

b) Var. *quadrinaculata* nov. var.

Analfleck, Seiten des Abdomen und Dorsalband wie bei var. *pulchella*. Zwei Paar deutlicher, isoliert im dunkeln Pigment liegender Dorsalflecke. 2—2,5 mm.

11) *Papirius violaceus* nov. spec.

Dunkelviolet, glänzend. Median auf dem Rücken ein breiteres, helles Band mit gezacktem Rand. An der Seite des Abdomen einige helle Flecke. Analfleck fehlt, ebenso sind die querliegenden dunkeln Rechtecke am Hinterende des Abdomen, wie sie sich bei *P. Saundersii* Lubb. finden, nicht vorhanden<sup>1</sup>. Obere Klaue mit Tunica, plump erscheinend, am Innenrand 2 deutliche Zähne. Untere Klaue breit,  $\frac{3}{4}$  so lang wie die obere, mit Fadenanhang, der die obere überragt. Am Grund bedornt. Borsten an den Dentes nicht gesägt. Mucrones schlank, gezähnt. Nach den Formenmerkmalen gehört *Pap. violaceus* zu den Arten, die sich an *Pap. minutus* anschließen, beansprucht aber wegen der eigenthümlichen Färbung und Zeichnung, vor Allem auch deswegen, weil der dunkle Analfleck fehlt, eine selbständige Stellung. 3 mm.

(Schluß folgt.)

## II. Mittheilungen aus Museen, Instituten etc.

### 1. Linnean Society of New South Wales.

June 29th, 1898.—1) 2) and 3) Botanical. 4) Descriptions of some apparently common Australian Nematodes found at Sydney or in Port Jackson. By N. A. Cobb, Ph.D. Nineteen species and one variety, referable to eleven genera, are described as new. With two exceptions they are marine forms. — Mr. Froggatt exhibited a stone from an orchard near Sydney so thickly covered with the eggs of a minute red mite as to resemble a lichen at first sight. Also a curious undetermined fungoid growth upon grass, for which he was indebted to Mr. Allan, of Wingham, Manning River. — Mr. Rainbow, Note on *Argyrodes antipodiana*, Cambr. This species, *Argyrodes antipodiana*, a specimen of which is exhibited, is found both in New South Wales and New Zealand. According to Cambridge\*, it very closely resembles *A. argen-*

<sup>1</sup> Wir sehen uns genöthigt, die Form *Pap. Saundersii* Lubb., die Lubbock selbst mit *P. (Sminthurus) ornatus* Nic. für identisch hielt und damit vereinigte, wieder als selbständige Art aufzustellen. *Pap. ornatus* Nic. ist, wie schon Tullberg annimmt, eine Varietät von *Papirius minutus* O. Fabr. Das Hauptunterscheidungsmerkmal zwischen *Pap. minutus* O. Fabr. und *Pap. Saundersii* Lubb. liegt in dem Vorhandensein oder Fehlen des dunkeln, meistens quadratischen Analflecks auf dem Hinterende des Abdomen. Alle diejenigen Formen, welche ihn besitzen, gehören der Species *Pap. minutus* O. Fabr. an, während *Pap. Saundersii* Lubb. an seiner Stelle dunkle querliegende Rechtecke auf dem Hinterende des Rückens trägt.

\* P. Z. S. 1880. p. 327.

*tata*, Cambr., both in general appearance, colours and markings, and in respect of its abdomen, *A. speirae*, Simon. All the spiders of this genus are remarkable for their brilliancy, and many of them, when suspended in their webs, look like atoms of burnished silver, or dew-drops glistening in the sun. In habits they are parasitic, and usually construct their irregular webs among the outer lines of the snares of the larger orb-weavers. Their food consists of the smaller insects that have become entangled in the huge orb-like, webs, and which are too minute to attract the attention of the legitimate tenant. The specimen obtained by me had established itself at the lower edge of a web occupied by a huge *Nephila ventricosa*, Rainbow. — Mr. W. S. Dun exhibited two fossil shells from the Narrabeen Beds, near Newport. One, collected by Mr. W. Willcox, belongs to one of the extreme genera of the fossil *Unionidae*, occurring in the newer Palaeozoic and older Mesozoic Rocks. The left valve only is preserved, and is somewhat distorted. It is 13 mm long and 8 broad. The beak is sub-terminal, shell thin, concentric lines of growth very apparent, hinge-line long and straight. The umbo does not project much. From the *Anthracomya* it differs mainly in point of size, and approaches in outline some of the species with subcentral beaks. The general similitude to *Naiadites*, Dawson, is much stronger, as is shown by comparison with some of the figures given by Dr. Wheelton Hind (Mon. *Carbonicola*, *Anthracomya*, and *Naiadites* Pt. 2, 1895, t. 17, ff. 35-38 — *N. triangularis* — and t. 18, f. 34 — *N. elongata*). It is impossible, in the absence of the hinge structure, to say definitely to which genus this form belongs. The other specimen is very indistinct and much crushed, 20 mm long, 9 broad. Beak central, shell apparently thin, with strong concentric ridging. This form was found by Mr. W. Martin, and is most probably a *Unio*. — Mr. Palmer exhibited branches of an *Ulmus* from his garden at Lawson, which had been killed by the borings of the larvae of a Longicorn (probably a species of *Monohammus*). Also an undetermined fungus growing abundantly round the roots of Eucalypts, which is eaten with avidity by cows.

## 2. Städtisches Museum für Natur-, Völker- und Handelskunde Bremen.

Director: Prof. Dr. H. Schauinsland.

Assistent für Zoologie: Dr. Jul. Wackwitz.

- - Ethnographie: Dr. H. Schurtz.

Wissenschaftlicher Hilfsarbeiter für Entomologie: Dr. Alfken.

-	-	- Conchyliologie: Fr. Borchering.
-	-	- Paläontologie: M. Jordan.
-	-	- Botanik: H. Messer.
-	-	- Handelskunde: Dr. Beyer.

## III. Personal-Notizen.

### Necrolog.

Am 5. August starb in Brescia Dr. Eugen Bettoni, 53 Jahre alt, Director der dortigen Fischzuchtanstalt. Seine Arbeiten behandeln Faunistisches, Seidenwurmzucht, Agricultur-Zoologie, künstliche Fischzucht der Süßwässer, worüber er 1895 (Mailand, Hoepli) ein Handbuch (das einzige italienische) herausgegeben hat.

# ZOBODAT - [www.zobodat.at](http://www.zobodat.at)

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Zoologischer Anzeiger](#)

Jahr/Year: 1898

Band/Volume: [21](#)

Autor(en)/Author(s): Cobb N. A.

Artikel/Article: [Linnean Society of New South Wales. 499-500](#)