

F 90932

ENTOMOLOGISCHE LITTERATURBLÄTTER.

Repertorium
der
neuesten Arbeiten auf dem Gesammt-
gebiet der Entomologie

herausgegeben

von

R. Friedländer & Sohn

Berlin.

Neunter Jahrgang

1909.

BERLIN

N.W. 6, Karlstrasse 11.

Totenliste der Entomologen aus dem Jahre 1909 (mit Nachträgen aus 1908).

Albert Craw (Ent. agr.). — John Adolphus Clark (Lep.) in London 16. XII. 1908. — Fritz Haverkampf (Lep.) in Elberfeld. — Arthur von Lossberg (Ent. gen.) in Valdivia (Chile). — Fernando Paulsen (Col.) in Quillota (Chile). — A. J. van Rossum (Hym.) in Arnhem 28. I. — Stephan Pásztor (Ent. gen.) in Budapest 18. II. — Mark V. Slingerland (Ent. econ.) in Ithaca, N. Y., 10. III. — Gotthold Künow (Ent. gen.) in Königsberg i./Pr. 14. III. — W. H. Edwards (Lep.) in Coalburgh, Va., 4. IV. — Van Lansberghe (Col.) — Ludwig A. von Aigner (Abafí) (Lep.) in Budapest 19. VI. — Valéry Mayet (Lep., Col.) in Montpellier. — Gustav Kraatz (Col.) in Berlin 2. XI.

1909, Nov. 23/902

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

Register.

Zeitschriften.

- Abeille** (T. 34, 3). 232.
Annalen Naturh. Hofmus. (Bd. 22, 2—3). 430.
Annales Biol. Lacustre (T. 3, 3). 415.
— **Hist.-Nat. Mus. Hung.** (Vol. 6, 2; Vol. 7, 4). 30, 474.
— **Sc. Natur., Zool.** (Sér. 9, A. 85, T. 9, 4—2). 98, 456.
— **Scient. Univ. Jassy** (T. 5, 3). 58.
— **Soc. Ent. Belg.** (T. 52, 10—13; T. 53, 4—10). 40, 35, 56, 76, 96, 116, 157, 179, 198, 219.
— **Soc. Ent. France** (Vol. 77, 1—4). 54, 77, 133.
Annals Carnegie Mus. (Vol. 5, 4). 38.
— **Ent. Soc. America** (Vol. 4, 4—4; Vol. 2, 3). 183, 236.
— **S. Afr. Mus.** (Vol. 5, Pt. 6—7). 62, 168.
— **Travex. Mus.** (Vol. 4, 4). 239.
— **a. Magaz. Natur. Hist.** (Ser. 8, Vol. 2, 42; Vol. 3, 43—18; Vol. 4, 19—23). 8, 54, 76, 96, 113, 132, 177, 197, 216, 234.
Annotations Zool. Japon. (Vol. 6, 5; Vol. 7, 2). 83, 485.
Annuaire Mus. Zool. Acad. St.-Pétersb. (Bd. 13, 3; Beilage; Bd. 13, 4; Bd. 14, 1—2). 12, 435, 482.
Anzeiger Akad. Krakau (1908, 9). 73.
— **Zool.** (Bd. 33, 19—26; Bd. 34, 1, 3—4, 6—8, 11—21, 24—26; Bd. 35, 4—5). 4, 20, 48, 73, 93, 111, 128, 147, 173, 196, 212.
Archiv Biontol. (Bd. 2, 2). 194.
— **Naturgesch.** (Jg. 75, Bd. 1, 1—2). 128, 194.
— **Protistenk.** (Bd. 14, 1; Bd. 15, 3). 48, 148.
Archives Parasitol. (T. 12, 2—3; T. 13, 3). 40, 79, 248.
— **Zool.** (Sér. 5, T. 4, 6—7; T. 2, 1; Not. et Rev., Vol. 42, 4; T. 2, 4—5). 179, 199, 200, 217.
Archivum Zool. (Vol. 4, 4). 229.
Bericht Senckenb. Ges. Frankf. a. M. (40). 194.
— **Stat. Pf.-Schutz Hamb.** (10). 194.
Biologica (Vol. 2, Fasc. 4). 234.
Blätter, Ent. (Jg. 4, 11—12; Jg. 5, 1—9). 4, 28, 70, 128, 146, 172, 193, 211.
Boletin Soc. Aragon. Cienç. Nat. (T. 7, 8—10; T. 8, 5). 58, 435.
— **Soc. Espan. Hist. Nat.** (T. 8, 8; T. 9, 3—6). 43, 135, 481.
Bullettino Lab. Zool. Portici (Vol. 3). 180.
— **Tecn. Tabacchi** (A. 7, 3—4; A. 8, 4). 13, 116.
Broteria (Vol. 8, 4—3). 400, 158, 234.
Bulletin Acad. St.-Pétersb. (1908, 12—13). 36.
— **Amer. Mus. Nat. Hist.** (Vol. 24). 59.
— **Biol.** (Vol. 15, 6; Vol. 16, 1, 5; Vol. 17, 2). 37, 60, 437, 484.
— **Science, Univ. Kansas** (Vol. 4, 7—20). 103.
— **Soc. Ent. Egypte** (1908, 4; 1909, 1—2). 163, 239.
— **France** (1908, 15—20; 1909, 1—14). 9, 33, 54, 77, 98, 114, 154, 216.
— **Bulletin Soc. Hist. Nat. Mâcon** (Vol. 3, 6—7). 56, 98.
— **Soc. Lépidoptérol. Genève** (Vol. 4, 4). 450.
— **Soc. Natur. Moscou** (1907, 4). 79.
— **Soc. Scient. Ouest** (T. 47, 2—4; T. 48, 1—3). 40, 56, 157, 234.
— **Soc. Zool. France** (T. 34, 1—4, 7—8). 98, 145, 200.
— **West Ind.** (Vol. 9, 4; Vol. 10, 4). 138, 185.
— **Wisconsin Nat. Hist. Soc.** (N. S., Vol. 6, 3—4; Vol. 7, 1—2). 137, 220.
Bullettino Soc. Ent. Ital. (A. 39, 1—4; A. 40, 1—2). 42, 99.
Bulletti Inst. Catal. Hist. Nat. (II, A. 5, 8—9, A. 6, 5—6). 82, 201.
Casopis Ceské Spol. Ent. (R. 5). 213.
Centralblatt, Biol. (Bd. 28, 22—24; Bd. 29, 1—7, 11, 18—21). 5, 29, 48, 74, 93, 128, 212, 298.
— **Forstwes.** (Jg. 34, 12; Jg. 35, 4—6). 29, 411, 129, 140.
Echange, Rev. Linn. (287—298). 40, 34, 55, 80, 98, 134, 156, 178, 198, 233.
Entomologist (547—558). 6, 31, 52, 74, 94, 112, 131, 152, 175, 198, 214, 230.
— **Canadian** (Vol. 40, 11—12; Vol. 41, 1—10), 44, 38, 60, 82, 101, 118, 138, 162, 184, 201, 220, 238.
Entomologista Brasil. (A. 2, 1—9). 61, 83, 103, 162, 202, 238.
Entomologist's Monthly Magaz. (228—239). 7, 31, 53, 75, 95, 112, 134, 153, 156, 218, 233.
— **Record** (Vol. 20, 11—12; Vol. 21, 1—10). 7, 32, 53, 75, 95, 113, 132, 153, 176, 245, 234.
Feuille d. Jeunes Naturalistes (458—465, 468—469). 9, 34, 56, 80, 90, 115, 134, 156, 218, 233.
Frelon (A. 16, 9—12; A. 17, 1—5). 78, 114, 155, 199, 217, 232.
Hornae Soc. Ent. Ross. (T. 38, 4). 41.
Jahrbücher Nass. Ver. Naturk. (Jg. 64—62). 5, 228.
— **Zool.** (Abt. Anat.) (Bd. 27, 3—4). 148, 172.
— **(Abt. Syst.)** (Bd. 27, 3, 6; Bd. 28, 2). 74, 172, 228.
— **(Suppl.)** (XI, 4). 444.
Jahresbericht Wien. Ent. Ver. (1908). 173.
Journal, Agricult. Cape (Vol. 33, 4, 5; Vol. 34, 4). 39, 84, 139.
— **India** (Vol. 4, 3). 204.
— **Bombay Nat. Hist. Soc.** (Vol. 18, 4; Vol. 19, 4). 64, 163.
— **comp. Neurol.** (Vol. 48, 5). 88.
— **Cooper Research Laborat.** (Vol. 4, 4). 414.
— **econom. Biol.** (Vol. 3, No. 4; Vol. 4, No. 1—3). 33, 133, 177, 216.
— **econom. Ent.** (Vol. 1, 6; Vol. 2, 4—5). 37, 82, 116, 161, 201, 237.

- Journal experim. Zoöl. (Vol. 6, 4, 4; Vol. 7, 2). 60, 184, 237.
 — Microsc. Soc. (1908, 4). 8.
 — Morphol. (Vol. 19, 2; Vol. 20, 4—9). 14, 137, 202.
 — New York Ent. Soc. (Vol. 16, 4; Vol. 17, 4—8). 59, 102, 159, 236.
 — Pomona, Ent. (Vol. 4, 4). 447.
 — Psychol. u. Neurol. (Bd. 13). 29.
 Marcellia (Vol. 7, 4—6; Vol. 8, 4—3). 43, 57, 158, 180.
 Meddelelser, Ent. (R. II, Bd. 3, H. 4; Bd. 4, H. 4). 100, 154.
 — Grönland (H. 20, 2). 154.
 — Naturf. Foren. Kjøbenhavn. (1908). 154.
 Mémoires Soc. Ent. Belg. (15—16). 78.
 — — Égypte (Vol. 4, 4). 449.
 — Soc. Zool. France (T. 22, 4—2). 200.
 Memorias Inst. O. Crux (T. 4, 4). 220.
 Miscellanea Ent. (Vol. 16, 4—12; Vol. 17, 4—6). 34, 55, 78, 97, 133, 155, 178, 199, 233.
 Mitteilungen Naturw. Ver. Steierm. (Bd. 45, 2). 495.
 — Polyxena (Jg. 3, 7—12; Jg. 4, 4—6). 5, 49, 70, 92, 112, 130, 149, 174, 193, 213, 229.
 — Schweiz. Ent. Ges. (Vol. 14, 9). 149.
 Monitore Zool. Ital. (A. 20, 4, 6). 158, 181.
 Naturalist, Amer. (504, 509—510). 37, 437, 461.
 — Ohio (Vol. 9, 3—5, 8). 83, 117, 162.
 — Victor. (Vol. 25, 7; Vol. 26, 4). 39, 204.
 Naturaliste (524—543). 9, 34, 55, 80, 99, 115, 134, 156, 179, 200, 218, 233.
 News, Ent. (Vol. 19, 9—10; Vol. 20, 4—8). 14, 59, 101, 136, 160, 182, 237.
 Notes Leyd. Mus. (Vol. 30, 2—3). 52.
 Novitates Zool. (Vol. 15, 2; Vol. 16, 4). 8, 454.
 Parasitology (Vol. 2, 4—2). 178.
 Proceedings Ent. Soc. Washington (Vol. 10, 3—4; Vol. 11, 4—3). 160, 183, 202, 236.
 — Hawaiian Ent. Soc. (Vol. 2, 4—2). 16, 238.
 — Linn. Soc. N. S. W. (131—133). 88, 119, 204.
 — Roy. Soc. (Ser. B, Vol. 81, B 546). 96.
 — S. Lond. Ent. Soc. (1908/09). 152.
 — Zool. Soc. Lond. (1908, 3; 1909, 4—2). 8, 133, 198.
 Psyche (Vol. 15, 5—6; Vol. 16, 4—4). 43, 83, 103, 136, 182, 219.
 Records Ind. Mus. (Vol. 4, 4; Vol. 2, 4—4). 15, 104.
 Redia (Vol. 5, 4). 80.
 Report, Ann., Ent. Soc. Ontario (1908). 418.
 Revista Chil. Hist. Nat. (A. 12, 4—2; A. 13, 4). 15, 203.
 — Soc. Scient. S. Paulo (Vol. 3, 9). 203.
 Revue Ent. (T. 27, 4—12; T. 28, 4—9). 33, 79, 97, 232.
 — Mens. Soc. Ent. Namur. (A. 8, 4—12; A. 9, 4—10). 41, 53, 57, 70, 97, 116, 134, 157, 180, 199, 219, 234.

- Revue Russe Ent. (T. 7, 4; T. 8, 4—4; T. 9, 4—2). 41, 36, 57, 159, 234.
 — Scient. Bourb. (1909, 4—3). 99, 157, 218.
 Rivista Coleotterol. Ital. (A. 6, 8—12; A. 7, 4—7). 43, 35, 57, 100, 116, 135, 158, 180.
 Rovartani Lapok (Bd. 45, 7—10; Bd. 46, 1—8). 50, 81, 100, 180, 175, 229.
 Rundschau, Ent. (Jg. 26, 4—24). 28, 45, 74, 92, 110, 126, 146, 170, 191, 214, 227.
 Sitzungsberichte Ges. naturf. Freunde Berl. (1908, 8—9; 1909, 4—3, 5—7). 5, 47, 93, 129, 195, 212, 228.
 Societas Ent. (Jg. 23, 16—24; Jg. 24, 4—15). 6, 31, 50, 74, 93, 112, 131, 150, 175, 193, 214, 229.
 Spolia Zeyl. (Vol. 6, 21). 438.
 Tidskrift, Ent. (Ag. 29, 4—4). 54.
 Tijdschrift Ent. (Dl. 51, 2—4; Dl. 52, 1—2). 6, 54, 150.
 Transactions Amer. Ent. Soc. (Vol. 34, 4; Vol. 35, 4). 58, 219.
 — Ent. Soc. London (1908, 3—4; 1909, 4—3). 82, 152, 280.
 Verhandlungen Naturf. Ver. Brünn (Bd. 46). 50.
 — Naturf. Ver. Preuss. Rheinlande (1908). 195.
 — Zool.-Bot. Ges. Wien (Bd. 58, 8—10; Bd. 59, 4—6). 49, 74, 94, 149, 195.
 Wochenblatt, Ent. (Jg. 25, 47—52). 2, 27.
 Zeitschrift Ausbau Entwicklungslere (Bd. 3, H. 5). 148.
 — Ent. (Jg. 29, 32—52; Jg. 23, 4—34). 8, 26, 46, 71, 91, 110, 127, 146, 174, 191, 210, 226.
 — Berl. Ent. (Bd. 53, 2—4; Bd. 54, 4—9). 25, 89, 169.
 — Dt. Ent. (1908, 6; 1909, 4—6; Beih.). 4, 26, 69, 90, 126, 169, 190, 225.
 — Iris (Bd. 21, 3—4; Bd. 22, 4—3; Bd. 23, Beih.). 109, 209.
 — Jen. Naturwiss. (Bd. 45, 4). 148.
 — Insektenbiol. (Bd. 4, 8—12; Bd. 5, 4—9). 2, 47, 72, 145, 170, 191, 214, 226.
 — Intern. Ent. (Jg. 2, 32—52; Jg. 3, 4—32). 3, 27, 46, 72, 90, 110, 127, 147, 171, 192, 210, 227.
 — Naturw., Forst- u. Landw. (Jg. 7, 4, 6—7). 94, 129, 173.
 — Pflanzenkrankh. (Bd. 18, 6). 74.
 — wiss. Zool. (Bd. 93, 4). 447.
 Zeitung, Stett. Ent. (Jg. 70, 2; Jg. 71, 4). 125, 192.
 — Wien. Ent. (Jg. 27, 9—10; Jg. 28, 4—8). 30, 49, 91, 129, 173, 213.
 Zentralblatt, Zool. (Bd. 16, 2—3). 73.
 Zoologist (810—814, 816—817). 32, 53, 153, 177.

Kataloge.

16, 62, 84, 119.

Referate.

23, 67, 166.

Einzelwerke.

- Allgemeine Entomologie. 46, 39, 62, 84, 104, 119, 139, 164, 185, 204, 221, 240.
 Coleoptera. 19, 40, 63, 85, 105, 120, 141, 164, 186, 205, 221, 240.
 Lepidoptera. 20, 40, 64, 86, 105, 120, 141, 164, 187, 206, 222, 240.
 Hymenoptera. 21, 41, 63, 86, 106, 121, 142, 165, 187, 206, 223, 241.

- Diptera. 22, 65, 87, 106, 124, 142, 165, 188, 206, 223, 242.
 Orthoptera und Neuroptera. 22, 66, 87, 106, 122, 142, 166, 188, 207, 223, 242.
 Rhynchota. 23, 41, 66, 88, 107, 122, 143, 166, 188, 207, 223, 243.
 Aptera. 23, 43, 66, 223, 243.

1909.

Januar

Neunter Jahrgang.

No. 1.

Januar

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. 1908,
Heft 6. Berlin, 1. Nov. 1908.

Inhalt: Emery, C., Beiträge zur Monographie der paläarktischen Formiciden (Forts.) (m. 11 Fig.). Pg. 663. — Cameron, P., A new Species of Microgaster from the Paraguayan Chaco. Pg. 686. New Species of Braconidae from Borneo. Pg. 687. — Ducke, A., Beiträge zur Hymenopterenkunde Amerikas. Pg. 695. — Schenkling, S., Die Cleriden des Deutschen Entomologischen Nationalmuseums. Nachtrag III. Pg. 701. — Hintz, E., Das Cleridengenus Phlogistus Gorh. Pg. 708. — Bruch, C., Ein neuer Megalopus aus Argentinien (m. 1 Fig.). Pg. 716. — Schilsky, J., Über Fabricius'sche Typen der Gattung Phyllobius Schönh. und Germar'sche Typen der Gattung Sibinia Germ. Pg. 718. — Heller, K. M., Bemerkungen zu Wytsman, Genera Insectorum, Curculionidae, par Bovie. Pg. 719. — Meyer, P., Die topo-

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

graphischen Namen als Wegweiser für den in slavischen Gegenden sammelnden Entomologen. Pg. 722. — Weymer, G., Einige neue Lepidopteren des Deutschen Entomologischen Nationalmuseums, gesammelt von F. C. Wellman in Benguella. Pg. 728. — Vereinsangelegenheiten, etc. Pg. 735—750.

Preis dieses Heftes: 4,50 Mark.

Zeitschrift für wissenschaftliche Insektenbiologie,
hrsg. von Ch. Schröder. Bd. 4, Heft 8—9. Berlin,
21. Okt. 1908.

Inhalt: Kieffer, J. J., und Thienemann, A., Neue und bekannte Chironomiden und ihre Metamorphosen. II. Chironomidemetamorphosen (von Thienemann) (Schluss) (m. 13 Fig.). Pg. 277. — Kolbe, H., Mein System der Coleopteren (Forts.). Pg. 286. — Trägårdh, J., Zur Kenntnis der postembryonalen Entwicklung der Aleurodiden (m. 13 Fig.). Pg. 294. — Speiser, P., Geographische Verbreitung der Diptera pupipara und ihre Phylogenie. Pg. 301. — Adler, Beitrag zur Biologie von *Inostemma* (*Platygaster*) *Boscii* Jur. (m. 2 Fig.). Pg. 306. — Geest, W., Untersuchungen über die Wechselbeziehungen zwischen Pigment und Schuppenform und zwischen Zeichnung und anatomischen Verhältnissen des Flügels, dargestellt an der Faltergattung *Colias* F. (m. 7 Fig.). Pg. 317. — Remisch, F., Hopfenschädlinge. Pg. 331. — Fiebrig, K., Eine Schaum bildende Käferlarve, *Pachyschelus* spec. Die Ausscheidung von Kautschuk aus der Nahrung und dessen Verwertung zu Schutzzwecken (auch bei Rhynchosoten) (m. 6 Fig.). Pg. 333. — Meissner, O., Statistische Untersuchungen über Färbungsvariationen bei Coleopteren (1907). Pg. 339. — Kleinere Originalbeiträge. Pg. 308, 342. — Literatur-Referate. Pg. 310, 346. — Literatur-Bericht. 4 Pg.

Preis des Bandes (12 Nummern): 14 Mark.

Entomologisches Wochenblatt (Insektenbörse), hrsg.
von C. Schaufuss und A. Frankenstein. Jahrg. 25,
No. 47, 48, 49. Leipzig, 19., 26. Nov., 3. Dez. 1908.

Inhalt: Rundschau. Pg. 191, 195, 199. — Bezzi, M., Camillo Rondani. Zu seinem hundertsten Geburtstag (m. Portr.). Pg. 192. — Gauckler, H., *Nola subchlamydula* Stgr. in Baden. Pg. 193. — Entomol. Mitteilungen (Über den Nashornkäfer; Wirkungslosigkeit des Heuschreckenpilzes; Larve von *Cremastochilus*). Pg. 194,

198. — Warnecke, G., Beiträge zur Kenntnis der Lepidopterenfauna von Schleswig-Holstein (Schluss). Pg. 197. — Nachrichten aus dem Berliner Entomologischen Verein. Pg. 198, 202. — Kramer, H., *Sarcophaga affinis* Fl. und Verwandte. Pg. 200. — Hoffmann, F., Kleine biologische Mitteilungen. Pg. 201. — Nachrichten aus dem Entomologischen Verein für Hamburg-Altona. Pg. 202.

Preis des Jahrganges: 6 Mark.

Entomologische Zeitschrift, redig. von A. Seitz. Jahrg. 22, No. 32, 33, 34, 35, 36. Stuttgart, 7., 14., 21., 28. Nov., 5. Dez. 1908.

Inhalt: Dampf, A., Zur Frage der Artberechtigung von *Satyrus hermione* D. und *S. alcyone* S. V. (Schluss) (m. 1 Fig.). Pg. 130. — Fruhstorfer, H., Lepidopterologisches Pêle-Mêle (Forts.). Pg. 131, 140. — Warnecke, G., Eine dunkle Form von *Acronycta euphorbiae* F. (m. 1 Fig.). Pg. 132. — Cuno, W., 3 neue Varietäten von *Papilio machaon* (m. 3 Fig.). Pg. 133. — Fruhstorfer, H., Neue indische Tagfalterformen. Pg. 135. — Molitor, A., Eine entomologische Reise in die Bergamasker Alpen. Pg. 135. — Pagenstecher, A., Über *Parnassius phoebus* F. (delius Esp.) var. *styriacus* Fruhst. Pg. 137. — Kleine Mitteilungen (Baltimore als Aufenthaltsort für den Insektsammler; Zucht von *Las. quercus* var. *alpina* etc.). Pg. 138, 147. — Seitz, A., Die Gefährlichkeit der Flöhe. Pg. 139. — Schulz, H., Beitrag zur Kenntnis der *Cicindela campestris* L. Pg. 139. — Raebel, H., Die Zucht von *Euchloris pustulata*. Pg. 140. — Literatur. Pg. 141. — Fischer, E., Wiederholt gelungene Paarung und Weiterzucht von *Argynnis lathonia* L. in der Gefangenschaft. Pg. 143. — Raebel, H., Altes und Neues über die Zucht von *Pericallia matronula*. Pg. 145. — Fruhstorfer, H., Eine neue *Calinaga* aus China. Pg. 147.

Preis des Jahrganges (48 Nummern): 10 Mark.

Internationale Entomologische Zeitschrift. Jahrg. 2, No. 32, 33, 34, 35, 36. Guben, 7., 14., 21., 28. Nov., 5. Dez. 1908.

Inhalt: Niepelt, W., *Pergesa (Chaerocampa) elpenor* L. form. Daubi, eine neue Sphingiden-Form. Pg. 209. — Hoffmann, F., Entomologisches Tagebuch für 1907 (Schluss). Pg. 210. —

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

Meissner, O., Frühherbstwanderung. Pg. 211, 215, 220. — Kostial, J., Philosamia cynthia in Wien. Pg. 212. — Stichel, H., Leitbericht. Pg. 213, 221. — Fruhstorfer, H., Neue paläarktische Rhopaloceren. Pg. 214. — Vogt, A., Börsenbericht des Entomologischen Vereins „Apollo“ in Frankfurt a./M. Pg. 216. — Gillmer, M., Weitere Mitteilungen über die Entwicklung der beiden Generationen von Stenoptilia (Adkinia) pneumonanthes Schleich. Pg. 217, 222, 229. — Rothke, M., Einiges über nordamerikanische Catocalen. Pg. 218, 223, 231. — Richter, O., Beobachtungen aus dem Liebesleben der Spinner. Pg. 219. — Paetz, J., Geschlechtswitterung bei Lasiocampa quercus. Pg. 220. — Meissner, O., Die Eichenschrecke. Pg. 224. — Meier, K., Neues über die Raupe von Chaerocampa elpenor L. Pg. 225. — Griep, B., Lepidopterologische Wandlungen in lokaler Hinsicht (Forts.). Pg. 230.

Preis des Jahrganges (52 Nummern): 6 Mark.

Entomologische Blätter, Internationale Monatsschrift
für die Biologie der Käfer Europas. Jahrg. 4, No. 11.
Schwabach, 18. Nov. 1908.

Inhalt: Kleine, R., Die europäischen Borkenkäfer und ihre Feinde aus den Ordnungen der Coleopteren und Hymenopteren. Pg. 205. — Wanka, Th. v., Coleopterologische Ergebnisse einer Reise in die Hercegovina (Forts.). Pg. 209. — Eggers, H., 5 neue Borkenkäfer. Pg. 214. — Meissner, O., Coleopterologische Miszellen (Forts.). Pg. 217. — Der Keplerbund. Pg. 219. — Tauschbedingungen des Entomologischen Tausch-Bureaus in Kiew. Pg. 220. — Vereinsnachrichten, etc. Pg. 222—224.

Preis des Jahrganges: 4,50 Mark.

Zoologischer Anzeiger, hrsg. von E. Korschelt. Bd. 33,
No. 19—20. Leipzig, 24. Nov. 1908.

Entomologischer Inhalt: Börner, C., Über Chermesiden. III. Pg. 647—663. — Speiser, P., Eine neue blutsaugende Fliege aus Annam. Pg. 666—668. — Neeracher, F., Beiträge zur Kenntnis der Insektenfauna des Rheins bei Basel (Forts.) (m. 2 Fig.). Pg. 668—670.

Preis des Bandes: 30 Mark. Einzelne Nrn. 1—2 Mark.

Biologisches Centralblatt, hrsg. von J. Rosenthal.
Bd. 28, No. 22—23. Leipzig, 15. Nov.—1. Dez. 1908.

Entomologischer Inhalt: Nüsslin, O., Zur Biologie der Gattung Chermes. II. Pg. 710—725, 737—753. — Wasmann, E., Nachtrag zu: Weitere Beiträge zum sozialen Parasitismus und zur Sklaverei bei den Ameisen. Pg. 726—731. — Hesse, E., Lucilia als Schmarotzer. Pg. 753—758.

Preis des Bandes (24 Nummern): 20 Mark.

Preis der Einzelnummer: 1 Mark.

Sitzungsberichte der Gesellschaft naturforschender Freunde zu Berlin. Jahrgang 1908, No. 8. Berlin, Okt. 1908.

Entomologischer Inhalt: Jacobi, A., Neue Cercopiden des Andengebietes. Pg. 200—215.

Preis des Jahrganges (10 Nummern): 4 Mark.

Jahrbücher des Nassauischen Vereins für Naturkunde, hrsg. von A. Pagenstecher. Jahrg. 61 m. 3 Tafeln. Wiesbaden 1908.

Entomologischer Inhalt: Shelford, R., On a small Collection of Blattidae in the Naturhistorischen Museum zu Wiesbaden (m. Taf. 1). Pg. 27—38. — Bastelberger, Einige neue oder sonst interessante Arten von exotischen Geometriden im Naturhistorischen Museum zu Wiesbaden. Pg. 72—77. Weitere Neubeschreibungen exotischer Geometriden in meiner Sammlung. Pg. 78—87. — Borggreve, B., Ein Apatura-Bastard-Zwitter. Pg. 154—155.

Preis dieses Jahrganges: 9 Mark.

Mitteilungen des Entomologischen Vereins Polyxena (autogr.). Jahrg. 3, No. 7. Wien, 1. Nov. 1908.

Inhalt: Sakulin, J., Thaumetopoea pityocampa W. V. Pg. 25. — Entomologische Exkursionen (Forts.) (m. 1 Fig.). Pg. 26. — Vereinsnachrichten. Pg. 27.

Werden nur an Mitglieder abgegeben.

Societas Entomologica. Jahrg. 23, No. 16—17. Zürich-Berlin, 15. Nov. — 1. Dez. 1908.

Inhalt: Hoffmann, F., Schmetterlinge und Ameisen. Bemerkungen zu obigem Artikel in No. 14. Pg. 121. — Schwarz, O., Neue Elateriden aus Afrika und Madagascar (Forts.). Pg. 121. — Krulikowsky, L., Eine neue Varietät von *Acronycta megacephala* F. Pg. 123. — Meissner, O., Sind Einwanderungen südlicher Insekten nach Mitteleuropa im Sinne einer Klimaänderung zu deuten? Pg. 124. — Swinton, A. H., Family Tree of Moths and Butterflies traced in their Organs of Sense (cont.). Pg. 124, 181. — Fischer, E., Neue Tagfalterformen meiner Sammlung. Pg. 129. — Schultze, A., 8 neue Tagfalter aus Kamerun. Pg. 130. — Entomologische Neuigkeiten. Pg. 132.

Preis des Jahrganges (24 Hefte): 10 Mark.

Tijdschrift voor Entomologie, uitgeg. door de Nederlandsche Entomologische Vereeniging onder Redactie van J. Th. Oudemans, D. Mac Gillavry en J. C. H. de Meijere. Deel 51, No. 2 m. 2 Platen. 's-Gravenhage, 25. Sept. 1908.

Inhalt: Verslag van de 63. Zomer vergadering te Tilburg (18. Juli 1908). Pg. XLV—LXXVIII. — Lijst van de Leden. Pg. LXXIX—LXXXVI. — de Meijere, J. C. H., Studien über südostasiatische Dipteren. II (m. Taf. 4). Pg. 105. — Snellen, P. C. T., Batrachedra myrmecophila Snell. n. sp. (m. Pl. 5). Pg. 181—184.

Preis des Jahrganges: 16 Mark.

The Entomologist, ed. by R. South. Vol. 41, No. 547 w. 2 plates. London, Dec. 1908.

Inhalt: Rothschild, N. Ch., A new Species of Bat-Flea from Great Britain (w. pl. 8). Pg. 281. — Briggs, T. H., *Papilio camilla* L. Pg. 282. — Cameron, P., A new Species of Ceratina from Borneo. Pg. 285. — Morley, Cl., Notes on British Braconidae. VII. Pg. 286. — Cameron, P., A new Genus and Species of Cryptinae from Borneo. Pg. 290. — Frohawk, F. W., *Colias edusa* bred in October, 1908. Pg. 291. — Cockerell, T. D. A., New American Bees. VII. Pg. 292. — Sheldon, W. G., Notes from South-Western France. 294. — Cameron, P., A new Genus and Species of Braconidae from

Borneo. Pg. 295 — Rowland-Brown, H., The Basses-Alpes in August (concl.). Pg. 296. — Cameron, P., A new Genus and 2 new Species of parasitic Cynipidae from Borneo. Pg. 299. — Sheldon, W. G., Melitaea aurinia, etc., at Barcelona. Pg. 301. — Wheeler, G., The Athalia Group of the Genus Melitaea (concl.). Pg. 302. — Notes and Observations, Captures and Field Reports, etc. Pg. 308—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. 19, No. 228. London, Dec. 1908.

Inhalt: Morice, F. D., Help-Notes towards the Determination of British Tenthredinidae, etc. (cont.). Pg. 265. — Day, F. H., Araeocerus fasciculatus, De Geer, as a British Insect. Pg. 265. — Mills, H. O., Life-History of Xanthia ocellaris. Pg. 267. — Morley, Cl., Further Notes on the Genus Bracon, Fab. Pg. 269.— Small Notices. Pg. 271.— Societies. Pg. 277—280.

Preis des Jahrganges: 6 Mark.

Preis der Einzelnummer: 0,60 Mark.

The Entomologist's Record and Journal of Variation, ed. by J. W. Tutt. Vol. 20, No. 11 w. plate. London, Nov. 15th 1908.

Inhalt: Tutt, J. W., The Lepidoptera of the Bogs above the Züricher-See. Pg. 245. — Sich, A., Notes on the Life-History of Nepticula acetosae, Stt. Pg. 248. — Dollman, H. C., Genus Apion — Notes from Sussex. Pg. 252. — Harrison, J. W., Glands of Pierid Larvae. Pg. 253. — Floersheim, C., Lepidopterological Notes in 1908. Pg. 254. — Beare, T. H., and Donisthorpe, H. St. J. K., Olophrum assimile, Pk., an Addition to the British List. Pg. 255. — Cyanide Killing-Bottles. Pg. 256. — Burr, M., Orthoptera of Western Europe (cont.). Pg. 257. — Chapman, T. A., Notes from the Pyrenees — Odezia atrata and its Variation (concl.) (w. pl. 20). Pg. 260. — Tutt, J. W., Everes alcetas (coretas) as a distinct Species from Everes argiades (concl.). Pg. 264. — Notes on Collecting, Current Notes, etc. Pg. 266—272.

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

Preis der Einzelnummer: 1 Mark.

Proceedings of the Zoological Society of London.
Year 1908, Part 3 (May and June) w. 15 (3 col.) plates.
London, Oct. 1908.

Entomologischer Inhalt: Turner, R. E., Notes on the Australian fossorial Wasps of the Family Sphecidae, with Descriptions of new Species (w. pl. 26 and 6 fig.). Pg. 457—535. — Rothschild, N. Ch., New Siphonaptera (w. pl. 28—31). Pg. 617—629. — Chapman, T. A., 2 new Genera and 1 new Species of Indian Lycaenids (w. pl. 38). Pg. 676—678. — Meyrick, E., African Microlepidoptera. Pg. 716—756.

Preis dieses Heftes: 12,50 Mark.

Novitates Zoologicae, ed. by W. Rothschild, E. Hartert and K. Jordan. Vol. 15, No. 2 w. col. plate.
Tring, Nov. 18th 1908.

Entomologischer Inhalt: Warren, W., New Thyrididae in the Tring Museum. Pg. 325—351. — Rothschild, W., New Subspecies of Parnassius apollo. Pg. 390. — Jordan, K., A new Lycaenid from the Solomon Islands. Pg. 394.

Preis des Jahrganges: 30 Mark.

The Annals and Magazine of Natural History.
Ser. 8, Vol. 2, No. 12 w. 5 plates. London, Dec. 1908.
Entomologischer Inhalt: Bethune-Baker, G. T., New Rhopalocera from the Upper Congo. Pg. 469—482.

Preis dieser Nummer: 3 Mark.

Journal of the Royal Microscopical Society, ed.
by R. G. Hebb. 1908, Part 4 w. 6 plates and portrait.
August 1908.

Entomologischer Inhalt: Wesché, W., On the Microscope as an Aid to the Study of Biology in Entomology, with particular Reference to the Food of Insects (w. pl. 5—10 and 3 fig.). Pg. 401—424.

Preis des Heftes: 6,50 Mark.

Bulletin de la Société Entomologique de France.
Année 1908, No. 15—16. Paris 1908.

Inhalt: Comptes-rendus des séances. Pg. 257, 273. — Observations diverses. Pg. 259. — Bedel, L., Observations sur le Larinus leuzeae Fabre, ses caractères, ses variétés et ses moeurs. Pg. 260. — Carpentier, L., Observations sur 3 Curculionides parasites des galles du saule. Pg. 262. — Pic, M., Nouveau Peritelus Germ. d'Algérie. Pg. 263. — Portevin, G., 3 Eucinetus nouveaux. Pg. 263. — Raffray, A., Espèce nouvelle de Psélaphide d'Italie centrale. Pg. 265. — De Joannis, J., Rectification au sujet de Coenina dentataria Swinh. Pg. 266. — Oberthür, Ch., 2 variétés françaises inédites de l'Erebia tyndarus. Pg. 267. — Pic, M., 2 nouveaux Hétéromères exotiques. Pg. 274. — Villeneuve, J., Diptères nouveaux pour la France. Pg. 275. — Bergevin, E. de, Sur le genre Ancyrosoma Amyot et Serville et description d'une espèce nouvelle d'Algérie (av. 1 fig.). Pg. 277. — Bulletin bibliographique. Pg. 269, 280—284.

Preis des Jahrganges: 15 Mark.

Le Naturaliste, réd. par P. Groult. Année 30, No. 521.
Paris, 15 Nov. 1908.

Entomologischer Inhalt: Chrétien, Nouveaux Microlépidoptères de France et de Corse. Pg. 258—261. — Laloy, L., Le mimétisme. Pg. 261—262. — Xambœuf, Moeurs et métamorphoses des Mordellides (suite). Pg. 263—264. — Noël, P., Le Balaninus elephas. Pg. 264—265. — Revue scientifique (La présence de sucre dans la peau des insectes). Pg. 266—267.

Preis des Jahrganges (24 Nummern): 10 Mark.

La Feuille des Jeunes Naturalistes, dir. par A. Dollfus. Année 39, No. 458 av. planche. Paris, 1 Dec. 1908.

Entomologischer Inhalt: Picard, F., Les Laboulbeniacées et leur parasitisme chez les insectes (av. pl. 3). Pg. 29—34. — Goury, G., et Guignon, J., Insectes parasites des Cistinées (suite). Pg. 44—46. — De Gaulle, J., Catalogue systématique et biologique des Hyménoptères de France (suite). Pg. 46—49.

Preis des Jahrganges (12 Nummern): 6 Mark.

Preis der Einzelnummer: 0,60 Mark.

L'Échange, Revue Linnéenne, Organe mensuel des Naturalistes de la Région Lyonnaise et du Centre, dir. par M. Pic. Année 24, No. 287. Moulins, Nov. 1908.

Inhalt: Pic, M., Descriptions ou diagnoses et notes diverses (suite). Pg. 81. — De Lapouge, G. V., Tableaux de détermination des formes du genre *Carabus* (suite). Pg. 83. — Pic, M., Coléoptères exotiques nouveaux ou peu connus (suite). Pg. 85. — Pionneau, P., Espèces et variétés de Lépidoptères recueillis en Sicile et Sardaigne (suite). Pg. 86. — Pic, M., Sur *Cydistus Zurcheri Bourg.* Pg. 88. — Encartage: Bernhauer, M., et Dubois, A., Les *Oxypoda gallo-rhénans* (suite). Pg. 25—28.

Preis des Jahrganges: 8 Mark.

Archives de Parasitologie, publ. par R. Blanchard. Tome 12, No. 2 av. 2 planches. Paris, 10 Oct. 1908.

Entomologischer Inhalt: Splendore, A., Contribuzione allo studio delle Miasi. Nuova specie di mosca antropofaga e caso di miasi intestinale verificati in São Paulo (c. 9 fig.). Pg. 287—299.

Preis des Bandes (4 Nummern): 30 Mark.

Bulletin de la Société Scientifique et Médicale de l'Ouest, réd. par Perrin de la Touche, Gautier et Roger. Tome 17, No. 2. Rennes 1908.

Entomologischer Inhalt: Houlbert et Monnot, Faune entomologique armoricaine. Carnivora (Carabides). Pg. 147—178 (encartage).

Preis des Bandes (4 Nummern): 15 Mark.

Annales de la Société Entomologique de Belgique. Tome 52, No. 10. Bruxelles, 4 Nov. 1908.

Inhalt: Compte-rendu de la séance du 3 Oct. 1908. Pg. 309. — Pic, M., 2 Malacodermes africains du Musée du Congo. Pg. 311. — De Lannoy, F., Observations sur les fourmis. Pg. 313—319. *

Preis des Jahrganges: 18 Mark.

Revue Mensuelle de la Société Entomologique
Namuroise. Année 8, No. 11. Namur, Nov. 1908.

Inhalt: Questions. Pg. 53. — Poskin, J., Entomologie appliquée (suite). Pg. 54. — Plateau, F., Abeilles attirées par des nectaires extrafloraux. Pg. 55. — Guy de Hennin, État larvaire de *Hyloicus pinastri*. Pg. 56—58.

Preis des Heftes: 0,60 Mark.

Horae Societatis Entomologicae Rossicae. Tomus 38,
No. 4 c. tabula et effigie. St.-Petersburg 1908.

Inhalt: Semenov-Tian-Shansky, A., Tichon S. Tschitscherin. Sa vie et son oeuvre (av. portr.). Pg. (1)—(45). — Silantjev, A. A., *Stromatium unicolor* Ol., Longicorne nuisible aux meubles et aux ustensiles en bois en Transcaucasie. Pg. 185. — Zaitzev, Ph., Catalogue des Coléoptères aquatiques des familles des Dryopidae, Georyssidae, Cyathoceridae, Heteroceridae et Hydrophilidae. Pg. 283. — Pomeranzev, D., Liste des Coléoptères des environs de la ville de Velsk et d'autres endroits du gouvernement de Vologda. Pg. 421. — Jakovleff, B. E., Étude sur les Sphénoptère paléarctiques du sous-genre *Chilostetha* B. Jak. Pg. 507. — Dampf, A., Beitrag zur Lepidopterenfauna des Wilnassen Gouvernements. Pg. 525. — Alphéraky, S., Lépidoptères des environs de Taganrog. Supplément III. Pg. 558. — Jacobson, G., De 3 generibus novis Chrysomelidarum faunae rossicae (c. tab. 7). Pg. 619—627.

Preis dieses Heftes: 10 Mark.

Revue Russe d'Entomologie, publ. par la Société Entomologique de Russie. Tome 8, No. 1 av. planche et portrait. St.-Pétersbourg 1908.

Inhalt: Comptes-rendus des séances. Pg. I. — Adelung, N. v., Th. Fr. Köppen † (av. portr.). Pg. XV—XVIII. — Tshetverikov, S. S., Noch einmal über *Dendrolimus pini* L., *D. segregatus* Butl. und *D. sibiricus* Tshtvr., nom. nov. (*laricis* Tshtvr.) (m. 3 Fig.). Pg. 1. — Jakovlev, B. E., Espèces nouvelles du genre Sphenoptera (*Chrysoblemma*) de la faune de la Russie. Pg. 8. — Djakonov, A., Espèce nouvelle de *Xanthorrhoe* Hb. (*Larentia* Tr. et auct.) de la province de Semiretshje (av. 3 fig.). Pg. 12. — John, O., Contributions à la faune lépidoptérologique de la Mantchourie. Pg. 16. — Djakonov, A.,

Contributions à la faune des Geometridae des provinces de Semiretshje et de Semipalatinsk. Pg. 25. — Erikson, E. V., Sur la psychologie des bourdons. Pg. 32. — Smirnov, D. A., Revue des variétés de *Necrophorus vespilloides* Herbst. Pg. 42. — Bloecker, H., Contribution à l'étude des formes de *Larentia* Tr. du groupe *truncata* Hufn. — *immanata* Hw. (av. pl. 1). Pg. 44. Was ist *Caradrina menetriesi* Kretschmar? Pg. 50. — Barovsky, V. V., Espèces des Coléoptères nouvelles ou intéressantes pour la faune de St.-Pétersbourg, recueillis en 1906 et 1907. Pg. 54. — Zaitzev, Ph., Notizen über Wasserkäfer. XXXI—XL. Pg. 61. Résultats de trois chasses aux Coléoptères aquatiques. Pg. 66. — John, O., Beiträge zur Kenntnis der Gattung *Plusia* Ochs. (m. 9 Fig.). Pg. 74. — Tarnani, J. C., Contribution à la question sur la photogénèse chez les Chironomus Meig. Pg. 87. — Revue critico-bibliographique. Pg. 89. — Nouvelles diverses. Pg. 110—113.

Preis des Jahrganges: 12 Mark.

Annuaire du Musée Zoologique de l'Académie Impériale des Sciences de St.-Pétersbourg. Bd. 13, No. 3 m. 2 Tafeln. St. Petersburg 1908.

Entomologischer Inhalt: Nessonow, N. V., Nouveau genre et espèce des Coccides du groupe Xylococcini (av. 5 fig.). Pg. 345—352. — Varia (Jacobson, G., Nouveau genre des Asilidae de la Russie). Pg. XXXVI.

Preis: 7 Mark.

— Beilage. Petersburg 1908.

Inhalt: Oshanin, B., Verzeichnis der paläarktischen Hemipteren mit besonderer Berücksichtigung ihrer Verteilung im russischen Reiche. Heteroptera. Lfg. II: Tingididae — Acanthiidae. Pg. 395—586.

Preis: 6 Mark.

Bullettino della Società Entomologica Italiana.
Anno 39, Trimestre 1—4. Firenze, 9 Nov. 1908.

Inhalt: Bezzi, M., Ditteri Eritrei raccolti dal Andreini e dal Tellini. II. Pg. 3—200.

Preis: 12 Mark.

Rivista Coleotteroologica Italiana. Dir.: A. Porta.
Anno 6, No. 8—11 c. tavola. Camerino, 15 Nov. 1908.

Inhalt: Chinaglia, L., Di alcuni altri Coleotteri mostruosi
(c. tav. 1). Pg. 161. — Krausse, A. H., I Carabi sardi ed i
loro parenti. Pg. 175. — Porta, A., Revisione degli Stafilinidi
italiani. IV. Gen. Aleochara. Pg. 179. — Fiori, A., Piccole
Notizie e Recensioni. Pg. 209—224.

Preis des Jahrganges (12 Nummern): 8 Mark.

Marcellia, Rivista internazionale di Cecidologia, red. da
A. Trotter. Vol. 7, Fasc. 4. Avellino, 26 Nov. 1908.

Inhalt: Salem, V., Nuove galle dell' erbario del R. Orto
Botanico di Palermo. Pg. 105. — Mariani, G., Nuovo contributo
alla Cecidologia italica. Pg. 110. — Trotter, A., Nuovi
Zoocecidi della flora italiana. VIII. Pg. 116—120. — Bibliografia
e recensioni. Pg. XVII—XXVIII.

Preis des Jahrganges: 12 Mark.

Bollettino Tecnico della Coltivazione dei Tabacchi,
pubbl. per cura del R. Istituto Sperimentale in Scafati.
Anno 7, No. 3—4 c. 2 (1 col.) tav. Scafati, Maggio—
Agosto 1908.

Entomologischer Inhalt: Anastasia, G. E., Insetti nocivi al
Tabacco. Afididei (c. 1 tav.). Pg. 178—181.

Preis des Jahrganges (6 Nummern): 20 Mark.

Boletín de la Real Sociedad Española de Historia
Natural. Tomo 8, No. 8. Madrid, Oct. de 1908.

Entomologischer Inhalt: De la Fuente, J. M., Más sobre
Crioceris macilenta Ws. Pg. 388—390.

Preis des Jahrganges: 10 Mark.

Psyche, a Journal of Entomology, publ. by the Cambridge
Entomological Club. Vol. 15, No. 5. Boston, Mass.,
Oct. 1908.

Inhalt: Girault, A. A., Peculiar Case of Parasitism with
Hemerocampa leucostigma Smith & Abbot, with Description of a

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

new Genus and Species of Pteromalidae. Pg. 89. — Tucker, E. S., Incidental Captures of Neuropterous Insects at Plano, Texas. Pg. 97. — Coolidge, K. R., Western Lepidoptera. II. Pg. 101. — Notes: *Gryllodes sigillatus* Walker in Washington, D. C. Pg. 96. — On geographic Distribution. Pg. 104.

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

Entomological News, ed. by H. Skinner and Ph. P. Calvert. Vol. 19, No. 9 w. 2 plates and portrait. Philadelphia, Pa., Nov. 1908.

Inhalt: Wm. H. Ashmead †. Pg. 397. — Houghton, C. O., Coleoptera of St. Lawrence Co., N. Y. I. Pg. 399. — Plitt, E. A., Collecting in Baltimore Co., Md. Pg. 402. — Doane, R. W., Variations in the Wing Venation in some Tipulidae (w. pl. 17). Pg. 405. — Laurent, Ph., Notes on the early Stages of some Pamphila. Pg. 408. — Rohwer, S. A., 4 new Hymenoptera. Pg. 417. — Kwiat, A., One Day's Collecting, with Description of a new Noctuid. Pg. 420. — Slosson, A. T., A Hunt for Saldoida Osborn. Pg. 424. — Williamson, E. B., New Dragonfly belonging to the Cordulinae, and Revision of the Classification of the Subfamily (w. pl. 18 and 3 fig.). Pg. 428. — Fox, C., *Ceratophyllus niger* n. sp. Pg. 434. — Editorial, Notes and News, etc. Pg. 436—444.

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

Journal of Morphology. Vol. 19, No. 2 w. 20 plates. Philadelphia, Pa., Oct. 1908.

Entomologischer Inhalt: Anthon, S. J., The Larva of Ctenophora angustipennis Loew (w. pl. 1—11). Pg. 541—560.

Preis dieses Heftes: 20 Mark.

The Canadian Entomologist, ed. by C. J. S. Bethune. Vol. 40, No. 11 w. plate. Guelph, Ont., Nov. 1908.

Inhalt: Walker, E. M., Key to the North American Species of *Aeshna* found north of Mexico (w. pl. 10). Pg. 377. — Doane, R. W., Notes on some Society Island Mosquitoes. Pg. 391. — Casey, Th. L., Notes on the Coccinellidae.

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

Pg. 393. — Cockerell, T. D. A., Remarkable Cecidomyiid Fly (w. 1 fig.). Pg. 421. — Wellman, F. C., Notes on the Genus Sitarida, White. Pg. 422. — Coolidge, K. R., The Rhopalocera of Santa Clara County, California. Pg. 425. — Aldrich, J. M., Meigen's first Paper on Diptera. Pg. 432.

Preis des Bandes (12 Nummern): 7 Mark.

Revista Chilena de Historia Natural. Red.: C. E. Porter. Año 12, Núms. 1 y 2. Santiago de Chile, Abril 30 de 1908.

Entomologischer Inhalt: Brèthes, J., Una larva de Glyptobasis ? de Chile (c. 7 fig.). Pg. 15—17. — Paulsen, F., Lámpara cazadora de mariposas nocturnas. Pg. 18—20. — Gallardo, A., De como se fundan los nuevos hormigueros de hormiga negra. Pg. 27—31. — Porter, C. E., Himenópteros nuevos del Uruguay (descritos por H. Friese en la Rev. „Termesztrajzi Füzetek“). Pg. 41. — Navás, L., Una especie nueva de Tricópteros. Pg. 64—65.

Preis des Jahrganges: 10 Mark.

Records of the Indian Museum. Vol. I, Part 4 w. 7 plates. Calcutta, Dec. 1907.

Entomologischer Inhalt: Speiser, P., 3 new Nycteribiidae from India. Pg. 295—296. — Brunetti, E., Annotated Catalogue of Oriental Culicidae. Pg. 297—377. Notes on Oriental Diptera. IV (w. 1 plate). Pg. 381—385.

— Vol. II, Parts 1—2 w. 16 plates. Calcutta, April—July 1908.

Entomologischer Inhalt: Kirby, W. F., New cavernicolous Phasgonurid from Lower Siam. Pg. 43. — Brunetti, E., Notes on Oriental Syrphidae with Descriptions of new Species. I (w. 3 plates and 13 fig.). Pg. 49—96. — Annandale, N., Notes on Oriental Diptera. V (w. 1 fig.). Pg. 101—104. — Distant, W. L., Rhynchota Malayana. I (w. 2 plates). Pg. 127—151. — Patton, W. S., Cimex rotundatus, Signoret (w. 1 plate). Pg. 153—155.

Preis des Heftes: 4 Mark.

Proceedings of the Hawaiian Entomological Society. Vol. 2, No. 1 w. portrait. Honolulu, Oct. 1908.

Inhalt: Swezey, O. H., Nymph of *Dictyophorodelphax mirabilis* Swezey. Pg. 2. Life-History of *Caradrina reclusa* Walker. Pg. 3. Observations on *Chaetogaedia monticola*, Bigot. Pg. 7. — Perkins, R. C. L., Synonymy of Hawaiian Cynipidae. Pg. 10. — Kotinsky, J., *Orthezia insignis* in Hawaii. Pg. 11. — Muir, F., Stridulating Organ of a Sphingid from Larat. Pg. 12. — Swezey, O. H., The younger Stages of *Nesodryas freycinetiae* Kirkaldy. Pg. 13. On 2 variable Tortricids. Pg. 14. On *Melittobia hawaiiensis* Perkins. Pg. 17. On peculiar Deviations from Uniformity of Habit among Chalcids and Proctotrupids. Pg. 18. — Kirkaldy, G. W., On 3 (2 new) Californian Fulgoroid Hemiptera. Pg. 22. — Kotinsky, J., Biographical Sketch of Alex. Craw (w. portr.). Pg. 24. — Perkins, R. C. L., Some remarkable Australian Hymenoptera. Pg. 27—35.

Preis des Heftes: 2,50 Mark.

Kataloge.

E. A. Böttcher, Naturalien- und Lehrmittel-Anstalt, Berlin, C. 2, Brüderstrasse 15. Preisliste No. 54, C., über paläarktische und exotische Grossschmetterlinge. I. Paläarktische Schmetterlinge. 32 Seiten Gross-Oktav. Berlin 1908.

Friedr. Schneider, Naturhistor. Kabinet, Berlin, N.W., Zwinglistr. 7. Preisliste No. 11 über exotische Coleopteren. Serien. 16 Seiten Oktav. Berlin 1908.

Dr. O. Staudinger & A. Bang-Haas, Blasewitz bei Dresden. Lepidopteren-Liste No. 52. 98 Seiten Gross-Oktav. 1908.

2. Einzelwerke.

A. Allgemeine Entomologie.

L'Abbeille. Journal d'Entomologie, fondé par S. A. de Marseul. Continué par L. Bedel. Paris 1908. 8. — Tome 31 (12 nos.) en cours de publication. 11

Annales de la Société Entomologique de Belgique. Bruxelles. gr. in-8. — Tome 53: Année 1909 (10 fascicules). 18

Annales de la Société Entomologique de France. Paris. 8. — Volume 88: Année 1909 (4 cahiers et Bulletin 20 nos.). 24

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

- Berlese, A.**, Gli Insetti, loro organizzazione, sviluppo, abitudini e rapporti coll'uomo. Milano 1908. 4. c. tavole in parte colorate e figure. — Fascicoli 28—30: pg. 801—896 c. 196 fig. Ogni fascicolo 1
Bulletin de la Société Entomologique de France. Paris. 8. — Année 1909 (20 nos.). 18
- Bullettino della Società Entomologica Italiana.** Anno 39 (1907). Firenze 1908. in-8. gr. 199 pg. 12
 Cont.: Bezzì, M., Ditteri Eritrei raccolti da Andreini e Tellini II.
- The Canadian Entomologist.** Edited by C. J. S. Bethune. Guelph, Canada. 8. — Volume 41: Year 1909 (12 nrs.). 7
- L'Échange.** Revue Linnéenne, Organe mensuel des Naturalistes (Entomologistes) de la Région Lyonnaise et du Centre, dirigée par M. Pic. Moulins. 8. — Année 25: 1909 (12 nrs.). 8
- Entomological News and the Proceedings of the Entomological Section, Academy of Natural Sciences of Philadelphia.** Edited by H. Skinner and Ph. P. Calvert. Philadelphia. 8. with plates. — Volume 20: Year 1909 (10 nrs.). 850
- Entomological Society of London, Transactions.** London. 8. with plates, partly coloured. — Year 1909 (5 parts). Published at various prices.
- The **Entomologist.** An illustrated Journal of British Entomology, edited by R. South. London. 8. — Volume 42: 1909 (12 nrs.). 680
- The **Entomologist's Monthly Magazine.** Conducted by G. C. Chapman and others. London. 8. with illustrations. — Volume 45 (Series II. Vol. 20): Year 1909 (12 nrs.). 6
- The **Entomologist's Record and Journal of Variation.** Edited by J. W. Tutt. London. 8. with plates. — Volume 21: 1909 (12 nrs.). 8
- Le Frelon.** Journal mensuel d'Entomologie descriptive. Réd. par J. Desbrochers des Loges. Chateauroux. 8. — Année 17: 1909 (12 nos.). 8
- Genera Insectorum.** Dirigés par P. Wytsman. Fascicules 76 et 77. Bruxelles 1908. gr. in-4. av. 4 planches (1 colorisée).
 Fascic. 76: Kieffer, J. J., Hymenoptera, fam. Bethylidae. 50 pg. av. 3 plchs. M. 46. — Fascic. 77: Kieffer, J. J., Hymenoptera, fam. Stephanidae. 16 pg. av. 4 plche. M. 3,50.
- Horae Societatis Entomologicae Rossicae, variis sermonibus in Rossia usitatis editae.** Dirigit N. J. Kusnezow. Petropoli. 8. maj. c. tabulis. — Tomus 39 (4 partes): 1909. Preis ca. 30
- The Insect World.** Monthly Magazine. Edited by Y. Nawa. (In Japanese.) Gifu. 8. with plates. — Volume 13: 1909 (12 nrs.).
- Journal of the New York Entomological Society,** devoted to Entomology in general. Edited by W. M. Wheeler. New York. roy. 8. with plates. — Volume 17: Year 1909 (4 parts). 12
- Kieffer, J. J.**, Contributions à la Faune et à la Flore de Bitche. IV. (Insectes, Acariens, Phytoplantes, Plantes.) Metz (Bull. Soc. Hist. nat.) 1908. 8. 45 pg. I—III, 1883—93: M. 4,50.
- Litteraturblätter, Entomologische.** Repertorium der neuesten Arbeiten auf dem Gesamtgebiete der Entomologie, herausgegeben von R. Friedländer & Sohn. Berlin. 8. — Jahrgang 9: 1909 (12 Nrn.). 1
- Marcellia.** Rivista internazionale di Cecidologia, red. da A. Trotter. Avellino. in-8. gr. — Vol. 8: 1909. 12

- Miscellanea Entomologica.** Revue Entomologique internationale. Direction: E. Barth e. Narbonne. gr. in-8. — Année 16: 1909 (12 nos.). 6
- Mitteilungen** des Entomologischen Vereins Polysena. (Autographirt.) Wien. 4. — Jahrgang IV (1909). — Werden nur an Mitglieder des Vereins gegeben.
- Mitteilungen** der Schweizerischen Entomologischen Gesellschaft. Bulletin de la Société Entomologique Suisse. Redigirt von T. Steck. Band 11. Heft 8. Bern 1908. gr. 8. pg. 299—334 u. (Beilage) 49—96 m. 1 Tafel. 390
- Inhalt: Graf, J., Neue Locustodeen von Ceylon u. Borneo (m. 1 Taf.). — Thomann, H., Zuchversuch mit *Mamestra cavernosa*. — Vorbrodt, K., Sammeln im Winter. — Müller-Rutz, J., Beitrag zur Microlepidopterenfauna der Schweiz I. — (Beilage:) Frey-Gessner, E., Hymenoptera Helvetiae: Apidae. Band II. Fortsetzung. u. s. w.
- Band 11. Heft 4—7. 1908—09. m. 6 Tafeln u. Fig. M. 48.80.
- Proceedings** of the Entomological Society of Washington. Washington. roy. 8. with plates and figures. — Volume 11: 1909 (4 nrs.). 15
- Psyche.** A Journal of Entomology. Published by the Cambridge Entomological Club. Boston. 4. w. plates. — Volume 16: 1909 (6 nrs.). 750
- Revue d'Entomologie**, publiée par la Société Française d'Entomologie. Rédigée par A. Faubel. Caen. 8. av. figures. — Tome 28: Année 1909 (12 nos.). 12
- Revue mensuelle** de la Société Entomologique Namuroise. Namur. 8. av. planches et figures. — Année 9: 1909 (12 nos.). 480
- Revue Russe d'Entomologie**, éditée par la Société Entomologique de Russie. St.-Petersbourg. gr. in-8. av. figures. — Tome 8: Année 1909 (6 nos.). 12
- Rovartani Lapok.** Entomologische Monatsschrift. Redigirt von L. Abafis Aigner u. E. Csiki. (In Magyarischer Sprache.) Budapest. 8. — Band 16: 1909 (12 Hefte). 8
- Societas Entomologica.** Organ für den internationalen Entomologen-Verein. Redigirt von M. Rühl. Berlin-Zürich. 4. — Jahrgang 24: 1909—10 (24 Nrn.). 10
- Tidskrift, Entomologisk.** Udgiven af Entomologiska Föreningen i Stockholm. Journal entomologique publié par la Société Entomologique à Stockholm. 8. av. planches. — Année 30: 1909 (4 nos.). 9
- Tijdschrift voor Entomologie**, uitgegeven door de Nederlandse Entomologische Vereeniging. 's Gravenhage. gr. 8. m. Tafeln. — Band 52: Jahrgang 1909 (4 Hefte). 16
- Transactions** of the American Entomological Society. Philadelphia. 8. with plates. — Volume 35: 1909 (4 nrs.). 22
- Verzeichnis** der Insekten u. a. Tiere, die in wirtschaftlicher Beziehung schädlich sind. 3. Auflage. (Russisch.) St. Petersburg (Arb. Entom. Bur. Hauptverw. Ackerbau) 1908. 8. 16 pg.
- Wochenblatt, Entomologisches.** (Früher: Insekten-Börse.) Herausg.: C. Schaufuss u. A. Frankenstein. Leipzig. gr. 4. — Jahrgang 26: 1909 (52 Nrn.). 680
- Zeitschrift, Entomologische.** Central-Organ des Internationalen Entomologischen Vereins. Redigirt von A. Seitz. Stuttgart. 4. — Jahrgang 23: April 1909 — März 1910 (48 Nrn.). 10
- Zeitschrift, Berliner Entomologische** (1875—1880: Deutsche Entomologische). Herausgegeben von dem Berliner Entomologischen Verein unter Redaktion von H. Stichel. Berlin. 8. m. Kpftrfln. — 1909 (Bd. 58). — Die Hefte zu verschiedenen Preisen.
- R. Friedländer & Sohn, Berlin N.W., Karlstr. 11.

- Zeitschrift, Deutsche Entomologische, vereinigt mit der Konow'schen Zeitschrift für systematische Hymenopterologie und Dipterologie.** Herausgegeben von der Deutschen Entomolog. Gesellschaft in Verbindung mit dem Deutschen Entomolog. Nationalmuseum. Redaktion: W. Horn, S. Schenkling, K. Grünberg u. G. Breddin. Jahrgang 1908. Heft 6. Berlin. 8. pg. 9 u. 663—750 m. Figuren. 450
 Inhalt: Emery, C., Beiträge zur Monographie der Formiciden des Paläarktischen Faunengebietes V. — Cameron, P., New species of Braconidae from Borneo. — Ducke, A., Zur Hymenopterenkunde Amerikas. — Schenkling, S., Cleriden des Deutsch. Entomol. Nationalmuseums, Nachtrag III. — Hintz, E., Cleridengenus Phlogistus. u. s. w.
 Jahrg. 1908, jetzt vollständig, 759 pg. m. 6 Tafeln u. 173 Fig. M. 35.
 — Dieselbe. — Jahrgang 1909 (6 Hefte), jedes Heft 4—6 Mark.
 — Dieselbe, (Lepidopterologische Hefte), Iris. Herausgegeben vom Entomologischen Verein Iris zu Dresden. Redacteur: C. Ribbe. Berlin (Dresden). gr. 8. m. colorirten Tafeln. — Jahrgang 1909. Band 22. (Hefte zu verschiedenen Preisen.)
- Zeitschrift, Internationale Entomologische.** Redigirt von P. Hoffmann. Guben. 4. — Jahrgang 3: April 1909 — März 1910 (52 Nrn.). 6
- Zeitschrift für wissenschaftliche Insektenbiologie.** Früher: Allgemeine Zeitschrift für Entomologie. Herausgegeben von C. Schröder. Berlin. gr. 8. m. Abbildungen. — Band 5 (Ganze Folge: Band 14): Jahrgang 1909 (12 Hefte). 14
- Zeitung, (Stettiner) Entomologische,** des Entomologischen Vereins zu Stettin, redigirt von H. Dobrni. Stettin. gr. 8. m. Tafeln. — Jahrgang 70: 1909 (2 Hefte). 12
- Zeitung, Wiener Entomologische.** Herausgegeben von A. Hetschko u. E. Reitter. Paskau. gr. 8. m. Tafeln. — Jahrgang 28: 1909 (10 Hefte). 9

B. Coleoptera.

- Bernhauer, M.,** Staphylinidae Südwestaustraliens. (In: Fauna Südwest-Australiens. Ergebnisse der Hamburger Südwestaustralischen Forschungsreise 1905. Bd. II. Liefg. 4—4.) Jena 1907—08. Lex.-8. pg. 1—68 m. 10 Tafeln. 12
- Blätter, Entomologische.** Internationale Monatsschrift für die Biologie der Käfer Europas. Schwabach. 8. — Jahrgang 5: 1909 (12 Nrn.). 450
- Calwer, C. G.,** Käferbuch. Naturgeschichte der Käfer Europas für den Handgebrauch der Sammler. 6., umgearbeitete Auflage. (22 Lieferungen.) Stuttgart 1908. gr. 8. m. 51 Tafeln (48 in Farbendruck). — Liefg. 8 u. 9: pg. 225—288 m. 3 Tafeln im Farbendr. Jede Liefg. 1
- Halbherr, B.,** Aggiunte all' elenco sistematico dei Coleotteri finora raccolti nella Valle Lagarina. Rovereto (Pubbl. Mus. Civ.) 1908. 8. 41 pg. 150
 Elenco sistem. dei Coleotteri finora racc. nella Valle Lagarina. 10 parti. 1885
 — 98. M. 17.50.
- Kuhnt, P.,** Sammelanweisungen für Käfersammler. Leipzig (Entom. Jahrb.) 1908. gr. 8. 32 pg. 050
- Péneau, J.,** Catalogue des Coléoptères de la Loire-Inférieure. Familles 1 et 2: Cicindélides et Carabides. Nantes (Bull. Soc. Sc. nat.) 1906. gr. in-8. 64 pg. av. 1 planche. 240
- Pic, M.,** Matériaux pour servir à l'étude des Longicornes. Cahier 7. Partie 1. St.-Amand 1908. gr. in-8. pg. 1—24 et (catalogue des Longicornes d'Europe) 91—94. 360

- Rivista Coleotteroologica Italiana.** Organo mensile per la sistematica generale dei Coleotteri. Diretta da A. Porta. Camerino. 8. — Anno 7: 1909 (12 ni.). 8
Schmidt, A., Zusammenstellung der bis 1906 beschriebenen Aphodiinen. Teil II. Berlin (D. Entom. Zeitschr.) 1908. 8. pg. 4 u. 33—141.
 Das vollständige Werk, 145 pg. M. 4.50.
Weise, J., Chrysomelidae und Coccinellidae Südwestaustraliens. (In: Fauna Südwest-Australiens. Ergebnisse der Hamburger südwest-australischen Forschungsreise 1905. Bd. II. Liefg. 1—4.) Jena 1907—08. Lex.-8. pg. 1—68 mit 10 Tafeln. 12
Zeitschrift, Münchener Koleopterologische. Herausg. von K. u. J. Daniel. München 1908. gr. 8. m. Abbildungen. — Band 4 (ca. 25 Bogen): 1909.
 (Letzterschienenes Heft: Bd. III Heft 3.) 1250

C. Lepidoptera.

- Antram, G. B.**, The Bark-eating Borers of Tea. Serious Caterpillar-pests. Calcutta 1907. 8. 48 pg. with 9 figures. 2
Bollettino di Sericoltura. Pubblicato da G. L. de Angelis. Milano. 8. — Anno 42: Giugno 1908 — Maggio 1909. 8
Le Bulletin Séricole Français. Journal hebdomadaire, dirigé par L. de l'Arbousset. Paris. 4. — Année 34: 1909 (52 nos.). 10
Büren-v. Salis, E. v., Die Schmetterlingssammlung des Schweizerischen alpinen Museums in Bern. Bern (Wiss. Mitt. alp. Mus.) 1908. 8. 44 pg. 020
Busck, A., Generic Revision of American Moths of the Family Oecophoridae, with descriptions of new Species. Washington (Proc. Nation. Mus.) 1908. 8. 21 pg. 160
Deutsche Entomologische Zeitschrift Iris, herausgegeben vom Entomologischen Verein Iris zu Dresden, redig. von C. Ribbe. Berlin u. Dresden. gr. 8. m. colorirten u. and. Tafeln. — 1909, Bd. 22. (Hefte zu verschiedenen Preisen.)
Dumans, J., Liste des Lépidoptères du Calvados. Caen (Annuaire Ass. Norm.) 1908. 8. 67 pg.
Giacomelli, E., Pot-pourri lepidopterologico. (Sobre uno de los caracteres genericos del genere Pyrgos; notes teratologicas; etc.) Buenos Aires (Anal. Soc. Cient.) 1908. gr. in-8. 15 pg. 150
Kearfott, W. D., Descriptions of new Species of North American Crambid Moths. Washington (Proc. Nation. Mus.) 1908. 8. 27 pg. with 14 figures. 120
Kennel, J. V., Die Paläarktischen Tortriciden. Monographische Darstellung. (3—4 Lieferungen.) Stuttgart (Zoologica) 1908. gr. 4. m. 25 Tafeln (23 in Farbendruck) u. Figuren. — Liefg. 4: pg. 1—100 m. 7 Tafeln (5 in Farbendr.). Jede Liefg. 24 Für die Abonnenten des Spuler'schen Schmetterlingswerkes M. 20.
Maxwell-Lefroy, H., and Ghosh, C. C., The Indian Surface Caterpillars of the Genus Agrotis. Calcutta (Mem. Dep. Agr.) 1907. 8. 22 pg. with 4 coloured plate. 250
Meyrick, E., Descriptions of African Microlepidoptera. (London, Proc. Zool. Soc.) 1908. 8. 44 pg. 3
Roepke, W., Ergebnisse anatomischer Untersuchungen an Standfuss-schen Lepidopterenbastarden. 1. Folge: Smerinthus hybr. hybridus Westw. u. hybr. operosa Stdfs. (Jena, Zeitschr. Nat.) 1908. gr. 8. 122 pg. m. 8 Tafeln u. 48 Figuren.

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

Smith, J. B., Revision of some Species of Noctuidae heretofore referred to the Genus Homoptera Boisd. Washington (Proc. Nation. Mus.) 1908. 8. 66 pg. with 6 plates. 3

Spuler, A., Die Schmetterlinge Europas. (3. Auflage von E. Hofmann's gleichnamigem Werke.) (2 Bände in 38 Lieferungen.) Stuttgart 1908. 4. m. etwa 95 Farbendrucktafeln u. Figuren. — Liefg. 38a: pg. 3, 17—78 u. 329—385 (v. Band I) m. 6 Tafeln. Jede Liefg. 1

D. Hymenoptera.

André, Edmond, Spécies des Hyménoptères d'Europe et d'Algérie, enrichi de planches coloriées, donnant, d'après nature, outre un ou plusieurs spécimens des Insectes de chaque genre de nombreux dessins au trait des caractères utiles à l'intelligence du texte. Continué sous la direction scientifique de Ernest André. Paris 1908. gr. in-8. av. planches coloriées et noires. — Fascicules 101 et 102: pg. 289—448 (du tome X: Proctotrypides II) av. 6 planches (2 color.).

Prix de souscription pour les fascicules 101—104. M. 13.

Apicoltore. Roma. in-8. gr. c. figure. — Anno 1909 (12 n.). 7

L'Apiculteur. Journal des Cultivateurs d'Abeilles etc., dirigé par E. Sevallie. Paris. 8. — Année 58: 1909 (12 nos.). 5

Bee-Journal, The British. Edited by T. W. Cowan. London. roy. 8. with illustrations. — Volume 27: Year 1909 (52 nos.). 6

Bee Keeper's Record, edited by T. W. Cowan and B. Carr. London. 8. — Year 28: 1909 (12 nrs.). 3

Bien. Vejleder i Biavl, Fjerkraeavl og Havebrug. Redigeret af A. E. Andersen. Nyborg. 4. — Jahrgang 24: 1909 (12 Nrn.). 180

Die Bienenpflege. Monatsschrift. Ludwigsburg. gr. 8. — Jahrgang 34: 1909 (12 Nrn.). 2

Bienen-Zeitung, Deutsche Illustrirte. Redigirt von O. Krancher. Leipzig. gr. 8. — Jahrgang 26: 1909 (12 Hefte). 075

Bienen-Zeitung, Leipziger. Leipzig. 8. — Jahrgang 25: 1909 (12 Nrn.). 1

Bienen-Zeitung, Neue. Redigirt von Freudenstein. Marburg. 8. m. Abbildungen. — Jahrgang 8: 1909 (12 Hefte). 2

Bienen-Zeitung, Oesterreichisch-Ungarische. Redigirt von C. M. Schachinger. Wien. fol. — Jahrgang 32: 1909 (12 Nrn.). 2

Bienen-Zeitung, Schweizerische. Red. R. Göldi-Braun. Aarau. 8. m. Abbildungen. — Jahrgang 1909 (12 Nrn.). 4

Bienenzucht, Die Deutsche, in Theorie und Praxis. Herausgegeben von F. Gerstung. Berlin. gr. 8. m. Abbildungen. — Jahrgang 17: 1909 (12 Nrn.). 2

Bienenzucht, Die Europäische, auf Amerikanischer Grundlage. Herausgegeben von A. Sträuli. Konstanz. gr. 8. m. Abbildungen. — Jahrgang 4: 1909 (12 Nrn.). 240

Bl-Tidende, Den Danske. Tidskrift for Biavl. Udgivet af Danmarks Biavler-Forening. Roskilde. 4. — Jahrgang 43: 1909 (18 Nrn.). 3

Gleanings in Bee-Culture. A semimonthly Journal of Apiculture, edited by E. R. Root. Medina, Ohio. roy. 8. with illustrations. — Year 37: 1909 (24 nrs.). 8

Imker, Der Deutsche, aus Böhmen. Red. von H. Bassler. Prag. gr. 8. m. Abbildungen. — Jahrgang 1909 (12 Nrn.). 4

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

- Imker**, Der Schlesische. Organ des Oesterreich.-schlesischen Landesvereins für Bienenzucht. Troppau. gr. 8. — Jahrgang 36: 1909 (12 Nrn.). 2
- Kieffer, J. J.**, Genera Bethylidarum. (Genera Insectorum, publiés par Wytsman. Fascicule 76.) Bruxelles 1908. gr. in-4. 50 pg. av. 3 planches (4 coloriée). 16
- Genera Stephanidarum. (Genera Insectorum, publiés par Wytsman. Fascicule 77.) Bruxelles 1908. gr. in-4. 16 pg. av. 1 planche. 360
- Description de quelques nouveaux Serphides. Metz (Bull. Soc. Hist. Nat.) 1908. 8. 7 pg. 080
- Maassen, A.**, Ueber die unter dem Namen „Faulbrut“ bekannten seuchenhaften Bruterkrankungen der Honigbiene. Berlin (Mitt. Biol. Anst. Landw.) 1908. Lex. 8. m. 4 Tafeln. 1
- Schmiedeknecht, O.**, Opuscula Ichneumonologica. Faszikel 20 (Vol. II). Blankenburg (Thür.) 1908. gr. 8. pg. 1521—1600. 350
- Turner, R. E.**, Notes on the Australian Fossiliferous Wasps of the Family Sphecidae, with descriptions of new Species. (London, Proc. Zool. Soc.) 1908. 8. 79 pg. with 1 coloured plate and 6 figures. 5
- Wegweiser**, Praktischer, für Bienenzüchter. Redacteur: A. Hintz. Oranienburg. gr. 8. m. Abbildungen. — Jahrgang 14: 1909 (24 Nrn.). 3
- Zentralblatt**, Bienenwirtschaftliches. Herausg. von G. Lehzen. Hannover. gr. 8. — Jahrgang 45: 1909 (34 Nrn.). 3

E. Diptera.

- Bau, A.**, Identität der Oestridengattungen Gyrostigma und Spathicera. (Jena, Zentralbl. Parasitenk.) 1908. 8. 4 pg. 060
- Bezzi, M.**, Ditteri Eritrei raccolti da Andreini e Tellini. Parte II (Diptera Cyclorrhapha). (Firenze, Bull. Soc. Ent. It.) 1908. in-8. gr. 197 pg. 12
Parte I. 1905. 410 pg.
- Dyar, H. G. and Knab, F.**, Descriptions of some new Mosquitoes from Tropical America. Washington (Proc. Nation. Mus.) 1908. 8. 18 pg. 1
- Fülleborn, F.**, Untersuchungen über den Sandfloh (Sarcopsylla penetrans). Beobachtungen über Cordylobia Grünbergi. Ueber Hautmaulwurf (Fliegenlarven). Leipzig (Arch. Tropenhyg.) 1908. gr. 8. 26 pg. m. 2 Tafeln u. Figuren. 150
- Rothschild, N. C.**, New Siphonaptera. (London, Proc. Zool. Soc.) 1908. 8. 12 pg. with 4 plates. 4
- Viola, G.**, Critica della Dottrina zanzaro-malarica e la cotta antimalaria. Palermo 1908. 8. 118 pg. 3

F. Orthoptera et Neuroptera.

- Borelli, A.**, Forficole di Costa Rica. (Torino, Boll. Mus. Zool.) 1906. 8. 19 pg. c. 5 figure. 150
- Collinge, W. E.**, Note on the Flight of the Earwig, Forficula auricularia L. (Birmingham, Journ. Econ. Biol.) 1908. 8. 2 pg. 1
- Escherich, K.**, Die Termiten oder weissen Ameisen. Biologische Studie. Leipzig 1908. gr. 8. 12 u. 198 pg. m. 1 Tafel u. Figuren. 6
- Lutz, F. E.**, Variation and Correlations of certain taxonomic Characters of Gryllus. Washington 1908. roy. 8. 63 pg. with 6 figures. 3

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

Rehn, J. A. G., Two new Species of Neotropical Orthoptera of the Family Acrididae. Washington (Proc. Nation. Mus.) 1908. 8. 4 pg. with 4 figures. 4

Ulmer, G., Trichoptera und Ephemeridae Südwestaustraliens. (In: Ergebnisse der Hamburger Südwestaustralischen Forschungsreise 1905. Bd. II. Liefg. 1—4.) Jena 1907—08. Lex.-8. pg. 1—68 m. 10 Tafeln. 12

G. Rhynchota.

Collinge, W. E., Possibility and Danger of the Introduction of the San José Scale into Great Britain. (London, Proc. Ass. Econ. Biol.) 1908. 8. 8 pg. 4

Green, E. E., and Mann, H. H., Coccidae attacking the Tea-plant in India and Ceylon. Calcutta (Mem. Dep. Agr.) 1907. 8. 19 pg. with 4 plates. 2

Mann, H. R., Individual and seasonal Variations in *Helopeltis theivora* Waterh., with description of a new Species of *Helopeltis*. Calcutta (Mem. Dep. Agr.) 1907. 8. 63 pg. with 4 plate and 5 figures. 3

H. Aptera.

Bruntz, L., Les Reins labiaux et les Glandes céphaliques des Thysanouras. Paris (Arch. Zool. exp.) 1908. gr. in-8. 44 pg. av. 2 planches coloriées et 5 figures. 5

Silvestri, F., Thysanura Australiae Meridionalis Occidentalis. (In: Ergebnisse der Hamburger Südwestaustralischen Forschungsreise 1905. Bd. II. Liefg. 1—4.) Jena 1907—08. Lex. 8. pg. 1—68 m. 10 Tafeln. 12

Willem, V., Un nouveau Collembole marin, *Anuridella marina*. Bruxelles (Mém. Soc. Ent. B.) 1906. gr. in-8. 8 pg. av. 1 planche. 1

Referat.

Lampert, Prof. Dr. Kurt, Die Grossschmetterlinge und Raupen Mittel-europas, mit besonderer Berücksichtigung der biologischen Verhältnisse. Ein Bestimmungswerk und Handbuch für Sammler, Schulen, Museen und alle Naturfreunde.

Ein Band in Lexikon-Octav, VI, XVIII und 308 Seiten, mit 95 Tafeln in Farben- und Schwarzdruck, mit Darstellung von mehr als 2000 Formen. Verlag von J. F. Schreiber in Esslingen und München 1908. Preis Mark 22,50; in Prachtband Mark 27.

Schon mehrfach haben wir über das Fortschreiten des schönen Werkes berichtet. Dem Verlangen des Sammlers nach zuverlässiger Orientierung über die Schmetterlinge und Raupen Mitteleuropas entspricht das vorliegende Werk in vollstem Maasse, denn es ist leicht, an Hand der tadellosen naturgetreuen Abbildungen die Sammlungsobjekte zu bestimmen.

Die wissenschaftlich getreu und künstlerisch schön hergestellten 87 Tafeln in vollendetem Farbendruck bilden natürlich den Schwerpunkt des Werkes, aber auch der Text ist von bohem Werte. Es lag dem Verfasser daran, zu zeigen, dass der Schmetterlingssammler sich nicht auf Fang und Sammeln beschränken, sich nicht damit begnügen soll, eine möglichst vollständige Sammlung zu besitzen, sondern dass er sich mit den Schmetterlingen nach allen Richtungen hin bekannt machen möge und besonders auch Bau und Lebensweise derselben in allen Stadien kennen lerne.

Dem wertvollen Werk ist die weiteste Verbreitung zu wünschen.

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

Vor kurzem erschien und wurde uns zur Verbreitung übergeben:

Catalogus Coleopterorum Europae,

Caucasi et Armeniae Rossicae.

Auctoribus

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

Editio II.

edidit Edmund Reitter.

Preis 12 Mark.

Einspaltig gedruckt Preis 20 Mark.

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

In unserem Verlage ist erschienen:

Catalog der Lepidopteren des Palaearctischen Faunengebietes

von

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

Dritte Auflage
des Cataloges der Lepidopteren des Europäischen Faunengebietes.

2 Theile in einem Band, 1904.

(I. Famil. Papilionidae — Hepialidae, von Dr. O. Staudinger und Dr. H. Rebel. — II. Fam. Pyralidae — Micropterygidae, von Dr. H. Rebel.)
XXXII, 411 und 368 Seiten gr. 8. mit Staudinger's Bildniss.

Preis in Leinwand gebunden: 16 Mark.

broschirt: 15 Mark.

In unseren Besitz ist übergegangen und wird in neuen Exemplaren von uns zum

ermässigten Preis von 16 Mark (statt 30 Mark)
geliefert:

Dr. Heinrich Uzel

Monographie der Ordnung Thysanoptera (Physopoda).

