

**HYDROPUS FLOCCIPES VAR. LUTEIPES ORTEGA & ZEA VAR. NOV.,
EN ESPAÑA MERIDIONAL**

por

A. ORTEGA & M. ZEA

Departamento de Biología Vegetal, Facultad de Ciencias, Universidad de Granada.
Granada (España)

Malençon & Bertault (1975), en su espléndida obra sobre los hongos superiores de Marruecos, describen una *Mycena floccipes* f. ? sobre madera de *Quercus suber*, que separan de la especie tipo, sobre todo, por la presencia de tintes amarillos en el pie.

Transcurrida una quincena de años, hemos tenido la ocasión de recolectar material que responde fielmente al ya reseñado por los micólogos franceses, y a partir del cual hemos creído conveniente la creación de esta nueva variedad. En cuanto a su rango taxonómico, queremos hacer constar que igualmente pensamos en la posibilidad de definirla simplemente como una forma ecológica en base a la diferente coloración de su estipe, pero la existencia también de pequeñas diferencias en la morfología de las hifas del epicutis (MALENÇON & BERTAULT, 1975: 263; fig. 49), así como su recolección tanto sobre *Q. suber* como *Phyllirea angustifolia*, nos ha hecho decidimos por su separación a nivel varietal.

Hydropus floccipes (Fr.) Singer var. **luteipes** Ortega & Zea var. **nov.**

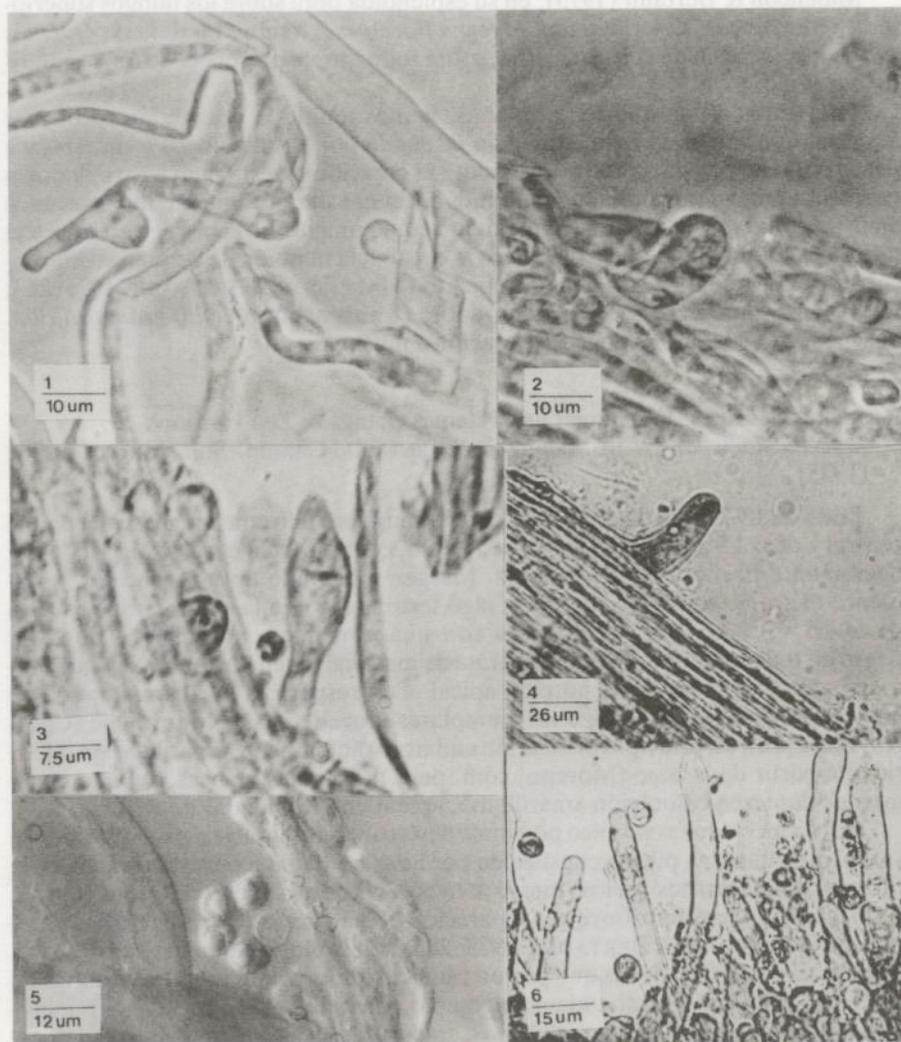
≡ *Mycena floccipes* f. ? in Malençon & Bertault, Champ. Sup. Maroc. 2: 262 (1975)

