

Litteratur-Referate.

Redigiert von Dr. P. Speiser, Bischofsburg i. Ostpr.

Es gelangen Referate nur über vorliegende Arbeiten aus den Gebieten der Entomologie und allgemeinen Zoologie zum Abdruck; Autoreferate sind erwünscht.

Nentwig, A.: Mitteilungen über Leben und Entwicklung der *Psyche* var. *Stettiniensis* und *Viadrina*. In: „Mitt. Naturw. Ver. Troppau“, VI., '00, No. 12, p. 235—241.

Nach langjährigen Beobachtungen im Freien und in Zimmerzucht beschreibt Verfasser hier Ei, Raupe und Puppe, sowie vor allem einige interessante Momente aus der Metamorphose von *Psyche viciella* Schiff. var. *stettiniensis* Hering und *Ps. viadrina* Stgr. Interessant ist vor allem die Beschreibung, wie sich die männliche Raupe zur Verpuppung in ihrem Sack umdreht. Die letzte eigentliche Häutung geht noch so vor sich, daß die Raupenhaut zum freien Ende des Sackes hinausgeschoben wird. Dann ist aber ein Puppenzustand noch nicht erreicht, vielmehr dreht sich nun die Raupe um, sodaß sie jetzt mit dem Kopfe der freien Öffnung zu liegt und streift jetzt noch eine zweite, ganz zarte Hülle ab, die also im angehefteten Ende des Sackes liegen bleibt, um jetzt zur Puppe zu erhärten. Die weibliche Puppe soll nach dem Verfasser also umgekehrt liegen als die männliche. Ein Weibchen vermag 100—150 Eier abzusetzen, bis zum Schlüpfen der Räupecchen dauert es 3—4 Wochen, die Puppenruhe 4—6 Wochen; 10 Minuten nach dem Ausschlüpfen beginnt das Männchen schon zu fliegen. Die Raupen sollen häufig allerlei Schmarotzer, Ichneumoniden und vor allem Fadenwürmer (meist *Filaria erucarum*) beherbergen.

Dr. P. Speiser (Bischofsburg).

Goeldi, E. A.: Grossartige Schmetterlingszüge am Amazonenstrom. In: „Die Schweiz“ (Zürich), Jahrg. IV, Heft 19.

Von den gewaltigen Zügen von Pieriden im äquatorialen Amerika haben schon Bates und andere Reisende berichtet, hier werden uns photographische Aufnahmen geboten. Nur etwa mansshoch über dem Wasser ziehen Tausende von Schmetterlingen, hauptsächlich *Catopsilia statira* Cramer, nebst einigen anderen an Zahl zurücktretenden Arten, vormittags stromauf-, gegen Abend stromabwärts, stets in auffallender Eile, und hin und wieder zweigt sich eine Kolonne ab, um einen blühenden „Arapary-Baum“ (*Vonapa accaciaefolia* Beuth.) zu besuchen, dessen eigentümlich stehende Blüten genauer dargestellt werden. In ihm vermutet Verfasser die Futterpflanze der Raupen.

Dr. P. Speiser (Bischofsburg).

Kolbe, H. J.: Coleopteren der Aldabra-Inseln. In: „Abhdlgn. Senckenberg naturf. Ges.“, Bd. XXVI, Heft IV, p. 569—586.

Voeltzkow brachte '95 30 sp. Coleopteren von den Aldabra-Inseln mit, von denen bisher 7 sp. (3 auch durch V. gefunden) durch H. L. Abbott bekannt waren. 8 sp. sind bisher nur auf den Aldabra-Inseln gefunden: *Berosus bergrothi* Rég., *Volvulus supreus* Rég., *Leucoceles aldabrensis* Linell, *Peurycaulus aldabrensis* n. sp., *Ellimorrhinus insularis* n. sp., *Cratopus viridisparvus* Fairm., *Leptocera aldabrensis* Linell, *Idobrium voeltzkowi* n. sp. 3 der A.-Arten sind Kosmopoliten: *Necrobia rufipes*, *Tribolium ferrugineum*, *Calandra oryzae*. 18 sp. sind mit Madagaskar gemeinsam, 12 mit dem Kontinent Afrika, 4 mit Indien, 4 mit Europa (ausser den vorigen 3): *Cybister tripunctatus* Ol., *Eretes sticticus* L. (auf allen Kontinenten gefunden), *Helochaeres melanophthalmus* Muls., *Exochomus nigromaculatus* Goeze. Ausserdem ist noch der paläarktische *Philhydrus parvulus* Reiche (Ägypten, Syrien) gesammelt. Besonders interessant ist das Vorkommen des Carabiden *Hypolithus pavoninus* und Cetonide *Elassochiton selika* Raffr., Deutsch-Ostafrikas.

Die 34 Coleopteren sp. der Aldabra-Inseln werden dann mit synonymischen und Litteratur-Anmerkungen genannt, die n. sp. (*Gonocephalum peregrinum* n. sp. und obige) charakterisiert.

Dr. Chr. Schröder (Itzehoe-Sude).

Smith, J. B.: Contributions toward a Monograph of the Noctuidae of Boreal North America. Revision of the species of *Acontia* O. In: „Trans. Americ. Ent. Soc.“, Vol. XXVII, '00, p. 47—84.

