

Leccinum quercinum Pilat ex Pilat

Pilat 1959 ex 1974, in Pilat & Dermek, Hribovite huby : 151-152.

Synonymes :

= *Leccinum aurantiacum* auct. p.p.

? *Boletus sanguinescens* Velenov. 1922.

"*Boletus quercinus*" (Pil.) Hlav. 1990, non Schrad. nec Hongo 1967, est invalide (citation incomplète du basionyme) et illégitime (préoccupé par *B. quercinus* Schrad. 1794 et Hongo 1967) - Le nom. nov. "*Boletus querceti*" Hlav. 1991 est invalide (citation incorrecte du synonyme remplacé) de même que toutes les combinaisons infraspécifiques de l'épithète "*quercinus* Pil."

Bolet rude des chênes.

Pl. 37.

Iconographie : Breit. & Kränz. : 35 ; Bull. : pl. 236 (*aurantiacum*) ; Walty : pl. 35 (id.) ; Lec. & Esset. : pl. 60 (id.) ; March. : pl. 71 (id.) ; Sing. pl. 24 (id.) Pil. & Derm. : pl. 90, 93a ; Pil. & Usak : pl. 6 (var.) ; Eng. : pl. 11 ; Phill. : 209 ; Hag. : pl. 54 ; Dähn. R.M. : 88 ; Courtec. & Duh. : n° 1702

Diagnose originale. (Pilat & Dermek 1974).

Pileus brunneo-subaurantiacus vel brunneus tinctu aurantiacorubeolo, sed semper colore brunneo praevalenti. Jove arido cute tomentosa tectus, in speciminibus novis marginem membranaceo superanti et stipiti apressa et decurrenti. Tubuli secti tinctu pallide rufo-violaceo. Poris ex albido griseolis vel griseo-lutescentibus (3-4 ad 1 mm). Stipes in specimentibus novis superficie sublaevis, albidus vel griseolo-rubeolus, mox tota longitudine superficie in squamas squarrosas, sat magnas, ex albido brunneo-rubras, apicibus nigrescentes, praecipe parte stipitis media distinctas solutus. Caro alba, secta rubescens vel rubro-rufescens, dein grisea tinctu violaceo, statu adulto fere immutabilis. Sporae in cumulo pallide ochraceae. Sporae cylindricae usque fusoidae-ellisoideae, basi oblique in apiculum contractae, tinctu luteo-olivaceo, 12-16 x 4-5 µm. Hab. sub Quercubus solo calcareo vel acido. Mycorrhizam cum radicibus quercuum efficit. Typus in herbario Musei Nationalis Pragae sub N° PRM 521031 asservatur.

Chapeau 10-20 cm, hémisphérique puis convexe, orangé-roux, brun orangé, brun-roux, brun marron, brun rougeâtre, roux foncé. Revêtement à l'état sec, mat, parfois rugueux chez les jeunes, finement feutré à finement méchuleux, mais lisse et gras avec l'humidité ; marge débordante appendiculée.

Tubes blanchâtres, crème sale, jaune ochracé, ocre brunâtre. **Pores** concolores.

Stipe 10-15 x 2-4 cm subcylindrique à clavé, souvent un peu plus trapu que chez *L. aurantiacum* ; blanchâtre roussissant, couvert de squamules bien en relief, vite rousses, brun-marron foncé jusqu'à noirâtres ; plus denses, épaisses et colorées vers la base. Parfois bleuâtre-olivâtre, olivâtre, vert, dans les blessures vers le bas.

Chair blanchâtre puis ± rapidement incarnat brunâtre et gris violacé noirâtre, ou grisâtre et noirâtre sans rougir préalablement. FeSO₄ : vert à vert bleuté sale. Formol : rouge à orangé vineux. Odeur et saveur agréables

Epicutis (a) composé de chapelets de cylindrocystes x 11-17(20) µm majoritaires, généralement non désarticulés, terminaisons arrondies ou amincies ; entremêlés avec des hyphes filamenteuses x 3-10 µm. Pigment intracellulaire et pariétal (?)

Hyménium : Spores (b) (11)13-17,5(20) x (3,5)4-5,5(6) µm, moyenne 15 x 4,7 µm, Q moyen 3,2. Basides banales x 8-11 µm. Cystides fusiformes, 30-55 x 8-10 µm.

