

*Tobias Timm, Walter Rühm (Hrsg.)*

BEITRÄGE ZUR TAXONOMIE, FAUNISTIK  
UND ÖKOLOGIE DER KRIEBELMÜCKEN  
IN MITTELEUROPA

*(Diptera, Simuliidae)*

Essener Ökologische Schriften, Band 2

**W** WESTARP  
WISSENSCHAFTEN

UB/TIB Hannover 89  
112 860 01X



<b>Thematische Gliederung:</b>	<b>Seite</b>
<b>1. Kriebelmückenforschung im deutschsprachigen Raum</b>	
WALTER RÜHM: Zwölf Jahre deutschsprachiges Simuliidensymposium	9
WALTER RÜHM: Der wissenschaftliche Beitrag der Kriebelmückenforschung in Deutschland seit 1960	15
<b>2. Taxonomie</b>	
HEIDE ZWICK: Zum Stand der Taxonomie und Determination einheimischer Kriebelmücken (Diptera: Simuliidae)	37
VIERA STLOUKALOVÁ: Die Prosimulium-Arten in der Slowakei (Diptera: Simuliidae)	55
<b>3. Faunistik</b>	
MANFRED CAR & OTTO MOOG: Höhen- und längenzonale Verteilung der Simuliidenfauna (Diptera) Österreichs und Liechtensteins	63
DOREEN WERNER: Das Kriebelmückenspektrum (Simuliidae, Diptera) der Dosse und ihrer Zuflüsse	81
VILMUT BROCK & RÜDIGER SCHLEPPER: Die Kriebelmückenfauna der nördlichen Lüneburger Heide (Diptera: Simuliidae)	87
TOBIAS TIMM: Ein Fund von <i>Simulium urbanum</i> im Norddeutschen Tiefland - Bindeglied zwischen Fundorten in England, Dänemark und dem Bayrischen Wald	95
<b>4. Biologie und Ökologie</b>	
ELLEN KIEL: Verhaltensbiologische Studien an Kriebelmückenlarven (Simuliidae: Diptera): Aufenthaltszeiten im Haftplatzsekret	99
WALTER RÜHM & KLAUS RUPP: Zur Habitatbindung der Kriebelmücken (Simuliidae, Diptera): Die Driftweite (-Strecke) im präimaginalen Stadium	111
TOBIAS TIMM & FERNAND KLOPP: Die Ursachen unterschiedlicher Verteilungsmuster der Kriebelmücken in zwei Bächen des Niederbergischen Landes	121
<b>5. Methoden</b>	
SABINE STÖHR: Einsatz eines Twin-Flow-Micro-Respirometers für Atmungsmessungen an Kriebelmückeneiern (Diptera: Simuliidae)	147
RÜDIGER SCHLEPPER: Bekämpfung von <i>Simulium (Boophthora) erythrocephalum</i> auf dem Eistadium (Diptera: Simuliidae)	163
ELLEN KIEL: Eine Methode zur lagestabilen Exposition künstlicher Substrate in schnell fließenden Gewässern	167