

Ciboria batschiana (Zopf) N.F. Buchw., *Friesia* 3: 255 (1947)



Recolecta 290908 01

Foto: José Cuesta

COROLOGÍA

Registro/Herbario	Fecha	Lugar	Hábitat
MAR-290908 01 Leg.: José Cuesta Det.: José Cuesta, Miguel Á. Ribes	29/09/2008	Soto de Sajambre (León) 909 m. 30T UN3480	Sobre bellotas momificadas del año anterior, sin cubierta externa
Registro/Herbario	Fecha	Lugar	Hábitat
MAR-181008 33 Leg.: José Cuesta, Fermín Pancorbo, Nino Santamaría, Félix Mateo, Demetrio Merino, Dianora Estrada Det.: José Cuesta, Nino Santamaría	18/10/2008	Hayedo de Montejo de la Sierra (Madrid) 1376 m. 30T VL5850	Sobre bellotas momificadas del año anterior, sin cubierta externa

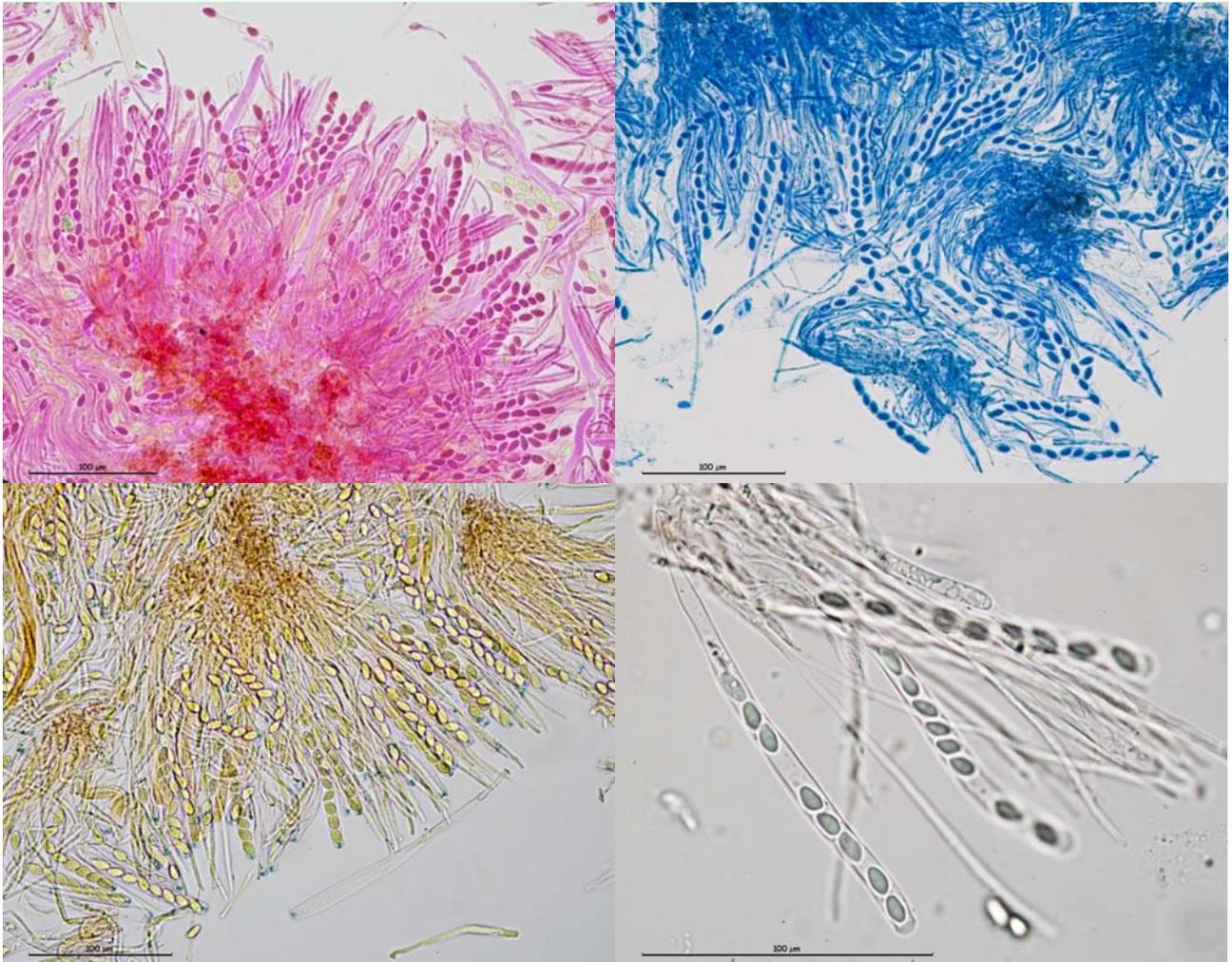
TAXONOMÍA

- **Basiónimo:** *Sclerotinia batschiana* Zopf, *Mycotheca marchia*: 50 (1880)
- **Citas en listas publicadas:** Index of Fungi 1: 226
