

Pflanzen; ihre Männchen zirpen oft bis Mitternacht; in der Gefangenschaft werden sie auch ohne Noth zu Cannibalen; von Eidechsen und Chamäleonem werden sie nicht gefressen; ergriffen brechen ihnen, anscheinend mit Absicht, die Fühler und es treten aus ihnen klare Tropfen grünlichen Blutes zur Abwehr hervor. *Pycnogaster finoti* Bol. hält sich tagsüber unter Blättern der Fächerpalme verborgen, um erst Abends oder bei trübem Wetter sich zu zeigen; ergriffen giebt er eine gelbe Flüssigkeit von sich wie viele Hetrodinen. Die Hetrodine *Eugaster guyoni* Serv. frisst Pflanzen aller Art; Vosseler hielt sie Wochen lang mit Kirschen, Brod, trockenen und frischen Blättern am Leben; die Jungen zeigen starken Wandertrieb; sie entsenden nicht nur aus den vier Vorderbeinen Strahlen Blutes wie die Imagines, sondern „unter Umständen“ auch aus der zarten Gelenkhaut der Hüfte der beiden Hinterbeine durch eine auch bei der Imago noch nachweisbare Oeffnung; dieses Blut zeigt aber im Widerspruche mit Bonnet's Angabe keinerlei ätzende Wirkung auf die Haut, noch auch eine irgend auffallende Einwirkung auf die Schleimbäute des Mundes. Die Achetodee *Platyblemmus finoti* Brunner lebt in Erdlöchern, welche fast stets unter handgrossen Steinen gegraben sind; ein unter dem Steine hinziehender Gang führt von dessen Rande bis zur Mitte, von wo eine runde Röhre bis 20 cm. in die Tiefe geht; diese dient dem nur schwer zu erlangenden Weibchen zum Aufenthalte, während die leichter zu erbeutenden Männchen zur Mittagszeit zirpend unter dem Steinrande sitzen und den Weg in die Röhre des Weibchens nicht schnell genug zu finden vermögen. Mit *Platyblemmus finoti* in Gesellschaft finden sich unter denselben Steinen oft Termiten oder kleine rothe Ameisen (siehe: Beiträge zur Orthopterenfauna Orans (West-Algerien), von Dr. H. Krauss, Tübingen, und Dr. J. Vosseler, Stuttgart, Zoologische Jahrbücher, Abtheilung für Systematik, Geographie und Biologie der Thiere, 9. Band, 1896, Seite 515—556, Tafel 7).

Litteratur.

Alpheus S. Packard bereitet eine Monographie der Bombyciden von Nord-Mexiko vor, welche auch ihre Verwandlungen darstellen und die Entstehung der Zeichnungen und der Bewehrung ihrer Raupen verfolgen soll. Theil I, die Familie der Notodontiden, erschien bereits 1895 in den Memoirs of the National Academy of Sciences, Vol. VII, unter dem Titel: Monograph of the Bombycine Moths of America North of

Mexico, including their transformations and origin of the larval markings and armature. Part I, Family 1. Notodontidae. 291 Seiten in Quart, mit 49 z. Theil bunten Tafeln und 10 Verbreitungskarten.

Der überaus reiche Inhalt dieses Bandes umfasst Studien und Ansichten über die Entwicklung der Borsten, Stacheln und Höcker der Raupen, insbesondere derer der Notodontiden; er erörtert die grosse Mannigfaltigkeit in der Formbildung der Raupen dieser Familie, welche in auffälligem Widerspruche steht mit der Einförmigkeit der Notodontiden-Imagines; er scheidet die Charaktere in angeborene und erworbene und untersucht deren Vererbungsfähigkeit; er bespricht die geographische Verbreitung der amerikanischen Notodontiden, behandelt ihre Phylogenie, versucht eine Classification der Lepidopteren überhaupt und begründet eine rationelle Nomenclatur des Geäders des Insectenflügels, besonders des Schmetterlingsflügels. Den Hauptbestandtheil des Werkes aber bildet eine systematische Revision der Notodontiden von Nord-Mexiko mit steter Berücksichtigung ihrer Verwandlungsstadien; danach zerfallen die Notodontiden in 7 Unterfamilien: die Glyphisinen (mit 1 Gattung und 4 Arten), die Apatelodinen (1 Gattung, 3 Arten), die Pygaerinen (1 Gattung, 12 Arten), die Ichthyurinen (1 Gattung, 6 Arten), die Notodontinen (10 Gattungen, 16 Arten), die Heterocampinen (7 Gattungen, 26 Arten) und die Cerurinen (1 Gattung, 5 Arten), so dass in Nord-Mexiko die Familie der Notodontiden mit 72 Arten aus 22 Gattungen vertreten ist. — Der Preis des reich illustrierten Werkes beträgt Mark 60.

Anales de la Sociedad Española de Historia Natural. Serie II. Tomo cuarto (XXIV). Madrid, 15. Mai 1896 (Schlussheft). Anales Seite 257—362, Tafel V und VI; Actas, Seite 145—256 (siehe Ent. Nachr. 1896, Seite 190).

Entomologischer Inhalt:

Medina, Datos para et conocimiento de la fauna himenopterológica de Espana, Actas Seite 156—157. — Hernández Pacheco, Una excursión por la montana y el calerizo de Cáceres, Actas Seite 165—171. — Traizet, Nota sobre Antídidos é Hidracántaros de los alrededores de Barcelona, Actas Seite 182—183; Observación sobre las relaciones entre los Anthicus y los Meloë, Actas Seite 183—184.

