

## SUILLUS LUTEUS (Linné : Fries) Roussel



**SYNONYMES** : *Boletus luteus* Linné : Fries

**BIBLIOGRAPHIE** : Alessio, 1985, *Boletus* : 361

- Bon, 1988, *Champignons d'Europe occidentale* : 46
- Breitenbach & Kränzlin, 1991, *Champignons de Suisse*, 3 : 47
- Cléménçon et al., 1980, *Les quatre saisons des champignons*, 1 : 89
- Courtecuisse & Duhem, 1994, *Guide des champignons de France et d'Europe* : 1640
- Galli, 1998, *I Boleti* : 74
- Kühner & Romagnesi, 1953, *Flore analytique* : 43 (*sub Boletus*)
- Marchand, 1973, *Champignons du Nord et du Midi*, 2 : 167
- Moser, 1968, *Kleine Kryptogamenflora* (traduction française) : 92
- Phillips, 1981, *Les champignons* : 215
- Redeuilh & Simonini, 1998, *Bulletin de la Société Mycologique de France*, 114-2 : 71

**ICONOGRAPHIE** : Alessio, 1985, *Boletus* : Pl. 58

- Bon, 1988, *Champignons d'Europe occidentale* : 47
- Breitenbach & Kränzlin, 1991, *Champignons de Suisse*, 3 : 47
- Cetto, 1970, *I Funghi dal vero*, 1 : 296 (*sub Boletus*)
- Cléménçon et al., 1980, *Les quatre saisons des champignons*, 1 : 89
- Courtecuisse & Duhem, 1994, *Guide des champignons de France et d'Europe* : 1640
- Dähne, 1993, *1200 Pilze* : 29
- Dermek & Pilat, 1991, *Poznajemy grzyby* : Tab. 24
- Galli, 1987, *I Boleti delle nostre regioni* : 53
- Galli, 1998, *I Boleti* : 75
- Marchand, 1973, *Champignons du Nord et du Midi*, 2 : 167
- Merlo, Rosso & Traverso, 1980, *I Boleti* : 42 (*sub Boletus*)
- Phillips, 1981, *Les champignons* : 216
- Ryman & Holmasen, 1984, *Svampar* : 212
- Schlittler, 1972, *Champignons sans lamelles* : 11

**DESCRIPTION** :

**Chapeau** de 6 à 8 cm de diamètre, hémisphérique puis convexe à presque plan, parfois bossu au centre, visqueux ou gélatineux, brillant et glacé, brun à chocolat pourpré, orné de fibrilles radiales apprimées brun foncé.

**Marge épaisse**, excédante par une **marginelle** très incurvée et débordante.

**Tubes**  adnés à décurrents, séparables, longs de 7 - 12 mm, jaune citrin puis chamois.

**Pores** étroits, ronds et +/- anguleux, **jaune pâle** à jaune d'or puis +/- nuancé d'olivâtre.

**Stipe** de 4 - 10 x 1 - 2 cm, égal, +/- atténué radicalement, **plein**, ferme, **blanc**, viscidule, ponctué de **granulations résinoïdes** brun rouge au-dessus de l'anneau.

**Anneau membraneux**, subapical, d'abord tendu entre le pied et la marge du chapeau, **ample** mais vite affaissé et +/- persistant, **blanc puis violacé** ou brun vineux.

**Chair épaisse**, tendre, aqueuse puis molle, **blanchâtre à jaunâtre**, jaune citron sous les tubes, **non bleissante**.

**Odeur** agréable - **Saveur** acidule.

**Habitat** sous les **pins**, surtout en montagne.

**Spores** elliptiques à fusiformes, lisses, jaune pâle, guttulées, de 7 - 9 x 3 - 4  $\mu$  - **Sporée** ocre fauve.

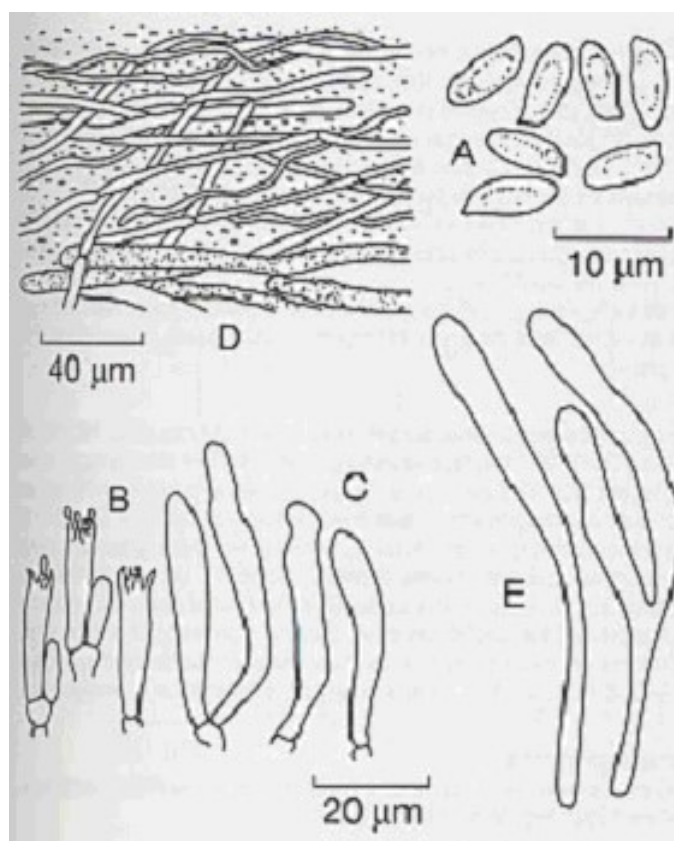
**Cystides** clavées, de 35 - 50 x 5 - 8  $\mu$ , hyalines.

**Basides** cylindriques à clavées, tétrasporiques, **non bouclées**.

**Cuticule** formée d'hyphes +/- parallèles, couchées, pigmentées de **brun**, x 2 - 5  $\mu$ , **non bouclées**.

**OBSERVATIONS** : Espèce cosmopolite, généralement bien caractérisée par son chapeau visqueux de couleur brun chocolat, son anneau évident et +/- violacé ainsi que par son habitat sous pins à 2 aiguilles.

### MICROSCOPIE D'APRES BREITENBACH & KRÄNZLIN



- A: Spores elliptiques fusiformes, lisses, jaune pâle, guttulées, 6,6-9,3 x 2,8-3,1  $\mu$ m; Q: 2,3-3,0; V: 37; sporée brun cannelle.
- B: Basides cylindriques clavées, 20-24 x 4,5-5,5  $\mu$ m, tétrasporiques, non bouclées.
- C: Cheilocystides cylindriques clavées, 37-52 x 5-7,5  $\mu$ m.
- D: Cuticule formée d'hyphes +/- parallèles couchées, pigmentées de brun, en partie ondulées, larges de 2-5  $\mu$ m les sous-jacentes hyalines, larges de 5-10  $\mu$ m et à incrustations incolores, le tout enrobé dans une masse gélatineuse; cloisons non bouclées.