- **Posición en la clasificación:** *Sclerotiniaceae*, *Helotiales*, *Leotiomycetidae*, *Leotiomyces*, *Ascomycota*, *Fungi*
- **Sinónimos:**
 - *Ciboria pseudotuberosa* Rehm, *Ber. naturw. Augsburg* 6: 28 (1890)
 - *Hymenoscyphus pseudotuberosa* (Rehm) W. Phillips, *Man. Brit. Discomyc.* (London): 119 (1887)
 - *Sclerotinia pseudotuberosa* (Rehm) Rehm, *Bull. Soc. mycol. Fr.* 1: 115 (1885)
 - *Stromatinia pseudotuberosa* (Rehm) Boud., *Hist. Class. Discom. Eur.* (Paris): 108 (1907)

DESCRIPCIÓN MACRO

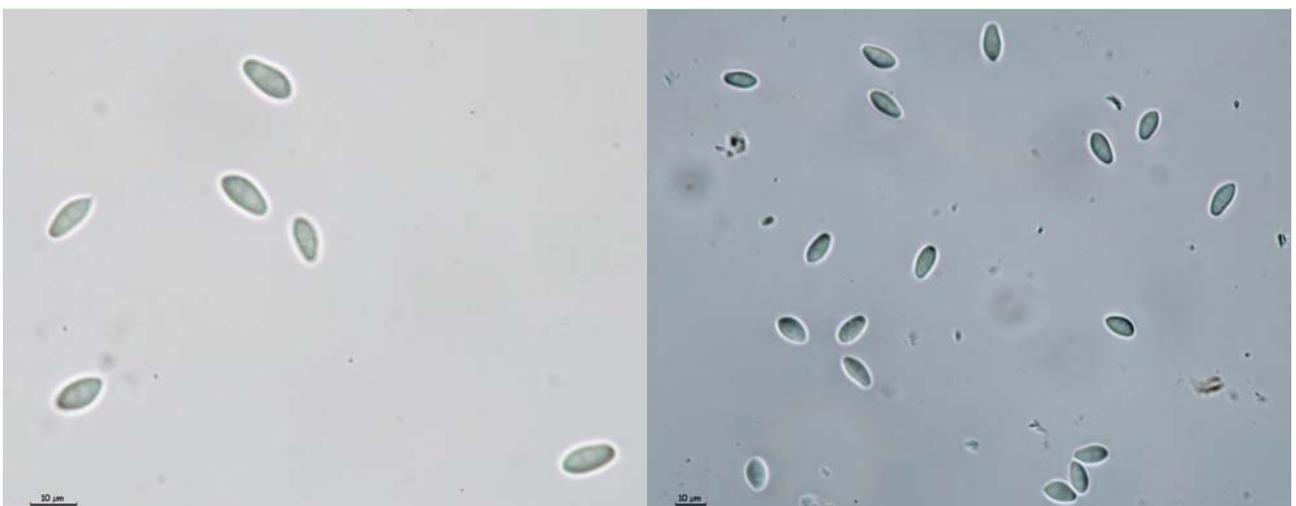
Apotecios estipitados de hasta 1,5 cm de diámetro y hasta 2,5 cm de alto, en forma de copa, más tarde casi planos, himenio liso, pardo-grisáceo a pardo-rojizo oscuro, superficie externa lisa y concolor, con el borde bastante regular. Pie bastante largo en relación con el resto, cilíndrico, concolor en la parte superior y más oscuro en la inferior. Carne frágil y cérea.

