

# *Cheimonophyllum candidissimum* (Berk. & M.A. Curtis) Singer, *Sydowia* 9: 417 (1955)



## COROLOGÍA

Registro/Herbario	Fecha	Lugar	Hábitat
MAR-170608 38 Leg.: Miguel Á. Ribes Det.: Miguel Á. Ribes, Enrique Rubio	17/06/2008	Lomo de las Jaras (Aguagarcía). Tenerife. 950 m. 28R CS6248	Sobre madera caída de laurel ( <i>Laurus novocanariensis</i> ), de viñátigo ( <i>Persea indica</i> ) u otro planifolio en bosque de laurisilva

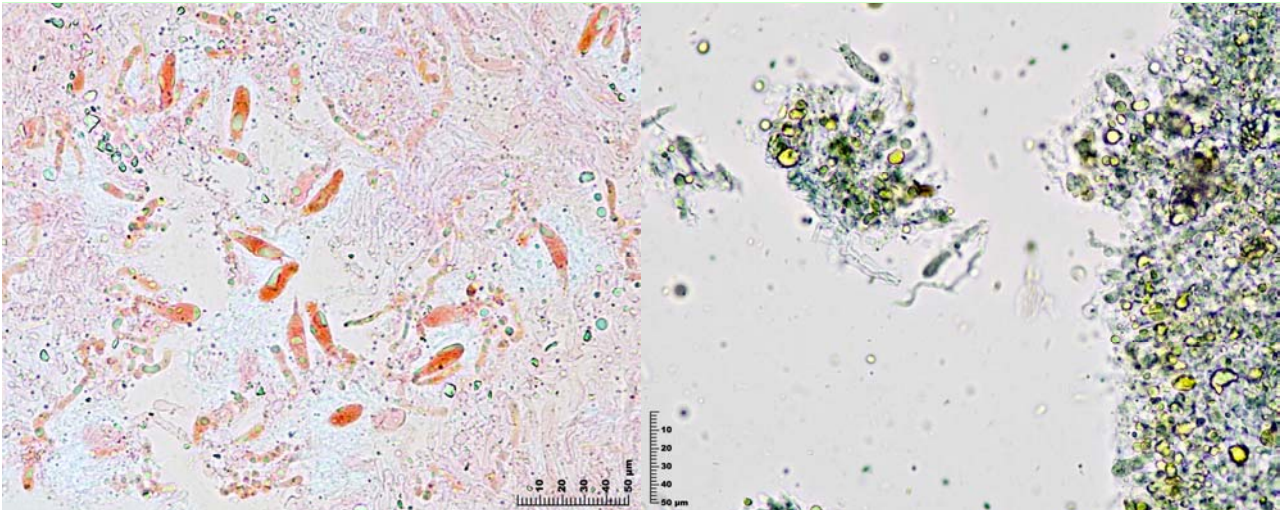
## TAXONOMÍA

- **Basiónimo:** *Agaricus candidissimus* Berk. & M.A. Curtis 1859
- **Citas en listas publicadas:** Index of Fungi 2: 264
- **Posición en la clasificación:** Cyphellaceae, Agaricales, Agaricomycetidae, Agaricomycetes, Basidiomycota, Fungi
- **Sinónimos:**
  - *Agaricus candidissimus* Berk. & M.A. Curtis, *Ann. Mag. nat. Hist., Ser. 3 4*: 288 (1859)
  - *Dendrosarcus candidissimus* (Berk. & M.A. Curtis) Kuntze, *Revis. gen. pl. (Leipzig)* 3: 463 (1898)
  - *Geopetalum candidissimum* (Berk. & M.A. Curtis) Murrill, *N. Amer. Fl. (New York)* 9(5): 298 (1916)
  - *Nothopanus candidissimus* (Berk. & M.A. Curtis) Kühner, *Bull. mens. Soc. linn. Lyon*, Num. Spéc. 49: 895 (1980)
  - *Pleurotellus candidissimus* (Berk. & M.A. Curtis) Konrad & Maubl., *Icon. Select. Fung.* 6: 360 (1937)
  - *Pleurotus candidissimus* (Berk. & M.A. Curtis) Sacc., *Syll. fung. (Abellini)* 5: 368 (1887)

## DESCRIPCIÓN MACRO

Basidioma pleurotoide, al principio circular, luego en forma de concha, expandido, unido lateralmente al sustrato, a veces con un pie rudimentario, de 0,5-2 cm. Margen no estriado, cutícula seca, finamente tomentosa y afieltrada. Color blanco uniforme. Láminas espaciadas y con lamélulas, borde ligeramente irregular, decurrentes, gruesas y muy consistentes al tacto, de color claro con reflejos amarillento al madurar.

