

ENTOMOLOGISCHE LITTERATURBLÄTTER.

Repertorium

der

neuesten Arbeiten auf dem Gesamtgebiet

der

Entomologie

herausgegeben

von

R. FRIEDLÄNDER & SOHN

Berlin.

—
Dreizehnter Jahrgang

1913.

—
BERLIN

NW. 6, Karlstrasse 11.

90932

Totenliste der Entomologen

aus

dem Jahre 1913

(mit Nachtrag aus 1912).

W. F. Kirby (Lep., Orth., Neur.) in Chiswick (London) am 20. XI. 1912. — G. C. E. Brabant (Lep.) in Cambrai am 29. XI. 1912. — Thomas Boyd (Lep.) in London am 5. II. 1912. — W. G. Wright (Lep.) in San Bernardino, Calif., am 4. XII. 1912. — Peter Cameron (Hym.) in Stockport am 4. XII. 1912. — J. Hyatt (Anat.) in New Rochelle am 20. XII. 1912. — Prof. F. Wachtl (Ent. salt.) in Wien. — Lord Avebury (Hym., Coll.) in Ramsgate, Engl., am 28. V. — A. Pagenstecher (Lep.) in Wiesbaden. — P. Magretti (Hym.) in Cascina Amata, Ital., am 20. VIII. — F. Sokolář (Carab.) in Wien. — O. M. Reuter (Hem.) zu Abo, Finl., am 2. IX. — H. Dohrn (Ent. gen.) in Florenz am 4. X.

N^o 2 Nr. 303/112

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

Register.

Zeitschriften.

- Acta Soc. F. et Fl. Fenn. (36). 57.
Allattani Közl. (Bd. 11, 4). 8.
Anales Mus. Buenos Aires (T. 23). 84.
— Soc. Cient. Argent. (T. 74, 4; T. 75, 3—5). 68, 200.
Annales Biol. Lacustre (T. 5, 4; T. 6, 4). 152, 216.
— Hist.-Nat. Mus. Hung. (Vol. 10, 2; Vol. 11, 4). 55, 210.
— Sc. Natur. (Zool.) (Sér. 9, T. 16, 4—4; T. 17, 5—6). 39, 151.
— Scient. Univ. Jassy (T. 7, 4). 218.
— Soc. Ent. Belg. (T. 56, 10—12; T. 57, 1—9). 13, 40, 110, 174, 196, 239.
— France (Vol. 81, 4—4; Vol. 82, 4—3). 148, 213.
Annali Mus. Genova (Ser. 3, vol. 5). 153.
Annals Ent. Soc. Amer. (Vol. 5, No. 4). 65.
— S. Afr. Mus. (Vol. 10, 6). 179.
— Transvaal Mus. (Vol. 3, Pt. 4). 135.
— a. Magaz. Natur. Hist. (Ser. 8, 60—70). 10, 59, 106, 127, 171, 212, 237.
Annuaire Mus. Zool. Acad. Pétersb. (T. 17, 4—4). 177.
Anzeiger, Zool. (Bd. 40, 13; Bd. 41, 3, 6—9, 11—13; Bd. 42, 4, 3, 5, 7—8, 12—13). 6, 34, 54, 76, 103, 125, 145, 166, 189, 209, 248.
Arbeiten Zool. Lab. Univ. Warezchau (1913). 256.
Archiv Entw.-Mechan. (Bd. 36, 3; Bd. 37, 4). 125, 250.
— mikrosk. Anat. (Bd. 81, 3; Bd. 82, 4). 54, 103.
— Naturgesch. (1912, A, 11—12; 1913, A, 2, 3, 6—7). 102, 208, 234, 248.
— Protistenk. (Bd. 34, 3). 250.
— Rassenbiol. (Jg. 9, 6). 190.
— Zellforschung (Bd. 9, 1; Bd. 10, 4; Bd. 11, 2). 35, 190, 235.
Archives Anat. microsc. (T. 15, 2—3). 215.
— Biol. (T. 28, 2—3). 152, 196.
— Parasitol. (T. 16, 4—2). 151, 239.
— Zool. (T. 51, 4, Not. et Rev., 1—3; T. 52, Not. et Rev., 1). 81, 109, 151, 174.
Archivio Zool. Ital. (Vol. 6). 63.
Blätter, Ent. (Jg. 8, 12; Jg. 9, 1—10). 33, 52, 100, 142, 189, 233.
Boletín Soc. Arag. Cienc. Nat. (T. 11, 7—8; T. 12, 3—7). 13, 130, 153, 176, 217.
— Soc. Espan. Hist. Nat. (T. 12, 9—10; T. 13, 2, 6—7). 41, 63, 111, 217, 240.
Broteria (Vol. 11, 4—3). 82, 176, 257.
Bulletin, Biol. (Vol. 23, 4, 6; Vol. 24, 3—6; Vol. 25, 1, 3). 16, 43, 115, 133, 179, 199, 241.
— Ent. Research (Vol. 3, 3—4; Vol. 4, 1—2). 10, 59, 212, 253.
— Soc. Ent. Égypte (1912, 4—3). 221.
— France (1912, 15—20; 1913, 4—14). 11, 38, 60, 80, 107, 128, 149, 172, 194, 214.
— Soc. Scient. Ouest (T. 21, 4). 81.
— Soc. Zool. France (T. 37, 40; T. 38, 4, 7). 84, 151, 215.
Bullettino Soc. Ent. Ital. (A. 43). 216.
Butletí Inst. Catal. Hist. Nat. (A. 8, 6, 8; A. 9, 2—3, 5—9). 41, 63, 112.
Cellule (T. 27, 2; T. 28, 4; T. 29, 4). 62, 240.
Centralblatt, Biol. (Bd. 32, 11—12; Bd. 33, 2, 4, 8—9). 6, 34, 76, 126, 209, 250.
Échange, Rev. Linn. (335—346). 41, 39, 61, 81, 109, 129, 150, 173, 195, 215, 239, 254.
Entomologist (595—606). 9, 36, 58, 78, 105, 126, 147, 170, 193, 211, 236, 252.
— Canadian (Vol. 44, 11—12; Vol. 45, 1—10). 16, 67, 83, 115, 134, 155, 179, 199, 219, 242, 258.
— 's Monthly Magazine (276—287). 9, 36, 58, 79, 105, 126, 147, 170, 193, 211, 236, 253.
— Record (Vol. 24, 11—12; Vol. 25, 1—10). 9, 37, 58, 80, 106, 127, 148, 170, 194, 237, 253.
Fauna Exot. (Jg. 2, 16—26; Jg. 3, 1). 3, 31, 51, 75, 99, 123.
Feuille Jeunes Naturalistes (504—506, 508—515). 12, 40, 61, 109, 129, 151, 174, 196, 216, 239, 255.
Horae Soc. Ent. Ross. (T. 40, 4—6). 130, 197.
Jahrbuch, Tharander Forstl. (Bd. 64, 4). 250.
Jahrbücher, Zool. (Abt. Allg. Zool.) (Bd. 33, 1). 6.
— (Abt. Anat.) (Bd. 35, 2—4; Bd. 36, 3). 54, 76, 145, 235.
— (Abt. Syst.) (Bd. 33, 6; Bd. 34, 2; Bd. 35, 2). 34, 76, 234.
Jahresbericht Wien. Ent. Ver. (No. 22—23). 167.
Jahresber. Ver. schles. Insektenk. (H. 6). 233.
Insecta (No. 22—33). 11, 39, 61, 108, 150, 173, 195, 214, 238, 255.
Insector Inscitiae (Vol. 1, 4—2). 114.
Journal Acad. Philadelphia (Ser. 2, Vol. 15). 66.
— Bombay Nat. Hist. Soc. (Vol. 21, 4—5; Vol. 22, 1—2). 43, 155, 259.
— econ. Biol. (Vol. 7, 4; Vol. 8, 2—3). 38, 254.
— econom. Ent. (Vol. 5, 6; Vol. 6, 1—4). 42, 113, 154, 178, 218.
— Ent. and Zool. (Vol. 5, 1—2). 133, 178.
— experim. Zool. (Vol. 14, 1—2, 4). 134, 154.
— Morphol. (Vol. 23, 4; Vol. 24, 4). 67, 134.
— New York Ent. Soc. (Vol. 20, 4; Vol. 21, 4—3). 64, 132, 198, 241.
— Philippine, Sc. (Vol. 8, D, 1—3). 200, 221.
— Pomona College, Ent. (Vol. 4, 3—4; Vol. 5, 1—2). 43, 66, 133, 178.
— Quart., Microsc. Sc. (N.S., 232, 234). 128, 213.
— Sarawak Museum (Vol. 4, No. 2). 135.
Magazin, Nyt, Naturv. (Bd. 50, 3—4). 8.
Marellia (Vol. 11, 4—6; Vol. 12, 1—3). 41, 63, 130, 217.
Meddelanden Soc. F. et Fl. Fenn. (38). 57.
Méddeleiser, Ent. (R. II, Bd. 4, 5—7). 192.
Mémoires Soc. Ent. Belg. (XXI). 175.
— Égypte (Vol. 1, 3). 221.
— Soc. Zool. France (T. 25, 3—4). 129.
Memoirs Dep. Agric. India, Ent. Ser. (Vol. 2, 40). 115.
— Ind. Museum (Vol. 3, 3). 200.
— Queenel. Museum (Vol. 1). 43.
Memorias Inst. O. Cruz (T. 5, 4). 220.
Miscellanea Ent. (Vol. 20, 7—12; Vol. 21, 1—7). 39, 60, 108, 128, 150, 173, 195, 214, 238, 254.
Mitteilungen, Ent. (Bd. 1, 12; Bd. 2, 4—10). 5, 32, 52, 75, 101, 124, 165, 207, 232.

IV

- Mitteilungen Kaukas. Mus. (Bd. 7, 2). 241.
 — Münch. Ent. Ges. (1912). 402.
 — Schweiz. Ent. Ges. (Vol. 12, 4). 168.
 — Zool. Mus. Berlin (Bd. 6, 3). 445.
 Monitore Zool. Ital. (A. 24, 2). 152.
 Natur, Aus der (Jg. 9, 2). 7.
 Naturalist (673). 60.
 — Ohio (Vol. 13, 5). 155.
 Naturalista Sicil. (Vol. 21, 11—12). 43.
 News, Ent. (Vol. 23, 9—10; Vol. 24, 4—8). 15, 41, 66, 83, 113, 131, 154, 177, 198, 258.
 Notes Leyd. Mus. (Vol. 34, 3—4; Vol. 35, 2). 35, 192.
 Novitates Zool. (Vol. 19, 2; Vol. 20, 1—2). 37, 107, 171.
 Parasitology (Vol. 6, 1). 148.
 Pflanze (Jg. 9, 6). 191.
 Proceedings, Econom., R. Dubl. Soc. (Vol. 2, 6). 213.
 — Ent. Soc. Washington (Vol. 14, 4; Vol. 15, 1—3). 64, 132, 178, 257.
 — Hawaiian Ent. Soc. (Vol. 2, 5). 222.
 — Linn. Soc. N. S. W. (147—149). 135, 242, 259.
 — S. Lond. Ent. Soc. (1912—1913). 211.
 — Zool. Soc. Lond. (1912, 4; 1913, 1, 3). 38, 106, 238.
 Prometheus (1239—1240). 190.
 Psyche (Vol. 19, 5—6; Vol. 20, 1—5). 15, 65, 134, 218, 257.
 Records Ind. Mus. (Vol. 7, 5; Vol. 8, 1—2; Vol. 9, 4—3). 68, 146, 156, 200, 220.
 Redia (Vol. 9, 4). 217.
 Report, Ann., Ent. Soc. Ontario (1912). 219.
 Review appl. Ent. (Vol. 4, A. 4, B. 4). 80.
 Revista Chil. Hist. Nat. (A. 17, 1—2). 220.
 Revue Mens. Soc. Ent. Namur. (A. 12, 11—12; A. 13, 1—10; Suppl. Fasc. 28). 13, 40, 62, 82, 110, 129, 152, 175, 196, 216, 240, 256.
 — Phytopathol. appl. (T. 4, 1). 174.
 — Russe Ent. (T. 12, 2—3; T. 13, 1). 14, 112, 197.
 — Scient. Bourb. (A. 25, 4; A. 26, 1). 40, 110.
 — Suisse Zool. (T. 30, 15; T. 21, 1, 40, 12—13, 15, 17). 36, 57, 168, 236.
 — Zool. Africaine (Vol. 2, 1—3; Vol. 3, 4). 12, 111, 175, 255.
 Rivista Coleopterol. Ital. (A. 10, 8—12; A. 11, 1—8). 82, 111, 130, 176, 197.
 Rovantani Lapok (Bd. 19, 9—12; Bd. 20, 1—10). 58, 77, 167, 192, 251.
 Rundschau, Coleopterol. (Jg. 1, 11—12; Jg. 2, 1—10). 5, 33, 53, 101, 124, 145, 208, 233.
 — Ent. (Jg. 29, 22—24; Jg. 30, 1—20). 4, 30, 50, 74, 98, 124, 143, 164, 187, 207, 230, 246.
 Sitzungsberichte Ges. naturf. Freunde Berl. (1912, 7—9; 1913, 1—3). 7, 54, 104, 146.
 Societas Ent. (Jg. 27, 22—24; Jg. 28, 1—21). 4, 30, 50, 76, 98, 123, 144, 164, 187, 207, 231, 246.
 Spolia Zeyl. (Pt. 32—33). 84, 220.
 Supplementa Entomol. (No. 2). 165.
 Tidskrift, Ent. (Ag. 33, 1—4). 77.
 Tijdschrift Ent. (Dl. 55, 3—4; Dl. 56, 1, 3). 8, 104, 169, 251.
 Transactions Amer. Ent. Soc. (Vol. 38, 3—4; Vol. 39, 1—2). 83, 198.
 — Ent. Soc. London (1912, 3—4; 1913, 1—2). 57, 78, 169, 252.
 — Linn. Soc. London (Zool., Vol. 16, 2). 238.
 Travaux Soc. Natur. Bessarabie (Vol. 3). 82.
 Tropenpflanzer (Jg. 17, 4). 126.
 Verhandlgn. Dt. Zool. Ges. (XXIII). 209.
 — Naturhist. Ver. Preuss. Rheinl. (Jg. 68). 55.
 — Physik.-Mediz. Ges. Würzb. (N. F., Bd. 42, 5). 210.
 — Zool.-Bot. Ges. Wien (Bd. 62, 7—10; Bd. 63, 1—4, 7—8). 8, 55, 104, 167, 191, 250.
 Wochenschrift, Naturwiss. (N. F., Bd. 12, 29). 190.
 Zeitschrift allgem. Physiol. (Bd. 14, 3—4). 104.
 — Berl. Ent. (Bd. 57, 1—4; Bd. 58, 1—2). 1, 141, 229.
 — Dt. Ent. (1912, 6, Beih.; 1913, 1—4). 2, 29, 161, 186.
 — Iris (Bd. 26, 3—4; Bd. 27, 4—3). 97, 121, 205, 245.
 — Ent. (Jg. 26, 32—52; Jg. 27, 4—31). 3, 31, 50, 74, 99, 122, 143, 163, 187, 206, 231, 247.
 — Jen., Naturw. (Bd. 50, 1—3). 126, 189, 235.
 — induct. Abstammungslehre (Bd. 10, 3). 210.
 — Insektenbiol. (Bd. 8, 11—12; Bd. 9, 4—10). 2, 30, 49, 73, 122, 142, 186, 230, 246.
 — Intern. Ent. (Jg. 6, 32—52; Jg. 7, 4—31). 4, 32, 51, 75, 100, 123, 144, 163, 188, 206, 232, 247.
 — Naturw., Forst- u. Landw. (Jg. 10, 1—12; Jg. 11, 4, 3, 5—7, 9). 7, 55, 103, 146, 166, 235.
 — wies. Zool. (Bd. 103, 1—2, 4; Bd. 104, 1—2; Bd. 105, 3—4; Bd. 107, 2). 5, 34, 53, 125, 166, 248.
 Zeitung, Stett. Ent. (Jg. 73, 2; Jg. 74, 1). 29, 185.
 — Wien. Ent. (Jg. 32, 1—9, Beih.). 35, 77, 146, 191.
 Zoologist (866). 213.

Nachrichten.

17, 156.

Kataloge.

16, 44, 84, 156, 201.

Referate.

17, 89.

Anzeigen.

28, 47, 90, 96, 139, 160, 204, 227.

Einzelwerke.

- Allgemeine Entomologie. 18, 44, 68, 84, 116, 135, 156, 180, 201, 222, 243, 259.
 Coleoptera. 21, 44, 69, 85, 117, 136, 157, 181, 201, 223, 243, 260.
 Lepidoptera. 22, 45, 69, 86, 117, 136, 157, 181, 202, 224, 243, 260.
 Hymenoptera. 23, 45, 69, 87, 118, 137, 158, 182, 202, 225, 244, 261.
 Diptera. 24, 46, 70, 87, 119, 137, 158, 182, 203, 225, 244, 262.
 Orthoptera et Neuroptera. 25, 46, 70, 88, 119, 138, 159, 183, 203, 226, 244, 262.
 Rhynchota. 25, 46, 88, 119, 138, 159, 183, 203, 226, 262.
 Thysanoptera. 89, 120, 183, 244, 263.
 Apterygota. 47.
 Aptera. 159, 227.

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. 57, Heft 1—2 m. 2 (kolor.) Taf. und Portrait. Berlin, Mitte Nov. 1912.

Inhalt: Sitzungsberichte für 1911 (m. 2 Fig.). Pg. (1)—(51). — Dziurzynski, K., *Bupalus piniarius* L. Europäische Formen (m. Taf. 1—2 und 1 Fig.). Pg. 1—13. — Werner, F., Nachtrag zur Mantodeenfauna Nordostafrikas. Pg. 14—18. — Lengerken, H. v., *Cicindela hybrida* L. und *C. maritima* Latr. (m. 3 Fig.). Pg. 19—26. — Schumacher, F., Die Rhynchotenfauna der Mark Brandenburg. III. Lygaeidae. Pyrrhocoridae. Pg. 27—32. — Landrock, K., Zur Monographie der Gattung *Bolitophila* Meig. (m. 23 Fig.). Pg. 33—51. — Schulz, W. A., Älteste und alte Hymenopteren skandinavischer Autoren. Pg. 52—102. — Heikertinger, F., Über dunkle Extremitäten-

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

färbungen bei asiatischen Formen der Halticinengattung *Chalcoides* Foudr. Pg. 103—106. — Totenschau (W. Dönitz — H. Bischoff) (m. Portrait). Pg. 107—110.

Preis dieses Doppelheftes : 16 Mark.

Deutsche Entomologische Zeitschrift, hrsg. von der Deutschen Entomologischen Gesellschaft. Jahrg. 1912, Heft 6. Berlin, 30. Nov. 1912.

Inhalt: Ohaus, F., Revision der *Adoretini* (Forts.) (m. 11 Fig.). Pg. 625—643. — Hintz, E., Das *Cerambycidengenus* *Chariesthes* Chev. Pg. 643—648. — Schirmer, C., Weitere Beiträge zur Kenntnis der Orthopterenfauna der Mark Brandenburg. Pg. 649—650. — Ohaus, F., *Hoplognathus bahianus* n. sp. Pg. 650. — Emery, C., Beiträge zur Monographie der paläarktischen Formiciden. XI (m. 9 Fig.). Pg. 651—672. — Kröber, O., Monographie der paläarktischen und afrikanischen Thereviden (Forts.) (m. 9 Fig.). Pg. 673—704. — Böttcher, G., Die männlichen Begattungswerkzeuge bei dem Genus *Sarcophaga* Meig. und ihre Bedeutung für die Abgrenzung der Arten (Forts.) (m. 30 Fig.). Pg. 705—736. — Sitzungsberichte etc. Pg. 737—754.

Preis dieses Heftes: 5 Mark.

Zeitschrift für wissenschaftliche Insektenbiologie, hrsg. und redig. von H. Stichel und Ch. Schröder. Bd. 8, Heft 11. Berlin-Schöneberg, 15. Nov. 1912.

Inhalt: Tölg, Beobachtungen über einige in der Saazer Gegend schädlich aufgetretene Schmetterlinge (m. 4 Fig.). Pg. 335—340. — Drenowsky, A. K., Zweiter Beitrag zur Lepidopterenfauna des höchsten Teiles des Zentral-Balkans (Stara Planina) in Bulgarien (Forts.). Pg. 340—344. — Turati, E., Incroci e reincroci tra la *Deilephila dahlii* H. G. e la *D. euphorbiae* L. (fine) (c. 3 fig.). Pg. 345—348. — Friederichs, K., Beobachtungen über *Phosphuga atrata* L., ihre Nahrung und die einiger anderen Silphini (m. 1 Fig.). Pg. 348—352. — Schulz, W. A., Einige Bemerkungen über Schlupfwespen. Pg. 353—354. — Rübssamen, E. H., Über deutsche Gallmücken und Gallen (Forts.) (m. 1 Fig.). Pg. 354—357. — Kleinere Original-Beiträge (Gleichgeschlechtliche Copula inter mares bei *Gonepteryx rhamni* L.

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

etc.) Pg. 357—358. — Literatur-Referate. Pg. 359—366. —
Literatur-Bericht LX. Pg. 307—314.

Preis des Bandes (12 Nummern): 14 Mark.

Entomologische Zeitschrift, redig. von F. Meyer.
Jahrg. 26, No. 32, 33, 34, 35. Frankfurt a./M., 9., 16.,
23., 30. Nov. 1912.

Inhalt: Pagenstecher, A., *Parnassius apollo* L. von der
Insel Gotland (Schluss). Pg. 125—126. — Jammerath, H.,
Systematisches Verzeichnis der in Osnabrück und Umgegend bis
einschliesslich 1909 beobachteten Grossschmetterlinge (Forts.). Pg.
126, 134, 139. — Mitterberger, K., Die Arten der Gattung
Argyresthia Hb. um Steyr in Oberösterreich und im angrenzenden
Teil von Steiermark (Forts.) (m. 1 Fig.). Pg. 126—127, 130,
133—134, 138—139. — Kleinere Mitteilungen. Pg. 128, 135—
136. — Ruhmann, A., Neue Aberrationen von *Parn. phoebus*
F. (*delius* Esp.). (m. 2 Fig.). Pg. 129. *Gonopteryx rhamnii* L.
gynandromorph. Pg. 130. — Hoffmann, F., Zu den schwebenden
Streitfragen über das Wesen und den Ursprung der bleichen
Formen der *Colias myrmidone* Esp. (Schluss). Pg. 130—131. —
Meissner, O., Nomenclaturfragen. Pg. 137—138.

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

Fauna Exotica, Mitteilungen aus dem Gebiet der exoti-
schen Insektenwelt. Jahrg. 2, No. 16, 17. Frankfurt a./M.,
9., 23. Nov. 1912.

Inhalt: Zacher, F., Notizen über Schädlinge tropischer
Kulturen (Schluss) (m. 4 Fig.). Pg. 61—62. — Reiff, W.,
Essbare Fliegen. Pg. 62—64. — Kleine Mitteilungen (Marienkäfer
als Vernichter der Blattläuse; Spinnen als Unterbrecher von
Telegraphenleitungen). Pg. 64. — Nassauer, M., Drei Wochen
im Sudan. Pg. 65—66. — Lehmann, Th., Entomologische
Streifzüge in Nord-Amerika. Pg. 66—67. — Unzicker,
Attacus atlas und *Attacus Edwardsii*. Ein Beitrag zu ihrer Zucht.
Pg. 67—68.

Erscheint zusammen mit der „Entomologischen Zeitschrift“.

Internationale Entomologische Zeitschrift. Jahrg. 6, No. 32, 33, 34, 35, 36. Guben, 9., 16., 23., 30. Nov., 7. Dez. 1912.

Inhalt: Courvoisier, Zur Nomenklatur der *Lycaena-Argus-Gruppe* (Forts.). Pg. 223—224, 227—230, 241—244. — Bruhn, S., *Agrotis ripae*. Pg. 224—225. — Kleine Mitteilungen. Pg. 225—226, 238—239. — Ruhland, Zuchtverfahren für *Pachypasa otus*. Pg. 230. — Schirmer, K., *Salidopogon diadema* Fabr. Pg. 230. — Aus entomologischen Vereinen. Pg. 231—233, 247—250. — Heinrich, R., Der Schmetterlingsfang am Licht. (Nach einem Vortrag). Pg. 235—237, 252—254. — Mayer, L., Zur Frage der Überwinterung von *Pyrameis atalanta* L. Pg. 237—238. — Menthe, *Parnassius apollo* L. v. *norvegicus*. Pg. 244—245. — W. F. Kirby †. Pg. 251—252. — Schäfer, H., Eine zweite Generation von *Gastropacha quercifolia* ab. *alnifolia* O. und zur Frage der Überwinterung vieler Arten als Raupe. I. Pg. 254.

Preis des Jahrganges (52 Nummern): 6 Mark.

Entomologische Rundschau, mit Beilage: Insektenbörse, hrsg. von K. Grünberg. Jahrg. 29, No. 22. Stuttgart, 23. Nov. 1912.

Inhalt: Richter, V. K. J., Die Eier von *Acronycta alni*, L., und *Grammodes algira*, L. (m. 2 Fig.). Pg. 141—142. — Fritsch, W., Neue Spielarten (Schluss). Pg. 142—144. — Aulmann, G., Einige notwendige Namenänderungen bei Psylliden. Pg. 144. — Ribbe, C., Anleitung zum Sammeln von Schmetterlingen in tropischen Ländern (Forts.). Pg. 144—146. — Bericht über die Ausstellung des Entomologenvereins zu Gotha. Pg. 146.

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

Societas Entomologica. Jahrg. 27, No. 22, 23. Stuttgart, 16., 30. Nov. 1912.

Inhalt: Bryk, F., *Parnassiana* (m. 4 Fig.) Pg. 99—101, 106—107. — Brocher, F., Recherches sur la respiration des insectes aquatiques (fin). Pg. 102. — Vimmer, A., Über den Hypopharynx einiger Dipterenlarven aus der Unterordnung Orthor-

rapha. I (m. 10 Fig.). Pg. 103—105. — Entomologische Neuigkeiten. Pg. 107—108.

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

Entomologische Mitteilungen, hrsg. vom Verein zur Förderung des Deutschen Entomologischen Museums. Redaktion: S. Schenkling und C. Schaufuss. Bd. 1, No. 12. Berlin, 1. Dez. 1912.

Inhalt: Ulmer, G., H. Sauter's Formosa-Ausbeute: Ephemeren (m. 10 Fig.). Pg. 369—375. — Bryk, F., Aktuelle Parnassiusfragen. Pg. 376—382. — Heikertinger, F., Biogeographische Skizzen über paläarktische Halticinen (Forts.). Pg. 383—388. — Enderlein, G., Über einige Evaniiden und Stephaniden des Deutschen Entomologischen Museums. Pg. 388—391. — Rezensionen. Pg. 391—392.

Preis des Jahrganges (12 Hefte): 14 Mark.

(Subskriptionen bei R. Friedländer & Sohn. Probenummern gratis.)

Coleopterologische Rundschau, redig. von A. Hoffmann. Jahrg. 1, No. 11. Wien, Nov. 1912.

Inhalt: Breit, J., 2 neue Pterostichus-Arten aus Ungarn. Pg. 153—154. — Roubal, J., 5 neue paläarktische Coleopteren-Formen. Pg. 154—156. — Netolitzky, F., Eine Sammelreise nach Bulgarien (Schluss). Pg. 156—161. — Ammann, J., und Knabl, H., Die Käferfauna des Ötztals (Forts.). Pg. 161—163. — Neubeschreibungen. Pg. 164—166. — II. internationaler Entomologenkongress zu Oxford. Pg. 166—168.

Preis des Jahrganges (12 Nummern): 5 Mark.

Zeitschrift für wissenschaftliche Zoologie, hrsg. von E. Ehlers. Bd. 103, Heft 1 m. 2 Taf. Leipzig, 12. Nov. 1912.

Inhalt: Hochreuther, R., Die Hautsinnesorgane von *Dytiscus marginalis* L., ihr Bau und ihre Verbreitung am Körper (m. 102 Fig.). Pg. 1—114. — Braun, M., Das Mitteldarm-

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

epithel der Insektenlarven während der Häutung (m. Taf. 1—2).
Pg. 115—169.

Preis dieses Heftes: 10 Mark.

Z o o l o g i s c h e J a h r b ü c h e r , Abteilung für allgemeine
Zoologie und Physiologie der Tiere, hrsg. von J. W.
S p e n g e l . Bd. 33, Heft 1 m. 6 Taf. Jena 1912.

Entomologischer Inhalt: K a r n y , H., Über die Reduktion
der Flugorgane bei den Orthopteren. Ein Beitrag zu Dollo's
Irreversibilitätsgesetz (m. Taf. 2—3). Pg. 27—40.

Preis dieses Heftes: 14 Mark.

Z o o l o g i s c h e r A n z e i g e r , hrsg. von E. K o r s c h e l t .
Bd. 40, No. 13. Leipzig, 12. Nov. 1912.

Entomologischer Inhalt: K o p e c , S t., Über die Funktionen
des Nervensystems der Schmetterlinge während der successiven
Stadien ihrer Metamorphose (m. 1 Fig.). Pg. 353—360. —
K r í z e n e c k ý , J., Zur Kenntnis der Regenerationsfähigkeit der
Puppenflügelanlagen von *Tenebrio molitor* und einige Bemerkungen
über die theoretische Bedeutung der Befunde (m. 3 Fig.). Pg.
360—369. — D e w i t z , J., Über die Entstehung der Farbe der
Kokons gewisser Lepidopteren (*Lasiocampa quercus*). Pg. 396—399.

Preis des Bandes: 30 Mark.

Preis der Einzelnummer: 1—1,50 Mark.

B i o l o g i s c h e s C e n t r a l b l a t t , hrsg. v. J. R o s e n -
t h a l . Bd. 32, No. 11. Leipzig, 20. Nov. 1912.

Entomologischer Inhalt: D o b k i e w i c z , L. v., Einfluss der
äusseren Umgebung auf die Färbung von *Dixippus morosus* Br.
Pg. 661—663. Beitrag zur Biologie der Honigbiene (m. 1 Fig.).
Pg. 664—694.

Preis des Bandes (12 Nummern): 20 Mark.

Aus der Natur, hrsg. von P. Johannesson, W. Schönichen und P. Wagner. Jahrg. 9, Heft 2 m. Tafel. Leipzig 1912.

Entomologischer Inhalt: Zander, E., Die biologische Eigenart der Honigbiene (m. 6 Fig.). Pg. 115—122.

Preis des Jahrganges (12 Hefte): 8 Mark.

Naturwissenschaftliche Zeitschrift für Forst- und Landwirtschaft, hrsg. von K. Frhr. von Tubeuf. Jahrg. 10, Heft 1—12. Stuttgart, Dez. 1912.

Entomologischer Inhalt: Fuchs, Generationsfragen bei Rüsselkäfern. Pg. 43. — Escherich, K., Nonnenprobleme. Pg. 65. — Knoche, Nonnenstudien. Pg. 85. — Nüsslin, Zur Phylogenie und Systematik der einheimischen Hylesinen (m. 32 Fig.). Pg. 267. — Scheidter, Beitrag zur Lebensweise eines Parasiten des Kiefernspinners, des *Meteorus versicolor* Wesm. (m. 4 Fig.). Pg. 300. — Escherich, K., Die Forstentomologie in den Vereinigten Staaten von Nordamerika (m. 4 Fig.). Pg. 433. — Moll, Die Zerstörung des Bauholzes durch Tiere und der Schutz davor (m. 7 Fig.). Pg. 487, 518. — Dewitz, Physiologische Untersuchungen auf dem Gebiet der Schädlingsforschung. Pg. 539. — Escherich, K., Ein Vorschlag zur Hebung der Forstentomologie. Pg. 591—594.

Preis des Jahrganges: 14 Mark.

Sitzungsberichte der Gesellschaft naturforschender Freunde zu Berlin. Jahrg. 1912, No. 7—8. Berlin, Juli—Oktober 1912.

Entomologischer Inhalt: Schumacher, F., Über die Zusammensetzung der Hemipterenfauna der ostfriesischen Inseln. Pg. 389—411. Über die Zusammensetzung der Hemipterenfauna einiger deutscher Heideformationen, insbesondere der Binnendünen, Sandfelder und trockenen Kiefernwälder. Pg. 439—463.

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

Einzelne Nummern: 1 Mark.

Verhandlungen der K. K. Zoologisch-Botanischen Gesellschaft in Wien, redig. von A. Handlirsch und V. Pietschmann. Bd. 62, Heft 7. Wien, 25. Okt. 1912.

Entomologischer Inhalt: Bericht der Sektion für Lepidopterologie (m. Portr.). Pg. (204)—(206). — Susterka, O., Die paläarktischen Gattungen der Familie Psammocharidae (olim Pompilidae) (Schluss). Pg. 209—213. — Sokolár, F., Zweifelhafte Gestalten unter den Caraben Mitteleuropas. Pg. 233—238. — Ruschka, F., Über gezogene Chalcididen aus der Sammlung der K. K. Pflanzenschutzstation in Wien (m. 2 Fig.). Pg. 238—246.

Preis des Jahrganges (10 Hefte): 20 Mark.

Állattani Közlemények, Organ der zoologischen Sektion der Kgl. Ungarischen Naturwissenschaftlichen Gesellschaft (in magyarischer Sprache), redig. von G. Horváth und L. Soós. Bd. 11, Heft 4 m. 4 Taf. Budapest, 9. Nov. 1912.

Entomologischer Inhalt: Pongrácz, A., Die Chrysopiden Ungarns in morphologisch-systematischer Beziehung (m. Taf. 2—5 und 11 Fig.). Pg. 161—221.

Preis des Jahrganges: 5 Mark.

Nyt Magazin for Naturvidenskaberne. Bd. 50, Hefte 3—4 m. 7 plancher. Kristiania 1912.

Entomologischer Inhalt: Strand, E., Neue Beiträge zur Arthropodenfauna Norwegens nebst gelegentlichen Bemerkungen über deutsche Arten. XIII (Heteroptera, bestimmt und bearb. von F. Schumacher). Pg. 199—207.

Preis des Bandes (4 Hefte): 9 Mark.

Tijdschrift voor Entomologie, uitg. door de Nederlandsche Entomologische Vereeniging onder Redactie van J. Th. Oudemans, J. C. H. de Meijere en A. C. Oudemans. Deel 55, Afl. 3 m. 4 platen. 's-Gravenhage, 18. Okt. 1912.

Inhalt: Verslag van de Vergadering te Mook (22. Juni 1912). Pg. XXXIX—LXII. — Ris, F., Über Odonaten von Java und R. Friedländer & Sohn, Berlin NW., Karlstr. 11.

Krakatau, gesammelt von E. Jacobson (m. Taf. 6—8). Pg. 157—183. — De Meijere, J. C. H., Neue Beiträge zur Kenntnis der Conopiden. Pg. 184—207. Über in Equisetum parasitierende Insekten, *Dolerus palustris* Kl. und *Bagous claudicans* Boh. (m. Taf. 9). Pg. 208—216. — Bickhardt, H., Neue Histeriden (m. 8 Fig.). Pg. 217—233. — R ü s c h k a m p, F., Die Süd-Limburger Käferfauna. Pg. 234—236.

Preis des Jahrganges: 16 Mark.

The Entomologist, ed. by R. South. Vol. 45, No. 595. London, Dec. 1912.

Inhalt: Rowland-Brown, H., *Erebia melampus*, Fuessl., in Central France, and a Note on *E. epiphron* var. *cassiope*, Fabr. Pg. 333—336. — Sheldon, W. G., The Lepidoptera of Odalen and Finmark (cont.). Pg. 337—340. — Notes and Observations, Obituary (W. F. Kirby), etc. Pg. 340—352.

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

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

The Entomologist's Monthly Magazine, ed. by G. C. Champion and others. Ser. II, Vol. 23, No. 276 w. 2 color. plates. London, Dec. 1912.

Inhalt: Hudson, G. V., Notes on semi-apterous Females in certain Species of Lepidoptera (concl.). Pg. 273—275. — Druce, H. H. and H., and Chapman, T. A., New Lepidoptera (w. pl. 9—10). Pg. 275—278. — Tomlin, J. R. Le B., and Sharp, W. E., Notes on the British Species of *Longitarsus* Latr. (concl.). Pg. 278—286. — Small Notices, etc. Pg. 286—288.

Preis des Jahrganges: 6 Mark.

Preis des Einzelheftes: 0,80 Mark.

The Entomologist's Record and Journal of Variation. Vol. 24, No. 11. London, Nov. 15th 1912.

Inhalt: James, R. E., Supplementary Notes from Braemar. Pg. 253—259. — Sharp, W. E., Note on certain British Species of the Genus *Lathrobium*, Grav. Pg. 259—260. — Nurse, C. G., Notes on some of the Lepidoptera of the „Breck“ District. Pg. 260—262. — Stiff, A. T., The Value of protective Resemblance

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

in Moths. Pg. 262—265. — Pearson, D. H., Switzerland and the Black Forest. Pg. 265—267. — Russell, S. G. C., Notes on the Season. Rhopalocera. Pg. 267—270. — Notes, Obituary (A. M. Shuguroff — W. R. Jeffrey — A. J. Fison), etc. Pg. 271—280.

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. 3, Part 3 w. 6 plates and map. London, Nov. 1912.

Entomologischer Inhalt: Fell, T. E., Notes on Tsetse-Flies and on prophylactic Measures against Sleeping Sickness in the Western Province of Ashanti. Pg. 227—231. — Lloyd, Ll., Notes on *Glossina morsitans*, Westw., in the Luangwa Valley, Northern Rhodesia. Pg. 233—239. — Edwards, F. W., A Key for Determining the African Species of *Anopheles* (sensu lato). Pg. 241—250. — Nicholls, L., Some Observations on the Bionomics and Breeding-Places of *Anopheles* in Saint Lucia, British West Indies (w. pl. 6—9 and 2 fig.). Pg. 251—267. — Gowdey, C. C., On the Utilisation of an indigenous African Silkworm (*Anaphe infracta*, Wesm.) in Uganda (w. 2 fig.). Pg. 269—274. — Neave, S. A., Notes on the blood-sucking Insects of Eastern tropical Africa (w. pl. 10—11). Pg. 275—323. — Austen, E. E., New African Tabanidae. II. Pg. 329—388.

Preis: 4,50 Mark.

The Annals and Magazine of Natural History. Ser. 8, Vol. 10, No. 60 w. plate. London, Dec. 1912.

Entomologischer Inhalt: Hampson, G. F., New Species of Pyraustinae (cont.). Pg. 557—573. — Distant, W. L., Rhynchotal Notes (cont.). Pg. 602—609. — Hampson, G. F., New African Agaristidae in the British Museum. Pg. 609—611. — Brown, T., Notes on some New Zealand Pselaphidae in the British Museum, with Descriptions of new Species of the Genus *Sagola*. Pg. 621—634.

Preis des Jahrganges: 36 Mark.

Einzelne Hefte: 3—4 Mark.

Bulletin de la Société Entomologique de France.
Année 1912, No. 15—16. Paris 1912.

Entomologischer Inhalt: Comptes-rendus des séances. Pg. 317—319, 345—346. — Chatanay, J., Note sur le genre *Heterotarsus* Latr. (av. 2 fig.). Pg. 324—325. — Fleutiaux, E., 5 *Mélasides* nouveaux de ma collection. Pg. 325—329. — Laboissière, V., Nouvelles variétés de Coléoptères phytophages. Pg. 329—330. — Brabant, E., Une Noctuelle nouvelle de la Guyane française. Pg. 330—331. — De Joannis, J., 3 espèces nouvelles de *Catocalinae*. Pg. 331—336. — Le Cerf, F., Lépidoptères nouveaux d'Afrique orientale. II. Pg. 336—337. — Le Mout, E., Nouvelles formes d'*Ornithoptera victoriae*. Pg. 337—338. — Oberthür, Ch., Une nouvelle espèce de *Notodontide* algérien. Pg. 339. — Hustache, A., Une espèce nouvelle du genre *Nargus* Thoms. Pg. 346—347. — Pic, M., A propos du genre *Theca* Muls. et Rey. Pg. 347—348. — Le Cerf, F., Migration d'une espèce du genre *Delias* Hübn. Pg. 348—349. — Oberthür, Ch., Une nouvelle espèce algérienne d'*Hesperiidae*. Pg. 349—351. — Lacroix, J., 2 variétés nouvelles de *Chrysopides* (av. 1 fig.). Pg. 351—353. — Bulletin bibliographique. Pg. 339—344, 353—356.

Preis des Jahrganges: 15 Mark.

Insecta, Publication mensuelle de la Station Entomologique de Rennes. No. 22. Rennes, Oct. 1912.

Inhalt: Navás, L., Notes sur quelques Névroptères. IV: Névroptères d'Algérie recueillis par Baron P. Surcouf (av. 3 fig.). Pg. 217—228. — Houlbert, C., Les insectes et la marée. Pg. 229. Contributions à l'étude des larves des *Cicindélides*. Bibliographie. Pg. 230—241. — „Les vieux auteurs“: Swammerdam, J., Histoire générale des insectes (suite) (av. 1 fig.). Pg. 242—248.

Preis des Jahrganges: 18 Mark.

L'Échange, Revue Linnéenne, dir. par M. Pic.
Année 28, No. 335. Moulins, Nov. 1912.

Inhalt: Pic, M., Anomalies, captures et nouveautés de Coléoptères. Pg. 81—83. — Pionneau, P., Relevé de Coléoptères et Hémiptères des environs de Clermont et des bords de l'Allier. Pg. 83—85. — Hustache, A., Variations observées sur quelques Coléoptères. Pg. 85—86. — Pic, M., A propos

d'une proposition présentée à Oxford. Pg. 86—88. — Encartage: X a m b e u , Moeurs et métamorphoses d'insectes (suite). Pg. 109—112.

Preis des Jahrganges (12 Nummern): 8 Mark.

Feuille des Jeunes Naturalistes, dir. par A. Dollfus.
Année 42, No. 504. Paris, 1 Déc. 1912.

Entomologischer Inhalt: O b e r t h ü r , Ch., Les Syrichthus de l'Europe occidentale et de l'Algérie. Pg. 169—170. — G o u r y , G., Observations sur la chenille de *Stenoptilia zophodactyla* Dup. Moeurs. Hibernation. Premiers états (av. 1 fig.). Pg. 174—177. — F a l c o z , L., La recherche des Arthropodes dans les terriers. I. Pg. 178—180.

Preis des Heftes: 0,60 Mark.

Revue Zoologique Africaine. Publ. sous la direction de H. Schouteden. Vol. 2, Fasc. 1 av. 4 planches. Bruxelles, 31 Sept. 1912.

Entomologischer Inhalt: K e r r e m a n s , Ch., Supplément au catalogue des Buprestides du Congo belge. Pg. 1—14. — B r e d d i n , G., 2 neue afrikanische Hemipteren. Pg. 15—18. — S c h o u t e d e n , H., Les Hémiptères parasites du caféier en Afrique (av. pl. 1 et 9 fig.). Pg. 19—34. — N a v á s , L., Notes sur quelques Névroptères d'Afrique. III—IV (av. pl. 3 et 14 fig.). Pg. 85—88, 91—100. — D' O r c h y m o n t , A., Notes synonymiques. Aphodiinae-Hydrophilidae. Pg. 44—46. — S c h w e t z , J., Les Glossines dans la vallée de la Lukuga (Tanganyika) (av. pl. 2). Pg. 49—62. — S c h o u t e d e n , H., Insectes recueillis au Congo au cours du voyage de S. A. R. le Prince Albert de Belgique (Orthoptera, par J. B o l i v a r — Hémiptères-Hétéroptères, par H. S c h o u t e d e n — Coleoptera, par Ch. K e r r e m a n s — A new Species of Culicidae, by F. V. T h e o b a l d — Diptères, par M. B e z z i — Lepidoptera Heterocera, von E. S t r a n d). Pg. 63—90. — S c h o u t e d e n , H., Cimicidae, Coreidae, Redumidae de la région du Zoutpansberg (Transvaal). Pg. 101—114. — S p a e t h , F., Neue Cassiden aus dem Belgischen Congo. Pg. 125—133. — S c h o u t e d e n , H., Note sur l'hôte de l'*Oestrus viacdonaldi* Gedoelst. Pg. 142.

Preis des Bandes: 32 Mark.

Annales de la Société Entomologique de Belgique.
Tome 56, No. 10. Bruxelles, 31 Oct. 1912.

Inhalt: Compte-rendu de la séance du 5 Oct. 1912. Pg. 347. — Bervoets, R., Note préliminaire sur le vol des insectes. Pg. 348—350. — Bondroit, J., Fourmis des Hautes Fagnes. Pg. 351—352. — Schouteden, H., Notes sur quelques Cimicides de Queensland et de Madagascar. Pg. 353—356. — Cameron, P., On the Hymenoptera from Belgian Congo in the Congo Museum, Tervueren. Pg. 357—401.

Preis des Jahrganges: 18 Mark.

Revue Mensuelle de la Société Entomologique
Namuroise. Année 12, No. 11 av. 2 planches. Namur,
25 Nov. 1912.

Inhalt: Questions. Pg. 109—110. — Crombrughe de Picquendaele, Observations faites en 1912. Pg. 110—111. — Lambillion, L. J., Aberrations de Lépidoptères nouvelles pour la science (av. pl. 3—4). Pg. 112—113. Le II. congrès international d'entomologie. Pg. 114—115. Faut-il réglementer les principes qui régissent actuellement l'entomologie? Pg. 115—116. — Navás, L., Synopsis des Névroptères de Belgique (suite). Pg. 116—119. — Varia. Pg. 120.

Preis des Heftes: 0,60 Mark.

Naturalista Siciliano. Nuova Serie, Vol. 21, No.
11—12. Palermo 1912.

Entomologischer Inhalt: Ragusa, E., Catalogo ragionato dei Coleotteri di Sicilia (cont.). Pg. 248—257.

Preis des Bandes: 12 Mark.

Boletín de la Sociedad Aragonesa de Ciencias Naturales. Tomo 11, Núms. 7—8. Zaragoza, Jul.—Oct. de 1912.

Entomologischer Inhalt: De la Torre Bueno, J. R., Algunos Hemipteros de Cataluña. Pg. 169—174. Merragata lacunifera Berg. Pg. 174—176.

Preis des Jahrganges: 8 Mark.

Revue Russe d'Entomologie, publ. par la Société Entomologique de Russie sous la rédaction de Ph. Zaitzev. Tome 12, No. 2 av. planche. St.-Pétersbourg, 20 Oct. 1912.

Entomologischer Inhalt: Comptes-rendus des séances. Pg. XV—XXVIII. — Semenov-Tian-Shanskij, A., Chrysididarum species novae vel parum cognitae. Pg. 177—201. — Poppus, B., Eine neue Systellonotus-Art aus der Krim. Pg. 202—203. — Kiritschenko, A. N., Synonymische Bemerkungen über einige Hemipteren. Pg. 204—206. — Uvarov, B. P., Contribution à la faune des Orthoptères du Turkestan. Pg. 207—215. — Tshugunov, S. M., Lépidoptères chassées en été 1909 près du lac Ingol dans le gouvernement d'Enisej. Pg. 216—219. — Shugurov, A. M., Contribution à la faune des Orthoptères de Romanovsk, gouvernement de la Mer Noire. Pg. 220—222. — Kurdjumov, N. V., Hyménoptères-parasites nouveaux ou peu connus (av. 5 fig.). Pg. 223—240. — Vasiljev, J. V., Quelques observations sur les moeurs du *Hodotermes turkestanicus* Jacobs. et description de la reine néoténique chez cette espèce. Pg. 241—243. — John, O., Zur Kenntnis von *Heterographa fabrilis* Püng. (m. Taf. 2). Pg. 244—248. — Wagner, J., *Stratiomyia nobilis* Loew. var. *fischeri* n. Pg. 249. — Filipjev, J., 2 interessante *Smerinthus*-Arten aus Nordwest-Russland (m. 1 Fig.). Pg. 250—255. — Kusnezov, N. J., Sur la tendance vers les dénominations superflues en entomologie. Pg. 256—276. — Tshugunov, S. M., Contribution à la faune des Lépidoptères de la Mantshourie. Pg. 277—279. — Djukin, S., *Cerambycides* capturés dans le gouvernement de Penza. Pg. 280—282. — Kurdjumov, N. V., Synonymic Note on some *Trichogrammatidae*. Pg. 283. — Jatzentkovsky, A. V., Contribution à la faune des *Ipides* de la Pologne de Russie (av. 1 fig.). Pg. 284—293. — Zykoff, V. P., Note sur les parasites des *Psychides*. Pg. 294—295. — Kosminsky, P., Zur Frage über die Unbeständigkeit der morphologischen Merkmale bei *Abraxas grossulariata* L. (m. 11 Fig.). Pg. 313—328. — Kurdjumov, N. V., 6 new Species of Chalcid Flies parasitic upon *Eriococcus greeni* Newstead (w. 8 fig.). Pg. 329—335. — Lebedev, A., Matériaux sur la faune des Coléoptères du gouvernement de Kazan. II. Pg. 336—348. — Stsherbakov, Th. S., *Dermaptères* de la collection de V. Motschoulsky. Pg. 349—355. — Navás, L., Une *Panorpide* nouvelle de la faune russe (av. 1 fig.). Pg. 356—357. — Jacobson, G., Annotationes synonymicae de quibusdam *Ptilinidis*.

Pg. 358. — Zaitzev, Ph., Contribution à la faune des insectes de l'Abchasie. Pg. 359—360. — Kiritschenko, A. N., Contribution à la faune des Hémiptères-Hétéroptères de la Crimée. III. Pg. 361—365. — Revue critico-bibliographique. Pg. 367—370. — Nouvelles diverses (Liste des publications scientifiques du Dr. M. Régimbart, etc.). Pg. 371—376.

Preis des Jahrganges: 12 Mark.

Psyche, a Journal of Entomology, publ. by the Cambridge Entomological Club. Vol. 19, No. 5 w. 3 plates. Boston, Mass., Oct. 1912.

Inhalt: Paine, J. H., *Epochra canadensis* Lw. (w. pl. 10—11). Pg. 139—144. — The Stanford Expedition to Brazil, 1911: Mann, W. M., A protective Adaptation in a Brazilian Membracid (w. pl. 12). Pg. 145—147. Schaeffer, Ch., The Temnochilid Species collected on the Expedition. Pg. 147—149. Nunenmacher, F. W., Studies amongst the Coccinellidae. No. 3. Pg. 149—151. — Johnson, Ch. W., New and interesting Diptera (w. 1 fig.). Pg. 151—153. — Frost, C. A., Variations of *Orsodachna atra*-Coleoptera. Pg. 153—156. — Paine, J. H., The House Fly in its Relation to City Garbage. Pg. 156—159. — Glaser, R. W., Note on a Pink Locustid. Pg. 159. — Caudell, A. N., Notes on the Mantid Genus *Gonatista* Sauss. Pg. 160—162.

Preis des Bandes (6 Hefte): 9 Mark.

Entomological News, ed. by Ph. P. Calvert and E. T. Cresson jr. Vol. 23, No. 9 w. plate. Philadelphia, Pa., Nov. 1912.

Inhalt: Cresson, E. T. jr., Several new neotropical Acalyptrate Diptera (w. pl. 19). Pg. 389—396. — Sasser, E. R., *Erium lichtensioides* Ckll. vs. *Eriococcus artemisiae* Kuw. Pg. 396—398. — Girault, A. A., Fragments on North American Insects. I. Pg. 399—411. — Rehn, J. A. G., and Hebard, M., On the Genus *Anaxipha*. Pg. 411—412. — Knab, F., and Malloch, J. R., A Borborid from an epiphytic Bromeliad (w. 1 fig.). Pg. 413—415. — Alexander, Ch. P., A Bromeliad-inhabiting Crane-Fly (w. 1 fig.). Pg. 415—417. — A School of Entomology in New York City. Pg. 417. — Alexander, Ch. P.,

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

A new tropical *Gonomyia* (w. 4 fig.). Pg. 418—420. — Editorial, Notes and News, Literature, etc. Pg. 421—436.

Preis des Bandes (10 Nummern): 12 Mark.

Biological Bulletin of the Marine Biological Laboratory Woods Hole, Mass., ed. by E. G. Conklin and others. Vol. 23, No. 4 w. plate. Lancaster, Pa., Sept. 1912.

Entomologischer Inhalt: Glaser, R. W., Contribution to our Knowledge of the Function of the Oenocytes of Insects. Pg. 213—224. — Weschè, W., The Phylogeny of the Nemocera, with Notes on the Leg Bristles, Hairs and certain Mouth Glands of Diptera (w. pl. 1). Pg. 250—270.

Preis des Bandes (6 Hefte): 15 Mark.

Preis des Einzelheftes: 3,50 Mark.

The Canadian Entomologist, ed. by E. M. Walker. Vol. 44, No. 11. London, Ont., Nov. 1912.

Inhalt: Van Duzee, E. P., The Provancher Collection of Hemiptera. Pg. 317—329. — Blatchley, W. S., On some undescribed Forms of Florida Coleoptera. Pg. 330—332. — Alexander, Ch. P., New Species of *Furcomyia* (w. 16 fig.). Pg. 333—342. — Hewitt, C. G., The international Congress of Entomology. Pg. 343—346.

Preis des Bandes (12 Nummern): 7 Mark.

Kataloge.

Dr. O. Staudinger und A. Bang-Haas, Dresden-Blasewitz, Residenzstr. 34. Collection Meyer-Darcis. Coleopteren-Liste No. III. 24 Seiten Oktav. Dresden, Nov. 1912.

— Lepidopteren-Liste No. 56. 104 Seiten Grossoktav. Dec. 1912. Preis: 1,50 Mark.

Alexander Heyne, Naturalien- und Buchhandlung, Berlin-Wilmersdorf, Landhausstr. 26 a. Liste entomologischer Gerätschaften. 4 Seiten Oktav. Berlin 1912.

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

- E. Le M o u l t , Paris V, 4 Rue du Puits-de-l'Ermite. Liste des Coléoptères en vente et en échange. Coléoptères paléarctiques. 40 pg. gr. in-8. Paris, Oct. 1912.
- T. F u k a i , Naturhistor. Institut, Konosu, Saitama, Japan. General Catalogue No. III. A. Zoological Specimens. B. Entomological Specimens (Butterflies and Moths — Giant Beetles). Etc. 15 Seiten Oktav. 1912.

Nachricht.

Wissenschaftlicher Preis für Koleopterologie. Zur bleibenden Erinnerung an den verstorbenen Verfasser des monumentalen Werkes „Die Käfer Mittel-Europas“, Ludw. Ganglbauer, hat ein Ausschuss von Fachgenossen die Stiftung eines Ganglbauer-Preises beschlossen. Dieser soll je nach den vorhandenen Mitteln in noch zu bestimmenden Zeiträumen für die jeweils beste, in deutscher Sprache verfasste systematisch-descriptive Arbeit über paläarktische Käfer verliehen werden. Der zu diesem Zweck erlassene Aufruf ist vom Leiter des Naturhistorischen Hofmuseums in Wien, Hofrat Dr. F. Steindachner, und dem Vorstand der Zoologisch-Botanischen Gesellschaft ebendasselbst, Hofrat Dr. Richard Wettstein Ritter von Westersheim, unterzeichnet. Beiträge werden an Herrn Alois Wingelmüller, Wien, XVIII, Karl-Ludwig-Str. No. 6 erbeten

Referat.

L a m p e r t , Prof. Dr. K u r t , Kleines Schmetterlingsbuch. 242 Seiten Text und 28 Farbendrucktafeln mit 429 Schmetterlings- und Raupen-Abbildungen. Verlag von J. F. Schreiber, Esslingen und München. 1912. 8. Gebunden Mark 4,50.

Jedem Anfänger im Sammeln müsste dies treffliche Buch in die Hand gegeben werden. Es vereinigt Alles, was er wissen und lernen soll, um die schönsten und verbreitetsten Schmetterlinge zu erkennen und aufzuziehen.

Die prächtigen Abbildungen sind in der Färbung vorzüglich getroffen, so dass es Keinem schwer fallen kann, die Arten ohne Mühe zu erkennen und zu bestimmen; der Text gibt alles, was über Entwicklungsstadien, Lebensweise, Nutzen und Schaden zu wissen not tut.

Der niedrige Preis des stattlichen Bandes ist geradezu überraschend und macht das Werk Jedem zugänglich.

3. Einzelwerke.

A. Allgemeine Entomologie.

- Andersson, L. G.**, Vara vanligaste Fjärilar och Skalbaggar, jämte anvisning om deras Insamling och Preparering. Översättning och bearbetning efter C. Flöricke. Stockholm 1912. 8. 128 pg. m. 4 Tafeln. Gebunden. 3⁶⁰
- Annales de la Société Entomologique de Belgique.** Bruxelles. gr. in-8. — Tome 57: Année 1913 (10 fascicules). 18
- Annales de la Société Entomologique de France.** Paris. 8. — Volume 82: Année 1913 (4 cahiers et Bulletin 20 nos.). 24
- Annals of the Entomological Society of America.** Columbus, Oh. roy. 8. with plates. — Volume 6: Year 1913 (4 nrs.). 20
- Bericht** über die wissenschaftlichen Leistungen im Gebiete der Entomologie während des Jahres 1910 (6 Hefte). Heft 1 u. 2. Berlin (Arch. Naturgesch.) 1912. gr. 8. 360 pg. 40
Inhalt: Seidlitz, G., Allgemeines. Coleoptera
Heft 3—5 (soweit bisher erschienen). 325, 473 u. 344 pg. M. 92.
- Bollettino del Laboratorio di Zoologia Generale ed Agraria della R. Scuola superiore d'Agricoltura in Portici.** Volume VI. Portici 1912. in-8. gr. 334 pg. c. 2 tavole e 190 figure. 46
Cont.: Silvestri, Nuovi generi e nuove specie di Campodeidae dell'America settentrionale. Contribuzione alla conoscenza dei Campodeidae d'Europa. Contributo alla conoscenza del Rinchite dell'Olivio. Materiale per la conoscenza dei parassiti della Mosca delle Olive. Tisanuri finora noti del Messico. Contribuzioni alla conoscenza dei Mirmecofili. Contribuzioni alla conoscenza degli Insetti dannosi e dei loro simbiotici. — Rossi, R., Intorno a 2 Cleonini dannosi alla Barbabietola da zucchero nella Campania (c. 4 tav.). — Bezzi, M., Miodarii superiori raccolti da Howard nell'Africa australe orientale. — Cecconi, G., Tortrice delle querce in Italia. Rhabdofaga distruttrice dei Salici in Italia (c. 4 tav.). ecc.
- Bolton, H.**, Insect-Remains from the Midland and Southeastern Coal-Measures. (London, Quart. Journ. Geol. Soc.) 1912. 8. 14 pg. with 2 plates. 2⁵⁰
- Braun, M.**, Das Mitteldarmepithel der Insektenlarven während der Häutung. Berlin 1911. 8. 54 pg. (Dissertation.)
— Dasselbe. Leipzig, Zeitschr. wiss. Zool. 1912. gr. 8. 55 pg. m. 2 kolorirten Tafeln.
- Bulletin de la Société Entomologique de France.** Paris. 8. — Année 1913 (20 nos.). 18
- Bulletin de la Société Entomologique d'Egypte.** Le Caire, 8. av. figures. — Année 5: 1912 (4 nos.). 12
(L'Année 1911 vient d'être terminée.)
- Bulletin of Entomological Research.** Issued by the Entomological Research Committee (Tropical Africa), appointed by the Colonial Office. London 1913. roy. 8. with plates and figures. — Volume 4 (4 nrs.). 10⁵⁰
- Bullettino della Società Entomologica Italiana.** Firenze. 8. — Anno 44: 1913 (4 trimestri). 12
- The Canadian Entomologist.** Edited by E. M. Walker. Guelph, Canada. 8. — Volume 45: Year 1913 (12 nrs.). 7
- Casopis České Společnosti Entomologické.** Acta Societatis Entomologicae Bohemiae. (Czechisch.) Prag. 8. m. Figuren. — Jahrgang 10: 1913 (4 Hefte). 4
- L'Echange.** Revue Linnéenne. Organe mensuel des Naturalistes (Entomologistes de la Région Lyonnaise et du Centre, dirigée par M. P. i. c. Moulins. 8. — Année 29: 1913 (12 nrs.). 8

- Entomological News** and the Proceedings of the Entomological Section, Academy of Natural Sciences of Philadelphia. Edited by E. T. Cresson and Ph. P. Calvert. Philadelphia. 8. with plates. — Volume 24: Year 1913 (40 nrs.). 42
- The **Entomological News**. (In Japanese.) Nos. 4—3. Tokyo 1912. roy. 4. pg. 1—42 with 5 figures.
- Entomological Society** of London, Transactions. London. 8. with plates, partly coloured. — Year 1913 (5 parts).
Each part published at various price, of year 1912 pt. I and II are published.
- The **Entomologist**. An illustrated Journal of British Entomology, edited by R. South. London. 8. — Volume 46: 1913 (12 nrs.). 8^{so}
- The **Entomologist's Monthly Magazine**. Conducted by G. C. Champion and others. London. 8. with illustrations. — Volume 49 (Series 2. Vol. 24): Year 1913 (12 nrs.). 6
- The **Entomologist's Record** and Journal of Variation. Edited by M. Burr, T. A. Chapman, H. J. Turner a. o. London. 8. with plates. — Volume 25: 1913 (12 nrs.). 40
- Grevillius, A. Y., und Niessen, J.**, Zooecidia et Cecidozoa, imprimis Provinciae Rhenanae. Sammlung von Tiergallen u. Gallentieren, insbesondere aus dem Rheinlande. Lieferung 6: Nr. 126—150. Kempen 1912. fol. in Mappe (Tiere in Präparatengläsern u. Dosen) m. Text (48 pg.) in-8. Jede Liefg. 46
- Hartzell, F. Z.**, Preliminary Report on Grape Insects. Genova, N. Y. (Bull. Agr. Exp. St.) 1910. 8. 93 pg. with 13 plates and 7 figures. 2
- Horae Societatis Entomologicae Rossicae, variis sermonibus in Rossia usitatis editae.** Dirigit P. A. Zaitzew. Petropoli 1913. 8. maj. c. figuris. — Tomus 44 (4 ni.).
- Jahrbuch, Entomologisches.** Kalender für alle Insektensammler, herausgegeben von O. Krancher. Jahrgang 22: 1913. Leipzig. 42. 495 pg. m. 4 Tafel u. Figuren. Leinenband. 4^{so}
Enthält u. a.: Schuster, W., Coccinellen- u. Libellenschwärme übers Meer. — Reichert, A., Zur Biologie der Syrphiden (m. 4 Tfl.). — Daehne, C., Coleopterologica 1911. — Dalla Torre, K. W. v., Verzeichnis der Cikaden Tirols. — Speiser, P., An Insekten lebende Milben.
- The **Insect World**. Monthly Magazine. Edited by N. Nawa. (In Japanese.) Gifu. 8. with plates. — Volume 17: 1913 (12 nrs.).
- Insecta.** Revue illustrée d'Entomologie. Publication mensuelle de la Station Entomologique de la Faculté des Sciences de Rennes. Rennes. 8. av. figures. — Année 3: 1913 (12 nrs.). 48
- Journal of Economic Entomology.** Official organ of the Association of Economic Entomologists. Morgantown. 8. with plates. — Year 6: 1913 (6 nrs.). 48^{so}
- Journal** of the New York Entomological Society, devoted to Entomology in general. Edited by W. M. Wheeler. New York. roy. 8. with plates. — Volume 21: Year 1913 (4 parts). 42
- Leriche, M.**, Un Insecte nouveau du Houiller Belge (*Stenodictyoneura belgica*). Liège (Ann. Soc. Géol. B.) 1911. gr. in-8. 5 pg. av. 4 planche. 4
- Litteraturblätter, Entomologische.** Repertorium der neuesten Arbeiten auf dem Gesamtgebiete der Entomologie, herausgegeben von R. Friedländer & Sohn. Berlin. 8. — Jahrgang 43: 1913 (12 Nrn.). 4
- Lüttgendorff, M. A. v.**, Die Insekten. Handbuch für Insektensammler u. -freunde. Wien 1912. 8. 474 pg. m. 4 Tafeln u. 37 Figuren. kart. 3
- R. Friedländer & Sohn, Berlin N.W., Karlstr. 11.

- Marcellia.** Rivista internazionale di Cecidologia, red. da A. Trotter. Avellino. in-8, gr. — Volume 12: 1913 (6 ni.) 12
- Mémoires de la Société Entomologique de Belgique.** Tome 20. Bruxelles 1913. gr. in-8. 176 pg. av. 14 planches. 10
 Cont.: Forel, A., Formicides Néotropiques IV—VI (Myrmicinae, suite; Dolichoderinae; Camponotinae). — Prell, H., Revision des Dynastinengenus Heterogomphus (m. 44 Tfn.).
- Miscellanea Entomologica.** Revue Entomologique Internationale. Direction: E. Barthe. Narbonne. gr. in-8. — Année 20: 1913 (12 nos.). 6
- Mitteilungen,** Entomologische. Herausgegeben vom Verein zur Förderung des Deutschen Entomologischen Museums. Redaktion: S. Schenkling u. C. Schaufuss. Berlin-Dahlem. gr. 8. m. Tafeln u. Figuren. — Band 2: 1912 (12 Nrn.). 14
- National-Bibliothek,** Deutsche Entomologische — erscheint nicht mehr. Fortsetzung siehe: Entomologische Mitteilungen.
- Pomona Journal of Entomology,** published by the Biological Department of Pomona College. Claremont, Calif. 8. with illustrations. — Volume 5: 1913 (4 nrs.). 7
- Proceedings of the Hawaiian Entomological Society.** Honolulu 1913. 8. with plates and figures. — Volume 4 (4 nrs.). 10
- Proceedings of the Entomological Society of Washington.** Washington. roy. 8. with plates and figures. — Volume 15: 1913 (4 nrs.). 15
- Psyche.** A Journal of Entomology. Published by the Cambridge Entomological Club. Boston. 4. with plates. — Volume 21: 1913 (6 nrs.). 16
- Redia.** Giornale di Entomologia, pubblicato dalla R. Stazione di Entomologia Agraria. Firenze 1913. in-8. gr. c. tavole e figure. — Volume 9 (2 fascicoli). 20
- Revue mensuelle de la Société Entomologique Namuroise.** Namur. 8. av. planches et figures. — Année 13: 1913 (12 nos.). 6
- Revue Russe d'Entomologie.** Publiée par la Société Entomologique de Russie sous la direction de P. Zaitzev. St.-Petersbourg. 8. av. figures. — Tome 13: Année 1913 (4 nos.). 12
- Rovartani Lapok.** Entomologische Monatschrift. Redigirt von E. Csiki. (Magyarisch.) Budapest. 8. — Band 20: 1913 (12 Hefte). 8
- Rundschau,** Entomologische. (Fortsetzung des Entomolog. Wochenblattes.) Herausgegeben von K. Grünberg. Mit Beiblättern: Insektenbörse u. Entomolog. Vereinsblatt. Stuttgart. 4. m. Abbildungen. — Jahrgang 30: 1913 (24 Nrn.). 8
- Supplementa Entomologica.** Herausgegeben vom Deutschen Entomologischen Museum. Redaktion: S. Schenkling u. H. Wagner. Berlin. gr. 8. m. Tafeln u. Figuren.
 Bisher erschien: No. 4. 1912. 55 pg. m. 5 Tafeln u. 39 Fig. M. 6.
- Tidskrift, Entomologisk.** Utgifven af Entomologiska Föreningen i Stockholm. Journal entomologique, publié par la Société Entomologique à Stockholm. 8. av. planches. — Année 34: 1913 (4 nos.). 9
- Tijdschrift voor Entomologie,** uitgegeven door de Nederlandsche Entomologische Vereeniging. 's Gravenhage. gr. 8. m. Tafeln. — Band 56: Jahrgang 1913 (4 Hefte). 16

Transactions of the American Entomological Society. Volume 38. Nrs. 1 and 2. Philadelphia 1912. 8. pg. 1—176 with 3 plates.

Cont.: Hooker, C. W., Ichneumon Flies of America belonging to the tribe Ophionini.

Subscription-price for the complete volume (4 nrs.) M. 22.

Zeitschrift, Berliner Entomologische (1875—80: Deutsche Entomolog. Zeitschrift). Herausgegeben vom Berliner Entomolog. Verein unter Redaktion von H. Stichel. Band 57 (1912). Heft 1 u. 2. Berlin. 8. pg. 1—54 u. 1—112 m. 1 Bildnis, 4 Tafeln (2 kolorirt) u. 13 Figuren. 46

Inhalt: Dziurzynski, K., *Bupalus piniarius* (m. 2 Tfn.). — Landrock, K., Zur Monographie der Gattung *Bolitophila* (m. 2 Tfn.). — Schulz, W. A., Aelteste u. alte Hymenopteren Skandinavischer Autoren. — Stüler, H., W. Dönitz (m. 4 Bildn.). u. s. w.

Zeitschrift, Deutsche Entomologische, Iris. Herausgegeben vom Entomolog. Verein Iris zu Dresden. Redakteur: P. Denso. Jahrgang 1912. (Band 26.) Heft 2 u. 3. Berlin (Dresden). 8. pg. 103—188 u. 1—4 m. 1 Tafel u. Figuren. 8

Inhalt: Bang-Haas, A., Neue oder wenig bekannte paläarktische Makrolepidopteren IV u. V (m. 4 Tfn.). — Zerny, H., Neue Heteroceren des naturhistorischen Hofmuseums in Wien. — Denso, P., Paläarktische Schmetterlingsformen. — Neustetter, H., Neue oder wenig bekannte Cymothoëarten. u. s. w.

Zeitschrift, Entomologische. Zentral-Organ des Internationalen Entomologischen Vereins. Redigirt von F. Meyer. Frankfurt a. M. 4. — Jahrgang 27: 1912—13 (52 Nrn.). 42

Zeitschrift, Internationale Entomologische. Redigirt von P. Hoffmann. Guben. 4. — Jahrgang 7: 1913—14 (52 Nrn.). 6

Zeitschrift für wissenschaftliche Insektenbiologie. Früher: Allgemeine Zeitschrift für Entomologie. Herausgegeben von C. Schröder. Berlin. gr. 8. m. Abbildungen. — Band 9 (Ganze Folge. Band 13): Jahrgang 1913 (12 Hefte). 44

Zeitung, (Stettiner) Entomologische, des Entomologischen Vereins zu Stettin, redigirt von H. Dohrn. Stettin. gr. 8. m. Tafeln. — Jahrgang 74: 1913 (2 Hefte). 42

Zeitung, Wiener Entomologische. Herausgegeben von A. Hetschko u. E. Reitter. Paskau. gr. 8. m. Tafeln. — Jahrgang 32: 1913 (10 Hefte). 9

B. Coleoptera.

Bishop, F. C., Annotated Bibliography of the Mexican Cotton Boll Weevil (*Anthonomus grandis* Boh.). Washington (Circ. Dep. Agr.) 1911. 8. 30 pg. 450

Blätter, Entomologische. Internationale Monatsschrift für die Biologie der Käfer Europas. Herausgegeben v. H. Bickhardt. Berlin. 8. — Jahrgang 9: 1913 (12 Nrn.). 7

Buekers, P. G., Onze Kevers. Bewerkt naar „A. Schleyer, Die Käfer Europas“. Zutphen 1912. 8. 8 u. 107 pg. m. 20 kolorirten Tafeln. 6

Coleopterorum Catalogus, editus a S. Schenkling. Pars 48: Pic, M., Anobiidae. Berolini 1912. 8. maj. 92 pg. Subskriptionspreis 57s Einzelpreis 86s

Gebien, H., Neue Käfer aus der Familie Tenebrionidae des Museums Wiesbaden. (Wiesbaden, Jahrb. Ver. Naturk.) 1912. 8. 17 pg. m. 3 Figuren. 060

- Hochreuther, R.**, Die Hautsinnesorgane von *Dytiscus marginalis* L., ihr Bau und ihre Verbreitung am Körper. (Leipzig, Zeitschr. wiss. Zool.) 1912. gr. 8. 114 pg. m. 102 Figuren. 5
- Hunter, W. D.**, The Control of the Boll Weevil (*Anthonomus grandis* Boh.). Washington (Circ. Dep. Agr.) 1912. 8. 14 pg. 0⁸⁰
- Johnson, F.**, Vineyard Spraying Experiments against the Rose-Chafer (*Macrodactylus subspinosus* Fabr.) in the Lake Erie Valley. Washington (Bull. Dep. Agr.) 1911. 8. 15 pg. with 4 plates and 6 figures. 0⁸⁰
- Kuhnt, P.**, Illustrierte Bestimmungstabellen der Käfer Deutschlands. (In etwa 16 Lieferungen.) Stuttgart 1912. gr. 8. m. etwa 10 000 Figuren. — Liefg. 12—15: pg. 705—960. Subskriptionspreis für jede Liefg. 1⁸⁰
- Neunzig, K., und Schleyer, A.**, Die Käfer Europas. Fürth 1912. gr. 8. 119 pg. m. 20 kolorirten Tafeln. Halbleinenband. 4
- Pic, M.**, Catalogus Anobiidarum. Berolini 1912. 8. maj. 92 pg. 8⁸⁵
- Prell, H.**, Revision des Dynastidengenus *Heterogomphus*. (Bruxelles, Mém. Soc. Entom. B.) 1912. gr. in-8. 84 pg. m. 14 Tafeln.
- Reitter, E.**, Bestimmungstabellen der Europäischen Coleopteren. Heft 68: Bestimmungsschlüssel für die Unterfamilien, Tribus u. Gattungen der Curculionidae (Teil 19). Brünn (Verh. Nat. Ver.) 1912. gr. 8. 90 pg. 3⁸⁰
- Rivista Coleopterologica Italiana.** Organo mensile per la sistematica generale dei Coleotteri. Diretta da A. Porta. Camerino. 8. — Anno 11: 1913 (12 ni.). 8
- Rundschau,** Coleopterologische. Publikations-Organ des Wiener Coleopterologen-Vereins. Herausgeber: A. Hoffmann. Wien. 8. m. Figuren. — Jahrgang 2: 1913 (12 Nrn.). 5

C. Lepidoptera.

- Bang-Haas, A.**, Neue oder wenig bekannte Paläarktische Makrolepidopteren. IV u. V. (Berlin, D. Entom. Zeitschr. Iris) 1912. 8. 8 u. 24 pg. m. 1 Tafel. 2⁸⁰
- Bollettino di Sericoltura.** Pubblicato da G. L. de Angelis. Milano. 8. — Anno 16: 1912—13. 8
- Bryk, F.**, Neue Parnassiusformen. Wiesbaden (Jahrb. Ver. Naturk.) 1912. 8. 33 pg. m. 1 Tafel. 2
- Le Bulletin Séricole Français.** Journal hebdomadaire, dirigé par L. de l'Arbousset. Paris. 4. — Année 38: 1913 (52 nos.). 10
- Chapman, T. A.**, On the early Stages of *Albulina pheretes*, a myrmecophilous Plebeiid blue Butterfly. London, Trans. Entom. Soc.) 1912. 8. 14 pg. with 19 plates (1 coloured). 12
- Experiment on the Development of the male Appendages in Lepidoptera. (London, Trans. Entom. Soc.) 1912. 8. 2 pg. with 2 plates. 2
- Jones, E. D.**, Descriptions of new Species of Lepidoptera Heterocera from South-East Brazil. (London, Trans. Entom. Soc.) 1912. 8. 26 pg. 2⁸⁰
- Konwiczka, H.**, Schmetterlingsbuch. Die bekanntesten Schmetterlinge Mitteleuropas, mit systematischem Verzeichnis sämtlicher in Mitteleuropa vorkommender Arten. Fürth 1912. gr. 8. 164 pg. m. 20 kolorirten Tafeln. Halbleinenband. 4

- Leonardi, G.**, Risultati ottenuti coltivando i Bachi col tipico Tilimbar Persiano e vantaggi che offre questo metodo economico in confronto di altri sistemi usati fin qui in Italia. Portici (Ann. Scuola sup. d'Agr.) 1911. in-8. gr. 17 pg. c. 3 figure. 4⁵⁰
- Nuove esperienze di coltivazione dei Bachi coi tipici Tilimbar Persiani. Portici (Ann. Scuola sup. d'Agr.) 1912. in-8. gr. 43 pg. c. 6 figure. 2⁵⁰
- Lepidopterorum Catalogus**, editus a H. Wagner. Pars 9: Mabile, P., Hesperidae, subfam. Pyrrhopyginae. — Mc Donnough, Megathymidae. Berolini 1912. 8. maj. 22 pg. Subskriptionspreis 4⁴⁰
Einzelpreis 2¹⁰
- Mabile, P., et Mc Donnough**, Catalogus Pyrrhopyginarum et Megathymidarum. Berolini 1912. 8. maj. 22 pg. 2¹⁰
- Manders, N.**, Study of Mimicry (Batesian and Müllerian) by Temperature-experiments on two Tropical Butterflies. (London, Trans. Entom. Soc.) 1912. 8. 25 pg. with 4 plate. 3
- Pagenstecher, A.**, Ueber Parnassius phoebus Fabr. (delius Esp., smintheus Doubl.), mit Nachtrag. (Wiesbaden, Jahrb. Ver. Naturk.) 1912. 8. 62 u. 41 pg. m. 4 Tafel u. 3 Figuren. 4⁶⁰
- Schreiber's** kleiner Atlas der Schmetterlinge und Raupen. 2 Hefte. Esslingen 1912. 8. 25 Farbendrucktafeln m. 40 pg. Text. 4²⁰
- Stichel, H.**, Amathusiidae (Lepidoptera, Rhopalocera). (Das Tierreich, im Auftrage der K. Preuss. Akademie der Wissenschaften herausgegeben von F. E. Schulze. Lieferung 34). Berlin 1912. gr. 8. 15 u. 248 pg. m. 42 Figuren. 4⁸
- Trimen, R.**, On some hitherto imperfectly-known South-African Lepidoptera. (London, Trans. Entom. Soc.) 1912. 8. 9 pg. with 1 coloured plate. 2⁵⁰
- Tutt, J. W.**, Natural History of the British Butterflies, their World-wide Variation and geographical Distribution. Textbook for Students and collectors. Continuation, edited by G. Wheeler. Volume IV. Parts 42—44. London 1912. 8. pg. 225—272 with 8 plates. 3⁸⁰
Vol. IV. Parts 4—44. with 20 plates. M. 43.20. — Vols. I—III. 1906—10. 483, 504 and 412 pg. with 401 plates. cloth. M. 66.
- Zeitschrift**, Deutsche Entomologische, Iris, Lepidopterologische Hefte. Herausgegeben vom Entomologischen Verein Iris zu Dresden. Redakteur: P. Densö. Dresden-Berlin. 8. — Jahrgang 1912 (12 Hefte) (Bd. 27).
Die Hefte zu verschiedenen Preisen.

D. Hymenoptera.

- Apicoltore.** Roma. in-8. gr. c. figure. — Anno 1912 (12 ni.). 7
- L'Apiculteur.** Journal des Cultivateurs d'Abeilles etc., dirigé par E. Sevalle. Paris. 8. — Année 57: 1912 (12 nos.). 5
- Bee-Journal**, The British. Edited by T. W. Cowan. London. roy. 8. with illustrations. — Volume 44: Year 1912 (52 nos.). 6
- Bee Keeper's Record**, edited by T. W. Cowan and B. Carr. London. 8. — Year 32: 1912 (12 nrs.). 3
- Bien.** Vejleder i Biavl, Fjerkraevl og Havebrug. Redigeret af A. E. Andersen. Nyborg. 4. — Jahrgang 28: 1912 (12 Nrn.). 4⁵⁰
- R. Friedländer & Sohn, Berlin N.W., Karlstr. 11.

- Bienenwelt.** Illustrierte Zeitschrift, herausgegeben von A. J. Titoff. (Russisch.) Kiew. — Jahrgang 1913 (24 Nrn.). 8
- Bienen-Zeitung,** Deutsche Illustrierte. Redigirt von O. Krancher. Leipzig. gr. 8. — Jahrgang 30: 1913 (12 Hefte). 4
- Bienen-Zeitung,** Leipziger. Leipzig. 8. — Jahrgang 38: 1913 (12 Nrn.). 4
- Bienen-Zeitung,** Münchener. Redakteur: K. Hoffmann. München. 8. — Jahrgang 35: 1913 (12 Nrn.). 460
- Bienen-Zeitung,** Neue. Redigirt von H. Freudenstein. Marburg. 8. m. Abbildungen. — Jahrgang 12: 1913 (12 Hefte). 2
- Bienen-Zeitung,** Oesterreichisch-Ungarische. Redigirt von M. C. Schachinger. Wien. fol. — Jahrgang 36: 1913 (12 Nrn.). 2
- Bienen-Zeitung,** Schweizerische. Red. R. Göldi-Braun. Aarau. 8. m. Abbildungen. — Neue Folge. Jahrgang 36: 1913 (12 Nrn.). 440
- Bienenzucht,** Die Deutsche, in Theorie und Praxis. Herausgegeben von F. Gerstung. Berlin. gr. 8. m. Abbildungen. — Jahrgang 21: 1912 (12 Nrn.). 2
- Bienenzucht** der Jetztzeit. Illustriertes Journal, redigirt von M. A. Derno w. (Russisch.) Wjatka. — Jahrgang 8: 1913 (24 Nrn.). 40
- Bl-Tidende,** Den Danske. Tidskrift for Blavl. Udgivet af Danmarks Biavler-Forening. Roskilde. 4. — Jahrgang 47: 1913 (18 Nrn.). 3
- Forel, A.,** Fourmis des Seychelles et des Aldabras, reçues de H. Scott. London (Trans. Linn. Soc.) 1912. 4. 9 pg. 3
- Gleanings in Bee-Culture.** Semimonthly Journal of Apiculture, edited by E. R. Root. Medina, Ohio. roy. 8. with illustrations. — Year 41: 1913 (24 nrs.). 8
- Hooker, C. W.,** The Ichneumon Flies of America belonging to the Tribe Ophionini. (Philadelphia, Trans. Am. Entom. Soc.) 1912. 8. 176 pg. with 3 plates.
- Imker,** Der Deutsche, aus Böhmen. Red. von H. Bassler. Prag. gr. 8. m. Abbildungen. — Jahrgang 1913 (12 Nrn.). 4
- Imker,** Der Schlesische. Organ des Oesterreich.-schlesischen Landesvereins für Bienenzucht. Troppau. gr. 8. — Jahrgang 40: 1913 (12 Nrn.). 2
- Journal** für Bienenzucht. Organ der Bienenzüchter-Gesellschaft in Tula, redigirt von A. S. Butkewitsch. (Russisch.) Tula. — Jahrgang 5: 1913 (12 Hefte). 8
- Schmiedeknecht, O.,** Opuscula Ichneumonologica. Faszikel 32 (Vol. II). Blankenburg (Thür.) 1912. 8. pg. 2483—2562. 4
- Schulz, W. A.,** Aelteste und alte Hymenopteren Skandinavischer Autoren. (Berlin, B. Entom. Zeitschr.) 1912. 8. 51 pg.
- Viehmeier, H.,** Ameisen aus Deutsch-Neuguinea, gesammelt von O. Schlaginhaufen. Nebst Verzeichnis der Papuanischen Arten. Leipzig (Abh. Zool. Mus. Dresd.) 1912. gr. 4. 26 pg. m. 1 Tafel. 6
- Wegweiser,** Praktischer, für Bienenzüchter. Redakteur: A. Hintz. Oranienburg. gr. 8. m. Abbildungen. — Jahrgang 18: 1913 (24 Nrn.). 3
- Zentralblatt,** Bienenwirtschaftliches. Herausgegeben von G. Lehzen. Hannover. gr. 8. — Jahrgang 49: 1913 (24 Nrn.). 3

E. Diptera.

- Bezzi, M.,** Ditteri raccolti da L. Fea durante il suo viaggio nell' Africa Occidentale. (Genova, Ann. Mus. Civ.) 1912. in-8. gr. 44 pg. 4

Doty, A. H., The Mosquito, its Relation to Disease and its Extermination. New York 1912. 12. 78 pg. with figures. cloth. 4

Hetschko, A., Biologisches über *Apistomyia elegans* Big. (Wien, Entom. Zeit.) 1912. 8. 3 pg. 4

— Die Metamorphose von *Liponeura cinerascens* Lev. (Wien, Entom. Zeit.) 1912. 8. 7 pg. m. 5 Figuren. 4

Howlett, F. M., Effect of Oil of Citronella on two Species of *Dacus*. (London, Trans. Entom. Soc.) 1912. 8. 7 pg. with 2 plates. 2

Lundström, C., Beiträge zur Kenntnis der Dipteren Finlands VIII: Supplement 2 (Mycetophilidae, Tipulidae, Cylindrotomidae u. Limnobiidae). Helsingfors (Acta Soc. F. et Fl. Fenn.) 1912. 8. 70 pg. m. 7 Tafeln. 6

I—VII. 1907—11. 50, 27, 32, 67, 45, 64 u. 24 pg. m. 2 Karten u. 27 Tafeln. M. 22.

Malloch, J. R., Three new Species of Pipunculidae from Panama. Washington (Smiths. Misc. Coll.) 1912. 8. 6 pg. with 3 figures. 4

F. Orthoptera et Neuroptera.

Banks, N., Descriptions of new Species of North American Neuropteroid Insects. (Philadelphia, Trans. Am. Entom. Soc.) 1912. 8. 26 pg. with 3 plates.

Burr, M., Die Dermapteren des Naturhistorischen Hofmuseums in Wien. (Wien, Ann. Hofmus.) 1912. Lex. 8. 46 pg. 220

Ghosh, C. C., The big brown Cricket (*Brachytrypes achatinus* Stoll.). Calcutta (Mem. Dep. Agr.) 1912. 8. 22 pg. with 4 coloured plate and 4 figures. 2

Karny, H., Ueber die Reduktion der Flugorgane bei den Orthopteren. (Jena, Zool. Jahrb.) 1912. gr. 8. 44 pg. m. 2 Tafeln.

Miyaké, T., Life-history of *Panorpa Klugi* M'Lachlan. (Tokyo, Journ. Coll. Agric.) 1912. roy. 8. 23 pg. with 2 plates.

Navas, L., Genera Nemopteridarum (Neuroptera). (Genera Insectorum, dir. p. W y t s m a n, fascic. 136.) Bruxelles 1912. gr. in-4. 20 pg. av. 3 planches coloriées. 1150

Puschlg, R., Biologische Gruppen in der heimischen Orthopterenfauna. (Klagenfurt, Carinthia II) 1911. 8. 49 pg. 050

G. Rhynchota.

Aulmann, G., Psyllidarum Catalogus. Berolini 1912. 8. maj. 82 pg. 5

Halbherr, B., Gli Emitteri Eterotteri (Cimici) della Valle Lagarina, raccolti, annotati ed esposti in sistema. Rovereto (Pubbl. Mus. Civ.) 1912. 8. 62 pg. 2

Johnson, F., Spraying Experiments against the Grape-Leafhopper (*Typhlocyba comes* Say) in the Lake Erie Valley. Washington (Bull. Dep. Agr.) 1911. 8. 12 pg. with 2 plates and 5 figures. 050

Klodnitski, J., Beiträge zur Kenntnis des Generationswechsels bei einigen Aphididae. (Jena, Zool. Jahrb.) 1912. gr. 8. 76 pg. m. 3 Figuren.

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

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

Charles Oberthür

Etudes d'Entomologie.

Faunes entomologiques.

Description de Lépidoptères nouveaux ou peu connus.

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

Rennes 1876—1902. in-4.

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

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

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

Contenu de l'ouvrage.

Livraison I. Faune des Lépidoptères d'Algérie. (Juillet 1876.) Avec 4 planches coloriées. — II. Nouveaux Lépidoptères de la Chine. (Novembre 1876.) Avec 4 planches coloriées. — III. Lépidoptères de l'Afrique orientale et d'Algérie. (Octobre 1878.) Avec 4 planches coloriées. — IV. Papilionidae de la Collection Ch. Oberthür. (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 1884.) 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 1893.) 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 1898.) 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 N.W. 6.

In unserem Verlage ist soeben erschienen:

Katalog der paläarktischen Hemipteren (Heteroptera, Homoptera-Auchenorrhyncha und Psylloideae).

Von

B. Oshanin

Ehrenmitglied der Russischen Entomologischen Gesellschaft.

Ein Band Lexikon-Oktav von XVI und 487 Seiten.

Preis 12 Mark.

Schon seit lange hatte sich das Bedürfnis nach einem dem gegenwärtigen Stand der Wissenschaft entsprechend neu redigirten Katalog der paläarktischen Hemipteren herausgestellt, als Ersatz für den von Puton herausgegebenen „Catalogue des Hémiptères“ (letzte Ausgabe 1899). Dieser Puton'sche Katalog ist seit lange vergriffen, eine Neubearbeitung ist durch Erblindung des Verfassers unmöglich gemacht.

Inzwischen ist in der Klassifikation der Heteropteren durch Prof. O. M. Reuter ein grosser Fortschritt gemacht worden, wodurch der Verwirrung in der Nomenklatur Abhilfe geschafft werden sollte. Dieser Klassifikation ist B. Oshanin in dem vorliegenden Katalog gefolgt; das gewaltige Material von 5476 Arten ist in übersichtlichster Weise hierin vereinigt.

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

Von uns sind in Sonderdrucken zu beziehen:

H. Rebel

Die Lepidopterenfauna von Herkulesbad und Orsova.

