

**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:** Tracya  
**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:** 30.03.2025

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

TRACYA H. et P. Sydow  
Hedwigia Beibl. **40**(3), 1901.

Typusart: *Tracya lemnae* (Setchell) H. et P. Sydow. Syn.: *Cornuella* Setchell, Proc. Amer. Acad. Arts Sci. **26**: 19, Mai 1891, non *Cornuella* Pierre (Sapotaceae), Januar 1891.

Sporenballen gross, einzeln in diffusen Flecken in den vegetativen Teilen von Sumpf- und Wasserpflanzen, fest, im (später zerfallenden) Wirtsgewebe eingebettet, äusserlich als kleine Punkte wahrnehmbar; zentrales, festes Netzwerk aus Hyphen, dem gegen aussen eine Schicht aus fertilen Sporen aufliegt; keine sterile Rindenschicht vorhanden. — Sporenkeimung: *Tilletia*-Typ.

Auf **Hydrocharitaceae**:

*Hydrocharis* ..... **T. hydrocharidis** (CH: +).

Auf **Lemnaceae**:

*Lemna* ..... **T. lemnae** (CH: -).

### TRACYA auf Hydrocharitaceae:

*Tracya hydrocharidis* Lagh. ap. Vestergr., M. rar. sel. 396, 1901 (nom. nud.), ap. Vestergr. Bot. Not. 1902(4): 175, 1902. — Typus auf *Hydrocharis morsus-ranae* L. (Schweden). — Syn.: *Doassansia reukaufii* Henn., Hedw. **43**: 434, 1904. — Typus auf *Hydrocharis morsus-ranae* L. (Deutschland).

Sporenballen einzeln, in kleineren oder grösseren Kolonien im Blattgewebe, selten im Blattstiel eingesenkt, von blossem Auge als dunkle Punkte knapp erkennbar, den befallenen, kaum verfärbten Blatteilen eine feinkörnige Oberfläche verleihend, bei Zerfall des Blattgewebes frei werdend; Sporenballen unregelmässig ellipsoidisch bis kugelig, oft zusammengedrückt, bei Reife rotbraun bis dunkelbraun, (70)150-200(300) µm gross, aus einer peripheren Schicht von fertilen, fest miteinander verbundenen Sporen und einem zentralen, ± lockeren, gelblich-bräunlichen Hyphengeflecht bestehend; fertile Sporen rötlichbraun, ± prismatisch, 8-16 × 6-10 µm gross, Wand ca. 1.5 µm dick, glatt (Tafel **26 B**, Abb. 1-4).

Wirtspflanzen: *Hydrocharis*.

**CH-Fundorte:**

auf *Hydrocharis morsus-ranae* L.: **BE**, Brüggmoos bei Biel, 6. 1906, 6. 1913, Ed. Fischer (BERN, ZT). **VD**, Yverdon, Einmündung des Canal Oriental, 7. und 8. 1905, 6. 1909, D. Cruchet (LAU, NEU, ZT).

### TRACYA auf Lemnaceae:

*Tracya lemnae* (Setchell) H. et P. Syd., Hedw. **40**, Beibl.: 3, 1901. — Typus auf *Spirodela polyrrhiza* (L.) Schleid. (= *Lemna polyrrhiza*) (USA). — Syn.: *Cornuella lemnae* Setch., Proc. Amer. Acad. Arts Sci. **26**: 19, 1891.

Sporenballen einzeln in kleineren oder grösseren Kolonien im Blattgewebe eingesenkt, von blossem Auge als kleine, dunkle Punkte erkennbar, 100-170 µm, aus einer peripheren Schicht aus gelblich-bräunlichen, fest miteinander verbundenen, prismatischen, fertilen, dünnwandigen Sporen (10-16 × 7-10 µm) und einer zentralen Partie aus bräunlichem Hyphengeflecht bestehend (keine Abbildung).

Wirtspflanzen: *Spirodela*.

**CH-Fundorte:** keine bekannt.