Ein Band in gross-4., 500 Seiten mit 10 Tafeln. 1895.

(Gekrönte Preisschrift. — Ladenpreis 30 Mark.)

1909.

Februar

Neunter Jahrgang.

No. 2.

Februar

ENTOMOLOGISCHE LITTERATURBLÄTTER.

Repertorium

der neuesten Arbeiten auf dem Gesammtgebiet
der Entomologie

herausgegeben

von

R. Friedländer & Sohn

in Berlin, NW. 6, Karlstrasse 11.

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

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

1. Zeitschriften.

Berliner Entomologische Zeitschrift, hrsg. von dem
Berliner Entomologischen Verein unter Redaktion von
H. Stichel. Bd. 53, Heft 2 m. 2 Taf. Berlin, Mitte
Dezember 1908.

Inhalt: Vereinsangelegenheiten und Sitzungsberichte. Pg. II
— III, (1) — (32). — Dadd, E. M., *Lasiocampa quercus* L. Pg. 187. — Hermann, F., Beitrag zur Kenntnis der Asiliden. IV (m. Taf. 4 u. 10 Fig.). Pg. 152. — Kleine, R., Die europäischen Borkenkäfer und ihre Nahrungspflanzen in statistisch-biologischer Beleuchtung. Pg. 171. — Glaser, F., Varietätenbildung bei *Arctia caia* L. durch Inzucht (m. Taf. 5). Pg. 189. — Niepelt, W., Seltene Aberrationen von *Arctia caia* L. und *Arctia villica* L. (m. Taf. 5). Pg. 193. — Hoffmann, F., Biologische Mitteilungen (Lepid., Heter.). Pg. 195. — Stichel, H., Merkwürdige Anomalien bei südamerikanischen *Papilio*-Arten (m. 2 Fig.). Pg. 198. — Stichel, R., *Merodon equestris* F.

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

als Schädling im Warmhause. Pg. 202. — Kleine Mitteilungen. Pg. 205. — Literatur. Pg. 209—212.

Preis dieses Heftes: 6,50 Mark.

Deutsche Entomologische Zeitschrift, hrsg. von der Deutschen Entomologischen Gesellschaft. Jahrg. 1909, Heft 1 m. 3 (1 kol.) Tafeln. Berlin, 3. Jan. 1909.

Inhalt: Mitgliederliste, Vereinsangelegenheiten, etc. Pg. 1—17, 158—178. — Cameron, P., A new Species of parasitic Cynipidae from Borneo, with a Synopsis of the Bornean Species of *Paramblynnotus* Cam. Pg. 18. — Emery, C., Beiträge zur Monographie der paläarktischen Formiciden (Forts.) (m. 13 Fig.). Pg. 19. — Bradley, J. Ch., A new Genus and 2 new Species of Foeninae from Sonoran California (w. pl. 1). Pg. 37. — Alfken, J. D., Zur Kenntnis einiger paläarktischer Bienen und Beschreibung zweier neuen Arten. Pg. 41. — Cameron, P., On some undescribed Indian Bees (*Tetralonia*, *Megachile* and *Halictus*). Pg. 47. — Jørgensen, P., Beobachtungen über Blumenbesuch, Biologie, Verbreitung etc. der Bienen von Mendoza. Pg. 53. — Bruch, C., Entomologisch-ethnographische Objekte aus dem La Plata-Museum (m. Taf. 2 u. 3 Fig.). Pg. 65. — Borchmann, F., Neue afrikanische Lagriiden aus dem Deutschen Entomol. Nationalmuseum in Berlin. Pg. 69. — Horn, W., 5 neue Dromicae. Pg. 90. — Schenkling, S., Die afrikanischen Trichodes. Pg. 93. — Ganglbauer, L., Percus-Studien. Pg. 97. — Ohaus, Fr., Beiträge zur Kenntnis unserer einheimischen Rosskäfer. Pg. 105. — Moser, J., Eine neue *Dyuastes*-Art (m. Taf. 8). Pg. 112. — Lichtwardt, B., Beitrag zur Kenntnis der Nemestriniden (m. 2 Fig.). Pg. 113. — Grünberg, K., Zur Metamorphose von *Castnia acraeoides* Gray (m. 2 Fig.). Pg. 127. 2 neue ostafrikanische Heteroceren. Pg. 130. — Bastelberger, M. J., 10 neue Nephodiinae aus meiner Sammlung. Pg. 132. — Krauss, H. A., Orthopterologische Mitteilungen (m. 2 Fig.). Pg. 137. — Lindinger, L., Die Schildlausgattung *Gymnaspis* Newstead (m. 2 Fig.). Pg. 148—153.

Preis dieses Heftes: 6,50 Mark.

Entomologische Zeitschrift, redig. von A. Seitz. Jahrg. 22, No. 37, 38, 39, 40. Stuttgart, 12., 19., 26. Dez 1908, 2. Jan. 1909.

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

Inhalt: Hafner, J., Was ist unter *Papilio rivularis* Scop. zu verstehen? Pg. 148. — Fischer, E., Wiederholte gelungene Paarung und Weiterzucht von *Argynnis lathonia* L. in der Gefangenschaft (Schluss). Pg. 149. — Kleine Mitteilungen (*Paralipsa modesta*, Ausrottung von *Parnassius apollo* etc.). Pg. 151, 156, 161. — Denso, Die Zucht von *Pachysphinx modesta imperator* Strecker (m. 3 Fig.). Pg. 152. — Weigelt, K., Erfolgreiche Zucht von *Saturnia atlantica* Luc. Pg. 155. — Literatur. Pg. 155. — Matsumura, S., Die Nymphaliden Japans. Pg. 157. — Bastelberger, Neue exotische Geometriden aus meiner Sammlung. Pg. 158. — Schultz, O., *Aglia tau* L. ab. ♀ *bauderi* Schultz (*nova aberratio*). Pg. 160. — Fruhstorfer, H., Eine neue Argynnis-Rasse aus Spanien. Pg. 161. — Hoffmann, F., Über den derzeitigen Stand der Materialien zu einer mährischen Lepidopterenfauna. Pg. 162. — Martin, Eine palaearktische Pieride mit exotischer Lebensweise. Pg. 163. — Nadbyl, H. P., Ex-ovo-Zucht von *Attacus orizaba*. Pg. 164. — Literatur und Markt. Pg. 165.

Preis des Jahrganges (48 Nummern): 10 Mark.

Internationale Entomologische Zeitschrift. Jahrg. 2, No. 37, 38, 39, 40. Guben, 12., 19., 26. Dez. 1908, 2. Jan. 1909.

Inhalt: Leitbericht. Pg. 238, 245. — Trautmann, W., Über die Variabilität einiger Psychidae und 2 neue südeuropäische Formen. Pg. 234. — Rothke, M., Einiges über nordamerikanische Catocalen (Forts.). Pg. 235, 243. — Siegel, A., Eizucht von *Agrotis epsilon* Hufn. Pg. 236. — Kessler, A., Die in und um Sommerfeld (Lausitz) vorkommenden Coccinelliden. Pg. 236. — Tunkl, F., Zu „Beobachtungen an Insekten in Industriebezirken“. Pg. 236. — Stichel, H., Corrigenda und Addenda zu jüngeren Benennungen südamerikanischer Rhopaloceren. Pg. 237, 241. — Fruhstorfer, H., Neue Rhopalocerenrassen der Insel Bali. Pg. 238. — Eine neue *Neptis* von der Insel Saleyer. Pg. 238. — Gillmer, M., Das Überwinterungsstadium der Raupe von *Lycaena alcon* F. (m. 1 Fig.). Pg. 239. — Grieß, B., Lepidopterologische Wandlungen in lokaler Hinsicht (Forts.). Pg. 243, 246. — Kleine Mitteilungen. Pg. 249.

Preis des Jahrganges (52 Nummern): 6 Mark.

Entomologisches Wochenblatt, hrsg. von C. Schaufuss und A. Frankenstein. Jahrg. 25, No. 50, 51, 52. Leipzig, 10., 17., 24. Dez. 1908.

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

Inhalt: Rundschau. Pg. 203, 212. — Schenkling, K., Unsere Arten der Rüsselkäfergattung *Gymnetron* und Verwandte, biologisch und analytisch betrachtet. Pg. 205, 207. — Entomologische Mitteilungen (Schwarm von Reduviiden; Zur Ökologie von *Pyrhocoris apterus*; etc.). Pg. 206, 210. — Meissner, O., Beobachtungen über Regeneration bei Insekten. Pg. 208. — Horn, W., 2 neue Cicindela-Rassen der neuen Welt. Pg. 209. — Viehmeyer, H., Entwicklungsgeschichte der Ameisengäste. Pg. 210. — Warnecke, G., Die Verbreitung von *Chrysophanus virgaureae* L. in Nordwest-Deutschland (Schluss). Pg. 214.

Erscheint von 1909 an als „Entomologische Rundschau“, monatlich zweimal, mit den Beiblättern „Insektenbörse“ und „Entomologisches Vereinsblatt“.

Preis des Jahrganges: 6 Mark.

Entomologische Rundschau, hrsg. von C. Schaufuss. Jahrg. 26, No. 1. Stuttgart, 1. Jan. 1909.

Inhalt: Schaufuss, C., Fortschritte auf dem Gebiet entomologischer Forschung. Pg. 1. — Kurze Mitteilungen zur Geschichte der Insektenkunde (m. 2 Portr.). Pg. 3. — Voelschow, A., *Cirrochroa aoris*. Hermaphrodit. Pg. 4. — Kolbe, H., Über boreal-alpine Verbreitung von Tieren und eine unrichtige Behauptung in R. E. Scharff's „European Animals“. Pg. 4. — Kuhnt, P., Illustrierte Gattungstabellen der Käfer Deutschlands (m. 6 Fig.). Pg. 6.

Preis des Jahrganges (24 Nummern): 6 Mark.

Entomologische Blätter, Internationale Monatsschrift für die Biologie der Käfer Europas. Jahrg. 4, No. 12. Schwabach, 16. Dec. 1908.

Inhalt: Kleine, R., Die europäischen Borkenkäfer und ihre Feinde aus den Ordnungen der Coleopteren und Hymenopteren (Forts.). Pg. 225. — Wanka, Th. v., Coleopterologische Ergebnisse einer Reise in die Hercegovina (Schluss). Pg. 228. — Meissner, O., Coleopterologische Miszellen (Schluss). Pg. 233. — Krausse, A. H. W. Möllenkamp und die Lucanidenforschung. Pg. 238. — Literatur- Referate. Pg. 240. — Vereinsnachrichten. Pg. 242—244.

Preis des Jahrganges: 4,50 Mark.

Zoologischer Anzeiger, hrsg. von E. Korschelt. Bd. 33,
No. 21—25 m. Tafel. Leipzig, 8.—22. Dez. 1908, 5.
Jan. 1909.

Entomologischer Inhalt: Meisenheimer, J., Über Flügelregeneration bei Schmetterlingen (m. Taf. 1 u. 2 Fig.). Pg. 689—698. — Bresslau, E., Über die Versuche zur Geschlechtsbestimmung der Honigbiene. Zu Dickels, v. Buttels und meinen Bienenexperimenten. Pg. 727—737. — Börner, C., Über Chermesiden (Forts.) (m. 4 Fig.). Pg. 737—750. — Enderlein, G., Über die biogeographische Stellung der Crozet-Inseln (Insekten von Possession-Island). Pg. 751—753. — Thienemann, A., Über die Bestimmung der Chironomidenlarven und -puppen. Pg. 753—756. — Enderlein, G., Die Copeognathenfauna der Insel Formosa (m. 3 Fig.). Pg. 759—779. Über die Variabilität des Flügelgeäders der Copeognathen (m. 12 Fig.). Pg. 779—782. — Börner, C., Die Tracheenkiemen der Ephemeriden (m. 4 Fig.). Pg. 806—823.

Preis des Bandes: 80 Mark.

Einzelnummern je ca. 1 Mark.

Biologisches Centralblatt, hrsg. von J. Rosenthal.
Bd. 28, No. 24. Leipzig, 15. Dez. 1908.

Entomologischer Inhalt: Cholodkovsky, N., Zur Frage über die biologischen Arten (Chermes). Pg. 769—782.

Preis des Bandes (24 Nummern): 20 Mark.

Preis der Einzelnummer: 1 Mark.

Journal für Psychologie und Neurologie, redig. von
K. Brodmann. Bd. 13, Festschrift zu Forels 60.
Geburtstag, m. 19 Tafeln. Leipzig 1908.

Entomologischer Inhalt: Santschi, F., Quelques observations nouvelles et remarques sur la variabilité de l'instinct de nidification chez les fourmis. Pg. 136—149. — Wheeler, W. M., Comparative Ethology of the European and North American Ants (w. pl. 3—4 and 6 fig.). Pg. 404—435.

Preis: 36 Mark.

Centralblatt für das gesammte Forstwesen, hrsg.
von J. Friedrich. Jahrg. 34, No. 12. Wien, Dez.
1908.

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

Entomologischer Inhalt: Knauer, F., Die Symbiose der Ambrosiakäfer mit Pilzen. Pg. 498—501.

Preis des Jahrganges (12 Hefte): 16 Mark.

Wiener Entomologische Zeitung, hrsg. u. redig. von A. Hetschko und E. Reitter. Jahrg. 27, No. 9—10 m. Portrait. Wien, 1. Dez. 1908.

Inhalt: Dalla-Torre, K. W. v., Dr. Gust. Mayr (m. Portr.). Pg. 255. — Reitter, E., Eine auffällige Zonabris-Art aus der Herzegowina. Pg. 272. — Karny, H., Über die Veränderlichkeit systematisch wichtiger Merkmale, nebst Bemerkungen zu den Gattungen Thrips und Euthrips (m. 10 Fig.). Pg. 273. — Villeneuve, J., Travaux diptérologiques. Pg. 281. — Fleischer, A., Carabusarten verdrängt durch Calosoma europunctatum Herbst. Pg. 289. — Bezzı, M., Nomenklatorisches über Dipteren. IV. Pg. 291. — Reitter, E., Coleopterologische Notizen. Pg. 296. — Fleischer, A., Notiz über Carabus pseudocancellatus Fleisch. Pg. 296. — Reuter, O. M., Hemisphaerodella mirabilis n. gen. et sp., eine merkwürdige Capsidengattung von den Antillen. Pg. 297. — Hetschko, A., Über den Insektenbesuch bei einigen Vicia-Arten mit extrafloralen Nektarien. Pg. 299. — Czizek, K., Das Weibchen von Pipunculus elephas Beck. Pg. 306. — Literatur. Pg. 307—308.

Preis des Bandes (10 Nummern): 9 Mark.

Annales Historico-naturales Musei Nationalis Hungarici, ed. a G. Horváth. Vol. 6, No. 2 c. 2 tab. Budapesti, die 15. Dec. 1908.

Entomologischer Inhalt: Bezzı, M., Rhagionidae et Empididae palaearcticae novae ex Museo Nationali Hungarico. Pg. 389—396. — Szépligeti, V., Braconiden aus dem Ungar. Nationalmuseum. II. Pg. 397—427. — Bezzı, M., Secondo contributo alla conoscenza del genere Asarcina. Pg. 495—504. — Mocsáry, A., Chrysidae in Africa meridionali a Dr. H. Brauns collectae. III. Pg. 505—526. — Horváth, G., Sur quelques Hémiptères de l'Amérique du Nord. Pg. 555—569. — Petri, K., Coleopterologische Mitteilungen. Pg. 570—575. — Kieffer, J. J., Espèce nouvelle de Chironomides d'Égypte. Pg. 576—577. — Holdhaus, K., Ein neues Cepennium aus den transsylvanischen

Alpen. Pg. 578—580. — Mocsáry, A., Species 3 novae magnificae generis *Euglossa* Latr. Pg. 581—582. — Horváth, G., Colobathristinae et Heterogastrinae novae in Museo Nationali Hungarico. Pg. 591—595.

Preis des Bandes: 26 Mark.

Societas Entomologica, Organ für den internationalen Entomologenverein. Jahrg. 28, No. 18—19. Zürich-Berlin, 15. Dec. 1908 — 1. Jan. 1909.

Inhalt: Born, P., Ein hybrider *Carabus*. Pg. 137. *Carabus catenatus* Strauchi nov. subspec. Pg. 137. *Orinocarabus concolor* lepontinus nov. subspec. Pg. 138. — Krausse, A. H., Bombo-logische Notizen. Pg. 138. — Swinton, A. H., The Family Tree of Moths and Butterflies traced in their Organs of Sense (cont.). Pg. 140, 148. — Entomologische Neuigkeiten. Pg. 141, 150. — Kleine, R., Die Dipterengattungen *Laphria* Mg. und *Andrenosoma* Rud. Ein Beitrag zur Kenntnis der Forstinsekten des deutsch-österreichischen Faunengebietes (m. 6 Fig.). Pg. 145.

Preis des Jahrganges (24 Hefte): 10 Mark.

The Entomologist, ed. by R. South. Vol. 42, No. 548. London, Jan. 1909.

Inhalt: Collin, J. E., *Zenillia (Myxexorista) roseanae*, B. & B., a new British Dipteron. Pg. 1. — Prout, L. B., The generic Name *Acidalia*. Pg. 3. — Wheeler, G., The Athalia Group of the Genus *Melitaea* (cont.). Pg. 4. — Campion, F. W. and H., The Dragonflies of Epping Forest in 1908. Pg. 7. — Jacobson, G., List of Papers of the late Martin Jacoby. Pg. 10. — Cameron, P., New parasitic Bee (*Nomada*) from Borneo. Pg. 16. — Notes and Observations, Captures and Field Reports, etc. Pg. 17—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. 20, No. 229 w. plate. London, Jan. 1909.

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

Inhalt: Joy, N. H., New Method of Collecting Coleoptera.
Pg. 1. — Newbery, E. A., A new Species of *Thinobius* Kies.
Pg. 4. — Champion, G. C., *Homalota (Acrotona) parens*, Muls.
et Rey: A British Insect. Pg. 5. — Fryer, H. F., *Bledius denticollis*, Fauv.: A British Insect. Pg. 6. — Edwards, J., *Idiocerus rutilans*, Kirschbaum, a British Insect and not the same as *I. elegans* Flor. Pg. 6. — Rothschild, N. C., 2 new Species of *Stephanocircus* from South America (w. pl. 1). Pg. 8. — Green, E. E., On a new Species of *Kermes* destructive to Oak Trees in North India (w. 4 fig.). Pg. 10. — Small Notices.
Pg. 12. — Obituary (Ch. T. Bingham). Pg. 18. — Societies.
Pg. 18. — Wood, J. H., On the British Species of *Phora* (cont.).
Pg. 24.

Preis des Jahrganges: 6 Mark.

Preis der Einzelnummer: 0,60 Mark.

The Entomologist's Record and Journal of Variation, ed. by J. W. Tutt. Vol. 20, No. 12 w. 2 plates. London, Dec. 15th 1908.

Inhalt: Tutt, J. W., Lepidoptera of the Grisons — The Strela Pass. Pg. 278. — Burr, M., Orthoptera in East Kent in 1908. Pg. 275. — Tutt, J. W., The Lepidoptera of the Bogs above the Züricher-See (concl.). Pg. 278. — Donisthorpe, H. St. J. K., Myrmecophilous Notes for 1908. Pg. 281. — The Sale of the Collection of Lepidoptera formed by the late W. H. E. Thorntwaite. Pg. 284. — Donisthorpe, H. St. J. K., *Harpalus cupreus*, Dj., in the Isle of Wight. Pg. 285. — Tutt, J. W., *Nonagria edelsteni*, Tutt — A Noctuid new to the British List (w. pl. 21). Pg. 286. — Donisthorpe, H. St. J. K., *Clambus punctulum*, Beck., a British Species. Pg. 293. — James, R. E., Wicken re-visited. — The Lepidoptera of Wicken Fen, etc. Pg. 294. — Pearson, D. H., Swiss Butterflies in 1908. Pg. 300. — Tutt, J. W., *Everes argiades*, Pall., *E. dipora*, Moore, and *Binghamia parthasius*, Fab. (w. pl. 22). Pg. 302. — Current Notes, etc. Pg. 305—311.

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

Preis der Einzelnummer: 1 Mark.

The Zoologist, a Monthly Journal, ed. by W. L. Distant.
No. 810. London, Dec. 15th 1908.

Entomologischer Inhalt: Dalgliesh, G., Notes on the Ephemeridae (w. 4 fig.). Pg. 456—460.

Preis des Heftes: 1 Mark.

The Journal of Economic Biology, ed. by W. E. Collinge. Vol. 3, No. 4 w. 2 plates. London, Dec. 17th 1908.

Entomologischer Inhalt: Maxwell-Lefroy, H., Priority and practical Entomology. Pg. 105—112. — Graham, W. M., Some new and undescribed Insect Pests affecting Cocoa in West Africa (w. pl. 8—9). Pg. 113—117.

Preis des Jahrganges: 16,50 Mark.

Bulletin de la Société Entomologique de France.
Année 1908, No. 17—18. Paris 1908.

Inhalt: Comptes-rendus des séances. Pg. 285, 801. — Bedel, L., Sur divers Onthophagus du groupe de l'Amyntas Ol. Pg. 286. — Gounelle, E., Notes synonymiques (Coléopt.). Pg. 288. — Brown, H., Sur les moeurs de Lemonia dumii L. Pg. 289. — Oberthür, Ch., Nouvelle variété française de Setina ramosa. Pg. 291. Sur les variations de Cerigo cytherea Fabr. Pg. 291. — Gelin, H., Sur la rusticité du Cyrtaspis scutata Charp. Pg. 293. — Peyerimhoff, P. de, Nouveau Silphide aveugle des Basses-Pyrénées (av. 3 fig.). Pg. 302. — Pic, M., 4 Hétéromères exotiques nouveaux. Pg. 304. — Bulletin bibliographique. Pg. 295, 306—316.

Preis des Jahrganges: 15 Mark.

Revue d'Entomologie, publ. par la Société Française d'Entomologie, réd. par A. Fauvel. Tome 27, No. 4—5. Caen 1908.

Inhalt: Sainte-Claire-Deville, J., Catalogue critique des Coléoptères de la Corse (suite). Pg. 217—272.

Preis des Jahrganges (12 Nummern): 12 Mark.

Miscellanea Entomologica, dir. par E. Barthe. Vol. 16,
No. 1—2. Narbonne, Nov. 1908.

Inhalt: Barthe, E., Avant-propos. Pg. 1. Note sur les
variations du *Carabus auronitens* v. *festivus* Dej. Pg. 2. —
Livres nouveaux, Nécrologie, Avis divers, etc. Pg. 3—5. —
Barthe, E., Tableaux de détermination des Cicindelidae de la faune
gallo-rhénane. Pg. 1—14. — Reitter, E., Tableau de déter-
mination des Melolonthidae de la faune européenne et des regions
voisines comprenant les groupes des *Dynastini*, *Euchirini*, *Pachy-
podini*, *Cetonini*, *Valgini* et *Trichiini*. Pg. 1—16.

Preis des Jahrganges (12 Nummern): 6 Mark.

L'Échange, Revue Linnéenne, Organe mensuel des
Naturalistes de la Région Lyonnaise et du Centre, dir.
par M. Pic. Année 24, No. 288. Moulins, Déc. 1908.

Inhalt: Pic, M., Descriptions ou diagnoses et notes diverses
(suite). Pg. 89. Sur le genre *Cryptocephalus* Geoff. Pg. 91. —
Nicolas, A., *Carabus splendens* Fab. s.-v. *mordoratus*. Pg. 94.
— Pic, M., Diagnoses ou descriptions abrégées de divers Malac-
odermes exotiques. Pg. 94. — Pionneau, P., Espèces et
variétés de Lépidoptères recueillis en Sicile et Sardaigne (suite).
Pg. 96. — Encartage: Bernhauer, M., et Dubois, A., Les
Oxypoda gallo-rhénans (suite). Pg. 29—82.

Preis des Jahrganges: 8 Mark.

Le Naturaliste, réd. par P. Groult. Année 30, No.
522—523. Paris, 1—15 Déc. 1908.

Entomologischer Inhalt: Planet, L., Petites notes entomo-
logiques (av. 1 fig.). Pg. 269—270. — Xambeu, Moeurs et
métamorphoses des Mordellides (suite). Pg. 272—273, 284. —
Noel, P., La Psyché stomoxelle. Pg. 275. — Revue scientifique
(Transmission de la peste par les insectes). Pg. 276. — Chrétien,
P., Notes biologiques sur les Lépidoptères de Biskra et description
d'espèces nouvelles. Pg. 285—287.

Preis des Jahrganges (24 Nummern): 10 Mark.

La Feuille des Jeunes Naturalistes, dir. par A. Doll-
fus. Année 39, No. 459. Paris, 1 Janv. 1909.

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

Entomologischer Inhalt: Rabaud, E., Sur l'éthologie et les parasites de *Larinus leuzeae* Fab., var. *stoehelinae* Bedel. Pg. 53—60.
— Goury, G., et Guignon, J., Insectes parasites des Cistinées (suite). Pg. 63—65. — De Gaulle, J., Catalogue systématique et biologique des Hyménoptères de France (appendice). Pg. 66—69.
— Notes spéciales et locales (Sur les Tétranyques. — *Lophyrus pini* aux environs de Rouen. — Chenilles de *Pieris brassicae*). Pg. 70, 71.

Preis des Jahrganges (12 Nummern): 6 Mark.

Preis der Einzelnummer: 0,60 Mark.

Annales de la Société Entomologique de Belgique.
Tome 52, No. 11. Bruxelles, 4 Déc. 1908.

Inhalt: Compte-rendu de la séance du 7 Nov. 1908. Pg. 321.
— Olivier, E., Lampyrides africains du Musée de Bruxelles. Pg. 323. Lampyrides faisant partie des collections du Musée du Congo. Pg. 324. — Moser, J., Verzeichnis der von H. Frühstorfer in Tonkin gesammelten Melolonthiden. Pg. 325—343.

Preis des Jahrganges: 18 Mark.

Revue Mensuelle de la Société Entomologique Namuroise. Année 8, No. 12. Namur, Déc. 1908.

Inhalt: Questions. Pg. 59. — Rapport du président: Année 1908. Pg. 60. — Vreurick, Liste de Coléoptères côtés comme r. et a. r. capturés en 1908 par M. Vreurick. Pg. 62. — Goetghebuer, M., Sur le dégraissage et le ramollissement des insectes. Pg. 63. — Hippert, E., Liste de captures de Lépidoptères. Pg. 64. — Varia. Pg. 64—65.

Preis des Heftes: 0,60 Mark.

Rivista Coleotteroologica Italiana. Dir.: A. Porta.
Anno 6, No. 12. Camerino, 15 Dic. 1908.

Inhalt: Porta, A., Revisione degli Stafilinidi italiani. IV. Gen. Aleochara. Pg. 227. — Fiori, A., Rettifiche di alcune specie di Coleotteri credute nuove. Pg. 237. — Silvestri, F., Coleotteri esotici introdotti in Italia. Pg. 242. — Recensioni. Pg. 243—248.

Preis des Jahrganges (12 Nummern): 8 Mark.

Revue Russe d'Entomologie, publ. par la Société Entomologique de Russie. Tome 7, No. 4. St.-Pétersbourg 1908.

Inhalt: Philiptschenko, J. A., Über den Fettkörper der schwarzen Küchenschabe (*Stylopyga orientalis* L.) (m. 5 Fig.). Pg. 181. — Jakovlev, B. E., Hémiptères-Hétéroptères du gouvernement Taurique. III. supplément. Pg. 190. — Kieffer, J. J., 2 neue Cecidomyiden aus Russland. Pg. 200. — Alpheraky, S., Contribution à la faune des Lépidoptères du Caucase septentrional (suppléments et corrections). Pg. 203. — Petersen, W., Die Artberechtigung von *Miana latruncula* Hb. (m. 5 Fig.). Pg. 206. — Jakovlev, B. E., Espèces nouvelles du genre *Sphenoptera* Sol. de la faune paléarctique. Pg. 211. — Kokujev, N., Hyménoptères nouveaux ou peu connus de la Russie d'Europe et du Caucase. Pg. 228. — Sheljuzhko, L. A., Quelques formes nouvelles de Lépidoptères. Pg. 232. — Jakovlev, B. E., Sur les espèces du genre *Centrocoris* Kolenati de l'Eurasie. Pg. 235. — Zaitzev, Ph., Übersicht der paläarktischen Vertreter der Gattung *Gyrinus* (Linn.) Rég. Pg. 238. — Jakovlev, B. E., *Odontotarsus insignis* n. sp. Pg. 245. — Gadd, G., Quelques observations sur les cigales de la Crimée. Pg. 248. — Jakovlev, B. E., Notes synonymiques (Buprest.). Pg. 255. — Semenov-Tian-Shansky, A., *Analecta coleopterologica*. XIV. Pg. 258. — Alpheraky, S. N., Petites notices lépidoptérologiques. Pg. 266. — Zaitzev, Ph., 2 neue sibirische Dytisciden. Pg. 268. — Jurinsky, T. J., Contributions à la faune lépidoptérologique des environs d'Irkutsk. Pg. 270. — Revue critico-bibliographique. Pg. 277. — Nouvelles diverses. Pg. 802—306.

Preis des Jahrganges: 12 Mark.

Bulletin de l'Académie Impériale des Sciences de St.-Pétersbourg. 1908, No. 12—13. St.-Pétersbourg, 15 Sept.—1 Oct. 1908.

Entomologischer Inhalt: Comptes-rendus (Fries, H., Über die Bienen der Russischen Polarexpedition 1900—1903 und einiger anderen arktischen Ausbeuten. — Zaitzev, Ph., Beitrag zur Kenntnis der Wasserkäfer von Chinesisch-Centralasien. — Mordvilko, A., Tableaux pour servir à la détermination des groupes et des genres des Aphidiidae (Passerini). Pg. 969, 1039.

Preis: 4 Mark.

Journal of Economic Entomology, Organ of the Association of economic Entomologists, ed. by E. P. Felt. Vol. 1, No. 6 w. 5 (1 col.) plates and 1 portrait. Concord, N. H., Dec. 1908.

Entomologischer Inhalt: Wheeler, W. M., A european Ant (*Myrmica levinodis*) introduced into Massachusetts. Pg. 337. — Tucker, E. S., Wasp storing Katykids in a Well. Pg. 340. — Doane, R. W., On *Aspidiotus destructor* and its Chalcid Parasite in Tahiti. Pg. 341. — Hopkins, A. D., Work of the Bureau of Entomology against Forest Insects. Pg. 343. — Woglum, R. S., and Wood, W., Cyanide as an Insecticide. Pg. 348. — Frost, H. L., The economic Entomologist in Business. Pg. 350. — Slingerland, M. V., Must the Calyx Cup be filled? (w. pl. 7) Pg. 352. — Metcalf, Z. P., The Army Worm at Durham. North Carolina. Pg. 354. — Herrick, G. W., On the Hen Flea (*Xestopsylla gallinacea*). Pg. 355. — Gillette, C. P., Some Orchard Plant Aphididae (cont.) (w. pl. 8—9). Pg. 359. — Taylor, E. P., Dimples in Apples from Oviposition of *Lygus pratensis* L. (w. pl. 10—11). Pg. 370—375. — Pierce, W. D., Parasites known to attack American Rhynchophora. Pg. 380. — Meetings, Obituary etc. Pg. 897—416.

Preis des Bandes: 12 Mark.

Biological Bulletin of the Marine Biological Laboratory Woods Holl, Mass. Ed. by E. G. Conklin and others. Vol. 15, No. 6. Lancaster, Pa., Nov. 1908.

Entomologischer Inhalt: Turner, C. H., The Homing of the burrowing Bees (Anthophoridae). Pg. 247—258. — Breed, R. S., and Ball, E. J., The interlocking Mechanisms which are found in Connection with the Elytra of Coleoptera (w. 12 fig.). Pg. 289—303.

Preis des Bandes (6 Hefte): 15 Mark.

Preis des Einzelheftes: 8,50 Mark.

The American Naturalist. Vol. 42, No. 504. Lancaster, Pa., Dec. 1908.

Entomologischer Inhalt: Guilbeau, B. H., The Origin and Formation of the Froth in Spittle-Insects (w. 8 fig.). Pg. 783—798.

Preis des Jahrganges (12 Nummern): 22 Mark.

Preis der Einzelnummer: 2 Mark.

The Journal of Comparative Neurology and Psychology. Vol. 18, No. 5. Philadelphia, Pa., Nov. 1908.

Entomologischer Inhalt: Carpenter, F. W., Some Reactions of Drosophila, with special Reference to convulsive Reflexes (w. 1 fig.). Pg. 483—491.

Preis des Bandes: 24 Mark.

Annals of the Carnegie Museum, ed. by W. J. Holland. Vol. 5, No. 1 w. 2 plates. Pittsburgh, Pa., Oct. 1908.

Entomologischer Inhalt: Carriker, M. A., Notes on Costa Rican Formicariidae. Pg. 8—10. — Engel, H., Preliminary List of the Lepidoptera of Western Pennsylvania collected in the Vicinity of Pittsburgh. Pg. 27—136.

Preis: 6 Mark.

The Canadian Entomologist, ed. by C. J. S. Bethune. Vol. 40, No. 12 w. Portrait. Guelph, Ont., Dec. 1908.

Inhalt: Dr. James Fletcher (w. Portr.). Pg. 438. — Dr. Wm. H. Ashmead. Pg. 437. — John A. Balkwill. Pg. 438. — Entomological Society of Ontario (and Montreal Branch). Pg. 438, 455. — Morris, F. J. A., „Some Beetle-Haunts“ by an Amateur Botanist. Pg. 441. — Walker, E. M., Key to the North American Species of Aeshna found north of Mexico (cont.). Pg. 450. — Kirkaldy, G. W., 2 new Genera of Oriental Hemiptera. Pg. 452. — Macgillivray, A. D., New Genus and Species of Blennocampinae from Texas. Pg. 454. — Coquillett, D. W., Meigen's first Paper on Diptera. Pg. 457. — Crosby, C. R., Some Notes on Metapelma spectabilis Westw. (w. 1 fig.). Pg. 458. — Cockrell, T. D. A., New Name in Megachile. Pg. 460.

Preis des Bandes (12 Nummern): 7 Mark.

Proceedings of the Linnean Society of New South Wales for the Year 1908. Part 3, No. 131 w. 15 plates. Sydney, Nov. 20th 1908.

Entomologischer Inhalt: Tillyard, R. J., On some remarkable Australian Libellulinae (cont.) (w. pl. 14). Pg. 637—649.

Preis dieses Heftes: Mark 14,50.

The Victorian Naturalist, ed. by F. G. A. Barnard.
 Vol. 25, No. 7 w. Portrait. Melbourne, Nov. 5th 1908.
 Entomologischer Inhalt: Waterhouse, G. A., New Form
 of Papilio for Australia. Pg. 118—120.

Preis des Bandes: 12 Mark.

The Agricultural Journal of the Cape of Good Hope.
 Vol. 33, No. 5. Capetown, Nov. 1908.

Entomologischer Inhalt: Mally, C. W., Maize Stalk Borer
 (*Sesamia fusca*). Maize Fodder as a Preventive (w. 1 fig.).
 Pg. 616—624. Cutworms. Poisoned Bait Remedy (w. 8 fig.).
 Pg. 628—635.

Preis des Jahrganges: 12 Mark.

2. Einzelwerke.

A. Allgemeine Entomologie.

Bericht über die wissenschaftlichen Leistungen im Gebiete der Entomologie während des Jahres 1908. Lieferung 2: Insecta: Hymenoptera u. Lepidoptera, von R. Lucas. Berlin (Arch. Naturgesch.) 1908. gr. 8. pg. 857—922. 50

Liefg. 4 (Insecta: Allgemeines u. Coleoptera, v. Seidlitz). 1905. M. 28.

Deegener, P., Die Metamorphose der Insekten. Leipzig 1909. gr. 8. 60 pg. 2

O Entomologista Brasileiro. Revista mensal de Entomologia económica. Apicultura, sericicultura, Insectos nocivos; etc. S. Paulo. 8. av. figures. — Année 2: Avril 1909 — mars 1910 (12 nos.). 18

Herae Societatis Entomologicae Rossicae, variis sermonibus in Rossia usitatis editae. Dirigit N. J. Kusnezow. Tomus 38. No. 4. Petropoli 1908. 8. maj. pg. 45 et 185—627 c. 4 effigie, 4 tabula et 25 figuris. 40

Cont.: Semenov, A., T. S. Techitscherin, 1869—1904; sa vie et son oeuvre (en Russie) (av. 4 portr.). — Silantjev, A. A., Stromatium unicolor, Longicorne nuisible aux meubles et ustensiles en bois en Transcaucasic (en Russie). — Zaitzev, P., Catalogue des Coléoptères aquatiques des familles des Dryopidae, Georyssidae, Cyathoceridae, Heteroceridae et Hydrophilidae. — Pomeranzew, D., Liste des Coléoptères des environs de Velsk, gouv. Vologda (en Russie). — Jakovlev, B. E., Sur les Sphenoptera paléarctiques du sous-genre Chilostetha (en Russie et Franc.). — Dampf, A., Zur Lepidopterenfauna des Gouvern. Wilna (Russ. m. Deutschem Ausz.). — Alphéraky, S., Lépidoptères des environs de Taganrog, suppl. III (en Russie). — Jacobson, G., De tribus generibus novis Chrysomelidarum Faunae Rossicae (c. 1tab.). Tomus 38 absolutus, 672 pg. c. 4 effigie, 7 tabulis (4 color.) et 30 fig. M. 26.50.

— Eadem. Tomus 39 (4 partes). 30

Journal of Economic Entomology. Official organ of the Association of Economic Entomologists. Durham, N. H. 8. with plates. — Year 2: 1909 (6 nrs.). 42

- Krassiltschik, J. M.**, Ueber neue krankheitserregende Sporozoen bei Insekten. (Russisch mit Deutschem Auszuge.) St. Petersburg (Arb. Bur. Entom. Dep. Landw.) 1908. gr. 8. 128 pg. m. 6 kolorirten Tafeln in-4. 6
- Meunier, F.**, Nouveaux Insectes des schistes houillers de Commentry. (Bruxelles, Ann. Soc. Scient.) 1908. 8. 8 pg. 050
- Redia.** Giornale di Entomologia, pubblicato dalla R. Stazione di Entomologia Agraria. Firenze 1908—09. in-8. gr. c. tavole. — Volume 4 (2 parti). 20
- Zeitschrift**, Deutsche Entomologische, herausgegeben von der Deutschen Entomologischen Gesellschaft. Redaktionskommission: W. Horn, S. Schenkling, K. Grünberg, G. Breddin. Jahrgang 1904. Heft 3. Lieferung 2. Berlin 1908. gr. 8. pg. 357—922. 50
Inhalt: Bericht über die wissenschaftl. Leistungen im Gebiete der Entomologie währ. d. J. 1903. Liefg. 2.
Jahrg. 1904. Heft 3. Liefg. 1. 1905. M. 28. — Heft 4 u. 2. 1904. 464 pg. m. 2 Tafeln u. 2 Fig. M. 28.
- Dieselbe. Jahrgang 1907. Beiheft. Lieferung 1. Berlin 1908. gr. 8. pg. 4—448. 40
Inhalt: Bericht über die wissenschaftl. Leistungen im Gebiete der Entomologie währ. d. J. 1906. Liefg. 1.

B. Coleoptera.

- Gestro, R.**, Materiali per lo studio delle Hispidae. No. 33: Diagnosi preliminari di alcune specie di Madagascar. (Genova, Ann. Mus. Civ.) 1908. in-8. gr. 14 pg. 1

C. Lepidoptera.

- Aigner-Abaß, L. v.**, Schmetterlings-Aberrationen aus der Sammlung des Ungarischen National-Museums. (Budapest, Ann. Mus. Nation.) 1906. gr. 8. 47 pg. m. 2 kolorirten Tafeln u. 23 Figuren. 5
- Frionnet, C.**, Les premiers états des Lépidoptères Français. Rhopalocera (anciens Diurnes). Saint-Dizier (Mém. Soc. Sc.) 1906. 8. 40 et 821 pg. av. 8 planches. 10
- Fruhstorfer, H.**, Neue Südamerikanische Pieriden; 2 neue Neptis aus China; neue Perrhybris aus der pandosia-Gruppe. (Guben, Int. Ent. Zeitschr.) 1907. 8. 7 pg. 4
- Neue Südamerikanische Pieriden; neue Argynnis u. Melitaea; 2 neue Lokalrassen von Satyrus actaea; neue Paläarktische Satyriden; seltenes Charaxesweibchen; u. s. w. (Guben, Int. Ent. Zeitschr.) 1907—08. 8. 18 pg. m. 1 Figur. 150
- Neue Indo-Australische Mycalesis und Besprechung verwandter Formen. (Wien, Verh. Zool.-bot. Ges.) 1908. 8. 114 pg. m. 1 Tafel. 4
- Neue Parnassier aus der mnemosyne-Gruppe; neue Ornithopterarasse von den Südphilippinen; neue Papilio-, Limenitis- u. Argynnistrassen; neue Zerynthia; neue Lycaeniden; Neues über die Gattung Waigeum. (Guben, Int. Ent. Zeitschr.) 1908. 8. 22 pg. 150
- Maxwell-Lefroy, H.**, The Castor Semi-Looper (*Ophiusa melicerte* Dr.). Calcutta (Mem. Dep. Agr.) 1908. 8. 18 pg. with 2 coloured plates. 4
- The Cotton Leaf-Roller. *Sylepta derogata* Fabr. (ibid.) 1908. 8. 16 pg. with 4 coloured plate. 250
- The Tobacco Caterpillar, *Prodenia littoralis*. (ibid.) 1908. 8. 15 pg. with 4 coloured plate. 8

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

- South, R.**, The Moths of the British Isles. Series II. London 1908.
 12. 382 pg. with illustrations. cloth. 780
 Series I. 1907. 350 pg. with illustr. cloth. M. 7.80.
- Thomas, E.**, British Butterflies and other Insects. London 1908. roy. 8.
 136 pg. with illustrations. cloth. 650
- Verity, R.**, Rhopalocera Palaearctica. Iconographie et description des
 Papillons Diurnes de la Région Paléarctique. (En environ 30 livraisons.)
 Florence 1908. gr. in-4. av. planches colorées et noires. — Livrais.
 17—20; pg. 173—220 av. 6 planches color. Chaque livraison 300

D. Hymenoptera.

- Maxwell-Lefroy, H., and Ghosh, C. G.**, The Mustard Sawfly, Athalia proxima Klug. Calcutta (Mem.) 1908. 8. 14 pg. with 4 coloured plate. 2
- Mocsáry, A.**, Chrysidae in Africa meridionali a H. Brauns collectae. (Budapestini, Ann. Mus. Nation.) 1908. 8. maj. 22 pg. 1
 — Chrysidae von Madagaskar, den Comoren und Ostafrika (von Voeltzkows Reise 1903—05). Stuttgart 1908. gr. 4. 7 pg. 150
- Morley, C.**, Ichneumonologia Britannica. The Ichneumons of Great Britain. Volume III: Pimplinae. London 1908. roy. 8. 16 and 328 pg. with 1 plate and figures. cloth. 28
 Vols. I and II. 1903—07. 352 and 342 pg. with 2 plates and fig. cloth. M. 52.

E. Rhynchota.

- Maxwell-Lefroy, H.**, The Red Cotton Bug, Dysdercus cingulatus Fabr. Calcutta (Mem. Dep. Agr.) 1908. 8. 12 pg. with 1 coloured plate. 2
 — The Rice Bug, Leptocoris varicornis Fabr. (ibid.) 1908. 8. 18 pg. with 1 coloured plate. 2
- Morrill, A. W.**, Fumigation for the Citrus White Fly (Aleurodes citri), as adapted to Florida Conditions. Washington (Bull. Dep. Agr.) 1908. 8. 73 pg. with 7 plates. 150
- Reuter, O. M.**, Charakteristik und Entwicklungsgeschichte der Hemipterenfauna (Heteroptera, Anchenorrhynchia und Psyllidae) der Paläarktischen Coniferen. Helsingfors (Acta Soc. Sc.) 1908. 4. 129 pg. 6

R. FRIEDLAENDER & SOHN in Berlin.

Von uns ist zu beziehen:

L. Jurine

Nouvelle Méthode de classer les Hyménoptères.

Genève 1807. 4. avec 14 planches colorées et noires.

(Ladenpreis 30 Mark.) Ermäßiger Preis 7 Mark.

A. Foerster

Hymenopterologische Studien.

2 Hefte. 4. 1850—56. Ermäßiger Preis 6 Mark.

Heft I. Formicariae. Einzelpreis M. 2. Heft II. Chalcidiae und Proctotrupii.

Ferner erschien 1898 in unserem Verlage

Die Bienenfauna von Deutschland und Ungarn.

Von H. Friese.

80 Seiten in-8. Preis Mark 2,40.

In diesem Werke unterbreitet der Verfasser den Fachgenossen eine Reihe von Ergebnissen in Bezug auf die geographische Verbreitung der Apiden, zu welchen ihn 15 jähriges Beobachten und Sammeln in Deutschland, dem Alpengebiet und Ungarn geführt hat. Der in dem letzten Decenium bedeutend angewachsenen Zahl der Hymenopterologen hofft er hierdurch einen Dienst zu erweisen.

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

Von uns zu beziehen:

A. Mocsary

Literatura Hymenopterorum.

122 pg. in-8. maj. 1882. — Preis Mark 4,50.

Brischke und Zaddach

Beobachtungen über die Arten der Blatt- und Holzwespen.

Theil I in 6 Abtheilungen mit 8 colorirten Tafeln. 1868—84. 4.

Preis 28 Mark.

E. G. Zaddach

Beschreibung neuer oder wenig bekannter Blattwespen

aus dem Gebiete der preussischen Fauna.

40 Seiten mit 4 Tafel. 4. 1859. — Preis 2 Mark.

A. Costa

Prospetto degli Imenotteri Italiani

da servire di

Prodromo di Imenotterologia Italiana.

8 parti.

Napoli 1867—94, con 6 tavole colorate. 4.

(Parte I: Sfecidei. 1867. 154 pg. — Parte II: Pompilidei, Dolicuridei, Scoliidei,

Sapigidel, Tifilidei e Mutillidei. 1887. 170 pg. con 8 tavole colorate. —

Parte III: Tentredinidei e Siricidei. 1894. 294 pg. con 8 tavole colorate.)

Preis 85 Mark.

Parte III: Tentredinidei e Siricidei.

294 pg. con 8 tavole colorate

einzelne 12 Mark.

Ein Werk, welches nur in kleiner Anzahl von Exemplaren hergestellt und wenig verbreitet wurde. Aus dem Nachlasse des Verfassers erwarben wir die wenigen noch vorhandenen Exemplare.

A. Schletterer

Zur Bienenfauna des südlichen Istrien.

Pola 1895. 42 Seiten in-8. — Preis Mark 1,80.

Zur Hymenopteren-Fauna von Istrien.

Pola 1894. 35 Seiten in-8. — Preis Mark 1,50.

Die Hymenopteren-Gruppe der Evaniiden.

8 Theile mit 6 Tafeln. Wien 1889—90. 4. — Preis 14 Mark.

R. FRIEGLAENDER & SOHN in Berlin N.W. 6.

Wir liefern in durchaus sauberen Exemplaren:

C. C. de Dalla Torre

Catalogus Hymenopterorum

hucusque descriptorum systematicus et synonymicus.

10 volumina in-8. maj. 1898—1902. (Ladenpreis 212 Mark) für 150 Mark.

R. Friedländer & Sohn in Berlin.

Von dem in den Jahren 1882—86 erschienenen Werk von

H. L. O. Schmiedeknecht

Apidae Europæae

per genera, species et varietates dispositae atque descriptae

(Continens genera: Nomada, Bombus, Psithyrus, Andrena, Osmia).

in-8. maj. 38 et 1071 pg. cum 17 tabulis lithographicis,
liefern wir bis auf Weiteres Exemplare zu dem **ermässigten Preise**
von 24 Mark (anstatt des Ladenpreises von 42 Mark).

Als Fortsetzung hierzu erschien in unserem Verlage:

H. Friese

Die Bienen Europa's

nach ihren Gattungen, Arten und Varietäten
auf vergleichend morphologisch-biologischer Grundlage bearbeitet.

3 Theile. 1895—97. gross-8.

I. Schmarotzerbienen. 1895. 218 Seiten gr. 8. mit 53 Abbildungen. Preis 9 Mark. — II. Solitäre Apiden. Genus Eucera. 1896. 216 Seiten. gr. 8. Preis 8 Mark. — III. Solitäre Apiden. Genus Podalirius. 1897. 320 Seiten. gr. 8. m. 61 Abbildungen. Preis 12 Mark.

Alle 3 Bände, zusammen bezogen liefern wir zu dem er-
mässigten Preise von 15 Mark.

In unserem Verlage ist erschienen:

J. C. F. Klug's

Gesammelte Aufsätze über die Blattwespen,

in einem Bande herausgegeben von Dr. J. Kriechbaumer. 1884.

Ein Band von 300 Seiten in-4. mit einer colorirten Doppeltafel.

Preis 16 Mark.

Die Arbeiten Klug's über die Blattwespen, welche sich in den 9 Bänden des „Magazin“ und der „Verhandlungen der Gesellschaft Naturforschender Freunde zu Berlin“, in den „Jahrbüchern der Insektenkunde“ etc. zerstreut finden, waren bisher sehr schwer zugänglich: dieselben sind noch heute für die Wissenschaft vom höchsten Werth. Ein mit Sorgfalt ausgeführter Wiederabdruck dieser Fundamentalarbeiten, der sie in einem Band vereinigt und in handlicher Form bietet, dürfte daher den wissenschaftlichen Entomologen willkommen sein. (Eingehende Besprechung auf S. 163 der „Entomologischen Nachrichten“ 1884.)

Die Auflage ist nur klein.

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

In unserem Verlage ist erschienen:

Die Käferfauna der Balkanhalbinsel

mit Berücksichtigung

Klein-Asiens und der Insel Kreta

von

Viktor Apfelbeck,

Kustos am Bosnisch-hercegov. Landesmuseum in Sarajevo.

Erster Band.

Familienreihe Caraboidea.

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

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

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

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

In unserem Verlage erschien 1890:

Coleopteren

gesammelt in den Jahren 1868—1877 auf einer Reise durch Süd-Amerika von Alphons Stübel.

Bearbeitet von

Theodor Kirsch

früherem Custos der Entomologischen Abtheilung des kgl. Museums zu Dresden.

Mit 4 lithographirten und colorirten Tafeln (Abbildungen von 98 neuen Arten und 55 Detailzeichnungen.)

Dazu Nekrolog auf Theodor Kirsch. Mit Portrait in Lichtdruck. gross-4.

Preis 20 Mark.

H. M. Schmidt-Goebel

Faunula Coleopterorum Birmaniae

adjectis nonnullis Bengaliae indigenis.

Lieferung I (mehr ist nicht erschienen). 1846. 8 und 94 Seiten mit 3 Kupfertafeln, wovon 2 colorirt. — Preis 20 Mark.

Nur einige Exemplare noch sind von diesem seltenen Werke vorhanden.

1909.

März

Neunter Jahrgang.

No. 3.

März

ENTOMOLOGISCHE LITTERATURBLÄTTER.

Repertorium

der neuesten Arbeiten auf dem Gesamtgebiet
der Entomologie

herausgegeben

von

R. Friedländer & Sohn

in Berlin, NW. 6, Karlstrasse 11.

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

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

1. Zeitschriften.

Entomologische Rundschau, hrsg. von C. Schaufuss.
Jahrg. 26, No. 2, 3. Stuttgart, 15. Jan., 1. Febr. 1909.

Inhalt: Schaufuss, C., Fortschritte auf dem Gebiete ento-
mologischer Forschung. Pg. 7, 13. — Neue Literatur. Pg. 9,
14. — Kurze Mitteilungen zur Geschichte der Insektenkunde.
Pg. 10, 15. — Kolbe, H., Über borealalpine Verbreitung von
Tieren und eine unrichtige Behauptung in R. E. Scharff's „European
Animals“ (Schluss). Pg. 10. — Kuhnt, P., Illustrirte Gattungs-
tabellen der Käfer Deutschlands (Forts.) (m. 53 Fig.). Pg. 12, 17.
— Bachmetjew, P., Eine Bemerkung zu der Abhandlung von
O. Meissner: „Zur Frage nach der Entstehung der Melanose u. s. w.“
Pg. 15. — Sokolár, F., Zur Morphologie und Chromologie der
Caraben. Pg. 16. — Entomologische Mitteilungen (Die auf der
Gartenrose lebenden Blattwespen der Vereinigten Staaten). Pg. 18.

Preis des Jahrganges (24 Nummern): 6 Mark.

Entomologische Zeitschrift, redig. von A. Seitz. Jahrg. 22, No. 41, 42, 43, 44. Stuttgart, 9., 16., 23., 30. Jan. 1909.
Inhalt: Fruhstorfer, H., Lepidopterologisches Pôle-Mèle (Forts.) (m. 10 Fig.). Pg. 167, 172. — Hasebroek, K., Simplicia rectalis Ev. II. Generation und Zucht vom Ei aus. Pg. 167. — Schultz, O., Über einige paläarktische Varietäten und Aberrationen aus der Gattung *Catocala* Schrk. Pg. 168. — Fruhstorfer, H., Neue Papilioniden des indo-australischen Faunengebietes. Pg. 169. Neues über *Papilio paris* L. Pg. 170. — Kleine Mitteilungen (Sind Hybriden-Eier unbefruchtet? etc.). Pg. 171, 187. — Fruhstorfer, H., Neue asiatische *Papilio*-Rassen. Pg. 175, 177. — Mc Donough, J., Einige Bemerkungen zu *Parn. apollonius narynus* Fruhst. Pg. 179. — Kaufmann, A., Eine Aberration von *Sat. pavonia* (m. 1 Fig.). Pg. 182. — Hasebroek, K., Über die Einwirkung der Röntgenstrahlen auf die Entwicklung von *Plusia moneta* F. (m. 3 Fig.). Pg. 182. — Schultz, O., Über einige seltene paläarktische Arctiidenformen. Pg. 183. — Moltrecht, A., Neues aus dem Amurlande. Pg. 184. — Moltrecht, A., u. Kon, G., Beitrag zur Kenntnis der ostpaläarktischen Lepidopterenfauna. Pg. 184. — Pagenstecher, A., *Parnassius apollo* L. im Jura. Pg. 185.

Preis des Jahrganges (48 Nummern): 10 Mark.

Internationale Entomologische Zeitschrift. Jahrg. 2, No. 42, 43, 44, 45. Guben, 16., 23., 30. Jan., 6. Febr. 1909.
Inhalt: Stichel, H., Leitbericht. Pg. 257, 273. — Rothke, M., Einiges über nordamerikanische Catocalen (Forts.). Pg. 258, 267, 274. — Srdinko, J., Ein Beitrag zur Biologie und Zucht von *Agrotis latens* Hb. Pg. 259. — Gillmer, M., Von C. H. Beske 1826—29 bei Hamburg gefundene Lepidopteren (Forts.). Pg. 265. — Bastelberger, Ein neues Genus und 2 neue südamerikanische Orthostixinae. Pg. 267. — Reinberger, *Catocala fraxini* L. Pg. 268. *Lymantria monacha* L. Pg. 268. *Thaumetopoea processionea* L. Pg. 269. *Pieris brassicae* L. Pg. 269. — Trautmann, W., Über die südlichsten Standorte von *Sesia flaviventris*. Pg. 269. — Heinrich, R., Haben Schmetterlinge Gehörsinn? Pg. 275. — Bastelberger, Ein neues Genus und 5 neue Spannerarten aus meiner Sammlung. Pg. 281. — Fruhstorfer, H., Ein mimetischer *Papilio* aus Formosa. Pg. 282. — Gillmer, M., *Catocala electa* Borkh. ab. *suffusa* Gillmer n. ab. Pg. 282. — Prochnow, O., Der Erklärungswert des Darwinismus

und Neo-Lamarckismus als Theorien der indirekten Zweckmässigkeits-erzeugung. Selbstbericht und Gegenkritik. Pg. 283. — Hoffmann, F., Ausflug nach Adelsberg (Krain) und Triest-Muggia. Pg. 284.

Preis des Jahrganges (52 Nummern): 6 Mark.

Zeitschrift für wissenschaftliche Insektenbiologie,
hrsg. von Ch. Schröder. Bd. 4, Heft 10—12. Berlin,
28. Nov.—22. Dez. 1908.

Inhalt: Fiebrig, K., Eine schaumbildende Käferlarve *Pachy-schelus spec.* Die Ausscheidung von Kautschuk aus der Nahrung und dessen Verwertung zu Schutzzwecken (auch bei Rhynchothen) (Schluss) (m. 8 Fig.). Pg. 353. — Remisch, Fr., Hopfenschädlinge (Schluss). Pg. 363. — Höppner, H., Zur Biologie der Rubus-Bewohner (Forts.) (m. 6 Fig.). Pg. 368. — Jensen, A. C., Biologische Mitteilungen über einige südamerikanische Apiden. Pg. 375. — Thienemann, A., Trichopterenstudien. IV (Die Fangnetze der Larven von *Philopotamus ludificatus* M. L. (m. 1 Fig.). Pg. 378. — Kolbe, H., Mein System der Coleopteren (Schluss). Pg. 389. — Felber, J., Geographisches und Biologisches über die Köcherfliegen. Pg. 400. — Gerwien, E., Die Variabilität der Flügelfarbe bei *Psilura monacha* nebst einem Beitrag für die Mimikry-Theorie. Pg. 407. — Kleine, R., *Pissodes notatus* F. und sein Parasit *Habrobracon sordidator* Ratzeb. (m. 5 Fig.). Pg. 414. — Scholz, E. J. R., Die schlesischen Odonaten (m. 2 Fig.). Pg. 417, 457. — Speiser, P., Die geographische Verbreitung der Diptera pupipara und ihre Phylogenie (Forts. u. Schluss). Pg. 420, 437. — Schneider, G., Über eine Urwald-Biene (*Apis dorsata*) (m. 2 Fig.). Pg. 447. — Fiebrig, K., Biologische Daten aus dem Schmarotzerleben einer Braconide aus Paraguay (m. 10 Fig.). Pg. 453. — Krausse, A. H., Entomologisches im „Alten Testa-ment“. Pg. 462. — Kieffer, J. J., Bemerkungen über Adler's Beitrag zur Biologie von *Inostemma Boscii*. Pg. 465. — Francé, R., „Die tutamentalen Anpassungen und die Descendenztheorien“. Eine Entgegnung. Pg. 466. — Kleinere Originalbeiträge. Pg. 380, 427, 467. — Literatur-Referate. Pg. 383, 430, 470—476. — Literatur-Bericht. Pg. 133—144.

Preis des Bandes (12 Nummern): 14 Mark.

Sitzungsberichte der Gesellschaft naturforschender
Freunde zu Berlin. Jahrgang 1908, No. 9 m. 1 Taf.
Berlin, Nov. 1908.

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

Entomologischer Inhalt: Grünberg, K., Einige neue Lepidopterenformen von den Sunda-Inseln (m. Taf. 12). Pg. 286—291.

Preis des Jahrganges (10 Nummern): 4 Mark.

Zoologischer Anzeiger, hrsg. von E. Korschelt. Bd. 33, No. 26. Leipzig, 19. Jan. 1909.

Entomologischer Inhalt: Nüsslin, O., Über den Zusammenhang zwischen Pemphigus bumeliae Schrank und Pemphigus (Holzneria) poschingeri Holzner (m. 4 Fig.). Pg. 836—842.

— Bd. 34, No. 1. Leipzig, 2. Febr. 1909.

Inhalt: Börner, C., Über Chermesiden. V (m. 7 Fig.). Pg. 18—29. — Wassiliew, J., Ein neuer Fall von Parthenogenese in der Familie der Curculioniden. Pg. 29—31.

Preis des Bandes: 80 Mark.

Biologisches Centralblatt, hrsg. von J. Rosenthal. Bd. 29, No. 1—3 m. 7 Taf. Leipzig, 1. Jan. — 1. Febr. 1909.

Entomologischer Inhalt: Fiebrig, K., Cecropia peltata und ihr Verhältnis zu Azteca Alfari, zu Atta sexdens und anderen Insekten, mit einer Notiz über Ameisen-Dornen bei Acacia cavenia. Ein kritischer Beitrag zur Ameisenpflanzen-Hypothese (m. 5 Taf.). Pg. 1—16, 33—55, 65—77. — Escherich, K., Die pilzzüchtenden Termiten. Pg. 16—27. — Mordwilko, A., Beiträge zur Biologie der Pflanzenläuse, Aphididae Passerini. Die zyklische Fortpflanzung der Pflanzenläuse (m. 2 Fig.). Pg. 82—96.

Preis des Bandes (24 Nummern): 20 Mark.

Preis der Einzelnummer: 1 Mark.

Archiv für Protistenkunde, hrsg. von M. Hartmann und S. v. Prowazek. Bd. 14, Heft 1 m. 9 kol. Taf. Jena 1909.

Entomologischer Inhalt: Krassiltschik, J. M., Über neue Sporozoen bei Insekten, die von Bedeutung für die Systematik der Sporozoen sind (m. Taf. 1—6 u. 17 Fig.). Pg. 1—73.

Preis des Bandes: 24 Mark.

Wiener Entomologische Zeitung, hrsg. u. redig. von
A. Hetschko und E. Reitter. Jahrg. 28, Heft 1.
Wien, 1. Febr. 1909.

Inhalt: Netolitzky, F., Über die Mikro-(Grund-)Skulptur bei der Gattung *Bembidium* Latr. (m. 3 Fig.). Pg. 1. — Sulc, K., Zur Kenntnis und Synonymie der weidenbewohnenden Psylla-Arten. Pg. 11. — Becker, Th., *Microphorus Macq.* und seine nächsten Verwandten (m. 3 Fig.). Pg. 25. — Formánek, R., 2 neue Curculioniden nebst Bemerkungen über 4 bekannte. Pg. 29. — Fleischer, A., Bemerkenswerte Koloritaberrationen. Pg. 32. — Hendel, F., Meigens Erstlingsarbeit über Dipteren. Pg. 33. — Mühl, Bemerkungen zu *Epuraea Mühl* Reitter. Pg. 37. — Lepidopterologische Bestimmungsübungen. Pg. 37. — Literatur. Pg. 38.

Preis des Bandes (10 Nummern): 9 Mark.

Mitteilungen des Entomologischen Vereins Polyxena (autogr.). Jahrg. 3, No. 8—9. Wien, Dez. 1908 — Jan. 1909.

Inhalt: Rebel, H., Eine neue Aberration von *Euclidia* mi Cl. (m. 1 Fig.). Pg. 29. *Deilephila euphorbiae* L. ab. *cuspidata* (nov. ab.) (m. 1 Fig.). Pg. 30. — Entomologische Exkursionen (Forts.). Pg. 30, 36. — Kleine Mitteilungen. Pg. 31, 37. — Philipp, W., Über die Lebensweise von *Zygaena laeta* Hn. Pg. 35. — Literatur. Pg. 32, 37.

Werden nur an Mitglieder abgegeben.

Verhandlungen der K. K. Zoologisch-Botanischen Gesellschaft in Wien, redig. von A. Handlirsch. Bd. 58, Heft 8—9. Wien, 18. Dez. 1908.

Entomologischer Inhalt: Ebner, R., Beiträge zur Orthopterenfauna Bosniens und der Herzegowina (Schluss). Pg. 337—339. — Forel, A., Ameisen aus São Paulo, Brasilien, Paraguay, etc. (m. 2 Fig.). Pg. 340—418. — Schatzmayr, A., Die Koleopterenfauna der Villacheralpe (Dobratsch). Pg. 432—458.

Preis des Jahrganges (10 Hefte): 30 Mark.

Verhandlungen des Naturforschenden Vereins in Brünn. Bd. 46 (1907) m. 2 (1 kol.) Taf. Brünn 1908.

Entomologischer Inhalt: Fleischer, A., Bestimmungstabellen der Coleopteren-Unterfamilie Liodini (m. 1 Taf.). Pg. 3—63. — Reitter, E., Bestimmungstabellen der Staphyliniden-Gruppen der Othiini und Xantholinini sowie des Carabidien-Tribus Pogonini aus Europa und den angrenzenden Ländern. Pg. 100—124, 125—135.

Preis: 8 Mark.

Rovartani Lapok (Entomologische Monatsschrift), redig. von E. Csiki (in magyarischer Sprache). Bd. 15, Heft 7—10. Budapest, Sept. — Dez. 1908.

Entomologischer Inhalt: Kertész, K., R. Kohaut (m. Photogr.). Pg. 141. — Rothschild, N. Ch., Lepidopterologische Beobachtungen. Pg. 147. — Ujhelyi, J., Ein Bienenhermaphrodit. Pg. 150. — Csiki, E., Catalogus Scaphidiidarum. Pg. 151. — Szabó, J., Myrmecologische Notizen. Pg. 175. — Aigner, L., Die Tagfalter Ungarns. XXVII. Pg. 177. — Kleinere Mitteilungen (Csiki, E., Zuwachs der entomologischen Sammlung des Ungar. Nationalmuseums im Jahre 1907; Einander verdrängende Laufkäfer; Entomologische Vorträge etc.). Pg. 182—186.

Preis des Jahrganges (10 Hefte): 8 Mark.

Societas Entomologica, Organ für den internationalen Entomologenverein. Jahrg. 23, No. 20—21. Zürich-Berlin, 15. Jan. — 1. Febr. 1909.

Entomologischer Inhalt: Kleine, R., Die Dipterengattungen Laphria Mg. und Andrenosoma Rud. Ein Beitrag zur Kenntnis der Forstinsekten des deutsch-österreichischen Faunengebietes (Schluss). Pg. 153—155. — Swinton, A. H., The Family Tree of Moths and Butterflies traced in their Organs of Sense (cont. and concl.). Pg. 156, 162. — Entomologische Neuigkeiten. Pg. 158, 167. — Heyden, L. v., Die stahlblauflügelige Holzbiene (*Xylocopa violacea* L.) schon vor 110 Jahren bei Mainz. Pg. 161. — Slevogt, B., Einige lepidopterologische Notizen über die Sammelsaison 1908. Pg. 165. — Schwarz, O., Neue Elateriden aus Afrika und Madagaskar (Forts.). Pg. 166.

Preis des Jahrganges (24 Hefte): 10 Mark.

Entomologisk Tidskrift, utg. af Entomol. Fören. i Stockholm. Arg. 29, Häft. 1—4 m. 1 kol. tafia. Upsala 1908.

Inhalt: Aurivillius, Chr., Svensk Insektafauna: Formicidae (m. fig. 111—138). Pg. 1. — Entomologiska Föreningens sammanträde den 27 april, 28 sept., 14 dec. 1907, 29 febr. och 25 april 1908. Pg. 37, 48, 117, 221, 283. — Ammitzböll, J., En själflysande mygga. Pg. 44. — Nordenström, H., Från excursioner i södra Halland och Östergötland 1907. Pg. 52. — Tullgren, A., Über einige exotische Chelonethiden (m. 8 Fig.). Pg. 57. — Sørensen, W., Hvorledes lever larven af Hypoderma bovis De Geer? Pg. 65. — Tullgren, A., Über Chelifer patagonicus Tullgr. Pg. 116. — Ericson, J. B., Übersicht der bisher in Schweden angetroffenen Arten der Familie Trichopterygidae. Pg. 121. Jakttagelser rörande några svenska Coleoptera. Pg. 125. — Aurivillius, Chr., Von J. Trägardh in Natal und dem Zululand gesammelte Cerambyciden (m. 1 Fig.). Pg. 127. — Tullgren, A., Notiser rörande sköldlöss. Pg. 130. — Wahlgren, E., Fjärilar från Värmlands ekområde. Pg. 181. — Tullgren, A., Chelidura acanthopygia Gené i Sverige. Pg. 140. Svensk Insektafauna: Hymenoptera, Phytophaga (m. 25 fig.). Pg. 141. — Lampa, S., Anteckningar rörande verksamheten vid centralanstaltens för jordbruksförsök entomologiska afdelning under år 1907 (m. 7 fig.). Pg. 225. Rönnbärsmalen (*Argyresthia conjugella* Zell.) och hvad vi veta där om. Pg. 258. Våra skadligaste spinnmalar af släktet *Yponomeuta* Latr. (m. tafia). Pg. 273. Carl Hans Johanson †. Pg. 279. — Haglund, L., För Sverige nya Coleoptera. Pg. 282. — Literatur. Pg. 282. — Statsanslag till Entomol. Föreningen, Revisionsberättelse, Meddelanden från Entomol. Sällskapets i Lund förhandlingar, etc. Pg. 41, 44, 45, 56, 278, 282, 286—287.

Preis des Jahrganges (4 Hefte): 10 Mark.

Tijdschrift voor Entomologie, uitgeg. door de Nederlandsche Entomologische Vereeniging onder Redactie van J. Th. Oudemans, D. Mac Gillavry en J. C. H. de Meijere. Deel 51, No. 3—4 m. 3 Platen. 's-Gravenhage, 31. Dec. 1908.

Inhalt: De Meijere, J. C. H., 2 neue Strepsipteren aus Java (m. Taf. 6). Pg. 185. Studien über südostasiatische Dipteren. III (m. Taf. 7—8). Pg. 191—332.

Preis des Jahrganges: 16 Mark.

Notes from the Leyden Museum, ed. by F. A. Jentink. Vol. 30, No. 2—3 w. 2 plates. Leyden, 15th Dec. 1908.

Entomologischer Inhalt: Grouvelle, A., Sur les Colobicus vrais de l'Europe, de l'Asie et de l'Australie. Pg. 113—122. — Du Buysson, R., 2 Hyménoptères nouveaux de Java (av. 1 fig.). Pg. 123—126.

Preis des Jahrganges: 12,50 Mark.

The Transactions of the Entomological Society of London for the Year 1908. Parts 3—4 w. 15 plates. London, Jan. 20th 1909.

Inhalt: Hancock, J. L., Further Studies of the Tetrinae in the Oxford University Museum (w. pl. 22). Pg. 387. — Poulton, E. B., Heredity in six Families of Papilio dardanus, Brown, Subspecies cenea, Stoll., bred at Durban, by G. F. Leigh (w. pl. 23—24). Pg. 427. Mimetic North American Species of the Genus Limenitis and their Models (w. pl. 25). Pg. 447. — Rogers, K. St. A., Poulton, E. B., and Trimen, R., Some bionomic Notes on British East African Butterflies with Description of new Forms (w. pl. 26—29). Pg. 489. — Dixey, F. A., On Müllerian Mimicry and Diaposematism. Pg. 559. — Moulton, J. C., On some of the principal mimetic (Müllerian) Combinations of tropical American Butterflies (w. pl. 30—34). Pg. 585. — Longstaff, G. B., Bionomic Notes on Butterflies. Pg. 607—673. — Proceedings (w. pl. B and C). Pg. LI—XCVIII.

Preis dieses Heftes: 16,50 Mark.

The Entomologist, ed. by R. South. Vol. 42, No. 549 w. plate. London, Febr. 1909.

Inhalt: Rothschild, N. C., Notes on the five-combed Bat-Fleas forming the Genus Nycteridopsylla, Oudemans (w. pl. 1). Pg. 25. — Wheeler, G., The Athalia Group of the Genus Melitaea (cont.). Pg. 29. — Jacobson, G., List of Papers of the late Martin Jacoby (concl.). Pg. 32. — Kirkaldy, G. W., Current Notes, 1908. Pg. 35. — Notes and Observations, Captures and Field Reports, etc. Pg. 37—48.

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

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

The Entomologist's Monthly Magazine, ed. by G. C. Champion and others. Ser. II, Vol. 20, No. 230. London, Febr. 1909.

Inhalt: Wood, J. H., On the British Species of Phora (cont.). Pg. 25. — Butler, E. A., Myrmecopora brevipes, a new Species allied to *M. uvida*, Er., and an Addition to the British Fauna. Pg. 29. — Champion, G. C., Homalota fussi, Bernh. (= nitens, Fuss, nec Makl.): a British Insect. Pg. 31. — Newbery, E. A., Notes on various British Coleoptera. Pg. 32. — Bagnall, R. S., Preliminary Description of a new and injurious Thrips. Pg. 33. — Malloch, J. R., Some Phoridae in Dumbartonshire in 1908, with Description of a new Species. Pg. 34. — Small Notices. Pg. 36. — Reviews, Societies, etc. Pg. 41. — Walsingham, Lord, and Durrant, J. H., Revision of the Nomenclature of Micro-Lepidoptera (cont.). Pg. 46—48.

Preis des Jahrganges: 6 Mark.

Preis der Einzelnummer: 0,60 Mark.

The Entomologist's Record and Journal of Variation, ed. by J. W. Tutt. Vol. 21, No. 1 w. 2 plates. London, Jan. 15th 1909.

Inhalt: Tutt, J. W., The Lepidoptera of the Grisons — The Sertig-Tal. Pg. 1. — Bankes, E. R., Evetria pinicolana, Dbd., specifically distinct from *E. buoliana*, Schiff. (w. pl. 1). Pg. 3. Coenobia rufa, Hw., ab. fusca, n. ab. Pg. 4. — Raynor, G. H., Variation of *Aglais urticae*. Pg. 4. — Burr, M., The Orthoptera of Western Europe (cont.). Pg. 8. — Rothschild, N. Ch., Chrysophanus dispar var. *rutilus*, Wernb., in Hungary. Pg. 18. — Floersheim, C., Notes on *Papilio machaon*. Pg. 14. — Donisthorpe, H. St. J. K., Myrmecophilous Notes for 1908 (concl.) (w. pl. 2). Pg. 17. — Notes on Collecting, Current Notes, Obituary (J. A. Clark), etc. Pg. 20—24.

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

Preis der Einzelnummer: 1 Mark.

The Zoologist, a Monthly Journal, ed. by W. L. Distant. No. 811. London, Jan. 15th 1909.

Entomologischer Inhalt: Swinton, A. H., The vocal and instrumental Music of Insects. Pg. 17—25.

Preis des Heftes: 1 Mark.

The Annals and Magazine of Natural History.
Ser. 8, Vol. 3, No. 13 w. plate. London, Jan. 1909.

Entomologischer Inhalt: Rothschild, W., A new Lemonia.
Pg. 7. — Moulton, J. C., On the Lepidoptera Rhopalocera,
collected by W. J. Burchell in Brazil, 1825—1830 (Collections of
W. J. Burchell in the Hope Department, Oxford University Museum.
IV). Pg. 7—20. — Distant, W. L., 2 new Species of Rhynchota
from Bengal. Pg. 40—42.

Preis dieses Heftes: 3 Mark.

Annales de la Société Entomologique de France.
Vol. 77, Trimestre 1—2 av. 3 planches col. Paris,
Juill. — Oct. 1908.

Inhalt: Finot, A., Acridien nouveau de Madagascar (av.
pl. 1). Pg. 1. — Gounelle, E., Cérambycides nouveaux ou peu
connus de la région néotropicale, principalement de la sous-région
brésilienne. II. Pg. 7. — Alluaud, Ch., Les Coléoptères de la
faune alpine du Kilimandjaro avec notes sur la faune du Mont
Méru (av. 8 fig.). Pg. 21. — Grouvelle, A., et Raffray, A.,
II. supplément à la liste des Coléoptères de la Guadeloupe (av.
2 fig.). Pg. 88. — D'Orbigny, H., Espèces nouvelles d'Ontho-
phagides africains et notes synonymiques. Pg. 65. — Blachier,
Ch., Lépidoptères du Maroc (av. pl. 4 et 2 fig.). Pg. 209. —
Marchal, P., Notes sur les Cochenilles de l'Europe et du Nord
de l'Afrique. I (av. pl. 3 et 46 fig.). Pg. 223. — Oberthür,
Ch., Nouvelles espèces de Lépidoptères de la Chine occidentale et
du Thibet. Pg. 310. — Grouvelle, A., Coléoptères de la région
indienne: Rhysodidae, Trogositidae, Nitidulidae, Colydiidae, Cucujidae.
I. Pg. 315—336.

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

Bulletin de la Société Entomologique de France.
Année 1908, No. 19—20. Paris 1908.

Inhalt: Comptes-rendus des séances. Pg. 317, 325. —
Bedel, L., Un Graniger nouveau de la colonie du Cap. Pg. 318.
— Dupont, L., Une variété de coloration du Thestor ballus F.
Pg. 319. — De Joannis, J., Observations sur Attacus cynthia
Drur. Pg. 320. — Oberthür, Ch., Observations sur une nouvelle

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

espèce française: *Luperina Graslini*. Pg. 322. — Chobaut, A., 2 aberrations nouvelles de Coccinellides algériens. Pg. 327. — Pic, M., Sur plusieurs Malacodermes paléarctiques et exotiques. Pg. 328. — Oberthür, Ch., Observations sur des Lépidoptères de l'île Formose. Pg. 330. — Bulletin bibliographique. Pg. 324, 332—336.

Preis des Jahrganges: 15 Mark.

Miscellanea Entomologica, dir. par E. Barthe. Vol. 16, No. 3—4. Narbonne, 15 Déc. 1908.

Inhalt: Barthe, E., Tableaux de détermination des Cicindelidae de la faune gallo-rhénane (suite). Pg. 15—22. — Reitter, E., Melolonthidae de la faune européenne et des régions voisines (suite). Pg. 17—32. — Nécrologie, Avis divers, etc. Pg. 1—3.

Preis des Jahrganges (12 Nummern): 6 Mark.

L'Échange, Revue Linnéenne, Organe mensuel des Naturalistes de la Région Lyonnaise et du Centre, dir. par M. Pic. Année 25, No. 289. Moulins, Janv. 1909.

Entomologischer Inhalt: Pic, M., Descriptions ou diagnoses et notes diverses (suite). Pg. 97. — De Lapouge, G. V., Tableaux de détermination des formes du genre *Carabus* (suite). Pg. 100. — Agnus, A., Coléoptères en partie nouveaux pour la France. Pg. 101—102. — Encartage: Bernhauer, M., et Dubois, A., Les *Oxypoda* gallo-rhénans (suite). Pg. 33—36.

Preis des Jahrganges: 8 Mark.

Le Naturaliste, réd. par P. Groult. Année 31, No. 524—525. Paris, 1—15 Janv. 1909.

Entomologischer Inhalt: Chrétien, P., Notes biologiques sur les Lépidoptères de Biskra et description d'espèces nouvelles. Pg. 7—9, 17—19. — Pic, M., Divers Coléoptères exotiques nouveaux. Pg. 19. — Noel, P., La *Teras ferrugana*. Pg. 21.

Preis des Jahrganges (24 Nummern): 10 Mark.

La Feuille des Jeunes Naturalistes, dir. par A. Dollfus. Année 39, No. 460. Paris, 1 Févr. 1909.

Entomologischer Inhalt: Florentin, R., Note sur la faune des mares salées de Lorraine (Insectes). Pg. 79—81. — Goury, G., et Guignon, J., Insectes parasites des Cistinées (suite). Pg. 82—85. — Notes (Mourgue, M., Un reptile chassé et tué par un insecte). Pg. 87.

Preis des Jahrganges (12 Nummern): 6 Mark.

Preis der Einzelnummer: 0,60 Mark.

Bulletin de la Société Scientifique et Médicale de l'Ouest, réd. par Perrin de la Touche, Gautier et Roger. Tome 17, No. 3—4. Rennes 1908.

Entomologischer Inhalt: Picquenard, C. A., Étude critique du Catalogue des Lépidoptères de Bretagne de W. J. Griffith. Pg. 102—121. — De Lapouge, G., Les larves de Carabus et de Calosoma. IV. Pg. 150—177. — Encartage: Houlbert et Monnot, Faune entomologique armoricaine. Carnivora, Carabides (suite) (av. fig. 187—200). Pg. 179—210.

Preis des Bandes (4 Nummern): 15 Mark.

Bulletin Trimestriel de la Société d'Histoire Naturelle de Mâcon. Vol. 3, No. 6 av. planche. Mâcon, Déc. 1908.

Entomologischer Inhalt: André, E., Élevage des vers à soie sauvages (suite) (av. 4 fig.). Pg. 145—152.

Preis der Nummer: 2 Mark.

Annales de la Société Entomologique de Belgique. Tome 52, No. 12. Bruxelles, 31 Déc. 1908.

Inhalt: Compte-rendu de la séance du 5 Déc. 1908. Pg. 345. — Bagnali, R. S., Synonymical Notes, with Description of a new Genus of Thysanoptera. Pg. 348. — Moser, J., Neue Melolonthiden und Cetoniiden. Pg. 353. — Schouteden, H., Diagnoses préliminaires de Pentatomides nouveaux du Congo belge. Pg. 368. — Bezzi, M., Espèces nouvelles de Diptères d'Afrique. Pg. 374—388.

Preis des Jahrganges: 18 Mark.

**Revue Mensuelle de la Société Entomologique
Namuroise.** Année 9, No. 1. Namur, Janv. 1909.

Inhalt: Questions. Pg. 1. — Poskin, J., Entomologie appliquée. Pg. 2. — Plateau, F., De l'emploi de l'acide phénique dans la technique entomologique. Pg. 5. — Varia. Pg. 7. — Liste de captures de M. Schammel, 1908. Pg. 8. — Lambillion, L. J., Variétés et aberrations de Lépidoptères. Pg. 10. — Liste des membres. Pg. 11—16.

Preis des Heftes: 0,60 Mark.

Rivista Coleotteroologica Italiana. Dir.: A. Porta.
Anno 7, No. 1. Camerino, 15. Genn. 1909.

Inhalt: Grandi, G., Polystichus connexus Fourc. e P. fasciolatus Ros. Pg. 2. — Recensioni. Pg. 9—20.

Preis des Jahrganges (12 Nummern): 8 Mark.

Marcellia, Rivista internazionale di Cecidologia, red. da
A. Trotter. Vol. 7, Fasc. 5—6 c. 2 tav. e 1 ritr.
Avellino, 31. Genn. 1909.

