

**LENTINELLUS** Karsten 1879 (m)  
Bidr.Finl.Nat.Folk 32:18,1879

Auriscalpiaceae (5 Gattungen)  
Russulales (11 Familien)  
Basidiomycetes

## **ZÄHLING**

= Lentinellus Fayod 1889, = Lentinaria Pilat 1941

### Typus

Agaricus cochleatus Pers. : Fr.

### Artenzahl

Käärik 7, Krieglsteiner 4, Ludwig 7, Moser 9 (Weltflora: Ainsworth-Bisby 15)

### Kennzeichnung

Holz- und Wurzelsaprobiont

Fruchtkörper omphaloid-lappiger Blätterpilz, auch büschelig wachsend, mit zähfleischiger Substanz  
Hut kahl bis behaart

Lamellen weißlichcreme bis fleischfarben, Schneiden gesägt

Stiel zentral bis exzentrisch, auch verzweigt

Hyphensystem dimitisch, also nicht agaricoid; generative Hyphen septiert, Septen mit Schnallen,  
Skeletthyphen unseptiert, dickwandig

Gloeozytiden vorhanden

Basidien keulenförmig, viersporig

Sporen ellipsoid bis fast kugelig, rauh-feinwarzig, hyalin, amyloid, nicht cyanophil

### Bemerkungen

Verwandschaftliche Beziehungen bestehen zu den Hericiaceae, die aber keine Skeletthyphen haben

### Literaturhinweise

Kotlaba et Pouzar Cesk. Mykol. 19:182,1965

Miller et Stewart The genus Lentinellus in Mycologia 63:333,1971

Krieglsteiner et al. ZfM 46(1):38-40,1980

Moser Die Röhrlinge und Blätterpilze in Gams Kl. Kryptogamenflora Bd.IIb/2, S.461,1983

Printz Svampe 14:59,1986 (Schlüssel)

Krieglsteiner BKPM 2:152-155,1986; 4:198-199,1989

Stalpers Stud. Mycol. 40:88,1996 (Schlüssel)

Käärik Nordic Macromycetes 3:286,1997

Krieglsteiner Die Großpilze Baden-Württembergs Bd.3:6,2001

Miller et Methven Mycologia 92:792,2000 (Taxonomie)

Moser-Jülich Farbatlas der Basidiomycetes, Gattungsdiagnosen Teil 5: Aphyllophorales

Ludwig Pilzkompodium 1:223,2001