Zeitschrift: Mitteilungen der Naturforschenden Gesellschaft Bern
Herausgeber: Naturforschende Gesellschaft Bern
Band: - (1935)

Artikel: Der Gerzensee
Autor: Büren, G. v.
Bibliographie
DOI: https://doi.org/10.5169/seals-319377

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: 09.12.2025

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

Anas c. crecca L., Krickente.

Spatula clypeata (L.), Löffelente.

Mergus m. merganser L., *Grosser Säger.*

Phalacrocorax carbo sinensis (Shaw und *Bodd.)*, der Kormoran, ist im Winter 1930/31 in einem Exemplar beobachtet worden, das sich während zirka 3 Wochen am See aufhielt. (Mitteilung von Frau Lindemann.)

Podiceps c. cristatus (L.), der Haubentaucher, ist das ganze Jahr hindurch auf dem See anzutreffen. Da ich Dunenjunge gesehen habe, scheint er also auch im Röhricht dieses Gewässers zu brüten.

Fulica a. atra L., das Blässhuhn, habe ich nur zeitweise und vereinzelt gesehen, während meiner zweijährigen Beobachtungszeit nur von April bis Juni 1935.

Vögel, die nicht eigentlich an das Wasser gebunden sind, aber doch gelegentlich oder auch häufiger in der Umgebung des Sees beobachtet werden:

Corvus c. corone L., die Rabenkrähen, sind mir dadurch aufgefallen, dass sie gelegentlich nach Fischen greifen und auch auf Teichmuscheln, die am Ufer oder in seichtem Wasser liegen, sehr erpicht sind.

Pica p. pica (L.), die Elster, ist ein im Gebiet des Sees häufig auftretender Vogel.

Sturnus v. vulgaris L., der Star, hält sich zuweilen in grossen Mengen im umgebenden Acker- und Wiesland auf.

Aegithalos caudatus europaeus (Hammer), die Schwanzmeise, ist hie und da im Weidengebüsch zu beobachten.

Hirundo r. rustica L., die Rauchschwalbe macht in den Sommermonaten oft in grossen Scharen Jagd auf Insekten, die sich über dem Wasserspiegel tummeln.

Literaturverzeichnis

1. AMBERG, B. Optische und thermische Untersuchungen. In Limnologische Untersuchungen des Vierwaldstättersees, Physikalischer Teil. — Festschrift z. Jubiläumsfeier d. 50 jährigen Bestehens d. Naturf. Gesell. in in Luzern. Luzern 1905 (1—144) mit 8 graph. Tafeln.
2. ARNOLD-ALABIEFF, W. Die Eisdecke des Finnischen Meerbusens. (Eine Strukturbeschreibung.) — Internat. Revue d. gesamt. Hydrobiologie. 28 1932 (68—89) mit 12 Fig.

