

Section d'entomologie

Autor(en): **[s.n.]**

Objekttyp: **AssociationNews**

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**

Band (Jahr): **145 (1965)**

PDF erstellt am: **28.06.2024**

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern.

Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden.

Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

Haftungsausschluss

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

10^o 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.*