

Objekttyp: **TableOfContent**

Zeitschrift: **Mémoires de la Société Vaudoise des Sciences Naturelles**

Band (Jahr): **4 (1931-1934)**

Heft 8

PDF erstellt am: **22.07.2024**

### **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>

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