

Russula cyanoxantha Fr

Russule charbonnière

- Chapeau de dimension # 8 cm-coloration pourpre-violacée (1)
- Lames nombreuses - souples et peu fragiles
- Lames adnées et fourchues pour certaines à partir du pied (2)
- Stipe : consistant, 2 cm x 7 cm – aspect fibrilleux (3)
- Chair : Ne réagit pas au sulfate de fer



Microscopie

spores incolores dans l'eau

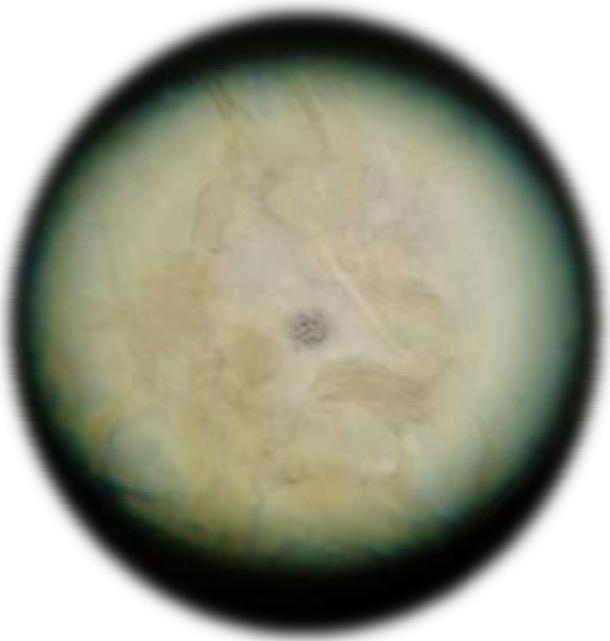
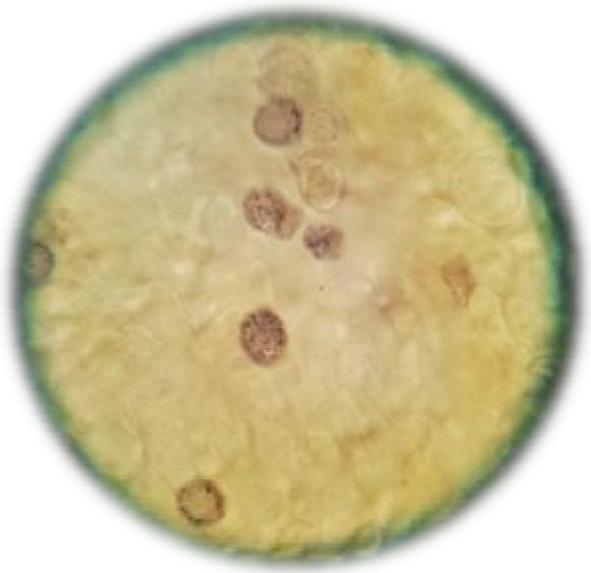
Melzer ==> coloration bleu - noire : spores amyloïdes mais la prise de coloration est peu marquée

Dimensions : 8 à 9 x 6 à 7 microns – Q = 1,3

Type de Spores Tableau Marcel Bon = A 2

==> verrues assez petites et peu nombreuses sinon quelques connectifs fins sur certaines spores

(SPORES : grossissements 1000 x)



Hyphes de la cuticule

Mise en évidence des incrustations acido-résistantes sur les hyphes de la cuticule

Méthode Coloration régressive : coloration à la fuchsine de Ziehl pendant 10 min puis éclaircissement dans l'acide chlorhydrique. Observation dans H₂O

Des dépôts ponctuels rougeâtres sont disposés par endroit sur l'extérieur des hyphes et sont mis en évidence par la coloration régressive : ces sont les incrustations acido-résistantes.

La Russule cyanoxantha est une russule douce donc la présence des incrustations est à rechercher.

(grossissements 600 x et 1000 x)

