

beiden Paare kurz, die beiden Enddorne kräftiger. 2. Hintertarsenglied mit 2 Enddornen und vor jedem ein kurzer Dorn. Größte Länge der Hintertarsenglieder: 1) 2, 2) 1, 3) $3\frac{3}{4}$ und 4) $11\frac{1}{2}$ mm; Gesamtlänge des Hintertarsus $4\frac{1}{4}$ mm. Oberrand des Ovipositor schwach gekrümmt, Unterrand schwach, im Enddrittel stark gekrümmt. Ohne Spuren von Rudimenten der Vorder- und Hinterflügel.

Körperlänge	$11\frac{1}{2}$ mm.	Länge der Vorderschiene	$43\frac{1}{4}$ mm
Länge des Pronotum in der Median-			
linie	4 mm.	- - Mittel -	$4\frac{1}{2}$ -
Länge des Vorderschenkels	$5\frac{1}{4}$ mm	- - Hinter -	$9\frac{1}{2}$ -
- - Mittel -	$4\frac{1}{2}$ -	- des Ovipositor	$8\frac{1}{2}$ -
- - Hinter -	$9\frac{1}{2}$ -	Größte Kopfhöhe	$5\frac{3}{4}$ -

Falklandsinseln. Port Stanley, im östlichen Teil. 26. Februar 1902. 1 ♂ unter Steinen.

II. Mitteilungen aus Museen, Instituten usw.

1. Linnean Society of New South Wales.

Abstract of the Proceedings, July 28th, 1909. — Mr. Kesteven exhibited sections of the cervical cord of a dog, and mesial, sagittal sections of the brain of *Hyla aurea* treated as follows—1) fixed in absolute alcohol; 2) cleared in cedar oil; 3) embedded in paraffin; 4) cut, and mounted by the water method; 5) mordanted in Müller solution at 45°C ., 48 to 76 hours; 6) stained in 1% haematoxylin and 2% acetic acid, 2-4 hours; 7) differentiated in a) 25% potassium permanganate, b) 2% oxalic acid + 2% potassium sulphite, equal parts; 8) washed in a weak alkaline solution. Although the staining is a modified "Weigert-Pall," the results are completely different, axis-cylinders, nerve-cells (thyroid substance), and the nuclei of all cells staining black or brown, all other tissue remaining quite unstained. The advantages of the new stain are that the differentiation does not take place rapidly, so that one may successfully treat a large series on a slide; and the whole process may be completed in five or six days. Since the fixation is by absolute alcohol, the method is limited to small brains or small pieces of tissue, but it should prove extremely useful for studying these. Since the pictures are black on a white background, they are admirably adapted for photographing. — 1) New Australian Lepidoptera belonging to the Family Noctuidae. By A. J. Turner, M.D., F.E.S. — One genus, and twenty-five species referable to twenty-two genera, are described as new; and new habitats are recorded for a number of species previously known. — 2) Notes from the Botanic Gardens. No. 14. By J. H. Maiden and E. Betche. — 3) Studies of the Life-Histories of Australian Odonata. No. II. The Life-History of *Dipblebia lestoïdes* Selys. By R. J. Tillyard, M.A., F.E.S. — The genus *Dipblebia* contains the only Australian representatives of the family Calopterygidae. The discovery of the larva is of great importance to ontogenists. The ova were found in the tissue of water-weed one foot below water, the female having deposited them by descending the reed under protection of an air-film. Larvae were successfully hatched out

in October, and some of them were kept until March. In November four exuviae were found clinging to rocks in the stream-bed of the Rodriguez Pass, at Blackheath. The larva is of most remarkable form, quite unlike any other Calopterygid larva known, and having some points in common with Agrionid larvae. It must be regarded, not as a synthetic type, but as a highly specialised and successful development from the main Calopterygid stock, such development having taken place on lines parallel to that of the Agrionid type. — 4) On some Haemogregarines from Australian Reptiles. By T. Harvey Johnston, M.A., B.Sc., Assistant Government Microbiologist. — Four Australian species of *Haemogregarina* have been described. Three additional species, from snakes or from a tortoise (*Chelodina*) are described as new; and some observations on *H. shattocki* Samb. & Seligm., are offered.

2. Zoologisches Adreßbuch.

Es wird beabsichtigt, eine neue Ausgabe des Zoologischen Adreßbuches zu veranstalten. Um sie vorzubereiten, werden Fragebogen ausgegeben. Daran Interessierte, welche die auf zoologische Anstalten und Personalien bezüglichen Fragebogen nicht erhielten, können sie von der Buchhandlung R. Friedländer u. Sohn, Berlin, NW. 6, Carlstraße 11, beziehen.

III. Personal-Notizen.

Rostock — Tübingen.

Dr. E. Martini, bisher in Rostock, siedelte als Privatdozent und I. Assistent an das Zoologische Institut der Universität Tübingen über.

Tübingen — Halle.

Dr. A. Japha, bisher in Tübingen, ging als Assistent an das Zoologische Institut nach Halle.

Berichtigung.

In dem Artikel von M. Auerbach über Myxosporidien in Nr. 1/2 Bd. 35 dieser Zeitschrift vom 5. Oktober 1909 muß es heißen: auf S. 57 2. Zeile von unten: (mit leisem Druck). Die neue nach Prof. F. Zschokke benannte Gattung auf S. 62 und 63 muß *Zschokkella* geschrieben werden.

In dem Artikel von A. Hase über Bewegungsformen des Körperschlauches von *Hydra* in Nr. 1/2 Bd. 35 wurde bei der Autorkorrektur übersehen, daß die Figuren auf S. 55 und 56 vertauscht sind. Fig. 2 (S. 55) rangiert als Fig. 3 und Fig. 3 als Fig. 2. Letztere ist verkehrt eingesetzt. Die Bezeichnung muß dann sein, von links anfangend, a—d.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Zoologischer Anzeiger](#)

Jahr/Year: 1909

Band/Volume: [35](#)

Autor(en)/Author(s): Anonym

Artikel/Article: [Linnean Society of New South Wales. 159-160](#)