

## Fomes fomentarius (L.) Fr. 1849

Il *Fomes fomentarius* è un grande fungo lignicolo basidiomicete appartenente alla Famiglia *Polyporaceae*; presenta un corpo fruttifero sessile, perenne a crescita pluriannuale, di notevoli dimensioni: la sua mensola può essere ampia anche più di 50 cm.

Il cappello, a forma di zoccolo di cavallo, ha la superficie superiore di colore grigiastro; è gibbosa ed è solcata da fasce anulari concentriche: queste zonature sovrapposte che lo costituiscono ci consentono di determinarne l'età.

La superficie inferiore rappresenta l'imenoforo del basidiocarpo ed è inizialmente biancastra per diventare in seguito color crema ed infine bruno; è composta da lunghi tubuli della lunghezza di 1-3 cm. che terminano in pori molto piccoli.

La carne, dura e fibrosa, è a consistenza legnosa ed è di color brunastro/cannella.

Da fresco emana un odore acidulo.

Non ha alcun valore alimentare in quanto legnoso.

È un micete cosmopolita e abbastanza comune soprattutto nel meridione.

Fruttifica, in estate-autunno per diversi anni, su piante di latifoglie in corrispondenza di "ferite", come parassita, specialmente di faggio e betulla ma non disdegna pioppi, ontani, querce e platani; continua infine a fruttificare tramutandosi in saprofita dopo la morte dell'albero.

Parassita o saprofita, è in grado di degradare molto rapidamente il legno ed è uno dei funghi responsabile della carie bianca, un marciume del legno che porta alla morte dell'albero colpito.



