

Fig. 2.27 - Tipologia di inserzione delle lamelle al gambo.

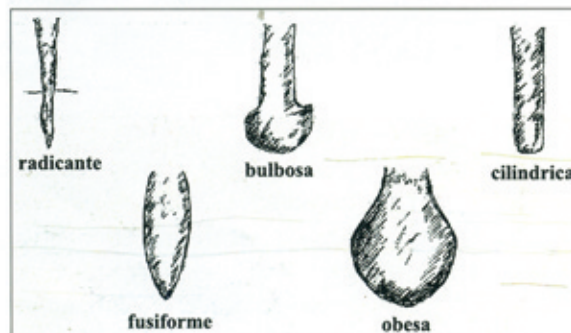


Fig. 2.28 - Morfologia della base del gambo.



Fig. 2.29 - Attributi del gambo (ornamentazioni e struttura).

tura tessutale del gambo non confluisce in quella del pileo.

L'eterogeneità del gambo caratterizza i funghi appartenenti a diversi generi quali *Amanita*, *Macrolepiota*, *Agaricus*, etc., mentre l'omogeneità i generi *Cortinarius*, *Tricholoma*, etc.

Inoltre, l'inserzione gambo-cappello può avvenire a livello discale ("gambo centrale"), oppure in una zona diversa dal centro del pileo ("gambo eccentrico") o nella zona marginale ("gambo laterale").

La forma del gambo può essere molto variabile: infatti, lo stipite può risultare attenuato verso l'alto o verso il basso, fusiforme, obeso, cilindrico, claviforme, etc.. Peraltro, il piede può risultare anche radicante (ad esempio, in *Xerula radicata*), bulboso (ad esempio, in vari *Cortinarius*), etc.; il bulbo, a sua volta, può assumere diverse morfologie quali quella sferica, napiforme, marginata, etc. (Fig. 2.28).

In base alla consistenza è possibile distinguere varie tipologie di gambi:

- 1) "fibrosi" ovvero che si lacerano, invece di rompersi nettamente, secondo una direzione longitudinale, mostrando una trama fibrosa e filamentosa;
- 2) "carnosi" costituiti da abbondante "tessuto" miceliare e che si rompono sia in direzione longitudinale che trasversale;
- 3) "cartilaginei" che si piegano senza rompersi;
- 4) "corticati" ovvero che presentano una struttura esterna più resistente ed una interna di natura diversa (ad esempio, spongiosa).

La struttura interna dello stipite può variare nel corso dello sviluppo fungino e può fare assumere al gambo un aspetto "pieno", "cavo", "fistoloso", "lacunoso" o "cavernoso", "farcito" ovvero ripieno di una sostanza molle che riempie le cavità a mo' di crema da farcitura.

Le ornamentazioni superficiali, invece, sono caratteri alquanto labili e facilmente alterabili. Esse possono consistere in striature, fibrillature, reticoli (specie nei *Boletus*), scrobicature (come, ad esempio, in alcuni