

ENTOMOLOGISCHE LITTERATURBLÄTTER.

**Repertorium
der neuesten Arbeiten auf dem Gesamtgebiet
der Entomologie**

herausgegeben

von

**R. Friedländer & Sohn
Berlin.**

Zwölfter Jahrgang

1912.

BERLIN

N.W. 6, Karlstrasse 11.

1 90932

**Totenliste der Entomologen
aus dem Jahre 1912
(mit Nachtrag aus 1911).**

Rev. H. C. Mc Cook (Hym.) in Philadelphia. — Wilh. Dönnitz (Dipt.) in Berlin-Steglitz am 12. III. — John Bernh. Smith, Staatsentomologe von New Jersey, in New Brunswick am 12. III. — Karl Bischoff (Ent. gen.) in Berlin am 21. III. — P. Vinzenz Gredler O.S.F. (Col.) in Bozen am 4. V. — Ludw. Ganglbauer, Direktor am Naturhist. Hofmuseum in Wien (Col., Orth.), in Rekawinkel bei Wien. — R. W. C. Shelford (Orth.) in Margate am 22. VI. — Julius Schilsky (Col.) in Berlin. — George Masters (Ent. gen.) in Sydney, N. S. W. — George Herbert Grosvenor (Ent. oec.) in Polzeath am 4. IX. — R. v. Bennigsen (Ent. gen.) in Charlottenburg. — K. Schubert (Col.) in Berlin-Pankow.

Ar 383/1912
**Museum
des Reichsgaues Oberdonau
Linz a. d. D.
Museumstraße 14**

Register.

Zeitschriften.

- Acta Soc. F. et Fl. Fenn.** (33—34). 232.
Anales Soc. Cient. Argent. (T. 72, 4). 43.
Annalen, Zool. (Bd. 4, 4). 416.
 — *Naturhist. Hofmus. Wien* (Bd. 25, 3—4; Bd. 26, 4—2). 117, 254.
Annales Biol. Lacustra (T. 5, 3). 494.
 — *Hist.-Nat. Mus. Hung.* (Vol. 9, 2; Vol. 10, 1). 32, 463.
 — *Scient. Univ. Jassy* (T. 7, 3). 196.
 — *Soc. Ent. Belg.* (T. 55, 10—12; T. 56, 1—9). 10, 36, 56, 76, 96, 123, 145, 168, 194, 212, 236.
 — *France* (Vol. 80, 2—4). 8, 93, 144.
Annals Carnegie Mus. (Vol. 8, 1). 129.
 — *Ent. Soc. America* (Vol. 4, 4; Vol. 5, 1—3). 59, 127, 173, 257.
 S. Afr. Mus. (Vol. 10, 2). 14.
 — *a. Magaz. Natur. Hist.* (Ser. 8, 48—59). 34, 54, 74, 93, 120, 144, 166, 193, 209, 234, 254.
Annotationes Zool. Japon. (Vol. 7, 5; Vol. 8, 4). 78, 216.
Anzeiger, Zool. (Bd. 38, 20—23, 25—26; Bd. 39, 1, 4—6, 8—9, 11—16, 19—22; Bd. 40, 2—3, 6—12). 5, 30, 70, 89, 116, 141, 161, 207, 230, 249.
Arbeiten Ent. Bur. Petersburg (T. 9, 9). 147.
 — *Landw. Stat. Poltawa* (1911/12, 1—4). 170.
Archiv Entw.-Mechan. (Bd. 33, 4—2). 30.
 — *mikrosk. Anat.* (Bd. 79, 1; Bd. 80, 2). 50, 489.
 — *Naturgesch.* (Jg. 77, 1, 1—2 u. Suppl. 1—4; Jg. 78, 1—2). 206.
 — *Protistenk.* (Bd. 26, 4). 462.
Archives Biol. (T. 27, 1). 122.
 — *Parasitol.* (T. 15, 4, 3). 9, 236.
 — *Zool.* (Sér. 5, Vol. 8, Not. et Rev., 4; Vol. 9, 5; Vol. 10, Not. et Rev., 5). 36, 95, 236.
Archivio Zool. Ital. (Vol. 5). 146.
Blätter, Ent. (Jg. 7, 42; Jg. 8, 1—11). 29, 49, 68, 89, 115, 139, 205, 248.
Boletín Mus. Nacion. (Chile) (T. 3, 1). 43.
 — *Soc. Arag. Cien. Nat.* (T. 10, 11—12; T. 11, 2—6). 44, 57, 77, 97, 125, 170.
 — *Soc. Espan. Hist. Nat.* (T. 11, 9—10; T. 12, 2—4, 6—7). 37, 57, 97, 147, 237.
Bollettino Lab. Zool. Portici (Vol. 6). 256.
 — *Tecn. Tabacchi* (A. 11, 3). 169.
Broteria (Vol. 10, 1—3). 57, 171, 237.
Bulletin, Biol. (Vol. 24, 5; Vol. 22, 3—4; Vol. 23, 1, 3, 12, 101, 174, 244.
 — *Ent. Research* (Vol. II, 3—4; Vol. III, 1—2). 8, 53, 165, 209.
 — *Scient. France et Belg.* (T. 46, 3). 255.
 — *Soc. Ent. Égypte* (1911, 1—4). 102, 148, 260.
 — *France* (1911, 15—20; 1912, 4—14). 8, 34, 54, 75, 94, 121, 166, 210, 234.
 — *Soc. Lépidoptérol. Genève* (Vol. II, 3). 252.
 — *Soc. Natural. Crimée* (T. 4). 470.
 — *Soc. Sc. Natur. Hte.-Marne* (1912, 2—3). 123, 168.
 — *Soc. Scient. Ouest* (T. 20, 4; T. 21, 1—3). 76, 145, 214, 255.
Bulletin Soc. Zool. France (T. 37, 4). 167.
 — *Wisc. Nat. Hist. Soc.* (Vol. 9, 3). 43.
Bullettino Soc. Ent. Ital. (A. 42). 96.
Centralblatt, Biol. (Bd. 32, 3, 5, 10). 90, 144, 250.
Comptes-rendus Soc. Biol. (T. 72, 1, 26). 55, 194.
Échange, Rev. Linn. (323—334). 9, 35, 55, 75, 95, 122, 168, 214, 235, 254.
Entomologist (583—594). 6, 33, 52, 73, 91, 118, 142, 164, 191, 208, 232, 252.
 — *Canadian* (Vol. 43, 11—12; Vol. 44, 1—10). 13, 38, 60, 78, 101, 129, 148, 175, 196, 214, 237, 259.
 — *Monthly Magazine* (264—275). 7, 33, 52, 73, 92, 118, 143, 164, 192, 208, 232, 253.
 — *Record* (Vol. 23, 11—12; Vol. 24, 1—10). 7, 33, 53, 74, 91, 119, 143, 165, 192, 233, 253.
Fauna Exot. (Jg. 1, 8—17; Jg. 2, 1—15). 3, 27, 47, 67, 87, 113, 139, 158, 187, 203, 227, 246.
Feuille d. Jeunes Naturalistes (494—503). 56, 76, 96, 123, 145, 168, 194, 211, 236, 255.
Horae Soc. Ent. Ross. (T. 40, 1—3). 11, 58, 237.
Jahrbücher Nas. Ver. Naturk. (Jg. 64—65). 50, 250.
 — *Zool. (Abt. Allg. Zool.)* (Bd. 32, 1—2). 116, 161.
 — *(Abt. Anat.)* (Bd. 32, 4; Bd. 34, 2—3; Bd. 35, 1). 69, 161, 189, 231.
 — *(Abt. Syst.)* (Bd. 33, 3—5). 230, 250.
 — *(Suppl.)* (XV, 1—3). 70.
Jahresheft Ver. schles. Insektenk. (H. 4—5). 29, 229.
Insecta (No. 44—21). 35, 95, 167, 193, 210, 235, 254.
Journal Morphol. (Vol. 23, 2). 474.
 — *Bombay Nat. Hist. Soc.* (Vol. 21, 1—3). 39, 129, 214.
 — *econom. Biol.* (Vol. 6, 4; Vol. 7, 2—3). 8, 166, 233.
 — *econom. Ent.* (Vol. 4, 6; Vol. 5, 1—5). 38, 100, 128, 172, 213, 259.
 — *experim. Zool.* (Vol. 11, 4; Vol. 12, 2, 4; Vol. 13, 4, 3). 42, 101, 147, 196, 259.
 — *New York Ent. Soc.* (Vol. 19, 4; Vol. 20, 1—3). 98, 127, 212, 257.
 — *Pomona College, Ent.* (Vol. 4, 1—2). 100, 172.
 — *Quart. Microsc. Sc. (N. S.)*. 228. 93.
 — *Magazin, Nyt. Naturv.* (Bd. 49, 2—4; Bd. 50, 1). 6, 74, 117.
Marcellia (Vol. 10, 4—6; Vol. 11, 1—3). 11, 77, 195.
Meddelelser, Ent. (R. II, Bd. 4, 4). 71.
Mémoires Soc. Ent. Belg. (XIX—XX). 169, 255.
Memoirs Dep. Agric. India, Ent. Ser. (Vol. 2, 9). 148.
Miscellanea Ent. (Vol. 19, 9—12; Vol. 20, 1—6). 35, 55, 94, 122, 145, 193, 210, 235, 254.
Mitteilungen, Ent. (Bd. 1, 1—14). 28, 47, 65, 88, 111, 140, 160, 186, 202, 226, 248.
 — *Kaukas. Mus.* (Bd. 5, 4). 77.
 — *Naturw. Ver. Steierm.* (Bd. 48). 234.
 — *Polyxena* (Jg. 6, 6—10). 6, 51, 71.

- Mitteilungen Schweiz Ent. Ges. (Vol. 12, 3). 442.
- Zool. Mus. Berlin (Bd. 5, 3; Bd. 6, 4—2). 5, 446, 489.
- Monitore Zool. Ital. (A. 23, 2—3). 97, 125.
- Nationalbibliothek, Dt. Ent. (Jg. 2, 22—24). 4, 27.
- Natur, Aus der (Jg. 7, 20; Jg. 8, 10). 50, 207.
- Naturalist (664—662, 666). 93, 166.
- Amer. (539, 542). 43, 78.
- Ohio (Vol. 42, 1, 4—8). 60, 101, 129, 174.
- News, Ent. (Vol. 22, 9—10; Vol. 23, 4—8). 44, 38, 60, 77, 99, 126, 174, 258.
- Notes Leyd. Mus. (Vol. 34, 2). 418.
- Novitates Zool. (Vol. 18, 3; Vol. 19, 1). 74, 120.
- Parasitology (Vol. 5, 3). 233.
- Proceedings Hawaiian Ent. Soc. (Vol. 2, 4). 449.
- Ent. Soc. Washington (Vol. 43, 4; Vol. 44, 1—3). 59, 99, 171, 258.
- Linn. Soc. N. S. W. (442—445). 61, 102, 175, 260.
- Zool. Soc. Lond. (1912, 1, 3). 92, 234.
- Psyche (Vol. 18, 6; Vol. 19, 4—4). 37, 99, 147, 173, 212.
- Records Ind. Mus. (Vol. 4, 8—40; Vol. 6, 5; Vol. 7, 4—3). 61, 102, 148, 175, 214.
- Redia (Vol. 7, 2; Vol. 8, 4). 56, 169.
- Report, Ann., Ent. Soc. Ontario (1911). 174.
- Revue ges. Hydrobiol. (Bd. 5, 1; Biol. Suppl., Ser. 4, 1). 162.
- Mens. Soc. Ent. Namur. (A. 11, 11—12; A. 12, 1—10). 10, 36, 36, 76, 96, 124, 169, 195, 212, 237, 256.
- Russ. Ent. (T. 11, 3—4; T. 12, 1). 58, 98, 125.
- Scient. Bourbonn. (A. 24, 3—4; A. 25, 1). 10, 56, 123.
- Suisse Zool. (T. 19, 19—20; T. 20, 8, 10). 32, 164, 234.
- Zool. Africaine (Vol. 1, 3). 123.
- Rivista Coleotterol. Ital. (A. 9, 8—12; A. 10, 1—7). 11, 37, 77, 97, 124, 195.
- Rovertani Lapok (Bd. 18, 9—12; Bd. 19, 4—5). 54, 190.
- Rundschau, Coleopterol. (Jg. 1, 1—10). 31, 49, 69, 89, 115, 141, 163, 206, 249.
- Ent. (Jg. 28, 22—24; Jg. 29, 1—20). 2, 26, 47, 67, 86, 113, 140, 159, 188, 204, 228, 247.
- Sitzungsberichte Ges. naturf. Freunde Berl. (1911, 8; 1912, 2 a, 3—6). 50, 441, 461, 207, 229.
- Societas Ent. (Jg. 26, 17—18; Jg. 27, 1—21). 3, 26, 48, 68, 86, 114, 139, 159, 188, 203, 229, 247.
- Spolia Zeyl. (Vol. 7, Pts. 27—28; Vol. 8, Pts. 29—30). 215.
- Supplements Entomol. (No. 1). 187.
- Tidskrift, Ent. (Ag. 32, 1—4). 51.
- Tijdschrift Ent. (Dl. 54, 3—4; Dl. 55, 1—2). 71, 190.
- Transactions Amer. Ent. Soc. (Vol. 37, 4; Vol. 38, 1—2). 59, 257.
- Ent. Soc. London (1911, 2—4; 1912, 1—2). 6, 72, 208, 252.
- Travaux Soc. Natural. Pétersb. (Vol. 40, 3). 58.
- Verhandlungen Zool.-Bot. Ges. Wien (Bd. 61, 7—10; Bd. 62, 1—6). 31, 91, 117, 142, 163, 251.
- Zeitschrift Allgem. Physiol. (Bd. 13, 3). 90.
- Berl. Ent. (Bd. 56, 3—4). 109.
- Dt. Ent. (1911, 6; 1912, 1—5). 1, 45, 110, 137, 185, 225.
- Iris (Bd. 25, 10—12; Beih. Bd. 23, 3/4; Bd. 26, 1—2). 2, 46, 89, 110, 186.
- Ent. (Jg. 25, 33—52; Jg. 26, 1—31). 3, 27, 46, 66, 87, 112, 138, 157, 187, 202, 227, 246.
- Forstwesen, Schweiz. (Jg. 63, 4). 117.
- Insektenbiol. (Bd. 7, 11—12; Bd. 8, 1—10). 25, 46, 66, 85, 111, 138, 201, 226, 245.
- Intern. Ent. (Jg. 5, 33—53; Jg. 6, 1—31). 4, 28, 48, 67, 87, 114, 139, 158, 188, 204, 228, 247.
- wiss. Zool. (Bd. 99, 3; Bd. 101, 1—2, 4; Bd. 102, 1). 69, 161, 230.
- Zeitung, Stett. Ent. (Jg. 73, 1). 112.
- Wien. Ent. (Jg. 30, 9—10; Jg. 31, 1—10). 30, 70, 90, 162, 189, 250.
- Zoologist (846, 848, 850, 851). 34, 75, 119, 144.

Kataloge.

39, 79, 103, 149, 216, 238, 260.

Referate.

21, 83, 154, 200, 220.

Einzelwerke.

- Allgemeine Entomologie. 14, 39, 62, 79, 103, 130, 149, 176, 197, 216, 238, 264.
- Coleoptera. 17, 40, 62, 80, 104, 134, 150, 178, 197, 217, 239, 264.
- Lepidoptera. 17, 41, 62, 81, 104, 132, 151, 179, 197, 217, 239, 262.
- Hymenoptera. 19, 41, 63, 81, 105, 133, 152, 180, 198, 218, 239, 263.
- Diptera. 20, 44, 63, 82, 105, 134, 153, 181, 198, 219, 240, 264.
- Orthoptera et Neuroptera. 20, 42, 83, 103, 135, 153, 182, 198, 219, 240, 264.
- Rhynchota. 21, 42, 63, 83, 106, 135, 153, 182, 199, 220, 240, 265.
- Thysanoptera. 21, 43, 183.
- Apterygota. 199.
- Collembola. 135.

1912.

Zwölfter Jahrgang.

No. 1.

Januar

Januar

ENTOMOLOGISCHE LITTERATURBLÄTTER.

Repertorium

der neuesten Arbeiten auf dem Gesammtgebiet
der Entomologie

herausgegeben

von

R. Friedländer & Sohn

in Berlin, NW. 6, Karlstrasse 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. 1911,
Heft 6 m. 1 Portr. Berlin, 8. Nov. 1911.

Inhalt: Habermehl, Revision der Cryptiden-Gattungen Cratoecryptus C. G. Thoms. und Cubocephalus Ratzbg. unter Berücksichtigung einiger Gravenhorstschen und Thomsonschen Typen (n. 6 Fig.). Pg. 601—631. — Kerremans, Ch., Buprestides de l'Orient. Pg. 631—634. — Strand, E., Zur Kenntnis der Uraniidengattungen Coronidia Westw. und Homidia Strand n. g. Pg. 635—649. Sphingidae aus Deutsch-Ostafrika, gesammelt von Dr. Reuss. Pg. 649—653. — Hauser, G., 2 neue Coptolabrus-Formen. Pg. 654—656. — Enslin, E., Über Tenthrediniden aus Afrika. Pg. 657—669. — Ohaus, F., Isoceraspis, subgen. nov. Melolonthinarum. Pg. 669—670. — Schirmer, C., und

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

Schumacher, F., Beiträge zur Kenntnis der Rhynchotenfauna Deutschlands. III: Rhynchoten der Umgegend Berlins, speziell der Buckower Gegend. Pg. 671—680. — Ohaus, F., Über die Untersuchung der Mundteile bei den Lamellicorniern (m. 2 Fig.). Pg. 681—684. — Fries, H., Zur Synonymie der Bombus-Arten. Pg. 684. Neue Arten der Bienengattung Xylocopa. Pg. 685—687. — Pfankuch, K., Die Ichneumonidengattung Drepanoctonus Kriechb. Pg. 687—689. — Lengerken, H. v., Carabus arvensis Herbst und seine Rassen. Pg. 690—716. — Vereinsangelegenheiten, etc. Pg. 717—736.

Preis dieses Heftes: 3 Mark.

Deutsche Entomologische Zeitschrift Iris, redig. von C. Ribbe. Bd. 25, Heft 10—11 m. 1 (kolor.) Taf. Berlin (Dresden), 1. Nov. 1911.

Inhalt: Strand, E., Die Ludia- und Holocera-Arten des Berliner Museums (Forts.). Pg. 113—121. — Niepelt, W., Neue exotische Lepidopteren. Pg. 122. Eine neue Brassolide. Pg. 123. Eine neue Kallima. Pg. 124.

Preis: 4 Mark.

Entomologische Rundschau, mit Beilage: Insektenbörse, hrsg. von K. Grünberg. Jahrg. 28, No. 22, 23. Stuttgart, 15. Nov., 2. Dez. 1911.

Inhalt: Ohaus, F., Neue Gattungen und Arten der Dynastidengruppe Phileurini. Pg. 169—171. — Rudow, F., Afterraupen der Blattwespen und ihre Entwicklung (Forts.). Pg. 171—173, 183. — Krausse, A. H., Beiträge zur Kenntnis der Insektenfauna Sardiniens (Forts.). Pg. 173—175. — Kuntzen, H., Bemerkungen über einige indomalayische Trigonotominen (Forts.). Pg. 175—176, 182—183. — Schumacher, F., Hemipterologische Studien in Oldenburg, Ostfriesland und auf Baltrum (Forts.). Pg. 176. — Frühstorfer, H., Neue Papilioniden aus der Sammlung Staudinger des Berliner Zoologischen Museums. Pg. 177—178. Neue Papilioniden aus meiner Sammlung. Pg. 178—179. — Karney, H., Revision der Gattung Heliothrips Haliday (m. 5 Fig.). Pg. 179—182.

Preis des Jahrganges (24 bzw. [Insektenbörse] 52 Nummern): 5,40 Mark.

Societas Entomologica. Jahrg. 26, No. 17. Stuttgart,
18. Nov. 1911.

Inhalt: Müller, J., Ein neuer, augenloser Vertreter der dalmatinischen Subterrana fauna. Pg. 61. — Bryk, F., Parnasiana (Forts.) (m. 3 Fig.). Pg. 62—63. — Schulz, W. A., Grabwespen-Typen Tourniers, Brullés, Lepeletiers und Schencks (Forts.). Pg. 63—64.

Erscheint zusammen mit der „Entomologischen Rundschau“ und der „Insektenbörse“. —

Entomologische Zeitschrift, redig. von A. Spuler und M. Nassauer. Jahrg. 25, No. 33, 34, 35, 36. Frankfurt a./M., 11., 18., 25. Nov., 2. Dez. 1911.

Inhalt: Schweitzer, A., Ex ovo-Zucht von *Catocala helena* Ev. Pg. 183—184. — Denso, P., Weitere neue Schwärmerhybriden. Pg. 184—185. — Meissner, O., Biologische Beobachtungen an *Dixippus morosus* Br. Nachtrag. Pg. 185—186, 192—193. — Calmbach, V., Offener Brief an die Entomologen von Württemberg, Baden und Hohenzollern (Bitte um Mitarbeit an einer neuen Fauna der genannten Länder). Pg. 186—187. — Literatur. Pg. 187, 201. — Der Naturschutztag in Frankfurt a./M. (29. Okt. 1911). Pg. 187—188. — Der V. Sachsische Entomologentag zu Rosswein. Pg. 188—189. — Kleine Mitteilungen (Bekämpfung der Mückenplage; Ein neuer Feind des Heu- und Sauerwurms etc.). Pg. 189—190, 193—194, 197—198, 202. — Rebel, H., Eine neue Lycaenidenform aus Südungarn. Pg. 191. — Bayer, C., Ein Gegenstück zu dem Artikel „Insektenarmut infolge des dürren Sommers“. Pg. 191—192, 195. — Hafner, J., Über die Flugzeit einiger Schmetterlingsarten. Pg. 195—196. — Uffeln, K., Eulenraupenfang, Nachtfang, nächtliche Abenteuer. Pg. 199—201. — Börsenberichte aus Frankfurt a./M. und Hamburg. Pg. 201—202.

Preis des Jahrganges (52 Nummern) zusammen mit der „Fauna Exotica“ (24 Nummern): 8 Mark.

Fauna Exotica, Mitteilungen aus dem Gebiet der exotischen Insektenwelt. Jahrg. 1, No. 8—9. Frankfurt a./M., 18. Nov., 2. Dez. 1911.

Inhalt: Fassl, A. H., Die vertikale Verbreitung der Lepidopteren in der Columbischen Central-Cordillere (Schluss). Pg. 29

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

— 30. — Smith, J. B., Kalifornische Noctuiden. Pantheinae, Raphia und Acronycta. Pg. 30—32, 33—36. — Kleine Mitteilungen. Pg. 32, 36. — Lück, R., und Gehlen, B., Eine neue Delias (m. 1 Fig.). Pg. 33.

Erscheint gemeinsam mit der „Entomologischen Zeitschrift“.

Internationale Entomologische Zeitschrift. Jahrg. 5,
No. 33, 34, 35, 36. Guben, 11., 18., 25. |Nov., 2. Dez.
1911.

Inhalt: Ross, E., Nachruf für K. Schubert. Pg. 231. — Dietze, K., Eupithecia gueneata Millière und Eup. schiefereri Bohatsch aus Südtirol. Pg. 232. — Ross, E., Chrysoprasis Serville (1834). Artenübersicht. Pg. 232—233. — Kleinere Mitteilungen. Pg. 233—235. — Aus entomologischen Vereinen. Pg. 237—239, 253—255. — Warnecke, G., Eine neue Abart von Cymatophora or. F. (m. 1 Fig.). Pg. 241. — v. Linストow, Die Brennhaare der Spinnerraupen (m. 4 Fig.). Pg. 241—243. — Kheil, N. M., Bedeutende Sammlungen. III. Die Azam-de-Saulcy'sche Orthopterensammlung in Draguignan (Südfrankr.) Pg. 243—246. — Hoffmann, F., Zur Frage der Artrechte der Larentia ferrugata Gl., spadicearia Bkh. und unidentaria Hw. Pg. 246, 248. — Selzer, A., Beschreibung der noch unbekannten Raupe und Puppe von Erebia ligea ab. adyte aus Lappland und die Zucht derselben aus dem Ei. Pg. 247—248. — Hoffmann, F., Die Puppe von Psodos trepidaria Hb. Pg. 248. — Möllenkampf, W., Beiträge zur Kenntnis der Lucaniden. Pg. 248—249. — Kheil, N. M., Variabilität der Zangen von Forficula auricularia L. Pg. 249. — Wüsthoff, W., Meine diesjährige Sammelreise in die Alpen. Pg. 249—251, 259—260. — Strand, E., 2 neue Formen von Imbrasia deyrollei J. Ths. (m. 3 Fig.). Pg. 257—258. — Denso, P., Hybr. Celerio gallii gallii Rott. ♂ × Celerio euphorbiae mauretanica Stgr. ♀. Pg. 258—259.

Preis des Jahrganges (52 Nummern): 6 Mark.

Deutsche Entomologische Nationalbibliothek,
hrsg. vom „Deutschen Entomologischen Nationalmuseum“. Redaktion: C. Schaufuss und S. Schenking. Jahrg. 2,
No. 22—23. Berlin, 15. Nov., 1. Dez. 1911.

Inhalt: Rundblick auf die Literatur. Pg. 169—172, 177
— 179. — Heikertinger, F., Skizzen zur Verbreitungsgeographie

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

der paläarktischen Halticinen. Pg. 172—174. — Strohmeyer, Eine neue Platypodidengattung aus Afrika (m. 3 Fig.). Pg. 174. — Sokolář, F., Die Flügeldeckenskulptur der Caraben. Pg. 175, 179—180. — Neues vom Tage. Pg. 175—176, 184. — Kleine Mitteilungen. Pg. 176, 184. — Enslin, E., H. Sauter's Formosa-Ausbeute. Tenthredinidae. Pg. 180—182. — Petry, A., Gypsophila fastigiata L. und ihre Bewohner unter den Lepidopteren als Zeugen einer einstigen Periode continentalen Klimas. Pg. 182—184.

Preis des Jahrganges (24 Nummern): 6,80 Mark.

Zoologischer Anzeiger, hrsg. von E. Korschelt.
Bd. 38, No. 20—23. Leipzig 1911.

Entomologischer Inhalt: Rungius, H., Über die physiologische Bedeutung des Kaumagens von *Dytiscus marginalis* L. (m. 2 Fig.). Pg. 442—446. — Karny, H., Neue Phloeothripiden-Genera. Pg. 501—504.

Preis des Bandes: 30 Mark.

Preis der Einzelnummer: 1—1,50 Mark.

Mitteilungen aus dem Zoologischen Museum in Berlin. Bd. 5, Heft 3 m. Tafel. Berlin, Aug. 1911.

Entomologischer Inhalt: Zoologische Ergebnisse der Expedition G. Tessmann's nach Südkamerun und Spanisch-Guinea: Turner, R. E., Neue Arten der Gattungen *Methoca*, *Tiphia* und *Scolia* aus Spanisch-Guinea. Pg. 387—392. — Aulmann, G., Schädlinge an Kulturpflanzen aus deutschen Kolonien. II (m. 14 Fig.). Pg. 421—450. — Holmgren, N., Neu-Guinea-Termite (m. Taf. 3 u. 6 Fig.). Pg. 451—465. — Strand, E., Die von Prof. L. Schultze vom Oberlauf des K.-Augusta-Stroms in Deutsch-Neuguinea mitgebrachten Schmetterlinge (m. 3 Fig.). Pg. 467—474. Zur Kenntnis der papuanischen Tagfaltergattung *Tellervo* Kby. (*Hamadryas* aut.). Pg. 475—482. Über die von Ingenieur E. Hintz in Kamerun gesammelten Hymenoptera, mit Beiträgen zur Kenntnis afrikanischer *Paniscus*-Arten. Pg. 483—503. — Zoologische Ergebnisse der Expedition G. Tessmann's nach Südkamerun und Spanisch-Guinea: Krieger, R., Die Ichneumonidengattung *Gabunia* Kriechb. (m. 17 Fig.). Pg. 529—551.

Preis dieses Heftes: 10 Mark.

Mitteilungen des Entomologischen Vereins
Polyxena (in Wien). Jahrg. 6, No. 6. Wien,
15. Nov. 1911.

Inhalt: Kysela, M., Über Mendelismus. Pg. 21—23. —
Literatur. Pg. 23.

Werden nur an Mitglieder abgegeben.

Nyt Magazin for Naturvidenskaberne. Bd. 49,
Hefte 2—3. Kristiania 1911.

Entomologischer Inhalt: Münster, Th., Neue Staphyliniden
aus Norwegen. Pg. 277—283. Bidrag til Norges Coleopterafauna.
Pg. 285—288.

Preis des Bandes (4 Hefte): 9 Mark.

Transactions of the Entomological Society
of London for the Year 1911. Part 2 w. 5 (4 col.)
plates. London, Oct. 21 1911.

Inhalt: Wileman, A. E., New and unrecorded Species
of Lepidoptera Heterocera from Japan (w. pl. 30—31). Pg. 189—
407. — Reuter, O. M., et Poppius, B., Bryocorina nonnulla
aethiopica (c. tab. 32). Pg. 408—416. — Manders, N., A
Factor in the Production of mutual Resemblance in allied Species
of Butterflies: A presumed Müllerian Combination of Euploea in
South India and Amauris in South Africa. Pg. 417—425. —
Boileau, H., Quelques espèces nouvelles de Lucanides du British
Museum (av. pl. 33—34). Pg. 426—451. — Elliott, E. A.,
and Morley, Cl., On the Hymenopterous Parasites of Coleoptera.
Suppl. I. Pg. 452—496. — Bacot, A., On the Persistence
of Bacilli in the Gut of an Insect during Metamorphosis. Pg. 497
—500. — Proceedings. Pg. XVII—XXXII.

Preis: 14,50 Mark.

The Entomologist, ed. by R. South. Vol. 44, No. 583.
London, Dec. 1911.

Inhalt: Frockhawk, F. W., Life History of *Anosia plexip-*
pus. Pg. 377—382. — Wheeler, G., The Athalia Group of
the Genus *Melitaea* (concl.). Pg. 382—385. — Rowland-
Brown, H., A Butterfly Hunt in some Parts of unexplored France
(cont.). Pg. 385—389. — Donisthorpe, H., A revised List

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

of the British Ants. Pg. 389—391. — Sheldon, W. G., Formalin a Remedy for Mould on Cabinet Specimens. Pg. 391—392. — Gahan, C. J., On some recent Attempts to classify the Coleoptera in Accordance with their Phylogeny (concl.). Pg. 392—396. — Theobald, F. V., II. List of the Aphididae found in Kent (cont.). Pg. 397—399. — Sheldon, W. G., Ova and young Larva of *Chrysophanus amphidamas*. Pg. 399. — Wilemann, A. E., New Geometridae from Formosa. Pg. 400—402. — The Macrolepidoptera of the World. Pg. 402—403. — Notes and Observations, etc. Pg. 403—416.

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. 22, No. 264. London, Dec. 1911.

Inhalt: Joy, N. H., 2 new Coleoptera. Pg. 269—270. — Tomlin, J. R. Le B., Coleoptera in Herefordshire. IV. Pg. 271—273. — Tomlin, J. R. Le B., and Sharp, W. E., Notes on the British Species of *Longitarsus* Latr. Pg. 274—275. — Small Notices, etc. Pg. 276—284.

Preis des Jahrganges: 6 Mark.

Preis der Einzelnummer: 0,80 Mark.

The Entomologist's Record and Journal of Variation. Vol. 23, No. 11 w. 2 plates. London, Nov. 15th 1911.

Inhalt: Chapman, T. A., On the Scaphium of Gosse (w. pl. 10—11). Pg. 285—288. — Wheeler, G., A Month in Switzerland and elsewhere (cont.). Pg. 288—290, 298—300. — Grosvenor, T. H. L., Notes on the Butterflies of Surrey and Sussex in 1911. Pg. 290—294. — Jones, A. H., Two Months among the Butterflies in Southern Spain (cont.). Pg. 294—298. — Donisthorpe, H. St. J. K., *Anaspis hudsoni*, Donisthorpe, ♀ bred. Pg. 300—301. *Lesteva luctuosa*, Faun., a Species of Coleoptera new to Britain. Pg. 301—302. — Notes, etc. Pg. 302—308.

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

Preis der Einzelnummer: 1 Mark.

Bulletin of Entomological Research, issued by the
Entomological Research Committee (Tropical Africa).
Vol. 2, Part 3 w. 2 maps. London, Oct. 1911.

Inhalt: Simpson, J. J., Entomological Research in British
West Africa. I. Gambia (incl. an Appendix: Hints for Collectors)
(w. map and 17 fig.). Pg. 187—240. — Edwards, F. W.,
The African Species of *Culex* and allied Genera (w. 5 fig.).
Pg. 241—268. — Rothschild, N. Ch., On a new Genus and
Species of Siphonaptera from Nyasaland (w. 3 fig.). Pg. 269—
272. — Mayer, T. F. G., Notes on the Blood-sucking Flies of
Oshogbo and Ilesha Districts, Southern Nigeria (w. map). Pg. 273
—276.

Preis: 5 Mark.

Journal of Economic Biology, ed. by W. E. Collinge.
Vol. 6, No. 4 w. 3 plates. London, Oct. 31st 1911.

Entomologischer Inhalt: Mang an, J., Necrobia and Derme-
stes in Cotton Bales (w. 4 fig.). Pg. 133—138. — Collinge,
W. E., On the Locomotion and Length of Life of the Young of
Pulvinaria vitis var. *ribesiae*, Sign. Pg. 139—142.

Preis des Jahrganges: 16,50 Mark.

Annales de la Société Entomologique de Franc

Vol. 80, Trim. 2 av. planche. Paris, Oct. 1911.

Inhalt: Kieffer, J. J., Étude sur les Evaniides exotiques du
British Museum de Londres (av. 7 fig.). Pg. 151—231. Un
nouveau genre et deux nouvelles espèces de Stéphanides (av. 2 fig.).
Pg. 231—234. — Fleutiaux, E., Revision des Trixagidae,
Melasidae et Elateridae des Antilles françaises. Pg. 235—264.
— Grouvelle, A., Voyage de Ch. Alluaud en Afrique orientale
et centrale Sept. 1908—Mai 1909. Helminthidae (av. pl. 1).
Pg. 265—282. — Encartage (Sur le sous-ordre Scarabaeoidea).
Pg. 1—32.

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

Bulletin de la Société Entomologique de France.

Année 1911, No. 15—16 av. 2 planches. Paris 1911.

Inhalt: Comptes-rendus des séances. Pg. 301—302, 317—
318. — Laboissière, V., Nouvelle variété de *Sermyla halensis*

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

L. Pg. 303. — Kieffer, J. J., Nouveaux Evaniides. Pg. 303—305. — Homberg, R., Une nouvelle Acidalia française. Pg. 306—309. — De Joannis, J., Une nouvelle espèce du genre Careades. Pg. 309—310. — Oberthür, Ch., Nouvelles aberrations de Lépidoptères français. Pg. 311. — Verity, R., Races inédites de Satyridae européens (av. pl. 1). Pg. 311—314. — Gounelle, E., Note sur Halycidocrius Philippii Berg et Prionapterus staphylinus Serv. (av. pl. 2). Pg. 319—327. — Peyerimhoff, P. de, Sur un cas de prothétélie (av. 2 fig.). Pg. 327—329. — Pic, M., 3 Lycides exotiques nouveaux. Pg. 331—332. — Royer, M., Synonymie de l'Eurygaster hottentotta Fabr. et description d'une variété nouvelle. Pg. 332—333. — Le Cerf, F., Une Aegeriidae nouvelle de la faune paléarctique. Pg. 334—335. — Reverdin, J., Carcharodus althaeae Hb. et C. baeticus Rbr. (av. 4 fig.). Pg. 335—336. — Bulletin bibliographique. Pg. 314—316, 337—340.

Preis des Jahrganges: 15 Mark.

Échange, Revue Linnéenne, dir. par M. Pic. Année 27, No. 323. Moulins, Nov. 1911.

Entomologischer Inhalt: Pic, M., Descriptions ou diagnoses et notes diverses (suite). Pg. 177—178. Contribution à l'étude du genre Plectonotum Gorham (fin). Pg. 178—180. — Brändicourt, H., Six mois dans les monts de Bretagne (suite). Pg. 180—181. — Pic, M., Coléoptères exotiques nouveaux ou peu connus (suite). Pg. 181—183. — Encartage: Xambœuf, Moeurs et métamorphoses d'insectes (suite). Pg. 85—88.

Preis des Jahrganges (12 Nummern): 8 Mark.

Archives de Parasitologie, publ. par R. Blanchard. Tome 15, No. 1 av. 5 planches et planche frontips. Paris, 20 Oct. 1911.

Entomologischer Inhalt: Bezzì, M., Études systématiques sur les Muscides hématophages du genre Hyperosia (av. 15 fig.). Pg. 110—143.

Preis des Bandes (4 Nummern): 30 Mark.

Revue Scientifique du Bourbonnais et du Centre de la France, dir. par E. Olivier. Année 24, No. 3. Moulins 1911.

Entomologischer Inhalt: Du Buysson, H., Exploration entomologique de l'étang de Coupe-Gorge (Allier). Pg. 61—63. — Olivier, E., Revision des Lampyrides (suite). Pg. 63—85. — Du Buysson, H., Destruction des nids de guêpes. Pg. 85—89.

Preis des Bandes: 8 Mark.

Annales de la Société Entomologique de Belgique. Tome 55, No. 10—11. Bruxelles, 3 Nov., 1 Déc. 1911.

Inhalt: Comptes-rendus des séances du 7 Oct. et du 4 Nov. 1911. Pg. 293, 307. — Kerremans, Ch., Remarques synonymiques sur quelques espèces du genre Cyphogastra. Pg. 294—297. — Bolívar, J., Orthoptères nouveaux du Congo belge des collections du Musée de Tervueren. Pg. 298—306. — Gillet, J. J. E., Coprophaga africana, espèces nouvelles et remarques diverses. Pg. 308—312. Coprides nouveaux de la région orientale et remarques synonymiques (av. 2 fig.). Pg. 313—314. Lamellicornes coprophages nouveaux ou peu connus d'Amérique du Sud. Pg. 315—319. — Ris, F., Über einige afrikanische Arten der Aeschninen-Gattung Anax (av. 2 fig.). Pg. 320—324. — Laameere, A., Revision des Prionides. Prionines (VI). Pg. 325—356.

Preis des Jahrganges: 18 Mark.

Revue Mensuelle de la Société Entomologique Namuroise. Année 11, No. 11 av. planche. Namur, 25 Nov. 1911.

Inhalt: Questions. Pg. 93—94. — Crombrugghe de Picquendaele, Aberrations de Rhopalocères. Pg. 95. — Goetghebuer, M., Un Chironomide nouveau de Belgique (av. pl.). Pg. 95—97. — Navas, L., Synopsis des Névroptères de Belgique (suite). Pg. 97—100. — Varia. Pg. 100.

Preis des Heftes: 0,60 Mark.

Rivista Coleotteroologica Italiana. Dir.: A. Porta.
Anno 9, No. 8—11. Parma, Nov. 1911.

Inhalt: Porta, A., Revisione dei Donaciini italiani. Pg. 148—189. — Ragusa, E., Coleotteri nuovi o poco conosciuti della Sicilia. Pg. 190—198. — Fiori, A., Recensioni. Pg. 199—206.

Preis des Jahrganges (12 Nummern): 8,50 Mark.

Marcellia, Rivista internazionale di Cecidologia, red.
da A. Trotter. Vol. 10, Fasc. 4. Avellino, 13. Nov.
1911.

Entomologischer Inhalt: Rübsamen, E. H., Beiträge
zur Kenntnis aussereuropäischer Zoocecidiens (Schluss) (n. 4 Fig.).
Pg. 129—132. — Houard, C., Les Zoocécidies de la Tunisie
(suite). Pg. 160. — Trotter, A., Bibliografia e recensioni.
Pg. XVII—XXXI.

Preis des Jahrganges: 12 Mark.

Boletín de la Sociedad Aragonesa de Ciencias
Naturales. Tomo 10, Núm. 11 c. 2 láminas. Zaragoza,
Nov. de 1911.

Entomologischer Inhalt: De la Torre Bueno, J. R.,
Algunos Hemípteros Heterópteros de España. Cimicidae. Pg. 184
— 186.

Preis des Jahrganges: 8 Mark.

Horae Societatis Entomologicae Rossicae. Vol. 40,
No. 1. St.-Pétersbourg 1911.

Inhalt: Slastchewsky, P., Macrolepidopterenfauna des
Warschauer Gouvernement. Pg. 1—132.

Preis dieses Heftes: 3 Mark.

Entomological News, ed. by Ph. P. Calvert and E. T.
Cresson, jr. Vol. 22, No. 9 w. 2 plates. Philadelphia,
Pa., Nov. 1911.

Inhalt: Marlatt, C. L., A newly imported Scale-Pest on
Japanese Hemlock (w. pl. 13). Pg. 385—387. — Sherman,

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

F. jr., and Brimley, C. S., Orthoptera of North Carolina. Pg. 387—392. — Needham, J. G., Notes on some Nymphs of Gomphinae of the Hagen Collection (w. pl. 14). Pg. 392—396. — Dod, F. H. W., Notes on Nephelodes Guen. Pg. 397—401. — Calvert, Ph. P., Studies on Costa Rican Odonata. II. The Habits of the Plant-dwelling Larva of Mecistogaster modestus (w. 1 fig.). Pg. 402—411. — Skinner, H., New Species or Subspecies of North American Butterflies. Pg. 412—413. Adelpha (Heterochroa) bredowi and californica. Pg. 414—415. — Bergroth, E., On 2 Species of the Berytid Genus Capyella Bredd. Pg. 416. — Editorial, Notes and News, etc. Pg. 417—432.

Preis des Bandes (10 Nummern): 12 Mark.

Biological Bulletin of the Marine Biological Laboratory Woods Hole, Mass., ed. by E. G. Conklin and others. Vol. 21, No. 5 w. 5 plates. Lancaster, Pa., Oct. 1911.

Entomologischer Inhalt: Turner, C. H., Experiments on Pattern-Vision of the Honey Bee (w. 2 fig.). Pg. 249—264. — Woodsdalek, J. E., Phototactic Reactions and their Reversal in the May-Fly (*Heptagenia interpunctata*) Nymphs. Pg. 265—271. — Payne, F., *Drosophila ampelophila* Loew bred in the Dark for sixty-nine Generations (w. 1 fig.). Pg. 297—301. — Strickland, E. H., Some Parasites of *Simulium* Larvae and their Effects on the Development of the Hosts (w. pl. 1—5). Pg. 302—338.

Preis des Bandes (6 Hefte): 15 Mark.

Preis des Einzelheftes: 3,50 Mark.

Journal of Experimental Zoölogy. Vol. 11, No. 4 w. 4 (1 color.) plates. Philadelphia, Pa., Nov. 20 1911.

Entomologischer Inhalt: Morgan, T. H., An attempt to analyze the constitution of the chromosomes on the basis of sex-limited inheritance in *Drosophila* (w. 1 plate). Pg. 365—412. — Lund, E. J., On the structure, physiology and use of photogenic organs, with special reference to the Lampyridae (w. 3 plates). Pg. 415—461.

Preis des Bandes: 22 Mark.

The American Naturalist. Vol. 45, No. 539. Lancaster, Pa., Nov. 1911.

Entomologischer Inhalt: Allard, H. A., Some experimental Observations concerning the Behavior of various Bees in their Visits to Cotton Blossoms. II. Pg. 668—685.

Preis des Jahrganges (12 Nummern): 22 Mark.

Preis des Einzelheftes: 2 Mark.

Bulletin of the Wisconsin Natural History Society, ed. by R. A. Muttkowski. Vol. 9, No. 3 w. 3 plates. Milwaukee, Nov. 1 1911.

Inhalt: Muttkowski, R. A., Studies in Tetragoneuria. I (w. pl. 6—8 and 7 fig.). Pg. 91—134.

Preis: 2,50 Mark.

The Canadian Entomologist, ed. by E. M. Walker. Vol. 43, No. 11. Guelph, Ont., Nov. 1911.

Entomologischer Inhalt: Dodd, F. H. W., Further Notes on Alberta Lepidoptera (cont.). Pg. 361—369. — Girault, A. A., Miscellaneous Notes on the Chalcidoidea: The Genus Arthrolytus Thomson; Horismenus microgaster Ashmead (cont.) (w. 1 fig.). Pg. 370—377. — Norton, A. H., The Potato Beetle eating Eggs of its Kind. Pg. 385. — Bowditch, F. C., Further Notes on Diabrotica. II. Pg. 386—389. — Cockerell, T. D. A., Records of Bees. Pg. 389—391. — Varia. Pg. 391—392.

Preis des Bandes (12 Nummern): 7 Mark.

Anales de la Sociedad Cientifica Argentina. Dir.: S. E. Barabino. Tomo 72, Entr. 1. Buenos Aires, Julio 1911.

Entomologischer Inhalt: Giacometti, E., Lepidópteros Riojanos nuevos ó poco conocidos (c. 1 fig.). Pg. 19—40.

Preis des Jahrganges: 40 Mark.

Boletin del Museo Nacional de Chile. Tomo 3, No. 1 c. lamina. Santiago de Chile, Set. 1911.

Entomologischer Inhalt: Germain, Ph., Compendio histórico de la clasificacion de los Coleópteros i de su nomenclatura,

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

con anotaciones criticas relativas al sistema tarsal. Pg. 31—46.
Catálogo de los Coleópteros chilenos del Museo Nacional. Pg. 47
—73. Variaciones i variedades. Pg. 74 78.

Preis: 8 Mark.

Annals of the South African Museum. Vol. 10,
Part 2. Capetown, Nov. 23rd 1911.

Inhalt: Péringuey, L., 4 new Species of South African
Hemerobiidae (w. 5 fig.). Pg. 31—37. — Distant, W. L.,
On some South African Rhynchota in the South African Museum
(w. 9 fig.). Pg. 39—49.

Preis dieses Heftes: 2,50 Mark.

2. Einzelwerke.

A. Allgemeine Entomologie.

- Annales de la Société Entomologique de Belgique.** Bruxelles. gr. in-8.
— Tome 56: Année 1912 (10 fascicules). 18
- Annales de la Société Entomologique de France.** Paris. 8. — Volume 91:
Année 1912 (4 cahiers et Bulletin 20 nos.). 24
- Annals of the Entomological Society of America.** Columbus, Oh. roy. 8.
with plates. — Volume 5: Year 1912 (4 nrs.). 20
- Aulmann, G., und La Baume, W.**, Die Schädlinge der Kulturpflanzen
in den Deutschen Kolonien. Heft 2: Schädlinge des Kaffees. Berlin
1911. 8. 98 pg. m. 62 Figuren. 240
Heft 4 von G. Aulmann. M. 4,20.
- Bericht** über die wissenschaftlichen Leistungen im Gebiete der Ento-
mologie während des Jahres 1908. Lieferung 3. Berlin (Arch. Naturg.)
1911. gr. 8. 368 pg. 36
Inhalt: Diptera-Apterygogenea von K. Näßler, R. Lucas u. W. La Baume;
Myriopoda, Arachnida u. Protracheata v. E. Strand; Crustacea v. Lucas u. W.
Stendell.
Der jetzt vollständige Bericht, 4108 pg. M. 420.
- Bulletin** de la Société Entomologique d'Egypte. Le Caire. 8. av.
figures. — Année 4: 1911 (4 nos.). 12
(L'année 1910 vient d'être terminée.)
- Bulletin** de la Société Entomologique de France. Paris. 8. — Année
1912 (20 nos.). 18
- Bullettino della Società Entomologica Italiana.** Firenze. 8. — Anno 42:
1912 (4 trimestri). 12
- The Canadian Entomologist.** Edited by E. M. Walker. Guelph,
Canada. 8. — Volume 44: Year 1912 (12 nrs.). 7
- Casopis Ceské Společnosti Entomologické.** Acta Societatis Entomo-
logicae Bohemiae. (Czechisch.) Prag. 8. m. Figuren. — Jahrgang 9:
1912 (4 Hefte). 4
- L'Échange. Revue Linnéenne.** Organe mensuel des Naturalistes (Ento-
mologistes) de la Région Lyonnaise et du Centre, dirigée par M.
Pic. Moulins. 8. — Année 28: 1912 (12 nrs.).
- R. Friedländer & Sohn, Berlin N.W., Karlstr. 11.

Entomological News and the Proceedings of the Entomological Section, Academy of Natural Sciences of Philadelphia. Edited by E. T. Cresson and Ph. P. Calvert. Philadelphia. 8. with plates. — Volume 23: Year 1912 (10 nrs.). 12

Entomological Society of London, Transactions. London. 8. with plates, partly coloured. — Year 1912 (5 parts).

Each part published at various price.

(Year 1911, part 1, 2, with 34 plates; M. 39.)

The **Entomologist**. An illustrated Journal of British Entomology, edited by R. South. London. 8. — Volume 45: 1912 (12 nrs.). 650

The **Entomologist's Monthly Magazine**. Conducted by G. C. Champion and others. London. 8. with illustrations. — Volume 48 (Series II. Vol. 23): Year 1912 (12 nrs.). 6

The **Entomologist's Record** and Journal of Variation. Edited by M. Burr, T. A. Chapman, H. J. Turner a. o. London. 8. with plates. — Volume 24: 1912 (12 nrs.). 8

O **Entomologista Brasileiro**. Revista mensal de Entomologia económica. Apicultura, sericicultura, Insectos nocivos, etc. S. Paulo. 8. av. figures. — Année 5: 1912 (12 nos.). 20

Grevillius und Nissen, Zoocecidia et Cecidozoa. Lieferung 1—5 (Nr. 1—250). Köln 1907—11. In Mappe u. Ledercarton (Tiere in Präparatengläsern u. Dosen). 80

Horae Societatis Entomologicae Rossicae, variis sermonibus in Rossia usitatis editae. Dirigit P. A. Zaitzew. Petropoli 1912. 8. maj. c. figuris. — Tomus 40. (T. 40. No. 4. 1911. 432 pg. M. 3.)

Jahrbuch, Entomologisches. Kalender für alle Insektensammler, herausgegeben von O. Krancher. Jahrgang 21: 1912. Leipzig. 12. 200 pg. m. 4 farbigen Tafel u. Figuren. Leinenband. 100

The **Insect World**. Monthly Magazine. Edited by Y. Mawata. (In Japanese.) Gifu. 8. with plates. — Volume 16: 1912 (12 nrs.).

Insecta. Revue illustrée d'Entomologie. Publication mensuelle de la Station Entomologique de la Faculté des Sciences de Rennes. Rennes. 8. av. figures. — Année 2: 1912 (12 nrs.). 18

Journal of Economic Entomology. Official organ of the Association of Economic Entomologists. Morgantown. 8. with plates. — Year 5: 1912 (6 nrs.). 1350

Journal of the New York Entomological Society, devoted to Entomology in general. Edited by W. M. Wheeler. New York. roy. 8. with plates. — Volume 20: Year 1912 (4 parts). 12

Kearton, R. et C., La Vie des Oiseaux et des Insectes surprise par la photographie. 2. édition. Paris 1911. 4. avec 160 photographies. 4

Litteraturblätter, Entomologische. Repertorium der neuesten Arbeiten auf dem Gesamtgebiete der Entomologie, herausgegeben von R. Friedländer & Sohn. Berlin. 8. — Jahrgang 12: 1912 (12 Nrn.). 4

Lyonet. — Hubbard, E., Le Naturaliste Hollandais Pierre Lyonet, sa vie et ses œuvres (1706—89), d'après des lettres inédites. Bruxelles 1910. gr. in-8. 159 pg. avec portrait et facsimilé. 5

Marcellia. Rivista internazionale di Cecidologia, red. da A. Trotter. Avellino. in-8. gr. — Volume 11: 1912 (6 ni.). 12

Miscellanea Entomologica. Revue Entomologique Internationale. Direction: E. Barthé. Narbonne. gr. in-8. — Année 19: 1912 (12 nos.). 6

- National-Bibliothek**, Deutsche Entomologische. Rundschau auf dem Gebiete der Insektenkunde, mit besonderer Berücksichtigung der Literatur. Redaktion: C. Schaufuss u. Deutsches Entomolog. Nationalmuseum. Berlin. 4. m. Figuren. — Jahrgang 3: wird vor-
aussichtlich nicht weiter erscheinen. 6
- Pic, M.**, Mélanges Exotico-Entomologiques. Fascicule 1. St.-Amand 1911.
8. 17 pg. 160
Cont.: 2 nouveaux genres de Coléoptères. Descriptions brèves de 28 Hétéromères.
Contribution à l'étude du genre *Lyropaeus* Wal.
- Proceedings of the Hawaiian Entomological Society**. Honolulu 1912.
8. with plates and figures. — Volume 4 (4 nrs.). 10
- Proceedings of the Entomological Society of Washington**. Washington.
roy. 8. with plates and figures. — Volume 14: 1912 (4 nrs.). 15
- Psyche**. A Journal of Entomology. Published by the Cambridge Ento-
mological Club. Boston. 4. with plates. — Volume 20: 1912 (6 nrs.). 9
- Redia**. Giornale di Entomologia, pubblicato dalla R. Stazione di En-
tomologia Agraria. Firenze 1912. in-8. gr. c. tavole e figure. —
Volume 8 (2 fascicoli). 20
- Report of the Entomological Department of the New Jersey Agricultural
College Experiment Station, New Brunswick, N. J., for the year 1910,
by J. B. Smith**. Paterson 1911. 8. 132 pg. with 10 plates and
figures. 4
- Revue mensuelle de la Société Entomologique Namuroise**. Namur. 8.
avec planches et figures. — Année 12: 1912 (12 nos.). 6
- Revue Russe d'Entomologie**, éditée par la Société Entomologique de
Russie. Réd. Kokoujew. St.-Petersbourg. gr. 8. av. figures. —
Tome 12: Année 1912 (6 nos.). 12
(Tome 11, année 1911, nr. 1, 2, pg. 1—317.)
- Revartani Lapok**. Entomologische Monatsschrift. Redigirt von E.
Csiki. (Magyarisch.) Budapest. 8. — Band 19: 1912 (12 Hefte). 8
- Rundschau**, Entomologische. (Fortsetzung des Entomolog. Wochens-
blattes.) Herausgegeben von K. Grünberg. Mit Beiblättern:
Insektenbörse u. Societas Entomologica. Stuttgart. 4. m. Abbil-
dungen. — Jahrgang 29: 1912 (24 Nrn.). 540
- Tidskrift, Entomologisk**. Utgivne af Entomologiska Föreningen i
Stockholm. Journal entomologique, publié par la Société Entomo-
logique à Stockholm. 8. av. planches. — Année 33: 1912 (4 nos.). 9
- Tijdschrift voor Entomologie**, uitgegeven door de Nederlandsche
Entomologische Vereeniging. 's Gravenhage. gr. 8. m. Tafeln. —
Band 55: Jahrgang 1912 (4 Hefte). 16
- Transactions of the American Entomological Society**. Philadelphia.
8. with plates. — Volume 38: 1912 (4 parts). 22
- Zeitschrift, Entomologische**. Redigirt von A. Spuler u. M. Nassauer.
Frankfurt a. M. 4. — Jahrgang 26: 1911—1912 (52 Nrn.). 8
- Zeitschrift, Berliner Entomologische** (1875—1880: Deutsche Ento-
mologische). Herausgegeben von dem Berliner Entomologischen
Verein unter Redaktion von H. Stichel. Berlin. 8. m. Tafeln. —
1912 (Band 56).
Die Hefte zu verschiedenen Preisen.
- Zeitschrift, Deutsche Entomologische**, vereinigt mit der Konow'schen
Zeitschrift für systematische Hymenopterologie und Dipterologie.
- R. Friedländer & Sohn, Berlin N.W., Karlstr. 11.

Herausgegeben von der Deutschen Entomolog. Gesellschaft. Berlin.
8. m. Tafeln u. Figuren. — Jahrgang 1912 (6 Hefte).
Die Hefte zu verschiedenen Preisen.
(Jahrg. 1911, 6 Hefte M. 25.)

Zeitschrift, Internationale Entomologische. Redigirt von P. Hoffmann a n n. Guben. 4. — Jahrgang 6: 1912—1913 (52 Nrn.).	6
Zeitschrift für wissenschaftliche Insektenbiologie. Früher: Allgemeine Zeitschrift für Entomologie. Herausgegeben von C. Schröder. Berlin. gr. 8. m. Abbildungen. — Band 8 (Ganze Folge. Band 17): Jahrgang 1912 (12 Hefte).	14
Zeitung, (Stettiner) Entomologische, des Entomologischen Vereins zu Stettin, redigirt von H. Dohrn. Stettin. gr. 8. m. Tafeln. — Jahrgang 73: 1912 (2 Hefte).	12
Zeitung, Wiener Entomologische. Herausgegeben von A. Hetschko u. E. Reitter. Paskau. gr. 8. m. Tafeln. — Jahrgang 34 1912 (10 Hefte).	9

B. Coleoptera.

Blätter, Entomologische. Internationale Monatsschrift für die Biologie der Käfer Europas. Herausgegeben von H. Bickhardt. Berlin. 8. — Jahrgang 8: 1912 (12 Nrn.).	6
Bolleau, H. , Description de quelques espèces nouvelles de Lucanides appartenant aux collections du British Museum. (Londres, Trans. Entom. Soc.) 1911. 8. 25 pg. av. 2 planches (4 coloriée).	4
Calwer, C. G. , Käferbuch. Naturgeschichte der Käfer Europas, für den Handgebrauch des Sammlers. 6., umgearbeitete Auflage, herausgegeben von C. Schaufuss. (In etwa 24 Lieferungen.) Stuttgart 1911. gr. 8. m. 54 Tafeln (48 in Farbendruck). — Liefg. 18 u. 19: pg. 577—656 m. 3 Tafeln in Farbendr.	Jede Liefg. 4
Decoppet, M. , Entwicklungsgang des Maikäfers mit dreijähriger Generation, beobachtet im Forstgarten „Farzin“, Kanton Waadt, 1905—10. Zürich 1911. 1 Farbendrucktafel in-gr. fol. m. Erläuterung.	3
— Développement du Hanneton à génération triennale observé dans la pépinière „Farzin“, Vaud, 1905—10. Zurich 1911. 1 planche coloriée gr. in-fol. av. explication.	3
Rivista Coleotteroologica Italiana. Organo mensile per la sistematica generale dei Coleotteri. Diretta da A. Porta. Parma. 8. — Anno 10: 1912 (12 ni.).	8

C. Lepidoptera.

Bollettino di Sericoltura. Pubblicato da G. L. de Angelis. Milano. 8. — Anno 15: 1911—12.	8
Le Bulletin Séricole Français. Journal hebdomadaire, dirigé par L. de l'Arbousset. Paris. 4. — Années 37: 1912 (52 nos.).	10
Dampf, A. , Zur Kenntnis gehäusetragender Lepidopterenlarven. Königsberg 1910. 8. 96 pg.	
Escherich, K. und Miyajima, M. , Studien über die Wipfelkrankheit der Nonne. Stuttgart (Nat. Zeitschr. Forstw.) 1911. 8. 22 pg. m. 6 Figuren.	450
Michel, E. , Vers à soie sauvages d'Afrique. Bruxelles (Bull. agr. Congo. Belge) 1911. 8. 45 pg. av. 6 figures.	420

- Oberthür, C.**, Etudes de Lépidoptérologie comparée. Fascicule V.
Partie 2. Rennes 1911. gr. in-8. 136 pg. av. 83 planches (44 coloriées). 100
Cont.: Révision iconographique des espèces de Phalénites (Geometra L.) énumérées et décrites par A. Guenée dans les vols. 9 et 10 du Species général des Lépidoptères (1857). Ecrits humoristiques de Guenée. Observations recueillies par H. Towell au cours de son exploration des environs d'Afou, Sud-Oranais, 1911. Observations rectificatives et complémentaires relatives aux Hesperiidae, etc.
- Fascic. V. Partie 1 avec 34 planches color. M. 412. — Fascic. I—IV et IV bis. 1904—10. 77, 47, 45, 89 et 45 pg. av. 58 planches color. et fig. M. 249.
- Rebel, H.**, Melitaea dejone rosinae, eine neue Tagfalterform aus Brasilien. (Wien, Ann. Hofmus.) 1911. Lex. 8. 4 pg. m. 1 Tafel. 120
— Neue Tagfalter aus Zentralafrika (Expedition Grauer). (Wien, Ann. Hofmus.) 1911. Lex. 8. 6 pg. m. 2 Tafeln. 170
- Rebel, H. und Rogenhofer, A.**, Beiträge zur Lepidopterenfauna der Kanaren. Teil VI, von Rebel. (Wien, Ann. Hofmus.) 1911. Lex. 8. 52 pg. m. 4 kolorirten Tafel u. 14 Figuren. 320
Teil I—V. 1892—1906. 96, 44, 47, 21 u. 23 pg. m. 3 Tafeln (2 kolor.) u. Fig. M. 14.60.
- Schulze, P.**, Die Nackengabel der Papilionidenraupen. (Jena, Zool. Jahrb.) 1911. gr. 8. 64 pg. m. 3 Tafeln u. 27 Figuren.
Dieselbe Abhandlung als Dissertation ohne Tafeln.
- Seitz, A.**, Die Grossschmetterlinge der Erde. Systematische Bearbeitung der bis jetzt bekannten Grossschmetterlinge. (2 Teile.) Teil I: Paläarktische Grossschmetterlinge (Band I—IV, etwa 100 Lieferungen). Stuttgart 1911. gr. 4. m. etwa 222 Farbendrucktafeln. — Liefg. 81—88: pg. 145—200 (v. Bd. II: Sphingidae u. Bombycidae) u. 157—164 (v. Bd. III: Noctuidae) m. 16 Tafeln. Jede Liefg. 1 Band I (Rhopalocera). 1910. 379 pg. m. 89 Farbendrucktafeln. Halbfranz.-band. M. 58.
- Dieselben. Teil II: Exotische Schmetterlinge (Band V—XVI in 3 Abteilungen, etwa 300 Lieferungen). Stuttgart 1911. gr. 4. m. 650 Farbendrucktafeln. — Liefg. 90—103: pg. 201—224 (v. Bd. V: Fauna Americana: Rhopalocera), 285—432 (v. Bd. IX: Fauna Australica: Rhopalocera) u. 81—112 (v. Bd. XIII: Fauna Africana: Rhopalocera) m. 28 Tafeln. Jede Liefg. 150
- Slastshevsky, P.**, Macrolepidopterena fauna des Warschauer Gouvernements. (St. Petersburg, Horae Soc. Entom. Ross.) 1911. gr. 8. 132 pg. 3
- Stichel, H.**, 2. Beitrag zur Nordischen Schmetterlingsfauna und anknüpfende Bemerkungen. (Berlin, B. Entom. Zeitschr.) 1911. 8. 72 pg. m. 4 Tafel.
4. Beitr. 1908. 64 pg. m. 4 Tafel. M. 4.
- Stobbe, R.**, Die abdominalen Duftorgane der männlichen Sphingiden und Noctuiden. Berlin 1911. 8. 45 pg. 2
- Verity, R.**, Rhopalocera Palaearctica. Iconographie et description des Papillons Diurnes de la Région Paléarctique. Papilionidae et Pieridae. Florence 1911. gr. in-4. av. planches coloriées et noires. — Livrains 30—36: pg. 86 et 325—359 av. 2 cartes et 19 planches. Chaque livraison 360
L'ouvrage complet, 86 et 368 pg. av. 2 cartes et 86 planches (43 color.).
M. 129.60. — Partie I séparément sous le titre „L'Evolution et les Lépidoptères“. 86 pg. av. 2 planches. M. 8.
- Wileman, A. E.**, New and unrecorded Species of Lepidoptera Heterocera from Japan. (London, Trans. Entom. Soc.) 1911. 8. 219 pg. with 2 coloured plates. 12

Zeitschrift, Deutsche Entomologische, Iris, Lepidopterologische Hefte.
 Herausgegeben vom Entomologischen Verein Iris zu Dresden. Redakteur: P. Dens o. Dresden-Berlin. 8. — Jahrgang 1912 (12 Hefte) (Bd. 26). 24

D. Hymenoptera.

- Alfken, J. D.**, Die Bienenfauna von Westpreussen. (Danzig, Ber. Westpr. Bot.-zool. Ver.) 1912. gr. 8. 93 pg. m. 2 Tafeln. 4
- André, Edmond**, Species des Hyménoptères d'Europe et d'Algérie. Continué sous la direction scientifique de Ernest André. Paris 1911. gr. in-8. av. planches colorées et noires. — Fascicules 109 et 110: pg. 913—1015 (du tome 10: Proctotrypides II par J. J. Kieffer).
 Prix de souscription pour les fascicules 109—112 M. 13. — Tome 10 complet, 1015 pg. av. 30 planches color. et noires ne se vend pas séparément. 4
- Apicoltore**. Roma. in-8. gr. c. figure. — Anno 1912 (12 nr.). 7
- L'Apiculteur**. Journal des Cultivateurs d'Abeilles etc., dirigé par E. Sevallie. Paris. 8. — Année 56: 1912 (12 nos.). 5
- Bee-Journal**, The British. Edited by T. W. Cowan. London. roy. 8. with illustrations. — Volume 40: Year 1912 (52 nos.). 6
- Bee Keeper's Record**, edited by T. W. Cowan and B. Carr. London. 8. — Year 31: 1912 (12 nos.). 3
- Bien**. Vejleder i Biavl, Fjerkraeavl og Havebrug. Redigeret af A. E. Andersen. Nyborg. 4. — Jahrgang 27: 1912 (12 Nrn.). 180
- Bienenwelt**. Illustrirte Zeitschrift, herausgegeben von A. J. Titoff. (Russisch.) Kiew. — Jahrgang 1912 (24 Nrn.). 8
- Bienen-Zeitung**, Deutsche Illustrirte. Redigirt von O. Krancher. Leipzig, gr. 8. — Jahrgang 29: 1912 (12 Hefte). 1
- Bienen-Zeitung**, Leipziger. Leipzig. 8. — Jahrgang 28: 1912 (12 Nrn.). 1
- Bienen-Zeitung**, Münchener. Redakteur: K. Hofmann. München. 8. — Jahrgang 34: 1912 (12 Nrn.). 160
- Bienen-Zeitung**, Neue. Redigirt von H. Freudenstein. Marburg. 8. m. Abbildungen. — Jahrgang 14: 1912 (12 Hefte). 2
- Bienen-Zeitung**, Oesterreichisch-Ungarische. Redigirt von C. M. Schachinger. Wien. fol. — Jahrgang 35: 1912 (12 Nrn.). 2
- Bienen-Zeitung**, Schweizerische. Red. R. Göldi-Braun. Aarau. 8. m. Abbildungen. — Neue Folge. Jahrgang 35: 1912 (12 Nrn.). 40
- Bienenzucht**, Diè Deutsche, in Theorie und Praxis. Herausgegeben von F. Gerstung. Berlin. gr. 8. m. Abbildungen. — Jahrgang 20: 1912 (12 Nrn.). 2
- Bienenzucht**, Die Europäische, auf Amerikanischer Grundlage. Herausgegeben von A. Sträuli. Konstanz. gr. 8. m. Abbildungen. — Jahrgang 7: 1912 (12 Nrn.). 240
- Bienenzucht** der Jetzzeit. Illustrirtes Journal, redigirt von M. A. Der now. (Russisch.) Wjatka. . — Jahrgang 7: 1912 (24 Nrn.). 10
- Bi-Tidende**, Den Danske. Tidskrift for Biavl. Udgivet af Danmarks Biavler-Forening. Roskilde. 4. — Jahrgang 46: 1912 (18 Nrn.). 3
- Cameron, P.**, New Species of Macrojoppa (Ichneumonidae) from Trucket Pass, Calif. (Zürich, Soc. Ent.) 1910. 8. 2 pg. 040
- On the Hymenoptera of the Georgetown Museum, British Guiana. (Georgetown, Timehri) 1911. roy. 8. 34 pg. 2

- Cameron, P.**, Hymenoptera (except Anthophila and Formicidae), collected during the Dutch Expedition to New Guinea in 1907. (Leyden, Nova Guinea) 1911. 4. 64 pg. 8
- Gleanings in Bee-Culture.** Semimonthly Journal of Apiculture, edited by E. R. Root. Medina, Ohio. roy. 8. with illustrations. — Year 40: 1912 (24 nrs.). 8
- Imker, Der Deutsche**, aus Böhmen. Red. von H. Bassler. Prag. gr. 8. m. Abbildungen. — Jahrgang 1912 (42 Nrn.). 4
- Imker, Der Schlesische.** Organ des Oesterreich.-schlesischen Landesvereins für Bienenzucht. Troppau. gr. 8. — Jahrgang 39: 1912 (42 Nrn.). 2
- Journal für Bienenzucht.** Organ der Bienenzüchter-Gesellschaft in Tula, redigirt von A. S. Butkewitsch. (Russisch.) Tula. — Jahrgang 4: 1912 (12 Hefte). 8
- Kranner, O.**, Leben und Zucht der Honigbiene. Stuttgart 1911. 8. 453 pg. m. 4 Tafel u. 79 Figuren. kart. 250
- Rohwer, S. A.**, New Sawflies in the Collections of the U. S. National Museum. Wahington (Proc. Nation. Mus.) 1911. 8. 35 pg. with 14 figures. 150
- Schmiedeknecht, O.**, Opuscula Ichneumonologica. Faszikel 29 (Vol. II). Blankenburg (Thür.) 1911. gr. 8. pg. 2161—2322. 4
Vol. I (= Fasz. 4—5): Ichneumoninae. 1902—04. 410 pg. M. 15. — Fasz. 6—28. 1904—11. pg. 441—2160. M. 70.50.
- Wegweiser, Praktischer**, für Bienenzüchter. Redakteur: A. Hintz. Oranienburg. gr. 8. m. Abbildungen. — Jahrgang 17: 1912 (24 Nrn.). 3
- Zentralblatt, Bienenwirtschaftliches.** Herausgegeben von G. Lehzen. Hannover. gr. 8. — Jahrgang 48: 1912 (24 Nrn.). 3

E. Diptera.

- Inderlein, G.**, Einige neue Gattungen und Arten aussereuropäischer Chloropinen. (Leipzig, Zool. Anz.) 1911. 8. 5 pg. m. 1 Figur. 060
— Analytische Tabelle der Gattungen der Chloropidensubfamilie Oscinominae. (Leipzig, Zool. Anz.) 1911. 8. 4 pg. 080
— Joannisia Kiefferiana, eine neue Deutsche Holzmücke (Lestremiinae). (Leipzig, Zool. Anz.) 1911. 8. 2 pg. m. 1 Figur. 050
— Oscinosoma anniana, eine neue Deutsche acalyptere Fliege. (Leipzig, Zool. Anz.) 1911. 8. 2 pg. m. 1 Figur. 050
- Kieffer, J. J.**, Description de nouveaux Chironomides de l'Indian Museum de Calcutta. (Calcutta, Rec. Ind. Mus.) 1911. roy. 8. 68 pg. av. 2 planches. 4
- Kraatz, W.**, Chironomidenmetamorphosen. Münster 1911. 8. 45 pg. m. 64 Figuren. 250

F. Orthoptera et Neuroptera.

- Burr, M.**, Dermaptera (Earwigs) preserved in Amber, from Prussia. London (Trans. Linn. Soc.) 1911. roy. 4. 6 pg. with 1 plate. 250
- Inderlein, G.**, Embiidina, Neuroptera (Coniopterygidae und Hemerobiidae) und Diptera (Mycetophilidae) von P. Sladen's Expedition nach dem Indischen Ozean, 1903. London (Trans. Linn. Soc.) 1910. roy. 4. 27 pg. with 6 figures. 4

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

- Enderlein, G.**, Archipsocus dextor n. sp., eine Gespinste anfertigende Copeognathe aus Ostafrika. (Leipzig, Zool. Anz.) 1911. 8. 3 pg. m. 2 Figuren. 050
- Imms, A. D.**, On the Life-history of Croce filipennis Westw. London (Trans. Linn. Soc.) 1911. roy. 4. 10 pg. with 1 plate. 250
- Leue, F. W.**, Beiträge zur Kenntnis der Ephemeriden: Untersuchungen über die Larve von Heptagenia sulphurea Müller. Berlin 1911. 8. 45 pg. 150
Dissertation. — Die Abhandlung mit Tafeln wird in einer wissenschaftl. Zeitschrift erscheinen.
- Shelford, R.**, The British Museum Collection of Blattidae enclosed in Amber. (London, Journ. Linn. Soc.) 1911. roy. 8. 11 pg. with 1 plate. 260

G. Rhynchota.

- Kuhlgatz, T.**, Die aquatilen Rhynchoten Westpreussens. Danzig (Ber. Bot.-Zool. Ver.) 1911. gr. 8. 48 pg. m. 4 Tafel u. 4 Figuren. 250
- Lambertie, M.**, Contribution à la Faune des Hémiptères, Hétéroptères, Cicadines et Psyllides du sud-ouest de la France. 2. édition. Narbonne (Misc. Entom.) 1910. gr. in-8. 103 pg. 8
- Reuter, O. M., et Poppius, B.**, Bryocorina nonnulla Aethiopica. (London, Trans. Entom. Soc.) 1911. 8. 9 pg. c. 1 tabula colorata. 2

H. Thysanoptera.

- Moulton, B.**, Synopsis, Catalogue and Bibliography of North American Thysanoptera, with descriptions of new Species. Washington (Techn. Ser. Bur. Agr.) 1911. 8. 56 pg. with 6 plates. 4
- Ritter, W.**, Neue Thysanuren und Collembolen aus Ceylon und Bombay, gesammelt von Uzel. (Wien, Ann. Hofmus.) 1911. Lex. 8. 20 pg. m. 56 Figuren. 420

Referat.

Küster, Dr. Ernst, Die Gallen der Pflanzen. Ein Lehrbuch für Botaniker und Entomologen. Mit 158 Abbildungen. Leipzig, Verlag von S. Hirzel, 1911. gross-8. Ein Band von X und 427 Seiten. — Preis 16 Mark.

Der Verfasser hat die ausgedehnte Literatur zoologischer und botanischerseits mit Erfolg durchgearbeitet und mit Zuhilfenahme seiner eigenen vierzehnjährigen Beobachtungen ein Werk geschaffen, das er bescheiden eine „Einführung“ in die Gallenkunde nennt. Vollständigkeit wurde nicht angestrebt, aber doch als Aufgabe angesehen über das bisher Ermittelte eingehend zu informiren und zu neuen Forschungen anzuregen. Das Werk ist auch als Lehrbuch für Entomologen bezeichnet, in Anbetracht der Bedeutung, welche die Kenntnis der Gallen für das Bestimmen und das Studium der gallenerzeugenden Insekten hat.

Die beigegebenen Abbildungen sind von trefflicher Ausführung.

R. FRIEDLAENDER & SOHN in BERLIN NW. 6, Karlstrasse 11.

Nous offrons les derniers exemplaires de l'ouvrage le plus magnifique de la Lépidoptérologie moderne:

Charles Oberthür

Etudes d'Entomologie.

Faunes entomologiques.

Description de Lépidoptères nouveaux ou peu connus.

La série complète en 21 livraisons
avec 128 planches coloriées à la main, et 14 planches
en phototypie.

Rennes 1876—1902. in-4.

Prix de la série complète: 1200 Mark (1500 fr.).

Nous sommes les seuls dépositaires de cet ouvrage hors ligne;
l'auteur ne possède plus aucun exemplaire.

Les figures sont exécutées avec une admirable exactitude, le
coloriage est le plus soigné, l'oeuvre d'artistes français.

Contenu de l'ouvrage.

Livraison I. Faune des Lépidoptères d'Algérie. (Juillet 1876.)
Avec 4 planches coloriées. — II. Nouveaux Lépidoptères de la Chine.
(Novembre 1876.) Avec 4 planches coloriées. — III. Lépidoptères de
l'Afrique orientale et d'Algérie. (Octobre 1878.) Avec 4 planches
coloriées. — IV. Papilionidae de la Collection Ch. Oberthür. (Dé-
cembre 1879.) Avec 6 planches coloriées. — V. Faune des Lépi-
doptères de l'île Askold. (Octobre 1880.) Avec 9 planches colo-
riées. — VI. Lépidoptères de Chine. Lépidoptères d'Amérique (Pérou,
Guyane française et Colombie). Lépidoptères d'Algérie. Le genre
Ekpantheria. (Juillet 1881.) Avec 20 planches coloriées dont 8 pour
les Ekpantheria. — VII. Hépialides nouveaux d'Europe. Lépidoptères
de l'Amérique méridionale. (Mai 1883.) Avec 3 planches coloriées. —
VIII. Lépidoptères des Pyrénées. (Juin 1884.) Avec 1 planche coloriée. —
IX. Lépidoptères du Thibet, de Mantschourie, d'Asie Mineure et d'Algérie.
(Août 1884.) Avec 3 planches coloriées. — X. Lépidoptères de l'Asie
orientale. (Octobre 1884.) Avec 3 planches coloriées. — XI. Espèces
nouvelles de Lépidoptères du Thibet. (Décembre 1886.) Avec 7 planches
coloriées. — XII. Nouveaux Lépidoptères d'Afrique et d'Amériques.
Premiers états de Lépidoptères de la Réunion. Lépidoptères Européens
et Algériens. (Mai 1888.) Avec 7 planches coloriées. — XIII. Lépi-
doptères des îles Comores, d'Algérie et du Thibet. (Mai 1890.) Avec
10 planches coloriées. — XIV. Lépidoptères du genre Parnassius.
(Avril 1891.) Avec 3 planches coloriées. — XV. Lépidoptères d'Asie.

(Juin 1891.) Avec 3 planches colorées. — XVI. Lépidoptères du Pérou, du Thibet et de Yunnan. (Juin 1892.) Avec 2 planches colorées. — XVII. Lépidoptères d'Asie (du Tonkin) et d'Afrique. (Avril 1893.) Avec 4 planches colorées. — XVIII. Lépidoptères d'Afrique (Zygaenidae de Madagascar) et d'Asie. (Novembre 1893.) Avec 6 planches colorées. — XIX. Lépidoptères d'Europe, d'Algérie, d'Asie et d'Océanie. (Août 1894.) Avec 8 planches colorées. — XX. De la Variation chez les Lépidoptères. (Mai 1896.) Avec 10 planches colorées et 14 planches en phototypie. — XXI. Variation des Heliconia, Thelxiope et Vesta. (Février 1902.) Avec 11 planches colorées.

Quelques livraisons se vendent encore séparément; demander les prix.

Berlin.

R. Friedländer & Sohn.

R. FRIEDLÄNDER & SOHN, BERLIN N.W. 6.

In unserem Kommissions-Verlage ist (1911) erschienen:

Biologie der Eupithecien

von

Karl Dietze

Jugenheim an der Bergstrasse.

Erster Teil

Abbildungen.

82 Tafeln

den Originalen des Verfassers in Farben-Lichtdruck
nachgebildet von Martin Rommel & Co. in Stuttgart.

Ein Band in-folio, in solider Stoff-Mappe.

Preis 100 Mark.

Dieser Atlas enthält 68 Raupen- und Puppentafeln (nebst Futterpflanzen) in wundervoller Reproduktion durch Farbenlichtdruck, 11 Schmetterlingstafeln (900 Individuen) in Lichtdruck, und 3 Eiertafeln (ebenfalls in Lichtdruck). Dazu eine Tafelerklärung.

Ein beschreibender Text wird später ausgegeben werden.

Die farbigen Raupen- und Puppentafeln sind von schönster Ausführung; jede Farbenabstufung der vielfach vergrösserten Raupenbilder ist auf das Sorgfältigste wiedergegeben. Das gesamte Abbildungs-Material steht auf wahrhaft künstlerischer Höhe.

R. FRIEGLAENDER & SOHN in BERLIN N.W. 6, Karlstrasse 11.

Vient de paraître, seul dépôt chez R. Friedländer & Sohn à Berlin:

Charles Oberthür
Etudes
de Lépidoptérologie Comparée.

Fascicule V, 2. partie.

Un volume gr. in-8. de 136 pg. avec 11 planches coloriées
à la main et 72 planches noires.

Prix 100 Mark (fr. 125).

Cont.: Révision iconographique de Phalémites (*Geometra* L.) énumérées et décrites par A. Guenée dans les vols. 9 et 10 du Spécies général des Lépidoptères, Paris 1857. — Ecrits humoristiques de Guenée (Les Entomologistes peints par eux-mêmes. Des Noms en Entomologie). — Observations recueillies par M. Harold Powell au cours de son exploration des environs d'Aflou (Sud Oranais) pendant le printemps et l'été de l'année 1911 sur la symbiose des Fourmis et des Chenilles de *Lycaena*. — Observations rectificatives et complémentaires relatives aux Hespéridae. — Une nouvelle Arctiidé dévastatrice de l'orge *Cymbalophora Haroldi*.

Fascicules parus:

Fascicule I. 1904. 77 pg. gr. in-8. avec 6 planches coloriées
à la main. 25 Mark (fr. 31,25)

Fascicule II. 1906. 44 pg. gr. in-8. avec 3 planches chromo-
lithogr. 14 Mark (fr. 17,50)

Fascicule III. 1909. 415 pg. gr. in-8. avec 25 planches coloriées
à la main. 100 Mark (fr. 125)

Fascicule IV. 1910. 691 pg. gr. in-8. avec 24 planches coloriées
à la main. 100 Mark (fr. 125)

Fascicule IV bis. 1911. (Reproduction de quelques planches
anciennes de Saturniides.) 47 pg. in-4. avec 38 figures de
Saturniides et 5 figures de paysages de la région désertique
de la province de Constantine. 10 Mark (fr. 12,50)

Fascicule V, 1. partie. 1911. Un fort volume de 36 et 345 pg.
gr. in-8. avec 31 planches, dont 25 coloriées à la main avec
le plus grand soin. 112 Mark (fr. 140)

Cont.: Relations des Lycénides et des Fourmis. Notes pour servir
à établir la Faune Française et Algérienne des Lépidoptères: Heterocera
(Chelonides), et suppléments. Documents concernant les Somabrachys etc.

Cette nouvelle publication magnifique de l'illustre Lépidoptérolo-
giste traite principalement des Hybrides et des Variations géographiques.
Les figures sont exécutées et coloriées avec le plus grand soin.

1912.

Zwölfter Jahrgang.

No. 2.

Februar

Februar

ENTOMOLOGISCHE LITTERATURBLÄTTER.

Repertorium

der neuesten Arbeiten auf dem Gesammtgebiet
der Entomologie

herausgegeben

von

R. Friedländer & Sohn

in Berlin, NW. 6, Karlstrasse 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.

Zeitschrift für wissenschaftliche Insektenbiologie,
hrsg. von Ch. Schröder. Bd. 7, No. 11—12. Berlin-Schöneberg, 15. Nov.—15. Dez. 1911.

Inhalt: Nüsslin, O., Phylogenie und System der Borkenkäfer (Forts.) (m. 29 Fig.). Pg. 333—338, 372—378. — De poli, G., Über Skulpturabnormitäten bei *Carabus catenatus* Panz. Pg. 338—341. — Stichel, H., Über Melanismus und Nigrismus bei Lepidopteren (Forts.) (m. 13 Fig.). Pg. 341—343, 369—372. — Reiff, W., und Brues, C. T., Experimente an überwinternden Lepidoptera-Puppen (Schluss). Pg. 343—347. — Cornetz, V., Das Problem der Rückkehr zum Nest der forschenden Ameise (Schluss). Pg. 347—350. — Rübsamen, E. H., Über deutsche Gallmücken und Gallen (Forts.) (m. 5 Fig.). Pg. 350—353, 390—394. — Lindinger, L., Beiträge zur

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

Kenntnis der Schildläuse und ihrer Verbreitung (Forts.). Pg. 353—358, 378—383. — Kleinere Originalbeiträge, Literatur-Referate, etc. Pg. 359—368, 394—404. — Literatur-Bericht LV—LVI. Pg. 277—284. — Cholodkovsky, N., Zur Kenntnis des männlichen Geschlechtsapparates der Trichopteren (m. 3 Fig.). Pg. 384—385. — Döhler, W., Trichopterologisches (m. 8 Fig.). Pg. 385—390.

Preis des Bandes (12 Nummern): 14 Mark.

Entomologische Rundschau, mit Beilage: Insektenbörse, hrsg. von K. Grünberg. Jahrg. 28, No. 24. Stuttgart, 16. Dez. 1911.

Inhalt: Fruhstorfer, H., Neue Pieriden aus der Sammlung Staudinger des Berliner Zoologischen Museums. Pg. 185—187. Neue Pieriden aus der Sammlung Semper des Senckenbergischen Museums in Frankfurt a./M. Pg. 187—188. — Schumacher, F., Revision der Hemipterenfauna Schlesiens. Pg. 188—189. — Hoffmann, F., Anaitis praeformata Hb. nov. ab. confluens m., Anaitis plagiata L. nov. ab. confluens m. und Polia xanthomista F. nov. ab. styriaca m. Pg. 189—190. — Rudow, F., Afterraupen der Blattwespen und ihre Entwicklung (Forts.). Pg. 190—191. — Literatur, etc. Pg. 191—192.

Preis des Jahrganges (24 bzw. [Insektenbörse] 52 Nummern): 6 Mark.

Societas Entomologica. Jahrg. 26, No. 18. Stuttgart, 10. Dez. 1911.

Inhalt: Bezzii, M., Eine seltene Fliege von Weltverbreitung. Pg. 65—67. — Turati, E., Einige neue italienische Rhopalocerenformen. Pg. 67. — Schulz, W. A., Grabwespen-Typen Tourniers, Brullés, Lepeletiers und Schencks (Schluss). Pg. 67—68.

— Jahrg. 27, No. 1. Stuttgart, 6. Jan. 1912.

Inhalt: Bryk, F., Parnassiana. II (m. 1 Fig.). Pg. 1—2. — Bezzii, M., Eine seltene Fliege von Weltverbreitung (Schluss). Pg. 2—3. — Reinick, W. R., Insects destructive to Books. Pg. 3—6. — Strand, E., Neue und wenig bekannte afrikanische Bienen der Gattungen Eriades, Steganomus und Prosopis. Pg. 6—7. — Entomologische Neuigkeiten. Pg. 8.

Erscheint zusammen mit der „Entomologischen Rundschau“ und der „Insektenbörse“.

Entomologische Zeitschrift, redig. von A. Spuler und M. Nassauer. Jahrg. 25, No. 37, 38, 39, 40, 41. Frankfurt a./M., 9., 16., 23., 30. Dez. 1911, 6 Jan. 1912.

Inhalt: Wünsche, R., Die Raupe des Hybriden *Saturnia pyri* ♂ × *atlantica* ♀. Pg. 203. — Schindler, O., Häufiges Auftreten von *Apatura iris* L. und *ilia* ab. *clytie*, Schiff., im Jahre 1911. Pg. 203—204. — Hafner, J., Über die Flugzeit einiger Schmetterlingsarten. Pg. 204—205, 208—209. — Kleine Mitteilungen. Pg. 204, 205—206, 208, 210, 218, 222. — Pernold, K., Eine neue Schwärmerkreuzung (m. 1 Fig.). Pg. 207—208. — Lüthemeyer, W., Präparation dickleibiger Falter. Pg. 209—210. — Jammerath, H., Etwas über die Zucht von *Agrotis interjecta* Hb. Pg. 211—212, 215—216. — Schindler, O., Falteransbeute eines Sammeljahres am Licht in der Stadt Wien. Pg. 212, 216—217. — Gramann, A., Etwas über *Lyc. alcon* F. Pg. 217—218. — Sieber, A., Etwas über die Zucht der Sat. *spini*-Raupe. Pg. 218. — Finken, L., Zucht von *Odezia tibiale*. Pg. 219—220. — Hannemann, E., *Gnophos ambiguata* Dup. v. (subsp.) *vpretaria* Spr. ab. *nigrescens* n. aberr. Pg. 220. — Richter, V. K. J., Über das Ei von *Argynnis aphirape* Hb. Pg. 220—221. — v. d. Goltz, Neue Art des Schmetterlingfanges. Pg. 221. — Literatur. Pg. 221—222.

Preis des Jahrganges (52 Nummern) zusammen mit der „Fauna Exotica“ (24 Nummern): 8 Mark.

Fauna Exotica, Mitteilungen aus dem Gebiet der exotischen Insektenwelt. Jahrg. 1, No. 10, 11. Frankfurt a. M., 16., 30. Dez. 1911.

Inhalt: Strand, E., Eine neue afrikanische Nymphalidinae. Pg. 37. — Beiträge zur Insektenfauna von Yunnan. Pg. 37—39. — Distant, W. L., Eine neue Cicade. Pg. 39—40. — Kleine Mitteilungen. Pg. 40, 48—44. — Strand, E., 5 neue exotische Heterocera. Pg. 41—43. — Lüddemann, B., Pyramis itea Fab., der australische Admiral. Pg. 43.

Erscheint als Beiblatt der „Entomologischen Zeitschrift“.

Deutsche Entomologische Nationalbibliothek, hrsg. vom „Deutschen Entomologischen National-Museum“. Redaktion: C. Schaufuss und S. Schenkling. Jahrg. 2, No. 24. Berlin, 15. Dez. 1911.

Inhalt: Rundblick auf die Literatur. Pg. 185—186. — Heikertinger, F., Beobachtungen über geographische Einflüsse

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

auf Form und Färbung bei Halticinen. III. Pg. 186—188. — H. Sauter's Formosa-Ausbeute: Pic, M., Cantharidae, Lampyridae, Mordellidae. Pg. 188—189. Schönfeldt, H. v., Brentidae. Pg. 189—190. — Heikertinger, F., Skizzen zur Verbreitungsgeographie der paläarktischen Halticinen. II. Pg. 190—192. — Neues vom Tage. Pg. 192.

An die Stelle der „Deutschen Entomologischen Nationalbibliothek“, die hiermit zu erscheinen aufhört, werden für künftig die „Entomologischen Mitteilungen“ treten. Preis des Jahrganges (12 Nummern): 14 Mark.

Entomologische Mitteilungen, hrsg. vom Verein zur Förderung des Deutschen Entomologischen Museums. Redaktion: S. Schenkling und C. Schaufuss. Bd. 1, No. 1 m. 2 Taf. Berlin, 1. Jan. 1912.

Inhalt: Horn, W., Skizzen aus der Geschichte des „Deutschen Entomologischen Museums“. I (m. Taf. 1). Pg. 1—6. — Möllenkamp, W., H. Sauter's Formosa-Ausbeute. Lucanidae. Pg. 6—8. — Wagner, H., Wissenschaftliche Ergebnisse der Bearbeitung von O. Leonhard's Sammlungen. I. Apion-Studien (m. 2. Fig.). Pg. 9—21. — Schenkling, S., Zur entomologischen Nomenklatur. Pg. 21—26. — Lichtwardt, B., Die Dipterengattung Nycteromyia Lichtw. (m. Taf. 2). Pg. 26—28. — Roeschke, H., Bibliographische Studie über Panzer's „Fauna Insectorum Germanica“. Pg. 29—31. — Rezensionen. Pg. 31—32.

Preis des Jahrganges (12 Hefte): 14 Mark.

Internationale Entomologische Zeitschrift. Jahrg. 5, No. 37, 38, 39, 40, 41. Guben, 9., 16., 23., 30. Dez. 1911, 6. Jan. 1912.

Inhalt: Bryk, F., Thais cerisyi v. deyrollei Obth. ♀ ab. path. (?) parnassoides m. (m. 2 Fig.). Pg. 263—264. — v. Linstow, K. Dietze's „Biologie der Eupithecien“. Pg. 264—265. — Kleine Notizen. Pg. 265. — Wüsthoff, W., Meine diesjährige Sammelreise in die Alpen (Forts.). Pg. 265—267, 279—280, 288—289, 294—295. — Aus entomologischen Vereinen. Pg. 269—272, 281—283, 297—299. — Hemmerling, Ein neuer Hybrid: Notodonta hybr. heinickei = ziczac L. ♂ × tritophus Esp. (torva Hb.) ♀ (m. 1 Fig.). Pg. 273—274. — Nie-

p e l t , W., Neue palaarktische Macrolepidopteren. Pg. 274—275. — C l o s s , A., Einige neue Aberrationen aus meiner Sphingidensammlung. Pg. 275—276. — Entomologische Ausstellung zu Gera (Reuss). Pg. 276. — M ö l l e n k a m p , W., 2 neue Lucaniden. Pg. 277. — B r u h n , S., Eulen und Blattläuse. Pg. 277—279. — S t r a n d , E., Saturniidae aus Deutsch-Ostafrika. Pg. 285—287. Drei neue Gattungsnamen in Arthropoda. Pg. 287. — B u n g e , H., Noch eine neue Abart von Cymatophora or ab. albingensis Warnecke. Pg. 287. — F i s c h e r , E., Die Zucht der südafrikanischen Prachtsaturniide Nudaurelia ringleri. Pg. 287—288. — N i e p e l t , W., Ein neuer Hybrid aus der Gattung *Saturnia* Schrk. Pg. 291. — S t r a n d , E., Neuer Name einer Braconide. Pg. 291. — K l e i n e , R., Welche Ursachen haben zur Beendigung der diesjährigen Blattlauskalamität vorgelegen? Pg. 291—292. — S k a l a , H., Beitrag zur Lepidopterenfauna Mährens. Pg. 292—294. — H o f f m a n n , P., Ein Neujahrsgruß, überbracht von einer lebenden Erebie. Pg. 295.

Preis des Jahrganges (52 Nummern): 6 Mark.

Jahresheft des Vereins für schlesische Insektenkunde zu Breslau. No. 4. Breslau, 9. Oktober 1911.

Inhalt: Vereinsnachrichten, Nachrufe etc. Pg. I—XXXV. — G e r h a r d t , J., Neuheiten der schlesischen Käferfauna aus dem Jahre 1910. Pg. 1—3. Zu *Liodes obesa* Schmidt Germ. und *L. dubia* Kugel. Schneider. Pg. 4. Eine neue schlesische Käferart, *Lathridius campicola* n. sp. Pg. 5—6. — K o l b e , W., Beiträge zur schlesischen Käferfauna. Pg. 7—12. — M e n s i k , E., Ergebnisse der Versuche über Goldpuppenbildung bei *Vanessa urticae* und weissgoldige Puppen bei *Vanessa io*. Pg. 13—14. — D i t t r i c h , R., Die bisher in Schlesien aufgefundenen Hymenopteren. III. Rapacia. Pg. 15—34.

Preis: 1 Mark.

Entomologische Blätter, Internationale Monatsschrift für die Biologie der Käfer Europas, hrsg. von H. Bickhardt. Jahrg. 7, No. 12. Berlin, 10. Dez. 1911.

Inhalt: B i c k h a r d t , H., Zoogeographie. Pg. 221—222. — S t r o h m e y e r , H., Neue Platypodiden aus Ost- und West-Afrika, Madagascar und Peru. Pg. 222—234. — M ü l l e r , J., Ein neuer

bosnischer Parapropus. Pg. 234—235. — Bernhauer, M., Neue Staphyliniden des russischen Reiches. Pg. 235—236. — Roubal, J., Nonnullorum Europae Coleopterorum patriae novae. Additio ad: Heyden, Reitter et Weise, Catalogus Coleopterorum Europae, Caucasi et Armeniae Ross., 1906. II. Pg. 237—239. — Nachträge, Berichtigungen, Referate und Rezensionen, etc. Pg. 240—244.

Preis des Bandes (12 Hefte): 6 Mark.

Preis des Einzelheftes: 0,60 Mark.

Zoologischer Anzeiger, hrsg. von E. Korschelt.
Bd. 38, No. 25—26. Leipzig, 19. Dez. 1911.

Entomologischer Inhalt: Stendell, W., Über Drüsenzellen
bei Lepidopteren. Pg. 582—585.

— Bd. 39, No. 1. Leipzig, 3. Jan. 1912.

Entomologischer Inhalt: Alverdes, F., Die Entwicklung des
Kernfadens in der Speicheldrüse der Chironomus-Larve (m. 11 Fig.).
Pg. 1—6. — Philiptschenko, J., Zur Kenntnis der Apty-
gotenembryologie (m. 8 Fig.). Pg. 43—49. — Fahrenholz,
H., Neue Anopluren. Nachtrag. Pg. 54—56.

Preis des Bandes: 30 Mark.

Archiv für Entwicklungsmechanik der Orga-
nismen, hrsg. von W. Roux. Bd. 33, Heft 1—2
m. 19 Taf. Leipzig, 19. Dez. 1911.

Entomologischer Inhalt: Kopéc, St., Untersuchungen über
Kastration und Transplantation bei Schmetterlingen (m. Taf. 1—5
und 19 Fig.). Pg. 1—116.

Preis dieses Doppelheftes: 30 Mark.

Wiener Entomologische Zeitung, hrsg. und redig.
von A. Hetschko und E. Reitter. Jahrg. 30, No. 9
—10. Wien, 31. Dez. 1911.

Inhalt: Ganglbauer, L., Neue Carabiden der Ostalpen.
Pg. 237—245. — Reitter, E., Nanophyes (subgen. nov. Ha-
drophyes) auletoides n. sp. Pg. 246. — Heikertinger, F.,
Zur Praxis des Käferfangs mit dem Kätscher. II. Pg. 247—

261. — Schumacher, F., Was ist Sciocoris Gravenhorsti Fieb.? Pg. 261—262. Namensänderung (*Coptosoma*). Pg. 262. — Wagner, H., Zur Kätschertechnik. Pg. 263—268. — Reitter, E., Übersicht der paläarktischen Alphitophagusarten. Pg. 268. Übersicht der mir bekannten paläarktischen Phytoecia-Arten der Untergattung *Opsilia* Muls. Pg. 269—271. — Roubal, J., Neue paläarktische Käfer. Pg. 272. — Hetschko, A., Zur Kenntnis der Biologie und Verbreitung der Liponeura-Arten. Pg. 273—278. — Reitter, E., *Clambus pallidulus* n. sp. Pg. 278. Übersicht der Arten der Rüsselkäfergattung *Rhynchaenus* Clairv. (*Orchestes* Illig.) aus der Verwandtschaft des *Rh. pratensis* Germ. Pg. 279—282. — Bernau, G., Über die 1908—1911 bei Tolmein gesammelten Cicindelidae und Carabini. Pg. 283—291. — Reitter, E., 2 neue Coleopteren-Varietäten. Pg. 291. — Zürcher, Ch., *Colpotus Reitteri* n. sp. Pg. 292. — Reitter, E., Protest gegen einen neuen Missbrauch in der Nomenklatur. Pg. 293—294. Coleopterologische Notizen. Pg. 294—295. — Literatur, etc. Pg. 296—297.

