

Zeitschrift: Mémoires de la Société Vaudoise des Sciences Naturelles
Herausgeber: Société Vaudoise des Sciences Naturelles
Band: 4 (1931-1934)
Heft: 8

Artikel: Contribution à la connaissance des Desmidiacées des environs de Sainte-Croix
Autor: Cosandey, F.

Inhaltsverzeichnis

DOI: <https://doi.org/10.5169/seals-250704>

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: 05.02.2026

ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>

TABLE DES MATIERES

	<i>Pages</i>
INTRODUCTION	415
BIBLIOGRAPHIE	418
Remarques concernant le sens de quelques termes employés dans cette étude	423
I. TOPOGRAPHIE, GÉOLOGIE ET EMBRYOPHYTES DES STATIONS ÉTUDIÉES	424
§ 1. La Vraconnaz	426
§ 2. La Mouille-Sayet	426
§ 3. La Chaux	427
§ 4. Chez les Gueissaz	427
§ 5. Les Araudes	427
§ 6. Mouilles des Creux	428
§ 7. Mont des Cerfs	428
§ 8. La Sagne	428
§ 9. Chasseron	429
II. TECHNIQUE	430
§ 1. Récolte	430
§ 2. Conservation	431
§ 3. Examen et détermination	433
§ 4. Le pH et sa mesure	435
III. LISTE COMPLÈTE DES DESMIDIACÉES TROUVÉES DANS NOTRE RÉGION	437
IV. SYSTÉMATIQUE CRITIQUE	442
V. QUELQUES OBSERVATIONS MORPHOLOGIQUES ET BIOLOGIQUES EN RAPPORT AVEC LA SYSTÉMATIQUE	466
a) Forme générale ou contour	467
b) Ornementation de l'enveloppe	469
c) Dimensions	471
d) Contenu cellulaire	471
VI. ECOLOGIE	473
a) Facteurs climatiques	474
b) Facteurs édaphiques	476
1. Facteurs physiques	476
2. Facteurs chimiques	478
3. Facteurs physico-chimiques	481
c) Facteurs biotiques	482
VII. SOCIOLOGIE	483
Milieux acides	485
Milieu neutre	492
Milieux alcalins	493
Deux cas spéciaux	495
Récapitulation des espèces dans l'ordre croissant des pH des milieux	499
Quelques remarques sur les associations des Desmidiacées dans nos stations	502
CONCLUSION	503