. 39. — Webb, J. L., A new species of Leptura. Pg. 41. — Barber, H. S., The glow-worm *Astraptor* (w. pl. 1). Pg. 41—43. — Dyar, H. G., On some Notodontidae in the U. S. National Museum with descriptions of new genera and species. Pg. 45—69. — Caudell, A. N., A new *Barytettix* from Arizona. Pg. 69—71. — Cockerell, T. D. A., Some Bees from Texas. Pg. 71—72. — Pierce, W. D., Preliminary review of the classification of the order Strepsiptera. Pg. 75—85. — Busck, A., North American Tineina. Pg. 85—95. — Snodgrass, R. E., Comparative study on the thorax in Orthoptera, Euplexoptera and Coleoptera (w. pl. 2—5). Pg. 95—108. — Webster, F. M., Fashioning of the pupal envelope in *Lysiphlebus tritici* Ashm. (w. pl. 6). Pg. 110—114. — Burke, H. E., New Buprestid enemy of *Pinus edulis*. Pg. 117—118. — Cockerell, T. D. A., Some Bees of the genus *Halictus*. Pg. 119—120. — Marlatt, C. L., On a recent trip to the Citrus regions of California and Florida. Pg. 121—125. — Heidemann, O., On *Heidemannia cixiiformis* Uhler and other species of Isometopinae. Pg. 126—130. — Marlatt, C. L., Genus *Pseudaonidia* (w. pl. 7). Pg. 131—141. — Sasscer, E. R., The salt-marsh grass Scale. Pg. 141—142. — Dyar, H. G., A Pyralid inhabiting the fur of the living Sloth. Pg. 142—144. — Coquillett, D. W., New genera and species of Diptera. Pg. 144—148. — Banks, N., Neuropteroid Insects from North Carolina. Pg. 149—156. — Crawford, J. C., New genus and

species of Eupelminae. Pg. 156—157. Some new Chalcidoidea.
Pg. 157—160.

Preis des Bandes (4 Nummern): 15 Mark.

Journal of Economic Entomology, Organ of the
Association of economic Entomologists, ed. by E. P.
Felt. Vol. 1, No. 2. Concord, N. H., April 1908.

Inhalt: Forbes, S. A., Experiments with Repellents against
the Corn Root-Aphis. Pg. 81. — Taylor, E. P., On *Myzus*
persicae. Pg. 83. — Hinds, W. E., and Bishopp, F. C., A
Key suggested for the Classification of entomological Records. Pg.
91. — Phillips, E. F., Bee Diseases. Pg. 102. — Symons,
T. B., Should State Departments conduct public Sprayers? Pg. 106.
— Britton, W. E., Tests of various Gases for Fumigating
Nursery Trees. Pg. 110. — Newell, W., and Paulsen, T. C.,
Possibility of Reducing Boll Weevil Damage by Autumn Spraying
of Cotton Fields to destroy the Foliage and Squares. Pg. 113.
— Pierce, W. D., Economic Bearing of recent Studies of the Parasites
of the Cotton Boll Weevil. Pg. 117. — Brues, Ch. T., Correlation
between Habits and structural Characters among parasitic Hyme-
noptera. Pg. 123. — Sanderson, E. D., Quaintance, A.
L., and others, On the Codling Moth, on *Enarmonia prunivora*
Walsh, on Egg Laying of *Empoasca mali*, on Maryland and inju-
rious Louisiana Insects, etc. Pg. 129. — Editorials, etc. Pg.
161—168.

Preis des Bandes: 12 Mark.

The Canadian Entomologist, ed. by C. J. S. Bethune.
Vol. 40, No. 4. London, Ont., April 1908.

Inhalt: Van Duzee, E. P., Hemiptera taken by W. J.
Palmer, about Quinze Lake, P. Q., in 1907. Pg. 109. — Kir-
kaldy, G. W., Notes on Corixidae. I. Pg. 117. — Engel,
H., Early Stages of North American Moths. Pg. 120. — Mac-
gillivray, A. D., New Species of Dolerinae. Pg. 125. —
Coolidge, K. R., The Chrysalis of *Euchloe lanceolata*, Boisd.
Pg. 130. — De la Torre Bueno, J. R., Some Winter Insects.
Pg. 132. — Pearsall, R. F., The Species of Tornos, Morr.
Pg. 133. — Book Notices. Pg. 134—140.

Preis des Bandes (12 Nummern): 7 Mark.

O Entomologo, Boletim mensal de Entomologia agraria.
Dir.: A. A. Barbiellini. Anno 1, No. 1. São Paulo,
Brasil, Março. 1908.

Inhalt: O mundo dos insectos (c. 29 fig.). Pg. 1. — A cultura das abelhas. Noções e conselhos de apicultura. Pg. 2. — As borboletas do Brasil. Pg. 3. — As „brocas“ das figueiras. Remedio efficaz contra os danos da larva desta borboleta. Pg. 4. — A vaquinha da batata ingleza. Pg. 4. — Martins, D., As sementes — insectos seus inimigos. Pg. 4. — Ihering, R. v., Indicações sobre o modo de preparar insectos para colecções científicas. Pg. 4.

Preis des Jahrganges (12 Nummern): 6 Mark.

The Proceedings of the Linnean Society of New South Wales for the Year 1907. Vol. 32, Part 4, No. 128 w. 20 plates. Sydney, March 11th 1908.

Entomologischer Inhalt: Turner, A. J., Revision of Australian Lepidoptera. IV. Pg. 631—700. — Tillyard, R. J., On the Genus Petalura, with Description of a new Species (w. pl. 33). Pg. 708—718. The Dragonflies of South-Western Australia (w. pl. 34—36). Pg. 719—742. On a Collection of Dragonflies from Central Australia, with Descriptions of new Species (w. pl. 42). Pg. 761—767. — Kirkaldy, G. W., On a few Heteropterous Hemiptera from Eastern Australia (w. pl. 43). Pg. 768—788. — Grouvelle, A., Une nouvelle espèce d'Oxylaemus. Pg. 835—836.

Preis dieses Heftes: 18,50 Mark.

The Victorian Naturalist, ed. by F. G. A. Barnard. Vol. 24, No. 11 w. 5 plates. Melbourne, 5 th March 1908.

Entomologischer Inhalt: Waterhouse, G. A., and Lyell, G., Some Dimboola Butterflies. Pg. 165—166.

Preis des Bandes: 12 Mark.

Verlag von R. Friedländer & Sohn in Berlin.

Die Tagfalter (Rhopalocera) Europas und des Caucasus.

Analytisch bearbeitet von K. L. Bramson.

150 Seiten, Gross-Oktav, mit 4 terminologischen Tafel. 1890. Preis 3 Mark.

2. Einzelwerke.

A. Allgemeine Entomologie.

Deegener, P., Entwicklung des Darmkanals der Insekten während der Metamorphose. Teil II: *Malacosoma castrensis* L. (Jena, Zool. Jahrb.) 1908. gr. 8. 438 pg. m. 5 Tafeln in-4. u. Figuren.

Teil I (Cybister Roeselii). 1904. 478 pg. m. 41 Tafeln in-4. u. 2 Fig. M. 20.

Entomologo. Boletim mensal de Entomologia agraria. Apicultura, Sericicultura, Insectos nocivos, etc. Direcção de A. A. Barbiellini. S. Paulo. 4. av. figures. — Année I: Mars 1908 — Février 1909 (12 nos.). 6

Marcellia. Rivista internazionale di Cecidologia. Redattore A. Trotter. Vol. VI, anno 1907, fasc. 5 e 6. Avellino 1908. in-8. gr. pg. 105 — 176 e 33—48, c. figure.

Cont.: Trotter, Nuovi Zoocecidi della flora italiana. Serie 7 (fine). — Rübsamen, Beiträge zur Kenntnis aussereurop. Zoocecidiens. — etc.

Vol. VI. (1907) completo: 42 Mark.

Xambeu, Moeurs et métamorphoses des Insectes. Mémoire 16: Mélanges entomologiques. Fascicule 4: Coléoptères. Lyon 1907. gr. in-8. 63 pg.

Zeitschrift, Deutsche Entomologische Iris. Herausgegeben vom Entomolog. Verein Iris zu Dresden. Redakteur C. Ribbe. Jahrgang 1908 (Correspondenzblatt der Gesellschaft Iris. Band 21). Heft 4. Berlin (Dresden). gr. 8. pg. 4—80 m. 4 Tafel. 6

Inhalt: Pfitzner, R., Macrolepidopteren der Sprottauer Gegend II. — Disque, H., Versuch einer microlepidopterologischen Botanik I.

B. Coleoptera.

Böving, A. G., Om Paussiderne og Larven til Paussus Kannegieteri Wasm. With English summary. (Copenhagen, Vid. Medd. Nat. For.) 1907. 8. 28 pg. with 1 plate and 5 figures. 260

Joy, N. H., Notes on searching the Nests of Birds and Mammals for Beetles etc. (Hastings, E. Suss. Natural.) 1907. 8. 3 pg. 060

Sanderson, E. D., Hibernation and Development of the Cotton Boll Weevil (*Anthonomus grandis*). Washington (Bull. Dep. Agr.) 1907. 8. 38 pg. with 6 diagrams. 4

C. Lepidoptera.

Aurivillius, C., Ueber einige Formen des Weibchens von *Papilio dardanus* Brown. Stockholm (Arkiv Zool.) 1907. 8. 7 pg. m. 2 kolorirten Tafeln. 4

Hübner, J., Sammlung Exotischer Schmetterlinge. Augsburg 1806 u. ff. Neue Ausgabe, herausgegeben von P. Wytsman mit Anmerkungstext von W. F. Kirby (Deutsch, Englisch oder Französisch). Brüssel 1908. 4. m. kolorirten Tafeln (Handkolorit). — Lieferung 54: 11 Tafeln m. Einleitung sowie Titel u. Index systematicus zu Band I—III (14 pg.). Jede Liefg. 850

Das jetzt vollständige Werk, 3 Bände, 1894—1908. 491 kolor. Tafeln, mit Einleitung, Index systematicus u. Anmerkungstext (16 u. 192 pg.). M. 459.

Pfitzner, R., Die Macrolepidopteren der Sprottauer Gegend. Teil II. (Berlin, D. Entom. Zeitschr. Iris.) 1908, gr. 8. 33 pg.

Die jetzt vollständige Abhandlung, 2 Teile, 1904—08. 25 u. 33 pg. — Microlepidopteren der Sprottauer Gegend in Vorbereitung.

R. Friedländer & Sohn, Berlin, N.W. Carlstr. 11.

- Seitz, A.**, Die Grossschmetterlinge der Erde. Systematische Bearbeitung der bis jetzt bekannten Grossschmetterlinge. (2 Abteilungen.) Abteil. I: Paläarktische Grossschmetterlinge (etwa 100 Lieferungen). Stuttgart 1908. 4. m. etwa 225 Farbendrucktafeln. — Liefg. 19—24: pg. 93—140 (v. Band I: Tagfalter) m. 12 Tafeln. Jede Liefg. 1
— Dieselben. Abteilung II: Exotische Grossschmetterlinge (etwa 300 Lieferungen). Stuttgart 1908. 4. m. etwa 650 Farbendrucktafeln. — Liefg. 10—13: pg. 1—7 (v. Band IX: Indo-Australisches Gebiet, Tagfalter) u. 29—52 (v. Band X: Indo-Austral. Gebiet, Spinner u. Spanner) m. 8 Tafeln. Jede Liefg. 150
- Silvestri, F.**, La Tignola dell' Olivo (Prays oleellus Fabr.). (Descrizione; biografia; danni causati dalla Tignola; Insetti nemici della Tignola.) Portici (Boll. Lab. Zool. Sc. sup. Agr.) 1907. in-8. gr. 102 pg. c. 68 figure. 6
- Tutt, J. W.**, Natural History of the British Butterflies, their world-wide Variation and geographical Distribution. Textbook for Students and Collectors. Volume II. Parts 16—23. London 1908. 8. pg. 341—461 with 44 plates. Each part 120 Vol. I. 1907. 483 pg. with 20 plates. M. 24,60, to subscribers. M. 18.

D. Hymenoptera.

- André, Edmond**, Spécies des Hyménoptères d'Europe et d'Algérie, enrichi de planches donnant, d'après nature, outre un ou plusieurs spécimens des Insectes de chaque genre de nombreux dessins au trait des caractères utiles à l'intelligence du texte. Continué sous la direction scientifique de Ernest André. Paris 1907. gr. in-8. av. planches colorées et noires. — Fascicules 99 et 100: pg. 145—288 (du tome X: Proctotrypides II) av. 2 planches colorées.
Prix de souscription pour les fascicules 97—100 M. 43. — Tome I (Introduction. Mouches à scie). 1882. 940 pg. av. 24 planches (18 color.). Ne se vend plus séparément. — Tome II (Fourmis. Guêpes). 1886. 968 pg. av. 46 plchs. (28 color.). M. 60. — Tome III (Sphégiens) resté in-complet par suite de la mort de l'auteur, sera terminé plus tard; paru pg. 1—340 et 1—30 av. 40 plchs. color. M. 20. — Tomes IV, V et V bis (Braconides). 1889—1901. 919, 635 et 458 pg. av. 50 plchs. color. et noires. M. 90. — Tome VI (Chrysides). 1896. 793 pg. av. 32 plchs. color. et noires. M. 45. — Tomes VII et VII bis (Cynipides). 1903—05. 687 et 750 pg. av. 48 plchs. M. 80. — Tome VIII (Mutilillides). 1903. 478 pg. av. 15 plchs. color. et noires. M. 30. — Tome IX (Proctotrypides I). 1906. 551 pg. av. 24 plchs. color. et noires. M. 24.

- Masi, L.**, Sul numero e sulla denominazione dei Parassiti (Imenotteri) della Mosca delle olive (Dacus oleae). Portici (Boll. Lab. Zool. Sc. sup. Agr.) 1908. in-8. gr. 9 pg. c. 6 figure. 120

- Silvestri, F.**, Notizie e considerazioni sugli Imenotteri parassiti della Mosca delle Olive in Italia e sulla probabile esistenza di altre specie di essi nel paese ritenuto originario della Mosca stessa. Napoli (Atti Ist. Incoragg.) 1907. 4. 23 pg. 250

- Strohl, J.**, Die Kopulationsanhänge der solitären Apiden und die Artentstehung durch „physiologische Isolirung“. (Jena, Zool. Jahrb.) 1908. gr. 8. 52 pg. m. 3 Tafeln in-4. u. 2 Figuren.

- Zeitschrift** für systematische Hymenopterologie und Dipterologie. Herausgegeben von F. W. Konow. Teschendorf. gr. 8. m. Tafeln u. Figuren. — Jahrgang 8: 1908 (6 Hefte). 1050

E. Diptera.

- Austen, E.**, Blood-sucking Flies, Ticks and how to collect them 3. edition. London 1907. 8. 24 pg. w. 13 figures. 4

R. Friedländer & Sohn, Berlin N.W., Carlstr. 11.

- Becker, T.**, Beitrag zur Kenntnis der Dipterenfauna Nordsibiriens. St. Petersburg (Mém. Acad.) 1908. gr. 4. 060
- Lübben, H.**, Thrypticus smaragdinus Gerst. und seine Lebensgeschichte. Beitrag zur Dolichopidenmetamorphose. (Jena, Zool. Jahrb.) 1908. gr. 8. 14 pg. m. 4 Tafel u. 6 Figuren. 050
- Meunier, F.**, Curieux cas de mimétisme chez un Diptère Acrocerida du genre Oncodes Meig. (Bruxelles, Ann. Soc. Scient.) 1907. 8. 2 pg. 050
- Les Asilidae de l'Aambre de la Baltique. (Paris, Bull. Soc. Entom. Fr.) 1908. 8. 3 pg. av. 3 figures. 050
- Trägardh, J.**, Contributions to the knowledge of Thaumatoxena Bredd. et Börn. Stockholm (Arkiv Zool.) 1908. 8. 12 pg. with 7 figures. 060
- Zupitza, M.**, Ueber die Schlafkrankheitsfliege bei Duala (Glossina palpalis). Leipzig (Arch. Tropenhyg.) 1908. gr. 8. 27 pg. m. 1 Karte. 150

F. Orthoptera et Neuroptera.

- Enderlein, G.**, Copeognatha von der Schwedischen Zoologischen Expedition nach dem Kilimandjaro, dem Meru und den umliegenden Massaisteppen Deutsch-Ostafrikas, 1905—06. Upsala 1907. 4. 11 pg. m. 1 Tafel u. 6 Figuren. 3
- Beiträge zur Kenntnis der Copeognathen. (Von Voeltzkow in Ostafrika u. auf Madagaskar gesammelte Copeognathen; über die systematische Stellung von Thylax Hag. u. zur Klassifikation der Lepidopsocinen.) (Aus Voeltzkow, Reise in Ostafrika 1903—05.) Stuttgart 1908. 4. 13 pg. m. 1 Tafel u. 3 Figuren. 4
- Meunier, F.**, Sur un Odonatoptère du Rhétien de Fort Mouchart, France. (Bruxelles, Ann. Soc. Scient.) 1908. 8. 2 pg. av. 2 planches. 1
- Petersen, E.**, Om planktonfangende, fangnetspindende Hydropsychid-larver i Danmark. With English summary. (Copenhagen, Vid. Medd. Nat. For.) 1907. 8. 12 pg. with 5 figures. 1

G. Rhynchota.

- Börner, C.**, Monographische Studie über die Chermiden. Berlin (Arb. Biol. Anst. Landw.) 1908. Lex. 8. 240 pg. m. 3 Tafeln u. 101 Figuren. 11
- Bugnion, E. et Popoff, N.**, Les Glandes cirières de Flata (Phromnia) marginella, Fulgorelle porte-laine des Indes et de Ceylan. (Lausanne, Bull. Soc. Sc. nat.) 1907. 8. 15 pg. av. 7 planches et 4 figures. 3
- Parrott, P. J., Hodgkiss, H. E., and Schoene, W. J.**, Control of Scale in old Apple Orchards. Geneva (Bull. N. Y. Agr. Exp. St.) 1908. 8. 30 pg. with 4 plates. 060
- Silvestri, F. e Martelli, G.**, La Cocciniglia del fico (Ceroplastes rusci L.). Portici (Boll. Lab. Zool. Sc. sup. Agric.) 1908. in-8. gr. 62 pg. c. 37 figure. 3

H. Apterata.

- Silvestri, F.**, Descrizione di un nuovo genere di Insetti Apterigoti (Acerentomum) rappresentante di un nuovo ordine (Protura). Portici (Boll. Lab. Zool. Sc. sup. Agr.) 1907. in-8. gr. 16 pg. c. 48 figure. 2

R. Friedländer & Sohn in Berlin N.W. 6, Carlstrasse 11.

Biologia Centrali-Americanana

edited by F. D. Godman. 1879—1907.

With coloured plates.

The Entomology in separate parts:

Coleoptera: Adephaga etc. by Bates & Sharp.	2 vols. w. 32 col. plates.	M 240,—
Pselaphidae, Silphidae etc. by Sharp, Matthews, Lewis.	w. 19 col. pl.	M 160,—
Lamellicornia, Pectinicornia by Bates. w. 24 col. pl.	M 130,—	
Serricornia, Malacodermata by Waterhouse, Horn, Champion, Gorham. 2 vols. w. 40 col. pl.	M 260,—	
Heteromera by Champion. 2 vols. w. 44 col. pl.	M 270,—	
Rhynchophora by Sharp, Champion, Blanford. 4 vols. w. 66 col. pl.	M 418,—	
Longicornia by Bates. w. 26 col. pl.	M 160,—	
Phytophaga by Jacoby, Baly, Champion. 2 vols. & Suppl. w. 56 col. pl.	M 320,—	
Erotylidae, Endomychidae, Coccinell. by Gorham. w. 13 col. pl.	M 100,—	
Hymenoptera by Cameron and Forel. 3 vols. w. 38 col. pl.	M 270,—	
Lepidoptera: Rhopalocera et Heterocera by Godman, Salvin & Druce. 4 vols. text and 2 vols. w. 214 col. pl.	M 1600,—	
Hemiptera Heteroptera by Distant and Champion. 2 vols. w. 61 col. pl.	M 300,—	
Hemiptera-Homoptera by Fowler, Cockerell. 3 parts. 507 pg. w. 34 pl.	M 190,—	
Diptera by Osten-Sacken, v. d. Wulp, Williston. 3 vols. & Suppl. w. 21 pl.	M 270,—	
Neuroptera by Eaton and Calvert. 340 pg. w. 9 col. plates.	M 80,—	
Orthoptera by De Saussure, Zehntner etc. Vol. I, II p. 1 —240 w. 28 col. pl.	M 185,—	

Die Abteilungen der Arachnida, Chilopoda, Mollusca, Pisces, Reptilia-Batrachia, Aves, Mammalia sind ebenfalls stets separat auf Lager.

R. Friedländer & Sohn, Berlin N.W., Carlstr. 11.

R. Friedländer & Sohn. Berlin N.W. 6.

Von uns ist zu beziehen:

**International Catalogue of Scientific
Literature. N. Zoology Vol. VI
= Zoological Record 1906**

Preis geb. M. 40,—

Daraus einzeln:

Arthropoda (general) by D. Sharp. 3 pg. M. 2,—
Insecta by D. Sharp. 460 pg. M. 12,—

Früher erschienen und sind separat erhältlich:

Insecta from the Zoological Record 1902—1905 by D. Sharp
je M. 12,—

R. Friedländer & Sohn. Berlin N.W. 6. Karlstrasse 11.

Bei uns ist vorrätig:

**The Fauna of British India
including Ceylon and Burma.**

Published under the authority of the Secretary of State
for India.

Edited by W. T. Blanford and C. T. Bingham.

Entomological Sections:

- Butterflies by C. T. Bingham.** Vol. I and II. Roy. 8.
with many colour. plates and fig. cloth. M. 42,—
- Moths by G. F. Hampson.** 4 volumes. Roy. 8. with
1171 woodcuts. cloth. M. 84,—
- Hymenoptera by C. T. Bingham.** Vol. I and II. Roy. 8.
with 5 colour. plates and 410 fig. cloth. M. 42,—
- Rhynchota by W. L. Distant.** Vol. I—III. Roy. 8. with
834 woodcuts. cloth. M. 63,—
- Coleoptera vol. I Cerambycidae by C. J. Gahan,** vol. II
Chrysomelidae by M. Jacoby. Roy. 8. with 279 wood-
cuts. cloth. M. 42,—

1908.

Juli

Achter Jahrgang.

No. 7.

Juli

ENTOMOLOGISCHE LITTERATURBLÄTTER.

Repertorium

der neuesten Arbeiten auf dem Gesammtgebiet
der Entomologie

herausgegeben

von

R. Friedländer & Sohn

in Berlin, NW. 6, Carlstrasse 11.

Die „Entomologischen Litteraturblätter“ erscheinen jeden Monat.
Der Subscriptionspreis für den Jahrgang (12 Nummern) beträgt 1 Mark
(1 sh., 1 fr. 25 c.).

Die in diesen Litteraturblättern angezeigten Publicationen sind zu den beigesetzten Preisen von R. Friedländer & Sohn in Berlin zu beziehen.
Auch einzelne Zeitschriften-Nummern können meist zu mässigen Preisen geliefert werden.

1. Zeitschriften.

Berliner Entomologische Zeitschrift, hrsg. von dem
Berliner Entomologischen Verein unter Redaktion von
H. Stichel. Bd. 52, Heft 3. Berlin, Anfang Mai 1908.

Inhalt: Speiser, P., Dipteren aus Deutschlands afrikanischen
Kolonien (m. 8 Fig.). Pg. 127. — Kleine, R., *Myelophilus*
piniperda L. und sein Parasit *Plectiscus spilotus* Förster. Pg. 150.
— Meissner, O., Bemerkenswerte entomologische Ereignisse des
Jahres 1907 in Potsdam. Pg. 157. — Stichel, H., Brassoliden-
Studien. Pg. 160. — Kleine Mitteilungen und Literatur. Pg.
180—190.

Preis dieses Heftes: 3 Mark.

Deutsche Entomologische Zeitschrift, hrsg. von der
Deutschen Entomologischen Gesellschaft. Jahrg. 1908,
No. 3. Berlin, 1. Mai 1908.

R. Friedländer & Sohn, Berlin N.W., Carlstr. 11.

Inhalt: Emery, C., Beiträge zur Monographie der paläarktischen Formiciden (m. 23 Fig.) (Forts.). Pg. 305. — Lichtwardt, B., Rhynchomyia Wellmani n. sp., eine myrmekophile Diptere aus Angola. Pg. 338. — Ulmer, G., Japanische Trichopteren (m. 20 Fig.). Pg. 339. — Ulbricht, A., Ergänzungen zu Schmiedeknechts „Hymenopteren Mitteleuropas“, bezw. „Opuscula Ichneumonologica“. Pg. 356. — Seidlitz, G. v., Ist Geoffroy als gültiger Autor zu betrachten oder nicht? Pg. 359. — Schenkling, S., Die Cleriden des Deutschen Entomologischen Nationalmuseums. Nachtrag I. Pg. 361. — Horn, W., Pogonostoma levigatum W. Horn n. sp. Pg. 367. — Reineck, G., Eine neue paläarktische Coptocephala-Art (m. 3 Fig.) Pg. 368. — Hagedorn, M., Diagnosen bisher unbeschriebener Borkenkäfer. I (m. 29 Fig.). Pg. 369. — Ohaus, F., Die Ruteliden meiner Sammelleisen in Südamerika. (Forts.). Pg. 383. — Raffray, A., Neue Pselaphiden des Deutschen Entomologischen Nationalmuseums. Pg. 408. — Vereinsangelegenheiten, etc. Pg. 411—436.

Preis dieses Heftes: 6 Mark.

Deutsche Entomologische Zeitschrift Iris, hrsg. vom Entomologischen Verein Iris zu Dresden, redig. von C. Ribbe. Bd. 21, Heft 2 m. 2 Tafeln. Berlin (Dresden), 1. Juni 1908.

Inhalt: Disque, H., Versuch einer microlepidopterologischen Botanik (Forts.). Pg. 81. — Ribbe, C., Bemerkungen über die Verpuppung von Ornithoptera urvilliana Guer. Pg. 148. — Dietze, K., Beiträge zur Kenntnis der Eupithecien (m. Taf. 2—3). Pg. 153—176.

Preis dieses Heftes: 7 Mark.

Stettiner Entomologische Zeitung, redig. von H. Dohrn. Jahrg. 69, Heft 2 m. 3 Taf. Stettin, Mai 1908.

Inhalt: Weise, J., Coleopteren aus Ostindien. Pg. 213. — Schmidt, A., Die Gattung Lorditomaeus Péringuey. Pg. 231. — Frubstorfer, H., Revision der indo-australischen Neptiden (m. Taf. 1—3). Pg. 240—412.

Preis des Jahrganges: 12 Mark.

Entomologisches Wochenblatt (Insektenbörse), hrsg.
von C. Schaufuss und A. Frankenstein. Jahrg. 25,
No. 19, 20, 21, 22, 23. Leipzig, 7., 14., 21., 28. Mai, 4.
Juni 1908.

Inhalt: Rundschau. Pg. 79, 83, 87, 91. — Fruhstorfer,
H., Lepidopterologisches Charivari. II. Pg. 80. — Born, P.,
Zoogeographisch-carabologische Studien (Forts.). Pg. 82, 85, 90,
94, 97. — Entomologische Mitteilungen. Pg. 82, 98. — Horn,
W., Heptodonta vermicifera n. sp. Pg. 284. — Förster, F., Zur
Schwirrbewegung der Bienen im Stocke. Pg. 85. — Meissner, O.,
Zur Entstehung der Melanose der Lepidopteren in der Nähe von
Grossstädten. Pg. 88. — Schreiber, O., Noch einige Beob-
achtungen über das Vorkommen einzelner Käferarten im Oderwalde
bei Neusalz. Pg. 92. — Krausse, A. H., Eine neue Hummelform
von Sardinien: Bombus hortorum Wolffii m. Pg. 94. — Hemmer-
ling, P., Einige Beobachtungen an Catocala Schr. Pg. 95. —
Fruhstorfer, H., Neue paläarktische Satyriden. Pg. 95. —
Meissner, O., Entwicklung zweier Exemplare von Myrmecoleon
formicarius. Pg. 96. — Wüst, V., Enthält der Nektar Alkaloide
und ätherische Öle? Pg. 96.

Preis des Jahrganges: 6 Mark.

Entomologische Zeitschrift, red. von A. Seitz. Jahrg. 22,
No. 6, 7, 8, 9, 10. Stuttgart, 9., 16., 23., 30. Mai, 6. Juni
1908.

Inhalt: Hoffmann, F., Ergebnis des Nachtfangs im Jahre
1907 (Schluss). Pg. 24. — Literatur. Pg. 25, 30. — Gillmer,
M., Das Ei von Catocala pacta L., sowie anschliessend die Eier
der übrigen deutschen Catocalen nach Dadd (m. 2 Fig.). Pg. 27.
— Denso, Die Copula und das Ei von Pachysphinx modesta
imperator Strecker. Pg. 29. — Kleine Mitteilungen. Pg. 30, 41.
— Mühl, K., Fortpflanzungsfähigkeit und Winterzucht von Agrotis
fimbria L. ex ovo. Pg. 31. — Hesse, W., Stauropus fagi L.
Pg. 32. — Wagner, A., Deil. vespertilio in Südtirol. Pg. 33. —
v. d. Goltz, Noch etwas über Schmetterlingsfang im Wallis.
Pg. 35. — Bastelberger, Neue Geometriden aus meiner Samm-
lung. Pg. 36. — Fischer, E., Vergiftungserscheinungen bei Raupen
von Pap. machaon L. und Vanessa Io L. Pg. 38. — Schultz, O.,
Über die Variabilität von Argynnis daphne Schiff. sowie Strahlen-
zeichnung bei aberrativen Erscheinungen in der Gattung Argynnis F.

Pg. 38, 39. — Schmidt, E., Etwas über die Lebensweise von *Arctia flavia* Fuessly und Winke über deren Zucht ex ovo. Pg. 40.

Preis des Jahrganges (48 Nummern): 10 Mark.

Internationale Entomologische Zeitschrift. Jahrg. 2, No. 6, 7, 8, 9, 10. Guben. 9., 16., 23., 30. Mai, 6. Juni 1908.

Inhalt: Bastelberger, Neue exotische Acidaliden aus meiner Sammlung (Schluss). Pg. 37. — Hoffmann, P., *Boarmia luridata* ab. *cornelseni* n. ab. Pg. 38. — Fruhstorfer, H., Eine neue Ornithopterarasse von den Südphilippinen. Pg. 39. — Hoffmann, F., Entomologisches Tagebuch für 1907. Pg. 39, 45, 51, 59. — Krausse, A. H., Über einige neuere entomologische Arbeiten biologischen Inhalts. Pg. 40, 47. — Siegel, A., Die Zucht von *Taeniocampa opima* Hb. Pg. 45. — Meissner, O., Kurze Bemerkungen über den Zuckergast (*Lepisma saccharina* L.) Pg. 47. — Fruhstorfer, H., Neue *Papilio*-Rassen. Pg. 49. 3 neue *Limenitis*-Rassen. Pg. 50. — Siegel, A., Eizucht von *Comacula senex* Hb. Pg. 50. — Loquay, R., Die Zucht von *Arctia casta* Esp. Pg. 52. — Gillmer, M., Präparate zur Bestimmung des Flügelgeäders der Schmetterlinge. Pg. 52. — Kleine Mitteilungen (Eierversand). Pg. 52. — Gillmer, M., Verzeichnis der von C. H. Beske 1826—29 bei Hamburg gefundenen Lepidopteren. Pg. 53, 57. — Völker, U., Neues aus der Zuchtplaxis. Pg. 55, 60. — Fruhstorfer, H., Eine neue *Zerynthia*. Pg. 58. — Uffeln, K., Nochmals „Melanismus im rheinisch-westfälischen Industriebezirk“. Pg. 58. — Voland, F., Einiges über das Aufsuchen der Raupe und Puppe von *Luceria virens* L. Pg. 61. — Krausse, A. H., Auf Sardinien (Forts.). Pg. 61.

Preis des Jahrganges (52 Nummern): 6 Mark.

Zeitschrift für systematische Hymenopterologie und Dipterologie, hrsg. von Fr. W. Konow. Jahrg. 8, Heft 3. Teschendorf bei Stargard i. M., 1. Mai 1908.

Inhalt: André, E., Espèces nouvelles de *Mutillides africains* dans le musée zoologique de Berlin (Forts.). Pg. 129. — Schrottky, C., Die bisher aus Paraguay bekannten Arten der Bienengattungen *Epicharis* und *Hemisia*. Pg. 138. — Konow, Fr. W., Neue mittel- und südamerikanische Tenthrediniden. Pg. 144. Über die bisher bekannten *Athalia*-Arten Afrikas. Pg. 164. — Friese, H., Eine neue Bienengattung *Corbicula* aus Argentina.

Pg. 170. Über die beiden grössten Arten der Kegelbiene (Coelioxys). Pg. 172. — Krieger, R., Wie Poemenia zu ungleichlangen Oberkiefern kam. Pg. 174. — Magretti, P., Un Mutilide nouveau d'Afrique. Pg. 175. — Konow, Fr. W., Systematische Zusammenstellung der bisher bekannt gewordenen Chalastogastra (Forts.). Pg. 177—192.

Mit dieser Nummer hört die Zeitschrift zu erscheinen auf. Die Abonnenten des laufenden Jahrgangs werden zur Entschädigung für den Ausfall der 3 letzten Nummern die Hefte IV—VI der „Deutschen Entomologischen Zeitschrift“ erhalten.

Mitteilungen des Entomologischen Vereins Polyxena (autogr.). Jahrg. 3, No. 1. Wien, 1. Mai 1908.

Inhalt: Bayer, K., Über eine Beobachtung der Copula von Tagfaltern. Pg. 1. — Wagner, Th., Zur Zucht von *Arctia testudinaria*. Pg. 1. — Vereinsnachrichten, etc. Pg. 2—4.

Werden nur an Mitglieder abgegeben.

Aus der Natur, hrsg. von W. Schoenichen. Jahrg. 4, Heft 4. Friedenau-Berlin, 15. Mai 1908.

Entomologischer Inhalt: Killermann, S., Unsere Johannis-käfer (m. 10 Fig.). Pg. 97—102. — Escherich, K., Eine Ferienreise nach Erythrea (Forts.) (Termiten und Ameisen) (m. 6 Fig.). Pg. 115—124.

Preis des Jahrganges (24 Hefte): 8 Mark.

Biologisches Centralblatt, hrsg. von J. Rosenthal. Bd. 28, No. 10. Leipzig, 15. Mai 1908.

Entomologischer Inhalt: Wasmann, E., Weitere Beiträge zum sozialen Parasitismus und zur Sklaverei bei den Ameisen (Forts.) (m. 1 Fig.). Pg. 321—333. — Nüsslin, O., Zur Biologie der Gattung *Chermes* (m. 2 Fig.). Pg. 333—343.

Preis des Bandes (24 Nummern): 20 Mark.

Preis der Einzelnummer: 1 Mark.

Naturwissenschaftliche Zeitschrift für Forst- und Landwirtschaft, hrsg. von K. Frhr. von Tubeuf. Jahrg. 6, Heft 5 m. 2 Taf. Stuttgart, Mai 1908.

Entomologischer Inhalt: Fuchs, F., Schmarotzer aus Forleule. Pg. 274. — Neger, F. W., Die pilzzüchtenden Bostrychiden. Pg. 274—280. — Vill, Der Kampf gegen die Engerlinge in den Pflanzgärten. Pg. 280—284.

Preis des Jahrganges (12 Hefte): 14 Mark.

Zoologische und anthropologische Ergebnisse einer Forschungsreise im westlichen und centralen Südafrika, ausgeführt 1903—1905. Von L. Schultze. Bd. I: Systematik und Tiergeographie, Lfg. 1 m. 10 (3 kol.) Taf. und Karte. Jena 1908.

Entomologischer Inhalt: Börner, C., Collembolen aus Südafrika nebst einer Studie über die I. Maxille der Collembolen (m. Taf. 6—7. u. 15 Fig.). Pg. 53—68. — Silvestri, F., Termitidae (c. tav. 8—10). Pg. 71—82. — Obst, P., Horn, W., Bernhauer, M., u. A., Coleoptera. I (m. 2 Fig.). Pg. 85—152. — Kieffer, J. J., Hermann, F., Stein, P., u. A., Diptera. I (m. 22 Fig.). Pg. 155—201.

Preis: 35 Mark.

The Annals and Magazine of Natural History. Ser. 8, vol. 1, No. 6. London, June 1908.

Entomologischer Inhalt: Hampson, G. F., On the Moths collected during the Cruise of the „Valhalla“ during the Winter 1905—1906 by E. G. B. Meade-Waldo. Pg. 474—492. — Turner, R. E., Additions to the Hymenopterous Genera Myzine and Plesia. Pg. 497—514. — Distant, W. L., Rhynchotal Notes. XLIV. Pg. 515—531.

Preis des Heftes: 2,80 Mark.

The Entomologist, ed. by R. South. Vol. 41, No. 541. London, June 1908.

Inhalt: Wheeler, G., The Athalia Group of the Genus Melitaea. Pg. 137. — Lucas, W. J., Dragonflies for the Cabinet. Pg. 142. — Adkin, R., Pyrameis cardui and the June Rainfall of 1906. Pg. 145. — Cockerell, T. D. A., A new R. Friedländer & Sohn, Berlin N.W., Carlstr. 11.

Subgenus of African Bees. Pg. 146. — Distant, W. L., Bibliographical and nomenclatorial Notes on the Rhynchota. Pg. 147. — Morley, Cl., Notes on British Braconidae (concl.). Pg. 148. — Cameron, P., On 2 new Genera of Chalcididae from Borneo. Pg. 151. — Notes and Observations, Captures and Field Reports, etc. Pg. 153—160.

Preis des Bandes (12 Nummern): 6,80 Mark.

Preis der Einzelnummer: 0,70—1,20 Mark.

The Entomologist's Monthly Magazine, ed. by G. C. Champion and others. Ser. II, Vol. 19, No. 222. London, June 1908.

Inhalt: Longstaff, G. B., A Fortnight's Winter Collecting in Venezuela (concl.). Pg. 121. — Champion, G. C., Cryptophagus Lövendali, Ganglb., in the New Forest. Pg. 123. Note on *Carabus violaceus*, subsp. *sollicitans*, Hartert. Pg. 124. *Dromius angustus*, Brullé, at Woking. Pg. 124. — Joy, N. H., and Tomlin, J. R. Le B., Notes on the Genus *Corticaria*. Pg. 125. — Carter, A. E. J., 2 new British Diptera: *Pegomyia esuriens*, Mg., and *P. univittata*, v. Ros. Pg. 128. — Jenkinson, F., Notes on certain Mycetophilidae, including several Species new to the British List. Pg. 129. — Small Notices. Pg. 133. — Societies. Pg. 139. — Chitty, A. J., On the Proctotrypid Genus *Antaeon*. Pg. 141—144.

Preis des Jahrganges: 6 Mark.

Einzelne Hefte: 0,60 Mark.

The Entomologist's Record and Journal of Variation, ed. by J. W. Tutt. Vol. 20, No. 5 w. plate. London, May 15th 1908.

Inhalt: Tutt, J. W., The Lepidoptera of Ticino-Brugnasco-St. Gothard Pass. Pg. 97, 106. — Chitty, A. J., Notes on Scotch and other Proctotrypidae. Pg. 99. — Tutt, J. W., *Eupithecia tamarisciata* as a British Insect. Pg. 102. — Sich, A., Some Tineids of Wimbledon Common. Pg. 104. — Tutt, J. W., *Melitaea phoebe* var. *occitanica*, Stdgr. Pg. 105. — Donisthorpe, H. St. J. K., Some new British myrmecophilous Proctotrypidae. Pg. 106. Notes on the Life-Histories of 2 supposed Ants'-Nest Beetles (w. pl. 9). Pg. 108. — Burr, M., Synopsis of the

Orthoptera of Western Europe (cont.). Pg. 110. — The new „Practical Hints“. Pg. 113. — Nicholson, C., The Colours of blue Butterflies. Pg. 114. — Burr, M., The Orthoptera of Holland, Belgium and England. Pg. 117. — Notes on Collecting, etc. Pg. 119—124.

Preis des Jahrganges (12 Nummern): 7,50 Mark.

Preis der Einzelnummer: 1 Mark.

Annales de la Société Entomologique de Belgique.

Tome 52, No. 5. Bruxelles, 5 Juin 1908.

Inhalt: Compte-rendu de la séance du 2 Mai 1908. Pg. 195. — Ohaus, F., Beiträge zur Kenntnis der Ruteliden. Pg. 197. — Raffray, A., Psélaphides nouveaux des Indes. Pg. 205. — Foerster, F., Neue Aeschniden. Pg. 213—218.

Preis des Jahrganges: 18 Mark.

Annales de la Société Entomologique de France.

Vol. 76, Trimestre 4 av. portr. Paris, Avril 1908.

Entomologischer Inhalt: Sicard, A., Révision des Coccinelides malgaches (av. fig.). Pg. 425. — Sternberg, Ch., Espèces nouvelles de Coléoptères (Anthia et Polyhirma) du Muséum de Paris. Pg. 483. Voyage de M. de Rothschild en Éthiopie et dans l'Afrique orientale (1904—1906): Espèces nouvelles de Polyhirma. Pg. 492—498. — Jacoby, M., Le même voyage: Espèces nouvelles de Chrysomelidae. Pg. 515. — Baer, G. A., et Léveillé, A., Notices nécrologiques sur Ch.-E. Potron et L. Fairmaire (av. portr.). Pg. 527. — Tables, etc. Pg. 559—565.

Preis des Bandes (4 Hefte) nebst Bulletin: 24 Mark.

L'Échange, Revue Linnéenne, dir. par M. Pic. Année 24,

No. 281. Moulins, Mai 1908.

Inhalt: Pic, Th., 2 nouvelles variétés de Rosalia alpina L. Pg. 38. — Pic, M., Descriptions ou diagnoses et notes diverses (suite). Pg. 34. Contribution à l'étude des Osphria Ill. paléarctiques (fin). Pg. 36. — De Lapouge, G. V., Tableaux de détermination des formes du genre Carabus (suite). Pg. 37. — Pic, M., Étude synoptique sur divers Cteniopini. Pg. 38—40.

— Encartage: Bernhauer, M., - Dubois, A., Les Oxypoda gallo-rhénans (suite). Pg. 5—8.

Preis des Jahrganges: 8 Mark.

Le Frelon, Journal mensuel d'Entomologie descriptive, dir. par J. Desbrochers des Loges. Année 16, No. 4. Chateauroux, 11. Mai 1908.

Inhalt: Desbrochers des Loges, J., Espèces nouvelles de Curculionides appartenant à la tribu des Sibinidae. Pg. 37—52.

Preis des Jahrganges: 8 Mark.

Revue Mensuelle de la Société Entomologique Namuroise. Année 8, No. 5. Namur, Mai 1908.

Inhalt: Questions. Pg. 29. — Poskin, Entomologie appliquée. Pg. 30. — Varia. Pg. 32.

Preis des Jahrganges: 4,80 Mark.

Bulletin de la Société Zoologique de France. Tome 33, No. 3—4. Paris, 30 Avril 1908.

Entomologischer Inhalt: Bordas, L., Produit de sécrétion de la glande odorante des Blattes. Pg. 31—32. Les glandes cutanées de quelques Vespides (av. 3 fig.). Pg. 59—64.

Preis des Jahrganges (12 Nummern): 12 Mark.

La Feuille des Jeunes Naturalistes, dir. par A. Dollfus. Année 38, No. 452. Paris, 1 Juin 1908.

Entomologischer Inhalt: Goury, G., et Guignon, J., Insectes parasites des Cistinées (suite). Pg. 145—151.

Preis des Jahrganges (12 Nummern): 6 Mark.

Preis der Einzelnummer: 0,60 Mark.

Le Naturaliste, réd. par P. Groult. Année 30, No. 508, 509. Paris, 1 et 15 Mai 1908.

R. Friedländer & Sohn, Berlin N.W., Carlstr. 11.

Entomologischer Inhalt: Noel, P., Les Termites. Pg. 107
— 108. — Zygaena filipendulae. Pg. 123.

Preis des Jahrganges (24 Nummern): 10 Mark.

Monitore Zoologico Italiano, dir. d. G. Chiarugi
ed E. Ficalbi. Anno 19, No. 3—4 c. 1 tav. Firenze,
Marzo-Aprile 1908.

Entomologischer Inhalt: Griffini, A., Un nuovo Grillacride
di Timor. Pg. 90—92.

Preis des Jahrganges (12 Nummern): 15 Mark.

Rivista Coleotteroologica Italiana. Dir.: A. Porta.
Anno 6, No. 5. Camerino, 15 Maggio 1908.