Eine systematische Arbeit über die 36 nordamerikanischen Arten der im Titel genannten Gattung, welche sich auf die drei Subgenera *Tornacontia* Smith, *Conacontia* Smith und *Acontia* O. s. str. verteilen. Die Einleitung bildet eine allgemeine morphologische Übersicht über die Gruppe, dann folgt eine analytische Tabelle und endlich die Beschreibung der Arten unter Angabe der Litteratur und gewisser Besonderheiten der einzelnen. Neu beschrieben werden: *Tornacontia megocula*, *Conacontia flavicosta*, *Acontia nuicola*, *A. lucasi*, *A. quadriplaga*, *A. schwarzi*, *A. arida*, *A. coquilletii*, *A. neocula*, *A. behrii*, *A. meskei*, *A. libedis*, *A. neomexicana*. Viel Wert gelegt ist auf die Variabilität, einzelne Arten variieren im Flügelschnitt, andere wieder in der Zeichnungsanlage, Verfasser bemüht sich z. B. bei *Tornacontia sutrix* Grote die Tendenz, die Richtung dieser Variation zu erkennen. — *Acontia (Tarache) ardaris* Hb. wird als wahrscheinlich nicht in Nordamerika heimatsberechtiget bezeichnet, sie scheint rein südamerikanisch zu sein. — (Vgl. Referat über eine Parallelarbeit in „A. Z. f. E.“, '01, p. 267.)
Dr. P. Speiser (Bischofsburg).

Reuter, Enzio: *Physopus tenuicornis* Uzel als Erzeuger totaler Weißfährigkeit bei Hafer. In: „Med. Soc. Fauna Flora Fennica“, h. 27, '01, p. 115—120.

Der Verfasser beobachtete eine neue Form totaler Weißfährigkeit an Hafer ('00 bei Pargas, Åbo-Schären), dessen gelbe, gegen die grünen unteren Teile grell absteckende Rispen meistens in typischer Weise teils in der obersten Blattscheide stecken geblieben waren. Die Blütenstände erwiesen sich am obersten Knoten vollkommen und regelmäßig gerade abgeschnitten und oft von der früheren Ansatzstelle gelöst. Neben *Aptinothrips rufa* Gmel., die den Halm durch ganz unregelmäßiges Benagen und Aussaugen der weichen saftigen, oberhalb des obersten und zweitobersten Knotens gelegenen Teile anzugreifen pflegt, und *Limothrips denticornis* Hal., welche hauptsächlich an der Innenseite der Blattscheide die „Thrips-Flecke“ hervorruft, aber auch, wie die vorige, durch spikalen Befall partielle Weißfährigkeit erzeugen kann, fand sich innerhalb der obersten Blattscheide in größerer Anzahl *Physopus tenuicornis* Uzel. Die weitere Untersuchung stellte innerhalb des Halmteiles unter der benagten Stelle nicht nur *tenuicornis*-Imagines, sondern auch Jugendstadien fest; die inneren Wände erwiesen sich als fein benagt und angesaugt, so daß wahrscheinlich die Eier nach Durchnagen des Halmes seitens des ♀ hier abgelegt worden waren. Ob dabei die Mundteile oder der Legebohrer als Werkzeug dient, ist nicht sicher zu sagen.

Dr. Chr. Schröder (Itzehoe-Sude).

Goethe, R.: Bericht der Königl. Lehranstalt für Wein-, Obst- und Gartenbau zu Geisenheim a. Rh. für das Jahr 1900/01. 1 kol. Taf., 28 Fig., 150 S. Wiesbaden, Rud. Bechtold & Co. '01.

Inmitten einer Fülle wertvollen Materiales über die verschiedenen einschlägigen Fragen sind einige bemerkenswerte Angaben über tierische Schädlinge enthalten. Der Verfasser hebt den Wechsel in der Häufigkeit der Geschlechter bei den Schildläusen hervor; so waren überwiegend bei *Aspidiotus ostreaeformis* Curt. 1897—'99 die ♀, '00 ♂; *Diaspis fallax* How. '97 fast nur ♀, '98—'00 ♂; *Mytilaspis pomorum* Behé nur ♂; *Chionaspis salicis* L. '97 u. '98 fast nur ♀, '99 ♂, '00 ♀; *Dactylopius vitis* Nied. '01 ♂.

Die Verbreitung der Schildläuse geschieht nicht direkt durch die bewegungsunlustigen Larven, sondern namentlich durch den Versand aus infizierten Baumschulen; sie vertrauen sich ferner gerne anderen Tieren an (bei Ameisen und Coccinelliden beobachtet) und könnten sehr wohl auch durch den Wind weiter geführt werden. Bei *Diaspis fallax* How. stellte der Verfasser die aus den Röhren ausgeschiedenen, starken, bogenförmig gekrümmten, flockigen Wachsfäden, welche zwischen den Augen gelegen sind, als geeignete Mittel der Ver-

breitung der Larven fest. Es fanden sich zwischen ihnen regelmäßig Larven, die mit den vom Winde ergriffenen Flocken, welche übrigens nicht leicht haften, auf andere Bäume übertragen werden.

Es konnte das Auftreten einer zweiten Generation des Apfelwicklers bestätigt werden, die im August erscheint.

Foucartia squamulata, *Phyllobius pomonae*, *Eusomus orolum* richteten in einem Falle bedeutenden Schaden an Reben an. Sie befielen die eben austreibenden Knospen der Stecklinge derart, daß sie sich vollständig in sie einbohrten und hier die jungen Blättchen, namentlich am Rande benagten. Die Erscheinung war offenbar darauf zurückzuführen, daß die Käfer sich vordem auf den Pflanzen der zur Anpflanzung benutzten Wiese aufhielten und aus Nahrungsmangel auf den Wein übergingen.

An jungen Kohlpflanzen, besonders Wirsing, wurde die Larve einer Gallmücke angetroffen, welche das Herz derselben öfters unter Bildung einer Anschwellung zerstört. Die Imago ist nicht erhalten, die Larve wird beschrieben.

Dr. Chr. Schröder (Itzehoe-Sude).

Dominique, J.: Fourmis jardinières. In: „Bull. Soc. Sc. natur. de l'ouest de la France“ (Nantes), T. 10, '00, p. 163—168.

Eine mehr populäre Darstellung der Lebensgewohnheiten der pilzzucht-treibenden *Atta*-Arten, deren bekannteste, *Atta sexdens* L., auch abgebildet wird. Es wird beschrieben, wie diese Ameisen Blattstückchen zu einem Brei verarbeiten, in dem sie den Pilz *Rhizites gongylophora* Moeller kultivieren, indem sie alle etwa mit eingetragenen Keime anderer Art vernichten. Sie nähren sich von den Gonidien des Pilzes.

