

**OCTAVIANINA** Kuntze 1898 (f)  
Rev. Gen. Pl. (1898) 2.501  
nomen conservandum propositum  
**LAUBTRÜFFEL**

Octavianinaceae (2 Gattungen)  
Boletales (18 Familien)  
Basidiomycetes

= Octaviana Vittadini 1831

Typus

Octaviana asterosperma Vitt.

Artenzahl

Jülich 7, Krieglsteiner 1, Montecchi 1 (Weltflora: Ainsworth-Bisby 15)

Kennzeichnung

Waldboden-Hypogäe unter Laubgehölz, vor allem Buche, vermutlich Ektomykorrhiza bildend  
Fruchtkörper hasel- bis walnußgroßer, kugeliger Bauchpilz, ungestielt, mit wollig-filziger  
Oberfläche und malzartig kräftigem Geruch

Peridie erst weißlich, dann spezifisch verfärbend, oben kräftig, nach unten dünner werdend,  
relativ leicht ablösbar, weich, faserig, Subkutis mit Sphaerozysten

Gleba hell, an der Luft verfärbend, kleingekammert, weichfleischig, meist eine wäßrig-klare oder  
harzig-schleimige Milch absondernd, mit lactiferen Hyphen, ohne oleifere Hyphen, jung  
mitunter mit Columella und Myzelstrang, später ohne Columella und mit steriler Basis

Basidien zwei- bis viersporig

Sporen kugelig, grobstachelig, jung hyalin-gelblich, später dunkel- bis schwarzbraun  
Stacheln inamyloid

Bemerkungen

Sclerogaster und Wakefieldia haben keinen "Milchsaft" und kleinere Sporen mit nur flachen  
Warzen

Martellia hat eine amyloide Sporenornamentation

Zelleromyces besitzt rotbraune Fruchtkörper mit süßlichem Geruch nach Rosinen oder Cherry

Hydnangium hat feinstachelige Sporen

Literaturhinweise

Soehner Deutsche Hydnangiaceae ZfP 20(30), 1941; 21(11),1949

Singer-Smith Mem.Torrey Bot.Club 21(3):7-18,1960

Smith Mycologia 54:626,1962

Pegler et Young Trans.Brit.Myc.Soc. 72:379-384,1979 (Octavianinaceae)

Jülich Die Nichtblätterpilze in Gams Kl. Kryptogamenflora Bd.IIb/1, S.527,1984

Pegler et al. British truffles p.185,1993

Eckblad et M.Lange Nordic Macromycetes 3:318,1997

Krieglsteiner Die Großpilze Baden-Württembergs Bd.2:188,2000

Montecchi et Sarasini Funghi ipogei d'Europa S.504,2000