

Inocybe mystica

(Stangl & Glowinski (1980)
(= *Inocybe cryptocystis* s. Kuyper)



Herbario: PRC-1411111-09

Fecha: 11-11-14 **Localidad:** Ctra. de Higuera de las Dueñas - Talavera de la Reina (Km. 14) - (Toledo)

Hábitat: *Quercus ilex* y *Juniperus oxycedrus*.

UTM: 30 T 0359820 - 4449793. Altitud: 658 mts.

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

Generalidades: Dispersas a cespitosas con abundantes ejemplares.

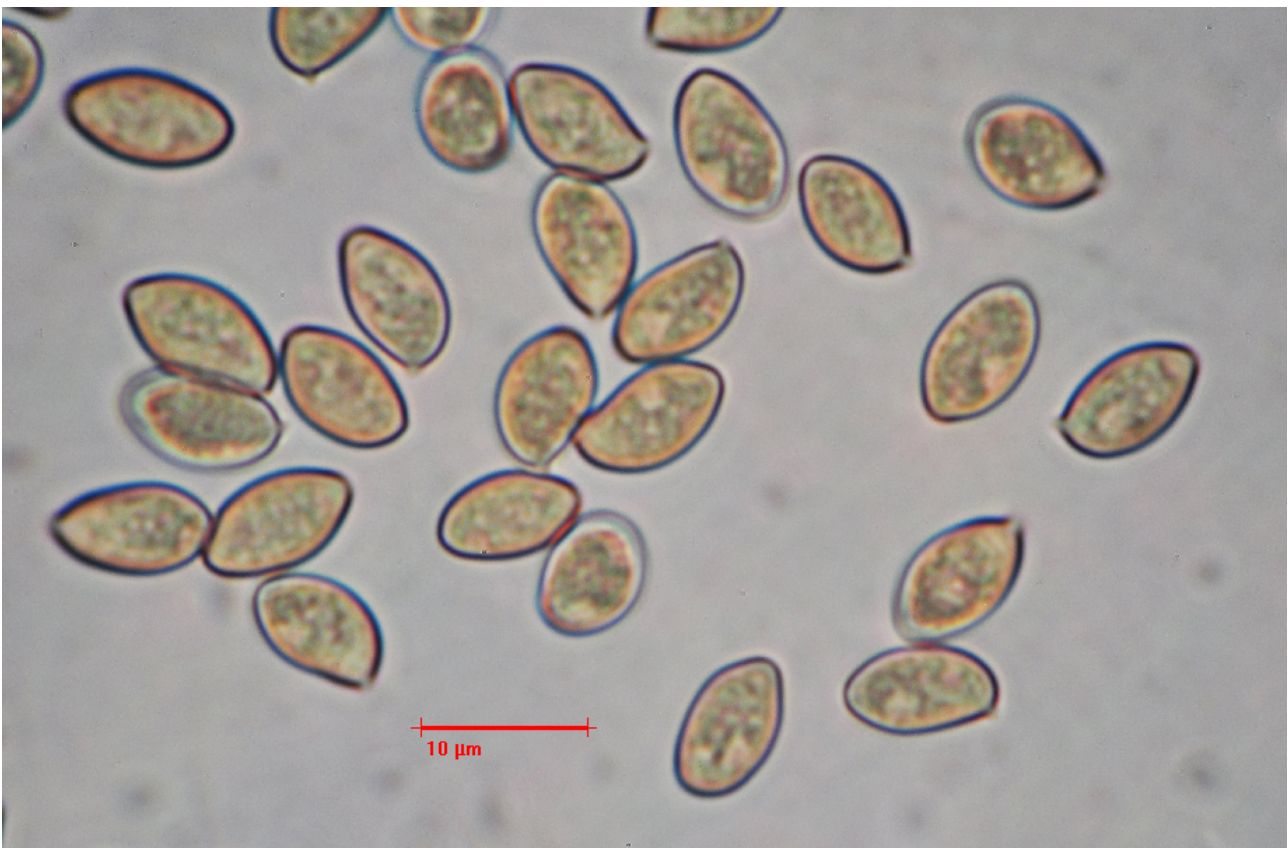
MACROSCOPIA: **Sombrero** convexo, de hasta 2,8 cms de diámetro. Cutícula fibrilosa a fibrilosa-rimosa hacia el margen, de color amarillo-pajizo, con zonas blanquecinas sobre todo hacia el ápice. margen decurvado. **Láminas** apretadas, escotadas, de color pardo-grisácea, algo ventrudas. Arista entera, sinuosa y concolora. **Pie** cilíndrico, de base con bulbo evidente casi marginado. De hasta 4,5 x 0,7 cms. Superficie fibrilosa, blanquecina a blanco-crema, más o menos uniforme. Pruinoso bajo las láminas. **Carne** blanquecina. Olor ligeramente espermático.

