

# **BOLETUS RETICULATUS (AESTIVALIS) (Paulet) Fries**



**SYNONYMES** : *Boletus reticulatus* Schaeffer

**BIBLIOGRAPHIE** : Alessio, 1985, *Boletus* : 121, Pl. 11 (sn. *Boletus reticulatus*)

Bon, 1988, *Champignons d'Europe occidentale* : 34

Boudier, 1905-1910, *Icones Mycologicae*, 4 (Réimp. 1982) : planche 146 (sn. *Boletus reticulatus*)

Breitenbach & Kränzlin, 1991, *Champignons de Suisse*, 3 : 17 (sn. *Boletus reticulatus*)

Cléménçon et al., 1980, *Les quatre saisons des champignons*, 1 : 119

Courtecuisse & Duhem, 1994, *Guide des champignons de France et d'Europe* : 1676

Galli, 1998, *I Boleti* : 166

Kühner & Romagnesi, 1953, *Flore analytique* : 38 (sn. *Boletus reticulatus*)

Marchand, 1971, *Champignons du Nord et du Midi*, 1 : 59

Moser, 1968, *Kleine Kryptogamenflora* (traduction française) : 106

Phillips, 1981, *Les champignons* : 194

Redeuilh 1990, *Documents Mycologiques*, 79 : 31

**ICONOGRAPHIE** : Alessio, 1985, *Boletus* : Pl. 11 (sn. *Boletus reticulatus*)

Bon, 1988, *Champignons d'Europe occidentale* : 35

Boudier, 1905-1910, *Icones Mycologicae*, 1 (Réimp. 1981) : planche 146 (sn. *Boletus reticulatus*)

Breitenbach & Kränzlin, 1991, *Champignons de Suisse*, 3 : 17 (sn. *Boletus reticulatus*)

Cetto, 1970, *I Funghi dal vero*, 1 : 265 (sn. *Boletus reticulatus*)

Cléménçon et al., 1980, *Les quatre saisons des champignons*, 1 : 119, 135

Courtecuisse & Duhem, 1994, *Guide des champignons de France et d'Europe* : 1676

Dähncke, 1993, *1200 Pilze* : 82 (sn. *Boletus reticulatus*)

Dermek & Pilat, 1991, *Poznajemy grzyby* : Tab. 53, 54

Galli, 1987, *I Boleti delle nostre regioni* : 107 (sn. *Boletus reticulatus*)

Galli, 1998, *I Boleti* : 167, 168, 169

Marchand, 1971, *Champignons du Nord et du Midi*, 1 : 59

Merlo, Rosso & Traverso, 1980, *I Boleti* : 75 (sn. *Boletus reticulatus*)

Phillips, 1981, *Les champignons* : 194

**DESCRIPTION** :

**Chapeau** de 7 à 15 cm de diamètre, hémisphérique puis convexe ou pulviné, mat, sec, feutré-chagriné, café au lait clair à brun tabac +/- foncé, de couleur uniforme.

**Marge** excédante, incurvée, parfois réfléchie.

**Tubes** longs de 1 à 2 cm, fins, sublibres, blancs puis jaune verdâtre.

**Pores** blancs ou blanc grisâtre puis jaunâtre olivacé, roussâtres à la fin, simples, **arrondis, étroits**.

**Stipe** de 6 - 15 x 2 - 6 cm, **obèse** puis ventru et subcylindrique, parfois **atténué-radicant** à la base, **ferme, plein**, ochracé blanchâtre puis **brun pâle**, plus clair que le chapeau, **entièrement** recouvert d'un **fin réseau blanchâtre** puis brunâtre, souvent à larges mailles polygonales.

**Chair épaisse, blanche** même sous la cuticule, **ferme** puis molle, **immuable**.

**Odeur** agréable - **Saveur** douce ou un peu **sucrée**.

**Habitat** sous feuillus (hêtres, châtaigniers, chênes, ...) mais aussi sous **conifères**, de la plaine jusqu'à l'étage subalpin, dès le mois de **Mai**.

**Spores fusiformes, lisses, guttulées**, de 13 - 17 x 4 - 5  $\mu$ . - **Sporée** brun-olive.

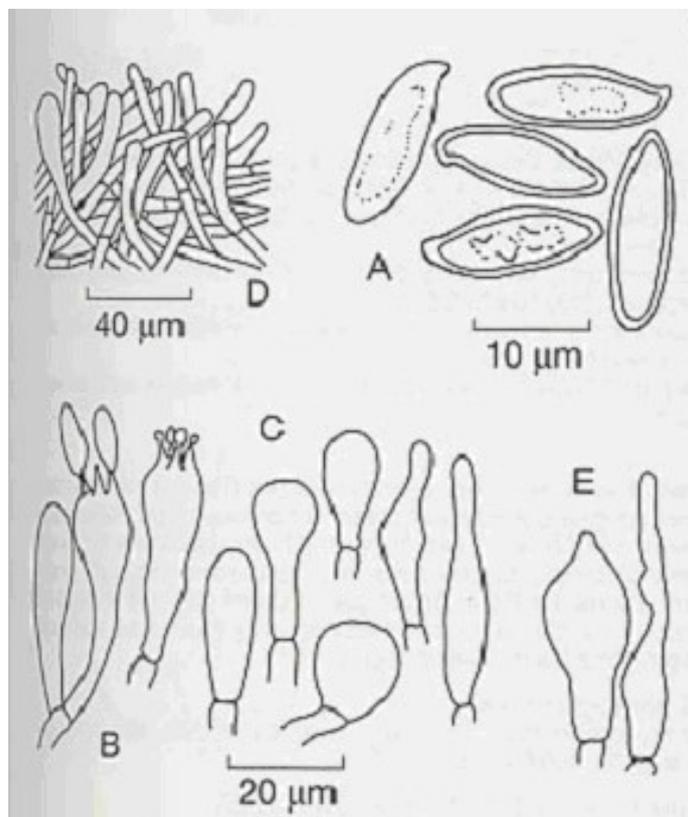
**Cheilocystides fusiformes**, clavées à vésiculeuses ou capitées.

**Basides tétrasporiques, non bouclées**.

**Cuticule** formant un **trichoderme** d'hyphes régulièrement enchevêtrées, **non bouclées**.

**OBSERVATIONS** : Espèce appartenant aux Cèpes comestibles, caractérisée par sa poussée précoce, par sa chair blanche même sous la cuticule, par sa saveur un peu sucrée, son chapeau sec, feutré-chagriné et de couleur uniforme, enfin par son réseau recouvrant entièrement le pied.

### MICROSCOPIE D'APRES BREITENBACH & KRÄNZLIN



A: Spores fusiformes, lisses, jaune verdâtre, guttulées, 13,3-17,1x4-5  $\mu$ m; Q: 2,8-4,0; V: 161; sporée brun olive.

B: Basides clavées, 35-40x10-13  $\mu$ m, à (3) 4 stérigmates, non bouclées.

C: Cheilocystides fusiformes, clavées à capitées, voire vésiculeuses, 16-45x7,5-15  $\mu$ m.

D: Cuticule formant un trichoderme constitué d'hyphes irrégulièrement enchevêtrées, la plupart dressées émergentes, en partie clavées aux extrémités, larges de 4-12  $\mu$ m, pigmentées de brun; cloisons non bouclées.

E: Caulocystides du réseau du pied.