Eine zoogeographische Studie.

(Sonderdruck aus Annalen des k. k. Naturhistorischen Hofmuseums, Wien 1911.)

178 Seiten in-4. mit 1 Tafel in Lichtdruck. — Preis 5 Mark.

G. Enderlein

Zur Kenntnis der Spathiinen und einiger verwandter Gruppen.

(Abdruck aus dem Archiv für Naturgeschichte, Berlin 1912.)

37 Seiten gross-8. — Preis 4 Mark.

Das für jeden Entomologen **wichtigste** Fachblatt sind die im Verlage des Seitz'schen Werkes (Alfred Kernen) erscheinenden vereinigten Zeitschriften, in denen

Internationale Entomologie

durch Mitarbeit erster Autoritäten und in verschiedenen Sprachen gefördert wird. Alle Abonnenten geniessen gegenüber allen anderen ähnlichen Zeitschriften ganz bedeutende Vergünstigungen:

Vollkommene Insertionsfreiheit

für alle Insektenanzeigen in der Insektenbörse.

Leihweise Benützung der grössten Entomologischen Bibliothek zu sehr günstigen Bedingungen.

Entomologische Rundschau.

Erscheint monatlich 2 mal.

Redaktion:
Dr. K. Grünberg, Zoologisches Museum, Berlin.

Societas entomologica.

Erscheint monatlich 2 mal.



Organ des Internationalen Entomologischen Vereins.

Redaktion: M. Rühl, Zürich.

Insektenbörse.

Organ für Kauf, Tausch und Verkauf von Insekten und entomologischen Utensilien.

Abonnementspreis der drei vereinigten Zeitschriften zusammen nur M. 4.50 vierteljährlich postfrei. Für alle Länder ausserhalb Deutschland und Oesterreich-Ungarn wird ein Portozuschlag von 50 Pfg. vierteljährlich berechnet.

 **Probe-Nummern kostenlos und portofrei.** 

Stuttgart,
Poststrasse 7.

Verlag des Seitz'schen Werkes
(Alfred Kernen).

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

Von uns ist zu beziehen:

Noctuelles et Géomètres d'Europe.

Iconographie complète de toutes les Espèces européennes

par

J. Culot (Genève).

Partie I.

Noctuelles.

L'ouvrage est publié format gr. in-8. par livraisons de deux feuilles de Texte avec deux Planches coloriées à la main avec la plus grande exactitude et délicatesse. Les livraisons 1 à 20 formeront le premier volume. Prix de souscription de la livraison 4 Mark.

Parues les livraisons 1 à 16, 160 pg. avec 30 planches coloriées et 1 planche noire; prix 64 Mark. Une livraison tous les 2 mois. Une fois le premiers volume complété le prix sera majoré.

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.

Stettiner Entomologische Zeitung, redig. von
H. Dohrn. Jahrg. 73, Heft 2. Stettin, 15. Nov. 1912.

Inhalt: Kröber, O., Die Thereviden Nordamerikas. Pg. 209—272. — Ohaus, F., Beiträge zur Kenntnis der Ruteliden. X (m. 1 Taf.). Pg. 273—319. — Krüger, L., Osmylidae. Beiträge zu einer Monographie. Pg. 319—373.

Preis des Jahrganges: 12 Mark.

Deutsche Entomologische Zeitschrift, hrsg. von
der Deutschen Entomologischen Gesellschaft. Jahrg. 1912,
Beiheft. Berlin, 12. Dez. 1912.

Inhalt: Enslin, E., Die Tenthredinoidea Mitteleuropas. I
(m. 30 Fig.). Pg. 1—98.

Preis: 3 Mark.

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

Zeitschrift für wissenschaftliche Insektenbiologie,
hrsg. von H. Stichel. Bd. 8, Heft 12. Berlin-Schöne-
berg, 15. Dez. 1912.

Inhalt: Drenowsky, A. K., Zweiter Beitrag zur Lepidopterenfauna des höchsten Teiles des Zentral-Balkans (Stara-Planina) in Bulgarien (Schluss). Pg. 367—371. — Lück, R., Einiges über die Zucht von südafrikanischen Saturniiden. Pg. 372—374. — Eichelbaum, F., Käferlarven und Käferpuppen aus Deutsch-Ostafrika (Forts.) (m. 1 Fig.). Pg. 374—376. — Rübssamen, E. H., Über deutsche Gallmücken und Gallen (Schluss) (m. 1 Fig.). Pg. 376—379. — Paganetti-Hummeler, G., Beitrag zur Apidenfauna von Corfu. Pg. 380—381. — Verhoeff, K. W., Über Dermapteren. VII: Zur Kenntnis der Brutpflege unserer Ohrwürmer. Pg. 381—385. — Kleinere Original-Beiträge. Pg. 385—387. — Literatur-Referate. Pg. 387—392. — Literatur-Bericht LXI. Pg. 315—320. — Beilage: Densio, P., Monographische Bearbeitung der bekannten Lepidopteren-Hybriden (Forts.) (m. 1 Fig.). Pg. 9—16.

Preis des Bandes (12 Nummern): 14 Mark.

Entomologische Rundschau, mit Beilage: Insektenbörse,
hrsg. von K. Grünberg. Jahrg. 29, No. 23, 24. Stuttgart,
7., 21. Dez. 1912.

Inhalt: Fassel, A. H., Tropische Reisen. IV (Muzo, das Land der schönsten Smaragde und Schmetterlinge). Pg. 147—149, 155—157. — Giglio-Tos, E., Neue Phaneropteride aus Neu-Guinea. Pg. 149—150. — Karny, H., Einige weitere Tubuliferen aus dem tropischen Afrika (Schluss). Pg. 150—151. — Ribbe, C., Anleitung zum Sammeln von Schmetterlingen in tropischen Ländern (Forts.). Pg. 151—152. — Kolbe, H., Die tiergeographischen Verhältnisse der Scarabaeidengruppe der Phaeochroinen. Pg. 153—155. — Hoffmann, F., 3 steirische Schmetterlingsaberrationen. Pg. 157—158.

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

Societas Entomologica. Jahrg. 27, No. 24. Stuttgart,
14. Dez. 1912.

Inhalt: Schulz, W. A., Systematisches über Ibaliden.
Pg. 109—110. — Vimmer, A., Über den Hypopharynx einiger

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

Dipterenlarven aus der Unterordnung Orthorrhapha (Schluss) (m. 6 Fig.). Pg. 110—112. — Bryk, F., Parnassiana. V. Nachtrag zur Flügelzeichnung. Pg. 112.

— Jahrg. 28. No. 1. Stuttgart, 4. Jan. 1913.

Inhalt: Schulthess-Rechberg, A. v., Neue äthiopische Eumeniden. I (m. 2 Fig.). Pg. 1—3. — Bryk, F., Parnassiana. Noch einmal über den Linnéschen Apollo. Pg. 3—4.

— Entomologische Neuigkeiten. Pg. 4.

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

Entomologische Zeitschrift, redig. von F. Meyer. Jahrg. 26, No. 36, 37, 38, 39, 40. Frankfurt a./M., 7., 14., 21., 28. Dez. 1912, 4. Jan. 1913.

Inhalt: Meissner, O., Nomenklaturfragen (Forts.). Pg. 141—142, 145—146, 150—151. — Mitterberger, K., Die Arten der Gattung *Argyresthia* Hb. um Steyr in Oberösterreich und im angrenzenden Teile von Steiermark (Forts.) (m. 7 Fig.). Pg. 142—143, 149—150, 153—154. — Kiefer, O., Erfahrungen in der Winterzucht. Pg. 143. — Kleine Mitteilungen. Pg. 143—144, 155—156, 160. — Jammerath, H., Systematisches Verzeichnis der in Osnabrück und Umgegend bis einschliesslich 1909 beobachteten Grossschmetterlinge (Forts.). Pg. 150, 154—155, 158—159. — Ugrjumow, N., *P. apollo* ab. *novarae* Oberth. ex Wjatka (m. 1 Fig.). Pg. 155. — Kammel, J. E., Sammelergebnisse auf den Hochstrassen Tirols. Pg. 157—158. — Martini, W., Über die Heinemann'sche Elachistengruppe *D.* Pg. 159. —

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

Fauna Exotica, Mitteilungen aus dem Gebiet der exotischen Insektenwelt. Jahrg. 2, No. 18, 19, 20. Frankfurt a./M., 7., 21. Dez. 1912, 4. Jan. 1913.

Inhalt: Drei Wochen im Sudan (Forts.). Pg. 69—70, 73—74. — Lehmann, Th., Entomologische Streifzüge in Nordamerika (Forts.). Pg. 70—71, 74—75, 77—78. — Aulmann, G., Die Schädlinge der kolonialen Landwirtschaft (m. 20 Fig.). Pg. 71—72, 75—76, 78—79.

Erscheint zusammen mit der „Entomologischen Zeitschrift“.

Internationale Entomologische Zeitschrift. Jahrg. 6, No. 37, 38, 39, 40 m. 2 Taf. Guben, 14., 21., 28. Dez. 1912, 4. Jan. 1913.

Inhalt: W. F. Kirby † (Schluss). Pg. 257. — Courvoisier, Zur Nomenklatur der *Lycaena*-*Argus*-Gruppe (Forts.). Pg. 258—259, 267—269. — Niepelt, W., Schlesiens Parnassier. Geschrieben im Sinne des Naturschutzes. Pg. 259—261. — Aus entomologischen Vereinen. Pg. 263—265, 275—278. — Kujau, M., *Cymatophora* or ab. *albingoradiata* Bunge (m. 1 Fig.). Pg. 267. — Meissner, O., Misslungene Zucht des wandelnden Blattes. Pg. 269. — Hamann, W., Über die Einrichtung und den Betrieb kleiner Insektarien (m. 1 Taf.). Pg. 271—273. — Schaefer, H., Eine zweite Generation von *Gastropacha quercifolia* ab. *alnifolia* O. und zur Frage der Überwinterung vieler Arten als Raupe (Schluss). Pg. 273—274. — Emmerich-Hoegen, F., *Glottula pancreatii* Cyr. aus Tunis. Pg. 274. — Selzer, A., Die Umwandlung von *Er. ligea* L. var. *adyte* Hb. aus Lappland durch die einjährige Zucht aus dem Ei in Hamburg zu *Er. ligea* L. Die Umwandlung von *Par. maera* L. var. *adrasta* Hb. von Zermatt durch die Zucht aus dem Ei in Hamburg in *Par. maera* L. (m. 1 Taf.). Pg. 279—281. — Niepelt, W., Eine neue Ornithoptera-Form von Neu-Guinea. Pg. 281. — Rangnow, H., sen., Bemerkungen zu dem Artikel in Nr. 32 über *Agrotis ripae*. Pg. 281—282. — Möllenkamp, W., *Cyclommatus giraffa*. Weibchen 80 mm. incl. Mandibeln. Pg. 282. — Lucas, D., *Chrysophanus dispar* Hw. n. v. *burdigalensis* Lucas. Pg. 282. — Schirmer, C., Feierabend in der Natur. Pg. 282—283.

Preis des Jahrganges (52 Nummern): 6 Mark.

Entomologische Mitteilungen. Redaktion: S. Schenkling und C. Schaufuss. Bd. 2, No. 1 m. 1 Taf. Berlin, 1. Jan. 1913.

Inhalt: Hartert, E., Gegen die Zulassung von Ausnahmen vom Prioritätsgesetz. Pg. I—III. — Sack, P., H. Sauter's Formosa-Ausbeute. Syrphiden. I (m 7 Fig.). Pg. 1—10. — Bergroth, E., Bibliographisches über Hemipteren. Pg. 10—12. — Breit, J., Beitrag zur Kenntnis der europäischen Blindkäferfauna. Pg. 12—19. — Wagner, H., Ein neuer *Trechus* aus Nordspanien. Pg. 19—21. — Roubal, J., 2 neue paläarktische Coleopteren. Pg. 21—22. — Wagner, F., Beitrag zur Lepidopterenfauna des Ilgebietes sowie des Sary-Dschas,

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

Centralasien. I (m. Taf. 1 u. 1 Fig.). Pg. 22—30. — Rezensionen. Pg. 30—32.

Preis des Jahrganges (12 Hefte): 14 Mark.

(Subskriptionen bei R. Friedländer & Sohn.
Probenummern gratis.)

Entomologische Blätter, Internationale Monatsschrift für Biologie und Systematik der Käfer unter besonderer Berücksichtigung der Forstentomologie, hrsg. von H. Bickhardt. Jahrg. 8, No. 12 m. Karte. Berlin, 7. Dez. 1912.

Inhalt: Müller, J., Über 2 neue Tenebrioniden von der Insel Pelagosa. Pg. 289—291. — Heikertinger, F., Skizzen zur Systematik und Nomenklatur der paläarktischen Halticinae (Forts.) (m. 2 Fig.) Pg. 291—297. — Kleine, R., Die geographische Verbreitung der Ipiden (Forts.). Pg. 298—308. — Fuchs, G., Pityogenes monacensis Fuchs und irkutensis Eggers. Pg. 308—310. — Kříženecký, J., Über die Einwirkung des allseitigen Druckes bei der Puppenentwicklung von Tenebrio molitor L. (Schluss) (m. 2 Fig.). Pg. 311—315. — Kleinere Mitteilungen, etc. Pg. 315—320. — Beilage: Sainte-Claire-Deville, J., Die Verbreitung von Stenus Leprieuri Cussac. 1 pg. m. Tafel.

Preis des Jahrganges (12 Hefte): 7 Mark.

Preis der Einzelnummer: 0,80 Mark.

Coleopterologische Rundschau, redig. von A. Hoffmann. Jahrg. 1, No. 12. Wien, Dez. 1912.

Inhalt: Rückblick. Pg. 169—170. — Melichar, L., Eine neue Kytorrhinus-Art aus dem nordwestlichen Kaukasus (m. 1 Fig.). Pg. 170—172. — Born, P., 2 neue Caraben-Formen aus Kärnten. Pg. 172—174. — Christen, E., Ein Sammelausflug in die Karnischen Alpen und Karawanken. Pg. 174—181. — Ammann, J., und Knabl, H., Die Käferfauna des Ötztals (Forts.). Pg. 181—185. — Neubeschreibungen. Pg. 186—187. — Notizen. Pg. 187—188.

Preis des Jahrganges (12 Nummern): 5 Mark.

Zeitschrift für wissenschaftliche Zoologie,
hrsg. von E. Ehlers. Bd. 103, Heft 2 m. 3 Taf.
Leipzig, 3. Dez. 1912.

Inhalt: Demandt, C., Der Geschlechtsapparat von *Dytiscus marginalis* L. Ein Beitrag zur Morphologie des Insektenkörpers (m. 74 Fig.). Pg. 171—299. — Andries, M., Zur Systematik, Biologie und Entwicklung von *Microdon* Meigen (m. Taf. 3—5 und 23 Fig.). Pg. 300—361.

Preis dieses Heftes: 15 Mark.

— Bd. 103, Heft 4 m. 8 (3 kolor.) Taf. Leipzig, 17. Dez. 1912.

Entomologischer Inhalt: Philiptschenko, J., Beiträge zur Kenntnis der Apterygoten. III: Die Embryonalentwicklung von *Isotoma cinerea* Nic. (m. Taf. 10—14). Pg. 519—660.

Preis dieses Heftes: 14 Mark.

Zoologische Jahrbücher, Abteilung für Systematik,
Geographie und Biologie der Tiere, hrsg. von J. W.
Spengel. Bd. 33, Heft 6 m. 6 Taf. Jena 1912.

Entomologischer Inhalt: Jørgensen, P., Berichtigungen und Ergänzungen zur „Revision der Apiden der Provinz Mendoza (Argentinien)“. Pg. 643—644.

Preis dieses Heftes: 12 Mark.

Zoologischer Anzeiger, hrsg. von E. Korschelt.
Bd. 41, No. 3. Leipzig, 20. Dez. 1912.

Entomologischer Inhalt: Enderlein, G., Dipterologische Studien. I: Die Pantophthalmidae (m. 15 Fig.). Pg. 97—118. — Speiser, P., Eine neue Art blutsaugender Fliegen aus Nordostafrika. Pg. 140—142.

Preis des Bandes: 30 Mark.

Preis der Einzelnummer: 1—1,50 Mark.

Biologisches Centralblatt, hrsg. v. J. Rosenthal.
Bd. 32, No. 12. Leipzig, 20. Dez. 1912.

Entomologischer Inhalt: Reum, W., Zur Biologie der Gattung *Microgaster* Latr. unter besonderer Berücksichtigung der Entwicklung

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

aus der Puppe von *Pieris brassicae* L. Pg. 722—723. — Peter, K., Versuche über das Hörvermögen eines Schmetterlings (*Endrosa v. ramosa*). Pg. 724—731.

Preis des Bandes (12 Nummern): 20 Mark.

Archiv für Zellforschung, hrsg. von R. Goldschmidt. Bd. 9, Heft 1 m. 16 Taf. Leipzig, 3. Dez. 1912.

Entomologischer Inhalt: Foot, K., and Strobell, E. C., A Study of Chromosomes and Chromatin Nucleoli in *Euschistus crassus* (w. pl. 2—4). Pg. 47—62. — Payne, F., The Chromosomes of *Gryllotalpa borealis* Burm. (w. 2 fig.). Pg. 141—148. — Alverdes, F., Die Kerne in den Speicheldrüsen der *Chironomus*-Larve (m. Taf. 15—16). Pg. 168—204.

Preis: 26 Mark.

Wiener Entomologische Zeitung, hrsg. und redig. von A. Hetschko und E. Reitter. Jahrg. 32, Heft 1 m. Portrait. Wien, 1. Jan. 1913.

Inhalt: Spaeth, F., Ludwig Ganglbauer. Ein Nachruf (m. Portr.). Pg. 1—7. — Hetschko, A., Verzeichnis der Schriften von L. Ganglbauer. Pg. 7—15. — Melichar, L., Eine neue *Idiocerus*-Art aus Südfrankreich. Pg. 15. — Csiki, E., Zur Kenntnis einiger *Otiorrhynchus*. Pg. 16. — Reitter, E., *Gastrallus indicus* n. sp. Pg. 16. — Weise, J., Synonymische Bemerkungen. Pg. 17—18. — Becker, Th., *Platyphora Verrall* und *Psalidesma* Beck. Pg. 19—21. — Depoli, G., Neue Käferformen aus dem liburnischen Karst. Pg. 22. — Literatur, etc. Pg. 23—24.

Preis des Bandes (10 Nummern): 9 Mark.

Notes from the Leyden Museum, ed. by F. A. Jentink. Vol. 34, No. 3—4 w. 2 plates. Leyden, 15. Nov. 1912.

Entomologischer Inhalt: Heller, K. M., Neue Käfer aus Celebes. Pg. 171—174. — Ritsema, Cz., C., A new Sumatran Species of the Genus *Aulacochilus*. Pg. 175—176. A Cladognathid with 5 pubescent Leaflets in the Clava of the Antennae. Pg. 183—184. — Klapálek, F., Plecoptera aus Java. Eine neue *Nemura*-Art (m. 2 Fig.). Pg. 194—196. — Grouvelle, A., Étude

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

sur les Aphanoccephalus et descriptions d'espèces nouvelles. Pg. 197—224. — Burr, M., Dermaptera from Java and Sumatra. Pg. 225—229. — Jacobson, E., Über eine myrmecophile Gryllide. Pg. 230. — Enderlein, G., Zur Kenntnis der Mecopteren Javas. Pg. 235—239. — Van Eecke, R., On the Differences between the Female of *Brassolis sophorae sophorae* L. and that of *sophorae lurida* Stich. (w. 2 fig.). Pg. 257—258.

Preis des Jahrganges: 12,50 Mark.

Revue Suisse de Zoologie, publ. sous la direction de M. Bedot. Vol. 20, No. 15. Genève, Déc. 1912.

Inhalt: Forel, A., Descriptions provisoires de genres, sous-genres et espèces de Formicidés des Indes orientales. Pg. 761—774.

Preis des Bandes: 34,40 Mark.

The Entomologist, ed. by R. South. Vol. 46, No. 596 w. plate and portrait. London, Jan. 1913.

Inhalt: Collin, J. E., Parydroptera discomyzina and Philygria semialata: New palaeartic Ephydriidae (w. pl. 2). Pg. 1—3. — Bentall, E. E., On Rearing Papilio machaon. Pg. 4—6. — Williams, C. B., Some biological Notes on *Raphidia maculicollis*, Steph. Pg. 6—8. — Rowland-Brown, H., Further Notes on Hesperiid Classification. Pg. 8—11. — Sheldon, W. G., The Lepidoptera of Odalen and Finmark (concl.). Pg. 11—15. — Notes and Observations, Obituary (Th. Boyd — P. Cameron — G. C. E. Brabant), etc. Pg. 15—24.

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

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

The Entomologist's Monthly Magazine, ed. by G. C. Champion and others. Ser. II, Vol. 24, No. 277. London, Jan. 1913.

Inhalt: Sharp, D., A new Species of *Bledius*. Pg. 1. — Champion, G. C., Coleoptera etc. in Bromeliads. Pg. 2—7. — De la Garde, Ph., *Homalota (Liogluta) aquatilis*, Thoms. (? = sericans, Rey), a Coleopteron new to Britain. Pg. 7—8. — Chapman, T. A., Apterous Females of certain Lepidoptera.

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

Pg. 8—10. — Perkins, R. C. L., The Races of *Andrena rosae*, Panz. Pg. 10—13. — Wood, J. H., *Hilara albocingulata*, sp. n. Pg. 13—14. — Short Notices, Obituaries, etc. Pg. 14—24.

Preis des Jahrganges: 6 Mark.

Preis des Einzelheftes: 0,80 Mark.

The Entomologist's Record and Journal of Variation. Vol. 24, No. 12 w. 4 plates and portrait. London, Dec. 15th 1912.

Inhalt: Turner, H. J., Notes on the various Species of the Genus *Coleophora* (w. pl. 12). Pg. 281—283. — Shelford, R., The Oothecae of Blattidae. Pg. 283—287. — Curwen, B. S., Notes on a July Trip to Switzerland. Pg. 287—290. — Raynor, G. H., An old Essex Collection. Pg. 290—293. — Graves, P. P., Notes on the Season 1912 at Constantinople. Pg. 293—294. — Ashby, E. B., A Summer Holiday in Belgium, Germany and Switzerland, 1912. Pg. 294—297. — Burr, M., Collecting Orthoptera in the Caucasus and Transcaucasus (w. pl. 15). Pg. 297—302. — Chapman, T. A., *Libythea celtis*. Eggs and Oviposition (w. pl. 13—14). Pg. 302—303. — Turati, E., New Species and new Forms of Lepidoptera. Pg. 303—306. — Notes, Obituary [W. F. Kirby (w. portrait) — A. Wulschlegel], etc. Pg. 306—317.

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

Preis der Einzelnummer: 1 Mark.

Novitates Zoologicae, ed. by W. Rothschild, E. Hartert and K. Jordan. Vol. 19, No. 2 w. 7 plates. Tring (London), Dec. 21st 1912.

Entomologischer Inhalt: Rothschild, W., New Syntomidae. Pg. 151—186. New Lithosianae. Pg. 212—246. — Sicard, Espèces et variétés nouvelles de Coccinellides du British Museum. Pg. 247—268. — Jordan, K., and Rothschild, N. Ch., Notes on Clinocoridae, a Family of Rhynchota, with Descriptions of a new Genus and Species (w. 4 fig.). Pg. 352—356. On Siphonaptera collected in Algeria (w. pl. 6—12). Pg. 357—372.

Preis des Jahrganges: 30 Mark.

Proceedings of the Zoological Society of London. Year 1912, Part IV w. 14 plates. London, Dec. 1912.

Entomologischer Inhalt: Jones, E. D., New Butterflies of the Genus *Thecla* from S. E. Brazil (w. pl. 97). Pg. 896—902.

Preis dieses Heftes: 13 Mark.

The Journal of Economic Biology, ed. by W. E. Collinge. Vol. 7, No. 4. London, Dec. 1st 1912.

Inhalt: Betts, A. D., The Fungi of the Bee-Hive (w. 28 fig.). Pg. 129—162. — Girault, A. A., Preliminary Studies on the Biology of the Bedbug, *Cimex lectularius* L. II (w. 11 tables). Pg. 163—188. — Bagnall, R. S., Further Contribution towards a Knowledge of the British Thysanoptera (*Terebrantia*) (w. 5 fig.). Pg. 189—194.

Preis des Jahrganges: 16,50 Mark.

Bulletin de la Société Entomologique de France. Année 1912, No. 17—18. Paris 1912.

Inhalt: Comptes-rendus des séances. Pg. 357—359, 373—374. — Bedel, L., Capture dans les Pyrénées d'une variété rare d'*Entomoscelis adonidis* Pall. Pg. 359. — Bleuse, L., Sur quelques récentes variétés de *Carabus*. Pg. 360—361. — Meunier, F., Quelques Chironomidae du copal récent de Zanzibar et de Madagascar (av. 15 fig.). Pg. 361—366. — Vayssière, P., 2 Coccides nouveaux de l'Afrique occidentale (av. 3 fig.). Pg. 366—368. — Oberthür, Ch., Un papillon hétérocère à trois antennes. Pg. 369. — Vincent, J., Note sur 3 *Catocala* d'Andalousie. Pg. 369—370. — Bleuse, L., Note sur les *Hoplopus* et spécialement sur leurs caractères sexuels (av. 3 fig.). Pg. 375—376. — Lesne, P., Un nouveau type de psocien appartenant à la faune indienne. Pg. 376—377. — Jeannel, R., Un Réduvide troglophile nouveau de l'Afrique orientale (av. 1 fig.). Pg. 378—380. — De Joannis, J., Note synonymique (Lepidopt.). Pg. 380—381. — Boulet, E., Une forme nouvelle d'*Amauris*. Pg. 381—382. — Le Cerf, F., Un papilio du Congo français. Pg. 382—383. — Le Mout, E., 2 variétés nouvelles de *Papilio antenor* Drury. Pg. 383—384. — Chopard, L.,

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

Contribution à l'étude des Orthoptères de France. I. Pg. 384—386.
— Bulletin bibliographique. Pg. 370—372, 386—388.

Preis des Jahrganges: 15 Mark.

Miscellanea Entomologica, dir. par E. Barthe.
Vol. 20, No. 7. Narbonne, Juillet 1912.

Inhalt: Le Mout, E., Une variété nouvelle du *Carabus splendens* Oliv. Pg. 57. — Bibliographie, etc. Pg. 57—58. — Barthe, E., Tableaux analytiques pour la détermination des Carabidae de la région franco-rhénane (suite). Pg. 225—240.

Preis des Jahrganges (12 Nummern): 6 Mark.

Insecta, Publication mensuelle de la Station Entomologique de Rennes. No. 23. Rennes, Nov. 1912.

Inhalt: Houlbert, C., Les premiers états du *Polydrosus chrysomela* Oliv. (av. 7 fig.). Pg. 249—258. — Vuillet, A., Un Coléoptère nuisible au mil en Afrique occidentale (av. 2 fig.). Pg. 259—260. — Pénéau, J., L'importation et l'élevage des insectes utiles aux États-Unis (av. 17 fig.). Pg. 261—280. — „Les vieux auteurs“: Swammerdam, J., Histoire générale des insectes (suite). Pg. 281—296.

Preis des Jahrganges: 18 Mark.

Annales des Sciences Naturelles, Zoologie, publ. sous la direction de E. Perrier. Sér. 9, Tome 16, No. 1—4 av. 2 planches (color.). Paris, Nov. 1912.

Entomologischer Inhalt: Mabile, P., et Boulet, E., Essai de révision de la famille des Hespérides (suite) (av. pl. 1—2). Pg. 1—159.

Preis des Jahrganges: 28 Mark.

L'Échange, Revue Linnéenne, dir. par M. Pic. Année 28, No. 336. Moulins, Déc. 1912.

Entomologischer Inhalt: Pic, M., Nouveaux Coléoptères paléarctiques. Pg. 89—90. — Nicolas, A., Dorcadion *Arandae* Schram. ab. n. candidae. Pg. 91. — Pic, M., Renseignements

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

généraux sur les Bruchidae. Pg. 91—93. Coléoptères exotiques nouveaux ou peu connus (suite). Pg. 93—94. — Encartage: Reitter, E., Tableau analytique des Atheta Thoms. (suite). Pg. 41—44.

Preis des Jahrganges (12 Nummern): 8 Mark.

Revue Scientifique du Bourbonnais et du Centre de la France, dir. par E. Olivier. Année 25, No. 4. Moulins 1912.

Entomologischer Inhalt: Olivier, E., Les Lampyrides de l'Indo-Chine. Pg. 88—92.

Preis des Bandes: 8 Mark.

Feuille des Jeunes Naturalistes, dir. par A. Dollfus. Année 43, No. 505. Paris, 1 Janv. 1913.

Entomologischer Inhalt: Falcoz, L., La recherche des Arthropodes dans les terriers (fin.). Pg. 1—5. — Loïsele, A., Notes sur la biologie de quelques Chalastogastra (suite). Pg. 9—14. — Notes. Pg. 19—20.

Preis des Heftes: 0,60 Mark.

Annales de la Société Entomologique de Belgique. Tome 56, No. 11—12. Bruxelles, 6 Déc. 1912, 4 Janv. 1913.

Inhalt: Compte-rendu des séances du 9 Nov. et du 7 Déc. 1912. Pg. 403, 419. — Breddin, G., Reduviiden von Ceylon, gesammelt von W. Horn. II. Pg. 404—414. — Bondroit, J., Nouveaux Stenus d'Europe. Pg. 415—417. — Becker, Th., Berichtigung. Pg. 418. — Moser, J., Neue Arten der Melolonthiden-Gattungen Holotrichia und Pentelia. Pg. 420—449. — Bondroit, J., Notes sur quelques Staphylinidae paléarctiques. Pg. 450—452.

Preis des Jahrganges: 18 Mark.

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

Inhalt: Questions, etc. Pg. 121—122. — Rapport du président pour 1912. Pg. 122—126. — Cabaëu, Ch., Quelques

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

observations sur le parasitisme. Pg. 126—127. — Lambillion, L. J., Faut-il réglementer les principes qui régissent actuellement l'entomologie? (suite.) Pg. 127—128. — Navás, L., Synopsis des Névroptères de Belgique (suite). Pg. 128—130. — Paque, E., La courtillière. Pg. 130. — Varia. Pg. 131—132.

Preis des Heftes: 0,60 Mark.

Marcellia, Rivista internazionale di Cecidologia, red. da A. Trotter. Vol. 11, No. 4—5 c. 1 tav. Avellino, 9 Dic. 1912.

Entomologischer Inhalt: Karny, H., Gallenbewohnende Thysanopteren aus Java (Schluss) (m. 4 Fig.). Pg. 129—169. — Kieffer, J. J., Les Cécidomyies du Tamarix. Pg. 169—172. — Houard, C., Les galles de l'Afrique occidentale française. V. Cécidies nouvelles (av. 122 fig.). Pg. 176—208.

Preis des Jahrganges: 12 Mark.

Boletín de la R. Sociedad Española de Historia Natural. Tomo 12, Núm. 9 c. lámina. Madrid, Nov. 1912.

Entomologischer Inhalt: Lichtwardt, B., Nemestrinus ariasi n. sp. Pg. 540—541.

Preis des Jahrganges: 10 Mark.

Butlletí de la Institució Catalana d'Historia Natural. Època II. Any 8, Núm. 6, 8 c. 4 làmines. Barcelona, Juny—Novembre de 1911.

Entomologischer Inhalt: Ferrer y Dalmau, E., Assaig monogràfic sobre les Cicindeles catalanes (acab.) (c. lám. 1—4). Pg. 82—88. — Codina, A., Les Cicindeles catalanes. — C. hybrida L. y var. Pg. 116—120.

— Època II. Any 9, Núm. 2—3. Barcelona, Febrer—Març de 1912.

Entomologischer Inhalt: De Sagarra, J., Contribució a un catàlech dels Lepidòpters de Catalunya. II. Pg. 33—46.

Entomological News, ed. by Ph. P. Calvert and E. T. Cresson jr. Vol. 23, No. 10 w. plate. Philadelphia, Pa., Dec. 1912.

Inhalt: Paine, J. H., Notes on a miscellaneous Collection of Mallophaga from Mammals (w. pl. 20). Pg. 437—442. —

R. Friedländer & Sohn, Berlin NW., Karlstr. 11.

Pearsall, R. F., Eupithecias that appear to be undescribed (cont.). Pg. 442—443. — Cockerell, T. D. A., New Records of Bees. Pg. 444—447. — Nunenmacher, F. W., Studies amongst the Coccinellidae. No. 4. Pg. 448—451. — Infantile Paralysis transmitted by the Stable Fly. Pg. 451. — Cresson, E. T., jr., Studies of some Pipunculidae from the Eastern United States. Pg. 452—456. — Robertson, Ch., Oligotropic Bees. Pg. 457—460. — Allard, H. A., Variation in the Stridulations of Orthoptera. Pg. 460—462. — Walton, W. R., New North American Diptera. Pg. 463—464. — Girault, A. A., Fragments on North American Insects. II. Pg. 464—467. — Editorial, Notes and News, etc. Pg. 468—484.

Preis des Bandes (10 Nummern): 12 Mark.

The Journal of Economic Entomology, Organ of the Association of Economic Entomologists, ed. by E. P. Felt. Vol. 5, No. 6 w. plate. Concord, N. H., Dec. 1912.

Inhalt: Pierce, W. D., and Holloway, T. E., Notes on the Biology of *Chelonus texanus* Cress. Pg. 425—428. — Russell, H. M., and Johnston, F. A., Life-History of *Tetrastichus asparagi* Crawford. Pg. 429—433. — Weiss, H. B., Notes on *Lixus concavus*. Pg. 434—436. — Paddock, F. B., *Loxostege sticticalis* L. (w. pl. 18). Pg. 436—443. — Severin, H. H. P., and Hartung, W. J., Will *Ceratitis capitata* Wied. breed in Bananas under artificial and Field Conditions? (w. 1 fig.) Pg. 443—451. — Holloway, T. E., The Poison Exponent: A Symbol of the Toxicity of Chemicals in their Relation to Insects. Pg. 452—456. — Buttrick, Ph. L., Notes on Insect-Destruction of fire-killed Timber in the Black Hills of South Dakota (w. 3 fig.). Pg. 456—464. — Britton, W. E., Notes of the Season from Connecticut. Pg. 464—466. — Garman, H., Notes from Kentucky. Pg. 466—469. — Webster, R. L., Insects of 1912 in Iowa. Pg. 469—472. — Headlee, Th. J., Preliminary Report of the Committee on entomological Investigations. Pg. 472—484. — Gee, W. P., The Scale Insects of South Carolina with Notes on the Behavior of *Lecanium quercifex* Fitch. Pg. 484—486. — Editorial, Notes, etc. Pg. 1—8, 487—496.

Preis des Bandes: 13,50 Mark.

Pomona College Journal of Entomology.
Vol. 4, No. 3. Claremont, Calif., Nov. 1912.

Entomologischer Inhalt: Felt, E. P., The Gall Midge Fauna of Western North America. Pg. 753—757. — Essig, E. O., Aphididae of Southern California. X (w. 10 fig.). Pg. 758—797. — Kell, D., The „Longulus“ Scale. Pg. 798—800. — Schrader, W., Cool Air Experiments with *Junonia coenia* (w. 1 fig.). Pg. 801—806. — Bryant, H. C., Some Insects and other Arthropods in the Diet of the western Meadowlark. Pg. 807—809. — West Coast News Notes, etc. Pg. 818—820.

Subskriptionspreis: 7 Mark.

Biological Bulletin of the Marine Biological Laboratory Woods Hole, Mass., ed. by E. G. Conklin and others. Vol. 23, No. 6. Lancaster, Pa., Nov. 1912.

Entomologischer Inhalt: Turner, C. H., An experimental Investigation of an apparent Reversal of the Responses to Light of the Roach (*Periplaneta orientalis*). Pg. 371—386.

Preis des Bandes (6 Hefte): 15 Mark.

Preis des Einzelheftes: 3,50 Mark.

The Journal of the Bombay Natural History Society, ed. by W. S. Millard, R. A. Spence and N. B. Kinnear. Vol. 21, No. 4 w. 9 partly color. plates. Bombay, 20th Nov. 1912.

Entomologischer Inhalt: Bell, T. R., The common Butterflies of the Plains of India. XII (w. 2 pl. and 8 fig.). Pg. 1131—1157. — Hampson, G. F., The Moths of India. Supplementary Paper to the Volumes in „The Fauna of British India.“ Ser. IV, Part V (cont.) (w. 1 pl.). Pg. 1222—1272. — Miscellaneous Notes. Pg. 1342—1343.

Preis dieses Heftes: 20 Mark.

Memoirs of the Queensland Museum, ed. by the Director R. Hamlyn-Harris. Vol. 1 w. 17 plates. Brisbane, 27th Nov. 1912.

Entomologischer Inhalt: Girault, A. A., Australian Hymenoptera Chalcidoidea. I—III: Trichogrammatidae — Mymaridae — Elasmidae, with Description of new Genera and Species. Pg. 66—189.

Preis dieses Bandes: 12 Mark.

Katalog.

Ernst A. Böttcher, Naturalien- und Lehrmittel-Anstalt, Berlin, C. 2, Brüderstr. 15. Preisliste über präpar. Raupen und anderes biologisches Insektenmaterial. No. 98. R. 12 Seiten Oktav. Berlin 1912.

2. Einzelwerke.

A. Allgemeine Entomologie.

Ballou, H. A., Insect-pests of the Lesser Antilles, Barbados. Barbados 1912. 8. 9 and 240 pg. with 185 figures. 4

Bericht über die wissenschaftlichen Leistungen im Gebiete der Entomologie während des Jahres 1910. Heft 6. Berlin (Arch. Naturgesch.) 1912. gr. 8. 499 pg. 24

Inhalt: Myriopoda, Arachnida, Protracheata u. Crustacea von E. Strand, R. Lucas u. W. Stendell.

Der jetzt vollständige Bericht, 6 Hefte, 1461 pg. M. 156.

Brues, C. T., and Sheppard, P. A. E., Possible etiological Relation of certain Biting Insects to the Spread of Infantile Paralysis. Morgantown (Journ. Econ. Entom.) 1912. 8. 20 pg. 4

Bulletin of Entomological Research. Issued by the Entomological Research Committee (Tropical Africa), appointed by the Colonial Office. Volume III. Part 3. London 1912. roy. 8. pg. 227—344 with 6 plates (4 coloured) and figures.

Cont.: Austen, E. E., New African Tabanidae II. — Edwards, F. W., Key for determining the African species of Anopheles s. l. — Neave, S. A., Notes on the blood-sucking Insects of Eastern Tropical Africa (with 2 plates). — Nicholls, L., On the bionomics and breeding-places of Anopheles in Saint Lucia, Brit. West Indies (with 4 plates). etc.

Subscription-price for the complete volume (4 parts). M. 40.50.

Fabre, F. H., Bilder aus der Insektenwelt. Uebersetzung aus „Souvenirs Entomologiques“ u. „Moeurs des Insectes“. Reihe 3. Stuttgart 1912. gr. 8. 404 pg. m. Abbildungen. 2

Reihe 1 u. 2. 1908—11. 125 u. 403 pg. m. 1 Bildn. u. Abbild. M. 4.25.

Handbuch der Entomologie. Bearbeitet von P. Deegener, K. Eckstein, A. Handlirsch u. a., herausgegeben von C. Schröder. (3 Bände in etwa 14 Lieferungen.) Jena 1912. gr. 8. m. zahlreichen Figuren. — Liefg. 1—3: pg. 1—480 (v. Bd. 1) m. 345 Figuren.

Jede Liefg. 5

Inhalt: Deegener, P., Haut u. Hautorgane, mit Anhang „Organe zur Lautküsserung“ von O. Prochnow. Nervensystem. Sinnesorgane. Darmtraktus u. seine Anhänge. Respirationsorgane, Zirkulationsorgane u. Leibeshöhle. Muskulatur u. Endoskelett I.

B. Coleoptera.

Coleopterorum Catalogus, editus a S. Schenkling. Pars 49: Dalla Torre, K. W. v., Scarabaeidae: Melolonthinae III. Berolini 1912. 8. maj. pg. 185—290. Subskriptionspreis 975

Einzelpreis 1480

Partes 1—48. 1910—12. Subskriptionspreis M. 265.90, Einzelpr. M. 370.85.

Dalla Torre, K. W. v., Catalogus Melolonthinarum. Pars III. Berolini 1912. 8. maj. pg. 185—290. 1480

Partes I et II. 134 pg. M. 42.60.

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

- Demandt, C.**, Der Geschlechtsapparat von *Dytiscus marginalis*. Beitrag zur Morphologie des Insektenkörpers. (Leipzig, Zeitschr. wiss. Zool.) 1912. gr. 8. 429 pg. m. 74 Figuren.
- Kuhnt, P.**, Illustrierte Bestimmungstabellen der Käfer Deutschlands. Handbuch zum genauen u. leichten Bestimmen aller in Deutschland vorkommenden Käfer. Stuttgart 1912. gr. 8. m. Figuren. — Lieferung 16: pg. 7 u. 964—1188. Subskriptionspreis 4^{so}
Das jetzt vollständige Werk, 1145 pg. m. 40350 Fig. M. 32, in Leinenband M. 34.50; der Subskriptionspreis (M. 28.80) ist erloschen.
- Oberle, E.**, Das Blutgefäßsystem von *Dytiscus marginalis* L. Marburg 1912. 8. 42 pg. m. 25 Figuren. 2^{so}
- Sainte-Claire-Deville, J.**, Catalogue critique des Coléoptères de la Corse. Partie I. (Paris, Revue d'Entomol.) 1906—10. 8. pg. 1—400.

C. Lepidoptera.

- Culot, J.**, Noctuelles et Géomètres d'Europe. Iconographie complète de toutes les espèces Européennes. Partie I: Noctuelles. Livraisons 9—16. Genève 1911—12. gr. in-8. pg. 97—160 av. 16 planches (15 coloriées). Chaque livraison 4
- Eggers, F.**, Ueber das thorakale Tympanalorgan der Noctuiden. Dorpat (Sitzb. Nat.-Ges.) 1911. gr. 8. 8 pg. m. 1 Tafel. 1
- Ihle, P.**, Biologie heimischer Schmetterlinge, insbesondere Schädlinge in Garten, Feld und Wald. (30 farbige Tafeln mit Text in 3 Serien.) Frankfurt a. M. 1912. 4. — Serie II: 10 Tafeln m. Text. Jede Serie 7^{so}
- Iones, E. D.**, Descriptions of new Butterflies of the Genus *Thecla* from South-east Brazil. (London, Proc. Zool. Soc.) 1912. 8. 7 pg. with 1 coloured plate. 3
- Moore, C.**, Lepidoptera Indica. Descriptions of all the Lepidopterous Insects (Butterflies and Moths) known to inhabit the Indian Region, with notes on their transformations and food-plants, etc. Continued by C. Swinhoe. Parts 103—105 (Volume X, parts 5—7). London 1912. 4. pg. 97—168 with 16 plates.
With plain plates: Each part M. 40.20; with coloured plates: Each part M. 45.50, subscription for every 12 parts M. 174.
- Pictet, A.**, Recherches expérimentales sur les mécanismes du Mélanisme et de l'Albinisme chez les Lépidoptères. Genève (Mém. Soc. Phys.) 1912. gr. in-4. 186 pg. av. 5 planches. 8
- Staudinger, O.**, and **Bang-Haas, A.**, Lepidopterenliste Nr. 56. Dresden 1912. 8. 104 pg. 1^{so}

D. Hymenoptera.

- Brues, C. T.**, Brazilian Ichneumonidae and Braconidae obtained by the Stanford Expedition (1911). Columbus, Oh. (Ann. Entom. Soc. Amer.) 1912. roy. 8. 86 pg. with 4 plate. 2^{so}
- Ducke, A.**, Die natürlichen Bienengenera Südamerikas. (Jena, Zool. Jahrb.) 1912. gr. 8. 68 pg.
- Enderlein, G.**, Neue Gattungen und Arten von Braconiden. Berlin (Arch. Naturg.) 1912. gr. 8. 7 pg. 1^{so}
— Zur Kenntnis der Chalcididen Ceylons. (Berlin, Entom. Mitt.) 1912. gr. 8. 5 pg. 1
- Enslin, E.**, Die Tenthredinoidea Mitteleuropas. Teil I. (Berlin, D. Entomol. Zeitschr.) 1912. 8. 98 pg. m. 30 Figuren. 3

Forel, A., Descriptions provisoires de genres, sous-genres et espèces de Formicides des Indes Orientales. Genève (Revue Suisse Zool.) 1912. gr. in-8. 44 pg.

Sustera, O., Die Paläarktischen Gattungen der Familie Psammocharidae (olim Pompilidae, Hym.). (Wien, Verh. Zool.-bot. Ges.) 1912. 8. 43 pg. m. 7 Figuren. 2

Zavattari, E., Bemerkungen über die Neotropischen Masariden. Berlin (Arch. Naturg.) 1912. gr. 8. 8 pg. m. 4 Figuren. 2

E. Diptera.

Cragg, F. W., Studies on the Mouth-parts and Sucking Apparatus in the Blood-sucking Diptera. No. 1: *Philaematomyia insignis* Austen. Calcutta (Scient. Mem. Off. Med. Dep.) 1912. 4. 17 pg. with 5 plates. boards. 2

Enderlein, G., Die phyletischen Beziehungen der Lycoriden (Sciariden) zu den Fungivoriden (Mycetophiliden) und Itonididen (Cecidomyiiden) und ihre systematische Gliederung. (Berlin, Arch. Naturg.) 1914. gr. 8. 88 pg. 10

— Sciaridae von P. Sladens Expedition nach dem Indischen Ozean, 1905. London (Trans. Linn. Soc.) 1912. roy. 4. 14 pg. m. 1 Tafel. 4

— Loxoneurinen und Ortalininen aus Afrika. Jena (Zool. Jahrb.) 1912. gr. 8. 16 pg. m. 8 Figuren. 150

— Zur Kenntnis Orientalischer Ortalininen und Loxoneurinen. Jena (Zool. Jahrb.) 1912. gr. 8. 16 pg. m. 4 Figuren. 150

Lundström, C., Neue oder wenig bekannte Europäische Mycetophiliden. II. (Budapest, Ann. Mus. Nation.) 1912. gr. 8. 9 pg. m. 1 Tafel. 200
I. 1911. 30 pg. m. 5 Tafeln. M. 5.

Paine, J. H., The Yellow Currant Fly or Goose-Berry Fruit Fly (*Epochra canadensis* Loew). Boston (Psyche) 1912. 8. 6 pg. with 2 plates. 2

F. Orthoptera et Neuroptera.

Bryant, H. C., Birds in relation to a Grasshopper Outbreak in California. Berkeley (Univ. of Calif. Publ.) 1912. roy. 8. 20 pg.

Enderlein, G., Plecoptera von der Hamburger Südwestaustralischen Forschungsreise 1905. Jena (Fauna Süd.-Austr.) 1912. Lex. 8. 5 pg. m. 1 Figur. 1

Karny, H., Conocephaliden (Orthoptera Locustoidea) aus Neuguinea, hauptsächlich gesammelt von O. Schlaginhaufen. Leipzig (Abh. Zool. Mus. Dresd.) 1912. gr. 4. 23 pg. m. 13 Figuren. 5

Navas, L., Neuropteros Chilenos. Serie 2. (Valparaiso, Rev. Chil. Hist. Nat.) 1912. 8. 8 pg. 4

Werner, F., Mantodea und Phasmodea von der Hamburger Südwestaustralischen Forschungsreise 1905. Jena (Fauna Süd.-Austr.) 1912. Lex. 8. 42 pg.

G. Rhynchota.

Lindinger, L., Die Schildläuse (Coccidae) Europas, Nordafrikas und Vorderasiens, einschliesslich der Azoren, der Kanaren u. Madeiras. Mit Anleitung zum Sammeln, Bestimmen u. Aufbewahren. Stuttgart 1912. 8. 8 u. 888 pg. m. 27 Figuren. Leinenband. 9

- Patch, E. M.**, Aphid Pests of Maine; Food-plants of the Aphids; Psyllid Notes. Orono (Bull. Maine Agr. Exp. St.) 1912. 8. 74 pg. with 10 plates and 28 figures. 3
- Notes on Psyllidae: Livia. (Boston, Psyche) 1912. 8. 4 pg. with 2 plates. 080
- Schumacher, F.**, Ueber die Zusammensetzung der Hemipterenfauna einiger Deutscher Heideformationen, insbesondere der Binnendünen, Sandfelder und trocknen Kieferwälder. (Berlin, Sitzb. Ges. Naturf. Fr.) 1912. gr. 8. 25 pg.
- Ueber die Zusammensetzung der Hemipterenfauna der Ostfriesischen Inseln. (Berlin, Sitzgsb. Ges. Naturf. Fr.) 1912. gr. 8. 21 pg.

H. Apteriygota.

- Philipstschenko, J.**, Beiträge zur Kenntnis der Apteriygoten. III: Embryonalentwicklung von *Isotoma cinerea* Nic. (Leipzig, Zeitschr. wiss. Zool.) 1912. gr. 8. 142 pg. m. 5 Tafeln.
- I u. II. 1907—08. 19 u. 18 pg. m. 3 Tafeln († kolor.).

Das für jeden Entomologen **wichtigste** Fachblatt sind die im Verlage des Seitz'schen Werkes (Alfred Kernen) erscheinenden vereinigten Zeitschriften, in denen

Internationale Entomologie

durch Mitarbeit erster Autoritäten und in verschiedenen Sprachen gefördert wird. Alle Abonnenten geniessen gegenüber allen anderen ähnlichen Zeitschriften ganz bedeutende Vergünstigungen:

Vollkommene Insertionsfreiheit
für alle Insektenanzeigen in der Insektenbörse.

Leihweise Benützung der grössten Entomologischen Bibliothek zu sehr günstigen Bedingungen.

Entomologische Rundschau. Redaktion: Dr. K. Grünberg, Zoologisches Museum, Berlin.

Erscheint monatlich 2 mal.

Societas entomologica. Organ des Internationalen Entomologischen Vereins. Redaktion: M. Rühl, Zürich.

Erscheint monatlich 2 mal.

Insektenbörse. Organ für Kauf, Tausch und Verkauf von Insekten und entomologischen Utensilien.

Abonnementspreis der drei vereinigten Zeitschriften zusammen nur M. 4.50 vierteljährlich postfrei. Für alle Länder ausserhalb Deutschland und Oesterreich-Ungarn wird ein Portozuschlag von 50 Pfg. vierteljährlich berechnet.

 Probe-Nummern kostenlos und portofrei. 

Stuttgart,
Poststrasse 7.

Verlag des Seitz'schen Werkes
(Alfred Kernen).

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

Vom Verfasser erhielten wir zur Verbreitung:

Hétérocères nouveaux de l'Amérique Sud
par Paul Dognin.

6 fascicules (Avril 1910 à 15 Novembre 1912).
46, 56, 66, 32, 12 et 51 pages gr. in-8. Rennes.
Prix des 6 fascicules: 15 Mark.

Is nous restent encore quelques exemplaires de l'ouvrage de luxe du même auteur:

Faune des Lépidoptères de Loja [Equateur].

4 livraisons.

Grand in-4. avec 12 planches coloriées avec beaucoup de soin. 1887—96.
Prix 100 Mark.

Soeben erschien und ist von uns zu beziehen:

Kurze Anleitung zum Käfersammeln in tropischen Ländern
von C. Ribbe.

Neu bearbeitet und ergänzt. 34 Seiten in-8. — Preis 2 Mark.

Früher erschien:

Anleitung
zum Sammeln, Konservieren und Verpacken von Tieren
für das Zoologische Museum in Berlin.

3. vermehrte Ausgabe.

Gedruckt für das Zoologische Museum in Berlin.

1907. 103 Seiten kl. 8. — Preis 2 Mark.

Hautflügler von Enderlein — Schmetterlinge von Thurau und Ude — Zweiflügler von Enderlein und Grünberg — Käfer von Kolbe — Netzflügler von Kolbe — Wanzen, Cikaden und Pflanzmilben von Kuhlitz — Heuschrecken, Libellen von Kuhlitz — Spinnentiere von Dahl — u. s. w.

Soeben erschien in unserem Kommissions-Verlage

Siebenbürgische Käferfauna

auf Grund ihrer Erforschung bis zum Jahre 1911
zusammengestellt von

Dr. Karl Petri,

Bürgerschuldirektor in Schäßburg.

Ein Band von IX Seiten und 376 Spalten, gross Oktav.

Herausgegeben vom Siebenbürgischen Verein für Naturwissenschaften
zu Hermannstadt.

Preis 3 Mark.

Früher erschien:

Monographie des Coleopteren-Tribus Hyperini

von Dr. Karl Petri.

Herausgegeben vom Siebenbürgischen Verein für Naturwissenschaften
in Hermannstadt.

Ein Band von IV und 210 Seiten in 8. mit 58 Textfiguren und 3 Tafeln.
Preis 7 Mark.

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

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. und redig. von H. Stichel. Bd. 9, Heft 1. Berlin-
Schöneberg, 15. Jan. 1913.

Inhalt: Rothke, M., Ein weiteres Beispiel des Schlüpfens von Schmetterlingen (*Calamia lutosa* Hb.) bei niedrigerer Temperatur. Pg. 1—3. — Jørgensen, P., Zur Kenntnis der Syntomiden Argentiniens. I. Pg. 3—7. — Lengerken, H. v., Beitrag zu den Lebensgewohnheiten von *Otiorrhynchus rotundatus* Siebold (m. 1 Fig.). Pg. 7—12. — Eichelbaum, F., Käferlarven und Käferpuppen aus Deutsch-Ostafrika (Forts.). Pg. 12—15. — Brun, R., Zur Biologie von *Formica rufa* und *Camponotus herculeanus* i. sp. Pg. 15—19. — Vimmer, A., Ergänzungen zu dem Aufsatz: „Zur Kenntnis von *Phytomyza xylostei* Klth.“ (m. 7 Fig.). Pg. 19—21. — Verhoeff, K. W., Über Dermapteren (Forts.). Pg. 21—24. — Kleinere Originalbeiträge.

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

Pg. 24—25. — Literatur-Referate. Pg. 26—32. — Literatur-Bericht LXII. Pg. 321—328.

Preis des Bandes (12 Nummern): 14 Mark.

Entomologische Rundschau, mit Beilage: Insektenbörse, hrsg. von K. Grünberg. Jahrg. 30, No. 1—3. Stuttgart, 11., 25. Jan., 8. Febr. 1913.

Inhalt: Fritsch, W., Stimmungsbilder aus dem Jahre 1912. Pg. 1—3. — Fassl, A. H., Tropische Reisen. IV. Muzo (Forts.). Pg. 3—4, 14—16. — Kuntzen, H., Zur Verbreitung und zum Alter der Carabidentribus Broscinae. Pg. 4—6. — Ruhmann, A., Über den Fang von *Polygonia c-album* L. ab. *f-album* Esp. Pg. 7—8. — Fritsch, W., Farbenspiele von *Vanessa urticae* L. Pg. 8—9. — Ribbe, C., Anleitung zum Sammeln von Schmetterlingen in tropischen Ländern (Forts.). Pg. 9—11, 17—18. — Kuntzen, H., Einige Trigonotominen aus Neuguinea. Pg. 11—12. — Krancher, O., Seitz' „Grossschmetterlinge der Erde“. Pg. 12. — Gönner, Ph., Spielarten (m. 3 Fig.). Pg. 13—14. — Minck, P., Beitrag zur Kenntnis der Dynastiden. II. Afrikanische Oryctiden (m. 3 Fig.). Pg. 16. — Kuntzen, H., Eine neue *Anthia*. Pg. 18.

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

Societas Entomologica. Jahrg. 28, No. 2, 3. Stuttgart, 18. Jan., 1. Febr. 1913.

Inhalt: Haude, G., *Parnassius clarius* Eversm. ♂ ab. *eminetissimus* Haude (m. 2 Fig.). Pg. 5—6. — Schulthess-Rechberg, A. v., Neue äthiopische Eumeniden (Schluss) (m. 2 Fig.). Pg. 6—7. — Bryk, F., *Parnassiana*. IX (m. 3 Fig.). Pg. 7—8, 9—12. — Entomologische Neuigkeiten. Pg. 8, 12.

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

Entomologische Zeitschrift, redig. von F. Meyer. Jahrg. 26, No. 41, 42, 43, 44, 45. Frankfurt a./M., 11., 18., 25. Jan., 1., 8. Febr. 1913.

Inhalt: Kammel, J. E., Sammelergebnisse auf den Hochstrassen Tirols (Forts.). Pg. 161—162, 166—167. — Jamme-

rath, H., Systematisches Verzeichnis der in Osnabrück und Umgegend bis einschliesslich 1909 beobachteten Grossschmetterlinge (Forts.). Pg. 162—163, 167—168, 170, 174. — Martini, W., Über die Heinemann'sche Elachistengruppe D (Schluss). Pg. 163. Raupe und Mine der Elachista subocellea. Pg. 163. — Rudow, F., Die Wohnungen und Lebenstätigkeiten der honigsammelnden Bienen, Anthophilidae (m. 7 Fig.). Pg. 165—166, 169—170, 173—174, 177. — Mitterberger, K., *Herculia glaucinalis* L. ab. *hauderialis* Mttbg. (m. 1 Fig.). Pg. 171—172. — Martini, W., Beiträge zur Kenntnis der Elachista-Raupen. Pg. 174—175. — Aichele, F., *Parn. apollo* in Katalonien. Pg. 176. — Zum 100. Geburtstag von Dr. Leonh. Lentz. Pg. 177. — Schultz, V., Über *Drepana curvatula* Bkh. ♂ / *falcataria* L. ♀ = *hybr. rebeli* Stdfs. und über die Copula *Drepana hybr. rebeli* Stdfs. ♂ / *hybr. rebeli* Stdfs. ♀. Pg. 178—179. — Martini, W., *Grapholitha* Hein. (*Laspeyresia* Meyr.) *oxytropidis*, eine neue Wicklerart aus Thüringen. Pg. 179. — Fuchs, F., Zur Biologie von *Heterogynis pennella* Hb. Pg. 179—180.

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

Fauna Exotica, Mitteilungen aus dem Gebiet der exotischen Insektenwelt. Jahrg. 2, No. 21, 22. Frankfurt a./M., 18. Jan., 1. Febr. 1913.

Inhalt: Drei Wochen im Sudan (Forts.). Pg. 81—82, 85—86. — Reiff, W., Systematische Ausbeutung des elektrischen Lichtes für entomologische Zwecke (m. 2 Fig.). Pg. 82, 86.

Erscheint zusammen mit der „Entomologischen Zeitschrift“.

Internationale Entomologische Zeitschrift. Jahrg. 6, No. 41, 42, 43, 44, 45. Guben, 11., 18., 25. Jan., 1., 8. Febr. 1913.

Inhalt: Dewitz, J., Die Zahl der beim Lichtfang erbeuteten Weibchen der Schmetterlinge. Pg. 285—286. — Skala, H., H. Zerny, Entwicklung und Zusammensetzung der Lepidopterenfauna Niederösterreichs. Pg. 286—287. — Eine achttägige Sammeltour in die Südvogesen! Pg. 287—288, 294—296. — Aus entomologischen Vereinen. Pg. 289—292, 305—308, 319—321. — Niepelt, W., Eine neue Hyantis von Neuguinea. Pg. 293, (318). — Selzer, A., Neben dem Falter von *Pyr. atalanta* L.

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

überwintern auch die Puppen dieses Falters (Vortrag). Pg. 298—294. — v. Linstow, Die Sinne und Sinnesorgane der Raupen (m. 10 Fig.). Pg. 299—301. — Gillmer, M., Zum Überwinterungszustand der Schmetterlinge. Pg. 301—302. — Kleinere Mitteilungen. Pg. 302—304. — Grosse, G., Neue Schwärmerhybriden. Pg. 309—310, 315—317. — Reiff, W., Über den Schmetterlingsfang am Licht. Pg. 310—311. — Bruhn, S., Zu den Bemerkungen über *Agrotis ripae* in No. 40. Pg. 312. — Reinecke, W., Eine Köderfahrt in den Oberharz. Pg. 312—313. — Hartert, E., Gegen die Zulassung von Ausnahmen vom Prioritätsgesetz. Pg. 317—318.

Preis des Jahrganges (52 Nummern): 6 Mark.

Entomologische Mitteilungen. Redaktion: S. Schenkling und C. Schaufuss. Bd. 2, No. 2. Berlin, 1. Febr. 1913.

Inhalt: Hendel, F., H. Sauter's Formosa-Ausbeute: Acalyprate Musciden (m. 2 Fig.). Pg. 33—43. — Benick, L., Zur Artberechtigung des *Stenus neglectus* Gerh. Pg. 44—48. — Ulmer, G., H. Sauter's Formosa-Ausbeute: Trichopteren (m. 1 Fig.). Pg. 48—50. — Wagner, F., Beitrag zur Lepidopterenfauna des Ili-Gebietes sowie des Sary-Dschas (Forts.) (m. 2 Fig.). Pg. 50—62. — Rezensionen. Pg. 63—64.

Preis des Jahrganges (12 Hefte): 14 Mark.

(Subskriptionen bei R. Friedländer & Sohn. Probenummern gratis.)

Entomologische Blätter, Internationale Monatsschrift für Biologie und Systematik der Käfer unter besonderer Berücksichtigung der Forstentomologie, hrsg. von H. Bickhardt. Jahrg. 9, No. 1—2 m. Portrait und (kolor.) Karte. Berlin, 18. Jan. 1913.

Inhalt: Hinke, O., Julius Gerhardt † (m. Portr.). Pg. 1—8. — Holdhaus, K., Über die wissenschaftliche und praktische Bedeutung des zu schaffenden „Ganglbauerpreises“. Pg. 8—12. — Weber, L., Ein gynandromorphes Exemplar von *Leptura rubra* L. (m. 5 Fig.). Pg. 12—15. — Urban, C., Beiträge zur Lebensgeschichte der Käfer. I (m. 9 Fig.). Pg. 16—19. — Linke, M., Erster Beitrag zur Kenntnis der Staphyliniden

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

des Königreichs Sachsen. Pg. 19—23. — Hartert, E., Gegen die Zulassung von Ausnahmen vom Prioritätsgesetz. Pg. 24—26. — Reitter, E., 2 neue Coleopteren von der Balkanhalbinsel. Pg. 26—27. — Heikertinger, F., Skizzen zur Systematik und Nomenklatur der paläarktischen Halticinen (Forts.) (m. 2 Fig.). Pg. 27—32. — Kleine, B., Die geographische Verbreitung der Ipiden (Forts.). Pg. 32—38. — Heller, K. M., Über Papuana und Clyster (m. 6 Fig.). Pg. 38—45. — Langenhan, O., Neue Varietäten des *Carabus cancellatus* Ill. aus Deutschland und der Schweiz. Pg. 46—48. — Netolitzky, F., Zur Verbreitung des *Bembidion prasinum* Duft. Pg. 48—49 u. Beilage (2 pg. m. Karte). — Kleinere Mitteilungen, etc. Pg. 49—56.

Preis des Jahrganges (12 Hefte): 7 Mark.

Preis des Einzelheftes: 0,80 Mark.

Coleopterologische Rundschau, redig. von A. Hoffmann. Jahrg. 2, Heft 1—2. Wien, 7. Jänn.—3. Febr. 1913.

Inhalt: Gebien, H., Neue paläarktische Tenebrioniden, nebst einer Uebersicht über die Gattung *Iphthimus*. Pg. 1—8. — Fleischer, Interessante Farbenaberrationen aus Bosnien. Pg. 8. — Breit, J., Eine Exkursion auf den Monte Maggiore (Istrien) unter besonderer Berücksichtigung der Sammeltechnik für Humus-Blindkäfer. (Vortrag.) Pg. 8—16. — Ammann, J., und Knabl, H., Die Käferfauna des Ötztals (Forts.). Pg. 16—22, 40—42. — Neubeschreibungen. Pg. 22—23, 43—44. — Verschiedenes. Pg. 24, 44. — Obenberger, J., Bemerkungen über einige neue und einige bekannte Buprestiden-Arten (m. 3 Fig.). Pg. 25—33. — Roubal, J., 2 neue *Anthaxia*-Species aus der Verwandtschaft der *sepulchralis* Fabr. Pg. 33—35. — Heyrovsky, L., *Purpuricenus globulicollis* Dej., var. *Grabowskii* nova m. Pg. 35—36. — Fleischer, Die Coleopterenfauna eines Landesparks. Pg. 36—39.

Preis des Jahrganges (12 Nummern): 5 Mark.

Zeitschrift für wissenschaftliche Zoologie, hrsg. von E. Ehlers. Bd. 104, Heft 1—2 m. 12 Taf. Leipzig, 28. Jan.—4. Febr. 1913.

Entomologischer Inhalt: Blunck, H., Das Geschlechtsleben des *Dytiscus marginalis* L. II: Die Eiablage (m. 2 Fig.). Pg.

R. Friedländer & Sohn, Berlin NW., Karlstr. 11.

157—179. — N a b e r t, A., Die Corpora allata der Insekten (m. Taf. 8—12 und 8 Fig.). Pg. 181—358.

Preis dieser beiden Hefte: 12 und 8 Mark.

Z o o l o g i s c h e J a h r b ü c h e r, Abteilung für Anatomie und Ontogenie der Tiere, hrsg. von J. W. S p e n g e l. Bd. 35, Heft 2 m. 11 Taf. Jena 1913.

Entomologischer Inhalt: C a e s a r, C. J., Die Stirn- und Augen der Ameisen (m. Taf. 7—10 und 29 Fig.). Pg. 161—242.

Preis dieses Heftes: 25 Mark.

Z o o l o g i s c h e r A n z e i g e r, hrsg. von E. K o r s c h e l t. Bd. 41, No. 6. Leipzig, 31. Jan. 1913.

Entomologischer Inhalt: S e i l e r, J., Das Verhalten der Geschlechtschromosomen bei Lepidopteren (m. 4 Fig.). Pg. 246—251. — B ö r n e r, C., Neue Cyphoderinen (m. 9 Fig.). Pg. 274—284. — L e n g e r k e n, H. v., Etwas über den Erhaltungszustand von Insekteninklusionen im Bernstein (m. 2 Fig.). Pg. 284—286.

Preis des Bandes: 18 Mark.

Preis der Einzelnummer: 1—1,50 Mark.

A r c h i v f ü r m i k r o s k o p i s c h e A n a t o m i e, hrsg. von O. H e r t w i g und W. W a l d e y e r. Bd. 81, Heft 3 (II. Abt.) m. 12 Taf. Bonn, 25. Jan. 1913.

Entomologischer Inhalt: T s c h a s s o w n i k o w, S., Über die stäbchenförmigen Zentralkörperchen bei den Insekten (m. Taf. 4—5). Pg. 73—86.

Preis: 18 Mark.

S i t z u n g s b e r i c h t e d e r G e s e l l s c h a f t n a t u r f o r s c h e n d e r F r e u n d e z u B e r l i n. Jahrg. 1912, No. 9 m. Tafel. Berlin, Nov. 1912.

Entomologischer Inhalt: S t i t z, H., Ameisen aus Ceram und Neuguinea (m. 14 Fig.). Pg. 498—514.

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

Einzelne Nummern: 1 Mark.

Verhandlungen des Naturhistorischen Vereins der preussischen Rheinlande und Westfalens. Jahrg. 68: 1911 (m. 12 Taf. und 2 Karten). Bonn 1912.

Entomologischer Inhalt: Roettgen, C., Die Käfer der Rheinprovinz. Pg. 1—345. — Schoenemund, E., Über die hermaphrodite Sexualanlage der Männchen von *Perla marginata* Panz. (m. 5 Fig.). Pg. C 2—10. — Dampf, A., Zur Kenntnis der Aphanipterenfauna Westdeutschlands, mit besonderer Berücksichtigung der achtkämmigen *Ischnopsyllus*-Arten (m. Taf. E 1—5). Pg. E 73—113. — Reichensperger, A., Die Ameisenfauna der Rheinprovinz nebst Angaben über einige Ameisengäste. Pg. E 114—130.

Preis: 10 Mark.

Naturwissenschaftliche Zeitschrift für Forst- und Landwirtschaft, hrsg. von K. Frhr. von Tubeuf. Jahrg. 11, Heft 1. Stuttgart, Jan. 1913.

Entomologischer Inhalt: Fuchs, G., Forstzoologische Ergebnisse einer Sommerreise ins Engadin. I: Der graue Lärchenwickler, *Tortrix* (*Grapholitha*) *diniana* Gn. Ind. (*pinicolana* Zell.). Pg. 8—12. — Reiff, W., Zur Escherich'schen Auslegung meiner Arbeit über die „Wilt Disease“ von *Liparis dispar* L. Pg. 49—54.

Preis des Jahrganges: 14 Mark.

Verhandlungen der K. K. Zoologisch-Botanischen Gesellschaft in Wien, redig. von A. Handlirsch und V. Pietschmann. Bd. 62, Heft 8—9. Wien, 16. Dez. 1912.

Entomologischer Inhalt: Bericht der Sektion für Lepidopterologie (Schluss) (m. 3 Fig.). Pg. (207)—(221). — Becker, Th., Beitrag zur Kenntnis der Thereviden (m. 30 Fig.). Pg. 289—319. — Kitt, M., Über die Lepidopterenfauna des Ötztales (m. 2 Kartenskizzen). Pg. 320—384.

Preis des Jahrganges (10 Hefte): 20 Mark.

Annales Historico-Naturales Musei Nationalis Hungarici, ed. a G. Horváth. Vol. 10, Pars 2 c. 3 (1 color.) tab. Budapestini, die 29. Dec. 1912.

Entomologischer Inhalt: Mocsáry, A., *Species Chrysididarum novae*. II (finis) — III. Pg. 385—414, 549—592. — Poppius, B., R. Friedländer & Sohn, Berlin N.W., Karlstr. 11.

Neue oder wenig bekannte Capsarien-Gattungen und Arten. Pg. 415—441. — **Bezzi**, M., Rhagionidae et Empididae ex insula Formosa a clar. H. Sauter missae (c. 5 fig.). Pg. 442—495. — **Späth**, F., Ostafrikanische Cassiden. Pg. 496—508. — **Csiki**, E., Coleoptera nova ex Hungaria. IV—V. Pg. 509—513, 537—539. — **Lundström**, C., Neue oder wenig bekannte europäische Mycetophiliden. II (m. Taf. 5). Pg. 514—522. — **Kertész**, K., Über einige Muscidae Acalypteratae (m. 4 Fig.). Pg. 541—548. — **Horváth**, G., Miscellanea hemipterologica. VIII—XII (c. 7 fig.). Pg. 599—609. — **Villeneuve**, J., Sarcophagides nouveaux (av. 3 fig.). Pg. 610—616. — **Schmidt**, A., Die Entwicklungsgeschichte von *Oxytrypia orbiculosa* Esp. (m. Taf. 7). Pg. 617—637. — **Kertész**, K., A new *Glabellula* from Asia minor. Pg. 638—639. — **Becker**, Th., Berichtigungen zur Monographie der Chloropiden. Pg. 645—646.

Preis des Bandes: 26 Mark.

Rovartani Lapok (Entomologische Monatsschrift), redig. von E. Csiki (in magyarischer Sprache). Bd. 19, Heft 9—12. Budapest, Sept.—Dez. 1912.

Inhalt: **Mocsáry**, A., Die Chrysididen Ungarns. Pg. 129—131. Zwei neue Hymenopteren-Arten. Pg. 131—132. — **Aigner**, L. A., Die Tagfalter Ungarns. XLIII. Pg. 132—135. — **Csiki**, E., Die Buprestiden Ungarns. IV. Pg. 135—137. Über die Verwandten des *Otiorhynchus cribrerosus*. Pg. 138. — Kleine Mitteilungen (Ein neuer Elateriden-Name — Ein nicht feuergefährliches Mittel gegen Insekten — Über *Pholeuon Knirski*, etc.). Pg. 139, 181—183. — **Horváth**, G., Die amerikanische Büffelzikade in Ungarn (m. 1 Fig.). Pg. 145—147. — **Kaufmann**, E., Coleopterologische Notizen. IV. Pg. 147—149. — **Kendi**, K., Beiträge zur Käferfauna Bosniens. Pg. 149—156. — **Csiki**, E., Neue Blindkäfer aus dem Bihar-Gebirge. Pg. 156—163. — **Mihók**, O., Neue ungarische Blindkäfer. Pg. 163—167. — **Rothschild**, N. Ch., Beiträge zur Lepidopterenfauna Ungarns (mit magyarischem und deutschem Text). IV. Pg. 167—180. — Literatur, etc. Pg. 139—142, 183—187.

Preis des Jahrganges: 8 Mark.

Acta Societatis pro Fauna et Flora Fennica.
36. Helsingforsiae 1912.

Entomologischer Inhalt: Lundström, C., Beiträge zur Kenntnis der Dipteren Finlands. VIII. Supplement II: Mycetophilidae, Tipulidae, Cylindrotomidae und Limnobiidae (m. Taf. 1—7). Pg. 1—70.
Preis: 12 Mark.

Meddelanden af Societas pro Fauna et
Flora Fennica. Häftet 38 m. Karta. Helsingfors 1912.

Entomologischer Inhalt: Kleinere Mitteilungen (Massenhaftes Auftreten von Coccinella-Arten — Entwicklung von Lathridius bergrothi Reitt. — Einige seltene Lathridiidae — Cryptophagus trapezoidalis n. sp. — Bombus arenicola Thoms. — Ameisen aus Ostrobothnia borealis — Aus Blattwespenlarven gezogene Schlupfwespen (II) — Cimex vespertilionis n. sp. — Aphelocheirus — Über Cimiciden — Über Polycetenidae — Nahrungs- und Eierlegeinstinkt im Dienste der Artverbreitung — Über die finnischen Arten der Gattung Chilosisia Meig. — Über eine melanotische und eine nigristische Argynnis-Form aus Karelia ladogensis — Stenoptilia nivea n. sp. ♀ — Konstante intermediäre Bastarde in der Gattung Pygaera — Collembolen in Kellern — Transport von Mallophagen durch Hippobosciden — Für Finland neue Physopus-Art — Eosentomon silvestrii R. Kors. in Finland, etc.). Pg. 5—10, 19—23, 38—43, 44—51, 52—54, 56—65, etc.

Preis: 4 Mark.

Revue Suisse de Zoologie, publ. sous la direction
de M. Bedot. Vol. 21, No. 1 av. planche. Genève,
Janv. 1913.

Inhalt: Carl, J., Phasmides nouveaux ou peu connus du Muséum de Genève (av. pl. 1). Pg. 1—56.

Preis des Bandes: Mark 34,40.

Transactions of the Entomological Society
of London for the Year 1912. Part 3 w. 37 plates.
London, Dec. 24th 1912.

Inhalt: Sharp, D., and Muir, F., The comparative Anatomy of the male Genital-Tube in Coleoptera (w. pl. 42—78). Pg. 477—642.

Preis dieses Heftes: Mark 24,60.

The Entomologist, ed. by R. South. Vol. 46, No. 597
w. 2 plates. London, Febr. 1913.

Inhalt: Rowland-Brown, H., Further Notes on Hesperiid Classification (concl.) (w. pl. 3). Pg. 26—28. — Short Descriptions of some Aberrations of British Lepidoptera to Plate 4. Pg. 28—31. — Lucas, W. J., Neuroptera, etc., from the South of France. Pg. 31—32. — Jordan, K., Diagnoses of some American Acraeinae. Pg. 32—33. — Cockerell, T. D. A., Some oriental Bees. Pg. 34—36. — Champion, H., Further Notes on Metrioptera roeselii. Pg. 37—40. — Frohawk, F. W., Hibernation of *Pyrameis atalanta*. Pg. 40—42. — Lucas, W. J., British Orthoptera in 1912 (w. 2 fig.). Pg. 42—46. — Morley, C., Field Notes on British Sawflies (concl.). Pg. 46—50. — Harrison, J. W. H., Friends and Foes of the Coniferae. Pg. 50—54. — Gurney, G. H., A Month's Collecting in Hungary. Pg. 54—57. — Notes, etc. Pg. 58—72.

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

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

The Entomologist's Monthly Magazine, ed. by G.
C. Champion and others. Ser. II, Vol. 24, No. 278
w. plate. London, Febr. 1913.

Inhalt: Joy, N. H., Some new Species of *Gabrius* (w. pl. 1). Pg. 25—26. — Fowler, W. W., Notes on a small Collection of Languriinae from Borneo and the Malay Peninsula, with Descriptions of 2 new Species. Pg. 27—28. — Butler, E. A., Contribution towards the Life-History of *Berytus clavipes*, F. Pg. 28—32. — Short Notices. Pg. 32—38. — Societies, etc. Pg. 38—45. — Rogers, K. St. A., Butterflies collected during the last ten Years in British East Africa. Pg. 45—48.

Preis des Jahrganges: 6 Mark.

Preis des Einzelheftes: 0,80 Mark.

The Entomologist's Record and Journal of Variation. Vol. 25, No. 1 w. plate. London, Jan. 15th 1913.

Inhalt: Donisthorpe, H. St. J. K., Some Notes on the Genus *Myrmica* Latr. I (w. pl. 1 and 3 fig.). Pg. 1—8. — Raynor, G. H., An Old Essex Collection (cont.). Pg. 8—12. — Burr, M., Collecting Orthoptera in the Caucasus and Transcaucasus (cont.). Pg. 12—15. — Turati, E., New Species and

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

new Forms of Lepidoptera from Sardinia (concl.). Pg. 16—18. — Sharp, W. E., The Coleopterist in Tiree. Pg. 19—23. — Turner, H. J., The annual Exhibition of Varieties held by the South London Entomological and Natural History Society, 1912. Pg. 23—26. — Notes, etc. Pg. 27—32.

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. 3, Part 4. London, Dec. 1912.

Entomologischer Inhalt: Dewitz, J., The Bearing of Physiology on economic Entomology. Pg. 343—354. — Newstead, R., On the Characteristics of the newly discovered Tsetse-Fly, *Glossina austeni*, Newstead, with Descriptions of the Genital Armature of *Glossina fuscipleuris*, Austen, and *Glossina longipennis* Corti (w. 3 fig.). Pg. 355—360. Notes on *Phlebotomus*, with Descriptions of new Species. I (w. 3 fig.) Pg. 361—367. — Edwards, F. W., Revised Keys to the known Larvae of African Culicinae (w. 9 fig.). Pg. 373—385. — Stanton, A. T., On the Changes which occur in certain Characters of *Anopheles* Larvae in the Course of their Growth (w. 6 fig.). Pg. 387—391. — Cummings, B. F., Anoplura from African Hosts (w. 2 fig.). Pg. 393—397. — Austen, E. E., New African Tabanidae. III (w. 4 fig.). Pg. 399—416. A new Species of *Hippobosca* from Northern Rhodesia. Pg. 417.

Preis: 4,50 Mark.

The Annals and Magazine of Natural History. Ser. 8, Vol. 11, No. 61—62 w. 4 plates. London, Jan. and Febr. 1913.

Entomologischer Inhalt: Schaus, W., New Species of Heterocera from Costa Rica. XIX—XX. Pg. 1—44, 234—262. — Meade-Waldo, G., New Species of Diptera of the British Museum. Pg. 44—54. — Cockerell, T. D. A., Descriptions and Records of Bees. XLVIII—XLIX. Pg. 54—65, 185—195. — Ricardo, G., Revision of the Asilidae of Australasia (cont.). Pg. 147—166. — Broun, T., New Zealand Species of Pselaphidae from Dr. Sharp's Collection in the British Museum. Pg. 196—

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

207. — Blair, K. G., On the systematic Position of the Coleopterous Genus *Lemodes*, with Notes on some allied Genera. Pg. 207—209. — Marshall, G. A. K., On new Species of Indian Curculionidae. I. Pg. 224—231.

Preis des Jahrganges: 36 Mark.

Einzelne Hefte: 3—4 Mark.

The Naturalist, ed. by T. Sheppard and T. W. Woodhead. No. 673 w. 4 plates. London, Febr. 1913.

Entomologischer Inhalt: Bayford, E. G., Yorkshire Coleoptera in 1912. Pg. 100—102. — Horrell, E. Ch., Notes on the Beetles of Scarborough. Pg. 103—104.

Preis der Nummer: 1 Mark.

Bulletin de la Société Entomologique de France. Année 1912, No. 19—20. Paris 1912.

Inhalt: Comptes-rendus des séances. Pg. 389—390, 401—402. — Bedel, L., Cécidie du *Gymnetron erinaceum* Bed. sur le *Veronica spicata* L. Pg. 390—391. — Le Mout, E., A propos d'une note rectificative de M. Bleuse sur quelques récentes variétés de *Carabus*. Pg. 391. — Pic, M., Un *Malachius* d'Espagne méconnu. Pg. 392. — Jeannel, R., Un nouveau *Macrospongus* du Mozambique. Pg. 392—394. — Chopard, L., Synonymie d'un Mantide américain. Pg. 394. — Boppe, P. L., Un genre nouveau et une espèce nouvelle de Cérampycides de Madagascar (av. 2 fig.). Pg. 403—404. — Chatanay, J., Nouveaux Asidides de Madagascar (av. 4 fig.). Pg. 404—408. — Hustache, A., 2 Curculionides nouveaux de la faune française. Pg. 408—410. — Lesne, P., Captures du *Phlebotomus papatasi* Scop. en Bourgogne. II. Pg. 410—411. — Santschi, F., *Cremastogaster* du groupe tricolor-Menileki. Pg. 411—414. — Turati, E., *Taeniocampa* (*Amathes*, *Orthosia*) *Witzenmanni* Standfuss en Algérie et en Sardaigne (av. 4 fig.). Pg. 414—417. — Bulletin bibliographique. Pg. 395—400, 419—420.

Preis des Jahrganges: 15 Mark.

Miscellanea Entomologica, dir. par E. Barthe. Vol. 20, No. 8. Narbonne, Août 1912.

Inhalt: Du Buysson, H., Observations sur les Nanophyes hemisphaericus Ol. et annulatus Arag. Pg. 67—69. — Lucas,

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

D., Lépidoptères de France, de Suisse et de Belgique (suite).
Pg. 241—256.

Preis des Jahrganges (12 Nummern): 6 Mark.

Insecta, Publication mensuelle de la Station Entomologique
de Rennes. No. 24. Rennes, Déc. 1912.

Inhalt: V u i l l e t, A., Une nouvelle espèce du genre *Autocrates* Thoms. (av. 2 fig.). Pg. 297—299. Une nouvelle espèce du genre *Dasyllinda* Thoms. (av. 1 fig.). Pg. 300—301. — H o u l b e r t, C., Dégâts produits par le *Criocephalus rusticus* dans les bois de construction (av. 7 fig.). Pg. 302—310. — S u r c o u f, J., Note sur 2 insectes parasites des cultures en Algérie (av. 2 fig.). Pg. 311—313. — „Les vieux auteurs“: S w a m m e r d a m, J., Histoire générale des insectes (suite) (av. 2 fig.). Pg. 314—334.

— No. 25. Rennes, Janv. 1913.

Inhalt: H o u l b e r t, C., Notes pour servir à la classification des *Jamwonus* (Prioninae) (av. 14 fig.). Pg. 1—12. — O l i v i e r, E., Classification des espèces du genre *Ips* et genres voisins, par Fabricius. Pg. 13—20. — P. A. Latreille (av. portr.). Pg. 21—22. — „Les vieux auteurs“: S w a m m e r d a m, J., Histoire générale des insectes (suite). Pg. 23—28.

Preis des Jahrganges: 18 Mark.

L'Échange, Revue Linnéenne, dir. par M. Pic.
Année 29, No. 337. Moulins, Janv. 1913.

Inhalt: P i c, M., Notes diverses, descriptions et diagnoses. Pg. 97—98. Coléoptères exotiques en partie nouveaux. Pg. 98—100. Sur quelques Coléoptères de Sibérie. Pg. 101—102. Sur divers *Malachius* F. du groupe des aeneicolles d'Abeille. Pg. 102—104. — Encartage: X a m b e u, Mœurs et métamorphoses d'insectes (suite). Pg. 113—116.

Preis des Jahrganges (12 Nummern): 8 Mark.

Feuille des Jeunes Naturalistes, dir. par A. Dollfus.
Année 43, No. 506. Paris, 1 Févr. 1913.

Entomologischer Inhalt: C o t t e, J., Un oiseau cécidophage (*Parus caeruleus* L.). Pg. 21—24. — G o u r y, G., et G u i g n o n, J., Insectes parasites des Résédacées. I. Pg. 24—29.

Preis des Heftes: 0,60 Mark.

Revue Mensuelle de la Société Entomologique Namuroise. Année 13, No. 1. Namur, 25 Janv. 1913.

Inhalt: Nécrologie (G. C. E. Brabant). Pg. 6—7. — Aberrations de Lépidoptères nouvelles. Pg. 7—8. — Lépidoptères nouveaux pour la faune belge. Pg. 9. — Lambillion, L. J., Faut-il réglementer les principes qui regissent actuellement l'entomologie? (suite). Pg. 10. — Navas, L., Synopsis des Névroptères de Belgique (suite). Pg. 11—13. — Varia. Pg. 13—14.

Preis des Heftes: 0,60 Mark.

Cellule, Recueil de Cytologie et d'Histologie générale, publ. par G. Gilson. Tome 27, Fasc. 2 av. 11 planches. Louvain 1912.

Entomologischer Inhalt: Baehr, W. B. von, Contribution à l'étude de la caryocinèse somatique, de la pseudoréduction et de la réduction (*Aphis saliceti*) (av. 2 planches). Pg. 383—450.

— Tome 28, Fasc. 1 av. 7 planches. Louvain 1912.

Entomologischer Inhalt: Licent, E., Recherches d'anatomie et de physiologie comparées sur le tube digestif des Homoptères supérieurs (av. 3 pl. et 40 fig.). Pg. 1—162.

Preis der beiden Hefte: Je 20 Mark.

Rivista Coleotterologica Italiana. Dir.: A. Porta. Anno 10, No. 8—12 c. 2 tav. Parma, Agosto—Dicembre 1912.

Inhalt: Della Beffa, G., Revisione dei Coccinellidi italiani. I—II (c. tav. 1—2). Pg. 145—192, 217—232. — Depoli, G., Una notevole aberrazione del *Purpuricenus Koeblersi* L. Pg. 193—195. — Vitale, F., Catalogo dei Coleotteri di Sicilia (cont.). Pg. 196—210. — Recensioni. Pg. 211—216, 233—236.

— Anno 11, No. 1. Parma, Genn. 1913.

Inhalt: Fiori, A., Pselafidi di Sicilia (c. 4 fig.). Pg. 1—6. — Della Beffa, G., Revisione dei Coccinellidi italiani (cont.). Pg. 6—22. — Recensioni. Pg. 23—28.

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

Marcellia, Rivista internazionale di Cecidologia, red. da A. Trotter. Vol. 11, No. 6. Avellino, 3 Febr. 1913.

Inhalt: H o u a r d, C., Les galles de l'Afrique occidentale française. V. Cécidies nouvelles (fin.). Pg. 209. — Trotter, A., Contributo alla conoscenza delle galles della Tripolitania (c. 1 fig.). Pg. 210—219. — Kieffer, J. J., Nouvelle contribution à la connaissance des Cécidomyies (c. 1 fig.). Pg. 219—235. — Toepffer, A., II. Beitrag zur Kenntnis arktischer und russischer Weidengallen. Pg. 236—240. — Trotter, A., Bibliografia e recensioni. Pg. XVII—XXXV.

Preis des Jahrganges: 12 Mark.

Archivio Zoologico Italiano, red. da F. S. Monticelli. Vol. 6 c. 12 tav. Napoli 1912.

Entomologischer Inhalt: Caroli, E., Contribuzioni alla conoscenza dei Collemboli italiani. I: La tribù degli Achorutini C B. (1906) (c. tav. 9—11). Pg. 349—374. — Cavazza, F., Esperienza intorno all' effetto del freddo prolungato e dell'ossigeno sulla crisalide della Malacosoma neustria L. Pg. 375—391.

Preis dieses Bandes: 32 Mark.

Boletín de la R. Sociedad Española de Historia Natural. Tomo 12, Núm. 10 c. 4 láminas. Madrid, Dic. 1912.

Entomologischer Inhalt: Aulló, M., Una plaga de Oceria dispar L. en los encinares de El Plantío y El Pardo (c. lám. 9—10). Pg. 589—591. — Pittaluga, G., El „je-jén“: Un nuevo Díptero hematófago de la costa occidental de Africa (Guinea Española), Oecacta hostilissima n. sp. (c. lám. 11). Pg. 591—600.

Preis des Jahrganges: 10 Mark.

Butlletí de la Institució Catalana d'Historia Natural. II. Època, Any 9, Núms. 5—9. Barcelona, Maig—Des. 1912.

Entomologischer Inhalt: Ferrer y Vert, F., Notes biològiques sobre Himenòpters de Catalunya. Pg. 66—68. — Codina,

A., Dípteros de Cataluña. Pg. 87—99, 114—121, 130—137, 165—170. — Ventalló, D., Notes cecidiológicas. Pg. 164—165.

Preis: 6 Mark.

Journal of the New York Entomological Society.
Vol. 20, No. 4 w. 2 plates. New York, Dec. 1912.