Inhalt: Trotter, A., Nuovi Zoocecidi della flora italiana.
VIII (fine). Pg. 121. — Dalla Torre, K. W. v., Prof. G. Mayr.
Ein Nachruf (m. Portr.). Pg. 122. — Kieffer, J. J., Quelques galles et insectes galicoles de Colombie (c. 1 fig.). Pg. 140. —
De Stefani Perez, T., I primi Zoocecidi della Somalia italiana.
Pg. 142. — Kieffer, J. J., Galles et insectes galicoles d'Asie
(av. pl. 3—4 et 4 fig.). Pg. 149. — Trotter, A., Rapporti funzionali tra le galle di Dryophanta folii ed il loro supporto.
Pg. 167. — Bibliografia e recensioni, etc. Pg. XXIX—XL.

Preis des Jahrganges: 12 Mark.

Revue Russe d'Entomologie, publ. par la Société Entomologique de Russie. Tome 8, No. 2 av. 2 planches.
St.-Pétersbourg 1909.

Inhalt: Semenov-Tian-Shansky, A., Coleoptera nova faunae dzhungaro-tianshanicae. I. Pg. 115. — Blöcker, H., Espèce nouvelle de Bombycides d'Europe, Epicnaptera arborea n. sp. (av. pl. 2—3). Pg. 126. — Sumakov, G. G., Espèce nouvelle du genre Steropes Stev. Pg. 133. — Zhuravsky, A. V., Cercyonops caraganae Gebl. dans la toundra de Bolshaja Zemlya. Pg. 135. — Gadd, G., Notice sur les cigales de la Crimée. Pg. 141. —

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

Blöcker, H., A propos de l'article de M. T. I. Jurinsky: „Contribution à la faune lépidoptérologique des environs d'Irkutsk“. Pg. 146. — Zaitzev, Ph. A., Espèce nouvelle du genre *Hydrophilus* (Deg.) Leach de la partie méridionale de la Crimée. Pg. 148. — Kiritshenko, A. N., Distribution géographique de l'*Argynnис eugenia* Ev. d'après des dates nouvelles. Pg. 151. — Zaitzev, Ph. A., Contributions à la faune des insectes des environs de Novaja Alexandria (Gv. Ljublin). Pg. 155. — Semenov-Tian-Shansky, A., Dermatoptera nova aut minus cognita. III. Pg. 159. — Barovsky, Vl., Eine neue Aberration des *Podabrus alpinus* Payk. (1798) und Übersicht der Aberrationen dieser Art. Pg. 174. — Zaitzev, Ph., Erwiderung an Prof. Dr. L. v. Heyden. Pg. 177. — Bodungen, A. v., De *Hesperophanis* specie nova transcaucasica. Pg. 179. — Revue critico-bibliographique. Pg. 181. — Nécrologie. Pg. 212. — Moltshanov, L. A., Station biologique lacustre de la Société des Naturalistes de St.-Pétersbourg, située sur le lac Seliger (Gv. Tver). Pg. 212—214.

Preis des Jahrganges: 12 Mark.

Boletín de la Sociedad Aragonesa de Ciencias Naturales. Tomo 7, Núms. 8—10. Zaragoza, Oct.—Dic. 1908.

Entomologischer Inhalt: De la Fuente, J. M., Sinopsis de los Histéridos de España, Portugal y Pirineos. Pg. 165—225.

Preis des Jahrganges: 8 Mark.

Annales Scientifiques de l'Université de Jassy.
Tome 5, Fasc. 3. Jassy, Déc. 1908.

Entomologischer Inhalt: Borcea, J., Matériaux pour l'étude de la faune des Aphides de Roumanie. Pg. 166—210.

Preis des Bandes: 10 Mark.

Transactions of the American Entomological Society. Vol. 34, No. 4 w. 5 (4 col.) plates. Philadelphia, Pa., Sept.—Dec. 1908.

Inhalt: Braun, A. F., Revision of the North American Species of the Genus *Lithocolletis* Hübner (w. pl. 20—24). Pg. 269—357.

Preis des Bandes: 20 Mark.

Journal of the New York Entomological Society,
ed. by W. M. Wheeler. Vol. 16, No. 4 w. 2 plates.
New York, Dec. 1908.

Inhalt: Coleman, G. A., Coccidae of the Coniferae. Suppl. I.
2 new Species (w. pl. 4—5). Pg. 197. — Brues, Ch. T., Some
new North American Phoridae. Pg. 199. — Wheeler, W. M.,
Studies on Myrmecophiles. III. Microdon. Pg. 202. — Schaeffer,
Ch., New Rhynchophora. III. Pg. 213. — Davis, W. T., A new
Orchelimum from Staten Island and New Jersey. Pg. 222. —
De la Torre Bueno, J. R., Hemiptera Heteroptera of Westchester
County, N. Y. Pg. 223. — Proceedings, Index etc. Pg. 239—261.

Preis des Bandes (4 Hefte): 12 Mark.

Entomological News, ed. by H. Skinner and Ph. P.
Calvert. Vol. 20, No. 1 w. 2 plates. Philadelphia, Pa.,
Jan. 1909.

Inhalt: Williams, F. X., The Monterey Pine Resin Midge:
Cecidomyia resinicoloides n. sp. (w. pl. 1). Pg. 1. — Cockerell,
T. D. A., Some new Bees of the Genus *Coelioxys*. Pg. 8. —
Fox, C., On the Species of the Siphonaptera found within the
Boundaries of the City and County of San Francisco, Calif. Pg. 10.
— Rowley, R. R., and Berry, L., Notes on the Study of some
Iowa Catocalae. Pg. 12. — Banks, N., A new Species of *Systropus*.
Pg. 18. — Wellman, F. C., Revision of the Genus *Calospasta*
Le Conte. Pg. 19. — Jensen, J. P., Observations on the Ovi-
position of *Oecanthus quadripunctatus* Beutenmüller (w. pl. 2).
Pg. 25. — Hood, J. D., 2 new North American Phloeothripidae
(w. 4 fig.). Pg. 28. — Brimley, C. S., Moths observed at Raleigh,
N. Carolina. Pg. 33. — Editorial, Obituary (A. Craw), etc.
Pg. 42—48.

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

Bulletin of the American Museum of Natural
History. Vol. 24 (1908) w. 33 plates. New York 1908.

Entomologischer Inhalt: Cockerell, T. D. A., Fossil Insects
from Florissant, Colorado (w. pl. 5). Pg. 59—69. — Wheeler,
W. M., The Ants of Porto Rico and the Virgin Islands (w. pl. 11—12
and 4 fig.). Pg. 117—158. The Ants of Jamaica. Pg. 159—163.
Ants from Moorea, Society Islands. Pg. 165—167. Ants from

the Azores. Pg. 169—170. — Brues, Ch. T., 2 fossil Phoridae from the Miocene Shales of Florissant, Colorado (w. 2 fig.). Pg. 273—275. — Wheeler, W. M., Honey Ants, with a Revision of the American Myrmecocysti (w. 28 fig.). Pg. 345—397. The Ants of Texas, New Mexico and Arizona. I (w. pl. 26—27). Pg. 399—484. — Rohwer, S. A., A fossil Larrid Wasp. Pg. 519—520. On the Tenthredinoidea of the Florissant Shales (w. 1 fig.). Pg. 521—530. — The Tertiary Tenthredinoidea of the Expedition of 1908 to Florissant, Colorado (w. 1 fig.). Pg. 591—595. A fossil Mellinid Wasp. Pg. 597. — Wheeler, W. M., The Ants of Casco Bay, Maine, with Observations on 2 Races of *Formica sanguinea* Latreille. Pg. 619—645.

Preis: 30 Mark.

Biological Bulletin of the Marine Biological Laboratory Woods Holl, Mass. Ed. by E. G. Conklin and others. Vol. 16, No. 1. Lancaster, Pa., Dec. 1908.

Entomologischer Inhalt: Hegner, R. W., Effects of Removing the Germ-Cell Determinants from the Eggs of some Chrysomelid Beetles. Preliminary Report (w. 4 fig.). Pg. 19—26.

Preis des Bandes (6 Hefte): 15 Mark.

Preis des Einzelheftes: 8,50 Mark.

The Journal of Experimental Zoölogy. Vol. 6, No. 1 w. 9 plates. Philadelphia, Pa., Jan. 1909.

Entomologischer Inhalt: Wilson, E. B., Studies on Chromosomes. IV. The „Accessory“ Chromosome in *Syromastes* and *Pyrrochoris* with a comparative Review of the Types of sexual Differences of the Chromosome Groups (w. 2 pl. and 2 fig.). Pg. 69—100. — Stevens, N. M., Further Studies on the Chromosomes of the Coleoptera (w. 4 pl.). Pg. 101—113. An unpaired Heterochromosome in the Aphids (w. 2 pl.). Pg. 115—123.

Preis des Bandes: 22 Mark.

The Canadian Entomologist, ed. by C. J. S. Bethune. Vol. 41, No. 1. Guelph, Ont., Jan. 1909.

Entomologischer Inhalt: Wickham, H. F., The Preparation of Beetles for the Microscope. Pg. 1. — Bethune-Baker, G. J., *Everes comyntas*—*amyntula*. Pg. 6. — Brodie, Wm., Lepidopterous

Galls collected in the Vicinity of Toronto. Pg. 7. — Rohwer, S. A., Notes on Tenthredinoidea, with Descriptions of new Species. Pg. 9. — Ludlow, C. S., Mosquito Comment. Pg. 21. — Jensen, J. P., Courting and Mating of *Oecanthus fasciatus* Harris (w. 1 fig.). Pg. 25—27. — Kirkaldy, G. W., Hemiptera: new and old. I. Pg. 30. — Davis, W. T., New *Orchelimum* from New Jersey (w. 4 fig.). Pg. 33. — Winn, A. F., 2 Additions to the List of Butterflies of the Island of Montreal. Pg. 34. — Cockerell, T. D. A., 2 new Bees. Pg. 35. — Zaitzev, Ph., Remark on the *Ignotus aenigmaticus*. Pg. 37. — Clemence, V. L., Notes on the Forms of *Rusticus aemon* Scudder, occurring in the Vicinity of Pasadena, California. Pg. 38. — Book Notice. Pg. 40.

Preis des Bandes (12 Nummern): 7 Mark.

O Entomologista Brasileiro, Revista mensal de Entomologia economica. Dir.: A. A. Barbiellini. Anno 2, No. 1. São Paulo, 1 de Janeiro de 1909.

Inhalt: Barbiellini, A. A., O commercio do mel paulista. Pg. 2. — Ihering, R. v., Uma praga dos vinhedos mineiros (*Macrodactylus suturalis* Mannerh.) (c. 1 fig.). Pg. 5. — A industria sericicola em Minas-Geraes (c. 2 fig.). Pg. 7. — Ainda a praga das macieiras (*Schizoneura lanigera*). 2 cartas. Pg. 9. — Os insectos brasileiros (Neuropteros et Orthopteros) (c. 23 fig.). Pg. 12. — Schenk, E., Sobre a apicultura no estado de São Paulo. Pg. 14. — As doenças das abelhas. Pg. 15. — Noticiario e conselhos (c. 5 fig.). Pg. 16. — A cultura da amoreira (c. 3 fig.). Pg. 23. — Schenk, E., Instalação e povoamento de um colmeal. Pg. 26. — A nossa correspondencia. Pg. 29—31.

Preis des Jahrganges: 13 Mark.

The Journal of the Bombay Natural History Society, ed. by W. S. Millard, R. A. Spence and N. B. Kinnear. Vol. 18, No. 4 w. 10 (4 col.) plates. Bombay, Nov. 15th 1908.

Entomologischer Inhalt: Meyrick, E., Indian Micro-Lepidoptera. VIII. Pg. 806—832. — Stebbing, E. P., Insect Life in India and how to study it. VII (w. pl. 3—4 and fig. 121—134). Pg. 862—871. — Liston, W. G., The present Epidemic of Malaria in the Port of Bombay: Description of the Mosquito which is

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

carrying the Disease, with some Remarks on preventive Measures (w. pl. A—D). Pg. 872—881. — De Rhé-Philipe, G. W. V., Further Notes on the Butterflies of the Konkan. Pg. 884—886. — Miscellaneous Notes (Antram, Ch. B., Sexual Attraction in Lepidoptera. Pg. 928—924. — Dreckmann, F., Large Cricket from Khandalla. Pg. 924—925. — Classification of Lepidoptera. Pg. 925—927).

Preis dieses Heftes: 14 Mark.

Annals of the South African Museum. Vol. 5, Part 6
w. 2 plates. Cape Town, Dec. 31th 1908.

Inhalt: Péringuey, L., Seventh Contribution to the South African Coleopterous Fauna (w. pl. 5—6).

Preis dieses Heftes: 4,80 Mark.

Kataloge.

Ernst A. Böttcher, Naturalien- und Lehrmittel-Anstalt,
Berlin, C. 2, Brüderstrasse 15. Preisliste (No. 61, N)
über Lehrmittel für Zoologie. 60 Seiten Gross-Oktav.
Berlin 1909.

2. Einzelwerke.

A. Allgemeine Entomologie.

- | | |
|--|-----|
| Annals of the Entomological Society of America. Columbus, Oh. roy. 8.
with plates. — Volume II: Year 1909 (4 nrs.). | 20 |
| Crampton, G. C. , Beitrag zur Homologie der Thorakal-Sklerite der Insekten. Berlin 1908. 8. 84 pg. | 150 |
| Enderlein, G. , Ueber die biogeographische Stellung der Crozet-Inseln (auf Grund der entomologischen Fauna). (Leipzig, Zool. Anz.) 1908. 8. 3 pg. | 050 |
| Hetschko, A. , Ueber den Insektenbesuch bei einigen Viciaarten mit extrafloralen Nektarien. (Wien, Entom. Zeit.) 1908. 8. 7 pg. | 4 |
| Kellogg, V. L. , Insect Stories. London 1908. 8. 308 pg. with illustrations. cloth. | 520 |
| Mayr. — Dalla Torre , K. W. v., Gustav Mayr. Nachruf nebst Verzeichnis seiner (entomologischen) Arbeiten. Wien (Entom. Zeit.) 1908. 8. 47 pg. m. 1 Bildnis. | 450 |
| Rundschau , Entomologische. (Früher: Entomologisches Wochenblatt, Insektenbörse.) Herausgegeben von C. Schaufuss. Mit Beiblättern: Insektenbörse u. Entomolog. Vereinsblatt. Stuttgart. 4.—Jahrgang 26: 1909 (24 Nrn.). | 6 |
| Stebbing, E. P. , On some Assam Sal (<i>Shorea robusta</i>) Insect Pests. Calcutta (Forest Bull.) 1907. 8. 66 pg. with 8 plates. | 8 |
| R. Friedländer & Sohn, Berlin N.W., Karlstr. 11. | |

Wochenblatt, Entomologisches. Fortsetzung — siehe: Entomologische Rundschau.

Zeitschrift, Berliner Entomologische (1875—80: Deutsche Entomologische Zeitschrift). Herausgegeben von dem Berliner Entomolog. Verein unter Redaktion von H. Stichel. Band 53. Heft 1. Berlin 1908. 8. pg. 1—436 m. 3 Tafeln (2 kolorirt) u. Figuren. 12
Inhalt: Dzurzynski, C., Paläarktische Arten der Gatt. Zygaena (m. 2 Taf.). — Stichel, H., Beitrag zur Nordischen Schmetterlingsfauna (m. 1 Taf.). u. s. w.

— Dieselbe. Band 53. Heft 2. Berlin 1908. 8. pg. 437—242 u. (Sitzungsberichte) 1—32 m. 2 Tafeln u. Figuren. 650
Inhalt: Glaser, F., Varietätenbildung bei *Arctia caia* durch Inzucht. — Hermann, F., Zur Kenntnis der Asiliden (m. 1 Taf.). — Kleine, R., Die Europäischen Borkenkäfer u. ihre Nahrungspflanzen in statistisch-biologischer Beleuchtung I. — Niepelt, W., Seltene Aberrationen von *Arctia caia* u. *villica*. u. s. w.

Zeitschrift, Deutsche Entomologische, vereinigt seit dem 1. Mai 1908 mit der Konoowschen Zeitschrift für systematische Hymenopterologie und Dipterologie. Herausgegeben von der Deutschen Entomolog. Gesellschaft in Verbindung mit dem Deutschen Entomolog. Nationalmuseum. Redaktionskommission: W. Horn, S. Schencking, K. Grünberg u. G. Breddin. Jahrgang 1909 (6 Hefte). Heft 1. Berlin. 8. pg. 1—178 m. 3 Tafeln u. Figuren. 650
Inhalt: Emery, C., Beiträge zur Monographie der Paläarktischen Formiciden VI. — Bruch, C., Entomologisch-ethnographische Objekte aus dem La Plata-Museum (m. 4 Taf.). — Bradley, J. C., New genus and 2 new species of Foeninae from Sonoran California (with 1 plate). — Jørgensen, P., Ueber Blumenbesuch, Biologie, Verbreitung u. s. w. der Bienen von Mendoza I. — Borchmann, F., Neue Africanische Lagriiden aus dem D. Entomolog. Nationalmuseum. — Moser, J., Neue Dynastessart (m. 4 Taf.). — Lichtwardt, E., Zur Kenntnis der Nemestrinen. — Krauss, H. A., Orthopterologische Mitteilungen. u. s. w.

Zeitschrift, Entomologische. Zentralorgan des Internationalen Entomologischen Vereins. Redigirt von A. Seitz. Stuttgart. 4. — Jahrgang 23: April 1909 — März 1910 (48 Nrn.). 8
Preis-Verbesserung zu No. 1.

B. Coleoptera.

Bernhauer, M., Beitrag zur Staphylinidenfauna von Südamerika. (Berlin, Arch. Naturg.) 1908. gr. 8. 90 pg.

Hürthle, K., Ueber die Struktur der quergestreiften Muskelfasern von *Hydrophilus* im ruhenden und tätigen Zustand. (Bonn, Arch. ges. Physiol.) 1909. gr. 8. 164 pg. m. 8 Tafeln u. 5 Figuren. 8

Kerremans, C., Monographie des Buprestides. (5 volumes en 100 à 200 livraisons avec planches colorierées.) Tome III. Livrais. 7—12. Bruxelles 1908. gr. in-8. pg. 193—384.

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

Peringuey, L., 7. contribution to the South African Coleopterous Fauna: Description of new species of Coleoptera in the collection of the South African Museum. (Cape Town, Ann. S. Afr. Mus.) 1908. rov. 8. 75 pg. with 2 plates. 5

1.—6. contributions (Trans. S. Afr. Philos. Soc. and Ann. S. Afr. Mus.). 1885—1904. 570 pg. with 41 plates. M. 29.20.

Reitter, E., Fauna Germanica: Die Käfer des Deutschen Reiches. (5 Bände mit etwa 200 Farbendrucktafeln u. Figuren.) Band I (Cicindelidae-Rhyssodidae). Stuttgart 1908. 8. 8 u. 248 pg. m. 40 Tafeln u. 66 Fig. Leinenband.

- Schenkling, S.**, Die Afrikanischen Trichodes. (Berlin, D. Entom. Zeitschr.)
1909. 8. 5 pg. 060
- Sharp, D., Perkins, R. C. L., and Scott, H.**, The Coleoptera of the Sandwich (Hawaiian) Islands. Part III: Cleridae to Hydrophilidae, by Sharp and Scott. Cambridge 1908. roy. 4. pg. 367—579 with 4 plates. 31
Parts I and II (Phytophaga to Cioidae; Caraboidea). 1900—03. with 7 plates. M. 47.50.
- Stebbing, E. P.**, On the Duki Fig-tree Borer of Baluchistan (Bacocera rubus). Calcutta (Forest Bull.) 1907. 8. 7 pg. with 2 plates. 1
— The Bark-Boring Beetle Attack in the Coniferous Forests in the Simla Catchment Area. (Scolytus and Polygraphus.) Calcutta (Forest Pamphl.) 1908. 8. 22 pg. with 5 plates. 150
- C. Lepidoptera.**
- Bastelberger, J. M.**, Besprechung und Beschreibung einiger neuer oder sonst interessanter Arten von exotischen Geometriden im naturhistorischen Museum zu Wiesbaden. Wiesbaden (Jahrb. Ver. Naturk.) 1908. 8. 6 pg. 040
- Weitere Neubeschreibungen exotischer Geometriden in seiner Sammlung. Wiesbaden (Jahrb. Ver. Naturk.) 1908. 8. 10 pg. 060
- Berge, F.**, Schmetterlingsbuch. 9. Auflage, nach dem gegenwärtigen Stande der Lepidopterologie bearbeitet u. herausgegeben von H. Rebel. (In etwa 22 Lieferungen.) Stuttgart 1909. gr. 4. m. 52 Farbendrucktafeln u. Figuren. — Liefg. 1. Jede Liefg. Mark 120
- Borggreve, B.**, Ein Apatura Bastard-Zwitter. Wiesbaden (Jahrb. Ver. Naturk.) 1908. 8. 2 pg. 020
- Chittenden, F. H.**, The Squash-vine Borer (*Melittia satyriniformis* Hbn.). Revised edition. Washington (Circ. Dep. Agr.) 1908. 8. 6 pg. with 2 figures. 060
- Hampson, G. F.**, Catalogue of the Lepidoptera Phalaenae in the Collection of the British Museum. Volume VII: Fam. Noctuidae. Subfam. Acronyctinae I. London 1908. 8. 15 and 709 pg. with 184 figures. cloth. 17
— The same. Volume VII. Atlas. London 1908. 8. 15 coloured plates. 13 Vols. I—VI (Syntomidae; Arctiidae; Noctuidae; Agrotinae, Hadeninae, Cucullinae). 1898—1906. 580, 609, 709, 709, 650 and 548 pg. with 1459 figures and atlas of 107 colour. plates. cloth and sewed. M. 168.
- Kleckbusch, E.**, Mit Fangnetz und Sammelschachtel. Wegweiser für junge Schmetterlingssammler. Bielefeld 1908. 8. 110 pg. m. 10 Farbendrucktafeln. Leinenband. 060
- Clatt, B.**, Die Trichterwarzen der Liparidenlarven. (Jena, Zool. Jahrb.) 1908. gr. 8. 36 pg. m. 3 Tafeln u. 7 Figuren.
- Quajat, E.**, Presente ed avvenire della Bachicoltura Italiana. Padova 1908. 8. 070
- Seitz, A.**, Die Grossschmetterlinge der Erde. Systematische Bearbeitung der bis jetzt bekannten Grossschmetterlinge. (2 Abteilungen.) Abteil. I: Paläarktische Grossschmetterlinge (etwa 100 Lieferungen). Stuttgart 1908. gr. 4. m. etwa 222 Farbendrucktafeln. — Liefg. 35—40: pg. 221—268 (v. Band I: Tagfalter) m. 42 Tafeln. Jede Liefg. 1 — Dieselben. Abteilung II: Exotische Grossschmetterlinge (etwa 300 Lieferungen). Stuttgart 1908. gr. 4. m. etwa 650 Farbendrucktafeln. — Liefg. 20—28: pg. 65—72 (v. Band V: Amerikanisches Faunengebiet) u. 17—40 (v. Band IX: Indo-Australisches Gebiet, Tagfalter) m. 8 Tafeln. Jede Liefg. 150

Wright, W. G., 32 colored Plates of the Butterflies of the West Coast of North America in actual Photographs, nearly 1000 Figures. S. Bernardino Cal. 1907. roy. 8. bound. 9
Abridgement from "The Butterflies of the West Coast" 1906. 264 pg. with plates (destroyed by fire). A few copies of this work remain at M. 45 each.

D. Hymenoptera.

- Cameron, P.**, Hymenopterological Notes. (Nocturne and Alpine Hymenoptera.) (Edinburgh, Ann. Scott. Nat. Hist.) 1907. 8. 3 pg. 060
— On the Scottish Species of Oxyura (Proctotrypidae). III. (Edinburgh, Ann. Scott. Nat. Hist.) 1908. 8. 3 pg. 060
I and II. 1907. 4 and 4 pg. M. 2.
— Contribution to the Aculeate Hymenoptera of the Bombay Presidency. 2 parts. (Bombay, Journ. Nat. Hist. Soc.) 1908. roy. 8. 12 and 14 pg. 260
— Description of a new Genus and some new Species of Hymenoptera captured by C. G. Nurse at Deesa, Matheran and Ferozepore. 2 parts. (Bombay, Journ. Nat. Hist. Soc.) 1906—07. 8. 12 and 6 pg. 260
— Contribution towards the knowledge of the Odyneridae of the South West of the United States. (Philadelphia, Trans. Amer. Ent. Soc.) 1908. 8. 52 pg. 3
— Description of a new Species of Microgaster from the Paraguayan Chaco and of new Species of Braconidae from Borneo. (Berlin, D. Ent. Zeitschr.) 1908. 8. 9 pg. 4
- Forel, A.**, Ameisen aus Sao Paulo (Brasilien), Paraguay etc., gesammelt von v. Ihering, Lutz, Fiebrig u. a. (Wien, Verh. Zool.-bot. Ges.) 1908. 8. 79 pg. m. 2 Figuren. 3
- Friese, H.**, Apidae von der Niederländischen Neu-Guinea-Expedition (1903). (Leyden, Nova Guinea) 1908. 4. 7 pg. m. 4 kolorirten Tafel. 3
- Ueber die Bienen (Apidae) der Russischen Polarexpedition 1900—03 und einiger anderen Arktischen Ausbeuten. St. Petersburg (Mém. Acad.) 1908. gr. 4. 17 pg. m. 4 kolorirten Tafel. 3
- Gaulle, J. de**, Catalogue systématique et biologique des Hyménoptères de France. Paris 1908. 8. 172 pg. 350
- Matheson, R., and Ruggles, A. G.**, Structure of the Silk-glands of Apanteles glomeratus L. Boston (Amer. Natural.) 1907. 8. 15 pg. with 8 plates. 260
- Schrottky, C.**, Contribucion al conocimiento de los Himenopteros del Paraguay. III. (Asuncion, Anal. Cient. Parag.) 1907. 8. 78 pg. 4
- Sjöstedt, Y.**, Akeziengallen und Ameisen auf den Ostafrikanischen Steppen; biologische Studien. Upsala (Wiss. Ergebn. Schwed. Zool. Exp. Klimandjaro) 1908. gr. 4. 22 pg. m. 3 Tafeln. 6
- Wasmann, E.**, Die psychischen Fähigkeiten der Ameisen. Mit Ausblick auf die vergleichende Tierpsychologie. 2., bedeutend vermehrte Auflage. Stuttgart (Zoologica) 1908. gr. 4. 190 pg. m. 5 Tafeln. 960
- Weippl, T.**, Beiträge zur Naturgeschichte der Honigbiene. Berlin 1908. 8. m. Abbildungen. — Lieferung 4—8: pg. 4—96. Jede Liefg. 075

E. Diptera.

- Inderlein, G.**, Oniscomyia Dorni, eine neue Deutsche als Ameisengast lebende flügellose Fliegengattung, sowie über die systematische Stellung der Thaumatoxena. (Jena, Zool. Jahrb.) 1908. gr. 8. 12 pg. m. 4 kolorirten Tafel. 2

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

- Kahle, W.**, Die Pädogenesis der Cecidomyiden. Stuttgart (Zoologica) 1908. gr. 4. 80 pg. m. 6 Tafeln (5 kolorirt) u. 38 Figuren. 42
- Maxwell-Lefroy, H.**, Preliminary account of the Biting-Flies of India. Calcutta (Bull. Dep. Agr.) 1907. 8. 47 pg. with 4 plates (3 coloured) and 32 figures. 5
- Smith, J. B.**, The House Mosquito (*Culex pipiens*), a City, Town and Village Problem. New Brunswick (Bull. N. J. Agr. Exp. St.) 1908. 8. 24 pg. with 9 figures. 080

F. Orthoptera et Neuroptera.

- Enderlein, G.**, Ueber die Variabilität des Flügelgeäders der Copeognathen. (Leipzig, Zool. Anz.) 1908. 8. 4 pg. m. 12 Figuren. 050
- Die Copeognathenfauna der Insel Formosa. (Leipzig, Zool. Anz.) 1908. 8. 24 pg. m. 3 Figuren. 420
- Embleidae, Copeognatha und Ceratopogoninae von L. Schultze's Forschungsreise im westlichen und zentralen Südafrika, 1903—05. (Jena, Denkschr. Med.-nat. Ges.) 1908. gr. 4. 8 pg. m. 1 kolorirten Tafel u. 8 Figuren. 3
- Federley, H.**, Einige Libellulidenwanderungen über die Zoologische Station bei Tvärminne. Helsingfors (Acta Soc. Fauna et Fl. Fenn.) 1908. 8. 38 pg. m. 1 Karte u. 1 Tafel. 150
- Hammar, A. G.**, On the Nervous System of the Larva of *Corydalis cornuta* L. Columbus, Oh. (Ann. Entom. Soc. Amer.) 1908. 8. 28 pg. with 2 plates. 250
- Report**, 4., of the Committee of Control of the South African Central Locust Bureau. Edited by C. Fuller. Pretoria 1907. 8. 412 pg. with 4 plate. 2
- Shelford, R.**, On a small Collection of Blattidae in the Naturhistorischen Museum zu Wiesbaden. Wiesbaden (Jahrb. Ver. Naturk.) 1908. 8. 12 pg. with 1 plate. 1
- Stebbing, E. P.**, On the Life-history of *Termes* (*Coptotermes*) *Gestroi* Wasm., the Hevea Rubber Termite. 2 parts. (Calcutta, Ind. Forester) 1906—07. 8. 5 and 6 pg. with 2 plates. 2
- Vosseler, J.**, Die Gattung *Myrmecophana* Bruner. Ihre hypertelische u. Ameisen-Nachahmung. (Jena, Zool. Jahrb.) 1908. gr. 8. 54 pg. m. 1 kolorirten Tafel u. 18 Figuren.

G. Rhynchota.

- Berlese, A.** e **Leonardi, G.**, Chermotheca Italica, continens exsiccata, in situ, Coccidarum Plantis, praecipue cultis, in Italia occurribus, obnoxiarum. Cocciniglie raccolta in Italia. (5 fascicoli.) Portici 1908. 4. 425 specie e varietà exsiccate di Cocciniglie in situ, sull' organo della pianta su cui sono state raccolte, con testo. — Fascicolo IV (ni. 76—100). In cartolajo. Ogni fascicolo 10
- Moritz, J.**, Beobachtungen und Versuche, betreffend die Reblaus, Phylloxera vastatrix Pl., und deren Bekämpfung. Berlin (Arb. Biol. Anst. Landw.) 1908. Lex. 8. 78 pg. 3
- Stebbing, E. P.**, Note on the Lac Insect (*Tachardia lacca*), its Life-history, Propagation and Collection. Calcutta (Ind. Forest Rec.) 1908. roy. 8. 84 pg. with 2 plates. 3

Referate.

Gutzeit, E., Die Bakterien im Kreislauf des Stoffes in der Natur und im Haushalt des Menschen. (Aus Natur und Geisteswelt. 233. Bändchen.) Leipzig, Verlag von B. G. Teubner, 1909. 138 Seiten klein-8. — Ladenpreis geb. Mark 4,25.

Historisches. Gestaltenlehre der Bakterien. Züchtung der Spaltpilze. Zerlegung der abgestorbenen Körper durch die Spaltpilze. Gewinnung der Lebensenergie durch Tier, Pflanze und Spaltpilz. Spezieller Kreislauf des Stickstoffs. Agrikulturbakteriologie. Die landwirtschaftlichen Gewerbe und die Bakterien. Die geistige Gärung. Mikroorganismen in der Küche.

Plate, L., Der gegenwärtige Stand der Abstammungslehre. Ein populär-wissenschaftlicher Vortrag und zugleich ein Wort gegen Joh. Reinke. Leipzig, Verlag von B. G. Teubner, 1909. 57 Seiten gross-8. mit 14 Textfiguren. — Preis Mark 4,60.

In diesem sehr lesenswerten (hier erweiterten) Vortrag bringt der Verfasser die Beweise für die Richtigkeit der Abstammungslehre aus der Naturphilosophie, aus der Systematik, aus der Versteinerungskunde, aus der Anatomie, Embryologie, aus der geographischen Verbreitung, aus der Veränderungsfähigkeit lebender Geschöpfe bei. Er beschäftigt sich dann mit den Gegnern der Abstammungslehre, hauptsächlich mit J. Reinke, und schliesst mit der Darlegung der Triebkräfte der Artumwandlung und der Entstehung der Anpassungen.

Pearson, Karl (Professor am University College, London), Ueber Zweck und Bedeutung einer nationalen Rassenhygiene (National-Eugenik) für den Staat. Vortrag, gehalten vor dem Oxford University Junior Scientific Club am 17. Mai 1907. Leipzig, Verlag von B. G. Teubner, 1908. 36 Seiten gross-8. mit Tabellen. — Preis 4 Mark.

Verfasser zeigt, dass Rassenkunde heute keine dilettantische Spielerei mehr ist, dass die Biologie der Gesellschaft und der Rasse ein wissenschaftliches Forschungsobjekt geworden ist und dass ihre Hygiene die Aufgaben für die Zukunft der Rasse zusammenfasst, wie solche sich aus dem Studium der Entwicklung und Vererbung ergeben.

Unserer heutigen Nummer liegt ein Prospekt der Verlagsbuchhandlung J. F. Schreiber, Esslingen bei betreffs **Umtausch alter Schmetterlingsbücher**. Wir machen unsere Leser ganz besonders darauf aufmerksam in der Überzeugung, dass es mancher mit Freuden begrüssen wird, sein veraltetes Schmetterlingsbuch gegen das hervorragende Lampert'sche Prachtwerk umtauschen zu können.

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

In unserem Verlage ist erschienen:

Catalog der Lepidopteren
des
Palaearctischen Faunengebietes
von

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

Dritte Auflage des Cataloges der Lepidopteren des
Europäischen Faunengebietes.

2 Theile in einem Bande.

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

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

XXXII, 441 und 368 Seiten, gross-Octav,
mit dem Bildniss Dr. O. Staudinger's in Lichtdruck.

Preis in Leinwand gebunden: 16 Mark.

broschirt: 15 Mark.

Vor kurzem erschien und wurde uns zur Verbreitung übergeben:

Catalogus Coleopterorum Europae,

Caucasi et Armeniae Rossicae.

Auctoribus

Dr. L. v. Heyden, E. Reitter et J. Weise

cum aliis sociis coleopterologicis.

Editio II.

edidit Edmund Reitter.

Preis 12 Mark.

Einspaltig gedruckt Preis 20 Mark.

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

1909.

April

Neunter Jahrgang.

No. 4.

April

ENTOMOLOGISCHE LITTERATURBLÄTTER.

Repertorium

der neuesten Arbeiten auf dem Gesamtgebiet
der Entomologie

herausgegeben

von

R. Friedländer & Sohn

in Berlin, NW. 6, Karlstrasse 11.

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

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

1. Zeitschriften.

Deutsche Entomologische Zeitschrift, hrsg. von der
Deutschen Entomologischen Gesellschaft. Jahrg. 1909,
Heft 2 m. 1 Taf. Berlin, 1. März 1909.

Inhalt: Emery, C., Beiträge zur Monographie der palä-
arktischen Formiciden. VII (m. 16 Fig.). Pg. 179. — Cameron, P.,
3 undescribed Species of Chalcididae from Borneo. Pg. 205.
New Genus and Species of parasitic Hymenoptera, representing a
new Tribe, from Kuching, Borneo. Pg. 208. — Lange, C. F.,
Eine neue Holzwespe aus Deutsch-Neuguinea. Pg. 210. — Jör-
gensen, P., Beobachtungen über Blumenbesuch, Biologie, Ver-
breitung u. s. w. der Bienen von Mendoza. II. Pg. 211. —
Strand, E., Beitrag zur Bienenfauna von Paraguay. Pg. 227. —
Moser, J., Eine neue Lokalform von Goliathus giganteus Lam.
(m. 1 Fig.). Pg. 238. — Forel, A., Ameisen aus Guatemala,
etc., Paraguay und Argentinien. Pg. 239. — Kerremans, Ch.,
Buprestides recueillis par E. v. Bodemeyer en Perse et en Asie

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

mineure. Pg. 270. — Horn, W., 2 neue neotropische Megacephalaen. Pg. 284. — Schubert, K., Neue mexikanische Staphyliniden. Pg. 287. — Gillet, J. J. E., Remarques synonymiques sur quelques espèces de Coprides. Pg. 297. — Pape, P., Ein neuer Mesoptilius Imh. et Labr. (m. 1 Fig.). Pg. 303. — Ulmer, G., und Thienemann, A., Südamerikanische Trichopteren aus dem Kopenhagener Museum (m. 4 Fig.). Pg. 305. — Horn, W., 2 neue Philippinen-Prothymae. Pg. 311. — Hubenthal, W., Ergänzungen zur Thüringer Käferfauna. V. Pg. 314. — Bastelberger, 7 neue exotische Geometriden. Pg. 316. — Burr, M., Note on the Classification of the Dermaptera (w. pl. 4). Pg. 320. — Bergroth, E., 4 neue australische Hemipteren-Gattungen (m. 1 Fig.). Pg. 328. — Vereinsangelegenheiten, etc. Pg. 336—354.

Preis dieses Heftes: 5 Mark.

Entomologische Blätter, Internationale Monatsschrift für die Biologie der Käfer Europas. Jahrg. 5, No. 1—2. Nürnberg, Jan.—Febr. 1909.

Inhalt: Hubenthal, W., Bemerkungen und Berichtigungen zur deutschen Käferfauna. Pg. 1, 21. — Fabre, J. H., Totengräber bei der Arbeit (aus „Souvenirs entomol.“) (m. 2 Fig.). Pg. 5, 30. — Kuhnt, P., Über die Stinksäfte der Coleopteren (m. 3 Fig.). Pg. 15, 25. — Literatur-Referate, etc. Pg. 18, 39—40. — von Heyden, Lebensweise von Claviger Montandoni Raffray und Ceutorhynchus Korbi Schultze in Rumänien. Pg. 29. — Lucas, K., Zur Biologie von Geotrupes typhoeus L. u. F., Stierkäfer, Dreihorn. Pg. 36.

Preis des Heftes: 0,50 Mark.

Mitteilungen des Entomologischen Vereins Polysena (autogr.). Jahrg. 3, No. 10. Wien, Febr. 1909.

Inhalt: Wagner, Th., Die Zucht von Arctia fasciata Esp. aus dem Ei. Pg. 39. — Entomologische Exkursionen (Forts.). Pg. 40. — Kysela, E., Verschiedenes über Deilephila-Hybriden. I (m. 2 Fig.). Pg. 41. — Literatur, etc. Pg. 42—44.

Werden nur an Mitglieder abgegeben.

Entomologische Rundschau, hrsg. von C. Schaufuss.
Jahrg. 26, No. 4, 5. Stuttgart, 15. Febr., 1. März 1909.

Inhalt: Schaufuss, C., Fortschritte auf dem Gebiet entomologischer Forschung. Pg. 19. — Neue Literatur. Pg. 22. — Kurze Mitteilungen zur Geschichte der Insektenkunde. Pg. 22, 25. — Sokolár, F., Zur Morphologie und Chromologie der Caraben (Schluss). Pg. 22. — Krausse, A. H., Bombus terrestris sassaricus Tourn. Pg. 23. — Kuhnt, P., Illustrierte Gattungstabellen der Käfer Deutschlands (Forts.) (m. Fig. 54—122). Pg. 23, 29. — Schmitz, H., Drilus oder Cochleoctonus? (m. 1 Fig.). Pg. 26. — Warnecke, G., Wandernde Schmetterlinge. Pg. 27. — Fischer, H., *Acronycta pontica* Stgr. Pg. 29.

Preis des Jahrganges (24 Nummern): 6 Mark.

Societas Entomologica. Jahrg. 23, No. 22—23. Zürich-Berlin, 15. Febr. — 1. März 1909.

Entomologischer Inhalt: Schuster, W., Entomologische Anzeichen einer wiederkehrenden Tertiärzeit oder Einwanderung und starke Vermehrung südlicher Insekten bei uns als Folge einer Klimaänderung, d. h. einer wärmeren Zeitepoche. Pg. 169. — Schultze, A., Eine neue Charaxes-Art aus Kamerun. Pg. 172—173. — Literaturbericht. Pg. 175, 183. — Schmidt, A., Eine Serie neuer Aphodiinen und eine neue Gattung. Pg. 177. — Stichel, H., Einige neue Heliconiidae (m. 2 Fig.). Pg. 178. — Bernhauer, M., Beitrag zur Kenntnis der Staphyliniden-Gattung Leptusa Kr. Pg. 179—180. — Schwarz, O., Neue Elateriden aus Afrika und Madagaskar (Forts.). Pg. 181. — Frings, C., Zur Verbreitung von *Xylocopa violacea* L. Pg. 182. — Entomologische Neuigkeiten. Pg. 182.

Preis des Jahrganges (24 Hefte): 10 Mark.

Entomologische Zeitschrift, redig. von A. Seitz. Jahrg. 22, No. 45, 46, 47, 48, 49. Stuttgart, 6., 13., 20. Febr., 6. März 1909.

Inhalt: Pagenstecher, A., *Parnassius apollo* L. im Jura (Schluss). Pg. 188. — Fruhstorfer, H., Neue Rassen von *Papilio agestor* Gray. Pg. 190. Neues über das Jullienische Organ (m. 5 Fig.). Pg. 190. — Prochnow, O., Zur Biologie von *Podura*. Pg. 191. — v. d. Goltz, Frhr. H., Fangplätze alpiner

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

Tagfalter. Pg. 193. — Schultz, O., Über einige gynandromorphe Rhopaloceren. Pg. 195. — Fruhstorfer, H., Neues über die Genitalorgane der Pieriden (m. 19 Fig.). Pg. 198. — Literatur u. Markt. Pg. 191, 201, 212. — Hoffmann, F., Beitrag zur Macrolepidopterenfauna des steirischen Ennstales. Pg. 203. Über Larentia kollararia H.-S. Pg. 205. — Wagner, A., Libythea celtis in Südtirol. Pg. 206. — Kleine Mitteilungen (III. Generation von Pap. machaon; Pap. machaon mit roten Punkten aus abnormer Raupe). Pg. 207, 213. — Wagner, A., Exaereta ulmi in Südtirol. Pg. 208. — Rebel, H., Über eine neue alpine Noctuide: Hiptelia habichi n. sp. Pg. 208. — Fruhstorfer, H., Lepidopterologisches Pôle-Mèle (Forts.). Pg. 209. 3 neue Libythea-Rassen. Pg. 209. Neue paläarktische Satyriden. Pg. 210. — Galvagni, E., Über die Synonymie von Papilio machaon v. convexifasciatus u. concavifasciatus. Pg. 210.

Preis des Jahrganges (48 Nummern): 10 Mark.

Internationale Entomologische Zeitschrift. Jahrg. 2, No. 46, 47, 48, 49. Guben, 13., 20., 27. Febr., 6. März 1909.

Inhalt: Stichel, H., Leitbericht. Pg. 285, 301. — Gillmer, M., Von C. H. Beske 1826—29 bei Hamburg gefundene Lepidopteren (Forts.). Pg. 286. — Schultz, O., Über eine Lokalrasse sowie einige Aberrationen von Dicranura vinula L. Pg. 287. — Rothke, M., Einiges über nordamerikanische Catocalen (Forts.). Pg. 287, 303, 308. — Wie wird eine Ichneumoniden-Sammlung sachgemäß angelegt und wie werden diese Insekten präpariert? Pg. 288, 308. — Prochnow, O., Der Erklärungswert des Darwinismus und Neo-Lamarckismus als Theorien der indirekten Zweckmäßigkeitserzeugung (Forts.). Pg. 293, 305. — Hoffmann, F., Ausflug nach Adelsberg (Krain) und Triest - Muggia (Schluss). Pg. 294. — Trautmann, W., Eine interessante Form von Zygaena purpuralis. Pg. 295. Dunkle Stücke von Zygaena exulans. Pg. 296. — Völker, U., Zucht von Xanthodes malvae Esp. und Polia canescens Dup. Pg. 302, 306.

Preis des Jahrganges (52 Nummern): 6 Mark.

Zeitschrift für wissenschaftliche Insektenbiologie, hrsg. von Ch. Schröder. Bd. 5, Heft 1—2. Berlin, 28. Jan.—18. Febr. 1909.

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

Inhalt: Wagner, H., Beiträge zur Biologie der Apionen des mitteleuropäischen Faunengebietes. Pg. 1, 50. — Schreiner, J., Die Biologie der Gartenrüsselkäfer *Rhynchites auratus* L., *Rhynchites Bacchus* L. und *Rhynchites giganteus* Kryn. nach den neuesten Beobachtungen (m. 10 Fig.). Pg. 6. — Meissner, O., Biologische Beobachtungen an der indischen Stabheuschrecke, *Dixippus morosus* Br. Pg. 14, 55. — Scholz, E. J. R., Die Lebensgewohnheiten schlesischer Grabwespen. Pg. 21. — Kleinere Originalbeiträge. Pg. 26, 63. — Literatur-Referate. Pg. 31—36, 69—72. — Literatur-Bericht. Pg. 145—152. — Thienemann, A., Trichopterenstudien. V (m. 7 Fig.). Pg. 37. — Schmidt, H., Beitrag zur Verbreitung der Käfergallen in Schlesien. Pg. 42. — Schrottky, C., 3 neue blutsaugende Dipteren aus Paraguay. Pg. 61.

Preis des Bandes (12 Nummern): 14 Mark.

Anzeiger der Akademie der Wissenschaften in Krakau, Math.-naturw. Klasse. Jahrg. 1908, No. 9. Krakau, Nov. 1908.

Entomologischer Inhalt: Kopeć, St., Experimentaluntersuchungen über die Entwicklung der Geschlechtscharaktere bei Schmetterlingen. Vorläufige Mitteilung (m. 6 Fig.). Pg. 893—918.

Preis des Jahrganges (10 Nummern): 6 Mark.

Zoologischer Anzeiger, hrsg. von E. Korschelt. Bd. 34, No. 3—4. Leipzig, 2. März 1909.

Entomologischer Inhalt: Börner, C., Neue Homologien zwischen Crustaceen und Hexapoden. Die Beissmandibel der Insekten und ihre phylogenetische Bedeutung. Archi- und Metapterygota (m. 12 Fig.). Pg. 100—125.

Preis des Bandes: 30 Mark.

Zoologisches Zentralblatt, hrsg. von A. Schuberg. Bd. 16, No. 2—3. Leipzig, 9. März 1909.

Entomologischer Inhalt: Manteufel, P., Über den gegenwärtigen Stand unserer Kenntnis von der Bedeutung der Arthropoden als Überträger von Infektionskrankheiten bei Wirbeltieren. Pg. 41—81.

Preis des Jahrganges (26 Nummern): 30 Mark.

Biologisches Centralblatt, hrsg. von J. Rosenthal.
Bd. 29, No. 4—5. Leipzig, 15. Febr.—1. März 1909.

Entomologischer Inhalt: Mordwilko, A., Beiträge zur Biologie der Pflanzenläuse, Aphididae Passerini. Die zyklische Fortpflanzung der Pflanzenläuse (Forts.). Pg. 97—118, 147—160. — Börner, C., Zur Biologie und Systematik der Chermesiden (m. 3 Fig.). Pg. 118—125, 129—146. — Holmgren, N., Zur Frage der Inzucht bei Termiten. Pg. 125—128.

Preis des Bandes (24 Nummern): 20 Mark.

Preis der Einzelnummer: 1 Mark.

Zoologische Jahrbücher, Abteilung für Systematik,
Geographie und Biologie der Tiere, hrsg. von J. W.
Spengel. Band 27, Heft 3 m. 3 Taf. Jena 1908.

Entomologischer Inhalt: Rebel, H., Lepidopteren aus Tripolis
und Barka (m. 1 Fig.). Pg. 278—290.

Preis dieses Heftes: 7 Mark.

Verhandlungen der K. K. Zoologisch-Botanischen
Gesellschaft in Wien, redig. von A. Handlirsch.
Bd. 58, Heft 10 m. 1 Portr. Wien, 20. Jan. 1909.

Entomologischer Inhalt: Bericht der Sektion für Lepidopterologie.
Pg. (250)—(273). — Kohl, F. F., Gust. Mayr † (m. Portr.).
Pg. 512—528. Aug. Schletterer †. Pg. 529—531.

Preis des Jahrganges (10 Hefte): 30 Mark.

Zeitschrift für Pflanzenkrankheiten, hrsg. von P.
Sorauer. Bd. 18, Heft 6 m. 1 Taf. Stuttgart 1909.

Entomologischer Inhalt: Lindinger, L., 2 Lorbeerschädlinge
aus der Familie der Schildläuse (m. Taf. 8 u. 2 Fig.). Pg. 321—336.

Preis des Jahrganges (6 Hefte): 20 Mark.

The Entomologist, ed. by R. South. Vol. 42, No. 550
w. col. plate. London, March 1909.

Inhalt: Frohawk, F. W., Life-History of Argynnis laodice
(w. pl. 2). Pg. 49. — Wheeler, G., The Athalia Group of the

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

Genus *Melitaea* (cont.). Pg. 54. — Distant, W. L., Oriental Capsidae. Pg. 58. — Bankes, E. R., *Comacula senex*, Hb., ab. *fumosa*, n. ab. Pg. 60. — Morley, C., Notes on Braconidae. VIII: On a Part of Marshall's Collection. Pg. 61. — South, R., Members of the Entomological Club from its Establishment in 1826 to the present Time. Pg. 63. — Notes and Observations, Captures and Field Reports, etc. Pg. 64—80.

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

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

The Entomologist's Monthly Magazine, ed. by G. C. Champion and others. Ser. II, Vol. 20, No. 231. London, March 1909.

Inhalt: Walsingham, Lord, and Durrant, J. H., Revision of the Nomenclature of Micro-Lepidoptera (cont.). Pg. 49. — Champion, G. C., *Calodera rufescens*, Kraatz: An Addition to our List. Pg. 52. — Newbery, E. A., Notes on various British Coleoptera (cont.). Pg. 53. — Joy, N. H., Further Note on the Coleoptera of the Scilly Isles. Pg. 54. — Tomlin, J. R. Le B., Coleoptera in Herefordshire. Pg. 56. — Bankes, E. R., *Scoparia ambigualis*, Tr., ab. *crossi*, n. ab. Pg. 58. — Butler, E. A., *Cymus obliquus*, Horv., an Addition to the List of British Hemiptera. Pg. 59. — Wood, J. H., On the British Species of Phora. II (concl.). Pg. 59. — Small Notices. Pg. 63. — Review, etc. Pg. 66. — Morice, F. D., Help-Notes towards the Determination of British Tenthredinidae, etc. (cont.). Pg. 71—72.

Preis des Jahrganges: 6 Mark.

Preis der Einzelnummer: 0,60 Mark.

The Entomologist's Record and Journal of Variation, ed. by J. W. Tutt. Vol. 21, No. 2. London, Febr. 15th 1909.

Inhalt: Beare, T. H., Retrospect of a Coleopterist for 1908. Pg. 25. — Ovenden, J., Notes from a Lepidopterist's Diary for 1908. Pg. 30. — Elliman, E. G., A new Coleopteron — *Homalota scotica* n. sp. Pg. 33. — Lowe, F. E., A Midsummer's Collecting at La Granja. Pg. 34. — Powell, H., Notes on the early Stages and Habits of *Pieris manni* Mayer. Pg. 37. — Burr,

M., The Orthoptera of Western Europe (cont.). Pg. 40. — Current Notes, etc. Pg. 43—52.

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

Preis der Einzelnummer: 1 Mark.

The Annals and Magazine of Natural History.
Ser. 8, Vol. 3, No. 14—15 w. 8 plates. London, Febr.
— March 1909.

Entomologischer Inhalt: Swinhoe, C. C., New Species of Indo-Malayan and African Lepidoptera. Pg. 89—98. — Moulton, J. C., On the Lepidoptera Rhopalocera (in the Hope Department, Oxford University Museum), collected by W. J. Burchell in Brazil, 1825—1830 (cont.). Pg. 98—111. — Turner, R. E., On some new or little-known Species of Thynnidae. Pg. 131—146. — Distant, W. L., Rhynchotal Notes. XLVI. Pg. 187—213. — Broun, T., New Genera and Species of New-Zealand Coleoptera (cont.). Pg. 223—233. — Burr, M., Notes on the Forficularia. XV. The Esphalmeninae. Pg. 249—258. XVI. On Dermaptera in the Greifswald Museum, with synonymic Notes on some of Gerstaecker's Species. Pg. 258—257. — Austen, E. E., New African Phlebotomic Diptera in the British Museum. VI. Pg. 280—284. New Genera and Species of Blood-sucking Muscidae from the Ethiopian and Oriental Regions in the British Museum (w. 3 fig.). Pg. 285—299.

Preis des Jahrganges: 36 Mark.

Annales de la Société Entomologique de Belgique.
Tome 52, No. 13. Bruxelles, 19 Févr. 1909.

Inhalt: Compte-rendu de la séance du 26 Déc. 1908. Pg. 389.
— Liste des accroissements de la bibliothèque, des membres, etc.
Pg. 400—431.

— Tome 53, No. 1—2. Bruxelles, 4 Févr. — 5 Mars 1909.

Entomologischer Inhalt: Comptes-rendus des séances du 2 Janv. et du 7 Févr. 1909. Pg. 5, 49. — Pic, M., Contribution à l'étude des Sili Latr. de l'Amérique méridionale. Pg. 6. — Griffini, A., Note sopra alcune Phasgonouridae del Congo. Pg. 9—28. — Crombrugge de Picquendaele, G. de, Observations microlépidoptérologiques faites en 1908. Pg. 44—47. — Forel, A., Fourmis du Musée de Bruxelles: Fourmis de Benguela,

récoltées par Creighton Wellman et fourmis du Congo, récoltées par Luja, Kohl et Laurent. Pg. 51. — Dognin, P., Hétérocères nouveaux de l'Amérique du Sud. Pg. 74. — Putzeys, J., Sur le régime de la larve de *Coccinella hieroglyphica* L. Pg. 95. — Burr, M., Forficulide nouveau du Congo belge. Pg. 96. — Pic, M., Cantharide et Méloïdes nouveaux du Congo belge. Pg. 96. — D'Orbigny, H., Onthophagide nouveau du Congo belge. Pg. 98. — Wagner, H., Apions nouveaux du Congo belge. Pg. 98. — André, E., Mutillides nouveaux du Congo belge. Pg. 99.

Preis des Jahrganges: 18 Mark.

Annales de la Société Entomologique de France.
Vol. 77, Trimestre 3 av. 9 (1 col.) planches. Paris,
Déc. 1908.

Inhalt: Grouvelle, A., Coléoptères de la région indienne: Rhysodidae, Trogositidae, Nitidulidae, Colydiidae, Cucujidae. I (fin.) (av. pl. 6—9). Pg. 387. — Chapman, T. A., Sur 2 Phalènes des Pyrénées (av. pl. 10—13). Pg. 496. — Bourgeois, J., Diagnoses de Lycides nouveaux ou peu connus. IX. Pg. 501. — Peyerimhoff, P. de, Sur l'éclosion et la ponte d'Ephippiger confusus Finot (av. 3 fig.). Pg. 505. — Santschi, F., Nouvelles fourmis de l'Afrique du Nord (av. 12 fig.). Pg. 517—534.

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

Bulletin de la Société Entomologique de France.
Année 1909, No. 1—2. Paris 1909.

Inhalt: Comptes-rendus des séances. Pg. 2, 33. — Boucomont, A., Nouvelle espèce de Geotrupidae. Pg. 16. — Jeannel, R., Coléoptères cavernicoles nouveaux ou peu connus des Pyrénées (av. 8 fig.). Pg. 17. — Peyerimhoff, P. de, Position systématique et origine phylogénique du genre *Apteraphaenops* (av. 9 fig.). Pg. 20. — Puel, L., Sur les moeurs du *Cicindela circumdata* Dej. et sur une variété de cette espèce (av. 2 fig.). Pg. 24. — Olivier, E., Nouvelles espèces de Lampyrides. Pg. 35. — Pic, M., Nouveaux Coléoptères (Malacodermes et Hétéromères) des Indes. Pg. 37. — Sainte-Claire-Deville, J., Nouveaux Coléoptères du Nord-Africain. VII (Hydrophil.). Pg. 39. — Peyerimhoff, P. de, Nouvelle Diptérocécidie des saules (av. 1 fig.). Pg. 42. — Bergevin, E. de, A propos de quelques cas de mutation dans le genre *Graphosoma* Lap. (av. 3 fig.). Pg. 43. — Lambertie, M.,

Captures d'Hémiptères nouveaux pour la Gironde. Pg. 47. — Oberthür, Ch., 2 Lépidoptères nouveaux de Formose. Pg. 48. — Bulletin bibliographique. Pg. 27, 49—52.

Preis des Jahrganges: 15 Mark.

Le Frelon, Journal mensuel d'Entomologie descriptive, dir. par J. Desbrochers des Loges. Année 16, No. 9—10. Chateauroux, 6 Févr. 1909.

Inhalt: Desbrochers des Loges, J., Faunule des Coléoptères de la France et de la Corse. Brachyderidae (suite). Pg. 13—44.

Preis des Jahrganges: 8 Mark.

Mémoires de la Société Entomologique de Belgique. XV—XVI av. 6 planches. Bruxelles 1908.

Inhalt: (XV) Folegne, E., Notice sur le Dr. J. Ch. Jacobs. Pg. 1. — Raffray, A., Psélaphides nouveaux du Congo dans le Musée d'histoire naturelle de Bruxelles. Pg. 6. — Griffini, A., Phasgonouridae africane del Museo di storia naturale di Bruxelles. Pg. 18, 201. — Reuter, O. M., Bemerkungen über Nabiden nebst Beschreibung neuer Arten. Pg. 87. — Bergroth, E., Enumeratio Pentatomidarum post catalogum bruxellensem descriptarum. Pg. 131. — Shelford, R., Some new Species of Blattidae in the Brussels Museum. Pg. 227—236. — (XVI) Wagner, H., Die südafrikanischen Apioniden des British Museum, vorzugsweise von G. A. K. Marshall im Mashonaland und in Natal gesammelt (m. Taf. 1—6). Pg. 1. — Gillet, J. J. E., Coprides d'Afrique tropicale. Pg. 63. — Bolivar, J., Acridiens d'Afrique du Musée d'histoire naturelle de Belgique. Pg. 83. — Lea, A. M., Notes on Australian Curculionidae in the Belgian Museum, with Descriptions of new Species. I. Pg. 127—186.

Preis des Bandes: 7 Mark.

Miscellanea Entomologica, dir. par E. Barthe. Vol. 16, No. 5. Narbonne, Janv. 1909.

Inhalt: Livres nouveaux, Avis divers, Nécrologie, etc. Pg. 21—26. — Reitter, E., Melolonthidae de la faune européenne et des régions voisines. Pg. 33—48.

Preis des Jahrganges (12 Nummern): 6 Mark.

Revue d'Entomologie, publ. par la Société Française d'Entomologie, réd. par A. Fauvel. Tome 27, No. 6. Caen 1908.

Inhalt: Ducke, A., Contribution à la connaissance des Hyménoptères des deux Amériques (fin.). Pg. 49. — Fauvel, A., Un Stenus nouveau de France. Pg. 55. — Ducke, A., Contribution à la connaissance de la faune hyménoptérologique du Nord-Est du Brésil. Pg. 57—80.

Preis des Jahrganges (12 Nummern): 12 Mark.

Revue Mensuelle de la Société Entomologique Namuroise. Année 9, No. 2. Namur, Févr. 1909.

Inhalt: Questions. Pg. 17. — Poskin, J., Entomologie appliquée. Traitement d'hiver des pommiers parasités par le pu-
ceron lanigère. Pg. 18. — Lambillion, L. L., Variétés et aberrations de Lépidoptères. Pg. 21. *Acronicta rumicis* L. ab.
marginata, n. ab. Pg. 22. Lépidoptères nouveaux pour notre faune. Pg. 22. *Tephronia sepiaria* Hufn. Pg. 22. — Listes des captures de M. E. Hippert et M. A. Wauters. Pg. 23. — Varia. Pg. 24.

Preis des Heftes: 0,60 Mark.

Archives de Parasitologie, publ. par R. Blanchard. Tome 12, No. 3. Paris, 10 Févr. 1909.

Entomologischer Inhalt: Chevrel, R., Sur la myase des voies urinaires (av. 13 fig.). Pg. 369—450. — Marzocchi, V., Sul parassita del giallume del Bombyx mori (c. 1 fig.). Pg. 456—466.

Preis des Bandes (4 Nummern): 30 Mark.

Bulletin de la Société Impériale des Naturalistes de Moscou, publ. sous la rédaction de M. Menzbier et A. Croneberg. Année 1907, No. 4. Moscou 1908.

Entomologischer Inhalt: Rodzianko, W. N., Commentatio de *Torymidis*, quarum larvae in seminibus Pomacearum vitam agunt. Pg. 592—611.

Preis des Bandes: 20 Mark.

L'Échange, Revue Linnaéenne, Organe mensuel des Naturalistes de la Région Lyonnaise et du Centre, dir. par M. Pic. Année 25, No. 290. Moulins, Févr. 1909.

Entomologischer Inhalt: Pic, M., Descriptions ou diagnoses et notes diverses (suite). Pg. 105. — De Lapouge, G. V., Tableaux de détermination des formes du genre *Carabus* (suite). Pg. 106. — Pic, M., Coléoptères exotiques nouveaux ou peu connus (suite). Pg. 108. — Pionneau, P., Espèces et variétés de Lépidoptères recueillis en Sicile et Sardaigne (suite). Pg. 110—111. — Encartage: Bernhauer, M., et Dubois, A., Les Oxy-poda gallo-rhénans (suite). Pg. 37—40.

Preis des Jahrganges: 8 Mark.

La Feuille des Jeunes Naturalistes, dir. par A. Dollfus. Année 39, No. 461. Paris, 1 Mars 1909.

Entomologischer Inhalt: Goury, G., et Guignon, J., Insectes parasites des Cistinées (suite). Pg. 95—101. — Notes spéciales et locales: Rabaud, E., Sur *Lina populi* L. parasitée par *Meigenia bisignata* Meigen. Pg. 101—102. — Siépi, P., Capture d'*Ocrisia robiniella* à Marseille. Pg. 103—104.

Preis des Jahrganges (12 Nummern): 6 Mark.

Preis der Einzelnummer: 0,60 Mark.

Le Naturaliste, réd. par P. Groult. Année 31, No. 526—528. Paris, 1 Févr. — 1 Mars 1909.

Entomologischer Inhalt: Chrétien, P., Notes biologiques sur les Lépidoptères de Biskra et descriptions d'espèces nouvelles. Pg. 30—32, 44—46, 54—57. — Pic, M., Coléoptères exotiques nouveaux. Pg. 34. — Revue scientifique (Coupin, H., La lutte des insectes contre leurs parasites et les variations de leur existence). Pg. 35—36. — Noel, P., La *Saperda praeusta*. Pg. 49—50. — Laloy, L., Les jardius des Termites. Pg. 57—58. — Xambeu, Moeurs et métamorphoses des Chrysoméliens Pg. 60—62.

Preis des Jahrganges (24 Nummern): 10 Mark.

,,Redia“, Giornale di Entomologia, pubbl. dalla R. Stazione di Entomologia Agraria in Firenze. Vol. 5, Fasc. 1 c. 7 tav. Firenze 1908.

Entomologischer Inhalt: Berlese, A., Nuovi Acerentomidi (c. tav. 1). Pg. 16—19. — Ribaga, C., Un nuovo Copeognato dell' isola di Giava (c. tav. 2). Pg. 20—26. — Paoli, G., Intorno a galle causate dalla puntura del *Dacus oleae* Rossi sull' oliva (c. 1 fig.). Pg. 27—30. — Del Guercio, G., Una particolare forma larvale nella *Phylloxera acanthochermes* Koll. (c. 6 fig.). Pg. 92—97. — Ribaga, C., Copeognati estraeuropaei del Museo civico di storia naturale di Genova (c. tav. 6). Pg. 98—109. — Berlese, A., Osservazioni intorno agli Acerentomidi. Pg. 110—122. — Buffa, P., Tisanotteri nuovi (c. 2 fig.). Pg. 123—125. — Trotter, A., Due precursori nell' applicazione degli insetti carnivori a difesa delle piante coltivate. Notizie storiche. Pg. 126—132. — Buffa, P., Contribuzione alla conoscenza dei Tisanotteri italiani. Pg. 133—137. — Del Guercio, G., Ancora sulle forme autunnali della *Phylloxera acanthochermes* Koll. (c. 8 fig.). Pg. 138—143. Le vicende della fillossera del leccio nei terreni aridi ed in quelli irrigui (c. tav. 7). Pg. 144—155.

Preis des Bandes: 20 Mark.

Rovartani Lapok (Entomologische Monatsschrift), redig. von E. Csiki (in magyarischer Sprache). Bd. 16, Heft 1—2. Budapest, Jan. und Febr. 1909.

Inhalt: Biró, L., *Lixus truncatus* Fabr., ein Schädling der Anpflanzungen Neu-Guineas. Pg. 1. — Csiki, E., Neuere Beiträge zur Käferfauna Ungarns. Pg. 3. — Aigner-Abafi, L. v., Die Tagfalter Ungarns. XXVIII. Pg. 6. — Csiki, E., Die Borkenkäfer Ungarns. XIV. Pg. 9. — Kleinere Mitteilungen (Bestand der Insektensammlungen des British Museum in London. Neuer Herkuleskäfer, *Dynastes satanas* Moser [m. 1 Fig]. Verstorbene Entomologen. Durch das Erdbeben von Messina vernichtete Sammlungen etc.). Pg. 10, 28. — Literatur. Pg. 12, 29—30. — Lósy, J., Darwins Abstammungslehre und die Entomologie. Pg. 17. — Csiki, E., Neuer *Carabus* aus Norwegen. Pg. 20. — Bolkay, J., Über die Rüsselkäfergattung *Balanobius* (m. 3 Fig.). Pg. 20. — Aigner-Abafi, L. v., Die Tagfalter Ungarns. XXIX. Pg. 22. — Csiki, E., Die Borkenkäfer Ungarns. XV. Pg. 26.

Preis des Jahrganges (12 Hefte): 8 Mark.

Butlletí de la Institució Catalana d'Historia Natural. Segona época, Any 5, Núms. 8 y 9. Barcelona, Nov.—Des. 1908.

Entomologischer Inhalt: Ferrer y Vert, F., Sobre alguns artrópods dels avenchs (Coleópt. y Dipt.). Pg. 98—99.

Preis des Bandes (12 Nummern): 6 Mark.

The Canadian Entomologist, ed. by C. J. S. Bethune. Vol. 41, No. 2. Guelph, Ont., Febr. 1909.

Inhalt: Gillette, C. P., Phyllaphis Coweni, Ckll. (w. 6 fig.). Pg. 41. — Coolidge, K. R., and Newcomer, E. J., The preparatory Stages of Euchloë sara, Boisd. Pg. 45. — Entomol. Society of America (Annual Meeting). Pg. 47. — Jennings, A. H., The Eggs of Lutzia Bigotii, Bellardi. Pg. 49. — Crosby, C. R., 2 new Seed-infesting Chalcis Flies (w. 12 fig.). Pg. 50. — Cockerell, T. D. A., The Japanese Coccidae. Pg. 55. — Bird, H., New Histories and Species in Papaipema (cont.). Pg. 57. — Aldrich, J. M., The Fruit-infesting Forms of Rhagoletis, with one new Species (w. 4 fig.). Pg. 69. — Brodie, W., Lepidopterous Galls collected in the Vicinity of Toronto. II. Pg. 73—76.

Preis des Bandes (12 Nummern): 7 Mark.

Journal of Economic Entomology, Organ of the Association of Economic Entomologists, ed. by E. P. Felt. Vol. 2, No. 1 w. col. plate and portrait. Concord, N. H., Febr. 1909.

Inhalt: American Association of economic Entomologists. Officers, List of Members, Annual Meeting, etc. (w. portr.). Pg. VII—XIV, 1, 79. — Forbes, S. A., Aspects of Progress in economic Entomology. Pg. 25. — Patch, E. M., Pemphigus tessellata Fitch. Pg. 35. — Felt, E. P., Economic Status of the House-Fly. Pg. 39. — Franklin, H. J., On Cranberry Pests. Pg. 46. — Hopkins, A. D., An Example of Forest Insect Control at a Profit. Pg. 49. — Washburn, F. L., On Empoasca mali Le B. (w. pl.). Pg. 54. — Do we need the Insectary? Pg. 59. — Methods of Rearing white Grubs. Pg. 64. — Melander, A. L., The Calyx Cup must be filled. Pg. 67. — Notes. Pg. 79. — Editorial, etc. Pg. 81—88.

Preis des Bandes: 13,50 Mark.

Psyche, a Journal of Entomology, publ. by the Cambridge Entomological Club. Vol. 15, No. 6 w. plate. Boston, Mass., Dec. 1908.

Entomologischer Inhalt: Girault, A. A., 3 new North American Chalcidoidea of the Subfamilies Mymarinae and Aphelininae. Pg. 115—121. — Turner, C. H., The Sun-Dance of Melissodes. Pg. 122—124.

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

The Ohio Naturalist, publ. by the Biological Club of the Ohio State University. Vol. 9, No. 3—4. Columbus, Jan. and Febr. 1909.

Entomologischer Inhalt: Scott, L. L., The Ohio Species of the Genus *Disonycha* (w. 5 fig.). Pg. 423—430. — Patton, W. H., A synonymous Definition of *Nysson* and of *N. aurinotus*. Pg. 442—445.

Preis des Bandes (8 Nummern): 6 Mark.

Preis der Einzelnummer: 1 Mark.

O Entomologista Brasileiro, Revista mensal de Entomologia economica. Dir.: A. A. Barbiellini. Anno 2, No. 2. São Paulo, 1 de Fever. de 1909.

Entomologischer Inhalt: Conselhos de apicultura aos principiantes, Escola de apicultores, etc. (c. 4 fig.). Pg. 33—46. — A praga do algodoeiro. Curuquerê ou lagarta do algodoeiro: Alabama argillacea Hübner. Biologia e destruição (c. 9 fig.). Pg. 47—54. — Entomologia cadaverica, Formigas e aphidios, Catalogo de borboletas, Comissão entomologica a Itapura, Vespas e não abelhas, Responsabilidade da Stegomyia, Premios aos sericicultores, Symbiose nova entre coccidas e fungos, Aves destruidoras de gafanhotos, etc. Pg. 58—64.

Preis des Jahrganges: 13 Mark.

Annotationes Zoologicae Japonenses, publ. by the Tokyo Zoological Society. Vol. 6, Part 5. Tokyo, Dec. 1908.

Entomologischer Inhalt: Wileman, A. E., New and unrecorded Species of Rhopalocera from Formosa. Pg. 307—335.

Preis des Bandes: 8 Mark.

The Agricultural Journal of the Cape of Good Hope.
Vol. 33, No. 4. Capetown, Oct. 1908.

Entomologischer Inhalt: Attridge, H. L., South African Bee Keeping (cont.) (w. 16 fig.). Pg. 438—460. — Lounsbury, Ch. P., Melon Aphid (injurious to Melons, Marrows, Calabashes, Cucumbers, etc. (w. 6 fig.). Pg. 491—496. — Notes (Fig Fertilising Insect, Codling Moth Parasite, etc.). Pg. 427, etc.

Preis des Jahrganges: 12 Mark.

Kataloge.

Ernest Swinhoe, 6 Gunterstone Road, West Kensington, London, W. List No. 18: Catalogue of exotic (Indian, African, American, etc.) Butterflies and Moths. 50 pg. small-octavo. London 1909.

2. Einzelwerke.

A. Allgemeine Entomologie.

Baudouin, A., Etude sur les Parasites ayant attaqué les produits présentés à l'Exposition coloniale de Marseille (Coléoptères, Microlépidoptères). (Marseille, Ann. Fac. Sc.) 1909. 4. 26 pg. 320

Bulletin de la Société Entomologique d'Egypte. Le Caire. 8. av. figures. — Année 1909 (4 nos.)

Enderlein, G., Insekten des antarktischen Gebietes — siehe Südpolar-Expedition.

Entomological Society of London, Transactions for the year 1908.

Parts III and IV. London 1909. 8. pg. 387—673 and 51—97 with 43 plates (4 coloured) and figures. 4640

Containing papers by Hancock, Poultton, Marshall, Moulton, Longstaff and others.

Parts I and II. 1908. with 21 plates (5 colour.). M. 25.60.

Die Fauna Südwest-Australiens. Ergebnisse der Hamburger Südwest-australischen Forschungsreise 1905, herausgegeben von W. Michaelsen u. R. Hartmeyer. Band II. Lieferung 5—8. Jena 1908. Lex. 8. pg. 69—128 m. 2 Tafeln (4 kolorirt) u. 3 Figuren. 5 Cont.: Burr, M., Dermaptera (with 4 plate). — Richters, F., Rotatoria, Tardigrada u. andere Moosbewohner. — Kraepelin, F., Scorpiones u. Scolopendridae (m. 4 Tf.).

Band II. Liefg. 4—4. m. 10 Tafeln u. 44 Fig. M. 42. — Band I. 1908. 488 pg. m. 4 Karte, 3 Tafeln u. 129 Fig. M. 49.50.

Journal of Economic Entomology. Official organ of the Association of Economic Entomologists. Durham, N. H. 8. with plates. — Year 2: 1909 (6 nrs.). 4350

Kellogg, V. L., American Insects. New Edition. New York 1909. 8. 694 pg. with 41 colored plates and 812 figures. cloth. 2250

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

- Koningsberger, J. C.**, Tweede Overzicht der schadelijke en nuttige Insecten van Java. Batavia (Mededeel. Dep. Landb.) 1908. gr. 8. 114 pg. kart. 6
- Mémoires de la Société Entomologique de Belgique**. Tome 15. Bruxelles 1908. gr. in-8. 237 pg. av. 4 portrait. 7
 Cont.: Fologné, E., Notice sur J. C. Jacobs (av. 4 portr.). — Raffray, A., Psélaphides nouveaux du Congo des collections du Musée d'histoire naturelle de Bruxelles. — Griffini, A., Phaagonourida Africane del Museo di storia natur. di Bruxelles I—VI. — Reuter, O. M., Bemerkungen über Nabiden. — Bergroth, E., Enumeratio Pentatomidarum post Catalogum Bruxellensem descriptarum. — Shelford, R., New species of Blattidae in the Brussels Museum.
- Les mêmes. Tome 16. Bruxelles 1908. gr. in-8. 187 pg. av. 6 planches et figures. 7
 Cont.: Wagner, H., Südafrikanische Apioniden des British Museum (m. 6 Tafn.). — Gillet, J. J. E., Coprides d'Afrique tropicale. — Bolívar, J., Acidiens d'Afrique du Musée d'histoire natur. de Belgique. — Lea, A. M., Notes on Australian Curculionidae in the Belgian Museum.
- Rondani**. — Bezzì, M., In memoria di C. Rondani nel 4. Centenario della sua nascita. (Torino, Boll. Mus. Zool.) 1908. 8. 10 pg. c. 4 ritratto. 120
- Sharp, D.**, Arthropoda (general), from the Zoological Record for 1907. (London) 1908. 8. 2
- Zoological Record. Insecta for 1907. (London) 1909. 8. 423 pg. 12
- Smith, J. B.**, Insecticide Materials and their Application. With suggestions for practice. New Brunswick (Bull. N. J. Exp. St.) 1908. 8. 46 pg. 1
- Südpolar-Expedition, Deutsche**, 1904—08. Im Auftrage des Reichsamtes des Innern herausgegeben von E. v. Drygalski. (10 Bände u. Atlas in 3 Bänden.) Band X: Zoologie, Band II. Heft 4. Berlin 1909. gr. 4. pg. 323—532 m. 25 Tafeln (10 kolorirt) u. 44 Figuren. Subskriptionspreis 58 Einzelpreis 70
- Inhalt: Enderlein, G., Biologische Bedeutung der Antarktis (m. 4 Tafn.). Insekten des Antarktischen Gebietes (m. 24 Tafn.). — Speiser, P., Ektoparasiten des Fregattvogels.
- Bisher erschien (1905—08): Band I: Technik u. Geographie. Heft 1 u. 2. 284 pg. m. 14 Tafeln u. Fig. Subskriptionspreis M. 38, Einzelpf. M. 46. — Bd. II: Geologie, Geologie. Heft 1—3. 298 pg. m. 23 Tafn. u. Fig. Subskriptionspr. M. 66, Einzelpf. M. 79.60. — Bd. V: Erdmagnetismus I. Heft 1. 404 pg. m. Fig. Subskriptionspr. M. 44.50, Einzelpf. M. 44. — Bd. VI: Erdmagnetismus II. Heft 1 u. 2. 487 pg. m. 42 Tafn. u. Fig. Subskriptionspr. M. 26.40, Einzelpf. M. 32. — Bd. VII: Bakteriologie, Hygiene, Sport. Heft 1. 93 pg. Subskriptionspr. M. 6.20, Einzelpf. M. 7.50. — Bd. VIII: Botanik. Heft 1 u. 2. 219 pg. m. 20 Tafn. (3 kolor.) u. Fig. Subskriptionspr. M. 44.80, Einzelpf. M. 54. — Bd. IX: Zoologie I (6 Hefte). 379 pg. m. 50 Tafn. (4 kolor.) u. Fig. Subskriptionspr. M. 444.40, Einzelpf. M. 134.50. — Bd. X: Zoologie II. Heft 1—3. m. 38 Tafn. (4 kolor.) u. Fig. Subskriptionspr. M. 65, Einzelpf. M. 78. — Bd. III u. IV werden enthalten: Meteorologie.
- Westell, W. P.**, Insect Book. New York 1908. 8. with figures. cloth. 5

B. Coleoptera.

- Baer, W.**, Kiablage und Frass von Scythropus mustela Hbst. (Leipzig, Forstl. Jahrb.) 1908. 8. 5 pg. m. 4 Tafel. 4
- Gestro, R.**, Contribuzione allo studio degli Ichthyurus Africani. (Genova, Ann. Mus. Civ.) 1909. in-8. gr. 5 pg. c. 2 figure. 4
- Materiali per lo studio delle Hispidae. Ni. 84—86 (sui generi Brachispa e Xiphispa; osservazioni sinonimiche sopra alcune Hispidae). (Portici, Boll. Labor. Zool.) 1909. in-8. gr. 8 pg. 1

- Lampert, K.**, Bilder aus dem Käferleben. Stuttgart 1909. 8. m. Abbildungen. 1
- Tredl, R.**, Notizen über Flugzeiten der Borkenkäfer. Schwabach (Entom. Blätt.) 1908. 8. 5 pg. 060

C. Lepidoptera.

- Dixey, F. A.**, On Müllerian Mimicry and Diaposematism (in Lepidoptera). Reply to G. A. K. Marshall. (London, Trans. Ent. Soc.) 1909. 8. 25 pg. 2
Marshall, On Diaposematism. 1908. 50 pg. M. 2.50.
- Freiling, H. H.**, Duftorgane der weiblichen Schmetterlinge, nebst Beiträgen zur Kenntnis der Sinnesorgane auf dem Schmetterlingsflügel und der Duftpinsel der Männchen von *Danais* und *Euploea*. (Leipzig, Zeitschr. Zool.) 1909. 8. 81 pg. m. 6 Tafeln. 1
- Hübner, J.**, Tentamen determinationis et denominationis singularum stirpium Lepidopterorum. 1806. (Neudruck 4 Blatt.) 1
- Longstaff, G. B.**, Bionomic Notes on Butterflies. (London, Trans. Ent. Soc.) 1909. 8. 67 pg. with 4 figures. 4
- Moulton, J. C.**, On some of the principal Mimetic (Müllerian) Combinations of Tropical American Butterflies. (London, Trans. Ent. Soc.) 1909. 8. 22 pg. with 5 plates. 5
- Oberthür, C.**, Description de 2 variétés Françaises inédites de l'*Erebia tyndarus*. (Paris, Bull. Soc. Ent. Fr.) 1908. 8. 3 pg. 050
- Observations sur une nouvelle espèce Française: *Luperina Graslini*. (Paris, Bull. Soc. Ent. Fr.) 1908. 8. 2 pg. 050
- Sur les variations de *Cerigo cytherea*. (ibid.) 1908. 8. 2 pg. 050
- Sur des Lépidoptères de l'île Formosa. (ibid.) 1908. 8. 1 pg. 050
- Nouvelle variété française de *Setina ramosa*. (ibid.) 1908. 8. 1 pg. 050
- Pierce, F. N.**, The Genitalia of the Group Noctuidae of the Lepidoptera of the British Islands. Account of the morphology of the male Clasping Organs. Liverpool (Berlin, R. Friedländer & Sohn) 1909. roy. 8. 12 and 88 pg. with 32 plates. cloth. 780
- Poulton, E. B.**, Mimetic North American Species of the Genus *Limenitis* (s. l.) and their Models. (London, Trans. Ent. Soc.) 1909. 8. 42 pg. with 4 plate. 3
- Heredity in six Families of *Papilio dardanus* Brown, Subspecies *cenea* Stoll., bred at Durban by G. F. Leigh. (London, Trans. Ent. Soc.) 1909. 8. 49 pg. with 2 plates (1 coloured). 260
- Rogers, K. St. A.**, Some Bionomic Notes on British East African Butterflies. With further notes and descriptions by E. B. Poulton and appendix containing the description of new British and East African Forms by R. Trimén. (London, Trans. Ent. Soc.) 1909. 8. 69 pg. with 4 plates. 6
- Tutt, J. W.**, Notes on the Zygaenidae. London 1908. 8. 2

D. Hymenoptera.

- Bienenzeltung**, Münchener. Redakteur: J. Fink. München. 8. — Jahrgang 31: 1909 (42 Nrn.). 160
- Demoll, R.**, Die Mundteile der Wespen, Tenthrediniden und Uroceriden, sowie über einen Stiboreceptor der Uroceriden. (Leipzig, Zeitschr. wiss. Zool.) 1908. gr. 8. 23 pg. m. 1 Tafel.

