

Pleurotus nebrodensis* vs. *Pleurotus eryngii* var. *elaeoselini



nebrodensis



var. *elaeoselini*

***Pleurotus nebrodensis* (Inzenga) Quél. 1886**
(Sin.: *Pleurotus eryngii* var. *nebrodensis* (Inzenga) Sacc. 1915)

***Pleurotus eryngii* var. *elaeoselini* Venturella, Zervakis & La Rocca 2000**
(Sinónimo de *Pleurotus eryngii* (DC.) Quél. 1872)

El Origen del asunto

Wikipedia (inglés) ≈ 6,6 M artículos
Artículo publicado, únicamente en inglés

Pleurotus nebrodensis, commonly known as funcia di basilicu "fungus of Basil" or carduncieddu di macchia "macchia carduncieddu", is a fungus that was declared by the IUCN as critically endangered in 2006. This fungus only grows on limestone in northern Sicily in association with *Cachrys ferulacea*.

Wikipedia (español) ≈ 1,8 M artículos
Traducción del artículo

Pleurotus nebrodensis, comúnmente conocido como funcia di basilicu "hongo de la albahaca" o carduncieddu di macchia "macchia carduncieddu", es un hongo que fue declarado por la UICN como en peligro crítico en 2006. Este hongo solo crece en piedra caliza en el norte de Sicilia en asociación con *Cachrys ferulacea*.

*El artículo está recogido, únicamente en Wikipedia (inglés), no en Wikipedia (español).
En Internet está la traducción del inglés al español.
En el Index Fungorum no son pocas las especies invalidadas a autores ingleses*

[PDF] en Internet
Pleurotus nebrodensis
(Inzenga) Quél.
Comunidad de Madrid



El artículo indica las diferencias entre *nebrodensis* y *eryngii*, y entre *nebrodensis* y *var. elaeoselini*, Diferenciándose éstos, fácilmente, ... por sus **caracteres microscópicos**



P. nebrodensis es muy similar a ***P. eryngii*** (de hecho ha sido considerada como *Pleurotus eryngii* var. *nebrodensis*, salvo por el pie más grueso respecto al sombrero y una tonalidad de cutícula más clara y uniforme. La diferencia entre ***Pleurotus nebrodensis*** y ***P. eryngii*** con el pie muy engrosado (ambos curvados) es que el primero siempre presenta colores claros, independientemente de la luz recibida y que tiene el sombrero más pequeño, en ocasiones del mismo diámetro que el pie. Lo que tradicionalmente se ha recolectado como ***P. nebrodensis*** en realidad se trata de ***Pleurotus eryngii* var. *elaeoselini*** Venturella, Zervakis & La Rocca, una nueva variedad descrita en el año 2000, **asociada a *Elaeoselinum asclepium***, planta ampliamente distribuida desde el nivel del mar hasta los 1.200 m; mientras que el auténtico ***Pleurotus nebrodensis***, más rara, **se asocia a *Cachrys ferulacea***, entre los 1.200 y 2.000 m, **diferenciándose fácilmente por sus caracteres microscópicos.**

CestaySetas/Las-setas-de-cardo-y-de-caña-Las-grandes-animadoras-de-las-praderas

En este artículo, el autor, Javier Marcos, dice:

Pleurotus eryngii* var. *elaeoselini, presenta la cutícula blanquecino-cremosa, fructifica asociado al zumillo (***Thapsia villosa***), al hinojo marino (***Eleasolinum asclepium***), al ajonjolí negro (***Laserptium latifolium***) y al comino rústico (***Margotia gummifera***). Durante muchos años se ha determinado incorrectamente como ***Pleurotus nebrodensis***, una especie que únicamente se ha observado en la isla de Sicilia, Italia y en una pequeña zona del sur continental de Grecia, sobre ***Cachrys ferulacea***, por lo que se trata de un taxón a proteger debido a su rareza.



*Indica cuatro plantas asociadas a var. **elaeoselini**
Dice que **nebrodensis**, no solo se ha visto en Sicilia, sino también en Grecia, lo que supone que el hongo se dará, allí donde haya plantas asociadas*

*En su libro de 2019, Guía de campo. Cesta y Setas, ya no menciona este asunto, el de la confusión **nebrodensis** / var. **elaeoselini***

Mico Aragón/La-seta-de-cardo-la-delicia-de-los-pastizales

En este artículo, el mismo autor anterior, Javier Marcos, presenta una fotografía de *Pleurotus eryngii* “coloración albina” y dos fotografías de *Pleurotus eryngii* var. *eleaoselini*. Las tres son de especies carnosas (“± poderosas”) en contraste con la fotografía de la diapositiva inicial de la var. *elaeoselini*, fotografía tomada por la S. M. de Barakaldo.



