

Melanopsichium

Objektyp: **Chapter**

Zeitschrift: **Cryptogamica Helvetica**

Band (Jahr): **16 (1985)**

PDF erstellt am: **23.07.2024**

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern.

Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden.

Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

Haftungsausschluss

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

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.