

ENTOMOLOGISCHE LITTERATURBLÄTTER.

Repertorium
der neuesten Arbeiten auf dem Gesamtgebiet
der Entomologie

herausgegeben

von

R. Friedländer & Sohn

Berlin.

Elfter Jahrgang

1911.

BERLIN

N.W. 6, Karlstrasse 11.

90932

Totenliste der Entomologen aus dem Jahre 1911

(mit Nachträgen aus 1910).

E. Piaget (Apt.) in Couvet bei Neuchâtel am 10. IX. 1910. — Victor von Röder (Dipt.) in Hoym (Anhalt) am 26. XII. 1910. — J. W. Tutt (Lep.) in London am 10. I. — E. A. Leveillé, ehemaliger Präsident der „Soc. Ent. de France“, in Paris. — E. André (Lep.) in Macon am 14. I. — F. Plateau (Arthr.) in Gent am 4. III. — J. Bourgeois (Col.) in Markirch (Els.). — E. C. Reed (Lep.) in Concepcion (Chile). — P. C. T. Snellen (Lep.) in Rotterdam am 4. IV. — C. Hennings (Ent. salt.) in Karlsruhe am 18. IV. — O. Schultz (Lep.) in Hertwigswaldau am 30. IV. — Frau Rosina Korb in München. — S. H. Scudder (Lep., Orth.) in Cambridge, Mass., am 17. V. — R. Service (Dipt.) in Dumfries, Schottl. — R. Klebs (Palaeont.) in Königsberg i. Pr. am 19. VI. — D. W. Coquillett (Dipt.) in Atlantic City, N. J., am 8. VII. — Ch. Th. Cruttwell (Lep.) in Wallingford (Engl.). — A. Harrison (Lep.) in South Woodford (Engl.). — W. A. Rollason (Col.) in Truro (Engl.). — A. H. Clarke (Lep.) in London. — G. H. Verrall (Dipt.) in Newmarket, Engl., am 16. IX.

N: J. Nr. 383/1942

Museum
des Reichsgaues Oberdonau
Linz a. d. D.
Museumstraße 14

Register.

Zeitschriften.

- Allattani Közlem. (Bd. 40, 4). 91.
Annalen, Zool. (Bd. 4, 1-2). 217.
— Naturhist. Hofmus. Wien (Bd. 23, 3-4; Bd. 24, 3-4). 27, 234.
Annales Biol. Lacustre (T. 4, 4). 125.
— Hist.-Nat. Mus. Hung. (Vol. 8, 2; Vol. 9, 1). 50, 178.
— Sc. Natur. (Zool.) (Sér. 9, A. 86, T. 12, 4-6; T. 14, 5-6). 57, 238.
— Soc. Ent. Belg. (T. 54, 11-12; T. 55, 4-9). 10, 32, 95, 125, 146, 163, 183, 204, 221.
— France (Vol. 79, 2-4; Vol. 80, 4). 7, 122, 202, 236.
Annale Ent. Soc. America (Vol. 3, No. 4; Vol. 4, No. 1-3). 35, 99, 187, 239.
— Natal Gov. Mus. (Vol. 2, 4). 60.
— S. Afr. Mus. (Vol. 10, 1). 168.
— Transv. Mus. (Vol. 2, No. 3-4). 60, 189.
— a. Magaz. Natur. Hist. (Ser. 8, 36-46). 29, 55, 93, 121, 143, 160, 182, 219.
Anzeiger, Zool. (Bd. 36, 24, 26; Bd. 37, 1-2, 5-9, 14-16, 18, 23-26; Bd. 38, 1, 3-6, 9-13, 18-19). 4, 24, 48, 68, 89, 115, 139, 157, 176, 198, 217, 233.
Arbeiten Besserb. Naturforscherges. (Bd. 2, 4). 34.
— K. Gesundheitsamt (Bd. 31, 2). 69.
Archiv Entw.-Mechan. (Bd. 31, 4). 115.
— ges. Physiol. (Bd. 138, 7-9). 70.
— Naturgesch. (Jg. 74, Bd. 2, 2, 2). 25.
— Rassenbiol. (Jg. 7, 6; Jg. 8, 3). 69, 177.
Archives Parasitol. (T. 14, 2-3). 9, 184.
— Zool. (Sér. 5, T. 5, Not. et Rev., 6; T. 6, 9; T. 7, 4-2; T. 8, 1). 9, 124, 163, 183.
Arkiv Zool. (Bd. 7, 3). 200.
Bericht Senckenb. Ges. Frankf. a. M. (XLII, 4). 199.
Blätter, Ent. (Jg. 6, 11-12; Jg. 7, 1-11). 4, 24, 48, 68, 111, 157, 176, 198, 216, 232.
Boletín Soc. Arag. Cienc. Nat. (T. 9, 9-10; T. 10, 4-6). 11, 33, 58, 97, 164, 186.
— Soc. Espan. Hist. Nat. (T. 10, 8-10; T. 11, 4-2, 5-6). 33, 58, 97, 164, 238.
Bollettino Lab. Zool. Portici (Vol. 5). 205.
Broteria (Vol. 9, 3). 11.
Bulletin, Biol. (Vol. 19, 5; Vol. 20, 4-2, 5; Vol. 21, 4). 11, 77, 99, 147, 242.
— Ent. Research (Vol. 1, 3-4; Vol. 2, 4-2). 7, 55, 143, 182.
— Science, Univ. Kansas (Vol. 5, 1-11). 128.
— Soc. Ent. Égypte (1910, 3-4). 130, 243.
— France (1910, 15-21; 1911, 1-14). 7, 30, 56, 73, 93, 122, 144, 161, 203.
— Soc. Lépidoptérol. Genève (Vol. 2, 2). 200.
— Soc. Sc. Natur. Hte.-Marne (1910, 5). 32.
— Soc. Scient. Ouest (T. 19, 3-4; T. 20, 1-2). 9, 95, 145, 220.
— Soc. Zool. France (T. 35, 8-9; T. 36, 4-6). 31, 202.
— West Indian (Vol. 11, 4). 38.
— Wisc. Nat. Hist. Soc. (Vol. 8, 4; Vol. 9, 1-2). 128, 187.
Bullettino Soc. Ent. Ital. (A. 41). 96.
Buttleti Inst. Catal. Hist. Nat. (A. 7, No. 8-9; A. 8, No. 4-5). 221.
Centralblatt, Biol. (Bd. 30, 23; Bd. 31, 2, 4, 7, 13, 14, 20). 25, 49, 89, 177, 233.
— Forstwes. (Jg. 37, 2-3). 69, 118.
Comptes-rendus Acad. Paris (T. 152, 19). 124.
Échange, Rev. Linn. (311-322). 8, 31, 56, 74, 94, 124, 162, 183, 202, 237.
Entomologist (571-582). 5, 27, 53, 71, 91, 120, 142, 159, 180, 200, 218, 235.
— Canadian (Vol. 42, 11-12; Vol. 43, 1-10). 12, 37, 59, 78, 100, 129, 147, 167, 187, 208, 223, 242.
— 'sMonthly Magazine (252-263). 6, 28, 54, 71, 92, 120, 142, 159, 181, 201, 218, 235.
— Record (Vol. 22, 11-12; Vol. 23, 1-10). 6, 28, 54, 72, 92, 121, 143, 160, 181, 201, 236.
Fauna Exot. (Jg. 1, 4-7). 195, 215, 230.
Festschr. Ver. Naturk. Cassel. 116.
Feuille de Jeunes Naturalistes (482, 484, 485, 491, 492). 9, 57, 74, 204, 220.
Frelon (A. 17, 12). 74.
Heimat, Aus der (Jg. 24, 4-2). 70, 115.
Himmel u. Erde (Jg. 23, 8). 140.
Horse Soc. Ent. Roes. (T. 39). 75.
Jahrbücher Nass. Ver. Naturk. (Jg. 63). 4.
— Zool. (Abt. Anat.) (Bd. 31, 1). 25.
— (Abt. Syst.) (Bd. 30, 6; Bd. 31, 1, 3). 117, 177, 233.
Jahresbericht Wien. Ent. Ver. (1910). 118.
Insecta (A. 1, 4-10). 123, 145, 162, 204, 220, 237.
Journal comp. Neurol. (Vol. 21, 4). 206.
— Bombay Nat. Hist. Soc. (Vol. 20, 3-4). 78, 148.
— econom. Biol. (Vol. 5, 4; Vol. 6, 1-3). 30, 72, 144, 182.
— econom. Ent. (Vol. 3, 6; Vol. 4, 1-5). 36, 77, 127, 166, 207, 241.
— experim. Zoöl. (Vol. 10, 2). 99.
— Morphol. (Vol. 21, 4; Vol. 22, 3). 37, 223.
— New York Ent. Soc. (Vol. 18, 4; Vol. 19, 4-3). 85, 127, 206, 239.
Magazin, Nylt, Naturv. (Bd. 48, 4; Bd. 49, 1). 5, 91.
Marellia (Vol. 9, 4-6; Vol. 10, 1-3). 33, 97, 146, 185.
Meddelelser, Ent. (R. II, Bd. 4, 2). 141.
Mémoires Soc. Ent. Belg. (XVIII). 95.
— Soc. Zool. France (T. 23, 4-2). 57.
Miscellanea Ent. (Vol. 18, 11-12; Vol. 19, 1-8). 31, 73, 94, 123, 145, 220, 237.
Mitteilungen Geol. Ges. Wien (Bd. 3, No. 4). 158.
— Polyxena (Jg. 5, 7-12; Jg. 6, 4-5). 26, 49, 70, 94, 148, 158, 247.
— Schweiz. Ent. Ges. (Vol. 12, 2). 141.
— Zool. Mus. Berlin (Bd. 5, 2). 116.
Monitore Zool. Ital. (A. 22, 2-3). 126, 146.
Nationalbibliothek, Dt. Ent. (Jg. 1, 10-12; Jg. 2, 4-24). 4, 23, 46, 68, 89, 111, 139, 156, 176, 197, 216, 232.

- Natur, Aus der (Jg. 6, 24; Jg. 7, 4). 90, 116.
 Naturalist (647, 648, 650, 651). 29, 72, 93.
 — Amer. (527, 533, 534, 538). 12, 128, 167, 222.
 — Ohio (Vol. 11, 2—3, 5—8). 37, 78, 128, 167.
 Naturalista Sicil. (Vol. 21, 9—10). 97.
 Naturaliste (569—871). 8, 32.
 News, Ent. (Vol. 21, 10; Vol. 22, 1—8). 36, 58, 76, 98, 126, 166, 186, 244.
 Notes Leyd. Mus. (Vol. 32, 4; Vol. 33, 2—3). 52, 141.
 Novitates Zool. (Vol. 17, 3; Vol. 18, 1—2). 30, 161, 219.
 Proceedings, Econom., R. Dubl. Soc. (Vol. 2, 3—4). 202.
 — Ent. Soc. Washington (Vol. 12, 4; Vol. 13, 4—3). 35, 127, 165, 240.
 — Linn. Soc. N. S. W. (139—144). 39, 130, 223.
 — Roy. Soc. (Ser. B, Vol. 83, B 565—566). 121.
 — S. Lond. Ent. Soc. (1910/11). 160.
 — Zool. Soc. Lond. (1910, 4; 1911, 3). 55, 236.
 Psyche (Vol. 17, 6; Vol. 18, 1—5). 59, 98, 147, 186, 207, 240.
 Records Ind. Mus. (Vol. 4, 5—6; Vol. 5, 3—4; Vol. 6, 1—3). 38, 129, 168, 189.
 Redia (Vol. 6, 2; Vol. 7, 1). 11, 185.
 Report Agric. Inst. Pusa (1909—1910). 79.
 — Ann., Ent. Soc. Ontario (1910). 188.
 Revue Ent. (T. 28, 7—10). 73, 162.
 — Mens. Soc. Ent. Namur. (A. 10, 11—12; A. 11, 1—10). 10, 32, 58, 75, 98, 125, 146, 163, 184, 205, 221, 238.
 — Russe Ent. (T. 10, 3—4; T. 11, 1—2). 34, 97, 164, 222.
 — Scient. Bourbonn. (1910, 4; 1911, 1—2). 57, 125, 184.
 — Suisse Zool. (T. 18, 4; T. 19, 2, 4—6, 8, 13, 15). 27, 53, 71, 158, 200, 235.
 — Zool. Africaine (Vol. 1, 1—2). 242.
 Rivista Coleopterol. Ital. (A. 8, 8—12; A. 9, 1—7). 40, 33, 58, 96, 125, 163, 185.
 Rovantani Lapok (Bd. 17, 9—12; Bd. 18, 1—8). 50, 70, 119, 178, 199.
 Rundschau, Ent. (Jg. 27, 22—24; Jg. 28, 1—24). 3, 24, 47, 66, 88, 111, 138, 155, 175, 197, 215, 231.
 Sitzungsberichte Ges. naturf. Freunde Berl. (1910, 10; 1911, 1, 2, 4). 116, 157, 178.
 Societas Ent. (Jg. 25, 17—26; Jg. 26, 1—16). 2, 23, 47, 67, 87, 112, 154, 174, 197, 216, 231.
 Spolia Zeyl. (Vol. 7, Pl. 26). 79.
 Tidskrift, Ent. (Ag. 31, 1—4). 51.
 Tijdschrift Ent. (Dl. 53, 3—4; Dl. 54, 1—2). 52, 120, 179.
 Transactions Amer. Ent. Soc. (Vol. 36, 3—4; Vol. 37, 1—3). 76, 238.
 — Ent. Soc. London (1910, 3—4; 1911, 1). 5, 53, 179.
 Verhandlungen Naturf. Ver. Brünn (Bd. 48). 119.
 — Zool.-Bot. Ges. Wien (Bd. 60, 9—10; Bd. 61, 1—6). 27, 119, 158, 218.
 Zeitschrift, Ent. (Jg. 24, 32—52; Jg. 25, 1—32). 2, 22, 46, 66, 87, 112, 138, 154, 174, 195, 214, 230.
 — Berl. Ent. (Bd. 55, 3—4; Bd. 56, 1—2). 109, 193.
 — Dt. Ent. (1910, 6; 1911, 1—5). 21, 45, 85, 110, 153, 194.
 — — Iris (Bd. 24, 11—12; Bd. 25, 1—9). 46, 86, 110, 138, 213.
 — Jen., Naturwiss. (Bd. 46, 4—5; Bd. 47, 1—2). 25, 90.
 — Insektenbiol. (Bd. 6, 10—12; Bd. 7, 1—10). 1, 65, 86, 114, 156, 173, 194, 214, 229.
 — Intern. Ent. (Jg. 4, 33—52; Jg. 5, 1—32). 3, 22, 47, 67, 88, 113, 138, 155, 175, 196, 215, 230.
 — Naturw. (Bd. 82, 3—5). 139.
 — Naturw., Forst- und Landw. (Jg. 9, 5, 10). 117, 217.
 — naturw. Abt. Dt. Ges. Wiss. Posen, Zool. (Jg. 7, 1). 49.
 — Pflanzenkrankh. (Bd. 21, 3, 5). 117, 177.
 — Wiss. Zool. (Bd. 98, 3). 176.
 Zeitung, Fühlings Landw. (Jg. 60, 20). 233.
 — Stutt. Ent. (Jg. 72, 2). 137.
 — Wien. Ent. (Jg. 29, 9—10; Jg. 30, 1—8). 26, 49, 90, 140, 199, 234.

Kataloge.

12, 39, 79, 100, 148, 168, 189.

Adressenänderung.

211.

Referate.

211.

Einzelwerke.

- Allgemeine Entomologie. 13, 39, 60, 79, 100, 130, 148, 168, 189, 208, 224, 243.
 Coleoptera. 15, 40, 61, 80, 101, 131, 149, 169, 190, 209, 224, 244.
 Lepidoptera. 15, 40, 61, 80, 101, 132, 149, 170, 191, 209, 225, 244.
 Hymenoptera. 16, 41, 62, 81, 103, 132, 149, 171, 191, 210, 225, 244.
 Diptera. 17, 41, 62, 81, 104, 133, 150, 171, 192, 210, 226.
 Orthoptera et Neuroptera. 47, 41, 62, 82, 104, 133, 150, 172, 192, 210, 226.
 Rhynchotha. 18, 42, 62, 104, 134, 150, 172, 192, 211, 244.
 Apterygota. 18, 42, 192.
 Collembola. 105, 211.
 Thysanoptera. 63, 82, 105, 150.
 Strepsiptera. 172.
 Aptera. 226.

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. 6, Heft 10. Berlin-
Schöneberg, 15. Okt. 1910.

Inhalt: Tölg, F., *Billaea pectinata* Mg. als Parasit von Cetoniden- und Cerambyciden-Larven. Metamorphose und äussere Morphologie der Larve (Forts.). Pg. 331—336. — Rübsaamen, E. H., Über deutsche Gallmücken und Gallen (Forts.) (m. 4 Fig.). Pg. 336—342. — Buhk, F., Stridulationsapparat bei *Spercheus emarginatus* Schall (m. 1 Fig.). Pg. 342—346. — Kleine, R., Biologische Beobachtungen an *Dendrosoter protuberans* Nees (Schluss) (m. 1 Fig.). Pg. 346—349. — Remisch, F., *Hydroecia micacea* Esp., ein neuer Hopfenschädling. Pg. 349—351. — Richter, V. K., Die Eier von *Pieris rapae* L., *Agrotis forcipula* Hb. und *Mamestra reticulata* Vill. (m. 3 Fig.). Pg. 352—353. — Mitterberger, K., Zur Kenntnis der ersten Stände von *Cacoecia*

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

histrionama Froel. Pg. 353—354. — Kleinere Original-Beiträge. Pg. 355—356. — Literatur-Referate. Pg. 356—370. — Literatur-Bericht. XXXXVI. Pg. 233—236.

Preis des Bandes (12 Nummern): 14 Mark.

Entomologische Zeitschrift, redig. von A. Seitz. Jahrg. 24, No. 32, 33, 34, 35. Stuttgart, 12., 19., 26. Nov., 3. Dez. 1910.

Inhalt: Seitz, A., Etwas über Lichtfang und Lichthunger. Pg. 174—175, 179—180. — Courvoisier, Entdeckungsreisen und kritische Spaziergänge ins Gebiet der Lycaeniden (Forts.). Pg. 175—177, 181—182, 185—188, 190—192. — Kleine Mitteilungen (Sammeljahr 1910). Pg. 177—178. — Schultz, O., 2 Fälle von Gynandromorphismus bei *Lasiocampa quercus* L. Pg. 180—181. — Börsenbericht (aus Frankfurt a./M.). Pg. 182—183. — Schultz, O., 4 zwitterhafte Lycaeniden-Formen. Pg. 184—185. — Fruhstorfer, H., Neue Agriasformen: *Agrias godmani* forma *cyanecula* und forma *derufata nava*. Pg. 185. — Schmidt, E., 3 verschiedene Aberrationsrichtungen von *Argynnis apherape* Hbn. Pg. 185. — Fruhstorfer, H., Zu dem Artikel: Neue Parnassiusrassen aus der Schweiz und Piemont. Pg. 192. Neue *Rhopaloceren* aus der Provinz Matto Grosso und angrenzenden Gebieten. Pg. 192—194. Ein interessanter, weil für Java neuer Falter. Pg. 194—195.

Preis des Jahrganges (52 Nummern) nebst „Societas Entomologica“ (24 Nummern): 6 Mark.

Societas Entomologica. Jahrg. 25, No. 17—18. Stuttgart, 19. Nov., 3. Dez. 1910.

Inhalt: Bezzi, M., Zur Synonymie und systematischen Stellung einiger Dipteren. Pg. 65—67. — Liste neuerdings beschriebener oder gezogener Parasiten und ihrer Wirte (Schluss). Pg. 68. — Schrottky, C., Neue südamerikanische Grabwespen. Pg. 69—70. — Born, P., *Carabus montivagus goljensis* n. subspec. Pg. 70. — Meissner, O., Schutzgeruch. Pg. 70—71. — Bernhauer, M., Zur paläarktischen Staphylinidenfauna. Pg. 71—72. — Strand, E., Neuer Gattungsname in der Lepidopterologie (*Nereis* — *Nereidania*). Pg. 72.

Preis des Jahrganges (24 Nummern) zusammen mit der „Entomol. Zeitschrift“ (52 Nummern): 6 Mark.

Internationale Entomologische Zeitschrift. Jahrg. 4, No. 33, 34, 35, 36. Guben, 12., 19., 26. Nov., 3. Dez. 1910.

Inhalt: Castek, J., Ein neuer Sphingiden-Hybrid (m. 1 Fig.). Pg. 181—182. — Mayer, L., Eine Zwergform von *Colias myrmidone* Esp.: v. *nana*, subsp. n. Pg. 182. — Ramme, W., Über eine Aberration von *Syntomis phegea* L. (m. 5 Fig.). Pg. 182—183. — Holik, O., Entstehen durch Kreuzung verschiedener *Zyg. ephialtes*-Formen Übergänge? Pg. 183—184. — Dominik, F., Beobachtungen an *Cossus cossus*-Raupen. Pg. 184. — Selzer, A., Eine Sammelreise nach Schwedisch-Lappland und Beschreibung der ersten Stände und der Lebensgewohnheiten der noch unbekanntes Raupe von *Col. nastes* v. *werdandi* (Schluss). Pg. 184—185. — Stichel, H., Leitbericht. Pg. 187—188, 199—200. — Niepelt, W., 2 neue *Agrias*-Formen. Pg. 188. — Hoffmann, P., Behandlung ölig gewordener Schmetterlinge. Pg. 189—190. — Börsenbericht (aus Frankfurt a./M.). Pg. 190—191. — Dziurzynski, C., Interessante Formen der Gattung *Zygaena* aus meiner Sammlung (m. 3 Fig.). Pg. 193—196, 200—201. — Wüsthoff, W., Ein Sammelausflug ins „Hohe Venn“. Pg. 196—197. — Kleine Mitteilungen. Pg. 197. — Gröbli, E., Eine Aberration von *Melitaea cinxia* L. Pg. 201.

Preis des Jahrganges (52 Nummern): 6 Mark.

Entomologische Rundschau, redig. von P. Kuhnt. Jahrg. 27, No. 22—23. Stuttgart, 15. Nov., 1. Dez. 1910.

Inhalt: Neue Literatur. Pg. 157—158, 165—166. — Strand, E., Neue und wenig bekannte afrikanische Homoptera (m. 8 Fig.). Pg. 158—160. — Petri, K., Was Schässburg dem Entomologen bietet (Forts.). Pg. 160—161, 169—170. — Krausse, A. H., Zur Insektenfauna Sardiniens (Forts.). Pg. 161, 171. — Strand, E., 5 neue Gattungsnamen in Lepidoptera. Pg. 161—162. — Kuhnt, P., Illustrierte Gattungstabellen der Käfer Deutschlands (Forts.) (m. Fig. 7—39, 1—10). Pg. 162—163. — Bernau, G., Kann als Urheimat des *Carabus cancellatus* Illig. Illyrien gelten? Pg. 166—168. — Schrottky, C., Neue süd-amerikanische Hymenoptera. Pg. 168—169.

Preis des Jahrganges (24 Nummern): 6 Mark.

Deutsche Entomologische Nationalbibliothek, hrsg. vom „Deutschen Entomologischen Nationalmuseum“. Redaktion: C. Schaufuss und S. Schenkling. Jahrg. 1, No. 10—11. Berlin, 15., 30. Nov. 1910.

Inhalt: Rundblick auf die Litteratur. Pg. 73—78, 81—84. — Speiser, P., Entomologisches von der 82. Versammlung deutscher Naturforscher und Ärzte zu Königsberg i./Pr. Pg. 78—79. — Ris, F., Kopulationsmarken bei Libellen (Schluss). Pg. 79—80. — Neues vom Tage. Pg. 80, 87—88. — Kleine Mitteilungen. Pg. 80, 88. — Jacobson, E., Hilfsmittel beim Fang und Präparieren von Insekten, besonders in den Tropen (m. 4 Fig.). Pg. 84—87.

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

Entomologische Blätter, Internationale Monatsschrift für die Biologie der Käfer Europas, hrsg. von H. Bickhardt. Jahrg. 6, No. 11. Berlin, Nov. 1910.

Inhalt: Reitter, E., 2 neue paläarktische Rüsselkäfer. Pg. 273—274. — Kleine, R., Die Lariiden und Rhynchophoren und ihre Nahrungspflanzen (Forts.). Pg. 275—294. — Pfeifer, L., Ein Ausflug ins Prenjgebiet. Pg. 295—299. — Kleinere Mitteilungen, Nekrolog (G. Vorbringer), Referate und Rezensionen, etc. Pg. 299—304.

Preis des Bandes (12 Hefte): 6 Mark.

Preis des Einzelheftes: 0,60 Mark.

Zoologischer Anzeiger, hrsg. von E. Korschelt. Bd. 36, No. 24. Leipzig, 22. Nov. 1910.

Entomologischer Inhalt: Verhoeff, K. W., Über Felsenspringer, Machiloidea. (III.) Die Entwicklungsstufen. Pg. 385—399. — Wolff, M., Itonida (*Cecidomyia*) *kraussei* n. sp. (ein neuer Getreideschädling) (m. 5 Fig.). Pg. 410—414.

Preis des Bandes: 30 Mark.

Jahrbücher des Nassauischen Vereins für Naturkunde, hrsg. von A. Pagenstecher. Jahrg. 63 m. 1 Tafel. Wiesbaden 1910.

Entomologischer Inhalt: Strand, E., Über einige amerikanische Hymenopteren des Museums zu Wiesbaden. Pg. 8—18.

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

Apidologisches aus dem Museum zu Wiesbaden. Pg. 35—45. Drei neue Crabroniden, nebst Bemerkungen zur Verbreitung einiger anderen Hymenopteren des Museums zu Wiesbaden. Pg. 46—52. — Dampf, A., Zur Kenntnis der Aphanipterenfauna Deutschlands (m. 2 Fig.). Pg. 53—61. — Pagenstecher, A., Die Gerningsche Insektensammlung im Museum zu Wiesbaden. Ein Beitrag zur Geschichte der Entomologie. Pg. 119—137.

Preis: 9 Mark.

Nyt Magazin for Naturvidenskaberne. Bd. 48, Hefte 4. Kristiania 1910.

Entomologischer Inhalt: Strand, E., Neue Beiträge zur Arthropodenfauna Norwegens nebst gelegentlichen Bemerkungen über deutsche Arten. I—V (I. Copeognathen, bearb. v. G. Enderlein. — II. Ichneumoninae, bearb. von G. V. Berthoumieu. — III. Hymenoptera Anthophila und Fossores). Pg. 307—343.

Preis des Bandes (4 Hefte): 9 Mark.

The Transactions of the Entomological Society of London for the Year 1910. Part 3 w. 4 (1 color.) plates. London, Nov. 3th 1910.

Inhalt: Burr, M., Preliminary Revision of the Labiduridae, a Family of the Dermaptera (w. pl. 46—47). Pg. 161—203. — Prout, L. B., On the Geometridae of the Argentine Republic (w. pl. 48). Pg. 204—345. — Hancock, J. L., Third Paper on the Tetriginæ in the Oxford University Museum (w. pl. 49). Pg. 346—365. — Meyrick, E., Microlepidoptera from Mauritius and the Chagos Isles. Pg. 366—377. — Proceedings. Pg. XXXIII—XLVIII.

Preis: 9 Shillings.

The Entomologist, ed. by R. South. Vol. 43, No. 571 w. plate. London, Dec. 1910.

Inhalt: Morton, K. J., A new Species of *Baëtis* from the Eastern Carpathians (w. pl. 6). Pg. 321. — Rowland-Brown, H., Notes on a Butterfly Hunt in France in 1910. II. In the South-East. Pg. 322—327. — Chapman, T. A., The Number of larval Instars of *Cyaniris (Lycaena) semiargus*. Pg. 328—329. — Champion, F. W. and H., On the Variations of *Agrion*

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

puella, Linn. Pg. 329—333. — Wheeler, G., The Athalia Group of the Genus *Melitaea* (cont.). Pg. 334—337. — Cockerell, T. D. A., Some African Bees of the Genus *Anthophora*. Pg. 337—339. — Reuss, T., Comparative Notes on *V. urticae*, L., var. *ichnusa*, Bon., and var. *turcica*, Staud. (concl. from pg. 281). Pg. 339—343. — Sich, A., Note on the Ovum and young Larva of *Scoparia murana*. Pg. 343—344. — Wileman, A. E., New Lepidoptera-Heterocera from Formosa (cont.). Pg. 344—349. — Notes and Observations, Captures and Field Reports, etc. Pg. 349—360.

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. 21, No. 252 w. plate. London, Dec. 1910.

Inhalt: Joy, N. H., Further Notes on the Genus *Colon* (cont.). Pg. 269—270. — Morice, F. D., Some Additions to the British List of Crabro Species. Pg. 271—272. — Collins, J., *Conops* (*Brachyglossum*) *signata* Wiedemann: An Addition to the List of British Diptera. Pg. 273—274. — Sharp, D., 2 Diptera new to Britain. Pg. 274—275. — Collin, J. E., A new Species of the Dipterous Genus *Limosina*, Macq., from Ceylon, with Habits similar to those of *L. sacra*, Meig. (w. pl. 6). Pg. 275—279. — Small Notices, etc. Pg. 279—284.

Preis des Jahrganges: 6 Mark.

Preis der Einzelnummer: 0,60 Mark.

The Entomologist's Record and Journal of Variation, ed. by J. W. Tutt. Vol. 22, No. 11 w. plate. London, Nov. 15th 1910.

Inhalt: Chapman, T. A., Notes on *Callophrys avis* (w. pl. 7). Pg. 245—248. — Coulson, F. J., The Lepidoptera of Ruffet's Wood and Neighbourhood, 1909/10. Pg. 248—254. — Wheeler, G., Three Weeks in the Abruzzi. Pg. 254—258. — Alderson, J., Early Summer amongst the Butterflies of the Rhône Valley (cont.). Pg. 258—261. — Notes, etc. Pg. 261—268.

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

Preis der Einzelnummer: 1 Mark.

Bulletin of Entomological Research, issued by the Entomological Research Committee (Tropical Africa). Vol. 1, Part 3 w. 3 plates and 2 (color.) maps. London 1910.

Inhalt: Graham, W. M., On West African Trypetidae (Fruit Flies) (w. pl. 11—13 and 1 fig.). Pg. 161—171. — Sharpe, A., Notes on the Habits of *Glossina morsitans* in Nyasaland and the adjoining Territories. Pg. 173—175. — Dudgeon, G. C., West African Hemiptera injurious to Cocoa. Pg. 177. — Hall, P. E., Notes on the Movements of *Glossina morsitans* in the Lundazi District, N. E. Rhodesia (w. map). Pg. 183—184. — Newstead, R., Some further Observations on the Coccidae of the Uganda Protectorate (w. 10 fig.). Pg. 185—199. — Green, E. E., Remarks on Coccidae from Uganda. Pg. 201—202. — Miscellaneous (Investigation into the Origin of Sleeping Sickness Infection in the Luangwa Valley — Précis of Reports submitted by District Residents concerning Tsetse-Fly and Cattle Disease in the Nyasaland Protectorate (w. map) — Mosquito Larvae and their natural Enemies — An Insect Enemy of *Glossina* in Dahomey — Entomol. Observations made by the Sleeping Sickness Commission in Uganda, etc.). Pg. 179—181, 203—212, 213—218, 219—220, 221—224, etc.

Preis: 3 Mark.

Annales de la Société Entomologique de France. Vol. 79, Trimestre 2. Paris, Oct. 1910.

Inhalt: Bugnion, E., Observations relatives à l'industrie des Termites (av. 1 fig.). Pg. 129—144. — Fertou, Ch., Notes détachées sur l'instinct des Hyménoptères mellifères et ravisseurs. VI. Pg. 145—178. — Raffray, A., Revision des *Euplectus* paléarctiques (av. pl. 5—7 [suiv. dans le III. Trimestre]). Pg. 179—264.

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

Bulletin de la Société Entomologique de France. Année 1910, No. 15—16. Paris 1910.

Inhalt: Comptes-rendus des séances. Pg. 261—262, 277—278. — Jacobson, G., Note synonymique sur quelques Coléoptères paléarctiques. Pg. 263—264. — Bourgeois, J., 2 *Lycides*

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

nouveaux de l'île Lombok. Pg. 264—266. — Peyerimhoff, P. de, Un nouveau type de larves mineuses appartenant au genre *Xenostrogylus* (av. 1 fig.). Pg. 266—268. — Vuillet, A., Un *Dyschirius* nouveau de Madagascar (av. 1 fig.). Pg. 268—269. — Culot, J., Une nouvelle aberration de *Nemoria viridata* L. Pg. 269—270. — De Joannis, J., Un nouveau genre de *Galleriinae* de France. Pg. 270—271. — Lucas, D., 2 Lépidoptères nouveaux d'Algérie et de Tunisie. Pg. 272. — Chopard, L., 2 espèces nouvelles de *Thespis* Serv. de la Guyane française. Pg. 272—274. — Achard, J., 2 *Callichroma* nouveaux de l'Amérique du Sud. Pg. 279—281. — Jeannel, R., 2 nouveaux Coléoptères cavernicoles de Catalogne. I. (av. 2 fig.). Pg. 281—285. — Olivier, E., Lampyrides nouveaux. Pg. 285—287. — Peyerimhoff, P. de, Sur un cas de poecilandrie discontinue observé chez un *Bythinus* (av. 2 fig.). Pg. 287—290. — Pic, M., Malachiides exotiques nouveaux. Pg. 290—292. — Kieffer, J. J., Nouveaux genres et nouvelles espèces de Scéliionides des îles Séchelles. Pg. 292—294. — De Joannis, J., 2 Géléchides nouvelles de France. Pg. 295—298. — Bulletin bibliographique. Pg. 274—276, 298—300.

Preis des Jahrganges: 15 Mark.

Échange, Revue Linnéenne, dir. par M. Pic. Année 26, No. 311. Moulins, Nov. 1910.

Entomologischer Inhalt: Pic, M., Descriptions ou diagnoses et notes diverses (suite). Pg. 81—83. Sur les *Laius* Guer. à quatre macules blanches élytrales. Pg. 83—84. — Pionneau, P., Espèces et variétés de Lépidoptères recueillis en Sicile et Sardaigne (suite). Pg. 84—85. — Pic, M., Coléoptères exotiques nouveaux ou peu connus (suite). Pg. 86—87. — Encartage: Xambou, Mœurs et métamorphoses d'insectes (suite). Pg. 53—56.

Preis des Jahrganges (12 Nummern): 8 Mark.

Le Naturaliste, réd. par P. Groult. Année 32, No. 569. Paris, 15 Nov. 1910.

Entomologischer Inhalt: Pic, M., Malacodermes et Hétéromères nouveaux d'Afrique et d'Asie. Pg. 259. — Chrétien, P., Lépidoptères nouveaux pour la faune française. Pg. 260—262. —

Xambeu, A propos du transformisme. Moeurs et métamorphoses des espèces du genre *Rhizotrogus* Lat. (suite). Pg. 263—265.

Preis des Jahrganges (24 Nummern): 10 Mark.

Feuille des Jeunes Naturalistes, dir. par A. Dollfus. Année 41, No. 482 av. planche. Paris, 1 Déc. 1910.

Entomologischer Inhalt: Villeneuve, Quelques mots sur les espèces du genre *Myobia* R.-D. Pg. 21—23. — Notes spéciales et locales (Villeneuve, Les mouches qui disparaissent. — Duchaussoy, A., *Platysamia cecropia* ♀ à ailes dissemblables. Pâte pouvant remplacer le liège, la tourbe, etc.). Pg. 33—36.

Preis des Bandes (12 Nummern): 6 Mark.

Preis der Einzelnummer: 0,60 Mark.

Archives de Zoologie Expérimentale et Générale, publ. sous la direction de G. Pruvot et E. G. Racovitza. Sér. 5, Tome 5, Notes et Revue, No. 6. Paris, 1 Nov. 1910.

Entomologischer Inhalt: Jeannel, R., Nouveaux Silphides cavernicoles des Pyrénées Catalanes (av. 14 fig.). Pg. CXLIX—CLXIII.

Preis dieses Heftes: 2 Mark.

Archives de Parasitologie, publ. par R. Blanchard. Tome 14, No. 2 av. 6 planches. Paris, 30 Oct. 1910.

Entomologischer Inhalt: Tiraboschi, C., *Le Phlebotomus Papatasi* et la fièvre à Pappataci dans l'Amérique du Sud. Pg. 330—334.

Preis des Bandes (4 Nummern): 30 Mark.

Bulletin de la Société Scientifique et Médicale de l'Ouest, réd. par Guitel, Chevrel, Blanc et Duhem. Tome 19, No. 3. Rennes 1910.

Entomologischer Inhalt: Vuillet, M., Comment se comportent en Amérique les parasites européens et japonais de *Liparis dispar* et *Liparis chrysorrhoea*. Pg. 186—200. — Encartage:

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

Houlbert et Monnot, Faune entomologique armoricaine (suite) (av. fig. 9—29, 15—30, 1—17). Pg. 7—22, 7—14, 15—16, 1—6.

Preis des Bandes (4 Nummern): 15 Mark.

Annales de la Société Entomologique de Belgique.
Tome 54, No. 11. Bruxelles, 2 Déc. 1910.

Inhalt: Compte-rendu de la séance du 5 Nov. 1910. Pg. 391. — Wasmann, E., Zur Kenntnis der Gattung Pleuropterus und anderer Paussiden (m. 4 Fig.). Pg. 392—402. — Schouteden, H., Note sur quelques Hémiptères du Mayumbe (Bas-Congo). Pg. 403—407. — Dupuis, Individu anormal de Carabus (Procrustes) coriaceus, trouvé dans le Jura suisse. Pg. 408—409. — Goetghebuer, M., Culicides et Coréthrides de Belgique (additions). Pg. 410—412. — Pic, M., Sur les Silis testacés de Sumatra et des îles voisines. Pg. 413—414. — Distant, W. L., Australian Cicadidae with Remarks on some recent Disputation. Pg. 415—420. — Forel, A., Note sur quelques fourmis d'Afrique. Pg. 421—458.

Preis des Jahrganges: 18 Mark.

Revue Mensuelle de la Société Entomologique
Namuroise. Année 10, No. 11. Namur, 25 Nov. 1910.

Inhalt: Questions. Pg. 81. — Plateau, F., Lépidoptères Rhopalocères attirés par des matières autres que le nectar des fleurs. Pg. 82—84. — Lambillion, L. J., Observations biologiques. Pg. 84—85. — Captures rares et assez rares faites en 1910 par le lieutenant Vreurick. Pg. 86. — Lambillion, L. J., Histoire naturelle et moeurs de tous les papillons de Belgique (suite). Pg. 87—88.

Preis des Heftes: 0,60 Mark.

Rivista Coleotterologica Italiana. Dir.: A. Porta.
Anno 8, No. 8—11. Parma, Nov. 1910.

Inhalt: Leoni, G., Contributo allo studio dei Lamellicorni italiani (cont.). Pg. 153—194. — Vitale, F., Coleotteri nuovi o rari per la Sicilia. Pg. 195—213. — Porta, A., Recensioni. Pg. 214—230.

Preis des Jahrganges (12 Nummern): 8 Mark.

Redia, Giornale di Entomologia, pubbl. dalla R. Stazione di Entomologia agraria in Firenze. Vol. 6, Fasc. 2 c. 5 (1 color.) tav. Firenze 1910.

Entomologischer Inhalt: Del Guercio, G., Prima contribuzione alla conoscenza degli Elateridi e dei Cebriionidi. Pg. 235—241. — Ribaga, C., Anisopsocus lichenophilus, nuovo Copeognato trovato in Italia (c. 8 fig.). Pg. 272—281. — Del Guercio, G., Intorno a due nemici nuovi dell'olivo e alle gravi alterazioni che determinano (c. 8 fig.). Pg. 282—297. — Berlese, A., Diaspis pentagona Targ. e gli insetti suoi nemici (c. tav. 22 e 11 fig.). Pg. 298—345.

Preis des Bandes: 20 Mark.

Boletín de la Sociedad Aragonesa de Ciencias Naturales. Tomo 9, Núm. 9. Zaragoza, Nov. de 1910.

Entomologischer Inhalt: Navas, L., Notas entomológicas. II. serie. II: Excursiones por Cataluña y Mallorca. Pg. 240—248.

Preis des Jahrganges: 8 Mark.

Broteria, Revista de Sciencias Naturaes do Collegio de S. Fiel. Vol. 9 (Ser. Zool.), Fasc. 3 c. estampa. Lisboa, 1 de Nov. 1910.

Inhalt: Mendes, C., Lepidopteros romanos (Roma, Castelli Romani). Pg. 135—149. — Brues, Ch. T., Some new Species of Platygasteridae from Brazil. Pg. 150—158. — Aurivillius, Ch., Tres Lepidopteros novos da Africa portuguesa (c. estampa 7). Pg. 159—162. — Mendes, C., Lithocolletes et Nepticulae novae ex Lusitania (c. estampa 7). Pg. 163—166. — Bibliographia. Pg. 167—178.

Preis des Bandes: 10 Mark.

Biological Bulletin of the Marine Biological Laboratory Woods Hole, Mass. Ed. by E. G. Conklin and others. Vol. 19, No. 5. Lancaster, Pa., Oct. 1910.

Entomologischer Inhalt: Turner, C. H., Experiments on Color-Vision of the Honey-Bee (w. 3 fig.). Pg. 257—279.

Preis des Bandes (6 Hefte): 15 Mark.

Preis des Einzelheftes: 3,50 Mark.

12 1911. Entomol. Litteraturblätter Jahrgang XI. No. 1.

The American Naturalist. Vol. 44, No. 527. Lancaster, Pa., Nov. 1910.

Entomologischer Inhalt: Lovell, J. H., The Color Sense of the Honey Bee: Can Bees distinguish Colors? Pg. 673—692.

Preis des Jahrganges (12 Nummern): 22 Mark.

Preis der Einzelnummer: 2 Mark.

The Canadian Entomologist, ed. by E. M. Walker. Vol. 42, No. 11. Guelph, Ont., Nov. 1910.

Inhalt: Dod, F. H. W., A new Autographa from the Alberta Rockies. Pg. 349—350. — Walker, E. M., The Orthoptera of Western Canada (cont.) (w. 3 fig.). Pg. 351—356. — Mc Dermott, F. A., Note on the Light-Emission of some American Lampyridae. Pg. 357—363. — Forbes, W. T. M., Larva of Ptochoryctis tsugensis Kearfott. Pg. 364. — Barnes, W., and Mc Dunnough, J., A new Thecla from Texas. Pg. 365—366. — Cockerell, T. D. A., Some Insects from Steamboat Springs, Col. II. Pg. 366—370. A new Aleyrodes on Ambrosia. Pg. 370—371. Note on Plateros coccincolis Fall. Pg. 371. — Cosens, A., Lepidopterous Galls on Species of Solidago Pg. 371—372. — Herrick, G. W., Targionia celtis, n. sp. (w. 2 fig.). Pg. 373—374. — Coolidge, K. R., Notes on the Genus Thecla. Pg. 374—375. — Coquillett, D. W., Corrections to Paper on the Type-Species of the North American Genera of Diptera. Pg. 375—378. — Book Notices. Pg. 379—380.

Preis des Bandes (12 Nummern): 7 Mark.

Kataloge.

Dr. O. Staudinger & A. Bang-Haas, Blasewitz bei Dresden. Coleopteren-Liste No. 32, Supplement zu Liste 30 A. 4 Seiten Octav. Nov. 1910.

— — Lepidopteren-Liste No. 54. 100 Seiten Octav. Dec. 1910.

2. Einzelwerke.

A. Allgemeine Entomologie.

- Annales** de la Société Entomologique de Belgique. Bruxelles. gr. in-8.
— Tome 55: Année 1911 (10 fascicules). 48
- Annales** de la Société Entomologique de France. Paris. 8. — Volume 90:
Année 1911 (4 cahiers et Bulletin 20 nos.). 24
- Annals** of the Entomological Society of America. Columbus, Oh. roy. 8.
with plates. — Volume 4: Year 1911 (4 nrs.). 20
- Bulletin** de la Société Entomologique d'Égypte. Le Caire. 8. av.
figures. — Année 1911 (4 nos.).
- Bulletin** de la Société Entomologique de France. Paris. 8. — Année
1911 (20 nos.). 48
- Bullettino** della Società Entomologica Italiana. Firenze. 8. — Anno 41:
1911 (4 trimestri). 42
- The Canadian Entomologist**. Edited by E. M. Walker. Guelph,
Canada. 8. — Volume 43: Year 1911 (12 nrs.). 7
- Casopis** České Společnosti Entomologické. Acta Societatis Entomologi-
cæ Bohemicae. (Czechisch.) Prag. 8. m. Figuren. — Jahrgang 8:
1911 (4 Hefte). 4
- L'Exchange**. Révue Linnéenne. Organe mensuel des Naturalistes (En-
tomologistes) de la Région Lyonnaise et du Centre, dirigée par M.
Pic. Moulins. 8. — Année 27: 1911 (12 nrs.). 8
- Entomological News** and the Proceedings of the Entomological Section,
Academy of Natural Sciences of Philadelphia. Edited by H. Skinner
and Ph. P. Calvert. Philadelphia. 8. with plates. — Volume 22:
Year 1911 (10 nrs.). 42
- Entomological Society** of London, Transactions. London. 8. with
plates, partly coloured. — Year 1911 (5 parts).
Each part published at various prices.
- The Entomologist**. An illustrated Journal of British Entomology, edited
by R. South. London. 8. — Volume 44: 1911 (12 nrs.). 600
- The Entomologist's Monthly Magazine**. Conducted by G. C. Champion
and others. London. 8. with illustrations. — Volume 47
(Series II. Vol. 32): Year 1911 (12 nrs.). 6
- The Entomologist's Record** and Journal of Variation. Edited by J. W.
Tutt. London. 8. with plates. — Volume 23: 1911 (12 nrs.). 8
- Le Frelon**. Journal mensuel d'Entomologie descriptive. Réd. par J.
Desbrochers des Loges. Chateauroux. 8. — Année 49:
1911 (12 nos.). 8
- Horæ** Societatis Entomologicae Rossicae, variis sermonibus in Rossia
usitatis editae. Dirigit J. N. Kusnezow. Petropoli 1911. 8. maj.
c. figuris. — Tomus 40 (4 partes).
- Journal** of Economic Entomology. Official organ of the Association of
Economic Entomologists. Durham, N. H. 8. with plates. — Year 4:
1911 (6 nrs.). 4300
- Journal** of the New York Entomological Society, devoted to Entomo-
logy in general. Edited by W. M. Wheeler. New York. roy. 8.
with plates. — Volume 49: Year 1911 (4 parts). 42
- Litteraturblätter, Entomologische**. Repertorium der neuesten Arbeiten
auf dem Gesamtgebiete der Entomologie, herausgegeben von R.
Friedländer & Sohn. Berlin. 8. — Jahrgang 41: 1911 (12 Nrn.). 4
R. Friedländer & Sohn, Berlin N.W., Karlstr. 11.

- Marcella.** Rivista internazionale di Cecidologia, red. da A. Trotter. Avellino. in-8. gr. — Vol. 40: 1911. 12
- Meddelelser,** Entomologiske. Udgivne af Entomologisk Forening ved A. Kløcker. Raekke 2. Bind III. Hefte 6. Kjöbenhavn 1910. gr. 8. pg. 4 u. 349—424 m. 4 Tafel u. Figuren. 5
Inhalt: Böving, A., Nye bidrag til Carabernes udviklingshistorie I (m. 4 Tfl.). — Holstebro, H. O., Danske arter af Choleva. — Kieffer, J. J., Zur Kenntnis der Basinae. u. s. w.
Band III, jetzt vollständig, 325 pg. m. 6 Tafeln u. Fig. M. 49.50.
- Miscellanea Entomologica.** Revue Entomologique Internationale. Direction: E. Barthe. Narbonne. gr. in-8. — Année 48: 1911 (12 nos.). 6
- Mitteilungen** des Entomologischen Vereins Polyxena. Wien. 4. — Jahrgang 6: 1911. — Werden nur an Mitglieder des Vereins gegeben.
- National-Bibliothek,** Deutsche Entomologische. Rundschau auf dem Gebiete der Insektenkunde, mit besonderer Berücksichtigung der Literatur. Redaktion: C. Schaufuss u. Deutsches Entomolog. Nationalmuseum. Berlin. — Jahrgang 2: 1911—12 (24 Nrn.).
- Patch, E. M., and Johannsen, O. A.,** Apple-tree Insects of Maine. Orono (Agr. Exp. St.) 1910. 8. 67 pg. with 5 plates and figures. 3
- Proceedings** of the Entomological Society of Washington. Washington. roy. 8. with plates and figures. — Volume 13: 1911 (4 nrs.). 15
- Psyche.** A Journal of Entomology. Published by the Cambridge Entomological Club. Boston. 4. w. plates. — Volume 48: 1911 (6 nrs.). 750
- Reda.** Giornale di Entomologia, pubblicato dalla R. Stazione di Entomologia Agraria. Volume 6. Firenze 1911. in-8. gr. 30
- Revue d'Entomologie,** publiée par la Société Française d'Entomologie. Rédigée par A. Fauvel. Caën. 8. av. figures. — Tome 30: Année 1911 (12 nos.). 12
- Revue mensuelle** de la Société Entomologique Namuroise. Namur. 8. — Année 41: 1911 (12 nos.). 6
- Revue Russe d'Entomologie,** éditée par la Société Entomologique de Russie. St.-Petersbourg. gr. in-8. av. figures. — Tome 41: Année 1911 (6 nos.). 12
- Rovartani Lapok.** Entomologische Monatsschrift. Redigirt von E. Csiki. (Magyarisch.) Budapest. 8. — Band 48: 1911 (12 Hefte). 8
- Rundschau,** Entomologische. (Fortsetzung des Entomolog. Wochenblattes.) Herausgegeben von P. Kuhn t. Mit Beiblättern: Insektenbörse u. Entomolog. Vereinsblatt. Stuttgart. 4. m. Abbildungen. — Jahrgang 28: 1911 (24 Nrn.). 6
- Tidskrift, Entomologisk.** Utgifven af Entomologiska Föreningen i Stockholm. Journal entomologique, publié par la Société Entomologique à Stockholm. 8. av. planches. — Année 32: 1910 (4 nos.). 9
- Tijdschrift** voor Entomologie, uitgegeven door de Nederlandsche Entomologische Vereeniging. 's Gravenhage. gr. 8. m. Tafeln. — Band 54: Jahrgang 1911 (4 Hefte). 16
- Transactions** of the American Entomological Society. Philadelphia. 8. with plates. — Volume 37: 1911 (4 parts). 22
- Zeitschrift, Berliner Entomologische** (1875—1880: Deutsche Entomologische). Herausgegeben von dem Berliner Entomologischen Verein unter Redaktion von H. Stichel. Berlin. 8. m. Tafeln. — 1911 (Band 55).
Die Hefte zu verschiedenen Preisen.

Zeitschrift, Entomologische. Zentral-Organ des Internationalen Entomologischen Vereins. Redigirt von A. Seitz. Stuttgart. 4. — Jahrgang 25: April 1911 — März 1912 (52 Nrn.). 8

Zeitschrift, Deutsche Entomologische, vereinigt mit der Konow'schen Zeitschrift für systematische Hymenopterologie und Dipterologie. Herausgegeben von der Deutschen Entomolog. Gesellschaft. Berlin. 8. m. Tafeln u. Figuren. — Jahrgang 1911 (6 Hefte).

Die Hefte zu verschiedenen Preisen.

Zeitschrift, Internationale Entomologische. Redigirt von P. Hoffmann. Guben. 4. — Jahrgang 5: April 1911 — März 1912 (52 Nrn.). 6

Zeitschrift für wissenschaftliche Insektenbiologie. Früher: Allgemeine Zeitschrift für Entomologie. Herausgegeben von C. Schröder. Berlin. gr. 8. m. Abbildungen. — Band 7 (Ganze Folge. Band 16): Jahrgang 1911 (12 Hefte). 14

Zeitung (Stettiner) Entomologische, des Entomologischen Vereins zu Stettin, redigirt von H. Dohrn. Stettin. gr. 8. m. Tafeln. — Jahrgang 72: 1911 (3 Hefte). 12

Zeitung, Wiener Entomologische. Herausgegeben von A. Hetschko u. E. Reitter. Paskau. gr. 8. m. Tafeln. — Jahrgang 30: 1911 (10 Hefte). 9

B. Coleoptera.

Ainslie, G. G., The Cowpea Curculio (*Chalcomermus aeneus* Boh.). Washington (Bull. Dep. Agr.) 1910. 8. 48 pg. with 3 figures. 060

Blätter, Entomologische. Internationale Monatsschrift für die Biologie der Käfer Europas. Berlin. 8. — Jahrgang 7: 1911 (12 Nrn.). 6

Coleopterorum Catalogus, editus a S. Schenckling. Pars 22: Gebien, H., Tenebrionidae II. Berolini 1910. 8. maj. pg. 167—344. Subskriptionspreis 4400
Einzelpreis 1770

Gebien, H., Catalogus Tenebrionidarum. Pars II. Berolini 1910. 8. maj. pg. 167—354. 1770

Johnson, F., and Hammar, A. G., The Grape Root-Worm (*Fidia viticida*). With especial reference to investigations in the Erie Grape Belt from 1907 to 1909. Washington (Bull. Dep. Agr.) 1910. 8. 400 pg. with 10 plates and 34 figures. 3

Rivista Coleotterologica Italiana. Organo mensile per la sistematica generale dei Coleotteri. Diretta da A. Porta. Camerino. 8. — Anno 9: 1911 (12 ni.). 8

C. Lepidoptera.

Bollettino di Sericoltura. Pubblicato da G. L. de Angelis. Milano. 8. — Anno 14: 1910—11. 8

Bordas, L., Les glandes céphaliques (glandes séricigènes) et glandes mandibulaires de Chenilles de Lépidoptères. (Paris, Ann. Sc. Nat.) 1909. gr. in-8. 74 pg. av. 3 planches et 22 figures. 6

Le **Bulletin Séricole** Français. Journal hebdomadaire, dirigé par L. de l'Arbousset. Paris. 4. — Année 36: 1911 (52 nos.). 40

Busck, A., Notes on a Horn-feeding Lepidopterous Larva from Africa. Washington (Smiths. Misc. Coll.) 1910. 8. 2 pg. with 2 plates. 4

- Foster, S. W.**, The Nut-feeding Habits of the Codling Moth (*Carpocapsa pomonella* L.). Washington (Bull. Dep. Agr.) 1910. 8. 7 pg. with 2 plates. 060
- Ribbe, C.**, Beiträge zu einer Lepidopterenfauna von Andalusien. Heft 2. (Berlin, D. Ent. Zeitschr. Iris) 1910. 8. pg. 97—228 m. 1 Tafel. 8
Heft 1. 1909. M. 5.
- Rippon, R. H. F.**, Icones Ornithopterorum. Monograph of the Genus Ornithoptera or Bird-wing Butterflies. (3 volumes in 25 parts.) Portions of parts 19—25. London 1910. roy. 4. pg. 1—4, 15—18, 31—44, 47—48, 57—64, 77—92, 97—140 (of vol. II) with 4 portrait, 4 plain plates (nrs. 24, 58, 59, M) and 7 coloured plates (nrs. 37, 38, 41, 44, 49, 50, 53 = maps 4—10). 38
The remaining text and plates will be published when ready. — Parts 4—18 (Vol. I, II parts 1 and 2). 1904—08. with 53 mostly colour. maps and plates. M. 292.
- Slevogt, B.**, Die Grossfalter (Macrolepidoptera) Kurlands, Livlands, Estlands und Ostpreussens, mit besonderer Berücksichtigung ihrer Biologie und Verbreitung. Riga (Arb. Naturf.-Ver.) 1910. gr. 8. 450
- Zeitschrift**, Deutsche Entomologische (Lepidopterologische Hefte), Iris. Herausgegeben vom Entomolog. Verein Iris zu Dresden. Redakteur: C. Ribbe. Beiheft 2 (Iris. Band 23. Heft 2). Berlin (Dresden) 1910. 8. pg. 97—228 m. 1 Tafel. 8
Inhalt: Ribbe, C., Beiträge zu einer Lepidopterenfauna von Andalusien. Heft 2. Beiheft 1. 1909. M. 5.
- Band 25, Jahrgang 1911, ca. 10 Hefte.
Die Hefte zu verschiedenen Preisen.

D. Hymenoptera.

- Apicoltore.** Roma. in-8. gr. c. figure. — Anno 1911 (12 ni.). 7
- L'Apiculteur.** Journal des Cultivateurs d'Abeilles etc., dirigé par E. Sevalle. Paris. 8. — Année 54: 1910 (12 nos.). 5
- Bee-Journal**, The British. Edited by T. W. Cowan. London. roy. 8. with illustrations. — Volume 39: Year 1911 (52 nos.). 6
- Bee Keeper's Record**, edited by T. W. Cowan and B. Carr. London. 8. — Year 30: 1911 (12 nrs.). 3
- Bien.** Vejleder i Biavl, Fjerkraeavl og Havebrug. Redigeret af A. E. Andersen. Nyborg. 4. — Jahrgang 26: 1911 (12 Nrn.). 450
- Die Bienenpflege.** Monatsschrift. Ludwigsburg. gr. 8. — Jahrgang 33: 1911 (12 Nrn.). 2
- Bienen-Zeitung**, Deutsche Illustrierte. Redigirt von O. Krancher. Leipzig. gr. 8. — Jahrgang 28: 1911 (12 Hefte). 075
- Bienen-Zeitung**, Leipziger. Leipzig. 8. — Jahrgang 27: 1911 (12 Nrn.). 4
- Bienenzeitung**, Münchener. Redakteur: J. Fink. München. 8. — Jahrgang 33: 1911 (12 Nrn.). 450
- Bienen-Zeitung**, Neue. Redigirt von Freudenstein. Marburg. 8. m. Abbildungen. — Jahrgang 10: 1911 (12 Hefte). 2
- Bienen-Zeitung**, Oesterreichisch-Ungarische. Redigirt von C. M. Schachinger. Wien. fol. — Jahrgang 34: 1911 (12 Nrn.). 2
- Bienen-Zeitung**, Schweizerische. Red. R. Göldi-Braun. Aarau. 8. m. Abbildungen. — Jahrgang 1911 (12 Nrn.). 4
- Bienenzucht**, Die Deutsche, in Theorie und Praxis. Herausgegeben von F. Gerstung. Berlin. gr. 8. m. Abbildungen. — Jahrgang 19: 1911 (12 Nrn.). 2

- Bienenzucht**, Die Europäische, auf Amerikanischer Grundlage. Herausgegeben von A. Sträuli. Konstanz. gr. 8. m. Abbildungen. — Jahrgang 6: 1911 (12 Nrn.). 240
- Bi-Tidende**, Den Danske. Tidskrift for Biavl. Udgivet af Danmarks Biavler-Forening. Roskilde. 4. — Jahrgang 45: 1911 (18 Nrn.). 3
- Chitty, A. J.**, On the Proctotrypid Genus *Antaeon*. With descriptions of new species and table of those occurring in Britain. (London, Ent. M. Mag.) 1908. 8. 12 pg. 4
- Gleanings in Bee-Culture**. A semimonthly Journal of Apiculture, edited by E. R. Root. Medina, Ohio. roy. 8. with illustrations. — Year 39: 1911 (24 mrs.). 8
- Imker**, Der Deutsche, aus Böhmen. Red. von H. Bassler. Prag. gr. 8. m. Abbildungen. — Jahrgang 1911 (12 Nrn.). 4
- Imker**, Der Schlesische. Organ des Oesterreich.-schlesischen Landesvereins für Bienenzucht. Troppau. gr. 8. — Jahrgang 38: 1911 (12 Nrn.). 2
- Morley, C.**, Observations on the Oeconomy of the Ichneumon manifestator Marsh. (nec L.); historical note. (London, Journ. Linn. Soc.) 1909. roy. 8. 4 pg. with 1 figure. 4
- The Antipodean Genus *Proboloides* Morl.; a correction. (London, Entomologist) 1909. 8. 4 pg. 030
- Rohwer, S. A.**, Japanese Sawflies (Tenthredinidae) in the Collection of the U. S. National Museum. Washington (Proc. Nation. Mus.) 1910. 8. 22 pg. 4
- Snodgrass, R. E.**, The Thorax of the Hymenoptera. Washington (Proc. Nation. Mus.) 1910. 8. 55 pg. with 16 plates and 19 figures. 6
- Szabó, J.**, De duabus speciebus novis Formicidarum generis *Epitritus* Em. (Budapestini, Arch. Zool.) 1909. 4. 2 pg. c. 2 figuris. 030
- Formicides nouveaux ou peu connus des collections du Musée National Hongrois. (Budapest, Ann. Mus.) 1910. gr. in-8. 6 pg. av. 6 figures. 4
- Wegwieser**, Praktischer, für Bienenzüchter. Redakteur: A. Hintz. Oranienburg. gr. 8. m. Abbildungen. — Jahrgang 16: 1911 (24 Nrn.). 3
- Zentralblatt**, Bienenwirtschaftliches. Herausgeg. von G. Lehzen. Hannover. gr. 8. — Jahrgang 47: 1911 (24 Nrn.). 3

E. Diptera.

- Enderlein, G.**, *Anarete stettinensis*, eine neue Deutsche Fliege (Sciaridae). (Stettin, Ent. Zeit.) 1911. gr. 8. 6 pg. m. 1 Figur. 030
- Johannsen, O. A.**, The Fungus Gnats (Mycetophilidae) of North America. Part II: *Sciophilinae*. Orono (Bull. Maine Agr. Exp. St.) 1910. 8. 68 pg. with 4 plates. 3

F. Orthoptera et Neuroptera.

- Enderlein, G.**, Ueber die Phylogenie und Klassifikation der Mecopteren unter Berücksichtigung der fossilen Formen. (Leipzig, Zool. Anz.) 1910. 8. 15 pg. m. 3 Figuren. 4
- Die Copeognathen Norwegens. (Christiania, Nyt Mæg. Naturv.) 1910. 8. 6 pg. 4
- Eine Dekade neuer Copeognathengattungen. (Berlin, Sitzb. Ges. Nat. Fr.) 1910. 8. 15 pg. m. 10 Figuren. 4

- Enderlein, G.**, Neue aussereuropäische Copeognathen. Leipzig (Zool. Anz.) 1910. 8. 9 pg. m. 4 Figuren. 080
 — Eine neue *Sialis* aus Columbien. (Stettin, Ent. Zeit.) 1910. gr. 8. 2 pg. 080
 — Ueber die Beziehungen der fossilen Coniopterygiden zu den rezenten und über *Archiconiocompsa prisca* n. g. n. sp. (Leipzig, Zool. Anz.) 1910. 8. 5 pg. m. 4 Figuren. 080
Meunier, F., Deux Coniopterygidae du Copal récent de Togo et de Madagascar. 2 mémoires. Paris (Bull. Soc. Ent. Fr.) 1910. 8. 2 et 3 pg. av. 5 figures. 080
 — Nouveaux Paléodictyoptères du Houiller de Commentry. Paris (Bull. Mus. Hist. nat.) 1910. gr. in-8. 5 pg. av. 5 figures. 4

G. Rhynchota.

- Enderlein, G.**, Psyllidae von der Schwedischen Expedition nach dem Kilimandscharo, dem Meru und den umliegenden Massalsteppen Deutsch-Ostafrikas 1905—06. Stockholm (Wiss. Ergebn. Kilim.-Exp.) 1910. gr. 4. 8 pg. m. 1 Tafel. 3
 — *Panisopelma quadrigibiceps*, eine neue Psyllidengattung aus Argentinien. (Leipzig, Zool. Anz.) 1910. 8. 2 pg. m. 1 Figur. 080
Huber, J. C., Bibliographie der klinischen Entomologie (Hexapoden, Acarinen). 2., vermehrte Auflage. (4 Hefte.) Heft 2: Demodex, Leptus, Dermanyssus, Ixodiden, Pediculoides, Tetranychus, Tyroglyphus u. diverse Pseudoparasiten). Jena 1910. 8. 34 pg. 2
 Heft 4 (Sarcophylla, Acanthia, Pediculus u. s. w.). 1903. 24 pg. M. 2.
Hüber, Th., Catalogus Insectorum Faunae Germanicae: Hemiptera Heteroptera. Systematisches Verzeichnis der Deutschen Wanzen. Durch Nachtrag vermehrte neue Ausgabe. Berlin 1910. 8. 49 pg. 480
 Nachtrag 1910 einzeln (pg. 44—49) M. 0,80.

H. Apterygota.

- Collinge, W. E., and Shoebottom, J. W.**, The Apterygota of Hertfordshire. (London, Journ. Econ. Biol.) 1910. roy. 8. 38 pg. with 45 figures. 3

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

Wir erwarben die wenigen noch vorhandenen Exemplare von

Naturhistorisk Tidsskrift

udgivet af J. C. Schiödte.

44 Bände, 1861—84, soviel erschienen.

Kjöbenhavn, gross-8. mit 244 Kupfertafeln und 4 Karten.

Preis für das vollständige Exemplar 300 Mark.

(dieser Preis wird voraussichtlich bald erhöht werden).

Einzelne Bände, mit Ausnahme von Bd. 1, der einzeln nicht abgegeben werden kann, 16 bis 20 Mark.

Diese, vorwiegend zoologische Zeitschrift zeichnet sich durch ihre vorzüglich gestochenen Kupfertafeln, die wahre Kunstwerke zu nennen sind, aus. Sie enthält die grossen wertvollen Arbeiten von

Schiödte, de metamorphosi Eleuteratorum (12 partes c. 86 tabulis aëneis) (— jetzt nicht mehr einzeln käuflich),

Schiödte et Meinert, Symbolae ad monogr. Cymothoarum, Isopodum familiae (4 partes c. 36 tabulis aëneis),

— De Cirolanis Aegae simulantibus (c. 3 tabb. aëneis),

— Krebsdyrenes Sugemund (c. 7 tabb. aëneis),

Krøyer, Bidrag til kundskab om Snyltekrebsene (Crustacea parasita; c. 48 tabb. aëneis),

Müller, Danmarks Cladocera — Bergh, Pleurophyllidierne — Meinert, Myriapoda — Mørch, Revisio Serpulidarum — etc.

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

Vor kurzem erschien und wurde uns zum buchhändlerischen Vertriebe übergeben:

Études de Lépidoptérologie comparée

par

Charles Oberthür.

Fascicule III.

Rennes (Imprimerie Oberthür) Juin 1909.

415 pg. avec 25 planches coloriées (nr. 10 à 34). gr. in-8.

Cont.: I. Les Spingidae hybrides. — II. Einige Ergebnisse aus Zuchtexperimenten mit Lepidopteren-Mutationen (Aberrationen pro parte), von der Basis der Mendelschen Gesetze und der Mutationstheorie von Hugo de Vries aus betrachtet, von M. Standfuss (Zürich). — III. Les variations de l'Aglia Tau. — IV. Les Psychidae pyrénéennes (spécialement des Hautes-Pyrénées), par P. Rondou. — V. Description de Lépidoptères Africains. — VI. Notes pour servir à établir la Faune Française et Algérienne des Lépidoptères. (I.)

Preis 100 Mark.

Fascicule IV.

Rennes (Imprimerie Oberthür) Août 1910.

691 pg. avec 24 planches coloriées (nr. 35 à 58). gr. in-8.

Cont.: „Notes pour servir à établir la Faune Française et Algérienne des Lépidoptères.“ (Rhopalocera, fin. Heterocera I. Zygaenidae.)

Preis 100 Mark.

Früher erschien:

Études de Lépidoptérologie comparée

Fascicule I. 1904. 77 pg., gr. in-8., et 6 planches
(61 figures) coloriées à la main. M. 25,—

Fascicule II. 1906. 44 pg., gr. in-8., et 3 planches
(17 figures) chromolithogr. M. 14,—

Diese neue Reihe lepidopterologischer Studien behandelt besonders Hybriden und geographische Variationen, sowie die Gesetze, von denen die Entstehung solcher Abarten bedingt ist. Während das 1. Heft hauptsächlich europäisches Material behandelt und 61 mit der Hand meisterhaft kolorierte Abbildungen bietet, enthält das 2. Heft besonders Beobachtungen an Exoten, die in 47 Figuren auf 3 Farbendrucktafeln äusserst naturgetreu dargestellt sind.

Nahezu 170 von den ca. 400 Lieferungen des Werkes

Seitz, Grossschmetterlinge der Erde

liegen im Material fertig vor. Sie enthalten die palaearktischen Tagfalter vollständig, die exotischen Tagfalter zur Hälfte, dazu schon viele Gruppen der Nachtfalter!

Die Vollständigkeit der Illustrierung im „Seitz“ ist einzig dastehend!

Die wunderbare Naturtreue der Abbildungen dürfte für immer unübertroffen bleiben!

Von den bis heute fertiggestellten Familien aller Faunengebiete sind

die Papilioniden mit über 800,

die Danaliden mit über 600,

die Pieriden mit über 2000,

die Satyriden mit über 1600

feinst kolorirten Abbildungen vertreten.

Ausgegeben sind bis heute nahezu 140 Lieferungen mit 300 Tafeln und ca. 9000 farbigen Figuren.

Wöchentlich erscheint von jetzt ab mindestens 1 Lieferung.

Das schönste Geschenk für jeden Schmetterlingssammler ist ein Abonnement oder ein fertiger Band des „Seitz“.

Bd. I. Palaearktische Tagfalter kostet elegant gebunden in 2 feinen Halbfranzbänden *ℳ* 58,—.

Stuttgart, Poststrasse 7.

**Verlag des Seitz'schen Werkes
(Alfred Kern).**

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 o.).

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 1. Berlin, 2. Jan. 1911.

Inhalt: Schubert, K., Neue exotische Staphyliniden. Pg. 1—39. — Wasmann, E. *Atemeles siculus* Rottbg. und seine Verwandten (Beitrag zur Kenntnis der Myrmecophilen). Pg. 39—43. — Péringuey, L., Synonymic Notes on some Species of Tenebrionidae. Pg. 44. — v. Linstow, Der morphologische Geschlechtsdimorphismus der Schmetterlingsflügel und seine Bedeutung (m. 16 Fig.). Pg. 45—53. — Netolitzky, F., Die Rassen des *Bembidion dalmatinum* Dej. Pg. 53—61. — Schnabl, J., Dipterologische Sammelreise nach Korsika, ausgeführt im Mai und Juni 1907 von Th. Becker, A. Kuntze, J. Schnabl und E. Villeneuve (Forts.). Pg. 62—100. — Mitgliederliste, Vereinsangelegenheiten, etc. Pg. I—XX, 100—116.

Preis dieses Heftes: 4 Mark.

Entomologische Zeitschrift, redig. von A. Seitz. Jahrg. 24, No. 36, 37, 38, 39, 40, 41. Frankfurt a. M., 10., 17., 24., 31. Dez. 1910, 7., 14. Januar 1911.

Inhalt: Courvoisier, Entdeckungsreisen und kritische Spaziergänge ins Gebiet der Lycaeniden (Forts.). Pg. 196—214, 227—228, 230—231. — Strand, E., Über von Prof. Dr. Seitz in der algerischen Provinz Constantine gesammelte Hymenoptera. Pg. 214—220. — Neue Literatur (m. 7 Fig.). Pg. 221—224. — Austaut, J. L., Lépidoptères nouveaux. Pg. 224—225. — Nassauer, M., Zur Naturschutz-Bewegung. Pg. 225—226. — Costantini, A., Caccie lepidotterologiche nelle Alpi centrali. Pg. 226—227. — v. d. Goltz, Frhr., Auf der Jagd nach *Erebia christi*. Pg. 229—230. — Englisch, J., Aus dem Insektenhause des Frankfurter Zoologischen Gartens (Schluss). Pg. 231. — Isemann, St., Massenflug einer brasilianischen *Cossida* (m. 3 Fig.). Pg. 231—232.

Preis des Jahrganges (52 Nummern) nebst „Societas Entomologica“ (24 Nummern): 6 Mark.

Internationale Entomologische Zeitschrift. Jahrg. 4, No. 37, 38, 39, 40, 41, 42. Guben, 10., 17., 24., 31. Dez. 1910, 7., 14. Jan. 1911.

Inhalt: v. Linstow, Geschlechtsdimorphismus der Antennen der deutschen Noctuen (m. 16 Fig.). Pg. 203—205, 209—213. — Kleine Mitteilungen. Pg. 206, 229. — Stichel, H., Leitbericht. Pg. 207—208, 215—216, 225—226. — Wagner, F., 2 neue mitteleuropäische Lepidopteren-Formen (m. 2 Fig.). Pg. 208—209. — Wüsthoff, W., Noch zwei Sammelausflüge ins Hohe Venn. Pg. 213—214, 222. — Scheele, M., Instinkt oder Gedächtnis? Pg. 216—217. — Hasebroek, K., *Agrotis tritici* L. und *obelisca* Hb. (Aus dem Entomol. Verein von Hamburg-Altona). Pg. 217—218. — Mudrow, F., Eine Aberration von *Melitaea athalia* Rott. (m. 2 Fig.). Pg. 219. — Strand, E., Neue afrikanische *Pieriden* und *Nymphaliden*. Gesammelt von Prof. J. Vosseler. Pg. 219—220, 226—227. — Ross, E., *Distenia* Serville (1835). Artenübersicht. Pg. 220—221. — Raebel, H., Melanismus im oberschlesischen Industriebezirk. Pg. 221—222. — Wagner, A., Zur Zucht des *Parnassius apollo* L. Pg. 223. — Wolff, M., Über die Etikettierung von Mikrolepidopteren-Sammlungen. Pg. 223. — Strand, E., Neue afrikanische *Geometriden* der Gattung

Terina Wlk. Pg. 227. — Hoffmann, F., Auszug aus meinem entomologischen Tagebuch für 1909 (Lepidopt.). Pg. 227—229.

Preis des Jahrganges (52 Nummern): 6 Mark.

Societas Entomologica. Jahrg. 25, No. 19—21. Stuttgart, 17.—31. Dez. 1910, 14. Jan. 1911.

Inhalt: Born, P., Über einige Coptolabrus. Pg. 73—75. — Meixner, A., F. N. Pierce, The Genitalia of the Group Noctuidae of the Lepidoptera of the British Islands (Referat) (m. 3 Fig.). Pg. 75—76. — Mitterberger, K., Das Ei und die junge Raupe von *Larentia berberata* Schiff. Pg. 77—78. — Bernhauer, M., Zur Staphylinidenfauna des paläarktischen Gebiets. Pg. 78—79. — Entomologische Neuigkeiten. Pg. 79. — Der „Mars“-Schmetterling in Rostands „Chantecler“. Pg. 79—80. — Turati, E., Note su alcune Lycaenidae italiane. Pg. 81—84. — Schultz, O., Über eine dunkle Form von *Cossus cossus* L. (ab. [et var.?] subnigra m.). Pg. 84. Über eine neue Geometriden-Form. Pg. 84.

Preis des Jahrganges (24 Nummern) zusammen mit der „Entomol. Zeitschrift“ (52 Nummern): 6 Mark.

Deutsche Entomologische Nationalbibliothek, hrsg. vom „Deutschen Entomologischen Nationalmuseum“. Redaktion: C. Schaufuss und S. Schenkling. Jahrg. 1, No. 12. Berlin, 15. Dez. 1910.

Inhalt: Rundblick auf die Literatur. Pg. 89—91. — Jacobson, E., Hilfsmittel beim Fang und Präparieren von Insekten, besonders in den Tropen (Schluss) (m. 5 Fig.). Pg. 91—95. — Emery, C., Antwort auf C. Schrottky's Nomenklaturfragen in No. 9 dieser Zeitschrift. Pg. 95. — Martin, L., Die ersten Stände von *Elymnias panthera* F. (m. 1 Fig.). Pg. 95—96. — Neues vom Tage. Pg. 96.

— Jahrg. 2, No. 1. Berlin, 1. Jan. 1911.

Inhalt: Rundblick auf die Literatur. Pg. 1—4. — Emery, C., Einiges über die Ernährung der Ameisenlarven und die Entwicklung des temporären Parasitismus bei *Formica*. Pg. 4—6. — Ein neues Verfahren zur Vernichtung der Baumwollschädlinge. Pg. 6—7.

— Martin, L., Lepidopterologische Erinnerungen von einer Rundfahrt um den asiatischen Continent. Pg. 7—8. — Neues vom Tage. Pg. 8.

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

Entomologische Rundschau (Fortsetzung des Entomologischen Wochenblattes) mit Anzeigenbeilage: Insektenbörse und Beilage: Entomologisches Vereinsblatt. Herausgegeben von P. Kuhnt Friedenau-Berlin. Jahrg. 27, No. 24. 15. Dezember 1910.

Inhalt: Neue Literatur. Pg. 173. — Zacher, F., Tiergeographische, phylogenetische und biologische Bemerkungen zu Malcolm Burr's Dermapterenfauna von Britisch Indien, Burma und Ceylon. Mit 4 Abbildungen. Pg. 174—176. — Bernau, G., Kann als Urheimat des *Carabus cancellatus* Illig. Illyrien gelten? (Fortsetzung). Pg. 176—177. — Roewer, C. F., Bemerkungen zu einigen neuen Gattungen der Opiliones Plagiostethi. Pg. 177. — Petri, K., Was Schässburg dem Entomologen bietet. 4. Fortsetzung. Pg. 177—179. — Krausse, A. H., Zur Insektenfauna Sardiniens. 4. Fortsetzung. Pg. 179. — Vereinsblatt. — Insektenbörse.

Preis des Jahrganges: 6 Mark.

Entomologische Blätter, Internationale Monatsschrift für die Biologie der Käfer Europas, unter besonderer Berücksichtigung der Forstentomologie. Herausgegeben von H. Bickhardt, Berlin. Jährlich 12 Hefte. — Nr. 12 (Dezember 1910).

Inhalt: Kleine, R., Die Lariiden und Rhynchophoren und ihre Nahrungspflanzen. (Schluss). Pg. 305—339.

Preis des Jahrganges: 6 Mark, des Einzelheftes: 0,60 Mark.

Zoologischer Anzeiger, hrsg. von E. Korschelt. Bd. 36, No. 26. Leipzig, 20. Dezember 1910.

Entomologischer Inhalt: Ulmer, G., Über Bernsteintrichopteren. Pg. 449—453. — Schumacher, F., Die *Discocera*-Arten des Königl. Zool. Museums zu Berlin. Pg. 471—475.

