

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. 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. [Siehe Rechtliche Hinweise.](#)

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. [Voir Informations légales.](#)

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. [See Legal notice.](#)

Download PDF: 13.01.2025

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

Les Nématodes des Étangs 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 H₂S et à *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 granulatus*, *Cylindrolaimus communis*, *Rhabditis monohystera*.