

# Zoologischer Anzeiger

herausgegeben

von Prof. **J. Victor Carus** in Leipzig.

Zugleich

Organ der Deutschen Zoologischen Gesellschaft.

Verlag von Wilhelm Engelmann in Leipzig.

XXIV. Band.

4. Februar 1901.

No. 635.

## Inhalt:

### I. Wissenschaftl. Mittheilungen.

1. **Kraepelin**, Klarstellung. p. 49.
2. **Lauterborn**, Die »saproelische« Lebewelt. p. 50.
3. **Braun**, Zur Verständigung über die Gültigkeit einiger Namen von Fascioliden-Gattungen. p. 55.
4. **Bouvier**, Caractères et affinités d'un Onychophore du Chili, le *Peripatopsis Blainvilliei* Blanchard. p. 59.
5. **Tornier**, Die Reptilien und Amphibien der deutschen Tiefseeexpedition 1898/99. p. 61.
6. **Strand**, Change of the Name of a Species of *Xysticus*. p. 66.
7. **Verhoeff**, Über paläarktische Isopoden. (Dazu 2 Abbildungen.) (Schluß folgt.) p. 66.

### III. Personal-Notizen.

Necrolog. p. 72.

Litteratur. p. 33—56.

## I. Wissenschaftliche Mittheilungen.

### 1. Klarstellung.

Von Karl Kraepelin, Hamburg.

eingeg. 13. December 1900.

In den Annalen des Wiener Hofmuseums (v. 15. p. 154) schreibt Herr Dr. A. Penther, daß meine Monographie der Skorpione im »Tierreich« leider »eines Druckfehlerverzeichnisses entbehre, wodurch unangenehme und störend wirkende Fehler hätten beseitigt werden können«.

Ein mehrfacher Schriftwechsel mit genanntem Herrn setzt mich nunmehr in den Stand, wenigstens die allerschlimmsten Verfehlungen meines Buches den Besitzern desselben zur gef. Correctur vorlegen zu können. Es sind folgende:

- 1) p. 32. *P. raudus* (E. Sim.): 1887 Ann. Soc. ent. France sér. 6. v. 3. p. 377; lies: v. 7. p. 377.
- 2) p. 94. *C. junceus* (Hbst.): 1800 Natursyst. ungefl. Ins. v. 4. p. 65, t. 3. f. 2; lies: v. 4. p. 65. t. 4. f. 2.
- 3) p. 150. *O. punctulatus* Poc. Kammzähne 6; lies Kammzähne 8.

Ich verfehle nicht, Herrn Dr. Penther öffentlich meinen Dank dafür auszusprechen, daß durch seine außergewöhnliche Akribie mein Buch nunmehr dasjenige Maß von Brauchbarkeit erhalten hat, welches Autor und Redaction demselben zu geben mit dem Aufgebot menschenmöglicher Sorgfalt wenigstens das aufrichtige Bestreben gehabt haben.

Hamburg, den 13. Dec. 1900.

## 2. Die „sapropelische“ Lebewelt.

Von Robert Lauterborn.

eingeg. 20. December 1900.

In dieser vorläufigen Mittheilung möchte ich die Aufmerksamkeit der Hydrobiologen auf eine Lebensgenossenschaft mikroskopischer Süßwasserorganismen lenken, die einen geradezu erstaunlichen Reichthum an seltenen und interessanten Thieren aufweist. Ich nenne diese Genossenschaft nach ihrem Aufenthaltsort die sapropelische. Eine ausführliche Arbeit darüber wird das »Biologische Centralblatt« bringen.

In jenen kleinen, meist stark mit Schilfrohr bewachsenen Teichen und Tümpeln, deren Spiegel eine grünende Decke von Wasserlinsen (*Lemna*) überzieht und deren Wasser von *Ceratophyllum*-Büschen und *Lemna trisulca* durchwuchert ist, finden wir den Boden meist von einer oft sehr mächtigen lockeren Schlammschicht bedeckt, die sich fast völlig aus faulenden Pflanzenresten (besonders abgestorbenen, gebleichten *Lemna*-Pflänzchen) zusammensetzt. Die Oberfläche dieses Schlammes bekleiden blau- oder gelbgrüne Rasen von *Oscillarien* (besonders *O. limosa* und *O. chlorina*), welche oft auch die Wasserpflanzen in schlüpfrigen Massen umspinnen. Nach unten zu nimmt der Schlamm eine tintenschwarze Färbung an und entwickelt einen sehr starken Geruch nach  $H_2S$ .

Im Laufe der beiden letzten Jahre habe ich in der Umgebung von Ludwigshafen am Rhein etwa 6 Gewässer von der eben geschilderten Beschaffenheit untersucht und in sämtlichen überall eine sehr charakteristische Thierwelt gefunden. Ich bin fest überzeugt, daß wir es hier mit einer wohlumgrenzten Lebensgenossenschaft zu thun haben, die ganz bestimmte Anforderungen an ihre Umgebung stellt und sich auch anderwärts sicher ebenfalls überall da nachweisen lassen wird, wo die entsprechenden Lebensbedingungen zusammentreffen.

Eine besondere Bedeutung dürfte der sapropelischen Lebewelt noch dadurch zukommen, daß zahlreiche und sehr charakteristische Formen aus ihrem Bestande auch in den durch fäulnisfähige Abwässer

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

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Zoologischer Anzeiger](#)

Jahr/Year: 1901

Band/Volume: [24](#)

Autor(en)/Author(s): Kraepelin Karl Matthias Friedrich Magnus

Artikel/Article: [Klarstellung. 49-50](#)