3. BALTZER, A. Der diluviale Aaregletscher und seine Ablagerungen in der Gegend von Bern. Beitrag zur geologischen Karte der Schweiz. 30 1896.
4. BIRGE, A. and JUDAY, CH. The Inland Lakes of Wisconsin. The dissolved Gases of the Water and their biological Significance. — Geolog. and Natural History Survey, Bull. XXII. Madison 1911.
5. BOURCART, FELIX-ERNEST. Les Lacs Alpin Suisses. Etude Chimique et Physique. — Genève 1906 avec 22 figures dans le texte.
6. BRAUER, A. Die Süsswasserfauna Deutschlands. — Jena 1909/12 (Bestimmungswerk.)
7. BREHM, V. Einführung in die Limnologie. — Biologische Studienbücher X. Berlin 1930 (261 S.) mit 88 Abbildungen.
8. COLLET, L. W. Les Lacs, leur mode de formation, leurs eaux, leur destin. Paris 1925 (320 p. avec 63 fig. et 28 planches).
9. CZENSNY, Rud. Zur Methodik der Alkalinitätsbestimmung. — Zeitschrift für Fischerei etc. 24 1926 (69—70).
10. DELEBECQUE, ANDRE. Les Lacs Français. Paris 1898 (436 S.) avec 153 fig. et 22 pl.
11. DORFF, PAUL. Die Eisenorganismen. Systematik und Morphologie. — Pfanzenforschung, herausgegeben von R. Kolkwitz. Heft 16 1934 (62 S. m. 40 Abb.)
12. DUPARC et BASADONNA. Manuel théorique et pratique d'analyse volumétrique. — Paris 1925.
13. FOREL F. A. Le Léman. Tome II. Lausanne 1895.
14. FRUEH, J. und SCHROETER, C. Die Moore der Schweiz. — Beitr. z. Geologie d. Schweiz, geotechnische Serie, III. Lieferung 1904 (XVIII + 751 S.) mit 45 Textbildern, 4 Tafeln und vielen Tabellen.
15. GAMS, H. Uebersicht der organogenen Sedimente nach biologischen Gesichtspunkten. — Naturw. Wochenschr. N. F. 20, Nr. 40 (569—576) 1921.
16. GAMS, H. und NORDHAGEN, R. Postglaziale Klimaänderungen und Erdkrustenbewegungen in Mitteleuropa. — Mitteil. d. Geogr. Gesell. in München 26 (13—336) 1923.
17. GROTE, AUGUST. Der Sauerstoffhaushalt der Seen. — Die Binnengewässer 14 1934 (217 S.) mit 35 Abb. im Text und 12 Tabellen.
18. HALBFASS, W. Grundzüge einer vergleichenden Seenkunde. — Berlin 1923 (V + 354 S.) 110 Abb. im Text.
19. HEIM, ALB. Geologie der Schweiz. — Bd. 1, Leipzig 1919.
20. HENTSCHEL, ERNST. Biologische Untersuchungen über den tierischen und pflanzlichen Bewuchs im Hamburger Hafen. — 2. Beiheft z. Jahrb. d. Hamburgischen Wissenschaftl. Anstalten. XXXIII. 1915 (1916), (p. 1—176) 16 Fig., 2 Taf., 11 Tab.
21. HUBER-PESTALOZZI, G. Experimentelle Studien über Entwicklung und Formgestaltung bei Ceratium hirundinella. — Verh. d. Internat. Verein. f. theoret. u. angew. Limnologie. I 1923 (15—19).
22. JAHN, A. Chronik oder geschichtliche, ortskundliche und statistische

Beschreibung des Kantons Bern. — (Stämpfli) und Zürich (Schulthess) 1857.
23. KLUT, H. Untersuchung des Wassers an Ort und Stelle. — 6. Aufl. Berlin 1931 (180 S.).
24. LENZ,FR. Quellkreide im Grossen Plöner-See. — Verh. d. Internat. Ver. f. theoret. u. angew. Limnologie. II. 1924 (361—376).
25. LINDER, CHARLES. Etude de la faune pélagique du Lac de Bret. — Revue de Zoologie 12 1904 (149—258) avec 1 Planche.
26. MAGNIN, A. Les Lacs du Jura. — Généralités sur la limnologie jurassienne. Lyon et Paris 1895.
27. — La Végétation des Lacs du Jura. — Paris 1904 (423 S.)
28. MEYER, EMIL. Lac de Bret, Beiträge zur Biologie des Lac de Bret mit spezieller Berücksichtigung des Phytoplanktons. — Diss. Phil. Lausanne 1904 (52 S.) mit Tafeln.
29. MINDER, L. Studien über den Sauerstoffgehalt des Zürichsees. — Archiv für Hydrobiologie. Suppl. III. 1922 (1—49).
30. — Biologisch-Chemische Untersuchungen im Zürichsee. — Zeitschrift für Hydrologie III 1926 (70 S.) m. Tabellen u. Mikrophotographien nebst graphischen Darstellungen.
31. — Ueber biogene Entkalkung im Zürichsee. — Verhandlungen der Internationalen Vereinigung für Limnologie 1926 (20—32).
32. — Ueber den Bakteriengehalt des Zürichsees. — Vierteljahresschrift der Naturforschenden Gesellschaft in Zürich. LXXII. 1927 (354—366).
33. — Die Sauerstoffverhältnisse des Zürichsees im Wandel der letzten Jahrzehnte. — Vierteljahrsschrift der Naturforschenden Gesellschaft Zürich, Jahrgang 79, 1934. (40—62).
34. NUSSBAUM, F. Das Moränengebiet des Diluvialen Aaregletschers zwischen Thun und Bern. — Mitteilungen d. Bern. Naturforschenden Gesellschaft 1921 (1922), (42—82) mit 8 Abbildungen.
35. PASCHER, A. Die Süsswasserflora Deutschlands, Oesterreichs und der Schweiz. — Jena 1913 u. ff. (Bestimmungswerk).
36. RUTSCH, R. Geologie des Belpberges. Beiträge zur Kenntnis der Stratigraphie, Palaeontologie und Tektonik der Molasse südlich von Bern. — Mitteilungen der Bern. Naturforschenden Gesellschaft 1927 (1928), (1—194) mit 13 Fig. und 9 Tafeln.
37. RUTTNER, F. Bemerkungen über den Sauerstoffgehalt der Gewässer und dessen respiratorischen Wert. — Die Naturwissenschaften 14 1926 (1237—1239), 2 Fig.
38. — Hydrographische und Hydrochemische Beobachtungen auf Java, Sumatra und Bali. — Archiv für Hydrobiologie, Supplement Band VIII 1930 (197—460) mit Textfig. u. Tafeln.
39. RYLOW, W. M. Das Zooplankton der Binnengewässer. — In Thienemann. Die Binnengewässer 15 1935 (272 S.) m. 16 Textfig. u. 30 Tafeln mit 329 Fig.
40. SCHAEPERCLAUS, W. Die örtlichen Schwankungen der Alkalinität und des pH's, ihre Ursachen, ihre Beziehungen zu einander und ihre Bedeutung. — Zeitschrift für Fischerei etc. 24 1926 (71—95).