— Bd. 37, No. 1. Leipzig, 3. Januar 1911.

Entomologischer Inhalt: Werber, E. J., Über regeneratähnliche Flügelmissbildung einer Stubenfliege (*Musca domestica*) (m.

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

1 Fig.). Pg. 1—7. — Wasmann, E., Gibt es erbliche Instinktmodifikationen im Verhalten der Ameisen gegenüber ihren Gästen? Pg. 7—18.

Preis des Bandes: 30 Mark.

Zoologische Jahrbücher. Abteilung für Anatomie und Ontogenie der Tiere. Herausgegeben von J. W. Spengel. Band 31, Heft 1. Jena 1910.

Entomologischer Inhalt: Deibel, J., Beiträge zur Kenntnis von *Donacia* und *Macrolea* unter besonderer Berücksichtigung der Atmung. Mit Tafel 1, 2. Pg. 107—160.

Preis dieses Heftes: 11 Mark.

Archiv für Naturgeschichte, gegründet von A. F. A. Wiegmann. Herausgegeben von Embrik Strand, Berlin. — Jahrgang 74, 1908, Band II, Heft 2, Lieferung 2. (Dezember 1910.)

Inhalt: Jahresberichte für 1907. Insecta: Lucas, R., Hymenoptera. Pg. 1—74. — Schouteden, H., Rhynchota. Pg. 75—150. — Grünberg, K., Lepidoptera. Pg. 151—262.

Preis dieses Heftes: 32 Mark.

Biologisches Centralblatt, hrsg. von J. Rosenthal. Bd. 30, No. 23. Leipzig, 1. Dez. 1910.

Entomologischer Inhalt: Marshall, *Bombus hortorum* L. an den Blüten der Kapuzinerkresse (*Tropaeolum majus*) (m. 1 Fig.). Pg. 783—784.

Preis des Bandes (24 Nummern): 20 Mark.

Preis der Einzelnummer: 1 Mark.

Jenaische Zeitschrift für Naturwissenschaft. Bd. 46, Heft 4—5 m. 12 z. Tl. kolor. Taf. Jena, 29. Nov. 1910.

Entomologischer Inhalt: Jusbaschjanz, S., Zur Kenntnis der nachembryonalen Entwicklung der Stratiomyden (m. Taf. 25—27

u. 7 Fig.). Pg. 681—786. — Böttger, O., Das Gehirn eines niederen Insektes (*Lepisma saccharina* L.) (m. Taf. 29—30 u. 6 Fig.). Pg. 801—844.

Preis dieses Doppelheftes: 27 Mark.

Wiener Entomologische Zeitung, hrsg. und redig. von A. Hetschko und E. Reitter. Jahrg. 29, Heft 9—10. Wien, 15. Dez. 1910.

Inhalt: Okamoto, H., Die Myrmeleoniden Japans (m. 7 Fig.). Pg. 275—300. — Netolitzky, F., *Bembidion* (*Philochthus*) *blandicolle* n. sp. Pg. 300. — Villeneuve, J., Diptères nouveaux du nord de l'Afrique (av. 1 fig.). Pg. 301—304. Notes synonymiques. Pg. 304—305. — Depoli, G., Eine neue Varietät von *Pentodon punctatus* Vill. Pg. 306. — Hendel, F., Über die Nomenclatur der Acalyptratengattungen nach Th. Beckers Katalog der paläarktischen Dipteren, Bd. IV. Pg. 307—313. — Reitter, E., *Bembidion* (*Pseudolimnaeum*) *Zolotarewi* n. sp. Pg. 313. — Ebner, R., Eine für Österreich neue Orthopterenform (*Acrydium bipunctatum* L. var. *explicatum* m.). Pg. 314—315. — Pic, M., 2 neue Coleopteren von den Aroe-Inseln. Pg. 315—316. — Reitter, E., Über R. Jeannels neues System der Grotten-Silphiden. Pg. 317—318. — Bezzi, M., 2 neue südamerikanische *Microdon*-Arten. Pg. 319—320. — Becker, Th., 3 neue Ortaliden des Mittelmeergebietes. Pg. 321—326. — Fleischer, A., Coleoptero-logische Notizen. Pg. 326—327. Zur Kenntnis der Coleopteren-fauna von Mähren. Pg. 328—330. — Literatur, etc. Pg. 331—333.

Preis des Bandes (10 Nummern): 9 Mark.

Mitteilungen des Entomologischen Vereins Polyxena. Jahrg. 5, No. 7—8. Wien. 1. Nov.—1. Dez. 1910.

Inhalt: Kysela, E., Beitrag zur Kenntnis der Raupen der *Deilephila*-Hybriden (Forts.). Pg. 25—26, 31. Eine aberrative Form von *Deil. hybr. harmuthi* Kordesch. Pg. 26. Über das Vorkommen der hybriden Raupen im Freien. Pg. 26—27. — Richter, V. K., Die Eier von *Agrotis occulta* L. und *Larentia sociata* Bkh. (m. 2 Fig.). Pg. 29—30. — Fol, J., Zur Zucht von *Philosamia cynthia* aus dem Ei. Pg. 30. — Kysela, E., Entomologische Exkursionen (Forts.). Pg. 27, 30—31.

Werden nur an Mitglieder abgegeben.

Annalen des K. K. Naturhistorischen Hofmuseums (in Wien), redig. von Fr. Steindachner. Bd. 23, No. 3—4 m. 8 Taf. Wien 1909.

Entomologischer Inhalt: Wohlberedt-Triebes, O., Zur Fauna des Sandschak Novipazar (Mollusken und Käfer) (m. Taf. 10). Pg. 237—262. — Handlirsch, A., Zur Phylogenie und Flügel-morphologie der Ptychopteriden (m. Taf. 11). Pg. 263—272. — Schmutz, K., Zur Kenntnis einiger neuen Thysanopterengenera und -species (Tubulifera) (m. 15 Fig.). Pg. 273—281, 342—347.

Preis des Jahrganges: 20 Mark.

Verhandlungen der K. K. Zoologisch-Botanischen Gesellschaft in Wien, redig. von A. Handlirsch. Bd. 60, Heft 9—10 m. 2 Taf. Wien, 30. Dez. 1910.

Entomologischer Inhalt: Rebel, H., Beitrag zur Lepidopteren-fauna der Ionischen Inseln. Pg. 418—431.

Preis des Jahrganges (10 Hefte): 20 Mark.

Revue Suisse de Zoologie, publ. sous la direction de M. Bedot. Tome 18, Fasc. 4 av. 3 planches. Genève, 15 Déc. 1910.

Entomologischer Inhalt: Santschi, F., Nouveaux Dorylines africains (av. 12 fig.). Pg. 737—759. — Bähler, E., Die wirbellose terrestrische Fauna der nivalen Region. Ein Beitrag zur Zoogeographie der Wirbellosen (m. Taf. 6 und 4 Kartenskizzen). Pg. 761—916.

Preis des Bandes: 34,40 Mark.

The Entomologist, ed. by R. South. Vol. 44, No. 572. London, Jan. 1911.

Inhalt: South, R., *Zanclognatha grisealis*, ab. (w. 1 fig.). Pg. 1. — Sheldon, W. G., Notes on the Life-History of *Pararge hiera*, Fabr., with Description of the full-grown Larva. Pg. 1—4. — Reuss, T., A possible Hybrid of *Agriades thetis* ♂ and *Polyommatus icarus* ♀ or of *A. corydon* ♂ and *P. icarus* ♀ (w. 1 fig.). Pg. 4—5. — Rowland-Brown, H., Notes on a Butterfly-Hunt in

France in 1910. III. Basses-Alpes and Isère (concl.). Pg. 5—10. — Wheeler, G., The Athalia Group of the Genus *Melitaea* (cont.). Pg. 10—13. — Frohawk, F. W., The Number of larval Stages of *Lycaena acis*. Pg. 13—14. — Fountaine, M. E., An Autumn Morning in the Alleghany Mountains. Pg. 14—15. — Theobald, F. V., Preliminary List of Aphididae found in Kent. Pg. 16—21. — Distant, W. L., *Rhynchota indica* (w. 1. fig.). Pg. 22—25. — Prout, L. B., New Species of Hemitheinae. Pg. 26—29. — Wileman, A. E., New Lepidoptera-Heterocera from Formosa (cont.). Pg. 29—32. — Notes by the Way, etc. Pg. 32—48.

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

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

The Entomologist's Monthly Magazine, ed. by G. C. Champion and others. Ser. II, Vol. 22, No. 253. London, Jan. 1911.

Inhalt: Edwards, J., Revision of the British Species of *Haliplus*, Latreille (w. 1 fig.). Pg. 1—10. — Joy, N. H., 2 new Species of Coleoptera. Pg. 10—12. — Walsingham, Lord, Algerian Microlepidoptera (cont.). Pg. 12—15. — Small Notices, etc. Pg. 15—23. — Bankes, E. R., Notes on the Life-Histories of *Dioryctria abietella* Fab., and *D. splendidella*, H.-S. Pg. 23—24.

Preis des Jahrganges: 6 Mark.

Preis der Einzelnummer: 0,60 Mark.

The Entomologist's Record and Journal of Variation, ed. by J. W. Tutt. Vol. 22, No. 12. London, Dec. 15th 1910.

Inhalt: The recent „Raynor“ Sale of *Abraxas grossulariata*. Pg. 269—270. — Taylor, J., Coleoptera in the Isle of Wight. Pg. 270—271. — Graves, P. P., A Contribution to the Fauna of Syria. Pg. 271—273. — South London Entomological Society. Pg. 273—275. — Wheeler, G., Three Weeks in the Abruzzi (concl.). Pg. 275—286. — Bagnall, R. S., The Orchid Thrips: *Anaphothrips orchidaceus* Bagnall. Pg. 287. — Graves, P. P., „*Lampides*“ *galba*, Led., a Plea for Accuracy. Pg. 287—289. — Alderson, J., Early Summer amongst the Butterflies of the Rhône Valley (concl.). Pg. 289—295. — Notes, etc. Pg. 295—306.

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

Preis der Einzelnummer: 1 Mark.

The Annals and Magazine of Natural History.
Ser. 8, Vol. 6, No. 36 w. plate. London, Dec. 1910.

Entomologischer Inhalt: Schaus, W., New Species of Heterocera from Costa Rica. III. Pg. 561—585. — Distant, W. L., Rhynchotal Notes. LII. Pg. 585—603. —

— — Vol. 7, No. 37 w. 4 plates. London, Jan. 1911.

Entomologischer Inhalt: The Collections of W. J. Burchell in the Hope Department of the Oxford University Museum. IV: Joseph, E. G., On the Lepidoptera Rhopalocera collected by W. J. Burchell in Brazil, 1825—1830 (cont.). Pg. 9—18. — Schaus, W., New Species of Heterocera from Costa Rica. IV. Pg. 33—84. — Arrow, G. J., Synoptical Revision of the Dynastid Genus *Lonchotus*. Pg. 84—89. — Kirby, W. F., A new Species of *Temnophyllus*, Brunn.-Watt., from the Malay Peninsula (w. pl. 3). Pg. 93—94. — Champion, G. C., Some new Curculioninae from Central and South America. Pg. 94—98. — Meade-Waldo, G., New Species of Diptera in the British Museum. III. Pg. 98—113. — Arrow, G. J., Notes on the Lamellicorn Beetles of the Genus *Golofa*, with Descriptions of 3 new Species. Pg. 136—141.

Preis des Jahrganges: 36 Mark.

The Naturalist, ed by T. Sheppard and T. W. Woodhead. No. 647 w. 2 plates. London, Dec. 1910.

Entomologischer Inhalt: Carter, J. W., Mutilated Bees. Pg. 426—427. — Morley, B., Contribution towards the Life-History of *Dasypolia templi*. Pg. 429—432. — Field Notes. Pg. 450.

— No. 648 w. 3 plates and 1 portrait. London, Jan. 1911.

Entomologischer Inhalt: Harvie-Brown, J. A., Mutilation of Bees. Pg. 15. — Armit, M. L., Mutilated Bees. Pg. 15—16. — Lloyd, Ll., The Pupation of a Water Beetle. Pg. 19—20. — Yorkshire Naturalists' Union Report for 1910 (Entomological Section — Coleoptera Committee — Hymenoptera, Diptera and Hemiptera Committee). Pg. 51—56.

Preis: 0,80 und 1,50 Mark.

Novitates Zoologicae. A Journal of Zoology, edited by The Hon. Walter Rothschild, Dr. Ernst Hartert and Dr. K. Jordan. (Tring) London. — Vol. XVII, No. 3. (December 15 th. 1910).

Entomologischer Inhalt: Rothschild, W., Descriptions of new Syntomidae. Pg. 429—445. — Rothschild, W., and Jordan, K., List of the Sphingidae collected by the late W. Hoffmanns at Allianca, Rio Madeira, Amazonas. Pg. 447—455. — Rothschild, W., and Jordan, K., Some new Sphingidae. Pg. 456—459. — Austen, E. E., A new species of the Dipterous genus *Achias* Fabr. (family Ortalidae). Pg. 459—461 with plate 15. — Jordan, K., New forms of the Acraeinae genera *Planema* and *Actinote*. Pg. 462—469. — Jordan, K., New Saturniidae. Pg. 470—476. — Rothschild, W., Notes on Arctiinae and descriptions of a few new species. Pg. 504—506.

Subscription £ 1. 1. for each volume.

Price of the complete volume £ 1.10 (30 Mark).

Journal of Economic Biology, ed. by W. E. Collinge. Vol. 5, No. 4 w. plate. London, Dec. 16 th 1910.

Entomologischer Inhalt: Carpenter, G. H., Notes on the Warble-Fly of the Reindeer, *Oedemagena tarandi* Linn. (w. pl. 3 and 12 fig.). Pg. 149—156.

Preis des Jahrganges: 16,50 Mark.

Bulletin de la Société Entomologique de France. Année 1910, No. 17—18. Paris 1910.

Inhalt: Comptes-rendus des séances. Pg. 301—302, 321. — Lesne, P., Un Lyctide nouveau de la faune indienne (av. 2 fig.). Pg. 303—305. — Pic, M., Sur divers Phytophages paléarctiques et exotiques. Pg. 305—307. — Bergevin, E. de, Des variations de *Terapha nigradorsum* Put. en Algérie et description d'une variété nouvelle (av. 2 fig.). Pg. 307—310. — Kieffer, J. J., 3 nouveaux Scéliionides. Pg. 310—311. — Chrétien, P., Note sur *Nycteola falsalis* H.-S. Pg. 312—314. — Oberthür, Ch., Nouvelles espèces de Lépidoptères Hétérocères de la Chine occidentale. Pg. 314—315. — Vincent, J., Une nouvelle variété de *Catocala fraxini* L. Pg. 316—317. — Blanchard, R., Note sur la collection entomologique du musée Spallanzani. Pg. 322—

323. — Chatanay, J., Organes adhésifs des tarses mâles chez les Haliplidae (av. 2 fig.). Pg. 323—324. — Grouvelle, A., 3 Rhysodides nouveaux. Pg. 324—327. — Seillière, G., 2 Cétonides nouveaux. Pg. 327—330. — Semichon, L., Remarques sur les circonstances de la reproduction sexuée chez les Aphidiens. Pg. 330—331. — Chrétien, P., Une nouvelle espèce de Crambus de Tunisie. Pg. 331—332. — Oberthür, Ch., Espèces nouvelles de Lépidoptères algériens. Pg. 333—334. — Bulletin bibliographique. Pg. 317—320, 334—336.

Preis des Jahrganges: 15 Mark.

Miscellanea Entomologica, dir. par E. Barthe. Vol. 18, No. 11—12. Narbonne, 15 Nov. 1910.

Inhalt: De Lapouge, Les Carabus de la Montagne Noire (suite et fin). Pg. 85—87, 93—95. — Bibliographie, Nécrologie, etc. Pg. 87—89, 96—97. — Lucas, D., Lépidoptères de France, de Suisse et de Belgique (suite). Pg. 153—168. — Des Gozis, M., Tableaux de détermination des Dytiscides, Notérides, Hyphydrides, Hygrobiides et Haliplides de la faune franco-rhénane (av. 2 fig.). Pg. 1—16.

Preis des Jahrganges (12 Nummern): 6 Mark.

L'Échange, Revue Linnéenne, dir. par M. Pic. Année 26, No. 312. Moulins, Déc. 1910.

Inhalt: Pic, M., Descriptions ou diagnoses et notes diverses (suite). Pg. 89—91. — Hustache, A., Captures diverses de Coléoptères. Pg. 91—92. — Pic, M., Étude de divers Ptinus du groupe des subviolaceus Pic et niger Pic. Pg. 92—94. Coléoptères exotiques nouveaux ou peu connus (suite). Pg. 94—95. — Pionneau, P., Lépidoptères recueillis en Sicile et Sardaigne (suite). Pg. 96. — Encartage: Xambeu, Mœurs et métamorphoses d'insectes (suite). Pg. 57—60.

Preis des Jahrganges (12 Nummern): 8 Mark.

Bulletin de la Société Zoologique de France. Tome 35, No. 8—9. Paris, 28 Déc. 1910.

Entomologischer Inhalt: Fauré-Fremiet, E., Les glandes labiales des Hydrocorises (av. 4 fig.). Pg. 173—176.

Preis des Jahrganges (12 Nummern): 12 Mark.

Le Naturaliste, réd. par P. Groult. Année 32, No. 570—571. Paris, 1—15 Déc. 1910.

Entomologischer Inhalt: Pic, M., Malacodermes et Hétéromères nouveaux d'Afrique et d'Asie. Pg. 271—272. — Chrétien, P., Lépidoptères nouveaux pour la faune française. Pg. 272—274. — Postel, G., Nouvelles observations sur la ponte de *Malacosoma* (*Bombyx*) *neustria*. Livrée. Pg. 278—280. — Santschi, F., 2 nouvelles fourmis du Tonkin. Pg. 283—284. — Nouveau traitement contre la *Cochylis* de la vigne. Pg. 288.

Preis des Jahrganges (24 Nummern): 10 Mark.

Bulletin de la Société de Sciences Naturelles de la Haute-Marne. Année 1910, Fasc. 5. Saint-Dizier 1910.

Entomologischer Inhalt: Frionnet, C., Les premiers états des Lépidoptères français; *Sphingidae* (suite). Pg. 157—198.

Preis dieses Heftes: 3 Mark.

Annales de la Société Entomologique de Belgique. Tome 54, No. 12. Bruxelles, 6 Janvier 1911.

Inhalt: Compte-rendu de la séance du 3 Déc. 1910. Pg. 459—460. — Bagnall, R. S., Notes on some *Thysanoptera*. Pg. 461—464. — Thierry-Mieg, P., Lépidoptères nouveaux. Pg. 465—469.

Preis des Jahrganges: 18 Mark.

Revue Mensuelle de la Société Entomologique Namuroise. Année 10, No. 12. Namur, 25 Déc. 1910.

Inhalt: Questions. Pg. 89—90. — Rapport du président pour l'année 1910. Pg. 90—92. — De Crombrugghe de Picquendaele, G., Observations entomologiques faites au cours de l'année 1910. Pg. 93—95. — Goetghebuer, M., Chironomides nouveaux. Pg. 96—97. — Lambillion, L. J., Histoire naturelle et moeurs de tous les papillons de Belgique (suite). Pg. 97—99. — Varia. Pg. 99.

Preis des Heftes: 0,60 Mark.

Rivista Coleotterologica Italiana. Dir.: A. Porta.
Anno 8, No. 12. Parma, Dic. 1910.

Inhalt: Leoni, G., Contributo allo studio dei Lamellicorni italiani (cont.). Pg. 231—245. — Krausse, A. H., Su qualche Coleottero sardo. Pg. 246. — Porta, A., Recensioni. Pg. 247—250.

Preis des Jahrganges (12 Nummern): 8 Mark.

Marcellia, Rivista internazionale di Cecidologia, red.
da A. Trotter. Vol. 9, Fasc. 4—6. Avellino, 3—29
Dic. 1910.

Entomologischer Inhalt: Trotter, A., Le cognizioni cecidologiche e teratologiche di Ulisse Aldrovandi e della sua scuola (fine). Pg. 121—126. — Bayer, E., Les Zoocécidies de la Bohême (fin). Pg. 127—158. — Grevillius, A. Y., Notizen über Thysanopterocecidien auf *Stellaria media* Cyr., *S. graminea* L. und *Polygonum convolvulus* L. (m. 11 Fig.). Pg. 161—167. — Docters van Leeuwen-Reijnvaan, J. und W., Einige Gallen aus Java. IV (m. 20 Fig.). Pg. 168—193. — Trotter, A., Pugillo di galle raccolte dal Dr. A. Forti in Asia minore. Pg. 193—197. — Schmidt, H., Neue Zoocecidien der niederschlesischen Ebene. Pg. 198—200. — Trotter, A., Bibliografia e recensioni. Pg. XVII—XXXIV.

Preis des Jahrganges: 12 Mark.

Boletín de la R. Sociedad Española de Historia
Natural. Tomo 10, No. 8—9 c. 3 laminas. Madrid,
Oct.—Nov. de 1910.

Entomologischer Inhalt: Martínez de la Escalera, M., Coleópteros nuevos de Marruecos. Pg. 379—382, 408—416.

Preis des Jahrganges: 10 Mark.

Boletín de la Sociedad Aragonesa de Ciencias
Naturales. Tomo 9, Núm. 10. Zaragoza, Dic. de 1910.

Entomologischer Inhalt: Codina, A., Nota sobre *Hyperaspis Teinturieri* Muls. Pg. 270—271. Un Neuroptero emigrante. Pg. 271—273. — De la Fuente, J. M., Una rectificación y una adición (coleopt.). Pg. 273.

Preis des Jahrganges: 8 Mark.

Revue Russe d'Entomologie, publ. par la Société Entomologique de Russie sous la rédaction de Ph. Zaitzev. Tome 10, No. 3. St.-Péttersbourg 1910.

Inhalt: Kokujev, N., Sur la distribution des représentants de la sousfamille des Cephini Konow en Russie et description d'espèces nouvelles. Pg. 127—139. — Lutshnik, V., Notices sur les Cicindelides et Carabides de la faune russe. Pg. 140—143. — Cholodkovsky, N., Zur Kenntnis der Aphiden der Krim. Pg. 144—149. — Semenov-Tian-Shansky, Coleoptera nova faunae kirgisicae. I. Pg. 150—153. — Philipjev, J., Liste supplémentaire des Macrolépidoptères du gouvernement de Novgorod. Pg. 154—160. — Uvarov, B. P., Contributions à la faune des steppes des kirghises transouraliennes. Pg. 161—169. — Plignski, V. G., 2 espèces nouvelles du genre *Meloë* Linn. Pg. 170—172. — Kiritschenko, A. N., Contributions à la faune de la Sibérie occidentale: Hemiptères-Hétéroptères de l'Altai et du gouvernement de Tomsk. Pg. 173—185. — Smirnov, D., Sur quelques Curculionides trouvés dans les environs de N.-Alexandria, gouv. de Lublin, et leur distribution en Russie. Pg. 186—189. — Navás, L., Névroptères nouveaux de l'Orient (av. 1 fig.). Pg. 190—194. — Roubal, J., Contributions à la faune des Coléoptères de la Lithuanie. Pg. 195—204. — Gadd, G., Contributions à l'anatomie comparée des cigales et de *Tettigonia viridis* L. (av. 4 fig.). Pg. 205—213. — Semenov-Tian-Shansky, A., Sur le genre *Craspedonotus* Schaum et les espèces de ce genre. Pg. 214—219. — Krulikovskiy, L., Sur les Lépidoptères du gouvernement d'Ufa. Pg. 220—222. — Zaitzev, Ph., Coléoptères aquatiques nouveaux ou peu connus (av. 3 fig.). Pg. 223—226. — Revue critico-bibliographique, Nouvelles diverses, etc. Pg. 227—249.

Preis des Jahrganges: 12 Mark.

Arbeiten der Bessarabischen Naturforscher-Gesellschaft, redig. von J. J. Miller (russ.). Bd. 2, Heft 1 m. 1 Taf. Kischinew 1910.

Entomologischer Inhalt: Materialien zur Kenntnis der entomologischen Fauna Bessarabiens. Elateridae und Buprestidae, von E. Miller und N. Zubovsky. Pg. 31—33. Odonata, von A. Brauner. Pg. 34—36.

Preis: 2,40 Mark.

Annals of the Entomological Society of America.
Vol. 3, No. 4 w. 19 plates. Columbus, Ohio, Dec. 1910.

Entomologischer Inhalt: Haseman, L., Structure and Metamorphosis of the alimentary Canal of the Larva of *Psychoda alternata* Say (w. pl. 44—48). Pg. 277—308. — Wilson, H. F., Key to the Genera of Aphidinae and Notes on Synonymy. Pg. 314—325.

Preis des Jahrganges: 20 Mark.

Journal of the New York Entomological Society,
ed. by Ch. Schaeffer. Vol. 18, No. 4 w. 2 plates.
New York, Dec. 1910.

Inhalt: Grossbeck, J. A., New Species and one new Genus of Geometridae (w. pl. 6). Pg. 199—207. — Schrottky, C., 2 new Nomadidae from South America. Pg. 208—210. — Schaeffer, Ch., New Clavicorn Coleoptera. Pg. 210—216. — Wheeler, W. M., The North American Forms of *Camponotus fallax* Nylander. Pg. 216—232. — Girault, A. A., Synonymic and descriptive Notes on the Mymaridae (w. 1 fig.). Pg. 233—259. — Davis, W. T., The periodical Cicada on Long Island, N. Y., in 1910. Pg. 259—260. — Matausch, J., *Entylia Germar* and its different Forms (w. pl. 7 and 1 fig.). Pg. 260—263. — Skinner, A., Use of Insects and other Invertebrates as Food by the North American Indians. Pg. 264—267. — Proceedings, Index, etc. Pg. 268—295.

Preis des Bandes (4 Hefte): 12 Mark.

Proceedings of the Entomological Society of
Washington. Vol. 12, No. 4 w. 2 plates. Washing-
ton, D. C., 1910.

Inhalt: Dyar, H. G., Notes on Megalopygidae. Pg. 161—176. — Russell, H. M., Notes on the Geometrid *Gypsochroa sitellata* Guen. Pg. 177—178. — Gahan, A. B., Some Synonymy and other Notes on Aphidiinae. Pg. 179—189. — Dyar, H. G., 2 new Species of Graptolitha. Pg. 190. — Heidemann, O., New Species of *Leptoglossus* from North America (w. pl. 7—8). Pg. 191—197. — Knab, F., Coquillett's „The Type-Species of the

North American Genera of Diptera". Pg. 197—200. — Heide-
mann, O., A new Capsid (w. 1 fig.). Pg. 200—201. — Ely,
Ch. R., New Phycitinae and Crambinae. Pg. 202—204.

Preis des Bandes (4 Nummern): 15 Mark.

Entomological News and Proceedings of the
Entomological Section, Academy of Natural
Sciences, Philadelphia. Editors: Henry Skinner
and Ph. P. Calvert. Vol. XXI, No. 10. December 1910.
Philadelphia.

Inhalt: Smith, J. B., Azolla vs. Mosquitoes. With plate
14. Pg. 437—441. — Rowley and Berry, Notes on the life
stages of Catocalae; a summer's Record and incidental mention
of other Lepidoptera. Pg. 441—455. — Crawford, J. C., A
new Anthidium from N. Jersey. Pg. 456. — Davis, W. T.,
Observations on Cicada pruinosa and a description of a new species.
Pg. 457—458. — Kellogg and Paine, Mallophaga from Birds
and Mammals. Pg. 459—463. — Barnes and McDunnough,
New North American Cossidae. Pg. 463—466. — Rohwer, S. A.,
Some Australian Sawflies. Pg. 467—474. — Editorial. Notes
and News. Entomological Literature. Doings of Societies. Pg. 475
—484.

Preis des Bandes: 12 Mark.

Journal of Economic Entomology, Organ of the
Association of Economic Entomologists, ed. by E. P.
Felt. Vol. 3, No. 6 w. 3 plates. Concord, N. H., Dec.
1910.

Inhalt: Fernald, H. T., The new entomological Building at
the Massachusetts Agricultural College (w. pl. 30). Pg. 445—
446. — Quayle, H. J., Scutellista cyanea Motsch. Pg. 446—
451. — Pierce, W. D., On some Phases of Parasitism displayed
by Insect Enemies of Weevils. Pg. 451—458. — Titus, E. G.,
Life-History of the Alfalfa Leaf-Weevil. Pg. 459—470. —
Woodworth, C. W., Codling Moth Control in California. Pg. 470
—473. — Quayle, H. J., The common Name of the Black Scale
(Saissetia oleae Bern). Pg. 473. — Felt, E. P., Recent Experi-
ments with the Codling Moth. Pg. 474—477. — Chittenden,
F. H., and Marsh, H. O., Note on the Oviposition of the tarnished

Plant-Bug. Pg. 477—479. — Severin, H. H. P. and H. C., The Effect of Moisture and Dryness on the Emergence from the Egg of the Walking-Stick, *Diapheromera femorata*, Say. Pg. 479—481. — Davis, J. J., The Aphididae of Illinois (cont.) (w. pl. 31—32). Pg. 482—499. — Howard, L. O., The new french Export Plant Inspection Service. Pg. 499—502. — Webster, R. L., Insects of the Year 1910 in Iowa. Pg. 502—504. — Notes, Editorial, etc. Pg. 504—508.

Preis des Bandes: 13,50 Mark.

Journal of Morphology, ed. by J. S. Kingsley
Vol. 21, No. 4. Philadelphia, Pa., Dec. 1910.

Entomologischer Inhalt: Wieman, H. L., The degenerated Cells in the Testis of *Leptinotarsa signaticollis* (w. 9 fig.). Pg. 485—494.

Preis des Heftes: 17 Mark.

The Ohio Naturalist, publ. by the Biological Club of the Ohio State University. Vol. 11, No. 2 w. 4 plates. Columbus, Dec. 1910.

Entomologischer Inhalt: Henninger, W. F., The Macrolepidoptera of Seneca County, Ohio. Pg. 233—242.

Preis des Bandes (8 Nummern): 6 Mark.

Preis der Einzelnummer: 1 Mark.

The Canadian Entomologist, ed. by E. M. Walker.
Vol. 42, No. 12. Guelph, Ont., Dec. 1910.

Inhalt: Lyman, H. H., Notes on certain Species of Graptolitha. Pg. 381—383. — Wilson, H. F., Second Paper on the Genera in the Subfamily Callipterinae. Pg. 384—388. — Wellman, C., The generic and subgeneric Types of the Lyttidae. Pg. 389—396. — Entomological Society of Ontario. Annual Meeting. Pg. 397—399. — Dyar, H. G., On Professor Smith's Treatment of the Forms of *Graphiphora* (*Taeniocampa*) allied to

hibisci, Guenéé. Pg. 399—400. — Barnes, W., and Mc Dunning, J., Notes on the Life-History of *Anisota skinneri*, Bied. Pg. 400—408. — Coolidge, K. R., *Melitaea alma* Strecker and its Synonymy. Pg. 403—404.

Preis des Bandes (12 Nummern): 7 Mark.

West Indian Bulletin. Journal of the Imp. Agricultural Department for the West Indies. Vol. 11, No. 1 w. 6 plates. Barbados 1910.

Entomologischer Inhalt: South, F. W., The Control of Scale Insects in the British West Indies by Means of Fungoid Parasites (w. 2 pl.). Pg. 1—30. — Ballou, H. A., Nomenclature of Scale Insects. Pg. 35—38.

Preis: 1,50 Mark.

Records of the Indian Museum. Vol. 4, No. 5 w. 4 plates. Calcutta, Nov. 18th 1910.

Inhalt: James, S. P., A new Arrangement of the Indian Anophelinae (w. pl. 9—12). Pg. 95—109.

— Vol. 5, No. 3 w. 3 plates. Calcutta, Sept. 1910.

Entomologischer Inhalt: Annandale, N., A new Genus of Psychodid Diptera from the Himalayas and Travancore. (w. pl. 12 and 1 fig.). Pg. 141—144. — Paiva, C. A., Notes on the Larvae of *Toxorhynchites immisericors* Wlk. Pg. 187—190. — Miscellanea (Cockroaches as predatory Insects. Pg. 201—202. — Note on *Aedeomyia squammipenna* Arribalzaga. Pg. 202. — Named Specimens of Chrysomelidae in the Indian Museum. Pg. 202—213).

— Vol. 5, No. 4 w. 8 plates. Calcutta, Dec. 1910.

Entomologischer Inhalt: Meyrick, E., Notes and Descriptions of Indian Microlepidoptera. Pg. 217—232. — Gravely, F. H., *Alluaudella himalayensis*, a new Species of degenerate (♂) Cockroach. With an Account of the Venation found in the Genera *Cardax* and *Alluaudella* (w. pl. 20 and 1 fig.). Pg. 307—311. —

Distant, W. L., Rhynchota malayana. III. (w. pl. 21).
Pg. 313—338.

Preis dieser Hefte: 2, 4, 4 Mark.

Proceedings of the Linnean Society of New South
Wales for the Year 1910. Vol. 35, Part 3, No. 139
w. 4 plates. Sydney, Nov. 16th 1910.

Entomologischer Inhalt: Turner, A. J., Revision of Au-
stralian Lepidoptera. V. Pg. 555—653. — Tillyard, R. J.,
On some Experiments with Dragonfly Larvae. Pg. 666—676.

Preis dieses Heftes: 7 Mark.

Kataloge.

Ernst A. Böttcher, Naturalien- und Lehrmittel-Anstalt,
Berlin, C. 2, Brüderstr. 15. Preisliste exotischer Käfer,
No. 46. B. 28 Seiten Octav. Berlin 1910.

2. Einzelwerke.

A. Allgemeine Entomologie.

Bericht über die wissenschaftlichen Leistungen im Gebiete der Ento-
mologie während des Jahres 1906. Lieferung 3. Berlin (Arch. Naturg.)
1910. gr. 8. 236 pg. 28

Inhalt: Insecta: Diptera—Apterygogenea v. B. Wandolleck, E. Strand,
R. Lucas u. W. Rammé; Myriopoda, Arachnida u. Protracheata v. E. Strand;
Crustacea v. C. Hennings, F. E. Ruhe u. R. Lucas.

Derjetzt vollständige Bericht, 964 pg. M. 400.

— Derselbe für 1907. Lieferung 2. Berlin (Arch. Naturg.) 1910. gr. 8.
262⁷ pg. 32

Inhalt: Insecta: Hymenoptera v. R. Lucas; Rhynchota v. H. Schouteden;
Lepidoptera v. K. Grünberg.

Liefg. 4. 1909. 392 pg. M. 40.

Genera Insectorum. Dirigés par P. Wytsman. Fascicules 408 et 412 a.
Bruxelles 1910. gr. in-4. av. 24 planches (4 coloriées).

Fascic. 408: Meyrick, E., Lepidoptera Heterocera (Pyrales), fam. Orneodidae.
4 pg. with 4 coloured plate. M. 3.50. — Fascic. 412 a: Stichel, H., Lepidoptera
Rhopalocera, fam. Riordinidae: Allgemeines; subfam. Riordininae. Teil I. 238 pg. m.
23 Tafeln. M. 84.

Jaap, J. O. Zooecidien-Sammlung. Serie 2: Nr. 26—50. Hamburg 1910.
4. Jede Serie 42

Jahrbuch, Entomologisches. Kalender für alle Insektensammler, heraus-
gegeben von O. K r a n c h e r. Jahrgang 20: 1911. Leipzig. 42. 196 pg.
m. 4 farbigen Tafel u. Figuren. Leinenband. 4 00

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

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 2: 1911—12 (24 Nrn.). 6⁵⁰

Proceedings of the Hawaiian Entomological Society. Honolulu 1911. 8. with plates and figures. — Volume 3 (4 nrs.). 10

Report of the Insects found in New Jersey (by the State Entomologist J. B. Smith). Trenton (Rep. St. Mus.) 1910. 8. 880 pg. with 1 colored map, 3 portraits and 340 figures. 12

B. Coleoptera.

Bickhardt, H., Catalogus Histeridarum. Berolini 1910. 8.-maj. 137 pg. 12⁵⁰

Coleopterorum Catalogus, editus a S. Schenkling. Pars 23: Schenkling, S., Cleridae. Berolini 1910. 8. maj. 174 pg. Subskriptionspreis 10⁵⁰
Einzelpreis 16⁵⁰

— Pars 24: Bickhardt, H., Histeridae. Berolini 1910. 8. maj. 137 pg. Subskriptionspreis 8⁵⁰
Einzelpreis 12⁵⁰

Partes 1—23. Subskriptionspreis M. 102, Einzelpr. M. 143.65.

Delbel, J., Beiträge zur Kenntnis von Donacia und Macrolea, unter besonderer Berücksichtigung der Atmung. (Jena, Zool. Jahrb.) 1910. gr. 8. m. 60 pg. 2 Tafeln u. 3 Figuren.

Kerremans, O., Monographie des Buprestides. (5 volumes en environ 100 livraisons avec planches coloriées.) Tome V. Livraisons 1—6. Bruxelles 1910. gr. in-8. pg. 1—192.

Prix de souscription pour chaque livraison sans planche M. 2, plus pour chaque planche M. 2.

Schenkling, S., Catalogus Cleridarum. Berolini 1910. 8. maj. 174 pg. 16⁵⁰

Wohlberedt, O., Zur Fauna des Sandschak Novipazar (Käfer u. Mol-lusken). (Wien, Ann. Hofmus.) 1910. Lex. 8. 25 pg. m. 1 Tafel. 3

C. Lepidoptera.

Hampson, G. F., Catalogue of the Lepidoptera Phalaenae in the Col-lection of the British Museum. Volume X: Family Noctuidae. Subfam. Erastrianae. London 1910. 8. 19 and 329 pg. with 214 figures. cloth. 20⁵⁰
Vol. X. Atlas (plates 148—173) will be published in 1911.

Vols. I—IX: Syntomidae; Arctiidae; Noctuidae: Agrotinae, Hadeninae, Cucullianae, Acronyctinae (3 parts). 1898—1910. 580, 609, 709, 709, 650, 548, 714, 597 and 561 pg. with 1852 figures and atlas of 147 colour. plates. M. 227.

Hirt, O., Die Duftorgane der Neotropiden. (Jena, Zool. Jahrb.) 1910. gr. 8. 56 pg. m. 4 Tafeln u. 20 Figuren.

Meyrick, E., Descriptions of Microlepidoptera from Mauritius and the Chagos Isles. (London, Trans. Ent. Soc.) 1910. 8. 12 pg. 1⁵⁰

— Genera Orneodidarum (Lepid. Heterocera, Pyrales) (Genera In-sectorum dir. p. Wytzman. Fasc. 108.) Bruxelles 1910. gr. in-4. 4 pg. with 4 coloured plate. 3⁵⁰

Prout, L. B., On the Geometridae of the Argentine Republic. (London, Trans. Ent. Soc.) 1910. 8. 141 pg. with 1 coloured plate. 8

Schwangart, F., Ueber die Traubenwickler (Conchylis ambiguella Hübn. und Polychrosis botrana Schiff.) und ihre Bekämpfung, mit Berücksichtigung natürlicher Bekämpfungsfaktoren. Jena (Hertwig-Festschr.) 1910. 4. 73 pg. m. 3 Tafeln (1 kolorirt). 5

- Staudinger, O., und Bang-Haas, A.**, Lepidopterenliste Nr. 54. Dresden 1910. 8. 100 pg. 150
- Stichel, H.**, Genera Riodinidarum (Rhopalocera). Teil I. Allgemeines, subfam. Riodiniinae. (Genera Insectorum dir. par P. Wytzman. Fasc. 112 a.) Bruxelles 1910. gr. 4. 238 pg. m. 23 Tafeln. 84

D. Hymenoptera.

- Ferton, C.**, Notes détachées sur l'instinct des Hyménoptères Mellifères et Ravisseurs. Série 6. (Paris, Ann. Soc. Ent. Fr.) 1910. 8. 34 pg. Séries 1—5 ont paru 1901—09.
- Forel, A.**, Ameisen aus Ceylon. (Aus: Escherich, Termitenleben auf Ceylon.) (Jena) 1911. 8. 16 pg. 150
- Fourmis des Philippines. Manila (Philipp. Journ. Sc.) 1910. gr. in-8. 40 pg. 4
- Marsh, H. O.**, Notes on a Colorado Ant (Formica cinereorufibarbis Forel). Washington (Bull. Dep. Agr.) 1910. 8. 9 pg. 050
- Schrottky, C.**, Descripcão de Abelhas novas do Brazil e de regioes visinhas. S. Paulo (Rev. Mus.) 1910. 8. 20 pg. 150
- Zander, E.**, Handbuch der Bienenkunde in Einzeldarstellungen. II: Krankheiten u. Schädlinge der erwachsenen Bienen. Stuttgart 1911. 8. 42 pg. m. 8 Tafeln u. 13 Figuren. 150
- Studien über die Honigbiene, Apis mellifica. III: Verbindung zwischen Vorder- u. Mitteldarm bei der Biene. (Leipzig, Zeitschr. wiss. Zool.) 1910. gr. 8. 33 pg. m. 2 Tafeln u. 2 Figuren.

E. Diptera.

- Grünberg, K.**, Diptera (Zweiflügler) der Süßwasserfauna Deutschlands. (2 Teile.) Tl. I: Diptera exkl. Tendipedidae (Chironomidae). Jena 1910. kl. 8. 4 u. 312 pg. m. 343 Figuren. 650
- Handlirsch, A.**, Zur Phylogenie und Flügelmorphologie der Ptychophoriden (Dipteren). (Wien, Ann. Hofmus.) 1910. Lex. 8. 40 pg. m. 1 Tafel u. 11 Figuren.
- Jusbaschjanz, S.**, Zur Kenntnis der nachembryonalen Entwicklung der Stratiomyden. (Jena, Zeitschr. Naturw.) 1910. gr. 8. 56 pg. m. 3 Tafeln (1 kolorirt) u. 7 Figuren.
- Lundbeck, W.**, Diptera Danica. Genera and Species of Flies hitherto found in Denmark. (In about 40 parts.) Part III: Empididae. Copenhagen 1910. 8. 334 pg. with 144 figures. 1350
Parts I and II. 1907—08. 166 and 160 pg. with 95 fig. M. 9.60.
- Lundström, C.**, Beiträge zur Kenntnis der Dipteren Finlands. VI: Chironomidae. Helsingfors (Acta Soc. F. et Fl. Fenn.) 1910. 8. 46 pg. m. 2 Tafeln. 3
I—V. 1907—10. 50, 27, 32, 67 u. 45 pg. m. 2 Karten u. 24 Tafeln. M. 17.
- Meunier, F.**, Sur un Cyrtidae de l'Ambre de la Baltique. Paris (Bull. Soc. Ent. Fr.) 1910. 8. 3 pg. av. 2 figures. 050
- Les Stratiomyidae de l'Ambre de la Baltique. Paris (Bull. Soc. Ent. Fr.) 1910. 8. 3 pg. av. 2 figures. 050

F. Orthoptera et Neuroptera.

- Bugnon, E.**, Observations relatives à l'industrie des Termites. (Paris, Ann. Soc. Ent. Fr.) 1910. 8. 16 pg.
R. Friedländer & Sohn, Berlin N.W., Karlstr. 11.

Burr, M., Preliminary Revision of the Labiduridae, a Family of Dermaptera. (London, Trans. Ent. Soc.) 1910. 8. 43 pg. with 2 plates. 3
Hancock, J. L., Third Paper on the Tetriginæ (Orthoptera) in the Oxford University Museum. (London, Trans. Ent. Soc.) 1910. 8. 20 pg. with 4 plate. 2

1. and 2. paper. 1907—09. 32 and 40 pg. with 2 plates. M. 6.

Weele, H. W. van der, Megaloptera (Latreille); monographic revision. Part I: Sialidae and Rhaphididae. (Collections zoologiques de Sélys-Longchamps, fascicule 5). Brussels 1910. roy. 4. 93 pg. av. 4 planches et 70 figures. 3150

G. Rhynchota.

Bergroth, E., Remarks on Colobathristidae, with descriptions of two new Genera. Bruxelles, Ann. Soc. Ent. B.) 1910. gr. in-8. 9 pg. av. 2 figures. 4

Hüeber, T., Catalogus Insectorum Faunae Germanicae: Hemiptera Heteroptera. Systematisches Verzeichnis der Deutschen Wanzen. Durch Nachtrag vermehrte neue Ausgabe. Berlin 1910. 8. 49 pg. 150
Nachtrag allein, 9 pg. M. 0.80.

Lindinger, L., Die Cocciden-Literatur des Jahres 1908. (Berlin, Zeitschr. wiss. Insekt.-Biol.) 1910. 8. 29 pg. 150

— Afrikanische Schildläuse. III. Hamburg (Jahrb. Wiss. Anst.) 1910. gr. 8. pg. 22—48 m. 4 Tafeln. 2
I u. II. 1909. m. 24 Fig. M. 2.

H. Apterygota.

Böttger, O., Das Gehirn eines niederen Insektes (*Lepisma saccharina* L.). (Jena, Zeitschr. Naturw.) 1910. gr. 8. 44 pg. m. 2 Tafeln u. 6 Figuren.

Schmütz, K., Zur Kenntnis einiger neuer Thysanopterengenera (Tubulifera). Teil I u. II. (Wien, Ann. Hofmus.) 1910. Lex. 8. 9 u. 6 pg. m. 15 Figuren. 3

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

Soeben erschien in unserem Verlage:

Catalogus Insectorum Faunae Germanicae: Hemiptera Heteroptera.

Systematisches Verzeichnis der Deutschen Wanzen

von

Dr. Th. Hüeber
(Oberstabsarzt a. D. in Ulm).

Durch Nachtrag vermehrte neue Ausgabe

1910.

49 Seiten in-8.

Preis Mark 1,80.

Nachtrag 1910: Seite 44—49 einzeln, Preis Mark 0,80.

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

Das Tierreich.

Eine Zusammenstellung und Kennzeichnung
der rezenten Tierformen.

Begründet

von der **Deutschen Zoologischen Gesellschaft.**

Im Auftrage

der **Königl. Preussischen Akademie der Wissenschaften zu Berlin**

herausgegeben von **Franz Eilhard Schulze.**

Erscheint in Lieferungen in gross Lexikon-Oktav mit zahlreichen
Text-Illustrationen.

Soeben erschien :

24. Lieferung (Hymenoptera)

Cynipidae

bearbeitet von

Prof. Dr. **K. W. von Dalla Torre** und Prof. Dr. **J. J. Kieffer**

(Innsbruck).

(Bitsch).

XXXV und 891 Seiten gross-Lexikon-Oktav mit 422 Abbil-
dungen im Text.

Subscriptionspreis 42 Mark. — Einzelpreis 56 Mark.

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,—.
25. Lieferung (Lepidoptera). — **Brassolidae**. Bearbeitet von **H. Stichel** (Berlin). XIV und 244 Seiten mit 46 Abbildungen (1909). — Einzelpreis Mark 15,—.

 Ausführliche Prospekte stehen zu Diensten. 

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

Von uns sind zu beziehen:

Carl Ribbe

Eine Sammelreise nach Süd-Spanien.

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

Beiträge zu einer Lepidopteren-Fauna von Andalusien.

Macrolepidopteren

Teil I und II.

(Dresden, Deutsche Entomologische Zeitschrift „Iris“ 1909—1910.)

Seite 4—228 mit 4 Tafel in Lichtdruck. gr. 8.

Preis 42 Mark.

Zwei weitere Teile werden das Werk zum Abschluss bringen.

Anleitung zum Sammeln von Schmetterlingen in tropischen Ländern.

(Sonderdruck aus Deutsche Entomologische Zeitschrift „Iris“ 1907.)

44 Seiten mit 3 Figuren. — Preis Mark 1,50.

Beverzugte und berühmte Fangstellen für Insektensammler.

I. Maros (Süd-Celebes). II. Aru-Inseln. III. Neu-Pommern. IV. Neu-Lauenburg. V. Shortlandinseln. VI. Bougainville. VII. Rubiana.

(Aus: Insekten-Börse 1902—04.)

29 Seiten mit 13 Abbildungen. 8.

Preis Mark 1,50.

Neue Lepidopteren von Ceram, Niederländisch-Ostindien.

(Aus: Deutsche Entomolog. Zeitschrift „Iris“ 1900.)

8 Seiten mit 2 colorirten Tafeln. 8.

Preis 2 Mark.

Zwei neue Papilioformen von der Salomo-Insel Bougainville.

(Aus: Deutsche Entomolog. Zeitschrift „Iris“ 1907.)

5 Seiten mit 2 Tafeln in Lichtdruck. 8.

Preis Mark 1,50.

Neue Lepidopteren aus Neu-Guinea.

(Aus „Insekten-Börse“ 1900.)

7 Seiten in-8. — Preis Mark 0,80.

Die Umgebung von Granada und Malaga in Andalusien vom lepidopterologischen Standpunkte aus betrachtet.

(Aus „Insekten-Börse“ 1902.)

22 Seiten in-8. — Preis 4 Mark.

Andalusische Schmetterlinge.

(Aus: Deutsche Entomolog. Zeitschrift „Iris“ 1906.)

2 Seiten mit 3 Tafeln (1 colorirt) in-8.

Preis Mark 1,50.

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. 1910, Heft 6 m. 2 Taf. Berlin, 31. Okt. 1910.

Inhalt: Lichtwardt, B., Beitrag zur Kenntnis der Neme-striniden. V—VI (m. 8 Fig.). Pg. 589—624. — Spaney, A., Beiträge zur Biologie unserer einheimischen Rosskäfer (m. Taf. 4—5 u. 10 Fig.). Pg. 625—634. — Becker, Th., Kuntze, A., Schnabl, J., und Villeneuve, E., Dipterologische Sammelreise nach Korsika. Ausgeführt im Mai und Juni 1907. Pg. 635—665. — Brauns, H., Neue Sphegiden aus Südafrika. Pg. 666—670. — Ohaus, Fr., Neue südamerikanische Dynastiden (m. 9 Fig.). Pg. 671—690. — Habermehl, Eine neue Schlupfwespe vom Niederrhein. *Homotropus Ulbrichti* n. sp. ♀. Pg. 690—691. *Microcryptus* (*Stiboscopus*) *Gravenhorsti* n. sp. ♀. Pg. 691—692. — Friese, H., Neue Bienenarten aus Südamerika. Pg. 693—711.

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

— Ohaus, Fr., *Lasiocala Arrowi* Ohs. Pg. 711. — Sitzungsberichte, etc. Pg. 712—722.

Preis dieses Heftes: 6 Mark.

Deutsche Entomologische Zeitschrift *Iris*, redig. von C. Ribbe. Bd. 24, Heft 11—12 m. No. 12 des „Korrespondenzblattes“ und 1 Taf. Berlin (Dresden), 20. Jan. 1911.

Inhalt: Liste der Neubeschreibungen und Neubenennungen des 24. Bandes, Vereinsnachrichten, etc. (m. Taf. 14). Pg. XII—XXV.

— Bd. 25, Heft 1. Berlin (Dresden), 20. Jan. 1911.

Inhalt: Martin, L., Über *Charaxes*raupen. Pg. 1—5. — Ney, F., *Papilio epycides* var. *melanoleucus* (Formosa). Pg. 5. — Schütze, K. T., Einige Beobachtungen. Pg. 6—8. — Ayres, C., Vorkommen von *Colias edusa* F. im Oktober 1910. Pg. 8.

Preis dieser beiden Hefte: Je 2 Mark.

Deutsche Entomologische Nationalbibliothek, hrsg. vom „Deutschen Entomologischen Nationalmuseum“. Redaktion: C. Schaufuss und S. Schenkling. Jahrg. 2, No. 2, 3. Berlin, 15. Jan., 1. Febr. 1911.

Inhalt: Rundblick auf die Literatur. Pg. 9—11. — Sokolár, F., Größere und kleinere Fragezeichen. Pg. 11—13. — Martin, L., Lepidopterologische Erinnerungen von einer Rundfahrt um den asiatischen Continent (Forts.). Pg. 13—16. — Neues vom Tage. Pg. 16. — Rundblick auf die Literatur. Pg. 17—20. — Ihering, H. v., Über südbrasilianische Schädlinge der Feige. Pg. 20—21. — Martin, L., Lepidopterologische Erinnerungen von einer Rundfahrt um den asiatischen Continent (Forts.). Pg. 21—23. — Neues vom Tage. Pg. 23—24. — Kleine Mitteilungen. Pg. 24.

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

Entomologische Zeitschrift, redig. von A. Seitz. Jahrg. 24, No. 42, 43. Frankfurt a. M., 21., 28. Jan. 1911.

Inhalt: Courvoisier, Entdeckungsreisen und kritische Spaziergänge ins Gebiet der *Lycaeniden* (Forts.). Pg. 233—238. —

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

Raebel, H., Zucht von *Jaspidea celsia* L. Pg. 238—239. — Stauder, H., Eine neue Aberration von *Coen. pamphilus* C. ♀ *pamphilus* ab. *amaryllides* (n. ab.). Pg. 239. — Wünsche, R., Meine Beobachtungen über den Massenflug von *Myelobia smerintha*. Pg. 239—240. — Kleine Mitteilungen. Pg. 240.

Preis des Jahrganges (52 Nummern) nebst „Societas Entomologica“ (24 Nummern): 6 Mark.

Societas Entomologica. Jahrg. 25, No. 22. Frankfurt a. M., 28. Jan. 1911.

Inhalt: Fischer, E., Ei, Raupe und Puppe von *Argynnis pandora* Schiff. Pg. 85—86. — Matits, S. K., Coleopterologische Neuheiten aus Serbien. I. Zwei neue *Molops*-Arten. Pg. 86—87. — Meissner, O., Kurze Bemerkungen über einige neuere naturwissenschaftliche Theorien. IV. Die Rhumblersche Theorie der Zellmechanik. Pg. 87—88. — Peter, A., Französische Volksausdrücke für gewisse Falter. Pg. 88.

Preis des Jahrganges (24 Nummern) zusammen mit der „Entomol. Zeitschrift“ (52 Nummern): 6 Mark.

Internationale Entomologische Zeitschrift. Jahrg. 4, No. 43, 44, 45. Guben, 21., 28. Jan., 4. Febr. 1911.

Inhalt: Rangnow, H., Lebensweise und Zucht einer neuen paläarktischen Noctuide, *Polia philippsi* Püng. Pg. 231—233. — Hoffmann, F., Auszug aus meinem entomologischen Tagebuch für 1909 (Schluss). Pg. 233—234. — Stichel, H., Leitbericht. Pg. 235—236. — Etwas vom Fang am Licht in der Stadt. Pg. 236—237. — Schneider, Ein entartetes Gespinnst von *Saturnia pavonia*. Pg. 237—238. — Richter, O., Ködergänge im Herbst. Pg. 238, 242—243. — Bastelberger, Neubeschreibungen von Geometriden aus dem Hochgebirge von Formosa. Pg. 241—242. — Kheil, N. M., H. A. Joukl †. Pg. 243—245.

Preis des Jahrganges (52 Nummern): 6 Mark.

Entomologische Rundschau, mit Beilage: Insektenbörse, hrsg. von P. Kuhnt. Jahrg. 28, No. 1—2. Stuttgart, 1.—15. Jan. 1911.

Inhalt: Neue Literatur. Pg. 1—2, 9—10. — Schrottky, C., Neue südamerikanische Hymenoptera (Forts.). Pg. 2—3,

10—11. — Rudow, Einige Schmarotzer verschiedener Insekten. Pg. 3—4. — Krausse, A. H., Zur Insektenfauna Sardiniens (Forts.). Pg. 4—5. — Schmidt, H., Notizen zur Biologie unserer gallenbildenden Rüsselkäfer (Forts.). Pg. 6. — Grünberg, K., Eine neue *Lasiocampa* aus Spanien, *Macrothylacia korbii*, n. sp. Pg. 6. — Kuhnt, P., Illustrierte Gattungstabellen der Käfer Deutschlands (Forts.) (m. Fig. 11—34 c.). Pg. 7. — Rudow, Afterraupen der Blattwespen und ihre Entwicklung (Forts.). Pg. 11—12. — Navas, L., *Ascalaphides nouveaux* (av. 2 fig.). Pg. 12—13. — Sokolár, F., Eine neue Caraben-Species aus Mitteleuropa (m. 1 Fig.). Pg. 13—14. — Spaney, A., Lebensweise und Brutpflege unserer einheimischen Rosskäfer (m. 1 Fig.). Pg. 15.

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

Entomologische Blätter, Internationale Monatsschrift für die Biologie der Käfer Europas, hrsg. von H. Bickhardt. Jahrg. 7, Nr. 1 m. Portrait. Berlin, Jan. 1911.

Inhalt: Fuchs, G., Otto Nüsslin zu seinem 60. Geburtstag (m. Portr.). Pg. 1—5. — Holdhaus, K., Die Ökologie und die Sammeltechnik der terricolen Coleopteren. Pg. 6—9. — Born, P., Noch Einiges über *Carabus irregularis* F. Pg. 10—13. — Kleine, R., Biologische Beobachtungen an *Pyrochroa coccinea* L. Pg. 13—16. — Strohmeier, 2 weitere neue Borkenkäfer aus Abessinien (m. 2 Fig.). Pg. 16—18. — Kleinere Mitteilungen, Referate, etc. Pg. 18—24.

Preis des Bandes (12 Hefte): 6 Mark.

Preis des Einzelheftes: 0,60 Mark.

Zoologischer Anzeiger, hrsg. von E. Korschelt. Bd. 37, No. 2. Leipzig, 17. Jan. 1911.

Entomologischer Inhalt: Steche, Die Färbung von *Dixippus morosus*. Pg. 60—61.

Preis des Bandes: 30 Mark.

Biologisches Centralblatt, hrsg. von J. Rosenthal.
Bd. 31, No. 2. Leipzig, 15. Jan. 1911.

Entomologischer Inhalt: Escherich, K., Zwei Beiträge zum
Kapitel „Ameisen und Pflanzen“ (m. 2 Fig.). Pg. 44—51.

Preis des Bandes (24 Nummern): 20 Mark.

Preis der Einzelnummer: 1 Mark.

Zeitschrift der Naturwissenschaftlichen Abtei-
lung der Deutschen Gesellschaft für Kunst und
Wissenschaft in Posen, hrsg. von Prof. Dr. Pfuhl.
Jahrg. 17, Heft 2. Zoologie. Jahrg. 7, Heft 1. Posen,
20. Dez. 1910.

Entomologischer Inhalt: Torcka, V., Hymenopteren der Provinz
Posen (m. 4 Fig.). Pg. 33—43.

Preis: 0,85 Mark.

Wiener Entomologische Zeitung, hrsg. und redig.
von A. Hetschko und E. Reitter. Jahrg. 30, No. 1.
Wien, 31. Jänn. 1911.

Inhalt: Müller, J., Neue Höhlenkäfer aus dem österreichischen
Karst. Pg. 1—4. — Reitter, E., Über die mir bekannten Färbungs-
aberrationen von *Argopistes biplagiatus* Motsch. Pg. 4. — Heller,
K. M., Übersicht der *Oxycorynus*-Arten (m. 5. Fig.). Pg. 5—8.
— Hendel, F., 4 neue mediterrane *Otites*-Arten. Pg. 9—13. Nach-
trag zu: Über die Nomenklatur der *Acalyptratengattungen* (Jg. 29,
pg. 307). Pg. 13. — Strand, E., 2 neue südamerikanische *Stenophasmus*.
Pg. 14—15. — *Anecphora angulosa* Strand n. sp. Pg. 16. —
Fleischer, A., Eine neue Varietät der *Liodes curta* Fairm. Pg. 17. —
Literatur. Pg. 18.

Preis des Bandes (10 Nummern): 9 Mark.

Mitteilungen des Entomologischen Vereins Poly-
xena. Jahrg. 5, No. 9. Wien, 1. Jänner 1911.

Inhalt: Richter, V. K., Beschreibung der Eier von *Ortholita*
limitata Sc., *Diacrisia sannio* L. und *Zygaena carniolica* Sc. (m.
3 Fig.). Pg. 33—34. — Bayer, K., Verschiedenes aus der Praxis.
Pg. 34. — Fol, J., Meine Erfahrungen über die Zucht von *Satur-*
nia pavonia Schiff. Pg. 34—35.

Werden nur an Mitglieder abgegeben.

Annales Historico-Naturales Musei Nationalis Hungarici, ed. a G. Horváth. Vol. 8, Pars 2 c. 3 tabulis. Budapestini, die 30. Dec. 1910.

Entomologischer Inhalt: Bagnall, R. S., On a small Collection of Thysanoptera from Hungary (w. pl. 12). Pg. 372—376. — Becker, Th., Chloropidae. Eine monographische Studie. II: Aethiopische Region (m. Taf. 13). Pg. 377—443. — Csiki, E., Coleoptera nova in Museo Nationali Hungarico. III. Erotylidae. Pg. 444. — Szombathy, C., Élatérides nouveaux ou peu connus appartenant au Musée National Hongrois. II (av. 1 fig.). Pg. 445—448. — Ducke, A., Révision des guêpes sociales polygames d'Amérique (av. 17 fig.). Pg. 449—544. — Stein, P., Indo-australische Anthomyiden des Budapester Museums, gesammelt von L. Biró. Pg. 545—570. — Horváth, G., 2 genres nouveaux et 2 espèces nouvelles des Polycétérides (av. pl. 14). Pg. 571—574. — Szombathy, C., Beiträge zur Kenntnis der ungarischen Elateriden (m. 7 Fig.). Pg. 575—589. — Csiki, E., Coleoptera nova e Hungaria. III. Pg. 590—592.

Preis des Bandes: 26 Mark.

Rovartani Lapok (Entomologische Monatsschrift), redig. von E. Csiki (in magyarischer Sprache). Bd. 17, Heft 9—12. Budapest, Sept.—Dec. 1910.

Inhalt: Csiki, E., Dr. Kornelius Chyzer (m. 3 Portr.). Pg. 129—135. — Pillich, F., Entomologische Aufzeichnungen. Pg. 135—139. — Lósy, J., Dr. F. Uhryk. Pg. 145—147. — Aigner, L. A., Die Tagfalter Ungarns. XXXVI. Pg. 147—151. — Csiki, E., Die Borkenkäfer Ungarns. XX. Pg. 151—153. — Pillich, F., Verzeichnis der bei Simontornya gesammelten Käfer. I. Pg. 154—158. — Csiki, E., Alexander Mocsáry. Zu seinem vierzigjährigen Jubiläum im Dienste des Ungar. Nationalmuseums. Pg. 162—165. Die literarische Tätigkeit Alexander Mocsáry's. Pg. 165—175. — Horváth, G., Eine neue Homoptere aus Ungarn (*Erythroneura Mocsáryi* n. sp.). Pg. 176—177. — Csiki, E., Über einen neuen Erotyliden aus Australien (*Aulacochilus Mocsáryi* n. sp.). Pg. 177. — Kuthy, D., Eine neue Locustide aus dem Kaukasus (*Bradyporus Mocsáryi* n. sp.) (m. 1 Fig.). Pg. 178. — Kertész, K., Die ungeflügelten und rudimentärflügeligen Dipteren Ungarns (mit einer neuen Art: *Philygria Mocsáryi* n. sp.) (m. 3 Fig.). Pg. 179—184. — Bolkay, S., Eine neue Form der Brentiden von der Insel Halmahera (*Leptorrhynchus*

Mocsáryi n. sp.) (m. 2 Fig.). Pg. 185. — Szabó, J., Eine neue Ameise aus Neu-Guinea (*Cryptopone Mocsáryi* n. sp.) (m. 2 Fig.). Pg. 186. — Pongrácz, A., Über einen neuen Ameisenlöwen aus Ungarn (*Myrmeleon Mocsáryi* n. sp.) (m. 1 Fig.). Pg. 187—189. — Szombathy, K., Über einen neuen Elateriden aus Ungarn (*Idolus Mocsáryi* n. sp.). Pg. 190—191. — Kleine Mitteilungen, Literatur, etc. Pg. 189—142, 158—159, 191—192.

Preis des Jahrganges: 8 Mark.

Entomologisk Tidskrift, utg. af Entomol. Fören. i Stockholm. Arg. 31, Häft. 1—4 m. färgl. tafla. Upsala, 30 april—14 december 1910.

Entomologischer Inhalt: Sjöstedt, Y., Beiträge zur Kenntnis der Insektenfauna von Kamerun. No. 31. Acridioidea. Pg. 1—9. — Poppus, B., En ny svensk varmhusmyra (*Prenolepis vividula* Nyl.). Pg. 19—20. — Schönfeldt, H. v., Beiträge zur Kenntnis der Insektenfauna von Kamerun. No. 32. Brentidae. Pg. 21—22. — Nordenström, H., Några fynd af steklar under exkursioner i Syd-Halland och Östergötland 1908. Pg. 23—25. — Wahlgren, E., Zur Kenntnis schwedischer Dipteren. II (m. 2 Fig.). Pg. 28—34. — Trägårdh, J., Om Berlese's apparat för snabb och effektiv insamling af små leddjur (m. 1 fig.). Pg. 35—38. — Wahlgren, E., Svensk insektfauna. XI, 1, 2, Empididae (m. 19 fig.). XI, 2, 1, Pipunculidae (m. 16 fig.). Pg. 41—95, 209—235. — Adlerz, G., Stekellarver som ytterparasiter på fritt krings-tröfvande spindlar. Pg. 97—100. — Schulz, W. A., Ein Beitrag zur Kenntnis der Lebensweise, Systematik und geographischen Verbreitung der Trigonaloiden. Pg. 103—108. — Roman, A., Notizen zur Schlupfwespensammlung des schwedischen Reichsmuseums (m. 15 Fig.). Pg. 109—196. — Eichelbaum, F., Im Jahre 1910 in Schweden aufgefundenene Staphyliniden. Pg. 197. — Lampa, S., Anteckningar rörande verksamheten vid centralanstaltens för jordbruksförsök entomologiska afdelning 1909. Pg. 198—205. — Hackwitz, G. v., Entomologiska anteckningar. Pg. 236—243. — Tullgren, A., Sprutredskap för trädgården (m. 7 fig.). Pg. 244—249. Frostfjäriln (*Cheimatobia brumata* L.) (m. 6 fig.). Pg. 250—257. Vid den I. internationella entomologkongressen i Brüssel. Pg. 257. — Trägårdh, J., Lärkrädsmanen (*Coleophora laricella* Hübn.) (m. 4 fig.). Pg. 258—264. — Tullgren, A., Oversigt over landbrugsplanternes i Danmark uppträdande sygdomme i 1909 (ref.). Pg. 264—265. — Trägårdh, J., Clercks minerarmal (*Lyonetia clerckella* L.) (m. 4 fig.). Pg. 266—271. En ny metod att

utrota myror. Pg. 271. Röda tallstekeln (*Lophyrus sertifer* Geoffr.) (m. 8 fig.). Pg. 272—278. Ett nytt medel i kampen mot frukt-trädens skadedjur. Pg. 284—285. — Tullgren, A., En emulsions-apparat. Pg. 285. Växtsteklar, som angripa våra fruktträd (m. tafra och 5 fig.). Pg. 286—295. De vanligaste besprutnings-vätskorna gentemot skadeinsekter. Pg. 296—299. — Sjöstedt, Y., Entomologiska Föreningens sammanträde den 25 sept. och 14 dec. 1909, den 26 febr. och 30 april 1910. Pg. 26—27, 96, 101—102, 206—208.

Preis des Jahrganges (4 Hefte): 10 Mark.

Tijdschrift voor Entomologie, uitgeg. door de Nederlandsche Entomologische Vereeniging onder Redactie van J. Th. Oudemans, D. Mac Gillavry en J. C. H. de Meijere. Deel 53, Aflev. 3—4 m. 10 Platen. 's-Gravenhage, 31 Dec. 1910.

Entomologischer Inhalt: Verslag van de Vergadering te Terborg (25 Juni 1910). Pg. XLV—LXXV. — Lijst van de Leden. Pg. LXXVI—LXXXIII. — Piepers, M. C., Zu den „Beobachtungen über den Polymorphismus von *Papilio memnon* L.“ von E. Jacobson. Pg. 285—277. — Lindemans, J., *Euphaedra imperialis*, een nieuwe west-afrikaansche Nymphalide (m. Pl. 13). Pg. 278—279. Een merkwaardig *Cethosia*-Wijfje van Yule-Island (Eng. Nieuw-Guinea) (m. Pl. 13). Pg. 280—281. — Snellen, P. C. T., *Lophosoma?* Sarah Snell. n. sp. (m. Pl. 13). Pg. 282—284. — Haverhorst, P., Over de Staartspitsen onzer Heterocera-Poppen (m. Pl. 14—18). Pg. 285—304. — Veth, H. J., Remarques coléoptérologiques. Pg. 305—311. — Snellen, P. C. T., Aanteekeningen over Nederlandsche Lepidoptera. Pg. 312—327. — Jacobson, E., Pheidologeton diversus Jerdon und eine myrmecophile Fliegenart. Pg. 328—335. — De Meijere, J. C. H. de, Über 3 von Jacobson auf Java bei Pheidologeton diversus beobachtete Fliegen. Pg. 336—340.

Preis des Jahrganges: 16 Mark.

Notes from the Leyden Museum, ed. by F. A. Jentink. Vol. 32, No. 4 w. 2 plates. Leyden, 30 Dec. 1910.

Entomologischer Inhalt: Van der Weele, H. W., On *Panor-pata* and *Planipennia* collected in Western Java. Pg. 199—202. —

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

Ritsema Cz., C., A new Helota-Species from Kondué (Belgian Congo). Pg. 219—222. — Grouvelle, A., Une nouvelle espèce de Colydiide. Pg. 223—224. Nitidulides et Cryptophagides de l'Asie et des Indes orientales. Pg. 241—256.

Preis des Jahrganges: 12,50 Mark.

Revue Suisse de Zoologie, publ. sous la direction de M. Bedot. Vol. 19, No. 2. Genève, Janv. 1911.

Inhalt: Forel, A., Fourmis de Bornéo, Singapore, Ceylan, etc., récoltées par Haviland, Green, Winkler, Will, Hose, Roepke et Waldo. Pg. 23—62.

Preis des Bandes: 34,40 Mark.

The Transactions of the Entomological Society of London for the Year 1910. Part 4 w. 18 (1 col.) plates. London, Dec. 21th 1910.

Inhalt: Joy, N. H., Behaviour of Coleoptera in Time of Floods. Pg. 379—385. — Morley, Cl., On the Position of the Rhopalosomidae, with Description of a second Species (w. pl. 50). Pg. 386—390. — Turner, R. E., Notes on the Scoliidae (w. pl. 50). Pg. 391—406. New fossorial Hymenoptera from Australia (w. pl. 50). Pg. 407—429. — Meyrick, E., Malayan Micro-Lepidoptera. Pg. 430—478. — Chapman, T. A., On Zizeeria (Chapman), Zizera (Moore), a Group of Lycaenid Butterflies (w. pl. 51—60 and 1 fig.). Pg. 479—497. — Trimen, R., Mr. A. D. Millar's experimental Breeding from the Ova of the Natalian Forms of the Nymphaline Genus Euralia (w. pl. 61—65). Pg. 498—513. — Lea, A. M., On a new Genus of Stylopidae from Australia (w. pl. 66). Pg. 514—516. — Saunders, E., Hymenoptera Aculeata collected in Algeria by A. E. Eaton and F. D. Morice. IV. New Sphegidae. Pg. 517—531. — Olivier, E., 2 new Species of Luciola in the Collection of Mr. H. E. Andrewes. Pg. 532—538. — Proceedings (w. pl. A). Pg. XLIX—LXIV.

Preis: 14,50 Mark.

The Entomologist, ed. by R. South. Vol. 44, No. 573 w. plate. London, Febr. 1911.

Inhalt: Rothschild, N. Ch., Some Species of Crambi, with Description of 2 new ones (w. pl. 1). Pg. 49—51. — Lucas, W. J., Surrey Orthoptera. Pg. 51—55. — Wileman, A. E.,

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

Aberrations of 3 Japanese Butterflies. Pg. 55—56. — Cameron, P., On undescribed Evaniidae taken at Kuching, Borneo, by J. Hewitt. Pg. 56—59. — Prout, L. B., An interesting Aberration of *Eustroma reticulata* Schiff. (w. 2 fig.). Pg. 59. — Wileman, A. E., New Lepidoptera-Heterocera from Formosa (cont.). Pg. 60—62. — Cameron, P., On 2 undescribed Genera and 3 new Species of Ichneumonidae from Borneo. Pg. 63—65. — Notes, Obituary (J. W. Tutt), etc. Pg. 65—80.

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. 254. London, Febr. 1911.

Inhalt: Bankes, E. R., Notes on the Life-Histories of *Diorcytria abietella*, Fab., and *D. splendidella*, H.-S. (cont.). Pg. 25—30. — Sharp, D., *Bledius pallipes* and its Allies in Britain. Pg. 31—34. *Bledius hinnulus*, Er. (or diota, Schiödte) in Britain. Pg. 34—36. — Butler, E. A., Contribution towards the Life-History of *Miris laevigatus*, L. Pg. 36—40. — Wood, J. H., A new Species of *Anthomyza* (*A. bifasciata*). Pg. 40—41. — Small Notices. Pg. 41—44. — Obituary (J. W. Tutt), Societies, etc. Pg. 44—48.

Preis des Jahrganges: 6 Mark.

Preis der Einzelnummer: 0,60 Mark.

The Entomologist's Record and Journal of Variation. Vol. 23, No. 1 w. plate. London, Jan. 15th 1911.

Inhalt: Chapman, T. A., and Goodwin, E., Notes on *Hellinsia osteodactyla*, Z. (w. pl. 1). Pg. 1—2. — Beare, T. H., Retrospect of a Coleopterist for 1910. Pg. 2—6. — Bethune-Baker, G. T., 5 Days in the Hospenthal District. Pg. 6—10. — Donisthorpe, H. St. J. K., Myrmecophilous Notes for 1910. Pg. 10—15. — Reuss, T., Experiments on *Vanessa io*, L. Pg. 15—22. — Crawley, W. C., Some Parasites of *Lasius fuliginosus*, L. *niger* and *L. flavus*. Pg. 22—23. Aphides of *Lasius niger*. Pg. 23—24. — Nicholson, G. W., *Tachyporus fasciatus*, n. sp. (Coleopt.). Pg. 24—25. — Notes, etc. Pg. 25—28.

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

Preis der Einzelnummer: 1 Mark.

Bulletin of Entomological Research, issued by the Entomological Research Committee (Tropical Africa). Vol. 1, Part 4 w. 4 partly color. maps. London, Jan. 1911.

Inhalt: Boyce, R., The Prevalence, Distribution and Significance of *Stegomyia fasciata*, F., in West Africa (with a Description of the Mosquito and its nearest African Allies, by R. Newstead) (w. 2 maps and 4 fig.). Pg. 233—263. — King, H. H., Some Observations on the Bionomics of *Tabanus ditaeniatus*, Macquart, and *Tabanus kingi*, Austen (w. 7 fig.). Pg. 265—274. — Austen, E. E., On Tabanidae collected in N. E. Rhodesia and Katanga (Congo) by S. and S. A. Neave, with Descriptions of new Species (w. 4 fig.). Pg. 275—290. A new Species of *Tabanus* from the Anglo-Egyptian Sudan (w. 2 fig.). Pg. 291—298. A new Species of Tsetse-Fly allied to *Glossina palpalis*, Rob.-Desv. (w. 3 fig.). Pg. 294—297. — Sanderson, M., Notes on *Glossina fusca*, Walk., in North Nyasa (w. 1 map and 2 fig.). Pg. 299—302. — Neave, S. A., Report on a Journey to the Luangwa Valley, N. E. Rhodesia, from July to September 1910 (w. 1 map and 7 fig.). Pg. 303—317.

Preis: 4 Mark.

The Annals and Magazine of Natural History. Ser. 8, Vol. 7, No. 38 w. 3 plates. London, Febr. 1911.

Entomologischer Inhalt: Schaus, W., New Species of Heterocera from Costa Rica. V. Pg. 173—193. — Summers, S. L. M., Entomological Notes from the London School of Tropical Medicine. I. A new Species of Tabanidae from British Guiana. Pg. 213—215.

Preis des Jahrganges: 36 Mark.

Einzelne Hefte: 3—4 Mark.

Proceedings of the Zoological Society of London. Year 1910, Part 4 w. 24 col. plates. London, Dec. 1910.

Entomologischer Inhalt: Pocock, R. J., Remarks on 2 Drawings illustrating an Instance of Ant-Mimicry by the Larvae of a Species of Mantis, with a Note on the Mimicry of the Larva of the Ceylonese Leaf-Insect (*Phyllium* sp.?) (w. 2 fig.). Pg. 837—840.

Preis dieses Heftes: 12,50 Mark.

Bulletin de la Société Entomologique de France.
Année 1910, No. 19—21. Paris 1911.

Entomologischer Inhalt: Comptes-rendus des séances. Pg. 337, 357—359. — Boileau, H., Un Lucanide nouveau (av. 1 fig.). Pg. 340—343. — Olivier, E., 2 Lucioles nouvelles de la Nouvelle-Guinée. Pg. 343—345. — Pic, M., Contribution à l'étude des espèces testacées du genre *Idgia* Cast. de Java et de Sumatra. Pg. 345—346. — Vuillet, A., Une nouvelle espèce du genre *Autocrates* Thoms. (av. 4 fig.). Pg. 347—348. — Meunier, F., Un Bombylidae de l'ambre de la Baltique (av. 2 fig.). Pg. 349—350. — Kieffer, J. J., Nouveaux genres d'Aulacinae. Pg. 350. — Chrétien, P., Sur les premiers états de 2 espèces d'*Eupithecia* de Tunisie. Pg. 351—353. — Oberthür, Ch., Une nouvelle espèce de Lépidoptère Hétérocère de Constantine (Algérie). Pg. 353—354. — Jeannel, R., Réponse à de récentes critiques sur la nouvelle classification des Bathysciinae. Pg. 359—365. — Raffray, A., Revision des *Euplectus* paléarctiques. Addenda. Pg. 365. — Chrétien, P., 3 nouvelles espèces de Pyralides de Mauritanie. Pg. 366—369. — Dupont, L., Un nouveau genre et une nouvelle espèce de Noctuelle d'Algérie (av. 1 fig.). Pg. 369—370. — Le Cerf, F., La femelle de *Thais cerisyi* God. var. *louristana* Le Cerf. Pg. 370—371. — Bulletin bibliographique. Pg. 354—356, 373—376. — Liste des membres, etc. Pg. 377—435.

