

Diagnosi latina

Boletus flavosanguineus Lavorato et Simonini

Pileus usque ad 70 mm latus, ex hemisphaerico convexus; margine primum inflexa, haudsemper expansa in maturitate. Cuticula breviter excedens, minute tomentosa, flavo primulae colore picta, paulatim rubescens, tacta cito caerulescens, dein atrocaerulescens. Tubuli usque ad 12 mm longi, adnati, sulphurei, resectiprimum virescentes, dein atrocaerulescentes. Pori parvi ac rotundi, in maturitate interdum oblongiores, tubulis concolores, in senectute atque in extrema parte rubescentes, tacti atrocaerulescentes.

Stipes interdum satis excentricus, usque ad 18 mm crassus, in maturitate tam longus quam pilei diametros, cylindricus vel vix incrassatus, basi manifeste radicanti, flavus, poris concolor, deinfu/voluteus, demum purpureoruber, tactus cito atrocaerulescens; reticulo manifesto, plus minusve diffuso, ad apicem tenuibus, deorsum rudibus maculis exornatus, flavofundi stipitis eodem colore, dein paulatim atrorubescens, tenuiter tomentosus ad stipitis basim.

Pilei caro firma, stipitis fibrosa, cremea, resecta virescens dein caeruleo atramenti colore tinctoria; odor debilis, frugosus; sapor acidulus.

Amyloidia valde positiva.

Pileipellis contextu trichodermico, cellulis terminalibus subtilibus apice rotundato; stipitis pellis quasi sterilis, hyphis piliformibus valde frequentibus praedita, praecipue ad basim. Tubulorum trama "Boletus-typ" pro Singer; pleurocystidia praesertim lageniformia, hyalina; cheilocystidia fusiformia vel clavaeformia, inconstantia, hyalina; basidia tetrasporica vel raro bisporica, hyalina. Sporae circiter 13,6-14 x 6,8-7,1 µm. Holotypus in loco "Manca di Zofa" dicto, prope Fallistro (Spezzano della Sila, Cosenza), in nemore mixto cum Fago sylvatica atque Pinu calabrica, 28. VIII 1995 lectus, leg. C. Lavorato, in herbario MCVE sub n. 544 conservatur. Isotypus n. 950820CL12 in herbario C. Lavorato conservatur.