

Hochachtungsvollst gewidmet  
vom Verfasser.

ARBEITEN AUS DER BOTANISCHEN STATION IN HALLSTATT; Nr. 147.

VORLÄUFIGE ZUSAMMENSTELLUNG DER TRAUNSEE-LITERATUR

Von Regierungsrat Dr. F. MORTON

1. Brehm, V. und Zederbauer, E.: Beiträge zur Planktonuntersuchung alpiner Seen. IV. (Verh. der Zoolog.-Botan. Ges. in Wien, 1906: 19-32.).
- ✓ 2. Cori, K. J.: Beitrag zur Fauna des Traunsees und seiner Umgebung. (In: Krakowizer, Gmunden, I: 84-85. 19 Arten des Planktons aufgezählt).
3. Eckel, Otmar: Ein Jahr Intensitätsmessungen in Traunkirchen (Ober-Österreich). (Meteorolog. Zeitschrift, 1933: 261-264; 3 Tabellen).
4. -----: Strahlungsuntersuchungen in einigen österreichischen Seen. (Sitzungsber. der Akad. d. Wissenschaften in Wien, Mathem.-natw. Kl., Abt. IIa, 144. Band, Heft 3 und 4: 85-109. 1 Textfigur. Messungen in Traunkirchen vom 27-29. 9. 1934. 6 Tabellen. Tabelle 6 bringt den Tagesgang der Strahlungsintensität in verschiedenen Tiefen des Traunsees).
5. -----: Strahlungsuntersuchungen in einigen österreichischen Seen. II. (Ebenda. 144. Band, Heft 9 und 10: 667-688. 2 Textfiguren, 6 Tabellen. Messungen im Traunsee am 12. 8. und 11. 9. 1935).
6. Fugger, E.: Die öö. Voralpen zwischen Irrsee und Traunsee. (Jahrb. der geolog. Reichsanstalt, 1903, Heft 2).
- ✓ 7. Gassner, G. A.: Das Pflanzen- und Tierleben der Umgebung Gmündens. Ein Beitrag zur Kenntnis der Flora und Fauna Oberösterreichs. (Gmunden, bei E. Mänhardt, 1893).
- ✓ 8. Götzing, Gustav: Die Landschaft um Gmunden und ihre Entstehung. Die Städte Deutschösterreichs. Band V. (Deutscher Kommunalverlag, 1929).
- ✓ 9. -----: Die Moränen des Traungletschers in der weiteren Umgebung von Gmunden. (Führer f. d. Quartärexkursionen in Österreich, I, 1936: 99-104).



10. Handmann, Rudolf: Die Diatomeenflora des Traunsees.  
(67. Jahresbericht des Museums Francisco-Carolinum, Linz, 1909).
11. Imhof: Faunistische Studien in 18 kleineren und grösseren österr. Süsswasserbecken.  
(Sitzungsber. Akad. d. Wiss., Wien, Math.-natw. Kl., 91: 203-226).
12. Keissler, Karl: Über das Phytoplankton des Traunsees.  
(Österr. botan. Zeitschrift, 1907: Nr. 4, 1-7). Vergl. hier die unter Nr. 1. angeführte Arbeit von Brehm-Zederbauer sowie die Arbeit dieser Autoren: Beobachtungen über das Plankton in den Seen der Ostalpen (Archiv für Hydrobiologie und Planktonkunde, I, 1906, p. 469 ff.).
13. Koch, G. A.: Die Temperaturbewegung des Gmundner- oder Traunsees und Traunausflusses im Winter 1894/5.  
(Mitt. der k. k. Geograph. Ges. Wien, XXXVIII).
14. Langhans, V.: Das Plankton des Traunsees in Oberösterreich.  
(Lotos, 56: 209-234, 255-259. 1908. 26 Pflanzen, 25 Tiere).
15. Lorenz-Liburnau, J.: Materialien zu einer Morphogenie der Schotterhügel und Terrassen am Nordende des Gmundner Sees.  
(Mitt. der Geograph. Ges. Wien, 1902).
16. -----: Nachträgliches über das Gmundner Schotterterrain.  
(Ebenda, 1903).
17. Morton, Friedrich: Thermik und Sauerstoffverteilung im Hallstätter See. A. Die Thermik des Hallstätter Sees.  
(Archiv für Hydrobiologie, XXIII, 1931: 118-137. Auf p. 130-135: Gleichzeitige Temperaturmessungen am Traunsee und Hallstätter See am 27. August 1930. Temperaturkurven nach Morton und Simony auf Fig. 2, 4.).
18. -----: Thermik und Sauerstoffverteilung im Hallstätter See. B. Die Sauerstoffverteilung im Hallstätter See.  
(Ebenda, p. 138-156. p. 152-156 ausführliche Literaturangaben; hier auch die älteren Arbeiten über den Traunsee).
19. -----: Pflanzensoziologische Untersuchungen im Gebiet des Dachsteinmassivs, Sarsteins und Höllengebirges.  
(Fedde's Repertorium, Beihefte, Band LXXI, B: 1-33, 1932. Hier auch Aufnahmen vom Steige zur Rötelseehöhle).
20. -----: Ökologie der assimilierenden Höhlenpflanzen.  
(Abderhaldens "Fortschritte der naturwissenschaftlichen Forschung", 1927: 155-234).
21. ----- und Gams Helmut: Höhlenpflanzen.  
(Speläolog. Monographien, Band V. Wien, 1925. Auf p. 96-100: Die Rötelseehöhle (Morton)).