Dr. P. Speiser (Bischofsburg).

Lie-Pettersen, O. J.: Bidrag til Kundskaben om Vestlandets *Bombus* og *Psithyrus*arter. In: „Bergens Museum Aarbog“, '00, No. 3.

Da über die Hummeln und Schmarotzerhummeln des westlichen Norwegens bisher nichts zusammenfassendes bekannt geworden ist, hat Verfasser auf diese Tiere genauer geachtet und bringt hier eine Aufzählung derselben. Es sind 14 Arten und 3 Varietäten der Gattung *Bombus* und 4 *Psithyrus*-Arten. Von allen wird die beobachtete Flugzeit und die genauen Fundorte notiert und fast bei jeder Art die Blumen angegeben, welche vorzugsweise oder welche auch nur gelegentlich besucht werden.

Dr. P. Speiser (Bischofsburg).

Strand, E.: Trichoptera og Neuroptera planipennia samlede av E. St. In: „Ent. Tidskrift“, '01, p. 93—96.

Als Vervollständigung einer von Morton '00 im „Ent. Monthly Mag.“ veröffentlichten Zusammenstellung giebt Verfasser hier eine bloße Liste mit Fundortsangaben über 52 Trichopteren und 22 Neuropteren. Verschiedene Arten sind neu für die norwegische, einzelne sogar für die skandinavische Fauna, so *Halesus digitatus* Schrk. und *Microsema gelidum* M'L.

Dr. P. Speiser (Bischofsburg).

Reh, L.: Die Verschleppung von Tieren durch den Handel; ihre zoologische und wirtschaftliche Bedeutung. In: „Biol. Centralbl.“, XXII, '02, p. 119—128.

Verfasser bespricht hier die wesentlich in Betracht kommenden Möglichkeiten der Verschleppung (vgl. Referat über einen entsprechenden Aufsatz in „A. Z. f. E.“, '01, p. 317), sowie die eigentümlichen Verhältnisse, die sich bei der Übertragung irgend einer Tierart in ein anderes Land beobachten lassen. Nicht immer nämlich ist ein in seinem ursprünglichen Verbreitungsgebiet schädliches Tier auch im neuen Lande schädlich. Das Gegenteil aber, daß ein in seiner Heimat harmloses Geschöpf, nach einem anderen Lande gebracht, dort schädlich und oft ungeahnt schädlich auftreten kann, ist oft beobachtet worden. „Es ist also nicht so einfach, die Gefahr beurteilen zu wollen, die uns von fremden Tieren droht“, denn von vorn herein wissen wir ja nicht einmal, welche von etwa eingeführten Tieren bei uns schädlich werden

können. Dennoch ist die Überwachung der Einfuhr ein notwendiges Abwehrmittel, nur müßten, so fordert Verfasser, eine weit größere Anzahl von Pflanzenschutzstationen, auch im Binnenlande, errichtet werden. Besonders wird noch der San José-Schildlaus gedacht, deren Gefahr für jetzt nicht sehr groß ist. Überhaupt nimmt Europa wenig Fremdlinge an, die im Freien leben, viel eher solche, welche ihre schädliche Thätigkeit im Innern von Häusern und Speichern verrichten. Aber die San José-Schildlaus breitet sich in Amerika allmählich weiter nördlich in das dem europäischen mehr ähnliche canadische Klima hinein aus, und die Gefahr, die uns von ihr droht, beginnt allmählich zu wachsen, sodaß dauernde Aufmerksamkeit dringend geboten ist. Die Stichprobenuntersuchung, wie sie auf der Station für Pflanzenschutz geübt wird, genügt vollkommen. Jene Ausbreitung nordwärts mit der Anpassung an ein dem europäischen mehr entsprechendes Klima läßt sich auch beim ebenfalls zu fürchtenden Kolorado-Käfer feststellen. Dr. P. Speiser (Bischofsburg).

Thomas, F.: Kleiner Beitrag zur Kenntnis der Stengelgalle von *Aulax scabiosae* (Gir.) an *Centaurea scabiosa*. In: „Mitteil. d. Thür. Bot. Ver.“, N. F., Heft XV, '00, p. 45.

— **Weitere Bemerkungen über die *Aulax*-Galle von *Centaurea scabiosa*.** Ibid., Heft XVI, '02, p. 15.

Die Cynipide *Aulax scabiosae* (Gir.) bewirkt bald unterirdisch bald oberirdisch spindelförmige Anschwellungen der Stengel, welche hier nach Stücken, die bei Meinigen gefunden wurden, genauer als das bisher geschehen ist, beschrieben werden. In der ersten Mitteilung werden dabei eigentümliche kreisförmige Eindrücke der Oberfläche erwähnt, die Verfasser für die Reste der Einstichstellen und vielleicht spätere Fluglöcher hält, doch giebt es, wie in der zweiten Notiz berichtet wird, auch Gallen ohne diese Eindrücke. Dieselben bleiben also noch unklar, und es erscheint demnach wertvoll, auf die überhaupt selten beobachtete Gallbildung mehr zu achten.

Dr. P. Speiser (Bischofsburg).

Bericht über die wissenschaftlichen Leistungen im Gebiete der Entomologie während des Jahres 1897. 2. Hälfte, VI + p. 321—1206. Von Kuhlitz, Th., Rob. Lucas, Benno Wandolleck.

Bericht über die wissenschaftlichen Leistungen im Gebiete der Entomologie während des Jahres 1900. 1. Hälfte, p. 1—288. Von Seidlitz, Georg. Berlin, R. Stricker (Nicolai'scher Verlag). '01/'02.

