

Organ bei der Feldheuschrecke *Pocilocerus socotranus* Burr, Zoologischer Anzeiger, XXIII. Band, 1900, No. 610, Seite 155—157, mit 4 Textfiguren).

---

### Litteratur.

B. Wandolleck, Zur Anatomie der cyclorhaphen Dipterenlarven. — Anatomie der Larve von *Platycephala planifrons* (F.). Abhandlungen und Berichte des Königlichen Zoologischen und Anthropologisch-Ethnographischen Museums zu Dresden, Festschrift 1899 Nr. 7. Mit 2 Tafeln in Lichtdruck und 11 Textfiguren in Zinkographie. Berlin, R. Friedländer & Sohn. 1899. 40 Seiten.

Die Larve der *Platycephala planifrons* (F.) wird hier erstmalig bekannt gemacht. Sie lebt im Stengel von *Arundo phragmites*, der etwas im Wachstume zurückbleibt, und sie nährt sich vom Marke; sie hält sich in der Nähe der Spitze dicht über einem Internodium auf und bewegt sich, ihrer Behausung entnommen, sehr lebhaft. Die Arbeit schildert die äusseren Charaktere der Larve und behandelt auf Grund von Querschnitten sehr eingehend die Anatomie: das Integument, die Muskulatur, besonders die Muskeln des vordersten und hintersten Segmentes, die Respirationsorgane (die Larve ist amphipneutisch), das Circulationsorgan, das Centralnervensystem, die Sinnesorgane, den Darmtractus und seine Anhangsdrüsen, die Excretionsorgane und die Geschlechtsorgane (der Hoden sehr früh entwickelt und bereits vor dem Ende des Larvenlebens mit Spermatogonien, Spermatozoen und Follikeln, am Ende mit einer Imaginalscheibe versehen; keine Vasa deferentia). Von den zahlreichen interessanten Einzelheiten sei hier nur die Angabe hervorgehoben, dass die kleinen Haut-Papillen der Larve die Mündung eines Drüsenausführungsganges aufnehmen und bei der in Rede stehenden Larve, in geringer Zahl auftretend, wenig Bedeutung haben, bei den Gallmückenlarven dagegen, in grosser Zahl entwickelt, ein Sekret entleeren, welches „vielleicht die Gallbildungen der Pflanzen verursacht.“

---

Erich Wasmann, Instinct und Intelligenz im Thierreich. Ein kritischer Beitrag zur modernen Thierpsychologie. Zweite, vermehrte Auflage. Freiburg im Breisgau. Herder'sche Verlagsbuchhandlung. 1899. 121. Seiten.

Gegenüber der 1. wurde die neue Auflage um ein ganzes Capitel „die verschiedenen Formen des Lernens“ vermehrt.

Verfasser ist der Meinung, dass zwar die Sprache als Ausdruck der logischen Denkhätigkeit das Seelenleben des Menschen von dem der Thiere äusserlich unterscheidet, dass jedoch erst die Intelligenz im eigentlichen Sinne den Menschen zum Menschen mache. Intelligenz ist ihm ein geistiges Abstractionsvermögen, welches er weder bei den niederen, noch bei den höheren Thieren finden kann; für ihn beginnt es erst beim Menschen und zwar im engsten Anschlusse an das Sinnesleben, das der Mensch mit den höheren Wirbelthieren theilt. Alle als Intelligenz der Thiere angesehenen Erscheinungen beruhen nicht auf geistigem Abstractionsvermögen, sondern gehören dem instinctiven Seelenleben an.

Gegen letztere Anschauung dürfte kaum etwas durchschlagendes sich einwenden lassen. Indessen soll es Leute geben, welche auch in dem Treiben der Menschen von Intelligenz nichts wissen wollen.

Erich Wasmann, Vergleichende Studien über das Seelenleben der Ameisen und der höhern Thiere. Zweite, vermehrte Auflage. Freiburg im Breisgau. Herder'sche Verlagsbuchhandlung. 1900. 152 Seiten.

