

**GYMNOPIIUS** Karsten 1879 (m)  
Bidr.Finl.Nat.Folk 32:21,1879

Cortinariaceae (29 Gattungen)  
Agaricales (26 Familien)  
Basidiomycetes

## **FLÄMMLING**

= *Ryssospora* Fayod 1889, = *Fulvidula* Romagnesi 1936

### Typus

*Agaricus liquiritiae* Pers.

### Artenzahl

Ludwig 15, Moser 14, Ryman 6 (Weltflora: Ainsworth-Bisby ca.200)

### Kennzeichnung

Holzsaprobiont, seltener an Graswurzeln oder auf Streu  
Fruchtkörper kleiner bis sehr großer Blätterpilz, pholiotoid-cortinarioid, mit gelben bis braunen Farben, in Laugen dunkelbraun-schwärzlich verfärbend  
Hut feucht schmierig, kahl bis schuppig  
Lamellen angeheftet bis herablaufend, schmal bis breit, gelb oder orange, im Alter rostbraun  
Stiel zylindrisch-keulig, nie kürzer als der Hut breit, meist unberingt  
Fleisch gelblich bis gelb, Geschmack oft bitter  
Hyphensepten mit Schnallen  
Lamellentrama regulär  
Pigmente in den Hyphenwänden inkrustiert  
Cheilo- und z.T. auch Pleurozystiden vorhanden, mit Baumwollblau grün anfärbbar  
Basidien keulig, zwei- bis viersporig  
Sporenpulver rostbraun  
Sporen ellipsoid-mandelförmig, punktiert bis grobwarzig, in Ammoniaklösung gelb, ohne Porus, doppelwandig, pseudoamyloid (verliert sich bei Exsikkaten)

### Bemerkungen

Pholiota unterscheidet sich durch glatte Sporen mit Keimporus, den Besitz von Chrysozystiden, den beringten Stiel und die rost- bis graubraune Sporenpulverfarbe  
Cortinarius ist ein Mykorrhiza-Symbiont und besitzt selten Styrolpyron-Pigmente

### Literaturhinweise

Hesler North American species of *Gymnopilus* *Mycologia* Mem.3,1969 (78 nordam. Arten)  
Singer *The Agaricales in modern taxonomy* S.625,1975  
Moser *Die Röhrlinge und Blätterpilze in Gams Kl. Kryptogamenflora Bd.IIb/2, S.341,1983*  
Krieglsteiner *APN* 5(1):70,1987  
Robich *Rivista Micol.* 33(5-6):251,1989  
Hoiland *Mycotaxon* 39:257,1990  
Moser-Jülich *Farbatlas der Basidiomycetes, Gattungsdiagnosen Teil 3: Agaricales*  
Ryman *Nordic Macromycetes* 2:314,1992  
Ludwig *Pilzkompodium* 1:149,2001

Stand: Januar 2004