

Cystoagaricus sylvestris (Gillet) Örstadius & E. Larss. [as 'silvestris'],
in Örstadius, Ryberg & Larsson, Mycol. Progr. 14(25) : p.32 (2015)
Deschuyteneer D. & Ferisn G.

Basionyme : *Hypholoma sylvestre* Gillet (1876), Les hyménomycètes, p. 568

Synonymes :

Cystoagaricus sylvestris (Gillet) Örstadius & E. Larss. [as 'silvestris'], in Örstadius, Ryberg & Larsson, Mycol. Progr. 14(25) : p.32 (2015)

Agaricus populinus Britzelmayr- 1885 Ber. naturhist. Augsburg 28: p.157 (1885)

Drosophila sylvestris (Gillet) Kühner & Romagn. [as 'silvestris'], Fl. Analyt. Champ. Supér. (Paris): 370 (1953)

Hypholoma populinum (Britzelm.) Sacc., Syll. fung. (Abellini) 5: 1034 (1887)

Psathyrella populina (Britzelm.) Kits van Wav., Persoonia, Suppl. 2: 282 (1985)

Psathyrella sylvestris (Gillet) Konrad & Maubl., Encyclop. Mycol. (Paris) 14: 127 (1949) [194

Psathyrella lepiotoides A.H. Smith (1972) Mem. New York bot. Garden, 24, p.49

Ecologie :

Préférentiellement sur souches pourrissantes et bois de *Populus* mais également d'autres feuillus.

Chapeau mesurant de 20 à 70 mm de diamètre, hémisphérique-campanulé chez les spécimens jeunes, s'étalant par la suite pour devenir plan-convexe, non hygrophane, couvert de nombreuses mèches de fibrilles brun noirâtres et légèrement retroussées au disque, brunâtres et apprimées en périphérie, sur fond jaune ochracé, beige grisâtre. Voile partiel fibrilleux blanchâtre débordant à la marge chez les sujets jeunes.

Lames adnées, ventrues, larges, beiges à arête fimbriée blanchâtre ou concolore.

Stipe cylindrique, creux, fibrilleux à mècheuleux se teintant d'ochracé en particulier dans la moitié inférieure.

