

**Zeitschrift:** Neujahrsblatt der Naturforschenden Gesellschaft Schaffhausen  
**Herausgeber:** Naturforschende Gesellschaft Schaffhausen  
**Band:** 35 (1983)

**Register:** Lieferbare Neujahrsblätter

#### 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:** 08.02.2026

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

**Bildlegenden**  
zum Ausklappen

**Erläuterungen zu den Fotos**

Bei den abgebildeten Libellen handelt es sich, wenn nichts anderes erwähnt ist, stets um männliche Tiere

**Biologischer Steckbrief: Text Seite 9**

**Kleinlibellen**

- 1 Gebänderte Prachtlibelle (*Calopteryx splendens*)
- 2 Gemeine Binsenjungfer (*Lestes sponsa*)

**Lieferbare Neujahrsblätter**

- Nr. 23 / 1971: Verschiedene Autoren:  
«Vom Schaffhauser Rebbau». 64 S. (Fr. 10.-)
- Nr. 24 / 1972: Verschiedene Autoren:  
«Schaffhauser Wasser in Gefahr?» 79 S. (Fr. 10.-)
- Nr. 25 / 1973: RUSSENBERGER, HANS:  
«Orchideen des Randens». 80 S. (Fr. 15.-)
- Nr. 26 / 1974: HOFMANN, FRANZ:  
«Mineralien des Kantons Schaffhausen». 72 S. und 16 S. Ill. (Fr. 20.-)
- Nr. 27 / 1975: RUSSENBERGER, HANS:  
«Spinnen unserer Heimat». 48 S. und 25 S. Ill. (Fr. 20.-)
- Nr. 28 / 1976: ROHR, HANS:  
«Astronomie heute und morgen». 64 S. und 20 S. Ill. (Fr. 20.-)
- Nr. 29 / 1977: Verschiedene Autoren:  
«Amphibien unserer Heimat». 34 S. und 28 S. Ill. (Fr. 24.-)
- Nr. 30 / 1978: DOSSENBACH, HANS D., und GANZ, ANTON:  
«Reptilien der Schweiz». 32 S. und 24 S. Ill. (Fr. 24.-)
- Nr. 31 / 1979: WALTER, HANS:  
«Der Randen. Landschaft und besondere Flora». 32 S. und 12 S. Ill. (vergriffen)
- Nr. 32 / 1980: SCHLATTER, RUDOLF:  
«Sammlung des Geologen Ferdinand Schalch» 52 S. und 16 S. Ill. (Fr. 24.-)
- Nr. 33 / 1981: LEUTERT, ALFRED:  
«Von Mäusen, Spitzmäusen und Maulwürfen». 32 S. und 22 S. Ill. (Fr. 24.-)
- Nr. 34 / 1982: RUSSENBERGER, HANS:  
«Das Eschheimertal und sein Weiher» 70 S. und 40 S. Ill. (Fr. 24.-)
- Nr. 35 / 1983: Verschiedene Autoren:  
«Libellen». 58 S. und 32 S. Ill. (Fr. 24.-)

---

Kommissionsverlag P. Meili & Co., 8200 Schaffhausen

- 3 Gemeine Winterlibelle (*Sympetrum fuscum*)  
 4 Kleine Pechlibelle (*Ischnura pumilio*), subadultes Weibchen  
 5 Mond-Azurjungfer (*Coenagrion lunulatum*)  
 6 Becher-Azurjungfer (*Enallagma cyathigerum*)  
 7 Späte Adonislibelle (*Ceriatagrion tenellum*)  
 8 Frühe Adonislibelle (*Pyrrhosoma nymphula*)

#### Grosslibellen

- 9 Kleine Zangenlibelle (*Onychogomphus forcipatus*)  
 10 Westliche Keiljungfer (*Gomphus pulchellus*)  
 11 Blaugrüne Mosaikjungfer (*Aeshna cyanea*)  
 12 Braune Mosaikjungfer (*Aeshna grandis*)  
 13 Kleine Königslibelle (*Anax parthenope*), Foto: Simon Wildermuth  
 14 Große Königslibelle (*Anax imperator*)  
 15 Gestreifte Quelljungfer (*Cordulegaster bidentata*)  
 16 Gefleckte Smaragdlibelle (*Somatochlora flavomaculata*)  
 17 Spitzfleck (*Libellula fulva*), Weibchen  
 18 Plattbauch (*Libellula depressa*)  
 19 Gebänderte Heidelibelle (*Sympetrum pedemontanum*)  
 20 Südlicher Blaupfeil (*Orthetrum brunneum*)

#### Sehen: Text Seite 13

- 21 Porträt einer Kleinlibelle: Becher-Azurjungfer (*Enallagma cyathigerum*), Foto: F. Amiet/E. Knapp  
 22 Porträt einer Grosslibelle: Blutrote Heidelibelle (*Sympetrum sanguineum*)  
 23 Blaugrüne Mosaikjungfer (*Aeshna cyanea*) im Flug  
 24 Trotz der ausgefransten Flügel ist dieses alte Vierfleck-Männchen (*Libellula quadrimaculata*) noch flugfähig