Preis des Bandes (10 Nummern): 9 Mark.

Coleopterologische Rundschau, Organ des Wiener Coleopterologen-Vereins, redig. von A. Hoffmann. Jahrg. 1, No. 1. Wien, Dez. 1911.

Inhalt: Unsere erste Nummer. Pg. 1—3. — Winkler, A., 6 Nova aus Südeuropa (m. 1 Fig.). Pg. 3—8. — Hoffmann, A., Coleopterologisches aus dem Dalmatiner Karst. Pg. 8—13. — Neubeschreibungen. Pg. 13—16. — Redaktionelles, etc. Pg. 16—20.

Preis des Jahrganges (12 Nummern): 5 Mark.

Verhandlungen der K. K. Zoologisch-Botanischen Gesellschaft in Wien, redig. von A. Handlirsch. Bd. 61, Heft 7—8 m. 2 Taf. Wien, 28. Nov. 1911.

Entomologischer Inhalt: Bericht der Sektion für Lepidopterologie (Schluss) (m. 2 Fig.). Pg. (145)—(158). — Bericht der Sektion für Coleopterologie. Pg. (159)—(160). — Spaeth, F., Neue Cassididen, nebst synonymischen Bemerkungen (Schluss). Pg. 241—277. — Michl, E., Beitrag zur Kenntnis des Genus *Chilosia* Meigen (m. 2 Fig.). Pg. 287—293. — Luze, G.,

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

Zwei neue Arten der Staphyliniden-Gattung *Lathrimaeum* Er. Pg. 293—295. Zwei neue Arten der Staphyliniden-Gattungen *Mycetoporus* Mannh. und *Anthobium* Steph. Pg. 332—334. — Kárrny, H., Conocephalidae novae (c. 2 fig.). Pg. 334—347.

Preis des Jahrganges (10 Hefte): 20 Mark.

Annales Historico-Naturales Musei Nationalis Hungarici, ed. a G. Horváth. Vol. 9, Pars 2 c. 7 tab. Budapestini, die 20. Dec. 1911.

Entomologischer Inhalt: Horváth, G., Revision des Leptopodides (av. 5 fig.). Pg. 358—370. — Thalhammer, J., Empidideicus hungaricus, Dipteron novum ex Hungaria. Pg. 888—389. — Lundström, K., Neue oder wenig bekannte europäische Mycetophiliden (m. Taf. 11—15). Pg. 390—419. — Horváth, G., Miscellanea hemipterologica. VI—VII (c. 2 fig.). Pg. 423—435. — Brues, Ch. T., New Phoridae from Paraguay. Pg. 436—442. — Mocsáry, A., Species Chrysidiarum novae. I. Pg. 443—474. — Kröber, O., Die Thereviden Süd- und Mittelamerikas (m. 2 Fig.). Pg. 475—529. — Brues, Ch. T., The Phoridae of Formosa collected by H. Sauter (w. 19 fig.). Pg. 530—559. — Griffini, A., Stenopelmatidi raccolti da L. Biró nella Nuova Guinea. Pg. 560—572. — Horváth, G., Hemiptera nova vel minus cognita e regione palaearctica. II (c. 2 fig.) Pg. 573—610. — Csiki, E., Coleoptera nova in Museo Nationali Hungarico. IV. Erotylidae. Pg. 611—612.

Preis des Bandes: 26 Mark.

Revue Suisse de Zoologie, publ. sous la direction de M. Bedot. Vol. 19, No. 19—20 av. planche. Genève, Dec. 1911.

Inhalt: Forel, A., Sur le genre Metapone n. g., nouveau groupe des Formicides et sur quelques autres formes nouvelles (av. pl. 14). Pg. 445—459. — Griffini, A., Note intorno ad alcuni Grillacridi e Stenopelmatidi del Museum d'histoire naturelle de Genève (av. 1 fig.). Pg. 461—500.

Preis des Bandes: 34,40 Mark.

The Entomologist, ed. by R. South. Vol. 45, No. 584 w. plate. London, Jan. 1912.

Inhalt: Prout, L. B., On the Variation of *Eustroma reticulata* (Schiff.) (w. pl. 1). Pg. 1—3. New Aberration of *Zonosoma linearia*. Pg. 3—4. — Morley, Cl., Rediscovery of the Braconid *Meteorus vexator* (Hal.), with a Description of the Male. Pg. 4—5. — Rowland-Brown, H., A supplementary Note on Hesperiid Classification. Pg. 5—7. — Stenton, R., Pupation of Lepidopterous Larvae in Glass Tubes. Pg. 7—8. — Meldola, R., An Attempt to colonize *Papilio machaon* in Essex. Pg. 8—9. — Cockerell, T. D. A., Some Bees from Formosa. II. Pg. 9—13. Rowland-Brown, H., A Butterfly Hunt in some Parts of unexplored France (concl.). Pg. 14—17. — Tulloch, B., The Immigration of *Pyrameis atalanta*. Pg. 17—20. — Theobald, F. V., A second List of the Aphididae found in Kent (concl.). Pg. 20—22. — Sheldon, W. G., Lepidoptera of Jemtland and Lapland (cont.). Pg. 23—27. — Notes, Obituary (A. Cottam — M. C. Dixon), etc. Pg. 27—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, No. 265. London, Jan. 1912.

Inhalt: Cameron, M., A new Species of *Xantholinus* from Turkey. Pg. 1—2. — Tomlin, J. R. Le B., Notes on the British Species of *Longitarsus Latr.* (cont.). Pg. 2—7. — Eaton, A. E., *Telmatoscopus rothschildii*, a new Species of Psychodid Diptera found in London (av. 1 fig.). Pg. 7—9. — Small Notices. Pg. 10—14. — Obituary (F. W. Terry), etc. Pg. 15—20. — Verrall, G. H., Another hundred new British Species of Diptera (cont.). Pg. 20—24.

Preis des Jahrganges: 6 Mark.

Preis der Einzelnummer: 0,80 Mark.

The Entomologist's Record and Journal of Variation. Vol. 23, No. 12 w. plate. London, Dec. 15th 1911.

Inhalt: Cockayne, E. A., A melanic Aberration of *Lithosia deplana*, Esp. (w. pl. 12). Pg. 309. — Donisthorpe,

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

H. St. J. K., Coleoptera in the Highlands in June 1911. Pg. 309—311. — Wheeler, G., A Month in Switzerland and elsewhere (cont.). Pg. 311—314. Buxton, P. A., Notes on the Season 1911. Pg. 314—315. — Graves, P. P., A Season's Collecting at Constantinople in 1911. Pg. 315—318. — John, O., Some more Considerations about Descriptions and Figures. Pg. 318—319. — Notes etc. Pg. 319—340.

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

Preis der Einzelnummer: 1 Mark.

The Annals and Magazine of Natural History.
Ser. 8, Vol. 8, No. 48 w. plate. London, Dec. 1911.

Entomologischer Inhalt: Bronn, T., Notes on the Euplectini of New Zealand, with Descriptions of 2 new Genera and 12 Species. Pg. 685—701. — Prout, L. B., New Species of Geometridae. Pg. 702—711. — Druce, H., Some new Species of Heterocera, mostly from tropical South America. Pg. 716—720. — Distant, W. L., New Genera and Species of oriental Homoptera. Pg. 735—747. — Meade-Waldo, G., Notes on the Masaridae, with Descriptions of 1 new Genus and 3 new Species. Pg. 747—750. — Cockerell, T. D. A., Descriptions and Records of Bees. XL. Pg. 763—770.

Preis des Jahrganges: 36 Mark.

Einzelne Hefte: 3—4 Mark.

The Zoologist, ed. by W. L. Distant. No. 846. London, Dec. 15th 1911.

Entomologischer Inhalt: Black-Hawkins, M., Some Observations on *Vespa germanica*. Pg. 457—463.

Preis des Heftes: 1 Mark.

Bulletin de la Société Entomologique de France.
Année 1911, No. 17—18. Paris 1911.

Inhalt: Comptes-rendus des séances. Pg. 341—342, 357. — Achard, J., Note sur le genre *Jonthodes* Serville. Pg. 343—345. — Lesne, P., Sur une forme représentative de la faune chilienne en Argentine (Bostrych.). Pg. 345—346. — Peyerimhoff, P. de, Nouveaux Coléoptères (Tenebrionidae) du Nord-Africain,

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

récoltes du Dr. E. Sergent dans l'extrême Sud-Oranais (av. 1 fig.). Pg. 346—349. — Santschi, F., Une nouvelle variété de *Fornica rufa* L. (av. 1 fig.). Pg. 349—350. — Moreau, E., Nouvelle variété de *Satyrus arethusa* Esp. Pg. 350. — Grouvelle, A., Un *Pycnomerus* nouveau. Pg. 358—359. — Peyerimhoff, P. de, Nouveaux Coléoptères du Nord-Africain (Faune cavernicole du Djurdjura) (av. 2 fig.). Pg. 359—361. — Rabaud, E., Notes biologiques sur la chenille de *Myelois cibrella* Hb. Pg. 362—364. — Bulletin bibliographique. Pg. 350—356, 364—368.

Preis des Jahrganges: 15 Mark.

Échange, Revue Linnéenne, dir. par M. Pic. Année 27, No. 324. Moulins, Déc. 1911.

Entomologischer Inhalt: Pic, M., Descriptions ou diagnoses et notes diverses (suite). Pg. 185—186. Quatre nouveaux genres de Malacodermes. Pg. 186—188. — Brandicourt, H., Six mois dans les monts de Bretagne (suite). Pg. 188—190. — Pic, M., Coléoptères exotiques nouveaux ou peu connus (suite). Pg. 190—191. — Encartage: Reitter, E., Tableau analytique des *Atheta* Thoms. Pg. 17—20.

Preis des Jahrganges (12 Nummern): 8 Mark.

Miscellanea Entomologica, dir. par E. Barthe. Vol. 19, No. 9. Narbonne, 15 Sept. 1911.

Inhalt: Pic, M., De la méthode et de la diversité dans la critique. Pg. 89—93. — Barthe, E., Tableaux analytiques pour la détermination des Carabidae de la région franco-rhénane (suite). Pg. 193—208.

Preis des Jahrganges (12 Nummern): 6 Mark.

Insecta, Publication mensuelle de la Station Entomologique de Rennes. Année 1, No. 11, 12. Rennes, Nov., Déc. 1911.

Inhalt: Navás, L., Notes sur quelques Névroptères. I (av. 3 fig.). Pg. 239—246. — Vuillet, A., 2 nouvelles Rosalia (av. 3 fig.). Pg. 247—252. Un nouveau Carabidae du Soudan français (av. 3 fig.). Pg. 252—253. Espèce omise dans le genre

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

Psecadius Alluaud. Pg. 254. — „Les vieux auteurs“: Bosc, L., Bostricus furcatus, pl. 38 (1792) (av. 1 fig.). Pg. 254—255. Olivier, G. A., Second mémoire sur l'utilité de l'étude des insectes relativement à l'agriculture et aux arts (fin.). Pg. 256—258. — Vuillet, A., 2 Trichopterygidae africains récemment décrits (av. 2 fig.). Pg. 259—260. — „Les vieux auteurs“: Bosc, M., Deux mouches (av. 6 fig.) (1792). Pg. 260—262. — Un nid de guêpes (av. 1 fig.). Pg. 262—263. — (7) Figures de Névroptères récemment décrits ou signalés dans „Insecta“. Pg. 264—266. — Surcouf, J., Note sur un Diptère parasite des fleurs de Cucurbitacées en Afrique (av. 1 fig.). Pg. 267—271. — Vuillet, A., Notes sur Cerina butyrospermi A. Vuillet (av. 5 fig.). Pg. 271—277. — Bibliographie (av. 2 fig.). Pg. 278—281.

Preis des Jahrganges: 18 Mark.

Archives de Zoologie Expérimentale et Générale,
publ. sous la direction de G. Pruvot et E.-G. Racovitzia.
Sér. 5, Tome 8, Notes et Revue, No. 4. Paris,
20 Nov. 1911.

Entomologischer Inhalt: Jeannel, R., Nouvelles espèces
de Bathysciinae cavernicoles des Pyrénées Espagnoles (av. 17 fig.).
Pg. LXXXI—XCVII.

Preis des Bandes: 43 Mark.

Annales de la Société Entomologique de Belgique.
Tome 55, No. 12. Bruxelles, 5 Janvier 1912.

Inhalt: Compte-rendu de la séance du 2 Déc. 1911. Pg. 357—358. — Poppius, B., Über Capsus croesus Dist. und C. remus Dist. Pg. 359—361. — Schouteden, H., Rhopalocères recueillis dans l'Uellé par Castelain. Pg. 362—364. — Bondroit, J., Notes sur les genres Pteroloma et Apatetica (av. 9 fig.). Pg. 365—369. — Ohaus, F., Beiträge zur Kenntnis der Ruteliden. IX (av. 22 fig.). Pg. 370—395.

Preis des Jahrganges: 18 Mark.

Revue Mensuelle de la Société Entomologique
Namuroise. Année 1911, No. 12. Namur, Déc. 1911.

Inhalt: Questions. Pg. 101—102. — Rapport du président
pour 1911. Pg. 102—104. — Crombrugghé de Pic-
R. Friedländer & Sohn, Berlin N.W., Karlstr. 11.

que n' a ele, Aberrations de Lépidoptères. Pg. 104. — Sibille, J., Captures et observations à Lamorteau-Torgny-lez-Virton au cours des 2 étés derniers. Pg. 105—106. — Navas, L., Synopsis des Névroptères de Belgique (suite). Pg. 107—110. — Varia. Pg. 111.

Preis des Heftes: 0,60 Mark.

Rivista Coleotteroologica Italiana. Dir.: A. Porta.
Anno 9, No. 12. Parma, Dic. 1911.

Inhalt: Vitale, F., Tavola analitica delle specie siciliane della sub-tribù Rhynchitina Weise. Pg. 207—212. — Chinaglia, L., Le più importanti anomalie dei Coleotteri descritte finora in Italia. Pg. 212—227. — Recensioni, etc. Pg. 228—234.

Preis des Jahrganges (12 Nummern): 8,50 Mark.

Boletin de la R. Sociedad Española de Historia Natural. Tomo 11, Núm. 9. Madrid, Nov. de 1911.

Entomologischer Inhalt: Mercet, R. G., Los Calcídidos parásitos de Coccidos (c. 9 fig.). Pg. 506—514.

Preis des Jahrganges: 10 Mark.

Psyche, a Journal of Entomology, publ. by the Cambridge Entomological Club. Vol. 18, No. 6 w. portrait and plate. Boston, Mass., Dec. 1911.

Inhalt: Kingsley, J. S., Samuel Hubbard Scudder (w. portr.). Pg. 175—178. — Field, W. L. W., Doctor Scudder's Work on the Lepidoptera. Pg. 179—180. — Cockerell, T. D. A., Scudder's Work on fossil Insects. Pg. 181—186. — Morse, A. P., Scudder's orthopterological Work, with personal Reminiscences. Pg. 187—192. — Alexander, Ch. P., Synonymical and other Notes on the Tipulidae (w. pl. 16). Pg. 192—203. — Wheeler, W. M., 3 new Ants from Mexico and Central America. Pg. 203—208.

Preis des Bandes (6 Hefte): 9 Mark.

Entomological News, ed. by Ph. P. Calvert and T. E. Cresson jr. Vol. 22, No. 10 w. 4 plates and portrait. Philadelphia, Pa., Dec. 1911.

Entomologischer Inhalt: Henry Christopher Mc Cook †. Pg. 433—438. — Schaus, W., A new Papilio from Florida and one from Mexico. Pg. 438—439. — Gillette, C. P., A new Genus and 4 new Species of Aphididae (w. pl. 16). Pg. 440—444. — McCoy, G. W., A new Flea, Ctenophthalmus heiseri sp. n. (w. 3 fig.). Pg. 445—448. — Calvert, Ph. P., Studies on Costa Rican Odonata. III: Structure and Transformation of the Larva of Mecistogaster modestus (w. pl. 17—19). Pg. 449—460. — Cockerell, T. D. A., An Aleyrodes on Euphorbia and its Parasite. Pg. 462—464. — Editorial, Notes and News, etc. Pg. 465—480.

Preis des Bandes (10 Nummern): 12 Mark.

The Journal of Economic Entomology, Organ of the Association of Economic Entomologists, ed. by E. P. Felt. Vol. 4, No. 6 w. 4 plates. Concord, N. H., Dec. 1911.

Entomologischer Inhalt: Cushman, R. A., Notes on the Host Plants and Parasites of some North American Bruchidae. Pg. 489—510. — Quayle, H. J., Scale Insect Parasitism in California. Pg. 510—515. — Metcalf, Z. P., Test Sprayings for Chrysomphalus tenebricosus Comst. Pg. 515—521. — Britton, W. E., The Pyralid Omphalocera dentosa Grote, a Pest of Barberry Hedges (w. pl. 20). Pg. 521—524. — Webster, R. L., Insects of 1911 in Iowa. Pg. 524—527. — Sanderson, E. D., Preliminary Report of the Committee on entomological Investigations. Pg. 536—543. — Vacation Notes in the Adirondacks. Pg. 544—545. — Felt, E. P., New Species of Gall Midges (cont.). Pg. 546—559. — Davidson, W. M., 2 new Aphids from California (w. pl. 23). Pg. 559—562. — Notes, Editorial, etc. Pg. 563—568.

Preis des Bandes: 13,50 Mark.

The Canadian Entomologist, ed. by E. M. Walker. Vol. 43, No. 12. Guelph, Ont., Dec. 1911.

Inhalt: Dod, F. H. W., Further Notes on Alberta Lepidoptera (cont.). Pg. 393—399. — McDermott, F. A., Some

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

further Observations on the Light-Emission of American Lampyridae: The photogenic Function as a Mating Adaptation in the Photinini. Pg. 399—406. — Girault, A. A., Miscellaneous Notes on the Chalcidoidea: The Genus Arthrolytus Thomson; Horismenus microgaster Ashmead (cont.). Pg. 407—413. — Davis, W. T., Notes on 2 Conocephalids. Pg. 413. — Crosby, C. R., A new Species of Derostenus. Pg. 414. — Bowditch, F. C., Further Notes on Diabrotica. II. Pg. 415—417. — Yothers, M. A., Perillus claudus a beneficial Insect. Pg. 418. — Lyman, H. H., Notes on the North American Species of Grapta in the British Museum. Pg. 418—421. — Fyles, Th. W., Gnorimoschema septentrionella n. sp. Pg. 422.

Preis des Bandes (12 Nummern): 7 Mark.

Journal of the Bombay Natural History Society, ed. by W. S. Millard, R. A. Spence and N. B. Kinnear. Vol. 21, No. 1 w. 12 partly color. plates. Bombay, Oct. 31st 1911.

Entomologischer Inhalt: Tytler, H. C., Notes on Butterflies from the Naga Hills. I (w. 1 pl.). Pg. 48—65. — Meyrick, E., Indian Microlepidoptera. XIV. Pg. 104—131. — Miscellaneous Notes. Pg. 286—289.

Preis dieses Heftes: 15 Mark.

Kataloge.

Dr. O. Staudinger & A. Bang-Haas, Blasewitz bei Dresden. Lepidopteren-Liste No. 55. 102 Seiten Gross-Oktav. Dresden 1912. Preis 1,50 Mark.

2. Einzelwerke.

A. Allgemeine Entomologie.

Alcock, A., Entomology for Medical Officers. London 1911. 8. 368 pg. with figures. cloth. 930

Bericht über die wissenschaftlichen Leistungen im Gebiete der Entomologie während des Jahres 1909 (6 Hefte). Heft 3—6. Berlin (Arch. Naturw.) 1911. gr. 8. 108

Heft 3: Insecta: Hymenoptera von R. Lucas. 309 pg. M. 32. — Heft 4: Insecta: Lepidoptera v. K. Grünberg. 136 pg. M. 13. — Heft 5: Insecta: Diptera-

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

<i>Apterygogenea</i> v. R. Lucas, H. Schouteden u. W. La Baume. 486 pg. M. 48. —	
Heft 6: <i>Myriopoda, Arachnida, Protracheata u. Crustacea</i> v. E. Strand, G. Illig, F. W. Rühe u. R. Lucas. 160 pg. M. 45.	
Heft 4 u. 2: <i>Insecta: Allgemeines u. Coleoptera</i> in Vorbereitung.	
Comstock, J. H. , Insect Life. Introduction to Nature-study. Edition in colors. New York 1911. 8. 354 pg. with 18 plates (12 colored) and 296 figures. cloth.	750
Navás, L. , Mis Escursiones entomologicas durante el verano de 1909. (Barcelona, Butl. Inst. Cat. Hist. Nat.) 1910. 8. 27 pg.	160
Pomona Journal of Entomology , published by the Biological Department of Pomona College. Claremont, Calif. 8. with illustrations. — Year 3: 1912 (4 nrs.).	7
Ramme, W. , Entomologische Ergebnisse einer Reise nach Oberitalien und Südtirol (1910). (Berlin, B. Entom. Zeitschr.) 1911. 8. 22 pg. m. 4 Tafel.	150

B. Coleoptera.

Coleopterorum Catalogus , editus a S. Schenkling. Pars 37: Gebien, H., Tenebrionidae IV. Trictenotomidae. Berolini 1911. 8. maj. pg. 587—742.	Subskriptionspreis 990 Einzelpreis 1485
— Pars 38: Gillet, J. J. E. , Scarabaeidae I. Berolini 1911. 8. maj. 100 pg.	Subskriptionspreis 625 Einzelpreis 940
Partes 1—37. 1910—11. Subskriptionspreis M. 192, Einzelp. M. 261.55.	
Fleutiaux, E. , Revision des Trixagidae, Melasidae et Elateridae des Antilles Françaises. (Paris, Ann. Soc. Entom. Fr.) 1911. 8. 30 pg.	
Gebien, H. , Catalogus Tenebrionidarum, pars IV, et Trictenotomidarum. Berolini 1911. 8. maj. pg. 587—742.	1485
Catalogus Tenebrionidarum, partes I—III. 1910—11. M. 55.05.	
Gillet, J. J. E. , Catalogus Scarabaeidarum. Pars I: Coprinae I. Berolini 1911. 8. maj. 100 pg.	940
Gounelle, E. , Liste des Cérambycides de la région de Jatahy, état de Goyaz, Brésil. Partie II. (Paris, Ann. Soc. Entom. Fr.) 1911. 8. pg. 103—252 av. figures.	
Partie I. 1908. av. fig.	
Grouvelle, A. , Helminthidae du voyage de C. Aliuaud en Afrique orientale et centrale 1908—09. (Paris, Ann. Soc. Entom. Fr.) 1911. 8. 18 pg. av. 4 planche.	
Kolbe, H. , Ueber kolonialwirtschaftlich wichtige Coleoptera. (Berlin, D. Entom. Zeitschr.) 1911. 8. 10 pg.	1
Kuhnt, P. , Illustrirte Bestimmungstabellen der Käfer Deutschlands. (In etwa 16 Lieferungen.) Stuttgart 1911. gr. 8. etwa 1000 pg. m. 10000 Figuren. — Liefg. 1: pg. 8 u. 1—64.	
Subskriptionspreis für jede Liefg. 180	
Reitter, E. , Fauna Germanica. Die Käfer des Deutschen Reiches. Nach der analytischen Methode bearbeitet. (5 Bände mit etwa 200 Farbendrucktafeln u. Figuren.) Bd. III: Diversicornia; Heteromera. Stuttgart 1911. 8. 436 pg. m. 48 Tafeln u. 147 Figuren. Leinenband.	8
Band I u. II. 1908—09. 286 u. 392 pg. m. 80 Farbendrucktafeln u. 136 Fig. Leinenbd. M. 10.	

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

C. Lepidoptera.

- Bordas, L.**, L'Appareil digestif et les Tubes de Malpighi des larves des Lépidoptères. (Paris, Ann. Sc. Nat.) 1911. gr. in-8. 83 pg. av. 3 planches et 32 figures. 6
- Frisonnet, C.**, Les premiers états des Lépidoptères Français. Tome II: Sphingidae, Psychidae, Bombyces, Acronyctinae. St.-Dizier 1910. 8. 554 pg. 850
Tome I (Rhopalocera). 1906. 364 pg. av. 3 planches. M. 10.
- Fruhstorfer, H.**, Zwei neue Taenarisformen aus Deutsch-Neu-Guinea. Lepidopteren von der Vulkaninsel. Neue Hesperiden des Indo-Malayischen Faunengebietes. 3 Abhandlungen. (Berlin-Dresden, D. Entom. Zeitschr. Iris) 1910—11. 8. 3, 3 u. 418 pg. m. 2 Tafeln. 5
- Hübner, J.**, Sammlung Exotischer Schmetterlinge (3 Bände) nebst Beiträgen zur Sammlung Exot. Schmetterlinge. Fortgeführt von G. Geyer. (1806—37.) Neue Ausgabe, herausgegeben von P. Wytsman mit Anmerkungen von W. F. Kirby (Deutsch, Englisch oder Französisch). Brüssel 1911. 4. m. 664 kolorirten Tafeln (Handkolorit). — Liefg. 68 — 72 (Zuträge Heft 5 u. 6): 43 Tafeln. Jede Liefg. 850
Sammlung Exot. Schmetterlinge. 3 Bände. 1894—1908. 494 kolor. Tafeln m. Erläuterung, Index systematus u. Anmerkungstext (208 pg.). M. 450.
- Lepidopterorum Catalogus**, editus a C. Aurivillius et H. Wagner. Pars 4: Wagner, H., et Pfitzner, R., Hepialidae. Berolini 1911. 8. maj. 26 pg. Subskriptionspreis 165 Einzelpreis 250
Partes 4—3. 4, 14 et 12 pg. Subskriptionspreis M. 1.90, Einzelpr. M. 2.85.
- Staudinger, O.**, und Bang-Haas, A., Lepidopterenliste Nr. 55. Dresden 1911. 8. 102 pg. 150
- Wagner, H.**, et Pfitzner, R., Catalogus Hepialidarum. Berolini 1911. 8. maj. 26 pg. 250

D. Hymenoptera.

- Clement, A. L.**, Apiculture moderne. Paris 1911. 8. 160 pg. av. 154 figures. 160
- Forel, A.**, Die Ameisen des K. Zoologischen Museums in München. München (Sitzb. Akad.) 1911. 8. 55 pg. 120
- Frey-Gessner, E.**, Systematisches Verzeichnis der bis jetzt in der Schweiz gefundenen Apiden. (Aus: Fauna Insectorum Helvetiae: Hymenoptera.) Bern 1911. gr. 8. 63 pg. 2
- Friese, H.**, Apidae I. Megachilinae. (Das Tierreich, im Auftrage der K. Preuss. Akademie der Wissenschaften herausgegeben von F. E. Schulze. Lieferung 28.) Berlin 1911. gr. 8. 26 u. 440 pg. m. 132 Figuren. 32
- Kieffer, J. J.**, Etudes sur les Evaniides exotiques du British Museum de Londres. (Paris, Ann. Soc. Entom. Fr.) 1911. 8. 84 pg. av. 6 figures.
- Sadownikowa, M.**, Stereoskopische Bilder aus dem Leben der Ameisen. Moskau 1911. gr. 8. 42 Lichtdrucktafeln m. Erklärung (Russisch u. Deutsch). 7 pg. 6

E. Diptera.

- Howard, L. O.**, House Flies. Washington (Bull. Dep. Agr.) 1911. 8. 16 pg. with 9 figures. 060

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

- Howard, L. O.**, House-Fly: Disease-carrier. Account of its dangerous activities and of the means of destroying it. New York 1911. 8. with figures. 8
- Lundström, C.**, Neue oder wenig bekannte Europäische Mycetophiliden. (Budapest, Ann. Mus. Nation.) 1911. gr. 8. 30 pg. m. 5 Tafeln. 5
- Portchinsky, J. A.**, Hydrotaea dentipes F., sa biologie et la destruction par ses larves de celles de *Musca domestica* L. (En Russe.) St.-Pétersbourg (Trav. Bur. Entom. Dép. Agr.) 1911. 8. 34 pg. av. 23 figures. 250
- Rasquin, M.**, L'Oestre cuticole de la bête bovine. Sa monographie, les mesures à prendre contre cet Insecte parasitaire, etc. Renaix 1911. 12. 31 pg. 1

F. Orthoptera et Neuroptera.

- Enderlein, G.**, Die fossilen Copeognathen und ihre Phylogenie. (Stuttgart, Palaeontogr.) 1911. gr. 4. 82 pg. m. 7 Tafeln (6 kolorirt) u. 18 Figuren. 15
- Navás, L.**, Neuropteros de los alrededores de Madrid. Madrid (Rev. Acad.) 1909. 8. 11 pg. av. 3 figures. 150
- Panorpides nouveaux du Japon. (St.-Pétersbourg, Revue Russe Entom.) 1909. 8. 5 pg. av. 4 figures. 1
- Crisopidos (Ins. Neur.) nuevos. S. Fiel (Broteria) 1910. 8. 22 pg. av. 13 figures. 2
- Hémérobioides nouveaux du Japon. (St.-Pétersbourg, Revue Russe Entom.) 1910. 8. 4 pg. av. 1 figure. 100
- Hemerobidos (Ins. Neur.) nuevos. Con la clave de las tribus y generos de la familia. S. Fiel (Broteria) 1910. 8. 22 pg. av. 9 figures. 100
- Petersen, E.**, Nye Bidrag til Fortegnelserne over Danmarks Neuropterer og Trichopterer. Description of a new Species of Ephemerida from Denmark. (Copenhagen, Ent. Medd.) 1910. 8. 10 pg. with 4 figure. 1
- Bidrag til en Fortegnelse over arktisk Norges Neuropterafauna. II. (Tromsö, Mus. Aarsh.) 1910. 8. 15 pg. m. 4 Figuren. 150
I. 1908. 38 pg. m. 6 Fig. M. 2.
- Some Additions to the Knowledge of the Neuropteronous Fauna of Romania. Bucarest (Bull. Soc. Sc.) 1910. gr. in-8. 3 pg. 100
- Ramme, W.**, Beitrag zur Kenntnis der Orthopterenfauna der Mark Brandenburg. (Berlin, B. Entom. Zeitschr.) 1911. 8. 10 pg. m. 4 Tafel. 150
- Ris, F.**, Die Libellulinen, monographisch bearbeitet. (8 Teile.) Teil V. (Collections zoologiques de Sélys-Longchamps, fascicule 18) Brüssel 1911. gr. 4. pg. 529—700 m. 4 kolorirten Tafel u. 90 Figuren. 45
Teil I—IV. 1909—11. m. 5 Tafeln (4 kolor.) u. 217 Fig. M. 137.50.
- Ussing, H.**, Biologiske og faunistiske Jagtagelser over Danske Slörvinger (Plecoptera). (Kjøbenhavn, Vid. Medd. Nat. For.) 1911. 8. 8 pg. m. 3 Figuren. 1
- Wasmann, E.**, Zur Kenntnis der Termiten und Termitegäste vom Belgischen Congo. Brüssel (Revue Zool. Afr.) 1911. gr. 8. 86 pg. m. 5 Tafeln u. 2 Figuren. 6

G. Rhynchota.

- Sulc, K.**, Ueber Respiration, Tracheensystem und Schaumproduktion der Schaumzikadenlarven (Aphrophorinae - Homoptera). (Leipzig, Zeitschr. wiss. Zool.) 1911. gr. 8. 42 pg. m. 22 Figuren.

H. Thysanoptera.

Verhoeff, K. W., Ueber Felsenspringer, Machiloidea. 6. Aufsatz: Die schuppenlosen Entwicklungsstufen u. die Orthomorphose. (Leipzig, Zool. Anz.) 1911. 8. 10 pg. m. 5 Figuren.
1
4.—5. Aufsatz. 1900—11. 8. u. 4. m. 8 Tafeln u. Fig. M. 17.10.

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

Das Tierreich.

Eine Zusammenstellung und Kennzeichnung
der rezenten Tierformen
herausgegeben von Franz Eilhard Schulze.

Soeben erschien:

28. Lieferung — Hymenoptera

Apidae I

Megachilinae

bearbeitet von Dr. **H. Friese** (Schwerin i. M.)

XXVI und 440 Seiten mit 132 Abbildungen.

Einzelpreis Mark 32,

Von entomologischen Monographien sind bisher erschienen:

11. Lieferung (Orthoptera). — **Forficulidae** und **Hemimeridae**. Bearbeitet von **A. de Bormans** (Turin) und **H. Krauss** (Tübingen). XV und 142 Seiten mit 47 Abbildungen (1900). — Einzelpreis Mark 9,—.
14. Lieferung (Lepidoptera). — **Libytheidae**. Bearbeitet von **A. Pagenstecher** (Wiesbaden). IX und 18 Seiten mit 4 Abbildungen (1901). — Einzelpreis Mark 2,—.
17. Lieferung (Lepidoptera). — **Callidulidae**. Bearbeitet von **A. Pagenstecher** (Wiesbaden). IX und 25 Seiten mit 19 Abbildungen (1902). — Einzelpreis Mark 3,—.
22. Lieferung (Lepidoptera). — **Heliconiidae**. Bearbeitet von **H. Stichel** und **H. Riffarth** (Berlin). XV und 290 Seiten mit 50 Abbildungen (1905). — Einzelpreis Mark 18,—.
24. Lieferung (Hymenoptera). — **Cynipidae**. Bearbeitet von **K. W. v. Dalla Torre** und **J. J. Kieffer**. XXXV und 891 Seiten mit 422 Abbildungen (1910). — Einzelpreis M. 56,—.
25. Lieferung (Lepidoptera). — **Brassolidae**. Bearbeitet von **H. Stichel**. XIV und 244 Seiten mit 46 Abbildungen (1908). — Einzelpreis Mark 15,—.

Im Druck: (Hymenoptera): **Evaniidae** von **J.J. Kieffer** (Bitsch)
Prospekte über das „TIERREICH“ stehen zur Verfügung.

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

In unserem Kommissionsverlage erscheinen seit 1. Januar
1912:

Entomologische Mitteilungen

Herausgegeben
vom Verein zur Förderung des
Deutschen Entomologischen Museums
zu Dahlem-Berlin.

Redaktion: S. Schenkling und C. Schaufuss.

Inhalt des 1. Heftes, S. 1—32, gr. 8., mit 2 Tafeln
und 2 Textfiguren:

- Horn, W., Skizzen aus der Geschichte des „Deutschen Entomologischen Museums“ (m. Tafel I).
Möllenkamp, W., H. Sauters Formosa-Ausbeute: Lucanidae.
Wagner, H., Wissenschaftliche Ergebnisse der Bearbeitung von O. Leonhard's Sammlungen: 1. Apion-Studien.
Schenkling, S., Zur entomologischen Nomenklatur: 1. Änderungen gegebener Namen.
Lichtwardt, B., Die Dipterengattung Nycterimyia (m. Tafel II).
Roeschke, H., Bibliographische Studien: 1. Über Panzer's „Fauna Insectorum Germanica“.
Rezensionen.

Die Zeitschrift erscheint einmal monatlich im Umfange von mindestens 32 Seiten und bringt Originalarbeiten über Systematik, Biologie, Zoogeographie, Museologie, Nomenklatur, Bibliographie und Geschichte der Entomologie, ausserdem Rezensionen entomologischer Werke.

Abonnementspreis pro Jahr Mk. 14,—.

Bestellungen erbeten an

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

1912.

Zwölfter Jahrgang.

No. 3.

März

März

ENTOMOLOGISCHE LITTERATURBLÄTTER.

Repertorium

**der neuesten Arbeiten auf dem Gesamtgebiet
der Entomologie**

herausgegeben

von

R. Friedländer & Sohn

in Berlin, NW. 6, Karlstrasse 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. 1912, Heft 1. Berlin, 29. Jan. 1912.

Inhalt: Vereinsangelegenheiten, etc. Pg. I—XXIII, 88—108. — Kröber, O., Monographie der paläarktischen und afrikanischen Thereviden. I (m. 17 Fig.). Pg. 1—32. — Kolbe, H., Glazialzeitliche Reliktenfauna im hohen Norden. Pg. 33—63. — Brauns, H., Zusätze und Berichtigungen zu H. Friese's „Die Bienen Afrikas“. I. Pg. 68—71. — Hubenthal, W., Ergänzungen zur Thüringer Käferfauna. VII. Pg. 72—76. — Emery, C., Revision der Rhytidoponera (subg. Chalcoponera) der metallica-Gruppe. Pg. 77—81. — Ohaus, F., Ein neuer Aclopus. Pg. 82.

Preis dieses Heftes: 4 Mark.

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

Deutsche Entomologische Zeitschrift Iris, redig.
von C. Ribbe. Bd. 25, Heft 12. Berlin (Dresden),
15. Jan. 1912.

Inhalt: Möbius, E., Zucht von *Arctia cernivi* Fal. Pg. 127—128. — Marschner, H., *Parnassius apollo* L. vom Schweizerischen Jura (m. 1 Fig.). Pg. 129—131. — Niepelt, W., 2 neue Formen von *Parnassius delphinius* Eversm. Pg. 132.

Preis: 4 Mark.

Zeitschrift für wissenschaftliche Insekten-
biologie, hrsg. von Ch. Schröder. Bd. 8, No. 1.
Berlin-Schöneberg, 15. Jan. 1912.

Inhalt: Hering, H. v., Zur Biologie der brasilianischen Meliponiden (m 1 Fig.). Pg. 1—5. — Lüderwaldt, H., Zur Biologie von *Stenoma dissimilis* Kearnott. Fam. Tineidae. Pg. 5—6. — Stichel, H., Über Melanismus und Nigrismus bei Lepidopteren (Forts.) (m. 6 Fig.). Pg. 6—9. — Hoffmann, F., Zur Naturgeschichte von *Plusia* an Hochenev. Pg. 9—13. — Heikertinger, F., Über Sexualdichroismus bei paläarktischen Halticinen. Pg. 14—17. — Rimsky-Korsakow, M., Ein Fall von Mundteilregeneration bei *Haploembia solieri* Ramb. (m. 6 Fig.). Pg. 17—19. — Nüsslin, O., Phylogenie und System der Borkenkäfer (Forts.) (m. 4 Fig.). Pg. 19—26. — Dannenberg, Smerinthus ocellata ocellata L. ♂ × S. ocellata atlantica Aust. ♀ und die reziproke Gegenkreuzung, mit Ausblick auf das verwandtschaftliche Verhältnis. Pg. 27—31. — Lindinger, L., Nachtrag zu den Beiträgen zur Kenntnis der Schildläuse. II. Pg. 31. — Kleinere Originalbeiträge. Pg. 31—33. — Literatur-Referate. Pg. 33—40.

Preis des Bandes (12 Nummern): 14 Mark.

Entomologische Zeitschrift, redig. von A. Spuler und
M. Nassauer. Jahrg. 25, No. 42, 43, 44, 45.
Frankfurt a./M., 13., 20., 27. Jan., 3. Febr. 1912.

Inhalt: Roth, H., Einiges über Zucht von *Callimorpha v. donna* gekreuzt mit *dominula* (m. 6 Fig.). Pg. 223—225. Wolff, P., Über Hitze- und Kälteversuche mit Schmetterlingspuppen (m. 4 Fig.). Pg. 227—228, 231—232. — Schille, F., Materialien zu einer Thysanopteren- und Collembolen-Fauna Galiziens (m. 1 Fig.). Pg. 225, 229—230, 232—233, 236—

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

237. — G ennerich , J., Treibzucht durch Einwirkung grünen Lichtes. Pg. 235—236. — Kleine Mitteilungen. Pg. 238.

Preis des Jahrganges (52 Nummern) zusammen mit der „Fauna Exotica“ (24 Nummern): 8 Mark.

F a u n a E x o t i c a , Mitteilungen aus dem Gebiet der exotischen Insektenwelt. Jahrg. 1, No. 12, 13. Frankfurt a. M., 13., 27. Jan. 1912.

Inhalt: N a v á s , L., 3 Myrméléonides nouveaux de l'Afrique (av. 3 fig.). Pg. 45—46. — H o f f m a n n , C. C., Humboldts Nachrichten über die in Mexiko einheimischen seidenspinnenden Raupen unter spezieller Bearbeitung des von ihm erwähnten M adroño-Falters, Eucheira socialis Westw. (m. 1 Bildn. und 2 Fig.). [Aus der Humboldt-Festschrift, Mexiko 1910.] Pg. 47—48, 51—52. — Kleine Mitteilungen. Pg. 48—52. — S t r a n d , E., Zur Kenntnis der Arten der Notodontidengattung Rigema Wlk. Pg. 49—50.

Erscheint gemeinsam mit der „Entomologischen Zeitschrift“.

E n t o m o l o g i c h e M i t t e i l u n g e n , hrsg. vom Verein zur Förderung des Deutschen Entomologischen Museums.

Redaktion: S. Schenkling und C. Schaufuss.
Bd. 1, No. 2 m. 1 Taf. Berlin, 1. Febr. 1912.

Inhalt: H o r n , W., Skizzen aus der Geschichte des Deutschen Entomologischen Museums (Schluss) (m. Taf. 3). Pg. 33—38. — S t r o h m e y e r , H., H. Sauter's Formosa-Ausbeute. Ipidae und Platypodidae (m. 1 Fig.). Pg. 38—42. — R ö s c h k e , H., Bibliographische Studie über Panzer's „Fauna Insectorum Germanica“ (Schluss). Pg. 43—44. Über Sturm, „Deutschlands Fauna“: Die Insekten. Pg. 45. — F o r e l , A., H. Sauter's Formosa-Ausbeute. Formicidae. Pg. 45—61. — Rezensionen. Pg. 61—64.

Preis des Jahrganges (12 Hefte): 14 Mark.

E n t o m o l o g i c h e R u n d s c h a u , mit Beilage: Insektenbörse, hrsg. von K. Grünberg. Jahrg. 29, No. 1, 2. Stuttgart, 13., 27. Jan. 1912.

Inhalt: R o t h k e , M., Catocala relicta Walker und ihre Formen, nebst Vergleichung zwischen diesen und den Formen von R. Friedländer & Sohn, Berlin N.W., Karlstr. 11.

Catocala fraxini L. (m. 3 fig.). Pg. 1—5, 12—14. — *Fruhstorfer*, H., 2 neue Nymphaliden der Sammlung Staudinger im Berliner Zoologischen Museum. Pg. 5. Neue indoaustralische Pieriden aus meiner Sammlung. Pg. 5—6. — *Schumacher*, F., Revision der Hemipterenfauna Schlesiens. Pg. 6, 16. — *Rudow*, F., Afterraupen der Blattwespen und ihre Entwicklung (Forts.). Pg. 7—8. — *Fassl*, A. H., Nochmals über *Agrias amydon* und eine neue *Sardanapalus*-Form aus Columbien. Pg. 9—10. — *Aulmann*, G., Beiträge zur Kenntnis der afrikanischen Chermiden-(Psylliden-)Fauna. I (m. 6 Fig.). Pg. 10—12. — *Fruhstorfer*, H., Neue neotropische Nymphaliden aus der Sammlung Staudinger. Pg. 14—15. Neue Brassoliden. Pg. 15—16. — *Strand*, E., Der Gattungsname *Heteromma*. Pg. 16.

Preis des Jahrganges (24 bezw. [Insektenbörse] 52 Nummern):
6 Mark.

Societas Entomologica. Jahrg. 27, No. 2—3. Stuttgart,
20. Jan., 3. Febr. 1912.

Inhalt: *Reinick*, W. R., Insects destructive to Books (cont.). Pg. 9—11. — *Strand*, E., Neue und wenig bekannte afrikanische Bienen der Gattungen *Eriades*, *Steganothus* und *Prosopis* (Forts.). Pg. 11, 15—16. — *Bryk*, F., *Parnassiana*. III: Der Apollo aus dem Sajangebirge (m. 4 Fig.). Pg. 11—12. — *Sokolár*, F., Was ist *Carabus catenulatus* Scop.? Pg. 13—14. — *Bryk*, F., *Parnassiana*. Nachschrift zum Aufsatz „Die ab. magnifica“. Pg. 14—15. — *Rühl*, M., Zur Lebensweise von *Piophila casei*. Pg. 15.

Erscheint zusammen mit der „Entomologischen Rundschau“ und der „Insektenbörse“.

Internationale Entomologische Zeitschrift. Jahrg. 5,
No. 42, 43, 44, 45. Guben, 13., 20., 27. Jan., 3. Febr. 1912.

Inhalt: *Möllenkamp*, W., Beitrag zur Kenntnis der Lucaniden. Pg. 301—303. — *Skala*, H., Beitrag zur Lepidopterenfauna Mährens (Schluss). Pg. 303. — Kleine Mitteilungen. Pg. 303—304. — *Niepelt*, W., Eine neue *Parnassius*-Form. Pg. 305. — *Wüsthoff*, W., Meine diesjährige Sammelreise in die Alpen (Schluss). Pg. 305—306. — *Rothke*, M., Nochmals ein Beitrag zum Hörvermögen der Schmetterlinge. Pg. 306—307. — *Fiedler*, A., Jugenderinnerungen an die Hummeln.

Pg. 307—308. — Gillmer, M., *Colocasia (Demas) coryli* L. als Noktuide. Pg. 313—314. — Kiefer, H., I. Nachtrag zur Makrolepidopterenfauna des steirischen Ennstales. Pg. 314—316. — Rudow, F., Die Schmarotzer der deutschen Spanner, Geometrae. Pg. 316—317. — Hemmerling, Eine interessante Aberration des *Hybridus heinickei* (m. 1 Fig.). Pg. 319—320. — Warnecke, G., Die Literatur über *Agrotis lidia* Cr. Pg. 320—321. — Grossé, G., Nochmals *Deilephila hybr. galitanica* Denso = *Deilephila hybr. gallii* Rott. ♂ X Deil. *mauretanica* Stgr. ♀. Pg. 321. — Aus entomologischen Vereinen. Pg. 323—325.

Preis des Jahrganges (52 Nummern): 6 Mark.

Entomologische Blätter, Internationale Monatsschrift für die Biologie der Käfer Europas, hrsg. von H. Bickhardt. Jahrg. 8, No. 1 m. Tafel, Karte und Portrait. Berlin, 22. Jan. 1912.

Inhalt: Ohaus, F., Professor H. J. Kolbe. Ein Lebensbild (m. Portr.). Pg. 1—4. — Sainte-Claire-Deville, J., Die Bedeutung der Insekten, insbesonders der Coleopteren, für die Zoogeographie. Pg. 4—8. — Wichtmann, H., Beitrag zur Kenntnis des Stridulationsapparates der Borkenkäfer. Vorläufige Mitteilung. Pg. 8—10. — Heikertinger, F., Skizzen zur Systematik und Nomenklatur der paläarktischen Halticinae. Pg. 10—13. — Schilder, F., Biologische Notizen zu unseren Cicindelin. Pg. 13—17. — Strohmeyer, 13 neue Arten der afrikanischen Platypodiden-Gattung *Periommatius* Chap. (m. Taf. und 11 Fig.). Pg. 17—28. — Kleinere Mitteilungen, Referate, etc. Pg. 28—32. — Beilage: Sainte-Claire-Deville, J., Die Verbreitung von *Carabus glabratus* Payk. 2 pg. m. kolor. Karte.

Preis des Jahrganges (12 Hefte): 7 Mark.

Preis des Einzelheftes: 0,80 Mark.

Coleopterologische Rundschau, hrsg. von A. Hoffmann. Jahrg. 1, No. 1 (bis). Wien, Jan. 1912.

Inhalt: Borchmann, F., Neue afrikanische Lagriiden. Pg. 1—5. — Breit, J., Beitrag zur Kenntnis der paläarktischen Käferfauna. Pg. 5—7. — Hoffmann, A., Coleopterologisches

aus dem Dalmatiner Karste (Forts.). Pg. 7—13. — Neubeschreibungen. Pg. 13—14.

Preis des Jahrganges (12 Nummern): 5 Mark.

Archiv für mikroskopische Anatomie, hrsg.
von O. Hertwig und W. Waldeyer. Bd. 79, Heft 1
m. 15 Taf. Bonn, 3. Januar 1912.

Entomologischer Inhalt: Thulin, J., Beitrag zur Frage nach
der Muskeldegeneration (Experimente an Libellula) (m. Taf. 12).
Pg. 206—222.

Preis dieses Heftes: 22 Mark.

Aus der Natur, hrsg. von W. Schönichen. Jahrg. 7,
Heft 20. Leipzig, 15. Jan. 1912.

Entomologischer Inhalt: Zschokke, F., Phryganea und ihr
Gebäusebau (m. 11 Fig.). Pg. 609—617.

Preis des Jahrganges: 8 Mark.

Sitzungsberichte der Gesellschaft naturforschender Freunde zu Berlin. Jahrg. 1911,
No. 8. Berlin, Okt. 1911.

Entomologischer Inhalt: Stitz, H., Australische Ameisen
(von Neu-Guinea, den Salomonsinseln, dem Festland und Neu-Seeland)
(m. 23 Fig.). Pg. 351—381.

Preis des Jahrganges (10 Nummern): 7,50 Mark.

Jahrbücher des Nassauischen Vereins für
Naturkunde, hrsg. von A. Pagenstecher. Jahrg. 64
m. 4 Taf. und Karte. Wiesbaden 1911.

Entomologischer Inhalt: Strand, E., Ein bisher unbekanntes
Dorylidenweibchen aus Kamerun. Pg. 118—120. Drei neue
afrikanische Notodontiden der Gattung Graphidura Strand. Pg. 121
—123. Neue afrikanische Bienen der Gattung Nomia. Pg. 124
—136. — Speiser, P., Zur Kenntnis aussereuropäischer Dipteren.
Pg. 287—261. — Pagenstecher, A., Über die Geschichte,

das Vorkommen und die Erscheinungsweise von *Parnassius mnemosyne* L. Pg. 262—310.

Preis: 9 Mark.

Mitteilungen des Entomologischen Vereins
Polyxena (in Wien). Jahrg. 6, No. 8. Wien, 31. Jänn.
1912.

Inhalt: Kysela, E., Über Mendelismus (Forts.). Pg. 29—30. — English, A., Wie ich Entomolog wurde. Pg. 30. Ein teilweiser Erfolg in der Zucht von *Angerona prunaria*. Pg. 31. — Diverses, etc. Pg. 31.

Werden nur an Mitglieder abgegeben.

Rovartani Lapok (Entomologische Monatsschrift),
redig. von E. Csiki (in magyarischer Sprache). Bd. 18,
No. 9—12. Budapest, Sept.—Dec. 1911.

Inhalt: Bokor, E., Aus dem Leben der *Cicindela soluta*. Pg. 129—132. — Aigner, L. A., Die Tagfalter Ungarns. XXXVIII—XXXIX. Pg. 132—135, 177—181. — Mihók, O., Neue ungarische Anophthalmen. Pg. 135—137. — Csiki, E., 3 neue Blindkäfer aus den Grotten von Bihar. Pg. 137—141. — Kleine Mitteilungen, Literatur, etc. Pg. 141—142, 171—174, 187—190. — Csiki, E., Die Verbreitung der Coleopteren in den Karpathen. Pg. 145—157. — Pillich, F., Lepidopterologische Aufzeichnungen. Pg. 157—162. — Csiki, E., Die Buprestiden Ungarns. III. Pg. 162—171. — Szombathy, K., Ein neuer Corymbites aus Bosnien. Pg. 182—183. — Pillich, F., Beiträge zur Dipterenfauna von Simontornya. Pg. 188—187.

Preis des Jahrganges: 8 Mark.

Entomologisk Tidskrift, utg. af Entomol. Fören. i Stockholm. Arg. 32, Häft. 1—4. Upsala, 29 april—14 december 1911.

Entomologischer Inhalt: Aurivillius, C. h., Svensk insektfauna. Guldsteklar. Tubulifera (m. 8 fig.). Pg. 1—12. — Lagerberg, T., Anteckningar till Sveriges macrolepidopterafauna. Pg. 13—42. — Adlerz, G., Cetonia aurata och *Trichius fasciatus* i myrbon. Pg. 43—46. — Nordenström, H., Anteckningar om några fynd af parasitsteklar under 1909—1910. Pg. 47—49. — Sandin, E., Coleopterologiska notiser. Pg. 50—52. — Werner-Nielsen, J., Litt macrolepidopterstatistik for Norge. Pg. 53—58. — Peyron, J., Några lepidopterologiska notiser

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

(m. 3 fig.). Pg. 59—72. — Trägårdh, J., Notes on the earlier Stages of *Orchestes fagi* L. (w. 4 fig.). Pg. 73—78. — Dahlgren, K. V. O., Förpuppningen af *Cossus cossus* L. Pg. 79—81. — Vretlind, E., Lepidopterologische Mitteilungen (m. 5 Fig.). Pg. 82—85. Imago af *Eriogaster lanestris* L. var. *arbusculae* Freyer från Norge (m. 1 fig.). Pg. 86—90. — Trägårdh, J., Om *Prosopistoma foliaceum* Fourc., en för Sverige ny Ephemerid (m. 10 fig.). Pg. 91—104. — Wahlgren, E., Eine neue Ctenophthalmus-Art (m. 2 Fig.). Pg. 105—106. — In memoriam (J. H. Wermelin — G. Löfgren — H. Borg) (m. 3 portr.). Pg. 107—109. — Litteratur, etc. Pg. 110—136, 203—212. — Sjöstedt, Y., Zur Termitenfauna des Kongo (m. 8 Fig.). Pg. 137—170. Termitidae novae a M. de Rothschild ex Aethiopia reportatae. Pg. 171—172. Neue ost- und westafrikanische Termiten. Pg. 173—188. — Roman, A., Einige gezogene Ichneumoniden aus Südfinnland. Pg. 201—202.

Preis des Jahrganges (4 Hefte): 10 Mark.

The Entomologist, ed. by R. South. Vol. 45, No. 585
w. 1 photogr. London, Febr. 1912.

Inhalt: Gahan, C. J., A new Species of Phasmidae of the Genus *Prisopus*, considered especially in Reference to the supposed aquatic Habits of the Genus (w. 2 fig.). Pg. 49—55. — Rowland-Brown, H., Three Weeks in the high Pyrenees (w. photogr.). Pg. 56—62. — South, R., Notes on *Leucania favicolor* Barrett. Pg. 62—65. — Sheldon, W. G., Lepidoptera of Jemtland and Lapland (concl.). Pg. 65—69. — Wileman, A. E., New Species of Boarmiinae from Formosa. Pg. 69—73. — South, R., *Rhyacionia* (*Retinia*) *purdeyi*, Durrant, and *R. logaea*, Durrant. Pg. 73—76. — Notes, Obituary (S. J. Capper), etc. Pg. 76—84.

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, No. 266 w. 4 plates. London, Febr. 1912.

Inhalt: Verrall, G. H., Another hundred new British Species of Diptera (cont.). Pg. 25—27. — Waterston, J., A new African Flea (w. 1 fig.). Pg. 27—28. — Cameron, M., A

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

new Species of *Bledius* (Subgen. *Belidus*) from the Red Sea. Pg. 28—29. — Chapman, T. A., Notes on the first Stages of *Sitaris muralis*, Forst., and *Metoecus paradoxus*, L. (w. pl. 1—3). Pg. 29—32. — Meyrick, E., On some impossible specific Names in Micro-Lepidoptera. Pg. 32—36. — Butler, E. A., On the Eggs of 2 British Species of *Coreidae* (w. 2 fig.). Pg. 36—38. — Banks, E. R., Stray Notes on *Monopis crocicapitella*, Clms., and *M. ferruginella*, Hb. (w. pl. 4). Pg. 39—44. — Small Notices etc. Pg. 44—48.

Preis des Jahrganges: 6 Mark.

Preis der Einzelnummer: 0,80 Mark.

The Entomologist's Record and Journal of Variation. Vol. 24, No. 1. London, Jan. 15th 1912.

Inhalt: Donisthorpe, H. St. J. K., *Eryx fairmairei*, Reiche, a Beetle new to Britain. Pg. 1. — Wheeler, G., A Month in Switzerland and elsewhere (cont.). Pg. 2—4. — Donisthorpe, H. St. J. K., Myrmecophilous Notes for 1911. Pg. 4—10. — Graves, P. P., A Season's Collecting at Constantinople in 1911 (concl.), Pg. 10—12. — Donisthorpe, H. St. J. K., Coleoptera on the Isle of Eigg. Pg. 13—14. — Chapman, T. A., Lepidopterology. Pg. 14. — Ashby, E. B., A Summer Trip in France, Switzerland and Italy. Pg. 15—17. — Turner, H. J., *Luperina* (?) (*Apamea*) *gueneei*, Doubleday, as a Species and as a British Species. Pg. 17—20. — Dollman, H. C., Coleoptera taken at Ditchling, Sussex, during 1911. Pg. 20—23. — Caudell, A. N., The Genotype of the Blattid Genus *Steleopyga*. Pg. 23—24. — Notes, etc. Pg. 24—28.

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

Preis der Einzelnummer: 1 Mark.

Bulletin of Entomological Research, issued by the Entomological Research Committee (Tropical Africa).

Vol. 2, Part 4 w. 16 plates and map. London, Jan. 1912.

Inhalt: Austen, E. E., New African Species of *Tabanus*. I (w. 2 fig.). Pg. 279—290. — Kinghorn, A., Notes on the preliminary Stages of *Glossina morsitans*, Westw. (w. 3 fig.). Pg. 291—295. — Simpson, J. J., Colour Conventions to indicate the Distribution of blood-sucking Insects and the Diseases

they transmit (w. pl. 6). Pg. 297—299. Entomological Research in British West Africa. II. Northern Nigeria (w. pl. 7—16, map and 1 fig.). Pg. 301—356. — Jack, R. W., Observations on the Breeding Haunts of *Glossina morsitans* (w. pl. 17—21 and 1 fig.). Pg. 357—361. — Rothschild, N. Ch., On a new Genus and Species of Clinocoridae from Uganda (w. 1 fig.). Pg. 363—364. — Maxwell-Lefroy, H., An Attempt to control Insect Pests by the Introduction of Parasites. Pg. 365—371.

Preis: 4,50 Mark.

The Annals and Magazine of Natural History.
Ser. 8, Vol. 9, No. 49—50 w. 7 plates. London, Jan. and Febr. 1912.

Entomologischer Inhalt: Austen, E. E., New Genera and Species of Tabanidae in the British Museum. Pg. 1—33. — Schaus, W., New Species of Heterocera from Costa Rica. XII—XIII. Pg. 34—57, 202—214. — Waterhouse, Ch. O., Observations on Buprestidae with Descriptions of new Species (cont.). Pg. 57—68. — Arrow, G. J., Some new Anomala Species from Sikkim, North India. Pg. 72—84. — Perkins, R. C. L., Notes, with Descriptions of new Species, on Australian Aculeate Hymenoptera. Pg. 96—121. — Cockerell, T. D. A., Descriptions and Records of Bees. XLI—XLII. Pg. 139—149, 220—229. — Hampson, G. F., New Species of Pyraustinae. Pg. 149—174, 242—269. — Sherborn, C. D., and Prout, L. B., Note on the Date of Publication of the Works of Jacob Hübner on the Lepidoptera. Pg. 175—180. — Distant, W. L., New Genera and Species of Oriental Homoptera. Pg. 181—194. — Turner, R. E., Notes on fossorial Hymenoptera. VI. Pg. 194—202. — Bagnall, R. S., 3 new Species of Thysanoptera (w. 2 fig.). Pg. 214—217.

Preis des Jahrganges: 36 Mark.

Einzelne Hefte: 3—4 Mark.

Bulletin de la Société Entomologique de France.
Année 1911, No. 19—20 av. planche. Paris 1911.

Inhalt: Comptes-rendus des séances. Pg. 369—372, 389—391. — Semichon, L., Les conditions d'existence de *Melecta armata* Panz. à l'état d'oeuf et de larve. Pg. 372—374. — Achard, J., A propos de *Jonthodes amabilis* Serville et d'*Aromia*

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

lugubris Fairmaire. Pg. 375—377. — Bedel, L., Synonymies de Scarabaeidae paléarctiques. Pg. 377—381. — Normand, H., Nouveaux Coléoptères de la faune Tunisienne. V (av. 1 fig.). Pg. 381—384. — Pic, M., Notes synonymiques. Pg. 384. — Kieffer, J. J., 3 nouveaux Diapriides. Pg. 384—386. — Garreta, L., Les insectes de l'île Grande Salvage (av. pl. 3 et 2 fig.). Pg. 392—397. — Lesne, P., 2 Dinoderus indochinois nouveaux. Pg. 397—399. — Pic, M., Sur divers Lucanides paléarctiques. Pg. 399—400. — Roubal, J., 2 nouveaux Coléoptères européens. Pg. 401—402. — Demaison, L., Lépidoptères des grottes de Catalogne. Pg. 402—403. — Bulletin bibliographique. Pg. 386—388, 404.

Preis des Jahrganges: 15 Mark.

Miscellanea Entomologica, dir. par E. Barthe. Vol. 19, No. 10. Narbonne, 15 Oct. 1911.

Inhalt: Loiseille, Méfaits attribués à des Cicadelles. Pg. 97—98. — Pic, M., De la méthode et de la diversité dans la critique (fin). Pg. 98—101. — Reitter, E., Tableaux analytiques des Lucanides et des Lamellicornes coprophages (suite). Pg. 129—144.

Preis des Jahrganges (12 Nummern): 6 Mark.

L'Échange, Revue Linnaéenne, dir. par M. Pic. Année 28, No. 325. Moulins, Janv. 1912.

Entomologischer Inhalt: Pic, M., Descriptions ou diagnoses et notes diverses (suite). Pg. 1—3. — Brandicourt, H., Six mois dans les monts de Bretagne (suite). Pg. 3—4. — Hustache, A., Coléoptères récoltés dans les Pyrénées. Pg. 4. — Pic, M., Coléoptères exotiques nouveaux ou peu connus (suite). Pg. 5—6. — Encartage: Xambœu, Moeurs et métamorphoses d'insectes (suite). Pg. 89—92.

Preis des Jahrganges (12 Nummern): 8 Mark.

Comptes-rendus Hebdomadaires de la Société de Biologie. Tome 72, No. 1. Paris, 12 Janv. 1912.

Entomologischer Inhalt: Lienhart, R., Coléoptères des mares salées de Lorraine. Pg. 35—37.

Preis des Jahrganges: 25 Mark.

Feuille des Jeunes Naturalistes, dir. par A. Dollfus.

Année 42, No. 494. Paris, 1 Févr. 1912.

Entomologischer Inhalt: Cros, A., Hypermétamorphose.

Pg. 17—20. — Notes. Pg. 24.

Preis des Heftes: 0,60 Mark.

Revue Scientifique du Bourbonnais et du Centre de la France, dir. par E. Olivier. Année 24, No. 4. Moulins 1911.

Entomologischer Inhalt: Olivier, E., Révision des Lamypides (suite) (av. 22 fig.). Pg. 98—112.

Preis des Bandes: 8 Mark.

Annales de la Société Entomologique de Belgique. Tome 56, No. 1. Bruxelles, 1 Févr. 1912.

Inhalt: Compte-rendu de la séance du 6 Janv. 1912. Pg. 5. — Sibille, J., Lépidoptères capturés en 1911 à Lamorteau. Pg. 6—8. — Grouvelle, A., Clavicernes du Musée du Congo Belge. Nitidulidae — Colydiidae. Pg. 9—18. — Schouteden, H., Note sur 2 Anaphe du Congo. Pg. 19—22.

Preis des Jahrganges: 18 Mark.

Revue Mensuelle de la Société Entomologique Namuroise. Année 12, No. 1. Namur, 25 Janv. 1912.

Inhalt: Questions. Pg. 5—6. — Bray, L., Rhaphigaster griseus Fabr. Pg. 6. — Sibille, J., Captures et observations à Lamorteau-Torgny-lez-Virton (suite). Pg. 7. — Hippert, E., Captures de Lépidoptères en 1911. Pg. 8—9. — Navás, L., Synopsis des Névroptères de Belgique (suite). Pg. 9—13. — Varia. Pg. 14.

Preis des Heftes: 0,60 Mark.

Redia, Giornale di Entomologia, pubbl. d. R. Stazione di Entomologia Agraria in Firenze. Vol. 7, Fasc. 2 c. 5 tav. Firenze, 31 Dic. 1911.

Entomologischer Inhalt: Del Guercio, G., Intorno ad alcuni Afidiida della penisola iberica e di altre località, raccolti da

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

J. S. Tavares (c. 30 fig.). Pg. 296—333. — Griffini, A., „Grillacridi e Stenopelmatidi“, raccolti nella Nuova Guinea da L. Schultze (c. 1 fig.). Pg. 334—351. — Teodoro, G., La secrezione della cera nei maschi della *Pulvinaria camelicola* Sign. (c. 4 fig.). Pg. 352—362. — Grandori, R., Contributo all'embriologia e alla biologia dell'*Apanteles glomeratus* (L.) Reinh. (Imenottero parassita del bruco di *Pieris brassicae* L.) (c. tav. 13—16). Pg. 363—428. — Berlese, A., Come progredisce la Prospaltella berlesei in Italia. Pg. 436—461. — Del Guercio, G., Intorno a 2 generi di Afididi americani. Pg. 462—464. — Brevi comunicazioni. Pg. 465—470. — L'attività della R. Stazione di Entomologia Agraria di Firenze nel triennio 1909—1911. Pg. 471—488.

Preis des Bandes: 20 Mark.

Broteria, Revista Luso-Brazileira. Serie Zoologica.
Vol. 10, Fasc. 1 c. 2 estampas. Salamanca-Bahia,
Fever. 1912.

Entomologischer Inhalt: De Joannis, J., Le genre Encostista et ses alliés (av. pl. 1—2 et 1 fig.). Pg. 5—28. — Navás, L., Notas sobre mirmeleónidos. I (c. 15 fig.). Pg. 29—75. — Bezzi, M., Sobre 3 interessantes Dipteros de S. Paulo (c. 2 fig.). Pg. 76—84.

Preis des Jahrganges: 10 Mark.

Boletín de la R. Sociedad Española de Historia Natural. Tomo 11, Núm. 10 c. lámina. Madrid, Dic. de 1911.

Entomologischer Inhalt: Arias, J., Notas dipterológicas. I. *Symmictus costatus* Loew y *Dicrotrypana flavopilosa* Bigot (c. 17 fig.). Pg. 560—567. — Bolívar y Pieltain, C., Observaciones sobre algunas cuevas del Norte de España. Pg. 567—570.

Preis des Jahrganges: 10 Mark.

Boletín de la Sociedad Aragonesa de Ciencias Naturales. Tomo 10, Núm. 12 c. lámina. Zaragoza, Dic. de 1911.

Entomologischer Inhalt: De la Torre Bueno, J. R., Algunos Hemipteros Heteropteros de España (concl.). Pg. 195—203.
R. Friedländer & Sohn, Berlin N.W., Karlstr. 11.

— Navás, L., Notas entomologicas. III (c. lam. 4). Excursiones por los alrededores de Granada. Pg. 204—211.

Preis des Jahrganges: 8 Mark.

Horae Societatis Entomologicae Rossicae. Vol. 40,
No. 2. St.-Pétersbourg 1911.

Inhalt: Malyshew, S. J., Zur Biologie der Odynerus-Arten
und ihrer Parasiten (m. 20 Fig.). Pg. 1—58.

Preis dieses Heftes: 1,50 Mark.

Revue Russe d'Entomologie, publ. par la Société
Entomologique de Russie sous la rédaction de Ph. Zaitzev.
Tome 11, No. 3. St.-Pétersbourg, 31 Déc. 1911.

Inhalt: Reuter, O. M., Studien über die paläarktischen
Formen der Hemipterengattung Notostira Fieb. Pg. 319—327. —
Tshugunov, S. M., Lépidoptères chassés dans la partie occidentale de la steppe Baraba en 1899 et 1907. Pg. 328—344.
— Ikonnikov, N., Orthoptères de la province de Semiretshje.
Ardiodea. Pg. 345—362. — Pylnov, E., Orthoptères de la
province de Semiretshje. Mantodea, Phasmatodea, Locustodea et
Gryllodea. Pg. 368—373. — Kiritschenko, A. H., Revue
des espèces du genre Haploprocta Stål. Pg. 374—379. —
Skorikov, A. S., Bombus pratorum L. et ses formes. Pg.
380—382. — John, O., The missing Vein. A lepidopterological
Study (w. 12 fig.). Pg. 383—393. — Revue critico-bibliographique,
etc. Pg. 395—410.

Preis des Jahrganges: 12 Mark.

Travaux de la Société Impériale des Naturalistes
de St.-Pétersbourg. Section de Zoologie et
Physiologie. Vol. 40, Livr. 3 av. 5 planches. St.-
Pétersbourg 1911.

Entomologischer Inhalt: Smirnow, D. A., Über den Bau
und die Bedeutung der Stinkdrüsen von Aromia moschata L. (m.
2 Taf. u. 1 Fig.). Pg. 1—15.

Preis: 4 Mark.

Transactions of the American Entomological Society. Vol. 37, No. 4 w. 3 plates. Philadelphia, Pa., 1911.

Inhalt: Bowditch, F. C., Notes on Calligrapha and its Allies with Descriptions of a few new Species. Pg. 325—334. — Banks, N., New Species of North American Neuropteroid Insects (w. pl. 11—18). Pg. 335—360. — Klages, E. A., The entomological Writings of John Hamilton, with an Index to the new Coleoptera described and named and an Account of the Disposition made of his Collection and entomological Library. Pg. 361—367.

Preis des Bandes: 22 Mark.

Annals of the Entomological Society of America. Vol. 4, No. 4 w. 12 plates. Columbus, O., Dec. 1911.

Inhalt: Fullaway, D. T., Monograph of the gallmaking Cynipidae (Cynipinae) of California (w. pl. 23). Pg. 331—380. — Titus, E. G., The Genera Hypera and Phytonomus in America north of Mexico (w. pl. 24—54 and 11 maps in the text). Pg. 383—473.

Preis des Jahrganges: 20 Mark.

Proceedings of the Entomological Society of Washington. Vol. 13, No. 4. Washington, D. C., 1911.

Inhalt: Obituary Notice of D. W. Coquillett and Bibliography of his Writings. Pg. 196—210. — Riley, Ch. V., The Larva of *Monoleuca semifascia* Walker. Pg. 210. — Banks, N., A curious Habit of one of our Phorid Flies (w. 1 fig.). Pg. 212—214. — Rohwer, S. A., A Note on a Genus of Tenthredinidae (Eniscia). Pg. 214. A Classification of the Chalastogastra. Pg. 215—226. — Dyar, H. G., The Larvae of some Mexican Lepidoptera. Pg. 227—232. — Nixon, S. D., Notes on *Apantesis figurata* Drury. Pg. 232. — Crawford, J. C., 2 new Hymenoptera (w. 2 fig.). Pg. 233—234. — Rohwer, S. A., A preoccupied Name in Sphecoidea. Pg. 234. — Russell, H. M., A true internal Parasite of Thysanoptera. Pg. 235—238. — Banks, N., A Tendency towards posterior Erythrization in the Psammocharidae. Pg. 238. — Neiva, A., 2 neue afrikanische Arten des Genus *Triatoma* (*Conorhinus*) Laporte. Pg. 239—240. —

Rohwer, S. A., The Synonymy of a Thynnid Genus (Thynnoturneria). Pg. 240.

Preis des Bandes (4 Nummern): 15 Mark.

Entomological News, ed. by Ph. P. Calvert and E. T. Cresson jr. Vol. 23, No. 1 w. 3 plates and 2 portraits. Philadelphia, Pa., Jan. 1912.

Inhalt: Professor S. S. Haldeman (w. portr.). Pg. 1. — Davis, W. T., An injurious Grasshopper at Ridgeway, N. J. Pg. 2—3. — Haskin, J. R., and Grinnell, F., Thecla dumetorum and Th. affinis. Pg. 3—8. — Smyth, E. A., The Larva and first bred Specimens of Sphinx (Hyloicus) frankii Neum. (w. pl. 2). Pg. 9—12. — Kellogg, V. L., and Mann, W. M., A third Collection of Mallophaga from Alaskan Birds (w. 3 fig.). Pg. 12—17. — Hill-Grieffin, A. L., New Oregon Trichoptera (w. pl. 3—4). Pg. 17—21. — Bergroth, E., Notes on Australian Pentatomidae. Pg. 21—29. — Wellmann, C., New Species of Lyttidae, with Notes on described Species. Pg. 29—38. — Editorial, etc. Pg. 39—48.

Preis des Bandes (10 Nummern): 12 Mark.

The Ohio Naturalist, publ. by the Biological Club of the Ohio State University. Vol. 12, No. 1 w. plate. Columbus, Nov. 1911.

Entomologischer Inhalt: Metcalf, C. L., Life-Histories of Syrphidae. II (w. pl. 19). Pg. 397—404.

Preis des Bandes (8 Nummern): 6 Mark.

Preis der Einzelnummer: 1 Mark.

The Canadian Entomologist, ed. by E. M. Walker. Vol. 44, No. 1. Guelph, Ont., Jan. 1912.

Inhalt: Tothill, J. D., Systematic Notes on North American Tachinidae. Pg. 1—5. — Girault, A. A., "Notes on the parasitic Hymenoptera. Pg. 5—12. — Bowditch, F. C., Further Notes on Diabrotica. II. Pg. 12—16. — Barnes, W., and McDunnough, J., New Species and Genera of North American Lepidoptera (w. 6 fig.). Pg. 17—22. — Crosby, C. R., Notes on the Life-History of Nepticula slingerlandella

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

Kearfott. Pg. 25—27. — Pearsall, R. F., Geometridae as yet undescribed (cont.). Pg. 28—31. — De la Torre Bueno, J. R., On *Merragata lacunifera* Berg. Pg. 31—32.

Preis des Bandes (12 Nummern): 7 Mark.

Records of the Indian Museum. Vol. 4, No. 8—9 w. 4 plates. Calcutta, Dec. 1911.

Inhalt: Ricardo, G., Revision of the Oriental Species of the Genera of the Family Tabanidae other than *Tabanus* (w. pl. 15—18). Pg. 321—400. Contributions to the Fauna of Yunnan. VII. Tabanidae. Pg. 401.

— Vol. 6, No. 5 w. 1 plate. Calcutta, Dec. 1911.

Entomologischer Inhalt: Brunetti, E., Revision of the Oriental Tipulidae with Descriptions of new Species. Pg. 281—314. — Grouvelle, A., 5 new Indian Species of Clavicorn Coleoptera. Pg. 315—317. — Kieffer, J. J., Les Chironomides (Tendipedidae) de l'Himalaya et d'Assam (av. pl. 14). Pg. 319—349.

Preis: Je 4 Mark.

The Proceedings of the Linnean Society of New South Wales for the Year 1911. Vol. 36, Part 2, No. 142 w. 5 plates. Sydney, 20th Nov. 1911.

Entomologischer Inhalt: Carter, H. J., Revision of *Pterophelaeus* and of *Saragus*, with Description of new Species of Australian Tenebrionidae (cont.) (w. pl. 8). Pg. 193—223. — Meyrick, E., Revision of Australian Tortricina (cont.). Pg. 224—303. — Johnston, T. H., and Harrison, L., Notes on some Mallophagan generic Names. Pg. 321—328. — Cameron, P., On a Collection of parasitic Hymenoptera (chiefly bred) made by W. W. Froggatt in New South Wales, with Descriptions of new Genera and Species. I. Pg. 333—346. On parasitic Hymenoptera from the Solomon Islands, collected by W. W. Froggatt. Pg. 349—365. — Tillyard, R. J., Further Notes on some rare Australian Corduliinae, with Descriptions of new Species (w. pl. 10). Pg. 366—387. On the Genus *Cordulephya* (w. pl. 11—12). Pg. 388—422.

Preis dieses Heftes: 10 Mark.

2. Einzelwerke.

A. Allgemeine Entomologie.

- Bulletin** of Entomological Research. Issued by the Entomological Research Committee (Tropical Africa), appointed by the Colonial Office. Volume II. Part 4. London 1912. roy. 8. pg. 279—374 with 1 map, 16 plates and figures. 420
 — Volume II, now complete, 374 pg. with 1 map, 24 plates and fig. M. 10,50 to subscribers.
- Leon, N.**, Insectele sugatore de sănge din România (cu privire la aparatul lor bucal). Bucuresti (Anal. Acad.) 1911. 4. 35 pg. av. 5 planches et 15 figures. 1
- Mitteilungen**, Entomologische. Herausgegeben vom Verein zur Förderung des Deutschen Entomologischen Museums. Redaktion: S. Schenkling u. C. Schaufuss. Band I. Nr. 1. Berlin-Dahlem 1912. gr. 8. pg. 1—32 m. 2 Tafeln u. 2 Figuren. 120
 Subskriptions-Preis des vollständigen Bandes (12 Hefte) M. 14.
- Sharp, D.**, Arthropoda (general) from the Zoological Record for 1910. London 1911. 8. 2 pg. 2
 — Insecta from the Zoological Record for 1910. London 1911. 8. 459 pg. 1250
- Tidskrift**, Entomologisk. Utgifven af Entomologiska Föreningen i Stockholm. Alfabetiskt Register till Argangarna 11—30 (1890—1909), upprättadt af E. Wahlgren. Stockholm 1911. 8. 168 pg. 360
- Zeitschrift**, Deutsche Entomologische. Herausgegeben von der Deutschen Entomolog. Gesellschaft. Jahrgang 1910. Entomologischer Bericht. Bericht über die wissenschaftlichen Leistungen im Gebiete der Entomologie währ. d. J. 1909. (6 Hefte.) Heft 3—6. Berlin 1911. gr. 8. 309, 136, 486 u. 160 pg. 108

B. Coleoptera.

- Blatchley, W. S.**, An illustrated descriptive Catalogue of the Coleoptera known to occur in Indiana. Indianapolis (Bull. Dep. Geol. and Nat. Hist.) 1910. 8. 1385 pg.
- Rundschau**, Coleopterologische. Publikationsorgan des Wiener Coleopterologen-Vereines. Herausgeber: A. Hoffmann. Wien. 8. m. Figuren. — Jahrgang 1: 1912 (12 Nrn.). 5

C. Lepidoptera.

- Bloecker, H.**, Beiträge zur Macrolepidopterenfauna des St. Petersburger Gouvernementes. Petersburg (Horae Soc. Ent.) 1910. gr. 8. 32 pg. m. Fig. — Russisch u. deutsch. 250
 Von demselben Verfasser: Beitrag z. Schmetterlingsfauna d. Gouv. St. Petersburg. Petersb. (Horae Soc. Ent.) 1897. 17 pg. M. 2. — Revision d. Macrolepidopt.-Fauna d. Gouv. Olonetz. Petersb. (Rev. R. d'Entom.) 1909. 44 pg. M. 1,50. — Ein neuer europ. Spinner, Epicnaptera arborea n. sp. Petersb. (Rev. R. d'Entom.) 1908. 7 pg. m. 2 Tafeln. M. 2.
- Brunicki, J. B.**, Spis Motyli zebranych w Powiecie Stryjskim (Verzeichnis der im Bezirk Stryj gesammelten Schmetterlingsarten). 3 Teile. Krakau (Spraw. Akad.) 1907—11. 8. 36, 30 u. 35 pg. 3

- Chapman, T. A.**, On the Scaphium of Gosse (portion of the male genital Armature of Lepidoptera). (London, Entom. Record) 1911. 8. 4 pg. with 2 plates. 1
- Dognin, P.**, Hétérocères nouveaux de l'Amérique du Sud. Fascicule 1—4. Rennes 1910—11. gr. in-8. 46, 56, 66 et 32 pg. 10
- Michel, E.**, Vers à soie sauvages d'Afrique. Bruxelles (Bull. agr. Congo Belge) 1911. 8. 15 pg. av. 2 planches et 4 figures. 2
- Moore, C.**, Lepidoptera Indica. Description of all the Lepidopterous Insects (Butterflies and Moths) known to inhabit the Indian Region, with notes on their transformations and food-plants etc. Continued by C. Swinhoe. Parts 99—102 (Volume IX, parts 3—6). London 1911. 4. pg. 49—114 with 14 plates. With plain plates: Each part M. 10.20; with coloured plates: Each part M. 15.50; subscription for every 12 parts M. 174. 1
- Moulton, D.**, The California Peach Borer (Sanninoidea opalescens). Washington (Bull. Dep. Agr.) 1911. 8. 29 pg. with 3 plates and 1 figure. 1
- Zeitschrift**, Deutsche Entomologische, Iris. Herausgegeben vom Entomolog. Verein Iris zu Dresden. Redakteur: C. R i b b e. Jahrgang 1911 (Iris. Band 25). Heft 9—12. Berlin (Dresden). 8. pg. 101—140 u. 11—14 m. 1 kolorirten Tafel. 10 Jahrgang 1911, jetzt vollständig, 154 pg. m. 2 Tafeln (1 kolor.). M. 26. — Vom Jahrg. 1912 ab erscheint die Zeitschrift wiederum in Vierteljahrsheften.

D. Hymenoptera.

- Arnould, C.**, Le Rucher. Manuel pratique d'Apiculture. Paris 1912. 8. 354 pg. av. 131 figures. toile. 350
- Forel, A.**, Sur le genre Metapone n. g., nouveau groupe des Formicides et sur quelques autres formes nouvelles. (Genève, Revue Suisse Zool.) 1911. gr. in-8. 15 pg. av. 1 planche. 2
- Masi, L.**, Contribuzioni alla conoscenza dei Calcidiidi Italiani. Parte 4. Portici (Boll. Lab. zool. Sc. sup. Agr.) 1911. in-8. gr. 38 pg. c. 14 figure. 8 Parti 4—3. 1907—09. 65, 64 e 37 pg. c. 121 fig. M. 44. — Diagnosi di specie nuove di Calcidiidi. Perugia (Bull. Soc. Zool. It.) 1911. in-8. gr. 8 pg. 1

E. Diptera.

- Froggatt, W. W.**, Fruit Flies (Family Trypetidae). 2. edition. Sydney (Bull. Dep. Agr.) 1910. 8. 56 pg. with 8 plates. 5
- Hetschko, A.**, Zur Kenntnis der Biologie und Verbreitung der Liponeuraarten. (Wien, Entom. Zeit.) 1911. 8. 6 pg. 1
- Leon, N.**, Notes et observations sur les Moustiques de Roumanie. (Jena, Zentralbl. Parasitenk.) 1910. 8. 7 pg. av. 3 figures. 1

F. Rhynchota.

- Hoppe, J.**, Die Atmung von Notonecta glauca. (Jena, Zool. Jahrb.) 1912. gr. 8. 56 pg. m. 2 Tafeln.
- Trabut, L.**, La défense contre les Cochenilles et autres Insectes fixés. Alger 1910. 8. 151 pg. av. 4 planches coloriées et 127 figures. 5

R. FRIEDLÄNDER & SOHN, BERLIN N.W. 6.

In unserem Kommissions-Verlage ist (1911) erschienen:

Biologie der Eupithecien

von

Karl Dietze

Jugenheim an der Bergstrasse.

Erster Teil

Abbildungen.

82 Tafeln

den Originalen des Verfassers in Farben-Lichtdruck
nachgebildet von Martin Rommel & Co. in Stuttgart.

Ein Band in-folio, in solider Stoff-Mappe.

Preis 100 Mark.

Dieser Atlas enthält 68 Raupen- und Puppentafeln
(nebst Futterpflanzen) in wundervoller Reproduktion durch
Farbenlichtdruck, 11 Schmetterlingstafeln (900 Individuen)
in Lichtdruck, und 3 Eiertafeln (ebenfalls in Lichtdruck).
Dazu eine Tafelerklärung.

Ein beschreibender Text wird später ausgegeben werden.

Die farbigen Raupen- und Puppentafeln sind von
schönster Ausführung; jede Farbenabstufung der vielfach
vergrösserten Raupenbilder ist auf das Sorgfältigste wieder-
gegeben. Das gesamte Abbildungs-Material steht auf wahr-
haft künstlerischer Höhe.

Von uns ist zu beziehen:

Giacinto Gianelli

I Microlepidotteri del Piemonte

e principalmente della Valle d'Aosta con i bruchi nocivi alle
derrate ed all'agricoltura, ed il nome delle sostanze di cui
si nutrono.

Torino 1910. 143 pg. 8.

Ermässigter Preis 3 Mark.

Es sind nur noch wenige Exemplare vorhanden.

1912.

Zwölfter Jahrgang.

No. 4.

April

April

ENTOMOLOGISCHE LITTERATURBLÄTTER.

Repertorium

**der neuesten Arbeiten auf dem Gesamtgebiet
der Entomologie**

herausgegeben

von

**R. Friedländer & Sohn
in Berlin, NW. 6, Karlstrasse 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 Mitteilungen, hrsg. vom Verein
zur Förderung des Deutschen Entomologischen Museums.
Redaktion: S. Schenkling und C. Schaufuss.
Bd. 1, No. 3. Berlin, 1. März 1912.

Inhalt: Seidlitz, G., Ein Wort zur rechten Zeit (Über entomologische Jahresberichte). Pg. 65—67. — Forel, A., H. Sauter's Formosa-Ausbeute. Formicidae (Schluss). Pg. 67—81. Einige interessante Ameisen des Deutschen Entomologischen Museums. Pg. 81—83. — Riehn, H., Käfer als regelmässige Bergwerksbewohner. Pg. 83—95.

Preis des Jahrganges (12 Hefte): 14 Mark.

(Subskriptionen bei R. Friedländer & Sohn).

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

Zeitschrift für wissenschaftliche Insektenbiologie,
hrsg. von Ch. Schröder. Bd. 8, No. 2. Berlin-Schöneberg, 15. Febr. 1911.

Entomologischer Inhalt: Stichel, H., Über Melanismus und Nigrismus bei Lepidopteren (Schluss) (m. 3 Fig.). Pg. 41—43. Jhering, H. v., Zur Biologie der brasilianischen Meliponiden (Schluss). Pg. 43—46. — Felber, J., Über eine neue Helicopsyche aus Mexico (m. 9 Fig.). Pg. 46—48. — Rübsamen, E. H., Über deutsche Gallmücken und Gallen (Forts.) (m. 6 Fig.). Pg. 48—51. — Nüsslin, O., Phylogenie und System der Borkenkäfer (Forts.) (m. 25 Fig.). Pg. 51—61. — Hoffmann, F., Zur Naturgeschichte von *Plusia* am Hohenw. (Schluss). Pg. 66—69. — Uzel, H., Beobachtungen über wandernde Schmetterlinge auf Ceylon. Pg. 69—71. — Kleinere Original-Beiträge. Pg. 71—73. — Literatur-Referate. Pg. 73—80.

Preis des Bandes (12 Nummern): 14 Mark.

Entomologische Zeitschrift, redig. von A. Spuler und M. Nassauer. Jahrg. 25, No. 46, 47, 48, 49. Frankfurt a./M., 10., 17., 24. Febr., 2. März 1912.

Inhalt: Füge, B., Eine zweite Generation von *Limenitis populi* L. Pg. 239. — Mouterde, R., Über die Flugzeit einiger Schmetterlingsarten. Pg. 240. — Gronemeyer, W., Notiz über *Plus. bractea* F. Pg. 240. — Schille, F., Materialien zu einer Thysanopteren- und Collembolen-Fauna Galiziens (Forts.) (m. 12 Fig.). Pg. 240—242, 244—246. — Literatur. Pg. 242, 256. — Mitterberger, Die Zucht von *Crambus pyramidellus* Tr. aus dem Ei. Pg. 243—244. — Schepp, O., Zum Sommer 1911. Pg. 246—247. — Wüst, Studien an *Cecidomyia rosaria* Lw. und *albipennis* Wz. Pg. 247—248. — Schweitzer, A., 2 neue Lokalrassen aus der Gattung *Parnassius*. Pg. 249—250. — Thiemann, A., *Rhyacophila laevis* Pt., eine für Deutschland neue Kächerfliege und ihre Metamorphose (m. 5 Fig.). Pg. 250—251, 255—256. — Kahnert, K., *Limenitis populi* betreffend! Pg. 251—252. — Burzynski, *Endromis versicolora*, L. S. N. Pg. 252. — Strand, E., Über einige Nebenformen europäischer Grossschmetterlinge. Pg. 253—254. — Hoffmann, F., Zur „Notiz über *Plusia bractea* F.“ Pg. 255. — Kleine Mitteilungen. Pg. 256.

Preis des Jahrganges (52 Nummern) zusammen mit der „Fauna Exotica“ (24 Nummern): 8 Mark.

Fauna Exotica, Mitteilungen aus dem Gebiet der exotischen Insektenwelt. Jahrg. 1, No. 14—15. Frankfurt a. M., 10., 24. Febr. 1912.

Inhalt: Strand, E., Zur Kenntnis der Arten der Notodontiden-Gattung Rigema Wlk. (Schluss). Pg. 53—54. — Neustetter, H., Neue Heliconius (m. 2 Fig.). Pg. 54—55. — Hoffmann, C. C., Humboldts Nachrichten über die in Mexiko einheimischen seidenspinnenden Raupen (Forts.). Pg. 56, 58—59. — Strand, E., Was sind „Agaristidae“? Pg. 57. — Kleine Mitteilungen. Pg. 59.

Erscheint als Beiblatt der „Entomologischen Zeitschrift“.

Internationale Entomologische Zeitschrift. Jahrg. 5, No. 46, 47, 48, 49, 50. Guben, 10., 17., 24. Febr., 2., 9. März 1912.

Entomologischer Inhalt: Grossé, G., Nochmals Deilephila hybr. galitanica Denso — Deilephila hybr. gallii Rott. ♂ X Deil. mauretanica Stgr. ♀ (Schluss). Pg. 327—328. — Kiefer, H., I. Nachtrag zur Macrolepidopterenfauna des steirischen Ennstales (Forts.). Pg. 328—329, 336—337, 344—345, 352, 362—363. — Richter, O., Ein neuer Fundort für Agrotis subrosea Stph. var. subcaerulea Stgr. Pg. 333—334. — Rangnow, H., Parthenogenesis bei Orgyia dubia. Pg. 334. — Richter, O., Cheimatobia (Operophtera) brumata L. Pg. 334—335. — Kuntze, Epicnaptera ilicifolia. Pg. 335. — Richter, O., Totaler Albinismus bei Geometra papilionaria L. Pg. 335—336. — Aus entomologischen Vereinen. Pg. 339—341, 347, 355—357. — Watson, J. H., Cricula andrei Jordan (m. 2 Fig.). Pg. 343—344. — Zukowsky, B., Sammeltage im Herbst und Winter. Pg. 345—346, 349—350. — Brombacher, E., Eine dreitägige Sammeltour in den Hochvogesen. Pg. 351—352. — Austraut, J. L., Sur quelques formes aberrantes de Parnassius et sur une espèce nouvelle du genre Oeneis (av. 5 fig.). Pg. 359—361. — Elkner, R., Von der Etikette unter dem Falter. Pg. 361—362.

Preis des Jahrganges (52 Nummern): 6 Mark.

Entomologische Rundschau, mit Beilage: Insektenbörse, hrsg. von K. Grünberg. Jahrg. 29, No. 3—4. Stuttgart, 10., 24. Febr. 1912.

Inhalt: Gauckler, H., Etwas vom Ködern und nächtlichen Raupensuchen. Pg. 17—19, 29—31. — Aulmann, G., Beiträge R. Friedländer & Sohn, Berlin N.W., Karlstr. 11.

zur Kenntnis der afrikanischen Cherniden-(Psylliden-)Fauna (Forts.) (m. 6 Fig.). Pg. 19—21. — Eng lisch, J., Über das Ei und die Zucht der Raupe von *Attacus edwardsi*. Pg. 21—22. — Schumacher, F., *Leptolobus karschi* n. sp. Pg. 22. — Fruhstorfer, H., Neue Nemeobiiden der Sammlung Staudinger im Zoologischen Museum zu Berlin. Pg. 22—23. Neue Nemeobiiden meiner Sammlung. Pg. 23—24. — Rudow, F., Afterraupen der Blattwespen und ihre Entwicklung (Forts.). Pg. 24. — Mitterberger, K., Zur Biologie von *Depressaria petasitis* Stndf. (sen.). Pg. 25—27. — Kolbe, H., Über die Rassen von *Carabus cancellatus* in Deutschland. Pg. 27—29. — Fruhstorfer, H., Eine neue Morphide. Pg. 31. Neue neotropische Satyriden aus der Sammlung Staudinger. Pg. 31. — Schumacher, F., Revision der Hemipteren-Fauna Schlesiens (Forts.). Pg. 31—32. — Entomologische Ausstellung in Gera. Pg. 32.

Preis des Jahrganges (24 bzw. [Insektenbörse] 52 Nummern): 6 Mark.

Societas Entomologica. Jahrg. 27, No. 4—5. Stuttgart
17. Febr., 2. März 1912.

Inhalt: Heikertinger, F., Notizen zur Halticinengattung *Podagrion* Foudr. Pg. 17—18. — Mitterberger, K., Neubeschreibung einer Abart von *Olethreutes spuriana* H. S. Pg. 19. — Bryk, F., *Parnassiana* (Forts.). Pg. 19—20, 24—25, 26—27. — Strand, E., Neue und wenig bekannte afrikanische Bienen der Gattungen *Eriades*, *Steganomus* und *Prosopis* (Forts.). Pg. 20, 27. — Frings, C., Bericht über Temperatur-Experimente in den Jahren 1908—1911. I (m. 2 Fig.). Pg. 21—24. — Schmidt, H., „Biologische Bemerkungen zu einigen gallenerzeugenden Schmetterlingen“ III. Pg. 25—26. — Entomologische Neuigkeiten. Pg. 27—28.

Erscheint zusammen mit der „Entomologischen Rundschau“ und der „Insektenbörse“.

Entomologische Blätter, Internationale Monatsschrift für die Biologie der Käfer Europas, hrsg. von H. Bickhardt. Jahrg. 8, No. 2 m. Karte. Berlin, 20. Febr. 1912.

Inhalt: Hagedorn, Ipiden als Kaffeeschädlinge (m. 24 Fig.). Pg. 33—43. — Heikertinger, F., Skizzen zur Systematik und Nomenklatur der paläarktischen Halticinen (Forts.). Pg. 43—47. — Eggers, H., Beiträge zur Kenntnis der Borkenkäfer. II. Pg. 47—49. — Sainte-Claire-Deville, J., Die Bedeutung der Insekten, insbesonders der Coleopteren, für die Zoogeographie (Schluss).

Pg. 50—53. — Schilder, F., Biologische Notizen zu unseren Cicindelinien (Schluss). Pg. 53—57. — Strohmeyer, Ein neuer Borkenkäfer aus Sardinien. Pg. 57. — Kleinere Mitteilungen, etc. Pg. 58—64. — Beilage: Netolitzky, F., Die Verbreitung von *Bembidion tibiale* Duft. 2 pg. m. (kolor.) Karte.

Preis des Bandes (12 Hefte): 7 Mark.

Preis des Einzelheftes: 0,80 Mark.

Coleopterologische Rundschau, redig. von A. Hoffmann. Jahrg. 1, No. 2. Wien, Febr. 1912.

Inhalt: Borchmann, F., Neue afrikanische Lagriiden (Forts.). Pg. 17—21. — Bernhauer, M., 2 neue paläarktische Staphylinusarten. Pg. 21—22. — Roubal, J., Eine neue Hydnobiusart nebst einigen coleopterologischen Bemerkungen. Pg. 22—23. — Hoffmann, A., Coleopterologisches aus dem Dalmatiner Karste (Forts.). Pg. 24—28. — Neubeschreibungen. Pg. 28—30.

Preis des Jahrganges (12 Nummern): 5 Mark.

Zeitschrift für wissenschaftliche Zoologie, hrsg. von E. Ehlers. Bd. 99, Heft 3. Leipzig, 13. Febr. 1912.

Entomologischer Inhalt: Alt, W., Über das Respirations-system von *Dytiscus marginalis* L. Ein Beitrag zur Morphologie des Insektenkörpers (m. 34 Fig.). Pg. 357—413. Über das Respirations-system der Larve von *Dytiscus marginalis* L. (m. 16 Fig.). Pg. 414—443.

Preis dieses Heftes: 9 Mark.

Zoologische Jahrbücher. Abteilung für Anatomie und Ontogenie der Tiere. Hrsg. von J. W. Spengel. Bd. 32, Heft 4 m. 9 Taf. Jena 1912.

Entomologischer Inhalt: Stobbe, R., Die abdominalen Duft-organe der männlichen Sphingiden und Noctuiden (m. Taf. 27—30 und 5 Fig.). Pg. 498—532.

Preis dieses Heftes: 20 Mark.

Zoologische Jahrbücher, Supplement. XV, 1—3.
Festschrift zum 60. Geburtstage von Prof. J. W. Spengel
in Giessen. 3 Bde. m. 91 z. Tl. farb. Taf. und 1 Portr.
Jena 1912.

Entomologischer Inhalt: (Bd. 1) Forel, A., Einige neue
und interessante Ameisenformen aus Sumatra etc. Pg. 51—78. —
Emery, C., Der Wanderzug der Steppen- und Wüstenameisen
von Zentral-Asien nach Süd-Europa und Nord-Afrika. Pg. 95
—104. — De Meijere, J. C. H., Über die Metamorphose von
Puliciphora und über neue Arten der Gattungen Fuliciphora Dahl
und Chonocephalus Wandolleck (m. Taf. 4). Pg. 141—154. —
Friese, H., und Wagner, F. v., Zoologische Studien an Hummeln
(m. Taf. 5—9 u. 20 Fig.). Pg. 155—210. — Enderlein, G.,
Zur Kenntnis aussereuropäischer Dolichopodiden (m. 5 Fig.).
Pg. 367—408.

