

Objekttyp: **TableOfContent**

Zeitschrift: **Bulletin de la Société Fribourgeoise des Sciences Naturelles =  
Bulletin der Naturforschenden Gesellschaft Freiburg**

Band (Jahr): **75 (1986)**

Heft 1-2

PDF erstellt am: **18.07.2024**

### **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>

# Die Vegetation des Fragnièremooses

von J.-D. WICKY und C. BÉGUIN,  
Institut für Botanische Biologie und Phytochemie  
der Universität Freiburg (Schweiz)

| Inhalt  | Seite |
|---|-------|
| 1. Einleitung                                   | 125   |
| 1.1. Geografie                                  | 125   |
| 1.2. Klima                                      | 126   |
| 1.3. Geologie                                   | 128   |
| 1.4. Historisches                               | 130   |
| <br>  |       |
| 2. Artenliste                                   | 133   |
| <br>  |       |
| 3. Pflanzengesellschaften                       | 140   |
| 3.1. Einleitung                                 | 140   |
| 3.2. Pflanzengesellschaften des Fragnièremooses | 141   |
| 3.2.1. Kl.: Lemnetea                            | 142   |
| 3.2.2. Kl.: Phragmitetea                        | 143   |
| 3.2.3. Kl.: Molinio-Arrhenatheretea             | 153   |
| 3.2.4. Kl.: Artemisetea vulgaris                | 162   |
| 3.2.5. Kl.: Salicetea purpureae                 | 163   |
| 3.2.6. Kl.: Alnetea glutinosae                  | 163   |
| 3.2.7. Kl.: Quercetea robori-petraeae           | 166   |
| 3.2.8. Picea abies-Monokultur                   | 168   |
| 3.3. Übersicht                                  | 168   |
| <br>  |       |
| 4. Wasseranalysen                               | 169   |
| 4.1. Einleitung                                 | 169   |
| 4.2. Methoden                                   | 170   |
| 4.3. Resultate                                  | 172   |
| 4.4. Diskussion                                 | 174   |

|                                       |     |
|---------------------------------------|-----|
| 5. Schlußfolgerungen                  | 176 |
| 5.1. Allgemeines                      | 176 |
| 5.2. Pflegemaßnahmen                  | 177 |
| 6. Verdankungen                       | 179 |
| 7. Zusammenfassung – Résumé – Summary | 180 |
| 8. Literatur                          | 181 |

## 1. Einleitung

Bei der vorliegenden Arbeit handelt es sich um eine Biologie-Diplomarbeit, welche 1983 unter der Leitung von Dr. C. Béguin am Institut für Botanische Biologie und Phytochemie der Universität Freiburg durchgeführt wurde.

### 1.1. Geografie

Das Fragnièremoos, auch Franyslismoos genannt, liegt in der Gemeinde Schmitten/FR (Koord. 583 750/187 500). Bei einer maximalen Länge von



Abb. 1: Fragnièremoos, Gesamtansicht (Juli 1985).