

72. *Lyophyllum decastes* (Fr.: Fr.) Singer

[dal latino *decas*, “decine”, per la crescita cespitosa]

Sinonimi

Lyophyllum aggregatum (Schaeffer) Kühner

Clitocybe cartilaginea (Bull.: Fr.) Bres.

Classe *Basidiomycetes*

Subclasse *Hymenomycetidae*

Ordine *Agaricales*

Famiglia *Tricholomataceae*



Cappello

Fino a 150 mm di diametro, emisferico, ondulato, irregolarmente lobato, poi appianato con umbone ottuso, orlo involuto. Cuticola liscia, umida, da grigio bruno a bruno scuro quasi nerastro.

Lamelle

Fitte, strette, da bianco-crema fino a gialline, adnate, talvolta decorrenti per un piccolo dentino.

Gambo

30-120 x 10-20 mm, cilindrico, elastico, biancastro, pruinoso all'apice.

Carne

Elastica, bianco-crema, di sapore dolce. Odore tipicamente fungino.

Microscopia

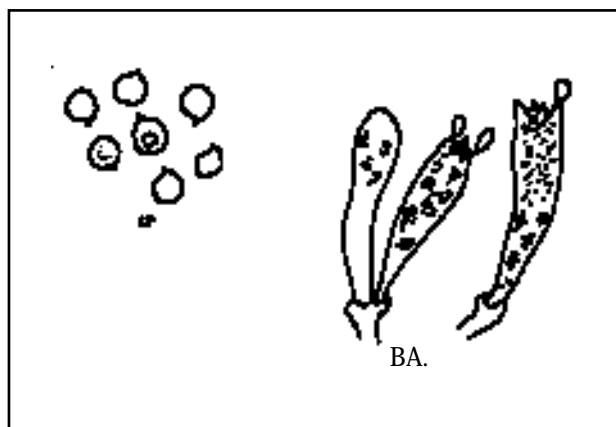
Spore 5-7 x 6-6,5 μm , subglobose, lisce, bianche in massa; basidi siderofili (caratteristica del genere *Lyophyllum*).

Habitat

Nei parchi e giardini, in mezzo all'erba sotto latifoglie e conifere. Cresce in primavera e autunno, in numerosi esemplari aggregati.

Commestibilità

Commestibile; poco conosciuto fino a qualche tempo fa, oggi ricercato ed apprezzato in cucina. Va escluso l'uso alimentare degli esemplari cresciuti ai bordi delle strade e nelle zone industriali.



Microscopia

Note

La determinazione non è sempre semplice, né univoca; è uno dei non infrequenti casi di intrecci di sinonimie e spostamenti.

Esistono diversi inquadramenti di genere (*Clitocybe*, *Tricholoma*, *Lyophyllum*) e viene, in genere, sinonimizzato con *Lyophyllum aggregatum*. Alcuni autori descrivono in maniera analoga *Lyophyllum loricatum* (Fr.) Kühner, sinonimizzato, a sua volta, con *Clitocybe cartilaginea* (= *Tricholoma cartilagineum* (Bull. ex Fr.) Gillet); altri ipotizzano che gran parte dei *taxa* descritti come specie siano, in realtà, varianti dello stesso fungo, differenziate, magari, da caratteri non costanti, legati a particolari condizioni climatiche o di habitat. Sono state ipotizzate sinonimie (o, almeno, classificazioni critiche) con *Lyophyllum conglobatum* (Vittad.) Moser (= *Clitocybe conglobata* (Vittad.) Bres.), con *Clitocybe cinerascens* (Bull. ex St. Amans) Bres. (= *Lyophyllum fumosum* (Pers.: Fr.) P.D. Orton).