DESCRIPCIÓN MICRO



1. Ascas cilíndricas, octospóricas, uniseriadas y amiloides

Medidas ascas (400x, en agua, material fresco)
167.1 [173.1 ; 181.5] 187.5 x 7 [8.6 ; 10.8] 12.4
N = 6 ; C = 95% ; Me = 177.31 x 9.7



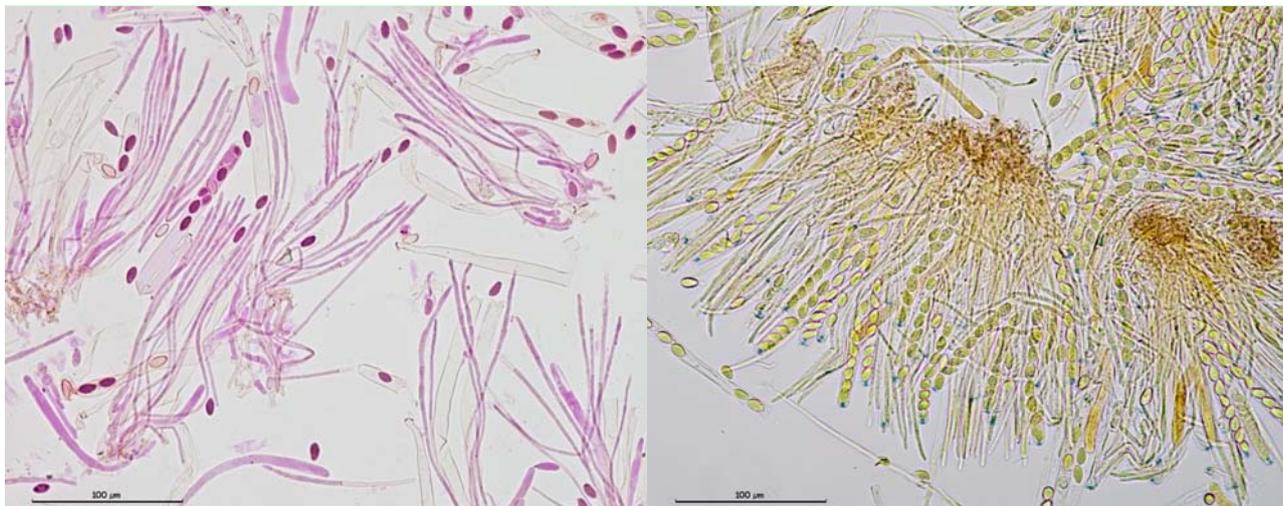
2. Esporas elipsoidales, ligeramente apuntadas, lisas, hialinas, no gutuladas

Medidas esporales (1000x, en agua, material fresco)

