

wenn auch kein Teilchen mehr das gleiche ist, wenn Größe und Gestalt und alle Funktionen sich fundamental geändert haben.« Wenn sich die Sache so verhält, wie hier geschrieben steht, so wären ja tatsächlich auch für Boveri²¹ die Chromosomen nur taktische Verbände ad hoc und etwa Vereinigungen von Leuten gleichzusetzen, die bloß behufs Erledigung besonderer Aufgaben in einen Kompagnieverband eintreten, um sich nach erfüllter Aufgabe sofort wieder zu zerstreuen. Damit würde aber auch die Möglichkeit gegeben sein, daß bei einer erneuten Aufforderung zur Formation von Kompagnien die Leute keineswegs immer wieder in denselben Verband zusammenkämen, sondern daß zuweilen ein Austausch von Elementen zwischen der einen und der andern Kompagnie stattfindet. Dieser Vergleich rührt von Fick her und wird von Boveri als »Manövriehypothese« bezeichnet, die er aber in der dargebotenen Form durchaus nicht akzeptiert. Nachdem jedoch, wie wir sahen, von Boveri selbst eine von der gewöhnlichen völlig abweichende Definition des Begriffs »Individuum« gegeben worden ist, so versteht man nicht recht, warum eigentlich die Ablehnung der Fickschen Hypothese von seiner Seite her erfolgt ist. Jedenfalls reimt sich das mitgeteilte Gleichnis vom Bienenstaate mit einer scharfen Präzisierung des Individualitätsbegriffes nicht im mindesten zusammen und man erhält den Eindruck, als laufe die ganze Debatte über die Theorie der Chromosomenpalingenese (namentlich in ihrer von Boveri selbst formulierten Modifikation) auf einen bloßen Wortstreit hinaus²².

II. Mitteilungen aus Museen, Instituten usw.

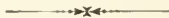
Linnean Society of New South Wales.

Abstract of Proceedings. July 31st, 1912. — Mr. T. Steel exhibited an egg of an unusually dark colour, laid by a Muscovy duck. The tint of the shell was quite as dark as that of the egg of Emu. — Mr. D. G. Stead reported that the recent storms along the New South Wales coast had wrought enormous havoc among reef-frequenting organisms. Fishes of many species had been cast up, including such large rock-frequenting forms as the Snapper, *Pagrosomus auratus*, and the Black Rock-Cod, *Epinephelus dnmeli*. Many of the latter had been thrown up along the coast between Port Jackson and Port Hacking. Mr. Stead stated that he had never heard of Black Rock-Cod being cast up before, by the violence of the waves, and the fact of their being present among the flotsam and jetsam showed that the violent wave-action had reached to most unusual depths. — Mr. Froggatt exhibited a

²¹ Beobachtungen über die Chromosomen, ihre Individualitäten, Reduktion und Vererbung. Arch. f. Anat. und Phys. Suppl. 1905.

²² Vgl. darüber auch F. Mewes: Chromosomenlängen bei *Salamandra* nebst Bemerkungen zur Individualitätstheorie der Chromosomen. Archiv f. mikroskop. Anatomie. 77. Band. II. Abt. 1911.

specimen of the rare West Australian Mole-cricket, *Cylindracheta (Cylindrodres) kochii* Saussure, forwarded by Mr. Newman, Entomologist to the Department of Agriculture of West Australia, who reports it as common about Perth, and a pest attacking the roots of plants in some places; the only other known species is *C. campbelli* Gray, from Melville Island. Also examples of two rare Cicades, *Thopha colorata* Distant, from Bernier Island, Shark Bay, W.A., and *Henicopsultria* sp., from Perth, W.A. — On some new and rare Australian Agrionidae [Neuroptera: Odonata]. By R. J. Tillyard, M.A., F.E.S. — In this paper, a considerable number of new Australian species are described, and the following new genera are proposed for the reception of these and other species: — *Austrolestes* (Type *Lestes cingulatus* Burm.), *Lestoïdea* (Type, *L. conjuncta*, n. sp.), *Neosticta* (Type, *N. canescens*, n. sp.), *Oristicta* (Type, *O. plicicola*, n. sp.), *Notoneura* (Type, *Aloneura solitaria* Tillyard), *Austrocnemis* (Type, *Agriocnemis splendens* Martin), *Caliagrion* (Type, *Pseudagrion billinghursti*), *Austroagrion* (Type, *Pseudagrion cyane* Selys), and *Xanthocnemis* (Type, *Xanthagrion zealandicum* Selys). *Lestoïdea*, a remarkable new form linking up the widely distinct legions, *Lestes* and *Protoneura*, is placed in a new legion by itself, while the classification given by de Selys for the difficult legion *Agriion* is fully discussed, and some modifications proposed. The remarkable case of a courtship by the male of *Hemiphlebia mirabilis* Selys, is described; this insect has its inferior appendages modified into two white ribbons, which it waves in the air to attract the female. There are six plates giving the wing-neuration of the new genera, and the abdominal appendages of all the new and rare species. — Description of some new Species of Coleoptera. By H. J. Carter, B.A., F.E.S. — The species described as new include three species of Buprestidae [*Chalcotonia* and *Nascio* (2)], two species of Tenebrionidae (*Adelium*), and two of Cerambycidae (*Sceleocantha*, and *Tillyardia*, n. gen., the last an exceptional member of the Prionides, with enlarged, lamellate palpi of extraordinary structure; from Dorrigo, N.S.W.).



ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Zoologischer Anzeiger](#)

Jahr/Year: 1912

Band/Volume: [40](#)

Autor(en)/Author(s): Anonym

Artikel/Article: [Linnean Society of New South Wales. 415-416](#)