

**Mycena pseudotenax****Schmalsporiger Wasserfuss**

Fungi, Dikarya, Basidiomycota, Agaricomycotina, Agaricomycetes, Agaricomycetidae, Agaricales, Mycenaceae

Legitimate

A.H. Sm. 1939

Aktueller Name gem. MycoDB: *Mycena pseudotenax* A.H. Sm., *Mycologia* 31: 275 (1939) [MB275476]Taxonomische Synonyme: *Hydropus pseudotenax* (A.H. Sm.) Esteve-Rav. & A. Ortega, *Sydowia* 47 (2): 160 (1995) [MB413199]

Die Bestimmung dieses anscheinend nicht sehr häufigen oder einfach übersehenen Wasserkopfes, der neu wieder zu *Mycena* gehört war nicht ganz einfach, da er in der meisten Literatur nicht vertreten ist. Mikroskopisch ist er jedoch dank auffälliger Cheilozystiden und amyloiden Sporen gut bestimmbar.

makroskopisch

Fruchtkörper / Habitus / Wachstumsform

Hutdurchmesser bis 3cm, dünnfleischig, geruchlos

Hutmerkmale

Gerieft, hygrophan, aufflächend mit unregelmässigem, gekerbten, flatterigem Rand

Lamellenfarbe

Hellgrau

Lamellenmerkmale

Breit, aderig, etwas anastomisierend

Sporenfarbe / Sporenpulver (Abwurf)

Weiss

olfaktorisch / organoleptisch

Geruch / Geruchsprofil

Kein Geruch wahrnehmbar

botanisch / ökologisch

Standort

1. Fund: Steiniger Ruderalplatz im Wald mit Holzabfällen und Pflanzenresten. Die Pilze wachsen auf der Rinde von Kiefer, in Verbindung mit Erde.
2. Fund. Unter alter Fichte an lichter Stelle in Neuaufforstung

mikroskopisch

Sporenmasse

Präparat: 6.6 - 8.0 x 3.0 - 3.8 µm - Q: 1.85 - 2.43 (Ø LxB: 7.2 x 3.4 µm ØQ:2.1 AzM: 16)

Sporenabwurf: 6.4 - 8.7 x 3.5 - 4.0 µm - Q: 1.65 - 2.46 (Ø LxB: 7.8 x 3.8 µm ØQ:2.1 AzM: 23)

Mikroskopische Eigenschaften

Zahlreiche Exsudate im Sporenabwurf

Sporenform

Schmal-elliptisch, mit deutlichem Apikulus

Hutdeckschicht

Aus breitelliptischen, teils etwas bräunlich pigmentierten Zellen.

Chaulozystiden

+/- zylindrisch mit verdickter Basis

Cheilozystiden

Bauchig, flaschenförmig mit einer Art Schleimkappe um die 80 bis 90 µm lang

chemisch

Melzers-Reagenz

Jod positiv, die Membran scheint sich jedoch abzulösen



Mycena pseudotenax

Schmalsporiger Wasserfuss

Fungi, Dikarya, Basidiomycota, Agaricomycotina, Agaricomycetes, Agaricomycetidae, Agaricales, Mycenaceae

Varia

Quelle / Referenz

Esteve-Raventos & al. (2001, Persoonia)

Bestimmt als

Hydropus pseudotenax

genetisch

Sequenzanalyse Referenz / Ergebnis

2022-2438-ALV37173 10830 = small polymorphism, 605bp ok, 99.75%
uncultured MT645153, 96.82% Mycena pseudotenax MK169371

Pilzporträt PDF

Mycena pseudotenax

https://www.mycopedia.ch/pilze/powerpoint/mycena_pseudotenax.pdf

Gattung/en:

Mycena

<https://www.mycopedia.ch/pilze/1061.htm>

Siehe auch

Mycena leptocephala

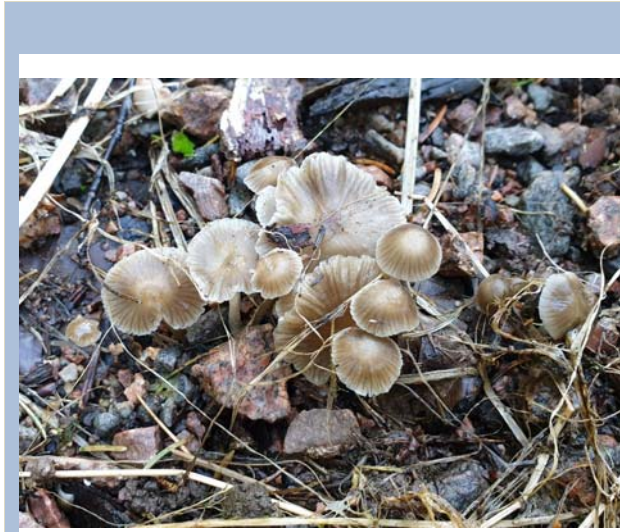
<https://www.mycopedia.ch/pilze/4737.htm>



