

**Zeitschrift:** Bulletin de la Société Fribourgeoise des Sciences Naturelles = Bulletin der Naturforschenden Gesellschaft Freiburg

**Herausgeber:** Société Fribourgeoise des Sciences Naturelles

**Band:** 70 (1981)

**Heft:** 1-2

  

**Artikel:** Contribution à l'étude de l'entomofaune de la strate arbustive à l'embouchure de la Gérine (Fribourg, Suisse)

**Autor:** Studemann, Denise

**Titelseiten**

**DOI:** <https://doi.org/10.5169/seals-308594>

### **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:** 26.04.2026

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

# Contribution à l'étude de l'entomofaune de la strate arbustive à l'embouchure de la Gérine (Fribourg, Suisse)

par DENISE STUDEMANN,  
Institut de Zoologie de l'Université de Fribourg,  
Département d'Entomologie

Table des matières	Page
1. Introduction	36
2. Description du biotope	36
2.1. Situation	36
2.2. Division du biotope	37
2.3. Répartition des arbres et arbustes	41
3. Méthodes de travail	42
3.1. Nombre de récoltes, facteurs abiotiques	42
3.2. Captures et conservation des insectes	42
3.3. Analyses de présence et de dominance	42
3.4. Comparaison avec les autres années	43
3.5. Calcul de la surface de feuilles prospectées	43
4. Aperçu général de l'entomofaune du biotope	43
4.1. Répartition dans les ordres	43
4.2. Répartition dans le temps	45
4.3. Répartition dans les places	46
5. Discussion de chaque ordre	48
5.1. Collembola	48
5.2. Ephemeroptera	49
5.3. Plecoptera	52
5.4. Saltatoria	55
5.5. Dermaptera	55
5.6. Blattaria	56
5.7. Psocoptera	57
5.7.1. Caecilidae	59
5.7.2. Stenopsocidae	59
5.7.3. Mesopsocidae	60
5.7.4. Peripsocidae	60
5.7.5. Psocidae	61
5.8. Heteroptera	62
5.8.1. Pentatomidae	63