

<b>Zeitschrift:</b>	Beiträge zur Kryptogamenflora der Schweiz = Matériaux pour la flore cryptogamique suisse = Contributi per lo studio della flora crittogama svizzera
<b>Herausgeber:</b>	Schweizerische Naturforschende Gesellschaft
<b>Band:</b>	3 (1908)
<b>Heft:</b>	2
<b>Artikel:</b>	Die Brandpilze der Schweiz
<b>Autor:</b>	Schellenberg, H. C.
<b>Kapitel:</b>	Schlüssel zum Bestimmen der Gattungen
<b>DOI:</b>	<a href="https://doi.org/10.5169/seals-821057">https://doi.org/10.5169/seals-821057</a>

### **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:** 28.01.2026

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

## Schlüssel zum Bestimmen der Gattungen.

---

- I. Sporen einzeln, verstäubend.
- A. Sporenlager ohne sterile Hyphen.
1. Sporen ohne hyaline Anhängsel.
    - \* Sporen über  $12-14 \mu$  gross . . . . .
    - \* Sporen unter  $12-14 \mu$  gross . . . . .
  2. Sporen mit hyalinen Anhängseln . . . . .
- B. Sporenlager mit einer Hülle steriler Hyphen umkleidet . . . . .
- C. Sporenlager mit zentraler Columella und zentrifugaler Sporenbildung . . . . .
- II. Sporen einzeln im Gewebe eingeschlossen bleibend.
- A. Sporen in kleinen Blattflecken . . . . .
- B. Sporenlager in Wurzelanschwellungen . . . . .
- C. Sporen in ausgedehnten Lagern . . . . .
- III. Sporen zu zweien vereinigt . . . . .
- IV. Sporen zu mehreren in Ballen vereinigt.
- A. Sporenballen verstäubend.
1. Sporenballen mit sterilen Randsporen . . . . .
  2. Sporenballen ohne sterile Randsporen.
    - \* Sporen in Ballen fest verbunden bleibend.
      - a. Mit Keimporen . . . . .
      - b. Ohne Keimporen . . . . .
    - \* Sporen leicht aus den Ballen zu trennen . . . . .
- B. Sporenballen im Gewebe des Wirtes eingeschlossen bleibend.
1. Sporenballen ohne sterile Randsporen.
    - \* Ohne sterile Hyphen im Zentrum des Sporenballens . . . . .
    - \* Mit sterilen Hyphen im Zentrum des Sporenballens . . . . .
  2. Sporenballen mit sterilen Randsporen.
    - \* Sporenballen mit zentralen sterilen Hyphen . . . . .
    - \* Sporenballen ohne zentrale sterile Hyphen . . . . .
- Tilletia.*  
*Ustilago.*  
*Neovossia.*
- Sphacelotheca.*
- Cintractia.*
- Entyloma.*  
*Schinzia.*  
*Melanotaenium.*  
*Schizonella.*
- Urocystis.*
- Thecaphora.*  
*Tolyposporium.*  
*Sorosporium*
- Tuburcinia.*
- Tracya.*
- Doassansiopsis.*  
*Doassansia.*