

# Die Moose des Fürstentums Liechtenstein

In der  
Schriftenreihe der Regierung  
2000



# Inhaltsverzeichnis

Abstract	9
Dr. Patricia Geissler (f), zur Erinnerung	10
1. Einleitung	10
1.1 Bedeutung der Moose	11
Moose und ihre praktische Verwendung früher und heute	11
1.2 Allgemeine Standortsansprüche	12
2. Material und Methoden	13
2.1 Überblick auf das untersuchte Gebiet	13
Geologische Hinweise	13
Verbreitung der Moose in Liechtenstein	14
2.2 Geschichtliches zur Erforschung der Moose Liechtensteins	14
19. Jahrhundert/Jahrhundertwende	14
Frühes 20. Jahrhundert	15
Neueste Zeit	15

2.3 Erfassung der heutigen Moosflora	16
Belegmaterial	16
Bestimmungsliteratur	17
Vorbemerkungen zur Artenliste	17
3. Artenkatalog	19
Lebermoose - Hepaticae	19
Aytoniaceae	19
Conocephalaceae	19
Cleveaceae	20
Marchantiaceae	21
Ricciaceae - Sternlebermoose	23
Metzgeriaceae - Igelhaubenmoos	25
Aneuraceae - Ohnnervmoose	28
Pelliaceae	29
Pallaviciniaceae	30
Lophoziaceae	31
Jungermanniaceae	38
Gymnomitriaceae	40
Plagiochilaceae	41
Geocalyceae	43
Scapaniaceae	45
Cephaloziellaceae	48
Cephaloziaceae	49
Antheliaceae	51
Lepidoziaceae	51
Calypogeaceae - Bart- oder Erdkelchmoose	53
Pseudolepicoleaceae	55
Trichocoleaceae	56
Ptilidiaceae	57
Radulaceae	58
Porellaceae	59
Jubulaceae	60
Lejeuneaceae	62
Laubmoose - Musci	62
Sphagnaceae - Torfmoose, Bleichmoose	62
Andreaeaceae - Klaffmoose	67
Tetraphidaceae	67
Polytrichaceae - Widertonmoose, Haarmützenmoose	68
Buxbaumiaceae	74
Fissidentaceae - Spaltzahnmoose	76
Dicranaceae - Gabelzahnmoose	78
Encalyptaceae - Glockenhutmoose	92
Pottiaceae	95
Grimmiaceae - Kissenmoose	112
Seligeriaceae	120
Funariaceae - Drehmoose	121
Splachnaceae - Schirmmoose	122
Bryaceae - Birnmoose	124

Mniaceae - Sternmoose	134
Aulacomniaceae - Kopf- oder Streifensternmoose	139
Meesiaceae	141
Bartramiaceae - Apfelmoose	142
Timmiaceae - Grobzaahnmoose	145
Orthotrichaceae - Goldhaarmoose	146
Hedwigiaceae	152
Fontinalaceae - Brunnenmoose	153
Climaciaceae - Leitermoose	153
Leucodontaceae - Weisszaahnmoose	155
Neckeraceae	156
Theliaceae	158
Leskeaceae	159
Thamniaceae	164
Thuidiaceae - Thujamoose	164
Amblystegiaceae	170
Brachytheciaceae - Kurzbüchsenmoose	182
Entodontaceae	195
Plagiotheciaceae - Schiefbüchsenmoose	196
Hypnaceae	202
3.1 Rote Listen	217
3.2 Bryosoziologische Betrachtungen	221
3.3 Spezieller Teil - Die Moosflora des Schlosshügels Gutenberg	223
3.3.1 Einleitung	223
3.3.2 Die Moosflora	224
3.4 Dank	234
4. Literatur	235
Anhang: Register der Arten	240