Zeitschrift: Mémoires de la Société Vaudoise des Sciences Naturelles

Herausgeber: Société Vaudoise des Sciences Naturelles

Band: 12 (1958-1961)

Heft: 2

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: 11.12.2025

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

Mémoires de la Société vaudoise des Sciences naturelles
N° 74 1958 Vol. 12, Fasc. 2

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'îlot 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.