

Du reste on ne le trouve chez les *Haemopis* qu'en très petit nombre, ainsi il se présente là tout à fait comme un parasite erratique. Tout autour du noyau on observe souvent des granulations sidérophiles qui forment une sorte d'anneau plus ou moins complet⁹.

Comme on le voit parmi quatre espèces de Flagellés parasites d'*Haemopis sanguisuga*, trois (*Chilomastix caulleryi*, *Tetratrichomonas prowazeki*, *Hexamastix batrachorum*) sont les parasites communs des Batraciens. Je ne saurais trop insister sur l'absence de spécificité parasitaire pour les Flagellés intestinaux. C'est le genre de vie (aquatique) et le mode d'alimentation qui permettent dans ce cas particulier de comprendre sans difficulté la grande ressemblance des faunes (et flores: *Blastocystis enterocola*, Bactéries telles que *Bacillus flexilis* Dobell) intestinales des Batraciens et d'un Invertébré. Habitant les mêmes mares, les *Haemopys* s'infectent très facilement, au moyen des kystes avalés, avec les parasites caractéristiques pour la faune intestinale des Batraciens.

Théodosie (Crimée), 1913.

II. Mitteilungen aus Museen, Instituten usw.

1. Deutsche Zoologische Gesellschaft.

Die vierundzwanzigste Jahres-Versammlung
findet in

Freiburg i. Br.

vom Dienstag, den 2. bis Donnerstag, den 4. Juni 1914
statt.

Allgemeines Programm:

Montag, den 1. Juni, abends 8 Uhr:

Begrüßung und gesellige Zusammenkunft im Restaurant »Kopf«.

Dienstag, den 2. Juni:

Vormittags 9—12¹/₂ Uhr: Sitzung im Zoologischen Institut.

- 1) Ansprachen.
- 2) Bericht des Schriftführers.
- 3) Referat des Herrn Prof. Hartmann (Berlin): Der Generationswechsel der Protisten und sein Zusammenhang mit dem Reduktions- und Befruchtungsproblem.
- 4) Vorträge.

⁹ Ce caractère existe chez le *Trichomastix lacertae* Blochmann et chez le *Trichomastix motellae* mihi.

Nachmittags 3—4 $\frac{1}{2}$ Uhr:

Vorträge und Demonstrationen.

4 $\frac{1}{2}$ Uhr: Besichtigung des Zoologischen Instituts.

5 Uhr: Spaziergang über den Schloßberg zum Jägerhäusle. Dort Bewirtung durch die Stadt.

Mittwoch, den 3. Juni:

Vormittags 9—1 Uhr: Sitzung im Zoologischen Institut.

1) Geschäftliche Mitteilungen.

2) Wahl des nächsten Versammlungsortes.

3) Bericht des Herausgebers des »Tierreichs«, Herrn Prof. F. E. Schulze (Berlin).

4) Vorträge.

Nachmittags 3—5 $\frac{1}{2}$ Uhr: Sitzung im Zoologischen Institut.

Vorträge und Demonstrationen.

Abends: Spaziergang nach Günterstal und gesellige Zusammenkunft im Restaurant »Kyburg«.

Donnerstag, den 4. Juni:

Vormittags 9—1 Uhr: Schlußsitzung im Zoologischen Institut.

1) Bericht der Rechnungsrevisoren.

2) Vorträge.

Nachmittags 3 Uhr: Vielleicht Besichtigung des Münsters und der Universität.

6 Uhr: Gemeinsames Essen in Kirchhofen.

Freitag, den 5. Juni:

Fahrt nach dem Titisee, dort Demonstration der mikroskopischen Tierwelt des Titisees, dann Spaziergang eventuell zum Feldberg.

Wünsche, betreffend Mikroskope und Projektionsapparate sind an Herrn Prof. Dr. Schleip, Zoologisches Institut, zu richten.

Um recht baldige Anmeldung von Vorträgen und Demonstrationen bei dem Unterzeichneten wird ersucht.

Um ein rechtzeitiges Erscheinen der Verhandlungen zu ermöglichen, seien die Herren Vortragenden schon jetzt darauf aufmerksam gemacht, daß nach der

Publikationsordnung

der Gesellschaft die zum Druck in den »Verhandlungen« bestimmten Manuskripte nebst den zugehörigen Abbildungen womöglich am letzten Tage der Versammlung dem Schriftführer einzureichen, spätestens aber 14 Tage nach Schluß der Versammlung an ihn einzusenden sind,

und daß nach diesem Termin keine Manuskripte und Abbildungen mehr angenommen werden.

