Zeitschrift: Bulletin de la Société Vaudoise des Sciences Naturelles

Herausgeber: Société Vaudoise des Sciences Naturelles

**Band:** 66 (1954-1957)

**Heft:** 287

**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:** 19.11.2025

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

# Les Nématodes des Etangs de Bavois (Vaud)

PAR

### Edmond ALTHERR

(Séance du 10 novembre 1954)

SITUATION. — Les étangs de Bavois sont situés au S de la Plaine de l'Orbe, à une altitude de 445 m. Cette région autrefois marécageuse a été assainie dans sa presque totalité et livrée à la culture. Les derniers étangs qui subsistent sont formés d'un complexe d'anciens marécages et de fossés dus à l'exploitation de la tourbe.

DATE DES RÉCOLTES. — Première quinzaine de juillet 1953. DÉTERMINATION. — Chaque fois que c'était possible, elle a été faite sur les vers vivants, en état d'extension dû à un léger réchauffement sur la flamme. Quelques rares exemplaires ont été déterminés une fois fixés et montés en glycérine-gélatinée, sans coloration.

## MILIEUX.

- 1. Limon du bord d'un des étangs. Milieu putride, à  $\mathrm{H_2S}$  et à  $\mathit{Chara}$ .
- 2. Terre humide, inculte, à flore hydrophile, plus ou moins périodiquement inondée. pH=7.
- 3. Sol tourbeux, acide, noir, généralement fortement imprégné d'eau. pH = 5,5.
- 4. Sol cultivé, noir, tourbeux ; culture de la betterave sucrière. Engrais chimiques. pH=6.

Se retrouvent dans les 4 milieux : Dorylaimus obtusicaudatus, Monohystera vulgaris et Acrobeloides bütschlii.

Dans 3 milieux : Prismatolaimus intermedius, Achromadora dubia, Plectus parvus, Acrobeles ciliatus, Cephalobus nanus.

Espèces les plus abondantes : Wilsonema otophorum, Dorylaimus obtusicaudatus, Achromadora dubia, Plectus granulosus, Cylindrolaimus communis, Rhabditis monohystera.

3