Preis des Jahrganges: 15 Mark.

L'Échange, Revue Linnéenne, dir. par M. Pic. Année 27, No. 313. Moulins, Janv. 1911.

Entomologischer Inhalt: Pic, M., Descriptions ou diagnoses et notes diverses (suite). Pg. 97—98. — Guerry, P., Notes sur *Rhopalopus insubricus* Germ. et *Saphanus piceus* Laich. Pg. 99. — Pic, M., Coléoptères exotiques nouveaux ou peu connus (suite). Pg. 99—101. Trois nouveaux genres de Malacodermes voisins de *Silis* Latr. Pg. 101—102. — Pionneau, P., Espèces et variétés de Lépidoptères recueillis en Sicile et Sardaigne (suite). Pg. 102—103. — Encartage: Xambeu, Mœurs et métamorphoses d'insectes (suite). Pg. 61—64.

Preis des Jahrganges (12 Nummern:) 8 Mark.

Annales des Sciences Naturelles, Zoologie. Publ. sous la direction de E. Perrier. Sér. 9, Année 86, Tome 12, No. 4—6 av. 11 (1 col.) planches. Paris, Janv. 1911.

Entomologischer Inhalt: Rothschild, N. Ch., Liste des Siphonaptera du Muséum d'Histoire Naturelle de Paris (avec description d'espèces nouvelles et 6 fig.). Pg. 203—216. — Fauré-Fremiet, E., Contribution à l'étude des glandes labiales des Hydrocorises (av. pl. 11 et 30 fig.). Pg. 217—240.

Preis des Jahrganges: 28 Mark.

Mémoires de la Société Zoologique de France. Tome 23, No. 1—2 av. 5 planches. Paris, 15 Déc. 1910.

Entomologischer Inhalt: Bugnion, E., et Popoff, N., Le Terme à latex de Ceylan *Coptotermes travians* Haviland, avec une description des *Coptotermes Gestroi* Wasm. et *flavus* n. sp. (av. pl. 1—2 et 1 fig.). Pg. 107—123. Les *Calotermes* de Ceylan (av. pl. 3—5 et 3 fig.). Pg. 124—144.

Preis des Jahrganges: 25 Mark.

Feuille des Jeunes Naturalistes, dir. par A. Dollfus. Année 41, No. 484. Paris, 1 Févr. 1911.

Entomologischer Inhalt: Notes spéciales et locales (Vuillet, A., Sur *Mononychus punctum-album*, Herbst. Pg. 62—63. — Duchaussoy, A., et Vuillet, A., Supplément au travail de M. J. Guignon: Insectes et Phytoptides tant européens qu'exotiques signalés sur les divers érables. Pg. 63—65. — Loiseau, A., et Olivier, E., A propos des Tenthredes nuisibles à la vigne. Pg. 65—66).

Preis des Bandes (12 Nummern): 6 Mark.

Preis der Einzelnummer: 0,60 Mark.

Revue Scientifique du Bourbonnais et du Centre de la France, dir. par E. Olivier. Année 23, Trimestre 4. Moulins 1910.

Entomologischer Inhalt: Des Gozis, M., Tableaux pour la détermination des Coléoptères de France. *Helopidae* (suite). Pg. 93—118.

Preis des Bandes: 8 Mark.

Revue Mensuelle de la Société Entomologique Namuroise. Année 11, No. 1. Namur, 25 Janvier 1911.

Inhalt: Hippert, E., Captures de Lépidoptères effectuées aux environs de Bruxelles en 1910. Pg. 5—6. — Lambillion, L. J., Histoire naturelle et moeurs de tous les papillons de Belgique (suite). Pg. 6—9. Variétés et aberrations de Lépidoptères étrangères à la Belgique. Pg. 9—10. — Varia. Pg. 10. — Liste des membres. Pg. 11—16.

Preis des Heftes: 0,60 Mark.

Rivista Coleotterologica Italiana. Dir.: A. Porta. Anno 9, No. 1. Parma, Genn. 1911.

Inhalt: Leoni, G., Specie e varietà nuove o rare di Coleotteri italiani. V. Pg. 1—10. — Porta, A., Leosini Angelo. Pg. 11—12. — Vitale, F., Coleotteri nuovi o rari per la Sicilia. Pg. 13—18. — Recensioni. Pg. 19—28.

Preis des Jahrganges (12 Nummern): 8 Mark.

Boletín de la R. Sociedad Española de Historia Natural. Tomo 10, No. 10 c. 2 láminas y mapa. Madrid, Dic. de 1910.

Entomologischer Inhalt: De la Fuente, J. M., Datos para la fauna de la provincia de Ciudad Real. XXI. Coleópteros. Pg. 442—449. — Mercet, R. G., El Congreso Entomológico de Bruselas. Pg. 456—468.

Preis des Jahrganges: 10 Mark.

Boletín de la Sociedad Aragonesa de Ciencias Naturales. Tomo 10, Núm. 1. Zaragoza, Enero de 1911.

Entomologischer Inhalt: Lauffer, J., Formas nuevas del género *Dorcadion* con notas críticas y sinonimicas. Pg. 25—36.

Preis des Jahrganges: 8 Mark.

Entomological News, ed. by Ph. P. Calvert and E. T. Cresson. Vol. 22, No. 1 w. portrait. Philadelphia, Pa., Jan. 1911.

Inhalt: Editorial Changes (w. portr.). Pg. 1—2. — Coolidge, K. R., and Clemence, V. L., A new Hesperid. Pg. 3—4. —

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

Rehn, J. A. G., and Hebard, M., Orthoptera found about Aweme, Manitoba. Pg. 5—10. — Felt, E. P., A new *Lestodiplosis*. Pg. 10—11. — Coolidge, K. R., A Day with *Euchloe cethura*. Pg. 11—13. — Girault, A. A., Standards of the Number of Eggs laid by Insects. IX. Pg. 14—15. — Wellman, C., New American Sitarine Beetle. Pg. 15—17. — Cockerell, T. D. A., A new Bee from New York State. Pg. 18. — Kellogg, V. L., and Paine, J. H., Mallophaga from Bolivian Birds (w. 3 fig.). Pg. 19—24. — Rohwer, S. A., New Genus of Nomadine Bees (w. 3 fig.). Pg. 24—27. — Allard, H. A., The musical Habits of some New England Orthoptera in September. Pg. 28—39. — Editorial, Notes and News, etc. Pg. 40—48.

Preis des Bandes (10 Nummern): 12 Mark.

Psyche, a Journal of Entomology, publ. by the Cambridge Entomological Club. Vol. 17, No. 6 w. 2 plates. Boston, Mass., Dec. 1910.

Inhalt: Forbes, W. T. M., The aquatic Caterpillars of Lake Quinsigamond (w. pl. 12 and 3 fig.). Pg. 219—227. — Johnson, Ch. W., Some Additions to the Dipteran Fauna of New England. Pg. 228—235. — Wheeler, W. M., The North American Forms of *Lasius umbratus* Nylander. Pg. 235—243. — Cockerell, T. D. A., Some Bees from Eldora, Colorado. Pg. 244—247. Some Bees from Ecuador. Pg. 247. — Banks, N., A few new *Psammocharidae*. Pg. 248—251. — Reiff, W., *Argynnis cybele* Fabr. forma *Bartschi* f. n. (w. pl. 13 and 1 fig.). Pg. 252—255. — Swett, L. W., New Variety of *Nyctobia*. Pg. 255—256. — Frost, C. A., Ethological Notes on *Elaphrus cicatricosus* Lec. Pg. 256—257. — Reviews. Pg. 258.

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

The Canadian Entomologist, ed. by E. M. Walker. Vol. 43, No. 1. Guelph, Ont., Jan. 1911.

Inhalt: Chagnon, G., Lepidoptera taken at St. Fabien, Que. Pg. 1—3. — Busck, A., On the gallmaking Moths on *Solidago* and *Aster*, with Description of 2 new Species. Pg. 4—6. — Coolidge, K. R., On the Genus *Mastor*, Godman and Salvin. Pg. 6—8. — Bowditch, F. C., Notes on *Diabrotica* and Descriptions of new Species. Pg. 9—16. — Obituary (O. Seifert).

Pg. 16. — Crosby, C. R., Notes on the Life-History of 2 Species of Capsidae. Pg. 17—20. A new Species of Phalangida from Missouri (w. 1 fig.). Pg. 20—22. — Tucker, E. S., Random Notes on entomological Field Work. Pg. 22—32. — Cockerell, T. D. A., Some Bees from Western Canada. Pg. 33—34. — Aldrich, J. M., A Decision on Meigen's 1800 Paper. Pg. 34—35. — Book Notice. Pg. 36.

Preis des Bandes (12 Nummern): 7 Mark.

Annals of the Natal Government Museum, ed. by E. Warren. Vol. II, Pt. 1 w. 2 plates. Pietermaritzburgh-London, July 1909.

Entomologischer Inhalt: Warren, E., Notes on the Life-Histories of Natal Termites, based on the Observations of the late G. D. Haviland. Pg. 118—128.

Preis: 8 Mark.

Annals of the Transvaal Museum. Vol. 2, No. 3 w. 8 color. plates (belonging to E. Meyrick's Paper: Transvaal Microlepidoptera, Vol. 2, No. 1). Pretoria, Nov. 1910.

Entomologischer Inhalt: Cameron, P., On the Aculeate Hymenoptera collected by A. J. T. Janse in the Transvaal. Pg. 116—167.

Preis: 6 Mark.

2. Einzelwerke.

A. Allgemeine Entomologie.

Entomological Society of London, Transactions. Year 1910. Part 3. London 1910. 8. pg. 464—377 and 33—48 with 3 plates (1 coloured). 930

Containing papers by Burr, Prout, Hancock and Meyrick.

Year 1910. Parts 1 and 2. with 55 plates (6 colour.) and fig. M. 31.

Genera Insectorum. Dirigées par P. Wytsman. Fascicules 80, b et 409—444. Bruxelles 1910. gr. in-4. av. 48 planches (5 coloriées).

Fascic. 80, b: Kieffer, J. J., Hymenoptera, fam. Scelionidae. Addenda et corrigenda. pg. 84—442 av. 4 planche. — Fascic. 409: Shelford, R., Orthoptera, fam. Blattidae, subfam. Blattinae (Periplanotinae). 27 pg. with 2 coloured plates. — Fascic. 440: Schmidt, A., Coleoptera Lamellicornia, fam. Aphodiidae. 455 pg. m. 3 kolor. Tafeln. — Fascic. 444: Hagedorn, M., Coleoptera, fam. Ipidae. 478 pg. m. 42 Tafeln.

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

Sharp, D., Arthropoda (general) from the Zoological Record for 1909. London 1910. 8. 2 pg. 2

Zeitschrift, Deutsche Entomologische, vereinigt mit der Konow'schen Zeitschrift für systematische Hymenopterologie und Dipterologie. Herausgegeben von der Deutschen Entomolog. Gesellschaft. Jahrgang 1910. Heft 6. Berlin. 8. pg. 6 u. 589—722 m. 2 Tafeln u. 27 Figuren. 6

Inhalt: **Becker, T.**, Dipterologische Sammelreise nach Corsica. — **Friese, H.**, Neue Bienenarten aus Südamerika. — **Lichtwardt, P.**, Zur Kenntnis der Nemestriniden V u. VI. — **Ohaus, F.**, Neue Südamerikanische Dynastiden. — **Spaney, A.**, Zur Biologie unserer einheimischen Rosskäfer (m. 2 Tln.). u. s. w. Jahrg. 1910, jetzt vollständig, 728 pg. m. 5 Tafeln u. 147 Fig. M. 33.

— Dieselbe. Jahrgang 1911 (6 Hefte). Heft 4. Berlin. 8. pg. 20 u. 1—116 m. 16 Figuren. 4

Inhalt: **Schubert, K.**, Neue exotische Staphyliniden. — **Schnabl, J.**, Dipterologische Sammelreise nach Korsika, Fortsetzung. — **Linstow, O. v.**, Morphologischer Geschlechtsdimorphismus der Schmetterlingsflügel. u. s. w.

B. Coleoptera.

Barratt, J. O. W., and Arnold, G., Study of the Blood of certain Coleoptera: *Dytiscus marginalis* and *Hydrophilus piceus*. (London, Quart. Journ. Micr. Sc.) 1910. roy. 8. 17 pg. with 1 plate.

Coleopterorum Catalogus, editus a **S. Schenckling**. Pars 25: **Dalla Torre, K. W. v.**, Cebriionidae. Berolini 1911. 8. maj. 18 pg.

Subskriptionspreis 4 15

Einzelpreis 1 70

— Idem. Pars 26: **Pic, M.**, Scraphiidae et Pedilidae. Berolini 1911. 8. maj. 27 pg.

Subskriptionspreis 1 75

Einzelpreis 2 00

Dalla Torre, K. W. v., Catalogus Cebriionidarum. Berolini 1911. 8. maj. 18 pg. 1 70

Fall, H. C., Miscellaneous Notes and descriptions of North American Coleoptera. (Philadelphia, Entom. Soc.) 1910. 8. 109 pg. 6

Gestro, R., Materiali per lo studio delle Hispidae. No. 42: 2. saggio sulle Hispidae di Borneo. (Firenze, Bull. Soc. Ent. It.) 1910. 8. 29 pg. 4 00

Hagedorn, M., Genera Ipidarum (Coleoptera). (Genera Insectorum dir. p. **Wytsman**, fasc. 144.) Bruxelles 1910. gr. in-4. 178 pg. mit 12 Tafeln. 58

Holdhaus, K., und Deubel, F., Untersuchungen über die Zoogeographie der Karpathen (unter besonderer Berücksichtigung der Coleopteren). Jena (Abh. Zool.-bot. Ges.) 1910. Lex. 8. 208 pg. m. 1 kolorierten Karte. 8

Pic, M., Catalogus Scraphiidarum et Pedilidarum. Berolini 1911. 8. maj. 27 pg. 2 00

Schmidt, A., Genera Aphodiidarum (Coleoptera Lamellicornia). (Genera Insectorum dir. p. **P. Wytsman**, fasc. 140.) Bruxelles 1910. gr. in-4. 155 pg. mit 3 color. Kupfertafeln. 40

C. Lepidoptera.

Linstow, O. v., Geschlechtsdimorphismus der Antennen der Deutschen Noctuen. (Guben, Int. Ent. Zeitschr.) 1910. 8. 18 pg. m. 16 Figuren. 4

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

Linstow, O. v., Der morphologische Geschlechtsdimorphismus der Schmetterlingsflügel und seine Bedeutung. (Berlin, D. Ent. Zeitschr.) 1911. 8. 9 pg. m. 16 Figuren. 4

D. Hymenoptera.

Bienenwelt. Illustrierte russische Zeitschrift, herausgegeben von A. J. Titoff. Kieff. — Jahrgang 1911 (24 Nrn.). 8

Bienenzucht der Jetztzeit. Illustriertes Journal, redigirt von M. A. Der now. (Russisch.) Wjatka. — Jahrgang 6: 1911 (24 Nrn.). 10

Cockerell, T. D. A., New and little known Bees. (Philadelphia, Ent. Soc.) 1910. 8. 54 pg. 3

Crawford, J. C., New South American Parasitic Hymenoptera. Washington (Proc. Nation. Mus.) 1910. 8. 5 pg. with 4 figures. 1

Forel, A., Note sur quelques Fourmis d'Afrique. (Bruxelles, Ann. Soc. Ent. B.) 1910. gr. in-8. 38 pg. 2

Journal für Bienenzucht. Organ der Bienenzüchter-Gesellschaft in Tula, redigirt von A. S. Butkewitsch. (In russischer Sprache.) Tula. — Jahrgang 3: 1911 (12 Hefte). 8

Kloffer, J. J., Genera Scelionidarum. Addenda et corrigenda. (Genera Insectorum dir. p. Wytzman, fasc. 80, b.) Bruxelles 1910. gr. in-4. pg. 61—112 avec 1 planche. 12

Stellwang, F., Bau und Mechanik des Flugapparates der Biene. Leipzig 1910. 8. 33 pg. 10

E. Diptera.

Brown, J. M., Some Points in the Anatomy of the Larva of *Tipula maxima*. Contribution to our knowledge of the respiration and circulation in Insects. London (Journ. Linn. Soc.) 1910. roy. 8. 44 pg. with 4 plates. 5

James, S. P., New Arrangement of the Indian Anophelinae. (Calcutta, Rec. Ind. Mus.) 1910. roy. 8. 45 pg. with 4 plates. 2

Leon, N., Studii asupra Culicidelor din România. Bucuresti 1910. gr. 8. 7 u. 274 pg. m. 15 Tafeln u. 111 Figuren. 10

F. Orthoptera.

Escherich, K., Termitenleben auf Ceylon. Neue Studien zur Soziologie der Tiere, zugleich ein Kapitel kolonialer Forstentomologie. Mit systematischem Anhang (Termiten u. Termitophilen von Ceylon) von A. Forel, N. Holmgren, F. Silvestri u. a. Jena 1911. gr. 8. 32 u. 262 pg. m. 3 Tafeln u. 68 Figuren. 650

Schleip, W., Der Farbenwechsel von *Dixipus morosus* (Phasmidae). (Jena, Zool. Jahrb.) 1910. gr. 8. 28 pg. m. 3 kolorirten Tafeln.

Shelford, R., Genera Blattinarum (Blattidae, Orthoptera). (Genera Insectorum dir. p. P. Wytzman, fasc. 109.) Bruxelles 1910. gr. in-4. 27 pg. with 2 coloured plates. 14

G. Rhynchota.

Berger, E. W., Whitefly (Aleurodes) Control. De Land (Bull. Agr. Exp. St. Univ. Flor.) 1910. 8. 40 pg. with 2 figures. 660

Stebbing, E. P., On the Life-history of *Chermes himalayensis* Stebb. on the Spruce (*Picea morinda*) and Silver Fir (*Abies Webbiana*). London (Trans. Linn. Soc.) 1910. roy. 4. 26 pg. with 4 coloured plates. 11

H. Thysanoptera.

Verhoeff, K. W., Ueber Felsenspringer, Machiloidea. 3. u. 4. Aufsatz: Entwicklungsstufen; Systematik u. Orthomorphose. (Leipzig, Zool. Anz.) 1910. 8. 15 u. 14 pg. 2

1. Aufsatz (Zur vergl. Morphologie der Coxalorgane u. Genitalanhänge der Tracheaten). 1902. 18 pg. m. 5 Fig. M. 4.80. — 2. Aufs. (Ueber vergl. Morphologie des Kopfes niederer Insekten). (N. Acta Acad. Leop.) 1904. 4. 128 pg. m. 8 Tafeln. M. 12.50.

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

Soeben erschien und ist nur von uns zu beziehen:

Charles Oberthür Etudes de Lépidoptérologie comparée.

Fascicule IV bis.

(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.

Prix 10 Mark.

Ont déjà paru:

Fascicule I. 1904.	77 pg.	gr. in-8.	avec 6 planches coloriées à la main	25 Mark
Fascicule II. 1906.	44 pg.	gr. in-8.	avec 3 planches chromolithogr.	14 Mark
Fascicule III. 1909.	415 pg.	gr. in-8.	avec 25 planches coloriées à la main	100 Mark
Fascicule IV. 1910.	691 pg.	gr. in-8.	avec 24 planches coloriées à la main	100 Mark

Cette nouvelle publication magnifique de l'illustre Lépidoptérologiste traite principalement des Hybrides et des Variations géographiques. Le fascicule V. est sous presse. Les figures exécutées et coloriées avec le plus grand soin.

Nahezu 170 von den ca. 400 Lieferungen des Werkes

Seitz, Grossschmetterlinge der Erde

liegen im Material fertig vor. Sie enthalten die **palaearktischen Tagfalter** vollständig, die **exotischen Tagfalter** zur Hälfte, dazu schon viele Gruppen der **Nachtfalter!**

Die **Vollständigkeit** der Illustrierung im „Seitz“ ist **einzig dastehend!**

Die **wunderbare Naturtreue** der Abbildungen dürfte für immer **unübertroffen** bleiben!

Von den bis heute fertiggestellten Familien aller Faunengebiete sind

die **Papilioniden** mit über 800,

die **Danaiden** mit über 600,

die **Pieriden** mit über 2000,

die **Satyriden** mit über 1600

feinst kolorirten Abbildungen vertreten.

Ausgegeben sind bis heute nahezu 150 Lieferungen mit über 300 Tafeln und ca. 9000 farbigen Figuren.

Wöchentlich erscheint von jetzt ab mindestens 1 Lieferung.

Das schönste Geschenk für jeden Schmetterlingssammler ist ein Abonnement oder ein fertiger Band des „Seitz“.

Bd. I. Palaearktische Tagfalter kostet elegant gebunden in 2 feinen Halbfranzbänden **ℳ 58,—.**

Stuttgart, Poststrasse 7.

**Verlag des Seitz'schen Werkes
(Alfred Kern).**

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. 6, Heft 12. Berlin-Schöneberg, 29. Dez. 1910.

Inhalt: Rübsaamen, E. H., Über deutsche Gallmücken und Gallen (Forts.) (m. 10 Fig.). Pg. 415—425. — Tölg, F., *Billaea pectinata* Mg. als Parasit von Cetoniden- und Cerambyciden-Larven. Metamorphose und äussere Morphologie der Larve (Schluss) (m. 2 Fig.). Pg. 426—430. — Schumacher F., Beiträge zur Kenntnis der Biologie der Asopiden (Forts.) (m. 4 Fig.). Pg. 430—437. — Lindinger, L., Beiträge zur Kenntnis der Schildläuse und ihrer Verbreitung. II (Forts.) (m. 10 Fig.). Pg. 437—441. — Drenowsky, A. K., Über *Anaitis columbata* Metzner aus Bulgarien (seinem ersten Fundort in Europa) (m. 26 Fig.). Pg. 441—445. — Brauns, H., Biologisches über südafrikanische Hymenopteren. Pg. 445—447. — Matits, S. K., *Harpalus atratus* Latr. und

Harpalus serdicanus Apfb. Pg. 447—449. — Dieroff, R., Kann Melanismus und Nigrismus bei Lepidopteren durch Rauch und Russ erzeugt werden? Pg. 449—450. — Kleine Originalbeiträge. Pg. 451—452. — Literatur. Referate. Pg. 453—462.

Preis des Bandes (12 Nummern): 14 Mark.

Entomologische Rundschau, mit Beilage: Insektenbörse, redig. von P. Kuhnt. Jahrg. 28, No. 3—4. Stuttgart, 1.—15. Febr. 1911.

Inhalt: Kuhnt, P., Illustrierte Gattungstabellen der Käfer Deutschlands (Forts.) (m. Fig. 1—26 b). Pg. 17, 30—31. — Fiedler, C., Eine unbeschriebene Aberration von *Selenophera lunigera* Esp. v. *lobulina* Esp. (m. 2 Fig.). Pg. 18. — Mitterberger, K., Ein neuer Fundort von *Argyresthia atmoriella* Bnks. Pg. 18—19. — Schrottky, C., Neue südamerikanische Hymenoptera (Forts.). Pg. 19—20, 27—29. — Rudow, Afterraupen der Blattwespen und ihre Entwicklung (Forts.). Pg. 20—21, 29—30. — Bastelberger, Neue Geometriden vom Arisan (Formosa). Pg. 22—23. — Krausse, A. H., Zur Insektenfauna Sardiniens (Forts.). Pg. 23—24. — Strand, E., Eine neue *Amephora* aus Kamerun. Pg. 24. — Spaney, A., Lebensweise und Brutpflege unserer einheimischen Rosskäfer (Forts.) (m. 1 Fig.). Pg. 24, 26—27. — Rischer, K., *Endromis versicolora*. Pg. 25—26. — Oberländer, K., Einiges über die Gattung *Dianthoesia* B., auch Kapselseule, welche in den Samenkapseln verschiedener Nelkenarten vorkommt. Pg. 26.

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

Entomologische Zeitschrift, redig. von A. Seitz. Jahrg. 24, No. 45, 46, 47, 48. Frankfurt a. M., 11., 18., 25. Febr., 4. März 1911.

Inhalt: Courvoisier, Entdeckungsreisen und kritische Spaziergänge ins Gebiet der *Lycaeniden* (Forts.). Pg. 245—247, 249—250, 253—255, 257—259. — Costantini, A., Quelques *Macrolépidoptères nouveaux ou peu connus, avec notes faunistiques*. Pg. 247. — Maschke, F., Ex ovo-Zucht von *Epione parallelaria* Schiff. Pg. 247—248. — Andreas, K., *Acidalia subsaturata* Guen. v. *lecerfiata* Homberg. Pg. 248. — Kleine Mitteilungen. Pg. 248, 255. — F a s s l, A. H., Tropische Reisen. III. Pg. 250—252,

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

259—260. — Ney, F., *Papilio tamerlanus* var. *timur*. Pg. 252.
— Literatur. Pg. 255—256.

Preis des Jahrganges (52 Nummern) nebst „Societas Entomologica“ (24 Nummern): 6 Mark.

Internationale Entomologische Zeitschrift. Jahrg. 4,
No. 46, 47, 48, 49. Guben, 11., 18., 25. Febr., 4. März
1911.

Inhalt: Stichel, H., Leitbericht. Pg. 247—248, 257—258.
— Bastelberger, Neubeschreibungen von Geometriden aus dem
Hochgebirge von Formosa (Forts.). Pg. 248—249. — Mitterberger,
K., *Scythris inspersella* Hb. Pg. 249—250. — Hoffmann, F.,
Über die Benützung des separat erhältlichen Index des Staudinger-
Rebel-Kataloges 1901. Pg. 250. — J. W. Tutt †. Pg. 250. —
Bastelberger, Neue *Milionia*-Formen aus meiner Sammlung.
Pg. 251. — Gillmer, M., Das *Chrysophanus virgaureae* ♀ mit
der weissen Punktreihe auf der Oberseite = ab. *albopunctata*
Huene. Pg. 251—252. — Dieroff, R., Häufiges Auftreten ver-
schiedener Schmetterlingsarten und die Sonnenfleckenperioden.
Pg. 252—253, 261—262, 265—267. — Scherer, J., Ein Ver-
gleich. Pg. 253—254. — Literatur. Pg. 254—255. — Krausse,
A. H., Über Kartonnester von *Cremastogaster scutellaris* Ol. auf
Sardinien. Pg. 259. — Ross, E., *Oncoderes* (*Oncideres*) *Serville*
(1835). Artenübersicht. Pg. 259—260. — Roman, A., *Ambly-
teles nonagriæ* Hgn. und *A. celsiæ* Tbn. Eine Berichtigung.
Pg. 260—261. — Warnecke, G., Nachtrag zur Makrolepidopteren-
fauna von Flensburg. Pg. 263—265.

Preis des Jahrganges (52 Nummern): 6 Mark.

Societas Entomologica. Jahrg. 25, No. 23, 24.
Frankfurt a./M., 11., 25. Febr. 1911.

Inhalt: Turati, E., Über italienische *Lycaeniden*. Ergänzungs-
note. Pg. 89. — Bastelberger, Neubeschreibung von
Geometriden vom Arisau auf Formosa. Pg. 89—91. — Born,
P., *Carabus caelatus grmecensis* n. subsp. Pg. 91. — Strand,
E., Eine neue ostafrikanische *Diatraea*-Art. Pg. 91. Die afrika-
nische *Noctuidengattung* *Busseola* Thur. Pg. 91—92. — Entomolo-
gische Neuigkeiten. Pg. 92, 96. — Enslin, E., Ein Beitrag
zur *Tenthrediniden*-Fauna Formosas. Pg. 93—94. — Strand, E.,

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

Deskriptive Bemerkungen über 3 afrikanische Schwärmer aus dem Berliner Museum. Pg. 94—95. — Meyer, *Epiblematis foenelli aberratio albrechtella* (m. 1 Fig.). Pg. 95. — Fruhstorfer, H., Neue paläarktische Rhopaloceren. Pg. 95—96.

Preis des Jahrganges (24 Nummern) zusammen mit der „Entomol. Zeitschrift“ (52 Nummern): 6 Mark.

Entomologische Blätter, Internationale Monatsschrift für die Biologie der Käfer Europas, hrsg. von H. Bickhardt. Jahrg. 7, Nr. 2—3 m. 1 Taf. Berlin, Febr.—März 1911.

Inhalt: Bickhardt, H., Verzeichnis der Spezialisten für Coleopteren. Pg. 25—44. — Völker, H., Ein Sonderling aus der Käfergilde (*Cassida rubiginosa* Ill.) (m. Taf. 2). Pg. 44—47. — Holdhaus, K., Die Ökologie und die Sammeltechnik der terricolen Coleopteren (Forts.) (m. 2 Fig.). Pg. 47—55. — Bernhauer, M., Zur Staphylinidenfauna Ostindiens und der Sundainseln. Pg. 55—62. — Kleine, R., Biologische Beobachtungen an *Pyrochroa coccinea* L. (Schluss). Pg. 62—66. — Kleinere Mitteilungen, etc. Pg. 66—72.

Preis des Bandes (12 Hefte): 6 Mark.

Preis des Einzelheftes: 0,60 Mark.

Deutsche Entomologische Nationalbibliothek, hrsg. vom „Deutschen Entomologischen Nationalmuseum“, Redaktion: C. Schaufuss und S. Schenkling. Jahrg. 2. No. 4. Berlin, 15. Febr. 1911.

Inhalt: Rundblick auf die Literatur. Pg. 25—28. — Viehmeyer, H., Hochzeitsflug und Hybridation bei den Ameisen. Pg. 28—30. — Martin, L., Lepidopterologische Erinnerungen von einer Rundfahrt um den asiatischen Continent (Forts.). Pg. 30—31. — Neues vom Tage. Pg. 31—32. — Kleine Mitteilungen. Pg. 32.

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

Zoologischer Anzeiger, hrsg. von E. Korschelt. Bd. 37, No. 5—7. Leipzig, 14.—28. Febr. 1911.

Entomologischer Inhalt: Blunck, H., Zur Kenntnis der Natur und Herkunft des „milchigen Secrets“ am Prothorax des

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

Dytiscus marginalis L. Pg. 112—113. — Wolff, M., *Platycleis biedermanni* n. sp. (m. 4 Fig.). Pg. 121—126. — Schumacher, F., Die märkische Pentatomiden-Fauna und ihre Zusammensetzung. Pg. 129—136. — Enderlein, G., *Archipsocus dextor* n. sp., eine Gespinnste anfertigende Copeognathe aus Ostfrika (m. 2 Fig.). Pg. 142—144.

Preis des Bandes: 30 Mark.

Centralblatt für das gesamte Forstwesen, redig. von K. Böhmerle und A. Cieslar. Jahrg. 37, Heft 2. Wien, Febr. 1911.

Entomologischer Inhalt: Sedlaczek, W., Studien über den Flug des Nonnenfalters (Schluss). Pg. 63—78.

Preis des Jahrganges (12 Hefte): 16 Mark.

Archiv für Rassen- und Gesellschaftsbiologie, hrsg. von A. Ploetz. Jahrg. 7, Heft 6. Leipzig-Berlin, 2. März 1911.

Entomologischer Inhalt: Plate, L., Die Erbformeln der *Aglia tau*-Rassen im Anschluss an die Standfusschen Züchtungen. Pg. 678—683.

Preis des Heftes: 4 Mark.

Arbeiten aus dem Kaiserlichen Gesundheitsamte. Bd. 31, Heft 2 m. 5 kolor. Taf. Berlin, Febr. 1911.

Entomologischer Inhalt: Kleine, F. K., und Taute, M., Ergänzungen zu unseren Trypanosomenstudien (Trypanosomenkrankheiten und Glossinen) (m. 5 Taf. u. 5 Fig.). Pg. 321—376. — Schuberg, A., und Kuhn, Ph., Über die Übertragung von Krankheiten durch einheimische stechende Insekten. I. Pg. 377—393.

Preis dieses Heftes: 8 Mark.

Pflüger's Archiv für die gesamte Physiologie des Menschen und der Tiere, hrsg. von M. Verworn und B. Schöndorff. Bd. 138, Heft 7—9 m. 2 Taf. Bonn, 25. Febr. 1911.

Entomologischer Inhalt: Matula, J., Untersuchungen über die Funktionen des Zentralnervensystems bei Insekten (m. 6 Fig.). Pg. 388—456.

Preis: 10 Mark.

Aus der Heimat, hrsg. vom Deutschen Lehrerverein für Naturkunde. Jahrg. 24, No. 1. Stuttgart 1911.

Entomologischer Inhalt: Scholz, E. J. R., Zur Lebensgeschichte unserer Raubwespen. I (m. 3 Fig.). Pg. 1—9. — Tiedemann, Die Intelligenz der Bienen. Pg. 16—20.

Preis: 0,80 Mark.

Mitteilungen des Entomologischen Vereins Polyxena. Jahrg. 5, No. 10. Wien, 1. Febr. 1911.

Inhalt: Richter, V. K., Beschreibung der Eier von *Deilinia pusaria* L. (m. 1 Fig.). Pg. 37. — Kysela, E., Entomologische Plaudereien. Pg. 37—38. — Literaturbericht. Pg. 38.

Werden nur an Mitglieder abgegeben.

Rovartani Lapok (Entomologische Monatsschrift), redig. von E. Csiki (in magyarischer Sprache). Bd. 18, Heft 1—2. Budapest, Jan.—Febr. 1911.

Inhalt: Horváth, G., Vereinigung der ungarischen Entomologen. Pg. 1—3. — Kaufmann, E., Coleopterologische Notizen. II. Pg. 3—5. — Aigner, L. A., Die Tagfalter Ungarns. XXXVII. Pg. 5—7. — Pillich, F., Verzeichnis der bei Simon-tornya gesammelten Käfer. II—III. Pg. 8—10, 24—27. — Jablonowski, J., Was bedeutet das Wort „frit“ (in Fritfliege)? Pg. 17—22. — Kertész, K., Der I. internationale entomologische Kongress in Brüssel. I. Pg. 22—24. — Kleine Mitteilungen, Literatur, etc. Pg. 10—14, 27—30.

Preis des Jahrganges: 8 Mark.

Revue Suisse de Zoologie, publ. sous la direction de
M. Bedot. Vol. 19, No. 4. Genève, Févr. 1911.

Inhalt: Santschi, F., Nouvelles fourmis de Madagascar (av.
3 fig.). Pg. 117—134.

Preis des Bandes: 34,40 Mark.

The Entomologist, ed. by R. South. Vol. 44, No. 574
w. 2 plates. London, March 1911.

Inhalt: Morton, K. J., On *Taeniopteryx putata*, Newman,
with Notes on other Species of the Genus (w. pl. 2—3). Pg. 81
—87. — Stenton, R., On the Economy of the Ichneumonid
Monoblastus palustris, Illgr. (w. 1 fig.). Pg. 87—90. — Miyake,
T., Synonymic List of the Panorpidæ of Japan, with Corrections
to the former Paper and Description of a new Species (w. 1 fig.).
Pg. 90—94. — Nurse, C. G., Duration of the larval Stage in
some of the Sesiidae. Pg. 94—95. — Lucas, W. J., Continental
Neuroptera, etc., taken by Dr. T. A. Chapman in 1909 and 1910.
Pg. 96—97. — South, R., Aberration of *Acronycta rumicis* and
A. alni (w. 2 fig.). Pg. 97—99. — Newman, L. W., Hyber-
nation of *Pyrameis (Vanessa) atalanta* in Captivity. Pg. 99—100.
— Cockerell, T. D. A., The Humble-Bees of Formosa. Pg. 100
—102. — Lucas, W. J., Cheshire and South Lancashire Odonata.
Pg. 102. — Frohawk, F. W., Hatching of the Eggs of *Argynnis*
laodice. Pg. 103. — Distant, W. L., *Rhynchota Indica* (Hete-
roptera) (w. 1 fig.). Pg. 104—107. — Notes by the Way.
Pg. 108. — Wileman, A. E., New Lepidoptera-Heterocera from
Formosa (cont.). Pg. 109—111. — Notes and Observations,
Obituary (G. G. Hodgson), etc. Pg. 111—120.

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. 255
w. col. plate. London, March 1911.

Inhalt: Alderson, E. M., Notes on *Chrysopa dorsalis*,
Burm. (w. pl. 1 and 1 fig.). Pg. 49—54. — Atmore, E. A.,
Further Notes on *Chrysopa dorsalis*, Burm. Pg. 54—56. —
Sharp, D., A new British *Quedius*. Pg. 57. *Bledius fracticornis*
and its British Allies. Pg. 57—59. — Bagnall, R. S., 3 new

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

Scandinavian Thysanoptera (Tubulifera). Pg. 60—63. — Austen, E. E., The European *Eristalis oestraceus* L. in North America. Pg. 63—64. — Small Notices. Pg. 64—70. — Obituaries (J. W. Tutt, Sir Fr. Galton, G. G. Hodgson). Pg. 70—73. — Societies. Pg. 73—76. — Barnard, K. H., Chironomid Larvae and Watersnails. Pg. 76.

Preis des Jahrganges: 6 Mark.

Preis der Einzelnummer: 0,60 Mark.

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

Inhalt: Chapman, T. A., and Goodwin, E., Notes on *Hellisia osteodactyla*, Z. (concl.) (w. pl. 2). Pg. 29—31. — Graves, P. P., Contribution to the Fauna of Syria (cont.). Pg. 31—36. — Ovenden, J., Notes on the Alucitides of Strood. Pg. 36—37. — Manders, N., Nova et Vetera. Pg. 37—40. — Rothschild, N. Ch., An entomological Riddle. Pg. 40—41. — Bethune-Baker, G. T., Two Days at Eclépens. Pg. 41—43. — Fleischer, A., New Variety of *Liodes (Anisotoma) curta*, Fair. Pg. 43—44. — Donisthorpe, H., *Anisotoma algerica*, Rye, as a British Insect. Pg. 44. — Beare, T. H., Retrospect of a Coleopterist for 1910 (concl.). Pg. 44—47. — Notes, etc. Pg. 47—52.

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

Preis der Einzelnummer: 1 Mark.

The Journal of Economic Biology, ed. by W. E. Collinge. Vol. 6, No. 1. London, Febr. 16th 1911.

Inhalt: Bagnall, R. S., Notes on some new and rare Thysanoptera (Terebrantia), with a preliminary List of the known British Species. Pg. 1—11. — Shipley, A. E., Rat Fleas (w. 7 fig.). Pg. 12—20. — Literature, etc. Pg. 21—26.

Preis des Jahrganges: 16,50 Mark.

The Naturalist, ed. by T. Sheppard and T. W. Woodhead. No. 650. London, March 1911.

Entomologischer Inhalt: Browne, F. B., The aquatic Coleoptera of the Isle of Man, with some Remarks on the Origin of

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

the Fauna. Pg. 131—136. — In memoriam. J. W. Tutt. †.
Pg. 139—140.

Preis: 1 Mark.

Bulletin de la Société Entomologique de France.
Année 1911, No. 1—2. Paris 1911.

Entomologischer Inhalt: Comptes-rendus des séances, etc.
Pg. 1—9, 25—29. — Pic, M., Sur divers Altisides du Nord de
l'Afrique, avec description de plusieurs formes nouvelles. Pg. 9—
11. — Chrétien, P., Nouveaux genres et nouvelles espèces de
Phycides de Mauritanie. Pg. 11—14, 33—36. — Boppe, P. L.,
Un genre nouveau de Prioniens du Yunnan (av. 2 fig.). Pg. 29
— 33. — Bulletin bibliographique. Pg. 16—24, 36—40.

Preis des Jahrganges: 15 Mark.

Revue d'Entomologie, publ. par la Société Française
d'Entomologie, red. par A. Fauvel. Tome 28, No. 7—8.
Caen 1910.

Inhalt: André, E., Bibliographie générale des Mutillides
(fin). Pg. 145—166. — Du Buysson, H., Une variété nouvelle
de *Cardiophorus*. Pg. 167—168. Un dernier mot sur les *Car-*
diophorus de M. Pic. Pg. 168—171. — Du Buysson, R.,
Hyménoptères nouveaux ou peu connus. Pg. 172—176. — Sainte-
Claire-Deville, J., Catalogue critique des Coléoptères de la Corse
(suite). Pg. 321—352.

Preis des Jahrganges (12 Nummern): 12 Mark.

Miscellanea Entomologica, dir. par E. Barthe. Vol.
19, No. 1. Narbonne, 15 Janv. 1911.

Inhalt: De Lapouge, Carabes nouveaux de l'île Quelpart.
Pg. 1—7. — Poirson, La mante religieuse en Lorraine. Pg. 8.
— Bibliographie, Nécrologie, etc. Pg. 8—10. — Barthe, E.,
Tableaux analytiques pour la détermination des Carabidae de la
région franco-rhénane (suite). Pg. 161—176.

Preis des Jahrganges (12 Nummern): 6 Mark.

Le Frelon, Journal mensuel d'Entomologie (coléoptérol.) descriptive, dir. par J. Desbrochers des Loges. Année 17, No. 12. Châteauroux, 8 Févr. 1911.

Inhalt: Desbrochers des Loges, J., Monographie des Rhytirhinides d'Europe et circa (fin). Pg. 173—206.

Preis des Jahrganges: 8 Mark.

Der Herausgeber des Journals „Le Frelon“, J. Desbrochers des Loges in Tours, sieht sich infolge seines hohen Alters von fast 75 Jahren gezwungen, das Erscheinen der Zeitschrift einzustellen. Die bisher erschienenen 17 Serien (Jahrg.) werden bis auf weiteres zum ermässigten Preise von M. 80.— statt Fr. 136.— geliefert, einzelne Serien kosten M. 10.—

L'Échange, Revue Linnéenne, dir. par M. Pic. Année 27, No. 314. Moulins, Févr. 1911.

Inhalt: Pic, M., Descriptions ou diagnoses et notes diverses (suite). Pg. 105—107. Contribution à l'étude du genre *Dero-crepis* Weise. Pg. 108—110. — Pionneau, P., Espèces et variétés de Lépidoptères recueillis en Sicile et Sardaigne (suite). Pg. 110—111. — Pic, M., Quelques notes et renseignements généraux sur les Malachides de France. Pg. 111—112. — Encartage: Xambeu, Mœurs et métamorphoses d'insectes (suite). Pg. 65—68.

Preis des Jahrganges (12 Nummern): 8 Mark.

Feuille des Jeunes Naturalistes, dir. par A. Dollfus. Année 41, No. 485. Paris, 1 Mars 1911.

Entomologischer Inhalt: Navas, L., Sur quelques Névroptères de Saint-Nazaire (Loire-Infér.) et voisinages (av. 1 fig.). Pg. 69—70. — Guignon, J., Le genre *Evonymus* (et leurs parasites: Insectes et champignons inférieurs). Pg. 70—73. — Notes (Découverte de 2 insectes hivernaux aux environs de Mulhouse; Lépidoptères rares ou nouveaux du département de l'Aube, etc.). Pg. 89—92.

Preis des Bandes (12 Nummern): 6 Mark.

Preis der Einzelnummer: 0,60 Mark.

Revue Mensuelle de la Société Entomologique Namuroise. Année 11, No. 2. Namur, 25 Févr. 1911.

Inhalt: Questions. Pg. 17—18. — Nécrologie (J. W. Tutt). Pg. 18—19. — Navas, L., Synopsis des Névroptères de Belgique. Pg. 19—22. — Lambillion, L. J., Nos Nymphalides. Deux nouvelles aberrations. Pg. 22—23. Comparaison entre *Pieris rapae* L. et *Pieris manni* Mayer. Pg. 23—24. — Literature. Pg. 24.

Preis des Heftes: 0,60 Mark.

Horae Societatis Entomologicae Rossicae. Vol. 39 (Tome jubilaire: 1860—1910) av. 26 (2 col.) planches et 2 portraits. St.-Pétersbourg 1910.

Entomologischer Inhalt: Jacobson, G. G., La Société Entomologique de Russie durant les premiers 50 ans de son existence (av. 1 portr.). Pg. VII—XXIV. — Semenov-Tjan-Shansky, A., Éditions de la Société et oeuvres scientifiques de ses membres. Pg. XXV—XXXVIII. B. E. Jakovlev (28. I. 1839—12. VIII. 1908). Quelques pages de l'histoire de la zoologie en Russie (av. 1 portr.). Pg. 1—57. — Karawajew, W., Ameisen aus Transkaspien und Turkestan (m. 37 Fig.). Pg. 1—72. — Reuter, O. M., Mitteilungen über einige Hemipteren des russischen Reichs. Pg. 73—88. — Dziedzicki, H., Zur Monographie der Gattung *Rymosia* Winn. Dipterologische Beiträge (m. Taf. 1—6 u. 3 Fig.). Pg. 89—104. — Schnabl, J., Über die Gattungsrechte von *Pegomyia* Rob.-Dsv. (m. Taf. 7—9). Pg. 105—114. — Blöcker, H., Beiträge zur Makrolepidopterenfauna des Petersburger Gouvernements (m. 1 Fig.). Pg. 193—224. — Avinov, A. N., Contribution à la faune des Rhopalocères du Pamir oriental (av. pl. 14). Pg. 225—246. Formes nouvelles de Rhopalocères de la Fergana (av. pl. 14). Pg. 247—250. — John, O., Trois espèces peu connus du genre *Plusia* Ochs. (av. pl. 14). Pg. 251—255. — Martynov, A. v., Contributions à la faune des Trichoptera du gouvernement de St.-Pétersbourg. Pg. 256—275. — Jakovlev, A., Coleoptera a L. Krulikovsky circum oppida Malmyzh et Urzum provinciae Vjatkensis collecta (opus posthumum). Pg. 276—327. — Adelung, N. v., Über einige bemerkenswerte Orthopteren aus dem paläarktischen Asien (m. Taf. 15). Pg. 328—358. — Uvarov, B. P., Contributions à la faune des Orthoptères de la province de l'Oural (av. 7 fig.). Pg. 359—390. — Bramson,

K. L., Analytische Übersicht der Formen von *Melitaea didyma* O. Pg. 391—410. — Zhuravlev, S. M., Contributions à la faune des Lépidoptères des environs d'Oural'sk et d'autres de la province de l'Oural. Pg. 415—463. — Bruner, L., Report on an interesting Collection of Locusts from Peru. Pg. 464—488. — Jacobson, G., Contributions à la systématique et la distribution géographique des espèces du genre *Monachamus* Latr. de la faune russe (av. 1 fig.). Pg. 489—507. — Wagner, J., Revue systématique des espèces des Aphaniptères (av. pl. 24—25). Pg. 508—569. — Skorikov, A. S., Revision der in der Sammlung des weil. Prof. E. A. Eversmann befindlichen Hummeln. Pg. 570—584. — John, O., Eine Revision der Gattung *Leucanitis* Gn. (m. Taf. 16—23 u. 5 Fig.). Pg. 585—633. — Kusnezov, N. J., On the probable Viviparity in some Danaid, i. e. Pierid Butterflies (w. pl. 26). Pg. 634—651.

Preis dieses Bandes: 36 Mark.

Transactions of the American Entomological Society. Vol. 36, No. 3—4 w. 5 plates. Philadelphia, Pa., Aug. 1910—Jan. 1911.

Inhalt: Cockerell, T. D. A., New and little-known Bees. Pg. 199—249. — Smith, J. B., New Species of Noctuidæ for 1910. II. Pg. 251—266. — Cresson, E. T., jr., Studies in North American Dipterology: Pipunculidæ (w. pl. 5—9). Pg. 267—329.

Preis des Bandes: 22 Mark.

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

Inhalt: Calvert, Ph. P., Studies on Costa Rican Odonata. I. The Larva of *Cora* (w. pl. 2—3). Pg. 49—64. — Fall, H. F., The Tenth Pleocoma. Pg. 64—66. — Beutenmüller, W., New Species of Cynipidæ. Pg. 67—70. — Nunenmacher, F. W., Studies amongst the Coccinellidæ. II. Pg. 71—74. — Kellogg, V. L., and Paine, J. H., Mallophaga from Californian Birds (w. 2 fig.). Pg. 75—79. — Pollard, Ch. L., A remarkable Dragonfly. Pg. 79—81. — Cockerell, T. D. A., A new Chalcidid from an Oak Gall. Pg. 82. — Editorial, Notes and News, etc. Pg. 83—96.

Preis des Bandes (10 Nummern): 12 Mark.

Journal of Economic Entomology, Organ of the Association of Economic Entomologists, ed. by E. P. Felt. Vol. 4, No. 1. Concord, N. H., Febr. 1911.

Entomologischer Inhalt: Officers, etc. Pg. I—IX. — Proceedings of the XXIII. annual Meeting of the Association of Economic Entomologists. Pg. 1—22. — Sanderson, E. D., The Work of the Association. Pg. 23—34. — Headlee, T. J., Brief Report on the Work now being prosecuted by some economic Entomologists in the State Universities, Agricultural Colleges and Experiment Stations of the United States. Pg. 35—47. — Shafer, G. D., Effect of certain Gases and Insecticides upon the Activity and Respiration of Insects. Pg. 47—50. Some Properties that make Lime-Sulfur Wash effective in Killing Scale Insects. Pg. 50—53. — Comstock, J. H., Fernald, H. T. and Osborn, H., The present Methods of Teaching Entomology (3 Papers). Pg. 53—63, 63—67, 67—74. — Bruner, L., Present Methods of Teaching Entomology at the University of Nebraska. Pg. 75—90. — Proceedings of the IX. annual Meeting of the Association of official horticultural Inspectors. Pg. 96—99. — Atwood, G. G., New York Nursery Inspection. Pg. 99—105. — Howard, L. O., Remarks on Inspection and some Consideration of European Conditions in 1910. Pg. 106. — Marlatt, C. L., Need of national Control of imported Nursery Stock. Pg. 107—126. — Howard, L. O., Note on the Indian Enemies of *Aleyrodes citri* R. & H., with Description of a new Species of *Prospaltella*. Pg. 130—132. — Editorial, etc. Pg. 133—136.

Preis des Bandes: 13,50 Mark.

Biological Bulletin of the Marine Biological Laboratory Woods Hole, Mass. Ed. by E. G. Conklin and others. Vol. 20, No. 1 w. 10 plates. Lancaster, Pa., Dec. 1910.

Entomologischer Inhalt: Browne, E. N., Relation between Chromosome-Number and Species in *Notonecta* (w. pl. 1—5). Pg. 19—24. — Tower, W. L., A Correction and Addendum to the Paper of this Author in Vol. 18, No. 6 (Litteraturbl., 1910, pg. 185) (w. 1 fig.). Pg. 67—69.

Preis des Bandes (6 Hefte): 15 Mark.

Preis des Einzelheftes: 3,50 Mark.

The Ohio Naturalist, publ. by the Biological Club of the Ohio State University. Vol. 11, No. 3. Columbus, Jan. 1911.

Entomologischer Inhalt: Osborn, H., Remarks on the Genus *Scaphoidens* with a revised Key and Descriptions of new American Species. Pg. 249—260. A new Species of *Tinobregmus*. Pg. 261.

Preis des Bandes (8 Nummern): 6 Mark.

Preis der Einzelnummer: 1 Mark.

The Canadian Entomologist, ed. by E. M. Walker. Vol. 43, No. 2. London Ont., Febr. 1911.

Entomologischer Inhalt: Bird, H., New Histories and Species in *Papaipema* and *Hydroecia* (cont.). Pg. 37—47. — Sanders, G. E., Notes on the Breeding of *Tropidopria conica* Fabr. (w. 1 fig.). Pg. 48—50. — Coolidge, K. R., *Melitaea theona* Menetriés and its Synonymy. Pg. 50—52. — Bowditch, F. C., Notes on *Diabrotica* and Descriptions of new Species (cont.). Pg. 53—58. — Wilson, H. F., 2 new Genera and 7 new Species of the Family Aphididae. Pg. 59—65. — Comstock, W. Ph., *Thecla chrysalus*, Edwards, and its Variety *citima*, Henry Edwards. Pg. 65—66. — Coquillett, D. W., „A Decision on Meigen's 1800 Paper“. Pg. 66. — Book notice. Pg. 71—72.

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. 20, No. 3 w. 15 partly color. plates and 3 maps. Bombay, Jan. 31th 1911.

Entomologischer Inhalt: Hampson, G. F., The Moths of India (cont.). Pg. 634—674. — Meyrick, E., Indian Microlepidoptera (cont.). Pg. 706—736. — De Rhé-Philipe, G. W. V., Notes on some Indian Butterflies (w. 1 fig.). Pg. 753—769. — Entomological Notes (An Ant Granary; New Indian Grass-Hopper injurious to Agriculture; New Method of Making permanent preparations of Mosquitoes, etc.). Pg. 866—886.

Preis dieses Heftes: 20 Mark.

Report of the Agricultural Research Institute and College, Pusa (India). 1909—1910. Calcutta 1910.

Entomologischer Inhalt: General Report. Entomology. Pg. 3—4. — Maxwell-Lefroy, H., Report of the Entomologist. Pg. 29—39. — Hutchinson, C. M., Report of the Bacteriologist (Disease of Eri Silk Worms). Pg. 50—52.

Preis: 0,80 Mark.

Spolia Zeylanica, issued by the Colombo Museum, ed. by J. Pearson. Vol. 7, Part 26 w. 6 plates. Colombo, Dec. 1910.

Entomologischer Inhalt: Annandale, N., „Sand-Flies“ (Phlebotomus) from Peradeniya (w. 7 fig.). Pg. 57—62. — Dobell, C. C., On some parasitic Protozoa from Ceylon (Parasites of White Ants). Pg. 80—82. — Notes. Pg. 106—107.

Preis des Jahrganges: 10 Mark, eines Part: 3 Mark.

Kataloge.

Ernst A. Böttcher, Naturalien- und Lehrmittel-Anstalt, Berlin, C. 2, Brüderstr. 15. Utensilien für Naturalien-sammler. I. Entomologische Utensilien (No. 80, D, 1). 24 Seiten Octav. Berlin 1911.

2. Einzelwerke.

A. Allgemeine Entomologie.

Fabre, J. H., Bilder aus der Insektenwelt. Uebersetzung aus: Souvenirs Entomologiques, série 4—10. (In 4 Reihen.) Reihe 2. Stuttgart 1911. gr. 8. 103 pg. m. Abbildungen. 2

Reihe 4. 1908. 125 pg. m. 4 Bildn. u. Abbild. M. 2.25.

Horae Societatis Entomologicae Rossicae, variis sermonibus in Rossia usitatis editae. Dirigunt F. A. Sajzew et N. J. Kusnezow. Tomus 39 (1909—10). Petropoli 1910. 8. maj. 38, 57 et 651 pg. c. 28 tabulis (2 coloratis) et 54 figuris. 36

Cont.: Jacobson, G., La Société Entomolog. Russe 1860—1910 (en Russe). — Semenow, A., B. E. Jakowlew (en Russe) (av. 4 portr.). — Karawajew, W., Ameisen aus Transkaspien u. Turkestan. — Dziedzicki, N., Zur Monographie der Gattung *Rymosia* (m. 6 Tfn.). — Schnabl, J., Gattungrechte der Gattung *Pegomyia* (m. 3 Tfn.). — Birula, A., Ueber *Scorpio maurus* u. seine Unterarten (m. 4 Tfn.). — Awinow, A. N., Contribution à la Faune des Rhopalocères du Pamir oriental (en Russe) (av. 4 pliche.). — John, O., 3 espèces peu connues de *Plusia* (av. 4 pliche.). Revision der Gattung *Leucanitis* (m. 8 Tfn.). — Jakowlew, A., Enumeratio Coleopterorum a Krulikowsky circum oppida Malmyzh et Urshum collectorum. — Adelung, N. v., Bemerkenswerte Orthopteren aus dem Paläarktischen Asien (m. 4 Tfn.). — Wagner, J., Revue systématique des espèces des Aphaniptères II (en Russe) (av. 2 pliche.). — Kusnezow, N. J., Probable viviparity in some Danaid Butterflies (with 4 plate). etc.

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

- Howard, L. O.**, Report of the Entomologist of the U. S. Department of Agriculture for 1910. Washington 1910. 8. 44 pg. 1
- Neeracher, F.**, Die Insektenfauna des Rheins und seiner Zuflüsse bei Basel. Faunistik — Biologie — Systematik. Genf (Revue Suisse Zool.) 1910. 8. 98 pg. m. 49 Figuren.
- Pagenstecher, A.**, Die Gerningsche Insektensammlung im Naturhistorischen Museum zu Wiesbaden. Wiesbaden (Jahrb. Ver. Nat.) 1910. 8. 49 pg. 080
- Rübsaamen, E. H.**, Die Zoocecidien, durch Tiere erzeugte Pflanzengallen Deutschlands u. ihre Bewohner. Herausgegeben mit Unterstützung des Reichsamts des Innern u. unter Mitwirkung namhafter Forscher. (Etwa 150 Bogen mit etwa 150 Tafeln, meist in Farbendruck.) Lieferung 4. Stuttgart (Zoologica) 1911. gr. 4. pg. 1—293 m. 6 Tafeln u. 3 Figuren. 28
 Inhalt: Thomas, F., Verzeichnis der Schriften über Deutsche Zoocecidien u. Cecidiozoen. — Küster, E., Allgemeiner Teil. — Nalepa, A., Eriophyiden (Gallenmilben) (m. 6 Tfn.).
 Der Preis des ganzen, innerhalb 6 Jahren erscheinenden Werkes wird etwa 300 M. betragen.
- Thomas, F.**, Verzeichnis der Schriften über Deutsche Zoocecidien und Cecidiozoen bis einschliesslich 1906. (Aus: Rübsaamen, Zoocecidien Deutschlands u. ihre Bewohner.) Stuttgart (Zoologica) 1911. gr. 4. 104 pg.
- Zeitschrift, Deutsche Entomologische, Iris.** Herausgegeben vom Entomolog. Verein Iris zu Dresden. Redakteur: C. Ribbe. Jahrgang 1910 (Band 24). Heft 11 u. 12. Berlin (Dresden) 1911. 8. 25 pg. u. (Korrespondenzblatt Nr. 42) pg. 45—52. 2
 Inhalt: Alphabetische Liste der Neubeschreibungen u. -benennungen in Band 24. — Vereinsnachrichten.
 Jahrg. 1910, jetzt vollständig, 233 u. 52 pg. m. 14 Tafeln (1 color.). M. 24.

B. Coleoptera.

- Aurivillius, C.**, Neue oder wenig bekannte Coleoptera Longicornia. XI. Stockholm (Arkiv Zool.) 1910. 8. 44 pg. 420
 VIII—X. 1903—08. 18, 39 u. 9 pg. m. 1 Tafel u. 10 Fig. M. 3.
- Coleopterorum Catalogus**, editus a S. Schenkling. Pars 27: Raffray, A., Pselaphidae. Berolini 1911. 8. maj. 222 pg. Subskriptionspreis 43⁹⁰
 Einzelpreis 20⁸⁰
 Partes 1—26. 1910—11. Subskriptionspreis M. 113.50, Einzelpreis M. 160.80.
- Hopkins, A. D.**, Contributions toward a Monograph of the Bark-Weevils of the Genus *Pissodes*. Washington (Techn. Ser. Dep. Agr.) 1911. 8. 78 pg. with 23 plates and 9 figures. 3
- Maxwell-Lefroy, H.**, Life Histories of Indian Insects: Coleoptera I. London 1910. 4. 850
- Raffray, A.**, Catalogus Pselaphidarum. Berolini 1911. 8. maj. 222 pg. 20⁸⁰

C. Lepidoptera.

- Johns, W.**, Das Facettenauge der Lepidopteren. (Leipzig, Zeitschr. wiss. Zool.) 1911. gr. 8. 44 pg. m. 3 kolorierten Tafeln u. 3 Figuren.
- Oberthür, C.**, Etudes de Lépidoptérologie comparée. Fascicule IV bis. Rennes 1910. 4. 45 pg. av. 43 figures. 40
 Cont.: Observations sur quelques espèces de Saturniidae d'Afrique. — Notes pour servir à établir la Faune Française et Algérienne des Lépidoptères, suite.
 Fascic. I—IV. 1904—10. gr. in-8. 77, 47, 415 et 694 pg. av. 58 planches color. M. 239.

- Russell, H. M.**, The Pecan Cigar Case-bearer (*Coleophora caryaefoliella*). Washington (Bull. Dep. Agr.) 1910. 8. 44 pg. with 3 plates and 2 figures. 080
- Slevogt, B.**, Die Grossfalter (*Macrolepidoptera*) Kurlands, Livlands, Estlands und Ostpreussens, mit besonderer Berücksichtigung ihrer Biologie und Verbreitung. Riga (Arb. Naturf.-Ver.) 1910. gr. 8. 235 pg. 5
- Verity, R.**, *Rhopalocera Palaeartica*. Iconographie et description des Papillons Diurnes de la Région Paléarctique. (En environ 30 livraisons.) Florence 1911. gr. in-4. av. planches coloriées et noires. — Livraisons 26—29: pg. 285—324 et 364—368 av. 24 planches. Chaque livraison 800
- Warnecke, G.**, Nachtrag zur Makrolepidopterenfauna der Niederelbe. (Hamburg, Verh. Ver. nat. Unterh.) 1910. 8. 44 pg. 060
Ergänzungen u. Berichtigungen zu: Laplace, Verzeichnis der Schmetterlinge der Umgegend Hamburg-Altonas. 1904. 114 pg. M. 3.

D. Hymenoptera.

- Adlerz, G.**, Lefnadsförhållanden och Instinkter inom Familjerna Pompilidae och Sphegidae. III. Stockholm (Vet.-Akad. Handl.) 1910. gr. 4. 75 pg. 360
I u. II. 1903—06. 481 u. 48 pg. M. 44.
- Forel, A.**, Fourmis de Borneo, Singapore, Ceylan etc., récoltées par Haviland, Green, Winkler, Will, Hose, Roepke et Waldo. Genève (Revue Suisse Zool.) 1911. gr. in-8. 40 pg. 260
- Kleffer, J. J.**, Serphidae, Cynipidae, Chalcididae, Evaniidae und Stephanidae aus Aequatorialafrika. Leipzig (Wiss. Ergebn. D. Zentr.-Afr.-Exp.) 1910. gr. 8. 29 pg. m. 14 Figuren. 4
- Rohwer, S. A.**, On some Hymenopterous Insects from the Island of Formosa. Washington (Proc. Nation. Mus.) 1911. 8. 9 pg. 4
- Schmiedeknecht, O.**, Opuscula Ichneumonologica. Faszikel 27 (Vol. II). Blankenburg (Thür.) 1911. gr. 8. pg. 2084—2160. 4
Vol. I (= Fasz. 1—5): Ichneumoninae. 1902—04. 410 pg. M. 15. — Fasz. 6—26. 1904—10. pg. 411—2080. M. 66.50.
- Strand, E.**, Apidologisches aus dem naturhistorischen Museum zu Wiesbaden. Wiesbaden (Jahrb. Ver. Nat.) 1910. 8. 44 pg. 060
— Ueber einige Amerikanische Hymenopteren des naturhistorischen Museums zu Wiesbaden. Wiesbaden (Jahrb. Ver. Nat.) 1910. 8. 42 pg. 060
— Drei neue Crabroniden, nebst Bemerkungen zur Verbreitung einiger anderen Hymenopteren (exkl. Apiden) des naturhistorischen Museums zu Wiesbaden. Wiesbaden (Jahrb. Ver. Nat.) 1910. 8. 6 pg. 040
- Viereck, H. L.**, New Species of reared Ichneumon-flies. Washington (Proc. Nation. Mus.) 1911. 8. 8 pg. 4

E. Diptera.

- Becker, T.**, Chloropidae. Monographische Studie. Teil II: Aethiopische Region. (Budapest, Ann. Mus. Nation.) 1910. gr. 8. 67 pg. m. 4 kolorierten Tafel.
Teil I, m. Nachtrag. (Arch. Zool.) 1910. 4. 446 pg. m. 2 Tafeln. M. 15.
- Dampf, A.**, Zur Kenntnis der Aphanipterenfauna Deutschlands. Wiesbaden (Jahrb. Ver. Nat.) 1910. 8. 9 pg. m. 2 Figuren. 060

F. Neuroptera.

Krauss, H. A., Monographie der Embien. Stuttgart (Zoologica) 1911.
gr. 4. 78 pg. m. 5 teilweise kolorirten Tafeln u. 7 Figuren. 36

G. Thysanoptera.

Trybom, F., Zwei neue Physapoden aus Madagaskar. (Aus: Völtzkow,
Reise in Ostafrika 1903—05.) Stuttgart 1910. 4. 7 pg. 2

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

Von uns sind zu beziehen:

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.

Teil I und II.

(Dresden, Deutsche Entomologische Zeitschrift „Iris“, 1909—1910.)

Seite 1—228 mit 1 Tafel in Lichtdruck.)

Preis 12 Mark.

Zwei weitere Teile werden das Werk zum Abschluss bringen.

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

(Sonderdruck aus Deutsche Entomologische Zeitschrift „Iris“ 1907.)

44 Seiten mit 3 Figuren in-8.

Preis Mark 1,50.

R. FRIEDLÄNDER & SOHN, BERLIN N.W. 6.

Soeben erschien in unserem Kommissions-Verlage:

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 Spezies) 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.

Auf Wunsch wird Probetafel zur Ansicht gesandt.

Der erste Teil der „Biologie der Eupitheciën“, welcher die Abbildungen enthält, ist so angelegt worden, dass er, unabhängig von dem späteren Text, ein fertiges Ganzes bildet.

Der Verfasser hofft durch diese Arbeit das Interesse der Zoologen auf eine erdgeschichtlich jüngere Insekten-Gruppe zu lenken, bei welcher der Ausbau einzelner Arten noch nicht beendet zu sein scheint. Durch Experiment an Eupitheciën könnte unsere Erkenntnis jener komplizierten chemisch-physikalischen Vorgänge, für die wir zur Zeit mehr gute Schlagworte als klare Begriffe haben, mancherlei Bereicherung erfahren. Mendelismus, Mutation, Anpassung, Vererbung erworbener Eigenschaften, und vieles Andere kann hier aufgesucht und gefunden werden.

Und dann soll diese Arbeit den Sammlern ein Werk geben, nach welchem sie die in schwer zugänglichen Büchern zerstreut beschriebenen oder überhaupt noch nie abgebildeten Eupitheciën des paläarktischen Faunen-Gebietes bestimmen können. Die beigegebene Erklärung der Tafeln bringt ausser den Namen viele Aufschlüsse über Art, Zeit und Nährpflanze der abgebildeten Objekte.

Während der Katalog von Staudinger-Rebel im Jahre 1901 an benannten Arten 154 aufführt, sind deren hier schon 196 nach der Natur photographisch dargestellt. Ausserdem 80 neu benannte Formen, unter welchen wohl ein Dutzend neuer Arten; im Ganzen 900 Individuen von Faltern.

Die meiste Sorgfalt ist der Darstellung der Raupen zugewandt worden. An über 800, zumeist vergrösserten Figuren, wird für 93 paläarktische Raupen-Arten, das sind alle bis zur Stunde bekannten, die Veränderlichkeit von Färbung und Zeichnung gezeigt.

Auch die Puppen sind in 46 Figuren von 29 Arten dargestellt. Die Ei-Schale wird in den Vergrösserungen bei 87 Arten nach 110 mikroskopischen Präparaten demonstriert.

Nachdem die Arbeit von Dr. Draudt über die Eier und die von Professor Petersen über die Generations-Organe der Eupitheciën vorausgegangen, wird diese Gruppe nicht mehr eine der wenigst durchforschten sein, vielmehr, unter Hinzukommen der „Biologie“, zu den bestuntersuchten gehören.

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. 1911, Heft 2 m. 1 Taf. Berlin, 11. März 1911.

Inhalt: Becker, Th., Kuntze, A., Schnabl, J., und Villeneuve, J., Dipterologische Sammelreise nach Korsika, ausgeführt im Mai und Juni 1907 (Schluss) (m. 3 Fig.). Pg. 117—130. — Bradley, J. Ch., A new Thynnid Wasp from Brazil (w. 1 fig.). Pg. 131—132. — Felsche, C., Coprophage Scarabaeiden (m. 3 Fig.). Pg. 133—141. — Franck, P., Über einen argentinischen Rüsselkäfer, der im Wasser schwimmen kann. Pg. 141—144. — Zacher, F., Die Schädelbildung einiger Eudermaptera, nebst Bemerkungen über die Gattungen *Elaunon* und *Diaperasticus* (m. 5 Fig.). Pg. 145—148. — Gebien, H., Die Gattung *Phrenapates* Kirby (m. Taf. 1). Pg. 149—161. — Thienemann, A., Das Sammeln von Puppenhäuten der Chironomiden. Pg. 161—162. — Heymons, R., Über die Lebensweise von *Hemimerus*. Pg. 163—174. — Scriba, E., Über das Vorkommen von *Quedius brevicornis*

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

Thomps. und seine Entwicklung aus dem Larvenzustand. Pg. 174—175. — Enslin, E., Ein neuer Pachynematus aus Südtirol. Pg. 176—177. Pseudoxiphydria, ein neues Siriciden-Genus aus Deutschland. Pg. 177—179. Über Pteronus bipartitus Lep. Pg. 179—180. — Hendel, F., Die Arten der Dipteren-Subfamilie Richardiinae. Pg. 181—212. — Schumacher, F., Beiträge zur Kenntnis der Rhynchotenfauna Deutschlands. I. Pg. 213—215. — Kuntzen, H., 2 neue spanische Timarchen. Pg. 215—216. — Friese, H., Auffällige Megachile-Arten des Sunda-Archipels. Pg. 217—220. — Thiele, R., Die Aufzucht der Seidenraupen mit Schwarzwurzelblättern. Pg. 220—221. — Vereinsangelegenheiten, etc. Pg. 222—238.

Preis dieses Heftes: 5 Mark.

Deutsche Entomologische Zeitschrift Iris, redig. von C. Ribbe. Bd. 25, Heft 2—4. Berlin (Dresden), 1. Febr. — 1. April 1911.

Inhalt: Fruhstorfer, H., Neue Hesperiden des indo-malaysischen Faunengebietes und Besprechung verwandter Formen (Forts.). Pg. 9—56. — Niepelt, W., Agrias phoenix Niep. und Agr. croesus Staudgr., Agr. semirubra Niep. Pg. I—IV. — Bücherbesprechungen. Pg. V—VI.

Preis dieser Hefte: Je 2 Mark.

Zeitschrift für wissenschaftliche Insektenbiologie, hrsg. von Ch. Schröder. Bd. 7, Heft 1. Berlin-Schöneberg, 29. Jan. 1911.

Inhalt: Nüsslin, O., Phylogenie und System der Borkenkäfer (m. 7 Fig.). Pg. 1—5. — Stichel, H., Lepidopterologische Ergebnisse einer Sammelreise der Gebrüder Rangnow nach Persien. Mit Neubeschreibungen von R. Püngeler, E. Strand und dem Verfasser. Pg. 5—8. — Lindinger, L., Beiträge zur Kenntnis der Schildläuse und ihrer Verbreitung. II (m. 10 Fig.). Pg. 9—12. — Rübсаamen, E. H., Über deutsche Gallmücken und Gallen (Forts.) (m. 3 Fig.). Pg. 13—16. — Brauns, H., Biologisches über südafrikanische Hymenopteren (Forts.). Pg. 16—19. — Enslin, E., Gargara genistae F. und Formica cinerea Mayr (m. 2 Fig.). Pg. 19—21. — Unzicker, Citheronia regalis und ihre Zucht. Ein Beitrag nach Studien in ihrer Heimat. Pg. 21—23. — Kissel, F., Die Kisselsche Rüsselkäferfalle (m. 1 Fig.). Pg. 23—25. — Navás, L., Némoptéride nouveau (av. 1 fig.).

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

Pg. 25—27. — Kleinere Originalbeiträge. Pg. 27—28. — Literatur-Referate. Pg. 28—36. — Literatur-Bericht XXXXVII. Pg. 237—240.

Preis des Bandes (12 Nummern): 14 Mark.

Entomologische Zeitschrift, redig. von A. Seitz. Jahrg. 24, No. 49, 50, 51, 52. Frankfurt a./M., 11., 18., 25. März 1911.

Inhalt: Courvoisier, Entdeckungsreisen und kritische Spaziergänge ins Gebiet der Lycaeniden (Forts.). Pg. 261—263, 265—266, 269—270. — Fassl, A. H., Tropische Reisen. III (Forts.). Pg. 263—264, 267—268, 272. — Seitz, A., *Prodenia littoralis*. Pg. 266—267, 270—271. — Kleine Mitteilungen. Pg. 268.

— Jahrg. 25, No. 1. Frankfurt a./M., 1. April 1911.

Inhalt: Unser Jubiläum (1886—1911)! Pg. 1. — Rothe, A., Ein Beitrag zur Biologie von *Deilephila vespertilio*. Pg. 2. — Stierlin, R., *Erebia christi*. Pg. 2. — Courvoisier, Entdeckungsreisen und kritische Spaziergänge ins Gebiet der Lycaeniden (Forts.). Pg. 2—7. — Preisausschreiben (für ein wirksames und brauchbares Schnakenvertilgungsmittel). Pg. 8.

Preis des Jahrganges (52 Nummern) nebst „Societas Entomologica“ (26 Nummern): 6 Mark.

Societas Entomologica. Jahrg. 25, No. 25—26. Frankfurt a./M., 11.—25. März 1911.

Inhalt: Bryk, F., Über eine neue Aberration von *Parnassius apollo* im finnischen Ladogagebiet (m. 1 Fig.). Pg. 97—98. — Enslin, E., Ein Beitrag zur *Tenthredinidenfauna Formosae* (Forts. u. Schluss). Pg. 98—99, 104. — Thienemann, A., Das Sammeln von Puppenhäuten der Chironomiden. Eine Bitte um Mitarbeit. Pg. 99—100. — Entomologische Neuigkeiten. Pg. 100. — Sokolár, F., *Carabus cancellatus* Ill. und seine nordöstlichen Rassen. Pg. 101—103. — Preisausschreiben (für ein wirksames und brauchbares Schnaken-Vertilgungsmittel).

Preis des Jahrganges (26 Nummern) zusammen mit der „Entomol. Zeitschrift“ (52 Nummern): 6 Mark.

Internationale Entomologische Zeitschrift. Jahrg. 4, No. 50, 51, 52. Guben, 11., 18., 25. März 1911.

Inhalt: Meder, O., Über Vorkommen, Sammelweise und Aufzucht der *Sesia flaviventris* Stgr. Pg. 269—270. — Dieroff, R., Häufiges Auftreten verschiedener Schmetterlingsarten und die Sonnenfleckenperioden (Schluss). Pg. 270—271. — Tunkl, F., Entomologische und sonstige Erinnerungen von der blauen Adria. Pg. 271—273. — Aus Entomologischen Vereinen. Pg. 275—278, 285—288, 293—296. — Stichel, H., Leitbericht. Pg. 279—280. — Mitterberger, Über die Verbreitung von *Biston lapponaria* B. Pg. 280—281. — Krause, A., Über die Flugzeit des *Papilio hospiton* Géné in Corsica. Pg. 281. — Lognay, R., Auf der Suche nach *A. hebe* L. Pg. 281—282. — Meder, O., Vorläufiges Verzeichnis der in der Kieler Gegend beobachteten Grossschmetterlinge. Pg. 282—283, 290—292. — v. Linstow, Überwinterung der Raupe von *Macrothylacia rubi* L. Pg. 289—290. — Meissner, O., Ein Männchen von *Dixippus morosus* Br. Pg. 290.

— Jahrg. 5, No. 1. Guben, 1. April 1911.

Entomologischer Inhalt: Meder, O., Vorläufiges Verzeichnis der in der Kieler Gegend beobachteten Grossschmetterlinge (Forts.). Pg. 1—3. Berichtigung betr. *Oeneis jutta* Hb. Pg. 3. — Aus Entomologischen Vereinen. Pg. 5—8.

Preis des Jahrganges (52 Nummern:) 6 Mark.

Entomologische Rundschau, mit Beilage: Insektenbörse, hrsg. von P. Kuhnt, bezw. K. Grünberg. Jahrg. 28, No. 5—7. Stuttgart, 1—15. März, 1. April 1911.

Entomologischer Inhalt: Barger, A., Die Zucht von *Pericallia matronula*. Pg. 33—34. — Spaney, A., Lebensweise und Brutpflege unserer einheimischen Rosskäfer (Forts.) (m. 1 Fig.). Pg. 34—35. — Navás, L., *Ascalaphides nouveaux* (fin) (av. 2 fig.). Pg. 35—36. — Rudow, Afterraupen der Blattwespen und ihre Entwicklung (Forts.). Pg. 36—38, 53—54. — Schrottky, C., Neue südamerikanische Hymenoptera (Forts.). Pg. 38—39. — Zweigelt, F., Das Sammeln in der Natur und seine wissenschaftliche und psychologische Bedeutung. Pg. 39—40. — Literatur. Pg. 40. — Barger, A., Das Sammeln der Raupen und ihre Weiterzucht aus der Gruppe Sesiidae. Pg. 43—44. — Rothke, M., Merkwürdiges aus dem Leben der nordamerikanischen Geometride *Coenocalpe gibbocostata* Walker. Pg. 44—46. — Wüst, Biologische Sammeltätigkeit. Pg. 46—47. — Kuhnt, P., Illustrierte Gattungstabellen der Käfer

Deutschlands (Forts.) (m. Fig. 27—52, 1—17). Pg. 47—48. — Oberländer, K., Einiges über Sammeln von Eulenraupen. Pg. 48. — Schirmer, K., Libellen-Studien. Pg. 49—50. — Trondle, Ch., Beobachtungen über *Charaxes jasius* (m. 1 Fig.). Pg. 50—51. — Aulmann, Neue *Pimelopus*-Arten, schädlich an Kokospalmen. Pg. 51—52. — Ecker, J., Einiges über *Ses. stolidiformis* var. *icteropus* (m. 3 Fig.). Pg. 52—53.

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

Deutsche Entomologische Nationalbibliothek, hrsg. vom „Deutschen Entomologischen Nationalmuseum“. Redaktion: C. Schaufuss und S. Schenkling. Jahrg. 2, No. 5—7. Berlin, 1. März—1. April 1911.

Entomologischer Inhalt: Rundblick auf die Literatur. Pg. 33—36, 41—45, 49—53. — Born, P., Bemerkungen zu Sokolár's „Grösseren und kleineren Fragezeichen“. Pg. 36—38. — Martin, L., Lepidopterologische Erinnerungen von einer Rundfahrt um den asiatischen Continent (Forts.). Pg. 38—40, 45—47, 54—56. — Neues vom Tage. Pg. 40, 47—48, 56. — Kleine Mitteilungen. Pg. 40, 48, 56. — Horn, W., Die Entdeckung einer madagassisch-südafrikanischen *Cicindela*-Art in Ceylon. Pg. 53—54.

