

**Fredi Zemp  
Norbert Schnyder  
Elisabeth Danner**

# **Moosflora des Kantons Luzern**

**Natur-Museum Luzern  
Naturforschende Gesellschaft  
Luzern NGL**

# Inhalt

Vorwort 6

Dank 9

<b>1</b>	<b>Einleitung</b>	10
<b>2</b>	<b>Der Kanton Luzern und seine Landschaften</b>	11
<b>3</b>	<b>Moos – ein Begriff mit vielen Bedeutungen</b>	19
<b>4</b>	<b>Moose und ihre Lebensweise</b>	21
<b>5</b>	<b>Verwandtschaft der Moose</b>	23
<b>6</b>	<b>Hinweise zum Bestimmen von Moosen</b>	27
<b>7</b>	<b>Bedeutung der Moose</b>	29
<b>8</b>	<b>Gefährdete Moose im Kanton Luzern</b>	30
<b>9</b>	<b>Erforschung der Moosflora im Kanton Luzern: Sammler, Projekte, Methoden</b>	37
<b>10</b>	<b>Moosflora in Zahlen</b>	43
<b>11</b>	<b>Ausgewählte Moosarten in ihren Lebensräumen</b>	46
	Wassermoose	49
	Kalktuffmoose	61
	Moose der Flachmoore	73
	Moose der Hochmoore	90
	Moose auf kalkreichem Gestein	102
	Moose auf kalkarmem Gestein	119
	Wiesenmoose	136
	Ackermoose	148
	Waldbodenmoose	160
	Moose auf Totholz	177
	Epiphytische Moose	194
	Moose im Siedlungsgebiet	211
<b>12</b>	<b>Verbreitungskarten</b>	223
<b>13</b>	<b>Alphabetisches Verzeichnis aller im Kanton Luzern bekannten Moosarten</b>	358
	Literaturverzeichnis	376
	Glossar	378
	Bildnachweis	381
	Autorin und Autoren	382