

Pluteus podospileus* fo. *minutissimus
(Maire) Vellinga

Roland BANNWARTH

Mots clés : *Basidiomycota, Agaricomycetes, Agaricomycetidae, Agaricales, Pluteacea, Pluteus*

Section : *Celluloderma*

S/section : *Mixtini*

Synonymie : *Pluteus minutissimus* Mre

Pluteus seticeps (Atk.) Singer (= *P. minutissimus*)

Introduction : récolte d'une dizaine d'exemplaires dans une pelouse de mon jardin en Août 2007 à Kingersheim (68)

Habitat : sur sol dans une pelouse rustique sans proximité de souches ou de racines enfouies. Les exemplaires étaient groupés sur une petite surface.

Macroscopie : Chapeau 1.5 cm étalé, brun roux, velouté avec mamelon obtus plus foncé.

Marge finement striée puis craquelée avec l'âge. Lames blanches au début et vite roses saumon puis brunes, serrées et sublibres. Stipe 3 cm x 0.1 cm, blanc (semblable à *Psathyrella*), légèrement bulbeux. Chair blanche, mince. Odeur banale.

Microscopie : Spores subsphériques lisses 5 x 6 µm. Pas de pore germinatif, non amyloïdes. (Mesure x 1000 sur spores récoltées dans les lames). Cheilocystides et pleurocystides semblables fusiformes à lagéniformes. Basides clavées tétrasporiques, non bouclées. Cuticule mixte à cellules fusiformes mélangées à des cellules piriformes, sphéropédonculées. Pas de boucles.

Commentaires : Vellinga & Schreurs (1985) distinguent deux formes chez cette espèce : la f. *podospileus* dont tout le pied est garni de squames noirâtres dès le début et la f. *minutissimus* à pied lisse ou orné de flocons bruns à la base uniquement. Les éléments de la cuticule semblent un peu plus petits et en partie de forme différente selon Breitenbach. Certains auteurs considèrent cette forme comme espèce sous *Pluteus minutissimus*.

J'ai eu la chance de trouver à quelques jours d'intervalle à un endroit différent *Pluteus podospileus* Saccardo & Cuboni. Le stipe était garni de squamules noirâtres et la micro de la cuticule relève de nombreuses cellules vésiculeuses et des cellules fusiformes plus effilées que dans la forme *minutissimus*.

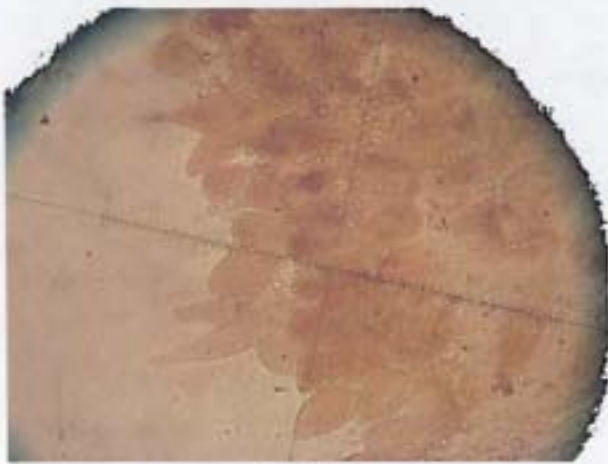
Bibliographie :

Breitenbach J. & Kränzlin F. – 1995 – Champignons de Suisse, tome 4, Mykologia Lucerne p. 128

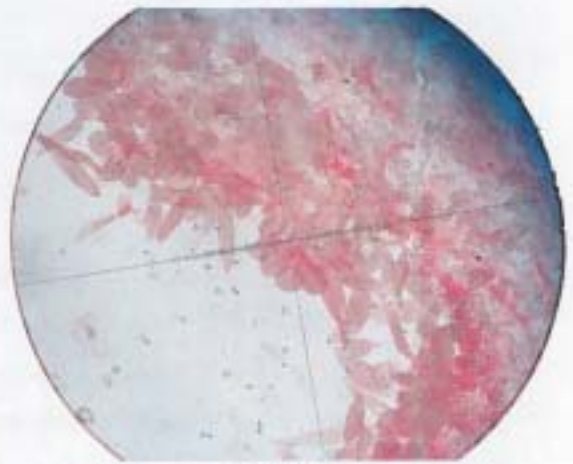
Courtecuisse R, Duhem B. – 1994 – Guide des Champignons de France et d'Europe, Delachaux & Niestlé, p. 284



Pluteus podospileus
fo. *minutissimus* (Maire) Vellinga



Cystides



Cuticule



Pluteus podospileus Saccardo & Cuboni



**Cystides
de la cuticule**