

## 6. Über *Hemispeiropsis antedonis* Cuén., ein an den Comatulen lebendes Infusorium.

Von L. Cuénot in Nancy.

eingeg. 4. Juli 1894.

In einer neueren Mittheilung<sup>1</sup>, hat König mit Sorgfalt ein an den Comatulen lebendes Infusorium von der Familie der Urceolariiden beschrieben, das er unter dem Namen »*Hemispeiropsis comatulae*« bezeichnet.

Ich hatte dieses Thier vorher gefunden und beschrieben<sup>2</sup> und habe es *Trichodina antedonis* genannt. Da ich nur conservierte und gefärbte Exemplare hatte studieren können, so ist meine Beschreibung nicht so vollständig wie die von König, es liegt aber kein Zweifel über die völlige Gleichheit der zwei Species vor. Meine Fig. 2 (Taf. V) ist der Fig. 6 von König identisch, welch' letztere ein gefärbtes Thier vorstellt.

Ich hatte dieses Thier provisorisch in die Gattung *Trichodina* gestellt, indem ich jedoch darauf aufmerksam machte, daß es durch sehr wichtige Merkmale davon verschieden war, namentlich durch die Form und die Art der Theilung des Macronucleus, durch den Mangel an einem Haftring etc. Ich sehe also kein Hindernis daraus den Typus einer neuen Gattung *Hemispeiropsis* zu bilden, welche zugleich an *Trichodina* und *Hemispeira* erinnere.

Hier ist die vollständige Synonymie dieser Species:

### *Hemispeiropsis antedonis* Cuénot

an dem Körper von *Antedon rosacea* Linck lebend (Roscoff, Saint-Waast-la-Hougue, Mittelmeer).

Infusoire parasite des *Antedon* Ed. Perrier, Nouv. Archives du Mus. d'Hist. Nat. (2.) t. 9. 1886 (pl. 9 fig. 88).

*Trichodina antedonis* Cuénot, Revue Biol. du Nord, t. III. 1891. p. 290 (pl. 5 fig. 2).

*Hemispeiropsis comatulae* König, Sitzgsb. d. k. Akad. der Wiss. Wien, 103. Bd. 1894.

Nancy, den 1. Juli 1894.

<sup>1</sup> König, *Hemispeiropsis comatulae*, eine neue Gattung der Urceolariiden. Sitzgsber. d. kais. Akad. d. Wiss. Wien, 103. Bd. Abth. I. Januar 1894.

<sup>2</sup> Cuénot, Protozoaires commensaux et parasites des Echinodermes. Revue Biolog. du nord de la France, t. III. No. 8. Mai 1891.



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

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Zoologischer Anzeiger](#)

Jahr/Year: 1894

Band/Volume: [17](#)

Autor(en)/Author(s): Cuénot L.

Artikel/Article: [6. Über Hemispeiropsis antedonis Cuén., ein an den Comatulen lebendes Infusorium 316](#)