Zeitschrift: Bulletin de la Société Vaudoise des Sciences Naturelles

Herausgeber: Société Vaudoise des Sciences Naturelles

**Band:** 70 (1968-1970)

**Heft:** 329

**Titelseiten** 

### 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:** 18.11.2025

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

## Description de quelques formes rares ou nouvelles de Nématodes libres du bassin du Léman

PAR

### J. JUGET

Section de Biologie animale et Zoologie Ecologie et Biologie animale Faculté des Sciences de Lyon

Depuis les recherches déjà anciennes de HOFMAENNER (1913) et STE-FANSKI (1914), les Nématodes libres du bassin du Léman n'avaient pas fait l'objet d'études approfondies. L'inventaire récent du psammon et du pélon des zones littorale, sublittorale et profonde du Léman devait aboutir à la découverte d'espèces et de variétés nouvelles ou peu connues de Nématodes libres inféodées aux sédiments meubles de ce grand lac subalpin. Leur étude systématique et écologique fait l'objet de la présente note.

Les mesures biométriques ont été effectuées sur matériel fixé monté à la glycérine pure, après passage dans le mélange formol-acide acétiqueglycérine.

Les types nouvellement décrits se trouvent en dépôt à la Section de Biologie animale et Zoologie de la Faculté des Sciences de Lyon, 16, quai Claude-Bernard, Lyon (7e).

# Paraphamolaimus behningi MICOLETZKY, 1923 (Fig. 1 A-C)

Femelles 
$$(n = 6)$$
:  $L = 0.84-1.17$  mm;  $a = 23-30$ ;  $b = 4.6-6.7$ ;  $c = 5.8-7.9$ ;  $V = 44-49$ .  
Mâles  $(n = 6)$ :  $L = 0.84-0.96$  mm;  $a = 27-38$ ;  $b = 4.2-5.0$ ;  $c = 6.5-7.7$ .

Le Léman héberge les représentants des deux sexes de cette espèce dont seule la femelle était connue jusqu'alors.

Description du mâle: Cuticule de 1,5  $\mu$  d'épaisseur, fortement annelée; la largeur des anneaux atteint 1,5  $\mu$  dans la région moyenne du corps. Champs latéraux comportant chacun 17 à 18 glandes à pore cuticularisé, soit 4 dans la région œsophagienne, 11 à 12 au niveau de