Dr. Georg v. Seidlitz in München hat nunmehr die Beendigung der vor beinahe 50 Jahren von Erichson be-

gonnenen „Naturgeschichte der Insecten Deutschlands: Coleoptera“ übernommen; es ist damit die erfreuliche Aussicht eröffnet, dass dieses Fundamentalwerk einem möglichst schnellen Abschluss entgegen geführt werde. Soeben ist die erste Lieferung der zweiten Hälfte des fünften Bandes, bearbeitet von Dr. G. v. Seidlitz ausgegeben worden, welche auf Seite 1—304 die Familie der Alleculidae (aus der Classe der Heteromeren) behandelt. Dr. v. Seidlitz beabsichtigt dann zunächst die Bearbeitung der Curculioniden, welche den 7. Band bilden soll, während die Coccinelliden von Weise bearbeitet werden. Für die noch fehlenden Hydrophiliden (Bd. I, 2), Histeriden und Lathridiiden (Bd. III, 2), Scolytiden (Bd. VIII) und Cerambyciden (Bd. IX) hofft der neue Herausgeber geeignete Mitarbeiter zu finden. Es scheint demnach ein rascheres Fortschreiten des Unternehmens gewährleistet.

Entomologisk Tidsskrift. Journal de la Société Entomologique à Stockholm. Arg. 17: 1896. Häft 2. 3. Pg. 81—272 Taf. 2—5.

Inhalt:

Adlerz, G., Myrmecolog. notiser. Pg. 129. — Aurivillius, Chr., Svensk entomolog. litteratur 1895. Pg. 267. — Budde-Lund, J., Ny svenske Landisopoder. Pg. 223. — Erikson, J., Huru öfvervintra bladlössen? Pg. 167. — Hoffstein, C., Eupithecia sirucosaria Eversm. Pg. 270. — Holmgren, E., Die haarbildenden Hautdrüsen bei Raupen. Pg. 81 (m. Taf.). — Lampa, S., Ny skadeinsect. Kastanieborrens svärmingsperioder. Pg. 170—175. — Mayr, G., Formiciden v. Kamerun, m. Beschr. d. Nester, v. Chr. Aurivillius (m. 2 Taf.). — Meves, J., Notiser. Pg. 145—166. — Peyron, J., Preparering af fjärillarver. Pg. 209. — Schött, H., Collembola fra snö och is (m. 1 Taf.). Pg. 113. — Sörensen, W., Opiliones laniatore Kamerunenses. Pg. 177. — Trybom, F., Ueber Thrips salitaria. Pg. 97. Phylsapodnotiser. Pg. 87. — Ullmann, A., Skandinav. Carnivorere. Pg. 203. — Warloe, H., Nye Hemiptera-heteropt. i Norge. Pg. 144.

Transactions of the American Entomological Society, Philadelphia. Vol. 23. nr. 1,2. January to June 1896.

Inhalt:

Bodine, D., The taxonomic Value of the Antennae of the Lepidoptera. (With plate 1—5, 54 figures). Pg. 1. — Banks,

N., New North American Spiders and Mites. Pg. 57. — Fox, W. J., Supplement to the Crabroninae of Boreal America. Pg. 78. Aldrich, J. M., The Dipterous Genera *Tachytrechus* and *Macellocerus*. Pg. 81. — Gillette, C. P., A Monograph of the Genus *Synergus*. Pg. 85. — Leng, C. W., The Lamiinae of North America. With notes and descriptions by J. Hamilton. Pg. 101. — Ashmead, W. H., Descriptions of new Parasitic Hymenoptera. Pg. 179.

Revue d'Entomologie publiée par la Société Française d'Entomologie. Rédacteur: A. Fauvel, Caën. Tome XV. 1896. Nr. 7, 8, 9.

Inhalt:

Pandellé, L., Etudes sur les Muscides de France. Partie II. (Suite.) Pg. 157—219. — du Buysson, H., Faune Gallo-rhénoise. Elatérides (suite). Pg. 177—208.

Bulletino della Società Entomologica Italiana. Anno XXVIII., trimestri 1. e 2. (dal Gennaio al Giugno 1896). Firenze, 31. Ott. 1896.

Inhalt:

Mari, M., J zoospermi della *Telphusa fluviatilis* Latr. Pg. 3. — Rizzardi, U., Contributo alla Fauna Tripolitana. Pg. 13. — Ficalbi, E., Notizie sulle zanzare italiane. Nota VIII. e IX. Il *Culex penicillaris* Rond. Pg. 23. Descrizione di una specie nuova (*Culex salinus* n. sp.). Pg. 29. — Emery, C., Studi sulle Formiche della Fauna neotropica. (Con tavola I.) Pg. 33. — Ficalbi, E., Revisione sistematica delle specie europee della famiglia delle Culicidae (continuazione). Pg. 108.

The Entomologist, an illustrated Journal of General Entomology. Edited by R. South, London. (Vol. 29.) No. 402. November 1896.

Inhalt:

Bassett, H. H. T., *Argynnis paphia* ab. (with illustration). Pg. 317. — Kirby, W. F., *Vanessa antiopa*. Pg. 318. — Carington, J. T., *Calophasia platyptera* (Esp.), a Moth new to Britain. Pg. 319. — Harcourt-Bath, W., On the vertical distribution and derivation of the *Rhopalocera* in the Pyrenees. Pg. 320. — Sharp, D., On Jumping Cocoons from S. Africa. Pg. 325. — Notes and Observations. Pg. 327. — Captures and Field Reports. Pg. 332. — Societies. Pg. 337. — Literature Pg. 340.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Entomologische Nachrichten](#)

Jahr/Year: 1896

Band/Volume: [22](#)

Autor(en)/Author(s): diverse

Artikel/Article: [Litteratur. 381-384](#)