

SUILLUS Gray 1821 (m)
Nat.Arr.Brit.Pl. 1:646,1821

Suillaceae (2 Gattungen)
Boletales (18 Familien)
Basidiomycetes

(SCHMIER)RÖHRLING

= *Viscipellis* Quélet 1886, = *Gymnopus* Quélet 1887, = *Ixocomus* Quélet 1888,
= *Boletopsis* Hennings 1898, = *Fuscoboletinus* Pomerleau et Smith 1962

Typus

Boletus luteus L. : Fr.

Artenzahl

Galli 17, Kallio 9, Krieglsteiner 12, Moser 18 (Weltflora: Ainsworth-Bisby 50)

Kennzeichnung

Symbiont in Ektomykorrhiza mit Koniferen, meist streng wirtsgebunden

Fruchtkörper mittelgroßer, weichfleischiger Röhrling

Hut meist schmierig, doch auch filzig

Hymenophor gelb, olivlich, hellorange, oft mit starken Grautönen, z.T. mit Partialvelum

Poren eng bis weit

Stiel trocken, teils beringt, auch mit schleimigem Ring, oft mit Drüsenpünktchen, vollfleischig

Zystiden vorhanden, groß, inkrustiert

Hyphensepten ohne Schnallen

Sporenpulver oliv- bis umbrabraun

Sporen schmalellipsoid

Bemerkungen

Suillus wird neuerdings zu den Gomphidiaceae gestellt; Gomphidius und Chroogomphus haben jedoch ein lamelliges Hymenophor

Suillus Karsten 1882 siehe Gyroporus, Suillus (Haller) Kuntze 1898 siehe Boletus, Suillus Micheli ex Adans. 1763 siehe Boletus

Literaturhinweise

Kallenbach Die Röhrlinge in Pilze Mitteleuropas 1926 ff.

Smith et Thiers North American species of Suillus 1964

Singer Die Röhrlinge Teil 1 in Pilze Mitteleuropas 1965

Pilat et Dermek Hribovite huby S.50,1974

Thiers Nova Hedwigia Beiheft 51,1975

Watling British Fungus Fl.2,1979

Moser Die Röhrlinge und Blätterpilze in Gams Kl.Kryptogamenflora Bd.IIb/2, S.60,1983

Moser-Jülich Farbatlas der Basidiomyceten, Gattungsdiagnosen Teil 2: Boletales

Kallio et Heikkilä Nordic Macromycetes 2:69,1992

Engel Schmier- und Filzröhrlinge s.l. in Europa 1996

Kretzer et al. Mycologia 88:776,1996 (Taxonomie)

Kretzer et Bruns Mycologia 89:586,1997 (gasteroide Formen)

Galli I Boleti : 54,1998

Dahlberg et Finlay Suillus - Ectomycorrhizal fungi 1999 (key genera in profile)

Krieglsteiner Die Großpilze Baden-Württembergs Bd.2:294,2000

Stand: Oktober 2006