

Die vielleicht auffallende Zeitverschiedenheit und Zeitdauer in der Wirkung der Gifte erklärt sich zu einem großen Teile durch die Thatsache, daß gerade vor oder in der Häutung stehende Larven nicht fressen; auch entdeckten sie augenscheinlich alsbald das Unnatürliche des Futters und verzehrten zunächst gar nichts oder doch nur wenig von demselben.

Der Verfasser hebt im weiteren, gestützt auf diese Experimental-Untersuchungen, den

Wert des Scheele'schen Grün, anschließend auch des Blei-Arsenits, hervor, welche sich gleichzeitig entschieden durch eine sehr viel feinere Zerteilung und geringeren Preis ($\frac{1}{2}$ des Pariser Grün) auszeichnen, dem Londoner Purpur aber in ihrer Wirkung jedenfalls vorgezogen werden müssen. — Die Versuche erscheinen noch nicht abgeschlossen.

Dr. Chr. Schröder (Kiel).

Koch, A.: Sammlungs-Verzeichnis, Raupen- und Schmetterlings-Kalender für europäische Gross-Schmetterlinge. Warnick (b. Cüstrin), '96. Selbstverlag 78 Seiten.

Das „Verzeichnis“ soll namentlich zur übersichtlichen Aufzeichnung der in der Sammlung vorhandenen Arten dienen. Es enthält, im Anschlusse an die Reihenfolge der Staudinger'schen Liste, die innerhalb der politischen Grenzen Europas (die außerdeutschen Arten kenntlich gemacht!) vorkommenden Species mit ihren Varietäten und Aberrationen, Raum für etwaige Nachtragungen auf jeder Seite frei lassend. Ferner soll dasselbe zur Erleichterung der Sammelthätigkeit dienen, indem es die für diese bis jetzt bekannten Angaben aufführt, so daß unter Benutzung zahlreicher prägnanter Abkürzungen, in übersichtlicher tabellarischer Form, sofort die Nahrungspflanze der Raupe (lateinisch; eine Zusammenstellung der deutschen Pflanzennamen und ihre Familienzugehörigkeit gehen voraus!), ihre Fundzeit, Flugzeit des Falters, ob 1 oder 2 Generationen vorkommen, Vaterland u. s. w. zu ersehen sind. Die Häufigkeit bezw. Seltenheit des

Vorkommens ist durch Preiseinheiten angegeben. . . . Im weiteren weist der Verfasser ausführlicher auf die zweckmäßigste Benutzung der einzelnen Spalten des Verzeichnisses hin, welches durch eine „Wertberechnungs-Tabelle“ für die Sammlung eröffnet wird.

Der Kopf der Tabelle zeigt Spalten an für: 1. No. der Sammlung; 2. Stückzahl; 3. laufende No.; 4. Name, Autor, Gebiet; 5. Nahrungspflanze der Raupe, Örtlichkeit etc; 6. Raupe (Monat); 7. Schmetterling (Monat); 8. Maßstab des Vorkommens; 9. Wert der Sammlung. — Dieser praktischen Seite des „Verzeichnisses“ gegenüber ist ferner die wissenschaftliche hervorzuheben, da dasselbe recht wohl geeignet ist, nachdrücklich auf die Lücken unserer Kenntnisse auf diesem Gebiete hinzuweisen und zu Berichtigungen und Vervollständigungen derselben kräftig zu wirken. Eine weite Verbreitung ist zu erwünschen.

Dr. Chr. Schröder (Kiel).

Litteratur-Berichte.

Jeder Nachdruck ist verboten.

