

Merkmale besitzt⁴. Von den kleineren grünlichen Eiern ist bis jetzt noch keines ausgeschlüpft; sie enthalten aber sicher die ♂♂⁵.

Wir haben somit bei *Ch. strobilobius* dieselbe Frühjahrswanderung von der Lärche zur Fichte, wie sie letztes Jahr bei *Ch. abietis* Kltb. nachgewiesen wurde. Auch unterliegt es wohl keinem Zweifel, daß die von mir in § 3 p. 57 der oben citirten Schrift erwähnten braunen Fliegen, welche sich zwischen Mitte und Ende Juni plötzlich in so großer Zahl auf den Lärchennadeln finden ohne daß irgend welche zu ihnen führende Nymphen zu entdecken waren, die Rückwanderung auf die Lärche bewerkstelligen. Aber die diesjährigen Nachkommen der im gegenwärtigen Augenblicke auf die Lärche auswandernden braunen Fliegen können diese zurückwandernden geflügelten Insecten nicht sein. Sie werden vielmehr aus den jetzt erst halb entwickelten, aber im Anfange des nächsten Monats ausreifenden *Strobilobius*-Gallen ausfliegen, mithin aus den Eiern von Thieren hervorgehen, welche schon im verflossenen Winter auf der Fichte waren.

Es finden sich auch hier wieder die in meinen früheren Mittheilungen erwähnten parallelen Entwicklungsreihen. Eine Serie wandert von der Lärche zur Fichte, während eine andere Serie, welche schon seit vorigem Herbste auf der Fichte war, fast zur selben Zeit von der Fichte zur Lärche zurückwandert. Und die zwei gewissermaßen an einander vorüberziehenden Serien derselben Thierspecies machen danach einen vollständig von einander verschiedenen Entwicklungsgang durch.

Daß die Species *Ch. hamadryas* als selbständige Species aufzugeben ist, und die unter diesem Namen bezeichneten Thiere als dem Entwicklungskreise von *Ch. strobilobius* zugehörig zu betrachten sind, ergibt sich aus Obigem von selbst. Wir kennen demnach keine ausschließlich der Lärche zukommenden *Chermes*-Arten mehr. Die auf ihr hausenden hellgelben und hellgrünen Thiere, welche unter dem Namen *Ch. laricis* Koch beschrieben wurden, gehören zu *Ch. abietis* Kltb.; die dunklen, dickwarzigen Formen zu *Ch. strobilobius* Kltb.

III. Mittheilungen aus Museen, Instituten etc.

1. Linnean Society of New South Wales.

27th March, 1889. — 1) Revision of the Genus *Heteronyx* with Descriptions of new Species. Part II. By Rev. T. Blackburn, B.A., Corre-

⁴ Vgl. diese Zeitschr. No. 299. p. 71 § 21.

⁵ Beide Formen von Eiern lassen sich leicht von denen des geflügelten *Ch. abietis* unterscheiden, welche zuerst rein schwefelgelb und außerdem kleiner sind (0,400 und 0,430 mm). Von den *Abietis*-Eiern ist bis jetzt noch keines ausgeschlüpft.

sponding Member. This paper deals with twenty-three species — all but two being new — forming a group distinguished by having „the upper margin of labrum rising above the plane of the clypeus, antennae 8-jointed, and claws appendiculate“. A tabulation of the species is given. — 2) Descriptions of a new genus (*Batrachomyia*, Macleay, MS.) and two species of Dipterous Insects parasitic upon Australian Frogs. By Frederick A. A. Skuse. In this paper the author characterises the hitherto unpublished genus *Batrachomyia* from specimens of two species, *B. nigratarsis* and *B. quadrilineata*, bred from *Hyla phyllochroa* and *Pseudophryne Bibronii*, respectively. The name *B. quadrilineata* is that attached to the original specimen in the collection of the late Mr. W. S. Macleay with the note „in frogs of N.S.W“. The same species of frog does not appear to be attacked by more than one kind of fly. The author refers *Batrachomyia* to the Oscinidae, and judging by the diagnosis of the genus it might be considered identical with *Oscinis*, but the far greater size of the insects, and their peculiar habit of depositing their eggs beneath the skin of frogs, both give the genus an unmistakable distinction and, to his mind, justify the retention of Macleay's generic name. — 3) List of Australian Palaeichthyes, with Remarks on their Synonymy and Distribution. Part II. By J. Douglas Ogilby, F.L.S. This paper treats of twenty-five species belonging to the families Notidanidae, Scylliidae, Heterodontidae, Spinacidae, Squatinidae, and Pristiophoridae, seven of which have been added to the Australian fauna since 1884. — 4) Note on a rare species of *Cypraca* (*C. venusta*, Sower.). By J. C. Cox, M.D., F.L.S. The specimen of *C. venusta*, Sower. (= *C. Thatcheri*, Cox), of which illustrations accompany this note, was washed on shore at Cape Naturaliste, and was subsequently exhibited at the recent Melbourne Exhibition where it attracted the author's notice. — Dr. Ramsay exhibited a live specimen of a beautiful snake, *Nardoa Gilberti*, one of several caught and forwarded to him by Mr. James Ramsay, of Wattagoona, N.S.W., a gentleman who has largely contributed to the collections in the Australian Museum. — Mr. North read the following Note: — „It may be interesting to know that several of the Gouldian finches have bred in Dr. Ramsay's aviary at the Museum. A pair, ♂ and ♀, of the blackheaded phase hatched out on May 13th last (1888) three young ones, one of which, although having a dull-coloured breast, has developed the crimson head of *P. mirabilis*. There can be now no doubt whatever that *P. Gouldiae*, the black-headed phase, and *P. armitiana*, the yellow-headed phase, are merely varieties of *P. mirabilis*, originally described by Hombron and Jacquinet in the „Voy. au Pôle Sud“. Many specimens recently brought to Sydney show the various stages of plumage above-mentioned, bearing out Dr. Ramsay's previous statement respecting the various phases of plumage exhibited in this species“. — Dr. Cox also exhibited photographs of *Tourbo Jourdani*, Kiener, showing the operculum in situ, and its inner side after removal from the shell, all natural size; and offered the following remarks. „As the specimen from which the operculum was taken contained it attached to the dead animal, there can be no doubt about its genuineness; it was obtained by my friend Mr. Irvine at Geographe Bay, Western Australia. The shell is about 14 centimètres long and 12½ wide, and has a decided *phasianella* aspect in colour and smoothness of surface; the operculum is 58 millimètres in its greatest diameter and 55 in the opposite, solid, ponderous, stony, white on

