

Série helvolus Bid. & al. nov.

- A1 Spores ovoïdes, 7-9 x 5,5-6,5 µm. Chapeau finement squamuleux. Forte odeur de gaz d'éclairage ou de moisi. Sous conifères **C. squamulifer** Bid. & Reum. sp. nov. (Pl. 4 et 5)
- A2 Spores elliptiques **B**
- B1 Sous conifères et bouleaux montagnards. Chapeau fortement squamuleux. Subinodore. Spores subcristulées, 8-10,5 x 5-6 µm **C. squarrulosus** Bid. & al. nom. nov. (Pl. 5)
[= *C. squamulosus* (Vel.) R. Hry. non *C. squamulosus* Peck]
- B2 Sous feuillus planitiaies **C**
- C1 Grande taille (pouvant atteindre ou dépasser 10 cm). Anneau jaune, n'ayant pas tendance à devenir orangé ou ferrugineux sur les bords. Spores elliptiques, finement ornées, 8,5-10,5 x 5,5-6 µm. Sous chênes, en terrain lourd, non spécialement humide **C. helvolus** (Bull.) Fr. var. **helvolus** (Pl. 4)
- C2 Taille plus faible. Anneau pouvant devenir ferrugineux ou ocre orangé sur les bords **D**
- D1 Voile non multizonant. Spores fortement ornées, 8,5-10 x 6-6,5 µm. Typiquement cespiteux et quercicole....
..... **C. subhelvolus** Moëgne-L. & Reum. sp. nov. (Pl. 4)
- D2 Voile multizonant **E**
- E1 Chapeau poudré d'or par le voile. Spores subcristulées **F**
- F1 Taille assez grande. Spores elliptiques, 9-12 x 5,5-6,5 µm. En touffes, dans la boue des fossés humides **C. aureifer** Reum. (Pl. 6)
- F2 Petite forme trapue du précédent. Spores moins grandes, 8,5-11 x 5,5-6,5 µm. Sous chênes, en milieu moins hygrophile **C. aureifer** f. **rarus** Reum. f. nov. (Pl. 5)
- E2 Chapeau non poudré. Spores non cristulées **G**
- G1 Spores finement ornées, 8-10 x 5,5-6 µm. Anneau ayant tendance à devenir ferrugineux. Lieux inondables **C. helvolus** var. **medius** (Fr.) R. Hry. & Ramm (Pl. 6)
- G2 Spores fortement ornées, 8,5-10 x 6-6,5 µm. Voile en couronne à la marge du chapeau. Sous conifères calcicoles **C. subhelvolus** var. **abietis** Bid. & al. ad int. (Pl. 5)