Objekttyp: **TableOfContent**

Zeitschrift: **Mitteilungen der aargauischen Naturforschenden Gesellschaft**

Band (Jahr): **20 (1937)**

PDF erstellt am: **23.05.2024**

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.

Ein Dienst der *ETH-Bibliothek*
ETH Zürich, Rämistrasse 101, 8092 Zürich, Schweiz, www.library.ethz.ch

http://www.e-periodica.ch

Aus dem Entomologischen Institut
der Eidg. Technischen Hochschule in Zürich.

Der Entwicklungsgang der mehligen Pflaumenblattlaus Hyalopterus arundinis Fabr. im schweizerischen Mittelland.

Von Walter Dill.

Inhaltsverzeichnis

Seite

I. Einleitung 159
II. Systematischer Teil 161
III. Übersicht über die wichtigste Spezialliteratur 164
IV. Der Entwicklungsgang von Hyalopterus arundinis 171
1. Die Fundatrix 171
A. Das Ausschlüpfen der Fundatrix 171
B. Das Wachstum der Fundatrix 173
C. Die ausgewachsene Fundatrix 176
2. Die 2. Generation 177
3. Die weiteren Generationen auf Prunus (Ende Mai bis Juli) . 179
4. Der Überflug auf Schilf 183
5. Die Koloniegründung auf Schilf 186
6. Die Generationsfolge auf Schilf 188
A. Die erste Generation 188
B. Die weiteren virginoparen Schilfgenerationen 189
C. Die Remigranten-Generation 192
D. Übertragungsversuche 197
7. Die späten Prunus-Generationen (August bis Dezember) . 199
A. Die Prunus-Gynoparen 199
B. Die zweigeschlechtliche Generation 205
a. Die oviparen Weibchen 205
b. Die Männchen 206
8. Die Eiablage 209
9. Die Überwinterung 214
A. Im Freien 214
B. Im Gewächshaus 215

10. Schematische Darstellung des Entwicklungszyklus und Zeittabelle 217-218
V. Die roten Blattläuse auf Schilf 219
VI. Fühlersinnesorgane 222
VII. Wirtspflanzen 225
VIII. Parasiten und Hyperparasiten 232
IX. Zusammenfassung 235
X. Literaturverzeichnis 238