

Espécies de Cogumelos*

Forma típica de cogumelo: *Phaeolepiota aurea* (Matt.) Maire

Nome comum Gimeno-pilo
Comestibilidade Tóxico (distúrbios neurológicos)

Características Macroscópicas

Chapéu

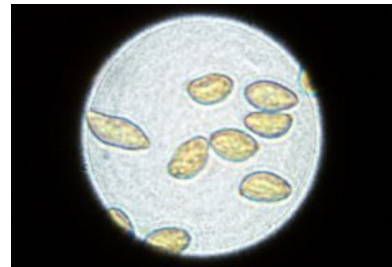
Forma Jovem: Cônico a hemisférico
Maduro: Convexo a convexo-aplanado e, por vezes, com um umbro
Dimensão 4-15 cm (diâmetro)
Cores Jovem: Amarelo-ouro, amarelo-alaranjado ou alaranjado
Maduro: Amarelo-ouro, amarelo-alaranjado ou alaranjado
Ornamentações Liso ou com escamas acastanhadas ou castanhas-avermelhadas
Textura Mate
Margem Inicialmente unida ao anel (exemplares jovens) e depois apendiculada com vestígios fibrilhosos de véu



Carpóforo

Himénio

Tipo Lâminas
Inserção no Pé Adnado a sub-decorrente
Cores Jovem: Amarelo
Maduro: Ocre-alaranjado ou ferrugem
Coloração da Esporada Castanha-ferrugem ou amarela-ferrugem



Esporos

Pé

Forma Fusiforme-cilíndrico ou claviforme, com a base radicante
Dimensão 6-15 cm (comprimento) x 0,8-3 cm (largura)
Cores Amarelo-vivo, amarelo-dourado ou amarelo-ocráceo
Ornamentações Com fibrilhas avermelhadas-ferrugem abaixo do anel e pruinoso acima do anel

Anel

Posição e Forma Ascendente, simples
Resistência e Textura Persistente e fibriloso a membranoso
Cores Amarelo
Ornamentações Ausente

Volva

Resistência e Textura Ausente
Forma Ausente
Cores Ausente

Outras Estruturas Externas

Látex Ausente
Cortina Ausente

Estruturas Internas

Carne | **Coloração** Amarela, amarela-alaranjada ou acastanhada
| **Textura** Fibrosa
| **Consistência** Normal

Características Microscópicas

Esporos

Cores Amarelos-ocráceos
Forma Elípticos a amigdaliformes
Ornamentação Verrucosos
Dimensão 7,0-10,5 x 4,5-6,3 µm

Outras

Queilocistídios Ampuliformes a lageniformes
Cutícula Filamentosa, constituída por hifas paralelas

Características Organolépticas

Textura - Chapéu Seca, aveludada
Textura - Pé Seca
Cheiro Desagradável

Sabor Amargo

Ecologia

Distribuição Frequente

Habitat Eucaliptais, na base de troncos

Modo de Nutrição Sapróbio

Período de Frutificação Outono

[« Lista de espécies](#)