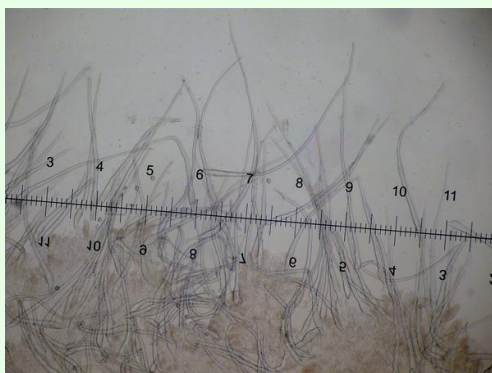
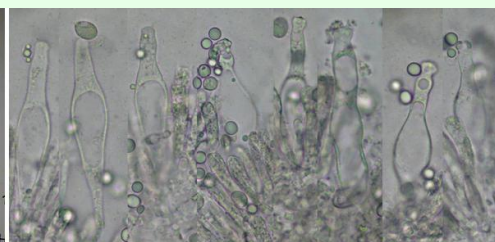


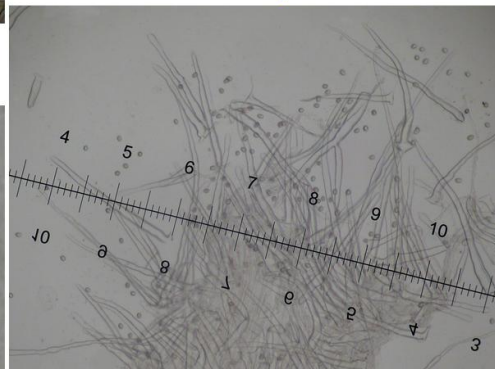
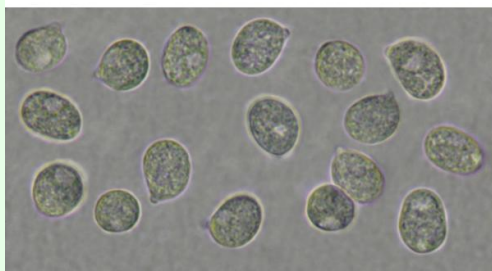


cuticule



cystides

stipe



Ordre : Agaricales

Famille : Physalacriaceae

Paraxerula caussei (Maire) R.H. Petersen

Synonymes : *Xerula caussei*, *Oudemansiella nigra*

Sur racines de feuillus sur sol calcaire, souvent solitaire et en présence de hêtres. Chapeau 2,5-7(10) cm, gris-brun, ridé-rugueux, couvert de fins poils blancs. Lames blanches, espacées, nettement interveinées. Stipe concolore au chapeau, très radicant (pseudorhize). Odeur et saveur sans particularité. Spores 8-10(13) x 6-7,5(9) μm . Cheilo- et pleurocystides fusiformes avec un col à sommet parfois un peu capité. Présence de longs poils filiformes sur le chapeau et le stipe.

Rare espèce que nous avons rencontrée en octobre 2025 en forêt de Chizé, le chapeau atteignait 5,5 cm, et les spores mesuraient 8-10 x 6,5-7 μm .

Biblio : Bull. SMF 53 (1937) - Nova Hedwigia, Beiheft 137, p. 303.

Fiche réalisée en novembre 2025 par Patrice TANCHAUD