

# *Lycoperdon dermoxanthum*

Vittad., *Monograph Lyc.*: 178 (1843)



Agaricaceae, Agaricales, Agaricomycetidae, Agaricomycetes, Agaricomycotina, Basidiomycota, Fungi

- ≡ *Bovista dermoxantha* (Vittad.) De Toni, in Berlese, De Toni & Fischer, *Syll. fung.* (Abellini) 7: 100 (1888)
- ≡ *Globaria dermoxantha* (Vittad.) Quél., *Compt. Rend. Assoc. Franç. Avancem. Sci.* 13: 283 (1885) [1884]
- = *Lycoperdon ericetorum* Pers., *J. Bot. (Desvaux)* 2: 17 (1809)
- = *Lycoperdon ericetorum* var. *pusillum* (Pers.) F. Šmarda, *Fl. ČSR*, B-1, *Gasteromycetes*: 321 (1958)
- ≡ *Utraria dermoxantha* Quél., *Enchir. fung.* (Paris): 241 (1886)

## Material estudiado:

HUELVA, Almonte, Torre Carboneros, 29SQA2096, 20 m, en dunas vivas, 6-I-2011, /eg. Dianora Estrada y Demetrio Merino, JA-CUSSTA: 7733.

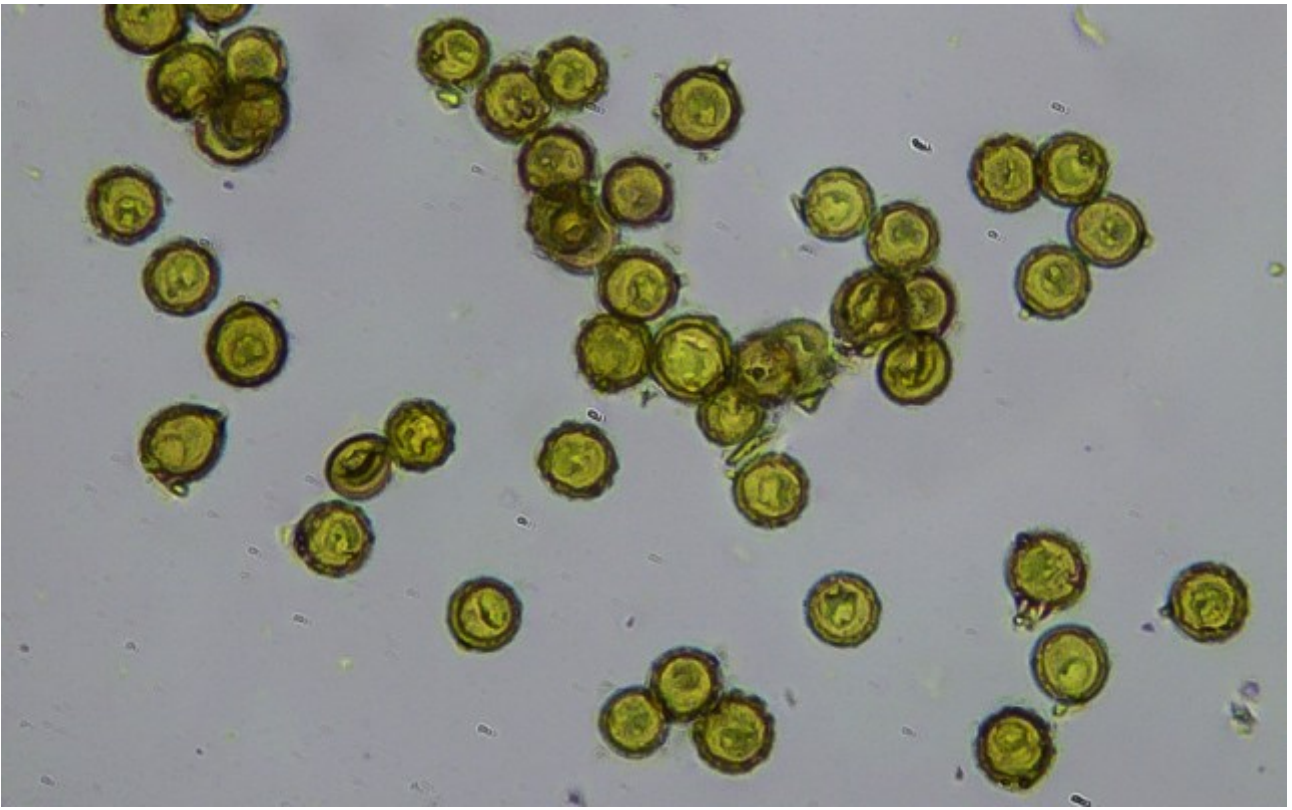
HUELVA, Matalascañas, Parque Dunar, 29SQA1698, 36 m., en dunas vivas, 26-III-2011, /eg. Miguel Á. Ribes, Tomás Illescas, Francisco Sánchez, Pedro Sepúlveda y Demetrio Merino, JA-CUSSTA: 7617.

