

# Inocybe phaeodisca

Kühner (1955)



**Herbario:** PRC-1411111-08

**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:** Aislados.

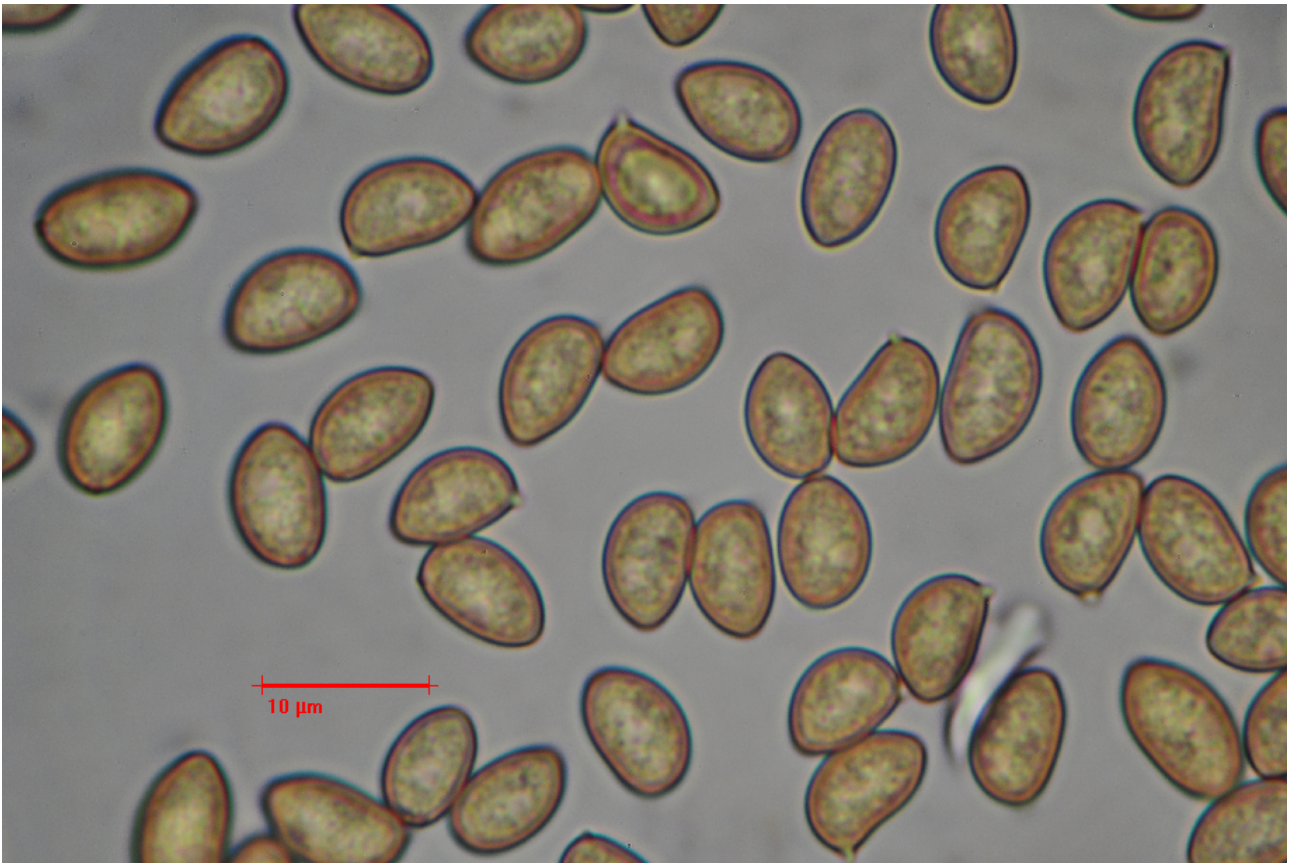
**MACROSCOPIA:** **Sombrero** extendido con mamelón a modo de papila pequeña y marcada, con ligeros restos velares en el margen. De hasta 3 cms de diámetro. Cutícula lisa en el ápice, alrededor algo escamosa-fibrilosa y luego fibrilosa, de color marrón claro y en el ápice marrón oscuro, con tonos rojizos. Margen decurvado a plano. **Láminas** apretadas, escotadas, ventradas, de color pardo-grisáceas, con ligeros tonos oliváceos. Arista sinuosa, muy finamente ciliada y erodada. **Pie** cilíndrico, de base más o menos regular a algo ensanchada. De hasta 4 x 0,3 cms. Superficie fibrilosa, crema-blanquecina, con tonos violáceos en el tercio superior. Pruinoso en el tercio superior y por debajo con algún flocón blanquecino. **Carne** escasa, de color grisáceo. Olor indiferente.

