Lieferbare Neujahrsblätter

Objekttyp: **Index**

Zeitschrift: **Neujahrsblatt der Naturforschenden Gesellschaft Schaffhausen**

Band (Jahr): **35 (1983)**

PDF erstellt am: **19.05.2024**

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern.
Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden.
Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

Haftungsausschluss

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

Ein Dienst der *ETH-Bibliothek*
ETH Zürich, Rämistrasse 101, 8092 Zürich, Schweiz, www.library.ethz.ch

http://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)*