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: Farysia

**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:** 01.12.2025

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

# FARYSIA Raciborski

Bull. Acad. Sci. Cracovie 1909: 354, 1909.

Typusart: Farysia merrillii (P. Henn.) H. et P. Sydow

Sori in einzelnen Utriculi, locker, ± stäubend, mit auffallenden Capillitium-ähnlichen Bündeln aus sterilen Hyphen. Sporen in langen Reihen in fertilen Hyphen zwischen den sterilen Hyphen gebildet, einzellig, gefärbt. — Sporenkeimung: *Ustilago*-Typ.

Auf Cyperaceae:

Carex (hpts. C. riparia) . . . . . . . . . . F. thuemenii (CH: +).

Bemerkungen: Andere Farysia-Arten sind hauptsächlich aus den wärmeren Gebieten bekannt.

Farysia thuemenii (Fischer-Waldh.) Nannf. in Lindeb. Symb. Bot. Ups. 16(2): 51, 1959. — Typus auf Carex procera Kth. (= Carex riparia Curt. var. chilensis [Brogn.] Kükenth.) (Argentinien). — Syn.: Ustilago thuemenii Fischer Waldh., Hedw. 17(3): 40, 1878. — Uredo segetum (v.) caricis «Pers.?», DC, Fl. franç. 3. ed., 2: 230, 1805. — Farysia caricis (DC) Liro, Ann. Acad. Sci. Fenn. A. 42(1): 49, 1938. — Typus auf Carex riparia Curt. (Frankreich). — Uredo olivacea DC, Fl. franç. 6: 78, 1815. — Ustilago olivacea (DC) Tul., Ann. Sci. Nat. Bot. 3(7): 88, 1847. — Farysia olivacea (DC) H. et P. Syd., Ann. myc. 17(1): 41, 1919, non (Jaap) v. H. 1917. — Elateromyces olivaceus (DC) Bubak, Houby české, 2: 33, 1912.

Sori in einzelnen Utriculi eines Blütenstandes, nur Frucht zerstörend, Fruchtschlauch intakt, zuerst eingeschlossen, dann aufbrechend und als dunkel olivbraune bis schwarze,  $\pm$  wollige, abbröckelnde oder  $\pm$  stäubende Masse hervorquellend, aus sterilen Hyphenbündeln bestehend, zwischen denen die Sporen liegen. Sporen in langen Reihen in fertilen Hyphen gebildet, kugelig bis ellipsoidisch bis unregelmässig, auch zylindrisch, gelbbraun bis rötlichbraun, (4)5-8(14) × (3)4-7(8) µm gross, Wand grob warzig. — Bei starken Vergrösserungen im REM: Warzen halbkugelig, stumpf,  $\pm$  regelmässig verteilt, seltener etwas zusammenfliessend (Tafel 17 A, Abb. 1-3).

Wirtspflanzen: Carex.

#### **CH-Fundorte:**

auf Carex riparia Curtis: NE, Auvernier, nordwestliches Ufer des Neuenburgersees, 6. 1943, E. Mayor (NEU, ZT). VD, Champmartin, südöstliches Ufer des Neuenburgersees, 6. 1957, C. Farron (NEU, ZT), 7. 1957, Ch. Terrier (NEU, ZT). ZH, Andelfinger Seenplatte (evtl. SH, Thayngen, am Weiher; Fundort unsicher), 6. und 7. 1969, K. Isler (ZT).