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

Zoologischer Anzeiger, hrsg. von E. Korschelt. Bd. 37, No. 8—9, 14—16. Leipzig, 7., 28. März, 4. April 1911.

Entomologischer Inhalt: Rimsky-Korsakow, M., Über die systematische Stellung der *Protura Silvestri* (m. 1 Fig.). Pg. 164—168. — Cholodkovsky, N., Aphidologische Mitteilungen (m. 4 Fig.). Pg. 172—178. — Kopec, St., Über den feineren Bau einer Zwitterdrüse von *Limantria dispar* L. (m. 3 Fig.). Pg. 262—270. — Okamoto, H., Beitrag zur Mantispiden-Fauna Japans (m. 1 Fig.). Pg. 293—302.

Preis des Bandes: 30 Mark.

Biologisches Centralblatt, hrsg. von J. Rosenthal. Bd. 31, No. 4, 7. Leipzig, 15. Febr., 1. April 1911.

Entomologischer Inhalt: Jordan, H., Die Wirkungsweise der Mundwerkzeuge bei Seidenraupen (m. 3 Fig.). Pg. 111—114. —

Krausse, A. H., *Euborellia moesta* Gén , ein Dermapteron, als Räuber von Ameisenlarven auf Sardinien. Pg. 124—128. — Polimanti, O., über eine beim Phototropismus des *Lasius niger* L. beobachtete Eigentümlichkeit. Pg. 222—224.

Preis des Bandes (24 Nummern): 20 Mark.

Preis der Einzelnummer: 1 Mark.

Jenaische Zeitschrift für Naturwissenschaft.
Bd. 47, Heft 1—2 m. 16 z. Tl. kolor. Taf. Jena, 25. März 1911.

Entomologischer Inhalt: Pietschker, H., Das Gehirn der Ameise (m. Taf. 4—6 und 16 Fig.). Pg. 43—114. — Petersen, E., Beiträge zur Anatomie und Histologie des Darmkanals der Schmetterlinge (m. 33 Fig.). Pg. 161—216.

Preis dieses Doppelheftes: 35 Mark.

Aus der Natur, hrsg. von W. Schoenichen. Jahrg. 6, Heft 24. Leipzig, 15. März 1911.

Entomologischer Inhalt: Keilhack, L., Libellen auf Helgoland. Pg. 737—740.

Preis des Jahrganges: 8 Mark.

Wiener Entomologische Zeitung, hrsg. und redig. von A. Hetschko und E. Reitter. Jahrg. 30, No. 2—3. Wien, 20. März 1911.

Inhalt: Hendel, F., über von Prof. J. M. Aldrich erhaltene und einige andere amerikanische Dipteren (m. 8 Fig.). Pg. 19—46. — Reitter, E., Paläarktische Coleopterenovit ten. Pg. 47—55. — Villeneuve, J., Diptères nouveaux. Pg. 56. — Müller, J., 5 neue Koleopteren aus dem Küstenlande und Dalmatien. Pg. 57—61. — Coquillett, D. W., über die Nomenklatur der Acalyptraten-gattungen nach Th. Beckers Katalog der paläarktischen Dipteren, Bd. 4. Pg. 62—64. — Reitter, E., Coleopterologische Notizen. Pg. 64. — Griffini, A., Una nuova specie ed una nuova variet  del genere *Gryllacris* Serv. Pg. 65—70. — Reitter, E., *Coluocera punctata* M rk. subsp. *sardoa* n. Pg. 70. — Becker, Th., Die Loewischen Typen in der Rosenhauerschen Dipteren-Sammlung. Pg. 71—76. — Poppius, B., Eine neue Art der Miridengattung *Pameridea* Reut. Pg. 76—77. — Strand, E., Eine echte *Eucera*

aus Südamerika? Pg. 78—79. Eine neue Megachile von den Salomonen. Pg. 79. — Literatur, etc. Pg. 80.

Preis des Bandes (10 Nummern): 9 Mark.

Mitteilungen des Entomologischen Vereins Polyxena. Jahrg. 5, No. 11—12. Wien, 1. März—1. April 1911.

Inhalt: Kysela, E., Entomologische Plaudereien (Forts.). Pg. 41—42. — Verschiedenes, etc. Pg. 42. — Bayer, K., Notizen über die Lebensgewohnheiten der Raupe von *P. podalirius* L. Pg. 45—46.

Werden nur an Mitglieder abgegeben.

Állattani Közlemények, Organ der zoologischen Sektion der Kgl. Ungarischen Naturwissenschaftlichen Gesellschaft (in magyarischer Sprache), redig. von L. Soós und G. Horváth. Band 10, No. 1 m. 2 Taf. Budapest, 25. Febr. 1911.

Entomologischer Inhalt: Gróf, B., Morphologie des weiblichen Geschlechtsapparates von *Hydrophilus piceus* (m. 6 Fig.). Pg. 14—26.

Preis des Jahrganges: 5 Mark.

Nyt Magazin for Naturvidenskaberne. Bd. 49, Hefte 1 m. 3 plancherne. Kristiania 1911.

Entomologischer Inhalt: Schøyen, Th. H., Die *Eriogaster lanestris*-Formen in Norwegen (m. Taf. 3). Pg. 53—63.

Preis des Bandes (4 Hefte): 9 Mark.

The Entomologist, ed. by R. South. Vol. 44, No. 575 w. 2 plates. London, April 1911.

Inhalt: Gahan, C. J., On some recent Attempts to classify the Coleoptera in Accordance with their Phylogeny (w. 4 fig.). Pg. 121—125. — Alderson, E. M., Notes on the Life-History of *Chrysopa flava*, Scopoli (w. pl. 4.). Pg. 126—129. — Strickland, E. H., Some new Culicidae from Western Australia, South Queensland and Tasmania (w. 1 fig.). Pg. 130—134. — Morton, K. J., *Nemoura dubitans*, Morton, a Species of Plecoptera new to

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

the British Fauna. Pg. 134. — Gibbs, A. E., An Algerian Holiday (w. pl. 5). Pg. 135—140. — Cockerell, T. D. A., A new Genus of Australian Bees. Pg. 140—142. — Kaye, W. J., New Species of Syntomidae from Brit. Guiana and South Brazil. Pg. 142—146. — Meldola, R., What has become of the British Satyridae? Pg. 146—148. — Wileman, A. E., New Lepidoptera-Heterocera from Formosa (cont.). Pg. 148—152. — Notes, etc. Pg. 152—160.

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

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

The Entomologist's Monthly Magazine, ed. by G. C. Champion and others. Ser. II, Vol. 22, No. 256. London, April 1911.

Inhalt: Barnard, K. H., Chironomid Larvae and Watersnails (cont.) (w. 4 fig.). Pg. 77—78. — Verrall, G. H., Another hundred new British Species of Diptera. Pg. 79. — Joy, N. H., Note on Dr. Sharp's new Species of *Gabrius*. Pg. 80—82. — Meyrick, E., A new *Crambus* from New Zealand. Pg. 82—83. — Carter, A. E. J., *Hilara aëronetha*, Mik: A Dipteron new to the British List. Pg. 83—84. — Sherborn, C. D., and Durrant, J. H., Note on John Curtis' British Entomology, 1824—1839, 1829—1840 and 1862. Pg. 84—85. — Small Notices. Pg. 86—94. — Societies. Pg. 94—98. — Bethune-Baker, G. T., A Week's Collecting at Berisal. Pg. 98—100.

Preis des Jahrganges: 6 Mark.

Preis der Einzelnummer: 0,60 Mark.

The Entomologist's Record and Journal of Variation. Vol. 23, No. 3 w. plate. London, March 15th 1911.

Inhalt: Turner, H. J., *Luperina* (?) (*Apamea*) *gueneei*, Doubleday, as a Species and as a British Species (w. pl. 3). Pg. 53—54. — Bird, J. F., Notes from Gloucestershire: Lepidoptera in 1910. Pg. 55—58. — Donisthorpe, H. St. J. K., Myrmecophilous Notes for 1910. Pg. 58—63. — James, R. E., Notes on the Season 1910. Pg. 63—67. — Nicholson, G. W., *Choleva fuliginosa*, Er. (*Catops fuliginosus*), a Species new to Britain. Pg. 67—69. — Notes on Collecting, etc. Pg. 69—76.

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

Preis der Einzelnummer: 1 Mark.

The Annals and Magazine of Natural History.
Ser. 8, Vol. 7, No. 39—40 w. 3 plates. London, March
and April 1911.

Entomologischer Inhalt: Cockerell, T. D. A., Descriptions
and Records of Bees. XXXIV—XXXV. Pg. 225—237, 310—319.
— Strand, E., Notes on the Cocoons and Descriptions of 4 new
Species of the Genus *Trichostibas*. Pg. 237—241. — Distant,
W. L., Rhynchotal Notes. LIII—LIV (w. 1 fig.). Pg. 242—258,
338—354. — Schaus, W., New Species of Heterocera from Costa
Rica. VI—VII. Pg. 262—286, 355—372. — Druce, H.,
Some new Species of Heterocera from tropical South America and
2 new Species of Geometridae from West Africa. Pg. 287—294.
— Turner, R. E., Notes on fossorial Hymenoptera. III. Pg. 297—
310. — Arrow, G. J., On Lamellicorn Beetles belonging to the
Subfamilies Ochodaeinae, Orphninae, Hybosorinae and Troginae.
Pg. 390—397. — Theobald, F. V., A new African *Corethra*.
Pg. 399—400.

Preis des Jahrganges: 36 Mark.

Einzelne Hefte: 3—4 Mark.

The Naturalist, ed. by T. Sheppard and T. W. Wood-
head. No. 651. London, April 1911.

Entomologischer Inhalt: Carter, J. W., The Hibernation
and Pairing of *Scotosia dubitata* L. (w. 2 fig.). Pg. 149—150.
— Browne, F. B., The aquatic Coleoptera of the Isle of Man, with
some Remarks on the Origin of the Fauna (concl.). Pg. 154—163.

Preis: 1 Mark.

Bulletin de la Société Entomologique de France.
Année 1911, No. 3—4. Paris 1911.

Inhalt: Comptes-rendus des séances. Pg. 41—43, 57—58.
— Observations diverses. Pg. 43—44, 58—60. — Bourgeois,
J., Un Lycide nouveau de Nouvelle-Poméranie. Pg. 44—45. —
Lesne, P., Diagnoses préliminaires de Bostrychides nouveaux du
genre *Heterarthron*. Pg. 45—48. — Licent, E., Remarques sur
les terminaisons distales et proximales des tubes de Malpighi chez
les Homoptères supérieurs (av. 3 fig.). Pg. 48—52. — Santschi,
F., 2 nouvelles fourmis de Buenos-Aires (av. 3 fig.). Pg. 52—53.
— Chrétien, P., Nouvelles espèces de Phycides de Mauritanie.
Pg. 54—55, 71—74. — Alluaud, Ch., Sur le genre *Isotarsus*
Chaudoir, non *La Ferté* (av. 2 fig.). Pg. 60—62. — Boileau

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

H., Un Lucanide nouveau (av. 1 fig.). Pg. 63—65. — Grouvelle, A., Un Meligethes et un Cryptarcha nouveaux de l'Afrique orientale. Pg. 66—68. — Pic, M., 4 Coléoptères Hétéromères nouveaux Pg. 69—70. — Marchal, P., Sur une Cochenille nouvelle d'Algérie. Pg. 71. — Le Mout, E., Une espèce nouvelle du genre *Ichnopteryx* Enderl. Pg. 74—75. Le mâle de *Rhopalodes castniata* Guenée. Pg. 76—77. — Riel, Ph., 2 espèces nouvelles du genre *Taragama* Moore. Pg. 77—79. — Bulletin bibliographique. Pg. 56, 79—84.

Preis des Jahrganges: 15 Mark.

Miscellanea Entomologica, dir. par E. Barthe. Vol. 19, No. 2—3. Narbonne, 15 Févr.—15 Mars 1911.

Inhalt: De Lapouge, G., *C. splendor* (*splendens*) *ursuius* n. subsp., Lapouge. Pg. 17—19. — Vachal, J., Étude sur les *Halictus* d'Amérique (fin). Pg. 53—68. — Bibliographie, Avis divers, etc. Pg. 19—20, 26—28. — Lambertie, M., Contribution à la faune des Hémiptères, Hétéroptères, Cicadines et Psyllides du Sud-Ouest de la France. II. liste d'addenda et corrigenda. Pg. 25. — Reitter, E., Tableaux analytiques des Lucanides et des Lamellicornes coprophages (suite). Pg. 113—128.

Preis des Jahrganges (12 Nummern): 6 Mark.

L'Échange, Revue Linnéenne, dir. par M. Pic. Année 27, No. 315. Moulins, Mars 1911.

Entomologischer Inhalt: Pic, M., Descriptions ou diagnoses et notes diverses (suite). Pg. 113—114. — Normand, H., Un nouveau procédé de capture des Coléoptères hypogés. Pg. 114—116. — Pionneau, P., Espèces et variétés de Lépidoptères recueillis en Sicile et Sardaigne (suite). Pg. 116—117. — Pic, M., Coléoptères exotiques nouveaux ou peu connus (suite). Pg. 117—118. Quelques notes et renseignements généraux sur les Malachides de France (suite). Pg. 118—119. — Encartage: Xambu, Mœurs et métamorphoses d'insectes (suite). Pg. 69—72.

Preis des Jahrganges (12 Nummern): 8 Mark.

Bulletin de la Société Scientifique et Médicale de l'Ouest, réd. par Guitel, Chevrel, Blanc et Duhem. Tome 19, No. 4. Rennes 1911.

Entomologischer Inhalt: De Lapouge, G., Phylogénie des Carabus (suite). Pg. 212—232. — Encartage: Houlbert et Monnot, Faune entomologique armoricaine (suite) (av. fig. 18—64, 30—33, 1—27). Pg. 7—30, 1—8.

Preis des Bandes (4 Nummern): 15 Mark.

Annales de la Société Entomologique de Belgique. Tome 55, No. 1—3. Bruxelles, 3 Févr.—1 Avril 1911.

Inhalt: Comptes-rendus des séances. Pg. 5—7, 31—32, 79. — Bondroit, J., Contribution à la faune de Belgique. Notes diverses. Pg. 8—13. Fourmis exotiques importées au Jardin Botanique de Bruxelles. Pg. 14. — Ulmer, G., Einige südamerikanische Trichopteren (m. 13 Fig.). Pg. 15—26. — Horn, W., Une Cicindela nouvelle du Mont Kénia. Pg. 27. — Bergroth, E., On some controversial Items concerning a few Hemiptera. Pg. 28—29. — Horváth, G., Notes sur le genre Artemidorus Dist. Pg. 33—34. — Dupuis, Notes sur quelques Carabiques. Pg. 35—37. — Strand, E., Neuer Gattungsname in palaarktischen Lepidoptera. Pg. 38. — Weise, J., III. Beitrag zur Kenntnis der Hispinen. Pg. 39—78. — Kershaw, J. C., Notes on the salivary Glands and Syringe of 2 Sp. Hemiptera (w. 5 fig.). Pg. 80—83. — Poppus, B., 2 neue nearktische Miridengattungen. Pg. 84—87. — Distant, W. L., On some controversial Items concerning a few Rhynchota. Pg. 88—89. — Dupuis, Notes sur 3 Carabiques (av. 4 fig.). Pg. 90—94. — Goetghebuer, M., Chironomides de Belgique (av. 2 fig.). Pg. 95—113.

Preis des Jahrganges: 18 Mark.

Mémoires de la Société Entomologique de Belgique. XVIII. Bruxelles 1911.

Inhalt: Théry, A., Buprestides nouveaux. II. Pg. 1—58. — Lea, A. M., Notes on Australian Curculionidae in the Belgian Museum, with Descriptions of new Species. II. Pg. 61—127. — Matsumura, S., Dem Zuckerrohr Formosas schädliche oder nützliche Insekten. Pg. 129—150. — Dognin, P., Hétérocères nouveaux de l'Amérique du Sud. Pg. 151—188.

Preis: 6 Mark.

Revue Mensuelle de la Société Entomologique
Namuroise. Année 11, No. 3. Namur, 25 Mars 1911.

Inhalt: Questions. Pg. 25. — Lambillion, L. J., Félix
Plateau †. Pg. 26—27. — Navás, L., Synopsis des Névroptères
de Belgique (suite). Pg. 27—32. — Varia. Pg. 32.

Preis des Heftes: 0,60 Mark.

Bullettino della Società Entomologica Italiana.
Anno 41. Firenze, 28 Febr. 1911.

Entomologischer Inhalt: Santschi, F., Formicides récoltés par
F. Silvestri aux Etats Unis en 1908 (av. 1 fig.). Pg. 3—7. —
Cecconi, G., e De Joannis, J., Di un nuovo Microlepidottero
della Colonia Eritrea (c. 4 fig.). Pg. 8—13. — Krausse, A. H.,
Über Messor structor Ltr. und einige andere Ameisen aus Sardinien.
Pg. 14—18. — Senna, A., Note sulle specie di Diurus e descrizione
del nuovo genere Heterodiurus. Pg. 28—53. — Gestro, R.,
Materiali per lo studio delle Hispidae. XXXVIII, XLII. Pg. 54—
55, 122—150. — Mantero, G., Imenotteri dell' isola dell' Asinara
raccolti dal S. Folchini. Pg. 56—83. — Krausse, A. H., En-
biontische Fähigkeiten bei Insekten. Pg. 84—88. — Ducke, A.,
III. Supplemento alla revisione dei Crisididi di Pará. Pg. 89—115.
— Kieffer, J. J., Nouveaux Stephanides d'Afrique (av. 2 fig.).
Pg. 116—121. — Giglio-Tos, E., Mantidi esotici. Pg. 151—200.
— Borchmann, F., Neue asiatische und australische Lagriiden,
hauptsächlich aus dem Museum in Genua. Pg. 201—234. —
Cecconi, G., La Oeonistis quadra L. nella faggeta di Vallombrosa.
Pg. 235—243. — Kieffer, J. J., Nouveaux Cynipides exotiques
du British Museum de Londres. Pg. 244—254. — Gestro, R.,
Materiali per lo studio della Fauna Eritrea raccolti nel 1901—1903
dal Dr. A. Andreini. Paussidae. Pg. 255—267. — Processi ver-
bali della Società, etc. Pg. 268—276.

Preis: 12 Mark.

Rivista Coleotterologica Italiana. Dir.: A. Porta.
Anno 9, No. 2. Parma, Febr. 1911.

Inhalt: Leoni, G., Contributo allo studio dei Lamellicorni
italiani (cont.). Pg. 29—36. — Della Beffa e Gagliardi, Coleotteri
della Toscana omessi nel catalogo del Dott. Bertolini. II. Pg. 37—
47. — Porta, A., Recensioni. Pg. 47—52.

Preis des Jahrganges (12 Nummern): 8 Mark.

Marcellia, Rivista internazionale di Cecidologia, red. da A. Trotter. Vol. 10, Fasc. 1 c. [tavola. Avellino, 31 Marzo 1911.

Inhalt: Houard, C., Action de Cécidozoaires externes, appartenant au genre Asterolecanium, sur les tissus de quelques tiges (av. 21 fig.). Pg. 3—25. — Schmidt, H., Neue Zoocecidien der niederschlesischen Ebene (Forts.). Pg. 26—27. — Trotter, A., Contributo alla conoscenza delle galle dell' America del Nord. I (c. tav. 1 e 4 fig.). Pg. 28—32. — Bibliografia e recensioni. Pg. I—VIII.

Preis des Jahrganges: 12 Mark.

Il Naturalista Siciliano. Nuova Serie, Vol. 21, No. 9—10 c. tavola. Palermo 1911.

Entomologischer Inhalt: Ronchetti, V., Trichodes favarius var. n. interruptefasciatus mihi (c. 2 fig.). Pg. 201.

Preis des Jahrganges: 15 Mark.

Boletín de la R. Sociedad Española de Historia Natural. Tomo 11, No. 1—2. Madrid, Enero—Febrero 1911.

Entomologischer Inhalt: De la Escalera, M. M., Especies nuevas de Dorcadion de España. Pg. 80—85.

Preis des Jahrganges: 10 Mark.

Boletín de la Sociedad Aragonesa de Ciencias Naturales. Tomo 10, Núm. 2. Zaragoza, Febr. de 1911.

Entomologischer Inhalt: Lauffer, J., Formas nuevas del género Dorcadion con notas críticas y sinonímicas (cont.). Pg. 39—55. — Andréu, J., Neurópteros de la provincia de Alicante. Una especie nueva (c. 1 fig.). Pg. 56—59.

Preis des Jahrganges: 8 Mark.

Revue Russe d'Entomologie, publ. par la Société Entomologique de Russie sous la rédaction de Ph. Zaitzev. Tome 10, No. 4 av. portrait. St.-Pétersbourg, 3 Mars 1911.

Inhalt: Comptes-rendus des séances, Liste des membres, etc. Pg. LXXVII—CXXX. — Kusnezov, N. J., Dr. Victor Faussek † (av. portr.). Pg. 251—261. — Oshanin, B., Contribution à la

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

question de la nomenclature zoologique. Pg. 263—272. — Jacobson, G. G., Quelques observations sur la vie des insectes dans les environs de Jekaterinbourg en été 1910. Pg. 273—275. — Solovjev, P. Th., Notice sur le genre *Clavellaria* Leach. Pg. 276—280. — Kieseritzky, V., De duobus *Cetoniinis* novis. Pg. 281. — Suvorov, G., Übersicht der bekannten und neuen Arten der Gattung *Deracanthus* Schoenh. Pg. 282—295. — Rimsky-Korsakov, M. N., Notice sur les insectes des environs de Ville-Franche. Pg. 296—300. — Alphéraky, S. N., Considérations sur les catégories du „genre“ et du „sousgenre“ en zoologie. Pg. 301—308. — Lebedev, A. G., 2 neue Arten der Gattung *Halictus* Latr. Pg. 309—310. — Kirtshenko, A. N., Contribution à la faune des Hémiptères-Hétéroptères de la Crimée. II. Pg. 311—315. — Oshanin, B., Sur un catalogue nouveau universel des Hémiptères. Pg. 316—334. — Enslin, E., Das *Tenthrediniden*-Genus *Allantus* Jur. Pg. 335—372. — Alphéraky, S., Notice sur la *Sidemia christophi* Alph. Pg. 373—375. — Revue critico-bibliographique, Nouvelles diverses (av. 1 fig.), etc. Pg. 376—410.

Preis des Jahrganges: 12 Mark.

Psyche, a Journal of Entomology, publ. by the Cambridge Entomological Club. Vol. 18, No. 1 w. 7 plates. Boston, Mass., Febr. 1911.

Entomologischer Inhalt: Muir, F., and Kershaw, J. C., On the Homologies and the Mechanism of the Mouth-Parts of Hemiptera (w. pl. 1—5). Pg. 1—12. — Turner, C. H., Note on the Hunting Habits of an American *Ammophila*. Pg. 13—14. — Bergroth, E., New neotropical *Plocariinae*. Pg. 15—20. — Brues, Ch. T., Notes on some Genera of *Ophioninae* with toothed Femora (w. pl. 6). Pg. 21—26. — Mann, W. M., Notes on the Guests of some Californian Ants (w. 1 fig.). Pg. 27—31. — Coolidge, C. R., Western *Lepidoptera*. IV. Pg. 32—34. — Barnes, W., and Mc Dunnough, J. J., Additions to List of *Sphingidae* of America north of Mexico. Pg. 34. — Champlain, A. B., Some *Carabidae* taken in Connecticut. Pg. 35—36.

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

Entomological News, ed. by Ph. P. Calvert and E. T. Cresson jr. Vol. 22, No. 3. Philadelphia, Pa., March 1911.

Inhalt: Howard, L. O., Address at the Dedication of the Entomology and Zoology Building of the Massachusetts Agricultural

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

College, Nov. 11 th 1910. Pg. 97—107. — Skinner, H., A new Argynnis and a new Parnassius. Pg. 108. — Felt, E. P., 2 new Gall Midges. Pg. 109—111. — Girault, A. A., Notes on *Tyloderma foveolatum* (Say). Pg. 112—114. — Wolcott, A. B., New American Cleridae, with Notes on others. Pg. 115—125. — Kearfott, W. D., 3 new Brazilian Microlepidoptera. Pg. 125—127. — Felt, E. P., *Endaphis Kieff.* in the Americas. Pg. 128—129. — Editorial, Notes and News, etc. Pg. 111, 114, 127, 130—144.

Preis des Bandes (10 Nummern): 12 Mark.

Annals of the Entomological Society of America.
Vol. 4, No. 1. Columbus, Ohio, March 1911.

Entomologischer Inhalt: Banks, N., Notes on African Myrmeleonidae (w. pl. 1—2). Pg. 1—29. — Wilson, H. F., Notes on the Synonymy of the Genera included in the Tribe Lachnini. Pg. 51—54. — Felt, E. P., Summary of Food Habits of American Gall Midges. Pg. 55—62. — Jensen, J. P., Structure and systematic Importance of the Spermatophores of Crickets (w. pl. 5). Pg. 63—66. — Herrick, G. W., Notes on the Life-History of the Larch Case-Bearer (*Coleophora laricella*). Pg. 68—70. — Girault, A. A., and Zetek, J., Further biological Notes on the Colorado Potato Beetle, *Leptinotarsa 10-lineata* Say. Pg. 71—83. — Sanders, J. G., Minutes of the Minneapolis Meeting. Pg. 84—91.

Preis des Jahrganges: 20 Mark.

The Journal of Experimental Zoölogy. Vol. 10,
No. 2. Philadelphia, Pa., Febr. 1911.

Entomologischer Inhalt: Herms, W. B., The photic Reactions of Sarcophagid Flies, especially *Lucilia caesar* Linn. and *Calliphora vomitoria* Linn. (w. 25 fig.). Pg. 167—226.

Preis des Bandes: 22 Mark.

Biological Bulletin of the Marine Biological Laboratory
Woods Hole, Mass. Ed. by E. G. Conklin and others.
Vol. 20, No. 2 w. 4 plates. Lancaster, Pa., Jan. 1911.

Entomologischer Inhalt: Stevens, N. M., Further Studies on Heterochromosomes in Mosquitoes (w. 38 fig.). Pg. 109—120.

Preis des Bandes (6 Hefte): 15 Mark.

Preis des Einzelheftes: 3,50 Mark.

The Canadian Entomologist, ed. by E. M. Walker.
Vol. 43, No. 3. Guelph, Ont., March 1911.

Entomologischer Inhalt: Swett, L. W., Geometrid Notes on the Genus *Hydriomena*, Hub. Pg. 73—82. — Newco|mer, E. J., Life-Histories of 2 Lycaenid Butterflies (w. 2 fig.). Pg. 83—88. — Bowditch, F. C., Notes on *Diabrotica* and Descriptions of new Species (cont.). Pg. 89—97. — Dod, F. H. W., Habits of *Smerinthus geminatus* Say and *S. cerisyi* Kirby. Pg. 104. — Book Notices, etc. Pg. 105—108. — Aldrich, J. M., Meigen 1800 once more. Pg. 108.

Preis des Bandes (12 Nummern): 7 Mark.

Kataloge.

- A. Kricheldorff, Naturhistor. Institut, Berlin, S.W. 68, Oranienstr. 116. No. 110: Preisliste über paläarktische Macrolepidopteren. 15 Seiten Oktav. Berlin 1911.
- Hermann Rolle, Naturhistorisches Institut „Kosmos“, Berlin, W. 30, Speyerer Str. 8. Verzeichnis exotischer Lepidopteren. 72 Seiten Gross-Oktav. Berlin 1911. Preis: 0,50 Mark.
- Max Bartel, Oranienburg bei Berlin, Königsallee 32. Doubletten-Liste No. 7 über paläarktische Macrolepidopteren. 16 Seiten Gross-Oktav. Oranienburg 1911.

2. Einzelwerke.

A. Allgemeine Entomologie.

Bericht über die wissenschaftlichen Leistungen im Gebiete der Entomologie während des Jahres 1907. Lieferung 3. Berlin (Arch. Naturg.)

1911. gr. 8. 5 u. 318 pg. 36

Inhalt: Diptera — Apterygogenea v. R. Stobbe, R. Lucas u. W. La Baume; Myriopoda, Arachnida u. Protozocheata v. E. Strand; Crustacea v. C. Hennings; W. Stendell u. R. Lucas.

Der jetzt vollständige Bericht, 977 pg. M. 108.

Fabre, J. H., Moeurs des Insectes. Paris 1911. 8. av. figures. 3

Du même auteur: La vie des Insectes. 1910. av. fig. M. 3.

Kirchner, O. v., Blumen und Insekten, ihre Anpassungen an einander und ihre gegenseitige Abhängigkeit. Leipzig 1911. gr. 8. 5 und 436 pg. m. 159 Figuren u. 2 Tafeln. 9⁰⁰

List of Names used in India for common Insects. Compiled in the Laboratory of the Imp. Entomologist. Calcutta (Bull. Agr. Res. Inst. Pusa) 1910. 8. 66 pg. 2

Regen, J., Untersuchung über die Atmung von Insekten unter Anwendung der graphischen Methode. Bonn 1911. gr. 8. 30 pg. m. 20 Figuren. 4⁰⁰

- Roth, W.**, Studien über konvergente Formbildung an den Extremitäten schwimmender Insekten. Basel 1910. 8. 95 pg. m. 2 Tafeln u. 19 Figuren.
- Sharp, D.**, Insecta from the Zoological Record for 1909. London 1911. 8. 428 pg. 42
- Silvestri, F.**, Termitofili (Coleoptera, Thysanura, Collembola, Myriopoda), raccolti da K. Escherich a Ceylon. (Jena, Zool. Jahrb.) 1911. in-8. gr. 48 pg. c. 7 tavole in-4.
- Snyder, T. E.**, Damage to Chestnut Telephone and Telegraph Poles by woodboring Insects. Washington (Bull. Dep. Agr.) 1910. 8. 42 pg. with 2 plates and 3 figures. 4
- Strand, E.**, Neue Beiträge zur Arthropodenfauna Norwegens, nebst gelegentlichen Bemerkungen über Deutsche Arten. Unter Mitwirkung von A. Berlese, G. Enderlein, J. J. Kieffer u. a. I—V (Copeognathen v. Enderlein; Ichneumoninae v. Berthomieu; Hymenoptera, Anthophila u. Fossores v. Strand; Myriopoda u. Pseudoscorpiones v. Ellingsen; Oribatidae v. Warburton). (Christiania, N. Mag. Nat.) 1910. 8. 47 pg. 250
- Zeitschrift, Deutsche Entomologische, Iris.** Herausgegeben vom Entomolog. Verein Iris zu Dresden. Redakteur: C. Ribbe. Jahrgang 1914 (Iris. Band 25). Heft 1—3. Berlin (Dresden). 8. pg. 4—40 u. 4—6. 6
Inhalt: Martin, L., Ueber Charaxesraupen. — Fruhstorfer, H., Neue Hesperiden des Indo-Malayischen Faunengebietes, Fortsetzung. — Niepelt, W., *Agrias phoenix, croesus* u. *semirubra*. u. s. w.
- Zeitschrift, Entomologische. Zentral-Organ des Internationalen Entomologischen Vereins.** Redigirt von A. Seitz. Frankfurt a. M. 4. — Jahrgang 25: April 1911 — März 1912 (52 Nrn.). 42

B. Coleoptera.

- Chittenden, F. H.**, The Oak Pruner (*Elaphidium villosum* Fab.). Washington (Circ. Dep. Agr.) 1910. 8. 7 pg. with 4 figure.
- Kerremans, C.**, Monographie des Buprestides. (5 volumes en environ 400 livraisons avec planches coloriées.) Tome V. Livraisons 7—10. Bruxelles 1911. gr. in-8. pg. 193—320.
Prix de souscription pour chaque livraison sans planche M. 2, plus pour chaque planche M. 2. — Tomes I—IV. 1907—10. 538, 623, 603 et 285 pg. av. 26 planches color. M. 482.
- Küster, H. C., und Kraatz, G.**, Die Käfer Europas. Fortgesetzt von J. Schilsky. Heft 47 (Serie 5. Heft 7): Curculionidae: *Phyllobius* u. *Scythropus*. Nürnberg 1911. 42. 3
Heft 4—46 (Serie 4—4, 5 Heft 1—6). 1844—1910. m. Tafeln. M. 128.
- Wyrobek, E.**, Die wichtigsten einheimischen und ausländischen Käfer. (Polnisch.) Lemberg (Lwow) 1910. 8. 408 pg. m. 4 Tafeln u. Figuren. 2

C. Lepidoptera.

- Ainslie, G. G.**, The larger Corn Stalk-Borer (*Diatraea saccharalis* Fabr.). Washington (Circ. Dep. Agr.) 1910. 8. 8 pg. with 4 figures. 050
- Dietze, K.**, Biologie der Eupitheciiden. (2 Teile.) Teil I: Abbildungen. Berlin 1910. fol. 82 Tafeln in Farbenlichtdruck nach den Originalen des Verfassers m. Erläuterungen (32 pg.). In solider Stoffmappe. 400 68 farbige Raupen- u. Puppentafeln, 44 Schmetterlingstafeln (900 Individuen), 3 Eiertafeln.

- Hammar, A. G.**, Life-history of the Codling Moth (*Carpocapsa pomonella* L.) in Northwestern Pennsylvania. Washington (Bull. Dep. Agr.) 1910. 8. 35 pg. with 1 plate and 15 figures. 4
- Hübner, J.**, Sammlung Exotischer Schmetterlinge (3 Bände) nebst Zuträgen zur Sammlung Exot. Schmetterlinge. Fortgeführt von C. Geyer. (1806—37.) Neue Ausgabe, herausgegeben von P. Wytsman m. Anmerkungen von W. F. Kirby (Deutsch, Englisch oder Französisch). (Etwa 68 Lieferungen mit 664 kolorirten Tafeln, Handkolorit.) Brüssel 1911. 4. — Liefg. 63—67 (Zuträge. Heft 3 u. 4): 50 Tafeln. Jede Liefg. 8^{so}
- Sammlung Exot. Schmetterlinge. 3 Bände. 1894—1908. 494 kolor. Tafeln mit Erläuterung, Index systematicus u. Anmerkungenstext (208 pg.). M. 459.
- Marsh, H. O.**, Biological and economic Notes on the Yellow-Bear Caterpillar (*Diacrisia virginica*). Washington (Bull. Dep. Agr.) 1910. 8. 11 pg. with 1 figure. 0^{so}
- Moore, O.**, 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 88 and 89 (Volume VIII, parts 4 and 5). London 1910. 4. pg. 49—120 with 11 plates. With plain plates: Each part M. 10.20; with coloured plates: Each part M. 15.20; subscription for every 12 parts M. 174.
- Quaintance, A. L., Jenne, E. L., Scott, E. W., and Braucher, R. W.**, One-spray Method in the Control of the Codling Moth (*Carpocapsa pomonella*) and the Plum Curculio (*Conotrachelus nenuphar*). Washington (Bull. Dep. Agr.) 1910. 8. 37 pg. with 2 plates and 5 figures. 1^{so}
- Rebel, H.**, Lepidopteren von den Samoainseln. Wien (Denkschr. Akad.) 1910. 4. 21 pg. m. 1 Tafel u. 4 Figuren. 3
- Schöyen, T. H.**, Die Eriogaster lanestris-Formen in Norwegen. (Christiania, Nyt Mag. Naturv.) 1911. 8. 11 pg. m. 1 Tafel.
- Schulze, P.**, Die Nackengabel der Papilionidenraupen. Berlin 1911. gr. 8. 67 pg. 1^{so}
- Seltz, A.**, Die Grossschmetterlinge der Erde. Systematische Bearbeitung der bis jetzt bekannten Grossschmetterlinge. (2 Teile.) Teil I: Palaarktische Grossschmetterlinge (Band I—IV, etwa 100 Lieferungen). Stuttgart 1911. gr. 4. m. etwa 221 Farbendrucktafeln. — Liefg. 68—74: pg. 84—120 (v. Bd. II: Sphingidae u. Bombycidae) u. 109—132 (v. Bd. III: Noctuidae) m. 44 Tafeln. Jede Liefg. Mark 4
- Band I (Rhopalocera). 1910. 379 pg. m. 89 Farbendrucktafeln. Halbfranzband. M. 58.
- Dieselben. Teil II: Exotische Grossschmetterlinge (Band V—XVI in 3 Abteilungen, etwa 300 Lieferungen). Stuttgart 1911. gr. 4. m. 650 Farbendrucktafeln. — Liefg. 65—75: pg. 177—192 (v. Bd. V: Fauna Americana: Rhopalocera) 241—288 (v. Bd. IX: Fauna Indo-austratica: Rhopalocera) u. 43—72 (v. Bd. XIII: Fauna Africana: Rhopalocera) m. 23 Tafeln. Jede Liefg. 1^{so}
- Strand, E.**, Lepidopteren von Eregli und Taurus in Kleinasien, gesammelt von P. Niedieck. (Guben, Int. Ent. Zeitschr.) 1909. 8. 6 pg. 0^{so}
- Uebersicht der bekannten Amphicalliaarten. Lepidoptera aus Deutsch-Ostafrika, gesammelt von Wintgens. (Dresden, D. Ent. Zeitschr. Iris) 1909. 8. 23 pg. 1^{so}
- Lepidoptera aus Deutsch-Ost-Afrika, gesammelt von C. Uhlig. (Guben, Int. Ent. Zeitschr.) 1909. 8. 6 pg. 0^{so}

- Strand, E.**, Lepidoptera von Ober-Guinea und Sudan, gesammelt von L. Frobenius. Berlin (Arch. Naturg.) 1909. 8. 9 pg. 4
- Ueber einige Schmetterlinge aus Kibwezi in Britisch-Ostafrika, nebst Bemerkungen über Afrikanische Beraladearten. Berlin (Arch. Naturg.) 1909. 8. 8 pg. 4
- Schmetterlinge aus dem Sambesigebiet, gesammelt von F. Seiner. Berlin (Arch. Naturg.) 1910. 8. 12 pg. 4
- Eine neue Spingidengattung (*Taboribia* n. g. Str.) aus Afrika. (Brüssel, Ann. Soc. Ent. B.) 1910. gr. 8. 3 pg. 050
- Eine neue Afrikanische Cossidengattung. Die Afrikan. Ocinaarten des Berliner Museums. (Berlin, B. Ent. Zeitschr.) 1910. 8. 14 pg. 4
- Neue Anapheform. Neue *Carnegia*art. Schmetterlinge aus Zentral-u. West-Sumatra, gesammelt von Moszkowski. (Dresden, D. Ent. Zeitschr. Iris) 1910. 8. 18 pg. 4
- Verson, E.**, Beitrag zur näheren Kenntnis der Häutung und der Häutungsdrüsen bei *Bombyx mori*. (Leipzig, Zeitschr. wiss. Zool.) 1911. gr. 8. 24 pg. m. 2 Tafeln.

D. Hymenoptera.

- Amico, G.**, Le Api razionalmente coltivate. Catania 1910. 12. 417 pg. c. figure. 3
- Cameron, P.**, On the Aculeate Hymenoptera collected by A. J. T. Janse in the Transvaal. (Pretoria, Ann. Transv. Mus.) 1910. 8. 52 pg. 3
- On some Asiatic Species of the Subfamilies Exothecinae, Spathiinae, Hormiolinae, Cheloniae and Macrocentrinae in the R. Berlin Zoological Museum. (The Hague, Tijdschr. Entomol.) 1910. 8. 15 pg. 4
- Ueber einige Asiatische Arten der Schlupfwespengattung *Bracon* F. im K. Zoologischen Museum zu Berlin. Deutsch von E. Strand. (Guben, Int. Ent. Zeitschr.) 1910. 8. 7 pg. 050
- Cockerell, T. D. A.**, Descriptions of Hymenoptera from Baltic Amber. Königsberg (Schrift. Phys.-ökon. Ges.) 1909. roy. 8. 25 pg. with 14 figures. 2
- Bees in the Collection of the United States National Museum. Part I. Washington (Proc. Nation. Mus.) 1911. 8. 24 pg. 450
- Crawford, J. C.**, Descriptions of new Hymenoptera. I. Washington (Proc. Nation. Mus.) 1911. 8. 7 pg. with 3 figures. 4
- Forel, A.**, Fourmis de Bornéo, Singapore, Ceylan etc. récoltées par Haviland, Green et d'autres. Genève (Revue Suisse Zool.) 1911. gr. in-8. 40 pg. 3
- Santschi, F.**, Nouvelles Fourmis de Madagascar. Genève (Revue Suisse Zool.) 1911. gr. in-8. 18 pg. av. 3 figures.
- Strand, E.**, Beitrag zur Bienenfauna von Paraguay. (Berlin, D. Ent. Zeitschr.) 1909. 8. 11 pg. 4
- Die paläarktischen *Prosopis*arten des K. Zoologischen Museums zu Berlin. Stuttgart (Ent. Rundschau) 1909. 8. 7 pg. 050
- Neue Süd- und Ostasiatische *Halictus*arten im Zoologischen Museum zu Berlin. (Berlin, D. Ent. Zeitschr.) 1909. 8. 33 pg. 450
- Ueber die von Seitz in der Algerischen Provinz Constantine gesammelten Hymenoptera. (Frankfurt a. M., Ent. Zeitschr.) 1910. 8. 17 pg. 050
- Webster, F. M., and Reeves, G. J.**, The Western Grass-stem Sawfly (*Cephus occidentalis* Riley and Marl.). Washington (Circ. Dep. Agr.) 1910. 8. 6 pg. with 1 figure. 050

E. Diptera.

- Assmuth, J.**, Termitoxenia Assmuthi Wasm.; anatomisch-histologische Untersuchung. Berlin 1910. 8. 53 pg. 4 50
- Carpenter, G. H.**, Notes on the Warble-Fly of the Reindeer, *Oedemagena tarandi* (L.). (London, Journ. Econ. Biol.) 1910. roy. 8. 8 pg. with 1 plate and 12 figures. 2
- Felt, E. P.**, Studies in Cecidomyiidae. II. Albany (Rep. St. Mus.) 1908. 8. 208 pg. with 20 plates and 12 figures. 6
- Hyslop, J. A.**, The Smoky Crane-Fly (*Tipula infuscata* Loew). [Washington (Bull. Dep. Agr.) 1910. 8. 17 pg. with 7 figures. 0 60
- Kieffer, J. J.**, Etude sur les Chironomides des Indes Orientales, avec description de quelques nouvelles espèces d'Egypte. Calcutta (Mem. Ind. Mus.) 1910. 4. 62 pg. av. 4 planches. 4
- Marlatt, C. L.**, The Horn Fly (*Haematobia serrata* Rob.-Desv.). Washington (Circ. Dep. Agr.) 1910. 8. 18 pg. with 6 figures. 4 20
- Meunier, F.**, Un Bombyliidae de l'Ambre de la Baltique. (Paris, Bull. Soc. Ent. Fr.) 1910. 8. 2 pg. av. 2 figures. 0 40
- Schilling, C.**, Die Bekämpfung der Mückenplage im Winter und Sommer. Leipzig (Himmel u. Erde) 1911. gr. 8. 18 pg. m. 5 Figuren. 0 50
- Seal, W. P.**, Fishes in their relation to the Mosquito Problem. (Washington, Bull. Bur. Fish. 1910.) 4. 8 pg. 4
- Spelser, P.**, Diptera Cyclorhapha von der Schwedischen Expedition nach dem Kilimandjaro 1905—06. Stockholm (Wiss. Ergebn. Kilim.-Exp.) 1910. gr. 4. 90 pg. 5
- Wandolleck, B., und Strand, E.**, Bericht über die wissenschaftlichen Leistungen in der Naturgeschichte der Diptera und Siphonaptera für 1906. (Berlin, Arch. Naturg.) 1910. 8. 30 pg. 2

F. Orthoptera et Neuroptera.

- Burr, M.**, Dermaptera from the P. Sladen Trust Expedition to the Indian Ocean in 1905. (London, Trans. Linn. Soc.) 1910. 4. 11 pg. with 6 figures. 2 50
- Holmgren, N.**, Versuch einer Monographie der Amerikanischen Euter- mesarten. Hamburg (Jahrb. Wiss. Anst.) 1910. Lex. 8. 355 pg. m. 1 Kartenskizze u. z. T. farbigen Figuren. 4
- Schenk, J.**, Von der Vogelwelt verhinderte Heuschreckenplage. (Ungarisch u. Deutsch.) (Budapest, Aquila) 1910. 4. 4 pg. 0 50
- Zacher, F.**, Studien über das System der Protodermapteren. (Jena, Zool. Jahrb.) 1911. gr. 8. 98 pg. m. 80 Figuren.
- Zawarzin, A.**, Histologische Studien über Insekten. I: Das Herz der Aeschnalarven. (Leipzig, Zeitschr. wiss. Zool.) 1911. gr. 8. 80 pg. m. 2 kolorirten Tafeln u. 9 Figuren.

G. Rhynchota.

- Bedau, K.**, Das Facettenauge der Wasserwanzen. (Leipzig, Zeitschr. wiss. Zool.) 1911. gr. 8. 40 pg. m. 2 kolorirten Tafeln u. 5 Figuren.
- Distant, W. L.**, The Rhynchota of British India, including Ceylon and Burma. Volume V: Heteroptera, appendix. London 1910. roy. 8. 12 and 362 pg. with 244 figures. cloth. 4 0
- Volumes I—IV. 1902—08. 476, 534, 517 and 516 pg. with 4116 fig. cloth. m. 80.
- Vol. VI. (Homoptera, appendix) in preparation.

- Hodgkiss, H. E.**, The Apple and Pear Membracids. Geneva, N. Y. (Bull. Agr. Exp. St.) 1910. 8. 32 pg. with 8 plates. 4
- Jones, P. R.**, Tests of Sprays against the European Fruit Lecanium (*L. corni*) and the Europ. Pear Scale (*Epidiaspis pyricola*). Washington (Bull. Dep. Agr.) 1910. 8. 48 pg. with 2 plates. 060
- Lindinger, L.**, Afrikanische Schildläuse. IV: Kanarische Cocciden. Hamburg (Jahrb. Wiss. Anst.) 1911. gr. 8. 38 pg. m. 3 Tafeln u. 16 Figuren. 250
I—III. 1909—10. 48 pg. m. 4 Tafeln u. 24 Fig. M. 4.
- Quaintance, A. L.**, The San Jose Scale (*Aspidiotus perniciosus*) and its Control. Washington (Circ. Dep. Agr.) 1910. 8. 48 pg. with 10 figures. 460
- Sulc, K.**, Monographia generis *Trioza* Foerster. Species regionis Palaearcticae. Pars I (Nr. 1—10). Prag (Sitzb. B. Ges. Wiss.) 1910. gr. 8. 34 pg. m. 10 Tafeln. 240

H. Collembola.

- Carpenter, G. H.**, On some Subantarctic Collembola. (From: Subantarctic Islands of New Zealand.) Wellington 1909. 4. 5 pg. with 1 plate and 4 figure. 3

I. Thysanoptera.

- Foster, S. W., and Jones, P. R.**, How to control the Pear Thrips (*Euthrips pyri* Dan.). Washington (Circ. Dep. Agr.) 1910. 8. 24 pg. with 14 figures. 4

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

In unserem Verlage erscheint im Juli 1911:

Zoologisches Adressbuch

(Zoological Directory. — Almanach des Zoologistes).

Namen und Adressen

der lebenden Zoologen, Anatomen, Physiologen und Zoopalaeontologen, sowie der künstlerischen und technischen Hilfskräfte.

2. Auflage

auf Veranlassung der Deutschen Zoologischen Gesellschaft
herausgegeben von

R. Friedländer & Sohn.

Ein starker Band von ca. 1000 Seiten in-8.

Subscriptionspreis 14 Mark.

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

Von uns sind zu beziehen:

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.

Teil I und II.

(Dresden, Deutsche Entomologische Zeitschrift „Iris“, 1909—1910.)
Seite 1—228 mit 4 Tafel in Lichtdruck. gr. 8.

Preis 12 Mark.

Zwei weitere Teile werden das Werk zum Abschluss bringen.

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

(Sonderabdruck aus Deutsche Entomologische Zeitschrift „Iris“ 1907.)
44 Seiten mit 3 Figuren in-8.

Preis Mark 1,50.

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

Von uns sind zu beziehen:

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.

1894. 8. with 2 coloured plates. — Mark 1,50.

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

Soeben erschien und ist nur von uns zu beziehen:

Charles Oberthür
Etudes de Lépidoptérologie comparée.

Fascicule IV bis.

(Reproduction de quelques planches anciennes de Saturniides et Observations sur quelques espèces de Saturniidae d'Afrique.)
47 pg. in-4. avec 38 figures de Saturniides et 5 figures de paysages de la région désertique de la province de Constantine.

Prix 10 Mark.

Ont déjà paru:

- Fascicule I. 1904. 77 pg. gr. in-8. avec 6 planches coloriées à la main 25 Mark
Fascicule II. 1906. 44 pg. gr. in-8. avec 3 planches chromolithogr. 14 Mark
Fascicule III. 1909. 415 pg. gr. in-8. avec 25 planches coloriées à la main 100 Mark
Fascicule IV. 1910. 691 pg. gr. in-8. avec 24 planches coloriées à la main 100 Mark

Cette nouvelle publication magnifique de l'illustre Lépidoptérologiste traite principalement des Hybrides et des Variations géographiques. Le fascicule V. est sous presse. Les figures sont exécutées et coloriées avec le plus grand soin.

Von uns zu beziehen:

C. T. Bingham
A Contribution to the Knowledge
of the Hymenopterous Fauna of Ceylon.

59 pg. with coloured plate.

(Proceedings Zoolog. Soc. London 1896.)

Preis 3 Mark.

A. G. Butler
On the Butterflies obtained in Arabia and Somaliland
by C. G. Nourse and J. W. Yerbury in 1894—95.

47 pg. with coloured plate. 8.

(Proceedings Zool. Soc. London 1896.)

Preis 2 Mark.

Nahezu 170 von den ca. 400 Lieferungen des Werkes

Seitz, Grossschmetterlinge der Erde

liegen im Material fertig vor. Sie enthalten die palaearktischen Tagfalter vollständig, die exotischen Tagfalter zur Hälfte, dazu schon viele Gruppen der Nachtfalter!

Die Vollständigkeit der Illustrierung im „Seitz“ ist einzig dastehend!

Die wunderbare Naturtreue der Abbildungen dürfte für immer unübertroffen bleiben!

Von den bis heute fertiggestellten Familien aller Faunengebiete sind

die Papilioniden mit über 800,

die Danaiden mit über 600,

die Pieriden mit über 2000,

die Satyriden mit über 1600

feinst kolorirten Abbildungen vertreten.

Ausgegeben sind bis heute nahezu 150 Lieferungen mit über 300 Tafeln und ca. 9000 farbigen Figuren.

 **Wöchentlich erscheint von jetzt ab mindestens 1 Lieferung.** 

Das schönste Geschenk für jeden Schmetterlingssammler ist ein Abonnement oder ein fertiger Band des „Seitz“.

Bd. I. Palaearktische Tagfalter kostet elegant gebunden in 2 feinen Halbfranzbänden *ℳ* 58,—.

Stuttgart, Poststrasse 7.

**Verlag des Seitz'schen Werkes
(Alfred Kern).**

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. 55, Heft 3—4 m. 2 Taf. Berlin, Ende April 1911.

Inhalt: Strand, E., 6 neue Gelechiidae aus Argentinien (m. 11 Fig.). Pg. 165—173. — Gerwien, E., Descriptives und Biologisches über *Taeniocampa rorida* H.-S. (m. Taf. 3). Pg. 174—178. — Handlirsch, A., Das erste fossile Insekt aus dem Miocän von Gotschee in Krain (m. Taf. 3). Pg. 179—180. — Quiel, G., Bemerkungen über Coleopteren aus dem baltischen Bernstein. Pg. 181—192. — Kleine, R., Variationserscheinungen im Flügelgäader von *Leptis vitripennis* Meigen (m. Taf. 2). Pg. 193—202. — Wanach, B., Beobachtungen an Ameisen. II. Pg. 203—212. — Becker, Th., Anmerkungen zu der Gattung *Helophilus* Meig. (1803 und 1822). Pg. 213—232. — Stichel, H., Kritische Sichtung der Variationsstufen von *Pieris napi* L. im paläarktischen Gebiet. Pg. 233—251. — Cameron, P., *Camptolynx*, a new

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

Ichneumonid Genus in the R. Berlin Zoological Museum. Pg. 252—254. — Bryk, F., Eine seltsame Aberration der neuen kareli- schen Rasse von *Parnassius apollo* L. (m. Taf. 3). Pg. 255—261. — Dadd, E. M., *Acidalia myrtillata* n. sp. Pg. 262—263. — August Riesen †. Pg. 264. — Kleine Mitteilungen, Literatur, etc. Pg. 265—271.

Preis dieses Heftes: 8 Mark.

Deutsche Entomologische Zeitschrift, hrsg. von der Deutschen Entomologischen Gesellschaft. Jahrg. 1911, Heft 3 m. 2 Tafeln. Berlin, 4. Mai 1911.

Inhalt: Hendel, F., Die Arten der Dipteren-Subfamilie Richardiinae (Forts.). Pg. 239—270. — Netolitzky, F., Die Paramoren und das System der Aephaga (m. Taf. 2—3). Pg. 271—283. — Gerhardt, J., Eine neue schlesische Käferart, *Lathridius campicola*. Pg. 283—284. — Forel, A., Ameisen Professors v. Jhering aus Brasilien nebst einigen anderen aus Südamerika und Afrika. Pg. 285—312. — Heller, K. M., Eine neue Alcides-Art als Plantagen-Schädling. Pg. 312—315. — Kolbe, H., Ein neuer hygrophiler Rüsselkäfer aus Argentinien. Pg. 315—317. — Scriba, E., Über das Vorkommen der von mir bei Heilbronn a. N. und Karlsruhe i. B. gesammelten *Enthia*-Arten. Pg. 318. — Ohaus, Fr., Beiträge zur Kenntnis der Ruteliden. VIII. Pg. 319—335. — Reineck, G., Eine neue paläarktische Chrysomelide. Pg. 336. — Gerhardt, J., Neuheiten der schlesischen Käferfauna aus dem Jahre 1910. Pg. 337—338. Beiträge zum Sexus der Käfer. Pg. 338—340. Zu *Liodes obesa* Schmidt und *Liodes dubia* Kugel. Pg. 340—341. — Habermehl, Ichneumoniden-Bemerkungen. Pg. 341—342. — Vereinsangelegenheiten, etc. Pg. 343—366.

Preis dieses Heftes: 5 Mark.

Deutsche Entomologische Zeitschrift Iris, redig. von C. Ribbe. Bd. 25, Heft 4—5. Berlin (Dresden), 1. April — 1. Mai 1911.

Inhalt: Fruhstorfer, H., Neue Hesperiden des indo-malayischen Faunengebiets und Besprechung verwandter Formen (Forts.). Pg. 41—72.

Preis dieser beiden Hefte: Je 2 Mark.

Entomologische Blätter, Internationale Monatschrift für die Biologie der Käfer Europas, hrsg. von H. Bickhardt. Jahrg. 7, Nr. 4. Berlin, April 1911.

Inhalt: Eggers, H., Beiträge zur Kenntnis der Borkenkäfer. Pg. 73—76. — Holdhaus, K., Die Ökologie und die Sammeltechnik der terricolen Coleopteren (Schluss) (m. 7 Fig.). Pg. 76—86. — Bernhauer, M., Zur Staphylinidenfauna Ostindiens und der Sundainseln (III.). Pg. 86—93. — Referate und Rezensionen, etc. Pg. 93—96.

Preis des Bandes (12 Hefte): 6 Mark.

Preis des Einzelheftes: 0,60 Mark.

Deutsche Entomologische Nationalbibliothek, hrsg. vom „Deutschen Entomologischen Nationalmuseum“. Redaktion: C. Schaufuss und S. Schenkling. Jahrg. 2, No. 8—10. Berlin, 15. April—15. Mai 1911.

Inhalt: Rundblick auf die Literatur. Pg. 57—58, 65—68, 73—76. — Burr, M., Vorläufige Revision der Labiiden. Pg. 58—61. — Martin, L., Lepidopterologische Erinnerungen von einer Rundfahrt um den asiatischen Continent (Forts.). Pg. 61—63, 68—69. — Neues vom Tage. Pg. 63, 72, 80. — Kleine Mitteilungen. Pg. 63—64, 72. — Eysell, A., Das Schlüpfen der Stechmücke (m. 7 Fig.). Pg. 69—72. — Mell, R., Schwärmerfänge in Südechina. Pg. 76—79. — Heller, K. M., Ein borkenähnlicher Rüsselkäfer (m. 1 Fig.). Pg. 79—80. — Hubenthal, W., Über die spezifische Unterscheidung von *Rhopalopus insubricus* Germ. und *hungaricus* Hbst. Pg. 80.

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

Entomologische Rundschau, mit Beilage: Insektenbörse, hrsg. von K. Grünberg. Jahrg. 28, No. 8—10. Stuttgart, 15. April — 15. Mai 1911.

Inhalt: Zweigelt, F., Das Sammeln in der Natur und seine wissenschaftliche und psychologische Bedeutung (Forts.). Pg. 57—58, 69, 77—79. — Strand, E., Eine neue Chalcididen-Gattung und -Art, die zugleich den Typus einer neuen Tribus bildet. Pg. 58—59. — Aulmann, 2 neue afrikanische Kakaoschädlinge. Pg. 59—60. — Wüst, Gallenbildung an den Blüten und Samenkapseln von *Viola tricolor* L. Pg. 60—61. — Koblitze, E., *Arctia testu-*

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

dinaria (maculania). Eine Zucht vom Ei bis zum Falter ohne Überwinterung. Pg. 61. — Rudow, Afterraupen der Blattwespen und ihre Entwicklung (Forts.). Pg. 61—62, 71—72, 79—80. — Kuhnt, P., Illustrierte Gattungstabellen der Käfer Deutschlands (Forts.) (m. Fig. 1—17, 1—6, 1—6, 1—20). Pg. 63—64, 72, 80. — Gauckler, H., Europäische Mordraupen. Pg. 65—69. — Strand, E., 2 neue exotische Grossschmetterlinge. Pg. 70—71. — Schirmer, C., Die Arten der Gattung Exetastes Grav. Pg. 71. — Kraemer, M., Beiträge zur Lepidopterenfauna von Mittelfranken. Pg. 73—74. — Möllenkamp, W., Goliathus atlas Nicklerl. Weibchen 72 mm lang (m. 7 Fig.). Pg. 75—77.

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

Societas Entomologica. Jahrg. 26, No. 1—4. Frankfurt a./M., 8., 22. April, 6., 20. Mai 1911.

Entomologischer Inhalt: Mitterberger, K., Die Arten der Gattung Pamene Hb. in den österreichischen Alpenländern. Pg. 1—3, 5—7. — Cameron, P., New Genera and Species of Chalcididae, collected by J. Hewitt in Borneo. Pg. 3—4, 7—8, 11—12, 14. — Entomologische Neuigkeiten. Pg. 4, 8, 12, 16. — Schmidt, H., Biologische Bemerkungen zu einigen gallenerzeugenden Schmetterlingen. II. Ein Beitrag zur Mikrolepidopterenfauna Niederschlesiens. Pg. 9—10. — Frings, C., Megasoma Janus Felsche ♀. Pg. 10. — Petry, A., Über Lycaena polonus Z. Pg. 10—11. — Frings, C., Über einige Monstrositäten. Pg. 11. — Slevogt, B., Welche Bedeutung hat der Geruchssinn für Insekten? Pg. 13—14. — Schmidt, A., 5 neue Aphodiinen aus dem Museum zu London. Pg. 14—16. — Erklärung neuer Fachausdrücke. Pg. 16.

Preis des Jahrganges (24 Nummern) zusammen mit der „Entomol. Zeitschrift“ (52 Nummern): 6 Mark.

Entomologische Zeitschrift, redig. von A. Spuler und M. Nassauer. Jahrg. 25, No. 2—8. Frankfurt a./M., 8., 15., 22., 29. April, 6., 13., 20. Mai 1911.

Inhalt: Courvoisier, Entdeckungsreisen und kritische Spaziergänge ins Gebiet der Lycaeniden (Forts.). Pg. 9—11, 13—17, 22—23, 25—27, 33—34, 37—39, 45—46. — Schmidt, Beiträge zur Fauna der Vogesen. Pg. 11—12. — Kleine Mitteilungen. Pg. 12, 20, 35, 42—43, 47—48. — Literatur.

Pg. 12, 20. — Müller, R., Die Übertragung von Krankheiten durch Insekten. Pg. 17—19, 46—47. — (Berliner) Börsenbericht. Pg. 19—20. — Cuno, W., Ein Notschrei! Pg. 21. — Karl Dietze: „Biologie der Eupitheciën.“ Pg. 23. — Fritzsche, A., *Saturnia v. ligurica*. Pg. 23—24. — Eck-Troll, M., Naturschutzparke (m. 10 Fig.). Pg. 27—31. — Kohnert, K., Interessantes Zuchtergebnis von *Papilio podalirius*. Pg. 34—35. — Hartwing, Zucht von *Hyppa rectilinea*. Pg. 35. — Etwas über Seitz' „Grossschmetterlinge“. Pg. 40. — Schultz, O., Gynandromorphe Makrolepidopteren der paläarktischen Fauna. VI. Pg. 41—42.

Preis des Jahrganges (52 Nummern) nebst „Societas Entomologica“ (24 Nummern): 6 Mark.

Redakteure des wissenschaftlichen Teiles der „Entomologischen Zeitschrift“, Central-Organ des Internationalen Entomologischen Vereins E. V. Frankfurt a./M. sind jetzt Prof. Arnold Spuler in Erlangen und Dr. Max Nassauer in Frankfurt a./M.

Internationale Entomologische Zeitschrift. Jahrg. 5, No. 2—8. Guben, 8., 15., 22., 29. April, 6., 13., 20. Mai 1911.

Inhalt: Hasebroek, K., Wie haben wir Hamburger unsere melanistische *Cym. or F. ab. albingensis* Warn. nach den Mendelschen Regeln in Kreuzungszucht zu nehmen? Zugleich ein Beispiel für ähnliche Fälle. (Aus dem Entomol. Verein Hamburg-Altona.) Pg. 9—11. — Meder, O., Vorläufiges Verzeichnis der in der Kieler Gegend beobachteten Grossschmetterlinge (Forts.). Pg. 12—13, 19—21, 26—27, 36—38. — Aus Entomologischen Vereinen. Pg. 15—16, 31—33, 45—47, 59—60. — Strand, E., 2 neue afrikanische Heterocera der Gattungen *Phasicnecus* und *Thaumetopoea*. Pg. 17. Eine neue afrikanische Psychide. Pg. 17—18. — Fischer, E., Etwas über *Cucullia fraudatrix*. Pg. 18. — Zöllner, H., Noch Einiges über *Macrothylacia rubi*. Pg. 18—19. — Fritsch, W., Zum Vorkommen von *Colias edusa*. Pg. 21—22. — Kleine Mitteilungen. Pg. 22, 43. — Hasebroek, K., Beobachtungen über *Nonagria geminipuncta* Hatchett nebst Beschreibung des Eies (m. 2 Fig.). Pg. 25—26. — Bücherbesprechungen. Pg. 28—29. — (Berliner) Börsenbericht. Pg. 33—34. — Warnecke, G., Aberrationen von *Melitaea maturna* L. aus der Dörries'schen Sammlung in Altona-Bahrenfeld (m. 3 Fig.). Pg. 35. — Strand, E., Eine neue südamerikanische Biene der Gattung *Corynura* Spin. Pg. 35—36. — Reinberger, Mitteilungen über die Verbreitung einiger seltener Schmetterlingsarten.

Pg. 36. — Warnecke, G., *Cymatophora* or *F. ab. albingensis* Warn. (m. 1 Fig.). Pg. 41—43. — Hoffmann, F., Häufiges Auftreten der *Jaspidea celsia* L. Pg. 43. Zur Verbreitung der *Agrotis collina* B. in Steiermark. Pg. 43. — v. Linstow, *Smerinthus tiliae ab. obsoleta*. Pg. 49—50. — Closs, A., Neue Spingidenformen aus meiner Sammlung. Pg. 50—51. — Srdinko, J., Das schnelle Wachstum einiger *Cucullien*-Raupen. Pg. 51—52. — Bastelberger, 6 neue *Hemitheinae* aus meiner Sammlung. Pg. 53—54. Eine neue *Braccine* aus Borneo. Pg. 54. 3 neue *Dysphanien*formen aus meiner Sammlung. Pg. 54—55. — Fritsch, W., Aberrationen aus meiner Sammlung. Pg. 55—57. — Brombacher, E., Das Suchen nach den *Agrotis*-Raupen im Frühjahr. Pg. 57.

Preis des Jahrganges (52 Nummern): 6 Mark.

Zeitschrift für wissenschaftliche Insektenbiologie,
hrsg. von Ch. Schröder. Bd. 7, No. 2—3. Berlin-Schöneberg, 28. Febr., 31. März 1911.

Inhalt: Stichel, H., Lepidopterologische Ergebnisse einer Sammelreise der Gebrüder Rangnow nach Persien. Mit Neubeschreibungen von R. Püngeler, E. Strand und dem Autor (Forts.) (m. 11 Fig.). Pg. 37—40, 73—77. — Schumacher, F., Beiträge zur Kenntnis der Biologie der *Asopiden* (Schluss) (m. 6 Fig.). Pg. 40—47. — Nüsslin, O., Phylogenie und System der Borkenkäfer (Forts.) (m. 17 Fig.). Pg. 47—51, 77—82. — Rüb-saamen, E. H., Über deutsche Gallmücken und Gallen (Forts.) (m. 7 Fig.). Pg. 51—56, 82—85. — Enslin, E., *Gargara genistae* F. und *Formica cinerea* Mayr (Schluss). Pg. 56—58. — Alverdes, F., *Trichocladus marinus* n. sp., eine neue marine Chironomide aus dem norwegischen Skärgeard (m. 5 Fig.). Pg. 58—63. — Mokrzecki, S., Biologische Notiz über *Pimpla pomorum* Ratzb. (m. 3 Fig.). Pg. 63—64. — Kleinere Originalbeiträge (m. 1 Fig.). Pg. 64—66, 100—101. — Literatur-Referate. Pg. 66—72, 101—108. — Literatur-Bericht. Pg. 241—248. — Lindinger, L., Beiträge zur Kenntnis der Schildläuse und ihrer Verbreitung. II (m. 9 Fig.). Pg. 86—90. — Brauns, H., Biologisches über südafrikanische Hymenopteren (Forts.). Pg. 90—92. — Krausse, A. H., *Caloptenus italicus* L. und *Oedipoda coerulescens* L. Beirrende oder schreckerzeugende Farben? Pg. 92—94. — Lüderwaldt, H., Nestbau von *Neocorynura erinnyis* Schrottky (m. 1 Fig.). Pg. 94—96. — Buhk,

F., Beobachtungen über die Lebensweise des *Hydroporus sanmarki* Sahlb. Pg. 96—97. — Unzicker, *Colias*, *Pyrrhanæa* und *Grapta*. Eine einfache Fangmethode. Pg. 97—98. — Eichelbaum, F., Käferlarven und Käferpuppen aus Deutsch-Ostafrika (Forts.) (m. 2 Fig.). Pg. 98—100.

Preis des Bandes (12 Nummern): 14 Mark.

Zoologischer Anzeiger, hrsg. von E. Korschelt. Bd. 37, No. 18, 23, 24. Leipzig, 18. April — 16. Mai 1911.

Entomologischer Inhalt: Hoffmann, R. W., Zur Kenntnis der Entwicklungsgeschichte der Collembolen. Die Entwicklung der Mundwerkzeuge von *Tomocerus plumbeus* L. (m. 19 Fig.). Pg. 353—377. — Doegener, Zur Beurteilung der Insektenpuppe. Pg. 495—505.

Preis des Bandes: 30 Mark.

Archiv für Entwicklungsmechanik der Organismen, hrsg. von W. Roux. Bd. 31, Heft 4 m. 1 Taf. Leipzig, 25. April 1911.

Entomologischer Inhalt: Dewitz, J., Über die Entstehung der Farbe gewisser Schmetterlingskokons. Pg. 617—636. — Ubisch, L. v., Über Flügelregeneration bei *Lymantria dispar* (m. Taf. 26 und 14 Fig.). Pg. 637—653.

Preis dieses Heftes: 16 Mark.

Aus der Heimat, hrsg. vom Deutschen Lehrerverein für Naturkunde. Jahrg. 24, No. 2. Stuttgart 1911.

Entomologischer Inhalt: Scholz, E. J. R., Zur Lebensgeschichte unserer Raubwespen. II (m. 4 Fig.). Pg. 39—53. — Fischer, H., Sammeln von Insekten und anderen niederen Tieren im Winter. Pg. 56—59. — Rathje, L., Zur Frage der Überwinterung des Zitronenfalters. Pg. 60—61.

Preis: 0,80 Mark.

Aus der Natur, hrsg. von W. Schoenichen. Jahrg. 7, Heft 4. Leipzig, 15. Mai 1911.

Entomologischer Inhalt: Neger, F. W., Über pilzzüchtende Gallmücken (Ambrosiagallen) (m. 10 Fig.). Pg. 97—106. — Pusch, K., Blutsaugende Zweiflügler aus Südamerika. Pg. 127.

Preis des Jahrganges: 8 Mark.

Festschrift des Vereins für Naturkunde zu Cassel zur Feier seines 75-jährigen Bestehens, hrsg. von B. Schäfer. Mit 6 (2 kol.) Taf. Cassel 1911.

Entomologischer Inhalt: Schulz, H., Zooecidien aus dem Regierungsbezirk Cassel und angrenzenden Gebieten. Pg. 96—194. — Weber, L., Beitrag zum Bau der Kopulationsorgane der männlichen Staphyliniden (m. Taf. 1—4 und 6 Fig.). Pg. 284—313. — Ebert, Über einige Aberrationen von Lepidopteren der Casseler Fauna (m. Taf. 5). Pg. 314—319. — Eysell, A., Das Schlüpfen der Stechmücke (m. 7 Fig.). Pg. 320—332.

Mitteilungen aus dem Zoologischen Museum in Berlin. Bd. 5, Heft 2 m. 1 Karte. Berlin, April 1911.

Entomologischer Inhalt: Newstead, R., On a Collection of Coccidae and Aleurodidae, chiefly African, in the Berlin Zoological Museum (w. 12 fig.). Pg. 155—174. — Lea, A. M., Notes on Australian Curculionidae in the Berlin Museum, with Descriptions of new Species. Pg. 177—201. — Aulmann, G., Schädlinge an Kulturpflanzen aus deutschen Kolonien (m. 14 Fig.). Pg. 261—273. — Zoologische Ergebnisse der Expedition des Herrn Hauptmann a. D. Fromm 1908/09 nach Deutsch-Ostafrika. I: Strand, E., Lepidoptera (m. 7 Fig.). Pg. 277—304. — Strand, E., Beitrag zur Kenntnis der Lycaenidengattung *Liphyra* Westw. Pg. 307—309.

Preis dieses Heftes: 8 Mark.

Sitzungsberichte der Gesellschaft naturforschender Freunde zu Berlin. Jahrg. 1910, No. 10. Berlin, Dez. 1910.

Entomologischer Inhalt: Scheben, L., *Dermatoestrus oreotragi* n. sp. aus Deutsch-Südwestafrika sowie Bemerkungen zum Genus

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

Dermatoestrus Br. (m. 6 Fig.). Pg. 459—469. — Grünberg, K., Neue westafrikanische Lepidopteren, gesammelt von G. Tessmann in Süd-Kamerun und Spanisch-Guinea. Pg. 469—482.

— Jahrg. 1911, No. 1 m. 2 Taf. Berlin, Jan. 1911.

Entomologischer Inhalt: Vogt, O., Studien über das Artproblem. II. Über das Variieren der Hummeln (Schluss). Pg. 31—74.

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

Naturwissenschaftliche Zeitschrift für Forst- und Landwirtschaft, hrsg. von K. Frhr. von Tubeuf. Jahrg. 9, Heft 5. Stuttgart, Mai 1911.

Entomologischer Inhalt: Schott, P. C., Mottenfanggläser zum Fang von Heu- und Sauerwurmmotten (m. 1 Fig.). Pg. 205—214. — Neger, F. W., Zur Übertragung des Ambrosiapilzes von *Xyleborus dispar* (m. 1. Fig.). Pg. 223—225. — Escherich, K., Tote Nonneneier. Pg. 237—246.

Preis des Jahrganges (12 Hefte): 14 Mark.

Zeitschrift für Pflanzenkrankheiten, hrsg. von P. Sorauer. Bd. 21, Heft 3. Stuttgart, 1. April 1911.

Entomologischer Inhalt: Schmidt, H., Eine neue Blattlausgalle an *Crataegus oxyacantha* L. (m. 3 Fig.). Pg. 133—135.

Preis des Jahrganges (8 Hefte): 20 Mark.

Zoologische Jahrbücher, Abteilung für Systematik, Geographie und Biologie der Tiere, hrsg. von J. W. Spengel. Bd. 30, Heft 6 m. 5 (4 kolor.) Taf. Jena 1911.

Entomologischer Inhalt: Voss, H. v., Die Entwicklung der Raupenzeichnung bei einigen Sphingiden. Eine phylogenetische Studie (m. Taf. 16—19 und 6 Fig.). Pg. 573—642. — Ris, F., Libellen von Tripolis und Barka, gesammelt von B. Klaptocz †. Pg. 643—650. — Friese, H., Nachtrag zu: „Bienen Afrikas“. Pg. 651—670. Neue Bienen der äthiopischen Region. Pg. 671—678.

Preis dieses Heftes: 15 Mark.

Jahresbericht des Wiener Entomologischen Vereins für 1910 (XXI) m. 3 (1 kolor.) Taf. Wien 1911.

Inhalt: Vereinsnachrichten, etc. Pg. 1—33. — Ronnicke, P., *Thais polyxena* Schiff. ab. *springeri* n. ab. (m. Taf. 1). Pg. 37. — Krone, W., Neubeschreibungen einiger Arten und Varietäten von Mikrolepidopteren. Pg. 39—42. Etwas über die neuentdeckte Raupe von *Epischnia cretaciella* Mn. (m. Taf. 1). Pg. 43—44. — Richter, V., Ei-Beschreibungen (m. Taf. 2—3). Pg. 45—47. — Mitterberger, K., Sammelt Mikrolepidopteren! Ein Beitrag aus der Praxis zur Präparation dieser Tiere. Pg. 49—65. — Pieszczyk, A., Nachtrag zur Fauna von Judenburg in Steiermark. Pg. 67—75. — Berger, J. F., *Colias myrmidone* Esp. ab. ♂ *griseomarginata* n. ab. Pg. 77. — Hoffmann, F., Ein lepidopterologischer Ausflug ins steirische Unterland. Pg. 79—84. — Herzog, J., Mein Schmetterlingsfang in Ägypten und Syrien. Pg. 85—91. — Hirschke, H., Neue Aberrationen paläarktischer Lepidopteren. Pg. 93—95. — Rebel, H., Lepidopteren aus dem Gebiete des Monte Maggiore in Istrien. Pg. 97—110. Lepidopteren aus dem Gebiet des Triglav und der Crna Prst in Krain, III. Nachtrag. Pg. 111—147.

Preis: 8,50 Mark.

Mitteilungen des Entomologischen Vereins Polyxena (in Wien). Jahrg. 6, No. 1. Komotau, 1. Mai 1911.

Inhalt: Hoffmann, F., Wie und wo nächtigen die Tagfalter? Pg. 1. — Gillmer, M., Das Ei von *Mamestra oleracea*, L. Pg. 2. — Grosse, G., Biologisches Fragment über *Papilio podalirius*, L. Pg. 2—3. — Hoffmann, Was mir das Jahr 1910 brachte (Lepid.). Pg. 3—4.

Werden nur an Mitglieder abgegeben.

Centralblatt für das gesamte Forstwesen, redig. von K. Böhmerle und A. Cieslar. Jahrg. 37, Heft 3. Wien, März 1911.

Entomologischer Inhalt: Seitner, M., Bemerkungen zur Gattung *Polygraphus* und Aufstellung der Gattung *Pseudopolygraphus* n. g. (m. 8 Fig.). Pg. 99—109.

Preis des Jahrganges (12 Hefte): 16 Mark.

Verhandlungen des Naturforschenden Vereins in
Brünn. Bd. 48 (1909) m. 2 Taf. u. 1 Bildn. Brünn 1910.

Entomologischer Inhalt: Weise, J., Chrysomeliden und Coccinelliden. Pg. 25—53. II. Beitrag zur Kenntnis der Hispinen. Pg. 115—162. — Liebus, A., Die heurige Nonnenkalamität in Mittelböhmen (m. 3 Fig.). Pg. 257—265.

Preis dieses Bandes: 10 Mark.

Verhandlungen der K. K. Zoologisch-Botanischen
Gesellschaft in Wien, redig. von A. Handlirsch.
Bd. 61, Heft 1—2. Wien, 24. März 1911.

Entomologischer Inhalt: Bericht der Sektion für Koleopterologie [Heikertinger, F., 4 neue Aphthona-Formen aus dem paläarktischen Asien. Pg. (4)—(11). — Meixner, J., Ein neuer Trechus aus Steiermark (m. 6. Fig.). Pg. (11)—(16). — Heikertinger, F., Neue paläarktische Psylliodes-Formen. Pg. (16)—(24)]. — Bericht der Sektion für Lepidopterologie [Schawerda, K., Erebia glacialis Esp. und ihre Formen in den Hochalpen Österreichs. Pg. (29)—(40). — Rebel, H., Lepidopteren aus Ostgrönland (m. 1 Fig.). Pg. (43)—(44). Eine neue Parnassius apollo-Rasse aus dem Cilicischen Taurus (m. 1 Fig.). Pg. (44)—(46), etc.]. — Heikertinger, F., Welche Halticinenarten gehören Europa und Nordamerika gemeinsam an? Eine kritische Studie (m. 8 Fig.). Pg. 1—20.

Preis des Jahrganges (10 Hefte): 20 Mark.

Rovartani Lapok (Entomologische Monatsschrift), redig.
von E. Csiki (in magyarischer Sprache). Bd. 18,
Heft 3—4. Budapest, März—April 1911.

