

Caloboletus radicans (Persoon) Vizzini (2014)

Bolet radicant ; Bolet blanchâtre



F. SANGUINEIPES

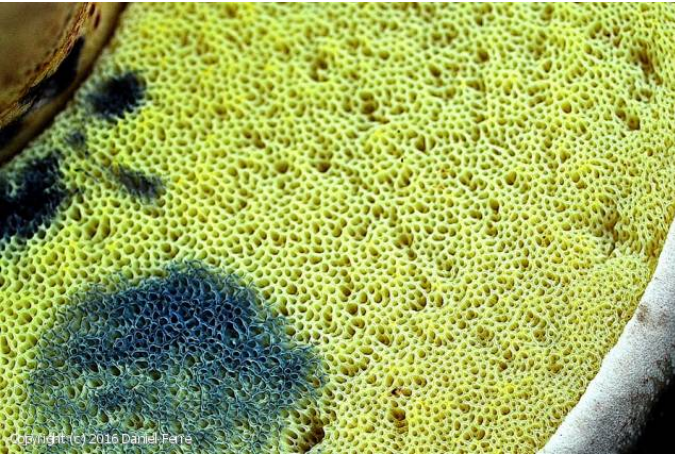


Copyright (c) 2010 Vincenzo Migliozi

F. SANGUINEIPES



Copyright (c) 2010 Vincenzo Migliozi



Copyright (c) 2016 Daniel Ferre



Copyright (c) 2016 Daniel Ferre



Copyright (c) 2025 Vincenzo Migliozi



Copyright (c) 2025 Vincenzo Migliozi



- Division - Classe - Ordre - Famille

Basidiomycota / Agaricomycetes / Boletales / Boletaceae

- Synonymes

- Boletus olivaceus* Schaeffer (1774), *Fungorum qui in Bavaria et Palatinatu circa Ratisbonam*, 4, p. 77, tab. 105
- Boletus mutabilis* Schrader (1794), *Spicilegium florae germanicae*, 1, p. 145
- Boletus bovinus* Schultes (1794), *Oestreichs flora*, 1, p. 199 (nom. illegit.)
- Boletus vitellinus* Persoon (1800) [1799], *Observationes mycologicae seu descriptiones tam novorum quam notabilium fungorum*, 2, p. 11
- Boletus radicans* Persoon (1801), *Synopsis methodica fungorum*, p. 507 (Basionyme) Sanctionné: Fries (1821)
- Boletus amarus* Persoon (1801), *Synopsis methodica fungorum*, p. 511
- Suillus radicans* (Persoon) Poiret (1806), in Lamarck, *Encyclopédie méthodique, Botanique*, 7, p. 498
- Suillus amarus* (Persoon) Poiret (1806), in Lamarck, *Encyclopédie méthodique, Botanique*, 7, p. 499
- Tubiporus longipes* Paulet (1808) [1793], *Traité des champignons*, 2, p. 376, tab. 174, fig. 1-3
- Tubiporus extensus* Paulet (1808) [1793], *Traité des champignons*, 2, p. 385, tab. 179
- Boletus pachypus* Fries (1815), *Observationes mycologicae praecipue ad illustrandam floram suecicam*, 1, p. 118
- Boletus elatus* Persoon (1825), *Mycologia europaea, seu complet omnium fungorum in variis europaeae regionibus detectorum enumeratio*, 2, p. 134
- Boletus pachypus* var. *olivaceus* (Schaeffer) Persoon (1825), *Mycologia europaea, seu complet omnium fungorum in variis europaeae regionibus detectorum enumeratio*, 2, p. 130
- Boletus pachypus* var. *β vitellinus* (Persoon) Persoon (1825), *Mycologia europaea, seu complet omnium fungorum in variis europaeae regionibus detectorum enumeratio*, 2, p. 130
- Boletus albidus* Roques (1832), *Histoire des champignons comestibles et vénéneux*, p. 70, tab. 8, fig. 5 (nom. illegit.)
- Boletus auricomus* Chevallier (1837), *Fungorum et byssorum illustrationes*, 1, tab. 36
- Boletus pachypus* subsp. ** amarus* (Persoon) Fries (1838) [1836-38], *Epicrisis systematis mycologici*, p. 417
- Boletus candicans* Fries (1869), in Inzenga, *Funghi Siciliani, centuria 2*, p. 54, tab. 10, fig. 4
- Boletus pachypus* var. *amarus* (Persoon) W.G. Smith (1873), *The journal of botany, british and foreign*, 11, p. 337
- Boletus radicans* Fries (1874), *Hymenomycetes europaei sive epicriseos systematis mycologici*, p. 521 (nom. illegit.)
- Tubiporus pachypus* (Fries) P. Karsten (1881), *Revue mycologique (Toulouse)*, 3(9), p. 16
- Versipellis radicans* (Persoon) Quélet (1886), *Enchiridion fungorum in Europa media et praesertim in Gallia vigentium*, p. 158
- Dictyopus pachypus* (Fries) Quélet (1886), *Enchiridion fungorum in Europa media et praesertim in Gallia vigentium*, p. 160
- Dictyopus pachypus* var. *candicans* (Inzenga) Quélet (1886), *Enchiridion fungorum in Europa media et praesertim in Gallia vigentium*, p. 160
- Dictyopus olivaceus* (Schaeffer) Quélet (1886), *Enchiridion fungorum in Europa media et praesertim in Gallia vigentium*, p. 160
- Suillus pachypus* (Fries) Richon & Roze (1888), *Atlas des champignons comestibles et vénéneux de la France et des pays circonvoisins*, p. 193
- Xerocomus radicans* (Persoon) Quélet (1888), *Flore mycologique de la France et des pays limitrophes*, p. 417
- Dictyopus amarus* (Persoon) Quélet (1888), *Flore mycologique de la France et des pays limitrophes*, p. 424
- Dictyopus albidus* Quélet (1888), *Flore mycologique de la France et des pays limitrophes*, p. 424
- Boletus macrocephalus* Leuba (1890), *Les champignons comestibles et les espèces vénéneuses avec lesquelles ils pourraient être confondus*, p. 55, tab. 35