41. SKADOWSKY, S. N. Hydrophysiologische und hydrobiologische Beobachtungen über die Bedeutung der Reaktion des Mediums für die Süsswasserorganismen. — Verhandlungen d. Internat. Verein. f. theoret. u. angew. Limnologie I 1923 (341—358).
42. — Ueber die aktuelle Reaktion der Süsswasserbecken und ihre biologische Bedeutung. — Verh. d. Internat. Verein. f. theoret. u. angew. Limnologie III 1926.
43. STECK, TH. Beiträge zur Biologie des Grossen Moosseedorfsees. — Inaug. Diss. Phil. Bern 1893 (73 S.).
44. THIENEMANN, AUG. Temperatur- und Sauerstoffverhältnisse eisbedeckter Seen des Plöner-Gebietes am Ende des Winters 1923/24. — Archiv f. Hydrobiologie 18 1927 (1—21).
45. THOMASSON, H. Methoden zur Untersuchung der Mikrophyten der limnischen Litoral- und Profundalzone. — In Abderhalden Handb. d. biolog. Arbeitsmethoden. Abt. IX, 2 1926 (679—712).
46. TILLMANS, J. Ueber die quantitative Bestimmung der Reaktion in natürlichen Wassern. — Zeitschr. f. Unters. d. Nahrungs- und Genussmittel etc. 38 1919 (1—16).
47. USPENSKI, E. Eisen als Faktor für die Verbreitung niederer Wasserpflanzen. — Pflanzenforschung, herausgegeben von R. Kolkwitz. H. 9, 1927.
48. WAGLER, E. Die chemische und physikalische Untersuchung der Gewässer für biologische Zwecke. — In Abderhalden, Handb. d. biolog. Arbeitsmethoden. Abt. IX, 2, 1. Hälfte, Methoden d. Süsswasserbiologie 1923 (1—72).
49. WASMUND, E. Pollenregen-Seeblüte auf dem Bodensee im Luftbild. — Palaeontologische Zeitschrift 12 1930 (73—99) mit 6 Abbildungen.
50. — Lakustrische Unterwasserböden (Seeablagerungen der Nördlichen Humiden Breiten). — Handbuch d. Bodenlehre 5 1930 (97—189) m. 33 Abb.
51. WILLER, A. Der Aufwuchs der Unterwasserpflanzen. — Verhandl. f. theoret. u. angew. Limnologie I 1923 (35—57).

Kartenmaterial

NUSSBAUM, FRITZ. Exkursionskarte der Umgebung von Bern. Geologisch bearbeitet 1:75 000 1922.

RUTSCH, ROLF. Geologische Karte des Belpberges. 1:25 000, 1927.

Topographischer Atlas der Schweiz (Siegfriedatlas), Blatt Nr. 338, Gerzensee. 1:25 000 1931.