1. Stettiner Entomologische Zeitung. 58. Jahrg. 4-6. — 2. The Annals of Scottish Natural History, incorpor.: The Scottish Naturalist. '98, 25. Edinburgh. — 3. Erfurter Illustrierte Gartenzeitung. XII, 1 u. 2. — 4. Die Heimat. VIII, 1. Kiel. — 5. Mitteilungen über Obst- und Gartenbau. '98, 1. Geisenheim. — 6. Österreichische Forst- und Jagdzeitung. XVI, 1 u. 2. Wien. — 7. Natur und Haus. VI, 8. Berlin. — 8. Psyche. VIII, 261. Cambridge (Mass.). — 9. L'Apiculteur. '98, 1. Paris. — 10. Deutsche Entomologische Zeitschrift . . . Iris. X, 2. Dresden. — 11. The Entomologists Monthly Magazine. IX, 1. London. — 12. Der Obstbau. XVIII, 1. Stuttgart. — 13. Insektenbörse. XV, 1-3. Leipzig. — 14. Entomologische Zeitschrift. XI, 19 u. 20. Guben. — 15. Die Natur. III, 1-4. Halle. — 16. Ornithologische Monatsschrift. XXIII, 1. Gera. — 17. Zeitschrift für Forst- und Jagdwesen. XXX, 1. Berlin. — 18. Gartenflora. 47. Jahrg., 1. Berlin. — 19. Naturwissenschaftliche Rundschau. XIII, 1-4. Braunschweig. — 20. The Entomologists Record and Journal of Variation. X, 1. London. — 21. Deutsche Forstzeitung (Beibl.: Des Försters Feierabende). XIII, 1 u. 2. Neudamm.

Nekrologe: Dennis, George Christopher. 20. — Horn, George Henry. 8. — Layens, Georges de (Dérosne, Ch.). 9. — Young, Morris: (Dunsmore, Mure, Taylor and Finnie). 2.

Allgemeine Entomologie: Eimer, G. H. Thdr.: Die Entstehung der Arten auf Grund von Vererben erworbener Eigenschaften nach den Gesetzen organischen Wachstums. 2. Teil. Orthogenesis der Schmetterlinge. Ein Beweis bestimmt gerichteter Ent-

wicklung und Ohnmacht natürlicher Zuchtwahl bei der Artbildung. Zugleich eine Erwiderung an Aug. Weismann. Unter Mitwirkung vom 1. Assist. C. Fickert. Mit 2 Taf. u. 352 Abb. im Text, 513 S. Verl. v. W. Engelmann, Leipzig. (Mk. 18,00 br.) — Farren: Some salt water insects from South-Wales (Cambridge Ent. a. Nat. Hist. Society, '97). 11. — Giglioli, Italo: Insekten und Hefen (Nature, Vol. LVI, p. 575); siehe 19, No. 1. — Koepert, O.: Vogelschutz oder Insektenschutz. 16. — Morse, Alb. P.: Pacific Coast Collecting I. 8. — Pauls: Über das Absterben der Arten. 14. — Smith, John B.: An essay of the classification of Insects. Science, '97); siehe „Über die Einteilung der Insekten“. 13, No. 1. — Wiskott, Max: vergl. sub Lepidoptera.

Angewandte Entomologie: Altum: Hüttenrauchschaden oder Rüsselkäfer-Fraß. 17. — Barrett, C. G.: Damage done by Agrotid larvae (Ent. Society of London, '97). 11. — Bassaler, A.: Curieux effets du Carbonyle (*Apis mellifica*). 9. — Blandford: The destructive propensities of *Dermestes vulpinus* Fabr. (Ent. Society of London, '97). 11. — Chevalier, L.: vergl. sub Hymenoptera. — Damonville, Jos.: Des diverses Systèmes de Ruches. 9. — Devauchelle: Renouveau des Mères (*Apis mellifica*). 9. — Dubois, M. L.: Une Bactérie pathogène pour le Phylloxera ([Ranvier, M.] Académie des Sciences, '97); siehe 9. — Godon: Clarification de l'Hydromel. 9. — Goethe, R.: Eine Weidenbohrer-Epidemie. 5. — Huck, Fr.: Die Sahlweide als Bienennährpflanze. 3, No. 1. — Marpmann, Dr. T.: Die mögliche Verschleppung von Krankheitskeimen durch Fliegen. (Berliner Lokal-Anz.); siehe 13, No. 2. — Michaut, A.: Nouvelles Apicoles. 9. — Pincot, R.: A propos d'hivernage (*Apis mellifica*). 9. — Pincot, R.: Hausse de travers (*Apis mellifica*). 9. — Schoenichen, W.: Nutzen der insektenfressenden Vögel. 15, No. 3. — Schwaebel: Ein Beitrag zur Bekämpfung von Schädlingen (*Quillaria-Pulver*). 3, No. 2. — (Sevalle, M.): Production de la soie en 1896. 9. — Simpfendörfer, K.: Zur Obsternte 1897 (*Anthonomus pomorum* L.). 12.