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

- Ducke, A.**, Beitrag zur Kenntnis der Solitärbienen Brasiliens. (Teschen-dorf, Zeitschr. Hymenopterol.) 1906—07. 8. 28 pg. 160
 — Zur Synonymie einiger Hymenopteren Amazoniens. (ebd.) 1907. 8. 5 pg. 060
- Friese, H.**, Neue Bienenarten aus Ostafrika. (Berlin, Ent. Zeitschr.) 1908. 8. 6 pg. 060
- Gadeau de Kerville, H.**, Matériaux pour la Faune des Hyménoptères de la Normandie. Note 3: Ichneumonidés, Ichneumoninés. Rouen (Bull. Soc. Amis Sc.nat.) 1906. 8. 14 pg. 060
 Notes 1—4. 1908. 37 pg. M. 0.60.
- Kleffer, J. J.**, Zwei neue Cecidomyiden aus Russland. (St. Petersburg) 1908. 8. 3 pg. 060
- Lampe**, Bienenzucht. Populäres Handbuch der Anatomie, Zucht, Pflege u. Krankheiten der Bienen. 2. Auflage. Charlottenburg 1909. gr. 8. m. 69 Abbildungen u. 2 zerlegbaren Modellen von Drohne u. Königin. Leinenband. 5
- Schmiedeknecht, O.**, Opuscula Ichneumonologica. Faszikel 24 (Vol. II). Blankenburg (Thür.) 1909. gr. 8. pg. 1604—1680. 160
 Vol. I (= Fasz. 1—5): Ichneumoninae. 1902—04. 410 pg. M. 15. — Fasz. 6—20. 1904—08. pg. 444—1600. M. 47.
- Schneider, J.** Sp., Hymenoptera Aculeata im Arktischen Norwegen. Tromsö (Mus. Aarsh.) 1909. 8. 80 pg. m. 1 Tafel. 8

E. Diptera.

- Bezzi, M.**, Ulteriori notizie sulla Ditterofauna delle Caverne. Milano (Soc. Sc. nat.) 1907. 8. 13 pg. 120
 Alcune notizie sui Ditteri cavernicoli. (Riv. It. Speleol.) 1908. 9 pg.
- Doerr, Franz und Taussig**, Das Pappatacieber im Adriat. Küsten-gebiete (Morphologie, Biologie etc. des Pappataci, Phlebotomus papatasii). Wien 1909. gr. 8. 170 pg. m. 3 Tafeln u. 43 Figuren. 4
- Tuccimei, G.**, Saggio di un Catalogo dei Ditteri della Provincia Romana. Parte I. Roma 1907. 8. 34 pg. 2

F. Orthoptera et Neuroptera.

- Burr, M.**, Dermaptera from Southwestern Australia — see Fauna Süd-west-Australiens. Pg. 84.
- Gadeau de Kerville, H.**, Sur l'accouplement et les oeufs d'*Anisolabis mauritanica*. Paris (Bull. Soc. Ent. Fr.) 1906. 8. 2 pg. 020
 — Note sur l'accouplement, les oeufs et l'amour maternel des Forficulidés. Rouen 1907. 8. 34 pg. av. 3 figures. 050
- Hancock, J. L.**, Further Studies of the Tetriniae (Orthoptera) in the Oxford University Museum. (2. paper.) (London, Trans. Ent. Soc.) 1909. 8. 40 pg. with 1 plate. 3
 4. paper. 1907. 32 pg. with 1 plate. M. 3.
- Regen, J.**, Das tympanale Sinnesorgan von *Thamnotrizon apterus* Fab. ♂ als Gehörapparat nachgewiesen. Wien (Akad.) 1908. gr. 8. 4 pg. 030
- Silvestri, F.**, Tisanuri raccolti da Fea alle isole del Capo Verde, alla Guinea Portoghese e alle isole S. Thomé, Principe e Fernando Poo. (Genova, Ann. Mus. Civ.) 1908. in-8. gr. 35 pg. c. 24 figure. 3
- van der Weele, H. W.**, Die Ascalaphiden, monographisch bearbeitet. (Collections zoologiques de Sélys-Longchamps, fascicule 8.) Brüssel 1908. gr. 4. 326 pg. m. 2 kolorirten Tafeln u. 250 Figuren. 87
 R. Friedländer & Sohn, Berlin N.W., Karlstr. 11.

van der Weele, H. W., Mecoptera and Planipennia of Insulindc. With biological notes by E. Jacobson. (Leyden, Notes Mus.) 1909.
8. 100 pg. with 5 plates and 22 figures.

G. Rhynchota.

Autran, E., Las Cochinillas Argentinas. Buenos Aires (Bol. Minist. Agr.) 1907. 8. 58 pg. av. 20 figures. 3

Jacobi, A., Neue Cercopiden des Andengebietes. (Berlin, Naturf. Fr.) 1908. 8. 16 pg. 1

Herr Oberstudienrat Professor Dr. Kurt Lampert in Stuttgart, der sich durch sein grosses Schmetterlingswerk in Entomologenkreisen einen guten Namen gemacht hat, wird demnächst in dem Stuttgarter Verlag von Strecker & Schröder ein kleines, hübsch illustriertes Büchlein erscheinen lassen, welches den Titel: „Bilder aus dem Käferleben“ trägt und welches zu dem niedrigen Preis von M. 4.— geheftet, M. 4.40 gebunden zu haben sein wird. Wir kommen nach Erscheinen auf das Büchlein zurück.

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

Von uns ist zu beziehen:

**The Genitalia of the Group Noctuidae
of the Lepidoptera of the British Islands**

by F. N. Pierce, F. E. S.

1909. 100 pg., royal 8°, with 82 plates (350 figures).

In Leinenband M. 7.80.

Dieses Werk bietet etwas ganz Neues und bringt neues Licht in die Klassifikation der Britischen Noctuiden, von denen fast jede bekannte Art abgebildet ist. Die 350 Zeichnungen sind vorzüglich und werden alle die überraschen, die Lepidopteren bisher nur nach dem Flügelgeäder unterschieden.

 Dieser Nummer liegt ein Prospekt der Verlagsbuchhandlung **Strecker & Schröder, Stuttgart**, über Prof. Dr. K. Lampert, „Bilder aus dem Käferleben“ bei.

1909.

Mai

Neunter Jahrgang.

No. 5.

Mai

ENTOMOLOGISCHE LITTERATURBLÄTTER.

Repertorium

**der neuesten Arbeiten auf dem Gesammtgebiet
der Entomologie**

herausgegeben

von

R. Friedländer & Sohn

in Berlin, NW. 6, Karlstrasse 11.

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

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

1. Zeitschriften.

Berliner Entomologische Zeitschrift, hrsg. von dem
Berliner Entomologischen Verein unter Redaktion von H.
Stichel. Bd.53, Heft 3—4 m. 2 Taf. Berlin, Anfang April 1909.

Inhalt: Kleine, R., Die europäischen Borkenkäfer und ihre
Nahrungspflanzen in statistisch-biologischer Beleuchtung (Schluss). Pg. 213. — v. Linstow, Beobachtungen an deutschen Macro-
lepidopteren. Pg. 233. — Wichgraf, F., Neue Formen der
Gattung *Acraea* F. aus Rhodesia, Mashunaland und Angola (m.
Taf. 6). Pg. 240. — Skala, H., Kann Albinismus bei Lepido-
pteren nicht durch Einwirkung trockener Hitze entstehen? Pg. 248. —
Dziurzynski, C., Nachtrag zur Abhandlung „Die palaarktischen
Arten der Gattung *Zygaena* F.“ Pg. 250. — Stichel, H., Vor-
arbeiten zu einer Revision der Riodinidae Grote (Erycinidae Swains.) I.
Pg. 254. — Becker, Th., Die Dipterengattung *Apoclea* Macq.
(m. Taf. 7). Pg. 276. — Kleine Mitteilungen. Pg. 295—298.

Preis dieses Heftes: 6 Mark.

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

Deutsche Entomologische Zeitschrift, hrsg. von der Deutschen Entomologischen Gesellschaft. Jahrg. 1909, Beiheft m. Taf. Berlin, 1. April 1909.

Inhalt: Hendel, F., Übersicht der bisher bekannten Arten der Pterocallinen. Pg. 1. — Bezzi, M., Einige neue paläarktische Empis-Arten. Pg. 85. — Hermann, F., Beitrag zur Kenntnis der Apioceriden. Nebst Bemerkungen über die systematische Stellung der Mydaiden und Asiliden (m. Tafel u. 10 Fig.). Pg. 104. — André, E., Diagnoses préliminaires des espèces nouvelles de Mutilides provenant du voyage exécuté 1903—1905 par L. Schultze dans les possessions allemandes du Sud-Ouest de l'Afrique. Pg. 122. — Friese, H., Zur Synonymie der Apiden. Pg. 124. — Bezzi, M., G. H. Verralls „British Flies“, Vol. V. Pg. 129—132.

Preis dieses Heftes: 4 Mark.

Internationale Entomologische Zeitschrift. Jahrg. 2, No. 50, 51, 52. Guben, 13., 20., 27. März 1909.

Inhalt: Stichel, H., Leitbericht. Pg. 811, 821. — Gillmer, M., Von C. H. Beske 1826—29 bei Hamburg gefundene Lepidopteren (Forts.). Pg. 812. — Ramme, W., Ein Zwitter von *Agrotis corticea* Hb. Pg. 813. — Rothke, M., Ein Jagdausflug auf nordamerikanische Catocalen. Pg. 813, 818, 825. — Prochnow, O., Der Erklärungswert des Darwinismus und Neo-Lamarckismus als Theorien der indirekten Zweckmässigkeitserzeugung (Forts.). Pg. 815. — Trautmann, W., *Hyalina lucasi* n. sp. Pg. 816. — Schulz, H., Neue Varietäten paläarktischer Cicindelen. Pg. 816. — Schulz, O., Melanotische Formen von *Argynnis paphia* L. Pg. 817, 822. — Schulz, H., Die Varietäten von *Macrolenes bimaculata*. Pg. 823. — Wohnig, A., *Parascotia fuliginaria* L. Pg. 823. — Gillmer, M., Zur Überwinterung der Puppen von *Thaumatopea processionea* Linn. Pg. 824. — Trautmann, W., Einige Sammeltage aus dem Alpengebiet. Pg. 824.

— Jahrg. 3, No. 1, 2, 3. Guben, 3., 10., 17. April 1909.

Inhalt: Prochnow, O., Der Erklärungswert des Darwinismus und Neo-Lamarckismus als Theorien der indirekten Zweckmässigkeitserzeugung (Forts.). Pg. 1, 13. — Swoboda, H., Einige merkwürdige *Acherontia atropos* L. (m. 3 Fig.). Pg. 2. — Frühstorfer, H., *Eurycus cressida insularis* n. subsp. Pg. 3. — Möllenkamp, W., Beitrag zur Kenntnis der Lucaniden. Pg. 3. — Richter, O., Auch eine Auferstehungsfeier. Pg. 4. — Stichel, H., Leitbericht. Pg. 7. — Grosse, G., Verschiedenes über

Acherontia atropos. Pg. 8, 16. — *Boin, J., Zur Aufzucht von Lymantria monacha L. aus dem Ei.* Pg. 10. — *Pallas, H., Jaspidea celsia.* Pg. 10. — *Schultz, O., Einige Fälle anormaler Flügelbildung bei Tagfaltern.* Pg. 11. — *Gillmer, M., Von C. H. Beske 1826—29 bei Hamburg gefundene Lepidopteren (Forts.).* Pg. 15. — *Krausse, A. H., Bombus hortorum Eleonorae v. n.* Pg. 15. — *Gnadt, K., Chrysophanus virgaureae L. aberr.* Pg. 15.

Preis des Jahrganges (52 Nummern): 6 Mark.

Entomologische Zeitschrift, redig. von A. Seitz. Jahrg. 22, No. 50, 51, 52. Stuttgart, 13., 20., 27. März 1909.

Inhalt: *Mayer, L., Über Ursache und Zweck der Kreuzungen und Aberrationen.* Pg. 214. — *Reiff, W., Zum Artikel über „Neue Papilio machaon L.-Varietäten“ in No. 33.* Pg. 216. — *Frings, C. F., Einige wenig bekannte Formen von Parn. apollo L.* Pg. 217. — *Warnecke, G., Die von den Herren Hansen und Paulsen bei Flensburg gefangenen Macrolepidopteren.* Pg. 219, 223. — *Wendlandt, P., Epirrhantis pulverata v. pallidaria n. v.* Pg. 222. — *Fischer, E., Neues über die Nonne aus einem alten Buch.* Pg. 225. — *Bandermann, F., Züchtung fremder Pieriden-Formen aus Hallischen Puppen.* Pg. 226. — *Literatur.* Pg. 226.

— Jahrg. 23, No. 1, 2, 3. Stuttgart, 3., 10., 17. April 1909.

Inhalt: *Fruhstorfer, H., Neues über die Genitalorgane der Nymphaliden (m. 18 Fig.).* Pg. 228. — *Hannemann, E., Über Hemaris scabiosae Z.* Pg. 231. — *Hartwing, Der Köderfang.* Pg. 6. — *Literatur.* Pg. 7. — *Gerwien, E., Naturgeschichte von Taeniocampa rorida H.-S.* Pg. 12. — *Cuno, W., Papilio machaon v. convexifasciatus und v. concavifasciatus.* Pg. 14. — *Literatur.* Pg. 15.

Preis des Jahrganges (52 Nummern): 10 Mark.

Wiener Entomologische Zeitung, hrsg. u. redig. von A. Hetschko und E. Reitter. Jahrg. 28, Heft 2—3. Wien, 1. März — 15. April 1909.

Inhalt: *Schatzmayr, A., Neue Coleopteren aus Makedonien (m. 5 Fig.).* Pg. 39. — *Netolitzky, F., Bembidium Leonhardi n. sp.* Pg. 43. — *Villeneuve, J., Notes diptérologiques.* Pg. 45. — *Haij, B., Über Acrydium albomarginatum de Geer.* Pg. 47. — *Hendel, F., Über eine Dipterengattung mit turmartigem Scheitel, Traginops Coquillett (m. 2 Fig.).* Pg. 49. — *Reitter, E., Einige*

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

neue paläarktische Coleopteren. Pg. 53. — Ganglbauer, L., *Carabus cychroides* Baudi als Vertreter einer neuen Untergattung. Pg. 59. — Griffini, A., Intorno ad una nuova *Gryllacris* di Madagascar (c. 2 fig.). Pg. 66. — Reitter, E., *Carabus (Crypto-carabus) Munganasti* n. sp. Pg. 70. — Literatur, etc. Pg. 71, 90. — Reitter, E., Neue paläarktische Scarabaeiden. Pg. 75. — Hendel, F., 8 neue holometope Musciden aus Asien. Pg. 85. — Bernhauer, M., Übersicht über die Gattung *Hasumius* Fairm. Pg. 87. — Beilage: Seidlitz, G., Alphabetisches Artenregister der umfangreichen Gattungen des Catalogus Coleopterorum Europae etc. Pg. 1—2.

Preis des Bandes (10 Nummern): 9 Mark.

Mitteilungen des Entomologischen Vereins Polyxena (autogr.). Jahrg. 3, No. 11. Wien, März 1909.

Inhalt: Kysela, E., Beitrag zur Kenntnis der Raupen der *Deilephila*-Hybriden. III. Pg. 45. — Literatur, Vereinsnachrichten etc. Pg. 46—47.

Werden nur an Mitglieder abgegeben.

Entomologische Rundschau, hrsg. von C. Schaufuss. Jahrg. 26, No. 6—8. Stuttgart, 15. März — 15. April 1909.

Entomologischer Inhalt: Schaufuss, C., Fortschritte auf dem Gebiet entomologischer Forschung. Pg. 31, 37, 43. — Neue Literatur. Pg. 32. — Kurze Mitteilungen zur Geschichte der Insektenkunde. Pg. 33, 38, 45. — Warnecke, G., Wandernde Schmetterlinge (Forts.). Pg. 34, 39. — Kuhnt, P., Illustrierte Gattungs-Tabellen der Käfer Deutschlands (Forts.) (m. Fig. 123—152, 1—30). Pg. 35, 42, 47. — Bertoni, A. W., und Schrottky, C., Die Nestanlage von *Xylocopa frontalis* Oliv. Pg. 40. — Dadd, E. M., Bemerkung zu dem Bachmetjewschen Artikel: „Zur Frage nach der Entstehung der Melanose“. Pg. 42. — Born, P., *Carabus Ullrichi* Germ. Pg. 45. — Dabbert, L., *Actias luna*. Aberration (m. 1 Fig.). Pg. 47. — Scheidt, C. v., Zur Lebensweise der Dytisciden. Pg. 47.

Preis des Jahrganges (24 Nummern): 6 Mark.

Societas Entomologica. Organ für den internationalen Entomologenverein. Jahrg. 23, No. 24. Zürich-Berlin, 15. März 1909.

Entomologischer Inhalt: Krausse, A. H., Bombologische Bemerkungen. Pg. 185—187. — Schmidt, A., Eine Serie neuer Aphodiinen und eine neue Gattung (Forts.). Pg. 188. — von Heyden, Die Erscheinungszeit der Holzbiene *Xylocopa violacea* L. Pg. 189. — Entomologische Neuigkeiten. Pg. 189—190.

Preis des Jahrganges (24 Hefte): 10 Mark.

Zoologischer Anzeiger, hrsg. von E. Korschelt. Bd. 34, No. 6. Leipzig, 30. März 1909.

Entomologischer Inhalt: Sule, K., Zur Anatomie der Cocciden (m. 4 Fig.). Pg. 164—172. — Blunck, H., Regenerationsversuche an *Dytiscus marginalis* L. (m. 3 Fig.). Pg. 172—180.

Preis des Bandes: 30 Mark.

Biologisches Centralblatt, hrsg. von J. Rosenthal. Bd. 29, No. 6—7. Leipzig, 15. März, 1. April 1909.

Entomologischer Inhalt: Mordwilko, A., Beiträge zur Biologie der Pflanzenläuse, Aphididae Passerini. Die zyklische Fortpflanzung der Pflanzenläuse (Schluss). Pg. 164—182. — Wasmann, E., Escherich's neue Termitenstudie. Pg. 216—224.

Preis des Bandes (24 Nummern): 20 Mark.

Preis der Einzelnummer: 1 Mark.

Sitzungsberichte der Gesellschaft naturforschender Freunde zu Berlin. Jahrgang 1909, No. 1—2 m. 1 Taf. Berlin, Jan. — Febr. 1909.

Entomologischer Inhalt: Weissenberg, R., Zur Biologie und Morphologie endoparasitisch lebender Hymenopterenlarven (Brachoniden und Ichneumoniden) (m. 8 Fig.). Pg. 1—28. — Studien über das Artproblem. I. Über das Variieren der Hummeln (von O. Vogt) (m. 58 Fig.). Pg. 28—84. — Stitz, H., Der Genitalapparat der Neuropteren und seine Bedeutung für die Systematik derselben (m. 10 Fig.). Pg. 91—99. — Börner, C., Japans Collembolenfauna (Vorläufige Mitteilung). Pg. 99—135.

Preis des Jahrganges (10 Nummern): 4 Mark.

Verhandlungen der K. K. Zoologisch-Botanischen Gesellschaft in Wien, redig. von A. Handlirsch. Bd. 59, Heft 1—2. Wien, 15. März 1909.

Entomologischer Inhalt: Bericht der Sektion für Coleopterologie. Pg. (9)—(31). — Cobelli, R., I Thysanoptera del Trentino. Pg. 1—5. Gli Aphaniptera del Trentino. Pg. 6. — Brauns, H., Epeolus-Arten Südafrikas. Pg. 9—12. Crocisa-Arten Südafrikas. Pg. 12—22. — Karny, H., Recensio Conocephalidarum in „A synomimic Catalogue of Orthoptera by W. F. Kirby“ contentarum. Pg. 28—28. — Breit, J., Eine coleopterologische Sammelreise auf Mallorca. Pg. 72—94. — Weitlaner, F., Etwas vom Janneneskäferchen (*Lampyris splendidula*, noctiluca). Pg. 94—96.

Preis des Jahrganges (10 Hefte): 30 Mark.

Naturwissenschaftliche Zeitschrift für Forst- und Landwirtschaft, hrsg. von K. Frhr. v. Tubeuf. Jahrg. 7, No. 4 m. Portr. Stuttgart, April 1909.

Entomologischer Inhalt: Escherich, K., und Baer, W., Tharandter zoologische Miszellen. I. Reihe (Einiges über den grauen Lärchenwickler, *Steganoptycha diniana* Gn. [m. 1 Fig.]. Pg. 188—194. *Steganoptycha vacciniana* Z. als Heidelbeerschädling [m. 1 Fig.]. Pg. 194—196. Dem Frass der Kieferntriebwickler ähnliche Erscheinungen [m. 2 Fig.]. Pg. 197—200. Die Beschädigungen der Fichtenwipfel durch *Dioryctria abietella* S. V. [m. 1 Fig.]. Pg. 200—204).

Preis des Jahrganges (12 Hefte): 14 Mark.

The Entomologist, ed. by R. South. Vol. 42, No. 551 w. plate. London, April 1909.

Inhalt: Gibbs, A. E., 5 Weeks in the Vosges (w. pl. 3). Pg. 81. — Graham, W. M., 4 new Species of the Genus *Eretmapodites* from Ashanti. Pg. 86. — Kirkaldy, G. W., Current Notes (cont.). Pg. 89. — Distant, W. L., A new Cicada from Central China. Pg. 91. — Cockerell, T. D. A., New American Bees. VIII. Pg. 92. — Morley, Cl., Notes on Braconidae. IX: On the Remainder of Marshall's Collection. Pg. 96. — Collin, J. E., On the supposed Larva of *Pimpla oculatoria*, F., figured in Morley's „British Ichneumons“, vol. 3, 1908, and its Location among the Diptera. Pg. 97. — Wheeler, G., The Athalia Group

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

of the Genus *Melitaea* (cont.). Pg. 98. — Notes and Observations, Captures and Field Reports, etc. Pg. 100—104.

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. 20, No. 232. London, April 1909.

Inhalt: Morice, F. D., Help-Notes towards the Determination of British Tenthredinidae, etc. (cont.). Pg. 73. — Champion, G. C., Some Remarks on the Euplectus Kunzei, Aubé, of British Collections. Pg. 74. — Edwards, J., On the British Species of *Riolus*, Mulsant. Pg. 76. — Cameron, M., A new Species of the Longicorn Genus *Myrmolamia* from Haiti. Pg. 78. — Lucas, W. J., Notes on the British Dragonflies of the „Dale Collection“ (concl.). Pg. 79. — Saunders, E., Bombi and other Aculeates collected in 1908 in the Berner Oberland by A. E. Eaton. Pg. 88. — Small Notices. Pg. 85. — Societies. Pg. 92. — Crawley, W. C., Queens of *Lasius umbratus*, Nyl., accepted by Colonies of *Lasius niger* L. Pg. 94—96.

Preis des Jahrganges: 6 Mark.

Preis der Einzelnummer: 0,60 Mark.

The Entomologist's Record and Journal of Variation, ed. by J. W. Tutt. Vol. 21, No. 3 w. 2 plates. London, March 15th 1909.

Inhalt: Tetley, A. S., Spring Butterflies in the Rhone Valley. Pg. 58. — Reid, P. C., Lepidopterological Notes for 1908. Pg. 55. — Donisthorpe, H., *Trichopteryx intermedia*, Gillm., var. *thomsoni*, I. B. Ericson, a British Species. Pg. 58. — Tutt, J. W., *Plebeius argus* var. *cretaceus*, n. var., *P. argus* var. *masseyi*, n. var., *P. argus* var. *corsica*, Bell., and *Plebeius argyrogynomon* var. *corsica*, n. var. Pg. 58. — Donisthorpe, H. St. J. K., A Coleopteron new to Science — *Anaspis hudsoni*, n. sp. (w. pl. 3). Pg. 60. — Powell, H., Notes on *Nomiades melanops*. Pg. 61. — Lowe, F. E., A Midsummer's Collecting at La Granja (concl.). Pg. 62. — Powell, H., Notes on the early Stages and Habits of *Pieris manni*, Mayer (concl.) (w. pl. 4). Pg. 66. — Notes on Collecting, Current Notes, etc. Pg. 72—76.

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

Preis der Einzelnummer: 1 Mark.

The Annals and Magazine of Natural History.
Ser. 8, Vol. 3, No. 16. London, April 1909.

Entomologischer Inhalt: Distant, W. L., Rhynchotal Notes. XLVII. Pg. 317—345. — Druce, H., 4 new Species of Heterocera from tropical South America. Pg. 345—346. 3 new Species of Heterocera from Dutch New Guinea. Pg. 347—348. — Griffini, A., 2 new Species of Gryllacris in the Oxford University Museum (w. 7 fig.). Pg. 366—371.

Preis des Jahrganges: 36 Mark.

Proceedings of the Royal Society. Ser. B, Vol. 81,
No. B. 546 w. 4 (3 col.) plates. London, April 5th 1909.

Entomologischer Inhalt: Prout, L. B., and Bacot, A., On
the Cross-Breeding of 2 Races of the Moth Acidalia virgularia.
Pg. 183—150.

Preis: 5 Mark.

Annales de la Société Entomologique de Belgique.
Tome 53, No. 3. Bruxelles, 2 Avril 1909.

Inhalt: Compte-rendu de la séance du 6 Mars 1909. Pg. 101.
— Forel, A., Fourmis d'Espagne récoltées par O. et C. Vogt. Pg. 103. — Scherding, P., Les fourmis d'Alsace. Pg. 107. — Distant, W. L., New oriental Tingididae. Pg. 118. — Guilleaume, F., Coléoptères intéressants des environs de Genval. Pg. 124. Captures de Coléoptères faites en Belgique. Pg. 127. — Montandon, A. L., Geocorinae. Nouvelles contributions. Pg. 128. — Werner, F., Mantides nouveaux du Congo belge. Pg. 131—132.

Preis des Jahrganges: 18 Mark.

Bulletin de la Société Entomologique de France.
Année 1909, No. 3—4. Paris 1909.

Inhalt: Comptes-rendus des séances. Pg. 53, 65. — Observations diverses. Pg. 55, 66. — Pic, M., 2 nouveaux Anthicus de l'Himalaya. Pg. 56. — De Peyerimhoff, P., Le Cupes de l'ambre de la Baltique (av. 2 fig.). Pg. 57. — Goury, G., Observations éthologiques sur le Sibinia fugax Germ. Pg. 67. — Pic, M., Sur la ponte, ou les premiers états, de divers Clytrides, recueillis dans les Alpes françaises. Pg. 68. — De Joannis, J., Nouvelle

espèce de noctuelle d'Égypte. Pg. 70. — Lucas, D., Lépidoptères nouveaux de France et de Tunisie. Pg. 71. — Bérenguier, P., Capture du véritable mâle de *Bacillus gallicus* Charp. (av. 1 fig.). Pg. 73. — Bulletin bibliographique. Pg. 60, 75—80.

Preis des Jahrganges: 15 Mark.

Miscellanea Entomologica, dir. par E. Barthe. Vol. 16, No. 6—9. Narbonne, 15 Févr. — 15 Mars 1909.

Inhalt: Livres nouveaux, Avis divers, etc. Pg. 33—36, 41—44. — Barthe, E., Catalogus Coleopterorum Galliae et Corsicae. Addenda, Corrigenda, Delenda. Pg. 41—48. — Reitter, E., Melolonthidae de la faune européenne et des régions voisines (suite). Pg. 49—80. — Barthe, E., Tableaux analytiques pour la détermination des Coléoptères de la faune franco-rhénane. I. Carabidae (av. 2 fig.). Pg. 1—16.

Preis des Jahrganges (12 Nummern): 6 Mark.

Revue d'Entomologie, publ. par la Société Française d'Entomologie, réd. par A. Fauvel. Tome 27, No. 7—10. Caen 1908.

Inhalt: Ducke, A., Contribution à la connaissance de la faune hyménoptérologique du Nord-Est du Brésil (fin). Pg. 81. — Du Buysson, H., Observations sur la synonymie du *Nanophyes maculipes* Rey et sur les moeurs des *N. flavidus* Aubé et *telephii* Bed. Pg. 88. — Fauvel, A., 8 Staphylinides nouveaux de l'Usambara. Pg. 95. — Grouvelle, A., Coléoptères récoltés dans l'Afrique orientale allemande par F. Eichelbaum. II. Pg. 97. Coléoptères clavicornes de l'Afrique australe et orientale. Pg. 127—192.

Preis des Jahrganges (12 Nummern): 12 Mark.

Revue Mensuelle de la Société Entomologique Namuroise. Année 9, No. 3. Namur, Mars 1909.

Inhalt: Questions. Pg. 25. — Contribution à l'étude des Culicides de Belgique. Pg. 26. — Captures et observations à Logne pendant l'année 1908. Pg. 31. — Varia. Pg. 32.

Preis des Heftes: 0,60 Mark.

Annales des Sciences Naturelles, Zoologie, dir. par E. Perrier. Sér. 9, Année 85, Tome 9, No. 1. Paris, Mars 1909.

Entomologischer Inhalt: Parhon, M., Les échanges nutritifs chez les abeilles pendant les quatre saisons. Pg. 1—58.

Preis des Jahrganges: 28 Mark.

Bulletin Trimestriel de la Société d'Histoire Naturelle de Mâcon. Vol. 3, No. 7. Mâcon, Mars 1909.

Inhalt: André, E., Élevage des vers à soie sauvages (suite) (av. 8 fig.). Pg. 153—168.

Preis der Nummer: 2 Mark.

Bulletin de la Société Zoologique de France. Tome 34, No. 1—2. Paris, 15 Mars 1909.

Entomologischer Inhalt: Bordas, L., Les glandes calcogènes annexées à l'appareil génital femelle des Blattes (*Periplaneta orientalis*) (av. 1 fig.). Pg. 22—24.

Preis des Jahrganges (12 Nummern): 12 Mark.

L'Échange, Revue Linnéenne, Organe mensuel des Naturalistes de la Région Lyonnaise et du Centre, dir. par M. Pic. Année 25, No. 291—292. Moulins, Mars et Avril 1909.

Entomologischer Inhalt: Pic, M., Descriptions ou diagnoses et notes diverses (suite). Pg. 113, 121. — Olivier, E., Habitat du *Leptinus testaceus* Müll. Pg. 115. — Nicolas, A., Variétés nouvelles de *Dorcadion Dalm.* Pg. 115. — De Lapouge, G. V., Tableaux de détermination des formes du genre *Carabus* (suite). Pg. 116, 127. — Pic, M., Coléoptères exotiques nouveaux ou peu connus (suite). Pg. 117. — Pionneau, F., Espèces et variétés de Lépidoptères recueillis en Sicile et Sardaigne (suite). Pg. 118, 124. — Pic, M., Habitats de quelques Hémiptères paléarctiques. Pg. 120. — Clermont, J., Une aberration de *Carabus splendens* F. Pg. 123. — Agnus, A., Addenda et Corrigenda à l'énumération de Coléoptères en partie nouveaux pour la France. Pg. 124.

- Pic, M., Diagnoses de Coléoptères vésicants d'Afrique. Pg. 125.
— Encartage: Bernhauer, M., et Dubois, A., Les Oxypoda gallo-rhénans (suite). Pg. 41—48.

Preis des Jahrganges: 8 Mark.

La Feuille des Jeunes Naturalistes, dir. par A. Dollfus. Année 39, No. 462. Paris, 1 Avril 1909.

Entomologischer Inhalt: Goury, G., et Guignon, J., Insectes parasites des Cistinées (suite). Pg. 114—115. — Notes spéciales et locales (Siepi, P., Espèce nouvelle de Sesia: Sesia Rondoui Siepi). Pg. 117—118.

Preis des Jahrganges (12 Nummern): 6 Mark.

Preis der Einzelnummer: 0,60 Mark.

Le Naturaliste, réd. par P. Grout. Année 31, No. 529—530. Paris, 15 Mars — 1 Avril 1909.

Entomologischer Inhalt: Xambeu, Moeurs et métamorphoses des Chrysoméliens (suite). Pg. 66—68, 80—81. — Laloy, L., La faune des cavernes. Pg. 69—71. — Noel, P., Le Bombyx quercus. Pg. 71. — Bruchus pallidicornis. Pg. 75. — Noel, P., La Penthina pruniana. Pg. 85.

Preis des Jahrganges (24 Nummern): 10 Mark.

Revue Scientifique du Bourbonnais et du Centre de la France, dir. par E. Olivier. Année 22, Trimestre 1. Moulins 1909.

Entomologischer Inhalt: Pierre, Études sur la ponte des Odonates (suite). Pg. 6—18. — Du Buysseou, H., Moeurs du Liosoma pyrenaeum Bris. Pg. 14—16.

Preis des Bandes: 6 Mark.

Bullettino della Società Entomologica Italiana. Anno 40, Trimestre 1—2. Firenze, 1 Marzo 1909.

Inhalt: Borelli, A., Materiali per la conoscenza della fauna eritrea (Forfic.). Pg. 3. — Picco, L., Elenco sistematico degli

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

Emitteri nella provincia di Roma. Pg. 10. — Verity, R., Elenco di Lepidotteri Ropaloceri raccolti nell' isola d'Elba. Pg. 106. — Processi verbali. Pg. 117—120.

Preis des Bandes: 12 Mark.

Rivista Coleotteroologica Italiana. Dir.: A. Porta.
Anno 7, No. 2—3. Camerino, 15 Marzo 1909.

Inhalt: Reitter, E., 2 nuove specie di Sphaerosoma della Calabria. Pg. 21. — Fiori, A., Aggiunte al catalogo Heyden, Reitter e Weise, 1906. Pg. 22. I Dasytes italiani del gruppo dell' alpigradus Kiesw. Pg. 26. — Cecconi, G., Fauna coleotteroologica delle Isole Tremiti. Pg. 36. — Recensioni. Pg. 58—60.

Preis des Jahrganges (12 Nummern): 8 Mark.

Broteria, Revista de Sciencias Naturaes do Collegio de S. Fiel. Vol. 8 (Ser. Zoolog.), Fasc. 1 c. 8 estampas. Lisboa, 1 de Fever. 1909.

Entomologischer Inhalt: Tavares, J. S., Contributio prima ad cognitionem cecidologiae Braziliae (c. tab. 1—8). Pg. 5—29.

Preis des Bandes: 10 Mark.

Entomologiske Meddelelser, udg. af Entomologisk Forening ved A. Klöcker. Raekke II, Bd. 3, Hefte 4 m. 2 tavl. Kjöbenhavn 1909.

Inhalt: Du Buysson, R., Hyménoptères Chrysidides de la région de Mendoza. Pg. 195. Sur les Chrysidides de la région de Mendoza appartenant à M. Esben Petersen. Pg. 201. — Klöcker, A., De fem aeldste fortægnelser over danske sommerfugle. Pg. 203. — Rosenberg, E. C., Drilus concolor Abr.: Hunnens forvandling i skallen af Helix hortensis (m. tavl. 4—5 og 2 fig.). Pg. 227. — Petersen, E., Islandske Trichopterer. Pg. 241. — Klöcker, A., Praktiske notitser. Pg. 244. — Litteratur. Pg. 248—254.

Preis: 4 Mark.

Rovartani Lapok (Entomologische Monatsschrift), redig. von E. Csiki (in magyarischer Sprache). Bd. 16, Heft 3. Budapest, März 1909.

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

Inhalt: Jablonowski, J., István Pásztor †. Pg. 33. — Schin, B., Beiträge zur Fauna von Huszt und Umgegend. Pg. 37. — Pillich, F., Die Saateule. Pg. 40. — Aigner, L., Die Tagfalter Ungarns. XXX. Pg. 44. — Kuthy, D., Beitrag zur Orthopterenfauna Ungarns. Pg. 46. — Literatur. Pg. 46.

Preis des Jahrganges (12 Hefte): 8 Mark.

The Canadian Entomologist, ed. by C. J. S. Bethune.
Vol. 41, No. 3 w. plate. Guelph, Ont., March 1909.

Entomologischer Inhalt: Cook, J. H., and Watson, F. E., A Variety of Basilarchia archippus (w. pl. 5). Pg. 77. — Ball, E. D., Some new North American Jassidae. Pg. 77. — Fenyes, A., Dissecting small Beetles. Pg. 84. — Ehrmann, G. A., New Species of exotic Lepidoptera. Pg. 85. — Rohwer, S. A., Notes on Tenthredinoidea, with Descriptions of new Species. III. Pg. 88. — Prout, L. B., On the Genera Venusia, Euchoeca and Hydrelia. Pg. 93. — Distant, W. L., Reply to Mr. Kirkaldy. Pg. 95. — Gibson, A., Psilocorsis fletcherella, a new Species of Moth of the Family Oecophoridae. Pg. 96. — Ludlow, C. S., New Philippine Mosquitoes. Pg. 97. — Crawford, J. C., Notes on some Chalcidoidea. Pg. 98. — Ainslie, C. N., On the Habits of Aphilanthops. Pg. 99. — Dyar, H. G., and Knab, F., Mosquito Comment. Pg. 101. — Book Notices. Pg. 102—104.

Preis des Bandes (12 Nummern): 7 Mark.

Entomological News, ed. by H. Skinner and Ph. P. Calvert. Vol. 20, No. 2—4 w. 6 plates. Philadelphia, Pa., Febr.—April 1909.

Inhalt: Jones, F. M., Additional Notes on Callosamia carolina (w. pl. 3—4). Pg. 49. — Kearfoot, W. D., Synonymy of certain Tortricidae. Pg. 52. — Williams, F. X., Notes on the Life-Histories of certain Wood boring Lepidoptera (w. pl. 5). Pg. 58. The Butterflies and some of the Moths of the Mt. Shasta Region. Pg. 62. — Hood, J. D., 2 new North American Phloeothripidae (Corrections). Pg. 75. — Biederman, C. R., A new Catocala from Arizona. Pg. 76. — Williamson, E. B., Some Corrections in Somatochlora. Pg. 77. — Webster, R. L., Distribution of the North American Species of Phytonomus. Pg. 80. — Beutenmüller, W., 3 new Sesiidae. Pg. 82. — Gerhard, P., Biblio-

graphy on Flies and Mosquitoes as Carriers of Disease. Pg. 84.
— Snodgrass, R. E., The thoracic Tergum of Insects (w. pl. 6 and 1 fig.). Pg. 97. — Rehn, J. A. G., The New Jersey Records of *Hesperotettix brevipennis*. Pg. 104. — Coquillett, D. W., Rediscovery of the Bibionid Genus *Eupeitenus* (w. 1 fig.). Pg. 106.
— Fox, C., A new Species of *Ceratophyllus* (w. 8 fig.). Pg. 107. — Ainslie, C. N., The Manner of Attachment of parasitized Aphids. Pg. 110. — Barth, G. P., An artificial Ants Nest. Pg. 113. — Hebard, M., A few Notes on December South Georgia Orthoptera. Pg. 115. — Herrick, G. W., On *Contarinia sorghicola* (w. pl. 7.). Pg. 116. — Gillette, C. P., 2 little-known Aphids on *Carex* sp. (w. pl. 8.). Pg. 119. — Lovell, J. H., The Bees of Massachusetts: *Osmia* and *Sphecodes*. Pg. 122. — Viereck, H. L., A new Species of *Andrena*. Pg. 126. — Rowley, R. R., Another Season with Catocalae. Pg. 127. — Editorial, Notes and News, etc. Pg. 90, 186, 178—192. — Rohwer, S. A., Notes and Descriptions of *Crabronidae* (cont.). Pg. 145. — Knab, F., Migrations of *Athena chiron* Fabricius. Pg. 154. — Hebard, M., Additional Notes on the Orthoptera of the Keeweenaw Bay Region of Baraga Co., Mich. Pg. 155. — Cockerell, T. D. A., 2 fossil Bees. Pg. 159. — Nunenmacher, F. W., 2 new Species of *Coccinellidae*. Pg. 161. — Ball, E. D., Several new Western Jassids. Pg. 163. — Bales, B. R., Partial List of the Lepidoptera of Pickaway County, Ohio. Pg. 169.

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

Journal of the New York Entomological Society,
ed. by W. M. Wheeler. Vol. 17, No. 1. New York,
March 1909.

Inhalt: Banks, N., New Genera and Species of tropical Myrmeleondae. Pg. 1. — Brues, C. T., Some new Phoridae from the Philippines (w. 2 fig.). Pg. 5. — Rohwer, S. A., The Sawfly Genus *Cryptocampus* in Boreal North America. Pg. 7. — Wheeler, W. M., Ants from Victoria, Australia. Pg. 25. — Fall, H. C., The Species of *Ochodaenus* inhabiting the United States. Pg. 30. — Osburn, R. C., The Odonata of the Biologia Centrali-Americana. Pg. 39. — Proceedings. Pg. 41—48.

Preis des Bandes (4 Hefte): 12 Mark.

Psyche, a Journal of Entomology, publ. by the Cambridge Entomological Club. Vol. 16, No. 1 w. plate. Boston, Mass., Febr. 1909.

Inhalt: Johannsen, O. A., North American Henicocephalidae (w. pl. 1). Pg. 1. — Johnson, Ch. W., Importance of local ecological Studies to Entomology. Pg. 5. — Morse, A. P., *Melanoplus Harrisii* n. sp. Pg. 12. — Frost, C. A., The Food Plant of *Enarmonia tristrigana*, Clemens, with Description of mature Larva (by J. N. Summers). Pg. 13. — Reiff, W., Canker Worm Moths with crippled Wings. Pg. 16. — Doane, R. W., More *Tipula* with vestigial Wings. Pg. 17. — Proceedings, etc. Pg. 19—22.

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

Science Bulletin of the University of Kansas.
Vol. 4, No. 7—20 (Zoology Number) w. 31 plates.
Lawrence 1908.

Entomologischer Inhalt: Mc Clung, C. E., Cytology and Taxonomy. Pg. 199—215. Spermatogenesis of *Xiphidium fasciatum* (w. pl. 15). Pg. 255—262. — Nowlin, N., Chromosome Complex of *Melanoplus bivittatus* Say (w. pl. 16—17). Pg. 265—271. — Robertson, W. R. B., Chromosome Complex of *Syrbula admirabilis* (w. pl. 18—22). Pg. 275—305. — Pinney, E., Organization of the Chromosomes in *Phrynotettix magnus* (w. pl. 23—24). Pg. 309—316. — Walling, L. V., Anatomy of the Acrididaean Heart and its histological Structure (w. pl. 37). Pg. 359—367.

Preis des Jahrganges: 15 Mark.

O Entomologista Brasileiro, Revista mensal de Entomologia economica e Gallinicultura. Dir.: A. A. Barbiellini. Anno 2, No. 3. São Paulo, 1 de Março de 1909.

Entomologischer Inhalt: Netto, A., A apicultura paulista. Pg. 67. — Proventos da apicultura. Pg. 69. — Gorgulho das sementes (c. 23 fig.). Pg. 70. — Hempel, A., Outros insectos nocivos ao algodoeiro (*Heliothis armiger*, *Araecerus fasciculatus*, *Anthonomus grandis*) (c. 12 fig.). Pg. 77. — Governo federal fomenta a sericicultura (premios aos sericicultores). Pg. 82. — Criação do sirgo. A incubadoura e o castello (c. 2 fig.). Pg. 84. — Sericicultura na Republica Argentina. Pg. 85. — As pragas

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

das arvores fructiferas. Broca. Pg. 86. — Rick, J., Sobre uma symbiose nova entre Coccidas e fungos. O „Manná“ brasileiro e um novo alimento para as abelhas (fim). Pg. 88. — Associação para o incremento da sericicultura. Pg. 90. — Extinção de gafanhotos. Pg. 91—92.

Preis des Jahrganges: 13 Mark.

Records of the Indian Museum. Vol. 2, Parts 3—4
w. 10 plates. Calcutta, Oct.—Dec. 1908.

Entomologischer Inhalt: De Rhé-Philippe, G. W. V., A new Species of Charaxes from the Bhutan Frontier. Pg. 285. — Theobald, F. V., First Report on the Culicidae and Corethridae in the Indian Museum, with Descriptions of new Genera and Species. Pg. 287—302. — Bingham, C. T., Notes on Aculeate Hymenoptera in the Indian Museum. I. Pg. 347—368. — Brunetti, E., Indian Psychodidae (w. pl. 24). Pg. 369—384. — Schenkling, S., Some Cleridae of the Indian Museum. Pg. 387—388. — Meyrick, E., New Microlepidoptera from India and Burma. Pg. 395—400. — Paiva, C. A., Notes on some Chrysomelid Beetles of the Indian Museum. Pg. 401—408. — Horn, W., 6 new Cicindelinae from the Oriental Region. Pg. 409—412.

Preis des Heftes: 4 Mark.

2. Einzelwerke.

A. Allgemeine Entomologie.

- Cockerell, T. D. A., Fossil Insects from Colorado. New York (Bull. Am. Mus. Nat. Hist.) 1909. 8. 10 pg. with 4 plate. 2
— Catalogue of the Generic Names based on American Insects and Arachnids from the Tertiary Rocks. (ibid.) 1909. 8. 6 pg. 1
- Kirchner, O. V., Die Rebenfeinde (Pilze, Insekten), ihre Erkennung und Bekämpfung. 2. Auflage. Stuttgart 1909. gr. 8. 48 pg. m. 2 col. Tafeln in-fol. u. 25 Figuren. kart. 2
Auch als Wandtafel m. Text zu gleichem Preise.
- Krulikowsky, L., Conspectus Faunae gubernii Wiatka. (Rossice.) Wiatka 1909. 8. 34 pg. 1⁰⁰
- Lameere, A., La Paléontologie et les métamorphoses des Insectes. (Bruxelles, Ann. Soc. Ent.) 1908. gr. in-8. 21 pg. av. 10 figures. 1⁰⁰
- Manteufel, P., Über den gegenwärtigen Stand unserer Kenntnis der Arthropoden als Überträger von Infektionskrankheiten der Wirbeltiere. (Leipzig, Zool. Zentralbl.) 1909. 8. 44 pg. 2⁰⁰

Mémoires de la Société Entomologique d'Egypte. Volume I. Fascicule 1. (Année 1908.) Le Caire 1908. 4. pg. 1—99 av. 4 planches coloriées. 10

Cont.: du Buysson, R., Révision des Chrysidiidæ de l'Egypte.

Proceedings of the 19. annual Meeting of the Association of Economic Entomologists. Washington (Bull. Dep. Agr.) 1907. 8. 445 pg. with 1 plate and 7 figures. 4

Cont.: Ball, E. D., Control of the Codling Moth in the arid regions. — Waldem, R. H., New Sawfly attacking the Peach (with 4 plates). — Hooker, W. A., On insect-enemies of Tobacco in Florida in 1908. etc.

Tavares, J. S., 4. contributio ad cognitionem Cecidologiae Braziliae. (Lisboa, Broteria) 1909. 8. 27 pg. av. 8 planches. 4

Trotter, A., e Cecconi, G., Cecidotheaca Italica, o raccolta di Galle Italiane determinate, preparate ed illustrate. Fascicoli 19 e 20. Avellino 1909. 4. 50 specie essicate (n. 451—500) con testo. 20
Fascic. 4—18 (n. 4—450). 1900—07. M. 180.

Zeitschrift, Deutsche Entomologische, vereinigt mit der Konow'schen Zeitschrift für systematische Hymenopterologie und Dipteronologie. Herausgegeben von der Deutschen Entomolog. Gesellschaft. Jahrgang 1909 (6 Hefte). Heft 2. Berlin. 8. pg. 179—354 m. 4 Tafel u. Figuren. 5

Inhalt: Emery, C., Beiträge zur Monographie der Paläarktischen Formiciden VII. — Jørgensen, P., Ueber Blumenbesuch, Biologie, Verbreitung u. s. w. der Bienen von Mendoza II. — Forel, A., Ameisen aus Guatemale, Paraguay u. Argentinien. — Kerremans, C., Buprestides recueillis par v. Bodemeyer en Corse et en Asie mineure. — Schubert, K., Neue Amerikanische Staphyliniden. — Burr, M., On the classification of the Dermaptera (with 1 plate). u. s. w.

Jahrg. 1909. Heft 4. m. 3 Tafeln u. Fig. M. 6.50.

B. Coleoptera.

Hunter, W. D., The Boll Weevil Problem (*Anthonomus grandis*), with special reference to Means of reducing Damage. Washington (Bull. Dep. Agr.) 1909. 8. 46 pg. with 9 figures. 160

Jakobson, G. G., Die Käfer Russlands und West-Europas. (Russisch.) (10 Hefte.) St. Petersburg 1909. Lex. 8. m. 88 kolorirten Tafeln u. 2200 Figuren. — Heft 7: pg. 481—560 m. 8 Tafeln.

Subskriptionspreis für das vollständige Werk M. 45.

Reitter, E., Fauna Germanica. Die Käfer des Deutschen Reiches. (5 Bände mit etwa 200 Farbendrucktafeln u. Figuren.) Band I (Cicindelidae—Rhysodidae). Stuttgart 1908. 8. 8 u. 248 pg. m. 40 Tafeln u. 66 Fig. Leinenband. 8

C. Lepidoptera.

Aurivillius, C., Lepidoptera, Rhopalocera und Heterocera (pars 1) von Madagaskar, den Comoren und den Inseln Ostafrikas. (Aus: Voeltzow, Reisen in Ostafrika.) Stuttgart 1909. 4. 40 pg. m. 4 kolorirten Tafel. 500

Hübner, J., Sammlung Exotischer Schmetterlinge (3 Bände) nebst Zuträgen zur Sammlung Exot. Schmetterlinge. Fortgesetzt von C. Geyer (1806—37). Neue Ausgabe, herausgegeben von P. Wytsman mit Anmerkungstext von W. F. Kirby (Deutsch, Englisch oder Französisch). (68 Lieferungen mit 664 kolorirten Tafeln (Handkolorit). — Liefg. 57—59 (Zuträge. Heft 1): 29 Tafeln. Jede Liefg. 850 Sammlung Exot. Schmetterlinge. 3 Bände. 1894—1908. 491 kolor. Tafeln mit Einleitung, Index systematicus u. Anmerkungstext (46 u. 192 pg.). M. 450.

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

- Oberthür, C.**, Description de nouvelles espèces de Lépidoptères de la Chine occidentale et du Thibet. Paris (Ann. Soc. Ent. Fr.) 1908. 8. 5 pg. av. 4 planche coloriée. 150
- Rebel, H.**, Lepidopteren aus Tripolis und Barka, gesammelt von Klaptozcz. (Jena, Zool. Jahrb.) 1909. gr. 8. 18 pg. m. 4 Figur.
- Uffeln, K.**, Die Grossschmetterlinge Westfalens, mit besonderer Berücksichtigung der Gegenden von Warburg, Rietberg und Hagen. Münster (Jahresb. Prov.-Ver. Wiss.) 1908. 8. 150 pg. 4

D. Hymenoptera.

- André, E.**, Etude sur les Mutilides du Musée national d'histoire naturelle de Buenos Aires. Buenos Aires (Anal. Museo Nacion.) 1908. gr. in-8. 46 pg. 3
- Beutgenmüller, W.**, Species of Amphibolips and their Galls. New York (Bull. Am. Mus. Nat. Hist.) 1909. 8. 20 pg. with 6 plates. 4
- The Species of Holcaspis and their Galls. New York (Bull. Am. Mus. Nat. Hist.) 1909. 8. 27 pg. with 3 plates. 3
- du Buysson, R.**, Révision des Chrysidiidae de l'Egypte. Le Caire (Mém. Soc. Entom. Eg.) 1908. 4. 99 pg. av. 4 planches coloriées. 10
- Halleux, D.**, Le livre de l'Apiculteur Belge. Nouvelle édition, augmentée. Spa 1908. 8. 393 pg. av. figures. 280
- Kirmayer, R.**, Bau und Entwicklung der Mundteile bei Vespa vulgaris. (Leipzig, Morph. Jahrb.) 1909. gr. 8. 80 pg. m. 3 Tafeln u. 6 Figuren.
- Kohl, F. F.**, Sphegidae und Pompilidae von Madagaskar, den Comoren und Ostafrika. (Aus: Voeltzkow, Reise in Ostafrika.) Stuttgart 1909. 4. 40 pg. m. 17 Figuren. 2
- Phillips, E. F.**, Status of Apiculture in the United States. Washington (Bull. Dep. Agr.) 1909. 8. 22 pg. 420
- Sajó, K.**, Krieg und Frieden im Ameisenstaat. 5. Auflage. Stuttgart 1909. 8. 106 pg. m. Figuren. 1

E. Diptera.

- Cockerell, T. D. A.**, Fossil Diptera from Florissant, Color. New York (Bull. Am. Mus. Nat. Hist.) 1909. 8. 4 pg. with 4 plate. 150
- Kertész, C.**, Catalogus Dipterorum hucusque descriptorum. Edidit Museum nationale Hungaricum. (8—10 volumina.) Vol. IV: Oncidae, Nemestrinidae, Mydidae, Apioceridae, Asilidae. Budapestini (et Lipsiae) 1909. 8. maj. 348 pg. 18
Vol. I—III. 1902—08. 344, 357 et 367 pg. M. 50.
- Verrall, G. H.**, British Flies. (44 volumes.) Vol. V: Stratiomyidae and succeeding families of the Diptera Brachycera. London 1909. roy. 8. 780 and 34 pg. with 4 portrait (of Harris) and 407 figures. cloth. 33
Vol. VIII: Platypexidae, Pipunculidae and Syrphidae (all published till now). 1901. 812 pg. with 4 portr. and 458 fig. cloth. M. 33. — Vol. I will contain: Cecidomyidae, Sciarinae; II: Mycetophilidae, Bibionidae, Simuliidae; III: Chironomidae; VI: Empidae; VII: Dolichopodidae, Lonchopteridae; IX: Oestridae, Tachinidae; X: Sarcophagidae, Muscidae etc.; XI: Anthomyidae; XII: Cordyluridae to Trypetidae; XIII: Lonchanidae to Ephyrinidae; XIV: Drosophilidae to Coraciidae.

F. Orthoptera et Neuroptera.

- Mc Clung, C. E.**, Cytology and Taxonomy (studies in Saltatorial Orthoptera). (Lawrence, Kans. Univ. Sc. Bull.) 1908. roy. 8. 47 pg. 2
R. Friedländer & Sohn, Berlin N.W., Karlstr. 11.

- Mc Clung, C. E.**, Spermatogenesis of *Xiphidium fasciatum*. (Lawrence, Kans. Univ. Sc. Bull.) 1908. roy. 8. 10 pg. with 4 plates. 2
- Nowlin, N.**, Chromosome Complex of *Melanoplus bivittatus*. (Lawrence, Kans. Univ. Sc. Bull.) 1908. roy. 8. 9 pg. with 2 plates. 2
- Rehn, J. A. G.**, On Brazilian Grasshoppers of the subfamilies Pygromorphinae and Locustinae (Acridinae of authors). Washington (Nat. Mus.) 1909. 8. 55 pg. with 39 figures. 3
- Robertson, W. R. B.**, Chromosome Complex of *Syrbula admirabilis*. (Lawrence, Kans. Univ. Sc. Bull.) 1908. roy. 8. 33 pg. with 5 plates. 4
- Ulmer, G.**, Ephemeriden von Madagaskar und den Comoren. (Aus: Voeltzkow, Reise in Ostafrika.) Stuttgart 1909. 4. 4 pg. m. 7 Figuren. 150
- Trichopteren von Madagaskar und den Comoren. (Aus: Voeltzkow, Reise in Ostafrika.) Stuttgart 1909. 4. 7 pg. m. 19 Figuren. 2
- Walling, L. V.**, Anatomy of the Acrididaean Heart and its histological Structure. (Lawrence, Kans. Univ. Sc. Bull.) 1908. roy. 8. 14 pg. with 1 plate. 100

G. Rhynchota.

- Ball, E. D.**, The Leafhoppers of the Sugar Beet (*Eutettix spec.*) and their Relation to the "Curly-leaf" Condition. Washington (Bull. Dep. Agr.) 1909. 8. 52 pg. with 4 plates. 2
- Börner, C.**, Über Chermesiden: Zucht des Reblaus-Wintereies in Deutschland. (Leipzig, Zool. Anz.) 1909. 8. 16 pg. m. 3 Figuren. 120
- Mann, H. H.**, Individual and seasonal Variations in *Helopeltis theivora* Waterh., with description of a new Species of *Helopeltis*. Calcutta (Mem. Dep. Agr.) 1907. 8. 62 pg. with 4 plate and 5 figures. 4
- Newstead, R.**, Coccidae and Aleurodidae of Madagaskar and Comoro Islands. (From: Voeltzkow, Reise in Ostafrika.) Stuttgart 1909. 4. 8 pg. with 4 figures. 2
- Nüsslin, O.**, Zur Biologie der Chermes piceae Ratz. (Leipzig, Verh. D. Zool. Ges.) 1908. 8. 20 pg. m. 4 Figuren. 100
- Pinney, E.**, Organization of the Chromosomes in *Phrynotettix magnus*. (Lawrence, Kans. Univ. Sc. Bull.) 1908. roy. 8. 10 pg. with 2 plates. 250
- Reuter, O. M.**, Bemerkungen über Nearktische Capsiden, nebst Beschreibung neuer Arten. Helsingfors (Acta Soc. Sc.) 1909. 4. 89 pg. 80

R. FRIEDLAENDER & SOHN in Berlin.

In unserem Verlage erschien:

- Neue experimentelle Untersuchungen und Betrachtungen über das Wesen und die Ursachen der Aberrationen in der Faltergruppe *Vanessa* von E. Fischer. Zürich.** 67 Seiten gross-8. mit 12 Abbildungen auf 2 Tafeln in Lichtdruck. 1896. Preis Mark 2,50.
Ferner: **Transmutation der Schmetterlinge** infolge Temperaturveränderungen. Experimentelle Untersuchungen über die Phylogenie der Vanessen. Von E. Fischer. 36 Seiten gross-8. 1895. Preis Mark 1,20.
- Entwicklung der Raupenzeichnung und Abhängigkeit der letzteren von der Farbe der Umgebung.** Von Christoph Schröder. 67 Seiten mit 4 lithographirten Tafel gross-8. 1894. Preis 2 Mark.
- Über den Einfluss der Temperaturen bei der Erzeugung der Schmetterlings-Varietäten.** Von G. Dorfmeister. Mit 1 Tafel in vielfachem Farbedruck. 8. 1880. Preis 2 Mark.

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

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.

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

XXXII, 411 und 368 Seiten, gross-Octav, mit Dr. O. Staudinger's Bildnis.
Preis in Leinwand gebunden: 16 Mark, broschirt: 15 Mark.

Als Sonderabdruck aus dem „Catalog der Lepidopteren“ wird
abgegeben: Index der Familien und Gattungen — Index der Arten,
Varletäten, Aberrationen und deren Synonyme. 102 Seiten gross-
Octav. — Preis 2 Mark.

Ferner erschien als willkommene Ergänzung des Staudinger-
Rebel Katalog

**Analytische Übersicht
der paläarktischen Lepidopterenfamilien**
von C. v. Hormuzaki. 68 Grossoktavseiten mit 45 Textabbildungen.
Mark 2,—.

Von uns sind zu ermässigten Preisen zu beziehen:

J. L. Austaut
Les Parnassiens de la Faune Paléarctique
1889. 1 volume pet. in-4. de 228 pg. avec 32 planches en couleurs,
anstatt des Ladenpreises von 22 Mark für 10 Mark.

C. Brunner von Wattenwyl
Révision du Système des Orthoptères
et Description des espèces rapportées par L. Fea de Birmanie.
Génés 1893. gr. in-8. 228 pg. avec 6 planches,
statt 16 Mark für 7 Mark.

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

O. M. Reuter
**Charakteristik und Entwicklungsgeschichte
der Hemipteren-Fauna**
(Heteroptera, Auchenorrhyncha und Psyllidae)
der Palaearktischen Coniferen.
Helsingfors 1908. 4. 129 Seiten.

Preis 6 Mark.

Die letzte Arbeit des leider erblindeten hervorragenden Entomologen.

Red. von E. Buschbeck in Berlin.

Druck von Otto Dornblüth in Bernburg.

1909.

Juni

Neunter Jahrgang.

No. 6.

Juni

ENTOMOLOGISCHE LITTERATURBLÄTTER.

Repertorium

der neuesten Arbeiten auf dem Gesammtgebiet
der Entomologie

herausgegeben

von

R. Friedländer & Sohn

in Berlin, NW. 6, Karlstrasse 11.

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

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

1. Zeitschriften.

Deutsche Entomologische Zeitschrift Iris, hrsg. vom
Entomologischen Verein Iris zu Dresden, redig. von
C. Ribbe. Jahrg. 1908, Bd. 21, Heft 3—4 m. 3 Taf.
Berlin (Dresden), 10. Sept. 1908 — 14. April 1909.

Inhalt: Robert Erhardt †. Pg. VI. — Moritz Pabst †.
Pg. VII—IX. — Bücher-Besprechungen. Pg. X—XIII, 330. —
Dietze, K., Beiträge zur Kenntnis der Eupithecien (Forts.) Pg. 177.
— Krulikowsky, L., Neues Verzeichnis der Lepidopteren des
Gouvernement Kasan. Pg. 202. — Pfitzner, R., Die Macro-
lepidopteren der Sprottauer Gegend. Nachtrag III. Pg. 273. Die
Microlepidopteren der Sprottauer Gegend. Pg. 276. — Püngeler,
R., Neue paläarktische Macrolepidopteren (m. Taf. 4). Pg. 286. —
Dampf, A., Über den Genitalapparat von *Rhopobota naevana* Hb.
nebst Bemerkungen zur Systematik der Olethreutinae (m. Taf. 5—6).
Pg. 304—329.

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

Deutsche Entomologische Zeitschrift Iris, hrsg. vom Entomologischen Verein Iris zu Dresden, redig. von C. Ribbe. Jahrg. 1909, Bd. 22, Heft 1. Berlin (Dresden), 7. April 1909.

Inhalt: Weymer, G., Exotische Lepidopteren. Pg. 1. — Martin, L., Kritische Besprechung der Fruhstorfer'schen Monographie der Elymniinae. Pg. 86. — Bücherbesprechung. Pg. 74.

Preis dieser Hefte: 3, 5 und 5 Mark.

Entomologische Rundschau, hrsg. von C. Schaufuss. Jahrg. 26, No. 9. Stuttgart, 1. Mai 1909.

Inhalt: Neue Literatur. Pg. 49. — Hasebroek, K., Über Cymatophora or F. ab. albingensis Warn. und die entwicklungs geschichtliche Bedeutung ihres Melanismus. Pg. 51. — Kuhnt, P., Illustrierte Gattungstabellen der Käfer Deutschlands (Forts.) (m. Fig. 8—48). Pg. 53—54.

Preis des Jahrganges (24 Nummern): 6 Mark.

Entomologische Zeitschrift, redig. von A. Seitz. Jahrg. 23, No. 4, 5, 6. Stuttgart, 24. April, 1., 8. Mai 1909.

Inhalt: Wagner, F., Einige neue Lepidopterenformen. Pg. 17. — Dannehl, F., Hemerophila japygiaria Costa und ihre Stände. Pg. 19. — Unser silbernes Jubiläum. Pg. 22. — Austaut, J. L., Sur quelques Oeneis nouveaux. Pg. 23. — Naumann, K., Beiträge zur Zucht von Eacles imperialis. Pg. 26. — Kleine Mitteilungen. Pg. 26, 31. — Hoffmann, F., Über die Ausrüstung des Schmetterlingssammlers in den Alpen. Pg. 27. — Warnecke, G., Zur Biologie von Chrysophanus phlaeas L. Pg. 29. — Literatur. Pg. 80.

Preis des Jahrganges (52 Nummern): 10 Mark.

Internationale Entomologische Zeitschrift. Jahrg. 3, No. 4, 5, 6. Guben, 24. April, 1., 8. Mai 1909.

Inhalt: Stichel, H., Leitbericht. Pg. 19, 29. — Fruhstorfer, H., Neue paläarktische Rhopaloceren. Pg. 20. — Raebel, H., Sesia scoliaeformis Bkh. Pg. 21. — Wohnig, A., Die Lebensweise von Lemonia dumi L. Pg. 22. — Richter, O., Bilder von der Raupensuche. Pg. 23, 27, 82. — Prochnow, O.,

Der Erklärungswert des Darwinismus und Neo-Lamarckismus als Theorien der indirekten Zweckmässigkeitserzeugung (Forts.). Pg. 25.
— Meder, O., *Colias edusa* F. in Thüringen und Norddeutschland. Pg. 26. Kopula zwischen verschiedenen Zygadenarten. Pg. 27. *Platysamia cynthia* in Europa. Pg. 27. — Reinberger, Zu *Dicranura* var. *fennica* Schultz. Pg. 27. — Gillmer, M., *Metopisilus* (*Theretra*) *porcellus* L. ab. *galbana* Gillmer, n. ab. Pg. 30. Ein gynandromorphes Exemplar von *Lasiocampa quercus* L. Pg. 31.
— Siegel, A., Eine Eizucht von *Taeniocampa rorida* H. S. Pg. 31. Geschlechtswitterung. Pg. 32.

Preis des Jahrganges (52 Nummern): 6 Mark.

Zoologischer Anzeiger, hrsg. von E. Korschelt.
Bd. 34, No. 7—8. Leipzig, 20. April 1909.

Entomologischer Inhalt: Dickel, F., Weitere Beiträge zur Frage nach der Geschlechtsbestimmung bei der Honigbiene. Pg. 212—223, 236—248. — Enderlein, G., *Antrops truncipennis*, eine neue Borboridengattung vom Feuerland (m. 1 Fig.). Pg. 225—230. *Udamoselis*, eine neue Aleurodidengattung (m. 1 Fig.). Pg. 230—233.

Preis des Bandes: 30 Mark.

Zoologische Jahrbücher, hrsg. von J. W. Spengel.
Suppl. XI, Heft 1 m. 8 (4 kol.) Taf. Jena 1908.

Entomologischer Inhalt: Friese, H., Beitrag zur Bienenfauna der Kleinen Antillen und der Bermudas. Ergebnisse der Forschungsreise der Herren W. Kükenthal und Hartmeyer nach Westindien und des Herrn R. Heymons nach den Bermudas. Pg. 38—40.

Preis: 15 Mark.

Centralblatt für das gesamte Forstwesen, redig. von K. Böhmerle und A. Cieslar. Jahrg. 35, Heft 4. Wien, April 1909.

Entomologischer Inhalt: Sedlacek, W., Die Nonne, *Lymantria monacha* L. Lebensweise und Bekämpfung. Pg. 145—164. — Wahl, B., Über die Polyederkrankheit der Nonne (m. 2 Fig.). Pg. 164—172.

Preis des Jahrganges (12 Hefte): 16 Mark.

Mitteilungen des Entomologischen Vereins Polyxena
(autogr.). Jahrg. 3, No. 12. Wien, April 1909.

Inhalt: Kysela, E., Beitrag zur Kenntnis der Raupen der Deilephila - Hybriden (Schluss). Pg. 49. — Entomologische Exkursionen (Forts.). Pg. 51. — Kleine Nachrichten (Aufweich-Apparat), Literatur, etc. Pg. 51—53.

Werden nur an Mitglieder abgegeben.

Societas Entomologica. Jahrg. 24, No. 1—2. Zürich-Berlin, 1.—15. April 1909.

Entomologischer Inhalt: Born, P., Carabus helveticus Heer. Pg. 1. — Slevogt, B., Kleine Beiträge zur Kenntnis der Lepidopterenfauna Krestowkas, Gouv. Orel. Pg. 2, 9. — Schwarz, O., Neue Elateriden aus Afrika und Madagascar (Forts.). Pg. 4, 14. — Entomologische Neuigkeiten. Pg. 6, 15. — Literaturbericht. Pg. 6. — Cameron, P., A new Genus and Species of Meteorinae from Cape Colony. Pg. 9. — Schmidt, A., Eine Serie neuer Aphodiinen und eine neue Gattung (Forts.). Pg. 10—12. — Fischer, E., Cabinet Sheets. Pg. 14.

Preis des Jahrganges (24 Hefte): 10 Mark.

The Entomologist, ed. by R. South. Vol. 42, No. 552. London, May 1909.

Inhalt: Chapman, T. A., Food-Plant of *L. orbitulus*. Pg. 105. — Watson, J. H., On the pupating Larva of *Attacus Edwardsii*. Pg. 106. — Rosa, A. F., Collecting in Hungary. Pg. 108. — Wheeler, G., The Athalia Group of the Genus *Melitaea* (cont.). Pg. 112. — Gibbs, A. E., 5 Weeks in the Vosges (cont.). Pg. 115. — Chapman, T. A., Larva of *Argynnis laodice* (w. 1 fig.). Pg. 118. — Morley, C., The Antipodean Genus *Proboloides* Morl. A Correction. Pg. 119. — Notes and Observations, Captures and Field Reports, etc. Pg. 120—128.

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. 20, No. 233. London, May 1909.

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

Inhalt: Crawley, W. C., Queens of *Lasius umbratus*, Nyl., accepted by Colonies of *Lasius niger*, L. (concl.). Pg. 97. — Butler, E. A., On the Miarus micros of British Catalogues, together with a Table of the British Species of the Genus. Pg. 99. — Joy, N. H., *Homalium brevicolle*, Thoms., a new British Beetle. Pg. 102. — Champion, G. C., Notes on Cossidae. Pg. 103. — Malloch, J. R., *Miltogramma germari*, Mg., and *Amaurosoma flavipes*, Fln., from Oxfordshire. Pg. 105. — Walker, J. J., On the Lepidoptera of the „Dale Collection“ of British Insects, now in the Oxford University Museum (cont.). Pg. 106. — Small Notices, etc. Pg. 110. — Wood, J. H., On the British Species of *Phora* (cont.). Pg. 113—120.

Preis des Jahrganges: 6 Mark.

Preis der Einzelnummer: 0,60 Mark.

The Entomologist's Record and Journal of Variation, ed. by J. W. Tutt. Vol. 21, No. 4 w. 3 plates. London, April 15th 1909.

Inhalt: Page, R. E., Collecting in Switzerland in 1908. Pg. 77. — Reuss, T., An „iocolor“ and „ioform“ Aberration of *Vanessa urticae* L. (w. pl. 7). Pg. 83. — Sich, A., Notes on Microlepidoptera of Southwest London. Pg. 86. — Raynor, G. H., The *Abraxas grossulariata* at the recent Maddison Sale. Pg. 87. — Tutt, J. W., *Arctia caia* ab. *clarki*, n. ab. (w. pl. 5). Pg. 88. — „The Genitalia of the British Noctuidae“ by F. N. Pierce (w. pl. 6). Pg. 88. — Current Notes, etc. Pg. 93—100.

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

Preis der Einzelnummer: 1 Mark.

The Annals and Magazine of Natural History. Ser. 8, Vol. 3, No. 17. London, May 1909.

Entomologischer Inhalt: Broun, T., New Genera and Species of New-Zealand Coleoptera (cont.). Pg. 385—415. — Bethune-Baker, G. T., New African Lepidoptera. Pg. 422—437. — Druce, H. H., New Hesperiid from Peru, belonging to the Subfamily Pyrrhopyginae. Pg. 438.

Preis des Jahrganges: 36 Mark.

Journal of the Cooper Research Laboratory, ed.
by W. E. Collinge. Vol. 1, No. 1 w. plate and
4 portraits. Berkhamsted 1909.

Entomologischer Inhalt: Experiments with Insecticides and Fungicides (w. 2 fig.). Pg. 11—14. — Collinge, W. E., Life-History and Habits of the Woolly Aphis (*Schizoneura lanigera*) (w. 8 fig.). Pg. 28—37. Note on Aphids attacking Sheep, Cattle and Horses. Pg. 51—52. — Shoebottom, J. W., Injurious and beneficial Insects and other Animals received during 1908. Pg. 57—67.

Preis dieses Heftes: 3,50 Mark.

Bulletin de la Société Entomologique de France.
Année 1909, No. 5—7. Paris 1909.

Inhalt: Comptes-rendus des séances. Pg. 81, 101, 118. — Observations diverses. Pg. 83, 101. — Gounelle, E., Nouvelle espèce brésilienne d'*Amphionycha* (av. 1 fig.). Pg. 83. — Royer, M., Hémiptères nouveaux ou peu connus de la faune française. II. Pg. 85. — Homberg, R., Note sur *Hemerophila abruptaria* Thnbg. ab. *barcinonaria* Bell. Pg. 88. — De Joannis, J., Note sur une espèce de *Scythris* des environs de Vannes. Pg. 89. — Postel, G., Notes sur la ponte de *Malacosoma neustria* L.; chrysalides multiples observées chez cette espèce. Pg. 90. — Azam, J., Note sur les *Orphania* Fisch., découverte d'un Orthoptère nouveau pour la France. Pg. 92. — Lesne, P., *Stephanopachys substriatus* Paykull, Bostrichide nouveau pour la faune française. Pg. 102. — Peyerimhoff, P. de, Nouveaux Coléoptères du Nord-Africain. VIII (av. 8 fig.). Pg. 103. — Pic, M., Sur divers *Zonabris* Har. de l'Afrique occidentale, orientale et méridionale. Pg. 105. — André, E., Sur un nouveau genre d'Hyménoptères de famille incertaine. Pg. 106. — Deckert, H., *Parnassius* nouveaux. Pg. 108. — Bulletin bibliographique. Pg. 96, 109, 120—124. — Boucomont, A., Sur quelques sous-genres de *Bolboceras* et un sous-genre nouveau. Pg. 116. — Le Cerf, F., 3 formes nouvelles de *Sesia chrysidiiformis* Esp. (av. 8 fig.). Pg. 118.

Preis des Jahrganges: 15 Mark.

Le Frelon, Journal mensuel d'Entomologie descriptive,
dir. par J. Desbrochers des Loges. Année 16, No.
11—12. Chateauroux, 20 Avril 1909.

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

Inhalt: Desbrochers des Loges, J., Faune des Coléoptères de la France et de la Corse: Curculionides (Brachyderidae) (suite). Pg. 45—74.

Preis des Jahrganges: 8 Mark.

Bulletin de la Société Zoologique de France.

Tome 34, No. 3—4 av. portrait. Paris, 26 Avril 1909.

Entomologischer Inhalt: Marchal, P., Sur 2 cochenilles nouvelles vivant sur les Ephedra. Pg. 59—60. — Pic, M., Cryptocephalus sinuatus Harold, sa ponte et ses premiers états larvaires. Pg. 68—65. — Marchal, P., Cochenilles nouvelles de l'Afrique occidentale. Pg. 68—69.

Preis des Jahrganges (12 Nummern): 12 Mark.

Le Naturaliste, réd. par P. Groult. Année 31, No. 531.

Paris, 15 Avril 1909.

Entomologischer Inhalt: Noel, P., La chenille à toile de la betterave à sucre. Pg. 93—94. Les ennemis du fraisier. Pg. 95—96.

Preis des Jahrganges (24 Nummern): 10 Mark.

La Feuille des Jeunes Naturalistes, dir. par A. Dollfus. Année 39, No. 463. Paris, 1 Mai 1909.

Entomologischer Inhalt: Goury, G., et Guignon, J., Insectes parasites des Cistinées (suite). Pg. 128. — Notes spéciales et locales: Piéron, H., A propos de la biologie des Ephippigères. Pg. 142—143.

Preis des Jahrganges (12 Nummern): 6 Mark.

Preis der Einzelnummer: 0,60 Mark.

Annales de Biologie Lacustre, publ. sous la direction de E. Rousseau. Tome 3, Fasc. 3 av. 2 planches. Bruxelles, Mars 1909.

Entomologischer Inhalt: Rousseau, E., Les larves des Odonates d'Europe (av. 47 fig.). Pg. 300—364.

Preis des Bandes: 24 Mark.

Annales de la Société Entomologique de Belgique.
Tome 53, No. 4. Bruxelles, 30 Avril 1909.

Inhalt: Compte-rendu de la séance du 3 Avril 1909. Pg. 133.
— Lameere, A., Révision des Prionides. XII (Megopis). Pg. 185.
— Bagnall, R. S., On the Thysanoptera of the Botanical Garden, Brussels. Pg. 171. — Kirkaldy, G. W., The Hemiptera of Oriental China. Pg. 177. — Bergroth, E., Hemiptera nova orientalia. Pg. 184—190.

Preis des Jahrganges: 18 Mark.

Revue Mensuelle de la Société Entomologique Namuroise. Année 9, No. 4. Namur, Avril 1909.

Inhalt: Questions. Pg. 33. — Lambillion, L. J., Variétés et aberrations de Lépidoptères nouvelles pour la faune belge. Pg. 34.
— Captures et observations à Logne, pendant l'année 1908, par J. Sibille (suite). Pg. 34. — Varia. Pg. 40.

Preis des Heftes: 0,60 Mark.

Rivista Coleotteroologica Italiana. Dir.: A. Porta.
Anno 7, No. 4. Camerino, 15 Aprile 1909.

Inhalt: Meyer, P., Acalles turbatus Boh. e le sue razze. Pg. 61. — Cecconi, G., Fauna coleotteroologica delle isole Tremiti (fine). Pg. 71. — Recensioni. Pg. 80—84.

Preis des Jahrganges (12 Nummern): 8 Mark.

Bollettino Tecnico della Coltivazione dei Tabacchi, pubbl. per cura del R. Istituto Sperimentale in Scafati. Anno 8, No. 1 c. tavola. Scafati, Genn.—Febr. 1909.

Entomologischer Inhalt: Anastasia, G. E., Insetti nocivi al Tabacco. Aleurodidei (c. tav.). Pg. 3—9.

Preis des Jahrganges (6 Nummern): 20 Mark.

Journal of Economic Entomology, Organ of the Association of Economic Entomologists, ed. by E. P. Felt. Vol. 2, No. 2 w. 5 plates and portrait. Concord, N. H., April 1909.

Entomologischer Inhalt: Sanders, J. G., On Insect Photography and Photomicrography. Pg. 89. — Cooley, R. A., Photo-

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

micrography of the Diaspinae. Pg. 95. — Webster, F. M., Importance of proper Method in entomological Investigations. Pg. 99. — Smith, R. J., Biological Notes on *Murgantia histrionica* Hahn. Pg. 108. — Phillips, E. F., Means whereby the economic Entomologist can advance Apiculture. Pg. 115. — Gates, B. N., Method of Securing apicultural Statistics. Pg. 117. — Hood, C. E., Types of Cages found useful in Parasite Work (w. pl. 3—4). Pg. 121. — Parrott, P. J., Tree Crickets and Injury to Apple Wood. Pg. 124. — Summers, H. E., Distribution of San Jose Scale in Iowa. Pg. 127. — Quaintance, A. L., Self-boiled Lime-Sulfur Mixture as a Summer Treatment for the San Jose Scale. Pg. 130. — Sanderson, E. D., On recent Experiments for the Control of the Codling Moth. Pg. 135—142. — Titus, E. G., Alfalfa Leaf-Weevil. Pg. 148. — Taylor, E. P., An Experiment in the Control of Curculio on Peach. Pg. 154. — Hinds, W. E., Carbon Di-Sulfid Fumigation for Grain infesting Insects. Pg. 161. — Symons, Th. B., Summary of Fumigation and Dipping Experiments. Pg. 169. — Newell, W., Life-History of the Argentine Ant *Iridomyrmex humilis* Mayr (w. pl. 5—7 and 4 fig.). Pg. 174. — Notes. Pg. 192. — Obituary (M. V. Slingerland) (w. portr.), etc. Pg. 194—200.

Preis des Bandes: 13,50 Mark.

Pomona Journal of Entomology, publ. by the Department of Biology of Pomona College. Vol. 1, No. 1. Claremont, Cal., March 1909.

Inhalt: Essig, E. O., Aphididae of Southern California. I. (w. 7 fig.). Pg. 1. Notes on Coccidae. I (w. 3 fig.). Pg. 11. — Cook, A. J., The red Scale (*Chrysomphalus aurantii* Mask) (w. 5 fig.). Pg. 15. — Baker, C. F., Plant Louse Parasites. I. Pg. 22—25.

Preis des Jahrganges (4 Nummern): 6 Mark.

The Ohio Naturalist, publ. by the Biological Club of the Ohio State University. Vol. 9, No. 5. Columbus, March 1909.

Entomologischer Inhalt: Osborn, H., Notes on Guatemalan Hemiptera with Descriptions of a few new Species. Pg. 457—466.

Preis des Bandes (8 Nummern): 6 Mark.

Preis der Einzelnummer: 1 Mark.

The Canadian Entomologist, ed. by C. J. S. Bethune.
Vol. 41, No. 4. Guelph, Ont., April 1909.

Entomologischer Inhalt: The James Fletcher Memorial Fund.
Pg. 105. — Rohwer, S. A., Notes on Tenthredinoidea, with
Descriptions of new Species (cont.). Pg. 106. — Houghton,
C. O., Notes on Oecanthus. Pg. 113. — Bird, H., New Histories
in Papapiema (cont.). Pg. 115. — Pearsall, R. F., 2 submerged
Species of Geometridae. Pg. 118. — Brunetti, E., Oriental
Culicidae. Pg. 121—122. — Van Duzee, E. P., Notes on some
Hemiptera taken in the Bermudas by W. J. Palmer. Pg. 126. —
Cockerell, T. D. A., Some new Bees and other Notes. Pg. 128.
— De la Torre Bueno, J. R., Some recent Work in Hemiptera.
Pg. 131—136.

Preis des Bandes (12 Nummern): 7 Mark.

Annual Report of the Entomological Society of
Ontario. 1908. With 18 plates and portrait. Toronto
1909.

