

***Inocybe mystica* (= *I. cryptocystis* s. Kuyper)**

Stangl & Glowinski (1980)



Herbario: PRC-121226-28

Fecha: 26-12-12 **Localidad:** Villa del Prado (Madrid)

Hábitat: Encinar (*Quercus ilex*)

UTM: 30T 039105 - 445706. Altitud: 376 mts

Legit: Antonio Díaz Fernández, José Antonio Rodea Butragueño, Noemí Núñez Mauriz, Paco Rodríguez Campo.

Det.: Fernando Esteve-Raventós

Generalidades: Dispersas a cespitosas.

MACROSCOPIA: Sombrero cónico-convexo a plano sin mamelón, de 2,2 - 2,7 cms de diámetro. Cutícula fibrilosa, más lisa en el centro, con algún resto velar blanquecino, de color amarillo pálido a pajizo u ocre. Margen plano. **Láminas** apretadas, escotadas, de color gris oliváceo. Arista finamente erodada, concolora o algo más oscura. **Pie** cilíndrico con bulbo marginado en la base, de 4,5 - 5,5 x 0,4 - 0,7 cms. Superficie lisa o finamente fibrilosa de color blanco-amarillento o amarillo pálido con tonalidades más ocre en algunos ejemplares sobre todo en la zona media. Pruinoso en el ápice. **Carne** blanca. Olor ligeramente espermático. Sabor fúngico.

Esporada: Marrón.

MICROSCOPIA : Esporas lisas, elipsoidales, anchas de ápice romo, N= 31; (8,59) 8,66 - 9,02 - 10,01 (10,10) x (5,51) 5,59 - 5,78 - 6,19 (6,26) micras. Q= 1,44 - 1,58 - 1,81. Basidios tetraspóricos. Queilocistidios metuloides, cortos, fusiformes, de ápice muy cristalífero cubriendo una parte importante del ápice. Caulocistidios en la parte alta del pie, metuloides, cortos y anchamente elipsoidales.

Observaciones:

Fotos. M.O.:



Esporas



Cistidios himeniales



Caulocistidios