

12.- ESPECIES INTERESANTES. III

Felipe **JIMÉNEZ ANTONIO**

*Asociación Lactarius. Facultad de Ciencias Experimentales.
E-23071 JAEN (ESPAÑA)*

Lactarius 4: 83-88 (1995). ISSN: 1132-2365

En la misma línea iniciada ya en números anteriores, describimos aquí las especies más interesantes que se han recolectado en el último periodo micológico, y no citadas con anterioridad para Jaén. Tras un estudio macro y microscópico las muestras se encuentran depositadas en el herbario particular F-JA.

AMANITA CODINAE (*Maire*)
Singer

Sombrero de globoso a convexo y en la madurez se extiende e incluso se aplana. De 4 a 8 cm de diámetro. Cutícula con pronunciadas escamas, más patentes en el centro, de color marrón

claro sobre fondo blanquecino cremoso, más oscuro al madurar. En el margen se aprecian restos salientes del velo general. **Láminas** libres, apretadas, del mismo color que la cutícula. **Pie** de cilíndrico a ligeramente ensanchado por el centro, cubierto de pequeñas escamas semejantes al sombrero, de 3-5'5 x 1- 1 '3 cm. Posee anillo, y en su base la volva se presenta formada por escamas a modo de anillos. **Carne** en principio blanca para amarillear en la madurez, con olor y sabor agradables. **Esporada** blanca.

Microscopía: Esporas ovoides, anchas, amiloides, lisas, con una gran gota lípida en el centro, de 11 -14 x 7 9 (10) μm . El margen aparece cubierto de pelos ensanchados por el ápice.

Especie recolectada en Cañada Hermosa, entre Santiago de la Espada y Pontones (Jaén), en zona de prado. J. D. Reyes. 6-XI-94. F-JA 1180.

Se trata de una seta muy próxima a **A. vittadini** (Moretti) Vitt., pues para algunos autores tiene categoría de especie, y para otros sólo es una forma de esta última, de la que se diferencia por el tamaño, siendo más pequeña nuestra especie descrita.

LIMACELLA ILLIMITA *Fr. Murr.*

Sombrero primero más o menos globoso, después convexo con un mamelón central. De 3 a 8 cm de diámetro. Cutícula de color blanquecino con la parte del mamelón ocrácea, muy viscosa, cubierta por una capa mucilagínosa, margen curvado y liso por el que sobresalen restos de esa capa gelatinosa. **Láminas** libres, apretadas y de color blanco, no viscosas. **Pie** cilíndrico, viscoso, del mismo color que el sombrero, con la base algo ensanchada y careciendo de anillo. De 5-10 x 0'4-0'8 cm. La **carne** es blanque-

cina sin olor destacable. **Espora-da** blanca.

Microscopía: Esporas de elípticas a ovoides, finamente verrugosas, hialinas, de 5-6 x 4-4'5 µm. No se observan **cistidios**. La cutícula está formada por células cilíndricas, ramificadas y con terminaciones redondeadas y algo ensanchadas.

Especie recolectada en Fuente de Bierzo, cerca de Pontones (Jaén), bajo *Pinus* sp. J.D. Reyes. 6-XI-94. F-JA 615.

Tiene aspecto de *Lepiota* pero la presencia de esa capa gelatinosa diferencia bien a esta especie. Es un comestible mediocre.

INOCYBE FRAUDANS (*Britzelm.*) *Sacc.*

- *I. PIRIODORA* (Pers. ex Fr.) Quél.

Sombrero de acampanado a extendido en la madurez, carnoso. De 4 a 7 cm de diámetro. Cutícula cubierta de finas fibrillas o escamas por la parte central, de color pardo ocrácea, con el margen rajado radialmente. **Láminas** escotadas, anchas y

apretadas, de color semejante al sombrero. **Pie** cilíndrico ensanchado hacia la base; cubierto de fibrillas de color pardo, sobre fondo más pálido. **Carne** compacta, al corte presenta unas tonalidades rosáceas. Posee un fuerte olor característico y agradable a fruta madura, y sabor dulce.