Empfehlenswerte Gasthöfe:

In der Nähe des Bahnhofs und des Zoolog. Instituts:

- | | |
|---------------------|------------------------------------|
| 1) Zähringer Hof | Zimmer mit Frühstück von 5 Mk. an. |
| 2) Europäischer Hof | - - - - 4,75 Mk. an. |
| 3) Hotel Viktoria | - - - - 4,20 - - |
| 4) - Continental | - - - - 3,70 - - |
| 5) - International | - - - - 3,50 - - |
| 6) - zur Post | - - - - 4,— - - |
| 7) Bahnhofhotel | - - - - 2,80—3,30 Mk. |

In der innern Stadt und in der Nähe des Zoolog. Instituts:

- | | |
|-------------------|-------------------------------------|
| 8) Hotel zum Kopf | Zimmer mit Frühstück von 3—3,50 Mk. |
| 9) - zum Engel | - - - - 3,50—4.— Mk. |

In der Nähe der Universität:

- | | |
|----------------------|-----------------------------------|
| 10) Parkhotel | Zimmer mit Frühstück von 4,70 Mk. |
| 11) Römischer Kaiser | - - - - 3—3,50—4 Mk. |
| 12) Hotel zum Salmen | - - - - 3,— Mk. |

Einheimische und auswärtige Fachgenossen, sowie Freunde der Zoologie, welche als Gäste an der Versammlung teilzunehmen wünschen, sind herzlich willkommen.

Der Schriftführer.

Prof. Dr. A. Brauer,

Berlin, N. 4. Zoolog. Mus. Invalidenstr. 43.

2. Ferienkurse im Institut für Krebsforschung Heidelberg.

In der wissenschaftlichen Abteilung des Instituts für Krebsforschung in Heidelberg finden im Frühjahr 1914 Ferienkurse für Mediziner und Naturwissenschaftler statt, und zwar

Kurs der parasitologischen Technik (halbtägig 2.—19. März):
Prof. v. Wasielewski und Dr. Wülker.

Kurs der serologischen Geschwulstdiagnostik (halbtägig
2.—19. März): Dr. Fränkel.

Kurs der pathologisch-histologischen Geschwulstdiagnostik (ganztägig 26. März bis 15. April): Dr. Teutschländer.

Nach Belieben ist die Teilnahme an einzelnen oder sämtlichen Kursen möglich. Für Zoologen ist in erster Linie der parasitologische Kurs bestimmt, in dem eine Auswahl der wichtigsten Krankheitserreger (Protozoen, Würmer, Arthropoden, Bakterien, Pilze, Spirochäten usw.)

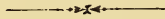
behandelt werden und zur Übung der modernen parasitologischen Untersuchungsmethoden und zur Anfertigung von Dauerpräparaten dienen. Baldige Meldung erwünscht. Weitere Auskunft erteilt der Abteilungsleiter

Prof. Dr. v. Wasielewski.