Inhalt: Alexander, Ch. P., Revision of the Genus *Brachypremna* Osten-Sacken (w. pl. 16 and 1 fig.). Pg. 225—236. — Felt, E. P., Studies in Itonididae. Pg. 236—248. — Fall, H. C., Review of the North American Species of Collops. Pg. 249—274. — Fullaway, D. T., Gall-Fly Parasites from California. Pg. 274—282. — Grossbeck, J. A., Miscellaneous Notes and Descriptions of North American Geometridae (w. pl. 17 and 4 fig.). Pg. 282—292. — Notes, Proceedings, etc. Pg. 292—317.

Preis des Bandes (4 Hefte): 12 Mark.

Proceedings of the Entomological Society
of Washington. Vol. 14, No. 4. Washington, D. C.,
10th Jan. 1913.

Inhalt: Caudell, A. N., A new Genus and Species of Gryllidae from Texas. Pg. 187—188. — Viereck, H. L., Entomology at the Centenary of the Academy of Natural Sciences of Philadelphia. Pg. 193—194. — Dyar, H. G., Recognition of *Palindia merricki* Holland. Pg. 194. — Cockerell, T. D. A., A new Genus of Orthoptera from Guatemala. Pg. 195—196. — Walton, W. R., A new Species of Tachinidae from Porto Rico (w. 3 fig.). Pg. 198—200. — Barber, H. S., Eggs of *Cicada lyrice* De Geer (w. 1 fig.). Pg. 210—211. — Schaus, W., New Species of Noctuidae from the Guianas. Pg. 213—218. — Dyar, H. G., A new *Ulophora* from Florida. Pg. 218. — Busck, A., A new injurious *Plutella*. Pg. 219. — Knab, F., Blood-sucking Insects as Transmitters of human Disease. Pg. 219—221. — Girault, A. A., Synonymic Notes on the Mymaridae and on the Trichogrammatidae. Pg. 221—222. — Busck, A., New Mexican Acrolophidae. Pg. 222—224.

Preis des Bandes (4 Nummern): 15 Mark.

Annals of the Entomological Society of America.
Vol. 5, No. 4 w. 13 plates. Columbus, O., Dec. 1912.

Inhalt: Bartlett, O. C., The North American Digger Wasps of the Subfamily Scoliinae (w. pl. 22—23). Pg. 298—340. — Alexander, Ch. P., New neotropical Tipulinae (w. pl. 24—26). Pg. 343—362. — Wod sedalek, J. E., Life-History and Habits of *Trogoderma tarsale* Melsh., a Museum Pest (w. pl. 27). Pg. 367—381. — Johnston, C. E., The internal Anatomy of *Icerya purchasi* (w. pl. 28). Pg. 383—388. — Gee, W. P., and Lathrop, F. H., Death Feigning in *Conotrachelus nenuphar* Herbst (w. 1 fig.). Pg. 391—399. — Severin, H. H. P., and Hartung, W. J., The Flight of two thousand marked male mediterranean Fruit Flies (*Ceratitis capitata* Wied.) (w. pl. 29—30 and 2 fig.). Pg. 400—407. — Welch, P. S., Observations on the Life-History of a new Species of *Psychoda* (w. pl. 31—32). Pg. 411—418. — Brain, Ch. K., *Stomoxys calcitrans* L. (w. pl. 33—34 and 3 fig.). Pg. 421—480.

Preis des Jahrganges: 20 Mark.

Psyche, a Journal of Entomology, publ. by the Cambridge Entomological Club. Vol. 19, No. 6 w. plate. Boston, Mass., Dec. 1912.

Inhalt: Alexander, Ch. P., New nearctic Tipulidae (w. pl. 13). Pg. 163—171 — Wheeler, W. M., Additions to our Knowledge of the Ants of the Genus *Myrmecocystus* Wesmael. (w. 1 fig.). Pg. 172—181. — Johnson, Ch. W., The North American Species of the Genus *Haematopota*. Pg. 181—183. — Turner, C. H., An Orphan Colony of *Polistes pallipes* Lepel. Pg. 184—190. — Rosenau, M. J., and Brues, Ch. T., Some experimental Observations upon Monkeys concerning the Transmission of Poliomyelitis through the Agency of *Stomoxys calcitrans*. A preliminary Note. Pg. 191—194. — Bartsch, R. C. B., „Sugaring“ in the Autumn. Pg. 195—199. — Malloch, J. R., and Knab, F., *Limosina mirabilis* Collin, a Species of Borboridae new to the United States (w. 1 fig.). Pg. 199. — Richardson, C. H., Notes on *Corethra albipes* Johannsen (w. 2 fig.). Pg. 200—203. — Girault, A. A., A new *Melittobia* from Queensland. Pg. 203—205. — Wheeler, W. M., The Male of *Eciton vagans* Olivier. Pg. 206—207. — Frost, C. A., Note on *Tricrania sanguinipennis* Say. Pg. 208.

Preis des Bandes (6 Hefte): 9 Mark.

Entomological News, ed. by Ph. P. Calvert and E. T. Cresson jr. Vol. 24, No. 1 w. 2 portr. Philadelphia, Pa., Jan. 1913.

Inhalt: Titian Ramsey Peale (w. portr.). Pg. 1—3. — Schaus, W., New Species of Heterocera from Brazil. Pg. 3—6. — Cockerell, T. D. A., The Genera Parotermes and Hodotermes. Pg. 6—8. — Cresson, E. T., jr., Collecting and Mounting Micro-Diptera. II: Mounting (w. 1 fig.). Pg. 8—12. — Weiss, H. B., Notes on the Phototropism of certain Mosquitoes. Pg. 12—13. — Severin, H. H. P. and H. C., The Effect of Temperature on the Molting of *Diapheromera femorata* Say. Pg. 14—19. — De la Torre Bueno, J. R., Some new and little-known Heteroptera from the Western United States. Pg. 20—23. — Skinner, H., Antigony in nearctic Butterflies. Pg. 23—27. — Editorial, Notes and News, Obituary (F. Blanchard — W. A. Buckhout — W. G. Wright), etc. Pg. 28—48.

Preis des Bandes (10 Nummern): 12 Mark.

Pomona College Journal of Entomology. Vol. 4, No. 4. Claremont, Calif., Dec. 1912.

Entomologischer Inhalt: Weinland, H. A., The Cosmopolitan Habits of *Ceratitis capitata* Wied. (w. 2 fig.). Pg. 821—825. — Essig, E. O., Host Index to California Plant Lice. II. Pg. 826—828. — Alexander, Ch. P., The American Species of *Adelphomyia* Bergroth (w. 1 fig.). Pg. 829—831. — Cole, F. R., Notes on the Diptera of Laguna Beach (w. 3 fig.). Pg. 837—840. — Bacon, G., Some Collembola of Laguna Beach (w. 4 fig.) Pg. 841—845. — Shorter Articles and some important Literature of the past Year. Pg. 846—865.

Subskriptionspreis: 7 Mark.

Journal of the Academy of Natural Sciences of Philadelphia. Ser. II, Vol. 15, publ. in Commemoration of the 100th Anniversary of the Founding of the Academy, March 21, 1912. W. 60 plates. Philadelphia 1912.

Entomologischer Inhalt: Skinner, H., Mimicry in boreal American Rhopalocera. Pg. 121—127. — Morgan, Th. H.,

Further Experiments with Mutations in Eye-Color of *Drosophila*:
The Loss of the Orange Factor (w. pl. 28). Pg. 323—346.

Preis dieses Bandes:

Journal of Morphology, ed. by J. S. Kingsley.
Vol. 23, No. 4 w. 6 plates. Philadelphia, Pa., Dec.
20th 1912.

Entomologischer Inhalt: Matheson, R., Structure and
Metamorphosis of the Fore-Gut of *Corydalis cornutus* L. (w. pl.
1—4). Pg. 581—624.

Preis des Jahrganges: 45 Mark.

The Canadian Entomologist, ed. by E. M. Walker.
Vol. 44, No. 12. London, Ont., Dec. 1912.

Inhalt: Swaine, J. M., New Species of *Ipidae*. Pg.
349—353. — Cockerell, T. D. A., Canadian Bees in the
British Museum Pg. 354—358. — Crawford, J. C., Notes
on some Canadian Bees. Pg. 359—360. — Alexander, Ch.
P., New Species of *Furcomyia* (cont.). Pg. 361—364. — Bow-
ditch, F. C., Synonymical Notes on *Oedionychis*. Pg. 365. —
Crosby, C. R., Notes on *Syntomaspis druparum* Boh. and
Ichneumon nigricornis Berger. Pg. 365—366. — Webster,
F. M., The Migration of *Anosia plexippus* Fab. Pg. 366—367. —
Crawford, J. C., On the Status of some Species of the Genus
Panurginus. Pg. 367—368. — Wallis, J. B., Note on *Vanessa*
californica at Peachland, B. C., in 1912. Pg. 368—369. —
Prout, L. B., On the Larva of *Pleuroprucha insulsaria* Guen.
Pg. 369—370. — Lyman, H. H., The II. international Congress
of Entomology. Pg. 370—371.

— Vol. 45, No. 1 w. plate. London, Ont., Jan. 1913.

Inhalt: Bergroth, E. E., Notes on American Hemiptera.
II. Pg. 1—8. A new Species of *Calisius*. Pg. 9. — John-
son, Ch. W., The North American Species of the Genera *Arthro-*
peas and *Arthroceras*. Pg. 9—12. — Cockerell, T. D. A.,
2 new Canadian Bees. Pg. 12—14. *Phenacoccus betheli* again.
Pg. 14—15. — The Members of the Ontario Entomological
Society in the Group on Plate 1. Pg. 15. — Webster, F. M.,
An early Reference to the Occurrence of the Army Worm in
Pennsylvania, New York and Canada. Pg. 16. — Annual Meeting

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

of the Entomological Society of Ontario. Pg. 17—19. — Caudell, A. N., 2 new Species of Orthoptera from Peru. Pg. 19—21. — Blatchley, W. S., On some apparently new Coleoptera from Indiana and Florida. Pg. 21—24. — Swett, L. M., Geometrid Notes. A new Eois and a new Diastictis. Pg. 25—26.

Preis des Bandes (12 Nummern): 7 Mark.

Anales de la Sociedad Científica Argentina.
Director: S. E. Barabino. Tomo 74, Entrega 1.
Buenos Aires, Jul. 1912.

Entomologischer Inhalt: Giacomelli, E., Sobre una nueva especie de Protoparce. Pg. 55—57.

Preis des Jahrganges: 40 Mark.

Records of the Indian Museum. Vol. 7, Part 5
w. 8 plates. Calcutta, Dec. 1912.

Entomologischer Inhalt: Crawford, D. L., Indian Psyllidae (w. pl. 83—85). Pg. 419—485. — Brunetti, E., New oriental Diptera. I (w. pl. 37). Pg. 445—513. Notes on the Life-History of *Aphiochaeta ferruginea*. Pg. 515—516.

— Vol. 8, Part 1 w. 4 plates and map. Calcutta, Oct. 1912.

Entomologischer Inhalt: Zoological Results of the Abor Expedition, 1911—1912: Evans, W. H., Lepidoptera. Pg. 61—65. Paiva, C. A., Hymenoptera Anthophila. Pg. 75—83.

Preis der beiden Hefte: Je 4 Mark.

3. Einzelwerke.

A. Allgemeine Entomologie.

Cholodkowsky, N. A., Lehrbuch der Entomologie, theoretisch und praktisch. 3., umgearbeitete Auflage. 2 Bände. (Russisch.) St. Petersburg 1912. gr. 8. 546 u. 584 pg. m. 845 Figuren. 18

Entomological Society of London, Transactions. Year 1912. Part 3. London. 8. pg. 477—642 with 37 plates. 24^{so}

Cont.: Sharp, D., and Muir, F., Comparative anatomy of the male genital tube in Coleoptera.

Year 1912. Parts 1 and 2. with 41 plates (8 colour.). M. 39.80.

Göldi, E. A., Die sanitärisch-pathologische Bedeutung der Insekten und verwandten Gliedertiere, namentlich als Krankheitserreger und Krankheitsüberträger. Zyklus von Vorlesungen, gehalten an der Universität Bern. Berlin 1912. gr. 8. 455 pg. m. 478 Figuren. 9

R. Friedländer & Sohn, Berlin NW., Karlstr. 11.

- Nüsslin, O.**, Leitfaden der Forstinsektenkunde. 2., neu bearbeitete u. vermehrte Auflage. Berlin 1913. gr. 8. 16 u. 522 pg. m. 7 Bildnissen u. 432 Abbildungen. Leinenband. 12
- Sharp, D.**, Insecta from the Zoological Record for 1911. London 1912. 8. 415 pg. 12
- Vivarelli, L.**, Entomologia Agraria. Volume II: Insetti nocivi al frumento. Casale Monferrato. Casale Monferrato 1912. 12. 12 e 166 pg. c. figure. 250
- Vol. I. 290 pg. c. fig. M. 4.

B. Coleoptera.

- Portchinsky, J. A.**, Nos Coccinelles indigènes et leur rôle dans l'agriculture. (En Russe) St.-Petersbourg (Trav. Bur. Entom. Dép. Agr.) 1912. gr. in-8. 85 pg. av. 2 planches coloriées et 31 figures. 6
- Ribbe, C.**, Kurze Anleitung zum Käfersammeln in tropischen Ländern. Neu bearbeitet u. ergänzt. Stuttgart (Entom. Rundschau) 1912. 8. 31 pg. 4
- Sharp, D., and Muir, F.**, Comparative Anatomy of the Male Genital Tube in Coleoptera. (London, Trans. Entom. Soc.) 1912. 8. 166 pg. with 37 plates. 2400
- Wasmann, E.**, Mimanomma spectrum, ein neuer Dorylinengast des extremsten Mimikrytypus. (194. Beitrag zur Kenntnis der Myrmekophilen.) (Leipzig, Zool. Anzeiger 1912. 8. 9 pg. m. 8 Figuren. 4

C. Lepidoptera.

- Bulletin de l'Association Séricicole du Japon.** Réd. par Y. Yoshiika. Volume 4 (12 nos.). Tokio 1912. 8. — Chaque no. environ 32 pg. en langue française ou anglaise. prix d'abonnement par vol. 12
- Dognin, P.**, Hétérocères nouveaux de l'Amérique du Sud. Fascicules 5 et 6. Rennes 1912. gr. in-8. 12 et 51 pg. L'ouvrage complet, 6 fascic., 1910-12. 210 pg. M. 15.
- Hellweger, M.**, Die Grossschmetterlinge Nordtirols. Teil I. Rhopalocera, Grypocera. Brixen 1911. 8. 74 pg. — Teil II u. III. Heterocera (Noctuidae bis einschl. Brepidae). Brixen 1912. 8. 88 u. 32 pg.
- Lepidopterorum Catalogus**, editus a H. Wagner. Pars 40: Meyrick, E., Tortricidae. Berolini 1912. 8. maj. 86 pg. Subskriptionspreis 540 Einzelpreis 810
- Partes 1-9. 1911-12. 529 pg. Subskriptionspreis M. 32.20, Einzelpz. M. 63.65.
- Meyrick, E.**, Catalogus Tortricidarum. Berolini 1912. 8. maj. 86 pg. 810

D. Hymenoptera.

- Alfken, J. D.**, Die Bienenfauna von Ostpreussen, mit analytischen Bestimmungstabellen der Halictus- und Prosopisarten. Leipzig (Schrift. Phys.-ök. Ges. Königsb.) 1912. gr. 8. 69 pg. 250
- Caesar, C. J.**, Die Stirnangen der Ameisen. (Jena, Zool. Jahrb.) 1913. gr. 8. 82 pg. m. 4 kolorirten Tafeln u. 29 Figuren.
- Cockerell, T. D. A.**, Names applied to the Eucerine Bees of North America. Washington (Proc. Nation. Mus.) 1912. 8. 13 pg. 4
- R. Friedländer & Sohn, Berlin N.W., Karlstr. 11.

- Enderlein, G.**, H. Sauters Formosa-Ausbeute: Braconidae, Proctotrupidae u. Evaniidae. (Berlin, Entom. Mitt.) 1912. gr. 8. 44 pg. 4⁵⁰
- Forel, A.**, Die Weibchen der „Treiberrameisen“ *Anomma nigricans* Illiger und *A. Wilverthi* Emery, nebst einigen anderen Ameisen aus Uganda. Hamburg (Mitt. Nat. Mus.) 1912. gr. 8. 9 pg. m. 1 Tafel u. 3 Figuren. 4
- Kieffer, J. J.**, Les Chironomides (Tendipedidae) de l'Himalaya et d'Assam. Calcutta (Rec. Ind. Mus.) 1911. gr. in-8. 31 pg. av. 1 planche. 2
- Nouveaux Bethylides et Dryinides du British Museum de Londres. Louvain 1911. gr. in-8. 36 pg. av. 10 figures. 2
- Mocsáry, A.**, Species Chrysididarum novae. III. (Budapestini, Ann. Mus. Nation.) 1912. 8. maj. 44 pg. 2⁵⁰
- I et II. 1911-12. 32 et 40 pg. M. 4.
- Panzer.** — **Poets, W.**, Die Panzerschen Hymenopteren; Versuch, sie zu deuten und systematisch zu ordnen. Hannover (Jahresb. Nieders. Zool. Ver.) 1912. 8. 39 pg. 2

E. Diptera.

- Brunetti, E.**, Fauna of British India: Diptera Nematocera (excluding Chironomidae and Culicidae). London 1912. roy. 8. 28 and 581 pg. with 12 plates and 44 figures. cloth. 24
- Enderlein, G.**, Rothschildella, eine neue Aphanipterengattung vom Aguti. (Leipzig, Zool. Anz.) 1912. gr. 8. 5 pg. m. 8 Figuren. 0⁵⁰
- Zur Kenntnis der Zygophthalmen. Ueber die Gruppierung der Sciariden u. Scatopsiden. (Leipzig, Zool. Anz.) 1912. gr. 8. 22 pg. m. 15 Figuren. 4
- *Psilocephala xylophagoides*, eine neue Therevide aus Afrika. (Wien, Entom. Zeit.) 1912. 8. 3 pg. m. 2 Figuren. 0⁵⁰
- Lundbeck, W.**, Diptera Danica. Genera and Species of Flies hitherto found in Denmark. Part IV: Dolichopodidae. Copenhagen 1912. 8. 420 pg. with 130 figures. 18
- Parts I-III. 1907-10. 466, 160 and 334 pg. with 236 fig. M. 23.40.
- Malloch, J. R.**, New American Dipterous Insects of the Family Pipunculidae. Washington (Proc. Nation. Mus.) 1912. 8. 9 pg. with 9 figures. 4

F. Orthoptera et Neuroptera.

- Enderlein, G.**, Zur Kenntnis der Mecopteren Javas. (Leiden, Notes Mus.) 1912. 8. 5 pg. 4

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

Soeben erschien und ist im Sonderdruck nur von uns zu beziehen:

Die Bienenfauna von Westpreussen.

Von J. D. Alfken.

(Sonderabdruck aus dem 34. Bericht des Westpreussischen
Botanisch-Zoologischen Vereins.)

Danzig 1912. 96 Seiten mit 2 Tafeln, klein-4.

Preis 4 Mark.

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

In unserem Verlage ist soeben erschienen:

**Die sanitarisch-pathologische Bedeutung
der Insekten und verwandten Gliedertiere**
namentlich
als Krankheits-Erreger und Krankheits-Ueberträger.

Zyklus von Vorlesungen gehalten an der Universität Bern
von

Prof. Dr. Emil A. Göldi.

Ein Band von 155 Seiten gross-8. mit 178 Figuren.

Preis 9 Mark.

Inhalt: Vorwort — Einleitung. Kapitel I. Stechende, bissende und brennende Insekten und Gliedertiere. — Kapitel II. Parasitische Insekten und Gliedertiere (a) gelegentliche Blutsauger; b) professionelle Blutsauger und Gewebefresser). — Kapitel III. Insekten und andere Gliedertiere als Krankheitsüberträger. — Sachregister.

Aus der Vorrede: Vorliegendes Büchlein ist aus der Praxis des akademischen Unterrichtes herausgewachsen. Bei dem Vorlesungszyklus „Ausgewählte Kapitel aus der Bionomie und Biologie der Tiere“, welchen ich an hiesiger Universität seit 1907 abhalte, habe ich bald dasjenige Kapitel, in welchem ich „Die pathologisch-sanitarische Bedeutung der Insekten“ in etwas ausführlicherer Art und Weise darzustellen versuchte, als ein solches kennen gelernt, das in den Kreisen der Studierenden besonders Anklang fand. Auf dem Grenzgebiet der Zoologie und der Medizin liegend, kam es nämlich beiden Disziplinen gleichzeitig zu statten, indem es für den normalerweise schon stark belasteten Lehrstoff nach beiden Seiten hin eine willkommene Entlastung brachte. Die Entlastung schien mir bei Lehrern und Hörern um so angenehmer empfunden zu werden, als dieses Gebiet durch gewisse, früher kaum geahnte Faktoren innerhalb der letzten zwei Dezennien gewaltig an Umfang und Tiefe gewachsen ist und, an praktischer Wichtigkeit fortwährend zunehmend, Dimensionen eines eigenen Wissenszweiges angenommen hat. Dementsprechend erheischt es von der Lehrtätigkeit ein steigendes Mass von Zeit und Aufmerksamkeit, ein grösseres, als es von dem bisherigen Rahmen des Studienprogrammes zoologischen und medizinischen Unterrichtes an unseren Hochschulen vorgesehen war.

Ueber den vorliegenden Gegenstand gab es bisher keine eigene Arbeit; das Göldische Buch ist daher bestimmt eine Lücke in der zoologischen sowohl als in der medizinischen Literatur auszufüllen. Die umfangreiche Aufgabe gebot Kürze der Darstellung, welche durch die grosse Zahl vortrefflicher (meist Original-) Abbildungen erheblich an Klarheit gewann.

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

In unserem Kommissions-Verlage ist erschienen:

Biologie der Eupitheciën

von

Karl Dietze

Jugenheim an der Bergstrasse.

Erster Teil: **Abbildungen.**

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

Ein Band in-folio, in solider Stoff-Mappe. — Preis 100 Mark.

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

Der Text ist soeben zum Abschluss gekommen, und wird gegenwärtig gedruckt.

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.

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

Von uns ist zu beziehen:

Concealing-Coloration

in the Animal Kingdom. An Exposition of the Laws of Disguise through Color and Pattern.

Being a Summary of Abbott H. Thayers Discoveries by

Gerald H. Thayer.

With an Introductory Essay by A. H. Thayer.

Illustrated by Abbott H. Thayer, Gerald H. Thayer, Richard S. Meryman and others and with Photographs.

New York 1909. One Volume in-4. of 260 pg. with 16 coloured Plates and 140 black and white Figures (Photographs from Nature). Bound in cloth.

Price 28 Mark.

Dieses umfassende amerikanische Werk über Schutz- und Schmuckfarben der Tiere, und über die Gesetze, welchen derartige Färbungen unterliegen, ist in Europa sehr wenig bekannt geworden. Der Band enthält eine Fülle vortrefflicher Tafeln in Farben- und Schwarzweiss-Photographiedrucken.

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.

Zeitschrift für wissenschaftliche Insektenbiologie, hrsg. und redig. von H. Stichel. Bd. 9, Heft 2. Berlin-Schöneberg, 15. Febr. 1913.

Inhalt: Jørgensen, P., Zur Kenntnis der Syntomiden Argentiniens (Forts.) (m. 4 Fig.). Pg. 33—37. — Kleine, R., Die Kümmelmotte, *Schistodepressaria nervosa* Hw. Ein Beitrag zu ihrer Biologie und ihrer Bedeutung für die Landwirtschaft. I. Pg. 37—41. — Schuster, W., *Eurrhyncha urticata* L. Beiträge zur Ökologie und Biologie dieser „Lichtmotte“ wie der Hydrocampinae überhaupt. Pg. 42—44. — Eichelbaum, F., Käferlarven und Käferpuppen aus Deutsch-Ostafrika (Forts.) (m. 4 Fig.). Pg. 44—47. — Ruschka, F., und Thienemann, A., Zur Kenntnis der Wasser-Hymenopteren. I (m. 4 Fig.). Pg. 48—52. — Bischoff, H., Ein interessanter Hymenopterenzwitter (m. 3 Fig.). Pg. 53—54. — Verhoeff, K.W., Über Dermapteren. Pg. 55—58. —

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

Kleinere Originalbeiträge. Pg. 59—60. — Literatur-Referate (Matsumura, S., Literatur Japans von 1900—1910 und die neu beschriebenen Insekten [Forts.]. — Prochnow, O., Kritischer Sammelbericht über Arbeiten aus dem Gebiete der Schutz-, Warn-, Schreck- und Pseudo-Warn-Färbung aus d. J. 1905—1911). Pg. 60—68. — Literaturbericht LXIII. Pg. 329—332.

Preis des Bandes (12 Nummern): 14 Mark.

Entomologische Rundschau, mit Beilage: Insektenbörse, hrsg. von K. Grünberg. Jahrg. 30, No. 4. Stuttgart, 22. Febr. 1913.

Inhalt: Ribbe, C., Bevorzugte und berühmte Fangstellen für Insektensammler (Forts.) (m. 2 Fig.). Pg. 19—20. — Kuntzen, H., Beiträge zur Kenntnis der Carabiden (Chlaenius) (m. 5 Fig.). Pg. 21—22. — Fritsch, W., Nachtrag zu den Stimmungsbildern aus dem Jahre 1912. Pg. 22. — Ribbe, C., Anleitung zum Sammeln von Schmetterlingen in tropischen Ländern (Forts.). Pg. 23—24. — Leonhard Lentz. Zur 100-Jahrfeier seiner Geburt. Pg. 24.

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

Entomologische Zeitschrift, redig. von F. Meyer. Jahrg. 26, No. 46, 47, 48. Frankfurt a./M., 15., 22. Febr., 1. März 1913.

Inhalt: Rudow, F., Die Wohnungen und Lebenstätigkeiten der honigsammelnden Bienen, Anthophilidae (Forts.) (m. 1 Fig.). Pg. 181—182, 185, 189—190. — Spuler, A., Zur Biologie der *Heterogynis pennella* Hb. Pg. 182. — Schultz, V., Dritte Generation von *Drep. falcataria* L. Pg. 182—183. — Martini, W., *Grapholitha* Hein. *oxytropidis*, eine neue Wicklerart aus Thüringen (Schluss). Pg. 183—184. — Hoffmann, F., Was kommt an einem Lichtfangabend zum Licht? Pg. 184, 186. — Jammerath, H., Systematisches Verzeichnis der in Osnabrück und Umgegend bis einschliesslich 1909 beobachteten Grossschmetterlinge (Forts.). Pg. 185. — Kleine Mitteilungen. Pg. 185, 187. — Ruhmann, A., Über *Parnassius apollo* L. (m. 2 Fig.). Pg. 186—187. — Hilgert, T., Der Schutz des *Parnassius apollo* var. *vingingensis* Stich. Pg. 190—192.

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

Fauna Exotica, Mitteilungen aus dem Gebiet der exotischen Insektenwelt. Jahrg. 2, No. 23, 24. Frankfurt a./M., 15. Febr., 1. März 1913.

Inhalt: Drei Wochen im Sudan (Forts.). Pg. 89—90, 93. — Reiff, W., Systematische Ausbeutung des elektrischen Lichtes für entomologische Zwecke (Forts.). Pg. 90, 94.

Erscheint zusammen mit der „Entomologischen Zeitschrift“.

Internationale Entomologische Zeitschrift. Jahrg. 6, No. 46, 47, 48. Guben, 15., 22. Febr., 1. März 1913.

Inhalt: Grosse, G., Neue Schwärmerhybriden (Forts.). Pg. 323—325, 329—330, 339—340. — Kheil, N. M., W. F. Kirby †. Pg. 325—327. — Solle, C., Zur Frage der Überwinterung von *Pyrameis atalanta*. Pg. 327. — Kleine, R., Das Ei von *Propylaea 14-punctata* L. (m. 5 Fig.). Pg. 330—331. — Dahne, C., Öffentliche Erklärung der Entomologischen Gesellschaft zu Halle a./S. (in Sachen des nomenklatorischen Prioritätsgesetzes). Pg. 331—333, 342—343. — Aus entomologischen Vereinen. Pg. 335—338, 345—348. — Marschner, H., Erwiderung auf „Schlesiens Parnassier“. Pg. 340—341. — Wunstorf, W., Zurück zur Natur! Pg. 341—342.

Preis des Jahrganges (52 Nummern): 6 Mark.

Entomologische Mitteilungen. Redaktion: S. Schenkling und C. Schaufuss. Bd. 2, No. 3. Berlin, 1. März. 1913.

Inhalt: Burr, M., H. Sauter's Formosa-Ausbeute: Dermapteren (m. 4 Fig.). Pg. 65—70. — Bezzi, M., Einige Bemerkungen über die Diptere ngattungen *Auchmeromyia* und *Bengalia* (m. 3 Fig.). Pg. 70—78. — Klapálek, F., *Capnionera nemuroides* Ris (m. 2 Fig.). Pg. 79—81. — Navás, L., Biologische Beobachtungen. IV. Zur Lebensweise der Ameisenlöwen. Pg. 81—87. — Wagner, F., Beitrag zur Lepidopterenfauna des Illegbietes sowie des Sary-Dschas (Forts.) (m. 5 Fig.). Pg. 88—95. — Rezensionen. Pg. 95—96.

Preis des Jahrganges (12 Hefte): 14 Mark.

(Subskriptionen bei R. Friedländer & Sohn. Probenummern gratis.)

Zoologische Jahrbücher, Abteilung für Systematik, Geographie und Biologie der Tiere, hrsg. von J. W. Spengel. Bd. 34, Heft 2 m. 2 Taf. Jena 1913.

Entomologischer Inhalt: Werner, F., Orthopteren aus Ägypten und dem anglo-ägyptischen Sudan, gesammelt auf den Reisen von Prof. A. König 1897, 1908 und 1910. Pg. 203—221.

Preis dieses Heftes: 9 Mark.

— Abteilung für Anatomie und Ontogenie der Tiere, hrsg. von J. W. Spengel. Bd. 35, Heft 3 m. 7 Taf. Jena 1913.

Entomologischer Inhalt: Rammé, W., Die Bedeutung des Proventriculus bei Coleopteren und Orthopteren (m. Taf. 22—24 und 1 Fig.). Pg. 419—456.

Preis dieses Heftes: 16 Mark.

Zoologischer Anzeiger, hrsg. von E. Korschelt. Bd. 41, No. 7, 8. Leipzig, 11., 25. Febr. 1913.

Entomologischer Inhalt: Börner, C., Die Familien der Collembolen. Pg. 315—322. — Vogel, R., Zur Topographie und Entwicklungsgeschichte der Leuchtorgane von *Lampyrus noctiluca*. Pg. 325—332. — Dahl, F., Die Diptere ngattung *Corynoscelis* (m. 2 Fig.). Pg. 332—336. — Enderlein, G., Beiträge zur Kenntnis der Copeognathen. Pg. 354—360. — Fahrenholz, H., Ektoparasiten und Abstammungslehre. Pg. 371—374.

Preis des Bandes: 18 Mark.

Preis der Einzelnummer: 1—1,50 Mark.

Biologisches Centralblatt, hrsg. v. J. Rosenthal. Bd. 33, No. 2. Leipzig, 20. Febr. 1913.

Entomologischer Inhalt: Zacharias, O., Zu dem Umfärbungsphänomen von *Dixippus morosus*. Pg. 104—105.

Preis des Bandes (12 Nummern): 20 Mark.

Societas Entomologica. Jahrg. 28, No. 4, 5. Stuttgart, 15. Febr., 1. März 1913.

Inhalt: Meissner, O., Praktische Zuchtkästen. Pg. 13—14. — Bryk, F., *Parnassiana* (Forts.) (m. 6 Fig.). Pg. 14—16. —

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

P a g e n s t e c h e r, A., Bemerkungen über *Parnassius apollo* L. in Zentralasien (m. 2 Fig.). Pg. 17—20. — Girault, A. A., The postembryonic Stages of *Locusta australis* Brunner v. W. Pg. 20.

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

Wiener Entomologische Zeitung, hrsg. und redig. von A. Hetschko und E. Reitter. Jahrg. 32, Heft 2—3. Wien, 20. Febr. 1913.

Inhalt: Reitter, E., Bestimmungstabellen der paläarktischen Otiorrhynchus-Arten mit ungezähnten Schenkeln. Pg. 25—118. — Solari, A. e F., Otiorrhynchus apulus sp. Pg. 118. — Villeneuve, J., A propos de quelques Tachinaires. Pg. 119—121. — Solari, A. e F., Otiorrhynchus Jovis Miller var. *Holdhausi* nob. Pg. 121. — Müller, J., Ein neuer *Anommatus* aus der Herzegowina. Pg. 122. — Becker, Th., Einige neue *Lispa*-Arten (m. 2 Fig.). Pg. 123—127. — Villeneuve, J., Notes synonymiques. Pg. 128. — Melichar, L., Eine neue *Idiocerus*-Art aus Südfrankreich. Pg. 129. — Poppius, B., Eine neue südafrikanische *Triphleps*-Art. Pg. 130. — Bernau, G., Über die Rassen von *Carabus Creutzeri* Fabr. Pg. 131—133. Coleopterologische Notiz. Pg. 134. — Literatur, etc. Pg. 134—136.

Preis des Bandes (10 Nummern): 9 Mark.

R o v a r t a n i L a p o k (Entomologische Monatsschrift), redig. von E. Csiki (in magyarischer Sprache). Bd. 20, No. 1—2. Budapest, Jan.—Febr. 1913.

Inhalt: Kertész, K., Was für Insekten dienen den kalifornischen Indianern zur Nahrung? Pg. 1—5. — Bodnár, B., Die Coccinelliden von Hódmezővásárhely. Pg. 5—10. — Pillich, F., Abschied vom Jahre 1912. Pg. 11—14. — Csiki, E., Neue Käfer-Varietät aus der Tatra. Pg. 14—15. — Bokor, E., Die Oncsászaer Höhle. Pg. 15—17. — Fehér, J., Insekten-Mimikry vom geschlechtlichen Standpunkt. I. Pg. 17—21. — Kleine Mitteilungen, etc. Pg. 21—30.

Preis des Jahrganges: 8 Mark.

Entomologisk Tidskrift, utg. af Entomol. Fören. i Stockholm. Arg. 33, 1—4 m. 2 pl. och karta. Uppsala, 27 april—14 december 1912.

Entomologischer Inhalt: Wahlgren, E., Svensk insektfauna. Diptera. I (m. 16 fig.). Pg. 1—56. — Roman, A.,

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

Einige gezogene Ichneumoniden aus Südfinnland (Forts.). Pg. 65—72. — Wahlgren, E., Angermanländska fjärilar. Pg. 73—106. — Bengtsson, S., Neue Ephemeriden aus Schweden. Pg. 107—117. — Mjöberg, E., On a new termitophilous Genus of the Family Histeridae (w. pl. 1 and 3 fig.). Pg. 121—124. — Trybom, F., Mitothrips, eine neue Physapoden-Gattung aus Britisch-Ostafrika (m. Taf. 2). Pg. 145—151. — Adlerz, G., Resa till Öland sommaren 1911. Pg. 152—176. — Mjöberg, E., Om en syd- och mellaneuropeisk reliktt insektfauna på Gottland och Öland jämte en del allmännare insektgeografiska spörsmål (m. karta och 1 fig.). Pg. 177—207. — Ringdahl, O., Bidrag till kännedomen om vara Anthomyider. Pg. 208—214. — Roman, A., 2 madagassische Schlupfwespen. Pg. 243—248. — Wahlgren, E., Nya svenska Siphonaptera-fynd. Pg. 249—251. — Nordenström, H., Anteckningar om nagra fynd af parasitsteklar under 1911 och 1912. Pg. 252—253. — Trägårdh, J., Carl Julius Neuman †. Pg. 254—256. — Litteratur, Notiser, etc. Pg. 125—144, 257—265.

Preis des Jahrganges (4 Hefte): 10 Mark.

Transactions of the Entomological Society of London for the Year 1912. Part 4 w. 8 plates. London, Febr. 11th 1913.

Inhalt: Shelford, R., Studies of the Blattidae (w. pl. 79—80). Pg. 643—661. — Chapman, T. A., An unrecognised European *Lycaena*, identified as *Agriades thersites* Cantener (w. pl. 81—85). Pg. 662—676. — Perkins, R. C. L., The Colour-Groups of the Hawaiian Wasps etc. Pg. 677—701. — Carpenter, G. D. H., Synaposematic Resemblance between *Acraeinae* Larvae. Pg. 702—705. The Life-History of *Pseudacraea eurytus hobleii* Neave. Pg. 706—716. — Green, E. E., On some luminous Coleoptera from Ceylon (w. pl. 86). Pg. 717—719. — Turner, R. E., On new Species of fossorial Hymenoptera from Africa, mostly *Elidinae*. Pg. 720—754. — Proceedings. Pg. XCVII—CXLII.

Preis: Mark 7,80.

The Entomologist, ed. by R. South. Vol. 46, No. 598 w. 3 plates. London, March 1913.

Inhalt: Cockerell, O. J., Illustrations of American Lepidoptera (w. pl. 5). Pg. 73. — Morton, K. J., An Addition

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

to the List of British Plecoptera: Re-Instatement of *Chloroperla venosa* (w. pl. 6). Pg. 73—77. — Champion, F. W. and H., Notes on the Dragonfly Season of 1912 (w. pl. 7). Pg. 77—79. — Sheldon, W. G., Contribution to the Life-History of *Brenthis frigga* (w. 1 fig.). Pg. 80—81. — Sharp, D., Notes on the Wings of Coleoptera. I. The British Species of *Pterostichus*. Pg. 82—87. — Rothschild, N. Ch., and Wertheimstein, Ch. de, The Butterflies of the Cséhtelek District of Central Hungary. Pg. 87—89. — Foljambe, G. A., *Callophrys avis* in South France. Pg. 89—91. — Arkle, J., *Coenonympha tiphon*, Rott., in North Wales. Pg. 91—93. — Oldaker, F. A., Early August among the Alps. Pg. 93—96. — Harrison, J. W. H., Friends and Foes of the Coniferae (concl.). Pg. 96—98. — Lathy, P. J., New Butterflies from Nias. Pg. 98—101. — Gurney, G. H., A Month's Collecting in Hungary (cont.). Pg. 101—104. — Gibbs, A. E., Butterfly-Hunting in the Balkans. Pg. 104—108. — Theobald, F. V., An unrecorded Apple Sawfly in Britain (*Lygaeonematus moestus*). Pg. 108—109. — Notes, Obituary (G. Baker), etc. Pg. 109—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. 24, No. 279. London, March 1913.

Inhalt: Rogers, K. St. A., Butterflies collected during the last ten Years in British East Africa (cont.). Pg. 49—53. — Sharp, D., *Bradycellus distinctus*, Dej., in England. Pg. 54. — Knab, F., Larvae of Cyphonidae in Bromeliaceae. Pg. 54—55. — Champion, G. C., Coleoptera in Orchids. Pg. 55—56. — Joy, N. H., 3 new Species of Atheta. Pg. 57—58. — Wood, J. H., The wingless Geometer. Pg. 59—61. — Perkins, R. C. L., On an overlooked new Species of *Halictus* in Britain (w. 2 fig.). Pg. 62—63. — Small Notices, etc. Pg. 63—70. — Edwards, J., Contribution to a Knowledge of the British *Notiophili*. Pg. 70—72.

Preis des Jahrganges: 6 Mark.

Preis des Einzelheftes: 0,80 Mark.

The Entomologist's Record and Journal of Variation. Vol. 25, No. 2 w. 2 plates. London, Febr. 15th 1913.

Inhalt: Page, R. E., In sunny Spain: July and August 1912 (w. pl. 3). Pg. 33—36. — Burr, M., Collecting Orthoptera in the Caucasus and Transcaucasus (concl.) (w. pl. 2). Pg. 37—42. — Sharp, W. E., *Bledius crassicollis*, Lac., and *B. occidentalis*, Bond. Pg. 42. — Donisthorpe, H. St. J. K., Some Notes on the Genus *Myrmica*, Latr. (concl.) (w. 7 fig.). Pg. 42—48. — Theobald, F. V., I. List of Aphides found with *Myrmica*. Pg. 48—51. — Notes, etc. Pg. 51—56.

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

Preis der Einzelnummer: 1 Mark.

The Review of applied Entomology, issued by the Imperial Bureau of Entomology. Vol. I, Ser. A: Agricultural, Part 1. Pg. 1—32. — Vol. I, Ser. B: Medical and Veterinary, Part 1. Pg. 1—20. London, Jan. 1913.

Inhalt: Reports on Literature.

Preis: Series A. 0,80 Mark jede Nummer.

B. 0,60 -

Bulletin de la Société Entomologique de France. Année 1913, No. 1—2. Paris 1913.

Entomologischer Inhalt: Liste des membres, etc. Pg. 1—44, 65—68. — Méquignon, A., Un genre nouveau de la tribu des Rhizophagini. Pg. 44—46. — Pic, M., 2 nouveaux Anthicides de la République Argentine. Pg. 46—48. — Sainte-Claire-Deville, J., Nouvelle capture du *Blepharrhynemus mirandus* Fauv. Pg. 48—49. — Vincent, J., Note sur *Catocala adultera* Hinze et description d'une variété nouvelle de cette espèce. Pg. 49—51. — Chopard, L., Un genre nouveau et une espèce nouvelle de Mantidae de la République Argentine (av. 3 fig.). Pg. 55—60. — Semichon, L., Sur la différenciation chromatique de certains granules de réserve chez les insectes. Pg. 69. — Bourgoïn, A., Une espèce nouvelle de *Chordodera* Burm. Pg. 70—71. — Desbordes, H., Un *Hololepta* nouveau de Sumatra. Pg. 71—72. — Bulletin bibliographique. Pg. 60—64, 72—76.

Preis des Jahrganges: 15 Mark.

L'Échange, Revue Linnéenne, dir. par M. Pic.
Année 29, No. 338. Moulins, Févr. 1913.

Entomologischer Inhalt: Pic, M., Notes diverses, descriptions et diagnoses (suite). Pg. 105—106. Coléoptères exotiques en partie nouveaux (suite). Pg. 106—110. Sur divers *Malachius* F. du groupe des aeneicolles d'Abeille (fin). Pg. 110—111. De la logique. Pg. 112. — Encartage: Reitter, E., Tableau analytique des *Atheta* Thoms. (suite). Pg. 45—48.

Preis des Jahrganges (12 Nummern): 8 Mark.

Bulletin de la Société Zoologique de France.
Tome 37, No. 10. Paris, 31 Janv. 1913.

Entomologischer Inhalt: Picado, C., La larve du genre *Scirtes*. Pg. 315—319.

Preis des Jahrganges (12 Nummern): 12 Mark.

Archives de Zoologie Expérimentale et
Générale, publ. sous la direction de G. Pruvot
et E.-G. Racovitza. Tome 51, Fasc. 4. Paris,
5 Févr. 1913.

Inhalt: Bezzi, M., *Clunio adriaticus* Schiner, var. *balearicus* nov. (av. 9 fig.). Pg. 501—519.

— Tome 51, Notes et Revue, No. 1. Paris, 26 Janv. 1913.

Entomologischer Inhalt: Absolon, K., Über eine neue subterrane Collembole, *Acherontiella onychiuriformis* n. g., n. sp., aus den Höhlen Algiers (m. 2 Fig.). Pg. 1—7.

Preis: M. 2,— und M. 2,50.

Bulletin de la Société Scientifique et Mé-
dicale de l'Ouest. Tome 21, Nr. 4. Rennes 1913.

Entomologischer Inhalt: Vuillet, A., *Entomophthora aulicae* contre *Liparis chrysorrhoea*. Pg. 134—139. — Encartage: Houlbert, C., et Monnot, E., Faune entomologique armoricaine. *Rhopalocères* (suite) (av. fig. 10—50). Pg. 25—40. *Scarabaeides* (suite) (av. fig. 174—199). Pg. 115—130.

Preis des Bandes (4 Nummern): 15 Mark.

Revue Mensuelle de la Société Entomologique Namuroise. Année 13, No. 2. Namur, 25 Févr. 1913.

Inhalt: Questions, etc. Pg. 21—22. — Lambillion, L. J., Faut-il réglementer les principes qui régissent actuellement l'entomologie? (suite). Pg. 23—24. — De Crombrugge, Note sur la *Nepticula aurella* Stt. Pg. 24—25. — Goetghebuer, M., Diptères intéressants capturés en Belgique. Pg. 25—26. — Navás, L., Synopsis des Névroptères de Belgique (suite). Pg. 26—28. — Varia. Pg. 28.

Preis des Heftes: 0,60 Mark.

„Redia“, Giornale di Entomologia, pubbl. d. R. Stazione di Entomologia Agraria in Firenze. Vol. 8, Fasc. 2 c. 10 tav. Firenze, 17 Febr. 1913.

Entomologischer Inhalt: Rizzi, M., Sullo sviluppo dell' uovo di *Bombyx mori* L. nel primo mese dalla deposizione (c. 4 tav.). Pg. 323—359. — Teodoro, G., Sulla struttura delle valve anali del *Lecanium oleae* Bern. (c. 2 fig.). Pg. 458—461. — Berlese, A., La distruzione della mosca domestica (c. 5 fig.). Pg. 462—470. Piccolo apparecchio per raccogliere automaticamente i Calcididi parassiti da collezione (c. 3 fig.). Pg. 471—472.

Preis des Bandes: 20 Mark.

Broteria, Revista Luso-Brazileira. Serie Zoologica, Vol. 11, Fasc. 1 c. 5 estampas e retrato. Salamanca-Bahia, Febr. 1913.

Inhalt: Rerum naturalium in Lusitania cultores. Dr. Emmanuel Paulinus d'Oliveira (c. effigie). Pg. 5—14. — Mendes, C., Lepidopteros de S. Fiel (Beira Baixa, Portugal) (c. est. 2—6). Supplemento. Pg. 15—44. — Navás, L., Neurópteros nuevos de América (concl.) (c. 4 fig.). Pg. 45—53. — Redondo, A., Contribution à la faune coléoptérologique d'Andalousie. Pg. 54—63. — Notas (II. Congresso internacional d'Entomologia — Insectos auxiliares da agricultura). Pg. 64—65, 66.

Preis des Jahrganges: 10 Mark.

Travaux de la Société des Naturalistes et des Amateurs des Sciences Naturelles de Bessarabie. Vol. 3 (1911—12) av. 2 planches. Kischineff 1912.

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

Entomologischer Inhalt: Aus den Arbeiten der bio-entomologischen Station zu Kischineff. I. Morphologie und Biologie des Apfelwicklers (*Carpocapsa pomonella* L.) und des Pflaumenwicklers (*Carpocapsa funebrana* Tr.) (m. Taf. 2). Pg. 133—134. II. Über einige Versuche zur Bekämpfung der Drahtwürmer. Pg. 135—146.

Preis: 3 Mark.

Transactions of the American Entomological Society. Vol. 38, No. 3—4. Philadelphia, Pa., 1913.

Inhalt: Franklin, H. J., The Bombidae of the New World. Part I. Pg. 177—486.

Preis des Bandes: 22 Mark.

Entomological News, ed. by Ph. P. Calvert and E. T. Cresson jr. Vol. 24, No. 2 w. plate and portrait. Philadelphia, Pa., Febr. 1913.

Entomologischer Inhalt: Walton, W. R., New North American Tachinidae (w. pl. 3). Pg. 49—52. — Girault, A. A., Fragments on North American Insects. III. Pg. 53—63. — Banks, N., The Genus *Brachynemurus*. Pg. 63—65. — Weiss, H. B., and Patterson, R. S., Revised Keys to the Species of Mosquitoes and Mosquito Larvae found in New Jersey. Pg. 65—72. — Skinner, H., A new Hesperid Butterfly from Cuba. Pg. 72. — Nunenmacher, F. W., Studies amongst the Coccinellidae. V. Pg. 76. — Editorial, Notes and News, Obituary (W. G. Wright — W. F. Kirby [w. portr.] — P. Cameron), etc. Pg. 77—96.

Preis des Bandes (10 Nummern): 12 Mark.

The Canadian Entomologist, ed. by E. M. Walker. Vol. 45, No. 2. London, Ont., Febr. 1913.

Inhalt: Wolley-Dod, F. H., Further Notes on Alberta Lepidoptera, with Description of a new Species (cont.). Pg. 29—34. — Cockerell, T. D. A., The Bee-Genus *Thrinchostoma* in Asia. Pg. 35—36. — Townsend, C. H. T., Inquiry into the Relationships and Taxonomy of the Muscoid Flies. Pg. 37—57. — De la Torre Bueno, J. R., Some Heteropterous Hemiptera from Southern Pines, N. C. Pg. 57—60. — Small Notices

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

(The Name *Hoplitina* instead of *Hoplitella* — *Hepialus auratus* Grote in Canada). Pg. 34.

Preis des Bandes (12 Nummern): 7 Mark.

Anales del Museo Nacional de Historia Natural de Buenos Aires. Tomo 23 c. 11 lám. Buenos Aires 1912.

Entomologischer Inhalt: Gallardo, A., La destrucción de la langosta por sus enemigos naturales. Pg. 155—165. — Lahille, F., Sobre un *Anopheles*, una *Stegomyia* y la notación de las nervaduras alares de los mosquitos (c. lám. 1—5 y 2 fig.). Pg. 253—263. — Bruch, C., *Oxycorynus helleri*, un nuevo gorgojo argentino (c. 1 fig.). Pg. 265—267. — Brèthes, J., Un nuevo género y especie de cochinilla de la República Argentina (c. 1 fig.). Pg. 279—281.

Preis: 25 Mark.

Spolia Zeylanica, issued by the Colombo Museum, ed. by J. Pearson. Part 32 w. 17 plates. Colombo, Jan. 1913.

Entomologischer Inhalt: Holmgren, N., On some Termites collected by Mr. Green in Ceylon. Pg. 277—284. — Notes. Pg. 298—299.

Preis des Jahrganges: 10 Mark.

Preis des Einzelheftes: 3 Mark.

Katalog.

Max Bartel, Nürnberg, Gibitzenhofstr. 84. Liste No. 9. Paläarktische Makrolepidopteren. 32 Seiten Gross-Oktav. 1913. Preis (für Nichtkäufer): 2 Mark.

2. Einzelwerke.

A. Allgemeine Entomologie.

Berlese, A., Gli Insetti, loro Organizzazione, Sviluppo, Abitudini e Rapporti coll'Uomo. (2 volumi.) Volume II: Vita e costumi, con particolare riguardo agli Insetti praticamente interessanti. Fascicoli 4—6. Milano 1913. 4. pg. 97—163 c. 3 tavole e 82 figure. Ogni fascicolo 4 Vol. I (Morfologia ed embriologia). 1909. 1066 pg. c. 40 tavole in parte color. • 1292 fig. M. 40.

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

- Borcea, J.**, Zooecidii din România. Bucuresti (Acad.) 1912. 4. 129 pg. avec 19 planches. 5
- Escherich, K.**, Die angewandte Entomologie in den Vereinigten Staaten. Einführung in die biologische Bekämpfungsmethode. Zugleich mit Vorschlägen zu einer Reform der Entomologie in Deutschland. Berlin 1913. gr. 8. 8 u. 196 pg. m. 61 Figuren. 6
- Hieronimus und Pax**, Herbarium Cecidiologicum. Sammlung von Zooecidien. Fortgesetzt von R. Dittrich und F. Pax. Lieferung 21. Breslau 1913. fol. 27 Nrn. (351—375, 422 a und 570 a). 6
- Hunter, W. D., Pratt, F. C., and Mitchell, J. D.**, Principal Cactus Insects of the United States. Washington (Bull. Dep. Agr.) 1912. 8. 71 pg. with 7 plates and 8 figures.
- Nabert, A.**, Die Corpora allata der Insekten. (Leipzig, Zeitschr. wiss. Zool.) 1913. gr. 8. 162 pg. m. 5 Tafeln u. 8 Figuren. 8
- Ramme, W.**, Bedeutung des Proventriculus bei Coleopteren und Orthopteren. (Jena, Zool. Jahrb.) 1913. gr. 8. 38 pg. m. 3 Tafeln u. 4 Figur. 6
- Review of Applied Entomology.** Issued by the Imper. Bureau of Entomology, London. In 2 series (A: Agricultural, B: Medical and Veterinary). London. 8. — Volume I: Year 1913 (each series in 12 parts). 13
Separately: Series A. M. 8.50; B. M. 5.50.
- Studel, A.**, Absorption und Sekretion im Darm von Insekten. (Jena, Zool. Jahrb.) 1913. gr. 8. 60 pg. m. 3 kolorirten Tafeln u. 3 Figuren.
- Tidskrift, Entomologisk, utgifven af Entomologiska Föreningen i Stockholm.** Journal entomologique, publié par la Société Entomolog. à Stockholm. 8. 265 pg. av. 2 planches et figures. 9
Cont.: Wahlgren, E., Svensk Insektsfauna: Diptera. 1: Orthorhapha. 2: Brachycera. Fam. 25 u. 26: Dolichopodidae u. Lonchopteridae. Angermanländska Fjärilar. — Bengtsson, S., Neue Ephemeriden aus Schweden. — Mjöberg, E., New termitophilous genus of the fam. Histeridae (with 1 plate). Om en syd- och mellaneuropeisk Relikt Insektsfauna på Gottland och Öland. — Trybom, F., Mitothrips, neue Physapodengattung aus Britisch-Ostafrika (m. 4 Tll.). — Lundblad, O., Hydracarinologica Notiser. etc.
- Tschadowsnikow, S.**, Ueber die stäbchenförmigen Zentralkörperchen bei den Insekten. (Bonn, Arch. mikr. Anat.) 1913. gr. 8. 14 pg. m. 2 Tafeln.

B. Coleoptera.

- Blunck, H.**, Das Geschlechtsleben des *Dytiscus marginalis* L. Teil II: Eiablage. (Leipzig, Zeitschr. wiss. Zool.) 1913. gr. 8. 23 pg. m. 2 Figuren.
I. 1912. 80 pg. m. 44 Fig.
- Chittenden, F. H.**, The Broad-Bean Weevil (*Larix rufimana* Boh.). Washington (Bull. Dep. Agr.) 1912. 8. 23 pg. with 10 figures.
— The Cowpea Weevil (*Pachymerus chinensis* L.). Washington (Bull. Dep. Agr.) 1912. 8. 15 pg. with 1 plate and 1 figure.
- Cotton-Boll Weevil.** — Report on the Mexican Cotton-Boll Weevil (*Anthonomus grandis*): Summary of the investigations of this insect up to December 31, 1914. Washington (Bull. Dep. Agr.) 1912. 8. 188 pg. with 22 plates and 34 figures.

Kerremans, C., Monographie des Buprestides. Tome V. Livraison 24. Bruxelles 1912. gr. in-8. pg. 644—663 av. 6 planches coloriées.

Prix de souscription 44

Tome V (Chalcopherini: Psilopterites) complet, 663 pg. av. 6 planches color. M. 54. — Tomes I—IV. 1907—10. 538, 623, 603 et 285 pg. av. 26 planches color. M. 182.

— La même. Tome VI. Livraisons 1—3. Bruxelles 1912. gr. in-8. pg. 1—96.

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

Quaintance, A. L., and Jenne, E. L., The Plum Curculio (*C. nenuphar* Herbst). Washington (Bull. Dep. Agr.) 1912. 8. 250 pg. with 20 plates (4 colored) and 36 figures.

Reitter, E., Bestimmungstabellen der Europäischen Coleopteren. Heft 69: Curculionidae. Teil 20: Die ungezähnten Arten der Gattung *Otiorynchus*. Paskau (Wien. Entom. Zeit.) 1913. 8. 94 pg. 4

Heft 1—68, bearbeitet von Reitter, Weise, Ganglbauer, Stierlin u. a. 1880—1912. z. T. vergriffen, von R. Friedländer & Sohn für M. 198 zu beziehen.

Roettgen, C., Die Käfer der Rheinprovinz. (Bonn, Verh. Nat. Ver.) 1912. gr. 8. 345 pg. 12

Webb, J. L., Preliminary Synopsis of Cerambycid Larvae. Washington (Techn. Ser. Dep. Agr.) 1912. 8. 10 pg. with 1 plate.

C. Lepidoptera.

Hammar, A. G., Life-history Studies on the Codling Moth (*Carpocapsa pomonella*) in Michigan. Washington (Bull. Dep. Agr.) 1912. 8. 92 pg. with 3 plates and 22 figures.

Hübner, J., und Geyer, C., Beiträge zur Sammlung Exotischer Schmetterlinge, bestehend in Bekundigung einzelner Fliegmuster neuer oder rarer nichteuropäischer Gattungen. (Augsburg 1818—37.) Neue Deutsche Facsimile-Ausgabe. Vorwort, systematisches u. alphabetisches Verzeichnis von W. F. Kirby. Brüssel 1908—12. 4. 102 pg. 20

Hyslop, J. A., The Alfalfa Looper in the Pacific Northwest (*Autographa gamma californica* Steyer). Washington (Bull. Dep. Agr.) 1912. 8. 24 pg. with 1 plate and 7 figures.

Johnson, F., and Hammar, A. G., The Grape-berry Moth (*Polychrosis viteana* Clem.). Washington (Bull. Dep. Agr.) 1912. 8. 63 pg. with 8 plates and 49 figures.

Linstow, O. v., Zur Anatomie und Physiologie der Puppen unserer Macrolepidopteren. (Guben, Int. Entom. Zeitschr.) 1912. 8. 15 pg. m. 4 Figuren. 4

Marsh, H. O., Report of Progress regarding the Sugar-beet Webworm (*Loxostege sticticalis* L.). Washington (Bull. Dep. Agr.) 1912. 8. 47 pg. with 15 figures.

Menzel, H., Einfluss der äusseren Umgebung auf die Färbung der Schmetterlingspuppen (*Vanessa urticae*). (Jena, Zool. Jahrb.) 1912. gr. 8. 24 pg. m. 1 kolorierten Tafel u. 3 Figuren.

Quaintance, A. J., and Scott, E. W., One-spray Method in the Control of the Codling Moth and the Plum Curculio. 2. report. Washington (Bull. Dep. Agr.) 1912. 8. 29 pg. with 1 plate and 4 figures. 1. report 1911. 37 pg. with 2 plates and 5 fig. M. 1.60.

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

Seltz, A., Die Grossschmetterlinge der Erde. Systematische Bearbeitung der bis jetzt bekannten Grossschmetterlinge der Erde. (2 Teile in 16 Bänden.) Teil I: Paläarktische Grossschmetterlinge (Band I—IV, etwa 110 Lieferungen). Stuttgart 1913. gr. 4. m. etwa 222 Farbendrucktafeln. — Liefg. 101—103: pg. 7 u. 393—479 (v. Bd. II: Sphinges et Bombyces) u. 245—276 (v. Bd. III: Noctuae) m. 5 Tafeln.

Jede Liefg. 4

— Dieselben. Teil I. Band II: Spinner u. Schwärmer (Sphinges et Bombyces). 1913. gr. 4. 486 pg. m. 56 Farbendrucktafeln. Halbfranzband.

45

Band I (Rhopalocera). 1910. 379 pg. m. 89 Farbendrucktafeln. Halbfranzbd. M. 58.

— **Etiketten-Liste** nach „Seltz, Grossschmetterlinge der Erde“. In Einzelblättern. Stuttgart 1913. gr. 4.

Jeder Band enthält etwa 156 Namen; die Paläarktischen Tagfalter werden etwa 25 Blatt umfassen. Die Etikettenliste wird komplett oder für einzelne Bände abgegeben; Subskribenten des Seltzchen Werkes u. der vereinigten Zeitschriften „Entomolog. Rundschau-Societas Entomologica-Insektenbörse“ erhalten dieselbe gratis; für Subskribenten des Seltzchen Werkes allein beträgt der Preis für jedes Blatt M. 0.15, für Subskribenten der Vereinigten Zeitschriften M. 0.25.

Spuler, A., Die sogenannten Kleinschmetterlinge Europas, einschliesslich der primitiven Familien der sogen. Grossschmetterlinge, sowie der Nolidae, Syntomidae, Nycteolidae und Arctiidae. (Aus des Verfassers: Schmetterlinge u. Raupen Europas.) Stuttgart 1913. 4. 532 pg. m. 22 Farbendrucktafeln u. 362 Figuren. Gebunden.

24

D. Hymenoptera.

Branner, J. C., Geological Work of Ants in Tropical America. (Rochester N. Y., Bull. Geol. Soc. Amer.) 1910. 8. 48 pg. with 4 plate and 44 fig.

3

Gasteel, D. B., Behavior of the Honey Bee in Pollen Collecting. Washington (Bull. Dep. Agr.) 1912. 8. 26 pg. with 9 figures.

Zander, E., Handbuch der Bienenkunde in Einzeldarstellungen. Teil 4: Das Leben der Biene. Stuttgart 1913. 8. 10 u. 154 pg. m. 120 Figuren. Leinenband.

4

Das jetzt vollstündige Werk, 4 Teile, 1910—13. 32, 42, 190 u. 161 pg. m. 32 Tafeln u. 290 Fig. Leinenbd. M. 11.20.

E. Diptera.

Arias Encobet, J., Datos para el conocimiento de la distribucion geographica de los Dipteros de España. Madrid (Mem. Soc. Hist. Nat.) 1912. gr. in-8. 125 pg.

1250

— Adiciones á la Fauna Dipterologica de España. (Madrid, Bol. Soc. Hist. Nat.) 1912. gr. in-8. 42 pg.

4

— Notas Dipterologicas. I y II: *Symmictus coronatus* Loew y *Dicrotrypana flavopilosa* Bigot. (Madrid, Bol. Soc. Hist. Nat.) 1911—12. gr. in-8. 8 et 4 pg. av. 18 figures.

120

Bezzi, M., *Clunio adriaticus* Schiner var. *balearicus* nov. Paris (Arch. Zool. exp.) 1913. gr. in-8. 19 pg. av. 9 figures.

2

Edwards, F. W., Revised Keys to the known Larvae of African Culicinae. London (Bull. Ent. Research) 1912. roy. 8. 13 pg. with 9 figures. 150

Morrill, A. W., and Back, E. A., Natural Control of White Flies (*Aleyrodes*) in Florida. Washington (Bull. Dep. Agr.) 1912. 8. 78 pg. with 9 plates (4 colored) and 4 figure.

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

F. Orthoptera et Neuroptera.

- Brauner, A.**, Materialien zur Kenntnis der Odonata Bessarabiens. (Russisch.) (Kischinew, Arb. Gesellsch. Naturf.) 1912. gr. 8. 5 pg. 4
- Burr, M.**, Catalogue systématique et descriptif des Orthoptères des Collections zoologiques d'E. de Sélys-Longchamps. (Collections zoolog. d'E. de Sélys-Longchamps, fascic. 2.) Bruxelles 1913. gr. in-4. 35 pg. 750
- Carl, J.**, Phasmides nouveaux ou peu connus du Muséum de Genève. Genève (Revue Suisse Zool.) 1913. gr. in-8. 56 pg. av. 1 planche.
- Russell, H. M.**, The Red-banded Thrips (*Heliothrips rubrocinctus* Giard). Washington (Bull. Dep. Agr.) 1912. 8. 17 pg. with 2 plates.
- Walker, E. M.**, The North American Species of the Genus *Aeschna*. Toronto (Univ. Studies, Biolog. Series) 1912. 8. 40
- Werner, F.**, Orthopteren aus Aegypten und dem Angloägyptischen Sudan (gesammelt auf A. Königs Reisen). (Jena, Zool. Jahrb.) 1913. gr. 8. 49 pg.
- Zacher, F.**, Das männliche Copulationsorgan und das System der Eudermaptera. (Beiträge zur Revision der Dermaptera. 2. Aufsatz.) (Berlin, Zeitschr. wiss. Insekt.-Biol.) 1912. gr. 8. 9 pg. m. 20 Figuren. 4
Beiträge zur Revision der Dermapteren. 1. Aufsatz. 1910. 36 pg. m. 4 Tafel. M. 3.

G. Rhynchota.

- Goot, P. van der**, Ueber einige wahrscheinlich neue Blattlausarten aus der Sammlung des Naturhistorischen Museums in Hamburg. Hamburg (Mitt. Nat. Mus.) 1912. Lex. 8. 12 pg. m. 4 Figuren. 4
- Grassi, B., Foà, A., Grandori, R., Bonfigli, B., e Topi, M.**, Contributo alla conoscenza delle Fillosserine ed in particolare della Fillosserina della Vite. Seguito di un riassunto teorico-pratico della biologia della Fillossera della Vite, da A. Foà. Roma 1912. 4. 11, 456 e 76 pg. c. 49 tavole (8 colorate) e 42 figure. 30
- Johnson, F.**, Spraying Experiments against the Grape Leafhopper (*Typhlocyba comes*) in the Lake Erie Valley in 1911. Washington (Bull. Dep. Agr.) 1912. 8. 43 pg. with 3 plates and 3 figures.
- Osborn, H.**, Leafhoppers (Jassoidea) affecting Cereals, Grasses and Forage Crops. Washington (Bull. Dep. Agr.) 1912. 8. 123 pg. with 4 plates and 2 figures.
- Russell, H. M.**, The Bean Thrips (*Heliothrips fasciatus* Pergande). Washington (Bull. Dep. Agr.) 1912. 8. 47 pg. with 11 figures.
- Sanders, J. G., and Sasser, E. R.**, Catalogue of recently described Coccidae. Part 4, by S a s s e r. Washington (Techn. Ser. Dep. Agr.) 1912. 8. 48 pg.
Parts 1-3. 1906-11. 18, 28 u. 46 pg. M. 3.50.
- Webster, F. M., and Phillips, W. J.**, The Spring Grain-Aphis or „Green Bug“. (Toxoptera graminum Rond.) Washington (Bull. Dep. Agr.) 1912. 8. 453 pg. with 9 plates and 53 figures.
- Zacher, F.**, Die stufenweise Anpassung der Pflanzenläuse an parasitische Lebensweise. (Leipzig, Aus d. Natur) 1912. gr. 8. 5 pg. m. 7 Figuren. 4

H. Thysanoptera.

Karny, H., Börner, C., Ulmer, G., Schulthess-Rechberg, A. v., und Attems, G., Thysanoptera, Collembolen, Süßwasser-Bryozoen, Vespidae und Myriopoden von der Deutschen Zentral-Afrika-Expedition 1907—08. Leipzig (Wiss. Ergeb. D. Zentr.-Afr.-Exp.) 1912. gr. 8. 44 pg. m. 3 Tafeln u. 49 Figuren. 400

Referat.

Jacobi, Dr. Arnold, Direktor des Königl. Zoologischen Museums zu Dresden, **Mimikry und verwandte Erscheinungen.** (Aus: Die Wissenschaft. Sammlung von Einzeldarstellungen aus den Gebieten der Naturwissenschaft und der Technik. Band 47.) Braunschweig, Druck und Verlag von Friedr. Vieweg & Sohn, 1913. 8. IX und 245 Seiten, mit 34 zum Teil farbigen Abbildungen. — Preis geheftet 8 Mark, gebunden M. 8,80.

Ueber die eigenartige biologische Erscheinung der Mimikry herrscht selbst unter Fachmännern noch vielfach Unklarheit, welche Tatsachen und Erklärungen damit zu verbinden sind. Dem Mangel einer zeitgemässen Zusammenstellung und kritischen Besprechung der in Betracht kommenden Erscheinungen will das vorliegende Werk abhelfen. Der Verfasser begnügt sich jedoch nicht mit einer umfassenden Behandlung des eigentlichen Mimikryphänomens, sondern er führt auch in die oft damit zusammengeworfenen oder eine Vorstufe dazu bildenden Gebiete der Schutzfärbung, schützenden Aehnlichkeit und Warnfärbung ein. Besondere Beachtung darf das Buch bei den Entomologen beanspruchen, da sein Stoff grösstenteils auf deren Arbeitsfeld liegt; die Abschnitte über „Nachäffung“ stechender Hautflügler, von Ameisen, von Käfern, unter Schmetterlingen nehmen einen grossen Raum ein. Die Abbildungen stellen vielfach Zustände dar, die noch keine bildliche Wiedergabe gefunden haben und sind grösstenteils in Farben ausgeführt.

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

Von uns ist zu beziehen:

The Entomological Code.

A Code of Nomenclature for Use in Entomology.

Washington DC., May 1912.

31 pg. in-8. — Price Mark 1,50.

Von uns ist in Sonderdruck zu beziehen:

H. Rebel

Die Lepidopterenfauna von Herkulesbad und Orsova.

Eine zoogeographische Studie.

(Sonderdruck aus Annalen des k. k. Naturhistorischen Hofmuseums, Wien 1911.)

178 Seiten in-4. mit 1 Tafel in Lichtdruck.

Preis 5 Mark.



Die Gross-Schmetterlinge der Erde.

Bearbeitet

von hervorragenden Kennern und Autoritäten wie:

Aurivillius (Stockholm), **Bartel** (Nürnberg), **Eiffinger** (Frankfurt), **Fruhstorfer** (Genf), **Grünberg** (Berlin), **Haensch** (Berlin), **Janet** (Paris), **Jordan** (Tring), **Mabille** (Paris), **Pfützner** (Sprottau), **Prout** (London), **Röber** (Dresden), **v. Rothschild** (Tring), **Standfuss** (Zürich),

South (London), **Strand** (Berlin), **Warren** (Tring), **Weymer** (Eiberfeld) u. a.

Herausgegeben von **Professor Dr. Adalbert Seitz**.

Vollständig in ca. 485 Lieferungen oder in 16 Bänden, in 2 Hauptteilen.

1. Hauptteil: Palaearktische Fauna.

Vollständig in etwa 115 Lieferungen à M. 1,—.

Band I **Tagfalter**. gebd. M. 60,—.

- II **Spinner und Schwärmer**. gebd. M. 45,—.

- III **Noktuen** in ca. 30 Lieferungen oder gebd. ca. M. 45,—.

- IV **Geometriden** in ca. 12 Lieferungen oder gebd. ca. M. 30,—.

2. Hauptteil: Exotische Fauna.

Vollständig in etwa 370 Lieferungen à M. 1,50.

Band V—VIII **Amerikanische Fauna** in ca. 130 Lieferungen.

- IX—XII **Indo-australische Fauna** in ca. 85 Lieferungen.

- XIII—XVI **Afrikanische Fauna** in ca. 85 Lieferungen.

Die Einteilung der einzelnen Bände entsprechend dem 1. Hauptteil.

In beiden Hauptteilen zusammen werden auf ungefähr 1000 Tafeln rund 40 000 Falter in vorzüglich kolorierten Abbildungen dargestellt, wonach jeder Falter sofort auf einen Blick bestimmbar ist.

Der 2. Hauptteil ersetzt eine vollständige Exoten-Sammlung.

Kein Museum, keine Sammlung mehr mit unbestimmten Faltern. Nur durch eine sehr hohe Auflage konnte der beispiellos billige Preis von ca. 1 Pfg. pro Abbildung erzielt werden.

Einteilung und Preis des Werkes.

(Bezüglich der noch nicht vollständig vorliegenden Bände sind die Preise nur annähernd und unverbindlich festgesetzt.)

Fauna palaeartica.

I gebunden	M. 60,—
II gebunden	M. 45,—
III in ca. 28 Lieferungen oder gebunden ca.	M. 45,—
IV - 12	M. 30,—

Fauna americana.

V in ca. 70 Lieferungen oder gebunden ca.	M. 130,—
VI - 25	M. 60,—
VII 25	M. 60,—
VIII 10	M. 35,—

Fauna indo-austratica.

IX in ca. 38 Lieferungen oder gebunden ca.	M. 160,—
X - - 30	M. 70,—
XI - 30	M. 70,—
XII 10	M. 35,—

Fauna africana.

XIII in ca. 35 Lieferungen oder gebunden ca.	M. 75,—
XIV - - 20	M. 50,—
XV 20	M. 50,—
XVI 10	M. 35,—

Die Tagfalter (Rhopalocera)	umfassen die Bände I	V	IX	XIII
Spinner und Schwärmer				
(Bombyces und Sphinges)		II	VI	X XIV
Eulen (Noctuae) . . .		III	VII	XI XV
Spanner (Geometrae)	-	IV	VIII	XII XVI

Hierzu erscheint noch als Band XVII ein **Supplement-Band mit Allgemeinem Teil, Morphologie, Biologie, Geographie und Ergänzungen zu dem Hauptwerk.**

☞ Es kann jede Fauna oder jeder Band nach Abschluss für sich bezogen werden. ☞

Folgende Bände sind bereits vollständig und gebunden erhältlich: Bd. I, II. Je nach vollständigem Erscheinen eines Bandes wird der Subskriptionspreis für die betr. Lieferungen aufgehoben und tritt eine Preiserhöhung von mindestens 10% sofort in Kraft.

Das Gesamtwerk hat am Ende 1906 begonnen und wird etwa bis Ende 1913 vollständig abgeschlossen vorliegen.

Seitz, Gross-Schmetterlinge der Erde

ist das **umfang- und inhaltreichste**, aber im Verhältnis zu dem Gebotenen zugleich bei weitem das **billigste Werk seiner Art.**

Keinem Museum, keiner Bibliothek, keinem Privatsammler ist das Werk entbehrlich.

Jedem, der Schmetterlinge sammelt, kauft, tauscht oder verkauft, von **grösstem Nutzen**, weil alle Schmetterlinge **sofort bestimmbar** und jedes Angebot **sofort kontrollierbar**. Wer im Auslande oder in den Kolonien lebt und **Seitz, Gross-Schmetterlinge der Erde** besitzt, kann sich an Hand dieses Werkes durch den Fang und Verkauf von Schmetterlingen **lohnenden Nebenverdienst, anregende Unterhaltung** verschaffen.

Das Werk kann mit Text in **deutscher oder englischer oder französischer Sprache** bezogen werden.

Zu jeder weiteren Auskunft sowie kostenloser Übersendung von Probetafeln ist gerne bereit der

Verlag des Seitzschen Werkes
Stuttgart, Poststr. 7. (Alfred Kernen).

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

Soeben erschienen und durch uns zu beziehen:

The Fauna of British India

including Ceylon and Burma.

Published under the authority of the Secretary of State for India.

Edited by **A. E. Shipley**, assisted by **G. A. K. Marshall**.

Diptera Nematocera

(excluding Chironomidae and Culicidae)

by **E. Brunetti**

One volume roy.-8. of 28 and 581 pg. with 12 plates and 44 figures cloth.

Preis 21 Mark.

R. FRIEDLAENDER & SOHN in BERLIN.

Von uns sind zu beziehen die

Lepidopterologischen Arbeiten

von

J. R. Reverdin

(Genf).

Aberrations de Lépidoptères.

1910. 8 pg. avec 1 planche coloriée. 8.

2 Mark.

Variétés et aberrations d'*Erebia Tyndarus* dans les Alpes de la Suisse et de la Haute-Savoie.

1908. 26 pg. avec 1 planche coloriée. 8.

2 Mark.

***Hesperia Malvae* L. *Hesperia fritillum* Rbr.**

***Hesperia melotis* Dup. —**

***Hesperia sibirica* (Stgr. in litt.) bona species.**

1911. 22 pg. avec 3 planches, dont 1 coloriée, et 1 carte. 8.

4 Mark.

Note sur l'Armure Génitale mâle de quelques *Hespérias* paléarctiques.

***Lycaena corydon* Poda, var. *constanti*, generatio *precox*.**

1910. 22 pg. avec 3 planches, dont 1 coloriée.

Mark 2,20.

***Agriades coridon* var. *constanti*, generatio *praecox*.**

1910. 2 pg. 8.

Mark 0,20.

***Carcharodus althaeae* Hb. et *Carch. baeticus* Rambur.**

1911. 2 pg. avec 4 figures. 8.

Mark 0,40.

***Parnara nostrodamus* et *Parnara Lefeburii*.**

1911. 4 pg. avec 4 figures. 8.

Mark 0,20.

***Hesperia malvae* L. et *Hesperia fritillum* Rambur.**

1911. 4 pg. avec 2 figures. 8.

Mark 0,20.

Das Tierreich.

Eine Zusammenstellung und Kennzeichnung
der rezenten Tierformen

herausgegeben von **Franz Eilhard Schulze.**

Soeben erschien :

34. Lieferung — **Lepidoptera**

Amathusiidae

bearbeitet von **H. Stichel** (Berlin).

XV und 248 Seiten mit 42 Abbildungen im Text.

Einzelpreis Mark 18,—.

Von entomologischen Monographien sind bisher erschienen:

11. Lieferung (Orthoptera). — **Forficulidae** und **Hemimeridae**. Bearbeitet von **A. de Bormans** (Turin) und **H. Krauss** (Tübingen). XV und 142 Seiten mit 47 Abbildungen (1900). — Einzelpreis Mark 9,—.
14. Lieferung (Lepidoptera). — **Libytheidae**. Bearbeitet von **A. Pagenstecher** (Wiesbaden). IX und 18 Seiten mit 4 Abbildungen (1901). — Einzelpreis Mark 2,—.
17. Lieferung (Lepidoptera). — **Callidulidae**. Bearbeitet von **A. Pagenstecher** (Wiesbaden). IX und 25 Seiten mit 19 Abbildungen (1902). — Einzelpreis Mark 3,—.
22. Lieferung (Lepidoptera). — **Heliconiidae**. Bearbeitet von **H. Stichel** und **H. Riffarth** (Berlin). XV und 290 Seiten mit 50 Abbildungen (1905). — Einzelpreis Mark 18,—.
24. Lieferung (Hymenoptera). — **Cynipidae**. Bearbeitet von **K. W. v. Dalla Torre** und **J. J. Kieffer**. XXXV und 891 Seiten mit 422 Abbildungen (1910). — Einzelpreis M. 56,—.
25. Lieferung (Lepidoptera). — **Brassolidae**. Bearbeitet von **H. Stichel**. XIV und 244 Seiten mit 46 Abbildungen (1908). — Einzelpreis Mark 15,—.
28. Lieferung (Hymenoptera). — **Apidae I: Megachilinae**. Bearbeitet von **H. Friese**. XXVI und 440 Seiten mit 132 Abbildungen (1911). — Einzelpreis Mark 32,—.
30. Lieferung (Hymenoptera). — **Ichneumonidea: Evanidae**. Bearbeitet von **J. J. Kieffer**. XIX und 431 Seiten mit 76 Abbildungen (1912). — Einzelpreis Mark 31,—.

Prospekte über das „TIERREICH“ stehen kostenlos zur Verfügung.

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

Von uns ist zu beziehen:

Concealing-Coloration

in the Animal Kingdom. An Exposition of the
Laws of Disguise through Color and Pattern.

Being a Summary of Abbott H. Thayers Discoveries by
Gerald H. Thayer.

With an Introductory Essay by A. H. Thayer.

Illustrated by Abbott H. Thayer, Gerald H. Thayer, Richard S. Meryman
and others and with Photographs.

New York 1909. One Volume in-4. of 260 pg. with 16 coloured Plates and
140 black and white Figures (Photographs from Nature). Bound in cloth.

Price 28 Mark.

Dieses umfassende amerikanische Werk über Schutz- und Schmuck-
farben der Tiere, und über die Gesetze, welchen derartige Färbungen
unterliegen, ist in Europa sehr wenig bekannt geworden. Der Band
enthält eine Fülle vortrefflicher Tafeln in Farben- und Schwarzweiss
Photographiedrucken.

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

In unserem Verlage ist soeben erschienen:

Katalog der paläarktischen Hemipteren (Heteroptera, Homoptera-Auchenorrhyncha und Psylloideae).

Von **B. Oshanin**

Ehrenmitglied der Russischen Entomologischen Gesellschaft.

Ein Band Lexikon-Oktav von XVI und 1887 Seiten.

Preis 12 Mark.

Schon seit lange hatte sich das Bedürfnis nach einem dem gegen-
wärtigen Stand der Wissenschaft entsprechend neu redigirten Katalog
der paläarktischen Hemipteren herausgestellt, als Ersatz für den von
P u t o n herausgegebenen „Catalogue des Hémiptères (letzte
Ausgabe 1899). Dieser Puton'sche Katalog ist seit lange vergriffen, eine
Neubearbeitung ist durch Erblindung des Verfassers unmöglich gemacht.

Inzwischen ist in der Klassifikation der Heteropteren durch Prof.
O. M. R e u t e r ein grosser Fortschritt gemacht worden, wodurch der
Verwirrung in der Nomenklatur Abhilfe geschafft werden sollte. Dieser
Klassifikation ist B. Oshanin in dem vorliegenden Katalog gefolgt; das
gewaltige Material von 5476 Arten ist in übersichtlichster Weise hierin
vereinigt.

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

Soeben erschien in unserem Verlage:

Autorenregister

zu den
Zoologischen Jahresberichten
für 1901—1910.

Bearbeitet von

J. Gross und P. Mayer.

Herausgegeben von der Zoologischen Station zu Neapel.

Ein Band von 263 Seiten gross-8.

Preis 16 Mark.

Zoologischer Jahresbericht.

Die Jahresberichte für 1879 (Beginn) bis 1885 erschienen je in 4 Teilen zum Preise von 232 Mark; dieselben werden bis auf Weiteres an Abnehmer der ganzen Reihe für 116 Mark geliefert.

Die Jahresberichte für 1886—1911 bilden je einen Band; der Preis eines jeden dieser Jahrbände beträgt 24 Mark.

An Registerbänden sind früher erschienen: für 1886—1890 ein Autoren- und Sachregister von P. Schiemenz und E. Schoebel, Preis 16 Mark; — für 1891—1900 ein Autorenregister von E. Hentschel und E. Schoebel, Preis 12 Mark.

R. Friedländer & Sohn, Berlin NW. 6, Karlstr. 11.

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 2,50.

FERIENKURSE JENA. Vom 4.—16. August 1913.

(Für Damen und Herren.)

Diese Kurse finden in diesem Jahre zum 25. Mal statt.

Es werden im ganzen mehr als 50 verschiedene Kurse gehalten, meist zwölfstündige.

Naturwissenschaftliche Abteilung: Naturphilosophie; Botanik; botanisch-mikroskopisches Praktikum; Zoologie; zoologisches Praktikum; Astronomie; Mineralogie; Chemie; Physik; Physiologie; physiologische Psychologie.

Ferner sei auf die pädagogischen, literaturgeschichtlichen, religionswissenschaftlichen und staatswissenschaftlichen Kurse hingewiesen.

Ausführliche Programme sind kostenfrei durch das Sekretariat der Ferienkurse (Jena, Gartenstrasse 4) zu haben.

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 *Iris*, redig. von P. Denso. Bd. 26, Heft 3—4 m. 3 Taf. Berlin (Dresden), 30. Sept. — 31. Dez. 1912.

Inhalt: Martin, L., Ein neuer *Papilio* aus Celebes. Pg. 163—165. — Schrottky, C., 2 neue *Syntomiden* aus Nordargentinien. Pg. 166. — Neustetter, H., Neue oder wenig bekannte *Cymothoë*-Arten (m. 6 Fig.). Pg. 167—185. — Martini, W., Über die Heinemann'sche *Elachistengruppe* D. Pg. 185—188. — H. J. Adams. In memoriam. Pg. 189. — Martin, L., Ein seltener *Ixias* (m. 1 Fig.). Pg. 191—196. 2 neue *Euploeen* aus Celebes. Pg. 196—200. — Sasse, Th., *Saturnia pyri* Schiff. forma *alticola*. Pg. 201—203. — Schopfer, E., *Epiblema nisella* Cl. und Varietäten (m. Taf. 8). Pg. 204—207. — Martini, W., Beiträge zur Kenntnis von Arten der Gattung *Elachista*. Pg. 208—211. — Walther, Lichtfangergebnis

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

i. J. 1912. Pg. 211—215. — Seiler, R., Die Zucht von *Aporophyla nigra* Hw. (aethiops O.). Pg. 216—219. — Miller, E., Neue Rhopalocera aus Transkaukasien. Pg. 220—223. — Martin, L., 2 neue *Delias* aus Celebes. Pg. 224—228. — Bang-Haas, A., Neue oder wenig bekannte paläarktische Makrolepidopteren. V—VI (m. Taf. 6). Pg. 139—162, 229—230. — Philipps, F., Einige interessante Aberrationen und Hermaphroditen meiner Sammlung (m. Taf. 7). Pg. 230—231. — Vereinsnachrichten, etc. Pg. IV—V, VII—XXVI.

Preis: 5 und 6 Mark.

Entomologische Rundschau, mit Beilage: Insektenbörse, hrsg. von K. Grünberg. Jahrg. 30, No. 5, 6. Stuttgart, 8., 22. März 1913.

Inhalt: Fritsch, W., Natürliche Farbenspiele von *Pyrameis atalanta*. Pg. 25—26. — Minck, P., Beitrag zur Kenntnis der Dynastiden (Forts.) (m. 3 Fig.). Pg. 26. — Fassel, A. H., Tropische Reisen. IV: Muzo (Forts.). Pg. 26—27, 33—35. — Ribbe, C., Anleitung zum Sammeln von Schmetterlingen in tropischen Ländern (Forts.). Pg. 28—29, 35. — Seitz, Zur Besprechung der „Grossschmetterlinge“ in den Verhandlungen der Zool.-Botan. Gesellschaft in Wien. Pg. 29—30. — Hedicke, H., Beiträge zur Kenntnis der Cynipiden. III $\frac{1}{2}$ (Zur Synonymie der Iballinen). Pg. 31—32. — Kiefer, H., Neue Aberrationen paläarkt. Makrolepidopteren. Pg. 32—33. — Fritsch, W., Eine Aberration von *Polygonia c-album*. Pg. 35.

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

Societas Entomologica. Jahrg. 28, No. 6, 7. Stuttgart, 15. März, 5. April 1913.

Inhalt: Born, P., 2 neue *Carabus*-formen aus Steiermark. Pg. 21. — Krüger, G. C., Ein für Europa neuer Tagfalter. Pg. 21—22. — Girault, A. A., The postembryonic Stages of *Locusta australis* Brunner v. W. (cont.). Pg. 22. — Bryk, F., *Parnassiana* (Forts.) (m. 6 Fig.). Pg. 22—24, 26—28. — Swinton, A. H., The wonderful Sights of the English Clover Field. I. Pg. 25. — Entomologische Neuigkeiten. Pg. 28.

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

Entomologische Zeitschrift, redig. von F. Meyer.
Jahrg. 26, No. 49, 50, 51, 52. Frankfurt a./M., 8., 15.,
22., 29. März 1913.

Inhalt: Rudow, F., Die Wohnungen und Lebenstätigkeiten der honigsammelnden Bienen, Anthophilidae (Forts.). Pg. 193—194, 201—202, 205—206, 209—210. — Guth, Beobachtungen bei der Zucht von *Saturnia pavonia*. Pg. 194, 202—203. — Jammerrath, H., Systematisches Verzeichnis der in Osnabrück und Umgegend bis einschliesslich 1909 beobachteten Grossschmetterlinge (Forts.). Pg. 195, 212. — Oshannin, W., Zur Nomenklaturfrage in der zoologischen Systematik (übersetzt von Dampf). Pg. 197—200. — Kleine Mitteilungen. Pg. 195, 212. — Hauder, F., Die Mikrolepidopterenfauna Oberösterreichs. Pg. 203—204, 206—207. — Albrecht, K., Zwitter von *Orgyia antiqua* (m. 1 Fig.). Pg. 207. — Neumann, O., Einige Winke für den Schmetterlingssammler. Pg. 207—208. — Schultz, V., Eine praktische Methode der Eulenraupenzucht aus dem Ei. Pg. 210. — Tiltcher, P., *Arg. amathusia* var. *transsylvanica* subsp. n. Pg. 210—211. — Ulbricht, A., Zum Lebenslauf der *Cynips kollari* Hartig (m. 2 Fig.). Pg. 211—212.

— Jahrg. 27, No. 1. Frankfurt a./M., 5. April 1913.

Inhalt: Standfuss, R. und M., I: Mitteilungen aus eigenen Erfahrungen, betreffend die Präparation von Eiern, Larven, Raupen und Puppen von Insekten. II: Einiges aus Wespen- und Hummelstaaten, verglichen mit den entsprechenden Lebenserscheinungen im Bienenstock (m. 1 Fig.). Pg. 1—2. — Rudow, F., Die Wohnungen und Lebenstätigkeiten der honigsammelnden Bienen (Forts.). Pg. 2—3. — Holzappel, P., Die Zucht von *G. populifolia* ex ovo. Pg. 3—4. — Kleine Mitteilungen. Pg. 4.

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

Fauna Exotica, Mitteilungen aus dem Gebiet der exotischen Insektenwelt. Jahrg. 2, No. 25, 26. Frankfurt a./M., 15., 29. März 1913.

Inhalt: Drei Wochen im Sudan (Forts.). Pg. 97, 101—102. — Reiff, W., Systematische Ausbeutung des elektrischen Lichtes für entomologische Zwecke. Pg. 98, 102.

Erscheint zusammen mit der „Entomologischen Zeitschrift“.

Internationale Entomologische Zeitschrift. Jahrg. 6,
No. 49, 50, 51, 52 m. 1 Taf. Guben, 8., 15., 22., 29.
März 1913.

