

# Agaricus augustus



Regno: **Fungi**

Famiglia: **Agaricaceae**

Divisione: **Basidiomycota**

Genere: **Agaricus**

Classe: **Basidiomycetes**

Specie: **Agaricus augustus**

Ordine: **Agaricales**

## Caratteristiche morfologiche

**Cappello:** 10-15 (20) cm, carnoso, prima sferico, poi trapezoidale, infine disteso-appianato con centro appiattito; cuticola bruna, ma con tonalità molto variabili, ben presto dissociata in squame concentriche su fondo bianco-giallastro, virante al giallo cupo per sfregamento..

**Imenoforo:** lamelle libere al gambo, fitte, di colore grigio-rosa pallido, infine bruno-nerastro.

**Gambo:** 10-15 x 2-4 cm, facilmente separabile dal cappello, cilindrico, ingrossato alla base; ricoperto da fiocchi bianchi nel giovane, poi imbrunenti, per sfregamento si tinge di giallo; anello supero, bianco, molto ampio, pieghettato, liscio nella faccia superiore, fioccoso in quella

inferiore, con le fioccosità sovente ingiallenti..

**Carne:** bianca, odore molto pronunciato come di mandorle amare, sapore dolce. Reazione di Schaeffer positiva.

**Microscopia:** spore bruno-porpora scuro, ovoidali, lisce, 7,5-9 x 5-6 µm.

**Habitat:** alberi di conifere e di latifoglie, specialmente *Quercus*, in boschi, nei parchi e giardini di città, sovente sotto vecchi cedri, a crescita gregaria o subcespitosa, dalla primavera all'autunno inoltrato.

**Note:** Una varietà abbastanza comune è *Agaricus augustus* var. *perrarus*, che si distingue per la cuticola pileica con squame giallo ocracee più vivace e per il gambo con fiocchi giallo ocraceo già nel soggetto giovane.

## Commestibilità

**buon commestibile**