## Descripción macroscópica:

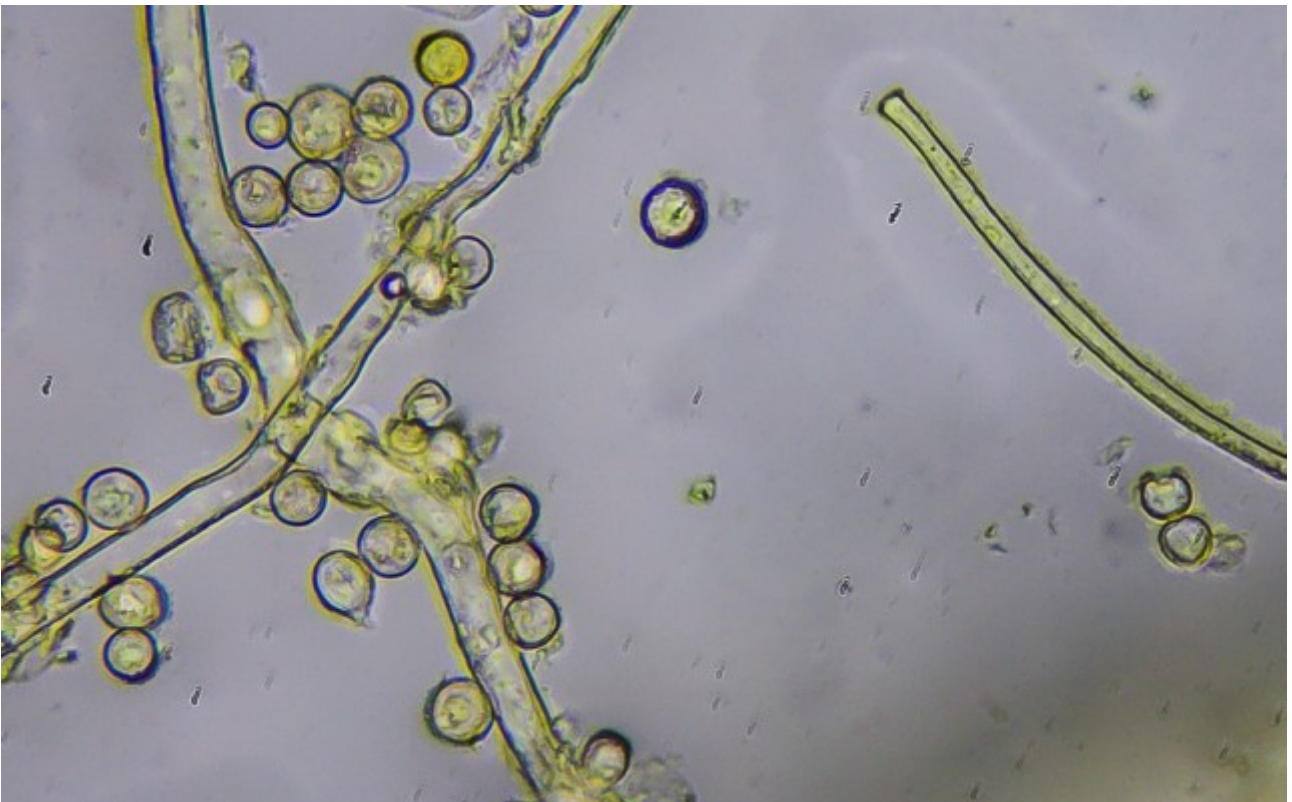
**Carpóforo** de 10 a 20 mm, globoso, dotado de un largo cordón rizoide a modo de pseudopie inserto en el sustrato. **Exoperidio** de color blanco con superficie lisa o harinoso granulosa, disociada en diminutas areolas, que va desapareciendo al madurar. **Endoperidio** grisáceo a marrón ocráceo en la madurez, liso, papiráceo. **Dehiscencia** irregular, fimbriada, ligeramente prominente. **Gleba** homogénea, primero blanca, después ocrácea y finalmente marrón olivácea.

## Descripción microscópica:

**Basidiosporas** globosas, con corta apícula y decoradas a modo de rueda dentada, de  $(3,5-3,9-4,0(-4,4) \times (3,4-3,7-3,8(-4,2) \mu\text{m}$ ; Q= 1,0-1,1; N = 57; Me =  $4,0 \times 3,8 \mu\text{m}$ ; Qe = 1. **Capilicio** de tipo *Lycoperdon*, sinuoso, con pocas ramificaciones.



A. Esporas en agua. 1000x.



B. Capilicio en agua. 1000x.



## Observaciones

Se caracteriza por el cordón rizoide, ausencia de subgleba y forma y medida de las esporas, lo que lo diferencia de *Bovista aestivalis* (Bonord.) Demmoulin. (SARASINI, 2005).

## Otras descripciones y fotografías

- SARASINI M. (2005) *Gasteromiceti epigei*. A.M.B. *Fondazione Centro Studi Micologici*: 131.



Salvo indicación en contrario, las fotos están realizadas por Demetrio Merino.