Inhalt: Dodero, A., Appunti coleotteroologici. Pg. 93. —
Chinaglia, L., Di alcuni Coleotteri mostruosi. Pg. 102. —
Bigliani, L., Note coleotteroologiche piemontesi. Pg. 107. —
Vitale, F., Coleotteri nuovi o rari per la Sicilia. Pg. 109.
— Porta, A., Il Cephalocrius syriacus Reitt. in Italia. Pg. 117.
— Recensioni. Pg. 118—120.

Preis des Jahrganges (12 Nummern): 8 Mark.

Boletín de la Real Sociedad Española de Historia
Natural. Tomo 8, No. 4. Madrid, Abril de 1908.

Entomologischer Inhalt: Navás, L., Nuevo Tricóptero de
España (c. 4 fig.). Pg. 192—193. — Biografía del prof. F.
Martínez y Sáez (c. 1 retrato). Pg. 208—215.

Preis des Jahrganges: 10 Mark.

Boletín de la Sociedad Aragonesa de Ciencias
Naturales. Tomo 7, Núms. 5 y 6. Zaragoza, Mayo-
Junio de 1908.

Entomologischer Inhalt: Navás, L., Ortópteros recogidos en
la excursión anual de la Sociedad al Pirineo aragonés en Julio de
1907. Pg. 98—106. — Miscelánea: Nuevos Coleópteros de
España. Pg. 122—124.

Preis des Jahrganges: 8 Mark.

Bulletin de la Société Portugaise des Sciences Naturelles. Vol. 1, Fasc. 4 av. 7 (1 col.) planches. Lisbonne, Févr. 1908.

Entomologischer Inhalt: Seabra, A. F. de, Les nymphes mâle et femelle de l'*Oryctes grypus* (av. 2 fig.). Pg. 163—164. A propos des dernières invasions du *Phloeotribus oleae* (Fabr.) en Portugal (av. pl. 10). Pg. 184—188. Sur un parasite de l'altice de la vigne (*Pteromalus* sp.?) (av. pl. 10). Pg. 189—191.

Preis dieses Heftes: 3,50 Mark.

The Canadian Entomologist, ed. by C. J. S. Bethune. Vol. 40, No. 5. London, Ont., May 1908.

Entomologischer Inhalt: Lyman, H. H., Type and typical. Pg. 141. — Cockerell, T. D. A., New and little known Bees. Pg. 144. — Dod, F. H. W., Further Notes on Alberta Lepidoptera. Pg. 149. — Van Duzee, E. P., Hemiptera taken by W. J. Palmer, about Quinze Lake, P. Que., in 1907 (cont.). Pg. 157. — Houghton, C. O., Some Coleoptera affecting the Honey Locust. Pg. 160—162. — Kirkaldy, G. W., Synonymic Note on certain Belostomatidae. Pg. 164. — De la Torre Bueno, J. R., Notes on Heteroptera. Pg. 165. — Macgillivray, A. D., New Species of Accordulecerinae. Pg. 168. — Fletcher, J., *Ennomos magnarius*. Pg. 170. — Dyar, H. G., The Geometrid Genus *Racheospila*. Pg. 171. — Book Notices. Pg. 172.

Preis des Bandes (12 Nummern): 7 Mark.

Entomological News, ed. by H. Skinner and Ph. P. Calvert. Vol. 19, No. 5 w. plate. Philadelphia, Pa., May 1908.

Inhalt: Smyth, E. A., 2 Freaks: *Papilio ajax* and *Eudamus tityrus* (w. pl. 10). Pg. 191. — Pearsall, R. F., Eastern Eupithecias. Pg. 192. — Swett, L. W., Packard's Eupithecias. Pg. 196. — Girault, A. A., Texas, Virginia and Maryland Notes on the Catalpa Sphinx, *Ceratomia catalpae* Boisduval. Pg. 197. — Doane, R. W., New Species of the Tipulid Genus *Rhypholophus*, with a Table for Determining the North American Species. Pg. 200. — Banks, N., A new Genus and Species of Neuroptera (w. 1 Fig.). Pg. 203. — Coolidge, K. R., and Newcomer, E. J., Life-History of *Euchloe ausonides* Boisd. (w. 3 Fig.). Pg. 204. — Felt, E. P., *Contarinia gossypii* n. sp. Pg. 210. — Hough-

ton, C. O., The Blackberry Leaf-Miner (*Scolioneura capitalis* Norton). Pg. 212. — Bowditch, F. C., Notes on *Pachybrachys*. Pg. 216. — Saverner, P. A., Migrating Butterflies. Pg. 218. — Rohwer, S. A., Some Larrid Wasps from Colorado. Pg. 220. — Wellman, F. C., Notes on some Angolan Insects of economic or pathologic Importance (concl.). Pg. 224. — Jones, F. M., *Callosamia angulifera* Wlk., n. var. *carolina*. Pg. 231. — Tandy, M., The Carpenter Mud Wasp (*Monobia quadridens*). Pg. 231. — Editorial, Notes and News, Obituary (J. H. Ridings, W. G. Johnson). Pg. 233—242.

Preis des Bandes (10 Nummern): 8,50 Mark.

Psyche, a Journal of Entomology, publ. by the Cambridge Entomological Club. Vol. 15, No. 2. Cambridge, Mass., April 1908.

Inhalt: Hegner, R. W., Observations on the Breeding Habits of 3 Chrysomelid Beetles, *Calligrapha bigsbyana*, *C. multipunctata* and *C. lunata* (w. 3 Fig.). Pg. 21. — Morse, A. P., Tettigidean Notes and a new Species. Pg. 25. — Frost, C. A., Notes on *Attelabus rhois* and Parasite. Pg. 26. — Lovell, J. H., The Halictidae of Southern Maine. Pg. 32. — Cockerell, T. D. A., Notes on the Bee-Genus *Exaerete*. Pg. 41. — 2 Books on Evolution. Pg. 43.

Preis des Bandes (6 Nummern): 7,50 Mark.

Proceedings of the Hawaiian Entomological Society. I, Part 5 w. plate. Honolulu, April 8th 1908.

Inhalt: Swezey, O. H., Some Experiments in Breeding *Spodoptera mauritia* Boisd. for Color Variation. Pg. 166. — Kotinsky, J., Some Coccidae from Singapore (w. 2 Fig.). Pg. 167. — Kirkaldy, G. W., On the Immigration of Hemiptera into Oceanic Islands. Pg. 172. — Terry, F. W., On an endemic Hemerobiid (*Nesomicromus vagus*). Pg. 174. — Giffard, Presidential Address. Pg. 176. — Kirkaldy, G. W., Bibliographical Note on the Aleyrodidae. Pg. 185. — The described Hemiptera (excluding Aleyrodidae and Coccidae) of the Hawaiian Islands (w. pl. 4 and 3 Fig.). Pg. 186—208. — Notes. Pg. 163, 164, 166, 171, etc.

Preis dieses Heftes: 2,50 Mark.

O Entomologista Brasileiro, Revista mensal de Entomologia economica. Dir.: A. A. Barbiellini. Anno I, Num. 1—2. S. Paulo, Abril-Maio de 1908.

Inhalt: O mundo dos insectos. Pg. 4. — Blondet, E., A apicultura no Brasil. Pg. 7. — Barbiellini, A. A., As moscas das fructas. Trypetidae. Pg. 11. — Os apicultores no estado de S. Paulo. Pg. 15. — O bicho-serra. Destruidor de arvores fructiferas. Pg. 21. — Entomologia Brasileira. Pg. 29—32. — Etc.

Preis des Jahrganges (12 Nummern): 13 Mark.

The Victorian Naturalist, ed. by F. G. A. Barnard. Vol. 24, No. 12 w. portr. Melbourne, 9 th April 1908.

Entomologischer Inhalt: Jarvis, E., Heteronympha philerope, Boisd. Pg. 194—196.

Preis des Bandes: 12 Mark.

Spolia Ceylanica, issued by the Colombo Museum, Ceylon. Vol. 5, No. 18 w. 11 plates. Colombo, April 1908.

Entomologischer Inhalt: Green, E. E., Mimicry in Insect Life as exemplified by Ceylon Insects (w. pl. 6—10). Pg. 87—94. — Fletcher, T. B., On the Larva of Prodenia synstictis. Pg. 95—97. — Notes: A new Species of Hesperiidae in Ceylon; Vitality of Dragonfly Larvae; Capture of a Butterfly by a hunting Spider; Mosquitoes and Eyeflies; Migration of Butterflies. Pg. 102—107.

Preis des Jahrganges: 10 Mark.

Kosmos, czasopismo Polskiego Tow. „Kópernika“. Red. P. J. Mazurek. Tom. 33 fasc. 1—3. Lemberg 1908. pg. 1—108.

Entomologischer Inhalt: Dziedzielewicz, J., Zapiski etc. (Faunistische Notizen aus den Ostkarpathen). Pg. 86. — Lomnicki, A. M., Chrzaszcze etc. (Neue Coleoptera aus Galizien). Pg. 84—86.

Preis des Jahrganges (12 Hefte): 10 Mark.

Katalog.

Les Fils d'Émile Deyrolle, Paris, 46 Rue du Bac.
 Catalogue des Instruments d'Histoire Naturelle. 80 pg.
 gr. in-8. Avril 1908.

2. Einzelwerke.

A. Allgemeine Entomologie.

- Bericht** über die wissenschaftlichen Leistungen im Gebiete d. Entomologie während d. Jahres 1902. Lieferung 3. Berlin (Arch. Naturgesch.) 1908. gr. 8. pg. 847—1462. 54
 Inhalt: Wandolleck, B., Lucas, R., u. Kuhlgatz, T., Insecta: Diptera, Siphonaptera, Trichoptera, Panorpatae, Neuroptera-Planipennia, Rhynchota, Mallophaga, Thysanoptera, Corrodentia, Orthoptera, Plecoptera, Odonata, Agnatha, Euplectera, Aptyygogenea. — Lucas, R., Myriopoda, Arachnida, Protracheata.
 Der jetzt vollständige Bericht, 1462 pg. M. 124. — Bericht über die wissenschaftl. Leistungen im Geb. d. Entomologie während d. J. 1838—1901, 1903 Liefg. 4, 1904 Liefg. 4 u. 1905 Liefg. 4 (soweit erschienen). M. 1085.
- Bos, J. Ritsema-**, Wandtafeln der für den Ackerbau schädlichen Tiere. 2 Serien von je 6 Tafeln in Farbendruck. Esslingen 1908. fol. m. Textheft (38 pg. m. Figuren) in-8. Jede Serie 18
- Entomological Society of London**, Transactions for the year 1907. Part V. London 1908. 8. 165 pg. 360
 Cont.: Title, contents, presidents address, index, etc.
 Year 1907 complete, 763 pg. with 29 plates (8 colour.) and fig. M. 40.
- Fritsch, K.**, Beobachtungen über blütenbesuchende Insekten in Steiermark, 1904. (Wien, Verh. Zool.-bot. Ges.) 1906. 8. 26 pg. 120
- Green, E. E.**, Mimicry in Insect-Life, as exemplified by Ceylon Insects. (Colombo, Spolia Zeylan.) 1908. 8. 10 pg. w. 5 plates. 8
- Jahresbericht**, 18., des Wiener Entomologischen Vereins, 1907. Wien 1908. gr. 8. 144 pg. m. 2 Tafeln (1 kolorirt). 750
 Inhalt: Sterzl, A., Schmetterlingsfang mit dem Köder. — Gattner, O., Zur Lepidopterfauna von Lemberg. — Schawerda, K., Lepidopterologische Sammelergebnisse aus dem Piestingtale. — Rebel, H., Vergleichende Untersuchung der männlichen Genitalapparate von Boarmia repandata u. B. maculata v. Bastelbergeri (m. 4 Taf.). Lepidopteren aus dem Gebiete des Triglav, Nachtrag 2. u. s. w.
- Meddelelser**, Entomologiske. Udgivne af Entomologisk Forening ved A. Klöcker. Raekke 2. Bind III. Hefte 3. Kjøbenhavn 1907. gr. 8. pg. 145—194. 220
 Inhalt: Petersen, E., Trichoptera Daniae. — Johansen, J. P., Ny Quediusart. — Bergroth, E., Om Muchardt's hemipterologiska anmärkningar i Entom. Meddelelser III. etc.
 Band III. Heft 4 u. 2. 1906. m. 2 Taf. u. 42 Fig. M. 6,50.
- Muir, F.**, Notes on some Fijian Insects. Honolulu (Bull. Exp. Stat.) 1906. 8. 11 pg. with 1 plate. 2
- Report**, 22., of the State Entomologist (E. P. Felt) on injurious and other Insects of the State of New York for 1906. Albany (Bull. N. Y. St. Mus.) 1907. 8. 148 pg. with 3 plates and 2 figures. 3
- Wahlgren, E.**, Bidrag till kännedomen om öfre Klarälfdalens Entomogeografi. Stockholm (Arkiv Zool.) 1908. 8. 32 pg. 900
- Waterhouse, Ch. O.**, Guide to the Exhibited Series of Insects in the British Museum, Zoological Department. London 1908. 8. 59 pg. with 62 illustrations. bd. 2

Westell, W. P., Insect Book. London 1908. 12. 134 pg. with figures. 350

Zeitschrift, Berliner Entomologische (1875—80: Deutsche Entomolog. Zeitschrift). Herausgegeben von dem Berliner Entomolog. Verein, unter Redaktion von H. Stichel. Band 52 (1907). Heft 3. Berlin 1908. 8. pg. 127—190 m. 8 Figuren. 3

Inhalt: Speiser, P., Dipteren aus Deutschlands Afrikanischen Kolonien. — Stichel, H., Brassolidenstudien. etc.

Band 52. Heft 1 u. 2. 1907. m. 4 Tafel u. 13 Fig. M. 9,50; Beiheft 1907. 76 pg. M. 4,50.

Zeitschrift, Deutsche Entomologische, vereinigt seit 1. Mai 1908 mit der Konow'schen Zeitschrift für systematische Hymenopterologie und Dipterologie. Herausgegeben von der Deutschen Entomolog. Gesellschaft in Verbindung mit dem Deutschen Entomolog. National-Museum. Redaktionskommission: W. Horn, S. Schenkling, K. Grünberg u. G. Breddin. Jahrgang 1908 (6 Hefte). Heft 3. Berlin. 8. pg. 305—436 m. Figuren. 6

Inhalt: Emery, C., Beiträge zur Monographie der Formiciden des Paläarktischen Faunengebietes III. — Ulmer, G., Japanische Trichopteren. — Schenkling, S., Cleriden des Deutschen Entomol. Nationalmuseums, Nachtrag I. — Hagedorn, M., Diagnosen unbeschriebener Borkenkäfer I. — Ohaus, F., Ruteliden meiner Sammelreise in Südamerika, Schluss. u. s. w.

Jahrg. 1908. Heft 4 u. 2. m. 3 Tafeln u. Fig. M. 14,50.

Zeitschrift für systematische Hymenopterologie und Dipterologie — von Mai 1908 an mit der Deutschen Entomologischen Zeitschrift vereinigt (siehe oben).

Zeitung, Entomologische. Herausgegeben von dem Entomologischen Vereine zu Stettin. Redaktion: H. Dohrn. Jahrgang 69: 1908. Heft 2. Stettin. gr. 8. pg. 213—423 m. 3 Tafeln.

Inhalt: Weise, J., Coleopteren aus Ostindien. — Schmidt, A., Gattung Lorditomaeus. — Frustorfer, H., Monographische Revision der Indo-Australischen Neptiden (m. 3 Tafn.).

Jahrg. 69, jetzt vollständig, 423 pg. m. 4 Tafeln. M. 12.

B. Coleoptera.

Calwer, C. G., Käferbuch. Naturgeschichte der Käfer Europas, für den Handgebrauch der Sammler. 6., völlig umgearbeitete Auflage, herausgegeben von C. Schaufuss. (22 Lieferungen.) Stuttgart 1908. gr. 8. m. 51 Tafeln (48 in Farbendruck). — Liefg. 5—7: pg. 113—224 m. 8 Tafeln (7 in Farbendruck). Jede Liefg. 1

Casey, T. L., Revision of the Tenebrionid Subfamily Coniontiniae. Washington (Proc. Acad. Sc.) 1908. roy. 8. 116 pg. 5

Chittenden, F. H., The Nut Weevils (Balaninus). Washington (Circ. Dep. Agr.) 1908. 8. 45 pg. with 14 figures. 080

Csiki, E., Magyarország Bogárszája. Fauna Coleopterorum Hungariae. Tomus I. Fasciculus 5. (Hungarice conscriptum.) Budapestini 1908. 8. pg. 4 et 353—546 c. figuris. 2

Tomus I (Cicindelidae, Carabidae, Hygrobiidae, Haliplidae, Dytiscidae, Gyrinidae et Rhysodidae) absolutus, 350 pg. c. 140 fig. M. 40.

Dodero, A., Contribuzione allo studio del genere Leptotyphlus Fauv. (Genova, Ann. Mus. Civ.) 1908. in-8. gr. 10 pg. c. 1 tavola. 2

Fleischer, A., Bestimmungstabelle der Europäischen Liodini — siehe Reitter.

Pierce, W. D., Descriptions of new Curculionid Beetles of the Tribe Anthonomini. Washington (Proc. Nation. Mus.) 1908. 8. 9 pg. 1

R. Friedländer & Sohn, Berlin N.W., Carlstr. 11.

- Reitter, E.**, Bestimmungstabellen der Europäischen Coleopteren. Heft 63:
Anisotomidae, Tribus Liodini, von A. Fleischer. Brünn (Verh. Nat.
Ver.) 1908. gr. 8. 63 pg. m. 1 Tafel in-4. 250
- Heft 4—62, bearbeitet von Reitter, Weise, Ganglbauer, Stierlin u. a.
1880—1907. z. T. vergriffen, von R. Friedländer & Sohn für M. 487.50 zu beziehen.
- Sahlberg, J.**, Coleoptera Mediterranea et Rosso-Asiatica nova et minus
cognita, maxima ex parte itineribus annis 1895—96, 1898—99 et
1903—04 collecta. Pars III. (Helsingforsiae, Öfv. Vet.-Soc. Förh.)
1908. 8. 94 pg. 250
- Steche, O.**, Beobachtungen über das Leuchten tropischer Lampyriden.
(Leipzig, Zool. Anz.) 1908. 8. 3 pg. 050

C. L e p i d o p t e r a.

- Arbeiten** des Comitees für Seidenzucht der Moskauer Landwirtschafts-
gesellschaft. Heft 9. Moskau 1907. gr. 4. 52 pg. m. 3 Phototypien.
Russisch.
- Fruhstorfer, H.**, Versuch einer monographischen Revision der Indo-
Australischen Neptiden. (Stettin, Entom. Zeit.) 1908. gr. 8. 171 pg.
m. 3 Tafeln.
- Grünberg, K.**, Neue Lepidopteren aus Uganda. (Berlin, Naturf. Fr.)
1908. 8. 13 pg. m. 3 Tafeln. 150
- Holtheuer, B.**, Wanderbuch für Raupensammler. Anleitung zur Auf-
suchung u. Zucht der am häufigsten vorkommenden Raupen. Berlin
1908. kl. 8. geb. 180
- Kearfott, W. D.**, New Microlepidoptera. (Guelph, Canad. Entomol.) 1907.
8. 43 pg. 250
- Oberthür, C.**, Description d'une nouvelle forme française de Phalénite:
Eubolia coelinaria-Gerardini. Paris (Bull. Soc. Entom. Fr.) 1907. 8.
3 pg. 080
- Observations sur les espèces Sino-Thibétaines du genre Euthalia et
description de formes nouvelles. (ibid.) 1907. 8. 6 pg. 080
- Description de 2 espèces nouvelles de Lépidoptères Algériens. (ibid.)
1907. 8. 3 pg. 080
- Description d'une variété française inédite de Lycaena bellargus
Esp. et d'une nouvelle variété Algérienne de l'Argynnis paphia L.
(ibid.) 1908. 8. 5 pg. 080
- Prohaska, K.**, Beiträge zur Fauna der Kleinschmetterlinge von Steier-
mark. I. Graz (Mitt. Nat. Ver.) 1907. 8. 113 pg. 2
- Schaus, W.**, Descriptions of three new Species of Saturnian Moths.
Washington (Proc. Nation. Mus.) 1908. 8. 2 pg. 1
- Schawrow, N.**, Grundregeln für die Aufzucht von Seidenraupen. (Russisch.)
Tiflis 1908. 8. 237 pg. m. 95 Figuren.
- Schreiber, C.**, Raupenkalender. Nach den Futterpflanzen geordnet für
das Mitteleuropäische Faunengebiet. 2., vermehrte Auflage, heraus-
gegeben von C. Schreiber u. O. Rapp. Langensalza 1908. 8.
137 pg. 150
- Silvestri, F.**, Descrizione e prime notizie biologiche dell' Ecofillembo
dell' Olivo (*Oecophyllembius neglectus* Silv.), novo genere di Lepi-
dotteri minatori allo stato di larva delle foglie dell'Olivo. Portici
(Boll. Lab. Zool. gen. Sc. sup. Agr.) 1908. gr. in-8. 22 pg. c. 23 figure. 240
- Stichel, H.**, Brassoliden-Studien. (Berlin, B. Entom. Zeitschr.) 1908.
8. 20 pg.

- Tutt, J. W.**, Natural History of the British Butterflies, their world-wide Variation and geographical Distribution. Textbook for Students and Collectors. (30--40 parts.) Volume II. Parts 24 and 25. London 1908. 8. pg. 10 and 465—494 with 3 plates. Each part 120
 Vol. II (Part 1: Family-habits of Butterfly-larvae, etc. — Part 2: Ruralides, continued), now complete. 504 pg. with 28 plates. M. 24, to subscribers M. 18. —
 Vol. I. 1906. 483 pg. with 20 plates. M. 24, to subscribers M. 18.
- Natural History of the British Lepidoptera. Textbook for Students and Collectors. Volume IX. London 1908. 8. 10 and 494 pg. with 28 plates. cloth. 20
- Contents = Natural History of the British Butterflies vol. II by the same author
 — see above.
 Vols. I—V and VIII (all published till now). 1899—1906. 505, 592, 509, 552, 571 and 483 pg. with 1 portrait, 4 table and 29 plates. cloth. M. 422.
 Separate edition of Vol. V: Natural History of the British Alucitides. (2 vols). Vol. I. 1906. 571 pg. with 1 table. cloth. M. 20.
- Warren, W.**, Descriptions of new Species of South American Geometrid Moths. Washington (Proc. Nation. Mus.) 1908. 8. 20 pg. 120
- Weymer, G.**, Zwei neue Heliconiusformen. Zwei neue Saturniden. (Berlin, D. Entom. Zeitschr. Iris) 1906. 8. 9 pg. 1

D. H y m e n o p t e r a.

- Alphandéry, E.**, Le livre de l'Abeille; sa culture et ses produits. Montfauvet 1907. pet. in-8. 189 pg. av. 20 planches et 222 figures. 3
- Brues, C. T.**, New Chalcid-Flies from Cape Colony. (Milwaukee, Bull. Nat. Hist. Soc.) 1907. 8. 8 pg. 120
- Notes and Descriptions of North American Hymenoptera. III—V. (ibid.) 1907. 8. 9, 16 and 12 pg. 4
- Cameron, P.**, Descriptions of 2 new Genera and 4 new Species of Indian Parasitic Hymenoptera. On some new Genera and Species of Ichneumonidae from the Himalayas. (Teschendorf, Zeitschr. Hymenopterol.) 1907—08. 8. 16 pg. 150
- Darboux et Houard**, Les Zoocécidies de l'Europe et du bassin méditerranéen. 2. édition. 2 vols. Paris 1908. gr. in-8. avec figures. — Sous presse.
- Kieffer, J. J.**, Beschreibung neuer parasitischer Cynipiden aus Zentral- u. Nordamerika. (Guben, Entom. Zeitschr.) 1907. 8. 45 pg. m. 3 Figuren. 250
- Nouveaux Proctotrypides et Cynipides d'Amérique recueillis par Baker. Bruxelles (Ann. Soc. Entom. B.) 1907. gr. in-8. 60 pg. 3
- Magretti, P.**, Un Mutillide nouveau d'Afrique. (Teschendorf, Zeitschr. Hymenopt.) 1908. 8. 2 pg. 030
- Nielsen, J. C.**, Om Paniscus cephalotes Holmgr., en paa Gaffelhalen snyltende Hveps. (Kjöbenhavn, Entom. Meddel.) 1906. 8. 8 pg. m. 1 Tafel. 2
- Silvestri, F.**, Contribuzioni alla conoscenza biologica degli Imenotteri parassiti. II—IV (Sviluppo di Ageniaspis fuscicollis, Encyrtus aphidovorus ed Oophthora semblidis). Portici (Boll. Lab. Zool. Sc. sup. Agr.) 1908. in-8. gr. 87 pg. c. 2 tavole e 62 figure. 6
 I. (Ann. Sc. sup. Agr.) 1906. 51 pg. c. 5 tavv. e 13 fig. M. 6.
- Viereck, H. L.**, Notes and Descriptions of Hymenoptera from the Western United States. Part II. (Philadelphia, Amer. Entom. Soc.) 1908. 8. 29 pg. with 2 plates. 250
 Part I. 1907. 75 pg. M. 2.50.

E. Diptera.

- Autran, E.**, Los Mosquitos Argentinos. Examen sumario sistematico de los Culicidos Argentinos. Buenos Aires (Anal. Dep. Nac.) 1907. gr. in-8. 44 pg. av. 5 planches. 4
- Kieffer, J. J.**, Chironomidae von L. Schultze's Forschungsreise im westlichen und zentralen Südafrika, 1903—05. (Jena, Denkschr. Med.-nat. Ges.) 1908. gr. 4. 8 pg. m. 15 Figuren. 3
- Lübben, H.**, Thrypticus smaragdinus Gerst. und seine Lebensgeschichte. (Jena, Zool. Jahrb.) 1908. gr. 8. 14 pg. m. 1 Tafel u. 6 Figuren. 250
- Newstead, R.**, Preliminary Report on the Habits, Life-cycle and Breeding Places of the common House-Fly (*Musca domestica* L.), as observed in the City of Liverpool. Liverpool 1907. 8. 23 pg. with 7 plates. 250
- Speiser, P.**, Dipteren aus Deutschlands Afrikanischen Kolonien. (Berlin, B. Entom. Zeitschr.) 1908. 8. 22 pg. m. 8 Figuren.
- Weber, S. E.**, Mutation in Mosquitoes. Lancaster, Pa. (Weber's Archives) 1907. roy. 8. 28 pg. with 3 figures. 150

F. Orthoptera et Neuroptera.

- Butler, E. J., and Lefroy, H. M.**, Report on Trials of the South African Locust Fungus in India. Calcutta (Bull. Dep. Agr.) 1907. roy. 8. 5 pg. 1
- Caudell, A. N.**, Notes on some Western Orthoptera, with description of one new Species. Washington (Proc. Nation. Mus.) 1908. 8. 11 pg. 1
- Marshall, W. S.**, Amitosis in the Malpighian Tubules of *Diapheromera femorata*. (Boston, Biol. Bull.) 1908. roy. 8. 4 pg. 150
- Martin, R.**, Odonates du voyage de L. Fea dans l'Afrique occidentale. Génés (Ann. Mus. Civ.) 1908. gr. in-8. 19 pg. 160
- Meunier, F.**, Nouveaux Mégasécoptères et nouveau Paléodictyoptère de Commentry. (Paris, Bull. Mus.) 1908. 8. 4 pg. av. 3 figures. 1
- Nouveau Odonatoptère du Rhétien de Fort-Mouchard (Jura). Nouveau Protoblattin du Stéphanien de Commentry. (ibid.) 1908. 8. 4 pg. av. 2 figures. 080
Voir aussi p. 126.
- Nouveaux Paléodictyoptères du Stéphanien de Commentry. (ibid.) 1908. 8. 6 pg. av. 5 figures. 160
- Tümpel, R.**, Die Gerafflügler (Orthoptera) Mitteleuropas. Beschreibung der bis jetzt bekannten u. Abbildung der meisten Arten u. s. w. Neue billige Ausgabe. Gotha 1908. Lex. 8. m. 23 Tafeln (20 kolor.) u. Figuren. — Lieferung 20: pg. 305—324 m. 1 kolor. Tafel. Jede Liefg. 075
Das jetzt vollständige Werk, 324 pg. m. 23 Tafeln (20 kolor.) u. 92 Fig. M. 20.
- Ulmer, G.**, Systematischer und beschreibender Katalog der Trichopteren der Sammlungen E. de Sélys-Longchamps'. Teil II (Macro-nematinae). Brüssel 1907. gr. 4. 121 pg. m. 6 kolorirten Tafeln u. 119 Figuren. Das jetzt vollständige Werk, 2 Teile, 402 u. 119 pg. m. 10 kolor. Tafeln u. 254 Fig. M. 83. 4650

G. Rhynchota.

- Autran, E.**, Las Cochinillas Argentinas. Buenos Aires (Trab. Mus. Farm.) 1907. 8. 58 pg. av. 20 figures. 3

R. Friedländer & Sohn, Berlin N.W., Carlstr. 11.

Montgomery, T. H., Chromosomes in the Spermatogenesis of the
Hemiptera Heteroptera. (Philadelphia, Trans. Amer. Philos. Soc.)
1907. roy. 4. with illustrations. 10

Nüsslin, O., Zur Biologie d. Gatt. Chermes. (Leipzig, Biol. C.-Bl.) 1908.
8. 10 pg. fig. 1

H. A p t e r a.

Hoffmann, R. W., Ueber die Morphologie und die Funktion der Kau-
werkzeuge und über das Kopfnervensystem von Tomocerus plum-
beus L. (3. Beitrag zur Kenntnis der Collembolen.) (Leipzig, Zeitschr.
wiss. Zool.) 1908. gr. 8. 92 pg. m. 5 Tafeln in-4. u. 18 Figuren.

Vorrätig bei R. Friedländer & Sohn in Berlin N.W. 6.

Die Tagfalter (Rhopalocera) Europas und des Caucasis.

Analytisch bearbeitet von **K. L. Bramson**.

150 Seiten, Gross-Oktav, mit 1 terminologischen Tafel. 1890. Preis 3 Mark.

Etude sur la Position de Repos chez les Lépidoptères

par **J. Th. Oudemans**.

Un volume de 90 pages avec 39 figures dans le texte, gr. in-S.,
et 11 planches in-fol. en phototypie avec explication. 1903.

Prix 16 Mark (20 frcs.).

Erklärungswert des Darwinismus und Neo-Lamarckismus

als Theorien der indirekten Zweckmässigkeitserzeugung

von

Oskar Prochnow.

1907. 76 Seiten in-8.

Preis Mark 1,50.

Wir liefern zu ermässigtem Preise:

Insektenkunde.

Einführung in die Kenntnis der Insekten

von

Professor H. J. Kolbe

Custos am Kgl. Zoologischen Museum in Berlin.

1893. gr. 8. 709 Seiten mit 324 Holzschnitten im Text.

Elegant gebunden statt 45½ Mark für 10 Mark.

Publications récentes sur les Buprestides

par Ch. Kerremans:

- Enumération des Buprestides rec. à Sumatra et dans les îles Mentawai. 1896. 11 pg. in-8. — 1 Mark.
- Buprestides de l'Afrique équatoriale et de Madagascar. 1899. 43 pg. gr. in-8. — Mark 2,40.
- Buprestides de Sumatra (côte ouest). 1900. 60 pg. gr. in-8. — Mark 2,80.
- Description de trois Buprestides nouv. du Musée Nat. Hongrois. 1900. 3 pg. gr. in-8. — Mark 0,50.
- Buprestides nouveaux et remarques synonymiques. III. 1900. 70 pg. gr. in-8. — Mark 2,80.
- Neue oder wenig bekannte Buprestiden des Naturh. Museums Hamburg. 1902. 5 Seiten. gr. 8. — Mark 0,60.
- Buprestides du Musée de Santiago (Chili). 1906. 18 pg. gr. in-8. — Mark 1,50.
- Note sur la restitution à une des espèces de Linné du nom générique de Buprestis. 1906. 4 pg. gr. in-8. — Mark 0,60.
- Buprestides recueillis par L. Fea dans l'Afrique occidentale. 1906. 6 pg. gr. in-8. — Mark 0,80.
- Coleoptera from the Swedish Zoolog. Expedition to Egypt and the White Nile. 1906. 20 pg. 8. with 4 illustr. — Mark 1,50.
- Buprestides rec. par M. von Bennigsen en Nouvelle-Guinée et dans l'Archipel Bismarck. 1906. 5 pg. — Mark 0,60.
- Buprestides de la Fauna Eritrea. 1906. 14 pg. 8. — 1 Mark.
- A propos du Buprestis sanguinea F. 1907. 8 pg. gr. in-8. — Mark 0,80.
- Buprestides de l'Est Africain Allemand. 1907. 7 pg. gr. in-8. — Mark 0,80.
- Buprestides des environs du Lac Tchad. 1907. 7 pg. gr. in-8. — Mark 0,80.
- Buprestides nouveaux du Deutsches Entomol. Nat. Museum. 1908. 5 pg. avec figure. — Mark 0,60.
- Buprestidae der Schwedischen Zoologischen Expedition nach dem Kilimandjaro, dem Meru und den Massaisteppen. 1908. 16 pg. gr. 4. mit 1 Tafel — 3 Mark.
- Buprestidae von L. Schultze's Forschungsreise im westl. und zentralen Südafrika. 1908. 4 Seiten, gross-4. — Mark 1,50.
- Buprestides du Congo. I. Introduction. — Julodines. 1904. 65 pg. gr. in-4. avec 1 planche coloriée. 12 Mark.

~~■~~ Diese No. enthält eine Beilage der Verlagsbuchhandlung J. F. Schreiber in Esslingen betr. Die Grossschmetterlinge und Raupen Mitteleuropas von Prof. Dr. Kurt Lampert. ~~■~~

1908.
August

Achter Jahrgang.

No. 8.
August

ENTOMOLOGISCHE LITTERATURBLÄTTER.

Repertorium
der neuesten Arbeiten auf dem Gesammtgebiet
der Entomologie
herausgegeben
von
R. Friedländer & Sohn
in Berlin, NW. 6, Carlstrasse 11.

Die „Entomologischen Litteraturblätter“ erscheinen jeden Monat.
Der Subscriptionspreis für den Jahrgang (12 Nummern) beträgt 1 Mark
(1 sh., 1 fr. 25 c.).

Die in diesen Litteraturblättern angezeigten Publicationen sind zu
den beigesetzten Preisen von R. Friedländer & Sohn in Berlin zu beziehen.
Auch einzelne Zeitschriften-Nummern können meist zu mässigen Preisen
geliefert werden.

1. Zeitschriften.

Berliner Entomologische Zeitschrift, hrsg. von dem
Berliner Entomologischen Verein unter Redaktion von
H. Stichel. Bd. 53, Heft 1 m. 3 (2 kol.) Taf. Berlin,
Anfang Juli 1908.

Inhalt: Dziurzynski, Cl., Die paläarktischen Arten der
Gattung Zygaena F. (m. Taf. 1—2 u. 6 Fig.). Pg. 1. —
Stichel, H., Ein Beitrag zur nordischen Schmetterlingsfauna (m.
Taf. 3). Pg. 61. — Kleine Mitteilungen (m. 2 Fig.). Pg. 125.
— Literatur. Pg. 132—136.

Preis dieses Heftes: 12 Mark.

Entomologisches Wochenblatt (Insektenbörse), hrsg.
von C. Schaufuss und A. Frankenstein. Jahrg. 25,
No. 24, 25, 26, 27. Leipzig, 11., 18., 25. Juni, 2.
Juli 1908.

R. Friedländer & Sohn, Berlin N.W., Carlstr. 11.

Inhalt: Rundschau. Pg. 99, 103, 111. — Slevogt, B., Wie ich ködere. Pg. 100. — Weber, L., Präparation von Insektenlarven. Pg. 101. — Born, P., Zoogeographisch-carabologische Studien (Forts.). Pg. 101, 105, 109, 114. — Entomol. Verein Hamburg-Altona. Sitzungsberichte. Pg. 102. — Entomologische Mitteilungen (Catocala sponsa-Zucht mit Hindernissen; Carabus auf Bäumen; Milben in der Sammlung etc.). Pg. 106, 111. — Scholz, R., Ein Ausflug nach der Hohen Tatra. Pg. 108. — Gillmer, M., Beitrag zur böhmischen Schmetterlingsfauna. Pg. 112.

Preis des Jahrganges: 6 Mark.

Entomologische Zeitschrift, redig. von A. Seitz. Jahrg. 22, No. 11, 12, 13, 14. Stuttgart, 13., 20., 27. Juni, 4. Juli 1908.

Inhalt: Standfuss, M., Aglia tau L. ab. weismanni Stdfs. Pg. 42. — Allmeroth, K., Die Zucht von Arctia testudinaria ex ovo. Pg. 43. — Austaut, J. L., Sur quelques formes nouvelles ou peu connues du genre Oeneis. Pg. 43. — Fruhstorfer, H., Lepidopterologisches Pèle-Mêle. Pg. 46, 48, 59. Über ein neues Organ der Rhopaloceren (m. 2 Fig.). Pg. 50. Neue paläarktische Pieriden. Pg. 50. Eine neue Parnassius-Rasse. Pg. 51. — Kleine Mitteilungen (Massenauftreten von Ceratomia catalpae, Wanderflüge eines Schmetterlings etc.). Pg. 51, 56, 60. — Matsumura, S., Die Papilioniden Japans. Pg. 53. — Schepp, O., Saturnia pyri in Lothringen. Pg. 55. — Englisch, J., Etwas über die Ursache auffallend dünner Beschuppung von Faltern. Pg. 55. — Bastelberger, Weitere Geometriden aus meiner Sammlung. Pg. 58. — Calmbach, V., Ex ovo-Zucht von Metrocampa margaritata L. Pg. 59.

Preis des Jahrganges (52 Nummern): 10 Mark.

Internationale Entomologische Zeitschrift. Jahrg. 2, No. 11, 12, 13, 14. Guben, 13., 20., 27. Juni, 4. Juli 1908.

Inhalt: Gillmer, M., Verzeichnis der von C. H. Beske 1826 — 1829 bei Hamburg gefundenen Lepidopteren (Forts.). Pg. 65, 77, 86. — Grund, A., Die Lycaeniden der Umgebung von Agram. Pg. 66, 70, 78, 87. — Hoffmann, F., Entomologisches Tagebuch für 1907 (Forts.). Pg. 67, 71. — Krausse, A. H., Auf Sardi-

R. Friedländer & Sohn, Berlin N.W., Carlstr. 11.

nien (Forts.). Pg. 67, 88. — Fruhstorfer, H., Neue Argynniss-Rassen. Pg. 69. — Tunkl, F., Beobachtungen beim Käferfang. Pg. 70, 86. — Meissner, O., Weitere Bemerkungen über *Lepisma saccharinum* L. Pg. 72. — Einige Beobachtungen, das Leben der Blattwespengattung *Lyda* betreffend. Pg. 72, 80. — Selzer, A., Über Raupen-Gewohnheiten einiger Feuerfalter (Chrysophaniden) und Anleitung zur Zucht der Falter von *Chr. virgaureae* u. *Chr. hippothoë* aus dem Ei. Pg. 73. — Schulz, G. L., Melanismus im rheinisch-westfälischen Industriegebiet. Pg. 79. — Fruhstorfer, H., Neue Lycaeniden. Pg. 85. — Zuchtglaß. Pg. 87.

Preis des Jahrganges (52 Nummern): 6 Mark.

Entomologische Blätter, Internationale Monatsschrift für die Biologie der Käfer Europas. Jahrg. 4, No. 6. Schwabach, 20. Juni 1908.

Inhalt: Weber, Über Regeneration bei Käfern. Pg. 109. — Müller, J., Über die europäischen Hister-Arten der VI. Schmidtschen Gruppe. Pg. 114. — Trédl, R., und Curti, M., Normalpräparation von Käfern (m. 13 Fig.). Pg. 121. — Reitter, E., Neue paläarktische Käfer. Pg. 129. — Literatur-Referate, etc. Pg. 129—132.

Preis des Jahrganges: 4,50 Mark.

Zoologischer Anzeiger, hrsg. von E. Korschelt. Bd. 33, No. 7—8. Leipzig, 7. Juli 1908.

Entomologischer Inhalt: Dickel, F., Zur Frage nach der Geschlechtsbestimmung der Honigbiene. Zu E. Bresslaus Bienen-experimenten. Pg. 222—236.

Preis des Bandes: 30 Mark.

Biologisches Centralblatt, hrsg. von J. Rosenthal. Bd. 28, No. 13. Leipzig, 1. Juli 1908.

Entomologischer Inhalt: Wasmann, E., Weitere Beiträge zum sozialen Parasitismus und zur Sklaverei bei den Ameisen (Schluss). Pg. 417—441. — Forel, A., Konflikt zwischen zwei Raubameisenarten. Pg. 445—447. Zur Farbenbildung der Raupe der *Saturnia carpini*. Pg. 447—448.

Preis des Bandes (24 Nummern): 20 Mark.

Preis der Einzelnummer: 1 Mark.

Naturwissenschaftliche Zeitschrift für Forst- und Landwirtschaft, hrsg. von K. Frhr. von Tubeuf. Jahrg. 6, Heft 7. Stuttgart, Juli 1908.

Entomologischer Inhalt: Escherich, K., Neues vom Maikäfer (m. 4 Fig.). Pg. 366 — 372.

Preis des Jahrganges (12 Hefte): 14 Mark.

Der Tropenpflanzer, hrsg. von O. Warburg und F. Wohltmann. Jahrg. 12, No. 7. Berlin, Juli 1908.

Entomologischer Inhalt: Friderici, L., Die südamerikanische Wanderheuschrecke. Pg. 307—314. — Sofer, L., Die Bekämpfung der Schlafkrankheit. Pg. 315—319. — Die Vertilgung der Mosquitos. Pg. 346—347.

Preis des Bandes (12 Hefte): 10 Mark.

Aus der Natur, hrsg. von W. Schoenichen. Jahrg. 4, Heft 7. Friedenau-Berlin, 1. Juli 1908.

Entomologischer Inhalt: Eckstein, K., Über die „Generation“ der Insekten. Pg. 193—199.

Preis des Jahrganges (24 Hefte): 8 Mark.

Wiener Entomologische Zeitung, hrsg. und redig. von A. Hetschko und E. Reitter. Jahrg. 27, Heft 6—7. Wien, 15. Juni 1908.

Inhalt: Meyer, P., Hypothesen, Reflexionen und Spekulationen über die Bildung, Entstehung und Entwicklung der paläarktischen Arten und Formen der Gattung *Acalles* Schoenherr. Pg. 167. — Reitter, E., Coleopterologische Notizen. Pg. 198. — Villeneuve, J., Vieux-neuf diptérologique. Pg. 199. Diptères nouveaux. Pg. 202. — Griffini, A., Intorno a due *Gryllacris* di Birmania. Pg. 205. — Bau, A., Bemerkungen zu: „Vögel und Insekten“. Pg. 210. — Fleischer, A., Coleopterologische Notizen. Pg. 211. — Reitter, E., 7 neue Coleopteren aus Europa und den angrenzenden Ländern. Pg. 213. Übersicht über die Arten der Gattung *Boromorphus* Woll. mit Ausschluss der Species von Madeira. Pg. 217. — Weise, J., Coleopterologische Notiz. Pg. 218. — Bergroth, E., Über eine österreichische *Tipula*-Art. Pg. 218. — Müller,

J., Ein neuer Brychius aus dem österr. Küstenlande. Pg. 219. — Literatur. Pg. 220—222.

Preis des Bandes (10 Nummern): 9 Mark.

Mitteilungen des Entomologischen Vereins Polyxena (autogr.). Jahrg. 3, No. 2. Wien, 1. Juni 1908.

Inhalt: Kysela, E., Entomologische Exkursionen (m. 5 Fig.). Pg. 5. — Vereinsnachrichten, etc. Pg. 7—8.

Werden nur an Mitglieder abgegeben.

Mitteilungen des Naturwissenschaftlichen Vereins für Steiermark, redig. von K. Fritsch. Bd. 43 (Jahrg. 1906) m. 1 Portr. Graz 1907.

Entomologischer Inhalt: Weber, R., Im Detritus an der Mur 1892—1905 bei Hochwasser gesammelte Käfer. Pg. 3—21. — Trost, A., Beitrag zur Lepidopterenfauna der Steiermark (Forts.). Pg. 216—248. — Prohaska, K., Beiträge zur Fauna der Kleinschmetterlinge von Steiermark. Pg. 249—301. — Hoffer, E., Bericht der entomologischen Sektion über ihre Tätigkeit im Jahre 1906. Pg. 417—440.

— Bd. 44 (Jahrg. 1907) m. 3 Taf. u. 1 Portr. Graz 1908.

Entomologischer Inhalt: Puschnig, R., Einige Beobachtungen an Odonaten und Orthopteren im steirisch-kroatischen Grenzgebiet. Pg. 102—111. — Hoffer, E., Bericht der entomologischen Sektion über ihre Tätigkeit im Jahre 1907. Pg. 304—330.