#### Fressen und Gefressenwerden: Text Seite 15

- 25 Eine Große Königslibelle (*Anax imperator*) verzehrt sitzend eine kleinere Verwandte, einen Blaupfeil (*Orthetrum sp.*)  
 26 Eine Späte Adonislibelle (*Ceriatagrion tenellum*) frisst eine Zikade

- 27 Südlicher Blaupfeil (*Orthetrum brunneum*) im Netz einer Wespenspinne (*Argiope bruennichi*)  
 28 Überreste zweier Mond-Azurjungfern (*Coenagrion lunulatum*) im Gespinst einer Schilftradspinne (*Araneus cornutus*)

#### Paarung: Text Seite 16

- 29 Paar der Hufeisen-Azurjungfer (*Coenagrion puella*) in Tandemstellung  
 30 Das Männchen der Becher-Azurjungfer (*Enallagma cyathigerum*) füllt sein Begattungsorgan mit Sperma. Das Weibchen bleibt angekoppelt  
 31 Paarungsrad der Gebänderten Prachtlibelle (*Calopteryx splendens*)  
 32 Paarungsrad der Gemeinen Heidelibelle (*Sympetrum vulgatum*)  
 33 Paarungsrad der Torf-Mosaikjungfer (*Aeshna juncea*). Die arttypischen Fleckenmuster auf Brust und Hinterleib bewirken eine hervorragende Tarnung.

#### Eiablage: Text Seite 24

- 34 Paar der Grossen Heidelibelle (*Sympetrum striolatum*) bei der Eiablage. Die Eier werden im Flug durch wippende Bewegungen des Hinterleibs ins Wasser geworfen. Foto: Matthias Krebs  
 35 Die Große Binsenjungfer (*Chalcolestes viridis*) legt ihre Eier in Zweige, die über das Wasser ragen. Die Einstichstellen hinterlassen deutlich sichtbare Narben  
 36 Bild und Spiegelbild: Das Weibchen der Pokal-Azurjungfer (*Cercion lindenii*) taucht bei der Eiablage unter die Wasseroberfläche  
 37 Die Blaugrüne Mosaikjungfer (*Aeshna cyanea*) bohrt ihre Eier mit dem Legestachel in weiche Pflanzenteile ein  
 38 Große Königslibelle (*Anax imperator*) bei der Eiablage in Laichkraut  
 39 Während das Weibchen der Gebänderten Prachtlibelle (*Calopteryx splendens*) seine Eier ablegt, wird es vom Männchen bewacht

#### Verwandlung: Text Seite 29

- 40, 41, 42, 43 Die Kleine Zangenlibelle (*Onychogomphus forcipatus*) verwandelt sich auf horizontaler oder leicht schiefer Unterlage  
 44 Edellibellen wie zum Beispiel die Blaugrüne Mosaikjungfer (*Aeshna cyanea*) schlüpfen meist in vertikaler Stellung  
 45 Leere Larvenhülle (Exuvie) der Gestreiften Quelljungfer (*Cordulegaster bidentata*)  
 46 Blutrote Heidelibelle (*Sympetrum sanguineum*). Typische Sitzstellung bei starker Sonneneinstrahlung

#### Libellen in ihrem Lebensraum

##### Kiesgrubenlibellen: Text Seite 34

- 47 Reich strukturierte ehemalige Kiesgrube  
 48 Larve des Plattbauchs (*Libellula depressa*), mit Schlamm bedeckt  
 49 Plattbauch-Larve im «Trockenschlaf»

##### Libellen an Seeufern und Kleinseen: Text Seite 32

- 50 Naturnahes Seeufer mit Binsen- und Schilfgürtel  
 51 Kleine Mosaikjungfer (*Brachytron pratense*)

##### Libellen an Weihern und Teichen: Text Seite 33

- 52 Ehemaliger Lehmmauer mit Teichrosen-Teppich  
 53 Grosses Granatauge (*Erythromma najas*)

##### Libellen in Moor und Ried: Text Seite 36

- 54 Verwachsener Torfstich  
 55 Große Moosjungfer (*Leucorrhinia pectoralis*), junges, aber bereits paarungsbereites Weibchen  
 56 Ausschnitt aus einer Zwischenmoor-Schlenke mit Schnabelsaat und Fieberklee  
 57 Zwerglibelle (*Nehalemma speciosa*)

##### Libellen der Quellsümpfe, Hangriede und Gebirgsmoore: Text Seite 38

- 58 Kalktufftreppen in einem Hangried  
 59 Helm-Azurjungfer (*Coenagrion mercuriale*)  
 60 Zweigestreifte Quelljungfer (*Cordulegaster boltonii*)  
 61 Verlandender Moorweiher im Gebirge  
 62 Arktische Smaragdlibelle (*Somatochlora arctica*)

##### Libellen an Flüssen und Bächen: Text Seite 41

- 63 Flusslandschaft bei Rheinau. Hier lebte der Psychiater und Libellenforscher Friedrich Ris (1867–1931)  
 64 Große Zangenlibelle (*Onychogomphus uncatus*)  
 65 Bach mit langsam fliessendem Wasser und reicher Vegetation  
 66 Blauflügel-Prachtlibelle (*Calopteryx virgo*)