Inhalt: Officers, List of Canadian Members, etc. Pg. 1. —
Reports on Insects of the Year. Pg. 10. — Hahn, P., The
white-marked Tussock Moth (w. 8 fig.). Pg. 13. — On the chief
Insect Pests of the Season (w. 7 fig.). Pg. 15. — Felt, E. P.,
The Interpretation of Nature. Pg. 23. — Lochhead, W., Ento-
mology in the Graduate School of Agriculture, Cornell University,
1908. Pg. 31. — Report of the Council, etc. Pg. 33. — Felt,
E. P., Economic Importance and Food Habits of American Gall
Midges. Pg. 43. — Treherne, R. C., Observations on the
Sorghum Midge. Pg. 47. — Gibson, A., *Hydroecia micacea*,
Esp., in Canada. Pg. 49. — Jarvis, T. D., Further Notes on
the Coccidae of Ontario (w. 1 fig.). Pg. 52. — Eastham, J. W.,
Some Enemies of Ontario Coccidae (w. 7 fig.). Pg. 54. —
Morris, F. J. A., „Some Beetle Haunts“, by an Amateur Botanist
(w. 6 fig.). Pg. 56. — Winn, A. F., 2 Additions to the List
of Butterflies of the Island of Montreal. Pg. 63. — Evans, J. D.,
Collecting with a Lantern Trap during the Season of 1908 (w. 2 fig.).
Pg. 65. Lachnosternas in 1908. Pg. 66. — Jarvis, T. D.,
Apparatus for Collecting small Arthropods, terrestrial and aquatic
(w. 2 fig.). Pg. 66. Catalogue of the Gall Insects of Ontario
(w. pl. A—R and 20 fig.). Pg. 70. — Fletcher, J., and Gib-
son, A., Entomological Record 1908 (Literature, Captures). Pg. 99.
— Gibson, A., Insects of the Year 1908 at Ottawa (w. 8 fig.).
Pg. 116. — Howard, L. O., Present Condition of the Work

connected with the Importation of the foreign Parasites of the Gipsy Moth and the Brown-Tail Moth. Pg. 121. — Lochhead, W., The Strawberry Weevil. Pg. 124. What Entomology the Farmer and Fruit-Grower should know. Pg. 125. — Bethune, C. J. S., and Lochhead, W., Injurious Insects in Ontario and Quebec in 1908 (w. 39 fig.). Pg. 128. — Fyles, Th. W., The Farmer's Wood Lot (w. 1 fig.). Pg. 138. — Lyman, H. H., *Euchaetias oregonensis*. Pg. 145. — Necrology (J. Fletcher — W. H. Ashmead). Pg. 147—150.

Preis: 4 Mark.

Mémoires de la Société Entomologique d'Égypte.
Vol. 1, Fasc. 1 av. 4 planches color. Le Caire 1908.

Inhalt: Du Buysson, R., Révision des Chrysidides de l'Égypte (av. pl. 1—4). Pg. 1—102.

Preis: 10 Mark.

Proceedings of the Linnean Society of New South Wales for the Year 1908. Part 4, No. 132 w. 15 plates. Sydney, March 11th 1909.

Entomologischer Inhalt: Lea, A. M., Revision of the Australian Cryptorhynchidae. IX. Pg. 701—732. — Tillyard, R. J., On some remarkable Australian Corduliinae, with Descriptions of new Species (w. pl. 21—22). Pg. 737—751. — Coquillet, D. W., New Fruit-Fly of the Genus *Dacus* from New South Wales. Pg. 794—795.

Preis dieses Heftes: 12,80 Mark.

Kataloge.

Dr. O. Staudinger & A. Bang-Haas, Blasewitz bei Dresden. Coleopteren-Liste No. 30. A. Paläarktische (europäische) Arten. 78 Seiten gr. 8. April 1909.

2. Einzelwerke.

A. Allgemeine Entomologie.

Entomological Society of London, Transactions for the year 1908.
Part V. London 1909. 8. pg. 39 and (Proceedings) 99—159. 450
Cont.: Title, index, list of follows, additions to library, presidents address, etc.
Transactions for 1908, now complete, 87¹/₂ pg. with 39 plates (6 colour.) and
fig. M. 48.

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

- Meunier, F.**, Nouveaux Insectes du Stéphanien de Commentry. Notes 5 et 6. (Paris, Bull. Mus. Hist. Nat.) 1909. 8. 18 pg. av. 9 figures. 2 Notes 4—6. 1907—08. 2, 6, 4 et 6 pg. av. 15 fig. M. 4.40.
- Rübsamen, E. H.**, Die wichtigsten Deutschen Rebenschädlinge und -nützlinge. Berlin 1909. gr. 8. 133 pg. m. 15 farbigen Tafeln u. 44 Figuren. 4
- Wielowlejski, H.**, Über Morphologie u. Entwicklungsgeschichte des Insektenovariums. III. (Krakau, Akad.) 1908. gr. 8. 10 pg. m. 2 Tafeln. 120 II. 7 pg. m. 3 Tafeln. M. 4.80. — Erst erschien in den Arbeiten des zoolog. Institutes, Wien, 1905.

- Zeitschrift**, Berliner Entomologische (1875—80: Deutsche Entomolog. Zeitschrift). Herausgegeben von dem Berliner Entomolog. Verein unter Redaktion von H. Stichel. Band 53: 1908. Heft 3 u. 4. Berlin 1909. 8. pg. 5 u. 218—298 m. 2 Tafeln. 6 Inhalt: Kleine, R., Die Europäischen Borkenkäfer u. ihre Nahrungspflanzen in statistisch-biologischer Beleuchtung, Schluss. — Stichel, H., Vorarbeiten zu einer Revision der Rhyodinidae I. — Wieggraff, F., Neue Acraeaformen aus Rhodesia, Mashunaland u. Angola (m. 1 Tf.). — Becker, T., Die Dipterengattung Apoclea (m. 4 Tf.). u. s. w.
- Band 53, jetzt vollständig, 335 pg. m. 7 Tafeln (2 kolor.) u. Fig. M. 24.50.
- Zeitschrift**, Deutsche Entomologische, vereinigt mit der Konow'schen Zeitschrift für systematische Hymenopterologie und Dipteronologie. Herausgegeben von der Deutschen Entomolog. Gesellschaft. Jahrgang 1909. Beiheft. Berlin. 8. 182 pg. m. 4 Tafel u. Figuren. 4 Inhalt: Hendel, F., Ueberblick der bekannten Pterocallinen. — Bezzi, M., Neue Palaearktische Empisarten I. — Hermann, F., Zur Kenntnis der Apioceriden (m. 4 Tf.). u. s. w.

B. Coleoptera.

- Aurivillius, C.**, Cerambyciden aus den Grenzgebieten zwischen Peru und Bolivien. Stockholm (Arkiv Zool.) 1908. 8. 18 pg. m. 4 Figuren. 080 Kleine, R., Die Europäischen Borkenkäfer und ihre Nahrungspflanzen in statistisch-biologischer Beleuchtung. (Berlin, B. Entom. Zeitschr.) 1908. 8. 38 pg. 2
- Wilson, H. F.**, The Peach-tree Barkbeetle (*Phloeotribus liminaris* Harr.). Washington (Bull. Dep. Agr.) 1909. 8. 18 pg. with 2 plates and 8 figures. 2

C. Lepidoptera.

- Aurivillius, C.**, Diagnosen neuer Lepidopteren aus Afrika. IX. Stockholm (Arkiv Zool.) 1909. 8. 29 pg. m. 10 Figuren. 1 Chittenden, F. H., and Russell, H. M., The semitropical Army Worm (*Prodenia cridaria* Cram.). Washington (Bull. Dep. Agr.) 1909. 8. 18 pg. with 4 figures. 120
- Dampf, A.**, Ueber den Genitalapparat von *Rhopobota naevana* Hb., nebst Bemerkungen zur Systematik der Olethreutinae. (Berlin, D. Entom. Zeitschr. Iris) 1909. 8. 26 pg. m. 2 Tafeln.
- Fruhstorfer, H.**, Monographie der Elymniiinae. Kritische Besprechung von L. Martin. (Berlin, D. Entom. Zeitschr. Iris) 1909. 8. 38 pg. 250 Monographie der Elymniiinae. 1907. 96 pg. m. 3 Tafeln. M. 6.
- Krulikowsky, L.**, Neues Verzeichnis der Lepidopteren des Gouvernements Kasan (östliches Russland). (Berlin, D. Entom. Zeitschr. Iris) 1909. 8. 74 pg. 3

- Moore, F.**, 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, habits etc. Continued by C. Swinhoe. (In about 80 parts.) London 1909. 4. with about 600 plates. — Part 77 (Volume VII, part 5): pg. 97 — 112 with 9 plates (nrs. 579 — 587).
With plain plates: Each part M. 10.20; with the plates carefully coloured: Each part M. 15.20; subscription for every 12 parts M. 174.
- Püngeler, R.**, Neue Paläarktische Makrolepidopteren. (Berlin, D. Entom. Zeitschr. Iris) 1909. 8. 18 pg. m. 1 Tafel. 3
- Schoene, W. J.**, The Tussock Moth (*Hemerocampa leucostigma*) in Orchards. Geneva (Bull. N. Y. Agr. Exp. St.) 1909. 8. 14 pg. with 8 plates. 450
- Stichel, H.**, Vorarbeiten zu einer Revision der Rhyodinidae Grote (Erycinidae Swains.). Teil I. (Berlin, B. Entom. Zeitschr.) 1909. 8. 20 pg.
- Weymer, G.**, Exotische Lepidopteren (aus den Afrikanischen, Indo-Australischen und Afrikanischen Faunengebieten). (Berlin, D. Entom. Zeitschr. Iris) 1909. 8. 35 pg. 2
- Wichgraf, F.**, Beschreibung neuer Formen der Gattung ^{?!}Acraea aus Rhodesia, Mashunaland und Angola. (Berlin, B. Entom. Zeitschr.) 1909. 8. 8 pg. m. 1 Tafel.
- Zeitschrift**, Deutsche Entomologische, Iris. Herausgegeben vom Entomolog. Verein Iris zu Dresden. Redakteur: C. Ribbe. Jahrgang 1908 (Iris, Band 21). Heft 4. Berlin (Dresden) 1909. 8. pg. 15 — 18 u. 244 — 288 m. 8 Tafeln. 5
Inhalt: Krulikowsky, L., Neues Verzeichnis der Lepidopteren des Gouv. Kasan, Schluss. — Pfitzner, R., Makrolepidopteren der Sprottauer Gegend, Nachtrag 3. — Püngeler, R., Neue paläarktische Makrolepidopteren (m. 1 Taf.). — Lampf, A., Genitalapparat von *Rhopobota naevana* (m. 2 Tafn.). u. s. w.
Jahrg. 1908, jetzt vollständig, 254 pg. m. 6 Tafeln. M. 21.
- Dieselbe. Jahrgang 1909 (Iris, Band 22). Heft 1. Berlin (Dresden). 8. pg. 4 — 74. 5
Inhalt: Weymer, G., Exotische Lepidopteren. — Martin, L., Kritische Be- spruchung der Frubstorfer'schen Monographie der Elymninae.

D. Hymenoptera.

- Adlerz, G.**, Zwei Gynandromorphen von *Anergates atratulus* Schenk. Stockholm (Arkiv Zool.) 1908. 8. 6 pg. m. 2 Tafeln. 1
- Vogt, O.**, Studien über das Artproblem. Mitteilung 4: Ueber das Variieren der Hummeln. Teil I. (Berlin, Sitzgsb. Ges. Naturf. Fr.) 1909. gr. 8. 56 pg. m. 1 Tafel u. 6 Figuren. 2
- Weissenberg, R.**, Zur Biologie und Morphologie endoparasitisch lebender Hymenopterenlarven (Braconiden und Ichneumoniden). (Berlin, Sitzgsb. Ges. Naturf. Fr.) 1909. gr. 8. 28 pg. m. 8 Figuren. 450

E. Diptera.

- Becker, T.**, Die Dipterengattung *Apoclea* Macq. (Berlin, B. Entom. Zeitschr.) 1909. 8. 19 pg. m. 1 Tafel. 3
- Dietrich, W.**, Die Facettenaugen der Dipteren. (Leipzig, Zeitschr. wiss. Zool.) 1909. gr. 8. 75 pg. m. 4 kolorirten Tafeln in-4. u. 17 Figuren.
- Hendel, F.**, Uebersicht der bisher bekannten Arten der Pterocallinen. (Berlin, D. Entom. Zeitschr.) 1909. 8. 84 pg. 3

- Hendel, F.**, Meigens Erstlingsarbeit über Dipteren; über eine Dipteren-gattung mit turmartigem Scheitel, *Traginops*; 8 neue holometope Musciden aus Asien. 3 Abhandlungen. (Wien, Entom. Zeit.) 1909.
8. 4. 4 u. 2 pg. m. 2 Figuren. 120
- Howard, L. O.**, House Fleas. Washington (Circ. Dep. Agr.) 1909. 8.
4 pg. with 2 figures. 080

F. Orthoptera et Neuroptera.

- Börner, C.**, Japans Collembolenfauna. (Vorläufige Mitteilung.) (Berlin, Sitzgsb. Ges. Naturf. Fr.) 1909. gr. 8. 37 pg. 160
- Moulton, D.**, The Orange Thrips. Washington (Bull. Dep. Agr.) 1909.
8. 4 pg. with 1 plate. 160
- Stitz, H.**, Der Genitalapparat der Neuropteren und seine Bedeutung für die Systematik derselben. (Berlin, Sitzgsb. Ges. Naturf. Fr.) 1909.
gr. 8. 9 pg. m. 10 Figuren. 1

G. Rhynchota.

- Berger, E. W.**, Whitefly (*Aleyrodes citri*) Studies in 1908. Gainesville (Bull. Flor. Exp. St.) 1909. 8. 29 pg. with 19 figures. 2
- Chittenden, F. H.**, The Pea Aphis (*Macrosiphum pisi* Kalt.). 2. edition. Washington (Circ. Dep. Agr.) 1909. 8. 10 pg. with 7 figures. 160
- Cobelli, R.**, Appendice alle Cicadine del Trentino. Rovereto (Pubbl. Mus. civ.) 1909. 8. 19 pg. 120
Le Cicadine del Trentino. 1909. 30 pg. M. 1.80.
- Davis, J. J.**, Biological Studies on three Species of Aphididae. Washington (Bull. Dep. Agr.) 1909. 8. 46 pg. with 4 diagrams. 2
- Maxwell-Lefroy, H.**, Notes on Indian Scale Insects (Coccidae). Calcutta (Mem. Dep. Agr.) 1908. roy. 8. 27 pg. with 3 coloured plates. 3

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

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

Dr. Heinrich Uzel

Monographie der Ordnung Thysanoptera

(Physopoda).

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

In unserem Verlage ist erschienen:

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

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

Die Auflage besteht aus nur 125 Exemplaren.

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

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

Ein verschollenes, wenig bekannt gewordenes, entomologisches Werk.

Aus dem Nachlass des Verfassers erwarben wir die wenigen noch vorhandenen Exemplare von

H. Buchecker

Systema Entomologiae

sistens Insectorum Classes, Genera, Species.

Pars I.

Odonata (Fabric.) europ.

46 et IV pag. cum 48 tabulis photolithographicis, quarum
38 coloratae (floridisque coloribus distinctae). 1876. in-8. maj.

Preis 40 Mark.

Der einzige erschienene Theil eines grossartig angelegten Werkes, welches in mehr als 6000 Tafeln nach eigenen Naturaufnahmen die Gebiete der Lepidoptera, Hymenoptera, Hemiptera, Neuroptera, Orthoptera, Diptera umfassen sollte.

Entmutigt durch die geringe Teilnahme, welche das mit grossen Opfern unternommene Werk fand, verzichtete der verdiente Verfasser auf die Herausgabe weiterer Teile, obwohl er die Originalaufnahmen der Abbildungen bereits sämtlich fertig gestellt hatte, und zog die ihm noch erreichbaren Exemplare des veröffentlichten ersten Teils zurück.

Die Originalzeichnungen befinden sich im Zoologischen Institut der Universität Strassburg.

Der Subscriptionspreis des vorliegenden ersten Teiles betrug 60 Mark. Die Tafeln sind nach der Natur photographisch aufgenommen und sorgfältig colorirt; dieselben bieten neben den lebenswahren Abbildungen der Insecten die Sexualorgane in vergrösserter Darstellung.

Nur einige wenige vollständige Exemplare konnten noch aus den im Nachlass des Verfassers vorgefundenen Tafeln zusammengestellt werden.

In unserem Verlage ist soeben erschienen:

Die Coniferen-Läuse Chermes

Feinde der Nadelhölzer

von

Prof. N. Cholodkovsky, St. Petersburg.

48 Seiten gross-8. mit 6 Tafeln (1 in Farbendruck).

Preis 3 Mark.

R. FRIEDLAENDER & SOHN in Berlin.

Von dem in den Jahren 1882—86 erschienenen Werk von

H. L. O. Schmiedeknecht
Apidae Europaea

per genera, species et varietates dispositae atque descriptae.

(Continens genera: Nomada, Bombus, Psithyrus, Andrena, Osmia.)

in-8. maj. 88 et 1074 pg. cum 17 tabulis lithographicis,

liefern wir bis auf Weiteres Exemplare zu dem ermässigten Preise
von 24 Mark (anstatt des Ladenpreises von 42 Mark).

Als Fortsetzung hierzu erschien in unserem Verlage:

H. Friese

Die Bienen Europa's

nach ihren Gattungen, Arten und Varietäten

auf vergleichend morphologisch-biologischer Grundlage bearbeitet.

3 Theile. 1895—97. gross-8.

I. Schmarotzerbienen. 1895. 218 Seiten gr. 8. mit 53 Abbildungen.

Preis 9 Mark. — II. Solitäre Apiden. Genus Eucera. 1896. 216 Seiten.

gr. 8. Preis 8 Mark. — III. Solitäre Apiden. Genus Podalirius. 1897.

220 Seiten gr. 8. mit 61 Abbildungen. Preis 12 Mark.

Alle 3 Bände, zusammen bezogen liefern wir zu dem ermässigten
Preise von 15 Mark.

In unserem Verlage ist erschienen:

Die Reblaus und ihre Lebensweise.

Dargestellt auf 17 Tafeln mit erklärendem Text

von

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

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

Preis 8 Mark.

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

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

1909.

Juli

Neunter Jahrgang.

No. 7.

Juli

ENTOMOLOGISCHE LITTERATURBLÄTTER.

Repertorium

der neuesten Arbeiten auf dem Gesamtgebiet
der Entomologie

herausgegeben

von

R. Friedländer & Sohn

in Berlin, NW. 6, Karlstrasse 11.

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

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

1. Zeitschriften.

Stettiner Entomologische Zeitung, redig. v. H. Dohrn.
Jahrgang 70, Heft 2 m. 1 Taf. Stettin, Anfang April, 1909.

Inhalt: Frubstorfer, H., Neues über Rhopaloceren. Pg. 209.

— Schmidt, E., Neue Cercopiden. Pg. 239. — Enderlein, G.,
Neue Evaniiiden aus Formosa und Südamerika. Pg. 245. —
Schmidt, E., 2 neue Jassiden aus dem Stettiner Museum (m.
1 Fig.). Pg. 262. — Enderlein, G., Neue Gattungen und Arten
von Copeognathen aus Transvaal sowie aus der Ohaus'schen Aus-
beute von Ecuador (m. 3 Fig.). Pg. 266. — Schmidt, E., 2 neue
Cercopiden-Gattungen (m. 1 Fig.). Pg. 273. — Enderlein, G.,
Isogenus aemulum, eine neue deutsche Plecoptere (m. 4 Fig.).
Pg. 279. Aleurodinus conspurcatus, eine neue Aleurodide aus
Südbrasilien (m. 1 Fig.). Pg. 282. — Schmidt, E., Neue und
bekannte Gattungen und Arten der Subfamilie Cercopinae Stål des
indoaustralischen Faunengebietes. II (m. 1 Fig.). Pg. 284. —

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

Enderlein, G., Plecopterologische Studien. II (m. Taf. 1 und 1 Fig.). Pg. 324. — Schröder, G., Beiträge zur Dipterenfauna Pommerns. Pg. 353. — Schmidt, E., Dalader sumatreensis, eine neue Coreide aus Sumatra. Pg. 368—369.

Preis des Jahrganges: 12 Mark.

Deutsche Entomologische Zeitschrift, hrsg. von der Deutschen Entomologischen Gesellschaft. Jahrg. 1909, Heft 3 m. 1 Taf. Berlin, 1. Mai 1909.

Inhalt: Emery, C., Beiträge zur Monographie der paläarktischen Formiciden. VIII (m. 12 Fig.). Pg. 355. — Cameron, P., On an undescribed Genus and Species of *Oxyura* from Kuching, Borneo. Pg. 377. — Schirmer, C., Zur Kenntnis der Arten der Pompiliden-Gattung *Wesmaelius* Costa. Pg. 378. — Meyer, P., Der meteorologische Einfluss auf Artenverbreitung und Rassenbildung bei den Insekten. Pg. 381. — von Reichenau, W., Notiz über das Vorkommen zweier grosser Insekten in Süddeutschland. Pg. 406. — Hubenthal, W., Über einige europäische Arten der Canthariden-Gruppe *Malachiini*. Pg. 409. — Poche, F., Über die angeblich von Latreille in seinen „Familles naturelles du règne animal“ eingeführten Gattungsnamen. Pg. 413. — Hendel, F., Namensänderung (*Pterocall.*). Pg. 414. — Gerhardt, J., Neuheiten der schlesischen Käferfauna aus dem Jahre 1908. Pg. 415. Kleine Beobachtungen an schlesischen Käfern. Pg. 423. — Ohaus, F., Neue Coleoptera lamellicornia aus Argentinien (m. Taf. 5). Pg. 425. — Felsche, C., Einige coprophage Scarabaeiden, welche O. Neumann und von Erlanger in Abessinien gesammelt haben. Pg. 448. — Heymons, R., Ein neuer *Troctes* als Schädling in Buchweizengrütze (m. 3 Fig.). Pg. 452. — Sitzungsberichte, etc. Pg. 456—478.

Preis dieses Heftes: 4,50 Mark.

Entomologische Rundschau, hrsg. von C. Schaufuss. Jahrg. 26, No. 10—11. Stuttgart, 15. Mai — 1. Juni 1909.

Inhalt: Neue Literatur. Pg. 55, 63. — Kurze Mitteilungen zur Geschichte der Insektenkunde. Pg. 56, 63. — Schenkling, S., Die Parthenogenese bei den Insekten und die neueren Angriffe auf diese Lehre. Pg. 57, 63. — Suschkin, P., *Lycaena Cyane Tarbagata*, n. subsp. Pg. 59. — Zikán, J. F., Aus dem Leben einer Hesperide. Pg. 59. — Kuhnt, P., Illustrierte Gattungs-

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

Tabellen der Käfer Deutschlands (Forts.) (m. Fig. 44—50, 1—8, 1—5, 1—25). Pg. 59. — Schaufuss, C., Fortschritte auf dem Gebiet entomologischer Forschung. Pg. 61. — Vorbringer, G., *Vanessa jo L.* Pg. 65. — Entomologische Mitteilung (Larve von *Trictenotoma Childreni* Gray). Pg. 66.

Preis des Jahrganges (24 Nummern): 6 Mark.

Entomologische Zeitschrift, redig. von A. Seitz. Jahrg. 23, No. 7—10. Stuttgart, 15., 22., 29. Mai, 5. Juni 1909.

Inhalt: Bastelberger, Neue Geometriden aus Central-Formosa. Pg. 38, 39. — Schultz, O., Lepidopterologische Miszellen. Pg. 34. Zur Variabilität der *Saturnia*-Arten: *pyri* Schiff., *spini* Schiff. und *pavonia* L. Pg. 36. — Fruhstorfer, H., Lepidopterologisches Pôle-Mèle. Pg. 40. Neue Adelpha. Pg. 40. Neue südamerikanische Rhopaloceren. Pg. 41. Neues über *Pieris manni*. Pg. 41. 2 neue paläarktische *Neptis*. Pg. 42. Eine neue *Lethe*-Rasse aus Tonkin. Pg. 42. — Kleine Mitteilungen (*Callosamia angulifera carolina*). Pg. 42. — Wagner, A., Entomologisches Leben im Hochgebirge. Pg. 43. — Prochnow, O., Wesen und Ursachen des Albinismus bei den Lepidopteren. Pg. 45. — Dannehl, F., *Mamestra* Hb. *calberlai* Stgr. Pg. 46. — Müller, R., Über die Paussiden. Pg. 47. — Literatur. Pg. 48.

Preis des Jahrganges (52 Nummern): 8 Mark.

Internationale Entomologische Zeitschrift. Jahrg. 3, No. 7—10. Guben, 15., 22., 29. Mai, 5. Juni 1909.

Inhalt: Prochnow, O., Der Erklärungswert des Darwinismus und Neo-Lamarckismus als Theorien der indirekten Zweckmässigkeits-erzeugung (Forts.). Pg. 35, 47. — Kleine Mitteilungen (Schaefer, Landwirtsch. Nutzen bezw. Schaden der Singvögel; Besitzen Insekten Gehörsinn? Falter verkehrt in der Puppe). Pg. 36. — Richter, O., Bilder von der Raupensuche (Schluss). Pg. 38. — Praktische Neuheiten. Pg. 39. — Stichel, H., Leitbericht. Pg. 41, 53. — Hemmerling, H. J., *Pieris napi* L. (m. 8 Fig.). Pg. 42, 54. — Nassauer, M., Aus der Praxis. Pg. 43. — Meissner, O., Die Zucht der indischen Stabheuschrecke. Pg. 44, 50. — Ein Frühlingsausflug des entomologischen Vereins „*Pacta*“, Stettin. Pg. 45. — Sammeltage im Alpengebiet. Pg. 49. — Recension von J. W. Tutts „*British Butterflies*“, II. Bd., 1907—1908. Pg. 55.

Preis des Jahrganges (52 Nummern): 6 Mark.

Entomologische Blätter, Internationale Monatsschrift
für die Biologie der Käfer Europas. Jahrg. 5, No. 4.
Nürnberg, 15. April 1909.

Inhalt: Bickhardt, H., Die Varietäten unserer schwarzen Totengräberarten. Pg. 73. — Kleine, R., Die europäischen Borkenkäfer und ihre Feinde aus den Ordnungen der Coleopteren und Hymenopteren (Forts.). Pg. 76. — Reitter, E., *Laccobius sulcatus* n. sp. Pg. 80. — Löden, H., Eine neue *Polydrusus*-Art aus Italien. Pg. 80. — Totengräber bei der Arbeit (aus J. H. Fabre's „Souvenirs Entomologiques“) (Schluss). Pg. 81. — Hoffmann, A., Coleopterologische Sammelreise nach Kärnten (Forts.). Pg. 86. — Scheidter, F., Beitrag zur Lebensweise von *Agelastica alni* L. Pg. 89. — Ernst Haeckel und der Keplerbund. Pg. 92. — Referate, etc. Pg. 94—96.

Preis des Heftes: 0,50 Mark.

Zoologischer Anzeiger, hrsg. von E. Korschelt.
Bd. 34, No. 11—12. Leipzig, 1. Juni 1909.

Entomologischer Inhalt: Bruyant, L., Larve hexapode de Trombididé parasite des insectes et rapportée à *Trombidium trigonum* Herm. 1804. (av. 5 fig.). Pg. 821—824. — Blunck, H., Färbungsvariation bei *Dytiscus marginalis* Linn. Pg. 837—845. — Zacher, F., Über einige Laubheuschrecken des Breslauer Museums. Pg. 370—374.

Preis des Bandes: 30 Mark.

Biologisches Centralblatt, hrsg. von J. Rosenthal.
Bd. 29, No. 11. Leipzig, 1. Juni 1909.

Entomologischer Inhalt: Emery, C., Über den Ursprung der dulotischen, parasitischen und myrmekophilen Ameisen. Pg. 352—362.

Preis des Bandes (24 Nummern): 20 Mark.

Preis der Einzelnummer: 1 Mark.

Archiv für Naturgeschichte, hrsg. von W. Weltner.
Jahrg. 75, Bd. 1, Heft 1 m. 3 Taf. Berlin, Mai 1909.

Entomologischer Inhalt: Strand, E., Die palaarktischen Halictusarten des Kgl. Zoologischen Museums in Berlin, z. Tl. nach Bestimmungen von J. D. Alfken. Pg. 1—62. — Deegener,

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

Beiträge zur Kenntnis der Darmsekretion. I. *Deilephila euphorbiae* L. (m. Taf. 2). Pg. 71—110. — Weise, J., Hispinen und Coccinelliden aus Madagaskar (m. Taf. 3). Pg. 111—128.

Preis dieses Heftes: 12 Mark.

Naturwissenschaftliche Zeitschrift für Forst- und Landwirtschaft, hrsg. von K. Frhr. von Tubeuf Jahrg. 7, No. 6. Stuttgart, Juni 1909.

Entomologischer Inhalt: Koch, R., Das Larvenleben des Riesenbastkäfers *Hylesinus (Dendroctonus) micans* Kug. (m. 9 Fig.). Pg. 319—340.

Preis des Jahrganges (12 Hefte): 14 Mark.

Centralblatt für das gesamte Forstwesen, redig. von K. Böhmerle und A. Cieslar. Jahrg. 35, Heft 5. Wien, Mai 1909.

Entomologischer Inhalt: Sedlacek, W., Die Nonne, *Lymania monacha* L. Lebensweise und Bekämpfung (Forts.) (m. 1 Fig.). Pg. 198—212. — Wahl, B., Über die Polyederkrankheit der Nonne (Schluss). Pg. 212—215.

Preis des Jahrganges (12 Hefte): 16 Mark.

Sitzungsberichte der Gesellschaft naturforschender Freunde zu Berlin. Jahrg. 1909, No. 3. Berlin, März 1909.

Entomologischer Inhalt: La Baume, W., Über die Metamorphose der Ephemeriden (m. 3 Fig.). Pg. 137—153. — Breddin, G., Beiträge zur Systematik der Pentatomiden Südamerikas. III (m. 8 Fig.). Pg. 154—161. — Enderlein, G., Plecopterologische Studien. I. Neue und ungenügend bekannte Neoperla-Arten (m. 12 Fig.). Pg. 161—178.

Preis des Jahrganges (10 Nummern): 4 Mark.

Wiener Entomologische Zeitung, hrsg. u. redig. von A. Hetschko und E. Reitter. Jahrg. 28, Heft 4. Wien, 15. Mai 1909.

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

Inhalt: Becker, Th., Myrmecomorpha Dufour (1833) und Elachiptera Macq. (1835) (m. 1 Fig.). Pg. 91. Tetanops Fall. Pg. 95. — Reitter, E., 9 neue paläarktische Coleopteren-Arten und Varietäten (m. 1 Fig.). Pg. 99. — Schatzmayr, A., Neue Coleopteren aus Makedonien. II. Pg. 104. — Griffini, A., Intorno a 2 Ortotteri saltatori raccolti a Sumatra dal Dr. W. Morton. Pg. 105. — Reitter, E., Coleopterologische Notizen. Pg. 110. — Fleischer, A., Eine Koloritaberration des Stenus gracilipes Kr. Pg. 110. — Literatur, etc. Pg. 111. — Beilage: Seidlitz, G., Alphabetisches Artenregister der umfangreichen Gattungen des Catalogus Coleopterorum Europae etc. Pg. 1—4.

Preis des Bandes (10 Nummern): 9 Mark.

Mitteilungen des Entomologischen Vereins Polyxena.
Jahrg. 4, No. 1. Wien, 1. Mai 1909.

Inhalt: Rebel, H., 2 neue Formen von Tephronia sepiaria Hufn. Pg. 2. — Diverse Mitteilungen, Vereinsnachrichten, etc. Pg. 2—3.

Werden nur an Mitglieder abgegeben.

Annalen des K. K. Naturhistorischen Hofmuseums (in Wien), redig. von Fr. Steindachner. Bd. 22, No. 2—3 m. 9 Taf. Wien 1907—08.

Entomologischer Inhalt: Reuter, O. M., Capsidae 3 cubanae. Pg. 147—149. Capsidae mexicanae a Bilimek collectae. Pg. 150—179. Capsidae 5 novae in Tombillo (Chile) lectae. Pg. 180—182. Capsidae 4 novae regionis australicae. Pg. 183—186. Capsidae javanicae novae vel minus cognitae. Pg. 187—190.

Preis des Jahrganges: 20 Mark.

Rovartani Lapok (Entomologische Monatsschrift), redig. von E. Csiki (in magyarischer Sprache). Bd. 16, Heft 4. Budapest, April 1909.

Inhalt: Horváth, G., Die Riesenwanze in der Fauna Ungarns (m. 2 Fig.). Pg. 49. — Pillich, F., Die Schmetterlingsfauna von Simontornya und Umgegend. Pg. 53. — Laczó, J., Ein neuer Blattkäfer aus dem Comitat Trencsén. Pg. 57. — Aigner, L. A., Die Tagfalter Ungarns. XXXI. Pg. 57. — Kleinere

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

Mitteilungen (Ujhelyi, J., Über die Bettwanze). Pg. 60. — Literatur. Pg. 60—62.

Preis des Jahrganges (12 Hefte): 8 Mark.

Societas Entomologica, Organ für den internationalen Entomologenverein. Jahrg. 24, No. 4. Zürich-Berlin, 15. Mai 1909.

Inhalt: Wagner, H., 5 neue Apioniden der alten Welt. Pg. 25. — Gillmer, M., Besprechung der von F. W. Frohawk im „Entomologist“ veröffentlichten Entwicklungsgeschichte der Argynnis laodice Pall. Pg. 28.

Preis des Jahrganges (24 Hefte): 10 Mark.

The Entomologist, ed. by R. South. Vol. 42, No. 553 w. plate. London, June 1909.

Inhalt: Lucas, W. J., Raphidia maculicollis (w. pl. 4). Pg. 129. — Morley, Cl., On the Ichneumonidae of the Banksian Collection in the British Museum. Pg. 131. — Bankes, E. R., Acrolita consequana, H.-S., in Devon. Pg. 137. — Mansbridge, W., Tortrices near Liverpool in 1907—08. Pg. 139. — Morley, Cl., On the Neuropterous Genus Raphidia, Linn. Pg. 141. — Cockerell, T. D. A., New Bee of the Genus Megachile from Africa. Pg. 144. — Bankes, E. R., On Evetria buolianus, Schiff, and E. pinicolana, Dbd. Pg. 145. — Cameron, P., 2 new Species of Mutila from Kuching, Borneo. Pg. 146. — Cockerell, T. D. A., 8 new Anthophorid Bees from Texas. Pg. 147. — Wheeler, G., The Athalia Group of the Genus Melitaea (cont.). Pg. 149. — Gibbs, A. E., 5 Weeks in the Vosges (concl.). Pg. 153. — Graham, W. M., 4 new Species of the Genus Eretmapodites from Ashanti (concl.). Pg. 157. — Notes and Observations, Captures and Field Reports, etc. Pg. 159. — Obituary (E. C. H. Davies). Pg. 168.

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. 20, No. 234. London, June 1909.

Inhalt: Champion, G. C., Notes on Cossonidae (cont.). Pg. 121. — Sharp, D., The British Species of Parnus. Pg. 123. Aphodius niger, Panz., in England. Pg. 124. — Edwards, J., R. Friedländer & Sohn, Berlin N.W., Karlstr. 11.

On the British Species of Chalcoides, Foudras. Pg. 127. — Bagnall, R. S., Notes on Thysanoptera (Tubulifera) new to the British Fauna, with Description of a new Species of Megathrips. Pg. 129. — Hamm, A. H., Observations on Empis opaca, F. Pg. 132. — Fryer, H. F. and J. C. F., Hylemyia coarctata, Fln.: A destructive Wheat Pest. Pg. 134. — Small Notices. Pg. 135. — Societies. Pg. 138. — Wood, J. H., On the British Species of Phora (cont.). Pg. 143—144.

Preis des Jahrganges: 6 Mark.

Preis der Einzelnummer: 0,60 Mark.

The Entomologist's Record and Journal of Variation, ed. by J. W. Tutt. Vol. 21, No. 5 w. 3 plates. London, May 15th 1909.

Inhalt: Keynes, J. N. and G. L., Butterflies in Switzerland in 1908 (w. pl. 8). Pg. 101. — Sich, A., Notes on the Life-History of Nepticula acetosae, Stt. (concl.) (w. pl. 9). Pg. 108. — Raynor, G. H., Variation of Aglais urticae. Pg. 106. — Tutt, J. W., The generic Subdivision of the Lycaenid Tribe Plebeiidi. Pg. 107. — Edelsten, H. M., Contribution to the Life-History of Coenobia rufa (w. pl. 10). Pg. 108. — Tutt, J. W., The Lepidoptera of the Dischma-Thal. Pg. 110. — Floersheim, C., Larval Habits of Iphiclides ajax. Pg. 113. — Jackson, D. J., Lepidoptera captured recently in Rossshire. Pg. 115. — Notes on Collecting, Current Notes, etc. Pg. 118—124.

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

Preis der Einzelnummer: 1 Mark.

The Annals and Magazine of Natural History. Ser. 8, Vol. 3, No. 18 w. plate. London, June 1909.

Entomologischer Inhalt: Druce, H., Some new Species of Heterocera, chiefly from tropical South America. Pg. 457—467. — Turner, R. E., Remarks on some Genera of the Scoliidae, with Descriptions of new Species. Pg. 476—486. — Bingham, C. T., 2 new Mutillidae from Queensland. Pg. 486—487. — Ricardo, G., 4 new Tabanus Species from India and Assam. Pg. 487—491. — Distant, W. L., Oriental Rhynchota Heteroptera. Pg. 491—507. — Arrow, G. J., On some new Species of Coleoptera from Rhodesia and adjacent Territories. Pg. 517—523.

Preis des Jahrganges: 36 Mark.

The Journal of Economic Biology, ed. by W. E. Collinge. Vol. 4, No. 1 w. 4 plates. London, April 23 rd 1909.

Entomologischer Inhalt: Taylor, A. M., 2 new Parasites (Fungus and Fly) of the black currant Mite, *Eriophyes ribis* (w. pl. 1—2 and 4 fig.). Pg. 1—8. — Collinge, W. E., and Shoebottom, J. W., 2 new Species of Collembola (w. pl. 3). Pg. 9—18. — Collinge, W. E., Observations on *Thereva nobilitata*, Fabr., and other Species (w. pl. 4). Pg. 14—18.

Preis des Jahrganges: 16,50 Mark.

Proceedings of the Zoological Society of London. Year 1909, Part 1 (January and February) w. 31 partly color. plates. London, June 1909.

Entomologischer Inhalt: Leigh, H. S., Preliminary Account of the Life-History of the Leaf-Insect, *Phyllium crurifolium* Serville (w. pl. 28). Pg. 108—113.

Preis dieses Heftes: 13 Mark.

Annales de la Société Entomologique de France. Vol. 77, Trimestre 4 av. 3 (2 color.) planches et carte. Paris, Avril 1909.

Inhalt: Ferton, Ch., Notes détachées sur l'instinct des Hyménoptères mellifères et ravisseurs (suite) (av. pl. 14). Pg. 585. — Gounelle, E., Liste des Cérambycides de la région de Jatahy, État de Goyaz, Brésil (av. 30 fig.). Pg. 587. — De Joannis, J., Contribution à l'étude des Lépidoptères du Morbihan (av. pl. 15 et carte). Pg. 689. — Simon, E., Notice nécrologique sur Ph. François. Pg. 839—840.

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

Miscellanea Entomologica, dir. par E. Barthe. Vol. 16, No. 10—11. Narbonne, 15 Avril 1909.

Inhalt: Barthe, E., Tableaux analytiques pour la détermination des Coléoptères de la faune franco-rhénane. I. Carabidae (suite) (av. 1 fig.). Pg. 17—32. — Reitter, E., Melolonthidae de la faune européenne et des régions voisines (suite). Pg. 81—85. —

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

Barthe, E., Catalogus Coleopterorum Galliae et Corsicae. Addenda, Corrigenda, Delenda (fin). Pg. 49—54. — Livres nouveaux, etc. Pg. 49—51.

Preis des Jahrganges (12 Nummern): 6 Mark.

L'Échange, Revue Linnéenne, Organe mensuel des Naturalistes de la Région Lyonnaise et du Centre, dir. par M. Pic. Année 25, No. 293. Moulins, Mai 1909.

Entomologischer Inhalt: Pic, M., Descriptions ou diagnoses et notes diverses (suite). Pg. 129. — Dubois, A., 2 Leptusa Kr. nouveaux pour la faune française. Pg. 131. — De Lapouge, G. V., Tableaux de détermination des formes du genre Carabus (suite). Pg. 132. — Pic, M., Coléoptères exotiques nouveaux ou peu connus (suite). Pg. 133. Quelques Ichneumoniens des Alpes françaises (suite). Pg. 134—135. — Encartage; Bernhauer, M., et Dubois, A., Les Oxypoda gallo-rhénans (fin.). Pg. 49—50.

Preis des Jahrganges: 8 Mark.

Le Naturaliste, réd. par P. Groult. Année 31, No. 532—533. Paris, 1—15 Mai 1909.

Entomologischer Inhalt: Noel, P., Le Bostrichus dispar. Pg. 109—110. — La sériculture en Hongrie. Pg. 110. — Nola cucullatella. Pg. 112. — Xambœu, Moeurs et métamorphoses des Chrysoméliens (suite). Pg. 117—118. — Noel, P., Le Cryptorhynchus lapathi. Pg. 118—119.

Preis des Jahrganges (24 Nummern): 10 Mark.

La Feuille des Jeunes Naturalistes, dir. par A. Dollfus. Année 39, No. 464. Paris, 1 Juin 1909.

Entomologischer Inhalt: Villeneuve, Contribution au catalogue des Diptères de France (suite). Pg. 153—155.

Preis des Bandes (12 Nummern): 6 Mark.

Preis der Einzelnummer: 0,60 Mark.

Revue Mensuelle de la Société Entomologique Namuroise. Année 9, No. 5. Namur, Mai 1909.

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

Inhalt: Questions. Pg. 41. — Sibille, J., Captures et observations à Logne, pendant l'année 1908 (suite). Pg. 41. — Lambillion, L. J., Histoire naturelle et moeurs de tous les papillons de Belgique (suite). Pg. 44. — Varia. Pg. 48.

Preis des Heftes: 0,60 Mark.

Rivista Coleotteroologica Italiana. Dir.: A. Porta.
Anno 7, No. 5. Camerino, 15 Maggio 1909.

Inhalt: Luigioni, P., Eugène de Wagner. Pg. 85. — Reitter, E., 2 nuovi Coleotteri italiani. Pg. 87. — Porta, A., Revisione dei Brachynini italiani (c. 3 fig.). Pg. 89. — Recensioni. Pg. 99—104.

Preis des Jahrganges (12 Nummern): 8 Mark.

Boletin de la Real Sociedad Española de Historia Natural. Tomo 9, No. 3—4 c. lámina. Madrid, Marzo — Abril 1909.

Entomologischer Inhalt: Escalera, M. M. de la, Especies nuevas de Marruecos (Globasida mauritana, Gracilasida Ariasi). Pg. 135—136. — Garcia-Varela, A., La procesionaria del pino (Cnethocampa pityocampa Cat.) en los bosques de Galicia. Pg. 192—194. — Mercet, R. G., Especies nuevas de Tachysphex. Pg. 194—199.

Preis des Jahrganges: 10 Mark.

Boletín de la Sociedad Aragonesa de Ciencias Naturales. Tomo 8, Núm. 5. Zaragoza, Mayo de 1909.

Entomologischer Inhalt: Kheil, N. M., Algunos Lepidópteros de Benasque. Pg. 98—100. — Navas, L., Notas zoológicas. XIV. Neurópteros y Ortópteros nuevos de Aragón. Pg. 100—104.

Preis des Jahrganges: 8 Mark.

Annuaire du Musée Zoologique de l'Académie Impériale des Sciences de St.-Pétersbourg. Bd. 13, No. 4 m. 1 Tafel und 1 Karte. St. Petersburg 1909.

Entomologischer Inhalt: Miram, E., Compte-rendu d'une mission entomologique dans le gouvernement de Kijew. Pg. 0141—0142.

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

- Mordwilko, A., Tableaux pour servir à la détermination des groupes et des genres des Aphididae Passerini. Pg. 353—384.
— Zaitzev, Ph., Beitrag zur Kenntnis der Wasserkäfer von Chinesisch-Centralasien. Pg. 417—426. — Nasonow, N. V., Sur quelques nouvelles Coccides (av. pl. 4 et 37 fig.). Pg. 471—499.
— Kleinere Mitteilungen: Adelung, N. v., Zur Orthopterenfauna von Chinesisch-Centralasien. Pg. LVII—LIX. — Jacobson, G., Neue Fundorte einiger Käfer in Chinesisch-Centralasien. Pg. LIX.

Preis des Bandes: 18 Mark.

Psyche, a Journal of Entomology, publ. by the Cambridge Entomological Club. Vol. 16, No. 2. Boston, Mass., April 1909.

Inhalt: Rohwer, S. A., The fossil Ceropalidae of Florissant, Colorado. Pg. 23. — Reiff, W., Zeuzera pyrina in Boston. Pg. 28. — Girault, A. A., A new Chalcidoid of the Eulophid Genus *Aphelinus* Dalman, parasitic on *Schizoneura crataegi* Oestlund. Pg. 29. — Coolidge, K. R., Chrysopanid Notes. Pg. 31. — Johnson, Ch. W., Notes on the Synonymy of the Species of *Erax* of the Eastern United States. Pg. 32. — Knab, F., Notes on Tachinid Parasites of Chrysomelidae. Pg. 34. — Easton, N. S., Coleoptera collected within ten Miles of Fall River, Mass. Pg. 35.

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

Entomological News, ed. by H. Skinner and Ph. P. Calvert. Vol. 20, No. 5 w. portrait. Philadelphia, Pa., May 1909.

Inhalt: W. H. Edwards † (w. portr.). Pg. 193. — Fox, C., A new Species of Dolichopsyllus — a Genus of the Siphonaptera (w. 4 fig.). Pg. 195. — Rohwer, S. A., Notes and Descriptions of Wasps of the Genus *Tachytes*. Pg. 197. — Cockerell, T. D. A., *Diadasia nitidifrons* and *D. Skinneri*. Pg. 206. — Gerhard, W. P., Additional Bibliography on Flies and Mosquitoes as Carriers of Disease. Pg. 207. — Rehn, J. A. G., A new Species of *Orocharis* from British Honduras (w. 1 fig.). Pg. 211. A new Walking-Stick of the Genus *Diapheromera* from Mexico (w. 4 fig.). Pg. 212. — Cockerell, T. D. A., A Mexican *Aleyrodes*. Pg. 215. — Fox, C., A Parasite found on a Flea (w. 1 fig.). Pg. 216. — Comstock, J. F., Professor

Slingerland †. Pg. 217. — Abbott, J. F., Orthopteran Miscegenation. Pg. 219. — Shull, A. F., Some apparently new Thysanoptera from Michigan (w. 7 fig.). Pg. 220. — Franklin, H. J., On Thysanoptera (w. 2 fig.). Pg. 228. — Van Duzee, E. P., North American Heteroptera. Pg. 231. — Editorial, etc. Pg. 235—240.

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

The American Naturalist. Vol. 43, No. 509. Lancaster, Pa., May 1909.

Entomologischer Inhalt: Forbes, S. A., The general entomological Ecology of the Indian Corn Plant. Pg. 286—801. — Experimental Zoology: Morgan, T. H., Are the Drone Eggs of the Honey-Bee fertilized? Pg. 316—317.

Preis des Jahrganges (12 Nummern): 22 Mark.

Preis der Einzelnummer: 2 Mark.

Journal of Morphology. Vol. 20, No. 1 w. 23 plates.

Philadelphia, Pa., April 1909.

Entomologischer Inhalt: Kepner, W. A., Nutrition of the Ovum of *Scolia dubia* (w. pl. 1—2). Pg. 125—141.

Preis dieses Heftes: 18 Mark.

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

Vol. 16, No. 5 w. 3 plates. Lancaster, Pa., April 1909.

Entomologischer Inhalt: Foot, K., and Strobell, E. C., The Nucleoli in the Spermatocytes and germinal Vesicles of *Euschistus variolarius* (w. pl. 1—3). Pg. 215—238. — Stockard, Ch. R., Inheritance in the „Walking-Stick“, *Aplopus Mayeri* (w. 3 fig.). Pg. 239—245.

Preis des Bandes (6 Hefte): 15 Mark.

Preis des Einzelheftes: 3,50 Mark.

Bulletin of the Wisconsin Natural History Society. Ed. by Ch. T. Brues. New Series, Vol. 6, No. 3—4 w. 3 plates. Milwaukee, Oct. 1908.

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

Entomologischer Inhalt: Barth, G. P., Nesting of Anacrabro ocellatus Pack. (w. pl. 7—9 and 4 fig.). Pg. 147—153. — Brues, Ch. T., Notes and Descriptions of North American parasitic Hymenoptera. VII (w. 2 fig.). Pg. 154—168. — Muttkowsky, R. A., A Summer's Insect Collecting (w. 1 fig.). Pg. 164—169.

Preis des Jahrganges: 10 Mark.

The Canadian Entomologist, ed. by C. J. S. Bethune.
Vol. 41, No. 5. Guelph, Ont., May 1909.

Inhalt: Walker, E. M., On the Orthoptera of Northern Ontario. Pg. 137. — Rohwer, S. A., Notes on Tenthredinoidea, with Descriptions of new Species. V. Pg. 145. — Cockerell, T. D. A., and Robbins, W. W., A new Coccid from Nicaragua. Pg. 150. — Cockerell, T. D. A., A new Gall-Gnat on Artemisia. Pg. 150. 2 new Bees of the Genus Perdita, visiting Baileya in New Mexico. Pg. 151. — Grossbeck, J. A., Some new Species of North American Geometridae. Pg. 153. — Brodie, W., Galls found in the Vicinity of Toronto. III. Pg. 157. — Caudell, A. N., Index of Orthoptera. Pg. 160. — Fall, H. C., New Coleoptera from the South-West. IV. Pg. 161. — Prof. M. V. Slingerland †. Pg. 170. — Book Notices. Pg. 171. — De la Torre Bueno, J. R., Floridian Hemiptera taken by E. P. van Duzee. Pg. 172.

Preis des Bandes (12 Nummern): 7 Mark.

West Indian Bulletin, Journal of the Imp. Agricultural Department for the West Indies. Vol. 9, No. 4. Barbados 1909.

Entomologischer Inhalt: Gowdey, C. C., The Aleyrodidae of Barbados (w. 18 fig.). Pg. 345—360. — Ballou, H. A., „Millions“ and Mosquitos (w. 4 fig.). Pg. 382—390.

Preis des Heftes: 0,60 Mark.

S polia Zeylanica, issued by the Colombo Museum, Ceylon. Vol. 6, Part 21 w. 8 plates. Colombo, March 1909.

Entomologischer Inhalt: Fletcher, T. B., The Plume-Moths of Ceylon. I. Pterophoridae (w. 6 pl.). Pg. 1—89. — Cameron,

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

P., On some undescribed Ichneumonidae and Braconidae, reared by T. B. Fletcher, from Ceylonese Lepidoptera (Pterophoridae). Pg. 40—43. — Notes (Wickwar, O. S., Some rare Aculeate Hymenoptera in Ceylon). Pg. 54.

Preis des Jahrganges: 10 Mark.

The Agricultural Journal of the Cape of Good Hope. Vol. 34, No. 4. Capetown, April 1909.

Entomologischer Inhalt: Mally, C. W., Mealie Culture in its Relation to Stock Farming (Mealie Pests). Pg. 402—404. The Tok-Tokje (*Psammodes* Sp.) as a Grain Pest (w. 3 fig.). Pg. 416—418. — *Antheraea tyrrhea* again. Pg. 419—421.

Preis des Jahrganges: 12 Mark.

2. Einzelwerke.

A. Allgemeine Entomologie.

Berlese, A., Gli Insetti, loro organizzazione, sviluppo, abitudini e rapporto coll'uomo. Milano 1909. 4. c. tavole, in parte colorate, e figure. — Fascicoli 81—85: pg. 12 e 897—1004 (del volume I) c. 8 tavole (4 color.). Ogni fascicolo 4

Vol. I (Morfologia ed embriologia) completo, 1066 pg. c. 40 tavole in parte color. e 4292 fg. M. 40.

Cuni y Martorell. — Mir y Navarro, M., Memoria necrologica por M. Cuni y Martorell. Barcelona (Mem. Acad.) 1909. gr. in-4. 48 pg. 420

Genera Insectorum. Dirigés par P. Wytsman. Fascicules 76—81, 82 A, 83—92. Bruxelles 1908—09. gr. in-4. av. 4 carte coloriée, 29 planches (28 color.) et 463 figures.

Fascic. 76: Kieffer, J. J., Hymenoptera, fam. Bethylidae. 50 pg. av. 3 planches (2 color.). M. 16. — Fascic. 77: Kieffer, J. J., Hymenoptera, fam. Stephanidae. 40 pg. av. 4 planche color. M. 3,60. — Fascic. 78: Fowler, W. W., Coleoptera, fam. Erotylidae, subf. Languriinae. 45 pg. with 3 colour. plates. M. 17,30. — Fascic. 79: Hendel, F., Diptera, fam. Muscidae, subf. Pyrgotinae. 33 pg. m. 4 kolor. Tafel. M. 9,40. — Fascic. 80: Brues, C. T., Hymenoptera, fam. Scionidae. 59 pg. with 2 colour. plates. M. 7,50. — Fascic. 81: Dalla Torre, K. W. v., Anopliura. 22 pg. m. 4 kolor. Tafel. M. 7,20. — Fascic. 82, A: Horn, W., Coleoptera Adephaga, fam. Carabidae, subfam. Cicindeliniae. Teil I. 104 pg. m. 4 kolor. Karte, 3 Tafeln u. 163 Fig. M. 36,50. — Fascic. 83: Rousseau, E., Coleoptera Adephaga, fam. Carabidae, subfam. Omophroninae. 5 pg. av. 4 planche color. M. 3,80. — Fascic. 84: Rousseau, E., Coleoptera Adephaga, fam. Carabidae, subfam. Promecognathinae. 4 pg. av. 4 planche color. M. 3,80. — Fascic. 85: Rousseau, E., Coleoptera Adephaga, fam. Carabidae, subfam. Pamborinae. 3 pg. av. 4 planche color. M. 3,40. — Fascic. 86: Rousseau, E., Coleoptera Adephaga, fam. Carabidae, subfam. Lorocerinae. 4 pg. av. 4 planche color. M. 3,60. — Fascic. 87: Quaintance, A. L., Homoptera, fam. Aleyrodidae. 14 pg. with 2 colour. plates. M. 7,80. — Fascic. 88: Kubnt, P., Coleoptera, fam. Erotylidae, subfam. Erotylinae. 139 pg. m. 4 kolor. Tafeln. M. 39. — Fascic. 89: Bovie, A., Coleoptera, fam. Curculionidae, subfam. Laemosaccinae. 6 pg. av. 4 planche color. M. 4. — Fascic. 90: Bolívar, J., Orthoptera, fam. Acrididae, subfam. Pyrgomorphinae. 58 pg. av. 4 planche color. M. 14,50. — Fascic. 91: Lea, A. M., et Bovie, A., Coleoptera, fam. Curculionidae, subfam. Boinae. 43 pg. av. 4 planche color. M. 5,40. — Fascic. 92: Bovie, A., Coleoptera, fam. Curculionidae, subfam. Gymnetrinae. 20 pg. av. 2 planches (1 colour.). M. 9,30.

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

Hourd, C., Les Zoocécidies des Plantes d'Europe et du bassin de la Méditerranée. Description des Galles, bibliographie détaillée, répartition géographique, index bibliographique. Volume II: Dicotylédones II; Index bibliographique fin. Paris 1909. gr. in-8. pg. 16 et 574—1247 avec 4 planche et 544 figures.

L'ouvrage complet en 2 vol., 1263 pg. av. 4 portraits, 2 planches et 1365 figures. 1908—09. — 36 Mark.

Howard, L. O., Economic Loss to the People of the United States through Insects that carry Disease. Washington (Bull. Dep. Agr.) 1909. 8. 40 pg. 4

Link, E., Ueber die Stirnäugen der hemimetabolen Insekten. (Jena, Zool. Jahrb.) 1909. gr. 8. 96 pg. m. 4 kolorirten Tafeln u. 14 Figuren. — Ueber die Stirnäugen der Neuropteren und Lepidopteren. (Jena, Zool. Jahrb.) 1909. gr. 8. 80 pg. m. 3 Tafeln u. 5 Figuren.

Ottavi e Marescalchi, Contro le Malattie e gli Insetti delle Piante Agrarie; ricette e formulario. Casale Monferrato, 1909. 8. 140 pg. con figure.

Pomona Journal of Entomology. Published by the Department of Biology of Pomona College, Claremont, Calif. Volume I: Year 1909. Nr. 4. Claremont. 4. pg. 4—25 with 12 figures.

Cont.: Essig, E. O., Aphidiidae of Southern California I. Notes on Coccidae I. — Cook, A. J., Red Scale, Chrysomphalus aurantii. — Baker, C. F., Plant Louse Parasites I: Braconidae, Aphidiinae. Price of the complete volume (4 nrs.) M. 6.

Report, 89. annual, of the Entomological Society of Ontario, 1908. Toronto 1909. roy. 8. 152 pg. with 4 portrait, 18 plates and 44 figures. 4 Cont.: Jarvis, T. D., Catalogue of the Gall Insects of Ontario (with 16 plates). — Fletcher, J., and Gibson, A., Entomological Record, 1908 (with 2 plates). — Bethune, C. J. S., J. Fletcher (with 4 portr.). etc.

Sargent, E., Détermination des Insectes piqueurs et sugeurs de sang. Paris 1909. 8. 820 pg. av. 829 figures. toile. 450

Theobald, F. V., Insect Pests and other allied Pests of Orchard, Bush and Hothouse Fruits and their prevention and treatment. Wye 1909. roy. 8. 46 and 550 pg. with 828 figures. cloth. 30

Wichgraf, F., Entomologische Erinnerungen aus Südafrika. (Stuttgart, Ent. Zeitschr.) 1908. 8. 22 pg. 450

Zeitschrift, Deutsche Entomologische, vereinigt mit der K o n o w 'schen Zeitschrift für systematische Hymenopterologie und Dipterologie. Herausgegeben von der Deutschen Entomolog. Gesellschaft. Jahrgang 1909 (6 Hefte). Heft 3. Berlin. 8. pg. 355—478 m. 4 Tafel u. Figuren. 450

Inhalt: Emery, C., Beiträge zur Monographie der Formiciden des Patagonischen Faunengebietes VIII. — Meyer, P., Meteorologischer Einfluss auf Artenverbreitung u. Rassenbildung bei den Insekten. — Gerhardt, J., Neuheiten der Schlesischen Käferfauna 1908. — Ohaus, F., Neue Coleoptera lamellicornia aus Argentinien (m. 4 Taf.). u. s. w.

Jahrg. 1909. Heft 4 u. 2. m. 4 Tafeln u. Fig. M. 45.00.

Zeitung, Entomologische. Herausgegeben von dem Entomolog. Vereine zu Stettin. Redaktion: H. Dohrn. Jahrgang 70: 1909. Heft 2. Stettin. gr. 8. pg. 209—378 m. 4 Tafel u. Figuren.

Inhalt: Frühstorfer, H., Neues über Rhopaloceren. — Endrelein, G., Neue Evanidaen aus Formosa u. Südamerika. Neue Copeognathengattungen u. -arten aus Transvaal u. Ecuador. Plecopterologische Studien II (m. 4 Th.). — Schmidt, E., Neue Cercopiden. Neue u. bekannte Gattungen u. Arten der Subfamilie Cercopinae des Indoaustralischen Faunengebietes II. — Schroeder, G., Beiträge zur Dipterenfauna Pommerns I. u. s. w.

Jahrg. 70, jetzt vollständig, 378 pg. m. 4 Tafel u. Fig. M. 42.

B. Coleoptera.

- Bovile, A.**, Genera Laemosaccinarum et Gymnetrinarum (Curculionidae). (Genera Insectorum dir. par P. Wytsman, fasc. 89 et 92.) Bruxelles 1909. gr. in-4. 6 et 20 pg. avec 8 planches (2 coloriées). 1850
- Fowler, W. W.**, Genera Languriinarum (fam. Erotylidae). (Genera Insectorum dir. p. P. Wytsman, fasc. 78). Bruxelles 1909. gr. in-4. 45 pg. with 8 colour. plates. 1750
- Hirschler, J.**, Embryonalentwicklung von *Donacia crassipes* L. (Leipzig, Zeitschr. wiss. Zool.) 1909. gr. 8. 118 pg. m. 5 Tafeln u. 15 Figuren.
- Ueber die Entwicklung der Keimblätter und des Darmes bei Gastroidea viridula. (Krakau, Anz. Akad.) 1909. gr. 8. 26 pg. m. 4 Tafel. 1600
- Horn, W.**, Genera Cicindelinarum (fam. Carabidae). Teil I. (Genera Insectorum dir. p. P. Wytsman, fasc. 82 A.). Bruxelles 1909. gr. 4. 104 pg. mit 4 color. Karte, 8 Tafeln u. 168 Figuren. 8600
- Kuhnt, P.**, Genera Erotylinarum (fam. Erotylidae). (Genera Insectorum dir. par P. Wytsman, fasc. 88). Bruxelles 1909. gr. 4. 139 pg. m. 4 color. Tafeln. 89
- Lea, A. M. et Bovile, A.**, Genera Belinarum (fam. Curculionidae). (Genera Insectorum dir. par P. Wytsman, fasc. 91.) Bruxelles 1909. gr. in-4. 18 pg. avec 4 planche coloriée. 540
- Pic, M.**, Ptinidae de l'Australie du sud-ouest. (In: Fauna Südwest-Australiens. Ergebnisse der Hamburger Südwest-australischen Forschungsreise 1905. Bd. II. Liefg. 18.) Jena 1909. Lex.-8.
- Preis für Lieferung 9—18: 6
- Rousseau, E.**, Genera Omophroninarum, Promecognathinarum, Pambo-rinarum et Lorocerinarum (fam. Carabidae). (Genera Insectorum dir. par P. Wytsman, fasc. 83—86.) Bruxelles 1909. gr. in-4. 5, 4, 3 et 4 pg. avec 4 planches coloriées. 14
- Wickham, H. F.**, List of the Coleoptera of Iowa. Iowa City (Bull. Lab. Nat. Hist. St. Univ.) 1909. 8. 40 pg. 260

C. Lepidoptera.

- Krulikowsky, L.**, Die Lepidoptera des Gouvernements Wjatka. (Russisch.) Moskau 1908. 8. 250 pg. 5
- Fitzner, R.**, Die Makrolepidopteren der Sprottauer Gegend. Nachtrag 8, nebst Beschreibung neuer Aberrationen. (Berlin, D. Entom. Zeitschr. Iris) 1909. 8. 18 pg.
- Die jetzt vollständige Abhandlung, 4 Teile, 1904—09. 28, 4, 38 u. 43 pg. — Mikrolepidopteren der Sprottauer Gegend in Vorbereitung.
- Seitz, A.**, Die Grossschmetterlinge der Erde. Systematische Bearbeitung der bis jetzt bekannten Grossschmetterlinge. (2 Teile.) Teil I: Paläarktische Grossschmetterlinge (Band 1—4, etwa 100 Lieferungen). Stuttgart 1909. gr. 4. m. etwa 222 Farbendrucktafeln. — Liefg. 44—47: pg. 269—324 (v. Bd. 4: Rhopalocera) m. 14 Tafeln. Jede Liefg. 4 — Dieselben. Teil II: Exotische Grossschmetterlinge (Band 5—16 in 8 Abteilungen, etwa 300 Lieferungen.) Stuttgart 1909. gr. 4. m. etwa 650 Farbendrucktafeln. — Liefg. 24—34: pg. 78—104 (v. Bd. 5: Fauna Americana. Rhopalocera) u. 41—88 (v. Bd. 9: Fauna Indo-australica. Rhopalocera) m. 16 Tafeln. Jede Liefg. 460
- Wichgraf, C.**, Neue Afrikanische Heteroceren. (Stuttgart, Ent. Zeitschr.) 1908. 8. 4 pg. m. 2 Figuren. 050
- 2 neue Afrikan. Heteroceren aus dem Hinterlande der Delagoabay. 1908. 4 pg. m. 4 Fig. M. 0.50

D. Hymenoptera.

L'Abelie. Bulletin de la Société des Apiculteurs Algériens. Alger. 8. — Année 1909.

Brues, C. T., Genera Scelioniderum (Hymenoptera). (Genera Insectorum dir. par P. Wytsman, fasc. 80.) Bruxelles 1909. gr. in-4. 59 pg. with 2 coloured plates. 1750

Forel, A., Ameisen aus Guatemala u. s. w., Paraguay und Argentinien. (Berlin, D. Ent. Zeitschr.) 1909. 8. 31 pg. 260

— Fourmis du Musée de Bruxelles, Fourmis de Benguela récoltées par Creighton-Wellan et Fourmis du Congo récoltées par Luja, Kohl et Laurent. Fourmis d'Espagne récoltées par M. et C. Vogt. 2 mém. (Bruxelles, Ann. Soc. Ent. B.) 1909. gr. in-8. 23 et 4 pg. 2

Kepner, W. A., Nutrition of the Ovum of Scolia dubia. (Philadelphia, Journ. Morphol.) 1909. roy. 8. 20 pg. with 2 plates.

Kleffer, J. J., Genera Bethylidarum et Stephanididarum (Hymenoptera). (Genera Insectorum dir. par P. Wytsman, fasc. 76, 77.) Bruxelles 1908. gr. in-4. 50 et 40 pg. avec 4 planches (3 coloriées). 1960

Rodzianko, W. N., Commentatio de Torymidis, quarum larvae in seminibus Pomacearum vitam agunt. (Rossice.) Mosquae (Bull. Soc. Nat.) 1908. 8. 20 pg. 1

Viehmeyer, H., Bilder aus dem Ameisenleben. Leipzig 1909. 8. 167 pg. m. 48 Abbildungen. Leinenband. 180

E. Diptera.

Enderlein, G., Antrops truncipennis, eine neue Borboridengattung vom Feuerland. (Leipzig, Zool. Anz.) 1909. 8. 6 pg. m. 1 Figur. 050

Hendel, F., Genera Pyrgolinarum (Fam. Muscaridae). (Genera Insectorum dir. par P. Wytsman, fasc. 79.) Bruxelles 1908. gr. in-4. 38 pg. mit 4 color. Tafel. 940

Johnson, C. W., New and little known Tipulidae. Boston (Proc. Soc. Nat. Hist.) 1909. 8. 19 pg. with 2 plates. 280

F. Orthoptera et Neuroptera.

Bolívar, J., Genera Pyrgomorphinarum (Fam. Acridiidae). (Genera Insectorum dir. par P. Wytsman, fasc. 90.) Bruxelles 1909. gr. in-4. 58 pg. avec 1 planche coloriée. 4450

Enderlein, G., Plecopterologische Studien. I: Neue u. ungenügend bekannte Neoperlaarten. (Berlin, Sitzgsb. Ges. Naturf. Fr.) 1909. gr. 8. 18 pg. m. 12 Figuren. 1

— II (neue Gattungen u. Arten des Stettiner Museums). (Stettin, Entom. Zeit.) 1909. gr. 8. 29 pg. m. 1 Tafel u. 1 Figur. 2

— Isogenus aemulum, eine neue Deutsche Plecoptere. (Stettin, Ent. Zeit.) 1909. gr. 8. 4 pg. m. 4 Figuren. 060

— Neue Gattungen und Arten von Copeognathen aus Transvaal, sowie aus der Ohaus'schen Ausbeute aus Ecuador. (Stettin, Ent. Zeit.) 1909. gr. 8. 8 pg. m. 8 Figuren. 120

La Baume, W., Ueber die Metamorphose der Ephemeriden. (Berlin, Sitzgsb. Ges. Naturf. Fr.) 1909. gr. 8. 17 pg. m. 3 Figuren. 120

Martin, R., Aeschnines de la collection d'E. de Sélys-Longchamps. Catalogue systématique et descriptif. Partie II. Bruxelles 1909. gr. in-4. pg. 85—456 av. 2 planches coloriées et 79 figures. 94
Partie I. 1908. av. 2 planches color. et 77 fig. M. 30.

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

- Navas, L.**, Mantispidos nuevos. Barcelona (Mem. Acad.) 1909. gr. in-4.
15 pg. av. 1 figure. 4^{so}
- Shelford, R.**, Blattidae from Southwestern Australia. (In: Fauna Südwest-Australiens. Ergebnisse der Hamburger Südwestaustralischen Forschungsreise 1905. Bd. II. Liefg. 9.) Jena 1909. Lex.-8. mit 1 colorirten Tafel.
Preis für Liefg. 9—18: 6 Mark. 4^{so}
- Ulmer, G.**, Deutschlands Trichoptera. (Süsswasserfauna Deutschlands, Heft 5 u. 6). Jena 1909. kl. 8. 326 pg. m. 467 Figuren. 6^{so}

G. Rhynchota.

- Bergroth, E.**, Vier neue Australische Hemipterengattungen. (Berlin, D. Ent. Zeitschr.) 1909. 8. 8 pg. m. 1 Figur. 4
- Enderlein, G.**, Aleurodicus conspurcatus, eine neue Aleurodide aus Südbrasilien. (Stettin, Ent. Zeit.) 1909. gr. 8. 8 pg. m. 1 Figur. 0^{so}
- Udamoselis, eine neue Aleurodidengattung. (Leipzig, Zool. Anz.) 1909. 8. 4 pg. m. 1 Figur. 0^{so}
- Fawcett, H. S.**, Fungi parasitic upon Aleyrodes citri. St. Augustine (Spec. Studies Univ. Flor.) 1908. roy. 8. 44 pg. with 8 plates and 19 figures. 8
- Frémicourt, A.**, Contribution à l'étude du Phylloxéra et des agents antiphylloxériques. Le Mans 1909. 8. 35 pg. 4
- Goethe, R.**, Die Blutlaus, Schizoneura (Aphis) lanigera Hausm., ihre Lebensgeschichte und Bekämpfung. 8., vermehrte Auflage. Berlin 1909. 8. 24 pg. m. 24 Figuren. 4
- Mariott, C. L.**, How to control the San Jose Scale. 5. edition. Washington (Circ. Dep. Agr.) 1909. 8. 7 pg. 0^{so}
- Quaintance, A. L.**, Genera Aleyrodidarum (Homoptera). (Genera Insectorum dir. par P. Wytsman, fasc. 87.) Bruxelles 1909. gr. in-4. 11 pg. with 2 coloured plates. 7^{so}
- Rolfs, P. H., and Fawcett, H. S.**, Fungus Diseases of Scale Insects and Whitefly. St. Augustine (Bull. Flor. Agr. Exp. St.) 1908. 8. 17 pg. with 21 figures. 4^{so}
- Schmidt, E.**, Neue und bekannte Gattungen und Arten der Subfamilie Cercopinae Stal des Indoaustralischen Faunengebietes. Teil II. (Stettin, Entom. Zeit.) 1909. gr. 8. 44 m. 1 Figur.
Teil I. 1908. 42 pg. m. 5 Fig.

H. Aptera.

- Absolon, K.**, Zwei neue Collembolengattungen (Trogopedetes and Corynephoria). Wien (Ent. Zeit.) 1907. 8. 9 pg. m. 8 Figuren. 0^{so}
- Dalla Torre, K. W. V.**, Genera Anoplurorum. (Genera Insectorum dir. par P. Wytsman, fasc. 84.) Bruxelles 1908. gr. in-4. 22 pg. mit 4 color. Tafel. 7^{so}

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

In unserem Commissions-Verlage ist soeben erschienen:
Erklärungswert des Darwinismus und Neo-Lamarckismus
als Theorien der indirekten Zweckmässigkeitserzeugung
von Oskar Prochnow.

(Beiheft zur Berliner Entomologischen Zeitschrift.
Ein Heft von 76 Seiten in-8. Preis Mark 1,50.

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

In unserem Verlage ist erschienen:

**Catalog der Lepidopteren
des
Palaearctischen Faunengebietes
von**

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

Dritte Auflage des Cataloges der Lepidopteren des
Europäischen Faunengebietes.

2 Theile in einem Bande.

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

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

XXXII, 441 und 368 Seiten, gross-Octav,
mit dem Bildniss Dr. O. Staudinger's in Lichtdruck.

Mai 1901.

Preis in Leinwand gebunden: 16 Mark.

broschirt: 15 Mark.

Vor kurzem erschien und wurde uns zur Verbreitung übergeben:

**Catalogus Coleopterorum Europae,
Caucasi et Armeniae Rossicae.**

Auctoribus

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

Editio II.

edidit Edmund Reitter.

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

Preis 12 Mark.

Einspaltig gedruckt Preis 10 Mark.

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

1909.

August

Neunter 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.

Zeitschrift für wissenschaftliche Insektenbiologie, hrsg. von Ch. Schröder. Bd. 5. Heft 4. Berlin,
20. April 1909.

Inhalt: Lindinger, L., Beiträge zur Kenntnis der Schildläuse und ihrer Verbreitung (m. 3 Fig.). Pg. 105. — Bachmetjew, P., Die Variabilität der Flügellänge von *Aporia crataegi* L. in Sophia als Resultat siebenjähriger nach einander folgender Untersuchungen. Pg. 110. — Wünn, H., Beobachtungen über eine in Mitteleuropa eingeschleppte Höhlenheuschrecke (Forts.). Pg. 113. — Ulmer, G., Argentinische Trichopteren (Schluss) (m. 4 Fig.). Pg. 120. — Thienemann, A., Trichopterenstudien. V (m. 6 Fig.). Pg. 125. — Kleinere Originalbeiträge. Pg. 132. — Literatur - Referate. Pg. 137—140. — Literatur-Bericht XXXII. Pg. 157—160.

Preis des Bandes (12 Nummern): 14 Mark.

Entomologische Rundschau, hrsg. von C. Schaufuss.
Jahrg. 26, No. 12—13. Stuttgart, 15. Juni — 1. Juli 1909.

Inhalt: Neue Literatur. Pg. 67. — Kurze Mitteilungen zur Geschichte der Insektenkunde. Pg. 68, 73. — Warnecke, G., Wandernde Schmetterlinge (Forts.). Pg. 68. — Schuster, W., Zur Biologie und Verbreitung der bläulichen und der Klapperheuschrecke. Pg. 70. — Strand, E., Die paläarktischen Prosopis-Arten des Kgl. Zoologischen Museums in Berlin. Pg. 72, 74. — Richter, O., Über das Vorkommen einzelner Schmetterlingsarten in der Umgegend Stettins. Pg. 75. — Kuhnt, P., Illustrierte Gattungstabellen der Käfer Deutschlands (Forts.) (m. Fig. 26—91a). Pg. 76—78.

Preis des Jahrganges (24 Nummern): 6 Mark.

Entomologische Blätter, Internationale Monatsschrift
für die Biologie der Käfer Europas. Jahrg. 5, No. 5—6
m. Portrait. Nürnberg, 17. Mai — 15. Juni 1909.

Inhalt: Horn, W., Julius Schilsky, ein entomologisches
Lebensbild (m. Portrait). Pg. 97. — Bernhauer, M., Beitrag
zur Staphylinidengattung Sipalia. Pg. 102. — Scheidter, F.,
Beitrag zur Lebensweise von Agelastica alni L. (Schluss). Pg. 104.
— Zoufal, V., Etwas über Notorrhina muricata Dalm. Pg. 109.
— Kleine Mitteilungen, Referate und Rezensionen, etc. Pg. 112
— 115, 135—136. — Reitter, E., Neue paläarktische Melolonthiden. Pg. 117. — Kleine, R., Die europäischen Borkenkäfer und
ihre Feinde aus den Ordnungen der Coleopteren und Hymenopteren
(Forts.). Pg. 120. — Wagner, H., Zur Synonymie der Gattung
Apion. Pg. 123. — Hoffmann, A., Coleopterologische Sammel-
reise nach Kärnten (Forts.). Pg. 125. — Gerhard, K., Käfer
in Nestern. Pg. 128. — Fassl, A. H., Käferleben in West-
Columbien. Pg. 132.

Preis jedes Heftes: 0,50 Mark.

Entomologische Zeitschrift, redig. von A. Seitz. Jahrg.
23, No. 11—14. Stuttgart, 12., 19., 26. Juni, 3. Juli 1909.

Inhalt: Acherontia atropos im Jahre 1908. Pg. 50. —
Hoffmann, F., Über eine praktische Lichtfanglampe und ihre
Verwendung nebst Bemerkungen über den Lichtfang (m. 3 Fig.).
Pg. 55. — Müller, R., Über die Paussiden. Pg. 58, 62, 65. —

Doleschall, H., Die Macrolepidoptera der Brünner Umgebung.
Pg. 60, 66.

Preis des Jahrganges (52 Nummern): 8 Mark.

Internationale Entomologische Zeitschrift. Jahrg. 3,
No. 11, 12, 13, 14. Guben, 12., 19., 26. Juni, 3. Juli 1909.

Inhalt: Prochnow, O., Der Erklärungswert des Darwinismus und Neo-Lamarckismus als Theorien der indirekten Zweckmässigkeits-erzeugung (Forts.). Pg. 57, 75. — Möllenkamp, W., Beitrag zur Kenntnis der Lucaniden. Pg. 58. — Gillmer, M., Recension von J. W. Tutt's „British Butterflies“, II. Bd., 1907—1908 (Schluss). Pg. 59. — Selzer, A., Eine weitere kleine Auskunft über Raupengewohnheiten der Feuerfalter. Pg. 60. — Schwanz, W., Hochzeitsflüge der Spinner. Pg. 60. — Hemmerling, H. J., *Pieris napi* L. (Forts.) (m. 10 Fig.). Pg. 63, 70. — Gillmer, M., *Lycaena icarus* Rott. ab. ♂ *livida* Gillmer n. ab. Pg. 64. — Dziurzynski, C., Kurze Bemerkungen über *Zygaena*-Raupen. Pg. 64. — Trautmann, W., Sammeltage im Alpengebiet (Schluss). Pg. 65. — Wie schützt man Zuchtmaterial vor Ameisen? Pg. 66. — Richter, O., Erinnerungen aus meinem entomologischen Tagebuch. Pg. 67. — Stichel, H., Leitbericht. Pg. 69. — Meissner, O., Überliegen von *Trichiosoma lucorum* L. Pg. 72. — Raebel, H., Zucht von *Catocala dilecta*. Pg. 72. — Hoffmann, F., Über ein praktisches, billiges und vielseitig verwendbares Raupenzuchtgefäß (m. 7 Fig.). Pg. 76. — Strand, E., Lepidopteren von Eregli und Taurus in Kleinasien, gesammelt von P. Niedieck. Pg. 78.

Preis des Jahrganges (52 Nummern): 6 Mark.

Zeitschrift für wissenschaftliche Zoologie, hrsg.
von E. Ehlers. Bd. 93, Heft 1 m. 7 z. Tl. kolor. Taf.
Leipzig, 29. Juni 1909.

Entomologischer Inhalt: Krecker, F. H., The Eyes of *Dactylopius* (w. pl. 4). Pg. 73—89.

Preis: 10 Mark.

Zoologischer Anzeiger, hrsg. von E. Korschelt.
Bd. 34, No. 13—15. Leipzig, 15.—29. Juni 1909.

Entomologischer Inhalt: Enderlein, G., Klassifikation der Plecopteren, sowie Diagnosen neuer Gattungen und Arten. Pg.

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

385—419. — Dürken, B., Zur Frage nach der Morphologie der Kiemen der Ephemeren-Larven (m. 8 Fig.). Pg. 449—464. — Regen, J., Kastration und ihre Folgeerscheinungen bei *Gryllus campestris* L. ♂. Pg. 477—478.

Preis des Bandes: 30 Mark.

Zoologische Jahrbücher, Abt. für Anatomie und Ontogenie der Tiere, hrsg. von J. W. Spengel. Bd. 27, Heft 3 m. 12 z. Tl. kolor. Taf. Jena 1909.

Entomologischer Inhalt: Stitz, H., Zur Kenntnis des Genitalapparats der Neuropteren (m. Taf. 25—29 und 26 Fig.). Pg. 377—448.

Preis dieses Heftes: 24 Mark.

Jenaische Zeitschrift für Naturwissenschaft. Bd. 45, Heft 1 m. 25 (10 kol.) Taf. Jena, 10. Juni 1909.

Entomologischer Inhalt: Jonescu, C. N., Vergleichende Untersuchungen über das Gehirn der Honigbiene (m. Taf. 10—14 u. 13 Fig.). Pg. 111—180.

Preis: 40 Mark.

Zeitschrift für den Ausbau der Entwicklungslehre, hrsg. von R. H. Francé. Bd. 3, Heft 5 m. 2 Tafeln. Stuttgart 1909.

Entomologischer Inhalt: Thienemann, A., Die Bauten der Chironomidenlarven (m. Taf. 1—2 u. 5 Fig.). Pg. 138—150.

Preis dieses Heftes: 1,50 Mark.

Archiv für Protistenkunde, hrsg. von M. Hartmann u. S. v. Prowazek. Bd. 15, Heft 3 m. 8 (1 kol.) Taf. Jena 1909.

Entomologischer Inhalt: Baldrey, F. S. H., Versuche und Beobachtungen über die Entwicklung von *Trypanosoma lewisi* in der Rattenlaus *Haematopinus spinulosus* (m. 2 Fig.). Pg. 326—332. — Patton, W. S., The Life-Cycle of a Species of *Crithidia* parasitic in the intestinal Tracts of *Tabanus bilarius* and *Tabanus* sp.? (w. pl. 30 and 2 fig.). Pg. 333—362.

Preis des Bandes: 24 Mark.

Centralblatt für das gesamte Forstwesen, redig. von K. Böhmerle und A. Cieslar. Jahrg. 35, Heft 6 m. color. Tafel. Wien, Juni 1909.

Entomologischer Inhalt: Sedlacek, W., Die Nonne, Lymantria monacha, L. Lebensweise und Bekämpfung (Schluss). Pg. 241—261.

Preis des Jahrganges (12 Hefte): 16 Mark.

Mitteilungen des Entomologischen Vereins Polyxena. Jahrg. 4, No. 2. Wien, 1. Juni 1909.

Inhalt: Prammer, J., Einige Bemerkungen über das zweckmässige Ordnen einer Schmetterlingssammlung. Pg. 5. — Neustetter, Einiges über das Sammeln im Hochgebirge. Pg. 7. — Vereinsnachrichten, Sprechsaal, etc. Pg. 7—8.

Werden nur an Mitglieder abgegeben.

Verhandlungen der K. K. Zoologisch-Botanischen Gesellschaft in Wien, redig. von A. Handlirsch. Bd. 59, Heft 3—5. Wien, 5. Mai — 10. Juni 1909.

Entomologischer Inhalt: Bericht der Sektion für Zoologie (Werner, F., Über die geographische Verbreitung der Mantodeen). Pg. (69)—(81). — Bericht der Sektion für Lepidopterologie. Pg. (105). — Weitlaner, F., Etwas vom Johanneskäferchen (*Lampyris splendidula, noctiluca*) (Schluss). Pg. 97—103. — Bayer, E., Die Zooecidien der Insel Bornholm. Pg. 104—120. — Czerny, L., und Strobl, G., Spanische Dipteren. III. Pg. 121—208.

