

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

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

### **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:** 20.01.2026

**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* Lütke. var. *sublaeve* Lütke. 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. *Staurostrum 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- 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