

***Pleurotus pulmonarius* (Fr.) Quél.**

Eccezionale ritrovamento (forse la prima segnalazione in Italia) di un fungo che in realtà è molto comune in Nord America dove viene diffusamente coltivato al posto del ***PLEUROTUS OSTREATUS***.

Si tratta del ***Pleurotus pulmonarius*** comunemente conosciuto nei paesi di lingua anglosassone come **Indian Oyster, Italian Oyster, Phoenix Mushroom o Lung Oyster**.

Molto simile al ***PLEUROTUS OSTREATUS***, mostra alcune differenze notevoli da quest'ultima come un cappello molto più chiaro, quasi di un bianco sporco, la presenza di un piccolo gambo che è sempre laterale e un periodo di crescita estivo in quanto preferisce un clima più mite.

Commestibile con sapore simile al ***PLEUROTUS OSTREATUS***.

Pileo: 5 - 20 cm, da convesso a piano

Lamelle: decorrenti

Gambo: corto e laterale

Caratteristiche microscopiche: Spore bianco-giallastre, $7,5-11 \times 3-4$ micron.

Diversi studi condotti su animali ed in vitro fanno pensare che questo fungo e/o i suoi estratti potrebbero avere diverse applicazioni in campo medicinale.

Sono stati effettuate due ben distinte raccolte, entrambe nel mese di Agosto 2020 (1 ed 11 agosto) dopo due abbondanti piogge estive, a Palermo in una aiuola di un edificio privato alla base di un ceppo di una latifoglia.

Le essiccate sono conservate presso l'**Erbarium Alcelianum** della nostra Associazione.