Orthoptera: Davidson, John: Migratory Locust in Aberdeenshire (*Pachytylus migratorius*). 2. — Hancock, Jos. L.: The food-habits of the Tettigidae. 20. — Scudder, Sam. H.: Brunnens genus *Metaleptea*. 8.

Neuroptera: Evans, W.: *Boreus hiemalis* L., in Midlothian. 2. — Lachlan, R. Mc.: *Limnophilus affinis* at sea ten miles from land. 11. — Morley, Claude: *Limnophilus nigriceps* Zett., at Ipswich. 11.

Hemiptera: Bignell, G. C.: Notes on Aphides. 11. — Jennings, F. B.: Notes on some interesting Heteroptera met with in 1897. 11. — Thouless, H. J.: *Phocilocytus vulneratus* Wolff, an addition to the List of British Hemiptera. 11.

Diptera: Austen, Ern. E.: Notes on the Oestrine parasites of British Deer. 11. — Bloomfield, Rev. E. N.: *Chephenomyia auribarbis* Mg., larvae etc. 11. — Dahl, F.: *Puliciphora*, eine neue, flohähnliche Fliegengattung (Zool. Anzeiger No. 543, S. 409); siehe K. 19, No. 3. — Sintenis, F.: Drei neue Tachininen: *Thryptocera Siebeckii*, *Phytomyptera vaccinii* und *Leucostoma anomalum*. 1. — Ule, Willi: Steinfressende Mückenlarven. 15, No. 1.

Coleoptera: Bennet, W. H.: Coleoptera in the Hastings District. 20. — Bouskell, F.: Leicestershire Coleoptera in 1897. 20. — Bucknill, L. M.: *Pissodes notatus* near Wellington, Berks. 11. — Burgess, E. J.: *Pissodes notatus* near Bournemouth. 11. — Champion, G. C.: *Homalium nigriceps* Kies.: synonymic note. 11. — Champion, G. C.: Variation in the form of the maxillae in the genus *Mordella*. (2 Fig.) 11. — Esam, W. W.: Captures of Coleoptera etc., during the past season in the vicinity of Hastings. 11. — Fuck, W. H.: The Egg-laying of *Metoeus paradoxus*. 20. — Grimshaw, Percy H.: Note on the Life-History of *Lochmaea suturalis*. Thomson: A beetle destructive to heather. (Fig. 1-3.) 2. — Kolbe, J. H.: Beiträge zur Kenntnis der melitophilen Lamellicornier (Coleoptera). 1. — Kolbe, J. H.: Über die von Herrn Dr. F. Stuhlmann in Deutsch-Ostafrika und Mosambik während der Jahre '88 und '89 gesammelten Coleopteren. In: Mitteilungen aus dem naturhistorischen Museum in Hamburg. XIV. Jahrg., 2. Beiheft. — Küster, H. C., und Kraatz, G.: Die Käfer Europas. Nach der Natur beschrieben. Fortgesetzt von J. Schilsky. 34. Heft, '98. Verlag von Brauer & Raspe, Nürnberg. (Mk. 3,00.) — Sharp, W. E.: Coleoptera notabilia of the Liverpool district during '97. 11. — Simpfendörfer, K.: vergl. sub Angewandte Entomologie. — Thornley, Rev. A.: Additional Coleoptera from the summit of Ben Nevis, collected by W. S. Bruce in 1896. 2. — Thouless, H. J.: The food of *Silpha laevigata* F. 11. — Walker, J. J.: *Brachysomus hirtus* Boh. (*Platytarsus setulosus* Boh.), at Chatham. 11. — Wasmann, E.: Zur Biologie und Morphologie der *Lomechusa*-Gruppe (Zool. Anzeiger, Heft 546); siehe S.-P. „Neue biologische und morphologische Mitteilungen über die *Lomechusa*-Gruppe“, 13, No. 3.