3. Linnean Society of New South Wales.

Abstract of Proceedings. November 26th, 1913. — Mr. D. G. Stead showed examples of a frog, *Crinia signifera*, common on the Kosciusko Tableland, even at the highest elevations, near water. — Mr. Froggatt exhibited cotypes of eight species of Cicadidae, part of a collection made by Mr. H. Brown, at Cue, N. W. Australia, and recently described by Mr. W. L. Distant; also a cotype of another species, from Cooma, N.S.W. M. Froggatt showed also, a number of small Chalcid wasps, parasitic upon the maggots and pupae of the Sheep Maggot-Fly (*Calliphora rufifaces*). — Mr. Bassett Hull exhibited the nest and eggs of the Lord Howe Island "Rainbird" (*Pseudogerygone insularis* Ramsay). The nest is similar to those of the Australian members of the genus, but the "tail" is very short, in fact almost rudimentary. The eggs, three in number, resemble closely those of *P. fusca* Gould, the shell being white, slightly glossy, covered with dull pink spots or freckles, forming a cap at the larger end. A set of three eggs of the Lord Howe Island Crow-Shrike (*Strepera crissalis* Sharpe), a variety of the mainland species, *S. graculina* White, was also exhibited. — Mr. G. A. Waterhouse exhibited a fine series of butterflies, representing the five subspecies of *Tisiphone abeona* Don. The Victorian race, and the New South Wales race occurring south of the Hunter River, are almost alike, differing only in the breadth of their markings, and in their colouration. The individual variation, in specimens of either of these races, is very slight. In Northern New South Wales and South Queensland occur two other races, very different from the typical form, differing from one another only in degree, and also showing slight individual variation. At Port Macquarie, a fifth race occurs; this exhibits remarkable variation. Specimens caught during October, 1913, showed every gradation between the Northern New South Wales race, and that occurring in the south. The transition from one race to the other, is not a gradual one, for the characters of either race may be combined, in every possible way, in individual specimens. It is suggested that *Tisiphone* originally was confined to the Main Dividing Range, and became differentiated into two distinct forms concomitantly with the changes which gave rise to the low drier area through which the Hunter River flows. Subsequently, the species were able to reach the coast, and, at Port Macquarie, we have the result of the refusion. — Mr. Waterhouse also exhibited two historically interesting examples of butterflies caught in the Eastern Archipelago, by the late Alfred Russell Wallace. — By sanction of the Curator of the Australian Museum, Mr. North sent for exhibition the eggs of seven species of birds collected by the late Dr. P. H. Metcalfe on Fanning Island, North Pacific, during 1912-13 — *Tatare pistor*, *Sula sula*, *S. piscatrix*, *Phaethon lepturus*, *Anous stolidus*, *Micranous leucocapillus*, and *Gygis candida*. The eggs of *Tatare pistor*, three in number for a sitting, were taken on the

15th March, 1913, from a deep cup-shaped nest, constructed throughout of fibre, and built in an "Umbrella-tree." The eggs are elongate-oval in form, the shell being close-grained, smooth, and lustreless, of a greyish-white groundcolour, over which is uniformly and freely distributed freckles, dots, and small irregularly shaped spots of umber-brown and blackish-brown, with which are intermingled similar underlying markings of faint slaty-grey, the markings being rather larger on the thicker end. Length (A) $92 \times 0,65$; $0,91 \times 0,63$; $0,9 \times 0,63$ inches. — A Revision of the Culicidae in the Macleay Museum. By F. H. Taylor, F.E.S. *Anopheles stigmaticus* Sk., and *A. atratipes* Sk., are referred to the genus *Pyretophorus*; *Culex flavifrons* Sk., and *C. vittiger* Sk., to *Culicada*, *C. linealis* Sk., to *Culicelsa*; and *C. atripes* to *Scutomyia*, and shown to be distinct from *Stegomyia punctolateralis* Theob.; a new name is proposed for *Grabhamia flavifrons* Theob., which is a species quite different from *Culex flavifrons* Sk. — A Study of the Odonata of Tasmania, in relation to the Bassian Isthmus. By R. J. Tillyard, M.A., F.E.S. — Though the dragonflies of Tasmania are now fairly well known, the number of species is surprisingly small, particularly so on the magnificent system of rivers; the lagoons and other still waters support a much more abundant fauna. A comparison made with the dragonfly-fauna of Southern Victoria gives the following remarkable results. Of the forms that breed exclusively in running water, about 22 % of the Victorian fauna are found to have reached Tasmania. Also, these all belong to genera of recognised antiquity, and represent a residue of forms common to both Tasmania and Victoria, reaching back to the "pre-Isthmian" period, i.e., to the time when the connection between the two was more than a mere isthmus. Of the forms that breed in stillwater, however, about 80 % have reached Tasmania. The 20 % that have failed to do so, all belong to the most recent and highly developed genera, which have come into Australia from the north, and evidently reached their southern limit only in "post-Isthmian" times. It is suggested that the reason for the big discrepancy between the percentages of the running-water- and stillwater-forms in Tasmania, is that, throughout a long period, the connection between the island and S. Victoria was of such a nature that very few permanently running water-courses were formed, the only permanent water of the Isthmus being lagoons and ponds. Hence the stillwater forms all migrated across, while the running-water forms were prevented from crossing.



ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Zoologischer Anzeiger](#)

Jahr/Year: 1913/14

Band/Volume: [43](#)

Autor(en)/Author(s): Brauer August, v. Wasielewski

Artikel/Article: [Mitteilungen aus Museen, Instituten usw. 524-528](#)