Mycena pseudotenax

Schmalsporiger Wasserfuss

Fungi, Dikarya, Basidiomycota, Agaricomycotina, Agaricomycetes, Agaricomycetidae, Agaricales, Mycenaceae



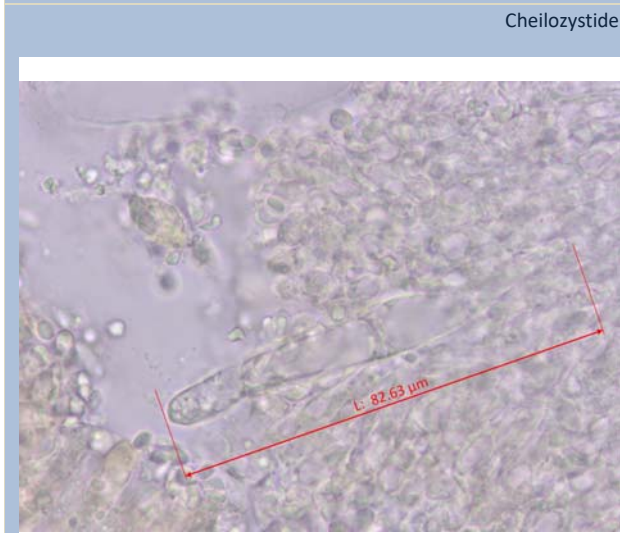
Flammer, T©

13046 23.10.2021



Flammer, T©

13047 23.10.2021



Flammer, T©

13049 23.10.2021



Flammer, T©

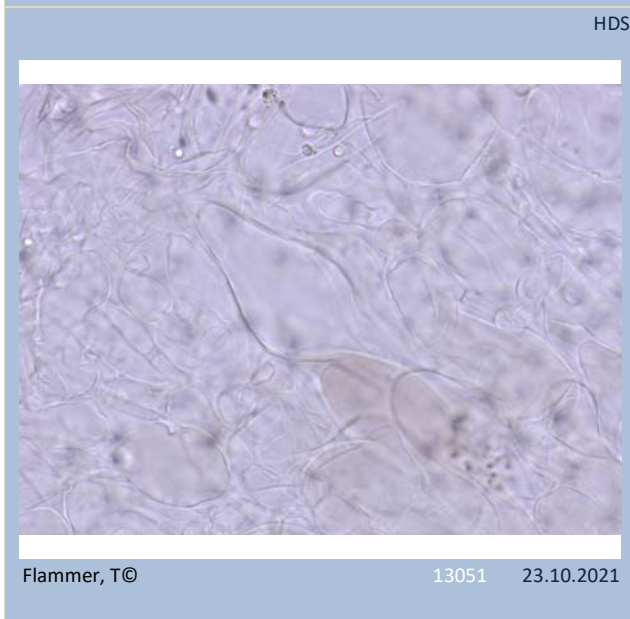
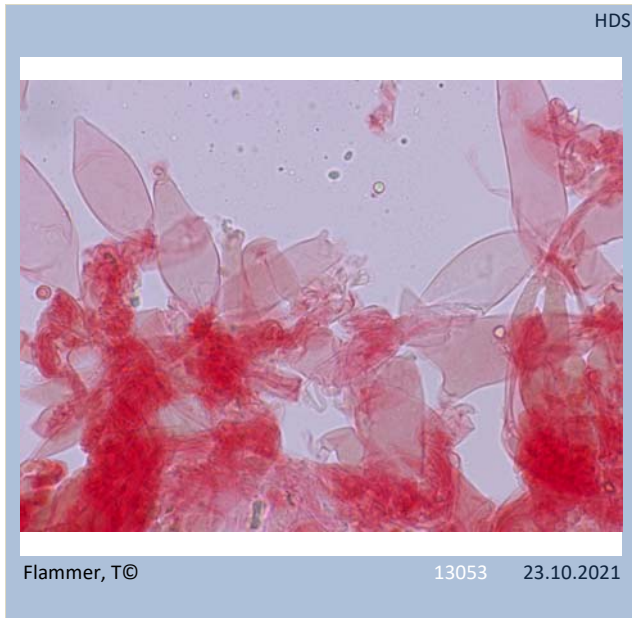
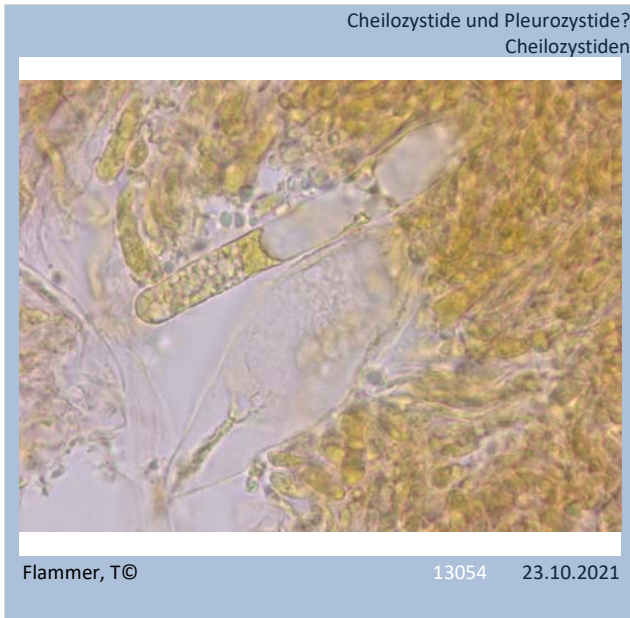
13055 23.10.2021



