

# Sonderschriften

herausgegeben von der naturwissenschaftlichen Kommission  
des Vorarlberger Landesmuseums

Nr. I #

## Neue Uebersicht

über die Farn- und Blütenpflanzen  
von Vorarlberg und Liechtenstein

mit Hervorhebung  
der geobotanischen Verhältnisse  
und mit Berücksichtigung der Nachbargebiete

von Prof. Dr. Josef Murr



### I. Heft:

Farnpflanzen. Nacktsamige. Bedecktsamige: Spitzkeimer; Blattkeimer, I. Unterklasse: Steinbrechgewächsen.

Mit sechs geobot. Lichtbildern, vier Lichtdrucktafeln und einem Porträt.

Bregenz 1923

Kommissionsverlag: Buchhandlung F. Unterberger, Feldkirch  
Druck von L. Sausgruberj Feldkirch

# Sonderschriften

herausgegeben von der naturwissenschaftlichen Kommission  
des Vorarlberger Landesmuseums

Nr. II

## Neue Uebersicht über die Farn- und Blütenpflanzen von Vorarlberg und Liechtenstein

mit Hervorhebung  
**der geobotanischen Verhältnisse**  
und mit Berücksichtigung der Nachbargebiete

von Prof. Dr. Josef Murr



### 2. Heft:

**Bedecktsamige:**, — ^T,

- Blattkeimer, I. Unterklasse: Schluß der Stemblunrigen;
- II. Unterklasse: Röhrenblumige bfs einschl. der SommerwtfK&

Mit elf geobotanischen Lichtbildern und zwei Lichtdrucktafeln.

Bregenz 1923

Kommissionsverlag: Buchhandlung F. Unterberger, Feldkirch  
Druck von L. Sausgruber, Feldkirch

# Sonderschriften

herausgegeben von der naturwissenschaftlichen Kommission  
des Vorarlberger Landesmuseums

Nr. IU ' , . . .

## Neue Uebersicht

über die Farn- und Blütenpflanzen  
von Vorarlberg und Liechtenstein

mit Hervorhebung  
der geobotanischen Verhältnisse  
und mit Berücksichtigung der Nachbargebiete

von Prof. Dr. Josef Murr



3. Heft, 1. Teil - ~, :

Schluß der Bedecktsamlgen und der florlst. Uebersicht

Mit vier Lichtdrucktafeln.



Bregenz 1924

Kommissionsverlag: Buchhandlung F. Unterberger, Feldkirch  
Druck von L. Sausgruber, Feldkirch

# Sonderschriften

herausgegeben von der naturwissenschaftlichen Kommission  
des Vorarlberger Landesmuseums

Nr. III

## Neue Uebersicht über die Farn- und Blütenpflanzen von Vorarlberg und Liechtenstein

mit Hervorhebung  
**der geobotanischen Verhältnisse**  
und mit Berücksichtigung der Nachbargebiete

von Prof. Dr. Josef Murr r



''' v 3. Heft, 2. Teil;

Pflanzengeschichtllch-pflanzengepgraphischer Anhang:

Nachträge und Register.

Mit vier Lichtdrucktafeln.

A \_ "

Bregenz 1926 " . S ^ ^ C-

Kommissionsverlag: Buchhandlung F. Unterberger, "feicklcttn"l

Druck von L. Sausgruber Feldkirch.

# Uebersicht des pflanzengeographischen Anhangs

	Seite
I. Zur Pflanzengeschichte des Gebietes	403 ff.
Eiszeitflora	408 ff.
Halbwaisien	414 ff.
Pliogene und „angeh-auchte“ Formen	417 ff.
Veränderungen der Flora durch die Kultur, Adventivflora	41g ff.
II. <b>Kliipa</b>	422 ff.
Winterflora	427 f.
Die thennophilen Kulturpflanzen	429 ff.
Vorarlberg und Südtirol	432 ff.
Höhenrecorde	434 ff.
Tiefenrecorde	438 ff.
Vorarlberg (Liechtenstein) und die nordalpine (sitdoj.r-alpine) Buchen-Zone	441 ff. vgl. 475 f.
Die Heideformation des Gcbki.es verglichen mit der der norttirol. Fohn-(F ö h r e n-) Zone	446 ff. vgl 475
Xerothermisch (thermophil)-alpine Florengesätze	449 ff.
„Hochspannung.“	454 ff.
III. Geographische Verbreitung der Arten im Gebiete	455 ff.
<sup>1</sup> Die Flora der unteren Region	456 ff.
atlantische (westliche) Arten	456 f.
nördliche Arten	457
politische Arten	457 f.
mediterrane Arten	458 f.
Verbreitung der Arien nach den einz( . Gebiets- resp. Gebirgst.eilen	459 ff
Nordlichstes Gebiet	. 450. 457
Kleines Walsertal	460
• Bodenseegebiet	456 f, 460 f
~ Bregenzerwaldgebiet	45 L 459. 469 ff
Rheintal	45*. 454, 457 f, 461
Feldkircher Gebiet	450, 461 f.
Rhaetikon	→ . " 454. 469 ff.
Liechtenstein	AS4 t-, 458. 461 f.
Walgau	451 f-, 454 f., 457. 462 f.
Großes Walsertal	464
" Brandnertal	464
Klostertal	" 452, 464