Inhalt: Grosse, G., Neue Schwärmerhybriden (Schluss).
Pg. 349—351. — Schulze, P., *Pedinopelta Gravenhorsti* Guér.
als Parasit von *Papilio anchisiades capys* Hb. Pg. 351. —
Wüsthoff, W., Bericht über meine Ferienreise nach Tirol im
August 1912. Pg. 351—352, 360—361, 371, 378—379. —
Aus entomologischen Vereinen. Pg. 353—355, 363—366, 373—
376, 381—384. — Wolter, K., Zu: Ein neuer Spingiden-
Bastard (m. 1 Taf.). Pg. 357. — Kleine, R., Über den Stri-
dulationsapparat bei *Sibinia pellucens* Scop. (m. 4 Fig.). Pg. 357
—359. — Scherdlin, P., Über das Vorkommen von *Calandra*
granaria L. in Teigwaren. Pg. 359—360. — Hold, C., Ein
Zwitter von *Parnassius delius* Esp. (m. 1 Fig.). Pg. 367. —
Grosse, G., *Saturnia hybr. atlantipyri* Niepelt = *Saturnia*
atlantica Luc. ♂ × *Saturnia pyri* Schiff. ♀. Pg. 367—369. —
Srdinko, J., Beitrag zur Naturgeschichte von *Epicnaptera*
ilicifolia L. Pg. 369—371. — Über die Winterzucht von *Parn.*
apollo L. Pg. 377—378. — Kleine Mitteilungen. Pg. 379.

— Jahrg. 7, No. 1 m. 1 Taf. Guben, 5. April 1913.

Inhalt: Matthes, M., Kreuzungsversuche mit *Callimorpha*
v. italica und *dominula* sowie umgekehrt (m. 1 Taf.). Pg. 1—2. —
Wagner, F., Neue Heteroceren aus Centralasien. Pg. 2—4. —
Wüsthoff, W., Ferienreise nach Tirol (Forts.). Pg. 4. — Aus
entomologischen Vereinen. Pg. 5—7.

Preis des Jahrganges (52 Nummern): 6 Mark.

Entomologische Blätter, Internationale Monatsschrift
für Biologie und Systematik der Käfer unter besonderer
Berücksichtigung der Forstentomologie, hrsg. von H.
Bickhardt. Jahrg: 9, No. 3—4 m. Karte. Berlin,
20. März 1913.

Inhalt: Urban, C., Beiträge zur Lebensgeschichte der
Käfer (Forts.) (m. 9 Fig.). Pg. 57—63. — Reitter, E., Neue
Coleopteren. Pg. 64—67. — Heikertinger, F., Skizzen zur
Systematik und Nomenklatur der paläarktischen Halticinen (Forts.)
(m. 2 Fig.). Pg. 67—71. — Bickhardt, H., Käfer in Nestern.
Pg. 72—75. — Linke, M., I. Beitrag zur Kenntnis der Staphy-
liniden des Königreichs Sachsen (Forts.). Pg. 76—81. —
Sokolár, F., Die mitteleuropäischen Blaps. Pg. 81—85. —

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

Kleine, B., Die geographische Verbreitung der Ipiden (Forts.). Pg. 85—97. — Hanel, K., Beiträge zur Fauna Mitteleuropas. Pg. 98—99. — Born, P., Einiges über *Carabus cancellatus* Ill. in der Schweiz. Pg. 99—101. — Referate, etc. Pg. 102—104. — Beilage: Roubal, J., Die Verbreitung der Oxygota (*Baptopoda*) *depressipennis* Aubé. 1 pg. m. Karte.

Preis des Jahrganges (12 Nummern): 7 Mark.

Preis der Einzelnummer: 0,80 Mark.

Coleopterologische Rundschau, redig. von A. Hoffmann. Jahrg. 2, Heft 3—4. Wien, 6. März — 6. April 1913.

Inhalt: Melichar, L., Eine neue Staphyliniden-Gattung und -Art aus dem nordwestlichen Kaukasus (m. 1 Fig.). Pg. 45—46. — Sokolár, F., Entomologische Fundorte. Pg. 46—51. — Ammann, J., und Knabl, H., Die Käferfauna des Ötztals (Forts.). Pg. 51—59, 71—75. — Neubesreibungen. Pg. 59—60, 75—76. — Born, P., *Carabus catenulatus faeroeensis* n. subsp. Pg. 61—62. — Obenberger, J., Vorläufige Diagnosen einiger neuen Anthaxien. Pg. 62—69. — Roubal, J., Verschiedene koleopterologische Notizen. Pg. 69—71.

Preis des Jahrganges (12 Nummern): 5 Mark.

Entomologische Mitteilungen. Redaktion: S. Schenkling und C. Schaufuss. Bd. 2, No. 4. Berlin, 1. April 1913.

Inhalt: Strand, E., H. Sauters Formosa-Ausbeute: Trigonalidae. Pg. 97—98. — Böttcher, G., Zum Charakter der Dipterenfauna von Formosa. Pg. 99—100. — Pic, M., Berichtigende Notiz über *Aphthona Moreli* Pic. Pg. 100—101. — D'Orchymont, A., Einige Bemerkungen über die äussere Morphologie der Hydrophiliden (m. 8 Fig.). Pg. 101—106. — Krüger, G. C., Beiträge zur Entwicklungsgeschichte der italienischen Lepidopteren. Pg. 106—112. — Wagner, F., Beitrag zur Lepidopterenfauna des Illegbietes sowie des Sary-Dschas (Forts.) (m 10 Fig.). Pg. 112—126.

Preis des Jahrganges (12 Hefte): 14 Mark.

(Subskriptionen bei R. Friedländer & Sohn Probenummern gratis.)

Mitteilungen der Münchener Entomologischen Gesellschaft. Jahrg. 3 (1912), No. 1—12 m. 4 Taf. München 1912.

Inhalt: Jahresbericht für 1911. Pg. 1—6. — Korb, M., Über die von mir beobachteten paläarktischen Lepidopteren (m. 1 Taf.). Pg. 6—8, 17—20. — Osthelder, L., Beiträge zur Kenntnis der Schmetterlingsfauna Südbayerns und der Alpenländer (Forts.). Pg. 8—13. — Martin, Spätflug von *Rhopaloceren*. Pg. 13—14. — Bachmann, M., Beobachtungen über blütenbesuchende Insekten in der Eichstätter Alp (Forts.). Pg. 14—16, 28—32, 41—48, 59—64, 96—105. — Navás, L., Bemerkungen über die Neuropteren der Zoologischen Staatssammlung in München (Forts.) (m. 2 Taf.). Pg. 20—26, 55—59, 89—95. — Arnold, E., Aparte Parnassierformen aus den Alpen (m. 1 Taf.). Pg. 26—28. — Rüger, C., Die Makrolepidopteren der Umgegend von Bad Kissingen und des Rhöngebirges, festgestellt 1906—1910. Pg. 33—37, 49—55, 84—89. — Rackl, J., *P. matronula* L. Pg. 38—39. — Martin, Schmetterlinge auf hoher See. Pg. 39—40. — Bögl, F., Eine interessante Aberration von *Lar. silaceata* Hb. (m. 1 Fig.). Pg. 40—41. — Pagenstecher, A., *Parnassius apollo* L. in Kaukasien. Pg. 65—84.

Preis des Jahrganges (12 Nummern): 5 Mark.

Archiv für Naturgeschichte, hrsg. von E. Strand. Jahrg. 78 (1912), Abt. A, Heft 11—12 m. 7 Taf. Berlin, Febr.—März 1913.

Entomologischer Inhalt: Strand, E., II. Verzeichnis von Dr. L. Schultze in Neu-Guinea gesammelter Lepidoptera. Pg. 64—69. Verzeichnis der von Dr. M. Moszkowski 1910 in Deutschland und Holländisch-Neu-Guinea gesammelten *Rhopaloceren*. Pg. 76—81. — Horn, W., Die Cicindelinfauna des Oberen Franz-Congo. Pg. 82—85. — Strand, E., Zwei neue afrikanische *Cossus*-Arten. Pg. 85—87. — Kuntzen, H., Eine neue *Aesernia* (m. 1 Fig.). Pg. 94—95. — Breddin, G., Neue indomalayische Hemipteren. Pg. 95—107. — Krausse, A., Psociden als Schädlinge in Insektensammlungen. Pg. 108—109. Beobachtungen an einem Weibchen von *Pyralis farinalis* L. Pg. 109—110. — Kerremans, Ch., H. Sauter's Formosa-Ausbeute: Buprestiden. II. Pg. 110—116. — Mitterberger, K., Die Nahrungspflanzen der deutschen Federmotten-Raupen. Pg.

R. Friedländer & Sohn, Berlin NW., Karlstr. 11.

116—125. — Strand, E., Zoologische Ergebnisse der Expedition von G. Tessmann nach Südkamerun und Spanisch-Guinea. Lepidoptera. IV (m. 2 Taf.). Pg. 30—84. — Friese, H., Über einige neue Apiden (m. 4 Fig.). Pg. 85—89. Namensänderungen für einige Apiden. Pg. 89. — Strand, E., Lepidoptera aus dem Belgischen Congo. Pg. 89—100. — Weise, J., Über Hispinen und Coccinelliden. Pg. 101—120. — Strand, E., Weitere Schmetterlinge aus Kamerun, gesammelt von E. Hintz. Pg. 121—131.

Preis dieser beiden Hefte: 10 und 12 Mark.

Zoologischer Anzeiger, hrsg. von E. Korschelt.
Bd. 41, No. 9. Leipzig, 11. März 1913.

Entomologischer Inhalt: Dewitz, J., Physiologische Untersuchungen bezüglich der Verwandlung von Insektenlarven (m. 3 Fig.). Pg. 385—398.

Preis des Bandes: 18 Mark.

Preis der Einzelnummer: 1—1,50 Mark.

Naturwissenschaftliche Zeitschrift für
Forst- und Landwirtschaft, hrsg. von K.
Frhr. von Tubeuf. Jahrg. 11, Heft 3 m. 1 Taf.
Stuttgart, März 1913.

Entomologischer Inhalt: Escherich, K., und Baer, W., Tharandter zoologische Miscellen. IV. Reihe (Forts.) (Hepialus humuli an Hickorypflanzen — Ergates faber als technischer Schädling — Karnivore Wanzen und Argyresthia goedartella an Leimringen — Massenvorkommen von Palaeococcus fuscipennis [Brm.] Ckll.) (m. Taf. 1 und 2 Fig.). Pg. 121—128. — Dewitz, J., Die Bedeutung der Physiologie für die Schädlingsforschung. Pg. 129—143.

Preis des Jahrganges: 14 Mark.

Archiv für mikroskopische Anatomie, hrsg.
von O. Hertwig und W. Waldeyer. Bd. 82, Heft 1
m. 8 Taf. Bonn, 31. März 1913.

Entomologischer Inhalt: Faussek, W., Zur Frage über den Bau des Zellkernes in den Speicheldrüsen der Larve von Chironomus (m. Taf. 3—4). Pg. 39—60.

Preis: 12 Mark.

Zeitschrift für Allgemeine Physiologie,
hrsg. von M. Verworn und F. W. Fröhlich.
Bd. 14, Heft 3—4 m. 2 Taf. Jena 1913.

Entomologischer Inhalt: Lasch, W., Einige Beobachtungen
am Herzen der Hirschkäferlarve. Pg. 312—319.

Preis des Bandes: 24 Mark.

Sitzungsberichte der Gesellschaft natur-
forschender Freunde zu Berlin. Jahrg. 1913,
No. 1 m. 7 Taf. Berlin, Jan. 1913.

Entomologischer Inhalt: Schulze, P., Studien über tierische
Körper der Carotingruppe. I. Insecta (m. Taf. 1—3). Pg. 1—22.

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

Einzelne Nummern: 1 Mark.

Verhandlungen der K. K. Zoologisch-Bota-
nischen Gesellschaft in Wien, redig. von A.
Handlirsch und V. Pietschmann. Bd. 62,
Heft 10. Wien, 20. Febr. 1913.

Entomologischer Inhalt: Bericht der Sektion für Koleoptero-
logie. Pg. (228)—(237). — Kitt, M., Über die Lepidopteren-
fauna des Ötztals (Schluss). Pg. 385—416. — Spaeth, F.,
Ludwig Ganglbauer. Nachruf (m. Portr.). Pg. 417—435.

Preis des Jahrganges (10 Hefte): 20 Mark.

Tijdschrift voor Entomologie, uitg. door de
Nederlandsche Entomologische Vereeniging onder Re-
dactie van J. Th. Oudemans, J. C. H. de Mei-
jere en A. C. Oudemans. Deel 55, Afl. 4 m.
5 platen. 's-Gravenhage, 24. Febr. 1913.

Inhalt: R ü s c h k a m p, F., Die Süd-Limburger Käferfauna
(Forts.). Pg. 237—248. — M o n t a n d o n, A. L., Nouvelles
observations sur quelques espèces des genres Ptilocerus Gray et
Ptilocnemus Westw., Fam. Holoptilidae. Pg. 249—254. — W a s -
m a n n, E., 2 neue Paussiden und 1 neuer Rhysopaussine aus
Niederländisch-Indien (m. Taf. 10). Pg. 255—262. — S m i t s
v a n B u r g s t, C. A. L., Tunesian Ichneumonidae. Pg. 263—
270. — E v e r t s, E., VIII. lijst van soorten en variëteiten

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

nieuw voor de Nederlandsche fauna, sedert de uitgave der „Coleoptera Neerlandica“ bekend geworden. Pg. 271—306. — Heller, K. M., Ein neuer Dynastine aus Neu-Guinea (m. Taf. 11). Pg. 307—310. — Green, E. E., Remarks on Coccidae, collected by E. Jacobson, of Samarang, Java, with Descriptions of 2 new Species (w. pl. 12—13). Pg. 311—318. — Van der Goot, P., Über 2 noch unbeschriebene javanische Blattlaus-Arten (m. 6 Fig.). Pg. 319—332. — Silvestri, F., Embiidae from Java and Krakatau (w. pl. 14). Pg. 333—335. — Mjöberg, E., Über einige von E. Jacobson auf Java gesammelte Mallophagen und Anopluren. Pg. 336—337. — Horváth, G., Hemipteren aus Java (m. 3 Fig.). Pg. 338—346. — Ricardo, G., Notes on Tabani from the East Indies. Pg. 347—349. — Klunder van Gijen, W. J. A., Eenige Microlepidoptera van Java en Kei-Eilanden. Pg. 350—356.

Preis des Jahrganges: 16 Mark.

The Entomologist, ed. by R. South. Vol. 46, No. 599 w. plate. London, April 1913.

Inhalt: Frohawk, F. W., Variety of *Argynnis adippe* (w. 1 fig.). Pg. 121—122. — Gibbs, A. E., Butterfly-Hunting in the Balkans (cont.) (w. pl. 8). Pg. 122—130. — Cameron, A. E., Note on 2 Species of Bassid Ichneumonidae parasitic on a Species of Syrphid Larva. Pg. 130—131. — Morley, C., On Walker's Japanese Ichneumonidae. Pg. 131—135. — Lathy, P. J., New Butterflies from Nias (concl.). Pg. 135—138. — Lucas, W. J., Orthoptera in 1912 (suppl. List). Pg. 138—139. — Notes and Observations, etc. Pg. 139—144.

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. 24, No. 280. London, April 1913.

Inhalt: Edwards, J., Contribution to a Knowledge of the British Notiophili (concl.) (w. 6 fig.). Pg. 73—75. — Sharp, D., A new Species of *Haliphus*. Pg. 75—76. — Joy, N. H., A new Species of *Quedius* from the New Forest. Pg. 76—77. 2 new British Species of *Atheta*. Pg. 77—78. — Cameron, M., A new Species of *Atheta*. Pg. 78—79. — Por-

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

ritt, G. T., The wingless Geometer. Pg. 79—81. — Chapman, T. A., Apterous Females of Winter Moths. Pg. 81—82. — Nurse, G. C., 2 Species of Aculeate Hymenoptera new to Britain. Pg. 83—84. — Wood, J. H., 4 unrecorded British Anthomyidae: 2 of them at the same Time being new to Science. Pg. 84—87. — Short Notices, etc. Pg. 88—93. — Rogers, K. St. A., Butterflies collected during the last ten Years in British East Africa (cont.). Pg. 94—96.

Preis des Jahrganges: 6 Mark.

Preis des Einzelheftes: 0,80 Mark.

The Entomologist's Record and Journal of Variation. Vol. 25, No. 3. London, March 15th 1913.

Inhalt: Curtis, W. P., The Coloration Problems. Pg. 57—61. — Donisthorpe, H. St. J. K., Myrmecophilous Notes for 1912 (w. 7 fig.). Pg. 61—68. — Page, R. E., In sunny Spain. July and August 1912 (concl.). Pg. 68—71. — Raynor, G. H., An Old Essex Collection (concl.). Pg. 71—77. — Tetley, A. S., The Butterflies of Dauphiné. Pg. 77—81. — Gardner, C. C. B., Experiments on the Capability of Ants to withstand Drought. Pg. 81—83. — Societies. Pg. 83—84.

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

Preis der Einzelnummer: 1 Mark.

Proceedings of the Zoological Society of London. Year 1913, Part 1 w. 25 plates. London, March 1913.

Entomologischer Inhalt: Laidlaw, F. F., Contributions to a Study of the Dragonfly Fauna of Borneo. I. The Corduliinae. The Genus *Amphicnemis*: The Legion *Protoneura* (w. pl. 4). Pg. 63—80. — Cummings, B. F., On some Points in the Anatomy of the Mouth-Parts of the Mallophaga (w. 9 fig.). Pg. 128—141.

Preis dieses Heftes: Mark 12,50.

The Annals and Magazine of Natural History. Ser. 8, Vol. 11, No. 63—64 w. 3 plates. London, March—April 1913.

Entomologischer Inhalt: Cockerell, T. D. A., Descriptions and Records of Bees. L—LI. Pg. 273—283, 387—394. —

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

Schaus, W., New Species of Erycinidae from Costa Rica. Pg. 298—303. — Blair, K. G., A new Species of Rhysodina (w. pl. 6). Pg. 303—305. — Newstead, R., and Cummings, B. F., On a remarkable gall-producing Psyllid from Syria (w. pl. 7 and 1 fig.). Pg. 306—308. — Cummings, B. F., Apropos of the first Maxillae in the Genus Dipseudopsis, Walk. (w. 4 fig.). Pg. 308—312. — Hampson, G. F., New Species of Pyraustinae (cont.). Pg. 322—342. — Schaus, W., New Species of Heterocera from Costa Rica. XXI. Pg. 342—357, 361—387. — Druce, H. H., Some new Lycaenidae from tropical Africa. Pg. 358—360. — Ricardo, G., Revision of the Asilidae of Australasia (cont.). Pg. 409—425.

Preis des Jahrganges: 36 Mark.

Einzelne Hefte: 3—4 Mark.

Novitates Zoologicae, ed. by W. Rothschild, E. Hartert and K. Jordan. Vol. 20, No. 1 w. 12 plates. Tring (London), Febr. 24th 1913.

Entomologischer Inhalt: Expedition to the Central Western Sahara (1912): Heyden, L. v., Die Coleopteren-Ausbeute. Pg. 85—108. Rothschild, W., Lepidoptera. Pg. 109—143. Jordan, K., and Rothschild, N. Ch., Siphonaptera (w. 1 fig.). Pg. 143—144. — Rothschild, W., 2 new Colias and some African Syntomidae. Pg. 187—188. New Lithosianae (cont.). Pg. 192—226.

Preis des Jahrganges: 30 Mark.

Bulletin de la Société Entomologique de France. Année 1913, No. 3—4. Paris 1913.

Inhalt: Comptes-rendus des séances. Pg. 77—78, 113—114. — Alluaud, Ch., Un Calosoma nouveau d'Afrique tropicale. Pg. 80—81. — Belon, P., Un nouveau Plectogaster (s.-g. Neoclosterus) du Congo. Pg. 81—82. — Benderitter, E., Étude sur le genre Orphnus et descriptions de 2 Orphnus et d'un Phaeochrous nouveaux. Pg. 82—85. — Hustache, A., Variations observées sur quelques Bathysciinae. Pg. 85—86. — Jeannel, R., 3 nouveaux Trechus des hautes montagnes de l'Afrique orientale (av. 3 fig.). Pg. 87—90. — Méquignon, A., 3 Rhizophagus nouveaux. Pg. 90—92. — Olivier, E., Une nouvelle espèce de Drilidae. Pg. 92—93. — Pic, M., 3

nouveaux Pelecotomoides Cast. Pg. 93—94. — Rabaud, E., Sur l'habitat de *Sibynia indigena* Desbr. Pg. 95—96. — Sainte-Claire-Deville, J., Coléoptères nouveaux pour la faune française. Pg. 96—97. — Bergevin, E. de, Une espèce nouvelle d'Hémiptère (av. 2 fig.). Pg. 98—99. — Boulet, E., Une forme femelle de *Baronia brevicornis* Godm. et Salv. (av. 2 fig.). Pg. 99—101. — Chrétien, P., Une nouvelle espèce d'*Acidalia* de France. Pg. 101—104. — Chatanay, J., Caractères distinctifs des genres *Mesomorphus* Seidl. et *Gonocephalum* Chev. (av. 2 fig.). Pg. 114—117. — Pic, M., Anthicides exotiques nouveaux. Pg. 117—118. — Sainte-Claire-Deville, J., Un *Bythinus* nouveau de France (av. 1 fig.). Pg. 118—120. — Bergevin, E. de, Une nouvelle espèce de *Coreidae* d'Algérie (av. 1 fig.). Pg. 121—122. — Bulletin bibliographique. Pg. 104—112, 122—128.

Preis des Jahrganges: 15 Mark.

Miscellanea Entomologica, dir. par E. Barthe.
Vol. 20, No. 10. Narbonne, Oct. 1912.

Inhalt: Du Buysson, H., Note sur le *Drasterius figuratus* Germ. et un *Cardiophorus* nouveau. Pg. 85—88. — Reitter, E., Tableaux analytiques des *Lucanides* et des *Lamellicornes coprophages* (suite). Pg. 145—160.

Preis des Jahrganges (12 Nummern): 6 Mark.

Insecta, Publication mensuelle de la Station Entomologique de Rennes. No. 26—27. Rennes, Févr.—Mars 1913.

Inhalt: Achar, J., Monographie du genre *Amphionthe* Bates (av. 5 fig.). Pg. 29—42. — Pouillaude, J., Un Cétonide formant un genre nouveau et une espèce nouvelle du groupe des *Heterorrhinidae* (w. 5 fig.). Pg. 43—46. — Houlbert, C., Notes pour servir à la classification des *Jamwonus* (fin) (w. 15 fig.). Pg. 47—59. — Olivier, E., Classification des espèces du genre *Ips* et genres voisins, de Fabricius (suite). Pg. 60—66. — „Les vieux auteurs“: Swammerdam, J., Histoire générale des insectes (suite). Pg. 67—76, 108—124. — Vuillet, A., Contribution à l'étude des *Thysanoptères* de France. I. Une nouvelle espèce et un nouveau genre de la famille des *Phloeothripidae* (av. 12 fig.). Pg. 77—84. — Pouillaude, J., Une espèce nouvelle appartenant au genre *Coptomia* Burm. (av. 4 fig.).

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

Pg. 85—87. — **Lacroix, J.**, Études entomologiques: *Panorpa communis* L. et *germanica* L. de la faune française. Variations dans les taches des ailes (av. 14 fig.). Pg. 88—103. — **Houlbert, C.**, Le phénomène des gouttières à Madagascar (av. 2 fig.). Pg. 104—107.

Preis des Jahrganges: 18 Mark.

L'Échange, Revue Linnéenne, dir. par **M. Pic**.
Année 29, No. 339. Moulins, Mars 1913.

Inhalt: **Pic, M.**, Notes diverses, descriptions et diagnoses (suite). Pg. 113—114. Coléoptères exotiques en partie nouveaux (suite). Pg. 115—117. Un curieux genre de Coléoptères des Indes. Pg. 117—118. De la logique (suite). Pg. 118—120. — Encartage: **Reitter, E.**, Tableau analytique des *Atheta* Thoms. (fin). Pg. 49—51.

Preis des Jahrganges (12 Nummern): 8 Mark.

Archives de Zoologie Expérimentale et
Générale, publ. sous la direction de **G. Pruvot**
et **E. G. Racovitz a.** Tome 51, Notes et Revue, No. 2.
Paris, 25 Mars 1913.

Entomologischer Inhalt: **Hollande, A. Ch.**, Coloration vitale du corps adipeux d'un insecte phytophage par une anthocyane absorbée avec la nourriture (av. 3 fig.). Pg. 53—58.

Preis: 5 Mark.

Feuille des Jeunes Naturalistes, dir. par **A. Dollfus**.
Année 43, No. 508. Paris, 1 Avril 1913.

Entomologischer Inhalt: **Goury, G.**, et **Guignon, J.**, Insectes parasites des Polygalées. Pg. 57—60. — **Lacroix, J.**, Études entomologiques. Quelques anomalies chez les Chrysopides (av. 4 fig.). Pg. 60—62. — Notes (Fréquence du mélanisme chez les Lépidoptères du nord-ouest de la France — Coléoptères rares recueillis en Bretagne, etc.). Pg. 73—76.

Preis des Heftes: 0,60 Mark.

Revue Scientifique du Bourbonnais et du Centre de la France, dir. par E. Olivier. Année 26, No. 1. Moulins 1913.

Entomologischer Inhalt: Pierre, La cryptocécidie de *Balaninus nucum* L. (av. 2 fig.). Pg. 3—10. — Olivier, E., Les Lampyrides du Congo. I. Pg. 16—18.

Preis des Bandes: 8 Mark.

Annales de la Société Entomologique de Belgique. Tome 57, No. 1—3 av. 3 planches. Bruxelles, 7 Févr.—4 Avril 1913.

Inhalt: Comptes-rendus des séances. Pg. 5, 45, 71. — Dupuis, P., Étude des Carabiques récoltés à Ceylan par W. Horn. Pg. 6—10. — Poppus, B., Beiträge zur Anthocoriden-Fauna von Central- und Nordamerika. Pg. 11—15. — Wasmann, E., Revision der Termitoxeniinae von Ostindien und Ceylon (m. 4 Fig.). Pg. 16—22. — Bugnion, E., Termitoxenia. Étude anatomo-histologique (av. pl. 1—3). Pg. 23—44. — Moser, J., Neue Lepidiotia-Arten von Australien, Neu-Guinea und den benachbarten Inseln. Pg. 46—62. — Dognin, P., Notes et synonymies relatives à quelques Hétérocères sud-américains. Pg. 63—70. — Crombrugghe de Picquendaele, G., Note sur *Depressaria pulcherrimella* Stt., *Depressaria applana* F. et *Depressaria ciliella* Stt. Pg. 72—73. — Reuter, O. M., Bemerkungen zu Oshanin's „Katalog der paläarktischen Hemipteren“. Pg. 74—80. — Dupuis, H., Sauter's Formosa-Ausbeute: Carabidae. Pg. 81—87.

Preis des Jahrganges: 18 Mark.

Revue Mensuelle de la Société Entomologique Namuroise. Année 13, No. 3. Namur, 25 Mars 1913.

Inhalt: Questions. Pg. 29. — Crombrugghe, B. de, Note sur les Géomètres de ma collection. Pg. 30—32. — Lambillion, L. J., Faut-il réglementer les principes qui régissent actuellement l'entomologie? (suite). Pg. 32—33. — Lépidoptères capturés dans la Belgique. Pg. 33, 34—35, 35, 36. — Navás, L., Synopsis des Névroptères de Belgique (suite). Pg. 36—37. — Varia. Pg. 38—40.

Preis des Heftes: 0,60 Mark.

Revue Zoologique Africaine. Publ. sous la direction de H. Schouteden. Vol. 2, Fasc. 2 av. 3 planches. Bruxelles, 15 Févr. 1913.

Entomologischer Inhalt: Rodhain, J., et Bequaert, J., Nouvelles observations sur *Auchmeromyia luteola* Fabr. et *Cordylobia anthropophaga* Grünb. Pg. 145—154. — Schouteden, H., 2 *Myodites* nouveaux du Congo Belge. Pg. 162—166. — Rodhain, J., et Bequaert, J., *Gedoelstia cristata*, n. g., n. sp., Oestride parasite de *Bubalis Lichtensteini* au Katanga (av. 4 fig.). Pg. 171—186. — Bequaert, J., Note rectificative concernant l'éthologie de *Rhinocoris albopilosus*. Pg. 187—188. — Schouteden, H., Cimicidae et Coreidae recueillis au Congo par J. Bequaert. Pg. 189—202. — Dupuis, P., Un Omophron provenant du Congo Belge. Pg. 213—217. — Bequaert, J., Tabanides recueillis au Congo Belge par la Mission pour l'étude de la maladie du sommeil. I. Pangoiinae (av. 6 fig.). Pg. 218—231. — Schouteden, H., Reduviidae, Nabidae et Pyrrhocoridae recueillis au Congo par J. Bequaert. Pg. 232—248. — Acharid, J., 2 Longicornes nouveaux de l'Afrique centrale. Pg. 249—252. — Bequaert, J., *Conostigmus Rodhaini* n. sp., Proctotrypide endoparasite des pupes de *Glossina palpalis* (av. pl. 5). Pg. 253—258. — Horn, W., Cicindelinae de l'Afrique tropicale, principalement du Congo Belge. Pg. 259—279.

Preis des Bandes: 32 Mark.

Rivista Coleotterologica Italiana. Dir.: A. Porta. Anno 11, No. 2 e 3. Parma, Febr. e Marzo 1913.

Inhalt: Della Beffa, G., Revisione dei Coccinellidi italiani (cont.) (c. tav. 3). Pg. 29—44, 55—73. — Fiori, A., Gli Acinopus di Sicilia. Note sinonimiche (c. 17 fig.). Pg. 49—55. — Recensioni. 45—48, 74—76.

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

Boletín de la R. Sociedad Española de Historia Natural. Tomo 13, Núm. 2 c. 3 lám. y retrato. Madrid, Febr. 1913.

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

Entomologischer Inhalt: Arias, J., Sobre dos Nemestrinidos de Marruecos (Notas dipterológicas III) (c. lám. 4). Pg. 150—153.

Preis des Jahrganges: 10 Mark.

Butlletí de la Institució Catalana d'Historia Natural. Època II, Any 9, Núm. 6—9. Barcelona, Juny—Desembre 1912.

Entomologischer Inhalt: Codina, A., Dípteros de Cataluña. Pg. 87—99, 114—121, 130—137, 165—170. — Ventalló, D., Notes cecidiologiques. Pg. 164—165.

Revue Russe d'Entomologie, publ. par la Société Entomologique de Russie sous la rédaction de Ph. Zaitzev et N. J. Kusnezov. Tome 12, No. 3 av. portrait. St.-Pétersbourg, 28 Déc. 1912.

Entomologischer Inhalt: Jacobson, G. G., V. V. Mazarakı † (av. portr.). Pg. XXIX—XXXIII. — Kiritschenko, A. N., Hemiptera-Heteroptera turanica nova. I. Pg. 378—389. — Kokujev, N., 2 Hymenoptera nova turanica a J. V. Vasiljev collecta. Pg. 407—408. — Lutshnik, V., Formes nouvelles ou peu connues du sous-genre Poecilus (Bon.). Pg. 409—413. — Navas, L., Quelques Névroptères de la Sibérie méridionale-orientale (av. 5 fig.). Pg. 414—422. — Sumakov, G. G., Beiträge zur Coleopteren-Fauna von Central-Asien. Pg. 423—433. — Tshugunov, S. M., Lépidoptères chassés durant l'été 1909 dans la partie nord-est de l'Altai russe. Pg. 434—451. — Jatzentkovsky, E., Notices sur les Staphylins de la Russie. II. Pg. 452—467. — Suvorov, G., Neue Genera und Arten der paläarktischen Curculionidae (m. 3 Fig.). Pg. 468—490. — Cholodkovsky, N., Sur quelques insectes exotiques (av. 10 fig.). Pg. 491—496. — Semenov-Tian-Shanskij, A., Analecta coleopterologica. XVII. Pg. 497—502. — Pliginskij, V. G., Zur Höhlenfauna der Krim. Pg. 503—506. — Shestakov, A., Species palaearticae novae generis Cerceris Latr. (c. 3 fig.). Pg. 507—510. — Koshantschikov, W., IV. Beitrag zur Kenntnis der Aphodiini (m. 6 Fig.). Pg. 511—523. — Cholodkovsky, N., Les espèces non-européennes du genre Chermes Htg. Pg. 524—530. — Birula, A. A., Matériaux pour servir à la faune des Hyménoptères de la Russie d'Europe. I (District de

Radomysl). Pg. 531—551. — Boldyrev, B., Begattung und Spermatophoren bei *Tachycines asynamorus* Adel. (m. 4 Fig.). Pg. 552—570. Über die Spermatophoren einiger Locustodea und Grylloidea. Pg. 571—573. — Wagner, J., Beiträge zur Kenntnis der Gattung *Amphipsylla* Wagn. (m. 5 Fig.). Pg. 574—580. — Karawajew, W., Paläarktische Ameisen (m. 3 Fig.). Pg. 581—596. — Cholodkovsky, N., Sur les Chermes de la Suisse. Pg. 597—600. — Semenov-Tian-Shanskij, A., De novo Chlaeniinorum genere e fauna Rossica. Pg. 601—608. — Lutshnik, V., Notices sur les Cicindélides et Carabides de la Russie. Pg. 604—605. — Skorikov, A. S., Neue Hummelformen. IV. Pg. 606—610. — Revue critique-bibliographique, Notices nécrologiques, etc. Pg. 611—633.

Preis des Jahrganges: 12 Mark.

Entomological News, ed. by Ph. P. Calvert and E. T. Cresson jr. Vol. 24, No. 3 w. plate. Philadelphia, Pa., March 1913.

Inhalt: Bethune-Baker, G. T., *Everes comyntas* and *amyntula* (w. pl. 5). Pg. 97—103. — Lovell, J. H., The Origin of the oligotropic Habit among Bees. Pg. 104—112. — Mengel, L. W., A new Erycinid from South America (w. 1 fig.). Pg. 112. — Haskin, J. R., The Danaine Species of North America and their Mimics. Bates' Theory as applied to these Species. Pg. 113—120. — Shelford, V. E., Noteworthy Variations in the elytral Tracheation of *Cicindela* (w. 10 fig.) Pg. 124—125. — Frost, C. A., Notes on *Tomoxia bidentata* Say and *lineella* Lec. Pg. 126—129. — Watson, J. H., A new Form of *Hemileuca burnsi*. Pg. 130. — Photographs of Entomologists desired (by the Entomological Section of the Philadelphia Academy of Natural Sciences). Pg. 130. — Short Notices. Pg. 103, 112, 129. — Editorial, etc. Pg. 131—144.

Preis des Bandes (10 Nummern): 12 Mark.

The Journal of Economic Entomology, Organ of the Association of Economic Entomologists, ed. by E. P. Felt. Vol. 6, No. 1 w. 3 plates. Concord, N. H. Febr. 1913.

Entomologischer Inhalt: Officers, List of Members of the Association, etc. Pg. VIII—XVI. — Business Proceedings, etc.

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

Pg. 1—26. — Hunter, W. D., American Interest in medical Entomology. Pg. 27—39. — Dean, G. A., Further Data on Heat as a Means of Controlling Mill Insects. Pg. 40—53. — Newell, W., Notes on *Lissorhoptrus simplex* Say and its Control. Pg. 55—61. — Parrott, P. J., New destructive Insects in New York. Pg. 61—65. — Severin, H. P., Precautions taken and the Danger of Introducing the *Ceratitis capitata* Wied. into the United States. Pg. 68—73. — Burgess, A. F., and Rogers, D. M., Results of Experiments in Controlling the Gipsy Moth by Removing its favorite Food Plants. Pg. 75—79. — Herrick, G. W., Abstract of Paper on the Cherry Fruit Flies. Pg. 79—80. Some external Insect Parasites of domestic Fowls. Pg. 81—84. — Quayle, H. J., Some natural Enemies of Spiders and Mites. Pg. 85—88. — Britton, W. E., Mosquito Control Work in Connecticut in 1912. Pg. 89—91. — Hunter, S. J., Pellagra and the Sandfly II. Pg. 96—99. — Brues, Ch. T., Relation of *Stomoxys calcitrans* to the Transmission of infantile Paralysis. A Résumé. Pg. 101—109. — Hodge, C. F., A new Fly Trap. Pg. 110—112. — Bishopp, F. C., *Stomoxys calcitrans*, L., an important live Stock Pest (w. pl. 1—8). Pg. 112—126. — Proceedings of the XI. annual Meeting of the American Association of official horticultural Inspectors. Pg. 127—133. — Marlatt, C. L., The federal Plant Quarantine Act. Pg. 133—142. — Cockerell, T. D. A., 2 new Coccidae. Pg. 142—143. — Johnston, F. A., On the Feeding Habits of *Pimpla (Itoplectis) conquisitor* Say. Pg. 144—147. — Varia. 147—156.

Preis des Bandes: 13,50 Mark.

Insecutor Inscitiae Menstruus. A Monthly Journal of Entomology, conducted by H. G. Dyar. Vol. 1, No. 1—2. Washington, D. C., Jan.—Febr. 1913.

Inhalt: Dyar, H. G., Notes on Cotton Moths. Pg. 1—12. — Knab, F., Some neotropical Syrphidae. Pg. 13—15. Names and Synonymy in Anopheles. Pg. 15—17. — Dyar, H. G., The Species of Sphida Grote. Pg. 18—19. The Larvae of *Xanthopastis timais* Cramer. Pg. 20—22. Note on the Macrothecinae. Pg. 22—23. — Knab, F., Some earlier Observations on the Habits of *Aphiochaeta juli* (Brues). Pg. 24.

Preis des Jahrganges: 10 Mark.

Biological Bulletin of the Marine Biological Laboratory Woods Hole, Mass., ed. by E. G. Conklin and others. Vol. 24, No. 3 w. 11 plates. Lancaster, Pa., Febr. 1913.

Entomologischer Inhalt: Boring, A. M., The odd Chromosome in *Cerastipsocus venosus* (w. 2 plates). Pg. 125—132. The Chromosomes of the Cercopidae (w. 4 plates). Pg. 133—146. — Foot, K., and Strobell, E. C., Preliminary Note on the Results of Crossing two Hemipterous Species with Reference to the Inheritance of an exclusively male Character and its Bearing on modern Chromosome Theories (w. 1 pl.). Pg. 187—204.

Preis des Bandes (6 Hefte): 15 Mark.

Preis des Einzelheftes: 3,50 Mark.

The Canadian Entomologist, ed. by E. M. Walker. Vol. 45, No. 3. London, Ont., March 1913.

Inhalt: Dod, F. H. W., Further Notes on Alberta Lepidoptera, with Description of a new Species (cont.). Pg. 61—68. — Tothill, J. D., Tachinidae and some Canadian Hosts. Pg. 69—75. — Swett, L. W., Geometrid Notes — New Varieties. Pg. 75—76. — Hewitt, C. G., The Spring Grain Aphis or „Green Bug“. Pg. 77—80. — Kirkaldy, G. W., Generic Tables for the Cimicid Subfamilies Phyllocephalinae, Phloeinae and Dinidorinae. Pg. 81—84. — Weiss, H. B., Some tropic Reactions of *Megilla maculata* De G. and Notes on the Hydrotropism of certain Mosquitoes. Pg. 85—87. — Varia. Pg. 87—92.

Preis des Bandes (12 Nummern): 7 Mark.

Memoirs of the Department of Agriculture in India. Entomological Series. Vol. 2, No. 10 w. 4 (2 color.) plates. Calcutta (London), Jan. 1913.

Inhalt: Life-Histories of Indian Insects. III: Ghosh, C. C., The Rhinoceros Beetle (*Oryctes rhinoceros*) and the Red or Palm Weevil (*Rhynchophorus ferrugineus*) (w. pl. 27—30). Pg. 193.

Preis: 4 Mark.

Records of the Indian Museum. Vol. 9, Part 1
w. 4 plates. Calcutta, Febr. 1913.

Inhalt: Green, E. E., Notes on the Coccidae in the Indian
Museum. II: On Margarodes (w. pl. 1—4). Pg. 1—9. —
Brunetti, E., New Indian Empidae. Pg. 11—45.

Preis: 4 Mark.

2. Einzelwerke.

A. Allgemeine Entomologie.

Banks, N., and Caudell, A. N., The Entomological Code. Code of
Nomenclature for use in Entomology. Washington 1912. 8. 31 pg. 1⁵⁰
Entomological Society of London, Transactions. Year 1912. Part 4.
London 1912. 8. pg. 643—754 and 97—142 with 8 plates and
figures. 7⁵⁰

Genera Insectorum. Dirigés par P. Wytsman. Fascicules 131 et
134—140. Bruxelles 1912. gr. in-4. av. 44 planches (24 coloriées).

Fascic. 131: Karny, H., Orthoptera, fam. Locustidae, subfam. Listroscelinae.
20 pg. m. 3 Tafeln. M. 42. — Fascic. 134: Dupuis, P., Coleoptera Adepaga, fam.
Carabidae, subfam. Notiophilinae. 7 pg. av. 4 plche. M. 4. — Fascic. 135: Karny,
H., Orthoptera, fam. Locustidae, subfam. Conocephalinae. 17 pg. m. 2 Tfn. M. 9. —
Fascic. 136: Navas, L., Neuroptera, fam. Nemopteridae. 23 pg. av. 3 plche. M. 44. —
Fascic. 137: Emery, C., Hymenoptera, fam. Formicidae, subfam. Dolichoderinae.
50 pg. av. 2 plchs. M. 45. — Fascic. 138: Caudell, A. N., Orthoptera, fam.
Locustidae, subfam. Meconeminae, Phyllophorinae, Tympanophorinae, Phasmogurinae,
Phasmodinae, Bradyporinae. 25 pg. with 2 plates. M. 44. — Fascic. 139: Karny,
H., Orthoptera, fam. Locustidae, subfam. Copiphorinae. 50 pg. m. 7 Tfn. M. 31. —
Fascic. 140: Caudell, A. N., Orthoptera, fam. Locustidae, subfam. Ephippigerinae.
49 pg. with 1 plate. M. 5. — Fascic. 141: Karny, H., Orthoptera, fam. Locustidae,
subfam. Agraeciinae. 47 pg. m. 8 Tfn. M. 34. — Fascic. 142: Distant, W. L.,
Homoptera, fam. Cicadidae, subfam. Cicadinae. 64 pg. with 7 plates. M. 34. —
Fascic. 143: Lallemand, V., Homoptera, fam. Cercopidae. 467 pg. av. 8 plchs.
M. 57.

Insector Inscitiae menstruus. Monthly Journal of Entomology.
Conducted by H. G. Dyar. Volume I. Nos. 1 and 2. Washington
1912. 8. pg. 1—24.

Cont.: Dyar, H. G., Notes on Cotton Moths. Species of Sphida Grote. Larvae
of Xanthopastis timais. — Knab, F., Some Neotropical Syrphidae. Names and syn-
onymy in Anopheles. etc.

Price of subscription for the complete volume (12 nrs.) M. 40.

Mitteilungen der Münchener Entomologischen Gesellschaft. München.
8. m. Figuren. — Jahrgang 4: 1913 (12 Nrn.). 6⁵⁰

O'Kane, W. C., Injurious Insects; how to recognize and control them.
London 1912. 8. with figures. cloth. 8⁵⁰

Redia. Giornale di Entomologia, pubblicato dalla R. Stazione di En-
tomologia Agraria in Firenze. Volume 8. Fascicolo 2. Firenze 1912.
in-8. gr. pg. 3 e 321—472 c. 10 tavole e figure.

Revue Russe d'Entomologie. Publiée par la Société Entomologique
de Russie sous la rédaction de P. Zaitzev et N. J. Kusnezov.
Tome 12: Année 1912. No. 8. St. Pétersbourg. gr. in-8. pg. 29—33
et 377—683 av. 1 portrait et figures.

Scorer, A. G., Entomologist's Logbook and Dictionary of the Life-
histories and Food-plants of the British Macrolepidoptera. London
1912. 8. 322 pg., interleaved. cloth. 7⁵⁰

Tixier, L., Notice sur quelques Insectes attaquant les graines destinées à la nourriture des Pigeons voyageurs. Dijon 1912. 8. 23 pg. av. 4 planche.

Transactions of the American Entomological Society. Volume 38. Nrs. 3 and 4. Philadelphia 1912. 8. pg. 7 and 177—486.

Cont.: Franklin, H. J., Bombidae of the New World, part I.

Vol. 3, now complete, 493 pg. with 3 plates. M. 22.

Zeitschrift, Deutsche Entomologische, Iris. Herausgegeben vom Entomolog. Verein Iris zu Dresden. Redakteur: P. Densö. Jahrgang 1912 (Band 16). Heft 4. Berlin (Dresden). 8. pg. 191—235 u. 7—26 m. 2 Tafeln (1 kolorirt) u. Figuren. 6

B. Coleoptera.

Clavareau, H., Catalogus Chrysomelidarum. 4—4: Sagrinae, Donacinae, Orsodacninae, Criocerinae. Berolini 1913. 8. maj. pg. 4—103. 97s

Coleopterorum Catalogus, editus a S. Schenkling. Pars 50: Dalla Torre, K. W. v., Scarabaeidae: Melolonthinae IV. Berolini 1913. 8 maj. pg. 291—450. Subskriptionspreis 10²⁰

Einzelpreis 15²⁰

— Id. op. Pars 51: Clavareau, H., Chrysomelidae. 4—4: Sagrinae, Donacinae, Orsodacninae, Criocerinae. Berolini 1913. 8. maj. pg. 4—103. Subskriptionspreis 6²⁰

Einzelpreis 97s

Partes 4—50. 1910—13. Subskriptionspreis M. 294.85, Einzelpr. M. 400.75.

Dalla Torre, K. W. v., Catalogus Melolonthinarum. Pars IV. Berolini 1913. 8. maj. pg. 291—450. 45²⁰

Opus absolutum. 450 pg. M. 42.30.

Dupuis, P., Genera Notiophilinarum. (Genera Insectorum, dir. par Wytzman, fascic. 134.) Bruxelles 1912. gr. in-4. 7 pg. av. 4 planche coloriée. 4

Holdhaus, K., Monographie der Paläarktischen Arten der Coleopteren-gattung Microlestes. Wien (Denkschr. Akad.) 1912. gr. 4. 64 pg. m. 32 Figuren. 6

Kerremans, C., Monographie des Buprestides. (Avec planches coloriées.) Tome VI. Livraisons 4—6. Bruxelles 1913. gr. in-8. pg. 97—192.

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

C. Lepidoptera.

Boullet, E., et Le Cerf, F., Descriptions sommaires de formes nouvelles de Papilionidae. Paris (Bull. Soc. Entom. Fr.) 1912. 8. 3 pg. 4

Chapman, T. A., An unrecognised European *Lycaena*, identified as *Agricides thersites* (Boisd. mss.) Cantener. (London, Trans. Entom. Soc.) 1913. 8. 15 pg. with 5 plates. 4

Dyar, H. G., Notes on Cotton Moths. (Washington, Insec. Inscit. menstr.) 1913. 8. 12 pg. 4

Le Cerf, F., Descriptions d'*Aegeriidae* nouvelles. (Paris, Bull. Mus. Hist. Nat.) 1914. gr. in-8. 10 pg. av. 2 planches. 2

— Description d'une nouvelle espèce de *Castnia*. (Valparaiso, Rev. Chil. Hist. Nat.) 1914. 8. 2 pg. av. 1 figure. 4

— Description d'une espèce nouvelle d'*Erycinide*. (Paris, Bull. Mus. Hist. Nat.) 1914. gr. in-8. 2 pg. av. 1 figure. 4

- Le Cerf, F.**, Lépidoptères Hétérocères (Saturnidae) recueillies dans l'Afrique Orientale Anglaise par M. de Rothschild en 1905. 2 parties. (Paris, Bull. Mus. Hist. Nat.) 1911. gr. in-8. 3 et 6 pg. 050
- Description de deux Aegeriidae nouvelles. Paris (Bull. Soc. Entom. Fr.) 1912. 8. 2 pg. av. 2 figures. 4
- Note sur les différentes formes d'*Epinephele justina* L. et *E. telmessia* Zeller. Paris (Bull. Soc. Entom. Fr.) 1912. 8. 7 pg. av. 6 figures. 4
- Description de Lépidoptères nouveaux d'Afrique Orientale. Paris (Bull. Soc. Entom. Fr.) 1912. 8. 3 pg. 4
- Lepidopterorum Catalogus**, editus a H. Wagner. Pars 12: Wagner, H., Spingidae: Subfam. Acherontiinae. Berolini 1913. 8. maj. 77 pg. Subskriptionspreis 450
Einzelpreis 720
- Schneider, J. Sp.**, Til Dovres Lepidopterfauna. (Tromsø, Mus. Aarsh.) 1913. gr. 8. 94 pg. 2
- Seltz, A.**, Die Grossschmetterlinge der Erde. Systematische Bearbeitung der bis jetzt bekannten Grossschmetterlinge der Erde. (2 Teile in 16 Bänden.) Teil II: Exotische Grossschmetterlinge (Bd. V—XVI in 3 Abteilungen, etwa 350 Lieferungen). Stuttgart 1913. gr. 4. m. 650 Farbendrucktafeln. — Liefg. 142—152: pg. 281—288 u. 329—336 (v. Bd. V: Fauna Americana. Rhopalocera), 497—560 (v. Bd. IX: Fauna Indo-Australica. Rhopaloc.), 57—68 (v. Bd. X: Fauna Indo-Austral. Spingies u. Bombyces), 49—80 (v. Bd. XI: Fauna Indo-Austral. Noctuae) u. 201—232 (v. Bd. XIII: Fauna Africana. Rhopaloc.) m. 19 Tafeln. Jede Liefg. 450
- Vorbrott, K., und Müller-Rutz, J.**, Die Schmetterlinge der Schweiz. (2 Bände.) Bd. II. Heft 1. Bern 1913. gr. 8. pg. 1—96. Jede Liefg. 2 Band I. 1912. 514 pg. m. 2 kolor. Karten. M. 42.
- Wagner, H.**, Catalogus Acherontiinarum. Berolini 1913. 8. maj. 77 pg. 720

D. Hymenoptera.

- Dutt, G. R.**, Life histories of Indian Insects. IV. Hymenoptera. Calcutta 1912. 4. with 4 plates and 23 illustrations. 4
- Emery, C.**, Fragments Myrmécologiques. (Revision du genre *Pseudolasius*; quelques *Camponotus* de l'Amérique méridionale; etc.) (Bruxelles, Ann. Soc. Entom. B.) 1911. gr. in-8. 12 pg. av. 2 figures. 4
- Genera Dolichoderinarum. (Genera Insectorum, dir. par Wytsman, fascic. 137.) Bruxelles 1912. gr. in-4. 50 pg. av. 2 planches (1 coloriée). 15
- Ferton, C.**, Hyménoptères nouveaux d'Algérie et observations sur l'instinct d'une espèce. Paris (Bull. Soc. Entom. Fr.) 1912. 8. 6 pg. av. 2 figures. 4
- Franklin, H. J.**, The Bombidae of the New World. (2 parts.) Pt. I. (Philadelphia, Trans. Amer. Entom. Soc.) 1912. 8. 310 pg. 20
- Sajó, K.**, Unsere Honigbiene. 16. Auflage. Stuttgart 1913. 8. 109 pg. m. Figuren. 4
- Schmiedeknecht, O.**, Opuscula Ichneumonologica. Faszikel 33 (Band II). Blankenburg (Thür.) 1913. gr. 8. pg. 2563—2642. 4
Band I (= Fasz. 1—5): Ichneumoninae. 1902—04. 410 pg. M; 45. — Fasz. 6—32. 1904—12. pg. 411—2562. M. 82.50.

E. Diptera.

- Alverdes, F.**, Die Kerne in den Speicheldrüsen der Chironomus-Larve. Marburg (Arch. Zellforsch.) 1912. 8. 38 pg. m. 2 Tafeln. 3
- Christophers, S. R.**, Malaria in the Andamans (with notes on the Anopheline Fauna). Calcutta (Sc. Mem. Off. Med. Dept.) 1912. 4. 48 pg. with 1 map and 4 plate. 2
- Cragg, F. W.**, The Structure of *Haematopota pluvialis* (Meigen). Calcutta (Sc. Mem. Off. Med. Dep.) 1912. 4. 36 pg. with 7 plates. boards. 250
- Meunier, F.**, Quelques Chironomidae du Copal récent de Zanzibar et de Madagascar. Paris (Bull. Soc. Entom. Fr.) 1912. 8. 6 pg. av. 43 figures. 050
- Rübsaamen, E. H.**, Ueber Deutsche Gallmücken und Gallen. (Berlin, Zeitschr. wiss. Insekt.-Biol.) 1910—12. gr. 8. 111 pg. m. 73 Figuren. 6
- Townsend, C. H. T.**, Descriptions of new Genera and Species of Muscoid Flies from the Andean and Pacific Coast Regions of South America. Washington (Proc. Nation. Mus.) 1912. 8. 67 pg. 250

F. Orthoptera et Neuroptera.

- Bengtsson, S.**, Analysis of the Scandinavian Species of Ephemera described by older Authors. Stockholm (Arkiv Zool.) 1912. 8. 21 pg. 4
- Caudell, A. N.**, Genera Ehippigerinarum (= Pycnogasterinarum). (Genera Insectorum, dir. par Wytsman, fascic. 140.) Brussels 1912. roy. 4. 10 pg. with 4 coloured plate. 5
- Genera Meconeminarum, Phyllophorinarum, Tympanophorinarum, Phasgonurinarum, Phasmodinarum, Bradyporinarum. (Genera Insectorum, dir. par Wytsman, fascic. 138.) Brussels 1912. roy. 4. 25 pg. with 2 coloured plates. 11
- Karny, H.**, Genera Agraeciinarum. (Genera Insectorum, dir. par Wytsman, fascic. 141.) Brüssel 1912. gr. 4. 47 pg. m. 8 kolorirten Tafeln. 24
- Genera Conocephalarum. (Genera Insectorum, dir. par Wytsman, fascic. 135.) Brüssel 1912. gr. 4. 17 pg. m. 2 kolorirten Tafeln. 9
- Genera Copiphorinarum. (Genera Insectorum, dir. par Wytsman, fascic. 139.) Brüssel 1912. gr. 4. 50 pg. m. 7 kolorirten Tafeln. 21
- Genera Listrosclinarum. (Genera Insectorum, dir. par Wytsman, fascic. 131.) Brüssel 1912. gr. 4. 20 pg. m. 3 kolorirten Tafeln. 12
- Sjöstedt, Y.**, Ueber einige von E. Lönnberg in Britisch Ostafrika eingesammelte Orthopteren. Stockholm (Arkiv Zool.) 1912. 8. 28 pg. m. 3 Tafeln. 150
- Zur Orthopterenfauna des Kamerungebirges. Stockholm (Arkiv Zool.) 1912. 8. 30 pg. m. 3 Tafeln u. 4 Figuren. 150

G. Rhynchota.

- Bergroth, E.**, New or little known Hemiptera, chiefly from Australia, in the American Museum of Natural History. (New York, Bull. Amer. Mus. Nat. Hist.) 1912. roy. 8. 6 pg. 150
- New Genera and Species of Reduviidae from Borneo. (Kuching, Saraw. Mus. Journ.) 1913. 8. 14 pg. 150
- R. Friedländer & Sohn, Berlin NW., Karlstr. 11.

- Distant, W. L.**, Genera Cicadinarum. (Genera Insectorum, dir. par Wytsman, fascic. 442.) Brussels 1912. roy. 4. 64 pg. with 7 coloured plates. 84
- Lallemand, V.**, Genera Cercopidarum. (Genera Insectorum, dir. par Wytsman, fascic. 443.) Bruxelles 1912. gr. in-4. 167 pg. av. 8 planches (7 coloriées). 57
- Patch, E. M.**, Woolly Aphid Migration from Elm to Mountain Ash-Schizoneura lanigera (americana). (Morgantown, Journ. Econ. Entomol.) 1912. 8. 4 pg. with 1 plate. 050
- Sulz, K.**, Monographia generis Trioza Foerster. Species regionis Palaearcticae. Pars III (ni. 21—35). Pragae (Sitzb. Ges. Wiss.) 1912. 8. maj. 68 pg. c. 15 tabulis. 850
Partes I et II. 1910—11. 34 et 34 pg. c. 20 tabulis. M. 4.80.

H. Thysanoptera.

- Trybom, F.**, Physapoden aus Natal und dem Zululande. Stockholm (Arkiv Zool.) 1912. 8. 52 pg. m. 5 Tafeln. 840

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

In unserem Verlage ist soeben erschienen:

Katalog der paläarktischen Hemipteren (Heteroptera, Homoptera-Auchenorrhyncha und Psylloideae).

Von

B. Oshanin

Ehrenmitglied der Russischen Entomologischen Gesellschaft.

Ein Band Lexikon-Oktav von XVI und 1887 Seiten.

Preis 12 Mark.

Schon seit lange hatte sich das Bedürfnis nach einem dem gegenwärtigen Stand der Wissenschaft entsprechend neu redigirten Katalog der paläarktischen Hemipteren herausgestellt, als Ersatz für den von Puton herausgegebenen „Catalogue des Hémiptères (letzte Ausgabe 1899). Dieser Puton'sche Katalog ist seit lange vergriffen, eine Neubearbeitung ist durch Erblindung des Verfassers unmöglich gemacht.

Inzwischen ist in der Klassifikation der Heteropteren durch Prof. O. M. Reuter ein grosser Fortschritt gemacht worden, wodurch der Verwirrung in der Nomenklatur Abhilfe geschafft werden sollte. Dieser Klassifikation ist B. Oshanin in dem vorliegenden Katalog gefolgt; das gewaltige Material von 5476 Arten ist in übersichtlichster Weise hierin vereinigt.

1913.

Dreizehnter Jahrgang.

No. 6.

Junl

Junl

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 Iris, hrsg. vom Entomologischen Verein Iris zu Dresden. Redakt.: P. Denso. Bd. 27 (1913), Heft 1 m. 2 Taf. Berlin (Dresden), 31. März 1913.

Inhalt: v. Linstow, Das systematische Verzeichnis und *Lycaena argus* L. und *argyrognomon* Bergstr. (m. 1 Fig.). Pg. 1—8. — Mabile, P., Les genres *Charmion* de Nicév. et *Oerane* Elw. Pg. 8—11. — Martini, W., Zur Biologie von *Prays ab. rusticus* Hw. Pg. 12. — Sheljuzhko, L., Lepidopterologische Notizen (m. 5 Fig.). Pg. 18—22. — Denso, P., *Celerie hippophaës* (m. Taf. 1—2 und 1 Fig.). Pg. 22—45.

Preis dieses Heftes: 6 Mark.

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

Zeitschrift für wissenschaftliche Insektenbiologie,
hrsg. und redig. von H. Stichel. Bd. 9, Heft 3. Berlin-
Schöneberg, 15. März 1913.

Inhalt: Kleine, R., Die Kümmelmotte (Forts.) (m. 7 Fig.).
Pg. 69—72. — Göschel, F. v., *Salix babylonica* L. als Futter
für Hybriden der Schwärmergattung *Celerio*. Pg. 72—74. —
Jørgensen, P., Zur Kenntnis der Syntomiden Argentinien
(Schluss) (m. 2 Fig.). Pg. 74—77. — Eichelbaum, F.,
Käferlarven und Käferpuppen aus Deutsch-Ostafrika (Forts.) (m.
10 Fig.). Pg. 77—82. — Ruschka, F., und Thienemann,
A., Zur Kenntnis der Wasserhymenopteren (Schluss) (m. 2 Fig.).
Pg. 82—87. — Landrock, K., 2 neue Arten der Fungivoriden-
Gattung *Trichonta* Winn. (m. 6 Fig.). Pg. 87—90. — Günther,
K., Die lebenden Bewohner der Kannen der insektenfressenden
Pflanze *Nepenthes destillatoria* auf Ceylon. I (m. 1 Fig.). Pg.
90—95. — Kleinere Original-Beiträge. Pg. 95—97. — Literatur-
Referate. Pg. 97—104. — Literatur-Bericht LXIV. Pg. 333—336.

Preis des Bandes (12 Nummern): 14 Mark.

Entomologische Zeitschrift, redig. von F. Meyer.
Jahrg. 27, No. 2, 3, 4, 5. Frankfurt a./M., 12., 19., 26.
April, 3. Mai 1913.

Inhalt: Standfuss, R. und M., I: Mitteilungen betr.
Präparation. II. Einiges aus Wespen- und Hummelstaaten (Forts.)
(m. 2 Fig.). Pg. 5—6, 9—10, 13—15. — Rudow, F., Die
Wohnungen und Lebenstätigkeiten der honigsammelnden Bienen
(Forts.) (m. 12 Fig.). Pg. 6—7, 10—11, 15—16, 21—22. —
Petry, A., Die geographische Verbreitung und Rassenbildung
von *Hadena rubirena* Tr. Pg. 7—8, 11—12. — Hoffmann,
F., *Poecilocampa populi* L. v. *alpina* Frey in Österreich-Ungarn.
Pg. 8. — Kleine Mitteilungen. Pg. 12, 18. — Jammerath,
H., In Osnabrück bis 1909 beobachtete Grossschmetterlinge (Forts.).
1 pg., pg. 16—18. — Höfer, K., *Orthosia macilenta* Hb. ab.
pallida. Pg. 16. — Reiff, W., Systematische Ausbeutung des
elektrischen Lichtes für entomologische Zwecke (Schluss). Pg. 19. —
Navás, L., Névroptères nouveaux de l'Amérique du Nord (av.
2 fig.). Pg. 19—20. — Standfuss, M., sen., Eine bei der
Zucht aufgetretene eigenartige Falterform v. *Aglia tau* mut. *feren-*
nigra Th. M. Pg. 21. — Martini, W., Kleinschmetterlinge an
langen Nadeln oder Trägern (m. 1 Fig.). Pg. 22—23. — Friese,
G., Einiges über den Fang von *A. lucipeta* F. Pg. 23. —

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

Ugrjumow, N., Über einige Falter aus der Umgegend von Jelabuga (Russl.). Pg. 23—24.

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

Fauna Exotica, Mitteilungen aus dem Gebiet der exotischen Insektenwelt. Jahrg. 3, No. 1. Frankfurt a./M., 12. April 1913.

Inhalt: Drei Wochen im Sudan (Schluss). Pg. 1—2. — Reiff, W., Systematische Ausbeutung des elektrischen Lichtes für entomologische Zwecke. Pg. 2.

Erscheint zusammen mit der „Entomologischen Zeitschrift“.

Internationale Entomologische Zeitschrift. Jahrg. 7, No. 2, 3, 4, 5. Guben, 12., 19., 26. April, 3. Mai 1913.

Inhalt: Wichgraf, F., Eine neue äthiopische Limacodide und Anderes. Pg. 9—10, 13—14, 21—22. — Schulze, P., Zur Nomenklatur von *Lycaena argus* L. und *argyrognomon* Bergstr. Pg. 10—11. — Wüsthoff, W., Meine Ferienreise nach Tirol (Schluss). Pg. 11—12. — Grabe, A., Für Westfalen neue Noctuiden. Pg. 14—15. — Bander mann, F., 2 Generationen von *Antheraea pernyi* im Zeitraum von 6 Monaten im Jahre 1912. Pg. 15. — Aus entomologischen Vereinen. Pg. 17—20, 31—33. — Rudow, F., Einige Zuchtergebnisse. Pg. 22—23, 28—29. — v. Linstow, Animalische Nahrung der Raupen. Pg. 27—28. — Graumnitz, C. v., Erlebnisse beim Insektensammeln in fremden Ländern. Pg. 29—30.

Preis des Jahrganges (52 Nummern): 6 Mark.

Societas Entomologica. Jahrg. 28, No. 8, 9. Stuttgart, 19. April, 3. Mai 1913.

Inhalt: Aichele, F., Zur Biologie von *Parnassius apollo* (m. 5 Fig.). Pg. 29—31. — Bryk, F., *Parnassiana* (Forts.) (m. 3 Fig.). Pg. 31—34. — Frings, C., *Notodonta phoebe* Sieb. n. ab. Pg. 34. — Entomologische Neuigkeiten. Pg. 34. — Haude, G., Studie über die Entstehung der Legetasche beim weiblichen *Apollo* (m. 14 Fig.). Pg. 35—38. — Swinton,

R. Friedländer & Sohn, Berlin NW., Karlstr. 11.

A. H., The wonderful Sights of the English Clover Field (cont.).
Pg. 38.

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

Entomologische Rundschau, mit Beilage: Insektenbörse,
hrsg. von K. Grünberg. Jahrg. 30, No. 7, 8. Stuttgart,
12., 26. April 1913.

Inhalt: Kolbe, H., Die tiergeographischen Verhältnisse von
Carabus cancellatus in Ungarn und benachbarten Gegenden. Pg.
37—40, 44—46. — Fassl, A. H., Das ♀ von *Prepona buckleyana*.
Pg. 40. — Littke, H., *Unica* (m. 4 Fig.). Pg. 40—
41. — Ribbe, C., Anleitung zum Sammeln von Schmetterlingen
in tropischen Ländern (Forts.). Pg. 41—42, 47—48. — Fassl,
A. H., Neue Preponen aus Bolivien. Pg. 43—44. — Fritsch,
W., Lepidopterologische Beobachtungen. Pg. 46—47.

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

Entomologische Mitteilungen. Redaktion: S.
Schenkling und C. Schaufuss. Bd. 2, No. 5.
Berlin, 1. Mai 1913.

Inhalt: Reitter, E., Verschiedene Mitteilungen über
Pselaphiden. Pg. 129—139. — Paganetti-Hummeler, G.,
Beitrag zur *Halticinenfauna* des nordwestlichen Spanien. Pg. 139—
144. — Poche, F., Über die Zeit der Einführung der Namen
der von Latreille in seinen „*Familles naturelles du règne animal*“
neu unterschiedenen Gattungen. Pg. 144—145. — Hedicke,
H., Beiträge zur Kenntnis der *Cynipiden*. IV. Pg. 146—148. —
Zacher, F., Bemerkungen zum „*Psyllidarum Catalogus*“ von G.
Aulmann. Pg. 148—153. — Wagner, F., Beitrag zur *Lepido-*
pterenfauna des Ilgebietes sowie des *Sary-Dschas* (Forts.) (m. 2 Fig.).
Pg. 153—158. — Rezensionen. Pg. 159—160.

Preis des Jahrganges (12 Hefte): 14 Mark.

(Subskriptionen bei R. Friedländer & Sohn.
Probenummern gratis.)

Coleopterologische Rundschau, redig. von A.
Hoffmann. Jahrg. 2, Heft 5. Wien, 2. Mai 1913.

Inhalt: Zolotarew, A., Neue kaukasische *Caraben*. Pg.
77—78. — Hille, E., *Blitophaga undata* Müll. *nitidior* n. v.
R. Friedländer & Sohn, Berlin N.W., Karlstr. 11.

Pg. 79. — Scholz, M. F. R., Zur Fundortsangabe. Pg. 79—81. — Reum, W., Wie ich Meloë präpariere. Pg. 81—82. — Ammann, J., und Knabl, H., Die Käferfauna des Ötztales (Forts.). Pg. 82—90. — Neubeschreibungen, etc. Pg. 90—92.

Preis des Jahrganges (12 Nummern): 5 Mark.

Zoologischer Anzeiger, hrsg. von E. Korschelt.
Bd. 41, No. 11, 12, 13. Leipzig, 1., 18., 25. April 1913.

Entomologischer Inhalt: Krüger, P., Über das Stridulationsorgan und die Stridulationstöne der Nonne (*Lymantria monacha* L.) (m. 7 Fig.). Pg. 505—512. — Strindberg, H., Einige Stadien der Embryonalentwicklung bei *Myrmica rubra* unter besonderer Berücksichtigung der sogenannten Entodermfrage (m. 9 Fig.). Pg. 512—521. — Blunck, H., Kleine Beiträge zur Kenntnis des Geschlechtslebens und der Metamorphose der Dytisciden. I—II (m. 10 Fig.). Pg. 534—546, 586—597. — Bretschneider, F., Der Centrankörper und die pilzförmigen Körper im Gehirn der Insekten (m. 6 Fig.). Pg. 560—569. — Cholodkovsky, N., Über die Spermatodosen der Locustiden (m. 3 Fig.). Pg. 615—619.

Preis des Bandes: 18 Mark.

Preis der Einzelnummer: 1—1,50 Mark.

Zeitschrift für wissenschaftliche Zoologie,
hrsg. von E. Ehlers. Bd. 105, Heft 3 m. 3 Taf.
Leipzig, 29. April 1913.

Inhalt: Geyer, K., Untersuchungen über die chemische Zusammensetzung der Insektenhämolymphe und ihre Bedeutung für die geschlechtliche Differenzierung (m. Taf. 20—22 und 58 Fig.). Pg. 349—499.

Preis dieses Heftes: 8 Mark.

Archiv für Entwicklungsmechanik der Organismen, hrsg. von W. Roux. Bd. 36, Heft 3 m. 6 Taf. Leipzig, 29. April 1913.

Entomologischer Inhalt: Krizenecký, J., Versuche über die Regeneration des Abdominalendes von *Tenebrio molitor* während seiner postembryonalen Entwicklung (m. Taf. 22). Pg. 294—341.

Preis: 12 Mark.

Biologisches Centralblatt, hrsg. von J. Rosenthal. Bd. 33, No. 4 m. 1 Taf. Leipzig, 20. April 1913.

Entomologischer Inhalt: Schmidt, P., Katalepsie der Phasmiden (m. 8 Fig.). Pg. 193—207.

Preis des Bandes (12 Nummern): 20 Mark.

Jenaische Zeitschrift für Naturwissenschaft. Bd. 50, Heft 1 m. 8 Taf. Jena, 18. April 1913.

Inhalt: Braue, A., Die Pollensammelapparate der beinsammelnden Bienen (m. Taf. 1—4 und 26 Fig.). Pg. 1—96. — Rösch, P., Beiträge zur Kenntnis der Entwicklungsgeschichte der Strepsipteren (m. Taf. 5—8 und 8 Fig.). Pg. 97—146.

Preis dieses Heftes: 18 Mark.

Der Tropenpflanzer, hrsg. von O. Warburg und F. Wohltmann. Jahrg. 17, No. 4. Berlin, April 1913.

Entomologischer Inhalt: Hagedorn, M., Borkenkäfer, welche tropische Nutzpflanzen beschädigen (Forts.) (m. 6 Fig.). Pg. 211—216.

Preis des Jahrganges: 12 Mark.

The Entomologist, ed. by R. South. Vol. 46, No. 600 w. plate. London, May 1913.

Inhalt: Frohawk, F. W., Life-History of Coenonympha tiphon. Pg. 145—148. — Rowland-Brown, H., Collecting near Vienna and in Tyrol. Pg. 149—154. — Gibbs, A. E., Butterfly-Hunting in the Balkans (concl.) (w. pl. 9). Pg. 154—158. — Gurney, G. H., A Month's Collecting in Hungary (concl.). Pg. 158—164. — Cockerell, T. D. A., Bees of the Genus Megachile from Australia. Pg. 164—168. — Notes and Observations, etc. Pg. 168—176.

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. 24, No. 281. London, May 1913.

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

Inhalt: Rogers, K. St. A., Butterflies collected during the last ten Years in British East Africa (cont.). Pg. 97—100. — Joy, N. H., and Tomlin, J. R. Le B., *Philonthus scoticus* sp. n. Pg. 100—101. — Sharp, D., A new Species of *Actobius*. Pg. 101. — Rothschild, N. Ch., On the Genus *Cacodmus*. Pg. 102—103. — Lindinger, L., *Aspidiotus bavaricus*, Ldgr., a Scale-Insect new to the British List. Pg. 103—104. — Collin, J. E., Thirty Additions to the List of British Diptera. Pg. 104—106. — Edwards, F. W., Identity of *Culex geniculatus*, Olivier. Pg. 107—108. — Small Notices. Pg. 108—113. — Review, etc. Pg. 113—116. — Jacobs, J. J., Notes on Lepidoptera from Gibraltar and the surrounding Country. I. Pg. 117—120.

Preis des Jahrganges: 6 Mark.

Preis des Einzelheftes: 0,80 Mark.

The Entomologist's Record and Journal of Variation. Vol. 25, No. 4 w. 5 plates. London, April 15th 1913.

Inhalt: Bird, J. F., Lepidoptera in the Wye Valley during 1912. I. Pg. 85—89. — Donisthorpe, H. St. J. K., Myrmecophilous Notes for 1912 (concl.). Pg. 89—97. — Curtis, W. P., The Coloration Problem (cont.). Pg. 97—102. — Loft-house, T. A., On Lepidoptera in the Middlesbrough District in 1912. Pg. 102—106. — Nicholson, G. W., Records of local Coleoptera. II. Hydrodephaga. Pg. 106. — Chapman, T. A., On the Shedding of the Cornuti in *Pyrausta aurata*, Sc. (w. pl. 4—7). Pg. 106—108. — Sich, A., Aberration of *Dryas paphia* (w. pl. 8). Pg. 109. — Miller, E., An Account of the Breeding of *Amphidasis betularia* and *ab. doubledayaria*. Pg. 109—111. — Chapman, T. A., Lepidopterology (On Ch. Oberthür's „Etudes de Lépidoptérologie comparée“, Fasc. 6). Pg. 111—114. — Dollman, H. C., Coleoptera in Sussex during 1912. Pg. 114—116. — Notes and Observations, etc. Pg. 116—124.

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

Preis der Einzelnummer: 1 Mark.

The Annals and Magazine of Natural History. Ser. 8, Vol. 11, No. 65 w. plate. London, May 1913.

Entomologischer Inhalt: Ricardo, G., Revision of the Asilidae of Australasia (concl.) Pg. 429—451. — Arrow, R. Friedländer & Sohn, Berlin N.W., Karlstr. 11.

G. J., Some new Species of Lamellicorn Beetles from Brazil. Pg. 456—466. — Hirst, St., On a second Indian Species of the Genus *Termitodesmus* (*T. fletcheri* n. sp.). Pg. 481—482.

Preis des Jahrganges: 36 Mark.

Einzelne Hefte: 3—4 Mark.

Quarterly Journal of Microscopical Science, ed. by R. Lankester and others. New Series, No. 232 w. 11 plates. London, March 1913.

Entomologischer Inhalt: Davidson, J., The Structure and Biology of *Schizoneura lanigera*, Hausmann, or Woolly Aphis of the Apple Trees (w. pl. 38—42 and 4 fig.). Pg. 653—701.

Preis: 10,50 Mark.

Bulletin de la Société Entomologique de France. Année 1913, No. 5—6. Paris 1913.

Inhalt: Comptes-rendus des séances. Pg. 129—131, 145—146. — Bourgoïn, A., Un *Eudicella* White nouveau de l'Afrique orientale. Pg. 131—132. — Pic, M., 2 nouveaux *Goniadera* Perty de l'Amérique méridionale. Pg. 133—134. — Sainte-Claire-Deville, J., Un *Oxyypoda* nouveau de France. Pg. 134. — Hervé-Bazin, J., Un nouveau Syrphide européen (av. 4 fig.). Pg. 135—136. — De Joannis, J., Remarque sur un cas collectif de mimétisme chez les Lépidoptères. Pg. 137—139. — Achard, J., Descriptions de Coléoptères phytophages et notes synonymiques. Pg. 146—148. — Peyerimhoff, P. de, Le double type larvaire de *Prionocyphon serricornis* Müll. Pg. 148—151. — Villeneuve, J., Sur le genre *Bengalia* Rob.-Desv. Pg. 151—153. Une espèce nouvelle du genre *Bengalia* Rob.-Desv. Pg. 153—154. — Bulletin bibliographique. Pg. 140—144, 155—156.

Preis des Jahrganges: 15 Mark.

Miscellanea Entomologica, dir. par E. Barthe. Vol. 20, No. 11—12. Narbonne, Nov.—Déc. 1912.

Inhalt: Du Buysson, H., *Cardiophorus bipunctatus* Fabr. et ses variations. Pg. 98—101. — Lucas, D., Lépidoptères de France, de Suisse et de Belgique (suite). Pg. 257—272. —

Barthe, E., Tableaux analytiques pour la détermination des Carabidae de la région franco-rhénane (suite). Pg. 257—272.

Preis des Jahrganges (12 Nummern): 6 Mark.

L'Échange, Revue Linnéenne, dir. par M. Pic. Année 29, No. 340. Moulins, Avril 1913.

Inhalt: Pic, M., Notes diverses, descriptions et diagnoses (suite). Pg. 121—122. Contribution à l'étude du genre *Eletica* Lacord. Pg. 122—124. De la logique (fin). Pg. 124—125. Coléoptères exotiques en partie nouveaux (suite). Pg. 125—126. — Hustache, A., Quelques mots sur la chasse aux *Ceuthorrhynchus* Germar. Pg. 127—128. — Encartage: Xambou, Mœurs et métamorphoses d'insectes (fin). Pg. 117—119.

Preis des Jahrganges (12 Nummern): 8 Mark.

Mémoires de la Société Zoologique de France.

Tome 25, No. 3—4 av. 7 planches. Paris, 12 Avril 1913.

Entomologischer Inhalt: Bugnion, E., et Popoff, N., Anatomie de la reine et du roi-termite (*Termes Redemanni*, *obscuriceps* et *Horni*) (av. pl. 7—8 et 4 fig.). Pg. 210—232.

Preis des Bandes: 25 Mark.

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

Année 43, No. 509. Paris, 1 Mai 1913.

Entomologischer Inhalt: Pictet, A., Recherches sur les couleurs optiques et pigmentaires chez les Lépidoptères. Pg. 81—83. — Azam, J., Excursion au val d'Eyne (Pyrénées-Orientales). Orthoptères. Pg. 84—85. — Notes. Pg. 91, 92.

Preis des Heftes: 0,60 Mark.

Revue Mensuelle de la Société Entomologique Namuroise. Année 13, No. 4. Namur, 25 Avril 1913.

Inhalt: Questions. Pg. 41—42. — Crombrugghe, B. de, *Nepticula salicis* Stainton ab. *februella* Crombr. Pg. 43. — Lambillion, L. J., Une aberration de *Rhopalocère* nouvelle. Pg. 43. Lépidoptères nouveaux pour la faune belge. Pg. 44.

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

Faut-il réglementer les principes qui régissent actuellement l'entomologie? (suite). Pg. 44—45. — Le congrès de zoologie de Monaco. Pg. 46. — Navás, L., Synopsis des Névroptères de Belgique (suite). Pg. 47—50. — Varia. Pg. 50—52.

— Supplement: Catalogue de tous les Lépidoptères de Belgique. Fasc. 28 (Pg. 433—448). Namur, 25 Mars 1913.

Preis des Heftes: 0,60 Mark.

Preis des Suppl.-Fasz.:

Rivista Coleotterologica Italiana. Dir.: A. Porta. Anno 11, No. 4 c. 1 tav. Parma, Aprile 1913.

Inhalt: Fiori, A., Gli Chlaenius festivus Fab. di Sicilia (c. 1 fig.). Pg. 77—82. — Della Beffa, G., Revisione dei Coccinellidi italiani (cont.) (c. tav. 4). Pg. 83—98. — Recensioni. Pg. 99—104.

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

Marcellia, Rivista internazionale di Cecidologia, red. da A. Trotter. Vol. 12, Fasc. 1. Avellino, 15 Aprile 1913.

Inhalt: Houard, C., Les collections cécidologiques du laboratoire d'entomologie du muséum d'histoire naturelle de Paris. I: Galles d'Algérie et de Tunisie. II: Galles du Dr. P. Marchal (av. 1 fig.). Pg. 3—12, 18—26. — Du Buysson, H., et Pierre, Nouvelles cécidologiques du centre de la France (suite) (av. 1 fig.). Pg. 27—32.

Preis des Jahrganges: 12 Mark.

Boletín de la Sociedad Aragonesa de Ciencias Naturales. Tomo 12, Núm. 3 c. lámina. Zaragoza, Marzo 1913.

Entomologischer Inhalt: Navás, L., Notas entomológicas: Excursiones por los alrededores de Zaragoza (cont.). Pg. 61—69.

Preis des Jahrganges: 8 Mark.

Horae Societatis Entomologicae Rossicae. Vol. 40, No. 5 av. planche. St.-Petersbourg 1913.

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

Inhalt: **Avinov, A.**, Quelques formes nouvelles du genre *Parnassius* (av. pl. 2). Pg. 1—21.

Preis dieses Heftes: 1,20 Mark.

Psyche, Journal of Entomology, publ. by the Cambridge Entomological Club. Vol. 20, No. 1 w. 2 plates. Boston, Mass., Febr. 1913.

Inhalt: **Wheeler, W. M.**, Notes on the Habits of some Central-American stingless Bees. Pg. 1—9. — **Cockerell, T. D. A.**, Meliponine Bees from Central America. Pg. 10—14. — **Paine, J. H.**, and **Mann, W. M.**, Mallophaga from Brazilian Birds (w. 5 fig.). Pg. 15—23. — **Malloch, J. R.**, New Genus and 3 new Species of Phoridae from North America, with Notes on 2 recently erected Genera (*Crepidopachys* and *Pronomiophora* Enderlein) (w. 1 fig.). Pg. 23—26. — **Wickham, H. F.**, New North American Elateridae and Scarabaeidae. Pg. 27—31. — **Wheeler, W. M.**, A gigant Coccid from Guatemala (w. 1 fig.). Pg. 31—33. — **Johnson, Ch. W.**, Species of the Genus *Gaurax* of the Eastern United States. Pg. 34—35. — **Weiss, H. B.**, Positive Thigmotropism of *Culex pipiens* in Hibernation. Pg. 36—37. — **Frost, C. A.**, Peculiar Habits of small Diptera, *Desmometopa latipes* Meig. Pg. 37. — **Richardson, C. H., jr.**, An undescribed Hymenopterous Parasite of the Housefly (w. pl. 1). Pg. 38—39. — **Alexander, C. P.**, New neotropical *Antochini* (w. pl. 2). Pg. 40—54.

Preis des Bandes (6 Hefte): 9 Mark.

Entomological News, ed. by **Ph. P. Calvert** and **E. T. Cresson jr.** Vol. 24, No. 4 w. plate. Philadelphia, Pa., April 1913.

Inhalt: **Watson, J. R.**, New Thysanoptera from Florida (w. pl. 6). Pg. 145—148. — **Bethune-Baker, G. T.**, *Everes comyntas* and *amyntula*. Pg. 149—156. — **Girault, A. A.**, Fragments from an entomological Diary, Texas 1904: Appearance of Insects in Spring. Pg. 156—159. — **Rust, E. W.**, New Peruvian Parasites from *Hemichionaspis minor*. Pg. 160—165. — **Girault, A. A.**, A new *Signiphora* from Queensland. Pg. 166—167. — **Manee, A. H.**, Observations on Buprestidae at Southern Pines, N. C. Pg. 167—171. — **Riley, W. A.**, Some Sources of Laboratory Material for Work on the Relation of Insects

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

to Disease. (Pg. 172—175. — Felt, E. P., *Cystodiplosis eugeniae* n. sp. Pg. 175—176. — Alexander, Ch. P., A new Species of *Dixa* from Chile (w. 1 fig.). Pg. 176—177. — Editorial, Notes and News, Obituary (Ch. W. Hooker), etc. Pg. 178—192.

Preis des Bandes (10 Nummern): 12 Mark.

Journal of the New York Entomological Society.
Vol. 21, No. 1 w. plate. New York, March 1913.

Inhalt: Lutz, F. E., Factors in aquatic Environments. Pg. 1—4. — Sleight, Ch. E., Relations of Trichoptera to their Environment (w. pl. 1). Pg. 4—8. — Osburn, R. C., Odonata in Relation to the hydrophytic Environment. Pg. 9—11. — Davis, W. T., Dragonflies of the Vicinity of New York City with Description of a new Species (w. 2 fig.). Pg. 11—29. — Barber, H. G., Aquatic Hemiptera. Pg. 29—32. — Leng, Ch. W., Aquatic Coleoptera. Pg. 32—42. — Sherman, J. D., Some Habits of the Dytiscidae. Pg. 43—54. — Wintersteiner, F., Environment of Hydrophilidae. Pg. 54—55. — Grossbeck, J. A., Relation of Mosquitoes to their Environment. Pg. 55—61. — Felt, E. P., Gall Midges in an aquatic or semiaquatic Environment. Pg. 62—63. — Osburn, R. C., Tabanidae as Inhabitants of the hydrophytic Area. Pg. 63—65. Syrphidae in the hydrophytic Area. Pg. 66—67. — Harris, E. D., 3 new Cicindelids (w. 3 fig.). Pg. 67—69. — F. Blanchard †. Pg. 69—71. — Proceedings, etc. Pg. 71—90.

Preis des Bandes (4 Hefte): 12 Mark.

Proceedings of the Entomological Society
of Washington. Vol. 15, No. 1. Washington, D. C.,
April 9th 1913.

Inhalt: Heideman, O., 2 new Species of North American Tingitidae (w. 2 fig.). Pg. 1—4. — Girault, A. A., A new Scelionid from Queensland, parasitic on Acridiid Eggs, with Diagnosis of Australian Species. Pg. 4—8. Critical Notes on some Species of Mymaridae from the Sandwich Islands, with comparative Notes on Australian, North American and European Forms. Pg. 9—21. — Walton, W. R., The Variation of structural Characters used in the Classification of some Muscoidean Flies. Pg. 21—29. — Snyder, Th. E., Record of the Rearing of *Cupes concolor*

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

Westw. (w. pl. 1). Pg. 30—31. — Barber, H. S., Observations on the Life-History of *Micromalthus debilis* Lec. (w. pl. 2—3). Pg. 31—38. — Gahan, A. B., Identity of *Scotioneurus stenostigma* Prov. Pg. 38—40. — Knab, F., Changes in the Mosquito-Fauna of Panama. Pg. 40—43. — Caudell, A. N., Notes on *Tipula flavicans* Fabr. Pg. 45—46. — Barber, H. S., Luminous Collembola. Pg. 46—50. — Notes. Pg. 51—52.
 Preis des Bandes (4 Nummern): 15 Mark.

Journal of Entomology and Zoology, publ. quarterly by Pomona College Department of Zoology, Claremont, Calif. (till now: Pomona College Journal of Entomology). Vol. 5, No. 1 w. 5 plates. Claremont, Calif., March 1913.

Inhalt: Bradley, J. Ch., The Siricidae of North America (w. pl. 1—5). Pg. 1—30. — Hilton, W. A., The central nervous System of *Aphorura* (w. 4 fig.). Pg. 37—42. — Bacon, G., 2 new Species of Collembola from the Mountains of Southern California (w. 3 fig.). Pg. 43—46. — M'Connell, E., Some Remarks on the abdominal Air Sacs of *Stenopelmatus* (w. 2 fig.). Pg. 47—49. — Whitney, B. B., A new California Coccid infesting Manzanita (w. 2 fig.). Pg. 50—52. — Girault, A. A., A new Chalcidoid Genus. Pg. 53—54. — Essig, E. O., *Scutellista cyanea* Motsch., bred from *Phenacoccus artemisiae* Ehrh. Pg. 55. — Shorter Articles, etc. Pg. 56—68.

Preis des Bandes: 6,25 Mark.

Biological Bulletin of the Marine Biological Laboratory Woods Hole, Mass., ed. by E. G. Conklin and others. Vol. 24, No. 4—5 w. 13 plates. Lancaster, Pa., March—April 1913.

Entomologischer Inhalt: Hartman, F. A., Variations in the Size of Chromosomes (Studies on *Schistocerca*) (w. 4 plates). Pg. 226—238. Giant Germ Cells in the Grasshopper (w. 2 pl.). Pg. 239—244. — Rau, Ph. and N., The Fertility of *Cecropia* Eggs in Relation to the Mating Period. Pg. 245—250. — Stocking, R. J., Note on the Spermatogenesis of *Tenebrio molitor* (w. 1 pl.). Pg. 370—374.

Preis des Bandes (6 Hefte): 15 Mark.

Preis des Einzelheftes: 3,50 Mark.

184 1913. Entomol. Litteraturblätter Jahrgang XIII. No. 6.

Journal of Morphology, ed. by J. S. Kingsley.
Vol. 24, No. 1 w. 6 plates. Philadelphia, Pa., March
20th 1913.

Entomologischer Inhalt: Strickland, E. H., Further
Observations on the Parasites of Simulium Larvae (w. pl. 1—6).
Pg. 43—104.

Preis des Jahrganges: 45 Mark.

Journal of Experimental Zoölogy. Vol. 14,
No. 1—2 w. 11 plates. Philadelphia, Pa., Jan. 5 —
Febr. 20 1913.

Entomologischer Inhalt: Morgan, T. H., and Cattell, E.,
Additional Data for the Study of sex-linked Inheritance in Drosophila.
Pg. 33—42. — Sturtevant, A. H., The linear Arrangement
of six sex-linked Factors in Drosophila, as shown by their Mode
of Association. Pg. 43—59. — Browne, E. N., Study of the
male Germ Cells in Notonecta (w. pl. 1—10). Pg. 61—120. —
Lutz, F. E., Experiments concerning the sexual Difference in the
Wing Length of Drosophila ampelophila (w. 2 fig.). Pg. 267—273.

Preis des Bandes: 22 Mark.

The Canadian Entomologist, ed. by E. M. Walker.
Vol. 45, No. 4. London, Ont., April 1913.

Inhalt: Dod, F. H. W., Further Notes on Alberta Lepidoptera
(cont.). Pg. 93—99. — Girault, A. A., On several new Genera
and Species of Australian Hymenoptera Chalcidoidea. Pg. 101—
106. — De la Torre Bueno, J. R., Remarks on the
Distribution of Heteroptera. Pg. 107—111. — Muir, F., On
the Genus Lamenia Stal. Pg. 112. — Abbott, J. F., A new
Species of Corixidae. Pg. 113—115. — Webster, F. M., The
disastrous Occurrence of Vanessa californica in California and
Oregon during 1911—12. Pg. 117—120. — Bird, H., New
Life-Histories in Papaipema Sm. (cont.). Pg. 120—126. —
Small Notes, etc. Pg. 98, 100, 115, 127—128.