Abgekürzte Inhaltsübersicht: I. Das Gesellschaftsleben im Thierreich. 1. Überblick über die thierischen Gesellschaftsformen. 2. Die socialen Fundamente des Ameisenstaates. 3. Die Gesellschaften der höheren Thiere verglichen mit den Ameisengesellschaften. — II. Kriege und Sklavenraub im Thierreich. 1. Die Kriege bei den höheren Thieren. 2. Die Kriegszüge der Amazonenameise und der blutrothen Raubameise. 3. Der vorgebliche Automatismus im Seelenleben der Ameisen. 4. Die Sklavenzucht der blutrothen Raubameise. 5. Andere Kriege und Bündnisse bei den Ameisen. — III. Die Baukunst im Thierreiche. 1. Überblick über die Bauthätigkeit der Thiere. 2. Die Nester der Ameisen. 3. Die Nester der blutrothen Raubameise. 4. Wie bauen die Ameisen ihr Nest? 5. Verwendung der Baukunst zu anderen Bedürfnissen des Ameisenlebens. 6. Ist die Bauthätigkeit der Ameisen von Intelligenz geleitet? — IV. Die Brutpflege im Thierreiche. 1. Überblick über die Brutpflegeinstincte der Thiere. 2. Die Brutpflege der Ameisen. 3. Die Adoptionsinstincte im Thierreiche. — Schluss: Rückblick auf den Automatismus und die Plasticität des Instinctlebens der Ameisen und der höheren Thiere. Der Mensch das einzige vernunftbegabte Wesen der sichtbaren Schöpfung. Die Vermensch-

lichung des Tierlebens ist unwissenschaftlich und für die sittliche Gesellschaftsordnung verderblich. — Anhang: Carus Sterne und die „clericale Thierpsychologie“.

---

Bolletino della Società Romana per gli studi zoologici. Vol. VIII, Anno VIII. 1899. Fasc. III, IV e V. Seite 89—203. 3 Tafeln.

Entomologischer Inhalt:

Lepri, Giuseppe, Materiali per un elenco degli Apidi della provincia di Roma. Seite 134—142. — Tiraboschi, Carlo, Contributo allo studio della cellula nervosa in alcuni invertebrati e specialmente negli insetti (Fortsetzung und Schluss). S. 143—151, tav. I et II. — Alessandrini, Giulio, Sui Coleotteri della provincia di Roma. Fam. Carabidae (Fortsetzung). S. 156—162.

Diese Zeitschrift erscheint hinfort unter dem Titel: Bolletino della Società Zoologica Italiana. — Serie II. Vol. I. Anno IX. 1900. — Fasc. I e II (Seite 1—84) ist bereits verausgabt, enthält aber nichts über Entomologie.

---

Anales de la Sociedad Española de Historia Natural. Serie II. Tomo Octavo (XXVIII). Madrid, Diciembre 1899. Seite 177—320, Tafel VIII.

Entomologischer Inhalt:

Malcolm Burr, Essai sur les Eumastacides tribu des Acridioidea (Continuación). Seite 253—304, Tafel VIII.

Die Arbeit behandelt als Fortsetzung (siehe Ent. Nachr. XXVI, 1900, Seite 16) die Episacti mit 2 Arten, 1 neu, die Chinae mit 1 Art, die Eumastaces mit 24 Arten, 11 neu, die Thericleis mit 22 Arten, 5 neu. Ein „Appendice“ Seite 299—304 bringt Nachträge zu den Eumastaciden: *Thaumastaces* mit *Thaumastax* (n. g.), *monstrum* n. sp. (Colombien); *Phyllochoreia* Westw. mit 3 Arten, 2 neu; *Plagiotriptus insularis* Burr (Sokotra); *Phaulotypus* Burr mit *Granti* Burr (Sokotra); *Erucius bonzo* Burr (Siam) und *China mantispoides* (Walk.) ♂ (Siam).

---

Actas de la Sociedad Española de Historia Natural. Madrid, Noviembre 1899 (Seite 225—240); Diciembre 1899 (Seite 241—272). Enero y Febrero 1900 (Seite 1—96).

## Entomologischer Inhalt:

Navás, R. P., Notas entomológicas. I. Un Ortóptero nuevo (*Pycnogaster brevipes*). Seite 235—239, mit 2 Textfiguren (♂ und ♀). — Navás, R. P., Notas entomológicas. II. Ortópteros del Montseny (Barcelona). Seite 268—272. — Navás, R. P., Notas entomológicas. III. Neurópteros del Montseny (Barcelona). Seite 92—96.

---

Természetráji Füzetek. — (Naturhistorische Hefte.) — Redacteur: Alexander Mocsáry. XXIII. Bd. 1900. Abtheilung I—II. Seite 1—196, Taf. I—VI, und 80 Seiten Appendix (*Catalogus Tabanidarum*). Budapest 1900.