Auf frühere Erscheinungen dieser Berichte ist p. 269, Bd. V; p. 318, Bd. VI hingewiesen. Die vorliegenden Teile geben Zeugnis von dem Bemühen der Autoren, etwas Mustergiltiges zu schaffen; diese Berichte stehen den gleichfalls ausgezeichnet von Dr. Sharp redigierten „Zoological Records“ (vgl. p. 86, Bd. VI; p. 123, Bd. VII) in keiner Weise nach; so bringt der koleopterologische Teil die im Record fehlenden oder schwach behandelten Autoren Philippi, Germain, Scudder, Perkins. Auch der von Georg Seidlitz gleichfalls übernommene „Allgemeine Teil“ ist jetzt vorteilhaft nach dem Muster: Allgemeines, Übersicht nach dem Stoff (und systematischer Teil) bearbeitet. Eine neue Rubrik (B) hat der Verfasser mit der Übersicht nach Zeitschriften eingeführt, die sich sehr oft als nützlich, für litterarische Arbeiten als unentbehrlich erweisen wird und deshalb auch für die übrigen Ordnungen durchaus wünschenswert erscheint. Bereits im Teile A („Allgemeines“) wird den Publikationen der wie sonst alphabetisch geordneten Autoren eine sehr kurze Inhaltsangabe angefügt, im systematischen Teile (D) sind mit Recht die umfassenden Arbeiten in jeder Familie getrennt von den Einzelbeschreibungen behandelt, wie es schon vordem von Erichson bis Bertkau bisweilen gepflogen, aber nicht folgerichtig durchgeführt wurde. In der That bedeuten nur umfassende Arbeiten, wie es Referent bereits bei seiner Promotion hervorhob, eine wissenschaftliche Leistung, Einzelbeschreibungen oft nur eine Belastung der Entomologie. Der Übersichtlichkeit wegen sind jedoch nur in ersteren behandelte Gattungen auch unter „Einzelbeschreibungen“ kurz erwähnt.

Auch könnte ich an dieser Stelle sicher im Einverständnis mit den Verfassern wiederholen, was ich p. 43, Bd. VI hervorzuheben Gelegenheit nahm. Es ist zweifelsohne zu tadeln, dass manche Autoren das Ergebnis ihrer Untersuchungen in kleinsten Portionen veröffentlichten (M. Pic 46 nur 1–2 Seiten umfassende Publikationen), über die verschiedensten Zeitschriften (auch nicht rein entomologischen) zerstreuen (M. Pic in 13 Z.) und überdies nicht selten unterlassen, das wesentlich Neue klar zu kennzeichnen. Eine Besserung dieser Übel würde den Aufschwung der Entomologie ganz ausserordentlich fördern.

Wenn die Berichte so tatsächlich an Übersichtlichkeit und Vollständigkeit von keiner weiteren entsprechenden Publikation übertroffen werden, steht zu hoffen, dass den Verfassern wie dem Verlage eine weite Verbreitung derselben den Dank der Entomologen zum lebhaften Ausdruck bringt!

Dr. Chr. Schröder (Itzehoe-Sude).

Litteratur-Berichte.

Bearbeitet von **Haus Höppner** in Hünxe bei Wesel.

Jede Publikation erscheint nur einmal, trotz eines vielleicht mehrseitig beachtenswerten Inhalts.

(Jeder Nachdruck ist verboten.)

4. Berliner Entomologische Zeitschrift. Bd. 47, Hft. I, II (August 1902). — 5. Bulletin de la Société Entomologique de France. 1902, No. 11, 12, 13, 14. — 8. Deutsche Entomologische Zeitschrift. Hft. 2 (ausgegeben Januar 1902). — 11. Zeitschrift für systematische Hymenoptero-logie und Diptero-logie. 11. Jhrg., Hft. 5 (1. Sept. 1902).

Allgemeine Entomologie: Thomann, H.: Schmetterlinge und Ameisen. Beobachtungen über eine Symbiose zwischen *Lycaena argus* L. und *Formica cinerea* Mayr. Jahresber. Naturf. Ges. Graubünd., N. F., 44. Bd., Wiss. T., p. 1–37, 33–40.

Angewandte Entomologie: Dickel, F.: Hat die Biene Eigenwärme und welche? Deutsch. Illust. Bienenztg., 19. Jhg., No. 4, p. 50–52. — Eckstein, Karl: Zur Biologie des Kiefernspanners (*Fidonia pinaria*). Allg. Forst- u. Jagdzeit., 1901, Jan. (4. p.). — Eckstein, Karl: Zur Bekämpfung des Kiefernspanners (*Bupalus pinarius*). Zeitschr. f. Forst- u. Jagdwesen, Dankelmann, 24. Jhg., Febr., p. 108–114. — Froggatt, Walt. W.: The Codling Moth (*Carpocapsa pomonella* L.). Agric. Gaz. N. S. Wales, Vol. 12, P. 11, p. 1354–1363. — Gale, Alb.: Artificial Swarming or Division of Swarms. Agric. Gaz. N. S. Wales, Vol. 13, No. 2, p. 236–238. — Gale, Alb.: Bee Calendar. March. Agricult. Gaz. N. S. Wales, Vol. 13, P. 3, p. 352. — Gale, A.: Bees and how to manage them. Agric. Gaz. N. S. Wales, Vol. 13, P. 2, p. 223–235, P. 3, p. 330–333. — Gale, A.: The Humble Bee. Agric. Gaz. N. S. Wales, Vol. 13, P. 1, p. 22–24. — Hommell, R.: Manuel d'agriculture pratique. Le Rucher du cultivateur. Paris, Guyot, 1902, prt. 16° (160 p.). — Martynow, W. A.: Ein Bienenvolk ausschließlich mit Drohnenwaben. Mittell. d. Mosk. landwirtsch. Instit., 7. Jhg., Bd. 1 (4 p.). — Ortleb, A., und G. Ortleb: Die Seidenraupenzucht im Zimmer nebst einem Anhang über die Zucht des weißen Maulbeerbaumes. Hersg. u. mit Abbildgn. versehen. Berlin, J. Mode's Verlag. 8° (83 p.) 1902. — Rose, R.: The Story of Malaria. Rep. 71. Meet. Brit. Assoc. Adv. Sc. p. 695–696. (1902.)

