

# Tracya

Objektyp: **Chapter**

Zeitschrift: **Cryptogamica Helvetica**

Band (Jahr): **16 (1985)**

PDF erstellt am: **23.07.2024**

## **Nutzungsbedingungen**

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern.

Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden.

Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

## **Haftungsausschluss**

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

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 blosserem 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 blosserem 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.