



COGUMELOS



Nobel

GUIA PRÁTICO

Um guia para identificar 90 cogumelos,
comestíveis e venenosos.

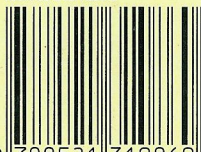


Inclui descrição da aparência, estrutura e hábitat.



Todo ilustrado com belíssimas fotografias coloridas.

ISBN 85-213-1086-2



9 788521 310860

COGUMELOS

GUIA PRÁTICO



A Editora Nobel tem como objetivo publicar obras com qualidade editorial e gráfica, consistência de informações, confiabilidade de tradução, clareza de texto, impressão, acabamento e papel adequados. Para que você, nosso leitor, possa expressar suas sugestões, dúvidas, críticas e eventuais reclamações, a Nobel mantém aberto um canal de comunicação.

Entre em contato com:
CENTRAL NOBEL DE ATENDIMENTO AO CONSUMIDOR
Fone: (11) 3933-2800 — Fax: (11) 3931-3988
End.: Rua da Balsa, 559 — São Paulo — CEP 02910-000
Internet: www.livrarianobel.com.br



COGUMELOS

GUIA PRÁTICO



Sumário

FUNGOS FASCINANTES, 7

Principais grupos de fungos, 8

Coleta de cogumelos silvestres, 10

Cogumelos mais comuns, 12

Outros tipos de cogumelos, 14

ESPÉCIES DE COGUMELOS, 17

No chão das florestas, 18

No chão dos pastos, 38

Sobre árvores, tocos e entulho, 50

Em pântanos e brejos, 59

Sobre madeira carbonizada ou
no chão queimado, 60

Sobre esterco ou solo enriquecido, 61

Sobre outros fungos, 62

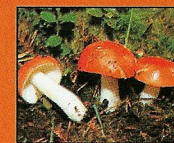
Índice de nomes científicos, 63

Índice de nomes populares, 64





FUNGOS* FASCINANTES



O reino dos fungos é enorme. É um grupo de seres vivos bem diferente, tanto das plantas quanto dos animais, e chega a ser tão grande ou maior do que os dois. É provável que existam mais de 8 mil espécies de fungos só na América do Norte e na Europa. Algumas espécies são deliciosas iguarias, enquanto outras são venenos mortíferos, fatais mesmo se ingeridas em pequena quantidade.

*Os fungos grandes e comestíveis, como o "champignon" (*Agaricus*) e os do gênero *Amanita*, com famílias extremamente venenosas, são normalmente chamados **cogumelos**. A grande maioria de fungos é microscópica e pouco conhecida, como os bolores que colonizam os alimentos em decomposição.

Principais grupos de fungos

Os fungos têm uma grande variedade de formas. Mas, para se disseminar e multiplicar, todos eles produzem esporos e desenvolvem estruturas especiais, chamadas corpos frutíferos, destinadas especialmente a esse fim.

CLASSIFICAÇÃO

Os fungos são classificados de acordo com sua forma de produzir esporos e o tipo de corpo frutífero que desenvolvem. Existem três classes principais de fungos: os Zigomicetos, os Ascomicetos e os Basidiomicetos.

OS ZIGOMICETOS

São fungos filamentosos em forma de alfinete; em geral não desenvolvem corpo frutífero para ser visto a olho nu. Por serem muito pequenos, não serão abordados na seção das espécies ilustradas com fotos.



À esquerda. *Polyporus squamosus* — fungo cuja a forma lembra prateleiras.

Acima. *Stropharia aeruginosa* é um cogumelo em forma de guarda-chuva da classe dos Basidiomicetos: venenoso.

OS ASCOMICETOS

Produzem seus esporos (em geral 8) no interior de uma única "célula" (asco) e seus corpos frutíferos podem ser estruturas semelhantes a taça ou disco, e daí esses fungos serem chamados Discomicetos; quando em forma de frasco, são conhecidos como Pirenomicetos.

OS BASIDIOMICETOS

Produzem seus esporos (em geral 4) na ponta de talinhos conhecidos como esterigmas, que se desenvolvem em cima de uma célula em forma de clava chamada basídio. Seus corpos frutíferos são os cogumelos comuns e em forma de guarda-chuva.

Coleta de cogumelos silvestres

Cogumelos carnudos tendem a aparecer sazonalmente. A época mais produtiva é a do outono, depois que o calor do verão já passou e continuando até as primeiras geadas do início do inverno.

