

## LENZITES BETULINA (L. : Fr.) Fr.



### SYNONYMES

Agaricus betulinus L.  
Trametes betulina (L. : Fr.) Pilat

### BIBLIOGRAPHIE

Bernicchia, 2005, Polyporaceae sensu lato : 314  
Bon, 1988, Champignons d'Europe occidentale : 318  
Bourdot & Galzin, 1927, Hyménomycètes de France (Réimp. 1969) : n° 881, p. 579  
Breitenbach & Kränzlin, 1985, Champignons de Suisse, 2 : 352  
Courtecuisse & Duhem, 1994, Guide des champignons de France et d'Europe : 92  
Gannaz, 1991, Clé des Polypores à chapeau : 28  
Jülich, 1989, Guida alla determinazione dei funghi (*traduction française*) : 353  
Marchand, 1975, Champignons du Nord et du Midi, 3 : 296  
Pieri & Rivoire, 1993, Bulletin de la Société Mycologique de France, 109-1 : (10), (19) (sub Lenzites)  
Ryvarden & Gilbertson, 1993, European Polypores, 1 : 377

### ICONOGRAPHIE

Bernicchia, 2005, Polyporaceae sensu lato : 689 et 690  
Bon, 1988, Champignons d'Europe occidentale : 319  
Breitenbach & Kränzlin, 1985, Champignons de Suisse, 2 : 352  
Bresadola, 1927-1933, Iconographia mycologica, 4 : 523  
Cetto, 1975, I Funghi dal vero, 2 : 743  
Courtecuisse & Duhem, 1994, Guide des champignons de France et d'Europe : 92  
Jahn, 1979, Pilze die an Holz wachsen : n° 111, p. 138  
Marchand, 1975, Champignons du Nord et du Midi, 3 : 296  
Ryman & Holmasen, 1984, Svampar : 171

## OBSERVATIONS

Espèce à hyménium lamellé donc facile à séparer de *Trametes hirsuta* qui lui ressemble mais dont l'hyménium est poré.

## DESCRIPTION

Fructifications sessiles, pilées ou semipilées, fixés latéralement ou par le sommet, parfois en rosettes.

Chapeaux dimidiés, de 2 - 8 x 2 - 5 cm et de 0,5 à 1 cm d'épaisseur, zoné de bosses concentriques, tomenteux à presque hirsute, crème blanchâtre à gris brun, souvent colonisés par des algues.

Marge aiguë, incurvée, régulière ou lobée, mince.

Lames assez peu serrées (12 à 15 par cm près de la marge), inégales, fourchues, crème à crème grisâtre puis jaune brunâtre en séchant.

Arête blanchâtre, sinueuse, lisse ou faiblement crénelée.

Trame coriace, cotonneuse, de 2 à 3 mm d'épaisseur, blanchâtre.

Habitat sur bois mort de feuillus, surtout chênes, hêtres, bouleaux.

Spores elliptiques, lisses, hyalines, de 4,5 - 6,5 x 2 - 3  $\mu$ .

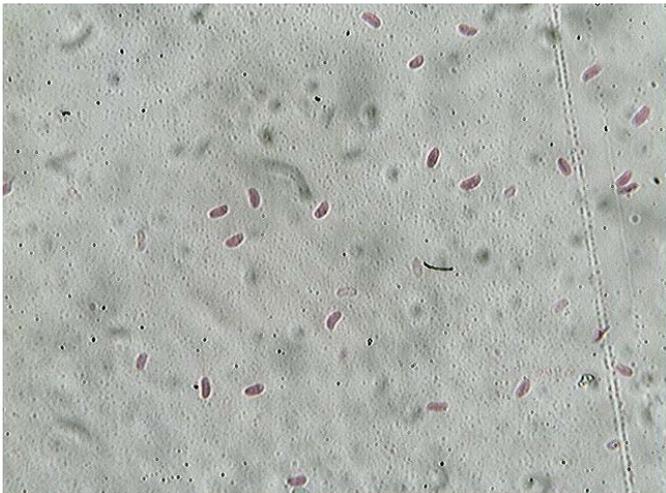
Basides étroitement clavées, tétrasporiques, bouclées.

Cystides absentes.

Structure trimitique :

- Hyphes squelettiques à parois épaisses, larges de 4 à 7  $\mu$ .
- Hyphes génératrices bouclées, larges de 1,5 à 3  $\mu$ .
- Hyphes conjonctives ramifiées, à excroissances subulées pouvant atteindre 10  $\mu$  de large dans le sous-hyménium.

## MICROSCOPIE (R.G.)



Spores x 400 (dans la phloxine)



Spores x 1000 (dans la phloxine)