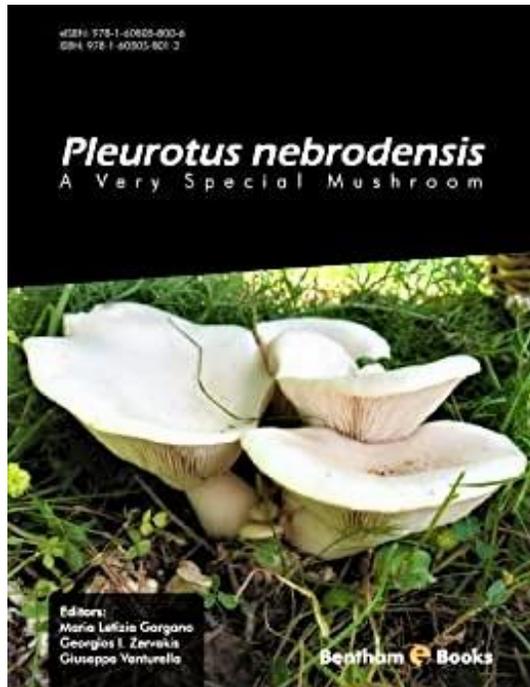
“Coloración albina”



Var. eleaoselini



Var. eleaoselini



[Pleurotus-Nebrodensis-
A-Very-Special-Mushroom](#)

Un Hongo Muy Especial

*“El hongo más delicioso de
la flora micológica siciliana”.*
Giuseppe Inzegna, 1863

[Plantas-umbelíferas-asociadas-a-setas-de-cardo/caña](#)



[Laserpitium latifolium](#)



Comino, Ajonjolí negro

Laserpitium latifolium está distribuida por gran parte de Europa, con excepción de algunos países, entre ellos **Grecia** y **Gran Bretaña**



[Cachrys ferulacea](#)



Basilisco común



Thapsia villosa

Zumillo



Margotia-gummifera

Comino rústico



Elaeoselinum asclepium

Hinojo marino

¿Qué dicen los micólogos?



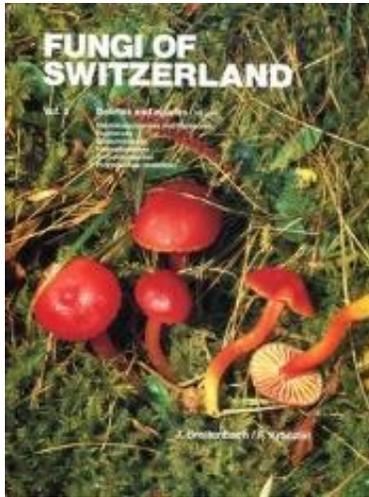
1978. I Funghi dal Vero vol. 1. Bruno Cetto, pág. 463, especie nº 250,

Pleurotus eryngii. Especie muy difundida, sobre todo en Sicilia.

En los Alpes crece otra especie análoga **de color muy claro**, sobre

Laserpitium latifolium (hongo de Bellamonte, Trento). Localizado, también en los montes de Rovereto (Trento) y en el Ampezzano (Belluno)

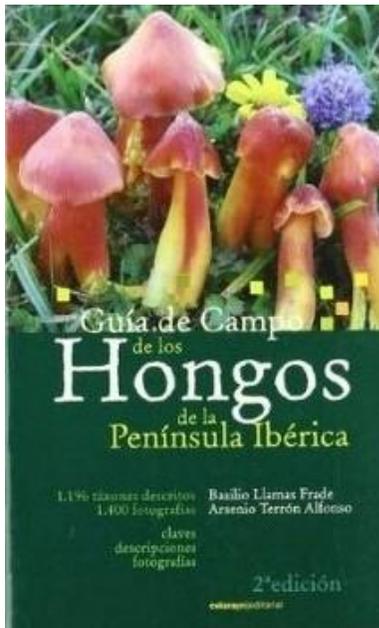
*Bruno Cetto parece referirse a la especie **Pleurotus nebrodensis**, creciendo en zona montañosa, los Alpes, y en un par de lugares más, asociada a **Laserpitium latifolium***



1991. Champignons de Suisse. Tomo 3, pág. 312

Tres pleurotus colonizando plantas umbelíferas:

- _ *P. eryngii* sobre *Eryngium spp.*
- _ *P. ferulae* sobre *Ferula spp.*
- _ *P. nebrodensis* sobre *Laserpitium spp.*