Inhalt: Kertész, K., Der I. internationale entomologische Kongress zu Brüssel. II—III. Pg. 33—36, 49—53. — Rothschild, N. Ch., Beiträge zur Lepidopterenfauna Ungarns. Pg. 36—43. — Kleine Mitteilungen. Pg. 43—47, 58—59. — Literatur. Pg. 47, 59—61. — Schmidt, A., Beiträge zur Lepidopterenfauna von Ungarn. Pg. 53—55. — Csiki, E., Beiträge zur Käferfauna von Ungarn. Pg. 55—58. — Vereinsangelegenheiten. Pg. 61—62.

Preis des Jahrganges: 8 Mark.

Tijdschrift voor Entomologie, uitgeg. door de Nederlandsche Entomologische Vereeniging onder Redactie van J. Th. Oudemans, D. Mac Gillavry en J. C. H. de Meijere. Deel 54, Aflev. 1 m. 7 Platen en 3 Portr. 's-Gravenhage, 8 April 1911.

Inhalt: Verslag van de Vergadering te Rotterdam (22 Jan. 1911). Pg. I—XXII. — Everts, E., In memoriam Dr. H. W. Van der Weele (m. Portr.). Pg. 1—5. — Snellen, P. C. T., Boekaankondiging. Pg. 6—7. — Smits van Burgst, C. A. L., Dutch Ichneumonidae. Pg. 8—15. — Olivier, E., Lampyrides et Drilide nouveaux de la collection de M. Veth. Pg. 16—20. — De Meijere, J. C. H., Studien über südostasiatische Dipteren. V. Ostindische Tipulidae (m. Taf. 1—4). Pg. 21—79. Über in Farnen parasitierende Hymenopteren- und Dipteren-Larven (m. Taf. 5—7). Pg. 80—127. — Veth, H. J., In memoriam Dr. E. Piaget (m. 2 Portr.). Pg. 128—138. — Schmidt, A., 2 neue Rhyparus-Arten. Pg. 134—136.

Preis des Jahrganges: 16 Mark.

The Entomologist, ed. by R. South. Vol. 44, No. 576 w. plate. London, May 1911.

Inhalt: Morley, Cl., A new Species of Pimplinae. Pg. 161—162. — Leigh, S. H., A biological Inquiry into the Nature of Melanism in *Amphidasys betularia*, Linn. Pg. 162—165. — Gahan, C. J., On some recent Attempts to classify the Coleoptera in Accordance with their Phylogeny (cont.) (w. 3 fig.). Pg. 165—169. — Gibbs, A. E., An Algerian Holiday (concl.) (w. pl. 6). Pg. 170—174. — Wileman, A. E., New Lepidoptera-Heterocera from Formosa (cont.). Pg. 174—176. — Cockerell, T. D. A., Bees from the Himalaya Mountains. Pg. 176—177. — Girault, A. A., A new Aphid-infesting *Aphelinus* which is not black. Pg. 178—179. — Strickland, E. H., Some new Culicidae from Western Australia, South Queensland and Tasmania (cont.). Pg. 179—182. — Notes and Observations, etc. Pg. 182—192.

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. 257. London, May 1911.

Inhalt: Bethune-Baker, G. T., A Week's Collecting at Berisal (concl.). Pg. 101—102. — Morice, F. D., Help-Notes

towards the Determination of British Tenthredinidae, etc. (cont.). Pg. 103—107. — Wainwright, C. J., 2 new Species of the Genus *Chilosia*, Mg. Pg. 107—110. — Small Notices. Pg. 110—113. — Obituary (P. C. T. Snellen, C. T. Cruttwell), Societies, etc. Pg. 114—118. — Longstaff, G. B., Three Weeks in the Sudan. Pg. 119—124.

Preis des Jahrganges: 6 Mark.

Preis der Einzelnummer: 0,60 Mark.

The Entomologist's Record and Journal of Variation. Vol. 23, No. 4. London, April 15th 1911.

Inhalt: Bethune-Baker, G. T., 3 Days in the Gondo and Laquinthal District. Pg. 77—79. — Allen, J. E. R., The specific Distinctness of *Oporabia christyi* (w. 3 fig.). Pg. 79—82. — Rothschild, N. Ch., Some further Notes on the Life-History of *Lycaena arion*. Pg. 82. — Lepidopterology. Pg. 82—86. — Wheeler, G., What is *Polyommatus ariana*, Moore? Pg. 86—88. — Turner, H. J., *Luperina gueneei* as a Species and as a British Species (cont.). Pg. 89—92. — Burr, M., Orthoptera in the Canary Islands. Pg. 92—95. — Dollman, H. C., *Stenus formicetorum*, Mannerheim, a Beetle new to Britain. Pg. 95—96. — Crawley, C., *Formica fusca*, L., var. *glebaria*, Nyl., a Form new to Britain. Pg. 96. — Notes, etc. Pg. 96—104.

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

Preis der Einzelnummer: 1 Mark.

The Annals and Magazine of Natural History.

Ser. 8, Vol. 7, No. 41 w. 4 plates. London, May 1911.

Entomologischer Inhalt: Turner, R. E., Notes on fossorial Hymenoptera. IV. Pg. 479—485. — Cockerell, T. D. A., Descriptions and Records of Bees. XXXVI. Pg. 485—493. — Bethune-Baker, G. T., New African Heterocera. Pg. 530—552.

Preis des Jahrganges: 36 Mark.

Einzelne Hefte: 3—4 Mark.

Proceedings of the Royal Society. Ser. B, Vol. 83, No. B 565—B 566 w. 2 (1 color.) plates. London, April 3th — May 8th 1911.

Entomologischer Inhalt: Bruce, D., Hamerton, A. E., Bateman, H. R., Van Someren, R., and Mackie, F. P., R. Friedländer & Sohn, Berlin N.W., Karlstr. 11.

Experiments to investigate the Infectivity of *Glossina palpalis* fed on Sleeping Sickness Patients under Treatment. Pg. 338—344.
 Experiments to ascertain if *Trypanosoma gambiense* during its Development within *Glossina palpalis* is infective. Pg. 345—348.
 Experiments to ascertain if certain Tabanidae act as the Carriers of *Trypanosoma pecorum* (w. pl. 16). Pg. 349—358. — Doncaster, L., Gametogenesis of the Gall-Fly, *Neuroterus lenticularis*. II (w. pl. 17). Pg. 476—489.

Preis dieser beiden Hefte: 5 und 3,80 Mark.

Annales de la Société Entomologique de France.
 Vol. 79, Trimestre 3 av. 3 planches. Paris, Fevr. 1911.

Entomologischer Inhalt: Boucomont, A., Contribution à la classification des Geotrypidae. Pg. 333—350. — Santschi, F., Nouvelles fourmis d'Afrique (av. 9 fig.). Pg. 351—369. — Théry, A., Voyage de Ch. Alluand au Soudan égyptien (1905—1906). Buprestidae. Pg. 370—376. — Sicard, A., Espèces et variétés nouvelles de Coccinellidae de l'Inde appartenant à la collection de M. Andrewes (Londres). Pg. 377—389. — Pic, M., Nouvelle contribution à l'étude du genre *Zonitomorpha* Péring. Pg. 390—394.

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

Bulletin de la Société Entomologique de France.
 Année 1911, No. 5—6. Paris 1911.

Entomologischer Inhalt: Comptes-rendus des séances. Pg. 85—87, 101—102. — Benderitter, E., Un *Aphodius* nouveau de Russie. Pg. 88. — Peyerimhoff, P. de, Nouveaux Coléoptères du Nord-Africain (av. 2 fig.). Pg. 88—91. — Pic, M., Notes sur divers Coléoptères paléarctiques. Pg. 91—92. — Le Cerf, F., Espèces nouvelles d'Aegeriidae. Pg. 92—94. — Chopard, L., Variété nouvelle d'*Oedipoda coerulescens* L. (av. 1 fig.). Pg. 94—96. — Boppe, P., Espèce nouvelle de *Rosalia* de Formose (av. 2 fig.). Pg. 103—107. — Pic, M., Notes brèves pour aider à la distinction des Longicornes du genre *Mallosia* Muls. Pg. 107—108. — Pic, M., 2 nouveaux *Hylophilus* Berth. de Malacca. Pg. 108—109. — Künckel d'Herculeis, J., La lutte contre les cochenilles et particulièrement contre les *Chrysomphalus* en Algérie. Pg. 109—112. — Picard, F., Sur les moeurs et le genre de proie de l'*Ampulex fasciatus* Jurine (av. 2 fig.). Pg. 113—116. — De Joannis, J., Observations sur les moeurs de quelques Noctuidae (Acontianae) et description d'une

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

espèce nouvelle. Pg. 116—119. — Burr, M., Note sur la distribution en Angleterre du *Forficula Lesnei* Finot. Pg. 121—123. — Bulletin bibliographique. Pg. 96—100, 123—128.

Preis des Jahrganges: 15 Mark.

Insecta, Revue illustrée d'Entomologie. Publication mensuelle de la Station Entomologique de la Faculté des Sciences de Rennes. Année 1, No. 1—3. Rennes, Janv.—Mars 1911.

Entomologischer Inhalt: Guitel, F., A nos lecteurs. — Lamberton, C., Une nouvelle espèce de *Brancsikia*. Pg. 1—4. — Vuillet, A. et J., Contribution à l'étude zoogéographique des *Buprestidae* de l'Afrique occidentale française. Pg. 4—10. — Vuillet, A., A propos d'une race pyrénéenne de *Mononychus punctumalbum* Herbst. Pg. 10. Les *Rhabdotis* de l'Afrique occidentale française. Pg. 10—13. — „Les vieux auteurs“: Description du *Cynips quercus-tozae*, par Louis Bosc — Observations sur quelques Diptères (av. 10 fig.), par M. Cuvier — Mémoire sur la cause des récoltes alternes de l'olivier, par G.-A. Olivier — Sur une nouvelle espèce de Scarabe, par G.-A. Olivier — Mémoire sur l'utilité des insectes relativement à l'agriculture et aux arts, par G.-A. Olivier. Pg. 13—17, 30—34, 43—52, 58—61, 68—80. — Vuillet, A., La mouche domestique, ce qu'il faut faire pour la détruire. Pg. 17—20. Les chenilles de „*Brown-Tail Moth*“, leur exportation et leur non-exportation. Pg. 20—25. Un nouveau *Carabidae* africain appartenant à un genre nouveau de la tribu des *Platysmatini* (av. 2 fig.). Pg. 27—30. Contribution à l'étude du genre *Pachnoda* Burmeister (av. 6 fig.). Pg. 34—39. Un bel exemple de mimétisme. Pg. 55—56. Sur *Cnethocerus messi* Bates. Pg. 56—58. — Un nid de guêpes. Pg. 61—63. — Vuillet, A., La soie au Soudan. Pg. 63—68.

Preis des Jahrganges (12 Nummern): 18 Mark.

Miscellanea Entomologica, dir. par E. Barthe. Vol. 19, No. 4. Narbonne, 15 Avril 1911.

Inhalt: Pic, M., A propos d'Élatérides. Pg. 33—35. — Bibliographie, etc. Pg. 35—37. — Vachal, J., Étude sur les *Halictus* d'Amérique (suite). Pg. 69—84.

Preis des Jahrganges (12 Nummern): 6 Mark.

Archives de Zoologie Expérimentale et Générale, publ. sous la Direction de G. Pruvot et E. G. Racovitza. Sér. 5, Tome 6, No. 9 av. 2 (1 color.) planches. Paris, 25 Mars 1911.

Inhalt: Hollande, A. Ch., Étude histologique comparée du sang des insectes à hémorrhée et des insectes sans hémorrhée (av. pl. 16—17 et 12 fig.). Pg. 283—323.

— Sér. 5, Tome 7, No. 1 av. 24 planches. Paris, 2 Mai 1911.

Inhalt: Biospeologica. XIX: Jeannel, R., Révision des Bathysciinae. Morphologie, Distribution géographique, Systématique (av. pl. 1—24 et 70 fig.). Pg. 1—641.

Preis: 7 und 54 Mark.

Comptes-rendus hebdomadaires des Séances de l'Académie des Sciences (de Paris). Tome 152, No. 19. Paris, 8 Mai 1911.

Entomologischer Inhalt: Lesne, P., La lutte contre les chenilles xylophages de la Zeuzère (*Zeuzera pyrina* L.) dans les forêts de chênes-lièges. Pg. 1269—1271.

Preis des Jahrganges: 40 Mark.

L'Échange, Revue Linnéenne, dir. par M. Pic. Année 27, No. 316—317. Moulins, Avril—Mai 1911.

Entomologischer Inhalt: Pic, M., Descriptions ou diagnoses et notes diverses (suite). Pg. 121—122, 129—130. Diagnoses préliminaires de 30 Coléoptères exotiques. Pg. 122—124. — Normand, H., Un nouveau procédé de capture des Coléoptères hypogés (fin.). Pg. 124—126. — Xambu, Rectifications aux numéros 294 et 295 de l'„Echange“. Pg. 126. — Pic, M., Quelques notes et renseignements généraux sur les Malachides de France (fin.). Pg. 127. Coléoptères exotiques nouveaux ou peu connus (suite). Pg. 127—128, 132—134. — Encartage: Reitter, E., Tableau analytique des *Atheta* Thoms. Pg. 1—4. — Brandicourt, H., Six mois dans les monts de Bretagne. Pg. 130—132. — Hustache, A., Coléoptères des environs de Dôle et du Haut-Jura. Pg. 134—135. — Encartage: Xambu, Moeurs et métamorphoses d'insectes (suite). Pg. 73—76.

Preis des Jahrganges: 8 Mark.

Revue Scientifique du Bourbonnais et du Centre de la France, dir. par E. Olivier. Année 24, Trimestre 1. Moulins 1911.

Entomologischer Inhalt: Olivier, E., Révision des Lampyrides. Pg. 24—27.

Preis des Bandes: 8 Mark.

Annales de la Société Entomologique de Belgique. Tome 55, No. 4. Bruxelles, 5 Mai 1911.

Inhalt: Compte-rendu de la séance du 1 Avril, 1911. Pg. 115—116. — Pic, M., Nouveaux Coléoptères du Musée de Bruxelles. Pg. 117—118. — Moser, J., Beitrag zur Kenntnis der Cetoniden. IX. Pg. 119—129.

Preis des Jahrganges: 18 Mark.

Revue Mensuelle de la Société Entomologique. Namuroise. Année 11, No. 4. Namur, 25 Avril 1911.

Inhalt: Questions. Pg. 33. — Nécrologie (P. C. T. Snellen). Pg. 34—55. — Navas, L., Synopsis des Névroptères de Belgique (suite). Pg. 35—39. — Varia. Pg. 39—40.

Preis des Heftes: 0,60 Mark.

Annales de Biologie Lacustre, publ. sous la direction de E. Rousseau. Tome 4, Fascicule 4. Bruxelles, Janv. 1911.

Entomologischer Inhalt: Brocher, F., Observations biologiques sur quelques insectes aquatiques (av. 5 fig.). Pg. 367—379. — Thienemann, A., Das Sammeln von Puppenhäuten der Chironomiden. Noch einmal eine Bitte um Mitarbeit. Pg. 380—382. — Brocher, F., Recherches sur la respiration des insectes aquatiques adultes. Les Dytiscidés (av. 5 fig.). Pg. 383—398.

Preis des Bandes: 24 Mark.

Rivista Coleotterologica Italiana. Dir.: A. Porta. Anno 9, No. 3. Parma, Marzo 1911.

Inhalt: Leoni, G., Contributo allo studio dei Lamellicorni italiani (cont.). Pg. 53—63. — Cecconi, G., Fauna coleottero-

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

logica dell'isola di Pianosa nell'Adriatico. Pg. 64—68. —
Porta, A., Recensionen. Pg. 69—75.

Preis des Jahrganges (12 Nummern): 8 Mark.

Monitore Zoologico Italiano, dir. dai G. Chiarugi ed
E. Ficalbi. Anno 22, No. 2. Firenze, Febr. 1911.

Entomologischer Inhalt: Griffini, A., 2 nuove Gryllacris.
Pg. 26—34.

Preis: 2 Mark.

The Entomological News, ed. by Ph. P. Calvert and
E. T. Cresson jr. Vol. 22, No. 4—5 w. 3 plates. Phila-
delphia, Pa., April—May 1911.

Inhalt: Needham, J. G., Dragonfly Nymphs of the Subfamily
Calopteryginae (w. pl. 4—5). Pg. 145—154. — Allard, H. A.,
The Stridulations of some Eastern and Southern Crickets. Pg. 154
—157. — Caudell, A. N., Some Remarks on Kirby's Synonymic
Catalogue of Orthoptera, Vol. III, with additional Notes on Vols. I
and II. Pg. 158—167. — Quayle, H. J., The Male of the Black
Scale (*Saissetia oleae* Bern.). Pg. 167—170. — Rowley, R. R.,
The „Crop“ of Lepidoptera of 1910. Pg. 170—176. — Editorial,
Notes and News, etc. Pg. 177—192. — Jones, F. M., A new
North American Psychid Moth (w. pl. 6). Pg. 193—194. —
Banks, N., Cases of Phoresie. Pg. 194—197. — Beutenmüller,
W., 8 new Species of Cynipidae. Pg. 197—198. — Dyar, H.
G., The American Species of *Diatraea* Guelding. Pg. 199—207.
— Girault, A. A., A supposed Occurrence of *Anagrus incarnatus*
Haliday in the United States. Pg. 207—210. — Lovell, J. H.,
New Records of Bees: *Sphcodes* and *Prosopis*. Pg. 211—215.
— Girault, A. A., The Mymarid Genus *Anaphoidea* Girault in
England. Pg. 215—216. — Cockerell, T. D. A., A new Coccid
on *Ledum*. Pg. 217. — Rohwer, S. A., Additions and Corrections
to „The Genotypes of the Sawflies and Woodwasps or the Super-
family Tenthredinoidea“. Pg. 218—219. — Skinner, H., A new
Variety of *Chionobas*. Pg. 220. — Muttkowski, R. A., A new
Gomphus (w. 8 fig.). Pg. 221—223. — Felt, E. P., *Endaphis*
hirta n. sp. Pg. 224. — Editorial, Notes and News, etc. Pg. 225
—240.

Preis des Bandes (10 Nummern): 12 Mark.

Journal of Economic Entomology, Organ of the Association of Economic Entomologists, ed. by E. P. Felt. Vol. 4, No. 2 w. 7 plates. Concord, N. H., April 1911.

Inhalt: Proceedings of the 23d Annual Meeting of the American Association of Economic Entomologist's. Pg. 137—288.

Preis des Bandes: 18,50 Mark.

Journal of the New York Entomological Society. ed. by W. M. Wheeler. Vol. 19, No. 1 w. portait. New York, March 1911.

Inhalt: Annual Address of the President. Pg. 1—6. — Leng, Ch. W., Notes on Coccinellidae. IV. Pg. 6—10. A new Species of Dineutes. Pg. 11. — Girault, A. A., 3 new North American Species of the Myrmecid Genus Polynema Haliday parasitic on Membracid Eggs, with a List of the Species described since 1898. Pg. 12—23. — Barber, H. G., Some new Hemiptera-Heteroptera. Pg. 23—31. — Felt, E. P., Generic Synopsis of the Itonidae. Pg. 31—62. — Otto Seifert † (w. portr.). Pg. 63.

Preis des Bandes (4 Hefte): 12 Mark.

Proceedings of the Entomological Society of Washington. Vol. 13, No. 1 w. 3 plates. Washington 1911.

Inhalt: Webster, F. M., The Diffusion of Insects in North America. Pg. 2—4. — Dyar, H. G., Notes on the Grass-feeding Hemileucas and their Allies. Pg. 5—10. Note on *Halisidota cinctipes* Grote. Pg. 10. — Schrottky, C., A new *Dianthidium* from Paraguay. Pg. 14—15. — Dyar, H. G., Notes on the American Species of *Olene* Hübner. Pg. 16—20. — Mc Atee, W. L., Facts in the Life-History of *Goniops chrysocoma* (w. pl. 1—3 and 2 fig.). Pg. 21—29. — Dyar, H. G., 2 Species of Phycitinae new to our Fauna. Pg. 30. — Knab, F., Ecdysis in the Diptera. Pg. 32—42. — Schaus, W., 6 new American Heterocera. Pg. 42—44. — Mitchell, J. D., and Pierce, W. D., The Weevils of Victoria County, Texas. Pg. 45—62. — Piper, C. V., Notes on *Pterostichus johnsoni* Ulke. Pg. 62—64. — Small Notices by H. G. Dyar and S. A. Rohwer (An Arctian and two Noctuids new to our Fauna; Synonymic Note; New *Basilodes*

from Texas; Preoccupied Name in Wasps and in Sawflies). Pg. 15, 20, 30, 64; 4, 31.

Preis des Bandes (4 Nummern): 15 Mark.

The Science Bulletin of the University of Kansas. Vol. 5, Nos. 1—11 w. 45 plates. Lawrence, April 1910.

Entomologischer Inhalt: Stough, H. B., The Hackberry Psylla, *Pachypsylla celtidis-mammae* Riley. A Study in comparative Insect Morphology (w. pl. 26—35 and 3 fig.). Pg. 121—165.

Preis: 15 Mark.

The American Naturalist. Vol. 45, No. 533. Lancaster, Pa., May 1911.

Entomologischer Inhalt: Gerould, J. H., The Inheritance of Polymorphism and Sex in *Colias philodice* (w. 5 fig.). Pg. 257—283. — Mc Dermott, F. A., and Crane, Ch. G., Comparative Study of the Structure of the photogenic Organs of certain American Lampyridae (w. 2 fig.). Pg. 306—313.

Preis des Jahrganges (12 Nummern): 22 Mark.

Preis der Einzelnummer: 2 Mark.

Bulletin of the Wisconsin Natural History Society, ed. by R. A. Muttkowski. Vol. 8, No. 4. Milwaukee, Oct. 1910.

Entomologischer Inhalt: Graenicher, S., New Zealand's Experience with the Red Clover and Bumblebees. Pg. 166—169. — Muttkowski, R. A., Miscellaneous Notes and Records of Dragonflies (w. 2 fig.). Pg. 170—179.

Preis: 3 Mark.

The Ohio Naturalist, publ. by the Biological Club of the Ohio State University. Vol. 11, No. 5 and 6. Columbus, March—April 1911.

Entomologischer Inhalt: Fulton, B. B., The Stratiomyidae of Cedar Point, Sandusky. Pg. 299—301. — Hine, J. S., A new Species of *Nothomyia* (w. 1 fig.). Pg. 301—302. New Species of Diptera of the Genus *Erax*. Pg. 307—311.

Preis des Bandes (8 Nummern): 6 Mark.

Preis der Einzelnummer: 1 Mark.

The Canadian Entomologist, ed. by E. M. Walker.
Vol. 43, No. 4. Guelph, Ont., April 1911.

Inhalt: Morris, F. J. A., Beetles found about Foliage. Pg. 109—118. — Rohwer, S. A., Notes on Tenthredinoidea, with Descriptions of new Species. XIII. Pg. 119—123. — V. Annual Meeting of the Entomological Society of America. Pg. 124. — Gibson, A., The preparatory Stages of *Phragmatobia assimilans* Walker, Variety *franconia* Slosson. Pg. 125—128. — Banks, N., 4 new Species of Asilidae (w. 1 fig.). Pg. 128—130. — Cockerell, T. D. A., Some new Bees from Flowers of Cactaceae. Pg. 131—132. — Bethune, C. J. S., *Smerinthus cerisyi* Kirby. Pg. 132. — Girault, A. A., A Mymarid Egg-Parasite of the Codling Moth. Pg. 133—134. — Felt, E. P., *Miastor* Larvae. Pg. 134—135. — Fyles, Th. W., *Gnorimoschema gallaeadiplopappi* Fyles and *Gnorimoschema gallaeasterella* Kellicott (w. 1 fig.). Pg. 135—137. — Caudell, A. N., A new Species of Orthoptera from Texas (w. 1 fig.). Pg. 137—138. — Book Notices, etc. Pg. 138—140.

Preis des Bandes (12 Nummern): 7 Mark.

Records of the Indian Museum. Vol. 4, No. 6 w.
2 plates. Calcutta, March 9th 1911.

Inhalt: Ricardo, G., Revision of the Species of the Genus *Tabanus* from the oriental Region, including Notes on Species from surrounding Countries (w. pl. 13—14). Pg. 111—258.

Preis dieses Heftes: 4 Mark.

— Vol. 6, No. 1 w. 2 plates. Calcutta, March 13th 1911.

Entomologischer Inhalt: Contributions to the Fauna of Yunnan (De Rhé-Philipe, G. W. V., Butterflies. Pg. 25. — Kieffer, J. J., *Les Chironomides* (Tendipedidae). Pg. 27—30. — Brunetti, E., and James, S. P., *Bibionidae*, *Mycetophilidae* and *Anophelinae*. Pg. 31. — Miscellanea: Rothschild, N. Ch., A small Collection of Fleas from India and China. Pg. 43—44. — Gravely, F. H., Some Cattle Flies from Calcutta; Mosquito sucked by a Midge; Large Egg laid by a Beetle. Pg. 44—46.

Preis dieses Heftes: 3 Mark.

The Proceedings of the Linnean Society of New South Wales for the Year 1910. Vol. 35, Part 4, No. 140 w. 11 plates. Sydney, March 1st 1911.

Entomologischer Inhalt: Lea, A. M., Australian and Tasmanian Pselaphidae (w. pl. 21). Pg. 691—772. — Sloane, Th. G., Carabidae from Dorrigo, N. S. W. Pg. 823—843. — Carter, H. J., Tenebrionidae from Dorrigo (w. 3 fig.). Pg. 843—848. — Tillyard, R. J., On some remarkable Australian Libellulinae. III. (w. 1 fig.). Pg. 859—861. — Froggatt, W. W., Notes on Fruit-Flies (Trypetidae) with Descriptions of new Species. Pg. 862—872.

Preis dieses Heftes: 13,50 Mark.

Bulletin de la Société Entomologique d'Égypte. Année 1910, Fasc. 3. Le Caire 1911.

Inhalt: Andres, A., La phase d'engourdissement ou hibernation observée en Égypte, en hiver ou en été, chez quelques Lépidoptères. Pg. 89—96. — Draudt, M., Lépidoptères recueillis en Égypte par M. G. Ferrante. Pg. 96—97. — Horváth, G., Hémiptères récoltés par M. W. Innes Bey en Égypte (av. 1 fig.). Pg. 99—117. — Alfieri, A., Note sur la larve et la nymphe de *Macrotoma palmata* F. = *M. Boehmi* Rtrr. (av. 2. fig.). Pg. 118—121. — Innes Bey, W., Bibliographie des travaux entomologiques relatifs à l'Égypte. Pg. 121—128.

Preis: 3 Mark.

2. Einzelwerke.

A. Allgemeine Entomologie.

Bericht über die wissenschaftlichen Leistungen im Gebiete der Entomologie während des Jahres 1908. Lieferung 2. Berlin (Arch. Naturg.) 1911. gr. 8. 324 pg. 36

Inhalt: Lucas, R., Hymenoptera. — Schouteden, H., Rhynchota. — Strand, E., u. Rammé, W., Lepidoptera.

Liefg. 4 in Vorbereitung.

Belton, H., On a Collection of Insect-Remains from the South Wales Coalfield. (London, Quart. Journ. Geol. Soc.) 1911. 8. 26 pg. with 4 plates. 5

Bos, J. R., Wandtafeln der für den Ackerbau schädlichen Tiere. Esslingen 1911. 12 Farbendrucktafeln in-fol. m. Text. 37

Entomological Society of London, Transactions. Year 1910. Part 5. London 1911. 8. pg. 87 and (Proceedings) 65—138. 300

Year 1910, now complete. 710 pg. with 67 plates and fig. M. 58.

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

Hollande, A. C., Etude histologique comparée du Sang des Insectes à hémorrhée et des Insectes sans hémorrhée. Paris (Arch. Zool. exp.) 1911. gr. in-8. 44 pg. av. 2 planches et 12 figures. 7

The Hope Reports. Vol. VII: 1908—10. Edited by E. B. Poulton. Oxford (printed for private circulation) 1910. 8.

Insecta. Revue illustrée d'Entomologie. Publication mensuelle de la Station Entomologique de la Faculté des Sciences de Rennes. Rennes. 8. av. figures. — Année 4: 1911 (12 nos.). 48

Plateau, F., Recherches expérimentales sur les Fleurs entomophiles peu visitées par les Insectes, rendues attractives au moyen de liquides sucrés odorants. Bruxelles (Mém. Acad.) 1910. 8. 55 pg. 2

Zeitschrift, Berliner Entomologische (1875—80: Deutsche Entomolog. Zeitschrift). Herausg. von dem Berliner Entomolog. Verein. Red.: H. Stichel. Band 55 (1910). Heft 3 u. 4. Berlin 1911. 8. pg. 165 — 274 m. 2 Tafeln u. 40 Figuren. 8

Inhalt: Becker, T., Anmerkungen zu der Gattung *Helophilus*. — Gerwien, E., Deskriptives u. Biologisches über *Taeniocampe rorida* (m. 4 Tfl.). — Kleine, R., Variationserscheinungen im Flügelgädder von *Leptis vitripennis* (m. 4 Tfl.). — Quiel, G., Ueber Coleopteren aus dem Baltischen Bernstein. — Stichel, H., Kritische Sichtung der Variationsstufen von *Pieris napi* im Pallarktischen Gebiet. u. s. w. Band 55, jetzt vollständig. 274 pg. m. 2 Tafeln u. 40 Fig. M. 48.

B. Coleoptera.

Bernhauer, M., et Schubert, K., Catalogus Staphylinidarum. Pars II. Berolini 1911. 8. maj. pg. 87—190. 975

Pars I. 1910. M. 8.10.

Bofill y Pichot, J., Datos anatomicos y biologicos del *Anthonus verbasci* L. Barcelona (Mem. Acad.) 1911. gr. in-4. 44 pg. av. 4 planche. 2

Candeller, E., Beiträge zur Kenntnis der Speicheldrüsen der Coleopteren. Bonn 1910. 8. 50 pg. m. 4 Tafel. 2

Coleopterorum Catalogus, editus a S. Schenkling. Pars 28: Gebien, H., Tenebrionidae III. Berolini 1911. 8. maj. pg. 355 — 585. Subskriptionspreis 4.50

Einzelpreis 2.175

— — Partes 29—31. Berolini 1911. 8. maj. Subskriptionspreis 9

Einzelpreis 4.360

Partes 29: Bernhauer, M., et Schubert, K., Staphylinidae II. pg. 87—190. Subskriptionspr. M. 6.50. — Pars 30: Dalla Torre, K. W. v., Cioidae. 32 pg. M. 2. — Pars 31: Dalla Torre, K. W. v., Aglycyderidae, Proterrhinidae. 8 pg. M. 0.50.

Partes 1—28. 1910—11. Subskriptionspreis M. 151.00, Einzelpr. M. 203.35.

Dalla Torre, K. W. v., Catalogus Cioidarum. Berolini 1911. 8. maj. 32 pg. 3

— Catalogus Aglycyderidarum et Proterrhinidarum. ibid. 1911. 8. maj. 075

Gebien, H., Catalogus Tenebrionidarum. Pars III. Berolini 1911. 8. maj. pg. 355—585. 2475

Partes I u. II. 1910. M. 33.30.

Heller, K. M., Fünfter Beitrag zur Papuanischen Käferfauna, hauptsächlich auf Grund der Ausbeute von O. Schlagdenhaufen. Leipzig (Abh. Zool. Mus. Dresd.) 1910. gr. 4. 42 pg. m. 4 Tafel. 7

4.—4. Beitrag. 1895—1908. 17, 7, 20 u. 33 pg. m. 4 Tafel. M. 44.

Houlbert, C., et Monnot, E., Faune Entomologique Armoricaine: Géocarabiques. Rouen (Bull. Soc. Scient. Ouest) 1911. gr. in-8. av. 265 figures. 43

La même: Cérambycides (Longicornes). 2. éd. 1909. 404 pg. av. 146 fig. M. 4.50.

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

- Hunter, W. D.**, Status of the Cotton Boll Weevil (*Anthonomus grandis*) in 1909. Washington (Circ. Dep. Agr.) 1910. 8. 12 pg. with 4 sketch-map. 060
- Jeannel, R.**, Révision des Bathysciinae (Coléoptères Silphides). Morphologie; distribution géographique; systématique. (Biospeologica XIX.) Paris (Arch. Zool. exp.) 1911. gr. in-8. 641 pg. av. 24 planches et 70 figures. 52

C. Lepidoptera.

- Busck, A.**, Descriptions of Tineoid Moths (Microlepidoptera) from South America. Washington (Proc. Nation. Mus.) 1911. 8. 26 pg. with 2 plates. 240
- Melsenheimer, J.**, Zur Ovarialtransplantation bei Schmetterlingen. (Leipzig, Zool. Anz.) 1910. 8. 6 pg. m. 2 Figuren. 080
- Petersen, E.**, Beiträge zur Anatomie und Histologie des Darmkanals der Schmetterlinge. (Jena, Zeitschr. Naturw.) 1911. gr. 8. 56 pg. m. 33 Figuren.
- Pospjelow, W.**, Die postembryonale Entwicklung und imaginale Diapause bei den Schuppenflüglern. (Russisch.) Kiew 1911. 8. 48 pg.
- Strand, E.**, Zwei neue Afrikanische Hesperiden, zum Vorkommen der Gattung *Thaumetopoea* Hb. in Afrika: *T. apologetica* n. sp. (Guben, Int. Ent. Zeitschr.) 1909. 8. 40 pg. 090
- Zur Kenntnis Afrikanischer *Lycaenesthes*arten. (Stuttgart, Ent. Zeitschr.) 1909. 8. 7 pg. 040
- Zur Kenntnis Afrikanischer *Ypthima*arten auf Grund des im Berliner Museum vorhandenen Materials. (Stuttgart, Ent. Zeitschr.) 1909. 8. 7 pg. 080
- Verzeichnis der von F. Reuter an der Dumemündung in Kamerun gesammelten Lepidopteren. (Wien, Ent. Zeit.) 1910. 8. 7 pg. 060
- 5 neue Gattungsnamen in Lepidoptera. Neuer Gattungsname in der Lepidopterologie. Der Gattungsname *Diplura*. 3 Abhandlungen. (Stuttgart u. Zürich, Ent. Rundschau u. Soc. Ent.) 1910. 8. 3 pg. 030

D. Hymenoptera.

- 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 coloriées et noires. — Fascicules 107 et 108: pg. 783—912 (du tome 10: Proctotrypidae II) av. 2 planches. Prix de souscription pour les fascicules 105—108 M. 43. — Tome 4 (Introduction. Mouches à scie). 1882. 910 pg. av. 23 planches (18 color.). Ne se vend plus séparément. — T. 2 (Fourmis. Guêpes). 1886. 968 pg. av. 46 plchs. (28 color.). M. 60. — T. 3 (Sphégiens) resté incomplet par suite de la mort de l'auteur, sera terminé plus tard; paru pg. 1—340 et 4—30 av. 40 plchs. color. M. 20. — T. 4, 5 et 5 bis (Braconidea). 1889—1904. 916, 635 et 458 pg. av. 50 plchs. color. et noires. M. 90. — T. 6 (Chrysidés). 1896. 973 pg. av. 32 plchs. color. et noires. M. 45. — T. 7 et 7 bis (Cynipides). 1903—05. 607 et 750 pg. av. 48 plchs. M. 80. — T. 8 (Mutillides). 1903. 478 pg. av. 15 plchs. color. et noires. M. 30. — T. 9 (Proctotrypidae I). 1906. 551 pg. av. 21 plchs. color. et noires. M. 24.
- Bischoff, H.**, Hymenoptera Fossoria von der Deutschen Zentral-Afrika-Expedition 1907—08. Leipzig (Wiss. Ergebn. D. Zentr.-Afr.-Exp.) 1911. gr. 8. 46 pg. m. 44 Figuren. 060

- Cockerell, T. D. A.**, Bees in the Collection of the U. S. National Museum. Part 2. Washington (Proc. Nation. Mus.) 1911. 8. 24 pg. 150
Part 1 — see pg. 103.
- Morley, C.**, On the Position of the Rhopalosomidae, with description of a second Species. (London, Trans. Ent. Soc.) 1911. 8. 5 pg. 050
- Pletschker, H.**, Das Gehirn der Ameise. (Jena, Zeitschr. Naturw.) 1911. gr. 8. 72 pg. m. 3 Tafeln (4 kolorirt) u. 16 Figuren.
- Schön, A.**, Bau und Entwicklung des tibialen Chordotonalorgans bei der Honigbiene und bei Ameisen. (Jena, Zool. Jahrb.) 1911. gr. 8. 24 pg. m. 3 Tafeln u. 9 Figuren.
- Stadler, H.**, Die Biologie der Biene. Würzburg 1911. 8. 88 pg. m. 22 Figuren. Leinenband. 450
- Strand, E.**, Apidae von der Deutschen Zentral-Afrika-Expedition 1907—08. Leipzig (Wiss. Ergeb. D. Zentr.-Afr.-Exp.) 1911. gr. 8. 82 pg. 120
- Viereck, H. L.**, Descriptions of 6 new Genera and 31 new Species of Ichneumon Flies. Washington (Proc. Nation. Mus.) 1911. 8. 24 pg. 2
— A new Genus and 8 new Species of Ichneumon-Flies. (ibid.) 1911. 8. 6 pg. 050
- Zander, E.**, Handbuch der Bienenkunde in Einzeldarstellungen. III: Der Bau der Biene. Stuttgart 1911. 8. 190 pg. m. 20 Tafeln u. 149 Figuren. Leinenband. 5
I u. II. 1910—11. 32 u. 42 pg. m. 12 Tafeln u. 24 Fig. M. 2.20. — IV (Leben der Biene) in Vorbereitung.

E. Diptera.

- Austen, E. E.**, Handbook of the Tsetse-Flies (Genus Glossina). London 1911. 8. 10 and 110 pg. with 1 map, 10 coloured plates and 24 figures. cloth. 6
- Cresson, E. T.**, Studies in North American Dipterology: Pipunculidae. (Philadelphia, Trans. Amer. Ent. Soc.) 1911. 8. 63 pg. with 5 plates. 6
- Cunningham, J.**, The Destruction of Fleas by Exposure to the Sun. Calcutta (Sc. Mem. Off. Med. Dep.) 1911. 4. 27 pg. boards. 2
- Dziedzicki, H.**, Zur Monographie der Gattung Rymosia Winn. Dipterologische Beiträge. (St. Petersburg, Horae Soc. Ent. Ross.) 1910. gr. 8. 16 pg. m. 6 Tafeln u. 3 Figuren. 5
- Meunier, F.**, Contribution à la Faune Diptérologique des environs d'Anvers. Partie III. (Bruxelles, Ann. Soc. Scient.) 1911. 8. 10 pg. 1
— Un Bombyliidae de l'Ambre de la Baltique. (ibid.) 1911. 8. 3 pg. 050
- Ricardo, G.**, Revision of the Species of Tabanus from the Oriental Region. Calcutta (Rec. Ind. Mus.) 1911. roy. 8. 148 pg. with 2 plates. 4
- Riedel, M. P.**, Die Paläarktischen Arten der Dipteren-(Nematocera polyneura) Gattung Pachyrhina Macq. Berlin (D. Ent. Zeitschr.) 1910. 8. 29 pg. m. 4 Figuren. 2
- Schnabl, J.**, Dipterologische Sammelreise nach Korsika 1907: Anthomyiidae. (Berlin, D. Ent. Zeitschr.) 1911. 8. 39 pg. 250

F. Orthoptera.

- Ris, F.**, Die Libellulinen, monographisch bearbeitet. (8 Teile.) Teil IV. (Collections zoologiques de Sélys-Longchamps, fascicule 12.) Brüssel 1911. gr. 4. pg. 385—528 m. 4 kolorirten Tafeln u. 85 Figuren. 32
Teil I—III. 1909—10. m. 4 Tafeln (3 kolor.) u. 232 Fig. M. 105.50.

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

G. Rhynchota.

- Popplus, B.**, Die Miridengattung *Rhinomiris* Kirk. Eine neue Aethiopische *Ceratocombus*art. 2 Abhandlungen. (Brüssel, Ann. Soc. Ent. B.) 1910. gr. 8. 4 pg. 4
— Beiträge zur Miridenfauna Australiens. 2 Teile. (Helsingfors, Vet.-Soc.) 1911. 8. 52 pg. 3
Strand, E., Neue und wenig bekannte Ostafrikanische Heteroptera. (Stuttgart, Ent. Rundschau) 1910. 8. 4 pg. m. 7 Figuren. 040
— Neue und wenig bekannte Afrikanische Homoptera. (Stuttgart, Ent. Rundschau) 1910. 8. 7 pg. m. 8 Figuren. 040
-

R. FRIEDLÄNDER & SOHN, BERLIN N.W. 6.

Soeben erschien in unserem Kommissions-Verlage:

Biologie der Eupithechien

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 Spezies) 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.

Auf Wunsch wird Probetafel zur Ansicht gesandt.

Psyche.

An Illustrated Journal of Entomology published by the Cambridge Entomological Club. Appears bimonthly and contains articles dealing with all aspects of Entomology.

Subscription price Dollar 1.50 per year in the U. S. A.; Dollar 1.75 in foreign countries. Address: **Bussey Institution, Harvard University, Forest Hills, Boston, Mass. U. S. A.**
Sample copy on request.

Für alle Freunde und Sammler
von Schmetterlingen, Käfern und der übrigen Insektenordnungen
ist die

Entomologische Zeitschrift

Organ des Internationalen Entomologischen Vereins E. V.
unentbehrlich.

Die Zeitschrift erscheint in 52 Wochennummern reich illustriert
mit einzig dastehendem Anhang von

Anzeigen für Kauf und Tausch.

Mitglieder des Vereins — Jahresbeitrag 6 Mark (Eintrittsgeld 4 Mark)
erhalten die Zeitschrift franko zugestellt und
haben für Inserate jährlich hundert Freizeilen,
ferner unentgeltliche Benutzung der reichhaltigen Bibliothek, der
Auskunftsstellen und andere Vorteile.

Probenummern versendet gratis und franko

Der Vorstand des Internat. Entomologischen Vereins E. V.

I. A. Reml Block

Frankfurt a. M., Töngesgasse 22.

Verlag von **R. FRIEDLAENDER & SOHN, BERLIN N.W. 6.**

Die taxonomischen Grenzen der Art und ihrer Unterabteilungen. Ver-
suche einer genauen Definition der untersten systematischen Kategorien
von **Andreas Semenov-Tian-Shansky.** 4910. 24 S. gr. 4°, mit 6 Textfig.
2 Mark.

Schmetterlings-Sammlung

circa 20 Kasten für jeden annehmbaren Preis zu verkaufen.

Grimm, Cöpenick-Berlin, Kaulsdorferstr. 7a.

Nahezu 200 von den ca. 400 Lieferungen des Werkes

Seitz, Grossschmetterlinge der Erde

liegen im Material fertig vor. Sie enthalten die **palaearktischen Tagfalter** vollständig, die **exotischen Tagfalter** zur Hälfte, dazu schon viele Gruppen der **Nachtfalter!**

Die Vollständigkeit der Illustrierung im „Seitz“ ist **einzig dastehend!**

Die **wunderbare Naturtreue** der Abbildungen dürfte für immer **unübertroffen** bleiben!

Von den bis heute fertiggestellten Familien aller Faunengebiete sind

die **Papilioniden** mit über 800,

die **Danaiden** mit über 600,

die **Pieriden** mit über 2000,

die **Satyriden** mit über 1600

feinst kolorirten Abbildungen vertreten.

Ausgegeben sind bis heute nahezu 170 Lieferungen mit über 350 Tafeln und ca. 10000 farbigen Figuren.

Wöchentlich erscheint von jetzt ab mindestens 1 Lieferung.

Das schönste Geschenk für jeden Schmetterlingssammler ist ein Abonnement oder ein fertiger Band des „Seitz“.

Bd. I. Palaearktische Tagfalter kostet elegant gebunden in 2 feinen Halbfranzbänden **ℳ 60,—.**

Stuttgart, Poststrasse 7.

**Verlag des Seitz'schen Werkes
(Alfred Kernen).**

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 beigetzten Preisen von R. Friedländer & Sohn in Berlin zu beziehen. Auch einzelne Zeitschriften-Nummern können meist zu mässigen Preisen geliefert werden.

1. Zeitschriften.

Stettiner Entomologische Zeitung, redig. von
H. Dohrn. Jahrg. 72, Heft 2. Stettin, 1. Mai 1911.

Inhalt: Schmidt, E., Neue Homopteren von Borneo. Pg. 213—232. — Borchmann, F., Über die von Dr. H. Dohrn 1894 auf Sumatra gesammelten Lagriiden. Pg. 232—238. — Schmidt, E., Beitrag zur Kenntnis der Homopteren (Neue Gattungen und Arten). Pg. 238—307. — La Baume, W., Beitrag zur Kenntnis der aethiopischen Orthopteren (m. 18 Fig.). Pg. 308—326. — Burr, M., Über einige interessante Dermapteren der Dohrn'schen Sammlung. Pg. 327—342. — Schröder, G., Beiträge zur Dipterenfauna Pommerns. III. Pg. 343—368. — Strand, E., Afrikanische Lepidopteren des Stettiner Museums. Pg. 369—377. — Grünberg, K., Zur Kenntnis der Lepidopterenfauna von Deutsch-Südwestafrika. Pg. 377—382. — Eduard Hering †. Pg. 383—384.

Preis des Jahrganges: 12 Mark.

Deutsche Entomologische Zeitschrift Iris, redig. von C. Ribbe. Bd. 25, Heft 6. Berlin (Dresden), 1. Juni 1911.

Inhalt: Fruhstorfer, H., Neue Hesperiden des indomalayischen Faunengebiets und Besprechung verwandter Formen (Forts.). Pg. 73—79. — Schütze, Mitteilungen über Kleinschmetterlinge. Pg. 80—88.

Preis: 2 Mark.

Entomologische Zeitschrift, redig. von A. Spuler und M. Nassauer. Jahrg. 25, No. 9. Frankfurt a./M., 27. Mai 1911.

Inhalt: Courvoisier, Entdeckungsreisen und kritische Spaziergänge ins Gebiet der Lycaeniden (Forts.). Pg. 49—50. — Müller, R., Die Übertragung von Krankheiten durch Insekten (Schluss). Pg. 50—51. — Schultz, O., Gynandromorphe Makrolepidopteren der paläarktischen Fauna (Forts.). Pg. 51—53. — Nadbyl, H. P., Ex ovo-Zucht und Überwinterung von *Arctia fasciata*. Pg. 53—54. — Bücherecke. Pg. 54—55. — Kleine Mitteilungen. Pg. 55—56.

Preis des Jahrganges (52 Nummern) nebst „Societas Entomologica“ (24 Nummern): 6 Mark.

Entomologische Rundschau, mit Beilage: Insektenbörse, hrsg. von K. Grünberg. Jahrg. 28, No. 11. Stuttgart, 1. Juni 1911.

Inhalt: Kesenheimer, H., Neues Verfahren zum Sammeln von Hornissen-, Wespen- und Hummelnestern (m. 4 Fig.). Pg. 81—84. — Kraemer, M., Beiträge zur Lepidopterenfauna von Mittelfranken (Forts.). Pg. 85—86. — Strand, E., Eine neue ostafrikanische Fulgoride (m. 1 Fig.). Pg. 86. — Zweigelt, F., Das Sammeln in der Natur und seine wissenschaftliche und psychologische Bedeutung (Schluss). Pg. 87. — Rudow, Afterraupen der Blattwespen und ihre Entwicklung (Forts.). Pg. 87—88.

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

Internationale Entomologische Zeitschrift. Jahrg. 5, No. 9, 10, 11. Guben, 27. Mai, 3., 10. Juni 1911.

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

Inhalt: Kheil, N. M., *Parnassius apollo* var. *provincialis* (m. 8 Fig.). Pg. 61—63. — Kleine, R., Biologische Betrachtungen über *Gastroidea* (*Gastrophysa*) *viridula* Deg. Pg. 63—64, 70—72. — Krausso, A. H., Eine neue *Embia*-Art von Sardinien: *Embia Kraussi* m. Pg. 64. — Aus Entomologischen Vereinen. Pg. 65—67, 79—80. — Kheil, N. M., Bedeutende Sammlungen. Pg. 69—70, 73—74. — v. Linstow, Die Eier unserer Schmetterlinge (m. 1 Fig.). Pg. 74—77. — Strand, E., Eine neue *Pericopiide* aus Brasilien. Pg. 77. — Heuer, A., Ein erprobter Puppenkasten (m. 1 Fig.). Pg. 77.

Preis des Jahrganges (52 Nummern): 6 Mark.

Deutsche Entomologische Nationalbibliothek,
hrsg. vom „Deutschen Entomologischen Nationalmuseum“.
Redaktion: C. Schaufuss und S. Schenkling. Jahrg. 2,
No. 11. Berlin, 1. Juni 1911.

Inhalt: Rundblick auf die Literatur. Pg. 81—85. — Warnecke, G., *Calpe capucina* Esp. Ein Beitrag zur Makrolepidopterenfauna Norddeutschlands. Pg. 85—86. — Bugnion, E., Über *Termes ceylonicus* Wasm. (m. 3 Fig.). Pg. 86—88. — Neues vom Tage. Pg. 88.

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

Zoologischer Anzeiger, hrsg. von E. Korschelt.
Bd. 37, No. 25. Leipzig, 30. Mai 1911.

Entomologischer Inhalt: Griffini, A., *Prospetto delle Gryllacris abitanti la Nuova Guinea e le isole più vicine*. Pg. 532—540. — Enderlein, G., *Oscinosoma anniana*, eine neue deutsche acalyptere Fliege (m. 1 Fig.). Pg. 540—541.

Preis des Bandes: 30 Mark.

Zeitschrift für Naturwissenschaften, Organ des naturwissenschaftl. Vereins für Sachsen und Thüringen zu Halle a./S. Herausgegeben von G. Brandes. Bd. 82, Heft 3—5. Leipzig, März 1911.

Entomologischer Inhalt: Füge, B., Beiträge zur Mikrolepidopteren-Fauna von Halle a./S. Pg. 295—318. — Bandermann, F., Über 2 Zuchten von Abweichungen des Wolfsmilchschwärmers. Pg. 319—320. — Liebe, J., Die Larve von *Simulia*

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

ornata Mg. (m. 16 Fig.). Pg. 345—372. — Bauer, E., Eine für Deutschland neue Noctue. Pg. 373—374.

Preis des Bandes (6 Hefte): 12 Mark.

Himmel und Erde. Naturwissenschaftliche Monatsschrift. Jahrg. 23, Heft 8. Leipzig-Berlin, 26. Mai 1911.

Entomologischer Inhalt: Goeldi, E., Der Ameisenstaat (Forts.) (m. 10 Fig.). Pg. 349—365.

Preis des Heftes: 1,60 Mark.

Wiener Entomologische Zeitung, hrsg. und redig. von A. Hetschko und E. Reitter. Jahrg. 30, No. 4—5. Wien, 31. Mai 1911.

Inhalt: Villeneuve, J., 2 nouveaux Diptères. Pg. 81—84. Notes diptérologiques. Pg. 84—87. — Reitter, E., Coleoptero-logische Notizen. Pg. 88. — Hendel, F., Über die Typenbestimmung von Gattungen ohne ursprünglich bestimmten Typus. Ein Protest gegen die Anwendung des Artikels 30, Punkt g, der internationalen Regeln der zoologischen Nomenklatur. Pg. 89—92. — Reitter, E., *Haliphus albinus* n. sp. Pg. 92. — Strand, E., Neue und wenig bekannte exotische Arten der Chalcididengattungen *Megastigmus* Dalm., *Mesodiomorus* Strand (n. g.), *Polychromatium* D. T. und *Leucospis* F. Pg. 93—99. — Poppus, B., Notiz über *Horniella* Popp. Pg. 99. — Wichmann, H., Ein neuer *Hylastes* (s. str.) aus Vallombrosa. Pg. 100. — Poppus, B., 2 neue paläarktische Arten der Reduviiden-Gattung *Rhaphidosoma* Am. et Serv. Pg. 101—102. — Klapálek, Fr., *Neoperla leroiana* n. sp. (m. 2 Fig.). Pg. 103—104. — Melichar, L., Eine neue *Eupteryx*-Art. Pg. 104—105. — Reitter, E., Über die Färbungsvarietäten von *Necrophorus vestigator* Herschel und *antennatus* Reitt. Pg. 106. — Schumacher, F., Eine neue äthiopische *Ploiariola*. Pg. 107. — Breit, J., Beiträge zur Kenntnis der europäischen Coleopterenfauna. Pg. 108—115. — Literatur. Pg. 115—116. — Beilage: Seidlitz, G., Alphabetisches Artenregister der umfangreichen Gattungen des *Catalogus Coleopterorum Europae, Caucasi, etc.* Ed. I—II (Forts.). Pg. 1—4.

Preis des Bandes (10 Nummern): 9 Mark.

Mitteilungen der Schweizerischen Entomologischen Gesellschaft, redig. von Th. Steck. Vol. 12, Heft 2 m. 2 Taf. Bern, April 1911.

Inhalt: Ris, F., Übersicht der mitteleuropäischen Cordulinen-Larven (m. 3 Fig.). Pg. 25—36. Einige allgemeine und technische Bemerkungen über Libellenlarven. Pg. 36—41. — Bourgeois, J., Supplément aux notes sur quelques espèces de Coléoptères de la faune alpine. Pg. 41—42. — Bugnion, E., et Popoff, N., Recherches anatomiques sur *Aulacus striatus* Jur. Tube digestif, ovaires, oeufs pédiculés (av. pl. 5—6). Pg. 43—48. — Wehrli, E., Über 2 für die Schweiz neue Lepidopteren und neue Standorte einiger seltener und verkannter Arten. Pg. 48—53. — Bücherbesprechungen. Pg. 53—56. — Beilagen: Frey-Gessner, E., Hymenoptera Helvetiae. Apidae. Bd. II, Bogen 16. Pg. 241—256. — Favre, E., Supplément à la faune des Macrolépidoptères du Valais. Table des espèces. Pg. 41—46.

Preis: 5,20 Mark.

Entomologiske Meddelelser, utg. af Entomologisk Forening ved A. Klöcker. Raekke II, Bd. 4, Hefte 2 m. 5 tavl. Kjöbenhavn, April 1911.

Inhalt: Böving, A., Nye Bidrag til Carabernes Udviklingshistorie. II. Larver of Slaegterne *Tachypus*, *Cillenus*, *Trechus*, *Clivina*, *Zabrus*, *Anisodactylus* (m. tavl. 5—9). Pg. 129—180. — Mindre Meddelelser og Literatur. Pg. 181—188.

Preis: 6 Mark.

Notes from the Leyden Museum, ed. by F. A. Jentink. Vol. 33, No. 2—3. Leyden, April 29th 1911.

Entomologischer Inhalt: Grouvelle, A., 2 espèces nouvelles du genre *Heterocerus*. Pg. 107—110. Un *Antherophagus* de Java et sa larve (av. 1 fig.). Pg. 117—120. *Trachypholini*, *Colydiidarum* nova tribus. Pg. 121—168. — Forel, A., Ameisen aus Java, beobachtet und gesammelt von E. Jacobson. II. Pg. 193—218. — Klapálek, F., Beitrag zur Kenntnis der Metamorphose von exotischen Plecopteren (m. 2 Fig.). Pg. 219—222.

Preis des Jahrganges: 12,50 Mark.

The Entomologist, ed. by R. South. Vol. 44, No. 577.
London, June 1911.

Inhalt: The Natural History Museum for Naturalists. Pg. 193—194. — Reuss, T., The regular Temperature Variation in *Vanessa urticae* (av. 1 fig.). Pg. 195—197. — Girault, A. A., 2 new Species of Trichogrammatidae from the United States and West Australia. Pg. 197—199. — Burr, M., Brachypterous Earwigs. Pg. 199—200. — Strickland, E. H., Some new Culicidae from Western Australia, South Queensland and Tasmania (cont.) (with 2 fig.). Pg. 201—204. — Wileman, A. E., New Lepidoptera-Heterocera from Formosa (cont.). Pg. 204—206. — Rollason, W. A., Ichneumonidae taken in Cornwall, 1910. Pg. 206—208. — Lucas, J. W., Notes on British Orthoptera in 1910 (w. 1 fig.). Pg. 208—211. — Morley, Cl., Some Ichneumonidous Synonyms. Pg. 211—213. — Distant, W. L., *Rhynchota indica*. Pg. 213—214. — Gahan, C. J., On some recent Attempts to classify the Coleoptera in Accordance with their Phylogeny (cont.). Pg. 214—219. — Nurse, C. G., Lepidoptera in West Suffolk. Pg. 219—221. — Conversazione of the Entomological Society of London. Pg. 222—223. — Notes, etc. Pg. 223—232.

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

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

The Entomologist's Monthly Magazine, ed. by G. C. Champion and others. Ser. II, Vol. 22, No. 258 w. color. plate. London, June 1911.

Inhalt: Longstaff, G. B., Three Weeks in the Sudan (cont.). Pg. 125—127. — Keys, J. H., *Barypithes duplicatus*, n. sp., and Notes on other British Members of the Genus (w. pl. 2). Pg. 128—132. — Joy, N. H., Note on *Quedius attenuatus*, Gyll., var. *picipennis*, Heer. Pg. 132—133. — Butler, E. A., *Stenocephalus medius*, M. et R. — an Addition to the List of British Hemiptera. Pg. 134—135. — Lucas, W. J., British Orthoptera in the Dale Collection. I. Earwigs, Cockroaches and Crickets. Pg. 135—138. — Small Notices, Obituary (W. A. Rollason), etc. Pg. 138—144. — Collin, J. E., Additions and Corrections to the British List of Muscidae Acalypratae (cont.). Pg. 145—148.

Preis des Jahrganges: 6 Mark.

Preis der Einzelnummer: 0,60 Mark.

The Entomologist's Record and Journal of Variation. Vol. 23, No. 5 with 2 portraits. James William Tutt Memorial Number. London, May 15th 1911.

Preis des Jahrganges (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 1 w. 3 plates and 2 maps. London, May 1911.

Inhalt: Stephens, J. W. W., Methods for Detecting Sporozoites and Zygotes in Mosquitos infected with Malaria (w. 5 fig.). Pg. 1—8. — Newstead, R., A Revision of the Tsetseflies (Glossina), based on a Study of the male genital Armature (w. 17 fig.). Pg. 9—36. — Carter, H. F., A new Mosquito from Uganda (w. 2 fig.). Pg. 37—38. — Howard, C. W., The Distribution of Tsetseflies in the Province of Mozambique, East Africa (w. map). Pg. 39—42. — Barrett, H. T., Diary Notes on the Tsetseflies, observed during a Journey down the Rovuma River, Portuguese East Africa (w. map). Pg. 43—46. — Newstead, R., The Papataci-Flies (Phlebotomus) of the Maltese Islands (w. pl. 1—3 and 19 fig.). Pg. 47—78. — Collin, J. E., A new Fly of the Genus *Agromyza* from Egypt (w. 1 fig.). Pg. 79—80.

Preis: 4 Mark.

The Annals and Magazine of Natural History. Ser. 8, Vol. 7, No. 42. London, June 1911.

Entomologischer Inhalt: Bethune-Baker, G. T., New African Heterocera (concl.). Pg. 553—576. — Distant, W. L., Rhyngchotal Notes. LV. Pg. 576—586. — Notes from the Entomological Department of the London School of tropical Medicine. II: Summers, S. L. M., A new Species of *Simulium* from the Siamese Hills. Pg. 586—588. — Arrow, G. J., Upon the Dynamopinae, a new Subfamily of Lamellicorn Beetles. Pg. 610—612. — Schaus, W., New Species of Heterocera from Costa Rica. VIII. Pg. 612—634.

Preis des Jahrganges: 36 Mark.

Einzelne Hefte: 3—4 Mark.

Journal of Economic Biology, ed. by W. E. Collinge. Vol. 6, No. 2 w. 4 plates. London, May 30th 1911.

Entomologischer Inhalt: Green, E. E., On some Coccidae affecting Rubber Trees in Ceylon, with Descriptions of new Species (w. pl. 1—2). Pg. 27—37. — Maxwell-Lefroy, H., The Training of an economic Entomologist. Pg. 50—58.

Preis des Jahrganges: 16,50 Mark.

Bulletin de la Société Entomologique de France.
Année 1911, No. 7—8. Paris 1911.

Entomologischer Inhalt: Comptes-rendus des séances. Pg. 129—130, 153—155. — Béguin-Billecocq, L., Contribution à la faune des Coléoptères de l'Amérique du Sud et de Madagascar. Espèces nouvelles d'Apionidae. Pg. 131—133, 155—158. — Bourgoin, A., 2 espèces nouvelles appartenant au genre Allorhina. Pg. 133—135. — Lesne, P., Le régime alimentaire des Bostrychides. Pg. 135—138. — Olivier, E., Notes synonymiques sur des Lampyrides de Motschulsky. Pg. 138—139. — Pic, M., 3 nouveaux Dromanthus Gorb. Pg. 140—141. — Chopard, L., Le mâle d'Orthoderella ornata Giglio-Tos. Remarques sur les affinités de cette espèce (av. 2 fig.). Pg. 141—143. — Homberg, R., Une nouvelle variété de Hypopta caestrum Hb. Pg. 143—144. Les premiers états de Acidalia completa Stgr. Pg. 144—146. — Le Mout, E., Une nouvelle forme d'Ornithoptera victoriae. Pg. 146—147. — Bourgeois, J., Un nouvel Haplocnemus marocain. Pg. 158—160. A propos de synonymie: Harmatelia Walk. et Haplogensis Bourg. Pg. 160—161. — Fleutiaux, E., Contribution à la faune entomologique de la Nouvelle-Calédonie. Pg. 161—165. — Gounelle, E., Quelques espèces nouvelles de Callichroma du Brésil méridional. Pg. 165—170. — Lesne, P., Le genre Chionea en Alsace. Pg. 170—171. — Olivier, E., Le genre Atyphella Oll. et espèces nouvelles; Pg. 171—175. — Pic, M., Synonymies de divers Malacodermes et descriptions de 2 espèces nouvelles. Pg. 175—176. Note sur le genre Rosalia Serv. Pg. 177. — Théry, A., Espèces et variétés nouvelles de Buprestides. Pg. 177—178. — Villeneuve, J., Réflexions sur quelques Asilus. Pg. 179—180. — Kieffer, J. J., Nouveaux Tendipédides du groupe Orthocladus. I. Pg. 181—187. — De Joannis J., Lépidoptères recueillis par E. Olivier aux environs de Rédeyef (Tunisie) et à Bou-Saada

1911. Entomol. Litteraturblätter Jahrgang XI. No. 7. 145

(Algérie). Pg. 187—190. — Bulletin bibliographique. Pg. 147—152, 193—196.

Preis des Jahrganges: 15 Mark.

Miscellanea Entomologica, dir. par E. Barthe. Vol. 19, No. 5. Narbonne, 15 Mai 1911.

Inhalt: Du Buysson, H., De la méthode et de la sincérité dans le travail. Pg. 57—60. — Lucas, D., Lépidoptères de France, de Suisse et de Belgique (suite). Pg. 169—184.

Preis des Jahrganges (12 Nummern): 6 Mark.

Insecta, Publication mensuelle de la Station Entomologique de Rennes. Année 1, No. 4—5. Rennes, Avril—Mai 1911.

Inhalt: Vuillet, A., Sur le genre *Psecadius* Alluaud (av. 11 fig.). Pg. 71—74. Sur l'exploration entomologique de l'île Oshima (av. 1 portr. et 2 fig.). Pg. 75—78. Une nouvelle espèce Japonaise de *Rosalia* (*Eurybatus*) (av. 1 fig.). Pg. 79—82. Contre les termites. Pg. 83—84. — „Les vieux auteurs“: Olivier, G. A., Mémoire sur l'utilité de l'étude des insectes relativement à l'agriculture et aux arts (suite). Pg. 84—86, 107—110. Sur quelques nouvelles espèces de Coleoptères (av. 7 fig.). Pg. 93—98. — Vuillet, A., Note sur la segmentation de l'abdomen chez les Carabini (av. 8 Fig.). Pg. 87—98. — Guitel, F., La station entomologique de la Faculté des Sciences de Rennes en 1910. Pg. 100—106. — Bibliographie. Pg. 99.

Preis des Jahrganges: 18 Mark.

Bulletin de la Société Scientifique et Médicale de l'Ouest, réd. par Guitel, Chevrel, Caille et Bourdinière. Tome 20, No. 1. Rennes 1911.

Entomologischer Inhalt: Picquenard, C. A., Contribution à la faune des Lépidoptères du département du Finistère. II. Pg. 53—71. — Encartage: Faune entomologique armoricaine (suite) (av. fig. 65—79, 28—41). Pg. 23—34, 9—27.

Preis des Bandes (4 Nummern): 15 Mark.

Annales de la Société Entomologique de Belgique,
Tome 55, No. 5. Bruxelles, 2 Juin 1911.

Inhalt: Compte-rendu de la séance du 6 mai 1911. Pg. 131.
— Lallemand, V., Quelques nouveaux Cercopides australiens.
Pg. 132—133. — Moser, J., Neue Cremastochiliden von Afrika
und Yunnan. Pg. 134—144. — Strand, E., Afrikanische Lepido-
pteren, insbesondere Striphnopterygiden. Pg. 145—164.

Preis des Jahrganges: 18 Mark.

Revue Mensuelle de la Société Entomologique
Namuroise. Année 11, No. 5. Namur, 25 Mai 1911.

Inhalt: Questions. Pg. 41—42. — Navas, L., Synopsis des
Néuroptères de Belgique (suite). Pg. 42—44. — Crombrughe
de Picquendaele, B., et Lambillion, L. J., Variétés et aberrations
de Lépidoptères. Pg. 44—45. — Lambillion, L. J., Histoire
naturelle et moeurs de tous les papillons de Belgique (suite).
Pg. 46—48. — Varia. Pg. 48.

Preis des Heftes: 0,60 Mark.

Marcellia, Rivista internazionale di Cecidologia, red.
da A. Trotter. Vol. 10, No. 2. Avellino, 16 Maggio
1911.

Entomologischer Inhalt: Trotter, A., Contributo alla cono-
scenza delle galle dell'America del Nord (fine) (c. 16 fig.). Pg. 33
—61. — Docters van Leeuwen-Reijnvaan, J. und W., Einige
Gallen aus Java. V. Beitrag (m. 10 Fig.). Pg. 65—80.

Preis des Jahrganges: 12 Mark.

Monitore Zoologico Italiano, dir. d. G. Chiarugi
ed E. Ficalbi. Anno 22, No. 3 c. 1 tav. (color).
Firenze, Marzo 1911

Entomologischer Inhalt: Senna, A., La spermatogenesi di
Grylotalpa vulgaris Latr. (c. 8 fig.). Pg. 65—77.

Preis des Jahrganges (12 Nummern): 15 Mark.

Psyche, a Journal of Entomology, publ. by the Cambridge Entomological Club. Vol. 18, No. 2 w. 5 plates. Boston, Mass., April 1911.

Inhalt: Aldrich, J. M., Revision of the North American Species of the Dipterous Genus *Hydrophorus* (w. pl. 8). Pg. 45—70. The Dipterous Genus *Diostracus* Loew (w. pl. 8). Pg. 70—73. — Johnson, C. W., Notes on the Dipterous Genera proposed by Billberg in his *Enumeratio Insectorum*. Pg. 73—74. — Muir, F., and Kershaw, J. C., On the later embryological Stages of the Head of *Pristhesancus papuensis* (w. pl. 9—10). Pg. 75—79. — Knab, F., The Food-Habits of *Megarhinus*. Pg. 80—82. — Pemberton, C., Stridulation of the shield-backed Grasshoppers of the Genera *Neduba* and *Aglaothorax* (w. pl. 11). Pg. 82—83. — Felt, E. P., A new Species of *Lasioptera* with Observations on certain Homologies. Pg. 84—86. — Beutenmüller, W., 2 new Species of *Holcaspis* from Mexico (w. pl. 12). Pg. 86—87. — Caudell, A. N., Notes on some Genera of *Blattidae*. Pg. 88—89. — Morse, A. P., *Lucilia sericata* as a Household Pest (w. 1 fig.). Pg. 89—92.

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. 20, No. 5 w. 2 plates. Lancaster, Pa., April 1911.

Entomologischer Inhalt: Hegner, R. W., Experiments with Chrysomelid Beetles. III. The Effects of Killing Parts of the Eggs of *Leptinotarsa decemlineata* (w. 18 fig.). Pg. 237—251. — Tanquary, M. C., Experiments on the Adoption of *Lasius*, *Formica* and *Polyergus* Queens by Colonies of alien Species. Pg. 281—308.

Preis des Bandes (6 Hefte): 15 Mark.

Preis des Einzelheftes: 3,50 Mark.

The Canadian Entomologist, ed. by E. M. Walker. Vol. 43, No. 5 w. plate. Guelph, Ont., May 1911.

Entomologischer Inhalt: Hadwen, S., Observations on Mites infesting the Horn Fly, *Haematobia serrata* Rob. Desv. (w. pl. 1). Pg. 141—142. — Dod, F. H. W., Further Notes on Alberta *Lepidoptera* (cont.). Pg. 143—156. — Caudell, A. N., Notes on *Orthoptera*. Pg. 156. — Gibson, A., Studies in the Life-

Histories of Canadian Noctuidae. I. Pg. 157—159. — Newcomb, W. W., Life-History of *Chrysophanus dorcas* Kirby. Pg. 160—168. — Girault, A. A., The Chalcidoid Parasites of the Coccid *Kermes pubescens* Bogue, with Descriptions of 2 new Genera and 3 new Species of Encyrtinae from Illinois. Pg. 168—178. — Ludlow, C. S., A new Alaskan Mosquito. Pg. 178—179. — Book Notice. Pg. 180.

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. 20, No. 4 w. 13 partly color. plates and 1 color. map. Bombay, May 20th 1911.

Entomologischer Inhalt: Hampson, G. F., The Moths of India (cont.). Pg. 1046—1083. — Bell, T. R., The common Butterflies of the Plains of India (cont.) (w. 2 plates). Pg. 1115—1136. — Entomological Notes (Mosquitos and Fish — On the Bug, *Aspongopus janus* [w. 2 fig.] — Ferocity of female Mantis — *Cantharis rouxi* Cast. as a Nuisance to Man — Galls of *Paracopium cingalense*, Walk., on *Clerodendron phlomidis*, Linn. [w. 4 fig.]). Pg. 1165—1170.

Preis dieses Heftes: 20 Mark.

Kataloge.

Hermann Kreye, Hannover, Fernroder Strasse 16.
Preisblatt über entomologische Requisiten. 1910—1911.
4 Seiten Oktav. 1911.

2. Einzelwerke.

A. Allgemeine Entomologie.

Handlirsch, A., Canadian fossil Insects. V: Insects from the tertiary Lake Deposits of British Columbia, collected by L. M. Lambe in 1906. Ottawa (Mem. Geol. Surv.) 1910. roy. 8. 45 pg. with 36 figures. 2
Insecta. Revue illustrée d'Entomologie. Publication mensuelle de la Station Entomologique de la Faculté des Sciences de Rennes. Année I. No. 2. Rennes 1911. 8. pg. 27—52 av. figures.

Cont.: Vuillet, A., Contribution à l'étude du genre *Pachnoda*. — Savouré, P., Note sur *Dermacentor reticulatus*. — „Les vieux Auteurs“: Cuvier, Observations sur quelques Diptères. — Olivier, Sur la cause des récoltes alternes de l'Olivier. etc. Prix de l'année complète (42 nos.) M. 18.

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

Snyder, T. E., Damage to Telephone and Telegraph Poles by Woodboring Insects. Washington (Circ. Dep. Agr.) 1911. 8. 6 pg. with 3 figures. 000

Zeitschrift, Deutsche Entomologische, vereinigt mit der *Konowschen Zeitschrift für Hymenopterologie und Dipterologie*. Jahrgang 1911 (6 Hefte). Heft 2. Berlin. 8. pg. 117—238 m. 4 Tafel. 5

Inhalt: Gebien, H., Gattung *Phrenapates* (m. 4 Tfn.). — Hendl, H., Arten der Dipterenfamilie *Richardiinae*. I. — Heymons, H., Ueber die Lebensweise von *Hemimerus*. — Becker, T. Villeneuve, J., u. a., Dipterologische Sammelreise nach Korsika III. u. s. w.

— Dieselbe, Heft 3. Berlin. 8. pg. 239—366 m. 2 Tafeln. 5

Inhalt: Forel, A., Ameisen v. Iherings aus Brasilien. — Hendl, F., Arten der Dipterenfamilie *Richardiinae*. — Netolitzky, F., Parameren u. System der Aephaga (m. 2 Tfn.). — Ohaus, F., Beiträge zur Kenntnis der Ruteliden VIII. etc.

Jahrg. 1911. Heft 4. M. 4.

Zeitung, Entomologische. Herausgegeben von dem Entomolog. Vereine zu Stettin. Red.: H. Dohrn. Jahrgang 72: 1911. Heft 2. Stettin. gr. 8. pg. 213—395 m. Figuren.

Inhalt: Schmidt, E., Neue Homopteren von Borneo. Beitrag zur Kenntnis der Homopteren. — LaBaume, W., Zur Kenntnis der Aethiopischen Orthopteren. — Schröder, G., Beiträge zur Dipterenfauna Pommerns III. u. s. w.

Jahrg. 72, jetzt vollständig, 395 pg. m. Fig. M. 42.

B. Coleoptera.

Pic, M., Matériaux pour servir à l'étude des Longicornes. Cahier 8. Partie 1. St.-Amand 1911. gr. in-8. 25 pg. et (catalogue des Longicornes d'Europe) pg. 99—102. 300

C. Lepidoptera.

Hampson, G. F., Catalogue of the Lepidoptera Phalaenae in the Collection of the British Museum. Volume X: Family Noctuidae. Subfam. *Erastrinae*. Atlas. London 1911. 8. 26 coloured plates (nrs. 148—173). 20

Vol. X, now complete, text and atlas, 1910—11. 848 pg. with 200 fig. and 26 colour. plates, cloth and sewed. M. 40. — Vols. I—IX — see pg. 40.

Kosminsky, P., Weitere Untersuchungen über die Einwirkung äusserer Einflüsse auf Schmetterlinge. (Jena, Zool. Jahrb.) 1911. gr. 8. 18 pg. m. 4 Tafel.

Einwirkung äusserer Einflüsse auf Schmetterlinge. 1909. 30 pg. m. 5 Tafeln.

Oberthür, C., Etudes de Lépidoptérologie comparée. Fascicule V. Partie 1. Rennes 1911. gr. in-8. 36 et 245 pg. av. 31 planches (27 coloriées). 112

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

Fascic. I—IV et IV bis — Mark 249.—

Watson, J. H., Notes on the Life-histories of certain Species of Saturniidae. With description of *Hemileuca Burnsii* n. sp. (Wats.) from Western Nevada. (Manchester, Trans. Ent. Soc.) 1911. 8. 18 pg. with 3 plates (1 coloured). 2

D. Hymenoptera.

Girault, A., Synonymic and descriptive notes on the Chalcidid Family *Trichogrammatidae*. With descript. of new species. 2 parts. Philadelphia (Trans. Am. Entom. Soc.) 1910. 8. 88 pg. with 1 plate. 400

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

- Rohwer, S. A.**, The Genotypes of the Sawflies and Woodwasps, or the Superfamily Tenthredinoidea. Washington (Dep. Agr.) 1911. 8. 46 pg. 450
- Vogt, O.**, Studien über das Artproblem. Mitteilung 2: Ueber das Variiren der Hummeln, Teil II (Schluss). (Berlin, Sitzb. Ges. Naturf. Fr.) 1911. gr. 8. 44 pg. 2
- Mitteil. 1. 1909. 56 pg. m. 1 Tafel u. 6 Fig. M. 2.

E. Diptera.

- Cresson, E. T.**, Studies in North American Dipterology: Pipunculidae. (Philadelphia, Trans. Entom. Soc.) 1910. 8. 63 pg. w. 5 plates. 450
- James, S. P., and Liston, W. G.**, Monograph of the Anopheline Mosquitoes of India. 2. edition, rewritten and enlarged. Calcutta 1911. 4. with 86 plates (45 coloured). bd. 27

F. Neuroptera.

- Ribaga, C.**, Nuovi Copeognati Sudafricani. Firenze (Redia) 1911. in-8. gr. 17 pg. c. 12 figure. 2

G. Rhynchota.

- Leonardi, G.**, Contributo alla conoscenza delle Cocciniglie della Repubblica Argentina. Portici (Boll. Labor. Zool.) 1911. in-8. gr. 50 pg. c. 27 figure. 260
- 2 nuove specie di Aleurodicus Dougl. (ibid) 1910. in-8. gr. 7 pg. c. 4 fig. 1

H. Thysanoptera.

- Jones, P. R., and Horton, J. R.**, The Orange Thrips: Report of progress for the years 1909 and 1910. Washington (Bull. Dep. Agr.) 1911. 8. 10 pg. with 3 plates and 2 figures. 2

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

Wir erhielten die letzten Exemplare von

Felix Lynch Aribalzaga

Dipterologia Argentina.

5 partes.

Culicidae (74 pg. c. 5 tabulis, 2 color.). — Mycetophilidae (75 pg. c. 2 tabulis). — Chironomidae (51 pg.). — Sapromyza (50 pg.). — Syrphidae (181 pg.).

Preis 36 Mark.

Einzeln: Mycetophilidae: Preis 6 Mark.

Chironomidae: „ 3 „

Buenos Aires 1891—93. gr. 8.

Nur wenige vollständige Exemplare sind noch vorhanden.

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

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.

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

840 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.

Ferner erschien als willkommene Ergänzung des Staudinger-Rebel Katalog:

Analytische Übersicht der palaearktischen Lepidopterenfamilien von C. v. Hormuzaki.

68 Grossoktavseiten mit 45 Textabbildungen. — Preis 2 Mark.

Charles Oberthür

Etude de Lépidoptérologie comparée.

Fascicule I—IV bis. 1904—10. avec 58 planches en couleurs et
48 figures.

Preis 249 Mark.

Etudes d'Entomologie.

Faunes Entomologiques. Description d'Insectes nouveaux ou peu connus.

31 Livraisons avec 448 planches dont 122 soigneusement coloriées à la main.

1876—1902, in-Quarto.