QUANDO COLHER

À medida que o outono avança, a coleta de espécies que crescem no chão vai se tornando mais difícil, pois as folhas caídas escondem os corpos frutíferos. A duração da estação varia de acordo com o clima. No Reino

Unido e no resto da Europa, assim como na costa oriental da América do Norte, há duas estações: primavera (abril-maio) e outono (agosto-novembro)*.

*No Brasil, a estação dos cogumelos silvestres vai de março a junho, nos locais de clima mais frio (N. da R.T.).



À esquerda. *Amanita phalloides*, chapéu da morte, mortalmente venenoso.

Acima. *Daldinia concentrica*, que cresce em árvores mortas ou quase mortas.

COMO COLHER

É fácil colher cogumelos grandes, que não têm sistemas de raízes muito enterradas. É necessário cuidar para não machucar raízes e galhos das árvores, nem arrancar plantas vizinhas. Colha só os espécimes em bom estado. Não colha mais corpos frutíferos do que realmente precisa, mas veja se tem espécimes suficientes em todos os estágios do desenvolvimento.

A colheita deve ser feita com cuidado, evitando quebrar a base do corpo frutífero, importante para a identificação. Uma faca afiada é essencial e uma colher de jardineiro, é útil. Devem-se evitar os sacos plásticos: os corpos frutíferos "suam" e murcham facilmente. Manter as espécies separadas é da maior importância, principalmente quando se quer comê-las.

Cogumelos mais comuns

Os cogumelos comuns e os em forma de guarda-chuva constituem o grosso das espécies deste livro e são os fungos que vemos com mais frequência. São abundantes na floresta durante o outono.

COGUMELOS COMUNS E GUARDA-CHUVA

Não há distinção científica entre cogumelos comuns e em forma de guarda-chuva. Nem sempre os cogumelos comuns são comestíveis e os em forma de guarda-chuva, venenosos. Os termos são intercambiáveis na maioria das línguas, existindo só uma palavra para designar ambos os tipos.



A ORDEM DOS AGARICALES

O nome científico desses fungos é *Agaricus* (ordem dos Agaricales). São Basidiomicetos, produzindo seus esporos em lamelas, que se irradiam da parte de baixo do chapéu que, em geral, é sustentado por um caule fixado ao centro; costumam ter polpa macia e crescer muito rapidamente, mas sobrevivem somente alguns dias.



À esquerda. *Amanita muscaria*, agárico de aba, um cogumelo silvestre.

Acima. Há mais de 5 mil espécies de cogumelos no hemisfério norte.

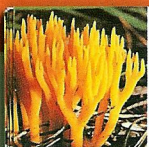
COMO IDENTIFICAR

Há muitas famílias de cogumelos comuns e em forma de guarda-chuva que se distinguem pelas diferenças em suas estruturas microscópicas. Uma das características vitais para identificá-los é a cor dos esporos quando se depositam em massa. As espécies podem ter esporos brancos, cor-de-rosa, marrons ou pretos. Outra característica importante é a presença de camadas protetoras chamadas véus e a forma pela qual as lamelas estão ligadas ao caule.

COGUMELOS VENENOSOS

Os cogumelos comuns e em forma de guarda-chuva incluem os comerciais, os comestíveis, a espécie *Amanita*, que é mortalmente venenosa, as espécies de lamelas quebradiças de cores vivas, com chapéus leitosos ou nacarados e lamelas de cera.

Lembrete: Muitos cogumelos contêm substâncias alucinógenas que podem causar delírio e coma. Alguns são tão venenosos que até pequenas porções podem matar. Lave sempre as mãos ao colhê-los.



Outros tipos de cogumelos

Além dos cogumelos comuns e daqueles em forma de guarda-chuva, há uma infinidade de outros tipos de fungos grandes, que não são muito conhecidos.

CHANTERELLES Esse grupo inclui cogumelos carnudos com cristas e bordas grossas. É um dos cogumelos comestíveis mais servidos em restaurantes.

BOLETES Em geral macios e carnudos, com um período de vida curto, os boletes são parentes dos cogumelos comuns. São um dos cogumelos mais apreciados.

COGUMELOS EM FORMA DE CLAVA E DE DENTE Macios e carnudos,

muitas vezes de cores vivas.

A maioria é inofensiva, mas raramente são recomendados para comer, pois alguns podem causar problemas estomacais.

COGUMELOS EM FORMA DE PRATELEIRA Um grupo grande que cresce sobre madeiras. São os fungos mais evoluídos, dotados de capas protetoras contra insetos e intempéries.



À esquerda. Cogumelos em forma de prateleiras têm textura rija e vida longa.

Acima. *Oudemansiella radicata* cresce nas raízes subterrâneas das árvores.

