

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: Nannfeldtiomyces
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: 30.04.2026

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

NANNFELDTIOMYCES Vánky

Sydowia **34**: 171, 1982.

Typusart: *Nannfeldtiomyces sparganii* (Lagh.) Vánky.

Sori als gelblich-braune Flecke in den Blättern von Sumpf- und Wasserpflanzen. Sporenballen in den Hohlräumen des Blattparenchyms, sehr leicht zerfallend; aus lockerem, watteähnlichem Hyphengeflecht und mit in dieses locker eingelagerten, fertilen Sporen bestehend; ohne sterile Rinde. — Sporenkeimung: *Tilletia*-Typ.

Auf *Sparganiaceae*:

Sparganium (Sporen $10-16 \times 9-11 \mu\text{m}$) **N. sparganii** (CH: -).

Sparganium (Sporen $7.5-11 \times 8-9.5 \mu\text{m}$) **N. anomalus** (CH: -).

Nannfeldtiomyces anomalus (Crowell) Vánky, Sydowia **34**: 173, 1982. 1982. — Typus auf *Sparganium diversifolium* Graebn. var. *acaule* (Beeby) Fern. et Eames (Canada). — Syn.: *Burrillia anomala* Crowell, Canad. J. Res. Sect. C, Bot. Sci. **20**: 327, 1942.

Sporenballen und Sporen wie bei *Nannfeldtiomyces sparganii*, Sporen jedoch etwas kleiner (nach VÁNKY, 1982: $8.5-11 \times 8-9.5 \mu\text{m}$) als bei *N. sparganii* (keine Abbildung).

Wirtspflanzen: *Sparganium*.

CH-Fundorte: keine bekannt.

Bemerkungen: Dieser Pilz wurde von VÁNKY auch auf *Sparganium minimum* (Hartm.) Fr. in Schweden gefunden und dürfte evtl. auch in unserem Gebiet anzutreffen sein.

Nannfeldtiomyces sparganii (Lagh.) Vánky, Sydowia **34**: 171, 1982. — Typus auf *Sparganium* sp. (Frankreich). — Syn.: *Melanotaenium? sparganii* Lagh., Bull. Soc. myc. Fr. **15**(2): 98, 1899. — *Entyloma sparganii* (Lagh.) Lagh. ap. Palm, Svensk. Bot. Tidskr. **4**(1): (3), 1910. — *Entyloma sparganii* (Lagh.) Cif., Atti Ist. Bot. Univ. Pavia, ser. 3, **1**: 94, 1924. — *Burrillia acori* Dearn. in Zundel, Add. Corr. to Ustilaginales, N. Amer. Fl. **7**: 1026, 1939; Typus auf *Sparganium? eurycarpum* Engelm. (non «*Acorus calamus* L.») (Canada).

Sori in den Blättern, von ca. $2-3 \times 1 \text{ mm}$ bis $5-15 \times 0.5-1 \text{ cm}$ gross, auch zu grösseren Flecken zusammenfliessend, zuerst gelblich-grün, später gelbbraun bis rotbraun, diffuser Rand. Sporenballen ca. $60-120 \mu\text{m}$ gross, in den Hohlräumen des Blattparenchyms, zuerst weisse, kleine Hyphenbällchen, in welchen die Sporen locker eingestreut sind und sich beim Zerdrücken leicht voneinander lösen, ohne Rindenschicht; das Innere der Sporenballen oft nur lockeres Myzel ohne Sporen; Sporen $10-15(18) \times 9-12(13) \mu\text{m}$, kugelig bis ellipsoidisch, meist unregelmässig dick walzenförmig, seitlich oft etwas nierenförmig eingedrückt oder leicht gebogen, hellgelblich bis bräunlich; Sporenwand ca. $0.5 \mu\text{m}$ dick, glatt, oft mit 2 sich gegenüberliegenden kurzen Myzelanhängseln. — Sporenkeimung unbekannt (Tafel **19 A**, Abb. 1-3).

Wirtspflanzen: *Sparganium*.

CH-Fundorte: keine bekannt.