

**Zeitschrift:** Mitteilungen der Schweizerischen Entomologischen Gesellschaft =  
Bulletin de la Société Entomologique Suisse = Journal of the Swiss  
Entomological Society

**Herausgeber:** Schweizerische Entomologische Gesellschaft

**Band:** 44 (1971)

**Register:** Inhaltsverzeichnis

### **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:** 15.04.2026

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

# INHALTSVERZEICHNIS

## 1. Originalarbeiten

(A.E. = Angewandte Entomologie)

A.E.	W. S. BOWERS. Chemistry and Biological Activity of Morphogenetic Agents . . . . .	115
Col.	S. BREUNING. Description de nouveaux Laminaires de Ceylan (Col. Cerambycidae) . . . . .	303
Acar.	V. ČERNÝ. Zur Kenntnis der Federmilben (Arach., Acar.) von schweizerischen Vögeln . . . . .	285
A.E.	E. J. COREY. Stereospecific chemical synthesis of juvenile hormones . . . . .	87
A.E.	P. A. CRUICKSHANK. Some Juvenile Hormone Analogs — A Critical Appraisal . . . . .	97
A.E.	J. A. FINDLAY. Synthesis of Cecropia juvenile hormones and related compounds . . . . .	65
Col.	W. GFELLER und U. v. BOTHMER. 1. Beitrag zur Kenntnis neuer oder wenig bekannter <i>Cerambycidae</i> (Coleoptera) . . . . .	307
A.E.	E. HOMBERGER, G. BENZ, H. THOMMEN. Investigations with dichlorofarnesenic acid ethyl ester on the cotton stainer <i>Dysdercus cingulatus</i> Fabr. . . . .	193
A.E.	M. JACOBSON. Chemistry of Natural Products with Juvenile Hormone Activity . . . . .	73
A.E.	P. KARLSON, L. F. CONGOTE and C. E. SEKERIS. Stimulation of RNA Synthesis by Juvenile Hormone in isolated Fat Body Nuclei from <i>Calliphora Erythrocephala</i> . . . . .	171
Plecopt.	D. KAČANSKI. Die Larven von <i>Brachyptera graeca</i> BERTHÉLEMY und <i>B. tristis</i> (KLAPÁLEK) . . . . .	281
Acar.	H. H. KEIFER and B. DELLEY. Description of a new species of <i>Aculpos</i> KEIFER (Arachn., Acar.) noxious on Plumtrees in Switzerland . . . . .	342
Hem. A.E.	H. KULL und P. GUGGISBERG. Zuchtmethode für die Pfirsichblattlaus <i>Myzus persicae</i> (Hemipt., Aphid.) . . . . .	273
A.E.	M. LEZZI and M. FRIGG. Specific Effects of Juvenile Hormone on Chromosome Function . . . . .	163
A.E.	M. LÜSCHER, G. BÜHLMANN and M. WYSS-HUBER. Juvenile Hormone and Protein Synthesis in Adult Female Cockroaches . . . . .	197
Acar.	V. MAHNERT. Parasitologische Untersuchungen an alpinen Kleinsäugern: <i>Ixodoidea</i> (Acari) . . . . .	323
Anopl.	— Parasitologische Untersuchungen an alpinen Kleinsäugern: Anoplura (Insecta) . . . . .	333
A.E.	K. MORI. Synthesis of compounds with juvenile hormone activity . . . . .	17
A.E.	A. S. MEYER. The juvenile hormones of the Cecropia silk moth — A chronicle . . . . .	37
A.E.	B. PEYER and W. VOGEL. Correlations in the spectrum of activity of juvenile hormone analogues . . . . .	187

<i>Lep.</i>	H. N. PLAUT. Lepidopterous larvae and pupae and their parasites, collected on Pomaceous Fruit trees in Israel . . . . .	265
<i>A.E.</i>	L. M. RIDDIFORD. Juvenile hormone and insect embryogenesis . . . . .	177
<i>A.E.</i>	H. A. SCHNEIDERMAN. The strategy of controlling insect pests with growth regulators . . . . .	141
<i>Arach.</i>	A. SENGLLET. Note sur les Pholcidae (Arachn.) de Grèce . . . . .	345
<i>Hym.</i>	P. STARY. <i>Lysiphlebus alpinus</i> n. sp., a new aphid parasite from the Austrian Alps (Hymenoptera, Aphidiidae) . . . . .	299
<i>A.E.</i>	F. ŠORM. Some juvenile hormone analogues . . . . .	7
<i>Arach.</i>	K. THALER. Über drei wenig bekannte hochalpine Zwergspinnen (Arach., Aranei, Erigonidae) . . . . .	309
<i>Col.</i>	G. TURIAN. <i>Thea 20-punctata</i> et autres Coccinelles micromycétophages. Nature du pigment élytral jaune . . . . .	277
<i>Hym.</i>	C. BARONI URBANI. Einige Homonymien in der Familie <i>Formicidae</i> (Hymenoptera) . . . . .	360
<i>Hym. A.E.</i>	A. VECCHI et H. WILLE. Etude sur l'hémolymphe de l'abeille ( <i>Apis mellifica</i> L.) . . . . .	209
<i>A.E.</i>	N. WAKABAYASHI, M. SCHWARZ, P. E. SONNET, R. M. WATERS, R. E. REDFERN, and M. JACOBSON. Compounds related to insect juvenile hormones . . . . .	131
<i>A.E.</i>	J. DE WILDE, C. A. D. DE KORT and A. DE LOOF. The significance of juvenile hormone titers . . . . .	79
<i>A.E.</i>	C. M. WILLIAMS and F. C. KAFATOS. Theoretical aspects of the action of Juvenile Hormone . . . . .	151
<i>Col.</i>	W. WITTMER. 53. Beitrag zur Kenntnis der palaearktischen <i>Cantharidae</i> und <i>Malachiidae</i> (Coleoptera) . . . . .	363
<i>Plecopt.</i>	P. ZWICK. Plecoptera aus Anatolien und benachbarten Gebieten . . . . .	233

