

Biodiversity Heritage Library http://www.biodiversitylibrary.org/download/www.zobodat.at

Zoologischer Anzeiger

herausgegeben

von Prof. **Eugen Korschelt** in Marburg.

Zugleich

Organ der Deutschen Zoologischen Gesellschaft.

Bibliographia zoologica

bearbeitet von Dr. **H. H. Field** (Concilium bibliographicum) in Zürich.

Verlag von Wilhelm Engelmann in Leipzig.

XXVIII. Band.

1. November 1904.

Nr. 6.

Inhalt:

I. Wissenschaftliche Mitteilungen.

1. **Linder**, À propos de *Mastigocerca Blanci*. (Avec 2 figs.) S. 193.
2. **Kraepelin**, Zur Nomenklatur der Skorpione und Pedipalpen. S. 195.
3. **Dreyling**, Zur Kenntnis der Wachsabscheidung bei Meliponen. (Mit 2 Figuren.) S. 204.
4. **Linke**, Zoologische Studien im Barents-Meere. S. 210.

5. **Enderlein**, Läuse-Studien. Nachtrag. (Mit 2 Figuren.) S. 220.

II. Mitteilungen aus Museen, Instituten usw.

1. **Ergänzungen und Nachträge zu dem Personalverzeichnis zoologischer Anstalten.** S. 223.
2. **Linnean Society of New South Wales.** S. 224.

III. Personal-Notizen. S. 224.

Literatur S. 169—200.

I. Wissenschaftliche Mitteilungen.

1. À propos de *Mastigocerca Blanci*.

Notice rectificative.

Par Dr. Chs. Linder.

(Avec 2 figs.)

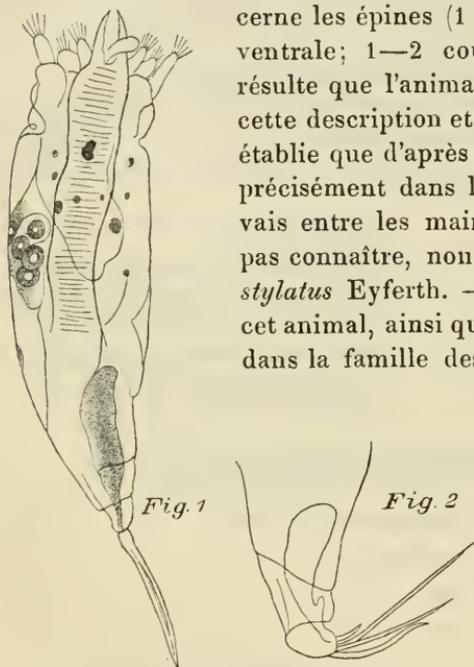
eingeg. 2. August 1904.

Dans mon «Étude de la faune pélagique du Lac de Bret» qui vient de paraître dans la Revue suisse de Zoologie, T. 12. 1904, j'ai décrit, sous le nom de *Mastigocerca Blanci* n. sp., un Rotateur dont je n'avais trouvé ni la description ni la figure dans les ouvrages d'Ehrenberg (1838), de Hudson et Gosse (1889), de Weber (1898) et d'Eyferth (1900). Or, par voie des échanges internationaux, mais malheureusement un an après son apparition et à un moment où il était trop tard pour encarter une notice dans mon travail, je viens d'avoir connaissance du travail de H. S. Jennings: Rotatoria of the United States: II. A Monograph of the Rattulidae. (U. S. Commission of Fish and Fisheries; Washington, July 1903). L'auteur de ce travail décrit et figure sous le nom de *Diurella stylata* Eyferth 1878 un Rotateur qui présente à très peu de

chose près les caractères de celui trouvé par moi au lac de Bret. Je retire par conséquent la dénomination de *Mastigocerca Blanci* pour la remplacer par *Diurella stylata* que Eyferth décrit en 1878 dans la 1^{ère} édition de son ouvrage « Die einfachsten Lebensformen . . . », qu'il décrit et figure ensuite dans la 2^e édition (1885), puis qu'il décrit enfin à nouveau, mais sans la figurer, sous le nom de *Coelopus stylatus* Eyferth, dans la 3^e édition du même ouvrage (1900).

Cependant la description donnée par Eyferth est peu claire et même contraire à la réalité, surtout en ce qui concerne les épines (1 épine ant. dorsale, 1 épine ant. ventrale; 1—2 courtes épines ventrales!). Il en résulte que l'animal ne peut être reconnu d'après cette description et que son identité ne saurait être établie que d'après une bonne figure, qui manque précisément dans la 3^e édition d'Eyferth que j'avais entre les mains et que Jennings ne semble pas connaître, non plus que le nom de *Coelopus stylatus* Eyferth. — La description incomplète de cet animal, ainsi que la confusion générale régnant dans la famille des Rattulides jusqu'à l'apparition

de l'excellent travail de Jennings ont du reste fait que ce même Rotateur a été découvert et décrit à plusieurs reprises et par plusieurs auteurs (Skorikow 1896; Minkiewicz 1900).



Mastigocerca Blanci n. sp. (= *Diurella stylata* Eyf.)

Fig. 1. Vue dorsale. Leitz $\frac{\text{III}}{7}$.

Fig. 2. Pied avec 2 doigts et 2 stylets accessoires. Leitz $\frac{\text{III}}{7}$, tube tiré.

Les caractères du Rotateur du lac de Bret sont les mêmes que ceux donnés par Jennings, dont la description exacte doit remplacer celle de Eyferth. Je renvoie du reste à la description donnée dans mon travail ainsi qu'à mes figures reproduites ici. J'ajouterai cependant que j'ai nettement vu et dessiné (fig. 2) 2 doigts principaux et 2 stylets accessoires, tandis que Western (1894) aurait vu 3 stylets accessoires et que Jennings n'en a pu voir aucun.

Lausanne (Suisse), juillet 1904.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Zoologischer Anzeiger](#)

Jahr/Year: 1904

Band/Volume: [28](#)

Autor(en)/Author(s): Linder C.

Artikel/Article: [A propos de Mastigooerca Blanci. 193-194](#)