Lepidoptera: Bacot, A.: Notes on Life-Histories, Larvae etc. (Lep. Eggs: *Ep. lutulenta*, *Pamph. sylvanus*, *Par. maera*, *Sat. cordula*, *Hipp. arethusa*, *Arg. ino*; Geometr.-Larvae: *Ennomidae*, *Amphidasyidae*, *Boarmiidae*). 20. — Bacot, A.: Notes on hybrid *Smerinthus*

populi-ocellatus. 20. — Bankes, E. R.: Descriptions of the larva and pupa of *Aproaerema Sangiella* Stn. 11. — Barrett, F. E. S.: Local variation in Lepidoptera from the Orkneys. 11. — Bartel, Max: Zur Naturgeschichte der *Apatura ilia* Schiff. 14, No. 20. — Bastelberger: Eine eigentümliche Form von *Numeria pulveraria* L. aus dem Rheingau (ab. *violacearia* Graeser?). 1. — Bastelberger: *Zonosoma quercimontaria* m., Raupe, Puppe und Ei. 1. — Brown, Henry H.: *Euchelia* (*Hipocrita*) *Jacobaeae* (L.) and its Food-plant. 2. — Brown, Henry H.: *Pygoera* (*Phalera*) *bucephala* (L.) in Moray. 2. — Butterfield, J. A.: Late Emergence of *Vanessa* Jo. 20. — Butterfield, J. A.: *Tortrix* Collecting in 1897. 20. — Caradja, A. v.: Über neue *Spilosoma*-Hybridationen. (Taf. IX, Fig. 1–11.) 10. — Chapmann, T. A.: *Cossus ligniperda*: change of habit of larva when ichneumonized. 11. — Clark, J. A.: Aberration of *Arctia caja* (with figure). 20. — Eimer, G. H. Thdr.: vergl. sub Allgemeine Entomologie. — Faltn, Josef: Der Zufall als Lehrmeister (*Cossus cossus* L.). 14, No. 19. — Gauckler, H.: Über die Zucht und Lebensweise von *Cidaria Picata* Hb. 10. — Groß, Heinr.: *Agria Tau* L. ab. *Melaina*. 10. — Hofmann, O.: Drei neue Tineen-Gattungen. (3 Fig.) 10. — Hofmann, O.: Eine neue *Butalis*-Art. 10. — Hofmann, O.: Verzeichnis der von Dr. K. Escherich und Prof. Dr. L. Kathariner bei Angora in Central-Kleinasien gesammelten Schmetterlinge. (1 Fig.) 10. — Hormuzaki, Const. Freih. v.: Die Schmetterlinge (Lepidoptera) der Bukowina (k. k. zool.-botan. Gesellschaft zu Wien, '97); siehe: Staudinger, O. 10. — Ihle, Paul, und Lange, Moritz (unter Mitwirkung des „Ent. Vereins zu Gotha“): Zwölf Großschmetterlinge Thüringens, deren Eier, Raupen, Puppen, sowie Nahrungspflanzen. Gotha '97/98. Carl Glaeser (Inh. Herm. Rang). Lief. I und II. — Kalchberg, Ad. Freih. v.: Über die Lepidopteren-Fauna von Haifa in Syrien (Forts.). 10. — Kollmorgen: Eierablage bei *Argynnis paphia* und aberr. 14, No. 20. — Lemann, Fred. E.: The Butterflies of Carinthia. 20. — Morton, J. K.: Aberrations of *Argynnis Paphia* and *Thecla Quercus*. (Plate I.) 11. — Philipps, Hub. C.: Food-plant of *Porthesia similis*. 20. — Püngeler, R.: Beitrag zur Kenntnis der Geometriden-Fauna Japans. 10. — Ribbe, Carl: Noch nicht bekannte Raupen und Puppen von Schmetterlingen aus dem deutschen Schutzgebiete der Neu-Guinea-Kompagnie in der Südsee. (Tafel VII mit 11 Figuren, VIII mit 6 Figuren; koloriert.) 10. — Romanoff, N. M.: Mémoires sur les Lépidoptères. '97; siehe: Staudinger, O. 10. — Schopfer, Ed.: Zwerghafte Falter. 10. — Schütze, K. T.: Die Großschmetterlinge der sächsischen Oberlausitz. III. Teil (Noctuae). 10. — Snellen, P. C. T.: Einige Bemerkungen über die genauere Einteilung der Gattung *Agrotis* Led. (Tafel I, Fig. 1–31). 1. — Sommer, C.: Beitrag zur Naturgeschichte von *Anaitis Paludata* Thnbg. 10. — Sommer, C.: *Sciaphila Osseana* Sc. v. *Niveosana* Packard. 10. — Staudinger, O.: Einige neue Tagfalter-Arten und Varietäten. 10. — Staudinger, O.: Neue Lepidopteren aus Palästina. (Taf. [IV] IX.) 10. — Staudinger, O.: Lepidopteren des Apfelgebirges. (Taf. IX.) 10. — Staudinger, O.: Vier neue Heteroceren aus Algerien und Tunesien. (Taf. IV, Fig. 4–7.) 10. — Steinert, Herm.: *Acronycta Strigosa* S. V. ab. *Casparii*. 10. — Thureau, F.: Verzeichnis der in der Umgegend von Berlin vorkommenden Groß-Schmetterlinge. Berlin, '98. Selbstverlag. — Tomala, Ferd.: Die Raupe von *Sesia Bibioniformis* Esp. 10. — Tutt, J. W.: *Alucita hexadactyla* (*polydactyla*) in Scotland. 2. — Tutt, J. W.: Notes on the Distribution. Habits, Egg a. Larva of *Acidalia immorata*. 20. — Tutt, J. W.: Retrospect of a Lepidopterist for 1897. 20. — Uffeln, K.: Kuriosa aus der Praxis (*Pieris rapae* und *Bombyx rubi*). 10. — Viertl, Adalb. v.: Beiträge zur Lepidopteren-Fauna der österreichisch-ungarischen Monarchie (Forts.) 14, No. 19. — Voß, Th.: Noch einmal *Hybocampa milhauseri* F. 13, No. 3. — Webb, Sydn.: A freak of nature: *Lasiocampa trifolii*. 11. — Wernicke, H.: Zwei neue, von Dr. M. Wocke beschriebene Microlepidopteren aus dem Groß-Glockner Gebiet. 10. — Wiskott, Max: Lipidopteren-Zwitter meiner Sammlung. (Taf. X und XI.) 10. — Wiskott, Max: Über einige Lepidopteren-Abnormitäten meiner Sammlung. (Taf. XII.) 10.

