Zeitschrift: Jahrbuch der St. Gallischen Naturwissenschaftlichen Gesellschaft

Herausgeber: St. Gallische Naturwisenschaftliche 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: 05.12.2025

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. cincinnata 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
I. Das Sammelgebiet	68
II. Die Algengesellschaften des Gebietes	73
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
III. Allgemeines über Oekologie und Verbreitung der Algen und Vergleiche mit anderen Florengebieten	99
IV. Florenliste und Systematisches	112
V. Zusammenfassung und bemerkenswerte Arten	137
Literaturverzeichnis	146
Erklärung der Tafeln	151