Preis des Jahrganges (10 Hefte): 30 Mark.

Mitteilungen der Schweizerischen Entomologischen Gesellschaft, redig. von Th. Steck. Vol. 11, No. 9. Bern, Mai 1909.

Inhalt: Bericht über die Jahresversammlung. Pg. 335. — Müller-Rutz, J., Beitrag zur Microlepidopteren-Fauna der Schweiz. II. Pg. 341. — Frey-Gessner, E., Die Nomada-Arten in L. Imhoff's Arbeit über die Apiden in der Isis von Oken 1834. Pg. 358. — Forel, A., Prof. Dr. Gust. Mayr †. Pg. 361. — Bücherbesprechungen. Pg. 364—366. — Beilage: Frey-Gessner, E., Hymenoptera Helvetiae. Apidae. Bd. 2, Bogen 7—9. Pg. 97—144.

Preis: 8,60 Mark.

Societas Entomologica. Jahrg. 24, No. 5—7. Zürich-Berlin, 1. Juni — 1. Juli 1909.

Entomologischer Inhalt: Gillmer, M., Besprechung der von F. W. Frohawk im „Entomologist“ veröffentlichten Entwicklungs geschichte von *Argynnis laodice* Pall. (Schluss). Pg. 38. — Literaturbericht. Pg. 38. — Meissner, O., A. J. van Rossum. Pg. 41. — Gillmer, M., Über 3 neue Spanner-Aberrationen. Pg. 42. — Strand, E., *Mylothris ruandana* Strand n. sp. Pg. 42. — Krausse, A. H., *Xylocopa violacea* L. Pg. 43. — Schmidt, A., Eine Serie neuer Aphodiinen und eine neue Gattung. Pg. 43—44, 54—55. — Schwarz, O., Neue Elateriden aus Afrika und Madagascar (Forts.). Pg. 46. — Entomologische Neuigkeiten. Pg. 38, 46—47. — Griffini, A., 3 nuove *Gryllacris* della Nuova Guinea. Pg. 49. — Bernhauer, M., 2 neue Anthobium der paläarktischen Fauna. Pg. 52. — Fruhstorfer, H., Neue *Libythea*-Rassen. Pg. 52—53.

Preis des Jahrganges (24 Hefte): 10 Mark.

Bulletin de la Société Lépidoptérologique de Genève, réd. par Ch. Blachier. Vol. 1, Fasc. 4 av. 4 (3 color.) planches. Genève, Avril 1909.

Inhalt: Compte-rendu des séances. Pg. 267. — Liste des membres. Pg. 285. — Reverdin, J., Note sur quelques formes d'*Erebia tyndarus* (av. pl. 10). Pg. 287. — Denso, Contribution à l'étude des Sphingides hybrides paléarctiques. II—III (av. pl. 11). Pg. 295. Katalog der Schwärmerhybriden. Pg. 320. — Pictet, A., Notes sur la biologie de *Macrothylacia rubi* L. et sur la manière d'obtenir le papillon. Pg. 354. — Jullien, J., Un problème résolu: *Satyrus hermione*, *syriaca*, *alcyone* (av. pl. 12). Pg. 361. — Muschamp, P. A. H., Sur le Glärnisch. Pg. 366. — Culot, J., Note sur l'aberysimi Borkhausen. Pg. 369. — Reverdin, J., Aberrations de Lycaenides. Pg. 371. — Blachier, Ch., Aberrations nouvelles de Lépidoptères paléarctiques (av. pl. 9). Pg. 376. — Lacreuze, C., Formes nouvelles ou peu connues de Lépidoptères. Pg. 382—384.

Preis des Heftes: 6,50 Mark.

Tijdschrift voor Entomologie, uitgeg. door de Nederlandsche Entomologische Vereeniging onder Redactie von J. Th. Oudemans, D. Mac Gillavry en J. C. H. de Meijere. Deel 52, No. 1—2 m. 9 Platen. 's-Gravenhage, 4. Juni 1909.

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

Entomologischer Inhalt: Verslag van de 42. Wintervergadering te Amsterdam (24. Jan. 1909). Pg. I—XXVI. — Everts, E., 2 nouveaux genres et 3 nouvelles espèces de Dascillides (av. pl. 1—3). Pg. 1. — Haverhorst, P., De Coconverming van *Hylophila prasinana* L. Pg. 14—18. — Schmitz, H., Die Insektenfauna der Höhlen von Maastricht und Umgegend, unter besonderer Berücksichtigung der Dipteren (m. Taf. 8). Pg. 62. — Oudemans, A. C., *Ischnopsyllus Schmitzi* n. sp. (m. Taf. 9). Pg. 96. — Everts, E., Zesde Lijst van Soorten en Varieteiten nieuw voor de Nederlandsche Fauna, sedert de Uitgave der „*Coleoptera Neerlandica*“ bekend geworden. Pg. 109—124.

Preis des Jahrganges: 16 Mark.

Entomologiske Meddelelser, udg. af Entomologisk Forening ved A. Klöcker. Raekke II, Bd. 4, Hefte 1 m. 4 tavl. Kjöbenhavn, Maj 1909.

Inhalt: Nielsen, J. C., Jagtagelser over entoparasitiske Muscidelarver hos Arthropoder (m. tavl. 1—4). Pg. 1. — The main Results of the above Investigations on the Life-History of some muscoidean Flies parasitic on Insects. Pg. 116. — Literatur. Pg. 127—128.

Preis: 9 Mark.

Videnskabelige Meddelelser fra den naturhistoriske Forening i Kjöbenhavn for 1908. Med 4 tavler og 1 Kort. Kjöbenhavn 1909.

Entomologischer Inhalt: Petersen, E., Bidrag til kundskab om planktonfangende, fangnetspindende Trichopterlarver i Danmark. II (m. 2 fig.). Pg. 123—126.

Preis dieses Heftes: 5,50 Mark.

Meddelelser om Grönland. Hefte 29, 2 m. tavle. Kjöbenhavn 1909.

Entomologischer Inhalt: Nielsen, J. C., The Insects of East-Greenland. Pg. 363—409. — Becker, Th., 3 neue Dipteren aus Ost-Grönland. Pg. 411—414.

Preis dieses Heftes: 5,20 Mark.

The Transactions of the Entomological Society
of London for the Year 1909. Parts 1—2 w. 9 (1 col.)
plates. London, June 4 th 1909.

Inhalt: Trimen, R., On the Larvae of Hamanumida dae-
dalus, Fab., Hoplitis phyllocampa, n. sp., and Eulophonotus myr-
meleon, Feld.; with Descriptions of the Imagines of the 2 Hetero-
cera (w. pl. 1). Pg. 1. — Meyrick, E., Microlepidoptera from
Bolivia and Peru. Pg. 13. — Lea, A. M., Revision of the
Australian and Tasmanian Malacodermidae (w. pl. 2—6). Pg 45.
— Shelford, R., Studies of the Blattidae (w. pl. 7—9).
Pg. 258—327.

Preis dieses Heftes: 16,50 Mark.

Proceedings of the South London Entomological
and Natural History Society. Year 1908/09 w. 4
plates. London 1909.

Entomologischer Inhalt: Officers, List of Members, etc.
Pg. I—XVI. — Fremlin, H. S., Effects of physical and chemical
Agencies on Lepidoptera. Pg. 1. — Sich, A., House Moths.
Pg. 7. — Jones, A. H., Notes on Hungarian Butterflies. Pg. 11.
Fremlin, H. S., Insects as Carriers of Disease. Pg. 14—15.
— Annual Address, Proceedings, etc. (w. pl. 2—4). Pg. 30—97.

Preis: 8 Mark.

The Entomologist, ed. by R. South. Vol. 42, No. 554
w. plate. London, July 1909.

Inhalt: Cockayne, E. A., Further Variation in Nyssia
lapponaria (w. pl. 5). Pg. 169. — Cockerell, T. D. A., Fossil
Insects from Colorado (w. 3 fig.). Pg. 170. — Cameron, P.,
On 2 undescribed Species of Scoliidae from Borneo. Pg. 174. —
John, O., New Lasiocampid Moth from Turkestan (w. pl. 5).
Pg. 175. — Lucas, W. J., Dragonflies in 1908. Pg. 176. —
Campion, F. W. and H., On the Trimorphism of Pyrrhosoma
nymphula (Female). Pg. 178. — Cameron, P., 4 new Species
of Pompilidae from Sarawak, Borneo. Pg. 180. — Notes and
Observations, Captures and Field Reports, etc. Pg. 182—192.

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

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

The Entomologist's Monthly Magazine, ed. by G. C. Champion and others. Ser. II, Vol. 20, No. 235. London, July 1909.

Inhalt: Wood, J. H., On the British Species of Phora. III (concl.) (w. 5 fig.). Pg. 145. — Joy, N. H., and Tomlin, J. R. Le B., Muropeplus caelatus, Erichson, a British Insect. Pg. 149. — Newbery, E. A., Ocyusa defecta, a British Coleopteron. Pg. 150. — Verrall, G. H., The „Large Copper“ Butterfly (*Chrysophanus dispar*). Pg. 151. — Bankes, E. R., Notes on Clepsis rusticana, Tr. Pg. 151. — Walsingham, Lord, and Durrant, J. H., Revision of the Nomenclature of Microlepidoptera (cont.). Pg. 155. — Hamm, A. H., Further Observations on the Empinae. Pg. 157. — Poppius, B., Remarks on an injurious Capsid in the Cocoa-Plantations of West-Africa: Alleged to be a new Species. Pg. 162. — Small Notices, etc. Pg. 163—168.

Preis des Jahrganges: 6 Mark.

Preis der Einzelnummer: 0,60 Mark.

The Entomologist's Record and Journal of Variation, ed. by J. W. Tutt. Vol. 21, No. 6 w. 2 plates. London, June 15th 1909.

Inhalt: Cockayne, E. A., Notes on breeding *Tephrosia bistortata* and hybrid *T. bistortata* \times *T. crepuscularia* (w. pl. 11—12). Pg. 125. — Mathew, G. F., Random Notes on Lepidoptera, *Adkinia graphodactyla*, etc. Pg. 126. — Tutt, J. W., The European Species of the Genus *Glaucoma*. Pg. 130. — Chapman, T. A., *Callophrys avis*, a new Butterfly from Southern France. Pg. 130. — Porritt, G. T., The *Abraxas grossulariata* at the recent Maddison Sale. Pg. 131. — Chapman, T. A., Why is *Cyaniris semiargus* no longer a British Insect? Pg. 132. — On reciprocal Mimicry. Pg. 133. — Keynes, J. N. and G. L., Butterflies in Switzerland in 1908 (concl.). Pg. 134. — Donisthorpe, H., *Coccinella 10-punctata*, L., ab. *confluens*, Haworth, at Darenth. Pg. 136. — Current Notes, etc. Pg. 136. — Floersheim, C., Habits of Larvae of *Laetilia philenor*. Pg. 146—148.

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

Preis der Einzelnummer: 1 Mark.

The Zoologist, a Monthly Journal, ed. by W. L. Distant. No. 816. London, June 15th 1909.

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

Entomologischer Inhalt: Morley, Cl., On the Hymenopterous Parasites of Rhynchota. Pg. 213—225.

Preis des Heftes: 1 Mark.

Novitates Zoologicae, ed. by W. Rothschild, E. Hartt and K. Jordan. Vol. 16, No. 1 w. 6 plates. Tring, May 31 th 1909.

Inhalt: Rothschild, W., Parnassiinae of the Tring Museum, with systematic Notes. Pg. 1. Some new South American Arctiidae. Pg. 21. — Rothschild, N. Ch., Some new Siphonaptera (w. pl. 8). Pg. 53. On Fleas in the K. K. Hofmuseum in Vienna (w. pl. 9). Pg. 57. On some American, Australian and Palearctic Siphonaptera (w. pl. 10—11). Pg. 61. — Warren, W., New American Uraniidae and Geometridae in the Tring Museum. Pg. 69. New Species of Uraniidae and Geometridae from the Aethiopian Region. Pg. 110. New Species of Thyrididae, Uraniidae and Geometridae from the Oriental Region. Pg. 123. — Austen, E. E., 2 remarkable new Species of Diptera. Pg. 129. — Rothschild, W., A new Aegeiriid. Pg. 132. — Rothschild, N. Ch., Synonymical Note on *Xenopsylla pachyuromyidis* Glink. Pg. 132. — Oudemans, A. C., Neue Ansichten über die Morphologie des Flöhhkopfes sowie über die Ontogenie, Phylogenie und Systematik der Flöhe (m. Taf. 12—18 u. 1 Fig.). Pg. 133—158.

Preis des Jahrganges: 30 Mark.

Bulletin de la Société Entomologique de France.
Année 1909, No. 8—11. Paris 1909.

Inhalt: Comptes-rendus des séances, etc. Pg. 125, 161, 177, 189. — Grouvelle, A., Coléoptères récoltés par Ch. Alluaud en 1903 et 1906 dans l'Afrique orientale et la haute vallée du Nil. *Georyssus* et *Heterocerus*. Pg. 128. — Pic, M., Moeurs du *Cryptocephalus tibialis* Bris. Pg. 138. — Sicard, A., Sur les *Scymnus guttifer* et *bicinctus* Muls. Pg. 142. Nouvelle espèce de Coccinellide d'Afrique. Pg. 142. — Marchal, P., Observations biologiques sur *Archenomus bicolor* How. parasite des *Aspidiotus*. Pg. 144. — Meunier, F., Sur 2 *Mymarinae* du copal récent de Madagascar et de Zanzibar (av. 4 fig.). Pg. 145. — Rabaud, E., Sur l'homochromie de la chenille de *Lycaena astrarche* Bgstr. Pg. 149. — Lesne, P., Sur la distribution géographique du *Forficula Lesnei* Finot (av. 3 fig.). Pg. 152. — Bourgeois, J.,

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

Sur le mimétisme de quelques espèces d'insectes vivant sur les Borraginées. Pg. 155. — Léveillé, A., Nouvelle espèce de Leperina et note synonymique. Pg. 163. — Picard, F., Rôle pathogène des Phlebotomus et leur répartition dans l'Afrique occidentale. Pg. 164. — De Joannis, J., 3 nouvelles espèces du genre Eublemma Hb. Pg. 167. — Bulletin bibliographique. Pg. 157, 172. — Abeille de Perrin, E., Coléoptères d'Algérie jugés nouveaux. Pg. 179. A propos du Sibinia fugax Germ. Pg. 181. — Iches, L., Note sur Diaspis pentagona Targ. Pg. 182. — De Joannis, J., Nouvelle espèce française du genre Sesia. Pg. 183. — Oberthür, Ch., Espèce nouvelle française de Sesia. Pg. 186. — Normand, H., Nouveaux Coléoptères de la Faune tunisienne. I. Pg. 191. — Blanchard, R., A propos des Phlebotomus. Pg. 192. — Villeneuve, J., A propos du Phlebotomus papatasi Scop. Pg. 195. — Marchal, P., L'Hylemyia coarctata Fall. dans le Nord de la France. Pg. 196. Sur quelques Cochenilles récoltées dans le Midi de la France et en Corse. Pg. 197. — Royer, M., Variété nouvelle d'Eurydema rotundicollis Dohrn (av. 1 fig.). Pg. 198. — Bulletin bibliographique. Pg. 187, 199—204.

Preis des Jahrganges: 15 Mark.

Le Frelon. Journal mensuel d'Entomologie descriptive, dir. par J. Desbrochers des Loges. Année 17, No. 1—2. Chateauroux, 24 Juin 1909.

Inhalt: Desbrochers des Loges, J., Faunule des Coléoptères de la France et de la Corse: Curculionides (Brachyderidae) (suite). Pg. 1—32.

Preis des Jahrganges: 8 Mark.

Miscellanea Entomologica, dir. par E. Barthe. Vol. 16, No. 12. Narbonne, 15 Mai 1909.

Inhalt: Barthe, E., Tableaux analytiques pour la détermination des Coléoptères de la faune franco-rhénane. I. Carabidae (suite). Pg. 33—48. — Livres nouveaux, Avis divers, etc. Pg. 57—60.

Preis des Jahrganges (12 Nummern): 6 Mark.

Annales des Sciences Naturelles, Zoologie, dir. par E. Perrier. Sér. 9, Année 85, Tome 9, No. 2 av. 2 planches. Paris, Juill. 1909.

Entomologischer Inhalt: Bordas, L., Recherches anatomiques, histologiques et physiologiques sur les organes appendiculaires de l'appareil reproducteur femelle des Blattes (av. pl. 2 et 18 fig.). Pg. 71—121.

Preis des Jahrganges: 28 Mark.

Le Naturaliste, réd. par P. Groult. Année 31, No. 534—535. Paris, 1—15 Juin 1909.

Entomologischer Inhalt: Xambeu, Moeurs et métamorphoses des Chrysoméliens (suite). Pg. 127—129, 140—142. — Noël, P., La Chrysomèle du peuplier. Pg. 133—134. — Les ennemis du poirier. Pg. 144—146.

Preis des Jahrganges (24 Nummern): 10 Mark.

La Feuille des Jeunes Naturalistes, dir. par A. Dollfus. Année 39, No. 465. Paris, 1 Juillet 1909.

Entomologischer Inhalt: Goury, G., et Guignon, J., Insectes parasites des Cistinées (fin.). Pg. 188—192.

Preis der Bandes (12 Nummern): 6 Mark.

Preis der Einzelnummer: 0,60 Mark.

L'Échange, Revue Linnéenne, Organe mensuel des Naturalistes de la région Lyonnaise et du Centre, dir. par M. Pic. Année 25, No. 294. Moulins, Juin 1909.

Entomologischer Inhalt: Pic, M., Descriptions ou diagnoses et notes diverses (suite). Pg. 187. — Olivier, E., et Pic, M., Lampyride et Alleculide nouveaux recueillis en 1908 pendant la croisière du „Nirvana“. Pg. 139. — De Lapouge, G. V., Tableaux de détermination des formes du genre Carabus (suite). Pg. 140. — Pic, M., Coléoptères exotiques nouveaux ou peu connus (suite). Pg. 142—143. — Encartage: Xambeu, Anomalies, variétés, aberrations, cas particuliers. Pg. 1—4.

Preis des Jahrganges: 8 Mark.

Bulletin de la Société Scientifique et Médicale de l'Ouest, réd. par Perrin de la Touche, Gautier et Roger. Tome 18, No. 1. Rennes 1909.

Entomologischer Inhalt: Pasquet, O., Variétés de Cicindela germanica L., trouvées dans la Manche sur les bords du Couesnon et de la Sélune (av. 38 fig.). Pg. 61—76. — Encartage: Houlbert et Monnot, Faune entomologique armoricaine. Carnivora, Carabides (suite) (av. fig. 200^{bis}—220). Pg. 211—242.

Preis des Bandes (4 Nummern): 15 Mark.

Revue Scientifique du Bourbonnais et du Centre de la France, dir. par E. Olivier. Année 22, Trimestre 2. Moulins 1909.

Entomologischer Inhalt: Pierre, Études sur la ponte des Odonates (suite). Pg. 29—44.

Preis des Bandes: 6 Mark.

Annales de la Société Entomologique de Belgique. Tome 53, No. 5. Bruxelles, 4 Juin 1909.

Inhalt: Compte-rendu de la séance du 1 Mai 1909. Pg. 191. — Pic, M., 2 nouveaux Coléoptères du Congo. Pg. 193. — Wagner, H., Beiträge zur Kenntnis der central- und südafrikanischen Apionen. Pg. 194. — Dognin, P., Hétérocères nouveaux de l'Amérique du Sud. Pg. 218. — Poppius, B., Eine neue Aatomphora-Art aus der Sahara. Pg. 234.

Preis des Jahrganges: 18 Mark.

Revue Mensuelle de la Société Entomologique Namuroise. Année 9, No. 6. Namur, Juin 1909.

Inhalt: Questions. Pg. 49. — Nécrologie (Major Gens). Pg. 50. — Goetghebuer, M., Contribution à l'étude des Culicides de Belgique (suite). Pg. 50. — Lambillion, L. J., Histoire naturelle et moeurs de tous les papillons de Belgique (suite). Pg. 51. — Varia. Pg. 52.

Preis des Heftes: 0,60 Mark.

Rivista Coleotteroologica Italiana. Dir.: A. Porta.
Anno 7, No. 6. Camerino, 15 Giugno 1909.
Inhalt: Porta, A., Revisione dei Brachynini italiani (fine).
Pg. 105. — Recensioni. Pg. 120—124.

Preis des Jahrganges (12 Nummern): 8 Mark.

Marcellia, Rivista internazionale di Cecidologia, red. da
A. Trotter. Vol. 8, Fasc. 1—2. Avellino, 31 Maggio
1909.

Entomologischer Inhalt: De Stefani Perez, T., Altri Zoo-
cecidi dell'Eritrea. Pg. 7. — Bezzi, M., Gli scritti cecidologici
del Prof. A. Costa. Pg. 19. — Docters van Leeuwen-Reijns-
vaan, J. u. W., Einige Gallen aus Java (m. 17 Fig.). Pg. 21. —
Reuter, E., Physopus basicornis n. sp. (m. 1 Fig.). Pg. 35. —
Grevillius, A. Y., Ein Thysanopterocecidium auf Vicia cracca L.
(m. 2 Fig.). Pg. 37—45.

Preis des Jahrganges: 12 Mark.

Monitore Zoologico Italiano, dir. d. G. Chiarugi ed
E. Ficalbi. Anno 20, No. 4. Firenze, Aprile 1909.

Entomologischer Inhalt: Griffini, A., Revisione dei tipi di
alcune Gryllacris di Pictet et Saussure. Pg. 105—113.

Preis des Jahrganges (12 Nummern): 15 Mark.

Broteria, Revista de Sciencias Naturaes do Collegio de
S. Fiel. Vol. 8 (Ser. Zoolog.), Fasc. 2 c. 5 estampas.
Lisboa, 1 de Junho 1909.

Inhalt: Bezzi, M., Diptera syriaca et aegyptiaca a. cl. P.
Beraud collecta (c. tab. 9). Pg. 37. — Mendes, C., Altera nova
Mendesia e Lusitania (c. tab. 10 et 2 fig.). Pg. 65. Lepidopteros
mais variaveis de Portugal da fam. Geometridae (c. est. 11—13).
Pg. 67. Lepidopteros do Minho caçados em Guimarães e Felgueiras
por J. de Moraes. Pg. 74—76.

Preis des Bandes: 10 Mark.

Revue Russe d'Entomologie, publ. par la Société Entomologique de Russie. Tome 8, No. 3—4. St.-Pétersbourg 1909.

Inhalt: Comptes-rendus des séances, etc. Pg. XIX—LXXVIII.

- John, O., Beiträge zur Kenntnis der Gattung *Plusia* Ochs. (m. 6 Fig.). Pg. 215. — Zaitzev, Ph., Analytische Übersicht der mir bekannten Arten der Gattung *Sternolophus* Solier nebst Bemerkungen über die anderen Arten dieser Gattung. Pg. 228. — Kiritshenko, A. N., Contributions à la faune des Hémiptères-Hétéroptères de la Crimée. I. Pg. 234. — Krulikovsky, L., Notice sur la chasse aux Lépidoptères durant l'été 1908 dans le gouvernement de Viatka. Pg. 240. — Sumakov, G. G., Coléoptères nouveaux de l'Asie centrale (*Tenebrionidae* et *Carabidae*). Pg. 245. — Podjapolsky, P. P., Sur un cocon sautant contenant une larve. Pg. 248. — Suvorov, G., 4 espèces et 1 sous-espèce nouvelles du genre *Deracanthus* Schönh. Pg. 253. — Skorikov, A. S., Formes nouvelles de bourdons. II. Pg. 260. — Glazunov, D., 2 neue turkestanische *Derus*-(*Platysma*-)Arten aus der Gruppe D. *advena* Quens. und ihre Verwandten. Pg. 263. — Krulikovsky, L., Petites notices lépidoptérologiques. X. Pg. 270. — Podjapolsky, P. P., Quelques Observations sur le *Dixippus morosus* Br. Pg. 277. — Jachontov, A. A., Notice sur les Lépidoptères Rhopalocères du Caucase. Pg. 282. — Barovsky, V. V., Une espèce nouvelle du genre *Rhagonycha* Esch. de la Sibérie orientale. Pg. 293. — Semenov-Tian-Shansky, A., Coleoptera nova faunae turanicae. III. Pg. 295. Quelques observations bionomiques à propos des représentants de la sous-famille des Cicindelini de la Transbaïkalie occidentale. Pg. 305. Sur un représentant nouveau de la faune cavernicole du Caucase: *Laemostenus (Pristonychus) tschitscherini*, sp. n. Pg. 312. *Lampra nadezhbdae*, sp. n. e *Persia septentrionali*. Pg. 314. — Revue critico-bibliographique. Pg. 317. — Nouvelles diverses. Pg. 349—352.

Preis des Jahrganges: 12 Mark.

Journal of the New York Entomological Society, ed.
by W. M. Wheeler. Vol. 17, No. 2. New York, June
1909.

Inhalt: Davis, W. T., Owl Pellets and Insects. Pg. 49. — Dow, R. P., On the Origin of entomological Names. Pg. 51. — Smith, J. B., New Species of Noctuidae for 1909. Pg. 57. — Knaus, W., Notes on Coleoptera. Pg. 71. — Comstock, W. Ph.,

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

On the Use of Coal Tar Creosote as a Preventative of Cabinet Pests. Pg. 73. — De la Torre Bueno, J. R., The Notonectid Genus Buenoa Kirkaldy. Pg. 74. — Wheeler, W. M., A Decade of North American Formicidae. Pg. 77. — Proceedings. Pg. 90—94.

Preis des Bandes (4 Hefte): 12 Mark.

Proceedings of the Entomological Society of Washington. Vol. 10, No. 3—4 w. portrait. Washington, D. C., 1909.

Entomologischer Inhalt: W. H. Ashmead, with List of its entomological Writings and Index to the new Genera described by him (w. portr.). Pg. 126. — Ely, Ch. R., 2 new Species of *Acrobasis*. Pg. 160. — Dyar, H. G., The Larva of *Lerina incarnata* Walk. Pg. 162. — Schultz, H. F., *Brassolis isthmia*, a Lepidopterous Insect highly injurious to Cocoanut Culture in the Panama Canal Zone. Pg. 164. — Cockerell, T. D. A., A new Coccid of the Genus *Eriococcus*. Pg. 167. A new Braconid of the Genus *Elasmosoma*. Pg. 168. — Cockerell, T. D. A., and Rohwer, S. A., A new Gall-making Coccid on *Atriplex*. Pg. 169—170. — Kirkaldy, G. W., and De la Torre Bueno, J. R., Catalogue of American aquatic and semiaquatic Hemiptera. Pg. 178—215.

Preis des Bandes (4 Nummern): 15 Mark.

Entomological News, ed. by H. Skinner and Ph. P. Calvert. Vol. 20, No. 6 w. 2 plates. Philadelphia, Pa., June 1909.

Inhalt: Fox, C., A new Species of *Odontopsyllus*, a Genus of the Siphonaptera (w. pl. 10). Pg. 241. — Coolidge, K. R., A new Thomisid. Pg. 243. — Hertzog, P. H., A new Euceros (w. 1 fig.). Pg. 245. — Beutenmüller, W., The new Cynipidae. Pg. 247. — Hood, J. D., A new Genus and a new Species of North American Phloeothripidae (w. 1 fig.). Pg. 249. — Manee, A. H., Some Observations in Southern Pines, N. Carol. Pg. 252. — Hayhurst, P., Aphid Technique. Pg. 255. — Cockerell, T. D. A., Some Anthidiine Bees. Pg. 261. — Weeks, A. G., New South American Butterflies. Pg. 263. — Brehme, H. H., On some New Jersey Lepidoptera. Pg. 265. — Smith, J. B., The Genitalia of the Noctuidae of the British Islands (w. 1 fig.).

Pg. 272. — Houghton, C. O., Observations on the Mating Habits of *Oecanthus*. Pg. 274. — Gillette, C. P., American Snowball Louse, *Aphis viburnicola* n. sp. (w. pl. 11). Pg. 280. — Editorial, Notes and News, etc. Pg. 286—288.

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

Journal of economic Entomology, Organ of the Association of economic Entomologists, ed. by E. P. Felt. Vol. 2, No. 3. Concord, N. H., June 1909.

Entomologischer Inhalt: Sherman, F., Notes of the Year 1908 from North Carolina. Pg. 201. — Worsham, E. L., Insects of the Year 1908 in Georgia. Pg. 206. — Webster, R. L., Insects of the Year 1908 in Iowa. Pg. 210. — Hinds, W. E., Outline of an Investigation into the Use of Hydrocyanic Acid and Carbon Di-Sulfid Gases as Fumigants. Pg. 214. — Murtfeldt, M. E., Entomological Notes for Missouri for the Season of 1908. Pg. 218. — Doane, R. W., Notes on Insects affecting the Cocoanut Trees in the Society Islands. Pg. 220. — Herms, W. B., Recent Work in Insect Behavior and its economic Significance. Pg. 228. — Hayhurst, P., Quack Grass (*Agropyron*), a Host of the Hessian Fly. Pg. 231. — Aldrich, J. M., Western Spread of the Colorado Potato Beetle. Pg. 235. — Gahan, A. B., A Moth Larva predatory upon the Eggs of the Bagworm. Pg. 236. — Taylor, E. P., Eggs and Stages of the lesser Apple Worm (*Enarmonia prunivora* Walsh.). Pg. 237—239. — Washburn, F. L., Nursery Inspection in Minnesota. Pg. 246. — Symons, T. B., Nursery and Orchard Inspection in Maryland. Pg. 248—251. — Scientific Notes, Editorial, etc. Pg. 257—264.

Preis des Bandes: 13,50 Mark.

The American Naturalist. Vol. 43, No. 510. Lancaster, Pa., June 1909.

Entomologischer Inhalt: Lovell, J. H., The Color Sense of the Honey-Bee: Is Conspicuousness an Advantage to Flowers? Pg. 338—349.

Preis des Jahrganges (12 Nummern): 22 Mark.

Preis der Einzelnummer: 2 Mark.

The Ohio Naturalist, publ. by the Biological Club of the Ohio State University. Vol. 9, No. 8 w. 5 plates. Columbus, June 1909.

Entomologischer Inhalt: Jackson, A. D., On Ohio Forms of the Genus *Lepidocyrtus* (w. pl. 28—31). Pg. 525—584.

Preis des Bandes (8 Nummern): 6 Mark.

Preis der Einzelnummer: 1 Mark.

The Canadian Entomologist, ed. by C. J. S. Bethune. Vol. 41, No. 6 w. plate. Guelph, Ont., June 1909.

Inhalt: W. H. Edwards †. Pg. 173. — Walker, E. M., On the Orthoptera of Northern Ontario (cont.) (w. pl. 7). Pg. 173. — Kirkaldy, G. W., A last Word to Mr. Distant. Pg. 178. — Cook, J. H., and Watson, F. E., Incisalia from Texas. Pg. 181. — Ball, E. D., Some curious Californian Leaf-Hoppers. Pg. 182. — Coolidge, K. R., Further Notes on the Rhopalocera of Santa Clara County, California. Pg. 187. — Winn, A. F., The Hepialidae or Ghost-Moths. Pg. 189. — Grossbeck, J. A., Some new Species of North American Geometridae (cont.). Pg. 193. — Mitzmain, M. B., The Siphonaptera of California. Pg. 197—204.

Preis des Bandes (12 Nummern): 7 Mark.

O Entomologista Brasileiro, Revista mensal de Entomologia economica e Gallinicultura. Dir.: A. A. Barbieri. Anno 2, No. 4—5. São Paulo, Abril e Maio de 1909.

Entomologischer Inhalt: D'Utra, G., As „vaquinhas“ e sua extincção. Pg. 97. — As pragas das arvores fructiferas. Pg. 102, 148. — Ainda o pulgão lanígero das macieiras. Pg. 103. — Luederwaldt, H., Sobre a vida e a caça de insectos em bromeliaceas. Pg. 105. — As enxameadas e o modo de colher os enxames (c. 1 fig.). Pg. 107. — Plantas para sustento das abelhas. Pg. 110. — As plantas melliferas. Alfalfa. Pg. 111. — No horto fruticola da Penha no Rio de Janeiro. O apíario (c. 1 fig.). Pg. 114. — A praga dos gafanhotos, enxofre contra formigas, etc. Pg. 116. — Tavares, J. S., Maneira prática de colher e conservar as cecidias e cecidozoides. Pg. 121. — Protecção ás aves destruidoras de insectes damninhos. Pg. 124. — Jhering, R., As especies brasileiras do gen. *Phloea* (c. 2 fig.). Pg. 129. —

Os staphylinideos. Pg. 133—134. — A apicultura no Para. Pg. 137. — O pretenso damno e uma verdadeira utilidade das abelhas (c. 1 fig.). Pg. 138. — Orchideas e abelhas. Pg. 141. — Navarro de Andrade, Os insectos nocivos ao Eucalyptus. Pg. 142. — Meirelles, Z., A tuberculose e as moscas. Pg. 145. — Contra os gafanhotos. Pg. 151. — Formigas destruidoras de insectos nocivos. Pg. 152. — A sericicultura no Rio Grande do Sul. Pg. 152. — De Magalhães, P. S., Necessidades do estudo entomologico. Pg. 155—157.

Preis des Jahrganges: 18 Mark.

The Journal of the Bombay Natural History Society,
ed. by W. S. Millard, R. A. Spence and N. B. Kinnear.
Vol. 19, No. 1 w. 7 (5 color.) plates. Bombay, April 15th
1909.

Entomologischer Inhalt: Bell, T. R., The common Butterflies of the Plains of India (including those met with in Hill Stations of the Bombay Presidency) (w. 2 pl. and 5 fig.). Pg. 16—58. — Cameron, P., On some undescribed Bees and Wasps captured by C. G. Nurse in India. Pg. 129—138. — Kershaw, J. C., and Kirkaldy, G. W., Biological Notes on oriental Hemiptera. II (w. 1 pl.). Pg. 177—178. — Publications relating to the oriental Region. From the „Zoolog. Record“, 1906: Insecta. Pg. 233—244. — Miscellaneous Notes. Pg. 269—278.

Preis dieses Heftes: 15 Mark.

Bulletin de la Société Entomologique d'Égypte.
Année 1908, Fasc. 4 av. planche. Le Caire 1909.

Inhalt: Innes Bey, W., Note sur la faunule coléoptérologique des oasis égyptiennes. Pg. 133. — Olivier, E., Longévité d'un insecte. Pg. 142. — Pic, M., Un Anthicus nouveau d'Égypte. Pg. 143. — Böhm, R., Les Adesmides des déserts égyptiens (av. pl. et 7 fig.). Pg. 151. — Ferrante, G., Contributo al catalogo dei Coleotteri dell'Egitto. II. Pg. 167—172. — Comptes-rendus. Pg. 138, 145, 166.

Annals of the South African Museum. Vol. 5,
Part 7. Cape Town, June 10th 1909.

Entomologischer Inhalt: Meyrick, E., New South African Microlepidoptera. Pg. 349—379. — Péringuey, L., New or little known South African Mutilidae. Pg. 385—409.

Preis dieses Heftes: 2,70 Mark.

2. Einzelwerke.

A. Allgemeine Entomologie.

- Guénaux, G.**, Entomologie et Parasitologie agricoles. 2. édition. Paris 1909. 8. 600 pg. av. 400 figures. 5
- Meddelelser, Entomologiske.** Udgivne af Entomologisk Forening ved A. Klöcker. Raekke 2. Bind IV. Hefte 4. Kjøbenhavn 1909. gr. 8. pg. 4—428 m. 4 Tafeln. 9
Inhalt: Nielsen, J. C., Jagttagelser over entoparasitiske Mucidelerver hos Arthropoder.
- Nielsen, J. C.**, The Insects of East-Greenland. With appendix: Beschreibung von neuen Dipteren aus Ost-Grönland, von T. Becker. (Copenhagen, Meddel. Grönl.) 1909. 8. 52 pg. 4
- Proceedings of the South London Entomological and Natural History Society, 1908—09.** London 1909. 8. 46 and 410 pg. with 4 plates. 8
Cont.: Frémelin, H. S., Effects of physical and chemical agencies on Lepidoptera. Insects as carriers of disease. — Sich, A., House Moths. — Jones, A. H., Notes on Hungarian Butterflies. etc.

B. Coleoptera.

- Casey, T. L.**, Studies in the American Buprestidae. Baltimore (Proc. Wash. Acad. Sc.) 1909. roy. 8. 132 pg. 6
- Gillet, J. J. E.**, Remarques sur quelques Coprides du Museo civico de Gênes et description d'espèces nouvelles. Gênes (Ann. Mus. civ.) 1907. 8. 17 pg. 120
- Coprides d'Afrique tropicale. Descriptions d'espèces nouvelles et remarques sur quelques espèces connues. Bruxelles (Mém. Soc. Ent. B.) 1908. 8. 20 pg. av. 7 figures. 150
- Gillet, J. J. E., et d'Orbigny, H.**, Coprophages et Dynastides provenant du voyage de Colmant dans les régions de l'Uellé, du Bomu et du Bahr el Ghazal. Bruxelles (Ann. Soc. Entom.) 1909. 8. 14 pg. 120
- Houlbert, C., et Monnot, E.**, Faune Entomologique Armoricaine: Cérambycides (Longicornes). 2. édition. Rennes (Bull. Soc. Scient. Ouest) 1909. gr. in-8. 104 pg. av. 146 figures. 8

C. Lepidoptera.

- Berge, F.**, Schmetterlingsbuch. 9. Auflage, nach dem gegenwärtigen Stande der Lepidopterologie bearbeitet u. herausgegeben von R. Rebel. (In etwa 22 Lieferungen.) Stuttgart 1909. gr. 4. m. 52 Farbendrucktafeln u. Figuren. — Liefg. 1—5: pg. 17—96 m. 9 Tafeln. Jede Liefg. 120

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

Bulletin de la Société Lépidoptérologique de Genève. Volume I.
Fascicule 4. Genève 1909. gr. in-8. pg. 267—394 av. 4 planches
(3 colorées). 610

Vol. I complet, 394 pg. av. 12 planches (8 color.) et fig. M. 20.

Deegener, P., Beiträge zur Kenntnis der Darmsekretion. I: Deilephila euphorbiae L. (Berlin, Arch. Naturg.) 1909. gr. 8. 40 pg. m. 4 kolorirten Tafel in-4.

Japha, A., Trutzstellung des Abendpfauenauges (Smerinthus ocellata L.). (Jena, Zool. Jahrb.) 1909. gr. 8. 8 pg. m. 4 kolorirten Tafel.

Kosminsky, P., Einwirkung äusserer Einflüsse auf Schmetterlinge. Veränderung der Chitinteile, der Färbung u. Zeichnung unter dem Einfluss von Kälte u. Feuchtigkeit. (Jena, Zool. Jahrb.) 1909. gr. 8. 30 pg. m. 5 Tafeln.

Piepers, M. C., and Snellen, P. C. T., The Rhopalocera of Java. Pieridae. With the collaboration of H. Fruhstorfer. The Hague 1909. roy. 4. 27 and 66 pg. with 4 coloured plates. 30
Should this monography cover its expenses, it will be followed by six others on the Java Rhopalocera.

Schuckmann, W. V., Ueber die Einwirkung niedriger Temperaturen auf den Fortgang der inneren Metamorphose bei der Puppe von Vanessa urticae. (Leipzig, Arch. Entw.-Mech.) 1909. gr. 8. 47 pg. m. 2 Tafeln u. 4 Figuren.

Stichel, H., Brassolidae. (Das Tierreich, im Auftrage der K. Preuss. Akademie der Wissenschaften herausgegeben von F. E. Schulze. Lieferung 25.) Berlin 1909. gr. 8. 14 u. 244 pg. m. 46 Figuren. 16

Verity, R., Rhopalocera Palaearctica. Iconographie et description des Papillons Diurnes de la Région Paléarctique. (Environ 30 livraisons.) Florence 1909. gr. in-4. av. planches colorées et noires. — Livrais. 21—23: pg. 224—268 av. 15 planches color.

Chaque livraison 360

D. Hymenoptera.

Cockerell, T. D. A., Descriptions of some Bees in the U. S. National Museum. Washington (Proc. Nation. Mus.) 1909. 8. 10 pg. 1

Krleger, R., Ueber die Ichneumonidengattung Echthromorpha Holmb. (Berlin, Mitt. Zool. Mus.) 1909. 4. 52 pg. m. 20 Figuren. 250

Newell, W., Life-history of the Argentine Ant Iridomyrmex humilis Mayr. (Concord, N. H., Journ. Econ. Entomol.) 1909. 8. 19 pg. with 8 plates and 4 figures. 160

Schrottky, C., Nuevos Himenopteros. (Buenos Aires, Anal. Soc. Cient.) 1908. gr. in-8. 15 pg. 250

Strand, E., Die Paläarktischen Halictusarten des K. Zoologischen Museums zu Berlin, z. T. nach Bestimmungen von J. D. Alfken. (Berlin, Arch. Naturg.) 1909. gr. 8. 62 pg. 11

E. Diptera.

Becker, T., Beschreibung neuer Dipteren aus Ost-Grönland — siehe Nielsen, Insects of East-Greenland. A. (Allg. Entom.)

Lundström, C., Beiträge zur Kenntnis der Dipteren Finlands. IV: Mycetophilidae, Supplement. Helsingfors (Acta Soc. F. et Fl. Fenn.) 1909. 8. 67 pg. m. 14 Tafeln. 7

I—III. 1907. 50, 27 u. 32 pg. m. 2 Karten u. 9 Tafeln. M. 8.50.

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

Nielsen, J. C., Jagtagelser over entoparasitiske Muscidelarver hos Arthropoder. With English summary. (Copenhagen, Entom. Meddel.) 1909. 8. 126 pg. with 4 plates. 9

F. Orthoptera et Neuroptera.

Leigh, H. S., Preliminary Account of the Life-history of the Leaf-Insect, *Phyllium crurifolium* Serv. (London, Proc. Zool. Soc.) 1909. 8. 11 pg. with 1 plate. 2

Martin, R., Aeschnines de la collection d'E. de Sélys-Longchamps. Catalogue systématique et descriptif. Partie III. Bruxelles 1909. gr. in-4. pg. 157—923 av. 2 planches colorées et 63 figures. 25
L'ouvrage complet, 223 pg. av. 6 planches color. et 219 fig. M. 78.

— Cordulines de la collection d'E. de Sélys-Longchamps. Catalogue systématique et descriptif. Supplément. Bruxelles 1909. gr. in-4. pg. 95—98 av. 8 figures. 150
L'ouvrage complet, 98 pg. av. 3 planches et 102 fig. M. 27.

Report, 2. annual, of the Committee of Control of the South African Central Locust Bureau. Prepared and edited by C. Fuller. Cape Town 1909. 8. 86 pg. 4

G. Rhynchota.

La Torre Bueno, J. R. de, and Bergroth, E., On the Aquatic and Semi-aquatic Hemiptera collected by J. S. Hine in Guatemala. I. (Columbus, Ohio Naturalist) 1908. 8. 13 pg. with 5 figures. 150

Reuter, O. M., Capsidae tres Cubanae (von Guérin beschrieben); Capsidae Mexicanae a Bilimek collectae; Capsidae quinque novae in Tombillo (Chile) lectae; Capsidae quatuor novae regionis Australicæ; Capsidae Javanicae novae vel minus cognitae. 5 Abhandlungen. (Wien, Ann. Hofmus.) 1908. Lex. 8. 44 pg. 2

H. Aptera.

Enderlein, G., Anoplura (Siphunculata) von der Schwedischen Zoologischen Expedition nach dem Kilimandjaro, dem Meru und den umliegenden Massaisteppen Deutsch-Ostafrikas 1905—06. Upsala 1909. 4. 8 pg. m. 4 Figuren. 1

Referat.

Aurivillius, Chr., Carl von Linné als Entomolog. Jena, Verlag von Gustav Fischer 1909. gr. 8. 43 Seiten. — Preis Mark 4,80.

Verfasser behandelt die Kenntniß von den Insekten von Aristoteles bis auf Linné, zeigt dann wie Linné ordnend in die Einteilung der Insekten eingriff, und bespricht darauf die einzelnen entomologischen Arbeiten Linnés. Er beweist dabei, dass Linné im Anschluss an seine systematischen Arbeiten auch wertvolle Beiträge für die Morphologie und Biologie der Gliedertiere geliefert hat. Die Darstellung wird nicht nur bei Entomologen reges Interesse erwecken.

Raupen und Schmetterlinge

Praktische Anleitung zum Sammeln, Züchten u. Präparieren, sowie zur Anlage entomologisch-biologischer Sammlungen.
Von **Karl Mühl.** Mit einem Geleitwort von Dr. **K. G. Lutz.** Mit 6 Tafeln u. 35 Textabbildungen. 96 Seiten. Geh. M. 1, geb. M. 1,40.

Bilder aus dem Käferleben

Von Prof. Dr. **Kurt Lampert.** Mit 5 Tafeln und 35 Textabbildungen. 125 Seiten. Geh. M. 1,-, geb. M. 1,40.
Zu beziehen durch alle Buchhandlungen oder direkt vom Verlage
Strecker & Schröder, Stuttgart-A2.

R. Friedländer & Sohn in Berlin.

In unserem Verlage erschien
1887:

Catalogus etymologicus Coleopterorum et Lepidopterorum.

Erklärendes und verdeutschendes
Namenverzeichniss der Käfer und
Schmetterlinge für Liebhaber und
wissenschaftliche Sammler
systematisch und alphabetisch
zusammengestellt
von Prof. Dr. **L. Glaser.**
1887. 8. 396 S. Preis brosch. 4 M.
80 Pf., in Leinenband gebunden
5 M. 60 Pf.

R. FRIEDLAENDER & SOHN in Berlin.

Von dem in den Jahren 1882—86 erschienenen Werk von

H. L. O. Schmiedeknecht Apidae Europaea

per genera, species et varietates dispositae atque descriptae.
(Continens genera: Nomada, Bombus, Psithyrus, Andrena, Osmia.)
in-8. maj. 88 et 1071 pg. cum 17 tabulis lithographicis,
liefern wir bis auf Weiteres Exemplare zu dem ermässigten Preise
von 24 Mark (anstatt des Ladenpreises von 42 Mark).

Als Fortsetzung hierzu erschien in unserem Verlage:

H. Friese Die Bienen Europa's

nach ihren Gattungen, Arten und Varietäten
auf vergleichend morphologisch-biologischer Grundlage bearbeitet.
8 Theile. 1895—97. gross-8.

I. Schmarotzerbienen. 1895. 218 Seiten gr. 8. mit 58 Abbildungen.
Preis 9 Mark. — II. Solitäre Apiden. Genus Eucera. 1896. 216 Seiten.
gr. 8. Preis 8 Mark. — III. Solitäre Apiden. Genus Podalirius. 1897.
220 Seiten gr. 8. mit 61 Abbildungen. Preis 12 Mark.

Alle 3 Bände, zusammen bezogen liefern wir zu dem ermässigten
Preise von 15 Mark.

Das Tierreich.

Eine Zusammenstellung und Kennzeichnung
der rezenten Tierformen.

Begründet von
der Deutschen Zoologischen Gesellschaft.

Im Auftrage
der Königl. Preussischen Akademie der Wissenschaften zu Berlin
herausgegeben von
Franz Eilhard Schulze.

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

Soeben wurde ausgegeben:

25. Lieferung:

Lepidoptera. — Beirat A. Seitz.

Brassolidae

bearbeitet von

H. Stichel in Berlin

XIV und 244 Seiten mit 46 Abbildungen.

Einzelpreis Mark 15,—.

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,—.

Prospekte über das Tierreich stehen zur Verfügung.

1909.

September

Neunter Jahrgang.

No. 9.

September

ENTOMOLOGISCHE LITTERATURBLÄTTER.

Repertorium

der neuesten Arbeiten auf dem Gesammtgebiet
der Entomologie

herausgegeben

von

R. Friedländer & Sohn

in Berlin, NW. 6, Karlstrasse 11.

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

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

1. Zeitschriften.

Deutsche Entomologische Zeitschrift, hrsg. von der
Deutschen Entomologischen Gesellschaft. Jahrg. 1909,
Heft 4 m. 2 Taf. Berlin, 1. Juli 1909.

Inhalt: Schrottky, C., Synonymische Bemerkungen über
einige südamerikanische Halictinae. Pg. 479. — Heyden, L. v.,
Die kanarische Phaleria ornata Woll. und ihre Varietäten. Pg. 486.
— Enslin, E., Systematische Bearbeitung der europäischen Arten
des Tenthrediniden-Genus Dolerus Jur. Pg. 487. — Gerhardt, J.,
Ein neuer Laufkäfer aus dem Riesengebirge. Pg. 501. — Alfken,
J. D., Über einige von Fabricius, Illiger und Erichson benannte
Prosopis- und Halictus-Arten. Pg. 503. — Lichtwardt, B.,
Beitrag zur Kenntnis der Nemestriniden. II (m. 4 Fig.). Pg. 507.
— Bernhauer, M., Neue Aleocharini aus Nordamerika. IV.
Pg. 515. — Cameron, P., On some undescribed Ichneumonidae
from Borneo. Pg. 529. — Strand, E., Ist Pristoceraea alba
Roths. ein Ovios? Pg. 534. — Grandi, G., Zur Morphologie

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

und Systematik einiger Pselaphiden (*Tychus* Leach) im Verhältnis zu den Phänomenen der Poecilandrie, der Poecilogynie und der individuellen Veränderlichkeit (m. Taf. 6—7.) Pg. 537. — Petersen, E., New Ephemeridae from Denmark, Arctic Norway and the Argentine Republic (w. 12 fig.). Pg. 551. — Hintz, E., Beiträge zur Kenntnis der Cerambycidenfauna der deutschen Kolonien Afrikas. I. Pg. 556. — Roubal, J., Eine auffällige neue Form von *Anaglyptus mysticus* L.: *Bequaerti* ab. n. Pg. 562. — Habermehl, H., Neue deutsche und schweizerische Ichneumoniden. Pg. 563. — Vereinsangelegenheiten, etc. Pg. 573—594.

Preis dieses Heftes: 5 Mark.

Zeitschrift für wissenschaftliche Insektenbiologie, hrsg. von Ch. Schröder. Bd. 5, Heft 5. Berlin, 27. Mai 1909.

Inhalt: Bachmetjew, P., Die Variabilität der Flügellänge von *Aporia crataegi* L. in Sophia als Resultat siebenjähriger nach einander folgender Untersuchungen (Forts.) (m. 1 Fig.). Pg. 141. — Lindinger, L., Beiträge zur Kenntnis der Schildläuse und ihrer Verbreitung (Forts.) (m. 4 Fig.). Pg. 147. — De Meijere, J. C. H., Zur Kenntnis der Metamorphose der Lauxaninae (m. 2 Fig.). Pg. 152. — Wagner, H., Beiträge zur Biologie der mitteleuropäischen Apionen (Schluss). Pg. 155. — Auel, H., II. Mitteilung über die Variabilität der Flügelfarbe von *Lymantria monacha* L. Pg. 158. — Wünn, H., Beobachtungen über eine in Mitteleuropa eingeschleppte Höhlenheuschrecke (Schluss). Pg. 163. — Kleinere Originalbeiträge. Pg. 166. — Literatur-Referate. Pg. 169—172. — Literatur-Bericht XXXIII. Pg. 161—164.

Preis des Bandes (12 Nummern): 14 Mark.

Entomologische Rundschau, hrsg. von C. Schaufuss. Jahrg. 26, No. 14, 15. Stuttgart, 15. Juli, 1. August 1909.

Inhalt: Schaufuss, C., Fortschritte auf dem Gebiet entomologischer Forschung. Pg. 79. — Kurze Mitteilungen zur Geschichte der Insektenkunde. Pg. 80, 86. — Kolbe, H., Über die Cryptodontinen, ein verbindendes Glied zwischen den Dynastiden und den melitophilen Lamellicorniern. Pg. 81. — Kramer, H., Nonnenparasiten aus der Gattung *Sarcophaga*. Pg. 83. — Kuhnt, P.,

Illustrierte Gattungs-Tabellen der Käfer Deutschlands (Forts.) (m. Fig. 92—147). Pg. 83, 89. — Neue Litteratur. Pg. 85. — Sokolár, F., *Carabus irregularis* F. Pg. 87.

Preis des Jahrganges (24 Nummern): 6 Mark.

Entomologische Zeitschrift, redig. von A. Seitz. Jahrg. 23, No. 15—19. Stuttgart, 10., 17., 24., 31. Juli, 7. August 1909.

Inhalt: Rothke, M., Über Lebensweise und Zucht einiger nordamerikanischer Papilios (m. 5 Fig.). Pg. 69. — Doleschall, H., Die Macrolepidoptera der Brünner Umgebung (Forts.). Pg. 73, 80, 88, 93. — Dannehl, F., *Hemerophila serraria* Costa und ihre Stände (m. 3 Fig.). Pg. 75. — Bastelberger, Neue Geometriden aus Central-Formosa. Nachtrag. Pg. 77. — Seitz, A., Mauretanisches. Pg. 77, 85. — Schmidt, E., Kreuzung von *Lasiocampa quercus* L. mit einer Hochgebirgsform (var. *alpina* Frey) und Winterzucht derselben. Pg. 79. — Pfitzner, R., Über den Fang von *Chesias rufata* in der Sprottauer Gegend. Pg. 80. — Matsumura, S., Die Pieriden Japans. Pg. 87. — Warnecke, G., *Agr. molothina* Dup. in der Lüneburger Heide und ihre Verbreitung im übrigen Deutschland. Pg. 90. — Matsumura, S., Die Danaiden und Satyriden Japans. Pg. 91. 2 neue Rhopaloceren aus Formosa. Pg. 92. — Literatur. Pg. 98.

Preis des Jahrganges (52 Nummern): 8 Mark.

Internationale Entomologische Zeitschrift. Jahrg. 3, No. 15—19. Guben, 10., 17., 24., 31. Juli, 7. August 1909.

Inhalt: Stichel, H., Leitbericht. Pg. 81, 99. — Bastelberger, Neue Geometriden aus Columbien. Pg. 82, 101. — Rothke, M., Frühjahrsraupen von *Mamestra pisi* L. Pg. 83. — Richter, O., Erinnerungen aus meinem entomologischen Tagebuch (Forts.). Pg. 84, 96. — Prochnow, O., Der Erklärungswert des Darwinismus und Neo-Lamarckismus als Theorien der indirekten Zweckmässigkeitserzeugung (Forts.). Pg. 87, 93, 101, 105. — Fruhstorfer, H., Neue paläarktische Pieriden. Pg. 88. Neues über *Satyrus cordula*. Pg. 88. — Srdinko, J., Über die Lebensweise und Zucht von *Agrotis lucipeta* F. Pg. 89, 95. — Literatur. Pg. 90. — Fruhstorfer, H., Neue *Vanessa*- und *Pyrameis*-Rassen. Pg. 94. Neue *Limenitis*-Rassen. Pg. 94. — Bocklet, C. B., Ein bilateral-gynandromorphes Exemplar von *Spilosoma mendica* L. Pg. 96. —

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

Bastelberger, Ein neues Genus und 9 neue afrikanische Geometriden aus meiner Sammlung. Pg. 100. — Richelmann, Eine neue Form von *Papilio rex* Oberth. und Einiges über *Papilio nobilis* Rogenh. Pg. 102. — Gillmer, M., Zur zweiten Brut von *Mamestra pisi* L. Pg. 103. — Prochnow, Raupenversand. Pg. 103. — Kleine, R., Hoplodonta (*Odontomyia*) *viridula* Fabr. forma *viridula* (m. 24 Fig.). Pg. 106. — Mitteilungen über *Colias edusa* F. Pg. 109. — Schirmer, C., Von Insekten, welche ausser den Schmetterlingen an den Körner kommen. Pg. 109.

Preis des Jahrganges (52 Nummern): 6 Mark.

Entomologische Blätter, Internationale Monatsschrift für die Biologie der Käfer Europas. Jahrg. 5, No. 7. Nürnberg, 15. Juli 1909.

Inhalt: Hagedorn, M., Zur Systematik der Borkenkäfer. Vorläufige Mitteilung. Pg. 137. — Wichmann, H., *Attalus analis* P. als Blutsauger. Pg. 139. — Kleine, R., Die europäischen Borkenkäfer und ihre Feinde aus den Ordnungen der Coleopteren und Hymenopteren (Schluss). Pg. 140. — Schuster, W., Käfer und ihre Feinde aus dem Vogelreich. Pg. 142. — Schulz, H., *Geotrupes geminatus*. Pg. 144. — Gerhard, K., Käfer in Nestern (Schluss). Pg. 145. — Wichmann, H., Biologisches von *Eccoptogaster laevis* Chap. Pg. 147. — Hoffmann, A., Coleopterologische Sammelreise nach Karnten (Schluss). Pg. 150. — Referate und Rezensionen, etc. Pg. 154—156.

Preis des Heftes: 0,50 Mark.

Zoologische Jahrbücher, Abteilung für Systematik, Geographie und Biologie der Tiere, hrsg. von J. W. Spengel. Bd. 27, Heft 6 m. 7 Taf. Jena 1909.

Entomologischer Inhalt: Martynow, A., Die Trichopteren des Kaukasus (m. Taf. 24—27 u. 1 Fig.). Pg. 509—558.

Preis dieses Heftes: 12 Mark.

— — Abt. für Anatomie und Ontogenie der Tiere, hrsg. von J. W. Spengel. Bd. 27, Heft 4 m. 6 Taf. Jena 1909.

Entomologischer Inhalt: Deegener, P., Über ein neues Sinnesorgan am Abdomen der Noctuiden (m. Taf. 41 u. 1 Fig.). Pg. 631—650.

Preis dieses Heftes: 10 Mark.

Zoologischer Anzeiger, hrsg. von E. Korschelt.
Bd. 34, No. 16—19. Leipzig, 13., 27. Juli 1909.

Entomologischer Inhalt: Börner, C., Über Chermesiden
(m. 7 Fig.). Pg. 498—511. — Wandolleck, B., Die Mund-
öffnung von Ogcodes (m. 4 Fig.). Pg. 549—553. — Börner,
C., Über Chermesiden. VII.—VIII. (m. 1 Fig.). Pg. 554—560.

Preis des Bandes: 30 Mark.

Naturwissenschaftliche Zeitschrift für Forst- und
Landwirtschaft, hrsg. von K. Frhr. von Tubeuf.
Jahrg. 7, No. 7. Stuttgart, Juli 1909.

Entomologischer Inhalt: Scheidter, F., Über Begattung
und Eiablage von Lymantria dispar L. (m. 1 Fig.). Pg. 373—390.
— Kieffer, J. J., Eine neue Gallwespe der Korkeiche (m. 1 Fig.).
Pg. 390—391.

Preis des Jahrganges (12 Hefte): 14 Mark.

Wiener Entomologische Zeitung, hrsg. und redig. von
A. Hetschko und E. Reitter. Jahrg. 28, Heft 5—6.
Wien, 15. Juli 1909.

Inhalt: Reitter, E., Neue Revision der Prosodes-Arten.
Pg. 113. Coleopterologische Notizen. Pg. 168. — Müller, J.,
Nochmals über die Hister-Arten der VI. Schmidtschen Gruppe sowie
über die systematische Stellung des Hister scutellaris Er. Pg. 169.
— Formanek, R., Notaris dalmatinus Stierl. — Echinocnemus
globicollis Fairm. Pg. 174. — Literatur. Pg. 175. — Beilage:
Seidlitz, G., Alphabetisches Artenregister der umfangreichen
Gattungen des Catalogus Coleopterorum Europae, etc. (Forts.).
Pg. 1—4.

Preis des Bandes (10 Nummern): 9 Mark.

Jahresbericht des Wiener Entomologischen Vereins
für 1908 m. 1 (kolor.) Taf. Wien 1909.

Inhalt: Vereinsnachrichten, etc. Pg. 1. — Maurer, P.,
Colias edusa ab. nigrofasciata. Pg. 81. — Sterzl, A., Beitrag
zur Kenntnis der Lepidopterenfauna des Waldviertels in N.-Ö.
Pg. 83. — Meissl, F. R. v., Eine seltsame Aberration von La-
rentia ferrugata Cl. Pg. 47. — Werner, F., Weitere Beiträge

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

zur Kenntnis der Orthopterenfauna Österreichs. Pg. 49. — Hoffmann, F., Beitrag zur Lepidopterenfauna des Glocknergebietes. Pg. 63. — Schawerda, C., Bericht über lepidopterologische Sammelreisen in Bosnien und in der Herzegowina. Pg. 85. — Hirschke, H., Parnassius phoebus Prun. ab. ♀ barthae n. ab. Pg. 127. — Krone, W., 3 neue Microlepidopteren. Pg. 129. — Dziurzynski, Cl., Einige neue Zygæna-Formen. Pg. 135—136.

Preis: 7 Mark.

Mitteilungen des Entomologischen Vereins Polyxena
Jahrg. 4, No. 3. Wien, 1. Juli 1909.

Inhalt: Harmuth, F., Zur Kenntnis der ersten Stände von *Thaïs polyxena* Schiff. Pg. 9. — Kysela, E., Über die Hybriden und ihre Zucht. Pg. 10. — Literaturbericht, Vereinsnachrichten, etc. Pg. 11.

Werden nur an Mitglieder abgegeben.

Annales Historico-Naturales Musei Nationalis
Hungarici, ed. a G. Horváth. Vol. 7, Pars 1 c. 7
(4 color.) tab. Budapesti, die 5. Julii 1909.

Entomologischer Inhalt: Mocsáry, A., Chalastogastra nova
Musei Nationalis Hungarici. Pg. 1—39. — Kieffer, J. J., Considérations sur le genre *Stenoxenus* Coq. et description d'une espèce nouvelle (av. 2 fig.). Pg. 46—49. — Montandon, A. L., Nepidae et Belostomidae. Notes diverses et descriptions d'espèces nouvelles. Pg. 59—70. — Szombathy, C., Notes sur quelques Elaterides exotiques (av. 4 fig.). Pg. 118—124. — Bagnall, R. S., On *Urothrips paradoxus*, a new Type of Thysanopterous Insects (w. pl. 3.). Pg. 125—136. — Kertész, K., 4 neue südamerikanische Mycetophiliden (m. 2 Fig.). Pg. 137—142. — Horváth, G., Les Graphosoma d'Europe (av. 6 fig.). Pg. 143—150. — Hendel, F., Über die Gattung *Euxesta*, Loew. Pg. 151—172. — Friesé, H., Die Bienenfauna von Neu-Guinea. Pg. 179—288. — Horváth, G., Hémiptères recueillis par Th. Becker aux îles Canaries. Pg. 289—301. — Griffini, A., Studi sopra alcuni Grillacridi del Museo Nazionale di Budapest (c. 2 fig.). Pg. 307—336. — Kertész, K., Noch Einiges über die Dipteren-gattung *Loxoneura* Macq. (m. 2. Fig.). Pg. 337—339. — Csiki, E., Coleoptera nova in Museo Nationali Hungarico. II

(c. tab. 6). Pg. 340—343. — Rebel, H., Neue Psychiden-Art aus Kroatien (n. 2 Fig.). Pg. 344—346.

Preis des Bandes: 26 Mark.

Rovartani Lapok (Entomologische Monatsschrift), redig. von E. Csiki (in magyarischer Sprache). Bd. 16, Heft 5—6. Budapest, Mai—Juni 1909.

Inhalt: L. A. Aigner †. Pg. 65. — Csiki, E., Unsere Cleonus-Arten. Pg. 66. — Aigner, L. A., Die Tagfalter Ungarns. XXXII. Pg. 75. — Csiki, E., Die Borkenkäfer Ungarns. XVI. Pg. 79. — Pillich, F., Über einige abweichende Lepidopteren meiner Sammlung. Pg. 82. — Ulbrich, E., Heliodes rupicola Hb. Pg. 86. — Kleinere Mitteilungen (J. Vadászfy †; Parthenogenese bei Curculioniden; Charaxes Jasius L. im ungarischen Littorale; Esperanto und Entomologie, etc.) Pg. 87. — Literatur. Pg. 91—92.

Preis des Jahrganges (12 Hefte): 8 Mark.

Societas Entomologica, Organ für den internationalen Entomologen-Verein. Jahrg. 24, No. 8—9. Zürich-Berlin, 15. Juli — 1. August 1909.

Entomologischer Inhalt: Pospíšil, K., Bekämpfung des Rüben-Rüsselkäfers. Pg. 57. — Gillmer, M., Einige aberrative Falter aus der Pfalz(m. 4 Fig.). Pg. 59. — Schmidt, A., Eine Serie neuer Aphodiinen und eine neue Gattung (Forts.). Pg. 60, 66. — Slevogt, B., Neue Art oder Abart? (Euchloë). Pg. 62. — Kleine, R., Einige Bemerkungen über Rhamphomyia sulcata Fall. und cinerascens Meig. Pg. 65. — Bastelberger, Einige neue Geometriden aus meiner Sammlung. Pg. 65. — Frühstorfer, H., Neue Leptocircus-Rassen. Pg. 68. — Literaturbericht. Pg. 69.

Preis des Jahrganges (24 Hefte): 10 Mark.

The Entomologist, ed. by R. South. Vol. 42, No. 555. London, August 1909.

Inhalt: Lucas, W. J., Orthoptera in 1908. Pg. 193. — Harcourt-Bath, W., On the perpendicular Distribution of the Papilionidae in the Himalayas. Pg. 195. — Cameron, P., On

a new Species of Zeuthus from Borneo. Pg. 206. — Distant, W. L., 3 new Species of Cicadidae. Pg. 207. — Cameron, P., 2 new Genera (one representing a new Tribe) from Borneo. Pg. 209. — Notes and Observations, Captures and Field Reports, etc. Pg. 211—216.

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. 20, No. 236 w. plate. London, August 1909.

Inhalt: Edwards, J., On the British Species of Anacaena, Thomson. Pg. 169. — Neave, S. A., Note on the ♀ of Acraea chilo, Godm. Pg. 171. — Eltringham, H., A new Species of Mimacraea from West Africa. Pg. 172. — Walsingham, Lord, and Durrant, J. H., Revision of the Nomenclature of Microlepidoptera (cont.). Pg. 173. — Walsingham, Lord, A gigantic new Species of Orneodina: *Orneodes Dohertyi* n. sp. Pg. 174. — Walker, J. J., Notes on the Lepidoptera of the „Dale Collection“ of British Insects, now in the Oxford University Museum (cont.). Pg. 175. — Morice, F. D., Help-Notes towards the Determination of British Tenthredinidae, etc. (cont.) Pg. 182. — Rothschild, N. Ch., On *Ctenopsyllus spectabilis* and some closely allied Species (w. pl. 2). Pg. 184. — Small Notices. Pg. 186. — Reviews, Obituary (W. H. Edwards), etc. Pg. 190. — Wood, J. H., On the British Species of Phora (cont.). Pg. 191—192.

Preis des Jahrganges: 6 Mark.

Preis der Einzelnummer: 0,60 Mark.

The Entomologist's Record and Journal of Variation, ed. by J. W. Tutt. Vol. 21, No. 7—8 w. plate. London, July 15th 1909.

Inhalt: Reverdin, J., *Pieris rapae*, L., and *P. manni*, Mayer (w. pl. 18). Pg. 149. — Burrows, C. R. N., Spring Notes on the Lepidoptera of Mucking. Pg. 150. — Wheeler, G., On the distinguishing Characters of *Anthocharis tagis*, Hb., var. *bellezina*, Bdv., and *A. belia*, Cram. Pg. 151. — Tutt, J. W., *Cupido osiris*, Meig. — *Cupido sebrus*, Bdv. Pg. 152. — Rothschild, N. Ch., Lepidoptera collected at Cintra in April 1909.

Pg. 153. — Verrall, G. H., „Large Copper“ Butterfly (*Chrysophanus dispar*). Pg. 154. — Tutt, J. W., The Lepidoptera of the Grisons — Landwasser Valley — Fluela Pass — Süs to Guarda. Pg. 154, 158, 166. — Prout, L. B., 2 generic Homonyms: *Aricia*, *Trichopteryx*. Pg. 156. — Floersheim, C., Girdle-Spinning of *Laertias philenor*. Pg. 157. Lepidopterological Observations in Ceylon in December. Pg. 160. — Sharp, W. E., On the Dispersal of Coleoptera. Pg. 164. — Burr, M., The Orthoptera of Western Europe (cont.). Pg. 169. — Jackson, D. J., Lepidoptera captured recently in Rossshire (cont.). Pg. 176. — Darwin Commemoration — Thoughts — Species. Pg. 181. — Notes and Observations, Current Notes, etc. Pg. 185—196.

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

Preis der Einzelnummer: 1 Mark.

The Annals and Magazine of Natural History. Ser. 8, Vol. 4, No. 19—20 w. 5 plates. London, July—August 1909.

Entomologischer Inhalt: Cockerell, T. D. A., Descriptions and Records of Bees. XXI. Pg. 25—31. — Broun, T., New Genera and Species of New-Zealand Coleoptera (cont.). Pg. 51—71, 130—164. — Distant, W. L., Rhynchotal Notes. XLVIII. Pg. 73—87. — Arrow, G. J., 4 new Lamellicorn Coleoptera from the oriental Region. Pg. 91—94. — Burr, M., Notes on the Forficularia. XVII. Pg. 113—129.

Preis des Jahrganges: 36 Mark.

The Zoolologist, a Monthly Journal, ed. by W. L. Distant. No. 817. London, July 15th 1909.

Entomologischer Inhalt: Dalgliesh, G., Notes on the common Mayfly (*Ephemera vulgata*) and other Species (w. 3 fig.). Pg. 264—269.

Preis des Heftes: 1 Mark.

The Journal of Economic Biology, ed. by W. E. Collinge. Vol. 4, No. 2 w. 2 plates. London, July 17th 1909.

Inhalt: Bagnall, R. S., Contribution to our Knowledge of the British Thysanoptera (Terebrantia), with Notes on injurious Species. Pg. 33. — King, H. H., A Stem boring Beetle attacking Cotton in the Sudan (w. pl. 5). Pg. 42. — Collinge, W. E., and Shoebottom, J. W., New Genus of Collembola of the Family Neelidae, Folsom (w. pl. 6). Pg. 45—50.

Preis des Jahrganges: 16,50 Mark.

Parasitology, a Supplement to the Journal of Hygiene, ed. by G. H. F. Nuttall and A. E. Shipley. Vol. 2, No. 1—2 w. plate. Cambridge, July 13th 1909.

Entomologischer Inhalt: Grove, A. J., The Anatomy of Siphonophora rosarum, Walk., the „Green-Fly“ Pest of the Rose-Tree. I. The apterous viviparous Stage (w. pl. 1 and 15 fig.). Pg. 1—28. — Porter, A., Amoeba chironomi, n. sp., parasitic in the alimentary Tract of the Larva of a Chironomus (w. 21 fig.). Pg. 32—41. — Potts, F. A., Some Phenomena associated with Parasitism (Parasitism and Caste-Formation in Insects) (w. 3 fig.). Pg. 42—56. — Strickland, C., On the supposed Development of Trypanosoma lewisi in Lice and Fleas and the Occurrence of Crithidia ctenophthalmi in Fleas. Pg. 81—90.

Preis dieses Doppelheftes: 14,50 Mark.

Miscellanea Entomologica, dir. par E. Barthe. Vol. 17, No. 1. Narbonne, 15 Juin 1909.

Inhalt: Barthe, E., Une sous-race du purpurascens F. Pg. 1. — Livres nouveaux, Nécrologie, Avis divers, etc. Pg. 1—5. — Barthe, E., Tableaux analytiques pour la détermination des Coléoptères de la faune franco-rhénane. I. Carabidae (suite). Pg. 49—64.

Preis des Jahrganges (12 Nummern): 6 Mark.

L'Échange, Revue Linnéenne, Organe mensuel des Naturalistes de la Région Lyonnaise et du Centre, dir. par M. Pic. Année 25, No. 295. Moulins, Juillet 1909.

Entomologischer Inhalt: Pic, M., Descriptions ou diagnoses et notes diverses (suite). Pg. 145. Coléoptères exotiques nouveaux ou peu connus (suite). Pg. 146. — De Lapouge, G. V., Tableaux

de détermination des formes du genre *Carabus* (suite). Pg. 149.
— Pic, M., Réflexions et notes diverses inspirées par quelques récents articles entomologiques. Pg. 151. — Encartage: Xambeu, Anomalies, variétés, aberrations, cas particuliers. Pg. 5—6.

Preis des Jahrganges: 8 Mark.

Archives de Zoologie Expérimentale et Générale,
publ. sous la direction de G. Pruvot et E.-G. Racovitza.
Sér. 5, Tome 1, No. 6 av. 8 planches. Paris, 20 Juin 1909.
Inhalt: Biospeologica. X: Coléoptères (II. Sér.) (par R. Jeannel) (av. pl. 10—17). Pg. 447—532.

Preis dieses Heftes: 15 Mark.

Le Naturaliste, réd. par P. Groult. Année 31, No. 536
— 538. Paris, 1 Juillet — 1 Août 1909.

Entomologischer Inhalt: Xambeu, Moeurs et métamorphoses des Chrysoméliens (suite). Pg. 152—158, 165—167. — Noel, P., La Phalène du prunier (*Cidaria prunata*). Pg. 158. L'Agriotes obscurus. Pg. 168. — Planet, L., Un Pseudolucanide nouveau (*Pseudolucanus Busignyi-mihii*) (av. 2 fig.). Pg. 173. — Brabant, E., Une noctuelle nouvelle de la Guyane française. Pg. 178. — Sur l'homochromie de la chenille de *Lycaena astrarche*, Bgstr. Pg. 181—182.

Preis des Jahrganges (24 Nummern): 10 Mark.

Annales de la Société Entomologique de Belgique.
Tome 53, No. 6. Bruxelles, 2 Juillet 1909.

Inhalt: Compte-rendu de la séance du 5 Juin 1909. Pg. 235.
— Marshall, G. A. M., Curculionidae nouveaux du Congo belge. Pg. 238. — Kershaw, J. C. W., On the Metamorphoses and Anatomy of the Reduviid Bug *Sycanus croceovittatus* Dohrn (w. 17 Fig.). Pg. 241. — Breddin, G., Rhynchoten von Ceylon, gesammelt von W. Horn (n. 27 Fig.). Pg. 250—309.

Preis des Jahrganges: 18 Mark.

Revue Mensuelle de la Société Entomologique
Namuroise. Année 9, No. 7. Namur, Juillet 1909.

Inhalt: Questions. Pg. 53. — Navas, L., Nouvelles classes
de Névroptères en Belgique. Pg. 54. — Lambillion, L. J.,
Variétés et aberrations de Lépidoptères. Pg. 56. — Varia. Pg. 56.

Preis des Heftes: 0,60 Mark.

Rivista Coleotteroologica Italiana. Dir.: A. Porta.

Anno 7, No. 7. Camerino, 15 Lugl. 1909.

Inhalt: Silvestri, F., Nuovo Coccinellide introdotto in Italia.
Pg. 126. — Fiori, A., La Cantharis var. Hummleri Pic appartiene
alla versicolor Baudi, ovvero alla nigricans Müll.? Pg. 129. —
Leoni, G., Appunti sui Coleotteri italiani. IV. Pg. 132. — Re-
censioni. Pg. 135—140.

Preis des Jahrganges (12 Nummern): 8 Mark.

Marcellia, Rivista internazionale di Cecidologia, red. da
A. Trotter. Vol. 8, Fasc. 3. Avellino, 24 Luglio 1909.

Entomologischer Inhalt: Trotter, A., Nuovi Zoocecidi della
Flora italiana. Nona serie (c. 2 fig.). Pg. 50. Alcune galle
europee ed esotiche. Pg. 59—64. — Bibliografia e recensioni.
Pg. XVII—XXIV.

Preis des Jahrganges: 12 Mark.

Bollettino del Laboratorio di Zoologia Generale e
Agraria della R. Scuola d'Agricoltura in Portici.
Vol. 3 c. 2 tav. Portici 1909.

Entomologischer Inhalt: Silvestri, F., Descrizione e cenni
biologici di una nuova specie di *Asphondylia* dannosa al lupino (c.
11 fig.). Pg. 3. — Leonardi, G., Altre notizie intorno alla
Diaspis pentagona Targ. ed al modo di combatterla. Pg. 12. —
Silvestri, F., Appunti sulla *Prospalta Berlesei* How. e special-
mente sui primi stati del suo sviluppo (c. 6 fig.). Pg. 22. Contri-
buzioni alla conoscenza biologica degli Imenotteri parassiti. II—IV
(c. tav 1—2 e 42 fig.). Pg. 29. — Masi, L., Contribuzioni alla conos-
cenza dei Calcididi italiani (c. 46 fig.). Pg. 86. — Leonardi, G.,
Seconda contribuzione alla conoscenza delle Cocciniglie italiane (c.

64 fig.). Pg. 150. — Buffa, P., Contribuzione alla conoscenza dei Tisanotteri (2 nuovi generi di Tubuliferi) (c. 3 fig.). Pg. 193. — Gestro, R., Materiali per lo studio delle Hispidae. XXXIV. Pg. 197. — Weise, J., Eine neue Coccinellide aus Mexico. Pg. 205. — Griffini, A., Le Gryllacris papuane ad ali bicolori. Pg. 207—215. — Wheeler, M. W., Ants collected by F. Silvestri in Mexico. Pg. 228. — Martelli, G., Contribuzioni alla conoscenza della Dicranura vinula L. e di alcuni suoi parassiti (c. 12 fig.). Pg. 239. Notizie sull' Eurytoma strigifrons Thoms., parassita dell' Apanteles glomeratus Reinh. e dell' Anilastus ebeninus Thoms. Pg. 261—264. — Wheeler, W. M., Ants collected by F. Silvestri in the Hawaiian Islands. Pg. 269. — Bezzi, M., Le specie dei generi Ceratitidis, Anastrepha e Dacus (c. 4 fig.). Pg. 273. — Borelli, A., Formicole raccolte da F. Silvestri nell' America settentrionale e nelle isole Havvaii (c. 3 fig.). Pg. 314. — Enderlein, G., Neue Gattungen und Arten nordamerikanischer Copeognathen (m. 4 Fig.). Pg. 328. — Silvestri, F., A proposito di certe osservazioni sulla tignola dell' olivo. Pg. 340—342.

Preis dieses Bandes: 16 Mark.

Monitore Zoologico Italiano, dir. d. G. Chiarugi ed E. Ficalbi. Anno 20, No. 6. Firenze, Giugno 1909.

Entomologischer Inhalt: Griffini, A., Revisione dei tipi di alcune Gryllacris descritti da Brunner appartenenti al Museo di Storia Naturale di Ginevra. Pg. 186—192.

Preis des Jahrganges (12 Nummern): 15 Mark.

Boletin de la Real Sociedad Española de Historia Natural. Tomo 9, No. 5—6. Madrid, Mayo y Junio de 1909.

Entomologischer Inhalt: De la Escalera, M. M., Especies nuevas de Meloidos del SW. de Marruecos. Pg. 240—244. Especies de Zonabris del SW. de Marruecos. Pg. 244—249. — Lauffer, G., Neue Arten und Varietäten von Coleopteren der pyrenäischen Halbinsel. II. Pg. 273—276. — Bolívar, J., Observaciones sobre los Truxalinos. Pg. 285—296. — Schramm, G., Nouvelle espèce de Dorcadion. Pg. 296—298. — De la Fuente, J. M., Datos para la fauna de la provincia de Ciudad Real. XX. Coleópteros. Pg. 306—310.

Preis des Jahrganges: 10 Mark.

Annuaire du Musée Zoologique de l'Académie
Impériale des Sciences de St.-Pétersbourg.
Bd. 14, No. 1—2 m. 3 (1 kolor.) Taf. St. Petersburg
1909.

Entomologischer Inhalt: Oshanin, B., Beiträge zur Kenntnis der paläarktischen Hemipteren. II. Suturgana plumipes g. et sp. n., eine neue Wanzenart aus Turkestan. Pg. 5—9. — Kokujev, N., Ichneumonidae a V. J. Roborovski et P. K. Kozlov 1894—1895 et 1900—1901 in China, Mongolia et Tibetia lectae. Pg. 12. — Kusnezov, N. J., A new Species of Hipparchia Fabr. 1807 from the Crimea (w. pl. 2—3). Pg. 140—144.

Preis des Bandes: 18 Mark.

Psyche, a Journal of Entomology, publ. by the Cambridge Entomological Club. Vol. 16, No. 3. Boston, Mass., June 1909.

Inhalt: Banks, N., Notes on our Species of Emesidae. Pg. 43. — Easton, N. S., Coleoptera collected within ten Miles of Fall River, Mass. (cont.). Pg. 49. — Tucker, E. S., Incidental Captures of Lepidoptera at Plano, Texas. Pg. 58. — Harris, J. A., Note on the Bag Worm, Thyridopteryx. Pg. 65. — Frost, C. A., Coleoptera taken at Framingham, Mass. Pg. 67—68.

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

Entomological News, ed. by H. Skinner and Ph. P. Calvert. Vol. 20, No. 7 w. 6 plates. Philadelphia, Pa., July 1909.

Inhalt: Greene, Ch. T., Larva and Pupa of *Tipula trivittata* Say (w. pl. 12). Pg. 289. — Viereck, H. L., New Hymenoptera. Pg. 290. — Newcomb, W. W., Case of Replacement of Color in *Papilio ajax* Linn. Pg. 293. — Tucker, E. S., Incidental Captures of Apterous and Orthopterous Insects at Plano, Texas. Pg. 294. — Frost, C. A., Notes on Wood-boring Coleoptera. Pg. 298. — Felt, E. P., New Species of West Indian Cecidomyiidae. Pg. 299. — Greene, Ch. T., Male of *Chrysops brimleyi* Hine (w. 1 fig.). Pg. 302. — Gerhard, W. J., Packing Butterflies and Moths for Shipment. Pg. 303. — Walton, W. R., Illustrated Glossary of Chaetotaxy and Anatomical Terms used in Describing Diptera (w. pl. 13—16). Pg. 307. — Patch, E. M., *Pemphigus*

venafuscus n. sp. (w. pl. 17). Pg. 319. — Rohwer, S. A., Notes and Descriptions of Wasps. Pg. 323. — Editorial, etc. Pg. 326 — 336.