BOLOTAS Esse grupo desenvolveu um corpo frutífero que não se abre e circunda os esporos. Quando novos, os corpos são brancos, carnudos e comestíveis.

COGUMELOS EM FORMA DE CHIFRE Macio no "estágio-ovo". Dotado no início de camada externa membranosa que se rompe e libera um caule esponjoso alto, com cheiro forte e desagradável.

COGUMELOS GELATINOSOS Parecem com uma bola de gelatina e não são comestíveis, mas alguns são encontrados na cozinha chinesa, usados mais pela textura do que pelo sabor.

EM FORMA DE TAÇA E TRUFA Crescem no chão, sobre outros cogumelos, no esterco ou nos excrementos de animais. As ervas-mouras e as trufas são finas iguarias.

HÁBITATS

As espécies de fungos maiores dependem de seu habitat. Por esse motivo, este livro divide-se nas seguintes seções:

1. No chão das florestas.
2. No chão dos pastos.
3. Sobre árvores, tocos e entulho.
4. Em pântanos e brejos.
5. Sobre madeira carbonizada ou no chão queimado.
6. Sobre esterco ou no solo enriquecido.
7. Sobre outros fungos.





ESPÉCIES DE COGUMELOS

Símbolos

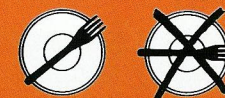
Alguns ícones são usados ao longo da seção de espécies, oferecendo uma rápida visão das características de cada uma.

ESTAÇÃO



Primavera Verão Outono Inverno

COMESTIBILIDADE



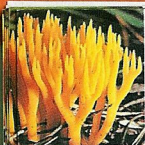
Comestíveis Não comestíveis

TOXICIDADE



Mortalmente venenoso Altamente venenoso

ADVERTÊNCIA! Muitos cogumelos contêm venenos que podem causar delírio e coma. Alguns são muito perigosos, mesmo se ingeridos em pequenas quantidades podem causar a morte. Tome cuidado e lave sempre as mãos depois de colhê-los.



CANTHARELLUS CIBARIUS CHANTERELLE OU GIROLLE

Cogumelo carnudo de cor amarelo-laranja vivo que tem lâminas grossas que se ramificam e descem até o caule, em vez de lamelas finas.

Grupo Chanterelles.

Estação Do verão ao outono.

Comestibilidade Excelente, muito procurado.

Chapéu 3-15 cm de diâmetro.

Caule Pequeno, afunilado e sólido.

Carne Grossa, amarelo-pálida, e cheiro de damasco.

Depósito de esporos Branco.

Hábitat Embaixo de faias e carvalhos.



CANTHARELLUS TUBAEFORMIS CHANTERELLE DE OUTONO

Espécie de florestas de coníferas, encontrada em grande número. Pode ser difícil ver os cogumelos por causa da camada de folhas. Distingue-se pelo chapéu acinzentado com incrustações, lamelas confluentes e caule amarelado.

Grupo Chanterelles.

Estação Outono.

Comestibilidade Boa.

Chapéu 2-6 cm de diâmetro.

Caule Achatado e oco.

Carne Fina e firme, cheiro agradável.

Depósito de esporos Branco.

Hábitat Entre as camadas de húmus das florestas.



LEPISTA SAENA BLEWIT

Cogumelo grande e carnudo, semelhante ao wood blewit, mas sem os matizes liláceos no chapéu e no caule.

Grupo Cogumelos comuns e

cogumelos em forma de guarda-chuva.

Estação Inverno.

Comestibilidade Excelente.

Chapéu 5-12 cm de diâmetro.

Caule Grosso, de cor malva, com incrustações e fibroso.

Carne Grossa e firme, de cor branca.

Depósito de esporos Rosa-pálido.

Hábitat Entre as camadas de folhas.



CLITOCYBE CLAVIPES CLITOCIBE COM PERNA DE CLAVA

Espécie de esporos brancos com lamelas decorrentes e base mais grossa.

Grupo Cogumelos comuns e cogumelos em forma de guarda-chuva.

Estação Outono.

Comestibilidade Comestível, podendo causar reações alérgicas. Evite ingeri-lo com bebida alcoólica.

Chapéu 3-8 cm de diâmetro.

Caule Mais grosso perto da base, acinzentado e esponjoso.

Carne Grossa e branca.

Depósito de esporos Branco.

Hábitat Tanto embaixo de árvores decíduas quanto de coníferas.



CLITOCYBE ODORA CLITOCIBE AZUL-ESVERDEADO

Distingue-se por seu chapéu azul-esverdeado, lamelas esbranquiçadas e cheiro forte de anis.