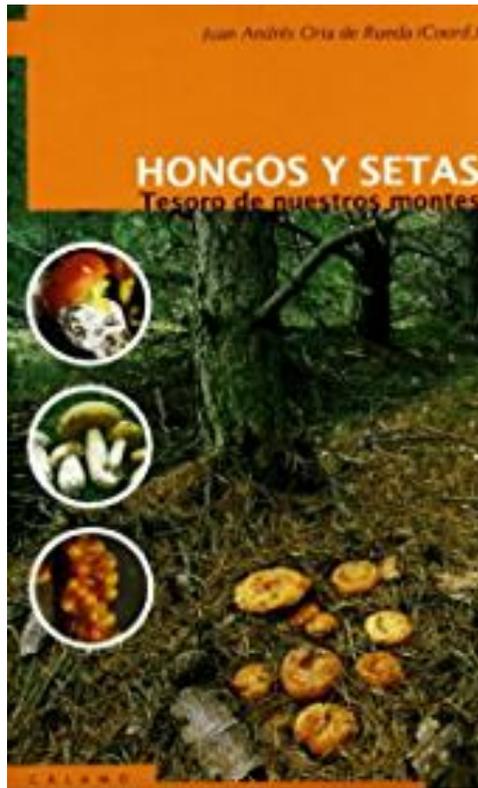


2005. Guía de Campo de los Hongos de la Península Ibérica.

- _ Benito Llamas Frade
- _ Arsenio Terrón Alfonso

Pág. 217. *Pleurotus nebrodensis* crece sobre raíces de *Laserpitium spp.* en lugares montañosos.

Dos referencias a que var. nebrodensis se asocia con Laserpitium spp.



**2007. HONGOS Y SETAS. Tesoro de nuestros montes
2ª edición, pág. 74.**

El autor, Juan Andrés Oria de Rueda Salgueiro, Director de la Cátedra de Micología de la Universidad de Valladolid, dice: Una variedad propia de montañas y parameras, y que se encuentra sobre todo en primavera y verano, es la **seta de caña**, *Pleurotus eryngii* var. *nebrodensis*, más blanca que la especie tipo, y que crece asociada a diversas plantas umbelíferas (*Elaeoselinum* spp., *Laserpitium latifolium*, *Laserpitium gallicum*, *Ligusticum lucidum*, *Thapsia villosa*, etc.). En las provincias de Ávila, León, Zamora y Salamanca, en terrenos silíceos, abunda notoriamente asociada a las cepas de la **caña**, **cañafleixa** o **cañaleja** (*Thapsia villosa*)

*El autor indica que es una especie propia de montaña (de altura), y que crece asociada a **diversas** (varias) plantas umbelíferas en terrenos silíceos, donde abunda notoriamente. Pero, para mayor complicación del asunto, presenta una fotografía de la var. nebrodensis, prácticamente igual a la de la diapositiva inicial de la var. elaeoselini.*

Las plantas umbelíferas



Elaeoselinum asclepium
Hinojo marino



Laserpitium latifolium
Comino, Ajonjolí negro



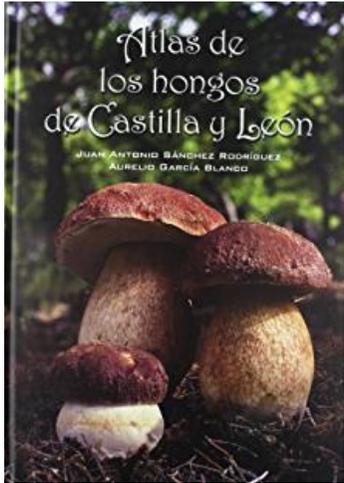
Laserpitium gallicum
Cominos marranos



Ligusticum lucidum
Ajonjolí



Thapsia villosa
Zumillo



2008. Atlas de los Hongos de Castilla y León
. Juan Antonio Sánchez Rodríguez
. Aurelio García Blanco

Pleurotus eryngii vive en primavera y verano, asociado preferentemente, a las raíces del cardo corredor (*Eryngium campestris*). A veces también asociado a las raíces de **otras** umbelíferas; *Tapsia villosa* (zumillo) en el caso de la var. elaeoselini, *Ferula comunis* (cañaheja) en el caso de la var. ferulae o *Laserpitium latifolium* (comino negro) en el caso de *nebrodensis*

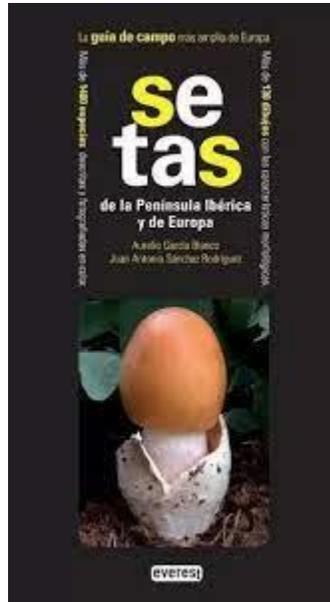


2008. Funghi d'Italia. Página 194, especie nº 499
Boccardo, Traverso, Vizzini, Zotti

Pleurotus eryngii var. *nebrodensis* brota asociado a *Laserpitium spp.* (*latifolium*, *siler*) en montaña.

