

LECCINUM VERSIPELLE. (Fries) Snell



SYNONYMES : *Leccinum rufum* (Schaeffer) Kreisel

Leccinum floccopus (Gilbert) Redeuilh

Boletus rufescens Secretan ex Konrad

Leccinum testaceoscabrum (Secretan) Singer

BIBLIOGRAPHIE : Alessio, 1985, *Boletus* : 480, 656 (*sub Krombholziella*)

Bon, 1988, *Champignons d'Europe occidentale* : 40 (*sub Krombholziella*)

Breitenbach & Kränzlin, 1991, *Champignons de Suisse*, 3 : 38

Courtecuisse & Duhem, 1994, *Guide des champignons de France et d'Europe* : 1703

Estades & Lannoy, 2004, *Bulletin de la Fédération mycologique Dauphiné-Savoie*, 174 : 71

Galli, 1980, *I Boleti delle nostre regioni* (Volume 1) : 146 (*sn. Leccinum testaceoscabrum*)

Galli, 1987, *I Boleti delle nostre regioni* (Volume 2) : 172 (*sub Krombholziella*)

Galli, 1998, *I Boleti* : 266

Lannoy & Estades, 1995, *Monographie des Leccinum d'Europe* : 126

Lannoy & Estades, 2001, *Les Bolets* : 139

Marchand, 1971, *Champignons du Nord et du Midi*, 1 : 73 (*sn. Leccinum testaceoscabrum*)

Papetti, 1999, *Rivista di Micologia*, 42-3 : 250

Phillips, 1981, *Les champignons* : 211

ICONOGRAPHIE : Alessio, 1985, *Boletus* : Pl. 81 (*sub Krombholziella*)

Bon, 1988, *Champignons d'Europe occidentale* : 41 (*sub Krombholziella*)

Breitenbach & Kränzlin, 1991, *Champignons de Suisse*, 3 : 38

Cetto, 1970, *I Funghi dal vero*, 1 : 306 (*sn. Boletus testaceoscabrum*)

Courtecuisse & Duhem, 1994, *Guide des champignons de France et d'Europe* : 1703

Dähncke, 1993, *1200 Pilze* : 90

Dermek & Pilat, 1991, *Poznajemy grzyby* : Tab. 94, 95 (*sn. Leccinum testaceoscabrum*)

Estades & Lannoy, 2004, *Bulletin de la Fédération mycologique Dauphiné-Savoie*, 174 : 74

Galli, 1980, *I Boleti delle nostre regioni* (Volume 1) : 147 (*sn. Leccinum testaceoscabrum*)

Galli, 1987, *I Boleti delle nostre regioni* (Volume 2) : 172 (*sub Krombholziella*)

Galli, 1998, *I Boleti* : 266

Lannoy & Estades, 1995, *Monographie des Leccinum d'Europe* : Pl. 31

Marchand, 1971, *Champignons du Nord et du Midi*, 1 : 73 (*sn. Leccinum testaceoscabrum*)

Papetti, 1999, *Rivista di Micologia*, 42-3 : 251

Phillips, 1981, *Les champignons* : 208

Ryman & Holmasen, 1984, *Svampar* : 228

DESCRIPTION :

Chapeau de 8 à 15 cm de diamètre, hémisphérique puis convexe, **orangé pâle à rouge orangé**, mat, finement **velouté** à l'état sec.

Marge appendiculée à largement **débordante**.

Tubes jaunâtres à **beige grisâtre**, brun ochracé à la fin.

Pores **grisâtres** puis crème sale.

Stipe de 8 - 15 x 1,5 - 4 cm, épaissi de haut en bas, blanchâtre fuligineux, **vert bleu à la base**, entièrement recouvert dès le début de **squamules brun sombre puis vite noires**.

Chair blanchâtre, **gris violacé puis rougeâtre violacé** à la coupe, **vert** à vert jaune au sulfate de fer, **rose saumon** à rougeâtre au formol.

Odeur agréable - **Saveur** douce.

Habitat sous **bouleaux**.

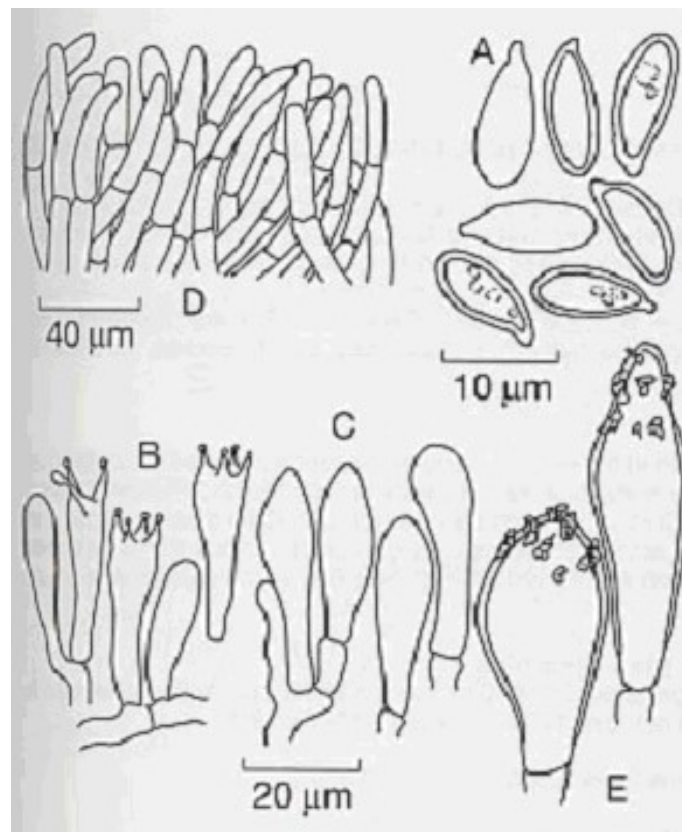
Spores de 12,5 - 17 x 3,5 - 5 μ .

Cystides fusiformes, de 30 - 45 x 7 - 13 μ .

Epicutis composé d'hyphes **filamenteuses** larges de 3 à 10 μ et d'hyphes à **éléments plus courts** et plus larges.

OBSERVATIONS : Espèce des bouleaux à chapeau orangé pâle ou rouge orangé, à stipe orné de squamules noires dès la jeunesse, à chair violacée puis grise et noire à la coupe, parfois vert-bleu à la base du pied.

MICROSCOPIE D'APRES BREITENBACH & KRÄNZLIN



- A: Spores elliptiques, lisses, jaunâtres, guttulées, 10–13×4–5 μ m, (in litt. 12,5–16×4,2–5,8 μ m); Q: 2,3–3,0; V: 103; sporée brun ocre (in litt.)
B: Basides clavées, 25–30×7–10 μ m, tétrasporiques, non bouclées.
C: Cheilo- et pleurocystides fusiformes à clavées, 35–40×8–10 μ m.
D: Revêtement piléique constituant un trichoderme formé d'hyphes dressées larges de 6–10 μ m; pigmentation gris-jaunâtre; cloisons non bouclées.
E: Caulocystides des squamules du pied à parois épaisses, incrustées d'une substance noirâtre.