the external surface and smooth; the reverse is flat, slightly excavated, and covered with a chestnutbrown epidermis; the spire is excentral in the long diameter, 42 mm from the top edge and 17 from the lower edge, and about 5 mm to the right of the central line with the internal surface towards one. I have known of the existence of these opercula for many years, but have been unable hitherto to ascertain to what species of *Turbo* they belonged.“ — Also, a remarkable deformed example of *Cypraea vitellus*, Linn., from New Caledonia (figured in Plate XV, figs. 3 and 4 of the Proceedings for the current year). — Mr. Macleay exhibited two new species of Snakes which he had received from J. A. Boyd, Esq., of Ripple Creek, Herbert District, Queensland. One was evidently a species of *Fordonia*, a genus of freshwater snakes of the family Homalopsidae; the other was a seasnake, resembling somewhat the Hydrophidae, but probably belonging to the genus *Chersydrus*, one of the Wart Snakes or Acrochordidae. — Mr. Trebeck read a note (which will be published in full in the Proceedings), commenting upon a suggestion from the Royal Society of South Australia, for co-operation for the better protection of the native Fauna and Flora. He pointed out that the preservation of the Kangaroo would be to the injury of a much more valuable animal — the Sheep.

IV. Personal-Notizen.

Necrolog.

Am 1. Juli 1888 starb zu Bologna Giovanni Belloni, Professor der Anatomie daselbst, durch viele vergleichend-anatomische Untersuchungen bekannt.

Am 5. August 1888 starb in Milwaukee Thure Ludwig Theodor Kumlien, ein verdienstvoller naturhistorischer Reisender und Sammler. Er war am 9. November 1819 im Heerlunda Kirchspiel, Westgothland, Schweden, geboren.

Am 18. August 1888 starb in Norwich Henry Stevenson, ein um die Localfauna seiner Geburtsstadt verdienster Ornitholog, langjähriger Vorsitzender der Norfolk and Norwich Naturalists' Society.

Am 27. September 1888 starb in Evreux Eugène Bellier de la Chavignerie, 69 Jahre alt, bekannter Entomolog, früher Präsident der Société Entomologique de France.

Am 24. October 1888 starb in Budapest Johann Kriesch, Professor der Zoologie am dortigen Polytechnikum, Herausgeber der ungarischen Bienenzeitung, 54 Jahre alt.

Am 23. November 1888 starb in Kensington Sir David William Barclay, im 85. Jahre, tüchtiger Conchyliolog und Sammler.

Am 12. Januar 1889 starb in London Churchill Babington, besonders als Botaniker bekannt, der aber auch die Fauna seiner Grafschaft (Suffolk) bearbeitet und einen Catalog der Vögel derselben bereits veröffentlicht hat.

Am 12. Februar 1889 starb in London Richard Spalding Wray, ein junger Zoolog, welcher mehrere vielversprechende Arbeiten zur Morphologie der Vögel geliefert hat.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Zoologischer Anzeiger](#)

Jahr/Year: 1889

Band/Volume: [12](#)

Autor(en)/Author(s): Anonymous

Artikel/Article: [1. Linnean Society of New South Wales 294-296](#)