Micólogos leoneses e italianos coinciden, en 2008, en asociar *nebrodensis* a *Laserpitium spp.* y var. elaeoselini a *Tapsia villosa* (zumillo)



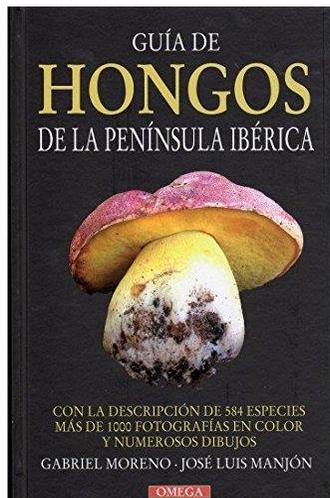


2009. Setas de la Península Ibérica y de Europa.

_ Aurelio García Blanco
_ Juan Antonio Sánchez Rodríguez

Pág. 799. *Pleurotus nebrodensis* (seta de caña) crece sobre raíces muertas de *Laserpitium spp.*, *Cachrys spp.*, *Opoponax spp.*

*Expertos micólogos leoneses señalan plantas asociadas a **Pleurotus nebrodensis**; la ya repetidas veces mencionada **Laserpitium latifolium** y la de Sicilia, **Cachrys ferulacea**, además de una tercera*

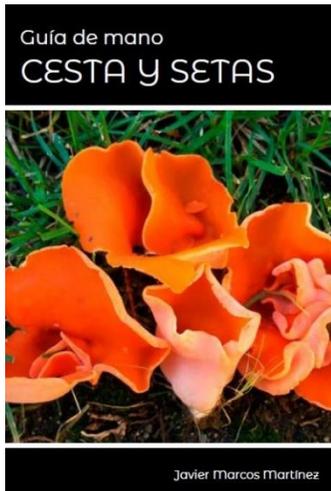
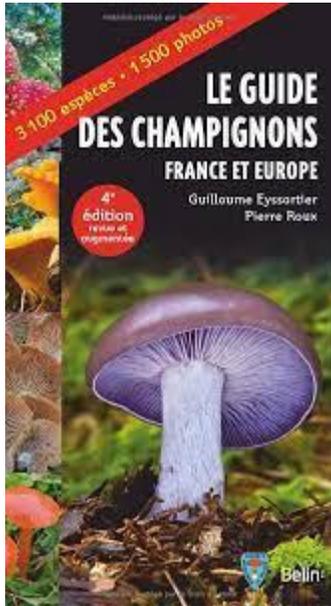


2010. Guía de Hongos de la Península Ibérica.

_ Gabriel Moreno
_ José Luis Manjón

Pág. 1127. *Pleurotus nebrodensis*, de color a veces blanquecino, fructifica en la zona alpina, en raíces de *Laserpitium latifolium*.

*Micólogos leoneses y madrileños coinciden en señalar que; **Pleurotus nebrodensis** crece sobre raíces de **Laserpitium latifolium***



2012. **Le Guide des Champignons. France et Europe.**

_ Guillaume Eyssartier

_ Pierre Roux

4ª edición. Pág. 1004. ***Pleurotus nebrodensis*** brota sobre ***Cachrys ferulacea*** en el sur de Europa (desconocida en Francia)

*G. Eyssartier dice que ***Pleurotus nebrodensis*** brota sobre ***Cachrys ferulacea*** en el sur de Europa, no específicamente en Sicilia, y manifiesta que es una especie desconocida en Francia*

2019. **Cesta y Setas. Javier Marcos Martínez.** Págs. 175 y 176
Pleurotus eryngii var. *elaeoselini* es especie más bien primaveral que crece sobre el zumillo (***Tapsia villosa***)

*J. Marcos asocia var. ***elaeoselini*** con ***Tapsia villosa*** (zumillo) y ... no menciona la confusión ***nebrodensis*** / var. *elaeoselini**

Algunas de mis conclusiones

*_ **Pleurotus nebrodensis** no puede crecer en exclusiva en Sicilia.*

_ Se ha dicho que ha sido vista en otras regiones de Italia, también que crece en Grecia y que es una especie del sur de Europa.

*_ Si es una especie asociada a **Cachrys ferulacea**, allá donde pueda darse dicha planta, crecerá **Pleurotus nebrodensis**.*

*_ Es muy poco probable que la asociación se produzca con una sola planta. La asociación con **Laserpitium latifolium** la han señalado varios micólogos y casi seguro que se da con ella, y hasta es probable que se dé con otras plantas.*

_ La mayoría de los micólogos señalados, son licenciados en Botánica, Biología y otras disciplinas, por lo que distinguen a la perfección las diferentes plantas, y utilizan habitualmente los medios necesarios para la caracterización microscópica de las especies.