Microscopía: Esporas amigdaliformes, lisas, con una gran gota lípida; a veces con el ápice cónico. De 10-14 x 7-7'5 μm . **Cistidios** de fusiformes a globosos con cristales en el ápice de 43-65 x 14-15 μm .

Especie recolectada en Selladores-Contadero (Jaén), bajo *Quercus rotundifolia*. 26-XI-94. F-JA 1324.

Existen dos especies muy próximas, y fácilmente separables por su olor. **I. bongardii** (Weinm.) Quél. con un fuerte olor característico, pero diferente a nuestra especie descrita e **I. cervicolor** (Pers.) Quél. sin olor destacable. Especies no comestibles, y presentes en la provincia.

INOCYBE MIXTILIS (Britzelm.) Sacc.

Sombrero de cónico-campanulado a convexo. De 1 a 1'5 cm de diámetro. Cutícula fácilmente separable, de color ocráceo amarillento, margen incurvado. **Láminas** libres, apretadas y ocráceas. **Pie** cilíndrico, blanco, con bulbo marginado en su base, y cubierto por una pelosidad visible a la lupa. **Carne** parda, bajo la cutícula, y blanca en el resto, sin olor ni sabor destacables.

Microscopía: Esporas más o menos elípticas pero con protuberancias redondeadas que recuerdan las del género *Entoloma*, de 8-9 x 5 '5-6 μm . **Basidios** tetrasporicos. **Cistidios** marginales y faciales de utriformes a fusiformes, con cristales en el ápice y paredes gruesas, de 58-62 x 18-22 μm .

Especie recolectada en Selladores-Contadero (Jaén), bajo *Pinus halepensis* 26-XI-94. F-JA 506.

PEZIZA FÍMETI (Fuckel) Seaver

Carpóforo en forma de copa, sin pie, de 1'5 a 2 cm de diámetro, de color ocre la parte externa y ocre pardo la parte interna; el margen ligeramente denticulado.

Microscopía: Esporas elípticas, uniseriadas, lisas y sin gotas lípidas en su interior, de 18-22 x 9-12 µm. **Ascas** de ocho esporas, cilíndricas, amiloides, de 250-285 x 16-20 µm. **Parafisos** cilíndricos, septados y ensanchados por el ápice.

Especie recolectada en Cañada Hermosa, Santiago de la Espada (Jaén), sobre excrementos. 6-XI-94. F-JA 762.

Se podría confundir con **P. vesiculosa** Bull.: Fr., pero el mayor tamaño de sus carpóforos, esporas y ascas, así como su hábitat, sobre paja y no estiércol puro, separan bien esta especie.

BIBLIOGRAFÍA

CALONGE, F. D., ROCABRUNA, A., TABARÉS, M. Y SIERRA, D. (1986). Contribución al estudio de los Ascomycotyna Españoles. II- Especies interesantes

encontradas en Cataluña. *Bol. Soc. Mic. Madrid* 11 (1): 27-37.

CALONGE, F. D., SIQUIER, J. L. & CONSTANTINO, C. (1993) Contribución al conocimiento micológico de las Islas Baleares. *V. Bol. Soc. Mic. Madrid* 18: 105-116.

HEYKOOP, M. & ESTEVE-RAVENTÓS, F. (1994). El Género *Inocybe* (Fr.) Fr., en la provincia de Guadalajara. *Bol. Soc. Mic. Madrid* 19: 71-86.

MALENÇON, G. & BERTAULT, R. (1975). *Flore des Champignons Supérieurs du Maroc*. Tomo II. Rabat.

MORENO, G. & FAUS, J. (1982). Estudios sobre Basidiomycetes V. Agaricales de Cataluña. *Bol. Soc. Mic. Madrid* 7: 69-78.

MORENO, G., PEINADO, M. & VELASCO, A. (1982). Estudio sobre Basidiomycetes IV (Agaricales). *Collect. Bot. (Barcelona)* 13 (2): 573-586.

