

Heimatkunde von Vorarlberg

Herausgegeben vom Vorarlberger Landesmuseum in Bregenz unter Schriftleitung
von Dr. Adolf Helbok, Professor an der Universität Innsbruck



H e f t 3

Pflanzenwelt Vorarlbergs

mit 19 Abbildungen und 3 Karten

von

Dr. Helmut Sams

Privat-Dozent an der Universität Innsbruck



72 X 1579/3 A

Schulwissenschaftlicher Verlag Haase

Wien

Gesellschaft m. b. H.

Leipzig

Inhalt.

Vorwort	3
I. Die Gliederung der heutigen Pflanzenbede im großen	5
1. Die Höhenstufen und Ozeanitätsgrade	5
2. Der Einfluß der Bodenunterlage	7
3. Einflüsse der Lebewelt	10
4. Die natürlichen Landschaften als das Ergebnis aller dieser Einflüsse	11
5. Der durch die heutigen Einflüsse nicht erklärbare Rest	13
II. Aus der Geschichte der Flora und Vegetation	14
1. Voreiszeitliche, eis- und zwischeneiszeitliche Geschichte	14
2. Nacheiszeitliche Geschichte	16
III. Die wichtigsten Pflanzengesellschaften	23
1. Vorbemerkungen	23
2. Die Lebewelt des offenen Wassers und des Schnees	24
3. Die Fels- und Rindenhaffer	26
4. Die wurzelnde Wasser- und Sumpfvvegetation	29
5. Felspalten, Geröll, Wiesen und Heiden	36
6. Die Gehölze	53
IV. Die Kulturvegetation	64
Literaturübersicht	68
Verzeichnis der Bilder und Karten	76