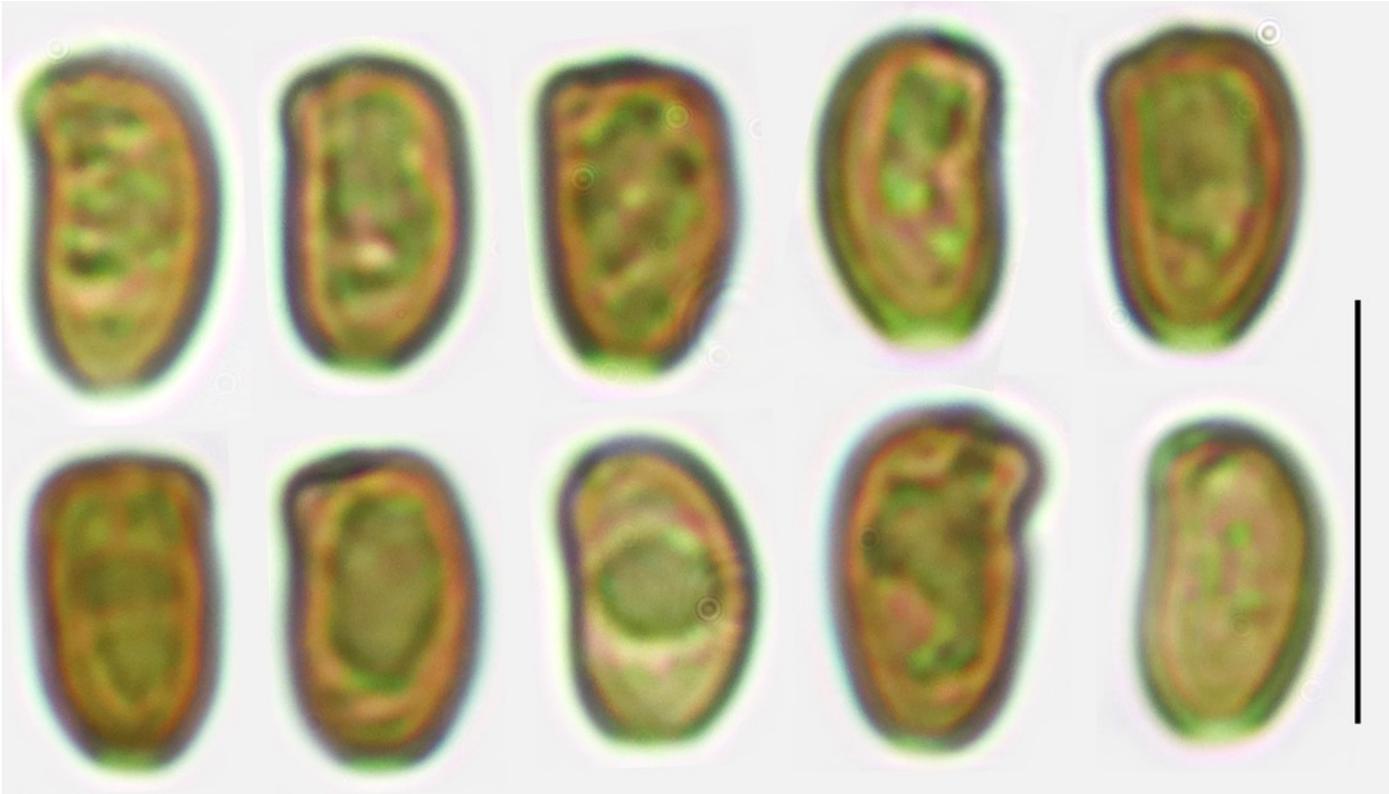


Photo in situ G. Ferisin

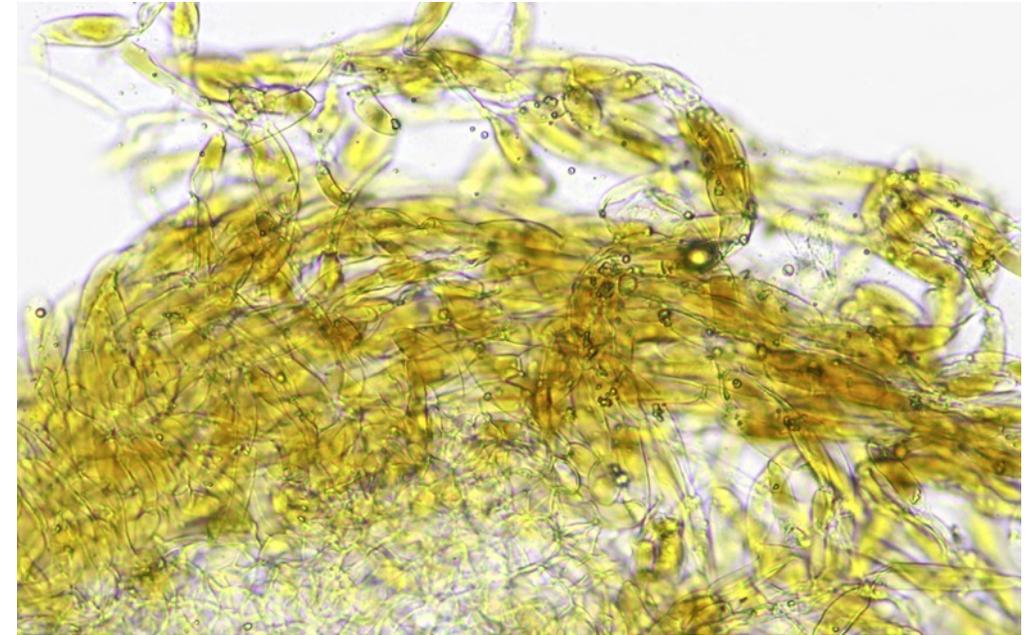


Photo in situ G. Ferisin

Spores 6,5-8 x 4,5-5,5 μm , sub-triangulaires, trapézoïdales, à base souvent tronquée de face et d'aspect éperonné secondaire à une importante dépression suprahilaire, en forme de haricot de profil.
Scale bar = 10 μm .



