

# *Cantharellus ferruginascens* P.D. ORTON, NUEVA ESPECIE PARA EL CATÁLOGO MICOLÓGICO DE ANDALUCÍA

Manuel Becerra\*<sup>1</sup>, Estrella Robles<sup>1</sup>, José Manuel Gaona<sup>2</sup>

<sup>1</sup>Micogest. Gestión, Educación y Turismo Medioambiental. Colonia Monte Algaida, C/LL 15, 11540 Sanlúcar de Barrameda (Cádiz).

<sup>2</sup>Calle Alhóndiga 5 1ªB, 11670 Los Barrios (Cádiz).

Recibido: 16 de junio de 2015. Aceptado (versión revisada): 21 de junio de 2015. Publicado en línea: 14 de julio de 2015.

**Palabras claves:** *Cantharellus*, *Cantharellales*, hongos, corología, Cádiz, Andalucía.

**Keywords:** *Cantharellus*, *Cantharellales*, Fungi, chorology, Cadiz, Andalusia.

## Introducción

En el otoño de 2013, durante una salida de campo del sur del Parque Natural Los Alcornocales, nos llamó la atención un tipo de *Cantharellus* que por sus características macroscópicas era diferente de la única especie citada hasta la fecha en este espacio natural protegido, *Cantharellus subpruinosis* Eyssartier & Buyck. Tras un primer estudio se llegó a la conclusión de que podría tratarse de *Cantharellus ferruginascens* P.D. Orton y se le envió material al Dr. Ibai Olariaga, micólogo de la Universidad del País Vasco especialista en el orden Cantharellales, quien confirmó dicha identificación. Tras consultar la bibliografía existente se comprueba que puede ser la primera colecta de esta especie para el sur de la Península Ibérica, ya que al parecer es un taxón de óptimo eurosiberiano.

## Material estudiado

*Cantharellus ferruginascens* P.D. Orton

CÁDIZ. Algeciras. Cabecera de la garganta del Candelar, Parque Natural Los Alcornocales. 30STX7099. Altitud 750 m. Bosque de niebla con *Quercus canariensis*, en zonas musgosas. 15.XI.2013. Leg. M. Becerra & J.M. Gaona. JA-CUSSTA 7828.

## Descripción macroscópica

Basidiomas carnosos, gregarios, rara vez fasciculados. Píleo de convexo a extendido, deprimido en el centro, hasta de 5 cm de diámetro; cutícula de color amarillo citrino a amarillo-ana-



Figura 1. *Cantharellus ferruginascens*  
(Foto: Manuel Becerra).

jado pálido, a veces con matices oliváceos o rojizos, lisa, mate y finamente aterciopelada; margen lobulado e involuto (Fig.1). Himenio formado por pliegues decurrentes, de bifurcados a anastomosados y de color amarillo-blanquecino al principio, luego amarillo-anaranjado pálido. Esporada no comprobada. Pie de 2-6 x 0,4-2 cm, céntrico, corto, cilíndrico, lleno y con la base atenuada; de color amarillo-anaranjado pálido; superficie finamente aterciopelada. Carne escasa, compacta, amarillento-blanquecina, casi blanca junto a la cutícula; olor débil, afrutado y sabor agradable. Todo el basidioma enrojece con la manipulación.

### Observaciones

*C. ferruginascens* se caracteriza macroscópicamente por sus basidiomas poco carnosos, pileo al principio amarillo citrino, después amarillo pálido, carentes de pruina e himenóforo blanquecino en sus estadios juveniles (Olariaga 2009).

Un taxón próximo, al que en ocasiones se subordina con el rango de forma, es *C. alborufescens* (Maleçon) Papetti & S. Alberti, el cual se caracteriza por presentar una pruina blanca, que en ocasiones cubre prácticamente todo el sombrero, en especial en los ejemplares jóvenes, los tono amarillo-anaranjados, nunca amarillo-citrino, y su hábitat, ya que es exclusivo de bosques de quercíneas (*Quercus rotundifolia*, *Q. faginea*) en terreno calcáreo. Este taxón ha sido observado en el Parque Natural Sierra de Grazalema, aunque está pendiente de nuevas colectas para su publicación como novedad para la provincia de Cádiz.

La otra especie presente en el Parque Natural de Los Alcornocales del género *Cantharellus*, *C. subpruinosis*, se distingue por su carpóforo más carnoso, los pliegues de color más vivo en el margen y su cutícula recubierta por una pruina blanquecina.



Figura 2. Distribución en Andalucía de *Cantharellus ferruginascens*.

Con los datos bibliográficos que disponemos nuestra colecta supone la primera cita para la provincia de Cádiz y el Parque Natural Los Alcornocales. Tampoco nos consta ninguna referencia para Andalucía (Moreno Arroyo 2004; Sogorb 2007), por lo que sería la primera cita para esta comunidad autónoma (Fig. 2) además y el sur de la Península Ibérica, donde está citada en Bizkaia, A Coruña, Girona, Navarra, Asturias, Gipuzkoa y la provincia portuguesa de Estremadura (Olariaga 2009) (Fig. 3).



Figura 3. Distribución en la Península Ibérica de *Cantharellus ferruginascens*.

### Agradecimientos

A la Consejería de Medio Ambiente y Ordenación del Territorio de la Junta de Andalucía por su colaboración en los estudios que hemos llevado a cabo y por las facilidades prestadas de cara a la obtención de la autorización para la recolecta con fines científico de hongos en Andalucía. A Ibai Olariaga por su inestimable ayuda en la determinación de los Cantharellales del P. N. Los Alcornocales y sus correcciones al texto.

### Bibliografía

Moreno Arroyo B (coord.) 2004. Inventario Micológico Básico de Andalucía. Consejería de Medio Ambiente. Junta de Andalucía. Córdoba.

Olariaga Ibarburen I. 2009. The order Cantharellales in the Iberian Peninsula and Balearic Islands. Tesis doctoral inédita. Universidad del País Vasco.

Sogorb JR. 2007. Hongos del Parque Natural Los Alcornocales y Campo de Gibraltar. Algeciras. 493 pp.