Orthoptera: Bolivar, J.: Description d'un Orthoptère nouveau de l'Atlas marocain. 5, No. 12, p. 222. — Werner, F.: Beiträge zur Kenntnis der Orthopterenfauna Griechenlands. 4, p. 111–118.

Diptera: Aro, J. E.: Dipterologische Notiser. Meddel. Soc. Fauna Flora Fenn., 26. Hft., p. 62 (1900). — Becker, Th.: Die Meigen'schen Typen der sogen. Muscidae acalypteræ (*Muscaria holometopa*) in Paris und Wien. 11, p. 289–320. — Giard, A.: Note sur la larve de l'*Atherix Ibis* Fabr. 5, No. 12, p. 220–222. — Kertész, K.: Catalogus Diptero-rum. Vol. 1. Budapestia, typ. G. Wesselényi, 1902. (Tit., praef., 338 p., 1 p. Err.) — Lichtwardt, B.: Dipterologische Bemerkungen. 11, p. 283–287. — Lindroth, J. J.: Cecidomyia-larver, som äta rostsporer. Meddel. Soc. Fauna Flora Fenn., 26. Hft., p. 25–29 (1900). — de Meijere, .: Dipterologische Bemerkungen. Tijdschr. v. Entom., Nederl. Entom. Vereenig. 44. D., 3/4. Afl. Versl., p. 30–32 1902. — Montoro de Francesco, .: Les Anopheles et la transmission du paludisme. Extr. Revue Scientif. (4.) T. 17, No. 21, p. 663 (1902). — Needham, Jam. G.: A remarkable occurrence of the fly *Bibio fraterans* Loew. Amer. Naturalist, Vol. 36. March, p. 181–185. (1902). — Sahlberg, John: Catalogi Diptero-rum Fenniae fragmenta juvenae dom. Th. Becker alisque Diptero-logis. 1. Scatomyzidae Fenniae. Acta Soc. Fauna Flora Fenn., Vol. 19, No. 5 (9 p.). 1900. — Vaneý, .: Contribution à l'étude des larves et de métamorphoses des Diptères. Avec 4 pls. Lyon, Rey, 1902. 8°, 153 p. — Wesché, W.: Modifications of the Legs in some Dipterous Flies. Journ. Quek. Micr. Club, Apr. 1902. p. 245–250. — Yerbury, J. W.: A List of the Diptera met with in Cork and Kerry during the summer of 1901. The Irish Naturalist, Vol. 11, No. 3, p. 74–84, No. 4, p. 85–93, 1902.

Coleoptera: Arrow, Gilb. J.: On Rudelid and Melolonthid Beetles from Mashonaland and East Africa. Ann. of Nat. Hist. (7.) Vol. 9, Febr., p. 89–101. — Bedel, L.: Diagnose d'un Rhizotrogus inédit, du Nord de l'Afrique. 5, No. 11, p. 212. — Bernhauer, Dr. M.: Zur Staphylinidenfauna von Madagaskar. p. 161–176. — Neue Staphyliniden der paläarktischen Fauna nebst Bemerkungen. p. 241–251. — Ein neuer Termitengast aus Madagaskar. p. 252. 8. — Bickhardt, C. H.: Eine neue deutsche Varietät von *Leptura rubra* L. (testacea L., rubro-testacea Ill.) 8, p. 362. — Brenske, E.: Die Serica-Arten der Erde. (Schluß.) 4, p. 1–82. — Buysson, H. du: Note sur le *Cardiophorus argiolus*

