Zeitschrift: Mitteilungen der aargauischen Naturforschenden Gesellschaft

Herausgeber: Aargauische Naturforschende Gesellschaft

Band: 20 (1937)

Artikel: Der Entwicklungsgang der mehligen Pflaumenblattlaus Hyalopterus

arundinis Fabr. im schweizerischen Mittelland

Autor: Dill, Walter

Inhaltsverzeichnis

DOI: https://doi.org/10.5169/seals-172185

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: 03.11.2025

ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, https://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	
A. Das Ausschlüpfen der Fundatrix	
B. Das Wachstum der Fundatrix	
C. Die ausgewachsene Fundatrix	
2. Die 2. Generation	(VIII.)
3. Die weiteren Generationen auf Prunus (Ende Mai bis Juli).	
4. Der Überflug auf Schilf	
5. Die Koloniegründung auf Schilf	AC STREET
6. Die Generationsfolge auf Schilf	2700000000
A. Die erste Generation	
B. Die weiteren virginoparen Schilfgenerationen	
C. Die Remigranten-Generation	
D. Übertragungsversuche	
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
R Im Gawächehoue	215

	10. Schematische	Da	rst	ell	lun	g	les	E	int	w	ic	klı	ın	gs	zу	kl	us	u	nd	Z	ei	t-	
	tabelle	(•)						•	•	•	•	•		•	•	•	•	٠	•	•	•	217	-218
V.	Die roten Blattläu	ıse	aı	uf	Sc	hil	f	٠	•	•	٠	٠	ě	•	٠	٠	٠	٠	•	•	•	•	219
VI.	Fühlersinnesorgan	e		•					•	•		•		0.00		٠		(•1)		• 1	٠	•	222
VII.	Wirtspflanzen .	•		•		•		•						•		,	•		•		•	٠	225
VIII.	Parasiten und Hy	pe	rpa	ıra	sit	en	•	ř	•	•		•	٠	•	*		*	٠	•	•	•	٠	232
IX.	Zusammenfassung	•		٠		•	•	•	18	1340		•		•	•		•			•	S.	•	235
X.	Literaturverzeichn	iis		. 8	. 9	•				(*)				•			8:				٠	•	238