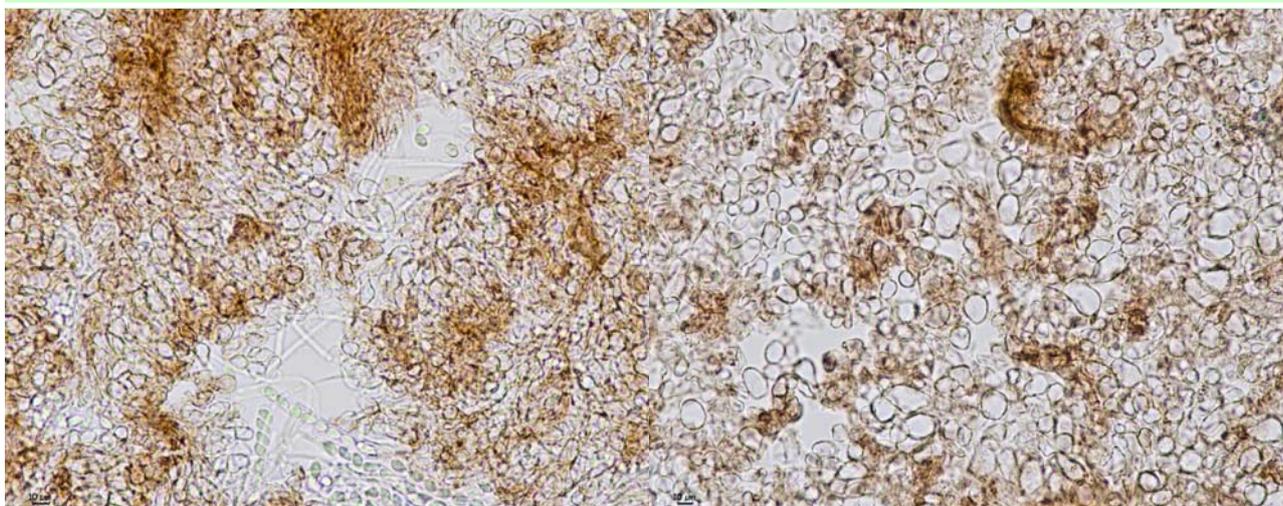
9.4 [10.9 ; 11.3] 12.8 x 4.8 [5.4 ; 5.6] 6.2

Q = 1.6 [2 ; 2.1] 2.4 ; N = 59 ; C = 95%

Me = 11.09 x 5.51 ; Qe = 2.02



3. Paráfisis cilíndricas, septadas, muy poco ensanchadas en el ápice



4. Excípulo ectal compuesto por células globosas-piriformes

OBSERVACIONES

Es una especie relativamente fácil de reconocer sobre el terreno, por su tamaño bastante grande, el hábitat y el color tan oscuro. La carne de las bellotas sobre las que crece está completamente ennegrecida, momificada y a veces resulta difícil de reconocer. Sobre bellotas con cáscara se desarrolla *Hymenoscyphus fructigenus* (Bull.) Gray, bastante más pequeño y de color amarillo pálido. Si el hábitat no es muy evidente, podría confundirse con *Ciboria amentacea* (Balb.) Fuckel, que crece sobre inflorescencias (amentos) de aliso, avellano, álamo, etc., con el himenio y el pie más claros. Incluso podría confundirse con *Rutstroemia echinophila* (Bull.: Fr.) Höhn., que crece sobre restos degradados de castañas, con esporas más grandes, de 18-20 x 5-6 µm, alantoides, con 2-3 septos transversales al madurar y con esporas secundarias.

OTRAS DESCRIPCIONES Y FOTOGRAFÍAS

- AAVV. *Bolets de Catalunya*, lámina 306..
- AAVV. (2000). *Nordic Macromycetes Vol. 1 Ascomycetes*. Pag. 169.
- BARAL, H.O. *In vivo veritas* DVD. Vers. 3. 15 Oct. 2005.
- GERHARDT, E.; VILA, J. & LLIMONA, X. (2000). *Hongos de España y de Europa*. Ed. Omega. Pag. 148.
- LLAMAS B. & TERRÓN A. (2003). *Atlas fotográfico de los hongos de la Península Ibérica*. Pag. 129.
- MEDARDI G. (2006). *Atlante fotográfico degli Ascomiceti d'Italia*. Pag. 255.



Recolecta 181008 33