**Esporada:** Marrón.

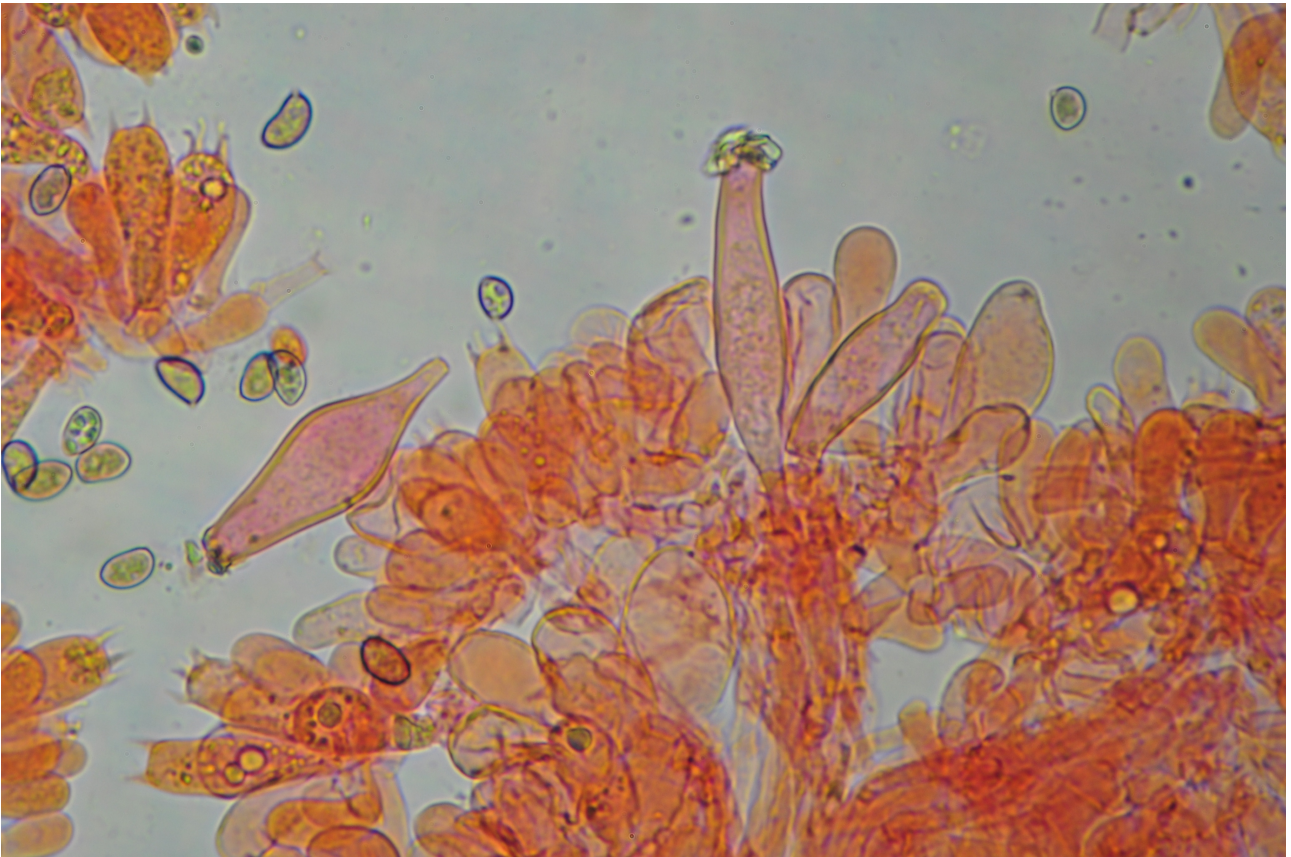
**MICROSCOPIA :** Esporas lisas, elipsoidales, de ápice subcónico a romo. N= 34; (6,88) 7,77 - 7,90 - 8,84 (9,61) x (5,17) 5,29 - 5,40 - 5,88 (6,28) micras. Q= 1,32 - 1,49 - 1,70. SigmaQ = 0,08. Basidios bi y tetraspóricos. Cistidios himeniales metuloides. Queilocistidios cilíndricos, sublageniformes, de cuello largo, paredes gruesas amoníaco +, con abundantes cristales. Pleurocistidios similares y abundantes cilíndricos y subfusiformes. Paracistidios muy abundantes. No caulocistidios, alguna célula terminal de forma cilíndrica, claviforme en la zona apical. Hifas fibuladas.