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

Proceedings of the Entomological Society of Washington. Vol. 11, No. 1 w. 3 plates. Washington, D. C., 1909.

Inhalt: Meetings, etc. Pg. 1. — Howard, L. O., The Entomological Society of Washington. Pg. 8. — Dyar, H. G., New Species of American Lepidoptera. Pg. 19. — Dyar, H. G., and Knab, F., On the Identity of *Culex pipiens* Linnaeus (w. pl. 1—3). Pg. 30. A new Mosquito from Cuba. Pg. 39. — Hyslop, J. A., On *Chalcodermus collaris* Horn. Pg. 40. — Caudell, A. N., Copulating and Feeding Habits of *Idiarthron atrispinus* Stål. Pg. 40. — Viereck, H. L., New Hymenoptera (w. 2 fig.). Pg. 42. — Crawford, J. C., New Chalcidoidea. Pg. 51—52.

Preis des Bandes (4 Nummern): 15 Mark.

Annals of the Entomological Society of America. Vol. I, No. 1—4 w. 24 plates and portrait. Columbus, Ohio, March—December 1908.

Entomologischer Inhalt: Officers, List of Members, Proceedings etc. Pg. 1. — Crosby, C. R., Notes on a Chalcid (*Syntomaspis druparum* Boh.) infesting Apple Seeds. Pg. 38. — Wheeler, W. M., The Polymorphism of Ants (w. pl. 1). Pg. 39. — Osborn, H., The Habits of Insects as a Factor in Classification (w. pl. 2). Pg. 70. — Severin, H. C., and H. H. P., Anatomical and histological Studies on the female reproductive Organs of the American Saw-Fly, *Cimbex americana*, Leach (w. pl. 3—5). Pg. 87. — Felt, P., Some Problems in Nomenclature. Pg. 102. — Hammar, A. G., On the nervous System of the Larva of *Corydalis cornuta* L. (w. pl. 6—7). Pg. 105. — Bradley, J. Ch., Case of gregarious sleeping Habits among Aculeate Hymenoptera. Pg. 127. — Davis, J. J., Notes on the Life-History of the Leafy Dimorph of *Chaitophorus negundinis* Thos. Pg. 130. — Hambleton, J. C., Genus *Corizus*, with a Review of the North and Middle American Species (w. pl. 8—11). Pg. 138. — Lyman, H. H.,

The Entomological Society of America and its Work. Pg. 152.
— Girault, A. A., Further biological Notes on the Colorado Potato Beetle, including Observations on the Number of Generations and Length of the Period of Oviposition. Pg. 155. Monographic Catalogue of the Mymarid Genus *Alaptus* Haliday, with Descriptions of 3 new North American Forms and of *Alaptus iceryae* Riley from Type Material (w. 5 fig.). Pg. 179. — Severin, H. P. and H. C. M., Internal Organs of Reproduction of the male Saw-Fly (w. pl. 12). Pg. 196—204. — Davis, J. J., Studies on Aphididae. I (w. pl. 21—23). Pg. 251. — Riley, W. A., Muscle Attachment in Insects (w. pl. 24 and 1 fig.). Pg. 265.
— Needham, J. G., On the Classification of the Corduliinae (w. 2 fig.). Pg. 273. — Howard, L. O., Key to the Species of Prospaltella, with Table of Hosts and Description of 4 new Species. Pg. 281. — Hood, J. D., 2 new Species of Idolothrips (w. 2 fig.). Pg. 285—289.

Preis des Jahrganges: 20 Mark.

The Journal of Experimental Zoölogy. Vol. 6, No. 4.
Philadelphia, Pa., June 1909.

Entomologischer Inhalt: Hegner, R. W., The Effects of centrifugal Force upon the Eggs of some Chrysomelid Beetles (w. 24 fig.). Pg. 507—552. — Reiff, W., Contributions to experimental Entomology. Pg. 553—569.

Preis des Bandes: 22 Mark.

Biological Bulletin of the Marine Biological Laboratory
Woods Hole, Mass. Ed. by E. G. Conklin and others.
Vol. 17, No. 2 w. 4 plates. Lancaster, Pa., July 1909.

Entomologischer Inhalt: Turner, C. H., The Mound of *Pogonomyrmex badius* Latr. and its Relation to the Breeding Habits of the Species (w. 8 fig.). Pg. 161—169.

Preis des Bandes (6 Hefte): 15 Mark.

Preis des Einzelheftes: 3,50 Mark.

The Canadian Entomologist, ed. by C. J. S. Bethune.
Vol. 41, No. 7. Guelph, Ont., July 1909.

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

Inhalt: Walker, E. M., On the Orthoptera of Northern Ontario (cont.). Pg. 205. — Coquillett, D. W., New Stratiomyid from Texas. Pg. 212. — Cockerell, T. D. A., 2 fossil Chrysopidae (w. 2 fig.). Pg. 218. — G. W. Peck †. Pg. 220. — Newcomb, W. W., A Summer with Chrysophanus dorcas, Kirby. Pg. 221. — Swett, L. W., New Geometrids of the Genus Hydriomena. Pg. 229. — Ludlow, C. S., Mosquito Observations. Pg. 233. — Bowditch, F. C., Notes on Pachybrachys and Descriptions of new Species. Pg. 237. — Townsend, C. H. T., Note on Eupeletaria, Townsend, and allied Genera. Pg. 244. — Book Notice. Pg. 244.

Preis des Bandes (12 Nummern): 7 Mark.

West Indian Bulletin, Journal of the Imp. Agricultural Department for the (Brit.) West Indies. Vol. 10, No. 1. Barbados 1909.

Entomologischer Inhalt: Ballou, H. A., The Flower-Bud Maggot of Cotton (*Contarinia gossypii*, Felt) (w. 9 fig.). Pg. 1—28.

Preis des Heftes: 0,60 Mark.

Annotationes Zoologicae Japonenses, publ. by the Tokyo Zoological Society. Vol. 7, No. 2 w. 2 plates. Tokyo, June 1909.

Entomologischer Inhalt: Wileman, A. E., New and unrecorded Species of Rhopalocera from Formosa (cont.). Pg. 69—104.

Preis des Bandes: 8 Mark.

2. Einzelwerke.

A. Allgemeine Entomologie.

Entomological Society of London, Transactions for the year 1909. Parts I and II. London. 8. pg. 4—327 with 9 plates (4 coloured). 16^{so}
Containing papers by Trimen, Meyrick, Lea and Shelford.

Heymons, R. und H., und Kuhlgatz, T., Collembola, Neuroptera, Hymenoptera und Rhynchota der Süßwasserfauna Deutschlands. (Süßwasserfauna Deutschlands. Heft 7.) Jena 1909. kl. 8. 116 pg. m.
444 Figuren. 240

Kneucker, A., Zoologische Ergebnisse zweier in d. J. 1902 und 1904 durch die Sinaihalbinsel unternommener botanischer Studienreisen,

nebst zoologischen Beobachtungen aus Aegypten, Palästina und Syrien. Teil I. Karlsruhe (Verh. Nat. Ver.) 1909. gr. 8. 90 pg. m. 5 Tafeln u. 14 Figuren. 3

Inhalt: Kneucker, A., Reisebericht (m. 5 Tafn.). — Kraus, H. A., Dermaptera u. Orthoptera. — Förster, Odonata. — Hartmann, F., Coleoptera: Curculionidae, Chrysomelidae, Coccinellidae. — Rebel, H., u. Daub, M., Lepidoptera. — Hermann u. Villeneuve, Diptera.

Linné. — *Aurivillius*, C., Carl von Linné als Entomolog. Jena 1909. gr. 8. 48 pg. 480

Mitteilungen der Schweizerischen Entomologischen Gesellschaft. Bulletin de la Société Entomologique Suisse. Redigirt von T. Steck. Band 44. Heft 9. Bern 1909. gr. 8. pg. 385—366 u. (Beilage) 97—144. 300

Inhalt: Müller-Rutz, J., Beitrag zur Mikrolepidopterenfauna der Schweiz II. — (Beilage:) Frey-Gessner, E., Hymenoptera Helvetiae: Apidae. Band II. Fortsetzung. u. s. w.

Band 44. Heft 1—8. 1908—09. m. 7 Tafeln u. Fig. M. 22.70.

Revue Russe d'Entomologie, publiée par la Société Entomologique de Russie. Tome 8: Année 1908. Nos. 3 et 4. St.-Pétersbourg 1909. gr. in-8. pg. 78 et 245—352 av. figures.

Cont.: John, O., Zur Kenntnis der Gattung *Plusia* V—VII. — Kiritshenko, A. N., Contributions à la faune des Hémiptères-Hétéroptères de la Crimée I (en Russie). — Suvorov, G., Description de 4 espèces et 4 sous-espèce nouvelle de *Deracanthus* (en Russie). — Glazunov, D., 2 neue Turkestanische Derusarten aus der Gruppe *D. advena*. — Krulikovsky, L., Petites notices lépidoptérologiques X (en Russie). — Jachontov, A. A., Notice sur les Rhopalocères du Caucase (en Russie). — Semenov, A., Coleoptera nova Faunae Turanicae III. Observations bionomiques à propos des représentants des Cicindelinii de la Transbaïkalie occidentale (en Russie). etc.

Tome 8 complet, 430 pg. av. 4 portrait, 3 planches et fig. M. 42.

Snodgrass, R. E., The Thorax of Insects and the Articulation of the Wings. Washington (Proc. Nation. Mus.) 1909. 8. 85 pg. with 80 plates and 6 figures. 6

Zeitschrift, Deutsche Entomologische, vereinigt mit der Konow'schen Zeitschrift für systematische Hymenopterologie und Dipterologie. Herausgegeben von der Dt. Entomolog. Gesellschaft. Jahrgang 1909 (6 Hefte). Berlin. 8. pg. 479—594 m. 3 Tafeln u. Figuren. 5

Inhalt: Bernbauer, M., Neues Aleocharini aus Nordamerika. — Enslin, E., Systematische Bearbeitung der Europäischen Dolerusarten. — Grandi, G., Zur Morphologie u. Systematik einiger Pselaphiden (m. 2 Tafn.). — Habermann, H., Neue Deutsche u. Schweizerische Ichneumoniden. — Petersen, E., New Ephemeridae from Denmark, Arctic Norway and the Argentine Republic. u.s.w.

Jahrg. 1909. Heft 1—3. m. 5 Tafeln u. Fig. M. 46.

B. Coleoptera.

Friedrichs, K., Untersuchungen über die Entstehung der Keimblätter und Bildung des Mitteldarms bei Käfern. Rostock 1907. 4. 124 pg. m. 26 Figuren. 8

Gestro, R., Materiali per lo studio delle Hispidae. No. 37: Saggio sulle Hispidae di Madagascar. (Genova, Ann. Mus. Civ.) 1909. in-8. gr. 82 pg. c. 4 tavola colorata. 480

Kerremans, C., Monographie des Buprestides. (5 volumes en 400 à 200 livraisons avec planches colorées.) Tome III. Livrais. 13—18. Bruxelles 1909. gr. in-8. pg. 385—576.

Prix de souscription pour chaque livraison sans planche M. 2, plus pour chaque planche M. 2. — Tome I (Introduction; Julodini; Polysternini, pars). 1907. 508 pg. av. 40 planches. M. 54. — Tome II (Polysternini, pars; Schizopini; Thrinopygini). 1907. 532 pg. av. 6 planches. M. 52.

Lea, A. M., Revision of the Australian and Tasmanian Malacodermidæ. (London, Trans. Entom. Soc.) 1909. 8. 207 pg. with 5 plates. 42

- Reitter, E.**, Coleoptera der Süßwasserfauna Deutschlands. (Süßwasserfauna Deutschlands, Heft 3 u. 4.) Jena 1909. kl. 8. 239 pg. m. 104 Figuren. 5
- Schenkling, K.**, Taschenbuch für Käfersammler (mit 1200 Käferbeschreibungen). 6., erweiterte Auflage. Leipzig 1909. 8. m. 13 Tafeln (12 in Farbendruck). Leinenband. 850

C. Lepidoptera.

- Deegener, P.**, Ueber ein neues Sinnesorgan am Abdomen der Noctuiden. (Jena, Zool. Jahrb.) 1909. gr. 8. 20 pg. m. 1 Tafel u. 1 Figur.
- Ihle, P.**, Biologien heimischer Schmetterlinge, insbesondere von Schädlingen in Garten, Feld und Wald, in farbigen Abbildungen nach Naturaufnahmen. Mit Text von E. Gundermann. 2., vermehrte Auflage der „Grossschmetterlinge Thüringens“. (12 Lieferungen.) Gotha 1909. 4. — Liefg. 1: 8 farbige Tafeln m. 8 pg. Text. Jede Liefg. 8
- Meisenheimer, J.**, Ueber den Zusammenhang primärer und sekundärer Geschlechtsmerkmale bei den Schmetterlingen u. den übrigen Gliedertieren. Jena 1909. gr. 8. 456 pg. m. 2 Tafeln u. 55 Figuren. 650
- Meyrick, E.**, Descriptions of Microlepidoptera from Bolivia and Peru. (London, Trans. Entom. Soc.) 1909. 8. 82 pg. 150
- Moore, F.**, 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, habits etc. Continued by C. Swinhoe. (In about 80 parts.) London 1909. 4. with about 600 plates. — Part 78 (Volume VII, part 6): pg. 113—186 with 8 plates (nrs. 588—595).
- With plain plates: Each part M. 10,20; with the plates carefully coloured: Each part M. 18,20; subscription for every 12 parts M. 174.
- Pagenstecher, A.**, Die geographische Verbreitung der Schmetterlinge. Jena 1909. gr. 8. 454 pg. m. 2 Karten. 11
- Spormann, K.**, Die in Neuvorpommern bisher beobachteten Grossschmetterlinge (mit besonderer Berücksichtigung der näheren Umgebung Stralsunds). Ein Beitrag zur Makrolepidopterenfauna Pommerns. Teil II. Die Geometriden und ein Nachtrag. Stralsund 1909. 4. 86 pg. 150
Die jetzt vollständige Abhandlung, 2 Teile, 1907—09. 56 u. 36 pg. M. 3,50.
- Trimen, R.**, On the Larvae of Hamanumida daedalus Fabr., Hoplitis phyllocampa n. sp. and Eulophonotus myrmeleon Feld., with descriptions of the two Heterocera. (London, Trans. Entom. Soc.) 1909. 8. 42 pg. with 4 coloured plate. 2

D. Hymenoptera.

- Alfken, J. D.**, Zur Kenntnis einiger Paläarktischen Bienen und Beschreibung zweier neuer Arten. (Berlin, D. Entom. Zeitschr.) 1909. 8. 7 pg. 1
- Cockerell, T. D. A.**, Descriptions of some Bees in the U. S. National Museum. Washington (Proc. Nation. Mus.) 1909. 8. 40 pg. 1
- Escherich, K.**, Ameisen und Pflanzen. Kritische Skizze mit besonderer Berücksichtigung der forstlichen Seite. (Leipzig, Thar. Forstl. Jahrb.) 1909. 8. 84 pg. m. 2 Figuren. 080

- Jonescu, C. N.**, Vergleichende Untersuchungen über das Gehirn der Honigbiene. (Jena, Zeitschr. Naturw.) 1909. gr. 8. 70 pg. m. 5 Tafeln in-fol. (4 kolorirt) u. 13 Figuren.
- Mocsáry, A.**, Chalastogastra nova in collectione Musei Nationalis Hungarici. (Budapestini, Ann. Musei Nation.) 1909. 8. maj. 39 pg. 2
— Species tres novae magnifica generis Euglossa Latr. (Budapestini, Ann. Musei Nation.) 1908. 8. maj. 2 pg. 0₆₀
- Morley, G.**, Observations on the Oeconomy of the Ichneumon manifestator Marsh. (nec L.). (London, Journ. Linn. Soc.) 1909. roy. 8. 4 pg. with 4 figures. 4
- Sajó, K.**, Unsere Honigbiene. Stuttgart 1909. 8. 109 pg. m. 44 Figuren. 4
- Schmiedeknecht, O.**, Opuscula Ichneumonologica. Faszikel 22 (Vol. II). Blankenburg (Thür.) 1909. gr. 8. pg. 1684—1764. 4
Vol. I (= Fasz. 1—5): Ichneumoninae. 1902—04. 410 pg. M. 15. — Fasz. 6—20. 1904—09. pg. 444—4680. M. 50.50.

E. Diptera.

- Kammerer, P.**, Regeneration des Dipterenflügels beim Imago. Leipzig (Arch. Entw.-Mech.) 1907. 8. 42 pg. m. 4 Figuren. 4
- Thomas, F.**, Neue Mückengallen. (Jena, Mitt. Thür. Bot. Ver.) 1909. 8. 8 pg. 0₅₀

F. Orthoptera et Neuroptera.

- Kammerer, P.**, Symbiose zwischen Libellenlarve u. Fadenalge. Leipzig (Arch. Entw.-Mech.) 1907. 8. 80 pg. m. 4 Figur. 1₅₀
- Martynow, A.**, Die Trichopteren des Kaukasus. (Jena, Zool. Jahrb.) 1909. gr. 8. 50 pg. m. 4 Tafeln u. 1 Figur.
- Nusbaum, J. und Fulinski, B.**, Zur Entwicklungsgeschichte des Darmdrüsenspaltes bei Gryllotalpa vulgaris Latr. (Leipzig, Zeitschr. wiss. Zool.) 1909. gr. 8. 48 pg. m. 2 Tafeln u. 10 Figuren.
- Shelford, R.**, Studies of the Blattidae. (X and XI: Revision of the Old-World Blattinae belonging to the Polyzosteria-group; revision of the genus Gyna Br.) (London, Trans. Entom. Soc.) 1909. 8. 75 pg. with 3 plates. 6
- Stitz, H.**, Zur Kenntnis des Genitalapparats der Neuropteren. (Jena, Zool. Jahrb.) 1909. gr. 8. 68 pg. m. 5 Tafeln u. 26 Figuren.
- Wilson, C. B.**, Dragonflies of the Mississippi Valley, collected during the Pearl Mussel Investigations on the Mississippi River, July and August 1907. Washington (Proc. Nation. Mus.) 1909. 8. 19 pg. 4

G. Rhynchota.

- Bergroth, E.**, Hemiptera nova Orientalia. (Bruxellis, Ann. Soc. Entom. B.) 1909. gr. in-8. 7 pg. 1
- Krecker, F. H.**, The Eyes of Dactylopius. (Leipzig, Zeitschr. wiss. Zool.) 1909. roy. 8. 17 pg. with 1 plate.
- Oshanin, B.**, Verzeichnis der Paläarktischen Hemipteren, mit besonderer Berücksichtigung ihrer Verteilung im Russischen Reiche. Band I: Heteroptera. Lieferung 2: Tingididae — Acanthidae. St. Petersburg (Ann. Musée zool. Acad.) 1908. gr. 8. pg. 395—586. 6
Band I. Liefg. 4. 1906. 74 u. 393 pg. M. 10. — Band II (Homoptera). 1906. 508 pg. M. 16.

1909.

Oktober

Neunter Jahrgang.

No. 10.

Oktober

ENTOMOLOGISCHE LITTERATURBLÄTTER.

Repertorium

der neuesten Arbeiten auf dem Gesammtgebiet
der Entomologie

herausgegeben

von

R. Friedländer & Sohn

in Berlin, NW. 6, Karlstrasse 11.

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

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

1. Zeitschriften.

Berliner Entomologische Zeitschrift, hrsg. von dem
Berliner Entomologischen Verein unter Redaktion von
H. Stichel. Bd. 54, Heft 1—2 m. 2 Taf. Berlin, An-
fang August 1909.

Inhalt: Sitzungsberichte für 1908 (m. Taf. 1), Vereinsan-
gelegenheiten, etc. Pg. (1)—(56). — Stichel, H., Vorarbeiten
zu einer Revision der Riodinidae Grote. II. Pg. 1. — Quiel,
G., 2 neue Coleopteren aus dem baltischen Bernstein. Pg. 49.
— Kolbe, H., Die termitophilen Coleopteren aus der Unter-
familie der coprophagen Lamellicornier. Pg. 53. — Rangnow,
H., Einiges über die Lebensweise von Senta maritima Tausch.
und über Kannibalismus bei Schmetterlingsraupen. Pg. 64. —
Marschner, H., Der „alte“ schlesische Apollo aus dem Riesen-
gebirge. Pg. 68. Lycaena arcas Rott. ♂, forma nov. emutata,
und synoptische Behandlung benannter paläarktischer Formen der
Art. Pg. 73. — Bischoff, H., Neue Beiträge zur Lebensweise

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

der Trigonaloiden (m. 1 Fig.). Pg. 76. — Kolbe, H., Erinnerungen an Eberhard von Oertzen. Pg. 81. — v. Linstow, Revision der deutschen Psychiden-Gattungen (m. Taf. 2). Pg. 89. — Niepelt, W., Neue südamerikanische Papilionen (m. 1 Fig.). Pg. 103. Neue Heliconiusformen. Pg. 106. — Lutschnik, V., Ophonus (Pseudophonus) sagowskii n. sp. (Carab.). Pg. 108. — Kleine Mitteilungen. Pg. 110. — Literatur. Pg. 114—116.

Preis dieses Doppelheftes: 10 Mark.

Deutsche Entomologische Zeitschrift, hrsg. von der Deutschen Entomologischen Gesellschaft. Jahrg. 1909, Heft 5 m. 2 Taf. Berlin, 1. Sept. 1909.

Inhalt: Enslin, E., Systematische Bearbeitung der europäischen Arten des Tenthrediniden-Genus *Dolerus* (Forts.). Pg. 595. — von Heyden, L., Über *Otiorrhynchus gossippiipes* Chevr. und *O. cantabricus* Seoane. Pg. 609. Die *O.* Schneiderschen Varietäten des *Otiorrhynchus alutaceus* Germ. Pg. 610. — Shelford, R., Some new Genera and Species of Blattidae. Pg. 611. — Formánek, R., 2 neue palaearktische Rüssler. Pg. 624. — Habermehl, H., Neue deutsche und schweizerische Ichneumoniden (Forts.). Pg. 627. — Vorbringer, G., Sammelbericht aus Ostpreussen für 1908 (Col.). Pg. 639. — Grünberg, K., Abbildungen wenig bekannter ostafrikanischer Lepidopteren. I (m. Taf. 8—9). Pg. 642. — Lichtwardt, B., Beitrag zur Kenntnis der Nemestriniden. III (m. 2 Fig.). Pg. 643. — Kuhnt, P., Ein neuer Stephanocrates vom Congo-Staat (m. 2 Fig.). Pg. 651. — Jensen-Haarup, A. C., South American Apidae. Notes on Synonymy, etc. Pg. 652. — Petersen, E., The Nymph of *Agrion armatum* Charp. (w. 2 fig.). Pg. 654. — Bachmetjew, P., Die Variabilität der Flügellänge von *Aporia crataegi* L. in Oesterreich-Ungarn und Serbien. Pg. 655. — Cameron, P., On 3 new Species of Evaniidae from the oriental Region. Pg. 660. — Strand, E., *Pemphigostola synemonistis* Strand, n. g. n. sp., eine merkwürdige neue Castniide aus Madagascar, die zugleich den Typus einer neuen Subfamilie bildet. Pg. 663. *Enydra* Wlk. und *Rhanidophora* Wllgr. sind zwei verschiedene Gattungen. Pg. 667. — Olivier, E., Lampyrides nouveaux de l'Amérique méridionale. Pg. 669. — Friese, H., Neue Varietäten von *Bombus*. Pg. 673. — Villeneuve, J., Notes synonymiques sur quelques Diptères. Pg. 677. — Enderlein, G., Über die Plecopteran-Subfamilie *Antarctoperlinae* und eine neue Gattung derselben von den Auckland-Inseln (m. 3 Fig.). Pg. 679.

— Vereinsangelegenheiten, Aus der entomologischen Welt, etc.
Pg. 684—694.

Preis dieses Heftes: 5 Mark.

Zeitschrift für wissenschaftliche Insektenbiologie, hrsg. von Ch. Schröder. Bd. 5, Heft 6. Berlin, 28. Juni 1909.

Inhalt: Eichelbaum, F., Käferlarven und Käferpuppen aus Deutsch-Ostafrika (m. 5 Fig.). Pg. 173. — Friederichs, K., Die Schaumzikade als Erregerin von Gallenbildungen (m. 2 Fig.). Pg. 175. — Scholz, E. J. R., Die Lebensgewohnheiten schlesischer Grabwespen. II. (m. 2 Fig.). Pg. 179. — Auel, H., II. Mitteilung über die Variabilität der Flügelfarbe von *Lymantria monacha* L. (Schluss). Pg. 183. — Bachmetjew, P., Die Variabilität der Flügellänge von *Aporia crataegi* L. in Sophia als Resultat siebenjähriger nach einander folgender Untersuchungen (Schluss). Pg. 186. — Kleinere Originalbeiträge. Pg. 197. — LiteraturReferate. Pg. 199—204.— Literatur-Bericht XXXIV. Pg. 165—168.

Preis des Bandes (12 Nummern): 14 Mark.

Entomologische Rundschau, hrsg. von C. Schaufuss. Jahrg. 26, No. 16, 17. Stuttgart, 15. August, 1. September 1909.

Inhalt: Schaufuss, C., Fortschritte auf dem Gebiet entomologischer Forschung. Pg. 91, 97. — Neue Literatur. Pg. 92, 98. — Kurze Mitteilungen zur Geschichte der Insektenkunde. Pg. 93, 99. — Warnecke, G., Wandernde Schmetterlinge (Schluss). Pg. 94. — Kuhnt, P., Illustrierte Gattungs-Tabellen der Käfer Deutschlands (Forts.) (m. Fig. 148—257). Pg. 95, 102. — Kleine Mitteilungen. Pg. 96, 104. — Sokolár, F., Ein Vorschlag an den ersten Entomologenkongress in Brüssel. Pg. 100. — Horn, W., 3 neue *Dromica*-Arten. Pg. 101.

Preis des Jahrganges (24 Nummern): 6 Mark.

Entomologische Zeitschrift, redig. von A. Seitz. Jahrg. 23, No. 20—24. Stuttgart, 14., 21., 28. August, 4., 11. September 1909.

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

Inhalt: Kon, G., Der Lebenstag eines Schmetterlingssammlers im Ussurigebiet. Pg. 96. — Doleschall, H., Die Macrolepidoptera der Brünner Umgebung (Forts.). Pg. 97. — Seitz, A., Staats-entomologen. Pg. 99, 101. — Kleine Mitteilungen. Pg. 100, 103. — Calmbach, V., Ergänzungen zu dem Artikel: Neues über die Nonne aus einem alten Buch. Pg. 102. — Literatur. Pg. 102. — Seitz, A., Mauretanisches (Forts.). Pg. 105. — Knörzer, A., Mediterrane Tierformen innerhalb der deutschen Grenzen. Pg. 107, 109. — Strand, E., Zur Kenntnis afrikanischer Ypthima-Arten auf Grund des im Berliner Museum vorhandenen Materials. Pg. 112. — Martin, L., Eine neue Terinos aus Java. Pg. 114.

Preis des Jahrganges (52 Nummern): 8 Mark.

Internationale Entomologische Zeitschrift. Jahrg. 3,
No. 20—24. Guben, 14., 21., 28. August, 4., 11. September
1909.

Inhalt: Stichel, H., Leitbericht. Pg. 111, 117, 127. — Fruhstorfer, H., Neue Paläarktiken. Pg. 112, 120. — Kleine, R., Hoplodonta (*Odontomyia*) *viridula* Fabr. forma *viridula* (Schluss). Pg. 113. — Siegel, A., Fangergebnisse an Lepidopteren auf dem oberen Vogelsberg. Pg. 115. — Prochnow, O., Der Erklärungswert des Darwinismus und Neo-Lamarckismus als Theorien der indirekten Zweckmässigkeitserzeugung (Schluss). Pg. 118. — Rudow, Lebensweise der Holzwespen, Siricidae. Pg. 123, 135. — Fruhstorfer, H., *Parnassius mnemosyne* vom Vogelsberg. Pg. 124. — Müller, F., Ein Zwitter von *Hybernia marginaria* Bkh. Pg. 124. — Trautmann, W., Parthenogenesis in der Familie der Psychiden. Pg. 124. — Richter, O., Können Schmetterlinge hören? Pg. 124. — Strand, E., Lepidoptera aus Deutsch-Ostafrika, gesammelt von Dr. C. Uhlig. Pg. 128. — Fruhstorfer, H., Neue Satyriden. Pg. 130, 133. — Langenbach, J., Etwas über *Pericallia matronula* L. Pg. 136. — Anschütz, W., Beobachtungen. Pg. 137.

Preis des Jahrganges (52 Nummern): 6 Mark.

Stettiner Entomologische Zeitung, redig. v. H. Dohrn.
Jahrgang 71, Heft 1. Stettin, 15. August 1909.

Inhalt: Ohaus, F., Nachträge und Berichtigungen zu meiner Revision der Brachysterniden. Pg. 3. — Sternberg, Ch., Eine neue Form des *Dynastes Tityus* Linné. Pg. 26. — Schmidt, E.,

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

Genus Diestostemma Am. et Serv. Pg. 30. — Enderlein, G., Neue Sumatranner Pompiliden. Pg. 62. Olbiogaster quinquefasciata, eine neue Rhyphide aus Südbrasiliien. Pg. 65. — Sternberg, Ch., Neue Arten aus der Gattung Tefflus. II. Pg. 66. — Enderlein, G., Tropidogynoplax, eine neue Plecopterengattung. Pg. 140. — Schmidt, E., Phrictus xanthopterus, eine neue Fulgoride von Ecuador. Pg. 144. Die Issinen des Stettiner Museums. Pg. 146—220.

Preis des Jahrganges: 12 Mark.

Entomologische Blätter, Internationale Monatsschrift
für die Biologie der Käfer Europas. Jahrg. 5, No. 8.
Nürnberg, 15. August 1909.

Inhalt: v. Heyden, Coleoptera, gesammelt von O. Bamberg 1908 in der Mongolei. Pg. 157. — Hagedorn, M., Zur Systematik der Borkenkäfer. Vorläufige Mitteilung (Schluss). Pg. 162. — Wichmann, H., Biologisches von Ectoptogaster laevis Chap. (Schluss) (m. 3 Fig.). Pg. 164. — Sokolár, F., Notizen, Erinnerungen, Reflexionen. Pg. 165. — Rabe, F. v., Zur verwandtschaftlichen Gruppierung der Caraben. Pg. 169. — Rattammer, J., Ein monströser Carabus (m. 2 Fig.). Pg. 171. — Wichmann, H., Borkenkäfer-Notizen. Pg. 172. — Hubenthal, W., Kleine Bemerkungen zur deutschen Käferfauna. Pg. 174. — Referate und Rezensionen, etc. Pg. 174—176.

Preis des Einzelheftes: 0,50 Mark.

Mitteilungen des Entomologischen Vereins Polyxena.
Jahrg. 4, No. 4. Wien, 1. August 1909.

Inhalt: Kysela, E., Über die Hybriden und ihre Zucht (Forts.). Pg. 18. — Literaturbericht, etc. Pg. 15—16.

Werden nur an Mitglieder abgegeben.

Societas Entomologica, Organ für den internationalen Entomologenverein. Jahrg. 24, No. 10—11. Zürich-Berlin, 15. August — 1. September 1909.

Entomologischer Inhalt: Frings, C., Pieris Manni Mayer. Pg. 73. — Cameron, P., A new Species of Pison and of Notoagonia from Borneo. Pg. 73—74. — Fruhstorfer, H., Neue Leptocircus-Rassen. Pg. 76. — Cameron, P., A new Species

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

of Salius from the Sikkim Himalaya. Pg. 76. — Frings, C., Ematura atomaria L. nov. var. transalpinaria Frgs. Pg. 77. — Schwarz, O., Neue Elateriden aus Afrika und Madagaskar (Forts.). Pg. 77, 87. — Literaturbericht. Pg. 78. — Fassl, A. H., Anaea Rosae n. sp. und ab. sex. ♀ laticincta m. (m. 3. Fig.). Pg. 81—83. — Krausse, A. H., Bombologische Bemerkungen. II. Pg. 85.

Preis des Jahrganges (24 Hefte): 10 Mark.

Archiv für Biontologie, hrsg. von der Gesellschaft naturforschender Freunde zu Berlin. Bd. 2, Heft 2 m. 21 Taf. Berlin 1909.

Entomologischer Inhalt: Kirchhoffer, O., Untersuchungen über die Augen pentamerer Käfer (m. Taf. 16—22). Pg. 285—288.

Preis dieses Heftes: 30 Mark.

Preis des Sonderdruckes: 9 Mark.

Archiv für Naturgeschichte, hrsg. von W. Weltner. Jahrg. 75, Bd. 1, Heft 2 m. 6 Taf. Berlin, Aug. 1909.

Entomologischer Inhalt: Arldt, Th., Die Simrothsche Pendulationstheorie. Insekten. Pg. 248—253. — Strand, E., Lepidoptera von Oberguinea und vom Sudan, gesammelt von L. Frobenius. Pg. 303—311.

Preis dieses Heftes: 14 Mark.

Bericht der Senckenbergischen Naturforschenden Gesellschaft in Frankfurt am Main. XL. Mit 2 Taf. und 3 Portr. Frankfurt a/M. 1909.

Entomologischer Inhalt: Ris, F., Abessinische Libellen, gesammelt von Dr. Ed. Rüppell (m. 5 Fig.). Pg. 21—27.

Preis: 5 Mark.

Bericht der Station für Pflanzenschutz zu Hamburg. X (1907/1908) m. 2 Taf. Hamburg 1909.

Entomologischer Inhalt: Brick, C., Tätigkeitsbericht für die Zeit vom 1. Juli 1907 bis 30. Juni 1908. Pg. 1—22. Einige

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

Krankheiten und Schädigungen tropischer Kulturpflanzen (Schädigungen der Kola-Stämme und Äste durch Larven von *Phosphorus gabonator* in Bibundi und Schädigungen des Zuckerrohrbohrers, *Diatraea saccharalis*, in Guatemala.). Pg. 223—258. — Lindinger, L., Ein neuer Orchideenschädling, *Leucodiaspis cockerelli* Green (m. 1 Taf.). Pg. 1—4. Zwei Lorbeerschädlinge aus der Familie der Schildläuse (m. 1 Taf. u. 2 Fig.). Pg. 821—836.

Preis: 4 Mark.

Mitteilungen des Naturwissenschaftlichen Vereins für Steiermark, redig. von K. Fritsch. Bd. 45, Heft 2 m. 1 Taf. Graz 1909.

Entomologischer Inhalt: Tätigkeitsbericht der entomologischen Sektion für 1908 (mit Auszügen aus Vorträgen über steirische, dalmatinische, krainische und istrische Höhlenfauna, über mitteleuropäische, speziell steirische Nymphaliden und Lycaeniden, über Zikaden, über Käfer der Koralpe und Insekten Siziliens, über Insektenfarben, etc.). Pg. 436—460.

Preis des Jahrganges: 8 Mark.

Sitzungsberichte der Gesellschaft naturforschender Freunde zu Berlin. Jahrg. 1909, No. 5 m. 3 Taf. Berlin, Mai 1909.

Entomologischer Inhalt: Börner, C., Die Verwandlungen der Insekten. Vorläufige Mitteilung (m. 10 Fig.). Pg. 290—311.

Preis des Jahrganges (10 Nummern): 4 Mark.

Verhandlungen der K. K. Zoologisch-Botanischen Gesellschaft in Wien, redig. von A. Handlirsch. Bd. 59, Heft 6. Wien, 27. Juli 1909.

Entomologischer Inhalt: Czerny, L., und Strobl, G., Spanische Dipteren (Schluss). Pg. 209—301.

Preis des Jahrganges (10 Hefte): 30 Mark.

Verhandlungen des Naturhistorischen Vereins der Preussischen Rheinlande und Westfalens. Jahrg. 1908, I.—II. Hälften m. 5 Taf. Bonn 1909.

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

Entomologischer Inhalt: Spengel, J. W., Die Variation der Flügelzeichnung bei *Papilio machaon* und den damit nächstverwandten Arten. Pg. 105—107. — Thienemann, A., Die Metamorphose der Chironomiden (Zuckmücken) (m. 7 Fig.). Pg. 201—212.

Preis: 10 Mark.

Zoologischer Anzeiger, hrsg. von E. Korschelt.
Bd. 34, No. 20—21, 24—25. Leipzig, Aug. 1909.

Entomologischer Inhalt: Hendel, F., Revision der Chrysomya-Arten (m. 8 Fig.). Pg. 612—622. — Waetzel, P., Biologische Beobachtungen am Bienenstaat. Erstechen einer Drohne durch eine frisch ausgeschlüpfte Königin. Pg. 639—640. — Sоловьев, П., Zum Bau des Verschlussapparates der Stigmen bei den Insekten (m. 5 Fig.). Pg. 705—711. — Oudemans, A. C., Über den systematischen Wert der weiblichen Genitalorgane bei den Suctoria (m. 11 Fig.). Pg. 730—736. Beschreibung des Weibchens von *Ischnopsyllus schmitzi* Oudms. Pg. 736—741. — Nüsslin, O., Ergänzungen und Berichtigungen zu der Mitteilung: „Über den Zusammenhang zwischen *Pemphigus bumeliae* u. *P. poschingeri*“ in dieser Zeitschrift (m. 4 Fig.). Pg. 741—749. — Zander, E., Der Kopf der Bienenlarve (m. 2 Fig.). Pg. 763—765. — Wasmann, E., Myrmecosaurus, ein neues myrmekophiles Staphylinidengenus (m. 3 Fig.). Pg. 765—768.

Preis des Bandes: 30 Mark.

The Entomologist, ed. by R. South. Vol. 42, No. 556.
London, Sept. 1909.

Inhalt: Enock, F., *Clinodiplosis equestris*, Wagner, an Insect new to Great Britain (w. 1 fig.). Pg. 217. — Sheldon, W. G., The large „Copper“, its Habits and one of its present Haunts. Pg. 219. — Chapman, T. A., The Food-Plant of *Lycaena orbitulus*. Pg. 221. — Reuss, T., Aberrations of *Vanessa urticae* and *V. io* (w. 2 fig.). Pg. 223. — Green, J. F., and South, R., Unusual Phase of Variation in Lepidoptera (w. 2 fig.). Pg. 224. — Janson, O. E., 8 new Species of Cetoniidae from the Indian Empire. Pg. 225. — Kirkaldy, G. W., Current Notes. Pg. 227. — Cameron, P., On 2 new Genera and 7 Species of Chalcididae

from Borneo. Pg. 229. — Notes and Observations, Captures and Field Reports, etc. Pg. 233—240.

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. 20, No. 237 w. color. plate. London, September 1909.

Inhalt: Wood, J. H., On the British Species of Phora (cont.). Pg. 193. — Champion, G. C., and Lloyd, R. W., Some interesting British Insects (w. pl. 3). Pg. 196. — Bankes, E. R., On the Life-History of *Olethreutes (Sericoris) bifasciana*, Hw., with Descriptions of the Larva and Pupa. Pg. 198. — Edwards, J., *Acocephalus tricinctus*, Cur., and *A. trifasciatus*, Fabr. Pg. 201. — Alderson, E. M., and Connold, E., On *Oligotrophus Lemeei*, Kieff., in England. Pg. 202. — Morice, F. D., Help-Notes towards the Determination of British Tenthredinidae, etc. (w. 2 fig.). Pg. 203. — Morley, C., Notes on Braconidae. X: On the Pachylommatinae, with Descriptions of new Species (w. 2 fig.). Pg. 209. — Small Notices. Pg. 214—216.

Preis des Jahrganges: 6 Mark.

Preis der Einzelnummer: 0,60 Mark.

The Annals and Magazine of Natural History. Ser. 8, Vol. 4, No. 21 w. 2 color. plates. London, Sept. 1909.

Entomologischer Inhalt: Turner, R. E., Revision of the Australian Species of the Genus *Scolia*. Pg. 165—176. — Kenrick, G. H., Some new Species of the Genus *Delias* from North New Guinea, recently collected by C. E. Pratt (w. pl. 6—7). Pg. 176—183. — Bethune-Baker, G. T., 3 new Species of *Rhopalocera* from North New Guinea (w. pl. 7). Pg. 183—185. — Arrow, G. J., Systematic Notes on Coleoptera of the Clavicorn Families. Pg. 190—196. — Rothschild, W., New South American Arctianae. Pg. 205—229. — Broun, T., New Genera and Species of New-Zealand Coleoptera (concl.). Pg. 275—291. — Lewis, G., On new Species of Histeridae and Notices of others (w. 2 fig.). Pg. 291—304.

Preis des Jahrganges: 36 Mark.

Proceedings of the Zoological Society of London.
Year 1909, Part II (March and April) w. 37 partly color.
plates. London, August 1909.

Entomologischer Inhalt: Balfour-Browne, F., Life-History
of the Agrionid Dragonfly (w. pl. 33—34). Pg. 253—285. —
Shipley, A. E., The Ectoparasites of the Red Grouse (*Lagopus*
scoticus). Insecta (w. pl. 35—47). Pg. 309—326. — Hamilton,
H. D., On some new and little-known Hesperiidae from tropical
West Africa (w. pl. 67). Pg. 406—413. — Chapman, T. A.,
Review of the Species of the Genus *Lycaenopsis* Feld. on Examina-
tion of the male ancillary Appendages (w. fig. 51—122).
Pg. 419—476.

Preis dieses Heftes: 12,50 Mark.

Annales de la Société Entomologique de Belgique.
Tome 53, No. 7—8. Bruxelles, 18 Août—2 Septembre 1909.

Inhalt: Comptes-rendus des séances du 3 Juillet et du 7 Août
1909. Pg. 311, 359. — Moser, J., Beitrag zur Kenntnis der
Cetoniden. VI. Pg. 313. — Strand, E., Zur Kenntnis der
afrikanischen Arten der Arctiidengattungen *Deilemara* Hb., *Eohemera*
Auriv., *Secusio* Wlk., *Utetheisa* Hb. und *Axiopoeniella* Strand.
Pg. 324. — Distant, W. L., Rhynchota from British India.
Pg. 360. — Clavareau, H., Phytophages africains. Pg. 377. —
Olivier, E., Lampyrides nouveaux. Pg. 394. — Bourgeois, J.,
Lycides et Lymexylonides faisant partie des collections du Musée
du Congo. Pg. 399—403.

Preis des Jahrganges: 18 Mark.

L'Échange, Revue Linnéenne, Organe mensuel des
Naturalistes de la Région Lyonnaise et du Centre, dir.
par M. Pic. Année 25, No. 296—297. Moulins, Août—
Septembre 1909.

Entomologischer Inhalt: Pic, M., Descriptions ou diagnoses
et notes diverses (suite). Pg. 158, 161. Sur quelques Coléoptères
recueillis dans les Hautes-Alpes en 1908. Pg. 156. — De Lapouge,
G. V., Tableaux de détermination des formes du genre *Carabus*
(suite). Pg. 158, 164. — Pic, M., Coléoptères exotiques nouveaux
ou peu connus (suite). Pg. 160, 166—167. Sur divers
Cantharis (*Telephorus*). Pg. 162. — Encartage: Clermont, J.,
Addenda au catalogue des Coléoptères trouvés dans le département

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

des Landes jusqu' en 1873 par le Dr. Gobert. Pg. 1—4. — Xambeu, Moeurs et métamorphoses d'insectes. XVII. Staphylinides. Pg. 1—4.

Preis des Jahrganges: 8 Mark.

Le Frelon, Journal mensuel d'Entomologie descriptive, dir. par J. Desbrochers des Loges. Année 17, No. 3. Chateauroux, 31 Août 1909.

Inhalt: Desbrochers des Loges, J., Faunule des Coléoptères de la France et de la Corse: Curculionides (Brachyderidae) (suite). Pg. 33—48.

Preis des Jahrganges: 8 Mark.

Miscellanea Entomologica, dir. par E. Barthe. Vol. 17, No. 2—3 av. portrait. Narbonne, 15 Août 1909.

Inhalt: Acclimatation des Saturniens exotiques. Pg. 10. — Du Buysson, H., Hoplia brunnipes Muls. (nec Bon.) == H. hungarica Burm. Pg. 12. — Livres nouveaux, Nécrologie (av. portr. de V. Mayet) etc. Pg. 14—20. — Barthe, E., Tableaux analytiques pour la détermination des Coléoptères de la faune franco-rhénane. I. Carabidae (suite). Pg. 65—80. — Clermont, J., Coléoptères récoltés en Transcaucasie par L. Mesmin. Pg. 1—6.

Preis des Jahrganges (12 Nummern): 6 Mark.

Revue Mensuelle de la Société Entomologique Namuroise. Année 9, No. 8. Namur, Août 1909.

Inhalt: Questions. Pg. 57. — Vreurick, C., Captures de Coléoptères en 1909. Pg. 58. — Lambillion, L. J., Histoire naturelle et moeurs de tous les papillons de Belgique (suite). Pg. 59. — Varia. Pg. 60.

Preis des Heftes: 0,60 Mark.

Archives de Zoologie Expérimentale et Générale, publ. sous la direction de G. Pruvot et E.G. Racovitza Sér. 5, Tome 1, No. 7 av. planche color. Paris, 15 Août 1909.

Inhalt: Biospeologica. XI: Enderlein, G., Copeognathen. I. Reihe (m. Taf. 18). Pg. 533—589.

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

Archives de Zoologie Expérimentale et Générale,
publ. sous la direction de G. Pruvot et E. G. Racovitzá.
Sér. 5, Tome 2, No. 1. Paris, 15 Août 1909.

Inhalt: Popovici-Baznosanu, A., Étude biologique comparative sur quelques espèces d'*Osmia* (av. 19 fig.). Pg. 1—26.

Preis dieser beiden Hefte: Je 3 Mark.

— Notes et Revue. Vol. 42, No. 1. Paris, 12 Août 1909.

Entomologischer Inhalt: Bruntz, L., Sur les néphrocytes des Orthoptères et la dénomination de cellules péricardiales. Pg. XVII—XIX.

Preis: 1,50 Mark.

Bulletin de la Société Zoologique de France. Tome 34, No. 7—8. Paris, 14 Août 1909.

Entomologischer Inhalt: Kollmann, M., Sur les réserves albuminoïdes des Insectes et des Annélides (av. 3 fig.). Pg. 149—155.

Preis des Jahrganges (12 Nummern): 12 Mark.

Mémoires de la Société Zoologique de France. Tome 22, No. 1—2 av. 10 (1 color.) planches. Paris, 20 Août 1909.

Entomologischer Inhalt: Marchal, P., Contribution à l'étude des Coccides de l'Afrique occidentale (av. pl. 9—10 et 8 fig.). Pg. 165—182.

Preis des Jahrganges: 25 Mark.

Le Naturaliste, réd. par P. Groult. Année 31, No. 539, 540. Paris, 15 Août, 1 Septembre 1909.

Entomologischer Inhalt: Planet, L., Notes a propos du *Phosphaenus hemipterus* (av. 4 fig.). Pg. 185—186, 198—200.

— De Cleves, V., Les champignons parasites des insectes. Pg. 188—189. — Noel, P., Le *Clytus arcuatus*. Pg. 191—192.

— Revue scientifique (Nutrition d'une mouche piqueuse de sang).

Pg. 194. — Bourgeois, J., Sur le mimétisme de quelques espèces d'Insectes vivant sur les Borraginées. Pg. 204—205. — Noel, P., Les Blattes. Pg. 205—206.

Preis des Jahrganges (24 Nummern): 10 Mark.

Butlletí de la Institució Catalana d'Historia Natural. Segona època, Any 6, Núms. 5 y 6. Barcelona, Maig-Juny 1909.

Entomologischer Inhalt: Navás, L., Notas neuropterológicas.
X. Sobre Ascaláfidos (c. 2 fig.). Pg. 52—57.

Preis des Bandes (12 Nummern): 6 Mark.

The Canadian Entomologist, ed. by C. J. S. Bethune. Vol. 41, No. 8. w. portrait. Guelph, Ont., August 1909.

Inhalt: Bethune, C. J. S., W. H. Edwards† (w. portr.). Pg. 245. — Brodie, W., Galls found in the Vicinity of Toronto. IV. Pg. 249. — Casey, Th. L., Studies in the Caraboidea and Lamellicornia (w. 1 fig.). Pg. 253. — Bowditch, F. C., Notes on Pachybrachys and Descriptions of new Species (cont.). Pg. 285. — Brodie, W., Chrysophanus dorcas. Pg. 293. — Ludlow, C. S., Anopheles perplexens. Pg. 293. — De la Torre Bueno, J. R., Some recent Contributions to Hemipterology. Pg. 294. — Doane, R. W., and Hadden, E., Coccidae from the Society Islands (w. 2 fig.). Pg. 296. — Book Notice. Pg. 300.

Preis des Bandes (12 Nummern): 7 Mark.

Journal of Economic Entomology, Organ of the Association of Economic Entomologists, ed. by E. P. Felt. Vol. 2, No. 4. Concord, N. H., August 1909.

Inhalt: Herms, W. B., Medical Entomology, its Scope and Methods. Pg. 265. — Sanderson, E. D., Publications of the Station Entomologist. Pg. 268. — Fernald, H. T., A Parasite on the Asparagus Beetle. Pg. 278. A new Treatment for Wire-worms. Pg. 279. — Phillips, J. L., Fumigation, Dosage and Time of Exposure. Pg. 280. — Rosenfeld, A. H., Nursery Inspection in Louisiana. Pg. 283. — Felt, E. P., Additional Rearings in Cecidomyiidae. Pg. 286. — Herrick, G. W., and

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

Harned, R. W., On additional Insects on cultivated Pecans. Pg. 293.
— Severin, H C. and H. H. P., Preliminary List of the Coccidae of Wisconsin. Pg. 296. — Davidson, W. M., On Aphididae collected in the Vicinity of Stanford University. Pg. 299. — Notes, etc. Pg. 305—312.

Preis des Bandes: 13,50 Mark.

Proceedings of the Entomological Society of Washington. Vol. 11, No. 2 w. 3 plates. Washington, D. C., 1909.

Inhalt: Van Horn, R. W., Notes on some of the Eucnemidae of the Eastern States (w. pl. 4 and 2 fig.). Pg. 54. — Crawford, J. C., New Family of parasitic Hymenoptera (w. pl. 5). Pg. 63. — Kelly, E. O. G., How Lysiphlebus fastens its Aphid Host to the Plant. Pg. 64. — Knab, F., Rôle of Air in the Ecdysis of Insects. Pg. 68. — Busck, A., Böving's Studies of the early Stages of Donacia. Pg. 73. — Banks, N., Hemerobiidae from Queensland, Australia. Pg. 76. — Knab, F., Some Species of Calligrapha. Pg. 88. — Busck, A., Notes on Microlepidoptera, with Descriptions of new North American Species. Pg. 87. — Dyar, H. G., An unidentified Notodontian Larva. Pg. 104.

Preis des Bandes (4 Nummern): 15 Mark.

Journal of Morphology. Vol. 20, No. 2 w. 19 plates. Philadelphia, Pa., July 1909.

Entomologischer Inhalt: Hegner, R. W., Origin and early History of the Germ-Cells in some Chrysomelid Beetles (w. 4 pl.). Pg. 281—295.

Preis des Heftes: 20 Mark.

O Entomologista Brasileiro, Revista mensal de Entomologia economica e Gallinicultura. Dir.: A. A. Barbiellini. Anno 2, No. 6—8. São Paulo, Junho, Julho e Agosto de 1909.

Entomologischer Inhalt: Barbiellini, A. A., O novo ministério e os insectos. Pg. 161. — O bicho do pé (*Rhynchopriion penetrans* F.) (c. 2 fig.). Pg. 163. — Ihering, R. v., A pro-

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

ducação de cera e mel em nossas abelhas indígenas (Meliponidae) (c. 1 fig.). Pg. 164. — Barbiellini, A. A., O pretenso dano e uma verdadeira utilidade das abelhas (fim) (c. 7 fig.). Pg. 167. A cata de borboletas (c. 2 fig.). Pg. 171. — Salles, P., Materiaes para a apicultura brasileira (c. 4 fig.). Pg. 176. — A sericicultura no estado São Paulo e Minas. Pg. 179. — Para destruir as borboletas nocturnas. Pg. 181. — A apicultura em Taubaté. Pg. 183. — Belli, B., Insectos nocivos ao cafeeiro. Pg. 185. — A febre aphtosa. Pg. 186. — Transmissão das molestias pelos insectos. A lucta contra os mosquitos (c. 4 fig.). Pg. 193. — Charlier, F., A vantagem da apicultura sob o ponto de vista agricola. Pg. 197. — Para a diffusão da sericicultura no Brazil. Conselhos praticos aos sericicultores (c. 1 fig.). Pg. 200. — A sericicultura no Japão (c. 1 fig.). Pg. 209. — A febre typhoide e as moscas. Pg. 210. — D' Utra, G., Os insectos nocivos ao milho. Pg. 213 — 215, 245—246. — Noticias pequenas (Folha necessaria à criação dos sirgos; Abellas e anarchia; Sericicultura na Hungria, etc.). Pg. 180, 184, 211, etc. — Ihering, H. v., As brócas e a arboricultura (c. 10 fig.). Pg. 225. — Um terrível inimigo das amoreiras (*Diaspis pentagona* Targ.) (c. 5 fig.). Pg. 234. — A apicultura no I. congresso brasileiro de estudantes. Pg. 237. — A nova colmeia de um inventor brasileiro (c. 1 fig.). Pg. 238. — As larvas antropophagás (c. 4 fig.). Pg. 240—245.

Preis des Jahrganges: 13 Mark.

Revista Chilena de Historia Natural. Red.: C. E. Porter. Año 13, No 1 c. 2 láminas color. Santiago de Chile, Febr. 28 de 1909.

Entomologischer Inhalt: Pic, M., *Cantharis (Telephorus) trimaculatus*, n. sp. Pg. 84. — Rothschild, N. C., New Flea from Chili (w. 1 fig.). Pg. 104—106. — Dominguez, J. A., Composición química de la „grana“ (*Dactylopius argentinus*). Pg. 107 — 109.

Preis des Jahrganges: 10 Mark.

Revista da Sociedade Scientifica de São Paulo. Red.: R. Hottinger e E. Krug. Vol. 3, No. 9. São Paulo, 1909.

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

Entomologischer Inhalt: Lutz, A., Sobre um coleoptero parasitario (*Platypsylla*). Pg. 99—100.

Preis des Bandes: 10 Mark.

The Victorian Naturalist, ed. by F. G. A. Barnard.
Vol. 26, No. 4. Melbourne, 5th August 1909.

Entomologischer Inhalt: Goudie, J. C., Notes on the Coleoptera of North-Western Victoria. I. Pg. 39—47.

Preis des Bandes: 12 Mark.

Proceedings of the Linnean Society of New South Wales for the Year 1909. Part 1, No. 133 w. 9 plates. Sydney, July 13th 1909.

Entomologischer Inhalt: Carter, H. J., Notes on Australian Coleoptera with Descriptions of new Species of Tenebrionidae. Pg. 120—156.

Preis dieses Heftes: 12,50 Mark.

Agricultural Journal of India. Vol. 4, Part 3 w. 9 (1 color.) plates. Calcutta, July 1909.

Entomologischer Inhalt: Maxwell-Lefroy, H., The Cultivation of Shellac as an agricultural Product (w. pl. 24—30). Pg. 258—270.

Preis dieses Heftes: 4 Mark.

2. Einzelwerke.

A. Allgemeine Entomologie.

Blanchard, R., L'Insecte et l'infection. Histoire naturelle et médicale des Arthropodes pathogènes. (3—4 fascicules.) Fascic. 4: Acariens. Paris 1909. gr. in-8. pg. 4—160 av. 197 figures. 5

Börner, O., Die Verwandlungen der Insekten. (Vorläufige Mitteilung.) (Berlin, Sitzb. Ges. Naturf. Fr.) 1909. 8. 22 pg. m. 40 Figuren.

Carpenter, G. H., Injurious Insects and other Animals observed in Ireland during the year 1908. Dublin (Econ. Proc. Roy. Soc.) 1909. 8. 28 pg. with 5 plates and 8 figures. 2

Casopis Ceske Spolecnosti Entomologicke. Acta Societatis Entomologicae Bohemiae. Redakcni komité: F. Klapalek, A. Kubes, E. Raibl. (Czechisch.) Prag. 8. m. Figuren. — Jahrgang 6: 1909 (4 Hefte). 4

- Desguin, E.**, La composition segmentaire du thorax des Insectes. Bruxelles (Ann. Soc. Entom. B.) 1908. gr. in-8. 14 pg. av. 2 planches. 2
- Folsom, J. W.**, Entomology, with special Reference to its biological and economic Aspects. (New edition.) Philadelphia 1909. 8. 502 pg. with 5 plates (1 colored) and 300 figures. cloth. 1050
- Janet, C.**, Sur la morphologie de l'Insecte. Limoges 1909. gr. in-8. 75 pg. av. 3 figures. 8
- Leonhard, E. E., und Schwarze, K.**, Das Sammeln, Erhalten und Aufstellen der Gliederfüssler (Arthropoda). Neudamm 1909. 8. 72 pg. m. 45 Figuren. 130
- Matsumura, S.**, Thousand Insects of Japan. Vol. V: Supplement. (In Japanese.) Tokyo 1909. 4. 455 pg. with 46 plates. hf. bd. 18
Thousand Insects of Japan. 4 vols. 1908. 744 pg. with 78 plates. half mor. M. 56.
- Mémoires de la Société Entomologique d'Egypte**. Volume I. Fascicule 1. (Année 1908.) Le Caire 1908. 4. pg. 1—99 av. 4 planches colorierées. 20
Cont.: du Buysson, R., Révision des Chrysidae de l'Egypte.
Correction du prix de l'annonce pg. 405.
- Meunier, F.**, Paléoentomologie (varia). Paléodictyoptères: Stenodictya Gaudryi; Problattine de Commentry; Faune d. Insectes du copal fossile de Zanzibar. (Bruxelles, Ann. Soc. Sc.) 1909. gr. in-8. 4 pg. av. 1 planche. 1
- Schoeyen, W. M.**, Beretning om Skadeinsekter og Plantesygdommer i Land- og Havebruket 1908. Christiania 1909. gr. 8. 88 pg. 080
- Zeitschrift**, Berliner Entomologische (1875—80: Deutsche Entomologische Zeitschrift). Herausgegeben von dem Berliner Entomolog. Verein unter Redaktion von H. Stichel. Band 54 (1909). Heft 1 u. 2. Berlin 1909. 8. pg. 1—55 u. 1—116 m. 2 Tafeln u. 2 Figuren. 10
Inhalt: Sitzungsberichte für 1908 (m. 4 Td.). — Stichel, H., Vorarbeiten zu einer Revision der Riordinidae (Erycinidae) II. — Kolbe, H., Die termitophilen coprophagen Lamellicornier. — Bischoff, H., Neue Beiträge zur Lebensweise der Trigonaloiden. — Linstow, O. v., Revision der Deutschen Psychidengattungen (m. 4 Td.). u. s. w.
- Zeitung, Entomologische**. Herausgegeben von dem Entomolog. Vereine zu Stettin. Redaktion: H. Dohrn. Jahrgang 71: 1910. Heft 4. Stettin. gr. 8. pg. 1—224.
Inhalt: Ohau, F., Revision der Brachysterniden, Nachträge u. Berichtigungen. — Schmidt, E., Genus Diestostemma (Jassidae), monographisch bearbeitet. Issinen des Stettiner Museums. — Sternberg, C., Neue Arten der Gattung Tefflus II. — Enderlein, G., Neue Sumatrane Pompiliden. Tropidogynoplax, neue Plecopterengattung. u. s. w.
Preis des vollständigen Bandes (2 Hefte) M. 42.

B. Coleoptera.

- Blaisdell, F. E.**, Monographic Revision of the Coleoptera belonging to the Tenebrionide Tribe Eleodiini inhabiting the United States, Lower California, and adjacent Islands. Washington (Bull. Nation. Mus.) 1909. roy. 8. 44 and 524 pg. with 43 plates. 12
- Calwer, C. G.**, Käferbuch. Naturgeschichte der Käfer Europas, für den Handgebrauch der Sammler. 6., völlig umgearbeitete Auflage, herausgegeben von C. Schaufuss. (22 Lieferungen.) Stuttgart 1909. gr. 8. m. 51 Tafeln (48 in Farbendruck). — Liefg. 40—42: pg. 289—400 m. 6 Tafeln in Farbendr. Jede Liefg. 4
- Kirchhoffer, O.**, Untersuchungen über die Augen pentamerer Käfer. Berlin (Arch. Biontol.) 1908. Lex. 8. 53 pg. m. 7 Tafeln (2 kolorirt). 9

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

- Mühl, K.**, Larven und Käfer. Praktische Anleitung zum Sammeln, Züchten u. Präpariren sowie zur Anlage entomologisch-biologischer Sammlungen. Stuttgart 1909. kl. 8. 416 pg. m. 8 Tafeln u. 34 Figuren. geb. 180
- Raschke, W.**, Tafel einheimischer Käfer. Neue Auflage. Annaberg 1909. 4 Farbendrucktafel in-fol. 120
- Trägårdh, J.**, On the Biology and Development of *Clitostethus arcuatus* (Rossi), an enemy of the Aleyrodidae. Stockholm (Arkiv Zool.) 1909. 8. 44 pg. with 4 plate and 7 figures. 1

C. Lepidoptera.

- Linstow, O. V.**, Revision der Deutschen Psychidengattungen. (Berlin, B. Entom. Zeitschr.) 1909. 8. 44 pg. m. 4 Tafel. 180
- Oberthür, C.**, Etudes de Lépidoptérologie comparée. Fascicule III. Rennes 1909. gr. in-8. 415 pg. av. 26 planches colorées. 100
Cont.: Sphingidae hybrides; variations de l'Agla tau; descriptions de Lépidoptères Africains; notes pour servir à établir la Faune Française et Algérienne des Lépidoptères; etc.
Fascic. I et II. 1904—06. 77 et 47 pg. av. 9 planches color. M. 30.

D. Hymenoptera.

- Canestrini, G.**, Apicoltura. 6. edizione, interamente rinnovata da V. Asprea. Milano 1909. 42. 499 pg. 2
- du Buysson, R.**, Révision des Chrysidiides de l'Egypte. Le Caire (Mém. Soc. Entom. Eg.) 1908. 4. 99 pg. av. 4 planches colorées. 20
Correction du prix de l'annonce pg. 105.
- Enderlein, G.**, Neue Sumatrane Pompiliden. (Stettin, Entom. Zeit.) 1909. gr. 8. 3 pg. 000
- Gates, B. N.**, Bee-keeping in Massachusetts. Washington (Dep. Agr.) 1909. 8. 34 pg. 000
- Meunier, F.**, Sur deux Mymarinae du Copal récent de Madagascar et Zanzibar. Paris (Bull. Soc. Entom. Fr.) 1909. 8. 3 pg. av. 2 figures. 000
- Mjöberg, E.**, Biologiska jakttagelser öfver *Odynerus oviventris* Wesm. (Stockholm, Ark. Zool.) 1909. 8. 8 pg. m. 2 Figuren. 000
- Popovici-Baznosanu, A.**, Etude biologique comparée sur quelques espèces d'*Osmia*. (Paris, Arch. Zool. exp.) 1909. gr. in-8. 26 pg. av. 19 figures. 3
- Roman, A.**, Ichneumoniden aus dem Sarekgebirge. (Aus: Naturwissenschaftliche Untersuchungen des Sarekgebirges.) Stockholm 1909. gr. 8. 476 pg. m. 4 Tafeln in-4. u. 56 Figuren. 110
- Stopes, M. C. and Hewitt, C. G.**, On the Tent-building Habits of the Ant *Lasius niger* L. in Japan. (Manchester, Mem. Lit. Soc.) 1909. 8. 6 pg. with 4 plate. 120

E. Diptera.

- Austen, E. E.**, Illustrations of African Blood-sucking Flies other than Mosquitoes and Tsetse-Flies. London 1909. roy. 8. 45 and 221 pg. with 18 coloured plates. cloth. 2750
- Enderlein, G.**, *Olbiogaster quinquefasciata*, eine neue Rhyphide aus Südbrasiliien. (Stettin, Entom. Zeit.) 1909. gr. 8. 2 pg. 000
- R. Friedländer & Sohn, Berlin N.W., Karlstr. 11.

Flies as Carriers of Infection. How to distinguish House Flies, notes on Flies examined and report on their breeding during the Winter.	
London 1909. 8.	0 ⁰⁰
Kertész, C. , Catalogus Dipterorum hucusque descriptorum. Edidit Museum nationale Hungaricum. (8—10 volumina.) Vol. V: Bombyliidae, Therevidae, Omphalidae. Budapestini (et Lipsiae) 1909.	
8. maj. 199 pg.	11
Vol. I—IV, 1902—9. M. 68.—	
Lutz, A. , Tabaniden Brasiliens und einiger Nachbarstaaten. Jena (Zool. Jahrb.) 1909. gr. 8. 74 pg. m. 3 kolorirten Tafeln in-4.	14

F. Orthoptera et Neuroptera.

Davis, H. S. , Spermatogenesis in Acrididae and Locustidae. Cambridge, Mass. (Bull. Mus. Comp. Zool.) 1908. 8. 102 pg. with 9 plates and 22 figures.	7
Enderlein, G. , Biospeologica: Copeognathen. 1. Reihe. (Paris, Arch. Zool. exp.) 1909. gr. 8. 7 pg. m. 4 kolorirten Tafel.	3
— Neue Gattungen und Arten Nordamerikanischer Copeognathen. (Portici, Boll. Lab. Zool.) 1909. gr. 8. 14 pg. m. 4 Figuren.	4 ²⁰
— Klassification der Plecopteran, sowie Diagnosen neuer Gattungen und Arten. (Leipzig, Zool. Anz.) 1909. 8. 85 pg.	4 ²⁰
— Tropidogynoplax, eine neue Plecopterengattung. (Stettin, Entom. Zeit.) 1909. gr. 8. 4 pg.	0 ⁶⁰
Holmgren, N. , Termitenstudien. I: Anatomische Untersuchungen. Stockholm (Vet.-Akad. Handl.) 1909. gr. 4. 215 pg. m. 3 Tafeln u. 76 Figuren.	10 ⁰⁰
— Madagassische Termiten, gesammelt von V. Kaudern. Stockholm (Arkiv Zool.) 1909. 8. 24 pg. m. 2 Tafeln u. 5 Figuren.	1 ⁵⁰
Navas, L. , Monografia de la familia de los Dilaridos (Neuropt.). Barcelona (Mem. Acad.) 1909. gr. in-4. 55 pg. av. 2 planches.	6
Schimmer, F. , Beitrag zu einer Monographie der Gryllodeengattung Myrmecophila Latr. (Leipzig, Zeitschr. wiss. Zool.) 1909. gr. 8. 126 pg. m. 3 Tafeln (4 kolorirt) u. 26 Figuren.	
Tullgren, A. , Bidrag till kännedomen om Sveriges Copeognather. Stockholm (Arkiv Zool.) 1909. 8. 15 pg. m. 2 Figuren.	0 ⁶⁰

G. Rhynchota.

Mjöberg, E. , Ueber Aneurus tuberculatus Mjöb. und seine systematische Beziehung zum A. laevis Fabr. Stockholm (Arkiv Zool.) 1909. 8. 12 pg. m. 4 Figuren.	4
Reuter, O. M. , Anthocoridae novae descriptio. (Helsingfors, Vet.-Soc.) 1909. 8. 7 pg.	0 ⁶⁰
— Capsidae tres novae in Brasilia a R. F. Sahlberg collectae. (ibid.) 1909. 8. 6 pg.	0 ⁶⁰
— Capsidae Argentiniae. Kritische u. neue Argentinische Capsiden. (ibid.) 1909. 8. 20 pg.	4
— Genera quatuor nova divisionis Capsidarum Restheniaria. (ibid.) 1909. 8. 12 pg.	0 ⁶⁰
— Ad cognitionem Reduviidarum palaearticarum fragmenta. (ibid.) 1909. 8. 30 pg.	1 ⁵⁰

- Schmidt, E., Die Issinen des Stettiner Museums. (Stettin, Entom. Zeit.) 1909. gr. 8. 76 pg. 4
Schouteden, H., Catalogues raisonnés de la Faune entomologique du Congo Belge: Hémiptères fam. Pentatomidae. Bruxelles (Ann. Musée Congo). 1909. fol.

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

Soeben erschien und wurde uns zum buchhändlerischen Vertriebe übergeben:

**Études
de Lépidoptérologie comparée**
par
Charles Oberthür.
Fascicule III.

Rennes (Imprimerie Oberthür) Juin 1909.
415 pg. avec 25 planches coloriées (nr. 10 à 34). gr. in-8.

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

Preis 100 Mark.

Früher erschienen:

Études de Lépidoptérologie comparée

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

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

Diese neue Reihe lepidopterologischer Studien behandelt besonders Hybriden und geographische Variationen, sowie die Gesetze, von denen die Entstehung solcher Arten bedingt ist. Während das 1. Heft hauptsächlich europäisches Material behandelt und 64 mit der Hand meisterhaft colorierte Abbildungen bietet, enthält das 2. Heft besonders Beobachtungen an Exoten, die in 17 Figuren auf 8 Farbendrucktafeln äusserst naturgetreu dargestellt sind.

1909.

November

Neunter Jahrgang.

No. 11.

November

ENTOMOLOGISCHE LITTERATURBLÄTTER.

Repertorium

der neuesten Arbeiten auf dem Gesamtgebiet
der Entomologie

herausgegeben

von

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

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

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

1. Zeitschriften.

Deutsche Entomologische Zeitschrift Iris, hrsg.
vom Entomologischen Verein Iris zu Dresden, redig. von
C. Ribbe. Jahrg. 1909, Bd. 22, Heft 2—3. Berlin
(Dresden), 15. Sept. 1909.

Inhalt: Spröngerts, J. R., Digne. Pg. 75. — Strand,
E., Übersicht der bekannten Amphicallia-Arten. Pg. 99. Lepi-
doptera aus Deutsch-Ostafrika, gesammelt von Oberleutnant Wintgens.
Pg. 104. — Schrottky, C., „Mimetische“ Lepidopteren, ein
Beitrag zur Kenntnis der Syntomidae Paraguays. Pg. 122. Die
ersten Stände von Papilio perrhebus Boisd. Pg. 133. Eine neue
Syntomide aus Paraguay. Pg. 135. — Gauckler, H., Einige
neue Macrolepidoptera für Karlsruhe bez. für Baden. Pg. 136. —
Pfitzner, R., Eine neue Hepialide aus West-Australien. Pg. 138.
— Marschner, H., Ein aberratives ♀ von Dendrolimus pini L.
Pg. 140. — Martin, L., Das indo-malayische Satyriden-Genus
Erites, Westwood. Pg. 142. Eine neue Ideopsis (m. 1 Fig.).

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

Pg. 155. — Bastelberger, Beiträge zur Kenntnis der Geometridenfauna von Formosa. Pg. 166. — Strand, E., Bemerkungen über die ersten Stände von *Eligma narcissus* Cram. Pg. 183. Ein Ahasver unter den Lepidopteren: Die Limacodiden-Gattung *Casphalia* Wlk. (= *Zaracha* Wlk.). Pg. 185. Übersicht der Anaphe-Arten. Pg. 191. — Bücherbesprechungen. Pg. 195—201.

— Bd. 23, Beiheft I. Berlin (Dresden), 20. Juli 1909.

Inhalt: Ribbe, C., Beiträge zu einer Lepidopterenfauna von Andalusien. Macrolepidopteren. Pg. 1—96.

Preis der beiden Hefte: Je 5 Mark.

Entomologische Zeitschrift, redig. von A. Seitz. Jahrg. 23, No. 25, 26, 27. Stuttgart, 18., 25. Sept., 2. Okt. 1909.

Inhalt: Frühstorfer, H., Lepidopterologisches Pélé-Mélé. Pg. 116. Neue Danaiden. Pg. 117. Neue japanische Satyriden. Pg. 117. — Literatur. Pg. 118, 122. — Englisch, J., Aus dem Insektenhaus des Frankfurter Zoologischen Gartens. Die Zucht der Cricula-Raupe. Pg. 120. — Junkermann, R., Einiges über Anflug der Männchen an die weiblichen Falter, beobachtet an *S. pavonia*. Pg. 121. — Kaufmann, A., 2 neue Aberrationen aus der Gattung *Zygaena*. Pg. 121. — Gauckler, H., *Numeria pulveraria* L. var. *saturania* B.-H.? = ab. *passetii* Th. Mieg. Pg. 121. — Kleine Mitteilungen. Pg. 122. — Engel, Ein Zwitter von *Bombyx mori*. Pg. 123. — Strand, E., Zur Kenntnis afrikanischer Lycaenesthes-Arten. Pg. 124.

Preis des Jahrganges (52 Nummern): 8 Mark.

Internationale Entomologische Zeitschrift. Jahrg. 3, No. 25, 26, 27. Guben, 18., 25. Sept., 2. Okt. 1909.

Inhalt: Stichel, H., Leitbericht. Pg. 139, 147. — Noack, P., Ein bilateral-gynandromorphes Exemplar von *Lymatria monacha* L. Pg. 140. — Hamann, W., Haben Schmetterlinge Gehörsinn? Pg. 141, 144. — Kleine Mitteilungen. Pg. 141, 150. — Prochnow, O., Entomologie und Tierschutz. Pg. 143, 148. — Gillmer, M., *Lycaena sapphirus* Meigen. Pg. 144. — Schulze, P., Albinos und Albinismus. Pg. 146. — Frühstorfer, H., Neue Hesperiiden. Pg. 149. — Loquay, Ein Versuch. Pg. 150.

Preis des Jahrganges (52 Nummern): 6 Mark.

Entomologische Rundschau, hrsg. von C. Schaufuss.
Jahrg. 26, No. 18. Stuttgart, 15. Sept. 1909.

Inhalt: Schaufuss, C., Fortschritte auf dem Gebiet entomologischer Forschung. Pg. 105. — Neue Literatur. Pg. 106. — Kurze Mitteilungen zur Geschichte der Insektenkunde. Pg. 106. — Wanach, B., Ein Prothorakalfügel bei einem ♀ von *Lasius niger* L. Pg. 107. — Strand, E., Lepidopteren aus Deutsch-Ostafrika, gesammelt von H. Trefurth. Pg. 107. — Kuhnt, P., Illustrierte Gattungstabellen der Käfer Deutschlands (Forts.) (m. Fig. 257a—305c). Pg. 109.

Preis des Jahrganges (24 Nummern): 6 Mark.

Zeitschrift für wissenschaftliche Insektenbiologie, hrsg. von Ch. Schröder. Bd. 5, Heft 7—8. Berlin, 20. Aug. 1909.

Inhalt: Schrottky, C., Blumen und Insekten in Paraguay. II. Pg. 205. — Prell, H., *Oryctes boas* Fabr. ab. *progressiva* (ab. nov.), eine neue Dynastidenform und ihre Bedeutung (m. 5 Fig.). Pg. 214. — Torka, V., Ein Kiefernsekt aus der Ordnung der Orthopteren (m. 1 Fig.). Pg. 217. — Lindinger, L., Beiträge zur Kenntnis der Schildläuse und ihrer Verbreitung (Schluss) (m. 2 Fig.). Pg. 220. — Lüderwaldt, H., Beobachtungen über die Lebensweise von *Camponotus rufipes* F. Pg. 226. — Eichelbaum, F., Käferlarven und Käferpuppen aus Deutsch-Ostafrika (Forts.) (m. 6 Fig.). Pg. 229. — Meissner, O., Die relative Häufigkeit der Varietäten von *Adalia bipunctata* L. in Potsdam (1908) und an einigen anderen Orten, nebst biologischen Bemerkungen. Pg. 231. — Kleinere Originalbeiträge (m. 4 Fig.). Pg. 242. — Literatur-Referate. Pg. 246. — Hasebroek, K., Wie und was muss insbesonders der Schmetterlingssammler sammeln, züchten und beobachten, um seinen Fleiss der Wissenschaft nutzbar zu machen? (m. 3 Fig.). Pg. 253—268. — Literatur-Bericht XXXV. Pg. 169—172.

Preis des Bandes (12 Nummern): 14 Mark.

Entomologische Blätter, Internationale Monatsschrift für die Biologie der Käfer Europas. Jahrg. 5, No. 9. Nürnberg, 20. Sept. 1909.

Inhalt: Kleine, R., Die Schmarotzerwespen der Cerambyciden und Buprestiden. Pg. 177. — Reitter, E., Neue Art der R. Friedländer & Sohn, Berlin N.W., Karlstr. 11.

Gattung *Onthophilus* Leach aus Palästina. Pg. 180. — *Meissner, O.*, Die Giftwirkung des Coccinellidensaftes. Pg. 180. — *Reitter, E.*, Farbenaberrationen der *Potosia affinis* Andersch. Pg. 182. — *Roubal, J.*, Beitrag zur Kenntnis der Coleopterenfauna von den Julischen Alpen. Pg. 183. — *Lengerken, H. v.*, *Cicindela maritima* Latr. Pg. 186. — *v. Rothenburg*, Lebensgewohnheiten von Buprestiden, Cerambyciden, Elateriden und Cetoniden. Pg. 189. — Referate und Rezensionen, etc. Pg. 193—196.

Preis des Einzelheftes: 0,50 Mark.

Zoologischer Anzeiger, hrsg. von E. Korschelt.
Bd. 34, No. 26. Leipzig, 21. Sept. 1909.

Entomologischer Inhalt: *Enderlein, G.*, Zur Kenntnis frühjurassischer Copeognathen und Coniopterygiden und über das Schicksal der Archipsylliden (m. 2 Fig.). Pg. 770—776. — *Alt, W.*, Über den Bau der Stigmen von *Dytiscus marginalis* L. (m. 7 Fig.). Pg. 793—799.

Preis des Bandes: 30 Mark.

Biologisches Centralblatt, hrsg. von J. Rosenthal.
Bd. 29, No. 18—19. Leipzig, 15. Sept., 1. Okt. 1909.

Entomologischer Inhalt: *Weinland, E.*, Chemische Beobachtungen an der Fliege *Calliphora*. Pg. 564—577. — *Verhoeff, K. W.*, Über Dermapteren. VI: Zur Biologie europäischer Ohrwürmer. Pg. 578—586, 605—616. — *Wasemann, E.*, Über den Ursprung des sozialen Parasitismus, der Sklaverei und der Myrmekophylie bei den Ameisen. Pg. 587—604.

Preis des Bandes (24 Nummern): 20 Mark.

Preis der Einzelnummer: 1 Mark.

Sitzungsberichte der Gesellschaft naturforschender Freunde zu Berlin. Jahrg. 1909, No. 6. Berlin, Juni 1909.

Entomologischer Inhalt: *Dahl, Fr.*, Die Gattung *Limosina* und die biocönotische Forschung. Pg. 360—377.

Preis des Jahrganges (10 Nummern): 4 Mark.

Wiener Entomologische Zeitung, hrsg. und redig. von
A. Hetschko und E. Reitter. Jahrg. 28, Heft 7—8.
Wien, 25. Sept. 1909.

Inhalt: Formánek, R., Revision der Rüsslergattung Nastus.
Pg. 177. — Klapálek, F., Vorläufiger Bericht über exotische
Plecopteren. Pg. 215. — Heller, K. M., Rüsselkäfer aus Ery-
thrää (m. 6 Fig.). Pg. 233. — Fleischer, A., Ein neuer
Harpalus. Pg. 240. Neue Mordellidae. Pg. 241. Ein neues
Colon. Pg. 243. Ein neuer Limnichus. Pg. 244. Ein neuer
Ebæus. Pg. 244. Ein neuer Stylosomus aus Turkestan. Pg. 245.
Notiz zur geographischen Verbreitung einiger Pityophagusarten.
Pg. 245. Eine neue Aberration der Hyperaspis transversoguttata
Weise. Pg. 246. Notiz über einige Colon-Arten. Pg. 246. —
Hendel, F., Beitrag zur Kenntnis der Ulidiinen. Pg. 247. —
Fleischer, A., Eine neue Varietät des Phaedon pyritosus Rossi
aus Turkestan. Pg. 271. Eine neue Atomaria s. str. Pg. 271. —
Literatur. Pg. 272.

Preis des Bandes (10 Nummern): 9 Mark.

Mitteilungen des Entomologischen Vereins Polyxena.
Jahrg. 4, No. 5. Wien, 1. Sept. 1909.

Inhalt: Kordesch, F., Beitrag zur Kenntnis der Lycaeniden-
fauna des Naarntales in Oberösterreich. Pg. 17. — Kysela, E.,
Über die Hybriden und ihre Zucht (Forts.). Pg. 18. — Literatur-
bericht, etc. Pg. 19—20.

Werden nur an Mitglieder abgegeben.

Casopis České Společnosti Entomologické (Acta
Societatis Entomologicae Bohemiae). Rocnik V (1908),
No. 1—4. V Praze 1908.

Inhalt: Melichar, L., Nové rody a druhy Homopter z východní
Afriky (s 6 obr.). Pg. 1. — Kubes, A., Prispevek k znalosti fauny
českých Hymenopter. Pg. 15. — Srdíčko, J., Prispevek k priro-
dopisu prastevnika Sel. lunigera Esp. Pg. 18. — Dziedzielewicz,
J., et Klapálek, F., Novae species Neuropteroideorum in Kar-
pathibus orientalibus anno 1907 collectae (c. 4 fig.). Pg. 21. —
Joukl, H. A., Nová aberrace druhu Melitaea athalia Rott. (s 1 obr.).
Pg. 25. — Pastejrik, J., Metamorphosa nekterych Dipter (s 2 obr.).
Pg. 27. — Umrti (K. P. Kheila; F. Zörnig). Pg. 31. — Fauna

Bohemica. Novi brouci. Nove včely etc. Pg. 32, 72, 100, 147. — Literatura, Drobnosti, etc. Pg. 36, 72, 102, 148. — Rambousek, Ph. St. F. J., Klice k urcovani českych brouku (s 12 obr.). Pg. 37. — Srdinko, J., Z biologie mury *Agrotis margaritacea* Vill. Pg. 55. — Melichar, L., Jeden novy rod a dva druhы cikád z celedы Cicadidae (s 2 obr.). Pg. 58. — Lokay, E., Novy druh z rodu *Alophus* Schönh. (s 2 obr.). Pg. 60. — Zezula, B., O chovu hmyzu vodního. Pg. 65. — Mrázek, A., Myrmekologické poznámky (s 4 obr.). Pg. 73, 139. — Sulc, K., *Psylla lemurica* n.sp. z Madagaskaru (s 10 obr.). Pg. 77. — Roubal, J., Nekteré biologické, zoogeografické a jine poznámky o broucích. Pg. 83. — Srdinko, J., O vzácné mure *Agrotis latens* Hb. Pg. 87. — Klapálek, F., Larva a pouzdro *Thremma gallicum* Mc Lachl. (s 5 obr.). Pg. 90. — Pecirka, J., Isou larvy Elateridu masozravé? Pg. 94. — Joukl, H. A., Nové odrudy nekterých středoevropských motýlu. Pg. 96. — Lokay, E., Studie o rodu: *Hladkon*, *Liosoma* Stephens (s 15 obr.). Pg. 103.