MORENO, G., GARCÍA MANJÓN, J. L. & ZUGAZA, A. (1986). *La Guía de INCAFO de los Hon-*

gos de la Península Ibérica.
Tomo II. Madrid.

ORTEGA, A. & GALÁN, R.
(1981). Aportación al estudio
de los hongos de Andalucía. V.
Trab. Dep. Bot. Granada 6: 5-
27.

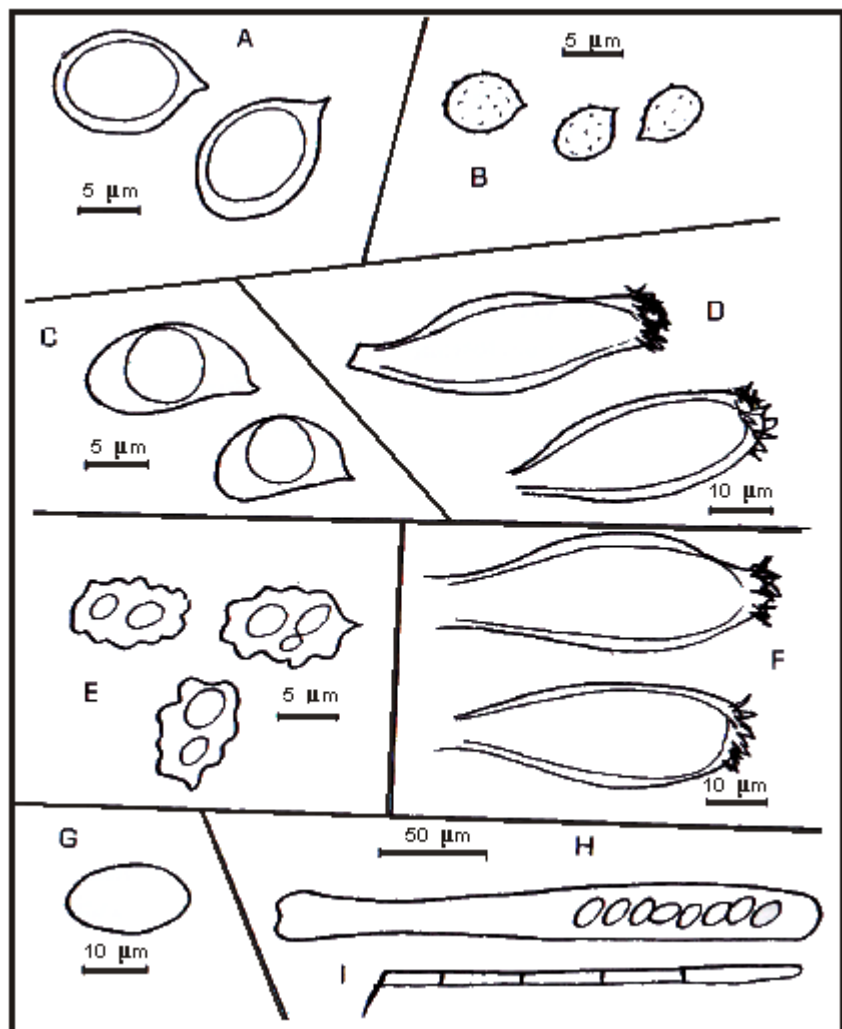
Esquema.- 2

A: *Amanita codinae*: esporas.- **B:**
Limacella illinita: esporas. **C-D:**
Inocybefraudans; **C:** esporas, **D:**
cistidios.- **E-F:** *Inocybe mixtilis*;

ORTEGA DÍAZ, A. (1992). *Setas
de Andalucía Oriental.* Col.
Farmacéuticos. Granada.

SIERRA LÓPEZ, D. (1987). *Apor-
tación al Conocimiento de los
Ascomycetes (Ascomycotina) de
Cataluña.* Vol. 1:332- 333.

E: esporas, **F:** cistidios.- **G-I:**
Peziza fimeti, **G:** esporas, **H:**
ascas, **I:** parafisos.



Esquema 2.