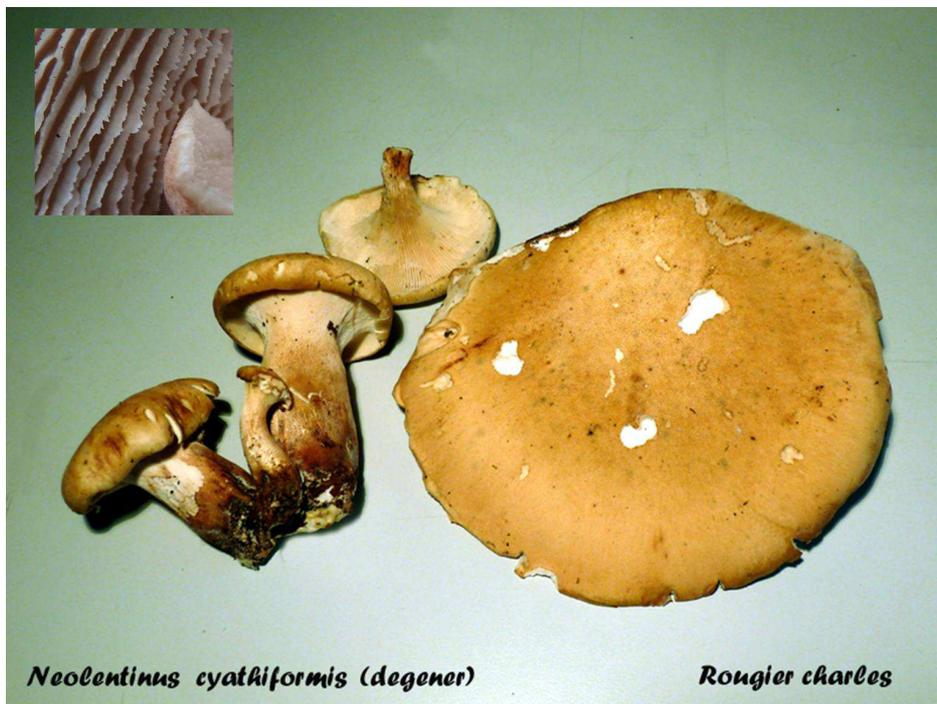


NEOLENTINUS CYATHIFORMIS (Schaeff.) Della Maggiora & Trassinelli.



SYNONYMES

- Agaricus cyathiformis Schaeff.
- Lentinus cyathiformis (Schaeff.) Bres.
- Lentinus degener Kalchbr.
- Neolentinus schaefferi Redhead & Ginns.

BIBLIOGRAPHIE

- Bidaud, 2005, Bulletin de la Féd. Mycologique Dauphiné-Savoie n° 176 : 62 (sn. *Lentinus degener*)
Boekhout, 1990, Flora Agaricina Neerlandica, 2 : 29 (sn. *Lentinus cyathiformis*)
Bon, 1988, Champignons d'Europe occidentale : 122 (sn. *Lentinus cyathiformis*)
Boudier, 1905-1910, Icones Mycologicae, 4 : Planche 81 (sn. *Lentinus variabilis*)
Courtecuisse & Duhem, 1994, Guide des champignons de France et d'Europe : 138 (sn. *Neolentinus schaefferi*)
Kotlaba & Pouzar, 1996, Persoonia, 16-2 : 233 (Discussion autour de *Agaricus cyathiformis*)
Kühner & Romagnesi, 1953, Flore analytique : 71 (sn. *Lentinus degener*)
Margaine, 1967, Bulletin de la Fédération Mycologique Dauphiné-Savoie, 24 : 15 (sn. *Lentinus degener*)
Massart, 1969, Bulletin de la Fédération Mycologique Dauphiné-Savoie, 33 : 6 (sn. *Neolentinus schaefferi*)
Moreau & Roux, 2001, Bulletin de la Féd. Myc. Dauphiné-Savoie, 162 : 7 (sn. *Lentinus degener*)
Moser, 1978, Kleine Kryptogamenflora : 83 (sn. *Lentinus cyathiformis*)
Nonis, 1994, Rivista di Micologia, 37-2 : 100 (sn. *Lentinus cyathiformis*)
Ricken, 1915, Die Blätterpilze : p. 84, n° 278 (sn. *Lentinus cyathiformis*)
Roux, 1997, Bulletin de la Fédération Mycologique Dauphiné-Savoie, 145 : 19 (sn. *Lentinus cyathiformis*)