Preis des Jahrganges: 4 Mark.

Societas Entomologica. Jahrg. 24, No. 12—13. Zürich-Berlin, 15. Sept. — 1. Okt. 1909.

Entomologischer Inhalt: Horn, W., 3 neue Pogonostoma-Formen aus Majunga (Madag.). Pg. 89—90. — Fruhstorfer, H., Eine neue *Libythea*-Rasse. Pg. 91. Neue *Mynes*-Rassen. Pg. 92. — Schwarz, O., Neue Elateriden aus Afrika und Madagascar (Forts.). Pg. 92, 101—103. — Literaturbericht. Pg. 93. — Entomologische Neuigkeiten. Pg. 94. — Strand, E., Über das mutmassliche Weibchen von *Abynotha* Preussi. Pg. 97. — Born, P., *Calosoma Maximowiczi* Sauteri n. subsp. Pg. 99. — Meissner, O., Weshalb fliegen die Frostspanner im Winter? Pg. 99. — Sievogt, B. (Kurland), Überwintert *Pyrameis atalanta* L. in unseren nördlichen Breiten? Pg. 100.

Preis des Jahrganges (24 Nummern): 10 Mark.

The Entomologist, ed. by R. South. Vol. 42, No. 557 w. plate. London, Oct. 1909.

Inhalt: Lucas, W. J., Some Points in the Life-History of *Anthomyia spreta* Meig. (w. pl. 6). Pg. 241. — Campion, F. W. and H., Notes on Dragonfly Parasites (Larval Water-Mites).

Pg. 242. — Sheldon, W. G., Six Weeks amongst Hungarian Butterflies. Pg. 246. — Distant, W. L., Contributions to a Knowledge of Ethiopian economic Entomology. Pg. 252. — Fletcher, T. B., A new Genus and Species of Orneodidae. Pg. 253. — Morley, Cl., On the Hymenopterous Parasites of Coccidae. Pg. 254. — Notes and Observations, Captures and Field Reports, etc. Pg. 258—264.

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. 20, No. 238. London, Oct. 1909.

Inhalt: Sharp, D., *Lacobius scutellaris*, Motsch., in England. Pg. 217. — Edwards, J., A new Species of *Dryops* (*Parnus*) from Horning (w. 2 fig.). Pg. 218. — Joy, N. H., Note on the male Genitalia of *Anisotoma anglica*, Rye, and *Gnathoncus nidicola*, Joy (w. 4 fig.). Pg. 219. — Sharp, W. E., New and exotic Anthribid from Kew Gardens. Pg. 221. — Bankes, E. R., On the Life-History of *Evetria* (*Retinia*) *sylvestrana*, Curt., with Descriptions of the Larva and Pupa. Pg. 222. — Speyer, E. R., *Somatochlora metallica*, Van der Lind., in Sussex (w. 1 fig.). Pg. 227. — Morton, K. J., *Limnophilus fuscinervis*, Zett.: A Trichopteron new to the British Isles. Pg. 233. — Malloch, J. R., 3 Species of Diptera new to the British List. Pg. 234. — Small Notices. Pg. 235. — Review, etc. Pg. 238. — Wood, J. H., On the British Species of *Phora* (cont.). Pg. 240.

Preis des Jahrganges: 6 Mark.

Preis der Einzelnummer: 0,60 Mark.

The Entomologist's Record and Journal of Variation, ed. by J. W. Tutt. Vol. 21, No. 9 w. plate. London, Sept. 15th 1909.

Inhalt: Sperring, C. W., Aberration of *Abraxas grossularia* (w. 1 fig.). Pg. 197. — Tutt, J. W., Lepidoptera of the Grisons — Zernetz and the Ofen Pass — Muranza-Tal. Pg. 197, 210. — Cochrane, A. M., Observations on a sexual Habit of *Leptidia sinapis*. Pg. 201. — Tutt, J. W., *Polyommatus sapphirus*, Meig. == *P. escheri*, Hübner. Pg. 202. — Reuss, T., The Habits

of *Araschnia levana* and its Summer Form *prorsa*. Pg. 204. — Goodwin, E., Some Notes on *Fredericina calodactyla* (Zetterstedtii) (w. pl. 14). Pg. 205. On some of the British *Alucitides* observed in 1909 in the Wateringbury District. Pg. 207. — Donisthorpe, H. St. J. K., On breeding *Phytodecta pallida*, L., from the Larva. Pg. 208. — Chapman, T. A., The Larva of *Phibalapteryx lapidata*. Pg. 208. — Reuss, T., Aberrations of British Butterflies. Pg. 211. — Jackson, D. J., Lepidoptera captured recently in Rossshire (concl.). Pg. 212. — Notes on Collecting, Current Notes, etc. Pg. 216—220.

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

Preis der Einzelnummer: 1 Mark.

The Annals and Magazine of Natural History.
Ser. 8, Vol. 4, No. 22. London, Oct. 1909.

Entomologischer Inhalt: Cockerell, T. D. A., Descriptions and Records of Bees. XXII. Pg. 309—317. — Distant, W. L., Rhynchotal Notes. XLIX. Pg. 320—338. — Turner, R. E., Notes on fossorial Hymenoptera. Pg. 338—343. — Hampson, G. F., New Genera and Species of Syntomidae, Arctiidae, Agaristidae and Noctuidae. Pg. 344—388.

Preis des Jahrganges: 36 Mark.

The Journal of Economic Biology, ed. by W. E. Collinge. Vol. 4, No. 3 w. 2 plates. London, Sept. 30 th 1909.

Entomologischer Inhalt: Jepson, E. P., The Breeding of the common House Fly (*Musca domestica*) during the Winter Months. Pg. 78—82. — Collinge, W. E., Rôle of Collembola in economic Entomology (w. 1 fig.). Pg. 83—86. — Collinge, W. E., and Shoebottom, J. W., Notes on some Collembola new to Great Britain. Pg. 87—90. — Green, E. E., Note on the Infestation of a Coccid by Chalcid Parasites. Pg. 96.

Preis des Jahrganges: 16,50 Mark.

Bulletin de la Société Entomologique de France.
Année 1909, No. 12—14. Paris 1909.

Inhalt: Comptes-rendus des séances. Pg. 205, 221, 241.
— Lesne, P., Notes sur la nomenclature des Clerides. Pg. 206.

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

— De Peyerimhoff, P., Un nouveau Trechus microphthalmus des Basses-Pyrénées (av. 1 fig.). Pg. 206. — Royer, M., Hémiptères nouveaux ou peu connus de la faune française. III. Graphosoma (av. 4 fig.). Pg. 209. — De Joannis, J., Sur les pontes des Pararge Maera L. et Megaera L. (av. 2 fig.). Pg. 211. — Martin, R., Sur 3 Odonates de Syrie. Pg. 212. — Olivier, E., Sur les Lampyrides: Espèces et variétés nouvelles. Pg. 221. — De Peyerimhoff, P., Coléoptères nouveaux pour la faune française, découverts par R. de Borde dans les Basses-Pyrénées. Pg. 224. — Pic, M., Sur divers Altisides de la Turquie d'Asie principalement et de l'Europe méridionale. Pg. 226. — Holl, E., Sur 2 variétés de coloration du Thestor Ballus F. (av. 1 fig.). Pg. 228. — Homberg, R., Une nouvelle Acidalia. Pg. 229. — Lucas, D., Lépidoptères nouveaux de France et de Tunisie. Pg. 231. — Oberthür, Ch., Une nouvelle espèce de Sphingide de Madagascar. Pg. 233. — Bérenguier, P., Nouvelle capture d'un mâle typique de Bacillus gallicus Charp. Pg. 234. — De Peyerimhoff, P., Nouveaux Coléoptères du Nord-Africain. IX: Faune cavernicole du Djurdjura (av. 1 fig.). Pg. 242. — Pic, M., 2 nouveaux Idgia Cast. Pg. 245. — Kieffer, J. J., 2 nouveaux Sciarides nivicoles d'Algérie. Pg. 246. Nouveaux Scelionides de l'Amérique du Sud. Pg. 247. — Oberthür, Ch., Observations sur l'Hepialus armoricanus. Pg. 250. — Bulletin bibliographique. Pg. 215, 235, 252.

Preis des Jahrganges: 15 Mark.

Le Frelon, Journal mensuel d'Entomologie descriptive, dir. par J. Desbrochers des Loges. Année 17, No. 4. Chateauroux, 20 Sept. 1909.

Inhalt: Desbrochers des Loges, J., 3 genres et 4 espèces inédits de Curculionides d'Europe et circa. Pg. 1—4. Faunule des Coléoptères de la France et de la Corse: Curculionides (Brachyderidae) (suite). Pg. 49—60.

Preis des Jahrganges: 8 Mark.

Archives de Zoologie Expérimentale et Générale, publ. sous la direction de G. Pruvot et E.-G. Racovitzza. Sér. 5, Tome 2, No. 4—5 av. 3 planches. Paris, 15 Sept. 1909.

Inhalt: Elmassian, M.. Une nouvelle Coccidie et un nouveau parasite de la Tanche, Coccidium Rouxi n. sp., Zoomyxæ

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

Legeri n. g., n. sp. (av. pl. 6—7). Pg. 229—270. — Hollande, A.-Ch., Contribution à l'étude du sang des Coléoptères (av. pl. 8). Pg. 271—294.

Preis dieser beiden Hefte: 6 und 3 Mark.

Le Naturaliste, réd. par P. Groult. Année 31, No. 541—542. Paris, 15 Sept. — 1 Oct. 1909.

Entomologischer Inhalt: Xambœu, Moeurs et métamorphoses des Chrysoméliens (suite). Pg. 211—213, 225—226. — Plateau, F., Le jardin de l'entomologiste. Pg. 213—215, 228—230. — Noël, P., Le Thecla betulae et le Thecla pruni. Pg. 220.

Preis des Jahrganges (24 Nummern): 10 Mark.

La Feuille des Jeunes Naturalistes, dir. par A. Dollfus. Année 39, No. 468. Paris, 1 Oct. 1909.

Entomologischer Inhalt: Piéron, H., Quelques observations sur les problèmes biologiques suscités par le vol des insectes. Pg. 285—241. — Notes (De Joannis, J., Gelechia maculatella Hb. en France). Pg. 249.

Preis der Bandes (12 Nummern): 6 Mark.

Preis der Einzelnummer: 0,60 Mark.

Archives de Parasitologie, publ. par R. Blanchard. Tome 13, No. 3 av. planche. Paris, 25 Août 1909.

Entomologischer Inhalt: Alessandrini, G., Studi ed esperienze sulle larve della Piophila casei (c. 83 fig.). Pg. 337—382. — Topsent, E., Second cas de myase hypodermique dans le Morbihan (av. 1 fig.). Pg. 483—489.

Preis der Bandes (4 Nummern): 80 Mark.

Revue Scientifique du Bourbonnais et du Centre de la France, dir. par E. Olivier. Année 22, Trimestre 3 av. 4 photogr. Moulins 1909.

Entomologischer Inhalt: Pierre, Une invasion de chenilles d'Oreopsylche angustella (av. 1 fig.). Pg. 66—69.

Preis der Bandes: 6 Mark.

Annales de la Société Entomologique de Belgique.
Tome 53, No. 9. Bruxelles, 30 Sept. 1909.

Inhalt: Compte-rendu de la séance du 4 Sept. 1909. Pg. 405.
— Schouteden, H., Reduviidae novae africanae. Pg. 407. —
Bergrøth, E., Novum Reduviidarum genus. Pg. 418—419.

Preis des Jahrganges: 18 Mark.

Revue Mensuelle de la Société Entomologique
Namuroise. Année 9, No. 9. Namur, Sept. 1909.

Inhalt: Questions. Pg. 61. — Lambillion, L. J.,
Variétés et aberrations de Lépidoptères. Pg. 62. Histoire naturelle et moeurs de tous les papillons de Belgique (suite). Pg. 63.
— Varia. Pg. 64.

Preis des Heftes: 0,60 Mark.

Transactions of the American Entomological
Society. Vol. 35, No. 1. Philadelphia, Pa., 1909.

Inhalt: Fall, H. C., Revision of the Species of Diplotaxis
of the United States. Pg. 1. — Rohwer, S. A., New Hymenoptera from Western United States. Pg. 99—136.

Preis des Bandes: 20 Mark.

Psyche, a Journal of Entomology, publ. by the Cambridge
Entomological Club. Vol. 16, No. 4. Boston, Mass.,
August 1909.

Entomologischer Inhalt: Forbes, W. T. M., On certain
Pieris Caterpillars (w. 9 fig.). Pg. 69. — Girault, A. A.,
The Chalcidoid Parasites of the Coccid Eulecanium nigrofasciatum
(Pergande), with Descriptions of 3 new North American Species of
the Subfamilies Encyrtinae and Aphelininae from Illinois. Pg. 75.
— Rohwer, S. A., Some new Chrysidid Wasps from Western
United States. Pg. 87. — Grinnell, F., The Environment of
Callicista ines, Edwards (Dyar), in Southern California. Pg. 92.
— Caudell, A. N., The Decticinean Genus Rehnia Caud.
Pg. 94—95. — Swett, L. W., New Variety of the Geometrid
Moth Therina fiscellaria Gn. Pg. 96—97.

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

Bulletin of the Wisconsin Natural History Society.
Ed. by Ch. T. Brues. New Series, Vol. 7, No. 1—2.
Milwaukee, April 1909.

Entomologischer Inhalt: Muttkowski, R. A., A Summer's
Insect Collecting. Pg. 12—16. — Tineoidea collected in 1908.
Pg. 17—18. — Graenicher, S., Wisconsin Flowers and their
Pollination. Pg. 19—77.

Preis des Jahrganges: 10 Mark.

The Canadian Entomologist, ed. by C. J. S. Bethune.
Vol. 41, No. 9 w. plate. Guelph, Ont., Sept. 1909.

Entomologischer Inhalt: Patch, E. M., Downy Psyllid of
Alder, *Psylla floccosa*, n. sp. (w. pl. 9). Pg. 301—303. — Holland,
W. J., The Edwards Collection of Butterflies. Pg. 308.
— De la Torre Bueno, J. R., Some recent Contributions to
Hemipterology. Pg. 309. — Bowditch, F. C., Notes on Pachy-
brachys and Descriptions of new Species (cont.). Pg. 312. —
Brehme, H. H., A new Species of *Anisota*. Pg. 324. —
Fenyes, A., New Staphylinid Genus from California. Pg. 325.
— Rohwer, S. A., Notes on Tenthredinoidea with Descriptions of
new Species. VI. Pg. 327. — Cockerell, T. D. A., Notes
on Bees. Pg. 334. — Entomological Society of Ontario. Pg. 335—336.

Preis des Bandes (12 Nummern): 7 Mark.

Memorias do Instituto Oswaldo Cruz. Tomo 1,
Fasc. 1 c. 4 (3 col.) estampas. Rio de Janeiro, Abril
de 1909.

Entomologischer Inhalt: Lutz, A., e Neiva, A., Erephopsis
auricincta, uma nova mutuca da subfamilia Pangoninae (c. estampa
1). Pg. 12—13. Contribuições para o conhecimento da fauna
indígena de Tabanidas. Pg. 28—32. — Neiva, A., Contribuição
para o estudo dos Dipteros (Anofelinas brasileiras e suas relações
com o impaludismo) (c. estampa 4). Pg. 69—77.

2. Einzelwerke.

A. Allgemeine Entomologie.

- Annals of the Entomological Society of America.** Columbus, O. roy. 8. —
Volume II (1909), 4 nrs. 18
- French, C.,** Handbook of the Destructive Insects of Victoria. Part IV.
Melbourne 1909. 8. with 34 plates in colours. 6
- Mally, C. W.,** Cutworms; Tok-Tokje (*Psammodes* sp.) as Grain-pest;
Antheraea tyrrhea again; destruction of Houtkapper White Ants;
fastening for Codlin Moth Bandages; Meallie-culture in its relation
to Stock-farming. 6 papers. Cape Town (Agr. Journ.) 1908—09. 8.
27 pg. with 9 figures. 8
- Mally, C. W., and Lounsbury, C. P.,** Poisoned Bait for Fruit Fly and
Seabury Cattle Spraying Machine. 2 papers. Cape Town (Agr. Journ.)
1909. 8. 15 and 7 pg. with 4 colored plate and 6 figures. 2
- Newell, W., and Rosenfeld, A. H.,** Some common Insects injurious
to Truck Crops. Baton Rouge, La. (Circ. St. Crop Pest Comm.) 1909.
8. 41 pg. with 4 plate and 21 figures. 2
- Report of the Government Entomologist of the Cape of Good Hope**
(C. P. Lounsbury) for the year 1908. Cape Town 1909.
sm. fol. 16 pg. 2
- Shipley, A. E.,** The Ectoparasites of the Red Grouse (*Lagopus scoticus*).
(Insecta, Arachnida.) (London, Proc. Zool. Soc.) 1909. 8. 26 pg. with
18 plates (6 coloured). 7
- Silvestri, Martelli e Masi,** Insetti dannosi all'Olivo. 8 memorie. Portici
(Boll. Lab. Zool.) 1908. in-8. gr. 388 pg. con molte figure. 46
- Smith, J. B.,** Our Insects Friends and Enemies. (An account of the
relation of Insects to other living things.) Philadelphia 1909. 8.
344 pg. with 4 plate and 124 figures. bd. 7
- Transactions of the American Entomological Society.** Volume 35.
Nr. 4. Philadelphia 1909. 8. pg. 4—136 with 4 plate.
Cont: Fall, H. C., Revision of the species of *Diptotaxis* of the United States
(with 4 plate). — Rohwer, S. A., New Hymenoptera from Western United States.
Subscription for the volume (4 nrs.) M. 22.
- Zeitschrift, Deutsche Entomologische,** vereinigt mit der Konow'schen
Zeitschrift für systematische Hymenopterologie und Dipterologie.
Herausgegeben von der Deutschen Entomolog. Gesellschaft. Jahrgang
1909 (6 Hefte). Heft 5. Berlin. 8. pg. 595—694 m. 2 Tafeln u. Figuren. 5
Inhalt: Enslin, E., Systematische Bearbeitung der Europäischen Dolosurarten,
Fortsetzung. — Shelford, R., New genera and species of Blattidae. — Habermehl, H., Neue Deutsche und Schweizerische Ichneumoniden, Fortsetz. — Grünberg, K., Abbildungen wenig bekannter Ostafrikanischer Lepidopteren I (m. 2 Tfn.). — Lichtwardt, B., Zur Kenntnis der Nemestriniden III. u. s. w.
Jahrg. 1909. Heft 4—6. m. 7 Tafeln u. Fig. M. 24.

B. Coleoptera.

- Bruch, C.,** Nuevas especies de los generos *Philochloenia* y *Demodema*
(Coleopteros Lamellicornios). Buenos Aires (Rev. Museo La Plata)
1909. gr. in-8. 19 pg. av. 2 planches et 4 figures. 240
- Coleopterorum Catalogus,** editus a S. Schenkling. Pars 4: Gestro, R.,
Rhysidae. Berolini 1910. 8.-maj. 11 pg. Subskriptionspreis 0es
Einzelpreis 1
- Gestro, R., Catalogus Rhysodidarum.** Berolini 1910. 8. maj. 11 pg. 1
R. Friedländer & Sohn, Berlin N.W., Karlstr. 11.

- Hegner, R. W.**, Origin and early History of the Germ-cells in some Chrysomelid Beetles. (Philadelphia, Journ. Morph.) 1909. roy. 8. 66 pg. with 4 plates.
- Heyne, A., und Taschenberg, O.**, Die Exotischen Käfer in Wort und Bild. Leipzig 1908. gr. 4. m. Farbendrucktafeln. — Lieferung 27 (Titel, Inhalt, Register u. s. w.): 57 pg. Das jetzt vollständige Werk, 349 pg. m. 40 Farbendrucktafeln. M. 108.
- Popenoe, C. H.**, The Colorado Potato Beetle (Leptinotarsa decemlineata Say) in Virginia in 1908. Washington (Bull. Dep. Agr.) 1909. 8. 8 pg. with 2 plates. 120
- Tucker, E. S.**, New Breeding Records of the Coffee-bean Weevil (*Araecerus fasciculatus* de Geer). Washington (Bull. Dep. Agr.) 1909. 8. 7 pg. with 1 plate. 120

C. Lepidoptera.

- Berge, F.**, Schmetterlingsbuch. 9. Auflage, nach dem gegenwärtigen Stande der Lepidopterologie bearbeitet u. herausgegeben von R. Rebel. (In etwa 22 Lieferungen.) Stuttgart 1909. gr. 4. m. 52 Farbendrucktafeln u. Figuren. — Liefg. 6—12: pg. 97—208 m. 14 Tafeln. Jede Liefg. 120
- Chapman, T. A.**, Review of the Species of the Lepidopterous Genus *Lycaenopsis* Feld. (*Cyaniris* auct. nec Dalm.) on examination of the male Ancillary Appendages. (London, Proc. Zool. Soc.) 1909. 58 pg. with 72 figures. 3
- Druce, H. H.**, On some new and little-known Hesperiidae from tropical West Africa. (London, Proc. Zool. Soc.) 1909. 8. 8 pg. with 1 coloured plate. 250
- Griebel, J.**, Lepidopterenfauna der Bayerischen Rheinpfalz. Teil I. Neustadt a. d. H. 1909. 8. 92 pg. 2
- Hammar, A. G.**, The Cigar Case-Bearer (*Coleophora Fletcherella*). Washington (Bull. Dep. Agr.) 1909. 8. 15 pg. with 2 plates and 4 figures. 1
- Hampson, G. F.**, Catalogue of the Lepidoptera Phalaenae in the Collection of the British Museum. Volume VIII: Fam. Noctuidae. Subfam. Acro-nyctinae II. London 1909. 8. 14 and 583 pg. with 162 figures. cloth. 1550
- The same. Volume VIII. Atlas. London 1909. 8. 14 coloured plates. 1250
- Kenrick, Sir G. H.**, Description of new species of the genus *Delias* from Dutch New Guinea. With description of new Rhopalocera by G. Bethune-Baker. (London, Ann. Nat. Hist.) 1909. 8. 10 pg. with 2 coloured plates. 5
- Mally, C. W.**, Maize Stalk Borer (*Sesamia fusca*). Cape Town (Agr. Journ.) 1909. 8. 41 pg. with 1 figure. 4
- Ribbe, C.**, Beiträge zu einer Lepidopterenfauna von Andalusien (Süd-Spanien). Macrolepidopteren. Teil I. (Berlin, D. Knt. Zeitschr. Iris) 1909. 8. pg. 1—96. 5
- Zeitschrift**, Deutsche Entomologische, Iris. Herausgegeben vom Entomolog. Verein Iris zu Dresden. Redakteur: C. Ribbe. Jahrgang 1909. (Iris. Band 28). Heft 2 u. 3. Berlin (Dresden). 8. pg. 75—204 m. 1 Figur. 5
- Inhalt: *Springerts*, J. R., Digne (Basses-Alpes) u. seine Lepidopterenfauna. — *Strand*, E., Lepidoptera aus Deutsch-Ostafrika. — *Schrottky*, C., Mimetiche Lepidopteren. — *Martin*, J., Das Indomalayische Satyridengenus *Erites*. — *Bastelberger*, Zur Geometridenfauna Formosas. u. s. w.
- Jahrg. 1909. Heft 4. M. 5.

Zeitschrift, Deutsche Entomologische, Iris. Herausgegeben vom Entomolog. Verein Iris zu Dresden. Redakteur: C. R i b b e. Jahrg. 1909. Beibeh. 4. Berlin (Dresden). 8. pg. 4—96. 5 Inhalt: R i b b e, C., Beiträge zu einer Lepidopterenfauna von Andalusien. Macro-lepidopteren I.

D. Hymenoptera.

- Iches, L., La Apicultura. Buenos Aires (Bol. Minist. Agr.) 1908. 8.
24 pg. av. 4 planche. 2
Mally, C. W., Bee Pirates (Philanthus, Palarus). Cape Town (Agr. Journ.) 1909. 8. 9 pg. with 4 figures. 420
Sajó, K., Krieg und Frieden im Ameisenstaat. 8. Auflage. Stuttgart 1909. 8. 106 pg. m. Figuren. 4

E. Diptera.

- Iches, L., Sobre cinco Dipteros nuevos del Chaco austral. Estudio sobre la oruga del Algodón (*Anthonomus grandis*). (Buenos Aires, Bol. Minist. Agr.) 1908. 8. 18 pg. av. 10 figures. 400
— Stomoxyx calcitrans et le Bétail Argentin. (Paris, Bull. Soc. Acclim.) 1909. gr. in-8. 8 pg. 4
Paoli, G., e Tagliaferri, L., La Mosca delle olive (*Dacus oleae*) e il modo di combatterla. Firenze 1909. 12. 84 pg. c. 24 figure. 4

F. Orthoptera et Neuroptera.

- Browne, F. B., Life-history of the Agrionid Dragonfly. (London, Proc. Zool. Soc.) 1909. 8. 38 pg. with 2 plates. 260
Mc Dunnough, J., Ueber den Bau des Darms und seiner Anhänge von Chrysopa perla L. Teil I: Larve. Berlin 1909. 8. 47 pg.
Dissertation; die vollständige Abhandlung wird in einer wissenschaftlichen Zeitschrift erscheinen.
Matsumura, S., und Shiraki, T., Locustiden Japans. (Tokio, Journ. Coll. Agr.) 1908. 4. 80 pg. m. 2 Tafeln. 4
Report, 3. annual, of the Committee of Control of the South African Central Locust Bureau. Edited by C. P. Lounsbury. Cape Town 1909. 8. 68 pg. 2
Ris, F., Abessinische Libellen, gesammelt von F. Rüppell. (Frankfurt a. M., Ber. Senck. Nat. Ges.) 1909. 8. 7 pg. m. 5 Figuren. 4

G. Rhynchota.

- Hayhurst, P., Observations on a Gall Aphid (*Aphis triplilcis* L.). Columbus, Oh. (Ann. Ent. Soc. Amer.) 1909. rov. 8. 42 pg. with 4 plate. 260
Iches, L., Los Coccidos y los mejores procedimientos para su destrucción. (Buenos Aires, Bol. Minist. Agr.) 1908. 8. 24 pg. 400
Lounsbury, C. P., Woolly Aphid and Tobacco-extract; Peach-tree Aphid-pest; Melon Aphid. 3 papers. Cape Town (Agr. Journ.) 1908. 8. 44 pg. with 4 figure. 240

H. Aptera.

- Carpenter, G. H., Collembola from the South Orkney Islands ("Scotia" Collections). Edinburgh (Proc. Roy. Soc.) 1909. 8. 11 pg. with 2 plates. 2
Hood, J. D., New Genera and Species of Illinois Thysanoptera. Urbana, Ill. (Bull. St. Labor.) 1908. rov. 8. 19 pg. with 9 figures. 3

- Russell, H. M., The Greenhouse Thrips. Washington (Bull. Dep. Agr.)
1909. 8. 20 pg. with 3 figures.
Silvestri, F., Materiali per lo studio dei Tisanuri. 8—41. Lepisma.
Japyx. (Portici, Boll. Lab. Zool.) 1908. in-8. gr. 40 pg. c. 24 fig. 350

Verlag von R. Friedländer & Sohn in Berlin NW. 6.

Das Tierreich.

Eine Zusammenstellung und Kennzeichnung der rezenten Tierformen.
Begründet von der Deutschen Zoologischen Gesellschaft.

Im Auftrage
der Königl. Preussischen Akademie der Wissenschaften zu Berlin
herausgegeben von Franz Eilhard Schulze.

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

Ende 1908 erschien:

25. Lieferung
Lepidoptera. — Beirat A. Seitz.

Brassolidae

bearbeitet von

H. Stichel in Berlin.

XIV und 244 Seiten mit 46 Abbildungen.

Einzelpreis Mark 15,—.

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,—.

Prospekte über das „TIERREICH“ stehen zur Verfügung.

Im Druck: 24. Lieferung: Cynipidae von C. W. v. Dalla Torre und J. J. Kieffer.

1909.

Dezember.

Neunter 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, hrsg. von der
Deutschen Entomologischen Gesellschaft. Jahrg. 1909,
Heft 6 m. 2 Taf. Berlin, 1. Nov. 1909.

Inhalt: Emery, C., Beiträge zur Monographie der paläarktischen
Formiciden (Forts.) (m. 7 Fig.). Pg. 695. — Borchmann, F.,
Systematische und synonymische Notizen über Lagriiden und Alle-
culiden. Pg. 712. — Spaeth, F., Kritische Studien über Chely-
morpha Boh. und die verwandten Gattungen. Pg. 715. — Müller,
M., Varietäten von Parnopes grandior Pall. (*carnea* aut.). Pg. 732.
— Hagedorn, M., Diagnosen bisher unbeschriebener Borkenkäfer
(Forts.) (m. 12. Fig.). Pg. 733. — Bruch, C., Neue Buprestiden
aus Argentinien nebst synonymischen Berichtigungen. Pg. 746.
— Felsche, C., Neue und alte coprophage Scarabaeiden (m. Taf.
10). Pg. 751. — Wagner, H., Zur Synonymie der Gattung
Apion Hbst. Pg. 766. — Neumann, K., Eine Reise nach Island.
Pg. 768 — Grünberg, K., Abbildungen wenig bekannter afrika-

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

nischer Schmetterlinge (m. Taf. 11). Pg. 775. — Hendel, F., Über eine neue paläarktische Cordylurinen-Gattung (m. 1 Fig.). Pg. 777. — Ulbricht, A., Ein neuer Hygrocryptus aus der niederrheinischen Bruchgegend. Pg. 782. — Weber, L., Über den Leuchtkäfer Phosphaenus hemipterus Lap., speziell dessen männlichen Geschlechtsapparat (m. 4 Fig.). Pg. 784. — Enslin, E., Systematische Bearbeitung der paläarktischen Arten des Tenthrediniden-Genus Loderus Knw. Pg. 788. — Navás, L., Sur une Chrysopa nouvelle d'Espagne. Pg. 793. — Sitzungsberichte, etc. Pg. 795—810.

Preis dieses Heftes: 6 Mark.

Zeitschrift für wissenschaftliche Insektenbiologie, hrsg. von Ch. Schröder. Bd. 5, Heft 9. Berlin, 20. Sept. 1909.

Inhalt: Lüderwaldt, H., Beobachtungen über die Lebensweise von Camponotus rufipes F. (Forts.). Pg. 269. — Prochnow, O., Biologie und Meteorologie (m. 1 Fig.). Pg. 271. — Schrottky, C., Blumen und Insekten in Paraguay (Schluss). Pg. 277. — Eichelbaum, F., Käferlarven und Käferpuppen aus Deutsch-Ostafrika (Forts.) (m. 6 Fig.). Pg. 280. — Kleinere Original-Beiträge (m. 1 Fig.). Pg. 283. — Literatur-Referate. Pg. 285. — Hasebroek, K., Wie und was muss insbesondere der Schmetterlingsammler sammeln, züchten und beobachten, um seinen Fleiss der Wissenschaft nutzbar zu machen? (Forts.). Pg. 293—300. — Literatur-Bericht XXXVI. Pg 173—180.

Preis des Bandes (12 Nummern): 14 Mark.

Entomologische Zeitschrift, redig. von A. Seitz. Jahrg. 23, No. 28, 29, 30, 31. Stuttgart, 9., 16., 23., 30. Okt. 1909.

Inhalt: Strand, E., Zur Kenntnis afrikanischer Lycaenesthes-Arten (Schluss). Pg. 126. — Dannehl, F., Das Versenden der Schmetterlinge. Pg. 127. — Literatur. Pg. 128. — Kleine Mitteilungen. Pg. 128. — Fassl, A. H., Eine Sammeltour nach dem Choco-Gebiet in West-Columbien. Pg. 130. — Moltrecht, A., Nachtrag zu dem Aufsatz „Neues aus dem Amurlande“. Pg. 131. — Skala, H., Nachtrag zur Doleschallschen Lepidopterenfauna von Brünn. Pg. 133, 139. — Fruhstorfer, H., Neue Hesperiden. Pg. 135,

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

138. — Max Sailer †. Pg. 136. — Schmidt, E., Arctia flavia Füssly ab. immaculata Lorez. Pg. 141.

Preis des Jahrganges (52 Nummern): 8 Mark.

Internationale Entomologische Zeitschrift. Jahrg. 3,
No. 28, 29, 30, 31, 32. Guben, 9., 16., 23., 30. Okt.,
6. Nov. 1909.

Inhalt: Prochnow, O., Entomologie und Tierschutz (Schluss). Pg. 153. — Aus den Sitzungen des Berliner Entomologenbundes vom 14. und 28. Sept. 1909. Pg. 155, 171. — Stichel, H., Leitbericht. Pg. 157, 165. — Vogt, A., Zucht und Überwinterung von Arctia quenselii und flavia. Pg. 158. — Dziurrynski, Cl., Ein Zwitter von Bupalus piniarius L. Pg. 159. — Ebendorff, F., Etwas über Saturnia pyri. Pg. 159. — Kleine Mitteilungen. Pg. 160, 168, 171. — Fruhstorfer, H., Neues über Parnassius apollo. Pg. 161. — Grosse, G., Über die Zucht von Actias artemis Brem. und Saturnia atlantica Luc. Pg. 162, 166. — Rothke, M., Zum Hörvermögen der Schmetterlinge. Pg. 162. — Stapelfeld, A., Forstschädliche Insekten in den Waldgebieten Hamburgs. Pg. 168. — Reiff, W., Die Lebensweise der Raupe von Catocala pacta L. im Freien. Pg. 169. — Meissner, O., Schwebfliege und Biene. Pg. 170. — Krausse, A. H., Carabus morbillosus lepitrei m. v. n. Pg. 171.

Preis des Jahrganges (52 Nummern): 6 Mark.

Entomologische Rundschau, hrsg. von C. Schaufuss.
Jahrg. 26, No. 19, 20, 21. Stuttgart, 1., 15. Okt., 1. Nov.
1909.

Inhalt: Schaufuss, C., Fortschritte auf dem Gebiet entomologischer Forschung. Pg. 111, 117, 123. — Neue Literatur. Pg. 113, 119, 125. — Kurze Mitteilungen zur Geschichte der Insektenkunde. Pg. 114, 120, 126. — Strand, E., Lepidopteren aus Deutsch-Ostafrika, gesammelt von H. Trefurth (Schluss). Pg. 115. — Kuhnt, P., Illustrirte Gattungstabellen der Käfer Deutschlands (Forts.) (m. Fig. 1—36, 1—12). Pg. 116, 122. — Drenowsky, A. K., Beitrag zur Lepidopterenfauna des höchsten Teiles des Centralbalkans (Stara-Planina) in Bulgarien. Pg. 120, 127.

Preis des Jahrganges (24 Nummern): 6 Mark.

Zoologische Jahrbücher, Abteilung für Systematik, Geographie und Biologie der Tiere, hrsg. von J. W. Spengel. Bd. 28, Heft 2 m. 3 Taf. Jena 1909.

Entomologischer Inhalt: Schepotieff, A., Studien über niedere Insekten. I: *Protapteron indicum* n. g., n. sp. (m. Taf. 3—5). Pg. 121—138. — Griffin, A., Il sottogenere *Papuogryllacris*. Pg. 139—154.

Preis dieses Heftes: 9 Mark.

Biologisches Centralblatt, hrsg. von J. Rosenthal. Bd. 29, No. 20—21 m. 1 Taf. Leipzig, 15. Okt., 1. Nov. 1909.

Entomologischer Inhalt: Wasmann, E., Über den Ursprung des sozialen Parasitismus, der Sklaverei und der Myrmekophilie bei den Ameisen (Forts.). Pg. 619—637, 651—663.

Preis des Bandes (24 Nummern): 20 Mark.

Preis der Einzelnummer: 1 Mark.

Sitzungsberichte der Gesellschaft naturforschender Freunde zu Berlin. Jahrg. 1909, No. 7 m. 1 Karte. Berlin, Juli 1909.

Entomologischer Inhalt: Gutherz, S., Weiteres zur Geschichte des Heterochromosoms von *Gryllus domesticus* L. (m. 2 Fig.). Pg. 410—418.

Preis des Jahrganges (10 Nummern): 4 Mark.

Jahrbücher des Nassauischen Vereins für Naturkunde, hrsg. von A. Pagenstecher. Jahrg. 62 m. 8 (2 kolor.) Taf. Wiesbaden 1909.

Entomologischer Inhalt: Neumann, L. G., Le pou d'*Oryctopus afer* et une nouvelle sous-espèce d'*Amblyomma* (av. pl. 1). Pg. 2—6. — Pagenstecher, A., Über die Verbreitungsbezirke und die Lokalformen von *Parnassius apollo* L. (m. Taf. 7—8). Pg. 116—210. — Förster, F., Beiträge zu den Gattungen und Arten der Libellen. Pg. 211—236. — Preiss, P., Berichtigung zu 3 in diesen Jahrbüchern erschienenen Arbeiten über afrikanische und asiatische Cetoniden. Pg. 236.

Preis dieses Jahrganges: 9 Mark.

Mitteilungen des Entomologischen Vereins Polyxena.
Jahrg. 4, No. 6. Wien, 1. Okt. 1909.

Inhalt: Gillmer, M., Die Eier von Telesilla amethystina Hb. und von Plusia pulchrina Haw. Pg. 21. — Kysela, E., Über die Hybriden und ihre Zucht (Forts.). Pg. 22. — Literaturbericht, etc. Pg. 23.

Werden nur an Mitglieder abgegeben.

Rovartani Lapok (Entomologische Monatsschrift), redig.
von E. Csiki (in magyarischer Sprache). Bd. 16, Heft
7—8. Budapest, Juli-August 1909.

Inhalt: Aigner, L. A., Die Tagfalter Ungarns. XXXIII.
Pg. 100. — Zilahi-Kiss, E., Über die Hummeln. Pg. 109. —
Csiki, E., Beiträge zur Lepidopterenfauna Siebenbürgens. Pg. 112.
— Piltich, F., Lepidopterologische Aufzeichnungen. Pg. 118. —
Csiki, E., Die Borkenkäfer Ungarns. XVII. Pg. 121. — Kleinere
Mitteilungen. Pg. 123. — Literatur (m. 4 Fig.). Pg. 124—126.

Preis des Jahrganges (12 Hefte): 8 Mark.

Archivum Zoologicum, ed. a Laboratorio Zoologico
Hungarico, dir. a C. de Pete, J. de Madarász et E.
Csiki. Vol. 1, No. 1. Budapesti, 15. Oct. 1909.

Inhalt: Mocsáry, A., Chrysidae in territorio Syr-Dariae
a L. Wollmann collectae. Pg. 1—9.

Preis des Bandes: 21 Mark.

Societas Entomologica, Organ für den internationalen
Entomologenverein. Jahrg. 24, No. 14—15. Zürich-
Berlin, 15. Okt. — 1. Nov. 1909.

Inhalt: Fassl, A. H., Jugendzustände tropischer Tagfalter.
Pg. 105, 115. — Cameron, P., On some new Bornean Species of
Braconidae. Pg. 107, 114. — Strand, E., Xanthospilopteryx limbo-
maculata Strand n. sp. Pg. 108. — Schwarz, O., Neue Elateriden aus
Afrika und Madagaskar (Forts.). Pg. 109, 117. — Entomologische
Neuigkeiten. Pg. 110. — Gillmer, M., Zur Überwinterung des
Eies oder der Raupe von Argynnis laodice Pall. Pg. 118. —
Gauckler, H., Eine neue Form von Coenonympha arcania L. Pg. 114.

Preis des Jahrganges (24 Hefte): 10 Mark.

The Transactions of the Entomological Society
of London for the Year 1909. Part 3 w. 3 (1 color.)
plates. London, Sept. 20th 1909.

Inhalt: Marshall, G. A. K., Birds as a Factor in the Production of mimetic Resemblances among Butterflies. Pg. 329.
— Distant, W. L., New Malayan Rhynchota (w. pl. 10). Pg. 385.
— Donisthorpe, H. St. J., On the Origin and ancestral Form of myrmecophilous Coleoptera. Pg. 397. On the Colonisation of new Nests of Ants by myrmecophilous Coleoptera. Pg. 413. — Druce, H. H., On some new and little-known neotropical Lycaenidae (w. pl. 11). Pg. 431—438. — Proceedings (w. pl. A). Pg. I—XXXII.

Preis dieses Heftes: 5,20 Mark.

The Entomologist, ed. by R. South. Vol. 42, No. 558.
London, Nov. 1909.

Inhalt: Rowland-Brown, H., Some August Butterflies of Cantal and Lozère (w. 4 fig.). Pg. 265. — South, R., Luperina nickerlii, Freyer, ab. or new Species? Pg. 269. — Sharp, D., The Orders of Insecta. Pg. 270. — Lathy, P. J., A new Species of Morphotearis from Dutch New Guinea. Pg. 272. — Sheldon, W., G., Six Weeks amongst Hungarian Butterflies (cont.). Pg. 272. — Morley, Cl., On the Hymenopterous Parasites of Coccidae (cont.). Pg. 276. — Distant, W. L., Contributions to a Knowledge of Ethiopian economic Entomology. Pg. 278. — Notes and Observations, Captures and Field Reports, etc. Pg. 280. — Obituary (H. W. Barker). Pg. 288.

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. 20, No. 239 w. plate. London, Nov. 1909.

Inhalt: Wood, J. H., On the British Species of Phora (cont.). Pg. 241. — Sharp, D., Some critical Remarks on the Genus Rabocerus, Mulsant, with Descriptions of 2 new Species. Pg. 245. — Champion, G. C., A Buprestid and other Coleoptera on Pines injured by „Heath Fires“ in N. W. Surrey. Pg. 247. — Britten, H., The distinctive Characters of Clambus punctulum, Gyll., and C. minutus, Sturm. Pg. 250. — Tomlin, J. R. Le B.,

Coleoptera in Herefordshire. II. Pg. 252. — Bedwell, E. C., Odontoscelis dorsalis, Fabricius, a British Insect. Pg. 253. — Carpenter, G. H., The Species of Hemimerus and their Distribution (w. pl. 4). Pg. 254. — Small Notices. Pg. 257. — Obituary (J. H. Bailey). Pg. 260. — Societies. Pg. 261. — Bankes, E. R., Gelechia vicinella, Dgl., conspecific with G. leucomelanella. Pg. 263—264.

Preis des Jahrganges: 6 Mark.

Preis der Einzelnummer: 0,60 Mark.

The Entomologist's Record and Journal of Variation, ed. by J. W. Tutt. Vol. 21, No. 10 w. plate. London, Oct. 15th 1909.

Inhalt: Sich, A., Depressaria putridella, Schiff., a Species new to Britain (w. pl. 15). Pg. 221. — Dadd, E. M., A Day with Chrysophanus dispar var. rutilus. Pg. 223. — Reverdin, J. L., Note on the Value of the ancillary Appendages in Determining the specific Value of the Hesperiines of the „alveus“ Group. Pg. 224. — Tutt, J. W., Lepidoptera of the Grisons — Santa Maria to Münster. Pg. 225. — Bell, J., A September Day's lepidopterological Observations on the Folkestone Downs. Pg. 226. — Muschamp, P. A. H., Anthrocera exulans ab. pulchra, Tutt. Pg. 227. — Tutt, J. W., Lepidoptera of the Tyrol — Trafoi to Sulden. Pg. 228. — Chapman, T. A., Cnethocampa processionea, L., as Type of the Genus. Pg. 230. — Notes, etc. Pg. 231—244.

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

Preis der Einzelnummer: 1 Mark.

The Annals and Magazine of Natural History. Ser. 8, Vol. 4, No. 23. London, Nov. 1909.

Entomologischer Inhalt: Cockerell, T. D. A., Descriptions and Records of Bees. XXIII. Pg. 393—404. — Druce, H. H., New Lycaenid from Formosa. Pg. 416. — Distant, W. L., Oriental Capsidae. Pg. 440—454.

Preis des Jahrganges: 36 Mark.

L'abeille, Journal d'Entomologie, publ. par la Société Entomologique de France. Tome 31, No. 3. Paris 1909.

Inhalt: Jeannel, R., Étude sur le genre Speonomus Jeann. (fin). Pg. 101. — Méquignon, A., Révision des Rhizophagus paléarctiques. Pg. 103. — Bedel, L., Synonymies de Coléoptères paléarctiques. Pg. 120. — De Peyerimhoff, P., Examen critique et révision des Limnobius du Nord de l'Afrique. Pg. 121. — Sainte-Claire-Deville, J., Contributions à la faune française (Coléoptères). IV. Pg. 129. — Bedel, L., Un Delto-merus nouveau du Maroc. Pg. 152. — Sainte-Claire-Deville, J., Sur le Bythinus glabratus Rye. Pg. 153—156.

Preis des Bandes: 11 Mark.

Revue d'Entomologie, publ. par la Société Française d'Entomologie, réd. par A. Fauvel. Tome 27, No. 11—12. Caen 1909.

Inhalt: Gouuelle, A., Coléoptères Clavicornes de l'Afrique australe et orientale (fin). Pg. 193. — Du Buysson, R., Hyménoptères nouveaux. Pg. 207. — Fauvel, A., Un wagon envahi par les poux. Pg. 220. — Vachal, J., Espèces nouvelles ou litigieuses d'Apidae du haut-bassin du Parana et des régions contiguës et délimitation d'une nouvelle sous-famille Diphaglossinae. Pg. 221. — Liste des membres de la Société, etc. Pg. 245—256.

— Tome 28, No. 1—2. Caen 1909.

Inhalt: Vachal, J., Espèces nouvelles ou litigieuses d'Apidae du haut-bassin du Parana etc. (suite.) Pg. 5—64.

Preis des Jahrganges (12 Nummern): 12 Mark.

Le Frelon, Journal mensuel d'Entomologie (coléoptérol.) descriptive, dir. par J. Desbrochers des Loges. Année 17, No. 5. Chateauroux, 19 Oct. 1909.

Inhalt: Desbrochers des Loges, J., Faunule des Coléoptères de la France et de la Corse: Curculionides (Brachyderidae) (suite). Pg. 61—76.

Preis des Jahrganges: 8 Mark.

Miscellanea Entomologica, dir. par E. Barthe.
Vol. 17, No. 4—6. Narbonne, 15 Sept. — 15 Oct. 1909.

Inhalt: Pic, M., Corrections et notes complémentaires diverses.
Pg. 25. — Barthe, E., Réponse à M. Pic. Pg. 26. — Livres nouveaux, Nécrologie, etc. Pg. 27—29, 33—34. — Reitter, E., Tableaux analytiques des Lucanides et des Lamellicornes coprophages de la faune paléarctique. Pg. 1—32. — Barthe, E., Tableaux analytiques pour la détermination des Coléoptères de la faune franco-rhénane. I. Carabidae (suite). Pg. 81—96.

Preis des Jahrganges (12 Nummern): 6 Mark.

L'Échange, Revue Linnéenne, Organe mensuel des Naturalistes de la Région Lyonnaise et du Centre, dir. par M. Pic. Année 25, No. 298. Moulins, Oct. 1909.

Inhalt: Pic, M., Descriptions ou diagnoses et notes diverses (suite). Pg. 169. — De Lapouge, G. V., Tableaux de détermination des formes du genre *Carabus* (suite). Pg. 172. — Pic, M., Coléoptères exotiques nouveaux ou peu connus (suite). Pg. 178. N'encombrons pas la nomenclature. Pg. 175—176. — Encartage: Xambeu, Moeurs et métamorphoses d'insectes (suite). Pg. 5—8.

Preis des Jahrganges: 8 Mark.

Le Naturaliste, réd. par P. Groult. Année 31, No. 543. Paris, 15 Oct. 1909.

Entomologischer Inhalt: Xambeu, Moeurs et métamorphoses des Chrysoméliens (suite). Pg. 235—236. — Chrétien, P., Les chenilles des *Helichrysum*. Pg. 241—243.

Preis des Jahrganges (24 Nummern): 10 Mark.

La Feuille des Jeunes Naturalistes, dir. par A. Dollfus. Année 40, No. 469. Paris, 1 Nov. 1909.

Entomologischer Inhalt: Maigre, E., Quelques observations sur les Ammophiles. Pg. 1—2.

Preis des Bandes (12 Nummern): 6 Mark.

Preis der Einzelnummer: 0,60 Mark.

Bulletin de la Société Scientifique et Médicale de l'Ouest, réd. par Guitel, Bouzat et Marquis. Tome 18, No. 2—3 av. 2 planches. Rennes 1909.

Entomologischer Inhalt: Houlbert et Monnot, Faune entomologique armoricaine. Carnivora, Carabides (suite) (av. fig. 221—232). Pg. 243—274 (Encartage).

Preis des Bandes (4 Nummern): 15 Mark.

Revue Mensuelle de la Société Entomologique Namuroise. Année 9, No. 10. Namur, Oct. 1909.

Inhalt: Questions. Pg. 65. — Lambillion, L. J., Révision des Anthrocera de Torgny et de leurs variétés. Pg. 66—72.

Preis des Heftes: 0,60 Mark.

Biologica, Raccolta di Scritti di Biologia, dir. dal Prof. E. Giglio-Tos. Vol. 2, Fasc. 4 c. 3 tav. Torino 1909.

Entomologischer Inhalt: Granata, L., Le divisioni degli spermatociti di *Xylocopa violacea* L. (c. tav. 21—22). Pg. 1—12. — Artom, C., Cromosomi ed eterocromosoma nelle cinesi spermato-genetiche di *Stauronotus maroccanus* Thunb. (c. tav. 23 e 6 fig.). Pg. 1—24.

Preis des Bandes: 15 Mark.

Broteria, Revista de Sciencias Naturaes do Collegio de S. Fiel. Vol. 8 (Ser. Zoolog.), Fasc. 3. Lisboa, 1 de Outubro 1909.

Entomologischer Inhalt: Crosby, C. R., Chalcis-Flies reared from Galls from Zumbo. Pg. 77—90. — Navás, L., Neurópteros de Siria (Beyrouth), Egipto, Zumbo y Congo (c. 3 fig.). Pg. 102—106. — Tavares, J. S., As Cecidias do Gerez. Pg. 107—120.

Preis des Bandes: 10 Mark.

Revue Russe d'Entomologie, publ. par la Société Entomologique de Russie sous la rédaction de N. J. Kusnezov. Tome 9, No. 1—2 av. planche. St.-Pétersbourg 1909.

Inhalt: Comptes-rendus des séances. Pg. I—XVI. — Jakovlev, B. E., Une nouvelle espèce du genre Sphenoptera Sol. Pg. 1. — Blöcker, H., Révision des Macrolépidoptères du gouvernement d'Olonetz. Pg. 3. — Pylnov, E., Contributions à

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

l'étude des Orthoptères de la province des Cosaques du Don. Pg. 14. — Semenov-Tian-Shansky, A., *Analecta coleopterologica*. XV. Pg. 24. — Zhuravsky, A. V., Essai d'une critique des principes de la géographie biologique comparée (Limites polaires). Pg. 35. — Zaitzev, Ph. A., Quelques observations phénologiques sur les Coléoptères aquatiques et description d'une espèce nouvelle du genre *Hydroporus* Clairv. provenant du gouvernement de Novgorod. Pg. 57. — Krulikovsky, L., Contributions à la faune lépidoptérologique du gouvernement de Vologda. Pg. 65. — Suvorov, G. L., Neue Arten der Gattung *Neodorcadion* Ganglb. Pg. 80. Eine neue Art der Untergattung *Compsodorcadion* Ganglb. Pg. 93. — Barovsky, V. V., 3 espèces nouvelles du genre *Lithophilus* Frhl. de la Russie d'Asie. Pg. 96. — Smirnov, D. A., La vie et les métamorphoses de quelques espèces du genre *Rhinoncus* Sch. avec description de quelques phases nouvelles (av. 4 fig.). Pg. 100. — Krulikovsky, L., Petites notices lépidoptérologiques. XI. Pg. 109. — John, O., A generic Subdivision of the Genus *Palpangula* Stgr. (w. 24 fig.). Pg. 115. — Kieseritzky, V., Species nova generis *Thanatophilus* Leach. Pg. 126. — Boldyrev, B., Zur Lebensweise von *Potosia incerta* Costa subsp. n. boldyrevi Jacobs. Pg. 128. — Derjugin, K. M., Notice sur l'apparition en masse de la *Larentia dilutata* Bkh. var. *sandbergi* Lampa dans la Lapponie du Nord. Pg. 136. — Gadd, G., Contributions à l'anatomie comparée des cigales. I: Appareil salivaire (av. 2 fig.). Pg. 138. — John, O., *Callogonia* or *Telesilla virgo*? (w. pl. 1). Pg. 144. — Meinhhardt, A. A., Sur la distribution géographique de l'*Argynnис eugenіа* Ev. et la date de son apparition. Pg. 148. Contributions à la faune lépidoptérologique de la Sibérie. Pg. 150. — Barovsky, V. V., Excursions entomologiques dans le district de Novaja-Ladoga du gouvernement de St.-Pétersbourg pendant l'été de 1908. Pg. 153. — Karawajew, W., Soldaten und Arbeiter von *Hodotermes* (*Anacanthotermes*) *ahngerianus* Jacobs., nebst einigen Bemerkungen über die Bauten central-asiatischer Termiten (m. 8 Fig.). Pg. 157. — Alfken, J. D., 2 turkestanische *Prosopis*-Arten. Pg. 163. — Lutshnik, V., Formes nouvelles de la tribu des Carabina. Pg. 166. — Revue critico-bibliographique. Pg. 169. — Nouvelles diverses (Espèces des Cicindelidae et des Carabidae nouvelles pour le gouvernement de Stavropol, Orthoptères nouveaux pour la faune du nord-ouest du Caucase, Rôle de la fenaison dans la vie des insectes, etc.). Pg. 205—211.

Preis des Jahrganges: 12 Mark.

Annals of the Entomological Society of America.
Vol. 2, No. 3 w. 4 plates. Columbus, Ohio, Sept. 1909.
Entomologischer Inhalt: Davis, J. J., 2 new Genera and
Species of Aphididae (w. pl. 27.). Pg. 196—200.

Preis des Jahrganges: 20 Mark.

Journal of the New York Entomological Society,
ed. by W. M. Wheeler. Vol. 17, No. 3 w. 6 plates.
New York, Sept. 1909.

Entomologischer Inhalt: Davis, W. T., The Camp at Lake-
hurst. Pg. 95. — Wheeler, W. M., New Honey Ant from
California. Pg. 98. — Schaeffer, Ch., 4 new Cerambycidae.
Pg. 99. — Leng, Ch. W., A new Clerus. Pg. 103. —
Cockerell, T. D. A., and Robbins, W. W., Some new and
little-known Coccidae (w. 8 Fig.). Pg. 104. — Hayhurst, P.,
Observations on 2 Species of *Hyalopterus* (w. pl. 1). Pg. 107—115.
— Proceedings of the New York Entomological Society. Pg. 137—148.

Preis des Bandes (4 Hefte): 12 Mark.

Proceedings of the Entomological Society of Wa-
shington. Vol. 11, No. 3 w. 7 plates. Washington,
D. C., 1909.

Entomologischer Inhalt: Schwarz, E. A., Illustrations of the
Life-History of a Sawfly (*Hylotoma pectoralis* Loach) injurious to
Willows (w. pl. 7—9). Pg. 106—109. — Caudell, A. N.,
Miscellaneous Notes on Orthoptera. Pg. 111. — Busck, A.,
Notes on the Family Aegeriidae, with a synoptic Table of the North
American Genera. Pg. 115. — Pearsall, R. F., New Ge-
ometridae and Notes. Pg. 119—132. — Viereck, H. L., New
Species of *Andrena*. Pg. 143. — Dyar, H. G., On Mosquitoes
at Dublin, N. H., particularly on the Occurrence of *Mansonia*
perturbans Walker. Pg. 145. — Crawford, J. C., 2 new
Species of the Genus *Tetrastichus*. Pg. 150. — Knab, F.,
Nuptial Colors in the Chrysomelidae. Pg. 151. The Identification
of *Culex cyaneus* Fabricius. Pg. 154. — Dyar, H. G., A new
Species of *Euclea* and its Larva. Pg. 156—158.

Preis des Bandes (4 Nummern): 15 Mark.

Entomological News, ed. by H. Skinner and Ph. P. Calvert. Vol. 20, No. 8 w. 2 plates. Philadelphia, Pa., Oct. 1909.

Inhalt: Patch, E. M., The Desmodium Aphid, *Microparsus variabilis* n. sp. (w. pl. 18—19). Pg. 337. — Banks, N., 2 new Caddice Flies. Pg. 342. — Rehn, J. A. G., A new Species of the Genus *Paroxya* from Bermuda. Pg. 343. — Verrall, G. H., Notes on W. R. Walton's „Illustrated Glossary of Chaetotaxy and Anatomical Terms used in Describing Diptera.“ Pg. 346. — Schrader, W., An Observation on the Intelligence of *Junonia*. Pg. 351. — Grossbeck, J. A., Geometrid Notes. Pg. 352. — Girault, A. A., Standards of the Number of Eggs laid by Insects. VIII. Pg. 355. — Rohwer, S. A., A Genus of Eumenid Wasps new to North America. Pg. 357. — McAtee, W. L., Some Habits of Empididae. Pg. 359. — Editorial, Notes and News, etc. Pg. 362—368.

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

Journal of Economic Entomology, Organ of the Association of Economic Entomologists, ed. by E. P. Felt. Vol. 2, No. 5 w. 5 plates. Concord, N. H., Oct. 1909.

Entomologischer Inhalt: Gossard, H. A., Relation of Insects to human Welfare. Pg. 313. — Newell, W., Measures suggested against the Argentine Ant as a Household Pest (w. pl. 8 and 1 fig.). Pg. 324. — Swenk, M. H., *Eleodes* as an Enemy of planted Grain (w. pl. 9—10). Pg. 332. — Sherman, F., Demonstration Work in economic Entomology (w. pl. 11 and 1 fig.). Pg. 336—341. — Felt, E. P., Insects and Legislation. Pg. 342. — Wilson, H. F., Some new Records of Aphididae in North America (w. 2 fig.). Pg. 346. — Gillette, C. P., Plant Louse Notes, Family Aphididae (w. pl. 12). Pg. 351. — Woodworth, C. W., California horticultural Quarantine. Pg. 359. — Notes, etc. Pg. 360—372.

Preis des Bandes: 13,50 Mark.

The Journal of Experimental Zoölogy. Vol. 7, No. 2 w. 3 plates. Philadelphia, Pa., Sept. 1909.

Entomologischer Inhalt: Morgan, T. H., Biological and cytological Study of Sex Determination in Phylloxerans and Aphids (w. 1 pl. and 23 fig.). Pg. 239—352.

Preis des Bandes: 22 Mark.

The Canadian Entomologist, ed. by C. J. S. Bethune.
Vol. 41, No. 10 w. plate. Guelph, Ont., Oct. 1909.

Entomologischer Inhalt: Swaine, J. M., On the Larva and Pupa of *Sthenopis thule*, Strecker (w. pl. 10 and 2 fig.). Pg. 337. — Macgillivray, A. D., A new Genus and some new Species of Tenthredinidae. Pg. 345. — Lyman, H. H., On the preparatory Stages of *Philometra metonalis* Walk. Pg. 363. — Bowditch, F. C., *Pachybrachys proximus* (Correction). Pg. 365. — Pearsall, R. F., The Geometrid Genus *Stamnodes*, Guenée. Pg. 366. — Chamberlin, R. V., The American Drapetisca. Pg. 368. — Van Duzee, E. P., Synonymical and descriptive Notes on North American Heteroptera. Pg. 369—375.

Preis des Bandes (12 Nummern): 7 Mark.

O Entomologista Brasileiro, Revista mensal de Entomologia economica e Gallinicultura. Dir.: A. A. Barbieri. Anno 2, No. 9. São Paulo, Set. 1909.

Entomologischer Inhalt: Guerra as moscas! Pg. 259. — Salles, P., Materiaes para a apicultura brasileira (cont.) (c. 2 fig.). Pg. 260. — Nogueira, O. R., Breves noções sobre sericicultura (c. 3 fig.). Pg. 263. — Para destruir a lenda que as abelhas damnificam as fructas (c. 1 fig.). Pg. 273. — Protegei vossas fructas para tel-as bellas (c. 1 fig.). Pg. 274. — De Souza, E., Contra os insectos prejudiciaes. Pg. 275. — As formigas no Brasil. Pg. 277. — Lima, A., As formigas e os formicidas. Pg. 278. — Wustrow, G., A sericicultura no estado do Rio Grande do Sul. Pg. 279. — Noticias pequenas (O municipio de Lisbôa e a cultura do bicho da seda; Um parasita das abelhas, a pulga Braula caeca, etc.). Pg. 270, 288, etc.

Preis des Jahrganges: 13 Mark.

Proceedings of the Hawaiian Entomological Society. Vol. 2, No. 2 w. 2 plates. Honolulu, Sept. 1909.

Inhalt: Giffard, W. M., On a Collection of *Odynerus* from Maui. Pg. 87. On *Plagithmysus perkinsi* Sharp. Pg. 87. — Kirkaldy, G. W., On a Cimicid Hemipteron with deformed Head and on a Membracid with deformed Pronotum. Pg. 39. Revision of the Hemipterous Family Nabidae found in the Hawaiian Islands (w. pl. 1). Pg. 49. On a Genus of Californian Tetrigonidae.

Pg. 70. Conspectus of the Hawaiian Fulgoridae. Pg. 75. A new Derbid Homopteron from New Zealand and Notes on other Hemiptera. Pg. 80. On the Genus Oechalia (w. pl. 2 and 2 fig.). Pg. 82. On the Synonomy of 2 Hawaiian Beetles. Pg. 84. — Swezey, O. H., Banana Leaf-Rollers of the Genus Omoides. Pg. 40, 74. Generic Synopsis of Hawaiian Macrolepidoptera (w. 2 fig.). Pg. 44. On Hypocala andremona and H. velans. Pg. 85. — Kotinsky, J., A Coccid new to Hawaii. Pg. 72.

Preis des Heftes: 2,50 Mark.

Bulletin de la Société Entomologique d'Egypte.
Année 1909, Fasc. 1—2. Le Caire, Janvier—Juin 1909.

Inhalt: Liste des membres. Pg. 5. — Innes Bey, W., Résumé de travaux relatifs en partie à la faune entomologique de l'Egypte. Pg. 10. — Trägardh, J., Orthoptères Pseudo-Névroptères. Pg. 17. — Sharp, D., and Mjöberg, E., Coléoptères égyptiens rapportés par J. Trägardh. Pg. 21. — Ferrante, G., Un Coleottero delle antiche cave di Tura. Pg. 23. — Reitter, E., Conspectus specierum generis Tentyrina Reitt. Pg. 28. Espèces nouvelles de Coléoptères égyptiens. Pg. 29. — Innes Bey, W., Considérations sur certains cas de Mimétisme observés dans la faune entomologique du désert. Pg. 33. — Willcocks, F. C., Le Coléoptère du Lebbek (*Xystrocera globosa* Oliv.), principal ennemi des arbres à ombrage de la ville du Caire (av. 3 fig.). Pg. 42. — Adair, E., Les Chenilles ravageuses du cotonnier en Égypte. Pg. 49. — Clainpanain, Larves de différents ordres d'insectes qui attaquent le bois en Égypte. Pg. 65. — Innes Bey, W., Notice bibliographique de travaux entomologiques relatifs à l'Égypte. Pg. 72. — Reitter, E., 2 nouvelles espèces de Curculionidae égyptiens. Pg. 86. — Boehm, R., Note rectificative sur les Adesmies de l'Égypte. Pg. 87—88.

Preis des Jahrganges: 12 Mark.

Annals of the Transvaal Museum. Vol. 1, No. 4 w. 11 (1 color.) plates. Pretoria, August 1909.

Entomologischer Inhalt: Howard, C. W., A Feeding Habit of some Lourenco Marques Butterflies. Pg. 224—225. — Swierstra, C. J., The Male of *Polyptychus numosae* (Wllgr.) (w. pl. 35). Pg. 226. Check List of the Lepidoptera-Rhopalocera of the Transvaal, with Notes on some of the Species. Pg. 235—299.

Preis dieses Heftes: 6 Mark.

2. Einzelwerke.

A. Allgemeine Entomologie.

Genera Insectorum. Dirigés par P. Wytsman. Fascicules 93—96. Bruxelles 1909. gr. in-4. av. 14 planches (4 colorées).

Fascic. 93: Johannsen, O. A., Diptera, fam. Mycetophilidae. 44 pg. with 7 plates. M. 39. — Fascic. 94: Kieffer, J. J., Hymenoptera, fam. Ceraphronidae. 27 pg. sv. 2 planches. M. 8.80. — Fascic. 95: Kieffer, J. J., Hymenoptera, fam. Serphidae. 46 pg. av. 1 planche. M. 3.60. — Fascic. 96: Hendel, F., Diptera, fam. Muscaridae, subsam. Pterocallinae. 50 pg. m. 4 kolor. Tafeln. M. 25.

Hieronymus, G., und Pax, F., Herbarium Cecidiologicum. Sammlung von Zocecidiien. Fortgesetzt von R. Dittrich und F. Pax. Lieferung 17. Breslau 1909. fol. 27 Nrn. (454—475, 304 a, 384 a). 6 Liefg. 4—5. 1892—96. (475 Nrn.) Vergriffen. — Von Liefg. 6 ab Jede Liefg. (25 Nrn.) M. 6.

Jahrbuch, Entomologisches. Kalender für alle Insektensammler, herausgegeben von O. Krancher. Jahrgang 19: 1910. Leipzig. 12. m. Figuren. Leinenband.

Reuter, E., Berättelse öfver Skadeinsekters uppträdande i Finland år 1907 och 1908. 2 Teile. Helsingfors 1908—09. 4. 27 u. 18 pg. 250 Revue Russe d'Entomologie, publiée par la Société Entomologique de Russie. Tome 9: Année 1909. Nos. 1 et 2. St.-Pétersbourg 1909. gr. in-8. pg. 4—46 et 4—211 av. 1 planche et figures.

Cont.: Semenow, A., Anlecta coleopterologica XV. — Zhuravsky, A. V., Critique des principes de la géographie biologique comparée (en Russie). — Krulikowsky, L., Contributions à la Faune lépidoptérologique du gouv. de Vologda (en Russie). — Suworow, G. L., Neue Neodordadionarten. — Smirnow, D. A., Vie et métamorphoses de quelques espèces de Rhinoncus (en Russie). — Boldyrew, V., Zur Lebensweise von Potosia incerta subsp. n. Boldyrewi. — John, O., Generic subdivision of the genus Palpangula. Callogonia or Telesilla virgo? (with 4 plate). etc.

Prix de souscription pour l'année complète (4 nos.) M. 42.

Stebbing, E. P., Insect Intruders in Indian Homes. Cambridge 1909. 8. with figures. cloth.

628

B. Coleoptera.

Hayward, R., Classification of the Families of the Coleoptera of America north of Mexico. Philadelphia 1909. 8.

360

Hollande, A. C., Contribution à l'étude du sang des Coléoptères. Paris (Arch. Zool. exp.) 1909. gr. in-8. 24 pg. av. 1 planche.

3

Schilsky, J., Systematisches Verzeichnis der Käfer Deutschlands und Deutsch-Oesterreichs, mit besonderer Angabe der geographischen Verbreitung der Käferarten in diesem Forschungsgebiete. Zugleich Käferverzeichnis der Mark Brandenburg. Stuttgart 1909. gr. 8. 19 u. 231 pg.

560

Wohlberedt, O., Zur Fauna Montenegros und Nordalbaniens (Mollusken, Käfer, Isopoden, Chilopoden, Diplopoden). Mit Beiträgen von H. Simroth, O. Böttger u. K. Verhoeff. Wien (Wiss. Mitt. Bosn.) 1909. Lex. 8. 138 pg. mit 1 Karte, 10 Tafeln u. 12 Figuren.

10

C. Lepidoptera.

Culot, J., Noctuelles et Géomètres de l'Europe. Iconographie complète de toutes les espèces Européennes. Partie I: Noctuelles. Rennes 1909. 8. 24 pg.

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

- Grünberg, K.**, Lepidoptera der Süßwasserfauna Deutschlands — siehe F. (Orthoptera) Klapálek u. Grünberg.
- Hättich, E.**, Ueber den Bau der rudimentären Mundwerkzeuge bei Sphingiden und Saturniden. Freiburg 1907. 8. 29 pg. m. 10 Figuren. 180
- Pratt, H. C.**, Lepidopterous Pest of Coconuts, *Brachartona catoxantha* Hamps. (Zygaenidae). Kuala Lumpur (Bull. Dep. Agr. Fed. Malay St.) 1909. 8. 6 pg. 1
- Reverdin, J.**, Aberrations de Lépidoptères. (Genève, Bull. Soc. Lépidoptérol.) 1907. 8. 6 pg. av. 1 pliche. 150
- Variétés et aberrations d'*Erebia tyndarus* dans les Alpes de la Suisse et de la Haute-Savoie. (Genève, Bull. Soc. Lépidoptérol.) 1908. 8. 26 pg. av. 1 planche. 250
- Aberrations de Lycaenides. Note sur quelques formes d'*Erebia tyndarus*. (Genève, Bull. Soc. Lépidoptérol.) 1909. 8. 15 pg. av. 1 planche coloriée. 3
- Spuler, A.**, Die Schmetterlinge Europas. (3. Auflage von E. Hofmann's gleichnamigem Werke.) 2 Bände. Stuttgart 1909. 4. m. etwa 95 Farbendrucktafeln u. Figuren.
Schlusslieferung 38 b im Druck. Preis des demnächst vollständigen Werkes M. 50,
gebunden M. 57.50.
- Wileman, A. E.**, New and unrecorded Species of Rhopalocera from Formosa. (Tokyo, Annot. Zool. Japon.) 1909. roy. 8. 36 pg.

D. Hymenoptera.

- André, Edmond**, Species des Hyménoptères d'Europe et d'Algérie. Continué sous la direction scientifique de Ernest André. Paris 1909. gr. in-8. av. planches coloriées et noires. — Fascicules 103 et 104: pg. 449 — 592 (du tome X: Proctotrypidae II) av. 6 planches (1 coloriée).
Prix de souscription pour les fascicules 101—104. M. 48. — Tome I (Introduction. Mouches à scie). 1882. 910 pg. av. 24 planches (18 color.). Ne se vend plus séparément. — Tome II (Fourmis. Guêpes). 1886. 968 pg. av. 46 plch. (28 color.). M. 60. — Tome III (Sphégiens) resté incomplet par suite de la mort de l'auteur, sera terminé plus tard; paru pg. 1—340 et 1—30 av. 40 plchs. color. M. 20. — Tomes IV, V et V bis (Braconides). 1889—1901. 919, 635 et 458 pg. av. 50 plchs. color. et noires. M. 90. — Tome VI (Chrysidae). 1896. 793 pg. av. 32 plchs. color. et noires. M. 45. — Tomes VII et VII bis (Cynipidae). 1903—05. 607 et 750 pg. av. 48 plchs. M. 80. — Tome VIII (Mutillidae). 1903. 478 pg. av. 45 plchs. color. et noires. M. 30. — Tome IX (Proctotrypidae I). 1906. 551 pg. av. 24 plchs. color. et noires. M. 24.
- Cameron, P.**, Description of new Species of Hymenoptera from Borneo. (Singapore, Journ. Str. Br. Asiat. Soc.) 1907. 8. 26 pg. 2
- Two new Genera and Species of reared Chalcididae from Borneo; undescribed Vespidae from Borneo; two undescribed Bees from Borneo; new Species of parasitic Cynipidae from Kuching. (Berlin, D. Entom. Zeitschr.) 1908. 8. 9 pg. 1
- On some undescribed Bees and Wasps captured by Nurse in India. (Bombay, Journ. Nat. Hist. Soc.) 1909. roy. 8. 10 pg. 1
- Description of a new Species of Parasitic Cynipidae from Borneo; on some undescribed Indian Bees (Tetralonia, Megachile, Halictus). (Berlin, D. Entom. Zeitschr.) 1909. 8. 8 pg. 1
- On some undescribed Ichneumonidae from Borneo. (Berlin, D. Entom. Zeitschr.) 1909. 8. 6 pg. 080
- On some undescribed Ichneumonidae and Braconidae, reared by Fletcher from Ceylonese Lepidoptera (Pterophoridae). (Colombo, Spolia Zeylan.) 1909. roy. 8. 4 pg. 1

- Enslin, E.**, Systematische Bearbeitung der Europäischen Arten des Tenthredinidengenus *Dolerus* Jur. 2 Teile. (Berlin, D. Entom. Zeitschr.) 1909. 8. 29 pg. 250
- Ferton, C.**, Notes détachées sur l'instinct des Hyménoptères melli-fères et ravisseurs. Série 4. (Paris, Ann. Soc. Entom. Fr.) 1908. 8. 52 pg. av. 1 planche. 3
- Kieffer, J. J.**, Genera Ceraphronidarum (Hymenopt.). (Genera Insectorum dir. par P. Wytsman.) Bruxelles 1909. gr. in-4. 27 pg. avec 2 planches. 860
- Genera Serphidarum (Hymenopt.). (Genera Insectorum dir. par P. Wytsman.) Bruxelles 1909. gr. in-4. 16 pg. avec 1 planche. 360
- Schmiedeknecht, O.**, Opuscula Ichneumonologica. Faszikel 23 (Vol. II). Blankenburg (Thür.) 1909. gr. 8. pg. 1761—1840. Vol. I (= Fasz. 4—5): Ichneumoninae. 1902—04. 440 pg. M. 15. — Fasz. 6—22. 1904—09. pg. 411—4760. M. 54.50. 4
- de Stefani, T.**, L'Insetto dei frutti del Pistacchio (*Trogocarpus ballisterii*) e modo di limitare i danni. Palermo 1908. 8. 63 pg. c. 18 figure. 260

E. Diptera.

- Dahl, F.**, Die Gattung *Limosina* und die biocönotische Forschung. (Berlin, Sitzgsb. Ges. Naturf. Fr.) 1909. 8. 19 pg.
- Hendel, F.**, Genera Pterocallinarum (fam. Muscaridae Dipt.). (Genera Insectorum dir. par P. Wytsman.) Bruxelles 1909. gr. in-4. 50 pg. mit 4 colorirten Tafeln. 25
- Revision der Chrysomyzaarten. (Leipzig, Zool. Anz.) 1909. 8. 11 pg. m. 8 Figuren. 080
- Zur Kenntnis der Ulidiinen. (Wien, Entom. Zeitschr.) 1909. 8. 24 pg. 150
- Johannsen, O. A.**, Genera Mycetophilidarum (Diptera). (Genera Insectorum dir. par P. Wytsman.) Bruxelles 1909. gr. in-4. 141 pg. avec 7 planches. 39
- Massonnat, E.**, Contribution à l'étude des Pupipares. Lyon (Ann. Univers.) 1909. gr. in-8. 388 pg. av. 7 planches et 111 figures. 40

F. Orthoptera et Neuroptera.

- Enderlein, G.**, Ueber die Plecopterensubfamilie *Antarctoperlinae* und eine neue Gattung derselben von den Auckland-Inseln. (Berlin, D. Entom. Zeitschr.) 1909. 8. 6 pg. m. 3 Figuren. 080
- Zur Kenntnis frühjurassischer Copeognathen und Coniopterygiden und über das Schicksal der Archipsylliden. (Leipzig, Zool. Anz.) 1909. 8. 7 pg. m. 3 Figuren. 080
- Klapálek, F., und Grünberg, K.**, Ephemerida, Plecoptera und Lepidoptera der Süßwasserfauna Deutschlands. (Süßwasserfauna Deutschlands, Heft 8.) Jena 1909. kl. 8. 163 pg. m. 260 Figuren. 4
- Pratt, H. C.**, Notes on *Termes Gestroi* and other Species of Termites found on Rubber-estates in the Federated Malay States. Kuala Lumpur (Bull. Dep. Agr. Fed. Malay St.) 1909. 8. 12 pg. 1
- Observations on *Termes Gestroi* as affecting the Para Rubber Tree and Methods to be employed against its Ravages. Kuala Lumpur (Bull. Dep. Agr. Fed. Malay St.) 1909. 8. 25 pg. with 6 figures. 2

Report , 3. annual, of the Committee of Control of the South African Central Locust Bureau. Prepared and edited by C. P. Lounsbury.	
Cape Town 1909. 8. 72 pg.	2
Ris , F., Die Libellulinen, monographisch bearbeitet. (Collections zoologiques de Sélys-Longchamps, fascicule 9.) Brüssel 1909. gr. 4. 126 pg.	
m. 1 kolorirten Tafel u. 89 Figuren.	38
Rousseau , E., Etude monographique des larves des Odonates d'Europe. Bruxelles (Ann. Biol. lac.) 1909. 8. 68 pg. av. figures.	450

G. Rhynchota.

Horváth , G., Supplementum ad Faunam Hemipterorum Regni Hungariae. (Budapestini, Ann. Mus. Nation.) 1907. 8. maj. 7 pg.	1
Fauna Hemipterorum Regni Hungariae. 1907. 4. 72 pg. c. 1 mappa. M. 4.	
— Colobathristinae et Heterogastrinae novae in Museo Nationali Hungarico. (Budapestini, Ann. Mus. Nation.) 1908. 8. maj. 6 pg.	60
— Relations entre les Faunes Hémiptérologiques de l'Europe et de l'Amérique du Nord. (Budapest, Ann. Mus. Nation.) 1908. gr. in-8. 14 pg.	150
— Remarques sur quelques Hémiptères de l'Amérique du Nord. (Budapest, Ann. Mus. Nation.) 1908. gr. in-8. 15 pg.	1
— Les Graphosoma d'Europe. (Budapest, Ann. Mus. Nation.) 1909. gr. in-8. 8 pg. av. 6 figures.	1
— Hémiptères recueillis par T. Becker aux Iles Canaries. (Budapest, Ann. Mus. Nation.) 1909. gr. in-8. 13 pg.	150
— Species generis Reduviidarum Sirthenea Spin. (Budapestini, Ann. Mus. Nation.) 1909. 8. maj. 18 pg.	1
Quaintance , A. L., New Genus of Aleyrodidae. With remarks on Aleyrodes nubifera and A. citri. Washington (Techn. Ser. Dep. Agr.) 1909. 8. 8 pg. with 2 figures.	60

H. Aptera.

Moulton , D., The Pear Thrips. Revised edition. Washington (Bull. Dep. Agr.) 1909. 8. 16 pg. with 2 plates and 8 figures.	4
— The Pear Thrips and its Control. Washington (Bull. Dep. Agr.) 1909. 8. 20 pg. with 3 plates and 5 figures.	400

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

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

C. Brunner von Wattenwyl

Betrachtungen

über die Farbenpracht der Insekten.

1897. folio.

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

Observations on the Coloration of Insects.

Translated by E. J. Blas.

1897. folio.

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

Verlag von GUSTAV FISCHER in JENA.

Soeben erschien:

Die geographische Verbreitung der Schmetterlinge.

Von Dr. Arnold Pagenstecher.

Mit 2 Karten.

Preis: 11 Mark.

Raupen u. Schmetterlinge.

Praktische Anleitung zum Sammeln,
Züchten u. Präparieren, sowie zur
Anlage entomologisch-biologischer
Sammlungen. Von Karl Mühl. Mit
einem Geleitwort von Dr. K. G. Lutz.
Mit 6 Tafeln u. 35 Textabbildungen.
96 Seiten. Geh. M. I.—, geb. M. 1.40.

Bilder aus dem Käferleben

Von Prof. Dr. Kurt Lampert. Mit
5 Tafeln und 35 Textabbildungen.
425 Seiten. Geh. M. I.—, Geb. M. 1.40.
Zu beziehen durch alle Buchhand-
oder direkt vom Verlage
Strecker & Schröder,
Stuttgart-A 2.

R. Friedländer & Sohn, Berlin.

In unserem Commissionsverlage ist
soeben erschienen:

**Erklärungswert des
Darwinismus und
Neo-Lamarckismus**
als Theorien der indirekten
Zweckmässigkeitserzeugung
von Oskar Prochnow.

(Beiblatt zur Berliner Entomologischen
Zeitschrift.) Ein Heft von 76 Seiten in-8.
Preis Mark 4.50.

In unserem Verlage ist ferner erschienen:
Die Coniferen-Läuse Chermes

Feinde der Nadelhölzer
von Prof. N. Cholodkowsky,
St. Petersburg.

48 Seiten gross-8. mit 6 Tafeln (4 in
Farbendruck). Preis 3 Mark.

R. FRIEDLAENDER & SOHN in Berlin.

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.

(I. Famil. Papilionidae — Hepialidae, von Dr. O. Staudinger und Dr. H. Rebel. — II. Fam. Pyralidae — Micropterygidae, von Dr. H. Rebel.)
XXXII, 411 und 368 Seiten gross-Octav, mit Dr. O. Staudinger's Bildnis.
Preis in Leinwand gebunden: 16 Mark, broschirt: 15 Mark.

Als Sonderdruck aus dem „Catalog der Lepidopteren“ wird abgegeben:
**Index der Familien und Gattungen — Index der Arten, Varletäten,
Aberrationen und deren Synonyme.** 102 Seiten gross-Octav. — Preis 2 M.

Ferner erschien als willkommene Ergänzung des Staudinger-Rebel-Katalog:
Analytische Übersicht der paläarktischen Lepidopterenfamilien
von C. v. Hormuzaki. 68 Grossoktavseiten mit 45 Textabbildungen.
Mark 2.—.