Géné var. 5, No. 12, p. 228. — Fairmaire, L.: Descriptions de deux nouvelles espèces de Coléoptères malgaches. 5, No. 12, p. 224—225. — Fauvel, Albert: *Sterculia fulgens* et *igneae* (n. sp.). Revue d'Entom., T. 20, p. 251—252. — Fauvel, Albert: *Phaleria* nouvelle de France (Ph. provincialis n. sp.). Revue d'Entom., T. 20, p. 253—254. — Felsche, C.: Zwei neue Scarabaeiden. p. 359—361, 8. — Fleutiaux, E.: Descriptions de deux espèces nouvelles d'Elateridae du genre *Piezophyllus* Cand. (nec Horn?). 5, No. 12, p. 225—227. — Fleutiaux, E.: Description de deux *Adelocera* nouvelles. 5, No. 11, p. 213—214. — Gerber, C.: Habitat de l'*Apion cyanescens* Gyll. aus environs de Marseille (Col.). 5, No. 11, p. 208—209. — Gerhardt, J.: Über *Xantholinus linearis* Kraatz und longiventris Har. p. 205—208, 8. — Glasounow, Dem.: Une nouvelle espèce du genre *Nebria* Ltr. (uralensis n. sp.). Revue Russe d'Entom., T. 1, No. 1/2, p. 20—22. — Heller, K. M.: Rüsselkäfer aus Ceylon, gesammelt von Dr. W. Horn. 8, p. 337—350. — Horn, W.: Über Herrn Prof. Kolbes neues Coleopteren-System. p. 13 bis 15. — De 7 novis Cicindelid. p. 353—358, 8. — Jakowleff, E. B.: Étude sur le Neodorcadion de l'Asie Russe. Revue Russe d'Entom., T. 1, No. 4/5, p. 146—166. — Jakowleff, B. E.: Description d'un nouveau Pentodon Hope (P. Nikolskii n. sp.) de la faune de la Russie. Revue Russe d'Entom., T. 1, No. 4/5, p. 181—182. — Jakowleff, B. E.: Description d'une nouvelle espèce du genre *Sphenognathus* Buqu. (praestans n. sp.). Revue Russe d'Entom., T. 1, No. 3, p. 77—79. — Jakowleff, B. E.: Description d'un nouveau *Sphenognathus* (manifestus n. sp.) de Bolivie. Revue Russe d'Entom., T. 1, No. 4/5, p. 176—178. — Jordan, K.: Anthribiden von Kamerun. 8, p. 369—373. — Jordan, Karl: A new Species of Goliathid Coleoptera (*Stephanocrates* Dehertyi n. sp.). Novit. Zool. Tring, Vol. 8, No. 4, p. 408. — Lesne, P.: Les Bostrychides indo-chinois du genre *Heterarthron*. 5, No. 12, p. 223—224. — Manger, K.: Einiges über die Entwicklung von *Tenebrio molitor* L. Societ. Ent., 16. Jahrg. No. 10, p. 73—74. — Marshall, T. A.: Description d'un Anthribide nouveau de la Corse. 5, No. 10, p. 210 bis 212. — Moser, J.: Einiges über die Arten der Gattung *Ecceptonemis* Krtz. 4, p. 144—146. — Ohaus, F.: Bemerkungen zu einigen Parastasen. p. 251. — Beitrag zur Kenntnis der afrikanischen Popillien. p. 257—271. — Mimela Grubaueri nov. sp., p. 272, 8. — Peyerimhoff, P. de: Note sur la position systématique des Cupedidae. (Col.) 5, No. 11, p. 206—208. — Pic, M.: Descriptions de deux *Hylophilus* d'Océanie, appartenant au Musée civique de Gènes. 5, No. 12, p. 227—228. — Pic, M.: Les *Thanasimus* gallo-rhénaux. Revue d'Entom., T. 20, p. 248—250. — Pic, Maur.: Ein neuer *Mecynotarsus* aus Ceylon. 8, p. 363. — Poppins, B.: Über die Entwicklung von *Phyllotreta armoracidae* Koch. Meddel. Soc. Fauna Flora Fenn., 27. Hft., p. 106—111. — Raffray, A.: *Psélaphides* nouveaux de Ceylon. Ann. Soc. Entom. France, Vol. 70, 1. Trim., p. 29—30. — Reb, L.: Über *Otiorhynchus lugdunensis* Schönk. nach Hamburg verschleppt. Insekten-Börse, 19. Jahrg., No. 10, p. 77. — Reitter, Edm.: Eine Serie neuer Coleopteren aus dem russischen Reiche. p. 177—186. — Neue Coleopteren aus Europa und den angrenzenden Ländern. p. 187—188. — Dichotomische Übersicht der Coleopteren-Gattung *Pterocoma* Sol. p. 189—192. — *Baris perlucida* n. sp. p. 192. — Verschiedenes über die Coleopteren der Tenebrioniden-Abteilung *Holopina*. p. 209—224, 8. — Ritsema, C. Cz.: *Pelargoderus* Lijthoffi n. sp. Notes Leyden. Mus., Vol. 23, No. 2, p. 94. — Rybinsky, M.: *Trechus fontinalis* n. sp. Krakow Spraw. Kom. Fizyogr., T. 35, p. 66. — Schilsky, J.: Synonymische und andere Bemerkungen zur Gattung *Apion*. 8, p. 365—368. — Scholz, Rich.: *Orchestes saliceti* F. Insekten-Börse, 19. Jahrg., No. 1, p. 4—5. — Schulz, W. A.: *Phygoscotus*, nov. nom. gen. e fam. coleopt. 4, p. 134. — Schultze, A.: Über *Rhinoncus bosnicus* Schultze. p. 208, 8. — Schwarz, O.: Ein neuer deutscher *Cardiophorus*. p. 16. — Elateriden von der Stephens-Insel und den Chatam-Inseln, gesammelt von Herrn Direktor Schaunslund. p. 193—196, 8. — Schwarz, O.: *Cremnostethus* und *Metriaulacus* nov. gen. Elateridaceae. Ein Beitrag zur Kenntnis der Elateriden-Gattung *Melanotus* Eschs. p. 197—199. — Über die Elateriden-Gattungen *Plastocerus* Le Conte und *Octinodes* Cand. p. 199—201. — Vier neue Elateriden von Madagaskar. p. 253—256. — Neue Elateriden. p. 311—336. — Über *Anchastonus*-*Gaënsis* und *major* Cand. und Beschreibung zweier neuer *Psephus*-Arten von den Fidji-Inseln. p. 351—352, 8. — Semenow, Adr.: Contributions à la faune littorale de la Crimée: I. *Phaleria pontica* n. sp. Revue Russe d'Entom., T. 1, No. 3, p. 90—97. — Tschitschérine, T.: *Platysmatini* nouveaux ou peu connus (Coleoptera, Carabidae). Revue Russe d'Entom., T. 1, No. 1/2, p. 39—47. — Tschitschérine, T.: *Platysmatini* nouveaux ou peu connus d'Asie orientale. Revue Russe d'Entom., T. 1, No. 6, p. 239—250. — Tschitschérine, T.: Description d'un nouveau sous-genre et d'une nouvelle espèce du genre *Platysma* Bon. Tsch. Revue Russe d'Entom., T. 1, No. 12, p. 10—12. — Tschitschérine, T.: Über *Pterostichus lombardus* (Dan.). Revue Russe d'Entom., T. 1, No. 6, p. 256—258. — Weise, J.: Beitrag zur Kenntnis der afrikanischen *Galerucinen*. p. 273—300. — Etnige neue afrikanische *Chrysomeliden*. p. 301—310. — Synonymische Bemerkung. p. 350. — *Coptoicycla aruensis* n. sp. p. 364, 8. — Weise, J.: *Sagra rugulipennis* n. sp. p. 202. — Nachtrag zum Verzeichnis kleinasiatischer Coleopteren von Herrn E. v. Bodemeyer, Freiburg i. B. 1900. p. 203—204. — Afrikanische *Hispinen*. p. 225—240. — *Chrysochloa alpestris* var. *vinariensis*. p. 240. — Synonymische Bemerkung. p. 350, 8.

