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: 14.07.2025

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 *(Sympecma fusca)*

4 Kleine Pechlibelle *(Ischnura pumilio)*, subadultes Weibchen

5 Mond-Azurjungfer *(Coenagrion lunulatum)*

6 Becher-Azurjungfer *(Enallagma cyathigerum)*

7 Späte Adonislibelle *(Ceriagrion 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 bidentatus)*

16 Gefleckte Smaragdlibelle *(Somatochlora flavomaculata)*

17 Spitzenfleck *(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 flugtüchtig

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 *(Ceriagrion tenellum)* frisst eine Zikade

27 Südlicher Blaupfeil *(Orthetrum brunneum)* im Netz einer Wespenspinne *(Argyope bruennichi)*

28 Überreste zweier Mond-Azurjungfern *(Coenagrion lunulatum)* im Gespinst einer Schilfradspinne *(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 lindeni)* 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 bidentatus)*

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 Lehmweiher 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 *(Nehalennia speciosa)*

Libellen der Quellsümpfe, Hangriede und Gebirgsmoore: Text Seite 38

58 Kalktufftreppen in einem Hangried

59 Helm-Azurjungfer *(Coenagrion mercuriale)*

60 Zweigestreifte Quelljungfer *(Cordulegaster boltoni)*

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)*