NOMBRE CIENTIFICO:

AGARICUS SQUAMULIFER (Möller) Pilat

FAMILIA:

SINONIMOS:

Agaricaeae

Psalliota squamulifera Möll

SOMBRERO:

De 6 a 10 cm Φ, inicialmente semigloboso, finalmente hemisférico aplanado en el centro.

Cutícula de color blanco con escamas pequeñas pálidas o parduscas, sobre todo hacia el

margen.

HIMENIO:

Láminas libres, apretadas, inicialmente de color carne, finalmente pardo negruzcas. Arista

estéril y más clara que el resto de la lámina.

PIE:

6-8 cm. largo x 2-3,5 cm de diámetro. Cilíndrico, algo engrosado en la base, lleno. De color

blanco o con matices rosados en el ápice. Cubierto de escamas semejantes a las del sombre-

ro. Anillo súpero, blanco, doble, con forma de rueda dentada en la cara inferior.

CARNE:

Compacta, blanca que se tiñe al corte de rojo zanahoria, sobre todo en la parte alta del pie. Olor

algo ácido.

ESPORAS:

5-7 x 3,5-4,5 μm. Ovoidales, con una gota lipídica central. En masa marrón negruzco.

MICROSCOPIA:

Basidios claviformes y tetraspoóricos. Cheilocistidios (Cistidios de la arista laminar) numero-

sos, claviformes.

COMESTIBILIDAD:

Buen comestible.

ECOLOGIA:

Gregario, generalmente en prados y pastizales. Otoñal.

OBSERVACIONES:

Esta especie se caracteriza por su sombrero blanco densamente escamoso, especiamente en el margen, por su pie corto y robusto, escamoso como el sombrero, su base no bulbosa y anillo complejo con la cara inferior en forma de rueda dentada, y finalmente por su carne dura que enrojece a color zanahoria, sobre todo en la parte superior del pie. Algunos autores comtemplan la variedad A. Squamulifer var. caroli (Pilat) cuyo sombrero es más trapezoidal y sus escamas más marrones.

A. Squamulifer pertenece al subgénero Rubescentes, sección sanguinolenti, grupo-fibrillosus.