Lepidoptera: André, E.: Tableaux analytiques illustrés pour la détermination des Lépidoptères de France, de Suisse et de Belgique. Miscellan. Entom., Vol. 9, No. 5/6, p. 90—95, No. 7/8, p. 117—126, No. 9, p. 136—141. — Aro, J. E.: Über *Hadena* Maillardi var. *Knusamoënsis* Staud. Meddel. Soc. Fauna Flora Fenn., 27. Hft., p. 46—49. — Brown, R.: Sur le genre *Nola*. Proc. verb. Soc. Linn. Bordeaux, Vol. 56, p. CXLIX—CLI. — Butler, A. G.: On a small Collection of Butterflies made by C. Stuart Betton in British East Africa. Ann. of Nat. Hist. (7) Vol. 9, Jan., p. 31—34. — Cannaviello, Enrico: Sur les Noctuae de la région du Vésuve. Miscellan. Entom., Vol. 9, No. 5/6, p. 81—89. — Carpenter, G. H.: Some Noteworthy Irish Lepidoptera. The Irish Naturalist, Vol. 11, No. 1, p. 19. — Croft, W. B.: Colours of Butterflies not due to Diffraction. Nature, Vol. 65, No. 1679, p. 198. — Federley, H.: Tre for fauna nya Microlepidoptera. Meddel. Soc. Fauna Flora Fenn. 27. Hft., p. 41. — Frionnet, Abbé, C.: Fauna entomologique de la Haute-Marne. Tableaux analytiques illustrés pour la détermination des principales chenilles de Macrolépidoptères. Feuille jeun.

Natural. (4) 32. Ann. No. 375, p. 51-61, No. 376, p. 74-80. — Fruhstorfer, H.: *Elymnias undularis meridionalis* n. subsp., *E. undularis violetta* n. subsp., *E. lais apelles* n. subsp., *P. antiphates antiphonus* n. subsp. Societ. Entom., 16. Jhg., No. 22, p. 169-170. — Fruhstorfer, H.: Neue Schmetterlinge aus Tonkin. Societ. Entom., 16. Jhg., No. 13, p. 97-99. No. 14, p. 105-107. — Fuchs, Aug.: Über die spezifischen Unterschiede von *Botis* (*Pyrousta*) *flavalis* S. V. und *B. citralis* H.-S. (*lutealis* Dup.). Jahrb. Nassau. Ver. f. Naturkunde, 54. Jhg., p. (59) 61-63. — Fuchs, Aug.: Fünf neue Formen europäischer Macrolepidopteren. Jahrb. Nassau. Ver. f. Naturk., 54. Jhg., p. (51) 53-58. — Gauckler, H.: *Actias Isabellae* Graells. Insekten-Börse, 19. Jhg., No. 10, p. 76-77. — Gillette, C. P.: Life History Studies of the Codling Moth (*Carpocapsa pomonella*). Proc. 13. Ann. Meet. Egon. Entomol. p. 5-20. — Hauder, Frz.: Beitrag zur Macrolepidopteren-Fauna von Österreich ob der Enns. 20. Jahresber. Ver. f. Nat. Linz, p. 3-120. — Hermes, O.: Nachtschwärmer in Rovigno. Natur u. Haus, 10. Jhg., Hft. 4, p. 113-115. — Himsl, Ferd.: Prodrum einer Macrolepidopteren-Fauna des Traun- und Mühlkreises in Oberösterreich. (Fortsetz.) Societ. Entom., 16. Jhg., No. 1, p. 2-3, No. 2, p. 13, No. 4, p. 27-28, No. 6, p. 45, No. 8, p. 61, No. 9, p. 67-68, No. 10, p. 76-77, No. 11, p. 84, No. 12, p. 92-93, No. 14, p. 108, No. 16, p. 124-125, No. 17, p. 132, No. 18, p. 139-140, No. 21, p. 132, No. 22, p. 170-171. — Joannis, J. De: Note sur un Microlépidoptère nouveau de Portugal. 5, No. 1314, p. 230-232. — Kusnezow, Nicholas: Some experiments on *Cat. fraxini*. Rev. Russe d'Entom., T. 1, No. 6, p. 225-230. — Linde, A.: *Lygris pyropata*. Societ. Entom., 16. Jhg., No. 15, p. 115-116. — Nicéville, Lionel de: The Food-plants of the Butterflies of the Kanara District of the Bombay Presidency, with a Revision of the Species of Butterflies there occurring. Journ. Asiat. Soc. Bengal, Vol. 69, P. II, No. 2, p. 187-278. — Nicéville, L. de, and N. Marders: A List of the Butterflies of Ceylon, with Notes on the Various Species. Journ. Asiat. Soc. Bengal, Vol. 68, P. II, No. 3, p. 170-233. — Nicéville, L. de: Note on Calinaga, an aberrant Genus of Asiatic Butterflies. Journ. Asiat. Soc. Bengal, Vol. 69, P. II, No. 2, p. 150-155. — Nicéville, L. de: Note on the Butterflies comprised in the Subgenus *Tronga* of the Genus *Euploea*. Journ. Asiat. Soc. Bengal, Vol. 70, P. H. No. 1, p. 12-38. — Nicéville, L. de: On a new Genus of Butterflies (*Lexis* n. g.) from Western China allied to *Vanessa*. Journ. Asiat. Soc. Bengal, Vol. 68, P. II, No. 3, p. 234. — Rebel, H.: Lepidopteren aus Morea. 4, p. 83-110. — Reuter, O. M.: Ett ammärkingsvardt rede för en Bombycid-puppa. Meddel. Soc. Fauna Flora Fenn. 27. Hft., p. 62-63. — Reuter, E.: Tre sällsynta fjärilar. Meddel. Soc. Fauna Flora Fenn., 27. Hft., p. 9-10. — Ribbe, C.: Die Umgebung von Granada und Malaga in Andalusien vom lepidopterologischen Standpunkte aus betrachtet. (Fortsetz.) Insekten-Börse, 19. Jhg., No. 7, p. 51-52, No. 8, p. 58-59, No. 9, p. 67-68, No. 10, p. 74-75. — Rothschild, The Hon. Walt, and K. Jordan: On some new or rare Oriental Lithosinae. Novit. Zool. Tring., Vol. 8, No. 4, p. 409-424. — Rothschild, The Hon. N. Charl.: Lepidoptera from Egypt and the Soudan. Novit. Zool. Tring., Vol. 8, No. 4, p. 426-434. — Sahlberg, John: Trädgårdonnanen (*Ocnaria* [*Liparis*] *dispar*) funnen i Finland. Meddel. Soc. Fauna Flora Fenn., 27. Heft, p. 94-96. — Schille, Fryd.: Faune lépidoptérologique de la vallée de Poprad et de ses affluents. VI. Partie. Krakov, Spraw. Kom. Fizyogr., T. 35, p. 26-34. — Schreiber, .: Verzeichniss der seit dem Erscheinen der Anton Schmid'schen „Regensburger Lepidopteren-Fauna“ und der zweiten Auflage des „Regensburger Raupen-Kalender“ vom gleichen Verfasser, für die hiesige Gegend als „neu“ gefundenen Raupen und Schmetterlinge. Ber. Naturwiss. Ver. Regensburg, 8. Heft, p. 61-62. — Schultz, O.: Varietäten und Aberrationen von *Papilio podalirius* L. 4, p. 119-133. — Speiser, P.: Lepidopterologische Notizen. 4, p. 133-143. — Stawell, Frc.: *Gonopteryx rhamni* in Co. Cork. The Irish Naturalist, Vol. 11, No. 1, p. 18. — Stichel, H.: Betrachtungen über Ch. Oberthürs Étude d'Entomologie, Vol. 21, und über die Synonymie von *Papilio* (*Heliconis*) *erato* Linné. 4, p. 147-152. — Strand, Embr.: Beschreibung neuer Schmetterlingsformen aus Norwegen. Schrift. Naturf. Ges. Danzig, N. F., 10. Bd., 2/3. Heft, p. 285-288. — Strand, Embr.: Beitrag zur Schmetterlings-Fauna Norwegens. Nyt. Magaz. f. Naturvid., Bd. 39, Heft 1, p. 25-72. — Swinhoe, C.: New Species of Eastern and Australian Heterocera. Ann. of Nat. Hist. (7.) Vol. 9, Febr., p. 77-87. — Teich, C. A.: Beitrag zur Lepidopterenfauna in Baldhorn. Korr.-Bl. Naturf. Ver. Riga, XLIV., p. 10-13. — Treichel, A.: Zur Lepidopterenfauna des Kreises Berent. Schrift. Naturf. Ges. Danzig, N. F., 10. Bd., 2/3. Heft, p. 163-172. — Verson, E.: Sull' armatura delle zampe spurie nella larva del filugello. Ann. R. Staz. Bacolog. Padova, Vol. 29, p. 41-62-65. — Verson, E.: Sul organizzazione di mercati dei bozzoli nel Regno. I, II. Ann. R. Staz. Bacolog. Padova, Vol. 29, p. 15 bis 40, 97-104. — Warren, W.: New American Moths. Novit. Zool. Tring., Vol. 8, No. 4, p. 435-492. — Weeks, A. G.: Description of Nine New Bolivian Butterflies. Trans. Amer. Entom. Soc., Vol. 27, No. 4, p. 353-360. — Wendlandt, .: Beobachtungen über einige bemerkenswerte paläarktische Lepidopteren. Jahrb. Nassau. Ver. f. Naturk., 54. Jahrg., p. (73) 75-87.

