

28. *Pleurotus ostreatus* (Jacq.: Fr.) P. Kumm.

[dal latino *ostrea*, “ostrica”, per l’aspetto del cappello]

Nome comune
gelone, sbrisa

Classe *Basidiomycetes*
Subclasse *Hymenomycetidae*
Ordine *Polyporales*
Famiglia *Polyporaceae*



Cappello

50-150 mm di diametro, inizialmente a forma di orecchia, poi più appianato, a forma di valva di conchiglia, depresso all'inserzione del gambo, ad esemplari spesso embricato-sovrapposti; margine involuto, poi fessurato-frastagliato; colore variabile nelle diverse tonalità del bruno, del grigio, dell'ardesia, talvolta con sfumature violacee, sempre più chiaro con l'età.

Lamelle

Fitte, con lamellule, molto decorrenti; da bianco avorio a bianco crema, con sfumature grigiastre.

Gambo

Eccentrico o laterale, corto, tozzo, attenuato alla base; 20-60 x 10-20 mm; pieno, sodo, fino a duro; bianco, talvolta con villosità grigiastre ed evidente micelio basale bambagioso.

Carne

Compatta, tenace; bianca; sapore dolciastro, odore quasi nullo.

Microscopia

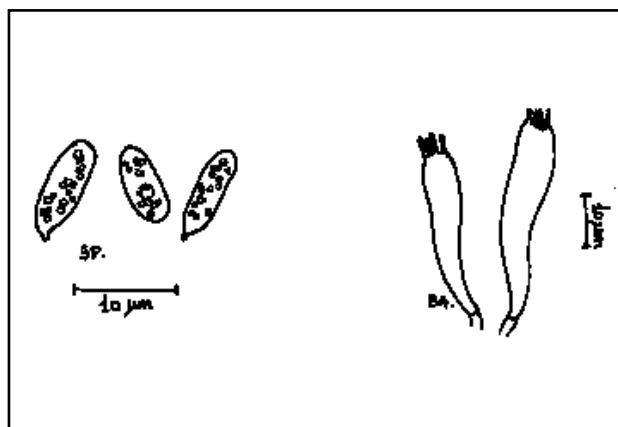
Spore bianche in massa, ellissoidali-subcilindriche, a contenuto granuloso fitto, non amiloidi, 8,5-10 (12) x 3-4 μm ; basidi clavati, 35-40 x 6-8 μm .

Habitat

Prevalentemente su tronchi di latifoglie, in numerosi esemplari sovrapposti a mensola; autunno-inverno.

Commestibilità

Buon commestibile, richiede cottura prolungata per la consistenza della carne.



Microscopia

Note

Si tratta di un fungo ben noto, comunemente coltivato anche industrialmente (le cosiddette *sbrise*), apprezzato per la sua versatilità gastronomica, che cresce, in autunno e in inverno, su tronchi e ceppaie di svariate latifoglie (su conifere cresce più spesso la var. *columbinus* Qué. apud Bres., che alcuni autori considerano specie a sé stante, dai colori più decisamente grigio-azzurrastrati); è affine *Pleurotus cornucopiae* (Paul.) Rolland, che si differenzia per colori più chiari (in coltivazione anche nettamente giallo o roseo), per il gambo meno eccentrico e per la stagione di crescita (primavera-estate). Altro parente stretto è la specie di copertina, *P. pulmonarius* (Fr.: Fr.) Qué., caratterizzata da colori molto chiari e da lamelle meno decorrenti rispetto a *P. ostreatus*. Massima attenzione dovrebbe essere posta al substrato di crescita nelle coltivazioni industriali, data l'alta capacità di concentrazione del mercurio da parte di questi funghi.