(Bd. 2) Heymons, R., Über den Genitalapparat und die
Entwicklung von Hemimerus talpoides Walk. (m. Taf. 7—11 u.
3 Fig.). Pg. 141—184. — Korschelt, E., Zur Embryonalent-
wicklung des Dytiscus marginalis L. (m. 24 Fig.). Pg. 499—532.

(Bd. 3) Müller, G. W., Der Enddarm einiger Insektenlarven
als Bewegungsorgan (m. Taf. 7). Pg. 219—240. — Van
Bemmelen, J. F., Über die Phylogenie der Flügelzeichnung bei
Tagschmetterlingen (m. Taf. 18). Pg. 453—478.

Preis: 225 Mark.

Zoologischer Anzeiger, hrsg. von E. Korschelt.
Bd. 39, No. 4—6. Leipzig, 13., 27. Febr. 1912.

Entomologischer Inhalt: Kennel, J. v., Über Tympanal-
organe im Abdomen der Spanner und Zünsler. Pg. 163—170. —
Schulze, P., Entwicklung von Drosophila rubrostriata Becker
in Formol. Ein Beitrag zur Kenntnis der Lebensweise der Drosophilarven.
Pg. 199—202. — Rosen, K. v., Neue Termiten
aus der zoologischen Staatssammlung in München sowie einigen
anderen Sammlungen (m. 9 Fig.). Pg. 221—232.

Preis des Bandes: 30 Mark.

Preis der Einzelnummer: 1—1,50 Mark.

Wiener Entomologische Zeitung, hrsg. und redig.
von A. Hetschko und E. Reitter. Jahrg. 31, Heft 1.
Wien, 15. Febr. 1912.

Inhalt: Hendel, F., Neue Muscidae acalypteratae. Pg. 1
—20. — Reitter, E., Über den eingebürgerten Missbrauch bei

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

Benützung von entomologischen Typen. Pg. 21—26. — Landrock, K., Neue oder seltene Mycetophiliden aus Mähren (m. 16 Fig.). Pg. 27—39. — Schumacher, F., Eine neue Cyphostethus-Art aus China. Pg. 40. — Müller, J., Zur Kenntnis einiger Athous-Arten der österreichischen Karstprovinzen. Pg. 41—42. — Reitter, E., Über die paläarktischen Myiodes-Arten. Pg. 43. — Notizen, etc. Pg. 44.

Preis des Bandes (10 Nummern): 9 Mark.

Mitteilungen des Entomologischen Vereins Polyxena (in Wien). Jahrg. 6, No. 9—10. Wien, 3., 26. Febr. 1912.

Inhalt: Kysela, E., Über Mendelismus (Forts.). Pg. 33—34, 37—39. — Englisch, A., Ein teilweiser Erfolg in der Zucht von Angerona prunaria (Schluss). Pg. 34—35. Wie ich Entomolog wurde (Schluss). Pg. 35.

Werden nur an Mitglieder abgegeben.

Entomologiske Meddelelser, udg. af Entomologisk Forening ved A. Klöcker. Raække II, Bd. 4, Hefte 4. Kjöbenhavn, Nov. 1911.

Inhalt: Petersen, E., Somatochlora arctica i Danmark. Pg. 221—222. — Literatur. Pg. 223—224. — Henriksen, K. L., Oversigt over de danske Elateride-larver (m. 32 fig.). Pg. 225—252.

Preis: 1,20 Mark.

Nyt Magazin for Naturvidenskaberne. Bd. 49, Hefte 4 m. 2 planch. Kristiania 1911.

Entomologischer Inhalt: Münster, Th., Bidrag til Norges Coleopterafauna (Forts.). Pg. 289—300. — Fleischer, Eine neue Varietät des Colon (Subgen. Curvimanon Fl.) Delarouzei Tourn. Pg. 301.

Preis des Bandes (4 Hefte): 9 Mark.

Tijdschrift voor Entomologie, uitg. door de Nederlandsche Entomologische Vereeniging onder Redactie van J. Th. Oudemans, D. Mac Gillavry en J. C. H. de Meijere. Deel 54, Afl. 3—4 m. 6 Platen. 's-Gravenhage, 31 Dec. 1911.

Inhalt: Wasmann, E., Ein neuer Paussus aus Ceylon, mit einer Übersicht über die Paussidenwirte (m. Taf. 16). Pg. 195

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

—207. — Everts, E., Zevende Lijst van soorten en variëteiten nieuw voor de Nederlandsche fauna, sedert de uitgave der „Coleoptera Neerlandica“ bekend geworden. Pg. 208—232. — Theobald, F. V., Culicidae of the R. Zool. Soc. „Natura Artis Magistra“, Amsterdam, and Description of 3 new Species. Pg. 233—240. — De Meijere, J. C. H., Zur Kenntnis der Metamorphose von Platypeza und der verwandtschaftlichen Beziehungen der Platypezinen (m. Taf. 17). Pg. 241—254. Bemerkungen zu den javanischen Strepsipteren Parastylops flagellatus de Meij. und Halictophagus Jacobsoni de Meij. (m. 1 Fig.). Pg. 255—257. Studien über südostasiatische Dipteren. VI (m. Taf. 18—22). Pg. 258—432.

Preis des Jahrganges: 16 Mark.

Transactions of the Entomological Society of London for the Year 1911. Parts 3 and 4 w. 24 partly color. plates. London, Febr. 10 1912.

Inhalt: Chapman, T. A., On the British (and a few continental) Species of Scoparia, Hw. (w. pl. 35—44). Pg. 501—518. — Lathy, P. J., and Rosenberg, W. F. H., Notes on the Genus Catasticta, with Descriptions of new Species (w. pl. 45—46). Pg. 519—527. — Bingham, C. T., and Poulton, E. B., South African Aculeate Hymenoptera in the Oxford Museum. Pg. 528—562. — Powell, H., A Contribution to the Life-History of Hesperia sidae, Esp. (w. pl. 47). Pg. 563—576. — Dodd, F. P., and Meyrick, E., Some remarkable ant-friend Lepidoptera of Queensland (w. pl. 48). Pg. 577—590. — Distant, W. L., Rhynchota collected during the Expedition of the British Ornithologists' Union to Central Dutch New Guinea (w. pl. 49). Pg. 591—604. — Bezzii, M., Report on a Collection of Bombyliidae from Central Africa, with Description of new Species (w. pl. 50.). Pg. 605—656. — Crawley, W. C., Parthenogenesis in Worker Ants, with special Reference to 2 Colonies of Lasius niger Linn. Pg. 657—663. — Donisthorpe, H. St. J. K., and Crawley, W. C., Experiments on the Formation of Colonies by Lasius fuliginosus ♀♀. Pg. 664—672. — Meyrick, E., South American Micro-Lepidoptera. Pg. 673—718. — Perkins, R. C. L., New Species of Hawaiian Hymenoptera, with Notes on some previously described. Pg. 719—727. Notes on Hawaiian Hemiptera, with Descriptions of new Species. Pg. 728—737. — Burrows, C. R. N., On the nictitans-Group of the Genus Hydroecia, Gn. (w. pl. 51—58). Pg. 738—749. — Wheeler, G., On the Dates of the Publications

of the Entomological Society of London. Pg. 750—767. — Proceedings. Pg. XXXIII—LXXX.

Preis: 22 Mark.

The Entomologist, ed. by R. South. Vol. 45, No. 586.
London, March 1912.

Inhalt: Littlewood, F., The early Stages of *Eustroma reticulata* (w. 2 fig.). Pg. 85—89. — Meyrick, E., On the generic Name *Rhyacionia*, Hb. Pg. 89—90. — Wileman, A. E., New Species of Boarmiinae from Formosa (cont.). Pg. 90—92. — Theobald, F. V., 3 new Culicidae from the Transvaal. Pg. 92—93. — Nurse, C. G., *Nemoura dubitans* (Morton) as a British Species. Pg. 93—94. — Mansbridge, W., On 2 peculiar Forms of *Boarmia repandata*. Pg. 94—96. — Gurney, G. H., Butterflies at Digne. Pg. 96—97. — Notes etc. Pg. 98—108.

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. 23, No. 267.
London, March 1912.

Inhalt: Cameron, M., A new Species of *Vesperus* from Portugal. Pg. 49. A new Species of *Trogophloeus* from Malta. Pg. 49—50. — Bankes, E. R., Coleophora trigeminella, Fuchs, in England, and Notes on *C. kroneella*, Fuchs, and *C. badiipennella*, Dup. Pg. 51—56. — Verrall, G. H., Another hundred new British Species of Diptera (cont.). Pg. 56—59. — Carter, A. E. J., On the *Hybos grossipes*, L., of the British List. Pg. 59—60. — Butler, E. A., *Psallus vitellinus*, Scholtz, an Addition to the List of British Hemiptera. Pg. 60. — Waterston, J., 2 Mallophaga from the Snipe (*Gallinago caelensis*) from North-mavine, Shetland. Pg. 61—63. — Small Notices. Pg. 64—67. — Obituary (S. J. Capper), etc. Pg. 68—71. — Tomlin, J. R. Le B., and Sharp, W. E., Notes on the British Species of *Longitarsus*, Latr. (cont.). Pg. 72.

Preis des Jahrganges: 6 Mark.

Preis der Einzelnummer: 0,80 Mark.

The Entomologist's Record and Journal of Variation. Vol. 24, No. 2 w. plate. London, Febr. 15th 1912.

Inhalt: Burr, M., The Orthoptera of Madeira (w. pl. 1). Pg. 29—33. — Allen, J. E. R., Occasional Notes on the Genus Eupithecia in Co. Fermanagh. Pg. 33—34. — Donisthorpe, H. St. J. K., Myrmecophilous Notes for 1911 (concl.). Pg. 34—40. — Wheeler, G., A Month in Switzerland and elsewhere (cont.). Pg. 41—43. — Notes, Obituary (S. J. Capper), etc. Pg. 44—52.

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

Preis der Einzelnummer: 1 Mark.

The Annals and Magazine of Natural History.

Ser. 8, Vol. 9, No. 51 w. plate. London, March 1912.

Entomologischer Inhalt: Schaus, W., New Species of Heterocera from Costa Rica. XIV. Pg. 289—311. — Hampson, G. F., New Species of Pyraustinae (cont.). Pg. 321—336. — Turner, R. E., Notes on fossorial Hymenoptera. VII. Pg. 337—348. — Corfe, B. O., On Diapheromera femorata. Pg. 350—352. — Austen, E. E., New African Phlebotomic Diptera in the British Museum. VIII. Tabanidae (cont.). Pg. 353—369.

Preis des Jahrganges: 36 Mark.

Einzelne Hefte: 3—4 Mark.

Novitates Zoologicae, ed. by W. Rothschild, E. Hartert and K. Jordan. Vol. 18, No. 3 w. 24 plates. Tring (London), Jan. 31st 1912.

Entomologischer Inhalt: Jordan, K., and Rothschild, N. Ch., Siphonaptera collected in Portugal (w. 3 fig.). Pg. 551—554. — Jordan, K., Contribution to our Knowledge of the Morphology and Systematics of the Polyctenidae, parasitic on Bats. I (w. pl. 12—14 and 2 fig.). Pg. 555—579. On new or little-known Delias from New Guinea. Pg. 580—593. Some new Erycinidae from Dutch New Guinea. Pg. 594—596. On the Geometrid Genus Eubordeta Roths. Pg. 596—599. A new Hawk-Moth from Ecuador. Pg. 599—600. Some new Anthribidae. Pg. 601—604.

Preis des Jahrganges: 30 Mark.

The Zoologist, ed. by W. L. Distant. No. 848. London, Febr. 15th 1912.

Entomologischer Inhalt: Dalgliesh, G., Notes on the Whirligig Beetle (*Gyrinus natator*). Pg. 64—71.

Preis des Heftes: 1 Mark.

Bulletin de la Société Entomologique de France.

Année 1912, No. 1—2. Paris 1912.

Entomologischer Inhalt: Comptes-rendus des séances. Pg. 38—42, 57—58. — Bourgoin, A., Une espèce nouvelle du genre *Gymnetis* M. Leay. Pg. 42—44. Note sur la femelle de *Chiriquibia insignis* Jans. Pg. 44. — Grouvelle, A., 2 *Cryptophagus* nouveaux d'Algérie. Pg. 44—47. — Pic, M., Diagnoses préliminaires d'*Hylophilides* d'Australie. Pg. 48. — Picard, F., Notes biologiques sur quelques Coléoptères et Hyménoptères du midi de la France. Pg. 48—51. — Kieffer, J. J., 4 nouveaux *Tendipes*. Pg. 51—52. — Gervais d'Aldin, A., A propos de quelques Lépidoptères d'Andalousie. Pg. 53. — Le Cerf, F., 2 *Aegeriidae* (av. 2 fig.). Pg. 54—55. — Lesne, P., Sur la distribution géographique du *Platysma barbarum* Dej. aux îles Canaries. Pg. 61—62. — Pic, M., Nouveaux Pyrochroïdes de Java et de Sumatra. Pg. 62—63. — Bulletin bibliographique. Pg. 56, 64—76.

Preis des Jahrganges: 15 Mark.

L'Échange, Revue Linnaéenne, dir. par M. Pic. Année 28, No. 326. Moulins, Févr. 1912.

Inhalt: Pic, M., Descriptions ou diagnoses et notes diverses (suite). Pg. 9—10. Etude dichotomique du genre *Systenocerus* Weise ou *Platycerus* L. Pg. 10—11. — Brandicourt, H., Six mois dans les monts de Bretagne. Pg. 12—13. — Pic, M., Coléoptères exotiques nouveaux ou peu connus (suite). Pg. 13—16. — Encartage: Reitter, E., Tableau analytique des *Atheta* Thoms. (suite). Pg. 21—24.

Preis des Jahrganges (12 Nummern): 8 Mark.

Feuille des Jeunes Naturalistes, dir. par A. Dollfus.
Année 42, No. 495. Paris, 1 Mars 1912.

Entomologischer Inhalt: Loiselle, A., 2 nouveaux insectes cécidogènes. Pg. 25—27. — Goury, G., et Guignon, J., Insectes parasites des Violariées. I. Pg. 30—34. — Notes. Pg. 35—36.

Preis des Heftes: 0,60 Mark.

Bulletin de la Société Scientifique et Médicale de l'Ouest, réd. par Guitel, Chevrel, Caille et Bourdinier. Tome 20, No. 4. Rennes 1912.

Entomologischer Inhalt (Encartage): Houlbert, C., et Monnot, E., Faune entomologique armoricaine. Scarabaeides (suite) (w. 21 fig.). Pg. 83—98. Tableaux génériques illustrés des Coléoptères de France (av. 98 fig.). Pg. 17—31.

Preis des Bandes (4 Nummern): 15 Mark.

Annales de la Société Entomologique de Belgique. Tome 56, No. 2. Bruxelles, 2 Mars 1912.

Inhalt: Compte-rendu de la séance du 3 Févr. 1912. Pg. 23. — Olivier, E., Lampyrides du Musée de Washington. Pg. 24—27. — Forel, A., Formicides néotropiques. I. Pg. 28—49.

Preis des Jahrganges: 18 Mark.

Revue Mensuelle de la Société Entomologique Namuroise. Année 12, No. 2. Namur, 25 Févr. 1912.

Inhalt: Questions. Pg. 21. — Crombrugghe de Picquendaele, B., Remarque sur les Lycènes belges. Pg. 22—23. — Dufrane, A., Piérides de Belgique. Pg. 23—25. — Sibille, J., Captures et observations à Lamorteau (suite). Pg. 25—26. — Navás, L., Synopsis des Névroptères de Belgique (suite) (av. 1 fig.). Pg. 27—31. — Varia. Pg. 31—32.

Preis des Heftes: 0,60 Mark.

Rivista Coleotteroologica Italiana. Dir.: A. Porta.
Anno 10, No. 1. Parma, Genn. 1912.

Inhalt: Roubal, J., Nuova specie di *Cryptocephalus* della Sicilia. Pg. 1—2. — Chinaglia, L., Le più importanti anomalie dei Coleotteri descritte finora in Italia (fine). Pg. 3—28. — Porta, A., Recensioni. Pg. 28—32.

Preis des Jahrganges (12 Nummern): 8,50 Mark.

Marcellia, Rivista internazionale di Cecidologia, red.
da A. Trotter. Vol. 10, Fasc. 5—6. Avellino,
31 Genn. 1912.

Inhalt: Houard, C., Les Zoocécidies de la Tunisie (fin).
Pg. 161—184. — Trotter, A., Bibliografia e recensioni.
Pg. XXXIII—XXXVII.

Preis des Jahrganges: 12 Mark.

Boletin de la Sociedad Aragonesa de Ciencias
Naturales. Tomo 11, No. 2 c. lámina. Zaragoza,
Febr. de 1912.

Entomologischer Inhalt: De la Fuente, J. M., Coleóptero
nuevo. Pg. 43. — Rectificationes ad Catalogum Coleopterorum
Europae. Editio 1906. Pg. 44—54.

Preis des Jahrganges: 8 Mark.

Mitteilungen des Kaukasischen Museums. Bd. 5,
Heft 4 m. 2 Taf. Tiflis 1911.

Entomologischer Inhalt: Jachontov, A. A., Bemerkungen
über die Rhopalocera des Kaukasus nach dem Material des Kau-
kasischen Museums. Pg. 291—316.

Preis: 4 Mark.

Entomological News, ed. by Ph. P. Calvert and E. T.
Cresson jr. Vol. 23, No. 2 w. plate. Philadelphia,
Pa., Febr. 1912.

Inhalt: Barnes, W., and McDunnough, J., Further
Remarks on *Thecla clytie*, *Ieda* and *ines* (w. pl. 6). Pg. 49—53.

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

On the Spring and Summer Forms of *Sabulodes sulphurata* Pack. (w. pl. 6). Pg. 53—55. A new Cossid (w. pl. 6). Pg. 55—56. — Kellogg, V. L., and Mann, W. M., Mallophaga from Islands off Lower California. Pg. 56—65. — Alexander, Ch. P., Fulton County Tipulidae. II. Pg. 66—73. — Back, E. A., Notes on Florida Thysanoptera, with Description of a new Genus (w. 3 fig.). Pg. 73—77. — Blatchley, W. S., A new Species of *Dicaelus* from Arkansas. Pg. 77—78. — Editorial, Notes and News, etc. Pg. 79—96.

Preis des Bandes (10 Nummern): 12 Mark.

The American Naturalist. Vol. 46, No. 542. Lancaster, Pa., Febr. 1912.

Entomologischer Inhalt: Lovell, J. H., The Color Sense of the Honey-Bee: The Pollination of green Flowers. Pg. 83—107.

Preis des Jahrganges (12 Nummern): 22 Mark.

Preis der Einzelnummer: 2 Mark.

The Canadian Entomologist, ed. by E. M. Walker.

Vol. 44, No. 2. Guelph, Ont., Febr. 1912.

Inhalt: Dodd, F. H. W., Further Notes on Alberta Lepidoptera (cont.). Pg. 33—39. — Fall, H. C., New Coleoptera chiefly from the Southwest. V. Pg. 40—48. — Girault, A. A., Notes on the Chalcidoid Trichaporus Foerster of the Family Eulophidae, with Description of one new North American Form from Illinois. Pg. 49—52. — Barnes, W., and McDunnough, J. H., New Species and Genera of North American Lepidoptera (cont.). Pg. 52—57. — Bowditch, F. C., Further Notes on Diabrotica. III. Pg. 57—61. — Mac Gillivray, A. D., Washington Meeting of the Entomological Society of America. Pg. 62—63. — Varia. Pg. 63—64.

Preis des Bandes (12 Nummern): 7 Mark.

Annotationes Zoologicae Japonenses. Vol. 7, Part 5 w. 4 plates and portrait. Tokyo, August 1911.

Entomologischer Inhalt: Shiraki, T., Phasmiden und Mantiden Japans (m. Taf. 12). Pg. 291—331.

Preis des Bandes: 10 Mark.

Kataloge.

Ernst A. Böttcher, Naturalien- und Lehrmittel-Anstalt, Berlin, C. 2, Brüderstr. 15. Preisliste über paläarktische Grossschmetterlinge. 36 Seiten Oktav. Berlin 1912.

Dr. O. Staudinger & A. Bang-Haas, Blasewitz bei Dresden, Residenzstr. 34. Lepidopteren-Liste No. 55. 102 Seiten Oktav. 1912. Preis 1,50 Mark.

2. Einzelwerke.

A. Allgemeine Entomologie.

Bericht über die wissenschaftlichen Leistungen im Gebiete der Entomologie während des Jahres 1909. (6 Hefte.) Heft 1 u. 2. Berlin (Arch. Naturg.) 1912. gr. 8. 348 pg. 40

Inhalt: Seidlitz, G., Allgemeines. Coleoptera.

Der jetzt vollständige Bericht, 1439 pg. M. 448.

Canavari, J., Gl'Insetti della Vite descritti ed illustrati. Pisa 1912. in-8. gr. 175 pg. c. 4 tavole. 9

Clément, A. L., Destruction des Insectes et autres Animaux nuisibles. Paris 1911. pet. in-8. 136 pg. av. 400 gravures. 180

Congrès International d'Entomologie, 1., Bruxelles, août 1910. Volume II: Mémoires. Bruxelles 1911. 8. 515 pg. av. planches et figures. 22

Hieronymus, G., und Pax, F., Herbarium Cecidiologicum. Sammlung von Zoocecidiens. Fortgesetzt von R. Dittrich und F. Pax. Lieferung 20. Breslau 1912. fol. Enth. 27 Nrn. Lief. 1-5 vergriffen. Von Lief. 6 ab jede Lief. 6 M.

Froggatt, W. W., Pests (Insects) of the Coconut Palm. Sydney (Bull. Dept. Agr.) 1911. 8. 47 pg. with 8 plates and 10 figures. 8

Horae Societatis Entomologicae Rossicae, variis sermonibus in Rossia usitatis editae. Dirigit P. A. Zaitzew. Tomus 40. No. 2. Petropoli 1912. 8. maj. 58 pg. c. 20 figuris. 180
Cont.: Malyschew, S. J., Zur Biologie der Odynerusarten u. ihrer Parasiten. Tomus 40. No. 4. 1911. 132 pg. M. 3.

Jahresheft des Vereins für Schlesische Insektenkunde zu Breslau. (Früher: Zeitschrift für Entomologie.) Heft 4. Breslau 1911. 8. 36 u. 34 pg. 1

Inhalt: Gerhardt, J., Neuheiten der Schlesischen Käferfauna aus d. J. 1910. — Kolbe, W., Beiträge zur Schlesischen Käferfauna. — Dittrich, R., Verzeichnis der bisher in Schlesien aufgefundenen Hymenopteren III: Rapacia. u. s. w.

Lósy, J. v., Prinzipielle Standpunkte zur Beurteilung des Vogelzuges und der Insektenvertilgung. (Ungarisch und deutsch.) Budapest (Aquila) 1911. 4. 18 pg. 180

Marchal, P., Physiologie des Insectes. (Extrait du Dictionnaire de Physiologie par C. Richet.) Paris 1911. gr. in-8. 114 pg. av. 70 figures. 10

Matsumura, S., Erster Beitrag zur Insektenfauna von Sachalin. (Sapporo, Journ. Coll. Agr. Tok. Univ.) 1911. rov. 8. 145 pg. with 2 plates. 6

Maxwell-Lefroy, H., Insecticides. Mixtures and recipes for use against Insects in the Field, the Orchard, the Garden and the House. Calcutta (Bull. Agr. Res. Inst.) 1911. 8. 22 pg. with 11 figures. 2

Meddelelser, Entomologiske. Udgivne af Entomologisk Forening ved A. Klöcker. Rakke 2. Band IV. Hefte 4. Kjöbenhavn 1911. 8. pg. 224—252 m. Figuren. ¹²⁰
 Inhalt: Petersen, E., Somatochlora arctica i Danmark. — Henriksen, K. J.,
 Oversigt over de Danske Elateridelarver I.
 Band IV. Hefte 1—3. m. Tafeln. M. 16 30.

Redia. Giornale di Entomologia, pubblicato dalla R. Stazione di Entomologia Agraria in Firenze. Volume 7, Fascicolo 2. Firenze 1911. in-8. gr. pg. 3 e 283—488 c. 5 tavole e figure.

Cont.: Paoli, G., Nuovi Laboulbeniomicti parassiti di Acari (c. 4 tav.). — del Guercio, G., Intorno ad alcuni Afidi della Peninsula Iberica. — Grandori, R., Sull'embriologia e biologia dell'Apanteles glomeratus, Imenottero parassita del bruco di *Pieris brassicae* (c. 4 tavoletta). — Griffini, A., Grillacridi e Stenopelmatidi raccolti nella Nova Guinea da L. Schultz. — Berlese, A., Come prosegue la Prospaltella Berlesei in Italia? ecc.

Volume 7 completo, 494 pg. c. 16 tavole (4 color.) e fig. M. 20.

Terne, O. J., Untersuchung über die Befestigung der Muskeln am Chitinskelett bei den Insekten. Jurjew (Arb. Ges. Nat. Univ.) 1912. 8. 98 pg. m. Figuren. ⁵

Zeitschrift, Deutsche Entomologische. Herausgegeben von der Deutschen Entomolog. Gesellschaft. Jahrgang 1912 (6 Hefte). Heft 1. Berlin. 8. pg. 18 u. 4—108 m. 17 Figuren. ⁴

Inhalt: Kröber, O., Monographie der Paläarktischen u. Afrikanischen Thereviden. — Kolbe, H., Glazialzeitliche Reliktenfauna im hohen Norden. — Hubenthal, W., Ergänzungen zur Thüringer Käferfauna VII. — Braune, H., Zusätze u. Berichtigungen zu Friese's „Bienen Afrikas“. u. s. w.

B. Coleoptera.

Alt, W., Ueber das Respirationssystem von *Dytiscus marginalis* L. Beitrag zur Morphologie des Insektenkörpers. (Leipzig, Zeitschr. wiss. Zool.) 1912. gr. 8. 57 pg. m. 34 Figuren.

— Ueber das Respirationssystem der Larve von *Dytiscus marginalis* L. Leipzig (Zeitschr. wiss. Zool.) 1912. gr. 8. 30 pg. m. 16 Figuren.

Aurivillius, C., Neue oder wenig bekannte Coleoptera Longicornia. XIII. Stockholm (Arkiv Zool.) 1914. 8. 41 pg. m. 9 Figuren. ¹²⁰
 VIII—XI. 1903—10. 48, 39, 9 u. 44 pg. m. 4 Tafel u. 10 Fig. M. 4.20.

Blätter, Entomologische. Internationale Monatsschrift für die Biologie der Käfer Europas. Herausgeg. v. H. Bickhardt. Berlin. 8. — Jahrgang 8: 1912 (12 Nrn.). ⁷

Caillol, H., Catalogue des Coléoptères de Provence, d'après des documents recueillis et groupés. Avec préface par E. Abeille de Perrin. (3 parties.) Partie I: Cicindelidae, Carabidae, Haliplidae, Hygrobiidae, Dytiscidae, Gyrinidae, Staphylinidae, Pselaphidae, Clavigeridae, Scydmaenidae. Marseille (Ann. Soc. Sc. Nat. Prov.) 1908. gr. in-8. 521 pg. ¹²

Hartwig, W., Beiträge zur Kenntnis der Larve von *Pyrochroa coccinea* L. Berlin 1912. gr. 8. 62 pg. ¹²⁰

Kerremans, C., Monographie des Buprestides. (5 volumes en environ 100 livraisons avec planches coloriées.) Vol. V. Livraisons 17—20. Bruxelles 1911. gr. in-8. pg. 518—640.

Prix de souscription pour chaque livraison sans planche M. 2, plus pour chaque planche M. 2. — Vols. I—IV. 1907—10. 538, 623, 603 et 285 pg. av. 26 planches color. M. 182.

Kuhnt, P. , Illustrirte Bestimmungstabellen der Käfer Deutschlands. (In etwa 16 Lieferungen.) Stuttgart 1912. gr. 8. über 1000 pg. m. 10000 Figuren. — Liefg. 2—4: pg. 65—256.	Subskriptionspreis für jede Liefg. 180
Niepel , Der Maikäfer (<i>Melolontha vulgaris</i>). Wandtafel. 3. Auflage. Breslau 1912. fol. kolorirt. 125	
Olivier, E. , Lampyrides du Musée civique de Gênes. (Gênes, Ann. Mus. Civ.) 1912. in-8. gr. 2 pg. 080	

C. Lepidoptera.

Chittenden, F. H. , The Fig Moth (<i>Ephestia cautella</i> Walk.). With report on the Fig Moth in Smyrna by E. G. Smyth. Washington (Bull. Dep. Agr.) 1911. 8. 65 pg. with 16 plates and 4 figures. 3	
Culot, J. , Guide du Lépidoptériste, traitant de la capture et de la préparation des papillons, de l'élevage de leurs larves, du rangement et de la conservation des collections. Genève 1910. 8. 95 pg av. 1 planche. 150	
— Noctuelles et Géomètres d'Europe. Iconographie complète de toutes les espèces Européennes. Partie I. Noctuelles. Genève 1910. 8. 48 pg. av. 8 planches. 370	
Eggers, F. , Ueber das thoracale Tympanalorgan der Noctuiden. Dorpat (Sitzb. Nat.-Ges.) 1911. 8. 8 pg. m. 1 Tafel. 1	
Kleine, R. , Unsere heimischen Schmetterlinge, ihr Leben und ihre Entwicklung. Leipzig 1912. 8. 95 pg. m. 29 Figuren. 1	
Laboratoire d'Etudes de la Sole . Rapport par la commission administrative. Volume 14: 1908—10. Lyon 1911. gr. in-8. 16 et 264 pg. av. planches et figures.	
Linstow, O. V. , Die Eier unserer Schmetterlinge. (Guben, Int. Entom. Zeitschr.) 1911. 8. 8 pg. m. 2 Figuren. 080	
Die Brennhaare der Spinnerraupen. (Guben, Int. Entom. Zeitschr.) 1911. 8. 6 pg. m. 4 Figuren. 080	
Pagenstecher, A. , Ueber die Geschichte, das Vorkommen und die Erscheinungsweise von <i>Parnassius mnemosyne</i> L. Wiesbaden (Jahrb. Ver. Nat.) 1911. 8. 50 pg. 120	
Stobbe, R. , Die abdominalen Duftorgane der männlichen Sphingiden und Noctuiden. (Jena, Zool. Jahrb.) 1912. gr. 8. 38 pg. m. 4 Tafeln u. 5 Figuren. 100	
Strand, E. , Drei neue Afrikanische Notodontiden der Gattung <i>Graphidura Strand</i> . Wiesbaden (Jahrb. Ver. Nat.) 1911. 8. 8 pg. 040	
Vorbrodt, K. und Müller-Rutz, J. , Die Schmetterlinge der Schweiz. (2 Bände.) Bd. I: Rhopalocera, Sphingidae, Bombycidae, Noctuidae, Cymatophoridae, Brephidae. Lieferung 2. Bern 1912. gr. 8. pg. 89—169 m. 1 farbigen Karte. Jede Liefg. 2	
Zervudachi, G. C. , Note sur le Ver du Cotonnier (<i>Prodenia littoralis</i>) et sur le moyen le ce détruire. II. Alexandrie 1910. 4. 71 pg. av. 5 planches. 10	

D. Hymenoptera.

Adlerz, G. , <i>Tiphia femorata</i> Fabr., dess Lefnadssätt och Utvecklingsstadier. Stockholm (Arkiv Zool.) 1911. 8. 19 pg. 1
R. Friedländer & Sohn, Berlin N.W., Karlstr. 11.

- Cockerell, T. D. A.**, The Bees of the Solomon Islands. (Sydney, Proc. Linn. Soc.) 1911. 8. 19 pg. 250
- Escherich, K.**, Zwei Beiträge zum Kapitel „Ameisen und Pflanzen“. (Ameisenpflanzen; über körnersammelnde Ameisen.) Leipzig (Biol. Zentr.-Bl.) 1911. 8. 8 pg. m. 2 Figuren. 1
- Forel, A.**, Fourmis nouvelles ou intéressantes. (Fourmis d'Orient; quelques Fourmis exotiques nouvelles.) Lausanne (Bull. Soc. Vaud. Sc. Nat.) 1911. 8. 70 pg.
- Graenicher, S.**, Bees of Northern Wisconsin. (Milwaukee, Bull. Publ. Mus.) 1911. 8. 29 pg. 150
- Malyschew, S. J.**, Zur Biologie der Odynerusarten und ihrer Parasiten. (Russisch mit Deutschem Auszuge.) St. Petersburg (Horae Soc. Entom. Ross.) 1911. gr. 8. 58 pg. m. 20 Figuren. 150
- Marchal, P.**, Les Parasites de la Mouche des Olives en Tunisie (Hyménoptères). (Paris, Compt.-r. Acad.) 1911. 4. 4 pg. av. 3 figures. 600
- Mocsáry, A.**, Ueber Oryssus unicolor Latr. und eine nahe verwandte neue Art aus Kroatien. (Budapest, Ann. Mus. Nation.) 1910. gr. 8. 3 pg. 600
- Chrysidae von Schultzes Forschungsreise im westlichen und zentralen Südafrika 1903—05. Jena (Denkschr. Med.-nat. Ges.) 1910. gr. 4. 2 pg. 1
- Species Chrysidiarum novae. I. (Budapestini, Ann. Mus. Nation.) 1911. 8.-maj. 3½ pg. 2
- Insectorum messis in insula Creta a L. Biro congregata: Chrysidae. (Budapestini, Ann. Mus. Nation.) 1911. 8. maj. 2 pg. 600
- Morley, C.**, Hymenoptera of Clare Island (west of Ireland). Dublin (Proc. Acad.) 1911. roy. 8. 18 pg. 600
- Ichneumonologia Britannica. The Ichneumons of Great Britain. Volume IV: Tryphoninae. London 1911. roy. 8. 16 and 344 pg. with 4 plate and figures. cloth. 28
- Vols. I—III. 1903—08. 352, 342 and 360 pg. with 3 plates and fig. cloth. M. 80.
- Rohwer, S. A.**, Descriptions of new Species of Wasps in the Collections of the U. S. National Museum. Washington (Proc. Nation. Mus.) 1912. 8. 32 pg. with 24 figures. 150
- Stitz, H.**, Australische Ameisen (Neu-Guinea und Salomonsinseln, Festland, Neu-Seeland). (Berlin, Sitzb. Ges. Nat. Fr.) 1911. 8. 31 pg. m. 23 Figuren. 2
- Strand, E.**, Neue Afrikanische Bienen der Gattung Nomia. Wiesbaden (Jahrb. Ver. Nat.) 1911. 8. 43 pg. 600
- Ein bisher unbekanntes Dorylidienweibchen aus Kamerun. Wiesbaden (Jahrb. Ver. Nat.) 1911. 8. 3 pg. 600
- Zavattari, E.**, Catalogo degli Eumenidi del Museo Zoologico di Napoli. (Napoli, Annuar. Mus. Zool. Univ.) 1911. 4. 6 pg. 120

E. Diptera.

- Enderlein, G.**, Studien über die Tipuliden, Limoniiden, Cylindrotomiden und Ptychopteriden. (Jena, Zool. Jahrb.) 1912. gr. 8. 88 pg. m. 54 Figuren. 4
- Lahille, F.**, Los Gastrofilos en la Republica Argentina. Buenos Aires (Bol. Min. Agr.) 1911. 8. 23 pg. av. 1 planche coloriée et 8 figures. 250
- Speiser, P.**, Zur Kenntnis Aussereuropäischer Dipteren. Wiesbaden (Jahrb. Ver. Nat.) 1911. 8. 25 pg. 600

Surcouf, J., et Gonzales-Rincones, R., Essai sur les Diptères vulnérants de Vénézuela. Matériaux pour servir à l'étude des Diptères piqueurs et suceurs de sang de l'Amérique intertropicale. Partie I: Diptères Nématocères vulnérants. Paris 1911. gr. in-8. av. 65 figures. 12

F. Orthoptera et Neuroptera.

- Brunelli, G.**, La spermatogenesi della Tryxalis, divisioni maturative. Roma (Mem. Accad. Linc.) 1912. 4. 24 pg. c. 1 tavola. 350
- Enderlein, G.**, Die Embiidinen, monographisch bearbeitet. (Collections Zoologiques de Selys-Longchamps, fascicule 3.) Brüssel 1912. gr. 4. 121 pg. m. 4 Tafeln u. 76 Figuren. 38
- Escherich, K.**, Termitenschaden. Beitrag zur kolonialen Forstentomologie. Berlin (Thar. Forstl. Jahrb.) 1910. 8. 18 pg. m. 3 Figuren. 420
- Muttkowski, R. A.**, Catalogue of the Odonata of North America. (Milwaukee, Bull. Publ. Mus.) 1910. 8. 208 pg. 6
- Sjöstedt, Y.**, Neue Afrikanische Termiten im Schwedischen Reichsmuseum. Stockholm (Arkiv Zool.) 1911. 8. 18 pg. 1
- Ueber die von E. Lönnberg in Britisch Ostafrika eingesammelten Termiten. (Stockholm, Arkiv Zool.) 1911. 8. 3 pg. 60
- Trybom, F.**, Physapoden, gesammelt von der Schwedischen Expedition nach dem Britischen Ostafrika. Stockholm (Arkiv Zool.) 1911. 8. 12 pg. 60

G. Rhynchota.

- Lindinger, L.**, Beiträge zur Kenntnis der Schildläuse und ihrer Verbreitung. Teil II nebst Nachtrag. (Berlin, Zeitschr. wiss. Insektenbiol.) 1911—12. 8. 48 pg. m. 57 Figuren. 2
- Teil I. 1909. 18 pg. m. 9 Fig. M. 4.
- Marchal, P.**, Contributions à l'étude biologique des Chermes. 3 notes. (Paris, Compt.-r. Acad.) 1910. 4. 3, 2 et 3 pg. 150

Referat.

Kuhnt, Paul (Friedenau-Berlin), **Illustrierte Bestimmungstabellen der Käfer Deutschlands**. Ein Handbuch zum genauen und leichten Bestimmen aller in Deutschland vorkommenden Käfer. Mit über 10 000, alle wichtigen Bestimmungsmerkmale illustrierenden Textabbildungen. Stuttgart, F. Schweizerbart'sche Verlagsbuchhandlung (Nägele & Dr. Sproesser). gross Lexikon-Oktav.

Das Werk erscheint in etwa 16 Lieferungen à 2 Mark (Subskriptionspreis M. 1,80) und liegt voraussichtlich Ende 1912 fertig vor. Bezug der Lieferung 1 verpflichtet zur Abnahme des gesamten Werkes.

Erschienen sind die beiden ersten Lieferungen, enthaltend Familientabelle, Gattungstabelle, Familie Carabidae mit mehr als 900 Figuren.

Im Anschluss an das Schilsky'sche Verzeichnis der Käfer Deutschlands giebt der Verfasser dem Sammler deutscher Käfer ein Buch in die Hand, nach dem Jeder seine Käfer bestimmen kann. Die Gattungen und Arten werden nach ihren auffälligsten und charakteristischsten, auch für den Anfänger leicht erkennbaren Merkmalen in analytischen Tabellen auseinandergesetzt. Was beim Bestimmen auch nur die geringste Schwierig-

keit bereiten könnte, wird bildlich dargestellt. Die Figuren sind sämtlich vom Verfasser selbst gezeichnet.

Das Buch wird sich jedem Käfersammler vom grössten Nutzen erweisen.

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

Preisermässigung:

W. F. Kirby

Synonymic Catalogue of Lepidoptera Heterocera.

Vol. I. Sphinges et Bombyces.

London 1892. XII and 954 pg. roy 8. cloth.

Ermässigter Preis: 21 Mark (bisher £ 2.2).

**Synonymic Catalogue
of Neuroptera Odonata or Dragonflies.**

London 1890. IX and 202 pg. roy. 8.

Ermässigter Preis Mark 10,50 (bisher 16 Shill.).

Von uns sind in Sonderdrucken zu beziehen:

Dr. Günther Enderlein

Studien über die Tipuliden, Limoniiden,
Cylindrotomiden und Ptychopteriden.

(Abdruck aus den Zoolog. Jahrbüchern. Bd. 32. Jena 1912.)

88 Seiten mit 51 Abbildungen. gross-8.

Preis 6 Mark.

Zur Kenntniss aussereuropäischer Dolichopodiden.

I. Tribus Psilopodini.

(Abdruck aus den Zoolog. Jahrbüchern, Supplement 15. Jena 1912.)

42 Seiten mit 5 Abbildungen. gross-8.

Preis 3 Mark.

Embiidinen monographisch bearbeitet.

(Collections zoologiques du Baron Edm. de Selys Longchamps
Catalogue systématique et descriptif.) Bruxelles 1912.

121 Seiten mit 4 Kupfertafeln. gross-4.

Preis 30 Mark.

In unserem Verlage erscheint in einigen Monaten:

Katalog der paläarktischen Hemipteren

(Heteroptera, Homoptera — Auchenorrhyncha und Psylloideae)

von

B. Oshanin (St. Petersburg).

Ein starker Band in-8.

1912.

Zwölfter Jahrgang.

No. 5.

Mai

Mai

ENTOMOLOGISCHE LITTERATURBLÄTTER.

Repertorium

der neuesten Arbeiten auf dem Gesamtgebiet
der Entomologie

herausgegeben

von

R. Friedländer & Sohn
in Berlin, NW. 6, Karlstrasse 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.

Zeitschrift für wissenschaftliche Insektenbiologie,
hrsg. von Ch. Schröder. Bd. 8, No. 3. Berlin-Schöneberg, 15. März 1912.

Entomologischer Inhalt: Nüsslin, O., Phylogenie und System der Borkenkäfer (Forts.) (m. 9 Fig.). Pg. 81—89. — De Meijere, J. C. H., Zur Kenntnis von Hamamelistes betulae Mordwilko. Pg. 89—94. — Rübsamen, E. H., Über deutsche Gallmücken und Gallen (Forts.) (m. 5 Fig.). Pg. 97—102. — Stäger, R., Psychologische Beobachtungen an der Raupe des Pflaumenwicklers (Carpocapsa funebrana Tr.). Pg. 102—105. — Schütz, W., Ein Vergleich zwischen der Tagfalterfauna der Oberlausitz mit dem angrenzenden nördlichsten Böhmen und jener des böhmischen Mittelgebirges im Elbtal von Leitmeritz bis Tetschen. Pg. 106—110. — Stichel, H., Nachtrag und Berichtigung zu meinem Artikel „Über Melanismus und Nigrismus bei Lepidopteren“.

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

Pg. 110. — Kleinere Original-Beiträge. Pg. 111—112. — Literatur-Referate. Pg. 112—120.

Preis des Bandes (12 Nummern): 14 Mark.

Entomologische Rundschau, mit Beilage: Insektenbörse, hrsg. von K. Grünberg. Jahrg. 29, No. 5—7. Stuttgart, 9., 23. März, 6. April 1912.

Inhalt: Fruhstorfer, H., Rhopaloceren der Insel Matty (Bismarckarchipel). Pg. 33—35. — Aulmann, G., Beiträge zur Kenntnis der afrikanischen Chermiden-(Psylliden-)Fauna (Forts.) (m. 6 Fig.). Pg. 35—36. — Hoffmann, F., Bericht über meine heurige Urlaubsreise (Lepidopt.). Pg. 36—38, 43—45. — De Hennin, G., Notes biologiques sur la chenille de *Hiloicus pinastri* L. Pg. 38. — Ribble, C., Kurze Anleitung zum Käfersammeln in tropischen Ländern (Neu bearbeitet und ergänzt). Pg. 38—40, 46—47, 53—54. — Rudow, F., Afterraupen der Blattwespen und ihre Entwicklung (Forts.). Pg. 40. — Kesenheimer, H., Jodoform. Pg. 40. — Wasmann, E., Neue Anomma-Gäste aus Deutsch-Ostafrika (193. Beitrag zur Kenntnis der Myrmekophilen). Pg. 41—43. — Schultze, A., 2 neue Lipteniden aus dem afrikanischen Äquatorial-Urwalde. Pg. 43. — Fruhstorfer, H., Neue neotropische Nymphaliden. Pg. 45—46. — Schumacher, F., Revision der Hemipterenfauna Schlesiens (Forts.). Pg. 47—48. — Schultze, A., 5 neue Mimacraea-Formen aus dem tropischen Westafrika. Pg. 49—50. — Wihan, R., *Hiptelia lorezi* und ihr Fang. Pg. 50—51. — Shelford, R., New Blattidae from New-Guinea. Pg. 51—52. — Kuntzen, H., Bemerkungen über einige Eumolpinen des Zoologischen Museums in Berlin. Pg. 52.

Preis des Jahrganges (24 bzw. [Insektenbörse] 52 Nummern): 6 Mark.

Societas Entomologica. Jahrg. 27, No. 6—7. Stuttgart, 16, 30. März 1912.

Inhalt: Frings, C., Bericht über Temperatur-Experimente in den Jahren 1908—1911 (Forts.). Pg. 29—30, 35—36. — Strand, E., Neue und wenig bekannte afrikanische Bienen der Gattungen *Eriades*, *Steganomus* und *Prosopis* (Forts.). Pg. 30—31, 33—34. — Literatur, Entomologische Neuigkeiten, etc. Pg. 31—32, 36. — Meissner, O., Fossile Insekten. Pg. 34—35.

Erscheint zusammen mit der „Entomologischen Rundschau“ und der „Insektenbörse“.

Entomologische Zeitschrift, redig. von A. Spuler und M. Nassauer. Jahrg. 25, No. 50, 51, 52. Frankfurt a./M., 9., 19., 30. März 1912.

Inhalt: Strand, E., Über einige Nebenformen europäischer Grossschmetterlinge (Schluss). Pg. 257—258. — Schopp, O., Die Zucht von *Ochrostigma melagona*, Bkh. Pg. 258—259. — Bernhauer, M., Neue paläarktische Staphyliniden. Pg. 259—260, 262—264. — Kleine Mitteilungen, etc. Pg. 260, 264, 268. — Hoffmann, F., Zur Biologie der *Cheimatobia brumata* L. Pg. 261. — Mayer, L., Weitere Beobachtungen über *C. myrmidone* Esp. v. *nana* m. Pg. 261—262. — Wüst, Präparation von zarten pflanzlichen und entomologischen Objekten. Pg. 265—266. — Jordan, H., Die Nahrungsaufnahme bei der Seidenraupe (m. 3 Fig.). Pg. 266—267. — Zwecker, M., Vorkommen von Schmetterlingen in der Würzburger Gegend. Pg. 267.

— Jahrg. 26, No. 1. Frankfurt a./M., 6. April 1912.

Inhalt: Standfuss, M., *Aglia tau mut. huemeri* Stdfs. nova aberratio. Pg. 1. — *Limenitis populi* betreffend! Pg. 1—2. Schille, F., Materialien zu einer Thysanopteren- und Collembolen-Fauna Galiziens (Forts.). Pg. 2—3. — Aufruf an die Microlepidopterologen. Pg. 3.

Preis des Jahrganges (52 Nummern) zusammen mit der „Fauna Exotica“ (24 Nummern): 8 Mark.

Fauna Exotica, Mitteilungen aus dem Gebiet der exotischen Insektenwelt. Jahrg. 1, No. 16—17. Frankfurt a. M., 9., 19., März 1912.

Inhalt: Draudt, M., Eine neue *Taygetis* aus Mexiko. Pg. 61—62. — Hoffmann, C. C., Humboldts Nachrichten über die in Mexiko einheimischen seidenspinnenden Raupen (Forts.) (m. 11 Fig.). Pg. 62—64, 65—66. — Kleine Mitteilungen. Pg. 64, 66.

Erscheint gemeinsam mit der „Entomologischen Zeitschrift“.

Internationale Entomologische Zeitschrift. Jahrg. 5, No. 51, 52, 53. Guben, 16., 23., 30. März 1912.

Inhalt: Aустaut, J. L., Einige Aberrationen aus der Gattung *Parnassius* und eine neue Art von *Oeneis* (m. 5 Fig.). Pg. 365—367. — Zukowsky, B., Sammeltage im Herbst und Winter (Schluss). Pg. 367—368. — Kleine Mitteilungen. Pg. 368.

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

— Aus entomologischen Vereinen (mit Vorträgen von Noack über „Allerhand praktische Kniffe bei der Präparation der Schmetterlinge“ und von Rögl er über „14 Tage in den Tiroler Alpen“). Pg. 369—371, 379—382. — Gillmer, M., Das Ei von *Mamestra oleracea* L. (m. 4 Fig.). Pg. 373—374. — Draudt, M., 2 neue Acidalien aus Ägypten. Pg. 374. — Siegel, A., Eizucht von *Phlogophora scita* Hb. ohne Überwinterung der Raupen. Pg. 374. — Gschwandner, R., Über einige neue Aberrationen der Gattung *Sphinx* L. Pg. 375. — Kiefer, H., I. Nachtrag zur Macrolepidopterenfauna des steirischen Ennstales (Forts.). Pg. 375—376. — Pieck, E., Die Zucht der paläarktischen und exotischen Saturniiden aus dem Ei. Pg. 376—377.

— Jahrg. 6, No. 1. Guben, 6. April 1912.

Inhalt: Stichel, H., 2 neue Formen von *Heliconius herma-thena* Hew. Pg. 1—2. — Strand, E., Ein neuer Bär von Thianschan. Pg. 2. — Warnecke, G., Zur Verbreitung von *Agrotis subrosea* Stph. var. *subcaerulea* Stgr. Pg. 2—3. — Pieck, E., Die Zucht der paläarktischen und exotischen Saturniiden aus dem Ei (Forts.). Pg. 3—4. — Bauer, E., Zur Zucht von *Xanthia fulvago*, *lutea*, *gilvago* und *ocellaris*. Pg. 4. — Kiefer, H., I. Nachtrag zur Macrolepidopterenfauna des steirischen Ennstales (Forts.). Pg. 4—5. — Ochs, F., Eine zweite Generation von *Apatura iris*. Pg. 5. — Aus entomologischen Vereinen. Pg. 7—9.

Preis des Jahrganges (52 Nummern): 6 Mark.

Entomologische Mitteilungen, hrsg. vom Verein zur Förderung des Deutschen Entomologischen Museums.

Redaktion: S. Schenkling und C. Schaufuss.
Bd. 1, No. 4. Berlin, 1. April 1912.

Inhalt: v. Buttel-Reepen, Entomologischer Reisebrief aus Ceylons Bergen (m. 1 Fig.). Pg. 97—103. — Raffray, A., H. Sauter's Formosa-Ausbeute. Pselaphidae. Pg. 103—109. — Heller, K. M., Neuheiten aus v. Bennigsen's Sammlung von Coleopteren aus den Deutschen Kolonien. I. Neue Lamellicornier aus Deutsch-Neuguinea. Pg. 109—111. — Wagner, H., Was ist *Apion linderi*? Pg. 112—114. — Böttcher, G., *Sarcophaga mehadiensis* n. sp. (m. 1 Fig.). Pg. 114—116. — Kröber, O., Die Thereviden der indo-australischen Region. I (m. 2 Fig.). Pg. 116—125. — Rezensionen, etc. Pg. 125—128.

Preis des Jahrganges (12 Hefte): 14 Mark.

(Subskriptionen bei R. Friedländer & Sohn).

Entomologische Blätter, Internationale Monatsschrift für Biologie und Systematik der Käfer unter besonderer Berücksichtigung der Forstentomologie, hrsg. von H. Bickhardt. Jahrg. 8, No. 3 m. Karte. Berlin, März 1912.

Inhalt: Heikertinger, F., Skizzen zur Systematik und Nomenklatur der paläarktischen Halticinen (Forts.). Pg. 65—70. — Hubenthal, W., Die Nominatform des *Carabus cancellatus*. Pg. 70—78. — Strohmeyer, H., Neue Platypodiden aus Deutsch-Ostafrika, Kamerun und Französisch-Kongo (m. 1 Fig.). Pg. 78—86. — Bickhardt, H., Bemerkungen über paläarktische Histeriden. Pg. 87—89. — Hanel, K., Beiträge zur Fauna Saxonica (Forts.). Pg. 90—91. — Kleine, R., Die geographische Verbreitung der Ipiden. I. Pg. 92—95. — Kleinere Mitteilungen, etc. Pg. 95—96. — Beilage: Bickhardt, H., Die Verbreitung von *Hister distinctus* Er. 2 pg. m. Karte.

Preis des Jahrganges (12 Hefte): 7 Mark.

Preis des Einzelheftes: 0,80 Mark.

Coleopterologische Rundschau, redig. von A. Hoffmann. Jahrg. 1, No. 3. Wien, März 1912.

Inhalt: Melichar, L., Neue paläarktische Coleopteren. Pg. 33—36. — Ammann, J., und Knabl, H., Die Käferfauna des Ötztales in Tirol. Pg. 36—40. — Netolitzky, F., Über das Sammeln von Bembidiini. Pg. 40—43. — Fleischer, A., Ad: *Carabus Pareyssi* v. Deubelianus m. Pg. 43—44. — Neubeschreibungen. Pg. 44—46.

Preis des Jahrganges (12 Nummern): 5 Mark.

Deutsche Entomologische Zeitschrift Iris, redig. von C. Ribbe. Bd. 23, Beiheft 3—4 m. Tafel. Berlin (Dresden), 15. März 1912.

Inhalt: Ribbe, C., Beiträge zu einer Lepidopterenfauna von Andalusien (Schluss) (m. Taf. 2). Pg. 229—403.

Preis: 12 Mark.

Zoologischer Anzeiger, hrsg. von E. Korschelt. Bd. 39, No. 8—9. Leipzig, 26. März 1912.

Entomologischer Inhalt: Endrelein, G., Über einige hervorragende neue Copeognathen-Gattungen (m. 2 Fig.). Pg. 298—306.

Preis des Bandes: 80 Mark.

Preis der Einzelnummer: 1—1,50 Mark.

Biologisches Centralblatt, hrsg. von J. Rosenthal.
Bd. 32, No. 3. Leipzig, 20. März 1912.

Entomologischer Inhalt: Ernst, Ch., Neue Beobachtungen an Ameisen (Forts.). Pg. 146—153. — Brun, R., Weitere Beiträge zur Frage der Koloniegründung bei den Ameisen, mit besonderer Berücksichtigung der Phylogenie des sozialen Parasitismus und der Dulosis bei *Formica*. Pg. 154—187.

Preis des Bandes (12 Nummern): 20 Mark.

Preis der Einzelnummer: 1 Mark.

Zeitschrift für Allgemeine Physiologie, hrsg.
von M. Verworn und F. W. Fröhlich. Bd. 13,
Heft 3 m. 11 Taf. Jena 1912.

Entomologischer Inhalt: Schlüter, C., Beiträge zur Physiologie und Morphologie des Verdauungsapparates der Insekten (m. Taf. 5—7). Pg. 155—200.

Preis des Bandes: 24 Mark.

Wiener Entomologische Zeitung, hrsg. und redig.
von A. Hetschko und E. Reitter. Jahrg. 31, No. 2.
Wien, 15. März 1912.

Inhalt: Reitter, E., Übersicht der Untergattungen und der Artengruppen des Genus *Otiorrhynchus* Germ. Pg. 45—67. — Bernhauer, M., Zur Staphylinidenfauna von Südamerika. Pg. 68—82. — Wagner, H., Neue paläarktische Apionen. Pg. 83—91. — Reitter, E., Übersicht der mir bekannten russischen *Malegia*-Arten. Pg. 91—92. — Villeneuve, J., A propos de quelques Diptères Tachinaires. Pg. 93—96. Notes synonymiques. Pg. 96—97. — Reitter, E., *Neobaris globicollis* n. sp. Pg. 98. — Wradsatsch, G., Über Käferfang im Winter. Pg. 99—100. — Depoli, G., Neue Käferformen aus dem Liburnischen Karst. Pg. 101—102. — Fleischer, A., Ein neuer *Dyschirius* und 2 neue Käfer-Aberrationen. Pg. 103. — Reitter, E., 2 neue Coleopteren. Pg. 104. — Literatur, etc. Pg. 105—108.

Preis des Bandes (10 Nummern): 9 Mark.

Verhandlungen der K. K. Zoologisch-Botanischen
Gesellschaft in Wien, redig. von A. Handlirsch.
Bd. 61, Heft 9—10 m. 4 Taf. Wien, 28. Febr. 1912.

Entomologischer Inhalt: Bericht der Sektion für Coleopterologie (Schluss) (m. 3 Fig.). Pg. (161)—(170). — Bericht der Sektion für Lepidopterologie. Pg. (171)—(181). — Luze, G., Eine neue Art der Staphyliniden-Gattung *Medon* Steph. Pg. 396. — Bernhauer, M., Zur Blindtierfauna der österreichisch-ungarischen Monarchie. Pg. 397—399. — Puschnig, R., Libellen aus Südostrussland (m. 6 Fig.). Pg. 429—459. — Luze, G., Eine neue Art der Staphyliniden-Gattung *Philonthus* Steph. Pg. 460.

Preis des Jahrganges (10 Hefte): 20 Mark.

The Entomologist, ed. by R. South. Vol. 45, No. 587
w. 2 plates. London, April 1912.

Inhalt: Morton, K. J., A Collecting Trip to the Camargue and the Sierra Albarracin (w. pl. 3). Pg. 109—114. — Lucas, W. J., British Orthoptera in 1911 (w. pl. 4). Pg. 114—117. — Champion, H., Notes on British Occurrences of Metrioptera (*Platycleis*) *roeselii*, Hagenb. Pg. 117—119. — Cockerell, T. D. A., Some Bees of the Genus *Nomia* from Australia. Pg. 119—122. — Sheldon, W. G., Notes on the Life-History of *Colias nastes* var. *werdandi*, with Description of Ova and Larva. Pg. 122—125. — Lyle, G. T., New Forest Notes, 1911. Pg. 126—130. — Wileman, A. E., New Species of Noctuidae from Formosa. Pg. 130—133. — Gurney, G. H., Butterflies at Digne (concl.). Pg. 133—134. — Mathew, G. F., Notes from an Essex Lepidopterist's Diary for 1911. I. Pg. 135—136. — Notes and Observations, Obituary (S. J. Capper), etc. Pg. 137—140.

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

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

The Entomologist's Record and Journal of Variation. Vol. 24, No. 3 w. plate. London, March 15th 1912.

Inhalt: Dollman, H. C., *Mysia oblongoguttata*, L., ab. *nigroguttata*, n. ab. (w. pl. 2). Pg. 53. — Bird, J. F., Notes from the Wye Valley: Lepidoptera in 1911. Pg. 53—59. — Buxton, P. A. and D. A. J., Greek Lepidoptera in April 1911. Pg. 59—63. — Crawley, W. C., *Leptothorax tuberum*, Fab.,

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

subsp. *corticalis*, Schenk, an Ant new to Britain. Pg. 63—65. — Taylor, J., Some Coleoptera and an Ant, Additions to the Isle of Wight Lists. Pg. 65. — Wheeler, G., Nonsense Names. Pg. 66—67. — Bethune-Baker, G. T., The first fortnight in July 1911 at Digne. Pg. 67—71. — Donisthorpe, H. St. J. K., *Catops montivagus*, Heer, a British Insect. Pg. 71—72. — Notes, etc. Pg. 72—80.

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

Preis der Einzelnummer: 1 Mark.

The Entomologist's Monthly Magazine, ed. by G. C. Champion and others. Ser. II, No. 268 w. plate. London, April 1912.

Inhalt: Tomlin, J. R. Le B., Notes on the British Species of *Longitarsus* (cont.). Pg. 73—76. — Janson, O. E., New Cetoniidae from Borneo. Pg. 76—79. — Moulton, J. C., On some unintentional Evidence in Support of the Mimicry Theories, supplied by a small Collection of Bornean Butterflies. Pg. 79—84. — Carter, A. E. J., *Triogma trisulcata*, Schuh., a Fly new to Britain. Pg. 84—85. — Rothschild, N. Ch., A new Form of Bed-Bug: *Cacodmus ignotus*, sp. n. Pg. 85—86. A new Indian Bed-Bug: *Clinocoris peristerae*, sp. n. Pg. 87. — Walsingham, Lord, Correction of impossible Names. Pg. 87—89. — Small Notices, etc. Pg. 89—94. — Wood, J. H., Notes on British Phora. Corrections and Additions (w. pl. 5 and 1 fig.). Pg. 94—96.

Preis des Jahrganges: 6 Mark.

Preis der Einzelnummer: 0,80 Mark.

Proceedings of the Zoological Society of London. Year 1912, Part I w. 32 plates. London, March 1912.

Entomologischer Inhalt: Imms, A. D., On some Collembola from India, Burma and Ceylon, with a Catalogue of the Oriental Species of the Order (w. pl. 6—12 and 2 fig.). Pg. 80—125. — Cameron, A. E., Structure of the alimentary Canal of the Stick-Insect, *Bacillus rossii* Fabr., with a Note on the Parthenogenesis of this Species (w. pl. 28—30). Pg. 172—182.

Preis dieses Heftes: 13 Mark.

The Annals and Magazine of Natural History.
Ser. 8, Vol. 9, No. 52 w. plate. London, April 1912.

Entomologischer Inhalt: Cockerell, T. D. A., Descriptions and Records of Bees. XLIII. Pg. 377—387. — Turner, R. E., Notes on fossorial Hymenoptera. VIII. Pg. 410—423. — Schaus, W., New Species of Heterocera from Costa Rica. XV. Pg. 423—433. — Hampson, G. F., New Species of Pyraustinae (cont.). Pg. 433—444. — Meade-Waldo, G., The Hymenoptera (Vespidae, Apidae and Tenthredinidae) collected in Dutch New Guinea by the Expedition of the British Ornithologists' Union. Pg. 446—455. — Arrow, G. J., On a new Species of Melolonthid Beetle (*Phytalus smithi*) destructive to Sugar-Cane (w. 1 fig.). Pg. 455—459. — Distant, W. L., New Genera and Species of Oriental Homoptera. Pg. 459—471. — Ricardo, G., Revision of the Asilidae of Australasia. I. Pg. 473—488.

Preis des Jahrganges: 36 Mark.

Einzelne Hefte: 3—4 Mark.

Quarterly Journal of Microscopical Science,
ed. by R. Lankester. N. S., No. 228 w. 12 plates.
London 1912.

Entomologischer Inhalt: Carpenter, G. H., and Mac Dowell, M. C., The Mouth-Parts of some Beetle Larvae (Dascillidae and Scarabaeidae), with especial Reference to the Maxillulae and Hypopharynx (w. pl. 35—37 and 5 fig.). Pg. 373—396.

Preis: 10,50 Mark.

The Naturalist, ed. by T. Sheppard and T. W. Woodhead. Nos. 661—662. London, Febr.—March 1912.

Entomologischer Inhalt: Horrell, E. Ch., The Beetles of the Scarborough District. Pg. 49—50. — Whitaker, A., and Bayford, E. G., Yorkshire Entomology in 1911. Pg. 55—56. — Horrell, E. Ch., A new British Beetle (*Chaetocnema conducta*) (w. 3 fig.). Pg. 82—83.

Preis: 1 Mark.

Annales de la Société Entomologique de France.
Vol. 80, Trim. 3. Paris, Févr. 1912.

Inhalt: Peyerimhoff, P. de, Notes sur la biologie de quelques Coléoptères phytophages du Nord-Africain (I). Pg. 283—314.

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

— Chopard, L., Contribution à la faune des Orthoptères de la Guyane française. I. Mantidae et Phasmidae (av. 28 fig.). Pg. 315—350. — Ferton, Ch., Notes détachées sur l'instinct des Hyménoptères mellifères et ravisseurs (VII) avec la description de 4 espèces nouvelles (av. 7 fig.). Pg. 351—412. — Récoltes entomologiques dans les Beni-Snassen (Maroc Oriental). IV. Hémiptères (par M. Royer). Pg. 422—424. — Encartage: Bedel, L., Faune des Coléoptères du bassin de la Seine. Tome 4, fasc. 1. Scarabaeidae. Pg. 23—26, 33—164.

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

Bulletin de la Société Entomologique de France.
Année 1912, No. 3—4. Paris 1912.

Inhalt: Comptes-rendus des séances, etc. Pg. 77—80, 93—94. — Lesne, P., Sur le Carabus Hookeri Ch. Nodier (1821). Pg. 80—81. — Normand, H., Nouveaux Coléoptères de la faune Tunisienne. VI. Pg. 81—83. — Pic, M., Synonymies de divers genres, espèces et variétés de Coléoptères. Pg. 83—85. — Zurcher, Ch., Le mâle de Phyllocerus diversicornis Pic. Pg. 85—86. — Kieffer, J. J., Quelques nouveaux Tendipédides obtenus d'éclosion. I—II. Pg. 86—88, 101—103. — Meunier, F., Un nouveau Mycetophilidae de l'ambre de la Baltique (av. 2 fig.). Pg. 88—90. — Semichon, L., Parasitisme provoqué entre deux larves d'*Halictus quadricinctus* Fabricius. Pg. 90—92. — Boullet, E., Un nouvel Hespéride. Pg. 92. — Boppe, P. L., Diagnoses préliminaires de Cérambycides nouveaux d'Afrique et de Madagascar. Pg. 94—96. — Grouvelle, A., 2 Brachyleptus nouveaux d'Algérie et de Tunisie. Pg. 96—98. — Pic, M., Étude dichotomique des Pyrochroa Geoffr. de Malacca. Pg. 98—99. — Rabaud, E., Ethologie de la larve d'*Oedemera nobilis* Scop. Pg. 99—101. — Chopard, L., Une espèce nouvelle du genre Leptococe Rehn (av. 1 figure.). Pg. 104—105. — Bulletin bibliographique. Pg. 92, 105—108.

Preis des Jahrganges: 15 Mark.

Miscellanea Entomologica, dir. par E. Barthe. Vol. 19, No. 11. Narbonne, 15 Nov. 1911.

Inhalt: Du Buysson, H., Observations pour la compréhension des Élatérides du catalogue analytique et raisonné des Coléo-

ptères de Saône-et-Loire et des départements limitrophes. Pg. 107—111. — Des Gozis, Tableaux de détermination des Dytiscides, Notérides, Hyphydrides, Hygrobiiides et Haliplides de la faune franco-rhénane. Pg. 38—48.

Preis des Jahrganges (12 Nummern): 6 Mark.

Ins ecta, Publication mensuelle de la Station Entomologique de Rennes. No. 13 et 14. Rennes, Janv. et Févr. 1912.

Inhalt: Houllbert, C., Contributions à l'étude des larves des Cicindélides. I. Larve du Tréfie (probablement *Megacephala senegalensis* Latr.) (av. 13 fig.). Pg. 1—15. — Vuillet, A., Notes sur la faune entomologique de l'Indo-Chine (av. 1 fig.). Pg. 17—19. Une nouvelle espèce du genre *Dasylinda* Thomson (av. 2 fig.). Pg. 20—21. Les maîtres de la science entomologique. C. Ritsema, Cz. (av. portr.). Pg. 22. — „Les vieux auteurs“: Swammerdam, J., Histoire générale des Insectes (1682). Pg. 23—30. — Vuillet, A., 3 ennemis du *Phoenix canariensis* au Soudan français (av. 5 fig.). Pg. 31—32.

Preis des Jahrganges: 18 Mark.

L'Échange, Revue Linnéenne, dir. par M. Pic. Année 28, No. 327. Moulins, Mars 1912.

Entomologischer Inhalt: Pic, M., Descriptions ou diagnoses et notes diverses (suite). Pg. 17. Synopsis pour aider à l'étude des *Pyrochroa* Geoff. des Indes. Pg. 18. — Falcoz, L., Notes d'entomologie rétrospective: Les chasses de Foudras dans la région lyonnaise de 1842—1859. Pg. 19—22. — Sicard, A., Un *Diomus* nouveau. Pg. 22. — Pic, M., Coléoptères exotiques nouveaux ou peu connus (suite). Pg. 22—23. — Encartage: Xambœuf, Moeurs et métamorphoses d'insectes (suite). Pg. 98—96.

Preis des Jahrganges (12 Nummern): 8 Mark.

Archives de Zoologie Expérimentale et Générale, publ. sous la direction de G. Pruvot et E.-G. Racovitz a. Sér. 5, Tome 9, No. 5. Paris, 1 Mars 1912.

Inhalt: Biospeologica: Jeannel, R., et Racovitz a., E.-G., Énumération des grottes visitées, 1909—1911 (IV. Sér.). Pg. 501—667.

Preis: 6 Mark.

Feuille des Jeunes Naturalistes, dir. par A. Dollfus.
Année 42, No. 496. Paris, 1 Avril 1912.

Entomologischer Inhalt: Goury, G., et Guignon, J.,
Insectes parasites des Violariées (fin). Pg. 40—43. — Lacroix,
J., Contribution à l'étude des Névroptères de France. I. Pg. 43—49.
— Notes. Pg. 49—52.

Preis des Heftes: 0,60 Mark.

Annales de la Société Entomologique de Belgique.
Tome 56, No. 3. Bruxelles, 5 Avril 1912.

Inhalt: Compte-rendu de la séance du 2 Mars 1912. Pg. 51.
— Schouteden, H., Coréides nouveaux de la région du
Kilimandjaro et du Meru. Pg. 52—59. — Dupuis, P., Notes
sur quelques espèces du genre Omophron Latr. Pg. 60—62. —
Bondroit, J., Notes sur les Bledius Mann. Pg. 63—68.

Preis des Jahrganges: 18 Mark.

Revue Mensuelle de la Société Entomologique
Namuroise. Année 12, No. 3. Namur, 25 Mars 1912.

Inhalt: Questions. Pg. 33. — Cabeau, C., Lycènes
belges. Pg. 33—34. — Sibille, J., Captures et observations
à Lamorteau (suite). Pg. 34—35. — Navas, L., Synopsis des
Névroptères de Belgique (suite). Pg. 35—39. — Vreurick, M.,
Captures de Coléoptères faites en 1911. Pg. 39—40. — Varia.
Pg. 40.

Preis des Heftes: 0,60 Mark.

Bullettino della Società Entomologica Italiana.
Anno 42 c. tavola. Firenze, 31 Dic. 1911.

Inhalt: Giglio-Tos, E., Mantidi esotici. II—IV. Pg. 3—38,
94—130, 142—169. — Rosa, D., Il Lamarckismo e le farfalle.
Pg. 39—42. — Luigioni, P., e Tirelli, A., Coleotteri del
Lazio non citati come tali nel „Catalogo dei Coleotteri d'Italia“
del Dr. St. Bertolini. Pg. 43—93. — Verity, R., Studio com-
parato dello sviluppo del Pieris manni L. e rapae Mayer. Pg. 131
—141. — Turati, E., e Verity, R., Faunula Valderiensis
nell'alta valle del Gesso (Alpi Maritt.). Pg. 170—265. —

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

V erity, R., Alcuni Lepidotteri inediti o non ancora figurati (c. tav. 1). Pg. 266—281. — Bibliografia, etc. Pg. 282—292.

Preis: 12 Mark.

Rivista Coleotteroologica Italiana. Dir.: A. Porta.
Anno 10, No. 2. Parma, Febbr. 1912.

Inhalt: Fiori, A., Dalle mie recenti caccie di Malthodes (c. 1 fig.). Pg. 33—40. — Vitale, F., Catalogo dei Coleotteri di Sicilia. Pg. 41—50. — Fiori, A., Recensioni. Pg. 50—56.

Preis des Jahrganges (12 Nummern): 8,50 Mark.

Monitore Zoologico Italiano, dir. da G. Chiarugi
ed E. Ficalbi. Anno 23, No. 2. Firenze, Febbr. 1912.

Entomologischer Inhalt: Griffini, A., Di alcune Gryllacris di Madagascar del K. K. Hofmuseum di Vienna e del Museum d'Histoire Naturelle di Parigi. Pg. 25—31.

Preis des Jahrganges (12 Nummern): 15 Mark.

Boletin de la R. Sociedad Espanola de Historia
Natural. Tomo 12, No. 2. Madrid, Febr. de 1912.

Entomologischer Inhalt: Arias, J., Notas dipterologicas. II: Una nueva especie de Asilido de España (c. 3 fig.). Pg. 123—126. — Mercet, R. G., Un parásito del „poll-roig“ (*Aphelinus chrysomphali* n. sp.) (c. 4 fig.). Pg. 135—140.

Preis des Jahrganges: 10 Mark.

Boletín de la Sociedad Aragonesa de Ciencias
Naturales. Tomo 11, No. 3. Zaragoza, Marzo de 1912.

Entomologischer Inhalt: Barnola, J. de, De etología entomológica. Pg. 69—71. — Andreu, J., Tipúlidos y Limónidos de España. I. Pg. 72—77. — Dela Fuente, J. M., Rectifications ad „Catalogum Coleopterorum Europae.“ 1906 (cont.). Pg. 78—96.

Preis des Jahrganges: 8 Mark.

Revue Russe d'Entomologie, publ. par la Société Entomologique de Russie sous la rédaction de Ph. Zaitzev.
Tome 11, No. 4. St.-Pétersbourg, 2 Mars 1912.

Inhalt: Comptes-rendus des séances. Pg. XV—LXXVIII. — Rimsky-Korsakow, M., Zur geographischen Verbreitung und Biologie der Proturen (m. 3 Fig.). Pg. 411—417. — Jachontov, A. A., 2 sous-espèces du Satyrus briseis L. de la Transcaucasie. Pg. 418—421. — Cholodkovsky, N. A., Contribution à l'anatomie du testicule chez les Trichoptères. Note préliminaire. Pg. 422—424. — Uvarov, B. P., Contribution à la faune des Orthoptères de la steppe des Kirghises. Pg. 425—429. — Suvorov, G., Neue Arten der Gattung Stephanocleonus Fst. Pg. 430—433. — Kурджумов, N., 1 new Genus and 2 new Species of Trichogrammatidae (w. 3 fig.). Pg. 434—436. — Boldyrev, B. Th., Tachycines asynamorus Adel. et Periplaneta australasiae Fabr. dans les serres chaudes de Moscou. Pg. 437—443. — Krulikovsky, L., Les chasses aux insectes en été 1911 dans le gouvernement de Vjatka. Pg. 444—445. — Kiseritzky, V., Contribution à la faune des Arthropodes de la province des Cosaques du Don. Pg. 446—447. — Revue critico-bibliographique, etc. Pg. 449—462.

Preis des Jahrganges: 12 Mark.

Journal of the New York Entomological Society,
ed. by W. M. Wheeler. Vol. 19, No. 4 w. 3 plates.
New York, Dec. 1911.

Inhalt: Leng, C. W., Notes on Coleoptera collected in Northern Georgia. II. Pg. 209—216. — Davis, W. T., Notes on Collecting in Georgia. Pg. 216—219. — Banks, N., Psammocharidae: Classification and Descriptions. Pg. 219—237. — Grossbeck, J. A., A Contribution toward the Life-History of Emphor bombiformis Cress. (w. pl. 7 and 2 fig.). Pg. 238—244. — Wheeler, W. M., Some new fungusgrowing Ants from Texas and C. G. Hartman's Observations on their Habits (w. pl. 8). Pg. 245—255. — Strickland, E. H., A quiescent Stage in the Development of Termes flavipes Kollar (w. pl. 9). Pg. 256—259. — Notes, etc. Pg. 259—284.

Preis des Bandes (4 Hefte): 12 Mark.

Proceedings of the Entomological Society of Washington. Vol. 14, No. 1. Washington, D. C., 1912.

Inhalt: Gahan, A. B., 2 new Genera and 6 Species of parasitic Hymenoptera. Pg. 2—8. — Busck, A., On the Rearing of a Dermatobia hominis Linnaeus. Pg. 9—11. — Walton, W. R., Notes on certain Species of Flies. Pg. 13—14. — Girault, A. A., On the probable Occurrence of the Mymarid Genus *Dicopus* Enock in Fiji. Pg. 22—23. A new Species of the Mymarid Genus *Polynema* Haliday from British Columbia. Pg. 23—24. — Kraus, E. J., Revision of the Genus *Lasconotus* Er. Pg. 25—44. — Busck, A., A new Microlepidopteron of the Genus *Epicallima* Dyar from Pennsylvania. Pg. 44. — Townsend, Ch. H. T., A Readjustment of Muscoid Names. Pg. 45—53. — Schaus, W., A new Megalopygid from French Guiana. Pg. 53. — Dyar, H. G., The Larvae of some Lepidoptera from Mexico. Pg. 54—58

Preis des Bandes (4 Nummern): 15 Mark.

Psyche, a Journal of Entomology, publ. by the Cambridge Entomological Club. Vol. 19, No. 1 w. 3 plates. Boston, Mass., Febr. 1912.

Inhalt: Johnson, Ch. W., New North American Diptera (w. 6 fig.). Pg. 1—5. — Patch, E. M., Notes on Psyllidae: *Livia* (w. pl. 1—2). Pg. 5—8. — Fall, H. C., 4 new myrmecophilous Coleoptera (w. pl. 3). Pg. 9—12. — Caudell, A. N., A new Proscopiid Grasshopper from Peru. Pg. 12—13. — Barnes, W., and Mc Dunnough, J., On the early Stages of certain Geometrid Species. Pg. 14—20. — Davis, W. T., A new Species of *Pselliopus* (Milyas). Pg. 20—21.

Preis des Bandes (6 Hefte): 9 Mark.

Entomological News, ed. by Ph. P. Calvert and E. T. Cresson jr. Vol. 23, No. 3 w. 3 plates. Philadelphia, Pa., March 1912.

Inhalt: Watson, J. H., Some new Forms of North American Saturnidae, Genus *Hemileuca* (w. pl. 7). Pg. 97—98. — Williamson, E. B., *Hetaerina titia* and *tricolor*. Pg. 98—101. — Banks, N., At the Ceanothus in Virginia. Pg. 102—110. — Fox, H., 2 apparently hitherto undescribed Species of *Xiphidium* from the Salt Marshes of the Atlantic Coast of the U. S. (w. pl.

8—9 and 6 fig.). Pg. 111—119. — De la Torre Bueno, J. R., Records of Heteroptera from Brownsville, Texas. Pg. 120—122. — Jones, F. M., The Female of *Sesia rubrofascia* Hy. Edw. Pg. 122. — Fenyes, A., *Gyronycha* Csy. — a critical Study. Pg. 123—125. — Skinner, H., 2 new Butterflies. Pg. 126—127. — Nixon, S. D., A new Variety of *Smerinthus jamaicensis*. Pg. 127. — Editorial, etc. Pg. 128—144.

Preis des Bandes (10 Nummern): 12 Mark.

The Journal of Economic Entomology, Organ of the Association of Economic Entomologists, ed. by E. P. Felt. Vol. 5, No. 1 w. plate. Concord, N. H., Febr. 1912.

Inhalt: Proceedings of the 24th annual Meeting of the American Association of Economic Entomologists. Pg. 1—32. — Washburn, F. L., The Relations of the Station Entomologist to his Environment. Pg. 33—53. — O'Kane, W. C., Methods in Insect Photography (w. pl. 1). Pg. 54—59. — Hunter, S. J., The Sand-Fly and Pellagra. Pg. 61—63. — Proceedings of the 10th annual Meeting of the American Association of Official Horticultural Inspectors. Pg. 64—70. — Presidents Address. Pg. 70—73. — Marlatt, C. L., Some recent new Importations. Pg. 73—77. — Spaulding, P., Dangerous foreign Diseases liable to be imported on Plants. Pg. 77—81. — Proceedings of the Atlanta and Washington Meetings of the Cotton States Entomologists. Pg. 82—83. — Aldrich, J. M., Note on *Theronia fulvescens*. Pg. 87—88. — Weiss, H. B., Some economic Methods a hundred Years old. Pg. 88—90. — Editorial, etc. Pg. 91—96.

Preis des Bandes: 13,50 Mark.

The Pomona College Journal of Entomology, Vol. 4, No. 1. Claremont, Calif., Febr. 1912.

Entomologischer Inhalt: Schrader, W., Inbreeding of *Junonia coenia* under high Temperatures through 22 successive Generations (w. 1 fig.). Pg. 673—677. — Bernhauer, M., Zur Staphylinidenfauna von Nordamerika. V. Pg. 678—683. — Crawford, D. L., A Note on certain Psyllidae. Pg. 684.

Subskript.-Preis: 7 Mark.

The Ohio Naturalist, publ. by the Biological Club of the Ohio State University. Vol. 12, No. 4. Columbus, Febr. 16th 1912.

Entomologischer Inhalt: Walton, L. B., Symbiotes duryi, a new Species of Endomychidae (w. 2 fig.). Pg. 461—464.

Preis des Bandes (8 Nummern): 6 Mark, der Einzelnummer: 1 Mark.

Journal of Experimental Zoölogy. Vol. 12, No. 2 w. plate. Philadelphia, Pa., Febr. 20th 1912.

Entomologischer Inhalt: Rau, Ph. and N., Longevity in Saturniid Moths: An experimental Study (w. plate). Pg. 179—204.

Preis des Bandes: 22 Mark.

Biological Bulletin of the Marine Biological Laboratory Woods Hole, Mass., ed. by E. G. Conklin and others. Vol. 22, No. 3—4 w. 11 plates. Lancaster, Pa. Febr.—March 1912.

Entomologischer Inhalt: Kepner, W. A., The Larva of Sarcophaga, a Parasite of Cistudo carolina, and the Histology of its Respiratory Apparatus (w. 2 plates and 1 fig.). Pg. 163—169. — Stevens, N. M., Supernumerary Chromosomes and Synapsis in Ceuthophilus (w. 36 fig.). Pg. 219—230. Further Observations on supernumerary Chromosomes and Sex Ratios in Diabrotica soror (w. 13 fig.). Pg. 231—238. — Woodsdalek, J. E., Palmen's Organ and its Function in Nymphs of the Ephemeridae Heptagenia punctata Say and Ecdyurus maculipennis Walsh. (w. pl. 1—3 and 1 fig.). Pg. 253—272.

Preis des Bandes (6 Hefte): 15 Mark.

Preis des Einzelheftes: 3,50 Mark.

The Canadian Entomologist, ed. by E. M. Walker. Vol. 44, No. 3 w. plate. London, Ont., March 1912.

Entomologischer Inhalt: McDermott, F. A., The Light-Emission of American Lampyridae: Notes and Corrections on former Papers. Pg. 73. — Girault, A. A., Notes on the Chalcidoid Trichaporus Foerster of the Family Eulophidae, with Description of one new North American Form from Illinois (cont.). Pg. 74—83. —

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

Alexander, C. P., New African Tipulidae (w. 2 fig.). Pg. 83—88. — Girault, A. A, A European Species of Mymaridae in North America. Pg. 88—89. — Barnes, W., and Mc Dunnough, J., New Species and Genera of North American Lepidoptera (cont.) Pg. 90—93. — Cockerell, T. D. A., The oldest American Homopterous Insect (w. 1 fig.). Pg. 93—95.

Preis des Bandes (12 Nummern): 7 Mark.

Records of the Indian Museum. Vol. 4, Part 1 w. 4 plates. Calcutta, Febr. 1912.

Entomologischer Inhalt: Annnandale, N., Notes on the Fauna of Parésnath Hill, Western Bengal: Insects. Pg. 37—42. — Green, E. E., Notes on the Coccidae in the Indian Museum (w. pl. 2—3 and 3 fig.). Pg. 65—76. — Brunetti, E., Aphiochaeta ferruginea, a hitherto undescribed Species of Phoridae that causes Myiasis in Man. Pg. 83—86. — Miscellanea (Mimicry of a Mutillid by a Spider). Pg. 87.

Preis: 4 Mark.

Proceedings of the Linnean Society of New South Wales for the Year 1911. Vol. 36, Part 3, No. 143 w. 8 plates. Sydney, 8th Febr. 1912.

Entomologischer Inhalt: Lea, A. M., New Species of Australian Coleoptera. IX. (w. pl. 17). Pg. 426—478. — Tillyard, R. J., On the Genus Diphlebia, with Descriptions of new Species and Life-Histories (w. pl. 19—20). Pg. 584—604.

Preis dieses Heftes: 9,80 Mark.

Bulletin de la Société Entomologique d'Egypte. Année 1911, Fasc. 1. Le Caire 1911.

Inhalt: Pic, M., Sur divers Coléoptères d'Égypte plus ou moins intéressants et en partie nouveaux. Pg. 11—13. — Innes Bey, W., Note sur un ravageur de la Malva parviflora L. ou Khoubbeysah des indigènes. Pg. 14—15. — Du Buysson, H., Matériaux pour servir à la faune des Elatérides de la Haute et Basse-Égypte (av. 3 fig.). Pg. 17—47. — Wagner, H., Eine neue ägyptische Apionart aus dem Subg. Ceratapion (nebst einer Bestimmungstabelle für die verwandten Arten). Pg. 48—61. — Andres, A., Notes coléoptérologiques. Pg. 61—62.

Preis: 8 Mark.

Kataloge.

- A. H. Fassl, Teplitz in Böhmen, Zeidlerstr. 2. Südamerikanische Lepidopteren. 2 Seiten Quart. 1912.
- Dr. O. Staudinger & A. Bang-Haas, Blasewitz bei Dresden, Residenzstr. 34. Coleopteren-Liste No. 33. Supplement zu Liste 30 A. 4 Seiten Oktav. Febr. 1912.
- — Collection Meyer-Darcis. Coleopteren-Liste I. 11 Seiten Oktav. Febr. 1912.
-

2. Einzelwerke.

A. Allgemeine Entomologie.

- Alcock, A.**, Entomology for Medical Officers. London 1911. 8. 20 and 347 pg. with 136 figures. cloth. 930
- Ankenbrand, L.**, Die Bekämpfung der Obstschädlinge. Harzburg 1912. 8. m. Figuren. Gebunden. 250
- Aulmann, G. und La Baume, W.**, Die Schädlinge der Kulturpflanzen in den Deutschen Kolonien. Heft 3: Schädlinge des Kakaos. Berlin 1911. 8. 86 pg. m. 57 Figuren. 240
Heft 4 u. 2. 1911. 30 u. 98 pg. m. 62 Fig. M. 3.60.
- Dine, D. L. van**, The Sugar-Cane Insects of Hawaii. Washington (Bull. Dep. Agr.) 1911. 8. 54 pg. with 4 plates and 5 figures. 2
- Entomological Society of London**, Transactions. Year 1911. Parts 3 and 4. London 1912. 8. pg. 501—567 and 33—80 with 24 pl. (3 coloured). 2400
Containing papers by Chapman, Lathy and Rosenberg, Powell, Distant, Meyrick, Bezzie, Burrows and others.
Year 1911. Parts 4 and 2. 1911. with 34 plates (12 colour.) and fig. M. 39.
- Gillanders, A. T.**, Forest Entomology. 2. edition. London 1912. 8. 452 pg. with figures. cloth. 1540
- Pomona College Journal of Entomology**. Published by the Department of Biology of Pomona College, Claremont, Calif. Volume III: 1912 (4 yrs.). Claremont. imp. 8. pg. 385—648 with 1 portrait and figures. 7
Cont.: Essig, E. O., Natural enemies of Citrus Mealy Bug III and IV. Notes on Coccoidae VI and VII. Aphididae of Southern California VII and VIII. — Banks, N., Phalangida and Pseudoscorpions of California. — Crawford, D. L., American Psyllidae III—V. — Chamberlin, R. V., Chilopoda of California II. — Hall, H. V. M., Studies in Acarina I and II. — Smith, J. B., Noctuidae of California III. — Kuwana, S. J., White-flies (Aleyrodidae) of Japan. etc.
- The same. Volume IV: 1912 (4 yrs.). 7
- Tijdschrift voor Entomologie**. Uitgegeven door de Nederlandsche Entomologische Vereeniging. Deel 54. Aflevering 3 en 4. 's Gravenhage 1911. gr. 8. pg. 23—63 u. 195—447 m. 6 Tafeln u. Figuren.
Inhalt: Wasmann, E., Neuer Paussus aus Ceylon u. Uebersicht über die Paussidenwirte. — Everts, E., 7. lijst van soorten en variëteiten nieuw voor de Nederlandsche Fauna. — Meijere, J. C. H. de, Zur Kenntnis der Metamorphose von Platypeza. Bemerkungen zu den Javanischen Strepsipteren Parastylops flagellatus u. Halictophagus Jacobsoni (m. 1 Taf.). Studien über Südostasiatische Dipteren VI (m. 5 Taf.). u. s. w.
Band 54, jetzt vollständig, 540 pg. m. 22 Tafeln u. Fig. M. 46.
- Westell, W. P.**, Story of Insect Life. Cheaper re-issue. London 1911. 8. 340 pg. with figures. cloth. 870

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

B. Coleoptera.

- Aurivillius, C.**, Catalogus Cerambycinarum. Berolini 1912. 8. maj. 574 pg. 53₈₅
- Chittenden, F. H.**, The lesser and the larger Grain-Borer (*Rhizopertha dominica* Fabr. and *Dinoderus truncatus* Horn). Washington (Bull. Dep. Agr.) 1911. 8. 52 pg. with 4 figures. 080
- The Broad-nosed Grain-Weevil (*Caulophilus latinasus* Say) and the long-headed Flour-Beetle (*Latheticus oryzae* Waterh.). Washington (Bull. Dep. Agr.) 1911. 8. 13 pg. with 4 figures. 080
- Coleopterorum Catalogus**, editus a S. Schencking. Pars 39: **Aurivillius, C.**, Cerambycidae; Cerambycinae. Berolini 1912. 8. maj. 574 pg. Subskriptionspreis 359; Einzelpreis 53₈₅
- Günther, K.**, Die Sehorgane der Larve und Imago von *Dytiscus marginalis*. (Leipzig, Zeitschr. wiss. Zool.) 1912. gr. 8. 56 pg. m. 36 Figuren.
- Heikertinger, F.**, Beobachtungen über geographische Einflüsse auf Form und Färbung bei Halticinen. Nebst synonymischen Bemerkungen u. Neubeschreibungen. (Berlin, D. Entom. Nat.-Mus.) 1911. 8. 15 pg. 1
- Ueber Sexualdichroismus bei Paläarktischen Halticinen. (Berlin, Zeitschr. wiss. Insekt.-Biol.) 1912. 8. 4 pg. 060
- Skizzen zur Verbreitungsgeographie der Paläarktischen Halticinen. (Berlin, D. Entom. Nat.-Bibl.) 1911. 8. 11 pg. 1
- Welche Halticinenarten gehören Europa und Nordamerika gemeinsam an? (Wien, Verh. Zool.-bot. Ges.) 1911. 8. 20 pg. m. 8 Figuren. 4
- Kelly, E. O. G.**, The Maize Billbug (*Sphenophorus maidis* Chitt.). Washington (Bull. Dep. Agr.) 1911. 8. 15 pg. with 2 plates and 6 figures. 060
- Phillips, W. J.**, The Timothy Stem-Borer (*Mordellistena ustulata* Lec.). Washington (Bull. Dep. Agr.) 1911. 8. 9 pg. with 1 plate and 4 figures. 060

C. Lepidoptera.

- Burrows, C. R. N.**, On the *nictitans*-Group of the Genus *Hydroeciella*. (London, Trans. Entom. Soc.) 1912. 8. 12 pg. with 8 plates. 5
- Chapman, T. A.**, On the British (and a few Continental) Species of *Scoparia* Hw. (London, Trans. Entom. Soc.) 1912. 8. 18 pg. with 10 plates. 8
- Dyar, H. G.**, Descriptions of new Species and Genera of Lepidoptera, chiefly fr. Mexico. Washington (Proc. Nation. Mus.) 1912. 8. 68 pg. 250
- Foster, S. W.**, Life-history of the Codling Moth (*Carpocapsa pomonella* L.) and its Control on Pears in California. Washington (Bull. Dep. Agr.) 1911. 8. 42 pg. with 1 plate and 10 figures. 060
- Lathy, P. J. and Rosenberg, W. F. H.**, Notes on the Genus *Catasticta*, with descriptions of new Species. (London, Trans. Entom. Soc.) 1912. 8. 9 pg. with 2 coloured plates. 3
- Lepidopterorum Catalogus**, editus a C. Aurivillius et H. Wagner. Pars 5: Strand, E., Noctuidae: Agaristinae. Berolini 1912. 8. maj. 82 pg. Subskriptionspreis 515 Einzelpreis 775
- Partes 1—4. 1911. 4, 14, 12 et 26 pg. Subskriptionspreis M. 3.55, Einzelpf. M. 5.35.
- R. Friedländer & Sohn, Berlin N.W., Karlstr. 11.**

- Longstaff, G. B.**, Butterfly-Hunting in many Lands. Notes of a Field Naturalist. To which are added translations of papers by F. Müller on the Scent-organs of Butterflies and Moths. London 1912. roy. 8. 28 and 728 pg. 16 plates (7 coloured) and 19 figures. cloth. 24⁶⁰
- Meyrick, E.**, Descriptions of South American Microlepidoptera. (London, Trans. Entom. Soc.) 1912. 8. 46 pg. 3
- Powell, H.**, Contribution to the Life-history of *Hesperia sidae* Esp. (London, Trans. Entom. Soc.) 1912. 8. 14 pg. with 1 plate. 1⁵⁰
- Strand, E.**, Catalogus Agaristinarum. Berolini 1912. 8. maj. 82 pg. 7⁷⁵
- Vogel, R.**, Ueber die Chordotonalorgane in der Wurzel der Schmetterlingsflügel. II. (Leipzig, Zeitschr. wiss. Zool.) 1912. gr. 8. 35 pg. m. 2 kolorirten Tafeln u. 8 Figuren.
I. 1911. 67 pg. m. 3 kolor. Tafeln u. 16 Fig.

D. Hymenoptera.

- Buckingham, E. N.**, Division of Labor among Ants. Boston (Proc. Amer. Acad. Sc.) 1911. 8. 83 pg. with 1 plate and 19 figures. 6⁵⁰
- Crawford, J. C.**, Descriptions of new Hymenoptera. No. 4. Washington (Proc. Nation. Mus.) 1912. 8. 10 pg. with 2 figures. 1
Nos. 1—3. 1911. 7, 11 and 16 pg. with 9 fig. M. 3.
- Forel, A.**, Einige neue und interessante Ameisenformen aus Sumatra etc. (Jena, Zool. Jahrb.) 1912. gr. 8. 28 pg. 2
- Pérez, C.**, Observations sur l'Histologie et l'Histogénèse dans la métamorphose des Vespides (*Polistes gallica* L.). Bruxelles (Mém. Acad.) 1912. 4. 103 pg. av. 10 planches (2 coloriées). 1²
- Phillips, E. J.**, Bees. (Informations on Beekeeping.) Washington (Bull. Dep. Agr.) 1911. 8. 48 pg. with 25 figures. 1
— The Treatment of Bee Diseases. Washington (Bull. Dep. Agr.) 1911. 8. 22 pg. with 7 figures. 0⁸⁰
- The Occurrence of Bee Diseases in the United States. (Preliminary Report.) Washington (Circ. Dep. Agr.) 1911. 8. 25 pg. 0⁸⁰
- Schmiedeknecht, O.**, Opuscula Ichneumonologica. Faszikel 30 (Vol. II). Blankenburg (Thür.) 1912. gr. 8. pg. 2323—2402. 4
Vol. I (= Fasz. 1—5): Ichneumoninae. 1902—04. 410 pg. M. 15. — Fasz. 6—29. 1904—11. pg. 411—2322. M. 74.50.

E. Diptera.

- Bezzel, M.**, Report on a Collection of Bombyliidae (Diptera) from Central Africa, with description of new Species. (London, Trans. Entom. Soc.) 1912. 8. 52 pg. with 1 plate. 4
- Dean, W. H.**, The Sorghum Midge (*Contarinia [Diplosis] sorghicola* Coq.). Washington (Bull. Dep. Agr.) 1911. 8. 24 pg. with 2 plates and 12 figures. 1
- Enderlein, G.**, Zur Kenntnis Aussereuropäischer Dolichopodiden. I: Tribus Psilopodini. (Jena, Zool. Jahrb.) 1912. gr. 8. 42 pg. m. 5 Figuren. 3
- Pflugstaedt, H.**, Die Halteren der Dipteren. (Leipzig, Zeitschr. wiss. Zool.) 1912. gr. 8. 59 pg. m. 4 kolorirten Tafeln u. 5 Figuren.

F. Orthoptera.

- Zawarzin, A.**, Histologische Studien über Insekten. II: Das sensible Nervensystem der Aeschnalarven. (Leipzig, Zeitschr. wiss. Zool.) 1912. gr. 8. 42 pg. m. 3 kolorirten Tafeln u. 9 Figuren.
I. 1911. 30 pg. m. 2 kolor. Tafeln u. 9 Fig.
R. Friedländer & Sohn, Berlin N.W., Karlstr. 11.

G. Rhynchota.

Distant, W. L., Enumeration of the Rhynchota collected during the Expedition of the British Ornithologists' Union to Central Dutch New Guinea. (London, Trans. Entom. Soc.) 1912. 8. 14 pg. with 1 coloured plate. 2

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

Von uns sind zu beziehen:

Thos. L. Casey

Memoirs on the Coleoptera.

III. 1912.

Lancaster Pa. 1912. roy. 8. 386 pg. — Price 12 Mark.

Cont.: I. Descriptive Catalogue of the American Byrrhidae. Pg. 1 — 69. — II. A Revision of the American Genera of the Tenebrionid Tribe Asidinae. Pg. 70 — 214. — III. Studies in the Longicornia of North America. Pg. 215 — 386.

Früher erschien:

Part I. (New species of the Myrmedoniini. — Synonymic and descriptive notes on the Paederini and Pinophilini). 1910. 205 pg. — 9 Mark.
Part II. (New American species of Aleocharinae and Myllaeninae. — Notes on the Coccinellidae). 1911. 259 pg. — 7 Mark.

Carl Ribbe

Eine Sammelreise nach Süd-Spanien.

(Sonder-Abdruck aus dem „Entomologischen Wochenblatt“ 1907.)
167 Seiten in-8. — Preis 5 Mark.

Beiträge zu einer Lepidopteren-Fauna von Andalusien.

Macrolepidopteren.

Ein Band von VII und 395 Seiten mit 2 Lichtdrucktafeln gross-8.
(Dresden, Deutsche Entomologische Zeitschrift „Iris“, 1909 — 1912.)
Preis 20 Mark.

