



**SYNONYMES**

*Mycena alcalina* sensu Kühner, Lange, Bresadola, ...

*Mycena vexans* sensu Kühner, Lange, ...

**BIBLIOGRAPHIE**

Bon, 1988, Champignons d'Europe occidentale : 184 (*sn. Mycena alcalina*)

Bon, 1992, Documents Mycologiques, 85 : 50

Breitenbach & Kränzlin, 1991, Champignons de Suisse, 3 : 367

Kühner, 1938, Le genre *Mycena* : 464 (*sn. Mycena alcalina*)

Kühner & Romagnesi, 1953, Flore analytique : 106 (*sn. Mycena alcalina*)

Lange, 1935, Flora Agaricina Danica : 84, 285 (*sn. Mycena alcalina*)

Maas Geesteranus, 1992, Mycenas of the Northern Hemisphere, 2 : 287

Moser, 1978, Kleine Kryptogamenflora (traduction française) : 331 (*sn. Mycena alcalina*)

Nordic Macromycètes, 2, 1992 : 169

Phillips, 1981, Champignons : 71 (*sn. Mycena alcalina*)

Robich, 2003, *Mycena* d'Europa : 311

Roux, 2006, Mille et un champignons : 615

**ICONOGRAPHIE**

Bon, 1988, Champignons d'Europe occidentale : 184 (*sn. Mycena alcalina*)

Breitenbach & Kränzlin, 1991, Champignons de Suisse, 3 : 367

Bresadola, 1928, Iconographia Mycologica, III (Réimp. 1981) : 242 (*sn. Mycena alcalina*)

Cetto, 1975, I Funghi dal vero, 2 : 562 (*sn. Mycena alcalina*)

Lange, 1935, Flora Agaricina Danica : 51 H (*sn. Mycena alcalina*)

Phillips, 1981, Les champignons : 71 (*sn. Mycena alcalina*)

Robich, 2003, *Mycena* d'Europa : 311

Roux, 2006, Mille et un champignons : 615

## OBSERVATIONS

Espèce à odeur nitreuse poussant sur le bois de conifère du Printemps jusqu'à la fin de l'été

Caractérisée par son chapeau brun foncé, ses spores amyloïdes de  $10 \times 6 \mu$  environ, par ses basides tétrasporiques et par ses cheilocystides lisses, fusiformes à lagéniformes.

## DESCRIPTION

Chapeau de 1 à 3 cm de diamètre, conique à conico-campanulé, longuement strié, humide, luisant, hygrophane, brun noirâtre à brun sépia puis pâlissant, radialement fibrilleux.

Marge striée-crênelée.

Lames blanchâtres puis grises à gris-brun, ascendantes-linéaires à +/- ventruées, adnées à +/- sinuées et décurrentes par une dent.

Arête plus pâle ou blanche.

Pied de 4 - 6 x 0,5 - 1,5 cm, égal, fistuleux, parfois cespiteux, fragile, glabre, gris brun, luisant, humide, pruneux au sommet, hérissé à la base de rhizoïdes blancs.

Chair mince.

Odeur nitreuse

Saveur douce.

Habitat sur bois de conifères.

Spores amyloïdes, lisses, de  $9 - 12 \times 5,5 - 6,5 \mu$ .

Basides tétrasporiques, de  $25 - 35 \times 7 - 9 \mu$ .

Cheilocystides +/- ventruées, souvent piriformes ou lagéniformes, à sommet largement arrondi, généralement appendiculées (*un seul appendice*), ou fusiformes, parfois contractées en un bec plutôt court.

Pleurocystides très rares ou absentes.

Epicutis à hyphes couchées, cylindriques, x  $2 - 5 \mu$ , bouclées, lisses ou à diverticules peu abondants et difficilement visibles

## MICROSCOPIE (R.G.)



Spores x 400 (dans la phloxine)



Spores x 1000 (dans la phloxine)



Cheilocystides x 400 (dans le congo)



Cheilocystides x 1000 (dans le congo)