Esporada: Marrón.

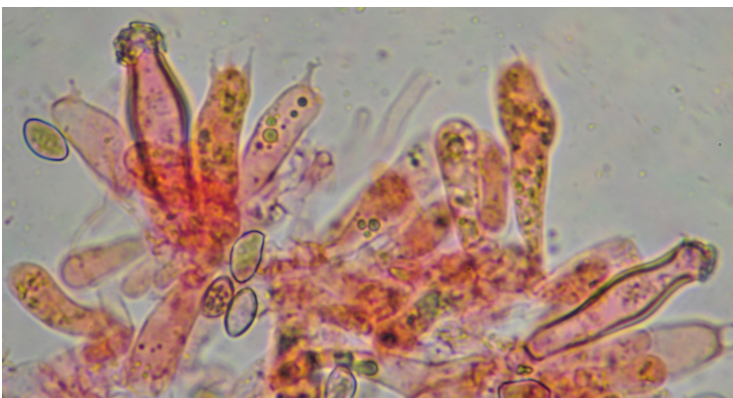
MICROSCOPIA : Esporas lisas, elipsoidales, de ápice ojival a subcónico. N= 33; (8,79) 8,97 - 9,18 - 10,18 (10,58) x (5,38) 5,51 - 5,79 - 6,12 (6,61) micras. Q= 1,49 - 1,63 -1,76. SigmaQ = 0,07. Basidios tetraspóricos. Cistidios metuloides. Queilocistidios cortos, fusiformes, de paredes gruesas amoníaco ++, abundantes. Pleurocistidios más escasos y similares a los queilocistidios. N: 20; Longitud : (28,90) 29,34 - 34,2 - 43,86 (48,76), Zona ancha : (7,31) 7,95 - 9,30 - 11,20 (11,65), Cuello : (4,72) 5,12 - 6,02 - 7,00 (7,28) micras. Paracistidios claviformes. No caulocistidios, con algunas células terminales en la zona apical, de forma claviforme a papiladas. Hifas fibuladas.

Observaciones: Especie con esporas lisas y cistidios metuloides que se encuadraría en el Subgénero *Inocybe*, con cistidios muy pequeños y bastante cristalíferos. Los encontrados en la zona de Villa del Prado son mucho más cristalíferos que estos. Fue sinonimizada por Kuyper con la especie americana *I. cryptocystis* Stuntz.

