

LEPIOTA GRANGEI (*Eire*) Lange.

Referencia 3.6.5.2.9

por Manuel Tabarés y August Rocabruna

Familia: Agaricaceae
Sección: Stenosporae (*Lge.*) Kuhn

CARACTERES MACROSCÓPICOS

SOMBRERO de 2-4 cm de diámetro, al comienzo del desarrollo cónico-acampanado luego convexo, borde redondeado. Cutícula disociada en pequeñas escamas de coloración verde oscura, verde esmeralda o verdosas-parduscas, más oscuras y aterciopeladas en el centro. Bajo éstas puede apreciarse un fondo ocráceo.

LÁMINAS y laminillas apretadas, blancas, libres, de 3-5 mm de anchura.

PIE de 3-5 x 0'3-0'6 cm, cilíndrico, finamente fibroso, de color crema u ocráceo; en la vejez esta coloración se vuelve azafranada, listado en la mitad inferior por burletes concéntricos del mismo color que las escamas del sombrero.

CARNE blanca en el sombrero, azafranada en el pie, con olor ligero a *Lepiota cristata*. Sabor poco notable.

CARACTERES MICROSCÓPICOS

ESPORAS elípticas en visión frontal, espolonadas en visión lateral, de (8'6) 10-12 x 3'8-4'5 µm. Fig. 1

BASIDIOS claviformes, tetraspóricos, de 25-27 x 9-9'5 µm. Esterigmas de 3-10 µm. Fig. 2.

QUEILOCISTIDIOS anchamente claviformes o elípticos de 13-25 x 6-12 µm. Fig. 3.

PILEIPELIS con elementos encadenados estrangulados, septados, de paredes gruesas y pigmento pardo bajo el microscopio. Miden de 40-180 x 7-12 µm. Fig. 4.

ESTIPELIS con elementos de 15-90 x 10-16 µm. Fig. 5

ESTIPITRAMA con elementos delgados, tabicados, fibulíferos, de 4-10 µm de grosor. Fig. 6.

HÁBITAT los ejemplares de la descripción fueron encontrados en septiembre de 1989, bajo *Fagus silvatica*, en las proximidades de Sta. Fe del Montseny (Vallès Oriental) Barcelona, después de abundantes lluvias.