## DESCRIPCIÓN MICRO

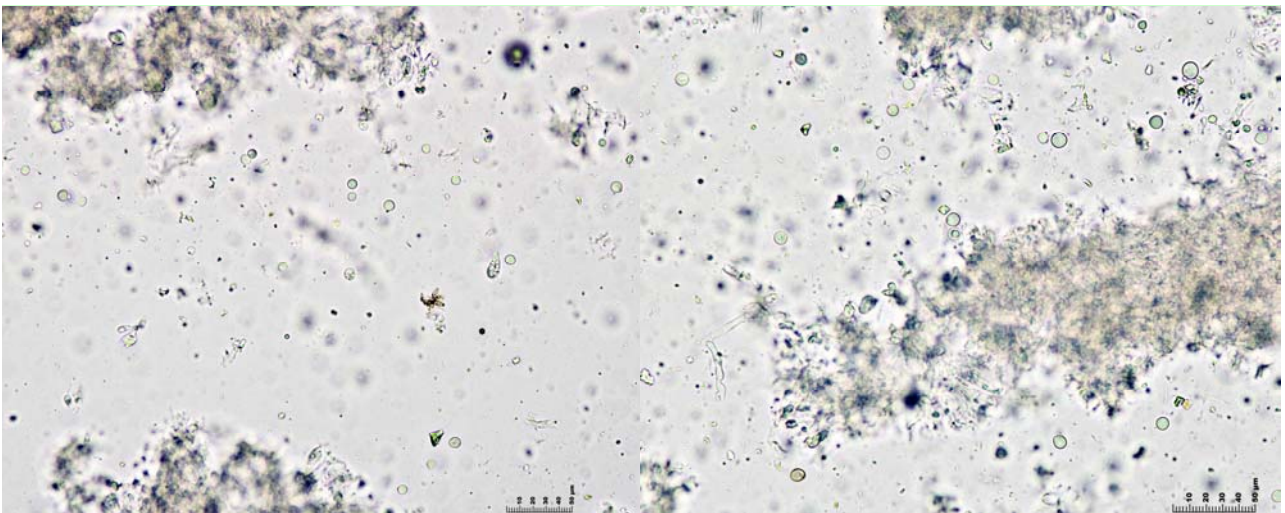


1. Basidios claviformes, bispóricos o tetraspóricos, incluso a veces monospóricos, con esterigmas muy largos y gruesos en la base

Medidas basidios (400x, agua, material fresco)

18 [23 ; 25.9] 30.9 x 6.7 [7.8 ; 8.5] 9.6

N = 20 ; C = 95%; Me = 24.43 x 8.13



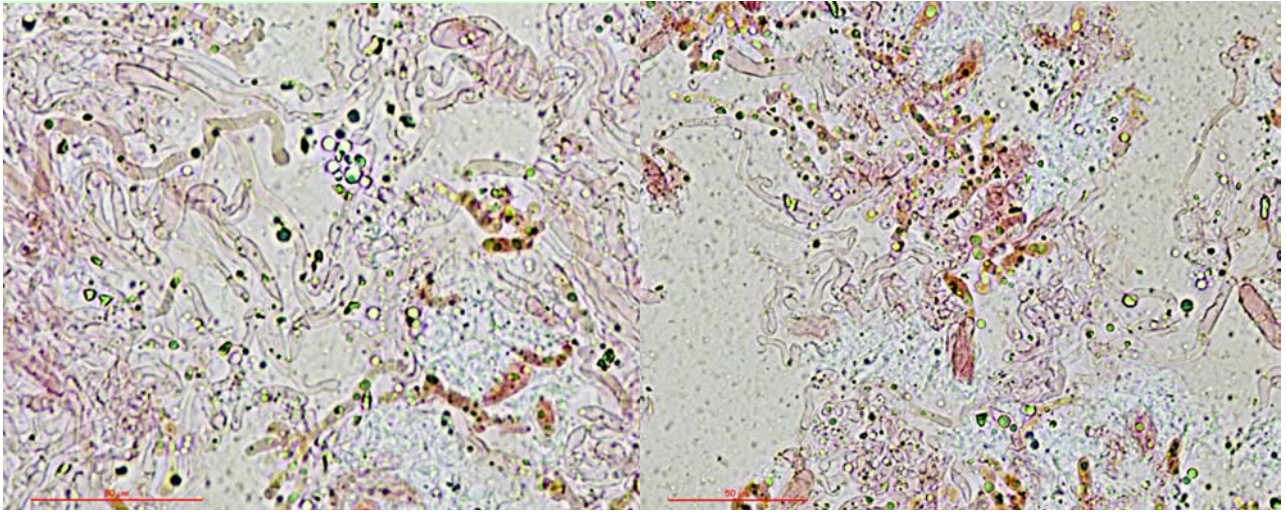
2. Esporas casi esféricas, a veces ligeramente piriformes, lisas, hialinas, no amiloides, apícula visible y sin poro germinativo

