

Objekttyp: **FrontMatter**

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

Band (Jahr): **12 (1958-1961)**

Heft 2

PDF erstellt am: **29.05.2024**

### **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.

# **Nématodes du bassin inférieur de la Weser et des dunes d'Héligoland**

## Espèces nouvelles ou incomplètement décrites

PAR

EDMOND ALTHERR

Ce travail s'inscrit dans le cadre des recherches consacrées par le Dr HUSMANN, de l’Institut de Zoologie de l’Ecole polytechnique de Braunschweig, à la faune de la nappe souterraine entre le Harz et la Weser (1956). Les Nématodes avaient été déterminés par le Dr A.-H. MEYL, du même institut. Vu ses nouvelles occupations, ce dernier n'a pu poursuivre la collaboration amorcée, ce qui m'a valu le plaisir de lui succéder dans la deuxième partie des recherches d'HUSMANN.

Il s'agit ici d'adjonctions régionales au premier travail. Les récoltes proviennent avant tout des rives de la Weser, des filtres de sable (*Langsamsandfilter*) du Service des eaux de la ville de Brême (eaux de la Weser, biotope secondaire). Une partie du matériel provient des récoltes faites en 1942 (voir HUSMANN, 1956) par P.-A. CHAPPUIS, mais non déterminé. Faune d'eau douce avant tout, mais d'eau fortement chlorurée par les eaux résiduelles de vallées de la Werra et de l'Aller.

A cette série de prélèvements s'ajoutent ceux faits dans divers puits et sources de la région, de même que dans les étangs d'eau douce des dunes, ou plutôt de l'ilot sablonneux détaché de l'île d'Héligoland par l'érosion marine. Si HUSMANN a retrouvé là de très nombreux *Parastenocaris*, genre relique datant de l'époque où Héligoland était rattaché au continent, force m'est de constater que la faune nématologique de ce même milieu ne présente rien de particulier à cet égard. (Au fait, à quoi en est la paléogéographie de l'ordre qui nous intéresse ici ?).

Les vers, au nombre de 4000 environ, étaient conservés au formol à 4 %. Ils ont été examinés après éclaircissement au mélange eau distillée - acide acétique - glycérine et montage en glycérine gélatinée.