Grupo Cogumelos comuns e cogumelos em forma de guarda-chuva.

Estação Outono.

Comestibilidade Comestível, pode ser desidratado e usado como condimento.

Chapéu 3-7 cm de diâmetro.

Caule Esbranquiçado ou esverdeado, com uma base lanosa.

Carne Fina, pálida e cheiro forte.

Depósito de esporos Branco.

Hábitat Florestas, perto de carvalhos.

**LYOPHYLLUM CONNATUM** LIÓFILO BRANCO

Forma cachos brancos em solo fértil, cheio de turfa, à beira das trilhas e nas clareiras das florestas. Não o confunda com o venenoso clitocibe branco.

Grupo Cogumelos comuns e cogumelos em forma de guarda-chuva.

Estação Outono.

Comestibilidade Comestível, mas precisa ser fervido antes.

Chapéu 3-10 cm de diâmetro.

Caule Cilíndrico, do branco ao cinza.

Carne Branca, firme e cheiro alcalino.

Depósito de esporos Branco.

Hábitat Floresta mista; pode estar entre longas fileiras de árvores.

**TRICHOLOMA SULPHUREUM** TRICOLOMA SULFÚREO

Cogumelo de cor uniforme amarelo-enzofre, com cheiro forte e desagradável. O chapéu tem centro convexo ou intumescido, é liso e seco.

Grupo Cogumelos comuns e

cogumelos em forma de guarda-chuva.

Estação Outono.

Comestibilidade Sabor muito desagradável.

Chapéu 4-8 cm de diâmetro.

Caule Cilíndrico e liso.

Carne Firme e amarela.

Depósito de esporos Branco.

Hábitat Solitário em florestas decíduas, principalmente em solos argilosos.

**TRICHOLOMA TERREUM** TRICOLOMA CINZA

Espécie de florestas de coníferas, tem chapéu convexo cinza-escuro fibroso, com incrustações e lamelas brancas. Evite comer todas as espécies de tricolomas cinza.

Grupo Cogumelos comuns e cogumelos em forma de guarda-chuva.

Estação Outono.

Comestibilidade Não é comestível.

Chapéu 3-8 cm de diâmetro.

Caule Cilíndrico, do branco ao cinza.

Carne Branca ou cinza-claro.

Depósito de esporos Branco.

Hábitat Em camadas de húmus formadas pelas agulhas das coníferas.



COLLYBIA CONFLUENS PERNA DURA EM CACHOS

Corpos frutíferos cinza-amarronzados com longos caules aveludados. Cresce em moitas densas com as bases dos caules fundidas. O chapéu é convexo ou achatado e liso.

Grupo Cogumelos comuns e cogumelos em forma de guarda-chuva.

Estação Outono.

Comestibilidade Sem valor.

Chapéu 2-4 cm de diâmetro.

Caule Longo, muitas vezes achatado, com uma camada de pêlos finos e densos.

Carne Fina, pálida e sem cheiro.

Depósito de esporos Creme pálido.

Hábitat Entre folhas mortas caídas.

**COLLYBIA MACULATA** PERNA DURA SARAPINTADA

Espécie comum com manchas marrom-avermelhadas do chapéu branco, caule e lamelas; lamelas estreitas e numerosas.

Grupo Cogumelos comuns e cogumelos em forma de guarda-chuva.

Estação Outono.

Comestibilidade Não é comestível.

Chapéu 4-10 cm de diâmetro.

Caule Longo, esbranquiçado, às vezes sarapintado de marrom-avermelhado.

Carne Branca, firme e sem cheiro.

Depósito de esporos A cor vai do creme ao rosado-claro.

Hábitat Florestas de coníferas e de árvores decíduas.

**COLLYBIA PERONATA** PERNA DE LÃ DA FLORESTA

Cogumelo marrom-amarelado, de carne fina, com base revestida de pêlos até o caule. Muitas vezes adere a folhas mortas.

Grupo Cogumelos comuns e cogumelos em forma de guarda-chuva.

Estação Outono.

Comestibilidade Não é recomendável; se seco, usa-se como condimento.

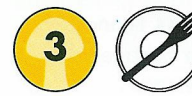
Chapéu 2-5 cm de diâmetro.

Caule Delgado, amarelado, com uma base cheia de pêlos lanosos.

Carne Branca ou cinza-claro.

Depósito de esporos Branco.

Hábitat Todos os tipos de florestas.

**MYCENA PURA** MICENA LILÁS

Um dos maiores da espécie *Mycena*, se distingue pela cor, do rosa ao lilás, sem borda escura até as lamelas.

