

## **Pholiota jahnii (Pinselschüppling)**

Fund vom 22.09.2008, 2 Büschel Pilze auf Waldweg bei Siersburg/Saar, auf morschem Laubholz



### **Makroskopische Beschreibung:**

#### **Hut:**

2,0 – 3,8 cm Durchmesser

Feucht: klebrig schmierig

Dunkel- bis schwarzbraune, teils anliegende, teils abstehende Schüppchen auf goldgelbem Grund.

Rand mit dunklen Velumresten behangen.

#### **Fleisch:**

Hellgelb mit mildem, pilzigem Geschmack, Geruch nicht feststellbar, dickfleischig.

#### **Lamellen:**

Ockerfarben, breit, ausgebuchtet breit angewachsen am Stiel, Schneiden glatt.

#### **Stiel:**

5 – 7 cm lang und 0,6 – 1 cm Durchmesser, an der Basis büschelig verwachsen, trocken über der Ringzone gelblich, darunter schuppig und zur Basis hin dunkelbraun faserig.

## Mikroskopische Beschreibung:

### **Sporen:**

elliptisch, glatt

Gemessene Sporen mit Sporenkoeffizient (Länge : Breite)

Länge	Breite	Q
5,8	3,8	1,526
5,5	3,9	1,410
5,9	3,9	1,513
5,6	3,8	1,473
5,7	4,0	1,425
5,9	4,0	1,475
6,0	3,8	1,578
5,7	3,9	1,461
5,9	3,8	1,552
5,5	3,9	1,410
5,9	3,7	1,595
5,5	3,7	1,486
5,7	3,6	1,583
6	3,9	1,538
<u>80,6</u>	<u>53,7</u>	1,501

### **Basidien:**

zylindrisch bis keulig, 19-24 x 5-6 µm mit 4 Sterigmen und mit Basalschnallen

### **Zystiden:**

Cheilozystiden zylindrisch-wellig, 26-40 x 6-8 µm, vereinzelt Chrysozystiden  
Pleurozystiden als Chrysozystiden.

*Pholiota jahnii* gehört zu einer Gruppe Schüpplingen mit schuppigem Hut und schuppigem Stiel.

Als charakteristische Merkmale sind in PdS angegeben:

Schmieriger Hut mit dunkelbraunen bis schwärzlichen und etwas abstehenden Schüppchen, trockener Stiel und kleine Sporen.

Diese Merkmale treffen alle auf diesen Fund zu.