

Objekttyp: **TableOfContent**

Zeitschrift: **Mitteilungen der aargauischen Naturforschenden Gesellschaft**

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

PDF erstellt am: **26.09.2024**

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>

Der Entwicklungsgang der mehligigen 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 <i>Hyalopterus arundinis</i>	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 <i>Prunus</i> (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 <i>Prunus</i> -Generationen (August bis Dezember)	199
A. Die <i>Prunus</i> -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 Zeit-	
tabelle	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