**Anleitung zum Sammeln von Schmetterlingen
in tropischen Ländern.**

(Sonderdruck aus Deutsche Entomologische Zeitschrift „Iris“ 1907.)
44 Seiten m. 3 Figuren in-8. — Preis Mark 1,50.

Giacinto Gianelli

I Microlepidotteri del Piemonte

principalmente della Valle d'Aosta con i bruchi nocivi alle derrate ed all'agricoltura, ed il nome delle sostanze di cui si nutrono.

Torino 1910. 143 pg. 8. — Ermässigter Preis 3 Mark.

Es sind nur noch wenige Exemplare vorhanden.

R. FRIEDLAENDER & SOHN in BERLIN N.W. 6, Karlstrasse 11.

Vient de paraître, seul dépôt chez R. Friedländer & Sohn à Berlin:

Charles Oberthür

Etudes

de Lépidoptérologie Comparée.

Fascicule V, 2. partie.

Un volume gr. in-8. de 136 pg. avec 11 planches coloriées
à la main et 72 planches noires.

Prix 100 Mark (fr. 125).

Cont.: Révision iconographique de Phalénites (Geometra L.) énumérées et décrites par A. Guenée dans les vols. 9 et 10 du Spécies général des Lépidoptères, Paris 1857. — Ecrits humoristiques de Guenée (Les Entomologistes peints par eux-mêmes. Des Noms en Entomologie). — Observations recueillies par M. Harold Powell au cours de son exploration des environs d'Aflou (Sud Oranais) pendant le printemps et l'été de l'année 1911 sur la symbiose des Fourmis et des Chenilles de Lycaena. — Observations rectificatives et complémentaires relatives aux Hespéridae. — Une nouvelle Arctiidé dévastatrice de l'orge Cymbalophora Haroldi.

—
Fascicules parus:

Fascicule I. 1904. 77 pg. gr. in-8. avec 6 planches coloriées
à la main.

Fascicule II. 1906. 44 pg. gr. in-8. avec 3 planches chromo-
lithogr. 14 Mark (fr. 17,50)

Fascicule III. 1909. 415 pg. gr. in-8. avec 25 planches coloriées
à la main. 100 Mark (fr. 125)

Fascicule IV. 1910. 691 pg. gr. in-8. avec 24 planches coloriées
à la main. 100 Mark (fr. 125)

Fascicule IV bis. 1911. (Reproduction de quelques planches
anciennes de Saturniides.) 47 pg. in-4. avec 38 figures de
Saturniides et 5 figures de paysages de la région désertique
de la province de Constantine. 10 Mark (fr. 12,50)

Fascicule V, 1. partie. 1911. Un fort volume de 36 et 345 pg.
gr. in-8. avec 31 planches, dont 25 coloriées à la main avec
le plus grand soin. 112 Mark (fr. 140)

Cont.: Relations des Lycénides et des Fourmis. Notes pour servir
à établir la Faune Française et Algérienne des Lépidoptères: Heterocera
(Chelonides), et suppléments. Documents concernant les Somabracchys etc.

Cette nouvelle publication magnifique de l'illustre Lépidoptérolo-
giste traite principalement des Hybrides et des Variations géographiques.
Les figures sont exécutées et coloriées avec le plus grand soin.

R. FRIEDLAENDER & SOHN in BERLIN NW. 6.

Von uns sind zu beziehen:

R. Haensch

Monographie der Danaidae

(aus Seitz, Exotische Gross-Schmetterlinge).
59 Seiten mit 11 Tafeln in Farbendruck in-folio. 1909—1910.
Preis 6 Mark.

Die Ithomiinen (Neotropiden) meiner Ecuador-Reise.

Mit Reisebericht über die entomolog. Ergebnisse.
(Berliner Entomolog. Zeitschrift 1903.)

66 Seiten mit 1 Tafel. 8. — Preis Mark 2,50.

Neue amerikanische Ithomiinae meiner Sammlung.

(Berliner Entomolog. Zeitschrift 1905.)

42 Seiten mit 7 Textfiguren und 2 Tafeln. 8. — Preis Mark 2,50.

A. G. Butler

On the Butterflies obtained in Arabia and Somaliland

by C. G. Nourse and J. W. Yerbury in 1894—95.

17 pg. with coloured plate. 8.

(Proceedings Zool. Soc. London 1896.)

Preis 2 Mark.

Godman and Salvin

**Papers on New Rhopalocera from Central America, the West-Indies
and South America.**

16 papers with 7 coloured plates.

1877—1905. 8. — 9 Mark.

**Papers on New Rhopalocera from Polynesia (Duke of York Island,
New Ireland, Solomon Islands etc.) and New Guinea.**

10 papers with 6 coloured plates.

1877—88. 8. — 8 Mark.

**Three Papers on New Rhopalocera from Central Africa
(Niger, Kilimandjaro etc.).**

1884—90. 8. with coloured plate. — 3 Mark.

F. D. Godman

Notes on Central and South American Erycinidae,

with descriptions of new species.

1903. 8. with 4 coloured plates. — 4 Mark.

H. Druce

Monograph of the Lycaenid genus Hypochrysops.

1891. 8. with 2 coloured plates. — Mark 2,50.

1912.

Zwölfter Jahrgang.

No. 6.

Juni

Juni

ENTOMOLOGISCHE LITTERATURBLÄTTER.

Repertorium

der neuesten Arbeiten auf dem Gesamtgebiet
der Entomologie

herausgegeben

von

R. Friedländer & Sohn

in Berlin, NW. 6, Karlstrasse 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. 56, Heft 3—4 m. 1 Taf. Berlin,
Anfang April 1912.

Inhalt: C l o s s , A., Über einige interessante Sphingiden
(m. Taf. 4). Pg. 121—124. — H e i n r i c h , R., Zucht von
Jaspidea celsia auf dem Balkon. Ein gelungener Versuch. Pg. 125 —
127. — S c h u m a c h e r , F., Die Rhynchotenfauna der Mark
Brandenburg. II: Coreidae. Pg. 128—132. — K l e i n e , R.,
Zur Biologie von Hylemyia coarctata Fall. Pg. 133—138. —
S c h u l z e , P., Zur Variabilität von Melasoma vigintipunctatum
Scopoli (m. 28 Fig.). Pg. 139—147. — S c h u m a c h e r , F.,
Eine neue Sciocoris-Art aus Deutschland. Pg. 148. Die deutschen
Vertreter der Gattung Phimodera. Pg. 149—150. — v. O l f e r s ,
Ein neuer Thysanur im Bernstein (m. 1 Fig.). Pg. 151—152. —

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

Schirmer, C., Beiträge zur Kenntnis der Hymenopterenfauna der Provinz Brandenburg. Pg. 153—171. — Schulze, P., Eine interessante Monstrosität von *Eristalis tenax* L. (m. 2 Fig.). Pg. 172. — Eichelbaum, F., Die von Dr. Chr. Schröder in den Parehbergen und auf dem Kilimandjaro im Januar 1906 gesammelten Staphyliniden (darunter 2 neue *Philonthus*-arten). Pg. 173—176. — Haupt, H., Neues und Kritisches über Arten und Varietäten einheimischer Homoptera (m. 11 Fig.). Pg. 177—196. — Frühstorfer, H., Übersicht der Lycaeniden des indo-australischen Gebiets (m. 4 Fig.). Pg. 197—272. — Stichel, H., Berichtigungen zum „II. Beitrag zur nordischen Schmetterlingsfauna.“ Pg. 273. — Literatur. Pg. 274—280.

Preis: 9 Mark.

Deutsche Entomologische Zeitschrift, hrsg. von der Deutschen Entomologischen Gesellschaft. Jahrg. 1912, Heft 2. Berlin, 1. April 1912.

Inhalt: Kröber, O., Monographie der paläarktischen und afrikanischen Thereviden (Forts.) (m. 5 Fig.). Pg. 109—140. — Ohnhaus, F., Revision der Adoretini (m. 127 Fig.). I. Pg. 141—156. — Stiller, V., Meine Höhlenexkursionen im kroatischen Montangebiet. III. Pg. 157—164. — Habermehl, Revision der Cryptiden-Gattung *Stylocryptus* C. G. Thoms. unter Berücksichtigung Gravenhorstscher und Thomsonscher Typen. Pg. 165—190. — Hintz, E., Die Cerambycidengruppe der Crossotidae. Pg. 190—202. — Rhode, C., Über Tendipediden und deren Beziehungen zum Chemismus des Wassers. I. Pg. 203—223. — Enslein, E., Bemerkungen über einige afrikanische Tenthrediniden. Pg. 224. — Vereinsangelegenheiten, etc. Pg. 225—250.

Preis dieses Heftes: 4 Mark.

Deutsche Entomologische Zeitschrift Iris, redig. von P. Denso. Bd. 26, Heft 1 m. 5 Taf. Berlin (Dresden), 15. April 1912.

Inhalt: Rothke, M., Beiträge zur Kenntnis von *Arctia figurata* Drury und ihren Formen nebst einigen Betrachtungen über deren Wesen und Bedeutung (m. Taf. 1). Pg. 1—14. — Stertz, O., Beiträge zur Makrolepidopterenfauna der Insel Teneriffa (m. Taf. 2). Pg. 15—24. Eine neue Form von *Polia dubia* Dup. aus Spanien (m. Taf. 2). Pg. 24—26. Drei neue paläarktische Bombycidenformen (m. Taf. 2—3). Pg. 26—28. — Schopfer, E.,

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

Beitrag zur Mikrolepidopterenfauna der Dresdener Gegend. Pg. 28—38. — Courvoisier, L., Über Zeichnungsaberrationen bei Lycaeniden (m. Taf. 4—5). Pg. 38—65. — Rebele, H., Beitrag zur Lepidopterenfauna Unterägyptens (m. 11 Fig.). Pg. 65—92. — Martini, W., Beiträge zur Kenntnis der Elachista-Raupen. Pg. 92—95. Grapholitha Hein. (*Laspeyresia Meyr.*) oxytropidis, eine neue Wicklerart aus Thüringen. Pg. 95—100. — Kleine Mitteilungen, etc. Pg. 101—103.

Preis dieses Heftes: 7 Mark.

Entomologische Mitteilungen, hrsg. vom Verein zur Förderung des Deutschen Entomologischen Museums.

Redaktion: S. Schenkling und C. Schaufuss.
Bd. 1, No. 5. Berlin, 1. Mai 1912.

Inhalt: Horn, W., H. Sauter's Formosa-Ausbeute. Cicindelinae. Pg. 129—139. — Scholz, M. F. R., Ein Hilfsmittel bei der Fundortsangabe (m. 2 Fig.). Pg. 140—144. — Enderlein, G., Zur Kenntnis der Chalcididen Ceylons. Pg. 144—148. — Kröber, O., Die Thereviden der indo-australischen Region (Forts.) (m. 4 Fig.). Pg. 148—159. — Rezensionen. Pg. 159—160.

Preis des Jahrganges (12 Hefte): 14 Mark.

Preis des Einzelheftes: 1,20 Mark.

(Subskriptionen bei R. Friedländer & Sohn.)

Zeitschrift für wissenschaftliche Insektenbiologie,
hrsg. von Ch. Schröder. Bd. 8, Heft 4. Berlin-Schöneberg, 15. April 1912.

Inhalt: Burgeff, H., Beiträge zur Biologie der Gattung *Zygaena* Fab. (*Anthrocera Scop.*). III. Pg. 121—125. — Nüsslin, O., Phylogenie und System der Borkenkäfer (Forts.) (m. 5 Fig.). Pg. 125—129. — Vitzthum, H., Über einige auf Apiden lebende Milben (Forts.) (m. 1 Fig.). Pg. 129—133. — Uffeln, K., Epiblema foenella L. und ihre Varietäten. Pg. 133—137. — Cros, A., Entomologie algérienne. *Nemognatha chrysomelina* F. Ses variétés — son evolution. Pg. 137—141. — Morstatt, H., Über Gespinste bei Psociden (m. 4 Fig.). Pg. 142—147. — Kleinere Original-Beiträge (m. 2 Fig.). Pg. 147—149. — Literatur-

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

Referate, Literatur Japans der letzten 10 Jahre (1900—1910) und die neubeschriebenen Insekten (von S. Matsumura) etc. Pg. 149—156.

Preis des Bandes (12 Nummern): 14 Mark.

Stettiner Entomologische Zeitung, redig. von H. Dohrn. Jahrg. 73, Heft 1. Stettin, 20. März 1912.

Inhalt: Späeth, F., Neue Cassiden aus Columbien, Peru, Bolivien und Ecuador. Pg. 3—16. — Enderlein, G., Die Phoridenfauna Südbrasiliens (m. 2 Fig.). Pg. 16—45. Neue Gattungen und Arten aussereuropäischer Phoriden (m. 3 Fig.). Pg. 46—52. — Prell, H., Beiträge zur Kenntnis der Dynastinen. IV (m. 3 Fig.). Pg. 53—57. — Enderlein, G., Paryphoconus, eine neue Chironomidengattung aus Brasilien (m. 4 Fig.). Pg. 57—60. Zwei neue Ortaliden (m. 1 Fig.). Pg. 60—64. — Schmidt, E., Maua Dohrni, eine neue Singcicade von Sumatra. Pg. 64—66. Diagnosen neuer Fulgoriden-Gattungen und Arten nebst einigen Bemerkungen. Pg. 67—102. Scieroptera hyalinipennis, eine neue Cicade von der Insel Sumba. Pg. 102—105. — Enderlein, G., Beiträge zur Kenntnis aussereuropäischer Ichneumoniden. I. Paniscinae. Pg. 105—144. — Schmidt, E., Beiträge zur Hemipterenfauna Pommerns. I. Pg. 145—162. — Enderlein, G., Über eine mimetische Ephydridengattung (Oscinomima n. g.). Pg. 163—165. — Schmidt, E., Zur Kenntnis aussereuropäischer Cercopiden (m. 2 Fig.). Pg. 165—178. — Schröder, G., Beiträge zur Dipterenfauna Pommerns. IV. Pg. 179—205.

Preis des Jahrganges: 12 Mark.

Entomologische Zeitschrift, redig. von A. Spuler und M. Nassauer. Jahrg. 26, No. 2, 3, 4, 5, 6. Frankfurt a./M., 13., 20., 27. April, 4., 11. Mai 1912.

Inhalt: Schmidt, E., 3 Aberrationsrichtungen von *Argynnis aphirape* Hbn. (m. 3 Fig.). Pg. 5—6. — *Plusia bractea* F. mit Silberflecken. Pg. 6—7. — Schille, F., Materialien zu einer Thysanopteren- und Collembolen-Fauna Galiziens (Forts.). Pg. 7—8, 9—11, 14—15, 18—19. — Kleine Mitteilungen. Pg. 8, 12, 24. — Hoffmann, F., Liste der von mir im Frühjahr 1911 geleuchteten Raupen. Pg. 9. — Wüst, Einfluss von Nahrungsüberschuss und Nahrungsmangel auf das Gedeihen der Insekten-

welt. Pg. 11—12. — Hafner, J., Eine zweite Generation von *Limenitis sibylla* L. Pg. 12. — Uffeln, K., *Nudaria mundana* var. *alpina* m. Pg. 13. — Hauri, J., Eine neue Varietät von *Zygaena meliloti* Esp. Pg. 15. — Calmbach, Winterzucht von *Argynnис pandora* Schiff. Pg. 15—16. — Schulz, Th., 3 Aberrationsrichtungen von *Argynnис aphirape* Hbn. Pg. 16. — Schindler, O., Lepidopterologisches Tagebuch des Jahres 1911. Pg. 17—18, 21—22. — Wüst, Die Gallen und ihre Erzeuger. Über Zuchtrezultate. Pg. 19—20. — Kunz, E., *Aglia tau mut. ferenigra* Th.-Mg. und *forma nigerrima* Stdfs., eine Lepidopteren-Mutation. Pg. 22. — Meyer, Bildung von Spezialistengruppen. Pg. 22—24.

Preis des Jahrganges (52 Nummern) zusammen mit der „Fauna Exotica“ (24 Nummern): 8 Mark.

Fauna Exotica, Mitteilungen aus dem Gebiet der exotischen Insektenwelt. Jahrg. 2, No. 1, 2, 3. Frankfurt a/M., 13., 27. April, 11. Mai 1912.

Inhalt: Reiff, W., Die „Wilt Disease“ oder Flacherie der „Gypsy Moth“ (m. 3 Fig.). Pg. 1—2, 5—8, 9—10. — Hoffmann, C. C., Humboldts Nachrichten über die in Mexiko einheimischen seidenspinnenden Raupen (Schluss) (m. 2 Fig.). Pg. 2—4. — Kleine Mitteilungen. Pg. 4. — Michael, O., Über die Lebensweise der Heliconiden. Pg. 8, 10—12. — Heydemann, F., Ein Feind des Feigenbaumes. Zum Artikel in Jahrg. 1, No. 16. Pg. 12.

Erscheint als Beiblatt der „Entomologischen Zeitschrift“.

Entomologische Rundschau, mit Beilage: Insektenbörse, hrsg. von K. Grünberg. Jahrg. 29, No. 8—9. Stuttgart, 20. April, 11. Mai 1912.

Inhalt: Fassl, A. H., Neue Heliconiusformen aus Columbien. Pg. 55—56. — Giglio-Tos, *Pulchriphyllum* Schultzei n. sp. Pg. 56. — Kesenheimer, H., Anmerkung zu „Neues Verfahren zum Sammeln von Hornissen-, Wespen- und Hummelnestern (m. 2 Fig.). Pg. 57. — Ribbe, C., Kurze Anleitung zum Käfersammeln in tropischen Ländern (Forts.). Pg. 57—58, 65—66. — Frühstorfer, H., Neue neotropische Pieriden aus der Sammlung Staudinger des Berliner Zoologischen Museums.

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

Pg. 59. — Rudo w, F., Afterraupen der Blattwespen und ihre Entwicklung (Forts.). Pg. 59—60. — Richter, V. K. J., Eine gynandromorphe Euchloë cardamines, L. (m. 2 Fig.). Pg. 61. — Krausse, A. H., Beiträge zur Kenntnis der Insektenfauna Sardiniens (Schluss). Pg. 62—64. — Strand, E., Eine neue Form von Callimorpha dominula L. Pg. 64. — Kesenheimer, H., Bemerkungen über *Saturnia spini* Schiff. Pg. 64—65. —

Preis des Jahrganges (24 bezw. [Insektenbörse] 52 Nummern):
6 Mark.

Societas Entomologica. Jahrg. 27, No. 8, 9. Stuttgart,
13., 27. April 1912.

Inhalt: Frings, C., Bericht über Temperatur-Experimente
in den Jahren 1908—1911 (Forts.). Pg. 37—38, 42—43. —
Bryk, F., Parnassiana. V (m. 6 Fig.). Pg. 38—40. — Ento-
mologische Neuigkeiten. Pg. 40, 44. — Schulthess-Rech-
berg, A. v., Belonogaster atratus n. sp. Pg. 41. — Fassl,
A. H., Jugendzustände tropischer Tagfalter. IV. Pg. 43—44.

Erscheint zusammen mit der „Entomologischen Rundschau“
und der „Insektenbörse“.

Internationale Entomologische Zeitschrift. Jahrg. 6,
No. 2, 3, 4, 5, 6. Guben, 13., 20., 27. April, 4., 11.
Mai 1912.

Inhalt: Schulze, P., Wanachia n. n. pro *Caridina Seidlitz*
(non M.-E.). Pg. 11. — Strand, E., Biologische Notiz über
papuanische Trigonen. Pg. 11. — Pieck, E., Die Zucht der
palaearktischen und exotischen Saturniiden aus dem Ei (Schluss).
Pg. 11—13. — Meissner, O., Ergebnisse einer *Dixippus*-Zucht
aus möglicherweise befruchteten Eiern. Pg. 13—14. — Kiefer,
H., I. Nachtrag zur Macrolepidopterenfauna des steirischen Ennstales
(Forts.). Pg. 14, 17, 25—26. — Warnecke, G., Überwintert
Vanessa atalanta L. in Norddeutschland? Pg. 15. — Skala,
H., Einige Formen der *Colias myrmidone* Esp. Pg. 15—16. —
Mond, J., Zu dem Aufsatz „Eulen und Blattläuse“. Pg. 16—17.
— Gebauer, Über Temperatur-Experimente. Pg. 23—24,
31—32. — Tunkl, F. v., Erinnerungen an Salona in Dalmatien.
Pg. 24—25. — Reinberger, Über Kauf- und Tauschgeschäfte.
Pg. 26—27. — Courvoisier, Zur Nomenklatur der Chryso-
phanusarten. Pg. 29—30, 37—38. — v. Linstow, v. Heinemann's „Schmetterlinge Deutschlands und der Schweiz“. Pg. 30—31,

38. — Aus entomologischen Vereinen. Pg. 33—35. — Gillmer, M., und Fischer, E., Zur Überwinterung von *Pyrameis atalanta*. Pg. 38—40.

Preis des Jahrganges (52 Nummern): 6 Mark.

Entomologische Blätter, Internationale Monatsschrift für Biologie und Systematik der Käfer unter besonderer Berücksichtigung der Forstentomologie, hrsg. von H. Bickhardt. Jahrg. 8, No. 4—5 m. Karte. Berlin 1912.

Inhalt: Bickhardt, H., Professor G. v. Seidlitz und Dr. K. G. Lutz. Pg. 97—99. — Nüsslin, O., Studien über die natürliche Systematik der Borkenkäfer. Die Gattung *Lymantor* Löv. und ihre Beziehungen zur Gattung *Dryocoetes* Eichh. (m. 12 Fig.). Pg. 99—108. — Bernhäuser, M., Eine neue mitteleuropäische Staphylinidengattung. Pg. 108—109. Ein neuer Zyras. Pg. 110. — Born, P., *Carabus auronitens* Farinesi Dej. Pg. 110—113. — Eggers, H., Beiträge zur Kenntnis der Borkenkäfer. III (m. 3 Fig.). Pg. 113—117. — Heikertinger, F., Skizzen zur Systematik und Nomenklatur der paläarktischen Halticinen (Forts.). Pg. 118—122. — Bickhardt, H., Die Histeriden aus H. Sauters Formosaausbeute (m. 1 Fig.). Pg. 122—127. — Kleine, R., Die geographische Verbreitung der Ipiden (Forts.). Pg. 127—131. — Tyl, H., *Omias Formaneki* n. sp. (m. 2 Fig.). Pg. 131—133. — Sokolov, F., Die Rassen des *Carabus Ullrichi* Germ. Pg. 133—138. — Wachmann, H., Die Frassbilder von *Taphrorychus hirtellus* Eichh. (m. 1 Fig.). Pg. 138—140. — Kleinere Mitteilungen, etc. Pg. 140—144. — Beilage: Netolitzky, F., Die Verbreitung des *Bembidion atrocoeruleum* Steph. 2 pg. m. Karte.

Preis des Jahrganges (12 Hefte): 7 Mark.

Preis des Einzelheftes: 0,80 Mark.

Coleopterologische Rundschau, redig. von A. Hoffmann. Jahrg. 1, No. 4. Wien, April 1912.

Inhalt: Formánek, R., 3 neue paläarktische Rüssler. Pg. 49—52. — Pic, M., Neue exotische Käfer aus dem Deutschen Entomologischen Museum zu Dahlem-Berlin. Pg. 53—56. — Ammann, J., und Knabl, H., Die Käferfauna des Ötztales (Forts.). Pg. 57—61. — Neubeschreibungen. Pg. 62. — Notizen, etc. Pg. 63—64.

Preis des Jahrganges (12 Nummern): 5 Mark.

Mitteilungen aus dem Zoologischen Museum in Berlin. Bd. 6, Heft 1 m. Karte. Berlin, April 1912.

Entomologischer Inhalt: Fries, H., Zur Bienenfauna von Neuguinea und Oceanien. Pg. 91—96. — Schumacher, F., Eipeliella, eine neue Gattung aus dem äthiopischen Gebiet, Vertreter der Tribus der Graphosominen (m. 2 Fig.). Pg. 97—101. — Stitz, H., Palpares aus der Sammlung des Berliner Museums (m. 10 Fig.). Pg. 108—116. — Zoologische Ergebnisse der Expedition G. Tessmanns nach Süd-Kamerun und Spanisch-Guinea. Ascalaphiden (m. 2 Fig.) (von H. Soldanski). Pg. 117—123. Trigonaliden (von E. Strand). Pg. 125—132.

Preis dieses Heftes: 6 Mark.

Zoologischer Anzeiger, hrsg. von E. Korschelt.

Bd. 39, No. 11—16. Leipzig, 23., 30. April, 7. Mai 1912.

Entomologischer Inhalt: Geyer, K., Beitrag zur Kenntnis der Facettenaugen der Hymenopteren (m. 6 Fig.). Pg. 375—386. — Schulze, P., Über Versondrüsen bei Lepidopteren (m. 7 Fig.). Pg. 433—444. — Wasmann, E., Mimanomma spectrum, ein neuer Dorylinengast des extremsten Mimikrytypus (194. Beitrag zur Kenntnis der Myrmekophilen) (m. 8 Fig.). Pg. 473—481. — Goldi, E. A., Zur vergleichenden Morphologie der Mundgliedmassen bei Crustaceen und Insekten. Nachweis, dass die bisher allgemeine Auffassung bezüglich der Lamina externa und des Palpus maxillaris und labialis bei den Insekten eine Berichtigung erfahren muss. Pg. 482—487.

Preis des Bandes: 30 Mark.

Preis der Einzelnummer: 1—1,50 Mark.

Zoologische Jahrbücher. Abteilung für allgemeine

Zoologie und Physiologie der Tiere, hrsg. von J. W. Spen-

gel. Bd. 32, Heft 1 m. 6 Taf. Jena 1912.

Entomologischer Inhalt: Gross, J., Heterochromosomen und Geschlechtsbestimmung bei Insekten. Pg. 99—170.

Preis dieses Heftes: 17 Mark.

Zoologische Annalen, hrsg. von M. Braun. Bd. 4, Heft 4. Würzburg 1912.

Entomologischer Inhalt: Karney, H., Revision der von Serville aufgestellten Thysanopteren-Genera. Pg. 322—344.

Preis des Bandes: 15 Mark.

Verhandlungen der K. K. Zoologisch-Botanischen Gesellschaft in Wien, redig. von A. Handlirsch und V. Pietschmann. Bd. 62, Heft 1. Wien, 10. April 1912.

Entomologischer Inhalt: Bericht der Sektion für Lepidopterologie. Pg. (4)—(15). — Maidl, F., Über einen Fall von lateraler Gynandromorphie bei einer Holzbiene (m. 5 Fig.). Pg. 19—26. — Bernhauer, M., Zur Staphylinidenfauna von Südamerika. X. Beitrag. Pg. 26—32.

Preis des Jahrganges (10 Hefte): 20 Mark.

Annalen des K. K. Naturhistorischen Hofmuseums (in Wien), redig. von F. Steindachner. Bd. 25, Heft 3—4 m. 2 Taf. Wien 1911.

Entomologischer Inhalt: Rebels, H., Die Lepidopterenfauna von Herkulesbad und Orsova. Eine zoogeographische Studie (m. Taf. 7 und 17 Fig.). Pg. 253—430.

Preis des Jahrganges: 20 Mark.

Schweizerische Zeitschrift für Forstwesen, redig. von F. Fankhauser. Jahrg. 63, No. 4 m. 4 Taf. und Karte. Bern, April 1912.

Entomologischer Inhalt: Decoppe, Die Vernichtung der Engerlinge in den Forstgärten (m. 4 Taf.). Pg. 122—129.

Preis des Jahrganges (12 Hefte): 5 Mark.

Nyt Magazin for Naturvidenskaberne. Bd. 50, Hefte 1 m. 2 plancher. Kristiania 1912.

Entomologischer Inhalt: Strand, E., Neue Beiträge zur Arthropodenfauna Norwegens nebst gelegentlichen Bemerkungen über deutsche Arten. VI—XII (VI. Plecoptera, bearb. von F. Klápálek. Pg. 2—14. — VII. Ceraphronidae, Serphidae, Belytidae, Diapriidae, Platygasteridae und Bethylidae, bearb. von J. J. Kieffer. Pg. 15—22. — VIII. Pimplinae, bearb. von A. Ulbricht. Pg. 23—28. — IX. Chalastogastra, bearb. von E. Strand. Pg. 29—34. — X. 3 neue Platygasteriden, bearb. von J. J. Kieffer. Pg. 35—36. — XI. Vespidae, bearb. von C. Rengel. Pg. 37—47. — XII. Formicidae, bearb. von H. Stitz. Pg. 48—51).

Preis des Bandes (4 Hefte): 9 Mark.

Notes from the Leyden Museum, ed. by F. A. Jentink. Vol. 34, No. 2 w. 7 plates. Leyden, April 1st 1912.

Entomologischer Inhalt: Van Eecke, R., A new Species of the Lepidopterous Genus *Thestias*. Pg. 80. — Grouvelle, A., *Psammoecus nouveaux du musée de Leide*. Pg. 81—94. — Ritsema Cz., C., A new Species of the Rhynchophorid Genus *Cryptoderma*. Pg. 95—96. — Forel, A., Ameisen aus Java, beobachtet und gesammelt von E. Jacobson. III. Pg. 97—112. — Jacobson, E., Ameisen aus Java: Biologische Beobachtungen (m. Taf. 1—3). Pg. 113—122. — Ritsema Cz., C., A new Species of the Callichromid Genus *Euchitonias*. Pg. 123—127. III. supplementary List of the described Apogonia-Species, with an Alteration in Nomenclature. Pg. 128. — Enderlein, G., Über die Gespinnste von *Archipsocus recens* Enderl. 1908 (nebst biologischen Beobachtungen von E. Jacobson) (m. Taf. 4—5). Pg. 157—160. Über einige orientalische Copeognathen des Leidener Museums. Pg. 161—162.

Preis des Jahrganges: 12,50 Mark.

The Entomologist, ed. by R. South. Vol. 45, No. 588. London, May 1912.

Inhalt: Lucas, W. J., British Odonata in 1911. Pg. 141—144. — Lowe, F. E., *Erebia manto* and its Varieties above Champéry. Pg. 144—146. — Aiken, J., Notes on *Anosia plexippus*. Pg. 146—147. — Wileman, A. E., New Species of Noctuidae from Formosa (cont.). Pg. 147—148. — Sopp, E. J. B., Odonata in the Christchurch District, 1911. Pg. 149—150. — Kaye, W. J., A rare Jamaica Butterfly. Pg. 150—151. — Champion, H., On the Name *Sympetrum scoticum*, Don. Pg. 151—152. — By the Way. Pg. 152—153. — Mathew, G. F., Notes from an Essex Lepidopterist's Diary for 1911 (cont.). Pg. 153—155. — Notes, etc. Pg. 155—164.

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. 23, No. 269 w. plate. London, May 1912.

Inhalt: Wood, J. H., Notes on British Phora. Corrections and Additions (cont.) (w. 2 fig.). Pg. 97—99. — Walker,

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

J. J., *Claviger longicornis*, Müll., a British Insect. Pg. 100—101. — Beare, T. H., The Names used for our British Cerambycidae in the „*Coleopterorum Catalogus*“. Pg. 101—102. — Cameron, M., A new Species of *Scopaeus* from the Red Sea (w. 1 fig.). Pg. 102—103. — Chapman, T. A., *Notarthrinus boulti*: A new Lycaenopsid Butterfly from Borneo (w. pl. 6). Pg. 103—105. — Burr, M., A new Species of *Arixenia* (w. 1 fig.). Pg. 105—106. — Collin, J. E., 3 new Species of the Albimana Group of the Genus *Heteroneura* (w. 3 fig.). Pg. 106—108. — Butler, E. A., Hemiptera in Carmarthenshire. Pg. 108—111. — Meyrick, E., Correction of impossible Names. Pg. 111—112. — Small Notices, etc. Pg. 112—119. — Tomlin, J. R. Le B., and Sharp, W. E., Notes on the British Species of *Longitarsus*, Latr. (cont.). Pg. 119—120.

Preis des Jahrganges: 6 Mark.

Preis der Einzelnummer: 0,80 Mark.

The Entomologist's Record and Journal of Variation. Vol. 24, No. 4. London, April 15th 1912.

Inhalt: James, R. E., A Week at Braemar. Pg. 81—86. — Turner, H. J., *Luperina* (?) (*Apamea*) *gueneei* as a Species and as a British Species (concl.). Pg. 87. — Wheeler, G., A Month in Switzerland and elsewhere (concl.). Pg. 87—90. — Colthrup, C. W., Notes on Collecting in 1911. Pg. 90—96. — Pearson, D. H., The Dauphiné Alps. Pg. 96—99. — Bethune-Baker, G. T., The first Fortnight in July, 1911, at Digne (concl.). Pg. 99—102. — Chapman, T. A., Nonsense Names. Pg. 102. — Notes, etc. Pg. 102—108.

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

Preis der Einzelnummer: 1 Mark.

The Zoologist, ed. by W. L. Distant. No. 850. London, April 15th 1912.

Entomologischer Inhalt: Dunlop, E. B., The large Larch Sawfly (*Nematus erichsoni*). Pg. 147—156. — Notes. Pg. 157—158.

Preis des Heftes: 1 Mark.

Novitates Zoologicae, ed. by W. Rothschild, E. Hartert and K. Jordan. Vol. 19, No. 1. Tring (London), April 30st 1912.

Entomologischer Inhalt: Warren, W., New Noctuidae in the Tring Museum, mainly from the indo-oriental Region. Pg. 1—57. — Jordan, K., and Rothschild, N. Ch., Siphonaptera collected in Eastern Hungary (w. 4 fig.). Pg. 58—62. — Jordan, K., The Anthribidae in the Congo Museum at Tervueren. Pg. 63—67. — Warren, W., New Geometridae in the Tring Museum from New Guinea. Pg. 68—83. — Watson, J. H., Caligula hybr. salmoni, a new Hybrid of Saturniidae (w. 1 fig.). Pg. 86—87. — Jordan, K., New Anthribidae in the Collection of H. E. Andrewes. Pg. 87—90. — Rothschild, N. Ch., Notes on the Structure of the sexually modified Segments of the Cimicidae, with special Reference to Clinocoris columbarius Jenyns (w. 9 fig.). Pg. 93—96. — Wagner, H., Neue amerikanische Apionen (m. 26 Fig.). Pg. 97—118. — Rothschild, W., On an apparently new Form of Lambessa from Algeria. Pg. 118. Synonymic Catalogue of the Syntomid Genus Balacra Walk., with Descriptions of new Species (w. pl. 1—2). Pg. 119—122. New Bornean Aegeriidae and Syntomidae. Pg. 122—124. New Mauretanian Moths. Pg. 125—127. — Rothschild, W., and Jordan, K., Some new Sphingidae (w. 6 fig.). Pg. 128—135. — Rothschild, W., On the Term „Subspecies“. Pg. 135—136. — Jordan, K., Formosan Anthribidae collected by H. Sauter. Pg. 137—145. Some new Oriental Zygaenidae. Pg. 146—150.

Preis des Jahrganges: 30 Mark.

The Annals and Magazine of Natural History.
Ser. 8, Vol. 9, No. 53 w. 8 plates. London, May 1912.

Entomologischer Inhalt: Druce, H. H., Some apparently new Butterflies from Borneo and one from Africa (w. 1 fig.). Pg. 500—504. — Edwards, F. W., A Key to the Australasian Species of Ochlerotatus. Pg. 521—527. — Blair, K. G., New Species of Pyrochroidae. Pg. 527—533. — Schaus, W., New Species of Heterocera from Costa Rica. XV. Pg. 537—551. — Druce, H., 7 new Species of Ophiussinae. Pg. 552—554. — Cockerell, T. D. A., Descriptions and Records of Bees. XLIV. Pg. 554—568. — Ricardo, G., Revision of the Asilidae of Australasia (cont.). Pg. 585—594. — Arrow, G. J., Synoptical Revision of the Coleopterous Genus Hexodon. Pg. 594—600.

Preis des Jahrganges: 36 Mark.

Einzelne Hefte: 3—4 Mark.

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

Bulletin de la Société Entomologique de France.
Année 1912, No. 5—8. Paris 1912.

Inhalt: Comptes-rendus des séances. Pg. 109—111, 125—126. — Boileau, H., Un Lucanide nouveau (av. 1 fig.). Pg. 111—114. — Bourgoïn, A., Une espèce nouvelle du genre *Compsoccephalus* White. Pg. 114—115. — Gounelle, E., Une espèce nouvelle du genre *Amphionthe* Bates (w. 1 fig.). Pg. 115—117. — Pic, M., 3 nouveaux *Nemostira* Fairm. Pg. 118—119. — Bleuse, L., Variété nouvelle de l'*Enoplotarsus deserticola* Luc. Pg. 126—127. — Bourgoïn, A., Une nouvelle espèce du genre *Gymnetis* Mac Leay. Pg. 127—128. — Du Buysson, H., Élatérides nouveaux de l'Asie russe. Pg. 128—131. — Chatanay, J., Un *Lichenum* nouveau du Sénégal (av. 2 fig.). Pg. 131—133. — Gounelle, E., Un genre nouveau et une espèce nouvelle de l'Amérique centrale appartenant au groupe *Trachyderini* (av. 1 fig.). Pg. 133—135. — Pic, M., Sur divers Alticides. Pg. 135—136. — Kieffer, J. J., Tableau des *Diplosariae* dont les articles antennaires sont ornés de verticilles irréguliers. Pg. 137—138. — Santschi, F., Un *Carebara* américain (av. 2 fig.). Pg. 139—141. — Bouillet, E., et Le Cerf, F., Formes nouvelles de *Papilionidae*. Pg. 141—143. — Bulletin bibliographique. Pg. 119—124, 143—144. — Comptes-rendus des séances. Pg. 145—149, 161—162. — Bedel, L., Un *Liosoma* nouveau de Corse. Pg. 149—150. — Daniel, K., 2 nouveaux Coléoptères du Nord de l'Afrique. Pg. 150—152. — Grouvelle, A., Un *Meligethes* nouveau de France. Pg. 168—169. — Olivier, E., Quelques Lampyrides nouveaux de ma collection. Pg. 170—172. — De Peyerimhoff, P., Le dimorphisme sexuel de *Cryphalus aspericollis* Woll. (av. 2 fig.). Pg. 173—174. — Pic, M., Malacodermes et Hétéromère exotiques nouveaux. Pg. 175—176. — Pic, M., Notes sur quelques vésicants Coléoptères. Pg. 176—177. — Picard, F., 2 Laboulbeniacées nouvelles, parasites de Coléoptères (av. 2 fig.). Pg. 178—181. — Roubaud, E., Contribution à la biologie des *Pangonia*. Pg. 181—183. — Surcouf, J., Note sur les Tabanides piqueurs, recueillis par Regnault dans la région de la Sangha (av. 1 fig.). Pg. 183—185. — Ferton, Ch., Hyménoptères nouveaux d'Algérie et observations sur l'instinct d'une espèce (av. 2 fig.). Pg. 186—191. — Bordas, L., Anatomie générale de l'appareil digestif de la larve de *Phthorimaea operculella* Zeller (av. 1 fig.). Pg. 191—193. — Bulletin bibliographique. Pg. 153—160, 198—200.

Preis des Jahrganges: 15 Mark.

Miscellanea Entomologica, dir. par E. Barthe. Vol. 19, No. 12. Narbonne, Déc. 1911.

Inhalt: Dayrem, J., Note sur la Leptura erythroptera Hagenb. Pg. 119—120. — Pionneau, P., Captures de quelques Hydrocanthares en Belgique et en Hollande. Pg. 120—121. — Vachal, J., Étude sur les Halictus d'Amérique (fin). Pg. 107—116. — Bibliographie, etc. Pg. 122—123.

-- Vol. 20, No. 1. Narbonne, 15 Janv. 1912.

Inhalt: Barthe, E., Contribution à l'étude du groupe Gonocarabus cancellatus. Pg. 1—2. — Bibliographie, etc. Pg. 2—4. — Lucas, D., Lépidoptères de France, de Suisse et de Belgique (suite). Pg. 201—216.

Preis des Jahrganges (12 Nummern): 6 Mark.

L'Échange, Revue Linnéenne, dir. par M. Pic. Année 28, No. 328—329. Moulins, Avril—Mai 1912.

Entomologischer Inhalt: Pic, M., Descriptions ou diagnoses et notes diverses (suite). Pg. 25—26, 38—35. — Brandicourt, H., Six mois dans les monts de Bretagne (fin). Pg. 26—27. — Falcoz, L., Notes d'entomologie rétrospective: Les chasses de Foudras dans la région lyonnaise de 1842 à 1859 (suite). Pg. 27—29, 36—38. — Pic, M., Coléoptères exotiques nouveaux ou peu connus (suite). Pg. 29—32, 38—39. — Borchmann, F., et Pic, M., Nouveau sous-genre et formes nouvelles du groupe des Statirinae. Pg. 35—36. — Encartage: Reitter, E., Tableau analytique des Atheta Thoms. (suite). Pg. 25—28. Xambœuf, Moeurs et métamorphoses d'insectes (suite). Pg. 97—100.

Preis des Jahrganges (12 Nummern): 8 Mark.

Archives de Biologie, publ. par O. Vander Stricht et A. Brachet. Tome 27, Fasc. 1 av. 7 planches. Liège-Paris, 15 Avril 1912.

Entomologischer Inhalt: Vieweger, Th., Les cellules trachéales chez Hypocrita Jacobae Linn. (av. pl. 1—2 et 3 fig.). Pg. 1—33.

Preis des Bandes: 40 Mark.

Feuille des Jeunes Naturalistes, dir. par A. Dollfus.
Année 42, No. 497. Paris, 1 Mai 1912.

Entomologischer Inhalt: Lacroix, J., Contribution à l'étude des Névroptères de France (fin). Pg. 58—56. — Rabaud, E., Notes biologiques sur *Larinus vittatus* F. Pg. 56—60. — Notes (Loiselle, A., Quelques rectifications à propos de Tenthredines. Pg. 65—67. — Smits, A., Nouvelle aberration de *Arctia caja* ♂. Pg. 68).

Preis des Heftes: 0,60 Mark.

Revue Scientifique du Bourbonnais et du Centre de la France, dir. par E. Olivier.
Année 25, No. 1. Moulins 1912.

Entomologischer Inhalt: Olivier, E., Contribution à la faune entomologique des Antilles. Lampyrides. Pg. 18—34.

Preis des Bandes: 8 Mark.

Bulletin de la Société des Sciences Naturelles de la Haute-Marne. Année 1912, Fasc. 2. St.-Dizier 1912.

Entomologischer Inhalt: Frionnet, C., Les premiers états des Lymantriidae (fin). Pg. 101—107.

Preis: 2 Mark.

Annales de la Société Entomologique de Belgique.
Tome 56, No. 4. Bruxelles, 9 Mai 1912.

Inhalt: Compte-rendu de la séance du 6 Avril 1912. Pg. 69—70. — Achard, J., Tableau synoptique pour la détermination des espèces du genre *Compsomera* White. Pg. 71—75. — Bergroth, E., Notes on Coreidae and Neididae. Pg. 76—93. — Emery, C., Études sur les Myrmicinae (av. 5 fig.). Pg. 94—105.

Preis des Jahrganges: 18 Mark.

Revue Zoologique Africaine. Publ. sous la direction de H. Schouteden. Vol. 1, fasc. 3 av. 7 planches. Bruxelles, 31 Mars 1912.

Entomologischer Inhalt: Bequaert, J., L'instinct maternel chez *Rhinocoris albopilosus* Sign., Hémiptère Réduviide (av. 1 fig.).

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

Pg. 293—296. — Schouteden, H., Les Hémiptères parasites des cotonniers en Afrique (av. pl. 15—16 et 12 fig.). Pg. 297—321. — d'Orchymont, A., Hydrophilidae du Congo Belge (av. 3 fig.). Pg. 329—335. — Hagedorn, M., Ipidae, welche in Kautschukbäumen leben (m. Taf. 18 und 11 Fig.). Pg. 336—346. — Horváth, G., 2 Tingitides nouveaux du Congo Belge. Pg. 353—355. — Schmidt, E., Beitrag zur Kenntnis der Homopterenfauna Afrikas. Pg. 356—364. — Rodhain, J., et Bequaert, J., Sur 2 Oestrides nouveaux parasites du Potamochère et de l'Antilope chevaline au Congo Belge (av. 7 fig.). Pg. 365—383. — Dupuis, Note sur le genre Cyclosomus. Pg. 384—388. — Schouteden, H., Rhopalocères recueillis dans le Haut-Ituri par le Dr. Bayer (av. 2 fig.). Pg. 389—396. — Navás, L., Notes sur quelques Névroptères d'Afrique. II (av. pl. 21 et 4 fig.). Pg. 401—410. — Sicard, A., 2 Coccinellides nouveaux du Congo Belge. Pg. 411—412. — Schouteden, H., Coréides nouveaux du Congo. Pg. 418—425. — Gedoelst, L., Contribution à la faune des Oestrides du Congo Belge (av. 2 fig.). Pg. 426—432. — Severin, G., Notes sur les insectes suceurs de sang du Congo Belge. Sur la nécessité d'étudier les moeurs et les habitudes des Glossines pour lutter contre la maladie du sommeil. Pg. 448—449. — Rodhain, J., Note préliminaire sur la découverte de gîtes de pupes de *Glossina palpalis*. Découverte d'une pupe de *Glossina morsitans*. Pg. 450. — Schwetz, J., Note préliminaire sur la distribution des Glossines au lac Tanganyika. Pg. 451—461.

Preis des Bandes: 32 Mark.

Revue Mensuelle de la Société Entomologique
Namuroise. Année 12, No. 4. Namur, 25 Avril 1912.

Inhalt: Questions. Pg. 41—42. — Fassl, A. H., *Thecla episcopalis* n. sp. Pg. 42—43. — Sibille, J., Captures et observations à Lamorteau (fin). Pg. 43—46. — Goetgheluwer, M., Note sur quelques Diptères des environs de Virton. Pg. 46—47. — Navás, L., Synopsis des Névroptères de Belgique (suite). Pg. 47—51. — Varia. Pg. 51—52.

Preis des Heftes: 0,60 Mark.

Rivista Coleotteroologica Italiana. Dir.: A. Porta.
Anno 10, No. 3—4. Parma, Marzo—Aprile 1912.

Inhalt: Fiori, A., Sulla estrema variabilità dei caratteri in alcuni Curculionidi italiani. Pg. 57—66. — Della Beffa e

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

Gagliardi, Coleotteri della Toscana omessi nel catalogo del Dr. Bertolini. Pg. 67—83. — Fiori, A., Recensioni. Pg. 83—88.

Preis des Jahrganges (12 Nummern): 8,50 Mark.

Monitore Zoologico Italiano, dir. da G. Chiarugi ed E. Ficalbi. Anno 23, No. 3. Firenze, Marzo 1912.

Entomologischer Inhalt: Verity, R., Considerazione sulla classificazione dei Lepidotteri e loro applicazioni allo studio di alcuni problemi della evoluzione. Pg. 45—56. — Ghigi, A., Repertorio di specie nuove di animali trovate in Italia e descritte nell' anno 1908. Insecta. Pg. 67—75.

Preis des Jahrganges (12 Nummern): 15 Mark.

Boletín de la Sociedad Aragonesa de Ciencias Naturales. Tomo 11, No. 4. Zaragoza, Abril de 1912.

Entomologischer Inhalt: De la Fuente, J. M., Rectificationes ad „Catalogum Coleopterorum Europae“. 1906 (cont.). Pg. 97—116. — Andreu, J., Tipúlidos y Limónidos de España. I. Pg. 117—123.

Preis des Jahrganges: 8 Mark.

Revue Russe d'Entomologie, publ. par la Société Entomologique de Russie sous la rédaction de Ph. Zaitzev. Tome 12, No. 1 av. planche. St.-Pétersbourg, 20 Avril 1912.

Inhalt: Karawajew, W., Ameisen aus Tunesien und Algerien, nebst einigen unterwegs in Italien gesammelten Arten (m. Taf. 1 und 9 Fig.). Pg. 1—22. — Jachontov, A. A., 3 Arctiines peu connues de la faune du Caucase. Pg. 23—26. — Shelford, R., On a Collection of Blattidae made in Central Peru by M. Nicolas Ikonnikov (w. 5 fig.). Pg. 27—34. — Jachontov, A. A., Notices lépidoptérologiques. III. Pg. 35—40. — Dampf, A. M., Eine neue Aphanipteren-Art (*Ischnopsyllus dolosus* sp. n.) aus dem Kaukasus (m. 8 Fig.). Pg. 41—59. — Uvarov, B. P., Notices sur la faune des Orthoptères du Caucase. Pg. 60—64. — Tshugunov, S. M., Lépidoptères chassés durant été 1908 près des sources du fleuve Tomj. Pg. 65—69. — Suvorov,

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

G., 4 neue Neodorcadion-Arten. Pg. 70—75. — Bartenev, A. N., Notice sur les Odonates du Montenegro (av. 6 fig.). Pg. 76—80. — Kieseritzky, V., Contribution à la faune des Coléoptères de la province des Cosaques du Don. Pg. 81—94. — Skorikov, A. S., Bombus lapponicus (F.) et ses formes. Pg. 95—102. — Shugurov, A. M., Contribution à la faune des Orthoptères de la Grousie orientale. Pg. 103—106. — Poppius, B., Eine neue Hydroporusart von Novaja-Zemlja. Pg. 107. Eine neue sibirische Carabidengattung der Tribus Lici-nini. Pg. 108—109. — Navás, L., Myrmeléonides nouveaux de l'extrême Orient (av. 2 fig.). Pg. 110—114. — Semenov-Tian-Schanskij, A., Suum cuique. Pg. 115—129. — John, O., Which palaearctic Species belong to the Genus Zethes Rambur? (w. 4 fig.). Pg. 130—134. — Jacobson, G., Annotations de quibusdam Serricornibus. Pg. 135—136. — Revue critico-bibliographique, etc. Pg. 137—175.

Preis des Jahrganges: 12 Mark.

The Entomological News, ed. by Ph. P. Calvert and E. T. Cresson jr. Vol. 23, No. 4—5 w. 2 plates and 2 portraits. Philadelphia, Pa., April—May 1912.

Inhalt: Neils, J. D., Wing Production in Aphids. Pg. 149—151. — Williamson, E. B., The known Indiana Somato-chloras. Pg. 152—155. — Blaisdell, F. S., Hibernation of Cicindela senilis (w. 1 fig.). Pg. 156—159. — Aldrich, J. M., Flies of the Leptid Genus Atherix used as Food by California Indians. Pg. 159—163. — Braun, A. F., Notes on Chambers' Species of Tineina. Pg. 163—170. — Busck, A., A new Microlepidopter of the Genus Epicallima Dyar from Pennsylvania. Pg. 170. — Slosson, A. T., Collecting at the Water Gap. Pg. 171—173. — Felt, E. P., New West Indian Gall Midges. Pg. 173—177. — Editorial, Notes and News, etc. Pg. 178—192. — Grossbeck, J. A., Prof. J. B. Smith † (w. portr.). Pg. 193—196. — Williamson, E. B., The Dragonfly Argia moesta and a new Species. Pg. 196—203. — Knetzler, A., Observations on the Lepidoptera of St. Louis, Missouri and Vicinity during 1911. Pg. 203—207. — Rowley, R. R., and Berry, L., A dry Year's Yield of Catocalae, 1911. Pg. 207—214. — Cockerell, T. D. A., A fossil Raphidia (w. 2 fig.). Pg. 215—216. — De la Torre Bueno, J. R., A new Corizus from the N. E. United States. Pg. 217—219. — Barnes, W., and Mc

Dunnough, J., New Microlepidoptera. Pg. 219—221. — Stryke, A. C., Life-Cycle of the malarial Parasite (w. pl. 12). Pg. 221—223. — Editorial, Notes and News, Obituary (Th. H. Montgomery) (w. portr.), etc. Pg. 224—240.

Preis des Bandes (10 Nummern): 12 Mark.

Journal of the New York Entomological Society,
ed. by W. M. Wheeler. Vol. 20, No. 1 w. 6 plates.
New York, March 1912.

Inhalt: Leng, Ch. W., Geographical Distribution of Cicindelidae in Eastern North America. Pg. 1—17. — Davis, W. T., Notes on the Distribution of several Species of Tiger Beetles. Pg. 17—20. — Fenyves, A., Falagria Mannh. and its Relatives. Pg. 20—27. — Aldrich, J. M., Larvae of a Saturniid Moth used as Food by California Indians (w. pl. 1). Pg. 28—31. — Newcomer, E. J., Some Observations on the Relations of Ants and Lycaenid Caterpillars and a Description of the relational Organs of the latter (w. pl. 2—3). Pg. 31—36. — Alexander, C. P., and Leonard, M. D., Venational Variation in Cladura (w. pl. 4). Pg. 36—40. — Girault, A. A., The Mymarid Genus Stephanodes Enock in North America. Pg. 40—44. — Wheeler, W. M., The Ants of Guam. Pg. 44—48. — Olsen, Ch. E., Contribution to an annotated List of Long Island Insects. Pg. 48—58. — Matausch, J., Observations on the Life-History of Enchenopa binotata Say (w. pl. 5—6). Pg. 58—67. — Miscellaneous Notes, etc. Pg. 67—75.

Preis des Bandes (4 Hefte): 12 Mark.

Annals of the Entomological Society of America.
Vol. 5, No. 1 w. 2 plates and 2 portraits. Columbus, O.,
March 1912.

Entomologischer Inhalt: Banks, N., Notes on the Eastern Species of Cerceris (w. pl. 1—2). Pg. 11—28. — Wodsealek, J. E., Natural History and general Behavior of the Ephemerae Nymphs Heptagenia punctata Say. Pg. 31—40. — Doane, R. W., New western Tipula. Pg. 41—61. — Osborn, H., A Problem in the Flight of Insects. Pg. 61—63. Faunistic Studies in Entomology. Pg. 63—64. — Matheson, R., and Crosby, C. R., Aquatic Hymenoptera in America (w. 3 fig.).

Pg. 65—71. — Resolutions on the Death of S. H. Scudder, H. Ch. Mc Cook, H. Ulke and D. W. Coquillett (w. 2 portr.). Pg. 72—75. — Proceedings, etc. Pg. 76—88, V—XVIII.

Preis des Jahrganges: 20 Mark.

The Journal of Economic Entomology, Organ of the Association of Economic Entomologists, ed. by E. P. Felt. Vol. 5, No. 2 w. 6 plates and portrait. Concord, N. H., April 1912.

Inhalt: Headlee, Th. J., The Time when Wheat should be sown to escape the Fall Brood of Hessian Fly. Pg. 98—109. — Smith, R. E., *Sphenophorus callosus*. Pg. 109—111. — Washburn, F. L., Grasshopper Work in Minnesota during the Season of 1911. Pg. 111—121. — Gillette, C. P., Grasshopper Conditions in Colorado. Pg. 121—128. — Hunter, W. D., The Outbreak of *Alabama argillacea* in 1911. Pg. 123—131. — Jennings, A. H., Some Problems of Mosquito Control in the Tropics. Pg. 131—142. — Cooley, R. A., Ortho Arsenite of Zinc as an Insecticide (w. pl. 2). Pg. 142—146. — Ball, E. D., The Efficiency of the Driving Spray. Pg. 147—153. — Felt, E. P., Recent Experiments with the Codling Moth. Pg. 153—169. — Herrick, G. W., Notes on 3 Shade Tree Pests. Pg. 169—172. — Burgess, A. F., Some Shade Tree Pests in Eastern Massachusetts (w. pl. 3—4). Pg. 172—180. — Houser, J. S., *Rhopalomyia grossulariae* Felt (w. pl. 5—6). Pg. 180—184. — Parrott, P. J., The Pear Thrips in New York. Pg. 184—188. — Hunter, W. D., Effect of Roentgen Rays upon Insects. Pg. 188—193. — Britton, W. E., Progress in Exterminating two isolated Gypsy Moth Colonies in Connecticut. Pg. 194—196. — Knab, F., Unconsidered Factors in Disease Transmission by bloodsucking Insects. Pg. 196—200. — Watson, J. R., Utilization of fungous Parasites of Coccidae and Aleurodidae in Florida. Pg. 200—204. — Proceedings of the tenth annual Meeting of the American Association of official horticultural Inspectors (cont.) [Metcalf, H., The Chestnut Bark Disease (w. pl. 7). Pg. 222—230. — Norton, J. B. S., The present Status of Crown Gall. Pg. 230—231, etc.]. — Editorial, Obituary (J. B. Smith) (w. portr.), etc. Pg. 233—240.

Preis des Bandes: 13,50 Mark.

Annals of the Carnegie Museum, ed. by W. J. Holland. Vol. 8, No. 1 w. 13 plates. Pittsburgh, Pa., Dec. 1911.

Inhalt: Bruner, L., South American Acridoidea. Pg. 5—147.

Preis des Jahrganges: 17,50 Mark.

The Ohio Naturalist, publ. by the Biological Club of the Ohio State University. Vol. 12, No. 5—6 w. 2 plates. Columbus, March 15th—April 17th 1912.

Entomologischer Inhalt: Metcalf, C. L., Life-Histories of Syrphidae. III (w. pl. 28). Pg. 477—488. — Conger, A. C., Some entomophilous Flowers of Cedar Point, Ohio (w. pl. 24). Pg. 500—504.

Preis des Bandes (8 Nummern): 6 Mark.

Preis der Einzelnummer: 1 Mark.

The Canadian Entomologist, ed. by E. M. Walker. Vol. 44, No. 4 w. 2 plates and 1 portr. London, Ont., April 1912.

Inhalt: Gibson, A., J. B. Smith † (w. portr.). Pg. 97—99. — Pearsall, R. F., Geometridae as yet undescribed (cont.) (w. 2 fig.). Pg. 99—101. — Clemence, V. L., Notes on Melitaea alma Strecker (w. pl. 3). Pg. 102. — Hewitt, C. G., The Transmission of Typhus Fever by Lice. Pg. 103—104. — Aldrich, J. M., Nomenclatural Notes. Pg. 104. — Fenyves, A., Remarks on Gnypeta Thoms. Pg. 105—112. — Abbott, J. F., A new Type of Corixidae (Ramphocorixa balanodis n. g. et n. sp.) with an Account of its Life History (w. pl. 4). Pg. 118—120. — Barnes, W., and McDunnough, J. H., New Species and Genera of North American Lepidoptera (cont.). Pg. 122—127. — Book Notice. Pg. 127—128.

Preis des Bandes (12 Nummern): 7 Mark.

Journal of the Bombay Natural History Society, ed. by W. S. Millard, R. A. Spence and N. B. Kinnear. Vol. 21, No. 2 w. partly color. plates. Bombay, 31st March 1912.

Entomologischer Inhalt: Hampson, G. F., The Moths of India. Supplementary Paper to the Volumes in the „Fauna of R. Friedländer & Sohn, Berlin N.W., Karlstr. II.

British India", Ser. IV, Part 3 (cont.). Pg. 411—446. — Turner, R. E., A Monograph of the Wasps of the Genus Cerceris inhabiting British India, with Notes on other asiatic Species. I (w. 2 pl.). Pg. 476—516. — Bell, T. R., The common Butterflies of the Plains of India. X (w. 3 pl.). Pg. 517—544. — Evans, W. H., A List of Indian Butterflies. Pg. 553—584. — Tytler, H. C., Notes on Butterflies from the Naga Hills. II (w. 1 pl.). Pg. 588—606. — Kershaw, J. C., Notes on Flata (w. 2 pl.). Pg. 607—609. The Ootheca of an Asilid (w. 2 pl.). Pg. 610—613. — Wall, F., Rambling Notes on Natural History in Chitral. Insecta. Pg. 619—620. — Miscellaneous Insect Notes. Pg. 695—701.

Preis dieses Heftes: 24 Mark.

2. Einzelwerke.

A. Allgemeine Entomologie.

- Björkman, J. E., Bilder från Insektsvärlden. Lund 1912. 8. 428 pg. m. 9 Tafeln. Gebunden. 4
- Bonet, R., Délassements Entomologiques. Paris 1912. 8. 450 pg. 2
- Bullettino della Società Entomologica Italiana. Anno 43. Firenze 1910 (pubblicato 1911). in-8. gr. 193 pg. c. 4 tavola. 12
Cont.: Giglio-Tos, E. Mantidi esotici II—IV. — Lugioni, P. e Tirelli, A., Coleotteri del Lazio non citati come tali nel Catalogo dei Coleotteri d'Italia da Bertolini. — Verity, R. Lepidotteri inediti o non ancora figurati (c. 4 tav.). — Turati, E., e Verity, R. Faunula Valderiensis nell'alta valle del Gesso (materiali per una Fauna Lepidotteroologica della Valderia). etc.
- Lo stesso. Anno 43 (1911) (4 trimestri). 12
- Circulars of the Bureau of Entomology, U. S. Department of Agriculture. Index to Nos. 1—100. Washington (Circ. Dep. Agr.) 1911. 8. 49 pg. 4
- Demoll, R. und Scheuring, L., Die Bedeutung der Ocellen der Insekten. (Jena, Zool. Jahrb.) 1912. gr. 8. 100 pg. m. 23 Figuren.
- Gross, J., Heterochromosomen und Geschlechtsbestimmung bei Insekten. (Jena, Zool. Jahrb.) 1912. gr. 8. 72 pg.
- Handlirsch, A., New Paleozoic Insects from the vicinity of Mazon Creek, Illinois. New Haven, Amer. Journ. Sc.) 1911. 8. 81 pg. with 68 figures. 260
- Pic, M., Mélanges Exotico-Entomologiques. Fascicule 3. Moulins 1912. 8. 24 pg. 160
Cont.: Notes sur certains genres litigieux ou peu connus. Sur le genre Scaralus Wat. Descriptions d'espèces et variétés diverses.
Fascic. 4 et 2. 1911. M. 3.20.
- Ramme, W., Entomologische Ergebnisse einer Reise nach Oberitalien und Südtirol (1910). (Neuroptera, Odonata, Orthoptera, Lepidoptera, Diptera, Hymenoptera, Rhynchota.) (Berlin, B. Entom. Zeitschr.) 1911. 8. 22 pg. m. 4 Tafel. 250
- Revue Russe d'Entomologie. Publiée par la Société Entomologique de Russie sous la direction de P. Zaitzev. Tome 12: Année 1912. No. 4. St.-Petersbourg. gr. in-8. pg. 1—475 av. 1 planche et figures. Prix de souscription pour le tome complet (4 nos.) M. 12.

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

Stephan, J., Unerwünschte Hausgenossen aus dem Insektenreich. Leipzig
1912. 12. 48 pg. m. 34 Figuren. 0₂₀

— InsektenSchädlinge unserer Heimat. Leipzig 1912. 12. 176 pg. m.
134 Figuren. 0₈₀

Zeitschrift, Berliner Entomologische (1875—80: Deutsche Entomolog.
Zeitschrift). Herausgegeben vom Berliner Entomolog. Verein unter
Redaktion von H. Stichel. Band 56 (1911). Heft 3 u. 4. Berlin
1912. 8. pg. 124—280 m. 4 Tafel u. 44 Figuren. 9
Band 56, jetzt vollständig, 46 u. 280 pg. m. 4 Tafeln u. 40 Fig. M. 24.

Zeitschrift, Deutsche Entomologische. Herausgegeben von der Deutschen
Entomolog. Gesellschaft. Jahrgang 1912 (6 Hefte). Heft 2. Berlin.
8. pg. 109—250 m. 22 Figuren. 4
Jahrg. 1912. Heft 4. 4 Mark.

Zeitung, Entomologische. Herausgegeben von dem Entomolog. Vereine
zu Stettin. Redaktion: H. Dohrn. Jahrgang 73: 1912. Heft 4.
Stettin. gr. 8. pg. 4—207 m. Figuren.
Preis des vollständigen Jahrganges (2 Hefte) M. 12.

B. Coleoptera.

Bernhauer, M., et Schubert, K., Catalogus Staphylinidarum. Pars III.
Berolini 1912. 8. maj. pg. 191—288. 9₃₀
Partes I et II. 1910—11. M. 47.85.

Carpenter, G. H., and Mac Dowell, M. C., Mouth-parts of some Beetle
Larvae (Dascillidae and Scarabaeidae), with especial reference to
the Maxillulae and Hypopharynx. (London, Quart. Journ. Micr. Soc.)
1912. roy. 8. 24 pg. with 8 plates and 5 figures.

Casey, T. L., Memoirs on the Coleoptera. III. Lancaster, Pa., 1912. roy. 8.
386 pg. 12
Cont.: Descriptive catalogue of the American Byrrhidae. Revision of the
American genera of the Tenebrionoid tribe Asidini. Studies in the Longicornia of
North America.

I and II. 1910—11. 205 and 259 pg. M. 43.

Coleopterorum Catalogus, editus a S. Schenkling. Partes 40
et 41. Berolini 1912. 8. maj.

Pars 40: Bernhauer, M., et Schubert, K., Staphylinidae III. pg. 191—288.

Subscriptionspreis M. 6.45, Einzelpr. M. 9.25. — Pars 41: Pic, M., Ptinidae. 46 pg.
Subscriptionspr. M. 2.90, Einzelpr. M. 4.35.

Partes 4—39. 1910—12. Subscriptionspreis M. 234.45, Einzelpr. M. 328.80.

Fowler, W. W., Fauna of British India: Coleoptera. Introduction and
Cicindelidae and Paussidae. London 1912. roy. 8. 20 and 529 pg.
with 240 figures. cloth. 21

Fuchs, G., Morphologische Studien über Borkenkäfer. Band II: Die
Europäischen Hylesinen. München 1912. 8. 53 pg. m. 3 Tafeln u.
Figuren. 4

Band I. 1911. 45 pg. m. 39 Fig. M. 2.

Kuhnt, P., Illustrirte Bestimmungstabellen der Käfer Deutschlands.
(In etwa 16 Lieferungen.) Stuttgart 1912. gr. 8. über 1000 pg. m.
10000 Figuren. — Liefg. 5—7: pg. 257—448.

Subscriptionspreis für jede Liefg. 1₈₀
Pic, M., Catalogus Ptinidarum. Berolini 1912. 8. maj. 46 pg. 4₅₅

Pierce, W. D., Systematic Notes and Descriptions of some Weevils of
economic or biological Importance. Washington (Proc. Nation. Mus.)
1912. 8. 16 pg. 4

- Reitter, E.**, Bestimmungstabellen der Europäischen Coleopteren. Heft 66: Curculionidae, Subgenera der Gattung *Otiorrhynchus*, von E. Reitter. Paskau (Wien. Entom. Zeit.) 1912. 8. 23 pg. 460
Heft 4—65, bearbeitet von Reitter, Weisse, Ganglbauer, Stierlin u. a. 1880—1908. z.T. vergriffen, von R. Friedländer & Sohn für M. 492 zu beziehen.
- Schneider, J.** Sp., Mealselvens Insektafauna. I: Coleoptera, avslutning. Tromsö (Mus. Aarsh.) 1912. gr. 8. 84 pg. m. 1 Karte. 4
I, jetzt vollständig, 261 pg. m. 1 Karte. M. 10.

C. Lepidoptera.

- Fontenouille, G. de**, La Cochylis. Procédés pour la combattre; méthode nouvelle et moyen facile pour reconnaître la présence des Papillons. Besançon 1911. 8. 32 pg. 1
- Linden, M. v.**, Die Assimilationstätigkeit bei Schmetterlingspuppen. Leipzig 1912. gr. 8. 164 pg. m. 3 Tafeln u. 14 Figuren. 450
- Marsh, H. O.**, The Hawaiian Beet Webworm (*Hymenia fascialis* Cram.). Washington (Bull. Dep. Agr.) 1911. 8. 15 pg. with 2 plates and 2 figures. 050
- Moore, G.**, Lepidoptera Indica. Description of all the Lepidopterous Insects (Butterflies and Moths) known to inhabit the Indian Region, with notes on their transformations and food-plants, etc. Continued by C. Swinhoe. Parts 103—106 (Volume IX, parts 7—10). London 1912. 4. pg. 145—240 with 19 plates.
With plain plates: Each part M. 10.20; with coloured plates: Each part M. 15.50; subscription for every 12 parts M. 174.
- Reverdin, J. L.**, *Hesperia malva* L., *Hesperia fritillum* Rbr., *Hesperia melotis* Dup. — *Hesperia sibirica* (Stgr. in litt.) bona species. (Genève, Bull. Soc. Lépidopt.) 1911. 8. 22 pg. av. 4 planches (1 colorée). 5
- Ribbe, C.**, Beiträge zu einer Lepidopterenfauna von Andalusien. Heft 3 u. 4. Berlin (D. Entom. Zeitschr. Iris) 1912. 8. pg. 7 u. 229—395 m. 1 Tafel.
Das jetzt vollständige Werk, 502 pg. m. 2 Tafeln. M. 25.
- Seitz, A.**, Die Grossschmetterlinge der Erde. Systematische Bearbeitung der bis jetzt bekannten Grossschmetterlinge. (2 Teile in 16 Bänden.) Teil I: Paläarktische Grossschmetterlinge (Band I—IV, etwa 100 Lieferungen). Stuttgart 1912. gr. 4. m. etwa 222 Farbendrucktafeln. — Liefg. 89—96: pg. 204—264 (v. Bd. II: Sphingidae u. Bombycidae) u. 165—210 (v. Bd. III: Noctuidae) m. 14 Tafeln. Jede Liefg. 1 Band I (Rhopalocera). 1910. 379 pg. m. 89 Farbendrucktafeln. Halbfanzband. M. 58.
— Dieselben. Teil II: Exotische Grossschmetterlinge (Band V—XVI in 3 Abteilungen, etwa 300 Lieferungen). Stuttgart 1912. gr. 4. m. 650 Farbendrucktafeln. — Liefg. 104—123: pg. 225—267 (v. Bd. V Fauna Americana: Rhopalocera), 433—480 (v. Bd. IX: Fauna Indo-Australica: Rhopalocera), 1—24 (v. Bd. XI: Fauna Indo-Australica: Noctuidae) u. 113—168 (v. Bd. XIII: Fauna Africana: Rhopalocera) m. 39 Tafeln. Jede Liefg. 450
- Stendell, W.**, Beiträge zur Kenntnis der Oenocytten von *Ephestia Kuehniella* Zeller. Berlin 1912. 8. 49 pg. 2
Dissertation; die vollständige Abhandlung mit Tafeln erscheint in der „Zeitschrift für wissenschaftl. Zoologie“.
- Strand, E.**, Ueber das mutmassliche Weibchen von *Abynotha Preussi* (Mab. et Vuill.). Eine neue Afrikanische Phibalapteryxart. 2 Abhandlungen. (Zürich, Soc. Entom.) 1910. 4. 3 u. 1 pg. 060

- Strand, E.**, Die Gattungsnamen Hemipecten und Dipaena in der Lepidopterologie. Neue Hymenopterengattung. (Zürich, Soc. Entom.) 1910. 8. 4 pg. 030
- Zwei Gattungsneovitäten Exotischer Heteroceren. (Guben, Int. Entom. Zeitschr.) 1910. 8. 2 pg. 030
- Ueber einige hauptsächlich aus Kamerum stammende Afrikanische Heteroceren im Berliner Museum. (Stuttgart, Entom. Rundschau) 1910. 8. 4 pg. 040
- Pemphigostola synemonistis n. g. n. sp., eine neue merkwürdige Gastnide aus Madagaskar. Enydra Wlk. und Rhanidophora Wllgr. sind zwei verschiedene Gattungen. (Berlin, D. Entom. Zeitschr.) 1910. 8. 6 pg. 040
- Ist Pristoceraea alba Rothschr. ein Ovios? (Berlin, D. Entom. Zeitschr.) 1910. 8. 3 pg. 040
- Neue Afrikanische Pierididen und Nymphalididen, gesammelt von J. Vosseler. Neue Afrikanische Geometriden der Gattung Terina Wlk. (Guben, Int. Entom. Zeitschr.) 1911. 8. 6 pg. 050
- Zeitschrift, Deutsche Entomologische, Iris.** Herausgegeben vom Entomolog. Verein Iris zu Dresden. Redakteur: C. Ribbe. Beiheft 3 u. 4. (Iris. Band 23, Heft 3 u. 4). Berlin (Dresden) 1912. 8. pg. 7 u. 229—295 m. 4 Tafel. 12
Inhalt: Ribbe, C., Beiträge zu einer Lepidopterfauna von Andalusien. Heft 3 u. 4.
Band 23 (Beiheft), jetzt vollständig, 402 pg. m. 2 Tafeln. M. 25.
- Dasselbe. Redakteur: P. Denso. Jahrgang 1912 (Band 26). Heft 4. Berlin (Dresden). 8. pg. 1—103 m. 5 Tafeln u. Figuren. 7

D. Hymenoptera.

- Aristoteles.** — Frey, A., Aristoteles und die Bienenzucht seiner Zeit. Posen 1911. 4. 49 pg. 040
- Cockerell, D. T. A.**, Names applied to Bees of the Genus Nomia, found in North America. Washington (Proc. Nation. Mus.) 1912. 8. 11 pg. 4
- Enderlein, G.**, Beiträge zur Kenntnis Aussereuropäischer Ichneumoniden. I: Paniscinae. (Stettin, Entom. Zeit.) 1912. gr. 8. 40 pg. 8
- Enslin, E.**, Das Tenthredinidengenus Allatus. (St. Petersburg, Revue R. Entom.) 1910. 8. 38 pg. 8
- Systematische Bearbeitung der Paläarktischen Arten der Gattung Rhogogaster Knw. (Berlin, D. Entom. Zeitschr.) 1910. 8. 11 pg. 1
- Systematische Bearbeitung der Paläarktischen Arten der Tenthredinidengattung Macrophyia Dahlb. (Berlin, D. Entom. Zeitschr.) 1910. 8. 39 pg. 250
- Neue Holcocneme aus Deutschland nebst Bestimmungstabelle der bekannten Arten. Neue Lyda aus Asien. (Berlin, D. Entom. Zeitschr.) 1910. 8. 4 pg. 050
- Tenthredinidae von der Deutschen Zentralafrika-Expedition 1907—08. (Leipzig, Wiss. Ergebni. Zentr.-Afr.-Exp.) 1911. gr. 8. 4 pg. m. 1 Tafel u. 1 Figur. 4
- Ueber Tenthrediniden aus Afrika. (Berlin, D. Entom. Zeitschr.) 1911. 8. 13 pg. 150
- Beitrag zur Tenthredinidenfauna Formosas. (Frankfurt a. M., Soc. Entom.) 1911. 8. 11 pg. 4

- Enslin, E.**, H. Sauter's Formosa-Ausbeute: Tenthredinidae. (Berlin, D. Entom. Nation.-Biblioth.) 1911. 8. 6 pg. 4
- Neuer Pachynematus aus Südtirol; Pseudoxiphidria, neues Siriciden-genus aus Deutschland; über Pteronus bipartitus Lep. (Berlin, D. Entom. Zeitschr.) 1911. 8. 5 pg. 0₆₀
- Zur Systematik der Chalastogastra. (Berlin, D. Entom. Zeitschr.) 1911. 8. 9 pg. 1
- Literaturbericht über Chalostogastra 1906 and 1907. (Berlin, Zeitschr. wiss. Insektenbiol.) 1911. 8. 6 pg. 0₈₀
- Foerl, A.**, H. Sauter's Formosa-Ausbeute: Formicidae. Einige interessante Ameisen des Deutschen Entomologischen Museums zu Berlin-Dahlem. 3 Abhandlungen. Berlin-Dahlem (Entom. Mitt.) 1912. gr. 8. 32 u. 3 pg. 3
- Friese, H.**, Zur Bienenfauna des südlichen Argentiniens (nach Leadl's Reiseergebnissen, 1907). (Jena, Zool. Jahrb.) 1910. 8. 20 pg. 1₆₀
- Girault, A. A.**, New Chalcidoid Genera and Species from Paraguay. (Jena, Zool. Jahrb.) 1911. 8. 30 pg. 2₆₀
- Jørgensen, P.**, Revision der Apiden der Provinz Mendoza, Republica Argentina. (Jena, Zool. Jahrb.) 1912. gr. 8. 74 pg. m. 6 Figuren. 4
- Kleffer, J. J.**, Ichneumonoidea: Evanidae. (Das Tierreich, im Auftrage der K. Preuss. Akademie der Wissenschaften herausgegeben von F. E. Schulze. Lieferung 30.) Berlin 1912. gr. 8. 19 u. 431 pg. m. 76 Figuren. 3₁
- Strand, E.**, Amblyteles nonagiae Holmgr. und celsiae Tischb. sind zwei verschiedene Arten. (Guben, Int. Entom. Zeitschr.) 1910. 8. 3 pg. 0₄₀
- Faunistische und systematische Notizen über Afrikanische Bienen. (Wien, Entom. Zeit.) 1911. 8. 25 pg. 1₂₀
- Zwei neue Südamerikanische Stenophasmus (Stephanidae). Anec-phora angulosa n. sp. (Fulgoridae). (Wien, Entom. Zeit.) 1911. 8. 3 pg. 0₆₀
- Viereck, H. L.**, Descriptions of five new Genera and 26 new Species of Ichneumon-Flies. Washington (Proc. Nation. Mus.) 1912. 8. 15 pg. 1
- Wheeler, W. M.**, The North American Ants of the Genus Camponotus Mayr. (New York, Ann. Acad.) 1910. 8. 60 pg. 4

I. Diptera.

- Enderlein, G.**, Die Phoridenfauna Südbrasiliens. (Stettin, Entom. Zeit.) 1912. gr. 8. 30 pg. m. 3 Figuren. 3
- Neue Gattungen und Arten Aussereuropäischer Phoriden. (Stettin, Entom. Zeit.) 1912. gr. 8. 7 pg. 1
- Ueber eine mimetische Ephydridengattung (Oscinomima n. g.). (Stettin, Entom. Zeit.) 1912. gr. 8. 8 pg. 0₆₀
- Paryphoconus, eine neue Chironomidengattung aus Brasilien. (Stettin, Entom. Zeit.) 1912. gr. 8. 4 pg. m. 4 Figuren. 1
- Zwei neue Ortaliden. (Stettin, Entom. Zeit.) 1912. gr. 8. 4 pg. m. 1 Figur. 1
- Lundström, C.**, Beiträge zur Kenntnis der Dipteren Finlands. VII: Melusinidae (Simuliidae). Helsingfors (Acta Soc. F. et Fl. Fenn.) 1911. 8. 24 pg. m. 4 Tafel. 2
I—VI. 1907—10. 50, 27, 32, 67, 15 u. 46 pg. m. 2 Karten u. 26 Tafeln. M. 20.

- Nielsen, J. C.**, Undersögelser over ento-parasitiske Muscidelarver hos Arthropoder. (Kjöbenhavn, Vid. Medd. Nat. For.) 1912. 8. 26 pg. m. 1 Tafel u. 9 Figuren.
- Mydaea anomala Jaenn., a Parasite of South-American Birds. (Copenhagen, Vid. Medd. Nat. For.) 1912. 8. 14 pg. with 14 figures.
- Sargent, E. et E.**, Moustiques et Maladies infectieuses. Guide pratique pour l'étude des Moustiques. 2. édition. Paris 1912. 8. 174 pg. av. 43 figures. 250

F. Orthoptera.

- Bartenev, A. N.**, Materialien zur Odonatenfauna Sibiriens. XV: Odonaten aus Transbaikalien. (Jena, Zool. Jahrb.) 1912. gr. 8. 64 pg. m. 15 Figuren.
- XIV, z. T. Ruseisch, erschien im Zoolog. Anzeiger u. in den Arbeiten des Laboratoriums des Zool. Kabinetts der Universität Warschau 1909–10.
- Cameron, A. E.**, Structure of the Alimentary Canal of the Stick-Insect, *Bacillus Rossii* Fabr., with note on the Parthenogenesis of this Species. (London, Proc. Zool. Soc.) 1912. 8. 11 pg. with 3 plates. 3
- Cépède, C.**, Considérations sur les Convois migrateurs estivaux des Libellules (*L. quadrimaculata* L.). Boulogne-sur-Mer 1912. 8. 36 pg.
- Enderlein, G.**, Ueber die Gespinste von *Archipsocus recens* Enderl. (Leiden, Notes Mus.) 1912. 8. 4 pg. m. 2 Tafeln. 150
- Ueber einige Orientalische Copeognathen des Leidener Museums. (Leiden, Notes Mus.) 1912. 8. 2 pg. 050
- Ueber einige hervorragende neue Copeognathen-Gattungen. (Leipzig, Zool. Anz.) 1912. 8. 9 pg. m. 2 Figuren. 080
- Beitrag zur Kenntnis der Orthopterenfauna der Mark Brandenburg (mit besonderer Berücksichtigung des Berliner Gebietes). (Berlin, B. Entom. Zeitschr.) 1911. 8. 10 pg. m. 4 Tafel. 150

G. Rhynchota.

- Enslin, G.**, *Gargara genistae* F. und *Formica cinerea* Mayr. (Berlin, Zeitschr. wiss. Insektenbiol.) 1911. 8. 6 pg. m. 2 Figuren. 080
- Foot, K. and Strobell, E. C.**, Amitosis in the Ovary of *Protenor Belgravei* and Study of the Chromatin Nucleus. Leipzig (Arch. Zellforsch.) 1911. gr. 8. 41 pg. with 9 plates. 750
- Reuter, O. M.**, Hemipterologische Miscellen. Helsingfors (Öfvers. Vet.-Soc. Förh.) 1912. 8. 76 pg. 3
- Bemerkungen über mein neues Heteropterensystem. Helsingfors (Öfvers. Vet.-Soc. Förh.) 1912. 8. 62 pg. m. 1 Figur. 3
- Reuter, O. M. und Poppius, B.**, Zur Kenntnis der Termatophyliden. (Helsingfors, Öfvers. Vet.-Soc. Förh.) 1912. 8. 17 pg. 150

H. Collembola.

- Imms, A. D.**, Om some Collembola from India, Burma and Ceylon, with a Catalogue of the Oriental Species of the Order. (London, Proc. Zool. Soc.) 1912. 8. 46 pg. with 7 plates and 2 figures. 10

Das Tierreich.

Eine Zusammenstellung und Kennzeichnung
der rezenten Tierformen
herausgegeben von Franz Eilhard Schulze.

Soeben erschien:

30. Lieferung — Hymenoptera

Ichneumonidea: Evanidae

bearbeitet von Prof. Dr. J. J. Kieffer (Bitsch).

XIX und 431 Seiten mit 76 Abbildungen im Text.

Einzelpreis Mark 31,—.

Von entomologischen Monographien sind bisher erschienen:

11. Lieferung (Orthoptera). — **Forficulidae und Hemimeridae.** Bearbeitet von **A. de Bormans** (Turin) und **H. Krauss** (Tübingen). XV und 142 Seiten mit 47 Abbildungen (1900). — Einzelpreis Mark 9,—.
14. Lieferung (Lepidoptera). — **Libytheidae.** Bearbeitet von **A. Pagenstecher** (Wiesbaden). IX und 18 Seiten mit 4 Abbildungen (1901). — Einzelpreis Mark 2,—.
17. Lieferung (Lepidoptera). — **Callidulidae.** Bearbeitet von **A. Pagenstecher** (Wiesbaden). IX und 25 Seiten mit 19 Abbildungen (1902). — Einzelpreis Mark 3,—.
22. Lieferung (Lepidoptera). — **Heliconiidae.** Bearbeitet von **H. Stichel** und **H. Riffarth** (Berlin). XV und 290 Seiten mit 50 Abbildungen (1905). — Einzelpreis Mark 18,—.
24. Lieferung (Hymenoptera). — **Cynipidae.** Bearbeitet von **K. W. v. Dalla Torre** und **J. J. Kieffer.** XXXV und 891 Seiten mit 422 Abbildungen (1910). — Einzelpreis M. 56,—.
25. Lieferung (Lepidoptera). — **Brassolidae.** Bearbeitet von **H. Stichel.** XIV und 244 Seiten mit 46 Abbildungen (1908). — Einzelpreis Mark 15,—.
28. Lieferung (Hymenoptera). — **Apidae I: Megachilinae.** Bearbeitet von **H. Friese.** XXVI und 440 Seiten mit 132 Abbildungen (1911). — Einzelpreis Mark 32,—.

In Vorbereitung: (Lepidoptera): **Amathusiidae** von **H. Stichel** (Berlin).

Prospekte über das „TIERREICH“ stehen kostenlos zur Verfügung.

1912.

Zwölfter Jahrgang.

No. 7.

Juli

Juli

ENTOMOLOGISCHE LITTERATURBLÄTTER.

Repertorium

der neuesten Arbeiten auf dem Gesamtgebiet
der Entomologie

herausgegeben

von

R. Friedländer & Sohn

in Berlin, NW. 6, Karlstrasse 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. 1912,
Heft 3 m. 7 Taf. Berlin, 30. Mai 1912.

Inhalt: Kröber, O., Monographie der palaarktischen und afrikanischen Thereviden (Forts.) (m. 1 Fig.). Pg. 251—266. — Ohaus, F., Revision der Adoretini (Forts.) (m. 37 Fig.). Pg. 267—282. — Rhode, C., Über Tendipediden und deren Beziehungen zum Chemismus des Wassers (Forts.) (m. Taf. 1—5). Pg. 283—301. — Hedicke, H., Beiträge zur Kenntnis der Cynipiden. I. Pg. 303—304. — Moser, J., Neue indo-malayische Hopliiden. Pg. 305—325. Bemerkungen zu einigen Nonfriedschen Arten. Pg. 325. — Pfankuch, K., Das Männchen von *Troctocerus elegans* Woldst. (m. 1 Fig.). Pg. 326—327. — Gulde, J., Beiträge zur Heteropterenfauna Deutschlands. Pg. 327—332. — Petersen, E., New and little-known Species of Ephemerida from Argentine (w. 18 Fig.). Pg. 333—342. — Böttcher, G.,

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

Zu Meigen's und Pandellé's *Sarcophaga*-Typen nebst Anmerkungen zu Kramer's „Tachiniden der Oberlausitz“ (m. 3 Fig.). Pg. 343—350. — Hagedorn, M., Neue Borkenkäfer-Gattungen und Arten aus Afrika (m. Taf. 6—7 und 1 Fig.). Pg. 351—356. — Gebien, H., Eine gefährliche Auslegung der Nomenklaturgesetze. Über den Namen der Tenebrioniden-Gattung *Uloma*. Pg. 357—360. — Hauser, G., *Coptolabrus margaritophorus* n. sp. Pg. 361—362. — Friese, H., Zur Bienenfauna des südlichen Argentinien. II. Pg. 362—367. — Vereinsangelegenheiten, etc. Pg. 367—378.

Preis dieses Heftes: 6 Mark.

Zeitschrift für wissenschaftliche Insektenbiologie,
hrsg. von Ch. Schröder. Bd. 8, Heft 5. Berlin-Schöneberg, 15. Mai 1912.

Inhalt: Rübsaamen, E. H., Über deutsche Gallmücken und Gallen (Forts.) (m. 4 Fig.). Pg. 157—162. — Nüsslin, O., Phylogenie und System der Borkenkäfer (Forts.). Pg. 162—167. — Tümpel, Die Bedeutung des vorderen Punktauges bei *Aeschna juncea* L. und *Aeschna cyanea* Müll. (m. 7 Fig.). Pg. 167—173. — Kieffer, J. J., Eine neue bathyphile Tendipedide des Laganer Sees (m. 1 Fig.). Pg. 173—176. — Wahlgren, E., *Sphingonotus cyanopterus* in Schweden. Pg. 176—179. — Vitzthum, H., Über einige auf Apiden lebende Milben (Forts.) (m. 6 Fig.). Pg. 179—184. — Burgeff, H., Beiträge zur Biologie der Gattung *Zygaena* Fab. (*Anthrocera Scop.*) (Forts.). Pg. 184—188. — Kleinere Originalbeiträge (m. 2 Fig.). Pg. 188—189. — Literatur-Referate, Literatur Japans der letzten 10 Jahre (1900—1910) und die neubeschriebenen Insekten (von S. Matsumura) (Forts.). Pg. 190—196.

Preis des Bandes (12 Nummern): 14 Mark.

Entomologische Zeitschrift, redig. von A. Spuler und M. Nassauer. Jahrg. 26, No. 7, 8, 9. Frankfurt a./M., 18., 25. Mai, 1. Juni 1912.

Inhalt: Schindler, O., Lepidopterologisches Tagebuch des Jahres 1911 (Schluss). Pg. 25—27. — Kunz, E., *Aglia tau* mut. *ferenigra* Th.-Mg. und forma *nigerrima* Stdfs. (Schluss). Pg. 27—28. — Berichtigungen, etc. Pg. 29—30. — Kilian, F., Die Einbürgerung von *Araschnia levana* bei Stromberg (Huns-

rück) geglückt. Pg. 30. — Rudow, F., Lebensweise und Nestbau der Raub-, Mord- und Grabwespen, Sphegidae und Crabronidae (m. 1 Fig.). Pg. 30—32, 35—36. — Kleine Mitteilungen. Pg. 32, 36. — Scheffler, P., Einiges über die Lebensweise von *Aegeria crabroniformis*. Pg. 33—34.

Preis des Jahrganges (52 Nummern) zusammen mit der „Fauna Exotica“ (24 Nummern): 8 Mark.

Fauna Exotica, Mitteilungen aus dem Gebiet der exotischen Insektenwelt. Jahrg. 2, No. 4. Frankfurt a./M. 25. Mai 1912.

Inhalt: Rebel, H., Eine neue Saturniide aus Deutsch-Südwestafrika. Pg. 13. — Michael, O., Über die Lebensweise der Heliconiden (Forts.). Pg. 13—16. — Kleine Mitteilungen (Seide aus Spinnenfäden, etc.). Pg. 16.

Erscheint zusammen mit der „Entomologischen Zeitschrift“.

Societas Entomologica. Jahrg. 27, No. 10, 11. Stuttgart, 18. Mai, 1. Juni 1912.

Inhalt: Kunz, E., Aglia tau und ihre bekanntesten Aberrationen (Mutationen) im Lichte der modernen Vererbungstheorien. Pg. 45—46, 51—52. — Fassl, A. H., Jugendzustände tropischer Tagfalter. IV. Pg. 46—48, 53—54. — Bryk, F., Parnassiana (Forts.) (m. 4 Fig.). Pg. 48—50, 52—53.

Erscheint zusammen mit der „Entomologischen Rundschau“ und der „Insektenbörse“.

Internationale Entomologische Zeitschrift. Jahrg. 6, No. 7, 8, 9, 10. Guben, 18., 25. Mai, 1., 8. Juni 1912.

Inhalt: Courvoisier, Zur Nomenklatur der Chrysophanus-Arten (Forts.). Pg. 41—42, 51—52, 65—66. — v. Linstow, v. Heinemann's „Schmetterlinge Deutschlands und der Schweiz“ (Forts.) (m. 6 Fig.). Pg. 42—43, 58—59, 66—67. — Benz, E., Zucht des *Attacus atlas*. Pg. 43—44. — Kiefer, H., I. Nachtrag zur Macrolepidopterenfauna des steirischen Ennstales (Forts.). Pg. 44—45, 68—69. — Aus entomologischen Vereinen. Pg. 47—50, 61—63. — Dörries, F., Das wandelnde Blatt (*Phyllium pulchrifolium*), seine Entwicklung, Lebensweise und Fortpflanzung.

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

Mitteilungen aus C. Hagenbeck's Tierpark in Stellingen (m. 8. Fig.). Pg. 52—55. — Simpig, G., Das Leben und die Vermehrung von *Dytiscus marginalis* L. Pg. 55. — Grabe, A., Färbung der Kokons. Pg. 55—56. — Richter, V. K. J., Ebeschreibungen sowie Nachträge und Berichtigungen zu anderen (Lepidopt.) (m. 15 Fig.). Pg. 57—58, 67—68. — Kleine Mitteilungen. Pg. 59—60.

Preis des Jahrganges (52 Nummern): 6 Mark.

Entomologische Rundschau, mit Beilage: Insektenbörse, hrsg. von K. Grünberg. Jahrg. 29, No. 10. Stuttgart, 25. Mai 1912.

Inhalt: Rothke, M., *Euparthenos nubilis* Hb. und ihre Entwicklungsgeschichte (m. 5 Fig.). Pg. 67—69. — Aulmann, G., Über die ostafrikanische Baumwollzikade. Pg. 69. — Kiefer, H., 2 neue Aberrationen von Macrolepidopteren aus dem steirischen Ennstal (m. 2 Fig.). Pg. 70. — Schumacher F., Revision der Hemipterenfauna Schlesiens (Forts.). Pg. 70—71. — Fassl, A. H., Kämpfende Schmetterlinge. Pg. 71—72.

Preis des Jahrganges (24 bezw. [Insektenbörse] 52 Nummern): 6 Mark.

Entomologische Mitteilungen, hrsg. vom Verein zur Förderung des Deutschen Entomologischen Museums. Redaktion: S. Schenkling und C. Schaufuss. Bd. 1, No. 6. Berlin, 1. Juni 1912.

Inhalt: Emery, C., Ist es für die Wissenschaft wirklich von Interesse, dass alle Formen von Insekten beschrieben und lateinisch benannt werden? Pg. 161—163. — Böttcher, G., H. Sauter's Formosa-Ausbeute. Genus *Sarcophaga* (m. 7 Fig.). Pg. 163—170. — Heller, K. M., Neuheiten aus R. von Bennigsen's Sammlung von Coleopteren aus den deutschen Kolonien. II. Neue papuanische Bockkäfer (m. 5 Fig.). Pg. 170—176. — Bernhauer, M., Beitrag zur Staphylinidenfauna von Afrika. Pg. 177—183. — Kröber, O., Die indo-australischen Thereviden (Forts.) (m. 1 Fig.). Pg. 183—189.

Preis des Jahrganges (12 Hefte): 14 Mark.

(Subskriptionen bei R. Friedländer & Sohn.)

Coleopterologische Rundschau, redig. von A. Hoffmann. Jahrg. 1, No. 5. Wien, Mai 1912.

Inhalt: Obenberger, Ph. St. J., Neue paläarktische Buprestiden (m. 5 Fig.). Pg. 65—70. — Roubal, J., 3 paläarktische Nova. Pg. 70—72. — Meissner, O., Noch ungelöste Aufgaben der Biologie der Coccinelliden. Pg. 72—73. — Ammann, J., und Knabl, H., Die Käferfauna des Ötztales (Forts.). Pg. 73—77. — Neubeschreibungen. Pg. 77—78. — Notizen, etc. Pg. 78—80.

Preis des Jahrganges (12 Nummern): 5 Mark.

Zoologischer Anzeiger, hrsg. von E. Korschelt. Bd. 39, No. 19—20. Leipzig, 4. Juni 1912.

Entomologischer Inhalt: Krízenecký, J., Über die Homoeosis bei Coleopteren. Einige Bemerkungen zu Przibrams Studie: „Die Homoeosis bei Arthropoden“ in Rouxs „Archiv für Entwicklungsmechanik der Organismen“, Jahrg. 29, 1910 (m. 8 Fig.). Pg. 579—582.

Preis des Bandes: 30 Mark.

Preis der Einzelnummer: 1—1,50 Mark.

Sitzungsberichte der Gesellschaft naturforschender Freunde zu Berlin. Jahrg. 1912, No. 2a, 3 m. 2 Taf. Berlin, Febr.—März 1912.

Entomologischer Inhalt: Schumacher, F., Neue amerikanische Formen aus der Unterfamilie der Asopinen (m. 3 Fig.). Pg. 91—98. — Enderlein, G., Die Richardiinen des Stettiner Museums (m. 9 Fig.). Pg. 99—113. — Gut Herz, S., Eine Hypothese zur Bearbeitung des Problems der Geschlechtsdifferenzierung bei Metazoen (m. 1 Fig.). Pg. 179—186.

Preis des Jahrganges (10 Nummern): 7,50 Mark.

Biologisches Centralblatt, hrsg. von J. Rosenthal. Bd. 32, No. 5. Leipzig, 20. Mai 1912.

Entomologischer Inhalt: Brun, R., Zur Psychologie der künstlichen Allianzkolonien bei den Ameisen. Pg. 308—322.

Preis des Bandes (12 Nummern): 20 Mark.

Verhandlungen der K. K. Zoologisch-Botanischen Gesellschaft in Wien, redig. von A. Handlirsch und V. Pietschmann. Bd. 62, Heft 2. Wien, 30. April 1912.

Entomologischer Inhalt: Bericht der Sektion für Coleopterologie (m. 1 Fig.) (Breit, J., Eine Sammelexkursion im Bihargebirge. — Heikertinger, F., Neue palaearktische Halticinen). Pg. (35)—(48). — Bernhauer, M., Zur Staphylinidenfauna von Südamerika. X (Schluss). Pg. 33—48. — Czizek, K., Eine neue österreichische Tipula (m. 2 Fig.). Pg. 49—54. — Kohl, F. F., Über einige seltene Hymenopteren aus Tirol (m. 7 Fig.). Pg. 57—63.

Preis des Jahrganges (10 Hefte): 20 Mark.

Mitteilungen der Schweizerischen Entomologischen Gesellschaft, redig. von Th. Steck. Vol. 12, Heft 3 m. 2 Taf. Bern, März 1912.

Inhalt: Bericht über die Jahresversammlung am 5. Juni 1910 in St.-Blaise, etc. Pg. 57—64. — Jacob, B., Quelques Notes sur la faune du Jura. Pg. 65—66. — Kleiber, O., Zur Schweizerischen Odonatenfauna. Boyeria irene Fousc. am Vierwaldstättersee. Pg. 67—68. — Standfuss, M., Einige Mitteilungen über palaearktische Noctuiden (m. Taf. 7). Pg. 69—81. — Rougemont, F. de, et Escher-Kündig, J., Détails biologiques sur la Phytomyza du Thalictrum (av. pl. 8). Pg. 82—87. — Beilage: Frey-Gessner, E., Hymenoptera Helvetiae. Apidae. Vol. II, Bogen 17—20. Pg. 257—319.

Preis: 6 Mark.

The Entomologist, ed. by R. South. Vol. 45, No. 589. London, June 1912.

