

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: Pseudodoassansia
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: 17.05.2025

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

PSEUDODOASSANSIA (Setchell) Vánky
Sydowia **34**: 174, 1982.

Typusart: *Pseudodoassansia obscura* (Setchell) Vánky. — Syn.: *Doassansia* subgen. *Pseudodoassansia* Setchell, Proc. Amer. Acad. Arts **26**: 16, 1891.

Sporenballen gross, einzeln in den Interzellularräumen der Basalteile von Blattstielen von Sumpf- und Wasserpflanzen, fest, zentrales Netzwerk aus feinen Hyphen, in das gegen aussen einige wenige Schichten fertiler Sporen locker eingelagert sind, zuäusserst von einer deutlichen Rindenschicht aus sterilen Zellen umhüllt. — Sporenkeimung: *Tilletia*-Typ.

Auf *Alismataceae*:

Sagittaria **P. obscura** (CH: -).

Pseudodoassansia obscura (Setchell) Vánky, Sydowia **34**: 175, 1982. — Typusart auf *Sagittaria latifolia* Willd. (= *S. variabilis* Engelm.) (USA). — Syn.: *Doassansia obscura* Setchell, Proc. Amer. Acad. Arts, **26**: 16, 1891.

Sporenballen wie unter Gattungsbeschreibung angegeben. Sporen ± kugelig, 8-12 µm, ± hyalin bis hell gelblich braun, Wand glatt, ca. 0.5 µm dick. Rindenzellen unregelmässig, umgekehrt konisch, am äusseren, breiteren Rand ± tief eingesenkt-lappig, hellbraun. — Sporenkeimung: *Tilletia*-Typ (nach VÁNKY, 1982) (Tafel **19 D**, Abb. 1).

Wirtspflanzen: *Sagittaria*.

CH-Fundorte: keine bekannt.