Preis des Jahrganges: 8 Mark.

Tijdschrift voor Entomologie, uitgeg. door de Nederlandsche Entomologische Vereeniging onder Redactie van J. Th. Oudemans, D. Mac Gillavry en J. C. H. de Meijere. Deel 51, Afl. 1 m. 3 Platen. 's-Gravenhage, 30. April 1908.

Entomologischer Inhalt: Verslag van de 41. Wintervergadering te Utrecht (26. Jan. 1908). Pg. I—XLIV. — Everts, E., V. Lijst van Soorten en Variëteiten nieuw voor de Nederlandsche Fauna, sedert de Uitgave der „Coleoptera Neerlandica“ bekend geworden. Pg. 1. — Snellen, P. C. T., Aanteekeningen over

R. Friedländer & Sohn, Berlin N.W., Carlstr. 11.

Nederlandsche Lepidoptera. Pg. 14—24. — Oudemans, A. C., Aanteekeningen over Suctoria. IX (m. 4 Fig.). Pg. 89—104.

Preis des Jahrganges: 16 Mark.

Bulletin de la Société Vaudoise des Sciences Naturelles, publ. par F. Roux. Sér. 5, vol. 44, No. 162 av. 2 (1 col.) planches. Lausanne, Mars 1908.

Entomologischer Inhalt: Forel, A., Fourmis de Ceylan et d'Egypte, récoltées par E. Bugnion. — Lasius carniolicus. Fourmis de Kerguelen. Pseudandrie? Strongylognathus testaceus (av. pl. 1). Pg. 1—22. Fourmis de Costa-Rica, récoltées par P. Biolley. Pg. 35—72.

Preis dieses Heftes: 2,50 Mark.

Proceedings of the South London Entomological and Natural History Society. Year 1907/08 w. 5 plates. London 1908.

Inhalt: Officers, List of Members, etc. Pg. I—XVI. — Turner, H., Our Authorities: An Introduction to the early Literature of Entomology. Pg. 1. — Sich, A., Rhopalocera in the Taunus Hills. Pg. 8. — Adkin, R., Notes on *Porthesia chrysorrhoea* L. Pg. 12. — Main, H., Some Notes on *Pieris napi*. Pg. 16. — Adkin, R., Further Notes on *Tortrix pronubana*, Hb. (w. pl. 1—3). Pg. 20. — Annual Address, Proceedings, etc. (w. pl. 4—5: *Charaxes jasius*). Pg. 27—114.

Preis: 2,70 Mark.

The Entomologist, ed. by R. South. Vol. 41, No. 542. London, July 1908.

Inhalt: Frohawk, F. W., Life-History of *Lycaena acis*. Pg. 161. — Lucas, W. J., Dragonflies in 1907. Pg. 167. — Speyer, E. R., Odonata in Germany. II. Pg. 168. — Morley, C., Field Notes on British Sawflies. Pg. 172. — Wheeler, G., The Athalia Group of the Genus *Melitaea* (cont.). Pg. 177. — Notes and Observations. Pg. 182. — Captures and Field Reports, etc. Pg. 183—184.

Preis des Bandes (12 Nummern): 6,80 Mark.

Preis der Einzelnummer: 0,70—1,20 Mark.

The Entomologist's Monthly Magazine, ed. by G. C. Champion and others. Ser. II, Vol. 19, No. 223. London, July 1908.

Inhalt: Chitty, A. J., On the Proctotrypid Genus *Antaeon* (cont.). Pg. 145. — Hey, W. C., *Hydropori* found near West Ayton, Yorkshire. Pg. 146. — Newbery, E. A., *Phyllotreta diademata*, Foudr., an Addition to the British List of Coleoptera. Pg. 148. — Morton, K. J., Butterflies and Neuroptera in Perthshire. Pg. 149. — Jenkinson, F., On certain Mycetophilidae, including several Species new to the British List (concl.). Pg. 151. — Small Notices. Pg. 155. — Reviews, Societies, etc. Pg. 158. — Wood, J. H., On the British Species of *Phora*. II (m. 1 Fig.). Pg. 164—168.

Preis des Jahrganges: 6 Mark.

Einzelne Hefte: 0,60 Mark.

The Entomologist's Record and Journal of Variation, ed. by J. W. Tutt. Vol. 20, No. 6 w. 2 plates. London, June 15th 1908.

Inhalt: Tutt, J. W., The Lepidoptera of Ticino — Piotta — The Piottino Gorge. Pg. 125, 135. — Burrows, C. R. N., *Nemoria viridata*, Linn. (w. pl. 10). Pg. 128. — Gillmer, M., Some Notes on *Brenthis amathusia*, Esp. Pg. 138. — Lowe, F. E., Life-History of *Lampides boeticus*, Linn. Pg. 139. — Prout, L. B., The generic Name *Botys*, Latr. Pg. 141. — Burr, M., Genus *Gampsocleis*, Fieber. Pg. 142. — Prout, L. B., *Dysstroma concinnata*, Steph., a valid Species. Pg. 143. — Tutt, J. W., Preoccupied generic Names. Pg. 143. — Notes on Collecting, Current Notes, etc. Pg. 144—148.

Preis des Jahrganges (12 Nummern): 7,50 Mark.

Preis der Einzelnummer: 1 Mark.

Novitates Zoologicae, ed. by W. Rothschild, E. Hartert and K. Jordan. Vol. 15, No. 1 w. 11 (3 col.) plates. Tring, June 1908.

Entomologischer Inhalt: Rothschild, W., New Forms of oriental *Papilios*. Pg. 165—174. — Bethune-Baker, G. T., New Heterocera from British New Guinea. Pg. 175—243. — Jordan, K., Some new and some unfigured Lepidoptera (w. pl.

R. Friedländer & Sohn, Berlin N.W., Carlstr. 11.

9—11). Pg. 253—258. — Rothschild, W., and Jordan, K., Some new Sphingidae. Pg. 259—260.

Preis des Jahrganges: 30 Mark.

The Annals and Magazine of Natural History.
Ser. 8, Vol. 2, No. 7 w. 6 plates. London, July 1908.

Entomologischer Inhalt: Distant, W. L., Rhynchotal Notes. XLIV (concl.). Pg. 57—84. — Austen, E. E., New African Phlebotomine Diptera in the British Museum. III: Tabanidae (cont.). Pg. 94—116. — Turner, R. E., Remarks on the Hymenopterous Genus Tiphia. Pg. 116—131.

Preis dieses Heftes: 5,20 Mark.

The Naturalist, ed. by T. Sheppard and T. W. Wood-head. No. 618 w. 10 (1 col.) plates. London, July 1908.

Entomologischer Inhalt: Quintin, W. H. St., On the Life-History of the Leaf-Insect (w. pl. 25—26). Pg. 235—238. — Stainforth, T., Coleoptera new to Yorkshire. Pg. 277—278. — Small Notices. Pg. 292, etc.

Preis des Jahrganges: 7 Mark.

Parasitology, a Supplement to the Journal of Hygiene, ed. by G. H. F. Nuttall and A. E. Shipley. Vol. 1, No. 1 w. 7 plates. Cambridge, March 31th 1908.

Inhalt: Jordan, K., and Rothschild, N. C., Revision of the noncombed eyed Siphonaptera (w. pl. 1—7). Pg. 1—100.

Preis: 7,50 Mark.

Bulletin de la Société Entomologique de France.
Année 1908, No. 7—10. Paris 1908.

Inhalt: Comptes-rendus des séances. Pg. 85, 101, 161, 177. — Jeannel, R., Présentation de Coléoptères cavernicoles vivants et quelques remarques sur leur biologie. Pg. 87. — Pic, M., Sur divers Zonabris Har. africains. Pg. 89. — Lambertie, M., Captures d'Homoptères nouveaux pour le département de la Gironde.

R. Friedländer & Sohn, Berlin N.W., Carlstr. 11.

Pg. 90. — Chrétien, P., Géléchides uouvelles d'Algérie (av. 4 fig.).
 Pg. 91, 140. — Lucas, D., Une Polia nouvelle de Tunisie.
 Pg. 93—94. — Baer, G. A., Notes de voyage. Observations biologiques. Pg. 105. — Grouvelle, A., Sur les Amphicrossus de l'Afrique et description d'une espèce nouvelle. Pg. 108. — Gruardet, F., Aberration remarquable de *Clytus arvicula* Oliv. ♀. Pg. 110. — Jeannel, R., A propos d'*Apteraphaenops longiceps* Jeannel, Staphylinide cavernicole de l'Algérie (av. 2 fig.). Pg. 111. — Olivier, E., Le genre *Ototreta* E. Oliv. et descriptions d'espèces nouvelles. Pg. 113. — Peyerimhoff, P. de, Nouveaux Coléoptères du Nord-Africain. VI: Faune du Djurdjura (av. 2 fig.). Pg. 117. — Pic, M., 4 Vésicants africains nouveaux. Pg. 125. Une nouvelle espèce d'*Idgia Cast.* de Chine. Pg. 128. — Reuter, O. M., Sur *Ischnocoris hemipterus* Schill. et *I. angustulus* Boh. Pg. 128. — Du Buysson, R., Voyage de R. Chudeau du Sud-Algérian au Tchad (1905—06): Hyménoptera. Pg. 131. — Bordas, L., Sur quelques points d'anatomie des glandes venimeuses des Hyménoptères (av. 3 fig.). Pg. 136. — De Joannis, J., Observations sur la valeur de certaines espèces du genre *Ancylolomia* Hb. Pg. 145. — Oberthür, Ch., Une aberration nouvelle de *Athyma ningpoana* Leech. Pg. 150. Observations sur les *Satyrus Hermione* et *Alcyone*. Pg. 151. — Van der Weele, N. W., Sur les Planipennes recueillis par R. Chudeau dans le Sud-Algérian et au lac Tchad. Pg. 154. — Bulletin bibliographique. Pg. 96, 154, 174, 193—196. — Chobaut, A., Variété nouvelle d'*Anthicus Fairmairei* Bris. Pg. 162. — Fleutiaux, E., Élatérides nouveaux du Tonkin. Pg. 164. — Horváth, G., Fulgoride nouveau de France. Pg. 165. — Chrétien, P., Microlépidoptères nouveaux d'Algérie. Pg. 165. — De Joannis, J., Phycide nouvelle d'Algérie. Pg. 168. — Le Cerf, F., Sur *Saturnia pyri* Schiff. et sur *S. atlantica* Luc. Pg. 169—170. — Jeannel, R., *Adelopsella*, nouveau genre oculé de la tribu des Bathysciini (av. 3 fig.). Pg. 182. — Maindron, M., Sur les Colpodes de Nouvelle-Guinée. Pg. 185. — Olivier, E., Nouveau genre et nouvelle espèce de Lampyrides (av. 1 fig.). Pg. 186. — Pic, M., 3 Hétéromères nouveaux de l'Afrique orientale. Pg. 187. — Brown, H., Sur les premiers états d'*Agrotis Constanti* Mill. Pg. 189. — De Joannis, J., 2 nouvelles espèces de *Cnephasia*. Pg. 190—193.

Preis des Jahrganges: 15 Mark.

L'Échange, Revue Linnéenne, Organe mensuel des Naturalistes de la Region Lyonnaise et du Centre, dir. par M. Pic. Année 24, No. 282. Moulins, Juin 1908.

Inhalt: Pic, M., Descriptions ou diagnoses et notes diverses (suite). Pg. 41. Sur divers Coléoptères français rares ou nouveaux. Pg. 46. Étude synoptique sur divers Cteniopini (suite). Pg. 47—48. — Encartage: Bernhauer, M., — Dubois, A., Les Oxypoda gallo-rhénans (suite). Pg. 9—12.

Preis des Jahrganges: 8 Mark.

Archives de Zoologie Expérimentale et Générale, publ. sous la direction de G. Pruvot et E. G. Racovitza. Année 38, No. 7 av. planche. Paris, 25 Juin 1908.

Inhalt: Bruntz, L., Nouvelles recherches sur l'excrétion et la phagocytose chez les Thysanoures (av. pl. 16). Pg. 471—488.

Preis dieses Heftes: 8 Mark.

Le Naturaliste, réd. par P. Groult. Année 30, No. 510, 511. Paris, 1, 15 Juin 1908.

Entomologischer Inhalt: Chrétien, P., Microlépidoptères nouveaux pour la faune française. Pg. 126—128. — Noel, P., L'Euclidia mi. Pg. 129. — Xambeu, Moeurs et métamorphoses des Insectes du groupe des Clérides (suite). Pg. 130—132, 140—142. — Revue scientifique (Coupin, H., Les Coccinelles contre les Cochenilles). Pg. 147—148.

Preis des Jahrganges (24 Nummern): 10 Mark.

La Feuille des Jeunes Naturalistes, dir. par A. Dollfus. Année 38, No. 453. Paris, 1 Juillet 1908.

Entomologischer Inhalt: De Gaulle, J., Catalogue systématique et biologique des Hyménoptères de France (suite). Pg. 183—184. — Notes spéciales et locales: Giard, A., Espèces substitutives: Broscus cephalotes L. et Scarites laevigatus Fab. Pg. 185—186. Deux plantes nourricières peu ordinaires pour la chenille de Pieris brassicae L. Pg. 186. — Guédel, Les Apions des Cistinées. Pg. 188—189.

Preis des Jahrganges (12 Nummern): 6 Mark.

Preis der Einzelnummer: 0,60 Mark.

Revue Scientifique du Bourbonnais et du Centre de la France, dir. par E. Olivier. Année 21, Trimestre 2. Moulins 1908.

Entomologischer Inhalt: Des Gozis, Tableaux analytiques des Coléoptères de France (suite). Pg. 37—49. — Pierre, Études sur la ponte des Odonates (suite). Pg. 50—54.

Preis des Bandes: 6 Mark.

Bulletin Trimestriel de la Société d'Histoire Naturelle de Mâcon. Vol. 3, No. 4 av. 4 planches. Mâcon, Mai 1908.

Entomologischer Inhalt: André, E., Élevage des vers à soie sauvages (suite) (av. 7 fig.). Pg. 106—112.

Preis der Nummer: 2 Mark.

Annales de la Société Entomologique de Belgique. Tome 52, No. 6. Bruxelles, 3 Juillet 1908.

Inhalt: Compte-rendu de la séance du 6 Juin 1908. Pg. 219. — Distant, W. L., New Tingid from Congo. Pg. 220. — Scherding, P., Die um Strassburg beobachteten Carabidae. Pg. 221—240.

Preis des Jahrganges: 18 Mark.

Revue Mensuelle de la Société Entomologique Namuroise. Année 8, No. 6. Namur, Juin 1908.

Inhalt: Questions. Pg. 33. — Derenne, F., Captures intéressantes. Pg. 34. — Poskin, J., Entomologie appliquée (suite). Pg. 34. — Varia. Pg. 36.

Preis des Jahrganges: 4,80 Mark.

Bollettino del Laboratorio di Zoologia Generale e Agraria della R. Scuola d'Agricoltura in Portici. Vol. 2. Portici 1908.

Entomologischer Inhalt: Silvestri, F., Contribuzioni alla conoscenza degli Insetti dannosi all' Olivo. Pg. 1. — Martelli, G., Note dietologiche sulla Mosca delle Olive. Pg. 3. — Silvestri,

R. Friedländer & Sohn, Berlin N.W., Carlstr. 11.

F., Generazioni della Mosca delle Olive. Pg. 13. — Silvestri, F., Martelli, G., e Masi, L., Sugli Imenotteri parassiti ectofagi della Mosca delle Olive fino ad ora osservati nell' Italia meridionale e sulla loro Importanza nel combattere la Mosca stessa (c. 35 Fig.). Pg. 18. — Silvestri, F., La Tignola dell' Olivo (c. 68 Fig.). Pg. 83. — Masi, L., Sul Numero e sulla Denominazione dei Parassiti della Mosca delle Olive (c. 1 Fig.). Pg. 185. — Silvestri, F., Ecofillembio dell' Olivo (*Oecophyllembius neglectus* Silv.), novo genere di Lepidotteri minatore allo Stato di Larva delle Foglie dell' Olivo (c. 23 Fig.). Pg. 195. — Martelli, G., Osservazioni fatte sulle Cocciniglie dell' Olivo e loro Parassiti in Puglia ed in Calabria (c. 22 Fig.). Pg. 217. — Silvestri, F., e Martelli, G., La Cocciniglia del Fico (*Ceroplastes rusci* L.) (c. 37 Fig.). Pg. 297. — Silvestri, F., Materiali per lo Studio dei Tisanuri. VIII (c. 24 Fig.). Pg. 359—397.

Preis dieses Bandes: 16 Mark.

Marcellia, Rivista internazionale di Cecidologia, red. da A. Trotter. Vol. 7, Fasc. 1—2. Avellino, 30 Maggio 1908.

Inhalt: Bayer, E., Notes sur les galles de *Dryophanta agama* et disticha de l'iconographie „Galles de Cynipides“ (c. 6 fig.). Pg. 3. — Bezzì, M., Noterelle cecidologiche. Pg. 10. — Niessen, J., *Aphis Cardui* L. auf *Oenothera muricata* L. (c. 1 fig.). Pg. 14. — Rübsamen, E. H., Beiträge zur Kenntnis aussereuropäischer Zoocecidiens. III: Gallen aus Brasilien und Peru (Schluss) (m. 10 Fig.). Pg. 15. — Trotter, A., Illustrazione di alcune galle cinesi. Pg. 80. — Bibliografia e recensioni. Pg. I—VIII.

Preis des Jahrganges: 12 Mark.

Bollettino Tecnico della Coltivazione dei Tabacchi, pubbl. per cura del R. Istituto Sperimentale in Scafati. Anno 7, No. 2 c. 1 tav. Scafati, Marzo-Aprile 1908.

Entomologischer Inhalt: Anastasia, G. E., Insetti nocivi al Tabacco. Fisapodi o Thysanoptera (c. 1 tav.). Pg. 107—114.

Preis des Jahrganges (6 Nummern): 20 Mark.

Il Naturalista Siciliano. Anno 20, No. 4—5. Palermo
1908.

Entomologischer Inhalt: Vitale, F., Osservazioni su alcune specie di Rincofori Messinesi (fine). Pg. 73—82. Notizie su alcuni insetti rari del Messinese (c. 1 fig.). Pg. 84—92. — Ragusa, E., Coleotteri nuovi o poco conosciuti della Sicilia (cont.). Pg. 95—101. — Fiori, A., L'Attalus semitogatus Fair. non esiste in Europa. Pg. 110—111. — De Gregorio, A., Invasione di Coccinella septempunctata in Palermo. Pg. 111—112. — De Stefani, T., Aphid papaveris e Coccinella 7-punctata. Pg. 112—114. Alcuni stadii del Lixus algirus Linn. e di alcuni dei suoi parassiti. Pg. 115—120.

Preis des Jahrganges (12 Nummern): 12 Mark.

Revue Russe d'Entomologie, publ. par la Société Entomologique de Russie. Tome 7, No. 1—3. St.-Pétersbourg, 1907/08.

Inhalt: Comptes-rendus des séances, etc. Pg. I—XLI. — Shevyrev, J. J., Sur le cycle évolutif de Theronia atalantae Poda. Pg. 1. — Jacobson, G., Donacia semenovi n. sp. Pg. 5. — Kokujev, N., Espèce nouvelle du genre Theronia Holmgren. Pg. 7. — Krulikovsky, L., Notice sur la chasse des Lépidoptères durant l'été 1906 et 1907 dans le district d'Ourjoum, Gouv. de Viatka. Pg. 8, 102. — Sumakov, G. G., Espèce nouvelle du genre Trogoderma Latr. et révision des espèces de ce genre. Pg. 15. — Miram, E. Th., Notice supplémentaire à la faune orthoptérologique du Gouv. de Novgorod. Pg. 20. — d'Olsoufieff, G., Sur un nouveau genre de Geotrypini. Pg. 21. — Jakovlev, B. E., Espèces nouvelles du genre Ischnopeza de la Perse. Pg. 23. — Jacobson, G., De 2 novis formis generis Crioceris Geoffr., additis annotationibus synonymicis. Pg. 25. — Krulikovsky, L., Petites notices lépidoptérologiques. IX. Pg. 27. — Barovsky, V., Quelques espèces de Coléoptères (Cantharididae et Coccinellidae) nouvelles pour la faune de la Russie. Pg. 35. — Kusnezov, N. J., A propos du système périodique des Rhopalocères de P. J. Bachmetjev. Pg. 37. — Redikorzev, W., Das Auge von Embia taurica Kusn. (m. 2 Fig.). Pg. 83. — Cholodkovsky, N. A., Contribution à l'étude des Aphidides des Papilionacées (av. 1 fig.). Pg. 87. — Jakovlev, B. E., Notice sur le Stibaropus henkei Jak. Pg. 96. — Zaitzev, Ph. A., Sur quelques représentants du genre Dromius Bon. de la faune

de Russie. Pg. 99. — Bergroth, E., Neue Hemiptera aus Süd-Abyssinien. Pg. 106. — Skorikov, A. S., Formes nouvelles des bourdons. Pg. 111. — Zaitzev, Ph., Berichtigungen und Zusätze zu den Haliplidae, Dytiscidae und Gyrinidae in den neuesten Katalogen der Coleopteren. Pg. 114. — Jachontov, A. A., Notices lépidoptérologiques. II. Pg. 125. — Revue critico-bibliographique. Pg. 45, 129. — Nouvelles diverses. Pg. 76, 174—179.

Preis des Jahrganges (6 Nummern): 12 Mark.

Entomological News, ed. by H. Skinner and Ph. P. Calvert. Vol. 19, No. 6 w. plate. Philadelphia, Pa., June 1908.

Inhalt: Ewing, H. E., A new Genus and Species of Oribatidae (w. pl. 11 and 1 fig.). Pg. 243. — Rohwer, S. A., Some Crabronidae from Colorado and New Mexico. Pg. 245. — Fernald, C. H., Notes on Erebus odoratus L. Pg. 260. — Wilson, H. F., The green Aphis of the Chrysanthemum — Aphis rufomaculata n. sp. Pg. 261. — Haimbach, F., New Pyralidae. Pg. 263. — Williamson, E. B., 3 related American Species of Aeshna (w. 3 fig.). Pg. 264. — Tucker, E. S., Incidental Studies of new Species of Oscinis. Pg. 272. — Haseman, L., Notes on the Psychodidae (w. 2 fig.). Pg. 274. — Manee, A. H., Some Observations at Southern Pines, N. Carolina (w. 1 fig.). Pg. 286. — Editorial, Notes and News, etc. Pg. 290—294.

Preis des Bandes (10 Nummern): 8,50 Mark.

Journal of Economic Entomology, Organ of the Association of economic Entomologists, ed. by E. P. Felt. Vol. 1, No. 3 w. 2 plates. Concord, N. H., June 1908.

Entomologischer Inhalt: Herrera, A. L., The Orange Worm (*Trypetia ludens*). Pg. 169. — Quayle, H. J., A new Root Pest of the Vine in California. Pg. 175. — Gillette, C. P., *Aphis Gossypii* Glov. and 5 Allies. Pg. 176. — Gossard, H. A., The Catalpa Bud Maggot. Pg. 181. — Quayle, H. J., The California Life-History of the Grape Leaf-Hopper (w. pl. 1—2). Pg. 182. — Gossard, H. A., Notes of the Season. Pg. 183. — Conradi, A. F., The Honey and Pollen-yielding Plants of Texas. Pg. 191. — Headlee, T. J., The striped Cucumber Beetle. Pg. 203. —

R. Friedländer & Sohn, Berlin N.W., Carlstr. 11.

Burgess, A. F., Uniform common Names for Insects. Pg. 209—213. — Houghton, C. O., On *Trogoderma tarsale* Melsh. Pg. 216. — Melander, A. L., Filling the Calyx Cup. Pg. 217. — Troop, J., Report of the VI. annual Meeting of the American Association of horticultural Inspectors. Pg. 220. — Sanderson, E. D., National insecticide Bill. Pg. 224. — Felt, E. P., Observations on the Genus *Contarinia*. Pg. 225. — Reviews, Current Notes, etc. Pg. 228—232.

Preis des Bandes: 12 Mark.

The American Naturalist. Vol. 42, No. 497. Lancaster, Pa., May 1908.

Entomologischer Inhalt: Brues, Ch. Th., On the Interpretation of certain Tropisms of Insects. Pg. 297—302.

Preis des Jahrganges (12 Nummern): 22 Mark.

Preis der Einzelnummer: 2 Mark.

Biological Bulletin of the Marine Biological Laboratory Woods Holl, Mass. Ed. by E. G. Conklin and others. Vol. 15, No. 1 w. plate. Lancaster, Pa., June 1908.

Entomologischer Inhalt: Vorhies, C. T., The Development of the Nuclei of the Spinning-Gland Cells of *Platyphylax designatus* Walker (w. plate 1). Pg. 54—61.

Preis des Bandes (6 Hefte): 15 Mark.

Preis des Einzelheftes: 3,50 Mark.

The Canadian Entomologist, ed. by C. J. S. Bethune. Vol. 40, No. 6 w. plate. London, Ont., June 1908.

Inhalt: Cockerell, T. D. A., 2 fossil Diptera (w. pl. 4). Pg. 173. — Rohwer, S. A., Notes on Tenthredinoidea, with Descriptions of new Species. Pg. 175. — Dod, F. H. W., Further Notes on Alberta Lepidoptera (cont.). Pg. 181. — Busck, A., Some new Microlepidoptera from Pennsylvania. Pg. 193. — Pearsall, R. F., One of our neglected „Greens“ (Geometridae). Pg. 197. — Folsom, J. W., The golden Snow-Flea, *Aphorura Cocklei*, n. sp. (w. 9 Fig.). Pg. 199. — Reynolds, A. T., Brown-Tail Moths at Gardiner, Maine. Pg. 202. — Hine, J. S., 2 new Species of Asilidae from British Columbia (w. 3 Fig.).

Pg. 202—204. — Kirkaldy, G. W., On the Species of Micronecta occurring in India and Ceylon. Pg. 209. — De la Torre Bueno, J. R., Concerning the Notonectidae and some recent Writers on Hemipterology. Pg. 210. — Book Notice. Pg. 211—212.

Preis des Bandes (12 Nummern): 7 Mark.

O Entomologista Brasileiro, Revista mensal de Entomologia económica. Dir.: A. A. Barbiellini. Anno I, No. 3. São Paulo, 15 de Junho de 1908.

Inhalt: Relatorio do mez de maio. Pg. 33. — Dr. Antonio Cândido Rodrigues, secretario da agricultura de São Paulo. Pg. 36. — Lutz, A., Os insectos sugadores de sangue observados nos estados de S. Paulo e Rio de Janeiro. Pg. 38. — Barbiellini, A. A., As moscas das fructas. Trypetidae (cont.). Pg. 40. — O bicho das laranjas. Pg. 42. — Signorini, A., Criação do bicho da seda. Pg. 44. — Gregory, A. L., As abelhas italianas. Pg. 45. — Clément, A. L., Combate de besouros carnívoros. Pg. 46. — Barbiellini, A. A., Cultivae as amoreiras! Pg. 47—48.

Preis des Jahrganges: 13 Mark.

Revista Chilena de Historia Natural. Red.: C. E. Porter. Año 11, Núms. 2—4 c. 3 láminas. Santiago de Chile 1908.

Entomologischer Inhalt: Rothschild, N. Ch., Instrucciones para la colecta de Pulicidos. Pg. 99—100. — Fleutiaux, E., Revision des Elateridae du Chili. Pg. 160—232.

Preis des Jahrganges: 10 Mark.

The Journal of the Bombay Natural History Society, ed. by W. S. Millard, E. Comber and R. A. Spence. Vol. 18, No 2 w. 9 (3 col.) plates. Bombay, 13th April 1908.

Entomologischer Inhalt: Hampson, G., The Moths of India (cont.) (w. 5 Fig.). Pg. 257—271. — Cameron, P., Contribution to the Aculeate Hymenoptera of the Bombay Presidency. Pg. 300—311. — Antram, Ch. B., Notes on Pintia ferrea, Wlk., Cyclosia papilionaris, Drury, and Heterusia magnifica, Butl. (w. pl.). Pg. 430—

R. Friedländer & Sohn, Berlin N.W., Carlstr. 11.

431. — Meyrick, E., Indian Micro-Lepidoptera (cont.). Pg. 437—
460. — Miscellaneous Notes: Fischer, C. E. C., Cannibalism of
a Caterpillar. Pg. 510—511. — Martin, L. K., Habits of the
praying Mantis. Pg. 511. — Campbell, W. H., Sexual Attraction
in Lepidoptera. Pg. 511. Sweeping for Moths. Pg. 512. —
Sale, E. L., Fleas and Plague. Pg. 512.

Preis des Jahrganges: 46 Mark.

The Agricultural Journal of the Cape of Good
Hope. Vol. 32, No. 5 w. 8 plates. Capetown, May 1908.

Entomologischer Inhalt: Lounsbury, C. P., The Smyrna
Fig and its pollinating Insect (*Blastophaga grossorum*) (w. 6 Fig.).
Pg. 561—568. — Mally, C. W., The *Crinum* Borer (w. 3 Fig.).
Pg. 580—581. — Mally, C. W., and Lounsbury, C. P., The
Fruit Fly (*Ceratitis capitata* Wied). Paraffin Remedy versus
poisoned Bait. Pg. 609—614. — Varia (Simplicity in Beekeeping,
etc.). Pg. 545, etc.

Preis des Jahrganges: 12 Mark.

Annals of the Natal Government Museum, ed. by
E. Warren. Vol. 1, Part 2 w. 20 (1 col.) plates. London,
March 8th 1908.

Entomologischer Inhalt: Hill, E., and Haydon, L. G.,
Contribution to the Study of the Characteristics of Larvae of
Species of *Anophelina* in South Africa (w. pl. 15—26). Pg. 111
— 157. — Warren, E., Note on the Larva of a Fly (*Sarcophaga*
sp.) occurring in the human Intestine. Pg. 215—218.

Preis: 12 Mark.

Katalog.

Ernst A. Böttcher, Naturalien- und Lehrmittel-Anstalt,
Berlin, C. 2, Brüderstrasse 15. Katalog No. 59. A. Preis-
liste paläarktischer Käfer. 50 Seiten Oktav. Berlin 1908.

2. Einzelwerke.

A. Allgemeine Entomologie.

- Berlese, A.**, Gli Insetti, loro organizzazione, sviluppo, abitudini e rapporti col l'uomo. Milano 1908. 4. — Fascicoli 25—27: pg. 713—800 c. 1 tavola color. e 109 fig. 3
- O Entomologista Brasileiro.** Revista mensal de Entomologia económica. Apicultura; sericicultura; Insectos nocivos; classificação, biología e collecção de Insectos; insecticidas e parasiticidas. Direcção de A. A. Barbiellini. S. Paulo. 8. av. figures. — Année I: Avril 1908 — mars 1909 (12 nos.). 13
- Gillanders, A. T.**, Forest Entomology. Edinburgh 1908. 8. 22 and 422 pg. with 254 figures. cloth. 15
- Matsumura, S.**, Catalogus Insectorum Japonicorum. Vol. I. Lepidoptera. Sapporo 1907. 8. 8
- Toyama, K.**, Studies on the Hybridology of Insects. I: On Silkworm crosses, with special reference to Mendel's law of heredity. (Tokyo, Bull. Coll. Agr. Univ.) 1906. 8. 135 pg. with 6 plates (1 coloured). 8
- Zeitschrift**, Deutsche Entomologische, Iris. Herausgegeben vom Entomolog. Verein Iris zu Dresden. Redakteur: C. Ribbe. Jahrgang 1908 (Band 21). Heft 2. Berlin (Dresden). 8. pg. 84—176 m. 2 Tafeln. 7
Inhalt: Disqué, H., Versuch einer mikrolepidopterologischen Botanik II. — Ribbe, C., Ueber die Verpuppung von Ornithoptera urvilliana. — Dietze, K., Zur Kenntnis der Eupithecien II (m. 2 Tafn.). u. s. w.
Jahrg. 1908. Heft 4. m. 4 Tafel. M. 6.

B. Coleoptera.

- Johnson, F.**, Grape Root-worm (Fidia viticida) Investigations in 1907. Washington (Bull. Dep. Agr.) 1908. 8. 8 pg. with 2 plates. 180
- Zaitzev, Ph.**, Catalogue des Coléoptères aquatiques des familles des Dryopidae, Georyssidae, Cyathoceridae, Heteroceridae et Hydrophilidae. St. Pétersbourg (Horae Soc. Ent. Ross.) 1908. gr. in-8. 138 pg. 4

C. Lepidoptera.

- Gallardo, A.**, Observaciones sobre la metamorfosis de Morpho catenarius (Perry) en los alrededores de Buenos Aires. Buenos Aires (An. Soc. Cienç.) 1907. 8. 6 pg. 080
- Matsumura, S.**, Catalogus Insectorum Japonicorum. Vol. I. Lepidoptera. Sapporo 1907. 8. 8
- Quaintance, A. L.**, The Apple-tree Tent Caterpillar (Malacosoma americana). Washington (Dep. Agr.) 1908. 8. 8 pg. with 4 figures. 080
- Quaintance, A. L., Foster, S. W., and others**, Demonstration Spraying for the Codling Moth (Carpocapsa pomonella). Washington (Bull. Dep. Agr.) 1908. 8. 8 pg. 080
- Rippon, R. H. F.**, Icones Ornithopterorum. Monograph of the Rhopalocerous Genus Ornithoptera or Bird-wing Butterflies. (2 volumes in 28 parts.) London 1908. roy. 4. with maps and 111 mostly coloured plates. — Part 17: pg. 5—6, 11—14, 69—72, 70a, 71a (of vol. II) with 4 colour. plates. 24
Vol. I (parts 1—16). 1904, 123 pg. with 3 maps and 43 mostly colour. plates. M. 280.

R. Friedländer & Sohn, Berlin N.W., Carlstr. 11.

- Toyama, K.**, Studies on the Hybridology of Insects. I. On Silkworm crosses, with special reference to Mendel's law of heredity. (Tokyo, Bull. Coll. Agr. Univ.) 1906. 8. 135 pg. with 6 plates (1 coloured). 8
 — Contributions to the Study of Silk-worms. II and III: On the polygamous habit of Silk-worm and the parasitic Fly of the domesticated Silk-worms of Siam. (Tokyo, Bull. Coll. Agr. Univ.) 1906. sm. 4. 33 pg. with 1 coloured plate. 3
Walsingham (Lord), Microlepidoptera of Tenerife. (London, Zool. Soc.) 1908. 8. 124 pg. with 2 coloured plates. 8

D. Hymenoptera.

- Janet, C.**, Anatomie du corselet et histolyse des muscles vibrateurs, après le vol nuptial, chez la Reine de la Fourmi (*Lasius niger*). Limoges 1907. gr. in-8. 149 pg. av. 44 figures et atlas de 48 planches in-4. av. explication (20 pg.). 10
 — Histolyse des muscles de mise en place des ailes, après le vol nuptial chez les Reines de Fourmis. (Paris, Acad.) 1907. 4. 4 pg. av. 1 figure. 0₅₀
 — Histogenèse du tissu adipeux remplaçant les muscles vibrateurs histolysés après le vol nuptial chez les Reines des Fourmis. (ibid.) 1907. 4. 4 pg. av. 22 figures. 0₅₀
Montagano, G., Le Api e il Miele. Manuale di Apicoltura razionale moderna. Ancona 1907. 8. 163 pg. c. 20 tavole.
Sajó, K., Krieg und Frieden im Ameisenstaat. Stuttgart 1908. 8. 106 pg. m. 48 Abbildungen. 1
Schmiedeknecht, O., Opuscula Ichneumonologica. Faszikel 19 (Vol. II). Blankenburg (Thür.) 1908. gr. 8. pg. 1441—1520. 3₅₀
 Vol. I (= Fasc. 1—5): Ichneumoninae. 1902—04. 416 pg. M. 15. — Fasc. 6—18. 1904—08. pg. 441—4440. M. 40.
Viehmeyer, H., Zur Koloniegründung der parasitischen Ameisen. (Leipzig, Biol. C.-B.) 1908. 8. 15 pg. 1

E. Diptera.

- Cockerell, T. D. A.**, New Fly (Fam. Mycetophilidae) from the Green River Beds. (Newhaven, Am. Journ. Sc.) 1906. 8. 2 pg. with 1 figure. 0₅₀
Cresson, E. T., Dipterological Notes. I. Micropezidae. (Philadelphia, Ent. Soc.) 1908. 8. 12 pg. with 2 plates. 2
Haseman, L., Monograph of the North American Psychodidae, including ten new Species and an aquatic Psychodid from Florida. (Philadelphia, Ent. Soc.) 1907. 8. 35 pg. with 4 plates. 4
Hendel, F., Neue und interessante Dipteren aus dem Kais. Museum in Wien. Wien (Entom. Zeit.) 1907. 8. 23 pg. m. 1 Tafel. 2
 — Ueber die bisher bekannten Dorycerarten. (Zeitschr. Hymenopt.) 1908. 8. 5 pg. 0₅₀
 — Acht neue Pyrgotinen. (Wien, Entom. Zeit.) 1908. 8. 9 pg. 0₅₀
 — Synopsis der bisher bekannten Timiaarten. (ibid.) 1908. 8. 11 pg. 1
 — vide Meigen.

- Jones, P. R.**, Preliminary List of the Asilidae of Nebraska, with descriptions of new Species. (Philadelphia, Ent. Soc.) 1907. 8. 14 pg. 1₂₀

R. Friedländer & Sohn, Berlin N.W., Carlstr. 11.

- Kertész, C.**, Catalogus Dipterorum hucusque descriptorum. Edidit Museum nationale Hungaricum. (8—10 volumina.) Vol. III: Stratiomyidae, Erinnidae, Coenomyiidae, Tabanidae, Pantophthalmidae, Rhagionidae. Budapestini (et Lipsiae) 1908. 8. maj. 367 pg. 18
Vol. I et II (Sciariidae-Rhaphidae; Cecidomyiidae-Cylindrotomidae) 1902. 341 et 357 pg. M. 32. 2
- Meigen, J. G.**, Nouvelle classification des Mouches à deux ailes (Diptera L.), d'après un plan tout nouveau. Paris, an VIII (1800 v. s.). Mit Kommentar herausg. von F. H e n d e l. (Wien, Verh. Zool.-bot. Ges.) 1908. 8. 27 pg. 2
- Quaintance, A. L.**, The Apple Maggot (Rhagoletis pomonella). Washington (Dep. Agr.) 1908. 8. 12 pg. with 2 figures. 4

F. Orthoptera et Neuroptera.

- Banks, N.**, Catalogue of the Neuropteroid Insects (except Odonata) of the United States. Philadelphia 1907. 8. 53 pg. 3
- Reuter, O. M.**, Nya anteckningar om Finska Neuroptera. (Helsingfors, Vet. Soc.) 1907. 8. 8 pg. 0₅₀
- Tümpel, R.**, Die Gerafflügler (Orthoptera) Mitteleuropas. Beschreibung der bis jetzt bekannten u. naturgetreue Abbildung der meisten Arten u. s. w. Neue billige Ausgabe. Gotha 1908. Lex. 8. 328 pg. m. 23 Tafeln (20 kolorirt) u. Figuren. 15

G. Rhynchota.

- Bergroth, E.**, Neue Hemiptera aus Süd-Abyssinien. (St. Petersburg, Revue Russe Entom.) 1907. 8. 5 pg. 0₈₀
- Marlatt, C. L.**, The National Collection of Coccidae. Washington (Dep. Agr.) 1908. 8. 10 pg. 4₅₀
- Reuter, O. M.**, Eine neotropische Capside als Orchideenschädling in Europäischen Warmhäusern. (Berlin, Zeitschr. Insektenbiol.) 1907. 8. 4 pg. m. 1 Figur. 0₆₀
- Einige von A. Becker und A. Kouschakewitsch benannte Hemiptera-Heteroptera. (St. Petersburg, Ann. Mus. Zool. Acad.) 1907. 8. 5 pg. 1
- Capsidae novae Palaearcticae. (ibid.) 1908. 8. maj. 16 pg. 1₅₀
- Neue Paläarktische Lygaeidengattung, Unterfamilie Oxycarenina. Species nova generis Reduviidarum Lisarda. 2 Abhandlungen. (ibid.) 1908. 8. 3 u. 2 pg. 0₈₀
- Note sur Stålia boops. Paris (Bull. Soc. Ent. Fr.) 1907. 8. 3 pg. 0₄₀
- En Nordamerikansk Hemipter funnen i Norge. (Stockholm, Ent. Tidskr.) 1907. 8. 2 pg. 0₃₀
- Eccritotarsus genitivus Dist., eine Cyllecorarie. Noch eine Velocipedarta. 2 Abhandlungen. (Wien, Ent. Zeit.) 1908. 8. 3 u. 2 pg. 0₈₀

R. Friedländer & Sohn in Berlin N.W. 6.

Wir liefern zum
ermässigten Preise von 16 Mark (statt 30 Mark)

Monographie der Ordnung

Thysanoptera (Physopoda)

von Dr. Heinrich Uzel.

Ein Band in gross-4. 500 Seiten und 10 Tafeln. 1895.

(Gekrönte Preisschrift.)

1908.

September

Achter Jahrgang.

No. 9.

September

ENTOMOLOGISCHE LITTERATURBLÄTTER.

Repertorium

der neuesten Arbeiten auf dem Gesammtgebiet
der Entomologie

herausgegeben

von

R. Friedländer & Sohn

in Berlin, NW. 6, Carlstrasse 11.

Die „Entomologischen Litteraturblätter“ erscheinen jeden Monat.
Der Subscriptionspreis für den Jahrgang (12 Nummern) beträgt 1 Mark
(1 sh., 1 fr. 25 c.).

Die in diesen Litteraturblättern angezeigten Publicationen sind zu
den beigesetzten Preisen von R. Friedländer & Sohn in Berlin zu beziehen.
Auch einzelne Zeitschriften-Nummern können meist zu mässigen Preisen
geliefert werden.

1. Zeitschriften.

Deutsche Entomologische Zeitschrift, hrsg. von der
Deutschen Entomologischen Gesellschaft. Jahrg. 1908,
Heft 4 m. Tafel. Berlin, 1. Juli 1908.

Inhalt: Emery, C., Beiträge zur Monographie der paläarktischen Formiciden (Forts.) (m. 13 Fig.). Pg. 437. — Gehrs, C., Über ein paar Ichneumonidenarten. Pg. 465. — André, E., 2 nouvelles espèces de Mutillides du Transvaal. Pg. 468. — Herbst, P., Eine neue Sphecodes-Art aus Chile. Pg. 470. — Bezzi, M., Eine neue brasiliatische Art der Dipterengattung Allognosta O. S. Pg. 471. — Vorbringer, G., Sammelbericht aus Ostpreussen für 1907. Pg. 475. — Schenkling, S., Die Cleriden des Deutschen Entomologischen Nationalmuseums. Nachtrag II. Pg. 477. — Reineck, G., Beitrag zur Monstrositätenbildung bei Coleopteren (m. Taf. 4). Pg. 487. — Ulbricht, A., Ein neuer Hymenopteren-Zwitter. Pg. 490. — Olivier, E., Neue Lampyriden des Deutschen Entomologischen Nationalmuseums. Pg. 491. —

R. Friedländer & Sohn, Berlin N.W., Carlstr. 11.

Schilsky, J., Laria oder Bruchus? Pg. 495. — Bruch, C., Eine neue Carabidengattung aus Argentinien, Cicindis Horni (m. 4 Fig.). Pg. 497. — Bergroth, E., Eine neue Art der Coreiden-gattung Tenosius Stål. Pg. 500. 2 neue Reduviiden aus Angola. Pg. 502. — Schmidt, A., Ammoecius dentatus n. sp. Pg. 504. — Niepelt, W., Neue Formen der Gattung Heliconius. Pg. 505. — Weymer, G., Einige neue Lepidopteren des Deutschen Entomologischen Nationalmuseums, gesammelt von F. C. Wellman in Benguella (m. 2 Fig.). Pg. 507. — Bolivar, J., Über die Gattung Amorphoscelis Stål (m. 7 Fig.). Pg. 513. — Ris, F., Beitrag zur Odonatenfauna von Argentinien (m. 8 Fig.). Pg. 518. — Vereinsangelegenheiten, etc. Pg. 531—548.

Preis dieses Heftes: 6 Mark.

Entomologisches Wochenblatt (Insektenbörse), hrsg.
von C. Schaufuss und A. Frankenstein. Jahrg. 25.
No. 28, 29, 30, 31. Leipzig, 9., 16., 23., 30. Juli 1908.

Inhalt: Rundschau. Pg. 115, 119, 123, 127. — Born, P., Zoogeographisch-carabologische Studien (Schluss). Pg. 116. — Gillmer, M., Beitrag zur böhmischen Schmetterlingsfauna (Forts.) (m. 1 Fig.). Pg. 118, 121. — Sokolár, F., Unsere Cicindelen. Pg. 121, 125. — Rudow, F., Die Schmarotzer bei Käfern. Pg. 125, 128. — Bernau, G., Über den Bauplan der Flügel-deckenskulptur bei den Morphocaraben Géh. und bei den kaukasischen Tribax- und Plectes-Arten. Pg. 129.