Preis des Bandes (12 Nummern): 7 Mark.

The Sarawak Museum Journal. Vol. 1, No. 2
w. plate and map. Singapore, Febr. 1912.

Entomologischer Inhalt: Griffini, A., Prospectus Gryllacridarum Borneensium. Pg. 1—16. — Laidlaw, F. F., On a new Genus and Species of Odonata from Sarawak (w. pl. 1). Pg. 65—67. — Kerremans, Ch., and Moulton, J. C., Contribution to the Study of the Insect Fauna of Borneo. A List of the Bornean Buprestidae. II. Pg. 68—85. — Museum Notes (On the Fungus Parasites of Insects — Insects and their Enemies — On the Bornean Species of 2 Families of Coleoptera). Pg. 96—104. — Späth, F., One new Genus and some new Species of Cassidae from Borneo, with a List of all the Species at present known from that Island. Pg. 113—122.

Preis: 3,50 Mark.

Proceedings of the Linnean Society of New South Wales for the Year 1912. No. 147 w. 16 plates. Sydney, 19th March 1913.

Entomologischer Inhalt: Tillyard, R. J., On some new and rare Australian Agrionidae (w. pl. 44—49). Pg. 404—479. — Carter, H. J., Some new Species of Coleoptera (w. pl. 50—51). Pg. 480—491. Notes on the Genus Stigmodera, with Descriptions of 11 new Species and of other Buprestidae (w. pl. 52). Pg. 497—511.

Preis dieses Heftes: 13 Mark.

Annals of the Transvaal Museum. Vol. 3, Part 4 w. 10 plates. Pretoria, 25th Jan. 1913.

Entomologischer Inhalt: Prout, L. B., New South African Geometridae (w. pl. 12). Pg. 194—225. — Meyrick, E., South African Micro-Lepidoptera. IV. Pg. 267—336.

Preis: 8 Mark.

2. Einzelwerke.

A. Allgemeine Entomologie.

Bericht über die wissenschaftlichen Leistungen im Gebiete der Entomologie während des Jahres 1911. (6 Hefte.) Heft 3: Lepidoptera, von K. Grünberg. Berlin (Arch. Naturgesch.) 1913. gr. 8. 161 pg. 20
Heft 4 u. 2 in Vorbereitung.

Cotte, H. J., Recherches sur les Galles de Provence. Tours 1912. gr. in-8. 52 et 242 pg. av. 15 figures.

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

- Entomological Society** of London, Transactions. Year 1912. Part 5. London 1913. 8. pg. 55 and 143—239. 520
 Cont.: Title, contents, list of fellows, additions to the library, president's address, index, etc.
 Year 1912 complete, 754 and 294 pg. with 86 plates (8 colour.) and fig. M. 76.50.
- Hewitt, C. G.**, Legislation in Canada to prevent the Introduction and Spread of Insects Pests and Diseases destructive to Vegetation. Ottawa (Bull. Dep. Agr.) 1912. 8. 36 pg. 4
- Jardine, H. K.**, Dictionary of Entomology. London 1913. 8. 260 pg. cloth. 620
- Pic, M.**, Mélanges Exoto-Entomologiques. Fascicule 5. Moulins 1913. 8. 24 pg. 250
 Cont.: Etude synoptique sur le genre *Falsomycterus*. Genre et divers Malacodermes nouveaux. Descriptions de 29 espèces et de plusieurs variétés.
- Zeitschrift, Deutsche Entomologische.** Herausgegeben von der Deutschen Entomolog. Gesellschaft. Jahrgang 1912. Entomologischer Bericht: Bericht über die wissenschaftlichen Leistungen im Gebiete der Entomologie während d. J. 1911. (6 Hefte.) Heft 3: Insecta: Lepidoptera, von K. Grünberg. Berlin 1913. gr. 8. 164 pg. 20
 Heft 4 u. 2 in Vorbereitung.
- Dieselbe. Jahrgang 1913. Heft 1 u. 2. Berlin. 8. pg. 1—23 u. 4—238 m. 2 Tafeln u. 82 Figuren. 9

B. Coleoptera.

- Helkertinger, F.**, Biogeographische Skizzen über Paläarktische Halticinen. 2 Teile. (Berlin, Entom. Mitt.) 1912. gr. 8. 6 u. 6 pg. 4
- Die Sage vom Kohlerdfloh; ein Wort zur Rechtfertigung der *Haltica oleracea* L. (Wien, Verh. Zool.-bot. Ges.) 1912. 8. 43 pg. m. 4 Figuren. 4

C. Lepidoptera.

- Brants, A.**, Nederlandsche Vlinders, beschreven en afgebeeld. (Serie 3 von Sepp's Nederlandsche Insecten.) Aflevering 7 en 8. 's Gravenhage 1913. 4. pg. 75—102 (v. Band I) m. 2 m. d. Hand kolorirten Tafeln.
 Je 50 Lieferungen bilden einen Band. Subskriptionspreis für jede Liefg. M. 5, für Abnehmer der vorigen Serie M. 4.
 Sepps Nederl. Insecten (Fauna Lepidopterorum Batava). 8 Bände. Amsterdam 1782—1866. m. 400 kolor. Tafeln. Von R. Friedländer & Sohn für M. 600 (statt M. 795) zu beziehen. — Serie 2 (Fortsetzung von Snellen van Vollenhoven). 4 Bände. 's Gravenhage 1864—1900. m. 206 kolor. Tafeln. M. 275.
- Culot, J.**, Noctuelles et Géomètres d'Europe. Iconographie complète de toutes les espèces Européennes. Partie I: Noctuelles. Livraisons 17 et 18. Genève 1913. gr. in-8. pg. 161—184 av. 4 planches coloriées. Chaque livraison 4
- Eckstein, K.**, Die Schmetterlinge Deutschlands, mit besonderer Berücksichtigung ihrer Biologie. (2 Bände.) Bd. I: Allgemeiner Teil; spezieller Teil. I: Tagfalter. Stuttgart 1913. gr. 8. 120 pg. m. 16 Farbendrucktafeln u. 26 Figuren. Leinenband. 5
- Eltringham et Jordan**, Catalogus Acraeinarum. Berolini 1913. 8. maj. 65 pg. 615
- Grünberg, K.**, Bericht über die wissenschaftlichen Leistungen im Gebiete der Lepidopterologie während des Jahres 1911. Berlin (Archiv Naturgesch.) 1913. gr. 8. 164 pg. 20
 R. Friedländer & Sohn, Berlin N.W., Karlstr. 11.

Hampson, G. F., Catalogue of the Lepidoptera Phalaenae in the Collection of the British Museum. Volume 12: Family Noctuidae. Subfam. Catocalinae. London 1913. 8. 13 and 626 pg. with 1 table and 104 figures. cloth. 48

Vol. 12. Atlas (plates 192—221) in preparation.

Vols. 1—11. 1890—1912. 580, 609, 709, 709, 650, 548, 714, 597, 561, 848 and 706 pg. with 2341 fig. and atlas of 191 colour. plates. M. 305.

Lepidopterorum Catalogus, editus a H. Wagner. Pars 11: Eltringham et Jordan, Nymphalidae: Subfam. Acraeinae. Berolini 1913. 8. maj. 65 pg. Subskriptionspreis 4.10
Einzelpreis 6.15

Partes 1—10 et 12. 1911—13. 692 pg. Subskriptionspreis M. 41.70, Einzelp. M. 62.65.

Sepp's Nederlandsche Insecten. Serie 3 — siehe: Brants.

Wahl, B., Ueber die Polyederkrankheit der Nonne, *Lymantria monacha*. V: Versuche u. Beobachtungen aus dem Jahre 1911. (Wien, Zentralbl. Ges. Forstwes.) 1912. gr. 8. 23 pg. 4

Zeitschrift, Deutsche Entomologische, Iris. Herausgegeben vom Entomologischen Verein Iris zu Dresden. Redakteur: P. Denso. Jahrgang 1913 (Band 27). Heft 1. Berlin (Dresden). 8. pg. 1—49 u. 1—4 m. 2 Tafeln (1 kolorirt) u. 7 Figuren. 6

D. Hymenoptera.

Enslin, E., Ueber das männliche Geschlecht von *Eriocampa ovata* L. (Berlin, Entom. Mitt.) 1912. gr. 8. 3 pg. 0.50

Friese, H., Die Bienen Afrikas. Zusätze u. Berichtigungen von H. Brauns. 2. Fortsetzung. (Berlin, D. Entom. Zeitschr.) 1912. 8. 6 pg. 0.50

Hewitt, C. G., The large Larch Sawfly (*Nematus Erichsonii*). With account of its parasites, other natural enemies and means of control. Ottawa (Bull. Dep. Agr.) 1912. 8. 42 pg. with 4 plates (4 colored) and figures. 1.50

Mocsary, A., Species Chrysididarum novae. IV. (Budapestini, Ann. Mus. Nation.) 1913. 8. maj. 45 pg. 2.50

Morrice, F. D., Secondary Sexual Characters of European and Mediterranean Aculeate Hymenoptera. (London, Trans. Entom. Soc.) 1912. 8. 42 pg. 4

Pfankuch, K., Die Ichneumonidengattung *Drepanoctonus* Kriechb. (Berlin, D. Entom. Zeitschr.) 1911. 8. 3 pg. 0.50

Wheeler, W. M., List of the Type-species of the Genera and Subgenera of Formicidae. New York (Ann. Acad.) 1911. 8. 19 pg. 1.50

E. Diptera.

Cragg, F. W., Studies on the Mouth-parts and Sucking Apparatus of the Blood-sucking Diptera. Nos. 2 and 3: Observations on the morphology and mechanism of the parts in the Orthorrhapha; *Lyperosia minuta* Bezzi. Calcutta (Sc. Mem. Off. Med. Dep.) 1913. 4. 33 and 36 pg. with 6 plates and 2 figures. 4.50

Czizek, K., Tipulidae Moravicae. (Die Mährischen Schnacken.) Teil II. Brünn (Zeitschr. Landesmus.) 1913. gr. 8. 126 pg. m. 2 Tafeln u. 21 Figuren. 6

Die jetzt vollständige Abhandlung, 2 Teile, 1911—13. 90 u. 126 pg. m. 2 Tafeln u. 34 Fig. M. 9.

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

- Faussek, W.**, Zur Frage über den Bau des Zellkernes in den Speicheldrüsen der Larve von Chironomus. (Bonn, Arch. mikr. Anat.) 1913. gr. 8. 22 pg. m. 2 Tafeln (1 kolorirt).
- Ihering, R. V.**, As Moscas das Fructas e sua destruição. 2. edição. São Paulo 1912. gr. in-8. 48 pg. av. 4 planche coloriée et 10 figures. 2
- Malloch, J. R.**, The Insects of the Dipterous Family Phoridae in the U. S. National Museum. Washington (Proc. Nation. Mus.) 1912. 8. 119 pg. with 7 plates. 3
- Pflugstädt, H.**, Die Halteren der Dipteren. Heidelberg 1912. 8. 59 pg. 2

F. Orthoptera et Neuroptera.

- Gallardo, A.**, La destrucción de la Langosta (*Schistocerca paranensis*) por sus enemigos naturales. Buenos Aires (Anal. Mus. Nac.) 1912. gr. in-8. 13 pg. 4
- Ris, F.**, Die Libellulinen, monographisch bearbeitet. (8 Teile.) Tl. VII. (Collections zoologiques de Sélys-Longchamps, fascicule 15.) Brüssel 1913. gr. 4. pg. 837—964 m. 1 kolorirten Tafel u. 64 Figuren. 35
Teil I—VI. 1909—12. m. 6 Tafeln (5 kolor.) u. 491 Fig. M. 219.50.
- Schoenemund, E.**, Ueber die hermaphrodite Sexualanlage der Männchen von *Perla marginata* Panz. (Münster, Sitzb. Med.-nat. Ges.) 1912. 8. 8 pg. m. 4 Figuren. 050

G. Rhynchota.

- Marchal, P., et Feytaud, J.**, Les données nouvelles sur le Phylloxéra. Bordeaux (Bull. Soc. Et. Zool. Agr.) 1912. gr. in-8. 34 pg. av. 2 figures. 150
- Porter, C. E.**, Adiciones a la lista de los Coccidos de Chile. (Santiago, Rev. Chil. Hist. Nat.) 1912. 8. 2 pg.
- Severin, H. P. and H. C.**, Experimental Study of the Death-feigning of *Belostoma* (*Zaitha* auct.) *flumineum* Say and *Nepa aculeata* Uhler. New York 1912. 4. 47 pg. with figures. 3
- Trabut, L.**, La Défense contre les Cochenilles et autres Insectes fixés. Alger 1910. 8. av. 127 figures et 4 planches coloriées. 8

Soeben erschienen:

Neue Lager-Cataloge

von

R. Friedländer & Sohn, Berlin NW. 6.

Arachnida, Acarina, Myriopoda, Rotatoria. (Nr. 483.)
40 Seiten.

Crustacea (Malacostraca etc., Amphipoda, Isopoda, Entomostraca.) (Nr. 484.) 56 Seiten.

Auf Verlangen kostenfrei.

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

Soeben erschienen und durch uns zu beziehen:

The Fauna of British India including Ceylon and Burma.

Published under the authority of the Secretary of State for India.

Edited by A. E. Shipley, assisted by G. A. K. Marshall.

Hymenoptera.

Vol. III: Ichneumonidae: I. Ichneumones Deltoidei
by Claude Morley.

(March 1913.) 1 volume 8° of 36 and 534 pg. with 152 illustrations
in the text and 1 plate in colours. cloth. — Preis 24 Mark.

Früher erschien:

Hymenoptera.

Vol I and II (Wasps and Bees — Formicidae and Chrysididae)
by C. T. Bingham.

1897 — 1903. 8°. 608 and 525 pg. with 5 coloured plates. — Preis 42 Mark.

Die sämtlichen Bände der »Fauna of British India« sind von uns zu beziehen.

Das für jeden Entomologen **wichtigste** Fachblatt sind
die im Verlage des **Seitz'schen Werkes (Alfred Kernen)** erscheinenden
vereinigten Zeitschriften, in denen

Internationale Entomologie

durch Mitarbeit erster Autoritäten und in verschiedenen Sprachen
gefördert wird. Alle Abonnenten geniessen gegenüber allen anderen
ähnlichen Zeitschriften ganz bedeutende Vergünstigungen:

Vollkommene Insertionsfreiheit

für alle Insektenanzeigen in der Insektenbörse.

Leihweise Benützung der grössten Entomologischen Bibliothek
zu sehr günstigen Bedingungen.

Entomologische Rundschau. Redaktion: Dr. K. Grünberg,
Zoologisch. Museum, Berlin.

Erscheint monatlich 2 mal.

Societas entomologica. Organ des Internationalen Entomologischen Vereins.

Erscheint monatlich 2 mal.

Redaktion: M. Rühl, Zürich.

Insektenbörse. Organ für Kauf, Tausch und Verkauf von Insekten
und entomologischen Utensilien.

Erscheint wöchentlich.

Abonnementspreis der drei vereinigten Zeitschriften zusammen nur M. 4.50
vierteljährlich postfrei. Für alle Länder ausserhalb Deutschland und Oesterreich-Ungarn wird ein Portozuschlag von 50 Pfg. vierteljährlich berechnet.

 Probe-Kummern kostenlos und portofrei. 

Stuttgart,
Poststrasse 7.

Verlag des Seitz'schen Werkes
(Alfred Kernen).

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

Von uns sind in Sonderdrucken zu beziehen:

H. Rebel

Die Lepidopterenfauna von Herkulesbad und Orsova.

Eine zoogeographische Studie.

(Sonderdruck aus Annalen des k. k. Naturhistorischen Hofmuseums
Wien 1911.)

178 Seiten in-4. mit 4 Tafel in Lichtdruck.

Preis 5 Mark.

G. Enderlein

Zur Kenntnis der Spathiinen

und einiger verwandter Gruppen.

(Abdruck aus dem „Archiv für Naturgeschichte“, Berlin 1912.)

37 Seiten gross-8.

Preis 4 Mark.

In unserem Verlage ist 1904 erschienen:

Catalog

der Lepidopteren des Palaearktischen Faunengebietes.

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

Dritte Auflage

des Cataloges der Lepidopteren des Europäischen Faunengebietes.

2 Theile in einem Bande. 1904.

XXXII, 411 und 368 Seiten, gross-8., mit Dr. O. Staudinger's Bildnis.

Preis in Leinwand gebunden 16 Mark.

broschirt: 15 Mark.

Soeben erschien und ist von uns zu beziehen:

Kurze Anleitung zum Käfersammeln in tropischen Ländern

von C. Ribbe.

Neu bearbeitet und ergänzt. 34 Seiten in-8. — Preis 4 Mark.

Früher erschien:

Anleitung

zum Sammeln, Konservieren und Verpacken von Tieren

für das Zoologische Museum in Berlin.

3. vermehrte Ausgabe.

Gedruckt für das Zoologische Museum in Berlin.

1907. 108 Seiten kl. 8. — Preis 3 Mark.

Hautflügler von Enderlein — Schmetterlinge von Thurnau und Ude — Zweiflügler
von Enderlein und Grünberg — Käfer von Kolbe — Netzflügler von Kolbe — Wanzen,
Cikaden und Pflanzenläuse von Kuhlitz — Heuschrecken, Libellen von Kuhlitz —
Spinnentiere von Dahl — u. s. w.

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. 57, Heft 3—4 m. 1 Taf. Berlin, Mitte Mai 1913.

Inhalt: Schulze, P., *Drepana lacertinaria* L. und ihre Formen (m. Taf. 3). Pg. 113—120. 2 interessante Formen von *Papilio podalirius* L. und *machaon* L. (m. Taf. 3). Pg. 121—122. — Lengerken, H. v., *Melasoma lapponicum* L. und seine Formen (m. 20 Fig.). Pg. 123—130. — Schumacher, F., Die Rhynchotenfauna der Mark Brandenburg. IV, V. Pg. 131—143. — Marschner, H., Beitrag zur Kenntnis von *Erebia euryale* Esp. und *E. ligea* L. und synoptische Behandlung der europäischen Formen. Pg. 144—154. — Kleine, R., Die geographische Verbreitung der Ipiden-Genera orbis terrarum. Pg. 155—192.

Preis dieses Heftes: 4,50 Mark.

Zeitschrift für wissenschaftliche Insektenbiologie,
herausgegeben und redigiert von H. Stichel. Bd. 9,
Heft 4 und 5. Berlin-Schöneberg, 20. April—20. Mai 1913.

Inhalt: Kleine, R., Die Kümmelmotte (Forts.) (m. 8 Fig.).
Pg. 105—109, 143—148. — v. Rothkirch, Einiges über die
Coleopteren des Spreewaldes und der Umgegend von Lübben (m.
11 Fig.). Pg. 109—114. — Eichelbaum, F., Käferlarven und
Käferpuppen aus Deutsch-Ostafrika (Schluss) (m. 1 Fig.). Pg. 114—
116. — Brauns, H., Biologie südafrikanischer Apiden. I. Pg.
116—120. — Wagner, W., Über die Biologie von *Conomelus*
limbatus Fabr. (m. 5 Fig.). Pg. 120—122. — Günther, K.,
Die lebenden Bewohner der Kannen von *Nepenthes destillatoria*
auf Ceylon (Forts.) (m. 8 Fig.). Pg. 122—130, 156—160. —
Zykoff, W., Psychidenstudien (m. 2 Fig.). Pg. 141—143. —
Stauder, H., Beiträge zur Biologie der Raupen von *Lymantria*
dispar L. und *Phalacropteryx prae cellens* Stgr. Pg. 148—151. —
Schmidt, H., Weitere Nachrichten über die Verbreitung gallen-
bildender Hymenopteren in der niederschlesischen Ebene. Pg. 152—
156. — Kleinere Originalbeiträge. Pg. 131—133, 160—163. —
Literatur-Referate. Pg. 133—140, 163—168. — Beilagen:
Literatur-Bericht LXV. Pg. 337—340. — Denso, P., Mono-
graphie der Lepidopteren-Hybriden (Forts.). Pg. 17—24.

Preis des Bandes (12 Nummern): 14 Mark.

Entomologische Blätter, herausgegeben von H. Bick-
hardt. Jahrgang 9, No. 5—6 m. Karte. Berlin, 10. Mai
1913.

Inhalt: Klimesch, J., Beiträge zur Kenntnis der Gattung
Trypophloeus Fairm. I. Pg. 105—116. — Wichmann, H.,
Übersicht der Gattung *Pseudothamnurgus* Egg. und Beschreibung
einer neuen Art. Pg. 116—121. — Roubal, J., 2 neue
Coleopteren aus dem Kaukasus. Pg. 121—122. — Kleine, R.,
Biologische Beobachtungen an *Chrysomela fastuosa* L. (m. 3 Fig.).
Pg. 122—128. — Eggers, H., Zur Frage des *Pityogenes*
monacensis Fuchs. Pg. 128—129. — Netolitzky, F., und
Sainte-Claire-Deville, J., Zur Verbreitungskarte des
Bembidion foraminosum Sturm. Pg. 130—132 + 2 pg. Beil. m.
Karte. — Urban, C., Beiträge zur Lebensgeschichte der Käfer
(Forts.) (m. 10 Fig.). Pg. 133—138. — Reitter, E., Eine
Serie neuer europäischer *Scydmaeniden*. Pg. 139—143. —
Wichmann, H., Zur Kenntnis der Ipiden. I. Pg. 143—144. —

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

Heikertinger, F., Skizzen zur Systematik und Nomenklatur der paläarktischen Halticinen (Forts.) (m. 2 Fig.). Pg. 145—149. — Referate, etc. Pg. 149—152.

Preis des Jahrganges (12 Nummern): 7 Mark.

Preis der Einzelnummer: 0,80 Mark.

Entomologische Rundschau, mit Beilage: Insektenbörse, hrsg. von K. Grünberg. Jahrg. 30, No. 9—10. Stuttgart, 10., 24. Mai 1913.

Inhalt: Schultze, A., 4 neue Papilio-Formen aus dem tropischen Westafrika. Pg. 49—50. Einige Mitteilungen über die Formen von *Charaxes jasius* L. und Besprechung einer neuen Form dieser Gruppe aus Abyssinien. Pg. 50. — Soldanski, H., *Ascalaphus longicornis* L. in Deutschland (m. 3 Fig.). Pg. 50—51. — Weymer, G., *Helcyra kibleri* sp. n. Pg. 51—52. — Kolbe, H., Die tiergeographischen Verhältnisse von *Carabus cancellatus* in Ungarn und benachbarten Gegenden (Forts.). Pg. 52—54. — Sokolář, F., Geflügelte, truncatipenne Caraben. Pg. 55—57. — Gauckler, H., Lepidopterologische Beobachtungen (m. 6 Fig.). Pg. 57—59. — Kleinere Mitteilungen. Pg. 59—60.

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

Entomologische Zeitschrift, redig. von F. Meyer. Jahrg. 27, No. 6, 7, 8, 9. Frankfurt a./M., 10., 17., 24., 31. Mai 1913.

Inhalt: Reich, M., Beitrag zur quercifolia-Zucht (m. 1 Fig.). Pg. 25—26. — Rudow, F., Die Wohnungen und Lebenstätigkeiten der honigsammelnden Bienen (Forts.) (m. 30 Fig.). Pg. 26—27, 34—35, 37—38, 46—47. — Müller-Rutz, J., Entomologische Praxis in Hinsicht der Mikrolepidoptera (m. 8 Fig.). Pg. 27—29. — Reiff, W., Zur „*Thais polyxena*-Aberration“ in No. 28, Jahrg. 26. Pg. 29. — Kleine Mitteilungen. Pg. 29, 32, 36, 47—48. — Skinner, H., Mimikry bei nordamerikanischen Tagfaltern. Pg. 29—30, 41—43. — Jammersath, H., In Osnabrück bis 1909 beobachtete Grossschmetterlinge (Forts.). Pg. 31, 43—44. — Hoffmann, E., Mein Sammelergebnis 1912 aus Salzburg. Pg. 33—34, 38—39, 47. — Hain, J., Etwas über Zucht exotischer Saturniden. Pg. 35—36. — Rubmann, A.,

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

Über einen Zwitter von *Malacosoma castrense* L. Pg. 36. — Meyer, F., Zur Biologie von *Orneodes hexadactylos* (m. 1 Fig.). Pg. 40. — Gauckler, H., *Larentia picata* Hb. Pg. 41. — Heyn, K., Eine neue Form der *Zygaena carniolica* Scop. (m. 1 Fig.). Pg. 41.

Preis des Jahrganges (52 Nummern): 8 Mark.

Societas Entomologica. Jahrg. 28, No. 10, 11. Stuttgart, 17., 31. Mai 1913.

Inhalt: Sokolář, F., Rassenstudium und Quellenforschung bei Caraben. Pg. 39—41. — Swinton, A. H., The wonderful Sights of the English Clover Field (cont.). Pg. 41—42. — Pagenstecher, A., Über einige wenig bekannte Formen von *Parn. apollo* L. (m. 2 Fig.). Pg. 42—44. — Liste neuerdings beschriebener oder gezogener Parasiten und ihrer Wirte. III. Pg. 44, 48. — Girault, A. A., Notes on Plague of Locusts in North Queensland and its Relation to Sugar Cane. Pg. 45—46. — Elser, H., Die Haftscheiben des *Dytiscus* (m. 4 Fig.). Pg. 47—48.

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

Internationale Entomologische Zeitschrift. Jahrg. 7, No. 6, 7, 8, 9. Guben, 10., 17., 24., 31. Mai 1913.

Inhalt: Roth, J., Die Zucht von *Smerinthus populi* v. *austauti*. Pg. 35—36. Skala, H., Worauf soll in einer Abhandlung über die Lepidopteren eines Landes Bedacht genommen werden? Pg. 36—37. — Graumnitz, C. v., Erlebnisse beim Insektensammeln in fremden Ländern (Schluss.) Pg. 37—39. — Leonhardt, W., Die Odonaten der näheren Umgegend Cassels. Pg. 41—43, 55—57. — Meissner, O., Ein merkwürdiger Schmarotzer von *Cimbex femorata* L. Pg. 43—44. — v. Linstow, K., Eckstein's Beiträge zur Kenntnis des Kiefernspinners. Pg. 44. — Aus entomologischen Vereinen. Pg. 45—48, 59—61. — Stolze, O., Zucht von *Dianthoecia proxima* Hb. Pg. 49—50. — Hentschel, H., Naturschutz und Entomologie. Pg. 50—51. — Kleinere Mitteilungen. Pg. 51—53, 58. — Satory, F., Lepidopterologische Erinnerungen an das Ostrau-Karwiner Kohlenrevier. Pg. 57—58.

Preis des Jahrganges (52 Nummern): 6 Mark.

Coleopterologische Rundschau, redig. von A. Hoffmann. Jahrg. 2, Heft 6—7. Wien, 1. Juni 1913.

Inhalt: Absolon, K., Über *Scotoplanetes arenstorffianus* n. subg., n. sp., eine neue Anophthalmentype aus dem Ponorgebiete der Trebinjčica in der Südostherzegovina (m. 1 Fig.). Pg. 93—100. Über *Antrophilon primitivum* n. g., n. sp., eine blinde Bathysciine aus dem südillyrischen Faunengebiet (m. 4 Fig.). Pg. 100—109. — Knirsch, E., 2 neue Blindsilphiden aus Ungarn. Pg. 109—111. — Roubal, J., Verschiedene koleopterologische Notizen. — Pg. 111—112. — Kutin, E., Über Präparation von Meloë. Pg. 112—113. — Sever, J., Die Krainer Höhlen und die in ihnen vorkommenden Käfer und sonstigen Tiere. Pg. 113—118. — Neubeschreibungen, etc. Pg. 118—120.

Preis des Jahrganges (12 Nummern): 5 Mark.

Zoologischer Anzeiger, hrsg. von E. Korschelt. Bd. 42, No. 1. Leipzig, 6. Mai 1913.

Entomologischer Inhalt: Duesberg, J., Sur l'identité des phénomènes de la métamorphose de l'épithélium intestinal chez certains insectes et chez les amphibiens anoures. Pg. 1—2. — Kříženecký, J., Über die Homöosis und Doppelbildungen bei Arthropoden. Pg. 20—28. — Chlodkovsky, N., Zur Kenntnis des Trichopteren- und Lepidopterenhodens (m. 5 Fig.). Pg. 43—45.

Preis des Bandes: 18 Mark.

Preis der Einzelnummer: 1—1,50 Mark.

Zoologische Jahrbücher, Abteilung für Anatomie und Ontogenie der Tiere, hrsg. von J. W. Spengel. Bd. 35, Heft 4 m. 15 Taf. Jena 1913.

Entomologischer Inhalt: Rosen, K. Baron v., Studien am Sehorgan der Termiten, nebst Beiträgen zur Kenntnis des Gehirns derselben (m. Taf. 37—39 und 10 Fig.). Pg. 625—664.

Preis dieses Heftes: 30 Mark.

Mitteilungen aus dem Zoologischen Museum in Berlin. Bd. 6, Heft 3. Berlin, Juni 1913.

Entomologischer Inhalt: Zoologische Ergebnisse der Expedition G. Tessmans nach Süd-Kamerun und Spanisch-Guinea: Schult-R. Friedländer & Sohn, Berlin N.W., Karlstr. 11.

hess-Rechberg, A. v., Vespidae (m. 12 Fig.). Pg. 337—350. — Schumacher, F., Eine neue paläarktische Gattung und Art aus der Familie der Tingitiden. Pg. 455—458.

Preis dieses Heftes: 8 Mark.

Sitzungsberichte der Gesellschaft naturforschender Freunde zu Berlin. Jahrg. 1913, No. 2—3 m. 6 Taf. Berlin, Febr.—März 1913.

Entomologischer Inhalt: Rammé, W., Über einen Zwitter von *Thamnotrizon fallax* Fisch. (m. Taf. 8—9 und 7 Fig.). Pg. 83—89. — Kolbe, H., Zur Kenntnis der Fauna der Insel Ukerewe: Coleoptera Lamellicornia. Pg. 192—218.

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

Einzelne Nummern: 1 Mark.

Naturwissenschaftliche Zeitschrift für Forst- und Landwirtschaft, hrsg. von K. Frhr. von Tubeuf. Jahrg. 11, Heft 5—6 m. 4 Taf. Stuttgart, Mai—Juni 1913.

Entomologischer Inhalt: Scheidter, F., Über Generation und Lebensweise des bunten Erlenrüsslers, *Cryptorhynchus lapathi* L. (m. 6 Fig.). Pg. 279—300.

Preis des Jahrganges: 14 Mark.

Wiener Entomologische Zeitung, hrsg. und redig. von A. Hetschko und E. Reitter. Jahrg. 32, Heft 4—6. Wien, 15. Mai 1913.

Inhalt: Netolitzky, F., Bembidion-Studien. Das Subgenus *Plataphus* Motsch. Pg. 137—152. — Formánek, R., Revision der Rüsslergattung *Catapionus* Schönherr. Pg. 153—171. — v. Heyden, L., *Microlestes fulvibasis* Reitt. nicht aus Frankfurt. Pg. 171. — Bernau, G., Coleopterologische Notizen und Nachträge. Pg. 172. — Bergroth, E., 3 neue Hemisphaerius-Arten aus Java. Pg. 173—174. 2 neue Coptosomatiden-Gattungen (m. 3 Fig.). Pg. 175—177. — Villeneuve, J., Une nouvelle espèce du genre *Rhinomorinia* Br. et Berg. Pg. 178. 2 espèces européennes inédites du genre *Cyrtopogon* Loew (av. 1 fig.). Pg. 179—180. — Hetschko, A., Verzeichnis der Schriften von

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

L. Ganglbauer. Nachtrag. Pg. 180. Nomenklatorische Bemerkungen zu einigen Pselaphiden- und Orthoperiden-Gattungen. Pg. 181—182. — Literatur, etc. Pg. 183—186.

— Jahrg. 32, Beiheft. Wien, 15. Mai 1913.

Inhalt: Reitter, E., Bestimmungstabelle der Borkenkäfer (Scolytidae) aus Europa und den angrenzenden Ländern. Pg. 1—116.

Preis des Bandes (10 Nummern): 9 Mark.

The Entomologist, ed. by R. South. Vol. 46, No. 601. London, June 1913.

Inhalt: Girault, A. A., A new Gall-inhabiting Eulophid Genus from Queensland. Pg. 177—178. — Theobald, F. V., A new Mosquito from Northern China. Pg. 179—180. — Lucas, W. J., British Odonata in 1912 (w. 2 fig.). Pg. 180—185. — Lyle, G. T., New Forest Notes, 1912. Pg. 185—188. — Champion, H., Another abnormal Dragonfly Wing (w. 1 fig.). Pg. 188—189. — Fountaine, M. E., Five Months' Butterfly Collecting in Costa Rica in the Summer of 1911. I. Pg. 189—195. — Notes and Observations, etc. Pg. 195—200.

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. 24, No. 282. London, June 1913.

Inhalt: Jacobs, J. J., Notes on Lepidoptera from Gibraltar and the surrounding Country (cont.). Pg. 121—125. — Sharp, D., A new Species of Tachys. Pg. 125—126. — Newbery, E. A., Trachyphloeus digitalis, Gyll., an Addition to the British List of Coleoptera. Pg. 126—127. — Rogers, K. St. A., Butterflies collected during the last ten Years in British East Africa (concl.). Pg. 127—130. — Collin, J. E., Thirty Additions to the List of British Diptera (concl.). Pg. 130—135. — Small Notices. Pg. 135—138. — Reviews, etc. Pg. 138—140. — Morice, F. D., Help-Notes towards the Determination of British Tenthredinidae, etc. (cont.). Pg. 140—144.

Preis des Jahrganges: 6 Mark.

Preis des Einzelheftes: 0,80 Mark.

The Entomologist's Record and Journal of Variation. Vol. 25, No. 5 w. 2 plates. London, May 15th 1913.

Inhalt: Curtis, W. P., The Coloration Problem (cont.). Pg. 125—129. — Bird, J. F., Lepidoptera in the Wye Valley during 1912 (concl.). Pg. 129—132. — Bethune-Baker, G. T., The Pupa of *Heodes dorilis*. Pg. 132—133. — Chapman, T. A., The Pupa Case of *Heodes dorilis* (w. pl. 9—10). Pg. 133—134. — Crawley, W. C., Further Experiments on the temporary social Parasitism in Ants of the Genus *Lasius*, Fab., with a Note on *Antennophorus uhlmanni*. Pg. 135—138. — Graves, P. P., Constantinople and Syrian Butterflies. Corrections and Additions. Pg. 139—140. — Sharp, W. E., *Cteniopius sulphureus* L. A Study in masculine Mutability. Pg. 140—141. — Notes, etc. Pg. 142—148.

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

Preis der Einzelnummer: 1 Mark.

Parasitology, ed. by G. H. F. Nuttall, A. E. Shipley and E. Hindle. Vol. 6, No. 1 w. 9 plates. Cambridge, April 1913.

Entomologischer Inhalt: Nuttall, G. H. F., Observations on British Rat-Fleas. Pg. 1. — Strickland, C., and Merriam, G., Report on Rat-Fleas in Suffolk and North Essex (w. 3 Fig.). Pg. 2—18. — Nuttall, G. H. F., and Strickland, C., Report on Rat-Fleas in Cambridgeshire. Pg. 18—19.

Preis: 10,50 Mark.

Annales de la Société Entomologique de France. Vol. 81, Trim. 1—4 av. 2 planches et portrait. Paris, 1912—1913.

Inhalt: Howard, C., Les zoocécidies du nord de l'Afrique (av. pl. 1—2 et 427 fig.). Pg. 1—236. — Künckel d'Hercule, J., Alfred Giard (1846—1908) (av. portr.). Pg. 237—270. — Pic, M., Anthicides et Hylophilides provenant des chasses de M. G. E. Bryant (Iles Ceylan et Trinité — Australie). Pg. 271—288. — Grouvelle, A., et Raffray, A., III. supplément à la liste des Coléoptères de la Guadeloupe. Pg. 289—312. — Grouvelle, A., Notes sur les Silvanini. Synonymies et descriptions de genres nouveaux et de nouvelles espèces. Pg. 313—386. Famille des Nitidulidae. Notes synonymiques et rectifications

à la nomenclature. Pg. 387—400. — Chopard, L., Contribution à la faune des Orthoptères de la Guyane française. II. Gryllidae (av. 46 fig.). Pg. 401—432. — Grouvelle, A., Étude sur les Ancistria. Pg. 433—494. — Sicard, A., Notes sur quelques Coccinellides de l'Inde et de Birmanie, appartenant à la collection de M. Andrewes de Londres, et description d'espèces et de variétés nouvelles. Pg. 495—506. Coccinellides nouveaux de la collection de M. Walter de Rägern (Moravie). Pg. 507—513. Un Coccinellide nouveau de Sarawak. Pg. 514. — Peyerimhoff, P. de, Nouveaux Coléoptères du nord-africain. XV: Faune marocaine (av. 3 fig.). Pg. 515—521.

— Vol. 82, Trim. 1. Paris 1913.

Inhalt: D'Orbigny, H., Synopsis des Onthophagides d'Afrique. I. Pg. 1—288.

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

Bulletin de la Société Entomologique de France.
Année 1913, No. 7—8. Paris 1913.

Entomologischer Inhalt: Comptes-rendus des séances. Pg. 157—160, 173—176. — Achard, J., Note sur *Sagra humeralis* Jacoby et description de la femelle de cette espèce. Pg. 161—163. — Pic, M., Les *Silis* Latr. du Tonkin et de Cochinchine. Pg. 163—164. — Vuillet, A., *Icerya Purchasi* Mask. et *Novius cardinalis* Muls. dans les Alpes-Maritimes. Pg. 164—165. — Villeneuve, J., Notes sur quelques Muscides. Pg. 165—167. — Le Cerf, F., Une espèce d'Aegeriidae malgache (av. 1 fig.). Pg. 167—168. — Achard, J., 3 espèces nouvelles de *Chlamys* de la faune africaine. Pg. 183—189. — Bedel, L., Le genre *Rhynchites* Schneider dans le nord de l'Afrique. Pg. 189—191. — Clermont, J., Capture d'*Anthocomus fenestratus* Lind. dans la Gironde. Pg. 191. — Lesne, P., Un *Heterarthron* argentin nouveau (av. 1 fig.). Pg. 191—194. — Méquignon, A., Coléoptères du Vendômois. II. Pg. 194—199. — Peyerimhoff, P. de, La larve de *Sphaerosoma algericum* Reitt. et ses 2 formes successives (av. 3 fig.). Pg. 199—204. — Pic, M., 2 nouveaux *Formicomus* Laf. de l'Inde. Pg. 204—205. Quelques détails sur les moeurs et la coloration du *Pytho depressus* L. Pg. 205—207. — Rabaud, E., Accouplement et ponte des *Larinus*. Pg. 207—212. — Le Cerf, F., Une espèce nouvelle d'Aegeriidae du Congo français (av. 1 fig.). Pg. 212—213. — Bugnion, E., La différenciation des castes chez les Termites. Pg. 213—218.

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

150 1913. Entomol. Litteraturblätter Jahrgang XIII. No. 7.

— Azam, J., Notes orthoptérologiques. Pg. 218—222. —
Bulletin bibliographique. Pg. 168—172, 223—224.

Preis des Jahrganges: 15 Mark.

Miscellanea Entomologica, dir. par E. Barthe.
Vol. 21, No. 1. Narbonne, Janv. 1913.

Inhalt: Barthe, E., Avis divers. Pg. 1—2. — Pion-
neau, P., Aperçu sur les Hémiptères-Hétéroptères et Homoptères
du département du Gard. II. Pg. 2—4. — Bibliographie, etc.
Pg. 4—8.

Preis des Jahrganges (12 Nummern): 6 Mark.

L'Échange, Revue Linnéenne, dir. par M. Pic
Année 29, No. 341. Moulins, Mai 1913.

Entomologischer Inhalt: Pic, M., Notes diverses, descriptions
et diagnoses (suite). Pg. 129—130. Nouveaux Anthicides exo-
tiques. Pg. 130—132. — Hustache, A., Quelques mots sur
la chasse aux Ceuthorrhynchus Germar (suite). Pg. 132—133. —
Pic, M., Coléoptères exotiques en partie nouveaux (suite). Pg.
133—135. — Encartage: Pic, M., Quelques remarques et
observations concernant la „Fauna Germanica“ de E. Reitter.
Pg. 1—4.

Preis des Jahrganges (12 Nummern): 8 Mark.

Insecta, Publication mensuelle de la Station Entomologique
de Rennes. No. 28. Rennes, Avril 1913.

Inhalt: Pouillaude, J., 2 espèces nouvelles du genre
Trichius Fabr. (av. 6 fig.). Pg. 125—128. — Navás, L.,
Notes sur quelques Névroptères. V (Hypochrysa nobilis Schn.)
(av. 1 fig.). Pg. 129—130. — Houlbert, C., Examen cri-
tique de quelques espèces rares du genre Bembidium (av. 6 fig.).
Pg. 131—138. — Pouillaude, J., Quelques Thysanoptères
nuisibles (av. 5 fig.). Pg. 139—145. — „Les vieux auteurs“:
Swammerdam, J., Histoire générale des insectes (suite) (av.
1 fig.). Pg. 146—156.

Preis des Jahrganges: 18 Mark.

Annales des Sciences Naturelles, Zoologie, publ. sous la direction de E. Perrier. Sér. 9, Tome 17, No. 5—6 av. 3 planches. Paris, Mai 1913.

Inhalt: Lienhart, R., Habitat et géonémie d'*Aëpophilus Bonnairei* Signoret (av. 4 fig.). Pg. 257—268. — Chainé, J., *Monarthropalpus buxi*, Lab. Morphologie, biologie, dégâts, traitement (av. pl. 1—3 et 26 fig.). Pg. 269—361.

Preis des Jahrganges: 28 Mark.

Archives de Zoologie Expérimentale et Générale, publ. sous la direction de G. Pruvot et E.-G. Racovitz a. Tome 51, Notes et Revue: No. 3. Paris, 25 Avril 1913.

Entomologischer Inhalt: Mercier, L., Variations chez *Panorpa communis* L. et chez *Panorpa germanica* L. (av. 2 fig.). Pg. 77—83.

Preis: 2,50 Mark.

Bulletin de la Société Zoologique de France. Tome 38, No. 4. Paris, 23 Mai 1913.

Entomologischer Inhalt: Pic, M., Nouveaux Anthicides. Pg. 137—139.

Preis des Jahrganges (12 Nummern): 12 Mark.

Archives de Parasitologie, publ. par R. Blanchard. Tome 16, No. 1 av. 2 planches. Paris, 15 Avril 1913.

Entomologischer Inhalt: Joyeux, Ch., Biologie de *Cimex Boueti* (av. 8 fig.). Pg. 140—146.

Preis des Bandes (4 Nummern): 30 Mark.

Feuille des Jeunes Naturalistes, dir. par A. Dollfus. Année 43, No. 510. Paris, 1 Juin 1913.

Entomologischer Inhalt: Lacroix, J., Contribution à l'étude des Névroptères de France (suite). Pg. 98—108. — Notes. Pg. 103—104.

Preis des Heftes: 0,60 Mark.

Revue Mensuelle de la Société Entomologique Namuroise. Année 13, No. 5. Namur, 25 Mai 1913.

Inhalt: Questions. Pg. 53. — Guerin, J., Comment on trouve les chenilles de *Nonagria geminipuncta* et celles d'autres espèces. Pg. 54—55. — Lambillion, L. J., Faut-il réglementer les principes qui régissent actuellement l'entomologie? (suite). Pg. 56—57. — Navás, L., Synopsis des Névroptères de Belgique (suite). Pg. 57—60. — Varia. Pg. 60.

Preis des Heftes: 0,60 Mark.

Archives de Biologie, publ. par O. van der Stricht et A. Brachet. Tome 28, Fasc. 2 av. 9 planches. Liège-Paris, 30 Avril 1913.

Entomologischer Inhalt: De Winter, L., Etudes sur l'ovogénèse chez les Podures (av. pl. 7—10 et 8 fig.). Pg. 107—227.

Preis des Bandes (4 Heft): 45 Mark.

Annales de Biologie Lacustre, publ. sous la direction de E. Rousseau. Tome 5, Fasc. 4 av. planche et portrait. Bruxelles, Décembre 1912.

Entomologischer Inhalt: Goetghebuer, M., Quelques Chironomides nouveaux de Belgique (av. 7 fig.). Pg. 204—214. — Brocher, F., L'appareil stridulatoire de l'*Hydrophilus piceus* et celui du *Berosus aericeps* (av. 3 fig.). Pg. 215—217. Recherches sur la respiration des insectes aquatiques: Le *Cybister*. Pg. 218—219. Recherches sur la respiration des insectes aquatiques adultes: L'*Hydrophile* (av. 22 fig.). Pg. 220—258.

Preis des Bandes: 24 Mark.

Monitore Zoologico Italiano, dir. da G. Chiurugi ed E. Ficalbi. Anno 24, No. 2 c. 1 tav. Firenze, Febr. 1913.

Entomologischer Inhalt: Granata, L., Ancora sulle divisioni degli spermatociti di *Xylocopa violacea* L. (c. 6 fig.). Pg. 31—35. — Ghigi, A., Repertorio di specie nuove di animali trovate in Italia e descritte nell' anno 1909. (Insecta.) Pg. 36—40, 43—46.

Preis des Jahrganges (12 Nummern): 15 Mark.

Annali del Museo Civico di Storia Naturale di Genova, pubbl. per cura di G. Doria e R. Gestro. Ser. 3, Vol. 5 c. 6 tav. Genova 1913.

Entomologischer Inhalt: Gestro, R., Contributo allo studio dei Risopaussidi (c. 2 fig.). Pg. 5—7. Materiali per lo studio delle Hispidae. XLIII. Pg. 14—22. Collezioni zoologiche fatte nell'Uganda dal Dott. E. Bayon. X. Nota sulle Hispidae. Pg. 23—33. XI. Studii sugli Ichthyurus (c. 12 fig.). Pg. 52—63. Materiali per lo studio degli Ichthyurus. Pg. 41—51. — Griffini, A., Studii sui Grillacridi del Museo Civico di Genova. Pg. 79—140. — Olivier, E., Lampyrides rapportés de Formose par H. Sauter. Pg. 145—148. — Pic, M., Collezioni zoologiche fatte nell'Uganda dal Dott. E. Bayon. XIII. Anthicidae. Pg. 156—159. — Olivier, E., Lampyrides du Musée Civique de Gênes. Pg. 209—210. — Silvestri, F., Termiti raccolte da L. Fea alla Guinea Portoghese e alle isole S. Thomè, Annobon, Principe e Fernando Po (c. 20 fig.). Pg. 211—255. — Janson, O. E., Collezioni zoologiche fatte nell'Uganda dal Dott. E. Bayon. XV. List of the Cetoniidae. Pg. 256—272. — Sicard, A., Espèces et variétés nouvelles de Coccinellides du Musée Civique de Gênes, rapportées de l'Afrique occidentale par L. Fea. Pg. 282—292. — Mancini, C., Anoftalmi delle Alpi Apuane. Pg. 333—334. — Bezzi, M., Ditteri raccolti da L. Fea durante il suo viaggio nell'Africa occidentale. I. Syrphidae. Pg. 400—443. — Missione per la frontiera Italo-Etiopica sotto il comando del capitano C. Citerni: Gestro, R., Nuova specie di Pausus della Somalia (c. 1 fig.). Pg. 457—460. Horn, W., Cicindelides. Pg. 461—464. Lesne, P., Liste des Bostrychides et description d'une espèce nouvelle de cette famille. Pg. 473—475.

Preis dieses Bandes: 25 Mark.

Boletín de la Sociedad Aragonesa de Ciencias Naturales. Tomo 12, Núm. 4 c. 1 lám. Zaragoza, Abril de 1913.

Entomologischer Inhalt: Navás, L., Notas entomológicas. IV: Excursiones por los alrededores de Zaragoza (concl.) (c. lám. 5). Pg. 75—77. V: Cuatro pequeñas colecciones de Neurópteros de la península ibérica (c. 2 fig.). Pg. 77—89. VI: Visita a San Esteban de Litera (Huesca). Pg. 89—91.

Preis des Jahrganges: 8 Mark.

Entomological News, ed. by Ph. P. Calvert and E. T. Cresson jr. Vol. 24, No. 5 w. plate. Philadelphia, Pa., May 1913.

Entomologischer Inhalt: Brehme, H. H., On *Apantesis anna* and *persephone* (w. pl. 7). Pg. 193—194. A new Aberration in *Phyciodes*. Pg. 194. — Girault, A. A., Fragments on North American Insects. IV. Pg. 195—197. — Rowley, R. R., and Berry, L., Last Year's Work with *Catocala* and other *Lepidoptera*. Pg. 197—205. — Ellis, M. D., 7 new North American Bees of the Genus *Halictus*. Pg. 205—211. — Girault, A. A., A twelfth new Genus of *Trichogrammatidae* from Australia. Pg. 211—212. — Aldrich, J. M., Collecting Notes from the Great Basin and adjoining Territory (Col., Dipt.). Pg. 214—221. — Bird, H., Appearance of an unexpected Noctuid on the Atlantic Seaboard (w. 1 fig.). Pg. 222—226. — Notes, Editorial, etc. Pg. 226—240.

Preis des Bandes (10 Nummern): 12 Mark.

The Journal of Economic Entomology, Organ of the Association of Economic Entomologists, ed. by E. P. Felt. Vol. 6, No. 2 w. 4 plates and portrait. Concord, N. H., April 1913.

Inhalt: Proceedings of the twenty-fifth annual Meeting (cont.) (Notes on Tree Crickets [w. 15 fig.] — Peculiar Effects of the Sting of a Wasp — Experiments with Röntgen Rays upon *Lasioderma serricorne* Fabr. — Notes on *Laphygma frugiperda* in Porto Rico — Peach „Stop Back“ and *Lygus pratensis* Linn. — *Empoasca mali* Le B. — Notes on some Mexican Sugar Cane Insects [w. pl. 7 and 2 fig.] — Sugar Cane Insects in Porto Rico, etc. Pg. 157—257. — Proceedings of the eleventh annual Meeting of the American Association of Official Horticultural Inspectors (cont.) (Control of *Aspidiotus perniciosus* Comst. — Life Cycle of *Lachnosterna tristis* Fabr. — *Itonida anthici* n. sp. — New Gall on *Peritoma serrulatum*, etc.). Pg. 258—282. — Notes, etc. Pg. 288—292.

Preis des Bandes: 18,50 Mark.

Journal of Experimental Zoölogy. Vol. 14, No. 4. Philadelphia, Pa., May 20 1913.

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

Entomologischer Inhalt: Gross, A. O., The Reactions of Arthropods to monochromatic Lights of equal Intensities (w. 45 fig.). Pg. 467—514.

Preis des Bandes: 22 Mark.

The Ohio Naturalist, publ. by the Biological Club of the Ohio State University. Vol. 13, No. 5 w. 2 plates. Columbus, March 1913.

Entomologischer Inhalt: Metcalf, C. L., Life-Histories of Syrphidae. V (w. pl. 4—5). Pg. 81—91. — Hine, J. S., Additions and Corrections to the Odonata of Ohio. Pg. 94—96.

Preis des Bandes (8 Nummern): 6 Mark.

Preis der Einzelnummer: 1 Mark.

The Canadian Entomologist, ed. by E. M. Walker. Vol. 45, No. 5. London, Ont., May 1913.

Inhalt: Dod, F. H. W., Further Notes on Alberta Lepidoptera (cont.). Pg. 129—134. — Weiss, H. B., Notes on the Death Feint of *Calandra oryzae* Linn. Pg. 135—137. — Girault, A. A., On several new Genera and Species of Australian Chalcidoidea (cont.). Pg. 138—145. — Gahan, A. B., New Ichneumonoidea parasitic on leaf-mining Diptera. Pg. 145—154. — Crawford, J. C., Notes on some Species of the Genus *Prosopis* (w. 6 fig.). Pg. 154—156. — Small Notes, etc. Pg. 134—135, 157—160.

Preis des Bandes (12 Nummern): 7 Mark.

The Journal of the Bombay Natural History Society, ed. by W. S. Millard, R. A. Spence and N. B. Kinneer. Vol. 21, No. 5 w. 3 plates. Bombay, 21st April 1913.

Entomologischer Inhalt: Fawcett, J. M., Mimicry in Silk-Worm Moths (w. pl. 1—3). Pg. 89—91.

— Vol. 22, No. 1 w. 20 plates and 2 maps. Bombay, 21st April 1913.

Entomologischer Inhalt: Bell, T. R., The common Butterflies of the Plains of India. Part XIII (w. 2 fig.). Pg. 92—100. —

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

156 1918. Entomol. Litteraturblätter Jahrgang XIII. No. 7.

Holmgren, N., Termites from British India, collected by J. Assmuth S. J. II (w. 3 pl.). Pg. 101—117. — Meyrick, E., Indian Micro-Lepidoptera. XVI. Pg. 160—182.

Preis: 20 Mark.

Records of the Indian Museum. Vol. 8, Part 2 w. plate. Calcutta, March 1913.

Entomologischer Inhalt: Zoological Results of the Abor Expedition, 1911—12: Coleoptera. I—III (by A. Grouvelle, E. Olivier and H. Bickhardt) (w. 2 fig.). Pg. 99—125. Dermoptera (by M. Burr). Pg. 135—147. Diptera (by E. Brunetti) (w. pl. 6). Pg. 149—190.

Preis: 4 Mark.

Kataloge.

Dr. O. Staudinger und A. Bang-Haas, Dresden-Blasewitz. Coleopteren-Liste No. 34. Suppl. zu Liste 30 A. 12 Seiten Oktav. Dresden 1913.

Karl Kelecsényi, Tavarnok, Ungarn. Paläarktische Coleopteren-Liste. No. 32. 40 Seiten Klein-Oktav. Tavarnok 1913.

Nachrichten.

Internationaler Entomologischer Verein in Frankfurt a. M. Bibliothekar ist jetzt Herr Ludwig Pfeiffer an Stelle von Dr. Max Nassauer.

Auf der diesjährigen Versammlung der Deutschen Zoologischen Gesellschaft in Bremen wurde eine „Deutsche Gesellschaft für angewandte Entomologie“ gegründet. Die Gründung erfolgte auf Anregung von Prof. Escherich in Tharandt und bezweckt eine entsprechende staatliche Organisation sowie Förderung aller einschlägigen wissenschaftlichen sowohl als praktischen Interessen. Näheren Aufschluss erteilt das Zoologische Institut der Kgl. Forstakademie in Tharandt, die Zoologische Station der Kgl. Versuchsanstalt in Neustadt a. d. Haardt, das Zoologische Museum in Berlin und das Tropenhygienische Institut in Hamburg.

2. Einzelwerke.

A. Allgemeine Entomologie.

Bourcart, E., Insecticides, Fungicides and Weedkillers. Practical Manual of the Diseases of Plants and their Remedies. London 1912. 8. 450 pg. with 42 figures. cloth.

1220

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

- Fabre.** — Legros, G. V., La vie de J. H. Fabre, naturaliste; par un disciple. Preface de J. H. Fabre. Paris 1913. 8. 12 et 297 pg. av. 1 portrait. 3
- Geyer, K.**, Untersuchungen über die chemische Zusammensetzung der Insektenhämolymph und ihre Bedeutung für die geschlechtliche Differenzierung. (Leipzig, Zeitschr. wiss. Zool.) 1913. gr. 8. 151 pg. m. 3 Tafeln u. 58 Figuren. 8
- Horae Societatis Entomologicae Rossicae, variis sermonibus in Rossia usitatis editae.** Dirigit P. A. Zaitzew. Tome 40. No. 5. Petropoli 1913. 8. maj. 24 pg. c. 1 tabula colorata. 420
Cont.: Avinov, A., Quelques formes nouvelles du genre *Parnassius* (en Russe).
- Houard, C.**, Les Zoocécidies du nord de l'Afrique. (Paris, Ann. Soc. Entom. Fr.) 1913. 8. 236 pg. av. 2 planches (1 coloriée) et 427 figures.
- Tullgren, A., Eoch Ekblom, A.**, Vara vanligaste Skadeinsekter. Stockholm 1913. 3 Farbendrucktafeln in-fol. m. Text in-8. — Tafel 4. Jede Tafel 6
- Zeitschrift, Berliner Entomologische (1875—80: Deutsche Entomolog. Zeitschrift).** Herausgegeben vom Berliner Entomolog. Verein unter Redaktion von H. Stichel. Band 57 (1912). Heft 3 u. 4. Berlin 1913. 8. pg. 3 u. 113—192 m. 1 Tafel u. 20 Figuren. 450
Band 57, jetzt vollständig, 236 pg. m. 4 Bildnis, 3 Tafeln (2 kolor.) u. Fig. M. 20.50.

B. Coleoptera.

- Calwer, C. G.**, Käferbuch. Naturgeschichte der Käfer Europas, für den Handgebrauch des Sammlers. 6., umgearbeitete Auflage von C. Schaufuss. (In 26 Lieferungen.) Stuttgart 1913. gr. 8. m. 54 Tafeln (48 in Farbendruck). — Liefg. 24: pg. 881—960 m. 1 Tafel in Farbendruck. Jede Liefg. 4
- Jakobson, G. G.**, Die Käfer Russlands und Westeuropas. (Russisch.) (13 Hefte.) St. Petersburg 1913. Lex. 8. m. 83 kolorirten Tafeln u. 208 Figuren. — Heft 10: pg. 721—864 m. 8 Tafeln. Subskriptionspreis für das vollständige Werk M. 60.
- Kolbe, H.**, Zur Kenntnis der Fauna der Insel Ukerewe: Coleoptera Lamellicornia. (Berlin, Sitzb. Ges. Nat. Fr.) 1913. gr. 8. 27 pg. 420
- Lomnicki, M.**, Wykaz chrzaszczow czyli Tegopokrywych (Coleoptera) ziem Polskich (Catalogus Coleopterorum Poloniae). Leopoli (Kosmos) 1913. 8. 144 pg. 450

C. Lepidoptera.

- Avinov, A.**, Quelques formes nouvelles du genre *Parnassius*. (En Russe.) (St.-Petersbourg, Horae Soc. Entom. Ross.) 1913. gr. in-8. 24 pg. av. 1 planche coloriée. 420
- Dyar, H. G.**, Descriptions of new Lepidoptera, chiefly from Mexico. Washington (Proc. Nation. Mus.) 1913. 8. 46 pg. 450
- Descriptions of new Species of Saturnian Moths in the Collection of the U. S. National Museum. Washington (Proc. Nation. Mus.) 1913. 8. 14 pg. 4
- Moore, C.**, Lepidoptera Indica. Descriptions of all the Lepidopterous insects (Butterflies and Moths) known to inhabit the Indian Region, with notes on their transformation and food-plants, etc. Continued

by C. Swinhoe. Parts 406—409 (Volume X, parts 8—11). London 1913. 4. pg. 169—264 with 17 plates.

With plain plates: Each part M. 40.20; with coloured plates: Each part M. 45.50, subscription for every 12 parts M. 174.

Reiff, W., The "Wilt Disease" or "Flacherie" of the Gypsy Moth. Boston 1911. 8. 60 pg. with 2 plates and 5 figures. 350

Vorbredt, K., und Müller-Rutz, J., Die Schmetterlinge der Schweiz. (2 Bände.) Bd. II. Lieferung 2. Bern 1913. gr. 8. pg. 97—192.

Jede Liefg. 2

Band I. 1912. 544 pg. m. 2 kolor. Karten. M. 42.

D. Hymenoptera.

Bingham, C. T., and Morley, C., The Hymenoptera of British India, including Ceylon and Burma. Volume III: Ichneumonidae by Morley, part 1: Ichneumonae Deltoidei. London 1913. roy. 8. 36 and 534 pg. with 4 coloured plate and 451 figures. cloth. 24

Vols. I and II (Wasps and Bees; Ants and Cuckoo Wasps), by Bingham. 1897—1903. 608 and 525 pg. with 5 colour. plates and 350 fig. cloth. M. 42.

Braue, A., Die Pollensammelapparate der beinsammelnden Bienen. (Jena, Zeitschr. Naturw.) 1913. gr. 8. 96 pg. m. 4 Tafeln u. 26 Figuren.

Rohwer, S. A., Results of the Yale Peruvian Expedition of 1911 Hymenoptera, Superfamilies Vespoidea and Sphecoidea. Washington (Proc. Nation. Mus.) 1913. 8. 16 pg. with 4 figure. 4

Rüsch, P., Beiträge zur Kenntnis der Entwicklungsgeschichte der Strepsipteren. (Jena, Zeitschr. Naturw.) 1913. gr. 8. 50 pg. m. 4 Tafeln u. 8 Figuren.

Viereck, H. L., Descriptions of one new Family, 8 new Genera and 33 new Species of Ichneumon-Flies. Washington (Proc. Nation. Mus.) 1912. 8. 19 pg. 4

— Descriptions of six new Genera and twelve new Species of Ichneumon-Flies. Washington (Proc. Nation. Mus.) 1913. 8. 10 pg. 4

— Descriptions of 10 new Genera and 23 new Species of Ichneumon-Flies. Washington (Proc. Nation. Mus.) 1913. 8. 14 pg. 4

— Results of the Yale Peruvian Expedition of 1911 Hymenoptera — Ichneumonoidea. Washington (Proc. Nation. Mus.) 1913. 8. 2 pg. 4

E. Diptera.

Alexander C. P., Synopsis of part of the Neotropical Crane-Flies of the Subfamily Limnobiinae. Washington (Proc. Nation. Mus.) 1913. 8. 60 pg. with 4 plates. 250

— Revision of the South American Dipterous Insects of the Family Ptychopteridae. Washington (Proc. Nation. Mus.) 1913. 8. 5 pg. with 3 figures. 4

Goetghebuer, M., Etudes sur les Chironomides de Belgique. Bruxelles (Mém. Acad.) 1912. 8. 26 pg. av. 5 planches. 4

Malloch, J. R., One new Genus and eight new Species of Dipterous Insects in the U. S. National Museum Collection. Washington (Proc. Nation. Mus.) 1913. 8. 10 pg. with 4 plate. 4

— Two new Species of Diptera in the U. S. National Museum Collection. Washington (Proc. Nation. Mus.) 1913. 8. 3 pg. 4

— Descriptions of new Species of American Flies of the Family Borboridae. Washington (Proc. Nation. Mus.) 1913. 8. 12 pg. 4

- Portchinsky, J. A.**, *Muscina stabulans* Fall., Mouche nuisible à l'Homme et à son ménage, en état larvaire destructrice des larves de *Musca domestica*. (En Russe.) St.-Petersbourg (Trav. Bur. Entom. Dép. Agr.) 1913. gr. in-8. 39 pg. av. 32 figures. 280
- *Oestrus ovis*, sa biologie et son rapport à l'Homme. (En Russe.) St.-Petersbourg (Trav. Bur. Entom. Dép. Agr.) 1913. gr. in-8. 64 pg. av. 28 figures. 3

F. Orthoptera et Neuroptera.

- Bruner, L.**, Results of the Yale Peruvian Expedition of 1911: Orthoptera (Acrididae — Short-horned Locusts). Washington (Proc. Nation. Mus.) 1913. 8. 44 pg. 4
- Candell, A. N.**, Results of the Yale Peruvian Expedition of 1911: Orthoptera (exclusive of Acrididae). Washington (Proc. Nation. Mus.) 1913. 8. 44 pg. 4
- Notes on Nearctic Orthopterous Insects. I: Nonsaltatorial forms. Washington (Proc. Nation. Mus.) 1913. 8. 20 pg. with 27 figures. 4
- Okamoto, H.**, On a new Species of Phloeothripidae of Japan. (Sapporo, Trans. Nat. Hist. Soc.) 1910. 4. 2 pg. 4
- Eine neue Gattung und eine neue Art von japanischen Perliden. (Sapporo, Trans. Nat. Hist. Soc.) 1912. 4. 4 pg. m. 2 Fig. 4
- I. Beitrag zur Kenntnis der japanischen Plecopteren. (Sapporo, Trans. Nat. Hist. Soc.) 1912. 4. 66 pg. m. 38 Fig. 3
- Eine neue Chrysopiden-Art Japans. (Sapporo, Trans. Nat. Hist. Soc.) 1912. 4. 2 pg. m. 1 Fig. 4
- Ramme, W.**, Ueber einen Zwitter von *Thamnotrizon fallax* Fisch. (Orth. Tettig.) — Zoologisches aus Krain und Istrien. 2 Abhandlungen. (Berlin, Sitzb. Ges. Naturf. Fr.) 1913. gr. 8. 7 u. 8 pg. m. 2 Tafeln u. 9 Figuren. 2
- Rosen, K. v.**, Studien am Sehorgan der Termiten, nebst Beiträgen zur Kenntnis des Gehirns derselben. (Jena, Zool. Jahrb.) 1913. gr. 8. 40 pg. m. 3 Tafeln (4 kolorirt) u. 40 Figuren.
- Verhoeff, K. W.**, Ueber Felsenspringer, Machiloidea. 6. Aufsatz: *Halomachilio* u. *Forbicina*. (Berlin, Zeitschr. wiss. Insektenbiol.) 1912. 8. 5 pg. m. 6 Figuren. 080
- Ueber Dermapteren. 7. Aufsatz: Zur Kenntnis der Brutpflege unserer Ohrwürmer. (Berlin, Zeitschr. wiss. Insektenbiol.) 1913. 8. 44 pg. 4

G. Rhynchoa.

- Breddin, G.**, Neue Indo-malayische Hemiptera. (Berlin, Arch. Naturg.) 1913. 8. 43 pg. 2
- Jaap, O.**, Coccinea-Sammlung. Serie 12 u. 13. 1913. 8. 24 getrocknete Arten auf den von ihnen bewohnten Pflanzen. Jede Serie 780

H. Aptera.

- Winter, L. de**, Etudes sur l'ovogenèse chez les Podures. (Liège, Arch. Biol.) 1913. gr. in-8. 24 pg. av. 4 planches et 2 figures.

Die Gross-Schmetterlinge der Erde.



Bearbeitet von hervorragenden Kennern und Autoritäten wie:
Aurivillius (Stockholm), **Bartel** (Nürnberg), **Eiffinger** (Frankfurt),
Fruhstorfer (Genf), **Grünberg** (Berlin), **Haensch** (Berlin), **Janet** (Paris),
Jordan (Tring), **Mabille** (Paris), **Pfitzner** (Sprotau), **Prout** (London),
Röber (Dresden), **v. Rothschild** (Tring), **Standfuss** (Zürich), **South** (Lon-
don), **Strand** (Berlin), **Warren** (Tring), **Weymer** (Elberfeld) und anderen.

Herausgegeben von **Professor Dr. Adalbert Seitz**.

Vollständig in ca. 485 Lieferungen oder in 16 Bänden, in 2 Hauptteilen.

1. Hauptteil Palaearktische Fauna.

Vollständig in etwa 118 Lieferungen à M. 4.—.

Band I **Tagfalter** gebd. M. 60.—.

II **Spinner und Schwärmer** gebd.
M. 45.—.

III **Noktuen** in ca. 30 Lieferungen oder
gebd. ca. M. 45.—.

IV **Geometriden** in ca. 15 Lieferungen
oder gebd. ca. M. 30.—.

In beiden Hauptteilen zusammen werden auf ungefähr 4000 Tafeln rund 40000 Falter
in vorzüglich kolorierten Abbildungen dargestellt, wonach jeder Falter sofort auf einen
Blick bestimmbar ist.

Der 2. Hauptteil ersetzt
eine vollständige Exoten-Sammlung.

Einteilung und Preis des Werkes.

2. Hauptteil Exotische Fauna.

Vollständig in etwa 370 Lieferungen à M. 4.50

Band V—VIII **Amerikanische Fauna** ca
480 Lieferungen.

IX—XII **Indo-australische Fauna**
ca. 455 Lieferungen.

XIII—XVI **Afrikanische Fauna** ca.
85 Lieferungen.

Die Einteilung der einzelnen Bände
entsprechend dem 4. Hauptteil.

Kein Museum, keine Sammlung mehr mit unbestimmten
Faltern. Nur durch eine sehr hohe Auflage konnte der
beispielloos billige Preis von ca. 4 Pfg. pro Abbildung
erzielt werden.

(Bezüglich der noch nicht vollständig vorliegenden
Bände sind die Preise nur annähernd und unverbind-
lich festgesetzt.)

Fauna palaearctica.	
I gebunden	M. 60.—
II gebunden	M. 45.—
III in ca. 30 Lieferungen oder gebunden ca.	M. 45.—
IV 45	M. 30.—
Fauna americana.	
V in ca. 70 Lieferungen oder gebunden ca.	M. 130.—
VI 25	M. 60.—
VII 25	M. 60.—
VIII - 40	M. 35.—

Fauna indo-austratica.	
IX in ca. 85 Lieferungen oder gebunden ca.	M. 160.—
X - 30	M. 70.—
XI - 30	M. 70.—
XII - 40	M. 35.—
Fauna africana.	
XIII in ca. 35 Lieferungen oder gebunden ca.	M. 75.—
XIV 20	M. 50.—
XV 20	M. 50.—
XVI - 40	M. 35.—

Hiezu erscheint noch als Band XVII ein **Supplement-Band mit Allgemeinem Teil, Morphologie, Biologie, Geographie und Ergänzungen zu dem Hauptwerk.**
 Es kann jede Fauna oder jeder Band nach Abschluss für sich bezogen werden.
 Folgende Bände sind bereits vollständig und gebunden erhältlich: Bd. I, II.
 Je nach vollständigem Erscheinen eines Bandes wird der Subskriptionspreis für die betr. Lieferungen
 aufgehoben und tritt eine Preiserhöhung von mindestens 100% sofort in Kraft.
 Das Gesamtwerk hat Ende 1906 begonnen und wird bis etwa Sommer 1914 vollständig abgeschlossen vorliegen.

Seitz, Gross-Schmetterlinge der Erde ist das umfang- und inhalt-
 reichste, aber im Verhältnis
 zu dem Gebotenen zugleich bei weitem das **billigste Werk seiner Art.**

Keinem Museum, keiner Bibliothek, keinem Privatsammler ist das Werk entbehrlich.
 Jedem, der Schmetterlinge sammelt, kauft, tauscht oder verkauft, von **grösstem Nutzen**,
 weil alle Schmetterlinge **sofort bestimmbar** und jedes Angebot **sofort kontrollierbar**.
 Wer im Auslande oder in den Kolonien lebt und **Seitz, Gross-Schmetterlinge**
der Erde besitzt, kann sich an Hand dieses Werkes durch den Fang und Verkauf
 von Schmetterlingen **lohnenden Nebenverdienst, anregende Unterhaltung** verschaffen.
 Das Werk kann mit Text in **deutscher** oder **englischer** oder **französischer**
Sprache bezogen werden.

Zu jeder weiteren Auskunft sowie kostenloser Übersendung von Probetafeln ist gerne bereit der
Stuttgart, Poststr. 7. Verlag des Seitzschen Werkes (Alfred Kernen).

1913.

August

Dreizehnter Jahrgang.

No. 8.

August

ENTOMOLOGISCHE LITTERATURBLÄTTER.

Repertorium

der neuesten Arbeiten auf dem Gesamtgebiet
der Entomologie

herausgegeben

von

R. Friedländer & Sohn

in Berlin, NW. 6, Karlstrasse 11.

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

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

1. Zeitschriften.

Deutsche Entomologische Zeitschrift, hrsg. von der Deutschen Entomologischen Gesellschaft. Jahrg. 1913, Heft 1—3 m. 2 Taf. Berlin, 31. Jan., 31. März, 31. Mai 1913.

Inhalt: Vereinsangelegenheiten, etc. Pg. 1—23, 94—112, 218—236, 337—348. — Böttcher, G., Die männlichen Begattungswerkzeuge bei dem Genus *Sarcophaga* Meig. und ihre Bedeutung für die Abgrenzung der Arten (Forts.) (m. 37 Fig.). Pg. 1—16, 115—130, 239—254. — Kröber, O., Monographie der paläarktischen und afrikanischen *Thereviden* (Forts.) (m. 6 Fig.). Pg. 17—32, 147—162, 255—270). — Kuntzen, H., Beiträge zur Kenntnis der Carabiden. II. Pg. 33—46. — Roubal, J., *Cryptophagus delicatulus* n. sp. Pg. 47—48. — Ohaus, F., *Calodactylus Schmalzi* n. sp. Pg. 48. — Moser, J., Neue indische Melolonthiden. Pg. 49—70. — Pfankuch, K., Aus

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

der Ichneumonologie (Forts.) (m. 2 Fig.). Pg. 70—72, 176—183. — Stiller, V., Meine Höhlenexkursionen im kroatischen Montangebiet. IV. Pg. 73—83. — Friese, H., Neue Bienenarten von Ceylon. Pg. 84—89. — Ahlwarth, K., Eine neue Form von *Haliphus lineatocollis* Marsh. und weitere Beiträge zur Kenntnis der Wasserkäferfauna der Mark Brandenburg. Pg. 89—91. — Hubenthal, W., Ergänzungen zur Thüringer Käferfauna. VIII. Pg. 92. — Schirmer, C., Beiträge zur Kenntnis der Orthopterenfauna der Mark Brandenburg. II. Pg. 93. *Tenthredella Enslini* Schirmer ♀ n. sp. Pg. 93—94. — Speiser, P., Beiträge zur Dipterenfauna von Kamerun. I (m. 7 Fig.). Pg. 131—146. — Reineck, G., Beitrag zur Lebensweise von *Cryptocephalus janthinus* Germ. (m. Taf. 1). Pg. 163—168. — Moser, J., Abbildungen einiger Lomapteriden (m. Taf. 2). Pg. 168—169. — Richter, H., Ein Ausflug nach den Wasserfällen des Iguassú (Argentinien) (m. 1 Fig.) Pg. 170—175. — Kniephof, J., *Bidessus hamulatus* Gyllb. (m. 14 Fig.). Pg. 183—185. Neuheiten der pommerschen Käferfauna (m. 1 Fig.). Pg. 185—190. — Stobbe, R., *Mallota tricolor* Loew in Westpreussen. Pg. 190. *Chonocephalus Heymonsi*, eine neue Art aus Südamerika (m. 2 Fig.). Pg. 191—192. Zur Kenntnis der Gattung *Carnus* Nitzsch mit einer n. sp. Pg. 192—194. — Hintz, E., Neue afrikanische Cerambyciden. Pg. 195—205. — Ohaus, F., *Macroductylus Duckei* n. sp. Pg. 206. — Stitz, H., Ameisen aus Brasilien, gesammelt von Ule (m. 2 Fig.). Pg. 207—212. — Minck, P., Beitrag zur Kenntnis der Dynastiden (m. 15 Fig.). Pg. 212—218. — Moser, J., Beitrag zur Kenntnis der Melolonthiden. I. Pg. 271—297. — Reineck, G., Nachträge zu Schilsky's „Systematischem Verzeichnis der Käfer Deutschlands“ mit besonderer Berücksichtigung der Formen der Mark Brandenburg (m. 2 Fig.). Pg. 298—300. Beitrag zur Kenntnis der Sagridengattungen *Rhagiosoma* Chap. und *Atalasis* Lac. (m. 5 Fig.). Pg. 300—304. — Kuntzen, H., *Polyhirma bihamata* Gerst. Pg. 304—306. — Szulczewski, A., Beitrag zu einem Verzeichnis der Posener Rhynchoten. Pg. 307—314. — Schumacher, F., Bemerkungen zum Verzeichnis der von A. Szulczewski in der Provinz Posen gesammelten Wanzen. Pg. 315—316. — Schirmer, C., *Coccinella quinquepunctata* L. v. n. *heraldica* Schirmer (m. 10 Fig.). Pg. 317—318. — Gulde, J., Beiträge zur Heteropterenfauna Deutschlands. II. Pg. 319—322. — Alfken, J. D., Einige chilenische *Halictus*-Arten. Pg. 323—329. Über die in Panzer's Fauna Insectorum Germaniae oder Deutschlands Insekten von Herrich-Schäffer abgebildeten *Nomada*-Arten. Pg. 329—330. — Ducke, A.,

Zur Synonymie einiger Hymenopteren. Pg. 330—333. — Ohaus, F., Neue australische Ruteliden (m. 7 Fig.). Pg. 333—337.

Preis: 4, 5, 3,50 Mark.

Entomologische Zeitschrift, redig. von F. Meyer. Jahrg. 27, No. 10, 11, 12, 13, 14. Frankfurt a./M., 7., 14., 21., 28. Juni, 5. Juli 1913.

Inhalt: Hartwieg, Eiablage und Zucht von *Nemeobius lucina*. Pg. 49—50. — Rudow, F., Die Wohnungen und Lebens-tätigkeiten der honigsammelnden Bienen (Forts.). Pg. 50—51, 57—58. — Hoffmann, E., Mein Sammelergebnis 1912 aus Salzburg (Forts.). Pg. 51—52, 59—60. — Skinner, H., Mimicry bei nordamerikanischen Tagfaltern (Schluss). Pg. 52—54. — Schindler, O., Lepidopterologisches Tagebuch des Jahres 1912. Pg. 54—55, 66—68, 77—78. — Kleine Mitteilungen. Pg. 55, 60, 68, 72, 75—76, 79—80. — Lord Avebury †. Pg. 56. — Jehn, H., Die Präparation grüner Raupen. Pg. 58—59. — Schmidt, R., Zur Odonatenfauna des Münsterlandes. Pg. 61—62, 69—70. — Schleyer, Erlebnisse und Erfahrungen mit *Pericallia matronula*. Pg. 63—65, 70—71, 76—77. — Stauder, H., *Lycaena icarus* Rott. nov. var. *menahensis*. Pg. 65. — Lüddemann, B., Die Zucht von *Antheraea eucalypti* Scott. Pg. 65—66. — Bander mann, F., *Lycaena arcas*. Pg. 71—72. — Geitel, H., Die Aufzucht von *Eurycnema versifasciata* (m. 1 Fig.). Pg. 73—75. — Fagnoul, Sprichwörter und Redensarten aus der Insektenwelt. Pg. 78—79.

Preis des Jahrganges (52 Nummern): 8 Mark.

Internationale Entomologische Zeitschrift. Jahrg. 7, No. 10, 11, 12, 13, 14. Guben, 7., 14., 21., 28. Juni, 5. Juli 1913.

Inhalt: Courvoisier, Erwiderung (betr. *Lycaena argus* L. und *argyrognomon* Bergstr.). Pg. 63—64, 69—72. — Stolze, O., Zucht von *Hadena gemma* Tr. Pg. 64—65. — Bens, H., Wie ich zu meiner Schmetterlingssammlung gekommen. Pg. 65—67. — Leonhardt, W., Die Odonaten der näheren Umgegend Cassels (Forts.) (m. 15 Fig.). Pg. 72—73, 79—80, 86—88. — Kleinere Mitteilungen. Pg. 73, 83. — Aus entomologischen Vereinen. Pg. 75—78, 89—91. — v. Linstow, Schmetterlings-

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

züge in Europa. Pg. 80—88. — Bryk, F., Über eine neue Gattung der Familie Zygaenidae. Pg. 85. — B a n d e r m a n n, F., Überwinterung des Falters und der Puppe von *Pyrameis atalanta* L. Pg. 85—86. — Bryk, F., Über den Ehering von *Kailasius Romanovi* Gr. Gr. (m. 2 Fig.). Pg. 93—94. — Kleine, R., Einige Bemerkungen über Eiablage und Ei von *Cassida viridis* L. (m. 2 Fig.). Pg. 94—95. — Rosenberg, J., Biologische Insektensammlungen. Pg. 95—96.

Preis des Jahrganges (52 Nummern): 6 Mark.

Societas Entomologica. Jahrg. 28, No. 12, 13. Stuttgart, 14. Juni, 5. Juli 1913.

Inhalt: Girault, A. A., Notes on Plague of Locusts in North Queensland and its Relation to Sugar Cane. II. Pg. 49—50. — Schultze, A., Eine neue *Cymothoë* aus Kamerun. Pg. 50—51. — Bryk, F., Über eine neue Form des polygryphen ♀ von *Lachnoptera iole*. Pg. 51. — Liste neuerdings beschriebener oder gezogener Parasiten und ihrer Wirte. III. (Forts.). Pg. 51—52, 56. — Frings, C., *Eriogaster lanestris* var. *aavasaksae* Teich. Pg. 53—54. — Bezzi, M., Einige alte und neue Namen bei den Dipteren. Pg. 55—56. — Rocci, U., Alcune nuove forme di *Zygaena*. Nota prelim. Pg. 56.

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

Entomologische Rundschau, mit Beilage: Insektenbörse, hrsg. von K. Grünberg. Jahrg. 30, No. 11, 12. Stuttgart, 7., 28. Juni 1913.

Inhalt: Ohaus, F., Einige Ratschläge zum Käfersammeln in den Tropen. Pg. 61—63. — Hoffmann, F., Zur Synonymie der Aberrationen von *Anaitis praeformata* Hb. und *plagiata* L. Pg. 63—64. — Kolbe, H., Die tiergeographischen Verhältnisse von *Carabus cancellatus* in Ungarn und benachbarten Gegenden (Forts.). Pg. 64—66, 70—72. — Rudow, F., Das Leben der Faltenwespen, Vespidae (m. 1 Fig.). Pg. 67—69. — Ohaus, F., *Anomala* (*Euchlora*) *Micholitzii* n. sp. (m. 1 Fig.). Pg. 69—70.

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

Entomologische Mitteilungen. Redaktion: S. Schenkling und C. Schaufuss. Bd. 2, No. 6—8 m. Tafel. Berlin, 1. Juni, 1. Juli 1913.

Inhalt: Reitter, E., Verschiedene Mitteilungen über Pselaphiden (Schluss). Pg. 161—165. — Bickhardt, H., H. Sauter's Formosa-Ausbeute: Histeridae. II. Pg. 166—177. — Ris, F., Nochmals die Perlide *Capnioneura nemuroides* Ris und einige Bemerkungen zur Morphologie der Perliden (m. 4 Fig.). Pg. 178—185. — Wagner, F., Beitrag zur Lepidopterenfauna des Iligebietes sowie des Sary-Dschas (Forts.) (m. 1 Fig.). Pg. 185—190, 244—254. — Rezensionen. Pg. 191—192. — Brauns, H., III. Beitrag zur Kenntnis der Masariden von Südafrika (m. Taf. 2). Pg. 193—209. — Strand, E., H. Sauter's Formosa-Ausbeute: 2 neue *Gonatopus*-Arten. Scelionidae. Eine neue Art der Spathiinae. *Methoca*. Pg. 209—215. — Enderlein, G., H. Sauter's Formosa-Ausbeute: *Janus giganteus*, eine neue Cephine. Pg. 215—216. — Heikertinger, F., Biogeographische Skizzen über paläarktische Halticineen nebst synonymischen Bemerkungen (Forts.). Pg. 217—221. — Petersen, E., H. Sauter's Formosa-Ausbeute: *Planipennia* (II), Megaloptera and Mecoptera. I (w. 6 fig.). Pg. 222—228. — Klapálek, F., Bemerkungen zur Flügeladerung der Plecopteren. Pg. 228—230. — Bergroth, E., Nachträge zu G. Aulmann's „*Psyllidarum Catalogus*“. Pg. 230—231. — Dampf, A., „Die Assimilationstätigkeit der Schmetterlingspuppen“ von Prof. Dr. Gräfin von Linden. Pg. 232—240. — Dalla Torre, K. W. v., Über die Zitate der Lepidopteren in der „Reise der Novara“. Pg. 240—243.

Preis des Jahrganges (12 Hefte): 14 Mark

(Subskriptionen bei R. Friedländer & Sohn. Probenummern gratis.)

Supplementa Entomologica, hrsg. vom Deutschen Entomologischen Museum. No. 2 m. 3 Taf. Berlin, 1. Juni 1913.

Inhalt: H. Sauter's Formosa-Ausbeute: Hydrophilidae (m. Taf. 1) (v. A. d'Orchymont). Pg. 1—18. Lucanidae. II. (m. 2 Fig.) (v. W. Möllenkamp). Pg. 18—21. Aphodiinae (v. A. Schmidt). Pg. 21—22. Dynastinae (v. H. Prell). Pg. 22—23. Apidae. I (v. E. Strand). Pg. 23—67. Papilionidae (m. Taf. 2) (v. A. Heyne). Pg. 67—72. Pieridae (v. L. Paravicini). Pg. 72—77. Acalyptrate Musciden. II (m.

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

7 Fig.) (v. F. Hendel). Pg. 77—112. Plecoptera. II (m. Taf. 3 und 1 Fig.) (v. F. Klapálek). Pg. 112—127. Thysanoptera (m. 2 Fig.) (v. H. Karny). Pg. 127—134. Pedicellidae, Siphonaptera, Ixodidae (m. 2 fig.) (p. L. G. Neumann). Pg. 134—137.

Preis: 9 Mark.

Zeitschrift für wissenschaftliche Zoologie, hrsg. von E. Ehlers. Bd. 105, Heft 4 m. 9 Taf. Leipzig, 24. Juni 1913.

Entomologischer Inhalt: Keuchenius, P. E., The Structure of the internal Genitalia of some male Diptera (w. pl. 23—25). Pg. 501—536. — Marshall, W. S., The Development of the Wings of a Caddis-Fly, *Platyphylax designatus* Walk. (w. pl. 27—29 and 6 fig.). Pg. 574—597.

Preis dieses Heftes: 13 Mark.

Zoologischer Anzeiger, hrsg. von E. Korschelt. Bd. 42, No. 3, 5. Leipzig, 6. Juni, 4. Juli 1913.

Entomologischer Inhalt: Stscherbakov, Th. S., *De Drepanothrips viticola* Mokrzecki. Pg. 97—98. — Prell, H., Über ein elythrales *Stridulum* bei Käfern (m. 5 Fig.). Pg. 99—104. — Regen, J., Untersuchungen über die Stridulation von *Gryllus campestris* L. ♂ unter Anwendung der photographischen Registriermethode. Pg. 143—144. — Enderlein, G., Die Stephaniden Formosas. Pg. 202—212. Dipterologische Studien. II: Zur Kenntnis der Tanypezinen (m. 1 Fig.). Pg. 224—229.

Preis des Bandes: 18 Mark.

Preis der Einzelnummer: 1—1,50 Mark.

Naturwissenschaftliche Zeitschrift für Forst- und Landwirtschaft, hrsg. von K. Frhr. von Tubeuf. Jahrg. 11, Heft 7. Stuttgart, Juli 1913.

Entomologischer Inhalt: Netzsich, Schädliches Auftreten der Eschenwollschildlaus (m. 2 Fig.). Pg. 345—350. — Krutzsch, Beitrag zu den „Nonnenproblemen“. Mit Bemerkungen dazu von K. Escherich. Pg. 352—358, 358—359.

Preis des Jahrganges: 14 Mark.

Jahresbericht des Wiener Entomologischen Vereines. No. 22—23 (1911—1912). Wien 1912—1913.

Inhalt: Vereinsnachrichten, etc. Pg. I—XLII, I—LVI. — Galvagni, E., und Preissecker, F., Die lepidopterologischen Verhältnisse des niederösterreichischen Waldviertels. I—II. Pg. 1—168, 1—176. — Werner, F., Weitere Beiträge zur Orthopteren-Faunistik Österreichs. Pg. 169—178. — Hein, S., Beitrag zur Kenntnis der Macrolepidopterenfauna Nordtirols. Pg. 179—198. — Pieszczyk, A., Über die Verbreitung der *Colias myrmidone* Esp. in Österreich-Ungarn und deren Variabilität. Pg. 199—225. — Rebel, H., Lepidopteren aus dem Gebiet des Monte Maggiore in Istrien. Pg. 227—240, 177—205. — Krone, W., Neues über Microlepidopteren. Pg. 207—209. — Schawerda, K., 2 herzegowinische Lokalrassen (Lepidopt.). Pg. 211—214. — Dziurzyński, K., Neue Formen der Gattung *Zygaena* L. Pg. 215. — Rebel, H., Zur Lepidopterenfauna der Brionischen Inseln. Pg. 217—222.

Preis jeder No.: 8,50 Mark.

Verhandlungen der K. K. Zoologisch-Botanischen Gesellschaft in Wien, redig. von A. Handlirsch und V. Pietschmann. Bd. 63, Heft 1—2. Wien, 30. April 1913.

Entomologischer Inhalt: Bericht der Sektion für Zoologie (Karny, H., Über gallenbewohnende Thysanopteren). Pg. (5)—(12). — Bericht der Sektion für Lepidopterologie (m. 23 Fig.). Pg. (12)—(47). — Tölg, F., *Psylliodes attenuata* Koch, der Hopfen- oder Hanferdfloh. I (m. 15 Fig.). Pg. 1—25.

Preis des Jahrganges (10 Hefte): 20 Mark.

Rovartani Lapok (Entomologische Monatsschrift), redig. von E. Csiki (in magyarischer Sprache). Bd. 20, No. 3—6 m. 2 (kolor.) Taf. Budapest, März—Juni 1913.

Inhalt: Schmidt, A., Die Entwicklungsgeschichte und Verbreitung von *Oxytrypia orbiculosa* Esp. (m. Taf. 1). Pg. 33—62. — Fehér, J., Die Insekten-Mimikry vom geschlechtlichen Standpunkt. II. Pg. 63—66. — Rothschild, N. Ch., Beiträge zur Lepidopterenfauna Ungarns (magyarisch und deutsch). V (m. Taf. 2). Pg. 66—91. — Literatur, etc. Pg. 92—102.