Hymenoptera: Alfken, J. D.: Zur Kenntnis der *Prosopis annularis* K. (= *dilatata* K.)-Gruppe. 11, p. 283-286. — Bouvier, E. L.: Les Mouches à miel. (Conférence). Revue Scientif. (4) T. 17, No. 20, p. 609-613. — Braus, H.: Beiträge zur Kenntnis süd-afrikanischer Masariden. 11, p. 275-282. — Fox, W. J.: Contributions to a knowledge of the Hymenoptera of Brazil. No. 8. — Eumenidae (continued) [Genus *Odynerus*]. Proc. Acad. Nat. Sc. Philad. 1902, p. 44-67; Synopsis of new Species, p. 67-69. — Gardner, Willoughby: A List of the Hymenoptera Aculeata so far observed in the Counties of Lancashire and Cheshire, with Notes on the Habits of the Genera. Trans. L'pool. Biol. Soc., Vol. 15. (61 p.) [1901] — Konow, Fr. W.: Systematische Zusammenstellung der bisher bekannt gewordenen Chalastogastra. (Forts.) 11, p. 321-336. — Pérez, J.: Espèces nouvelles de Mellifères paléarctiques. Proc. verb. Soc. Linn. Bordeaux, Vol. 57, 2. Livr., p. XLIII-XLVIII. (1902). — Rudow, F.: Einige Bauten von Hautflüglern. Insekten-Börse, 19. Jahrg., No. 16, p. 123-124, No. 17, p. 132-133. (Schluß.) [1902] — Westerlund, A.: *Kuinka Bombus alkana pesäräkenteensa*. Meddel. Soc. Fauna Flora Fenn., 24. Heft, p. 103-105.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Allgemeine Zeitschrift für Entomologie](#)

Jahr/Year: 1902

Band/Volume: [7](#)

Autor(en)/Author(s): diverse

Artikel/Article: [Litteratur-Referate. 346-352](#)