Preis 1045 Mark.

Biologie der Eupithezien

von Karl Dietze.

I. Teil: Abbildungen. 82 Farbenlichtdrucktafeln mit Erklärung.

1910. Ein Band in-Folio, in solider Stoffmappe.

Preis 100 Mark.

Hymenoptera.

Dr. H. L. S. Schmiedeknecht

Apidae Europaeae (Die Bienen Europa's)

per genera, species et varietates dispositae atque descriptae.

Genus *Nomada*, *Bombus*, *Psithyrus*, *Andrena*, *Osmia*.

1882—1884. 2 volumina. XXXVIII und 1071 Seiten, Gross-Oktav,
mit 47 lithograph. Tafeln.

Ladenpreis M. 42,—, jetzt ermässigt auf M. 30,—.

Nur noch wenige Exemplare sind vorhanden.

Continuatio:

H. Friese

Die Bienen Europas

(Apidae Europaeae)

nach ihren Gattungen, Arten und Varietäten auf vergleichend
morphologisch-biologischer Grundlage bearbeitet.

Teil I: **Schmarotzerbienen.** 1895. 218 Seiten mit 53 Abbil-
dungen. Preis 9 Mark. — Teil II: **Solitäre Apiden gen. Eucera.**
1896. 216 Seiten. Preis 8 Mark. — Teil III: **Solitäre Apiden**
gen. **Podalirius.** 1897. 320 Seiten mit 61 Abbildungen.
Preis 12 Mark.

Alle 3 Bände zusammen bezogen, werden zu dem ermässigten
Preis von **15 Mark** geliefert.

A. Förster, Hymenopterologische Studien. 1850—1856. 2 Hefte.
74 u. 152 Seiten, Quart. M. 7,50.

L. Jurine, Nouvelle Méthode de classer les Hyménoptères. 1807.
324 pages, in-Quarto, avec 44 planches gravées, dont 9 coloriées.
Cartonné. (Prix de publication M. 30, réduit à) M. 7,—.

F. Klug's Gesammelte Aufsätze über Blattwespen. Herausgegeben
von Dr. J. Kriechbaumer. 1884. III u. 300 Seiten, Quart, mit
4 colorirten Doppel-Tafel (Abbildungen von 40 Blattwespen).
M. 16,—.

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. 1911, Heft 4 m. 2 Taf. Berlin, 26. Juni 1911.

Inhalt: Hendel, F., Die Arten der Dipteren-Subfamilie Richardiinae (Schluss). Pg. 367—396. — Ulmer, G., Die von Herrn Hans Sauter auf Formosa gesammelten Trichopteren (m. Taf. 4). Pg. 396—401. — Bertoni, A. W., und Schrottky, C., Geschlechtsdimorphismus in der Bienengattung *Thygater* Holmbg. Pg. 402. — Bernhauer, M., Zur Staphylinidenfauna von Südamerika. VII. Pg. 403—422. — Everts, E., Einige Ergänzungen zu den Bemerkungen zum neuen *Catalogus Coleopterorum Europae, Caucasi et Armeniae Rossicae*. Pg. 422—431. — Habermehl, Über einige Typen der Thomsonschen Gattungen *Cratocryptus* und *Stenocryptus* im Vergleich mit einigen Typen der Gravenhorstschen Gattungen *Cryptus* und *Phygadeuon*. Pg. 431—433. — Enslin, E., Zur Systematik der *Chalastogastra*. Pg. 434—439. Über

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

einen Nematus-Bastard. Pg. 439—440. Ein neues Tenthrediniden-Genus aus Java. Pg. 440—442. — Schimmer, F., Eine neue Myrmecophila-Art aus den Vereinigten Staaten. Bemerkungen über neue Fundorte und Wirtsameisen von *M. acervorum*, *M. ochracea* und *M. Salomonis* (m. 2 Fig.). Pg. 443—448. — Friese, H., Zur Bienenfauna Neuguineas und der benachbarten Gebiete. Nachtrag II. Pg. 448—453. Neue Bienen aus Südamerika. Pg. 453—456. Neue Varietäten von *Bombus*. II. Pg. 456—457. — Alfken, J. D., Apidologische Studien. Pg. 457—466. — Stiller, V., Meine Höhlenexkursionen im kroatischen Montangebiet (Col.) (m. 1 Fig.). Pg. 467—475. — Strand, E., Zur Kenntnis der Arctiidengattung *Anaxita* Wlk. Pg. 475—478. — Reineck, G., *Phytodecta* (*Spartophila*) *variabilis* Ol. (m. Taf. 5). Pg. 479—480. — Vereinsangelegenheiten, etc. Pg. 481—496.

Preis dieses Heftes: 5 Mark.

Entomologische Zeitschrift, redig. von A. Spuler und M. Nassauer. Jahrg. 25, No. 11, 12, 13, 14. Frankfurt a./M., 10., 17., 24., 30. Juni 1911.

Inhalt: Courvoisier, Entdeckungsreisen und kritische Spaziergänge ins Gebiet der Lycaeniden (Forts.). Pg. 61—63, 69—70, 82—84. — Schultz, O., Gynandromorphe Makrolepidopteren der paläarktischen Fauna (Forts.). Pg. 63—65, 74—75. — Bericht über die Sitzung der Vereinigung zur Bekämpfung der Mücken- und Schnakenplage zu Baden-Baden (Schluss). Pg. 65—67. — Neue Literatur (m. 4 Fig.). Pg. 67—68, 80. — Unzicker, *Citheronia regalis* und ihre Zucht. Ein Beitrag nach Studien in ihrer Heimat. Pg. 71. — Kleine Mitteilungen (Dr. M. Wiscott, sen. †; Saponin zur Insekten- und Pilztötung; Schutz den Schmetterlingen). Pg. 71—72, 79—80. — Heissler, L., Die Zucht von *Per. matronula*. Pg. 73—74. — Bander mann, F., Über 2 Zuchten von Abweichungen des Wolfsmilchschwärmers. Pg. 75—76. — Meissner, O., Biologische Beobachtungen an *Dixippus morosus* Br. II. Pg. 76—79, 81—82.

Preis des Jahrganges (52 Nummern) nebst „Societas Entomologica“ (24 Nummern): 6 Mark.

Societas Entomologica. Jahrg. 26, No. 6—7. Frankfurt a./M., 17. Juni 1911.

Inhalt: Bryk, F., Ein Pseudoalbino-Apollo der karelischen Rasse (m. 1 Fig.). Pg. 21—22. — Cameron, P., New Genera

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

and Species of Chalcididae, collected by J. Hewitt in Borneo (cont.). Pg. 22—23, 28. — Fruhstorfer, H., Neue paläarktische Rhopaloceren. Pg. 23—24. — Strand, E., Neue exotische Chalcididen der Gattungen *Lycisca* Spin., *Dirhinus* Dalm. und *Hontalia* Cam. Pg. 25—27. — Fassl, A. H., Das ♀ von *Agrias amydon* Hew. und eine neue ♂ Form. Pg. 27.

Preis des Jahrganges (24 Nummern) zusammen mit der „Entomol. Zeitschrift“ (52 Nummern): 6 Mark.

Internationale Entomologische Zeitschrift. Jahrg. 5, No. 12, 13, 14, 15. Guben, 17., 24. Juni, 1., 8. Juli 1911.

Inhalt: Kheil, N. M., *Parnassius nordmanni*, nebst einer Einleitung über die „Parnassiden als Handelsartikel“. Pg. 83—86. — Gillmer, M., Ein entomologisches Rätsel (Lebensweise der Raupen von *Lycaena arion*, *alcon*, *euphemus* und *arcas*). Pg. 86. — Tunkl, F., Über die Lebensdauer von *Cybister lateralimarginalis* Deg. Pg. 86. — Strand, E., Zur Kenntnis papuanischer und australischer Hymenopteren, insbesondere Schlupfwespen. Pg. 86—87, 89—90, 97—98, 103—105. — Reinberger und Trautmann, Zur Tötung der Schmetterlinge durch Chloroform. Pg. 87, 99—100. — Die Schmarotzer der deutschen Spinner, *Bombycidae*. Pg. 90—91, 98—99. — Selzer, A., Eine Sammelreise nach Schwedisch-Lappland vor 45 Jahren. Aus dem Tagebuch C. F. Höge's. Pg. 91—93, 100—101, 106—107. — Aus entomologischen Vereinen. 95—96, 109—110. — Ramme, W., Eine neue Form von *Syntomis phegea* L. (m. 1 Fig.). Pg. 103. — *Hepialus humuli*, Beobachtungen. Pg. 105—106.

Preis des Jahrganges (52 Nummern): 6 Mark.

Entomologische Rundschau, mit Beilage: Insektenbörse, hrsg. von K. Grünberg. Jahrg. 28, No. 12—13. Stuttgart, 15. Juni—1. Juli 1911.

Inhalt: Glaser, R., Über Temperaturexperimente bei Schmetterlingspuppen (m. 9 Fig.). Pg. 89—92. — Wüst, Zur Bekämpfung der Traubenwickler. Pg. 92—93. — Kraemer, M., Beiträge zur Lepidopterenfauna von Mittelfranken (Schluss). Pg. 93—95. — Rudow, Afterraupen der Blattwespen und ihre Entwicklung (Schluss). Pg. 95. — Schirmer, C., Interessante Insektenarten, die im Jahre 1910 besonders zahlreich aufgetreten sind. Pg. 95—96. — Neue

Literatur. Pg. 97—98. — Gauckler, H., Ergebnis einer lepidopterologischen Sammelexkursion nach Tarasp in der Ostschweiz im Sommer 1910. Pg. 98—99. — Krausse, A. H., Zur Kenntnis der Insektenfauna Sardiniens. Pg. 99—102. — Fukai, T., On the wild Silk-Worms of Japan. Pg. 102—103. — Grünberg, K., Zur Kenntnis der Odonatenfauna der Sesse-Inseln im Victoria-Nyanza. Pg. 103—104.

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

Zeitschrift für wissenschaftliche Insektenbiologie, hrsg. von Ch. Schröder. Bd. 7, Heft 4. Berlin-Schöneberg, 29. April 1911.

Inhalt: Nüsslin, O., Phylogenie und System der Borkenkäfer (Forts.) (m. 7 Fig.). Pg. 109—112. — Stichel, H., Lepidopterologische Ergebnisse einer Sammelreise der Gebrüder Rangnow nach Persien (Forts.) (m. 1. Fig.). Pg. 112—117. — Brauns, H., Biologisches über südafrikanische Hymenopteren (Forts.). Pg. 117—120. — Rübsaamen, E. H., Über deutsche Gallmücken und Gallen (Forts.) (m. 5 Fig.). Pg. 120—125. — Lindinger, L., Beiträge zur Kenntnis der Schildläuse und ihrer Verbreitung (Forts.) (m. 8 Fig.). Pg. 126—130. — Eichelbaum, F., Käferlarven und Käferpuppen aus Deutsch-Ostafrika (Schluss) (m. 5 Fig.). Pg. 130—133. — Krausse, A. H., *Caloptenus italicus* L. und *Oedipoda coerulescens* L. Beirrende oder schreckerzeugende Farben? (Schluss). Pg. 133—136. — Kleinere Originalbeiträge. Pg. 136—138. — Literatur-Referate. Pg. 138—144. — Literatur-Bericht L. Pg. 249—252.

Preis des Bandes (12 Nummern): 14 Mark.

Deutsche Entomologische Nationalbibliothek, hrsg. vom „Deutschen Entomologischen Nationalmuseum“. Redaktion: C. Schaufuss und S. Schenkling. Jahrg. 2, No. 12—13. Berlin, 15. Juni, 1. Juli 1911.

Inhalt: Rundblick auf die Literatur (m. 2 Fig.). Pg. 89—93, 97—100. — Bugnion, E., Über *Termes ceylonicus* Wasm. (Schluss) (m. 9 Fig.). Pg. 94—96. — Wagner, H., *Apion gracilipes* Dietr. Pg. 96. — Auel, H., Das männliche Tier von *Dixippus morosus* Br. Pg. 100—101. — Scholz, M. F. R., Die Mechanik des Schnellapparates der Elateriden. Eine kritische Studie (m.

12 Fig.). Pg. 101—103. — Neues vom Tage. Pg. 104. —
Kleine Mitteilungen. Pg. 104.

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

Entomologische Blätter, Internationale Monatsschrift
für die Biologie der Käfer Europas, hrsg. von H.
Bickhardt. Jahrg. 7, Nr. 5—6 m. 2 Taf. Berlin,
3. Juni 1911.

Inhalt: Hubenthal, W., Die Gattung *Pseudopsis* Newman.
Pg. 97—103. — Strohmeier, Die biologische Bedeutung sekundärer
Geschlechtscharaktere am Kopfe weiblicher Platypodiden (m.
Taf. 3—4). Pg. 103—107. — Bickhardt, H., Beiträge zur Kenntnis
der Histeriden. VI. Pg. 107—118. — Krízenecký, J., Neue
Monstrositäten bei Coleopteren (m. 4 Fig.). Pg. 113—119. —
Eggers, H., Beiträge zur Kenntnis der Borkenkäfer (Schluss).
Pg. 119—123. — Hänel, K., Beiträge zur Fauna Saxonica.
Pg. 124—125. — Tyl, *Otiorrhynchus labilis* Stierl. und *velutinus*
Germ. Pg. 125—126. — Meissner, O., Die Häufigkeit der
Aberrationen von *Chrysomela varians* Sch. Pg. 127—128. —
Referate und Rezensionen, etc. Pg. 128—132.

Preis des Bandes (12 Hefte): 6 Mark.

Preis des Einzelheftes: 0,60 Mark.

Zoologischer Anzeiger, hrsg. von E. Korschelt.
Bd. 37, No. 26. Leipzig, 13. Juni 1911.

Entomologischer Inhalt: Holmgren, N., Bemerkungen über
einige Termiten-Arten. Pg. 545—553. — Enderlein, G.,
Joannisia kiefferiana, eine neue deutsche Holzmücke (Lestremiinae)
(m. 1. Fig.). Pg. 573—574.

— Bd. 38, No. 1. Leipzig, 27. Juni 1911.

Entomologischer Inhalt: Enderlein, G., Analytische Tabelle
der Gattungen der Chloropiden-Subfamilie *Oscinosominae*. Pg. 10—13.

Preis des Bandes: 30 Mark.

Sitzungsberichte der Gesellschaft natur-
forschender Freunde zu Berlin. Jahrg. 1911,
No. 2 m. 3 Taf. Berlin, Febr. 1911.

Entomologischer Inhalt: Stobbe, R., Über das abdominale
Sinnesorgan und über den Gehörsinn der Lepidopteren mit besonderer

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

158 1911. Entomol. Litteraturblätter Jahrgang XI. No. 8.

Berücksichtigung der Noctuiden (m. Taf. 4—5 u. 3 Fig.). Pg. 98—105.

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

Mitteilungen des Entomologischen Vereins Polyxena (in Wien). Jahrg. 6, No. 2—3. Komotau, 1. Juni —1. Juli 1911.

Inhalt: O. Schultz †. Pg. 3. — Hoffmann, F., Was mir das Jahr 1910 brachte (Lep.) (Forts.). Pg. 5—8. — Mitterberger, K., Variabilität und Verbreitung von *Lipoptycha bugnionana*, Dup., in den österreichischen Alpen. Pg. 8—11. — Schultz, O., Über einige Abarten von *Celerio euphorbiae* L. und *Celerio mauretanic* Stgr. Pg. 11—13.

Werden nur an Mitglieder abgegeben.

Verhandlungen der K. K. Zoologisch-Botanischen Gesellschaft in Wien, redig. von A. Handlirsch. Bd. 61, Heft 3—4. Wien, 15. Mai 1911.

Entomologischer Inhalt: Bericht der Sektion für Lepidopterologie (m. 2 Fig.). Pg. (77)—(96). — Friese, H., Neue Bienenarten von Formosa und aus China (Kanton). Pg. 123—128. — Luze, G., Bemerkungen zur Staphylinidenstudie des Herrn Jatzentkovsky (Revue Russe d'Entomologie, 1910, 80—85). Pg. 129—130. — Brauns, H., Über Gorytes-Arten aus Südafrika. Pg. 130—134. Die Nysson-Arten Südafrikas. Pg. 134—138. Die südafrikanischen Nitela-Arten und 2 Nitela-Arten aus Zentralamerika. Pg. 139—143.

Preis des Jahrganges (10 Hefte): 20 Mark.

Mitteilungen der Geologischen Gesellschaft in Wien. Bd. 3, Heft 4 m. 2. Taf. Wien 1910.

Entomologischer Inhalt: Handlirsch, A., Die Bedeutung der fossilen Insekten für die Geologie (m. Taf. 21 und 11 Fig.). Pg. 503—522.

Preis des Bandes: 15 Mark.

Revue Suisse de Zoologie, publ. sous la direction de M. Bedot. Vol. 19, No. 5—6 av. 2 planches. Genève, Juin 1911.

Inhalt: Bugnion, E., Les pièces buccales et le pharynx d'un Staphylin de Ceylan (av. pl. 2—3). Pg. 185—152. —

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

Cornetz, V., La conservation de l'orientation chez la fourmi (av. 3 fig.). Pg. 153—173.

— Vol. 19, No. 8. Genève, Juin 1911.

Inhalt: Göldi, E. A., Das die Staatenbildung bei den Insekten regulierende Naturgesetz (m. Fig.). Pg. 235—252.

Preis des Bandes: 34,40 Mark.

The Entomologist, ed. by R. South. Vol. 44, No. 578.
London, July 1911.

Inhalt: Cockerell, T. D. A., Some asiatic Bees of the Genus *Anthophora*. Pg. 233—237. — Champion, F. W. and H., Notes on the Dragonfly Season of 1910. Pg. 237—240. — Wheeler, G., The *Athalia* Group of the Genus *Melitaea* (cont.) (w. 1 fig.). Pg. 241—243. — Stewart, A. M., Some Notes on Melanism. Pg. 243—245. — Gahan, C. J., Some recent Attempts to classify the Coleoptera in Accordance with their Phylogeny (cont.). Pg. 245—248. — Frohawk, F. W., Non-Hybernation of *Pyrameis atalanta*. Pg. 248—249. — Strickland, E. H., Some new Culicidae from Western Australia, South Queensland and Tasmania (cont.) (w. 2 fig.). Pg. 249—251. — Notes and Observations, etc. Pg. 252—256.

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

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

The Entomologist's Monthly Magazine, ed. by G. C. Champion and others. Ser. II, Vol. 22, No. 259.
London, July 1911.

Inhalt: Collin, J. E., Additions and Corrections to the British List of Muscidae Acalyptratae (cont.). Pg. 149—153. — Browne, F. B., A new British Halipus. Pg. 153. — Shelford, R., Preliminary Diagnoses of some new Genera of Blattidae. Pg. 154—156. — Small Notices. Pg. 157—161. — Societies. Pg. 161—165. — Joy, N. H., Revision of the British Species of *Liodes*, Latr. (*Anisotoma*, Brit. Cat.). Pg. 166—172.

Preis des Jahrganges: 6 Mark.

Preis der Einzelnummer: 0,60 Mark.

The Entomologist's Record and Journal of Variation. Vol. 23, No. 6 w. plate. London, June 15th 1911.

Inhalt: Keynes, J. N. and G. L., Butterflies in Hungary in 1910. Pg. 161—164. — Wheeler, G., Some Lepidoptera of the „Fourshire Stone“ District. Pg. 164—168. — Donisthorpe, H. St. J. K., *Amphisbatis incongruella*, Stn., probably myrmecophilous in the larval Stage (and a few Notes on some other Myrmecophiles). Pg. 169—170. — Turner, H. J., *Luperina* (?) (*Apamea*) *gueneei*, Doubl., as a Species and as a British Species (cont.) (w. pl. 6). Pg. 171—173. — Page, R. E., *Digne*. Pg. 173—175. — Burr, M., The Orthoptera in the Canary Islands (cont). Pg. 175 178. — Notes, etc. Pg. 179—184.

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

Preis der Einzelnummer: 1 Mark.

Proceedings of the South London Entomological and Natural History Society. Year 1910/11 w. 9 plates. London 1911.

Entomologischer Inhalt: Adkin, R., The Lepidoptera of a London Garden. Pg. 1—12. Notes on *Hepialus humuli* and its Shetland Forms. Pg. 13—14. — Sich, A., Larval Legs. Pg. 15—17. — Turner, H. J., A few Days with the Butterflies of Zermatt. Pg. 18—26. — Barrett, J. P., The Butterflies of Sicily. Pg. 30—38. — Chapman, T. A., On Insect Teratology (w. pl. 1—2 and 1 fig.). Pg. 39—53. — Kaye, W. J., An entomological Trip to South Brazil (w. pl. 3—4). Pg. 54—65. — Lucas, W. J., The natural Order of Insects — Neuroptera (w. pl. 5—6). Pg. 66—78. — Priske, R. A. R., Notes on the Glow-Worm (*Lampyrus noctiluca* (w. pl. 7—8.)). Pg. 74—76. — Annual Address to the Members (on Neuration of Lepidoptera). Pg. 77 (81)—93.

Preis: 5 Mark.

The Annals and Magazine of Natural History. Ser. 8, Vol. 8, No. 43 w. 5 plates. London, July 1911.

Entomologischer Inhalt: Shelford, R., Some new Species of Blattidae (w. pl. 1). Pg. 1—13. — Shoebottom, Some Records of *Collembola* new to England, with Description of a new Species of *Oncopodura* (w. pl. 3). Pg. 32—39. — Burr, M., Notes on the Forficularia. XVIII—XIX: More new Species —

On little-known Earwigs from Formosa. Pg. 39—53. — Edwards, F. W., On some Tipulidae (Limoniinae) from Ceylon in the British Museum, with Descriptions of 8 new Species. Pg. 58—67. On the Culicid Genus *Eretmapodites* Theobald. Pg. 67—73. — Lewis, G., On new Species of Histeridae and Notices of others. Pg. 78—90. — Schaus, W., New Species of Heterocera from Costa Rica. IX. Pg. 90—117. — Distant, W. L., New Genera and Species of Cicadidae. Pg. 132—137. — Druce, H., Some new Species of Heterocera, chiefly from tropical South America. Pg. 138—150. — Arrow, G. J., Notes on the Dynastinae, with Descriptions of new Genera and Species (w. pl. 4—5). Pg. 151—176. — Cockerell, T. D. A., Descriptions and Records of Bees. XXXVII. Pg. 179—192.

Preis dieses Heftes: 6 Mark.

Novitates Zoologicae, ed. by W. Rothschild, E. Hartert and K. Jordan. Vol. 18, No. 1 w. plate. Tring (London), June 17th 1911.

Entomologischer Inhalt: Rothschild, W., New Syntomidae in the Tring Museum. Pg. 24—45. New Aegeriidae. Pg. 45—47. — Rothschild, N. Ch., On the Bat-Fleas described by Kolenati. Pg. 48—56. — Jordan, K., und Rothschild, N. Ch., Katalog der Siphonapteren des Kgl. Zoologischen Museums in Berlin (m. 10 Fig.). Pg. 57—89. — Jordan, K., Some new Anthribidae from the Island of St. Thomé, Bay of Benin. Pg. 90—91. New Anthribidae. Pg. 92—116. — Rothschild, N. Ch., Some new Genera and Species of Siphonaptera (w. 4 fig.). Pg. 117—122. — Jordan, K., New Saturniidae. Pg. 129—134. Some new Spingidae. Pg. 135—136. Two new African Butterflies. Pg. 137—138. — Collin, J. E., On *Carnus hemapterus* Nitzsch and its systematic Position among the Diptera. Pg. 138—139. — Warren, W., Some new Noctuidae in the Tring Museum. Pg. 140—148.

Preis des Jahrganges: 30 Mark.

Bulletin de la Société Entomologique de France. Année 1911, No. 9—10. Paris 1911.

Entomologischer Inhalt: Pic, M., Les *Chauliognathus* de la Nouvelle-Guinée. Pg. 197—199. — Kieffer, J. J., Nouveaux

Tendipédides du groupe Orthocladius. II. Pg. 199—202. — Marchal, P., L'extension du *Chrysomphalus dictyospermi* et ses dégâts dans le bassin méditerranéen. Pg. 202—204. — Homberg, R., Une aberration ♂ de *Acidalia transmutedata* Rbr. Pg. 204. — Peyerimhoff, P. de, 2 nouvelles races de *Thyamis*. Pg. 211—212. — Pic, M., Mégaloïdes africains nouveaux. Pg. 213—214. — Sainte-Claire-Deville, J., Un *Octavius* nouveau de France. Pg. 214—216. — Le Cerf, F., Sur *Hydroecia leucographa* Bkh. var. boreli Pierret. Pg. 217. — Lucas, D., Lépidoptères nouveaux de Tunisie. Pg. 217—219. — Bulletin bibliographique. Pg. 204—208, 222—228.

Preis des Jahrganges: 15 Mark.

Revue d'Entomologie, publ. par la Société Française d'Entomologie, red. par A. Fauvel. Tome 28, Nos. 9—10. Caen 1911.

Inhalt: Du Buysson, R., Hyménoptères nouveaux ou peu connus (fin.). Pg. 177—179. — Ducke, A., Sur quelques Euménides du Brésil. Pg. 180—192. — Sainte-Claire-Deville, J., Catalogue critique des Coléoptères de la Corse (suite). Pg. 353—400.

Preis des Jahrganges (12 Nummern): 12 Mark.

Insecta, Publication mensuelle de la Station Entomologique de Rennes. Année 1, No. 6. Rennes, Juin 1911.

Inhalt: Vuillet, A., Note sur *Rosalia (Eurybatus) formosa* Saunders (av. 4 fig.). Pg. 111—112. Bénoni et Édouard Perrot (av. 1 fig. et 1 portr.). Pg. 113—118. Sur *Heterosternus buprestoides* Dupont (av. 3 fig.). Pg. 119—120. — Courrier de la Station Entomologique. Mai 1911. Pg. 121—134.

Preis des Jahrganges: 18 Mark.

L'Échange, Revue Linnéenne, dir. par M. Pic. Année 27, No. 318. Moulins, Juin 1911.

Inhalt: Pic, M., Descriptions ou diagnoses et notes diverses (suite). Pg. 137—139. — Brandicourt, H., Six mois dans les monts de Bretagne (suite). Pg. 139—140. — Pic, M., Sur diverses espèces océaniques de *Tylocerus* Dalm. Pg. 141. Coléo-

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

ptères exotiques nouveaux ou peu connus (suite). Pg. 142—144.
— Encartage: Reitter, E., Tableau analytique des Atheta Thoms. (suite). Pg. 5—8.

Preis des Jahrganges (12 Nummern): 8 Mark.

Archives de Zoologie Expérimentale et Générale, publ. sous la direction de G. Pruvot et E.-G. Racovitza. Sér. 5, Tome 8, No. 1. Paris, 25 Mai 1911.

Inhalt: Biospeologica. XX: Bezzi, M., Diptères (I), suivi d'un appendice sur les Diptères cavernicoles recueillis par Absolon dans les Balcans (av. 22 fig.). Pg. 1—87.

Preis dieses Heftes: 5 Mark.

Annales de la Société Entomologique de Belgique. Tome 55, No. 6. Bruxelles, 1 Juillet 1911.

Inhalt: Compte-rendu de la séance du 3 Juin 1911. Pg. 165.
— Weise, J., Neue Chrysomeliden. Pg. 166—175. — Schouteden, H., Rhopalocères recueillis dans la région de Sassa par le commandant Colmant. Pg. 176—183. — Bergroth, E., On some recently described Hemiptera, chiefly from India. Pg. 184—189.

Preis des Jahrganges: 18 Mark.

Revue Mensuelle de la Société Entomologique Namuroise. Année 11, No. 6. Namur, 25 Juin 1911.

Inhalt: Questions. Pg. 49—51. — Navas, L., Synopsis des Névroptères de Belgique (suite) (av. 1 fig.). Pg. 51—54. — Varia. Pg. 55—56.

Preis des Heftes: 0,60 Mark.

Rivista Coleotterologica Italiana. Dir.: A. Porta. Anno 9, No. 4—5. Parma, Aprile—Maggio 1911.

Inhalt: Della Beffa, G., Indicazioni topografiche coleotterologiche nuove. Pg. 77—83. — Porta, A., Tavole di classificazione degli Scaritini italiani da Fleischer e Reitter. Pg. 83—108. — Krausse, A. H., Typhaea fumata var. n. obscura. Pg. 109. — Porta, A., Recensioni. Pg. 109—113.

Preis des Jahrganges (12 Nummern): 8 Mark.

Boletín de la R. Sociedad Española de Historia Natural. Tomo 11, No. 5. Madrid, Mayo de 1911.

Entomologischer Inhalt: Mercet, R. G., Notas de Entomologia aplicada (c. 2 fig.). Pg. 262—268. — Bolivar, J., Mecopodinos nuevos del Gran Obi (Molucas). Pg. 268—270.

Preis des Jahrganges: 10 Mark.

Boletín de la Sociedad Aragonesa de Ciencias Naturales. Tomo 10, Núms. 3—4. Zaragoza, Marzo—Abril de 1911.

Entomologischer Inhalt: Lauffer, J., Formas nuevas del género *Dorcadion* con notas criticas y sinonimicas (concl.). Pg. 68—74.

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. 1. St.-Pétersbourg 1911.

Inhalt: Karawaiew, W., Ameisen aus Ägypten und dem Sudan (m. 3 Fig.). Pg. 1—12. — Djakonov, A., Sur les Lépidoptères de la côte de Murman. Pg. 13—17. — Koshantschikov, W., II. Beitrag zur Kenntnis der Aphodiini. Pg. 18—25. — Djakonov, A., Sur la distribution géographique du *Smerinthus caecus* Mén. Pg. 26—27. — Uvarov, B., Contribution à l'étude des insectes nuisibles au cotonnier dans la province transcaspienne. Pg. 28—37. — Lutshnik, V., Sur le *Carabus* (*Aulacocarabus*) *exaratus* prahwei Lutshn. Pg. 38—39. — Kiritschenko, A. N., Sur les Hémiptères-Hétéroptères de la faune russe. Pg. 40—43. — Pliginski, V. G., Sur un caractère, chez les représentants du genre *Meloë* Linn. Pg. 44—47. — Kurdjumov, N., Sur quelques parasites de l'*Agrotis segetum* Schiff. Pg. 48—53. — Zykoff, W., Contribution à la faune des insectes de la province des Cosaques du Don. V. Pg. 54—57. — Lutshnik, V., Sur les Cicindelides et Carabides de la faune russe. Pg. 58—59. — Suvorov, G., Neue Arten des Subgenus *Compsodorcadion* Ganglb. Pg. 60—70. — John, O., Sur le „nouveau cours“ en lépidoptérologie. Pg. 71—79. — Kiritschenko, A. N., Neue und noch wenig bekannte Hemipteren der russischen Fauna. Pg. 80—95. — Ikonnikov, N., Beitrag zur Kenntnis der Orthopteren

Russlands. Pg. 96—110. — Navás, L., Névroptères nouveaux de l'extrême Orient (av. 6 fig.). Pg. 111—117. — Semenov-Tian-Shansky, A., Un représentant nouveau du genre *Rosalia* Serv. provenant du district d'Ussuri (av. 1 fig.). Pg. 118—123. — Kusnezov, N. J., Sur quelques méthodes des investigations entomologiques. Pg. 124—137. — Revue critico-bibliographique, Nouvelles diverses, etc. Pg. 139—168.

Preis des Jahrganges: 12 Mark.

Proceedings of the Entomological Society of Washington. Vol. 13, No. 2 w. 5 plates. Washington, D. C., 1911.

Inhalt: Dyar, H. G., 2 new North American Species of *Eustrotia*. Pg. 68—69. A new Genus for *Cirrhophanus duplicatus*. Pg. 69. Note on an Arizona Notodontian. Pg. 69. — Barber, H. S., A simple Trap-Light Device (w. pl. 4). Pg. 72—78. — Popenoe, C. H., and Smyth, E. G., An Epidemic of fungous Diseases among Soldier Beetles. Pg. 75—76. — Howard, L. O., Brief Notes of 2 recent Trips (w. pl. 5). Pg. 77—79. — Caudell, A. N., A new Cactus-frequenting Orthopteron from Texas. Pg. 79—80. — Dyar, H. G., A new Species of *Dioryctria*. Pg. 81. — Allard, H. A., *Xiphidion* Stridulations. Pg. 84—87. — Dyar, H. G., A new *Coloradia*. Pg. 89. — Mc Dermott, F. A., The Attack of a larval Hemipter upon a Caterpillar. Pg. 90—91. — Viereck, H. L., Hymenoptera in Smith's Insects of New Jersey, III. Ed., 1910. Pg. 93—99. — Banks, N., Notes on Indian Neuropteroid Insects (w. pl. 6). Pg. 99—105. — Sasser, E. R., Notes on a Sawfly injurious to Ash (w. pl. 7). Pg. 107—108. — Pierce, W. D., Some Factors influencing the Development of the Boll Weevil. Pg. 111—117. — Ainslie, C. N., On the Occurrence of *Chrysomya demandata* Fabricius. Pg. 118—120. — Girault, A. A., The Genus *Stethynium* Enoch in West Australia. Pg. 120—123. — Viereck, H. L., 2 Genera of Ichneumonoidea. Pg. 123. — Crawford, J. C., and Bradley, J. C., A new Pelecinus-like Genus and Species of *Platygasteridae* (w. pl. 8). Pg. 124—125. — Crawford, J. C., A new Species of the Genus *Cheiloneurus*. Pg. 126.

Preis des Bandes (4 Nummern): 15 Mark.

Entomological News, ed. by Ph. P. Calvert and E. T. Cresson jr. Vol. 22, No. 6 w. plate. Philadelphia, Pa., June 1911.

Inhalt: Davis, J. J., The Woolly Aphis of Oak (*Phyllaphis? quercus* Fitch) (w. pl. 7). Pg. 241—245. — Kirkaldy, G. W., A new Species of Gerris. Pg. 246. — Rehn, J. A. G., Notes on Paraguayan Orthoptera, with Descriptions of a new Genus and 4 new Species (w. 5 fig.). Pg. 247—258. — Skinner, H., *Lycaena enoptes*, *battoides* and *glaucon*. Pg. 259—262. — Rohwer, S. A., A new Sawfly of economic Importance (w. 6 fig.). Pg. 263—265. — Barnes, W., and McDunnough, J., Concerning *Archylus tener* Druce. Pg. 265—266. Some Remarks on *Mastor bellus* and *M. phylax*. Pg. 267—268. — Barber, H. G., Arrangement of the Species of *Dendrocoris* Bergr., with the Descriptions of 2 new Species. Pg. 268—271. — Dow, R. P., On some rare Cicindelae. Pg. 271—272. — Dury, Ch., Some new Beetles from North Carolina, with ecological Notes. Pg. 273—275. — Editorial, Notes and News, Literature, Obituary (H. W. van der Weele, E. Piaget, S. H. Scudder), etc. Pg. 276—288.

Preis des Bandes (10 Nummern): 12 Mark.

Journal of Economic Entomology, Organ of the Association of economic Entomologists, ed. by E. P. Felt. Vol. 4, No. 3 w. 7 plates. Concord, N. H., June 1911.

Entomologischer Inhalt: Sassocer, E. R., Note on the cork-colored Orange-Tortricid *Platynota rostrana* Walker. Pg. 297—298. — Britton, W. E., The Leopard Moth as a Pest of Apple Nursery Stock (w. pl. 8). Pg. 298—299. — Gahan, A. B., Some Notes on *Parandra brunnea* Fabr. Pg. 299—301. — Quayle, H. J., Locomotion of certain young Scale Insects. Pg. 301—306. — Severin, H. H. P. and H. C., Life-History of *Diapheromera femorata* Say (w. 3 fig.). Pg. 307—320. — Gillette, C. P., 2 *Rhopalosiphum* Species and *Aphis pulverulens* n. sp. (w. pl. 9). Pg. 320—325. — Davis, J. J., List of the Aphididae of Illinois, with Notes on some of the Species (concl.) (w. pl. 10 and 1 fig.). Pg. 325—330. — Cory, E. N., Notes on the Egg-Laying Habits and Emergence of Adult of *Sanninoidea exitiosa* Say (w. pl. 11). Pg. 332—336. — Pemberton, C., The California Christmas-Berry Tingis (w. pl. 12—14). Pg. 339

- 343. — Felt, E. P., *Rhopalomyia grossulariae* n. sp. Pg. 347.
— Editorial, etc. Pg. 348—352.

Preis des Bandes: 13,50 Mark.

The American Naturalist. Vol. 45, No. 534. Lancaster, Pa., June 1911.

Entomologischer Inhalt: Montgomery, Th. H. jr., The Influence of changed external Conditions on the Development of 2 Species of Moths. Pg. 364—371.

Preis des Jahrganges (12 Nummern): 22 Mark.

Preis der Einzelnummer: 2 Mark.

The Ohio Naturalist, publ. by the Biological Club of the Ohio State University. Vol. 11, No. 7—8 w. 3 plates. Columbus, May—June 1911.

Entomologischer Inhalt: Metcalf, C. L., Preliminary Report on the Life-Histories of 2 Species of Syrphidae (w. pl. 16—17). Pg. 337—344. — Niswonger, H. R., 2 Species of Diptera of the Genus *Drosophila* (w. pl. 18). Pg. 374—376. — Bembower, W., Pollination Notes from the Cedar Point Region. Pg. 378—383.

Preis des Bandes (8 Nummern): 6 Mark.

Preis der Einzelnummer: 1 Mark.

The Canadian Entomologist, ed. by E. M. Walker. Vol. 43, No. 6. Guelph, Ont., June 1911.

Inhalt: Mc Dunnough, J., On the Nomenclature of the male Genitalia in Lepidoptera (w. 3 fig.). Pg. 181—189. — Mc Dermott, F. A., The „Eye Spots“ of *Alaus oculatus*. Pg. 190—192. — Girault, A. A., On the Identity of (*Trichogramma*) *Neotrichogramma japonicum*. Pg. 192—194. — Felt, E. P., 2 new Gall Midges. Pg. 194—196. — Ball, E. D., Additions to the Jassid Fauna of North America. Pg. 197—204. — Pearsall, R. F., A new Geometrid Genus and a new Species from the extreme Southwest (cont.) (w. 1 fig.). Pg. 205—207. — Cockerell, T. D. A., Some Insects from Steamboat Springs, Colorado. III. Pg. 208. — Girault, A. A., On the essential Characteristics of *Prestwichia aquatica* Lubbock. Pg. 209—210. — Beutenmüller, W., 2 new Species of Cynipidae. Pg. 211—212.

Preis des Bandes (12 Nummern): 7 Mark.

Records of the Indian Museum. Vol. 6, Part 2 w.
4 plates. Calcutta, May 1911.

Entomologischer Inhalt: Gravely, F. H., and Maulik, S.,
Notes on the Development of some Indian Ascalaphidae and Myr-
meleonidae (w. pl. 5 [following in the next Number] and 3 fig.).
Pg. 101—110. — Entomological Miscellanea. Pg. 111—112.

Preis dieses Heftes: 4 Mark.

Annals of the South African Museum. Vol. 10, Part 1.
Capetown (London), June 15th 1911.

Inhalt: Burr, M., On some South African Dermaptera
(Earwigs) in the South African Museum (w. 9 fig.). Pg. 1—17.
— Warren, W., Some new Geometridae and Pyralididae from
South Africa. Pg. 19—80.

Preis dieses Heftes: 2,80 Mark.

Kataloge.

Ernst A. Böttcher, Naturalien- und Lehrmittelanstalt,
Berlin, C. 2, Brüderstr. 15. Verzeichnis von Utensilien
für Naturaliensammler, No. 82, D, II. Teil: Dermoplastik,
Oologie, Botanik, Mineralogie und Mikroskopie. 26 Seiten
Oktav. Berlin 1911.

Bureau of Science, Manila, Luzon, Price and Exchange
List of Philippine Insects in their Collection. 26 pg.
8°. 1911.

A. J. Root Co. (Agent général: Émile Bondonneau, 154,
Avenue Émile-Zola, Paris). Articles d'Apiculture. 32
pages gr. in-8. 1911.

2. Einzelwerke.

A. Allgemeine Entomologie.

Bulletin de la Société Entomologique d'Égypte. Année 1910. Fasci-
cules 2 et 3. Le Caire 1910—11. 8. pg. 55—128 av. figures.

Cont.: Simon, E., Révision des Scorpions d'Égypte. — Andros, A., Phase
d'engourdissement ou hibernation observée en Égypte, en hiver ou en été, chez quel-
ques Lépidoptères. — Horvath, G., Hémiptères récoltés par Jules Bey en Égypte, etc.
Prix de l'année complète, 4 fascic., M. 42.

Chittenden, F. H., Notes on various Truck-crop Insects. Washington
(Bull. Dep. Agr.) 1911. 8. 42 pg. with 4 figure. 050

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

Genera Insectorum. Dirigés par P. Wytsman. Fascicule 412 B: Stichel, H., Lepidoptera Rhopalocera, fam. Riodinidae: Allgemeines; subfam. Riodininae. Teil 2. Bruxelles 1911. gr. in-4. pg. 289—452 av. 4 planches coloriées. 65

Mitteilungen der Schweizerischen Entomologischen Gesellschaft. Bulletin de la Société Entomologique Suisse. Redigirt von T. Steck. Band 42. Heft 2. Bern 1911. 8. pg. 25—48 u. (Beilagen) 244—256, 409—447 u. 44—46 m. 2 Tafeln u. Figuren. 540

Inhalt: Ris, F., Uebersicht der Mitteleuropäischen Cordulinenlarven. Allgemeine u. technische Bemerkungen über Libellenlarven. — Bugnion, E., Recherches anatomiques sur *Aulacus striatus*: Tube digestif, ovaires, oeufs pédiculés (av. 2 plchs.). — (Beilagen:) Frey-Gessner, E., Hymenoptera Helvetiae: Apidae. Band II, Fortsetzung. — Inhalt u. Register zu Band 41. — Favre, E., Supplément à la Faune des Macrolépidoptères du Valais, table des espèces. etc. Band 42. Heft 1. 1910. m. 4 Tafeln u. Fig. M. 580.

Portier, P., Recherches physiologiques sur les Insectes Aquatiques. Paris (Arch. Zool. exp.) 1911. gr. in-8. 291 pg. av. 4 planches coloriées et 68 figures. 22

Zeitschrift, Deutsche Entomologische, vereinigt mit der Konow'schen Zeitschrift für systematische, Hymenopterologie und Dipterologie. Herausgegeben von der Deutschen Entomolog. Gesellschaft. Jahrgang 1908. Beiheft. Lieferung 3. Berlin 1911. gr. 8. 224 pg. 26

Inhalt: Bericht über die wissenschaftlichen Leistungen im Gebiete der Entomologie währ. d. J. 1907. Liefg. 3: Insecta, Schluss; Myriopoda; Arachnida; Protracheata; Crustacea, von Lucas, Strand, Hennige u. a.

Das jetzt vollständige Beiheft, 977 pg. M. 408.

— Jahrgang 1911 (6 Hefte). Heft 4. Berlin. 8. pg. 367—498 m. 2 Tafeln u. 3 Figuren. 5

Inhalt: Alfken, J. D., Apidologische Studien. — Bernhauer, M., Zur Staphylinidenfauna von Südamerika VII. — Händel, F., Arten der Dipterenfamilie Richardiinae, Schluss. — Reineck, G., Phytodecta (*Spartophila*) *variabilis* (m. 4 Tfl.). — Ulmer, G., Die von Sauter auf Formosa gesammelten Trichopteren (m. 4 Tfl.). u. s. w.

Jahrg. 1911. Heft 1—3. m. 3 Tafeln u. Fig. M. 44.

B. Coleoptera.

Bugnion, E., Les pièces buccales et le pharynx d'un Staphylin de Ceylan. (Genève, Revue Suisse Zool.) 1911. gr. in-8. 48 pg. av. 2 planches.

Chittenden, F. H., List of Insects affecting stored Cereals. The Mexican and Siamese Grain Beetles (*Pharaxonotha Kirschi* and *Lophocateres pusillus*). Washington (Bull. Dep. Agr.) 1911. 8. 48 pg. with 2 figures. 2

Chittenden, F. H., and Marsh, H. O., Notes on the Cucumber Beetles (*Diabrotica* sp.) and biological Notes on Species of *Diabrotica* in Southern Texas. Washington (Bull. Dep. Agr.) 1910. 8. 24 pg. with 5 figures. 080

Coleopterorum Catalogus, editus a S. Schenkling. Pars 32: Csiki, E., Hydroscaphidae, Ptiliidae. Berolini 1911. 8. maj. 61 pg.

Subskriptionspreis 800

Einzelpreis 575

Csiki, E., Catalogus Hydroscaphidarum et Ptilidarum. Berolini 1911. 8. maj. 61 pg. 575

Jacobson, G. G., Die Käfer Russlands und Westeuropas. (Russisch.) (43 Hefte.) St. Petersburg 1911. Lex. 8. m. 83 kolorirten Tafeln u. 208 Figuren. — Heft 9: pg. 644—720 m. 8 Tafeln.

Subskriptionspreis für das vollständige Werk M. 60.

- Marshall, F.**, Unsere Käfer. Anleitung zum Sammeln, Bestimmen u. Präparieren der Käfer Mitteleuropas. Berlin 1911. 8. 148 pg. m. 4 farbigen Tafeln u. 28 Figuren. 050
- Poppus, B., Zaitzev, P., und Jacobson, G.**, Beiträge zur Coleopterenfauna des nuersten Nordens von Sibirien. St. Petersburg (Mém. Acad.) 1910. gr. 4. 66 pg. m. 4 farbigen Tafel. 225
- Schenking, K.**, Taschenbuch für Käfersammler. 6., erweiterte Auflage. Leipzig 1911. 8. m. 13 Tafeln (12 in Farbendruck). Leinenband. 360

C. Lepidoptera.

- Aurivillius, C.**, Catalogus Chrysopolomidarum. Berolini 1911. 8. maj. 4 pg. 040
- Bachmetjew, P.**, Veränderlichkeit der Flügellänge bei *Aporia crataegi* L. in Russland etc. (Russisch.) St. Petersburg (Mém. Acad.) 1911. gr. 4. 410
- Lepidopterorum Catalogus**, editus a C. Aurivillius et H. Wagner. Pars 1: Aurivillius, Chrysopolomidae. Berolini 1911. 8. maj. 4 pg. Subskriptionspreis 025
Einzelpreis 040
- Marshall, F.**, Unsere Schmetterlinge. Anleitung zum Sammeln u. Bestimmen unserer wichtigsten Schmetterlingsarten. 2 Bände. Berlin 1911. 8. 111 u. 99 pg. m. 8 farbigen Tafeln u. 37 Figuren. 4
- Quaintance, A. L., Jenne, E. L., Scott, E. W., and Braucher, R. W.**, The onespray Method in the Control of the Codling Moth and the Plum Curculio. Washington (Bull. Dep. Agr.) 1911. 8. 37 pg. with 2 plates and 5 figures. 460
- Rau, P.**, Observations on the Duration of Life, on Copulation and on Oviposition in *Samia cecropia* L. (St. Louis, Trans. Acad.) 1910. 8. 28 pg. 2
- Reiff, W.**, The "Wilt-Disease" or "Flacherie" of the Gipsy Moth. How to aid the spread of this disease. Boston 1911. 8. 60 pg. with 2 plates and 5 figures. 460
- Seltz, 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. 75—80: pg. 121—144 (v. Bd. II: Sphingidae u. Bombycidae) u. 123—156 (v. Bd. III: Noctuidae) m. 12 Tafeln. Jede Liefg. 4
- Dieselben. Teil II: Exotische Grossschmetterlinge (Band V—XVI in 3 Abteilungen: etwa 300 Lieferungen). Stuttgart 1911. gr. 4. m. 650 Farbendrucktafeln. — Liefg. 76—89: pg. 193—200 (v. Band V: Fauna Americana: Rhopalocera), 207—224 (v. Bd. IX: Fauna Indo-australica: Rhopalocera) u. 73—80 (v. Bd. XIII: Fauna Africana: Rhopalocera) m. 26 Tafeln. Jede Liefg. 460
Band I (Rhopalocera). 1910. 379 pg. m. 89 Farbendrucktafeln. Halbfranzband. M. 58.
- Stichel, H.**, Genera Riordinidarum (Rhopalocera). Abteilung 1: Allgemeines; subfam. Riordininae. Teil II. (Genera Insectorum, dir. par P. Wytsman. Fascic. 112 B.) Brüssel 1911. gr. 4. pg. 239—452 m. 4 kolorierten Tafeln. 65
Abteil. 1, Jetzt vollständig, 452 pg. m. 27 Tafeln (4 kolor.). M. 140.—

- Stobbe, R.**, Ueber das abdominale Sinnesorgan und über den Gehörsinn der Lepidopteren, mit besonderer Berücksichtigung der Nocuiden. (Berlin, Sitzb. Ges. Nat. Fr.) 1911. 8. 13 pg. m. 2 Tafeln u. 3 Figuren. 150
- Vogel, R.**, Ueber die Innervirung der Schmetterlingsflügel und über den Bau und die Verbreitung der Sinnesorgane auf denselben. Teil I. (Leipzig, Zeitschr. wiss. Zool.) 1911. gr. 8. 67 pg. m. 3 kolorirten Tafeln und 16 Figuren.
- Warren, W.**, Descriptions of some new Geometridae and Pyralididae from South Africa. (Cape Town, Ann. S. Afr. Mus.) 1911. roy. 8. 12 pg. 4

D. Hymenoptera.

- Cornetz, V.**, La conservation de l'orientation chez la Fourmi. (Genève, Revue Suisse Zool.) 1911. gr. in-8. 24 pg. av. 3 figures.
- Crawford, J. O.**, Descriptions of new Hymenoptera. II. Washington (Proc. Nation. Mus.) 1911. 8. 11 pg. 4
- Maeterlinck, M.**, Das Leben der Bienen. Auswahl. Hamburg 1911. 8. m. 4 Tafeln. 150
- Rohwer, S. A.**, Descriptions of new Species of Wasps, with notes on described Species. Washington (Proc. Nation. Mus.) 1911. 8. 37 pg. 150
- Schmiedeknecht, O.**, Opuscula Ichneumonologica. Faszikel 28 (Vol. II). Blankenburg (Thür.) 1911. gr. 8. pg. 2161—2160. 4
Vol. I (= Fasz. 1—5): Ichneumoninae. 1902—04. 410 pg. M. 15.— Fasz. 6—27. 1903—11. pg. 411—2160. M. 70.50.
- Wheeler, W. M.**, Ants collected in Grenada, W. I., by C. T. Brues. Cambridge, Mass. (Bull. Mus. Comp. Zool.) 1911. 8. 8 pg. 150

E. Diptera.

- Bezzi, M.**, Blospeologica: Diptères. Partie I, avec appendice sur les Diptères cavernicoles recueillis par Absolon dans les Balkans. Paris (Arch. Zool. exp.) 1911. gr. in-8. 87 pg. av. 23 figures. 5
- Chittenden, F. H.**, The Asparagus Miner (*Agromyza simplex* Loew). Washington (Circ. Dep. Agr.) 1911. 8. 5 pg. with 2 figures. 4
- Hasper, M.**, Zur Entwicklung der Geschlechtsorgane von *Chironomus*. (Jena, Zool. Jahrb.) 1911. gr. 8. 70 pg. m. 3 kolorirten Tafeln.
- Léon, N.**, Contribution à l'étude de la digestion chez les Moustiques. Paris (Ann. Biol.) 1911. 8. 10 pg. av. 1 planche. 2
- Die **Mückenplage** und ihre Bekämpfung. Herausgegeben vom Kais. Gesundheitsamt. Berlin 1911. 8. 30 pg. m. 1 Farbendrucktafel u. 6 Figuren. 030
- Patterson, T. L.**, Investigations into the Habits of certain Sarcophagidae. Washington (Techn. Ser. Dep. Agr.) 1911. 8. 11 pg. 120
- Portschinsky, J.**, *Gastrophilus intestinalis* D. G.; monographie. 2. édition. (En Russe.) St. Pétersburg (Trav. Bur. Ent. Dép. Agr.) 1911. gr. in-8. 99 pg. av. 4 planches et 11 figures. 250
- Ritter, W.**, The Flying Apparatus of the Blow-Fly (*Calliphora vomitoria*). Contribution to the morphology and physiology of the organs of flight in Insects. Washington (Smiths. Misc. Coll.) 1911. 8. 76 pg. with 20 plates and 7 figures. 8

Wolfhügel, K., Die Flöhe (Siphonaptera) der Haustiere. (Berlin, Zeitschr. Krankh. Haustiere). 1910. 8. 48 pg. m. 17 Figuren. 3

F. Orthoptera et Neuroptera.

Burr, M., On some South African Dermaptera (Earwigs) in the South African Museum. Cape Town (Ann. S. Afr. Mus.) 1911. roy. 8. 17 pg. with 9 figures. 250

Lampe, M., Beiträge zur Anatomie und Histologie der Larve von *Sisyra fuscata* Fabr. Berlin 1911. 8. 54 pg. 150

G. Rhynchota.

Bergroth, E., New Neotropical Ploeariinae. (Boston, Psyche) 1911. 8. 6 pg. 4

Marlatt, C. L., The Periodical Cicada (*Tibicen septendecim* L.) in 1911. Washington (Circ. Dep. Agr.) 1911. 8. 6 pg. with 4 figures. 030

Reuter, O. M., Mitteilungen über einige Hemipteren des Russischen Reiches. (St. Petersburg, Horae Soc. Ent. Ross.) 1910. 8. 16 pg. 120

Sasaki, C., On the Life-history of *Trioza camphorae* n. sp. of Camphor-trees and its Injuries. (Tokyo, Journ. Coll. Agr.) 1910. 4. 10 pg. with 2 plates (1 coloured). 2

Sulc, K., Monographia generis *Trioza* Foerster. Species regionis palae-arcticae. Pars II (ni. 11—20). Pragae (Sitzb. B. Ges. Wiss.) 1911. 8. maj. 34 pg. c. 10 tabulis. 210

H. Strepsiptera.

Pierce, W. D., Notes on Insects of the Order Strepsiptera, with descriptions of new Species. Washington (Proc. Nation. Mus.) 1911. 8. 25 pg. 2

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

Soeben erschien, ausschliesslich von uns zu beziehen:

Charles Oberthür

Etudes de Lépidoptérologie comparée.

Fascicule V, partie 1.

Un fort volume de 36 et 345 pages gr. in-8. avec 31 planches, dont 27 coloriées à la main avec le plus grand soin.

Prix 112 Mark (140 fr.).

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

P. Haverhorst

Over de Staartspitsen onzer Heterocera-Poppen.
(Ueber die Schwanzspitzen unserer Heterocera-Puppen.)

(Sonderdruck aus „Tijdschrift voor Entomologie“ 1910.)

20 Seiten mit 5 Tafeln gross-8. — Preis 3 Mark.

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. 7, No. 5—6. Berlin-
Schöneberg, 30. Juni 1911.

Inhalt: Nüsslin, O., Phylogenie und System der Borkenkäfer (Forts.) (m. 16 Fig.). Pg. 145—156. — Reiff, W., und Brues, C. T., Experimente an überwinternden Lepidoptera-Puppen. Pg. 156—159. — Stichel, H., Lepidopterologische Ergebnisse einer Sammelreise der Gebrüder Rangnow nach Persien (Schluss) (m. 5 Fig.). Pg. 160—167. — Rübssamen, E. H., Über deutsche Gallmücken und Gallen (Forts.) (m. 10 Fig.). Pg. 168—172. — Lindinger, L., Beiträge zur Kenntnis der Schildläuse und ihrer Verbreitung. II (Forts.) (m. 12 Fig.). Pg. 172—177. — Metalnikov, S., Über die bakteriellen Erkrankungen bei der Raupe der Bienenmotte (*Galleria melonella*). Pg. 178—181. — Cornetz, V., Das Problem der Rückkehr zum Nest der forschenden Ameise. Pg. 181—184. — Sokolár, Fr.,

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

Carabus cancellatus Ill. Pg. 184—188. — Kleinere Originalbeiträge. Pg. 188—192. — Literatur-Referate. Pg. 192—204. — Literaturbericht LI. Pg. 253—260.

Preis des Bandes (12 Nummern): 14 Mark.

Entomologische Zeitschrift, redig. von A. Spuler und M. Nassauer. Jahrg. 25, No. 15, 16, 17, 18, 19. Frankfurt a./M., 8., 15., 22., 29. Juli, 5. August 1911.

Inhalt: Über *Ocnogyna leprieuri*, Obthr. Pg. 85—86. — Schultz, O., Gynandromorphe Makrolepidopteren der paläarktischen Fauna (Forts.). Pg. 86—88, 94—95, 107—108. — Meissner, O., Biologische Beobachtungen an *Dixippus morosus* Br. (Forts.). Pg. 88—91, 95—96, 101—103, 115—116. — Kleine Mitteilungen (Schnaken- und Malaria-Bekämpfung durch Azollen etc.). Pg. 91, 96, 108. — Unzicker, *Cerambyx heros* und sein Fang. Pg. 93—94. — Deegener, Bau und Funktion des Duftorgans von *Hepialus hecta* L. (m. 3 Fig.). Pg. 97—101. — Prell, H., Beiträge zur Kenntnis der Dynastinen (m. 4 Fig.). Pg. 105—107. — Hartwig, Weiteres über den Köderfang, insbesondere den Fang in der Umgegend Braunschweigs seit 1905. Pg. 109—115.

Preis des Jahrganges (52 Nummern): 6 Mark.

Societas Entomologica. Jahrg. 26, No. 8—10. Frankfurt a./M. bzw. Stuttgart, 15., 29. Juli, 5. August 1911.

Inhalt: Matits, S. K., Coleopterologische Neuheiten aus Serbien. Pg. 29. — Meissner, O., Einige Beispiele von der Lebensfähigkeit des *Dixippus morosus* Br. Pg. 29—30. — Liste neuerdings beschriebener oder gezogener Parasiten und ihrer Wirte. Pg. 30—32, 35. — Schultz, O., Über einige aberrierende und gynandromorphe pal. Papilio-Formen. Pg. 33—34. — Pelsers-Berensberg, H. v., Notizen über *Cordylobia rodhaini*. Pg. 34. — Entomologische Neuigkeiten. Pg. 36, 40. — Fassl, A. H., Jugendzustände tropischer Tagfalter. III. Pg. 38—39. — Cameron, P., A new Species of *Macrojoppa* from Iruckel-Pass, California. Pg. 39. — Schmidt, A., Neue Aphodiinen und eine synonymische Bemerkung. Pg. 39—40.

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

Internationale Entomologische Zeitschrift. Jahrg. 5, No. 16, 17, 18, 19. Guben, 15., 22., 29. Juli, 5. August 1911.

Inhalt: Rudow, Einige Missbildungen an Käfern (m. 5 Fig.). Pg. 111. — Kiefer, O., Auf der Jagd nach *Arctia flavia*. Pg. 112. — Schneider, *Hepialus humuli*, Beobachtungen (Schluss). Pg. 112—118. — Reinberger, Zur Präparation der Käfer. Pg. 118—114. — Strand, E., Zur Kenntnis papuanischer und australischer Hymenopteren, insbesondere Schlupfwespen (Forts.). Pg. 114, 117—118, 131—132. — Eine Sammelreise nach Schwedisch-Lappland vor 45 Jahren (Schluss). Pg. 114—115. — Rudow, Die Schmarotzer der deutschen Spinner, Bombycidae (Schluss). Pg. 118—119. — Eine noch nicht dagewesene Hybridation. Pg. 119. — Hamann, W., Friedrich der Grosse und der Seidenbau. Pg. 119—120, 126—128, 184. — Aus entomologischen Vereinen. Pg. 121—124, 137—140. — Bemerkung zu der Abbildung der n. f. fenestrata m. von *Syntomis phegea* L. (m. 2 Fig.). Pg. 125. — Strand, E., Eine neue *Pyraustine* aus Kamerun. Pg. 125—126. — Kurze Mitteilungen. Pg. 126, 134—135. — Hasebroek, K., Chloroform statt Cyankali beim Ködern. Pg. 133.

Preis des Jahrganges (52 Nummern): 6 Mark.

Entomologische Rundschau, mit Beilage: Insektenbörse, hrsg. von K. Grünberg. Jahrg. 28, No. 14, 15. Stuttgart, 15. Juli, 1. August 1911.

Inhalt: Müller, M., Hymenopteren in *Lipara*-Gallen, mit besonderer Berücksichtigung der Raubwespe *Cemonus*. Pg. 105—107, 113—114. — Krausse, A. H., Beiträge zur Insektenfauna Sardiniens. Pg. 107—110. — Strand, E., Neue afrikanische *Nomia*-, *Systropha*- und *Tetralonia*-Arten. Pg. 110—112. — Hruschka, A., und Barger, A., Über Inzucht von *A. caja* (m. 8 Fig.). Pg. 114—117. — Kramlinger, F., Weitere Bemerkungen zur Inzucht von *A. caja*. *A. caja* ab. *mücki* n. ab. (m. 5 Fig.). Pg. 117—118. — Rudow, Afterraupen der Blattwespen und ihre Entwicklung (Schluss). Pg. 118—119. — Strand, E., Neue afrikanische Arten der Bienengattungen *Anthophora*, *Eriades*, *Anthidium*, *Coelioxys* und *Trigona*. Pg. 119—120.

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

Deutsche Entomologische Nationalbibliothek,
hrsg. vom „Deutschen Entomologischen Nationalmuseum“.
Redaktion: C. Schaufuss und S. Schenkling. Jahrg. 2,
No. 14—15. Berlin, 15. Juli, 1. August 1911.

Inhalt: Rundblick auf die Literatur. Pg. 105—107, 113
— 116. — Scholz, M. F. R., Die Mechanik des Schnellapparates
der Elateriden (Schluss) (m. 13 Fig.). Pg. 107—111. — Netolitzky, F., Ein Dermestes aus altägyptischen Gräbern (m. 3 Fig.).
Pg. 111—112. — Neues vom Tage. Pg. 112, 120. — Kolbe,
H., Über ekto- und entoparasitische Coleopteren. Pg. 116—118.
— Heikertinger, F., Beobachtungen über geographische
Einflüsse auf Form und Färbung bei Halticinen. Pg. 118—120.

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

Entomologische Blätter, Internationale Monatsschrift
für die Biologie der Käfer Europas, hrsg. von H. Bickhardt.
Jahrg. 7, Nr. 7. Berlin, Juli 1911.

Inhalt: Born, P., Carabologisches aus Oesterreich und
Deutschland. Pg. 133—140. — Prell, H., Beiträge zur Kenntnis
der Dynastinen. Pg. 140—145. — Kleinere Mitteilungen (Mittel zum
Photographieren von Borkenkäfergängen, etc.). Pg. 145—147. —
Referate und Rezensionen, etc. Pg. 147—148.

Preis des Bandes (12 Hefte): 6 Mark.

Preis des Einzelheftes: 0,60 Mark.

Zeitschrift für wissenschaftliche Zoologie, hrsg.
von E. Ehlers. Bd. 98, Heft 3 m. 7 z. Tl. farb. Taf.
Leipzig, 1. Aug. 1911.

Entomologischer Inhalt: Zick, K., Beiträge zur Kenntnis
der postembryonalen Entwicklungsgeschichte der Genitalorgane bei
Lepidopteren (m. Taf. 21—22 und 24 Fig.). Pg. 430—477.

Preis dieses Heftes: 12 Mark.

Zoologischer Anzeiger, hrsg. von E. Korschelt.
Bd. 38, No. 3. Leipzig, 25. Juli 1911.

Entomologischer Inhalt: Verson, E., Über die Versonsche
Zelle der Autoren in den Hodenfächern der Lepidopteren. Pg. 81—84.

Preis des Bandes: 30 Mark.

Zoologische Jahrbücher, Abteilung für Systematik, Geographie und Biologie der Tiere, hrsg. von J. W. Spengel. Bd. 31, Heft 1 m. 8 (1 kol.) Taf. Jena 1911.

Entomologischer Inhalt: Beiträge zur Hymenopterenfauna von Paraguay, auf Grund der Sammlungen und Beobachtungen von J. D. Anisits. VIII. Eumeneidae (von E. Zavattari) (m. 1 Fig.). Pg. 39—58. — Eckstein, K., Beiträge zur Kenntnis des Kiefernspinners *Lasiocampa* (*Gastropacha*, *Dendrolimus*) *pini* L. (m. Taf. 3—8 und 3 Fig.). Pg. 59—164.

Preis dieses Heftes: 16 Mark.

Biologisches Centralblatt, hrsg. von J. Rosenthal. Bd. 31, No. 13—14. Leipzig, 1., 15. Juli 1911.

Entomologischer Inhalt: Wassmann, E., Escherich, Termitenleben auf Ceylon. Zugleich 189. Beitrag zur Kenntnis der Termitophilen. Pg. 394—412, 425—434.

Preis des Bandes (24 Nummern): 20 Mark.

Preis der Einzelnummer: 1 Mark.

Archiv für Rassen- und Gesellschaftsbiologie, redig. von A. Ploetz und E. Rüdin. Jahrg. 8, Heft 3. m. 2 Taf. Leipzig-Berlin, 7. Juli 1911.

Entomologischer Inhalt: Federley, H., Vererbungsstudien an der Lepidopteren-Gattung *Pygaera* (m. Taf. 1—2 und 3 Fig.). Pg. 281—338.

Preis des Heftes: 4 Mark.

Zeitschrift für Pflanzenkrankheiten, hrsg. von P. Sorauer. Bd. 21, Heft 5. Stuttgart, 22. Juli 1911.

Entomologischer Inhalt: Zimmermann, H., Über das Massenaufreten namentlich schädigender Insektenformen. Pg. 257—269. — Fulmek, L., *Thrips flava* Schr. als Nelkenschädling und einige Bemerkungen über Nikotinräucherversuche in Glashäusern (m. 3 Fig.). Pg. 276—280. — Reh, Zuckerrohrinsekten auf Hawaii. Pg. 280—281.

Preis des Jahrganges (8 Hefte): 20 Mark.

Sitzungsberichte der Gesellschaft naturforschender Freunde zu Berlin. Jahrg. 1911, No. 4. Berlin, April 1911.

Entomologischer Inhalt: Enderlein, G., Klassifikation der Oscinosomen (m. 11 Fig.). Pg. 185—244.

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

Annales Historico-Naturales Musei Nationalis Hungarici, ed. a G. Horváth. Vol. 9, Pars 1 c. 9 tab. Budapestini, die 26. Junii 1911.

Entomologischer Inhalt: Horváth, G., Nomenclature des familles des Hémiptères. Pg. 1—34. — Becker, Th., Chloropidae. Eine monographische Studie. III: Die indo-australische Region (m. Taf. 1—2). Pg. 35—170. — Griffini, A., Nuovi studi sopra diversi Grillacridi del Museo Nazionale di Budapest. Pg. 171—185. — Montandon, A. L., 2 genres nouveaux d'Hydrocorises. Pg. 244—250. — Bolkay, S., Some new Brenthidæ (w. 4 fig.). Pg. 263—265. — Hendel, F., Über die Sepedon-Arten der äthiopischen und indomalayischen Region. Pg. 266—277. — Alfken, J. D., Eine neue ungarische Andrena-Art. Pg. 292—293. — Kuthy, D., Orthoptera nova exotica Musei Nationalis Hungarici. Pg. 294—296. — Insectorum messis in insula Creta a L. Biró congregata. II: Mocsary, A., Hymenoptera, Chrysididae. Pg. 316—317. III: Pongrácz, A., Pseudoneuroptera et Neuroptera (c. 1 fig.). Pg. 324—326. — Horváth, G., Miscellanea hemipterologica. I—V (c. tab. 9). Pg. 327—338. — Zavattari, E., Une nouvelle guêpe sociale polygame du Brésil. Pg. 343—344.

Preis des Bandes: 26 Mark.

Rovartani Lapok (Entomologische Monatsschrift), redig. von E. Csiki (in magyarischer Sprache). Bd. 18, Heft 5—7. Budapest, Mai—Juli 1911.

Entomologischer Inhalt: Kertész, K., Über eine Dipteren-gattung mit sonderbarer Lebensweise (Clinocera) (m. 1 Fig.). Pg. 65—68. — Kaufmann, E., Coleopterologische Notizen. III. Pg. 68—70. — Kertész, K., Der I. internationale entomologische Kongress zu Brüssel. IV. Pg. 70—74. — Csiki, E., Eine neue Hylaia vom Balkan. Pg. 74—75. Franz Wachsmann (1837—1910)

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

(m. 1 Portr.). Pg. 81—84. — M ó c z á r, M., Neuere Beiträge zur Hymenopterenfauna von Kiskunfélegyháza. Pg. 84—86. — K ü r t ö s i, J., Über die Verbreitung der Schmetterlinge. Pg. 86—87. — Kleine Mitteilungen, Literatur, etc. Pg. 75—78, 89—94, 110—111. — S c h m i d t, A., Baron Stefan Vécsey (m. 1 Portr.). Pg. 97—99. — M i h ó k, O., Entomologische Exkursion auf den Bucsecs (m. 8 Fig.). Pg. 100—105. — C s i k i, E., Neue Blindkäfer aus den Grotten von Bihar. Pg. 105—110.

Preis des Jahrganges: 8 Mark.

Tijdschrift voor Entomologie, uitgeg. door de Nederlandsche Entomologische Vereeniging onder Redactie van J. Th. Oudemans, D. Mac Gillavry en J. C. H. de Meijere. Deel 54, Aflev. 2 m. 9 Platen. 's-Gravenhage, 25. Juni 1911.

Inhalt: De Meijere, J. C. H., Zur Kenntnis niederländischer Culiciden (m. Taf. 8—10). Pg. 137—157. — J a c o b s o n, E., Nähere Mitteilungen über die myrmecophile Culicide *Harpagomyia splendens* de Meij. (m. Taf. 11—13). Pg. 158—161. — De Meijere, J. C. H., Zur Metamorphose von *Harpagomyia splendens* de Meij. (m. Taf. 14). Pg. 162—167. — J a c o b s o n, E., Mallophaga transported by Hippoboscidae. Pg. 168—169. — K i r k a l d y, G. W., Some Remarks on the Reduviid Subfamily Holoptilinae and on the Species *Ptilocerus ochraceus* Montandon (w. pl. 15). Pg. 170—174. — J a c o b s o n, E., Biological Notes on *Ptilocerus ochraceus*. Pg. 175—179. — De Meijere, J. C. H., Über 2 schädliche Cecidomyiden, *Contarinia ribis* Kieff. und *pisicola* n. sp. und über die Erbse bewohnende Dipteren (m. Taf. 16). Pg. 180—194.

Preis des Jahrganges: 16 Mark.

The Transactions of the Entomological Society of London for the Year 1911. Part 1 w. 29 (8 color.) plates. London, June 21th 1911.

Inhalt: E l t r i n g h a m, H., On the Forms and geographical Distribution of *Acraea lycoa*, Godt., and *Acraea johnstoni*, Godm. (w. pl. 1—2). Pg. 1—15. — K e n r i c k, G. H., Some undescribed Butterflies from Dutch New Guinea (w. pl. 3—6). Pg. 16—20. — B u r r, M., Revision of the Genus *Diplatys*, Serv.

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

(w. pl. 7—8 and 3 fig.). Pg. 21—47. — Fountaine, M. E., Some hitherto unknown or little known Larvae and Pupae of South African Rhopalocera (w. pl. 9—10). Pg. 48—61. — Hymenoptera Aculeata collected in Algeria. The Sphegidae (Being Part V of the Work commenced by the late Edw. Saunders [1901, pg. 515], revised and completed by F. D. Morice). Pg. 62—135. — Bridges, E., Experiments in 1909 and 1910 upon the Colour-Relation between Lepidopterous Larvae and Pupae and their Surroundings (w. 6 fig.). Pg. 136—147. — Chapman, T. A., On the early Stages of *Latorina (Lycaena) orbitulus*, an amyrmecophilous Plebeiid „Blue“ Butterfly (w. pl. 11—27). Pg. 148—159. The Larva of *Orgyia splendida* (dubia) (w. pl. 11). Pg. 160. — Aurivillius, Chr., New Genera and Species of Striphnopterygidae and Lasiocampidae in the British Museum (w. 5 fig.). Pg. 161—167. — Cockayne, E. A., Notes on Insect Enemies in the Tropics and their Influence on Mimicry. Pg. 168—172. — Newman, L. W., The Hybernation of *Vanessa atalanta* in Captivity. Pg. 173—174. — Donisthorpe, H. St. J. K., Further Observations on temporary social Parasitism and Slavery in Ants. Pg. 175—188. — Chapman, T. A., 2 new Species of *Lycaenopsis* from Sarawak (w. pl. 28). Pg. 184—186. — Druce, H. H., A new Nymphaline Butterfly from British India (w. pl. 29). Pg. 187—188. — Proceedings. Pg. I—XVI.

Preis: 24,60 Mark.

The Entomologist, ed. by R. South. Vol. 44, No. 579
w. plate. London, August 1911.

Inhalt: Lucas, W. J., Notes on British Odonata in 1910 (w. pl. 7). Pg. 257—258. — Gahan, C. J., On some recent Attempts to classify the Coleoptera in Accordance with their Phylogeny (cont.). Pg. 259—262. — Wileman, A. E., *Euripus fulguralis*, *Matsumura* (w. 1 fig.). Pg. 263. — Wheeler, G., The *Athalia* Group of the Genus *Melitaea* (cont.). Pg. 264—267. — Lucas, W. J., Dragonflies of the New Forest. Pg. 267—268. — Strickland, E. H., A new Mosquito from Paraguay. Pg. 268—269. — Distant, W. L., *Rhynchota indica*. Pg. 269—271. — Wileman, A. E., New Species of Geometridae from Formosa. Pg. 271—272. — Notes and Observations, etc. Pg. 272—280.

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

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

The Entomologist's Monthly Magazine, ed. by G. C. Champion and others. Ser. II, Vol. 22, No. 260. London, August 1911.

Inhalt: Joy, N. H., Revision of the British Species of *Liodes*, Latreille (concl.). Pg. 173—179. — Green, E. E., On a Coccid new to Great Britain, with Notes on allied Species (w. 4 fig.). Pg. 179—182. — Collin, J. E., Additions and Corrections to the British List of Muscidae Acalypratae (cont.). Pg. 182—187. — Walsingham, Lord, Algerian Micro-Lepidoptera (cont.). Pg. 187—191. — Small Notices. Pg. 191—193. — Longstaff, G. B., Three Weeks in the Sudan (cont.). Pg. 194—196.

Preis des Jahrganges: 6 Mark.

Preis der Einzelnummer: 0,60 Mark.

The Entomologist's Record and Journal of Variation. Vol. 23, No. 7—8 w. 3 plates. London, July 15th 1911.

Inhalt: Tutt, J. W., The Lepidoptera of the Jura. — Mont Vuâche. Pg. 185—187. — Powell, H., Notes on my entomological Work during the Summer of 1909. Pg. 187—188. — Keynes, J. N., Butterflies in Hungary in 1910 (concl.). Pg. 189—193. — Burr, M., The Orthoptera of the Canary Islands (concl.). Pg. 193—195. — Turner, H. J., A Lepidopterous Ovum. Pg. 196—198. — Wheeler, G., What is *Polyommatus ariana*, Moore? Pg. 198—200. — Turner, H. J., *Luperina* (?) (*Apamea*) *gueneei*, Doubleday, as a Species and as a British Species (concl.) (w. pl. 7—9). Pg. 201—205. — Bethune-Baker, G. T., Five Days at Macugnaga. Pg. 206—208. — Chapman, T. A., The Pairing of *Aglais urticae*. Pg. 208—210. — Wheeler, G., Some Lepidoptera of the Fourshire Stone District (concl.). Pg. 210—212. — Manders, N., Mr. Tutt's Views regarding Mimicry. Pg. 212—213. — Notes, etc. Pg. 213—221, 224—232. — Muschamp, P. H., Geneva's Butterfly Week. Pg. 221—224.

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, No. 2 w. 2 plates. London, July 1911.

Inhalt: Newstead, R., Observations on African Scale Insects. III (w. 14 fig.). Pg. 85—104. On a new Genus of Psyllidae from Nyasaland (w. 1 fig.). Pg. 105—106. On the Genital Armature of the Males of *Glossina medicorum*, Austen, and *Glossina tabaniformis*, Westwood (w. 2 fig.). Pg. 107—110. — Sanderson, M., On the Habits of blood-sucking Flies observed in Dowa District, Nyasaland. Pg. 111—112. — Hamilton, J. St., Game and Tsetse-Flies. Pg. 113—118. — Moiser, B., Haunts of *Glossina tachinoides* in Bornu Province, Northern Nigeria (w. 6 fig.). Pg. 119—126. — Graham, W. M., Results obtained from a monthly Examination of the native domestic Water-Receptacles at Lagos, Southern Nigeria, in 1910/1911 (w. 1 fig.). Pg. 127—136. A Fish that preys on Mosquito Larvae in Southern Nigeria (w. 1 fig.). Pg. 137—139. — Edwards, F. W., Some new West African Species of *Anopheles* (sensu lato), with Notes on Nomenclature. Pg. 141—143. — Kellogg, V. L., and Paine, J. H., Anoplura and Mallophaga from African Hosts (w. pl. 4—5). Pg. 145—152. — Graham, W. M., The Photography of Diptera (w. 2 fig.). Pg. 153—160. — Austen, E. E., 3 new African Species of the Genus *Chrysops* (w. 3 fig.). Pg. 161—168. New African Hippoboscidae (w. 1 fig.). Pg. 169—172. 2 new Species of *Tabanus* from the Anglo-Egyptian Sudan. Pg. 173—177. — Current Notes, etc. Pg. 179—186.

Preis: 4 Mark.

Journal of Economic Biology, ed. by W. E. Colledge. Vol. 6, No. 3. London, July 25th 1911.

Entomologischer Inhalt: Carpenter, G. H., Some Dipterous Larvae from the Turnip (w. 7 fig.). Pg. 67—74. — Maxwell-Lefroy, H., Nomenclature of economic Insects. Pg. 97—102.

Preis des Jahrganges: 16,50 Mark.

The Annals and Magazine of Natural History. Ser. 8, Vol. 8, No. 44 w. 2 plates. London, August 1911.

Entomologischer Inhalt: Schaus, W., New Species of Heterocera from Costa Rica. X. Pg. 208—231. — Rothschild, W., Some new Algerian Lepidoptera. Pg. 231—233.