pileipellis

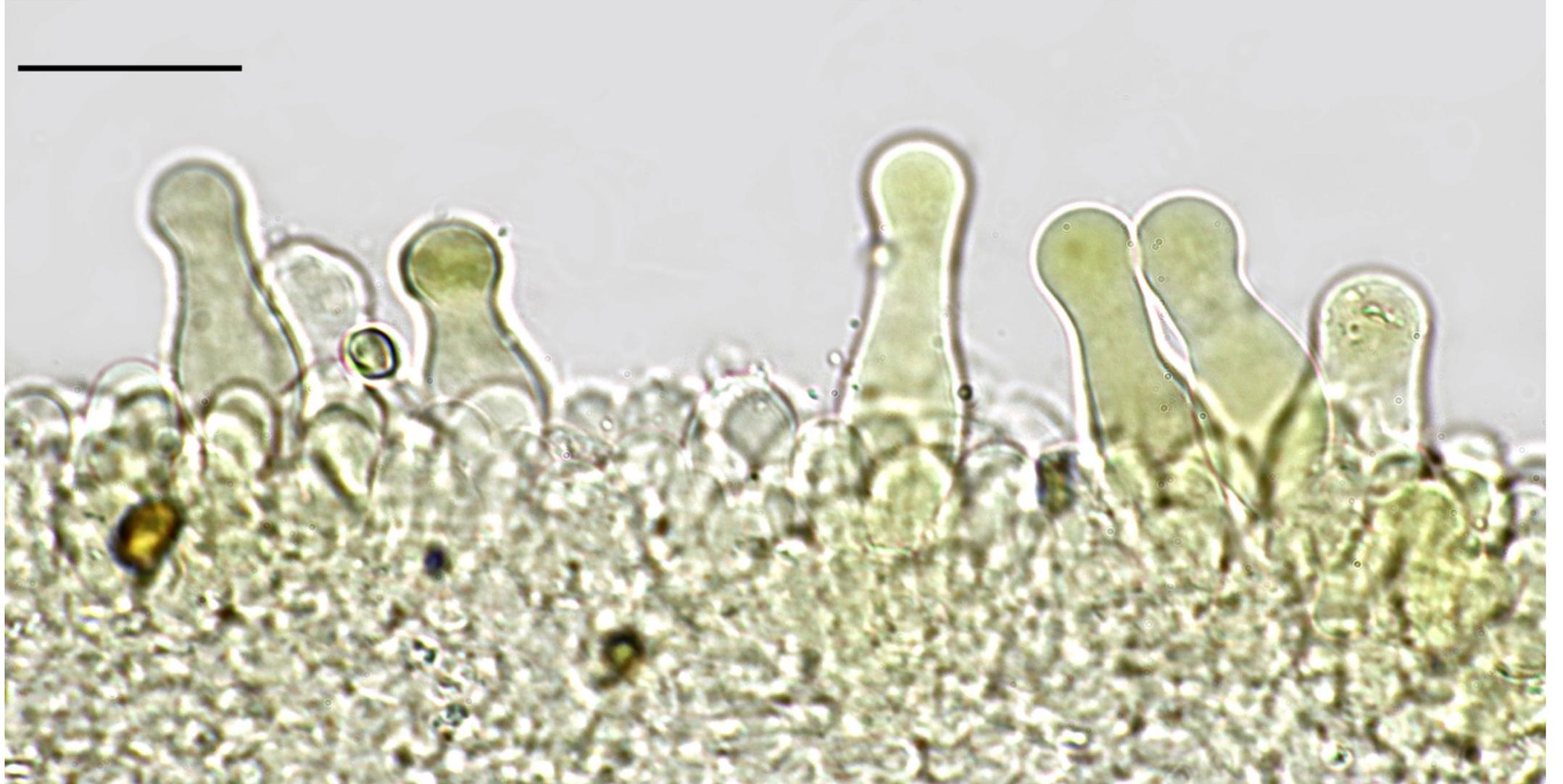


Cheilocystides nombreuses mais éparses , utrifformes et sub-capitées couvertes à frais d'importants dépôts mucoides verdâtres dans l'ammoniaque. Sur exsiccata celui-ci a tendance à disparaître mais les cheilocystides sont teintées de verdâtres et ce, de manière plus dense au sommet.

Scale bar : 20 μm



Cheilocystides sur exsiccata dans l'ammoniaque.
Scale bar = 20 μm



Pleurocystides nombreuses analogues aux cheilocystides

Scale bar : 20 μm



Pleurocystides nombreuses analogues aux cheilocystides

Scale bar : 20 μm