Inhalt: Theobald, F. V., Notes on Rhopalosiphum solani, Kaltenbach (w. 2 fig.). Pg. 165—168. — Wileman, A. E., New Species of Geometridae from Formosa. Pg. 168—170. — Lucas, W. J., British Odonata in 1911 (concl.). Pg. 171—173. — Campion, F. W. and H., Notes on the Dragonfly Season of 1911. Pg. 173—175. — Cockerell, T. D. A., New and little-known Bees. Pg. 175—178. — Mathew, G. F., Notes

from an Essex Lepidopterist's Diary for 1911 (cont.). Pg. 178—180. — Notes and Observations, etc. Pg. 181—188.

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. 23, No. 270. London, June 1912.

Inhalt: Tomlin, J. R. Le B., and Sharp, W. E., Notes on the British Species of Longitarsus (cont.). Pg. 121—124. — Sharp, D., A new Species of Oligota. Pg. 124. — Newbery, E. A., Lathrobium ripicola, Czwal.: An Addition to the British List of Coleoptera, with Remarks on allied Species. Pg. 125—127. — Chapman, T. A., Lycaena (Agriades) alexius, Fr.: A good Species. Pg. 127—128. — Druce, H. H., New exotic Lycaenidae and Hesperiidae. Pg. 128—132. Two new Species of Micro-Lepidoptera. Pg. 133. — Bergroth, E., A new British Tipulid. Pg. 133—136. — Edwards, F. W., 2 Cecidomyiidae new to Britain. Pg. 136—137. — Small Notices, etc. Pg. 137—143. — Verrall, G. H., Another hundred new British Species of Diptera (cont.). Pg. 144.

Preis des Jahrganges: 6 Mark.

Preis der Einzelnummer: 0,80 Mark.

The Entomologist's Record and Journal of Variation. Vol. 24, No. 5 w. plate. London, May 15th 1912.

Inhalt: Chapman, T. A., On Hydroecia burrowsi, n. sp. (w. pl. 8 and 1 fig.). Pg. 109—111. — Sich, A., Seasonal Notes on Tineina. Pg. 111—112. — Tetley, A. S., The Rhone Valley and Italian Lakes in Spring. Pg. 112—114. — Bearé, T. H., Retrospect of a Coleopterist for 1911. Pg. 114—117. — Bethune-Baker, G. T., Ten Days in the Cevennes. Pg. 117—122. — Notes, etc. Pg. 122—132.

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

Preis der Einzelnummer: 1 Mark.

The Annals and Magazine of Natural History.
Ser. 8, Vol. 9, No. 54 w. 4 plates. London, June 1912.

Entomologischer Inhalt: H a m p s o n , G. F., New Species of Pyraustinae (cont.). Pg. 625—633. — E d w a r d s , F. W., A new Species of Blepharoceridae from South Africa (w. pl. 20). Pg. 633—634. — D r u c e , H. H., 2 new Mimacraeas from tropical Africa. Pg. 635—636. — D i s t a n t , W. L., New Genera and Species of Rhynchota. Pg. 640—652. — B r a u n s , H., 2 new Species of Palarus from South Africa. Pg. 652—656. — S c h a u s , W., New Species of Heterocera from Costa Rica. XVI. Pg. 656—682.

Preis des Jahrganges: 36 Mark.

Einzelne Hefte: 3—4 Mark.

The Zoologist, ed. by W. L. Distant. No. 851. London,
Mai 15th 1912.

Entomologischer Inhalt: E l m h i r s t , R., Some Observations
on Lampyris noctiluca, L. Pg. 190—192.

Preis des Heftes: 1 Mark.

Annales de la Société Entomologique de France.
Vol. 80, Trim. 4 av. planche et portrait. Paris, Avril
1912.

Inhalt: R a f f r a y , A., Espèces nouvelles de Psélaphides
exotiques (av. 8 fig.). Pg. 425—450. — K i e f f e r , J. J., Cyni-
pides et Béthylides de l'Afrique du Sud. Pg. 451—462. Deux
nouveaux Chalcidites (av. 3 fig.). Pg. 463—466. — O l i v i e r ,
E., Revision du genre Rhagophthalmus et descriptions d'espèces
nouvelles (av. 2 fig.). Pg. 467—472. — F l e u t i a u x , E., Con-
tribution à la faune des Coléoptères des Comores. Pg. 473—479.
— M a r t i n , R., Notes sur les Gomphines d'Afrique. Pg. 480
—486. — L é c a i l l o n , A., Nouvelles observations sur la ponte
des oeufs et la vie larvaire de Tabanus quatuornotatus Meig. (av.
pl. 2). Pg. 487—491. — C a i l l o l , H., Notice biographique
sur Elzéar Abeille de Perrin. Pg. 492—502. — D e s b o r d e s ,
H., Notice nécrologique sur Maurice Maindron (av. portrait).
Pg. 503—506.

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

Miscellanea Entomologica, dir. par E. Barthe. Vol. 20, No. 2. Narbonne, 15 Fevr. 1912.

Inhalt: Pic, M., Observations et rectifications. Pg. 9—11. — Barthe, E., Tableaux analytiques pour la détermination des Carabidae de la région franco-rhénane (suite) (av. 4 fig.). Pg. 209—224.

Preis des Jahrganges (12 Nummern): 6 Mark.

Feuille des Jeunes Naturalistes, dir. par A. Dollfus. Année 42, No. 498. Paris, 1 Juin 1912.

Entomologischer Inhalt: Cros, A., *Lydus algiricus* L. Ses moeurs — sa larve primaire (av. 6 fig.). Pg. 78—86. — Notes (Diptérocécidie sur *Potentilla verna* — Hyménoptérocécidie sur *Geum urbanum* — Aphidocécidie sur *Geum urbanum* [av. 3 fig.], etc.). Pg. 86—88.

Preis des Heftes: 0,60 Mark.

Bulletin de la Société Scientifique et Médicale de l'Ouest, réd. par Guitel, Chevrel, Seyot et Savouré. Tome 21, No. 1. Rennes 1912.

Entomologischer Inhalt (Encartage): Houlbert, C., et Monnot, E., Faune entomologique armoricaine (suite). Rhiphorides armoricains et gallo-rhénans (par L. Bétis) (av. fig. 1—11). Pg. 1—16. Scarabaeides (av. fig. 161—178). Pg. 99—114.

Preis des Bandes (4 Nummern): 15 Mark.

Annales de la Société Entomologique de Belgique. Tome 56, No. 5. Bruxelles, 1 Juin 1912.

Inhalt: Compte-rendu de la séance du 4 Mai 1912. Pg. 107. — Théry, A., Buprestides nouveaux de Madagascar. Pg. 108—135. — Dognini, P., Notes et synonymies relatives à quelques Hétérocères sud-américains. Pg. 136—141. — Becker, Th., Note préliminaire sur un Diptère nouveau de Belgique (av. 2 fig.). Pg. 142—144. — Bergroth, E., Tingidae 2 novae africanae. Pg. 145—146. An American Genus of Henestariinae. Pg. 147—149. — Santschi, F., Fourmis d'Afrique et de Madagascar (av. 32 fig.). Pg. 150—167.

Preis des Jahrganges: 18 Mark.

Revue Mensuelle de la Société Entomologique
Namuroise. Année 12, No. 5. Namur, 25 Mai 1912.

Inhalt: Questions, etc. Pg. 53—54. — Lambillion,
L. J., Histoire naturelle et moeurs de tous les papillons de Belgique
(suite). Pg. 54—57. — Navás, L., Synopsis des Névroptères
de Belgique (suite). Pg. 57—59. — Varia. Pg. 60.

Preis des Heftes: 0,60 Mark.

Rivista Coleotteroologica Italiana. Dir.: A. Porta.
Anno 10, No. 5. Parma, Maggio 1912.

Inhalt: Fiori, A., Indicazioni topografiche. Pg. 89—104.
— Porta, A., Recensioni. Pg. 105—108.

Preis des Jahrganges (12 Nummern): 8,50 Mark.

Marcellia, Rivista internazionale di Cecidologia, red.
da A. Trotter. Vol. 11, No. 1. Avellino, 30 Aprile
1912.

Entomologischer Inhalt: Lindinger, L., Eine weitver-
breitete gallenerzeugende Schildlaus. Pg. 3—6. — Kieffer, J.
J., Nouveau démembrément du genre Clinodiplosis. Pg. 6—11.
— Houard, C., Les collections cécidologiques du laboratoire
d'entomologie du muséum d'histoire naturelle de Paris: L'herbier
du Dr. Fairmaire (av. 22 fig.). Pg. 11—46.

Preis des Jahrganges: 12 Mark.

Archivio Zoologico Italiano, red. da F. S.
Monticelli. Vol. 5 c. 20 tav. Napoli 1912.

Entomologischer Inhalt: Cassani, R., Ricerche sull'ovario
degli Emitteri (c. tav. 2). Pg. 15—27. — Pierantoni, U.,
Studii sullo sviluppo d'Icerya purchasi Mask. I: Origine ed evoluzione
degli elementi sessuali femminili (c. tav. 14—20 e 3 fig.). Pg.
321—400.

Preis dieses Bandes: 26 Mark.

Boletin de la R. Sociedad Española de Historia Natural. Tomo 12, No. 3—4 c. lámina. Madrid, Marzo y Abril de 1912.

Entomologischer Inhalt: Garcia Mercet, R., Un afelinino nuevo de España (c. 2 fig.). Pg. 150—153. — Escalera, M. M. de la, 2 nuevas especies españolas del genero Asida. Pg. 166—168. — Garcia Mercet, R., Afelininos españoles (c. 3 fig.). Pg. 213—215.

Preis des Jahrganges: 10 Mark.

Arbeiten des Entomologischen Bureaus der Hauptverwaltung für Agrarorganisation und Landwirtschaft in St.-Petersburg (russ.). Tome 9, No. 9. St.-Petersbourg 1912.

Inhalt: Portchinsky, J. A., Le sorbier (*Sorbus aucuparia*) et le pommier dans nos jardins par rapport aux insectes nuisibles qui les habitent (av. 18 fig.). Pg. 1—63.

Preis: 3 Mark.

Psyche, a Journal of Entomology, publ. by the Cambridge Entomological Club. Vol. 19, No. 2 w. 2 (1 color.) plates. Boston, Mass., April 1912.

Entomologischer Inhalt: The Stanford Expedition to Brazil, 1911. Mann, W. M., Parabiosis in Brazilian Ants. Pg. 36—41. Cockerell, T. D. A., New Bees from Brazil. Pg. 41—61. Rohwer, S. A., A new Sawfly from Brazil. Pg. 62—63. — Alexander, Ch. P., A peculiar new Crane-Fly from Porto Rico (w. pl. 5). Pg. 63—66. — Matausch, J., Observations on *Micoutalis calva* Say (w. 1 fig.). Pg. 66—69. — Rau, Ph., The Period of Incubation of the Eggs of *Samia cecropia*. Pg. 69—70.

Preis des Bandes (6 Hefte): 9 Mark.

Journal of Experimental Zoölogy. Vol. 12, No. 4 w. 11 plates. Philadelphia, Pa., May 20 th 1912.

Entomologischer Inhalt: Morgan, T. H., The Elimination of the Sex Chromosomes from the male-producing Eggs of Phylloxerans (w. 29 fig.). Pg. 479—498.

Preis des Bandes: 22 Mark.

The Canadian Entomologist, ed. by E. M. Walker.
Vol. 44, No. 5 w. 3 plates and map. London, Ont., May
1912.

Entomologischer Inhalt: Hewitt, C. G., Map illustrating faunal Zones of North America. Pg. 129—130. — Barnes, W., and Mc Dunnough, J., On the larval Stages of certain arctian Species (w. 1 fig.). Pg. 132—136. — Hood, J. D., On North American Phloeothripidae, with Descriptions of 2 new Species (w. pl. 6—7). Pg. 137—144. — Felt, E. P., Lasiopteryx manihot, n. sp. Pg. 144. — Back, E. A., Notes on Cuban White-Flies, with Descriptions of 2 new Species (w. pl. 8). Pg. 145—153. — Wilson, H. F., Aphid Notes from Oregon. Pg. 153—159. — Braun, A. F., Notes on some North American Tineina. Pg. 159—161. — Wolcott, A. B., 2 new Species of Coleoptera from Illinois. Pg. 161—163. — Barnes, W., and Mc Dunnough, J., Basilarchia weidermeyeri angustifascia, a new geographical Race. Pg. 163. — Swett, L. W., 2 new Hydriomenas. Pg. 164.

Preis des Bandes (12 Nummern): 7 Mark.

Records of the Indian Museum. Vol. 4, No. 10.
Calcutta, March 30 th 1912.

Inhalt: Brunetti, E., Annotated Catalogue of Oriental Culicidae. Supplement. Pg. 408—517.

Preis: 2 Mark.

Memoirs of the Department of Agriculture in India. Entomological Series. Vol. 2, No. 9 w. 7 color. plates. Calcutta (London), April 1912.

Inhalt: Life-Histories of Indian Insects. II: Nowrojee, D., Some aquatic Rhynchota and Coleoptera (w. pl. 20—26). Pg. 165—191.

Preis dieses Heftes: 3 Mark.

Bulletin de la Société Entomologique d'Egypte.
Année 1911, Fasc. 2. Le Caire 1912.

Inhalt: Bergevin, E. de, Termatophyllum insigne Reut. Pg. 64—65. — Draudt, M., Eine neue Noctuide aus Ägypten. Pg. 66—69. — Pic, M., Coléoptères égyptiens nouveaux ou plus ou moins rares. Pg. 71—76. — Note sur les captures des kiosques-pièges Andres-Maire. Pg. 78—79. — Bergevin, E.

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

de, A propos du Joppeicus paradoxus Put. (av. 1 fig.). Pg. 80—84. — Stéphanian, S., Les insectes ravageurs des rizières en Égypte. Pg. 84—86.

Preis: 3 Mark.

Proceedings of the Hawaiian Entomological Society for the Year 1910. Vol. 2, No. 4 w. plate. Honolulu, April 1912.

Inhalt: Ehrhorn, E. M., A few Notes on Coccidae (w. pl. 5.). Pg. 147—150. — Swezey, O. H., Insects associated with „Mamake“ (*Pipturus albidus*), a native Hawaiian Tree. Pg. 153—163. — Fullaway, D. T., List of the Hawaiian Aphidae. Pg. 163—165. — Swezey, O. H., Some recent Moth Determinations. Pg. 165—167. Some recent Weevil Determinations. Pg. 167—168. — Bryan, W. A., The Introduction of Birds into Hawaii. Pg. 169—175. — Lewis, L. V., A few Notes on *Solenopsis geminata*. Pg. 175—178. — Perkins, R. C. L., Some Corrections in Literature on Hawaiian Insects and other Remarks. Pg. 180—181. — Swezey, O. H., 3 new Species of Hawaiian Moths. Pg. 183—186. Some hitherto unrecorded non-endemic Insects for the Hawaiian Islands. Pg. 187—188. — Obituary Notice (F. W. Terry). Pg. 189.

Preis: 2,50 Mark.

Kataloge.

Ernst A. Böttcher, Naturalien- und Lehrmittel-Anstalt, Berlin, C. 2, Brüderstr. 15. Katalog No. 94, D, I. Teil: Utensilien für Entomologie. 24 Seiten Oktav. Berlin 1912.

Dr. O. Staudinger & A. Bang-Haas, Dresden-Blasewitz, Residenzstr. 34. Collection Meyer-Darcis. Coleopteren-Liste II. 5 Seiten Oktav. Mai 1912.

2. Einzelwerke.

A. Allgemeine Entomologie.

Berlese, A., Gli Insetti, loro Organizzazione, Sviluppo, Abitudini e Rapporti coll' Uomo. (2 volumi.) Vol. II: Vita e costumi, con particolare riguardo agli Insetti praticamente interessanti. Fascicoli 1—3. Milano 1912. 4. pg. 1—96 c. 88 figure. Ogni fascicolo 1 Vol. I (Morfologia ed embriologia). 1909. 1066 pg. c. 10 tavole in parte color. e 1292 fig. M. 40.

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

Genera Insectorum. Dirigés par P. Wytsman. Fascicules 128, 129, 132 et 133. Bruxelles 1912. gr. in-4. av. 8 planches coloriées.

Fascic. 128: Meyrick, E., Lepidoptera Heterocera (Tineae), fam. Gracillariidae. 36 pg. with 4 plate. M. 42,50. — Fascic. 129: Prout, L. B., Lepidoptera Heterocera, fam. Geometridae, subfam. Hemitheinae. 271 pg. with 5 plates. M. 68. — Fascic. 132: Meyrick, E., Lepidoptera Heterocera, fam. Micropterygidae. 9 pg. with 1 plate. M. 4,50. — Fascic. 133: Meyrick, E., Lepidoptera Heterocera (Tineae), fam. Adelidae. 44 pg. with 4 plate. M. 5.

Janet, C., Le Sporophyte et le Gamétophyte du Végétal; le Soma et le Germen de l'Insecte. Limoges 1912. gr. in-8. 35 pg. av. 7 figures. 240

Meddelelser, Entomologiske. Udgivne af Entomologisk Forening ved A. Klöcker. Raekke 2. Bind IV. Hefte 5. Kjøbenhavn 1912. 8. pg. 253—332 m. Figuren. 3

Inhalt: Henriksen, K. L., Oversigt over de Danske Elateridelarver II. — Johansen, J. P., Meddelelse om fund af adskillige for vor Fauna nye og af nogle kendte, sjældne Rovbiller (Staphyliner) I.

Band IV. Hest 4—4. 1911. m. Tafeln u. Fig. M. 47,50.

Meunier, F., Nouvelles recherches sur quelques Insectes du Terrain Houiller de Commentry (Allier). Partie II. Paris (Ann. Paléontol.) 1912. 4. 49 pg. av. 8 planches et 17 figures. 6

Partie I. 1909. 28 pg. av. 5 planches et 23 fig. M. 8.

Olivier, G. A., Premier mémoire sur quelques Insectes qui attaquent les Céréales. Rennes (Insecta) 1911. gr. in-8. 14 pg. av. 12 figures. 4 — Les Accouplements anormaux des Insectes. Bruxelles (Congr. intern. Entom.) 1911. gr. in-8. 2 pg. 4

Proceedings of the Hawaiian Entomological Society for the year 1910.

Volume II. No. 4. Honolulu 1912. 8. pg. 145—189 with 4 plate. 25c

Cont.: Ehrhorn, E M., Few notes on Coccidae (with 4 plate). — Swersey, O. H., Insects associated with "Mamake" (*Pipturus albidus*), native Hawaiian Tree. Recent Moth-determinations. 3 new species of Hawaiian Moths. — Fullaway, D. T., List of the Aphidae of the Hawaiian Islands (supplement to Kirkaldy's list of 1908). etc.

Report of the Dominion Entomologist (C. G. Hewitt) of Canada for 1910—11. Ottawa (Rep. Exper. Farms) 1911. rov. 8. 33 pg. with 3 plates and 2 figures. 2

Strand, E., Neue Beiträge zur Arthropodenfauna Norwegens, nebst gelegentlichen Bemerkungen über Deutsche Arten. VI—XII (Plecoptera v. Klapalek; Ceraphronidae, Serphidae etc. u. 3 neue Platygasteriden v. Kieffer; Pimplinae v. Ulbricht; Chalastogastra v. Strand; Vespidae v. Rengel; Formicidae v. Stitz). (Christiania, N. Mag. Nat.) 1912. 8. 54 pg. 1—V. 1910. 47 pg. M. 2,50. 260

B. Coleoptera.

Bedel, L., Faune des Coléoptères du bassin de la Seine. Tome IV. Fascicule 1 Scarabaeidae. Paris (Ann. Soc. Entom. Fr.) 1911. 8. pg. 1—164. 5

Paru jusqu'à présent (1881—1909): Tome I (Carnivora. Palpicornia). (M. 7.) Epuisé. — T. II (Staphylinoidea, p. J. Sainte-Claire Deville). Fascic. 4. M. 3,50. — T. V (Phytophaga). M. 9. — T. VI (Rhynchophora). M. 9.

Blunck, H., Beitrag zur Kenntnis der Morphologie und Physiologie der Haftscheiben von *Dytiscus marginalis* L. (Leipzig, Zeitschr. wiss. Zool.) 1912. gr. 8. 34 pg. m. 14 Figuren.

— Die Schreckdrüsen des *Dytiscus* und ihr Sekret. Teil I. (Leipzig, Zeitschr. wiss. Zool.) 1912. gr. 8. 16 pg. m. 9 Figuren.

- Calwer, C. G.**, Käferbuch. Naturgeschichte der Käfer Europas, für den Handgebrauch des Sammlers. 6., umgearbeitete Auflage, herausgegeben von C. Schauß. (In etwa 24 Lieferungen.) Stuttgart 1912. gr. 8. m. 51 Tafeln (48 in Farbendruck). — Liefg. 21 u. 22: pg. 657—752 m. 3 Tafeln in Farbendr. Jede Liefg. 1
Eckstein, K., Die Maikäfer, ihre Bekämpfung und Verwertung. Neudamm 1912. 12. 34 pg. m. 7 Figuren. 020
- Olivier, E.**, Distribution géographique des Lampyrides. Paris (Compt.-r. Assoc. Av. Sc.) 1910. 8. 3 pg. av. 2 figures. 080
- Lampyrides de Misiones. Buenos Aires (Rev. Museo) 1910. gr. in-8. 7 pg. 1
- Contribution à l'histoire des Lampyrides. Bruxelles (Congr. intern. Entom.) 1911. gr. in-8. 10 pg. av. 1 figure. 1
- Révision des Coléoptères Malacodermes du groupe des Lampyrides. Moulins 1912. 8. 70 pg. av. 2 planches et 2 figures. 3
- Peyerimhoff, P. de**, Notes sur la Biologie de quelques Coléoptères Phytophages du Nord-Africain. Série 1. (Paris, Ann. Soc. Entom. Fr.) 1912. 8. 32 pg.
- Zawarzin, A.**, Histologische Studien über Insekten. III: Ueber das sensible Nervensystem der Larven von Melolontha vulgaris. (Leipzig, Zeitschr. wiss. Zool.) 1912. gr. 8. 42 pg. m. 4 kolorirten Tafel u. 1 Figur.

C. Lepidoptera.

- Busck, A.**, Descriptions of new Genera and Species of Microlepidoptera from Panama. Washington (Smiths. Misc. Coll.) 1912. 8. 10 pg. with 4 plate. 1
- Eckstein, K.**, Der Kiefernspinner, Dendrolimus (Lasiocampa) pini L., seine Beschreibung und Lebensweise. (4. Auflage von „Wie findet man Parasiten in den Raupen des Kiefernspinnens?“) Neudamm 1912. 12. 30 pg. m. 18 Figuren. 020
- Lampert, K.**, Kleines Schmetterlingsbuch. Esslingen 1912. 8. 4 u. 208 pg. m. 18 Farbendrucktafeln (429 Schmetterlings- u. Raupenabbildungen). Halbleinenband. 450
- Meyrick, E.**, Genera Adelidarum (Lepid. Heterocera, Tineae). (Genera Insectorum, dir. p. Wytsman, fascic. 123.) Brussels 1912. roy. 4. 11 pg. with 1 coloured plate. 5
- Genera Gracilariadarum (Lepid. Heterocera, Tineae). (Genera Insectorum, dir. p. Wytsman, fascic. 128.) Brussels 1912. roy. 4. 36 pg. with 1 coloured plate. 1250
- Genera Micropterygidarum (Lepid. Heterocera). (Genera Insectorum, dir. p. Wytsman, fascic. 132.) Brussels 1912. roy. 4. 9 pg. with 1 coloured plate. 450
- Prout, L. B.**, Genera Hemitheinarum (Lepid. Heterocera, Geometridae). (Genera Insectorum, dir. p. Wytsman, fascic. 129.) Brussels 1912. roy. 4. 274 pg. with 5 coloured plates. 68
- Seitz, A.**, Les Macrolépidoptères du Globe. Traduction Française. Partie 1: Faune Paléarctique. (En environ 140 livraisons.) Livrais. 1—56. Stuttgart 1910—11. gr. in-4. av. 112 planches colorées. Chaque livraison 4 Tome 1 (livraisons 1—51), av. 89 planches color. M. 60.
- R. Friedländer & Sohn, Berlin N.W., Karlstr. 11.

- Seltz, A.**, Macrolépidoptères. Partie 2: Les Exotiques. (En environ 300 livraisons.) Livrais. 1—42. Stuttgart 1911. gr. in-4. av. 84 planches colorées. Chaque livraison 160
- Strand, F.**, Beschreibungen Afrikanischer Lepidopteren, insbesondere Striphoptygiden. (Brüssel, Ann. Soc. Entom. B.) 1911. gr. 8. 20 pg. 150
- Zoologische Ergebnisse der Expedition Fromms nach Deutsch-Ostafrika, 1908—09: Lepidoptera. (Berlin, Mitt. Zool. Mus.) 1911. gr. 8. 30 pg. m. 7 Figuren. 2
- Verzeichnis der von L. Schultze vom Oberlauf des K. Augusta-Stroms in Deutsch-Neuguinea mitgebrachten Schmetterlinge. (Berlin, Mitt. Zool. Mus.) 1911. gr. 8. 8 pg. m. 3 Figuren. 1
- Zur Kenntnis der Papuanischen Tagfaltergattung Tellervo Kby. (Hamadryas aut.). (Berlin, Mitt. Zool. Mus.) 1911. gr. 8. 8 pg. 1
- Beitrag zur Kenntnis der Lycaenidengattung Liphyra Westw. (Berlin, Mitt. Zool. Mus.) 1911. gr. 8. 5 pg. 1
- Zur Kenntnis der Uraniidengattungen Coronidia Westw. und Homidia Strand n. g. Sphingidae aus Deutsch-Ostafrika, gesammelt von Reuss. (Berlin, D. Entom. Zeitschr.) 1912. 8. 19 pg. 120
- Taschenbilderbogen**, Kühns, der bekanntesten Schmetterlingsarten, Raupen und Puppen (etwa 300 Abbildungen). 2. Auflage. 2 Hefte. Leipzig 1912. 8. 24 Tafeln m. Text (16 u. 15 pg.). 120
- Vlieweger, T.**, Les Cellules trachéales chez Hypocrita jacobaeae L. Liège (Arch. Biol.) 1912. gr. in-8. 31 pg. av. 2 planches et 3 figures. 4

D. Hymenoptera.

- Fernald, H. T.**, Description of certain Species of Wasps of the Family Sphecidae. Washington (Proc. Nation. Mus.) 1912. 8. 3 pg. 1
- Ferton, C.**, Notes détachées sur l'Instinct des Hyménoptères Mellifères et Ravisseurs. Série 7. (Paris, Ann. Soc. Entom. Fr.) 1912. 8. 62 pg. av. figures. Séries 1—6 ont paru 1901—10.
- Friese, H.**, Nachtrag zu „Bienen Afrikas“. (Jena, Zool. Jahrb.) 1911. gr. 8. 20 pg. 150
Die Bienen Afrikas. Jena (Denkschr. Med.-nat. Ges.) 1909. gr. 4. 393 pg. m. 2 kolor. Tafeln u. 19 Kartenskizzen. M. 36.
- Neue Bienen der Aethiopischen Region. (Jena, Zool. Jahrb.) 1911. gr. 8. 8 pg. 120
- Friese, H. und Wagner, F. v.**, Zoologische Studien an Hummeln. II: Die Hummeln der Arktis, des Hochgebirges u. der Steppe. (Jena, Zool. Jahrb.) 1912. gr. 8. 56 pg. m. 5 kolorirten Tafeln u. 20 Figuren. 10 Teil I. 1910. 104 pg. m. 7 kolor. Tafeln. M. 14.
- Hewitt, C. G.**, On Coelopisthia nematicida Pack., a Chalcid parasite of the large Larch Sawfly, Lygaeonematus Erichsonii Hart. (Guelph, Canad. Entomol.) 1911. 8. 7 pg. with 7 figures. 1
- Jørgensen, P.**, Revision der Apiden der Provinz Mendoza, Republica Argentina. (Jena, Zool. Jahrb.) 1912. gr. 8. 74 pg. m. 8 Figuren. 450
- Morley, C.**, Revision of the Ichneumonidae, based on the Collection in the British Museum (Natural History), with descriptions of new Genera and Species. Part I: Tribes Ophonides and Metopiides. London 1912. 8. 44 and 88 pg. with 4 coloured plate. cloth. 4
- Strand, E.**, Ueber die von E. Hintz in Kamerun gesammelten Hymenoptera, mit Beiträgen zur Kenntnis Afrikanischer Paniscusarten. (Berlin, Mitt. Zool. Mus.) 1911. gr. 8. 24 pg. 150
R. Friedländer & Sohn, Berlin N.W., Karlstr. 11.

- Strand, E.**, Neue Afrikanische Arten der Bienengärttungen Melecta, Crocisa und Megachile. Brüssel (Revue Zool. Afr.) 1911. gr. 8. 8 pg. 1
 — Zur Kenntnis Papuanischer und Australischer Hymenopteren, insbesondere Schlupfwespen. (Guben, Int. Entom. Zeitschr.) 1911. 8. 32 pg. 1²⁰
- Viereck, H. L.**, New Genus and Species of Hymenoptera of the Family Braconidae from Panama. Washington (Smiths. Misc. Coll.) 1912. 8. 2 pg. 1

E. Diptera.

- Brunetti, E.**, Annotated Catalogue of Oriental Culicidae. Supplement. (Calcutta, Rec. Ind. Mus.) 1912. roy. 8. 114 pg. 2
 Annotated Catalogue of Oriental Culicidae. 1907. 81 pg. with 3 plates.
- Meunier, F.**, Coup d'oeil rétrospectif sur les Diptères du Succin de la Baltique. Louvain (Ann. Soc. Scient. Brux.) 1912. gr. in-8. 34 pg. 1⁶⁰
 — Un nouveau Mycetophilidae de l'Aambre de la Baltique. Paris (Bull. Soc. Entom. Fr.) 1912. 8. 3 pg. av. 2 figures. 060

F. Orthoptera et Neuroptera.

- Chopard, L.**, Contribution à la Faune des Orthoptères de la Guyane Française. I: Mantidae et Phasmidae. (Paris, Ann. Soc. Entom. Fr.) 1912. 8. 36 pg. av. figures.
- Ulmer, G.**, Die Trichopteren des Baltischen Bernsteins. Leipzig (Schrift. Phys.-ökonom. Ges. Königsb.) 1912. Lex. 8. 4 u. 380 pg. m. 480 Figuren. 12

E. Rhynchota.

- Hirschler, J.**, Embryologische Untersuchungen an Aphiden, nebst theoretischen Erwägungen über den morphologischen Wert der Dotterelemente im allgemeinen. (Leipzig, Zeitschr. wiss. Zool.) 1912. gr. 8. 54 pg. m. 2 Tafeln u. 7 Figuren.
- Horváth, G.**, Deux genres nouveaux et deux espèces nouvelles des Polycénides. (Budapest, Ann. Mus. Nation.) 1910. gr. in-8. 4 pg. av. 1 planche. 1²⁰
 — Miscellanea Hemipterologica. I—VII. (Budapestini, Ann. Mus. Nation.) 1911. 8. maj. 23 pg. c. 1 tabula et 8 figuris. 2⁶⁰
 — Nomenclature des familles des Hémiptères. (Budapest, Ann. Mus. Nation.) 1911. gr. in-8. 34 pg. 2
 — Révision des Leptopodides. (Budapest, Ann. Mus. Nation.) 1911. gr. in-8. 13 pg. av. 5 figures. 1
 — Hémiptères récoltés par W. Innes Bey en Egypte. Le Caire (Bull. Soc. Entom. Eg.) 1911. 8. 19 pg. av. 1 figure. 1⁵⁰
 — Hemiptera nova vel minus cognita e Regione Palaearctica. II. (Budapestini, Ann. Mus. Nation.) 1911. 8. maj. 38 pg. c. 2 figuris. 2
 I. 1907. 40 pg. M. 2.

Referat.

Kuhnt, Paul, Illustrirte Bestimmungstabellen der Käfer Deutschlands. Ein Handbuch zum genauen und leichten Bestimmen aller in Deutschland vorkommenden Käfer. Stuttgart, E. Schweizerbart'sche Verlagsbuchhandlung. gross-8. Mit über 10 000 Textabbildungen. — Subskriptionspreis jeder Lieferung Mark 4,80.

Die vorliegenden beiden neuen Lieferungen 7, 8 behandeln die Scarabaeiden, Hydrophiliden, Canthariden, Cleriden, Ostromiden, Nitiduliden und Cucujiden. Das gut ausgestattete Werk ist jedem Käferliebhaber zur Anschaffung zu empfehlen.

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

Soeben erschien und ist nur von uns zu beziehen:

The Fauna of British India
including Ceylon and Burma.

Published under the authority of the Secretary of State for India in Council.

Edited by A. E. Shipley, assisted by Gen. A. K. Marshall.

Coleoptera.

General Introduction and Cicindelidae and Paussidae

by

W. W. Fowler.

One volume of XVI and 529 pages with 240 figures. 8. February 1912. bound in cloth.

Price 21 Mark.

Früher erschienen:

Vertebrates complete in 8 volumes:

Mammalia, by W. T. Blanford. 1 volume. XX and 617 pages, in Royal-Octavo, with 196 woodcuts. 1888—91. cloth. —
No longer sold separately.

Birds, by E. W. Oates and W. T. Blanford. 4 volumes. XX and 556, X and 407, XIV and 450, XXI and 500 pages. in Royal-Oktavo, with 496 woodcuts. 1889—95. cloth. M. 68,—

Reptilia and Batrachia, by G. Boulenger. 1 volume. XVIII and 541 pages, in Royal-Oktavo, with 142 woodcuts. 1890. cloth. M. 21,—

Fishes, by F. Day. 2 volumes. 566 and 523 pages in Royal-Octavo, with 341 woodcuts. 1889. cloth. M. 42,—

Invertebrates:

M o t h s, by G. F. Hampson. 4 volumes. XXIII and 527, XXII and 609, XXVIII and 546, XXVIII and 594 pages, in Royal-Octavo, with 1171 woodcuts. 1893—96. cloth. M. 84.—

H y m e n o p t e r a, by C. T. Bingham. Volume I and II. XXIX and 579, XIX and 506 pages, in Royal-Octavo, with 5 coloured plates and 410 woodcuts. 1897—1903. cloth. M. 42,—

R h y n c h o t a by W. L. Distant. 4 volumes. XXXVIII and 438 pages, XVII and 503 pages, XIV and 503 pages, XV and 501 pages, in Royal-Octavo, with 1116 woodcuts. 1902—8. cloth. M. 84.—

R h y n c h o t a by W. L. Distant. Appendix: **H e t e r o p t e r a**. XII and 362 pages, in Royal-Octavo, with 214 woodcuts. 1910. cloth. M. 10,50

B u t t e r f l i e s, by C. T. Bingham. Volume I and II. XXII and 511, VIII and 480 pages, in Royal-Octavo, with 20 coloured plates and 197 woodcuts. 1905—7. cloth. M. 42,—

C o l e o p t e r a, Vol. I: Cerambycidae by C. J. Gahan. XVIII and 329 pages, in Royal-Octavo, with 107 figures in the text. 1906. cloth. M. 10,50

— — Vol. II: Chrysomelidae vol. I by M. Jacoby. XX and 534 pages, in Royal-Octavo, with 2 colour. plates and 172 figures in the text. 1908. cloth. M. 21,—

— — Lamellicornia: Vol. I: Cetoniidae and Dynastinae by G. J. Arrow. XIV and 322 pages, in Royal-Octavo, with 2 coloured plates and 76 figures in the text. 1910. cloth. M. 10,50

D e r m a p t e r a (Earwigs) by M. Burr. XVIII and 217 pages, in Royal-Octavo, with 10 plates (1 color.) and 16 figures in the text. 1910. cloth. M. 10,50

A r a c h n i d a, by R. J. Pocock. 1 volume. XII and 279 pages, in Royal-Octavo, with 89 woodcuts. 1901. cloth. M. 10,50

M o l l u s c a, Testacellidae and Zonitidae by the late Dr. W. T. Blanford and Lt. Col. H. H. Godwin-Austen. XXXII and 311 pages, in Royal-Octavo, with 90 figures in the text. 1908. cloth. M. 10,50

F r e s h w a t e r S p o n g e s, H y d r o i d s a n d P o l y z o a by N. A n n a n d a l e. London 1911. VIII and 251 pages, in Royal-Octavo, with 5 plates and 49 figures in the text. M. 10,50

R. FRIEDLÄNDER & SOHN in BERLIN.

Von uns sind zu beziehen:

Thos. L. Casey
Memoirs of the Coleoptera.

III. 1912.

Lancaster Pa. 1912. roy. 8. 386 pg. — Price 12 Mark.

Cont.: I. Descriptive Catalogue of the American Byrrhidae. Pg. 1—69. — II. A Revision of the American Genera of the Tenebrionid Tribe Asidinae. Pg. 70—214. — III. Studies in the Longicornia of North America. Pg. 215—386.

Früher erschien:

Part I. (New species of the Myrmeconiini. Synonymic and descriptive notes on the Paederini and Pinophilini.) 1910. 205 pg. — 6 Mark.
Part II. (New American species of Aleocharinae and Myllaeninae. — Notes on Coccinellidae.) 1911. 259 pg. — 7 Mark.

Giacinto Gianelli

I Microlepidotteri del Piemonte

e principalmente della Valle d'Aosta con i bruchi nocivi alle derrate ed all'agricoltura, ed il nome delle sostanze di cui si nutrono.

Torino 1910. 143 pg. 8. — Ermässigter Preis 3 Mark.

Es sind nur noch wenige Exemplare vorhanden.

R. Haensch

Monographie der Danaidae

(aus Seitz, Exotische Gross-Schmetterlinge).
59 Seiten mit 11 Tafeln in Farbendruck in-folio. 1909—1910.
Preis 6 Mark.

**Die Ithomiinen (Neotropiden) meiner
Ecuador-Reise.**

Mit Reisebericht über die entomolog. Ergebnisse.

(Berliner Entomolog. Zeitschrift 1903.)

66 Seiten mit 4 Tafel. 8. — Preis Mark 2,50.

**Neue amerikanische Ithomiinae meiner
Sammlung.**

(Berliner Entomolog. Zeitschrift 1905.)

42 Seiten mit 7 Textfiguren und 2 Tafeln. 8.
Preis Mark 2,50.

1912.

Zwölfter Jahrgang.

No. 8.

August

August

ENTOMOLOGISCHE LITTERATURBLÄTTER.

Repertorium

der neuesten Arbeiten auf dem Gesamtgebiet
der Entomologie

herausgegeben

von

R. Friedländer & Sohn
in Berlin, NW. 6, Karlstrasse 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 F. Meyer.
Jahrg. 26, No. 10, 11, 12, 13, 14, 15. Frankfurt a./M.,
8., 15., 22., 29. Juni, 6., 13. Juli 1912.

Inhalt: Scheffler, P., Einiges über die Lebensweise von Aegeria crabroniformis (Schluss) (m. 1 Fig.). Pg. 37—39. — Rudow, F., Lebensweise und Nestbau der Raub-, Mord- und Grabwespen, Sphegidae und Crabronidae (Forts.) (m. 18 Fig.). Pg. 39—40, 42—44, 46, 54—55, 59—60. — Doleschall, H., Entomologische Plauderei (Methode des Raupenschöpfens). Pg. 41. — Jammerrath, H., Systematisches Verzeichnis der in Osnabrück und Umgebung bis einschliesslich 1909 beobachteten Grossschmetterlinge. Pg. 41—42, 50—51, 58. — Kleine Mitteilungen. Pg. 44. — Hoffmann, F., Pyrameis cardui L. ab. elymi Ramb. Pg. 45—46. — Höfer, K., jr., Etwas über die II. Generation von Colias phicomone. Pg. 49—50. — Sokolář, F., Coleopterologische Irrungen. Pg. 51, 55—56. — Meyer,

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

Bildung von Spezialistengruppen. Pg. 52. — Schille, F., Entomologische Praxis in Hinsicht der Microlepidoptera. Pg. 53—54, 57—58. — Tiltzscher, P., Ein Hungerexemplar von *Sat. pavonia* L. Pg. 54. — Dragoni-Rabenhorst, W. v., Besetzung des Calvarienberges bei Bozen mit *Parn. apollo*. Pg. 60.

Preis des Jahrganges (52 Nummern) zusammen mit der „Fauna Exotica“ (24 Nummern): 8 Mark.

Fauna Exotica, Mitteilungen aus dem Gebiet der exotischen Insektenwelt. Jahrg. 2, No. 5—7. Frankfurt a./M., 8., 22. Juni, 6. Juli 1912.

Inhalt: Michael, O., Über die Lebensweise der Heliconiden (Forts.). Pg. 17—19, 21—22. — Káry, H., Über einige afrikanische Thysanopteren (m. 2 Fig.). Pg. 19—20, 22—24, 25—26. — Strand, E., Zur Orientierung über die afrikanischen Notodontidengattungen. Pg. 26—28. — Kleine Mitteilungen. Pg. 28.

Erscheint gemeinsam mit der „Entomologischen Zeitschrift“.

Internationale Entomologische Zeitschrift. Jahrg. 6, No. 10, 11, 12, 13, 14, 15. Guben, 8., 15, 22., 29. Juni, 6., 13. Juli 1912.

Inhalt: Courvoisier, Zur Nomenklatur der Chrysophanus-Arten (Forts.). Pg. 65—66, 71—72. — v. Linstow, v. Heinemann's „Schmetterlinge Deutschlands und der Schweiz“ (Schluss). Pg. 66—67. — Richter, V. K. J., Ei-Beschreibungen sowie Nachträge und Berichtigungen zu anderen (Lepidopt.) (Forts.) (m. 18 Fig.). Pg. 67—68, 72—73, 89—90, 97—98, 101—102. — Kiefer, H., I. Nachtrag zur Makrolepidopterenfauna des steirischen Ennstales (Forts.). Pg. 68—69, 75, 84, 99—100, 104—105. — Schwanz, W., Über die Eiablage der Tagfalterweibchen. Pg. 73—75. — Aus entomologischen Vereinen. Pg. 77—80, 93—95, 107—110. — Przegendza, A., Einige Aberrationen von *Ornithoptera hecuba* ♂♂ Röb. (m. 12 Fig.). Pg. 81—84. — Austraut, J. L., Lépidoptères asiatiques nouveaux (av. 4 fig.). Pg. 87—89. — Bruhn, S., Farbenänderungen bei Raupen infolge verschiedenfarbigen Futters. Pg. 98—99. — Srdinko, J., Beitrag zur Kenntnis von *Lycaena orion* Pallas. Pg. 102—103. — Wandervögel (Lepidopt.). Pg. 103—104.

Preis des Jahrganges (52 Nummern): 6 Mark.

Entomologische Rundschau, mit Beilage: Insektenbörse,
hrsg. von K. Grünberg. Jahrg. 29, No. 11, 12, 13.
Stuttgart, 8., 22. Juni, 6. Juli 1912.

Inhalt: Weymer, G., Einige neue Heliconiden-Formen. Pg. 73—74. — Rothke, M., Euparthenos nubilis, Hb., und ihre Entwicklungsgeschichte (Schluss) (m. 3 Fig.). Pg. 74—76. — Fassl, A. H., Das ♀ von Prepona praenestis Hew. Pg. 76. — Ribbe, C., Kurze Anleitung zum Käfersammeln in tropischen Ländern (Forts.). Pg. 76—77, 82—84, 87—89. — Rudow, F., Afterraupen der Blattwespen und ihre Entwicklung (Forts.). Pg. 77—78, 89—90. — Kesenheimer, H., In Sachen Carabus auronitens F. var. ignifer Haury. Pg. 79—81. — Hedicke, H., Beiträge zur Kenntnis der Cynipiden. II. Pg. 81—82. — Tomala, F., Thais polyxena Schiff. var. kreusa m. Pg. 84. — Schumacher, F., Revision der Hemipterenfauna Schlesiens (Schluss). Pg. 84. — Fassl, A. H., Anaea ludmilla m., eine neue Form aus der Panariste-Gruppe (m. 3 Fig.). Pg. 85—86. — Kuntzen, H., Einige Bemerkungen im Anschluss an den Lampyriden-Teil des Junk-Schenklingschen Coleopterorum Catalogus. Pg. 86—87. — Kesenheimer, H., Schwarze Kastenauslage. Pg. 90.

Preis des Jahrganges (24 bzw. [Insektenbörse] 52 Nummern):
6 Mark.

Societas Entomologica. Jahrg. 27, No. 12—14. Stuttgart, 15., 29. Juni, 13. Juli 1912.

Inhalt: Heikertinger, F., Notizen zur Halticinengattung Minota Kutsch. Pg. 55—56, 60—61. — Kunz, E., Aglia tau und ihre bekanntesten Aberrationen (Mutationen) im Lichte der modernen Vererbungstheorien (Forts.). Pg. 56—57, 59—60. — Bryk, F., Parnassiana (Forts.) (m. 4 Fig.). Pg. 57—58, 61—62. — Rühl, M., Protura. Pg. 62. — Entomologische Neuigkeiten. Pg. 62, 66. — Cameron, P., New Genera and Species of parasitic Hymenoptera taken at Kuching, Borneo, by J. Hewitt. Pg. 63—64. — Referat über: Pagenstecher, Geschichte, Vorkommen und Erscheinungsweise von Parnassius mnemosyne L. (m. 1 Fig.). Pg. 64—66.

Erscheint zusammen mit der „Entomologischen Rundschau“ und der „Insektenbörse“.

Entomologische Blätter, Internationale Monatsschrift
für Biologie und Systematik der Käfer unter besonderer

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

Berücksichtigung der Forstentomologie, hrsg. von H. Bickhardt. Jahrg. 8, No. 6—7 m. Karte. Berlin 1912.

Inhalt: v. Dalla Torre, Nachruf für P. Vinzenz Maria Gredler. Pg. 145—147. — Petry, A., Zur geographischen Verbreitung des *Carabus glabratus* Payk. im Harz und in Thüringen. Pg. 147—149. — Seidlitz, G., Ein Wort zur rechten Zeit (über entomologische Jahresberichte). Pg. 149—151. — Breit, J., Eine neue *Phaenotherium*-Art aus Südrussland. Pg. 151—152. — v. Varendorff, Notiz über die Ostseestrandsfauna. Pg. 152—154. — Heikertinger, F., Skizzen zur Systematik und Nomenklatur der paläarktischen Halticinen (Forts.). Pg. 154—159. — Kleine, R., Die geographische Verbreitung der Ipiden (Forts.). Pg. 160—163. — Sokolár, F., Die Rassen des *Carabus Ullrichi* Germ. (Schluss). Pg. 164—166. — Patkiewicz, R., *Halicia ut nonnullorum Europae coleopterorum patria nova. Additio ad „Catalogum Coleopterorum Europae, Caucaasi et Armeniae Rossicae. 1906.* Pg. 166—167. — Bernhauer, M., Zur Staphylinidenfauna von Südamerika. VIII. Beitrag. Pg. 167—179. — Prell, H., Beiträge zur Kenntnis der Dynastinen (V.). Pg. 179—187. — Kleinere Mitteilungen, etc. Pg. 187—192. — Beilage: Eggers, H., Die Verbreitung von *Pityogenes austriacus* Wachtl und *elongatus* Lövendal. 2 pg. m. Karte.

Preis des Jahrganges (12 Hefte): 7 Mark.

Preis des Einzelheftes: 0,80 Mark.

Entomologische Mitteilungen, hrsg. vom Verein zur Förderung des Deutschen Entomologischen Museums. Redaktion: S. Schenkling und C. Schaufuss. Bd. 1, No. 7. Berlin, 1. Juli 1912.

Inhalt: Viehmeyer, H., Über die Verbreitung und die geflügelten Weibchen von *Harpagoxenus sublevis* Nyl. Pg. 193—197. — Petersen, E., H. Sauter's Formosa-Ausbeute. Neuroptera Planipennia (m. 2 Fig.). Pg. 197—198. — Breit, J., Beiträge zur Kenntnis der paläarktischen Coleopterenfauna. Pg. 199—203. — Bernhauer, M., Beitrag zur Staphylinidenfauna von Afrika (Schluss). Pg. 203—209. — Oldenberg, L., 3 neue Dipteren aus Tirol (m. 2 Fig.). Pg. 209—215. — Kröber, O., Die indo-australischen Thereviden (Forts.) (m. 2 Fig.). Pg. 215—222. — Rezensionen. Pg. 222—224.

Preis des Jahrganges (12 Hefte): 14 Mark.

(Subskriptionen bei R. Friedländer & Sohn.)

Sitzungsberichte der Gesellschaft naturforschender Freunde zu Berlin. Jahrg. 1912, No. 4 m. 3 Taf. Berlin, April 1912.

Entomologischer Inhalt: Grünberg, K., Eine neue Tsetse-Fliege aus Kamerun. Pg. 246—248.

Preis des Jahrganges (10 Nummern): 7,50 Mark.

Zoologische Jahrbücher. Abteilung für allgemeine Zoologie und Physiologie der Tiere, hrsg. von J. W. Spengel. Bd. 32, Heft 2 m. 5 (2 kolor.) Taf. Jena 1912.

Entomologischer Inhalt: Riede, E., Vergleichende Untersuchung der Sauerstoffversorgung in den Insektenovarien (m. Taf. 9—11 und 10 Fig.). Pg. 231—310.

— Abteilung für Anatomie und Ontogenie der Tiere. Hrsg. von J. W. Spengel. Bd. 34, Heft 2 m. 4 Taf. Jena 1912.

Inhalt: Bannacke, W., Statische Sinnesorgane bei den Nepiden (m. Taf. 10—13 und 12 Fig.). Pg. 179—346.

Preis dieser beiden Hefte: 14 und 12 Mark.

Zoologischer Anzeiger, hrsg. von E. Korschelt. Bd. 39, No. 21—22. Leipzig, 14. Juni 1912.

Entomologischer Inhalt: Endterlein, G., Beiträge zur Kenntnis aussereuropäischer Ichneumoniden. II. Ophioninae. Die Gattung Thyreodon und ihre Verwandten (m. 8 Fig.). Pg. 624—632.

Preis des Bandes: 30 Mark.

Preis der Einzelnummer: 1—1,50 Mark.

Zeitschrift für wissenschaftliche Zoologie, hrsg. von E. Ehlers. Bd. 101, Heft 1—2 m. 23 Taf. Leipzig, 2. Juli 1912.

Entomologischer Inhalt: Wassmann, E., Neue Beiträge zur Kenntnis der Termitophilen und Myrmecophilen (No. 192) (m. Taf. 5—7). Pg. 70—115.

Preis dieses Doppelheftes: 29 Mark.

Internationale Revue der gesamten Hydrobiologie und Hydrographie, redig. von R. Woltereck. Bd. 5, Heft 1 m. 2 Taf. Leipzig, Juni 1912.

Entomologischer Inhalt: Babák, E., Zur Physiologie der Atmung bei *Culex* (m. Taf. 1). Pg. 81—90.

— Biologische Supplemente. Serie 4, Heft 1 m. 5 Taf. und Karte. Leipzig, Juni 1912.

Entomologischer Inhalt: Fehlmann, J. W., Die Tiefenfauna des Lunganer Sees (m. Karte und 3 Fig.): Trichoptera und Diptera. Pg. 42—44.

Preis des Bandes: 30 Mark.

Archiv für Protistenkunde, hrsg. von M. Hartmann und S. von Prowazek. Bd. 26, Heft 1 m. 12 z. Tl. kolor. Taf. Jena, 27. Juni 1912.

Inhalt: Buchner, P., Studien an intracellularen Symbionten. I. Die intracellularen Symbionten der Hemipteren (m. Taf. 1—12 und 29 Fig.). Pg. 1—116.

Preis dieses Heftes: 18 Mark.

Wiener Entomologische Zeitung, hrsg. und redig. von A. Hetschko und E. Reitter. Jahrg. 31, Heft 3—5. Wien, 15. Juni 1912.

Inhalt: Reitter, E., Bestimmungstabellen der Unter-gattungen Arammichnus Gozis und Tyloderes Schönh. des Genus Otiorrhynchus Germ. aus der paläarktischen Fauna. Pg. 109—154. — Stiles, C. W., Fourth List of generic Names for the „Official List of zoological Names“, provided for by the Graz Congress. Pg. 155—158. — Obenberger, J., 2 neue paläarktische Anthaxia-Arten. Pg. 159—160. — Bernau, G., Über die Rassen von *Carabus Creutzeri* Fabr. Pg. 161—162. — Bergroth, E., Nomenklatorisches über Hemipteren. Pg. 162—164. — Poppius, B., Neue Hemiptera Heteroptera aus Algier. Pg. 165—169. — Reitter, E., *Alophus rhodopensis* n. sp. Pg. 169. — Fleischer, A., Über *Choleva biharica* Fleischer. Pg. 170. — Czizek, K., *Tipula decipiens* n. sp. (m. 3 Fig.). Pg. 171—174. — Landrock, K., Neue oder wenig bekannte Pilzmücken (m. 20 Fig.). Pg. 175—185. —

W i c h m a n n , H., Ein neuer Trypophloeus. Pg. 186. — M e i x n e r , J., Ein neuer Bythinus und Trechusstudien (m. 8 Fig.). Pg. 187—193. — Literatur, etc. Pg. 194. — Beilage: S e i d l i t z , G., Alphabetisches Artenregister der umfangreichen Gattungen des Catalogus Coleopterorum Europae (Forts.). Pg. 1—4.

Preis des Bandes (10 Nummern): 9 Mark.

V e r h a n d l u n g e n d e r K. K. Z o o l o g i s c h - B o t a n i s c h e n Gesellschaft in Wien, redig. von A. Handlirsch und V. Pietschmann. Bd. 62, Heft 3—4 m. 2 Taf. Wien, 28. Juni 1912.

Entomologischer Inhalt: Bericht der Sektion für Koleopterologie (m. 3 Fig.). Pg. (88)—(92). — Bericht der Sektion für Lepidopterologie (m. 5 Fig.). Pg. (104)—(128). — H e i k e r t i n g e r , F., Die Sage vom Kohlerdfloh. Ein Wort zur Rechtfertigung der *Haltica oleracea* L. (m. 4 Fig.). Pg. 69—81. — E b n e r , R., Zur Kenntnis der Orthopterenfauna von Griechenland. Pg. 108—113. — Z e r n y , H., Entwicklung und Zusammensetzung der Lepidopterenfauna Niederösterreichs. Pg. 124—128.

Preis des Jahrganges (10 Hefte): 20 Mark.

C o l e o p t e r o l o g i s c h e R u n d s c h a u , redig. von A. Hoffmann. Jahrg. 1, No. 6—7. Wien, Juni-Juli 1912.

Inhalt: Ganglbauer †. Pg. 81. — U y t t e n b o o g a a r t , D. L., Die Coleopterenfauna der Niederlande. Pg. 82—88. — S o k o l á r , F., Spezialisation in der Coleopterologie. Pg. 88—90. — W r a d a t s c h , G., Ein coleopterologischer Maiausflug. Pg. 91—92. — A m m a n n , J., und K n a b l , H., Die Käferfauna des Ötztales (Forts.). Pg. 92—96. — S c h e e r p e l t z , O., Ein neuer Exhaustor. Pg. 96—99.

Preis des Jahrganges (12 Nummern): 5 Mark.

A n n a l e s H i s t o r i c o - N a t u r a l e s M u s e i N a t i o n a l i s Hungarici, ed. a G. Horváth. Vol. 10, No. I c. 4 tab. Budapestini, die 25. Junii 1912.

Entomologischer Inhalt: Villeneuve, J., Un Diptère nouveau de Grèce (av. 1 fig.). Pg. 20. — Becker, Th., Chloropidae. Eine monographische Studie. IV—V (Nearktische und neotropische

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

Region (m. Taf. 1 und 2 Fig.). Pg. 21—256. — Horváth, G., Revision of the American Cimicidae. Pg. 257—262. — Moesáry, A., Chrysidae in diversis insectis vitam agentes parasiticam. Pg. 269—276. — Petri, K., Ein neuer Lixus aus Turkestan und Bemerkungen zu meiner Bestimmungstabelle des Genus Lixus Fabr. Pg. 277—280. — Burr, M., Interesting Dermaptera in the Budapest Museum. Pg. 281—284. — Kertész, K., H. Sauter's Formosa-Ausbeute. Dorylaeidae. Pg. 285—299. — Moesáry, A., Découverte de l'Oryssus unicolor Latr. en Hongrie. Pg. 300. — Horváth, G., Species generis Tingitidarum Stephanitis (c. 3 fig.). Pg. 319—339. — Petri, K., Die Gattung Gasteroclytus Desbr. Pg. 340—374. — Moesáry, A., Species Chrysidiarum novae. II. Pg. 375—384.

Preis des Bandes: 26 Mark.

Revue Suisse de Zoologie, publ. sous la direction de M. Bedot. Vol. 20, No. 8 av. 2 planches. Genève, Juin 1912.

Inhalt: Bugnion, E., Eutermes lacustris n. sp. de Ceylan (av. pl. 7—8 et 1 fig.). Pg. 487—505.

Preis des Bandes: 34,40 Mark.

The Entomologist, ed. by R. South. Vol. 45, No. 590. London, July 1912.

Inhalt: Sharp, The Larva of Cardiophorus asellus (w. 1 fig.). Pg. 189—191. — Edwards, F. W., Notes on the British Mosquitos. Pg. 191—195. — Cameron, P., A new Species of Anomalon from Hongkong. Pg. 195—196. — Prout, L. B., Some new Species of Zamarada. Pg. 196—200. — Distant, W. L., A new Ethiopian Cicada. Pg. 200—201. — Haines, F. H., Dorset Odonata in 1911. Pg. 201—202. — Mathew, G. F., Notes from an Essex Lepidopterist's Diary for 1911 (cont.). Pg. 202—204. — Notes and Observations, etc. Pg. 204—212.

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. 23, No. 271 w. 2 plates. London, July 1912.

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

Inhalt: Verrall, G. H., Another hundred new British Species of Diptera (cont.). Pg. 145—147. — Joy, N. H., A Table of the British Species of the Genus Gyrophaena, Mann. (w. 14 fig.). Pg. 148—150. — Sharp, D., Strophosomus curvipes, a Coleopteron new to Britain. Pg. 150—151. — Della Garde, Ph., Coleoptera in Devonshire. Pg. 151—152. — Morice, F. D., Help-Notes towards the Determination of British Tenthredinidae, etc. (cont.). Pg. 153—159. — Chapman, T. A., Agriades gravesi sp. n.: A new Lycaenid (w. pl. 7—8). Pg. 159—162. — Small Notices, etc. Pg. 162—165. — Wood, J. H., Notes on British Phora. Corrections and Additions (concl.). Pg. 166—176.

Preis des Jahrganges: 6 Mark.

Preis der Einzelnummer: 0,80 Mark.

The Entomologist's Record and Journal of Variation. Vol. 24, No. 6 w. 2 plates. London, June 15th 1912.

Inhalt: Smith, W. R., The Season of 1911 in the Abertillery District of Monmouthshire. Pg. 133—138. — Beare, T. H., Retrospect of a Coleopterist for 1911 (concl.). Pg. 138—145. — Russell, A., Collecting Notes for 1911. Pg. 145—147. — Chapman, T. A., On a gynandromorphous Amorpha populi (w. pl. 5—6 and 4 fig.). Pg. 147—148. — Sheldon, W. G., Leptosia duponcheli var. aestiva at Digne. Pg. 148—150. — Bethune-Baker, G. T., A Fortnight at Gavarnie, Hautes-Pyrénées. Pg. 150—152. — Notes, etc. Pg. 151—156.

Preis des Bandes (12 Nummern): 8 Mark.

Preis der Einzelnummer: 1 Mark.

Bulletin of Entomological Research, issued by the Entomological Research Committee (Tropical Africa).

Vol. 3, Part 1 w. plate and map. London, May 1912.

Inhalt: Edwards, F. W., Synopsis of the Species of African Culicidae, other than Anopheles (w. 10 fig.). Pg. 1—53. — Mc Connell, R. E., Notes on the Occurrence and Habits of Glossina fuscipes in Uganda (w. 2 fig.). Pg. 55—59. — Macfie, J. W. S. C., Experiments and Observations upon Glossina palpalis. Pg. 61—72. — Ingram, A., Notes on the Mosquitos observed at Bole, Northern Territories, Gold Coast (w. 1 fig.). Pg. 73—78. — Carpenter, G. H., A new West African Spring-

tail (w. 8 fig.). Pg. 79—80. — Nicholls, L., The Transmission of pathogenic Microorganisms by Flies in Saint-Lucia (w. 5 fig.). Pg. 81—88. — King, H. H., Observations on the Occurrence of *Glossina* in the Mongalla Province of the Anglo-Egyptian Sudan (w. map). Pg. 89—93. — Lloyd, L., Notes on *Glossina morsitans* in Northern Rhodesia (w. 1 fig.). Pg. 95—96. — Austen, E. E., A new Species of *Stygeromyia* from the East Africa Protectorate. Pg. 97—98. Notes on African blood-sucking Midges (Ceratopogoninae), with Descriptions of new Species (w. pl. 1). Pg. 99—108.

Preis des Heftes: 4,20 Mark.

The Annals and Magazine of Natural History.
Ser. 8, Vol. 10, No. 55 w. 5 plates. London, July 1912.

Entomologischer Inhalt: Hampson, G. F., New Species of Pyraustinae (cont.). Pg. 1—20. — Cockerell, T. D. A., Descriptions and Records of Bees. XLV. Pg. 21—31. — Turner, R. E., Notes on fossorial Hymenoptera. IX. Pg. 48—68. — Distant, W. L., Ethiopian Rhynchota. Pg. 87—90. — Ricardo, G., Revision of the Asilidae of Australasia (cont.). Pg. 142—160.

Preis des Jahrganges: 36 Mark.

Einzelne Hefte: 3—4 Mark.

The Journal of Economic Biology, ed. by W. E. Collinge. Vol. 7, No. 2. London, June 24 th 1912.

Entomologischer Inhalt: Collinge, W. E., Remarks upon an apparently new Apple Pest, *Lygus pratensis*, Linn. Pg. 64—65.

Preis des Jahrganges: 16,50 Mark.

The Naturalist, ed. by T. Sheppard and T. W. Woodhead. No. 666. London, July 1912.

Entomologischer Inhalt: Morley, B., *Xanthia aurago* in the West Riding of Yorkshire. Pg. 208—209. — Notes. Pg. 205, etc.

Preis der Nr.: 1 Mark.

Bulletin de la Société Entomologique de France.
Année 1912, No. 9—10. Paris 1912.

Inhalt: Comptes-rendus des séances. Pg. 201—202, 217—218. — Sainte-Claire-Deville, J., Coléoptères capturés
R. Friedländer & Sohn, Berlin N.W., Karlstr. II.

en France dans les nids de taupes. Pg. 203—207. — Chrétien, P., Note sur la *Cimelia margarita* Hb. Pg. 207—209. — Vincent, J., Une aberration nouvelle de *Catocala optata* Godard. Pg. 209. — Achard, J., Une nouvelle espèce d'*Euryphagus*. Pg. 220—221. — Pic, M., Notes synonymiques (Col.). Pg. 221. — Sainte-Claire-Deville, J., Un *Amarops* nouveau de France. Pg. 222—225. — Le Cerf, F., Note sur les différentes formes d'*Epinephele jurtina* L. et *E. telmessia* Zeller (av. 6 fig.). Pg. 225—281. — Bulletin bibliographique. Pg. 210—216, 231—240.

Preis des Jahrganges: 15 Mark.

Insecta, Publication mensuelle de la Station Entomologique de Rennes. No. 15—17 av. planche. Rennes, Mars—Mai 1912.

Inhalt: Navás, L., Notes sur quelques Névroptères. II—III (av. 5 fig.). Pg. 33—36, 68—80. — „Les vieux auteurs“: Olivier, E., Notes synonymiques. Pg. 37—42. Swammerdam, J., Histoire générale des insectes (suite). Pg. 50—64, 81—83, 106—112. — Vuillet, A., Une nouvelle Clivina de Madagascar. Pg. 42—43. — Lamberton, C., La Cicadelle du Mimosa (*Ptyelus Goudotii Benn.*) (av. pl. 1 et 2 fig.). Pg. 44—48. — Houlbert, C., Le congrès des anatomistes (Bordas, L., Sur la morphologie et la structure histologique des tubes de Malpighi des Insectes et principalement des Coléoptères) (av. 3 fig.). Pg. 65—68. — Vuillet, A., Note sur 2 Cicindelidae d'Indo-Chine (av. 5 fig.). Pg. 84—86. — Houlbert, C., Contributions à l'étude des larves des Cicindélides (suite) (av. 18 fig.). Pg. 89—105.

Preis des Jahrganges: 18 Mark.

Bulletin de la Société Zoologique de France. Tome 37, No. 4. Paris, 4 Juin 1912.

Entomologischer Inhalt: Neumann, L. G., Notes sur les Pédiculidés. III (av. 6 fig.). Pg. 141—145. — Pic, M., Malacodermes nouveaux du genre *Chauliognathus* Hentz. Pg. 146—148.

Preis des Jahrganges (12 Nummern): 12 Mark.

Feuille des Jeunes Naturalistes, dir. par A. Dollfus.
Année 42, No. 499. Paris, 1 Juillet 1912.

Entomologischer Inhalt: Villeneuve, J., Des espèces européennes du genre Carcelia R. D. Pg. 89—92. — Martin, R., Les Libellules du cercle de Sikasso (Afrique occidentale française). Pg. 92—99. — Notes. Pg. 104.

Preis des Heftes: 0,60 Mark.

L'Échange, Revue Linnaéenne, dir. par M. Pic. Année 28.
No. 330—331. Moulins, Juin—Juillet 1912.

Entomologischer Inhalt: Pic, M., Descriptions ou diagnoses et notes diverses (suite). Pg. 41—43, 49—51. — Falcoz, L., Notes d'entomologie rétrospective: Les chasses de Foudras dans la région lyonnaise de 1842—1859 (suite). Pg. 43—45, 51—52. — Pic, M., Coléoptères exotiques nouveaux ou peu connus (suite). Pg. 46—47, 53. Quelques mots sur la classification des Anobiides. Pg. 47—48, 53—55. — Encartage: Reitter, E., Tableau analytique des Atheta Thoms. (suite). Pg. 29—32. Xambœu, Moeurs et métamorphoses d'insectes (suite). Pg. 101—104.

Preis des Jahrganges (12 Nummern): 8 Mark.

Bulletin de la Société des Sciences Naturelles de la Haute-Marne. Année 1912, Fasc. 3. St.-Dizier 1912.

Entomologischer Inhalt: Fronnet, C., Les premiers états des Saturniidae Haut-Marnais. Pg. 119—127.

Annales de la Société Entomologique de Belgique.
Tome 56, No. 6. Bruxelles, 4 Juillet 1912.

Inhalt: Compte-rendu de la séance du 1 Juin 1912. Pg. 169. — Clavareau, H., Criocérides africains nouveaux. Pg. 170—182. — Schouteden, H., Notes sur quelques Antestia d'Afrique. Pg. 183—184. — Lameere, A., Revision des Prionides. Prionines (VII). Pg. 185—260. — Bondroit, J., Diagnoses de Stenus paléarctiques. Pg. 261—265.

Preis des Jahrganges: 18 Mark.

Mémoires de la Société Entomologique de Belgique. XIX. Bruxelles, 15 Avril 1912.

Inhalt: Wagner, H., Beitrag zur Kenntnis der Apion-Fauna Central- und Südamerikas. I (m. 3 Taf.). Pg. 1—32. Neue Apioniden (m. Taf. 4—5). Pg. 33—52. — D'Orchymont, A., Contribution à l'étude des genres Sternolophus Solier, Hydrophilus Leach, Hydrous Leach (av. pl. 6 et 4 fig.). Pg. 53—72. — Bolívar, J., Orthoptères nouveaux recueillis par le Dr. Sheffield Neave dans le Katanga. Pg. 73—99. — Ris, F., Über einige Gomphinen von Südbrasiliien und Argentinien (m. 19 Fig.). Pg. 101—119. — Dognin, P., Hétérocères nouveaux de l'Amérique du Sud. Pg. 121—177. — Forel, A., Formicides néotropiques. II—III: Myrmicinae Lep. Pg. 179—287.

Preis: 10 Mark.

Revue Mensuelle de la Société Entomologique Namuroise. Année 12, No. 6. Namur, 25 Juin 1912.

Inhalt: Varia. Pg. 61—62, 68. — Lambillion, L. J. L., Quelques remarques biologiques sur Sesia tipuliformis Cl. Pg. 62—63. — Navás, L., Synopsis des Névroptères de Belgique (suite) (av. 1 fig.). Pg. 63—67.

Preis des Heftes: 0,60 Mark.

Redia, Giornale di Entomologia, pubbl. d. R. Stazione di Entomologia Agraria in Firenze. Vol. 8, Fasc. 1 c. 1 tav. (color.). Firenze, 30 Giugno 1912.

Entomologischer Inhalt: Griffini, A., Studi sopra alcuni Grillacridi del K. K. Naturhistor. Hofmuseum di Vienna. Pg. 292—311. — Teodoro, G., Le glandule laccipare e ceripare del Lecanium oleae Bern. (c. 2 fig.). Pg. 312—320.

Preis des Bandes: 20 Mark.

Bollettino Tecnico della Coltivazione dei Tabacchi. Anno 11, No. 3 c. 4 tav. Scafati, Maggio-Giugno 1912.

Entomologischer Inhalt: Splendore, A., Collembolo dannoso ai semenzai di tabacco: Isotomurus palustris (Müll.) Börn., var. maculatus Schaeff. (c. 6 fig.). Pg. 147—151.

Preis des Jahrganges: 20 Mark.

Boletín de la Sociedad Aragonesa de Ciencias Naturales. Tomo 11, Núms. 5—6. Zaragoza, Mayo-Junio de 1912.

Inhalt: De la Fuente, J. M., Rectificationes ad „Catalogum Coleopterorum Europae“. 1906 (concl.). Pg. 133—145. — Andréu, J., Tipúlidos y Limónidos de España. I (concl.). Pg. 146—151. — Codina, A., Sobre nomenclatura entomologica. Pg. 151—157.

Preis des Jahrganges: 8 Mark.

Arbeiten der Landwirtschaftlichen Versuchsstation von Poltawa, Abteilung für landwirtschaftliche Entomologie (russ.): Jahrg. 1911—1912. No. 1—4 m. 11 Taf. Poltawa, 1911—1912.

Inhalt: Kourdumoff, N. W., Arbeitsprogramm (m. 1 Fig.). Pg. 1—5. Zur Biologie von *Aphis evonymi* Fab. (m. 6 Taf. u. 8 Fig.). Pg. 5—27. *Brachycolus korotnewi* Mordwilko (m. 2 Taf.). Pg. 1—27. Two Anthothrips injurious to the Cereals, with Description of a new Species (w. 2 plates and 9 fig.). Pg. 1—44. Zwei neue Cerealien-Schädlinge (*Trigonotylus ruficornis* Geoffroy — *Pachynematus clitellatus* Lepeletier) (m. 1 Taf. und 3 Fig.). Pg. 1—21.

Preis: 2, 1,50, 2, 1,50 Mark.

Bulletin de la Société des Naturalistes et des Amis de la Nature en Crimée, publ. sous la redaction de S. Mokrzecki. Tome 1 av. planche. Simféropol 1912.

Entomologischer Inhalt: Cholodkovsky, N., Zur Kenntnis des Geschlechtsapparates der Locustiden (m. 14 Fig.). Pg. 57—72. — Mokrzecki, S., Zur postembryonalen Entwicklung der *Isoephya taurica* Br. Wat. (m. 15 Fig.). Pg. 73—83. — Nowikoff, M., Über die Fauna der Stalaktitenhöhle von Skelja in der Krim (Aptera — Diptera) (m. 4 Fig.). Pg. 97—109. — Plingenovsky, W. G., Die Käfer der Krim. I: Carabidae. Pg. 110—143. — Kourdumoff, N., A new Species of *Tetrastichus* from the Crimea (w. 1 fig.). Pg. 144—145.

Preis: 6 Mark.

Brotoria, Revista Luso-Brazileira. Serie Zoologica.
Vol. 10, Fasc. 2. Salamanca-Bahia, Junho 1912.

Inhalt: Navás, M., Notas sobre Mirmeleónidos (concl.)
(c. 5 fig.). Pg. 85—97. Crisópidos y Hemerobídos nuevos 6
criticos (c. 8 fig.). Pg. 98—113. — Bezzì, M., Diptera penin-
sulae ibericae (c. 16 fig.). Pg. 114—156.

Preis des Jahrganges: 10 Mark.

Entomological News, ed. by Ph. P. Calvert
and E. T. Cresson jr. Vol. 23, No. 6—7 w. 4 plates.
Philadelphia, Pa., June—July 1912.

Inhalt: Hungerford, H. B., and Williams, F. X.,
Biological Notes on some Kansas Hymenoptera (w. pl. 14—16).
Pg. 241—260. — Davis, W. T., A new Variety of Rihana
(Cicada) sayi Grossbeck. Pg. 261—262. — Rehn, J. A. G.,
2 new Species of African Eumastacinae (w. 1 fig.). Pg. 262—265.
— Townsend, Ch. H. T., Vulturopinae, a new Subfamily of the
Psocidae; Type Vulturops g. n. (w. 8 fig.). Pg. 266—269. —
Calvert, Ph. P., Studies on Costa Rican Odonata. IV (w.
pl. 17). Pg. 289—295. — Girault, A. A., Notes on the
Chalcidoidea. Pg. 296—299. — The Vote on Priority in Nomen-
clature. Pg. 300—304. — McGregor, E. A., A new Mallo-
phagan (w. 2 fig.). Pg. 305—306. — Angell, J. W., 2 new
North American Species of Necrophorus. Pg. 307. — Fisher,
W. S., and Kirk, H. B., Cerambycidae from Harrisburgh, Pa.,
and Vicinity, with Notes. Pg. 308—316. — De la Torre
Bueno, J. R., Nezara viridula Linné, an Hemipteron new to the
N. E. United States. Pg. 316—318. — Cockerell, T. D. A.,
A new Chalcidid from Guatemala. Pg. 318—319. — Fall,
H. C., A new Tetropium, 2 new Bruchides, with brief Notes on
other Coleoptera. Pg. 320—323. — Editorial, Notes and News
(Various Authors on: Strict Priority in Nomenclature or not? —
Collecting in South America — New postal Regulations concerning
Insects), Obituary (Dr. N. M. Stevens — S. Kuwayama), etc.
Pg. 270—288, 324—336.

Preis des Bandes (10 Nummern): 12 Mark.

Proceedings of the Entomological Society
of Washington. Vol. 14, No. 2 w. 3 plates. Wash-
ington, D. C., 1912.

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

Entomologischer Inhalt: Dyar, H. G., Note on *Deva ornata* Ottolengui. Pg. 61. — Hunter, W. D., Some Notes on Insect Abundance in Texas in 1911. Pg. 62—66. — Dyar, H. G., Note on a *Stericta* from tropical America. Pg. 66. — Mitchell, J. D., and Pierce, W. D., The Ants of Victoria County, Texas. Pg. 67—76. — Busck, A., New Microlepidoptera from Mexico. Pg. 83—87. — Dyar, H. G., 3 new Species of Noctuidae. Pg. 105. Note on *Coloradia*. Pg. 105. — Chittenden, F. H., An injurious Otiorhynchid (w. 1 fig.). Pg. 106—107. — Snyder, Th. E., Finding of a true Queen of *Termes flavipes* Kol. (w. pl. 3). Pg. 107—108. — Knab, F., Blood-sucking and supposedly blood-sucking Leptidae. Pg. 108—110.

Preis des Bandes (4 Nummern): 15 Mark.

The Pomona College Journal of Entomology.
Vol. 4, No. 2. Claremont, Calif., May 1912.

Entomologischer Inhalt: Crawford, D. L., *Psilopa petrolei* Coq. in California (w. 1 fig.). Pg. 687—697. — Essig, E. O., Aphididae of Southern California. VIII (w. 17 fig.). Pg. 698—745. — Dyar, H. G., Some Lepidoptera from Mexico. Pg. 746—748. — Felt, E. P., *Diarthronomyia californica* n. sp. Pg. 752.

Subskriptionspreis: 7 Mark.

The Journal of Economic Entomology, Organ
of the Association of Economic Entomologists, ed. by E.
P. Felt. Vol. 5, No. 3 w. plate. Concord, N. H.,
June 1912.

Entomologischer Inhalt: Britton, W. E., Spread of the Leopard Moth in Connecticut and its Injury to Shade Trees. Pg. 241—243. — Peairs, L. M., A third Brood of Codling Moth in Kansas in 1911. Pg. 243—245. — Fernald, H. T., Insects of 1911 in Massachusetts. Pg. 245—248. — Criddle, N., Injurious Insects of 1911 at Treesbank, Manitoba. Pg. 248—252. — Townsend, Ch. H. T., The Cotton-Square-Weevil of Peru and its Parasites. Pg. 252—256. The Work in Peru against the White Scale of Cotton. Pg. 256—263. — Hollister, W. O., Tobacco Extracts, their comparative Values as Insecticides. Pg. 263—267. — Doane, R. W., Annotated List of the Literature on Insects and Disease for 1911. Pg. 268—285. — Felt, E.

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

P., Observations on the Identity of the Wheat Midge. Pg. 286—289. — Hewitt, C. G., Gipsy Moth from Japan — a Warning. Pg. 296. — Notes, etc. Pg. 297—304.

Preis des Bandes: 13,50 Mark.

Annals of the Entomological Society of America.
Vol. 5, No. 2 w. 12 plates. Columbus, O., June 1912.

Entomologischer Inhalt: Morgan, A. H., Homologies in the Wing-Veins of May-Flies (w. pl. 5—9 and 6 fig.). Pg. 89—106. — Strickland, E. H., The Pezomachini of North America (w. 5 fig.). Pg. 113—140. — Brain, Ch. K., Contribution to the Knowledge of Mealy Bugs, Genus *Pseudococcus*, in the Vicinity of Cape Town, South Africa (w. pl. 14—16 and 4 fig.). Pg. 177—189.

Preis des Jahrganges: 20 Mark.

Psyche, a Journal of Entomology, publ. by the Cambridge Entomological Club. Vol. 19, No. 3 w. 2 plates. Boston, Mass., June 1912.

Inhalt: The Stanford Expedition to Brazil, 1911. Wolcott, A. B., The Cleridae (w. pl. 6—7). Pg. 71—77. Mann, W. M., Note on a Guest of *Eciton hamatum* Fabr. (w. 1 fig.). Pg. 98—100. — Muir, F., and Kershaw, J. C., Development of the Mouthparts in the Homoptera, with Observations on the Embryo of *Siphanta* (w. 14 fig.). Pg. 77—89. — Wheeler, W. M., New Names for some Ants of the Genus *Formica*. Pg. 90. — Davis, W. T., The red-margined *Luna*, a new Variety. Pg. 91—92. — Blackman, M. W., On a supernumerary median Ocellus in *Melanoplus femur-rubrum* (w. 3 fig.). Pg. 92—96. — Banks, N., A new Species of Emesidae from Vermont. Pg. 97. — Turner, C. H., *Sphex* overcoming Obstacles. Pg. 100—102. — Johnson, Ch. W., Dipterological Notes. Pg. 102—104. — Schaeffer, Ch., *Coccinella undecimpunctata* L. in Massachusetts. Pg. 104—105. — Cockerell, T. D. A., Some Bees from Guatemala. Pg. 105—106. — Knab, F., *Drosophila repleta* Wollaston. Pg. 106—108. — Johnson, Ch. W., The velutinous Species of the Genus *Chrysopilus*. Pg. 108—109. — Book Notices, etc. Pg. 109—111.

Preis des Bandes (6 Hefte): 9 Mark.

Biological Bulletin of the Marine Biological Laboratory Woods Hole, Mass., ed. by E. G. Conklin and others. Vol. 23, No. 1 w. plate. Lancaster, Pa., June 1912.

Entomologischer Inhalt: Dederer, P. H., Preliminary Note on Gametogenesis in *Philosamia cynthia*. Pg. 40—41.

Preis des Bandes (6 Hefte): 15 Mark.

Preis des Einzelheftes: 3,50 Mark.

Journal of Morphology, ed. by J. S. Kingsley. Vol. 23, No. 2 w. 14 plates. Philadelphia, Pa., June 20th 1912.

Entomologischer Inhalt: Payne, F., Further Study of the Chromosomes of the Reduviidae. II. The Nucleolus in the young Oocytes and Origin of the Ova in *Gelastocoris* (w. 10 fig.). Pg. 331—347.

Preis des Jahrganges: 45 Mark.

The Ohio Naturalist, publ. by the Biological Club of the Ohio State University. Vol. 12, No. 7—8. Columbus, May—June 1912.

Entomologischer Inhalt: Hine, J. S., 5 new Species of North American Tabanidae (w. 4 fig.). Pg. 513—516. — Metcalf, C. L., Life-Histories of Syrphidae. IV (w. 18 fig.). Pg. 533—541.

Preis des Bandes (8 Nummern): 6 Mark.

Preis der Einzelnummer: 1 Mark.

Annual Report of the Entomological Society of Ontario for 1911. Toronto 1912.

Inhalt: Officers, etc. Pg. 6—8, 38—46, 50—55. — Reports on Insects of the Year etc. (w. 25 fig.). Pg. 9—25, 28—38, 72—74, 89—112. — Hewitt, C. G., Some of the Work of the Division of Entomology in 1911. Pg. 25—27. Insect Scourges of Mankind. Pg. 46—50. — Walker, E. M., Some injurious Forest Insects at De Grassi Point, Lake Simcoe (w. 5 fig.). Pg. 55—63. — Hewitt, C. G., Thrips affecting Oats (w. 1 fig.). Pg. 68—65. — Fyles, Th. W., The Stream (w. 1 fig.). Pg. 65—70. — Winn, A. F., A Hymenopterous

Parasite of Hepialus thule. Pg. 70—71. — Criddle, N., Insect Migration at Aweme, Manitoba. Pg. 74—76. — Hewitt, C. G., On a Catalogue of the Insects of Canada. Pg. 77—81. — Dawson, H., Some Notes on Hepialus hyperboreus. Pg. 81—82. — Gibson, A., Blister Beetles (w. 8 fig.). Pg. 83—88.

Preis: 6 Mark.

The Canadian Entomologist, ed. by E. M. Walker.
Vol. 44, No. 6. London, Ont., June 1912.

Entomologischer Inhalt: Cockerell, T. D. A., Some parasitic Bees (Coelioxys). Pg. 165—170. — Walker, E. M., The Blattidae of Ontario. Pg. 171—172. — Pratt, F. C., Insects bred from Cow Manure. Pg. 180—184. — Schaeffer, Ch., New Species of the Coleopterous Genus Collops Er. Pg. 184—187. — Barnes, W., and McDunnough, J. H., On the larval Stages of certain arctian Species (cont.). Pg. 188—191. — Wilson, H. F., Aphid Notes from Oregon (cont.). Pg. 191—194. — Swett, L. W., Geometrid Notes. 2 new Hydriomenas (cont.). Pg. 195—196.

Preis des Bandes (12 Nummern): 7 Mark.

Records of the Indian Museum. Vol. 7, Part 2 w.
8 plates. Calcutta, May 1912.

Entomologischer Inhalt: Paiva, C. A., Materials for a Survey of the Mosquitoes of Calcutta (w. 7 tables). Pg. 93—98. — Miscellanea (Gravely, F. H., The Habits of some Tiger-Beetles from Orissa). Pg. 207—209.

Preis: 4 Mark.

Proceedings of the Linnean Society of New South Wales for the Year 1911. Vol. 36, Part 4, No. 144
w. 11 plates. Sydney, 16th May 1912.

Entomologischer Inhalt: Cameron, P., On a Collection of parasitic Hymenoptera (chiefly bred), made by W. W. Froggat in New South Wales, with Descriptions of new Genera and Species. II. Pg. 636—655. — Turner, R. E., Revision of the Australian Species of the Genus Cerceris. Pg. 664—678.

Preis dieses Heftes: 10,50 Mark.

2. Einzelwerke.

A. Allgemeine Entomologie.

Annales de la Société Entomologique de France. Volume 80: Année 1911. Trimestres 3 et 4. Paris 1912. 8. pg. 283—519 et (appendix) 33—164 av. 4 planche et figures.

Cont.: Peyerimhoff, P. de, Sur la biologie de quelques Coléoptères phytophages du Nord Africain I. — Chopard, L., Contribution à la Faune des Orthoptères de la Guyane Française I. — Ferton, C., Notes détachées sur l'instinct des Hyménoptères mellifères et raviseurs VII. — Raffray, A., Espèces nouvelles de Psylaphides exotiques. — Lécaillon, A., Nouvelles observations sur la ponte des œufs et la vie larvaire de *Tabanus quatuornotatus* (av. 4 pl. pich.). — (Appendix:) Bedel, L., Faune des Coléoptères du bassin de la Seine. Tome IV. Fascicule 1 (Scarabaeidae), fin, etc.

Vol. 80 complet, 519 et 169 pg. et Bulletin (20 nos.), av. 2 planches et fig. M. 24.

Brunet, R., Maladies et Insectes de la Vigne. 2. édition, augmentée. Paris 1912. 12. av. 12 planches coloriées et 53 figures. 80

Brutzer, H. W., Brown's Enemies of the Garden. Hull 1912. 12 coloured plates in-fol. mounted on stout boards with descriptive handbook in-8. in leather bord case. 1540

Bulletin of Entomological Research. Issued by the Entomological Research Committee (Tropical Africa), appointed by the Colonial Office. Volume III. Part 4. London 1912. roy. 8. pg. 1—111 with 1 map, 1 plate and figures. 40

Cont.: Edwards, F. W., Synopsis of the species of African Culicidae, other than Anopheles. — Macfie, J. W. S., Experiments and observations upon *Glossina palpalis*. — King, H. H., Occurrence of *Glossina* in the Mongolia province of the Anglo-Egyptian Sudan (with 1 map). — Austen, E. E., On African blood-sucking Midges (Ceratopogoninae) (with 1 plate). etc.

Price of subscription for the complete volume (4 parts) M. 40.50.

Bulletin de la Société Entomologique d'Egypte. Année 1911. Fascicules 1 et 2. Le Caire. 8. pg. 1—86 av. 4 figures.

Cont.: du Buysson, H., Matériaux pour servir à la faune des Elatéridés de la Haute- et Basse-Egypte. — Wagner, H., Neue Agyptische Apionart aus dem Subgenus Ceratapion. — Pic, M., Coléoptères Egyptiens nouveaux ou plus ou moins rares. etc.

Prix de l'année complète (4 fascic.) M. 12.

Collinge, W. E., Manual of Injurious Insects. Birmingham 1912. 8. 20 and 268 pg. with 405 illustrations. cloth. 1200

Comstock, J. H., and A. B., Manual of the Study of Insects. 10. edition. Ithaca, N. Y., 1912. roy. 8. 9 and 701 pg. with 6 plates (4 colored) and 797 figures. cloth. 16

Congrès International d'Entomologie, 1., Bruxelles, Août 1910. (2 volumes.) Vol. I: Mémoires. Bruxelles 1911. gr. in-8. 510 pg. av. 27 planches. 30

Cont.: Andres, A., Ueber die den Baumwollpflanzen in Egypten schädlichen Schmetterlinge (m. 4 Taf.). — Buttel-Reepen, H. v., Atavistische Erscheinungen im Bienenstaat (m. 4 Taf.). — Carpenter, G. H., Notes on the Oestridae (with 1 plate). — Donisthorpe, H., Fourmis et leurs hôtes (av. 1 plche.). — Handlirsch, A., Ueber fossile Insekten (m. 5 Taf.). — Horváth, G., Polyclénides et leur adaptation à la vie parasitaire (av. 1 plche.). — Jordan, K., Systematics of Lepidoptera which resemble each other (with 4 plates). — Sasaki, C., New Aphis-gall on *Stryax japonicus* (av. 2 plch.). — Theobald, F. V., Distribution of the Yellow Fever Mosquito (with 1 plate). Springtails (Collembola); economic importance (with 3 plates). — Urich, F. W., Economic Entomology in Trinidad (with 4 plate). — Wasemann, E., Ameisen und ihre Gäste (m. 6 Taf.). etc.

Vol. II (Procès-verbaux) en préparation.

Deegener, P., Zur Beurteilung der Insektenpuppe. (Leipzig, Zool. Anz.) 1911. 8. 11 pg. 60

- Evans, J. B. P.**, A Fungus Disease of Bagworms in Natal. (Berlin, Ann. Mycol.) 1912. 8. 4 pg. with 1 figure. 060
- Fabre, J. H.**, Les Ravageurs. Récits sur les Insectes nuisibles à l'agriculture. Paris 1912. 8. av. 16 planches. 3
- Genera Insectorum**. Dirigés par P. Wytsman. Fascicules 122—127 et 130. Bruxelles 1911—12. gr. in-4. av. 2 cartes colorées et 23 planches (20 color.).
- Fascic. 122: Burr, M., Dermaptera 112 pg. with 9 plates (7 coloured). M. 44.
— Fascic. 23: Dupuis, P., Coleoptera Adephaga, fam. Carabidae, subfam. Peydrinae. 2 pg. av. 4 planche color. M. 320. — Fascic. 124: Kieffer, J. J., Hymenoptera, fam. Diapriidae. 75 pg. av. 2 planches. M. 18. — Fascic. 125: Weise, J., Coleoptera Phytophaga, fam. Chrysomelidae, subfam. Hispinae. 124 pg. (m. 4 kolor. Tfñ.). M. 35. — Fascic. 126: Dupuis, P., Coleoptera Adephaga, fam. Carabidae, subfam. Opiasthiinae. 2 pg. av. 4 planche. color. M. 3. — Fascic. 127: Dalla Torre, K. W. v., Coleoptera, fam. Cebriionidae. 47 pg. m. 4 kolor. Tfñ. M. 6. — Fascic. 130: Wagner, H., Coleoptera, fam. Curculionidae, subfam. Apioninae. 109 pg. m. 2 Karten u. 5 kolor. Tfñ. M. 44.
- Hommell, R.**, Apiculture. 2. édition. Paris 1912. 8. 542 pg. av. 178 figures. 450
- Johansen and Nielsen**, Insects from the "Danmark-Expedition" to Northeast Greenland. Copenh. (Med. Groenl.) 1910. rov. 8. 32 pg. w. plates a. fig.
- Kammerer, P.**, Das Terrarium und Insektarium. Leipzig 1912. 8. ca. 200 pg. m. 150 Figuren. Leinenband. 37b
- Mémoires de la Société Entomologique de Belgique**. Tome 19. Bruxelles 1912. gr. in-8. 237 pg. av. 5 planches et figures. 10
- Cont.: Wagner, H., Zur Kenntnis der Apionfauna Zentral- u. Südamerikas I (m. 3 Tfñ.). Neue Apioniden aus dem Aethiopischen Faunengebiete (m. 2 Tfñ.). — d'Orchymont, A., Contributions à l'étude des genres Sternolophus, Hydrophilus et Hydrous (av. 1 planche). — Ris, F., Ueber Gomphinen von Südbrasiliens u. Argentina. — Dognin, P., Hétérocères de l'Amérique du Sud. — Forel, A., Formicides Néotropiques II et III: Myrmicinae.
- Mitteilungen**, der Schweizerischen Entomologischen Gesellschaft. Bulletin de la Société Entomologique Suisse. Redigirt von T. Steck. Band 12. Heft 3. Bern 1912. 8. pg. 57—88 u. (Beilage) 6 u. 257—319 m. 2 Tafeln. 560
- Inhalt: Standfuss, M., Mitteilungen über Paläarktische Noctuiden (m. 4 Tfñ.). — Rougemont, F. de, et Escher-Kündig, J., Détails biologiques sur la Phytomyza du Thalictrum (av. 1 planche). — (Beilage:) Frey-Gessner, E., Hymenoptera Helvetiae: Apidae, (Schluss v. Bd. II). u. s. w.
- Band 12. Heft 4 u. 2. 1910—11. m. 6 Tafeln u. Fig. M. 44.60.
- Morgan, A. C.**, Insect Enemies of Tobacco in the United States. (Washington, Yearb. Dep. Agr.) 1911. 8. 18 pg. with 1 plate and 13 figures. 080
- Portchinsky, J. A.**, Le Sorbier (*Sorbus aucuparia*) et le Pommier dans nos jardins par rapport aux Insectes nuisibles qui les habitent. (En Russe.) St.-Pétersbourg (Trav. Bur. Entom. Dép. Agr.) 1912. 8. 63 pg. av. 18 figures. 8
- Proceedings of the South London Entomological and Natural History Society**, 1911—12. London 1912. 8. 16 and 104 pg. with 4 plates. 320
- Cont.: Lucas, W. J., Bracken, *Pteris aquilina* (with 1 plate). — Adkin, R., Lepidoptera of a London Garden (with 1 plate). etc.
- Report**, 42. annual, of the Entomological Society of Ontario, 1911. Toronto 1912. rov. 8. 114 pg. with figures. 6
- Cont.: Walker, E. M., Some injurious Insects at De Grassi, Point, Lake Simcoe. — Hewitt, C. G., Thrips affecting Oats. — Gibson, A., Entomological Record, 1911. etc.

- Stebbing, E. P.**, Insect Intruders in Indian Homes. Calcutta 1911.
8. maj. with illustrations. cloth. 8
- Ulmer, G.**, Unsere Wasserinsekten. Leipzig 1912. 8. 5 u. 165 m.
3 Tafeln u. 119 Figuren. Leinenband. 180
- Zeitschrift**, Deutsche Entomologische. Herausgegeben von der Deutschen Entomolog. Gesellschaft. Jahrgang 1912. Heft 3. Berlin 1912.
8. pg. 254—378 m. 7 Tafeln u. 76 Figuren. 6
Inhalt: Kröber, O., Monographie der Paläarktischen u. Afrikanischen Thysanopteren, Fortsetzung. — Ohaus, F., Revision der Adoretini, Fortsetz. — Rhode, C., Ueber Tendipediden u. deren Beziehungen zum Chemismus des Wassers, Fortsetz. (m. 5 Tafn.). — Moser, J., Neue Hopliiden aus dem Indomalayischen Gebiet. — Hagedorn, M., Neue Borkenkäfergattungen u.-arten aus Afrika (m. 2 Tafn.). u. s. w. Jahrg. 1912. Heft 4 u. 2. m. 39 Fig. M. 8.

B. Coleoptera.

- Arrow, G. J.**, Catalogus Scarabaeidarum: Pachypodinae, Pleocominae, Aclopinae, Glaphyrinae, Ochodaeinae, Orphninae, Idiostominae, Hybosorinae, Dynamopinae, Acanthocerinae, Troginae. Berolini 1912.
8. maj. 66 pg. 620
- Borchmann, F.**, Lagriiden, Alleculiden und Meloiden (Canthariden) der Deutschen Zentral-Afrika-Expedition 1907—08. Leipzig (Wiss. Ergebni. D. Z.-Afr.-Exp.) 1912. gr. 8. 48 pg. m. 1 Tafel. 1
- Coleopterorum Catalogus**, editus a S. Schenkling. Partes 42 et 43. Berolini 1912. 8. maj.
Parte 42: Schmidt, A., Scarabaeidae: Aegialiinae, Chironinae. 41 pg. Subskriptionspreis M. 0.75, Einzelpr. M. 4.10. — Parte 43: Arrow, G. J., Scarabaeidae: Pachypodinae — Troginae. 66 pg. Subskriptionspr. M. 4.15, Einzelpr. M. 6.20.
- Dalla Torre, K. W. V.**, Genera Cebrionidarum (Coleoptera). (Genera Insectorum, dir. par P. Wytsman, fascic. 127.) Brüssel 1912.
gr. 4. 17 pg. m. 1 kolorirten Tafel. 6
- Dupuis, P.**, Genera Opisthiinarum (familia Carabidae). (Genera Insectorum, dir. par P. Wytsman, fascic. 126.) Bruxelles 1912. gr. in-4. 2 pg. av. 1 planche coloriée. 3
- Genera Psydrinarum (familia Carabidae). (Genera Insectorum, dir. par P. Wytsman, fascic. 128.) Bruxelles 1911. gr. in-4. 2 pg. av. 1 planche coloriée. 320
- Euscher, H.**, Das Chitinskelett von *Dytiscus marginalis*. Marburg 1910.
8. 46 pg. m. 33 Figuren.
- Gebien, H.**, Tenebrionidae von der Deutschen Zentral-Afrika-Expedition 1907—08. Leipzig (Wiss. Ergebni. D. Z.-Afr.-Exp.) 1912. gr. 8. 24 pg. 1
- Höllrigl, M. G.**, Lebensgeschichte unserer einheimischen Leuchtkäfer, mit besonderer Berücksichtigung des Leuchtvermögens. Innsbruck 1911. 8. 20 pg.
- Kerremans, C., Horn, W., und Bernhauer, M.**, Buprestidae, Cicindelidae und neue Staphyliniden von der Deutschen Zentral-Afrika-Expedition 1907—08. Leipzig (Wiss. Ergebni. D. Zentr.-Afr.-Exp.) 1911.
gr. 8. 34 pg. 420
- Kuhnt, P.**, Der Käfersammler. Leipzig 1912. 8. ca. 160 pg. m. Figuren. Leinenband. 8
- Küster, H. C., und Kraatz, G.**, Die Käfer Europas. Fortgesetzt von J. Schilsky. Heft 48 (Serie 5. Heft 8): Curculionidae; Urodon u. Priobium. Nürnberg 1912. 12. 5 u. 406 pg. 3
Heft 4—47 (Serie 4—5 Heft 4—7). 1894—1911. m. Tafeln. M. 141.