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

Two new Lepidoptera from New Guinea. Pg. 233—234. A new Madagascar Arctiid. Pg. 235. — Notes from the Entomological Department of the London School of tropical Medicine. III: Summers, S. L. M., Oriental Species of Stomoxys. Pg. 235—240. — Alcock, A., Remarks on the Classification of the Culicidae, with particular Reference to the Constitution of the Genus Anopheles. Pg. 240—250. — Arrow, G. J., A new Genus of Ruteline Coleoptera from the Indian Region. Pg. 268—271. — Waterhouse, Ch. O., A new Buprestid Genus. Pg. 272—273. — Edwards, F. W., On the so-called new Tipulid Subfamily Ceratocheilinae, Wesché. Pg. 279—283. — Cockerell, T. D. A., Descriptions and Records of Bees. XXXVIII. Pg. 283—290.

Preis des Jahrganges: 36 Mark.

Einzelne Hefte: 3—4 Mark.

L'Échange, Revue Linnéenne, dir. par M. Pic. Année 27, No. 319. Moulins, Juillet 1911.

Entomologischer Inhalt: Pic, M., Descriptions ou diagnoses et notes diverses (suite). Pg. 145—146. Sur divers Zonitini de la Nouvelle Guinée et régions avoisinantes. Pg. 147. — Brandicourt, H., Six mois dans les monts de Bretagne (suite). Pg. 148—149. — Pic, M., Coléoptères exotiques nouveaux ou peu connus (suite). Pg. 149—152. — Encartage: Xambou, Moeurs et métamorphoses d'insectes (suite). Pg. 77—80.

Preis des Jahrganges: 8 Mark.

Archives de Zoologie Expérimentale et Générale, publ. sous la direction de G. Pruvot et E.-G. Racovitza. Sér. 5, Tome 7, No. 2 av. 3 planches. Paris, 20 Juillet 1911.

Inhalt: Bugnion, E., et Popoff, N., Les pièces bucales des Hémiptères. I (av. pl. 25—27 et 8 fig.). Pg. 643—674.

Preis: 6 Mark.

Annales de la Société Entomologique de Belgique. Tome 55, No. 7. Bruxelles, 4 Aug. 1911.

Inhalt: Compte-rendu de la séance du 1 Juillet 1911. Pg. 191. — Rodhain, J., et Bequaert, J., Sur la ponte de la

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

Cordylobia anthropophaga (Grünberg) (av. 2 fig.). Pg. 192—197.
— Prell, H., Beiträge zur Kenntnis der Dynastinen. Pg. 198—
210. — Emery, C., Instrument pour mesurer exactement les
parties des insectes (av. 1 fig.). Pg. 211—212. Fragments
myrmécologiques (av. 2 fig.). Pg. 213—225.

Preis des Jahrganges: 18 Mark.

Archives de Parasitologie, publ. par R. Blanchard.
Tome 14, No. 3 av. 11 planches. Paris, 8 Juillet 1911.

Entomologischer Inhalt: Nussac, L. de, Un précurseur
en parasitologie, P. A. Latreille, professeur à Alfort (av. pl. 21).
Pg. 398—400. — Neumann, L. G., Notes sur les Pédiculidés.
II (av. 8 fig.). Pg. 401—414. — Blanchard, R., Commission
internationale permanente et collections centrales de parasitologie
animale. Pg. 447—451.

Preis des Bandes (4 Nummern): 30 Mark.

Revue Scientifique du Bourbonnais et du Centre
de la France, dir. par E. Olivier. Année 24, Tri-
mestre 2. Moulins 1910.

Entomologischer Inhalt: Pic, M., Sur quelques Ototreta E.
Oliv. Pg. 35—37. — Notes entomologiques. Biologie des Lam-
pyrides (suite). Pg. 37—39. — Olivier, E., Revision des
Lampyrides (suite). Pg. 39—58.

Preis des Bandes: 8 Mark.

Revue Mensuelle de la Société Entomologique
Namuroise. Année 11, No. 7. Namur, 25 Juillet 1911.

Inhalt: Procès-verbal de la séance du 9 Juillet 1911. Pg. 57.
— Dufrane, A., Microlépidoptères de Belgique. Pg. 58. —
Lambillion, L. J., Histoire naturelle et moeurs de tous les
papillons de Belgique (suite). Pg. 58—63. — Varia. Pg. 63—64.

Preis des Heftes: 0,60 Mark.

Rivista Coleotterologica Italiana. Dir.: A. Porta.
Anno 9, No. 6—7. Parma, Giugno—Luglio 1911.

Inhalt: Leoni, G., Contributo allo studio dei Lamellicorni italiani (fine). Pg. 115—133. — Meyer, P., Osservazioni sul valore e sull' essere della „specie“. Pg. 135—142. — Porta, A., Addenda e Recensioni. Pg. 134, 142—146.

Preis des Jahrganges (12 Nummern): 8 Mark.

Redia, Giornale di Entomologia, pubbl. d. R. Stazione di Entomologia agraria in Firenze. Vol. 7, Fasc. 1 c. 11 (1 color.) tav. Firenze 1911.

Entomologischer Inhalt: Del Guercio, G., Intorno ad alcune cause nemiche del Fleotripide dell' olivo. Note preliminari (c. 2 fig.). Pg. 65—70. — Buffa, P., Studi intorno al ciclo partenogenetico dell' Heliothrips haemorrhoidalis Bouché (c. tav. 1—8). Pg. 71—110. — Berlese, A., Esperienze del 1910 contro la mosca delle olive, eseguite sotto la direzione della R. Stazione di Entomologia agraria (c. tav. 4—5). Pg. 111—155. — Ribaga, C., Nuovi Copeognati sudafricani (c. 12 fig.). Pg. 156—171. — Teodoro, G., Le glandule ceripare della femmina della Pulvinaria camelicola Sign. (c. tav. 6). Pg. 172—182. — Griffini, A., Le specie del genere Hyperbaenus Brunner. Pg. 187—203. — Del Guercio, G., Mezzi chimici e mezzi meccanici per ostacolare la diffusione del Fleotripide dell' olivo. Pg. 204—214.

Preis des Bandes: 20 Mark.

Marcellia, Rivista internazionale di Cecidologia, red. da A. Trotter. Vol. 10, Fasc. 3. Avellino, 29 Luglio 1911.

Inhalt: Docters van Leeuwen-Reijnvaan, J. und W., Einige Gallen aus Java. V (m. 11 Fig.) (Schluss). Pg. 81—93. — Massalongo, C., Zoocecidii e fitocecidii rari o nuovi (c. 12 fig.). Pg. 94—99. — Rübssaameu, E. H., Beiträge zur Kenntnis aussereuropäischer Zoocecidien (Forts.) (m. 39 Fig.). Pg. 100—128. — Trotter, A., Bibliografia e recensioni. Pg. IX—XVI.

Preis des Jahrganges: 12 Mark.

Boletín de la Sociedad Aragonesa de Ciencias Naturales. Tomo 10, Núms. 5—6. Zaragoza, Mayo—Junio de 1911.

Entomologischer Inhalt: Codina, A., Sobre la puesta de *Sympetrum striolatum* Charp. Pg. 106—109. Sobre *Pieris brassicae* L. y su parásito *Microgaster glomeratus* L. Pg. 109—113. Sobre algunos Lepidópteros Heteróceros raros ó curiosos de Cataluña. Pg. 113—117. — Pujiula, J., El régimen alimenticio del *Hydrophilus piceus* L. Pg. 122—124.

Preis des Jahrganges: 8 Mark.

Psyche, a Journal of Entomology, publ. by the Cambridge Entomological Club. Vol. 18, No. 3. Boston, Mass., June 1911.

Inhalt: Wheeler, W. M., 2 Fungus growing Ants from Arizona (w. 2 fig.). Pg. 98—101. — Mann, W. M., On some Northwestern Ants and their Guests (w. 3 fig.). Pg. 102—109. — Yano, M., A new Slave-making Ant from Japan (w. 1 fig.). Pg. 110—112. — Wheeler, W. M., On *Melanetaerius infernalis* Fall (w. 1 fig.). Pg. 112—114. — Pemberton, C. E., The Sound-Making of Diptera and Hymenoptera. Pg. 114—118. — Allard, H. A., The Stridulations of 2 interesting Locustidae. Pg. 118—119. — Forbes, W. T. M., Another aquatic Caterpillar (*Elophila* (w. 1 fig.)). Pg. 120—121. — Severin, H. H. P. and H. C., A few Suggestions on the Care of the Eggs and the Rearing of *Diapheromera femorata* Say. Pg. 121—123.

Preis des Bandes (6 Hefte): 8 Mark.

Entomological News, ed. by Ph. P. Calvert and E. T. Cresson, jr. Vol. 22, No. 7 w. portrait and plate. Philadelphia, Pa., July 1911.

Inhalt: S. H. Scudder † (w. portr.). Pg. 289—292. — Haskin, J. R., and Grinnell, F., jr., *Thecla clytie*, *leda* and *ines*. Pg. 298—299. — Skinner, H., A new Variety of *Megathymus yuccae*. Pg. 300. — Doll, J., A new *Datana*. Pg. 300. — Felt, E. P., 4 new Gall Midges. Pg. 301—305. — Knab, F., *Chrysomela staphylea* L. in North America. Pg. 306—309. — Smith, J. B., Notes on the Species of *Acronycta* and Descriptions of new Species. Pg. 309—318. — Walton,

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

W. R., Notes on Pennsylvanian Diptera, with 2 new Species of Syrphidae (w. pl. 9). Pg. 318—322. — Schroers, P. A., Observations on the Lepidoptera of St. Louis, Missouri and Vicinity during 1910. Pg. 322—324. — Editorial, Notes and News, etc. Pg. 325—336.

Preis des Bandes (10 Nummern): 12 Mark.

Annals of the Entomological Society of America.

Vol. 4, No. 2 w. 9 plates. Columbus, Ohio, June 1911.

Inhalt: Morgan, A. H., May-Flies of Fall Creek, N. Y. (w. pl. 6—12 a. 2 fig.). Pg. 93—119. — Townsend, Ch. H. T., Further Results secured in the Study of Muscoid Flies. Pg. 127—152. — Hine, J. S., Robberflies of the Genera *Pro-machus* and *Proctacanthus*. Pg. 153—172. — Burgess, A. F., Locomotion of the Larva of *Calosoma sycophanta* (w. pl. 13 and 2 fig.). Pg. 173—180. — Webster, R. L., Notes on *Eriocampoides limacina* Retz. Pg. 181—186. — Severin, H. P. and H. C., The Mechanism in the Hatching of *Diapheromera femorata* Say (w. pl. 14). Pg. 187—190. — Cockerell, T. D. A., Some suggested Rules to govern entomological Publications. Pg. 192—198. — Muttkowski, R. A., The Composition of taxonomic Papers. Pg. 194—217.

Preis des Jahrganges: 20 Mark.

Bulletin of the Wisconsin Natural History Society, ed. by R. A. Muttkowski. Vol. 9, No. 1—2 w. 5 plates. Milwaukee, April 1911.

Entomologischer Inhalt: Muttkowski, R. A., New Records of Wisconsin Dragonflies. II (w. 16 fig.). Pg. 28—41. — Girault, A. A., Incidental Observations on a Queen of *Polistes pallipes* while founding a Colony, including fragmentary biological Notes. Pg. 49—68. — Graenicher, S., Wisconsin Diptera. A Supplement to the preliminary List of Bombyliidae, Syrphidae and Conopidae. Pg. 66—72.

Preis: 6 Mark.

The Canadian Entomologist, ed. by E. M. Walker. Vol. 43, No. 7. Guelph, Ont., July 3rd 1911.

Inhalt: Swaine, J. M., A few new Ipidae (w. 16 fig.). Pg. 213—224. — Grossbeck, J. A., A new Canadian Geo-

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

metrid. Pg. 225—226. — De la Torre Bueno, J. R., On *Halobatopsis Beginii* Ashm. Pg. 226—228. — Dod, F. H. W., Further Notes on Alberta Lepidoptera (cont.). Pg. 229—236. — Van Duzee, M. C., Diptera taken at Kearney, Ont., in July 1909. Pg. 237—244. — Heath, E. F., Captures of Lepidoptera at Cartwright, S. Mani., during 1910. Pg. 245—250. — Pearsall, R. F., Geometridae as yet undescribed. Pg. 250—253. — Bethune, S. H. Scudder †. Pg. 253—254. — Schaeffer, Ch., *Sphaeridium bipustulatus* found near New York City. Pg. 254—255. — Swett, L. W., Geometrid Notes. Pg. 255—256. — Book Notice. Pg. 256.

Preis des Bandes (12 Nummern): 7 Mark.

Forty-First Annual Report of the Entomological Society of Ontario (1910). With 6 plates and 1 portr. Toronto 1911.

Inhalt: Officers, etc. Pg. 9—10. — Reports on Insects of the Year. Pg. 11—21. — Caesar, L., Insects of the Year in Ontario (w. 2 pl.). Pg. 21—27. — Hewitt, C. G., The more injurious Insects in Canada during 1910. Pg. 27—29. — Fyles, Th. W., Notes on the Season of 1910. Pg. 30—32. — Report of the Council and other Reports. Pg. 32—42. — Needham, J. G., Role of Insects in Water-Life. Pg. 42—43. — Morris, F. J. A., Beetles found about Foliage. Pg. 45—51. — Fyles, Th. W., The Pool (w. 2 fig.). Pg. 51—56. — Hewitt, J. E., The Bean Maggot in Ontario in 1910 (w. 1 fig.). Pg. 56—59. — Winn, A. F., The Horse-Radish Flea-Beetle (*Phyllotreta armoraciae*). Pg. 59—60. — Criddle, N., The Migration of some native Locusts. Pg. 60—61. — Hewitt, C. G., Some Observations on the practical Importance of the Study of parasitic Insects. Pg. 62—64. — Jarvis, T. D., The Coccidae of Canada. Pg. 64—77. Aleyrodidae of Ontario. Pg. 78—81. — Swaine, J. M., Some Insects of the Larch (w. 3 pl. and 4 fig.). Pg. 81—88. Insect Notes from Ste. Anne's (w. 1 pl. and 4 fig.). Pg. 88—99. — Gibson, A., Basswood or Linden Insects. IV. Pg. 99—101. — Entomological Record for 1910. Pg. 101—120.

Preis: 6 Mark.

Records of the Indian Museum. Vol. 6, Part 3 w.
3 plates. Calcutta, July 1911.

Inhalt: Kieffer, J. J., Nouveaux Chironomides de l'Indian
Museum de Calcutta (av. pl. 6—7). Pg. 113—177.

Preis dieses Heftes: 4 Mark.

Annals of the Transvaal Museum. Vol. 2, No. 4
w. 4 plates. Pretoria, Jan. 1911.

Entomologischer Inhalt: Cameron, P., On the parasitic
Hymenoptera collected by A. J. T. Janse, Transvaal. Pg. 173—
217. — Meyrick, E., Transvaal Micro-Lepidoptera. II. Pg.
218—240.

Preis: 7,80 Mark.

Kataloge.

Ernst A. Böttcher, Naturalien- und Lehrmittel-Anstalt,
Berlin, C. 2, Brüderstr. 15. Verzeichnis No. 80, D, I:
Utensilien für Entomologie. 24 Seiten Oktav. Berlin
1911.

2. Einzelwerke.

A. Allgemeine Entomologie.

Aulmann, G., Die Schädlinge der Kulturpflanzen in den Deutschen
Kolonien. Heft 4: Allgemeine Uebersicht u. Anleitung zum Beobachten,
Sammeln u. Konservieren. Berlin 1911. 8. 80 pg. 1²⁰

Distant, W. L., Insecta Transvaallensia. Contribution to the knowledge
of the Entomology of South Africa. Parts 41 and 42 (Coleoptera:
Lamellicornia. Appendix). London 1911. roy. 4. pg. 4 and 253—299
(of volume 1) with 8 coloured plates and 44 figures.

Each part for subscribers 44

Vol. 1, now complete, 303 pg. with 27 colour. plates and 59 fig. M. 432 to
subscribers.

Duncan, F. M., Our Insect Friends and Foes. London 1911. 8. 308 pg.
with figures. cloth. 6³⁰

Entomological Society of London, Transactions. Year 1911. Part 4.
London 1911. 8. pg. 4—16 and 1—188 with 29 plates (8 coloured)
and figures. 2⁴⁰⁰

Containing papers by Eltringham, Kenrick, Burr, Fountaine, Saun-
ders, Chapman and others.

Göddl, E. A., Das die Staatenbildung bei Insekten regulierende Natur-
gesetz. Genf (Revue Suisse Zool.) 1911. gr. 8. 48 pg. m. 4 Figuren.

Janet, C., Constitution morphologique de la Bouche de l'Insecte.
Limoges 1911. gr. in-8. 85 pg. av. 4 planche. 2

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

- Jaroschewsky, W. A.**, Hinterlassene Bemerkungen zur Entomologie. Mit Biographie herausgegeben von W. W. Redikorzew. (Russisch.) Charkow 1911. 8. 187 pg.
- Kaprov, F.**, Untersuchungen über den feineren Bau der Cuticula bei Insekten. (Leipzig, Zeitschr. wiss. Zool.) 1911. gr. 8. 44 pg. m. 3 kolorirten Tafeln u. 3 Figuren.
- Kourdumoff, N.**, Ueber die Rolle der parasitischen und Raubinsekten im Kampfe gegen die schädlichen Insekten. (Russisch mit Deutschem Auszug.) Kiew (Zeitschr. Polytechn. Inst.) 1911. gr. 8. 50 pg. 2
- Montandon, A. L.**, A propos des soi-disant neutres chez les Insectes. Bucarest (Bull. Soc. Sc.) 1910. gr. in-8. 8 pg. 4
- Reda.** Giornale di Entomologia, pubblicato dalla R. Stazione di Entomologia Agraria in Firenze. Volume VII. Fascicolo 4. Firenze 1911. in-8. gr. pg. 4—284 c. 44 tavole (4 colorata) e figure.
 Cont.: Berlese, A., Esperienze del 1910 contro la Mosca delle Olive (c. 2 tavv.). — Buffa, P., Studi intorno al ciclo partenogenetico dell' Heliothrips haemorrhoidalis (c. 3 tavv.). — del Guercio, G., 4. contribuzione alla conoscenza degli Eriofidi delle gemme del Nocciuolo e delle foglie del Pero. — Paoli, G., Monografia del Tarsonemidi (c. 5 tavv.). — Teodoro, G., Glandule ceripare della femmina della Pulvinaria camelicola (c. 4 tavv.). ecc.
 Prezzo del volume completo (2 fascic.) M. 20.
- Schilling, H. v.**, Die Schädlinge des Obst- und Weinbaues. Volksbuch zur Kenntnis u. erfolgreichen Abwehr des verbreitetsten Ungeziefers. 3. Auflage, erweitert durch L. Reh. Frankfurt a. O. 1911. 8. 69 pg. m. 2 Farbendrucktafeln u. 48 Figuren. Halbleinenband. 1.50
- Sergeels, E.**, Beitrag zur Rolle der Insekten als Krankheitsüberträger. Berlin 1911. 8. 48 pg. 4
- Silvestri, F.**, Dispense di Entomologia Agraria. Secondo le lezioni di Silvestri raccolte da G. Grandi. Parte speciale. Portici 1911. in-8. gr. 575 pg. c. 474 figure. 12.50
- Weglum, R. S.**, Hydrocyanic-Acid Gas Fumigation of Citrus Trees in California (against Insect-pests). Washington (Bull. Dept. Agr.) 1911. 8. 84 pg. with 8 plates and 42 figures. 2.50

B. Coleoptera.

- Coleopterorum Catalogus**, editus a S. Schenkling. Partes 33 et 34. Berolini 1911. 8. maj.
- Pars 33: Dalla Torre, K. W. v., Nosodendridae, Byrrhidae, Dermestidae. 96 pg. Subskriptionspreis M. 6, Einzelpreis M. 9. — Pars 34: Kuhn, P., et Ritsema, C., Erotylidae et Helotidae. 406 pg. Subskriptionspreis M. 6.65, Einzelpreis M. 10.
- Dalla Torre, K. W. v.**, Catalogus Nosodendridarum, Byrrhidarum et Dermestidarum. Berolini 1911. 8. maj. 96 pg. 9
- Kuhn, P., et Ritsema, C.**, Catalogus Erotylidarum et Helotidarum. Berolini 1911. 8. maj. 406 pg. 10
- Lesne, P., Pic, M., und Hintz, E.**, Bostrychidae, Melyridae und Cerambycidae von der Deutschen Zentral-Afrika-Expedition 1907—08. Leipzig (Wiss. Ergebn. D. Zentr.-Afr.-Exp.) 1911. gr. 8. 28 pg. m. 4 Tafeln. 4.20
- Rungius, H.**, Der Darmkanal (d. Imago und Larve) von *Dytiscus marginalis* L. (Beitrag zur Morphologie des Insektenkörpers.) (Leipzig, Zeitschr. wiss. Zool.) 1911. gr. 8. 409 pg. m. 74 Figuren.

- Weele, H. W. van der**, Neuer Javanischer Kaffeeschädling, *Xyleborus coffeivorus* n. sp. — **Ouwens, P. A.**, Sur la distribution du *Hylobates* lar. — **Kampen, P. N. van**, Kurze Notizen über Fische des Javameeres II. Buitenzorg (Bull. Dép. Agr.) 1910. gr. 8. 12 pg. m. 1 Tafel. 250

C. Lepidoptera.

- Chapman, T. A.**, On the early Stages of *Latorina* (*Lycaena*) *orbitulus*, an amyrmecophilous Plebeid "Blue" Butterfly. (London, Trans. Entom. Soc.) 1911. 8. 13 pg. with 17 plates (1 coloured). 12
- Eckstein, K.**, Beiträge zur Kenntnis des Kiefernspinners, *Lasiocampa* (*Gastropacha*, *Dendrolimus*) *pini* L. (Jena, Zool. Jahrb.) 1911. gr. 8. 106 pg. m. 6 Tafeln u. 3 Figuren.
- Eltringham, H.**, On the Forms and geographical Distribution of *Acraea lycoa* Godt. and *A. Johnstoni* Godm. (London, Trans. Entom. Soc.) 1911. 8. 15 pg. with 2 plates (1 coloured). 4
- Fontaine, M. E.**, Descriptions of some hitherto unknown or little known Larvae and Pupae of South African Rhopalocera, with notes on their Life-histories. (London, Trans. Entom. Soc.) 1911. 8. 14 pg. with 2 coloured plates. 4
- Haverhorst, P.**, Over de Staartspitsen onzer Heterocera - Poppen. ('s Gravenhage, Tijdschr. Entom.) 1910. gr. 8. 20 pg. m. 5 Tafeln. 3
- Hooper, L.**, Silk; its Production and Manufacture. London 1911. 434 pg. with illustrations. cloth. 170
- Kenrick, G. H.**, Some undescribed Butterflies from Dutch New Guinea. (London, Trans. Entom. Soc.) 1911. 8. 5 pg. with 4 coloured plates. 4
- 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 90—93 (Volume VIII, parts 6—9). London 1911. 4. pg. 121—216 with 25 plates.
With plain plates: Each part M. 40.20; with coloured plates: Each part M. 45.20, subscription for every 12 parts M. 474.
- Sedgwick, S. W.**, Butterflies and how to identify them. London 1911. 12. with figures. cloth. 420
- Tölg, F.**, *Hydroecia micacea* Esp., ein neuer Hopfenschädling. Saaz 1911. gr. 8. 29 pg. m. 2 Tafeln. 450

D. Hymenoptera.

- Cockerell, T. D. A.**, Names applied to Bees of the Genus *Nomada* found in North America. Washington (Proc. Nation. Mus.) 1911. 8. 19 pg. 1
- Crawford, J. C.**, Descriptions of new Hymenoptera. No. 3. Washington (Proc. Nation. Mus.) 1911. 8. 16 pg. with 6 figures. 1
Nos. 1 and 2. 7 and 11 pg. with 3 fig. M. 2.
- Fahringer, J.**, Die Nahrungsmittel einiger Hymenopteren und die Erzeugnisse ihrer Lebenstätigkeit. Brux 1910. 8. 25 pg. m. 8 Figuren.
- Karawalew, W.**, Ameisen aus Aegypten und dem Sudan. (St. Petersburg, Revue Russe Entom.) 1911. 8. 12 pg. m. 3 Figuren. 4
- Saunders, E.**, *Hymenoptera aculeata* collected in Algeria. Sphegidae. (Part V of the work commenced in 1904.) Revised and completed by F. D. M o r i c e. (London, Trans. Entom. Soc.) 1911. 8. 74 pg. 6

Stitz, H., Formicidae von der Deutschen Zentral-Afrika-Expedition 1907—08. Leipzig (Wiss. Ergebn. D. Zentr.-Afr.-Exp.) 1911. gr. 8. 48 pg. m. 8 Figuren. 070

Szepligeti, G., Braconidae von der Deutschen Zentral-Afrika-Expedition 1907—08. Leipzig (Wiss. Ergebn. D. Zentr.-Afr.-Exp.) 1911. gr. 8. 26 pg. 4

E. Diptera.

Brunetti, E., New Oriental Nemocera. (Calcutta, Rec. Ind. Mus.) 1911. roy. 8. 58 pg. 3

Enderlein, G., Klassifikation der Oscinosomen. (Berlin, Sitzb. Ges. Naturf. Fr.) 1911. 8. 60 pg. m. 11 Figuren. 150

Jordan, K., and Rothschild, N. C., Some new Siphonaptera from China. (London, Proc. Zool. Soc.) 1911. 8. 28 pg. with 24 figures. 250

Ross, E. H., Reduction of Domestic Mosquitos. London 1911. 8. 124 pg. with figures. cloth. 520

Tölg, F., und Fahringer, Beitrag zur Dipteren- und Hymenopterenfauna Bosniens, der Herzegowina und Dalmatiens. Saaz (Mitt. Nat. Ver. Univ. Wien) 1911. gr. 8. 20 pg. 150

F. Orthoptera.

Burr, M., Revision of the Genus *Diplatys* Serv. (Dermaptera). (London, Trans. Entom. Soc.) 1911. 8. 27 pg. with 2 plates. 4

Meek, C. F. U., Spermatogenesis of *Stenobothrus viridulus*; with special reference to the heterotropic Chromosome as a Sex-determinant in Grasshoppers. (London, Journ. Linn. Soc.) 1911. roy. 8. 24 pg. with 3 coloured plates. 5

G. Rhynchota.

Lindinger, L., Die Schildlausgattung *Gymnaspis*. II. (Berlin, D. Entom. Zeitschr.) 1910. 8. 4 pg. m. 1 Figur. 050

Montandon, A. L., Nouvelles contributions à l'étude des Holoptillidae. Bucarest (Bull. Soc. Sc.) 1910. gr. in-8. 7 pg. 4

— Trois espèces nouvelles de la famille Naucoridae. Bucarest (Bull. Soc. Sc.) 1910. gr. in-8. 7 pg. 4

— Notes sur quelques formes Nordaméricains du genre *Ranatra*. Bucarest (Bull. Soc. Sc.) 1910. gr. in-8. 6 pg. 4

H. Apterygota.

Linnanleml (Axelson), W. M., Zur Kenntnis der Apterygotenfauna Norwegens. (Bergen, Mus. Aarb.) 1911. gr. 8. 28 pg. 2

R. FRIEDLAENDER & SOHN in BERLIN NW. 6.

In unserem Verlage ist soeben erschienen:

Zoologisches Adressbuch. Namen und Adressen der lebenden Zoologen, Anatomen, Physiologen und Zoopaläontologen, sowie der künstlerischen und technischen Hilfskräfte. Herausgegeben auf Veranlassung der Deutschen Zoologischen Gesellschaft von **R. Friedländer & Sohn** in **Berlin**. 2. vollständig neu bearbeitete Ausgabe. Juli 1911. 1109 und XXX Seiten gr. 8. — Preis geheftet 15 Mark, in Halbfranzbd. gebunden 17 Mark.

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 1—2 m. 3 Taf. Berlin, Ende August 1911.

Inhalt: Sitzungsberichte für 1910 etc. Pg. (1)—(47). — R a m m e, W., Ein Beitrag zur Kenntnis der Orthopterenfauna der Mark Brandenburg (m. Taf. 1). Pg. 1—10. Entomologische Ergebnisse einer Reise nach Oberitalien und Südtirol (1910) (m. Taf. 2). Pg. 11—32. — Stichel, H., Zweiter Beitrag zur nordischen Schmetterlingsfauna und anknüpfende Bemerkungen (m. Taf. 3). Pg. 33—104. — Le Roi, O., Beiträge zur Kenntnis der Libellen-Fauna von Brandenburg. Pg. 105—108. — Reichert, A., Beitrag zur Lebensweise von *Pseudogonolobus hahni* Spin. (m. 1 Fig.). Pg. 109—112. — Santschi, F., Une nouvelle espèce

d'Eciton (m. 1 Fig.). Pg. 113. — Kleine Mitteilungen. Pg. 114—115.
— Literatur. Pg. 116—120.

Preis dieses Doppelheftes: 15 Mark.

Deutsche Entomologische Zeitschrift, hrsg. von
der Deutschen Entomologischen Gesellschaft. Jahrg. 1911,
Heft 5. Berlin, 31. Aug. 1911.

Inhalt: Kolbe, H., Über kolonialwirtschaftlich wichtige
Coleopteren. Pg. 499—508. — Stiller, V., Meine Höhle-
exkursionen im kroatischen Montangebiet. II. Pg. 508—512. —
Mosser, J., Neue *Serica*-Arten von Madagascar und Borneo. Pg.
513—529. Beitrag zur Kenntnis der *Cetoniden*. X. Pg. 529—539.
— Lange, C. F., Neue paläarktische *Ichneumoniden*. Pg.
540—547. — Hubenthal, W., Bemerkungen zu der *Carabi-*
*den*gruppe *Brachynini* und Beschreibungen des *Pheropsophus* *ecu-*
doriensis und *Langenhani* n. sp. Pg. 547—552. — Ohaus, F.,
Neue *Coleoptera lamellicornia* aus Argentinien. III (m. 14 Fig.).
Pg. 553—565. — Schmidt, E., 3 neue *Coreiden*-Gattungen.
Pg. 565—571. — Friese, H., Neue Varietäten von *Bombus*.
III. Pg. 571—572. — Hintz, E., Die *Cerambycidengattung*
Sternotomis Perch. Pg. 573—583. — Strand, E., Neue Gat-
tungen und Arten afrikanischer *Heterocera*. Pg. 584—590. —
Vereinsnachrichten, etc. Pg. 591—600.

Preis dieses Heftes: 8 Mark.

Zeitschrift für wissenschaftliche Insekten-
biologie, hrsg. von Ch. Schröder. Bd. 7, Heft 7—8.
Berlin-Schöneberg, 15. Aug. 1911.

Inhalt: Turati, E., *Lepidoptera* aus Sardinien (m. 5 Fig.).
Pg. 205—213. — Hormuzaki, C. Frhr. v., Die systematische
und morphologische Stellung der Bukowiner Formen von *Melitaea*
athalia Rott. und *M. aurelia* Nick. (m. 6 Fig.). Pg. 213—218.
— Cornetz, V., Das Problem der Rückkehr zum Nest der
forschenden Ameise (m. 3 Fig.). Pg. 218—223. — Lozinski,
P., Über einen eigentümlichen Nestbau von *Osmia bicornis* L. (m.
5 Fig.). Pg. 223—230. — Sokolár, F., *Carabus cancellatus*
III. (Schluss). Pg. 230—235. — Reiff, W., und Brues, C. T.,
Experimente an überwinternden *Lepidoptera*-Puppen (Forts.). Pg.
235—237. — Brauns, H., Biologisches über südafrikanische
Hymenopteren (Schluss). Pg. 238—240. — Remisch, F., Die

Hopfenblattlaus, *Aphis humuli*, Schr. Pg. 240—243. — Lindinger, L., Beiträge zur Kenntnis der Schildläuse und ihrer Verbreitung. II (Forts.) (m. 8 Fig.). Pg. 244—247. — Nüsslin, O., Phylogenie und System der Borkenkäfer (Forts.) (m. 16 Fig.). Pg. 248—255. — Kleinere Original-Beiträge. Pg. 255—256. — Literatur-Referate. Pg. 256—260. — Literatur-Bericht LII. Pg. 261—268.

Preis des Bandes (12 Nummern): 14 Mark.

Entomologische Zeitschrift, redig. von A. Spuler und M. Nassauer. Jahrg. 25, No. 20, 21, 22, 23, 24, 25. Frankfurt a./M., 12., 19., 26. Aug., 2., 9., 16. Sept. 1911.

Inhalt: Locher, Tr., *Saturnia* var. *ligurica*. Pg. 117. — Fassel, A. H., sen., Interessantes Vorkommen eines Parasiten an einem Bläuling. Pg. 117—118. — Schultz, O., Gynandromorphe Makrolepidopteren der paläarktischen Fauna. VI (Forts.). Pg. 118—119, 121—125. — Meissner, O., Biologische Beobachtungen an *Dixippus morosus* Br. II (Forts.). Pg. 119—120, 125—126, 130—131, 137—139, 141—144, 146—151. — Kleine Mitteilungen (Afrikan. Seide, Naturschutzbewegung etc.). Pg. 120, 128, 132, 140, 144, 152. — Prell, H., Beiträge zur Kenntnis der Dynastinen. Nachtrag. Pg. 121. — Literatur. Pg. 127, 132. — Verfahren, um präparierte Lepidopteren schnell zu trocknen. Pg. 127—128. — Englisch, J., Neues aus dem Insektenhaus des Frankfurter Zoologischen Gartens (m. 2 Fig.). Pg. 129—130. — Sageder, F., Die Puppe von *Epiphora baubinia*, Guer. Pg. 130. — Densio, Zwei neue Rassenkreuzungen aus der *Celerio-euphorbiae*-Gruppe. Pg. 133. — Andres, A., *Orsonoba aegyptiaca* Reb. (m. 2 Fig.). Pg. 133—134. — Sokolár, F., Carabologie und Lepidopterologie. Pg. 134—136. — Sack, P., Die Gattung *Pycnomalla* Gerst. (m. 2 Fig.). Pg. 145—146. — Mayer, L., Die Zucht von *Epirranthis diversata* Schiff. Pg. 151—152.

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. 1—3. Frankfurt a./M., 12., 26. Aug., 9. Sept. 1911.

Inhalt: Unzicker, R., Eine entomologische Sammelreise nach Kansas. Pg. 1—6. — Strand, E., Neue exotische Chal-

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

cididen der Gattungen *Phasgonophora* Westw., *Heptasmicra* Ashm., *Anacryptus* Kby., *Antrocephalus* Kby., *Aperilampus* Wlk. und *Chryseida* Spin. Pg. 6—10. — Michael, O., Lebensweise und Gewohnheiten der *Morpho* des Amazonasgebietes. Pg. 10—12.

Erscheint als Beiblatt der „Entomologischen Zeitschrift“.

Internationale Entomologische Zeitschrift. Jahrg. 5, No. 20, 21, 22, 23, 24, 25. Guben, 12., 19., 26. Aug., 2., 9., 16. Sept. 1911.

Inhalt: Bryk, F., Der Linné'sche *Apollo* (m. 11 Fig.). Pg. 141—143, 147—148, 155—156, 161—162, 167—168. — Kheil, N. M., Über die Art und Weise, wie Saturniiden den festen Kokon beim Schlüpfen durchbrechen. Pg. 148—144. — Bürger, Über die Raupe von *Lithostege farinata* L. Pg. 144. — Louis Nebel †. Pg. 144—145. — Bastelberger, Neue Geometriden aus meiner Sammlung. Pg. 148—150, 156—157. — Strand, E., Zur Kenntnis papuanischer und australischer Hymenopteren, insbesondere Schlupfwespen (Forts.). Pg. 150—151, 162—163, 168—170. — Kheil, N. M., Liegedauer der Puppen von *Doritis apollinus*. Pg. 151. — Meder, O., Schwierigkeiten bei der Zucht von *Agrotis depuncta* L. Pg. 151—152. — Aus entomologischen Vereinen. Pg. 153—154, 165, 179—181. — Ebner, A., *Saturnia atlantica* × *S. pyri*. Pg. 158. — Fischer, E., Wie öffnen die *Actias*-Arten den Kokon? Pg. 158—159. — Trautmann, W., Sammeln von Psychidae. Pg. 159—160. — Meissner, O., Häufigeres Auftreten von Männchen bei *Dixippus morosus* Br. Pg. 160. — Fritsch, W., *Anaitis plagiata* L. Pg. 163. — Krausse, A. H., Zwei sich kreuzende Ameisenstrassen. Pg. 163. — Grap von Klossowski, W., Eine Ameisenschlacht. Pg. 163—164. — Jordan, K., Der Basaldorn auf dem Vorderflügel der Saturniidae. Pg. 170. — Kheil, N. M., Vom ominösen Saturniidendorn. Pg. 170. — Grosse, G., und Pieck, E., Wie öffnen die *Actias*-Arten den Kokon? Pg. 171. — Jasch, P., Besitzt *Actias selene* den umstrittenen „Dorn“? Pg. 171. — Trautmann, W., Von Airolo über Gotthard, Furka, Grimsel nach Interlaken. Pg. 171—172, 175—177. — Wichgraf, F., Einige neue afrikanische Lepidopteren. Pg. 173—175. — Fritsch, W., Über eine Wärmeform von *Melanargia galathea* L. Pg. 177.

Preis des Jahrganges (52 Nummern): 6 Mark.

Entomologische Rundschau, mit Beilage: Insektenbörse, hrsg. von K. Grünberg. Jahrg. 28, No. 16—18. Stuttgart, 15. Aug., 1., 15. Sept. 1911.

Inhalt: Pachypasa otus, eine gelungene Zucht vom Ei bis zum Falter. Pg. 121—122. — Strand, E., Bemerkungen über Problepsis superans Btl., einen japanischen Spanner. Pg. 122. Neue afrikanische Arten der Bienengattungen Anthophora, Eriades, Anthidium, Coelioxys und Trigona (Schluss). Pg. 122—124. — Krausse, A. H., Einige Beobachtungen über Geruch und Gesicht bei Macroglossa stellatarum. Pg. 124. — Strand, E., Neue afrikanische Megachile-Arten. Pg. 124—128, 131—134. — Barger, A., Das Sammeln der Raupen und ihre Weiterzucht aus der Gruppe der Sesiidae. Pg. 129—131. — Grünberg, K., 3 neue Metarbeliden von Kamerun. Pg. 134—135. — Neue Literatur. Pg. 135—136. — Strand, E., Neue Grossschmetterlinge aus Abyssinien. Pg. 137—141. — Ribbe, C., Bevorzugte und berühmte Fangstellen für Insektensammler. VIII. Molukken: Banda, Ambon (m. 2 Fig.). Pg. 141—143. — Strand, E., Apallaga separata Strand, n. g., n. sp. Hesperiidarum. Pg. 143—144.

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

Societas Entomologica. Jahrg. 26, No. 11, 12. Stuttgart, 31. Aug., 9. Sept. 1911.

Inhalt: Bryk, F., Über die karelische Mnemosyne (m. 4 Fig.). Pg. 37—40. — Entomologische Neuigkeiten. Pg. 40, 44. — Vimmer, A., Über die Metamorphose von Aricia laeta Fall, nebst einigen Bemerkungen über die Dipteren-Larven und Puppen (m. 17 Fig.). Pg. 41—43. — Reverdin, J. L., Parnara nostradamus et P. Lefebvrii (av. 4 fig.). Pg. 43—44.

Erscheint gemeinsam mit der „Entomol. Rundschau“ und der „Insektenbörse“.

Deutsche Entomologische Nationalbibliothek, hrsg. vom „Deutschen Entomologischen Nationalmuseum“. Redaktion: C. Schaufuss und S. Schenkling. Jahrg. 2, No. 16—18. Berlin, 15. Aug., 1., 15. Sept. 1911.

Inhalt: Rundblick auf die Literatur. Pg. 121—123, 129—131, 137—139. — Holdhaus, K., Zur Kenntnis der Coleopterenfauna der Färöer. Pg. 123—125. — Heller, K. M., Eine dritte Morokia-Art aus Neuguinea. Pg. 125. — Sokolár, F., Art

und Rasse. Pg. 126—127, 131—134. — Neues vom Tage. Pg. 127—128, 135—136, 144. — Kleine Mitteilungen (Kampf gegen die Nonne in Sachsen etc). Pg. 128, 136. — Schenkling, S., Die Bekämpfung der Dasselplage. Pg. 134—135. — Sokolár, F., *Carabus Pacholei* Sklr. Pg. 139. — Mell, R., Bausteine zur Kenntnis der Fauna Südchinas (m. 4 Fig.). Pg. 139—143. — Pax, F., Dr. Max Wiskott †. Pg. 143—144.

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

Entomologische Blätter, Internationale Monatsschrift für die Biologie der Käfer Europas, hrsg. von H. Bickhardt. Jahrg. 7, Nr. 8. Berlin, 15. Aug. 1911.

Inhalt: Rabe, F. v., Zur Lebensweise des *Velleius dilatatus* Fabr. Pg. 149—152. — Horn, W., 3 neue südamerikanische *Ctenostoma*-Arten. Pg. 152—155. — Sokolár, F., *Carabus intricatus* L. Pg. 155—158. — Kleine, R., Über die Brutanlage von *Crypturgus cinereus* Hbst. (m. 1 Fig.). Pg. 158—159. — Schilder, F., Über neue und alte Varietäten paläarktischer Cicindelen. Pg. 159—163. — Referate und Rezensionen, etc. Pg. 163—164.

Preis des Bandes (12 Hefte): 6 Mark.

Preis des Einzelheftes: 0,60 Mark.

Zoologischer Anzeiger, hrsg. von E. Korschelt. Bd. 38, No. 4—6, 9—12. Leipzig, 8., 15. Aug., 1., 5. Sept. 1911.

Entomologischer Inhalt: Enderlein, G., Einige neue Gattungen und Arten aussereuropäischer Chloropinen (m. 1 Fig.). Pg. 122—126. — Ihering, H. v., Phylogenie der Honigbienen (m. 1 Fig.). Pg. 129—136. — Regen, J., Regeneration der Vorderflügel und des Tonapparates bei *Gryllus campestris* L. Pg. 158—159. — Dahl, F., Wieder eine flohähnliche Fliege (m. 3 Fig.). Pg. 212—221. — Schmidt, E., Beitrag zur Kenntnis der Membraciden. Pg. 233—243. — Prell, H., Biologische Beobachtungen an Termiten und Ameisen (von der akademischen Studienfahrt nach Ostafrika 1910) (m. 4 Fig.). Pg. 243—253. — Verhoeff, K. W., Über Felsenspringer, *Machiloidea*. V. (Die schuppenlosen Entwicklungsstufen und die Orthomorphose) (m. 5 Fig.). Pg. 254—263. — Verson, E.,

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

Zur Kenntnis der Drüsenzellen (sogenannter innerer Sekretion), welche in den Blutlacunen der Insekten vorkommen. Pg. 295—301.

Preis des Bandes: 30 Mark.

Bericht der Senckenbergischen Naturforschenden Gesellschaft in Frankfurt a./M. XLII, Heft 1 m. 1 (kolor.) Taf. Frankf. a./M., März 1911.

Entomologischer Inhalt: Heyden, L. von, Prachtrüsselkäfer von den Philippinen (m. Taf. 1). Pg. 84—86.

Preis des Heftes: 2 Mark.

Wiener Entomologische Zeitung, hrsg. und redig. von A. Hetschko und E. Reitter. Jahrg. 30, No. 6—7. Wien, 8. August 1911.

Inhalt: Bergroth, E., Zur Kenntnis der neotropischen Arminen (m. 2 Fig.). Pg. 117—130. Zwei neue Hemipteren-Genera aus Madagaskar. Pg. 180—183. — Roubal, J., Neuheiten der paläarktischen Koleopterenfauna. Pg. 183—184. — Strand, E., Faunistische und systematische Notizen über afrikanische Bienen. Pg. 185—159. — Reitter, E., Übersicht der Arten der Curculioniden-Gattung Caulomorpha Faust. Pg. 159. — Fleischer, A., Eine zoogeographisch sehr bemerkenswerte neue Rasse des Carabus Parreyssi Palliardi aus Siebenbürgen. Pg. 160. — Landrock, K., 2 neue Pilzmücken aus Mähren (m. 10 Fig.). Pg. 161—167. — Krausse, A. H., Formica-Arten auf Sardinien. Pg. 168. — Breit, J., 6 neue mitteleuropäische Käferarten. Pg. 169—173. — Wichmann, H., Ein neuer abessinischer Hylesinide. Pg. 174. — Müller, J., 2 neue Höhlensilphiden aus den österreichischen Karstländern. Pg. 175—176. — Literatur. Pg. 177—178.

Preis des Bandes (10 Hefte): 9 Mark.

Rovartani Lapok (Entomologische Monatsschrift), redig. von E. Csiki (in magyarischer Sprache). Bd. 18, Heft 8. Budapest, Aug. 1911.

Inhalt: Szombathy, K., Beiträge zur Kenntnis der ungarischen Elateriden (m. 14 Fig.). Pg. 113—125. — Kleine Mitteilungen und Literatur. Pg. 125—127.

Preis des Jahrganges: 8 Mark.

200 1911. Entomol. Litteraturblätter Jahrgang XI. No. 10.

Revue Suisse de Zoologie, publ. sous la direction de
M. Bedot. Vol. 19, No. 13. Genève, Août 1911.

Inhalt: Santschi, F., Observations et remarques critiques
sur le mécanisme de l'orientation chez les fourmis (av. 6 fig.).
Pg. 308—338.

Preis des Bandes: 34,40 Mark.

Bulletin de la Société Lépidoptérologique de
Genève, red. par Ch. Blachier. Vol. 2, fasc. 2 av.
7 (4 color.) planches. Genève, Août 1911.

Inhalt: Reverdin, J.-L., *Hesperia malvae* L., *Hesperia
fritillum* Rbr., *Hesperia melotis* Dup. (av. pl. 11—14). Pg. 59—77.
Hesperia sibirica (Staudinger, in litteris) bona species (av. pl. 11,
fig. 13 et 14). Pg. 78—80 — Pictet, A., Recherches sur le
nombre de mues subies par les chenilles de *Lasiocampa quercus* L.
Pg. 80—89. — Bären-Salis, E. v., Nos Parnassiens suisses
(av. pl. 8—9). Pg. 90—98. — Culot, J., Lépidoptères nou-
veaux de Syrie (av. pl. 10). Pg. 98—100. Nouvelle forme de
Melanargia galathea L. (av. pl. 10, fig. 4). Pg. 101.

Preis des Jahrganges: 20 Mark.

Arkiv för Zoologi, utg. af K. Svenska Vetenskapsaka-
demien i Stockholm. Bd. 7, Häfte 3. Upsala och Stock-
holm, 1911.

Inhalt: Aurivillius, Ch., Neue oder wenig bekannte
Coleoptera Longicornia. XI (m. 1 Fig.). Pg. 1—44.

Preis: 1,20 Mark.

The Entomologist, ed. by R. South. Vol. 44, No. 580.
London, Sept. 1911.

Inhalt: Fletcher, T. B., 4 new Pterophoridae. Pg. 281
—283. — Speyer, E. R., Notes on Odonata observed in Great
Britain during the Summers of 1909 and 1910. Pg. 283—286.
— Cameron, P., 3 new Species of Odynerinae from Japan.
Pg. 286—288. — Webb, S., Notes on the Varieties of *Peronea
cristana*, Fab., lately in the Collection of the late J. A. Clark,
with a Revision of the Nomenclature (cont.). Pg. 289—292. —
Prout, L. B., New African Geometridae. Pg. 292—295. —

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

Wileman, A. E., New Species of Geometridae from Formosa (cont.). Pg. 295—297. — Notes, etc. Pg. 297—304.

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

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

The Entomologist's Monthly Magazine, ed. by G. C. Champion and others. Ser. II, Vol. 22, No. 261 w. 2 (1 color.) plates. London, Sept. 1911.

Inhalt: Longstaff, G. B., Three Weeks in the Sudân (concl.). Pg. 197—202. — Porritt, G. T., and Bankes, E. R., Some interesting British Insects (IV) (w. pl. 3). Pg. 203—206. — Edelsten, H. M., Notes on the early Stages of *Nonagria neurica*, Hb., in Sussex (w. pl. 3 a). Pg. 206—207. — Marshall, G. A. K., On a new Species of *Baris* from the Sudân. Pg. 207—208. — Edwards, J., On *Ceuthorrhynchus marginatus*, Payk., and some allied Species. Pg. 208—211. — Walsingham, Lord, Spanish and Moorish Microlepidoptera (cont.). Pg. 212. — Meyrick, E., Some Indian Gracilariads. Pg. 212—213. — Small Notices (w. 2 fig.). Pg. 214—217. — Reviews, etc. Pg. 217—219. — Champion, G. C., A Trip to Sardinia in 1910. Pg. 219—220.

Preis des Jahrganges: 6 Mark.

Preis der Einzelnummer: 0,60 Mark.

The Entomologist's Record and Journal of Variation. Vol. 23, No. 9. London, Sept. 15th 1911.

Inhalt: Chapman, T. A., Viviparous Butterflies. Pg. 233—234. — Butler, E. A., *Halticus saltator*, Geoffr., an Addition to the List of British Hemiptera-Heteroptera. Pg. 234. — Bethune-Baker, G., Four Days at Saas-Fée. Pg. 234—236. — Donisthorpe, H. St. J. K., *Lasius mixtus*, Nyl., in Britain. Pg. 236—238. — Chapman, T. A., Lepidopterology — No Description of a Species valid without a Figure. Pg. 239—240. — Bagnall, R. S., Some Moorland Thrips. Pg. 240—241. — Shelford, R., The Latest in Nomenclature. Pg. 241—242. — Notes and Observations, Obituary (S. H. Scudder — A. H. Clarke) etc. Pg. 243—256.

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

Preis der Einzelnummer: 1 Mark.

The Economic Proceedings of the Royal Dublin Society. Vol. 2, No. 3—4 w. 5 plates. Dublin, Sept. 1911.

Entomologischer Inhalt: Carpenter, G. H., Injurious Insects and other Animals observed in Ireland during the Year 1910 (w. pl. 3—7 and 6 fig.). Pg. 31—51.

Preis: 1,50 Mark.

L'Échange, Revue Linnéenne, dir. par M. Pic. Année 27, No. 320—321. Moulins, Août et Septembre 1911.

Entomologischer Inhalt: Pic, M., Descriptions ou diagnoses et notes diverses (suite). Pg. 153—154. — Brandicourt, H., Six mois dans les monts de Bretagne (suite). Pg. 154—155, 162—163. — Pic, M., Coléoptères exotiques nouveaux ou peu connus (suite). Pg. 155—159, 164—167. — Dayrem, J., Note sur quelques formes de *Rhamnusium bicolor* Schrnk. capturées dans une localité du Gers. Pg. 159—160. — Pic, M., Notes pour aider à l'étude de divers Coléoptères paléarctiques principalement gallo-rhénans. Pg. 161—162. — Encartage: Reitter, E., Tableau analytique des *Atheta* Thoms. (suite). Pg. 9—12. Xambou, Mœurs et métamorphoses d'insectes (suite). Pg. 81—84.

Preis des Jahrganges (12 Nummern): 8 Mark.

Bulletin de la Société Zoologique de France. Tome 36, No. 4—6. Paris, 18 Août 1911.

Entomologischer Inhalt: Olivier, E., Le genre *Ototreta* et descriptions d'espèces nouvelles. Pg. 142—143. — Marchal, P., Sur une nouvelle cochenille cécidogène. Pg. 150.

Preis des Jahrganges (12 Nummern): 12 Mark.

Annales de la Société Entomologique de France. Vol. 79, Trimestre 4 av. 11 (3 color.) planches. Paris, Avril 1911.

Inhalt: Chata nay, J., Sur le tarse des *Dytiscides*. Essai de Morphologie comparée (av. pl. 8—15 et 6 fig.). Pg. 395—466. — Oberthür, Ch., Lépidoptères Hétérocères nouveaux ou peu connus de l'Afrique tropicale (av. pl. 16—17). Pg. 467—472. — Lucas, D., Lépidoptères nouveaux ou peu connus de France,

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

d'Algérie et de Tunisie (av. pl. 18). Pg. 473—495. — R a g o n o t, E. L., et D e J o a n n i s, L., 3 espèces de Microlépidoptères paléarctiques (av. pl. 18). Pg. 495—496. — C h r é t i e n, P., Contribution à la connaissance des Lépidoptères du Nord de l'Afrique (av. 3 fig.). Pg. 497—531.

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

Bulletin de la Société Entomologique de France.
Année 1911, No. 11—14. Paris 1911.

Entomologischer Inhalt: Comptes-rendus des séances. Pg. 229—230, 249—250, 265, 277—279. — B o u r g o i n, A., Une espèce nouvelle du genre *Allorrhina* Burm. Pg. 230—231. — D e n i e r, P., Un *Pseudomeloe* nouveau du Pérou et synonymie du *P. sublaevis* Fairm. (av. 1 fig.). Pg. 231—233. — G o u n e l l e, E., Un nouveau genre et une nouvelle espèce de la République Argentine appartenant au groupe des *Trachyderini* (av. 1 fig.). Pg. 233—236. — G r o u v e l l e, A., Un *Epuraea* et un *Diphyllus* nouveaux. Pg. 236—239. — L e s n e, P., Les *Pogonostomes* à élytres cuprescents. Pg. 239—240. — P i c, M., Nouvelles espèces asiatiques d'*Idgia* Cast. Pg. 241—242. — Z ü r c h e r, Ch., Une espèce nouvelle de *Danacaea* de Chypre. Pg. 242—243. Note sur 2 *Drilus* de Chypre. Pg. 243—244. — L e C e r f, F., Une espèce nouvelle de *Sesia*. Pg. 244—246. — O l i v i e r, E., Capture d'*Acherontia atropos* en Tunisie. Pg. 246. — V i n c e n t, J., Notes synonymiques sur 2 espèces du genre *Catocala*. Pg. 246—247. — B o p p e, P., Description du sexe femelle de *Kinabalua megalops* Bates. Pg. 250—252. — G r o u v e l l e, A., Un *Microdes* nouveau. Pg. 252—253. — Z ü r c h e r, Ch., Nouvelles espèces de Coléoptères de Chypre et d'Asie mineure. Pg. 253—256. — B e r g r o t h, E., Un *Halobatina* paléarctique. Pg. 256—258. — H o w a r d, L. O., Existe-t-il un changement dans la faune des *Aphelinidae* en Europe? Pg. 258—259. — P i c a r d, F., Sur un nouvel ennemi de la *Cochylis* de la vigne, l'*Odynerus chevrieranus* Saussure. Pg. 260—261. — M a r c h a l, P., Sur quelques insectes récemment observés comme nuisibles aux cultures. Pg. 261—262. — L e C e r f, F., Le mâle de *Sesia Lahayei* Obth., bona species. Pg. 263—264. — O b e r t h ü r, Ch., Sur une variété algérienne nouvelle de *Lycaena Jolas* Frr. Pg. 268. — A c h a r d, J., Une nouvelle espèce de *Chelidonium* Thoms. (av. 1 fig.). Pg. 280—281. — B e d e l, L., Sur l'identité du *Julodis Kerimi* Fairm. Pg. 281—282. — L e s n e, P., Sur

un Cléride argentin du genre *Natalis* Cast. Pg. 282—283. — Licent, E., Signification de la dilatation proventriculaire chez les Homoptères supérieurs (av. 2 fig.). Pg. 284—286. — Turati, E., Lépidoptères nouveaux ou peu connus (av. 6 fig.). Pg. 287—295. — Bulletin bibliographique. Pg. 248, 264, 268—276, 296—300.

Preis des Jahrganges: 15 Mark.

Feuille des Jeunes Naturalistes, dir. par A. Dollfus. Année 41, No. 491. Paris, 1 Sept. 1911.

Entomologischer Inhalt: Cornetz, V., Observations à faire à propos des trajets de la fourmi. Pg. 176—180.

Preis des Bandes (12 Nummern): 6 Mark.

Preis der Einzelnummer: 0,60 Mark.

Insecta, Publication mensuelle de la Station Entomologique de Rennes. Année 1, No. 7—8. Rennes, Juillet et Août 1911.

Inhalt: „Les vieux auteurs“: Cuvier, M., Mémoire sur les Cloportes terrestres (av. 29 fig.). Pg. 135—138, 161—166. Olivier, G. A., Mémoire sur l'utilité de l'étude des insectes, etc. (suite). Pg. 150—153, 172—174. Premier mémoire sur quelques insectes qui attaquent les céréales (av. 6 fig.). Pg. 174—182. — Vuillet, A., Sur quelques parasites des chênes en Ille-et-Vilaine et dans la Loire-Inférieure (av. 9 fig.). Pg. 139—149. — Courrier de la Station Entomologique: Juin 1911. Pg. 154—158. — Vuillet, A., Un Trichopterygidae de l'Afrique occidentale française (av. 2 fig.). Pg. 159—161. Le papillon du Karité (av. 2 fig.). Pg. 167—171.

Preis des Jahrganges: 18 Mark.

Annales de la Société Entomologique de Belgique. Tome 55, No. 8. Bruxelles, 1 Sept. 1911.

Inhalt: Compte-rendu de la séance du 5 Août 1911. Pg. 227. — Distant, W. L., On some recent Rhynchotal Criticism. Pg. 228—230. — Ris, F., Libellen von Sintang, Borneo, gesammelt von L. Martin (m. 16 fig.). Pg. 231—255. — Heller, K. M., Eine neue Ceracupes-Art aus Formosa (m. 1 Fig.). Pg. 256—257.

Preis des Jahrganges: 18 Mark.

Revue Zoologique Africaine. Publ. sous la direction de H. Schouteden. Vol. 1, Fasc. 1 av. 6 planches. Bruxelles 1911.

Entomologischer Inhalt: Surcouf, J. R. M., Sur les Tabanides du Congo Belge des musées de Bruxelles et Tervueren. — Schouteden, H., Insectes nuisibles aux plantations en Afrique. I: Hémiptères parasites du Cacaoyer (av. 2 planches). — Wassmann, E., Zur Kenntnis der Termiten und Termitengäste vom Belgischen Congo (m. 3 Tafeln).

Preis des Bandes: 32 Mark.

Revue Mensuelle de la Société Entomologique Namuroise. Année 11, No. 8. Namur, 25 Août 1911.

Inhalt: Questions. Pg. 65--68. — Navás, L., Synopsis des Névroptères de Belgique (suite) (av. 1 fig.). Pg. 68--71. — Lambillion, L. J., Histoire naturelle et moeurs de tous les papillons de Belgique (suite). Pg. 71--72. — Varia. Pg. 72.

Preis des Heftes: 0,60 Mark.

Bollettino del Laboratorio di Zoologia Generale e Agraria d. R. Scuola Superiore d'Agricoltura in Portici. Vol. 5 c. 1 tav. Portici 1911.

Entomologischer Inhalt: Bezzi, M., Restaurazione del genere *Carpomyia* (Rond.) A. Costa (c. 2 fig.). Pg. 3--33. — Schrottky, A. C., *Ichneumonidarum species 4 novae*. Pg. 34--36. — Silvestri, F., Un nuovo genere di Stafilinide termitofilo di Singapore (c. 3 fig.). Pg. 37--39. — Martelli, G., Notizie sull' *Aphis brassicae* L. e su alcuni suoi parassiti ed iperparassiti. Pg. 40--54. — Silvestri, F., 2 nuovi ospiti del *Termes malayanus* Hav. di Giava (c. 5 fig.). Pg. 59--64. Della *Trigona cupira* Smith e di 2 ospiti del suo nido nel Messico (c. 6 fig.). Pg. 65--71. Materiali per lo studio dei Tisanuri. XII--XV (c. 20 fig.). Pg. 72--99. — Trotter, A., Contributo alla conoscenza delle galle dell' America del Nord (c. tav. 1 e 21 fig.). Pg. 100--133. — Emery, C., La fondazione di formicai da femmine fecondate di *Pheidole pallidula* e di *Tetramorium caespitum*. Sulla intolleranza o fratellanza fra le formiche di formicai differenti. Pg. 134--139. — Masi, L., Contribuzioni alla conoscenza dei Calcididi italiani. IV (c. 11 fig.). Pg. 140--171. — Silvestri, F., Contributo alla cono-

scenza dei Mirmecofili del Messico (c. 17 fig.). Pg. 172—195. — Griffini, A., Sulla *Gryllacris armata* Walker e sopra una nuova specie congenera. Pg. 196—204. — Masi, L., 2 nuove specie di Calcididi dei generi *Caenacis* e *Pseudocatolaccus* (c. 1 fig.). Pg. 205—208. — Martelli, G., Brevi notizie sulla *Saturnia pavonia* L. e su un suo parassita. Pg. 209—213. — Silvestri, F., Di una nuova specie di *Aleurodes* vivente sull' olivo (c. 13 fig.). Pg. 214—225. — Martelli, G., Primo contributo alla biologia del *Phytonomus variabilis* Herbst. Pg. 226—230. — Silvestri, F., Sulla posizione sistematica del genere *Termitaphis* Wasm. con descrizione di 2 specie nuove (c. 6 fig.). Pg. 231—236. — Leonardi, G., Contributo alla conoscenza delle cocciniglie della Repubblica Argentina (c. 27 fig.). Pg. 237—284. — Szepilgeti, G., 2 neue *Braconiden* aus Brasilien. Pg. 285—286. — Silvestri, F., Contribuzioni alla conoscenza degli insetti dannosi e dei loro simbiotici. II. *Plusia gamma* L. (c. 26 fig.). Pg. 287—319. — Szepilgeti, G., Ein neuer *Sigalphus* aus *Dacus oleae*. Pg. 323. — Silvestri, F., Contributo alla conoscenza dei *Machilidae* dell' America settentrionale (c. 13 fig.). Pg. 324—350.

Preis: 16 Mark.

Journal of Comparative Neurology. Vol. 21, No. 4 w. 10 plates. Philadelphia, Pa., Aug. 15th 1911.

Entomologischer Inhalt: Hilton, W. A., Structure of the Nerve Cells of an Insect (w. 2 pl.). Pg. 373—378. Some Remarks on the Motor and Sensory Tracts of Insects (w. 2 pl.). Pg. 383—391.

Preis des Bandes: 27 Mark.

Journal of the New York Entomological Society, ed. by W. M. Wheeler. Vol. 19, No. 2 w. 5 plates. New York, June 1911.

Entomologischer Inhalt: Barnes, W., and McDunnough, J., Additional new Species of North American Lepidoptera. Pg. 81—85. — Comstock, W. Ph., On the Identity of *Thecla mui*, Henry Edwards. Pg. 86—87. — Bird, H., On *Xanthoecia buffaloensis* Grt. and *Papaipema latia* Strk. Pg. 88—90. — Pearsall, R. F., Another Species of *Pero* Herr. Schaef. (w. 1 fig.). Pg. 90—92. — Girault, A. A., The Mymarid Genus *Mymar* Haliday in North America. Pg. 92—96. —

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

Wheeler, W. M., A new *Camponotus* from California. Pg. 96—98. — Severin, H. H. P. and H. C., Habits of *Belostoma fluvi-
neum* Say and *Nepa apiculata* Uhler, with Observations on other
closely related aquatic Hemiptera. Pg. 99—108. — Barber,
H. G., The Resurrection of *Thyanta calceata* Say from Synonymy
(w. 2 fig.). Pg. 108—111. *Pyrhocoris apterus* Linn. in the
United States. Pg. 111—112. — Davis, W. T., Noteworthy
Hemiptera from Long Island, N. Y. Pg. 112—113. — Schaeffer,
Ch., New Coleoptera and miscellaneous Notes. Pg. 113—126.
— Literature, etc. Pg. 126—131.

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. 4, No. 4 w. 2 plates. Concord, N. H.,
August 1911.

Inhalt: Nickels, L. J., Field Work in the Control of the
Argentine Ant. Pg. 353—358. — Hewitt, C. G., Legislation in
Canada in Reference to injurious Insects and Plant Diseases.
Pg. 358—362. — Morrill, A. W., Organized Efforts as a Factor
in the Control of the Citrus Whitefly. Pg. 363—375. — Wood-
worth, C. W., Leakage of Fumigation Tents (w. pl. 15). Pg. 376
—380. — Gillette, C. P., Plant Louse Notes, Family Aphididae
(concl.) (w. pl. 16). Pg. 381—385. — Doane, R. W., Anno-
tated List of the Literature on Insects and Disease for 1910.
Pg. 386—398. — Rosenfeld, A. H., Insects and Spiders in
Spanish Moss. Pg. 398—409. — Entomological Meetings December
1911. Pg. 410. — Editorial, Notes, etc. Pg. 411—416.

Preis des Bandes: 13,50 Mark.

Psyche, a Journal of Entomology, publ. by the Cambridge
Entomological Club. Vol. 18, No. 4. Boston, Mass.,
August 1911.

Inhalt: Ludlow, C. S., The Philippine Mosquitoes. Pg. 125
—133. — Cockerell, T. D. A., List of the Bees of the Genus
Perdita Smith. Pg. 134—143. — Bergroth, E., A new Genus
of Reduviidae. Pg. 144—145. — Girault, A. A., Hosts of Insect
Egg-Parasites in North and South America. II. Pg. 146—153.
— Rohwer, S. A., Two new Names of Sphecoid Wasps. Pg. 153
—155.

Preis des Bandes (6 Hefte): 9 Mark.

The Canadian Entomologist, ed. by E. M. Walker. Vol. 43, No. 8 w. 2 plates. Guelph, Ont., August 1911.

Entomologischer Inhalt: Barnes, W. M., and Mc D un n o u g h, J., Notes on 2 Species of Apantesis (w. pl. 3). Pg. 257—259. — Thompson, W. R., Tachinidae, new and old (w. pl. 4.). Pg. 265—272. — Cockerell, T. D. A., A new Psenid Wasp from Peru. Pg. 272. — Hewitt, C. G., The Preparation of a Catalogue of the Insects of Canada. Pg. 273—275. — Ehrhorn, E. M., New Coccidae with Notes on other Species (w. 1 fig.). Pg. 275—280. — Dod, F. H. W., Further Notes on Alberta Lepidoptera (cont.). Pg. 281—286. — Alexander, Ch. P., New Tipulidae. Pg. 286—288. — Mc D un n o u g h, J., Peculiar Habits of a Hepialid Moth. Pg. 289—292. — Girault, A. A., A new Species of the Scelionid Genus Acoloides Howard. Pg. 292—294. — Book Notices. Pg. 294—296.

Preis des Bandes (12 Nummern): 7 Mark.

2. Einzelwerke.

A. Allgemeine Entomologie.

Bericht über die wissenschaftlichen Leistungen im Gebiete der Entomologie während des Jahres 1908. Lieferung 1. Berlin (Arch. Naturg.) 1911. gr. 8. 416 pg. 48

Inhalt: Seidlitz, G., Insecta, Allgemeines. Coleoptera.

Ferrant, V., Die schädlichen Insekten der Land- und Forstwirtschaft, ihre Lebensweise und Bekämpfung. Praktisches Handbuch für Ackerbaubeherrschende, Gärtner u. Forstwirte. Luxemburg (Ges. Naturfr.) 1911. 8. 615 pg. m. 367 Figuren. 8

Feytaud, J., Les Insectes parasites au Liège. Leurs dégâts dans les caves sur les bouchons des bouteilles à vin. Paris (Revue Viticult.) 1910. gr. in-8. 20 pg. av. figures.

Meddelelser, Entomologiske. Udgivne af Entomologisk Forening ved A. Klöcker. Ræcke 2. Bind IV. Hefte 3. Kjöbenhavn 1911. 8. pg. 189—210. 130

Inhalt: Hansen, V., Danmarks Scydmaenidae. Band IV. Hefte 1 u. 2. m. Tafeln. M. 15.

Report, 41. annual, of the Entomological Society of Ontario, 1910. Toronto 1911. roy. 8. 124 pg. with 1 portrait, 2 plates and 23 figures. 6
Cont.: Jarvis, T. D., Coccidae of Canada. — Caesar, L., Insects of the year in Ontario (with 2 plates). — Swaine, J. M., Insects of the Larch. — Gibson, A., Entomological Record, 1910. etc.

Smith, J. B., Insects injurious to the Peach Trees in New Jersey. New Brunswick (Bull. Agr. Exp. St.) 1911. 8. 43 pg. with 4 plates and 44 figures. 250

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

Zeitschrift, Berliner Entomologische (1875—80: Deutsche Entomolog. Zeitschrift). Herausgegeben von dem Berliner Entomolog. Verein unter Redaktion von H. Stichel. Band 56 (1911). Heft 1 u. 2. Berlin 1911. 8. pg. 1—46 u. 1—120 m. 3 Tafeln u. 2 Figuren. 45

Inhalt: Rammö, W., Zur Kenntnis der Orthopterenfauna der Mark Brandenburg (m. 1 Tfl.). Entomologische Ergebnisse einer Reise nach Oberitalien u. Südtirol (m. 1 Tfl.). — Stichel, H., 2. Beitrag zur Nordischen Schmetterlingsfauna (m. 1 Tfl.).

Zeitschrift, Deutsche Entomologische, vereinigt mit der Konow'schen Zeitschrift für systematische Hymenopterologie und Dipterologie. Herausgegeben von der Deutschen Entomolog. Gesellschaft. Jahrgang 1909. Beiheft. Lieferung 1. Berlin 1911. gr. 8. 416 pg. 48

Inhalt: Bericht über die wissenschaftlichen Leistungen im Gebiete der Entomologie währ. d. J. 1908. Liefg. 1 (Seidlitz, G., Insecta, Allgemeines. Coleoptera). Jahrg. 1909. 820 pg. m. 11 Tafeln u. 121 Fig. M. 36.

B. Coleoptera.

Coleopterorum Catalogus, editus a S. Schenkling. Pars 35:

Weise, J., Chrysomelidae: Hispinae. Berolini 1911. 8. maj. 94 pg.

Subskriptionspreis 5⁰⁰

Einzelpreis 8⁰⁰

Partes 1—34. 1910—11. Subskriptionspreis M. 170.80, Einzelpreis M. 228.25.

Fuchs, G., Morphologische Studien über Borkenkäfer. 1: Die Gattungen Ips de Geer u. Pityogenes Bedel. München 1911. 8. 45 pg. 2

Hansen, V., Danmarks Scydmaenidae. (Kjöbenhavn, Entom. Medd.) 1911. 8. 32 pg. 4⁵⁰

Holdhaus, K., Ueber die Coleopteren- und Molluskenfauna des Monte Gargano. Unter besonderer Berücksichtigung der Adriatisfrage. Wien (Denkschr. Akad.) 1911. 4. 35 pg. 2⁷⁰

Kraus, E. J., Revision of the Powder-Post Beetles of the Family Lyctidae of the United States and Europe. With appendix on habits, distribution etc. by A. D. Hopkins. Washington (Techn. Ser. Dep. Agr.) 1911. 8. 39 pg. 4

Recroix, H., Liste des Insectes Coléoptères observés dans les environs de Vesoul. Vesoul 1910. 8. 44 pg.

Stromeyer, H., Borkenkäfer der Philippinen. Manila (Philipp. Journ. Sc.) 1911. imp. 8. 44 pg. with 4 plate and 8 figures. 4⁵⁰

— Die biologische Bedeutung sekundärer Geschlechtscharaktere am Kopfe weiblicher Platypodiden. (Berlin, Entom. Blätt.) 1911. 8. 5 pg. m. 2 Tafeln. 4

Welse, J., Catalogus Hispinarum. Berolini 1911. 8. maj. 94 pg. 8⁰⁰

C. Lepidoptera.

Berge's Kleines Schmetterlingsbuch für Anfänger. Bearbeitet von H. Rebel. Stuttgart 1911. 8. 208 pg. m. 24 Farbendrucktafeln u. 97 Figuren. Leinenband. 5⁰⁰

Federley, H., Vererbungsstudien an der LepidopterenGattung Pygaera. Leipzig (Arch. Rass.-Biol.) 1911. gr. 8. 60 pg. m. 2 Tafeln u. 3 Figuren. 4⁵⁰

Ihle, P., Biologien heimischer Schmetterlinge. Schädlinge in Garten, Feld u. Wald. Farbige Abbildungen nach Naturaufnahmen. Serie I. Ruhla 1911. 40 Farbendrucktafeln in-qu. fol. 6

Smith, J. B., Notes on the North American Species of Agroperina Hamps. (New York, Journ. Entom. Soc.) 1910. 8. 12 pg. with 2 plates. 2⁵⁰

- Smith, J. B.**, Notes on certain Species of Mamestra. (Columbus, Oh., Ann. Entom. Soc. Amer.) 1910. 8. 5 pg. with 1 plate. 150
- Notes on certain Taeniocampa Species. (London, Canad. Entom.) 1910. 8. 7 pg. with 1 plate. 1
- Notes on Euxoa detersa Wlk. and E. personata Morr. (Ottawa, Ott. Naturalist) 1910. 8. 3 pg. 050
- Notes on the Species of Anytus Grt. (Boston, Psyche) 1910. 8. 4 pg. with 1 plate. 120
- New Species of Noctuidae for 1910. 2 nrs. (New York and Philadelphia, Journ. N. Y. Entom. Soc. and Trans. Am. Ent. Soc.) 1910. 8. 44 and 46 pg. 3
- The Noctuidae of California. 2 parts. (Claremont, Pomona Coll. Journ. Entom.) 1910. 4. 6 and 5 pg. with 10 figures. 250
- Stichel, H.**, Zweiter Beitrag zur Nordischen Schmetterlingsfauna und anknüpfende Bemerkungen. (Berlin, B. Entom. Zeitschr.) 1911. 8. 72 pg. m. 1 Tafel.
1. Beitrag. 1908. 64 pg. m. 1 Tafel. M. 4.
- Zick, K.**, Beiträge zur Kenntnis der postembryonalen Entwicklungsgeschichte der Genitalorgane bei Lepidopteren. (Leipzig, Zeitschr. wiss. Zool.) 1911. gr. 8. 48 pg. m. 2 Tafeln u. 24 Figuren.

D. Hymenoptera.

- Cornetz, V.**, Trajets de Fourmis et retours au nid. Paris (Mém. Inst. gén. Psychol.) 1910. 8. 175 pg. av. figures.
- Santschi, F.**, Observations et remarques critiques sur le mécanisme de l'Orientation chez les Fourmis. Genève (Revue Suisse Zool.) 1911. gr. in-8. 36 pg. av. 6 figures.
- Vogt, H.**, Geometrie und Oekonomie der Bienenzelle. Breslau (Festschr. Schl. Phil.-Ver. Univ.-Jub.) 1911. gr. 8. 68 pg. m. 3 Tafeln u. 8 Tabellen. 3

E. Diptera.

- Czizek, K.**, Tipulidae Moravicae. (Die Mährischen Schnaken.) Brünn (Zeitschr. Landesmus.) 1911. gr. 8. 90 pg. m. 13 Figuren. 3
- Garman, H.**, An Outbreak of Gadflies (Tabanus) in Kentucky. Lexington (Bull. Agr. Exp. St.) 1910. 8. 12 pg. with 2 plates and 6 figures. 060
- Howard, L. O.**, Remedies and Preventives against Mosquitoes. Washington (Bull. Dep. Agr.) 1911. 8. 45 pg. 050

F. Orthoptera et Neuroptera.

- Holmgren, N.**, Termitenstudien. (3 Teile.) Tl. II: Systematik der Termiten: Familien Masto-, Pro- u. Mesotermitidae. Stockholm (Vet.-Akad. Handl.) 1911. gr. 4. 86 pg. m. 6 Tafeln u. 6 Figuren. 6
- Teil I (Anatomische Untersuchungen). 1909. 215 pg. m. 3 Tafeln u. 76 Fig. m. 10.80.
- Morton, K. J.**, A new Species of Baëtis (Ephemerae) from the Eastern Carpathians. (London, Entomologist) 1910. 8. 1 pg. with 1 plate. 1
- On Taeniopteryx pectata Newm. (Plecoptera), with notes on other Species of the Genus. (London, Entomologist) 1911. 8. 7 pg. with 2 plates. 9

G. Rhyncheta.

- Bugnion, E., et Popoff, N.**, Les pièces buccales des Hémiptères. Partie I. Paris (Arch. Zool. exp.) 1911. gr. in-8. 82 pg. av. 3 planches et 8 figures. 7
- Guérin, J., et Péneau, J.**, Faune Entomologique Armoricaire. Hémiptères. Volume I: Hétéroptères. Partie 3: Tableaux analytiques des Familles et fam. 6—10 et 12: Phymatides, Aradides, Hébrides, Gerri-dides, Reduvides, Cimicidés. Rennes (Bull. Soc. Scient. Ouest) 1911. gr. in-8. pg. 19—22 et 94 pg. av. 132 figures. 280
Vol. I. Parties 1 et 2 (Fam. 1—4). 1904—05. 96 et 84 pg. av. 334 fig. M. 7.
- Jaap, O.**, Cocciden - Sammlung. Serie VII. Hamburg 1911. qu. 8. 13 getrocknete Arten auf den von ihnen bewohnten Pflanzen. Jede Serie 750
- Quaintance, A. L., and Sasser, E. R.**, The Oyster-Shell Scale (*Lepidosaphes ulmi* L.) and the Scurfy Scale (*Chionaspis furfura* Fitch.). Washington (Circ. Dep. Agr.) 1910. 8. 15 pg. with 2 figures. 120

H. Collembola.

- Shoebottom, J. W.**, Some Records of Collembola new to England, with description of a new Species of *Oncopodura*. (London, Ann. Nat. Hist.) 1911. 8. 8 pg. with 1 plate. 450

Adressenänderung.

Herr **Max Barthel**, früher in Oranienburg bei Berlin, ersucht uns, seine neue Adresse bekanntzugeben: Nürnberg, Gibitzenhofstr. 84.

Referat.

Soeben wurde ausgegeben: **Biologien heimischer Schmetterlinge.** Schädlinge im Garten, Feld u. Wald. Farbige Abbildungen nach Naturaufnahmen von Paul Ihle, hergestellt von Paul Deussing, Ruhla i. Th. Serie I. 40 cromolithographische Tafeln. Preis 6 M.
Diese sauber und naturgetreu ausgeführten Farbentafeln veranschaulichen die Entwicklungsformen vom Ei bis zum ausgewachsenen Tier, ferner die Futterpflanzen und die Feinde der heimischen Schmetterlinge. Das Werk soll vorläufig aus 3 Serien à M. 6.— bestehen; Serie II wird im Oktober oder November ausgegeben werden. — Serie I enthält Abbildungen von: *Sphinx ligustri* L., *Lymantria monacha* L., *Agria tau* L., *Acherontia* L., *Papilio machaon* L., *Gastropacha quercifolia* L., *Cossus cossus* L., *Vanessa io* L., *Saturnia pavonia* L., *Dendrolimus pini* L.

