

PHYSARUM pusillum (Berk. et Curt.) G. LISTER

Vendée, Brétignolles sur Mer, La Grande Sauzaie. Leg. A. CRUSSON, 12 VI 2002. Sur débris de tige de plante herbacée.

Sporocarpes stipités, Ø 0,55 – 0,75 m, ht. totale 1,10 – 1,50 mm, en troupe dense.

Péridium simple, d'aspect grumeleux par des granulations de calcaire blanc, globuleux à subglobuleux à base un peu aplatie brun-rouille ; déhiscence par fragments irréguliers respectant parfois une minuscule cupule basale.

Pied fibrilleux, généralement un peu plus long que le péridium, brun, noirâtre à la base, brun-rouge +/- transparent en L.T., dressé ou courbé en haut (et alors aspect de Phys. nutans mais pied plus robuste), et portant parfois 2 ou même 3 péridiums*.

Hypothalle en nappe brunâtre brillante, commun à un groupe. Sporée

brun obscur.

Capillitium (x 45) non rayonnant, réticulé, à gros nœuds blancs ; sub micr. Les nœuds apparaissent un peu jaunâtres* et anguleux. Pas de columelle ni de pseudo columelle.

Spores Ø 11 – 12 µm, lilacines, à très fines verrues et à groupes mal limités, nuageux, de verrues plus fortes.

Autres références : LISTER, pl. 43, absolument conforme ; MARTIN et ALEXOPOULOS, fig. 285, bonne ; NANNENGA-BREMEKAMP, p. 132, fig. du haut, également bonne, mais capillitium non conforme à la présente récolte.

La récolte correspond tout à fait à la description et aux illustrations de NEUBERT particularité (accidentelle ?) n'apparaît pas dans les descriptions des auteurs. *La teinte jaunâtre n'est plus visible dans le Hoyer après quelques jours.

Jacques BOIFFARD - 12 VII 2002

