

Leccinum corsicum (Rolland) Singer

Singer 1967, Die Röhrlinge II : 87.

Basyonyme :

= *Boletus corsicus* Rolland 1896. Bulletin Société Mycologique de France 12 (1) : 1.

Synonymes:

= *Leccinum crocipodium* var. *corsicum* (Roll.) Bert. 1979.

= *Boletus sardous* Belli & Sacco 1903. = *L. hispanicum* Moreno 1977.

Bolet rude de Corse.

Pl.40.

Iconographie : Aless. 1979 (*sardous*) ; Blum : pl. 189 n° 2 ; Fiut. : pl. 42-43 ; Merl. & al. : pl. 114 (*sardous*) ; Roll. Pl. 5-5a.

Diagnose originale. *Pileo pulvinate, usque ad 10 cm et ultra diametro equante, brunneo, cito rimoso et inde carnem luteam praebente. Tubulis Jongis, sulphureis, demum canescentibus decurrentibus, circum stipitem profunde sinuatis. Poris aureis, minimis, rotundis. Stipite pro ratione curto fusiformi bulboso, radicoso, ad apicem striis notato, luteo, brunneo-maculato, pustulis squamiformibus, crassis hymeniis vertigiis, exasperato. Carne lutea, versus superficiem pilei flavescens et in stipite hine inde brunescens. Sporis oblongis, pallidis, guttatis, 15- 18 x 5 µm. Cystidiis fusiformibus. Boleti impoliti vicinus ; differt stipite rugoso. Juxta Cistos, in Pinetis corsicae. In mercatu Aiaccii venali 26/3/1895.*

Parmi les syntypes déposés au Muséum d'Histoires Naturelles de Paris, dans l'herbier Boudier, nous désignons comme lectotype la récolte de Rolland du 23/3 1895, sachet N° 2.



Chapeau 4-8(12) cm, hémisphérique puis convexe, pulviné à plan rugueux ; jaune brunâtre, brun jaunâtre, brunâtre, fauve noirâtre, brun noirâtre, brun-jaune à la marge. Revêtement avec de petites méchules opprimées à l'état sec, devenant gras et paraissant granité sous la loupe, avec l'humidité; généralement ± fissuré, mais sauf conditions atmosphériques très sèches, pas vraiment tessellé à la manière de *L. crocipodium*.

Tubes 6- 12 mm jaunâtres, jaunâtre olivâtre, brunâtres. Pores petits, jaune citrin, palissant à jaunâtre olivâtre sale, brunissant et grisonnant ± au froissement.

Stipe plutôt court, 4-6(8) x 1-3 cm, bulbeux, nettement ventru ou subcylindrique, généralement atténué à la base qui est ensuite radicante ; jaune citrin pale, jaunâtre, rougissant à rouille, orné de fines granulations ou squamules jaunâtres, puis plus grossières et brunâtres avec l'âge, mais peu hérissées.

Chair blanc jaunâtre à jaunâtre devenant soit rougeâtre puis ± rapidement lilacin et grisâtre, soit rougeâtre puis grisâtre, presque sans transition, ou encore grisonnante devenant brunâtre sale. FeSO₄ : vert-gris sale à vert wagon sombre. Formol : rouge brique. Odeur et saveur douces. Mycélium jaunâtre à jaune.

Epicutis (a) composé d'hyphes à éléments en cylindrocystes ± larges et courts x 10-16(22) µm, avec des hyphes plus longuement septées x 6- 12 µm. Parfois on peut observer par places quelques sphérocytes, 8-15 µm. Pigment intracellulaire jaunâtre pale, brun olivâtre, brun ± sombre, selon la couleur du chapeau.

