

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: Schroeteria
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>

SCHROETERIA Winter

Rabh. Kr. Fl. 1(1): 117, 1884.

Typusart: *Schroeteria delastrina* (Tul.) Winter.

Syn.: *Geminella* Schröter 1869 non Turpin 1828 (*Chlorophyta*, Ulotrichaceae).

Sori in den Samen, Sporenmasse grau, graublau, locker. Sporen in Paaren, selten zu dritt oder einzeln, durch Teilung der Sporenmutterzelle entstehend. — Sporenkeimung: intermediär und variabel: Promyzel einzellig, kurz, dick flaschenförmig oder lang, septiert, auch kurz verzweigt; Sporidien kugelig, sukzessive am Promyzelende gebildet.

Auf **Scrophulariaceae**:

Veronica (Sporenoberfläche mit groben, bis 2 µm hohen Warzen und Falten) **S. delastrina** (CH: +).

Veronica (Sporenoberfläche mit niedrigen, ca. 0.2 µm hohen Warzen und Falten) **S. decaisneana** (CH: +).

Neben diesen beiden Arten sind noch 3 weitere aus Rumänien, Syrien und der Türkei bekannt geworden (s. VÁNKY 1982).

Schroeteria decaisneana (Boud.) de Toni ap. Sacc. Syll. Fung. 7: 501, 1888. — Typus auf *Veronica hederifolia* L. (Frankreich). — Syn.: *Thecaphora decaisneana* Boud., Bull. Soc. Myc. Fr. 2 (= Bull. 3): 167, 1886. — *Geminella decaisneana* Boud., Bull. Soc. Myc. Fr. 3: 150, 1887. — *Schizonella decaisneana* (Boud.) Thirum. et Whiteh., Am. J. Bot. 55: 186, 1968.

Sporen in den Funikeln und Samen. Sporenpulver dunkel rotbraun, locker, stäubend. Sporen meist zu zweien, bei der Reife leicht zerfallend, meist ± kugelig, gelblich bis rötlich-bräunlich, (8)9-11(12) × (7)8-11(12) µm gross, auf den Wänden niedrige, unregelmässige Falten und Warzen. — Bei starken Vergrösserungen erscheinen im REM die Sporenwände als von niedrigen, unregelmässigen Höckern und Falten besetzt (Tafel 20 B, Abb. 1-3).

Wirtspflanzen: *Veronica*.

CH-Fundorte:

auf *Veronica campylopoda* Boiss.: NE, Garten des botanischen Institutes Neuenburg (Samen aus Armenien), 5. 1957, P. Correvon (NEU, ZT).
auf *Veronica hederifolia* L.: VD, Giez (Grandson), 5. und 6. 1913, 1916, D. Cruchet (LAU, ZT).

Schroeteria delastrina (Tul.) Winter in Rabh. Kr. fl. 2. Aufl. 1(1): 117, 1884. — Typus auf *Veronica praecox* All. (Frankreich). — Syn.: *Thecaphora delastrina* Tul., Ann. Sci. Nat. Bot. 3(7): 108, 1847. — *Geminella delastrina* (Tul.) Schröter, Abh. Schles. Ges. f. vaterl. Cult. nat. Abth. 1869: 5, 1871. — *Schizonella delastrina* (Tul.) Thirum. et Whiteh., Am. J. Bot. 55: 186, 1968.

Sori in den Samen, diese ganz zerstörend, Kapselwand ± hart, später aufreissend. Sporenpulver dunkel bräunlich-grau, locker, stäubend. Sporen meist zu zweien, seltener zu dreien ziemlich fest miteinander verbunden, ± hell gelblich bis rötlich-bräunlich, ± unregelmässig kugelig, an den Berührungsflächen abgeplattet, (8)9-12(13) × (7)8-11(12) µm gross, auf den Aussenflächen der Wände bis 2 µm hohe, unregelmässige Warzen oder Kämmen, hin und wieder fast glatte Wände. — Bei stärkeren Vergrösserungen erscheinen im REM die Wandstrukturen als grobe, unregelmässige Höcker und Falten (Tafel 20 B, Abb. 4-5).

Wirtspflanzen: *Veronica*.

CH-Fundorte:

auf *Veronica arvensis* L.: VD, Yverdon, Montagny, 6. 1907, D. Cruchet (LAU); 5. 1908, E. Mayor (NEU, ZT).