- Marlatt, C. L.**, The Mango Weevil (*Cryptorhynchus mangiferae* Fabr.). Washington (Circ. Dep. Agr.) 1911. 8. 3 pg. with 2 figures. 050
- Raffray, A.**, Espèces nouvelles de Psélaphides exotiques. (Paris, Ann. Soc. Entom. Fr.) 1912. 8. 26 pg. av. 6 figures.
- Reitter, E.**, Bestimmungstabellen der Europäischen Coleopteren. Heft 67: Curculionidae, Untergattungen Arammichus Gozes u. Tyloderes Schönh. der Gattung Otiorrhynchus Germ. Paskau (Wien. Entom. Zeit.) 1912. 8. 46 pg. 2
Heft 4—65, bearbeitet von Reitter, Weise, Ganglbauer, Stierlin u. a. 1880—1912. z. T. vergriffen, von R. Friedländer & Sohn für M. 493 zu beziehen.
- Schmidt, A.**, Catalogus Scarabaeidarum: Aegialiinae, Chironinae. Berlini 1912. 8. maj. 16 pg. 410
- Sicard, A.**, Descriptions d'espèces et variétés nouvelles de Coccinellides du Musée civique de Gênes rapportées de l'Afrique occidentale par L. Fea. (Gênes, Ann. Mus. Civ.) 1912. gr. in-8. 11 pg. 450
- Thulin, J.**, Studien über die Flügelmuskelfasern von *Hydrophilus piceus*, mit hauptsächlichster Rücksicht auf die Querschnittsbilder. (Wiesbaden, Anat. Hefte) 1912. gr. 8. 68 pg. m. 12 Tafeln u. 4 Figuren.
- Wagner, H.**, Genera Apioninarum (familia Curculionidae). (Genera Insectorum, dir. par P. Wytsman, fascic. 180.) Brüssel 1912. gr. 4. 109 pg. m. 2 kolorirten Karten u. 5 kolor. Tafeln. 44
- Webster, F. M.**, The Alfalfa Weevil (*Phytonomus murinus* Fabr.). Washington (Circ. Dep. Agr.) 1911. 8. 9 pg. with 10 figures. 050
— The lesser Clover-leaf Weevil (*Phytonomus nigrirostris* Fabr.). Washington (Bull. Dep. Agr.) 1911. 8. 16 pg. with 8 figures. 060
- Weise, J.**, Genera Hispinaarum (familia Chrysomelidae). (Genera Insectorum, dir. par P. Wytsman, fascic. 125.) Brüssel 1911. gr. 4. 124 pg. m. 4 kolorirten Tafeln. 35
Chrysomelidae von der Deutschen Zentral-Afrika-Expedition 1907—08. Leipzig (Wiss. Ergebni. D. Z.-Afr.-Exp.) 1912. gr. 8. 38 pg. 450
— Coccinellidae von der Deutschen Zentral-Afrika-Expedition 1907—08. Leipzig (Wiss. Ergebni. D. Z.-Afr.-Exp.) 1912. gr. 8. 18 pg. 060
- Wildermuth, V. L.**, The Alfalfa Caterpillar (*Eurymus erythema* Boisd.). Washington (Circ. Dep. Agr.) 1911. 8. 14 pg. with 8 figures. 050

C. Lepidoptera.

- Banks, C. S.**, Manual of Philippine Silk Culture. London 1912. Imp. 8. 54 pg. with 20 plates. 450
- Berge-Rebel**, Guide pratique de l'Amateur de Papillons. Edition Française par J. de Joannis. Paris 1912. gr. in-8. 222 pg. av. 24 planches coloriées et 97 figures. cart. 8
- Grünberg, K.**, Rhopalocera von der Deutschen Zentral-Afrika-Expedition 1907—08. Leipzig (Wiss. Ergebni. D. Z.-Afr.-Exp.) 1912. gr. 8. 56 pg. m. 4 kolorirten Tafeln. 450
- Hampson, G. F.**, Catalogue of the Lepidoptera Phalaenae in the Collection of the British Museum. Volume 11 Family Noctuidae. Subfam. Eutelianae, Stictopterinae, Sarrothripinae and Acontianae. London 1912. 8. 17 and 689 pg. with 275 figures. cloth. 2050
— The same. Volume 11. Atlas. London 1912. 8. 18 coloured plates (nrs. 174—191). 4750
- Ihle, P.**, Biologie heimischer Schmetterlinge, insbesondere Schädlinge in Garten, Wald und Feld. (20 farbige Tafeln mit Text in 3 Serien.) Frankfurt a. M. 1912. 4. — Serie I: 10 Tafeln m. Text. Jede Serie 750
R. Friedländer & Sohn, Berlin N.W., Karlstr. 11.

- Lepidopterorum Catalogus**, editus a H. Wagner. Pars 6: Meyrick, E., Adelidae, Micropterygidae, Gracilaridae. Berolini 1912. 8. maj. 68 pg. Subskriptionspreis 425 Einzelpreis 640
 Partes 1—5. 1911—12. 4, 14, 12, 26 et 82 pg. Subskriptionspreis M. 8.70, Einzelpreis M. 10.10.
- Maxwell-Lefroy, H., and Ghosh, C. C.**, Eri Silk. (Rearing of the Eri Silk Worm, *Attacus ricini* Boisd.; treatment of the Cocoons; etc.) Calcutta (Mem. Dep. Agr.) 1912. 8. 130 pg. with 9 plates (5 coloured) and 13 figures. 6
- Meyrick, E.**, New South African Micro-Lepidoptera. III. (Cape Town, Ann. S. Afr. Mus.) 1912. 8. 20 pg. 160
- Catalogus Adelidarum, Micropterygidarum et Gracilariadaru. Berolini 1912. 8. maj. 68 pg. 640
- Prohaska, K.**, Beitrag zur Fauna der Kleinschmetterlinge von Steiermark. Graz 1911. 8. 16 pg.
- Rebel, H.**, Beitrag zur Lepidopterenfauna von Syrien. (Wien, Verh. Zool.-bot. Ges.) 1911. 8. 15 pg. m. 3 Figuren. 4
- Die Lepidopterenfauna von Herkulesbad und Orsova. Zoogeographische Studie. (Wien, Ann. Hofmus.) 1912. Lex. 8. 178 pg. m. 1 Tafel u. 17 Figuren. 7
- Nachtrag zur Lepidopterenfauna von Korfu. (Wien, Verh. Zool.-bot. Ges.) 1912. 8. 3 pg. 050
 Beitrag zur Lepidopterenfauna der Jonischen Inseln. 1910. 14 pg.
- Beitrag zur Lepidopterenfauna Unter-Aegyptens. (Berlin, D. Entom. Zeitschr. Iris) 1912. 8. 28 pg. m. 11 Figuren. 250
- Robertson-Miller, E.**, Butterfly and Moth Book. Personal studies and observations of the more familiar species. New York 1912. 8. 18 and 249 pg. with illustrations. cloth. 750
- Rothschild, N. C.**, Beitrag zur Lepidopterenfauna der Mczözég. Hermannstadt (Verh. Ver. Nat.) 1912. 8. 38 pg. 2
- Stewart, A. M.**, British Butterflies. London 1912. 8. 96 pg. with illustrations. cloth. 170
- Tutt, J. W.**, Natural History of the British Butterflies, their world-wide Variation and geographical Distribution. Textbook for Students and Collectors. Continuation, edited by G. Wheeler. Volume IV. Part 11. London 1912. 8. pg. 209—224 with 3 plates. Each part 120 Volumes I—III. 1906—10. 483, 504 and 412 pg. with 101 plates. cloth. M. 66.
- Uffeln, K.**, Epiblema foenella L. und ihre Varietäten. (Berlin, Zeitschr. wiss. Insekt.-Biol.) 1912. 8. 5 pg. 080
- Vorbrodt, K. und Müller-Rutz, J.**, Die Schmetterlinge der Schweiz. (2 Bände.) Bd. I: Rhopalocera, Sphingidae, Bombycidae, Noctuidae, Cymatophoridae, Brehidae. Lieferung 3 u. 4. Bern 1912. gr. 8. pg. 169—344 m. 1 farbigen Karte. Jede Liefg. 2

D. Hymenoptera.

André, Edmond, Species des Hyménoptères d'Europe et d'Algérie. Continué sous la direction scientifique de Ernest André. Paris 1912. gr. in-8. av. planches colorées et noires. — Fascicules 111 et 112: pg. 1—160 (du tome 11: Proctotrypides III par J. J. Kieffer) av. 4 planches.

Prix de souscription pour les fascicules 109—112 M. 43. — Tome 1 (Introduction; Mouches à scie). 1882. 940 pg. av. 24 planches (18 color.). Ne se vend plus

R. Friedländer & Sohn, Berlin NW., Karlstr. 11.

- séparément. — T. 2 (Fournis; Guêpes). 1886. 968 pg. av. 46 plchs. (28 color.). M. 60. — T. 3 (Sphégides) resté incomplet par la suite de la mort de l'auteur, sera terminé plus tard; paru pg. 1—340 et 1—30 av. 40 plchs. color. M. 20. — T. 4, 5 et 5 bis (Bracónides). 1889—1901. 916, 635 et 458 pg. av. 50 plchs. color. et noires. M. 90. — T. 6 (Chrysidae). 1898. 973 pg. av. 32 plchs. color. et n. M. 45. — T. 7 et 7 bis (Cynipidae). 1903—05. 607 et 750 pg. av. 48 plchs. M. 80. — T. 8 (Mutillidae). 1903. 478 pg. av. 45 plchs. color. et n. M. 30. — T. 9 (Proctotrypidae I). 1906. 554 pg. av. 24 plchs. color. et n. M. 24. — T. 10 (Proctotryp. II). 1911. 4015 pg. av. 30 plchs. color. et n. Ne se vend plus séparément.
- Enderlein, G.**, Zur Kenntnis der Chalcididen Ceylons. (Berlin, Entom. Mitt.) 1912. gr. 8. 5 pg. 080
- Frey-Gessner, E.**, Fauna Insectorum Helvetiae. Hymenoptera. Apidae. Band II: Bauchsammler u. Schmarotzerbienen; systematisches Verzeichnis der Schweizerischen Apiden. Bern (Mitt. Schweiz. Entom. Ges.) 1912. 8. 6 u. 319 pg. 12
Das jetzt vollständige Werk, 2 Bände, 1907—12. 399 u. 325 pg. M. 24.
- Kleffer, J. J.**, Genera Diapriidarum (Hymenoptera). (Genera Insectorum, dir. par P. Wytsman, fascic. 124.) Bruxelles 1911. gr. in-4. 75 pg. av. 2 planches. 18
- Rohwer, S. A.**, Studies in the Sawfly Genus Hoplocampa. Washington (Techn. Ser. Dep. Agr.) 1911. 8. 14 pg. with 4 plates and 1 figure. 1
- Schmiedeknecht, O.**, Opuscula Ichneumonologica. Faszikel 31 (Vol. II). Blankenburg (Thür.) 1912. gr. 8. pg. 2403—2482. 4
Vol. I (Fasz. 1—5): Ichneumoninae. 1902—04. 410 pg. M. 45. — Fasz. 6—30. 1904—12. pg. 411—2402. M. 78.50.
- Swanton, E. W.**, British Plant Galls. Classified textbook of Cecidiology. London 1912. 8. with 32 plates (16 coloured). cloth. 780
- Weidel, F.**, Beiträge zur Entwicklungsgeschichte und vergleichenden Anatomie der Cynipidengallen der Eiche. Berlin 1911. 8. 55 pg. m. 1 Tafel. 250
- Zavattari, E.**, Sulla posizione sistematica del genere *Bradynobaenus* Spin. (Torino, Boll. Mus. Zool.) 1910. 8. 5 pg. 1
— Imenotteri dell'isola d'Elba. (Torino, Boll. Mus. Zool.) 1910. 8. 5 pg. 1
— Imenotteri della valle del Roja. (Torino, Boll. Mus. Zool.) 1910. 8. 4 pg. 080
— Un nuovo Masaride dell'America meridionale. (Genova, Ann. Mus. Civ.) 1910. 8. 5 pg. 1
Eumeneidae von Paraguay, gesammelt von J. D. Anisits. (Jena, Zool. Jahrb.) 1911. 8. 20 pg. m. 1 Figur. 2
— Une nouvelle Guêpe sociale polygame du Brésil. (Budapest, Ann. Mus. Nation.) 1911. gr. in-8. 2 pg. 080
- E. Diptera.**
- Dampf, A.**, Aphaniptera von der Bären-Insel und dem Spitzbergen-Archipel. (Aus Avifauna Spitzbergensis, herausgegeben von A. König.) Bonn 1911. gr. 4. 4 pg. m. 4 Figuren. 250
- Palaeopsylla Klebsiana n. sp., ein fossiles Floh aus dem Baltischen Bernstein. (Königsberg, Schrift. Phys.-ökon. Ges.) 1911. gr. 8. 12 pg. m. 2 Tafeln. 120
- Eine neue Palaeopsyllaart aus Ostpreussen. (Königsberg, Schrift. Phys.-ökon. Ges.) 1911. gr. 8. 7 pg. m. 5 Figuren. 4
- Daughlish, R. C.**, The Anopheles Mosquito. Some facts and information for use in schools. London 1912. 8. with illustrations. 060
- Davey, J. B.**, Notes on the Habits of *Glossina fusca*. (London, Bull. Entom. Res.) 1910. roy. 8. 4 pg. 1
R. Friedländer & Sohn, Berlin N.W., Karlstr. 11.

- Edwards, F. W.**, Synopsis of the Species of African Culicidae, other than Anopheles, and other papers on Entomology. London (Bull. Entom. Res.) 1912. roy. 8. with illustrations. 450
- Joan, T.**, Nota sobre un Diptero ponzoñoso. Buenos Aires (Bol. Min. Agr.) 1912. 8. 25 pg. av. 2 planches (1 coloriée) et 11 figures. 3
- Sack, P.**, Aus dem Leben unserer Stechmücken (Culicidae). 2., vermehrte Auflage. Jena 1912. 8. 50 pg. m. 29 Figuren. 060
- Sewell, R. B. S., and Chaudhuri, B. L.**, Indian Fishes of proved Utility as Mosquito-destroyers. Calcutta 1912. roy. 8. 24 pg. with 9 figures. 1
- Theobald, F. V.**, Novae Culicidae. Part I: Uganda Culicidae, including 13 new species. London 1912. 8. 35 pg. with 21 illustrations. 4
- Tölg, F.**, Billaea pectinata Mg. (*Sirostoma latum* Egg.) als Parasit von Cetoniden- und Cerambycidenlarven. Metamorphose u. äussere Morphologie der Larve. (Berlin, Zeitschr. wiss. Insekts-Biol.) 1911. 8. 29 pg. m. 13 Figuren. 2

F. Orthoptera et Neuroptera.

- Burr, M.**, Genera Dermapterorum. (Genera Insectorum, dir. par P. Wytsman, fascic. 122.) Brussels 1911. roy. 4. 112 pg. with 9 plates (8 coloured). 44
- Dermaptera von der Deutschen Zentral-Afrika-Expedition 1907—08. Leipzig (Wiss. Ergebn. D. Zentr.-Afr.-Exp.) 1911. gr. 8. 6 pg. 060
- Klapálek, F.**, Plecoptera von der Deutschen Zentral-Afrika-Expedition 1907—08. Leipzig (Wiss. Ergebn. D. Zentr.-Afr.-Exp.) 1911. gr. 8. 6 pg. m. 8 Figuren. 060
- Le Roi, O.**, Die Odonaten von Ostpreussen. Leipzig (Schrift. Phys.-ök. Ges. Königsb.) 1911. Lex. 8. 18 pg. 060
- Schoenemund, E.**, Zur Biologie und Morphologie einiger Perla-Arten. (Jena, Zool. Jahrb.) 1912. gr. 8. 56 pg. m. 2 Tafeln (1 kolorirt) u. 3 Figuren.
- Suslov, S.**, Ueber die Kopfdrüsen einiger niederen Orthopteren. (Jena, Zool. Jahrb.) 1912. gr. 8. 24 pg. m. 3 Tafeln.
- Ulmer, G.**, Trichopteren von der Deutschen Zentral-Afrika-Expedition 1907—08. Leipzig (Wiss. Ergebn. D. Z.-Afr.-Exp.) 1912. gr. 8. 45 pg. m. 50 Figuren. 180
- Voss, F.**, Ueber den Thorax von *Gryllus domesticus*. (Beitrag zur Vergleichung der Anatomie u. des Mechanismus des Insektenleibes, insbesondere des Flügels.) Teil V: Nachembryonale Metamorphose im ersten Stadium. (Leipzig, Zeitschr. wiss. Zool.) 1912. gr. 8. 246 pg. m. 10 Tafeln (8 kolorirt) u. 36 Figuren. 16
- Teil I—IV. 1904—05. 389 pg. m. 3 kolor. Tafeln u. 39 Fig. M. 16.

G. Rhynchota.

- Bergroth, E.**, Notes on Australian Pentatomidae. (Philadelphia, Entom. News) 1912. 8. 9 pg. 1
- Fahrenholz, H.**, Beiträge zur Kenntnis der Anopluren. (Hannover, Jahresh. Nieders. Zool. Ver.) 1912. 8. 66 pg. m. 3 Tafeln u. 23 Figuren. 5
- Hagemann, J.**, Beiträge zur Kenntnis von Corixa. Greifswald 1910. 8. 54 pg. m. 2 Tafeln.
- Jaap, O.**, Cocciden-Sammlung. Serie IX. Hamburg 1912. gr. 8. 42 getrocknete Arten auf den von ihnen bewohnten Pflanzen. Jede Serie 750
- R. Friedländer & Sohn, Berlin NW., Karlstr. 11.

- Jacobi, A.**, Homoptera von der Deutschen Zentral-Afrika-Expedition 1907—08. Leipzig (Wiss. Ergebn. D. Z.-Afr.-Exp.) 1912. gr. 8. 20 pg. m. 2 Tafeln u. 4 Figuren. 120
- Homoptera von der Deutschen Zentral-Afrika-Expedition 1907—08. (Leipzig, Wiss. Ergebn. D. Zentr.-Afr.-Exp.) 1912. gr. 8. 23 pg. m. 2 Tafeln. 120
- Lindinger, L.**, Eine weitverbreitete gallenerzeugende Schildlaus. Avelino (Marcellia) 1912. in-8. gr. 4 pg. 080
- Mammen, H.**, Ueber die Morphologie der Heteropteren- und Homopterinstigmen. (Jena, Zool. Jahrb.) 1912. gr. 8. 58 pg. m. 3 Tafeln u. 22 Figuren. 080
- Nowrojee, D.**, Some Aquatic Rhynchota and Coleoptera. Calcutta (Mem. Dep. Agr.) 1912. 8. 32 pg. with 7 coloured plates. 3
- Reuter, O. M.**, Zur generischen Teilung der Paläarktischen und Nearktischen Acanthiaden. (Helsingfors, Öfv. Vet.-Soc. Förh.) 1912. 8. 14 pg. 150
- Sanders, J. G., and Sasscer, E. R.**, Catalogue of recently described Coccidae. Part III, by S a s s c e r. Washington (Techn. Ser. Dep. Agr.) 1911. 8. 16 pg. 1
Parts I and II, by S a n d e r s. 1908—09. 18 and 28 pg. M. 2,50.
- Schmidt, E.**, Neue Fulgoriden. (Leipzig, Zool. Anz.) 1911. 8. 11 pg. 080
- Beitrag zur Kenntnis der Membraciden. (Leipzig, Zool. Anz.) 1911. 8. 11 pg. 080
- Shelford, R.**, Blattidae from the German Central-Africa-Expedition 1907—08. Leipzig (Wiss. Ergebn. D. Z.-Afr.-Exp.) 1912. rov. 8. 8 pg. 080
- Wefelscheid, H.**, Ueber die Biologie und Anatomie von Plea minutissima Leach. (Jena, Zool. Jahrb.) 1912. gr. 8. 86 pg. m. 2 Tafeln u. 11 Figuren. 7

H. Thysanoptera.

- Bär, H.**, Beiträge zur Kenntnis der Thysanuren. (Mitteilungen u. Beobachtungen allgemeiner Art über die Machiloideen; Rückengefäß der Teutoniiden u. Machiliden.) (Jena, Zeitschr. Naturw.) 1912. gr. 8. 92 pg. m. 6 Tafeln (4 kolorirt) u. 5 Figuren.

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

Soeben erschien und ist im Sonderdruck nur von uns zu beziehen:

Die Bienenfauna von Westpreussen.

Von J. D. Alfken.

(Sonderabdruck aus dem 34. Bericht des Westpreussischen Botanisch-Zoologischen Vereins.)

Danzig 1912.

96 Seiten mit 2 Tafeln, klein-4.

Preis 4 Mark.

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

Soeben erschien in unserem Kommissionsverlage:

Mitteilungen aus dem Zoologischen Museum in Berlin.

Band VI, Heft 1.

132 Seiten in Lex.-8. mit 1 Karte und vielen Textabbildungen

Preis 6 Mark.

Inhalt:

1. Seidenspinne und Spinnenseide von Prof. Dr. Fr. Dahl. S. 1.
2. Zur Bienenfauna von Neu-Guinea und Oceanien von Dr. H. Fries e. S. 94.
3. Eipeliella, eine neue Gattung aus dem aethiopischen Gebiet, Hemipt.-Heteropt.-Pentatomidae von F. Schumacher. S. 97.
4. Palpares aus der Sammlung des Berliner Museums von H. Stitz. S. 103.
5. Zoologische Ergebnisse der Expedition des Herrn G. Tessmann nach Süd-Kamerun und Spanisch-Guinea. Die Ascalaphiden von H. Soldanski. S. 117.
6. — — Die Trigonalidae von Embrik Strand. S. 125.

Ferner als Sonderdruck:

Seidenspinne und Spinnenseide

von Prof. Dr. Fr. Dahl.

90 Seiten in Lex. 8. — Preis 5 Mark.

Als Sonderabdruck ist von uns zu beziehen

H. Fahrenholz

Beiträge zur Kenntnis der Anopluren.

(Sonderabdruck aus dem 2., 3. u. 4. Jahresbericht des Niedersächsischen zoologischen Vereins zu Hannover.)

1912.

60 Seiten mit 23 Figuren im Text und 3 Tafeln. 8.

Preis 4 Mark.

Enthält u. A.: Unterschiede zwischen Pediculus captis und Ped. corporis. — Die Larven der Gattung Pediculus. — Die Gattung Pedicinus Gervais. — Eine neue Affenlausgattung: Phtirpedicinus. — Zur Kenntnis der Gattung Polyplax Enderlein. — Zur Kenntnis der Gattung Hoplopleura Enderlein. — etc.

1912.

September

Zwölfter Jahrgang.

No. 9.

September

ENTOMOLOGISCHE LITTERATURBLÄTTER.

Repertorium

der neuesten Arbeiten auf dem Gesamtgebiet
der Entomologie

herausgegeben

von

R. Friedländer & Sohn
in Berlin, NW. 6, Karlstrasse 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. 1912,
Heft 4 m. 2 Taf. Berlin, 31. Juli 1912.

Inhalt: Rhode, C., Über Tendipediden und deren Beziehungen zum Chemismus des Wassers. Nebst Anhang: Herstellung künstlichen Süßwassers (Schluss). Pg. 379—386. — Borchmann, F., Neue Heteromeren aus Argentinien. Pg. 386—390. — Heller, K. M., Südamerikanische Metamasiopsis-Arten. Pg. 390—393. — Schumacher, F., Über eine Ausbeute an Rhynchothen von Cypern. Pg. 393—394. — Kröber, O., Monographie der palaarktischen und afrikanischen Thereviden (Forts.) (m. 4 Fig.). Pg. 395—410. — Ohhaus, F., Revision der Adoretini (Forts.) (m. 87 Fig.). Pg. 411—426. — Prell, H., Beiträge zur Kenntnis der Dynastinen. VI. Genus Cyphonistes Burmeister (m. Taf. 8—9). Pg. 427—444. — Brauns, H., Zusätze und Berichtigungen zu Dr. H. Friese's „Die Bienen Afrikas“ (Forts.).

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

Pg. 445—455. — Pfankuch, K., Aus der Ichneumonologie (m. 5 Fig.). Pg. 456—459. — Schmidt, E., 2 neue Tettigometriden-Gattungen aus der heissen Zone (m. 2 Fig.). Pg. 459—462. — Gerhardt, J., Neuheiten der schlesischen Käferfauna aus dem Jahre 1911. Pg. 463. Zu *Clivina fossor* L. und *collaris* Hbst. Pg. 464. Zu *Anthonomus varians* Payk. Pg. 464. — Schilder, F., Über *Cicindela fasciatopunctata* Dohrn, 1886. Pg. 465—467. — Splichal, C., *Onthophagus sutleinensis* Spl. n. v. Marx. Pg. 467. — Sitzungsberichte, etc. Pg. 468—492.

Preis dieses Heftes: 5 Mark.

Deutsche Entomologische Zeitschrift Iris,
redig. von P. Denso. Bd. 26, Heft 2. Berlin (Dresden),
30. Juni 1912.

Inhalt: Bang-Haas, A., Neue oder wenig bekannte
paläarktische Makrolepidopteren. IV. Pg. 108—110. — Petry,
A., Über die deutschen an *Artemisia* lebenden Arten der Gattung
Bucculatrix Z. nebst Beschreibung einer neuen Art. Pg. 111—115.
Zur Biologie der *Lita vicinella* Frey, non Dougl. Pg. 115—118.
— Zerny, H., Neue Heteroceren des K. K. Naturhistorischen
Hofmuseums in Wien. Pg. 119—124. — Denso, P., Palä-
arktische Schmetterlingsformen (m. 2 Fig.). Pg. 125—136. —
Sheljuzhko, L., Eine neue Form von *Melitaea didyma* O. Pg.
137—138.

Preis dieses Heftes: 3 Mark.

Entomologische Mitteilungen, hrsg. vom Verein
zur Förderung des Deutschen Entomologischen Museums.

Redaktion: S. Schenkling und C. Schaufuss.
Bd. 1, No. 8. Berlin, 1. Aug. 1912.

Inhalt: Hendel, F., Ein Wort über die Anträge der
Deutschen Zoologischen Gesellschaft, die das Prioritätsgesetz ein-
schränken sollen. Pg. 225—226. — Jhering, H. v., Biologie
und Verbreitung der brasilianischen Arten von *Eciton*. Pg. 226—
235. — Hedicke, H., H. Sauter's Formosa-Ausbeute. Cyni-
pidae. Pg. 236. — Heikertinger, F., Biogeographische
Skizzen über paläarktische Halticinae. Pg. 236—241. — Kröber,
O., Die indo-australischen Thereviden (Schluss) (m. 4 Fig.). Pg.
242—256.

Preis des Jahrganges (12 Hefte): 14 Mark.

(Subskriptionen bei R. Friedländer & Sohn.)

Supplementa Entomologica, hrsg. vom Deutschen Entomologischen Museum. Redaktion: S. Schenkling und H. Wagner. No. 1 m. 5 Taf. Berlin-Dahlem, 1. Aug. 1912.

Inhalt: H. Sauter's Formosa-Ausbeute: Wasmann, E., Paussidae (m. Taf. 1). Pg. 1—4. Roeschke, H., Carabini. Pg. 4—6. Borchmann, F., Lagriidae, Alleculidae, Cantharidae. Pg. 6—12. Hendel, F., Genus Dacus, Fabricius (1805) (m. Taf. 1). Pg. 13—24. Kröber, O., Thereviden, Omphraliden. Pg. 24—26. Riedel, M. P., Nematocera polyneura (m. 1 Fig.). Pg. 26—27. Kieffer, J. J., Tendipedidae (m. Taf. 2 und 7 Fig.). Pg. 27—43. — Ris, F., Neue Libellen von Formosa, Südchina, Tonkin und den Philippinen (m. Taf. 3—5 und 19 Fig.). Pg. 44—85.

Preis: 6 Mark.

Entomologische Zeitschrift, redig. von F. Meyer. Jahrg. 26, No. 16, 17, 18. Frankfurt a./M., 20., 27. Juli, 3. Aug. 1912.

Inhalt: Schille, F., Entomologische Praxis in Hinsicht der Microlepidoptera (Forts.) (m. 4 Fig.). Pg. 61—62, 65—66, 69—70. — Mühling, Orrhodia fragariae-Zucht. Pg. 62. — Wüst, Sprichwörter und Redensarten aus der Insektenwelt. Pg. 62—63. — Rudow, F., Lebensweise und Nestbau der Raub-, Mord- und Grabwespen, Sphecidae und Crabronidae (Forts.) (m. 8 Fig.). Pg. 64, 66—67, 70—72. — Jammerath, H., Systematisches Verzeichnis der in Osnabrück und Umgegend bis einschliesslich 1909 beobachteten Grossschmetterlinge (Forts.). Pg. 66, 70. — Spuler, A., Schutz des Parnassius apollo L. v. meliculus Stichel in der Oberpfalz. Pg. 67—68.

Preis des Jahrganges (52 Nummern) zusammen mit der „Fauna Exotica“ (24 Nummern): 8 Mark.

Fauna Exotica, Mitteilungen aus dem Gebiet der exotischen Insektenwelt. Jahrg. 2, No. 8, 9. Frankfurt a./M., 20. Juli, 3. Aug. 1912.

Inhalt: Strand, E., Zur Orientierung über die afrikanischen Notodontidengattungen (Forts.). Pg. 29—31, 33—34. — Unzicker, Meine Sammelreise in Kansas. Weitere Beobachtungen. Pg. 31—32, 34—36. — Kleine Mitteilungen (Ein

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

Mittel gegen die Wanderheuschrecke). Pg. 32. — Über Papilio capys. Pg. 36.

Erscheint zusammen mit der „Entomologischen Zeitschrift“.

Internationale Entomologische Zeitschrift. Jahrg. 6, No. 16, 17, 18. Guben, 20., 27. Juli, 3. Aug. 1912.

Inhalt: K heil, N. M., Über Deilephila phileuphorbia und Deilephila paralias (m. 2 Fig.). Pg. 111—113, 117—119. — G rosse, G., 2 neue sekundäre Schwärmerbastarde. Pg. 113—115. — H u t s c h e n r e u t e r, Genaue Beobachtung über den Verbleib von Vanessa atalanta im Winter. Pg. 115. — B unge, H., Erfolgreicher Zuchtversuch mit Macrothylacia rubi. Pg. 119—120. — Aus entomologischen Vereinen. Pg. 121—123. — A u s t a u t, J. L., Neue asiatische Lepidopteren (m. 4 Fig.). Pg. 125—127. — M ö l l e n k a m p, W., Beitrag zur Kenntnis der Lucaniden. Pg. 128. — D e c k e r, F., Zu Atalanta. Pg. 128—129. — D e w i t z, J., Über die Farbe der Kokons gewisser Schmetterlingsarten. Pg. 129.

Preis des Jahrganges (52 Nummern): 6 Mark.

Entomologische Rundschau, mit Beilage: Insektenbörse, hrsg. von K. Grünberg. Jahrg. 29, No. 14. Stuttgart, 20. Juli 1912.

Inhalt: S chultze, A., Neue Rhopaloceren aus dem tropischen Westafrika. Pg. 91—93. — G iglio - T o s, E., Specie nuove di Fasmidi raccolti dal Prof. L. Schultze nella Nuova Guinea. Pg. 93—94. — S chumacher, F., Beiträge zur Kenntnis der Hemipterfauna Deutschlands. Homopteren aus Oldenburg, Ostfriesland und von Baltrum (Forts.). Pg. 94—95. — F r u h - s t o r f e r, H., Eine neue Pieride. Pg. 95. — S á n d o r, S. S., jr., Zu Thais polyxena var. kreusa Tomala. Pg. 95.

Preis des Jahrganges (24 bzw. [Insektenbörse] 52 Nummern): 6 Mark.

Societas Entomologica. Jahrg. 27, No. 15. Stuttgart, 27. Juli 1912.

Inhalt: S chulz, W. A., Kritische Deutung europäischer Sapygiden. Pg. 67—68. — W arnecke, G., 3 neue Formen

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

von Colias aurora Esp. Pg. 68. — Wagner, W., Agriades. Pg. 68. — Cameron, P., New Genera and Species of parasitic Hymenoptera taken at Kuching, Borneo, by J. Hewitt (cont.). Pg. 69—70. — Entomologische Neuigkeiten. Pg. 70.

Erscheint zusammen mit der „Entomologischen Rundschau“ und der „Insektenbörse“.

Mitteilungen aus dem Zoologischen Museum in Berlin. Bd. 6, Heft 2. Berlin, Juni 1912.

Entomologischer Inhalt: Zoologische Ergebnisse der Expedition des Herrn G. Tessmann nach Süd-Kamerun und Spanisch-Guinea: Strand, E., Bienen. Pg. 263—312. — Schumacher, F., Über eine Hemipterenausbeute, gesammelt von Herrn E. Hintz im Kamerungebirge. Pg. 313—323.

Preis dieses Heftes: 12 Mark.

Zoologische Jahrbücher. Abteilung für Anatomie und Ontogenie der Tiere, hrsg. von J. W. Spengel. Bd. 34, Heft 3 m. 15 Taf. Jena 1912.

Entomologischer Inhalt: Förster, E., Vergleichend-anatomische Untersuchungen über den Stechapparat der Ameisen (m. Taf. 14—15 und 3 Fig.). Pg. 347—381.

Preis dieses Heftes: 26 Mark.

Archiv für mikroskopische Anatomie, hrsg. von O. Hertwig und W. Waldeyer. Bd. 80, Heft 2 m. 7 Taf. Bonn, 10. Juli 1912.

Entomologischer Inhalt: Harms, B., Untersuchungen über die Larve von Ctenocephalus canis Curtis. I (m. Taf. 13 und 18 Fig.). Pg. 167—216.

Preis dieses Heftes: 16 Mark.

Wiener Entomologische Zeitung, hrsg. und redig. von A. Hetschko und E. Reitter. Jahrg. 31, Heft 6—7. Wien, 1. Aug. 1912.

Inhalt: Heikertinger, F., Zur Praxis des Käferfanges mit dem Kätscher. Pg. 195—228. — Czízek, K., Ein neuer

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

Fundort von *Paracaloptenus caloptenoides* Br. aus Niederösterreich. Pg. 224—226. — *Poppius*, B., Über die Gattung *Araspus* Dist. Pg. 227—232. — *Formánek*, R., Eine neue *Torneuma* aus Dalmatien. Pg. 232—233. — *Strand*, E., Eine neue *Eustrotia* aus Südafrika. Pg. 234. — *Penecke*, K. A., Übersicht der mit *Stenus biguttatus* L. verwandten europäischen Arten. Pg. 235—239. 2 neue Käferarten aus Bulgarien. Pg. 240—244. — *Schumacher*, F., Zur Kenntnis der afrikanischen Ledrinen. Pg. 245—249. — *Fleischer*, A., Neue Aberrationen von Coleopteren. Pg. 250. — *Krausse*, A. H., *Formica fusca* var. *glebaria* Nyl. auf Sardinien. Pg. 250. — *Reitter*, E., Ein neuer *Bacanius* aus Dalmatien und Übersicht der bekannten paläarktischen Arten. Pg. 251—252. *Cryptophagus Schroetteri* n. sp. Pg. 252. — *Landscape*, K., Das Weibchen von *Phronia Tiefi* Dzied. (m. 2 Fig.). Pg. 253—254. — Literatur, etc. Pg. 255—256.

Preis des Bandes (10 Nummern): 9 Mark.

Rovartani Lapok (Entomologische Monatsschrift),
redig. von E. Csiki (in magyarischer Sprache). Bd. 19,
No. 4—5. Budapest, April—Mai 1912.

Inhalt: *Mocsáry*, A., *Oryssus unicolor* Latr. in der Fauna Ungarns. Pg. 49—50. — *Kertész*, A., Das Vorkommen der *Lycaena Escheri* Hb. in Ungarn. Pg. 51—53. — *Szilády*, Z., Verzeichnis meiner Insektsammlungen aus Ungarn. II. Neuroptera und Pseudoneuroptera. Pg. 53—58. — Der II. internationale entomologische Kongress. Pg. 58—60. — *Pillich*, F., Weitere Beiträge zur Käferfauna von Simontornya. Pg. 60—66. — *Bokor*, E., Die Käferwelt der Zieselbauten in der Umgegend von Esztergom. Pg. 66—68. — *Biró*, L., Ein abenteuerlicher coleopterologischer Ausflug nach Kroatien. Pg. 69—73. — Kleine Mitteilungen, etc. Pg. 73—77.

Preis des Jahrganges: 8 Mark.

Tijdschrift voor Entomologie, uitg. door de Nederlandsche Entomologische Vereeniging onder Redactie van J. Th. Oudemans, J. C. H. de Meijere en A. C. Oudemans. Deel 55, Aflevering 1—2 m. 5 platen en portret. 's-Gravenhage, 10. Juni 1912.

Inhalt: Verslag van de Vergadering te 's-Gravenhage (21. Jan. 1912), etc. Pg. I—XXXVII. — *Piepers*, M. C., In memoriam R. Friedländer & Sohn, Berlin N.W., Karlstr. 11.

P. C. T. Snellen (m. portr.). Pg. 1—8. — Jacobson, E., Symbiose zwischen der Raupe von *Hypolycaena erylus* Godart und *Oecophylla smaragdina* Fab. (m. Taf. 1—2). Pg. 9—14. — Courvoisier, L. G., Javanische Lycaeniden, gesammelt von E. Jacobson (m. Taf. 3). Pg. 15—19. — Dieckmann, H., Beitrag zur Kenntnis der Gallen Süd-Limburgs. Pg. 20—42. — Klunder van Gijen, W. J. A., *Neptis keyensis* n. sp. (m. pl. 4). Pg. 43—45. — Schmiedeknecht, O., Hoploplatystylus, ein neues Ichneumoniden-Genus. Pg. 46—48. — Klunder van Gijen, W. J. A., De Verdeeling der Pterophoridae. Pg. 49—57. — Van der Goot, P., Über einige noch nicht oder nur unvollständig beschriebene Blattlaus-Arten (m. 16 Fig.). Pg. 58—96. — Jacobson, E., Biological Notes on some Planipennia from Java. Pg. 97—103. — Enslin, E., E. Jacobson's Java-Ausbeute. Fam. Tenthredinoidea nebst Bestimmungstabelle der einschlägigen Gattungen (m. Taf. 5). Pg. 104—126. — Jordan, K., Neue oder wenig bekannte Anthribiden aus der Sammlung von Dr. H. J. Veth. Pg. 127—142. — Smits van Burgst, C. A. L., Dutch Ichneumonidae. Pg. 143—155.

Preis des Jahrganges: 16 Mark.

The Entomologist, ed. by R. South. Vol. 45, No. 591 w. plate. London, August 1912.

Inhalt: Moulton, J. C., „Where Wallace trod“: Being some Account of an entomological Trip to Mt. Serambu, Sarawak, Borneo (w. pl. 5). Pg. 213—217. — Edwards, F. W., Notes on the British Mosquitos (cont.) (w. 2 fig.). Pg. 217—220. — Lucas, W. J., British Neuroptera, 1911. Pg. 221—223. — Theobald, F. V., A new Strawberry Aphid. Pg. 223—224. — Lucas, W. J., Metrioptera roeselii (w. 1 fig.). Pg. 224—225. — Frohawk, F. W., The Egg of *Vanessa polychloros*. Pg. 225—227. — Mathew, G. F., Notes from an Essex Lepidopterist's Diary for 1911 (cont.). Pg. 227—229. — Notes and Observations, Obituary (E. A. Fitch — R. Shelford), etc. Pg. 229—236.

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. 23, No. 272. London, Aug. 1912.

Inhalt: Wood, J. H., Supplementary Notes on British Phora (concl.). Pg. 177—181. — Sharp, D., Notes on the British Species of Ophonus. Pg. 181—185. — Black, J. E., On a peculiar Form of Notiophilus. Pg. 185—186. — Edwards, J., On the Acritus minutus, Hbst., and A. nigricornis, Hoffm., of British Collections. Pg. 186. — Butler, E. A., Hemiptera in Carmarthenshire (concl.). Pg. 187—190. — Bagnall, R. S., Cephalothrips monilicornis, Reut. Pg. 190. — Verrall, G. H., Another hundred new British Species of Diptera (concl.). Pg. 190—197. — Short Notices. Pg. 197—199. — Tomlin, J. R. Le B., and Sharp, W. E., Notes on the British Species of Longitarsus, Latr. (cont.). Pg. 200.

Preis des Jahrganges: 6 Mark.

Preis der Einzelnummer: 0,80 Mark.

The Entomologist's Record and Journal of Variation. Vol. 24, No. 7—8 w. 4 plates. London, July 15th — August 15th 1912.

Inhalt: Bethune-Baker, G. T., A Fortnight at Gavarnie, Hautes-Pyrénées (concl.) (w. pl. 8—9). Pg. 157—162. — Smith, W. R., The Season of 1911 in the Abertillery District of Monmouthshire (concl.). Pg. 162—168. — Nicholson, G. W., Records of local Coleoptera. I. Geodephaga. Pg. 168—169. — Chapman, T. A., On a Malformation of Hydroecia paludis (w. pl. 6). Pg. 169—171. — Pierce, F. N., The Malformation of the Genitalia of Hydroecia paludis (w. pl. 7). Pg. 171—172. — Woodward, G. C., Notes on the Lepidoptera in and around Gibraltar, 1911 and 1912. Pg. 172—174. — Manders, N., The Value of protective Resemblance in Moths. Pg. 174—176. — Colthrup, C. W., Notes on Collecting in 1911 (concl.). Pg. 176—178. — Turner, H. J., Nomenclature. Pg. 178—181. — Sich, A., Moths on Trunks of Apple-Trees. Pg. 181—183. — Turner, H. J., Notes on the various Species of the Genus Coleophora. Pg. 183—187. — Dollmann, H. C., Longitarsus plantago-maritimus, n. sp. Pg. 187—188. — Notes, etc. Pg. 188—204.

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

Preis der Einzelnummer: 1 Mark.

The Annals and Magazine of Natural History.
Ser. 8, Vol. 10, No. 56 w. 2 plates. London, Aug. 1912.

Entomologischer Inhalt: Bergroth, E. E., New or little-known ethiopian Hemiptera (w. 2 fig.). Pg. 191—203. — Edwards, F. W., Lygistorrhina urichi, a new Mycetophilid from Trinidad. Pg. 203—204. — Bagnall, R. S., Some Considerations in Regard to the Classification of the Order Thysanoptera. Pg. 220—222. — Entomological Notes from the London School of tropical Medicine. IV: Summers, S. L. M., Blood-sucking Diptera from Port Darwin, Australia. Pg. 222—228. — Schaus, W., New Species of Heterocera from Costa Rica. XVII. Pg. 231—240. — Austen, E. E., A new Species of Tabanus from German East Africa in the British Museum. Pg. 240—243. — Eaton, A. E., On a new Species of Oligoneuria from British East Africa (w. 1 fig.). Pg. 243—244. — Sampson, W., Some new Species of Ipidae and Platypodidae in the British Museum (w. 2 fig.). Pg. 245—250. — Lewis, G., On new Species of Histeridae and Notices of others (w. 4 fig.). Pg. 250—260.

Preis des Jahrganges: 36 Mark.

Einzelne Hefte: 3—4 Mark.

Miscellanea Entomologica, dir. par E. Barthe. Vol. 20, No. 3. Narbonne, Mars 1912.

Inhalt: Barthe, E., Une espèce nouvelle pour la faune française. Pg. 17. — Du Buysson, H., Note rectificative sur Elater megerlei Lac. et E. montandoni Buyss. Pg. 17—18. — Pionneau, P., Notes sur des Coléoptères intéressants du sud de la France. Pg. 18—19. — Vichet, G. de, Note sur Myrmecophila acervorum. Pg. 19—20. — Bibliographie, etc. Pg. 20—22. — Lucas, D., Lépidoptères de France, de Suisse et de Belgique (suite). Pg. 217—232.

Preis des Jahrganges (12 Nummern): 6 Mark.

Insecta, Publication mensuelle de la Station Entomologique de Rennes. No. 18. Rennes, Juin 1912.

Inhalt: Guitel, F., Rapport du directeur de la station entomologique pour 1911. Pg. 118—122. — Houlbert, C., Le problème actuel de l'entomologie économique (av. 9 fig.).

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

Pg. 123—132. — „Les vieux auteurs“: Swammerdam, J., Histoire générale des insectes (suite). Pg. 132—136.

Preis des Jahrganges: 18 Mark.

Comptes-rendus Hebdomadaires de la Société de Biologie. Tome 72, No. 26. Paris, 19 Juillet 1912.

Entomologischer Inhalt: Hufnagel, A., Métamorphose des tubes de Malpighi de l'Hyponomeuta padella L. (av. 4 fig.). Pg. 100—102.

Preis des Jahrganges: 25 Mark.

Annales de Biologie Lacustre, publ. sous la direction de E. Rousseau. Tome 5, Fasc. 3. Bruxelles, Avril 1912.

Entomologischer Inhalt: Brocher, F., Recherches sur la respiration des insectes aquatiques adultes. Les Elmides (av. 28 fig.). Pg. 136—179. Observations biologiques sur quelques Curculionidés aquatiques (av. 2 fig.). Pg. 180—186.

Preis des Bandes: 24 Mark.

Feuille des Jeunes Naturalistes, dir. par A. Dollfus. Année 42, No. 500. Paris, 1 Août 1912.

Entomologischer Inhalt: Villeneuve, J., Les Travestis (Sexuelle Zwischenstufen in der Insectenwelt). Pg. 111—113. — Notes (Guignon, J., La chenille de Calocampa exoleta et les plantes. — Chappellier, A., et Chopard, L., Inefficacité d'un moyen de protection chez les Tortricides, etc.). Pg. 116—119.

Preis des Heftes: 0,60 Mark.

Annales de la Société Entomologique de Belgique. Tome 56, No. 7. Bruxelles, 2 Août 1912.

Inhalt: Compte-rendu de la séance du 6 Juillet 1912. Pg. 267—268. — Frennet, L., Coloration d'un Carabus auronitens. Pg. 269—270. — Emery, C., Les espèces-type des genres et sous-genres de la famille des Formicidae. Pg. 271—273. — Heller, K. M., Ergänzende Notizen über Dictator mirabilis Jord.

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

m. 2 Fig.). Pg. 274—276. — Ball, F., Notes sur les Lépidoptères de Belgique (av. 2 fig.). Pg. 277—281. — Dupuis, P., H. Sauter's Formosa-Ausbeute. Carabidae. Pg. 282—291.

Preis des Jahrganges: 18 Mark.

Revue Mensuelle de la Société Entomologique
Namuroise. Année 12, No. 7. Namur, 25 Juillet 1912.

Inhalt: Questions. Pg. 69. — Lambillion, L. J. L., Quelques remarques biologiques sur la Sésie du groseillier (*Sesia tipuliformis* Cl.) (suite). Pg. 70—72. — Navás, L., Synopsis des Névroptères de Belgique (suite). Pg. 72—75. — Varia. Pg. 75—76.

Preis des Heftes: 0,60 Mark.

Rivista Coleotteroologica Italiana. Dir.: A. Porta.
Anno 10, No. 6—7. Parma, Giugno—Luglio 1912.

Inhalt: Leoni, G., Appunti sui *Platyderus*. Pg. 110—127. — Fiori, A., Indicazioni topografiche (fine). Pg. 127—139. — Porta, A., Recensioni. Pg. 139—144.

Preis des Jahrganges (12 Nummern): 8,50 Mark.

Marcellia, Rivista internazionale di Cecidologia, red.
da A. Trotter. Vol. 11, No. 2—3. Avellino, 28 Lugl.
1912.

Inhalt: Docters van Leeuwen-Reijnvaan, W. und J., Einige Gallen aus Java. VI. Beitrag (m. 52 Fig.). Pg. 49—100. — Toepper, A., Kleinerer Beitrag zur Kenntnis arktischer Weidengallen. Pg. 101—103. — Thomas, F., Einige biographische Data von Gallenforschern. Pg. 104—107. — Howard, C., Les collections cécidologiques du laboratoire d'entomologie du Muséum d'Histoire Naturelle de Paris: Galles de Mayr et Müllner. Pg. 107—114. — Karney, H., Gallenbewohnende Thysanopteren aus Java (m. 1 Fig.). Pg. 115—128. — Trotter, A., Bibliografia e recensioni. Pg. I—XVI.

Preis des Jahrganges: 12 Mark.

Annales Scientifiques de l'Université de Jassy. Tome 7, Fasc. 3. Jassy, Juillet 1912.

Entomologischer Inhalt: Zotta, Gh., Sur un Flagellé du type Herpetomonas chez Pyrrhocoris apterus. Note préliminaire (av. 15 fig.). Pg. 211—223. — Biospéologica: Jonescu, C. N., Faune des grottes dans les Carpathes de Roumanie. Pg. 235—251. — Russ, E. L., Contributions à l'étude des parasites des Trichoptères. Pg. 255—259.

Preis des Bandes: 8 Mark.

Journal of Experimental Zoölogy. Vol. 13, No. 1 w. 10 plates. Philadelphia, Pa., July 5th 1912.

Entomologischer Inhalt: Morgan, T. H., Heredity of Body Color in Drosophila (w. 1 pl.). Pg. 27—44. — Morgan, T. H., and Cattell, E., Data for the Study of sex-linked Inheritance in Drosophila. Pg. 79—101.

Preis des Bandes: 22 Mark.

The Canadian Entomologist, ed. by E. M. Walker. Vol. 44, No. 7. London, Ont., July 1912.

Entomologischer Inhalt: Banks, N., New Scolioidea. Pg. 197—203. — Alexander, C. P., and Leonard, M. D., A new palaearctic Geranomyia (w. 1 fig.). Pg. 205—207. — Root, F. M., Dragonflies collected at Point Pelee and Pelee Island, Ontario, in the Summers of 1910 and 1911. Pg. 208—209. — De la Torre Bueno, J. R., Three Days in the Pines of Yaphank. Records of Captures of Hemiptera Heteroptera. Pg. 209—218. — Winn, A. F., Lepidoptera from Yukon Territory. Pg. 218—216. — Barnes, W., and McDunnough, J., New Noctuid Species. Pg. 216—218. — Wilson, H. F., Notes on the Aphid Genus Eriosoma Leach. Pg. 219—220. — Winn, A. F., Notes on the Life-History of Estigmene prima Slosson. Pg. 221—223.

Preis des Bandes (12 Nummern): 7 Mark.

2. Einzelwerke.

A. Allgemeine Entomologie.

- Entomological Record for Canada for 1910**, by A. Gibson. (Ottawa, Rep. Entom. Soc.) 1911. 8. 24 pg. 150
- Fabre, J. H.**, Social Life in the Insect World. Translated by B. Miall. New York 1912. 8. 8 and 327 pg. with 14 illustrations. cloth. 45
- Hewitt, C. G.**, The Destructive Insect and Pest Act and Regulations issued thereunder. Ottawa (Bull. Dep. Agr.) 1911. 8. 15 pg. 050
- Jaap, O.**, Zooecidien-Sammlung. Serie 5 u. 6: Nr. 101—150. Hamburg 1912. 4. Jede Serie 42
- Johannsen, O. A., and Patch, E. M.**, Four Insect Pests. (Typhoid Fly and allies; Flea-beetles and early blight of Potatoes; Plant-lice of the Apple in Maine; etc.) Orono, Maine (Bull. Agr. Exp. St.) 1911. 8. 24 pg. with 24 figures. 2
- Insect Notes for 1910 and 1911. 2 parts. Orono, Maine (Bull. Agr. Exp. St.) 1911—12. 8. 21 and 20 pg. with 10 plates. 350
- Konwiczka, H.**, Der praktische Sammler. Anleitung zum verständigen Sammeln, mit besonderer Berücksichtigung des Selbstbaues von Sammelgeräten. I. Insektensammlungen. Berlin 1912. 8. 88 pg. 1
- Proceedings of the Entomological Society of Washington**. Volume 14. No. 2. Washington 1912. roy. 8. pg. 59—140 with 8 plates and figures. Cont.: Banks, N., New American Mites (with 2 plates) — Busck, A., New Microlepidoptera from Mexico. — Mitchell, J. D., and Pierce, W. D., Ante of Victoria County, Tex. — Snyder, T. E., Record of the finding of a true queen of *Termita flavipes* etc. Subscription-price for the complete volume (4 nrs.) M. 15.
- Report of the Dominion Entomologist of Canada** (C. G. Hewitt) for the year ending March 31, 1910. Ottawa 1911. 8. 27 pg. with 3 plates. 150
- Riede, E.**, Vergleichende Untersuchung der Sauerstoffversorgung in den Insektenovarien. (Jena, Zool. Jahrb.) 1912. gr. 8. 80 pg. m. 3 Tafeln u. 10 Figuren.
- Vivarelli, L.**, Entomologia Agraria. Volume I: Insetti nocivi alla Vite. Casale Monferrato 1912. 12. 11 e 279 pg. c. figure. 4

B. Coleoptera.

- Coleopterorum Catalogus**, editus a S. Schenkling. Pars 44: Strohmeyer, H., Platypodidae. Berolini 1912. 8. maj. 26 pg. Subskriptionspreis 450 Einzelpreis 250
- Strohmeyer, H.**, Catalogus Platypodidarum. Berolini 1912. 8. maj. 26 pg. 250

C. Lepidoptera.

- Marchi, G.**, I Ropaloceri del Trentino. Trento 1910. 8. 48 e 190 pg. 250
- Moore, C.**, Lepidoptera Indica. Description of all the Lepidopterous Insects (Butterflies and Moths) known to inhabit the Indian Region, with notes on their transformations and food-plants, etc. Continued by C. Swinhoe. Parts 107 and 108 (Volume IX, parts 11 and 12). London 1912. 4. pg. 8 and 241—278 with 7 plates. With plain plates: Each part M. 10.20; with coloured plates: Each part M. 15.50; subscription for every 12 parts M. 174.

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

Oberthür, Ch., Etudes de Lépidoptérologie comparée. Fascicule VI. Rennes, Juillet 1912. gr. in-8. 355 pg. avec 64 planches coloriées et 69 planches noires. 480

Cont. e. a.: Observations sur les Hesperiidae du genre Syrichthus. — Notice sur la région du Ta-tsien lou. — Les Zygaena de l'Italie centrale. — Sur la Zygaena transalpina. — Notice sur la vie évolutive de Tympanophora Haroldi. — Révision des Phalénites décrites par Guenée dans le Spécies général des Lépidoptères (tome IX), famille II. — Figures d'Ennomidae, de Chelonia, Syrichthus etc.

Fascicules I à V (en 7 parties) avec 96 planches coloriées et beaucoup de figures noires, 1904—41, Mark 464.

D. Hymenoptera.

Förster, E., Vergleichend-anatomische Untersuchungen über den Stechapparat der Ameisen. (Jena, Zool. Jahrb.) 1912. gr. 8. 34 pg. m. 2 kolorirten Tafeln u. 3 Figuren.

Reichensperger, A., Die Ameisenfauna der Rheinprovinz, nebst Angaben über einige Ameisengäste. (Bonn, Ber. Bot. u. Zool. Ver. Rheinl.) 1911. 8. 17 pg. 4

Rohwer, S. A., Sawflies (Chalastogastra) from Panama, with descriptions of new Genera and Species. Washington (Smiths. Misc. Coll.) 1912. 8. 6 pg. 060

Wasmann, E., Neue Beiträge zur Kenntnis der Termitophilen und Myrmecophilen (No. 192). (Leipzig, Zeitschr. wiss. Zool.) 1912. gr. 8. 46 pg. m. 3 Tafeln. 060

Winiger, J., Biologisches aus dem Leben der Honigbiene und etwas über ihre Beziehungen zur Pflanzenwelt. Wohlen 1911. 8. 30 pg. m. Figuren. 2

E. Diptera.

Becker, T., Chloropidae; monographische Studie. Teil IV u. V: Nearktische u. Neotropische Region. (Budapest, Ann. Mus. Nation.) 1912. gr. 8. 236 pg. m. 4 Tafel u. 2 Figuren.

Teil I (Paläarktische Region) mit Nachtrag. (Arch. Zool.) 1910. 4. 146 pg. m. 2 Tafeln. M. 15. — Tl. II u. III (Aethiopische u. Indo-australische Region). (Ann. Mus. Nation.) 1910—11. 67 u. 136 pg. m. 3 Tafn. 3

Harms, B., Untersuchungen über die Larve von Ctenocephalus canis Curtis. Teil I. (Bonn, Arch. mikr. Anat.) 1912. gr. 8. 50 pg. m. 1 Tafel u. 3 Figuren.

Johannsen, O. A., The Mycetophilidae (Fungus Gnats) of North America. Part III: Mycetophilinae. Orono, Maine (Bull. Agr. Exp. St.) 1911. 8. 80 pg. with 5 plates. 3

Parts I and II. 1909—10. 68 and 68 pg. with 7 plates. M. 6.

Schnabl, J. und Dziedzicki, H., Die Anthomyiden. Halle (N. Acta Acad. Leop.) 1912. gr. 4. 306 pg. m. 85 Tafeln. kart. 36

Timaeus, F., Beobachtungen über die Nonnen-Tachine (Parasetigena segregata Rdi.). (Stuttgart, Nat. Zeitschr. Forstw.) 1911. 8. 7 pg. m. 1 Figur. 1

F. Orthoptera et Neuroptera.

Brauns, F., Entstehung der Nährzelle und Bedeutung derselben für das wachsende Ei bei *Forficula auricularia* L. Rostock (Sitzb. Naturf. Ges.) 1912. 8. 48 pg. m. 4 Tafeln. 3

- Bugnion, E.**, *Eutermes lacustris n. sp. de Ceylan*. Genève (Revue Suisse Zool.) 1912. gr. in-8. 19 pg. av. 2 planches. 400
- Griffini, A.**, *Catalogo sinonimico e sistematico dei Grillacridi Africani, con nuove osservazioni sopra alcune specie*. (Torino, Boll. Mus. Zool.) 1911. 8. 22 pg. 4
- *Sulla Gryllacris armata Walker e sopra una nuova specie con-* genere (Gr. Ficalbii). (Portici, Boll. Labor. Zool. gen. e agr.) 1911. in-8. gr. 11 pg. 4
- Klapálek, F.**, *Die Plecoptera, monographisch bearbeitet*. (3 Teile.) Tl. 1: *Familie Periodidae*. (Collections zoologiques de Selys-Longchamps, fascicule 4.) Brüssel 1912. gr. 4. 66 pg. m. 58 Figuren. 17
- Peyraud, J.**, *Contribution à l'étude du Termite lucifuge*. (Anatomie; fondation de colonies nouvelles.) (Paris, Arch. Anat. micr.) 1912. gr. in-8. 127 pg. av. 3 planches et 89 figures.

G. Rhynchota.

- Baunacke, W.**, *Statische Sinnesorgane bei den Nepiden*. (Jena, Zool. Jahrb.) 1912. gr. 8. 68 pg. m. 4 Tafeln u. 12 Figuren. 12
- Buchner, P.**, *Die intrazellularen Symbionten der Hemipteren (Fungi)*. (Jena, Arch. Protistenkde.) 1912. gr. 8. 116 pg. m. 12 Tafeln (6 colorirt) u. 29 Figuren. 18
- Jaap, O.**, *Cocciden-Sammlung. Serie 10. Hamburg* 1912. qu. 8. 12 getrocknete Arten auf den von ihnen bewohnten Pflanzen. Jede Serie 750
- Patch, E. M.**, *Macrosiphum destructor and M. solanifolii*. Orono, Maine (Bull. Agr. Exp. St.) 1911. 8. 12 pg. with 14 figures. 060
- Schmidt, E.**, *Zwei neue Cercopidengattungen*. (Stettin, Entom. Zeit.) 1909. gr. 8. 6 pg. m. 1 Figur. 1
- Zur Kenntnis Indoaustralischer und Südamerikanischer Cercopiden. (Stettin, Entom. Zeit.) 1910. gr. 8. 17 pg. 150
- *Neue Fulgoriden (aus Kamerun, Java u. s. w.)*. (Stettin, Entom. Zeit.) 1910. gr. 8. 19 pg. 150
- *Phrictus xanthopterus, eine neue Fulgoride von Ecuador*. (Stettin, Entom. Zeit.) 1910. gr. 8. 3 pg. 1
- *Drei neue Coreidengattungen*. (Berlin, D. Entom. Zeitschr.) 1911. 8. 7 pg. 060

H. Apterygota.

- Linnaniemi (Axelson), W. M.**, *Die Apterygotenfauna Finlands. II: Spezieller Teil*. Helsingfors (Acta Soc. Scient. Fenn.) 1912. 4. 364 pg. m. 16 Tafeln. 25
- Das jetzt vollständige Werk, 2 Teile, 1907–12. 446 u. 364 pg. m. 1 Karte u. 16 Tafeln. M. 34.
-

Katalog.

Max Bartel, Nürnberg, Gibitzenhofstr. 84. Liste No. 9: Paläarktische Makrolepidopteren. — Utensilien für Schmetterlingssammler etc. 29 und 3 Seiten Oktav. Nürnberg 1912.

Referate.

Kuhnt, P., Illustrierte Bestimmungstabellen der Käfer Deutschlands.

Ein Handbuch zum genauen und leichten Bestimmen aller in Deutschland vorkommenden Käfer. Mit über 10 000, alle wichtigen Bestimmungsmerkmale illustrierenden Textabbildungen. Stuttgart, E. Schweizerbart'sche Verlagsbuchhandlung (Nägele & Dr. Sproesser). gross-8. Subskriptionspreis pro Lieferung M. 1,80.

Die soeben erschienene Lieferung 40 enthält die Familien Coccinellidae, Dryopidae, Heteroceridae, Dascillidae, Elateridae und Eucnemidae. Das Werk wird in ca. 16 Lieferungen vollständig sein.

Börner, C., Eine Flora für das deutsche Volk. Mit Unterstützung von L. Lange und P. Dobe. Mit 6 farbigen und 6 Silhouetten-Tafeln von P. Dobe, 812 Textfiguren von C. Börner. Leipzig, R. Voigtländer's Verlag, 1912. 8. 864 Seiten in Leinwandband. Preis Mark 6,80.

Börner's Volksflora sucht in bequemer und sicherer Weise in die Kenntnis der heimischen Pflanzenwelt einzuführen, indem sie sich eine neue künstliche Pflanzeneinteilung schafft, die auf leicht fasslichen, aber deshalb nicht minder zuverlässigen Merkmalen aufgebaut ist. Die Benutzung der Volksflora setzt keinerlei botanische Kenntnisse voraus. Die Bestimmungstabellen machen Schritt für Schritt auf die Eigenschaften der Pflanzen aufmerksam, sie alle fügen sich lückenlos in eine fortlaufende Kette. So übt die Volksflora zugleich methodisches, logisches Denken, indem sie zuerst vom Allgemeinen zum Besonderen führt, in der schier unerschöpflichen Fülle der Formen die Grenzen enger zieht, um endlich bei der Art zu landen.

Die Illustrierung des Buches durch 812 Textfiguren und 12 zum Teil farbigen Tafeln ist geschickt und eigenartig.

R. Friedländer & Sohn, Berlin N.W. 6.

Vient de paraître:

Charles Oberthür
Chevalier de la Légion l'honneur

Etudes de Lépidoptérologie comparée.

Fascicule VI. Juillet 1912.

1 fort volume gr. in-8. de 355 pages de texte avec 64 planches coloriées avec le plus grand soin et 69 planches noires.

Prix 600 francs (480 Mark).

Cont. e. a.: Observations sur les Hesperiidae du genre Syrichthus.

— Notice sur la région du Ta-tsien lou. — Les Zygaena de l'Italie centrale. — Sur la Zygaena transalpina. — Notice sur la vie évolutive de Tymphanophora Haroldi. — Révision des Phalénites décrites par Guenée dans le Spécies général des Lépidoptères (tome IX) famille II. — Figures de Chelonia, Syrichthus, Ennomidae etc.

C'est une publication entièrement hors ligne, d'une exécution extraordinaire par des artistes consciencieux, due à un amateur savant, convaincu de l'importance d'une bonne figure. Le prix élevé de ce volume s'explique par les frais de coloriage du grand nombre des planches.

Prix des Fascicules I à V (en 7 parties) avec 96 planches coloriées et beaucoup de figures noires, 1904—11, Mark 461. — Ouvrage presque épuisé, il ne restent que quelques exemplaires.

1912.

Oktober

Zwölfter Jahrgang.

No. 10.

Oktober

ENTOMOLOGISCHE LITTERATURBLÄTTER.

Repertorium

der neuesten Arbeiten auf dem Gesamtgebiet
der Entomologie

herausgegeben

von

R. Friedländer & Sohn

in Berlin, NW. 6, Karlstrasse 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.

Zeitschrift für wissenschaftliche Insektenbiologie,
hrsg. von Ch. Schröder. Bd. 8, Heft 6—7. Berlin-Schöneberg, 15. Juli 1912.

Inhalt: Burgeff, H., Beiträge zur Biologie der Gattung Zygaena Fab. III (Schluss). Pg. 197—201. — Rhien, H., Zur Mimikry bei Clytus rhamni temesiensis Germ. und Clytanthus sartor F. Müll. Pg. 201—202. — Matits, S. K., Bembidium Kosti n. sp. Eine neue interessante Käferform aus Serbien. Pg. 202—205. — Nüsslin, O., Phylogenie und System der Borkenkäfer (Schluss). Pg. 205—211. — Fulmek, L., Leucopis atratula Ratzeb. (m. 6 Fig.). Pg. 211—214. — Rübsamen, E. H., Über deutsche Gallmücken und Gallen (Forts.) (m. 3 Fig.). Pg. 214—218. — Tümpel, Die Bedeutung des vorderen Punktäugens bei Aeschna juncea L. und Aeschna cyanea Müll. (Schluss). Pg. 218—225. — Schumacher, F., Über einige Heteroptero-Cecidien (m. 1 Fig.). Pg. 225—226. — Verhoeff, K. W.,

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

Über Felsenspringer, Machiloidea. VI. Aufsatz: Halomachilis und Forbicina (m. 6 Fig.). Pg. 227—231. — Vitzthum, H., Über einige auf Apiden lebende Milben (Forts.) (m. 4 Fig.). Pg. 231—233. — Kleinere Originalbeiträge (m. 1 Fig.). Pg. 233—237. — Literatur-Referate. Pg. 237—252. — Literatur-Bericht. LVII. Pg. 285—292.

Preis des Bandes (12 Nummern): 14 Mark.

Entomologische Mitteilungen, hrsg. vom Verein zur Förderung des Deutschen Entomologischen Museums, Redaktion: S. Schenckling und C. Schaufuss. Bd. 1, No. 9 m. 2 Portr. Berlin, 1. Sept. 1912.

Inhalt: Enderelein, G., H. Sauter's Formosa-Ausbeute. Braconidae, Proctotrupidae und Evaniidae. Pg. 257—267. — Petersen, E., A few new Neuroptera Planipennia (m. 7 Fig.). Pg. 267—278. — Netolitzky, F., Über Fundortsangaben (m. 1 Fig.). Pg. 273—275. — Thienemann, A., Bemerkungen zum I. Dipterenheft der „Süsswasserfauna Deutschlands“. Pg. 275—279. — Holmgren, N., Neue Termiten aus dem Deutschen Entomologischen Museum. Pg. 280—282. — Kröber, O., Die indoaustralischen Thereviden. Nachtrag. Pg. 282—287. — Beilage: Portraits von L. Ganglbauer und R. von Bennigsen.

Preis des Jahrganges (12 Hefte): 14 Mark.

(Subskriptionen bei R. Friedländer & Sohn.)

Entomologische Zeitschrift, redig. von F. Meyer. Jahrg. 26, No. 19, 20, 21, 22, 23. Frankfurt a./M., 10., 17., 24., 31. Aug., 7. Sept. 1912.

Inhalt: Hoffmann, E., Ein kleines Sammelergebnis aus dem Tännengebirge in Salzburg. Pg. 73—74. — Jämmерath, H., Systematisches Verzeichnis der in Osnabrück und Umgegend bis einschliesslich 1909 beobachteten Grossschmetterlinge (Forts.). Pg. 74—75, 78—79, 83, 90—91. — Disqué, H., Notizen über einige Kleinschmetterlinge. Pg. 75. — Rudow, F., Lebensweise und Nestbau der Raub-, Mord- und Grabwespen, Sphecidae und Crabronidae (Schluss). Pg. 75—76. — Kleine Mitteilungen, etc. Pg. 76, 84, 92. — Reum, W., Zur Biologie der Gattung Microgaster Latr. unter besonderer Berücksichtigung der Entwicklung aus der Puppe von Pieris brassicae L. Pg. 77—78. — Füge, B.,

Ulotricha egregialis HS. und ihre ersten Stände. Pg. 79. — *Marowski*, H., Entomologische Raubzüge. Pg. 79—80. — *Locher*, T., Mehrjährige Beobachtungen der Lebensweise etc. von Raupe und Falter des Parn. *mnesyne* L. Pg. 81, 86—87. — *Meissner*, O., Zur Statistik und Biologie von *Adalia bipunctata* L. Pg. 82—83, 87—88, 90. — *Martini*, W., Die Gattung *Elachista* Tr. Pg. 83—84. — *Peter*, A., Aberrationen-Riecherei. Pg. 85—86, 89—90. — *Gässer*, F., Etwas von der Wachsmotte (*Galleria mellonella* L.). Pg. 91.

Preis des Jahrganges (52 Nummern) zusammen mit der „Fauna Exotica“ (24 Nummern): 8 Mark.

Fauna Exotica, Mitteilungen aus dem Gebiet der exotischen Insektenwelt. Jahrg. 2, No. 10, 11. Frankfurt a./M., 17., 31. Aug. 1912.

Inhalt: *Reiff*, W., Etwas über „Canker-Worms“. Pg. 37—38. — *Geitel*, H., Zucht einer tropischen Phasmide. Pg. 38. — *Strand*, E., Zur Orientierung über die afrikanischen Notodontiden-gattungen (Forts.). Pg. 38—40, 41—42. — Kleine Mitteilungen (Teure Schmetterlinge; Neue Riesenschmetterlinge aus Neu-Guinea). Pg. 40. — *Przegondza*, A., Einige Aberrationen von *Ornithoptera hecuba* Roeb. ♂♂. Pg. 42—43. — *Strand*, E., 2 neue Satyriden von Roraima. Pg. 43—44. — *Pagensechter*, A., *Alcidis Ribbei* n. sp. Pg. 44.

Erscheint gemeinsam mit der „Entomologischen Zeitschrift“.

Societas Entomologica. Jahrg. 27, No. 16, 17, 18. Stuttgart, 10., 24. Aug., 7. Sept. 1912.

Inhalt: *Bryk*, F., *Parnassiana* (Forts.) (m. 4 Fig.). Pg. 71—74. — *Cameron*, P., New Genera and Species of parasitic Hymenoptera taken at Kuching, Borneo, by J. Hewitt (cont.). Pg. 74, 82. — *Grund*, A., Anmerkung zu *Parnassius mnesyne* L. var. *hassica* Pagenst. ab. Siegeli Bryk. Pg. 74. — Entomologische Neuigkeiten. Pg. 74. — *Haudé*, G., Neue Charltoniusformen Gray vom Nilang-Passe (m. 3 Fig.). Pg. 75—76. — *Gauckler*, H., 2 neue Formen von *Pieris mesentina* Cr. (m. 2 Fig.). Pg. 76—77. — *Cameron*, P., New Genera and Species of parasitic Hymenoptera taken at Kuching, Borneo, by J. Hewitt (cont.). P. 77—78. — *Meissner*, O., Über allmähliche

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

Färbungsänderung bei *Dixippus morosus* Br. Pg. 79—80. — *Bryk*, F., *Aporia crataegi* und *Parnassius* (m. 1 Fig.). Pg. 80—82.

Erscheint zusammen mit der „Entomologischen Rundschau“ und der „Insektenbörse“.

Entomologische Rundschau, mit Beilage: Insektenbörse, hrsg. von K. Grünberg. Jahrg. 29, No. 15—17. Stuttgart, 3., 17., 31. Aug. 1912.

Inhalt: Sokolář, F., Zur allgemeinen Verständigung über die Rassen des *Carabus cancellatus* Ill. aus dem Deutschen Reich. Pg. 97—100. — Aulmann, G., Beiträge zur Kenntnis der afrikanischen Psylliden-Fauna. IV (m. 4 Fig.). Pg. 100—101. — Wilde Honigbienen in Kamerun. Pg. 101—102. — Fassl, A. H., Neue Papilioniden aus Südamerika. Pg. 103—104. — Strand, E., 4 neue oder wenig bekannte afrikanische Nomia-Arten. Pg. 104—106. — Schumacher, F., Beiträge zur Kenntnis der Hemipterenfauna Deutschlands. Homopteren aus Oldenburg, Ostfriesland und von Baltrum (Schluss). Pg. 106. — Strand, E., Das Weibchen von *Dismorphia Niepelti Weym.* Pg. 106—107. — Ribbe, C., Anleitung zum Sammeln von Schmetterlingen in tropischen Ländern. Pg. 107—108, 113. — Schrader, W., Inzucht bei *Iunonia coenia* unter hoher Temperatur durch 22 Generationen in ununterbrochener Folge (m. 5 Fig.). Pg. 109—112. — Ohaus, F., Neue australische Anopognathiden. Pg. 112—113. — Der II. internationale Entomologen-Kongress zu Oxford. Pg. 113—114.

Preis des Jahrganges (24 bzw. [Insektenbörse] 52 Nummern): 6 Mark.

Internationale Entomologische Zeitschrift. Jahrg. 6, No. 19, 20, 21, 22, 23. Guben, 10., 17., 24., 31. Aug., 7. Sept. 1912.

Inhalt: Kleine, R., Das Ei von *Diacanthus (Ludius) aeneus* L. (m. 4 Fig.). Pg. 131—132. — Krausse, A. H., *Acidalia ornata* v. n. *paucisignata* m. Pg. 132. *Lythria purpuraria* v. n. *aucta* m. Pg. 132. — Decker, Fr., Liebesleben im Mai. Pg. 132—133. — Grabe, A., Eigenartige Zuchtergebnisse. Pg. 133—134, 141—143. — Seidlitz, G., Ein Wort zur rechten Zeit (über entomol. Jahresberichte). Pg. 134. — Aus entomologischen Vereinen. Pg. 135—138, 149—151, 163—166. — v. Linstow, Duftorgane der Schmetterlinge und ein neuer Duftapparat

bei einem männlichen Spanner (m. 3 Fig.). Pg. 189—141. — **W a r n e c k e**, Verschwundene Falter der Grossschmetterlingsfauna der Niederelbe. Pg. 145—146, 156—157. — **L e h r**, W., Zur Schmetterlingsfauna der Pampas. Pg. 146—147. — **P r z e - g e n d z a**, A., Beschreibung des bisher unbekannten ♀ von *Papilio oxyartes* Frbst. Pg. 147—148. — **C l o s s**, A., 2 neue Aberrationen aus meiner Sphingidensammlung. Pg. 153. — **v. L i n - s t o w**, Das Auftreten verdunkelter Formen im Sommer 1911. Pg. 154. — **R e i n b e r g e r**, Die Linné'sche Diagnose von *Phlaeas*. Pg. 154. — **M e i s s n e r**, O., Die Zucht der nordamerikanischen Stabheuschrecke (*Diapheromera femorata* Say). Pg. 154—155. — **W ü s t h o f f**, W., Sammelausflüge ins Hohe Venn. Pg. 157, 159—160. — **V i e r h u b**, G., Eine Prozession von *Thaumatopoea pinivora*-Raupen. Pg. 161. — **R e i n e c k e**, W., Nachträge zu dem „Verzeichnis der Grossschmetterlinge des nordöstlichen Harzrandes“. Pg. 161.

Preis des Jahrganges (52 Nummern): 6 Mark.

Entomologische Blätter, Internationale Monatsschrift für Biologie und Systematik der Käfer unter besonderer Berücksichtigung der Forstentomologie, hrsg. von H. Bickhardt. Jahrg. 8, No. 8—9 m. Karte und Portrait. Berlin, 20. Aug. 1912.

Inhalt: **H u b e n t h a l**, Ganglbauer † (m. Portr.). Pg. 193—196. — **R e i t t e r**, E., *Rhinosimus (Cariderus) tapiroides* n. sp. Pg. 196—197. — **B e n i c k**, L., Zur Biologie des *Necrophorus vestigator* Herschel nebst Beschreibung der Larve und Nymphe (m. 8 Fig.). Pg. 197—203. — **E g g e r s**, H., Beiträge zur Kenntnis der Borkenkäfer. IV (m. 2 Fig.). Pg. 203—210. — **B r e i t**, J., Eine neue *Anophthalmus*-Art aus Sü dungarn. Pg. 210—211. — **K l e i n e**, R., Die geographische Verbreitung der Ipiden (Forts.). Pg. 211—218. — **O h a u s**, F., Über einige mit Kulturpflanzen verschleppte Adoretiden (m. 4 Fig.). Pg. 218—227. — **P r e l l**, H., Beiträge zur Kenntnis der Dynastinen. VII (m. 6 Fig.). Pg. 227—235. — Kleinere Mitteilungen, etc. Pg. 235—240. — Beilage: **S a i n t e - C l a i r e - D e v i l l e**, J., Die Verbreitung von *Quedius auricomus* Kiesw. 2 pg. m. Karte.

Preis des Jahrganges (12 Hefte): 7 Mark.

Preis des Einzelheftes: 0,80 Mark.

Coleopterologische Rundschau, redig. von A. Hoffmann. Jahrg. 1, No. 8—9. Wien, Aug. 1912.

Inhalt: Prell, H., Beiträge zur Kenntnis der Dynastinen. IX. Neubeschreibungen und synonymische Bemerkungen. Pg. 101—108. — Heller, K. M., Notiz über die Abänderungen von *Rhagium bifasciatum* F. (m. 1 Fig.). Pg. 109—112. — Ammann, J., und Knabl, H., Die Käferfauna des Ötztales (Forts.). Pg. 112—115. — Csiki, E., Über *Carabus Parreysi* var. *Deubelianus* Fleisch. Pg. 116—117. — Moczarski, E., 2 neue Blindsilphiden aus dem Biharkomitat. Pg. 117—118. — Winkler, A., Eine neue Sammeltechnik für Subterrankäfer (Schwemm-Methode). Pg. 119—124. — Neubeschreibungen. Pg. 124—126.

Preis des Jahrganges (12 Nummern): 5 Mark.

Archiv für Naturgeschichte, hrsg. von E. Strand.

Jahrg. 77, Bd. I, Originalabhandlungen, Heft 1—2 und Supplement-Hefte 1—4. Berlin 1911—1912.

Entomologischer Inhalt: Stein, P., Von Schnuse in Südamerika gefangene Anthomyiden. — Friese, H., Maskenbienen der äthiopischen Region. — Strand, E., Neue Arten der Chalcididengattungen *Epistenia*, *Aepocerus* und *Podagrion*. — Heikertinger, F., Die Halticinengattungen *Ochrosis* Foudr. und *Neocrepidodera* n. g. — Gröschel, E., Die Flugorgane der Hornisse, *Vespa crabro* (m. 2 Taf.). — Strand, E., Indo-australische Castniiden-Hymenoptera aus Peru und Ecuador. — Girault, A. A., Synonymic and descriptive Notes on the Chalcidoidea. — Endrein, G., Phyletische Beziehungen der Lycoriiden zu den Fungivoriden und Itonididen (m. 2 Taf.). — Leue, F. W., Beiträge zur Kenntnis der Ephemeriden: Untersuchungen über die Larve von *Heptagenia sulphurea* (m. 3 Taf.). — Strand, E., Neue afrikanische Bienen der Gattungen *Sphecodes* und *Ceratina*. Westafrikanische Danaididae, Satyridae, Nymphalidae, Notodontidae und Drapanidae.

— Jahrg. 78, Originalabhandlungen, Heft 1—2. Berlin 1912.

Entomologischer Inhalt: Strand, E., Über Lepidoptera aus Mkatta und Morogoro, Deutsch-Ostafrika. — Endrein, G., Zur Kenntnis der Spathiinen und einiger verwandter Gruppen. Neue Gattungen und Arten aussereuropäischer Braconiden. — Kuntzen, H., Die Eumolpinensubtribus *Nerissini*. — Zavattari, E.,

Bemerkungen über die neotropischen Masariden. — Strand, E., Neue afrikanische Pyralididen der Gattung *Glyphodes* Gn. — Weise, J., Beitrag zur Kenntnis der Chrysomeliden. — Wagner, H., Beitrag zur Kenntnis der Apionfauna Central- und Südamerikas. Beschreibungen neuer Arten. II. — Strand, E., Lepidoptera aus Kamerun, gesammelt von E. Hintz. — Krausse, A. H., Im Gennargentubergebirge auf Sardinien gesammelte Coleopteren.

Sitzungsberichte der Gesellschaft naturforschender Freunde zu Berlin. Jahrg. 1912, No. 5. Berlin, Mai 1912.

Entomologischer Inhalt: Burr, M., Über einige neue und interessante Dermapteren aus dem Kgl. Zoologischen Museum in Berlin (m. 5 Fig.). Pg. 311—330.

Preis des Jahrganges (10 Nummern): 7,50 Mark.

Zoologischer Anzeiger, hrsg. von E. Korschelt. Bd. 40, No. 2—3. Leipzig, 20. Aug. 1912.

Entomologischer Inhalt: Prell, H., Beiträge zur Kenntnis der Proturen. III (m. 11 Fig.). Pg. 38—50. — Schumacher, F., Die Lacetas-Arten des Kgl. Zoologischen Museums zu Berlin (m. 4 Fig.). Pg. 68—72. — Endrelein, G., Rothschildella, eine neue Aphanipterengattung vom Aguti (m. 8 Fig.). Pg. 72—76.

Preis des Bandes: 30 Mark.

Preis der Einzelnummer: 1—1,50 Mark.

Aus der Natur, hrsg. von W. Schönichen. Jahrg. 8, Heft 10. Leipzig, 15. Aug. 1912.

Entomologischer Inhalt: Hooke, K., Über fangnetzspinnende Trichopterenlarven. Referat über: C. Wesenberg-Lund, Netzspinnende campodeoide Trichopterenlarven (m. 8 Fig.). Pg. 295—301.

Preis des Jahrganges: 8 Mark.

Transactions of the Entomological Society
of London for the Year 1912. Part 1 w. 16 (partly
color.) plates. London, July 12th 1912.

Inhalt: Eltringham, H., A Monograph of the African
Species of the Genus *Acraea*, Fab., with a Supplement on those
of the Oriental Region (w. pl. 1—16). Pg. 1—374.

Preis: 25 Mark.

The Entomologist, ed. by R. South. Vol. 45, No. 592
w. 3 plates. London, Sept. 1912.

Inhalt: Fröhawk, F. W., and Rothschild, N. Ch.,
Some Notes on the Life-History of *Melanargia japygia* subsp.
suwarovi (w. pl. 7). Pg. 237—241. — Prout, L. B., *Thera*
variata in Britain (w. 2 fig.). Pg. 241—246. — Moulton,
J. C. (and Distant, W. L.), „Where Wallace trod“: Being
some Account of an entomological Trip to Mt. Serambu, Sarawak,
Borneo (concl.) (w. pl. 6). Pg. 246—252. — Fröhawk,
F. W., On the Egg-Laying and early Stages of *Hesperia linea*
(= *thaumas*) (w. pl. 8). Pg. 253—256. — Kershaw, G. B.,
Oviposition of *Tapinostola concolor*. Pg. 256—258. — Wile-
man, A. E., New Species of Lepidoptera from Formosa. Pg.
258—260. — Edwards, F. W., Notes on the British Mos-
quitos (concl.) (w. 2 fig.). Pg. 260—264. — Mathew, G. F.,
Notes from an Essex Lepidopterist's Diary for 1911 (cont.). Pg.
264—268. — Rowland-Brown, H., The II. International
Congress of Entomology at Oxford. Pg. 268—275. — Notes,
etc. Pg. 275—284.

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. 23, No. 273
w. portrait. London, Sept. 1912.

Inhalt: Tomlin, J. R. Le B., and Sharp, W. E., Notes
on the British Species of *Longitarsus* (cont.). Pg. 201—204. —
II. International Congress of Entomology. Pg. 204—207. —
Sharp, D., Notes on the British Species of *Ophonus* (cont.).
Pg. 207—210. — Edwards, J., Table of the British Species
of *Laccobius*, Er. Pg. 210—211. — Joy, N. H., Orthochaetes

insignis Aubé: A Beetle new to Britain. Pg. 211—212. — Short Notices. Pg. 212—216. — Obituaries (L. Ganglbauer [w. portr.] — R. W. C. Shelford — Th. Blackburn — G. Masters), etc. Pg. 217—224.

Preis des Jahrganges: 6 Mark.

Preis der Einzelnummer: 0,80 Mark.

Bulletin of Entomological Research, issued by the Entomological Research Committee (Tropical Africa). Vol. 3, Part 2 w. 5 plates. London, August 1912.

Inhalt: Austen, E. E., New African Tabanidae. I (w. 7 fig.). Pg. 113—136. — Simpson, J. J., Entomological Research in British West Africa. III. Southern Nigeria (w. pl. 2—5 and map). Pg. 137—193. — Moiser, B., Notes on the Haunts and Habits of *Glossina tachinoides* near Geidam, Bornu Province, Northern Nigeria. Pg. 195—202. — Durrant, J. H., Notes on *Tineina* bred from Cotton-Bolls (w. 3 fig.). Pg. 203—208. — Summers, S. L. M., A new Species of *Phlebotomus* from South America (w. 1 fig.). Pg. 209—210. — Howard, C. W., Insects directly or indirectly injurious to Man and Animals in Mozambique, East Africa. Pg. 211—218. — Pollard, J., Notes on the Tsetse-Flies of Muri Province, Northern Nigeria (w. 1 fig.). Pg. 219—221. — Varia. Pg. 223—226.

Preis: 4 Mark.

The Annals and Magazine of Natural History.

Ser. 8, Vol. 10, No. 57 w. 2 plates. London, Sept. 1912.

Entomologischer Inhalt: Schaus, W., New Species of Heterocera from Costa Rica. XVII. Pg. 286—311. — Cockerell, T. D. A., Descriptions and Records of Bees. XLVI. Pg. 311—320. — Marshall, G. A. K., 3 new Species of neotropical Coccinellidae (w. 2 fig.). Pg. 320—322. — Arrow, G. J., Some new Burmese Species of the Genus *Anomala* (w. 2 fig.). Pg. 327—340. — Ricardo, G., Revision of the Asilidae of Australasia (cont.). Pg. 350—360.

Preis des Jahrganges: 36 Mark.

Einzelne Hefte: 3—4 Mark.

Bulletin de la Société Entomologique de France.
Année 1912, No. 11—12. Paris 1912.

Inhalt: Comptes-rendus des séances. Pg. 241—242, 257—261. — Benderitter, E., Un Ochodaeus et deux Orphnus nouveaux (av. 3 fig.). Pg. 243—244. — Sicard, Coccinellides malgaches, appartenant à la collection de M. Bensch. Pg. 245—246. — Boullet, E., et Le Cerf, F., Formes nouvelles de Papilionidae du Muséum de Paris. II. Pg. 246—247. — De Joannis, J., Aberration remarquable d'Abraixas marginata L. (av. 1 fig.). Pg. 248. — Le Cerf, F., Une variété nouvelle de Callimorpha dominula L. Pg. 248—250. — Boppe, P. L., Un Closterus nouveau de Madagascar. Pg. 261—262. — Chatanay, J., Un Asidide nouveau de Madagascar (av. 3 fig.). Pg. 262—263. — Fleutiaux, E., Un genre nouveau et une espèce nouvelle d'Elateridae de la République Argentine. Pg. 264. — Pic, M., Renseignements bibliographiques et synonymiques sur divers Anobiides. Pg. 265. — Homburg, R., Une nouvelle Acidalia française. Pg. 266—268. — Bulletin bibliographique. Pg. 250—256, 268—272.

Preis des Jahrganges: 15 Mark.

Miscellanea Entomologica, dir. par E. Barthe. Vol. 20, No. 4. Narbonne, 15 Avril 1912.

Inhalt: Du Buysson, H., Autres observations pour la compréhension du catalogue analytique et raisonné des Coléoptères de Saône-et-Loire et des départements limitrophes. Pg. 25—27. — Bibliographie, etc. Pg. 27—29. — Des Gozis, Tableaux de détermination des Dytiscides, Notérides, Hyphydrides, Hygrobiides et Haliplides de la faune franco-rhénane (suite) (av. 2 fig.). Pg. 49—64.

Preis des Jahrganges (12 Nummern): 6 Mark.

Insecta, Publication mensuelle de la Station Entomologique de Rennes. No. 19. Rennes, Juillet 1912.

Inhalt: Houllbert, C., Un Lucanide asiatique formant un genre nouveau et une espèce nouvelle de la tribu des Cladognathinae (av. 17 fig.). Pg. 187—148. — Andrieu, A., et Vuillet, A., Notes sur le Sphenoptera Gossypii Cotes, Buprestidae nuisible au cotonnier au Soudan français (av. 4 fig.). Pg. 149

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

— 156. — „Les vieux auteurs“: Swammerdam, J., Histoire générale des insectes (suite). Pg. 157—168.

Preis des Jahrganges: 18 Mark.

L'Échange, Revue Linnaéenne, dir. par M. Pic.
Année 28, No. 332. Moulins, Août 1912.

Inhalt: Pic, M., Descriptions ou diagnoses et notes diverses (suite). Pg. 57—58. Nouveaux Malthodes paléarctiques. Pg. 58—61. — Falcoz, L., Notes d'entomologie rétrospective: Les chasses de Foudras dans la région lyonnaise de 1842 à 1859 (suite). Pg. 61—63. — Pic, M., Coléoptères exotiques nouveaux ou peu connus (suite). Pg. 63—64. — Encartage: Reitter, E., Tableau analytique des Atheta Thoms. (suite). Pg. 33—36.

Preis des Jahrganges (12 Nummern): 8 Mark.

Bulletin de la Société Scientifique et Médicale de l'Ouest, réd. par Guitel, Chevrel, Seyot et Savouré. Tome 21, No. 2. Rennes 1912.

Entomologischer Inhalt: Bordas, L., Anatomie de l'appareil digestif des Lucanides (av. 4 fig.). Pg. 101—105. — Vuillet, A., Les parasites de Liparis dispar et Liparis chrysorrhœa en Amérique (III. note). Pg. 110—111. — Encartage: Houlbert, C., et Monnot, E., Faune entomologique armoricaine (suite) (av. fig. 12—29, 1—47). Pg. 17—48.

Preis des Bandes (4 Nummern): 15 Mark.

Feuille des Jeunes Naturalistes, dir. par A. Dollfus.
Année 42, No. 501. Paris, 1 Sept. 1912.

Entomologischer Inhalt: Dewitz, J., L'importance de la physiologie pour l'entomologie appliquée. Pg. 121—123. — Cros, A., Contribution à la biologie des Meloides algériens (Note préliminaire). Pg. 131—132. — Notes (Chenille de Calocampa — Lucanus cervus — Homoptérocécidie chez Lunaria biennis). Pg. 134—135.

Preis des Heftes: 0,60 Mark.

Annales de la Société Entomologique de Belgique.
Tome 56, No. 8. Bruxelles, 6 Sept. 1912.

Inhalt: Compte-rendu de la séance du 3 Août 1912.
Pg. 293. — Clavareau, H., 2 Aesernia nouvelles. Pg. 294—295. — Fleutiaux, E., Melasidae nouveaux. Pg. 296—304. — Pic, M., 3 nouveaux Discodon de l'Amérique méridionale. Pg. 305—306.

Preis des Jahrganges: 18 Mark.

Revue Mensuelle de la Société Entomologique
Namuroise. Année 12, No. 8. Namur, 25 Août 1912.

Inhalt: Lambillion, L.-J., Henri Fabre, un savant qui meurt de faim! Pg. 77—78. Histoire naturelle et moeurs de tous les papillons de Belgique (suite). Pg. 78—80. — Navas L., Synopsis des Névroptères de Belgique (suite). Pg. 80—82. — Varia. Pg. 83—84.

Preis des Heftes: 0,60 Mark.

Psyche, a Journal of Entomology, publ. by the Cambridge Entomological Club. Vol. 19, No. 4 w. 2 plates. Boston, Mass., August 1912.

Inhalt: Hood, J. D., A new Genus and three new Species of North American Thysanoptera (w. pl. 8—9). Pg. 113—118. — The Stanford Expedition to Brazil, 1911: Mann, W. M., List of Histeridae and Buprestidae. Pg. 118—121. — Ewing, H. E., and Webster, R. L., Mites associated with the Oyster-Shell Scale (*Lepidosaphes ulmi* L.) (w. 2 fig.). Pg. 121—134. — Emerton, J. H., Note on *Myrmeleon immaculatus* de Geer. Pg. 134. — Brues, Ch. T., Synonymical Notes on Phoridae. Pg. 135—136. — Turner, C. H., The Copulation of *Ammophilus abbreviata* (w. 1 fig.). Pg. 137.

Preis des Bandes (6 Heftes): 9 Mark.

Journal of the New York Entomological Society,
ed. by W. M. Wheeler. Vol. 20, No. 2. New York,
June 1912.

Inhalt: Aldrich, J. M., The Biology of some Western Species of the Dipterous Genus *Ephydria* (w. plate 7—9).

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

Pg. 77—99. Two Western Species of Ephydra. Pg. 99—102. — Felt, E. P., New Itonididae. Pg. 102—107. — Townsend, Ch. H. T., Foundation of some new Genera and Species of Muscoid Flies mainly on reproductive and early-Stage Characters. Pg. 107—119. — Davis, W. T., and Leng, C. W., Insects on a recently felled Tree. Pg. 119—121. — Davis, W. T., 3 new Species of Belocephalus from Florida. Pg. 122—125. — Webster, R. L., The Number of Moults of the Pear-Slug, Caliroa cerasi L. Pg. 125—130. — Wheeler, W. M., Notes on a Mistletoe Ant. Pg. 130—134. — Miscellaneous Notes, etc. Pg. 134—142.

Preis des Bandes (4 Hefte): 12 Mark.

The Journal of Economic Entomology, Organ
of the Association of Economic Entomologists, ed. by E.
P. Felt. Vol. 5, No. 4. Concord, N. H., August
1912.

Inhalt: Brues, Ch. T., and Sheppard, Ph. A. E., The possible aetiological Relation of certain biting Insects to the Spread of infantile Paralysis. Pg. 305—324. — The Activity of Prospaltella berlesei Howard against Diaspis pentagona Targ. in Italy. Pg. 325—328. — Back, E. A., and Price, W. J., Stop-Back of Peach. Pg. 329—334. — Webster, R. L., Some further Notes on Meliana albilinea Hubner. Pg. 335—336. — Gee, W. P., Notes on Saperda calcarata Say in South Carolina. Pg. 336—337. — Rosenfeld, A. H., Insects and Spiders in Spanish Moss (Additional Data). Pg. 338—339. — Doane, R. W., Some Insect Pests of the California live Oaks. Pg. 346—348. — Rixford, G. P., Fructification of the Fig by Blastophaga. Pg. 349—355. — Herms, W. B., Economic Entomology from the View Point of the Sanitarian. Pg. 355—357. — Woodworth, C. W., The Insecticide Industries in California. Pg. 358—364. — Gillette, C. P., Diabrotica virgifera Lec. as a Corn Root-Worm (w. 7 fig.). Pg. 364—366. Cleonus canescens Lec. as a Fruit Tree Pest (w. 1 fig.). Pg. 367. — Felt, E. P., Itonida inopis O. S. Pg. 368—369. — Varia. Pg. 340—345, 357—358, 370—376.

Preis des Bandes: 18,50 Mark.

Biological Bulletin of the Marine Biological Laboratory Woods Hole, Mass., ed. by E. G. Conklin and others. Vol. 23, No. 3 w. 6 plates. Lancaster, Pa., August 1912.

Entomologischer Inhalt: Morgan, T. H., and Lynch, C. J., The Linkage of two Factors in *Drosophila* that are not sex-linked (w. 10 fig.). Pg. 174—182. — Dexter, J. S., On Coupling of certain sex-linked Characters in *Drosophila*. Pg. 183—194.

Preis des Bandes (6 Hefte): 15 Mark.

Preis des Einzelheftes: 3,50 Mark.

The Canadian Entomologist, ed. by E. M. Walker.

Vol. 44, No. 8. London, Ont., Aug. 1912.

Inhalt: Swett, L. W., Geometrid Notes. Pg. 225—231. — Bats vs. Mosquitoes. Pg. 231—232. — Spooner, C. S., Some new Species of Delphacidae. Pg. 233—242. — Hewitt, C. G., The North American Aeshnid Dragonflies (Book Review). Pg. 242—244. — Ehrmann, G. A., A new *Papilio* from Central America. Pg. 244. — Frost, C. A., New Species of *Agrilus*. Pg. 245—252.

Preis des Bandes (12 Nummern): 7 Mark.

Records of the Indian Museum. Vol. 7, Part 3 w. 4 plates. Calcutta, July 1912.

Entomologischer Inhalt: Bagnall, R. S., On a new Genus of Indian Thrips injurious to Turmeric (w. pl. 7). Pg. 257—260. — Miscellanea (Green, E. E., On the larval Habits of *Toxorhynchites immisericors*). Pg. 309—310.

Preis: 4 Mark.

The Journal of the Bombay Natural History Society, ed. by W. S. Millard, R. A. Spence and N. B. Kinnear. Vol. 21, No. 3 w. 19 (partly color.) plates. Bombay, 30th July 1912.

Entomologischer Inhalt: Bell, T. R., The common Butterflies of the Plains of India (cont.) (w. 13 fig.). Pg. 740—766. — Holmgren, N., Termites from British India (Bombay), collected

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

by Dr. J. Assmuth (w. 4 pl.). Pg. 774—793. — Turner, R. E., A Monograph of the Wasps of the Genus Cerceris inhabiting British India, with Notes on other asiatic Species. II (w. 2 pl.). Pg. 794—819. — Meyrick, E., Indian Micro-Lepidoptera. XV. Pg. 852—877. — Hampson, G. F., The Moths of India. Supplementary Paper to the Volumes in „The Fauna of British India“, Ser. IV, Part 3 (cont.). Pg. 878—911. — Evans, W. H., A List of Indian Butterflies (cont.). Pg. 969—1008. — Notes. Pg. 1091—1092.

Preis dieses Heftes: 24 Mark.