**Observaciones:** Esporas lisas y cistidios metuloides: Subgénero *Inocybe*. Por la ausencia de caulocistidios, sin enrojecimiento ni tonos lilacinos se encuadra en la Sección *Lacerae* y por el tamaño esporal en la Subsección *Mesosporinae*. Aquí con el aspecto del sombrero con la papila oscura y el resto bastante más claro encaja muy bien, junto con la micro con la especie propuesta.

**Fotos. M.O.:**



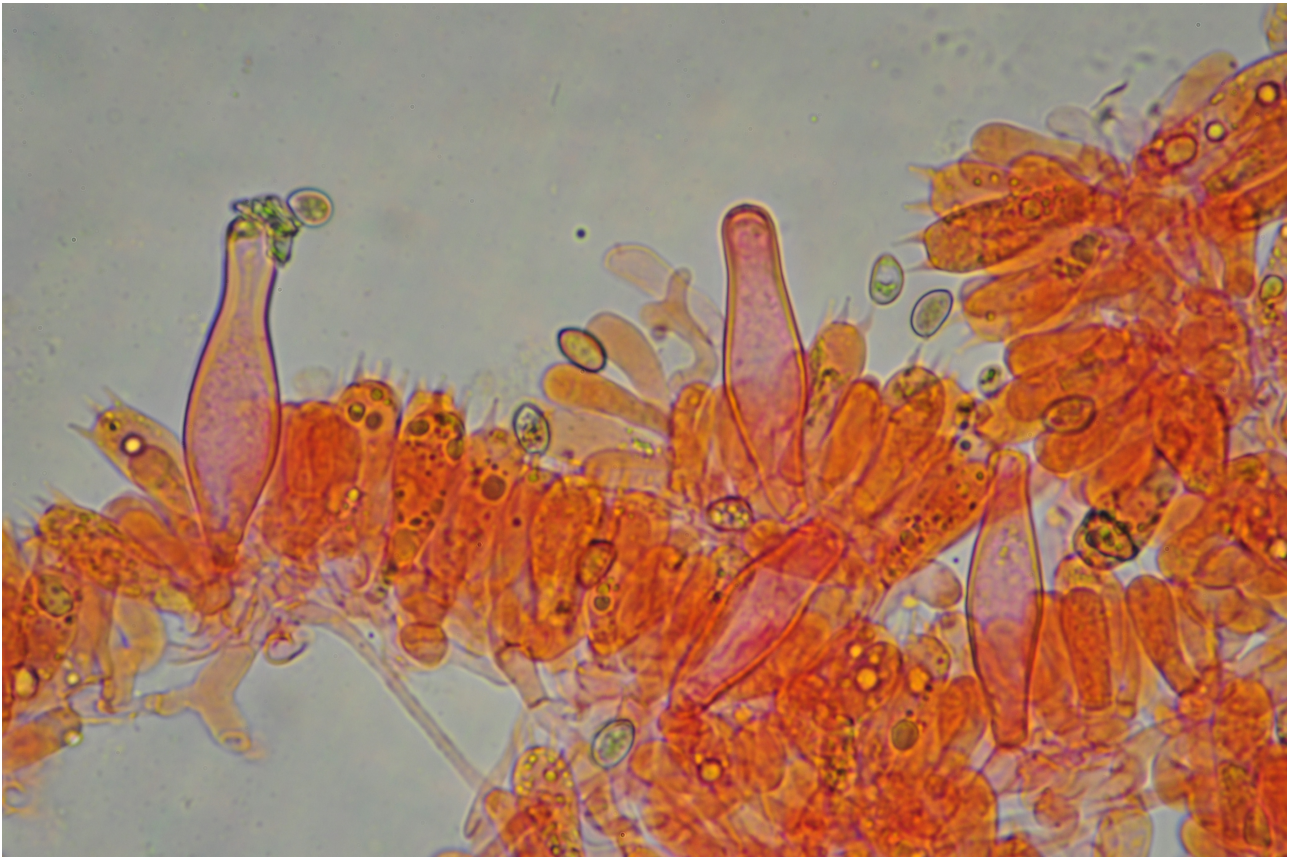
Esporas



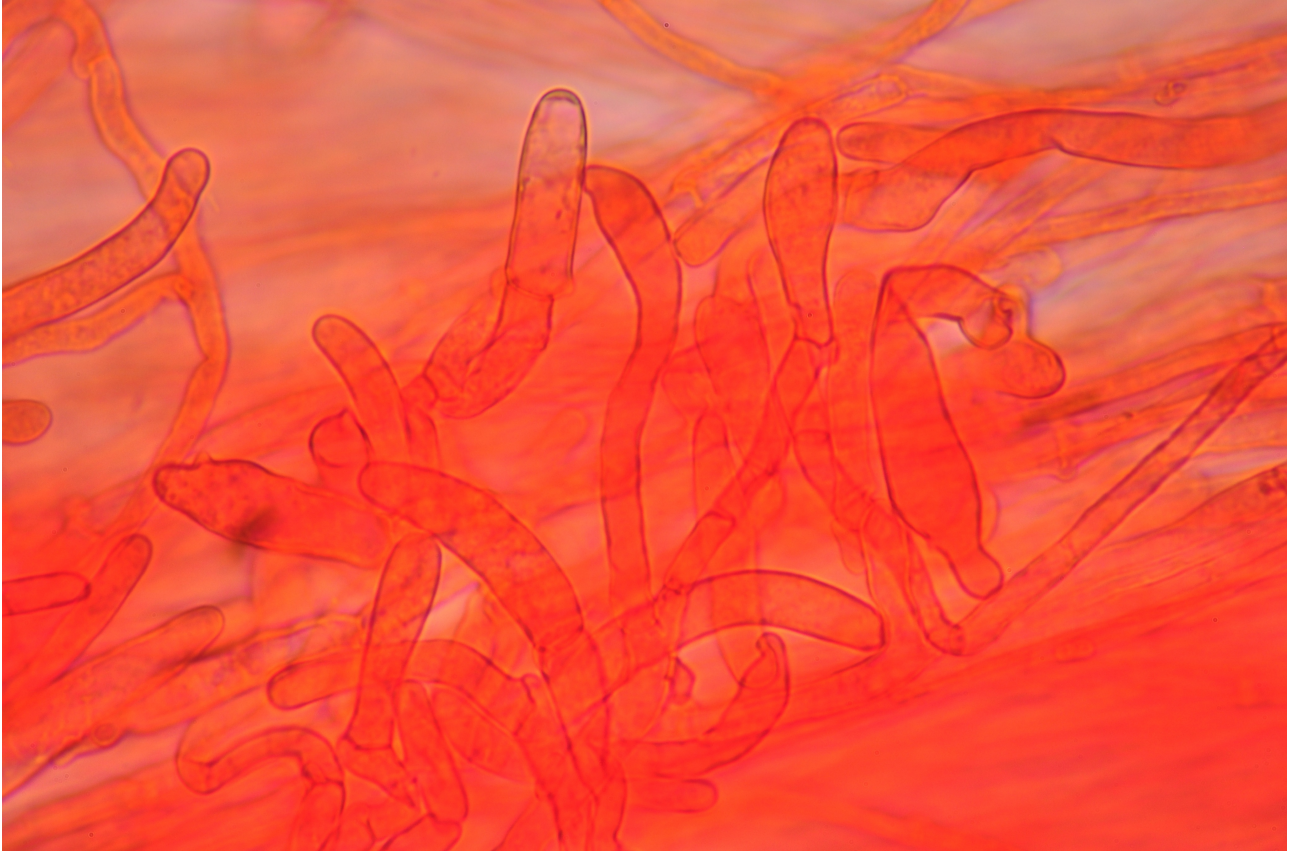
Cistidios himeniales y paracistidios



Cistidios himeniales



Cistidios himeniales



Células terminales