Preis des Jahrganges: 8 Mark.

Mitteilungen der Schweizerischen Entomologischen Gesellschaft, redig. von Th. Steck. Vol. 12, Heft 4 m. 4 (1 kolor.) Taf. Bern, April 1913.

Inhalt: Bericht über die Jahresversammlung (mit Vorträgen von F. Ris über die Atmungsorgane der anisopteren Libellenlarven, von M. Standfuss über die Bedeutung sowie über Verlauf und Ursachen der Herausbildung des sexuellen Färbungsdimorphismus bei den Lepidopteren, von R. Stierlin über den Schutz einer Reihe seltener schweizerischer Schmetterlingsarten, von E. Bugnion über: Nouvelles observations sur le Terme noir de Ceylan), etc. Pg. 89—124. — Bugnion, E., Le bruissement des Termites (av. pl. 9). Pg. 125—139. — Rougemont, F. de, Une Phycide nouvelle pour la Suisse et ses premiers états (av. pl. 10). Pg. 140—146. — Göldi, E. A., Die bisherige Anschauung bezüglich der Homologie der Insekten-Mundteile mit den Derivaten des Spaltfusses der Crustaceen und eine notwendig gewordene Modifikation (m. 1 Fig.). Pg. 146—151. — Frey-Gessner, E., *Astata stigma* Panz. Pg. 151. — Schulthess, A. v., *Parapolybia* Saussure. *Vespidae sociales* (av. pl. 11—11a). Pg. 152—164. — Vorbrodt, K., Bemerkungen zur Nomenklatur von *Zygaena ephialtes* L. Pg. 165—168. — Standfuss, M., *Deilephila hybr. e. cop. euphorbiae* L. ♂/*galii* Rott. ♀ (hybr. kindervateri Kys.), aus Raupen gezogen, die in der freien Natur (Oberengadin) gefunden wurden. Pg. 168—171. — Nekrolog (A. Wullschlegel). Pg. 172—173. — Bücherbesprechungen. Pg. 174—178.

Preis: 6,20 Mark.

Revue Suisse de Zoologie, publ. sous la direction de M. Bedot. Vol. 21, No. 10, 12, 13 av. 3 planches. Genève, Juin 1913.

Inhalt: Bugnion, E., *Le Termes Horni* Wasm. de Ceylan (av. pl. 11—13 et 1 fig.). Pg. 299—330. — Santschi, F., Comment s'orientent les fourmis (av. 8 fig.). Pg. 347—426. — Forel, A., Fourmis de la faune méditerranéenne récoltées par U. et J. Sahlberg. Pg. 427—438.

Preis des Bandes: 34,40 Mark.

Tijdschrift voor Entomologie, uitg. door de Nederlandsche Entomologische Vereeniging onder Redactie van J. Th. Oudemans, J. C. H. de Meijere en A. C. Oudemans. Deel 56, Aflev. 1—2 m. 4 platen. 's-Gravenhage, 30 Juni 1913.

Inhalt: Verslag van de Vergadering te Amsterdam 26. Jan. 1913. Pg. I—XXII. — Keyl, F., Eine Fühlerdoppelbildung und Flügelmissbildung bei *Prionocerus coeruleipennis*, Perty (m. Taf. 1—2). Pg. 1—12. — Holmgren, N., Termiten aus Java und Sumatra, gesammelt von E. Jacobson (m. Taf. 3—4). Pg. 13—28. — Ohaus, F., Neue indomalayische Ruteliden. Pg. 29—37. — Distant, W. L., On a Collection of Javanese and Sumatran Cicadidae. Pg. 38—43. — Börner, C., Zur Collem-bolenfauna Javas. Das Trochanteralorgan der Entomobryiden (m. 14 Fig.). Pg. 44—61. — De Meijere, J. C. H., Über das Ausschlüpfen der Mantiden (m. 4 Fig.). Pg. 62—68. — Vander Goot, P., Zur Systematik der Aphiden (m. 20 Fig.). Pg. 69—155. — Roewer, C. F., Opiliones aus N. Neuguinea, gesammelt von P. N. van Kampen und K. Gjellerup 1910—1911. Pg. 156—164.

Preis des Jahrganges: 16 Mark.

Transactions of the Entomological Society of London for the Year 1913. Part 1 w. 8 (4 color.) plates and map. London, June 13 1913.

Inhalt: Kaye, W. J., A few Observations in Mimicry (w. pl. 1). Pg. 1—10. — Longstaff, G. B., The Butterflies of the White Nile: A Study in geographical Distribution (w. pl. 2 and map). Pg. 11—57. — Champion, G. Ch., Notes on various Central American Coleoptera, with descriptions of new Genera and Species (w. pl. 3—4). Pg. 58—169. — Meyrick, E., South American Micro-Lepidoptera. Pg. 170—200. — Bethune-Baker, G. T., Comparative Notes on *Chilades galba*, Led., and *phiala*, Gr. Gr. (w. pl. 5). Pg. 201—204. Notes on the specific Distinction of certain Species in the orbitalus and pheretiades Section of the Genus *Plebeius* (w. pl. 6—8). Pg. 205—211. — Proceedings. Pg. I—XXXII.

Preis: 12,80 Mark.

The Entomologist, ed. by R. South. Vol. 46, No. 602 w. plate. London, July 1913.

Inhalt: Frohawk, F. W., Faeces Ejector of Lepidopterous Larvae (w. pl. 10). Pg. 201—202. — Tulloch, B., Notes on Butterflies of Hong-Kong and Japan. Pg. 202—207. — Cockerell, T. D. A., The first fossil Mydaid Fly. Pg. 207—208. — Todd, R. G., Notes on the Ova of *Leucania unipuncta* (extranea) (w. 1 fig.). Pg. 208—209. — Frohawk, F. W., Life-History of *Erebia epiphron*. Pg. 209—213. — Cockerell, T. D. A., A fossil Asilid Fly from Colorado. Pg. 213—214. — Fountaine, M. E., Five Months' Butterfly Collecting in Costa Rica in the Summer of 1911 (concl.). Pg. 214—219. — Notes and Observations, etc. Pg. 220—224.

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. 24, No. 283. London, July 1913.

Inhalt: Morice, F. D., Help-Notes towards the Determination of British Tenthredinidae, etc. (cont.). Pg. 145—146. — Edwards, J., On *Cicindela hybrida* L. and *maritima*, Latr. Pg. 146—149. — Sharp, D., On a second British Species of *Cryptobium*. Pg. 150—151. On some Allies of *Homalota fungicola* (w. 6 fig.). Pg. 151—153. — Newbery, E. A., On a new Species of *Apion*. Pg. 154. — Joy, N. H., 8 new Staphylinids (w. 4 fig.). Pg. 154—157. — Cameron, M., Remarks on some of Heer's Types in the British Museum. Pg. 157—158. — Meyrick, E., A new British Species of *Scoparia*. Pg. 158—159. — Rothschild, N. Ch., Some Notes on *Platyptilia miantodactyla*. Pg. 159—160. — Short Notices, Obituaries (Ph. de la Garde — Lord Avebury), etc. Pg. 160—165. — Perkins, R. C. L., Notes on the British Species of the *Andrena minutula*, K., Group and Correction of an Error. Pg. 166—168.

Preis des Jahrganges: 6 Mark.

Preis des Einzelheftes: 0,80 Mark.

The Entomologist's Record and Journal of Variation. Vol. 25, No. 6 w. 2 plates. London, June 15th 1913.

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

Inhalt: Dollman, H. C., Gravesend during April and May 1912: Some Beetle Jottings. Pg. 149—150. Coleoptera noted in the Home Counties during 1912. Pg. 150—151. — Curtis, W. P., The Coloration Problem (concl.). Pg. 152—158. — Smith, W. R., The Season of 1912 in the Abertillery District of Monmouthshire. Pg. 158—163. — Lowe, F. E., Lepidoptera at Fontvielle, Bouches du Rhône. Pg. 163—165. — Chapman, T. A., Pupal Molt of *Agriades coridon*. The maxillary Pocket of Plebeiid Pupae (w. 2 pl.). Pg. 165—167. — Notes and Observations, Obituary (Lord Avebury — Herbert Druce), etc. Pg. 167—172.

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

Preis der Einzelnummer: 1 Mark.

Novitates Zoologicae, ed. by W. Rothschild, E. Hartert and K. Jordan. Vol. 20, No. 2. Tring (London), June 17th 1913.

Entomologischer Inhalt: Jordan, K., The oriental Anthribidae of the Van de Poll Collection. Pg. 257—277. — Rothschild, W., Some new Lepidoptera from German New Guinea. Pg. 278—279. Notes on *Ixias undatus* Butler with Description of the unknown Female. Pg. 279. — Prout, L. B., Contributions to a Knowledge of the Subfamilies Oenochrominae and Hemitheinae of Geometridae. Pg. 388—442. — Jordan, K., Notes on palaeartic Zygaenidae. Pg. 442—443. — Expedition to the Central Western Sahara (by E. Hartert) (cont.): Navás, L., Névroptères (av. 9 fig.). Pg. 444—458. Austen, E. E., Diptera. Pg. 460—465. Distant, W. L., Rhynchota. Homoptera. Pg. 465—467. Ris, F., Odonata. Pg. 468—469. Rothschild, W., Corrections to the Lepidoptera. Pg. 469. — Rothschild, W., Some unfigured Syntomidae. Pg. 470—472.

Preis des Jahrganges: 30 Mark.

The Annals and Magazine of Natural History. Ser. 8, Vol. 11, No. 66 w. plate. London, June 1913.

Entomologischer Inhalt: Hampson, G. F., New Species of Pyraustinae (cont.). Pg. 509—530. — Cockerell, T. D. A., Descriptions and Records of Bees. LII. Pg. 530—542. — Ricardo, G., New Species of Oriental Tabanidae. Pg. 542—

547. — Distant, W. L., On a small Collection of Rhynchota made by D. R. Tait at Henderson's Island. Pg. 554—557. — Austen, E. E., Notes on the Synonymy contained in Dr. Bequaert's recently published Paper on Tabanidae collected in Belgian Congo. Pg. 560—562. — Bethune-Baker, G. T., New Species of Lepidoptera from Africa and the East. Pg. 562—575. — Bergroth, E., A new Genus of Tipulidae from Turkestan, with Notes on other Forms. Pg. 575—584.

— Vol. 12, No. 67 w. 2 plates. London, July 1913.

Entomologischer Inhalt: Hampson, G. F., New Species of Pyraustinae (cont.). Pg. 1—38. — Arrow, G. J., Notes on the Lamellicorn Genus Popillia and Descriptions of some new oriental Species in the British Museum (w. 15 fig.). Pg. 38—54. — Edwards, F. W., Some Mycetophilid Synonymy. Pg. 55—56. — Blair, K. G., Some new Species of Indian Tenebrionidae. Pg. 56—58. — Bethune-Baker, G. T., New Species of African Heterocera in the Oxford Museum. Pg. 62—67. — Distant, W. L., New Species of Cicadidae. Pg. 76. — Lewis, G., On new Species of Histeridae and Notices of others (w. pl. 2). Pg. 81—87. — Meade-Waldo, G., Notes on the Apidae in the British Museum, with Descriptions of new Species. II. Pg. 92—103. — Cockerell, T. D. A., Descriptions and Records of Bees. LIII. Pg. 103—110.

Preis des Jahrganges: 36 Mark.

Einzelne Hefte: 3—4 Mark.

Bulletin de la Société Entomologique de France.
Année 1913, No. 9—10. Paris 1913.

Entomologischer Inhalt: Comptes-rendus des séances. Pg. 225—227, 249—250. — Alluaud, Ch., Note sur *Eudromus opacus* Fairm. et description d'une espèce nouvelle du même groupe (av. 3 fig.). Pg. 228—230. — Bourgoïn, A., Une espèce nouvelle du genre *Trichius* Fabr. Pg. 230—231. — Denier, P., Un genre et une espèce nouvelle de *Meloidae*. Pg. 231—232. — Hustache, A., 2 *Curculionides* nouveaux de la faune française. Pg. 233—235. — Raffray, A., Une nouvelle espèce de *Faronus* de Sicile. Pg. 236. — Villard, L., Un *Purpuricen* nouveau du Japon. Pg. 237. — Vuillet, A., Un *Scydmaenus* nouveau du Sénégal. Pg. 238. — Surcouf, J., Contribution à la faune diptérologique de Madagascar. Pg. 239—242. — Villeneuve, J., Sur *Pollenia stabulans* Bezzi. Pg. 242—243.

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

— Royer, M., Note sur l'*Aphelochirus aestivalis* Fabr. Pg. 243—247. — Oberthür, Ch., 2 nouvelles variétés algériennes de Noctuérites. Pg. 247—248. — Grouvelle, A., Rectifications à la nomenclature des Nitidulidae. Pg. 253. — Peyerimhoff, P. de, Nouveaux Coléoptères du nord-africain (av. 1 fig.). Pg. 253—255. — Pic, M., Habitats et synonymies de divers Coléoptères du nord de l'Afrique. Pg. 255—256. — Santschi, F., Clé analytique des fourmis africaines du genre *Strumigenys* Sm. Pg. 257—259. — Chrétien, P., Une nouvelle espèce de *Nola* d'Algérie. Pg. 259—261. — Bulletin bibliographique. Pg. 248, 261—268.

Preis des Jahrganges: 15 Mark.

Miscellanea Entomologica, dir. par E. Barthe.
Vol. 21, No. 2. Narbonne, Fevr. 1913.

Inhalt: Du Buysson, H., Note sur le *Cardiophorus ruficus* Brullé et description d'une espèce nouvelle. Pg. 13—15. — Barthe, E., Liste des entomologistes de France et des colonies françaises. I. Pg. 1—16.

Preis des Jahrganges (12 Nummern): 6 Mark.

Insecta, Publication mensuelle de la Station Entomologique de Rennes. No. 29. Rennes, Mai 1913.

Inhalt: Pouillaude, J., 2 espèces nouvelles appartenant au genre *Trichius* Fabr. (av. 4 fig.). Pg. 157—161. — Lacroix, J., Quelques anomalies chez les Psocides (av. 7 fig.). Pg. 162—167. — Vitrac, L., Un nouveau *Lymexylonide* américain, *Atractocerus antillarum* n. sp. (av. 1 fig.). Pg. 168—170. — Houlbert, C., Quelques Lucanides (asiatiques) nouveaux (av. 2 fig.). Pg. 171—173. — Guitel, F., La Station Entomologique de Rennes en 1912 (av. 4 fig.). Pg. 174—183. — „Les vieux auteurs“: Swammerdam, J., Histoire générale des insectes (suite) (av. 3 fig.). Pg. 184—204.

Preis des Jahrganges: 18 Mark.

L'Échange, Revue Linnéenne, dir. par M. Pic.
Année 29, No. 342. Moulins, Juin 1913.

Inhalt: Pic, M., Notes diverses, descriptions et diagnoses (suite). Pg. 137—139. Quelques mots sur la chasse aux *Ceuthor-*

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

rhynchus. Addenda. Pg. 139—140. — Vitale, F., Une heureuse excursion entomologique. Pg. 140—142. — Pic, M., Coléoptères exotiques en partie nouveaux (suite). Pg. 142—144. — Encartage: Pic, M., Quelques remarques et observations concernant la „Fauna Germanica“ de E. Reitter (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. Racovitz a. Tome 52, Notes et Revue, No. 1. Paris, 30 Mai 1913.

Entomologischer Inhalt: Keilin, D., Sur diverses glandes des larves de Diptères: Glandes mandibulaires, hypodermiques et péristigmatiques. Note préliminaire (av. 4 fig.). Pg. 1—8.

Preis: 2 Mark.

Feuille des Jeunes Naturalistes, dir. par A. Dollfus. Année 43, No. 511. Paris, 1 Juillet 1913.

Entomologischer Inhalt: Lacroix, J., Contribution à l'étude des Névroptères de France (fin) (av. 4 fig.). Pg. 105—110. — Ville neuve, J., Diptères nouveaux ou intéressants (av. 1 fig.). Pg. 111—118.

Preis des Heftes: 0,60 Mark.

Revue de Phytopathologie appliquée. Tome 1, No. 1. Paris, 5 Juin 1913.

Entomologischer Inhalt: Paillot, A., Le ver des pommes (*Carpocapsa pomonella*) (av. 3 fig.). Pg. 1—4.

Preis des Heftes: 0,80 Mark.

Annales de la Société Entomologique de Belgique. Tome 57, No. 4—6. Bruxelles, 2 Mai—4 Juillet 1913.

Inhalt: Comptes-rendus des séances. Pg. 89, 149, 183. — Bondroit, J., Staphylinides nouveaux. Pg. 90—93. — D'Orchymont, A., Un nouvel Hydrophilide de la faune antarctique néozélandaise (av. 7 fig.). Pg. 94—100. — Crombrugge de Picquendaële, G. de, Note sur quelques

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

Microlépidoptères de la faune belge non mentionnés dans le catalogue raisonné de Crombrugghe. Pg. 101—107. — Forel, A., Fourmis de Rhodésia, etc., récoltées par G. Arnold, H. Brauns et K. Fikendey. Pg. 108—147. — Bergroth, E., On some Heteroptera from the Philippine Islands. Pg. 150—154. — Moser, J., Beitrag zur Kenntnis der Cetoniden. XII. Pg. 155—169. — Dupuis, P., H. Sauter's Formosa-Ausbeute: Carabidae. Pg. 170—174. Etude des Carabiques récoltés à Ceylan par W. Horn. Pg. 175—181. — Bervoets, R., Notes sur la circulation du sang dans les ailes des insectes. Pg. 184—190. — Kershaw, J. G. C., Anatomical Notes on a Membracid (w. 13 fig.). Pg. 191—201. — Forel, A., Notes sur ma collection de fourmis. Pg. 202. — Ball, F. J., Notes sur les Lépidoptères de Belgique. II. Pg. 203—204. — Ohaus, F., Beiträge zur Kenntnis der Ruteliden. XI (m. 21 Fig.). Pg. 205—228.

Preis des Jahrganges: 18 Mark.

Mémoires de la Société Entomologique de Belgique. XXI. Bruxelles, 15 Nov. 1912.

Inhalt: Lameere, A., Revision des Prionides. XXI: Anacolines. Pg. 1—188.

Preis: 10 Mark.

Revue Mensuelle de la Société Entomologique Namuroise. Année 13, No. 6. Namur, 25 Juin 1913.

Inhalt: Questions, etc. Pg. 61—62. — Hennin, E. de, Les Hesperia de Belgique. Pg. 63. — Van Mellaerts, L., Note sur Acronicta alni L. Pg. 63—64. — Lambillion, L. J., Faut-il réglementer les principes qui régissent actuellement l'entomologie? (suite). Pg. 64—65. — Navás, L., Synopsis des Névroptères de Belgique (suite). Pg. 65—67. — Varia, etc. Pg. 68—72.

Preis des Heftes: 0,60 Mark.

Revue Zoologique Africaine, publ. sous la direction de H. Schouteden. Vol. 2, Fasc. 3 av. 3 planches. Bruxelles, 30 Mai 1913.

Entomologischer Inhalt: Rodhain, J., Pons, C., Van den Branden, F., et Bequaert, J., Leptomonas d'Asilides et Trypanosomides intestinaux de Réduves et d'Hémiptères phyto-

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

phages au Katanga (av. 7 fig.). Pg. 291—301. — Forel, A., Formicides du Congo Belge, récoltés par Bequaert, Luja, etc. Pg. 306—351. Fourmis de Nigério. Pg. 352—353. — Sjöstedt, Y., Über Termiten aus dem inneren Kongo, Rhodesia und Deutsch-Ostafrika (m. Taf. 8—10). Pg. 354—391. — Bequaert, J., Notes biologiques sur quelques fourmis et termites du Congo Belge (av. 6 fig.). Pg. 396—431. — Schouteden, H., Hémiptères nouveaux recueillis au Congo par J. Bequaert. Pg. 432—438. — Kerremans, Ch., II. supplément au catalogue des Buprestides du Congo Belge. Pg. 439—448. — Bequaert, J., Tabanides recueillis au Congo Belge par la mission pour l'étude de la maladie du sommeil. II: Tabaninae (av. 16 fig.). Pg. 449—467. — Späth, F., Neue Hoplionota-Arten aus dem Congo-Staat. Pg. 468—476. — Strand, E., Über 2 Rhopaloceren aus Congo. Pg. 479—481.

Preis des Bandes: 32 Mark.

Rivista Coleotterologica Italiana. Dir.: A. Porta. Anno 11, No. 5—6 c. tavola. Parma, Maggio—Giugno 1913.

Inhalt: Vitale, F., Catalogo dei Coleotteri di Sicilia (cont.). Pg. 105—114. — Della Beffa, G., Revisione dei Coccinellidi italiani (cont.) (c. tav. 5). Pg. 114—148.

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

Boletín de la Sociedad Aragonesa de Ciencias Naturales. Tomo 12, No. 5. Zaragoza, Mayo de 1913.

Entomologischer Inhalt: Navás, L., Notas entomológicas: Visita a San Esteban de Litera (concl.) (c. 1 fig.). Pg. 98—101. — Herrán, P., Excursiones científicas por las orillas del Ebro. Pg. 109—111. — Pujiula, J., Más sobre el *Hydrophilus piceus* L. Pg. 111—112. — Algunos Dípteros de España determinados por J. Thalhammer S. J. I. Pg. 116—120.

Preis des Jahrganges: 8 Mark.

Broteria, Revista Luso-Brazileira. Serie Zoologica. Vol. 11, Fasc. 2 c. estampa (col.). Salamanca-Bahia, Junho 1913.

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

Entomologischer Inhalt: Navás, L., Crisópidos sudamericanos. I (c. lámina 7 y 8 fig.). Pg. 73—104. — Corrêa de Barros, J. M., Adições ao catalogo dos Coleopteros de Portugal. Pg. 105—118. — Mendes, C., Notas lepidoptericas (c. 8 fig.). Pg. 134—143.

Preis des Jahrganges: 10 Mark.

Annuaire du Musée Zoologique de l'Académie Impériale des Sciences de St.-Pétersbourg. Tome 17, No. 1—4 av. 14 planches et 4 cartes. St.-Pétersbourg 1912—1913.

Entomologischer Inhalt: Martynov, A. B., On 2 Collections of Trichoptera from Peru (w. 59 fig.). Pg. 1—40. — Shelford, R., Some new Species of Blattidae in the Zoological Museum, Imp. Academy of Sciences, St. Petersburg (w. 2 fig.). Pg. 56—60. — Bartenev, A. N., Contributions to the Knowledge of the Species of the Genus *Sympycna* Charpentier 1840 and of their subdivisions (w. 11 fig.). Pg. 144—164. — Bartenev, A. N., Contributions à la faune des Odonates de la Crimée. Pg. 281—288. Contributions à la connaissance des Odonates de l'Asie paléarctique du Musée Zoologique de l'Académie des Sciences de St.-Pétersbourg. II. Pg. 289—310. — Becker, Th., Genera Bombyliidarum (m. 37 Fig.). Pg. 421—502. — Becker, Th., und Stein, P., Persische Dipteren von den Expeditionen des Herrn N. Zarudny 1898 und 1901 (m. Taf. 12—14 und 8 Fig.). Pg. 503—654.

Preis des Bandes: 18 Mark.

Entomological News, ed. by Ph. P. Calvert and E. T. Cresson jr. Vol. 24, No. 6 w. portrait. Philadelphia, Pa., June 1913.

Inhalt: Schwarz, H., Miss M. E. Murtfeldt † (w. portr.). Pg. 241—242. — Brehme, H. H., Notes on Mosquitoes. Pg. 242—245. — Sherman, F., The Meloidae of North Carolina. Pg. 245—247. — Leonard, M. D., Additions to the New Jersey Tipulidae with Description of a new Species (w. 1 fig.). Pg. 247—249. — Dod, F. H. W., Notes on some North American Noctuidae. Pg. 249—257. — Williamson, E. B., The medio-anal Link in Agrioninae (w. 10 fig.). Pg. 258—261. — Comstock, W. Ph., On the Recurrence of *Thecla wittfeldii* Edw. Pg. 261—263. — Bergroth, E., On some North American Hemiptera. Pg. 263—267. — Bowditch, F. C.,

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

New Species of *Macrogonus*. Pg. 268—269. — Van Duzee, M. C., The North American Species of the Genus *Sympycnus*, with Description of a new Species (w. 2 fig.). Pg. 269—272. — Smith, J. B., A new Noctuid. Pg. 273—274. — Malloch, J. R., The Genus *Parodinia* Coquillett. Pg. 274—276. — Editorial, etc. Pg. 277—288.

Preis des Bandes (10 Nummern): 12 Mark.

Proceedings of the Entomological Society of Washington. Vol. 15, No. 2. Washington, D. C., June 10th 1913.

Inhalt: Quaintance, A. L., Remarks on some of the injurious Insects of other Countries. Pg. 54—83. — Gahan, A. B., Some Notes on the Palpi of Aphidiinae. Pg. 86—87. — Morgan, A. C., An Enemy of the Cigarette Beetle. Pg. 89. — Russell, H. M., Observations on the Egg Parasites of *Datana integerrima* Walk. Pg. 91—97. — Townsend, C. H. T., A new Genus of Streblidae. Pg. 98—99.

Preis des Bandes (4 Nummern): 15 Mark.

The Journal of Economic Entomology, Organ of the Association of Economic Entomologists, ed. by E. P. Felt. Vol. 6, No. 3 w. portrait. Concord, N. H., June 1913.

Inhalt: Proceedings of the twenty-fifth annual Meeting (cont.) (Timberlake, P. H., Preliminary Report on the Parasites of *Coccus hesperidum* in California — Townsend, Ch. H. T., Preliminary Report on the Picudo of Cotton in Peru — Haseman, L., *Ornix geminatella* Pack. — Patch, E. M., On 2 Elm Leaf Aphides [w. 8 fig.] — Townsend, Ch. H. T., Brief Report on the Piojo blanco of Cotton — Washburn, F. L., A successful Trap for Cockroaches [w. 1 fig.]). Pg. 293—329. — Notes, Editorial, Obituary (Ch. W. Hooker) (w. portr.), etc. Pg. 330—340.

Preis des Bandes: 13,50 Mark.

Journal of Entomology and Zoology, publ. quarterly by Pomona College Department of Zoology. Vol. 5, No. 2 w. plate. Claremont, Cal., June 1913.

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

Entomologischer Inhalt: Smith, P. E., A Study of some specific Characters of the Genus *Pseudococcus* (w. plate). Pg. 69—84. — Essig, E. O., *Pseudococcus yerba-santae* n. sp. (w. 2 fig.). Pg. 85—87. — Busck, A., New Californian Microlepidoptera. Pg. 96—102. — Girault, A. A., Some new Genera and Species of Eulophidae from Australia. Pg. 103—112. — Bacon, G., A Species of *Collembola* found with Termites. Pg. 113.

Preis des Bandes: 6,25 Mark.

Biological Bulletin of the Marine Biological Laboratory Woods Hole, Mass., ed. by E. G. Conklin and others. Vol. 24, No. 6 w. 6 plates. Lancaster, Pa., May 1913.

Entomologischer Inhalt: Wilson, E. B., A chromatoid Body simulating an accessory Chromosome in *Pentatoma* (w. 3 plates). Pg. 392—404.

Preis des Bandes (6 Hefte): 15 Mark.

Preis des Einzelheftes: 3,50 Mark.

The Canadian Entomologist, ed. by E. M. Walker. Vol. 45, No. 6 w. 2 plates. London, Ont., June 1913.

Inhalt: Walker, E. M., New Nymphs of Canadian Odonata (w. pl. 1—2). Pg. 161—170. — Obituary (F. A. Merrick). Pg. 170. — Hewitt, C. G., The Imperial Bureau of Entomology. Pg. 171—174. — Swett, L. W., Geometrid Notes. A new Variety. Pg. 174. — Malloch, J. R., Notes on the Synonymy of some Genera and Species in the Chloropidae. Pg. 175—178. — Gahan, A. B., A new Genus and one new Species of Chalcidoidea. Pg. 178—182. — Barnes, W., and McDunnough, J., Species of Lepidoptera new to our Fauna, with synonymical Notes. Pg. 182—185. — Dod, F. H. W., Further Notes on Alberta Lepidoptera (cont.). Pg. 186—192. — Weiss, H. B., Apperceptional Expectancy as a Factor in protective Coloration. Pg. 193—194.

Preis des Bandes (12 Nummern): 7 Mark.

Annals of the South African Museum. Vol. 10, Part 6. Capetown, May 30th 1913.

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

Inhalt: Petersen, E., Ephemeridae from South Africa (w. 12 fig.). Pg. 177—187. — Ulmer, G., South African Trichoptera (w. 1 fig.). Pg. 189—191. — Raffray, A., A new Species of Pselaphidae from South Africa. Pg. 193.

Preis dieses Heftes: 2,70 Mark.

2. Einzelwerke.

A. Allgemeine Entomologie.

- Bericht** über die wissenschaftlichen Leistungen im Gebiete der Entomologie während des Jahres 1911. (6 Hefte.) Heft 1: Allgemeines u. Coleoptera, von G. Seidlitz. Berlin (Arch. Naturgesch.) 1913. gr. 8. 318 pg. 48
 Heft 2 u. 3 (soweit erschienen). 443 u. 461 pg. M. 68.
- Cockerell, T. D. A.**, Some fossil Insects from Florissant, Colorado. Washington (Proc. Nation. Mus.) 1913. 8. 6 pg. with 4 plate and 3 figures. 4
- Coleopterorum Catalogus**, editus a S. Schenkling. Pars 52: La meere, A., Cerambycidae: Prioninae. Berolini 1913. 8. maj. 108 pg. Subskriptionspreis 675
 Einzelpreis 1010
- Entomological Society** of London, Transactions. Year 1913. Part 1. London. 8. pg. 1—212 and 1—32 with 1 map and 8 plates (4 coloured). 43
 Containing papers by W. J. Kaye, G. B. Longstaff, G. C. Champion, E. Meyrick and G. T. Bethune-Baker.
- Jaap, O.**, Zoocedicien-Sammlung. Serie 7 u. 8: Nr. 151—200. Hamburg 1913. 4. Jede Serie 12
- Jahresbericht**, 22., des Wiener Entomologischen Vereins, 1911. Wien 1912. gr. 8. 41 u. 240 pg. 850
- Derselbe. 23., 1912. Wien 1913. gr. 8. 55 u. 212 pg. 850
- Johannsen, O. A.**, Insect Notes for 1912. Orono, Maine (Bull. Agr. Exp. St.) 1913. 8. 26 pg. with 3 plates and 10 figures. 4
- Mitteilungen** der Schweizerischen Entomologischen Gesellschaft. Bulletin de la Société Entomologique Suisse. Redigiert von T. Steck. Band 12. Heft 4. Bern 1913. gr. 8. pg. 89—178 m. 4 Tafeln (4 kolorirt). 7
- Reuter, O. M.**, Insekternas Levnadsvanor och Instinkter intill Gryningen av de sociala Instinkterna. Stockholm 1913. gr. 8. 24 u. 455 pg. m. 84 Figuren. 650
- Revue Russe** d'Entomologie. Publiée par la Société Entomologique de Russie sous la rédaction de V. Redikorzev. Tome 12: Année 1912. No. 4. (En Russe.) St.-Petersbourg 1913. gr. in-8. pg. 106 et 635—640 av. 2 portraits.
- Zeitschrift**, Deutsche Entomologische. Herausgegeben von der Deutschen Entomolog. Gesellschaft. Jahrgang 1912. Entomologischer Bericht: Bericht über die wissenschaftlichen Leistungen im Gebiete der Entomologie während d. J. 1911. (6 Hefte.) Heft 1: Insecta: Allgemeines u. Coleoptera, von G. Seidlitz. Berlin 1913. gr. 8. 318 pg. 44
 Heft 2 u. 3 (soweit erschienen). 443 u. 463 pg. M. 68.

- Zeitschrift, Deutsche Entomologische.** Herausgegeben von der Deutschen Entomolog. Gesellschaft. Jahrgang 1912. Entomologischer Bericht: Bericht über die wissenschaftlichen Leistungen im Gebiete der Entomologie während d. J. 1911. (6 Hefte.) Heft 2: Insecta: Hymenoptera, von R. Lucas. Berlin 1913. gr. 8. 443 pg. 48
 Dieselbe. Jahrgang 1913. Heft 3. Berlin. gr. 8. pg. 229—350 m. 34 Figuren. 350
- Zeitung, Wiener Entomologische.** Herausgegeben von A. Hetschko u. E. Reitter. Jahrgang 32. Beiheft. Wien 1913. gr. 8. 416 pg. Inhalt: Reitter, E., Bestimmungstabelle der Borkenkäfer (Scolytidae) aus Europa u. den angrenzenden Ländern.

B. Coleoptera.

- Champion, G. C.**, Notes on various Central-American Coleoptera, with description of new Genera and Species. (London, Trans. Entom. Soc.) 1913. 8. 412 pg. with 2 coloured plates. 5
- Feyer, O.**, Die postembryonale Entwicklung des Zentralnervensystems von *Agelastica alni* Redt. Berlin 1912. 8. 64 pg. 2
- Heller, K. M.**, Eine neue Gattung der Discolomidae aus der Orientalischen Region. Manila (Philipp. Journ. Sc.) 1912. Lex. 8. 5 pg. m. 1 Figur. 050
 Philippinische Rüsselkäfer. Manila (Philipp. Journ. Sc.) 1912. Lex. 8. 109 pg. m. 2 Tafeln. 5
- Johannsen, O. A.**, Potato Flea-Beetle (*Epitrix cucumeris*). With list of insects recorded on Potato, by E. M. Patch. Orono, Maine (Bull. Agr. Exp. St.) 1913. 8. 20 pg. with 4 plate. 4
- Lameere, A.**, Catalogus Prioninarum. Berolini 1913. 8. maj. 408 pg. 1010
- Pierce, W. D.**, Miscellaneous Contributions to the Knowledge of the Weevils of the Families Attelabidae and Brachyrhinidae. Washington (Proc. Nation. Mus.) 1913. 8. 62 pg. 450
- Reitter, E.**, Bestimmungstabelle der Borkenkäfer (Scolytidae) aus Europa und den angrenzenden Ländern. 2., umgearbeitete u. vermehrte Auflage. Paskau (Wien. Entom. Zeit.) 1913. gr. 8. 416 pg. 450

C. Lepidoptera.

- Bethune-Baker, G. T.**, Comparative Notes on *Chilades galba* Led. and *phiala* Gr. Gr. (London, Trans. Entom. Soc.) 1913. 8. 4 pg. with 1 plate. 450
 — Notes on the specific Distinction of certain Species in the orbitulus- and pheretiades-Section of the Genus *Plebeius*. (London, Trans. Entom. Soc.) 1913. 8. 3 pg. with 3 plates. 250
- Ebeling, M.**, Sechs Tafeln einheimischer Schmetterlinge, nach der Natur vierfach vergrößert. Berlin 1913. gr. fol. in Farbendruck. 30
- Galvagni, E., und Preissecker, F.**, Die Lepidopterologischen Verhältnisse des Niederösterreichischen Waldviertels. Teil I u. II. (Wien, Jahresb. W. Entom. Ver.) 1912—13. gr. 8. 468 u. 476 pg.
- Helde, F.**, Sommerfugle (Lepidoptera) — Atlas. Kjöbenhavn 1913. 8. 25 Farbendrucktafeln m. 16 pg. Text. 450
- Johannsen, O. A.**, Spruce Bud Worm (*Tortrix fumiferana*) and two Spruce Leaf Miners. Orono, Maine (Bull. Agr. Exp. St.) 1913. 8. 24 pg. with 3 plates and 3 figures. 4

- Junk, W.**, Bibliographia Lepidopterologica. Berlin 1913. 8. 26 u. 134 pg. m. 1 Tafel (Bildnisse). Leinenband. 1
- Longstaff, B. G.**, The Butterflies of the White Nile. Study in geographical distribution. (London, Trans. Entom. Soc.) 1913. 8. 47 pg. with 1 map and 1 coloured plate. 5
- Meyrick, E.**, Description of South-American Microlepidoptera. (London, Trans. Entom. Soc.) 1913. 8. 31 pg. 3
- Rolet, A.**, Les Vers à soie. Sériciculture moderne. Paris 1913. 8. 459 pg. av. 102 figures. 4
- Verity, R.**, Revision of the Linnean Types of Palaearctic Rhopalocera. Observations on certain names proposed in Verity's paper by K. Jordan. (London, Journ. Linn. Soc.) 1913. roy. 8. 22 pg. 2

D. Hymenoptera.

- Crawford, J. C.**, Descriptions of new Hymenoptera. Nos. 6 and 7. Washington (Proc. Nation. Mus.) 1913. 8. 20 and 9 pg. with 3 figures. 2
Nos. 4—5. 1911—12. 7, 11, 16, 10 and 26 pg. with 13 fig. M. 550.
- Enderlein, G.**, Ein hervorragender Zwitter von *Xylocopa mendozana* aus Argentinien. Mit Verzeichnis aller bisher beobachteten gynandromorphen Hymenopteren. (Stettin, Entom. Zeit.) 1913. gr. 8. 17 pg. m. 1 Tafel u. 4 Figuren. 1
- Girault, A. A.**, Systematic Monograph of the Chalcidoid Hymenoptera of the Subfamily Signiphorinae. Washington (Proc. Nation. Mus.) 1912. 8. 45 pg. 450
- Ihering, H. v.**, Phylogenie der Honigbienen. (Leipzig, Zool. Anz.) 1911. 8. 8 pg. m. 1 Figur. 060
- Zur Biologie der Brasilianischen Meliponiden. (Berlin, Zeitschr. wiss. Insektenbiol.) 1912. 8. 9 pg. m. 1 Figur. 1
- Biologie und Verbreitung der Brasilianischen Arten von *Eciton*. (Berlin, Entomol. Mitt.) 1912. gr. 8. 10 pg. 1
- Ihering, R. v.**, Algumas especies novas de *Vespas solitarias* (Eumenidae). São Paulo (Rev. Mus. Paul.) 1911. 8. 14 pg. 1
- Rohwer, S. A.**, Descriptions of 12 new Species of Parasitic Hymenoptera and a table to certain Species of the Genus *Ecphylyus*. Washington (Proc. Nation. Mus.) 1913. 8. 8 pg. 1
- New parasitic Hymenoptera belonging to the Tribe Xoridini. Washington (Proc. Nation. Mus.) 1912. 8. 9 pg. 1
- Synopsis and Descriptions of the Nearctic Species of Sawflies of the Genus *Xyela*; with descriptions of other new Species of Sawflies. Washington (Proc. Nation. Mus.) 1913. 8. 47 pg. with 1 figure. 1
- Schmiedeknecht, O.**, Opuscula Ichneumonologica. Faszikel 34 (Band II). Blankenburg (Thür.) 1913. 8. pg. 2643—2722. 4
Band I (= Fasc. 1—5): Ichneumoninae. 1902—04. 410 pg. M. 15. — Fasc. 6—33. 1904—12. pg. 411—2642. M. 8650.
- Schulthess-Rechberg, A. v.**, Zoologische Ergebnisse der Expedition G. Tessmanns nach Süd-Kamerun und Spanisch-Guinea: Vespidae. (Berlin, Mitt. Zool. Mus.) 1913. Lex. 8. 16 pg. m. 12 Figuren.

E. Diptera.

- Berlese, A.**, La distruzione della Mosca domestica. Firenze (Redia) 1913. in-8. gr. 9 pg. c. 5 figure. 450
- R. Friedländer & Sohn, Berlin N.W., Karlstr. 11.

Helmann, H., Ueber den Eintritt der Geschlechtsdifferenzirung bei den Larven von *Culex pipiens* L. Münster 1913. 8. 37 pg. m. 4 Tafeln. 3

Howard, L. O., Dyar, H. G., and Knab, F., The Mosquitoes of North and Central America and the West Indies. (4 volumes.) Vols. I and II. Washington 1912. roy. 8. with 164 plates and 6 figures.

Vol. I: General consideration of Mosquitoes, their habits and their relations to the human species. 7 and 520 pg. with 14 plates and 6 fig. — Vol. II: 450 plates with explanation (40 pg.). — Vol. III and IV (Description of species) in the press. Price of the complete work M. 50.

Keuchenius, P. E., The Structure of the internal Genitalia of some male Diptera. (Leipzig, Zeitschr. wiss. Zool.) 1913. roy. 8. 36 pg. with 3 plates.

Malloch, J. R., Notes on some American Diptera of the Genus *Fannia*, with descriptions of new Species. Washington (Proc. Nation. Mus.) 1913. 8. 41 pg. with 1 plate. 4

F. Orthoptera et Neuroptera.

Assmuth, J., Termitoxenia Assmuthi Wassm.; anatomisch-histologische Untersuchung. Halle (N. Acta Acad. Leop.) 1913. gr. 4. 129 pg. m. 11 Tafeln. 14

Imms, A. D., Contributions to a Knowledge of the Structure and Biology of some Indian Insects. II: On *Embia major* sp. n. from the Himalayas. London (Trans. Linn. Soc.) 1913. roy. 4. 29 pg. with 3 plates and 6 figures. 8

I. 1911. 40 pg. with 1 plate. M. 2.50.

La Baume, W., Le Cavallette Africane. Traduzione Italiana da A. Moreschini. Novara 1913. 8. 78 pg. c. 3 tavole. 250

Marshall, W. S., Development of the Wings of a Caddis-fly, *Platyphylax designatus* Walk. (Leipzig, Zeitschr. wiss. Zool.) 1913. roy. 8. 24 pg. with 3 plates and 6 figures.

Okamoto, H., Erster Beitrag zur Kenntnis der Japanischen Plecopteren. (Deutsch u. Japanisch.) Sapporo (Trans. Nat. Hist. Soc.) 1912. gr. 8. 66 pg. m. 23 Figuren. 3

— Eine neue Gattung und eine neue Art der Japanischen Perliden. (Deutsch u. Japanisch.) (Sapporo, Trans. Nat. Hist. Soc.) 1912. gr. 8. 4 pg. m. 2 Figuren. 4

Eine neue Chrysopidenart Japans. (Deutsch u. Japanisch.) (Sapporo, Trans. Nat. Hist. Soc.) 1912. gr. 8. 2 pg. m. 1 Figur. 4

Ramme, W., Ueber einen Zwitter von *Thamnotrizon fallax* Fisch. — Zoologisches aus Krain u. Istrien. (Berlin, Sitzb. Ges. Naturf. Fr.) 1913. gr. 8. 15 pg. m. 2 Tafeln u. 9 Figuren. 160

G. Rhynchota.

Jaap, O., Coccliden-Sammlung. Serie 14. Hamburg 1913. 8. 12 getrocknete Arten auf den von ihnen bewohnten Pflanzen. Jede Serie 760

Sulc, K., Monographia generis *Trioza* Foerster. Species regionis Palaearcticae. Pars IV (ni. 36—49). Pragae (Sitzb. Ges. Wiss.) 1913. 8. maj. 48 pg. c. 12 tabulis. 3

Partes I—III. 1910—12. 34, 34 et 63 pg. c. 35 tabulis. M. 8.40.

H. Thysanoptera.

Okamoto, H., On a new Species of Phloeothripidae of Japan. (In English and Japanese.) (Sapporo, Trans. Nat. Hist. Soc.) 1910. roy. 8. 3 pg. 4

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

Vom Verfasser erhalten wir für unseren Kommissions-Verlag:

Blätter aus der Lebensgeschichte der Naturwesen

von
Prof. Karl Sajó.

Erster Band. 256 Seiten in gross-8. mit 15 Textbildern.

Preis in Ganzleinen gebunden Mark 5.—.

Sajó's Schilderungen und Beobachtungen sind vollkommen den Publikationen Fabre's an die Seite zu stellen und dadurch auch jedem Naturfreund leicht verständlich. „Die Schriftensammlung, deren 1. Band hier vorliegt, ist ein Ergebnis der Beobachtungen und Studien eines Menschenalters. Ich suchte die erhabene Stille der hiesigen Steppenpuszta auf, um sie ungestört auszuarbeiten“ — so sagt der greise Autor in seinem Vorwort.

Inhalt: Über aussterbende Tiere. — Einiges über die Rolle der natürlichen waldföindlichen Faktoren. — Wintergedanken. — Unliebsamer Tauschverkehr. — Die Baumflechten. — Einige auffallende Mimikry-Fälle bei Insekten. — Über die Heimat u. Genesis der Kokospalme. — Sommerschlaf der Insekten. — Vergiftungen der Haustiere durch Pflanzen. — Mimikry der Raubtiere. — Betrachtungen über die geograph. Verbreitung u. die Artbildung auf der Lebensbühne der Organismen. — Die Kaprifikation der Feigen. — Vererbungsverhältnisse bei Ameisen u. Bienen. — Der soziale Sinn im Tierreich. — Der Akazienbaum. — Wechselfälle im Leben der Stechmücke. — Über Schallerscheinungen als Ursachen von Aberglauben. — Die vermeintlichen Zahnwürmer. — Zur Lebensweise der Hauskatze. — Geselligkeit u. Ungeselligkeit im Kerfenleben. — Das Riechvermögen der Insekten. Blütenpflanzen auf dem Lande u. in der Grossstadt. — Mimikry in der Pflanzenwelt. — Interessante Erscheinungen bei Gartenblumen. — Individuelle Verschiedenheiten bei der Honigbiene. — Verhalten der Immen neuen Blumen gegenüber. — Wählerische Parasiten. — Merkwürdige Erscheinungen beim Keimen von Pflanzensamen. — Ist in den Tierstaaten der Krieg eine Notwendigkeit?

In unserem Verlage ist soeben erschienen:

Die sanitärisch-pathologische Bedeutung der Insekten und verwandten

Gliedertiere namentlich als Krankheits-Erreger und Krankheits-Ueberträger.

Emil A. Göldi Zyklus von Vorlesungen gehalten an der Universität Bern von Prof. Dr. (Bern). Ein Band von 455 Seiten gross-8. mit 178 meist Original-Figuren. — Preis 9 Mark.

Inhalt: Vorwort — Einleitung. Kapitel I. Stechende, bissende und brennende Insekten und Gliedertiere. — Kapitel II. Parasitische Insekten und Gliedertiere: a) gelegentliche Blutsauger; b) professionelle Blutsauger und Gewebefresser. — Kapitel III. Insekten und andere Gliedertiere als Krankheitsüberträger. — Sachregister.

Aus der Vorrede: Vorliegendes Büchlein ist aus der Praxis des akademischen Unterrichtes herausgewachsen. Bei dem Vorlesungszyklus „Ausgewählte Kapitel aus der Bionomie und Biologie der Tiere“, welchen ich an hiesiger Universität seit 1907 abhalte, habe ich bald dasjenige Kapitel, in welchem ich „Die pathologisch-sanitarische Bedeutung der Insekten“ in etwas ausführlicherer Art und Weise darzustellen versuchte, als ein solches kennen gelernt, das in den Kreisen der Studierenden besonders Anklang fand. Auf dem Grenzgebiet der Zoologie und der Medizin liegend, kam es nämlich beiden Disziplinen gleichzeitig zu statten, indem es für den normalerweise schon stark belasteten Lehrstoff nach beiden Seiten hin eine willkommene Entlastung brachte. Die Entlastung schien mir bei Lehrern und Hörern um so angenehmer empfunden zu werden, als dieses Gebiet durch gewisse, früher kaum geahnte Faktoren innerhalb der letzten zwei Jahrzehnte gewaltig an Umfang und Tiefe gewachsen ist und, an praktischer Wichtigkeit fortwährend zunehmend, Dimensionen eines eigenen Wissenszweiges angenommen hat. Dementsprechend erheischt es von der Lehrtätigkeit ein steigendes Mass von Zeit und Aufmerksamkeit, ein grösseres, als es von dem bisherigen Rahmen des Studienprogrammes zoologischen und medizinischen Unterrichtes an unseren Hochschulen vorgesehen war.

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.

Stettiner Entomologische Zeitung, redig. von
H. Dohrn. Jahrg. 74, Heft 1 m. Tafel. Stettin, 1. Juli
1913.

Inhalt: Krüger, L., Osmylidae. Beiträge zu einer Monographie. II: Charakteristik der Familie, der Unterfamilien und Gattungen auf Grund des Geäders. Pg. 8—123. — Enderlein, G., Ein hervorragender Zwitter von *Xylocopa mendozana* aus Argentinien. Mit einem Verzeichnis aller bisher beobachteten gynandromorphen Hymenopteren (m. Taf. 1 und 4 Fig.). Pg. 124—140. — Viehmeyer, H., Ameisen aus dem Kopal von Celebes (m. 5 Fig.). Pg. 141—155. — Schröder, G., Beiträge zur Dipterenfauna Pommerns. V. Pg. 156—173. *Scoliocentra latimanus*, eine neue Helomyzide aus Pommern. Pg. 174—176. *Spilographa spinifrons*, eine neue Trypetide aus dem Riesengebirge (m. 1 Fig.). Pg. 177—179. — Schmidt, E., Beitrag zur Kenntnis der Fulgoriden

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

Asiens und Afrikas. Pg. 180—191. — Beilage: Festschrift zur Eröffnung des städtischen Museums zu Stettin am 23. Juni 1913. Gewidmet vom Entomologischen Verein zu Stettin, verfasst von L. Krüger. Pg. 1—36.

Preis des Jahrganges: 12 Mark.

Deutsche Entomologische Zeitschrift, hrsg. von der Deutschen Entomologischen Gesellschaft. Jahrg. 1913, Heft 4. Berlin, 31. Juli 1913.

Inhalt: Böttcher, G., Die männlichen Begattungswerkzeuge bei dem Genus *Sarcophaga* Meig. und ihre Bedeutung für die Abgrenzung der Arten (Schluss) (m. 11 Fig.). Pg. 351—377. — Pic, M., Neue Anthicidae aus Afrika. Pg. 377—382. — Ohaus, F., *Anomala* (*Spilota*) *morio* n. sp. Pg. 382. — Ulmer, G., Verzeichnis der südamerikanischen Trichopteren mit Bemerkungen über einzelne Arten (m. 21 Fig.). Pg. 383—414. — Moser, J., Neue Arten der Melolonthidengattung *Apogonia*. Pg. 415—440. Eine neue Lepidiota-Art aus Borneo. Pg. 441. — Hedicke, H., Beiträge zur Kenntnis der Cynipiden. V. Pg. 441—445. — Reitter, E., Analytische Revision der russisch-asiatischen *Alophus* = *Trichalophus*-Arten. Pg. 446—457. — Radermacher, P., Beitrag zur Kenntnis der Hemipterenfauna Rheinlands. Pg. 457—461. — Smits van Burgst, C. A. L., Ichneumonidae. Pg. 462—463. — Hauser, G., Species novae generis *Apotomopterus* Reitter. Pg. 464—471. — Vereinsnachrichten, etc. Pg. 472—486.

Preis dieses Heftes: 3,50 Mark.

Zeitschrift für wissenschaftliche Insektenbiologie, herausgegeben und redigiert von H. Stichel. Bd. 9, Heft 6—7. Berlin-Schöneberg, 1. Juli 1913.

Inhalt: Suschkin, P., Zur anatomischen Begründung einiger paläarktischer Arten der Gattung *Melitaea* F. I (m. 10 Fig.). Pg. 169—175. — Stauder, H., Lepidopterologische Ergebnisse zweier Sammelreisen in den algerischen Atlas und die nördliche Sahara. I. Pg. 175—183. — Kleine, R., Die Kummelmotte (Schluss) (m. 2 Fig.). Pg. 183—190. — Brauns, H., Biologie südafrikanischer Apiden (Forts.). Pg. 190—193. — Kutter, H., Ein weiterer Beitrag zur Frage der sozialparasitischen Koloniegründung von *F. rufa* L. Zugleich ein Beitrag zur Biologie von *F. cinerea*. Pg. 193—196. — Cornetz, V., Über die Rolle

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

des Lichtes bei der Orientierung der Ameise. Pg. 196—197. —
G ü n t h e r , K., Die lebenden Bewohner der Kannen von *Nepenthes*
destillatoria auf Ceylon (Forts.) (m. 4 Fig.). Pg. 198—207. —
Kleinere Originalbeiträge, Literatur-Referate, Literatur-Bericht. Pg.
207—226, 341—346.

Preis des Bandes (12 Nummern): 14 Mark.

Societas Entomologica. Jahrg. 28, No. 14, 15. Stutt-
gart, 19. Juli, 2. August 1913.

Inhalt: Warnecke, G., *Colias aurora* Esp. Pg. 57—59.
— Schmidt, H., Neue Notizen zur Besiedelung einheimischer
Pflanzen durch gallbildende Insekten. Pg. 59—60, 63—64. —
Liste neuerdings beschriebener oder gezogener Parasiten und ihrer
Wirte. III (Forts.). Pg. 60, 64. — Entomologische Neuigkeiten.
Pg. 60. — Reum, W., Zur Biologie von *Cynips scutellaris* H.
(m. 11 Fig.). Pg. 61—63.

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

Entomologische Rundschau, mit Beilage: *Insektenbörse*,
hrsg. von K. Grünberg. Jahrg. 30, No. 13, 14. Stuttgart,
12., 26. Juli 1913.

Inhalt: Schultze, A., Einige Mitteilungen über *Papilio*
agamedes Westw. und Verwandte sowie Einführung einer neuen
Form aus dieser Gruppe. Pg. 73—74. — Rudow, F., Das
Leben der Faltenwespen, *Vespidae* (Forts.) (m. 12 Fig.). Pg. 74—76,
81—82. — Ohaus, F., Einige Ratschläge zum Käfersammeln in
den Tropen (Forts.) (m. 3 Fig.). Pg. 76—78, 83—84. — Goltz,
Frhr. v. d., Entomologisches aus Capri. Pg. 79—80. — Fritsch,
W., Erklärung zur Synonymie der Aberrationen von *Anaitis plagiata*
L. Pg. 80—81.

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

Entomologische Zeitschrift, redig. von F. Meyer.
Jahrg. 27, No. 15, 16, 17, 18. Frankfurt a./M., 12., 19.,
26. Juli, 2. August 1913.

Inhalt: Melzner, B., Liebhaberei und Wissenschaft. Pg.
81—82. — Müller, A., *Matronulazucht*. Pg. 82. — KammeI,

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

J. E., 2 neue Formen der Familie Satyridae. Pg. 82—83. — Kleine Mitteilungen. Pg. 83, 91—92, 95—96, 103—104. — Dr. A. Pagenstecher † (m. Bildn.). Pg. 84. — Wolff, P., Weiteres über Temperaturexperimente an Schmetterlingspuppen (m. 6 Fig.). Pg. 85—87, 93—95, 98—100. — Meyer, H., Anmerkungen über Entwicklung von *Sitophilus (Calandra) granarius* L. Pg. 87—88. — Müller, R., Eine Gebirgsform von *Deilephila euphorbiae*? Pg. 88. — Strand, E., 2 neue *Westermannia*. Pg. 89. — Wolf, P., und Raebel, H., Die im Südosten von Oberschlesien vorkommenden Grossschmetterlinge. Pg. 89—91, 102—103. — Reum, W., *Meloë proscarabaeus* L. (Wie ich *Meloë* L. präpariere). Pg. 95. — Eder, R., *Populifolia*-Zucht. Pg. 95. — Gärtner, G., Beitrag zur Biologie der *Acidalia ochroleucata* H. S. (m. 2 Fig.). Pg. 97—98. — Draudt, M., Über *Larentia ferrugata* Cl. und var. *unidentaria* Haw. Pg. 100—101. — Schuster, W., Folgeerscheinungen der Nässeperiode 1912. Pg. 101. — Löffler, Ch., *Pavonia*-Zucht. Pg. 101—102.

Preis des Jahrganges (52 Nummern): 8 Mark.

Internationale Entomologische Zeitschrift. Jahrg. 7, No. 15, 16, 17, 18 m. 2 Tafeln. Guben, 12., 19., 26. Juli, 2. August 1913.

Inhalt: Diemer, W., Etwas über *Arctia hebe* und eine neue Form derselben (m. Taf. 2). Pg. 97. — Niepelt, W., *Morpho aurora* Westw. ♀. Pg. 97—98. — Leonhardt, W., Die Odonaten der näheren Umgegend Cassels (Forts.). Pg. 98—99, 106—108. — Kleinere Mitteilungen. Pg. 99—100, 108, 113. — Aus entomologischen Vereinen. Pg. 101—104, 117—119. — Richelmann, Einige neue afrikanische Tagfalter (m. Taf. 3). Pg. 105—106. — Wagner, F., Eine neue Lokalform von *Melanargia ines* Hoffm. nebst Betrachtungen über *Ines* Hoffm. und *Arge sulz* (m. 3 Fig.). Pg. 111—112. — Courvoisier, Nochmals die *Argus*-Nomenklatur. Pg. 112—113. — Warnecke, G., III. Nachtrag zur Makrolepidopterenfauna von Flensburg. Pg. 113—114. — Schäfer, H., Ein Beitrag zum Liebesleben in der Natur. Pg. 114—115. — Niepelt, W., Neue südamerikanische Tagfalter. Pg. 121. — Scherdlin, P., Einiges über *Carpocapsa pomonella*. Pg. 121—123. — v. Linstow, Tragisches Ende eines Totenkopfes (m. 1 Fig.). Pg. 123—124. — Pfa u, *Lycaenaalcon* F. und *Aspilates formosaria* Ev. in Pommern. Ein Beitrag zur Naturdenkmalpflege. Pg. 124. — Meissner,

O., Ergebnisse eines Kreuzungsversuchs zwischen *Diapheromera femorata* Say und *Dixippus morosus* Br. Pg. 124—125.

Preis des Jahrganges (52 Nummern): 6 Mark.

Entomologische Blätter, hrsg. von H. Bickhardt. Jahrg. 9, Heft 7—8 m. Karte. Berlin, 31. Juli 1913.

Inhalt: Benick, L., Beitrag zur Staphylinidenfauna Sardiniens. Pg. 153—157. — Kleine, R., Biologische Beobachtungen an *Chrysomela fastuosa* L. (Forts.) (m. 4 Fig.). Pg. 157—160. — Strohmeier, Neue Platypodiden. Pg. 161—165. — Linke, M., I. Beitrag zur Kenntnis der Staphyliniden des Königreichs Sachsen (Schluss). Pg. 166—170. — Reitter, E., 7 neue Carabiden. Pg. 170—174. — Urban, C., Beiträge zur Lebensgeschichte der Käfer (Schluss) (m. 9 Fig.). Pg. 175—179. — Heikertinger, F., Skizzen zur Systematik und Nomenklatur der paläarktischen Halticinen (Forts.). Pg. 180—182. — Netolitzky, F., Die Bembidion-Rassen im Lichte ihrer geographischen Verbreitung. Pg. 182—187. — Kleine, R., Die geographische Verbreitung der Ipiden (Forts.). Pg. 187—191. — Kleinere Mitteilungen, etc. Pg. 191—200.

Preis des Jahrganges (12 Nummern): 7 Mark.

Preis der Einzelnummer: 0,80 Mark.

Zoologischer Anzeiger, hrsg. von E. Korschelt. Bd. 42, No. 7. Leipzig, 1. August 1913.

Entomologischer Inhalt: Enderlein, G., Die Evaniidenfauna von Formosa. Pg. 318—327.

Preis des Bandes: 18 Mark.

Preis der Einzelnummer: 1—1,50 Mark.

Jenaische Zeitschrift für Naturwissenschaft. Bd. 50, Heft 2 m. 7 Taf. Jena, 15. Juli 1913.

Inhalt: Kühnle, K. F., Vergleichende Untersuchungen über das Gehirn, die Kopfnerven und Kopfdrüsen von *Forficula auricularia* L. mit Bemerkungen über die Gehirne und Kopfdrüsen von *Tomocerus flavescens* Tullb., einer Termitenarbeiterin (*Eutermes peruanus* f.

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

aequatorianus Holmgr.) und Dixippus morosus (m. Taf. 9—13 und 39 Fig.). Pg. 147—276. — Urbahn, E., Abdominale Duftorgane bei weiblichen Schmetterlingen (m. Taf. 14—15 und 26 Fig.). Pg. 277—358.

Preis: 20 Mark.

Naturwissenschaftliche Wochenschrift, hrsg. von H. Potonié. Neue Folge, Bd. 12, No. 29. Jena, 20. Juli 1913.

Entomologischer Inhalt: Petersen, H., Die Ernährung der Insekten (Schluss). Pg. 449—452.

Preis des Jahrganges: 8 Mark.

Archiv für Zellforschung, hrsg. von R. Goldschmidt. Bd. 10, Heft 4 m. 11 Taf. Leipzig, 8. Juli 1913.

Entomologischer Inhalt: Maziarski, St., Sur la persistance des résidus fusoriaux pendant les nombreuses générations cellulaires au cours de l'ovogénèse de *Vespa vulgaris* L. (av. pl. 40). Pg. 507—582.

Preis: 20 Mark.

Archiv für Rassen- und Gesellschaftsbiologie, redig. von A. Plötz und E. Rüdin. Jahrg. 9, Heft 6. Leipzig-Berlin, 29. Juli 1913.

Entomologischer Inhalt: Bryk, F., Über das Auftreten einer Mutation mit verändertem Adersystem von *Parnassius apollo* L. auf der Insel Gotland (m. 7 Fig.). Pg. 681—698.

Preis des Heftes: 4 Mark.

Prometheus, hrsg. von W. Ostwald. No. 1239—1240. Leipzig, 26. Juli, 2. August 1913.

Entomologischer Inhalt: Quade, F., Insektenstiche (m. Fragebogen). Pg. 673—679, 692—696.

Preis der Einzelnummer: 0,40 Mark.

Der Pflanze. Zeitschrift für Land- und Forstwirtschaft in Deutsch-Ostafrika. Jahrg. 9, No. 6 m. 4 Taf. Dar-es-Salam, Juni 1913.

Entomologischer Inhalt: Morstatt, H., Liste schädlicher Insekten (Deutsch-Ostafrikas). Pg. 288—296.

Preis des Jahrganges (12 Nummern): 11 Mark.

Preis der Einzelnummer: 1,50 Mark.

Wiener Entomologische Zeitung, hrsg. und redig. von A. Hetschko und E. Reitter. Jahrg. 32, Heft 7—9. Wien, 15. Juli 1913.

Inhalt: Reitter, E., F. A. Wachtl. Ein Nachruf. Pg. 187—189. Coleopterologische Notizen. Pg. 190. — Bernau, G., Über die Rassen von *Carabus cancellatus* Illig. Pg. 191—210. — Wichmann, H., Ein neuer *Eccoctogaster* aus der *multistriatus*-Gruppe. Pg. 210—211. — Reitter, E., Übersicht der Proagopertha-Arten. Pg. 212. Über *Choleva spadicea* Strm. und 2 mit ihr verwandte neue Arten. Pg. 213—214. Ein neuer *Badister* aus Mähren (m. 6 Fig.). Pg. 215—216. — Hendel, F., Neues über afrikanische *Chrysomyza*-Arten. Pg. 217—218. — Weise, J., Synonymische Mitteilungen. Pg. 218—220. — Schirmer, K., 2 neue Dipteren aus dem Norden und Süden Europas. Pg. 221—222. — Kreckich-Strassoldo, H. v., Neue Anthiciden und Mitteilungen über die Verbreitung bekannter Anthiciden. I (m. 3 Fig.). Pg. 223—232.

Preis des Bandes (10 Nummern): 9 Mark.

Verhandlungen der K. K. Zoologisch-Botanischen Gesellschaft in Wien, redig. von A. Handlirsch und V. Pietschmann. Bd. 63, Heft 3—4 m. Tafel. Wien, 20. Juni 1913.

Entomologischer Inhalt: Bericht der Sektion für Lepidoptero-logie (m. 3 Fig.). Pg. (49)—(62). — Sokolář, F., Die Deckenskulptur des *Carabus violaceus* L. (m. Taf. 1). Pg. 91—97. — Heikertinger, F., *Psylliodes attenuata* Koch. II: Morphologie und Bionomie der Imago (m. 20 Fig.). Pg. 98—136. — Schawerda, K., VII. Nachtrag zur Lepidopterenfauna Bosniens und der Herzegowina. Pg. 141—178. — Rebel, H., Gegenantwort an Herrn Prof. Dr. A. Seitz, den Herausgeber der „Grossschmetterlinge der Erde“. Pg. 179—184.

Preis des Jahrganges (10 Hefte): 20 Mark.

Rovartani Lapok (Entomologische Monatsschrift), redig. von E. Csiki (in magyarischer Sprache). Bd. 20, No. 7—8. Budapest, Juli—August 1913.

Inhalt: Diószeghi, L., Beiträge zur Biologie von *Lycaena Bavius* Ev. Pg. 105—109. — Hajnal, J., Musikanten unter den Insekten. Pg. 109—113. — Mondok, J., Über eine interessante Aberration von *Melanargia Galatea* L. (m. 2 Fig.). Pg. 113—114. — Csiki, E., Die Anophthalmen des Bihar-Gebirges. Pg. 114—118. — Ulbrich, E., *Rhyarioides Metelkana* Led. ab. n. *vulnerata* (m. 2 Fig.). Pg. 118—119. — Csiki, E., *Carabus Parreyssi* var. *Deubelianus* Fleisch. Pg. 120—127. — Kleine Mitteilungen, etc. Pg. 127—134.

Preis des Jahrganges: 8 Mark.

Entomologiske Meddelelser, udg. af Entomologisk Forening ved A. Klöcker. Raekke II, Bd. 4, Hefte 5—7. Kjöbenhavn 1912—1913.

Inhalt: Henriksen, K. L., Oversigt over de danske Elateridelarver (Slutn.) (m. 46 fig.). Pg. 253—332. — Johansen, J. P., Meddelelse om fund af adskillige for vor fauna nye og af nogle kendte, sjældne Rovbiller (Staphyliner). Pg. 332—348. — Petersen, E., Addition to the Knowledge of the Neuropterous Fauna of Corsica (w. 3 fig.). Pg. 348—354. — Petersen, A., Fire for den danske fauna nye Diptera. Pg. 354—359. — Bergroth, E., Additions to C. Stål's „Hemiptera Fabriciana“. Pg. 359—364. — Mindre Meddelelser. Pg. 364—371. — Nielsen, J. C., Correction concerning *Tachina larvarum* L. to „Jagttagelser over entoparasitiske Muscidelarver hos Arthropoder“. Pg. 372—373. — West, A., Nogle Oplysninger om enkelte af de danske arter af slægten *Catops* Payk. Pg. 374—377. — Kieffer, J. J., 2 neue Hymenopteren aus Dänemark (m. 2 Fig.). Pg. 378—380. — Reuter, O. M., Herr A. C. Jensen-Haarups bok om Danmarks Hemiptera-Heteroptera och mitt Miridsystem. Pg. 381—383. — Litteratur, etc. Pg. 384—412.

Preis dieser Hefte: 7,50 Mark.

Notes from the Leyden Museum, ed. by F. A. Jentink. Vol. 35, No. 2 w. 5 plates. Leyden, 1 July 1913.

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

Entomologischer Inhalt: Ulmer, G., Ephemeriden aus Java, gesammelt von E. Jacobson (m. 17 Fig.). Pg. 102—120. — Rehn, J. A. G., On a Collection of Javanese Mantidae and Phasmidae (w. 1 fig.). Pg. 121—131. — Van Eecke, R., On the Varieties of *Actias maenas*, Doubl. (w. pl. 3—6 and 1 fig.). Pg. 132—139. — Ritsema, C., A new Genus and apparently new Species of Rhynchophorous Coleoptera. Pg. 148—153. A new African *Helota*-Species. Pg. 156—158. A new African Species of the Melolonthid Genus *Apogonia*. Pg. 159—160.

Preis des Jahrganges: 12,50 Mark.

The Entomologist, ed. by R. South. Vol. 46, No. 603. London, August 1913.

Inhalt: Williams, C. B., A Summary of the present Knowledge of the Protura (w. 2 fig.). Pg. 225—232. — Gurney, G. H., Butterflies near Venize. Pg. 232—234. — Laidlaw, F. F., 2 new Species of the Genus *Ischnura* from North India (w. 2 fig.). Pg. 235—237. — Bowditch, F. W., Descriptions of 8 new Species of *Lema*, by the late M. Jacoby, and of a few other new Species of *Criocerini*. Pg. 238—244. — Lyle, G. T., A new Species of *Meteorus*. Pg. 244—245. — Notes and Observations, etc. Pg. 245—248.

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. 24, No. 284 w. 3 (2 col.) plates. London, August 1913.

Inhalt: Perkins, R. C. L., Notes on the British Species of the *Andrena minutula*, K., Group and Correction of an Error (concl.). Pg. 169—171. — Sladen, F. W. L., Bagnall, R. S., and Collin, J. E., Some interesting British Insects. V (w. pl. 2—3). Pg. 171—174. — Cameron, M., A new Species of *Muscoderus* from Jamaica. Pg. 175. — Champion, G. C., Additional Localities, etc., for various Coleoptera recently added to the British List. Pg. 176—177. — Poulton, E. B., Empidae and their Prey in Relation to Courtship. Pg. 177—180. — Carter, A. E. J., 2 Limnobiidae new to Britain. Pg. 180—181. — Rothschild, N. Ch., The Male of *Ceratophyllus borealis*, Rothsch. (w. pl. 4). Pg. 182. — Chapman, T. A.,

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

The dentate Margin of the Abdomen in Chrysis. Pg. 182—185.
— Hudson, G. V., Melanism and wet Climates. Pg. 185—
186. — Small Notices, etc. Pg. 186—189. — Jacobs, J. J.,
Notes on Lepidoptera from Gibraltar and the surrounding Country
(cont.). Pg. 189—192.

Preis des Jahrganges: 6 Mark.

Preis des Einzelheftes: 0,80 Mark.

The Entomologist's Record and Journal of Variation. Vol. 25, No. 7—8 w. 5 plates. London, July—
August 1913.

Inhalt: Smith, W. R., The Season of 1912 in the Aber-
tillery District of Monmouthshire (concl.). Pg. 178—179. —
Colthrup, C. W., Protective Resemblance. Pg. 179—182. —
Sich, A., Some Notes on the early Stages of *Cemiostoma*
laburnella. Pg. 182—188. — Wheeler, G., The Coloration
Problem. A Rejoinder. Pg. 188—191. — Donisthorpe,
H. St. J. K., *Neuraphes nigrescens*, a Species of Coleoptera new
to Britain. Pg. 191. — Chapman, T. A., Further Notes on
Libythea celtis (w. pl. 18—17). Pg. 192—195. — Cockayne,
E. A., Courtship of *Hepialus hecta*. Pg. 195—196. — Notes and
Observations, etc. Pg. 196—216.

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

Preis der Einzelnummer: 1 Mark.

Bulletin de la Société Entomologique de France.
Année 1913, No. 11—12. Paris 1913.

Inhalt: Comptes-rendus des séances. Pg. 269—271, 289—
290. — Desbordes, H., 4 Histeridae nouveaux. Pg. 271—
275. — Peschet, R., Coléoptères recueillis à Paris. Pg. 275
—278. — Pic, M., Note sur *Eolydus atrocoeruleus* Denier. Pg.
278—279. — Kieffer, J. J., Quelques nouveaux Chironomides.
Pg. 279—280. — Villeneuve, J., Notes synonymiques sur
quelques Muscides africains. Pg. 280—282. — Chrétien, P.,
2 nouvelles espèces de *Caradrina* d'Algérie. Pg. 282—284. —
Chopard, L., Un Orthoptère nouveau pour la faune française,
Diestrammena marmorata Haan. Pg. 284. — Bourgoïn, A.,
2 Cétonides nouveaux. Pg. 290—291. — Lesne, P., Un type
nouveau d'Anobiide appartenant à la faune japonaise (av. 1 fig.).
Pg. 292—296. — Du Buysson, R., Sur quelques Vespides.

Pg. 296—301. — Picard, F., Sur le genre *Zeuxevania* Kieffer et sur les mœurs du *Z. splendidula* Costa (av. 1 fig.). Pg. 301—304. — Chrétien, P., 2 nouvelles espèces de Noctuelle et de Géomètre d'Algérie. Pg. 304—305. — Bulletin bibliographique. Pg. 284—288, 305—308.

Preis des Jahrganges: 15 Mark.

Miscellanea Entomologica, dir. par E. Barthe.
Vol. 21, No. 3. Narbonne, Mars 1913.

Inhalt: Pic, M., Sur divers *Cardiophorus* Esch. Pg. 21—22. — Des Gozis, Tableaux de détermination des Dytiscides, Notérides, Hyphyridés, Hygrobiides et Haliplides de la faune franco-rhénane (suite). Pg. 81—96.

Preis des Jahrganges (12 Nummern): 6 Mark.

Insecta, Publication mensuelle de la Station Entomologique de Rennes. No. 30. Rennes, Juin 1913.

Inhalt: Oberthür, R., et Houlbert, C., Faune analytique illustrée des *Lucanides* de Java. I (av. 16 fig. et carte). Pg. 209—220. — Achard, J., 2 variétés nouvelles de *Jonthodes formosa* Serv. Pg. 221—222. — Monnot, E., Notes pour servir à l'étude des espèces françaises du genre *Phyllotreta* à élytres unicolores et description d'une espèce nouvelle (av. 14 fig.). Pg. 223—235. — Pouillaude, J., 2 nouvelles espèces du genre *Gymnetis* Mac Leay (av. 3 fig.). Pg. 236—239. — „Les vieux auteurs“: Swammerdam, J., Histoire générale des insectes (suite) (av. 35 fig.). Pg. 240—252.

Preis des Jahrganges: 18 Mark.

L'Échange, Revue Linnéenne, dir. par M. Pic.
Année 29, No. 343. Moulins, Juillet 1913.

Entomologischer Inhalt: Pic, M., Notes diverses, descriptions et diagnoses (suite). Pg. 145—147. Coléoptères exotiques en partie nouveaux (suite). Pg. 147—150. Renseignements entomologiques divers. Pg. 150—151. — Encartage: Pic, M., Étude dichotomique et biologique des *Malachides* de France. Pg. 1—4.

Preis des Jahrganges (12 Nummern): 8 Mark.

Feuille des Jeunes Naturalistes, dir. par A. Dollfus.
Année 43, No. 512. Paris, 1 Août 1913.

Entomologischer Inhalt: Chobaut, A., Les *Erebia* du Mont Ventoux. Pg. 119—123. — Rabaud, E., Notes biologiques sur *Balaninus nucum*. Pg. 124—126. — Virieux, J., Sur la „galle en boutons“ de la Cardamine (av. 8 fig.). Pg. 126—128. — Notes. Pg. 128—132.

Preis des Heftes: 0,60 Mark.

Annales de la Société Entomologique de Belgique. Tome 57, No. 7. Bruxelles, 1 Août 1913.

Inhalt: Compte-rendu de la séance du 5 Juillet 1913. Pg. 229. — Bergroth, E., Note on the Genus *Bathycolia* Am. S. Pg. 280—282. On some *Reduviidae* of the Subfamily *Saicinae*. Pg. 233—236. On a small Collection of Hemiptera from North Eastern French Congo. Pg. 237—239. New neotropical Genus of *Reduviidae*. Pg. 240—242. — Achard, J., 4 espèces nouvelles du genre *Exema* Lac. Pg. 243—248.

Preis des Jahrganges: 18 Mark.

Revue Mensuelle de la Société Entomologique Namuroise. Année 13, No. 7. Namur, 25 Juillet 1913.

Inhalt: Questions, etc. Pg. 73—74. — Guérin, J., Note sur *Trochilium crabroniformis* Lewin. Pg. 75. — Lambillion, L. J., Faut-il réglementer les principes qui régissent actuellement l'entomologie? (suite). Pg. 76—77. — Captures de Lépidoptères. Pg. 77—78. — Navas, L., Synopsis des Névroptères de Belgique (suite). Pg. 78—80. — Varia, etc. Pg. 81—84.

Preis des Heftes: 0,60 Mark.

Archives de Biologie, publ. par O. van der Stricht et A. Brachet. Tome 28, Fasc. 3 av. 5 planches. Liège-Paris, 31 Juillet 1913.

Entomologischer Inhalt: Govaerts, P., Recherches sur la structure de l'ovaire des insectes, la différenciation de l'ovocyte et sa période d'accroissement (av. pl. 16—18). Pg. 347—445.

Preis des Bandes (4 Hefte): 45 Mark.

Rivista Coleopterologica Italiana. Dir.: A. Porta. Anno 11, No. 7—8 c. tavola. Parma, Luglio—Agosto 1913.

Inhalt: Della Beffa, G., Revisione dei Coccinellidi italiani (cont.) (c. tav. 6). Pg. 149—180.

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

Horae Societatis Entomologicae Rossicae. Vol. 40, No. 4, 6. St.-Petersbourg 1913.

Inhalt: Smirnow, D., Considérations sur morphologie et phylogenie des espèces du genre *Phyllobius* Sch. de la groupe *glaucus* Scop. (av. 20 fig.). Pg. 1—150. — Boldyrev, B., Das Liebeswerben und die Spermatophoren bei einigen Locustodeen und Gryllodeen (m. 12 Fig.). Pg. 1—54.

Preis dieser beiden Hefte: 3,60 Mark.

Revue Russe d'Entomologie, publ. par la Société Entomologique de Russie sous la rédaction de V. Redikorzev. Tome 13, No. 1. St.-Petersbourg, 8 Juillet 1913.

Entomol. Inhalt: Kurdjumov, N., Notes on Pteromalidae (w. 2 fig.). Pg. 1—24. One new aphid-feeding Braconid (w. 1 fig.). Pg. 25—26. — Ogloblin, A., Contribution à la biologie des Coccinelles (av. 10 fig.). Pg. 27—43. — Schmidt, P., Phénomènes de catalepsie chez les Phasmides (av. 8 fig.). Pg. 44—60. — Hesse, O. W., *Parnassius apollo* L. Variationen oder Aberrationen? Pg. 61—65. — Suvorov, G., Neue Cerambycidenarten. Pg. 66—81. — Poppus, B., Beiträge zur Coleopteren- und Hemipteren-Fauna des untersten Jana-Gebietes und der neusibirischen Inseln. Pg. 82—84. — Pylnov, E., Matériaux pour l'étude de la faune des Orthoptères de la Pologne russe. Pg. 85—94. — Uvarov, B., Contribution à la faune des Orthoptères des environs d'Astrachan. Pg. 99—100. — Krylikovsky, L., Notice sur une collection de Lépidoptères dans le gouvernement Vjatka en 1912. Pg. 101—102. — Cholodkovsky, N., *Necrobia ruficollis* Latr. à St.-Petersbourg. Pg. 103—106. — Pliginsky, W., Notices sur les Meloïdes. Pg. 107—109. — Jachontov, A., Quelques mots sur *Chilades phiala* Gr.-Gr. Pg. 110—112. — Sijasov, M., Contribution à la biologie des

Coprophages (av. 12 fig.). Pg. 113—131. — Pliginsky, W., Sur les „lois“ de Mr. N. Kusnezov. Pg. 132—134. — Oshanin, B., Synopsis der Tribus Orgeriaria der russischen Fauna. Pg. 135—147. — Ugrjumov, N., Le machaon à tache rouge sur l'aile supérieure (av. 1 fig.). Pg. 148—150. — Zolotarev, A. P., Beiträge zur Kenntnis der kaukasischen Caraben. Pg. 151—160. — Kokuev, N., Contributions à la faune des Hyménoptères de la Russie. III. Pg. 161—170. — Skorikov, A., Neue Hummelformen. Pg. 171—175. — Bartenev, A., Sur une collection de libellules de Boukhara (av. 9 fig.). Pg. 176—189. — Nouvelles diverses, etc. Pg. 190—229.

Preis des Jahrganges: 12 Mark.

Transactions of the American Entomological Society. Vol. 39, No. 1—2 w. 22 plates. Philadelphia, Pa., 1913.

Inhalt: Bowditch, F. C., Notes on Chlamydae, with Descriptions of a few new Forms. Pg. 1—21. — Fall, H. C., Brief Review of our Species of Magdalis, with Notes and Descriptions of other North American Rhyngophora. Pg. 23—72. — Franklin, H. J., The Bombidae of the New World. II (w. pl. 1—22). Pg. 73—200.

Preis des Bandes: 22 Mark.

Journal of the New York Entomological Society. Vol. 21, No. 2 w. plate. New York, June 1913.

Inhalt: Roberts, C. H., Critical Notes on the Species of Haliplidae of North America with Descriptions of new Species. Pg. 91—128. — Bird, H., The Passing of the Hickory Nut? Pg. 128—126. — Aldrich, J. M., The North American Species of Lispa. Pg. 126—146. — Townsend, Ch. H. T., On Trichiopoda Latreille, Polistomyia Townsend and Trichopodopsis new Genus. Pg. 147—148. — Banks, N., Notes on African Myrmeleonidae (w. pl. 2). Pg. 149—157. — Notes, etc. Pg. 157—175.

Preis des Bandes (4 Hefte): 12 Mark.

Entomological News, ed. by Ph. P. Calvert and E. T. Cresson jr. Vol. 24, No. 7 w. portrait and plate. Philadelphia, Pa., July 1913.

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

Inhalt: Sir John Lubbock, Lord Avebury † (w. portr.). Pg. 289—293. — Johnson, Ch. W., On the *Criorhina intersistens* Walker and an allied Species. Pg. 293—295. — Cockerell, T. D. A., The first fossil Anthomyid Fly from Florissant. Pg. 295—296. — Nakahara, W., On 3 new Species of Myrmeleonidae from Japan and Formosa. Pg. 297—301. — Holland, W. J., A new Lycaenid from Camerun (w. 2 fig.). Pg. 301—303. — Skinner, H., How does the House-Fly pass the Winter? Pg. 303—304. — Reiff, W., Some new Forms of Lepidoptera from Massachusetts (w. pl. 10). Pg. 305—310. — Calvert, Ph. P., The Species of *Nehalennia*, including one from the Eastern United States hitherto undescribed (w. 12 fig.). Pg. 310—316. — Mengel, L. W., A new Erycinid from South America (w. 3 fig.). Pg. 316—317. — Cresson, E. T., 2 new Species of the Dipterous Genera *Chaetopsis* and *Stenomyia*, with Notes on other Species (w. 7 fig.). Pg. 317—321. — Obituary (Dr. J. F. Stidham). Pg. 321—322. — Girault, A. A., Fragments on North American Insects. V. Pg. 323—324. — Editorial, Notes and News, etc. Pg. 325—336.

Preis des Bandes (10 Nummern): 12 Mark.

Biological Bulletin of the Marine Biological Laboratory Woods Hole, Mass., ed. by E. G. Conklin and others. Vol. 25, No. 1 w. 13 plates. Lancaster, Pa., June 1913.

Entomologischer Inhalt: Safir, S. R., A new Eye Color Mutation in *Drosophila* and its Mode of Inheritance. Pg. 45—51.

Preis des Bandes (6 Hefte): 15 Mark.

Preis des Einzelheftes: 3,50 Mark.

The Canadian Entomologist, ed. by E. M. Walker. Vol. 45, No. 7. London, Ont., July 1913.

Inhalt: Alexander, Ch. P., Report on a Collection of Japanese Tipulidae, with a Key to the Species of Ptychoptera. I (w. 31 fig.). Pg. 197—210. — Woodruff, L. B., *Donacia emarginata* Kirby. Pg. 210—211. — Richardson, C. H., A new *Microdus* from Canada. Pg. 211—212. — Barber, H. G., Description of 2 new Species of *Ochterus* Latr., with an Arrangement of the North American Species (w. 1 fig.). Pg. 213—215. — Girault,

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

A. A., A second Addition to the Australian Mymaridae. Pg. 216—220. Some new Australian Genera in the Families Eurytomidae, Perilampidae, Eucharidae and Cleonymidae. Pg. 220—228. — Cockerell, T. D. A., Some fossil Insects from Florissant, Colorado (w. 1 fig.). Pg. 229—233. — McDunnough, J., *Vanessa californica* in Oregon and California. Pg. 233—235. — Dod, F. H. W., Further Notes on Alberta Lepidoptera (cont.). Pg. 236—244.

Preis des Bandes (12 Nummern): 7 Mark.

Anales de la Sociedad Científica Argentina.
Director: S. E. Barabino. Tomo 75, No. 3—5.
Buenos Aires, Marzo—Mayo 1913.

Entomologischer Inhalt: Schrottky, C., La distribución geográfica de los Himenópteros argentinos. Pg. 115—144, 180—286.

Preis des Jahrganges: 40 Mark.

Memoirs of the Indian Museum. Vol. 3, No. 3
w. 3 plates. Calcutta, May 1913. in-4.

Inhalt: Bezzi, M., Indian Trypanoids in the Collection of the Indian Museum (w. pl. 8—10 and 3 fig.). Pg. 53—175.

Preis: 12 Mark.

Records of the Indian Museum. Vol. 9, Part 2
w. 6 plates. Calcutta, June 1913.

Entomologischer Inhalt: Silvestri, F., On some Thysanura in the Indian Museum (w. 10 fig.). Pg. 51—62. — Maulik, S., Cryptostomes from the Indian Museum (w. 1 fig.). Pg. 105—118.

Preis: 4 Mark.

The Philippine Journal of Science. Vol. 8,
Section D: General Biology, Ethnology and Anthropology,
No. 1—2 w. 16 plates. Manila, Febr.—April 1913.

Inhalt: Jones, Ch. R., *Lasioderma serricorne* Fabr. in the Philippine Islands (w. pl. 1—9). Pg. 1—42. — Borchmann, F., Lagriiden und Alleculiden der Philippinen. Pg. 43—61. — Jones, Ch. R., *Promecothea cumingii* Baly (w. pl. 1—2). Pg.

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

127—131. — Heller, K. M., Neue Käfer von den Philippinen (m. 14 Fig.). Pg. 135—161.

Preis: 2,50 Mark.

Katalog.

Heinrich E. M. Schulz, Hamburg, 22, Hamburgerstr. 45.
Preisliste über paläarktische Lepidopteren und präparierte Raupen. 18 Seiten 8. Hamburg 1913.

2. Einzelwerke.

A. Allgemeine Entomologie.

Abramowsky, E., Aerodynamische Linten der Insekten- und Vogelschwimmen. Leipzig 1913. 8. 24 pg. mit 12 Figuren. 0^{oo}

Cockerell, T. D. A., Two fossil insects from Florissant, Color., with discussion of the Venation of the Aeshnine Dragon Flies. Washington (Proc. Nation. Mus.) 1913. 8. 7 pg. with 3 figures. 4

Lefroy, H. M., Synopsis of the Classification of Insects. London 1913. 8. 32 pg. 4¹⁰

Mémoires de la Société Entomologique de Belgique. Tome 21. Bruxelles 1912. gr. in-8. 188 pg. 40

Cont.: Lameere, A., Révision des Prionides. Mémoires 21 et 22 (fin).

Strindberg, H., Embryologische Studien an Insekten. (Leipzig, Zeitschr. wiss. Zool.) 1913. gr. 8. 227 pg. m. 74 Figuren.

Supplementa Entomologica. Herausgegeben vom Deutschen Entomologischen Museum. No. 2. Berlin 1913. gr. 8. 487 pg. m. 3 Tafeln u. 44 Figuren. 9

Inhalt: K. Sauter's Formosa Ausbeute: d'Orchymont, A., Hydrophilidae (m. 4 Tfl.); Möllenkamp, W., Lucanidae II; Strand, E., Apidae I; Heyne, A., Papilionidae (m. 4 Tfl.); Paravicini, L., Pieridae; Hendel, F., Acalyptate Musciden II; Klapałek, F., Plecoptera II; Karny, H., Thysanoptera; u. s. w. No. 4. 1912. 85 pg. m. 5 Tafeln u. 39 Fig. M. 6.

Tijdschrift voor Entomologie, uitgegeven door de Nederlandsche Entomologische Vereeniging onder redactie van J. T. Oudemans, C. H. de Meijere en A. C. Oudemans. Deel 56: Jaargang 1913. Aflevering 1 en 2. 's Gravenhage. gr. 8. pg. 4—22 u. 4—164 m. 4 Tafeln (4 kolorirt) u. Figuren.
Preis des vollständigen Bandes (4 Hefte) M. 48.

B. Coleoptera.

Blunck, H., Beiträge zur Naturgeschichte des *Dytiscus marginalis* L. (Historisches, Paläontologie, Systematik u. Faunistik.) (Jena, Zool. Jahrb.) 1913. gr. 8. 54 pg. m. 2 Kartenskizzen u. 8 Figuren.

Coleopterorum Catalogus, editus a S. Schenckling. Partes 54 et 55. Berolini 1913. 8. maj.

Partes 54: Csiki, E., Rhipiphoridae. 29 pg. Subskriptionspreis M. 4.85, Einzelp. M. 2.80. — Partes 55: Pic, M., Bruchidae. 74 pg. Subskriptionspr. M. 4.50, Einzelp. M. 7.

Partes 1—52 (quantum producit hucusque). 1910—13. Subskriptionspreis M. 308.40, Einzelp. M. 420.60.

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

Ostki, E., Catalogus Rhipiphoridarum. Berolini 1913. 8. maj. 29 pg. 2^{so}

Kerremans, C., Monographie des Buprestides. (Avec planches coloriées.)

Tome VI. Livraisons 7—12. Bruxelles 1913. gr. in-8. pg. 493—384.

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

Lameere, A., Révision des Prionides. Mémoires 21 et 22 (fin): Anacolinés; addenda et corrigenda (Bruxelles, Mém. Soc. Entom. B.) 1912. gr. in-8. 188 pg. 40

Mémoires 1—20 ont paru dans les Annales et Mémoires de la Société Entomologique de Belgique, 1902—12.

