

Zeitschrift: Schweizerische Zeitschrift für Pilzkunde = Bulletin suisse de mycologie
Herausgeber: Verband Schweizerischer Vereine für Pilzkunde
Band: 67 (1989)
Heft: 4

Artikel: Psilocybe rhombispora (Britz.) Sacc. (= tenax ss. Ricken) :
Weisschneidiger Kahlkopf : Fam. Strophariaceae = Psilocybe
rhombispora (Britz.) Sacc. (= tenax ss. Ricken) : psilocybe à spores
losangées : Fam. Strophariaceae

Autor: Patanè, Franco
DOI: <https://doi.org/10.5169/seals-936443>

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: 03.04.2025

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

Parmi les causes de l'aberration constatée, on doit exclure les facteurs liés à l'environnement parce que dans le même biotope se trouvaient des Hydnes parfaitement normaux. On pense plutôt à un défaut d'ordre génétique. Il semble que le géoparallélotropisme de la marge du chapeau — parallélisme avec la surface du terrain — et le géotropisme positif des aiguillons semblent ici manquer et être remplacés par un transversotropisme — perpendicularité à la surface de l'hyménophore —.

Remarques

1. Des exemplaires de *S. imbricatum* montrant la même aberration ont été trouvés aussi en Suède (communication écrite du Prof. Parmasto).
2. Des exemplaires morchelloïdes de la même espèce ont été récoltés en septembre 1986 au Col de la Croix (VD): forme plus ou moins sphérique de 8 à 20 cm de hauteur, aiguillons aplatis en palettes (M. Ruchet in Bull. N° 12, 1986 de l'Association Cantonale Valaisanne de Mycologie).
(trad.: F. Brunelli)

Psilocybe rhombispora (Britz.) Sacc. (= tenax ss. Ricken) **Weisschneidiger Kahlkopf — Fam. Strophariaceae**

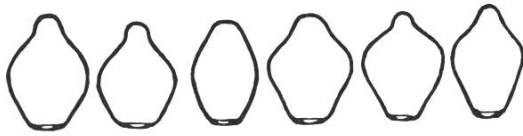
- Hut:** 1—3 cm breit, scherben- oder zimtbraun, mit grünlichem Rand; wenn feucht, nur durchscheinend gerieft, klebrig glänzend; kahl, nackt, aber meist mit deutlichen Spuren des blassen Velums gesäumt, hygrophan, trocken scherbenblass oder ockergelblich, bisweilen runzelig, glockig-ausgebildet, teils fast gebuckelt, dünnfleischig.
- Lamellen:** Blass scherbenbräunlich bis olivbräunlich, schliesslich rostbraun mit deutlich weissflockiger Schneide, fast entfernt, breit bis fast dreieckig angewachsen und mit undeutlichem Zahn herablaufend.
- Stiel:** Rotbraun mit bisweilen olivlichem Ton, weisslichblass fein flockig-schuppig überkleidet, ± zylindrisch, 5—7 mm dick, verbogen und ausgestopft.
- Fleisch:** Braun, im Stiel dunkelrotbraun, geruchlos und mild.
- Mikroskopie:** Sporen 5,5—7,5x3,5—4 µm, glatt, unter dem Mikroskop blassbräunlich, eigentümlich geformt, fast linsen- bis rautenförmig mit deutlichem Keimporus. Sporenpulver dunkelbraun Cheilozystiden schmal bis fast fädig, leicht kopfig abgerundet, gegen Basis schwach verdickt, 45—50 µm lang. Pleurozystiden nicht beobachtet.
- Standort:** Dietikerwald bei Dietikon, Kt. Zürich, 420 m. ü. M. Laubwald (*Fagus*, *Quercus*) auf verrottetem Laub, gesellig in Gruppen von 3—10 Stück. Nicht häufig. Anfang Oktober 1987.
- Bemerkungen:** Diese Art ist, makroskopisch betrachtet, *Psilocybe inquilina* (Fr.: Fr.) Bres. sehr ähnlich, welche aber keine weissflockige Schneide besitzt und auf Grasrückständen in Rasen vorkommt. Für ein sicheres Bestimmen von *Psilocybe*-Arten ist das Arbeiten am Mikroskop unerlässlich.