ICONOGRAPHIE

- Bon, 1988, Champignons d'Europe occidentale : 122 (sn. *Lentinus cyathiformis*)
Boudier, 1905-1910, Icones Mycologicae, 1 : Planche 81 (sn. *Lentinus variabilis*)
Bresadola, 1929, Iconographia Mycologica, 4 (Réimp. 1981) : 511 (sn. *Lentinus cyathiformis*)
Cetto, 1975, I Funghi dal vero, 2 : 693 (sn. *Lentinus cyathiformis*)
Courtecuisse & Duhem, 1994, Guide des champignons de France et d'Europe : 138 (sn. *Neolentinus schaefferi*)
Nonis, 1994, Rivista di Micologia, 37-2 : 101 (sn. *Lentinus cyathiformis*)
Padovan, 1993, Rivista di Micologia, 36-1 : 25 (sn. *Neolentinus schaefferi*)

OBSERVATIONS

Très grande et robuste espèce poussant sur les souches d'arbres feuillus, surtout sur peupliers, à chapeau beige pâle, finement squamuleux ou velouté, à lames très étroites et longuement décurrentes, à chair plutôt coriace et à odeur agréable.

DESCRIPTION

Chapeau de 4 à 15 cm de diamètre, convexe puis déprimé, crème à brunâtre puis +/- ochracé ou brun rouge, velouté ou couvert de fines squamules concolores ou à peine plus foncées.

Lames serrées, minces, étroites, pliciformes chez les jeunes, longuement décurrentes, fourchues vers la base, blanchâtres à crème puis grisâtres et +/- nuancées de lilacin, brunâtres à la fin.

Arête finement denticulée, concolore.

Chair ferme, épaisse, blanche dans le chapeau, blanc jaunâtre dans le pied, tenace ou coriace,

Stipe trapu, court, cylindrique, pâle, brun rougeâtre à la base ou plus sombre vers la base.

Odeur plutôt agréable, un peu farineuse - Saveur douce, +/- farineuse.

Habitat sur bois mort ou souches de feuillus, surtout sur saules, peupliers ou hêtres.

Spores cylindracées, à dépression suprahilaire, de 10 - 12 x 4 - 5 µ.

Sporée blanche.

Basides clavées, tétrasporiques.

Poils marginaux épais de 2 à 4 µ, souvent clavés à subcapités au sommet.

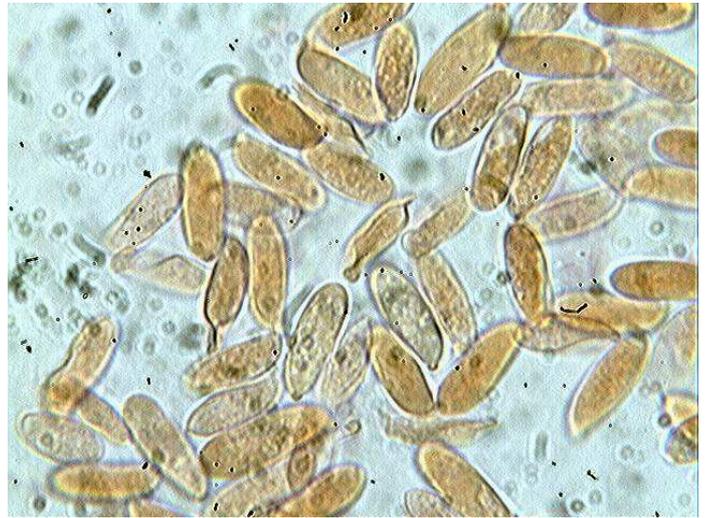
Pleurocystides absentes.

Epicutis de type cutis, à hyphes pouvant atteindre 6 µ d'épaisseur.

MICROSCOPIE (R.G.)



Spores x 400 (dans la phloxine)



Spores x 1000 (dans le congo)



Arête des lames x 400 (dans la phloxine)



Cuticule x 400 (dans la phloxine)