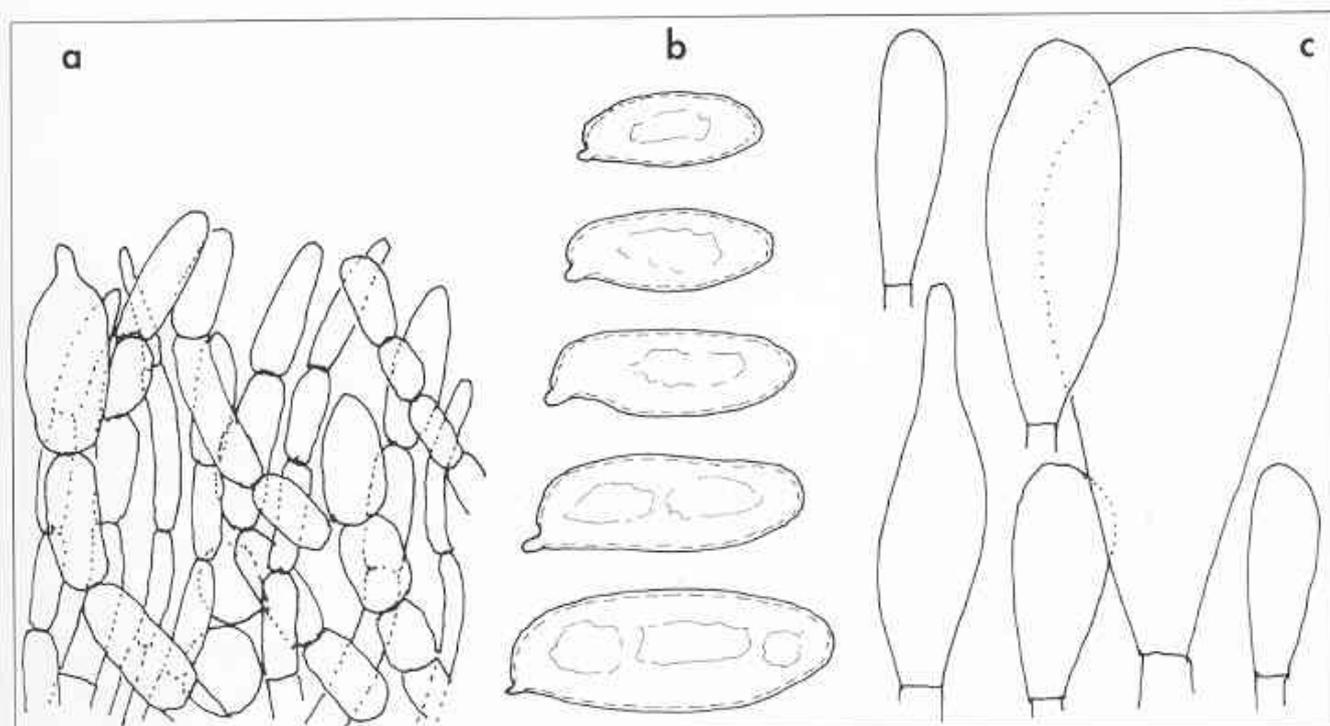
Hyménium : Spores (b) (12) 14- 18(22) x 5,5-7(8) µm, moyenne 16 x 6,2 µm, Q moyen 2,5-2,6. Basides 32-40 x 12-17 µm. Cystides fusiformes, claviformes, lagéniformes, en tétine, 28-75 x 8-14 µm. Caulocystides (c) claviformes, fusiformes, 40-80 x 15-40 µm.

Habitat: Sous *Cistus monspeliensis*, *C. ladaniferus*, *C. salvifolius*, *Helianthemum* sp. Fin de l'automne, hiver, début de printemps. Essentiellement en terrain siliceux. Répartition : RR (CO, F, I, SP)

Récoltes représentées.

Planche 40 : 9103310 Entre Perpignan et St Estève, Pyrénées-Orientales (F), Herb. A.E. ; 901109/1-2 Environs de Porticcio, Corse (F), Herb. G.L. ; 92101 var. C. Berger, Lande de Cojou, Ille-et-Vilaine (F), Herb. G.L. ; 931101/1 Entre Pierrefeu et Collobrières, Var (F), Herb. G.L.

Autres récoltes étudiées : Deux récoltes du 03/1895 misit Rolland, Corse (F), PC Boudier ; récolte du 09/1899 var. Pierrhugues, Hyères (F) Herb. PC Boudier ; 21293 - 21610 var. C. Berger, Herb. Redeuilh ; 931000 var. C. Berger, Herb. G.L. ; 821218-30 var. et Herb. **Lavorato**, Italie ; 821218-34 - 821229-27 - 821230-04 (*sardous* ss. **Lavorato**) Herb. **Lavorato**; 9110291 var. Lambert, Herb. A.E. ; PC 821 var. Azema Herb. Blum.



Observations.

Il semblerait que dans les divers exsiccata des collections Boudier, Blum etc., puissent se trouver des *B. corsicus* mélangés avec des *B. lepidum*.

Les récoltes de Bretagne, sous *Helianthemum*, sont différentes des récoltes méridionales des *Cistus* ; le chapeau est rapidement sombre, le stipe moins enflé et la chair plus blanchâtre. (voir c. Berger et Redeuilh, 1993 : 33).

B. sardous Belli & Sacc. (1903 : 225) n'est pas prioritaire sur *B. corsicus* Roll. (1896). Par la suite, Saccardo (1916 : 912) les a synonymisés. C'est aussi notre avis : nous n'avons pu observer, dans les diverses récoltes étudiées, d'importantes différences macroscopiques et microscopiques nous permettant de séparer ces deux taxons.

B. depilatum (Redlh) Sut. 1989, ainsi que *B. impolitum* (Fr.) Bert. (1980 : 287) ont été introduits récemment dans le genre. La séparation entre *Leccinum*, *Boletus* ou *Xerocomus* est basée en partie sur l'absence, chez le premier, et la présence chez les seconds, d'acide variégaïque ou xérocomique (anciennement bolétol) ; les contrôles en laboratoire ne nous étant pas accessibles, nous avons eu recours, sur les conseils émérites de Kühner, à une réaction de la chair au jus de pomme de terre. Cette réaction en vert bleuâtre dans la chair et les tubes étant positive chez *B. depilatus* et *B. impolitus*, nous ne pouvons pas les

classer parmi les *Leccinum* ; en attendant confirmation par des analyses chimiques, pour le moment, nous considérons *B. depilatus* et *B. impolitus* proches des *Boletus*, en position charnière entre les *Xerocomus* et les *Leccinum*.