Mycena pseudotenax

Schmalsporiger Wasserfuss

Fungi, Dikarya, Basidiomycota, Agaricomycotina, Agaricomycetes, Agaricomycetidae, Agaricales, Mycenaceae



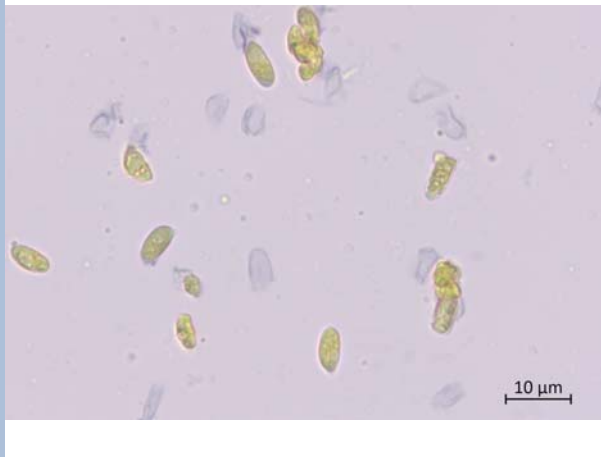


Mycena pseudotenax

Schmalsporiger Wasserfuss

Fungi, Dikarya, Basidiomycota, Agaricomycotina, Agaricomycetes, Agaricomycetidae, Agaricales, Mycenaceae

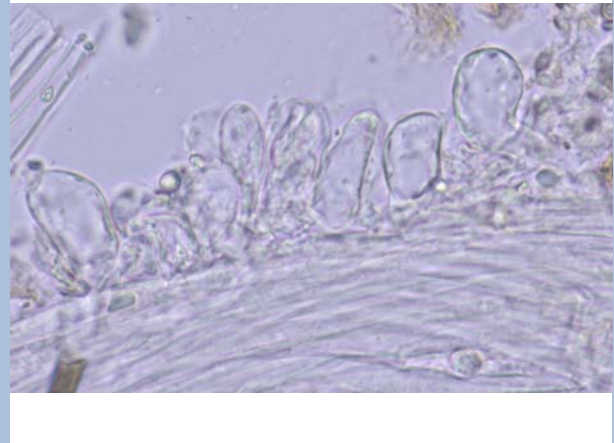
Die Membran löst sich ab
Sporen



Flammer, T©

13056 23.10.2021

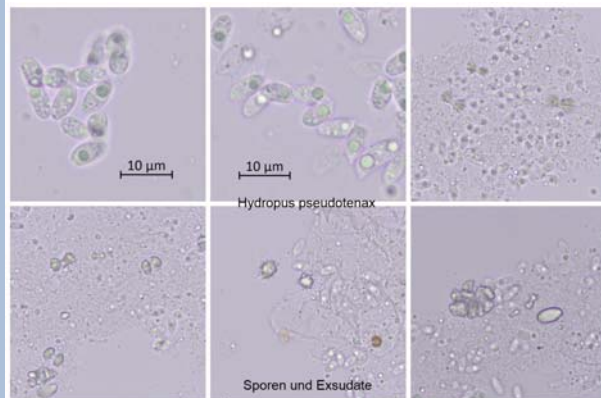
Kaulozysten



Flammer, T©

13050 23.10.2021

Bild 1-2 Sporen
Bild 3-6 Exsudate



Flammer, T©

13069 25.10.2021