Zeitschrift: Beiträge zur Kryptogamenflora der Schweiz = Matériaux pour la flore

cryptogamique suisse = Contributi per lo studio della flora crittogama

svizzera

Herausgeber: Schweizerische Naturforschende Gesellschaft

Band: 5 (1915)

Heft: 2

Artikel: Le coelastrum proboscideum Bohl. : étude de planctologie

expérimentale

Autor: Rayss, Tscharna

Kapitel: Planches

DOI: https://doi.org/10.5169/seals-821083

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften auf E-Periodica. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Mehr erfahren

Conditions d'utilisation

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. En savoir plus

Terms of use

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. Find out more

Download PDF: 20.10.2025

ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, https://www.e-periodica.ch

Explication des planches.

Planches.

Piunches.	•		
1.	Milieu à	NaCl $(0,2^{\circ}/_{\circ})$	Petits cénobes souvent en dissociation. Types Chlorella et Polyedrium. Texte page 17.
2.	»	NaCl $(0,4^{\circ}/_{\circ})$	Prédominance des cellules isolées. Multiplication des pyrénoïdes.
3.	»	NaCl (0,6%)	
4.	»	NaCl (1º/o)	
5.	»	NaCl (2°/0)	
6.	Milieu à	glucose (1°/ ₀)	Voir une cellule couverte de perles. Tous les stades de désarticulation.
7.	»	glucose (2º/o)	Cénobes géants.
8.	»	glucose (3%)	Cellules monstres par déformation des cénobes.
9.	»	glucose (5%)	» » » »
10.	Influence		ture. Texte page 20. 1/3 Detmer additionné de
			sucre (2°/0) et maintenu au thermostat à 25°.
11.		Même milieu	maintenu à 33°.
12.	Influence		Texte page 21. Culture anaérobie (sous une
		• 0	couche d'huile).
13.	>>	»	Même composition du milieu: Erlenmeyer à
			accès d'air normal. Voir dans le cénobe du centre comment s'attachent les cellules entre elles. De côté, un cénobe en dissociation
			complète.
14.	>>	*	Texte page 22—23. Culture au fond d'un tube étroit contenant du Detmer sucré solidifié par l'agar-agar.
15.	Influence	e de l'oxygène.	Milieu sucré solide: fond de l'éprouvette (2 fois
		, 6	plus près de la surface).
16.	»	»	Aspect de la colonie au-dessous de la surface
			au contact du milieu solide.
17.	>	»	Surface des colonies.
18.	Influence	e de la pentone	. Texte page 26. Peptone à 1%. Cellules vacuo-
		do la popular	lisées et remplies d'huile.
19.	Influence	de l'agar sur	les milieux peptonisés. 1% de peptone en mi-
	*************	o do rugur bur	lieu solide. Même apparence des cellules,
			mais à contenu moins altéré. Texte page 29
			et 32.
20.	Influence	des acides T	exte page 37. 1,75% de phosphate acide de K.
- 0.	211114CHC	, acs acides. It	Petits cénobes à 8 cellules au maximum.
			1 cuts conobes a o contacts at maximum.







































