



## Psilocybe phyllogena

## Rhombensporiger Kahlkopf, Rautensporiger Kahlkopf

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

Legitimate (Sacc.) Peck 1912

Aktueller Name gem. MycoDB: Psilocybe phyllogena (Sacc.) Peck, Bulletin of the New York State Museum 157: 99 (1912) [MB414620]

Basionym: Agaricus phyllogenus Peck, Bulletin of the Buffalo Society of Natural Sciences 1: 54 (1873) [MB454299]

Obligate Synonyme:

Hypholoma phyllogenum Sacc., Sylloge Fungorum 5: 1042 (1887) [MB163557]

Deconica phyllogena (Peck) Noordeloos, Österreichische Zeitschrift für Pilzkunde 18: 208 (2009) [MB515379]

Taxonomische Synonyme:

Agaricus rhombisporus Britzelm., Botanisches Centralblatt 54 (3): 69 (1893) [MB455908]

Psilocybe rhombispora (Britzelm.) Sacc., Sylloge Fungorum 11: 72 (1895) [MB223324]

Deconica rhombispora (Britzelm.) Singer, Lilloa 22: 509 (1951) [MB438250]

Geophila rhombispora (Britzelm.) Kühner &amp; Romagn., Flore Analytique des Champignons Supérieurs: 338 (1953) [MB297754]

Agaricus modestus Peck, Annual Report on the New York State Museum of Natural History 32: 29 (1879) [MB490525]

Hypholoma modestum Sacc., Sylloge Fungorum 9 (1880) [MB153206]

Deconica modesta (Sacc.) Morgan, Journal of Mycology 13 (4): 146 (1907) [MB508614]

Eine Psilocybe mit ziemlich kleinen, stark mitraförmigen Sporen und abziehbarer HH.

makroskopisch

**Hutmerkmale**

HH abziehbar (vorher wieder etwas befeuchtet), stark hygrophan

**Stielfarbe / Rinde**

Schwarz

**Stielmerkmale**

Stielhyphen stark mit braunem Pigment inkrustiert, Stielhyphen mit zebraartigem Muster. An der Stielspitze Zystidenbüschel (wenige)

olfaktorisch / organoleptisch

**Geschmack**

Bitterlich

mikroskopisch

**Sporenlänge**

6-7 µm

**Sporenform**

Stark mitraförmig bis rhombisch mit deutlichem Keimporus, teilweise etwas eingeschnürt.

**Sporenwand**

Dickwandig

**Hutdeckschicht**

Ixokutis, keine Schnallen

**Cheilozystiden**

Flaschenförmig, walzenförmig

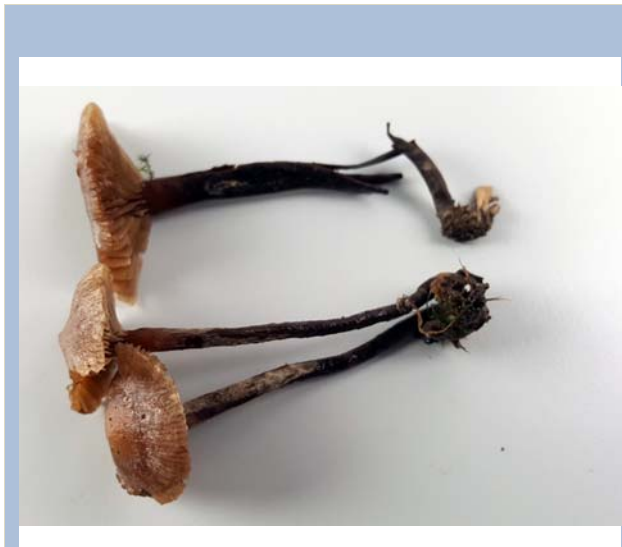
**Gattung/en:**Psilocybe <https://www.mycopedia.ch/pilze/1077.htm>**Links**Psilocybe phyllogena - [www.asturnatura.com](https://www.asturnatura.com/fotografia/setas-hongos/psilocybe-phylllogena-peck-peck-1/19257.html) <https://www.asturnatura.com/fotografia/setas-hongos/psilocybe-phylllogena-peck-peck-1/19257.html>



Psilocybe phyllogena

Rhombensporiger Kahlkopf, Rautensporiger Kahlkopf

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



Flammer, T©

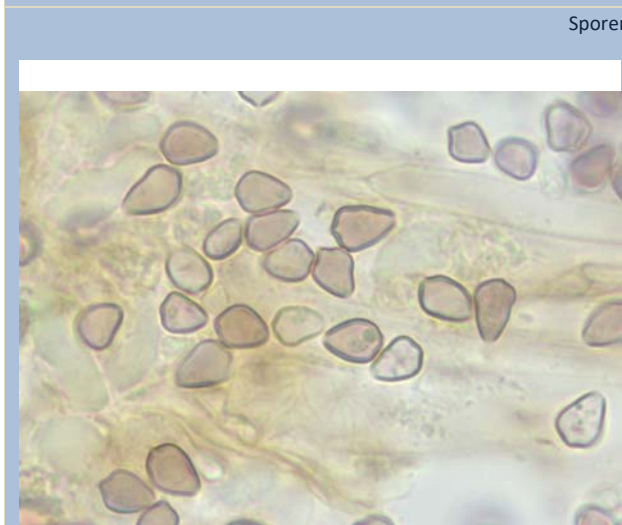
9706 17.08.2019



Cheilozystiden

Flammer, T©

9703 17.08.2019



Sporen

Flammer, T©

9701 18.08.2019



Zystidenbüschel an Stielspitze  
Kaulozystiden

Flammer, T©

9705 17.08.2019



**Psilocybe phyllogena**

**Rhombensporiger Kahlkopf, Rautensporiger Kahlkopf**

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

