

## SUILLUS GREVILLEI (Klotzsch) Singer



**SYNONYMES** : *Suillus elegans* (Schumacher) Snell

**BIBLIOGRAPHIE** : Alessio, 1985, *Boletus* : 334 (sn. *Suillus elegans*)

Bon, 1988, *Champignons d'Europe occidentale* : 46

Breitenbach & Kränzlin, 1991, *Champignons de Suisse*, 3 : 46

Cléménçon et al., 1980, *Les quatre saisons des champignons*, 1 : 124

Courtecuisse & Duhem, 1994, *Guide des champignons de France et d'Europe* : 1635

Galli, 1998, *I Boleti* : 66

Kühner & Romagnesi, 1953, *Flore analytique* : 43 (sn. *Boletus elegans*)

Marchand, 1971, *Champignons du Nord et du Midi*, 1 : 67

Moser, 1968, *Kleine Kryptogamenflora* (traduction française) : 90

Phillips, 1981, *Les champignons* : 216

Redeuilh & Simonini, 1998, *Bulletin de la Société Mycologique de France*, 114-2 : 69

**ICONOGRAPHIE** : Alessio, 1985, *Boletus* : Pl. 52

Bon, 1988, *Champignons d'Europe occidentale* : 47

Breitenbach & Kränzlin, 1991, *Champignons de Suisse*, 3 : 46

Cetto, 1970, *I Funghi dal vero*, 1 : 292 (sn. *Boletus elegans*)

Cléménçon et al., 1980, *Les quatre saisons des champignons*, 1 : 124

Courtecuisse & Duhem, 1994, *Guide des champignons de France et d'Europe* : 1635

Dähncke, 1993, *1200 Pilze* : 26

Galli, 1987, *I Boleti delle nostre regioni* : 42 (sn. *Suillus elegans*)

Galli, 1998, *I Boleti* : 67

Marchand, 1971, *Champignons du Nord et du Midi*, 1 : 67

Merlo, Rosso & Traverso, 1980, *I Boleti* : 38 (sn. *Boletus elegans*)

Phillips, 1981, *Les champignons* : 216

Ryman & Holmasen, 1984, *Svampar* : 219

Schlittler, 1972, *Champignons sans lamelles* : 13

**DESCRIPTION** :

**Chapeau** de 4 à 12 cm de diamètre, subglobuleux puis convexe-étalé, lisse, soyeux, glabre, visqueux, jaune d'or à jaune citron ou jaune roussâtre +/- orangé.

**Marge** épaisse, incurvée, excédante, parfois blanchâtre par les restes du voile.

**Tubes courts, adnés-décourants, fins, séparables, jaune brun à brun rougeâtre ou jaune olivacé.**

**Pores étroits, simples**, arrondis puis anguleux, jaune grisâtre à jaune vif, **se tachant de cannelle** au froissement.

**Stipe** de 5 - 10 x 1 - 2,5 cm, subcylindrique ou un peu épaissi à la base, **plein**, ferme, orné d'un **pseudoréseau** jusqu'à l'anneau, **fibrilleux-feutré** sous l'anneau, marqué de blanc par le voile et taché de **rugosités brun roussâtre** sur fond jaune d'or.

**Voile partiel cortiniforme, visqueux**, blanc puis jaune citrin, terminé par un **anneau persistant**.

**Chair** assez ferme mais **vite spongieuse**, épaisse, **jaune vif à jaune clair**, vite marbrée de **rose lilas**.

**Odeur** agréable, à peine fruitée - **Saveur douce**, fade.

**Habitat** exclusivement sous mélèzes, de la plaine à l'étage subalpin.

**Spores** fusiformes, lisses, guttulées, de 7 - 10 x 3 - 4  $\mu$  - **Sporée** brun jaunâtre.

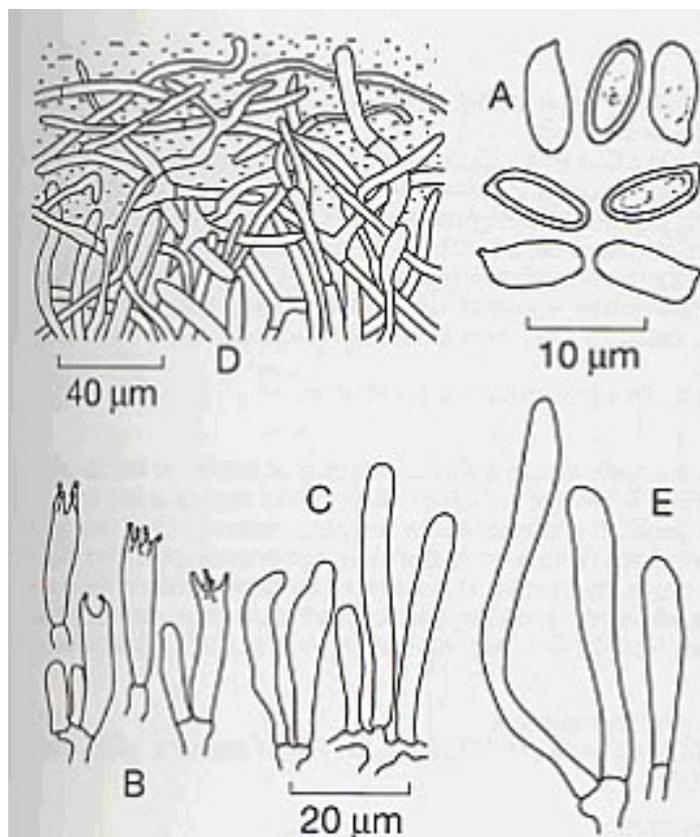
**Cystides** cylindriques à +/- ventrues, souvent à contenu jaunâtre, de 30 - 50 x 4 - 7  $\mu$ .

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

**Cuticule** formant un **ixotrichoderme** à hyphes irrégulièrement enchevêtrées, larges de 2 - 6  $\mu$ , **non bouclées**.

**OBSERVATIONS** : Liée aux mélèzes, cette espèce est facilement reconnaissable sur le terrain à ses couleurs jaune vif ou jaune orangé, à son habitat, à la viscosité du chapeau et à la présence d'un anneau.

#### MICROSCOPIE D'APRES BREITENBACH & KRÄNZLIN



A: Spores elliptiques, lisses, jaune vert pâle, guttulées, 6,6-9,8x2,7-3,9  $\mu$ ; Q: 1,9-3,1; V: 47; sporée brun olive.

B: Basides cylindriques clavées, 20-24x5-6,5  $\mu$  à (2) 4 stérigmates, non bouclées.

C: Cheilo- et pleurocystides cylindriques ou légèrement ventrues, en partie à contenu jaunâtre, 30-45x4,5-6,5  $\mu$ .

D: Cuticule formant un ixotrichoderme constitué d'hyphes irrégulièrement enchevêtrées, en partie dressées, larges de 2-6  $\mu$ , la couche superficielle géllifiée; cloisons non bouclées.

E: Caulocystides du sommet du pied.