

**Zeitschrift:** Jahrbuch der St. Gallischen Naturwissenschaftlichen Gesellschaft  
**Band:** 58 (1922)  
**Heft:** 2

**Artikel:** Grundriss einer Algenflora des appenzellischen Mittel- und Vorderlandes  
**Kapitel:** Erklärung der Tafeln  
**Autor:** Kurz, A.  
**DOI:** <https://doi.org/10.5169/seals-834868>

### **Nutzungsbedingungen**

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. 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. [Siehe Rechtliche Hinweise.](#)

### **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. [Voir Informations légales.](#)

### **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. [See Legal notice.](#)

**Download PDF:** 07.10.2024

**ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://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. *oxyrhynchus* 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. *caldostagnensis* 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