

**Zeitschrift:** Neujahrsblatt der Naturforschenden Gesellschaft Schaffhausen  
**Herausgeber:** Naturforschende Gesellschaft Schaffhausen  
**Band:** 63 (2011)  
  
**Artikel:** Wasserinsekten : Leben in zwei Welten  
**Autor:** Lubini-Ferlin, Verena  
**Titelseiten**  
**DOI:** <https://doi.org/10.5169/seals-584715>

### **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:** 07.02.2026

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

# Wasserinsekten

Leben in zwei Welten



Neujahrsblatt der Naturforschenden  
Gesellschaft Schaffhausen  
Nr. 63/2011



**Neujahrsblatt**  
der Naturforschenden Gesellschaft Schaffhausen  
Nr. 63/2011

## Impressum

### REDAKTION:

Dr. Jakob Walter, Buchenstrasse 65, 8212 Neuhausen  
Dr. Urs Uehlinger, Irchelstrasse 12, 8180 Bülach

### AUTOREN:

Dr. Verena Lubini-Ferlin, Eichhalde 14, 8053 Zürich

### TITELBILD:

Leben in zwei Welten – Wasser und Luft:

Larve der Steinfliege *Taeniopteryx kuehntreiberi* (unten).

Sie lebt in Alpenflüssen und schlüpft bereits im Februar.

Imago der Köcherfliege *Oligostomis reticulata* (mitte).

Ihre Larven entwickeln sich in Moorgewässern.

Häutung der Eintagsfliege *Paligenia longicauda* zur Imago (oben).

Die Art kommt nur noch in Osteuropa vor, in Westeuropa ist sie ausgestorben.

### FOTOS UND REPRODUKTIONEN:

Siehe Bildnachweis

### SATZ, UMBRUCH UND DRUCK:

Unionsdruckerei Schaffhausen, Platz 8, 8201 Schaffhausen

### BEITRÄGE:

Die Neujahrsblätter werden gedruckt mit Beiträgen aus dem Legat Sturzenegger und mit Unterstützung der Swiss Academy of Science (SCNAT) und der Johann-Conrad-Fischer-Stiftung. Dieser Band wird zudem unterstützt mit einem Beitrag des Planungs- und Naturschutzamtes des Kantons Schaffhausen, der Kraftwerk Schaffhausen AG und CleanSolution-Ökostrom der Städtischen Werke Schaffhausen und Neuhausen am Rheinfall.

### AUFLAGE:

1500 Exemplare

© 2010 by Naturforschende Gesellschaft Schaffhausen

ISBN 978-3-033-02764-0

Verena Lubini-Ferlin

# Wasserinsekten

Leben in zwei Welten

Neujahrsblatt der Naturforschenden Gesellschaft Schaffhausen  
Nr. 63/2011

## **Naturforschende Gesellschaft Schaffhausen (NGSH), gegründet 1822**

Die Naturforschende Gesellschaft will das Interesse und die Freude an den Naturwissenschaften fördern. Der naturwissenschaftlichen Erforschung der engeren Heimat kommt dabei eine zentrale Bedeutung zu. Naturwissenschaftliche Arbeiten, die hauptsächlich die Region Schaffhausen betreffen, werden in den Neujahrsblättern und den Mitteilungen der NGSH veröffentlicht und so allen Mitgliedern wie auch einem breiteren Publikum zugänglich gemacht. Im Sommerhalbjahr werden zusammen mit verschiedenen Partnerorganisationen naturkundliche Exkursionen angeboten, im Winterhalbjahr allgemein verständliche Vorträge zu naturwissenschaftlichen Themen gehalten und Besichtigungen durchgeführt. Die aktuellen Programme sind im Internet unter [www.ngsh.ch](http://www.ngsh.ch) abrufbar oder können bei der unten stehenden Adresse bezogen werden. Die Gesellschaft unterhält verschiedene Sammlungen. Zur NGSH gehört zudem eine Fachgruppe für Astronomie zur Betreuung der Sternwarte auf der Steig.

Die NGSH zählt über 600 Mitglieder. Alle naturkundlich interessierten Personen sind herzlich willkommen. Der Mitgliederbeitrag pro Jahr beträgt Fr. 40.–, für Schüler und Studenten Fr. 20.–. Interessenten für eine Mitgliedschaft können sich bei der unten stehenden Adresse oder im Internet unter [www.ngsh.ch](http://www.ngsh.ch) anmelden.

Postadresse der Gesellschaft:  
NGSH, Präsident Dr. Kurt Seiler  
Postfach 1007, 8201 Schaffhausen  
PC 82-1015-1

[info@ngsh.ch](mailto:info@ngsh.ch)  
[www.ngsh.ch](http://www.ngsh.ch)  
[www.sternwarte-sh.ch](http://www.sternwarte-sh.ch)