Pic, M., Catalogus Bruchidarum. Berolini 1913. 8. maj. 74 pg. 7

Schneider-Orelli, O., Untersuchungen über den pilzzüchtenden Obstbaumborkenkäfer *Xyloborus* (*Anisandrus*) dispar und seinen Nährpilz. (Jena, Zentralbl. Bakteriol.) 1913. gr. 8. 86 pg. m. 3 Tafeln u. 7 Figuren. 8

Wickham, H. F., Fossil Coleoptera from Florissant in the U. S. National Museum. Washington (Proc. Nation. Mus.) 1913. 8. 24 pg. with 5 plates. 4^{so}

C. Lepidoptera.

Clark, A. H., Three interesting Butterflies from Eastern Massachusetts. Washington (Proc. Nation. Mus.) 1913. 8. 2 pg. with 1 plate. 4

Gordon, W. J., Our Country's Butterflies and Moths and how to know them. London 1913. 8. 458 pg. with illustrations. cloth. 3^{so}

Hampson, G. F., Catalogue of Lepidoptera Phalaenae in the Collection of the British Museum. Volume 42: Family Noctuidae. Subfam. Catocalinae. Atlas. London 1913. 8. 80 coloured plates (nrs. 492—224). 26

Vol. 42, now complete, 639 pg. with 104 fig. and atlas of 30 colour. plates. cloth and sewed. M. 44.

Jachentow, A. A., *Satyrus anthe* O. et *S. enervatus* Stgr. (Russisch.) (St. Petersburg, Revue R. Entom.) 1914. gr. 8. 6 pg. m. 3 Figuren. 4

— Bemerkungen über die Tagschmetterlinge des Kaukasus nach den Materialien des Kaukasischen Museums. (Russisch.) Tiflis (Mitt. Kauk. Mus.) 1914. gr. 8. 26 pg. 2

Turati, E., Un Record Entomologico: Materiali per una Faunula dei Lepidotteri della Sardegna. Pavia (Atti Soc. It. Sc. Nat.) 1913. in-8. gr. 404 pg. c. 2 tavole colorate e 36 figure. 15

Wagner, H., Taschenbuch der Schmetterlinge. (I: Allgemeiner Teil; II: Spezieller Tl.: Mitteleuropäische Grossschmetterlinge.) Esslingen 1913. 8. 7 u. 480 pg. m. 30 Farbendrucktafeln u. 48 Figuren. kart. 2^{so}

— Taschenbuch der Raupen Mitteleuropäischer Grossschmetterlinge. Esslingen 1913. 8. 6 u. 485 pg. m. 30 Farbendrucktafeln u. 9 Figuren. kart. 2^{so}

D. Hymenoptera.

Bouvier, E. L., Sur les Fourmis moissonneuses (*Messor barbara*) des environs de Royan. Bruxelles (Congr. intern. Entomol.) 1914. gr. in-8. 4^{so}

Forel, A., Formicides du Congo Belge récoltés par Bequaert, Luja etc. (Bruxelles, Revue Zool. Afric.) 1913. gr. in-8. 46 pg. av. 4 figure. 4

— Fourmis de la Faune Méditerranéenne récoltées par U. et J. Sahlberg. Genève (Revue Suisse Zool.) 1913. gr. in-8. 42 pg.

- Forel, A.**, Fourmis de Rhodesia etc. récoltées par G. Arnold, H. Brauns et K. Fikendey. (Bruxelles, Ann. Soc. Entom. B.) 1913. 8. 40 pg. 2
Santschi, F., Comment s'orientent les Fourmis. Genève (Revue Suisse Zool.) 1913. gr. in-8. 74 pg. av. 8 figures.

E. Diptera.

- Bezzi, M.**, Indian Trypans (Fruit-Flies) in the Collection of the Indian Museum. Calcutta (Mem. Ind. Mus.) 1913. 4. 123 pg. with 3 plates and 3 figures. 12
Hendel, F., Die Gattung *Platystoma* Meigen. Monographische Uebersicht über die Arten. (Jena, Zool. Jahrb.) 1913. gr. 8. 72 pg. m. 2 Tafeln.
Malloch, J. R., Three new Species of Anthomyiidae in the U. S. National Museum Collection. Washington (Proc. Nation. Mus.) 1913. 8. 5 pg. 4

F. Orthoptera et Neuroptera.

- Bruner, L.**, Results of the Yale Peruvian Expedition of 1911: Orthoptera (Addenda to the Acridiidae). Washington (Proc. Nation. Mus.) 1913. 8. 2 pg. 4
Bugnon, E., Le Termes Horni Wasm. de Ceylan. Genève (Revue Suisse Zool.) 1913. gr. in-8. 32 pg. av. 3 planches et 1 figure.
Dammerman, K. W., De Hevea-Termiet (*Coptotermes Gestroi* Wasm.) op Java. Batavia (Mededeel. Dep. Landb.) 1913. gr. 8. 12 pg. m. 2 Tafeln u. 2 Figuren. 4

G. Rhynchota.

- Girault, A. A.**, Preliminary Studies on the Biology of the Bedbug, *Cimex lectularius* L. 2 parts. (London, Journ. Econ. Biol.) 1910—12. roy. 8. 4 and 26 pg. with 3 tables. 5
Jaap, O., Cocciden-Sammlung. Serie 15. Hamburg 1913. 8. 18 getrocknete Arten auf den von ihnen bewohnten Pflanzen. Jede Serie 750

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

Von uns ist zu beziehen:

Noctuelles et Géomètres d'Europe.

Iconographie complète de toutes les Espèces européennes

par

J. Culot (Genève).

Partie I.

Noctuelles.

L'ouvrage est publié format gr. in-8. par livraisons de deux feuilles de Texte avec deux Planches coloriées à la main avec la plus grande exactitude et délicatesse. Les livraisons 1 à 20 formeront le premier volume. Prix de souscription de la livraison 4 Mark.

Parues les livraisons 1 à 20, 192 pg. avec 38 planches coloriées et 1 planche noire; prix 30 Mark. Une livraison tous les 2 mois. Une fois le premier volume complété le prix sera majoré.

Die Gross-Schmetterlinge der Erde.



Bearbeitet von hervorragenden Kennern und Autoritäten wie:
Aurivillius (Stockholm), **Bartel** (Nürnberg), **Eiffinger** (Frankfurt),
Fruhstorfer (Genf), **Grünberg** (Berlin), **Haensch** (Berlin), **Janet** (Paris),
Jordan (Tring), **Mabille** (Paris), **Pfützer** (Sprottau), **Prout** (London),
Röber (Dresden), **v. Rothschild** (Tring), **Standfuss** (Zürich), **South** (Lon-
 don), **Strand** (Berlin), **Warren** (Tring), **Weymer** (Elberfeld) und anderen.

Herausgegeben von **Professor Dr. Adalbert Seitz**.

Vollständig in ca. 485 Lieferungen oder in 16 Bänden, in 2 Hauptteilen.

1. Hauptteil Palaearktische Fauna.

Vollständig in etwa 448 Lieferungen à M. 4.—

Band I **Tagfalter** gebd. M. 60.—

II **Spinner und Schwärmer** gebd.
M. 45.—

III **Noktuen** in ca. 30 Lieferungen oder
gebd. ca. M. 45.—

IV **Geometriden** in ca. 15 Lieferungen
oder gebd. ca. M. 30.—

In beiden Hauptteilen zusammen werden auf ungefähr 1000 Tafeln rund 40 000 Falter
in vorzüglich kolorierten Abbildungen dargestellt, wonach jeder Falter sofort auf einen
Blick bestimmbar ist.

Der 2. Hauptteil ersetzt
eine vollständige Exoten-Sammlung.
Einteilung und Preis des Werkes.

2. Hauptteil Exotische Fauna.

Vollständig in etwa 370 Lieferungen à M. 4.50.

Band V—VIII **Amerikanische Fauna** ca.

130 Lieferungen.

IX—XII **Indo-australische Fauna**
ca. 155 Lieferungen.

XIII—XVI **Afrikanische Fauna** ca.
85 Lieferungen.

Die **Einteilung** der einzelnen Bände
entsprechend dem 1. Hauptteil.

Kein Museum, keine Sammlung mehr mit unbestimmten
Faltern. Nur durch eine sehr hohe Auflage konnte der
beispiellos billige Preis von ca. 4 Pfg. pro Abbildung
erzielt werden.

(Bezüglich der noch nicht vollständig vorliegenden
Bände sind die Preise nur annähernd und unverbind-
lich festgesetzt.)

Fauna palaeartica.		Fauna indo-austratica.	
I gebunden	M. 60.—	IX in ca. 85 Lieferungen oder gebunden ca.	M. 160.—
II gebunden	M. 45.—	X	30 M. 70.—
III in ca. 30 Lieferungen oder gebunden ca.	M. 45.—	XI	30 M. 70.—
IV 15	M. 30.—	XII	40 M. 35.—
Fauna americana.		Fauna africana.	
V in ca. 70 Lieferungen oder gebunden ca.	M. 130.—	XIII in ca. 35 Lieferungen oder gebunden ca.	M. 75.—
VI 25	M. 60.—	XIV	20 M. 50.—
VII 25	M. 60.—	XV	20 M. 50.—
VIII 40	M. 35.—	XVI	40 M. 35.—

Die **Tagfalter** (Rhopalocera) umfassen die Bände I V IX XIII
Spinner und Schwärmer (Bombyces und Sphinges) II VI X XIV
Eulen (Noctuae) III VII XI XV
Spanner (Geometrae) IV VIII XII XVI

Hiezu erscheint noch als Band XVII ein **Supplement-Band mit Allgemeinem Teil, Morphologie, Biologie, Geographie und Ergänzungen zu dem Hauptwerk.**

Es kann jede Fauna oder jeder Band nach Abschluss für sich bezogen werden.

Folgende Bände sind bereits vollständig und gebunden erhältlich: Bd. I, II.

Je nach vollständigem Erscheinen eines Bandes wird der Subskriptionspreis für die betr. Lieferungen
aufgehoben und tritt eine Preiserhöhung von mindestens 100% sofort in Kraft.

Das Gesamtwerk hat Ende 1906 begonnen und wird bis etwa Sommer 1914 vollständig abgeschlossen vorliegen

Seitz, Gross-Schmetterlinge der Erde ist das umfang- und inhalt-
reichste, aber im Verhältnis
zu dem Gebotenen zugleich bei weitem das **billigste Werk seiner Art.**

Keinem Museum, keiner Bibliothek, keinem Privatsammler ist das Werk entbehrlich.
 Jedem, der Schmetterlinge sammelt, kauft, tauscht oder verkauft, von **grösstem Nutzen**,
 weil alle Schmetterlinge **sofort bestimmbar** und jedes Angebot **sofort kontrollierbar**.
 Wer im Auslande oder in den Kolonien lebt und **Seitz, Gross-Schmetterlinge**
der Erde besitzt, kann sich an Hand dieses Werkes durch den Fang und Verkauf
 von Schmetterlingen **lohnenden Nebenverdienst, anregende Unterhaltung** verschaffen.

Das Werk kann mit Text in **deutscher** oder **englischer** oder **französischer**
 Sprache bezogen werden.

Zu jeder weiteren Auskunft sowie kostenloser Übersendung von Probetafeln ist gerne bereit der

Stuttgart, Poststr. 7.

Verlag des Seitzschen Werkes (Alfred Kerner).

1913.

Dreizehnter Jahrgang.

No. 10.

Oktober

Oktober

ENTOMOLOGISCHE LITTERATURBLÄTTER.

Repertorium

der neuesten Arbeiten auf dem Gesamtgebiet
der Entomologie

herausgegeben

von

R. Friedländer & Sohn

in Berlin, NW. 6, Karlstrasse 11.

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

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

1. Zeitschriften.

Deutsche Entomologische Zeitschrift *Iris*, hrsg. vom Entomologischen Verein *Iris* zu Dresden. Redakt.: P. Densö. Jahrg. 1913 (Bd. 27), Heft 2 m. Tafel. Berlin (Dresden), 20. August 1913.

Inhalt: Schweitzer, K., Die Grossschmetterlingsfauna des gesamten Vogtlandes (m. Taf. 4). Pg. 47—103. — Moebius, E., Septemberfang in Bozen. Pg. 104—107. — Chapman, T. A., Zur Biologie von *Prays curtisellus* ab. *rusticus* Hw. Pg. 107—108. — Bang-Haas, A., Neue oder wenig bekannte paläarktische Makrolepidopteren. VII. Pg. 108. — Martin, L., Neue *Rhopaloceren* aus Celebes. Pg. 109. — Verschiedenes. Pg. 110—112.

Preis dieses Heftes: 9 Mark.

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

Entomologische Zeitschrift, redig. von F. Meyer.
Jahrg. 27, No. 19, 20, 21, 22. Frankfurt a./M., 9., 16.,
23., 30. Aug. 1913.

Inhalt: Bryk, F., Die Ausrottung des bayerischen Apollofalters. Pg. 105—106. — Eckardt, W. R., Die Wetterpropheten aus dem Reiche der Lüfte. Pg. 106—107, 111—112. — Reum, W., Ist die Puppe von *Pieris brassicae* ein günstiger Raum zur Entwicklung von *Microgaster* Latr.? (m. 1 Fig.). Pg. 107. — Kleine Mitteilungen. Pg. 107—108, 115—116, 120, 127. — Teichmann, E., Die tierischen Trypanosomen-Krankheiten Deutsch-Ostafrikas. Pg. 109—110, 118—119. — Hoffmann, F., Zur Naturgeschichte der *Agrotis collina* B. Pg. 110—111. — Fritzsche, A., *Callimorpha hera* gehört zu den Mordraupen. Pg. 112—113. — Wolf, P., und Raebel, H., Die im Südosten von Oberschlesien vorkommenden Grossschmetterlinge (Forts.). Pg. 113—115, 124—127. — Schmidt, E., Die 2. Generation von *Gnophos* var. *obfuscaria* Stdgr. (m. 1 Fig.). Pg. 117—118. — Brunner, L., Etwas über *Saturnia pyri*. Aus: „Meine Erfolge und Misserfolge bei der künstlichen Aufzucht von Schmetterlingen“. Pg. 121—122. — Dampf, A., Über die Nomenklaturfrage. Pg. 122—123. — Costantini, A., *Hydroecia puengeleri turatii* f. n. (m. 1 Fig.). Pg. 123. — Neumann, G., Über das Nichtschlüpfen von sicher befruchteten Eiern. Pg. 123—124. — Diehm, F., Verfärbung von Faltern durch Cyankali. Pg. 124.

Preis des Jahrganges (52 Nummern): 8 Mark.

Internationale Entomologische Zeitschrift. Jahrg. 7,
No. 19, 20, 21, 22, 23 m. 1 Taf. Guben, 9., 16., 23., 30.
Aug., 6. Sept. 1913.

Inhalt: Grund, A., Über neue und bekannte Lepidopterenformen der kroatisch-slavonischen Fauna. Pg. 127—128. — Niepelt, W., Nochmals Schlesiens Parnassier. Pg. 128—129. — Rudow, F., Einige Ergebnisse der Sommerreise (nach Steiermark). Pg. 129—130, 137—138. — Reinberger, Überwinterung von Schmetterlingspuppen. Pg. 130. — Kleine Mitteilungen. Pg. 131, 142, 151, 156. — Aus entomologischen Vereinen. Pg. 133—136, 145—147, 157—159. — Kloboucek, V., Das Liebesleben der *Musca domestica* L. Pg. 138—139, 142—143. — Der deutsche Reichsadler in Schmetterlingsmosaik. Pg. 139—140. — Hentschel, H., Das Insektenaquarium. Pg. 141—142. — Bryk, F., Kritische Zusammenstellung der Formen von

Kailasius charltonius Gray (m. Taf. 4). Pg. 149—151, 153—154.
— Kiefer, H., II. Nachtrag zur Makrolepidopterenfauna des
steirischen Ennstales. Pg. 154—156.

Preis des Jahrganges (52 Nummern): 6 Mark.

Entomologische Mitteilungen. Redaktion: S.
Schenkling und C. Schaufuss. Bd. 2, No. 9.
Berlin, 1. September 1913.

Inhalt: H. Sauter's Formosa-Ausbeute: Petersen, E.,
Planipennia II, Megaloptera and Mecoptera (concl.) (w. 9 fig.).
Pg. 257—265. Reitter, E., Scydmaenidae. Pg. 265—268.
Olivier, E., Lampyridae. Pg. 269—272. Riedel, M. P.,
Nematocera polyneura. II. Pg. 272—276. Kroeber, O.,
Thereviden II, Conopiden. Pg. 276—282. — Warnecke, G.,
Einige Bemerkungen über die melanistischen Formen von *Cymato-*
phora or *F.* aus dem Niederelbgebiet (m. 4 Fig.). Pg. 282—
284. — Wagner, F., Beitrag zur Lepidopterenfauna des Ili-
gebietes sowie des Sary-Dschas (Schluss). Pg. 285—288.

Preis des Jahrganges (12 Nummern): 14 Mark.

(Subskriptionen bei R. Friedländer & Sohn.
Probenummern gratis.)

Societas Entomologica. Jahrg. 28, No. 16, 17. Stutt-
gart, 16., 30. Aug. 1913.

Inhalt: Bryk, F., *Parnassiana* (Forts.) (m. 2 Fig.). Pg. 65—
66, 71. — Bander mann, F., Massensterben von *Deilephila*
galii. Pg. 67. — Schmidt, H., Neue Notizen zur Besiedelung
einheimischer Pflanzen durch gallbildende Insekten (Forts.). Pg. 67—
68, 69—70. — Liste neuerdings beschriebener oder gezogener
Parasiten und ihrer Wirte. III (Forts.). Pg. 68, 72. — Roubal-
Příbram, *Ceuthorrhynchus abchasicus* Faust ssp. *Tyli* ssp. n.
mihi. Pg. 69. — Bander mann, F., *Deilephila*-Aberrationen.
Pg. 72.

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

Entomologische Rundschau, mit Beilage: Insektenbörse,
hrsg. von K. Grünberg. Jahrg. 30, No. 15, 16. Stuttgart,
9., 23. Aug. 1913.

Inhalt: Richter, V. K. J., Über Wert und Zweck lepidopte-
rologisch-faunistischer Publikationen. Pg. 85—87. — Schirmer,

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

C., Variabilität bei einheimischen Orthopteren. Pg. 87—88. — Rudow, F., Das Leben der Faltenwespen, Vespidae (Forts.) (m. 4 Fig.). Pg. 88—90. — Fruhstorfer, H., Neue indoaustralische Rhopaloceren. Pg. 91—92. — Hauser, G., *Coptolabrus Oudoti* n. sp. Pg. 92—93. — Hoffmann, F., *Cimex (Oeciacus) hirundinis* Igns., die Schwalbenwanze. Pg. 93—94. — Ohaus, F., Einige Ratschläge zum Käfersammeln in den Tropen (Forts.). Pg. 94—96.

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

Coleopterologische Rundschau, redig. von A. Hoffmann. Jahrg. 2, Heft 8—9. Wien, 1. August 1913.

Inhalt: Reitter, E., Coleopterologische Novitäten der paläarktischen Fauna. Pg. 121—125. Drei neue Phalacriden. Pg. 125—126. Über eine verkannte *Catops*-Art. Pg. 127—128. — Müller, J., Ein neues *Antroherpon* aus dem südillyrischen Faunengebiet. Pg. 128—130. — Bernhauer, M., Zur paläarktischen Staphylinidenfauna. Pg. 130—134. — Formanek, R., Über eine neue von K. Absolon in der Herzegowina erbeutete blinde Rüsslergattung. Pg. 135—136. — Knirsch, E., Beitrag zur Coleopterenfauna Ungarns. Pg. 137—141. — Curti, M., *Cetonia carthami aurataeformis* n. subsp. (m. 2 Fig.). Pg. 141—143. — Wichmann, H., *Dendrosinus Syrutscheki* n. sp. Pg. 143—144. — Literaturbericht, etc. Pg. 144—148.

Preis des Jahrganges (12 Nummern): 5 Mark.

Archiv für Naturgeschichte, hrsg. von E. Strand. Jahrg. 79 (1913), Abt. A, Heft 2 m. 4 (1 kolor.) Taf. Berlin, Juni 1913.

Entomologischer Inhalt: Strand, E., Zoologische Ergebnisse der Expedition von G. Tessmann nach Süd-Kamerun und Spanisch-Guinea. Lepidoptera. V (m. Taf. 3—4). Pg. 10—26. — Schirmer, C., Umfärbung und Variabilität bei Odonaten (Libellen). Pg. 27—38. — Strand, E., Katalog der äthiopischen Tineina. Pg. 38—115. — Bryk, F., Über eine neue Einteilung der Papilionidae unter Berücksichtigung des Flügelgeädters (m. 2 Fig.). Pg. 116—121. — Strand, E., Zur Biologie von *Diapalpus congregarius* Strand. Pg. 121—122. — Karny, H., Thysanoptera von Japan. Pg. 122—128. — Pic, M., H. Sauter's

Formosa - Ausbeute: Anthicidae, Pedilidae und Hylophilidae. Pg. 129—135. — Strand, E., Apidae von Ceylon, gesammelt 1899 von W. Horn. Pg. 135—150. — Bischoff, H., Trigonaloiden aus Formosa. Pg. 150—156. — Enderlein, G., Zur Kenntnis der Xylocopen Südamerikas und über einen Zwitter von *Xylocopa ordinaria*. Pg. 156—170. — Strand, E., Tagfalter aus Deutsch-Ostafrika, gesammelt von H. Meyer. Pg. 171—175.

Preis dieses Heftes: 20 Mark.

Zoologischer Anzeiger, hrsg. von E. Korschelt.
Bd. 42, No. 8. Leipzig, 15. August 1913.

Entomologischer Inhalt: Enderlein, G., Dipterologische Studien. IV: Neues und Altes über Chloropiden (m. 21 Fig.). Pg. 352—373.

Preis des Bandes: 18 Mark.

Preis der Einzelnummer: 1—1,50 Mark.

Verhandlungen der Deutschen Zoologischen Gesellschaft auf der XXIII. Jahresversammlung zu Bremen, 13.—15. Mai 1913, hrsg. von A. Brauer. Mit Tafel. Berlin 1913.

Entomologischer Inhalt: Escherich, K., Der gegenwärtige Stand der angewandten Entomologie in Deutschland und Vorschläge zu ihrer Verbesserung. Pg. 83—105. — Van Bemmel, J. F., Die phylogenetische Bedeutung der Puppenzeichnung bei den Rhopaloceren und ihre Beziehungen zu derjenigen der Raupen und Imagines (m. 6 Fig.). Pg. 106—117. — Voss, F., Vergleichende Untersuchungen über die Flugwerkzeuge der Insekten (m. 4 Fig.). Pg. 118—142. — Schulze, P., Chitin- und andere Cuticularstrukturen bei Insekten (m. 87 Fig.). Pg. 165—195. — Prell, Deutsche Proturen (m. 1 Fig.). Pg. 253—257.

Preis: 11 Mark.

Biologisches Centralblatt, hrsg. von J. Rosenthal. Bd. 33, No. 8. Leipzig, 20. August 1913.

Entomologischer Inhalt: Prell, H., Ueber zirpende Schmetterlingspuppen (m. 5 Fig.). Pg. 496—501.

Preis des Bandes (12 Nummern): 20 Mark.

Zeitschrift für Induktive Abstammungs- und Vererbungslehre, redig. von E. Baur. Bd. 10, Heft 3 m. 2 Taf. Berlin, Juli 1913.

Entomologischer Inhalt: Toyama, K., and Mori, S., On the zygotic Constitution of dominant and recessive Whites in the Silk-Worm, *Bombyx mori*, L. Pg. 233—241.

Preis des Bandes: 20 Mark.

Verhandlungen der Physikalisch-Medicinischen Gesellschaft zu Würzburg. N. F., Bd. 42, No. 5 m. 4 Tafeln. Würzburg 1913.

Inhalt: Oehninger, M., Über Kerngrößen bei Bienen (m. Taf. 7—10). Pg. 135—140.

Preis des Bandes: 14 Mark.

Annales Historico-Naturales Musci Nationalis Hungarici, ed. a G. Horváth. Vol. 11, Pars 1 c. 16 tab. Budapestini, 30. Jul. 1913.

Entomologischer Inhalt: Mocsary, A., Species Chrysididarum novae. IV. Pg. 1—45. — Späth, F., H. Sauter's Formosa-Ausbeute: Cassidinae. Pg. 46—48. — Kertész, K., H. Sauter's Formosa-Ausbeute: Lauxaniinae (m. 3 Fig.). Pg. 88—102.

De Meijere, J. C. H., H. Sauter's Formosa-Ausbeute: Sepsinae (m. 2 Fig.). Pg. 114—124. — Becker, Th., Chloropiden aus Abessinien, gesammelt von E. Kovács. Pg. 147—167.

Ricardo, G., Tabanidae from Formosa, collected by H. Sauter. Pg. 168—173. — Kröber, O., Die Omphraliden. Eine monographische Studie (m. Taf. 8—11). Pg. 174—210. — Montandon, A. L., Nouvelles formes de Geocorinae appartenant au Muséum Hongrois. Pg. 211—219. — Kertész, K., H. Sauter's Formosa-Ausbeute: Syrphidae (m. 8 Fig.). Pg. 273—285.

Griffini, A., Alcune Gryllacris nuove o poco note del Museo di Budapest. Pg. 286—304. — Lundström, K., Neue oder wenig bekannte europäische Mycetophiliden. III (m. Taf. 15—16). Pg. 305—322. — Brues, Ch. T., A new Species of Phoridae reared from dried Coleoptera. Pg. 336—338. — Oldenberg, L., H. Sauter's Formosa-Ausbeute: Clythiidae (= Platypezidae). Pg. 339—343. — Horváth, G., Revisio critica generis Paryphes

Burm. et affinium (c. 8 fig.). Pg. 344—373. — Böttcher, G.,

H. Sauter's Formosa-Ausbeute: Einige neue Sarcophaga-Arten (m. 3 Fig.). Pg. 374—381. — Kertész, K., A new Species of the Dipterous Genus Chondrometopum Hend. (w. 1 fig.). Pg. 382. — Oldenberg, L., 2 neue Clythiiden des Ungarischen Nationalmuseums. Pg. 383—384.

Preis des Bandes: 26 Mark.

The Entomologist, ed. by R. South. Vol. 46, No. 604. London, Sept. 1913.

Inhalt: Frohawk, F. W., Life-History of *Argynnis hecate*. Pg. 249—252. — Lucas, W. J., Orthoptera of Devon, with North and East Cornwall. Pg. 252—255. — Girault, A. A., Additions to the Mymaridae and Trichogrammatidae of Australia. Pg. 255—259. — Morley, Cl., On the Ichneumonidae of the Dublin Museum. Pg. 259—263. — Frohawk, F. W., Life-History of *Hesperia linea* (= *Thaumas*). Pg. 263—265. — Notes and Observations, etc. Pg. 266—272.

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. 24, No. 285 w. plate. London, Sept. 1913.

Inhalt: Jacobs, J. J., Notes on Lepidoptera from Gibraltar and the surrounding Country (cont.). Pg. 193—204. — Dudgeon, G. C., A new Species of *Euryphene* from West Africa. Pg. 204—205. — Hudson, G. V., On semi-apterous Females in Lepidoptera. Pg. 205—207. — Rothschild, N. Ch., A new *Listropsylla* and the ♂ of *Ctenophthalmus calceatus*, Waterst. (1912), both from South Africa (w. plate 5). Pg. 207—208. — Edwards, F. W., Sexual Dimorphism in a Species of *Sciara* (w. 4 fig.). Pg. 209—211. — Short Notices, etc. Pg. 211—216.

Preis des Jahrganges: 6 Mark.

Preis des Einzelheftes: 0,80 Mark.

Proceedings of the South London Entomological and Natural History Society. 1912—1913 w. 10 plates. London 1913.

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

Inhalt: Officers, etc. Pg. I—XVII. — Adkin, R., Varietal Names as applied to the British Lepidoptera (w. pl. 1—3). Pg. 1—6. Labelling entomological Specimens. Pg. 7—12. — Gibbs, A. E., The Genus *Coenonympha*. Pg. 13—20. — Lucas, W. J., Notes on Earwigs that breed in Britain (w. pl. 4—5). Pg. 21—27. — Gahan, C. J., Mimicry in Coleoptera (w. pl. 8—10). Pg. 28—39. — Annual Address, etc. (w. pl. 6—7). Pg. 39—139.

Preis: 4,20 Mark.

Bulletin of Entomological Research, issued by the Entomological Research Committee (Tropical Africa). Vol. 4, Part 1 w. 9 plates and map. London, May 1913.

Inhalt: Macfie, J. W. S., The Distribution of *Glossina* in the Ilorin Province of Northern Nigeria (w. plates 1—7, map and 5 fig.). Pg. 1—28. — McConnell, R. E., Some Observations on the Larva of *Auchmeromyia luteola*, F. Pg. 29—30. — Macfie, J. W. S., On a new African Species of Coccidae (w. 3 fig.). Pg. 31—34. — Cummings, B. F., On some non-descript Anoplura and Mallophaga (w. 5 fig.). Pg. 35—45. — Edwards, F. W., Further Notes on African Culicidae (w. 6 fig.). Pg. 47—59. — Ballou, H. A., Notes on Insect Pests in Antigua (w. plates 8—9). Pg. 61—65. — Newstead, R., Notes on Scale Insects. I (w. 11 fig.). Pg. 67—81. — King, H. H., On the Bionomics of the Sandflies (*Phlebotomus*) of Tokar, Anglo-Egyptian Sudan. Pg. 83—84. Note on an entomological Store-Box suitable for Use in the Tropics. Pg. 85. — Waterhouse, Ch. O., On a new Species of *Mymaridae* from Trinidad (w. 1 fig.). Pg. 87—88. — Shircore, J. O., On 2 Varieties of *Glossina morsitans* from Nyasaland. Pg. 89.

Preis des Bandes: 10,50 Mark.

The Annals and Magazine of Natural History. Ser. 8, Vol. 12, No. 68 and 69 w. plate. London, Aug. — Sept. 1913.

Entomologischer Inhalt: Waterhouse, Ch. O., Observations on Buprestidae, with Descriptions of new Species (cont.). Pg. 181—184. — Marshall, G. A. K., On new Species of Indian Curculionidae. II. Pg. 184—190. — Edwards, F. W., New and little-known Diptera Nematocera from Ceylon (w. 2 fig.). Pg. 199—204. — Bruce, F. C., Note on the Crop in the

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

Mallophaga and on the Arrangement and systematic Value of the Crop-Teeth (w. 3 fig.). Pg. 266—270. — Eaton, A. E., Ephemeroidea from tropical Africa (w. 3 fig.). Pg. 271—278. — Distant, W. L., Contributions to a Knowledge of Oriental Rhynchota. Pg. 283—287. — Bagnall, R. S., New Thysanoptera. I. Pg. 290—299. — Hampson, G. F., New Pyraustinae (cont.). Pg. 299—319.

Preis des Jahrganges: 36 Mark.

Einzelne Hefte: 3—4 Mark.

The Zoologist, ed. by W. L. Distant. No. 866. London, August 15th 1913.

Entomologischer Inhalt: Bell-Marley, H. W., and Distant, W. L., Some Notes on a luminous South African Fulgorid Insect (*Rhinortha guttata*, Walk.), together with a Description of its parasitic Lepidopterous Larva (w. 1 fig.). Pg. 281—291.

Preis des Heftes: 1 Mark.

Quarterly Journal of Microscopical Science, ed. by R. Lankester and others. New Series, No. 234 w. 11 plates. London, July 1913.

Entomologischer Inhalt: Meek, C. F. U., The Metaphase Spindle in the spermatogenetic Mitoses of *Forficula auricularia* (w. pl. 17). Pg. 249—265.

Preis: 10,40 Mark.

The Economic Proceedings of the Royal Dublin Society. Vol. II, No. 6 w. 2 plates. Dublin, August 1913.

Inhalt: Carpenter, G. H., Injurious Insects and other Animals observed in Ireland during the Year 1912 (w. pl. 10—11 and 9 fig.). Pg. 79—104.

Preis: 1,20 Mark.

Annales de la Société Entomologique de France. Vol. 82, Trim. 2—3. Paris, Juillet 1913.

Inhalt: D'Orbigny, H., Synopsis des Onthophagides d'Afrique (suite). Pg. 289—608.

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

Bulletin de la Société Entomologique de France.
Année 1913, No. 13—14. Paris 1913.

Inhalt: Comptes-rendus des séances. Pg. 309, 329 330.

Bourgoin, A., Un Pachnoda nouveau de l'Uganda. Pg. 310—311. — Chatanay, J., Ténébrionides d'Afrique équatoriale. I (av. 3 fig.). Pg. 311—316. — Pic, M., Anthicides nouveaux de l'Amérique du Sud. Pg. 316—318. — Picard, F., et Blanc, G. R., Sur les moeurs lignicoles de la larve de *Tabanus cordiger* Meig. (av. 3 fig.). Pg. 318—321. — Surcouf, J., Contribution à l'étude des Muscinae testaceae Rob.-Desv. (1830). Pg. 321—324. — Gelin, H., Capture de l'*Aphelochirus aestivalis* Fabr. à Niort. Pg. 324—325. — Boileau, H., Un Lucanide nouveau (av. 1 fig.). Pg. 330—333. — Bourgoin, A., Cétonides nouveaux de l'Afrique orientale et de Madagascar. Pg. 333—338. — Chatanay, J., Ténébrionides d'Afrique équatoriale. II (av. 3 fig.). Pg. 338—342. — Méquignon, A., Synonymies et variétés nouvelles de *Rhizophagus*. Pg. 342—343. — Pic, M., Observations sur divers Anobiides. Pg. 343—344. — Falcoz, L., Un *Lycoria* (*Sciara*) nouveau de France (av. 3 fig.). Pg. 344—346. — Villeneuve, J., A propos de 2 Myodaires supérieurs africains. Pg. 346—348. Note rectificative. Pg. 348. — Roubaud, E., Cimicides du Soudan français (av. 2 fig.). Pg. 348—351. — Bulletin bibliographique. Pg. 325—328, 351—356.

Preis des Jahrganges: 15 Mark.

Miscellanea Entomologica, dir. par E. Barthe.
Vol. 21, No. 4. Narbonne, Avril 1913.

Inhalt: Lucas, D., Lépidoptères de France, de Suisse et de Belgique (suite). Pg. 273—288. — Renseignements divers, etc. Pg. 29—31.

Preis des Jahrganges (12 Nummern): 6 Mark.

Insecta, Publication mensuelle de la Station Entomologique de Rennes. No. 31. Rennes, Juillet 1913.

Inhalt: Kieffer, J. J., Serphides des Iles Philippines (av. 3 fig.). Pg. 253—260. — Houlbert, C., *Acridium aegyptium* L. en Bretagne (av. 1 fig.). Pg. 261—263. Bibliographie lépidoptérologique. Pg. 263—264. — Navas, L., Notes sur quelques Névroptères. VI: Névroptères d'Afrique nouveaux

(av. 5 fig.). Pg. 265—272. — Oberthür, R., et Houlbert, C., Lucanides de Java (suite) (av. 5 fig.). Pg. 273—280. — Pouillaude, I., 2 nouvelles espèces du genre *Gymnetis* Mac Leay (av. 4 fig.). Pg. 281—283. — „Les vieux auteurs“: Swammerdam, J., Histoire générale des insectes (suite) (av. 3 planches). Pg. 284—300.

Preis des Jahrganges: 18 Mark.

L'Échange, Revue Linnéenne, dir. par M. Pic.
Année 29, No. 344. Moulins, Août 1913.

Inhalt: Pic, M., Notes diverses, descriptions et diagnoses (suite). Pg. 153—154. Nouveaux Anthicides exotiques. II. Pg. 155—158. Coléoptères exotiques en partie nouveaux (suite). Pg. 158—159. — Pionneau, P., Relevé de Coléoptères et Hémiptères des environs de Clermont et des bords de l'Allier (Auvergne). Pg. 159—160. — Pic, M., Renseignements entomologiques divers (suite) Pg. 160. — Encartage: Pic, M., Étude dichotomique et biologique des Malachides de France (suite). Pg. 5—8.

Preis des Jahrganges (12 Nummern): 8 Mark.

Bulletin de la Société Zoologique de France.
Tome 38, No. 7. Paris, 29 Août 1913.

Entomologischer Inhalt: Bordas, L., Les tubes de Malpighi et le réservoir urinaire des Gryllidae (av. 3 fig.). Pg. 213—217. — Royer, M., A propos de l'*Aphelochirus aestivalis* F. Pg. 218—219.

Preis des Jahrganges (12 Nummern): 12 Mark.

Archives d'Anatomie Microscopique, publ.
par L. Ranvier et L. F. Henneguy. Tome 15,
Fascicules 2—3 av. 3 planches. Paris, 31 Juillet 1913.

Entomologischer Inhalt: Monti, R., Sur les relations mutuelles entre les éléments dans le système nerveux central des insectes (av. 40 fig.). Pg. 349—438.

Preis des Bandes: 42 Mark.

216 1913. Entomol. Litteraturblätter Jahrgang XIII. No. 10.

Annales de Biologie Lacustre, publ. sous la direction de E. Rousseau. Tome 6, Fasc. 1. Bruxelles, Juin 1913.

Entomologischer Inhalt: Bervoets, R., Sur le système trachéen des larves d'Odonates (av. 3 fig.). Pg. 15—32.

Preis des Bandes: 24 Mark.

Feuille des Jeunes Naturalistes, dir. par A. Dollfus. Année 43, No. 513. Paris, 1 Sept. 1913.

Entomologischer Inhalt: Oberthür, Ch., Une consultation lépidoptérologique. I. Pg. 183—186.

Preis des Heftes: 0,60 Mark.

Revue Mensuelle de la Société Entomologique Namuroise. Année 13, No. 8. Namur, 25 Août 1913.

Inhalt: Questions, etc. Pg. 85—86. — Guerin, J., Une aberration de Lépidoptères nouvelle pour la science. Pg. 86—87. — Goetghebuer, M., A propos de *Acronycta leporina* L. ab. *bradyporina*. Pg. 87—88. — Lambillion, L. J., Faut-il réglementer les principes qui régissent actuellement l'entomologie? (suite). Pg. 88—89. — Navás, L., Synopsis des Névroptères de Belgique (suite). Pg. 90—92. — Lambillion, L. J., Un baromètre naturel. Pg. 92—94. — Revue des Revues. Pg. 95—96.

Preis des Heftes: 0,60 Mark.

Bullettino della Società Entomologica Italiana. Anno 43, Trimestre 1—4. Firenze, 10 Dicembre 1912.

Inhalt: Giglio-Tos, E., Mantidi esotici. Pg. 3—167. — Turati, E., e Verity, R., Faunula Valderiensis nell' alta valle del Gesso (Alpi Marittime). Pg. 168—233. — Andreucci, A., Sul mimetismo della larva di *Spintherops (B) spectrum* (Esp.). Pg. 234—237. — Proposte per la nomenclatura zoologica italiana. Pg. 238—245. — Processi verbali della Società, etc. Pg. 246—249.

Preis des Bandes: 12 Mark.

Redia, Giornale di Entomologia, pubbl. dalla R. Stazione di Entomologia Agraria in Firenze. Vol. IX, Fasc. 1 c. 8 tavole. Firenze, 28 Agosto 1913.

Entomologischer Inhalt: Paoli, G., Rivista degli insetti fossili (c. 37 fig.). Pg. 1—58. — Del Guercio, G., Nuova contribuzione alla conoscenza dei nemici dell'olivo. Pg. 59—75. — Malenotti, E., Sopra un nemico naturale della Pulvinaria camelicola Sign. Pg. 113—115. — Del Guercio, G., Prospetto delle Macrosiphoniella Del G. Pg. 116—117.

Preis des Bandes: 18 Mark.

Marcellia, Rivista Internazionale di Cecidologia, red. da A. Trotter. Vol. 12, Fasc. 2—3. Avellino, 23 Agosto 1913.

Inhalt: Du Buysson, H., et Pierre, Nouvelles cécidologiques du centre de la France (fin). Pg. 33—35. — Houard, C., Les collections cécidologiques du laboratoire d'entomologie du muséum d'histoire naturelle de Paris: Galles du Maroc (av. 3 fig.). Galles de Burséracées (av. 86 fig.). Pg. 35—41, 57—75. — Kieffer, J. J., 2 remarquables cécidomyies de Formose. Pg. 42—44. Nouvelles cécidomyies mycophiles et xylophiles. Pg. 45—56. — Houard, C., Les galles de l'Afrique occidentale française. VI: Cécidies du Haut-Sénégal-Niger (suite) (av. 73 fig.). Pg. 76—96. — Trotter, A., Bibliografia e recensioni. Pg. I—XVI.

Preis des Jahrganges: 12 Mark.

Boletín de la R. Sociedad Española de Historia Natural. Tomo 13, Núm. 5 c. 2 láminas. Madrid, Mayo de 1913.

Entomologischer Inhalt: Garcia Mercet, R., Mutilidos nuevos de África y Canarias. Pg. 257—264.

Preis des Jahrganges: 10 Mark.

Boletín de la Sociedad Aragonesa de Ciencias Naturales. Tomo 12, No. 6—7. Zaragoza, Junio—Julio de 1913.

Entomologischer Inhalt: Algunos Dípteros de España determinados por J. Thalhammer S. J. (concl.). Pg. 124—127.

Preis des Jahrganges: 8 Mark.

Annales Scientifiques de l'Université de Jassy. Tome 7, Fasc. 4. Jassy, Juillet 1913.

Entomologischer Inhalt: Borcea, I., Zoocécidies de Roumanie. Pg. 327—351.

Preis des Bandes: 10 Mark.

Psyche, Journal of Entomology, publ. by the Cambridge Entomological Club. Vol. 20, No. 3—4. Boston, Mass., June and August 1913.

Inhalt: Johnson, Ch. W., A Study of the Clusioididae of the Eastern United States. Pg. 97—101. — Townsend, Ch. H. T., On the Tribe Dejeaniini of the Muscoid Family Hystriaciidae, with 5 new Genera. Pg. 102—106. — Cockerell, T. D. A., A new Bee of the Genus *Emphor*. Pg. 107. — Nichols, M. L., Some Observations on the Nesting Habits of the Mining Bee, *Emphor fuscojubatus* Ckll. Pg. 107—112. — Wheeler, W. M., Ants collected in Georgia by Dr. J. C. Bradley and Mr. W. T. Davis. Pg. 112—117. — Hood, J. D., On a Collection of Thysanoptera from Panama (with 4 fig.). Pg. 119—124. — Bowditch, F. C., The Stanford Expedition to Brazil, 1911: The Phytophaga (except Cassidae and Hispididae). Pg. 125—131.

Preis des Bandes (6 Hefte): 9 Mark.

Journal of Economic Entomology, Organ of the American Association of Economic Entomologists. Vol. 6, No. 4. Concord, N. H., August 1913.

Inhalt: Holloway, T. E., Some Methods of Handling minute Hymenopterous Parasites. Pg. 341—344. — Townsend, Ch. H. T., *Anastrepha peruviana* n. sp. Pg. 345—346. — Severin, H. H. P. and H. C., A historical Account on the Use of Kerosene to trap the Mediterranean Fruit Fly, *Ceratitis capitata* Wied. (with 1 fig.). Pg. 347—351. — Buttrick, P. L., The Effect of Tides and Rainfall on the Breeding of Salt Marsh Mosquitoes. Pg. 352—359. — Tepper, J. G. O., Note on the Flowering and Fruitbearing of *Yucca aloifolia* in South Australia (w. pl. 8). Pg. 359—361. — Dew, J. A., *Laphygma frugiperda*. Pg. 361—366. — Doane, R. W., An annotated List of the Literature on Insects and Disease for the Year 1912. Pg. 366—385. — Editorial and Notes. Pg. 386—388.

Preis des Bandes: 13,50 Mark.

The Canadian Entomologist, ed. by E. M. Walker.
Vol. 45, No. 8 w. 3 plates. London, Ont., Aug. 1913.

Inhalt: Clemens, W. A., New Species and new Life-Histories of Ephemeridae (w. pl. 5—7). Pg. 246—262. — Townsend, Ch. H. T., A jumping Maggot which lives in Cactus Blooms (*Acucula saltans* g. et sp. n.). Pg. 262—265. — Coad, B. R., Oviposition Habits of *Culex abominator* Dyar and Knab (with 1 fig.). Pg. 265—266. — Venable, E. P., Notes on some Coleoptera of the Okanagan Valley. Pg. 267—268. — Crawford, J. C., Some Bees from New Brunswick, with Description of a new Species of *Heriades*. Pg. 269—273. — Malloch, J. R., 3 new North American Diptera. Pg. 273—275. — Girault, A. A., A second new Genus of *Mymaridae* from Australia. Pg. 276.

Preis des Bandes (12 Nummern): 7 Mark.

Forty-Third Annual Report of the Entomological Society of Ontario (1912). With portrait. Toronto 1913.

Inhalt: Reports on Insects, injurious Insects, Insect Pests for 1912 and other Reports (w. 31 fig.). Pg. 11—26, 72—84, 85—91, 97—100, 106—111. — Walker, E. M., The faunal Zones of Canada. Pg. 27—38. — Hewitt, C. G., Review of Entomology relating to Canada in 1912. Pg. 34—37. — Lochhead, W., The Teaching of Entomology in our agricultural Colleges. Pg. 38—40. — Fyles, Th. W., The Rise in public Estimation of the Science of Entomology. Pg. 40—46. — Hudson, H. F., The Chinch Bug in Ontario (w. 1 fig.). Pg. 46—50. — Sladen, F. W. L., Bumble-Bees and their Ways. Pg. 50—56. — Tothill, J. D., Progress of the Introduction of the Insect Enemies of *Euproctis chryorrhoea* Linn. into New Brunswick and some biological Notes on the Host. Pg. 57—61. — Sanders, G. E., San José Scale in Nova Scotia (w. 3 fig.). Pg. 61—66. — Ross, W. A., Recent Work on the Apple Maggot in Ontario. Pg. 67—72. — Saunders, W., An Invasion of Cotton Moths. Pg. 84—85. — Matheson, R., Aquatic Insects. Pg. 92—97. — Caesar, L., Some new or unrecorded Ontario Insect Pests (w. 7 fig.). Pg. 100—105. Arsenite of Zinc as a Substitute for Arsenate of Lead. Pg. 111—112. — Literature, Notes on Captures, etc. Pg. 113—140.

Preis: 4 Mark.

Memorias do Instituto Oswaldo Cruz. Tomo V, 1 c. 8 estampas. Rio de Janeiro 1913.

Entomologischer Inhalt: Neiva, A., e De Faria, G., Notas sobre um caso de Miíase humana ocasionada por larvas de *Sarcophaga pyophila* n. sp. Pg. 16—23. — Neiva, A., Informações sobre a biologia da vinchuca, *Triatoma infestans* Klug. Pg. 24—31. — Lutz, A., Contribuição para o estudo das Ceratopogoninas hematofagas do Brazil. Parte sistematica. II. memoria (c. estampas 6—8). Pg. 45—78. — Neiva, A., Notas hemipterolojicas. I. Pg. 74—77.

Preis des Heftes: 12 Mark.

Revista Chilena de Historia Natural. Director: C. E. Porter. Anno 17, No. 1—2. Santiago, Abril de 1913.

Entomologischer Inhalt: Brèthes, J., Un nouveau Chironomidae du Chili (av. 2 fig.). Pg. 19—20. Un nouvel Hyménoptère du Chili. Pg. 34. Un nouveau Curculionide du Chili (av. 1 fig.). Pg. 39—40. — Navás, L., Ascaláfidos sudamericanos (c. 5 fig.). Pg. 41—74. — Porter, C. E., Notas para la zoologia económica de Chile. IV: Dos insectos útiles a la agricultura. Pg. 98—99.

Preis des Jahrganges: 15 Mark.

Records of the Indian Museum. Vol. 9, Part 3 w. 2 plates. Calcutta, July 1913.

Entomologischer Inhalt: Kieffer, J. J., Nouvelle étude sur les Chironomides de l'Indian Museum (w. pl. 11—12). Pg. 119—197. Quelques nouvelles Cécidomyies des Indes. Pg. 199—200. Un nouveau Mymaride des Indes Orientales. Pg. 201—202. — Jordan, K., The Anthribidae in the Indian Museum. Pg. 203—216.

Preis: 4 Mark.

Spolia Zeylanica, issued by the Colombo Museum, ed. by J. Pearson. Part 33 w. 4 (2 color.) plates. Colombo, June 1913.

Entomologischer Inhalt: Green, E. E., On some Aberrations of Ceylon Butterflies (w. pl. 1—2). Pg. 1—6. Catalogue of Isoptera (Termites) recorded from Ceylon. Pg. 7—15. — Mack-

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

wood, F. M., Some Notes on Butterflies and their Distribution. Pg. 36—40.

Preis des Jahrganges: 10 Mark.

Preis des Einzelheftes: 3 Mark.

The Philippine Journal of Science. Vol. 8, Section D: General Biology, Ethnology and Anthropology, No. 3 w. 3 plates. Manila, June 1913.

Entomologischer Inhalt: Weise, J., Über Chrysomeliden und Coccinelliden der Philippinen. 2. Teil. Pg. 215—242.

Preis: 2 Mark.

Bulletin de la Société Entomologique d'Égypte. Année 1912, Fasc. 1—3. Le Caire 1913.

Entomologischer Inhalt: Liste des Membres, etc. Pg. 5—10.

— Boehm, R., Notes biologiques sur *Cleonus Saint-Pierrei* Chalt. et *Sepidium tricuspidatum* F. (av. 2 fig.). Pg. 10—14, 25—26. — Innes Bei, W., Considérations sur les Acridiens d'Égypte. Pg. 15—19. — Andres, A., Note sur un nouveau ravageur du maïs, *Pyrausta nubilalis* Hbn. Pg. 20—22. — Werner, F., Une nouvelle Mantide égyptienne. Pg. 23. — Innes Bei, W., Aberration de nidification chez une abeille maçonne. Pg. 28. Note sur un Buprestide nouveau. Pg. 29. — Andres, A., Note additionnelle à la communication de M. Boehm sur *Anthrax griseola* Klug. Pg. 31—32. Présence de triangulins sur *Rhaphidopalpa foveicollis* Luc. Pg. 32—33. — Pic, M., Note sur *Isidus Letourneuxi* Pic et sur quelques autres Elatérides. Pg. 33—36. — Schenkling, S., Ein neuer Phloeocopus von Unterägypten. Pg. 38—39. — Andres, A., Note préliminaire sur un ravageur du riz. Pg. 40—42. — Rehn, J. A. G., Records of Egyptian Orthoptera with the Description of 1 new Species. Pg. 43—52. — Andres, A., Verzeichnis der bis jetzt in Ägypten beobachteten Schmetterlinge. Pg. 53—114.

Preis des Jahrganges: 12 Mark.

Mémoires de la Société Entomologique d'Égypte. Vol. I, Fasc. 3 av. 4 planches. Le Caire 1912.

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

Inhalt: Innes Bei, W., Revision des Orthoptères de l'Égypte. Partie I: Forficulides — Blattides — Mantides (av. pl. 1—4 et 4 fig.). Pg. 1—78.

Preis des Bandes: 16 Mark.

Proceedings of the Hawaiian Entomological Society for 1911—1912 (Vol. II). No. 5 with 2 plates. Honolulu, July 1913.

Entomologischer Inhalt: Papers by Ehrhorn, Fullaway, Giffard, Gulick, Muir, Perkins, Severin, Swezey and Terry (Newly introduced Odynerus — Leaf-mining Prote-rhinus — Hymenopterous Parasites of Coccidae and Aphidae in Hawaii — Leaf-Miners in Hawaii — New Hawaiian Wasps — Kilauea Moths — Some new Fulgoroidea [w. pl. 6] — New Genus and 18 new Species of Hawaiian Moths — A new Species of Mealybug Parasite, *Aphycus terryi* n. sp. — Hymenoptera from Guam, Marianne Islands — New Genus of Hawaiian Chironomids [w. pl. 7] — Common Names of economic Insects in Hawaii Synoptic List of Ants reported from Hawaii etc.). Pg. 191—311.

Preis: 2,50 Mark.

2. Einzelwerke.

A. Allgemeine Entomologie.

- Bastin, H.**, Insects; their Life-histories and Habits. London 1913. 8. 362 pg. with illustrations. cloth. 7^{so}
- Bericht** über die wissenschaftlichen Leistungen im Gebiete der Entomologie während des Jahres 1914. (6 Hefte.) Heft 4. Berlin (Arch. Naturg.) 1913. gr. 8. 125 pg. 46
Inhalt: Grünberg, K., Diptera. Aphaniptera. — Schouteden, H., Rhyachota.
- Derselbe. Heft 5. Berlin (Arch. Naturg.) 1913. gr. 8. 342 pg. 36
Inhalt: La Baume, W., Orthoptera. — Lucas, R., Trichoptera, Mecoptera, Neuroptera, Mallophaga, Anoplura, Thysanoptera, Corrodentia, Plecoptera, Odonata, Agnatha, Palaedictyoptera, Megaseoptera, Euplecoptera. Apterygogenea.
- Bulletin** de la Société Entomologique d'Égypte. Année 1912. Fascicules 1—3. Le Caire 1912—13. 8. pg. 1—114 av. 4 figure.
Prix de l'année complète (4 fascic.) M. 12.
- Bulletin** of Entomological Research. Issued by the Imper. Bureau of Entomology. Volume IV. Part 4. London 1913. roy. 8. pg. 1—93 with 4 coloured map, 7 plates (4 colour.) and figures. 4^{so}
Subscription for the complete volume (4 parts) M. 40.50.
- Enderlein, G.**, Die Insekten des Antarkto-Archiplatea-Gebietes (Feuerland, Falklands-Inseln, Süd-Georgien). Stockholm (Vet.-Akad. Handl.) 1913. gr. 4. 170 pg. m. 4 kolorirten Tafeln u. 35 Figuren. 9^{so}
- R. Friedländer & Sohn, Berlin N.W., Karlstr. 11.

- Fabre, J. H.**, Les merveilles de l'Instinct chez les Insectes. Morceaux choisis extraits des „Souvenirs Entomologiques“; histoires inédites du Ver luisant et la Chenille du chou. Paris 1913. 8. av. 1 portrait et 46 planches. 3
- Folsom, J. W.**, Entomology. With special reference to its Biological and Economical Aspects. 2. edition revised. Philadelphia 1913. 8. 7 and 402 pg. with 304 illustrations and 4 plates. 12⁵⁰
- Horae Societatis Entomologicae Rossicae, variis sermonibus in Russia usitatis editae.** Dirigit: W. W. Redikorzew. Tomus 40. Nr. 4 et 6. Petropoli 1913. 8. maj. c. 32 figuris. 4
- Meddelelser, Entomologiske.** Udgivne af Entomologisk Forening ved A. Klöcker. Raekke 2: Bind IV. Hefte 7. Kjöbenhavn 1913. 8. pg. 4 u. 365—412 m. 2 Figuren. 2
Inhalt: West, A., Nogle oplossinger om enkelte af de Danske arter of Catops. — Kieffer, J. J., 2 neue Hymenopteren aus Dänemark. u. s. w.
Baud IV, jetzt vollständig, 416 pg. m. 9 Tafeln u. 83 Fig. M. 23.80.
- Pic, M.**, Mélanges Exotico-Entomologiques. Fascicule 6. Moulins 1913. 8. 24 pg. 2
Cont.: Nouveaux genres et nouvelles espèces. Espèces et variétés nouvelles de diverses familles. Nouvelles espèces de Toxicum.
Fascic. 1—5. 1911—12. M. 10.
- Proceedings of the Hawaiian Entomological Society for the years 1911—12.** Volume II. Nr. 5. Honolulu 1913. 8. pg. 191—314 with 2 plates and 3 figures. 2⁵⁰
Vol. II (for 1908—12), now complete, 314 pg. with 1 portrait, 7 plates and fig. M. 10. — Vol. I (for 1905—07). 1909. 210 pg. with 4 plates and fig. M. 10.
- Report of the Entomological Department of the New Jersey Agricultural College Experiment Station, New Brunswick, N. J., for the year 1911,** by J. B. Smith. Trenton 1912. 8. 187 pg. with 10 plates. 4
- Revue Russe d'Entomologie.** Publiée par la Société Entomologique de Russie sous la rédaction de W. W. Redikorzew. Tome 13: Année 1913. No. 1. St. Pétersbourg. gr. in-8. pg. 1—229 av. 37 figures.
Prix de souscription pour le tome complet (4 nos.) M. 12.
- Schoene, W. J.**, Zinc Arsenite as an Insecticide. Geneva, N. Y. (Bull. Agr. Exp. St.) 1913. 8. 46 pg. 0²⁰
- Watson, J. R.**, Tomato Insects, Root-knot and "White Mold". Gainesville, Flor. (Bull. Agr. Exp. St.) 1913. 8. 23 pg. with 13 figures. 4
- Zeitschrift, Deutsche Entomologische.** Herausgegeben von der Deutschen Entomolog. Gesellschaft. Jahrgang 1913. Heft 4. Berlin. gr. 8. pg. 351—486 m. 32 Figuren. 3⁵⁰
Jahrg. 1913. Heft 1—3. m. 2 Tafeln u. 416 Fig. M. 12.50.
- Zeitung, Entomologische.** Herausgegeben von dem Entomolog. Vereine zu Stettin. Redaktion H. Döhrn. Jahrgang 73: 1912. Heft 2. Stettin. gr. 8. pg. 209—337 m. 4 Tafel.
Jahrg. 73, jetzt vollständig, 387 pg. m. 4 Tafel u. Fig. M. 12.
- Dieselbe. Jahrgang 74: 1913. Heft 1. Stettin. gr. 8. pg. 1—192 u. (Beilage) 36 pg. m. 4 Tafel u. Figuren.
Preis des vollständigen Jahrganges (2 Hefte) M. 12.

B. Coleoptera.

- Bétis, L.**, Faune Entomologique Armoricaine: Coléoptères. Famille 64: Rhipiphorides. Tableaux analytiques illustrés et catalogue des Rhipiphorides Gallo-Rhénaens. Rennes 1912. 8. 40 pg. av. figures.

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

- Heller, K. M.**, Neue Käfer von den Philippinen. Manila (Philipp. Journ. Sc.) 1913. Lex. 8. 39 pg. m. 14 Figuren. 2
- Ohaus, F.**, Beiträge zur Kenntnis der Ruteliden. X. (Stettin, Entom. Zeit.) 1913. gr. 8. 47 pg. m. 1 Tafel.
- Reitter, E.**, Bestimmungstabellen der Europäischen Coleopteren. Heft 70: Curculionidae, Teil 21: Die gezähnten Arten der Gattung *Otiorrhynchus* Germ.: *Dorymeius* u. *Tournieria*. Brünn (Verh. Nat. Ver.) 1913. gr. 8. 123 pg. 420
- Smirnow, D.**, Considérations sur la morphologie et la phylogénie des espèces du genre *Phyllobius* Sch., de la groupe *glaucus* Scop. (En Russe.) St.-Petersbourg (Horae Soc. Entom. Ross.) 1913. gr. in-8. 150 pg. av. 20 figures. 3

C. Lepidoptera.

- Andres, A.**, Verzeichnis der bis jetzt in Aegypten beobachteten Schmetterlinge. Kairo (Bull. Soc. Entom. Eg.) 1913. 8. 62 pg. 2
- Bulletin de l'Association Séricicole du Japon.** Tokyo. 4. av. figures. —
Année 1: 1913—14 (12 nos.). 12
- Dyar, H. G.**, Lepidoptera from the Yale Peruvian Expedition of 1911. Washington (Proc. Nation. Mus.) 1913. 8. 23 pg. 4
- Gorria y Royan, H.**, Notas sobre las Industrias de la Seda en España. Barcelona (Mem. Acad.) 1913. gr. in-4. 72 pg. 6
- Newman, L. W., and Leeds, H. A.**, Textbook of British Butterflies and Moths. London 1913. 8. 220 pg. cloth. 370
- Oberthür, C.**, Etudes de Lépidoptérologie comparée. Fascicule VII (2 parties: texte et planches). Rennes 1913. gr. in-8. 679 pg. av. 170 planches (37 coloriées). 200
Cont.: Nomenclature au Congrès d'Oxford, Sphingidae (*Celerio*) hybrides. *Coenonympha tiphon* dans le Royaume-Uni. *Coenonympha tiphon* var. *leis*. Observations sur les *Syrichthus* du groupe d'*Alveus*. Genre *Zagris*. Suite de la révision des Phalénites décrites par Guenée dans le *Species général.* etc.
- Les mêmes. Fascicule VIII. Rennes 1913. gr. in-8. 88 pg. av. 39 planches (34 coloriées). 120
Cont.: A propos des races géographiques occidentales de *Parnassius Apollo*. Fascic. I—IV, IV bis, V (2 parties) et VI. 1904—12. 77, 47, 415, 691, 45, 381, 136 et 365 pg. av. 305 planches (160 color.) et fig. M. 986.
- Parrott, P. J., and Schoene, W. J.**, The Apple and Cherry Ermine Moths (*Yponomeuta malinellus* Zell. and *Y. padellus* L.). Geneva, N. Y. (Bull. Agr. Exp. St.) 1913. 8. 40 pg. with 9 plates and 11 figures. 4
- Schweltzer, E.**, Die Grossschmetterlingsfauna des Vogtlandes. (Dresden, D. Entom. Zeitschr. Iris) 1913. 8. 57 pg. m. 4 kolorirten Tafel.
- Urbahn, E.**, Abdominale Duftorgane bei weiblichen Schmetterlingen. (Jena, Zeitschr. Naturw.) 1913. gr. 8. 32 pg. m. 2 Tafeln u. 26 Figuren.
- Wahl, B.**, Die Nonne (*Lymantria monacha* L.) in den Böhmischemährischen Wäldern. (Wien, Schrift. Ver. Verbr. nat. Kenntn.) 1913. 8. 43 pg. m. 1 Figur. 4
- Zeitschrift, Deutsche Entomologische, Iris.** Herausgegeben vom Entomologischen Verein Iris zu Dresden. Redakteur: P. Densö. Jahrgang 1913 (Band 27). Heft 2. Berlin (Dresden). 8. pg. 47—110 u. 5—6 m. 4 kolorirten Tafel. 9
Inhalt: Schweitzer, E., Grossschmetterlingsfauna des Vogtlandes (m. 4 Tfl.). — Mübius, E., Septemberfang in Boxen. u. s. w.

Zytkoff, W., Psychiden-Studien. (Berlin, Zeitschr. wiss. Insektenbiol.) 1913. 8. 3 pg. m. 2 Figuren. 060

D. Hymenoptera.

Alfken, J. D., Die Bienenfauna von Bremen. (Bremen, Abb. Nat. Ver.) 1913. gr. 8. 220 pg. 4

André, Edmond, Species des Hyménoptères d'Europe et d'Algérie. Continué sous la direction scientifique de Ernest André. Paris 1913. gr. in-8. av. planches coloriées et noires. — Fascicules 113 et 114: pg. 161—304 (du tome 11: Proctotrypides III par J. J. Kieffer) av. 8 planches.

Prix de souscription pour les fascicules 113—116 M. 43. — Tome 1 (Introduction; Mouches à scie). 1882. 910 pg. av. 24 planches (18 color.). Ne se vend plus séparément. — T. 2 (Fourmis; Guêpes). 1886. 968 pg. av. 46 plchs. (28 color.). M. 60. — T. 3 (Sphégoïdes) resté incomplet par la suite de la mort de l'auteur, sera terminé plus tard; paru pg. 1—340 et 1—30 av. 10 plchs. color. M. 20. — T. 4, 5 et 5 bis (Braconides). 1889—1901. 916, 635 et 458 pg. av. 50 plchs. color. et noires. M. 90. — T. 6 (Chrysoïdes). 1896. 973 pg. av. 32 plchs. color. et n. 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 n. M. 30. — T. 9 (Proctotrypides I). 1906. 551 pg. av. 21 plchs. color. et n. M. 24. — T. 10 (Proctotrypides II). 1911. 1015 pg. av. 30 plchs. color. et n. Ne se vend plus séparément.

Enslin, E., Bemerkungen über einige Afrikanische Tenthrediniden. (Berlin, D. Entom. Zeitschr.) 1912. 8. 1 pg. 040

E. Jacobsons Java-Ausbeute: Fam. Tenthredinoidea, nebst Bestimmungstabellon der einschlägigen Gattungen. ('s Gravenhage, Tijdschr. Entomol.) 1912. 8. 23 pg. m. 1 Tafel. 2

Ueber Tenthredo (Allantus) albiventris Mocs. und trivittata Ed. André sowie über einige Namensänderungen bei Tenthredo und Tenthredula. Berlin (Arch. Naturg.) 1912. 8. 5 pg. 130

Latter, O. H., Bees and Wasps. Cambridge 1913. 12. 140 pg. with figures. cloth. 120

Mocsáry, A., Species Hymenopterorum duae novae. (Budapestini, Rov. Lapok) 1912. 8. 1 pg. 030

Morton, F., Bedeutung der Ameisen für die Verbreitung der Pflanzensamen. Wien (Nat. Ver. Univers.) 1912. 8. 32 pg. m. 1 Tafel. 120

E. Diptera.

Bergroth, E., On some Limnobiinae from Northern Europe. Helsingfors (Acta Soc. F. et Fl. Fenn.) 1912. 8. 10 pg. m. 1 Tafel. 120

— New Genus of Tipulidae (Ptilostena g. n.) from Turkestan, with notes on other Forms. (London, Ann. Nat. Hist.) 1913. 8. 10 pg. with 3 figures. 4

Bouvier, E. L., Les Glossines et leur rôle dans les infections à Trypanosomes. (Paris, Biol. Médic.) 1911. 8. 24 pg. av. 8 figures. 120

Heymann, B., Die Mückenplage und ihre Bekämpfung. Braunschweig (Vierteljahrsschr. öff. Gesundheitspf.) 1912. gr. 8. 29 pg. 060

Kröber, O., Die Thereviden Nordamerikas. (Stettin, Entom. Zeit.) 1912. gr. 8. 64 pg.

Trägårdh, J., Bidrag till kännedom om Dipterlarven. II: En svampätande Anthomyidlarv, Egle (Anthomyia) spreta Meig. With English summary. Stockholm (Arkiv Zool.) 1913. 8. 15 pg. with 1 plate and 10 figures. 060

F. Orthoptera et Neuroptera.

- Boldyrew, B.**, Das Liebeswerben und die Spermatophoren bei einigen Locustodeen und Gryllodeen. (Russisch mit Deutschem Auszuge.) St. Petersburg (Horae Soc. Entom. Ross.) 1913. gr. 8. 54 pg. m. 42 Figuren. 4^{ho}
- Holmgren, N.**, Termitenstudien. Teil IV: Versuch einer systematischen Monographie der Termiten der Orientalischen Region. Stockholm (Vet.-Akad. Handl.) 1913. gr. 4. 276 pg. m. 3 Tafeln u. 14 Figuren. 15^{oo}
Teil I—III. 1909—12. 215, 86 u. 166 pg. m. 13 Tafeln u. 166 Fig. M. 25 80.
- Krüger, L.**, Osmylidae. Beiträge zu einer Monographie der Neuropterenfamilie der Osmyliden. 2 Teile. (Stettin, Entom. Zeit.) 1912—13. gr. 8. 55 u. 124 pg.
- Kühnle, K. F.**, Vergleichende Untersuchungen über das Gehirn, die Kopfnerven und die Kopfdrüsen des gemeinen Ohrwurms (*Forficula auricularia* L.). (Jena, Zeitschr. Naturw.) 1913. gr. 8. 130 pg. m. 5 Tafeln (2 kolorirt) u. 39 Figuren.
- La Baume, W.**, 2. Beitrag zur Kenntnis der Westpreussischen Geradflüglerfauna (Orthoptera): Gliederung der Fauna nach Lebensgemeinschaften. Danzig (Ber. Bot.-Zool. Ver.) 1912. gr. 8. 6 pg. 0^{oo}
1. Bericht (Orthopterologisches aus Westpreussen), 2 pg., erschien in der Entomolog. Rundschau. Jahrg. 28, 1911.
- Meek, C. F. U.**, Metaphase Spindle in the spermatogenetic Mitoses of *Forficula auricularia*. (London, Quart. Journ. Micr. Sc.) 1913. roy. 8. 17 pg. with 4 plate.
- Navás, L.**, Sinopsis de los Ascalafidos. Barcelona (Arx. Inst. Cienc.) 1913. gr. in-4. 99 pg. av. 2 planches coloriées et 11 figures. 12
— Quelques Névroptères du Sahara Français. (Londres, Nov. Zool.) 1913. 4. 15 pg. av. 9 figures. 3
- Neander, A.**, Zur Morphologie der Stigmen bei Aeschniden- und Libellulidenlarven. Vorläufige Mitteilung. (Stockholm, Arkiv Zool.) 1913. 8. 6 pg. m. Figuren. 0^{oo}
- Sjöstedt, Y.**, Neue Orthopteren aus Ost- und Westafrika, nebst einigen anderen zugehörigen Formen. Stockholm (Arkiv Zool.) 1913. 8. 26 pg. m. 3 Tafeln (1 kolorirt). 4^{oo}
— Eine neue Phasmide, *Palophus titan*, die grösste bisher bekannte geflügelte Orthoptere. Stockholm (Vet.-Akad. Handl.) 1913. gr. 4. 8 pg. m. 1 kolorirten Tafel. 4^{oo}

G. Rhynchota.

- Hartzell, F. Z.**, The Grape Leaf-Hopper (*Typhlocyba comae*). Geneva, N. Y. (Bull. Agr. Exp. Stat.) 1913. 8. 21 pg. with 6 plates and 3 figures.
- Hieber, T.**, Synopsis der Deutschen Blindwanzen (Hemiptera Heteroptera, Fam. Capsidae). Heft 16: Plagiognatharia, Schluss; Isometopini. Stuttgart (Jahresh. Ver. vaterl. Naturk.) 1913. 8. pg. 501—509 (Schluss v. Band II). 3
Band I (Heft 1—8) erschien 1894—1903, Bd. II (Heft 9—16) 1906—13; die Hefte sind z. T. vergriffen. — Allgemeiner Teil (Charakteristik der Familie, Anatomie u. s. w.) in Vorbereitung.
- Lindinger, L.**, Afrikanische Schlldläuse. V Schildläuse Deutsch-Ostafrikas. Hamburg (Jahrb. Wiss. Anat.) 1913. gr. 8. 44 pg. m. 9 Figuren. 2^{oo}
I—IV. 1909—11. 86 pg. m. 7 Tafeln u. 40 Fig. M. 6.50.

- Lindinger, L.**, *Aspidiotus bavaricus*, a Scale-Insect new to the British List. (London, Entom. Monthly Mag.) 1913. 8. 4 pg. 0⁹⁰
- Poppius, B.**, Die Arten der Miridengattung *Kurystylus* Stål, nebst Beschreibung einer neuen Gattung. (Helsingfors, Övers. Vet.-Soc. Förh.) 1914. 8. 20 pg. 1²⁰
- Zwei neue paläarktische Arten der Reduviidengattung *Rhaphidosoma* Am. et Serv. Notiz über *Horniella* Popp. (Wien, Entom. Zeit.) 1914. 8. 3 pg. 0⁴⁰
- Ueber die Gattung *Araspus* Dist. (Wien, Entom. Zeit.) 1912. 8. 6 pg. 0⁸⁰
- Zur Kenntnis der Indoaustralischen Bryocorinen. (Helsingfors, Öfers. Vet.-Soc. Förh.) 1912. 8. 27 pg. 2
- *Cimex vespertilionis* n. sp. (Helsingfors, Medd. Soc. F. et Fl. Fenn.) 1912. 8. 3 pg. 0⁴⁰
- Neue Hemiptera Heteroptera aus Alger. (Wien, Entom. Zeit.) 1912. 8. 5 pg. 0⁸⁰
- Neue Miriden aus dem Russischen Reiche. (Helsingfors, Öfers. Vet.-Soc. Förh.) 1912. 8. 26 pg. 2
- Ueber die Entwicklung von *Lathridius Bergrothi* Reitt. (Helsingfors, Medd. Soc. F. et Fl. Fenn.) 1912. 8. 3 pg. 0⁴⁰

H. A p t e r a.

- Silvestri, F.**, Tisanuri raccolti da J. Trägårdh nel Natal e nel Zululand. Stockholm (Arkiv Zool.) 1913. 8. 45 pg. c. 44 figure. 0⁶⁰

Die

Internationale Entomologische Zeitschrift

Organ

des Internationalen Entomologen-Bundes

ist für alle, welche sich mit mit Insektenkunde beschäftigen,
besonders aber für alle

**Sammler und Züchter
von Schmetterlingen und Käfern**

unentbehrlich. Sie erscheint jeden Sonnabend, bringt Aufsätze der bedeutendsten Entomologen, gibt Rat in allen entomologischen Angelegenheiten und gewährt den Beziehern für ihre Inserate jährlich 100 Freizeilen. Dabei beträgt der Bezugspreis für das In- und Ausland nur M. 1.50 vierteljährlich.

Probenummern versendet

Paul Hoffmann, Guben

Pförtenerstrasse 3.

R. Friedländer & Sohn, Berlin NW. 6, Karlstr. 11.

Soeben erschienen und nur von uns zu beziehen:

Etudes de Lépidoptérologie Comparée
par Charles Oberthür.

Fascicule VII.

1 volume de texte, gr. in-8. de 679 pg. et un volume d'atlas, renfermant 37 planches coloriées et 133 planches en phototypie. Prix des 2 volumes, texte et planches: **200 Mark (250 fr.)**.

Table des matières.

La Nomenclature au Congrès d'Oxford. — Observations sur *Liphya Brassolis* Westwood. — Les *Sphingidae* (*Celerio*) hybrides. — *Caenonympha tiphon* var. *isis* Thnb. — Observations sur les *Syrichthus* du groupe *Alveus*. — Le genre *Zegris*. — Suite de la Revision des Phalénites dérites par A. Guenée dans le „Species Général“. — Harrison, J. W. H., The Genus *Ithysia* (Hb.) and the Hybrid *Bistoninae*. — Explication des Planches publiées dans le volume VII des „Etudes de Lépidoptérologie comparée“.

Ce nouveau volume de la publication hors ligne de M. Oberthür renferme 37 planches coloriées avec le plus grand soin, qui représentent des espèces nouvelles ou des Hybrides peu connues. 111 planches en phototypie servent d'illustration à l'Exploration de l'Algérie (Aurès) par Harold Powell en 1912.

Les figures des Lépidoptères intéressants par leur rareté sont exécutées par main de maître.

Etudes de Lépidoptérologie Comparée par Charles Oberthür.

Fascicule VIII.

A propos des Races géographiques occidentales de *Parnassius Apollo*.

1 volume de 88 pg. avec 34 planches (112 figures) coloriées des races européennes de *Parnassius Apollo*, plus 6 planches noires.

Prix 120 Mark (150 fr.).

Ces „Etudes“ sont publiées depuis 1904 en un petit nombre d'exemplaires seulement. Outre les 2 nouveaux volumes les livraisons 4 à 6 en 3 volumes ont paru; ces livraisons sont épuisées.

Ils ne nous restent que 3 exemplaires complets des fascicules 4 à 6 (3 volumes): Prix 966 Mark; prix des fascicules 7 et 8: 320 Mark. Prix de la collection entière 1286 Mark.

Anleitung zum Sammeln von Schmetterlingen
in tropischen Ländern

von C. Ribbe.

(Sonderdruck aus der Entomologischen Rundschau 1913.)

47 Seiten mit 4 Tafel. 8. — Preis 4 Mark 20 Pf.

Von demselben Verfasser erschien 1912: Kurze Anleitung zum Käfersammeln in tropischen Ländern. 34 Seiten in-8. Preis 4 Mark.

1913.
November

Dreizehnter Jahrgang.

No. 11.
November

ENTOMOLOGISCHE LITTERATURBLÄTTER.

Repertorium
der neuesten Arbeiten auf dem Gesamtgebiet
der Entomologie

herausgegeben

von

R. Friedländer & Sohn

in Berlin, NW. 6, Karlstrasse 11.

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

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

1. Zeitschriften.

Berliner Entomologische Zeitschrift, hrsg. von dem Berliner Entomologischen Verein unter Redaktion von P. Schulze. Bd. 58, Heft 1—2 m. 1 Taf. Berlin, Anfang September 1913.

Inhalt: Sitzungsberichte, Vereinsangelegenheiten, etc. Pg. (1) —(63), I—II. — R a m m e, W., Orthopterologische Ergebnisse einer Reise nach Krain und Istrien (1912) (m. Taf. 1). Pg. 1—20. — v. L i n s t o w, Die neue lepidopterologische Nomenklatur und die Hübnerschen Gattungsnamen besonders der Noctuiden. Pg. 21—29. — C h a p p u i s, U. v., In den Sumpfwäldern Pommerns. Pg. 30—45. — L o t h, N., Tenthrediniden-Studien. I: Verzeichnis der im Gebiete des rheinischen Schiefergebirges und in einem Teile der niederrheinischen Tiefebene vorkommenden Tenthrediniden. Pg. 46—95. — P a u l y, M., Ein Beitrag zur märkischen Libellenfauna. Pg. 96. — S c h u l z e, P., Interessante Konvergenz-

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

erscheinung bei küstenbewohnenden Cicindelen. Pg. 96. — Heinrich, R., Ein Falter von *Lasiocampa quercus sicula* Stgr. aus verletzter Raupe (m. 4 Fig.). Pg. 97—99. — Hass, W., *Melasoma XX-punctatum costellum* (Marseul) P. Sch. Pg. 100—102. — Heinrich, R., Lösen von Schmetterlingseiern von der Unterlage. Pg. 103. — Literatur. Pg. 105—112.

Preis dieses Heftes: 8 Mark.

Zeitschrift für wissenschaftliche Insektenbiologie,
hrsg. und redig. von H. Stichel. Bd. 9, Heft 8—9.
Berlin-Schöneberg, 1. Sept. 1913.

Inhalt: Stauder, H., Lepidopterologische Ergebnisse zweier Sammelreisen in den algerischen Atlas und die nördliche Sahara (Forts.). Pg. 227—236. *Syntomis phegea* L. aus dem österreichischen Litorale und Mittel-Dalmatien. Pg. 236—239. — Dannenberg, Stammbaumfragen der *Smer. ocellata* L.- und *Am. populi* L.-Gruppe. Zwei neue sekundäre Bastarde dieser Gruppen. Pg. 239—242. — Fruhstorfer, H., Übersicht der Gerydinae und Diagnosen neuer oder verkannter Formen. Pg. 242—247. — Eichelbaum, F., Untersuchungen über den Bau des männlichen und weiblichen Abdominalendes der Staphylinidae. I. Pg. 247—250. — Reuter, O. M., Die Familie der Cimicidae. Ihre Phylogenie, Systematik, Ökologie und Verbreitung. I. Pg. 251—255. — Wünn, H., Im Unterelsass und in der angrenzenden Rheinpfalz festgestellte Cocciden. I. Pg. 255—258. — Günther, K., Die lebenden Bewohner der Kannen von *Nepenthes destillatoria* auf Ceylon (Schluss) (m. 12 Fig.). Pg. 259—270. — Kleinere Originalbeiträge. Pg. 270—271. — Literatur-Referate. Pg. 272—284. — Literaturbericht LXVII. Pg. 347—352.

Preis des Bandes (12 Nummern): 14 Mark.

Entomologische Rundschau, mit Beilage: Insektenbörse,
hrsg. von K. Grünberg. Jahrg. 30, No. 17, 18, 19. Stuttgart, 6., 20. Sept., 4. Okt. 1913.

Inhalt: Grünberg, K., Ist *Cosmotriche laeta* Walk. eine palaearktische Art? Pg. 97—98. — Strand, E., Eine neue Aberration von *Chrysophanus dispar* Hw. v. *rutilus* Wernegb. (m. 1 Fig.). Pg. 98. — Grünberg, K., Neue afrikanische *Rhino-myza*-Arten. Pg. 98—100. — Rudow, F., Das Leben der Faltenwespen, Vespidae (Forts.) (m. 7 Fig.). Pg. 100—102, 112

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

—114. — Grünberg, K., Neue indo-australische Lasiocampiden. Pg. 103—104, 110—111. — Stobbe, R., Mallophagen. I (m. 5 Fig.). Pg. 105—106, 111—112. — Ohaus, F., Einige Ratschläge zum Käfersammeln in den Tropen (Schluss). Pg. 106—107. — Seitz, Eine neue Schmetterlingsfauna von Ägypten (Andres'). Pg. 107—108, 109—110.

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

Societas Entomologica. Jahrg. 28, No. 18, 19. Stuttgart, 13., 27. Sept. 1913.

Inhalt: Mitterberger, K., Zur Entwicklungsgeschichte von *Polychrosis euphorbiana* Fr. Pg. 73—74. — Haude, G., *Parnassius*-Aberrationen, Varietäten und Monstrositäten aus der Sammlung des Herrn F. Philips in Köln a. Rh. (m. 6 Fig.). Pg. 74—76. — Reiss, H., 2 neue Aberrationen von *Zygaena stoechadis* Bkh. bezw. *Zygaena melloti* Esp. Pg. 76. — Liste neuerdings beschriebener oder gezogener Parasiten und ihrer Wirte. III (Forts.). Pg. 76, 79—80. — Meissner, O., Über den Einfluss des Elektrisierens auf die Liegezeit von *Dixippus*-Eiern. Pg. 77. — Bryk, F., Eine neue Noctuide aus Kamerun. Pg. 78. — Born, P., *Carabus Sternbergi lauschanensis* n. subsp. Pg. 78—79. —

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

Entomologische Zeitschrift, redig. von F. Meyer. Jahrg. 27, No. 23, 24, 25, 26, 27. Frankfurt a./M., 6., 13., 20., 27. Sept., 4. Okt. 1913.

Entomologischer Inhalt: Eckstein, K., Der Waldgärtner. Pg. 129—130. — Ugrjumow, N., Eine neue *Satyrus*-form (m. 2 Fig.). Pg. 130—131. — Hoffmann, F., Schwalben und Insekten. Eine Beobachtung. Pg. 131. — Kleine Mitteilungen. Pg. 131, 136, 140, 143—144, 152. — Fuchs, Überblick über die forstliche Entomologie (m. 1 Fig.). Pg. 133—134, 141—142, 146—147. — Schmidt, A. M., Neue seltene Arten von *Pieris napi*. Pg. 134—135. — Hoffmann, F., *Eriogaster arbusculae* Fr. in Steiermark. Pg. 135—136. — Fagnoul, Nachtrag zum Artikel: Sprichwörter und Redensarten aus der Insektenwelt. Pg. 136—137. — Wolf, P., und Raebel, H., Die im Südosten von Oberschlesien vorkommenden Grossschmetterlinge (Forts.). Pg. 137—140, 149—152. — Martell, P., In-

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

sektenfeinde der Bücher. Pg. 142—143, 147—149. — Hoffmann, F., Zur Zucht der *Agrotis multifida* Led. Pg. 145. — Quade, F., Insektenstiche. I. Pg. 154—155.

Preis des Jahrganges (52 Nummern): 8 Mark.

Internationale Entomologische Zeitschrift. Jahrg. 7, No. 24, 25, 26, 27 m. 2 Taf. Guben, 13., 20., 27. Sept., 4. Okt. 1913.

Inhalt: Bryk, F., Kritische Zusammenstellung der Formen von *Kailasius charltonius* Gray (m. Taf. 5). Pg. 161—163. — Gramann, A., Neue Aberrationen von *Erebia melampus* Fuessl. Pg. 163. — Schneider, R., Der Totenkopf im Bienenstock. Pg. 163. — Kiefer, H., II. Nachtrag zur *Macrolepidopterenfauna* des steirischen Ennstales (Forts.). Pg. 163—165, 167—169, 179—180. — Kleinere Mitteilungen. Pg. 165, 169—170, 182—183. — Aus entomologischen Vereinen. Pg. 171—173, 185—188. — v. Linstow, Eine Aberration von *Aglia tau* (m. Taf. 6). Pg. 175—176. — Natzmer, G. v., Lebensweise und Organisation der unterirdisch lebenden Ameisenarten. Eine biologische Studie. Pg. 176—178. — Daehne, C., Die Hauptmeldestelle für neue Benennungen. Eine zeitgemässe Betrachtung. Pg. 180—182.

Preis des Jahrganges (52 Nummern): 6 Mark.

Entomologische Mitteilungen. Redaktion: S. Schenkling und C. Schaufuss. Bd. 2, No. 10. Berlin, 1. Okt. 1913.

Inhalt: Courvoisier, L. G., Einige neue oder wenig bekannte *Lycaenen*-Formen. Pg. 289—297. — Meyrick, E., Ergebnisse der Bearbeitung von O. Leonhard's Sammlungen (Forts.). Pg. 297—300. — Breit, J., Zur Systematik der *Bathysciinae*. Pg. 301—316. — Wagner, H., Ein neues *Apion* von den Philippinen. Pg. 316—317. — Rezensionen. Pg. 317—320.

Preis des Jahrganges (12 Hefte): 14 Mark.

Preis dieses Heftes: 1,20 Mark.

(Subskriptionen bei R. Friedländer & Sohn. Probenummern kostenlos.)

Jahresheft des Vereins für schlesische Insektenkunde zu Breslau. Heft 6 m. Portrait. Breslau, 1. Sept. 1913.

Inhalt: Vereinsnachrichten. Pg. I—XXIV. — Nachrufe (Ludwig Ganglbauer — Julius Gerhardt [m. Portr.]). Pg. XXV—XXXIII. — Scholz, E. J. R., Zur Lebensweise einiger Stechimmen Schlesiens. Das Weibchen des *Odynerus (Lionotus) orbitalis* Thms. Pg. 1—4. — Kolbe, W., Beiträge zur schlesischen Käferfauna. Pg. 5—11.

Preis: 1 Mark.

Entomologische Blätter, Internationale Monatsschrift für Biologie und Systematik der Käfer, hrsg. von H. Bickhardt. Jahrgang 9, No. 9—10 m. Karte. Berlin, Sept.—Okt. 1913.

Inhalt: Reitter, E., Fritz A. Wachtl. Ein Nachruf. Pg. 201—203. — Benick, L., Beitrag zur Staphylinidenfauna Siebenbürgens. Pg. 204—209. — Netolitzky, F., Die Bembidionrassen im Lichte ihrer geographischen Verbreitung (Schluss). Pg. 210—217. — Hubenthal, W., *Atheta (Liogluta) Heymesi* n. sp. aus Deutschland. Pg. 217—218. — Bernhauer, M., Beitrag zur paläarktischen Staphylinidenfauna. Pg. 219—224. — Reitter, E., Übersicht der paläarktischen Arten von *Tropinota* Muls. Pg. 224—227. — Kleine, R., Biologische Beobachtungen an *Chrysomela fastuosa* L. (Forts.) (m. 4 Fig.). Pg. 227—234. — Breit, I., Beiträge zur Kenntnis der europäischen Blindkäferfauna. Pg. 235—238. — Eggers, H., 2 neue *Phloeophthorus*. Pg. 239—240. — Kleine, R., Die geographische Verbreitung der *Ipiden* (Forts.). Pg. 240—251. — Knirsch, E., Beitrag zur Blindkäferfauna Ungarns. Pg. 251—254. — Bickhardt, H., Verzeichnis der Spezialisten für Coleopteren. Nachtrag II. Pg. 254—256. — Kleinere Mitteilungen, Referate etc. Pg. 256—264. — Beilage: Netolitzky, F., Die Verbreitung des *Bembidion Starki* Schaum. 2 pg. m. Karte.

Preis des Jahrganges: 7 (von 1914 an 8,50) Mark.

Coleopterologische Rundschau, hrsg. und redig. von A. Hoffmann. Jahrg. 2, Heft 10. Wien, 1. Okt. 1913.

Inhalt: Dr. Franz Sokolár †. Pg. 149—153. — Reitter, E., 6 neue von Herrn Weirather in Bosnien entdeckte Höhlen-
R. Friedländer & Sohn, Berlin N.W., Karlstr. 11.

silphiden. Pg. 153—157. Ein neuer Grotten-Amaurops aus der Herzegowina. Pg. 157—158. — Müller, J., 3 neue Höhlensilphiden von der Balkanhalbinsel. Pg. 158—160. — Knirsch, E., Weitere Beiträge zur Blindkäferfauna Ungarns. Pg. 160—165. — Born, P., *Carabus violaceus hercegovinus* n. subsp., nebst Notiz über interessante Cychrusfunde. Pg. 165—167. — Hoffmann, A., Ein neuer *Anophthalmus* aus Dalmatien. Pg. 167—168.

Preis des Jahrganges (12 Nummern): 5 Mark.

Archiv für Naturgeschichte, hrsg. von E. Strand.
Jahrg. 79 (1913), Abteilung A, Heft 3 m. 1 Taf. Berlin,
September 1913.