Preis des Jahrganges: 6 Mark.

Entomologische Zeitschrift, redig. von A. Seitz. Jahrg.
22, No. 15, 16, 17, 18. Stuttgart, 11., 18., 25. Juli,
1. August 1908.

Inhalt: Bastelberger, Weitere Geometriden aus meiner Sammlung (Schluss). Pg. 61. — Frubstorfer, H., Lepidopterologisches Péle-Méle (Forts.). Pg. 63, 72. — Literatur. Pg. 64. — Meissner, O., Zur Psychologie der Dermatopteren. Pg. 65. — Bastelberger, Gehört die Gattung Phaeochlaena zu den Geometriden? (m. 2 Fig.). Pg. 66. — Kühne, E., Ergebnisse von Temperaturexperimenten an Lepidopteren. Pg. 67, 69. Selenia tetralunaria ab. kühnei ab. nov. Pg. 70. — Landwehr, F., Beitrag zur Fauna der Grossschmetterlinge Westfalens. Pg. 70. — Kleine Mitteilungen (Raupenzuchtkasten; Fledermäuse als Insekten-

R. Friedländer & Sohn, Berlin N.W., Carlstr. 11.

fresser, etc.). Pg. 71, 76. — Weymer, G., 2 neue Saturniden. Pg. 73. — Fruhstorfer, H., Neues über die Genitalien der Rhopaloceren (m. 4 Fig.). Pg. 74. — Calmbach, V., Zucht von Pachypasa otus Drury ex ovo. Pg. 75.

Preis des Jahrganges (52 Nummern): 10 Mark.

Internationale Entomologische Zeitschrift. Jahrg. 2, No. 15, 16, 17, 18. Guben, 11., 18., 25. Juli, 1. August 1908.

Inhalt: Prochnow, O., Vom Werte des Sammelns biologischer Objekte. Pg. 89, 101, 115. — Gillmer, M., Verzeichnis der von C. H. Beske 1826—29 bei Hamburg gefundenen Lepidopteren (Forts.). Pg. 90, 100, 114. — Hoffmann, F., Entomologisches Tagebuch für 1907 (Forts.). Pg. 91, 108, 117. — Fruhstorfer, H., Neue Lycaeniden (Forts.). Pg. 91, 99. — Rudow, Einige Beobachtungen über die Blattwespengattung Lyda (Schluss). Pg. 92. — Stichel, H., Noch Einiges über Neptis hylas L. Pg. 97. — Bastelberger, Weitere neue Geometriden aus meiner Sammlung. Pg. 98, 105. — Tunkl, F., Beobachtungen beim Käferfang (Schluss). Pg. 100. — Srdinko, J., Ein Beitrag zur Biologie von Agrotis margaritacea Villiers. Pg. 106. — Pfetsch, Eizucht von Argynnis paphia. Pg. 107. — Fruhstorfer, H., Neues über die Gattung Waigeum. Pg. 113. Neue Lycaeniden des Papua-Gebietes. Pg. 114. — Hemmerling, H. J., Studien über die Hautfarbe bei Käfern und Schmetterlingen. Pg. 116.

Preis des Jahrganges (52 Nummern): 6 Mark.

Mitteilungen aus dem Zoologischen Museum in Berlin. Band 4, Heft 1 m. 6 Tafeln. Berlin, Juli 1908.

Entomologischer Inhalt: Becker, Th., Dipteren der Kanarischen Inseln (m. Taf. 1—4). Pg. 1—180. Dipteren der Insel Madeira. Pg. 181—206.

Preis dieses Heftes: 12 Mark.

Zoologischer Anzeiger, hrsg. von E. Korschelt. Bd. 33, No. 9. Leipzig, 21. Juli 1908.

Entomologischer Inhalt: Schmidt, E., Beitrag zur Kenntnis der Eurybrachinen. Pg. 241—247. — Buttel-Reepen, H. v., Zur Fortpflanzungsgeschichte der Honigbiene. I. Pg. 280—288.

Preis des Bandes: 30 Mark.

Mitteilungen des Entomologischen Vereins Polyxena (autogr.). Jahrg. 3, No. 3. Wien, 1. Juli 1908.
Inhalt: Entomologische Exkursionen (Forts.) (m. 8 Fig.).
Pg. 9—12.

Werden nur an Mitglieder abgegeben.

Verhandlungen der K. K. Zoologisch-Botanischen Gesellschaft in Wien, redig. von A. Handlirsch. Bd. 58, Heft 4—5 m. 1 Tafel. Wien, 20. Juni 1908.

Entomologischer Inhalt: Bericht der Sektionen für Coleopterologie und Lepidopterologie. Pg. (117)—(124), (155)—(160). — Fruhstorfer, H., Neue indo-australische Mycalesis und Befprechung verwandter Formen (Forts.) (m. Taf. 1). Pg. 129—224.

Preis des Jahrganges (10 Hefte): 30 Mark.

The Entomologist, ed. by R. South. Vol. 41, No. 543 w. plate. London, August 1908.

Inhalt: Rothschild, W., New Form of Zygaena from Algeria. Pg. 185. — Lucas, W. J., Orthoptera in 1907 (w. pl. 6). Pg. 186. — Kirkaldy, G. W., Bibliographical and nomenclatorial Notes on the Hemiptera. IX. Pg. 188. — Morley, C., Field Notes on British Sawflies (cont.). Pg. 189. — Cameron, P., On some Bornean Species of Trigona. Pg. 192. — Wheeler, G., The Athalia Group of the Genus Melitaea (cont.). Pg. 195. — Notes and Observations, Captures and Field Reports, etc. Pg. 201—208.

Preis des Bandes (12 Nummern): 6,80 Mark.

Preis der Einzelnummer: 0,70—1,20 Mark.

The Entomologist's Monthly Magazine, ed. by G. C. Champion and others. Ser. II, Vol. 19, No. 224. London, August 1908.

Inhalt: Wood, J. H., On the British Species of Phora (cont.) (w. 2 Fig.). Pg. 169. — Joy, N. H., Anisotoma flavicornis, an Addition to the British List of Coleoptera. Pg. 174. Note on the Coleoptera of the Scilly Islands. Pg. 175. — Morice, F. D., Coelioxys afra, Lep., a Bee new to Britain, from the New Forest.

R. Friedländer & Sohn, Berlin N.W., Carlstr. 11.

- Pg. 178. — Malloch, J. R., *Eccoptomera microps*, Mg., and *Agromyza bicornis*, Kalt., 2 Diptera new to the British List. Pg. 180. — Hamm, A. H., Observations on *Empis livida*, L. Pg. 181. — Small Notices. Pg. 184. — Review. Pg. 187. — Societies. Pg. 188. — Morice, F. D., Help-Notes towards the Determination of British Tenthredinidae, etc. (cont.). Pg. 189—192.

Preis des Jahrganges: 6 Mark.

Preis des einzelnen Heftes: 0,60 Mark.

The Entomologist's Record and Journal of Variation, ed. by J. W. Tutt. Vol. 20, No. 7—8 w. 6 plates. London, July 15th 1908.

Inhalt: Tutt, J. W., The Lepidoptera of Ticino-Piora.

- Pg. 149. — Chapman, T. A., Notes on Lepidoptera from the Pyrenees — *Cleogene peletieraria* (w. pl. 12—17). Pg. 151. — Cochrane, A. M., Life-History of *Chattendenia* (*Edwardsia*) w-album. Pg. 159. — The Entomological Society of London's first Conversazione. Pg. 162. — Tutt, J. W., Note on *Nonagria neurica*, Hb., and *Nonagria edelsteni*, n. n. Pg. 164. — Edelsten, H. M., Note on *Nonagria neurica*, Hb. Pg. 167. — Tutt, J. W., Postscript re *Nonagria neurica*, Hb. Pg. 168. — Wheeler, G., *Melitaea phoebe* var. *occitanica*, Stgr. Pg. 169. — Tutt, J. W., *Melitaea phoebe* and its Variation. Pg. 171. — Blachier, C., An Exhibition of Lepidoptera held by the Société Lépidoptérologique de Genève at Geneva. Pg. 171. — Tutt, J. W., The larval Habits of *Adkinia graphodactyla* var. *pneumonanthes* in Spring, just previous to Pupation. Pg. 174. — Keynes, J. N. and G. L., Butterflies in the Pyrenees in 1907. Pg. 176. — Bethune-Baker, G. T., The natural History of British Butterflies, Vols. I and II. Pg. 180. — Burrows, C. R. N., The British Species of *Hydroecia* — *Hydroecia crinanensis*, n. sp. Pg. 184. — Notes on Collecting, Current Notes, etc. Pg. 184—192.

Preis des Jahrganges (12 Nummern): 7,50 Mark.

Preis der Einzelnummer: 1 Mark.

Proceedings of the Zoological Society of London. Year 1908, Part 1 (Jan. and Febr.) w. 9 (5 col.) plates. London, June 1908.

R. Friedländer & Sohn, Berlin N.W., Carlstr. 11.

Entomologischer Inhalt: Bethune-Baker, G. T., New Species of Rhopalocera from Africa and from New Guinea (w. pl. 8—9). Pg. 110—126.

Preis dieses Heftes: M. 12,50.

Journal of Experimental Zoölogy. Vol. 5, No. 4 w. 8 plates. Philadelphia, Pa., June 1908.

Entomologischer Inhalt: Stevens, N. M., The Chromosomes in Diabrotica vittata, Diabrotica soror and Diabrotica 12-punctata. Contribution to the Literature on Heterochromosomes and Sex Determination (w. pl. 1—3). Pg. 453—469.

Preis des Bandes: 22 Mark.

Parasitology, a Supplement to the Journal of Hygiene, ed. by G. H. F. Nuttall and A. E. Shipley. Vol. 1, No. 2 w. 9 (2 col.) plates. Cambridge, July 17th 1908.

Entomologischer Inhalt: Imms, A. D., On the larval and pupal Stages of Anopheles maculipennis Meigen (cont.) (w. pl. 9—10). Pg. 103—133. — Nuttall, G. H. F., Note on the Behaviour of Spirochaetae in Acanthia lectularia. Pg. 143—151.

Preis des Heftes: M. 7,50.

Bulletin de la Société Entomologique de France. Année 1908, No. 11—12. Paris 1908.

Inhalt: Comptes-rendus des séances. Pg. 197, 209. — Boucomont, A., Note sur un nouveau genre de Geotrupidae et sur une particularité remarquable des antennes d'un Bolboceras (av. 3 fig.). Pg. 197. — Pic, M., 2 Haplocnemus Steph. algériens nouveaux. Pg. 200. — Chrétien, P., Nouvelles espèces de Microlépidoptères d'Algérie. Pg. 201. — De Joannis, J., Une Zygène nouvelle d'Algérie. Pg. 203. — Bourgeois, J., Une espèce nouvelle du genre Cydistus. Pg. 210. — Léveillé, A., 2 formes nouvelles de Temnochilides et note rectificative. Pg. 212. — Loiselle, A., Sur l'éclosion tardive de certains parasites. Pg. 213. — De Joannis, J., Une curieuse chenille de Géométride (av. 1 fig.). Pg. 215. — Bulletin bibliographique. Pg. 204, 217—224.

Preis des Jahrganges: 15 Mark.

Revue d'Entomologie, publ. par la Société Française d'Entomologie, réd. par A. Fauvel. Tome 27, No. 1—2. Caen 1908.

Inhalt: Grouvelle, A., Clavicernes récoltés dans l'Afrique orientale allemande par F. Eichelbaum (1903). I. Pg. 5. — Vachal, J., II. note sur les Hyménoptères de la Nouvelle-Calédonie. Pg. 28—24. — Encartage: Sainte-Claire-Deville, J., Catalogue critique des Coléoptères de la Corse (suite). Pg. 193—216.

Preis des Jahrganges (12 Nummern): 12 Mark.

Le Frelon, Journal mensuel d'Entomologie descriptive, dir. par J. Desbrochers des Loges. Année 16, No. 5. Chateauroux, 20 Juillet 1908.

Inhalt: Desbrochers des Loges, J., Espèces nouvelles de la tribu des Sinibidae (fin). Pg. 53. Notes sur le genre Amaurorhinus, Frm., et description d'une espèce nouvelle de France. Pg. 60. Curculionides nouveaux d'Europe et circà. Pg. 63—68.

Preis des Jahrganges: 8 Mark.

Miscellanea Entomologica, dir. par E. Barthe. Vol. 15, No. 5—8. Narbonne, Mai—Août 1907.

Inhalt: Du Buysson, H., Espèce nouvelle du genre Thyamis Steph. Pg. 1. — Petites nouvelles, Nécrologie, etc. Pg. 3—8. — Du Buysson, H., Recherches sur l'époque d'éclosion des Altises et sur la biologie et les caractères de quelques Thyamis Steph. de France. Pg. 1—16. — Schmidt, Tableaux analytiques pour la détermination des Coléoptères d'Europe. Histeridae (suite). Pg. 49—56. — Fleischer, A., et Reitter, E., Tableau de détermination des Scaritini d'Europe. Pg. 1—34.

Preis des Jahrganges (12 Nummern): 6 Mark.

L'Échange, Revue Linnéenne, Organe mensuel des Naturalistes de la Région Lyonnaise et du Centre, dir. par M. Pic. Année 24, No. 283. Moulins, Juillet 1908.

Inhalt: Pic, M., Descriptions ou diagnoses et notes diverses (suite). Pg. 49. — De Lapouge, G. V., Tableaux de détermination des formes du genre Carabus (suite). Pg. 52. — Pic, M., Con-

R. Friedländer & Sohn, Berlin N.W., Carlstr. 11.

tribution à l'étude du genre *Pseudolichas* Fairm. Pg. 53. — Pionneau, P., Espèces et variétés de Lépidoptères recueillis en Sicile et Sardaigne. Pg. 55. — Pic, M., Étude synoptique sur divers Cteniopini (suite). Pg. 56. — Encartage: Xambeu, Supplément aux Hémiptères-Homoptères du catalogue des insectes de Ria. 1 page.

Preis des Jahrganges: 8 Mark.

Le Naturaliste, réd. par P. Groult. Année 30, No. 512, 513. Paris, 1 et 15 Juillet 1908.

Entomologischer Inhalt: Pic, M., Coléoptères d'Asie et d'Afrique. Pg. 150—151. — Xambeu, Moeurs et métamorphoses des Clérides. Pg. 151—153, 165—166. — Chrétien, P., La Pristocera nigrigranella Rag. et la pitance du chameau. Pg. 162—164. — Noel, P., Le Sphinx ligustri. Pg. 166—167. — Revue scientifique: Coupin, H., La lutte, en Amérique, contre les Liparis. Pg. 168. — La Rumia cratoegata. Pg. 169—170.

Preis des Jahrganges (24 Nummern): 10 Mark.

La Feuille des Jeunes Naturalistes, dir. par A. Dollfus. Année 38, No. 454. Paris, 1 Août 1908.

Entomologischer Inhalt: Goury, G., et Guignon, J., Insectes parasites des Cistinées (suite). Pg. 205—208. — De Gaulle, J., Catalogue systématique et biologique des Hyménoptères de France (suite). Pg. 209—210. — Notes spéciales et locales: Loiselle, A., Note sur la biologie du Janus luteipes. Pg. 211. — Foulquier, G., Melanargia Syllius. Pg. 211—212. — Giard, A., Un Apanteles nouveau pour la faune française. Pg. 214—215. — Cheux, A., Apparition de Rhodocera rhamni à la Baumette près Angers, 1877—1908. Pg. 215. — Pionneau, P., Sur la diminution des Lépidoptères diurnes. Pg. 215—216.

Preis des Jahrganges (12 Nummern): 6 Mark.

Preis der Einzelnummer: 0,60 Mark.

Annales de la Société Entomologique de Belgique.
Tome 52, No. 7. Bruxelles, 30 Juillet 1908.

Inhalt: Compte-rendu de la séance du 4 Juillet 1908.
Pg. 241. — Desbrochers des Loges, J., Etudes sur les Cur-
R. Friedländer & Sohn, Berlin N.W., Carlstr. 11.

culionides exotiques et descriptions d'espèces inédites. Pg. 242. — Moser, J., Beitrag zur Kenntnis der Cetoniiden. V. Pg. 252. — Olivier, E., Lampyrides nouveaux du musée de Genève. Pg. 262. — Dognin, P., Hétérocères nouveaux de l'Amérique du Sud. Pg. 264—270.

Preis des Jahrganges: 18 Mark.

Revue Mensuelle de la Société Entomologique Namuroise. Année 8, No. 7. Namur, Juillet 1908.

Inhalt: Questions. Pg. 37. — Lambillion, L. J., Argynnus aphirapae Hb. ab. Franckii n. ab. Pg. 38. — Poskin, J., Entomologie appliquée (suite) (*Eriocampa adumbrata*. Larve limace du poirier). Pg. 38. — Varia. Pg. 40.

Preis des Heftes: Mark 0,60.

Rivista Coleotteroologica Italiana. Dir.: A. Porta. Anno 6, No. 6 e 7. Camerino, 15 Lugl. 1908.

Inhalt: Convegno della Unione Zoologica Italiana. Pg. 121 — Leoni, G., Appunti sui Coleotteri italiani. III. Pg. 122. — Porta, A., Ancora sul *Silvanus surinamensis*. Pg. 141. Note coleotteroologiche. Pg. 142. Recensioni. Pg. 144—160.

Preis des Jahrganges (12 Nummern): 8 Mark.

Annali del Museo Civico di Storia Naturale di Genova, pubbl. per cura di G. Doria e R. Gestro. Ser. 3, vol. 3 c. tavola e ritratto. Genova 1908.

Entomologischer Inhalt: Régimbart, M., Hydrophilides provenant du voyage de L. Fea dans l'Afrique occidentale. Pg. 46—62. — Pic, M., Anthicidæ recueillis en Erythrée par Ch. Figini. Pg. 63—65. — Gahan, C. J., New Genera and Species of Longicorn Coleoptera from Sumatra. Pg. 66—112. — Gestro, R., Una gita in Garfagnana. Pg. 168—169. — Xambeu, P., Res Ligusticae. XXXVIII: La Larve de *Sphodropsis Ghilianii* Schaum. Pg. 324—325. — Janson, O. E., The Cetoniidae collected by L. Fea in West Africa. Pg. 326—338. — Pic, M., Macratria et Anthicidæ recueillis par L. Fea en Birmanie et regions avoisinantes. Pg. 339—342. 2 *Hylophilus*

R. Friedländer & Sohn, Berlin N.W., Carlstr. 11.

nouveaux des chasses de L. Fea. Pg. 343—344. — Borelli, A., e Griffini, A., Ortotteri raccolti da L. Fea nell'Africa occidentale. Dermatteri. Fasmidi e Mantidi. Pg. 345—418. — Solari, A. e F., Nuova specie di Curculionide ipogeo (Materiali per una fauna di Giglio. V.). Pg. 470—472. Studii sugli Acalles. Pg. 479—551. — Grouvelle, A., Étude sur le genre Macroura. Pg. 552—578. — Gillet, J. J. E., Remarques sur quelques Coprides du Museo Civico de Gênes et description d'espèces nouvelles. Pg. 587—603. — Pic, M., Un Hylophilus de Java recueilli par O. Beccari. Pg. 604—605. Hedobia et Ptinides exotiques nouveaux. Pg. 606—607. — Dodero, A., Contribuzione allo studio del genere Leptotyphlus Fauvel (c. tav. 1). Pg. 631—640. — Martin, R., Voyage de L. Fea dans l'Afrique occidentale. Odonates. Pg. 649—667.

Preis dieses Bandes: 24 Mark.

Marcellia, Rivista internazionale di Cecidologia, red. da A. Trotter. Vol. 7, Fasc. 3 c. tavola. Avellino, 28 Luglio 1908.

Inhalt: Trotter, A., Illustrazione di alcune galle cinesi provenienti dallo Shen-si settentrionale (fine) (c. tav. 1 e 6 fig.). Pg. 81. — Bibliografia, Recensioni e Notizie. Pg. IX—XVI.

Preis des Jahrganges: 12 Mark.

Bollettino del Naturalista, Periodico mensile. Anno 28, No. 6—7. Siena, 15 Giugno — 15 Luglio 1908.

Entomologischer Inhalt: Vitale, F., I Coleotteri Messinesi (cont.). Pg. 51—55. — Notiziario (La disseminazione di un parassita della Diaspis pentagona del gelso). Pg. 60.

Preis des Jahrganges: 5 Mark.

Boletín de la Real Sociedad Española de Historia Natural. Tomo 8, No. 6. Madrid, Junio de 1908.

Entomologischer Inhalt: De la Escalera, M. M., Observaciones sobre la ninosis de Poecilonota Solieri Cast. Pg. 269—271.

Preis des Jahrganges: 10 Mark.

Butlletí de la Institució Catalana d'Historia Natural. Segona època, Any 5, No. 5. Barcelona, Maig 1908.

Entomologischer Inhalt: Marcket, A., La Graellsia Isabellae Graells à Catalunya. Pg. 63—64.

Preis des Bandes (12 Nummern): 6 Mark.

Broteria, Revista de Sciencias Naturaes do Collegio de S. Fiel. Vol. 7 (Ser. Zool.) c. 15 estampas. Lisboa, 25 de Junho 1908.

Inhalt: Navas, L., Neurópteros de España y Portugal (cont.) (c. laminas 2—6). Pg. 5. — Horváth, G., Un Aphidien nouveau de Portugal. Pg. 132. — Tavares, J. S., Contributio prima ad cognitionem cecidologiae regionis Zambeziae (c. tab. 7—16). Pg. 133—178.

Preis des Bandes: 10 Mark.

Transactions of the American Entomological Society. Vol. 34, No. 2 w. 11 plates. Philadelphia 1908.

Inhalt: Bradley, J. Ch., The Evariidae, Ensign-Flies, an Archaic Family of Hymenoptera (w. pl. 5—15). Pg. 101—194.

Preis des Bandes: 22 Mark.

Journal of the New York Entomological Society, ed. by W. M. Wheeler. Vol. 16, No. 2. New York, June 1908.

Inhalt: Schaeffer, Ch., The Lampyridae from the Huachuca Mountains, Arizona, and Descriptions of new Species. Pg. 61. — Wheeler, W. M., Studies on Myrmecophiles. I. Cremastochilus (w. 3 Fig.). Pg. 68. — Smith, J. B., New Species of Noctuidae for 1908. I. With Notes on Charadra, Raphia and Pseudanarta. Pg. 79. — Pearsall, R. F., Eastern and Central Eupithecias. Pg. 98. — Rohwer, S. A., New Western Tenthredinidae. Pg. 103. — Proceedings of the Society. Pg. 115—124.

Preis des Bandes (4 Hefte): 12 Mark.

Psyche, a Journal of Entomology, publ. by the Cambridge Entomological Club. Vol. 15, No. 3. Cambridge, Mass., June 1908.

Inhalt: Doane, R. W., A new Species of *Tipula* with vestigial Wings. Pg. 47. — Lutz, F. E., Notes on the Inheritance of Variations in the Color Pattern of *Crioceris asparagi*. Pg. 50. — Girault, A. A., *Encarsia versicolor* sp. n., an Eulophid Parasite of the Greenhouse Whitefly, *Aleyrodes vaporariorum* Westwood. Pg. 53. — Johnson, Ch. W., Note on *Calotarsa* and Descriptions of 2 new Species of *Callimyia*. Pg. 58. The Screw Worm (*Chrysomyia macellaria*). Pg. 60.

Preis des Bandes (6 Nummern): 7,50 Mark.

Entomological News, ed. by H. Skinner and Ph. P. Calvert. Vol. 19, No. 7 w. 2 plates. Philadelphia, Pa., July 1908.

Inhalt: Walton, W. R., Notes on the Life-History of *Nona-gria oblonga* Gr. (w. pl. 12). Pg. 295. — Smith, H. S., A new *Mellinus*. Pg. 299. — Williamson, E. B., 3 related American Species of *Aeshna* (cont.) (w. 1 fig.). Pg. 301. — Marlatt, C. L., *Aspidiotus ancylus* Putnam vs. *circularis* Fitch. Pg. 309. — Pearsall, R. F., *Eupithecia miserulata* Grote. Pg. 312. — Coolidge, K. R., and Newcomer, E. J., Life-History of *Pontia castoria* Reakirt. Pg. 314. — Grossbeck, J. A., *Plagodis schuylkillensis*, a new Geometrid. Pg. 315. — Busck, A., 2 new Gelechiidae from California. Pg. 316. — Schaeffer, Ch., New Coleoptera, with Notes on some New Jersey Histeridae. Pg. 318. — Patch, E. M., *Crocigrapha normani* Grote (w. pl. 13). Pg. 321. — Cockerell, T. D. A., Bees of the Genus *Nomada*, belonging to the Group of *N. depressa* Cresson. Pg. 323. — Paxson, O. S., Numerical Distribution of some Insects. Pg. 324. — Editorial, Notes and News, etc. Pg. 338—348.

Preis des Bandes (10 Nummern): 8,50 Mark.

The American Journal of Science, ed. by E. S. Dana. Ser. 4, Vol. 26, No. 151. New Haven, Conn., July 1908.

R. Friedländer & Sohn, Berlin N.W., Carlstr. 11.

Entomologischer Inhalt: Cockerell, T. D. A., Tertiary Insects. IV (w. 4 Fig.). Pg. 69—75. — Wickham, H. F., New fossil Elateridae from Florissant (w. 3 Fig.). Pg. 76—78.

Preis des Bandes (12 Nummern): 30 Mark.

Bulletin of the Wisconsin Natural History Society.

New Series, Vol. 6, No. 1—2 w. 6 plates. Milwaukee, April 1908.

Entomologischer Inhalt: Cockerell, T. D. A., Fossil Ceropidae (w. 3 Fig.). Pg. 35—38. — Brues, C. T., Notes and Descriptions of North American parasitic Hymenoptera. VI. Pg. 48—56. — Muttkowski, R. A., The Dragonflies of Wisconsin. Pg. 57—126.

Preis des Jahrganges: 10 Mark.

The Canadian Entomologist, ed. by C. J. S. Bethune.

Vol. 40, No. 7 w. 2 plates. Guelph, Ont., July 1908.

Inhalt: Slosson, A. T., A Bit of contemporary History (w. pl. 6—7 and 8 fig.). Pg. 218. — Skinner, H., Pamphila manitoboides, Fletcher, and Pamphila sassacus, Scudder. Pg. 220. — Smith, J. B., Notes on the Species of Rhynchagrotis, Sm., with Descriptions of new Species. Pg. 221. — Wolcott, A. B., New Species of North American Hydnocera. Pg. 229. — Cockerell, T. D. A., New and little-known Bees. Pg. 234. — Gillette, C. P., Honeydew and the Cornicles of the Aphididae (w. 1 fig.). Pg. 235. — Coolidge, K. R., Notes on the new Species and Varieties of Rhopalocera in Wright's Butterflies of the West Coast. Pg. 237. — Howard, L. O., Another Chalcidoid Parasite of a Tick (w. 1 fig.). Pg. 239. — Baker, C. F., Preliminary Remarks on American Corizini. Pg. 241. — Swett, L. W., Geometrid Notes, with Descriptions of new Species. Pg. 245. — Entomological Society of Ontario. Pg. 248.

Preis des Bandes (12 Nummern): 7 Mark.

O Entomologista Brasileiro, Revista mensal de Entomologia economica. Dir.: A. A. Barbiellini. Anno I No. 4. São Paulo, 15 de Julho 1908.

R. Friedländer & Sohn, Berlin N.W., Carlstr. II.

Inhalt: A criação de abelhas. Pg. 49. — Savassi, A., A criacão do bicho da seda. Pg. 52. — Barbiellini, A. A., Cultivai as amoreiras! (fim). Pg. 54. — Os coleopteros do Brazil (c. 26 fig.). Pg. 56. — Os insectos uteis a agricultura. Pg. 58. — Colmeia „Ideal“. Pg. 60. — Baroneim, A., Extinção de gafanhotos. Pg. 62. — Criação de besouros. Pg. 63—64.

Preis des Jahrganges: 13 Mark.

Memoirs of the Department of Agriculture in India.
Entomological Series. Vol. 2, No. 2 w. 3 plates.
Calcutta, April 1908.

Inhalt: Green, E. E., Remarks on Indian Scale Insects
(Coccidae). III (w. pl. 2—4). Pg. 15—46.

Preis dieses Heftes: 3 Mark.

The Proceedings of the Linnean Society of New
South Wales for the Year 1908. Vol. 33, Part 1
(No. 129) w. 2 plates. Sydney, June 11th 1908.

Entomologischer Inhalt: Turner, R. E., Revision of the
Thynnidae of Australia (cont.). Pg. 70—208.

Preis dieses Heftes: 7,20 Mark.

The Victorian Naturalist, ed. by F. G. A. Barnard.
Vol. 25, No. 2. Melbourne, June 4th 1908.

Entomologischer Inhalt: Armitage, R. W., Notes on the
Queensland Firefly Beetle (*Luciola flavicollis*). Pg. 28—30. —
Lyell, G., Lepidoptera of the Victorian Alps. 2 new Butterflies
for Victoria. Pg. 31—35.

Preis des Bandes: 12 Mark.

2. Einzelwerke.

A. Allgemeine Entomologie.

Banta, A. M., The Fauna of Mayfield's Cave, Indiana. (Arthropoda.)
Washington 1907. 8. 114 pg. with illustrations. 350

Chittenden, F. H., Insects injurious to the Loco Weeds. Washington
(Bull. Dep. Agr.) 1908. 8. 12 pg. with 14 figures. 1

R. Friedländer & Sohn, Berlin N.W., Carlstr. 11.

Entomological Society of London, Transactions for the year 1908. Part I.
London 8. pg. 1—176 u. 1—16 with 5 plates (3 coloured). 9₈₀
Containing papers by Swinhoe, Longstaff, Kirkaldy, Turner, Jones
and others.

Forel, A., The Senses of Insects. Translated by M. Yearsley.
London 1908. 8. 340 pg. with illustrations. cloth. 10₈₀

Genera Insectorum. Publiés par P. Wytsman. (En environ 75 fasci-
cules.) Fascic. 65—71. Bruxelles 1908. gr. in-4. av. 18 planches
coloriées.

Fascic. 65: Schönsfeldt, H. v., Coleoptera, fam. Brentidae. 88 pg. m. 2
kolor. Tafeln. M. 18,50. — Fascic. 66: Kellogg, V. L., Mallophaga. 86 pg. with
3 colour. plates. M. 20,60. — Fascic. 67: Enderlein, G., Neuroptera, fam. Co-
niopterygidae. 48 pg. m. 2 kolor. Tafeln. M. 7,30. — Fascic. 68: Hendel, F.,
Diptera, fam. Muscaridae, subfam. Lauxaniinae. 66 pg. m. 3 kolor. Tafeln. M. 20.
— Fascic. 69: Bovie, A., Coleoptera, fam. Curculionidae, subfam. Entiminae. 7 pg.
av. 4 planche color. M. 3,40. — Fascic. 70: Bovie, A., Coleoptera, fam. Curculio-
nidae, subfam. Cryptoderminae. 3 pg. av. 4 planche color. M. 2,80. — Fascic. 71:
Bovie, A., Coleoptera, fam. Curculionidae, subfam. Alcidinae. 41 pg. av. 4 planche
color. M. 4,20.

Kirchner, O. v., Die Rebenfeinde (Insekten u. s. w.), ihre Erkennung
u. Bekämpfung. Stuttgart 1908. gr. 8. 41 pg. m. 2 Farbendrucktafeln
in-fol. u. 21 Figuren. 2

Auch als Wandtafel mit Text.

Mokrschetzky, S., Entomologischer Kalender für Gärtner. 3. Auflage.
(Russisch.) Simferopol 1908. 8. 53 pg. 1₂₀

Niepelt, W., Der Insekten-Präparator. Praktische Anleitung zur Präpa-
ration der Schmetterlinge, Käfer u. deren Larven. Zirlau 1908. 8.
34 pg. m. 27 Figuren. 1.

Proceedings of the Hawaiian Entomological Society. Volume I. Index.
Honolulu 1907. 8. 4 pg.
Vol. I, now complete, 214 pg. 10 M.

Proceedings of the South London Entomological and Natural History
Society, 1907—08. London 1908. 8. 16 and 114 pg. with 5 plates.
Cont.: Turner, H. J., Our authorities: introduction to the early literature of
Entomology. — Sich, A., Rhopalocera in the Taunus Hills. — Adkin, R.,
Notes on Porthesia chrysorrhoea. Further notes on Tortrix pronuba (with 3 plates).
— Main, H., On Pieris napi, etc.

Revue Russe d'Entomologie, publiée par la Société Entomologique
de Russie. Tome VII: Année 1907. Nos. 1—3. St.-Pétersbourg 1907
—08. pg. 1—54 et 1—179 av. figures. 10
Cont.: Krulikovsky, L., Sur la chasse des Lépidoptères dans le district
d'Ourjoum 1906 (en Russe). Petites notices lépidoptérologiques IX (en Russe). —
Sumakov, G. G., Espèce nouvelle de Trogoderma (en Russe). — Cholod-
kovsky, N. A., Contribution à l'étude des Aphidies des Papilionacées (en Russe).
— Bergroth, E., Neue Hemipteren aus Südabyssinien. etc.
Prix de l'année complète (4 nos.) M. 40. —

Waterhouse, C. O., Guide to the Exhibited Series of Insects in the
British Museum. London 1908. 8. with illustrations. 2

Wielowlejski, H., Weitere Untersuchungen über die Morphologie
und Entwicklung des Insekten-Ovariums. II. (Krakau, Akad.) 1908.
gr. 8. 7 pg. m. 3 Tafeln in-4. 1₈₀

B. Coleoptera.

Bovie, A., Genera Entiminarum, Cryptoderminarum et Alcidinarum.
(Coleopt., Genera Insectorum publ. par. P. Wytsmann, fasc. 69—71.)
3 fasciculi. Bruxelles 1908. gr. in-4. 7, 8 et 11 pg. avec 3 planches
coloriées. 10₄₀

R. Friedländer & Sohn, Berlin N.W., Carlstr. 11.

- Hillecke, C.**, Verzeichnis der Käfer des nordöstlichen Harzrandes, soweit dieselben bisher von Mitgliedern des Entomologischen Vereins für Quedlinburg und Umgegend aufgefunden wurden. Quedlinburg 1907. gr. 8. 40 pg. 1
- Jannel, R.**, Biospéologica: Coléoptères. Série 1. (Paris, Arch. Zool. exp.) 1908. gr. in-8. 60 pg. av. 3 planches. 750
- Kerremans, C.**, Monographie des Buprestides. (5 volumes en 100 à 200 livraisons avec planches coloriées.) Tome III. Livraisons 4—6. Bruxelles 1908. gr. in-8. pg. 4—192.
Prix de souscription pour chaque livraison sans planche M. 2, plus pour chaque planche M. 2. — Tome I (Introduction; Julodini; Polycestini, pars) 1907. 538 pg. av. 40 planches. M. 54. — Tome II (Polycestini, pars; Schizopini, Thrinopygini). 1907. 623 pg. av. 6 planches. M. 52.
- A propos du Buprestis sanguinea F. (Bruxelles, Ann. Soc. Entom. B.) 1907. gr. in-8. 8 pg. 0₈₀
 - Buprestides des environs du Lac Tchad. (Bruxelles, Ann. Soc. Entom. B.) 1907. gr. in-8. 7 pg. 0₈₀
 - Buprestides de l'Est Africain Allemand. (Bruxelles, Ann. Soc. Entom. B.) 1907. gr. in-8. 8 pg. 0₈₀
 - Buprestidae recueillies par l'Expédition Zoologique Suédoise au Kilimandjaro et au Meru 1905—06. Stockholm (Wiss. Erg. Schw. Zool. Exp.) 1908. 4. 16 pg. av. 1 planche. 3
 - Buprestidae recueillies par C. Schultze dans l'Afrique méridionale 1900—05. (Jena) 1908. gr. in-4. 4 pg. 4₆₀
 - Buprestides nouveaux du „Deutsches Entomologisches National-Museum“. (Berlin, D. Entom. Zeitschr.) 1908. 8. 5 pg. av. 1 figure. 0₆₀
- Reitter, E.**, Bestimmungstabellen der Europäischen Coleopteren. Heft 64: Staphylinidae. Teil II: Othiini u. Xantholinini, von E. Reitter. Brünn (Verh. Nat. Ver.) 1908. gr. 8. 27 pg. 1
- Dieselben. Heft 65: Carabidae, Tribus Pogonini, von E. Reitter. Brünn (Verh. Nat. Ver.) 1908. gr. 8. 13 pg. 1
- Schmidt, A.**, Neue Aphodiiden vom Kongo im naturhistorischen Museum zu Brüssel. Brüssel (Ann. Soc. Ent. B.) 1908. gr. in-8. 5 pg. 1
- Beitrag zur Indischen Aphodiinen-Fauna. (Leipzig, Ent. Wochenschr.) 1908. 8. 7 pg. 0₈₀
 - Die Gattung Lorditomaeles Peringuey. (Stettin, Ent. Zeitung) 1908. gr. 8. 10 pg. 1
- Schönenfeldt, H. v.**, Genera Brenthidarum (Coleopt., Genera Insectorum publ. par P. Wytsman, fasc. 65.) Bruxelles 1908. gr. in-4. 88 pg. avec 2 planches coloriées. 1₈₅₀
- Sloane, T. G.**, New Genera and Species of (Australian) Carabidae, with notes on Synonymy. (Sydney, Proc. Linn. Soc.) 1907. 8. 36 pg. 2
- Further Carabidae from German New Guinea and its Dependencies. (Berlin, D. Entom. Zeitschr.) 1907. 8. 8 pg. 1
New Carabidae from Germ. New Guinea. 9 pg. M. 4.

C. Lepidoptera.

- Bethune-Baker, G. T.**, Descriptions of new Species of Butterflies of the Division Rhopalocera from Africa and from New Guinea. (London, Proc. Zool. Soc.) 1908. 8. 17 pg. with 2 coloured plates. 6

- Dyar, H. G.**, Descriptions of new North American Moths and Larvae.
— Pearsall, R. F., List of Geometridae, collected on the Museum Expeditions to Utah, Arizona and Texas. 2 papers. (Brooklyn, Sc. Bull. Mus. Inst. Sc.) 1908. roy. 8. 9 and 18 pg. 2
- Fernald, C. H.**, Genera of the Tortricidae and their Types. Amherst, Mass. 1908. 8. 68 pg. 3
- Fruhstorfer, H.**, Versuch einer monographischen Revision der Indo-Australischen Neptiden. (Stettin, Entom. Zeit.) 1908. gr. 8. 173 pg. m. 3 Tafeln. 7
- Jones, E. D.**, Descriptions of new Species of Lepidoptera-Heterocera from Southeast Brazil. (London, Trans. Entom. Soc.) 1908. 8. 34 pg. 3
- Longstaff, G. B.**, Notes on some Butterflies taken in Jamaica. On some of the Butterflies of Tobago. 2 papers. (London, Trans. Entom. Soc.) 1908. 8. 17 and 5 pg. 2
- Marshall, G. A. K.**, On Diaposematism, with reference to some Limitations of the Müllerian Hypothesis of Mimicry (in Lepidoptera). (London, Trans. Entom. Soc.) 1908. 8. 50 pg. 250
- Morris, F. O.**, History of British Butterflies. 10. edition. London 1908. roy. 8. 244 pg. with 79 hand-coloured plates. cloth. 1550
- Mühl, C.**, Raupen und Schmetterlinge. Praktische Anleitung zum Sammeln, Züchten u. Präpariren, sowie zur Anlage entomologisch-biologischer Sammlungen. Stuttgart 1908. 8. m. Tafeln u. Figuren. 1
- Neustetter.** — Riffarth, H., Ueber Neustetters „Neue Heliconius-formen“ (Verh. zool.-bot. Gesellschaft, Wien, 1907). (Berlin, D. Entom. Zeitschr.) 1908. 8. 5 pg. 040
- Nigmann, M.**, Anatomie und Biologie von *Acentropus niveus* Oliv. (Jena, Zool. Jahrb.) 1908. gr. 8. 72 pg. m. 2 Tafeln in-4.
- Pearsall, R. F.**, List of Geometridae, collected in Utah etc. — see Dyar.
- Riffarth, H.**, Neue Heliconiusform. (Leipzig, Insekt.-Börse) 1906. 8. 1 pg. 020
— Neue und wenig bekannte Formen der Gattung *Heliconius*, nebst einer neuen *Eucides*-form. (Berlin, D. Entom. Zeitschr.) 1907. 8. 14 pg. m. 1 Tafel. 150
— Neue Lokalform von *Heliconius Batesi* Riff. (Berlin, D. Entom. Zeitschr.) 1907. 8. 2 pg. 020
- Samson, K.**, Ueber das Verhalten der Vasa *Malpighii* und die exkretorische Funktion der Fettzellen während der Metamorphose von *Heterogenea limacodes* Hufn. (Jena, Zool. Jahrb.) 1908. gr. 8. 20 pg. m. 2 Tafeln in-4. u. 2 Figuren. 020
- Swinhoe, C.**, On the Species of Hesperiidae from the Indo-Malayan and African Regions, described by Plötz, with descriptions of new Species. (London, Trans. Entom. Soc.) 1908. 8. 36 pg. with 3 coloured plates. 5
- Verity, R.**, Rhopalocera Palaearctica. Iconographie et description des Papillons Diurnes de la Région Paléarctique. (En environ 30 livraisons.) Florence 1908. gr. in-4. av. planches colorées et noires. — Livrais. 15 et 16: pg. 157—172 av. 5 planches (3 color.). Chaque livraison 360

D. H y m e n o p t e r a.

- Demoll, R.**, Die Mundteile der solitären Apiden. (Leipzig, Zeitschr. wiss. Zool.) 1908. gr. 8. 51 pg. m. 2 Tafeln u. 11 Figuren.

R. Friedländer & Sohn, Berlin N.W., Carlstr. 11.

Konow, F. W., Systematische Zusammenstellung der Chalastogastra. Band II, pg. 1—208. Teschendorf (Zeitschr. syst. Hymenopt.) 1908. 8.
Band I. 1905. 387 pg. M. 8. — Fortsetzung von Band II, soweit im Nachlaß des Verfassers vorhanden, wird gratis nachgeliefert.

Turner, R. E., Notes on the Thynnidae, with remarks on some aberrant Genera of the Scoliidae. Two new Dipteroous Hymenoptera from Queensland. 2 papers. (London, Trans. Entom. Soc.) 1908. 8. 25 and 3 pg. 260

E. Diptera et Siphonaptera.

Cockerell, T. D., Two fossil Diptera. (Guelph, Canad. Entom.) 1908. 8. 2 pg. with 1 plate. 420

Hendel, F., Genera Lauxaninarum (Diptera, Genera Insectorum, publ. p. P. Wytsman, fasc. 68.) Bruxelles 1908. gr. in-4. 66 pg. avec 3 planches colorieés. 20

Jordan, K., and Rothschild, N. C., Revision of the Non-combed Eyed Siphonaptera. (Cambridge, Parasitology) 1908. roy. 8. 100 pg. with 7 plates and 2 figures. 750

Knab, F., Observations on the Mosquitoes of Saskatchewan. (Washington, Smiths. Misc. Coll.) 1908. 8. 8 pg. 480

Meunier, F., Monographie des Dolichopodidae de l'Ambre de la Baltique. Paris (Naturaliste) 1908. 8. 100 pg. av. 166 figures. 8

Peryassú, A. G., Os Culicídeos do Brazil. Rio de Janeiro 1908. 4. 408 pg. av. 26 planches.

F. Neuroptera.

Enderlein, G., Genera Coniopterygidarum. (Neuroptera, Genera Insectorum, publ. par P. Wytsman, fasc. 67.) Bruxelles 1908. gr. in-4. 48 pg. avec 2 planches colorieées. 730

Kellogg, V. L., Genera Mallophagorum (Genera Insectorum, publ. par P. Wytsman, fasc. 66.) Bruxelles 1908. gr. in-4. 86 pg. avec 3 planches colorieées. 2060

Stitz, H., Zur Kenntnis des Genitalapparats der Panorpaten. (Jena, Zool. Jahrb.) 1908. gr. 8. 28 pg. m. 2 Tafeln in-4.