Medidas esporales (400x, agua, material fresco)

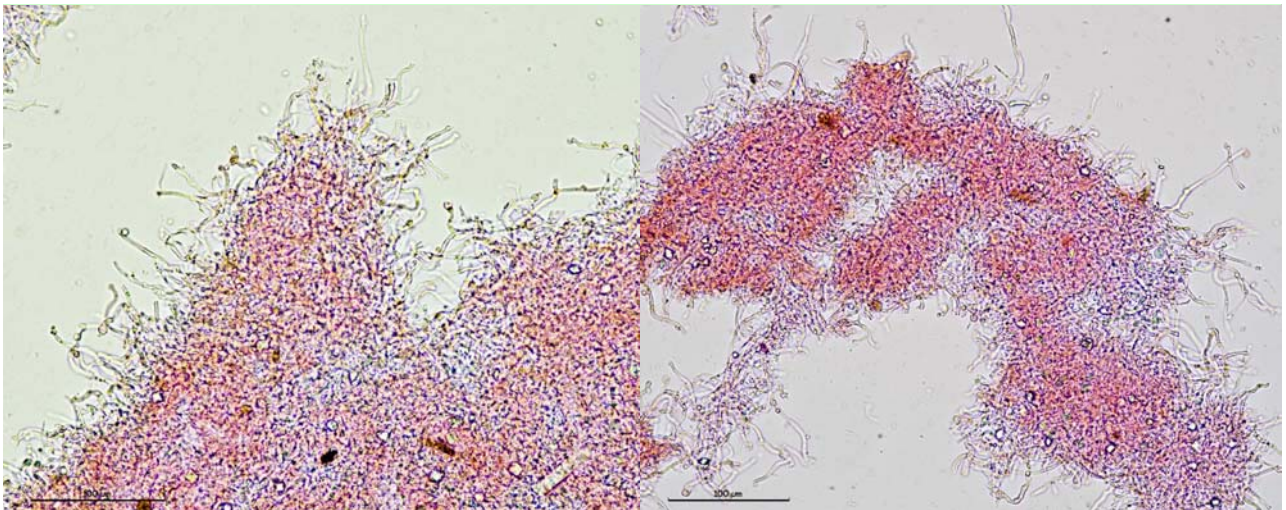
6.4 [7.6 ; 8] 9.2 x 5.8 [7 ; 7.4] 8.6

Q = 1 [1.1 ; 1.1] 1.2 ; N = 45 ; C = 95%

Me = 7.81 x 7.23 ; Qe = 1.08



3. Queilocistidios filiformes, a veces ramificados o diverticulados con protuberancias, de 40-50 x 4-5  $\mu$ m. Pleurocistidios no observados



4. Cutícula tricodérmica con hifas filamentosas, delgadas, de paredes gruesas, muy ramificadas y con fibulas

### OBSERVACIONES

Se podría confundir a primera vista con varios *Crepidotus*, sobre todo con *C. cesatii*, (de esporada color pardo) o *Cliitopilus* (de esporada rosa), pero la consistencia de sus láminas es mucho mayor que en estos géneros y siempre van a permanecer blancas o ligeramente amarillentas al madurar. Las esporas casi esféricas también ayudan en la identificación. En Europa sólo existe esta especie y a nivel mundial existen otras dos *C. stypticoides* (Speg.) Singer (parecido a *P. stypticus*), y *C. roseum* Segedin, con un tinte espectacular rosado, endémico de Nueva Zelanda.

Mi agradecimiento a Enrique Rubio por la confirmación de la especie.

Esta especie está citada en las islas de La Palma, Gomera y Tenerife.

### OTRAS DESCRIPCIONES Y FOTOGRAFÍAS

- BELTRÁN, E. (Ed.) (2006). *Hongos, líquenes y briófitos del Parque Nacional de Garajonay (La Gomera, Islas Canarias)*. O.A. Parques Nacionales, Serie Técnica. Ministerio de Medio Ambiente. Madrid. Pg. 199.
- MUSUMECI, E. Foro Natura Mediterraneo. [http://www.naturamediterraneo.com/forum/topic.asp?TOPIC\\_ID=23879](http://www.naturamediterraneo.com/forum/topic.asp?TOPIC_ID=23879) [consultado el 12/05/2009]
- RUBIO, E. <http://www.asturnatura.com/fotografia/setas-hongos/cheimonophyllum-candidissimum-berk-m-a-curtis-singer-1/2890.html>. [consultado el 12/05/2009]