## 2. Zusammenfassungen der Vorträge an der Jahresversammlung 1971

BARONI URBANI C. (Basel) : Polyethism and study of a system of ethological affinity based on the interindividual activities of a Polygynous society of <i>Messor structor</i> LATR. (Hymenoptera Formicidae) . . . . .	381
BRIEGEL H. und FREYVOGEL T. (Bales) : Zum Vorkommen von Gelbfiebermücken in Ostafrika . . . . .	382
FREYVOGEL T. und HECKER H. (Basel) : Zur Differenzierung des imaginalen Mitteldarm-Epithels bei Stechmücken-Weibchen ( <i>Aedes aegypti</i> L.) . . . . .	379
HORAK M. (Zürich) : Beobachtungen zur Biologie und Ökologie von <i>Proteodes carnifex</i> (Lep., Oecophoridae) in Neuseeland . . . . .	382
MATHYS G. (Paris) : Neue Tendenzen im Pflanzenschutz . . . . .	379
MATTHES D. (Erlangen) : Die gustatorische Balz der Malachiiden (Vorführung von zwei Filmen) . . . . .	380
SAUTER W. (Zürich) : Über zoogeographisch interessante Neufunde von Lepidopteren in der Schweiz . . . . .	381
STÄDLER E. und BERÜTER J. (Wädenswil) : Isolation und Identifikation eines Eiablagestimulans der Möhrenfliege ( <i>Psila rosae</i> Fabr., Dipt., Psilidae) aus Karottenblättern . . . . .	379
WÜRMLI M. (Basel) : Die strukturelle Betrachtungsweise in der Synökologie der Insekten und weiterer Landtiere, ein Weg zur Erfassung der Oekosysteme . . . . .	383

### 3. Beschreibungen neuer Gattungen und Arten

<i>Hymenoptera</i>	<i>Lysiphlebus alpinus</i> STARY . . . . .	299
	<i>Leuctra schistocercae</i> ZWICK . . . . .	253
<i>Plecoptera</i>	<i>Protonemura besucheti</i> ZWICK . . . . .	246
	<i>ressli</i> ZWICK . . . . .	251
<i>Coleoptera</i>	<i>Anthocomus smyrnensis</i> WITTMER . . . . .	363
	<i>Ceylanoparmena</i> BREUNING . . . . .	306
	<i>Ceylanoparmena loebli</i> BREUNING . . . . .	306
	<i>Hypebaeus kutteri</i> WITTMER . . . . .	369
	<i>nabatacicus</i> WITTMER . . . . .	369
	<i>Inermoparmena</i> BREUNING . . . . .	303
	<i>Inermoparmena besucheti</i> BREUNING . . . . .	304
	<i>Malthodes amasiae</i> WITTMER . . . . .	363
	<i>constantini</i> WITTMER . . . . .	365
	<i>creticus</i> WITTMER . . . . .	368
	<i>minoicus</i> WITTMER . . . . .	366
	<i>Setoparmena</i> BREUNING . . . . .	305
	<i>Setoparmena mussardi</i> BREUNING . . . . .	305
	<i>Sophronica ceylanica</i> BREUNING . . . . .	306
<i>Arachnidea</i>	<i>Aculops berochensis</i> KEIFER & DELLEY . . . . .	342
	<i>Hoplopholcus minotaurinus</i> SENGLER . . . . .	349
	<i>minous</i> SENGLER . . . . .	350
	<i>Pholcus creticus</i> SENGLER . . . . .	345
	<i>Proctophyllodes buettikeri</i> CERNY . . . . .	285
	<i>Pterolichus gaudi</i> CERNY . . . . .	292
	<i>Stygopholcus photophilus</i> SENGLER . . . . .	356

### 4. Varia

Erstes Schweizerisches Juvenil Hormon Symposium	
Introduction : W. BÜTTIKER & G. MATHYS . . . . .	3
Welcoming Address : W. BÜTTIKER . . . . .	5
Closing Address : W. BÜTTIKER . . . . .	205
Protokoll der Jahresversammlung der S.E.G. vom 7 März 1971 in Zürich . . .	374