Boletus pachypus var. albidus(Quélet) Costantin & L.M. Dufour (1891), Nouvelle flore des champignons, Edn 1, p. 154

Suillus olivaceus (Schaeffer) Kuntze (1898), Revisio generum plantarum, 3, p. 536

Boletus pachypus var. candicans (Fries) Saccardo (1916), Flora italica cryptogama. Pars 1: Fungi. Hymeniales, 1(15), p. 924

Tubiporus olivaceus (Schaeffer) Ricken (1918), Vademecum für pilzfreunde, Edn 1, p. 206

Boletus albidus subsp.* eupachypus Konrad (1929), Bulletin de la Société mycologique de France, 45(1), p. 71

Boletus olivaceoflavus Dermek (1973), Mykologický sborník, 50(1-2), p. 4

Boletus radicans var. pachypus (Fries) Bon (1985), Documents mycologiques, 15(60), p. 38

Boletus radicans f. sanguineipes Panzera (1996), Rivista di micologia, 39(2), p. 151 (nom. inval.)

Boletus sanguineipes Panzera (1997), Rivista di micologia, 40(2), p. 303

Caloboletus radicans (Persoon) Vizzini (2014), Index fungorum, 146, p. 1 (nom actuel)

- Chapeau

- **Couleur** : Blanc, Crème, Gris

- **Immuable** : Oui ou Non

- **Visqueux** : Non

- **Description** : 15 à 20 cm, d'aspect mat, velouté (soyeux fibrilleux au toucher), blanchâtre à gris clair, puis gris beige plus ou moins taché de verdâtre ou gris bleuté. Marge est ondulée lobée, légèrement rabattue sur les tubes.

- Chair

- **Couleur** : Blanc, Crème, Jaune

- **Immuable** : Non

- **Description** : Blanchâtre, bleuisant rapidement dans le chapeau puis pâlisante. Rougeâtre la moitié inférieure du pied. Odeur plutôt désagréable. Saveur généralement amère.

- Pores

- **Couleur** : Jaune, Vert

- **Immuables** : Non

- **Décurrents** : Non

- **Description** : Petits, jaune vif puis salis de brunâtre ou de verdâtre, bleuisant au toucher, mais ce bleuissement est souvent fugace, à peine perceptible par temps très sec. Tubes séparés du stipe par une vallécule, jaune clair, puis verdâtre.

- Stipe

- **Couleur** : Blanc, Crème, Jaune, Rouge, Saumon

- **Forme** : Bulbeux/Ventru, Radicant/Fusifforme, Trapu/Obèse

- **Surface** : Réticulé, Ponctué, Sublisse

- **Anneau** : Non

- **Description** : Assez court, jusqu'à 12 x 7 cm, irrégulier et variable par temps sec, subradicant, souvent à base appointie, concolore (blanchâtre, grisonnant par places, légèrement taché de rougeâtre), mais jaune vif en haut, réticulé de jaunâtre, puis de brunâtre, parfois rougeâtre, bleuisant. Le réseau, très fin, peut passer inaperçu.

- Saveur

Douce ou Amère/Piquante

- Spores

Elliptiques fusiformes, lisse, couleur de miel, guttulées
11-14,8 µm x 5-7 µm. Sporée brun olivacé foncé.

- Ecologie

- **Habitat** : Sous feuillus

- **Description** : Le plus souvent à l'étage collinéen. Espèce calciphile qui s'accommode parfois cependant de terrains neutres, et thermophile, fréquente dans toute la zone méridionale et tempérée, se réfugiant sur les coteaux bien exposés au fur et à mesure que l'on remonte vers le nord.

- Comestibilité

Sans intérêt

- Références bibliographiques

FE 2 pl. 18 ; BK 3 16 ; Bon p. 37 ; CD 1662-468, 67 ; Cetto 699 ; Engel (2) 13 ; Galli Boleti p. 203 ; LE pl. 4 A ; Marchand 215 ; MRT 84 ; Phillips p. 196 ; Marchand 203 ; Eyssartier et Roux p. 96, 106 4eme édition ; Euro Boletes p. 226-231

- Confusions possibles

Caloboletus kluzakii, chapeau avec des teintes roses et couche sous-corticale rouge-rose.

- Commentaires

Les caractères botaniques du chapeau sont assez constants alors que le stipe, au contraire, est très variable, plus ou moins radicaire, plus ou moins jaune, plus ou moins taché ou ponctué de rougeâtre vineux et assez facilement déformé par temps sec.

De cette variabilité résulte la création de divers noms pour ce qui n'est en réalité, qu'une seule espèce.