Spolia Zeylanica, issued by the Colombo Museum, edited by J. Pearson. Vol. 7, Parts 27—28 w. 9 plates. Colombo, May—August 1911.

Entomologischer Inhalt: Turner, R. E., New Hymenoptera from Ceylon. Mutillidae and Scoliidae. Pg. 141—154. — Meade-Waldo, G., A new Mason Wasp, Odynerus wickwari. Pg. 155—156. — Annandale, N., A new Genus of short-beaked Gnats from Ceylon (w. 1 pl. and 1 fig.). Pg. 187—198. — Notes (On Phlebotomus; Convenient Method of Storing Butterflies in Paper Envelopes (w. 4 fig.); Curious scolopendriform Caterpillar (w. 2 fig.); On the Larva of Panilla albopunctata Wlk.; Occasional Luminosity of the Beetle Harmatelia bilinea (w. 1 pl.); Interesting Aberration of Vanessa indica, etc.). Pg. 159—168, 203—222.

— Vol. 8, Parts 29—30 w. 25 plates. Colombo, January—June 1912.

Entomologischer Inhalt: Kieffer, J. J., Nouveaux Chironomides (Tendipedidae) de Ceylan (av. 9 fig.). Pg. 1—24. Cecidomyies de Ceylan decrites (av. 3 fig.). Pg. 25—29. — Annandale, N., A micropterous Fly of the Family Phoridae associated with Ants (w. 1 pl.). Pg. 85—89. — Brunetti, E., A new Species of blood-sucking Fly (Simulium) from Ceylon (w. 1 pl.). Pg. 90—91. — Notes (Tipulidae from Ceylon; Web-spinning Psocid (w. 1 pl. and 2 fig.); On Ceylon Butterflies (w. 1 pl.), etc.). Pg. 65—72, 133—148.

Preis des Jahrganges: 10 Mark, eines Part: 3 Mark.

Annotationes Zoologicae Japonenses. Vol. 8,
Part 1 w. 2 plates. Tokyo, July 1912.

Entomologischer Inhalt: Matsumura, S., Die Cicadinen
Japans. II. Pg. 15—51. — Holmgren, N., Die Termiten
Japans. Pg. 107—136.

Preis des Bandes: 10 Mark.

Katalog.

Edmund Reitter, Paskau, Mähren. Coleopteren-Liste
LXXIII (Nachträge zur Liste LXXII). 8 Seiten Oktav.
Sommer 1912.

2. Einzelwerke.

A. Allgemeine Entomologie.

Bericht über die wissenschaftlichen Leistungen im Gebiete der Entomologie während des Jahres 1910. (6 Hefte.) Heft 3. Berlin (Arch. Naturg.) 1912. gr. 8. 325 pg. 36
Inhalt: Lucas, R., Hymenoptera.

— Derselbe. Heft 4. Berlin (Arch. Naturg.) 1912. gr. 8. 178 pg. 20
Inhalt: Grünberg, K., Lepidoptera.

Carpenter, G. H., Injurious Insects and other Animals observed in Ireland during the year 1911. Dublin (Econ. Proc. Roy. Soc.) 1912. 8. 26 pg. with 2 plates and 13 figures. 120

Entomological Society of London, Transactions. Year 1912. Part 1. London. 8. pg. 1—874 with 16 plates (6 coloured). 25
Cont: Eltringham, H., Monograph of the African species of the genus Acaea.

Lüttgendorff, M. A. V., Die Insekten. Handbuch für Insektensammler u. -freunde. Wien 1912. 8. m. 4 Tafeln u. 37 Figuren. kart. 2

Sanderson, E. D., and Jackson, C. F., Elementary Entomology. Boston 1912. 8. with many illustrations. 10

Supplementa Entomologica. Herausgegeben vom Deutschen Entomologischen Museum. Redaktion: S. Schenkling u. H. Wagner. No. 4. Berlin 1912. gr. 8. pg. 1—85 m. 5 Tafeln u. 39 Figuren. 6
Inhalt: Wasmann, E., Hendel, F., Kieffer, J. J. u. a., Sauters Formosa-Ausbeute (Paucesidae, Lagriidae. Genus Dacus, Tendipedidae u. s. w.) (m. 2 Tafn.). — Ris, F., Neue Libellen aus Formosa, Südchina, Tonkin u. den Philippinen (m. 3 Tafn.).

Tijdschrift voor Entomologie, uitgegeven door de Nederlandsche Entomologische Vereeniging onder redactie van J. T. en A. C. Oudemans en J. C. H. de Meijere. Deel 55: Jaargang 1912. Aflevering 1 en 2. 's Gravenhage. gr. 8. pg. 1—27 u. 1—155 m. 1 Bildnis, 5 Tafeln (3 kolorirt) u. Figuren.

Preis des vollständigen Bandes (4 Liefgn.) M. 16.

Zeitschrift, Deutsche Entomologische. Herausgegeben von der Deutschen Entomolog. Gesellschaft. Jahrgang 1912. Heft 4. Berlin. 8. pg. 379—492 m. 2 Tafeln u. 54 Figuren. 5
Jahrg. 1912. Heft 4—3. m. 7 Tafn. u. 445 Fig. M. 44.

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

B. Coleoptera.

- Kuhnt, P.**, Illustrirte Bestimmungstabellen der Käfer Deutschlands.
(In etwa 16 Lieferungen.) Stuttgart 1912. gr. 8. etwa 1000 pg. m.
40000 Figuren. — Liefg. 8—44: pg. 449—704.
Subskriptionspreis für jede Liefg. M. 1.80.
- Mangan, J.**, Presence of Maxillulae in Larvae of Dytiscidae. (Manchester, Mem. Lit. Soc.) 1912. 8. 6 pg. with 2 figures. 1

C. Lepidoptera.

- Bulletin de la Société Lépidoptérologique de Genève.** Redacteur:
C. Blachier. Volume II. Fascicule 3. Genève 1912. gr. in-8.
pg. 103—177 et 24—46 av. 5 planches (3 coloriées). 40
Cont.: Pictet, A., Variation des Lépidoptères par mélanisme et albinisme des différents parties de l'aile. — Reverdin, J. L., Note sur le genre Hesperia (av. 5 plchs.). — Blachier, C., Espèces ou formes nouvelles Africaines des genres Acraea et Mylothris.
Vol. II. Fascic. 4 et 2. 1910—44. av. 14 planches (8 color.). M. 20. — Vol. I.
1909. 394 pg. av. 42 plchs. (8 color.). M. 20.
- Culot, J.**, Noctuelles et Géomètres d'Europe. Partie I: Noctuelles.
Livraisons 7 et 8. Genève 1911. 8. pg. 73—96 av. 4 planches.
Chaque livraison 370
- Eltringham, H.**, Monograph of the African Species of the Genus Acraea Fabr., with supplement on those of the Oriental Region. (London, Trans. Entom. Soc.) 1912. 8. 374 pg. with 16 plates (6 coloured). 25
- Kellogg, V. L.**, Experiment in double Mating (of Silkworms). (New York, Science) 1911. 4. 7 pg. 4
- Lampert, K.**, Kleines Schmetterlingsbuch. Esslingen 1912. 8. 212 pg.
m. 28 Farbendrucktafeln u. 63 Figuren. Halbleinenband. 450
- Lepidopterorum Catalogus**, editus a H. Wagner. Pars 7: Zerny,
H., Syntomidae. Berolini 1912. 8. maj. 179 pg. Subskriptionspreis 4125
Einzelpreis 1600
- Porter, G. S.**, Moths of the Limberlost. New York 1912. 8. 44 and
870 pg. with colored and plain plates. cloth. 40
- Seitz, A.**, Die Grossschmetterlinge der Erde. Systematische Bearbeitung der bis jetzt bekannten Grossschmetterlinge. (2 Teile in 16 Bänden.) Teil I: Paläarktische Grossschmetterlinge (Bd. 1—IV, etwa 110 Lieferungen.) Stuttgart 1912. gr. 4. m. etwa 222 Farbendrucktafeln. — Liefg. 97—100: pg. 265—392 (v. Bd. II: Sphinges u. Bombyces), 224—244 (v. Bd. III: Noctuae) u. 4 pg. (Titel u. Einleitung zu Bd. IV: Geometrae) m. 7 Tafeln. Jede Liefg. 1 Band I (Rhopalocera). 1910. 379 pg. m. 89 Farbendrucktafeln. Halbfranzband. M. 58.
- Dieselben. Teil II: Exotische Grossschmetterlinge (Bd. V—XV in 3 Abteilungen, etwa 350 Lieferungen). Stuttgart 1912. gr. 4. m. 650 Farbendrucktafeln. — Liefg. 124—144: pg. 265—344 (v. Bd. V: Fauna Americana. Rhopalocera), 484—496 (v. Bd. IX: Fauna Indo-Australica. Rhopaloc.), 25—33 (v. Bd. XI: Fauna Indo-Austral. Noctuae) u. 169—206 (v. Bd. XIII: Fauna Africana. Rhopaloc.) m. 96 Tafeln. Jede Liefg. 450
- Ein Supplementband wird enthalten: Allgemeines; Biologie; Morphologie; Geographie. — Eine Englische u. Französische Ausgabe erscheint gleichzeitig zu gleichem Preise.

- Smith, J. B.**, Notes on the Species of *Acronycta* and descriptions of new Species. (Philadelphia, Entom. News) 1911. 8. 10 pg. 1
 — New Species of Noctuidae for 1911. No. 1. (New York, Journ. Entom. Soc.) 1911. 8. 19 pg. 150
 — Noctuidae of California. Part 3. (Claremont, Pomona Coll. Journ. Entom.) 1911. 4. 10 pg. 150
 Parts 1 and 2. 1910. 6 and 5 pg. with 10 fig. M. 2.50.
Speare and Colley, Artificial Use of the Brown-tail Fungus (*Entomophthora aulicae* Reich.) in Massachusetts. With note on a Fungeous Disease of the Gipsy Caterpillar. Boston 1912. 8. 31 pg. with 8 plates. 050
Tamburini, A., La Bachicoltura nel Ticino e la sua importanza. Lugano 1911. 8. 28 pg.
Turati, E., Lepidotteri del Museo Zoologico della R. Università di Napoli. Descrizione di forme nuove e note critiche. (Napoli, Annuar. Mus. Zool. Univ.) 1911. 4. 31 pg. c. 1 figura.
Zerny, H., Catalogus Syntomidarum. Berolini 1912. 8. maj. 179 pg. 1620

D. Hymenoptera.

- Adlerz, G.**, Lefnadsförhållanden och Instinkten inom Familjerna Pompilidae och Sphecidae. IV. Stockholm (Vet.-Akad. Handl.) 1911. gr. 4. 61 pg. 8
 I—III. 1903—06. 48, 48 u. 75 pg. M. 17.60.
Brauns, H., Ueber Gorytesarten aus Südafrika; die Nyssonarten Südafrikas; die Südafrikanischen Nitelaarten. (Wien, Verh. Zool.-bot. Ges.) 1911. 8. 18 pg. 1
Cushman, R. A., Notes on the Peach and Plum Slug, *Caliroa* (*Eriocampoides*) *amygdalina* Robw. Washington (Bull. Dep. Agr.) 1911. 8. 16 pg. with 1 plate and 3 figures. 060
Emery, C., Formiche raccolte durante i viaggi della Duchessa Elena d'Aosta nella regione dei grandi laghi dell'Africa Equatoriale. (Napoli, Annuar. Mus. Zool. Univ.) 1912. 4. 2 pg.
Enderlein, G., Neue Gattungen und Arten Aussereuropäischer Bracóniden. Berlin (Arch. Naturg.) 1912. 8. 4 pg. 1
 — Zur Kenntnis der Spathiinen und einiger verwandter Gruppen. Berlin (Arch. Naturg.) 1912. 8. 37 pg. 4
 — Beiträge zur Kenntnis Aussereuropäischer Ichneumoniden. II: Ophioninae; Gattung *Thyreodon* u. ihre Verwandten. (Leipzig, Zool. Anz.) 1912. 8. 9 pg. m. 8 Figuren. 080
Gigli, A., Studio sistematico degli Ichneumonidi Africani appartenenti al genere *Osprynchotus* Spin. (Napoli, Annuar. Mus. Zool. Univ.) 1911. 4. 14 pg. c. 4 figure.
Girault, A. A., On the Identity of the most common Species of the Family Trichogrammatidae. (Milwaukee, Bull. Wisc. Nat. Hist. Soc.) 1911. 8. 31 pg. 150
Janet, C., Organes sensitifs de la mandibule de l'Abeille, *Apis mellifica* L. (Paris, Compt.-r. Acad.) 1910. 4. 4 pg. 050
 — Sur l'existence d'un organe chordotonal et d'une vésicule pulsatile antennaires chez l'Abeille et sur la morphologie de la tête de cette espèce. (Paris, Compt.-r. Acad.) 1911. 4. 4 pg. av. 1 figure. 050
Lucas, R., Jahresbericht über die wissenschaftlichen Leistungen auf dem Gebiete der Hymenoptera für 1910. (Berlin, Arch. Naturg.) 1912. gr. 8. 325 pg. 36

- Mocsáry, A.**, Species Chrysididarum novae. II. (Budapestini, Ann. Mus. Nation.) 1912. 8. maj. 40 pg. 2
 I. 1911. 32 pg. M. 2.
- Chrysidae in diversis Insectis vitam agentes parasiticam. (Budapestini, Ann. Mus. Nation.) 1912. 8. maj. 8 pg. 4
- Découverte de l'Oryssus unicolor Latr. en Hongrie. (Budapest, Ann. Mus. Nation.) 1912. gr. in-8. 1 pg. 0₆₀
- Strand, E.**, Zoologische Ergebnisse der Expedition G. Tessmanns nach Süd-Kamerun und Spanisch-Guinea: Bienen (Apidae). (Berlin Mitt. Zool. Mus.) 1912. Lex. 8. 50 pg.
- Trani, E.**, Di un nuovo Proctotrypide parassita delle larve degli Anthrenus musaeorum. (Torino, Annuar. Mus. Zool. Univ.) 1910. 4. 6 pg. c. 1 tavola colorata. 2₄₀
- Zavattari, E.**, Catalogo delle Mutille del Museo Zoologico di Napoli. (Napoli, Annuar. Mus. Zool. Univ.) 1910. 4. 46 pg. c. 2 figure. 3
- I Tenthredinidi del Piemonte. Torino (Ann. Acc. Agr.) 1912. 8. 158 pg. 6
- Materialien für eine Monographie der Neotropischen Eumeniden. (Berlin, Verh. Naturg.) 1912. gr. 8. 272 pg. m. 2 Tafeln. 20

E. Diptera.

- Dampf, A.**, Ueber den morphologischen Wert des Ductus obturatorius bei den Aphenipterenweibchen. Halle (N. Acta Acad. Leop.) 1912. gr. 4. m. 8 Figuren. 1
- Hermann, F.**, Beiträge zur Kenntnis der Südamerikanischen Dipterenfauna, auf Grund der Sammelergebnisse einer Reise in Chile, Peru und Bolivia, ausgeführt in den Jahren 1902—04 von W. Schnause. Familie Asilidae. Halle (N. Acta Acad. Leop.) 1912. gr. 4. m. 5 Tafeln u. 87 Figuren. 2₅₀
- Lahille, F.**, Sobre un Anopheles, una Stegomyia y la notacion de las nervaduras alares de los Mosquitos. Buenos Aires (Anal. Mus. Nac. Hist. Nat.) 1912. gr. in-8. 11 pg. av. 5 planches et 2 figures. 4₅₀
- Meunier, F.**, Coup d'oeil rétrospectif sur les Diptères du Succin de la Baltique. Louvain (Ann. Soc. Scientif. de Brux.) 1912. 8. 27 pg. 1₅₀
- Quelques Diptères à nervation des ailes affectée d'anomalie. Quelques Diptères observés in copula dans l'Ambre de la Baltique. (Bruxelles, Ann. Soc. Scientif.) 1912. 8. 6 pg. av. 4 figures. 0₅₀
- Rhode, C.**, Ueber Tendipedinen und deren Beziehungen zum Chemismus des Wassers. Münster 1912. 8. 48 pg. m. 5 Tafeln. 3
- Vries, H. J. de**, Beitrag zur Illustration des durch die Dasselfliege verursachten Schadens und die Bekämpfung derselben beim Rindvieh. Bern 1910. 8. 63 pg. m. 5 Tafeln.

F. Orthoptera et Neuroptera.

- Holmgren, N.**, Termitenstudien. Teil III: Systematik der Termiten: Familie Metatermitidae. Stockholm (Vet.-Akad. Handl.) 1912. gr. 4. 166 pg. m. 4 Tafeln u. 88 Figuren. 9
 Das jetzt vollständige Werk, 3 Teile, 1909—12. 215, 86 u. 166 pg. m. 13 Tafeln u. 166 Fig. M. 25.80.
- Muttkowski, R. A.**, Studies in Tetragoneuria. (Milwaukee, Bull. Wisc. Nat. Hist. Soc.) 1911. 8. Part I. 44 pg. with 8 plates and 4 figures. 3
- Navas, L.**, Nota sobre el Dinar parthenopaeus. (Napoli, Annuar. Mus. Zool. Univ.) 1910. 4. 4 pg. av. 1 figure. 1

R. Friedländer & Sohn, Berlin NW., Karlstr. 11.

- Ris, F.**, Die Libellulinen, monographisch bearbeitet. (8 Teile.) Tl. VI.
 (Collections zoologiques de S é l y s - L o n g c h a m p s , fascicule 14.)
 Brüssel 1912. gr. 4. pg. 704—886 m. 4 kolorirten Tafel u. 84 Figuren. 37
 Teil I—V. 1909—14. m. 5 Tafeln (4 kolor.) u. 407 Fig. M. 182.50.
- Shelford, R.**, Mimicry amongst the Blattidae; with revision of the Genus Prosoplecta Sauss. and description of a new Genus. (London, Proc. Zool. Soc.) 1912. 8. 19 pg. with 4 coloured plate and 5 figures. 2^{so}
- Silvestri, F.**, Termiti raccolte dalla Duchessa d'Aosta nella regione dei grandi laghi dell'Africa Equatoriale. (Napoli, Annuar. Mus. Zool. Univ.) 1912. 4. 6 pg. c. 4 figure.
- Sjöstedt, Y.**, Neue Termiten aus Tripolis, Oberägypten, Abessinien, Eritrea, dem Galla- und Somalilande. Stockholm (Arkiv Zool.) 1912. 8. 17 pg. 1
- Wasmann, E. und Werner, F.**, Termiten und Embidaria von F. Werners Zoologischer Forschungsreise nach dem Aegyptischen Sudan und Nord-Uganda. Wien (Sitzb. Akad.) 1912. gr. 8. 9 pg. m. 7 Figuren. 0^{so}

G. Rhynchota.

- Bergroth, E.**, Notes on Coreidae and Neididae. (Brussels, Ann. Soc. Entom. B.) 1912. roy. 8. 18 pg. 1^{so}
- New or little-known Ethiopian Hemiptera. (London, Ann. Nat. Hist.) 1912. 8. 18 pg. with 2 figures. 1^{so}
- Horvath, G.**, Les Polycténides et leur adaptation à la vie parantaire. Bruxelles (Congr. int. Entom.) 1911. gr. in-8. 8 pg. av. 4 planche. 1^{so}
- Anthocoride nouveau du Dahomey. (Paris, Bull. Mus. Hist. Nat.) 1911. 8. 2 pg. 0^{so}
- Trois Réduviides nouveaux d'Afrique. (Paris, Bull. Mus. Hist. Nat.) 1910. 8. 3 pg. 0^{so}
- Notes sur le Genre Artemidorus Dist. (Bruxelles, Ann. Soc. Entom. B.) 1911. 8. 2 pg. 0^{so}
- Nota sul Leptopus assouanensis Costa. (Napoli, Annuar. Mus. Zool. Univ.) 1911. 4. 2 pg. 0^{so}
- Jaap, O.**, Cocciden-Sammlung. Serie 14. Hamburg 1912. 8. 12 getrocknete Arten auf den von ihnen bewohnten Pflanzen. Jede Serie 7^{so}
- Montandon, A. L.**, Quelques types d'Hemiptères de Guérin-Méneville des collections du Musée Zoologique de l'Université de Naples. (Naples, Annuar. Mus. Zool. Univ.) 1910. 4. 4 pg. 1
- Reuter, O. M.**, De Palearktiska Arterna af Vägglus-familjen (Cimicidae). (Helsingfors, Medd. Soc. F. et Fl. Fenn.) 1911. 8. 12 pg. 1
- Studien über die Paläarktischen Formen der Hemipterengattung Notostira Fieb. (St. Petersburg, Revue R. Entom.) 1911. 8. 9 pg. 1
- Om de Palearktiska Arterna af Hemiptersläktet Notostira Fieb. (Helsingfors, Medd. Soc. F. et Fl. Fenn.) 1911. 8. 11 pg. 1

Referat.

- Kuhnt, P.**, Der Käfersammler. Leipzig, Theod. Thomas Verlag, 1912. klein Oktav (Taschenformat). 153 Seiten mit 117 Abbildungen im Text. — Preis 3 Mark.
- Der durch seine „Illustrirten Bestimmungstabellen der Käfer Deutschlands“ bekannte Verfasser bietet hier den Käfersammlern einen bequemen Leitfaden zum Bestimmen und Erkennen der Hauptformen

unserer einheimischen Käfer. Das Werkchen ist für junge Käferfreunde bestimmt, welche in demselben eine kurze aber möglichst umfassende Anleitung zum Käferfang und zum Anlegen einer Käfersammlung finden werden.

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

Soeben erschien und ist von uns zu beziehen:

Ein Sammelaufenthalt in Neu-Lauenburg

(Duke of York im Bismarckarchipel)

von

Carl Ribbe.

350 Seiten gross-8., mit 15 Textbildern, 9 Tafeln, davon 8 farbig,
und 1 Karte. 1910—12.

Preis 8 Mark.

Inhalt: Die Fauna (Wirbeltiere, Insecten namentl. Schmetterlinge, Crustaceen etc.). Flora. Die Eingeborenen. Staat und Religion. Gebräuche bei Geburt etc. Körperschmuck. Waffen. Spiele. Geheimbünde. Tanzfestlichkeiten. Fischfang etc.

Ein wiederholter längerer Aufenthalt in der Neu-Lauenburg Gruppe (australischer Archipel) ermöglichte dem Verfasser ein eingehendes Studium von Land und Leuten, sowie die Sammlung wichtiger naturwissenschaftlicher Daten. Da sich durch die Einwirkung der Fremden in den letzten Jahren in diesem Gebiet Vieles geändert hat, die alten Sitten fast verdrängt worden sind, ist dies Werk eines aufmerksamen Beobachters und geübten Sammlers auch ethnographisch von ausserordentlichem Interesse.

In unserem Verlage ist 1911 erschienen:

Zoologisches Adressbuch.

Namen und Adressen

der lebenden Zoologen, Anatomen, Physiologen und Zool
palaeontologen, sowie der künstlerischen und technischen
Hilfskräfte.

Herausgegeben

auf Veranlassung der Deutschen Zoologischen Gesellschaft
von

R. Friedländer & Sohn.

2. vollständig neu bearbeitete Ausgabe.

Ein starker Band von 1109 und 30 Seiten. gross-8.

Preis broschirt 15 Mark, in Halbfranzband gebunden 17 Mark.

Für jeden Zoologen resp. Entomologen unentbehrlich.



Die Gross-Schmetterlinge der Erde.

Bearbeitet

von hervorragenden Kennern und Autoritäten wie:
Aurivillius (Stockholm), **Bartel** (Nürnberg), **Eiffinger** (Frankfurt), **Fruhstorfer** (Genf), **Grünberg** (Berlin), **Haensch** (Berlin), **Janet** (Paris), **Jordan** (Tring), **Mabille** (Paris), **Pfitzner** (Sprottau), **Prout** (London), **Röber** (Dresden), **v. Rothschild** (Tring), **Standfuss** (Zürich), **South** (London), **Strand** (Berlin), **Warren** (Tring), **Weymer** (Elberfeld) u. a.

Herausgegeben von Professor Dr. Adalbert Seitz.

Vollständig in ca. 485 Lieferungen oder in 16 Bänden, in 2 Hauptteilen.

1. Hauptteil: Palaearktische Fauna.

Vollständig in etwa 115 Lieferungen à M. 4,—.

Band I Tagfalter in 43 Lieferungen oder gebd. M. 60,—.

II Spinner und Schwärmer in ca. 30 Lieferungen oder gebd. ca. M. 45,—.

- **III Noktuen** in ca. 20 Lieferungen oder gebd. ca. M. 45,—.

- **IV Geometriden** in ca. 12 Lieferungen oder gebd. ca. M. 30,—.

2. Hauptteil: Exotische Fauna.

Vollständig in etwa 370 Lieferungen à M. 4,50.

Band V—VIII Amerikanische Fauna in ca. 130 Lieferungen.

- **IX—XII Indo-australische Fauna** in ca. 85 Lieferungen.

- **XIII—XVI Afrikanische Fauna** in ca. 85 Lieferungen.

Die Einteilung der einzelnen Bände entsprechend dem 1. Hauptteil.

In beiden Hauptteilen zusammen werden auf ungefähr 4000 Tafeln rund 40000 Falter in vorzüglich kolorierten Abbildungen dargestellt, wonach jeder Falter sofort auf einen Blick bestimbar ist.

Der 2. Hauptteil ersetzt eine vollständige Exoten-Sammlung.

Kein Museum, keine Sammlung mehr mit unbestimmten Faltern. Nur durch eine sehr hohe Auflage konnte der beispiellos billige Preis von ca. 4 Pfsg. pro Abbildung erzielt werden.

Einteilung und Preis des Werkes.

(Besüglich der noch nicht vollständig vorliegenden Bände sind die Preise nur annähernd und unverbindlich festgesetzt.)

Fauna palaearctica.

I	in 43 Lieferungen oder gebunden	M. 60,—
II	in ca. 30 Lieferungen oder gebunden	M. 45,—
III	28	-
IV	12	-

Fauna americana.

V	in ca. 70 Lieferungen oder gebunden	M. 130,—
VI	- 25	M. 60,—
VII	25	M. 60,—
VIII	- 10	M. 35,—

Fauna indo-australica.

IX	in ca. 88 Lieferungen oder gebunden	M. 160,—
X	- 30	M. 70,—
XI	30	M. 70,—
XII	- 10	M. 35,—

Fauna africana.

XIII	in ca. 35 Lieferungen oder gebunden	M. 75,—
XIV	- 20	M. 50,—
XV	20	M. 50,—
XVI	- 10	M. 35,—

Die Tagfalter (<i>Rhopalocera</i>)	umfassen die Bände I V IX XIII
- Spinner und Schwärmer (<i>Bombyces</i> und <i>Sphinges</i>)	II VI X XIV
Eulen (<i>Noctuae</i>) . .	III VII XI XV
Spanner (<i>Geometrae</i>) . .	IV VIII XII XVI

Hierzu erscheint noch als Band XVII ein **Supplement-Band mit Allgemeinem Teil, Morphologie, Biologie, Geographie und Ergänzungen zu dem Hauptwerk.**

Es kann jede Fauna oder jeder Band nach Abschluss für sich bezogen werden.

Folgende Bände sind bereits vollständig und gebunden erhältlich: Bd. I, II. Je nach vollständigem Erscheinen eines Bandes wird der Subskriptionspreis für die betr. Lieferungen aufgehoben und tritt eine Preiserhöhung von mindestens 10% sofort in Kraft.

Das Gesamtwerk hat am Ende 1906 begonnen und wird etwa bis Ende 1918 vollständig abgeschlossen vorliegen.

Seitz, Gross-Schmetterlinge der Erde

ist das **umfang- und inhaltreichste**, aber im Verhältnis zu dem Gebotenen zugleich bei weitem das **billigste Werk seiner Art.**

Keinem Museum, keiner Bibliothek, keinem Privatsammler ist das Werk entbehrlich.

Jedem, der Schmetterlinge sammelt, kauft, tauscht oder verkauft, von **grösstem Nutzen**, weil alle Schmetterlinge **sofort bestimmbar** und jedes Angebot **sofort kontrollierbar**. Wer im Auslande oder in den Kolonien lebt und **Seitz, Gross-Schmetterlinge der Erde** besitzt, kann sich an Hand dieses Werkes durch den Fang und Verkauf von Schmetterlingen **lohnenden Nebenverdienst, anregende Unterhaltung** verschaffen.

Das Werk kann mit Text in deutscher oder englischer oder französischer Sprache bezogen werden.

Zu jeder weiteren Auskunft sowie kostenloser Übersendung von Probetafeln ist gerne bereit der

Verlag des Seitzschen Werkes

Stuttgart, Poststr. 7.

(Alfred Kernen).

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

Von uns sind in Sonderdrucken zu beziehen:

H. Rebel

Die Lepidopterenfauna von Herkulesbad und Orsova.

Eine zoogeographische Studie.

(Sonderdruck aus Annalen des k. k. Naturhistorischen Hofmuseums
Wien 1911.)

178 Seiten in-4. mit 1 Tafel in Lichtdruck. — Preis 5 Mark.

G. Enderlein

Zur Kenntnis der Spathiinen

und einiger verwandter Gruppen.

(Abdruck aus dem „Archiv für Naturgeschichte“, Berlin 1912.)
37 Seiten gross-8. — Preis 4 Mark.

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

Von uns in Sonderdrucken zu beziehen:

G. Enderlein

Die Richardiinen des Stettiner Museums.

15 Seiten mit 9 Textfiguren. gr. 8. — Preis 1 Mark.

(Aus: Sitzungsberichte der Gesellschaft naturforschender Freunde, Berlin 1912.)

Zur Kenntnis der Spathiinen und einiger verwandter Gruppen.

27 Seiten gr. 8. — Preis 4 Mark.

(Aus: Archiv für Naturgeschichte, Berlin 1912.)

Neue Gattungen und Arten aussereuropäischer Braconiden.

4 Seiten gr. 8. — Preis 1 Mark.

(Aus: Archiv für Naturgeschichte, Berlin 1912.)

Beiträge zur Kenntnis aussereuropäischer Ichneumoniden.

II. Ophioninae. Die Gattung Thyreodon und ihre Verwandten.

9 Seiten mit 8 Textfiguren. gr. 8. — Preis Mark 0,80.

(Aus: Zoologischer Anzeiger, Leipzig 1912.)

R. FRIEDLÄNDER & SÖHN in BERLIN.

Von uns sind in Sonderdrucken zu beziehen:

Dr. Günther Enderlein

**Studien über die Tipuliden, Limoniiden, Cylindrotomiden und
Ptychopteriden.**

(Abdruck aus den Zool. Jahrbüchern. Bd. 32. Jena 1912.)

88 Seiten mit 54 Abbildungen. gross-8.

Preis 6 Mark.

Zur Kenntnis aussereuropäischer Dolichopodiden.

I. Tribus Psilopodini.

(Abdruck aus den Zool. Jahrbüchern, Supplement 15. Jena 1912.)

42 Seiten mit 5 Abbildungen. gross-8.

Preis 3 Mark.

Embiidinen

monographisch bearbeitet.

(Collections zoologiques du Baron Edm. de Selys Longchamps
Catalogue systématique et descriptif. Bruxelles 1912.)

121 Seiten mit 4 Kupferstafeln. gross-4.

Preis 80 Mark.

1912.

November

Zwölfter Jahrgang.

No. 11.

November

ENTOMOLOGISCHE LITTERATURBLÄTTER.

Repertorium

der neuesten Arbeiten auf dem Gesamtgebiet
der Entomologie

herausgegeben

von

R. Friedländer & Sohn
in Berlin, NW. 6, Karlstrasse 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. 1912,
Heft 5 m. 2 Taf. und 1 Portr. Berlin, 30. Sept. 1912.

Inhalt: Kröber, O., Monographie der paläarktischen und afrikanischen Thereviden (Forts.) (m. 3 Fig.). Pg. 493—508. — Ohaus, F., Revision der Adoretini (Forts.) (m. 21 Fig.). Pg. 509—524. — Böttcher, G., Die männlichen Begattungswerkzeuge des Genus *Sarcophaga* Meig. und ihre Bedeutung für die Abgrenzung der Arten (m. 9 Fig.). Pg. 525—544. — Hauser, G., Ein Beitrag zur Kenntnis der Gattung *Coptolabrus* (m. Taf. 10—11). Pg. 545—560. — Moser, J., Beitrag zur Kenntnis der Cetoniden. XI. Pg. 560—574. — Kuntzen, H., Beiträge zur Kenntnis der Carabiden. I. Pg. 575—588. — Rothkirch und Panten, Neue südamerikanische Stigmoderidae, nebst einer Zusammenstellung der Vertreter der Gattungen *Conognatha* und *Pithiscus*. Pg. 589—595. — Martin, F., *Anagrus subfuscus*

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

Förster aus der Umgegend von Leipzig. Pg. 595—598. — Brauns, H., Zusätze und Berichtigungen zu Dr. H. Friese's „Die Bienen Afrikas“ (Forts.). Pg. 598—603. — Sitzungsberichte, etc. Pg. 603—624.

Preis dieses Heftes: 6 Mark.

Zeitschrift für wissenschaftliche Insektenbiologie,
hrsg. von Ch. Schröder. Bd. 8, Heft 8—9. Berlin-Schöneberg, 10. Sept. 1912.

Inhalt: Wormsbacher, H., Die Catocalen der Vereinigten Staaten von Nordamerika. Eine Liste sämtlicher Arten, ihrer Lokalitäten und Futterpflanzen. Pg. 253—258. — Auel, H., Biologisches von *Pieris brassicae* L. nebst einigen Bemerkungen über die Bekämpfung dieses Schädlings. Pg. 258—260. — Sokolář, F., Zur Chromologie der Caraben. Pg. 261—266. — Eichelbaum, F., Käferlarven und Käferpuppen aus Deutsch-Ostafrika (Forts.) (m. 4 Fig.). Pg. 266—268. — Jørgensen, P., und Schrottky, C., Beitrag zur Biologie einiger südamerikanischen Bienen (m. 2 Fig.). Pg. 268—272. — Lucas, K., Parthenogenese bei *Formica fusca* L. Pg. 272—276. — Zacher, F., Das männliche Copulationsorgan und das System der Eudermaptera (m. 20 Fig.). Pg. 276—284. — Rübsamen, E. H., Über deutsche Gallmücken und Gallen (Forts.). Pg. 284—289. — Vitzthum, H., Über einige auf Apiden lebende Milben (Schluss) (m. 3 Fig.). Pg. 289—293. — Kleinere Originalbeiträge. Pg. 294—296. — Literatur-Referate. Pg. 297—308. — Literatur-Bericht LVIII. Pg. 293—300.

Preis des Bandes (12 Nummern): 14 Mark.

Entomologische Mitteilungen, hrsg. vom Verein zur Förderung des Deutschen Entomologischen Museums. Redaktion: S. Schenkling und C. Schauß. Bd. 1, No. 10 m. Tafel und Portrait. Berlin, 1. Okt. 1912.

Inhalt: Bickhardt, H., Neue Histeriden und Bemerkungen zu bekannten Arten. Pg. 289—295. — Germér, F., und Steche, O., Über Bau und Bedeutung der Kopfgliedmassen bei den Lymexyloniden (m. Taf. 6). Pg. 295—300. — Navas, L., Biologische Beobachtungen. Pg. 300—302. — Poppius, B., H. Sauter's Formosa-Ausbeute: Miridae. Pg. 302—304. — Enslin, E., Über das männliche Geschlecht von *Eriocampa*

ovata L. Pg. 304—306. — Horn, W., Bickhardt, H., Schenkling, S., Heller, K. M., und Wagner, H., Neuheiten aus R. v. Bennigsen's Sammlung von Coleopteren aus den deutschen Kolonien (m. 4 Fig.). Pg. 306—318. — Rezessionen. Pg. 318—320. — Beilage: Portrait (Dr. G. Kraatz).

Preis des Jahrganges (12 Hefte): 14 Mark.

(Subskriptionen bei R. Friedländer & Sohn.
Probenummern gratis.)

Entomologische Zeitschrift, redig. von F. Meyer.
Jahrg. 26, No. 24, 25, 26, 27. Frankfurt a./M., 14., 21.,
28. Sept., 5. Okt. 1912.

Inhalt: Pagenstecher, A., Parnassius apollo L. von der Insel Gothland. Pg. 93, 97—98. — Peter, A., Aberrationen-Riecherei (Schluss). Pg. 94. — Meissner, O., Zur Statistik und Biologie von Adalia bipunctata L. (Schluss). Pg. 94—95. — Gläser, F., Etwas von der Wachsmotte (Galleria mellonella) (Schluss). Pg. 95—96. — Jammerrath, H., Systematisches Verzeichnis der in Osnabrück und Umgegend bis einschliesslich 1909 beobachteten Grossschmetterlinge (Forts.). Pg. 96, 98—99, 102—103, 108. — Kleine Mitteilungen, etc. Pg. 96, 100, 104. — Locher, T., Eine II. Generation von Arctia caia L. und Mitteilungen über Sat. var. ligurica Weissm. Pg. 98. — Leonhardt, W., 2 für Deutschland seltene Orthopteren aus dem Mainzer Becken. Pg. 99. — Busse, R., Chrysophanus alciphron var. gordius f. caeca Courv. (m. 2 Fig.). Pg. 101—102. — Schille, F., Oxyptilus Z. Leonuri Stange. Aus dem Polnischen übersetzt. Pg. 103. — Fischer, E., Zur flavia-Zucht. Pg. 105—106. — Krähe, C., Eine Spätgeneration von Chrysophanus var. rutilus und deren Lebensweise in der Mark Brandenburg. Pg. 106—107. — Fritzsche, A., Raupe von Lasiocampa (Bombyx) trifolii überwintert nicht. Pg. 107—108. — Torka, V., Stenobothrus nigro-maculatus H. S. Pg. 108.

Preis des Jahrganges (52 Nummern) zusammen mit der „Fauna Exotica“ (24 Nummern): 8 Mark.

Fauna Exotica, Mitteilungen aus dem Gebiet der exotischen Insektenwelt. Jahrg. 2, No. 12—13. Frankfurt a./M., 14., 28. Sept. 1912.

Inhalt: Nassauer, M., Bericht über den II. Internationalen Entomologen-Kongress zu Oxford. Pg. 45—47, 49—51. —

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

Strand, E., 2 neue Satyriden von Roraima (Schluss). Pg. 47—48. — Kleine Mitteilungen. Pg. 48, 52. — Fischer, E., Zucht von *Attacus Edwardsi*. Pg. 51.

Erscheint zusammen mit der „Entomologischen Zeitschrift“.

Internationale Entomologische Zeitschrift. Jahrg. 6,
No. 24, 25, 26, 27. Guben, 14., 21., 28. Sept., 5. Okt.
1912.

Inhalt: Rudow, F., Die Schmarotzer der deutschen Spanner, Geometrae (Schluss). Pg. 167—168. — Kleine, R., Das Ei von *Chrysomela fastuosa* L. (m. 6 Fig.). Pg. 168—169. — Kleinere Mitteilungen. Pg. 169—170. — Rudow, F., Die Schmarotzer der deutschen Käfer. Pg. 171, 180—181. — Reinberger, Einige Bemerkungen zu dem Artikel des Herrn v. Linstow in No. 5—7, 9—10. Pg. 172. — Polak, R. A., Überwintert Pyrameis atalanta in unserem Klima? Pg. 172—173. — Brühn, S., Duftorgane der Schmetterlinge. Pg. 173. — Aus entomologischen Vereinen. Pg. 175—177, 181—183, 189—192. — Warnecke, G., Zur Frage der Überwinterung von Pyrameis atalanta L. Pg. 179—180. — Horch, R., *Anaitis plagiata* ab. *cotangens* Fritsch (m. 2 Fig.). Pg. 185. — Schulze, P., Ein schwarzes ♂ von *Lymantria dispar* L. Pg. 185—186. — Reikowski, M., Ein merkwürdiger Puppenräuber. Pg. 186. — Meissner, O., Weiteres zur Biologie von *Diapheromera femorata* Say, insbesonders über eine Copula mit *Dixippus morosus* Br. Pg. 186—187.

Preis des Jahrganges (52 Nummern): 6 Mark.

Entomologische Rundschau, mit Beilage: Insektenbörse, hrsg. von K. Grünberg. Jahrg. 29, No. 18, 19. Stuttgart, 14., 28. Sept. 1912.

Inhalt: Ohaus, F., Neue abessynische Ruteliden. Pg. 115—117. — Aulmann, G., Beiträge zur Kenntnis der Psyllidenfauna von Neu-Guinea (m. 5 Fig.). Pg. 117—118. — Frühstorfer, H., Eine neue Nymphalide des Kgl. Naturalienkabinets in Stuttgart. Pg. 118. — Der II. Internationale Entomologenkongress zu Oxford (Forts.). Pg. 118—119, 125—126. — Ribbe, C., Anleitung zum Sammeln von Schmetterlingen in tropischen Ländern (Forts.). Pg. 120. — Fassl, A. H., Neue

Nymphaliden aus Südamerika. Pg. 121—123. — Aulmann, G., Beiträge zur Kenntnis der afrikanischen Psyllidenfauna. V (m. 6 Fig.). Pg. 123—125.

Preis des Jahrganges (24 bzw. [Insektenbörse] 52 Nummern): 6 Mark.

Societas Entomologica. Jahrg. 27, No. 19. Stuttgart, 21. Sept. 1912.

Inhalt: Born, P., Weisse und schwarze Maikäfer. Pg. 83—84. — Cameron, P., New Genera and Species of parasitic Hymenoptera taken at Kuching, Sarawak, Borneo, by J. Hewitt (cont.). Pg. 84—85. — Bryk, F., Parnassiana (Forts.). Pg. 85—86. — Entomologische Neuigkeiten. Pg. 86.

Erscheint zusammen mit der „Entomologischen Rundschau“ und der „Insektenbörse“.

Jahresheft des Vereins für schlesische Insektenkunde zu Breslau. No. 5. Breslau, 2. Sept. 1912.

Inhalt: Vereinsnachrichten. Pg. I—XXI. — Dittrich, R., Prof. Dr. Theodor Goetschmann. Nachruf. Pg. XXII—XXV. — Verzeichnis der Mitglieder, etc. Pg. XXVI—XXXV. — Gerhardt, J., Zum Sexus der Käfer. Pg. 1—3. Zu Anthonomus varians Payk. Pg. 4. Neuheiten der schlesischen Koleopterenfauna aus dem Jahre 1911. Pg. 5—6. Neue Fundorte seltener schlesischer Koleopteren. Pg. 7—8. — Kolbe, W., Beiträge zur schlesischen Käferfauna. Pg. 9—11. Quedius boops Grav., picipennis Heer und fulvicollis Steph. Pg. 12—14. — Scholz, E. J. R., Hymenoptera Aculeata. Seltene schlesische Vorkommnisse. Pg. 15—17. Nestbau des Halictus quadricinctus F. Pg. 18—19. — Pfankuch, K., Typen der Gravenhorst'schen Gattungen Banchus, Exetastes und Leptobatus (Ichneum. Europaea, Bd. III, 373—436). Pg. 20—32.

Preis: 1 Mark.

Sitzungsberichte der Gesellschaft naturforschender Freunde zu Berlin. Jahrg. 1912, No. 6. Berlin, Juni 1912.

Entomologischer Inhalt: Schumacher, F., Über die Zusammensetzung der Hemipterenfauna der für Nordwestdeutschland

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

charakteristischen drei Hauptbodenotypen (Geest, Marsch und Küste). Pg. 859—878.

Preis des Jahrganges (10 Nummern): 7,50 Mark.

Einzelne Nummern: 1 Mark.

Z e i t s c h r i f t f ü r w i s s e n s c h a f t l i c h e Z o o l o g i e,
hrsg. von E. Ehlers. Bd. 101, Heft 4 m. 10 Taf.
Leipzig, 24. Sept. 1912.

Entomologischer Inhalt: Voss, F., Über den Thorax von *Gryllus domesticus*. V. Die nachembryonale Metamorphose im ersten Stadium (Forts., Schluss) (m. Taf. 25—29). Pg. 579—682. — Germer, F., Untersuchungen über den Bau und die Lebensweise der Lymexyloniden, speziell des *Hylecoetus dermestoides* L. (m. Taf. 30—31 und 31 Fig.). Pg. 683—735.

— Bd. 102, Heft 1 m. 9 Taf. Leipzig, 1. Okt. 1912.

Entomologischer Inhalt: Stendell, W., Beiträge zur Kenntnis der Önocyten von *Ephestia kuehniella* Zeller (m. Taf. 9 und 3 Fig.). Pg. 136—168.

Preis dieser Hefte: 17 und 14 Mark.

Z o o l o g i s c h e r A n z e i g e r, hrsg. von E. Korschelt.
Bd. 40, No. 6—9. Leipzig, 13., 27. Sept. 1912.

Entomologischer Inhalt: Müller, G. W., Beobachtungen an pädogenetischen Miastor-Larven. Pg. 172—176. — Schulze, P., Die Flügelrudimente der Gattung *Carabus* (m. 6 Fig.). Pg. 188—194. Die Lautapparate der Passaliden *Proculus* und *Pentelobus* (m. 8 Fig.). Pg. 209—216. — Wilke, Beitrag zur Kenntnis der Chromatinreduktion der Hemipteren (m. 8 Fig.). Pg. 216—219.

Preis des Bandes: 30 Mark.

Preis der Einzelnummer: 1—1,50 Mark.

Z o o l o g i s c h e J a h r b ü c h e r, Abteilung für Systematik, Geographie und Biologie der Tiere. Hrsg. von J. W. Spengel. Bd. 33, Heft 3—4 m. 4 Taf. Jena 1912.

Entomologischer Inhalt: Strand, E., Beiträge zur Kenntnis der Hymenopterenfauna von Paraguay auf Grund der Sammlungen und Beobachtungen von Prof. J. D. Anisits. X (m. Taf. 9—10 und 15 Fig.). Pg. 257—846. — Enderlein, G., Zur Kennt-

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

nis orientalischer Ortalinen und Loxoneurinen (m. 4 Fig.). Pg. 348—362. Loxoneurinen und Ortalinen aus Afrika (m. 6 Fig.). Pg. 363—378.

Preis dieses Heftes: 14 Mark.

Zoologische Jahrbücher, Abteilung für Anatomie und Ontogenie der Tiere. Hrsg. von J. W. Spengel. Bd. 35, Heft 1 m. 6 (5 kolor.) Taf. Jena 1912.

Entomologischer Inhalt: Adam, A., Bau und Mechanismus des Receptaculum seminis bei den Bienen, Wespen und Ameisen (m. Taf. 1—3 und 25 Fig.). Pg. 1—74.

Preis dieses Heftes: 16 Mark.

Mitteilungen des Naturwissenschaftlichen Vereins für Steiermark, redig. von R. Ritter von Stummer-Traunfels. Bd. 48 (1911) m. 2 Taf. Graz 1912.

Entomologischer Inhalt: Meixner, A., Bericht der entomologischen Sektion über ihre Tätigkeit im Jahre 1911. Pg. LXXIX—LXXXIII. — Gütter, D. J., Literatur über steiermärkische Neuroptera und Trichoptera. Pg. 303. — Schwaighofer, A., Literatur über steiermärkische Pseudoneuroptera. Pg. 304—307. — Sabransky, H., Beiträge zur Kenntnis der Hemipterenfauna Steiermarks. Pg. 308—318. — Gütter, D. J., Literatur über steiermärkische Hemiptera Homoptera. Sect. I. Cicaden. Pg. 319, 473. — Schieferer, M., Die Lepidopterenfauna Steiermarks (herausgegeben von A. Meixner). Pg. 320—337. — Hoffmann, F., Geschichte der Lepidopterologie in Steiermark. Pg. 338—346. Verzeichnis der lepidopterologischen Literatur Steiermarks. Pg. 346—360. — Graeffe, E., Beobachtungen an Hummelarten der Alpen Steiermarks. Pg. 376—380.

Preis: 10 Mark.

Revue Suisse de Zoologie, publ. sous la direction de M. Bedot. Vol. 20, No. 10. Genève, Sept. 1912.

Inhalt: Santschi, F., Quelques fourmis de l'Amérique australe (av. 4 fig.). Pg. 519—534.

Preis des Bandes: 34,40 Mark.

Acta Societatis pro Fauna et Flora Fennica.
33—34 c. 27 tab. et 6 chart. geogr. Helsingforsiae
1910—1911.

Entomologischer Inhalt: Lundström, C., Beiträge zur Kenntnis der Dipteren Finlands. V. Bibionidae (m. 1 Taf.). Pg. 1—16. VI. Chironomidae (m. 2 Taf.). Pg. 1—47. VII. Melusinidae (Simuliidae) (m. 1 Taf.). Pg. 1—24. — (Axelson-) Linnaniemi, W. M., Zur Kenntnis der Collembolenfauna der Halbinsel Kanin und benachbarter Gebiete (m. 1 Taf.). Pg. 1—17. — Sahlberg, J., Om parasitstekel-slägtet Gonatopus och dess finska representanter. Pg. 1—19. — Federley, H., Dicranura vinula L. und ihre nordischen Rassen (m. 1 Taf.). Pg. 1—20. — Frey, R., Zur Kenntnis der Dipterenfauna Finlands. Stratiomyidae, Xylophagidae, Leptidae, Tabanidae, Cyrtidae, Asilidae, Bombyliidae, Therevidae, Scenopinidae (m. 8 Taf. und Karte). Pg. 1—59. — Poppius, B., Beiträge zur postglazialen Einwanderung der Käferfauna Finlands. Pg. 1—59.

Preis: 10 und 12 Mark.

The Entomologist, ed. by R. South. Vol. 45, No. 593
w. plate and portrait. London, Oct. 1912.

Inhalt: Edelsten, H. M., and Todd, R. G., Notes on the Life-Histories of *Tapinostola concolor* and *T. hellmanni* (w. pl. 9). Pg. 285—287. — Wighgraf, F. N., As Others see us. Pg. 287—289. — Whittingham, W. G., A Holiday in Norfolk. Pg. 289—296. — Mathew, G. E., Notes from an Essex Lepidopterist's Diary for 1911 (concl.). Pg. 296—298. — Notes and Observations, etc. Pg. 298—308.

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. 23, No. 274. London, Oct. 1912.

Inhalt: Busck, A., On some arbitrarily formed scientific Names. Pg. 225—227. — Neave, S. A., A new Species of *Pseudacraea* from Nyasaland (w. 1 fig.). Pg. 228—229. — Sharp, D., Notes on the British Species of *Ophonus* (concl.). Pg. 229—232. — Morice, F. D., Help-Notes towards the

Determination of British Tenthredinidae, etc. (cont.). Pg. 232—236.
— Short Notices. Pg. 236—241. — Obituaries (H. J. Adams —
G. H. Grosvenor — E. A. Fitch), etc. Pg. 242—245. —
Tomlin, J. R. Le B., and Sharp, W. E., Notes on the
British Species of Longitarsus Latr. (cont.). Pg. 245—248.

Preis des Jahrganges: 6 Mark.

Preis der Einzelnummer: 0,80 Mark.

The Entomologist's Record and Journal of Variation. Vol. 24, No. 9 w. portrait. London, Sept. 15th 1912.

Inhalt: Burr, M., Robert Shelford (w. portr.). Pg. 205—206. — Nomenclature. Pg. 206—207. — Bethune-Baker, G. T., Nomenclature, etc., at the Congress. Pg. 207—209. — Wheeler, G., The II. International Congress of Entomology. Pg. 209—213. — Grosvenor, T. H. L., The Season 1912. Pg. 213—217. — Shelford, R., Cosmopolitan Cockroaches. Pg. 217—218. — Crawley, W. C., Auergates atratulus, Schenk., a British Ant, and the Acceptance of a ♀ by Tetramorium caespitum, L. Pg. 218—219. — Notes, etc. Pg. 219—228. — Obituary (E. A. Fitch). Pg. 228.

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

Preis der Einzelnummer: 1 Mark.

The Journal of Economic Biology, ed. by W. E. Collinge. Vol. 7, No. 3 w. 3 (2 color.) plates. London, Sept. 30th 1912.

Entomologischer Inhalt: Green, E. E., On the cultivated and wild Forms of Cochineal Insects (w. pl. 1). Pg. 79—93. — Theobald, F. V., The Aphides attacking Ribes, with Descriptions of 2 new Species (w. pl. 2—3 and 14 fig.). Pg. 94—116.

Preis des Jahrganges: 16,50 Mark.

Parasitology, ed. by G. H. F. Nuttall, A. E. Shipley and E. Hindle. Vol. 5, No. 3 w. 3 plates. Cambridge, Sept. 1912.

Entomologischer Inhalt: Hewitt, C. G., *Fannia* (*Homalomyia*) *canicularis* Linn. and *F. scalaris* Fab. An Account of the Bionomics and the Larvae of the Flies and their Relation to Myiasis

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

of the intestinal and urinary Tracts (w. pl. 7 and 7 fig.). Pg. 161—174. — Mackinnon, D. L., Protists parasitic in the Larva of the Crane-Fly, *Tipula* sp. (Preliminary Note) (w. 27 fig.). Pg. 175—189.

Preis: 10,50 Mark.

The Annals and Magazine of Natural History.
Ser. 8, Vol. 10, No. 58 w. 3 plates. London, Oct. 1912.

Entomologischer Inhalt: Turner, R. E., Notes on fossorial Hymenoptera. X. Pg. 361—377. — Scott, H., Distant, W. L., and Shelford, R., Contribution to the Knowledge of the Fauna of Bromeliaceae (w. pl. 10). Pg. 424—438. — Distant, W. L., Some new Homoptera. Pg. 438—446.

Preis des Jahrganges: 36 Mark.

Einzelne Hefte: 3—4 Mark.

Proceedings of the Zoological Society of London. Year 1912, Part III w. 23 plates. London, Sept. 1912.

Entomologischer Inhalt: Kendrick, G. H., Pyralidae collected by F. B. and Ch. B. Pratt in Dutch New Guinea (1909—1910), with Descriptions of new Species (w. pl. 68). Pg. 546—555. — Turner, R. E., Studies in the fossorial Wasps of the Family Scoliidae, Subfamilies Elidinae and Anthoboscinae (w. pl. 81—88). Pg. 696—754.

Preis dieses Heftes: 13 Mark.

Bulletin de la Société Entomologique de France.
Année 1912, No. 13—14. Paris 1912.

Inhalt: Comptes-rendus des séances. Pg. 273, 297. — Bedel, L., Sur l'identité du genre *Oxystoma* Duméril. Pg. 274—275. — Boucomont, A., Genre nouveau et espèces nouvelles de Coprophages du Yunnan (av. 2 fig.). Pg. 275—278. — Jeannel, R., Un nouveau *Carabomorphus* de l'Afrique orientale anglaise. Pg. 279—280. — Alluaud, Ch., Sur le genre *Carabomorphus* Kolbe et diagnoses d'espèces nouvelles. Pg. 281—284. — Santschi, F., 2 nouveaux *Carebara* africains. Pg. 284—286. — De Joannis, J., 3 nouvelles espèces de Lépidoptères Hétérocères de Cochinchine. Pg. 286—289. — Le Cerf, F., Lépidoptères

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

nouveaux d'Afrique orientale. Pg. 290—292. — Chatanay, J., Un genre nouveau du groupe des Caediaires (av. 3 fig.). Pg. 297—300. — Pic, M., Espèces et variété nouvelles d'Idgia Lap. Pg 300—301. — Chrétien, P., Note sur les premiers états de 3 Euchloe (Anthocharis) de Mauritanie. Pg. 301—304. — De Joannis, J., 2 nouvelles espèces de Microlépidoptères cécidogènes de France. Pg. 304—307. — Bulletin bibliographique. Pg. 292—296, 308—316.

Preis des Jahrganges: 15 Mark.

Miscellanea Entomologica, dir. par E. Barthe. Vol. 20, No. 5. Narbonne, Mai 1912.

Inhalt: Barthe, E., Contribution à l'étude du sous-genre Chrysocarabus. Pg. 33—36. — Bibliographie, etc. Pg. 36—37. — Des Gozis, Tableaux analytiques pour la détermination des Dytiscides, Notérides, Hyphydrides, Hygrobiiides et Haliplides de la faune franco-rhénane (suite). Pg. 65—80.

Preis des Jahrganges (12 Nummern): 6 Mark.

L'Échange, Revue Linnaéenne, dir. par M. Pic. Année 28, No. 333. Moulins, Sept. 1912.

Entomologischer Inhalt: Pic, M., Descriptions ou diagnoses et notes diverses (suite). Pg. 65—66. — Falcoz, L., Notes d'entomologie rétrospective: Les chasses de Foudras dans la région lyonnaise de 1842 — 1859 (fin). Pg. 66—68. — Pic, M., Coléoptères exotiques nouveaux ou peu connus (suite). Pg. 68—69. Quelques notes sur la classification des Anobiides (fin). Pg. 70—71. — Encartage: Xambœuf, Moeurs et métamorphoses d'insectes (suite). Pg. 105—108.

Preis des Jahrganges (12 Nummern): 8 Mark.

Insecta, Publication mensuelle de la Station Entomologique de Rennes. No. 20. Rennes, Août 1912.

Inhalt: Houbert, C., Contributions à l'étude des larves des Cicindélides (suite) (av. 13 fig.). Pg. 169—182. Deux espèces nouvelles appartenant au genre Neolucanus (av. 10 fig.). Pg. 183—188. — „Les vieux auteurs“: Swammerdam, J., Histoire générale des insectes (suite). Pg. 189—192.

Preis des Jahrganges: 18 Mark.

Archives de Zoologie Expérimentale et Générale, publ. sous la direction de G. Pruvot et E.-G. Racovitza. Ser. 5, Tome 10, No. 5. Paris, 5 Sept. 1912.

Entomologischer Inhalt: Chopard, L., Note sur un cas de gynandromorphisme chez *Forficula auricularia* L. (av. 2 fig.). Pg. XCVII—C.

Preis: 1,50 Mark.

Archives de Parasitologie, publ. par R. Blanchard. Tome 15, No. 3 av. 7 (1 col.) planches. Paris, 20 Août 1912.

Entomologischer Inhalt: Neumann, L. G., Notes sur les Mallophages. II (av. 29 fig.). Pg. 853—884. — Font-Réaulx, P. de, Une maladie des yeux causée par les poux. Pg. 385—397. — Pirajá da Silva, M., La Leishmaniose cutanée à Bahia (av. pl. 2—6 et 1 fig.). Pg. 401—424. Nouveaux cas de myase dus à *Chrysomyia macellaria* Fabricius à Bahia (av. pl. 1 et 2 fig.). Pg. 425—430. Le *Paederus columbinus* est vésicant (av. pl. 1). Pg. 431. — Langeron, M., Mission parasitologique en Tunisie (Sept.—Oct. 1911) (Recherches sur les Arthropodes piqueurs, etc.) (av. 4 fig.). Pg. 442—473.

Preis des Bandes (4 Nummern): 30 Mark.

Feuille des Jeunes Naturalistes, dir. par A. Dollfus. Année 42, No. 502. Paris, 1 Oct. 1912.

Entomologischer Inhalt: Dewitz, J., L'importance de la physiologie pour l'entomologie appliquée (fin). Pg. 137—142. — Goury, G., Étude comparative entre le *Macrocephalus xanthostomus* Ev. et le *M. linearis* Schrk. Pg. 142—151.

Preis des Heftes: 0,60 Mark.

Annales de la Société Entomologique de Belgique. Tome 56, No. 9. Bruxelles, 3 Oct. 1912.

Inhalt: Compte-rendu de la séance du 7 Sept. 1912. Pg. 307. — H. Sauter's Formosa-Ausbeute: Dupuis, P., Carabidae. II. Pg. 308—338. — Forel, A., Quelques fourmis de Tokio. Pg. 339—342. — Clavareau, H., 3 *Corynades africains* nouveaux. Pg. 343—345.

Preis des Jahrganges: 18 Mark.

Revue Mensuelle de la Société Entomologique
Namuroise. Année 12, No. 9. Namur, 25 Sept. 1912.

Inhalt: Questions. Pg. 85—86. — Bray, L., Leucania
Scirpi Dup. Pg. 86—87. — Lambillion, L. J., Nos Nym-
phalides. Pg. 87—88. — Lépidoptères capturés à Rillaer et dans
les environs par M. J. Proost. Pg. 88—89. — Lambillion,
L. J., Histoire naturelle et moeurs de tous les papillons de
Belgique (suite). Pg. 89—91. — Navas, L., Synopsis des
Névroptères de Belgique (suite). Pg. 91—95. — Varia. Pg. 96.

Preis des Heftes: 0,60 Mark.

Boletin de la R. Sociedad Española de
Historia Natural. Tomo 12, No. 6—7 c. 2 láminas.
Madrid, Jun.—Jul. 1912.

Entomologischer Inhalt: Mercet, R. G., Mimáridos nuevos
de España (c. 4 fig.). Pg. 381—387. — Varela, A. G.,
Notas hemipterológicas sobre Coreidos africanos (Mictidae) del
Museo de Madrid. Pg. 358—357. — De la Fuente, J. M.,
Datos para la fauna de la provincia de Ciudad Real. XXII.
Coleópteros (c. 12 fig.). Pg. 358—366. — Bolívar y Pieltain,
C., Nueva especie española del género Broscus. Pg. 374—375.
Arias, J., Adiciones á la fauna dipterológica de España. Pg.
385—426.

Preis des Jahrganges: 10 Mark.

Horae Societatis Entomologicae Rossicae. Vol. 40,
No. 3 c. 1 tab. St.-Pétersbourg 1912.

Inhalt: Uvarov, B., Über die Orthopterenfauna Trans-
caspiens (m. Taf. 1 und 3 Fig.). Pg. 1—54.

Preis dieses Heftes: 1,20 Mark.

The Canadian Entomologist, ed. by E. M. Walker.
Vol. 44, No. 9. London, Ont., Sept. 1912.

Inhalt: Walker, E. M., The Odonata of the Prairie
Provinces of Canada (w. 7 fig.). Pg. 253—266. — Hewitt,
C. G., The Division of Entomology in Ottawa. Pg. 267—269. —
Barnes, W., and McDunnough, J. H., Notes on Taylor's

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

Types of Geometridae. Pg. 270—275. — Rohwer, S. A., Some Canadian Sawflies collected by F. Knab. Pg. 276. — Cockerell, W. P., Collecting Bees at Gualan, Guatemala. Pg. 277—282.

Preis des Bandes (12 Nummern): 7 Mark.

Katalog.

E. v. Bodemeyer, Berlin, W., Lützowstr. 41. Paläarktische Coleopteren. Liste 10. 42 Seiten Gross-Oktav. Berlin 1912.

2. Einzelwerke.

A. Allgemeine Entomologie.

Aulmann, G., und La Baume, W., Die Schädlinge der Kulturpflanzen in den Deutschen Kolonien. Heft 4: Schädlinge der Baumwolle, von Aulmann. Berlin 1912. 8. 6 u. 166 pg. m. 120 Figuren. 5
Bulletin of Entomological Research. Issued by the Entomological Research Committee (Tropical Africa), appointed by the Colonial Office. Volume III. Part 2. London 1912. roy. 8. pg. 113—216 with 1 map, 4 plates and figures. 420

Price of subscription for the complete volume (4 parts) M. 40.50.

Fabre, J. H., Moeurs des Insectes. Morceaux choisis extraits des Souvenirs entomologiques. 20. mille. Paris 1912. 8. 280 pg. av. 16 planches. 8

Hewitt, O. G., The Spruce Budworm (*Tortrix fumiferana* Clem.) and the Larch Sawfly. Kingston, Ont., (Rep. Domin. Entomol.) 1911. 8. 8 pg. with 1 sketch-map. 050

Hopkins, A. D., Insects which kill Forest Trees. Washington (Circ. Dep. Agr.) 1910. 8. 9 pg. 050

— Insects injurious to the Wood of dying and dead Trees. Washington (Circ. Dep. Agr.) 1910. 8. 3 pg. 050

— Insect-injuries to Forest Products. Washington (Circ. Dep. Agr.) 1910. 8. 9 pg. 050

— Insects in their relation to the Reduction of future Supplies of Timber. Washington (Circ. Dep. Agr.) 1910. 8. 10 pg. 050

Horae Societatis Entomologicae Rossicae, variis sermonibus in Rossia usitatis editae. Dirigit P. A. Zaitzew. Tomus 40. No. 3. Petropoli 1912. 8. maj. 54 pg. c. 1 tabula et 3 figuris. 150
Tomus 40. Ni. 4 et 2. 1911—12. 132 et 58 pg. c. 20 fig. M. 4.50.

Meddelelser, Entomologiske. Udgivne af Entomologisk Forening ved A. Klöcker. Raekke 2. Bind IV. Hefte 6. Kjøbenhavn 1912. 8. pg. 233—364 m. 8 Figuren. 150

Inhalt: Johansen, J. P., Meddelelse om fund af adskillige nys og sjældne Rovbiller (Staphyliner), slutning. — Petersen, E., Addition to the Neuropterous Insect Fauna of Corsica. — Petersen, A., 4 for den Daniske Fauna nye Diptera, etc. Band IV. Hefte 4—5. 1911—12. m. Tafeln u. Fig. M. 20.50.

R. Friedländer & Sohn, Berlin NW., Karlstr. 11.

Mitteilungen der Entomologischen Gesellschaft zu Halle a. S. Herausgegeben von C. Dähne. Heft 3 u. 4. Berlin 1912. gr. 8. 65 u. 37 pg. 250

Ribbe, C., Ein Sammelaufenthalt in Neu-Lauenburg (Duke of York im Bismarckarchipel). Entomologischer Bericht u. s. w. Dresden 1910—12. 8. 350 pg. m. 15 Textbildern, 9 Tafeln, davon 8 farbig, und 1 Karte. 8

Thomas, F., Ueber einige Pflanzenschädlinge (Insekten) aus der Gegend von Ohrdruf. (Weimar, Mitt. Thür. Bot. Ver.) 1911. 8. 8 pg. 1
— Biographische Data von Gallenforschern. (Avellino, Marcellia 1912.) 8. 4 pg. 030

B. Coleoptera.

Boucomont, A., Catalogus Taurocerastinarum et Geotrupinarum. Berolini 1912. 8. maj. 47 pg. 440

Coleopterorum Catalogus, editus a S. Schenkling. Partes 45—47. Berolini 1912. 8. maj.

Partes 45 et 47: Dalla Torre, K. W. v., Scarabaeidae: Melolonthinae I et II. pg. 4—134. Subskriptionspreis M. 8.45, Einzelpr. M. 42.60. — Pars 46: Boucomont, A., Scarabaeidae: Taurocerastinae, Geotrupinae. 47 pg. Subskriptionspreis M. 2.95, Einzelpr. M. 4.40.

Partes 4—44. 1910—12. Subskriptionspreis M. 249.75, Einzelpr. M. 348.20.

Dalla Torre, K. W. v., Catalogus Melolonthinarum. Partes I et II. Berolini 1912. 8. maj. pg. 1—134. 4260

Poppius, B., Beiträge zur postglazialen Einwanderung der Käferfauna Finlands. (Acta Soc. F. et Fl. Fenn.) 1911. 8. 59 pg. 3

C. Lepidoptera.

Bornemann, G., Verzeichnis der Grossschmetterlinge aus der Umgebung von Magdeburg und des Harzgebietes. (Magdeburg, Abh. Mus. Naturk.) 1912. 4. 89 pg. 4

Gibson, A., Cutworms and Army-Worms (Noctuid Caterpillars). Ottawa (Bull. Dep. Agr.) 1912. roy. 8. 29 pg. with 10 figures. 450

Lepidopterorum Catalogus, editus a C. Aurivillius et H. Wagner. Pars 8: Prout, L. B., Geometridae: Brephinae, Oenochrominae. Berolini 1912. 8. maj. 94 pg Subskriptionspreis 760

Einzelpreis 885

Partes 4—7. 1911—12. 443 pg. Subskriptionspreis M. 24.20, Einzelpr. M. 33.40.

Marlatt, C. L., Danger of general Spread of the Gipsy and Brown-tail Moths (Porthetria dispar L. and Euproctis chrysorrhoea L.) through imported Nursery Stocks. Washington (Bull. Dep. Agr.) 1911. 8. 22 pg. with 7 figures. 050

Prout, L. B., Catalogus Brephinarum et Oenochrominarum. Berolini 1912. 8. maj. 94 pg. 865

Voss, H. v., Entwicklung der Raupenzeichnung bei einigen Sphingiden. Phylogenetische Studie. Freiburg 1911. 8. 70 pg. m. 4 Tafeln u. Figuren. 4

D. Hymenoptera.

Adam, A., Bau und Mechanismus des Receptaculum seminis bei den Bienen, Wespen und Ameisen. (Jena, Zool. Jahrb.) 1912. gr. 8. 74 pg. m. 8 kolorirten Tafeln u. 25 Figuren.

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

Maidl, F., Ueber einen Fall von lateraler Gynandromorphie bei einer Holzbiene (*Xylocopa micans* Lep.). (Wien, Verh. Zool.-bot. Ges.) 1912. 8. 8 pg. m. 5 Figuren. 1

Viereck, H. L., Contributions to our Knowledge of Bees and Ichneumon-Flies, including the descriptions of 21 new Genera and 57 new Species of Ichneumon-Flies. Washington (Proc. Nation. Mus.) 1912. 8. 36 pg. 2

E. Diptera.

Johannsen, O. A., The Mycetophilidae (Fungus Gnats) of North America. Part IV: Mycetophilinae, conclusion; Sciarinae. Orono, Maine (Bull. Agr. Exp. St.) 1912. 8. 90 pg. with 7 plates. 5
The complete memoir, 4 parts, 1909—12. 68, 68, 80 and 90 pg. with 19 plates. M. 44.

Malloch, J. R., New Diptera from Panama. Washington (Smiths. Misc. Coll.) 1912. 8. 8 pg. 150

F. Orthoptera et Neuroptera.

Burr, M., Ueber einige neue und interessante Dermapteren aus dem K. Zoologischen Museum Berlin. (Berlin, Sitzb. Ges. Naturf. Fr.) 1912. gr. 8. 24 pg. 1

Kuthy, D., Orthoptera nova exotica in Museo Nationali Hungarico asservata. (Budapestini, Ann. Mus. Nation.) 1911. 8. maj. 3 pg. 0₅₀

Petersen, E., New and little-known Species of Ephemeroidea from Argentine. (Berlin, D. Entom. Zeitschr.) 1912. 8. 10 pg. with 35 figures. 1₅₀

— Addition to the knowledge of the Neuropterous Insect Fauna of Corsica. (Copenhagen, Entom. Meddel.) 1912. 8. 6 pg. with 3 figures. 1

Rehn, J. A. G., Notes on African Orthoptera of the Families Mantidae and Phasmidae in the U. S. National Museum, with descriptions of new Species. Washington (Proc. Nation. Mus.) 1912. 8. 25 pg. with 17 figures. 1₅₀

Uvarov, B., Ueber die Orthopterenfauna Transkaspiens. St. Petersburg (Horae Soc. Entom. Ross.) 1912. gr. 8. 54 pg. m. 4 Tafel u. 8 Figuren. 1₅₀

G. Rhynchota.

Licent, E., Recherches d'anatomie et de physiologie comparées sur le Tube digestif des Homoptères supérieurs. Nancy (Cellule) 1912. 4. 164 pg. av. 3 planches et 40 figures. 10

Poppius, B., Die Afrikanischen Arten der Miridengattung *Helopeltis* Sign. (Brüssel, Revue Zool. Afric.) 1911. gr. 8. 8 pg. 1₅₀

— Ueber *Capsus croesus* Dist. und *C. remus* Dist. (Brüssel, Ann. Soc. Entom. B.) 1911. gr. 8. 8 pg. 0₅₀

— Zwei neue nearktische Miridengattungen. (Brüssel, Ann. Soc. Entom. B.) 1911. gr. 8. 4 pg. 0₅₀



Die Gross-Schmetterlinge der Erde.

Bearbeitet

von hervorragenden Kennern und Autoritäten wie:
Aurivillius (Stockholm), **Bartel** (Nürnberg), **Eiflinger** (Frankfurt), **Fruhstorfer** (Genf), **Grünberg** (Berlin), **Haensch** (Berlin), **Janet** (Paris), **Jordan** (Tring), **Mabille** (Paris), **Pfitzner** (Sprottau), **Prout** (London), **Röber** (Dresden), **v. Rothschild** (Tring), **Standfuss** (Zürich), **South** (London), **Strand** (Berlin), **Warren** (Tring), **Weymer** (Elberfeld) u. a.

Herausgegeben von Professor Dr. Adalbert Seitz.

Vollständig in ca. 485 Lieferungen oder in 16 Bänden, in 2 Hauptteilen.

1. Hauptteil: Palaearktische Fauna.

Vollständig in etwa 115 Lieferungen à M. 1,—.

Band I Tagfalter in 43 Lieferungen oder gebd. M. 60,—.

- II **Spinner und Schwärmer** in ca. 30 Lieferungen oder gebd. ca. M. 45,—.

- III **Noktuen** in ca. 30 Lieferungen oder gebd. ca. M. 45,—.

- IV **Geometriden** in ca. 12 Lieferungen oder gebd. ca. M. 30,—.

2. Hauptteil: Exotische Fauna.

Vollständig in etwa 370 Lieferungen à M. 1,50.

Band V—VIII Amerikanische Fauna in ca. 180 Lieferungen.

- IX—XII **Indo-australische Fauna** in ca. 85 Lieferungen.

- XIII—XVI **Afrikanische Fauna** in ca. 85 Lieferungen.

Die Einteilung der einzelnen Bände entsprechend dem 1. Hauptteil.

In beiden Hauptteilen zusammen werden auf ungefähr 1000 Tafeln rund 40 000 Falter in vorzüglich kolorierten Abbildungen dargestellt, wonach jeder Falter sofort auf einen Blick bestimmbar ist.

Der 2. Hauptteil ersetzt eine vollständige Exoten-Sammlung.

Kein Museum, keine Sammlung mehr mit unbestimmten Faltern. Nur durch eine sehr hohe Auflage konnte der beispiellos billige Preis von ca. 4 Pfsg. pro Abbildung erzielt werden.

Einteilung und Preis des Werkes.

(Bezüglich der noch nicht vollständig vorliegenden Bände sind die Preise nur annähernd und unverbindlich festgesetzt.)

Fauna palaearctica.

I	in 43 Lieferungen oder gebunden	M. 60,—
II	in ca. 30 Lieferungen oder gebunden ca.	M. 45,—
III	28	- - - M. 45,—
IV	12	- - - M. 30,—

Fauna americana.

V	in ca. 70 Lieferungen oder gebunden ca.	M. 130,—
VI	25	- - - M. 60,—
VII	25	- - - M. 60,—
VIII	10	- - - M. 35,—

Fauna indo-australica.

IX	in ca. 38 Lieferungen oder gebunden ca.	M. 160,—
X	30	- - - M. 70,—
XI	30	- - - M. 70,—
XII	10	- - - M. 35,—

Fauna africana.

XIII	in ca. 85 Lieferungen oder gebunden ca.	M. 75,—
XIV	20	- - - M. 50,—
XV	20	- - - M. 50,—
XVI	10	- - - M. 35,—

Die Tagfalter (Rhopalocera)	umfassen die Bände I V IX XIII
- Spinner und Schwärmer (Bombyses und Sphinges)	II VI X XIV
Kulen (Noctuae) . .	III VII XI XV
- Spanner (Geometrae) . .	IV VIII XII XVI

Hierzu erscheint noch als Band XVII ein Supplement-Band mit Allgemeinem Teil, Morphologie, Biologie, Geographie und Ergänzungen zu dem Hauptwerk.

Es kann jede Fauna oder jeder Band nach Abschluss für sich bezogen werden.

Folgende Bände sind bereits vollständig und gebunden erhältlich: Bd. I, II. Je nach vollständigem Erscheinen eines Bandes wird der Subskriptionspreis für die betr. Lieferungen aufgehoben und tritt eine Preiserhöhung von mindestens 10 % sofort in Kraft.

Das Gesamtwerk hat am Ende 1906 begonnen und wird etwa bis Ende 1913 vollständig abgeschlossen vorliegen.

Seitz, Gross-Schmetterlinge der Erde

ist das umfang- und inhaltsreichste, aber im Verhältnis zu dem Gebotenen zugleich bei weitem das billigste Werk seiner Art.

Keinem Museum, keiner Bibliothek, keinem Privatsammler ist das Werk entbehrlich.

Jedem, der Schmetterlinge sammelt, kauft, tauscht oder verkauft, von grösstem Nutzen, weil alle Schmetterlinge sofort bestimmbar und jedes Angebot sofort kontrollierbar. Wer im Auslande oder in den Kolonien lebt und Seitz, Gross-Schmetterlinge der Erde besitzt, kann sich an Hand dieses Werkes durch den Fang und Verkauf von Schmetterlingen lohnenden Nebenverdienst, anregende Unterhaltung verschaffen.

Das Werk kann mit Text in deutscher oder englischer oder französischer Sprache bezogen werden.

Zu jeder weiteren Auskunft sowie kostenloser Übersendung von Probetafeln ist gerne bereit der

Verlag des Seitzschen Werkes
(Alfred Kernen).

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

Von uns ist zu beziehen:

Thos. L. Casey

Memoirs on the Coleoptera.

III. 1912.

Lancaster Pa. 1912. roy. 8. 386 pg. — Price 12 Mark.

Cont.: I. Descriptive Catalogue of the American Byrrhidae. Pg. 1—69. — II. A Revision of the American Genera of the Tenebrionid Tribe Asidinae. Pg. 70—214. — III. Studies in the Longicornia of North America. Pg. 215—386.

Früher erschien:

Part I. (New species of the Myrmeconiini. Synonymic and descriptive notes on the Paederini and Pinophilini.) 1910. 205 pg. — 6 Mark.
Part II. (New American species of Aleocharinae and Myllaeninae. — Notes on Coccinellidae.) 1911. 259 pg. — 7 Mark.

R. FRIEDLÄNDER & SOHN, BERLIN NW. 6, Karlstrasse 11.

In unserem Kommissions-Verlage ist soeben erschienen:

Die Fauna der deutschen Kolonien.

Herausgegeben mit Unterstützung des Reichs-Kolonialamtes vom
Zoologischen Museum in Berlin.

Reihe V.

Die Schädlinge der Kulturpflanzen.

Heft 4.

Die Schädlinge der Baumwolle

von Dr. Gg. Aulmann.

Ein Heft von 166 Seiten und 420 Figuren im Text. 8.

Preis Mark 5,—.

Früher erschienen:

Reihe I: Kamerun. Heft 1. Die **Schlangen** Kameruns, von Dr. Sternfeld (Berlin). Mit 1 Karte und 84 Figuren im Text. — Preis 1 Mark.

Heft 2. Die **Reptilien** (ausser den Schlangen) und **Amphibien** Kameruns, von Dr. F. Nieden (Berlin). Mit 1 Karte und 155 Figuren im Text. — Preis 3 Mark.

Reihe II: Togo. Heft 1. Die **Schlangen** Togos, von Dr. Sternfeld (Berlin). Mit 1 Karte und 42 Figuren im Text. — Preis 1 Mark.

Reihe III: Deutsch-Ostafrika. Heft 1. Die jagdbaren **Vögel**, von Prof. Dr. A. Reichenow (Berlin). Mit 94 Figuren im Text (Zeichnungen von G. Krause). — Preis 4 Mark.

Heft 2. Die **Schlangen** Deutsch-Ostafrikas, von Dr. Sternfeld (Berlin). Mit 1 Karte und 54 Figuren im Text. — Preis 2 Mark.

Reihe IV: Deutsch-Südwestafrika. Heft 1. Die **Schlangen** Deutsch-Südwestafrikas, von Dr. Sternfeld (Berlin). Mit 1 Karte und 50 Figuren im Text. — Preis 2 Mark.

Heft 2. Die **Reptilien** (ausser den Schlangen) und **Amphibien** Deutsch-Südwestafrikas, von Dr. Sternfeld (Berlin). Mit 1 Karte und 76 Figuren im Text. — Preis Mark 2,50.

Reihe V: Die Schädlinge der Kulturpflanzen. Heft 1. Allgemeine Uebersicht und Anleitung zum Beobachten, Sammeln und Konservieren, von Dr. G. Aulmann (Berlin). — Preis Mark 1,20.

Heft 2. Die Schädlinge des Kaffees von Dr. G. Aulmann (Berlin) und Dr. W. La Baume (Danzig). Mit 62 Figuren im Text. — Preis Mark 2,40.

Heft 3. Die Schädlinge des Kakaos von Dr. G. Aulmann (Berlin) und Dr. W. La Baume (Danzig). Mit 57 Figuren im Text. — Preis Mark 2,40.

Giacinto Gianelli

I Microlepidotteri del Piemonte

e principalmente della Valle d'Aosta con i bruchi nocivi alle derrate ed all'agricoltura, ed il nome delle sostanze di cui si nutrono.

Torino 1910. 148 pg. 8. — Ermässigter Preis 8 Mark.

Es sind nur noch wenige Exemplare vorhanden.

R. Friedländer & Sohn, Berlin NW. 6, Karlstr. 11.

In unserem Verlage ist erschienen:

Die Käferfauna der Balkanhalbinsel

mit Berücksichtigung

Klein-Asiens und der Insel Kreta

von

Viktor Apfelbeck,

Kustos am Bosnisch-hercegovinischen Landesmuseum in Sarajewo.

Erster Band.

Familienreihe Caraboidea.

Ein Band gross-Oktav von IV und 422 Seiten mit einigen Abbildungen im Text. 1904.

Preis broschirt 18 Mark, gebunden in gutem Halbsfranzband: 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 abzuhelfen.

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

Katalog der Lepidopteren des Palaearktischen Faunengebietes

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

Dritte Auflage

des Kataloges der Lepidopteren des Europäischen Faunengebietes.

2 Teile in einem Bande. 1904.

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

810 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 „Katalog der Lepidopteren“ wird abgegeben:

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

102 Seiten gross-Oktav. — Preis 2 Mark.

1912.

Zwölfter 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, Karlstrasse 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.

Zeitschrift für wissenschaftliche Insektenbiologie,
hrsg. von Ch. Schröder. Bd. 8, Heft 10. Berlin-Schöneberg, 15. Okt. 1912.

Inhalt: Drenowsky, A. K., Zweiter Beitrag zur Lepidopterenfauna des höchsten Teiles des Zentral-Balkans (Stara-Planina) in Bulgarien. Pg. 309—313. — Turati, E., Incroci e re-incroci tra la Deilephila dahlii H. G. e la D. euphorbiae L. I. Pg. 313—316. — Hilbert, R., Zur Kenntnis der Lebenstätigkeit urweltlicher Insekten (m. 2 Fig.). Pg. 317—320. — Eichelbaum, F., Käferlarven und Käferpuppen aus Deutsch-Ostafrika (Forts.) (m. 7 Fig.). Pg. 320—323. — Krausse, A. H., Heuschrecken auf Sardinien. Pg. 323—326. — Kleinere Originalbeiträge. Pg. 326—329. — Literatur-Referate. Pg. 329—334. — Literatur-Bericht LIX. Pg. 301—306. — Beilage: Denso, P.,

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

Monographische Bearbeitung der bekannten Lepidopteren-Hybriden. I
(m. 5 Fig.). Pg. 1—8.

Preis des Bandes (12 Nummern): 14 Mark.

Entomologische Zeitschrift, redig. von F. Meyer.
Jahrg. 26, No. 28, 29, 30, 31. Frankfurt a./M., 12., 19.,
26. Okt., 2. Nov. 1912.

Inhalt: Mitterberger, K., Die Arten der Gattung *Argyresthia* Hb. um Steyr in Oberösterreich und im angrenzenden Teile von Steiermark (m. 7 Fig.). Pg. 109—110, 113—114, 117—118, 122—123. — Calmbach, V., Einfache Zucht der Eulenraupen aus dem Ei. Pg. 110—111. — Jammerrath, H., Systematisches Verzeichnis der in Osnabrück und Umgegend bis einschliesslich 1909 beobachteten Grossschmetterlinge (Forts.). Pg. 111, 114—115, 118—119. — Härting, M., Interessante Aberration einer *Thaïs polyxena* (m. 1 Fig.). Pg. 111. — Dragoni-Rabenhorst, W. Edl. v., Ein neuer Fundort von *Colias crocea* Fourc. (*edusa* F.) ab. *coerulea* Verity. Pg. 115. — Neumann, O., Künstliche Zucht von *Pergesa elpenor*. Pg. 115—116. — Kleine Mitteilungen. Pg. 116. — Fritzsche, A., *Aglia tau*. Pg. 119—120. — Scheppe, O., *Odontosia carmelita*-Zwitter. Pg. 120. — Pagenstecher, A., *Parnassius apollo* L. von der Insel Gotland. II. Pg. 121—122. — Hoffmann, F., Zu den schwierigen Streitfragen über das Wesen und den Ursprung der bleichen Formen der *Colias myrmidone* Esp. Pg. 123. — Löwe, Die grosse Birkenblattwespe *Cimbex variabilis*. Pg. 124.

Preis des Jahrganges (52 Nummern) zusammen mit der „Fauna Exotica“ (24 Nummern): 8 Mark.

Fauna Exotica, Mitteilungen aus dem Gebiet der exotischen Insektenwelt. Jahrg. 2, No. 14, 15. Frankfurt a./M., 12. Okt. 1912.

Inhalt: Nassauer, M., Der II. internationale Entomologenkongress zu Oxford (Forts.). Pg. 53—54, 57—58. — Meyer, E., Juristische Plauderei über Nomenklatur. Pg. 54—56. — Kleine Mitteilungen. Pg. 56, 60. — Zacher, F., Notizen über Schädlinge tropischer Culturen (m. 10 Fig.). Pg. 58—60.

Erscheint zusammen mit der „Entomologischen Zeitschrift“.

Internationale Entomologische Zeitschrift. Jahrg. 6,
No. 28, 29, 30, 31. Guben, 12., 19., 26. Okt., 2. Nov. 1912.

Inhalt: Wolter, K., Ein neuer Sphingiden-Bastard. Pg. 193—195. — Grossé, G., und Kunz, E., Ein Bastard von *Deilephila lineata* var. *livornica* Esp. Pg. 195—196, 207—209. — Rudow, F., Die Schmarotzer der deutschen Käfer (Forts.). Pg. 196—197, 200—202. — v. Linstow, Zur Anatomie und Physiologie der Puppen unserer Makrolepidopteren (m. 4 Fig.). Pg. 199—200, 210—211, 215—217. — Pieck, E., Zucht von *Hyloicus pinastri* L. aus dem Ei. Pg. 202. — Aus entomologischen Vereinen. Pg. 203—205, 219—222. — Bandermann, F., Neuer Fundort von *Selidopogon diadema* F. in Röpzig bei Halle a. S. Pg. 209. — Grabe, A., Lebensfähigkeit eines Falters. Pg. 209. — Courvoisier, Zur Nomenklatur der Lycaena-Argus-Gruppe. Pg. 213—215.

Preis des Jahrganges (52 Nummern): 6 Mark.

Entomologische Rundschau, mit Beilage: Insektenbörse,
hrsg. von K. Grünberg. Jahrg. 29, No. 20. Stuttgart,
19. Okt. 1912.

Inhalt: Von der Goltz, Frhr., Erebiens 1911 und
Anderes. Pg. 127—130. — Ohaus, F., Eine neue afrikanische
Popillia. Pg. 130. — Karney, H., Einige weitere Tubuliferen
aus dem tropischen Afrika (m. 1 Fig.). Pg. 130—133. —
Ribbe, C., Anleitung zum Sammeln von Schmetterlingen in
tropischen Ländern (Forts.). Pg. 133—134. — Bericht über den
Verlauf des VI. Sächsischen Entomologentages in Chemnitz. Pg. 134.

Preis des Jahrganges (24 bezw. [Insektenbörse] 52 Nummern):
6 Mark.

Societas Entomologica. Jahrg. 27, No. 20, 21. Stutt-
gart, 12. Okt., 2 Nov. 1912.

Inhalt: Bryk, F., Parnassiana (Forts.) (m. 13 Fig.). Pg.
87—89, 95—97. — Cameron, P., New Genera and Species
of parasitic Hymenoptera taken at Kuching, Sarawak, Borneo, by
J. Hewitt (cont.). Pg. 90, 94—95. — Brocher, F., Recherches
sur la respiration des insectes aquatiques (imagoes). Nèpe. Hydro-
phile. Notonecte. Dyticidés. Haemonia. Elmidés. Pg. 91—93. —
Gerstner, C., Das Ei von *Erebia stygne* O. (m. 1 Fig.). Pg. 94. — Entomologische Neuigkeiten. Pg. 98.

Erscheint zusammen mit der „Entomologischen Rundschau“
und der „Insektenbörse“.

Entomologische Mitteilungen, hrsg. vom Verein
zur Förderung des Deutschen Entomologischen Museums.
Redaktion: S. Schenkling und C. Schaufuss.
Bd. 1, No. 11 m. Tafel. Berlin, 1. Nov. 1912.

Inhalt: Schenkling, S., H. Sauter's Formosa-Ausbeute:
Cleridae. Pg. 321—330. — Urban, C., Zur Lebensgeschichte
des *Anthocomus rufus* Hbst. (m. 6 Fig.). Pg. 331—337. —
Leonhard, O., Wissenschaftliche Ergebnisse der Bearbeitung
von O. Leonhard's Sammlungen. II: 4 neue paläarktische Curcu-
lionidenarten. III: Eine neue Curculionidengattung aus Mazedonien.
Pg. 338—342. — Klapálek, F., H. Sauter's Formosa-Ausbeute:
Plecoptera (m. Taf. 7 und 6 Fig.). Pg. 342—351. — Bredtin,
G., Hemiptera 3 neotropica. Pg. 351—354. — Courvoisier,
L. G., Einige Gedanken über Typen, Stammformen, Varietäten,
Subspezies, Rassen und Aberrationen (m. 3 Fig.). Pg. 354—363.
— Heller, K. M., Faunistische und systematische Notizen über
Rüsselkäfer. Pg. 364—365. — Rezensionen. Pg. 365—368.

Preis des Jahrganges (12 Hefte): 14 Mark.

(Subskriptionen bei R. Friedländer & Sohn.
Probenummern gratis.)

Entomologische Blätter, Internationale Monatsschrift
für Biologie und Systematik der Käfer unter besonderer
Berücksichtigung der Forstentomologie, hrsg. von H.
Bickhardt. Jahrg. 8, No. 10—11 m. Portrait und
(kolor.) Karte. Berlin, 15. Okt. 1912.

Inhalt: Horn, W., Julius Schilsky † (m. Portr.). Pg. 241
— 243. — Winkler, A., Die Rassen von *Anophthalmus Scopolii*
Sturm und Schaumi Schmidt. Pg. 248—249. — Strohmeyer,
Kleinere Beobachtungen über verschiedene Forstschaädlinge. Pg. 249
— 251. — Born, P., Carabologisches von der Balkanhalbinsel.
Pg. 252—253. — Reitter, E., Dichotomische Übersicht der
Apholeonus-Arten. Pg. 254. — Kříženecký, J., Über
die Einwirkung des allseitigen Druckes bei der Puppenentwicklung
von *Tenebrio molitor* L. I (m. 6 Fig.). Pg. 255—261. —
Kleine, R., Die geographische Verbreitung der Ipiden. II.
Pg. 261—270. — Spessiwzeff, P., Über die Verschiedenheit
der Gänge des *Taphrorychus villifrons* Dufour auf der gemeinen
Buche und der Hainbuche (m. 2 Fig.). Pg. 271—272. —
Brauns, H., Über südafrikanische Käfer als Termitengäste.
Pg. 273—277. — Netolitzky, F., Zur Verbreitungskarte des

Bembidion tibiale Duft. und B. ruficolle Gyll. Pg. 278. — Kleinere Mitteilungen, etc. Pg. 279—288. — Beilage: Netolitzky, F., Die Verbreitung des Bembidion ruficolle Gyll. 2 pg. mit Karte.

Preis des Jahrganges (12 Hefte): 7 Mark.

Preis des Einzelheftes: 0,80 Mark.

Coleopterologische Rundschau, redig. von A. Hoffmann. Jahrg. 1, No. 10. Wien, Okt. 1912.

Inhalt: Du Buysson, H., Neue Elateriden-Arten und Varietäten. Pg. 129—134. — Winkler, A., Ein neuer blinder Trechus aus der Krim. Pg. 134—135. — Meissner, O., Über das Leuchten der Lampyriden. Pg. 135—137. — Netolitzky, F., Eine Sammelreise nach Bulgarien. Pg. 137—143. — Ammann, J., und Knabl, H., Die Käferfauna des Ötztals (Forts.). Pg. 143—147. — Sokolář, F., Kommt Carabus Parreyssi Pall. in Siebenbürgen vor? Pg. 148—149. — Knirsch, Eine neue Anophthalmus-Art aus dem Biharer Comitat. Pg. 149—150. — Neubeschreibungen. Pg. 150—151.

Preis des Jahrganges (12 Nummern): 5 Mark.

Zoologischer Anzeiger, hrsg. von E. Korschelt. Bd. 40, No. 10—12. Leipzig, 18., 29. Okt. 1912.

Entomologischer Inhalt: Endrelein, G., Zur Kenntnis der Zygophthalmen. Über die Gruppierung der Sciariden und Scatopsiden (m. 15 Fig.). Pg. 261—282. — Harms, B., Über Haemato-pinus-Arten von einigen Suiden aus Deutsch-Ostafrika (m. 3 Fig.). Pg. 290—293. — Schulze, P., Eine Tagfalterraupe mit Pedes spurii coronati (m. 3 Fig.). Pg. 293—294. — Karny, H., 2 neue javanische Physapoden-Genera. Pg. 297—301. — Regen, J., Experimentelle Untersuchungen über das Gehör von Liogryllus campestris L. Pg. 305—316. — Kern, P., Über die Fortpflanzung und Eibildung bei einigen Caraben (m. 8 Fig.). Pg. 345—351.

Preis des Bandes: 18 Mark.

Preis der Einzelnummer: 1—1,50 Mark.

Zoologische Jahrbücher, Abteilung für Systematik,
Geographie und Biologie der Tiere. Hrsg. von J. W.
Spengel. Bd. 33, Heft 5 m. 2 Taf. Jena 1912.

Entomologischer Inhalt: Kladnitski, J., Beiträge zur
Kenntnis des Generationswechsels bei einigen Aphididae (m. 3 Fig.).
Pg. 445—520.

Preis dieses Heftes: 9 Mark.

Biologisches Centralblatt, hrsg. v. J. Rosen-
thal. Bd. 32, No. 10. Leipzig, 20. Okt. 1912.

Entomologischer Inhalt: Toyama, K., On certain Charac-
teristics of the Silk-Worm which are apparently non-Mendelian.
Pg. 593—607. — Comes, S., Effetti della decapitazione in
Calotermes flavigollis ed in altri Artropodi. Pg. 630—638.

Preis des Bandes (12 Nummern): 20 Mark.

Jahrbücher des Nassauischen Vereins für
Naturkunde, hrsg. von A. Pagenstecher.
Jahrg. 65 m. 4 Taf. Wiesbaden 1912.

Entomologischer Inhalt: Bryk, F., Vornehme Parnassius-
formen (m. Taf. 1). Pg. 2—35. — Pagenstecher, A., Über
Parnassius phoebus Fabr. (delius Esp., smintheus Doubl.) (m. Taf. 2
und 3 Fig.). Pg. 36—98, 178—188. — Gebien, H., Neue
Tenebrionidae des Museums zu Wiesbaden (m. 3 Fig.). Pg. 232
—248.

Preis: 9 Mark.

Wiener Entomologische Zeitung, hrsg. und
redig. von A. Hetschko und E. Reitter. Jahrg. 31,
Heft 8—10. Wien, 15. Okt. 1912.

Inhalt: Wagner, H., Revision der Gattung Stomodes
Schönh. Pg. 257—277. — Reitter, E., Über Haliplus albinus
Reitt. Pg. 277. — Fleischer, A., Biologische Notiz über
Melolontha pectoralis Germ. Pg. 278. — Reitter, E., Über-
sicht der bekannten Arten der Coleopteren-Gattung Langelandia
Aubé. Pg. 279—285. Callistus lunatus F. var. nov. bifasciatus.
Pg. 285. Coleopterologische Notizen. Pg. 286. — Karny, H.,
Bericht über eine Exkursion ins Prenjgebiet mit besonderer Berück-
sichtigung der dort vorkommenden Platycleisarten. Pg. 287—296. —

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

Müller, J., Weitere Beiträge zur Kenntnis der Blindkäferfauna der Ostalpen und des Karstes. Pg. 297—304. — Hetschko, A., Biologisches über *Apistomyia elegans* Big. Pg. 305—307. — Landrock, K., *Exechia tenuicornis* v. d. Wulp und *nigroscutellata* n. sp. (m. 4 Fig.). Pg. 308—310. — Reitter, E., *Tenebrio molitor* L. subsp. n. Codinae. Pg. 310. — Formánek, R., 2 neue paläarktische Curculioniden. Pg. 311—312. — Bergroth, E., Über einige afrikanische Pyrrhocoriden (m. 1 Fig.). Pg. 313—317. — Reitter, E., *Athous Hilfi* n. sp. Pg. 317. *Raymondionymus* (*Ubichia*) *Ganglbaueri* n. sp. Pg. 318. — Hetschko, A., Die Metamorphose von *Liponeura cinerascens* Lw. (m. 5 Fig.). Pg. 319—325. — Reitter, E., Ein neuer Grottenkäfer aus der Herzegowina. Pg. 326. — Enderlein, G., *Psilocephala xylophagooides*, eine neue Therevide aus Afrika (m. 2 Fig.). Pg. 327—328. — Becker, Th., *Psalidesma* n. g. *Phoridarum* (m. 2 Fig.). Pg. 329—330. — Czizek, K., Das bisher unbekannte Weibchen von *Tipula saginata* Bergr. (m. 2 Fig.). Pg. 331—333. — Reitter, E., *Icharonia* n. g. der Bathysciini. Pg. 334. — Literatur, etc. Pg. 335—336.

Preis des Bandes (10 Nummern): 9 Mark.