Píleo de 12-22 mm de diámetro, cónico campanulado con una marcada papila central y de color marrón oscuro a casi negro, cuya cutícula es seca, algo sedosa y ligeramente fibrilosa en la madurez. Margen incurvado en un principio, finalmente recto, no estriado, aunque sí algo festoneado con la edad. Estipe esbelto de 50-65 × 1,5-3,5 mm, amarillento con una abundante granulación de color negro en toda su longitud cuando se trata de material joven, ya que en los carpóforos maduros se reduce a la porción apical. Con respecto a la coloración del pie queremos reseñar que en algunos ejemplares procedentes de Monfragüe (Cáceres) ésta era en un principio blanca, sin embargo rápidamente amarillea con intensidad a partir de la base (Moreno, com. pers.). Láminas blancas, aunque igualmente adquieren coloración amarillenta, ascendentes, adnadas a sublibres.

En el aspecto microscópico podemos destacar como características más sobresalientes su cutícula pileica constituida por hifas fibuladas a partir de las cuales se diferencian elementos (pelos) más o menos claviformes y algo diformes (figs. 1, 2, 3), carácter que contribuye a la separación de este taxon con respecto a la especie tipo (MALENÇON & BERTAULT, 1975: 263). En el pie, igualmente, se observan hifas lisas, fibuladas, de las que parten caulocistidios cilíndricos a claviformes de ápice redondeado y con abundante pigmento intracelular negrozco (fig. 4). Esporas (figs. 5, 6) de (5-)5,5-7 µm, globosas, apiculadas, lisas, hialinas y no amiloides. Queilo y pleurocistidios (fig. 6) cilindráceos, lisos, de paredes delgadas e hialinos, midiendo 70-80 × 10-15 µm.

Trama del píleo, estipe e himenóforo ligeramente amiloide, lo que no concuerda, al igual que la presencia de asas de anastomosis, con la descripción aportada por MALENÇON & BERTAULT (1975), aunque sí con la llevada a cabo por BON & CHEVASSUT (1989: 33) referente a *Hydropus floccipes* (Fr.) Sing.; lo que nos hace pensar que al menos la amiloidía puede tratarse de un carácter inconstante como también indica SINGER (1982: 118).

Diagnosis latina.—*A typo differt stipite luteo, hiphis cuticulae pilei plus clavatis vel difformibus. Holotypus in herb. GDAC n.º 31723.*



Figs. 1-3.—Cutícula pileica. Fig. 4.—Caulocistidios. Fig. 5.—Esporas. Fig. 6.—Esporas y pleurocistidios.

Material estudiado.—CÁDIZ: Sierra de la Luna, carretera de Los Barrios a Facinas, km 7, entre briófitos, en tronco de *Q. suber* vivo, 2-XII-1988, A. Ortega, M. T. Vizoso & M. Zea, GDAC 31723 (Typus). Carretera de Ubrique al puerto de Galis, mismo hábitat, 1-XII-1988. CÁCERES: Parque Natural de Monfragüe, umbría del castillo, tocón de *Phyllirea angustifolia*, 12-XII-1989, G. Moreno & C. Illana.

AGRADECIMIENTOS

Queremos expresar nuestra gratitud al Dr. M. Bon por la revisión del material recolectado en Cádiz (GDAC 31723), y al Dr. G. Moreno el envío de algunas recolecciones de Monfragüe, así como de parte del material fotográfico que aparece en este artículo.

BIBLIOGRAFÍA

- BON, M. & G. CHEVASSUT (1989). Agaricomycetes de la región Languedoc-Cevennea (4ème partie). *Doc. Mycol.* 19(75): 25-46.
- MALENÇON, G. & R. BERTAULT (1975). *Champignons Supérieurs du Maroc.*, vol. II. Faculté des Sciences. Rabat.
- SINGER, R. (1982). *Hydropus* (Basidiomycetes-Tricholomataceae-Myceneae). Flora neotropica. Monograph n.º 32. The New York Bot. Gard. New York.