

# Erklärung der Tafeln

Objektyp: **Chapter**

Zeitschrift: **Jahrbuch der St. Gallischen Naturwissenschaftlichen Gesellschaft**

Band (Jahr): **58 (1922)**

Heft 2

PDF erstellt am: **13.09.2024**

## **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.library.ethz.ch)

<http://www.e-periodica.ch>

# Erklärung der Tafeln.

## Tafel I.

Fig. 1. Uebersichtskärtchen 1 : 250000. Ab Generalkarte d. Schweiz, Bl. II, reprod. mit gef. Bewill. d. Landestopographie v. 7. X. 1921.

Die ungefähre Umgrenzung des Sammelgebietes ist durch die strichpunktierte Linie angegeben. Schwarze Punkte: Moore, die Numerierung entspricht derjenigen auf S. 91 u. ff. Das besonders berücksichtigte Bachsystem der Goldach (Gd.) mit den Seitenbächen Säglibach (Sg.) u. Bruderbach (Br.) ist etwas kräftiger gezeichnet.

- „ 2. *Lyngbya contorta* Lemm. var. *cinninata* nov. var. a Fadenstück, b Teil des Thallus.
- „ 3. *Eunotia pectinalis* (Dillw.) Rabh. f. *minus* (Kg.) Rabh.
- „ 4. *Diatoma vulgare* Bory. a Typus, b f. *producta* (Grun.), c u. d var. *Ehrenbergii* Grun. e var. *Ehrenb. f. capitulata* (Grun.).
- „ 5. *Eunotia exigua* (Bréb.) Rabh.
- „ 6. *Melosira Roeseana* Rabh.
- „ 7. *Synedra ulna* Ehrb. var. *oxyrynchus* Kg. a u. b Schalen desselben Individuums, a ohne mittlere Area („f. *notata* Kg.“).
- „ 8. *Ceratoneis antiqua* Hérib., nach Héribaud (42).
- „ 9. *Cymbella sinuata* Grég. a u. b verschiedene Formen.
- „ 10. *Diatoma vulgare* var. *grandis* (W. Sm.). Bodensee. c extreme Form.
- „ 11. *Nitzschia flexa* Schum. a Schalen-, b Gürtelseite.
- „ 12. *Navicula subtilissima* Cl. a aus dem Gebiet, b nach Cleve (20).
- „ 13. *Cymbella cistula* Hempr. a u. b Schalen desselben Individ., a der var. *caldestagnensis* Prud. entsprechend.
- „ 14. *Surirella apiculata* W. Sm. a Typus, b var. *angusta* W. Sm.
- „ 15. *Surirella ovalis* Bréb. var. *angusta* (Kg.) V. H.
- „ 16. *Nitzschia angustata* W. Sm. f. *acuminata* (Mayer).

Vergröss. der Original-Fig. v. Taf. I 2b V. 50; 4, 7, 10, 13, 16 V. 430, übrige Fig. V. 650.

## Tafel II.

Fig. 17. *Synedra delicatissima* W. Sm. var. *angustissima* Grun. Form mit gestutzten Köpfchen. V. 430.

- „ 18. *Closterium lineatum* Ehrb. var. *monolithum* nov. var. a Zellende, V. 500, b V. 245.
- „ 19. — *siliqua* West u. G. S. West. V. 430.
- „ 20. — *pseudospirotaenium* Lemm. a Aus d. Gebiet. V. 245, b nach Lemmermann (66).
- „ 21. — *cornu* Ehrb. forma. b Aehnlich *Cl. tumidum* Johnson. V. 430.
- „ 22. — *cornu* Ehrb. f. *hyalina* f. nov. V. 430.
- „ 23. *Roya obtusa* (Bréb.) W. u. G. S. W. var. *montana* W. u. G. S. W. V. 430.
- „ 24. *Netrium digitus* (Ehrb.) Itzigs. u. Rothe. Breite Form (var. *lata* Hust.). V. 245.
- „ 25. *Cosmarium difficile* Lütkem. var. *sublaeve* Lütkem. V. 650.

- Fig. 26. — *cymatopleurum Nordst. f. minor. V. 430.*  
 „ 27. — *tetragonum Näg. var. Lundellii Cook, forma. V. 430.*  
 „ 28. — *sinostegos Schaarschm. var. obtusius Gutw. forma.*  
     *b Scheitel-, c Seitenansicht. V. 650.*  
 „ 29. *Arthrodesmus controversus W. u. G. S. W. forma. b Seitenansicht.*  
     *V. 430.*  
 „ 30. *Euastrum binale (Turp.) Ehrb. f. hians West. b Seitenansicht.*  
     *V. 650.*  
 „ 31. *Arthrodesmus incus (Bréb.) Hass. nach Heimerl (41). a forma.*  
     *typica Heim., b u. c f. isthmosa Heim.*  
 „ 32. — — *f. isthmosa Heim. Gewöhnliche Form des Gebietes.*  
     *b Scheitelansicht. V. 650.*  
 „ 33. — — *Uebergang z. Typus. b Scheitelansicht. V. 370.*  
 „ 34. — — *f. minor W. u. G. S. W. b Scheitelansicht. V. 370.*  
 „ 35. *Cosmarium obliquum Nordst. f. minutissima Ducellier.*  
     *b Scheitelansicht. V. 650.*  
 „ 36. *Staurastrum brachiatum Ralfs. b Das untere Armpaar steht*  
     *senkrecht zum oberen u. ist von der Seite gesehen. V. 650.*  
 „ 37. — *cristatum (Näg.) Arch. V. 370.*  
 „ 38. — *inconspicuum Nordst. b Scheitelansicht. V. 650.*  
 „ 39. — *Simonyi Heim. b Scheitelansicht. V. 370.*  
 „ 40. — *teliferum Ralfs. Scheitelansicht. V. 370.*  
 „ 41. — *controversum Bréb. Scheitelansicht. V. 370.*  
 „ 42. *Spondylosium pulchellum Arch. var. bambusinoides (Wittr.)*  
     *Lund. b Seiten-, c Scheitelansicht. V. 650.*

## Inhaltsverzeichnis.

	Seite
Vorwort . . . . .	67
<b>I. Das Sammelgebiet . . . . .</b>	<b>68</b>
<b>II. Die Algengesellschaften des Gebietes . . . . .</b>	<b>73</b>
1. Bäche . . . . .	78
2. Brunnen . . . . .	83
3. Weiher und Tümpel . . . . .	85
4. Torfmoore . . . . .	91
5. Standorte mit beschränkter Vegetationszeit . . . . .	98
6. Standorte für Aerophile (Luftalgen) . . . . .	99
<b>III. Allgemeines über Oekologie und Verbreitung der Algen und Ver-</b>	
<b>gleiche mit anderen Florengebieten . . . . .</b>	<b>99</b>
<b>IV. Florenliste und Systematisches . . . . .</b>	<b>112</b>
<b>V. Zusammenfassung und bemerkenswerte Arten . . . . .</b>	<b>137</b>
Literaturverzeichnis . . . . .	146
Erklärung der Tafeln . . . . .	151