G. Rhynchota.

Kershaw, J. C. W., and Kirkaldy, G. W., On the Metamorphoses of two Hemiptera-Heteroptera from Southern China. (London, Trans. Entom. Soc.) 1908. 8. 4 pg. with 2 plates. 280

Matsumura, S., Neue Cicadinen aus Europa und dem Mittelmeergebiet. (Tokyo, Journ. Coll. Sc.) 1908. 4. 46 pg. m. 1 Tafel. 280

Reblaus. — Bericht über die Verbreitung der Reblaus (*Phylloxera vastatrix*) in Oesterreich in d. J. 1904—06, sowie über die behufs Wiederherstellung der zerstörten Weinpflanzungen getroffenen Massnahmen und die hierbei gemachten Erfahrungen. Veröffentlicht im Auftrage des K. K. Ackerbauministeriums. Wien 1907. 8. 332 pg. m. 1 kolorirten Karte in-fol. 6

H. Aptera.

Brantz, L., Nouvelles recherches sur l'excrétion et la phagocytose chez les Thysanoures. Paris (Arch. Zool. exp.) 1908. gr. in-8. 18 pg. av. 1 planche. 3

Philippschenko, J., Beiträge zur Kenntnis der Apterygoten. II: Ueber die Kopfdrüsen der Thysanuren. (Leipzig, Zeitschr. wiss. Zool.) 1908. gr. 8. 19 pg. m. 2 Tafeln.
I erschien in „Travaux de la Société Imp. des Naturalistes de St.-Pétersbourg 1905“.

Unentbehrlich für Schmetterlingssammler! **Raupen und Schmetterlinge**

Eine praktische Anleitung zum Sammeln, Züchten und Präparieren,
sowie zur Anlage entomologisch-biologischer Sammlungen

Von **Karl Mühl** entomologischer Präparator

Mit einem Vorwort von Dr. K. G. Lutz

Mit 6 Tafeln, 25 Textabbildungen und Umschlagzeichnung in
Vierfarbendruck :: 96 Seiten :: Vornehme Ausstattung

Preis geheftet M. 1.-, gebunden M. 1.40

Das Büchlein ist dazu bestimmt, dem Anfänger und dem weiter vorgeschrittenen Entomologen in leicht verständlicher Form als Leitfaden für die so mannigfältigen Arbeiten zu dienen, welche die liebevolle und eingehende Beschäftigung mit den Schmetterlingen nötig macht.

Sämtliche Vorschriften und Methoden sind von dem Verfasser selbst in langjähriger Tätigkeit nachgeprüft und erprobt, zum Teil durch eigenes Forschen und Probieren erfunden worden, sie werden daher bei sach- und sinngemäßer Durchführung stets zum sicheren Erfolge führen.

Eine besondere Aufgabe dieses Büchleins ist es, die Sammelfreude anzuregen und die Sammler darauf hinzuweisen, auch der Biologie der Insekten, diesem so überaus reizvollen, fesselnden Gebiete, mehr als bisher ihre Aufmerksamkeit zuzuwenden.

Zu beziehen durch alle Buchhandlungen oder direkt vom Verlag
Strecker & Schröder in Stuttgart.

R. FRIEDLÄNDER & SOHN in BERLIN N.W. 6.

Ausschliesslich nur von uns ist zu beziehen:

Etude sur la Position de Repos chez les Lépidoptères par J. Th. Oudemans.

Un volume de 90 pages avec 39 figures dans le texte, gr. in-8., et
44 planches in-fol. en phototypie avec explication. 1903.

Prix 16 Mark (20 frcs.).

Diese hervorragende Arbeit bildet die preisgekrönte Beantwortung der vom 5. internat. Zoologen-Congress gestellten Frage:

„Influence de la lumière sur le développement des couleurs chez les Lépidoptères. Causes déterminantes des différences de couleur, de forme et de structure des parties visibles et des parties recouvertes pendant la position de repos chez ces Insectes.“

Nur eine kleine Anzahl von Exemplaren steht zur Verfügung.

R. FRIEGLAENDER & SOHN in Berlin N.W. 6.

In unserem Verlage ist erschienen:

Catalog der Lepidopteren des Palaearctischen Faunengebietes

von

Dr. O. Staudinger und Dr. H. Rebel.

Dritte Auflage

des Cataloges der Lepidopteren des Europäischen Faunengebietes.

2 Theile in einem Band, 1904.

XXXII, 411 und 368 Seiten gr. 8. mit Staudinger's Bildniss.

Preis in Leinwand gebunden: 16 Mark, broschirt: 15 Mark.

R. Friedländer & Sohn in Berlin N.W. 6.

Von uns zu beziehen:

S. F. Denton

Moths and Butterflies of the United States

east of the Rocky Mountains.

2 vols.

(I. Moths. II. Butterflies).

With over 400 photographic illustrations in the text and 56 plates,
transfers of Species from life (upper and under side of wings).

Boston 1901. roy. 8. bound in whole morocco gilt, gilt edges.

Ermässigter Preis 400 Mark.

After much experiment the Author has succeeded in perfecting
the art of transferring from the wings of real Moths and Butterflies to
a prepared plate paper the millions of tiny scales (upper and underside
of wings) in all their perfection, fixing the gorgeous colours and lumi-
nous iridescence just as brilliantly as when the Insects were alive.

Ein eigenartiges Prachtwerk: die Tafeln sind nicht durch Farben-
druck oder Colorit hergestellt, die Farbenschuppen der Schmetterlings-
flügel (Ober- und Unterseite) wurden vielmehr von natürlichen Präparaten
direct auf die Zeichnung übertragen, so dass diese die volle Farbenpracht
des lebenden Tieres ohne jede Abweichung bietet.

Nur eine kleine Anzahl von Exemplaren dieses merkwürdigen
Buches konnte in dieser Weise hergestellt werden.

Sam. H. Scudder

The Butterflies of the Eastern United States and Canada.

3 volumes. 1888–89.

With 3 portraits, 89 plates (of which 41 are coloured) and 3 maps.

Preis 370 Mark.

Dieses bedeutendste wissenschaftliche grosse Werk über die
Schmetterlingsfauna der östlichen Vereinigten Staaten, mit vorzüglich
ausgeführten Abbildungen (— Eier, Raupen, Puppen, Falter, geographische
Verbreitung —) ist bis auf wenige Exemplare vergriffen, der Preis wird
daher voraussichtlich bald steigen.

1908.

Oktober

Achter Jahrgang.

No. 10.

Oktober

ENTOMOLOGISCHE LITTERATURBLÄTTER.

Repertorium

der neuesten Arbeiten auf dem Gesamtgebiet
der Entomologie

herausgegeben

von

R. Friedländer & Sohn

in Berlin, NW. 6, Carlstrasse 11.

Die „Entomologischen Litteraturblätter“ erscheinen jeden Monat.
Der Subscriptionspreis für den Jahrgang (12 Nummern) beträgt 1 Mark
(1 sh., 1 fr. 25 c.).

Die in diesen Litteraturblättern angezeigten Publicationen sind zu
den beigesetzten Preisen von R. Friedländer & Sohn in Berlin zu beziehen.
Auch einzelne Zeitschriften-Nummern können meist zu mässigen Preisen
geliefert werden.

1. Zeitschriften.

Entomologische Zeitschrift, redig. von A. Seitz. Jahrg.
22, No. 19, 20, 21, 22, 23. Stuttgart, 8., 15., 22., 29.
August, 5. September 1908.

Inhalt: Dampf, A., Über das „Jullienische Organ“ der Rhopaloceren (m. 2 Fig.). Pg. 77. — Schultz, O., Gynandromorphismus bei einer Charaxes-Art. Pg. 79. Über eine neue Lokalrasse sowie Abart von Zerynthia (Thais) polyxena Schiff. Pg. 79. — Fruhstorfer, H., Monographische Revision der Gattung Melanitis (m. 6 Fig.). Pg. 80, 82, 85. — Literatur. Pg. 80, 84. — Cuno, W., Weitere Beobachtungen über Temperatur - Einflüsse. Pg. 87. — Gauckler, H., Papilio machaon L. ab. sphyrus Hb. = ab. asiatica Mén. Pg. 88. — Andres, A., Die Raupe von Orsonoba aegyptiaca Rbl. (m. 2 Fig.). Pg. 90. — Schultz, O., Über einige Färbungs- und Zeichnungsanomalien aus dem Genus Melitaea F. Pg. 90. Nordamerikanische Papilio-Formen. Pg. 92. — Sageder, F., Etwas über die Häutungsstadien von Caligula

R. Friedländer & Sohn, Berlin N.W., Carlstr. 11.

japonica. Pg. 92. — Fruhstorfer, H., Neue europäische Satyriden. Pg. 98.

Preis des Jahrganges (52 Nummern): 10 Mark.

Internationale Entomologische Zeitschrift. Jahrg. 2,
No. 19, 20, 21, 22, 23. Guben, 8., 15., 22., 29. August,
5. September 1908.

Inhalt: Gillmer, M., Verzeichnis der von C. H. Beske 1826
— 29 bei Hamburg gefundenen Lepidopteren (Forts.). Pg. 121,
129, 138, 146, 153. — Hemmerling, H. J., Studien über die
Hautfarbe bei Käfern und Schmetterlingen (Schluss). Pg. 121. —
Prochnow, O., Vom Werte des Sammelns biologischer Objekte
(Forts.). Pg. 122, 130. — Bocklet, C., Ein gynandromorphes
Exemplar von *Epinephele tithonus* L. Pg. 123, 131. — Blaha,
E., Wanderzug der Kohlweisslinge. Pg. 124. — Krausse, A. H.,
Zur Melanismusfrage. Pg. 124. — Hoffmann, F., Entomologisches
Tagebuch für 1907 (Forts.). Pg. 131, 148. — Meissner, O.,
Die Entwicklungsdauer von *Cimbex femorata* L. Pg. 132. —
Krausse, A. H., *Bombus terrestris dettoi* m. Pg. 132. 2 neue
Hummelformen aus Schweden. Pg. 133. — Gillmer, M., Kleine
Nachrichten über einzelne Schmetterlingsarten (Forts.). Pg. 138,
140. — Prochnow, O., Über K. Möbius' aesthetische Betrachtung
der Tiere. Pg. 137. — Habisch, Zucht von *Dicranura erminea*
Esp. aus dem Ei. Pg. 139. — Krausse, A. H., Eine neue
Hummelform von Sardinien: *Bombus hortorum arborensis* m.
Pg. 139. — Meissner, O., Merkwürdiges Verhalten von Libellen.
Pg. 140. — Kleine Mitteilungen (Massenhaftes Auftreten von *Pieris*
brassicae L. etc.). Pg. 141. — Prochnow, O., Reaktionen auf
Temperaturreize. Pg. 145, 154. — Grieß, B., Lepidopterologische
Wandlungen in lokaler Hinsicht. Pg. 147, 155. — Einiges über
die Stechmücken. Pg. 156.

Preis des Jahrganges (52 Nummern): 6 Mark.

Entomologisches Wochenblatt (Insektenbörse), hrsg.
von C. Schaufuss und A. Frankenstein. Jahrg. 25,
No. 32, 33, 34, 35. Leipzig, 6., 13., 20., 27. August 1908.

Inhalt: Rundschau. Pg. 131, 135, 139, 143. — Bernau,
G., Über den Bauplan der Flügeldeckenskulptur bei den Morphocaraben
Géh. und bei den kaukasischen *Tribax*- und *Plectes*-Arten (Schluss).

Pg. 132. — Riedel, M. P., Beitrag zur Biologie der Musciden.
Pg. 133, 137. — Entomologische Mitteilung (Summen der Syrphinen). Pg. 134. — Kuhnt, P., Wie finden die Bienen die Nektarien und enthalten letztere Alkaloide? Pg. 137. — Kiefer, H., Makrolepidopterenfauna des steirischen Ennstales. Pg. 138, 142. — Kuhnt, P., Wie schützen wir unsere Sammlungen gegen Insektenfraß? Pg. 141, 144. — Gillmer, M., Kleine Mitteilungen über einzelne Schmetterlingsarten (Forts.). Pg. 145.

Preis des Jahrganges: 6 Mark.

Entomologische Blätter, Internationale Monatsschrift
für die Biologie der Käfer Europas. Jahrg. 4, No. 7.
Schwabach, 4. August 1908.

Inhalt: Varendorff, Einige faunistische Notizen und Betrachtungen. Pg. 133. — Prell, H., Rhagium bifasciatum Fab. ab. rufa n. ab. Pg. 136. — Trédl, R., Notizen über Flugzeiten der Borkenkäfer. Pg. 137. — Meissner, O., Coleopterologische Miszellen. Pg. 141. — Schuster, W., Lassen sich Lophyrus-Kalamitäten verhüten? Pg. 146. — Literatur-Referate, etc. Pg. 149—152.

Preis des Jahrganges: 4,50 Mark.

Zoologische Jahrbücher, Abt. für Anatomie und Ontogenie der Tiere, hrsg. von J. W. Spengel. Bd. 26,
Heft 4 m. 10 (6 kol.) Taf. Jena 1908.

Entomologischer Inhalt: Schleip, W., Die Richtungskörperbildung im Ei von *Formica sanguinea* (m. Taf. 36—37). Pg. 651—682.

Preis dieses Heftes: 18 Mark.

— Abt. für Systematik, Geographie und Biologie der Tiere, hrsg. von J. W. Spengel. Bd. 26, Heft 5 m. 3 Taf. Jena 1908.

Entomologischer Inhalt: Griffini, A., Sulle Agraecinae malesi ed austro-malesi del Museo Civico di Storia Naturale di Genova. Pg. 541—566. — Demoll, R., Die Bedeutung der Proterandrie bei Insekten. Pg. 621—628.

Preis dieses Heftes: 6 Mark.

Zoologischer Anzeiger, hrsg. von E. Korschelt.
Bd. 33, No. 11, 12. Leipzig, 18. August, 1. September
1908.

Entomologischer Inhalt: Holmgren, N., Über einige myrmecophile Insekten aus Bolivia und Peru (m. 7 Fig.). Pg. 337—349. — Cholodkovsky, N., Über den weiblichen Geschlechtsapparat einiger viviparen Fliegen (m. 13 Fig.). Pg. 367—376. — Neeracher, F., Beiträge zur Kenntnis der Insektenfauna des Rheins bei Basel (m. 2. Fig.). Pg. 406—407. — Cholodkovsky, N., Über Gastrophilus-Larven in der Menschenhaut (m. 2 Fig.). Pg. 409—413.

Preis des Bandes: 30 Mark. (Jede Nummer ca. 1 Mark).

Natur und Haus, hrsg. von E. E. Leonhardt. Jahrg.
16, Heft 23. Stuttgart, 1. September 1908.

Entomologischer Inhalt: Stephan, J., Die Schmetterlingswelt
der Hochcordilleren von Südamerika (m. 2 Fig.). Pg. 356—358.

Preis des Heftes: 0,50 Mark.

Bericht der Senckenbergischen Naturforschenden
Gesellschaft in Frankfurt a. M. Juni 1907 — Juni
1908. Mit 3 Taf. u. 2 Portr. Frankf. a. M. 1908.

Entomologischer Inhalt: Sack, P., Die afrikanischen Formen
der Gattung *Dacus* (Meigen) (m. 1 Fig.). Pg. 1—13. — Werner,
F., Zur Kenntnis afrikanischer Mantodeen. II. (m. Taf. 3). Pg. 31
— 56. — Sack, P., Beiträge zur Kenntnis der Fauna der Um-
gegend von Frankfurt a. M. Dipteren. III. Pg. 106—125. —
Reichenbach, H., Der Ameisenstaat und die Abstammungslehre.
Vortrag. Pg. 126—147.

Preis: 6 Mark.

Mitteilungen des Entomologischen Vereins Poly-
xena (autogr.). Jahrg. 3, No. 4. Wien, 1. August 1908.

Inhalt: Kordesch, F., Einiges über *Arachnia levana* L.
gen. aest. prorsa L. und ab. porima O. Pg. 13. — Entomologi-
sche Exkursionen (Forts.) (m. 1 Fig.). Pg. 15. — Kysela,
Deil. hybr. densoi Musch. ab. reisleitneri m. Pg. 15—16.

Werden nur an Mitglieder abgegeben.

Annales Historico-naturales Musei Nationalis Hungarici, ed. a G. Horváth. Vol. 5, No. 2 c. 5 (1 col.) tab. Budapesti, die 10. Dec. 1907.

Entomologischer Inhalt: Montandon, A. L., Notes sur les Holoptilidae (fin). Pg. 417—427. — Enderlein, G., Eine neue Copeognathe aus Süd-Tunis (m. Taf. 9). Pg. 428—429. — Kuthy, D., Orthoptera ex Asia minore. Pg. 430—432. — Kertész, K., Ein neuer Dipteren-Gattungsname (Adoxomyia für Clitellaria). Pg. 499. — Horváth, G., Supplementum ad faunam Hemipterorum regni Hungariae. Pg. 500—506. — Becker, Th., Die Dipteren-Gruppe Milichinae (m. Taf. 12 u. 2 Fig.). Pg. 507—550. — Kuthy, D., Insectorum messis in Creta a L. Biró congregata. Pg. 551—555. — Bezzi, M., Leptidae et Empididae in Formosa a C. H. Sauter collectae. Pg. 564—568. — Roeschke, H., Nachtrag zur Monographie der Cyprinidae. Pg. 569—573. — Csiki, E., Coleoptera nova in Museo Nationali Hungarico. I. Pg. 574—578. — Kertész, K., 4 neue Pipunculus-Arten. Pg. 579—583.

— Vol. 6, No. 1 c. 8 tab. Budapesti, die 15. Jul. 1908.

Entomologischer Inhalt: Horváth, G., Les relations entre les faunes hémiptérologiques de l'Europe et de l'Amérique du Nord. Pg. 1—14. — Montandon, A. L., Nouvelles espèces d'Hémiptères aquatiques. Pg. 299—304. — Becker, Th., Diptera 2 nova ex Hungaria. Pg. 320. — Kertész, K., Vorarbeiten zu einer Monographie der Notacanthen (m. Taf. 5—8). Pg. 321—374. — André, E., Quelques nouveaux Mutilides du Musée National de Hongrie. Pg. 375—383.

Preis des Bandes: 26 Mark.

Revue Suisse de Zoologie, publ. par M. Bedot. Tome 16, Fasc. 2 av. 11 (3 col.) planches. Genève, 31 Août 1908.

Entomologischer Inhalt: Carl, J., Conocéphalides du Muséum de Genève (av. pl. 4). Pg. 131—150.

Preis des Jahrganges: 36,40 Mark.

Notes from the Leyden Museum, ed. by F. A. Jentink. Vol. 30, No. 1 w. 6 plates. Leyden, 30 th June 1908.

R. Friedländer & Sohn, Berlin N.W., Carlstr. 11.

Entomologischer Inhalt: Horn, W., 2 new Cosmema-Species of the auropunctata-Group from Angola. Pg. 31—32. — Schouteden, H., Notes on the Pentatomidae described by Snellen van Vollenhoven. Pg. 33—46. — Observations on some Species of the Genus Lyramorpha Westw. (w. 2 Fig.). Pg. 47—51. — Kohl, F. F., Über eine neue Dasyproctus-Art aus Java. Pg. 52—54. — Grouvelle, A., Une espèce nouvelle du genre Litargus. Pg. 55—56. — Van der Weele, H. W., Notizen über Gerstaeker's Myrmeleoniden. Pg. 57—62. — Jacobson, E., Zur Verfertigung der Gespinnstnester von Polyrhachis bicolor Sm. auf Java (mitgeteilt von E. Wasmann) mit einem Anhang über das Nest von Polyrhachis laboriosa Sm. vom Congo (m. Tafel 6.). Pg. 63—67. — Grouvelle, A., Lasiodactylus nitidus Grouv. var. du Lasiodactylus maculosus Olliff. Pg. 68. — Kieffer, J. J., 2 neue Serphiden aus Java. Pg. 92—94. — Burr, M., 2 new Dermaptera of the Leyden Museum. Pg. 95—96.

Preis des Jahrganges: 12,50 Mark.

The Entomologist, ed. by R. South. Vol. 41, No. 544.
London, Sept. 1908.

Inhalt: Morley, Cl., Jottings on Aphides taken during 1907 and 1908. Pg. 209. — Sheldon, W. G., Notes on some Andalusian Butterflies. Pg. 212. — Raven, C. E., A Week in Broadland. Pg. 218. — Wheeler, G., The Athalia Group of the Genus Melitaea (cont.). Pg. 221. — Notes and Observations, Captures and Field Reports, etc. Pg. 227—232.

Preis des Bandes (12 Nummern): 6,80 Mark.

Preis der Einzelnummer: 0,70—1,20 Mark.

The Entomologist's Monthly Magazine, ed. by G. C. Champion and others. Ser. II, Vol. 19, No. 225.
London, Sept. 1908.

Inhalt: Morice, F. D., Help-Notes towards the Determination of British Tenthredinidae, etc. (cont.). Pg. 193. — Champion, G. C., Aleochara crassiuscula, Sahlb., a British Insect. Pg. 194. — Newbery, E. A., Ceuthorrhynchus parvulus, Bris. (new British Coleopter). Pg. 195. — Meyrick, E., A new Indian Species of Anarsia. Pg. 197. — Lucas, W. J., Notes on the British Dragonflies of the „Dale Collection“. Pg. 198. — Malloch, J.

R. Friedländer & Sohn, Berlin N.W., Carlstr. 11.

R., Notes on Phoridae in Dumbartonshire, with Description of a new Species. Pg. 203. Hyadina nitida, Mcq., a new British Species of Diptera. Pg. 205. — Small Notices. Pg. 206. — Chitty, A. J., On the Genus Antaeon, with Descriptions of new Species and a Table of those occurring in Britain (concl.). Pg. 209. — Wood, J. H., On the British Species of Phora. II. Pg. 215—216.

Preis des Jahrganges: 6 Mark.

Preis der Einzelnummer: 0,60 Mark.

The Annals and Magazine of Natural History.
Ser. 8, Vol. 2, No. 8 and 9 w. 2 plates. London, August
and September 1908.

Entomologischer Inhalt: Lewis, G., On new Species of Histeridae and Notices of others. Pg. 137—162. — The Collections of W. J. Burchell in the Hope Department, Oxford University Museum: Moulton, J. C., On the Lepidoptera Rhopalocera collected in Brazil, 1825—30 (cont.). Pg. 165—195. — Gahan, C. J., Notes on the Coleopterous Genera Horia, Fab., and Cissites, Latr., and a List of the described Species. Pg. 199—204. — Burr, M., Notes on the Forficularia. XIII. Revision of the Brachylabidae (Isolabidae). Pg. 246—255. — Bethune-Baker, G. T., New African Heterocera. Pg. 255—264. — Austen, E. E., New African Phlebotomic Diptera in the British Museum. IV. Tabanidae (cont.). Pg. 274—301.

Preis dieses Heftes: 3 Mark.

Le Frelon, Journal mensuel d'Entomologie descriptive,
dir. par J. Desbrochers des Loges. Année 16, No. 6.
Chateauroux, Août 1908.

Inhalt: Desbrochers des Loges, J., Attelabides et Rhinomacérides (fin). Pg. 69. Monographie des Apionides d'Europe et circâ. Suppl. IV. Pg. 81—84.

Preis des Jahrganges: 8 Mark.

Miscellanea Entomologica, dir. par E. Barthe. Vol. 15,
No. 9. Narbonne, Septembre 1907.

R. Friedländer & Sohn, Berlin N.W., Carlstr. 11.

Inhalt: Barthe, E., Catalogus Coleopterorum Galliae et Corsicae. Addenda, Corrigenda, Delenda. Pg. 1—16.

Preis des Jahrganges (12 Nummern): 6 Mark.

L'Échange, Revue Linnaéenne, Organe mensuel des Naturalistes de la Région Lyonnaise et du Centre, dir. par M. Pic. Année 24, No. 284. Moulins, Août 1908.

Inhalt: Pic, M., Descriptions ou diagnoses et notes diverses (suite). Pg. 57. Coléoptères exotiques nouveaux ou peu connus (suite). Pg. 59. Étude synoptique sur divers Cteniopini (suite). Pg. 61. — Pionneau, P., Espèces et variétés de Lépidoptères recueillis en Sicile et Sardaigne (suite). Pg. 63—64. — Encartage: Bernhauer, M., — Dubois, A., Les Oxypoda gallo-rhénans (suite). Pg. 13—16.

Preis des Jahrganges: 8 Mark.

Archives de Zoologie Expérimentale et Générale, publ. sous la direction de G. Pruvot et E. G. Racovitz. Année 38, No. 8 av. 5 (1 col.) planches. Paris, 20 Juillet 1908.

Inhalt: Metalnikov, S., Recherches expérimentales sur les chenilles de Galleria mellonella (av. pl. 17—21 et 15 fig.). Pg. 489—588.

Preis dieses Heftes: 12,50 Mark.

Le Naturaliste, réd. par P. Grout. Année 30, No. 514. Paris, 1 Août 1908.

Entomologischer Inhalt: Regnault, F., Le mimétisme. Pg. 177—179. — Noel, P., Le Rhynchites betuleti. Pg. 182—183. — Intelligence des insectes. Pg. 183. — Chrétien, P., Microlépidoptères nouveaux pour la faune française. Pg. 186—188. — Le transformisme. Pg. 188. — Xambeu, Moeurs et métamorphoses des Malachides. Pg. 189—192. — Noel, P., Le Rhynchites auratus. Pg. 192. — La Gortyna flavago. Pg. 194—195.

Preis des Jahrganges (24 Nummern): 10 Mark.

Feuille des Jeunes Naturalistes, dir. par A. Dollfus.

Année 38, No. 455 av. 2 planches. Paris, 1 Sept. 1908.

Entomologischer Inhalt: Goury, G., et Guignon, J., Insectes parasites des Cistinées (suite). Pg. 230—233. — De Gaulle, J., Catalogue systématique et biologique des Hyménoptères de France (suite). Pg. 234—235. — Notes spéciales et locales: Vuillet, A., Sur une altération des feuilles de lauriers-cerises attribuée à *Campyloneura virgula* H.-S. Pg. 237—238. — Vuillet, A., et Hugues, A., Sur la diminution des papillons diurnes. Pg. 238. — Hugues, A., Invasion d'Insectes. Pg. 239.

Preis des Jahrganges (12 Nummern): 6 Mark.

Preis der Einzelnummer: 0,60 Mark.

Annales de la Société Entomologique de Belgique.

Tome 52, No. 8. Bruxelles, 26 Août 1908.

Inhalt: Compte-rendu de la séance du 1 Août 1908. Pg. 271. — Rousseau, E., Contributions à la connaissance des métamorphoses des Odonates d'Europe. Pg. 272—291.

Preis des Jahrganges: 18 Mark.

Revue Mensuelle de la Société Entomologique Namuroise. Année 8, No. 8. Namur, 25 Août 1908.

Inhalt: Captures intéressantes. Pg. 41. — Poskin, J., Entomologie appliquée (suite). Pg. 42. — Lambillion, L. J., Variétés et aberrations de Lépidoptères. Pg. 43. — Varia. Pg. 43—44.

Preis des Heftes: 0,60 Mark.

Il Naturalista Siciliano. Anno 20, No. 6—8. Palermo 1908.

Entomologischer Inhalt: Eggers, H., 3 neue Scolytiden aus Sicilia. Pg. 121—123. — Ragusa, E., Alcuni Emitteri nuovi per la Sicilia. Pg. 123—127. — Fiori, A., *Oedemera caudata* Seidl. Pg. 127—128. — Ragusa, E., Due giorni di caccia entomologica sulle Madonie. Pg. 129—134. Note lepidotterologiche. Pg. 139—147. Coleotteri nuovi o poco conosciuti della Sicilia (cont.). Pg. 151—154. Catalogo ragionato dei Coleotteri di Sicilia (cont.). Pg. 156—186.

Preis des Jahrganges (12 Nummern): 12 Mark.

Journal of Economic Entomology, Organ of the Association of economic Entomologists, ed. by E. P. Felt. Vol. 1, No. 4 w. 2 plates. Concord, N. H., August 1908.

Inhalt: Hinds, W. E., The first and last essential Step in Combating the Boll Weevil. Pg. 233. — Newell, W., and Treherne, R. C., A new predaceous Enemy of the Cotton Boll Weevil. Pg. 244. — Sanderson, E. D., The Influence of Minimum Temperatures in Limiting the Northern Distribution of Insects. Pg. 245. — Newell, W., 2 interesting Inquilines occurring in the Nests of the Argentine Ant. Pg. 262. — Fernald, H. T., The fundamental Principles of Spraying. Pg. 265. — Burgess, A. F., New Devices for rearing Insects (w. pl. 3—4). Pg. 267. — Report of the Committee appointed to attend the annual Meeting of the American Association of Nurserymen. Pg. 269. Felt, E. P., On the Work against the Gypsy Moth. Pg. 275. — Editorial, Current Notes, etc. Pg. 277—280.

Preis des Bandes: 12 Mark.

The American Naturalist. Vol. 42, No. 499. Lancaster, Pa., July 1908.

Entomologischer Inhalt: Woodworth, C. W., The Leg Tendons of Insects (w. 2 Fig.). Pg. 452—456. — Notes: Society for the Destruction of Vermin. Pg. 500—501.

Preis des Jahrganges (12 Nummern): 22 Mark.

Preis der Einzelnummer: 2 Mark.

Biological Bulletin of the Marine Biological Laboratory Woods Holl, Mass. Ed. by E. G. Conklin and others. Vol. 15, No. 2 w. 3 plates. Lancaster, Pa., July 1908.

Entomologischer Inhalt: Randolph, H., On the Spermatogenesis of the Earwig *Anisolabis maritima* (w. pl. 1—2). Pg. 111—114.

Preis des Bandes (6 Hefte): 15 Mark.

Preis des Einzelheftes: 3,50 Mark.

The Canadian Entomologist, ed. by C. J. S. Bethune. Vol. 40, No. 8. Guelph, Ont., August 1908.

R. Friedländer & Sohn, Berlin N.W., Carlstr. 11.

Inhalt: Lyman, H. H., Recent Work among the Borers. Pg. 249. — The Quebec Society for the Protection of Plants. Pg. 256. — Casey, Th. L., Remarks on some new Pselaphidae. Pg. 257. A new Genus of Byrrhidae. Pg. 281. — Davis, J. J., A secondary sexual Character of Aphididae (w. 8 Fig.). Pg. 283. — Smith, J. B., Notes on the Species of Rhynchagrotis, Sm., with Descriptions of new Species (cont.). Pg. 286. — Macgillivray, A. D., Blennocampinae — Descriptions of new Genera and Species — Synonymical Notes. Pg. 289. — Coolidge, K. R., Notes on Euchloe hyantis, Edw. Pg. 298. — De la Torre Bueno, J. R., Some recent Papers on Hemiptera. Pg. 300. — Meade, Th. L., The Biter Bit. Pg. 302. — Doane, R. W., Notes on Fleas collected on Rat and human Hosts in San Francisco and Elsewhere. Pg. 303—304.

Preis des Bandes (12 Nummern): 7 Mark.

Annotationes Zoologicae Japonenses, publ. by the Tokyo Zoological Society. Vol. 6, Part 4 w. 2 plates. Tokyo, June 1908.

Entomologischer Inhalt: Miyake, T., On two Anomalies of Wing-marking in Pterodecta Felderi Brem. (w. 5 Fig.). Pg. 293—294.

Preis des Bandes: 8 Mark.

Kataloge.

Winkler & Wagner, Naturhistorisches Institut, Wien, XVIII,
Dittesgasse 11. Katalog 8 über naturwissenschaftliche
Hilfsmittel. 60 Seiten gr.-8. Jänner 1908.

2. Einzelwerke.

A. Allgemeine Entomologie.

Howard, L. O., How Insects affect Health in rural Districts. Revised edition. Washington (Bull. Dep. Agric.) 1908. 8. 19 pg. with 16 figures. 0₈₀

Marcellia. Rivista internazionale di Cecidologia. Redattore: A. Trotter.
Vol. VIII: anno 1908. Fascicolo 3. Avellino 1908. 8. pg. 84—104
e 9—16, c. figure e 1 tavola.

Cont.: Trotter, A., Illustrazione di alcune Galle Cinesi provenienti dallo Shen-
si settentrionale (fine), c. 1 tavola.

Prezzo del volume completo (6 fasc.). M. 12.

R. Friedländer & Sohn, Berlin N.W., Carlstr. 11.

Proceedings of the South London Entomological and Natural History Society, 1907—08. London 1908. 8. 16 and 114 pg. with 5 plates. 3
 Cont.: Turner, H. J., Our authorities; introduction to the early literature of Entomology. — Sich, A., Rhopalocera in the Taunus Hills. — Adkin, R., On *Porthesia chrysorrhoea*. Further notes on *Tortrix pronubana* (with 3 plates). — Main, H., Notes on *Pieris napi*, etc.

B. Coleoptera.

- Aurivillius, C.**, Neue oder wenig bekannte Coleoptera Longicornia. X. Stockholm (Arkiv Zool.) 1908. 8. 9 pg. m. 6 Figuren. 0₆₀
- Hopkins, A. D.**, Additional Data on the Locust Borer (*Cyllene robiniae* Forst.), Washington (Bull. Dep. Agr.) 1907. 8. 12 pg. 1₂₀
 The Locust Borer. 1906. 16 pg. with plate and 6 fig. M. 1₆₀.
- The Locust Borer (*Cyllene robiniae* Forst.) and Methods for its Control. Washington (Circ. Dep. Agr.) 1907. 8. 8 pg. with 4 figures. 1₂₀
- Schaeffer, C.**, List of the Longicorn Coleoptera collected at Brownsville, Tex., and the Huachuca Mts., Ariz., with descriptions of new Genera and Species. Brooklyn (Sc. Bull. Mus. Inst. Sc.) 1908. roy. 8. 28 pg. 2₅₀

C. Lepidoptera.

- Dziurzynski, C.**, Die Paläarktischen Arten der Gattung *Zygaena* F. Verzeichnis u. Synopsis sämtlicher zur Paläarktischen Fauna gehörigen Arten u. Formen der Lepidopterengattung *Zygaena* F. (Anthocera Scop.). Berlin (B. Entom. Zeitschr.) 1908. 8. 60 pg. m. 3 Tafeln (2 kolorirt). 6
- Fruhstorfer.** — **Stichel, H.**, Zusätze und Berichtigungen zu Fruhstorfer's „Neues über eine alte Neptis“. (Guben, Int. Entom. Zeitschr.) 1907. 8. 6 pg. m. 4 Tabelle. 0₆₀
 Neues über eine alte Neptis — siehe Seite 64.
- Matsumura, S.**, Thousand Insects of Japan. (In Japanese.) 4 volumes. Tokyo 1908. 4. 744 pg. with 78 plates. half morocco. 56
- Catalogus Insectorum Japonicum. Lepidoptera. Tokyo 1908. 8. 307 pg. Halbfanzband. 6
- Die illustrirten Tagfaltervarietäten Japans und Formosas. Lieferung 1. Tokyo 1908. 4. 4 Tafeln m. Japanischem Text (16 pg.). Jede Liefg. 4 mit kolorirten Tafeln 8
- Oberthür, C.**, Nouvelles espèces Algériennes du genre *Somabrychys*. Paris (Bull. Soc. Ent. Fr.) 1908. 8. 2 pg. 4
- Pagenstecher, A.**, Lepidoptera-Heterocera (Uraniidae, Geometridae, Noctuidae, Pyralidae, Thyrididae, Tortricidae, Tineidae, Pterophoridae) von Madagaskar, den Comoren und Ostafrika (von Voeltzkow's Reise). Stuttgart 1907. 4. 54 pg. m. 1 kolorirten Tafel. 8
- Schawrow, N.**, Die Seidenzucht und Seidenindustrie in der Türkei. Teil I. (Russisch.) Tiflis 1908. 8. 302 pg. m. Figuren.
- Skala, H.**, Einiges über die Variabilität der *Melitaea didyma* O., beziehungsweise das Vorkommen aberrativer Falter dieser Art in der Nikolsburger Gegend. (Guben, Entom. Zeitschr.) 1907. 8. 7 pg. m. 1 kolorirten Tafel in-4. 2₆₀
- Stichel, H.**, Lepidopterologische Miscellen. (Ueber *Limenitis camilla*; Selbsthilfe bei einem Orchis besaugenden tropischen Tagfalter.) (Stuttgart, Entom. Zeitschr.) 1907. 8. 17 pg. 0₈₀

- Stichel, H.**, Totgeburtcn in der Familie Brassolidae. (Guben, Int. Entom. Zeitschr.) 1908. 8. 4 pg. 060
 — Beitrag zur Nordischen Schmetterlingsfauna und anknüpfende Be-
 merkungen. (Berlin, B. Entom. Zeitschr.) 1908. 8. 64 pg. m. 1 Tafel. 4

D. Hymenoptera.

- Forel, A.**, Fourmis de Ceylan et d'Egypte récoltées par E. Bugnion. Lausanne (Bull. Soc. Sc. nat.) 1908. 8. 22 pg. av. 1 planche coloriée. 2
 — Fourmis de Costa-Rica récoltées par P. Biolley. Lausanne (Bull. Soc. Sc. nat.) 1908. 8. 38 pg. 2
 — Fourmis d'Ethiopie récoltées par M. de Rothschild en 1905. (Caen, Revue d'Entom.) 1908. 8. 16 pg. 120
Gates, B. N., Bee-diseases in Massachusetts. Washington (Bull. Dep. Agric.) 1908. 8. 10 pg. with 1 map. 080
Magretti, P., Sphégides et Evaniides recueillis par M. de Rothschild dans l'Afrique Orientale. (Paris, Bull. Mus. Hist. nat.) 1908. 8. 3 pg. 1

E. Diptera.

- Löw.** — **Speiser, P.**, Hermann Löw; zu seinem 100-jährigen Ge-
 burtstage. (Leipzig, Ent. Wochensbl.) 1907. 8. 4 pg. 060
Townsend, C. N. T., Taxonomy of the Muscoidean Flies, including
 descriptions of new Genera and Species. Washington (Smiths. Misc.
 Coll.) 1908. roy. 8. 138 pg. 6

F. Rhynchota.

- Chittenden, F. H.**, The Harlequin Cabbage Bug (*Murgantia histrionica* Hahn) Washington (Circ. Dep. Agric.) 1908. 8. 10 pg. with 1 figure. 060
Quaintance, A. L., The Aphides affecting the Apple. Washington (Circ. Dep. Agr.) 1907. 8. 10 pg. with 8 figures. 160
Sanders, J. G., The Terrapin Scale (*Eulecanium nigrofasciatum* Perg.). Washington (Circ. Dep. Agr.) 1907. 8. 4 pg. with 3 figures. 080

Verlag von R. Friedländer & Sohn in Berlin N.W. 6.

Anleitung zum Sammeln, Konservieren und Ver-
 packen von Tieren für das Zoologische Museum in Berlin.
 3. verm. Auflage. 1907. 109 Seiten, 8°. M. 2,—

Liste der Autoren Zoologischer Art- und Gattungs-
 Namen. Zusammengestellt von den Zoologen des Museums
 für Naturkunde zu Berlin. 2. verm. Auflage. 1896. 68 Seiten,
 8°. M. 1,—

Prof. P. Kretschmer, Sprachregeln für die Bildung
 und Betonung zoologischer und botanischer
 Namen. 1898. 39 Seiten, gr. 8°. M. 2,—

Unentbehrlich für Schmetterlingssammler! Raupen und Schmetterlinge

Eine praktische Anleitung zum Sammeln, Züchten und Präparieren,
sowie zur Anlage entomologisch-biologischer Sammlungen

Von **Karl Mühl** entomologischer Präparator

Mit einem Vorwort von Dr. K. G. Lutz

Mit 6 Tafeln, 25 Textabbildungen und Umschlagzeichnung in
Vierfarbendruck : : 96 Seiten : : Vornehme Ausstattung

Preis geheftet M. 1.—, gebunden M. 1.40

Das Büchlein ist dazu bestimmt, dem Anfänger und dem weiter vorgesetztenen Entomologen in leicht verständlicher Form als Leitfaden für die so mannigfältigen Arbeiten zu dienen, welche die liebevolle und eingehende Beschäftigung mit den Schmetterlingen nötig macht.

Sämtliche Vorschriften und Methoden sind von dem Verfasser selbst in langjähriger Tätigkeit nachgeprüft und erprobt, zum Teil durch eigenes Forschen und Probieren erfunden worden, sie werden daher bei sach- und sinngemässer Durchführung stets zum sicheren Erfolge führen.

Eine besondere Aufgabe dieses Büchleins ist es, die Sammelfreude anzuregen und die Sammler darauf hinzuweisen, auch der Biologie der Insekten, diesem so überaus reizvollen, fesselnden Gebiete, mehr als bisher ihre Aufmerksamkeit zuzuwenden.

Zu beziehen durch alle Buchhandlungen oder direkt vom Verlag
Strecker & Schröder in Stuttgart.

Verlag von R. FRIEDLÄNDER & SOHN, BERLIN N.W. 6.

Mémoires sur les Lépidoptères

rédigés par N. M. Romanoff.

9 volumes, avec 4 cartes et 164 planches coloriées à la main.

1884—1901, in-Quarto. — **Mark 515,—.**

Prospekte mit Angabe von Inhalt und Einzelpreisen bitten zu verlangen.

Charles Oberthür

Etudes de Lépidoptérologie comparée.

Fascicule I. 1904. 77 pg., gr. in-8., et 6 planches (61 figures)
coloriées à la main. — **M. 25.—**

Fascicule II. 1906. 44 pg., gr. in-8., et 3 planches (17 figures)
chromolithogr. — **M. 14.—**

Diese neue Reihe lepidopterologischer Studien behandelt besonders Hybriden und geographische Variationen, sowie die Gesetze, von denen die Entstehung solcher Arten bedingt ist. Während das 1. Heft hauptsächlich europäisches Material behandelt und 64 mit der Hand meisterhaft colorierte Abbildungen bietet, enthält das 2. Heft besonders Beobachtungen an Exoten, die in 17 Figuren mittels Farbendruck äusserst naturgetreu dargestellt sind.

Verlagsbuchhandlung R. Friedländer & Sohn,
Berlin N.W. 6, Karlstr. 11.

Charles Oberthür Etudes d'Entomologie.

Faunes Entomologiques.

Description d'Insectes nouveaux ou peu connus.

21 Livraisons avec 148 planches dont 128 coloriées
soigneusement à la main. 1876—1902, in-Quarto.

Mark 1000,—

Diese »Etudes« bieten Abbildungen und Beschreibungen neuer oder noch nicht abgebildeter seltener exotischer Lepidopteren. Durch die Schönheit und Naturtreue der handkolorierten Tafeln zählen sie zu den hervorragendsten entomologischen Publikationen und waren bereits seit Jahren teilweise vergriffen.

Durch Gewinnung eines äusserst geschickten französischen Künstlers sind wir in der Lage, jetzt wieder tadellose, unter Aufsicht des Verfassers hergestellte, vollständige Exemplare der »Etudes« zu liefern. Es stehen aber nur 7 vollständige Reihen zur Verfügung.

Ausserdem können noch Livr. III, IV, VII, IX, XIII, XV, XX, XXI einzeln geliefert werden.

Inhalt und Einzelpreise:

- Livraison III: Etude sur la Faune des Lépidoptères de la côte orientale d'Afrique. 1878. 48 pg. av. 4 plchs. color. M. 30,—
- IV: Catalogue raisonné des Papilionidae de la collection de Ch. Oberthür à Rennes. 1880. 117 pg. av. 6 plchs. color. M. 45,—
- VII: Hérialides nouveaux d'Europe. Lépidoptères de l'Amérique méridionale. 1883. 36 pg. av. 3 plchs. color. M. 22,—
- IX: Lépidoptères du Thibet, de la Mantschourie, de l'Asie mineure et de l'Algérie. 1884. 40 pg. av. 3 plchs. color. M. 24,—
- XIII: Lépidoptères des Iles Comores, d'Algérie et du Thibet. 1890. 50 pg. av. 10 plchs. color. M. 82,—
- XV: Nouveaux Lépidoptères de l'Asie (Chine, Yunnan, Hindostan). 1891. 27 pg. av. 3 plchs. color. M. 34,—
- XX: De la Variation chez les Insectes. 1896. 20 et 74 pg. av. 22 fig. dans le texte et 24 plchs. dont 10 (av. 180 fig.) color. et 14 (av. 275 fig.) en photocolloogr. M. 162,—
- XXI: Variation des Heliconia Thelxiope et Vesta. 1902. 26 pg. av. 11 plchs. color. (132 fig.). M. 98,—

Vorrätig bei **R. Friedländer & Sohn, Berlin N.W. 6.**

Die Tagfalter (Rhopalocera) Europas und des Caucasus.

Analytisch bearbeitet von K. L. Bramson.

150 Seiten, Gross-Oktav, mit 4 terminologischen Tafel. 1890. Preis 3 Mark.

C. Brunner von Wattenwyl

Betrachtungen über die Farbenpracht der Insekten.

1897. folio. mit 9 kolor. Tafeln.

Statt 36 Mark ermässigter Preis 24 Mark.

Prof. N. Cholodkovsky

**Die Coniferen-Läuse Chermes
Feinde der Nadelhölzer.**

1907. 48 Seiten, gr. 8., m. 6 Tafeln (1 farbig). M. 3,—

Prof. Dr. L. Glaser

**Catalogus etymologicus Coleopterorum
et Lepidopterorum.**

Erklärendes und verdeutschendes Namenverzeichnis
der Käfer und Schmetterlinge.

