

**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. 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:** 26.11.2024

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

MELANOPSICHIUM 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) × (6)8-13(16) µm gross, deutlich stachelig. — Sporenkeimung: *Ustilago*-Typ (Tafel 17 C, Abb. 1-3).

Wirtspflanzen: *Polygonum*.

**CH-Fundorte:** keine bekannt.