- 22.-----:Südexponierte Hänge am Altausseer-und Wolfgangsee und am Gangsteig.Törleck.Westexponierte Hänge am Traunstein.  
(Arbeiten aus der Botan.Station in Hallstatt,Nr.67,1947: 1-13.Aufnahmen am Mieswg und am Westfuss des Sitzelsteines).
- 23.-----und Weinmeister,Bruno:Der Sonnstein am Traunsee.  
(Arbeiten aus der Botan.Station in Hallstatt,Nr.80,1947.41 p.,1 Tabelle,2 Kartenbeilagen).
- 24.-----:Die Pflanzengesellschaften an den Ufern des Traunsees.1.Teil.  
(Arbeiten aus der Botan.Station in Hallstatt,Nr.136.Zugleich: Vorarbeiten zu einer Pflanzengeographie des Salzkammergutes, XXII und zugleich"Gutachten über die allenfallige Beeinflussung dieser durch das geplante Traunseekraftwerk,ausgearbeitet im Auftrage der Oberösterr.Kraftwerke.1952).
- 25.-----:Das Vorkommen von *Myosotis palustris* L.forma *submerse-florens* mihi im Traunsee(Oberösterreich).  
(Archiv für Hydrobiologie,49,1954:335-348,9 Abb.auf Tafel 25-27).
- 26.Müllner,Johann:Die Seen des Salzkammergutes und die österreichische Traun.Erläuterungen zur ersten Lieferung des österr. Seenatlases.  
(Band VI/1 der "Geograph.Abhandlungen" von Penck.Wien,1896. 2 Tafeln,7 Textfiguren,47 Tabellen und ein Atlas mit 12 Tafeln.Nr.2.Der Gmundener-oder Traunsee.p.17-20.Atlas,Tafel I und II.Querprofile Taf.I,Figuren 4-6.Profile der Moränenumwallung Tafel II,Figuren 28-32.Traundelta Tafel II,Fig.35). Vergleiche ferner die Arbeit von Hrdina,Ernst:Contouren zu einer Monographie des Traunsees.(19.Ber.des Museums Franc.-Carolin.Linz,1859.
- 27.del Negro,W.:Beobachtungen in der Flyschzone und am Kalkalpenrand zwischen Kampenwand und Traunsee.  
(Verh.der geolog.Bundesanstalt,Wien,1933).
- 28.Neresheimer,E.und Ruttner,F.:Eine fischereibiologische Untersuchung am Traunsee.  
(Zeitschrift für Fischerei,XXVI,Heft 4,1928:537-564,2 Kurvenzeichnungen,2 Kartenskizzen).
- 29.Penck,A.:Die Tiefen des Hallstätter und Gmundner Sees.  
(Mitt.des Deutsch-österr.Alpenvereines,XIV,1898:112-113, 123-125).