1887. 396 Seiten, 8.

brosch. M. 4,80, elegant in Leinwand gebunden M. 5,60.

**Leitfaden für das Studium der Insekten
und
Entomologische Unterrichtstafeln.**

Von Prof. Dr. G. Rörlig,

Vorsteher der Biologischen Abteilung am Kais. Gesundheitsamt zu Berlin.

1894. 43 Seiten, gr. 8., mit 8 lithographirten Tafeln (90 Abbildungen). M. 3,—

O. Taschenberg

Welche Tiere aus der Insektenwelt sind dem Schutze
der Forstleute, Landwirte und Gärtner, sowie der allgemeinen
Berücksichtigung zu empfehlen, und warum?

1896. 33 Seiten, gr. 8., m. 28 Fig. M. 0,60.

Wir liefern zu ermässigtem Preise:

Insektenkunde.

Einführung in die Kenntnis der Insekten

von Professor H. J. Kolbe,

Custos am Kgl. Zoologischen Museum in Berlin.

1893. gr. 8. 709 Seiten mit 324 Holzschnitten im Text.

Elegant gebunden statt 15½ Mark für 10 Mark.

1908.

November

Achter Jahrgang.

No. 11.

November

ENTOMOLOGISCHE LITTERATURBLÄTTER.

Repertorium

der neuesten Arbeiten auf dem Gesammtgebiet
der Entomologie

herausgegeben

von

R. Friedländer & Sohn

in Berlin, NW. 6, Carlstrasse 11.

Die „Entomologischen Litteraturblätter“ erscheinen jeden Monat.
Der Subscriptionspreis für den Jahrgang (12 Nummern) beträgt 1 Mark
(1 sh., 1 fr. 25 c.).

Die in diesen Litteraturblättern angezeigten Publicationen sind zu den beigesetzten Preisen von R. Friedländer & Sohn in Berlin zu beziehen.
Auch einzelne Zeitschriften-Nummern können meist zu mässigen Preisen geliefert werden.

1. Zeitschriften.

Deutsche Entomologische Zeitschrift, hrsg. von der
Deutschen Entomologischen Gesellschaft. Jahrg. 1908,
Heft 5 m. 2 Tafeln. Berlin, 1. Sept. 1908.

Inhalt: Emery, C., Beiträge zur Monographie der paläarktischen Formiciden (Forts.) (m. 5 Fig.). Pg. 549. — Cameron, P., 2 new Genera and Species of reared Chalcididae from Borneo. Pg. 559. On some undescribed Vespidae from Borneo. Pg. 561. 2 undescribed Bees from Borneo. Pg. 565. — Friese, H., Neue Bienenarten aus Ostafrika. Pg. 567. — Seidlitz, G., Bemerkungen zu dem Catalogus Coleopterorum Europae, Caucasi et Armeniae Rossicae, auctoriibus Heyden, Reitter, Weise, Ed. II, 1906. I. Pg. 572. — Wasmann, E., Ein neuer Paussus von Togo. Pg. 576. — Frey, R., Über die in Finnland gefundenen Arten des Formenkreises der Gattung Sepsis Fall. (m. 3 Fig.). Pg. 577. — Cameron, P., A new Species of parasitic Cynipidae from Kuching, Borneo. Pg. 588. — Bergroth, E., Neue indische

R. Friedländer & Sohn, Berlin N.W., Carlstr. 11.

Hemiptera. Pg. 589. — Heller, K. M., Verwendung von Insekten zu ethnographischen Gegenständen (m. Taf. 5—6). Pg. 595. — Schilsky, J., Neue märkische Käfer und Varietäten aus der Gegend von Luckenwalde. Pg. 599. XII. Beitrag zur deutschen Käferfauna. Pg. 604. — Schubert, K., Beitrag zur Staphylinidenfauna Ostindiens (West-Himalaya). Pg. 609. — Kuhnt, P., Neue Erotyliden. Pg. 626. — Ohaus, Fr., Beiträge zur Kenntnis der Ruteliden (m. 4 Fig.). Pg. 634. — Vereinsangelegenheiten etc. Pg. 644—656.

Preis dieses Heftes: 6 Mark.

Zeitschrift für wissenschaftliche Insektenbiologie,
hrsg. von Ch. Schröder. Bd. 4, Heft 4—7. Berlin,
30. April — 29. August 1908.

Inhalt: Schmitz, H., *Claviger longicornis* Müll., sein Verhältnis zu *Lasius umbratus* und seine internationalen Beziehungen zu anderen Ameisenarten (Forts. u. Schluss). Pg. 109, 180. — Kolbe, H., Mein System der Coleopteren. Pg. 116, 153, 219, 246. — Kieffer, J. J., und Thienemann, A., Neue und bekannte Chironomiden und ihre Metamorphose (Forts.) (m. 29 Fig.). Pg. 124, 184, 214, 256. — Denso, P., Die Erscheinung der Antizipation in der ontogenetischen Entwicklung hybrider Schmetterlingsraupen. Pg. 128, 170, 201. — Peltz, W., Ein Beitrag zur Biologie des angeblich seltenen Wüstenkäfers *Polyarthron Komarovii* Dohrn (m. 2 Fig.). Pg. 135. — Geest, W., Untersuchungen über die Wechselbeziehungen zwischen Pigment und Schuppenform und zwischen Zeichnung und anatomischen Verhältnissen des Flügels, dargestellt an der Tagfaltergattung *Colias* F. (m. 11 Fig.). Pg. 162, 208, 251. — Höppner, H., Zur Biologie der Rubus-Bewohner. II (m. 6 Fig.). Pg. 176. — Kneissl, L., Nachtrag zur Beschreibung von U. *Wasmanni* m. Aufstellung einer neuen Varietät U. *philoctena* var. *Schmitzi* m. (m. 2 Fig.). Pg. 226. — Speiser, P., Die geographische Verbreitung der Diptera pupipara und ihre Phylogenie. Pg. 241. — Reh, L., Ungewöhnlicher Massenfrass von Gespinnstmotten (m. 3 Fig.). Pg. 259. — Rothe, K. C., Die tutamentalen Anpassungen und die Descendenztheorien. Pg. 262. — Kleinere Originalbeiträge. Pg. 190, 229, 266. — Literatur. Pg. 140, 191, 282, 269—276.

Preis des Bandes (12 Nummern): 14 Mark.

Entomologische Zeitschrift, redig. von A. Seitz. Jahrg.
22, No. 24, 25, 26, 27. Stuttgart, 12., 19., 26. Sept.,
3. Okt. 1908.

Inhalt: Fruhstorfer, H., Neues über das Jullienische Organ (m. 18 Fig.). Pg. 94. — Hoffmann, F., Welche Tätigkeit des Entomologen ist die schönste, die gesundeste und der Wissenschaft dienendste? Pg. 99, 100. — Fruhstorfer, H., Lepidopterologisches Péle-Méle (Forts.). Pg. 102. — Literatur. Pg. 103. — Kleine Mitteilungen (Die Nonne um Gotha etc.). Pg. 103, 107. — Denso, Beiträge zur Kenntnis der Variabilität von Celerio euphorbiae euphorbiae L. Pg. 104. — Wichgraf, C., Neue afrikanische Heteroceren (m. 2 Fig.). Pg. 106. — Denso, Pergesa hybr. luciani (hybr. elpenor ♂ × porcellus ♀). Pg. 108. Pergesa hybr. irene = hybr. elpenor ♂ × hippophaës ♀. Pg. 109. — Warnecke, G., Beiträge zur Kenntnis der Lepidopterenfauna Schleswig-Holsteins. Pg. 110. Zur Lepidopterenfauna der Nieder-Elbe. Pg. 110.

Preis des Jahrganges (52 Nummern): 10 Mark.

Internationale Entomologische Zeitschrift. Jahrg. 2,
No. 24, 25, 26, 27. Guben, 12., 19., 26. Sept., 3. Okt. 1908.

Inhalt: Griep, B., Lepidopterologische Wandlungen in lokaler Hinsicht (Forts.). Pg. 161, 169, 177, 181. — Trautmann, W., Der Kalk trägt zur Variabilität der Schuppenflügler viel bei. Pg. 162. — Krausse, A. H., Die Formen von Bombus terrestris L. Pg. 163. — Scherdlin, P., Einiges über die Stechmücken (Schluss). Pg. 163. — Kleine Mitteilungen (Kopula zwischen verschiedenen Zygänenarten). Pg. 164. — Hoffmann, F., Entomologisches Tagebuch für 1907 (Forts.). Pg. 170, 182. — Müller, O., Beobachtungen aus dem Liebesleben von Lasiocampa quercus L. und Macrothylacia rubi L. Pg. 171. — Gillmer, M., Verzeichnis der von C. H. Beske 1826—29 bei Hamburg gefundenen Lepidopteren (Forts.). Pg. 178. — Einige Ergebnisse der Sammelreise im Sommer 1908. Pg. 179, 183. — Niepelt, W., Diacrisia sanio L. (russula L.) ♂ ab. (nov.) immarginata. Pg. 181. — Heymanns, W., Beobachtungen an Insekten in Industriebezirken. Pg. 184.

Preis des Jahrganges (52 Nummern): 6 Mark.

Entomologisches Wochenblatt (Insektenbörse), hrsg.
von C. Schaufuss und A. Frankenstein. Jahrg. 25,
No. 36, 37, 38, 39, 40. Leipzig, 3., 10., 17., 24. Sept.,
1. Okt. 1908.

Inhalt: Eberhard von Oertzen †. Pg. 147. — Rundschau.
Pg. 147, 151, 155, 159, 163. — Gillmer, M., Kleine Mitteilungen
über einzelne Schmetterlingsarten aus der Umgegend von Halle
(Schluss). Pg. 149. — Warnecke, G., Beiträge zur Entwicklungsgeschichte
paläarktischer Lepidopteren. Pg. 150. — Gustav
Mayr †. Pg. 151. — Kramer, H., Sarcophaga-Arten der Oberlausitz
(m. 3 Fig.). Pg. 152. — Kiefer, H., Macrolepidopterenfauna
des steirischen Ennstales (Forts.). Pg. 153, 158, 162, 165. —
Holtz, M., Zur geographischen Verbreitung und Biologie von
Eriogaster catax L. Pg. 157. — Strohmeyer, 2 neue Borkenkäfer
aus dem westlichen Himalaja und der Scolytoplatypus *Raja*
Blandford (m. 2 Fig.). Pg. 161. — Rothke, M., Über das Auftreten
der *Tibicen septendecim* L. im nordöstlichen Pennsylvanien i. d. J.
1906 und 1907. Pg. 164.

Preis des Jahrganges: 6 Mark.

Entomologische Blätter, Internationale Monatsschrift
für die Biologie der Käfer Europas. Jahrg. 4, No. 8
— 9. Schwabach, August-September 1908.

Inhalt: Wagner, H., Über Trockenpräparation männlicher
Käfergenitalien (m. 1 Fig.). Pg. 153. — Gerhard, Zur Lebens-
weise von *Pityophthorus Lichtensteini* Ratz. Pg. 157. — Von
der Trappen, A., Lebensgewohnheiten von Buprestiden und
Cerambyciden. Pg. 162. — Wanka, Th. v., Coleopterologische
Ergebnisse einer Reise in die Hercegovina. Pg. 167. — Sokolár,
Fr., *Carabus Ullrichi* Germ. Pg. 172. — Meissner, O., Coleopterologische
Miszellen (Forts.). Pg. 177. Ein neuer Fall von
Kannibalismus bei *Carabus glabratus* Payk. Pg. 181. — Literatur-
Referate, etc. Pg. 182 — 184.

Preis des Jahrganges: 4,50 Mark.

Archiv für Naturgeschichte, hrsg. von W. Weltner.
Jahrg. 74, Band 1, Heft 2 m. 3 Taf. Berlin, Sept. 1908.

R. Friedländer & Sohn, Berlin N.W., Carlstr. 11.

1908. Entomol. Litteraturblätter Jahrgang VIII. No. 11. 209

Entomologischer Inhalt: Felber, J., Die Trichopteren von Basel und Umgebung mit Berücksichtigung der Trichopterenfauna der Schweiz (m. Taf. 6). Pg. 199—282.

Preis dieses Heftes: 11 Mark.

Biologisches Centralblatt, hrsg. von J. Rosenthal.
Bd. 28, No. 18.

Entomologischer Inhalt: Werner, F., Nochmals Mimikry und Schutzfärbung (Schluss). Pg. 588—601.

Preis des Bandes (24 Nummern): 20 Mark.

Preis der Einzelnummer: 1 Mark.

Naturwissenschaftliche Zeitschrift für Forst- und Landwirtschaft, hrsg. von K. Frhr. von Tubeuf.
Jahrg. 6, Heft 9 m. 1 Tafel. Stuttgart, Sept. 1908.

Entomologischer Inhalt: Hennings, C., Experimentell-biologische Studien an Borkenkäfern. IV. Generationsverhältnisse und Frassformen (m. Taf. 8 u. 2 Fig.). Pg. 469—486.

Preis des Jahrganges (12 Hefte): 14 Mark.

Sitzungsberichte der Gesellschaft naturforschender Freunde zu Berlin. Jahrg. 1908, No. 6 m. 2 Taf.
Berlin, Juni 1908.

Entomologischer Inhalt: Rengel, C., Über Myrmeleon formicarius L. (m. Taf. 8). Pg. 140—149.

Preis des Jahrganges (10 Nummern): 4 Mark.

Bulletin de la Société d'Histoire Naturelle de Metz.
Sér. 3, Tome 1, Cahier 25. Metz 1908.

Entomologischer Inhalt: Kieffer, J. J., Quelques nouveaux Serphides. Pg. 1—7. Quatrième contribution à la faune et à la flore de Bitche (Coléoptères, Hyménoptères, Diptères, Lépidoptères, Homoptères et Collemboles). Pg. 9—45 (33).

Preis dieses Heftes: 4 Mark.

Wiener Entomologische Zeitung, hrsg. und redig. von
A. Hetschko und E. Reitter. Jahrg. 27, Heft 8.
Wien, 20. September 1908.

Inhalt: Formánek, R., Eine neue Rüsslergattung und vier
neue Rüsslerarten. Pg. 223. — Griffini, A., Sulla Gryllacris
genualis Walker e sopra una nuova specie affine. Pg. 229. —
Müller, J., Ein neuer blinder Trechus (Duvalius Del., Gglb.) aus
Zentraldalmatien. Pg. 233. Coleopterologische Notizen. VIII.
Pg. 235. — Ric, M., Bemerkungen über Poecilomorpha quadrima-
culata. Pg. 240. — Heyden, L. v., Bemerkungen zu den Be-
richtigungen des Herrn Zaitzev in „Revue Russe“. Pg. 241. —
Reitter, E., Acht neue Coleopteren aus Europa, Kleinasien und
Turkestan (m. 1 Fig.). Pg. 243. — Bergroth, E., Über die von
A. A. H. Lichtenstein beschriebenen Heteropteren. Pg. 248. —
Wanach, B., Einige Bemerkungen über Potsdamer Neuropteren.
Pg. 249. — Reitter, E., Coleopterologische Notizen. Pg. 251.
— Literatur. Pg. 252—254.

Preis des Bandes (10 Nummern): 9 Mark.

Mitteilungen des Entomologischen Vereins Poly-
xena (autogr.). Jahrg. 3, No. 5. Wien, 1. Sept. 1908.

Inhalt: Kysela, E., Beitrag zur Kenntnis der Raupen der
Deilephila-Hybriden (m. 8 Fig.). Pg. 17. Deil. hyb. epilobii Boisd.
ab. rubella m. Pg. 19. — Vereinsnachrichten, etc. Pg. 19—20.

Werden nur an Mitglieder abgegeben.

Annalen des K. K. Naturhistorischen Hofmuseums
(in Wien), redig. von Fr. Steindachner. Band 22,
No. 1 m. 1 Taf. Wien 1907.

Entomologischer Inhalt: Oudemans, A. C., Vermipsylla
hyaenae (Kol.) nebst anatomischen Bemerkungen über verschiedene
Organe bei den Suctoria (m. 10 Fig.). Pg. 9—19. — Reuter,
O. M., Capsidae in Brasilia collectae in Museo I. R. Vindobonensi
asservatae. Pg. 33—80.

Preis des Jahrganges: 20 Mark.

Rovartani Lapok (Entomologische Monatsschrift), redig.
von L. v. Aigner-Abafi und E. Csiki (in magyarischer
Sprache). Bd. 15, Heft 3—6. Budapest, März-Juni 1908.

Entomologischer Inhalt: Aigner-Abafi, L. v., Die bessere
Erforschung der Faunengebiete. Pg. 47. — Csada, J., Neuere
Beiträge zur Odonatenfauna Ungarns. Pg. 49. — Bordan, J.,
Meine Reise nach Cypern. II—III. Pg. 50, 106. — Aigner-
Abafi, L. v., Veränderungen in der Lepidopterenfauna Ungarns.
II. Pg. 56. — Szilády, Z., Verzeichnis meiner Insektensammlungen
aus Ungarn. I. Hemiptera. 1—2. Pg. 59, 113—120. —
Aigner-Abafi, L. v., Die Tagfalter Ungarns. XXV—XXVI.
Pg. 66, 100. — Szombathy, K., Koleopterologische Notizen.
Pg. 75. — Aigner-Abafi, L. v., Die Lepidopterenfauna von
Nógrád-Verőcze. I—II. Pg. 76, 124. — Biró, L., Beiträge zur
Microhymenopterenfauna Ungarns. Pg. 84. — Kaufmann, E.,
Der Walter'sche Exhaustor (m. 1 Fig.). Pg. 85. — Csiki, E.,
Die Borkenkäfer Ungarns. XII—XIII. Pg. 88, 129. — Hor-
váth, G. v., Die Entomologie als Sport. Pg. 93. — Bodócs, J.,
Die Odonatenfauna der Umgegend von Kecskemét. Pg. 97. —
Aigner-Abafi, L. v., 5 Schmetterlingszwitter. Pg. 123. Lepido-
pterologische Miszellen. I. Pg. 131. Epinephele jurtina L. ab.
semialba Brd. Pg. 133. — Kleinere Mitteilungen (Bienenstaat;
Parthenogenesis; Staphyliniden; Weisser Schmetterling, etc.). Pg.
90, 135. — Literatur. Pg. 91, 137—138.

Preis des Jahrganges: 8 Mark.

Societas Entomologica, Organ für den internationalen
Entomologenverein. Jahrg. 23, No. 13. Zürich - Berlin,
1. Okt. 1908.

Inhalt: Bezzi, M., Die Chionea der Alpen. Pg. 97. —
Swinton, A. H., The Family Tree of Moths and Butterflies traced
in their Organs of Sense. Pg. 99. — Schwarz, O., Neue Ela-
teriden aus Afrika und Madagaskar (Forts.). Pg. 101. — Lite-
raturbericht. Pg. 102. — Entomologische Neuigkeiten. Pg. 102—103.

Preis des Jahrganges (24 Hefte): 10 Mark.

The Entomologist, ed. by R. South. Vol. 41, No. 545
w. plate. London, Oct. 1908.

Inhalt: Lyle, G. T., Ova of Raphidia notata (w. pl. 7).
Pg. 233. — Morley, Cl., Jottings on Aphides taken during 1907

R. Friedländer & Sohn, Berlin N.W., Carlstr. 11.

and 1908 (concl.). Pg. 233. — Cameron, P., 2 Species of *Evania* from Borneo. Pg. 237. — Sheldon, W. G., Notes on some Andalusian Butterflies (concl.). Pg. 239. — Cameron, P., 3 undescribed fossorial Hymenoptera (*Crabro* and *Psen*) from Borneo. Pg. 242. — Wheeler, G., The Athalia Group of the Genus *Melitaea* (cont.). Pg. 244. — Notes and Observations, Captures and Field Reports, etc. Pg. 249—256.

Preis des Bandes (12 Nummern): 6,80 Mark.

Preis der Einzelnummer: 0,70—1,20 Mark.

The Entomologist's Monthly Magazine, ed. by G. C. Champion and others. Ser. II, Vol. 19, No. 226 w. plate. London, Oct. 1908.

Inhalt: Wood, J. H., On the British Species of Phora. II (concl.). Pg. 217. — Edwards, J., On the British Species of *Helophorus* Fab. Pg. 218. — Champion, G. C., *Calodera protensa*, Mann., a British Insect. Pg. 225. — Walsingham, Lord, Spanish and Moorish Microlepidoptera (cont.). Pg. 226. — Saunders, E., *Halictus longulus* Smith, a small Form of *H. malachurus*, Kirby. Pg. 229. — Rothschild, N. Ch., New British Flea (w. pl. 2). Pg. 231. — Small Notices. Pg. 233. — Society. Pg. 237. — Bethune-Baker, G. T., Lepidoptera in the Upper Engadine. Pg. 238—240.

Preis des Jahrganges: 6 Mark.

Preis der Einzelnummer: 0,60 Mark.

The Entomologist's Record and Journal of Variation, ed. by J. W. Tutt. Vol. 20, No. 9 w. portrait. London, Sept. 15th 1908.

Inhalt: Tutt, J. W., The Lepidoptera of the Grisons — St. Moritz to the Morteratsch Glacier — The Roseg Valley — Preda and the Albula. Pg. 193, 205. — Burr, M., Synopsis of the Orthoptera of Western Europe (cont.). Pg. 195. — Tutt, J. W., The Egg and Egglaying of *Ourapteryx sambucaria*, with a Remark on upright Geometrid Eggs. Pg. 200. — Manders, The Courtship of *Hepialus humuli*. Pg. 202. — Prout, L. B., Billberg's Geometrid Genera. Pg. 204. — Donisthorpe, H. St. J. K., A few Notes on *Cryptocephali*. Pg. 208. — Forest Entomology.

1908. Entomol. Litteraturblätter. Jahrgang VIII. No. 11. 213

Pg. 209. — Notes on Life-Histories, on Collecting etc. Pg. 212.
— Obituary (P. A. P. Finot) (w. portr.). Pg. 218—220.

Preis des Jahrganges (12 Nummern): 7,50 Mark.

Preis der Einzelnummer: 1 Mark.

The Zoologist, a Monthly Journal, ed. by W. L. Distant.
No. 807. London, Sept. 15th 1908.

Entomologischer Inhalt: Selous, E., Some Observations on Butterflies and Hornets, made in France. Pg. 333—341. — Notes: Jumping Bean. Pg. 353—354.

Preis des Heftes: 1 Mark.

The Journal of Economic Biology, ed. by W. E. Collinge. Vol. 3, No. 2 w. 3 plates. London, August 18th 1908.

Entomologischer Inhalt: Newstead, R., On a Collection of Coccidae and other Insects affecting some cultivated and wild Plants in Java and in tropical Western Africa (w. pl. 3—4). Pg. 33—42. — Collinge, W. E., Note on the Flight of the Earwig, *Forficula auricularia*, Linn. Pg. 46—47.

Preis des Jahrganges: 16,50 Mark.

Bulletin de la Société Entomologique de France.
Année 1908, No. 13—14. Paris 1908.

Entomologischer Inhalt: Comptes-rendus des séances. Pg. 225, 237. — Normand, H., Nouveaux Coléoptères de la faune française. V (av. 1 fig.). Pg. 226. — Pic, M., Malacodermes et Hétéromères nouveaux de l'Inde. Pg. 228. — André, E., Nouvelle espèce de Mutillide de la République Argentine. Pg. 230. — Chrétien, P., Microlépidoptère nouveau d'Algérie. Pg. 231. — De Joannis, J., Note complémentaire sur *Coenina dentataria* Swinhoe (av. 1 fig.). Pg. 232. Microlépidoptères nouveaux pour la faune française. Pg. 233. — Bourgeois, J., Nouvelle espèce de Drilus. Pg. 241. — Bolivar, J., Sur quelques Acridiens d'Afrique. Pg. 242. — De Joannis, J., Nouvelle espèce de Scythris des environs de Vannes. Pg. 248. — Marchal, P.,

R. Friedländer & Sohn, Berlin N.W., Carlstr. 11.

Nouvelle espèce de Thrips nuisible aux Ficus en Algérie. Pg. 251.
— Bulletin bibliographique. Pg. 236, 253—256.

Preis des Jahrganges: 15 Mark.

Revue d'Entomologie, publ. par la Société Française
d'Entomologie, réd. par A. Fauvel. Tome 27, No. 3.
Caen 1908.

Inhalt: Vachal, A., II. note sur les Hyménoptères de la
Nouvelle-Calédonie (suite). Pg. 25. — Fauvel, A., Amico Eugenio
Simon. Pg. 27. — Ducke, A., Contributions à la connaissance
des Hyménoptères des deux Amériques. Pg. 28—48.

Preis des Jahrganges (12 Nummern): 12 Mark.

Le Frelon, Journal mensuel d'Entomologie descriptive,
dir. par J. Desbrochers des Loges. Année 16, No. 7.
Chateauroux, 9 Sept. 1908.

Inhalt: Desbrochers des Loges, J., Notes critiques et
synonymiques sur le Catalogus Coleopterorum Europae, Caucasi et
Armeniae Rossicae, 2^e édition, 1906, de L. v. Heyden, E. Reitter
et J. Weise. Pg. 85—100.

Preis des Jahrganges: 8 Mark.

Miscellanea Entomologica, dir. par E. Barthe. Vol. 15,
No. 10—11. Narbonne, Oct.-Nov. 1907.

Inhalt: Barthe, E., Catalogus Coleopterorum Galliae et
Corsicae. Addenda, Corrigenda, Delenda (suite). Pg. 17—24. —
Du Buysson, H., Recherches sur l'époque d'éclosion des altises
et sur la biologie et les caractères de quelques Thyamis Steph.
de France (suite). Pg. 17—32. — Petites nouvelles, Nécrologie etc.
Pg. 17—24.

Preis des Jahrganges (12 Nummern): 6 Mark.

L'Échange, Revue Linnéenne, Organe mensuel des
Naturalistes de la Région Lyonnaise et du Centre, dir.
par M. Pic. Année 24, No. 285. Moulins, Sept. 1908.

Entomologischer Inhalt: Pic, M., Descriptions ou diagnoses
et notes diverses (suite). Pg. 65. Quelques Ichneumoniens des

R. Friedländer & Sohn, Berlin N.W., Carlstr. 11.

Alpes françaises. Pg. 66. — Pionneau, P., Espèces et variétés de Lépidoptères recueillis en Sicile et Sardaigne (suite). Pg. 68—69. — Pic, M., Captures intéressantes, moeurs et nouvelles variétés de Coléoptères français. Pg. 71—72. — Encartage: Bernhauer, M., — Dubois, A., Les Oxypoda gallo-rhénans (suite). Pg. 17—20.

Preis des Jahrganges: 8 Mark.

Le Naturaliste, réd. par P. Groult. Année 30, No. 516, 517. Paris, 1 et 15 Sept. 1908.

Entomologischer Inhalt: Xambeu, Moeurs et métamorphoses des Malachides (suite). Pg. 199—202. — Tortrix loevigana. Pg. 207—208. — Planet, L., De la larve et de la nymphe de Lampyris noctiluca, Lin. (av. 5 fig.). Pg. 211—213. — Noel, P., Miselia axyacanthae. Pg. 214. — L'Agromyza nigripes. Pg. 219—220.

Preis des Jahrganges (24 Nummern): 10 Mark.

Feuille des Jeunes Naturalistes, dir. par A. Dollfus. Année 38, No. 456. Paris, 1 Oct. 1908.

Entomologischer Inhalt: Goury, G., et Guignon, J., Insectes parasites des Cistinées (suite). Pg. 251. — De Gaulle, J., Catalogue systématique et biologique des Hyménoptères de France (suite). Pg. 252—257. — Notes spéciales et locales: Rabaud, E., Sur la variation périodique du nombre des Insectes. Pg. 257—258. — Vuillet, A., Sur une altération des feuilles de lauriers cerises attribué à Campyloneura virgula H.-S. Pg. 259.

Preis des Jahrganges (12 Nummern): 6 Mark.

Preis der Einzelnummer: 0,60 Mark.

Annales de Biologie Lacustre, publ. sous la direction de E. Rousseau. Tome 2, Fasc. 3. Bruxelles, Juillet 1908.

Entomologischer Inhalt: Bibliographie limnologique. Littérature, Analyses et Comptes-rendus: Insectes. Pg. 422—428.

Preis des Bandes: 24 Mark.

Revue Scientifique du Bourbonnais et du Centre de la France, dir. par E. Olivier. Année 21, Trimestre 3. Moulins 1908.

Entomologischer Inhalt: Du Buysson, H., Promenade d'un naturaliste au Mont-Dore. Pg. 69—78. Nouvelle espèce d'altiside (*Thyamis caninae* Du Buyss.). Pg. 87—89.

Preis des Bandes: 6 Mark.

Annales de la Société Entomologique de Belgique. Tome 52, No. 9. Bruxelles, 1 Oct. 1908.

Inhalt: Compte-rendu de la séance du 5 Sept. 1908. Pg. 293. — Putzeys, J., Note sur les premiers états de *Melanotus castanipes* Payk. Pg. 294. — Guillaume, A., Notes sur les Diptères de Belgique (suite). Pg. 297. — Ohaus, F., Beitrag zur Kenntnis der amerikanischen Ruteliden. Pg. 299—308.

Preis des Jahrganges: 18 Mark.

Revue Mensuelle de la Société Entomologique Namuroise. Année 8, No. 9. Namur, Sept. 1908.

Inhalt: Poskin, J., Entomologie appliquée. Pg. 45. — Lambillion, L. J., Variétés et aberrations de Lépidoptères. Pg. 48. — Varia. Pg. 48.

Preis des Heftes: 0,60 Mark.

Annales Scientifiques de l'Université de Jassy. Tome 5, Fascicule 2, av. 11 (3 col.) planches. Jassy, Juillet 1908.

Entomologischer Inhalt: Russ, E. L., Sur le développement postembryonnaire de l'intestin moyen chez les Trichoptères (*Stenophylax stellatus*, Curt.). Pg. 150—154.

Preis des Bandes: 10 Mark.

Butlletí de la Institució Catalana d'Historia Natural. Segona época, Any 5, No. 6. Barcelona, Juny 1908.

R. Friedländer & Sohn, Berlin N.W., Carlstr. 11.

Entomologischer Inhalt: Codina, A., Noticia sobre una monstruositat que's trova en el palpe esquerra d'una ♀ Cicindela paludova var. sabulicola Waltl. (c. 1 fig.). Pg. 74—76.

Preis des Bandes (12 Nummern): 6 Mark.

Transactions of the American Entomological Society. Vol. 34, No. 3 w. 4 plates. Philadelphia, Pa., 1908.

Inhalt: Cameron, P., Contribution towards the Knowledge of the Odyneridae of the Southwest of the United States. Pg. 195. — Cockerell, T. D. A., The Dipterous Family Nemestrinidae (w. pl. 16). Pg. 247. Another fossil Nemestrinid Fly. Pg. 254. — Banks, N., Neuropteroid Insects — Notes and Descriptions (w. pl. 17—19). Pg. 255—267.

Preis des Bandes: 22 Mark.

Psyche, a Journal of Entomology, publ. by the Cambridge Entomological Club. Vol. 15, No. 4 w. plate. Boston, Mass., August 1908.

Inhalt: Banks, N., Some Trichoptera and allied Insects from New-Foundland (w. pl. 2). Pg. 61. — Rohwer, S. A., The Aphid Genus Forda. Pg. 67. — Johnson, Ch. W., The Diptera of the Bahamas, with Notes and Description of one new Species. Pg. 69. — Coolidge, K. R., Western Lepidoptera. I. Pg. 81. — Girault, A. A., Notes on the Feeding Habits of *Cimex lectularius* L. Pg. 85—87.

Preis des Bandes (6 Nummern): 7,50 Mark.

Proceedings of the Entomological Society of Washington. Vol. 10, No. 1—2 w. 4 plates. Washington, D. C., March-June 1908.

Inhalt: Webster, F. M., On *Adistemia Watsoni*. Pg. 3. — Knab, F., Swarming of a Reduviid. Pg. 7. — Hooker, W. A., Injury to Oak Forests in Texas by *Heterocampa manteo*. Pg. 8. Observation on *Agapostemon melliventris*. Pg. 9. — Phillips, W. J., On Toxoptera graminum and Parthenogenesis of one of its Parasites. Pg. 11. — Ainslie, C. N., *Tetrastichus* as a Parasite on *Polygnotus* (w. 2 fig.). Pg. 14. On the Occurrence

of *Campylomyza scutellata*. Pg. 16. Tenacity of Life in *Evania urbana*. Pg. 17. — Chittenden, F. H., New Species of *Balaninus* (w. 2 fig.). Pg. 19. — Banks, N., On the Classification of the *Corydalinae*, with Description of a new Species. Pg. 27. — Dyar, H. G., On a few apparent Cases of Synonymy in Lepidoptera. Pg. 30. — Banks, N., A new *Tetranychus*. Pg. 36. — Knab, F., Early Stages of *Sayomyia punctipennis* (w. 4 fig.). Pg. 36. — Dyar, H. G., On the Species of *Acrobasis*, with Descriptions of new ones. Pg. 41. On some American *Cochlidiidae*, with Descriptions of new Species. Pg. 48. Some new Moths from Southern California (w. 1 fig.). Pg. 52. — Jennings, A. H., Mosquitoes destroyed by the Nighthawk. Pg. 61. — Howard, L. O., On 2 new Species of Parasites of *Aleyrodidae* (w. 1 fig.). Pg. 63. — Cockerell, T. D. A., A deceptive Bee. Pg. 66. — Howard, L. O., New Genus and Species of *Mymaridae* (w. 1 fig.). Pg. 68. — Kraus, E. J., New bicolored *Cioidae* (w. pl. 3). Pg. 74. — Dyar, H. G., Further Note on the Sloth Moth. Pg. 81. New Saturnian Moth from the Southwest. Pg. 82. — Cockerell, T. D. A., 3 new Bees of the Genus *Nomada*. Pg. 83. — Grossbeck, J. A., Additions to the List of North American Geometridae. Pg. 85. — Dyar, H. G., The North American *Chrysauginae*. Pg. 92. The North American *Pyralinae*. Pg. 96. — Heidemann, O., 2 new Species of North American *Tingitidae* (w. pl. 4). Pg. 103. — Busck, A., 2 new Stenomid Moths from the Eastern United States. Pg. 111. — Dyar, H. G., 11 new North American Pyralidae. Pg. 112—118. — Reports and Proceedings (w. pl. 1—2).

Preis des Bandes (4 Nummern): 15 Mark.

The Canadian Entomologist, ed. by C. J. S. Bethune.
Vol. 40, No. 9. Guelph, Ont., Sept. 1908.

Inhalt: Hood, J. D., 3 new North American Phloeoethripidae (w. 5 fig.). Pg. 305. — Dyar, H. G., and Knab, F., Notes on Mosquito Work. Pg. 309. — Grinnell, F., Notes on the Pterophoridae or Plume-Moths of Southern California, with Descriptions of new Species. Pg. 313. — Rohwer, S. A., New Philanthid Wasps. Pg. 322. — Broadwell, W. H., A July Blizzard. Pg. 327. — Cockerell, T. D. A., New Sesiid Moths. Pg. 329. — Ludlow, C. S., Mosquito Notes. VI. Pg. 331. — Mead, Th. L., *Actias luna*. Pg. 333. — Book Notices. Pg. 334.

— De la Torre Bueno, J. R., Some recent Papers on Hemiptera (cont.). Pg. 337. — Notes. Pg. 340.

Preis des Bandes (12 Nummern): 7 Mark.

O Entomologista Brasileiro, Revista mensal de Entomologia economica. Dir.: A. A. Barbiellini. Anno I, No. 5. São Paulo, 15 de Agosto de 1908.

Inhalt: Schenk, E., O ideal das colmeias para a apicultura brasileira (c. 2 fig.). Pg. 65. — Os apicultores do estado de São Paulo. Municipio de Santa Rita do Passa Quatro. Pg. 70. — Jhering, R. v., Os lepidopteros do Brasil (c. 27 fig.). Pg. 72. — A extincão da formiga saúva (c. 3 fig.). Pg. 74. — Granato, L., Conselhos sobre sericultura (c. 1 fig.). Pg. 77. — Raymundo, B., Uma nova borboleta (brasileira). Pg. 79. — O nosso trabalho (Julho). Pg. 80.

Preis des Jahrganges: 13 Mark.

The Journal of the Bombay Natural History Society, ed. by W. S. Millard, R. A. Spence and N. B. Kinnear. Vol. 18, No. 3 w. 8 (5 col.) plates and 3 col. maps. Bombay, 15th July 1908.

Entomologischer Inhalt: Hampson, G., The Moths of India (cont.). Pg. 572—585. — Blatter, E., Caterpillars as Ants' Pets. Pg. 591—595. — Kershaw, J. C., and Kirkaldy, G. W., Biological Notes on oriental Hemiptera. I. (w. pl. 18 and 4 fig.) Pg. 596—598. — Meyrick, E., Indian Micro-Lepidoptera. VII. Pg. 613—638. — Cameron, P., Contribution to the Aculeate Hymenoptera of the Bombay Presidency (cont.). Pg. 649—659. — Miscellaneous Notes: Mac Watters, R. C., Severe Effects from the Sting of the common Indian Hornet (*Vespa orientalis*). Pg. 694—695. — Comber, E., The Classification of the Lepidoptera. Pg. 695—696. — Maxwell-Lefroy, H., Cannibalism in Caterpillars. Pg. 696—697.

Preis dieses Heftes: 15 Mark.

Spolia Zeylanica, issued by the Colombo Museum, Ceylon. Vol. 5, No. 19 w. 6 plates. Colombo, August 1908.

R. Friedländer & Sohn, Berlin N.W., Carlstr. 11.

Entomologischer Inhalt: Hancock, J. L., New Ceylonese Tettigid of the Genus *Eurymorphopus* (w. 1 fig.). Pg. 113—114. — Wickwar, O. S., Hymenoptera new to Ceylon, with Descriptions of new Species (w. plate.). Pg. 115—124.

Preis des Jahrganges: 10 Mark.

The Proceedings of the Linnean Society of New South Wales for the Year 1908. (Vol. 33) Part 2 (No. 130) w. 4 plates. Sydney, Aug. 14th 1908.

Entomologischer Inhalt: Turner, R. E., Revision of the Thynnidae of Australia (cont.). Pg. 209—256. — Carter, H. J., Revision of the Australian Species of *Adelium* (w. pl. 3). Pg. 257—285. — Kirkaldy, G. W., Catalogue of the Hemiptera of Fiji (w. pl. 4). Pg. 345—391. — Carter, H. J., Revision of the Genus *Seirotrana*, together with Descriptions of new Species of other Australian Coleoptera. Pg. 392—422. — Tillyard, R. J., On the new Genus *Austrogynacantha* with Description of Species (w. pl. 5). Pg. 423—431. On the Genus *Nannodythemis*, with Descriptions of new Species (w. pl. 6). Pg. 444—455.

Preis dieses Heftes: Mark 9,50.

The Victorian Naturalist, ed. by F. G. A. Barnard. Vol. 25, No. 4. Melbourne, August 6th 1908.

Entomologischer Inhalt: Jarvis, E., Notes on the Scorpion-Fly, *Bittacus australis*. Pg. 69—71. — Notes (*Anopheles* and *Malaria*). Pg. 71.

Preis des Bandes: 12 Mark.

The Agricultural Journal of the Cape of Good Hope. Vol. 33, No. 2. Capetown, August 1908.

Entomologischer Inhalt: Attridge, H. L., South African Bee-Keeping (w. 12 Fig.). Pg. 156—170. — Lounsbury, Ch. P., Woolly *Aphis* and Tobacco Extract. Notes on other Remedies and on Life-Cycle (w. 1 Fig.). Pg. 188—193. — Mally, C. W., Bee Pirates (w. 4. Fig.). Pg. 206—213.

Preis des Jahrganges: 12 Mark.

