

Zoologischer Anzeiger

herausgegeben

von Prof. J. Victor Carus in Leipzig.

Zugleich

Organ der Deutschen Zoologischen Gesellschaft.

Verlag von Wilhelm Engelmann in Leipzig.

XXIII. Band.

22. October 1900.

No. 627.

Inhalt:

I. Wissenschaftl. Mittheilungen.

1. Minkiewicz, Note sur le saison-dimorfisme chez le *Ceratium furca* Duj. de la mer Noire. (Avec 2 figures.) p. 545.
2. Pauly, Untersuchungen über den Bau und die Lebensweise von *Cordylophora lacustris* Allman. p. 546.
3. Verhoeff, Ein unbekanntes Merkmal junger Iuliden. (Mit 1 Figur.) p. 551.
4. Surbeck, Das „Copulationsorgan“ von *Collus gobio* L. p. 553.

5. Goette, Wie man Entwicklungsgeschichte schreibt. p. 559.

6. Michaelsen, Zur Nomenclatur der Oligochaeten, eine Rechtfertigung. p. 566.

II. Mittheilungen aus Museen, Instituten etc. (Vacat.)

III. Personal-Notizen.

Notiz. p. 568.

Litteratur. p. 469—484.

I. Wissenschaftliche Mittheilungen.

1. Note sur le saison-dimorfisme chez le *Ceratium furca* Duj. de la mer Noire.

Par Romuald Minkiewicz, assist. à l'Univers. de Kasan.

(Avec 2 figures.)

ingeg. 3. September 1900.

En étudiant les Protozoaires du »plancton« de la baie de Sébastopol, j'ai observé, que les individus du *Ceratium furca* Duj. en été se diffèrent par sa taille et par son habitus général de ceux d'hiver¹.



Fig. 1. Forme d'été du *Ceratium furca* Duj.

Cette différence concerne principalement à leur longueur; tandis que la largeur des deux formes sus-nommées reste presque identique (les

¹ Il faut remarquer, que le *Ceratium furca* Duj. est un des plus communs organismes du plancton de la mer Noire, quoiqu'il n'ait été premièrement indiqué qu'en 1886 par Mlle. Sophie Pééria slavtzeva dans ses »Protozoa černago моря« (= Protozoaires de la mer Noire).

individus d'hiver sont même ordinairement un peu plus larges, c'est ce qu'on voit dans la seconde colonne du tableau), les formes d'été atteignent quelquefois presque la double longueur de celles d'hiver (les premières jusqu'à 370μ , et les secondes 218μ seulement). L'accrois-

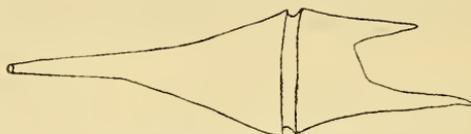


Fig. 2. Forme d'hiver.

[Les figures sont dessinées à l'aide de l'appareil de M. Abbé, avec Zeiß. Apochrom. syst. 8. ocul. 12.]

sement a lieu par préférence dans le processus postérieur et le grand processus (corne) antérieur, tandis que la partie principale du corps reste, on peut dire, invariable. Généralement, malgré les dimensions plus grandes, les formes d'été sont plus proportionnelles et, pour ainsi dire, plus élégantes, que celles d'hiver.

Les détails sont indiqués dans le tableau suivant.

	La longueur entière du corps avec les process.	largeur suivant le sillon transversal	long. d'une partie postérieure, du sillon transv. jusqu'au sommet	long. du grand processus antér., du point jusqu'au sillon transv.	long. du petit corne antér., du point jusqu'au sillon	distance minimale sillon transvers. jusqu'au bord antér. du corps
Formes d'été	I 307	46	185	134	71	25
	II 370	50	202	168	92	25
Formes d'hiver	I 193	55	109	84	55	29
	II 218	59	109	109	59	25
	III 202	50	109	92	59	25 etc.

Il est remarquable, que la longueur d'une partie postérieure chez les formes d'hiver est très constante (109μ).

Station biologique de Sébastopol, 25. Août 1900.

2. Untersuchungen über den Bau und die Lebensweise von *Cordylophora lacustris* Allman.

(Vorläufige Mittheilung.)

Von Richard Pauly.

(Aus dem zoologischen Institut der Universität Rostock.)

eingeg. 7. September 1900.

Die Erwägung, daß Franz Eilhard Schulze's Monographie »Über den Bau und die Entwicklung von *Cordylophora lacustris* (Allman)« bereits vor nahezu 30 Jahren entstanden ist, bestimmte mich, im

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Zoologischer Anzeiger](#)

Jahr/Year: 1900

Band/Volume: [23](#)

Autor(en)/Author(s): Minkiewicz Roumuald

Artikel/Article: [Note sur le saison-dimorfisme chez le Ceratium îurca Duj. de la mer Noire. 545-546](#)