Hymenoptera: Chapmann, T. A.: vergl. sub Lepidoptera. — Chevalier, L.: Observations sur l'Ammophile des sables (*Ammophila sabulosa* Lat. [Hyménoptère Fouisseur]). 9. — Elgar, Hubert: *Prosopis dilatata* and *Megachile versicolor* near Maidstone. 11. — Ferton, Ch.: Nouvelles observations sur l'instinct des Hyménoptères Gastrilégides de France et de Corse (Feuille des jeunes Naturalistes, '97); siehe: Schg.: „Über die Lebensweise der Bauchsammler“ 15, No. 2. — Janet, Ch.: Études sur les Fourmis, les Guêpes et les Abeilles (Mémoires de la Société Zoologique de France, '97); siehe: Schg.: „Künstliche Ameisennester“ 15, No. 1. — Immenberg: Das Vorspiel der Bienen. 21, No. 1. — Rudow, F.: Aufzählen der bis jetzt gefundenen Bauten und Nester von Hautflüglern (Hymenoptera). 13, No. 1, 2 u. 3. — Sladen, F. W. L.: *Pompilus* (*Aporus*) *unicolor* Spin., near Dover. 11.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

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

Jahr/Year: 1898

Band/Volume: [3](#)

Autor(en)/Author(s): Anonymus

Artikel/Article: [Litteratur-Berichte. 46-48](#)