2. Einzelwerke.

A. Allgemeine Entomologie.

- Brues, C. T.**, On the Interpretation of certain Tropisms of Insects. (Boston, Amer. Natural.) 1908. 8. 6 pg. 1
- Carpenter, G. H.**, Injurious Insects and other Animals observed in Ireland during the year 1907. Dublin (Econ. Proc. Roy. Soc.) 1908. 8. 30 pg. with 6 plates. 2
- Collinge, W. J.**, Manual of Injurious Insects. With the co-operation and assistance of the leading Economic Entomologists. (6—7 parts.) Uppington 1908. 8. with illustrations. — Part 4.
- Distant, W. L.**, Insecta Transvaalensis. Contribution to a knowledge of the Entomology of South Africa. Part 9 (Rhynchota: Fulgoridae, Membracidae, Cercopidae). London 1908. roy. 4. pg. 205—228 with 2 coloured plates and 3 figures. Each part for subscribers 11
- Escherich, K.**, Eine Ferienreise nach Erythrea. Skizzen eines Naturforschers. Leipzig 1908. 8. 44 pg. mit Abbildungen. 120
- Fabre, J. H.**, Bilder aus der Insektenwelt. Uebersetzt aus: Souvenirs entomologiques, séries 1—10. 1. Reihe. Stuttgart 1908. Lex. 8. 125 pg. m. 4 Bildnis u. Figuren. 225
- Genera Insectorum**. Dirigés par P. Wytsman. Fascicules 72—75. Bruxelles 1908. gr. in-4. av. 9 planches (8 coloriées).
- Fascic. 72: Caudell, A. N., Orthoptera, fam. Locustidae, subfam. Decticinae. 43 pg. with coloured and plain plate. M. 14. — Fascic. 73: Shelford, R., Orthoptera, fam. Blattidae, subfam. Phylodromiinae. 29 pg. with 2 colour. plates. M. 40.50.
- Fascic. 74: Shelford, R., Orthoptera, fam. Blattidae, subfam. Nyctiborinarum. 5 pg. with 1 colour. plate. M. 3.80. — Fascic. 75: Schmiedeknecht, O., Hymenoptera, fam. Ichneumonidae, subfam. Cryptinae. 464 pg. m. 4 kolor. Tafeln. M. 44.
- Handlirsch, A.**, Die fossilen Insekten und die Phylogenie der rezenten Formen. Handbuch für Paläontologen u. Zoologen. Leipzig 1908. Lex. 8. m. Tafeln u. Figuren. — Lieferung 9: pg. 9 u. 1281—1430 m. 2 Tafeln u. 14 Fig. Jede Liefg. 8 Das jetzt vollständige Werk, 1439 pg. m. 54 Tafeln u. 14 Fig. M. 72.
- Houard, C.**, Les Zoocécidies des Plantes d'Europe et du bassin de la Méditerranée. Description des Galles, bibliographie détaillée, répartition géographique, index bibliographique. Tome I. Cryptogames, Gymnospermes, Monocotylédones, Dicotylédones I. Paris 1908. gr. in-8. 569 pg. avec 4 portraits, 1 planche et 824 figures. Prix de souscription à l'ouvrage complet en 2 volumes avec 1365 figures, 32 Mark.
- Newstead, R., Dutton, J. E., and Todd, J. L.**, Insects and other Arthropoda collected in the Congo Free State. Liverpool (Ann. Trop. Med.) 1907. roy. 8. 112 pg. with 2 maps, 6 plates and 21 figures. 5
- Sicherer, O. v.**, Die Entwicklung des Arthropodenauges. (München, Sitzgsb. Ges. Morph.) 1908. 8. 20 pg. m. 6 kolorirten Tafeln. 4
- Smith, J. B.**, Some Household Pests (Insects). New Brunswick, N. J. (Bull. Agr. Exp. St.) 1907. 8. 48 pg. with 41 figures. 1
- Vosseler, J.**, Insektenwanderungen in Usambara. Leipzig (Insekt.-Börse) 1906. 8. 12 pg. 080

B. Coleoptera.

- Bellevoye, A.**, Documents pour l'étude de la tératologie des Coléoptères. Paris (Ass. Fr. Av. Sc.) 1908. 8. 11 pg. av. 31 figures. 2

R. Friedländer & Sohn, Berlin N.W., Carlstr. 11.

- Fleutiaux, E.**, Revision des Elateridae du Chili. (Santiago, Rev. Chil. Hist. Nat.) 1907. 8. 73 pg. 6
- Heller, K. M.**, Vierter Beitrag zur Papuanischen Käferfauna. Leipzig (Abh. Zool. Mus. Dresden) 1908. gr. 4. 83 pg. m. 4 Tafel u. 3 Figuren. 650 4.—3. Beitrag. 1895—1902. 17, 7 u. 20 pg. m. 7 Fig. M. 750.
- Péringuey, L.**, Descriptive Catalogue of the Coleoptera of South Africa. Additions and corrections and index. Cape Town (Trans. S. Afr. Phil. Soc.) 1908. roy. 8. pg. 205 and 547—752 with 1 plate. 1050 The complete work, 8 parts, 1893—1908. with 26 partly coloured plates. M. 99.
- de Stefani, T.**, Alcuni stadii del Lixus algirus L. e di alcuni dei suoi parassiti. (Palermo, Natural. Sic.) 1908. in-8. gr. 6 pg. 1
- Wasmann, E.**, Ueber einige Paussiden des Deutschen Entomologischen Nationalmuseums. (160. Beitrag zur Kenntnis der Myrmekophilen u. Termitophilen.) (Berlin, D. Entom. Zeitschr.) 1907. 8. 6 pg. m. 3 Figuren. 1

C. Lepidoptera.

- Denso, P.**, Contribution à l'étude des Sphingides hybrides Paléarctiques. (Genève, Bull. Soc. Lépidopt.) 1907. gr. in-8. 16 pg. av. 4 planches. 3
- Rippon, R. H. F.**, Icônes Ornithopterorum. Monograph of the Rhopalocerous Genus Ornithoptera or Bird-wing Butterflies. (2 volumes in 28 parts.) London 1908. roy. 4. with maps and 111 mostly coloured plates. — Part 18: pg. 47, 47 a—c and 93—104 with 3 colour. plates. 24 Vol. I (parts 1—16). 1904. 423 pg. with 3 maps and 43 mostly colour. plates. M. 250. — Vol. II, part 4 (part 17). 1908. w. 4 colour. plates. M. 21.
- Thieme, O.**, Familiae Lemoniidarum supplementa cum notis. (Berolini, B. Entom. Zeitschr.) 1907. 8. 16 pg. c. 1 tabula colorata. 3

D. Hymenoptera.

- Brues, C. T.**, Notes and Descriptions of North American Parasitic Hymenoptera. VI. (Milwaukee, Bull. Nat. Hist. Soc.) 1908. 8. 9 pg. 120
- Cameron, P.**, On the Odyneridae of the S. W. United States. Philadelphia (Entom. Soc.) 1908. 8. 54 pg. 3
- Cowan, T. W.**, Wax Craft. All about Beeswax, its history, production, adulteration and commercial value. London 1908. 8. 172 pg. 250
- Kieffer, J. J.**, Révision des Scelionidae (Hyménoptères). Bruxelles (Ann. Soc. Scient.) 1908. gr. in-8. 140 pg. av. 1 planche et 16 figures. 8
- Krancher, O. und L.**, Kleines Lexikon der Bienenzucht und Bienenkunde. 2. Auflage. Leipzig 1908. 8. 507 pg. m. Abbildungen. Leinenband. 4
- Lefroy, H. M., and Ghost, G. C.**, The Mustard Sawfly. Calcutta (Mem. Dep. Agr.) 1908. roy. 8. with figures. 260
- Maeterlinck, M.**, Das Leben der Bienen. Deutsch von F. v. Oppeln-Bronikowski. 12. Tausend. Jena 1908. 8. 264 pg. 450
- Newell, W.**, Notes on the Habits of the Argentine or "New Orleans" Ant, Iridomyrmex humilis Mayr. (Durham, Journ. Econ. Entom.) 1908. 8. 14 pg. 1
- Rodzianko, W. N.**, Ad cognitionem Torymidarum symbolae. (Rossice, diagnoses Latine conscr.) Poltawa 1908. 8. maj. 23 pg. 120

- Root, A. J. and E. R.**, The ABC and XYZ of Bee Culture. Cyclopedie of everything pertaining to the care of the Honey-bee. 11. Thousand. Medina, Ohio, 1908. 8. 536 pg. w. numerous illustrations. cloth. 750
- Schleip, W.**, Die Richtungskörperbildung im Ei von *Formica sanguinea*. (Jena, Zool. Jahrb.) 1908. gr. 8. 32 pg.
- Schmiedeknecht, O.**, Genera Cryptinarum (familiae Ichneumonidarum). (Genera Insectorum publ. par P. Wytsman, fasc. 75.) Bruxelles 1908. gr. in-4. 164 pg. c. 4 tabulis coloratis. 44
- Szepligeti, G.**, Braconidae und Ichneumonidae Südwest-Australiens. Jena (Fauna S.-W.-Austr.) 1908. Lex. 8. 8 pg. m. 4 Tafel. 2

E. Diptera.

- Brèthes, J.**, Catalogo de los Dipteros de las Repùblicas del Plata. La Plata (Anal. Mus. Nac.) 1907. gr. in-8. 29 pg. 250
- El genero Urellia en el Plata. Buenos Aires (Anal. Mus. Nac.) 1908. gr. in-8. 8 pg. av. 6 figures. 170
- Busck, A.**, Report on a Trip for the purpose of studying the Mosquito Fauna of Panama. (Washington, Smiths. Misc. Coll.) 1908. 8. 29 pg. 2
- Kertész, K.**, Vorarbeiten zu einer Monographie der Notacanthen. I—XI. (Budapest, Ann. Mus. Nation.) 1908. gr. 8. 54 pg. m. 4 Tafeln. 6
- Meunier, F.**, Sur quelques Diptères (Muscinae, Ortalinae, Helomyzinae) du Copal récent de Zanzibar. Bruxelles (Ann. Soc. Scient.) 1908. gr. in-8. 7 pg. av. 1 planche. 150
- Sur quelques Diptères (Xylophagidae, Therevidae, Arthropidae, Stratiomyidae, Tanypezinae et Ortalinae) de l'Aambre de la Baltique, de la collection de R. Klebs. (ibid.) 1908. gr. in-8. 11 pg. av. 1 planche. 2
- Monographie des Empidace de l'Aambre de la Baltique, et Catalogue complet bibliographique sur les Diptères fossiles de cette résine. Paris (Ann. Sc. Nat. Zool.) 1908. gr. in-8. 55 pg. avec 10 planches. 10
- Contribution à la Faune Diptérologique des environs d'Anvers. Partie II. (ibid.) 1908. gr. in-8. 7 pg. 080
- Newstead, R.**, On the Habits, Life-Cycle and Breeding-Places of the House-Fly, *Musca domestica* L. 2. Edition. Liverpool (Ann. Trop. Medic.) 1908. roy. 8. 46 pg. w. 6 plates. 250
- Oudemans, A. C.**, Vermipsylla hyaenae (Kol.), nebst anatomischen Bemerkungen über verschiedene Organe bei den Suctoria. (Wien, Ann. Hofmus.) 1907. Lex. 8. 13 pg. m. 10 Figuren. 2
- Portchinsky, J.**, Les Taons (Tabanidae) et les moyens simples pour leur destruction. 4. édition. (En Russe.) St.-Pétersbourg 1908. gr. in-8. 52 pg. av. 21 figures. 2
- Stephens, J. W. W., and Newstead, R.**, Anatomy of the Proboscis of Biting Flies. Part II: Stowoxys (Stable-Flies). Liverpool (Ann. Trop. Med.) 1907. roy. 8. 28 pg. with 8 plates. 3
Part I: Glossina (Teetse-Flies) was published in Memoir 18, 1906, Liverpool School of Tropical Medicine.
- Townsend, C.**, Taxonomy of the Muscoidean Flies, including descriptions of new Genera and Species. Washington (Smiths. Misc. Coll.) 1908. roy. 8. 138 pg. with illustrations. 450
- Williston, S. W.**, Manual of North American Diptera. 3. edition. New Haven 1908. 8. 405 pg. with 63 figures. cloth. 20

F. Orthoptera et Neuroptera.

- Banks, N.**, American Neuropteroid Insects. Notes and Descriptions. Philadelphia (Amer. Entom. Soc.) 1908. 8. 43 pg. with 3 plates. 4
- Caudell, A. N.**, Genera Decticinarum (familiae Locustidarum). (Genera Insectorum dir. par P. Wytsman, fasc. 72.) Bruxelles 1908. gr. in-4. 43 pg. with coloured and plain plate. 14
- Griffini, A.**, Le specie Africane del genere *Gryllacris* Serv. Siena 1908. in-8. gr. 56 pg. 240
- Sulle Agraecinae Malesi et Austro-Malesi del Museo civico di storia naturale di Genova. (Jena, Zool. Jahrb.) 1908. in-8. gr. 26 pg.
- Rengel, C.**, Ueber *Myrmeleon formicarius* L. (Berlin, Sitzgsb. Ges. Naturf. Fr.) 1908. 8. 40 pg. m. 4 Tafel. 1
- Ribaga, C.**, Un nuovo Copeognato (*Eosilla Jacobsoni* n. g. et sp.) dell'isola di Giava. Firenze (Redia) 1908. 8. 7 pg. c. 4 tavola in-4. 2
- Schtscherbakow, T.**, Neue Daten zur geographischen Verbreitung von *Forficula tomis* Kol. und *Labidura riparia pallipes* Fabr. (Leipzig, Zool. Anz.) 1908. 8. 5 pg. 660
- Shelford, R.**, Genera Phyllodromiinarum et Nyctiborinarum (familiae Blattidarum). (Genera Insectorum dir. par P. Wytsman, fasc. 73 et 74.) Bruxelles 1908. gr. in-4. 29 and 5 pg. with 3 coloured plates. 1430
- Webster, F. M.**, The Grasshopper Problem and Alfalfa Culture. Washington (Circ. Dep. Agr.) 1907. 8. 10 pg. with 8 figures. 080

G. Rhynchota.

- Bergroth, E.**, Enumeratio Pentatomidarum post Catalogum Bruxellensem descriptarum. Bruxellis (Mém. Soc. Ent. B.) 1908. 8. maj. 70 pg. 4
- Fernald, H. T.**, The San José Scale and Experiments for its Control. Amherst (Bull. Mass. Agr. Exp. St.) 1907. 8. 22 pg. with 4 figure. 1
- Green, E. E.**, Remarks on Indian Scale Insects (Coccidae). Part 3. Calcutta (Mem. Dep. Agr.) 1908. roy. 8. 3
- Marlatt, C. L.**, The Periodical Cicada (*Tibicen septendecim*). Washington (Bull. Dep. Agr.) 1907. 8. 181 pg. with 7 plates (4 colored) and 68 figures. 4
- The Woolly Aphis of the Apple (*Schizoneura lanigera* Hausm.). Revised edition. Washington (Circ. Dep. Agr.) 1908. 8. 6 pg. with 2 figures. 060
- New Species of Diaspine Scale Insects. Washington (Techn. Ser. Dep. Agr.) 1908. 8. 32 pg. with 9 plates. 250
- Newstead, R.**, On the Gum-lac Insect of Madagascar and other Coccids affecting Citrus and Tobacco in that Island. Liverpool 1907. 8. 14 pg. with 4 figures. 1
- Coccidae from the Swedish Zoological Expedition to the Kiliman-djaro 1905–06. (Stockholm, Schw. Zool. Exp.) 1908. 4. 10 pg. with 31 figures. 2
- On Coccidae and other Insects affecting some cultivated and wild Plants in Java and in tropical Western Africa. (Durham, N. H., Journ. Econ. Entom.) 1908. 8. 40 pg. with 2 plates. 250
- On the structural Characters of three Species of Coccidae affecting Cocoa, Rubber and other Plants in Western Africa. (ibid.) 1908. 8. 9 pg. with 3 figures. 150

- Oshanin, B.**, Verzeichnis der Paläarktischen Hemipteren, mit besonderer Berücksichtigung ihrer Verteilung im Russischen Reiche. Band II: Homoptera. Lieferung 3. St. Petersburg (Ann. Musée Zool. Acad.) 1908. gr. 8. pg. 16 u. 385—456 pg. 4
 Band II, jetzt vollständig, 422 pg. M. 16. — Band I (Heteroptera). Liefg. 1 (soweit erschienen). 1906. 74 u. 393 pg. M. 10. 250
- Reuter, O. M.**, Capsidae in Brasilia collectae in Museo Vindobonensi asservatae. (Vindobonae, Ann. Hofmus.) 1907. 8. maj. 48 pg. 1
Vosseler, J., Eine Psyllide als Erzeugerin von Gallen am Mwulebaum. (Zeitschr. wiss. Insekt.-Biol.) 1906. 8. 22 pg. m. 20 Figuren. 1
Webster, F. M., The Corn Leaf-Aphis and Corn Root-Aphis. Washington (Circ. Dep. Agr.) 1907. 8. 13 pg. with 4 figures. 1
- H. Aptera.**
- Berlese, A.**, Nuovi Acerentomidi. Firenze (Redia) 1908. in-8 gr. 4 pg. c. 1 tavola in-4. 2
- Neumann, G.**, Notes sur les Mallophages. I: Nomenclature. Paris (Bull. Soc. Zool.) 1906. 8. 7 pg. 1
- Wahlgren, E.**, Apterygoten aus Aegypten und dem Sudan, nebst Bemerkungen zur Verbreitung und Systematik der Collembolen. (Upsala, Results Swed. Zool. Exp. Egypt) 1906. 8. 72 pg. m. 52 Figuren. 3
 — Antarktische und subantarktische Collembolen, gesammelt von der Schwedischen Südpolarexpedition 1901—03. Stockholm (Wiss. Ergebn. Schw. Südp.-Exp.) 1906. 4. 22 pg. m. 2 Tafeln. 4
 — Collembola from the 2. Fram Expedition 1898—1902. Christiania (Rep. 2. Norw. Arct. Exp.) 1907. roy. 8. 6 pg. with 4 figures. 120

O Entomologista Brasileiro

die einzige in Süd-Amerika der Entomologie gewidmete Zeitschrift.

Alle Entomologen Europas und Nordamerikas, welche in Tauscherverkehr mit in Brasilien wohnhaften Entomologen und Sammlern treten möchten, sollten sich auf dieses Fachblatt abonnieren.

In Brasilien, welches mit Recht das „Paradies der Insekten“ genannt wird, wohnen viele Entomologen, deren lebhafter Wunsch es ist, mit ihren europäischen Kollegen Verbindungen anzuknüpfen.

Es wird ersucht den Abonnementspreis von 10 francs durch internationale Post-Anweisung an den Direktor: Mr. le Comte Amadeu A. Barbiellini, Rua Galvão Bueno n. 6., S. Paulo (Brasilien) zu senden.

Eine Probenummer wird nach Zahlung von 1 fr. gesandt. Allen Abonnenten steht das Recht auf eine kostenfreie Anzeige zu.

Die Direktion der Zeitschrift sendet brasilianisches entomologisches Material zu Studienzwecken an alle abonnierten Spezialisten, welche darum ersuchen.

Herr Dr. Max Bernhauer (Grünburg) fand in einer Sendung von 100 Staphyliniden, welche ihm von dem „Entomologista Brasileiro“ gemacht worden war, mehr als 40 für die Wissenschaft neue Arten.

Drum „auf Ihr Entomologen zum schleunigen Abonnement auf die Zeitschrift: O Entomologista Brasileiro“!

Unentbehrlich für Schmetterlingssammler! Raupen und Schmetterlinge

Eine praktische Anleitung zum Sammeln, Züchten und Präparieren,
sowie zur Anlage entomologisch-biologischer Sammlungen

Von **Karl Mühl** entomologischer Präparator

Mit einem Vorwort von Dr. K. G. Lutz

Mit 6 Tafeln, 25 Textabbildungen und Umschlagzeichnung in
Viersfarbendruck :: 96 Seiten :: Vornehme Ausstattung

Preis geheftet M. 1.—, gebunden M. 1.40

Das Büchlein ist dazu bestimmt, dem Anfänger und dem weiter vorgeschrittenen Entomologen in leicht verständlicher Form als Leitfaden für die so mannigfältigen Arbeiten zu dienen, welche die liebevolle und eingehende Beschäftigung mit den Schmetterlingen nötig macht.

Sämtliche Vorschriften und Methoden sind von dem Verfasser selbst in langjähriger Tätigkeit nachgeprüft und erprobt, zum Teil durch eigenes Forschen und Probieren erfunden worden, sie werden daher bei sach- und sinngemässer Durchführung stets zum sicheren Erfolge führen.

Eine besondere Aufgabe dieses Büchleins ist es, die Sammelfreude anzuregen und die Sammler darauf hinzuweisen, auch der Biologie der Insekten, diesem so überaus reizvollen, fesselnden Gebiete, mehr als bisher ihre Aufmerksamkeit zuzuwenden.

Zu beziehen durch alle Buchhandlungen oder direkt vom Verlag
Strecker & Schröder in Stuttgart.

Verlag von R. FRIEDLÄNDER & SOHN, BERLIN N.W. 6.

Oskar Prochnow

Der Erklärungswert des Darwinismus und Neo-Lamarckismus
als Theorien der indirekten Zweckmässigkeitserzeugung.

1907. 76 Seiten, Gross-Oktav. M. 1,50.

[Berliner Entomologische Zeitschrift Band LII, Beiheft.]

Inhalt: I. Der heutige Stand der Descendenzfragen. — II. Die Darwinsche Theorie. — III. Neo-Lamarckismus und Vitalismus gegen Darwinismus und Mechanismus. 4. Einwände gegen den Darwinismus, die auf Missverständnissen und methodologischen Fehlern beruhen. 2. Darwinismus, Kausalität, Finalität, Zufall. 3. Methodologische und sachliche Bedenken gegen den Darwinismus und deren Beseitigung. a. Die Wahrscheinlichkeitsrechnung für den Darwinismus! b. „Der Darwinismus kann die Symmetrie der Organismen nicht erklären“ (G. Wolff). c. „Die Selektion produziert nichts“. 4. Der Darwinismus ist eine Theorie der Descendenz, aber keine Theorie des Lebens! a. „Der Darwinismus erklärt die Variabilität nicht“. b. Funktionelle Anpassung, Mneme und Darwinismus. c. Der Darwinismus und die Aktivität der Organismen. — IV. Die Pauly'sche oder Neo-Lamarcksche Theorie. — V. Darwinismus gegen Neo-Lamarckismus. 4. Der Neo-Lamarckismus gegenüber der Vogelfeder und den Cuticulargebilden. 2. Der Neo-Lamarckismus und die Theorie der Instinkte. 3. Die Mimikry-Theorie und der Neo-Lamarckismus. 4. Der Neo-Lamarckismus scheitert an der Erklärung der Entwicklung des Urteilsvermögens. — VI. Zur Grundlegung des Neo-Lamarckismus. 1. Der Neo-Lamarckismus und der Zufall. 2. Der Kampf ums Dasein liefert die Bedürfnisreize. 3. Der Neo-Lamarckismus als Theorie der funktionellen Anpassung und der Descendenz. 4. Der Neo-Lamarckismus als Theorie der beurteilten Anpassung ist keine Theorie der direkten Anpassung. 5. Neo-Lamarckismus und Metaphysik. 6. Der Neo-Lamarckismus und die psychophysische Wechselwirkung. — Schlusswort.

R. FRIEGLAENDER & SOHN in Berlin N.W. 6.

In unserem Verlage ist erschienen:

Catalog der Lepidopteren des Palaearctischen Faunengebietes
von

Dr. O. Staudinger und Dr. H. Rebel.

Dritte Auflage

des Cataloges der Lepidopteren des Europäischen Faunengebietes.

2 Theile in einem Band, 1904.

XXXII, 411 und 368 Seiten gr. 8. mit Staudinger's Bildniss.

Preis in Leinwand gebunden: 16 Mark, broschirt: 15 Mark.

Analytische Uebersicht der paläarktischen Lepidopterenfamilien
von C. v. Hormuzaki.

68 Seiten gross-8. mit 45 Abbildungen im Text. 1904.

Preis 2 Mark.

R. Friedländer & Sohn in Berlin.

In unseren Besitz ist übergegangen und wird in neuen Exemplaren von uns zum

ermässigten Preis von 16 Mark (statt 30 Mark)

geliefert:

Dr. Heinrich Uzel

Monographie der Ordnung Thysanoptera
(Physopoda).

Ein Band in gross-4., 500 Seiten mit 40 Tafeln. 1895.

(Gekrönte Preisschrift. — Ladenpreis 30 Mark.)

In unserem Verlage ist erschienen:

Studien über die Entwicklung der Apterygoten Insecten
von Dr. Heinrich Uzel.

VI und 58 Seiten mit 5 Abbildungen im Text und 6 lithograph. Tafeln.
gross.-4. 1898. — Preis 16 Mark.

Die Auflage besteht aus nur 125 Exemplaren.

Ueber die Entwicklung der apterygoten Insekten (Thysanura und Collembola) ist bis jetzt sehr wenig Sichereres bekannt geworden; nur einige wenige Forscher beschäftigten sich bisher mit dem Entwicklungsgang dieser interessanten Familien, obgleich aus einem eingehenden Studium wichtige Aufschlüsse für die systematische Stellung dieser Insekten zu erwarten waren. Der Verfasser der vorliegenden, sehr sorgfältig ausgestatteten Arbeit, der durch seine grössere im Jahre 1895 erschienene „Monographie der Thysanoptera“ bereits vorteilhaft bekannt ist, wählte zu seinen Untersuchungen die Arten *Camptodea staphylinus* Westw. und *Lepisma saccharina* L. von den Thysanuren, und *Achorutes armatus* Nic. und *Macroloma vulgaris* Tullb. von den Collembola, deren Eier er sämmtlich neu entdeckte, wobei er zu wichtigen und neuen Beobachtungsresultaten gelangte.

R. FRIEDLÄNDER & SOHN, BERLIN N.W. 6, KARLSTR. 11.

Im Frühjahr 1906 (kurz vor der Katastrophe) erschien in San Francisco:

The Butterflies of the West Coast of the United States of North America

by William G. Wright.

With Portrait and 32 coloured plates, illustrated by 940 Figures in Color-Photography of Lepidoptera of California, New-Mexico, Oregon, Arizona and Sierra-Nevada. With Descriptions of many new Species and new Varieties.

Preis 45 Mark.

Bald nach der Ausgabe des Werkes wurden fast die ganzen Vorräte des Textes nebst Platten und colorirten Tafeln durch das Feuer bei dem Erdbeben in San Francisco am 18. April 1906 zerstört. Nur einzelne Exemplare wurden gerettet und für uns reserviert. Der Autor bezeichnete diese Exemplare auf neuem Titelblatt als 2. edition 1906; weitere Preiserhöhung bleibt vorbehalten.

R. FRIEDLÄNDER & SOHN in BERLIN N.W. 6.

Von uns ist als Sonderdruck zu beziehen:

E. Suffert

Neue afrikanische Tagfalter

aus dem kön. zool. Museum, Berlin, und meiner Sammlung.

Neue Nymphaliden aus Afrika.

Neue Tagfalter aus Deutsch-Ost-Afrika.

(Sonderdruck aus Deutsche Entomolog. Zeitschrift Iris, Dresden 1904.)
121 Seiten mit 3 Tafeln in Lichtdruck. — Preis 6 Mark.

E. Donovan's Works on Exotic Entomology

in the Original Editions

offered by R. FRIEDLÄNDER & SOHN in BERLIN.

Natural History of the Insects of China.

1798. 4. with 50 coloured plates. — bound in bright calf.

An Epitome of the Natural History of the Insects of India.

1800. 4. with 54 coloured plates. — bound in bright calf.

An Epitome of the Natural History of the Insects of New Holland, New Zealand, New Guinea, Otaheite, and other Islands in the Indian, Southern and Pacific Oceans.

1805. 4. with 41 coloured plates. — bound in red morocco, uncut, upper edges gilt. Fine and clean copies of the 3 volumes, the plates most beautifully coloured.

Price 500 Mark (25 £).

1908.

Achter Jahrgang.

No. 12.

Dezember

Dezember

ENTOMOLOGISCHE LITTERATURBLÄTTER.

Repertorium

der neuesten Arbeiten auf dem Gesamtgebiet
der Entomologie

herausgegeben

von

R. Friedländer & Sohn

in Berlin, NW. 6, Carlstrasse 11.

Die „Entomologischen Litteraturblätter“ erscheinen jeden Monat.
Der Subscriptionspreis für den Jahrgang (12 Nummern) beträgt 1 Mark
(1 sh., 1 fr. 25 c.).

Die in diesen Litteraturblättern angezeigten Publicationen sind zu den beigesetzten Preisen von R. Friedländer & Sohn in Berlin zu beziehen.
Auch einzelne Zeitschriften-Nummern können meist zu mässigen Preisen geliefert werden.

1. Zeitschriften.

Stettiner Entomologische Zeitung, redig. von H. Dohrn.
Jahrg. 70, Heft 1. Stettin, Okt. 1908.

Inhalt: Ohaus, Fr., Bericht über eine entomologische Studienreise in Südamerika. Pg. 3. — Schugurov, A. M., Beitrag zur Kenntnis der Orthopterenfauna Bessarabiens. Pg. 140. — Schmidt, E., Neue und bekannte Gattungen u. Arten der Subfamilie Ceropinae Stål des indoaustralischen Faunengebiets (m. 5 Fig.). Pg. 146. 2 neue Fulgoriden aus dem Stettiner Museum. Pg. 187. — Sternberg, Ch., Neue Arten aus der Gattung Tefflus. Pg. 192. — Enderlein, G., Cutiterebra Schroederi, eine neue parasitäre Fliege. Pg. 202. Cyaneoderes Dormeyeri, eine neue Xylocopide. Pg. 203 — 205.

Preis des Jahrganges: 12 Mark.

Jahresheft des Vereins für schlesische Insektenkunde zu Breslau (früher Zeitschrift für Entomologie). Neue Folge, Heft 33 m. 1 Tafel. Breslau 1908.

Inhalt: Vereinsnachrichten. Nachrufe (A. Mochmann, F. W. Konow). Pg. I—XXXIX. — Gerhardt, J., *Anthicus floralis* L. und *quisquilius* Thoms. sp. pr. Pg. 1. *Gymnetron beccabungae* L. und *Gymnetron veronicae* Germ. sp. pr. Pg. 4. Neuheiten der schlesischen Käferfauna aus dem Jahre 1907. Pg. 7. Neue Fundorte seltenerer schlesischer Käfer aus dem Jahre 1907. Pg. 9. — Kolbe, W., Beiträge zur schlesischen Käferfauna. Pg. 13. — Nagel, P., Über *Corcyra cephalonica* Stt. und deren Zucht. Pg. 22. — Gillmer, M., *Argynnis niobe*, L., ab. *pelopia*, Bkh. ♂ (m. Taf.). Pg. 24—25.

Preis: Mark 1,50.

Entomologisches Wochenblatt (Insektenbörse), hrsg. von C. Schaufuss und A. Frankenstein. Jahrg. 25, No. 41, 42, 43, 44, 45. Leipzig, 8., 15., 22., 29. Okt., 5. Nov. 1908.

Inhalt: Rundschau. Pg. 167, 171, 179, 183. — Rothke, M., Über das Auftreten der *Tibicen* (*Cicada*) *septendecim* L. im nordöstlichen Pennsylvanien i. d. J. 1906 u. 1907 (Schluss). Pg. 168. — Meissner, O., Zur Biologie von *Myrmecoleon formicarius* L. V. Pg. 169. — Kiefer, H., Macrolepidopterenfauna des steirischen Ennstales (Forts.). Pg. 169, 172. — Warnecke, G., Beiträge zur Kenntnis der Lepidopterenfauna von Schleswig-Holstein. Pg. 173. — Krausse, A. H., 2 neue sardische Hummelarten: *Bombus hortorum* Haeckeli m. und *Bombus hortorum* *Ichnusae* m. Pg. 174. — Speiser, P., Eine seltene Fliege vom Brocken (*Norellia nervosa* Meig.) (m. 1 Fig.). Pg. 175. — Mell, R., Biologische Kleinigkeiten. II (m. 1 Fig.). Pg. 176. — Entomologische Mitteilungen (Vögel als Nonnenvernichter; Amerikanische Honigameisen; Spargelkäfer; Apfelmade). Pg. 177. — Nachrichten aus dem Berliner Entomologischen Verein. Pg. 181, 186. — Kramer, H., Vom Auftreten der Nonne in der Oberlausitz 1908. Pg. 185.

Preis des Jahrganges: 6 Mark.

Entomologische Zeitschrift, redig. von A. Seitz. Jahrg. 22, No. 28, 29, 30, 31. Stuttgart, 10., 17., 24., 31. Okt. 1908.

Inhalt: Maschke, Fr., Zur Eiablage von *Epione parallelaria* Schiff. (m. 1 Fig.). Pg. 113. — Brake, B., Zuchtergebnis von

R. Friedländer & Sohn, Berlin N.W., Carlstr. 11.

Lym. hybr. (v. japonica ♂ × dispar ♀). ♂♀ I. Inzucht (gynandromorph). Pg. 113. — Pagenstecher, A., Notiz über Parnassius apollo vinningensis Stich. Pg. 114. — Kleine Mitteilungen (Neuer Netzbügel; Apatura-Zwitter; Satyrus anthelea schwaderae; Parn. apollo vinningensis am Aussterben; Amphidasis betularia ab. doubledayaria). Pg. 115, 120, 125, 129. — Cuno, W., Die Zucht von Lemonia dumi (m. 1 Fig.). Pg. 116. — Schmidt, E., Spezial- oder Lokalsammlungen? — Alpines. Pg. 117. — Fruhstorfer, H., Lepidopterologisches Pêle-Mêle (Forts.). Pg. 118, 127. Neue europäische Satyriden. Pg. 121. Neues über die Copulationsorgane der Satyriden (m. 9 Fig.). Pg. 121. — Englisch, J., Aus dem Insektenhaus des Zoologischen Gartens zu Frankfurt a./M. Die Zucht von Citheronia regalis. Pg. 123. — Seitz, A., Zur Besprechung der „Grossschmetterlinge der Erde“. Pg. 124. — Warnecke, G., Cymatophora or. F. ab. albingensis m. (m. 2 Fig.). Pg. 126. — Sauber, A., Zur Biologie von Xylina zinckenii Tr. Pg. 126. — Fruhstorfer, H., Neue ostasiatische Satyriden. Pg. 127. — Dampf, A., Zur Frage der Artberechtigung von Satyrus hermione D. und S. alcione S. V. Pg. 128.

Preis des Jahrganges (52 Nummern): 10 Mark.

Internationale Entomologische Zeitschrift. Jahrg. 2,
No. 28, 29, 30, 31. Guben, 10., 17., 24., 31. Okt. 1908.

Inhalt: Gillmer, M., Verzeichnis der von C. H. Beske 1826—29 bei Hamburg gefundenen Lepidopteren (Forts.). Pg. 189. — Einige Ergebnisse der Sammelreise im Sommer 1908 (Schluss). Pg. 190. — Meder, O., „Die Geradflügler Mitteleuropas“ von R. Tümpel. Pg. 191. — Bücherbesprechungen. Pg. 192. — Stichel, H., Leitbericht. Pg. 193, 205. — Fruhstorfer, H., Neue paläarktische Rhopaloceren-Rassen. Pg. 194. — Grieß, B., Lepidopterologische Wandlungen in lokaler Hinsicht (Forts.). Pg. 195, 199. — Prochnow, O., Reactionen auf Temperatur-Reize (Schluss). Pg. 197. — Gillmer, M., Kleine Nachrichten über einzelne Schmetterlingsarten (Schluss) (m. 3 Fig.). Pg. 206. — Hoffmann, F., Entomologisches Tagebuch für 1907 (Forts.). Pg. 207.

Preis des Jahrganges (52 Nummern): 6 Mark.

Entomologische Blätter, Internationale Monatsschrift
für die Biologie der Käfer Europas. Jahrg. 4, No. 10.
Schwabach, 16. Okt. 1908.

R. Friedländer & Sohn, Berlin N.W., Carlstr. 11.

Inhalt: Bickhardt, H., Beiträge zur Kenntnis der Histeriden. II. Pg. 185. — Wanka, Th. v., Coleopterologische Ergebnisse einer Reise in die Hercegovina (Forts.). Pg. 188. — Sokolár, F., Carabus Ullrichi Germ. (Schluss). Pg. 194. — Bickhardt, H., Kleinere Beiträge zur Kenntnis der Coleopterenfauna von Korsika. Pg. 201. — Litteratur-Referate, etc. Pg. 202—204.

Preis des Jahrganges: 4,50 Mark.

Entomologisches Jahrbuch, hrsg. von O. Kranner. Jahrg. 18 (1909) m. 1 Tafel. Leipzig 1908.

Inhalt: Kalendarium mit Sammellanweisungen für Coleopteren und Microlepidopteren. Pg. 1. — Allgemeines: Kuhnt, P., Entomologica varia. Pg. 91. — Kunze, A., Rösel von Rosenhof (Zu seinem 150. Todestag.). Pg. 100. — Reichert, A., Auffallende Insektenpuppen (m. Taf.). Pg. 104. — Kuhnt, P., Die Aas-Insekten. Pg. 111. — Lepidoptera: Rothke, M., Erinnerungen an das „Hohe Venn“ in der Eifel. Pg. 117. — Stephan, J., Allerlei Interessantes aus dem Raupenleben einiger Mikrolepidopteren. Pg. 128. — Grützner, H., Zur Biologie von Limenitis populi. Pg. 133. — Meyer-Burbach, Analytische Tabelle zur Bestimmung der Tortriciden-Raupen. Pg. 138. — Hoffmann, F., Kleine biologische Mitteilungen über einzelne Schmetterlingsarten. Pg. 150. — Coleoptera: Heinemann, R., Etwas über die Lebensweise des Pityophthorus Lichtensteini Ratzb. Pg. 156. — Dorn, K., Zur Lebensgeschichte einiger Tetratom-Arten. Pg. 165. — Diptera: Meixner, A., Eine schalenträgende Pilzmückenlarve. Pg. 169. — Orthoptera: Dalla-Torre, K. W. v., Polare Grenzen der Orthopteren in Tirol. Pg. 172. — Neuroptera: Meissner, O., Myrmeleon formicarius L. Pg. 177. — Litteratur u. Vermischtes. Pg. 188—208. — Kleinere Notizen. Pg. 99, 103, 110 etc.

Preis: 1,60 Mark.

Zoologische Jahrbücher, Abteilung für Systematik, Geographie und Biologie der Tiere, hrsg. von J. W. Spengel. Band 27, Heft 1 m. 6 Taf. Jena 1908.

Entomologischer Inhalt: Werner, Fr., Zur Kenntnis der Orthopteren-Fauna von Tripolis und Barka. Nach der Sammlung von B. Klaptocz (1906) (m. Taf. 5—6). Pg. 83—143.

Preis dieses Heftes: 10 Mark.

Biologisches Centralblatt, hrsg. von J. Rosenthal.
Bd. 28, No. 19—20. Leipzig, 1. und 15. Okt. 1908.

Entomologischer Inhalt: Mordwilko, A., Beiträge zur Biologie der Pflanzenläuse, Aphididae Passerini (Forts. und Schluss). Pg. 631—639, 649—662. — Frisch, K. v., Studien über die Pigmentverschiebung im Facettenauge (m. 1 Fig.). Pg. 663—671.

Preis des Bandes (24 Nummern): 20 Mark.

Preis der Einzelnummer: 1 Mark.

Aus der Natur, hrsg. von W. Schoenichen. Jahrg. 4,
Heft 13. Leipzig, 1. Okt. 1908.

Entomologischer Inhalt: Standfuss, M., Aus dem Liebesleben unserer Falterwelt. Pg. 385—391.

Preis des Jahrganges (24 Hefte): 8 Mark.

Mitteilungen des Entomologischen Vereins Polyxena (autogr.). Jahrg. 3, No. 6. Wien, 1. Okt. 1908.

Inhalt: Kysela, E., Beitrag zur Kenntnis der Raupen der Deilephila-Hybriden. II. (m. 5 Fig.) Pg. 21. — Gernat, M., Über die Zucht von Per. cincta F. aus dem Ei. Pg. 23. — Vereinsnachrichten, etc. Pg. 23—24.

Werden nur an Mitglieder abgegeben.

Verhandlungen der K. K. Zoologisch-Botanischen Gesellschaft in Wien, redig. von A. Handlirsch. Bd. 58, Heft 6—7 m. Tafel. Wien, 1. Okt. 1908.

Entomologischer Inhalt: Bericht der Sektionen für Coleopterologie und Lepidopterologie. Pg. (161)—(165). — Bericht der Sektion für Paläozoologie (A. Handlirsch, Über fossile Insekten). Pg. (205)—(208). — Fruhstorfer, H., Neue indoaustralische Mycalesis und Besprechung verwandter Formen (Schluss). Pg. 225—239. — Handlirsch, A., Kleiner Beitrag zur Kenntnis der Grabwespengattung Stizus Latr. Pg. 240—244. — Kolisko, A., Über Inzuchtversuche mit Dilina tiliae L. Pg. 244—258. — † Kempny, P., Beitrag zur Neuropterifauna des Orients (m. 6 Fig.) nebst biographischem Nachruf für den Verfasser von A. Handlirsch. Pg. 259—270. — Klos, R., Ein Vergleich der

Schmetterlingsfauna Steiermarks und Kärntens. Pg. 271—276. — Ebner, R., Beiträge zur Orthopterenfauna Bosniens und der Hercegovina (m. Taf. 2.). Pg. 329—336.

Preis des Jahrganges (10 Hefte): 30 Mark.

Berichte des Naturwissenschaftlich-Medizinischen Vereins in Innsbruck. Jahrg. 31 m. 3 Taf. u. 1 Portr. Innsbruck 1908.

Entomologischer Inhalt: Höllrigl, M. G., Lebensgeschichte von Lamprorrhiza spendidula mit besonderer Berücksichtigung des Leuchtvermögens (m. Taf. 1—3 u. 11 Fig.). Pg. 167—231.

Preis: 6 Mark.

Rovartani Lapok (Ungar. entomolog. Monatsschrift). Redig. von L. Aigner und E. Csiki. Jahrg. 15, 1908. No. 1—6. Budapest, Januar — Juni 1908. — In magyar. Sprache mit deutschem Auszug.

Inhalt: Aigner, L. v. A., Mimicry, Selection, Darwinismus. Pg. 1. — Mocsáry, S., In Schmetterlingspuppen schmarotzende Goldwespen. Pg. 5. — Aigner, L. v. A., Fürst Ferdinand von Bulgarien als Entomologe. Pg. 6. — Bordan, St., Meine Reise nach Cyprus I—III. Pg. 8, 50, 106. — Aigner, L. v. A., Die Tagfalter Ungarns. XXIV—XXVI. Pg. 13, 66, 100. — Kuthy, D., Beiträge zur Orthopteren-Fauna Ungarns. Pg. 17. — Speiser, F., Coleopterologische Ausflüge. Pg. 24. — Aigner, L. v. A., Veränderungen in der Lepidopteren-Fauna Ungarns. I. II. Pg. 31, 56. — Csiki, E., Die Borkenkäfer Ungarns. XI—XIII. Pg. 35, 88, 129. — Ein neuer Käfer aus Ungarn. Pg. 39. — Aigner, L. v. A., Die bessere Erforschung der Faunengebiete. Pg. 47. — Csada, J., Neuere Beiträge zur Odonatenfauna Ungarns. Pg. 49. — Szilády, D., Verzeichnis meiner Insektensammlungen in Ungarn. I. Hemiptera. Pg. 59, 113. — Szombathy, K., Coleopterologische Notizen. Pg. 75. — Aigner, L. v. A., Die Lepidopterenfauna von Nograd-Veröcze. I. II. Pg. 76, 124. — Biró, L., Beiträge zur Mikrohymenopterenfauna Ungarns. Pg. 84. — Kaufmann, E., Der Walter'sche Exhauster. Pg. 85. — Horvath, G. v., Die Entomologie als Sport. Pg. 93. — Bodocs, J., Die Odonatenfauna der Umgebung von Kecskemét. Pg. 97. — Szucs, J., In Schneckengehäusen lebende Argyroneta aquatica. Pg. 121.

— Aigner, L. v. A., Fünf Schmetterlingszwitter. Pg. 123. — Lepidopterologische Miszellen I. Pg. 131. — Epinephele Jurtina ab. semialba Brd. Pg. 133. — Kleinere Mitteilungen. Pg. 40, 90, 135. — Literatur. Pg. 44, 91, 137.

Preis des Jahrganges (10 Hefte): 8 Mark.

Mitteilungen der Schweizerischen Entomologischen Gesellschaft, redig. von Th. Steck. Vol. 11, Heft 8 m. Tafel. Bern, Okt. 1908.

Inhalt: Carl, J., Neue Locustodeen von Ceylon und Borneo (m. Taf. 7). Pg. 299. — Thomann, H., Ein Zuchtversuch mit *Mamestra cavernosa* Ev. Pg. 306. — Vorbrot, K., Das Sammeln im Winter. Pg. 310. — Müller-Rutz, J., Beitrag zur Microlepidopteren-Fauna der Schweiz. I. Pg. 316—334. — Beilage: Frey-Gessner, E., Hymenoptera Helvetiae. Apidae. Bd. 2, Bogen 4—6. Pg. 49—96.

Preis dieses Heftes: 2,40 Mark.

Societas Entomologica. Jahrg. 23, No. 14—15. Berlin-Zürich, 15. Okt. — 1. Nov. 1908.

Entomologischer Inhalt: Thomann, H., Schmetterlinge und Ameisen. Über das Zusammenleben der Raupen von *Psecadia pusiella* Röm. und der *P. decemguttella* Hb. mit Formiciden (m. 1 Fig.). Pg. 105. — Meissner, O., Verirrungen des Brutpflegeinstinktes bei Dipteren. Pg. 109. — Schwarz, O., Neue Elateriden aus Afrika und Madagaskar (Forts.). Pg. 110, 113. — Gillmer, M., Das Ei von *Gnophos dilucidaria* Hb. Pg. 113. — Swinton, A. H., The Family Tree of Moths and Butterflies traced in their Organs of Sense (cont.). Pg. 114. — Entomologische Neuigkeiten. Pg. 117—118.

Preis des Jahrganges (24 Nummern): 10 Mark.

Bulletin de la Société Lépidoptérologique de Genève, réd. par Ch. Blachier. Vol. 1, Fasc. 3 av. 2 planches. Genève, Juin 1908.

Inhalt: Comptes-rendus des séances, etc. Pg. 177. — Reverdin, J. L., Variétés et aberrations d'*Erebia tyndarus* dans

R. Friedländer & Sohn, Berlin N.W., Carlstr. 11.

les Alpes de la Suisse et de la Haute-Savoie (av. pl. 7). Pg. 192.
— Denso, P., De la fertilité des Sphingides européens dans la deuxième génération. Pg. 216. — Culot, J., Le genre Leptidia Billb. (*Leucophasia* Stph.). Pg. 246. — Muschamp, P. A. H., Remarques sur la faune lépidoptérologique des pierriers des Alpes en 1907. Pg. 251. — Rehfous, M., Lépidoptères capturés dans le Valais par les membres de la Société en juillet 1907. Pg. 257. Aberrations de Lépidoptères. Pg. 261. — Muschamp, P. A. H., Aberrations nouvelles. Pg. 264. — Culot, J., Variétés ou aberrations de Lépidoptères (av. pl. 8). Pg. 265—266.

Preis des Heftes: 4 Mark.

Tromsö Museums Aarshefter. XXV. m. planche. Tromsö 1908. 8.

Entomologischer Inhalt: Petersen, E., Bidrag til en fortægnelse over arktisk Norges Neuropterfauna (with Description of a new Species of Ephemeridae by A. E. Eaton) (m. 6 fig.). Pg. 119—153.

Preis: 5 Mark.

The Transactions of the Entomological Society of London for the Year 1908. Part 2 w. 16 plates. London, Sept. 29th 1908.

Inhalt: Saunders, E., Hymenoptera Aculeata collected in Algeria by A. E. Eaton and F. D. Morice. III. Anthophila. Pg. 177. — Gahan, C. J., On the Larvae of *Trictenotoma childreni*, Gray, *Melittomma insulare*, Fairmaire, and *Dascillus cervinus*, Linn. (w. pl. 6). Pg. 275. — Wesché, W., The systematic Affinities of the Phoridae and of several Brachycerous Families in Diptera (w. pl. 7). Pg. 283. Notes on the Value of the Genitalia of Insects as Guides in Phylogeny. Pg. 297. — Chapman, T. A., *Erebia lefebvrei* and *Lycaena pyrenaica* (w. pl. 8—13). Pg. 307. On *Stenoptilia grandis* n. sp. (w. pl. 14—17). Pg. 317. — Arrow, G. J., Contribution to the Classification of the Dynastidae. Pg. 321. — Scott, H., On certain Nycteriidae, with Descriptions of 2 new Species from Formosa (w. pl. 18). Pg. 359. — Chapman, T. A., Are *Everes argiades* and *coretas* distinct Species? (w. pl. 19—20). Pg. 371. —

Druce, H. H., Some new Hesperiidae from Central and South America (w. pl. 21). Pg. 375—386. — Proceedings. Pg. XVII—L.
Preis dieses Heftes:

The Entomologist, ed. by R. South. Vol. 41, No. 546.
London, Nov. 1908.

Inhalt: Rothschild, N. Ch., *Malacosoma neustria* Ab. (w. 1 Fig.). Pg. 257. — Rowland-Brown, H., The Basses-Alpes in August. Pg. 257. — Cockerell, T. D. A., Fossil Fly of the Family Blepharoceridae (w. 1 Fig.). Pg. 262. — Kirkaldy, G. W., Current Notes. Pg. 265. — Wheeler, G., The Athalia Group of the Genus *Melitaea* (cont.) Pg. 267.— Lucas, W. J., Small Collection of Swiss Neuroptera. Pg. 270. — Notes and Observations, Captures and Field Reports, Obituary (G. Nicholson), etc. Pg. 270—280.