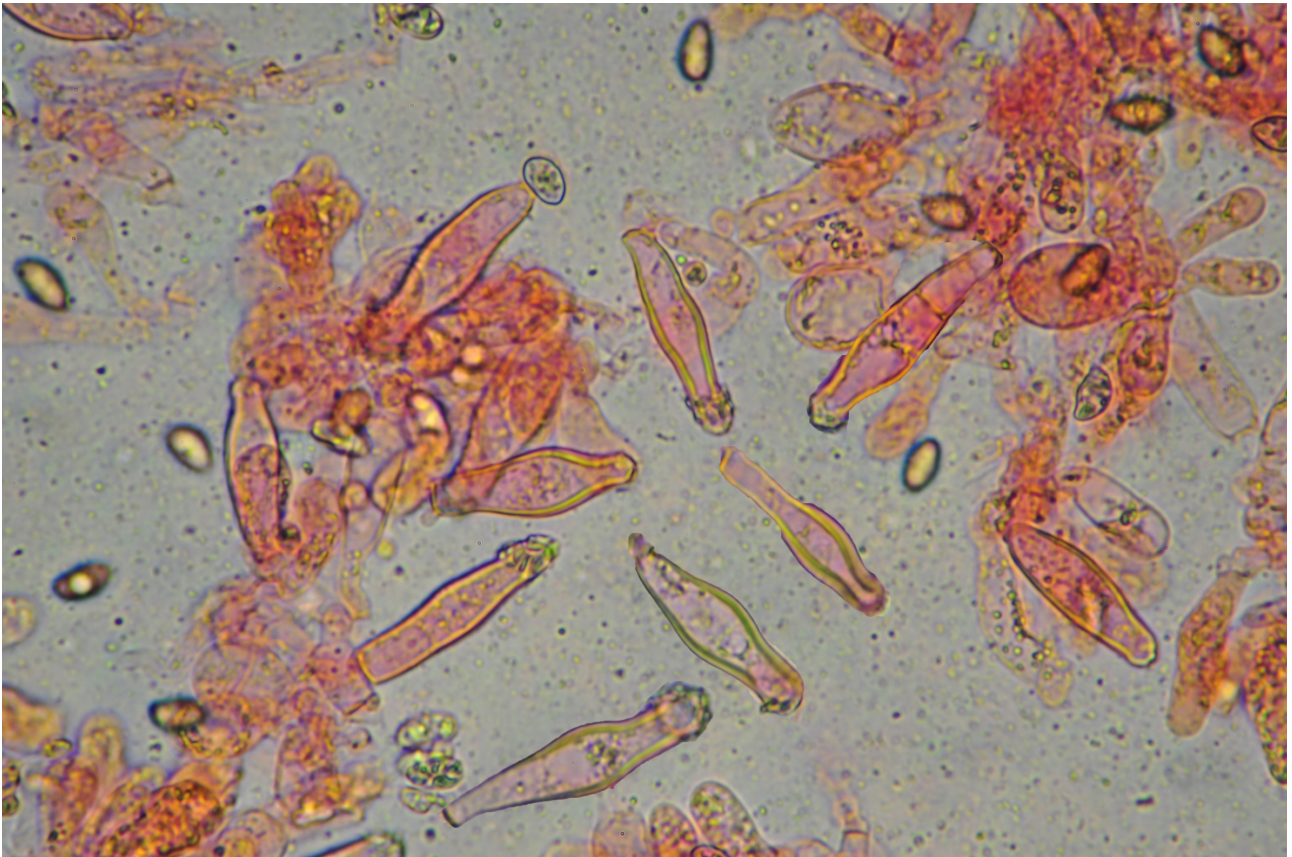
Fotos. M.O.:



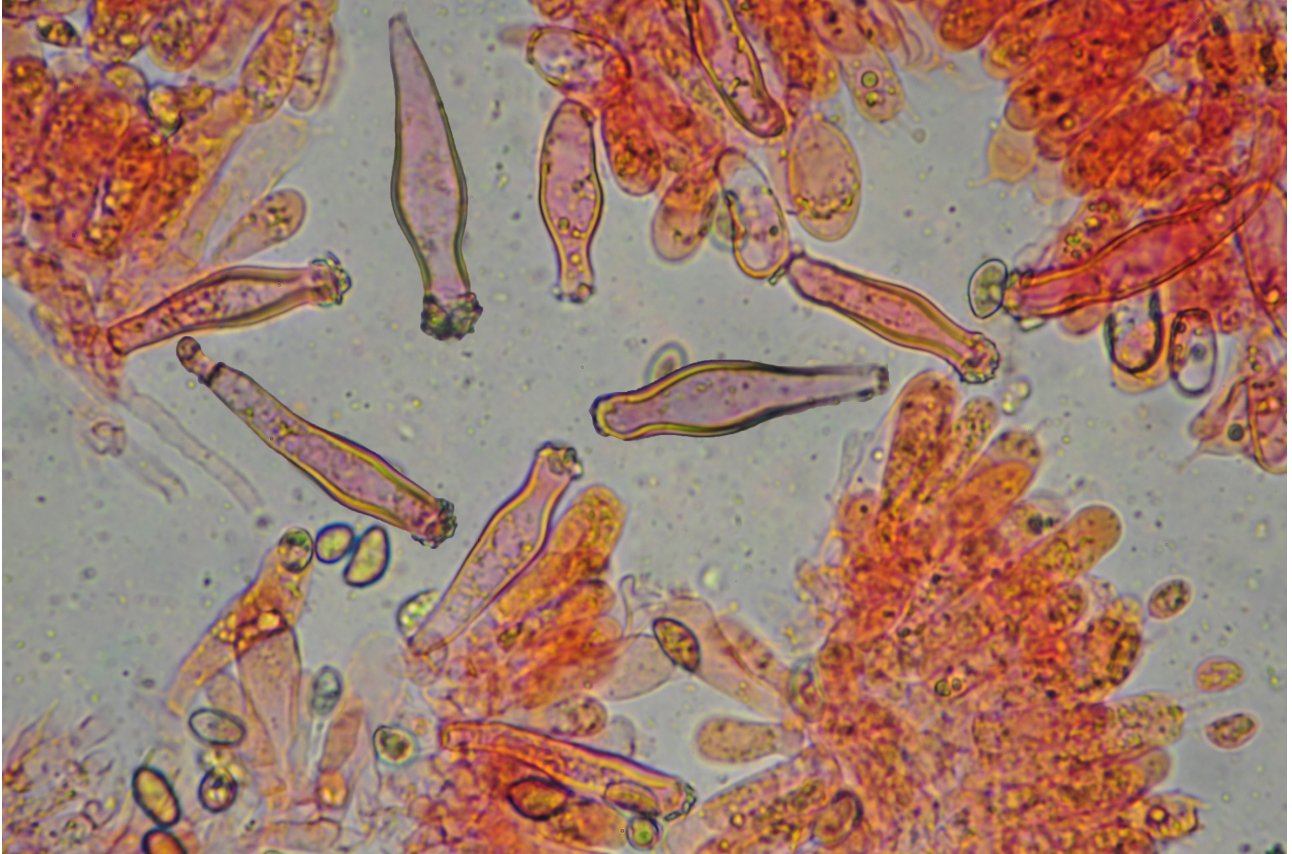
Esporas



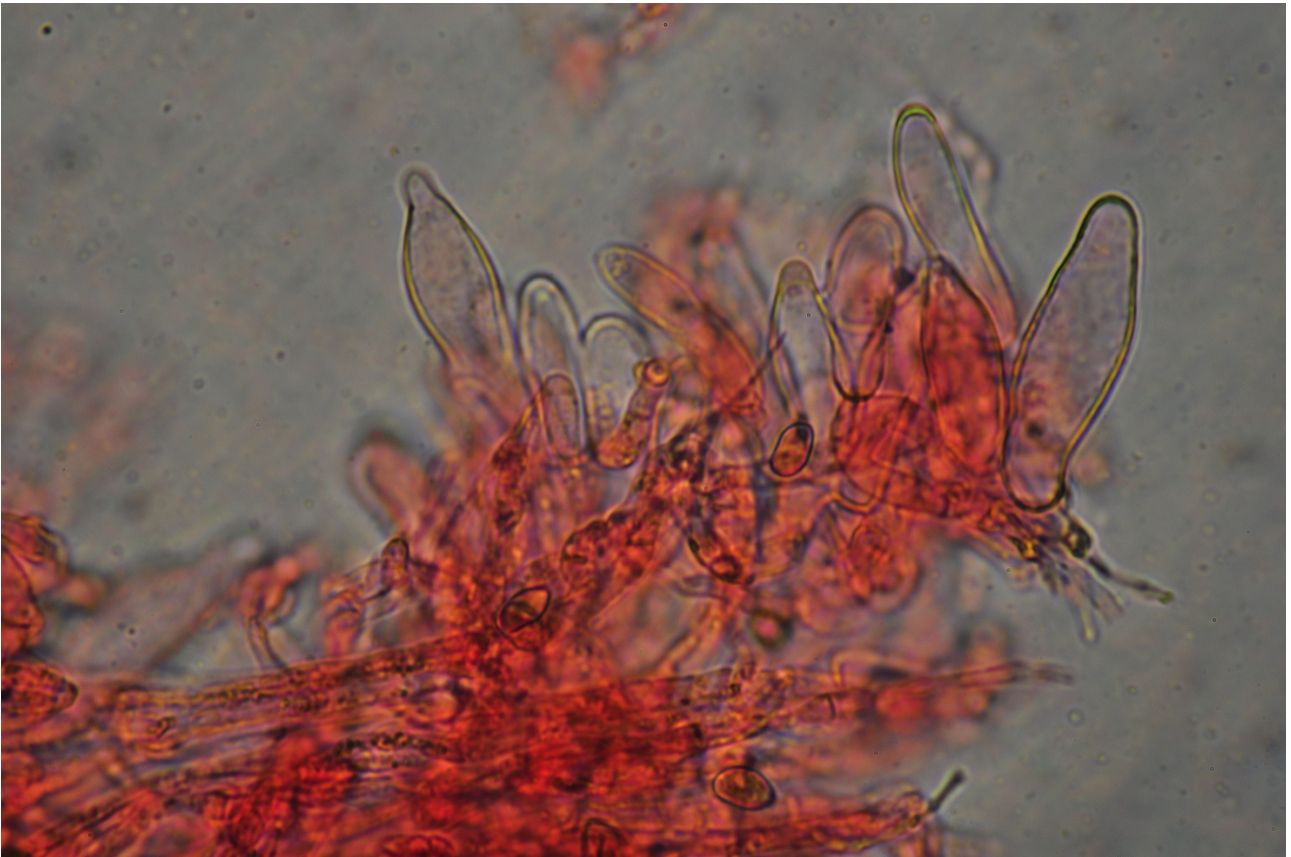
Basidios y Cistidios himeniales