Foto und Text: Franco Patanè, Urdorf

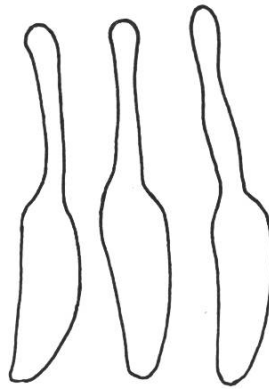
Psilocybe rhombispora (Britz.) Sacc. (= tenax ss. Ricken) **Psilocybe à spores losangées — Fam. Strophariaceae**

- Chapeau:** Diamètre 1—3 cm, brun briqueté à brun cannelle, à marge verdâtre; par temps humide, strié par transparence; lubrifié, brillant; glabre, nu mais habituellement frangé de traces évidentes d'un voile pâle; hygrophane; verdâtre pâle ou ocre jaunâtre par le sec; parfois ridulé; campanulé à étalé, parfois presque ombonné; chair mince.
- Lames:** Brunnes, brique à brun olivacé pâle; brun rouille à la fin, arête restant nettement floconneuse blanche; presque espacées, largement adnées à presque triangulaires vaguement uncinées.





Sporen x 1500



Psilocybe rhombispora

Sporen und Cheilocystiden/Spores et cheilocystides/Spore e cheilocistidi

- Pied:** Brun rouge, parfois avec un ton d'olivâtre; revêtement finement floconneux squameux blanchâtre pâle; plus ou moins cylindrique, 5—7 mm, arqué et fistuleux.
- Chair:** Brune; brun rouge foncé dans le pied; inodore et douce.
- Microscopie:** Spores 5,5—7,5x3,5—4 µm, lisses, brunâtre pâle sous le microscope; forme particulière, lenticulée à sublosangées, à pore germinatif évident. Sporée brun foncé. Cheilocystides étroites à presque filiformes, à sommet légèrement arrondi-capité, faiblement renflées à la base, 45—50 µm de longueur. Pleurocystides non observées.
- Station:** Dietikerwald, près de Dietikon, ZH, alt. 420 m, sous feuillus (Fagus, Quercus), sur tapis de feuilles décomposées; en troupes, groupés par 3—10 sujets. Pas fréquent. Début octobre 1987.
- Remarques:** Macroscopiquement, cette espèce ressemble beaucoup à *Psilocybe inquilina* (Fr.:Fr.) Bres.; mais cette dernière espèce ne présente pas une arête floconneuse blanche et elle vient sur brindilles herbeuses dans les gazons. Pour déterminer avec sécurité les espèces de *Psilocybes*, le microscope est indispensable.

Texte et photo: Franco Patanè, Urdorf

(Trad.: F. Brunelli)

***Psilocybe rhombispora* (Britz.) Sacc. (= *tenax* ss. Ricken) —
Fam. Strophariaceae**

- Cappello:** Diametro 1—3 cm, da bruno cannella a bruno terracotta, con orlo verdognolo; se umido striato solo per trasparenza, viscido brillante; glabro, nudo, ma in generale con chiare tracce del pallido velo, igrofano, asciutto bruno cannella pallido o giallognolo oca, talvolta rugoso, campanulato-disteso, anche quasi umbonato, carne sottile.
- Lamelle:** Da cannella brunastro a oliva brunastro, infine bruno ruggine con evidenti fiocchi bianchi sul filo, quasi distanti, da largamente adnate a quasi triangolari e decorrenti con dentino poco marcato.
- Gambo:** Rosso bruno con talvolta toni olivacei, rivestito da fini fiocchi-squame biancastre, ± cilindrico, spessore 5—7 mm, distorto e farcito.
- Carne:** Bruna, nel gambo rosso bruno scuro, inodore e mite.
- Microscopia:** Spore 5,5—7,5x3,5—4 µm, lisce, al microscopio brunastro pallido, forma strana, quasi lenticolari o a losanga con poro germinativo evidente. Sporata bruno scuro. Cheilocistidi da stretti a quasi filiformi, leggermente arrotondati, debolmente ingrossati verso la base, lunghi 45—50 µm. Non osservati pleurocistidi.