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

Von uns ist zu beziehen:

Thos. L. Casey

Memoirs on the Coleoptera. I. 205 Seiten gr.-8.
1910. Preis 6 Mark.

Inhalt: New Species of the Staphylinid Tribe Myrmedontini. —
Synonymic and descriptive Notes on the Paederini and Pinophilini.

Memoirs on the Coleoptera. II. 259 Seiten gr.-8.
1911. Preis 6 Mark.

Inhalt: New American Species of Aleocharinae and Myllaeninae. —
Notes on the Coccinellidae with some general Remarks and Synonymy.

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

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.

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

Ferner erschien als willkommene Ergänzung des Staudinger-Rebel Katalog:

Analytische Übersicht der palaarktischen Lepidopterenfamilien
von **C. v. Hormuzaki**.

68 Grossoktavseiten mit 45 Textabbildungen. — Preis 2 Mark.

Charles Oberthür
Etude de Lépidoptérologie comparée.

Fascicule I—IV bis. 1904—10. avec 58 planches en couleurs et
43 figures. — **Preis 249 Mark.**

Etudes d'Entomologie.

Faunes Entomologiques. Description d'Insectes nouveaux ou peu connus.
21 Livraisons avec 148 planches dont 123 soigneusement coloriées à la main.

1876—1902, in-Quarto. — **Preis 1045 Mark.**

1911.
November

Elfter 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 beigetzten 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 *Iris*, redigirt von C. Ribbe. Bd. 25, Heft 7—9. Berlin (Dresden), 1. Aug. — 1. Sept. 1911.

Inhalt: Schütze, Mitteilungen über Kleinschmetterlinge (Forts.). Pg. 89—90. — Pfitzner, R., Die Macrolepidopteren der Sprottaufer Gegend. Nachtrag IV. Pg. 91—93. Die Microlepidopteren der Sprottaufer Gegend. Nachtrag I. Pg. 94. — Schultze, A., Eine neue *Epitola* aus dem afrikanischen Äquatorial-Urwalde. Pg. 95—96. — Tetzner, R., Etwas über *Arctinia caesarea* Goeze. Pg. 97—98. — Petry, A., Eine neue *Apodia*-Art aus Thüringen. Pg. 99—101. — Jäckel, H., *Agrotis collina* B. in der sächsischen Oberlausitz. Pg. 102. — Courvoisier, L. G., Einige neue oder wenig bekannte *Lycaeniden*-formen. Pg. 103—109. — Strand, E., Die *Ludia*- und

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

Holocera-Arten des Berliner Museums nebst weiteren von J. Vosseler gesammelten afrikanischen Grossschmetterlingen. Pg. 110—112.

Preis: 4 Mark.

Zeitschrift für wissenschaftliche Insektenbiologie, hrsg. von Ch. Schröder. Bd. 7, Heft 9. Berlin-Schöneberg, 15. Sept. 1911.

Inhalt: *Hormuzaki, C. v.*, Die systematische und morphologische Stellung der Bukowiner Formen von *Melitaea athalia* Rott. und *M. aurelia* Nick. (Schluss) (m. 14 Fig.). Pg. 261—267. — *Reiff, W.*, und *Brues, C. T.*, Experimente an überwinterten Lepidoptera-Puppen (Forts.). Pg. 267—270. — *Nüsslin, O.*, Phylogenie und System der Borkenkäfer (Forts.) (m. 13 Fig.). Pg. 271—278. — *Rübsaamen, E. H.*, Über deutsche Gallmücken und Gallen (Forts.) (m. 5 Fig.). Pg. 278—282. — *Remisch, F.*, Die Hopfenblattlaus, *Aphis humuli*, Schr. (Schluss). Pg. 282—285. — *Mitterberger, K.*, Zur Biologie von *Depressaria heydenii* Z. Pg. 285—287. — Kleinere Original-Beiträge. Pg. 288—289. — Literatur-Referate. Pg. 289—296. — Literaturbericht LIII. Pg. 269—272.

Preis des Bandes (12 Nummern): 14 Mark.

Entomologische Zeitschrift, redig. von A. Spuler und M. Nassauer. Jahrg. 25, No. 26, 27, 28. Frankfurt a./M., 23., 30. Sept., 7. Okt. 1911.

Inhalt: *Denso, Celerio* hybr. *hippohaës* ♂ × *euphorbiae* ♀ und hybr. *euphorbiae* ♂ × *hippohaës* ♀. Pg. 151—153. — Kleine Mitteilungen. Pg. 153—154, 158—161, 164—165. — *Hasebroek, K.*, Bitte an die Sammler um Mitarbeit an der Erforschung des Melanismus der *Cym. or. F. ab. albingensis* Warn. Pg. 155—156. — *Bernhauer, M.*, Ein neues *Atheta*-Subgenus aus Mitteleuropa. Pg. 156. — *Fassl, A. H. sen.*, Einiges über die Insektenarmut infolge des heurigen dürren Sommers. Pg. 156—157. — *Meissner, O.*, Biologische Beobachtungen an *Dixippus morosus* Br. II (Forts.). Pg. 157—158, 163—164. — *Silbernagel, E. v.*, *Argynnis Hecate nova aberr. radiata*. Pg. 163.

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. 4, 5. Frankfurt a./M., 23. Sept., 7. Okt. 1911.

Inhalt: Michael, O., Lebensweise und Gewohnheiten der Morpho des Amazonasgebietes. Pg. 13—16, 17. — Lüd demann, B., Die Lebensgeschichte einiger australischer Tagfalter. Pg. 16. — Michael, O., Beobachtungen über Vorkommen und Lebensweise der Agriasarten des Amazonasgebietes. Pg. 17—20.

Erscheint gemeinsam mit der „Entomologischen Zeitschrift“.

Internationale Entomologische Zeitschrift. Jahrg. 5, No. 26, 27, 28. Guben, 23., 30. Sept., 7. Okt. 1911.

Inhalt: Richter, V. K. J., Oskar Schultz † (m. Bildn.). Pg. 183—184. — Schultz, O., Über einige Abarten von *Celerio euphorbiae* L. und *Celerio mauretana* Stgr. Pg. 184. — Kheil, N. M., Bedeutende Sammlungen. II: Die Finot'sche Orthopteren-sammlung in Paris. Pg. 185, 190—191, 197—199. — Niepelt, W., Zur Biologie von *Lasiocampa quercus* ab. *olivaceofasciata* Cock. Pg. 185—186. *Pergesa* ab. *daubi*. Pg. 186. — Hoffmann, F., *Zygaena exulans* Hochw. *pseudoscabiosae* n. ab. Pg. 186—187. — Gillmer, M., Eine schwarze Abart von *Argynnis daphne* Schiff. = ab. *melanotica* Gillm. (m. 1 Fig.). Pg. 189—190. — Hasebroek, K., Bitte an die Sammler um Mitarbeit an der Erforschung des Melanismus der *Cym.* or *F.* ab. *albingensis* Warn. Pg. 191—192. — Closs, A., 2 neue *Sphingiden*formen in meiner Sammlung. Pg. 199. — Fritsch, W., Stimmungsbilder vom Jahre 1911. Pg. 199—201.

Preis des Jahrganges (52 Nummern): 6 Mark.

Entomologische Rundschau, mit Beilage: Insektenbörse, hrsg. von K. Grünberg. Jahrg. 28, No. 19. Stuttgart, 1. Okt. 1911.

Inhalt: Gauckler, H., Das Überliegen der europäischen Schmetterlingspuppen. Pg. 145—147. — Krausse, A. H., Beiträge zur Kenntnis der Insektenfauna Sardinien (Forts.). Pg. 147—150. — Strand, E., 2 neue südamerikanische Riodinidenformen. Pg. 150. Eine neue *Lasiocampide* aus Kamerun. Pg. 150—151. Eine neue, riesenhafte *Gelechiide* aus Ecuador.

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

Pg. 151. — Meissner, O., Ameisen und Ameisenlöwen. Ein Beitrag zur Ameisenpsychologie. Pg. 151—152.

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

Societas Entomologica. Jahrg. 26, No. 13—14. Stuttgart, 23. Sept., 7. Okt. 1911.

Inhalt: Rangnow, H. sen., Über Vorkommen von *Lanestrus* in Nordschweden. Pg. 45. — Cameron, P., 2 new Species of *Xanthopimpla* from Bengal. Pg. 46—47. — Schmidt, A., Neue Aphodiinen und eine synonymische Bemerkung. Pg. 47—48, 52. — Entomologische Neuigkeiten. Pg. 48. — Seitz, A., *Satyrus abdelkader nelvai* subsp. n. (m. 2 Fig.). Pg. 49—50. — Bryk, F., Apollinische Liebe (m. 2 Fig.). Pg. 50—52.

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

Entomologische Blätter, Internationale Monatsschrift für die Biologie der Käfer Europas, hrsg. von H. Bickhardt. Jahrg. 7, Nr. 9. Berlin, 10. Sept. 1911.

Inhalt: Holdhaus, K., Ein neuer *Trechus* aus Dalmatien. Pg. 165. — Sokolár, F., *Carabus intricatus* L. (Schluss). Pg. 166—169. — Liebmann, W., Ein entomologischer Ausflug auf den Grossen Belchen. Pg. 169—173. — Reitter, E., 2 neue Grottensilphiden aus Bosnien. Pg. 173—174. Übersicht der Arten der blinden Silphidengattung *Charonites* Apfelb. Pg. 174—175. — Schilder, F., Übersicht über die Cicindelinenfauna des chinesischen und des japanischen Reiches. Pg. 175—180. — Kleinere Mitteilungen, Referate, etc. Pg. 180—184.

Preis des Bandes (12 Hefte): 6 Mark.

Preis des Einzelheftes: 0,60 Mark.

Deutsche Entomologische Nationalbibliothek, hrsg. vom „Deutschen Entomologischen Nationalmuseum“. Redaktion: C. Schaufuss und S. Schenkling. Jahrg. 2, No. 19. Berlin, 1. Okt. 1911.

Inhalt: Rundblick auf die Literatur. Pg. 145—148. — Mell, R., Bausteine zur Kenntnis der Fauna Südchinas (Schluss). Pg. 149—152. — Neues vom Tage. Pg. 152.

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

Zoologischer Anzeiger, hrsg. von E. Korschelt.
Bd. 38, No. 13. Leipzig, 19. Sept. 1911.

Entomologischer Inhalt: R a m m e, W., Die Bedeutung des Proventriculus bei Coleopteren und Orthopteren. Pg. 333—336.

Preis des Bandes: 30 Mark.

Preis der Einzelnummer: 1—1,50 Mark.

Zoologische Annalen, hrsg. von M. Braun. Bd. 4,
Heft 1—2. Würzburg 1911.

Inhalt: S c h u l z, W. A., 200 alte Hymenopteren (m. 8 Fig.).
Pg. 1—220.

Preis des Bandes: 15 Mark.

Naturwissenschaftliche Zeitschrift für Forst-
und Landwirtschaft, hrsg. von K. Frhr. von
T u b e u f. Jahrg. 9, Heft 10 m. 3 Taf. Stuttgart, Okt. 1911.

Entomologischer Inhalt: J a b l o n o w s k i, J., Über die
Eianzahl im Eierstocke des Traubenwicklers. Pg. 467—472. —
W o l f f, M., Einige Bemerkungen zu Prof. Dr. v. Tubeufs Auf-
satz: „Zur Geschichte der Nonnenkrankheit“ (im Anschluss an des
Verfassers Bericht „Über eine neue Krankheit der Raupe von
Bupalus piniarius L.“ in den Mitteilungen des Kaiser-Wilhelms-
Institutes zu Bromberg, Bd. 3, Heft 2). Pg. 478—480.

Preis des Jahrganges (12 Hefte): 14 Mark.

Mitteilungen des Entomologischen Vereins
Polyxena (in Wien). Jahrg. 6, No. 4—5. Wien,
15. Sept. — 4. Okt. 1911.

Inhalt: K y s e l a, E., Beitrag zur Kenntnis der Raupen der
Deilephila-Hybriden. Pg. 13—14. Über mehrmalige Befruchtung
von Schwärmerweibchen. Pg. 14. — Verschiedenes. Pg. 14—15. —
K y s e l a, E., Entomologische Plaudereien (Schluss). Pg. 17—18.
In was für Behältern soll man Raupen züchten? Pg. 18—19.

Werden nur an Mitglieder abgegeben.

Verhandlungen der K. K. Zoologisch-Botanischen Gesellschaft in Wien, redig. von A. Handlirsch. Bd. 61, Heft 5-6. Wien, 28. August 1911.

Entomologischer Inhalt: Bericht der Sektion für Lepidopterologie. Pg. (97)–(98), (141)–(144). — Weitlaner, F., Weiteres vom Johanniskäferlicht und vom Organismenleuchten überhaupt. Pg. 192–202. — Schatzmayr, A., Die Koleopterenfauna der Villacheralpe (Dobratsch). Pg. 210–220. — Netolitzky, F., Die Parameren und das System der Adephaga (m. 11 Fig.). Pg. 221–239. — Spaeth, F., Neue Cassididen, nebst synonymischen Bemerkungen. VIII. Pg. 239–240.

Preis des Jahrganges (10 Hefte): 20 Mark.

The Entomologist, ed. by R. South. Vol. 44, No. 581. London, Okt. 1911.

Inhalt: Rowland-Brown, H., A Butterfly Hunt in some Parts of unexplored France. Pg. 305–308. — Webb, S., Notes on the Varieties of *Peronea cristana*, etc. (cont.). Pg. 308–309. — Pierce, F. N., Viviparity in Lepidoptera. Pg. 309–310. — Distant, W. L., *Rhynchota Indica*. Pg. 310–312. — Gahan, C. J., On some recent Attempts to classify the Coleoptera in Accordance with their Phylogeny (cont.). Pg. 312–314. — Wileman, A. E., New Species of Boarmiinae from Formosa (cont.). Pg. 314–316. — Notes and Observations, Obituary (Alb. Harrison; G. H. Verrall), etc. Pg. 316–328.

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. 262 w. color. plate. London, Oct. 1911.

Inhalt: Champion, G. C., A Trip to Sardinia in 1910 (concl.). Pg. 221–223. — Cameron, M., *Atheta liliputana*, Bris., in Britain. Pg. 223–224. — Burr, M., Our British Dermaptera (w. pl. 4). Pg. 225–226. — Sharp, D., A new Staphylinid Beetle. Pg. 227. — Morice, F. D., *Periclista pubescens*, Zadd., an unrecorded British Sawfly. Pg. 227–229. — Collin, J. E., Additions and Corrections to the British List of Muscidae Acalyptratae (cont.). Pg. 229–234. — Rothschild,

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

N. Ch., On *Xenopsylla scopulifer*, Roths., in German East Africa. Pg. 234—235. — Small Notices. Pg. 235—236. — Obituary (G. H. Verrall), etc. Pg. 237—241. — Tomlin, J. R. Le B., and Sharp, W. E., Notes on the British Species of *Longitarsus*, Latr. Pg. 241—244.

Preis des Jahrganges: 6 Mark.

Preis der Einzelnummer: 0,80 Mark.

The Annals and Magazine of Natural History.
Ser. 8, Vol. 8, No. 45—46 w. plate. London, Sept.—Oct.
1911.

Entomologischer Inhalt: Arrow, G. J., On the Ruteline Coleoptera of Ceylon, with Descriptions of new Species. Pg. 354—365. — Sampson, W., On 2 new Wood-boring Beetles (Ipidae). Pg. 381—384. — Distant, W. L., Rhynchota from the Salomon Islands. Pg. 384—388. Rhynchota from the Aru Islands. Pg. 389—390. — Hampson, G. F., New Genera and Species of Syntomidae, Arctiadae, Agaristidae and Noctuidae. Pg. 393—445. — Meade-Waldo, G., New Species of African Diptera in the British Museum (w. 2 fig.). Pg. 445—457. — Arrow, G. J., Some new *Anomala* Species from Southern India. Pg. 473—488. — Broun, T., Notes on the Faronini of New Zealand, with Descriptions of new Species. Pg. 488—505. — Bethune-Baker, G. T., New Species of Lepidoptera from tropical Africa. Pg. 506—542. New Species of Lepidoptera from New Guinea. Pg. 542—544.

Preis des Jahrganges: 36 Mark.

Einzelne Hefte: 3 bis 4 Mark.

Novitates Zoologicae, ed. by W. Rothschild,
E. Hartert and K. Jordan. Vol. 18, No. 2 w. col.
plate. Tring (London), Sept. 25th 1911.

Entomologischer Inhalt: Eltringham, H., Some new or little known Forms of the Genus *Acraea*. Pg. 149—153. — Rothschild, W., New Syntomidae and Arctianae. Pg. 154—158.

Preis des Jahrganges: 30 Mark.

220 1911. Entomol. Litteraturblätter Jahrgang XI. No. 11.

Miscellanea Entomologica, dir. par E. Barthe. Vol. 19, No. 7. Narbonne, 15 Juillet 1911.

Inhalt: Lucas, D., Lépidoptères de France, de Suisse et de Belgique (suite). Pg. 185—200.

Preis des Jahrganges (12 Nummern): 6 Mark.

Insecta, Publication mensuelle de la Station Entomologique de Rennes. Année 1, No. 9. Rennes, Sept. 1911.

Inhalt: Oberthür, R., Un Longicorne nouveau du Soudan français (av. 2 fig.). Pg. 183—186. — Vuillet, A., L'Entomologie dans l'Inde (av. 2 fig.). Pg. 187—189. Le papillon du Karité. II (av. 4 fig.). Pg. 190—192. — „Les vieux auteurs“: Olivier, G. A., Second mémoire sur l'utilité de l'étude des insectes, relativement à l'agriculture et aux arts (1792). Pg. 193—194. Premier mémoire sur quelques insectes qui attaquent les céréales (fin) (av. 8 fig.). Pg. 195—199. — Courrier de la Station Entomologique: Août 1911. Pg. 200—214.

Preis des Jahrganges: 18 Mark.

Feuille des Jeunes Naturalistes, dir. par A. Dollfus. Année 41, No. 492 av. 3 planches. Paris, 1 Oct. 1911.

Entomologischer Inhalt: Cros, A., *Lydus (Alosimus) viridissimus* Lucas. Ses moeurs. — Sa larve primaire (av. 5 fig.). Pg. 191—199.

Preis des Bandes (12 Nummern): 6 Mark.

Preis der Einzelnummer: 0,60 Mark.

Bulletin de la Société Scientifique et Médicale de l'Ouest, réd. par Guitel, Chevrel, Caille et Bourdinière. Tome 20, No. 2. Rennes 1911.

Entomologischer Inhalt (Encartage): Houlbert, C., et Monnot, E., Faune entomologique armoricaine. *Scarabaeides* (suite) (av. fig. 80—113). Pg. 35—66.

Preis des Bandes (4 Nummern): 15 Mark.

Annales de la Société Entomologique de Belgique.
Tome 55, No. 9. Bruxelles, 6 Oct. 1911.

Inhalt: Compte-rendu de la séance du 2 Sept. 1911. Pg. 259.
— Lameere, A., Revision des Prionides. Prionines V. Pg. 260—277. — Santschi, F., Formicidés de diverses provenances. Pg. 278—287. — Gillet, J. J. E., Lamellicornia onthophila. Pg. 288—291.

Preis des Jahrganges: 18 Mark.

Revue Mensuelle de la Société Entomologique
Namuroise. Année 11, No. 9. Namur, 25 Sept. 1911.

Inhalt: Questions. Pg. 73—74. — Crombrughe de Picquendaele, G. de, Observations sur quelques Micro-lépidoptères de la faune belge. Pg. 75—76. — Lambillion, L. J., Variétés et aberrations de Lépidoptères (av. 2 fig.). Pg. 76—79. Histoire naturelle et mœurs de tous les papillons de Belgique (suite). Pg. 79—80.

Preis des Heftes: 0,60 Mark.

Butlletí de la Institució Catalana d'Historia
Natural. Segona época, Any 7, Núms. 8—9. Barcelona,
Nov. — Des. 1910.

Entomologischer Inhalt: Ferrer y Vert, F., Notas coleopterológicas. II: Sobre el Carabus rutilans Dej. y ses varietats catalanas. Pg. 90—92. — Codina, A., Cicindelas catalanas. Cicindela paludosa Duf. y aberr. (c. 4 fig.). Pg. 96—99.

— Segona época, Any 8, Núms. 1—5. Barcelona, Janer—
Maig 1911.

Entomologischer Inhalt: Ferrer y Dalmau, E., Assaig monogràfic sobre les Cicindeles catalanas. Pg. 8—12, 23—28, 51—54, 73—80. — De Sagarra y de Castellarnau, J., Contribució á un Catàlech dels Lepidópters de Catalunya. Fam. Lycaenidae. Pg. 33—54. — Codina, A., Las Cicindelas catalanas. Formas de la C. maura L. Pg. 55—58.

Preis des Bandes: 6 Mark.

Revue Russe d'Entomologie, publ. par la Société Entomologique de Russie sous la rédaction de Ph. Zaitzev. Tome 11, No. 2 av. planche. St.-Pétersbourg, 30 Sept. 1911.

Entomologischer Inhalt: Comptes-rendus des séances en 1911. Pg. I—XIV. — Smirnov, D. A., Contribution à l'étude des mœurs et de la métamorphose de *Bruchus affinis* Froehl. et d'autres Bruchides (av. 19 fig.). Pg. 169—194. — Lutshnik, V., Contribution à la faune des Cicindélides et des Carabides du gouvernement de Kaluga. Pg. 202—204. — Koshantschikov, W., III. Beitrag zur Kenntnis der Aphodiini. Pg. 205—212. — Zykoff, W. P., Les parasites des Psychides. Pg. 213—218. — Lutshnik, V., Contribution à la faune des Cicindélides et Carabides de la province de Terek. Pg. 219—220. — Pawlowsky, E. N., Zur Kenntnis des anatomisch-histologischen Baues des Geschlechtsapparates der Hymenopteren. I. Der männliche Geschlechtsapparat von *Bombus*-Arten (m. Taf. 1 und 1 Fig.). Pg. 221—234. — Vasiljev, J. V., Einige Mitteilungen über die transkaspischen und turkestanischen Termiten (*Hodotermes ahngerianus* Jacobs. und *H. turkestanicus* Jacobs.) (m. 2 Fig.). Pg. 235—245. — Tshugunov, S. M., Lépidoptères chassés au canal Obj-Jennissej en été 1908. Pg. 246—252. — Poche, F., Motive und Ziele der modernen Nomenklaturbewegung. Pg. 253—260. — Jachontov, A. A., *Satyrus anthe* O. et *S. enervatus* Stgr. (av. 3 fig.). Pg. 261—266. — Suschkin, P., Ein Unterschied der *Erebia ligea* L. von *E. euryale* Esp. Pg. 267. — Vasiljev, J. V., 2 neue Arten von Termiten aus Mittelasien. Pg. 268—270. — Schtscherbakow, Th. S., Contribution à la faune des Forficulides de Russie. Pg. 271—276. — Navás, L., 2 *Boreus* nouveaux d'Europe (av. 2 fig.). Pg. 277—278. — Suvorov, G., Eine neue Art des Subgen. *Compsodorcadion* Gangl. Pg. 279—282. — Revue critico-bibliographique. Pg. 283—308. — Nouvelles diverses (Notices nécrologiques [K. K. Prahwe, F. Sintenis] etc.). Pg. 309—317.

Preis des Jahrganges: 12 Mark.

The American Naturalist. Vol. 45, No. 538. Lancaster, Pa., Oct. 1911.

Entomologischer Inhalt: Allard, H. A., Some experimental Observations concerning the Behavior of various Bees in their Visits to Cotton Blossoms. Pg. 607—622.

Preis des Jahrganges (12 Nummern): 22 Mark.

Preis der Einzelnummer: 2 Mark.

Journal of Morphology, ed. by J. S. Kingsley.
Vol. 22, No. 3 w. 10 plates. Philadelphia, Pa., Sept. 20th
1911.

Entomologischer Inhalt: M o n t g o m e r y, Th. H., The Spermatogenesis of an Hemipteron, *Euschistus* (w. 5 pl.). Pg. 731—798.

Preis des Jahrganges: 45 Mark.

The Canadian Entomologist, ed. by E. M. Walker.
Vol. 43, No. 9. Guelph, Ont., Sept. 1911.

Inhalt: H e w i t t, C. G., On *Coelopisthia nematicida* Pack., a Chalcid Parasite of *Lygaeonematus Erichsonii* Hartig (w. 4 fig.). Pg. 297—303. — W a l k e r, E. M., On the Habits and Stridulation of *Idionotus brevipes* Caudell and other Notes on Orthoptera. Pg. 303—304. — M a c g i l l i v r a y, A. D., New Species of Empria. Pg. 305—311. — H e w i t t, C. G., D. W. Coquillett †. Pg. 311—312. — T h o m p s o n, W. R., Tachinidae, new and old (cont.). Pg. 313—317. — B a r n e s, W., and M c D u n n o u g h, J., On *Cea immacula* and allied Species. Pg. 318—320. — B e t h u n e, C. J. S., Predaceous Bugs. Pg. 320. — D o d, F. H. W., Further Notes on Alberta Lepidoptera (cont.). Pg. 321—327. — H e a t h, E. F., Collecting Notes from Cartwright, Man. Pg. 327—328. — Book Notice. Pg. 328.

Preis des Bandes (12 Nummern): 7 Mark.

The Proceedings of the Linnean Society of New South Wales for the Year 1911. Vol. 36, Part 1, No. 141 w. 7 plates. Sydney, 17th August 1911.

Entomologischer Inhalt: T i l l y a r d, R. J., Studies in the Life-Histories of Australian Odonata. IV. Further Notes on *Petalura gigantea* Leach (w. pl. 7). Pg. 86—96. — F e r g u s o n, E. W., The Amycteridae of the „Voyage de l'Astrolabe“, 1835. Pg. 141—153. — F r o g g a t t, W. W., A new Lac-Coccid (Genus *Tachardia*) from New South Wales. Pg. 154. — C o c k e r e l l, T. D. A., The Bees of the Salomon Islands. Pg. 160—178. — C a r t e r, H. J., Revision of *Pterohelaeus* (cont.) and of *Saragus*, with Description of new Species of Australian Tenebrionidae (w. pl. 8 [following in one of the next Numbers]). Pg. 179—192.

Preis dieses Heftes: 9,80 Mark.

2. Einzelwerke.

A. Allgemeine Entomologie.

Annales de la Société Entomologique de France. Volume 79: Année 1910. Trimestre 4. Paris 1911. 8. pg. 295—540 av. 11 planches (3 coloriées) et figures.

Cont.: Chata nay, J., Sur le tarso des Dytiscides (av. 8 plchs.). — Oberthür, C., Lépidoptères Hétérocères nouveaux ou peu connus de l'Afrique tropicale (av. 2 plchs.). — Lucas, D., Lépidoptères nouveaux ou peu connus de France, d'Algérie et de Tunisie (av. 4 plchs.). — Chrétien, P., Contribution à la connaissance des Lépidoptères du nord de l'Afrique. etc.

Vol. 79 complet, 540 pg. av. 18 planches en partie color. et fig. M. 24.

Bollettino del Laboratorio di Zoologia Generale ed Agraria della R. Scuola Super. d'Agricoltura in Portici. Vol. V. Portici 1911. in-8. gr. 352 pg. c. 4 tavola e 174 figure. 1650

Publicazioni entomol. di Bezzi, Martelli, Silvestri, Trotter, Masi, Leonardi.

Genera Insectorum. Dirigés par P. Wytsman. Fascicules 118—121. Bruxelles 1911. gr. in-4. av. 23 planches (19 coloriées).

Fascicule 118: Hende l, F., Diptera, fam. Muscaridae, subfam. Richardiinae. 56 pg. m. 3 kolor. Tafeln. M. 19.50. — Fascic. 119: Sæpliget i, G. V., Hymenoptera, fam. Ichneumonidae, Gruppe Mesochoridae (Ophionoidae pars), subfam. Limmerinae, Mesochorinae, Adelognathinae, Plectiscinae, Banchinae, Xeomesochorinae, Megacerinae u. Paniscinae. 100 pg. m. 2 kol. Tfn. M. 25.50. — Fascic. 115: Martin, R., Odonata, fam. Aeschnidae, subfam. Aeschninae. 34 pg. av. 5 planches color. M. 23.50. — Fascic. 116: Dupuis, P., Coleoptera Adephaga, fam. Carabidae, subfam. Metriinae et Mystropominae. 4 pg. av. 2 plchs. color. M. 6.50. — Fascic. 117: Dupuis, P., Coleoptera Adephaga, fam. Carabidae, subfam. Apotominae. 4 pg. av. 4 plchs. color. M. 3.60. — Fascic. 118: Emery, C., Hymenoptera, fam. Formicidae, subfam. Ponerinae. 125 pg. av. 3 plchs. M. 30. — Fascic. 119: Rehn, J. A. G., Orthoptera, fam. Mantidae, subfam. Vattinae. 28 pg. with 4 colour. plate. M. 8.50. — Fascic. 120: Caudell, A. N., Orthoptera, fam. Locustidae, subfam. Prophalangopsinae. 7 pg. with 1 colour. plate. M. 4.20. — Fascic. 121: Pierce, W. D., Strepsiptera. 54 pg. with 5 plates (4 colour.). M. 25.

Kieffer, J. J., und Jörgensen, P., Gallen und Gallentiere aus Argentinien. (Jena, Zentr.-Bl. Parasitenk.) 1910. gr. 8. 83 pg. m. 61 Figuren. 5

Küster, E., Die Gallen der Pflanzen. Lehrbuch für Botaniker und Entomologen. Leipzig 1911. gr. 8. m. 158 Abbildungen. 16

Meunier, F., Nouveaux Insectes du Houiller de Commeny. I (Paléodictyoptères). Paris (Bull. Mus. Hist. nat.) 1911. gr. in-8. 11 pg. av. 12 figures. 120

Ross, H., Die Pflanzengallen (Cecidien) Mittel- und Norddeutschlands, ihre Erreger Biologie und Bestimmungstabellen. Jena 1911. gr. 8. 9 u. 350 pg. m. 40 Tafeln u. 24 Figuren. 9

Zeitschrift, Deutsche Entomologische. Herausgegeben von der Deutschen Entomolog. Gesellschaft. Jahrgang 1911 (6 Hefte). Heft 5. Berlin. 8. pg. 499—600 m. 14 Figuren. 3

Inhalt: Kolbe, H., Ueber kolonialwirtschaftlich wichtige Coleopteren. — Moser, J., Neue Sericarten von Madagaskar u. Borneo. Beitrag zur Kenntnis der Cetoniden X. — Ohaus, F., Neue Coleoptera Lamellicornia aus Argentinien III. u. s. w.

Jahrg. 1911. Heft 1—4. m. 5 Tafeln u. Fig. M. 19.

B. Coleoptera.

Casey, T. L., Memoirs on the Coleoptera. II. Lancaster, Pa. 1911. roy. 8. 259 pg. 7

Cont.: New American species of Aleocharinae and Myllaeninae. Notes on the Coccinellidae.

I. 1910. 206 pg. M. 6.

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

- Dupuis, P.**, Genera Metriinarum, Mystropominarum et Apotominarum (Coleoptera Adepnaga, fam. Carabidae). 2 partes. (Genera Insectorum dir. p. P. Wytzman, fasc. 116 et 117.) Bruxelles 1911. gr. in-4. 4 et 4 pg. av. 3 planches coloriées. 10*
- Johnson, R. H.**, Determined Evolution in the Color-pattern of the Lady-Beetles (Coccinellidae). Washington 1910. 8. 108 pg. with 92 illustrations. 5⁸⁰
- Konwiczka, H.**, Etiketten für Käfer-Sammlungen, zusammengestellt nach der neuesten Systematik. Etwa 14000 Etiketten zu sämtlichen bis 1909 in Deutschland u. Deutsch-Oesterreich aufgefundenen Käfern nebst Abarten u. Varietäten. Stuttgart 1911. 8. 11 u. 184 pg. 4
- Krüger, E.**, Beiträge zur Anatomie und Biologie des Claviger testaceus Preysl. Leipzig 1910. 8. 55 pg. m. 2 Tafeln u. 33 Figuren.
- Schaefer, C.**, New Coleoptera chiefly from Arizona. Brooklyn (Bull. Mus. Inst. Sc.) 1909. 8. 12 pg. 1

C. Lepidoptera.

- Bulletin de la Société Lépidoptérologique de Genève.** Rédacteur: C. Blachier. Volume II. Fascicule 2. Geneve 1911. gr. in-8. pg. 59—104 av. 7 planches (4 coloriées).
- Cont.: Reverdin, J. L., *Hesperis malvae* L., *H. fritillum* Rbr., *H. melotis* Dup. (av. 4 plchs.). — Pictet, A., Sur le nombre de mues subies par les chenilles de *Lasiocampa quercus*. — Büren-v. Salis, E. v., Nos Parnassiens Suisses (av. 2 plchs.). — Culoz, J., Lépidoptères nouveaux de Syrie (av. 4 plchs.). etc.
- Vol. II. Fascic. 1. 1910. av. 7 planches (4 color.). M. 10. — Vol. I. 1909. 394 pg. av. 12 planches (8 color.). M. 20.
- Furieux, W. S.**, (British) Butterflies and Moths. Re-issue. London 1911. 8. 376 pg. with 12 coloured plates. cloth. 3⁷⁰
- Meyrick, E.**, Tortricina and Tineina from the P. Sladen Trust Expedition to the Indian Ocean in 1905. (London, Trans. Linn. Soc.) 1911. roy. 4. 45 pg.
- Vorbrott, K., und Müller-Rutz, J.**, Die Schmetterlinge der Schweiz. (2 Bände.) Bd. I: Rhopalocera, Sphingidae, Bombycidae, Noctuidae, Cymatophoridae, Brepnidae. Lieferung 1. Bern 1911. gr. 8. pg. 21 u. 1—88 in. 4 farbigen Karte. 2

D. Hymenoptera.

- Emery, C.**, Genera Ponerinarum (familia Formicidae). (Genera Insectorum, dir. p. P. Wytzman, fasc. 118.) Bruxelles 1911. gr. in-4. 125 pg. av. 3 planches. 30
- Girault, A. A.**, New Chalcidoid Genera and Species from Paraguay. (Beiträge zur Kenntnis der Hymenopterenfauna von Paraguay, herausgeg. v. E. Strand. IX.) (Jena, Zool. Jahrb.) 1911. roy. 8. 30 pg.
- Gödl, E. A.**, Der Ameisenstaat. Seine Entstehung, seine Einrichtung, die Organisation der Arbeit u. die Naturwunder seines Haushaltes. Leipzig (Himmel u. Erde) 1911. Lex. 8. 48 pg. m. Figuren. 0⁸⁰
- Iches, L., et Laurent-Opin**, Un Rucher dans la République Argentine. Laon 1910. 8. 14 pg. av. 8 figures. 1²⁰
- Kieffer, J. J.**, Description de nouveaux Béthylides (Hyménoptères). Paris (Ann. Soc. Entom. Fr.) 1910. 8. 26 pg. 1²⁰
- Nouveaux Stephanides d'Afrique. (Florence, Bull. Soc. Entom. It.) 1910. 8. 6 pg. av. 2 figures. 1

- Kieffer, J. J.**, Nouveaux Cynipides exotiques du British Museum de Londres. (Florence, Bull. Soc. Entom. It.) 1911. 8. 44 pg. 4
- Pierce, W. D.**, Genera Strepsipterorum. (Genera Insectorum dir. p. P. Wytsman, fasc. 121.) Bruxelles 1911. gr. in-4. 54 pg. with 5 plates (4 coloured). 25
- Schulz, W. A.**, Zweihundert alte Hymenopteren. (Würzburg, Zool. Ann.) 1911. gr. 8. 220 pg. m. 8 Figuren.
- Szepligetl, G. W.**, Genera Mesochoroidarum (Ophionidarum pars), subfam. Limnerinae, Mesochorinae, Adelognathinae, Plectiscinae, Banchinae, Xemesochorinae, Megacerinae u. Paniscinae. (Genera Insectorum dir. p. P. Wytsman, fasc. 144.) Brüssel 1911. gr. 4. 100 pg. m. 2 colorirten Kupfert. 25⁵⁰
- Viereck, H. L.**, Description of one new Genus and three new Species of Ichneumon Flies. Washington (Proc. Nation. Mus.) 1911. 8. 3 pg. 4

E. Diptera.

- Enderlein, G.**, Trypetiden - Studien. (Jena, Zool. Jahrb.) 1911. gr. 8. 54 pg. m. 28 Figuren. 4
- Hendel, F.**, Genera Richardiinarum (familia Muscaridae) (Genera Insectorum dir. p. P. Wytsman, fasc. 143.) Brüssel 1911. gr. 4. 56 pg. m. 3 color. Kpft. 19⁵⁰
- Speiser.** — Kieffer, J. J., Bemerkungen zu Speisers Arbeit über die Dipteren-Gruppe der sogen. Heleinae. (Jena, Zool. Jahrb.) 1911. gr. 8. 18 pg. m. 3 Figuren. 4⁵⁰
- Speiser, Beiträge zur Kenntnis der Heleinae. 1910. 20 pg.

F. Orthoptera.

- Bugnon, E.**, L'imago du Coptotermes flavus. Larves portant des rudiments d'ailes prothoraciques. (Paris, Mém. Soc. Zool. Fr.) 1911. gr. in-8. 40 pg. av. 2 planches et 2 figures.
- Caudell, A. N.**, Genera Prophalangopsinarum (fam. Locustidae). (Genera Insectorum dir. p. P. Wytsman, fasc. 120.) Bruxelles 1911. Imp. 4. 7 pg. with 4 coloured plate. 4²⁰
- Martin, R.**, Genera Aeschninarum (fam. Aeschnidae, Odonata). (Genera Insectorum dir. p. P. Wytsman, fasc. 145.) Bruxelles 1911. gr. in-4. 34 pg. av. 5 planches color. 23⁵⁰
- Meunier, F.**, Sur la classification des Blattidae du Houiller de Commeny. (Bruxelles, Ann. Soc. Scient.) 1911. gr. in-8. 5 pg. 0⁸⁰
- Rehn, J. A. G.**, Genera Vatinarum (fam. Mantidae). (Genera Insectorum dir. p. P. Wytsman, fasc. 149.) Bruxelles 1911. gr. in-4. 28 pg. av. 1 planche colorée. 8⁵⁰

G. Aptera.

- Verhoeff, K. W.**, Ueber Felsenspringer, Machiloidea. 5. Aufsatz: Schuppenlose Entwicklungsstufen u. Orthomorphose. (Leipzig, Zool. Anz.) 1911. 8. 40 pg. m. 5 Figuren. 0⁸⁰
- 1.-4. Aufsatz. 1900-40. 8. u. 4. m. 8 Tafeln u. Fig. M. 16.30.

R. FRIEDLAENDER & SOHN in BERLIN NW. 6, Karlstr. 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'autour 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. (Décembre 1879.) Avec 6 planches coloriées. — V. Faune des Lépidoptères de l'île Askold. (Octobre 1880.) Avec 9 planches coloriées. — 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. Hépiatides 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. Lépidoptères des îles Comores, d'Algérie et du Thibet. (Mai 1890.) Avec 10 planches coloriées. — XIV. Lépidoptères du genre *Parnassius*. (Avril 1894.) Avec 3 planches coloriées. — XV. Lépidoptères d'Asie. (Juin 1894.) Avec 3 planches coloriées. — XVI. Lépidoptères du Pérou, du Thibet et de Yunnan. (Juin 1892.) Avec 2 planches

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

Quelques livraisons se vendent encore séparément; demander les prix.

Berlin.

R. Friedländer & Sohn.

R. FRIEDLÄNDER & 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—10.

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.

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 o.).

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 Insekten-
biologie, hrsg. von Ch. Schröder. Bd. 7, Heft 10.
Berlin-Schöneberg, 15. Okt. 1911.

Inhalt: Stichel, H., Über Melanismus und Nigrismus bei Lepidopteren (m. 5 Fig.). Pg. 297—302. — Nüsslin, O., Phylogenie und System der Borkenkäfer (Forts.) (m. 1 Fig.). Pg. 302—308. — Reiff, W., und Brues, C. T., Experimente an überwinternden Lepidoptera-Puppen (Forts.). Pg. 308—312. — Cornetz, V., Das Problem der Rückkehr zum Nest der forschenden Ameise (Forts.). (m. 2 Fig.). Pg. 312—316. — Lozinski, P., Über einen eigentümlichen Nestbau von *Osmia bicornis* L. (Schluss) (m. 4 Fig.). Pg. 316—322. — Pierantoni, U., Larven-Hermaphroditismus von *Icerya purchasi*. Pg. 322—323. — Kleinere Originalbeiträge (Guajacol als Schutzmittel

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

gegen Krankheitskeime im Raupenglas — Zwitter von *Oeonistis quadra* L., etc.). Pg. 323—324. — Literatur-Referate. Pg. 324—332. — Literatur-Bericht LIV. Pg. 273—276.

Preis des Bandes (12 Nummern): 14 Mark.

Entomologische Zeitschrift, redig. von A. Spuler und M. Nassauer. Jahrg. 25, No. 29, 30, 31, 32. Frankfurt a./M., 14., 21., 28. Okt., 4 Nov. 1911.

Inhalt: Frings, C., Einige weitere Ergebnisse der Brake'schen *Lym. dispar* L.-Zuchten. Pg. 167. — Welches Schmetterlingswerk soll ich mir anschaffen? Pg. 167—169, 181—182. — Kleine Mitteilungen. Pg. 169—170, 174, 178. — Denso, Ein neuer *Celerio*-Hybrid. Pg. 171. — Aichele, F., Ein Sammeltag in den Ostpyrenäen. Pg. 171—172. — Meissner, O., Biologische Beobachtungen an *Dixippus morosus* Br. Nachtrag. Pg. 172—174, 177—178. — Hoffmann, F., *Noctambulus entomologicus*. Pg. 175—176. — Klapálek, F., 2 neue *Myrmeleoniden* aus Abyssinien (m. 5 Fig.). Pg. 176—177. — Schmidt, E., Die Entwicklung und Lebensweise von *Argynnis aphirape* Hb. Pg. 179—180. — Strand, E., *Anthophora norvegica* Nyl. ist gute Art. Pg. 180—181.

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. 6—7. Frankfurt a./M., 21. Okt., 4. Nov. 1911.

Inhalt: Michael, O., Beobachtungen über Vorkommen und Lebensweise der *Agrias*arten des Amazonasgebietes (Schluss). Pg. 21—23. — Fassel, A. H., Die vertikale Verbreitung der Lepidopteren in der Columbischen Central-Cordillere. Pg. 24, 25—26. — Neubeschreibungen. Pg. 24. — Andres, A., Schmetterlingsleben in der Marioutwüste bei Alexandrien. Pg. 26—28.

Erscheint als Beiblatt der „Entomologischen Zeitschrift“.

Internationale Entomologische Zeitschrift. Jahrg. 5, No. 29, 30, 31, 32. Guben, 14., 21., 28. Okt., 4. Nov. 1911.

Inhalt: Kheil, N. M., Bedeutende Sammlungen. II. Die Finot'sche Orthopterensammlung in Paris (Forts.). Pg. 203—204, R. Friedländer & Sohn, Berlin N.W., Karlstr. 11.

213—215. — Mitterberger, K., Abnormitäten in der Begattung einiger Microlepidopteren. Pg. 204—206. — Aus entomologischen Vereinen. Pg. 209—211, 221—223. — Selzer, A., Die Lebensgewohnheiten der Raupen von *Melitaea maturna* L. in Holstein. Pg. 215—216. — Srdinko, J., Über die Lebensweise und Zucht von *Agrotis candelisequa* Hb. (*sagittifera* Hb.), Pg. 217—219. — Fritsch, W., Falsche oder zweifelhaft. Benennungen. Pg. 219—220. — Zimmermann, C., Über die in den letzten 50 Jahren um Hamburg neu aufgetretenen Grosse Schmetterlinge. Pg. 225—227. — Hoffmann, F., 4 neue Aberrationen steirischer Schmetterlinge. Pg. 227. — Trautmann, W., Von Airola über Gotthard, Furka, Grimsel nach Interlaken. II. Pg. 227—228. — Denso, Schwärmerhybriden aus der freien Natur. Pg. 228—229.

Preis des Jahrganges (52 Nummern): 6 Mark.

Entomologische Rundschau, mit Beilage: Insektenbörse, hrsg. von K. Grünberg. Jahrg. 28, No. 20, 21. Stuttgart, 15. Okt., 1. Nov. 1911.

Inhalt: Schumacher, F., Beiträge zur Kenntnis der Hemipterenfauna Deutschlands. II. Hemipterologische Studien in Oldenburg, Ostfriesland und auf Baltrum. Pg. 153—158, 165—168. — LaBaume, W., Orthopterologisches aus Westpreussen. Pg. 158—159. — Karny, H., Ein interessanter Ohrwurm aus Bosnien. Pg. 159—160. — Grünberg, K., Bemerkungen zur Noctuidengattung *Apsarasa* Westw. nebst Beschreibung 3 neuer Arten (m. 2 Fig.). Pg. 161—164. — Kuntzen, H., Bemerkungen über einige Trigonotominen des indo-malayischen Gebietes. Pg. 164—165. — Literatur. Pg. 168.

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

Societas Entomologica. Jahrg. 26, No. 15—16. Stuttgart, 21. Okt., 4. Nov. 1911.

Inhalt: Ulbricht, A., Ichneumonidenstudien. Pg. 53—54. — Bryk, F., Über eine unbekannte Neuerung in der Flügeltracht von *Parnassius* Latr. (m. 1 Fig.). Pg. 54—55. — Schmidt, A., Neue Aphodiinen und eine synonymische Bemerkung (Schluss). Pg. 55—56. — Entomologische Neuigkeiten. Pg. 56. — Schulz, W. A., Grabwespen-Typen Tourniers, Brullés, Lepeletiers und

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

Schencks. — Pg. 57—59. — Meissner, O., Ameisen und Ameisenlöwen. Ein Beitrag zur Ameisenpsychologie. Pg. 59—60. — Bryk, F., Parnassiana. Pg. 60.

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

Deutsche Entomologische Nationalbibliothek,
hrsg. vom „Deutschen Entomologischen Nationalmuseum“.
Redaktion: C. Schaufuss und S. Schenkling. Jahrg. 2,
No. 20—21. Berlin, 15. Okt., 1. Nov. 1911.

Inhalt: Rundblick auf die Literatur. Pg. 153—156, 161—164. — Dieckmann, H., Einige Bemerkungen über die Galle von *Cecidosis eremita* (m. 6 Fig.). Pg. 156—159, 164. — Versammlung deutscher Naturforscher und Ärzte zu Karlsruhe. Pg. 159—160. — Neues vom Tage. Pg. 160, 168. — Heikertinger, F., Beobachtungen über geographische Einflüsse auf Form und Färbung bei Halticinen. Pg. 164—166. — Schmitz, H., Über die selbständige Koloniegründung und die Folgen künstlicher Pleometrose bei *Camponotus ligniperda* Ltr. Pg. 166—168.

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

Entomologische Blätter, Internationale Monatschrift
für die Biologie der Käfer Europas, hrsg. von H. Bickhardt. Jahrg. 7, Nr. 10—11. Berlin, 31. Okt. 1911.

Inhalt: Hubenthal, W., Neue europäische Coleopteren und Bemerkungen zu bekannten Arten. Pg. 185—193. — Kleine, R., Biologisches über den schwarzen Aaskäfer, *Phosphuga atrata* L. Pg. 193—199. — Bernhauer, M., 2 neue deutsche Athetarten. Pg. 199—200. — Schilder, F., Über neue oder wenig bekannte Varietäten paläarktischer Cicindelinen. Pg. 201—203. — Strohmeier, H., Neue Fundorte einiger bekannter Platypodiden. Pg. 203—204. — Lengerken, H. v., *Cicindela intermedia* Lengk. Pg. 204—206. — Bickhardt, H., Neue Histeriden aus Afrika und Südamerika (8. Beitrag zur Kenntnis der Histeriden) (m. 1 Fig.). Pg. 206—217. — Strohmeier, H., Die Familie der Platypodiden und ihre Einteilung. Pg. 217—218. — Referate, etc. Pg. 219—220.

Preis des Bandes (12 Hefte): 6 Mark.

Preis des Einzelheftes: 0,60 Mark.

Zoologischer Anzeiger, hrsg. von E. Korschelt.
Bd. 38, No. 18—19. Leipzig, 1. Nov. 1911.

Entomologischer Inhalt: Lozinski, P., Über die Malpighischen Gefäße der Myrmeleonidenlarven als Spinndrüsen (m. 12 Fig.). Pg. 401—417. — Wasmann, E., und Holmgren, N., Tabelle der Termitophya- und der Xenogaster-Arten. Pg. 428—429.

Preis des Bandes: 30 Mark.

Preis der Einzelnummer: 1—1,50 Mark.

Zoologische Jahrbücher, Abteilung für Systematik, Geographie und Biologie der Tiere, hrsg. von J. W. Spengel. Bd. 31, Heft 3 m. 2 Taf. Jena 1911.

Entomologischer Inhalt: Girault, A. A., New Chalcidoid Genera and Species from Paraguay. — Enderlein, G., Trypetidenstudien.

Preis dieses Heftes: 6,50 Mark.

Biologisches Centralblatt, hrsg. von J. Rosenthal. Bd. 31, No. 20. Leipzig, 15. Okt. 1911.

Entomologischer Inhalt: Emery, C., Beobachtungen und Versuche an *Polyergus rufescens*. Pg. 625—642. — Buytendijk, F. J. J., Über den Gaswechsel der Schmetterlingspuppen. Pg. 643—645.

Preis des Bandes (24 Nummern): 20 Mark.

Preis der Einzelnummer: 1 Mark.

Fühling's Landwirtschaftliche Zeitung, hrsg. von W. Edler. Jahrg. 60, Heft 20. Stuttgart, 15. Okt. 1911.

Entomologischer Inhalt: Störmer, K., und Kleine, R., Die Getreidefliegen, mit besonderer Berücksichtigung ihrer wirtschaftlichen Bedeutung und ihrer Abhängigkeit von Witterungsverhältnissen (m. 3 Fig.). Pg. 682—703.

Preis des Jahrganges (24 Nummern): 12 Mark.

Wiener Entomologische Zeitung, hrsg. und redig. von A. Hetschko und E. Reitter. Jahrg. 30, No. 8. Wien, 1. Nov. 1911.

Inhalt: Netolitzky, F., Bembidion-Studien (m. 1 Fig.). Pg. 179—194. — Breit, J., 2 neue Anophthalmus-Arten aus dem Bihar-Komitat. Pg. 195—196. — Penecke, K. A., Ein neuer Quedius und ein neuer Aphodius aus der Bukowina. Pg. 197—200. — Poppius, B., Eine neue Art der Miridengattung Mecistoscelis Reut. aus Neu-Guinea. Pg. 200—201. — Stiles, C. W., The Article 30 (g) of the international Rules of zoological Nomenclature. Pg. 202. — Formánek, R., 6 neue Curculioniden, nebst Bemerkungen über bekannte Arten. Pg. 203—209. — Wichmann, H., Ein neuer sardischer Borkenkäfer. Pg. 210. — Wawerka, R., Die Lepidopterenfauna des Ostrau-Karwiner Kohlenrevieres. Pg. 211—219. — Heikertinger, F., Die Schwärmzeit von Heptaulacus porcellus Friv. Pg. 220—221. — Okamoto, H., Euthrips glycines n. sp., die erste japanische Art dieser Gattung. Pg. 221—222. — Strand, E., 2 neue afrikanische Bienen der Gattungen Nomia und Omachthes. Pg. 223—225. Eine neue ostafrikanische Eule der Subfamilie Erastrinae. Pg. 225—226. — Heikertinger, F., Zur Praxis des Käferfanges mit dem Kätscher. Pg. 227—233. — Reitter, E., 4 neue paläarktische Koleopteren-Arten. Pg. 234—236. — Beilage: Seidlitz, G., Alphabetisches Artenregister der umfangreichen Gattungen des Catalogus Coleopterorum Europae, Caucasi, etc. Ed. I—II. (Forts.). Pg. 1—6.

Preis des Bandes (10 Nummern): 9 Mark.

Annalen des K. K. Naturhistorischen Hofmuseums (in Wien), redig. von Fr. Steindachner. Bd. 24, No. 3—4 m. 10 (1 kolor.) Taf. Wien 1911.

Entomologischer Inhalt: Rebel, H., VI. Beitrag zur Lepidopterenfauna der Kanaren (m. Taf. 12 u. 14 Fig.). Pg. 327—374. Melitaea dejone rosinae, eine neue Tagfalterform aus Portugal (m. Taf. 11). Pg. 375—378. — Ritter, W., Neue Thysanuren und Collembolen aus Ceylon und Bombay, gesammelt von Dr. Uzel (m. 56 Fig.). Pg. 379—398. — Rebel, H., Neue Tagfalter aus Zentralafrika (Expedition Grauer) (m. Taf. 13—14). Pg. 409—414.

Preis des Jahrganges: 20 Mark.

Revue Suisse de Zoologie, publ. sous la direction de M. Bedot. Vol. 19, No. 15 av. 2 planches. Genève, Oct. 1911.

Inhalt: Bugnion, E., *Le Termes ceylonicus* (av. pl. 10—11). Pg. 383—395.

Preis des Bandes: 34,40 Mark.

The Entomologist, ed. by R. South. Vol. 44, No. 582 w. portrait. London, Nov. 1911.

Inhalt: Rowland-Brown, H., G. H. Verrall † (w. portr.). Pg. 329—332. — Lyle, G. T., Further Notes on the British Cicada, *Cicadetta montana*. Pg. 332—334. — Rowland-Brown, H., A Butterfly Hunt in some Parts of unexplored France (cont.). Pg. 334—340. — Cockerell, T. D. A., Some Bees from Formosa. I. Pg. 340—343. — Wileman, A. E., New Species of Boarmiinae from Formosa (cont.). Pg. 343—345. — Fletcher, T. B., 4 new Pterophoridae (cont.). Pg. 346—348. — Gahan, C. J., On some recent Attempts to classify the Coleoptera in Accordance with their Phylogeny (cont.). Pg. 348—351. — Theobald, F. V., Second List of the Aphididae found in Kent. Pg. 351—356. — Lucas, W. J., Insects taken by Dr. T. A. Chapman in Switzerland, 1911. Pg. 356. — Sheldon, W. G., Lepidoptera of the Swedish Provinces of Jemtland and Lapland. Pg. 357—362. — Notes and Observations, etc. Pg. 362—376.

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. 263 w. portrait. London, Nov. 1911.

Inhalt: Tomlin, J. R. Le B., and Sharp, W. E., Notes on the British Species of *Longitarsus* Latr. (cont.). Pg. 245—248. — Collins, J., Notes on the early Stages of *Haemonia appendiculata* Panz. (w. 3 fig.). Pg. 248—250. — Durrant, J. H., 2 new British Species of *Rhyacionia* Hb. Pg. 251—253. — Collin, J. E., Additions and Corrections to the British List of Muscidae Acalyptratae (concl.). Pg. 253—256. — Small Notices. Pg. 256—260. — Review, Obituary (G. H. Verrall [w. portr.]; A. H. Clarke; A. Harrison), etc. Pg. 261—268.

Preis des Jahrganges: 6 Mark.

Preis der Einzelnummer: 0,80 Mark.

The Entomologist's Record and Journal of Variation. Vol. 23, No. 10. London, Oct. 15th 1911.

Inhalt: Jackson, D. J., Notes on the Lepidoptera of the Scottish Highlands. Pg. 257—260. — Jones, A. H., Two Months among the Butterflies in Southern Spain. Pg. 261—263. — Bethune-Baker, G. T., „The Latest in Nomenclature“. Pg. 263. — Prout, L. B., Descriptions or Figures? Pg. 263—265. — Wheeler, G., A Month in Switzerland and elsewhere. Pg. 265—267. — Prout, L. B., New Hemitheinae from British and Dutch New Guinea. Pg. 267. — Chapman, T. A., Hibernation of *Cataclysta lemnalis* L. Pg. 268—269. — Pierce, F. N., *Luperina* (?) (*Apamea*) *gueneei*, Doubleday, as a Species and as a British Species. Pg. 269—270. — Bethune-Baker, G. T., Lepidopterology. Pg. 271. — Notes and Observations, Obituary (A. Harrison, G. H. Verrall), etc. Pg. 271—284.

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

Preis der Einzelnummer: 1 Mark.

Proceedings of the Zoological Society of London. Year 1911, Part 3 w. 26 (5 color.) plates. London, Sept. 1911.

Entomologischer Inhalt: Fantham, H. B., and Porter, A., On a Bee-Disease due to a protozoal Parasite (*Nosema apis*). Pg. 625—626. — Manders, N., An Investigation into the Validity of Müllerian and other Forms of Mimicry, with special Reference to the Islands of Bourbon, Mauritius and Ceylon. Pg. 696—749. — Pocock, R. J., and Poulton, E. B., On the Palatability of some British Insects, with Notes on the Significance of mimetic Resemblances. Pg. 809—868.

Preis dieses Heftes: 13 Mark.

Annales de la Société Entomologique de France. Vol. 80, Trimestre 1. Paris, Juillet 1911.

Inhalt: Gounelle, E., Liste des Cérambycides de la région de Jatahy, Goyaz (Brésil). II (av. 48 fig.). Pg. 1—150.

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

Miscellanea Entomologica, dir. par E. Barthe. Vol. 19, No. 8. Narbonne, 15 Août 1911.

Inhalt: Barthe, E., A la recherche de l'Anophthalmus Simoni. Pg. 81—83. — Bibliographie, Nécrologie, etc. Pg. 83—86. — Barthe, E., Tableaux analytiques pour la détermination des Carabidae de la région franco-rhénane (suite). Pg. 177—192.

Preis des Jahrganges (12 Nummern): 6 Mark.

Insecta, Publication mensuelle de la Station Entomologique de Rennes. Année 1, No. 10. Rennes, Oct. 1911.

Inhalt: Vuillet, A., Longicornes nouveaux (av. 3 fig.). Pg. 215—218. Un nouveau Trichopterygidae du Soudan français. Pg. 219—221. Les étiquettes de la collection Wallace (av. 1 fig.). Pg. 221—223. La chenille de Deilephila nicaea (av. 1 fig.). Pg. 223—224. — „Les vieux auteurs“: Olivier, G. A., Observations sur le genre Fulgore (1792). Pg. 225—226. Latreille, M., 2 nouvelles espèces de Mutilles (1792). Pg. 227—228. Olivier, G. A., Une nouvelle espèce de Cétoine (av. 1 fig.) (1792). Pg. 229—230. Bosc, L., Ripiphorus, pl. 40 (av. 14 fig.) (1792). Pg. 231—234. Olivier, G. A., Second mémoire sur l'utilité de l'étude des insectes relativement à l'agriculture et aux arts (suite). Pg. 235—238.

Preis des Jahrganges: 18 Mark.

L'Échange, Revue Linnéenne, dir. par M. Pic. Année 27, No. 322. Moulins, Oct. 1911.

Entomologischer Inhalt: Pic, M., Descriptions ou diagnoses et notes diverses (suite). Pg. 169—170. Causerie entomologique. Pg. 170—171. — Brandicourt, H., Six mois dans les monts de Bretagne (suite). Pg. 171—172. — Pic, M., Coléoptères exotiques nouveaux ou peu connus (suite). Pg. 172—174. Contribution à l'étude du genre Plectonotum Gorham. Pg. 174—175. — Encartage: Reitter, E., Tableau analytique des Atheta Thoms. (suite). Pg. 13—16.

Preis des Jahrganges (12 Nummern): 8 Mark.

Annales des Sciences Naturelles, Zoologie. Publ. sous la direction de E. Perrier. Série 9, Année 86, Tome 14, No. 5—6 av. 3 planches. Paris, Oct. 1911.

Entomologischer Inhalt: B o r d a s , L., L'appareil digestif et les tubes de Malpighi des larves des Lépidoptères (fin) (av. pl. 10—12 et 32 fig.). Pg. 193—273.

Preis des Jahrganges: 28 Mark.

Revue Mensuelle de la Société Entomologique Namuroise. Année 11, No. 10 av. planche. Namur, 25 Oct. 1911.

Inhalt: Questions. Pg. 81—82. — C r o m b r u g g h e d e P i c q u e n d a e l e , Aberrations de Rhopalocères. Pg. 82—83. — C a b e a u , Ch., Un Coléoptère dont les larves vivent en parasites dans les pupes d'un Diptère. Pg. 83—85. — N a v a s , L., Synopsis des Névroptères de Belgique (suite) (av. 1 fig.). Pg. 86—90. — B r a y , L., Myrmeleon innotatus Ramb.? Pg. 90. — L a m b i l l i o n , L. J., Variétés et aberrations de Lépidoptères. Pg. 90—91. — Varia. Pg. 91—92.

Preis des Heftes: 0,60 Mark.

Boletín de la R. Sociedad Española de Historia Natural. Tomo 11, No. 6. Madrid, Junio de 1911.

Entomologischer Inhalt: D e l a E s c a l e r a , M. M., Coleópteros nuevos del S. W. de Marruecos. Pg. 299—304. — S c h r a m m , G., Une nouvelle espèce et une nouvelle aberration de Dorcadion d'Espagne. Pg. 306—307.

Preis des Jahrganges: 10 Mark.

Transactions of the American Entomological Society. Vol. 37, No. 1—3 w. 10 plates. Philadelphia, Pa., 1911.

Inhalt: G i r a u l t , A. A., 9 new Genera of the Family Trichogrammatidae (w. pl. 1). Pg. 1—42. Synonymic and descriptive Notes on the Trichogrammatidae with Descriptions of new Species (w. 3 fig.). Pg. 43—83. — M e t z , Ch. W., Revision of the Genus Prosopis in North America (w. pl. 2—9 and 10 fig.).

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

Pg. 85—156. — Franklin, H. J., New North American Bombycidae. Pg. 157—168. — Skinner, H., The larger boreal American Hesperidae, including Eudamus, Erycides, Pyrrhopyge and Megathymus (w. pl. 10). Pg. 169—209. The boreal American Species of Chlorippe (*Doxocopa*, *Apatura*) Lepidoptera. Pg. 211—215. — Cockerell, T. D. A., New and little known Bees. Pg. 217—241. — De la Torre Bueno, J. R., The Gerrids of the Atlantic States (Subfamily Gerrinae). Pg. 243—252. — Girault, A. A., North American Mymaridae, with synonymic and other Notes on described Genera and Species. Pg. 253—324.

Preis des Bandes: 22 Mark.

Annals of the Entomological Society of America.
Vol. 4, No. 3 w. 8 (1 color.) plates. Columbus, Ohio,
Sept. 1911.

Inhalt: Hilton, W. A., The Structure of the central nervous System of *Corydalis* Larva (w. pl. 15—16 and 9 fig.). Pg. 219—256. — Forbes, W. T. M., A structural Study of the Caterpillars. II. The Sphingidae (w. pl. 17—18). Pg. 261—279. — Palmer, M. A., Some Notes on Heredity in the Coccinellid Genus *Adalia* Mulsant (w. pl. 19—22). Pg. 283—302. — Smith, P. E., Specific Characters used in the Genus *Pseudococcus*. Pg. 309—327. — Townsend, Ch. H. T., Corrections to the Paper pg. 127—152 of these Annals. Pg. 328—329.

Preis des Jahrganges: 20 Mark.

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

Inhalt: Smith, J. B., New Species of Noctuidae for 1911. Pg. 133—151. — Barnes, W., and McDunnough, J., New Species and Genera of North American Lepidoptera (w. 1 fig.). Pg. 151—162. — Wheeler, W. M., Notes on the myrmecophilous Beetles of the Genus *Xenodusa*, with a Description of the Larva of *X. cava* Lec. (w. 1 fig.). Pg. 163—169. An Ant-Nest Coccinellid (*Brachyacantha quadripunctata* Mels.) (av. 1 fig.). Pg. 169—174. — Girault, A. A., Notes on the Chalcidoidea, with Descriptions of several new Genera and Species. Pg. 175—189. — Felt, E. P., 3 new Gall Midges. Pg. 190—193. — Leng,

Ch. W., A new Species of Luperodes. Pg. 193—194. —
Matausch, J., The Effects of parasitic Castration in Mem-
bracidae (w. pl. 6). Pg. 194—196. — Miscellaneous Notes, etc.
Pg. 196—207.

Preis des Bandes (4 Hefte): 12 Mark.

Proceedings of the Entomological Society of
Washington. Vol. 13, No. 3 w. 5 plates. Washing-
ton, D. C., Sept. 30th 1911.

Inhalt: Heidemann, O., Some Remarks on the Eggs
of North American Species of Hemiptera-Heteroptera (w. pl. 9—12
and 3 fig.). Pg. 128—140. — Allard, H. A., Studying the
Stridulations of Orthoptera. Pg. 141—148. — Banks, N., Note
on Ascodipteron (w. pl. 13). Pg. 149—150. — Townsend,
Ch. H. T., Review of Work by Pantel and Portchinski on Repro-
duction and Early Stage Characters of Muscoid Flies. Pg. 151—170.
— Knab, F., How Emphor drinks. Pg. 170. Dr. A. Lutz's
Studies on Brazilian Simuliidae. Pg. 172—179. — Heidemann,
O., A new Species of North American Tingitidae (w. 1 fig.). Pg.
180—181. — Keilin, D., On the Parasitism of the Larvae of
Pollenia rudis Fab. in *Allolobophora chlorotica* Savigny. Pg. 182
—184. — Girault, A. A., A new Mymarid Genus and Species
from North America allied with *Anthemus* Howard. Pg. 185—188.

Preis des Bandes (4 Nummern): 15 Mark.

Psyche, a Journal of Entomology, publ. by the Cambridge
Entomological Club. Vol. 18, No. 5 w. 2 plates. Boston,
Mass., Oct. 1911.

Inhalt: Barnes, W., and McDunnough, J., On
certain *Olene* Species (w. pl. 13). Pg. 157—159. — Doane,
R. W., *Tipula fallax* and others (w. 2 fig.). Pg. 160—166. —
Wheeler, W. M., Pseudoscorpions in Ant-Nests. Pg. 166—168.
— Rau, Ph., Fluffy *Cecropia* Cocoons (w. pl. 14). Pg. 168—170.
— Champlain, A. B., Notes on Coleoptera from Connecticut.
Pg. 170—173. — Patterson, T. L., Notes on a Sarcophagid
found in a Turtle. Pg. 173—174.

Preis des Bandes (6 Hefte): 9 Mark.

Entomological News, ed. by Ph. P. Calvert and E. T. Cresson jr. Vol. 22, No. 8 w. 2 plates and portrait. Philadelphia, Pa., Oct. 1911.

Inhalt: Cresson, E. T., jr., D. W. Coquillett † (w. portr.). Pg. 337—338. — Coolidge, K. R., Collecting in Southern Arizona. Pg. 339—342. — Needham, J. G., Notes on a few Nymphs of Agrioninae of the Hagen Collection (w. pl. 11). Pg. 342—345. — Bishop, S. C., A new Root Gall Midge from Smilacina. Pg. 346. — Girault, A. A., The probable Occurrence of the Mymarid Genus *Dicopus* Enock in North America. Pg. 347—349. — Alexander, Ch. P., Notes on 2 Tipulidae (w. 4 fig.). Pg. 349—354. — Skinner, H., 2 rare Species of Coleoptera. Pg. 354—357. — Beutenmüller, W., A new Dryophanta. Pg. 357. — Girault, A. A., A new *Polynema* from Mexico. Pg. 358. — Bower, H. M., Early Stages of *Lycaena lygdamus* Doubl. (w. pl. 12). Pg. 359—363. — Girault, A. A., Critical Notes on some Species of Mymaridae. Pg. 363—368. — Editorial, Notes and News, etc. Pg. 369—384.

Preis des Bandes (10 Nummern): 12 Mark.

Journal of Economic Entomology, Organ of the Association of economic Entomologists, ed. by E. P. Felt. Vol. 4, No. 5 w. plate. Concord, N. H., Oct. 1911.

Inhalt: Smith, R. J., Formalin for Poisoning House Flies proves very attractive when used with sweet Milk. Pg. 417—419. — Hartzell, F. Z., The Use of sweetened Poisons against the Grape Root-Worm and the Rose Chafer. Pg. 419—422. — Parker, W. B., California Redwood attacked by *Termes lucifugus* Rossi. Pg. 422—423. — Gahan, A. B., Notes on 2 important Parasites of economic Insects. Pg. 423—425. — Wood, H. P., Notes on the Life-History of the Tick Parasite *Hunterellus hookeri* Howard (w. pl. 17). Pg. 425—431. — Gahan, A. B., Note on *Xylocrabo stirpicola* Pack. Pg. 431. — Cushman, R. A., Studies in the Biology of the Boll Weevil in the Mississippi Delta Region of Louisiana. Pg. 432—448. — Barber, T. C., The Coccidae of Louisiana. II. Pg. 448—451. — Felt, E. P., Hosts and Galls of American Gall Midges. Pg. 451—475. New Species of Gall Midges (w. 1 fig.). Pg. 476—484. — Editorial, etc. Pg. 486—488.

Preis des Bandes: 13,50 Mark.

Biological Bulletin of the Marine Biological Laboratory
Woods Hole, Mass., ed. by E. G. Conklin and others.
Vol. 21, No. 4 w. 5 plates. Lancaster, Pa., Sept. 1911.

Entomologischer Inhalt: Gee, W. P., The Oenocytes of
Platyphylax designatus Walker (w. plate). Pg. 222—234.

Preis des Bandes (6 Hefte): 15 Mark.

Preis des Einzelheftes: 3,50 Mark.

The Canadian Entomologist, ed. by E. M. Walker.
Vol. 43, No. 10. Guelph, Ont., Oct. 1911.

Inhalt: Dod, F. H. W., Further Notes on Alberta Lepidoptera (cont.). Pg. 329—339. — Rare Captures of Lepidoptera. Pg. 340. — Macgillivray, A. D., New Species of Empria. II. Pg. 341—346. — Girault, A. A., The Genus *Arthrolytus* Thomson. Pg. 346—354. — Coblenz, W. W., The Colour of the Light emitted by Lampyridae (w. 5 fig.). Pg. 355—360.

Preis des Bandes (12 Nummern): 7 Mark.

Revue Zoologique Africaine. Publ. sous la direction
de H. Schouteden. Vol. 1, Fasc. 1—2 av. 14 planches.
Bruxelles, 10 Avril — 31 Août 1911.

Entomologischer Inhalt: Surcouf, J. R. M., Note sur les Tabanides du Congo belge des musées de Bruxelles et de Tervueren. Pg. 22—37. — Poppius, B., Die afrikanischen Arten der Miridengattung *Helopeltis* Sign. Pg. 38—45. — Schouteden, H., Les insectes nuisibles aux plantations en Afrique. I: Les Hémiptères parasites du Cacaoyer (av. pl. 1—2 et 11 fig.). Pg. 56—77. — Strand, E., Neue afrikanische Arten der Bienen-gattungen *Melecta*, *Crocisa* und *Megachile*. Pg. 78—85. — Surcouf, J. R. M., Deuxième note sur les Diptères piqueurs du musée du Congo belge. Pg. 86—90. — Wasmann, E., Zur Kenntnis der Termiten und Termitengäste vom Belgischen Congo (m. Taf. 3—5, 7—8 und 2 Fig.). Pg. 91—117, 145—176. — Ris, F., 2 neue afrikanische Arten der Libellulinen-Gattung *Orthetrum*. Pg. 125—131. — Moser, J., Neue Cetoniden vom Belgischen Congo. Pg. 132—135. — Schouteden, H., Cimicidae et Coreidae recueillis dans les districts du Kasai et du Kwango par Carlier, Koller et Luja. Pg. 179—189. — Shelford, R., New Blattidae collected by S. Neave in the Katanga Region of Congo. Pg. 198—203. — Santschi, F., Nouvelles fourmis du Congo et du Benguela. Pg. 204—217. — Navas, L., Notes

sur quelques Névroptères d'Afrique (av. pl. 14 et 8 fig.). Pg. 230—244. — Rodhain, J., et Bequaert, J., Sur la ponte de la *Cordylobia anthropophaga* Grünberg (av. 2 fig.). Pg. 245—252. — Ulmer, G., 2 neue Arten der Trichopteren-Gattung *Dipseudopsis* aus Afrika (m. 2 Fig.). Pg. 253—255. — Wagner, H., Zur Kenntnis der Apionfauna des Kongogebietes. Pg. 256—260. — Schouteden, H., Reduviidae et Pyrrhocoridae recueillis dans les districts du Kasai et du Kwango par Carlier, Koller et Luja. Pg. 261—268. — Strand, E., Striphnopterygidae aus Deutsch-Ostafrika, gesammelt von Dr. Reuss. Pg. 269—271. — Bequaert, J., Découverte d'un Hyménoptère endoparasite des pupes de *Glossina palpalis*. Pg. 272—273. — Forel, A., Fourmis d'Afrique et d'Asie. Pg. 274—286.

Preis des Bandes: 32 Mark.

Bulletin de la Société Entomologique d'Égypte.
Année 1910, Fasc. 4. Le Caire 1911.

Inhalt: Andres, A., Le congrès international d'Entomologie de Bruxelles. Compte-rendu des travaux présentés sur les insectes parasites des plantes et qui offrent un intérêt pour l'agriculture égyptienne. Pg. 131—133. — Du Buysson, H., Documents sur quelques Elatérides d'Égypte ou d'Afrique. Pg. 134—146. — Andres, A., Note sur *Sesia myopaeformis* var. *elegans*. Pg. 147. Note sur *Hesperophanes sericeus* F. (av. 1 fig.). Pg. 148—149. — Stépanian, S., Note sur *Heliothis armigera*. Pg. 149—150. — Pic, M., Descriptions complémentaires de plusieurs Coléoptères d'Égypte et note synonymique. Pg. 151—155. — Marchal, P., Sur une cochenille ravageant les arbres du Caire (av. 1 fig.). Pg. 155—158. — Stépanian, S., Les ravageurs du maïs et leurs remèdes radicaux. Pg. 158—160.

Preis: 3 Mark.

2. Einzelwerke.

A. Allgemeine Entomologie.

- Jaap, O., Zoocecidien-Sammlung. Serie 3 u. 4: Nr. 54—100. Hamburg 1911. 4. Jede Serie 12
- Lindeman, W. K., Die Gliederfüßer als Verbreiter ansteckender Krankheiten. (Russisch.) Kiew 1911. 8. 74 pg.
- Pocock, R. J., On the Palatability of some British Insects, with notes on the Significance of Mimetic Resemblances. (London, Proc. Zool. Soc.) 1911. 8. 60 pg. 4

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

Transactions of the American Entomological Society. Volume 37. Nrs. 1 and 2. Philadelphia 1911. 8. pg. 1—168 and (appendix) 60 pg. with 3 portraits, 9 plates and figures.

Cont.: Girault, A. A.; Descriptions of nine new genera of Trichogrammatidae (with 4 plate). Synonymic and descriptive notes on the Trichogrammatidae. — Metz, C. W., Revision of the genus *Prosofia* in North America (with 8 plates). — Franklin, H. J., New North American Bombidae. — (Appendix:) Cresson, E. T., History of the American Entomolog. Society, 1859—1909 (with 3 portr.).
Price of the complete volume, 4 nrs., M. 22.

B. Coleoptera.

Coleopterorum Catalogus, editus a S. Schenkling. Pars 36: Pic, M., Anthicidae. Berolini 1911. 8. maj. 402 pg. Subskriptionspreis 640

Einzelpreis 960

Kerremans, C., Monographie des Buprestides. (5 volumes en environ 400 livraisons avec planches coloriées.) Vol. V. Livrais. 11—16. Bruxelles 1911. gr. in-8. pg. 321—512.

Prix de souscription pour chaque livraison sans planche M. 2, plus pour chaque planche M. 2.

Pic, M., Catalogus Anthicidarum. Berolini 1911. 8. maj. 402 pg. 960

Trédal, R., und Kleine, R., Uebersicht über die Gesamtliteratur der Borkenkäfer vom Jahre 1758 bis 1910. Berlin (Entom. Blätt.) 1911. gr. 8. 45 pg. 3

C. Lepidoptera.

Federley, H., *Dicranura vinula* L. und ihre Nordischen Rassen. Helsingfors (Acta Soc. F. et Fl. Fenn.) 1910. 8. 20 pg. m. 4 Tafel. 1

— Ueber die Färbung einiger Lepidopterenkokons und ihre Aehnlichkeit mit der Umgebung. (Helsingfors, Medd. Soc. F. et Fl. Fenn.) 1910. 8. 9 pg. 060

Lepidopterorum Catalogus, editus a C. Aurivillius et H. Wagner. Partes 2 et 3. Berolini 1911. 8. maj.

Partes 2: Pagenstecher, A., Callidulidae. 44 pg. Subskriptionspreis M. 0.90, Einzelpreis M. 1.35. — Partes 3: Pagenstecher, A., Libytheidae. 42 pg. Subskriptionspr. M. 0.75, Einzelpr. M. 1.10.

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 94—98 (Volume VIII, parts 10—12 and IX, parts 4 and 2). London 1911. 4. pg. 9, 217—293 and 1—48 with 24 plates.

With plain plates: Each part M. 10.20; with coloured plates: Each part M. 15.50; subscription for every 12 parts M. 174.

Pagenstecher, A., Catalogus Callidulidarum. Berolini 1911. 8. maj. 44 pg. 135

— Catalogus Libytheidarum. Berolini 1911. 8. maj. 42 pg. 110

D. Hymenoptera.

Friese, H., Aptidae I. Megachilinae. (— Das Tierreich, Eine Zusammenstellung und Kennzeichnung der rezenten Tierformen. Im Auftrag der Kön. Preuss. Akademie d. Wissensch. zu Berlin herausgegeben von F. E. Schulze. Lieferung 28. —) Berlin, November 1911. gr. Lexikon-8. 26 und 440 pg. mit 122 Abbildungen. 32

E. Rhynchota.

Jaap, O., Cocciden-Sammlung. Serie VIII. Hamburg 1911. qu. 8. 13 getrocknete Arten auf den von ihnen bewohnten Pflanzen. Jede Serie 750