

**Zeitschrift:** Beiträge zur Kryptogamenflora der Schweiz = Matériaux pour la flore cryptogamique suisse = Contributi per lo studio della flora crittogama svizzera

**Herausgeber:** Schweizerische Naturforschende Gesellschaft

**Band:** 2 (1903)

**Heft:** 2

**Artikel:** Die Uredineen der Schweiz

**Autor:** Fischer, E.

### **Inhaltsverzeichnis**

**DOI:** <https://doi.org/10.5169/seals-821087>

### **Nutzungsbedingungen**

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. 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. [Siehe Rechtliche Hinweise.](#)

### **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. [Voir Informations légales.](#)

### **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. [See Legal notice.](#)

**Download PDF:** 02.02.2025

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

## Inhaltsangabe.

	Pag.
Vorwort . . . . .	VII
Historisches über die Erforschung der Uredineenflora der Schweiz . . .	XI
Die Verbreitung der Uredineen in der Schweiz . . . . .	XVII
1. Die Verbreitung der Uredineen in ihren Beziehungen zu Stand- ortsbeschaffenheit und Klima . . . . .	XVII
2. Heteroecische Uredineen und Vegetations-Formationen . . . . .	XXV
3. Die Elemente der schweizerischen Uredineenflora . . . . .	XXXV
4. Veränderungen der schweizerischen Uredineenflora in neuerer Zeit . . . . .	XXXIX
Die Eintheilung der Uredineen und die Gruppierung der Arten innerhalb der Gattungen . . . . .	XLV
Die Speciesmerkmale bei den Uredineen und die Abgrenzung der Arten . .	L
1. Morphologische Merkmale . . . . .	L
2. Biologische Merkmale . . . . .	LII
Materialien, welche für die vorliegende Arbeit benutzt wurden . . . . .	LX
Erklärung der Zeichen und Abkürzungen . . . . .	LXIV
Schlüssel zur Bestimmung der schweizerischen Uredineen nach den Nährpflanzen . . . . .	LXV
Familie 1. Pucciniaceen . . . . .	1
Unterfamilie 1. Puccinieen . . . . .	2
Gattung Uromyces . . . . .	2
Gattung Puccinia . . . . .	76
Unterfamilie 2. Gymnosporangieen . . . . .	382
Gattung Gymnosporangium . . . . .	382
Unterfamilie 3. Phragmidieen . . . . .	398
Gattung Gymnoconia . . . . .	398
Gattung Phragmidium . . . . .	399
Gattung Triphragmium . . . . .	421
Familie 2. Cronartiaceen . . . . .	426
Gattung Chrysomyxa . . . . .	426
Gattung Cronartium . . . . .	430
Gattung Endophyllum . . . . .	436
Familie 3. Coleosporiaceen . . . . .	438
Gattung Coleosporium . . . . .	439
Gattung Ochropsora . . . . .	455
Familie 4. Melampsoraceen . . . . .	458
Gattung Pucciniastrum . . . . .	459
Gattung Hyalopsora . . . . .	472
Gattung Uredinopsis . . . . .	475
Gattung Melampsora . . . . .	477
Gattung Melampsoridium . . . . .	512
Gattung Melampsorella . . . . .	516

	Pag.
Anhang. Uredineen, deren Entwicklungsgang unvollständig bekannt ist .	525
Aecidium . . . . .	525
Caeoma . . . . .	537
Uredo . . . . .	538
Nachträge . . . . .	542
Literaturverzeichniss . . . . .	558
Register der Uredineen . . . . .	577
Register derjenigen Nährpflanzen, auf welchen bisher in der Schweiz Uredineen beobachtet sind . . . . .	583
Berichtigungen . . . . .	591