## Entomologischer Inhalt:

Csiki, Ernestus, *Promecotheca papuana* n. sp. *Chrysomelidarum* (subsp. *Hispinae*), Seite 80; *Endomychidae* a L. Biró in *Nova-Guinea et in Malacca collectae*, S. 123—125 mit 1 Textfigur; *Hispidae tres novae*, S. 196. — Förster, F., *Odonaten aus Neu-Guinea*, S. 81—108 mit 18 Textfiguren. — Friese, H., *Neue Arten der Bienengattungen Epicharis Klug und Centris Fabr.*, S. 39—48; *Neue Arten der Bienengattungen Centris und Epicharis*, S. 117—120; *Bemerkungen zur Bienengattung Euglossa Latr.*, S. 121—122. — Horváth, G., *Species nova Jassidarum ex Hispania (Agallia hispanica)*, S. 128. — Horváth, G. et A. Mocsáry, *Les espèces du genre Troides appartenant aux Collections du Musée national Hongrois*, S. 160—165, Tafel I—III. Kertész, Colomannus, *Catalogus Tabanidarum orbis terrarum universi*, Appendix, 79 Seiten. — Mocsáry, Alex., *Ungarns Neuropteren*, S. 109—116; *Siricidarum species duae novae*, S. 116—127. — Stein, Paul, *Anthomyiden aus Neu-Guinea, gesammelt von Herrn L. Biró*, S. 129—159. — Szépliget, Gy., *Beiträge zur Kenntniss der ungarischen Ichneumoniden*, S. 1—38; *Braconiden aus Neu-Guinea in der Sammlung des ung. National-Museums*, S. 49—68.

---

*Psyche, a Journal of Entomology*, published by the Cambridge Entomological Club, Cambridge Mass. — No. 286, 287, 288, 289. (Vol. IX.) February, March, April, May 1900. Inhalt:

Mayer, A. G., *On the Mating Instinct in Moths*. Pg. 15. — Dyar, H. G., *Life histories of North American Geometridae*. X, XI. Pg. 21, 59. — King, G. B., *The fifth species of Kermes from Massachusetts (illustrated)*. Pg. 22. — Mc Neill, J., *The*

Orthopteran Genus *Trimerotropis*. Pg. 27. — Kellogg, V. L., A new *Blepharocerid* (illustrated). Pg. 39. — Proceedings of the Cambridge Entomological Club (double Cocoon of *Samia cynthia* etc.). Pg. 41. — Hancock, J. L., A new *Tettigian* genus and species from South America (illustrated). Pg. 42. — Cockerell, T. D. A., Table of North American *Kermes*, based on external characters. Pg. 44. — Scudder, S. H., The species of the *Oedipodine* genus *Heliastus*, occurring in the United States. Pg. 45. *Insect-neuration*. Pg. 47. — Blatchley, W. S., On the species of *Nemobius* known to occur in Indiana. Pg. 51. — Baker, C. F., On some American species of *Macropsis* (*Jassidae*). Pg. 55.

---

Transactions of the Entomological Society of London for the year 1899. Part IV. (December 30. 1899) and V. (March 10. 1900).

Inhalt:

Merrifield, F., and Poulton, E. B., The Colour-relation between the pupae of *Papilio machaon*, *Pieris napi* and many other species, and the surroundings of the larvae preparing to pupate etc. Pg. 369. — Fuller, C., Notes and Descriptions of some Species of Western Australian *Coccidae* (with plate 15). Pg. 435. — Distant, W. L., Descriptions of four new species of *Cicadidae* (with plate 16). Pg. 475. — Arrow, G. J., On Sexual Dimorphism in the *Rutelid* genus *Parastasia*, with Descriptions of new species (with plate 17). Pg. 479. — Proceedings. Pg. 9—57. — List of Officers, of Memoirs, of Fellows etc. Pg. 5—35.

---

Proceedings of the general Meetings for Scientific Business of the Zoological Society of London for the year 1899. Part IV., containing Papers read in November and December. (April 1. 1900.)

Entomologischer Inhalt:

Butler, A. G., On a Collection of Butterflies made by Mr. R. Crawshay in British East Africa. With 1 coloured plate (nr. 70). Pg. 962—975. — On a small Collection of Butterflies from the Nandi district, Uganda Protectorate, Eastern side of Lake Victoria, made by Captain Hobart. Pg. 976—978.

---

# ZOBODAT - [www.zobodat.at](http://www.zobodat.at)

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Entomologische Nachrichten](#)

Jahr/Year: 1900

Band/Volume: [26](#)

Autor(en)/Author(s): diverse

Artikel/Article: [Litteratur 220-224](#)