Caulocystides (c) fusiformes, claviformes, en tétine, 50-90 x 15-25 µm, souvent avec pigment intracellulaire brunâtre sombre.

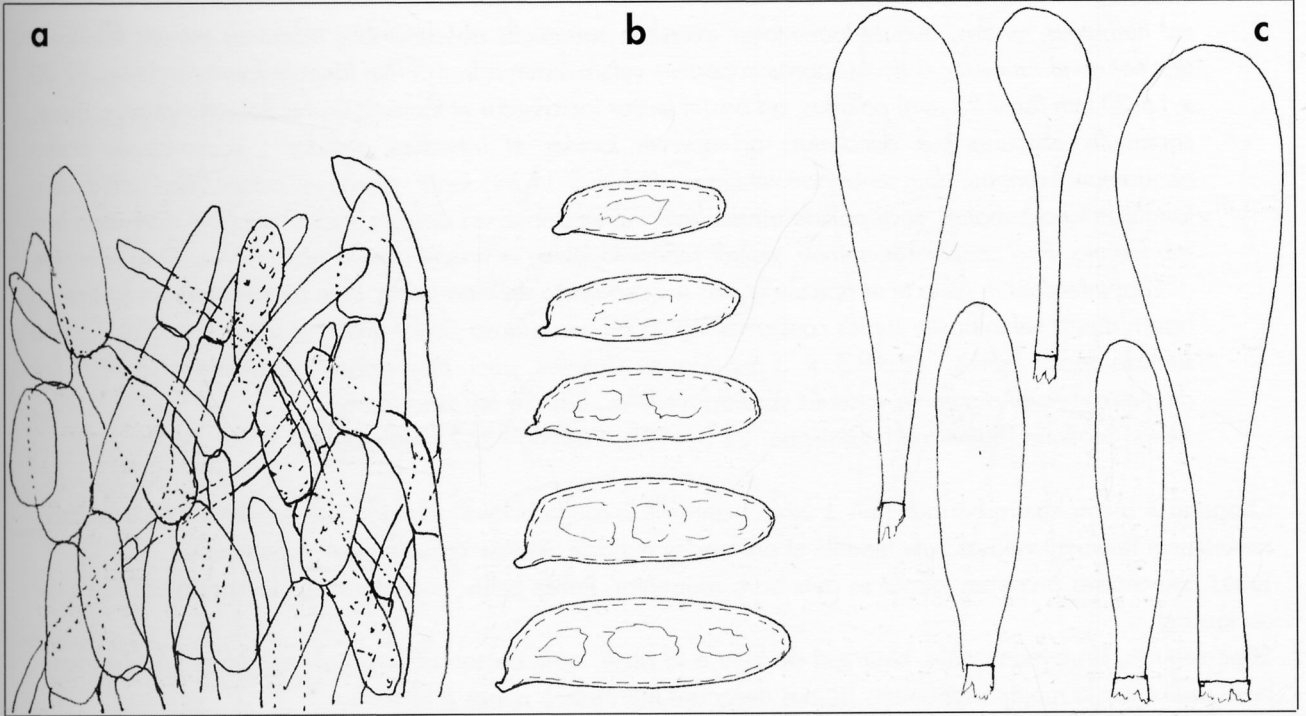
Habitat : Généralement sous *Quercus* ou *Fagus*, moins souvent sous *Castanea*, *Tilia*, *Betula*, en montagne sous *Fagus* mêlés de *Picea* et d'*Abies*.

Répartition : AC-R (Eur.).

Récoltes représentées.

Planche 37 : 8610180 Vers Col des Mouilles, Isère (F), Herb. A.E. ; 9010071 Route de Roybon à Chatte, Isère (F), Herb. A.E. ; 931002/6 Forêt de Clairmarais, Nord (F), Herb. G.L.

Autres récoltes étudiées : Herb. A.E. 8809303 - 8810091... ; Herb. G.L. 821007/1 - 840804/1 - 900922/4...





SS sect^o Leccinum

37 - **Leccinum quercinum** Pilat ex Pilat

- char vite incarnat brune au pas gris vidée

= cha Roux orang

↳ hété, diène