

CHAMONIXIA Rolland 1899 (f)
Bull.Soc.Myc.Fr. 15:73,1899

Boletaceae (26 Gattungen)
Boletales (18 Familien)
Basidiomycetes

BERGTRÜFFEL

Typus

C. caespitosa Rolland

Artenzahl

Eckblad 1, Jülich 1, Krieglsteiner 1, Moser 1 (Weltflora: Ainsworth-Bisby 8)

Kennzeichnung

Hypogäe unter Moos und Nadelstreu im Fichtenwald, gern auf kalkhaltigen Böden, bei Reife aus dem Boden hervorbrechend, mit montaner Verbreitung

Fruchtkörper secotioider, kurzgestielter Bauchpilz, zunächst kugelig-knollig geschlossen, später auf der Unterseite aufreißend und die Sporenmasse freigebend

Peridie knotig-höckerig, seidig-faserig, weißlich-strohfarben, bei Druck und Bruch sofort blauend, Basis steril, mit kurzem Myzelstrunk

Innere Substanz ("Gleba") fertil, trocken, porig-labyrinthisch gekammert, an Gyroporus cyanescens erinnernd, weißlich bis grauviolettlich, an der Luft ebenfalls blauend, später braun bis schwärzlich marmoriert

Columella unverzweigt

Hyphen hyalin, Septen ohne Schnallen

Basidien keulig, mit 2-4 Sterigmen, ohne Basalschnalle

Sporenpulver bei Reife zimtbraun

Sporen breitellipsoid, mehrfach längsgerippt

Bemerkungen

Die Einordnung der secotioiden Sippen in die Familien der Agaricales und Boletales wird gegenwärtig allgemein vollzogen

Chamonixia wurde früher zu den Hymenogastrales gestellt

Rhizopogonaceen haben eine braune, nicht blauende Fruchtkörpersubstanz

Literaturhinweise

Lange et Hawker Svensk Bot.Tidssk.45:591-596,1951

Smith et Singer Brittonia 11:205,1959

Capellano Bull.Soc.Myc.Fr. 83:218,1967

Groß ZfP 39:203,1974

Moser Die Röhrlinge und Blätterpilze in Gams Kl. Kryptogamenflora Bd.IIb/2 S.59,1983

Bohlin et Jeppson Svensk Bot.Tidsskr. 77:293-300,1983

Jülich Die Nichtblätterpilze in Gams Kl. Kryptogamenflora Bd.IIb/1 S.547,1984

Kers Svensk Bot.Tidsskr. 79:25-32,1985

Krieglsteiner Beitr.Kenntn.Pilze Mitteleur. 2:126,1986

Eckblad et M. Lange Nordic Macromycetes 2:55,1992

Krieglsteiner Die Großpilze Baden-Württembergs Bd.2:252,2000

Montecchi et Sarasini Funghi ipogei d'Europa: 381,2000

Stand: Mai 2003