

Der zweite Teil enthält Bemerkungen zur Systematik der Isotominen und Entomobryinen. Auf Grund neuer Studien vereinigt der Verfasser die Unterfamilie der Anurophorinae wieder mit den Isotominae. Für *Isotoma conjugens* Schöff. wird das neue Genus *Alloschüfferia* errichtet und zu den Entomobryinen gestellt. Die Cerci fehlen nicht nur den Isotominen, sondern allen Collembolen. Die von Willem bei *Tomocerus* beschriebenen Cerci hält der Verfasser für sekundäre Ausbildungen der Valvulae anales. Bisher sind 8 Gattungen und 4 Untergattungen der Isotominae bekannt, für die eine Bestimmungstabelle gegeben wird.

Die in einer früheren Arbeit des Verfassers aufgestellten Gruppen der Entomobryaeformes und Lepidocyrtiformes der Unterfamilie der Entomobryinae werden aufgelassen. Zur Unterscheidung der Gattungen *Sira* und *Lepidocyrtus* hat der Verfasser die Beschuppung der Furca und das Vorhandensein von Spitz- oder Rundschuppen herangezogen. Auch für die 17 Gattungen und 3 Untergattungen der Entomobryiden erhalten wir eine analytische Uebersicht. Eine Bestimmungstabelle der bekannten Arten der Gattung *Xenylla* beschließt die Abhandlung.

Swenk Myron H. A Synopsis of the North American Species of

Japyx. Journ. N. York Entom. Soc. Vol. 11. 1903, p. 129—132, with 2 figs.

Zu den 6 bisher bekannt gewesenen nordamerikanischen *Japyx*-Arten fügt der Verfasser eine neue Art hinzu, nämlich *J. minimus* aus Nebraska (131). Für sämtliche Arten wird eine Bestimmungstabelle gegeben. A. Hetschko.

Coleoptera.

Müller, Dr. Jos., Über neue Höhlenkäfer aus Dalmatien. Resultat der im Sommer 1903 unternommenen Forschungen in dalmatinischen Höhlen. Separatum aus den Sitzungsberichten der kais. Akademie der Wissenschaften in Wien. Mathem.-naturwissensch. Klasse, Bd. CXII, Abt. I, Dezember 1903, pag. 870—889.

Der Verfasser schildert sehr anziehend seine Höhlenforschungen vom Vorjahre und beschreibt sodann die aufgefundenen drei neuen Arten, und zwar: 1. *Anophthalmus lucidus*, 2. *Spelaeobates Peneckei* und 3. *Sp. Kraussi*; alle drei von der Insel Brazza.

Engelhart Chr., De danske Arter af Slaegten Apion Herbst.

Entomologiske Meddelelser, II. Række, II. Bind, 1903, pag. 115—179.

Der Verfasser bringt eine Übersicht der dänischen Arten der Gattung *Apion* in einer Form, die nachahmenswert erscheint. Nach einer Vorrede folgt eine sehr instruktive Tabelle über die Gruppen der Gattung, dann eine Tabelle der Arten am Anfange jeder Artengruppe; außerdem werden noch die Arten recht ausführlich beschrieben und die beiden Geschlechter überall besonders berücksichtigt. E. Reitter.

Notizen.

† Tichon S. Tschitscherin, der hervorragende Kenner der Pterostichinen und anderer Carabicingruppen, geboren am 11./23. September 1869, starb am (22. März) 4. April 1904 in St. Petersburg.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Wiener Entomologische Zeitung](#)

Jahr/Year: 1904

Band/Volume: [23](#)

Autor(en)/Author(s): Anonymus

Artikel/Article: [Notizen. 92](#)