

Objekttyp: **FrontMatter**

Zeitschrift: **Bulletin de la Société Vaudoise des Sciences Naturelles**

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

Heft 329

PDF erstellt am: **12.07.2024**

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern.

Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden.

Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

Haftungsausschluss

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

Ein Dienst der *ETH-Bibliothek*
ETH Zürich, Rämistrasse 101, 8092 Zürich, Schweiz, www.library.ethz.ch

<http://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 STEFANSKI (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 acétique-glycérine.

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 (7^e).

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