

Von November an begann ich die Käfer mit Luzerne-Blättern zu füttern; im Dezember wurden sie in ein Glas mit Erde gesetzt und im Thermostat bei einer Temperatur von 20° R untergebracht, wo sie am Ende des Monats anfangen Eier abzulegen. Vier von den zehn übriggebliebenen Käfern wurden wiederum Herrn Prof. Cholodkovsky zur Untersuchung übergeben, welcher mir mitteilte, daß alle die von ihm untersuchten *O. ligustici* sich als unbefruchtete Weibchen erwiesen hatten³. Im Laufe des Januars des laufenden Jahres (1908) schlüpften aus den während dieses zweiten Versuches abgelegten Eiern, wie dies auch bei dem ersten Versuche der Fall gewesen war, in normaler Weise nach 12—13 Tagen Larven aus. Nach Abschluß des Versuches wurden die Käfer geöffnet und erwiesen sich, wie auch zu erwarten war, sämtlich als Weibchen.

Die hier mitgeteilten zwei Versuche liefern demnach den unzweifelhaften Nachweis von dem Vorkommen einer Parthenogenese bei unserm allbekannten *O. ligustici*, wie wir sie schon früher bei *O. turca* durch den gleichfalls experimentellen Nachweis von A. Ssilantjew⁴ unlängst kennen gelernt haben. Im Anschluß daran teilte Th. Saling⁵ seine Beobachtungen über das Vorkommen von Parthenogenese bei *Tenebrio molitor* mit.

II. Mitteilungen aus Museen, Instituten usw.

Linnean Society of New South Wales.

Abstract of Proceedings, November 25th, 1908. — Mr. D. G. Stead recorded the occurrence in the waters of New South Wales, of the great swordfish, *Xiphias gladius* Linn., an example of which, measuring 9 feet, 4 inches, in length had been captured two days previously at Kiama. This marks the first record of this species in these waters. The specimen captured — of which the sword measured 3 feet — was in pursuit of large jewfish (*Sciaena antarctica* Castelnau) at the time. Mr. Stead also exhibited two remarkable photographs of a huge sunfish, *Mola mola* (Linn.), recently brought in to Sydney on one of the propellers of the steamship „Fiona“. This sunfish was the largest on record, measuring 10 feet 2 inches in length, 6 feet deep, and 2 feet thick. A living example of the beautiful osphromenid

Dank für die von ihm freundlichst übernommene Untersuchung der Käfer auszusprechen.

³ Brief von Prof. Cholodkovsky vom 14. Januar 1908.

⁴ Ssilantjew, A., »Bericht über das Studium der Rebenrüsselkäfer und einige andre Fragen in der Krim und im Kaukasus im Jahre 1904«. (Russ.) Bulletin de l'Agriculture, St. Petersburg. 1905. S. 13—14. — Über einen konstatierten Fall der Parthenogenese bei einem Käfer (*Otiorrhynchus turca* Bohem.). Zool. Anz. Bd. XXIX, S. 583—586.

⁵ Saling, Th., Notizen über Parthenogenese bei *Tenebrio molitor* L. Zool. Anz. XXIX. Bd. S. 587—590.

fish, *Osphromenus trichopterus* (Pallas) — a species of Gourami, of which a large number had recently been privately introduced to the State — was also exhibited. — Mr. Tillyard exhibited the cast skin of a dragonfly, *Hemicordulia australiae*, on the back of which was a second cast skin of the smaller *Isosticta simplex*. Evidently the larger dragonfly had just emerged, and the smaller larva had afterwards climbed the same stem and affixed itself to the back of the other. — Mr. Froggatt showed as exhibits 1) A quantity of the eggs of water-bugs, as sold in the market in Mexico City, and used for food by the natives. 2) A sample of water-bugs, sold in the market and used by the Mexicans to feed their caged mocking-birds. 3) „Dried Flies“, really water-bugs, imported from the west coast of Africa by merchants in Liverpool, England; used for feeding pheasants. 4) Specimens of the largest Lecanid scale-insect known, received from C. P. Lo unsbury, South Africa, and named by Saunders, at Washington, *Lophococcus maximus*; the insect looks like an immense *Lecanium*. 5) Wingless females of an undetermined species of *Mutilla*, which sting very sharply. This little wasp is looked on by the natives of Cyprus as more deadly than a snake, and many deaths of shepherds are attributed to the sting of this wasp, which is said to cause an eruption known as „Sfangi Face“, which in reality is due to blood-poisoning contracted by sleeping on the fresh skins of sheep and goats suffering from „sheep-pock.“ — 3) Contribution to a Knowledge of Australian Hirudinea. Part II. By E. J. Goddard, B.A., B.Sc., Linnean Macleay Fellow of the Society in Zoology. — A new genus is proposed for a leech from a freshwater pool at Oberon, N.S.W. It is most closely allied to *Dina* and *Herpobdella* in which the abbreviated somites include I.—V., and I.—IV. respectively, at the anterior extremity, and XXIV.—XXVI., and XXIII.—XXVI. respectively at the posterior extremity; whereas in the form now described the first unabbreviated segment is V., with XXIV.—XXVI. of the posterior extremity abbreviated. The presence of a peculiar outgrowth from the oesophagus, or the base of the pharynx, simulating a rudimentary proboscis, but in reality not such, is remarkable. — 4) Contribution to a Knowledge of Australian Oligochaeta. Part II. By E. J. Goddard, B.A., B.Sc., Linnean Macleay Fellow of the Society in Zoology. — Another Phreodrilid worm, from pools on the Mt. Wellington plateau, Tasmanian, is described. It is of interest because its Tasmanian habitat completes the circuit of distribution of the Family—from South America to New South Wales.

III. Personal-Notizen.

Der Präparator am Zoologischen Institut in Messina,
Marco Cialona,

der durch trefflich konserviertes und wertvolles Material die wissenschaftlichen Arbeiten gar mancher Zoologen förderte, ist der Katastrophe vom 28. Dez. mit Frau und 5 Töchtern entgangen. Sein Häuschen ist zerstört, und mit ihm sind Ersparnisse und Instrumente verloren. Er hat sich in bitterer Not nach Palermo, Piazza Francesco Nascè No. 14 geflüchtet.

Fachgenossen, welche ihr Scherflein zur Linderung der Not beitragen wollen, werden gebeten, es diesem verdienten Manne zuzuwenden.

Carl Chun.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Zoologischer Anzeiger](#)

Jahr/Year: 1909

Band/Volume: [34](#)

Autor(en)/Author(s): Anonym

Artikel/Article: [Mitteilungen aus Museen, Instituten usw. 31-32](#)