

**Zeitschrift:** Jahrbuch der St. Gallischen Naturwissenschaftlichen Gesellschaft  
**Herausgeber:** St. Gallische Naturwissenschaftliche Gesellschaft  
**Band:** 52 (1912)

**Artikel:** Das Murgtal und die Flumseralpen : eine pflanzengeographische Studie

**Autor:** Roth, A.

**Inhaltsverzeichnis**

**DOI:** <https://doi.org/10.5169/seals-834879>

**Nutzungsbedingungen**

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften auf E-Periodica. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. [Mehr erfahren](#)

**Conditions d'utilisation**

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. [En savoir plus](#)

**Terms of use**

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. [Find out more](#)

**Download PDF:** 15.01.2026

**ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>**

# Allgemeine Übersicht.

---

	Seite
Einleitung . . . . .	1— 2
I. Kapitel. Geographischer Überblick . . . .	3— 8
II. Kapitel. Geologischer Überblick . . . .	9— 12
III. Kapitel. Klimatologischer Überblick . . . .	12— 24
IV. Kapitel. Standortskatalog . . . . .	24—186
V. Kapitel. Die Pflanzengesellschaften . . . .	186—252
<i>A. Vegetationstypus der Wälder</i> . . . . .	188
I. Formationsgruppe der Laubwälder . . . .	189
a) Formation des Buchenwaldes . . . . .	189
b) Formation des Kastanien-Eichenwaldes . . . .	192
c) Formation des Grauerlenwaldes . . . . .	194
II. Formationsgruppe der Mischwälder . . . .	196
III. Formationsgruppe der Nadelwälder . . . .	197
a) Formation des Fichtenwaldes . . . . .	198
<i>B. Vegetationstypus der Gebüsch</i> e . . . . .	201
I. Formationsgruppe der höheren Sträucher . . . .	201
a) Formation der Alpenerlengebüsche . . . .	201
b) Formation der Legföhren . . . . .	203
II. Formationsgruppe der Zwergsträucher . . . .	204
a) Formation der Alpenrosengebüsche . . . .	204
b) Formation der Mischbestände . . . . .	206
c) Formation der <i>Calluna vulgaris</i> . . . . .	207
d) Formation von <i>Vaccinium Myrtillus</i> . . . .	208
III. Formationsgruppe der Spaliersträucher . . . .	209
a) Formation von <i>Dryas octopetala</i> . . . . .	209
b) Formation von <i>Loiseleuria procumbens</i> . . . .	210
c) Formation von <i>Salix retusa</i> . . . . .	211
d) Formation von <i>Salix herbacea</i> . . . . .	211

	Seite
<i>C. Vegetationstypus der Hochstaudenflur</i> . . . . .	211
a) Formation der Karflur . . . . .	211
b) Formation der Lägerflur . . . . .	212
<i>D. Vegetationstypus der Grasfluren</i> . . . . .	213
a) Formation der Trockenwiesen . . . . .	214
b) Formation der Frischwiesen . . . . .	220
c) Formation der Fettwiesen . . . . .	226
<i>E. Vegetationstypus der Sumpffluren</i> . . . . .	233
I. Formationsgruppe der Flachmoore . . . . .	233
a) Formation der Sumpfwiese . . . . .	233
II. Formationsgruppe der Hochmoore . . . . .	237
<i>F. Vegetationstypus der Süßwasserbestände</i> . . . . .	240
a) Formation der submersen Bestände . . . . .	240
b) Formation der emersen Bestände . . . . .	241
c) Formation der amphiphyten Bestände . . . . .	241
<i>G. Vegetationstypus der Gesteinsfluren</i> . . . . .	241
I. Formationsgruppe der Felsfluren . . . . .	241
II. Formationsgruppe der Geröll- und Schuttfluren . . . . .	244
a) Formation der alpinen Geröllflora . . . . .	244
b) Formation der alpinen Schuttflora . . . . .	245
III. Formationsgruppe der Alluvionalfluren . . . . .	246
Anhang. Die Kulturformationen . . . . .	246
<i>Die Höhenstufen</i> . . . . .	248
Die submontane Stufe . . . . .	248
Die montane Stufe . . . . .	249
Die subalpine Stufe . . . . .	250
Die alpine Stufe . . . . .	251
VI. Kapitel. Wirtschaftliche Verhältnisse . . . . .	252
Geschichtliches . . . . .	252
Feldbau . . . . .	261
Rebbau . . . . .	262

	Seite
Obstbau . . . . .	262
Wiesenbau . . . . .	263
Forstwirtschaftliches . . . . .	264
Alpwirtschaft . . . . .	268
Industrie . . . . .	270
Literaturverzeichnis . . . . .	272

---

### **Korrigenda :**

Seite 241 lies emersen statt immersen.