Preis des Bandes (12 Nummern): 6,80 Mark.

Preis der Einzelnummer: 0,70—1,20 Mark.

The Entomologist's Monthly Magazine, ed. by G. C. Champion and others. Ser. II, Vol. 19, No. 227.
London, Nov. 1908.

Inhalt: Bethune-Baker, G. T., Lepidoptera in the Upper Engadine (concl.). Pg. 241. — Joy, N. H., Further Note on the Coleoptera inhabiting Moles' Nests. Pg. 246. — Rothschild, L. W., New *Papilio* from Africa. Pg. 249. — Banks, E. R., *Yponomeuta rorellus*, Hb., in Britain. Pg. 250. — Saunders, E., *Notochilus hamulatus*, Thoms., an Addition to the List of British Hemiptera. Pg. 252. — Wood, J. H., On the British Species of Phora. Part II. Pg. 253. — Small Notices. Pg. 254. — Societies. Pg. 257. — Morice, F. D., Help-Notes towards the Determination of British Tenthredinidae, etc. (cont.) (w. 2 fig.). Pg. 260—264.

Preis des Jahrganges: 6 Mark.

Preis der Einzelnummer: 0,60 Mark.

The Entomologist's Record and Journal of Variation, ed. by J. W. Tutt. Vol. 20, No. 10 w. plate.
London, Oct. 15th 1908.

R. Friedländer & Sohn, Berlin N.W., Carlstr. 11.

Inhalt: Tutt, J. W., Lepidoptera of the Grisons — The Via Mala. Pg. 221. — Chapman, T. A., Notes from the Pyrenees — *Odezia atrata* (w. pl. 19). Pg. 222. — Tutt, J. W., A further Note on the Eggelaying of *Brenthis amathusia* with some Remarks on the Hyberinating Stage of the Argynnid and Brenthid Groups of Fritillaries. Pg. 226. — James, R. E., Lepidopterological Notes from the Hailsham District — The Aurora borealis and Treacle. Pg. 227. — Tutt, J. W., Eggelaying of *Leptidia sinapis*. Pg. 228. — Donisthorpe, H. St. J. K., Coleoptera etc. in the Isle of Wight. Pg. 229. — Tutt, J. W., *Everes alcetas* (*coretas*) as a distinct Species from *Everes argiades*. Pg. 231. — Donisthorpe, H. St. J. K., *Agrilus biguttatus*, F., etc., in Sherwood Forest. Pg. 237. — Notes on Collecting, Current Notes, etc. Pg. 237—244.

Preis des Jahrganges (12 Nummern): 7,50 Mark.

Preis der Einzelnummer: 1 Mark.

The Annals and Magazine of Natural History.
Ser. 8, Vol. 2, No. 10—11 w. 3 plates. London, Oct.
and Nov. 1908.

Entomologischer Inhalt: Distant, W. L., Rhynchotal Notes. XLV. Pg. 309—323. — Cockerell, T. D. A., Descriptions and Records of Bees. XX. Pg. 323—334. — Broun, T., New Species of New Zealand Coleoptera. Pg. 334—352, 405—422. — Austen, E. E., New African Phlebotomic Diptera in the British Museum. V. Tabanidae (cont.). Pg. 352—356. — Burr, M., Notes on the Forficularia. XIV. Revision of the Pygidicraninae. Pg. 382—392. — Distant, W. L., Some Rhynchota from Ruwenzori. Pg. 436—444. — Druce, H., A new Species of Charaxes from the Cameroons. Pg. 449.

Preis dieses Heftes: 3 Mark.

Quarterly Journal of Microscopical Science, ed. by Ray Lankester. New Series, No. 208 w. 8 (4 col.) plates. London, Oct. 1908.

Entomologischer Inhalt: Hewitt, C. G., Structure, Development and Bionomics of the House-Fly, *Musca domestica* Linn. II.

R. Friedländer & Sohn, Berlin N.W., Carstl. 11.

The Breeding Habits, Development and Anatomy of the Larva
(w. pl. 30—33). Pg. 495—545.

Preis dieses Heftes: 10,50 Mark.

The Journal of Economic Biology, ed. by W. E. Collinge. Vol. 3, No. 3 w. 2 plates. London, Oct. 28th 1908.

Entomologischer Inhalt: Shipley, A. E., Rats and their animal Parasites. Pg. 61—83. — Mangan, J., Life-History of Syagrius intrudens, Waterh., a destructive Fern-eating Weevil (w. pl. 6—7). Pg. 84—91.

Preis des Jahrganges: 16,50 Mark.

L'Abeille, Journal d'Entomologie, publ. par la Société Entomologique de France. Tome 31, No. 2 av. 3 cartes. Paris 1908.

Inhalt: Bedel, L., Coléoptères du Sinaï et des contrées limitrophes (Annexe bibliographique. Liste et descriptions de Crotch). Pg. 49. Synonymies de divers Aphodiens paléarctiques. Pg. 56. — Jeannel, R., Étude sur le genre Speonomus Jeann. (Silphides cavernicoles pyrénéens) et sur sa distribution géographique (av. cartes 1—3). Pg. 57—100.

Preis des Bandes: 11 Mark.

Le Frelon, Journal mensuel d'Entomologie descriptive, dir. par J. Desbrochers des Loges. Année 16, No. 8. Chateauroux, 21 Oct. 1908.

Inhalt: Desbrochers des Loges, J., Notes critiques et synonymiques sur le „Catalogus Coleopterorum“ 2. édit. (suite). Pg. 101—104. Faunule des Coléoptères de la France et de la Corse. Brachyderidae. Pg. 1—12.

Preis des Jahrganges: 8 Mark.

L'Échange, Revue Linnéenne, Organe mensuel des Naturalistes de la Région Lyonnaise et du Centre, dir. par M. Pic. Année 24, No. 286. Moulins, Oct. 1908.

R. Friedländer & Sohn, Berlin N.W., Carlstr. 11.

Entomologischer Inhalt: Pic, M., Descriptions ou diagnoses et notes diverses (suite). Pg. 73. — Pionneau, P., Espèces et variétés de Lépidoptères recueillis en Sicile et Sardaigne (suite). Pg. 75. — Pic, M., Contribution à l'étude du genre Velleiopsis Fairm. Pg. 77. Captures intéressantes, moeurs et nouvelles variétés de Coléoptères français (suite). Pg. 78—79. — Encartage: Bernhauer, M., et Dubois, A., Les Oxypoda gallo-rhénans (suite). Pg. 21—24.

Preis des Jahrganges: 8 Mark.

Annales des Sciences Naturelles, Zoologie, dir. par E. Perrier. Sér. 9, Année 84, Tome 7, No. 4—6 av. 5 (2 col.) planches. Paris, Oct. 1908.

Entomologischer Inhalt: Mabille, P., et Boulet, E. Essai^e de revision des Hespérides (av. pl. 13—14). Pg. 167—207.

Preis des Jahrganges: 28 Mark.

Bulletin de la Société Zoologique de France. Tome 33, No. 6—7. Paris, 3 Oct. 1908.

Entomologischer Inhalt: Secques, F., Destruction par le formol des Insectes qui attaquent les livres. Pg. 112—114. — Benoit-Bazille, H., Récolte et conservation des Insectes et des Acariens en vue de l'étude scientifique. Pg. 114—118.

Preis des Jahrganges (12 Nummern): 12 Mark.

Archives de Zoologie Expérimentale et Générale, publ. sous la direction de G. Pruvot et E. G. Racovitzta. Année 39, No. 4 av. 2 (1 col.) planches. Paris, 5 Oct. 1908.

Inhalt: Bruntz, L., Les reins labiaux et les glandes céphaliques des Thysanoures (av. pl. 2—3 et 5 fig.). Pg. 195—238.

Preis dieses Heftes: 5 Mark.

Le Naturaliste, réd. par P. Groult. Année 30, No. 519—520. Paris, 15 Oct. — 1 Nov. 1908.

R. Friedländer & Sohn, Berlin N.W., Carlstr. 11.

Entomologischer Inhalt: Chrétien, P., Nouveau genre et nouvelle espèce de Pyralide d'Algérie. Pg. 236—237. — Xambœu, Moeurs et métamorphoses des Mordellides. Pg. 238—240, 249—251. — Chrétien, P., Microlépidoptères nouveaux pour la faune française. Pg. 245—246. — L'apiculture en Indo-Chine. Pg. 251.

Preis des Jahrganges (24 Nummern): 10 Mark.

Feuille des Jeunes Naturalistes, dir. par A. Dollfus.

Année 39, No. 457 av. 2 planches. Paris, 1 Nov. 1908.

Entomologischer Inhalt: De Joannis, J., L'histoire naturelle des Lépidoptères britanniques de J. W. Tutt. Pg. 10—14. — Goury, G., et Guignon, J., Insectes parasites des Cistinées (suite). Pg. 21—25. — Notes: Sur Melitaea Dejone, variété Berisali Rühl. Pg. 25—26. — Le cri chez les Insectes. Insectes et ballons. Invasion de Pieris brassicae à Angoulême. Pg. 27—28.

Preis des Jahrganges (12 Nummern): 6 Mark.

Preis der Einzelnummer: 0,60 Mark.

Revue Mensuelle de la Société Entomologique Namuroise. Année 8, No. 10. Namur, Oct. 1908.

Inhalt: Captures intéressantes. Pg. 49. — Franck, G., Lépidoptères de l'Hertogenwald. Captures en 1908. Pg. 50. — Maréchal, P., Sur Hygrochroa syringaria. Pg. 51. — Poskin, J., Entomologie appliquée. Agrilus viridis ou Bupreste vert. Pg. 51. — Varia. Pg. 52.

Preis des Heftes: 0,60 Mark.

Annuaire du Musée Zoologique de l'Académie Impériale des Sciences de St.-Pétersbourg. Bd. 13, No. 1—2 m. kol. Tafel. St. Petersburg 1908.

Entomologischer Inhalt: Zaitzev, Ph., Contributions à la faune des Coléoptères aquatiques de la Crimée et de Taman. I. Pg. 1—8. — Konow, Fr. W., Über die Ausbeute der Expeditionen der K. Russischen Geographischen Gesellschaft an Blattwespen aus Tibet, 1893—1895 und 1899—1901 (m. Taf. 1). Pg. 9—25. — Reuter, O. M., Species nova generis Reduviidarum Lisarda

R. Friedländer & Sohn, Berlin N.W., Carlstr. 11.

Stål. Pg. 26—27. — Klapálek, Fr., Pteronarcys sachalina n. sp., die zweite asiatische Art der Gattung (w. 1 Fig.). Pg. 62—64. — Kusnezov, N. J., Nouveau genre paléarctique de Noctuidae (av. 7 fig.). Pg. 65—68. — Werner, F., Die Mantodeen Abessyniens. Pg. 108—128.

Preis dieses Doppelheftes: 10 Mark.

Annales de l'Institut Agronomique de Moscou.
Année 14, Livre 3 avec 19 planches. Moscou 1908.

Entomologischer Inhalt: Malolietenkow, N., Sur la vie du genre des Tomicini (av. 3 fig.). Pg. 99—118. — Petrow, S., Matériaux sur l'histoire naturelle des criquets (av. pl. 1—13). Pg. 114—222.

Preis des Jahrganges: 18 Mark.

Boletín de la Real Sociedad Española de Historia Natural. Tomo 8, No. 7 c. 2 láminas. Madrid, Julio de 1908.

Entomologischer Inhalt: Bolívar, J., Algunos Ortópteros nuevos de España, Marruecos y Canarias. Pg. 317—334. — De la Escalera, M., Especies nuevas de Dorcadion de España. Pg. 334—337. — Pantel, P., Caloptenus italicus L., v. Wattenwyliana Pant. n'est pas synonyme de Caloptenus ictericus Serv. Pg. 348—350.

Preis des Jahrganges: 10 Mark.

Entomological News, ed. by H. Skinner and Ph. P. Calvert. Vol. 19, No. 8 w. plate and portrait. Philadelphia, Pa., Oct. 1908.

Inhalt: Russell, H. M., and Hooker, C. W., New Cecidomyiid on Oak (w. pl. 14). Pg. 349. — Mitzmain, M. B., Insect Transmission of Bubonic Plague: a Study of the San Francisco Epidemic. Pg. 353. — Sherman, F., jr., Notes on Tiger-Beetles and Elevations. Pg. 360. — Brues, Ch. T., The remarkable Braconid Genus Helorimorpha in America (w. 1 fig.). Pg. 363. — Howard, L. O., Upon the Aphis-Feeding Species of Aphelinus. Pg. 365. — Dury, Ch., Interesting new Agrilus from Cincinnati,

R. Friedländer & Sohn, Berlin N.W., Carlstr. 11.

Ohio. Pg. 368. — Porter, A. F., Local Lepidoptera found at Decorah, Iowa. Pg. 369. — Johnson, S. A., and Rohwer, S. A., Colorado Bembicidae. Pg. 373. — Mitzmain, M. B., Synopsis and Bibliography of California Siphonaptera. Pg. 380. — Davis, J. J., Standards of the Number of Eggs laid by Insects. VII. Pg. 383. — Editorial, Notes and News, etc. Pg. 384. — Obituary (P. Biolley, S. H. M. Seib, P. A. P. Finot, G. Mayr). Pg. 394—396.

Preis des Bandes (10 Nummern): 8,50 Mark.

Journal of the New York Entomological Society,
ed. by W. M. Wheeler. Vol. 16, №. 3 w. plate. New
York, Sept. 1908.

Inhalt: Schaeffer, Ch., On new and known Coccinellidae
and Cleridae. Pg. 125. — Wheeler, W. M., Studies on Myrmecophiles. II. Hetaerius (w. 1 fig.). Pg. 135. — Burrill, A. C., Slavemaking Foray of the Shining Amazon (Polyergus lucidus Mayr). Pg. 144. — Adams, C. F., Notes on North American Species of Crassiseta V. Ros. Pg. 151. — Wright, W. S., Annotated List of the diurnal Lepidoptera of San Diego County, based on Collections during 1906 and 1907. Pg. 153. — Kearfott, W. D., New North American Tortricidae and Tineina (w. pl. 3). Pg. 167. — W. G. Johnson †. Pg. 188. — Proceedings. Pg. 190—196.

Preis des Bandes (4 Hefte): 12 Mark.

Journal of Economic Entomology, Organ of the
Association of economic Entomologists, ed. by E. P.
Felt. Vol. 1, No. 5 w. 2 (1 col.) plates. Concord,
N. H., Oct. 15 th 1908.

Entomologischer Inhalt: Howard, L. O., Importation of Tetrastichus xanthomelaenae Rond. (w. 1 fig.). Pg. 281. — Foster, E., Introduction of Iridomyrmex humilis Mayr into New Orleans. Pg. 289. — Smith, J. B., Notes on some Cecropia Cocoons and Parasites. Pg. 293. — Houghton, C. O., Notes on the lesser Clover-Leaf Beetle (Phytonomus nigrirostris Fab.). Pg. 297. — Girault, A. A., Oviposition of Chilocorus bivulnerus Mulsant. Pg. 300. — Gillette, C. P., Some Orchard Plant Aphididae (w. pl. 5—6). Pg. 302. — Webster, R. L., Saw Fly

Larvae in Apples. Pg. 310—311. — Britton, W. E., Notes from Connecticut. Pg. 313. — Pierce, W. D., Factors controlling Parasitism with special Reference to the Cotton Boll Weevil. Pg. 315. — Berger, E. W., The Citrus Whitefly of Florida consists of 2 Species. Pg. 324. — Quayle, H. J., A Flea-Beetle attacking Hops in British Columbia. Pg. 325. — Webster, R. L., The Eggs of *Empoasca mali* Le B. Pg. 326. — Notes, Literature, etc. Pg. 327—336.

Preis des Bandes: 12 Mark.

The Canadian Entomologist, ed. by C. J. S. Bethune.
Vol. 40, No. 10. w. plate. Guelph, Ont., Oct. 1908.

Inhalt: Cockerell, T. D. A., Fossil Osmylidae in America (w. pl. 9.). Pg. 341. The first American fossil Mantis (w. pl. 9.). Pg. 343. — Pearsall, R. F., Genus *Eupithecia* and its Allies. Pg. 344. — Coolidge, K. R., Notes on California Butterflies. Pg. 346. — Davis, J. J., A secondary sexual Character of Aphididae. II. Pg. 348. — Fernald, C. H., A new Species of the Tortricidae. Pg. 349. — Freedley, W. J., The early Stages of *Samia columbia nokomis*. Pg. 350. — De la Torre Bueno, J. R., Mounting Insects for the Microscope. Pg. 355. — Kirkaldy, G. W., Some Remarks on the Phylogeny of the Hemiptera-Heteroptera. Pg. 357. — Macgillivray, A. D., Emphytinae — new Genera and Species and synonymous Notes. Pg. 365. — Aldrich, J. M., Meigen's first Paper on Diptera. Pg. 370. — Flescher, J., and Brodie, W., *Platysamia columbia nokomis*. Pg. 373. — Book Notice. Pg. 376.

Preis des Bandes (12 Nummern): 7 Mark.

O Entomologista Brasileiro, Revista mensal de Entomologia economica. Dir.: A. A. Barbiellini. Anno I, No. 6—7. São Paulo, Set.-Out. de 1908.

Inhalt: Savassi, A., Sericicultura brasileira. Aos colonos e pequenos proprietarios. Pg. 82. — Schenk, E., A apicultura paulista (c. 1. fig.). Pg. 87. — O hydromel. Bebida dos deuses! Pg. 91. — O alimento das abelhas (c. 1 fig.). Pg. 91. — Hymenopteros brasileiros (abelhas, vespas e formigas) (c. 33 fig.). Pg. 92. — Dipteros e Hemipteros brasileiros (c. 30 fig.). Pg. 94. — No estado do Parana. As festas das arvores e as sociedades selvicultura. Pg. 97. — A praga das macieiras (c. 4 fig.).

Pg. 99. — de Carvalho Borges, J., jr., Insectos uteis a lavoura. Formigas destruidoras das saúvas. Pg. 105. — Jhering, R. v., Uma curiosa formação de galhas. O Thysanoptero de um „polypodium“ (c. 3 fig.). Pg. 106. — Extinção das baratas, persevejos e moscas. Pg. 107. — Hempel, A., As Coccoideas brasileiras (c. 1 fig.). Pg. 108. — O „Entomologista Brasileiro“ e os poderes publicos. Pg. 110—111.

Preis des Jahrganges: 13 Mark.

The Agricultural Journal of the Cape of Good Hope. Vol. 33, No. 3. Capetown, Sept. 1908.

Entomologischer Inhalt: Attridge, H. L., South African Bee-Keeping (cont.) (w. 6 Fig.). Pg. 307—317. — Lounsbury, Ch. P., The Seabury Cattle Spraying Machine for the Destruction of Ticks, Mange and Lice (w. 1 Fig.). Pg. 336—340.

Preis des Jahrganges: 12 Mark.

Records of the Australian Museum. Vol. 7, No. 2 w. 14 (1 col.) plates. Sydney, Sept. 11th 1908.

Entomologischer Inhalt: Rainbow, W. J., Notes on Mimicry and Variation (w. plate). Pg. 69—73.

Preis dieses Heftes: 7,80 Mark.

Unter dem Vorsitz von Dr. G. Ferrante hat sich in Cairo ein entomologischer Verein gebildet, „Société Entomologique d'Égypte.“ Er gibt ein „Bulletin“ heraus, das in Vierteljahresheften erscheinen soll und dessen zwei erste Nummern (Januar — Juni 1908) außer den Sitzungsberichten folgende Arbeiten enthalten: Innes Bey, W., Exposé des travaux relatifs à la faune entomologique d'Égypte. — Ferrante, G., Una nuova specie di *Malthinus* d'Egitto. — Alluaud, Ch., Notes sur les Coléoptères trouvés dans les momies d'Égypte. — Chakour, E., Notes sur deux nouvelles variétés de Coléoptères d'Égypte. — Reitter, E., Einige neue Käferarten von Egypten. — Boehm, R., Notes biologiques sur quelques Coléoptères de la faune désertique. — Ferrante, G., Una gita a Hammam (Mariout) nell' Aprile del 1908.

Kataloge.

- A. Kricheldorf, Naturwissenschaftliches Institut, Berlin,
SW. 68, Oranienstr. 116. Preisliste über Paläarktische
Macrolepidopteren. No. 105. 16 Seiten Oktav. 1908.
-

2. Einzelwerke.

A. Allgemeine Entomologie.

Connold, E. T., British Oak Galls. London 1908. 8. 188 pg. with illustrations. cloth. 1080

Entomological Society of London, Transactions for the year 1908.
Part II. London. 8. pg. 177—386 and 17—50 with 16 plates (2 coloured) and figures. 1580

Containing papers by Saunders, Chapman, Wesché, Arrow, Druce and others.

Part I. with 5 plates (3 colour.). M. 9,80.

Jahrbuch, Entomologisches. Kalender für alle Insektensammler. Jahrgang 18: 1909. Herausgegeben von O. Krancher. Leipzig. 12. 208 pg. m. 4 Tafel u. Figuren. Leinenband. 160

Jahresheft des Vereins für Schlesische Insektenkunde zu Breslau. (Früher Zeitschrift für Entomologie.) Neue Folge. Heft 33. Breslau 1908. 8. 40 u. 25 pg. m. 1 Tafel. 2

Inhalt: Gerhardt, J., Neuheiten der Schlesischen Käferfauna a. d. J. 1907. — Neue Fundorte seltener Schlesischer Käfer a. d. J. 1907. — Kolbe, W., Beiträge zur Schlesischen Käferfauna. — Gillmer, M., Argynnis niobe ab. pelopis (m. 1 Tf.). u. s. w.

Konwickzka, H., Insektenetiketten zum Schulgebrauch. 1908. 8. 20 pg. 060

Ohaus, F., Bericht über eine entomologische Studienreise in Südamerika. (Stettin, Entom. Zeit.) 1908. gr. 8. 139 pg.

Ost, J., Die Regeneration der Extremitäten bei den Arthropoden. Marburg 1907. 8. 40 pg. m. 3 Tafeln u. 8 Figuren. 3

Oudemans, J. T., De Nederlandsche Insecten. Nieuwe, goedkoope uitgaaf. (20 Lieferungen.) Zutphen 1908. gr. 8. m. Tafeln u. Abbildungen. — Liefg. 1: pg. 1—48 m. 2 Tafeln. Jede Liefg. 050

Sélys-Longchamps. — Collections Zoologiques d'E. de Sélys-Longchamps. Catalogue systématique et descriptif, publié par les soins de ses fils avec le concours de M. Burr, J. Fraipont, F. Klapalek et d'autres. (En 33 fascicules.) Fasc. 18: Aeschchnines par R. Martin. Bruxelles 1908. gr. in-4. 84 pg. avec 2 planches coloriées et 77 figures.

Prix de ce fascicule pour les souscripteurs à l'ouvrage complet M. 26,50.

Stevens, N. M., Comparative Study of the Heterochromosomes in certain species of Coleoptera, Hemiptera and Lepidoptera with especial reference to sex-determination. (Studies in Spermatogenesis II.) Washington 1906. roy. 8. pg. 33—74 with 8 plates. 3

Wesché, W., Notes on the Value of the Genitalia of Insects as Guides in Phylogeny. (London, Trans. Entom. Soc.) 1908. 8. 9 pg. 120

Zeitschrift, Deutsche Entomologische, vereinigt seit 1. Mai 1908 mit der Konow'schen Zeitschrift für systematische Hymenopterologie und Dipterologie. Herausgegeben von der Deutschen Entomologischen Gesellschaft in Verbindung mit dem Deutschen Entomolog. National-Museum. Redaktionskommission: W. Horn, S. Schenkling, K. Grünberg u. G. Breddin. Jahrgang 1908 (6 Hefte). Heft 4 u. 5. Berlin. 8. pg. 437—660 m. 2 Tafeln u. Figuren.

Jedes Heft 6

Inhalt: Emery, C., Beiträge zur Monographie der Formiciden des Paläarktischen Faunengebietes III u. IV. — Schenkling, S., Cleriden des Deutschen Entomolog. Nationalmuseums II. — Reineck, G., Beitrag zur Monstrositätenbildung bei Coleopteren I (m. 4 Taf.). — Rie, F., Zur Odonatenfauna von Argentinien. — Frey, R., Ueber die in Finnland gefundenen Sepsisarten. — Bergroth, E., Neue Indische Hemiptera. — Heller, K. M., Verwendung von Insekten zu ethnographischen Gegenständen (m 2 Tafn.). — Schubert, K., Zur Staphylinidenfauna Ostindiens. — Ohhaus, F., Zur Kenntnis der Ruteliden. u. s. w.

Jahrg. 1908. Heft 4—3. m. 3 Tafeln u. Fig. M. 20.50.

Zitung, Entomologische. Herausgegeben von dem Entomologischen Vereine zu Stettin. Redaktion: H. Dohrn. Jahrgang 70: 1908. Heft 1. Stettin. gr. 8. pg. 4—206 m. Figuren.

Inhalt: Ohhaus, F., Bericht über eine entomologische Studienreise im Südamerika. — Schugurow, A. M., Zur Kenntnis der Orthopterenfauna Bessarabiens. — Schmidt, E., Neue u. bekannte Gattungen u. Arten der Subfamilie Cercopinae des Indoaustralischen Faunengebietes I. 2 neue Fulgoriden aus dem Stettiner Museum. — Sternberg, C., Neue Tefflusarten l. u. s. w.

Preis des vollständigen Bandes (2 Hefte) M. 42.

B. Coleoptera.

Arrow, G. J., Contribution to the Classification of the Coleopterous Family Dynastidae. (London, Trans. Entom. Soc.) 1908. 8. 38 pg. 250

Bruch, C., Longicornios Argentinos nuevos o poco conocidos. Buenos Aires (Rev. Museo) 1908. gr. in-8. 23 pg. av. 10 figures. 3

Gahan, C. J., On the Larvae of Tricetenostoma Gray, Melittomma insulare Fairm. and Dasillus cervinus L. (London, Trans. Entom. Soc.) 1908. 8. 8 pg. with 4 plate. 150

Maryllis, P., Les premiers pas dans l'Entomologie: Nos Scarabées. Paris 1908. 4. av. 4 planches coloriées et 60 figures. 3

C. Lepidoptera.

Bulletin de la Société Lépidoptérologique de Genève. Rédacteur: C. Blachier. Volume I. Fascicule 3. Genève 1908. gr. in-8. pg. 177 — 266 av. 2 planches. 4

Cont.: Reverdin, I. L., Variétés et aberrations d'Erebia tyndarus dans les Alpes de la Suisse et de la Haute-Savoie (av. 4 plche.). — Denso, P., Fertilité des Sphingides Européens dans la 2. génération. — Muschamp, P. A. H., Sur la Faune lépidoptérologique des pâturages des Alpes en 1907. — Culot, J., Descriptions de variétés ou aberrations de Lépidoptères. etc.

Vol. I. Fascic. 4 et 2. 1905—06. av. 6 planches (3 color.). M. 12.50.

Chapman, T. A., Erebia Lefebvrei and Lycaena pyrenaica. (London, Trans. Entom. Soc.) 1908. 8. 10 pg. with 6 plates. 5

— Are Everes argiades and coretas distinct Species? (London, Trans. Entom. Soc.) 1908. 8. 4 pg. with 2 plates. 2

— On Stenoptilia grandis n. sp. (London, Trans. Entom. Soc.) 1908. 8. 4 pg. with 4 plates (i coloured). 4

Druce, H. H., Description of some new Hesperiidae from Central and South America. (London, Trans. Entom. Soc.) 1908. 8. 12 pg. with 4 coloured plate. 2

R. Friedländer & Sohn, Berlin N.W., Carlstr. 11.

Federley, H., Ueber den Albinismus bei den Lepidopteren. Helsingfors (Acta Soc. F. et Fl. Fenn.) 1908. 8. 27 pg. m. 4 Tafel u. 4 Figuren. 480

Fischer, E., Taschenbuch für Schmetterlingssammler. 6. Auflage. Leipzig 1908. 8. 289 pg. m. 14 kolorirten Tafeln u. Figuren. Leinenband. 275

Seitz, A., Die Grossschmetterlinge der Erde. Systematische Bearbeitung der bis jetzt bekannten Grossschmetterlinge. (2 Abteilungen.) Abteil. I: Paläarktische Grossschmetterlinge (etwa 100 Lieferungen). Stuttgart 1908. 4. m. etwa 225 Farbendrucktafeln. — Liefg. 25—34: pg. 444—220 (v. Band I: Tagfalter) m. 20 Tafeln. Jede Liefg. 4 — Dieselben. Abteil. II: Exotische Grossschmetterlinge (etwa 300 Lieferungen). Stuttgart 1908. 4. m. etwa 650 Farbendrucktafeln. — Liefg. 14—19: pg. 8—64 (v. Band IX: Indo-Australisches Gebiet, Tagfalter) u. 4—24 (v. Band XIII: Afrikanisches Faunengebiet) m. 12 Tafeln. Jede Liefg. 450

Staudinger, O., und Bang-Haas, A., Lepidopterenliste Nr. 54. Blasewitz 1907. 8. 96 pg. 450

Zeitschrift, Deutsche Entomologische, Iris. Herausgegeben vom Entomolog. Verein Iris zu Dresden. Redakteur: C. Ribbe. Jahrgang 1908 (Iris, Band 24). Heft 3. Berlin (Dresden). 8. pg. 6—13 u. 177—240. 3 Inhalt: Dietze, K., Zur Kenntnis der Eupithecien III. — Krulikowsky, L., Neues Verzeichnis der Lepidopteren des Gouvern. Kasan I. u. s. w. Jahrg. 1908 Heft 4 u. 2. m. 3 Tafeln. M. 43.

D. Hymenoptera.

Friese, H., Die Apidae (Blumenwespen) von Argentina nach den Reiseergebnissen A. C. Jensen-Harup's und P. Jörgensen's in d. J. 1904—07. Silkeborg 1908. 8. 416 pg. 4

Konow, F. W., Tenthredinidae aus der Mongolei und Kam (Ost-Tibet). Russische Uebersetzung von V. L. Bianchi, mit latein. Diagnosen. St. Petersburg 1908. 4. m. 4 Tafel.

Krause, A. H., Die antennalen Sinnesorgane der Ameisen in ihrer Zahl und Verteilung bei den Geschlechtern und Individuen einiger Arten. Jena 1907. 8. 40 pg. m. 8 Figuren.

Langstroth, L. L., L'Abeille et la Ruche. Traduit et complété par C. Dadaant. 3. édition. Genève 1908. pet. in-8. toile. 650

Saunders, E., Hymenoptera Aculeata collected in Algeria by A. E. Eaton and F. D. Morice. Part III: Anthophila. (London, Trans. Entom. Soc.) 1908. 8. 98 pg. 4
Parts I and II (Heterogyna, Fossores, Diptoptera). 1901—05 49 and 11 pg.

E. Diptera.

Becker, T., Stein, P., und Konow, F. W., Diptera und Hymenoptera aus der Mongolei und Kam (Ost-Tibet). Russische Uebersetzung von V. L. Bianchi, mit lateinischen Diagnosen. St. Petersburg 1908. 4. 450 pg. m. 3 Tafeln (2 kolorirt). 42

Inhalt: Becker, Cyclorrhapha schizophora holometopa u. Orthorrhapha brachycera (m. 2 Taf.). — Stein, Cyclorrhapha schizophora schizometopa. — Konow, Tenthredinidae (m. 1 Taf.).

Hewitt, C. G., Structure, Development and Bionomics of the House-Fly, *Musca domestica* L. Part II: Breeding habits, development and anatomy of the larva. (London, Quart. Journ. Micr. Sc.) 1908. roy. 8. 51 pg. with 4 plates (4 coloured).

Part I. 1907. 54 pg. with 5 plates (3 colour.). M. 8.

R. Friedländer & Sohn, N.W. Berlin, Carlstr. 11.

Lundbeck, W., Diptera Danica. Genera and Species of Flies hitherto found in Denmark. (In about 10 parts.) Part 2: Asilidae, Bombyliidae, Therevidae, Scenopinidae. Copenhagen 1908. roy. 8. 160 pg. with 48 figures. 480

Part 1. 1907. 166 pg. with 47 fig. M. 4.80.

Paoli, G., Intorno a Galle causate dalla puntura del *Dacus oleae* (Rossi) Meig. sull' Oliva. Firenze (Redia) 1908. in-8. gr. 4 pg. con 1 figura. 4

Scott, H., On certain Nycteribiidae, with descriptions of two new Species from Formosa. (London, Trans. Entom. Soc.) 1908. 8. 12 pg. with 1 plate. 180

Wesche, W., Systematic Affinities of the Phoridae and of several Brachycerous Families in Diptera. (London, Trans. Entom. Soc.) 1908. 8. 16 pg with 1 plate. 2

F. Orthoptera et Neuroptera.

Felber, J., Die Trichopteren von Basel und Umgebung, mit Berücksichtigung der Trichopterenfauna der Schweiz. (Berlin, Arch. Naturg.) 1908. gr. 8. 84 pg. m. 1 Tafel.

Martin, R., Aeschnines de la collection d'E. de Sélys-Longchamps. Catalogue systématique et descriptif. Bruxelles 1908. gr. in-4. 84 pg. avec 2 planches colorées et 77 figures. 30

Werner, F., Zur Kenntnis der Orthopterenfauna von Tripolis und Barka. Nach der Sammlung von B. Klaptoz i. J. 1906. (Jena, Zool. Jahrb.) 1908. gr. 8. 64 pg. m. 2 Tafeln.

G. Rhynchota.

Distant, W. L., The Rhynchota of British India, including Ceylon and Burma. Volume IV. Part 2: Homoptera: Jassidae; appendix. London 1908. roy. 8. pg. 44—45 and 265—504 with 412 figures. 4050
The complete work, 4 vols., 1902—08. 476, 534, 517 and 516 pg. with 1116 fig. M. 84.

Leonardi, G., 2. contribuzione alla conoscenza delle Cocciniglie Italiane. Portici (Boll. Labor. Zool. Sc. sup. Agr.) 1908. in-8. gr. 42 pg. c. 63 figure. 4
1. contrib. 1903. 35 pg. c. 64 fig. M. 3.

— Altre notizie intorno alla *Diaspis pentagona* Targ. ed al modo di combatterla. Portici (Boll. Labor. Zool. Sc. sup. Agr.) 1908. in-8. gr. 10 pg. 180
La Cocciniglia del Gelso (*Diaspis pentagona*). 1907. 23 pg. c. 12 fig. M. 4.

Oshantin, B., Verzeichnis der Paläarktischen Hemipteren, mit besonderer Berücksichtigung ihrer Verteilung im Russischen Reiche. Band II. Homoptera. Lieferung 3 (Psyllidae, Schluss; Nachträge u. Verbesserungen zu Band II; Register). St. Petersburg (Ann. Musée zool. Acad.) 1908. gr. 8. pg. 16 u. 385—492. 4
Band II, jetzt vollständig, 508 pg. M. 46. — Band I (Heteroptera). Liefg. 1 (soweit erschienen). 1906. 74 u. 393 pg. M. 10.

Petersen, E., Bidrag til en Fortegnelse over arktisk Norges Hemiptera-fauna. (With description of a new species of Ephemeridae by A. E. Eaton). (Tromsö, Mus. Aarsh.) 1908. 8. 35 pg. with 6 figures. 2

Schmidt, E., Neue und bekannte Gattungen und Arten der Subfamilie Cercopinae Stål des Indoaustralischen Faunengebietes. Teil I. (Stettin, Entom. Zeit.) 1908. gr. 8. 42 pg. m. 5 Figuren.

Wilke, G., Die Spermatogenese von *Hydrometra lacustris* L. Jena 1907. 8. 54 pg. m. 19 Figuren. 250

Entomologisches Jahrbuch. 18. Jahrgang. Kalender für alle Insekten-sammler auf das Jahr 1909. Herausgegeben von Dr. O. Krancher, Leipzig. Verlag von Frankenstein & Wagner. 1909. Preis 1,60 M.
Mit einem Separatum: **Sammel-Anweisungen für Käfer-Sammler.** Von Apotheker P. Kuhnt, Friedenau - Berlin. Herausgegeben von Dr. O. Krancher, Leipzig. Frankenstein & Wagner. 1909. Preis 25 Pf.

Soeben hat der 18. Jahrgang des „Entomologischen Jahrbuchs für das Jahr 1909“ die Presse verlassen, und wir wollen ihm nun heute einige empfehlende Worte mit auf seinen Weg geben. Wir tun dies gern, denn auch wir möchten dies nette Büchlein nimmer missen, ist es doch wieder mit trefflichem Inhalt gefüllt. Da fallen uns vor allem die monatlichen Sammel-Anweisungen ins Auge, von denen das Buch in diesem Jahre solche für Käfersammler, von Apotheker H. Krauss verfasst, und solche für Kleinschmetterlingssammler (speziell Zinsler betreffend), von Dr. Ad. Meixner zusammengestellt, bringt. Und welcher Reichhaltigkeit erfreut sich der übrige Teil, der nicht weniger denn 16 grössere Aufsätze von meist ganz hervorragendem Werte, und über 20 kleinere Beiträge enthält! Von Autoren mögen genannt sein die Herren P. Kuhnt, A. Kunze, Alex. Reichert, Rich. Loquay, Max Rothke, J. Stephan, H. Grützner, Dr. Meyer, Fr. Hoffmann, R. Heinemann, K. Dorn, Dr. Meixner, Prof. Dr. R. W. von Dalla-Torre, O. Meissner, Dr. Krancher. Der Abschnitt „Literatur“ bespricht 31 grössere Werke, Zeitschriften und dergleichen und erwähnt nicht weniger denn 42 kleinere literarische Erscheinungen. Hierzu kommt eine schöne Titeltafel, die eine ganze Menge grotesker Insektenpuppen vor Augen führt; ferner ein reichhaltiger Inseratenschatz, der einen regen „Kauf und Tausch“ in entomologischen Artikeln zu regeln berufen sein dürfte.

Dem Buche beigegeben sind ferner besondere „Sammel-Anweisungen für Käfersammler“, von Apotheker P. Kuhnt verfasst, die das gesamte Käfersammelgebiet behandeln. Dieselben beantworten in vollständigster Weise die Fragen: „Wie, wann, wo und was soll ich als Koleopterologe sammeln?“

R. FRIEDELAENDER & SOHN in Berlin N.W. 6.

In unserem Verlage ist erschienen:

Catalog der Lepidopteren des Palaearctischen Faunengebietes
von

Dr. O. Staudinger und Dr. H. Rebel.

Dritte Auflage
des Cataloges der Lepidopteren des Europäischen Faunengebietes.
2 Theile in einem Band, 1904.

XXXII, 411 und 368 Seiten gr. 8. mit Staudinger's Bildniss.
Preis in Leinwand gebunden: 16 Mark, broschirt: 15 Mark.

Als Sonderdruck aus dem „Catalog der Lepidopteren“ wird abgegeben:

**Index der Familien und Gattungen — Index
der Varietäten, Aberrationen und deren Synonyme.**

402 Seiten gross-Oktav. — Preis 2 Mark.

R. Friedländer & Sohn in Berlin N.W. 6.

In unserem Verlage ist erschienen:

L. Sorhagen

Die Kleinschmetterlinge der Mark Brandenburg

und einiger angrenzenden Landschaften.

Mit besonderer Berücksichtigung der Berliner Arten.

1886. gr. 8. 378 Seiten. Preis 6 Mark.

Der durch seine biologischen Arbeiten auf dem Gebiete der Mikro-lepidopterologie vortheilhaft bekannte Verfasser bietet in dem vorliegenden Werke eine übersichtliche Zusammenstellung einer der reichsten Mikro-lepidopteren-Faunen Europas.

Herr F. A. Wachtl berichtet über das Werk in der Wiener entomologischen Zeitung:

„Dieses mit einem grossen Aufwande an Fleiss geschriebene Buch enthält in sehr übersichtlicher Darstellung eine Fülle von geographischen und biologischen Daten, Notizen und Berichtigungen, welche theils das Resultat von eigenen Beobachtungen sind, theils unter Berücksichtigung älterer Sammlungen und auf Grund von Beobachtungen zahlreicher, anderer Forscher, deren Publicationen in der gesammten entomologischen Litteratur zerstreut sind, entsprechende Aufnahme fanden. — Nach des Verfassers Zusammenstellung (348) kommen von den 2288 aus ganz Deutschland bislang bekannten Microlepidopteren-Arten 1586 Arten in der norddeutschen Ebene und davon wieder 4167 Arten in der Mark vor, wobei zu berücksichtigen ist, dass nur die Mittelmark, Neumark und Uckermark durchforscht ist, während die Lausitz, Priegnitz und der grösste Theil der Grafschaft Ruppin lepidopterologisch noch unbekannt sind, ferner die Altmark unberücksichtigt blieb, weil sie jenseits der Elbe gelegen ist. — Ausser den Minen, welche bei einer Anzahl von Arten neu beschrieben wurden, enthält das Buch auch die Neubeschreibungen der Raupen folgender Arten: *Psecadia bipunctella* F. (173); *Cosmopteryx eximia* Hw. (241); *Lithocolletis sorbi* Fr. (275), *geniculella* Rag. (354), *agilella* Z. (355), *comparella* Z. (356). — Wir wünschen schliesslich dem Bucne das, was es im vollsten Maasse verdient; eine möglichst grosse Verbreitung unter den Freunden der Microlepidopteren, zu deren Nutz und Frommen es geschrieben ist.“

R. Friedländer & Sohn in Berlin N.W. 6.

In unserem Commissions-Verlage ist soeben erschienen:

Erklärungswert

des Darwinismus und Neo-Lamarckismus

als Theorie der indirekten Zweckmässigkeitserzeugung

von

Oskar Prochnow.

(Beiheft zur Berliner Entomologischen Zeitschrift.

Ein Heft von 76 Seiten in-8.

Preis Mark 1,50.

R. Friedländer & Sohn in Berlin N.W. 6.

In unserem Verlage ist erschienen:

Die Käferfauna der Balkanhalbinsel

mit Berücksichtigung

Klein-Asiens und der Insel Kreta

von

Viktor Apfelbeck,

Kustos am Bosnisch-hercegov. Landesmuseum in Sarajevo.

Erster Band.

Familienreihe Caraboidea.

Ein Band in gross-Octav von IX und 422 Seiten, mit einigen Abbildungen im Text.

Preis broschirt 18 Mark, gebunden in gutem Halbfranzband: 20 Mark.

Ueber die Koleopterfauna der Balkanhalbinsel lag bisher eine einheitliche Bearbeitung nicht vor, das Werk Apfelbeck's der das Gebiet nach allen Richtungen hin selbst durchforschte, und dem in der Museum-Sammlung des Bosnisch-hercegovinischen Landesmuseums zu Sarajevo ein unvergleichlich reichhaltiges Material zur Verfügung stand, dürfte daher wohl den Anspruch erheben, einem vielfach empfundenen Mangel abzuhelpen.

Die in 4 bis 5 Bänden erscheinende „Käferfauna der Balkanhalbinsel“ wird ein vollständiges Bild der bisherigen Erforschung dieses Gebiets hinsichtlich der Koleopteren bieten.

Die Reblaus und ihre Lebensweise.

Dargestellt auf 17 Tafeln mit erklärendem Text

von

C. Ritter (Engers) und Ew. H. Rübsaamen (Berlin).

1900. 17 Tafeln in Stein- und Lichtdruck in folio und gross-folio mit einem Textheft in Lexicon-Octav von 31 Seiten mit 4 Abbildungen.

Preis 8 Mark.

Obgleich die Litteratur über Phylloxera vastatrix ins Ungeheuere angewachsen ist, fehlt es doch an einem Werke wie das vorliegende, welches, aus der Praxis hervorgegangen, vorzugsweise für Diejenigen bestimmt ist, die zu den Reblausbekämpfungsarbeiten in naher Beziehung stehen, oder diesen Arbeiten näher zu treten beabsichtigen, und welches bei vorzüglicher Ausführung sich durch ungewöhnlich billigen Preis auszeichnet.

Bei der Darstellung der Thiere sind fast alle bekannten Entwicklungsstadien und Formen zur Anschauung gebracht worden; ebenso ist das dargestellte Gallenmaterial ein sehr reichliches. Fast sämmtliche Figuren wurden nach der Natur gezeichnet und auf den vorliegenden Tafeln in vorzüglichster Weise wiedergegeben. Die Verfasser legen einen besonderen Werth auf die getroffene Einrichtung, welche eine Zusammenfügung der Tafeln zu einem grossen Bilde ermöglicht, auf welchem sich der gesamte Entwicklungsgang der Reblaus und ihre unheilvolle Thätigkeit dem Auge darbietet. — Der Preis für die 17 grossen Tafeln (worunter eine in der Grösse von 66 × 45 cm.) ist ein ausserordentlich billiger.