

**Zeitschrift:** Cryptogamica Helvetica  
**Herausgeber:** Schweizerische Vereinigung für Bryologie und Lichenologie Bryolich  
**Band:** 16 (1985)

**Artikel:** Brandpilze Mitteleuropas unter besonderer Berücksichtigung der Schweiz  
**Autor:** Zogg, H.  
**Kapitel:** Melanopsichium  
**DOI:** <https://doi.org/10.5169/seals-821149>

### **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>**

# MELANOPSICHIMUM G. Beck

Ann. Nat. Hofmus. Wien, 9: 122, 1894.

Typusart: *Melanopsichium austro-americanum* (Speg.) G. Beck.

Sori in Hohlräumen von harten Gallen an Infloreszenzen, Infloreszenzästen und Blütenteilen, seltener Stengelteilen. Sporen 1zellig, gefärbt. — Sporenkeimung: *Ustilago*-Typ.

Auf ***Polygonaceae***:

*Polygonum* ..... ***M. pennsylvanicum*** (CH: -).

Bemerkungen: *M. pennsylvanicum* umfasst die nordamerikanischen, europäischen, afrikanischen (usw.) Formen mit stacheligen Sporen. Die südamerikanischen Formen besitzen glatte Sporen: *Melanopsichium austro-americanum* (Speg.) Beck.

***Melanopsichium pennsylvanicum*** Hirschh., Not. Mus. La Plata (Bot. 32) 6: 149, 1941. — Typus auf *Polygonum pennsylvanicum* L. (USA).

Sori in einzelnen, bis ca. 0.5 mm grossen oder auch zusammenfliessenden grösseren Höhlungen in harten bis 2 cm grossen, Infloreszenzen, Infloreszenzäste und Blütenteile, seltener Stengelteile umfassenden dunkelbraunen bis schwärzlichen Gallen gebildet; Sporenmasse verklebt, dunkelbraun bis schwarzbraun. Sporen kugelig bis ellipsoidisch bis unregelmässig, gelblich bis rötlich-bräunlich,  $(7)9-14(16) \times (6)8-13(16) \mu\text{m}$  gross, deutlich stachelig. — Sporenkeimung: *Ustilago*-Typ (Tafel 17 C, Abb. 1-3).

Wirtspflanzen: *Polygonum*.

**CH-Fundorte:** keine bekannt.