Zeitschrift: Entomologisches Nachrichtenblatt

Herausgeber: Adrian Lüthi

Band: 2 (1948-1949)

Heft: 6

Artikel: Eine Beobachtung bei den Raupen von P.cynthia

Autor: Köchli, W.

DOI: https://doi.org/10.5169/seals-787229

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: 22.11.2025

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

deshalb gestorben sind, weil ich das Futter eingestellt habe, Allerdings dürfen die Pflanzen nicht gelb werden oder allzu lange im Wasser stehen.

Für Anfänger möchte ich noch einen Hinweis für die Anfertigung von Einstellgläschen geben. Gewöhnlich nehme ich ein 1-dl. Fläschchen, um das herum ich in der gewünschten Höhe eine etwa 3 mm dicke Schnur binde. Diese wird mit Brennsprit durchtränkt und angezündet, bis aller Sprit verbrannt ist; alsdann halte ich das Fläschchen ins Wasser, wodurch der obere Teil abspringt.

Eine Beobachtung bei den Raupen von P.cynthia. von W. Köchli, Lausanne.

Bei meiner gegenwärtigen Zucht von P.cynthia konnte ich eine interesante Beobachtung machen. Ich hatte ungefähr zehn Raupen in einem Zuchtglas, in dem fast kein Futter mehr war. Ein Teil der Raupen stand gerade in der letzten Häutung. Trotzdem mir die Tiere ganz gesund schienen, starben plötzlich deren drei. Als ich die Sache näher untersuchte stellte ich fest, dass eine Raupe auf einer der toten sass, welche blutete.

Mit einem Vergrösserungsglas sah ich dann, wie eine Raupe eine andere, eben gehäuteten in der Nähe einer Warze biss, worauf diese sofort zu bluten begann. Das arme Opfer wies schon etwa vier solche Verwundungen auf, und lag am anderen Tag zusammengeschrumpft und tot im Behälter.

Nun fragte ich mich, ob die eine Raupe die andere wirklich aufgefressen habe, und wenn ja ob aus Futtermangel oder nur weil jene frischgehäutet und deshalb wehrlos war.

Ich bemerkte auch, wie eben gehäutete Raupen ihre eigene Haut auffrassen. Es wäre interessant gewesen, das Experiment ganz durchzuführen; leider fehlte mir aber hiezu die nötige Anzahl Raupen, denn die paar mir noch gebliebenen setzte ich sofort einzeln, um doch noch einige Puppen zu erhalten.

Hat eine Entomologe für diese "Mordraupen-Allüren" des Ailanthus Spinners eine Erklärung oder hat jemand schon ähnliche Beobachtungen gemacht?

Alphabetisches Verzeichnis der lateinischen Namen und deren deutsche Bedeutung (Fortsetzung)

Gastropacha populifolia Esp.
- quercifolia L.
Geometra papilionaria L.
Geometridae
Gonepteryx rhamni L.
Habrosyne derasa L.
Hadena monoglypha Hufn.

Pappelglucke
Kupferglucke
Grünes Blatt
Spanner
Zitronenfalter
Himbeereule
Grosse Wurzeleule