Verhandlungen der K. K. Zoologisch-Botanischen Gesellschaft in Wien, redig. von A. Handlirsch und V. Pietschmann. Bd. 62, Heft 5—6. Wien, 30. Sept. 1912.

Entomologischer Inhalt: Bericht der Sektion für Lepidopterologie (Schluss). Pg. (129)—(148). — Bericht der Sektion für Coleopterologie (m. 1 Fig.). Pg. (181)—(187). — Zerny, H., Entwicklung und Zusammensetzung der Lepidopterenfauna Niederösterreichs (Schluss). Pg. 129—158. — Suster, O., Die paläarktischen Gattungen der Familie Psammocharidae (olim Pompilidae) (m. 7 Fig.). Pg. 171—208.

Preis des Jahrganges (10 Hefte): 20 Mark.

Annalen des K. K. Naturhistorischen Hofmuseums (in Wien), redig. von F. Steindachner. Bd. 26, No. 1—2 m. 2 Taf. Wien 1912.

Entomologischer Inhalt: Burr, M., Die Dermapteren des K. K. Naturhistorischen Hofmuseums. Pg. 63—108.

Preis des Jahrganges: 20 Mark.

Bulletin de la Société Lépidoptérologique de Genève, red. par Ch. Blachier. Vol. 2, Fasc. 3 av. 5 planches. Genève, Juillet 1912.

Inhalt: Comptes-rendus des séances. Pg. 23—46. — Pictet, A., La variation des Lépidoptères par mélanisme et albinisme des différentes parties de l'aile. Pg. 103—141. — Reverdin, J. L., Notes sur le genre *Hesperia* (av. pl. 16—19). Pg. 141—172. — Blachier, Ch., Espèces ou formes nouvelles de Lépidoptères africains appartenant aux genres *Acraea* et *Mylothris* (av. pl. 15). Pg. 173—177.

Preis des Jahrganges: 20 Mark.

Transactions of the Entomological Society of London for the Year 1912. Part 2 w. 25 partly color. plates. London, 4 Oct. 1912.

Inhalt: Bingham, C. T., South African and Australian Aculeate Hymenoptera in the Oxford Museum. Pg. 375—383. — Trimen, R., On some hitherto imperfectly known South African Lepidoptera (w. pl. 17). Pg. 384—392. — Chapman, T. A., On the early Stages of *Albulina pheretes*, a myrmecophilous Plebeiid blue Butterfly (w. pl. 18—36). Pg. 393—406. An Experiment on the Development of the male Appendages in Lepidoptera (w. pl. 37—38). Pg. 407—408. The Food-Plant of *Callophrys avis*. Pg. 409—411. — Howlett, F. M., The Effect of Oil of Citronella on 2 Species of *Dacus* (w. pl. 39—40). Pg. 412—418. — Jones, E. D., New Species of Lepidoptera-Heterocera from South-East Brazil. Pg. 419—444. — Manders, N., The Study of Mimicry (Batesian and Müllerian) by Temperature Experiments on 2 tropical Butterflies (w. pl. 41). Pg. 445—469. — Karney, H., On the Genera *Liothrips* and *Hoodia*. Pg. 470—475. — Proceedings. Pg. I—LXXX.

Preis: 15 Mark.

The Entomologist, ed. by R. South. Vol. 45, No. 594 w. 4 plates. London, Nov. 1912.

Inhalt: Sheldon, W. G., The Lepidoptera of Odalen and Finmark (w. pl. 11—14). Pg. 809—815. — Harrison, J. W. H., The Genus *Ithysia*. Pg. 815—821. — Campion, F. W. and H., The Feeding Habits of the Panorpidae. Pg. 821—822. — Cockerell, T. D. A., Notes on Seitz's „Macro-Lepidoptera of

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

the World". Pg. 322—323. — Notes and Observations, etc.
Pg. 324—332.

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. 23, No. 275. London, Nov. 1912.

Inhalt: Tomlin, J. R. Le B., and Sharp, W. E., Notes on the British Species of *Longitarsus*, Latr. (cont.). Pg. 249—253. — Meyrick, E., On impossible specific Names. Pg. 253—255. — Beare, T. H., *Thanasimus rufipes*, Brahm, a Beetle new to Britain. Pg. 255—257. — Joy, N. H., *Bradycellus sharpi* n. sp. Pg. 257. — Joy, N. H., and Tomlin, J. R. Le B., Further Additions to the List of Scilly Coleoptera. Pg. 257—258. — Porritt, G. T., The Larva of *Luperina gueneei*, Dbl. Pg. 259. — Morley, Cl., The Cause of Humming in the Air. Pg. 259—262. — Short Notices, etc. Pg. 262—269. — Hudson, G. V., Notes on semi-apterous Females in certain Species of Lepidoptera, with an attempted Explanation. Pg. 269—272.

Preis des Jahrganges: 6 Mark.

Preis der Einzelnummer: 0,80 Mark.

The Entomologist's Record and Journal of Variation. Vol. 24, No. 10 w. plate. London, Oct. 15th 1912.

Inhalt: Curtis, W. P., A gynandromorphous Specimen of *Amorpha populi* L. (w. pl. 11). Pg. 229. — Wheeler, G., Aberrational Names. Pg. 229—230. — Thornewill, C., Some Captures in Norfolk, with special Reference to *Lithostege griseata*. Pg. 230—233. — Chapman, T. A., The Genus *Pseudacraea* — an extraordinary example of mimetic polymorphism. Pg. 233—234. — Cockayne, E. A., Random Notes on 1912. Pg. 234—238. — Shelford, R., Notes on the Distribution of the Blattidae. Pg. 238—240. — Turner, J., Notes on the various Species of the Genus *Coleophora*. Pg. 241—243. — Nicholson, G. W., *Adalia obliterated* L., ab. *sublineata*, Weise, in Surrey. Pg. 243—244. — Notes, Obituary (G. H. Grosvenor), etc. Pg. 244—252.

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

Preis der Einzelnummer: 1 Mark.

The Annals and Magazine of Natural History.

Ser. 8, Vol. 10, No. 59. London, Nov. 1912.

Entomologischer Inhalt: Meade-Waldo, G., Notes on the Apidae in the British Museum, with Descriptions of new Species. Pg. 461—478. — Cockerell, T. D. A., Descriptions and Records of Bees. XLVII. Pg. 484—494. — Schaus, W., New Species of Heterocera from Costa Rica. XVIII. Pg. 509—532. — Turner, R. E., Notes on fossorial Hymenoptera. XI. Pg. 533—546.

Preis des Jahrganges: 36 Mark.

Einzelne Hefte: 3—4 Mark.

Miscellanea Entomologica, dir. par E. Barthe.

Vol. 20, No. 6. Narbonne, Juin 1912.

Inhalt: Le Moult, E., Une nouvelle variété de Carabus hispanus F. Pg. 41. Variétés nouvelles du Carabus splendens Oliv. Pg. 41—47. — Barthe, E., Observations biologiques. Pg. 47—48. — Bibliographie, etc. Pg. 48—50.

Preis des Jahrganges (12 Nummern): 6 Mark.

Insecta, Publication mensuelle de la Station Entomologique de Rennes. No. 21. Rennes, Sept. 1912.

Inhalt: Houlbert, C., 2 espèces nouvelles appartenant au genre Neolucanus (fin) (av. 11 fig.). Pg. 193—201. — Lacroix, J., Faune névroptérique de l'Algérie et de la Tunisie. I (av. 2 fig.). Pg. 202—206. — „Les vieux auteurs“: Swammerdam, J., Histoire générale des insectes (suite). Pg. 207—216.

Preis des Jahrganges: 18 Mark.

L'Échange, Revue Linnaéenne, dir. par M. Pic.
Année 28, No. 334. Moulins, Oct. 1912.

Entomologischer Inhalt: Pic, M., Descriptions ou diagnoses et notes diverses (suite). Pg. 73—74. Captures de quelques Coléoptères dans les alpes françaises. Pg. 74—75. Coléoptères exotiques nouveaux ou peu connus (suite). Pg. 75—77. — Encartage: Reitter, E., Tableau analytique des Atheta Thoms. (suite). Pg. 37—40.

Preis des Jahrganges (12 Nummern): 8 Mark.

Feuille des Jeunes Naturalistes, dir. par A. Dollfus.
Année 42, No. 503. Paris, 1 Nov. 1912.

Entomologischer Inhalt: La croix, J., Contribution à
l'étude des Névroptères de France. II. Pg. 162—166. — Notes
(Koechlin, G., Des parasites de Pieris brassicae). Pg. 168.

Preis des Heftes: 0,60 Mark.

Bulletin de la Société Scientifique et Mé-
dicale de l'Ouest, réd. par Guitel, Chevrel,
Seyot et Savouré. Tome 21, No. 3. Rennes 1912.

Entomologischer Inhalt: Bézier, T., Biographie de M.
Auguste André. Pg. 125—128. — Encartage: Houlbert, C.,
et Monnot, E., Faune entomologique armoricaine (suite) (av.
fig. 30—33, 1—9). Pg. 33—40 [Bétis, L., Rhipiphorides
(fin)], 1—24 [Oberthür, Ch., et Houlbert, C., Rhopalocères
(Introduction)].

Preis des Bandes (4 Nummern): 15 Mark.

Bulletin Scientifique de la France et de la
Belgique. Sér. VII, Tome 46, Fasc. 3 av. 2 planches.
Paris, 19 Août 1912.

Entomologischer Inhalt: Chatanay, J., Piégeage lumi-
neux et biologie des insectes (av. 7 fig.). Pg. 218—234. —
Picard, F., Hygrophilie et phototropisme chez les insectes.
Pg. 235—247.

Preis des Bandes: 26 Mark.

Mémoires de la Société Entomologique de Bel-
gique. XX. Bruxelles, 1 Sept. 1912.

Inhalt: Forel, A., Formicides néotropiques. IV: Myrmi-
cinæ Lep. (suite). Pg. 1—32. V: Dolichoderinae Forel. Pg.
33—58. VI: Camponotinae Forel. Pg. 59—92. — Prell, H.,
Revision des Dynastinen-Genus Heterogomphus Burm. (m. 14 Taf.).
Pg. 93—176.

Preis: 6 Mark.

Revue Mensuelle de la Société Entomologique
Namuroise. Année 12, No. 10 av. 2 planches. Namur,
25 Oct. 1912.

Inhalt: Questions (av. pl. 1). Pg. 97—98. — Lambillion, L. J., Aberrations de Lépidoptères nouvelles (av. pl. 2). Pg. 98—99. Variétés et aberrations de Lépidoptères. Pg. 99—101. Histoire naturelle et moeurs de tous les papillons de Belgique (suite). Pg. 101—102. — Proost, J., Lépidoptères capturés à Rillaer et dans les environs (suite). Pg. 102—104. — Navás, L., Synopsis des Névroptères de Belgique (suite). Pg. 104—107. — Varia. Pg. 107—108.

Preis des Heftes: 0,60 Mark.

Bollettino del Laboratorio di Zoologia
Generale e Agraria della R. Scuola
d'Agricoltura in Portici. Vol. 6 c. 2 tav.
Portici 1912.

Entomologischer Inhalt: Marshall, G. A. K., On a new Species of Curculionidae injurious to Olives in South Africa. Pg. 8—4. — Silvestri, F., Nuovi Generi e nuove specie di Campodeidae dell' America settentrionale (c. 11 fig.). Pg. 5—25. — Rossi, R., Alcune notizie intorno a 2 Cleonini Conorrhynchus Luigionii Solari e Lixus junci Boh. dannosi alla barbabietola da zucchero nella Campania (c. tav. 1). Pg. 26—42. — Bezzì, M., Miodarri superiori raccolti da C. W. Howard nell' Africa australe orientale (c. 4 fig.). Pg. 45—104. — Silvestri, F., Nuove Termiti della Tunisia (c. 3 fig.). Pg. 105—109. Contribuzione alla conoscenza dei Campodeidae d'Europa (c. 31 fig.). Pg. 110—147. — Cattoni, G., Parassiti dell' Anthonomus pomorum L. osservati in valle di Non (Trentino) (c. 2 fig.). Pg. 148—150. — Silvestri, F., Contributo alla conoscenza del Rinchite dell' olivo (c. 18 fig.). Pg. 151—170. — Kieffer, J. J., 4 nouveaux insectes exotiques (av. 1 fig.). Pg. 171—175. — Silvestri, F., Materiali per la conoscenza dei parassiti della mosca delle olive. III (c. 33 fig.). Pg. 176—203. Tisanuri finora noti del Messico (c. 12 fig.). Pg. 204—221. Contribuzioni alla conoscenza dei Mirmecofili. II (c. 20 fig.). Pg. 222—245. Contribuzioni alla conoscenza degli insetti dannosi e dei loro simbionti. III (c. 50 fig.). Pg. 246—307. — Cecconi, G., Tortrix viridana L. in Italia (c. 6 fig.). Pg. 308—319. Rhabdophaga saliciperda Duf. in Italia (c. tav. 2 e 3 fig.). Pg. 320—380.

Preis: 16 Mark.

B r o t e r i a , Revista Luso-Brazileira. Serie Zoologica.
Vol. 10, Fasc. 3 c. 2 estampas. Salamanca-Bahia, Outubro 1912.

Inhalt: M e n d e s , C., Lepidopteros de S. Fiel (Beira Baixa) (c. est. 3). Supplemento. Pg. 161—182. Lepidoptera africana. Ex Zambezia (c. tab. 4). Ex Angola. Pg. 183—193. — N a v á s , L., Neurópteros nuevos de América (c. 7 fig.). Pg. 194—202. Ascalápidos sudamericanos (c. 4 fig.). Pg. 203—233.

Preis des Jahrganges: 10 Mark.

T r a n s a c t i o n s o f the American Entomological Society. Vol. 38, No. 1—2 w. 3 plates. Philadelphia, Pa., 1912.

Inhalt: H o o k e r , Ch. W., The Ophionini of America (w. pl. 1—8). Pg. 1—176.

Preis des Bandes: 22 Mark.

A n n a l s o f the Entomological Society of America. Vol. 5, No. 3 w. 5 plates. Columbus, O., Sept. 1912.

Inhalt: B r u e s , Ch. T., Brazilian Ichneumonidae and Braconidae obtained by the Stanford Expedition (1911) (w. pl. 17). Pg. 193—228. — M a c G i l l i v r a y , A. D., The Lacinia in the Maxilla of the Hymenoptera (w. pl. 18). Pg. 231—237. The pupal Wings of Hepialus thule (w. 1 fig.). Pg. 239—245. — P e t e r s o n , A., Anatomy of the Tomato-Worm Larva, Protoparce carolina (w. pl. 19—21). Pg. 246—269. — R i l e y , C. F. C., Observations on the Ecology of Dragon-Fly Nymphs: Reactions to Light and Contact. Pg. 273—292.

Preis des Jahrganges: 20 Mark.

J o u r n a l o f the New York Entomological Society.

Vol. 20, No. 3 w. 6 plates. New York, Sept. 1912.

Inhalt: K n a b , F., Diptera at Home on Spiders' Webs. Pg. 143—146. — F e l t , E. P., New Gall Midges or Itonidae. Pg. 146—156. — M a t h e s o n , R., The Halidiidae of North America north of Mexico (w. pl. 10—15). Pg. 156—198. — Miscellaneous Notes, Proceedings, etc. Pg. 193—223.

Preis des Bandes (4 Hefte): 12 Mark.

Proceedings of the Entomological Society of Washington. Vol. 14, No. 3 w. 6 plates. Washington, D. C., 1912.

Inhalt: Russell, H. M., Note on the Southern Walking-Stick (*Anisomorpha buprestoides* Stoll) and a Tachinid Parasite. Pg. 117. — Smith, H. E., Contribution to North American DipteroLOGY. Pg. 118—127. — Russell, H. M., Notes on Thysanoptera. Pg. 128. — Hood, J. D., New North American Thysanoptera (w. pl. 4—8). Pg. 129—160. — Knab, F., and Cooley, R. A., Symphoromyia as a Blood-Sucker. Pg. 161—162. — Townsend, Ch. H. T., 6 new Genera of Nearctic Muscoidea. Pg. 163—166. — Dyar, H. G., 3 new Noctuidae. Pg. 167—168. More about the Sloth Moth. Pg. 169—170. — Schaus, W., New Species of Noctuidae from French Guiana. Pg. 170—174. — Viereck, H. L., Tryphoninae. A Review. Pg. 175—178. — Banks, N., Notes on Nearctic Mantispidae. Pg. 178—179. — Brues, C. T., Blood-sucking Insects as Carriers of Human Diseases. Pg. 180—181. — Barber, H. S., Note on the Avocado Weevil (*Heilipus lauri* Boheman) (w. pl. 9). Pg. 181—183. — Busck, A., 2 new Californian Acrolophidae. Pg. 184.

Preis des Bandes (4 Nummern): 15 Mark.

Entomological News, ed. by Ph. P. Calvert and E. T. Cresson jr. Vol. 23, No. 8 w. plate. Philadelphia, Pa., Oct. 1912.

Inhalt: Abbott, J. F., A new Genus of Corixidae (w. pl. 18). Pg. 337—339. — Girault, A. A., Notes on *Pediculus vestimenti* Nietzsche. Pg. 339—344. — Haskins, J. R., and Grinnell, F., *Thecla clytie*, *leda* and *ines*. Pg. 344—346. — Girault, A. A., A few Experiments with the Effects of the protective Vapors of Heteroptera on other Insects. Pg. 346—352. — Felt, E. P., Observations on *Uleella Rubs*. Pg. 353—354. — Girault, A. A., Standards of the Number of Eggs laid by Insects. X. Pg. 355—356. — Malloch, J. R., Certain generic Names in Phoridae. Pg. 356—358. — Paine, J. H., The Mallophagan Genus *Heterodoxus* Le Seuëff and Bullen (w. 7 fig.). Pg. 359—362. — Editorial, etc. Pg. 363—388.

Preis des Bandes (10 Nummern): 12 Mark.

The Journal of Economic Entomology, Organ of the Association of Economic Entomologists, ed. by E. P. Felt. Vol. 5, No. 5 w. 3 plates. Concord, N. H., Oct. 1912.

Entomologischer Inhalt: Crosby, C. R., The Egg Laying Habits of *Adoxus vitis* in France. Pg. 384. — Safron, V. J., Lime-Sulphur Wash an inefficient Ovicide for Codling Moth. Pg. 385—395. — Patch, E. M., Woolly Aphid Migration from Elm to Mountain Ash (w. pl. 10). Pg. 395—398. — House, J. S., *Sciara sciophila* Larvae Congregating in Chains. Pg. 399. — Washburn, F. L., The Minnesota Fly Trap (w. 3 fig.). Pg. 400—402. — Felt, E. P., *Arthrocnodax occidentalis* n. sp. Pg. 402. — Crosby, C. R., The Egg of the Blackberry Leaf-Miner. Pg. 403. — Davidson, W. M., Aphid Notes from California (w. pl. 11—12). Pg. 404—411. — Notes. Pg. 398, 403, 411, 420. — Editorial, etc. Pg. 421—424.

Preis des Bandes: 13,50 Mark.

Journal of Experimental Zoölogy. Vol. 13, No. 3 w. 9 plates. Philadelphia, Pa., Oct. 5 1912.

Entomologischer Inhalt: Wilson, E. B., Studies on Chromosomes. VIII. Observations on the Maturation-Phenomena in certain Hemiptera and other Forms, with Considerations on Synapsis and Reduction (w. pl. 1—9). Pg. 345—431.

Preis des Bandes: 22 Mark.

The Canadian Entomologist, ed. by E. M. Walker. Vol. 44, No. 10 w. portrait. London, Ont., Oct. 1912.

Inhalt: G. W. Taylor †. Pg. 285—287. — Townsend, C. H. T., On the Diptera of Baja California, including some Species from adjacent Regions. II. Pg. 287—293. — Cockerell, T. D. A., 2 Bees new to Canada. Pg. 293. — Macgillivray, A. D., New Genera and Species of Xyelidae and Lydidae. Pg. 294—299. — Dodd, F. H. W., *Smerinthus cerisyi* Kirby and *Smerinthus ophthalmicus* Bd. Pg. 299—300. — Cockerell, T. D. A., Some Coccidae from the Grand Canon, Arizona. Pg. 301. — Wilson, H. F., A new Aphid from Oregon. Pg. 302—303. — Frost, C. A., Collecting Coleoptera in a Maine Sawmill Yard. Pg. 304—308. — McDermott, F. A., Observations on the

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

Light-Emission of American Lampyridae. IV. Pg. 309—311.
Note on Photinus castus Lec. Pg. 312. — Book Notices, etc.
Pg. 313—316.

Preis des Bandes (12 Nummern): 7 Mark.

Bulletin de la Société Entomologique d'Égypte.
Année 1911, Fasc. 3—4 avec planche. Le Caire 1912.

Inhalt: Andres, A., Notes bibliographiques sur 3 travaux lépidoptérologiques relatifs à la faune égyptienne (av. planche). Pg. 87—97. — Innes Bey, W., Insectes recueillis probablement par J. Lord en Égypte et déterminés par F. Walker. Pg. 97—115. — Andres, A., Note sur un ravageur de la noix du cotonnier (*Gelechia gossypiella* Saund.) nouveau pour l'Égypte (av. 1 fig.). Pg. 119—123. — Dopffer, J., Note sur les Libellules. Pg. 124—128. — Andres, A., Note sur quelques espèces de Zonabris de la région de Mariout (environs d'Alexandrie) et description de M. Pic d'une espèce nouvelle. Pg. 129—135. — Bernhauer, M., 2 neue Stenusarten aus Syrien. Pg. 136—137.

Preis: 8 Mark.

Proceedings of the Linnean Society of New South Wales for the Year 1912. Vol. 37, Part 1,
No. 145 w. 3 plates. Sydney, 26th Aug. 1912.

Entomologischer Inhalt: Ferguson, E. W., Revision of the Amycterides. Part II. *Talaurinus* (w. pl. 2—3). Pg. 83—135. — Cameron, P., On a Collection of parasitic Hymenoptera, chiefly bred, made by W. W. Froggatt in New South Wales, with Descriptions of new Genera and Species. III. Pg. 172—216. Two new Species of Ichneumonidae from the Island of Aru. Pg. 217—219.

Preis dieses Heftes: 9 Mark.

Katalog.

Max Korb, München, Akademiestr. 23. Lepidopteren-
Liste des paläarktischen Faunengebiets. 23 Seiten Oktav.
München 1912.

2. Einzelwerke.

A. Allgemeine Entomologie.

- Ballou, H. A.**, Insect-pests of the Lesser Antilles, Barbados. London 1912. 8. 450
- Bericht über die wissenschaftlichen Leistungen im Gebiete der Entomologie während des Jahres 1910 (6 Hefte). Heft 5.** Berlin (Arch. Naturgesch.) 1912. gr. 8. 344 pg. 86
Inhalt: Grünberg, K., Diptera u. Aphaniptera. — Schouteden, H., Rhynchosida. — La Baume, W., Orthoptera. — Lucas, R., Trichoptera, Mecoptera, Neuroptera, Mallophaga, Anoplura, Thysanoptera, Corrodentia, Plecoptera, Odonata, Agnatha, Palaeodictyoptera, Megasecoptera, Eudermoptera u. Apterygogenae.
- Escherich, K.**, Die Forstentomologie in den Vereinigten Staaten von Amerika. (Stuttgart, Nat. Zeitschr. Forstw.) 1912. 8. 44 pg. m. 4 Figuren. 4
- Fiebrig, K.**, Schlafende Insekten. (Jena, Zeitschr. Naturw.) 1912. gr. 8. 50 pg. m. 50 Figuren.
- Gross, J.**, Die Insekten. Leipzig 1912. 8. 184 pg. m. 56 Figuren. Leinenband. 080
- Hewitt, C. G.**, The Control of Insect Pests in Canada. Ottawa (Bull. Dep. Agr.) 1912. roy. 8. 13 pg. 1
- Jahresheft des Vereins für Schlesische Insektenkunde zu Breslau.** (Früher Zeitschrift für Entomologie.) Heft 5. Breslau 1912. 8. 36 u. 32 pg. 4
Inhalt: Gerhardt, J., Zum Sexus der Käfer. Neuheiten der Schlesischen Koleopterenfauna. — Kolbe, W., Beiträge zur Schles. Käferfauna. — Schols, E. J. R., Hymenoptera aculeata: Seltene Schles. Vorkommnisse. — Pfankuch, K., Typen der Gravenhorstischen Gattungen Banchus, Exetastes u. Leptobatus. u. s. w.
- Pic, M.**, Mélanges Exoto-Entomologiques. Fascicule 4. Moulins 1912. 8. 21 pg. 250
Cont: Sur les Haplochrous Africains à élytres bicolores. Descriptions de 36 espèces et variétés diverses. Nouveaux Statira de l'Amérique méridionale. Fascic. 4—3. 1911—12. M. 520.
- Prange, N. M. G.**, Control of Insects and Diseases in Grove, Garden and Field. Jacksonville Fla. 1912. 8. 8 and 164 pg. 280
- Schewyrew, J.**, Parasiten und Ueberparasiten aus der Insektenwelt. Lieferung 4: Methoden der Forschung u. s. w. (Russisch.) St. Petersburg 1912. 8. 216 pg. m. Figuren. 2
- Swanton, E. W.**, British Plant-Galls. Classified Textbook of Cecidology. London 1912. 8. 304 pg. with illustrations. 780
- Zeitschrift, Deutsche Entomologische.** Herausgegeben von der Deutschen Entomolog. Gesellschaft. Jahrgang 1912. Heft 5. Berlin. 8. pg. 493—624 m. 4 Bildnis, 2 Tafeln u. 50 Figuren. 6

B. Coleoptera.

- Blunck, H.**, Das Geschlechtsleben des *Dytiscus marginalis* L. Teil I: Die Begattung. (Leipzig, Zeitschr. wiss. Zool.) 1912. gr. 8. 80 pg. m. 44 Figuren.
- Calwer, C. G.**, Käferbuch. Naturgeschichte der Käfer Europas, für den Handgebrauch des Sammlers. 6. umgearbeitete Auflage von C. Schaufuss. (In 26 Lieferungen.) Stuttgart 1912. gr. 8. m. 51 Tafeln (48 in Farbendruck). — Liefsg. 22 u. 23: pg. 753—880 m. 2 Tafeln in Farbindr. Jede Liefg. 4

- Germer, F.**, Untersuchungen über den Bau und die Lebensweise der Lymexyloniden, speziell des *Hylecoetus dermestoides* L. (Leipzig, Zeitschr. wiss. Zool.) 1912. gr. 8. 53 pg. m. 2 Tafeln (4 kolorirt) u. 34 Figuren.
- Müller, A. J.**, Verzeichnis der Käfer Vorarlbergs. Bregenz (Jahresb. Landesmus.-Ver.) 1912. gr. 8. 18 u. 203 pg. 420
- Petri, K.**, Siebenbürgens Käferfauna, auf Grund ihrer Erforschung bis zum Jahre 1911 zusammengestellt. Hermannstadt 1912. gr. 8. 193 pg. 8
- Pic, M.**, Matériaux pour servir à l'étude des Longicornes. Cahier 8. Partie 1. St.-Amand 1912. gr. in-8. 25 pg. et (catalogue des Longicornes d'Europe) pg. 103—106. Cahier 8. Partie 4. 1911. 25 pg. et pg. 99—102. M. 3.60. 360

C. Lepidoptera.

- Brunicki, J.**, Spis Motyli zebranych w Powiecie Stryjskim (Verzeichnis der im Bezirk Stryj gesammelten Schmetterlingsarten). Teil IV. Krakau (Spraw. Akad.) 1912. 8. 40 pg. 420
- Bryk, F.**, Ueber eine melanotische und eine nigristiche Argynnismform aus Karelia Ladogensis. (Helsingfors, Medd. Soc. F. et Fl. Fenn.) 1912. 8. 8 pg. m. 2 Figuren. 4
- Vornehme Parnassiusformen. (Wiesbaden, Jahrb. Ver. Naturk.) 1912. 8. 33 pg. m. 4 Tafel. 450
- Haar, D. ter**, Onze Vlinders. 2. uitgave, bewerkt naar „Lamper“, Grossschmetterlinge u. Raupen Mitteleuropas“ door P. M. Keer. Zutphen 1912. gr. 8. 7 u. 472 pg. m. 95 kolorirten Tafeln u. 70 Figuren. 30
- Kenrick, G. H.**, List of Moths of the Family Pyralidae collected by F. B. and C. B. Pratt in Dutch New Guinea in 1909—10. (London, Proc. Zool. Soc.) 1912. 8. 10 pg. with 4 coloured plate. 4
- Marchal, P.**, Rapport sur les travaux accomplis par la Mission d'étude de la Cochylis et de l'Eudémies pendant l'année 1911. Paris 1912. 8. av. 2 planches coloriées et 60 figures. 420
- Moore, C.**, Lepidoptera Indica. Descriptions of all the Lepidopterous Insects (Butterflies and Moths) known to inhabit the Indian Region, with notes on their transformations and food-plants, etc. Continued by C. Swinhoe. Parts 109—112 (Volume X, parts 1—4). London 1912. 4. pg. 1—96 with 24 plates. With plain plates: Each part M. 10.20; with coloured plates: Each part M. 15.50, subscription for every 4 parts M. 174.
- Oberthür, Ch.**, Etudes de Lépidoptérologie comparée. Fascicule VI. Rennes, Juillet 1912. gr. in-8. 355 pg. avec 64 planches coloriées et 69 planches noires. 480
Cont. e. a.: Observations sur les Hesperiidae du genre *Syrichthus*. — Notice sur la région du Ta-tien lou. — Les Zygaena de l'Italie centrale. — Sur la Zygaena transalpina. — Notice sur la vie évolutive de *Tymphanophora Harotoi*. — Révision des Phalénites décrites par Guenée dans le Spécies général des Lépidoptères (tome IX), famille II. — Figures d'*Ennomidae*, de *Chelonia*, *Syrichtus* etc.
- Fascicules I à V (en 7 parties) avec 96 planches coloriées et beaucoup de figures noires, 1904—14, M. 461.
- Seller, J.**, Die Geometriden von Liestal und Umgebung. Liestal (Tätigkeitsber. Naturf. Ges.) 1911. 8. 16 pg.
- Stendell, W.**, Beiträge zur Kenntnis der Oenocytēn von *Ephestia Kuehniella* Zeller. (Leipzig, Zeitschr. wiss. Zool.) 1912. gr. 8. 34 pg. m. 4 Tafel u. 3 Figuren.

Vorbrodt, K., und Müller-Rutz, J., Die Schmetterlinge der Schweiz.
(2 Bände.) Bd. I: Rhopalocera, Sphingidae, Bombycidae, Noctuidae,
Cymatophoridae, Brehidae. Lieferung 3 u. 4. Bern 1912. gr. 8.
pg. 37—55 u. 345—489. Jede Liefg. 2

D. Hymenoptera.

- Cameron, P.**, On a Collection of Parasitic Hymenoptera (chiefly bred), made by W. W. Froggatt in New South Wales, with descriptions of new Genera and Species. Part II. (Sydney, Proc. Linn. Soc.) 1912. 8. 23 pg. 2
- The same. Part III. (Sydney, Proc. Linn. Soc.) 1912. 8. 45 pg. 3
- On Parasitic Hymenoptera from the Solomon Islands, collected by W. W. Froggatt. (Sydney, Proc. Linn. Soc.) 1911. 8. 17 pg. 2
- The Hymenoptera of the Georgetown Museum, British Guiana. Part 3 (Marabuntas or Wasps). (Georgetown, Timehri) 1912. roy. 8. 25 pg. 420
Part 4. 1911. 34 pg. M. 2.
- Descriptions of two new Species of Ichneumonidae from the Island of Aru. (Sydney, Proc. Linn. Soc.) 1912. 8. 3 pg. 1
- Crawford, J. C.**, Descriptions of new Hymenoptera. No. 5. Washington (Proc. Nation. Mus.) 1912. 8. 26 pg. with 2 figures. 450
- Friese, H.**, Zur Bienenfauna des südlichen Argentinien. II (nach Weiske's Reiseergebnissen 1910—11). (Berlin, D. Entom. Zeitschr.) 1912. 8. 6 pg. 4
- Zur Bienenfauna von Neu-Guinea und Oceanien. Uebersicht des von Dahl, Finsch u. a. in den letzten Jahren dem Zoolog. Museum in Berlin überwiesenen Forschungsmaterials. Berlin (Mitt. Zool. Mus.) 1912. Lex. 8. 6 pg.
- Hewitt, C. G.**, The Honey Bee. Guide to Apiculture in Canada. Ottawa (Bull. Dep. Agr.) 1912. roy. 8. 45 pg. with 2 plates and 14 figures. 420
- Pfankuch, K.**, Die Typen der Gravenhorstschen Gattungen Banchus, Exetastes und Leptobatus. (Breslau, Jahresh. Ver. Schles. Insektenk.) 1912. 8. 13 pg. 4
- Potjechin, L. A.**, Naturgeschichte der Biene. Handbuch für praktische Bienenzüchter. 2. Auflage, herausgegeben von W. J. Pikel. (Russisch.) 1912. 8. 45 pg. m. Abbildungen u. Modellen. 4
- Rohwer, S. A.**, Studies in the Woodwasp Superfamily Oryssoides, with descriptions of new Species. Washington (Proc. Nation. Mus.) 1912. 8. 18 pg. with 2 plates and 6 figures. 4
- Notes on Sawflies (Tenthredinidae), with descriptions of new Species. Washington (Proc. Nation. Mus.) 1912. 8. 47 pg. with 6 figures. 450
- Santschi, F.**, Quelques Fourmis de l'Amérique australe. Genève (Revue Suisse Zool.) 1912. gr. in-8. 16 pg. av. 4 figures.
- Sladen, F. W. L.**, The Humble-Bee; its Life-history and how to domesticate it. With descriptions of all the British species of *Bombus* and *Psithyrus*. London 1912. 8. 298 pg. with illustrations. cloth. 4040
- Turner, R. E.**, Studies in the Fossiliferous Wasps of the Family Scoliidae, Subfamilies Elidinae and Anthoboscinae. (London, Proc. Zool. Soc.) 1912. 8. 55 pg. with 3 plates (1 coloured). 6

Weidel, F., Beiträge zur Entwicklungsgeschichte und vergleichenden Anatomie der Cynipidengallen der Eiche. Berlin 1911. 8. 56 pg. mit 49 Figuren und 4 Tafel.

E. Diptera.

Hewitt, C. G., House-Flies and how they spread Disease. Cambridge 1912. 12. 134 pg. cloth. 420

F. Orthoptera et Neuroptera.

- Baumgartner, W. J., Observations on the Gryllidae. III and IV: On the classification and habits of certain Crickets; copulation. (Lawrence, Kans. Univ. Sc. Bull.) 1911. imp. 8. 13 and 25 pg. with 4 plate. 450
- Hancock, J. L., Tetriginae (Acridiinae) in the Agricultural Research Institute, Pusa, Bihar, with descriptions of new Species. Calcutta (Mem. Dep. Agr.) 1912. 8. 82 pg. 2
- Navás, L., Notas Entomologicas. Serie 2. Nos. 4—8: Algunos Insectos de Melilla y Zeluán; excursiones per Cataluña y Mallorca; excursiones per los alrededores de Granada. (Zaragoza, Bol. Soc. Cienc. Nat.) 1910—11. 8. 2, 9 et 8 pg. av. 4 planche. 8
- Crisópidos nuevos o poco conocidos. (Madrid, Rev. Acad.) 1910. 8. 8 pg. av. 8 figures. 4
- Observaciones sobre algunos órganos de las Alas de los Neuropteros. (Madrid, Assoc. Esp. Progr. Cienc.) 1910. 8. 6 pg. av. 8 figures. 050
- Algunos Neuropteros del Museo de Madrid. (Madrid, Assoc. Esp. Progr. Cienc.) 1910. 8. 7 pg. av. 8 figures. 050
- Névroptères des bords de la Meuse et de la Molignée. (Namur, Revue Soc. Entom.) 1910. 8. 3 pg. av. 2 figures. 050
- Neuropteros Chilenos. Serie 1. (Valparaiso, Rev. Chil. Hist. Nat.) 1910. 8. 7 pg. av. 1 figure. 4
- Névroptères nouveaux de l'Orient. (St.-Pétersbourg, Revue Russe Entom.) 1910. 8. 5 pg. av. 1 figure. 050
- Névroptères nouveaux de l'extrême Orient. (St.-Pétersbourg, Revue Russe Entom.) 1911. 8. 7 pg. av. 6 figures. 4
- Notas Neuropterologicas. X: Mirmeleonido nuevo de Madagascar. (Barcelona, Butl. Inst. Hist. Nat.) 1910. 8. 2 pg. av. 8 figures. 050
- Osmylides exóticas nuevos. (Bruxelles, Ann. Soc. Scient.) 1910. 8. 8 pg. 4
- Description d'une nouvelle espèce de Panorpide. (Berlin, Zeitschr. D. Entom. Ges.) 1910. 8. 1 pg. av. 2 figures. 040
- Insectes Névroptères de Crimée. (St. Pétersbourg, Annuaire Mus. Zool. Acad.) 1911. 8. 7 pg. av. 1 figure. 4
- Neuropteros del Brazil. (S. Paulo, Rev. Mus.) 1911. 8. 6 pg. av. 8 figures. 4
- Notes sur quelques Névroptères d'Afrique. 2 parties. (Bruxelles, Revue Zool. Afric.) 1911—12. gr. in-8. 15 et 10 pg. av. 2 planches et 12 figures. 5
- Insectos Neuropteros nuevos o poco conocidos. Barcelona (Mem. Acad.) 1912. gr. in-4. 70 pg. av. 29 figures. 5
- Myrméléonides nouveaux de l'extrême Orient. (St.-Pétersbourg, Revue Russe Entom.) 1912. 8. 5 pg. av. 2 figures. 4

- Rehn, J. A. G.**, Orthoptera from the Santa Rita Mountains, collected by the University of Kansas Expedition. (Lawrence, Kans. Univ. Sc. Bull.) 1911. imp. 8. 10 pg. with 4 plate. 2
- Voss, F.**, Ueber den Thorax von *Gryllus domesticus*. (Beitrag zur Vergleichung der Anatomie u. des Mechanismus des Insektenleibes, insbesondere des Flügels.) Teil V (Nachembryonale Metamorphose im ersten Stadium), Schluss. (Leipzig, Zeitschr.-wiss. Zool.) 1912. gr. 8. 104 pg. m. 5 kolorirten Tafeln.
Die jetzt vollständige Abhandlung, 5 Teile, 1904–12. 739 pg. m. 48 Tafeln (16 kolor.) u. Fig. 4
- Wilson, C. B.**, Dragon-Flies (Odonata) of the Cumberland Valley in Kentucky and Tennessee. Washington (Proc. Nation. Mus.) 1912. 8. 12 pg. 4

G. Rhynchota.

- Fullaway, D. T.**, Description of a new Coccid Species, *Ceroputo ambigua*, with notes on its Life-history and Anatomy. Davenport, Iowa (Proc. Acad.) 1912. 8. 18 pg. with 4 plates. 250
- Mc Clung, C. E., and Pinney, E.**, Examination of the Chromosomes of *Anasa tristis*. (Lawrence, Kans. Univ. Sc. Bull.) 1911. imp. 8. 34 pg. with 7 plates. 6
- Matsumura, S.**, Neue Cicadinen aus Europa und dem Mittelmeergebiet. Teil II. (Tokyo, Journ. Coll. Sc.) 1910. 4. 38 pg. m. 13 Figuren.
Die jetzt vollständige Abhandlung, 2 Teile, 1908–10. 46 u. 38 pg. m. 4 Tafel u. 13 Fig. M. 4.80.
- Oshanin, B.**, Catalog der Paläarktischen Hemipteren (Heteroptera, Homoptera-Auchenorhyncha und Psylloideae). Berlin 1912. gr. 8. 16 u. 187 pg. 12

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

In unserem Verlage ist soeben erschienen:

Katalog der paläarktischen Hemipteren (Heteroptera, Homoptera-Auchenorhyncha und Psylloideae).

Von

B. Oshanin

Ehrenmitglied der Russischen Entomologischen Gesellschaft.

Ein Band Lexikon-Oktav von XVI und 187 Seiten.

Preis 12 Mark.

Schon seit lange hatte sich das Bedürfnis nach einem dem gegenwärtigen Stand der Wissenschaft entsprechend neu redigirten Katalog der paläarktischen Hemipteren herausgestellt, als Ersatz für den von Puton herausgegebenen „Catalogue des Hémiptères“ (letzte Ausgabe 1899). Dieser Puton'sche Katalog ist seit lange vergriffen, eine Neubearbeitung ist durch Erblindung des Verfassers unmöglich gemacht.

Inzwischen ist in der Klassifikation der Heteropteren durch Prof. O. M. Reuter ein grosser Fortschritt gemacht worden, wodurch der Verwirrung in der Nomenklatur Abhilfe geschafft werden sollte. Dieser Klassifikation ist B. Oshanin in dem vorliegenden Katalog gefolgt; das gewaltige Material von 5476 Arten ist in übersichtlichster Weise hierin vereinigt.

Das für jeden Entomologen wichtigste Fachblatt sind die im Verlage des Seitz'schen Werkes (Alfred Kernen) erscheinenden vereinigten Zeitschriften, in denen

Internationale Entomologie

durch Mitarbeit erster Autoritäten und in verschiedenen Sprachen gefördert wird. Alle Abonnenten geniessen gegenüber allen anderen ähnlichen Zeitschriften ganz bedeutende Vergünstigungen:

Vollkommene Insertionsfreiheit

für alle Insektenanzeigen in der Insektenbörse.

Leihweise Benützung der grössten Entomologischen Bibliothek zu sehr günstigen Bedingungen.

Entomologische Rundschau.

Erscheint monatlich 2 mal.

Redaktion: Dr. K. Grünberg, Zoologisches Museum, Berlin.

Societas entomologica.

Erscheint monatlich 2 mal.

Organ des Internationalen Entomologischen Vereins.

Redaktion: M. Bühl, Zürich.

Insektenbörse.

Organ für Kauf, Tausch und Verkauf von Insekten und entomologischen Utensilien.

Abonnementspreis der drei vereinigten Zeitschriften zusammen nur M. 4.50 vierteljährlich postfrei. Für alle Länder ausserhalb Deutschland und Oesterreich-Ungarn wird ein Portozuschlag von 50 Pfg. vierteljährlich berechnet.

Probe-Nummern kostenlos und portofrei.

Stuttgart,
Poststrasse 7.

Verlag des Seitz'schen Werkes
(Alfred Kernen).

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

Soeben erschien in unserem Kommissions-Verlage:

Siebenbürgische Käferfauna

auf Grund ihrer Erforschung bis zum Jahre 1911
zusammengestellt von

Dr. Karl Petri,
Bürgerschuldirektor in Schäßburg.

Ein Band von IX Seiten und 376 Spalten, gross Oktav.

Herausgegeben vom Siebenbürgischen Verein für Naturwissenschaften
zu Hermannstadt.

Preis 8 Mark.

Früher erschien:

Monographie des Coleopteren-Tribus Hyperini

von Dr. Karl Petri.

Herausgegeben vom Siebenbürgischen Verein für Naturwissenschaften
in Hermannstadt.

Ein Band von IV und 240 Seiten in 8. mit 58 Textfiguren und 3 Tafeln.
Preis 7 Mark.

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

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

Das Tierreich.

Eine Zusammenstellung und Kennzeichnung
der rezenten Tierformen
herausgegeben von Franz Eilhard Schulze.

Soeben erschien:

34. Lieferung — Lepidoptera

Amathusiidae

bearbeitet von H. Stichel (Berlin).

XV und 248 Seiten mit 42 Abbildungen im Text.

Einzelpreis Mark 18,—.

Von entomologischen Monographien sind bisher erschienen:

11. Lieferung (Orthoptera). — **Forficulidae** und **Hemimeridae**. Bearbeitet von A. de Bormans (Turin) und H. Krauss (Tübingen). XV und 142 Seiten mit 47 Abbildungen (1900). — Einzelpreis Mark 9,—.
14. Lieferung (Lepidoptera). — **Libytheidae**. Bearbeitet von A. Pagenstecher (Wiesbaden). IX und 18 Seiten mit 4 Abbildungen (1901). — Einzelpreis Mark 2,—.
17. Lieferung (Lepidoptera). — **Callidulidae**. Bearbeitet von A. Pagenstecher (Wiesbaden). IX und 25 Seiten mit 19 Abbildungen (1902). — Einzelpreis Mark 3,—.
22. Lieferung (Lepidoptera). — **Heliconiidae**. Bearbeitet von H. Stichel und H. Riffarth (Berlin). XV und 290 Seiten mit 50 Abbildungen (1905). — Einzelpreis Mark 18,—.
24. Lieferung (Hymenoptera). — **Cynipidae**. Bearbeitet von K. W. v. Dalla Torre und J. J. Kieffer. XXXV und 891 Seiten mit 422 Abbildungen (1910). — Einzelpreis M. 56,—.
25. Lieferung (Lepidoptera). — **Brassolidae**. Bearbeitet von H. Stichel. XIV und 244 Seiten mit 46 Abbildungen (1908). — Einzelpreis Mark 15,—.
28. Lieferung (Hymenoptera). — **Apidae I: Megachilinae**. Bearbeitet von H. Friese. XXVI und 440 Seiten mit 132 Abbildungen (1911). — Einzelpreis Mark 32,—.
30. Lieferung (Hymenoptera). — **Ichneumonidea: Evanidae**. Bearbeitet von J. J. Kieffer. XIX und 431 Seiten mit 76 Abbildungen (1912). — Einzelpreis Mark 31,—.

Prospekte über das „TIERREICH“ stehen kostenlos zur Verfügung.

R. FRIEDLANDER & SOHN, BERLIN NW. 6.

In unserem Kommissions-Verlage ist erschienen:

Biologie der Eupithecien

von

Karl Dietze

Jugenheim an der Bergstrasse.

Erster Teil

Abbildungen.

82 Tafeln

den Originalen des Verfassers in Farben-Lichtdruck
nachgebildet von Martin Rommel & Co. in Stuttgart.

Ein Band in-folio, in solider Stoff-Mappe.

Preis 100 Mark.

Dieser Atlas enthält 68 Raupen- und Puppentafeln
(nebst Futterpflanzen) in wundervoller Reproduktion durch
Farbenlichtdruck, 11 Schmetterlingstafeln (900 Individuen) in
Lichtdruck, und 3 Eiertafeln (ebenfalls in Lichtdruck). Dazu
eine Tafelerklärung.

Der Text ist dem Abschluss nahe; derselbe wird in der
ersten Hälfte 1913 ausgegeben werden können.

Die farbigen Raupen- und Puppentafeln sind von
schönster Ausführung; jede Farbenabstufung der vielfach
vergrösserten Raupenbilder ist auf das Sorgfältigste wieder-
gegeben. Das gesamte Abbildungs-Material steht auf wahr-
haft künstlerischer Höhe.

Auf Wunsch wird Probetafel zur Ansicht gesandt.

R. Friedländer & Sohn

Berlin N.W. 6, Karlstrasse 11.

Bedeutende Preisermässigungen naturwissenschaftlicher Bücher und Zeitschriften.

Zoologie: S. 5—8 Palaeontologie. Geologie: S. 10
Botanik: S. 8—10 Astronomie. Physik: S. 10.

Anatomie, Biologie, Embryologie, Geschichte, Medizin, Physiologie, Reisebeschreibungen.

		Mark
Ammon, O. , Zur Anthropologie d. Badener. 1899. Lex. 8. m. 15 color. Taf. (24 M.)		12
Anstalten, Medizinische , auf dem Gebiete der Volksgesundheitspflege in Preussen. Festschrift zum XIV. Internat. Hygiene-Congress. 1907. gr. 8. m. Karte, 2 Plänen u. 128 Abb. (6 M.)		80
Arbeiten, Morphologische , hrsg. v. G. Schwalbe. Bd. 1—8. 1891—97. 8. m. vielen Taf. (275 M.)		100
Archiv für Protistenkunde , begr. v. F. Schaudinn, hrsg. v. Hartmann u. Prowazek. Bd. 1—22 u. Suppl. I (Festschrift für Prof. Hertwig). 1901—1911. gr. 8. m. 450 Taf. u. 2000 Textfig. (584 M.)		400
Balfour, F. , Handb. d. vergleich. Embryologie. 2 Bde. 1880—82. gr. 8. (33 M.)		8
Ballowitz, E. , Üb. die Hyperdactylie d. Menschen. 1905. gr. 8. m. 4 Taf. (M. 6,50.)		4
Berichte aus dem physiolog. Laborator. u. d. Versuchsanstalt d. Land- wirtschaftl. Instituts Halle, hrsg. v. J. Kühn. 20 Hefte. 1880—1910. 8. m. vielen Taf. (M. 143,80.)		100
Inhalt: Arbeiten a. d. Gebieten d. Bodenkunde, Agriculturchemie, Tierzucht, Nutzpflanzenzucht, Pflanzenkrankheiten u. a. Ausführliches Inhalts-Verzeichnis steht zu Diensten.		
Bibliographie d. Deutsch. Naturwissensch. Literatur. Bd. 1—4. Jahrg. 1901—04. gr. 8. (80 M.)		40
Biedermann, W. , Electrophysiologie. 1895. gr. 8. m. vielen Abb. (48 M.)	11	
Centralblatt f. Bakteriologie u. Parasitenkunde . Abt. I: Medizinhygien. Bakteriol. u. tierische Parasitenkunde. Hrsg. v. Leuckart, Loeffler, Pfeiffer u. O. Uhlworm. Bd. 1—43 (von Bd. 31 ab in 2 Abteil.: Origin. u. Referate) m. Gen.-Reg. zu Bd. 1—40. 1887—1909. gr. 8. m. vielen Taf. (844 M.) z. T. gebd.		540
Die Fortsetzung kann besorgt werden.		
— Abt. II: Landw.-techn. Bacteriologie, Gährungsphysiologie u. Pflanzenpathologie. Hrsg. v. O. Uhlworm, Adametz u. W. Beljerinck. Bd. 1—30 u. Generalreg. z. Bd. 1—20. 1895—1911. gr. 8. m. Taf. (475 M.)		300

2 Anatomie, Biologie, Embryologie, Geschichte, Medizin etc.

Centralblatt f. d. Grenzgeb. d. Medicin u. Chirurgie. Hrsg. v. H. Schlesinger. Bd. 1—13. 1898—1910. gr. 8. (288 M.)	180
— f. allg. Pathologie u. patholog. Anatomie. Hrsg. v. E. Ziegler u. M. B. Schmidt. Bd. 1—21 u. Regbd. zu 1—20. 1890—1914. gr. 8. (524 M.)	380
Denkschriften d. medic.-naturw. Gesellsch. zu Jena. Bd. 1—3. 1879—93. m. vielen Taf. gr. 8. (255 M.)	160
Inhalt: Haeckel über Medusen, Hertwig üb. Radiolarien, Schmid üb. quarzfreie Porphyre Thür., Küenthal üb. Weltiere u. a.	
Dette, C. , Theorie d. directen Anpassung u. ihre Bed. f. d. Descendenzproblem. 1904. gr. 8. m. 17 Abb. (4 M.)	250
Doflein, F. , Von den Antillen zum fernern Westen. Reiseskizz. e. Naturforschers. 1900. gr. 8. m. 83 Abb. (5 M.)	3
Dreyer, F. , Ziele u. Wege biolog. Forschung beleucht. an e. Gerüstbildungsmechanik. 1892. gr. 8. m. 6 Taf. (5 M.)	2
Driesch, H. , Math.-mech. Betracht. morphol. Probleme d. Biologie. 1894. gr. 8. (M. 4,50.)	4
Düsing, C. , Regulierung d. Geschlechtsverhältn. b. d. Vermehr. d. Menschen, Tiere u. Pflanzen. 1884. gr. 8. (M. 6,50.)	4
Eichhorn, G. , Die palaeolith. Funde v. Taubach. 1909. kl. 4. m. 39 Taf. u. 304 Abb. (48 M.) kart.	12
Eimer, Th. , Entsteh. d. Arten auf Grund d. Vererb. erworbn. Eigensch. I. 1888. gr. 8. m. 6 Abb. (9 M.)	5
Frenkel, F. , Lehre v. Skelett d. Menschen. 1900. gr. 8. m. 81 Abb. (M. 4,50.)	2
— Anatom. Wandtafeln d. Menschen f. d. naturgesch. Unterricht. 8 farbige Tafeln in Format 112 × 128 cm. 1896—1906. (40 M.)	30
— Dieselben aufgezogen m. Stäben. (80 M.)	70
Frommann, C. , Unters. üb. Structur, Lebensersch. u. Reakt. tier. u. pflanzl. Zellen. 1884. gr. 8. m. 3 Taf. (9 M.)	450
Golgi, C. , Unters. üb. d. feiner. Bau d. zentral. u. periph. Nervensystem. 1894. 4. m. Atlas v. 30 Taf. (50 M.)	32
Grassi, B. , Stud. e. Zoologen üb. d. Malaria. 2. Aufl. m. Nachtrag. 1901—03. kl. 4. m. 8 Taf. u. Fig. (22 M.)	15
Haacke, W. , Bioekographie, Museenpflege u. Kolonialtierkunde. 1886. gr. 8. (M. 4,50.)	4
Haeckel. — Festschrift z. 70. Geb. v. E. Haeckel, hrsg. v. s. Schülern u. Freunden. 1903. gr. 4. m. 16 Taf. u. 109 Abb. (80 M.)	50
Inhalt: Abhandl. z. Phylogenie, Embryologie, Entwicklungslehre u. allg. Biologie v. Hertwig, Küenthal, Lang, Strasburger, Ziegler u. a.	
Haecker, V. , Schicksal d. elterlichen u. grosselterlichen Kernanteile. Morphol. Beiträge z. Ausbau d. Vererbungslehre. 1902. gr. 8. m. 4 Taf. u. 16 Fig. (4 M.)	250
— Bastardierung und Geschlechtszellenbildung. 1904. gr. 8. m. Taf. u. 18 Abb. (4 M.)	250
Handbuch d. Anatomie d. Menschen , hrsg. v. K. v. Bardeleben u. a. (8 Bde.)	
Liefg. 1—20. 1896—1914. Lex. 8. m. viel. z. T. farb. Abb. (210 M.)	130
Fortsetzung nach Erscheinen.	
— d. Geschichte d. Medicin. Begr. v. Puschmann, hrsg. v. Neuburger u. Pagel. 3 Bde. 1902—05. gr. 8. (60 M.)	40
Haeser, H. , Lehrb. d. Gesch. d. Medicin u. d. epid. Krankheit. 3. Aufl. 3 Bde. 1875—82. 8. (60 M.)	40
Hasse, C. , Die Formen d. menschl. Körpers u. d. Formveränd. b. d. Atmung. 2 Abt. 1888—90. 8. m. Atlas v. 16 Taf. in-4. (60 M.)	22
Hauptmann, C. , Beitr. zu e. dynamischen Theorie d. Lebewesen. Bd. I: Die Metaphysik in d. mod. Physiologie. 1894. gr. 8. (8 M.)	6

Huschke, E. , Schädel, Hirn u. Seele d. Menschen u. d. Tiere n. Alter, Geschlecht u. Rasse. 1854. fol. m. 6 Taf. kart. (18 M.)	9
Jahresbericht üb. d. Fortschritte d. Anatomie u. Entwicklungsgesch. Hrsg. v. K. v. Bardeleben u. a. Neue Folge, Bd. 1—15: 1892—1909 u. Gen.-Reg. z. 1892—1904. gr. 8. (890 M.)	540
— d. Literatur üb. Physische Anthropologie. Bd. 1—2 (sov. ersch.). 1907—08. gr. 8. (40 M.)	5
— Üb. Soziale Hygiene, Demographie u. Medicinalstatistik. Hrsg. v. Grotjahn u. Kriegel. Bd. 1—10. 1904—10. gr. 8. (109 M.)	70
Klemensiewicz, R. , Üb. Entzündung u. Eiterung. Histol. Unters. a. d. Amphibienhornhaut. 1893. 4. m. 4 Taf. (M. 6,50.)	3
Koch, Rob. — Festschrift f. Robert Koch z. 60. Geburtstag, hrsg. v. s. Schülern. 1903. gr. 8. m. 8 Taf. u. Fig. (20 M.)	42
Inhalt: Studien z. Bacteriologie d. Infektionskrankheiten.	
Kollmann, J. , Handatlas d. Entwicklungsgesch. d. Menschen. 1907. Lex. 8. m. 770 meist farb. Abb. (26 M.)	45
Kunkel, A. J. , Handb. d. Toxikologie. 1899—1904. gr. 8. (24 M.)	43
v. Kupffer. — Festschrift z. 70. Geburtst. v. C. v. Kupffer, gew. v. s. Schülern. 1899. gr. 4. m. 64 Taf. u. 188 Textabb. (150 M.)	75
Inhalt: Arbeiten üb. Embryol., Morphol., Physiol. etc. d. Vertebraten u. Evertebraten v. Boveri, Davidoff, Hertwig, Oppel, Semon u. a.	
Langer, P. , Grundlagen d. Psychophysik. 1876. gr. 8. (M. 2,40.)	180
Lenhossék, M. v. , Problem d. geschlechtsbestimm. Ursachen. 1908. gr. 8. m. 2 Abb. (2 M.)	160
Lenz, M. , Geschichte d. K. Friedrich Wilhelms-Universität zu Berlin. 4 Bde. 1910. gr. Lnbd. (5½ M.)	40
Festschrift zur Jahrhundertfeier. Bd. II, 2. Hälfte ist noch nicht erschienen und wird später nachgeliefert.	
Martin, R. , Die Inlandstämme d. Malayisch. Halbinsel. 1905. Lex. 8. m. 37 Taf. Karte u. Abb. (60 M.)	32
Mehnert, E. , Kainogenesis als Ausdr. differ. phylogen. Energien. 1897. 8. m. 3 Taf. (10 M.)	5
— Biomechanik erschlossen a. d. Princip d. Organogenese. 1898. gr. 8. m. 21 Abb. (5 M.)	360
Möller, S. , Statik u. Mechanik d. menschl. Schultergürtels u. norm. u. pathol. Verhältn. 1899. 4. Abb. (10 M.)	5
Natur und Staat , Beiträge zur naturwissenschaftl. Gesellschaftslehre. Hrsg. v. Ziegler, Conrad u. Haeckel. 9 Tle. 1908—07. gr. 8. (M. 29,55.)	18
Inhalt: Ueb. Darwinismus u. Sozialwissenschaft, Soziologie, Vererbung u. Auslese, Descendenztheorie, natürl. u. sozial. Entw. d. Menschen u. a.	
Nissl, Fr. , D. Neuronenlehre u. ihre Anhänger. Beitr. z. Lösg. d. Problems d. Beziehg. zw. Nervenzelle, Faser u. Gran. 1903. 8. m. 2 Taf. (12 M.)	6
Peter, K. , Die Methoden d. Rekonstruktion. 1906. 8. m. 40 Abb. (3 M.)	180
Petrunkewitsch, A. , Künstliche Parthenogenese. 1904. gr. 8. m. 3 Taf. u. Fig. (5 M.)	3
Petrus Camper. Nederl. Bijdr. to de Anatomie. Uitg. d. L. Bolk en C. Winkler. Bd. 1—4. 1901—06. gr. 8. m. Taf. u. Abb. (140 M.)	80
Preyer, W. , Die Blutcrystalle. 1874. gr. 8. m. 3 col. Taf. (8 M.)	4
— Üb. die Erforschung d. Lebens. 1873. 8. (M. 1,80.)	120
Das myophysische Gesetz; üb. electr. Muskelreizung. 1874. gr. 8. (6 M.)	3
— Sammlung physiolog. Ahandl., hrsg. v. W. Preyer. Bd. I. 10 Hefte. 1876—77. gr. 8. m. Taf. (M. 16,60.)	9
Inhalt: Ueb. Tonwahrnehmung, Farbenseinn, Gesichtssinn, üb. Blutkreislauf, Stoffverteilg. in Kulturpflanzen, u. a.	

Regel, F. , Thüringen, ein geogr. Handbuch. 3 Tle. 1892—96. gr. 8. (33 M.)	15
RolleTT. — Festschrift f. Alex. Rollett-Graz z. 30 jähr. Prof.-Jubiläum, gewidm. v. s. Schülern. 1893. 4. m. 8 Taf. u. Abb. (20 M.)	10
Inhalt: v. Ebner, Furchung d. Tritoneneier. — v. Heider, Zoologie in d. Medizin.	
— Zoth, Method. z. photogr. Unters. d. Herzbewegung etc.	
Sacharoff, N. , Das Eisen als tätiges Prinzip d. Encyme u. leb. Substanz. 1902. gr. 8. fig. (M. 2,50.)	180
Schneider, K. C. , Versuch e. Begründung d. Descendenztheorie. 1908. 8. (3 M.)	180
Schultze, F. , Kant u. Darwin, e. Beitr. z. Gesch. d. Entwicklungslehre. 1875. gr. 8. (4 M.)	2
Schultze, L. , Aus Namaland und Kalahari. Bericht über eine Forschungsreise im westl. u. central. Südafrika 1903—05. 1907. Lex. 8. m. 28 Taf., Karte u. 286 Abb. cart. (60 M.)	40
Semmelweis' Gesamm. Werke. Hrsg. v. d. Ungar. Akad. d. Wissenschaften. 1905. 8. m. Portr. (12 M.)	8
Vries, H. de , Pflanzen u. Tiere in d. dunkl. Räumen d. Rotterd. Wasserleitung. 1890. gr. 8. m. Taf. u. Fig. (M. 1,80.)	120
Weissmann. — Festschrift zum 70. Geburtstag v. A. Weissmann-Freiburg. 1904. gr. 8. m. 32 Taf. u. 104 Abb. (60 M.)	30
Inhalt: Phylogenet. u. biolog. Abhandl. v. Wiedersheim, Petrunkevitch, Haeger, Friese, Wassmann u. a.	
Zacharias, O. , Die Tier- u. Pflanzenwelt d. Süßwassers. Einführ. in d. Studium v. Apstein, Clessin, Forel, Plate, Zschokke u. A. 2 Bde. 1891. gr. 8. m. 180 Abb. (24 M.)	10
Zeitschrift, Jenaische, f. Naturwissenschaften , hrsg. v. d. medic.-naturw. Ges. zu Jena. Neue Folge, Bd. 1—39 m. Reg. 1874—1910. gr. 8. m. vielen Taf. (M. 1580,50.)	1200
Die vollständige Neue Reihe in Heften wie neu.	
f. allgem. Physiologie . Hrsg. v. M. Verworn. Bd. 1—11. 1901—10. gr. 8. m. vielen Taf. (264 M.)	150
— f. Parasitenkunde , hrsg. v. E. Hallier. 4 Bde. (soviel erschienen). 1869—75. gr. 8. m. Taf. (36 M.)	14
— f. Immunitätsforschung u. experiment. Therapie . Hrsg. v. E. Friedberger, R. Kraus, H. Sachs u. P. Uhlenhut. Bd. 1—10 m. Referate 1—3 u. Sachregister. 1909—11. gr. 8. (258 M.)	200
— f. Tiermedecin . Hrsg. v. Csokor, Dahlström u. a. Bd. 1—14. 1897—1910. gr. 8. (140 M.)	90
Ziegler, E. , Lehrbuch d. spez. patholog. Anatomie. 1906. Lex. 8. m. 798 Abb. (13 M.)	8

Zoologie.

Auerbach, L. , Unters. üb. d. Spermatogenese v. Paludina vivipara. 1896. gr. 8. m. 2 Taf. (6 M.)	3
Ballowitz, E. , D. elektr. Org. d. afric. Zitterwelses. 1899. gr. 4. m. 10 Taf. (24 M.)	14
Entwicklungsgech. d. Kreuzotter (Pelias berus). I. 1903. gr. 4. m. 10 Taf. u. 60 Abb. (40 M.)	20
Baur, G. , Morphog. d. Carpus u. Tarsus d. Vertebraten. T. I: Batrachia. 1888. gr. 8. m. 3 Taf. (M. 3,50.)	180
Beard, J. , The Span of Gestation and the cause of birth. Study of the critical period and its effects in Mammalia. 1897. gr. 8. (3 M.)	180
— The Determination of Sex in Animal Development. 1902. roy. 8. with plate. (M. 2,50.)	180

Beiträge z. Kenntnis d. Meeres u. s. Bewohner. Bd. I: Pelagische Tiefseefischerei d. „Maja“ in d. Umg. v. Capri v. Lo Bianco. 1904.	
Lex. 8. m. 42 Taf. u. Karte. (20 M.)	40
Biedermann, W. , Die Schillerfarben b. Insecten u. Vögeln. 1904. 4. m. Textfig. (8 M.)	6
Blochmann, F. , Unters. üb. d. Bau d. Brachiopoden. 2 Tle. 1890—1900. 4. m. 49 Taf. u. 14 Fig. (55 M.)	26
Boenninghaus, G. , Das Ohr d. Zahnwales. Beitr. z. Theorie d. Schallleitung. 1903. gr. 8. m. 2 Taf. u. 28 Textabb. (8 M.)	4
Boveri, Th. , Entwickl. von Ascaris megalcephala m. bes. Berücksicht. d. Kernverbältnisse. 1899. gr. 4. m. 6 Taf. u. 6 Textfig. (12 M.)	9
Braus, H. , Tatsächl. a. d. Entwickl. d. Extremitätsknochenskelettes b. d. niederst. Formen. 1904. 4. m. 2 Taf. (10 M.)	7
Doflein, F. , Zur Morphol. u. Physiol. d. Kern- u. Zellteilung. 1900. gr. 8. m. 4 Taf. u. 23 Fig. (7 M.)	360
Dreyer, F. , Morphol. Radiolarienstudien. 2 Hefte. 1889—90. gr. 8. (15 M.)	760
— Ziele u. Wege biolog. Forschung. (Gerüstbildungsmechanik.) 1892. gr. 8. m. 6 Taf. (5 M.)	2
Duncker, H. , Wanderzug d. Vögel. 1905. gr. 8. m. 2 Karten u. Tabelle. (4 M.)	8
v. Ebner, V. , Auss. Furchung d. Tritoneies u. ihre Bez. zur Hauptricht. d. Embryo. 1893. 4. m. 2 Taf. (M. 8,50.)	2
Eggeling, H. , Z. Morphologie d. Manubrium sterni. 1904. 4. m. Taf. (6 M.)	4
Eimer, Th. , Entsteh. d. Arten a. Grund v. Vererb. erworbn. Eigensch. I. 1888. gr. 8. m. 6 Abb. (9 M.)	5
— Artbild. u. Verwandtsch. b. d. Schmetterlingen. 2 Teile m. Atlas. (28 M.)	14
Emery, C. , Zur Kenntn. d. Polymorphismus d. Ameisen. 1904. gr. 8. m. 6 Abb. (M. 4,50.)	4
Fauna Arctica. (Arkt. Tierf. m. Berücks. d. Spitzbergen-Geb. a. Grund d. Ergebn. d. deutschen Exp. in d. nördl. Eismeer 1898.) Hrsg. v. F. Roemer u. F. Schaudinn. Bd. I—V, 4. 1900—10. gr. 4. m. viel. Taf. (299 M.)	180
Frilese, H. , Die Bienen Afrikas nach d. Stande unserer heutigen Kenntnisse. 1909. gr. 4. m. 2 Taf. u. 19 Karten. (36 M.)	22
Frilese, H. u. v. Wagner , Üb. die Hummeln als Zeugen natürl. Formenbildung. 1904. gr. 8. m. 2 Taf. (5 M.)	3
Fröhlich, C. , Die Käfer v. Aschaffenburg u. Umgeb. 1897. gr. 8. (3 M.)	2
— Odonaten u. Orthopteren Deutschlands. 1903. 8. m. 6 Taf. (4 M.)	2
Fürbringer, M. , Unters. z. Morphol. u. System. d. Vögel, u. Beitr. z. Anat. d. Stütz- u. Beweg.-Organe. 2 Bde. 1888. Imp. 4. m. 30 Taf. (125 M.)	95
— Zur Frage der Abstammung der Säugetiere. 1904. gr. 4. (M. 4,50.)	3
Fürth, O. v. , Vergleich. chemische Physiologie d. niederen Tiere. 1903. gr. 8. (16 M.)	11
Gadow, H. , Zur vergl. Anat. d. Musculatur d. Beckens u. d. hinteren Gliedmassen d. Ratten. 1880. 4. m. 5 col. Taf. (14 M.)	750
Garbowsky, T. , Morphogenet. Studien. 1903. gr. 4. m. 6 chromolith. Taf. (28 M.)	15
Garten, S. , Beitr. z. Physiol. d. marklosen Nerven. 1903. gr. 4. m. 15 Taf. u. Fig. (80 M.)	14
Goeppert, E. , Der Kehlkopf v. Protopterus annectens (Owen). 1904. 4. m. Taf. (4 M.)	3
Gruber, A. , Über Amoeba viridis Leidy. 1904. gr. 8. m. Taf. (M. 2,50.)	180

- Grünberg, K.**, Die blutsaugenden Dipteren. 1907. gr. 8. m. 127 Abb. (M. 4,50.) 3
- Haeckel, E.**, Stud. z. Gastraea-Theorie. 1877. gr. 8. m. 14 Taf. (12 M.) 650
— Metagenesis u. Hypogenesis v. *Aurelia aurita*. 1881. 4. m. 2 Taf. (M. 5,40.) 3
— System. d. Siphonophoren auf phylogenet. Grundlage. 1888. gr. 8. (M. 4,20.) 1
- Haecker, V.**, Praxis u. Theorie d. Zellen- u. Befruchtungslehre. 1899. gr. 8. m. 137 Abb. (7 M.) 450
— Der Gesang d. Vögel, s. anat. u. biolog. Grundl. 1900. 8. m. 13 Abb. (3 M.) 2
- Haller, B.**, Lehrb. d. vergleich. Anatomie. 1904. gr. 8. m. 875 Abb. (20 M.) 8
- Hamann, O.**, Der Organismus d. Hydroïdpolypen. 1882. gr. 8. m. 6 Taf. (6 M.) 4
— Beitr. z. Histologie d. Echinodermen. 4 Hefte. 1884—89. gr. 8. (45 M.) 20
— Monogr. d. Acanthocephalen. (Nemathelminthen I.) 1894. gr. 8. m. 10 Taf. (11 M.) 6
- Handbuch** d. vergl. u. experim. Entwicklungslehre d. Wirbeltiere. Hrsg. v. O. Hertwig. 3 Bde. 1901—07. gr. 8. m. vielen Abb. (185 M.) 75
- Hasse, C.**, Die natürl. Syst. d. Elasmobranchier auf Grundl. d. Baues u. d. Entwickl. ihr. Wirbelsäule. 3 Hefte. 1879—85. 4. m. 48 Taf. u. Abb. (95 M.) 50
- Heider, K.**, Embryonalentwickl. v. *Hydrophilus Piceus*. I. 1889. 4. m. 13 Taf. (20 M.) 10
- Hertwig, O.**, Stud. z. Keimblättertheorie. 5 Hefte. 1879—83. 8. (M. 37,50.) 19
— Symbiose od. Genossenschaftsleben im Tierreich. 1883. gr. 8. m. Taf. (M. 4,80.) 120
— Unters. z. Morph. u. Physiol. d. Zelle. 6 Hefte. 1884—90. 8. (M. 17,60.) 12
— Zeit- u. Streitfragen d. Biologie. 2 Hefte. 1894—97. gr. 8. (7 M.) 5
— Üb. e. Methode, Froscheier am Beginn ihr. Entwickl. im Raum zu orientieren. 1904. 4. (4 M.) 3
- Hertwig, R.**, Organism. d. Radiolarien. 1879. gr. 4. m. 10 Taf. (25 M.) 12
— Die Aktinien d. Challenger-Expedition. 1882. 4. m. 14 Taf. (20 M.) 10
— Physiol. Degenerat. b. *Actinosphaerium Eichhorni*. 1904. 4. m. 4 Taf. (10 M.) 7
- Hertwig, O. u. R.**, Der Organism. d. Medusen u. s. Stellg. z. Keimblättertheorie. 1878. gr. 4. m. 3 Taf. (12 M.) 750
- Hesse, R.**, Üb. d. feineren Bau d. Stäbchen u. Zapfen einiger Wirbeltiere. 1904. gr. 8. (M. 2,50.) 180
- Heymons, R.**, Embryonalentwickl. v. Dermapteren u. Orthopteren. 1895. gr. 4. m. 12 Taf. u. 38 Abb. (30 M.) 15
- Jahrbücher, Zoologische**, hrsg. v. J. W. Spengel. 1885—1911. gr. 8. m. vielen Taf. (M. 3892,60.) 2000
Die vollständige Reihe soweit bis 1911 erschienen in Heften wie neu.
Inhalt: I. Abteilung f. System., Geogr. u. Biol. Bd. 1—30 m. Reg. zu 4—10. — II. Abteilung f. Anat. u. Ontogenie. Bd. 3—30 (Bd. 1 u. 2 sind in Abt. I enthalten). — Supplemente Bd. I—X, XI Heft 4 u. 2 u. XII.
- Kathariner, L.**, Über d. Entwicklung v. *Gyrodactylus elegans*. 1904. gr. 8. m. 3 Taf. u. 10 Abb. (M. 3,50.) 180
- Kükenthal, W.**, Üb. Korallentiere d. Roten Meeres. 1904. 4. m. 2 Taf. (6 M.) 4
- Lang, A.**, Mittel u. Wege phylogenet. Erkenntnis. 1887. gr. 8. (M. 4,50.) 4
— Einfl. d. festsitz. Lebensweise a. d. Tiere. 1888. gr. 8. (3 M.) 2
— Beitr. z. Trophocöltheorie. (Phylogenet. Ableit. d. Blut- u. Lymphbehälter bes. d. Articulaten.) 1903. 8. m. 6 Taf. u. Fig. (16 M.) 11
— Unters. üb. d. Varietätenbildg. v. *Helix hortensis* u. *Helix nemoralis*. 1904. 4. (6 M.) 4

Leydig, F. , Horae Zoologicae. Bemerk. z. vaterl. Naturkde. 1902.	
gr. 8. (6 M.)	350
Lo Bianco, S. , Pelagische Tiefseefischerei d. »Maja« in d. Umg. v. Capri. 1904. gr. 8. m. 42 Taf. u. Karte. (20 M.)	10
Maurer, F. , Integumente. Embryo v. Ursus Arctos. 1904. 4. m. Taf. (5 M.)	350
Möbius, K. , Aesthetik d. Tierwelt. 1908. 8. m. 3 Taf. u. 195 Abb. (6 M.)	4
Müller, W. , Urogenitalsyst. d. Amphioxus u. d. Cyclostomen. 1875. gr. 8. m. 2 Taf. (2 M.)	150
— Südamerik. Nymphalidenraupen. Bd. I. 1886. gr. 8. m. 4 Taf. (11 M.)	6
Nagel, W. , Üb. d. Lichtsinn augenloser Tiere. 1896. gr. 8. m. 3 Fig. (M. 2,40.)	150
Normentafeln z. Entwicklungsgesch. d. Wirbeltiere. Hrsg. v. F. Keibel. Heft 1—14. 1897—1910. gr. 4. m. 38 Tafeln u. Fig. (M. 199,50.)	150
Inhalt: Entw.-Gesch. v. Mensch, Schwein, Huhn, Zauneidechse, Hase, Reb, Affe, Kiebitz u. a.	
Oppel, A. , Vergleich. d. Entwicklungsgrades d. Organe z. versch. Entw.-Zeiten b. Wirbeltieren. 1891. gr. 8. (7 M.)	4
— Lehrb. d. mikroskop. Anatomie d. Wirbeltiere. 6 Bde. 1896—1906. gr. 8. m. viel. Abb. u. Taf. (122 M.)	70
Ortmann, A. , Grundzüge d. marinen Tiergeographie. 1896. gr. 8. m. Karte. (M. 2,50.)	150
Rabl, C. , Entwicklungsgesch. d. Malermuschel. 1876. gr. 8. m. 3 Taf. u. 2 Holzschn. (3 M.)	150
Rawitz, B. , Das centrale Nervensyst. d. Acephalen. 1887. gr. 8. m. 5 Taf. (5 M.)	3
— Der Mantelrand d. Acephalen. 3 Tle. 1888—93. 8. m. Taf. (27 M.)	18
Rückert, J. , Die erste Entwickl. d. Eies d. Elasmobranchier. 1899. gr. 4. m. 8 Taf. u. Fig. (20 M.)	10
Schmidt, O. , Spongiens d. Meerbusen v. Mexico. 1879—80. gr. 4. m. 10 Taf. (18 M.)	9
Schneider, K. C. , Lehrb. d. vergl. Histologie d. Tiere. 1902. gr. 8. m. 694 Abb. (24 M.)	10
Schulze, F. E. , Amerik. Hexactinelliden, bearb. n. d. Mater. d. Albatros-Expedition. 1899. gr. 4. m. 19 Taf. (48 M.)	25
Schultze, L. , Zoolog. u. Anthropolog. Ergebnisse einer Forschungsreise im westl. u. central. Südafrika 1903—05. 4 Bde. 1908—10. fol. m. 88 Taf., 23 Karten u. 194 Fig. (294 M.)	200
Schulze, E. u. Borcherding, F. , Fauna Saxonica. Amphibia et Reptilia. 1893. 8. m. 25 Abb. (M. 1,80.)	120
Semon, Entwickl. d. Synapta digitata u. Stammgesch. d. Echinodermen. 1888. gr. 8. m. 7 Taf. (9 M.)	6
— Stud. üb. d. Bauplan d. Urogenitalsystems d. Wirbeltiere. 1894. gr. 8. m. 14 Taf. (12 M.)	8
— Zoolog. Forschungsreisen in Australien u. d. malayisch. Archipel in d. Jahr. 1894—98. Liefg. 1—32. 1898—1908. gr. 4. (M. 974,40.)	600
Spengel, J. W. , Üb. Aberrationen von Papilio machaon. 1899. gr. 8. m. 3 Taf. u. Fig. (M. 2,50.)	150
Strasser, H. , Üb. d. Flug d. Vögel. 1885. gr. 8. m. 33 Fig. (7 M.)	3
Verhandlungen d. Ornithologischen Gesellschaft in Bayern. Bd. 1—10. 1899—1911. gr. 8. (64 M.)	50
Volz, W. , Zoolog. Ergebn. e. Reise in Ostasien u. auf d. Sandwich-inseln. 1906. gr. 8. m. 24 Taf. u. Karte. (30 M.)	15
Walter, F. , Das Viszeralskelett u. s. Musculatur b. d. einh. Amphibien u. Reptilien. 1887. gr. 8. (4 M.)	2

Wasilliewski, Th. v. , Sporozoenkunde. 1896. 8. m. 114 Abb. (4 M.)	2
Wasmann, E. , Gäste d. Treiberameisen u. ihre Wirte v. ober. Kongo. 1904. gr. 8. (5 M.)	350
Weismann, A. , Entsteh. d. Sexualzellen b. d. Hydromedusen. 1883. gr. 4. m. 24 Taf. (66 M.)	35
Wiedersheim, R. , Anatomie d. Gymnophionen. 1879. 4. m. 9 Taf. (25 M.)	12
— Morpholog. Studien. Heft I. 1880. gr. 8. m. 3 Taf. (5 M.)	3
— Gliedmassenskelett d. Wirbeltiere. 1892. gr. 8. m. 17 Taf. u. 40 Fig. (34 M.)	13
Wiener Entomologische Zeitung . Hrsg. v. E. Reitter u. A. Jahrg. 11—28. 1892—1909. gr. 8. m. Taf. (162 M.)	75
Auch einzelne Bände billiger.	
Ziegler, H. E. , Lehrbuch d. vergl. Entwicklungsgesch. niederer Wirbeltiere. 1902. gr. 8. m. Taf. u. Textabb. (10 M.)	7
— Erst. Entwicklungsvorg. d. Echinodermeneies. 1904. 4. m. Taf. (4 M.)	3

Botanik.

Büsgen, M. , Beobacht. üb. d. Verhalten d. Gerbstoffes in d. Pflanzen. 1889. gr. 8. (M. 1,60.)	120
— Der Honigtau. Biolog. Stud. an Pflanzen u. Pflanzenläusen. 1894. gr. 8. m. 2 Taf. (3 M.)	2
— Bau u. Leben unserer Waldbäume. 1897. gr. 8. m. 100 Abb. (6 M.)	4
Centralblatt , Botanisches. Hrsg. v. O. Uhlworm, Kohl, Lotsy u. A. Jahrg. 4—34 = Bd. 4—115 m. Gen.-Reg. zu Bd. 4—60. 1880—1910. gr. 8. (889 M.) meist gebd. — Schönes Exemplar.	420
— Dasselbe. Jahrg. 4—34 = Bd. 48—115 m. Gen.-Reg. zu Bd. 4—60. 1888—1910. gr. 8. (805 M.) z. T. gebd.	280
— Beihalte z. Botan. Centralblatt. Hrsg. v. O. Uhlworm u. F. G. Kohl. Bd. 4—24. 1894—1909. gr. 8. (474 M.) meist gebd.	300
— Dieselben. Bd. 10—17. 1900—04. gr. 8. (124 M.)	85
Christ, H. , Die Farnkräuter der Erde. Darst. d. Geschl. u. Arten d. Farne m. Berücksicht. d. Exotischen. 1897. Lex. 8. m. 291 Abb. (12 M.)	7
Correns, C. , Unters. üb. d. Vermehr. d. Laubmoose durch Brutorgane u. Stecklinge. 1899. gr. 8. m. 187 Abb. (15 M.)	8
Detmer, W. , Vergl. Physiologie d. Keimungsproz. d. Samen. 1880. gr. 8. (14 M.)	7
— Pflanzenphysiol. Unters. üb. Fermentbild. u. fermentative Processe. 1884. gr. 8. (M. 1,20.)	1
— Botan. u. landwirtschaftl. Studien auf Java. 1906. gr. 8. m. Taf. (M. 2,50.)	150
Detto, G. , Theorie d. direkten Anpassung. Kritik d. bot. Tatsachen d. Lamarckismus. 1904. gr. 8. m. 17 Abb. (4 M.)	250
Fischer, A. , Bau der Cyanophyceen u. Bakterien. 1897. gr. 8. m. 3 Taf. (7 M.)	450
Fischer, B. u. Brebeck, C. , Morphol. Syst. u. Biologie d. Kämpfille u. d. Soorerregers. 1894. gr. 8. (4 M.)	250
Focke, W. O. , Üb. d. Begriffe Species u. Varietas im Pflanzenreich. 1888. gr. 8. (M. 1,80.)	4
Giesenhausen, K. , Monogr. d. Farngatt. Niphobolus. 1904. gr. 8. m. 20 Abb. (M. 5,50.)	250
Giessler, R. , Lokalisat. d. Oxalsäure in d. Pflanze. 1892. gr. 8. (1 M.)	60
Haberlandt, G. , Funkt. u. Lage d. Zellkerns b. d. Pflanzen. 1887. gr. 8. m. 2 Taf. (M. 3,60.)	150

Haussknecht, C. , Monogr. d. Gatt. Epilobium. 1884. 4. m. 32 Taf. u. Tab. (45 M.)	27
Hildebrandt, F. , Die Lebensverhältn. d. Oxalisarten. 1884. gr. 4. m. 5 Taf. (48 M.)	9
— Syst. u. Biol. d. Gattg. Cyclamen. 1898. gr. 8. m. 6 lithogr. Taf. (8 M.)	4
— Einige Pflanzenbastardierungen. 1889. Lex. 8. m. 2 Taf. (4 M.)	2
Hörmann, G. , Stud. üb. die Protoplasmaströmung b. d. Characeen. 1898. gr. 8. m. 12 Abb. (2 M.)	120
Kontinuität d. Atomverkettg., Strukturprinzip d. lebend. Substanz.	
1899. gr. 8. m. 32 Abb. (3 M.)	480
Klebs, G. , Die Bedingungen d. Fortpflanz. bei Algen u. Pilzen. (Fortpflanzungsphysiologie d. Protopionten.) 1896. gr. 8. m. 3 Taf. u. 15 Abb. (48 M.)	18
Klein, L. , Charakterbilder mitteleuropäischer Waldbäume. I. 1905. gr. 4. m. 30 Taf. (10 M.)	660
Kohl, F. G. , Organisat. u. Physiol. d. Cyanophyceenzelle u. üb. die mitot. Teilg. ihr. Kernes. 1903. gr. 8. m. 10 Taf. (20 M.)	42
Küster, E. , Pathologische Pflanzenanatomie. 1903. gr. 8. m. 121 Abb. (8 M.)	6
Meyer, A. , Wesen u. Lebensgesch. d. Stärkekörner d. höh. Pflanzen. 1895. gr. 8. m. 9 Taf. u. 99 Abb. (20 M.)	18
Mitteilungen a. d. bot. Institut zu Graz. Hrsg. v. H. Leitgeb. 2 Hefte. 1886—88. gr. 8. m. 9 Taf. (45 M.)	6
botan., aus d. Tropen, hrsg. v. A. Schimper. 9 Hefte. 1888—1904. Lex. 8. m. vielen Taf. u. Textfig. (109 M.)	65
Inhalt: Über tropische Pilze, Parasiten u. Schmarotzerpflanzen, üb. Ameisenpflanzen, indo-malay. Strandflora, brasili. Lianen u. a.	
Möbius, M. , Beitr. z. Lehre v. d. Fortpfl. d. Gewächse. 1897. gr. 8. m. 36 Abb. (M. 4,50.)	8
Mollisch, H. , Grundr. e. Histochemie d. pflanzl. Genussmittel. 1894. gr. 8. fig. (2 M.)	450
— Phys. Stud. üb. d. Pflanze in ihr. Bezieh. z. Eisen. 1891. gr. 8. m. Taf. (3 M.)	450
— Untersuchg. üb. d. Erfrieren d. Pflanzen. 1897. gr. 8. fig. (M. 2,50.)	450
Nemec, B. , Reizleitung u. d. reizleitend. Strukturen b. Pflanzen. 1904. gr. 8. m. 3 Taf. u. 10 Abb. (7 M.)	450
Porsch, O. , Der Spaltöffnungsapparat im Lichte der Phylogenie. 1905. gr. 8. m. 4 Taf. u. Fig. (8 M.)	4
Résultats Scientif. du Congrès Intern. de Botanique , Vienne 1905. Rédig. p. J. P. Lotsy. 1906. gr. in-8. av. 3 plchs., carte et fig. (20 M.)	42
Scheit, M. , Die Wasserbeweg. im Holze. 1886. gr. 8. (M. 1,60.)	4
Schmidt, J. u. Wels, Fr. , Die Bacterien. 1902. gr. 8. m. 205 Abb. (7 M.)	850
Schnelder, C. K. , Dendrolog. Winterstudien. 1903. gr. 8. m. 224 Abb. (M. 7,50.)	4
Schniewind-Thies, J. , Beitr. z. Kenntn. d. Septalnektarien. 1897. gr. 8. m. 12 lithogr. Taf. (45 M.)	5
— Reduktion d. Chromosomenzahl u. Kernteilungen in d. Embryosackmutterzellen d. Angiospermen. 1904. gr. 8. m. 5 Taf. (7 M.)	3
Schulz, A. , Grundzüge e. Entwickl.-Gesch. d. Pflanzenwelt Mitteleuropas s. d. Ausg. d. Tertiärzeit. 1894. gr. 8. (4 M.)	250
Schumann, K. , Praktikum f. morphol. u. system. Botanik. 1904. gr. 8. m. 154 Fig. (43 M.)	7
Schwartz, F. , Erkrank. d. Kiefern d. Cenangium Abietis. (Z. Geschichte e. Pilzepidemie.) 1895. gr. 8. m. 2 Taf. (5 M.)	3
Strasburger, E. , Embryosack u. Prothalliumbild. b. d. Eibe. 1875. gr. 8. m. 2 Taf. (4 M.)	3

Strasburger, E. , Die Angiospermen u. Gymnospermen. 1879. gr. 8. m. 22 Taf. (25 M.)	13
— Zellbildung u. Zellteilung. 3. Aufl. 1880. gr. 8. m. 15 Taf. (15 M.)	7
— Bau u. Wachstum d. Zellhäute. 1882. gr. 8. m. 8 Taf. (10 M.)	6
— Neue Unters. üb. d. Befruchtungsvorgang bei d. Phanerogamen. 1884. gr. 8. m. 2 Taf. (5 M.)	3
— Histologische Beiträge. Heft 1—7. 1888—1909. gr. 8. (M. 64,50.)	38
— Anlage d. Embryosackes u. Prothalliumbild. b. d. Eibe. 1904. 4. m. 2 Taf. (4 M.)	3
v. Tavel, F. , Vergl. Morphologie d. Pilze. 1892. gr. 8. (6 M.)	4
Verhandlungen d. Botan. Vereins d. Prov. Brandenburg . Jahrg. 1—50 u. Reg. zu 1—30. Berl. 1859—1909. 8. m. Kpfrt. (370 M.) --- Voll- ständige meist gebd. Reihe.	110
Villemin, P. , Bases de Systémat. en Mycologie. 1907. gr. 8. (5 M.)	3
Wehmer, C. , Exper. Unters. a. d. Geb. d. Physiol., Biol. u. Morphol. pilzlich Organismen. II. 1895. gr. 8. m. 3 Taf. u. 6 Tabellen. (7 M.)	4
v. Wettstein, R. , Grundz. d. geogr.-morph. Meth. d. Pflanzensystem. 1898. gr. 8. (4 M.)	3
Winkler, H. , Parthenogenesis u. Apogamie im Pflanzenreich. 1908. gr. 8. (M. 4,50.)	3
Zeitschrift f. Parasitenkunde . Hrsg. v. E. Hallier. 4 Bde. (soviel er- schienen). 1869—75. gr. 8. m. Taf. (36 M.)	14
Zimmermann, A. , Morph. u. Physiol. d. pflanzl. Zellkernes. 1896. gr. 8. m. 84 Abb. (5 M.)	850
Zopf, W. , Flechtenstoffe in chem., bot., pharmacol. u. techn. Beziehung. 1907. gr. 8. m. 74 Abb. (14 M.)	10

Palaeontologie, Geologie, Astronomie, Physik.

Abhandlungen, Palaeontolog. , hrsg. v. W. Dames u. E. Kayser. Neue Folge, hrsg. v. E. Koken. Bd. 1—6, 8—9 m. Supplbd. I. (F. v. Huene, Dinosaurier d. europ. Triasformation.) 1889—1911. gr. 4. m. vielen Taf. (834 M.)	540
Bd. 7 ist noch nicht erschienen.	
Apelt, E. , Reformat. d. Sternkunde, Beitr. z. deutsch. Kulturgesch. 1852. gr. 8. m. 5 Taf. (10 M.)	5
Hagenbach, A. , Atlas d. Emissionsspectren d. meist. Elemente. 1905. 4. 28 Taf. m. Text. (24 M.)	15
— Le même. Edition française. (24 M.)	15
Rothpletz, A. , Das geotekton. Problem d. Glarner Alpen. 1898. 8. m. Atlas v. 11 Taf. in 4. (36 M.)	15
Schmid, E. , Der Ehrenberg b. Ilmenau, geol. u. lithol. beschr. 1876. gr. 8. m. 3 Taf. (4 M.)	2
— Die quarzfreien Porphyre d. zentral. Thüring. Waldgeb. 1880. 4. m. 6 Taf. (48 M.)	9
Walther, J. , Einleitg. in d. Geologie als histor. Wissenschaft. 3 Tle. 1893—94. gr. 8. (M. 27,50.)	43
— Die Fauna d. Solnhofener Plattenkalke. 1904. gr. 4. m. 2 Taf. (7 M.)	5

 Sämtliche Bücher sind wie neu. 

R. FRIEDLAENDER & SOHN, BERLIN N.W. 6, Karlstrasse 11.

☞ Nachstehende Bücherverzeichnisse ☞
☞ versenden wir gratis und franko. ☞

Anatomia comparata I: Geschichte der Anatomie, Zeitschriften, allgemeine Anatomie. (No. 451.) 78 Seiten mit 3435 Titeln.

Anatomia comparata Vertebratorum. Specielle Anatomie und Physiologie der Wirbeltiere. (No. 452.) 74 Seiten mit 3012 Titeln.

Anatomia comparata Evertebratorum. Specielle Anatomie und Physiologie der Wirbellosen Tiere. (No. 453.) 66 Seiten mit 2629 Titeln.

Embryologia et Morphologia comparata. Entwicklungsgeschichte und Morphologie der Tiere. (No. 454.) 114 Seiten mit 3469 Titeln.

Anthropologia et Ethnologia I: Scripta miscellanea. (No. 438.) 80 Seiten mit 1076 Titeln.

II: Homo Europaeus. (No. 433.) 80 Seiten mit 1009 Titeln.

III: Homo Extra - Europaeus. (No. 434.) 34 Seiten mit 1189 Titeln.

Mammalia. (No. 476.) 102 Seiten mit 4150 Titeln.

Ornithologia. (No. 436.) 74 Seiten mit 2700 Titeln.

Reptilia et Amphibia. (No. 411.) 42 Seiten mit 1544 Titeln.

Ichthyologia. (No. 477.) 82 Seiten mit 3500 Titeln.

Conchyliologia generalis. (No. 447.) 90 Seiten mit 2969 Titeln.

Conchyliologia specialis. (No. 448.) 54 Seiten mit 2105 Titeln.

Entomologia I: Scripta miscellanea. — Insecta fossilia. (No. 465.) 46 Seiten mit 1680 Titeln.

II: Coleoptera. (No. 464.) 58 Seiten mit 2524 Titeln.

III: Lepidoptera. (No. 473.) 86 Seiten mit 3500 Titeln.
Bibliothek Dr. O. Staudingers.

IV: Hymenoptera. (No. 460.) 34 Seiten mit 1444 Titeln.

V: Diptera et Siphonaptera. (No. 464.) 18 Seiten mit 778 Titeln.

VI: Neuroptera. Orthoptera. (No. 462.) 22 Seiten mit 855 Titeln.

VII: Rhynchota, APTERA et Thysanoptera. (No. 463.) 22 Seiten mit 984 Titeln.

Arachnida. Myriopoda. Crustacea. Rotatoria. (No. 425.) 62 Seiten mit 2497 Titeln.

Vermes. Echinodermata. Coelenterata. Protozoa. (No. 426.) 118 Seiten mit 4735 Titeln.

Botanica historica. (No. 474.) 38 Seiten mit 1450 Titeln.

Botanica. Scripta miscellanea. (No. 406.) 66 Seiten mit 2213 Titeln.

Plantae oeconomicae. (No. 475.) 86 Seiten mit 3000 Titeln.

Anatomia, Physiologia et Embryologia Plantarum. (No. 430.) 106 Seiten mit 4549 Titeln.

Pathologla et Teratologia Plantarum. Cecidia. (No. 431.) 30 Seiten mit 1191 Titeln.

Phanerogamae I: Systema et Monographiae. (No. 478.) 41 Seiten mit 2450 Titeln.

II: Familiae selectae. Periodica. (No. 479.) 46 Seiten mit 1900 Titeln.

- Cryptogamae** I: Scripta periodica. Scripta miscellanea. Florae. Cryptogamae vasculares. (No. 455.) 30 Seiten mit 1040 Titeln.
 II. Musci frondosi. Sphagnaceae. Hepaticae. (No. 456.)
 22 Seiten mit 987 Titeln.
 III. Fungi. Bacteria. (No. 457.) 62 Seiten mit 2582 Titeln.
 IV: Lichenes. (No. 458.) 16 Seiten mit 542 Titeln.
 V: Algae, Characeae, Conjugatae et Diatomeae. (No. 459.)
 42 Seiten mit 1543 Titeln.

Geographia Plantarum. Florae I: Florae Europaee. (No. 445.) 66 Seiten mit 1690 Titeln.
 II: Florae Exoticæ. (No. 446.) 50 Seiten mit 1789 Titeln.

Palaeontologia I: Ad Palaeontologiae historiam. Scriptores ante a. 1780. Scripta miscellanea. Palaeontologica topographica. (No. 466.) 58 Seiten mit 2445 Titeln.

II: Vertebrata fossilia. (No. 467.) 50 Seiten mit 1997 Titeln.
 III: Evertebrata fossilia. (No. 468.) 94 Seiten mit 3684 Titeln.

IV: Plantæ fossiles. (No. 469.) 84 Seiten mit 1249 Titeln.

Geologia und Geognosia I: Allgemeine. (No. 444.) 46 Seiten mit 1804 Titeln.

II: Europa. (No. 470.) 118 Seiten mit 5000 Titeln.

III: Asien, Australien, Afrika. (No. 471.)
 32 Seiten mit 1100 Titeln.

IV: Arktis und Amerika. (No. 472.) 54 Seiten mit 1850 Titeln.

Mineralogia et Petrographia. Scripta miscellanea. (No. 437.) 50 Seiten mit 1824 Titeln.

Mineralogia et Petrographia Topographica. (No. 488.) 80 Seiten mit 1024 Titeln.

Crystallographia. (No. 489.) 22 Seiten mit 779 Titeln.

Mathematik I: Geschichte und ältere Autoren. Mathematische Tafeln.
 22 Seiten mit 950 Titeln.

Astronomie I. (No. 449.) 74 Seiten mit 2688 Titeln.

II. (No. 450.) 42 Seiten mit 1518 Titeln.

Physik I. (No. 428.) 50 Seiten mit 2247 Titeln.

II. (No. 429.) 54 Seiten mit 2410 Titeln.

Chemie I: Reine Chemie. (No. 412.) 50 Seiten mit 2060 Titeln.

II: Angewandte Chemie. (No. 413.) 30 Seiten mit 1488 Titeln.

III: Chemische Technologie. (No. 414.) 30 Seiten mit 1454 Titeln.

Geographie und Reisen. (No. 445.) 70 Seiten mit 2422 Titeln.

Liste von Wissenschaftlichen Herbarien vorrätig bei R. Friedländer & Sohn.
 8 Seiten.

Zusendung gratis und franko.

R. Friedländer & Sohn, Berlin NW. 6, Karlstr. 11.