

AGROCYBE FIRMA (Peck) Singer



Photos de Pierre Repellin

SYNONYMES

Naucoria firma Peck

Pholiota praecox (Pers. : Fr.) P. Kumm..

BIBLIOGRAPHIE

Beller, 1971, Documents Mycologiques, 2 : 13

Bidaud, 2002, Bulletin de la Fédération Mycologique Dauphiné-Savoie, 167 : 20

Bon, 1980, Bulletin de la Fédération Mycologique Dauphiné-Savoie, 76 : 36

Bon, 1988, Champignons d'Europe occidentale : 262

Breitenbach & Kränzlin, 1995, Champignons de Suisse, 4 : 365

Cavet, 2000, Bulletin de la Fédération Mycologique Dauphiné-Savoie, 157 : 16

Kühner & Romagnesi, 1953, Flore analytique : 340

Moser, 1978, Fungorum rariorum Icones selectae, VII : 28 (en allemand)

Nauta, 2005, Flora Agaricina Neerlandica, 6 : 219

Nauta, Persoonia 18-2 : 271

Peck, 1902, Annual Report on the New York State Museum of Natural History 54 : 148 (sn. *Naucoria firma*)

Romagnesi, 1962, Bulletin de la Société Mycologique de France, 78-4 : 356

Roux, 2006, Mille et un champignons : 687

Singer, 1940, Revue de Mycologie 5 : 11

ICONOGRAPHIE

Breitenbach & Kränzlin, 1995, Champignons de Suisse, 4 : 365

Cetto, 1993, I Funghi dal vero, 7 : 2667

Roux, 2006, Mille et un champignons : 687

OBSERVATIONS

Cette espèce possède les plus petites spores du genre; elle est caractérisée par ses fructifications brun foncé avec parfois des reflets olive, par un pied non annelé mais floconneux-pruineux, par son odeur farineuse, enfin par sa croissance sur bois de feuillus en décomposition.

DESCRIPTION

Chapeau de 3 à 6 cm de diamètre, convexe puis vite étalé-aplani, lisse, hygrophane, pruneux-velouté, brun noir à brun rouge par l'humidité, brun jaune à brun olive en séchant.

Marge aiguë, régulière, parfois un peu ridulée.

Lames minces, larges, serrées, adnées-émarginées, gris brun pâle puis brun foncé.

Arête floconneuse, blanchâtre.

Stipe de 2 - 6 x 0,3 - 0,5 cm, cylindrique, élastique, creux, strié et pruneux, laineux à la base, sali de brunâtre +/- fuscéscent, prolongé par des rhizoïdes.

Chair brune puis alutacée en séchant, mince.

Odeur farineuse - Saveur douce puis amarescente.

Habitat sur bois de feuillus en décomposition, souvent sur hêtres, dans des stations humides.

Spores ellipsoïdales, lisses, à parois épaisses, avec un pore germinatif +/- visible, de 6 - 8 x 4 - 5 μ .

Basides à 4 stérigmates, cylindriques-clavées, bouclées.

Cystides lagéniformes, ventruës à globuleuses ou à col très court et obtus.

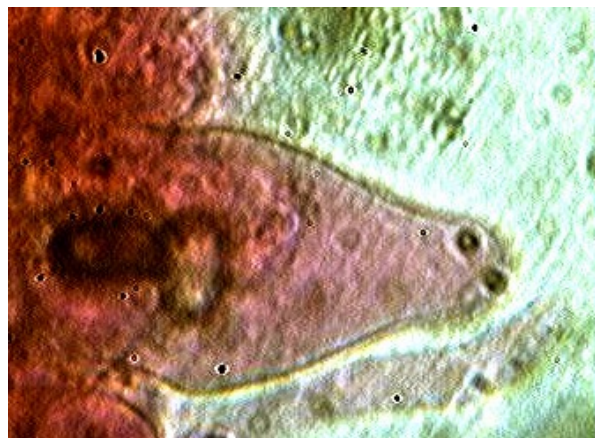
Caulocystides présentes sous forme de bouquets cystidiformes.

Cuticule hyméniforme, constituée de cellules rondes ou clavées entremêlées de dermatocystides pigmentées de brun, partiellement bouclées.

MICROSCOPIE (R.G.)



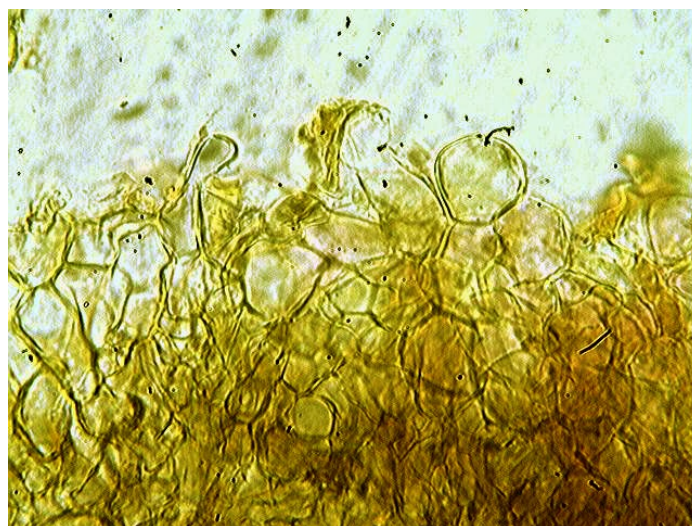
Spores x 1000 (dans congo)



Cheilocystide x 1000 (dans la phloxine)



Pleurocystides x 1000 (dans l'eau)



Cuticule x 400 (dans l'eau)