30. Richter, Eduard: Seestudien. Erläuterungen zur zweiten Lieferung des Atlas der österreichischen Alpenseen. (Geograph. Abhandlungen, herausgeb. von Albrecht Penck, Band VI, Heft 2, 71 p., 3 Tafeln, 7 Textfiguren. Grundlegende Untersuchungen über das Gefrieren und Auftauen des Traunsees u.a.).
31. Rosenauer, Franz: Wasser und Gewässer in Oberösterreich. (Schriftenreihe der O.-Ö.-Landesbaudirektion, Nr. 1. Linz, o. J. 1946 oder 1947. Verlag des Amtes der öö. Landesregierung. 256 p., 49 Abbildungen, 8<sup>0</sup>. Grundlegende Arbeit. Hier auch ausführliche Literatur!).
32. -----: Die Seeklause am Hallstättersee in Steeg. (Heimatgäue, Linz, 15, 1934: 129-137, 4 Textabbildungen, 1<sup>1</sup> Tafeln 9 und 10. Wichtige Arbeit!).
33. -----: Die Eisbildung auf den Seen in Oberdonau in den Wintern 1939/40 und 1941/42. (Jahrb. des Ver. f. Landeskunde und Heimatpflege in Oberdonau. 1942).
34. -----: Die Wasserwirtschaft an der Traun in Vergangenheit und Gegenwart. (Österr. Wasserwirtschaft, 1: 141-148, 5 Abbildungen).
35. Ruhe, F. E.: Beitrag zur Biologie der Bosminen des Salzkammergutes. (Archiv für Hydrobiologie und Planktonkunde, X, 1915: 77-89, 3 Textfiguren).  
Vergl. hier auch die Arbeit desselben Verfassers: Cladoceren aus dem Salzkammergut. (Lotos, Prag, 59, Nr. 3-5. 1911.).
36. Ruttner, Franz: Untersuchungen über die biochemische Schichtung in einigen Seen der Ostalpen. (Geographischer Jahresbericht aus Österreich, XVI, 1933: 73-87. 3 Textabbildungen, Tafel IV.). (Traunsee ausführlich berücksichtigt).
37. -----: Limnologische Studien an einigen Seen der Ostalpen. (Seen des Salzkammergutes, des Ötscher- und Hochschwabgebietes.)  
(Archiv für Hydrobiologie, XXXII, 1937: 167-319. 22 Abbildungen auf 10 Textbeilagen sowie 5 Tabellen im Text. -- Der Traunsee: p. 195-203. Beilage VIII, Fig. 17, Beilage IX, Figuren 19-21). Sehr wichtige und grundlegende Arbeit!).
38. Schmidt, Wilhelm: Ein Jahr Temperaturmessungen in 17 österreichischen Alpenseen. (Sitzungsberichte der Akad. d. Wiss. Wien, Math.-natw. Kl., Abt. IIIa, 143 Band: 431-452, 4 Textfiguren.).

39. Ruttner, Franz: Ökotypen mit verschiedener Vertikalverteilung im Plankton der Alpenseen.  
(Internat. Revue der ges. Hydrobiologie und Hydrographie, 35, 1937: 7-34. 4 Textabbildungen. Von besonderem Interesse ist der Abschnitt über *Asterionella formosa*! Ruttner unterscheidet eine Rasse: *var. hypolimnica*, die oligotherm ist und sich im Sommer ins Hypolimnion zurückzieht. Die zweite Rasse: *var. epilimnica* findet sich nicht so sehr in den kälteren inneralpinen Seen sondern in den Alpenrandseen und ist eurytherm. Auch im Sommer liegt ihr Volksdichtemaximum in den obersten Wasserschichten. Interessant ist es nun, dass im Traunsee beide Rassen vorkommen. "Vorläufig dürfte die Annahme, dass gleichzeitig beide Varietäten in diesem See vorkommen, den bisherigen Beobachtungen am besten gerecht werden". (Ruttner l.c.p. 20).
40. -----: Stabilität und Umschichtung in tropischen und temperierten Seen.  
(Archiv für Hydrobiologie, Suppl.-Band XV, "Tropische Binnengewässer, Band VV": 178-186. Wichtige Vergleiche zwischen Salzkammergutseen (auch Traunsee!) und tropischen Seen!).
41. Schuh, Karl: Beiträge zur Kenntnis des Gmundner Sees.  
(III. Jahresbericht des Communalgymnasiums in Gmunden am Traunsee, Gmunden 1899. p-39-53.).  
Vergl. auch die folgenden Veröffentlichungen dieses Autors!  
Seespiegelschwankungen am Gmundner See.  
- Stehende Wellen (Seiches) des Gmundner Sees. (Linzer Tagespost).  
Über die stehenden Wellen siehe die grundlegenden Arbeiten von Endrös!
42. Simony, Friedrich: Die Seen des Salzkammergutes.  
(Sitzungsber. d. Akad. d. Wissenschaften, Wien, Math. natw. Klasse, IV, 1850: 542-566, 1 Tabelle, 4 Holzschnitte.).
43. -----: Die Seen der Alpen.  
(Österr. Volks- und Wirtschaftskalender f. das Jahr 1860: 34-49).
44. -----: Die Seen der Alpen.  
(Österr. Revue, II, 1864, Erster Band: 186, 197. Zweiter Band: 191-208).
45. -----: Untersuchungen der Seen des Traungebietes.  
(Anzeiger der Akad. d. Wissenschaften, Wien, Math.-natw. Kl. V, 1868: 126-128).
46. -----: Zahlreiche graphische Darstellungen (Seenprofile, Temperaturschichtungen usw.). Vergl. das Verzeichnis in Penck:







# ZOBODAT - [www.zobodat.at](http://www.zobodat.at)

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Arbeiten aus der Botanischen Station in Hallstatt](#)

Jahr/Year: 1954

Band/Volume: [147](#)

Autor(en)/Author(s): Morton Friedrich

Artikel/Article: [Vorläufige Zusammenstellung der Traunsee-Literatur, \(Arbeiten aus der Botanischen Station in Hallstatt Nr. 147\) 1-6](#)