

14. *Flammulina velutipes* (Curt.: Fr.) P. Karst.

[dal tardo latino *villutus*, “viloso”, e *pes*, “piede”, per il gambo vellutato]

Sinonimi

Collybia velutipes (Curt.: Fr.) P. Kumm.

Classe *Basidiomycetes*
Subclasse *Hymenomycetidae*
Ordine *Agaricales*
Famiglia *Tricholomataceae*



Cappello

20-60 (100) mm di diametro, dapprima convesso, poi disteso o anche talvolta depresso al centro, poco carnoso; cuticola liscia e lucida, viscosa, col margine sottile, striato; colore da giallo-aranciato a fulvo, progressivamente sbiadito dal centro verso la periferia.

Lamelle

Da annesse ad adnate, non molto fitte, da paglierine a decisamente giallastre, con lamellule.

Gambo

Fino a 100 x 8 mm, cilindrico o ricurvo, talvolta compresso-affusolato, tenace, rigido; di colore inizialmente giallo-aranciato traslucido, diventa con l'età rosso-bruno-nerastro e vellutato a partire dalla base; solo l'estrema sommità rimane, alla fine, del colore iniziale; la base è attenuata e s'inserisce nel substrato di crescita in modo cespitoso; cavo negli esemplari vecchi.

Carne

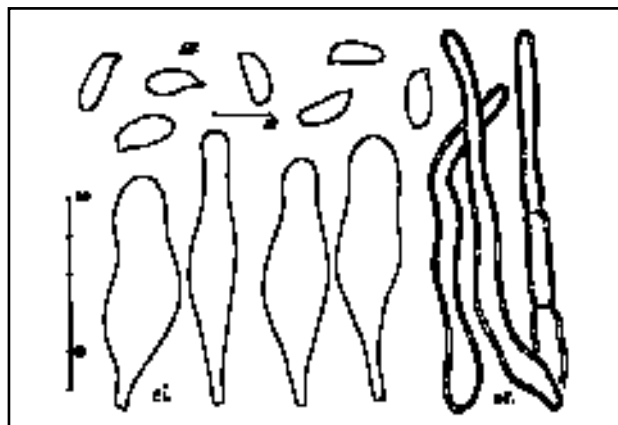
Esigua, elastica nel cappello, cartilaginea nel gambo, giallina, odore di geranio e sapore gradevole.

Microscopia

Spore: 7,5-10 x 3,5-4,5 μm , lisce, ialine, cilindracee, non amiloidi, acianofile; basidi: 35-40 x 4-5 μm , tetrasporici, clavati; pleuro e cheilocistidi: 45-65 x 10-15 μm , sparsi, subfusiformi o strettamente clavati, sommità arrotondata, lungo peduncolo basale; dermatocistidi: 50-120 x 6-10 μm , subcilindrici, flessuosi, parete spessa 0,5 μm .

Habitat

Cresce nel periodo novembre-aprile, cespitoso su ceppi o su vecchi alberi di latifolia, soprattutto olmi,



Microscopia

ma anche salici, pioppi, robinie, dove s'instaura sulle ferite dapprima come parassita, per poi perdurare sotto forma di saprofita. Raramente, è stato osservato anche su conifera.

Commestibilità

Commestibile e anche piuttosto ricercato, se non altro per il pregio di essere una delle poche specie disponibili durante il periodo del gelo; si tratta, in ogni caso, di un commestibile di scarso valore, per la consistenza un po' elastica.

Note

La collybia dal piede vellutato è specie molto conosciuta per la comparsa invernale, per la crescita cespitosa, per i bellissimi colori; meno conosciute sono le sue proprietà anticancerogene. È coltivata anche industrialmente, in particolar modo in Giappone, dove questo fungo viene tradizionalmente consumato.