

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: Moesziomyces
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: 21.12.2024

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

MOESZIOMYCES Vánky

Bot. Notiser **130**: 133, 1977.

Typusart: *Moesziomyces bullatus* (Schröter) Vánky.

Sori in den Ovarien, ohne Columella; Sporenballen fest, aus zahlreichen, einzelligen Sporen bestehend, die von den oberflächlichen, unregelmässig netzförmig angeordneten, dünnen Leisten zusammengehalten werden. — Sporenkeimung: Ustilago-Typ.

Auf *Gramineae*:

Echinochloa..... **M. bullatus** (CH: -).

Dieser Gattung wurden noch 3 weitere Arten auf Gramineae zugeteilt, die aus Asien, Australien, Afrika, N- und S-Amerika bekannt geworden sind.

Moesziomyces bullatus (Schröter) Vánky, Bot. Notiser **130**: 133, 1977. — Typus auf *Echinochloa crus-galli* (L.) P. B. (Deutschland). — Syn.: *Sorosporium bullatum* Schröter, Abh. Schles. Ges. Vaterl. Cult. Abth. Natw. Med. 1869-72: 6, 1869. — *Tolyposporium bullatum* (Schröter) Schröter, Kr. Fl. Schles. **3**: 276, 1887.

Sori in einzelnen, bis ca. 2-4 mm lang angeschwollenen Ovarien einer Rispe, Karyopse zuerst ± intakt, später aufreissend. Sporenballenmasse schwarz, körnig bis etwas verklebt. Sporenballen kompakt, gelbbraun bis opak rotbraun, ± kugelig bis ellipsoidisch bis unregelmässig, aus zahlreichen, bis 100 oder mehr Einzelsporen fest zusammengefügt, bis ca. 220 µm gross; Einzelsporen ± kugelig bis unregelmässig polyedrisch, gelbbraun bis rötlich-braun, 6-8(10) µm gross, Wand dünn (unter 0.5 µm) mit unregelmässigen, ± netzförmig angeordneten, flügelartigen Leisten, die beim Zerdrücken der Sporenballen Wandreste von zertrümmerten Nachbarsporen vortäuschen mögen (Tafel **18 B**, Abb. 1-3).

Wirtspflanzen: *Echinochloa*.

CH-Fundorte: keine bekannt.