Inhalt: Bryk, F., Neue Parnassiidenformen aus dem Zoologischen Museum in Berlin (m. Taf. 1). Pg. 1—4. Die äthiopischen Drepaniden und drepanaähnlichen Geometriden des Berliner Zoologischen Museums (m. Taf. 1). Pg. 4—16. — Strand, E., Neue Papilioformen aus Kamerun. Pg. 17—18. — Zavattari, E., H. Sauter's Formosa-Ausbeute. Mutillidae. Pg. 19—42. — Strand, E., Ein neuer afrikanischer Papilio. Pg. 42—48. — Bischoff, H., Psammochariden und Crabroniden aus Rhodesia. Pg. 43—76. — Strand, E., H. Sauter's Formosa-Ausbeute. Crabronidae und Scoliidae. I. Pg. 76—87. — Schumacher, F., Verzeichnis der Wanzen, welche F. v. Bärensprung bei Halle beobachtet hat. Pg. 87—91. Über eine Ausbeute an Hemipteren aus der Provinz Sachsen. Pg. 91—98. Literarische Studien zur Hemipterenfauna der Provinz Sachsen. Pg. 98—102. — Strand, E., Apidae aus Pingshiang (Südchina), gesammelt von Dr. Kreyenberg. Pg. 103—108. — Horn, W., Die Cicindelinfauna des oberen Französischen Congo nebst 2 neuen Formen von Togo. Pg. 108—112. — Strand, E., Zur Kenntnis der Gattung *Laeliopsis* Aur. Pg. 112—113. — Eichelbaum, F., Verzeichnis der von mir 1903—1904 in Deutsch- und Britisch-Ostafrika gesammelten Staphylinidae (m. 12 Fig.). Pg. 114—168.

Preis dieses Heftes: 18 Mark.

Zoologische Jahrbücher, Abteilung für Systematik,
Geographie und Biologie der Tiere, hrsg. von J. W.
Spengel. Bd. 35, Heft 2 m. 6 Taf. Jena 1913.

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

Entomologischer Inhalt: Gerbig, F., Über Tipuliden-Larven mit besonderer Berücksichtigung der Respirationsorgane (m. Taf. 3—4 und 19 Fig.). Pg. 127—184. — Reichensperger, A., Zur Kenntnis von Myrmecophilen aus Abessinien. I (m. Taf. 5—6 und 15 Fig.). Pg. 185—218.

Preis dieses Heftes: 15 Mark.

Zoologische Jahrbücher, Abteilung für Anatomie und Ontogenie der Tiere, hrsg. von J. W. Spengel. Bd. 36, Heft 3 m. 12 Taf. Jena 1913.

Entomologischer Inhalt: Kerschner, Th., Die Entwicklungsgeschichte des männlichen Copulationsapparates von *Tenebrio molitor* L. (m. Taf. 29—32 und 11 Fig.). Pg. 337—376.

Preis dieses Heftes: 25 Mark.

Jenaische Zeitschrift für Naturwissenschaft. Bd. 50, Heft 3 m. 8 (2 kolor.) Taf. Jena, 13. Sept. 1913.

Entomologischer Inhalt: Smolian, K., Über die Variabilität des braunen Bärenspinners, *Arctia caja* L., und die Beziehungen desselben zu den ihm nächstverwandten Arctiiden — gleichzeitig ein Beitrag zur Deszendenztheorie (m. Taf. 18—23 und 64 Fig.). Pg. 411—600.

Preis: 20 Mark.

Naturwissenschaftliche Zeitschrift für Forst- und Landwirtschaft, hrsg. von K. Frhr. von Tubeuf. Jahrg. 11, Heft 9. Stuttgart, Sept. 1913.

Entomologischer Inhalt: Dewitz, J., Über Wachstumshemmungen bei Insektenlarven. Pg. 431—440.

Preis des Jahrganges: 14 Mark.

Archiv für Zellforschung, hrsg. von R. Goldschmidt. Bd. 11, Heft 2 m. 8 Taf. Leipzig, 16. Sept. 1913.

Entomologischer Inhalt: Nachtsheim, H., Cytologische Studien über die Geschlechtsbestimmung bei der Honigbiene, *Apis*

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

mellifica L. (m. Taf. 7—10 und 6 Fig.). Pg. 169—241. —
Armbruster, L., Chromosomenverhältnisse bei der Spermatog-
nese solitärer Apiden (*Osmia cornuta* Latr.). Beiträge zur
Geschlechtsbestimmungsfrage und zum Reduktionsproblem (m. Taf.
11—13 und 10 Fig.). Pg. 242—328.

Preis: 17 Mark.

Revue Suisse de Zoologie, publ. sous la direction
de M. Bedot. Vol. 21, No. 15 et 17. Genève, Sept.
1913.

Inhalt: Emery, C., La nervulation de l'aile antérieure
des Formicides (av. 4 fig.). Pg. 577—587. — Forel, A.,
Quelques fourmis des Indes, du Japon et d'Afrique (av. 1 fig.).
Pg. 659—673.

Preis des Bandes: 34,40 Mark.

The Entomologist, ed. by R. South. Vol. 46, No. 605
w. plate. London, Oct. 1913.

Inhalt: Williams, C. B., The Berlese Funnel (w. pl. 11).
Pg. 273—274. — Frohawk, F. W., and Rothschild,
N. Ch., Completion of the Life-History of *Melanargia japygia*
subsp. *suwarovius* (w. 1 fig.). Pg. 275—278. — Moulton,
J. C., A brief Visit to Malacca. Pg. 278—282. — Frohawk,
F. W., "Yellow Imagines of *Pieris brassicae*". Pg. 282—283. —
Sheldon, W. G., Lepidoptera at Albarracin in May and June,
1913. Pg. 283—289. — Notes and Observations, Obituary
(O. M. Reuter), etc. Pg. 289—296.

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. 24, No. 286
w. portrait. London, Oct. 1913.

Inhalt: Edwards, J., On the British Species of *Bythinus*,
Leach. Pg. 217—222. — Blair, K. G., *Tribolium castaneum*,
Herbst = *ferrugineum*, Auct. (nec Fab.). Pg. 222—224. — Joy,
N. H., New Species of Coleoptera allied to *Xantholinus ochraceus*,
Gyll. Pg. 224—226. — Newbery, E. A., On *Apion selousi*,

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

Newb., and other Apion Species. Pg. 226—227. — Bagnall, R. S., On 2 Species of Haplothrips new to the British Fauna. Pg. 227—228. — Short Notices. Pg. 229—230. — Obituary (O. M. Reuter) (w. portr.), etc. Pg. 230—232. — Jacobs, J. J., Notes on Lepidoptera from Gibraltar and the surrounding Country (cont.). Pg. 233—240.

Preis des Jahrganges: 6 Mark.

Preis des Einzelheftes: 0,80 Mark.

The Entomologist's Record and Journal of Variation. Vol. 25, No. 9 w. 2 plates. London, Sept. 15 th 1913.

Inhalt: Cockayne, E. A., Collecting among the Volcanoes of Eastern Java (w. pl. 18—19). Pg. 217—221. — Page, R. E., In Andalusia — March and April 1913. Pg. 221—224. — Bagnall, R. S., Review of Field Work in 1911. Pg. 224—226. — Ashby, E. B., Collecting Rhopalocera in France, 1913. Pg. 226—228. — Burr, M., *Diestrammena marmorata* Haan. A remarkable exotic Orthopteron in England. Pg. 228—230. — Turner, H. J., The Terminology of Variation. Pg. 230—233. — Notes and Observations, etc. Pg. 233—240.

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

Preis der Einzelnummer: 1 Mark.

The Annals and Magazine of Natural History. Ser. 8, Vol. 12, No. 70 w. plate. London, Oct. 1913.

Entomologischer Inhalt: Cameron, M., New Species of Staphylinidae from the West Indies. I. Pg. 321—351. — Lewis, G., On new Species of Histeridae and Notices of others, with Descriptions of new Species of *Niponius* (w. pl. 8). Pg. 351—357. — Cockerell, T. D. A., Descriptions and Records of Bees. LIV. Pg. 368—376. — Arrow, G. J., Notes on the Lamellicorn Coleoptera of Japan and Descriptions of a few new Species. Pg. 394—408.

Preis des Jahrganges: 36 Mark.

Einzelne Hefte: 3—4 Mark.

Proceedings of the Zoological Society of London. Year 1913, Part 3 w. 40 partly color. plates. London, Sept. 1913.

Entomologischer Inhalt: Schaus, W., New Species of Rhopalocera from Costa Rica (w. pl. 50—54). Pg. 339—367. — Fryer, J. C. F., Field-Observations on the Enemies of Butterflies in Ceylon. Pg. 618—619.

Preis: 12,50 Mark.

Transactions of the Linnean Society of London. Zool., Vol. 16, Part 2 w. 5 plates. London, Sept. 1913.

Inhalt: The Percy Sladen Trust Expedition to the Indian Ocean in 1905 under the Leadership of J. St. Gardiner: Raffray, A., Pselaphidae de l'archipel des Seychelles (av. pl. 10). Pg. 117—138. Distant, W. L., Rhynchota. I: Heteroptera (w. pl. 11—13). Pg. 139—191. Scott, H., Hydrophilidae, Histeridae (w. pl. 14). Pg. 193—235. Maulik, S., Hispinae of the Seychelles (w. 5 fig.). Pg. 237—242. Needham, J. G., Myrmeleonidae from the Indian Ocean (w. 3 fig.). Pg. 243—246.

Preis: 21,50 Mark.

Miscellanea Entomologica, dir. par E. Barthe. Année 21, No. 5—6. Narbonne, Mai—Juin 1913.

Inhalt: Du Buysson, H., Le variétisme et ses adeptes. Pg. 37. — Le Mout, E., Formes nouvelles du Carabus splendens. Pg. 37—38. — Notes spéciales (Répartition géographique du Saprinus dimidiatus Ill. — Destruction de Chelonia caja L. par des Entomophtorées, etc.). Pg. 38—41. — Reitter, E., Tableaux analytiques des Lucanides et Lamellicornes coprophages (suite). Pg. 161—192.

Preis des Jahrganges (12 Nummern): 6 Mark.

Insecta, Publication mensuelle de la Station Entomologique de Rennes. No. 32. Rennes, Août 1913.

Inhalt: Vaillard, Au sujet des mesures à prendre pour la destruction des mouches. I (av. 4 fig.). Pg. 301—316. — Kieffer, J. J., Serphides des îles Philippines (suite) (av. 1 fig.). Pg. 317—324. — Oberthür, R., et Houlbert, C., Lucanides

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

de Java (suite) (av. 4 fig.). Pg. 325—331. — Pouillaude, I., Note sur quelques Lucanidae d'Indo-Chine (av. 7 fig.). Pg. 332—337. — „Les vieux auteurs“: Swammerdam, J., Histoire générale des insectes (suite) (av. table). Pg. 338—348.

Preis des Jahrganges: 18 Mark.

L'Échange, Revue Linnéenne, dir. par M. Pic.
Année 29, No. 345. Moulins, Sept. 1913.

Entomologischer Inhalt: Pic, M., Notes diverses, descriptions et diagnoses (suite). Pg. 161—162. Renseignements entomologiques divers (fin). Pg. 162—163. Coléoptères exotiques en partie nouveaux (suite). Pg. 163—166. — Encartage: Pic, M., Étude dichotomique et biologique des Malachides de France (suite). Pg. 9—12.

Preis des Jahrganges (12 Nummern): 8 Mark.

Archives de Parasitologie, publ. par R. Blanchard. Tome 16, No. 2. Paris, 10 Juillet 1913.

Entomologischer Inhalt: Langeron, M., Mycterotypus Laurae. Une variété nouvelle (M. Laurae, var. Peneti) (av. 12 fig.). Pg. 282—301. — Marzocchi, V., Sur le Phthirus inguinalis. Pg. 314—317.

Preis des Bandes (4 Nummern): 30 Mark.

Feuille des Jeunes Naturalistes, dir. par A. Dollfus.
Année 43, No. 514. Paris, 1 Oct. 1913.

Entomologischer Inhalt: Oberthür, Ch., Une consultation lépidoptérologique (suite). Pg. 156—158.

Preis des Heftes: 0,60 Mark.

Annales de la Société Entomologique de Belgique. Tome 57, No. 8 et 9. Bruxelles, 5 Septembre, 3 Octobre 1913.

Inhalt: Comptes-rendus des séances. Pg. 249, 281. — Emery, C., Études sur les Myrmicinae. V—VII (av. 12 fig.). Pg. 250—262. — Dupuis, P., H. Sauter's Formosa-

R. Friedländer & Sohn, Berlin NW., Karlstr. 11.

Ausbeute: Carabidae. Pg. 263—269. Notes sur les Carabiques des îles Philippines. Pg. 270—277. — Reuter, O. M., Über *Sixeonotus luteiceps* Reut. und Beschreibung einer neuen Bryocorine. Pg. 278—279. — Weise, J., Bemerkung zur Einteilung der Cryptonychinen-Gruppe der Hispiden. Pg. 282. — Moser, J., Neue afrikanische Schizonychinen. Pg. 283—296. — Bondroit, J., Note sur des Staphylinidae paléarctiques. Pg. 297—300.

Preis des Jahrganges: 18 Mark.

Revue Mensuelle de la Société Entomologique Namuroise. Année 13, No. 9. Namur, 25 Sept. 1913.

Inhalt: Questions, etc. Pg. 97—98. — Lambillion, L. J., Nos Nymphalides: Les *Apatura* de Virton. Pg. 98—101. — Dufraigne, A., Quelques captures intéressantes de *Papilio machaon* L. en Belgique. Pg. 101—102. Microlépidoptères ennemis des Azalées. Pg. 102—103. — Lambillion, L. J., Faut-il réglementer les principes qui régissent actuellement l'entomologie? (suite). Pg. 103—104. — Proost, A., A propos d'évolution. Pg. 104—105. — Lambillion, L. J., Variétés et aberrations de Lépidoptères nouvelles pour notre faune. Pg. 105—106. — Navás, L., Synopsis des Névroptères de Belgique (suite). Pg. 106—108. — Smits, A., A propos de *Acronycta leporina* L. ab. *Bradyporina*. Pg. 108—109. — Varia. Pg. 109—112.

Preis des Heftes: 0,60 Mark.

Cellule, Recueil de Cytologie et d'Histologie générale, publ. par G. Gilson, Tome 29, Fasc. 1 av. 7 planches. Louvain 1913.

Inhalt: Pantel, J., Recherches sur les Diptères à larves entomobies. II: Les enveloppes de l'oeuf avec leurs dépendances, les dégâts indirects du parasitisme (av. pl. 1—7 et 26 fig.). Pg. 5—289.

Preis: 26 Mark.

Boletín de la R. Sociedad Española de Historia Natural. Tomo 13, Núms. 6—7 c. 4 láminas. Madrid, Junio—Julio de 1913.

Entomologischer Inhalt: Bolívar y Pieltain, C., Especies nuevas del género *Cydistus* Bourg. Pg. 316—318. —

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

Martinez de la Escalera, M., Dos nuevas tribus de Drilidos. Pg. 318—322. Un nuevo género de Maltinido de Marruecos. Pg. 322—323. — Perez, J., Quelques Nomades d'Espagne nouvelles ou mal connues. Pg. 323—335.

Preis des Jahrganges: 10 Mark.

Mitteilungen des Kaukasischen Museums.
Bd. 7, Liefg. 2 m. 1 Taf. Tiflis, 20. März 1913.

Entomologischer Inhalt: Burr, M., Notes on Caucasian Orthoptera (russ.) (w. pl. 7). Pg. 169—184. — Enslin, E., Über einige wenig bekannte kaukasische Tenthrediniden. Pg. 185—191. — Pliginski, V. G., Meloidae Musei Caucasicum. Pg. 192—194. — Zaitzev, Ph. A., Neue kaukasische Wasserkäfer. I. Pg. 195—199. — Horváth, G., Hemiptères recueillis par M. Burr en Transcaucasie. Pg. 200—202.

Preis dieser Lieferung: 2 Mark.

Journal of the New York Entomological Society.
Vol. 21, No. 3 w. 5 plates. New York, Sept. 1913.

Inhalt: Davis, W. T., 2 Additions to the List of New Jersey cone-headed Grasshoppers. Pg. 177—178. — Forbes, W. T. M., An artificial Table of the Species of *Hadena*, etc., of Eastern North America north of the Carolinas. Pg. 179—186. — Pearsall, R. F., The Genus *Philobia* Duponchel and some Representatives in our Fauna (w. pl. 3). Pg. 186—198. — Alexander, Ch. P., Report on Craneflies from the Columbian Andes, taken by J. Th. Lloyd (w. pl. 4—7). Pg. 193—212. — Felt, E. P., Descriptions of Gall Midges. Pg. 213—219. — Melander, A. L., Synopsis of the Dipterous Groups *Agromyzinae*, *Melichiinae*, *Ochthiphilinae* and *Geomyzinae*. Pg. 219—273. — Notes, etc. Pg. 273—282.

Preis des Bandes (4 Hefte): 12 Mark.

Biological Bulletin of the Marine Biological Laboratory Woods Hole, Mass., ed. by E. G. Conklin and others. Vol. 25, No. 3. Lancaster, Pa., August 1913.

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

Entomologischer Inhalt: Vestal, A. G., Local Distribution of Grasshoppers in Relation to Plant Associations. Pg. 141—180.

Preis des Bandes (6 Hefte): 15 Mark.

Preis des Einzelheftes: 3,50 Mark.

Canadian Entomologist, ed. by E. M. Walker.
Vol. 45, No. 9 w. plate. London, Ont., Sept. 1913.

Inhalt: Walker, E. M., Mutual Adaptation of the sexes in *Argia moesta putrida* (w. pl. 8). Pg. 277—279. — Beutenmüller, W., A new Species of *Neuroterus* from Washington (w. 9 fig.). Pg. 280—282. — Malloch, J. R., New North American Diptera. Pg. 282—284. — Alexander, Ch. P., Report on a Collection of Japanese Tipulidae, with a Key to the Species of Ptychoptera (cont.) (w. 15 fig.). Pg. 285—295. — Barnes, W., and McDunnough, J., A new Pyromorphid from Texas. Pg. 295. — Dod, F. H. W., Further Notes on Alberta Lepidoptera (cont.). Pg. 296—302. — Weiss, H. B., Odour Preferences of Insects. Pg. 302—304. — Felt, E. P., 3 new Gall Midges. Pg. 304—308. — Hood, J. D., A new Species of Heliothrips from Maryland and Illinois (w. 2 fig.). Pg. 308—311. — Crawford, J. C., Another red Species of the Genus *Oligosita*. Pg. 311—312.

Preis des Bandes (12 Nummern): 7 Mark.

Proceedings of the Linnean Society of New South Wales for the year 1912. No. 148 w. 18 plates. Sydney, 22 July 1913.

Entomologischer Inhalt: Tillyard, R. J., On some Australian Anisoptera, with Descriptions of new Species (w. pl. 62). Pg. 572—584. — Cockerell, T. D. A., Australian Bees. I: A new *Crocisa*, with a List of the Australian Species of the Genus. Pg. 594—595. A small Collection of Bees from Tasmania. Pg. 596—599. — Distant, W. L., Synonymical Notes on some recently described Australian Cicadidae. Pg. 600—601. — Lea, A. M., Revision of the Australian Cryptorhynchides. XI. Pg. 602—616. — Waterhouse, G. A., Notes on Australian Lycaenidae. V. Pg. 698—702. — Tillyard, R. J., A new Species of *Nannophlebia* (w. pl. 74). Pg. 712—726.

Preis dieses Heftes: 15,50 Mark.

2. Einzelwerke.

A. Allgemeine Entomologie.

- Carpenter, G. H.**, Injurious Insects and other Animals observed in Ireland during the year 1912. Dublin (Econ. Proc. Roy. Soc.) 1912. 8. 26 pg. with 2 plates and 9 figures. 4²⁰
- Koch, R.**, Tabellen zur Bestimmung schädlicher Insekten an Kiefer und Lärche nach den Frassbeschädigungen. Berlin 1913. 8. m. 217 Abbildungen. Gebunden. 4⁸⁰
- Redia.** Giornale di Entomologia, pubblicato dalla R. Stazione di Entomologia Agraria in Firenze. Volume 9. Fascicolo 4. Firenze 1913. in-8. gr. pg. 1—119 c. 8 tavole e figure.
Prezzo del volume completo (2 fascic.) M. 20.
- Report**, 43. annual, of the Entomological Society of Ontario, 1912. Toronto 1913. roy. 8. 143 pg. with 1 portrait and 42 figures. 6
- Reuter, O. M.**, Lebensgewohnheiten und Instinkte der Insekten bis zum Erwachen der socialen Instinkte. Vom Verfasser revidirte Uebersetzung nach dem Schwedischen Manuskript, besorgt von A. u. M. Buch. Berlin 1913. gr. 8. 16 u. 448 pg. m. 84 Figuren. 16
- Zeitschrift**, Berliner Entomologische (1875—80: Deutsche Entomolog. Zeitschrift). Herausgegeben vom Berliner Entomolog. Verein unter Redaktion von P. Schulze. Band 58 (1913). Heft 1 u. 2. Berlin 1913. 8. pg. 1—2, 1—63 u. 1—112 m. 1 Tafel u. 6 Figuren. 8

B. Coleoptera.

- Clavareau, H.**, Catalogus Chrysomelidarum 5—10: Megascelinae, Megalopodinae, Clytrinae, Cryptocephalinae, Chlamydiae, Lamprosominiinae. Berolini 1913. 8. maj. 278 pg. 26¹⁰
- Coleopterorum Catalogus**, editus a S. Schenkling. Pars 53: Clavareau, H., Chrysomelidae. 5—10: Megascelinae, Megalopodinae, Clytrinae, Cryptocephalinae, Chlamydiae, Lamprosominiinae. Berolini 1913. 8. maj. 278 pg. Subskriptionspreis 17⁴⁰
Einzelpreis 26¹⁰
- Spessiweff, P.**, Praktische Bestimmung der Borkenkäfer der hauptsächlichsten Holzarten des Europäischen Russland. (Russisch.) St. Petersburg 1913. 8. 8 u. 112 pg. m. 156 Figuren. 5
- Wickham, H. F.**, Fossil Coleoptera from the Wilson Ranch near Florissant, Color. Iowa City (Bull. Labor. Nat. Hist.) 1913. 8. 29 pg. with 7 plates. 3

C. Lepidoptera.

- Bolle, G.**, L'allevamento razionale del Baco da Seta e la coltura del Gelso. Con appendice su vari argomenti di Bachicoltura. Gorizia 1913. in-8. gr. 42 e 286 pg. c. 6 tavole colorate e 234 figure. 12
- Knab, F.**, New Moth-Flies (Psychodidae) bred from Bromeliaceae and other Plants. Washington (Proc. Nation. Mus.) 1913. 8. 4 pg. 4
- Maxwell-Lefroy, H., and Finlow, R. S.**, Inquiry into the insecticidal Action of some Mineral and other Compounds on Caterpillars. Calcutta (Mem. Dep. Agr.) 1913. 8. 62 pg. 3

Plepers, M. C., and Snellen, P. C. T., The Rhopalocera of Java. (6 monographs.) (III:) Danaidae, Satyridae, Ragadidae, Elymniadae. With the collaboration of H. Fruhstorfer. The Hague 1913. roy. 4. 66 and 82 pg. with 8 coloured plates. 60

(I and II:) Pieridae; Hesperidae. 1909-10. with 10 colour. plates. M. 70.

Ribbe, C., Anleitung zum Sammeln von Schmetterlingen in tropischen Ländern. (Stuttgart, Entom. Rundschau) 1913. 8. 47 pg. m. 1 Tafel u. 1 Figur. 120

D. Hymenoptera.

Cockerell, T. D. A., New parasitic Hymenoptera of the Genus Eiphosoma. Washington (Proc. Nation. Mus.) 1913. 8. 4 pg. 1

Oehninger, M., Ueber Kerngrößen bei Bienen. Würzburg (Verh. Phys.-med. Ges.) 1913. gr. 8. 6 pg. m. 4 Tafeln. 150

Scholz, E. J. R., Bienen und Wespen, ihre Gewohnheiten und Bauten. Leipzig 1913. 8. 8 u. 208 pg. m. 80 Figuren. Leinenband. 150

Thunberg. — **Roman, A.**, Die Ichneumonidentypen C. P. Thunbergs, revidirt. (Upsala, Zool. Bidr.) 1912. gr. 8. 65 pg. m. 1 Tafel u. 6 Figuren.

E. Diptera.

Lundström, C., Neue oder wenig bekannte Europäische Mycetophiliden.

III. (Budapest, Ann. Mus. Nation.) 1913. gr. 8. 18 pg. m. 2 Tafeln. 250
I u. II. 1911-12. 30 u. 9 pg. m. 6 Tafeln. M. 7.80.

F. Orthoptera.

La Baume, W., Beitrag zur Kenntnis der Dermaptera und Orthoptera (Ohrwürmer und Geradflügler) Ostpreussens. (Königsberg, Schrift. Physik.-ökon. Ges.) 1912. gr. 8. 11 pg. 1

H. Thysanoptera.

Morgan, A. C., New Genera and Species of Thysanoptera, with notes on Distribution and Food-plants. Washington (Proc. Nation. Mus.) 1913. 8. 55 pg. with 75 figures. 250

R. FRIEDLENDER & SOHN, BERLIN NW. 6, Karlstrasse 11.

Soeben erschien in unserem Kommissions-Verlage vollständig:

Biologie der Eupitheciën

von

Karl Dietze

Jugenheim an der Bergstrasse.

2 Teile in-folio

I. Abbildungen: 82 Tafeln in Farben-Lichtdruck nach den Originalen des Verfassers (63 Raupen- und Puppentafeln, 11 Schmetterlingstafeln, 8 Eier-tafeln). II. Text 173 Seiten mit 4 Tafeln (2 Raupen- und 2 Schmetterlingstafeln).

Tafeln in Stoffmappe, Text in Leinwand gebunden.

Preis vollständig 140 Mark.

Einige wenige Exemplare des Textes ohne die 4 Tafeln sind zum Preise von 25 Mark käuflich.

1913.
Dezember

Dreizehnter Jahrgang.

No. 12.
Dezember

ENTOMOLOGISCHE LITTERATURBLÄTTER.

Repertorium
der neuesten Arbeiten auf dem Gesamtgebiet
der Entomologie

herausgegeben
von

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

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

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

1. Zeitschriften.

Deutsche Entomologische Zeitschrift *Iris*, hrg. vom Entomologischen Verein *Iris* zu Dresden. Redakt.: P. Denso. Bd. 27 (1913), Heft 3 m. (farb.) Tafel und Bildnis. Berlin (Dresden), 30. Sept. 1913.

Inhalt: Sheljuzhko, L., Gegen unnütze und bewusste Aufstellung von Synonymen. Pg. 111—115. — Denso, P., Paläarktische Schwärmer-Hybriden. II (m. Taf. 3). Pg. 115—121. — Martin, L., Neue Rhopaloceren aus Celebes. Pg. 121—129. — Fruhstorfer, H., Ein neuer *Sericinus* aus China. Pg. 129—130. Neue indoaustralische Rhopaloceren. Pg. 130—139. — Nachrufe (A. Pagenstecher [m. Bildn.] — W. Martini — H. Elgner). Pg. 140—145.

Preis dieses Heftes: 6 Mark.

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

Zeitschrift für wissenschaftliche Insektenbiologie,
hrsg. und redig. von H. Stichel. Bd. 9, Heft 10 m.
Tafel. Berlin-Schöneberg, 15. Okt. 1913.

Inhalt: Suschkin, P., Zur anatomischen Begründung einiger paläarktischen Arten der Gattung *Melitaea* F. (Forts.) (m. 10 Fig.). Pg. 285—289. — Stauder, H., Lepidopterologische Ergebnisse zweier Sammelreisen in den algerischen Atlas und die nördliche Sahara (Forts.) (m. Taf. 1). Pg. 289—294. — Dannenberg, Stammbaumfragen der *Smer. ocellata* L.- und *Am. populi* L.-Gruppe. Zwei neue sekundäre Bastarde dieser Gruppen (Schluss). Pg. 294—300. — Wünn, H., Im Unterelsass und in der angrenzenden Rheinpfalz festgestellte Cocciden (Forts.). Pg. 300—303. — Reuter, O. M., Die Familie der Cimicidae, ihre Phylogenie, Systematik, Ökologie und Verbreitung (Forts.). Pg. 303—306. — Fruhstorfer, H., Übersicht der Gerydinae und Diagnosen neuer oder verkannter Formen (Forts.). Pg. 307—310. — Kleinere Original-Beiträge. Pg. 311—313. — Literatur-Referate. Pg. 313—320. — Literatur-Bericht LXVIII. Pg. 353—356.

Preis des Bandes (12 Nummern): 14 Mark.

Entomologische Rundschau, mit Beilage: Insektenbörse,
hrsg. von K. Grünberg. Jahrg. 30, No. 20. Stuttgart,
25. Okt. 1913.

Inhalt: Pasternak, F., Einige Beobachtungen über das Sinnesleben mancher Insekten. Pg. 115—116. — Hoffmann, F., Weiteres über die Schwalbenwanze (*Oeciacus hirundinis* Jenyns). Pg. 116—117. — Klau e, W., Über die Behandlung der Cocons von *Telea polyphemus*. Pg. 117—118. — Rudow, F., Das Leben der Faltenwespen, Vespidae (Forts.) (m. 6 Fig.). Pg. 118—120.

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

Societas Entomologica. Jahrg. 28, No. 20, 21. Stuttgart,
11. Okt., 1. Nov. 1913.

Inhalt: Kunz, E., Eine neue *Celerio*-Hybride, nebst einigen Bemerkungen über die schon bekannten Hybriden seiner Verwandtschaft. Pg. 81—83, 87—89. — Kleinere Mitteilungen. Pg. 84—85. — Liste neuerdings beschriebener oder gezogener Parasiten

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

und ihrer Wirte. III (Forts.). Pg. 85, 90. — Schmidt, H., Neue Notizen zur Besiedelung einheimischer Pflanzen durch gallbildende Insekten (Forts.). Pg. 86, 91. — Bryk, F., Über Raupe, Puppe und Imago von *Lachnoptera f. abbotti* Holl. Pg. 89—90.

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

Entomologische Zeitschrift, redig. von F. Meyer. Jahrg. 27, No. 28, 29, 30, 31. Frankfurt a./M., 11., 18., 25. Okt., 1. Nov. 1913.

Inhalt: Quade, F., Insektenstiche (Forts.). Pg. 157—158, 166—168, 172—173, 177—178. — Fuchs, Überblick über die forstliche Entomologie (Forts.) (m. 7 Fig.). Pg. 158—160, 165—166, 171—172. — Bander mann, F., Merkwürdige Entwicklung des Falters von *Deilephila euphorbiae* L. Pg. 160. — Bauer, E., Zu dem Artikel: „Über das Nichtschlüpfen von sicher befruchteten Eiern“. Pg. 160—161. — Wolf, P., und Raebel, H., Die im Südosten von Oberschlesien vorkommenden Grossschmetterlinge (Forts.). Pg. 161—163, 173—174. — Kleine Mitteilungen. Pg. 163, 168, 174. — Dr. Franz Sokolář †. Pg. 163—164. — Wüst, Die Gallen und ihre Erzeuger zu Winterstudien. Pg. 169. — Burgeff, H., Zur Biologie nordafrikanischer *Zygaenen* (m. 5 Fig.). Pg. 170—171, 175—177.

Preis des Jahrganges (52 Nummern): 8 Mark.

Internationale Entomologische Zeitschrift. Jahrg. 7, No. 28, 29, 30, 31 m. 1 Taf. Guben, 11., 18., 25. Okt., 1. Nov. 1913.

Inhalt: v. Linstow, *Agrotis orbona* Hfn. Pg. 189—190. — Loquay, Zucht von *Caligula cachara* Moore. Pg. 190—191. — Bauer, E., Ein Naturschutzpark im Thüringer Walde. Pg. 191. — Kiefer, H., II. Nachtrag zur Makrolepidopterenfauna des steirischen Ennstales (Forts.). Pg. 191—192, 194—195, 203—204, 207—208. — Mell, R., Die Gattung *Dercas* Dbl. (m. Taf. 7). Pg. 193—194. — Enslin, E., Ein ideales Klebemittel für Insektenpräparation. Pg. 195—196. — Aus entomologischen Vereinen. Pg. 197—199, 211—214. — Niepelt, W., Eine neue *Agrias*-Form. Pg. 201. — Bryk, F., Neue *Acontiinae* aus dem Zoologischen Museum zu Berlin. Pg.

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

201—203. — Gremminger, A., Ein Sammeltag im oberen Donautal. Pg. 204—205. — Kleinere Mitteilungen. Pg. 203. — Sterzenbach, R., Zur Frage der „Treibzucht durch Einwirkung grünen Lichtes“. Pg. 208—209. — Bandermann, F., Überwinterungsversuche mit *P. atalanta* L. Pg. 209.

Preis des Jahrganges (52 Nummern): 6 Mark.

Zeitschrift für wissenschaftliche Zoologie, hrsg. von E. Ehlers. Bd. 107, Heft 2 m. 6 Taf. Leipzig und Berlin, 28. Okt. 1913.

Entomologischer Inhalt: Jordan, K. H. Ch., Zur Morphologie und Biologie der myrmecophilen Gattungen *Lomechusa* und *Atemeles* und einiger verwandter Formen (m. 20 Fig.). Pg. 346—386.

Preis dieses Heftes: 12 Mark.

Zoologischer Anzeiger, hrsg. von E. Korschelt. Bd. 42, No. 12, 13. Leipzig, 7., 21. Okt. 1913.

Entomologischer Inhalt: Chodkovsky, N., *Necrobia ruficollis* in St. Petersburg (m. 1 Fig.). Pg. 529—531. Spermatophorenartige Gebilde bei den Trichopteren (m. 3 Fig.). Pg. 531—533. — Enderlein, G., Dipterologische Studien. V: Zur Kenntnis der Familie *Xylophagidae* (m. 19 Fig.). Pg. 533—552. VI: Neue Beiträge zur Kenntnis der Richardiinen (m. 1 Fig.). Pg. 553—555. — Alverdes, F., Nochmals über die Kerne in den Speicheldrüsen der *Chironomus*-Larve. Pg. 565—574. — Boldyrev, B. Th., Die Begattung und der Spermatophorenbau bei *Grylotalpa grylotalpa* L. (m. 3 Fig.). Pg. 592—605.

Preis des Bandes: 18 Mark.

Preis der Einzelnummer: 1—1,50 Mark.

Archiv für Naturgeschichte, hrsg. von E. Strand. Jahrg. 79 (1913), Abteilung A, Heft 6—7 m. 6 Taf. Berlin, Sept.—Okt. 1913.

Entomologischer Inhalt: Krausse, A., *Camponotus herculeanus vagus* Scop. als Korkschädling (m. Taf. 2—3). Pg. 34—35. Über einige sardische Ameisen. Pg. 39—41. Individuelle Variabilität bei *Epinephele Tithonus* L. auf Sardinien. Pg. 41—42. *Anthicus quadriguttatus* Rossi auf den Abfallplätzen der Erntameisen auf Sardinien. Pg. 44—45. — Girault, A. A., New

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

Genera and Species of Chalcidoid Hymenoptera from North Queensland. Pg. 46—51. More new Genera and Species of Chalcidoid Hymenoptera from Paraguay. Pg. 51—69. Some Chalcidoid Hymenoptera from North Queensland. Pg. 70—90. New Chalcidoid Hymenoptera from Queensland. Pg. 90—107. — Strand, E., Eine neue Unterfamilie der Mutillidae. Pg. 107—110. Eine ostafrikanische Form von *Temnora albilinea* Rothsch. Pg. 110. Ein neuer Nysson von Ceylon, gesammelt von W. Horn. Pg. 110—111. Eine neue ostafrikanische Phryganodes. Pg. 112. Eine neue afrikanische *Acraea*-Form. Pg. 112—113. — Bryk, F., Eine neue Form von *Baronia brevicornis* Salv. Pg. 123. Ein neuer *Parnassius*. Pg. 123—124. 2 neue Lepidopteren aus Neu-Guinea, gesammelt von Dr. Neuhausz. Pg. 124—126. — Späth, F., Kritische Studien über den Umfang und die Begrenzung mehrerer Cassidengattungen nebst Beschreibung neuer amerikanischer Arten. Pg. 126—164. — Dodd, A. P., Some new parasitic Hymenoptera from Australia. Pg. 164—182. — Forel, A., H. Sauter's Formosa-Ausbeute: Formicidae. II (m. 1 Fig.). Pg. 183—202. — Schultze, A., Einige Mitteilungen über *Papilio Bouletti le Cerf* (m. Taf. 1—3). Pg. 1—4. 2 neue melanotische *Papilio*formen (Aberrationen) aus Westafrika. Pg. 4—5. — Kuntzen, H., Zur Kenntnis der afrikanischen *Corynoden*. I (m. 2 Fig.). Pg. 78—132. — Fowler, W. W., H. Sauter's Formosa-Ausbeute: *Languiriidae*. Pg. 132—138. — Strand, E., Ergebnisse der Expedition von G. Tessmann nach Südkamerun und Spanisch-Guinea. Lepidoptera. VI. *Danaididae* und *Satyridae*. Pg. 138—151. H. Sauter's Formosa-Ausbeute: *Crabronidae* und *Scoliidae*. II. Pg. 152—165. Zur Kenntnis der orientalischen *Noctuidengattung Agonista* Feld. (*Lygniodes* Gn.). Pg. 165—168. Bemerkungen über einige Anua-Arten. Pg. 170—172. Bemerkungen über je 2 *Euminucia*- und *Tolna*-Arten. Pg. 172—173. Eine neue *Tolna*-Art. Pg. 174. — Lameere, A., H. Sauter's Formosa-Ausbeute: *Prioninae*. Pg. 175—176. — Schumacher, F., Weitere Beiträge zur Kenntnis der Hemipterenfauna der Provinz Sachsen (Collection Brandt-Schumann). Pg. 176—180. — Bischoff, H., Neue *Trigonaloiden* (m. 1 Fig.). Pg. 180—184. — Krausse, A., Sardische Coleopteren. Pg. 184—185. Eine merkwürdige Aberration von *Sterrha sacraria* L. aus Sardinien (m. 1 Fig.). Pg. 186. — Strand, E., Kritische Bemerkungen zu A. Schultze's Mitteilungen über „*Papilio Bouletti le Cerf*“. Pg. 186—192.

Preis dieser beiden Hefte: Je 18 Mark.

250 1913. Entomol. Litteraturblätter Jahrgang XIII. No. 12.

Biologisches Centralblatt, hrsg. von J. Rosenthal. Bd. 33, No. 9 m. 3 Taf. Leipzig, 20. Sept. 1913.

Entomologischer Inhalt: Buchner, P., Die trophochromatischen Karyomeriten des Insekteneies und die Chromidienlehre (m. 8 Fig.). Pg. 552—560.

Preis des Bandes (12 Nummern): 20 Mark.

Archiv für Entwicklungsmechanik der Organismen, hrsg. von W. Roux. Bd. 37, Heft 4 m. 3 Taf. Leipzig, 14. Okt. 1913.

Entomologischer Inhalt: Kříženecký, J., Über Restitutionserscheinungen an Stelle von Augen bei Tenebrio-Larven nach Zerstörung der optischen Ganglien (m. Taf. 17). Pg. 629—683.

Preis dieses Heftes: 10 Mark.

Archiv für Protistenkunde, hrsg. von M. Hartmann und S. v. Prowazek. Bd. 31, Heft 3 m. 7 Taf. Jena, 23. Okt. 1913.

Entomologischer Inhalt: Pierantoni, U., Struttura ed evoluzione dell'organo simbiotico di Pseudococcus citri, Risso, e ciclo biologico del Coccidomyces dactylopii, Buchner (c. tav. 20—22). Pg. 300—316.

Preis dieses Heftes: 10 Mark.

Tharandter Forstliches Jahrbuch, hrsg. von H. Martin und H. Vater. Bd. 64, Heft 4. Berlin 1913.

Entomologischer Inhalt: Grohmann, Die Generation des grossen braunen Rüsselkäfers, Hylobius abietis, und seine Bekämpfung. Pg. 325—361.

Preis des Bandes (4 Hefte): 8 Mark.

Verhandlungen der K. K. Zoologisch-Botanischen Gesellschaft in Wien, redig. von A. Handlirsch und V. Pietschmann. Bd. 63, Heft 7 8 m. 3 Taf. Wien, 1. Okt. 1913.

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

Entomologischer Inhalt: Bericht der Sektion für Koleopterologie (Krekich-Strassoldo, H. v., Neue Anthiciden [m. 7 Fig.]). Pg. (129)—(140). — Mierzejewski, L. v., Die Geradflügler der Insel Ösel (Livland). Pg. 293—299. Die Libellen der Insel Ösel (m. 1 Fig.). Pg. 300—307.

Preis des Jahrganges (10 Hefte): 20 Mark.

Rovartani Lapok (Entomologische Monatsschrift), redig. von E. Csiki (in magyarischer Sprache). Bd. 20, Heft 9—10. Budapest, Sept.—Okt. 1913.

Inhalt: Horváth, G., Der II. internationale entomologische Kongress in Oxford. Pg. 137—143. — Ulbrich, E., Beiträge zur Lepidopterenfauna von Alvincz und Umgegend. Pg. 144—147. — Mocsáry, A., Entomologische Erlebnisse. Pg. 147—156. — Csiki, E., Die Buprestiden Ungarns. V. Pg. 156—159. Beiträge zur Käferfauna Ungarns. I. Pg. 159—162. — Kleine Mitteilungen, etc. Pg. 163—166.

Preis des Jahrganges: 8 Mark.

Tijdschrift voor Entomologie, uitg. door de Nederlandsche Entomologische Vereeniging onder Redactie van J. Th. Oudemans, J. C. H. de Meijere en A. C. Oudemans. Deel 56, Afl. 3 m. 10 platen. 's-Gravenhage, 15 Sept. 1913.

Inhalt: Verslag van de Vergadering te Ermelo 7 Juni 1913. Pg. XXIII—LXXXV. — Jacobson, E., Biological Notes on the Heterocera: Eublema rubra (Hampson), Catoblema sumbavensis (Hampson) and Eublema versicolora (Walker) (w. pl. 5). Pg. 165—173. — Griffini, A., Les Gryllacridae de Java (av. pl. 6). Pg. 174—194. — Heselhaus, F., Über Arthropoden in Maulwurfsnestern (m. Taf. 7). Pg. 195—237, 281—282. — Oudemans, A. C., Suctoriologisches aus Maulwurfsnestern (m. Taf. 8—14). Pg. 238—280. — Becker, Th., und de Meijere, J. C. H., Chloropiden aus Java. Pg. 283—307.

Preis des Jahrganges: 16 Mark.

Transactions of the Entomological Society of London for the Year 1913. Part 2 w. 13 plates. London, Sept. 26th 1913.

Inhalt: Boileau, M. H., Note sur *Lucanides* conservés dans les collections de l'Université d'Oxford et du British Museum (av. pl. 9). Pg. 213—272. — Moulton, J. C., On some new and little-known Bornean Lycaenidae, together with a Revision of the Thecline Genus *Thamala*, Moore (w. pl. 10). Pg. 273—283. — Cameron, M., Synoptic Table of the British Species of *Aleuonota*, Thoms., *Atheta*, Thoms., and *Sipalia*, Rey. Pg. 284—313. — Cameron, A. E., On the Life-History of *Lonchaea chorea*, Fabricius (w. pl. 11 and 1 fig.). Pg. 314—322. — Verrall, G. H., New Species of the Syrphid Genus *Callicera*. Pg. 323—333. — Edwards, F. W., Notes on British Mycetophilidae (w. pl. 12—18). Pg. 334—382. — Perkins, R. C. L., On the Classification of British Crabronidae (w. pl. 19). Pg. 383—398. — Eltringham, H., On the Scent Apparatus in the Male of *Amauris niavius*, Linn. (w. pl. 20). Pg. 399—406. — Eltringham, H., and Poulton, E. B., On new or little-known Forms of *Acraea*. Pg. 407—413. — Fryer, J. C. F., Pupal Coloration in *Papilio polytes*, Linn. Pg. 414—419. The larval Habits of the Tineid Moth *Melasina energea*, Meyr. (w. pl. 21). Pg. 420—422. — Proceedings. Pg. XXXIII—XLVIII.

Preis: 13,80 Mark.

The Entomologist, ed. by R. South. Vol. 46, No. 606 w. 3 plates. London, Nov. 1913.

Inhalt: Rothschild, N. Ch., 2 new palaeartic Species of *Rhadinopsylla*, a Genus of Siphonaptera (w. pl. 13—14). Pg. 297—299. — Cockerell, T. D. A., Some Coleoptera from Central America. Pg. 299—300. — Lyle, G. T., *Cicadetta montana* in the New Forest (w. 2 fig.). Pg. 301—305. — Metcalfe, J. W., Some *Dichroramphas* observed in 1913. Pg. 305—306. — Lucas, W. J., British Neuroptera, 1912. Pg. 306—307. — Cockerell, T. D. A., 2 new Varieties of *Phyciodes camillus*, Edwards (w. 2 fig.). Pg. 308—309. — Sheldon, W. G., Lepidoptera at Albarracin in May and June, 1913 (cont.) (w. pl. 12). Pg. 309—313. — Notes and Observations, etc. Pg. 313—320.

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. 24, No. 287. London, Nov. 1913.

Entomologischer Inhalt: J a c o b s, J. J., Notes on Lepidoptera from Gibraltar and the surrounding Country (concl.). Pg. 241—243. — B a r b e r, H. S., Life-History of a new Family (Micromalthidae) of Beetles. Pg. 243—246. — F r y e r, H. F., Coleoptera in Cambridgeshire and Huntingdonshire. Pg. 246—250. — H u d s o n, G. V., A new Scoparia from New Zealand. Pg. 250—251. — E d w a r d s, J., A new Species of Psyllopsis, F. Loew, from Britain (w. 3 fig.). Pg. 251—252. — M o r i c e, F. D., Note concerning certain cases of Stylopisation. Pg. 253—254. — Small Notices, etc. Pg. 254—263. — B a g n a l l, R. S., On a new Species of Melanothrips from Tunisia. Pg. 263—264. Some new Species of British Thysanoptera (Tubulifera). I. Pg. 264.

Preis des Jahrganges: 6 Mark.

Preis des Einzelheftes: 0,80 Mark.

The Entomologist's Record and Journal of Variation. Vol. 25, No. 10 w. plate. London, Oct. 15th 1913.

Inhalt: R o t h s c h i l d, N. Ch., A new palaeartic Species of Xenopsylla (w. pl. 20). Pg. 241. — M u s c h a m p, P. A. H., A Swiss Eldorado. Pg. 241—245. — C o l t h r u p, C. W., Protective Resemblance (cont.). Pg. 245—250. — B e t h u n e - B a k e r, G. T., Observations on Dr. Verity's Review of the Linnean Collection and his suggested nomenclatorial Alterations. Pg. 251—253. — W a r r e n, B. C. S., Agriades thersites, its Distribution and Variation in the Rhone Valley. Pg. 253—256. — Notes, etc. Pg. 256—264.

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

Preis der Einzelnummer: 1 Mark.

Bulletin of Entomological Research, issued by the Imperial Bureau of Entomology (Tropical Africa). Vol. 4, Part 2 w. 8 plates. London, Sept. 1913.

Entomologischer Inhalt: F i s k e, W. F., The Bionomics of Glossina. A Review with hypothetical Conclusions. Pg. 95—111. — T r ä g ä r d h, J., On the Chemotropism of Insects and its

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

Significance for economic Entomology. Pg. 113—117. — Towns-
end, Ch. H. T., Progress in the Study of Verruga Transmission
by Bloodsuckers (w. pl. 10—12). Pg. 125—128. — Stanton,
A. T., The Anopheles of Malaya. I (w. 4 fig.). Pg. 129—133. —
Strickland, C., The Myzorhynchus Group of Anopheline Mos-
quitos in Malaya. Pg. 135—142. — Kershaw, J. C., A new
Frog hopper from Tobago. Pg. 143. — Distant, W. L., A Bug
attacking Sesamum indicum, L. Pg. 143. — Moiser, B., Notes
on a few Photographs illustrating the Haunts and Habits of Glossina
tachinoides in Bornu, Northern Nigeria (w. 13—17). Pg. 145.

Preis: 4,20 Mark.

The Journal of Economic Biology, ed. by W.
E. Collinge. Vol. 8, No. 2—3 w. 2 plates. London,
July 1st—Sept. 29th 1913.

Inhalt: Theobald, F. V., The British Species of the
Genus Macrosiphum, Passerini. I—II (w. 59 fig.). Pg. 47—94,
113—154. — Hewitt, Th. R., Notes on the Occurrence of
Schizoneura lanigera in the Core of Apples (w. 1 fig.). Pg. 95—98. —
Collinge, W. E., Collembola damaging Pine Trees. Pg. 99. —
Bagnall, R. S., Notes on Aeolothripidae, with Description of a
new Species. Pg. 155—158. — Cameron, A. E., General
Survey of the Insect Fauna of the Soil within a limited Area near
Manchester. A Consideration of the Relationships between Soil
Insects and the physical Conditions of their Habitat (w. pl. 1—2
and 3 fig.). Pg. 159—204.

Preis des Jahrganges: 16,50 Mark.

Miscellanea Entomologica, dir. par E. Barthe.
Vol. 21, No. 7. Narbonne, 25 Oct. 1913.

Inhalt: Barthe, E., Revision du catalogue des Coléoptères
de la faune franco-rhénane. Pg. 45—47. — Lucas, D.,
Lépidoptères de France, de Suisse et de Belgique (suite). Pg.
289—303.

Preis des Jahrganges (12 Nummern): 6 Mark.

L'Échange, Revue Linnéenne, dir. par M. Pic.
Année 29, No. 346. Moulins, Oct. 1913.

Inhalt: Pic, M., Notes diverses, descriptions et diagnoses
(suite). Pg. 169—171. Diagnoses de Dascillides et Cyphonides
R. Friedländer & Sohn, Berlin N.W., Karlstr. 11.

nouveaux. Pg. 171—173. A propos de divers catalogues. Pg. 173—174. Coléoptères exotiques en partie nouveaux (suite). Pg. 175—176. — Encartage: Pic, M., Étude dichotomique et biologique des Malachides de France (suite). Pg. 13—16.

Preis des Jahrganges (12 Nummern): 8 Mark.

Insecta, Publication Mensuelle de la Station Entomologique de Rennes. No. 33. Rennes, Sept. 1913.

Inhalt: Vaillard, Destruction des mouches (suite) (av. 3 fig.). Pg. 349—356. — Oberthür, R., et Houlbert, C., Lucanides de Java (suite) (av. 2 fig.). Pg. 357—360. — Lacroix, J., Quelques anomalies chez les Panorpides (av. 2 fig.) Pg. 361—366. — Kieffer, J. J., Serphides des îles Philippines (suite) (av. 1 fig.). Pg. 367—370. — Pouillaude, J., 3 nouvelles espèces du genre *Gymnetis* Mac Leay (av. 6 fig.). Pg. 371—375. — "Les vieux auteurs": Swammerdam, J., Histoire générale des Insectes (fin). Pg. 376—379.

Preis des Jahrganges: 18 Mark.

Feuille des Jeunes Naturalistes, dir. par A. Dollfus. Année 43, No. 515. Paris, 1 Nov. 1913.

Entomologischer Inhalt: Oberthür, Ch., Une consultation lépidoptérologique (suite). Pg. 165—167. — Mansion, J., Les larves des Diptères vivent-elles dans le formol? Pg. 168—172. — Cros, A., Le *Sitaris rufipes* Gory, ses moeurs, son évolution. Pg. 173—177. — Notes avec Nécrologie (J. Desbrochers des Loges). Pg. 177—180.

Preis des Heftes: 0,60 Mark.

Revue Zoologique Africaine, publ. sous la direction de H. Schouteden. Vol. 3, Fasc. 1 av. 8 planches. Bruxelles, 15 Sept. 1913.

Entomologischer Inhalt: Bequaert, J., Muscides hématophages et Culicides recueillis au Congo par la Mission scientifique du Katanga (av. 1 fig.). Pg. 12—23. — Villeneuve, J., Myodaires supérieurs de l'Afrique tropicale. I. Pg. 24—46. — Hervé-Bazin, J., Syrphidae recueillis au Congo Belge par le Dr. J. Bequaert. I: Genre *Eumerus* Meigen (av. 21 fig.). II: Genre *Ceriodes* Rond. (av. pl. 7—8 et 2 fig.). III: Genre *Microdon*

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

Meigen (av. 7 fig.). Pg. 68—84, 85—95, 96—102. — Ville-
neuve, J., Sur le genre *Hoplocephala* Macq. et ses alliés. Pg.
106—116. — Schouteden, H., Un nouveau *Myodites* du
Congo. Pg. 117—118. — Holl, E., Observations sur les rap-
ports entre les Lépidoptères et les fleurs aux environs d'Alger.
Pg. 119—134. — Petersen, E., Notes on African Bittacidae
(w. 12 fig.). Pg. 135—145. — Villeneuve, J., Revision de
quelques *Myodaires* supérieurs africains, types de Bigot. Pg.
146—156. — Pic, M., Coléoptères Malacodermes et Hétéromères
du Congo Belge. Pg. 157—165. — Schouteden, H., Rédu-
viides nouveaux du Katanga. Pg. 166—169. — Moser, J.,
Einige neue Arten der *Cetonidengattung* *Leucocelis*. Pg. 170—178.
2 neue Arten der *Melolonthidengattung* *Euphoresia*. Pg. 179—
181. — Kohl, F., Neue Pompiliden und Sphegiden vom bel-
gischen Congogeiete (m. 47 Fig.). Pg. 182—209.

Preis des Bandes: 82 Mark.

Revue Mensuelle de la Société Entomologique
Namuroise. Année 13, No. 10. Namur, 25 Oct. 1913.

Inhalt: Questions. Pg. 113—114. — Bray, L., et Lam-
billion, L. J., *Acidalia umbelaria* (r. *umbellaria*) Hübner. Pg.
114. — Goetghebuer, M., Note sur *Acronycta leporina* L.
Pg. 114—115. — Lambillion, L. J., Faut-il réglementer
les principes qui régissent actuellement l'entomologie? (suite). Pg.
115—117. — Proost, J., Lépidoptères capturés pour la pre-
mière fois dans les environs d'Aerschot. Pg. 117—118. —
Navás, L., Synopsis des Névroptères de Belgique (fin). Pg.
118—120. — Guérin, J., Les moineaux (comme insectivores).
Pg. 120—121. — Varia. Pg. 121—124.

Preis des Heftes: 0,60 Mark.

Arbeiten aus dem Zoologischen Laboratorium
der K. Universität Warschau. Jahrg. 1913 m.
10 Taf. Warschau 1913.

Entomologischer Inhalt: Martynow, A. W., Zur Kenntnis
der Trichopteren-Fauna des Kaukasus. I (m. Taf. 1—9) (russ.).
Pg. 1—111.

Preis: 8 Mark.

Broteria, Revista Luso-Brazileira, Serie Zoologica. Vol. 11, Fasc. 3. Salamanca-Bahia, Outubro 1913.

Inhalt: Navás, L., Crisópidos sudamericanos (concl.) (c. 5 fig.). Pg. 149—168. — Kieffer, J. J., Nouveaux Microhyménoptères. Pg. 169—198. — Tavares, J. S., Dernières nouveautés cécidologiques du Portugal (av. 2 fig.). Pg. 199—215. — Novidades entomologicas. Pg. 216—220.

Preis des Jahrganges: 10 Mark.

Proceedings of the Entomological Society of Washington. Vol. 15, No. 3 w. 2 plates. Washington, Sept. 1913.

Inhalt: Busck, A., 2 Microlepidoptera injurious to Chestnut (w. 1 fig.). Pg. 102—104. — Fly, Ch. R., The Food Plant of *Cleonus calandroides*, Rand. Pg. 104—105. — Cockerell, T. D. A., *Pseudomasaris* bred in California. Pg. 107. — Lutz, A., The Insect Host of Forest Malaria. Pg. 108—110. — Knab, F., The Contentions regarding „Forest Malaria“. Pg. 110—118. — Hopkins, A. D., Discontinuous geographical Distribution. Pg. 118—122. — Cockerell, T. D. A., Remarks on fossil Insects. Pg. 123—128. — Walton, W. R., Efficiency of a Tachinid Parasite on the last Instar of *Laphygma*. Pg. 128—131. — Snyder, T. E., The Ovipositor of *Parandra brunnea* Fab. (w. 2 fig.). Pg. 131—133. — Malloch, J. R., A new Species of *Simulium* from Texas. Pg. 133—134. Two new Species of *Borboridae* from Texas (w. 1 fig.). Pg. 135—137. — Banks, N., New exotic Neuropteroid Insects. Pg. 137—143. — Sasser, E. R., and Pierce, W. D., Preliminary Report of the Finding of a new Weevil Enemy of the Potato Tuber (w. pl. 4—5). Pg. 143—144. — Rohwer, S. A., A new Braconid from South America. Pg. 144.

Preis des Bandes (4 Nummern): 15 Mark.

Psyche, Journal of Entomology, publ. by the Cambridge Entomological Club. Vol. 20, No. 5 w. plate. Boston, Mass., Oct. 1913.

Inhalt: Felt, E. P., The Gall Midge Fauna of New England. Pg. 133—147. — Lovell, J. H., A vernal Bee, *Colletes inaequalis* Say. Pg. 147—148. — Pinkus, H., Life-History and

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

Habits of *Spalangia muscidarum*, Richardson, a Parasite of the Stable-Fly (w. pl. 1 and 1 fig.). Pg. 148—158. — Paine, J. H., A new Genus of Mallophaga (w. 1 fig.). Pg. 158—161. — Rau, Ph., On the Duration of the pupal Stage in certain Lepidoptera. Pg. 161—162. — Johnson, Ch. W., On Variation in the Venation of the Species of the Genus *Leptogaster*. Pg. 162—164. — Johannsen, O. A., and Crosby, C. R., Life-History of *Thrypticus mühlenbergiae* sp. n. (w. 1 fig.). Pg. 164—166. — Melander, A. L., Some Acalyptrate Muscidae (w. 1 fig.). Pg. 166—169. — Small Notes, etc. Pg. 170—171.

Preis des Bandes (6 Hefte): 9 Mark.

Entomological News, ed. by Ph. P. Calvert and E. T. Cresson jr. Vol. 24, No. 8 w. plate and portrait. Philadelphia, Pa., Oct. 1913.

Entomologischer Inhalt: Rau, Ph., and Rosenfelt, G. H., Abnormal Wing Formations in *Samia cecropia* and *S. californica* (w. pl. 11). Pg. 387—388. — Girault, A. A., Fragments on North American Insects. VI. Pg. 338—344. — Leussler, R. A., The Butterflies of Omaha, Nebraska. Pg. 344—352. — Stoner, D., Notes on some Beetles reared from a dead Elm Stick. Pg. 352—354. — Schroers, P. A., Observations on the Lepidoptera of St. Louis and Vicinity during 1912. Pg. 354—356. — Dod, F. H. W., Notes on some North American Noctuidae. Pg. 356—366. — Editorial, Notes and News, Obituary (Dr. Horace Jayne) (w. portr.), etc. Pg. 369—384.

Preis des Bandes (10 Nummern): 12 Mark.

The Canadian Entomologist, ed. by E. M. Walker. Vol. 45, No. 10. London, Ont., Oct. 1913.

Inhalt: Alexander, Ch. P., Report on a Collection of Japanese Crane-Flies (Tipulidae), with a Key to the Species of Ptychoptera (cont.). Pg. 313—322. — Nakahara, W., The Caddis-Flies (Trichoptera) of Japan. I. Family Phryganeidae (w. 2 fig.). Pg. 323—327. — Girault, A. A., The Occurrence of the Mymarid Genus *Cosmocomoidea* Howard in Australia. Pg. 327—328. — Clemens, W. A., New Species and new Life-Histories of Ephemeridae (cont.). Pg. 329—341. — Webster, F. M., *Vanessa californica* again. Pg. 342. — Mc Colloch, J. W.,

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

A Parasite of the Chinch Bug Egg. Pg. 342—343. — Barber, H. S., A new Species of Phengodes from California. Pg. 343—344. — Mc G l a s h a n, X., A Worm that cares. Pg. 345—346. — D o d d, A. P., A remarkable new Platygasterid Genus from Australia. Pg. 346—347. — C o c k l e, J. W., Strange Action of *Bombus occidentalis*. Pg. 347—348.

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. XXII, Nr. 2 w. 21 plates. Bombay, 30th Sept. 1913.

Entomologischer Inhalt: E v a n s, W. H., Notes on Indian Butterflies. Pg. 279—282. — B e l l, T. R., The common Butterflies of the Plains of India. XIV (w. 5 fig.). Pg. 320—344. — S o u t h, R., Butterflies collected by F. M. Bailey in Western China, South-Eastern Tibet and the Mishmi Hills, 1911. Pg. 345—365. — A s s m u t h, J., Wood-destroying white Ants of the Bombay Presidency (w. pl. 1—5). Pg. 372—384. — Notes (w. 1 pl.). Pg. 410—417.

Preis: 15 Mark.

Proceedings of the Linnean Society of New South Wales for the Year 1913. No. 149 w. 14 plates. Sydney, Sept. 17th 1913.

Inhalt: C a r t e r, H. J., Revision of Australian Species of the Subfamilies Cyphaleinae and Cnodaloninae (w. pl. 6—7). Pg. 61—105. — T u r n e r, J., Studies in Australian Microlepidoptera. Pg. 174—228.

Preis dieses Heftes: 14,50 Mark.

2. Einzelwerke.

A. Allgemeine Entomologie.

A u l m a n n, G., und L a B a u m e, W., Die Schädlinge der Kulturpflanzen in den Deutschen Kolonien. Heft 5: Schädlinge der Kautschukpflanzen, von A u l m a n n. Berlin 1913. 8. 5 u. 126 pg. m. 99 Figuren. 3
Heft 1—4. 1911—12. 30, 98, 86 u. 172 pg. m. 239 Fig. M. 11.

D u n c a n, F. M. and L. T., Bees, Wasps and Ants. London 1913. 12. 88 pg. with figures. cloth.

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

- Duncan, F. M., and L. T.**, Beetles and Flies. London 1913. 12. 86 pg. with figures. cloth. 420
 — Some curious Insects. London 1913. 12. 84 pg. with figures. cloth. 420
 — Insect Life in Pond and Stream. London 1913. 12. 84 pg. with figures. cloth. 420
Entomological Society of London, Transactions. Year 1913. Part 2. London. 8. pg. 213—422 and 33—48 with 43 plates (4 coloured) and figures. 4300
 Containing papers by M. H. Boileau, J. C. Moulton, F. W. Edwards, A. E. Cameron and others.
Jahresheft des Vereins für Schlesische Insektenkunde zu Breslau. (Früher: Zeitschrift für Entomologie.) Heft 6. Breslau 1913. 8. 42 u. 44 pg. m. 4 Bildnis. 4
 Inhalt: Kolbe, W., Julius Gerhardt; Nachruf u. Schriftenverzeichnis (m. 4 Bildn.). Beiträge zur Schlesischen Käferfauna. — Scholz, E. J. R., Zur Lebensweise einiger Stechimmen Schlesiens: Weibchen des *Odynerus (Lianotus) orbitalis*. u. s. w.
Ronalds, A., The Fly-Fishers' Entomology. 2 volumes. Liverpool 1913. 4. with 43 hand-coloured and 6 photogravure plates. half bound in morocco. 65

B. Coleoptera.

- Boileau, M. H.**, Note sur *Lucanides* conservés dans les collections de l'Université d'Oxford et du British Museum. (London, Trans. Entom. Soc.) 1913. 8. 60 pg. with 4 plate. 3
Kerschner, T., Entwicklungsgeschichte des männlichen Kopulationsapparates von *Tenebrio molitor* L. (Jena, Zool. Jahrb.) 1913. gr. 8. 40 pg. m. 4 Tafeln (4 kolorirt) u. 44 Figuren.

C. Lepidoptera.

- Bulletin de la Société Lépidoptérologique de Genève.** Rédacteur: C. Blachier. Volume II. Fascicule 4. Genève 1913. gr. in-8. pg. 6, 47—64 et 179—266 av. 3 planches (3 coloriées). 820
 Cont.: Pictet, A., Recherches expérimentales sur l'hibernation de *Lasiocampa quercus*. — Reverdin, J. L., Notes sur les genres *Hesperis* et *Carcharodus* (av. 2 plchs.). — Rehfous, M., Contributions à l'étude de *Lycena cyllarus*. — Blachier, G., Notes complémentaires sur quelques Papillons d'Algérie et du Maroc, récemment décrits (av. 4 plche.). etc.
 Tome II complet, 330 pg. av. 22 planches (16 color.). M. 36. — Vol. I. 1909. 394 pg. av. 42 plche. (8 color.). M. 20.
Culot, J., Noctuelles et Géométrides d'Europe. Iconographie complète de toutes les espèces Européennes. Partie I: Noctuelles. Livraisons 19—24. Genève 1913. gr. in-8. pg. 185—210 (du volume I) et 1—8 (du vol. II) av. 5 planches coloriées. Chaque livraison 4
Dalla Torre, K. W. v., Catalogus Castniinarum, Neocastniinarum et Pemphigostolinarum. Berolini 1913. 8. maj. 28 pg. 270
Dietze, K., Biologie der Eupitheciiden. Teil II: Text. Berlin 1913. fol. 472 pg. m. 4 Tafeln. (nur zusammen mit dem Atlas.) 40
 ohne Tafeln (Nur einige Exemplare vorhanden) 25
 Das jetzt vollständige Werk, 2 Teile, 1910—13. 82 Farbendrucktafeln m. 32 pg. Erläuterungen in Leinwandmappe u. 472 pg. m. 4 Tffn. in Leinenband. M. 140.
Eltringham, H., On the Scent Apparatus in the Male of *Amauris niavius* L. (London, Trans. Entom. Soc.) 1913. 8. 8 pg. with 4 plate. 2
Fryer, J. C. F., Larval Habits of the Tineid Moth *Melasina energe* Meyr. (London, Trans. Entom. Soc.) 1913. 8. 3 pg. with 4 plate. 450
 R. Friedländer & Sohn, Berlin N.W., Karlstr. 11.

- Hafner, J.**, Verzeichnis der bisher in Krain beobachteten Schmetterlinge. 7 Teile. Laibach (Carniola) 1909—12. gr. 8. 161 pg. m. 3 Tafeln. 7
- Ihle, P.**, Biologie helmischer Schmetterlinge, insbesondere Schädlinge in Garten, Feld und Wald. Frankfurt a. M. 1913. 4. — Serie III: 40 kolorierte Tafeln. 7⁵⁰
Das Jetzt vollständige Werk, 30 kolor. Tafeln. M. 22.50.
- Lepidopterorum Catalogus**, editus a H. Wagner. Partes 13—17. Berolini 1913. 8. maj. Subskriptionspreis 22⁵⁰
Einzelpreis 23⁵⁰
- Partes 13: Meyrick, E., Carposinidae, Heliodinidae, Glyphipterygidae. 53 pg. Subskriptionspreis M. 3.40, Einzelpr. M. 5.10. — Partes 14: Prout, L. B., Geometridae: Subfam. Hemitheinae. 192 pg. Subskriptionspr. M. 42, Einzelpr. M. 48. — Partes 15: Dalla Torre, K. W. v., Castniidae: Subfam. Castniinae, Neocastniinae, Pempigostolinae. 28 pg. Subskriptionspr. M. 4.80, Einzelpr. M. 2.70. — Partes 16: Strand, E., et Dyar, H. G., Brahmaeidae, Megalopygidae, Dalceridae et Epipyropidae. 35 pg. Subskriptionspr. M. 2.20, Einzelpr. M. 3.20. — Partes 17: Meyrick, E., Pterophoridae, Orneodidae. 44 pg. Subskriptionspr. M. 2.80, Einzelpr. M. 4.20.
Partes 1—12. 1911—13. 757 pg. Subskriptionspr. M. 45.80, Einzelpr. M. 68.80.
- Meyrick, E.**, Catalogus Carposinidarum, Heliodinidarum et Glyphipterygidarum. Berolini 1913. 8. maj. 53 pg. 5¹⁰
— Catalogus Pterophoridarum et Orneodidarum. Berolini 1913. 8. maj. 44 pg. 4⁵⁰
- Moulton, J. C.**, On some new and little-known Bornean Lycaenidae. Together with a revision of the Thecline genus *Thamala* Moore. (London, Trans. Entom. Soc.) 1913. 8. 44 pg. with 4 coloured plate. 2⁵⁰
- Prout, L. B.**, Catalogus Hemitheinarum. Berolini 1913. 8. maj. 192 pg. 18
- Schaus, W.**, New Species of Rhopalocera from Costa Rica. (London, Proc. Zool. Soc.) 1913. 8. 29 pg. with 5 coloured plates. 7
- Schwangart, F.**, Ueber die Traubenwickler, *Clysia* (Conchylis) *ambiguella* Hübn. und *Polychrosis botrana* Schiff. und ihre Bekämpfung, mit Berücksichtigung natürlicher Bekämpfungsfaktoren. Teil II. Jena 1913. Lex. 8. 3 u. 495 pg. m. 9 Tafeln u. 9 Figuren. 12
Teil I. 1910. 78 pg. m. 3 Tafeln (1 kolor.). M. 5.
- Skala, H.**, Zur Zusammensetzung der Makrolepidopterenfauna der Oesterreichisch-Ungarischen Monarchie. (Prag, Lotos) 1913. gr. 8. 15 pg. 4⁵⁰
- Smolian, K.**, Ueber die Variabilität des braunen Bärenspinners (*Arctia caja* L.) und die Beziehungen desselben zu den ihm nächstverwandten Arctiiden — gleichzeitig ein Beitrag zur Deszendenztheorie. (Jena, Zeitschr. Naturw.) 1913. gr. 8. 190 pg. m. 2 kolorierten u. 4 graphischen Tafeln.
- Strand, E., et Dyar, H. G.**, Catalogus Brahmaeidarum, Megalopygidarum, Dalceridarum et Epipyropidarum. Berolini 1913. 8. maj. 35 pg. 2⁵⁰
- Vorbrott, K., und Müller-Rutz, J.**, Die Schmetterlinge der Schweiz. (2 Bände.) Bd. II. Lieferung 3. Bern 1913. gr. 8. pg. 193—271 m. 4 kolorierten Tafel. Jede Liefg. 2
Band I. 1912. 314 pg. m. 2 kolor. Karten. M. 12.
- D. Hymenoptera.**
- Emery, C.**, La nervation des ailes antérieures des Formicidae. Genève (Revue Suisse de Zool.) 1913. gr. in-8. 11 pg. av. 4 figures.
- Enslin, E.**, Ueber einige wenig bekannte Kaukasische Tenthrediniden. Tiflis (Mitt. Kauk. Mus.) 1913. 8. 7 pg. 4
- Forel, A.**, Fourmis de Tasmanie et d'Australie récoltées par Lea, Froggatt etc. Lausanne (Bull. Soc. Sc. Nat.) 1913. 8. 24 pg. av. 4 planche. 2

- Kellin, D., et Picado, C.**, Evolution des formes larvaires du *Diachasma Crawfordi* n. sp., Braconide parasite d'une Mouche des fruits. Paris (Bull. scient. Fr. et B.) 1912. gr. in-8. 12 pg. av. 1 planche. 200
- Kurdjumov, N. V.**, Hyménoptères-parasites nouveaux ou peu connus. (St.-Petersbourg, Revue R. Entom.) 1912. gr. in-8. 18 pg. av. 7 figures. 4
- Perkins, R. C. L.**, On the Classification of British Crabronidae. (London, Trans. Entom. Soc.) 1913. 8. 16 pg. with 1 plate. 2
- Reichensperger, A.**, Zur Kenntnis von Myrmekophilen (Coleoptera, Raupen u. s. w.) aus Argentinien. Teil I. (Jena, Zool. Jahrb.) 1913. gr. 8. 34 pg. m. 2 Tafeln u. 15 Figuren.

E. Diptera.

- Cameron, A. E.**, On the Life-history of *Lonchaea chorea* Fabr. (London, Trans. Entom. Soc.) 1913. 8. 9 pg. with 1 plate and 1 figure. 2
- Edwards, F. W.**, Notes on British Mycetophilidae. (London, Trans. Entom. Soc.) 1913. 8. 49 pg. with 7 plates. 6
- Gerblig, F.**, Ueber Tipulidenlarven, mit besonderer Berücksichtigung der Respirationsorgane. (Jena, Zool. Jahrb.) 1913. gr. 8. 58 pg. m. 2 Tafeln u. 19 Figuren.
- Künckel d'Herculais, J.**, Observations sur les moeurs d'un Myriopode, la Scutigère coléoptérée; son utilité comme destructrice des Mouches; action de son venin; etc. Paris (Bull. Soc. Entom. Fr.) 1912. 8. 6 pg. av. 1 figure. 4
- Pantel, J.**, Recherches sur les Diptères à larves entomobies. Partie II: Les enveloppes de l'oeuf avec leurs dépendances, les dégâts indirects du parasitisme. (Louvain, Cellule) 1913. 4. 281 pg. av. 7 planches et 26 figures. 30
- Partie I. 1910. 192 pg. av. 5 planches et 26 lig. M. 20.

F. Orthoptera.

- Bollivar, J.**, Orthoptères nouveaux recueillis par S. Neave dans le Katanga. Bruxelles (Mém. Soc. Entom.) 1911. 8. 27 pg. 2
- Description de cinq espèces nouvelles d'Orthoptères (quatre trouvées par Gadeau de Kerville en Syrie et un provenant de Perse). Rouen (Bull. Soc. Amis Sc. Nat.) 1911. 8. 8 pg. 4
- Orthoptères recueillis au Congo au cours du voyage de S. A. R. le Prince Albert de Belgique. Bruxelles (Revue Zool. Afr.) 1912. gr. in-8. 6 pg. 100
- Kennedy, C. H.**, Notes on the Odonata, or Dragonflies, of Pumping Lake, Washington. Washington (Proc. Nation. Mus.) 1913. 8. 45 pg. with 57 figures. 100

G. Rhynchota.

- Goot, P. van der**, Ueber einige noch nicht oder nur unvollständig beschriebene Blattlausarten. (Haag, Tijdschr. Entom.) 1912. 8. 29 pg. m. 16 Figuren. 100
- Ueber zwei noch unbeschriebene Javanische Blattlausarten. (Haag, Tijdschr. Entom.) 1912. 8. 44 pg. 4

H. Thysanoptera.

Kourduhoff, N. W., Two Anthothrips injurious to the Cereals, with description of a new Species. (In Russian with English summary.) Poltawa (Arb. Landw. Vers.-St.) 1912. 8. 44 pg. with 4 plate and 41 figures (3 coloured). 4

Verlag von R. Friedländer & Sohn, Berlin NW. 6, Karlstr. 11.

Die sanitär-pathologische Bedeutung der Insekten und verwandten Gliedertiere

namentlich als Krankheits-Erreger und Krankheits-Überträger.

Zyklus von Vorlesungen gehalten an der Universität Bern

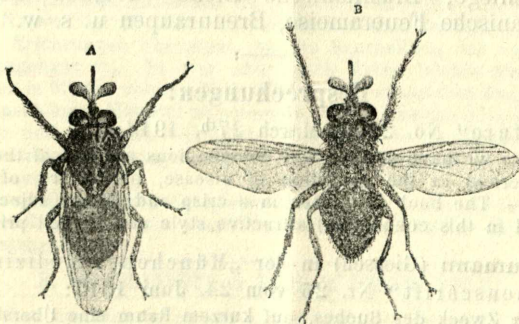
von

Prof. Dr. Emil A. Göldi.

Ein Band von 155 Seiten gross-8. mit 178 meist Original-Figuren.

Preis 9 Mark.

Inhalt: Vorwort — Einleitung. Kapitel I. Stechende, bissende und brennende Insekten und Gliedertiere. — Kapitel II. Parasitische Insekten und Gliedertiere: a) gelegentliche Blutsauger; b) professionelle Blutsauger und Gewebefresser. — Kapitel III. Insekten und andere Gliedertiere als Krankheitsüberträger. — Sachregister.



Glossina palpalis.

Aus der Vorrede: Vorliegendes Büchlein ist aus der Praxis des akademischen Unterrichtes herausgewachsen. Bei dem Vorlesungszyklus „Ausgewählte Kapitel aus der Bionomie und Biologie der Tiere“, welchen ich an hiesiger Universität seit 1907 abhalte, habe ich bald dasjenige Kapitel, in welchem ich „Die pathologisch-sanitarische Bedeutung der Insekten“ in etwas ausführlicherer Art und Weise darzustellen versuchte, als ein solches kennen gelernt, das in den Kreisen der Studierenden besonders Anklang fand. Auf dem Grenzgebiet der Zoologie und der

Medizin liegend, kam es nämlich beiden Disziplinen gleichzeitig zu statten, indem es für den normalerweise schon stark belasteten Lehrstoff nach beiden Seiten hin eine willkommene Entlastung brachte. Die Entlastung schien mir bei Lehrern und Hörern um so angenehmer empfunden zu werden, als dieses Gebiet durch gewisse, früher kaum geahnte Faktoren innerhalb der letzten zwei Dezennien gewaltig an Umfang und Tiefe gewachsen ist und, an praktischer Wichtigkeit fortwährend zunehmend, Dimensionen eines eigenen Wissenszweiges angenommen hat. Dementsprechend erheischt es von der Lehrtätigkeit ein steigendes Mass von Zeit und Aufmerksamkeit, ein grösseres, als es von dem bisherigen Rahmen des Studienprogrammes zoologischen und medizinischen Unterrichtes an unseren Hochschulen vorgesehen war.

Über den vorliegenden Gegenstand gab es bisher keine eigene Arbeit; das Göldische Buch ist daher bestimmt, eine Lücke in der zoologischen sowohl als in der medizinischen Literatur auszufüllen. Die umfangreiche Aufgabe gebot Kürze der Darstellung, welche durch die grosse Zahl vortrefflicher (meist Original-) Abbildungen erheblich an Klarheit gewann.

Alles, was bis jetzt über die dem Menschen schädlichen Insekten bekannt ist, ist im vorstehenden Werke behandelt.

Aus dem reichen Inhalt nennen wir nur:

Anopheles (Stechmücken) als *Malaria*-Überträger, *Glossina* (Tse-Tse-Fliegen) als Überträger der Schlafkrankheit, Gelbfieber-Moskitos, Sandfloh, Giftspinnen und Skorpione, Typhusfliege, Brasilianische Biene (*Trigona cacafoyo*), Brasilianische Feuerameise, Brennraupen u. s. w.

Besprechungen:

Aus „Nature“ No. 2265, March 27th, 1913:

„Here we have a clear and compendious account of the Arthropods concerned in the causation of disease, particularly of tropical diseases. — The book is written in a crisp and (if the adjective may be allowed in this connection) attractive style and is well printed.“

B. O. Neumann (Giessen) in der „Münchener Medizinischen Wochenschrift“ Nr. 25 vom 24. Juni 1913:

„Der Zweck des Buches, auf kurzem Raum eine Übersicht über das interessante Spezialgebiet der Insektenwelt für Studierende und eine Orientierung für weitere Kreise zu geben, ist bei dem vielseitigen Material, was hier verarbeitet wurde, erreicht.“

H. Bluntschli (Zürich) im „Correspondenzblatt für Schweizer Ärzte“ vom 9. September 1913:

„Das Buch kann in der Tat mit Freuden begrüsst werden und zwar wird nicht nur der Zoologe, sondern ebenso gut der Arzt und mancher naturwissenschaftlich interessierte Laie mit entschiedenem Nutzen zu dem interessant geschriebenen Buche greifen. Vorzügliche

bildliche Wiedergaben machen die Lektüre durchaus verständlich. Alles in allem ein Buch, das Verbreitung verdient."

Ch. T. Brues in „Science“ August 8th, 1913:

„In spite of its limited size it gives a very good presentation of such facts as can be satisfactorily included in a university course on insects and diseases, and is much better suited for the general student than those portions of the text-books on tropical medicine that are devoted to insects. Its value lies mainly in the fact that the subject is considered primarily from the biological rather than the medical standpoint, and consequently in a more connected and intelligible way for this class of students

The book is one which may well be placed in the hands of students as a text, and it is to be hoped that its author may later see fit to enlarge it into a more extended treatise.“

Dr. Th. Steck (Bern) in „Mitteilungen der Schweizerischen Entomologischen Gesellschaft“ Vol. VII, Heft 4, April 1913:

„Mehr und mehr hat sich die Erkenntnis Bahn gebrochen, dass die Insekten nicht nur wegen der grossen Mannigfaltigkeit ihrer äusseren Formen, ihres anatomischen Baues und ihrer Entwicklungswiese der Untersuchung würdige Geschöpfe darstellen, sondern dass sie in ganz hervorragender Weise tief in das Wohl und Wehe ganzer Länderstrecken eingreifen, nicht bloss als augenfällige Schädiger der Kulturpflanzen, als vielmehr dadurch, dass sie direkt und indirekt Gesundheit und Leben der Menschen bedrohen. Diese letztere Tätigkeit der Insekten macht sich in den Tropen in auffälligerer Weise bemerkbar als bei uns. Es ist daher gewiss kein Zufall, dass der Verfasser des vorgenannten Werkes, auf einen 25-jährigen Aufenthalt im tropischen Brasilien zurückblickend, von der Notwendigkeit einer zusammenfassenden Darstellung der bezüglichen Erfahrungen überzeugt, an die Bearbeitung des vorliegenden Werkes gegangen ist. Es war aber auch keine leichte Aufgabe, das weitherum in Monographien, Zeitschriften und staatlichen Berichten zerstreute einschlägige Material zu sammeln, nach gewissen Gesichtspunkten zu ordnen und in seinen wichtigsten Resultaten in gedrängter Kürze zu klarer Darstellung zu bringen. Es ist dies dem Verfasser in vorzüglicher Weise gelungen.

Ein ausführliches Sachregister beschliesst das für Aerzte, Tierärzte und Entomologen überaus empfehlenswerte und bisher in seiner Art einzig dastehende Buch.“

R. FRIEDLAENDER & SOHN in BERLIN NW. 6.

Soeben erschien in unserem Kommissions-Verlage:

Siebenbürgische Käferfauna
auf Grund ihrer Erforschung bis zum Jahre 1911
zusammengestellt von

Dr. Karl Petri,
Bürgerschuldirektor in Schönenburg.

Ein Band von IX Seiten und 376 Spalten, gross Oktav.

Herausgegeben vom Siebenbürgischen Verein für Naturwissenschaften
zu Hermannstadt.

Preis 8 Mark.

Verlag von R. Friedländer & Sohn in Berlin NW. 6.

Lebensgewohnheiten und Instinkte der Insekten

bis zum Erwachen der sozialen Instinkte

geschildert von **O. M. Reuter** †, Professor in Helsingfors.

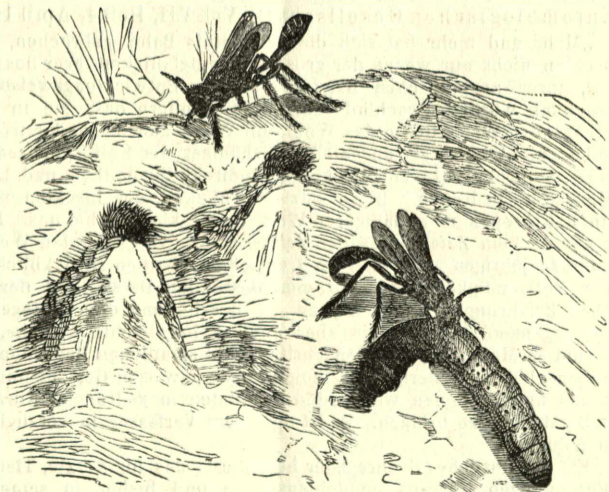
Vom Verfasser revidierte Übersetzung nach dem schwedischen
Manuskript

besorgt von **A. und M. Buch.**

XVI und 448 Seiten in Lex. 8. mit 84 Abbildungen.

Preis broschiert 16 Mark

in Ganzleinen gebd. Mk. 17,20, in eleg. Halbfranz gebd. Mk. 18,50.



Inhaltsübersicht:

Einleitung. 1. Kap. Tätigkeit und Ruhe. Lebensdauer. 2. Kap. Nahrungsinstinkt: Plastizität desselben. 3. Kap. Nahrungsinstinkt: Omnivore und herbivore Insekten. 4. Kap. Nahrungsinstinkt: Karnivore Insekten. 5. Kap. Nahrungsinstinkt: Parasitismus. 6. Kap. Nahrungsinstinkt: Kommensalismus, Mutualismus. 7. Kap. Die Kunst des Essens. Schutz gegen Mitkonsumenten. 8. Kap. Wanderinstinkte im Dienste der Nahrung. 9. Kap. Schutz gegen ungünstige Naturverhältnisse. Reinlichkeitsinstinkt. 10. Kap. Schutz gegen Feinde. Passive Schutzmittel. 11. Kap. Schutz gegen Feinde. Aktive Schutz- und Verteidigungsmittel. 12. Kap. Metamorphoseninstinkte. 13. Kap. Paarungsinstinkte. 14. Kap. Eierleginstinkte. 15. Kap. Bestimmung des Geschlechts beim Eierlegen. 16. Kap. Pflege der Eier und Larven. 17. Kap. Vorsorge für die Nahrung der Larven. 18. Kap. Nestbau der Raubwespen. 19. Kap. Nestbau der solitären Faltenwespen. 20. Kap. Nestbau der solitären Bienen. 21. Kap. Nahrungsversorgung der Nester bei den Raubwespen

und solitären Bienen. 22. Kap. Einsammeln von Nektar und Blütenstaub bei Wespen und Bienen. 23. Kap. Schmarotzende Akuleaten. 24. Kap. Ausbrüten der Akuleaten. 25. Kap. Geselligkeit bei nicht sozialen Arten. 26. Kap. Aufdämmern der sozialen Instinkte.

Literaturverzeichnis (1465 Zitate) und genaues Sachregister (15 Seiten).

O. M. Reuter, der bekannte finnische Gelehrte und Entomologe, hat es unternommen, ein vollständiges Bild dessen zu geben, was wir gegenwärtig über die Lebensgewohnheiten der Insekten und ihre Entwicklungsgeschichte wissen, und zu diesem Zwecke die in zahllosen Werken und Zeitschriften aller Kultursprachen enthaltenen Beobachtungen gesammelt und sie in leicht verständlicher Form in einem Buche niedergelegt, dass dem Leser von selbst die Entwicklung der komplizierten Instinkte aus den einfachen einleuchten muss.

Dem zoologischen Fachmann und allen, die Interesse für das Seelenleben und die Lebensgewohnheiten der Insekten haben, wird das Buch sehr wertvoll sein, und auch wegen seiner Fülle der ausserordentlich fesselnden Einzeltatsachen auch alle gebildeten Leser des grossen Publikums gewinnen.

Blätter aus der Lebensgeschichte der Naturwesen

von Prof. Karl Sajó.

Erster Band. 256 Seiten in gross-8. mit 14 Textbildern.

Preis in Ganzleinen gebunden Mark 5,—.

Sajó's Schilderungen und Beobachtungen sind vollkommen den Publikationen Fabre's an die Seite zu stellen und deshalb auch jedem Naturfreund leicht verständlich. „Die Schriftensammlung, deren 4. Band hier vorliegt, ist ein Ergebnis der Beobachtungen und Studien eines Menschenalters. Ich suchte die erhabene Stille der hiesigen Steppenpuszta auf, um sie ungestört auszuarbeiten“ — so sagt der greise Autor in seinem Vorwort.

Inhalt: Über aussterbende Tiere. — Einiges über die Rolle der natürlichen waldfeindlichen Faktoren. — Wintergedanken. — Unliebsamer Tauschverkehr. — Die Baumflechten. — Einige auffallende Mimikry-Fälle bei Insekten. — Über die Heimat u. Genesis der Kokospalme. — Sommerschlaf der Insekten. — Vergiftungen der Haustiere durch Pflanzen. — Mimikry der Raubtiere. — Betrachtungen über die geograph. Verbreitung u. die Artbildung auf der Lebensbühne der Organismen. — Die Kaprifikation der Felgen. — Vererbungsverhältnisse bei Ameisen u. Bienen. — Der soziale Sinn im Tierreich. — Der Akazienbaum. — Wechselfälle im Leben der Stechmücke. — Über Schallerscheinungen als Ursachen von Aberglauben. — Die vermeintlichen Zahnwürmer. — Zur Lebensweise der Hauskatze. — Geselligkeit u. Ungeselligkeit im Kerfenleben. — Das Riechvermögen der Insekten. — Blütenpflanzen auf dem Lande u. in der Grossstadt. — Mimikry in der Pflanzenwelt. — Interessante Erscheinungen bei Gartenblumen. — Individuelle Verschiedenheiten bei der Honigbiene. — Verhalten der Immen neuen Blumen gegenüber. — Wählerische Parasiten. — Merkwürdige Erscheinungen beim Keimen von Pflanzensamen. — Ist in den Tierstaaten der Krieg eine Notwendigkeit?

R. FRIEDLÄNDER & SOHN, BERLIN NW. 6, Karlstrasse 11.

R. FRIEDLAENDER & SOHN in BERLIN NW. 6.

In unserem Verlage ist erschienen:

Die Käferfauna der Balkanhalbinsel

mit Berücksichtigung

Klein-Asiens und der Insel Kreta

von

Viktor Apfelbeck,

Kustos am Bosnisch-hercegov. Landesmuseum in Sarajewo.

Erster Band.

Familienreihe **Caraboidea.**

Ein Band gross-Oktav von IX und 422 Seiten mit einigen Abbildungen im Text. 1904.

Preis broschirt 18 Mark, gebunden in gutem Halbfranzband: 30 Mark.

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

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

Katalog der Lepidopteren des Palaearktischen Faunengebietes

von **Dr. O. Staudinger** und **Dr. H. Rebel.**

Dritte Auflage

des Kataloges der Lepidopteren des Europäischen Faunengebietes.

2 Teile in einem Bande. 1904.

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

XXXII, 411 und 368 Seiten, gross-Oktav,

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.