

Zeitschrift: Verhandlungen der Schweizerischen Naturforschenden Gesellschaft.
Wissenschaftlicher und administrativer Teil = Actes de la Société
Helvétique des Sciences Naturelles. Partie scientifique et administrative
= Atti della Società Elvetica di Scienze Naturali

Herausgeber: Schweizerische Naturforschende Gesellschaft

Band: 145 (1965)

Vereinsnachrichten: Section d'entomologie

Autor: [s.n.]

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: 30.03.2025

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

10^e Section d'entomologie

Session de la Société entomologique suisse
Samedi 25 septembre 1965

Président: Dr G. MATHYS (Changins/Nyon)
Secrétaire: Dr W. MEIER (Zurich)

1. PAUL BOVEY (EPF, Institut d'Entomologie) – *Introduction aux problèmes de la diapause chez les arthropodes.*

Les différents facteurs susceptibles de déterminer la diapause, tels température, photopériode, humidité, nutrition, intensité lumineuse, génétique sont examinés. L'auteur se réfère aux études faites sur de nombreuses espèces pour démontrer le rôle qui revient à chacun de ces éléments dont l'action conjointe se reflète dans le comportement de l'arthropode.

2. DANIEL BASSAND – *Quelques aspects de la diapause embryonnaire et de l'embryogenèse de Zeiraphera griseana Hbn.* (Thèse de doctorat EPF).

Les conséquences de la diapause sur l'embryogenèse de la tordeuse du mélèze sont discutées. L'étude porte également sur les possibilités d'une rupture de diapause à différentes températures. Les conclusions écologiques de ce travail permettent d'expliquer la dynamique des populations de l'espèce à différentes altitudes.

3. M. BOLLER (Stations fédérales d'essais agricoles, Wädenswil) – *Etude de la diapause chez Rhagoletis cerasi L.*

Bref aperçu d'observations relatives à l'hibernation de la mouche de la cerise sous forme de pupe.

4. W. VOGEL (c/o Dr Maag, produits antiparasitaires, Dielsdorf) – *Etude de la diapause chez différents ravageurs des arbres fruitiers.*

5. G. MATHYS (Stations fédérales d'essais agricoles, Changins/Nyon) – *Problèmes de la diapause chez les espèces du genre Bryobia.*