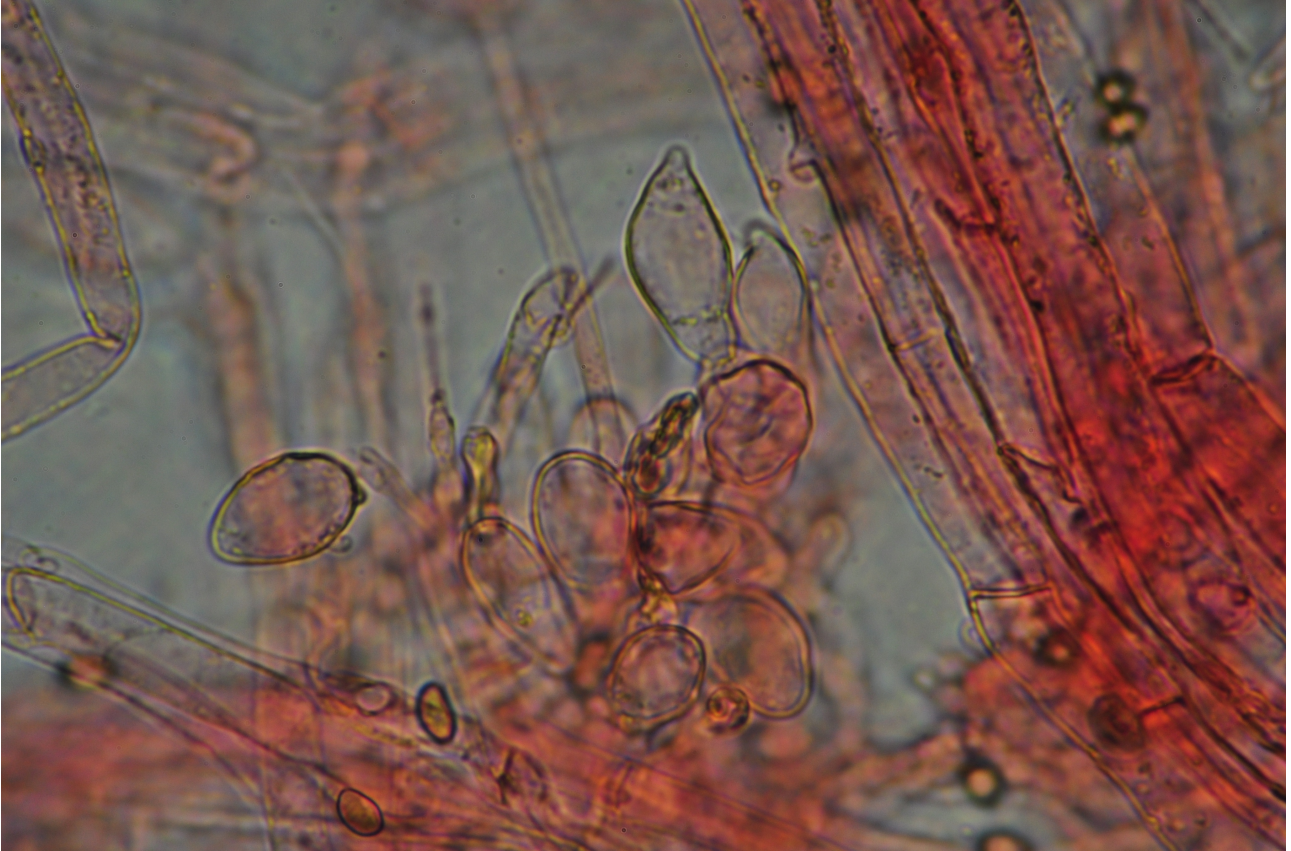
Cistidios



Cistidios



Caulocistidios



Caulocistidios