Grupo Cogumelos comuns e cogumelos em forma de guarda-chuva.

Estação Outono.

Comestibilidade Venenoso.

Chapéu 2-6 cm de diâmetro.

Caule Fino e rígido, grosso na base.

Carne Fina, rosada, com cheiro de rabanete.

Depósito de esporos Branco.

Hábitat Entre as camadas de húmus formadas pelas folhas de florestas decíduas, principalmente sob as faias.



AMANITA CITRINA FALSO CHAPÉU DA MORTE

Chapéu amarelo-limão ou esbranquiçado com incrustações brancas, lamelas brancas, caule com anel e base com aba.

Grupo Cogumelos comuns e cogumelos em forma de guarda-chuva.

Estação Do verão ao outono.

Comestibilidade Evite devido à possível confusão com o chapéu da morte.

Chapéu 4-8 cm de diâmetro.

Caule Branco, mais grosso na base.

Carne Branca, grossa e cheiro de batata.

Depósito de esporos Branco.

Hábitat Solitário em bosques de pinheiros e carvalhos.

**AMANITA MUSCARIA** AGÁRICO DE ABA

Cogumelo silvestre mais conhecido, tem um grande chapéu escarlate com pequenas incrustações brancas e um anel membranoso no caule.

Grupo Cogumelos comuns e cogumelos em forma de guarda-chuva.

Estação Outono.

Comestibilidade Venenooso, pode causar delírio e coma.

Chapéu 5-25 cm de diâmetro.

Caule Branco, mais grosso na base.

Carne Grossa e branca.

Depósito de esporos Branco.

Hábitat Grupos sob pinheiros ou bétulas.

**AMANITA PANTHERINA** PANTERA

Espécie rara, tem chapéu marrom com incrustações brancas e borda estriada, e apresenta um anel na parte de baixo do caule.

Grupo Cogumelos comuns e cogumelos em forma de guarda-chuva.

Estação Outono.

Comestibilidade Venenooso e mortal.

Chapéu 5-10 cm de diâmetro.

Caule Branco, mais grosso na base.

Carne Branca, grossa e cheira à batata; não fica vermelha se machucada.

Depósito de esporos Branco.

Hábitat Solitário em bosques de pinheiros ou carvalhos.

**AMANITA PHALLOIDES** CHAPÉU DA MORTE

Mortalmente venenoso, até em pequenas quantidades. Tem chapéu raiado de amarelo-oliva, lamelas brancas, anel e volva em forma de saco no caule.

Grupo Cogumelos comuns e cogumelos em forma de guarda-chuva.

Estação Outono.

Comestibilidade Mortalmente venenoso.

Chapéu 6-12 cm de diâmetro.

Caule Branco; desenho em ziguezague.

Carne Branca, com cheiro nauseante.

Depósito de esporos Branco.

Hábitat Solitário na floresta, principalmente sob carvalhos.



AMANITA RUBESCENS THE BLUSHER

Espécie comum de *Amanita*, cogumelo atarracado com chapéu marrom-avermelhado com incrustações vermelhas e carne que fica rosada quando exposta.

Grupo Cogumelos comuns e cogumelos em forma de guarda-chuva.

Estação Verão e outono.

Comestibilidade Só cozido; não confundi-lo com o *A. pantherina*.

Chapéu 5-15 cm de diâmetro.

Caule Atarracado, com a base mais grossa.

Carne Grossa, firme e branca.

Depósito de esporos Branco.

Hábitat Comum nas florestas.

**CLITOPILUS PRUNULUS** MOLEIRO

Espécie branca, com lamelas decorrentes e cheiro e sabor fortes de massa de pão.

Grupo Cogumelos comuns e cogumelos em forma de guarda-chuva.

Estação Verão e outono.

Comestibilidade Excelente.

Chapéu 3-10 cm de diâmetro.

Caule Pequeno, branco, liso e sólido.

Carne Grossa, branca, com cheiro forte.

Depósito de esporos Rosa-salmão.

Hábitat Forma pequenos grupos no chão ou em clareiras relvadas.

**LEPIOTA CRISTATA** GUARDA-SOL FEDORENTO

Com anéis concêntricos de incrustações marrom-avermelhadas escuras, lamelas brancas e anel no caule.

Grupo Cogumelos comuns e cogumelos em forma de guarda-chuva.

Estação Outono.

Comestibilidade Não é comestível e pode ser venenoso.

Chapéu 2-4 cm de diâmetro.

Caule Delgado, branco, oco e liso.

Carne Fina, branca, cheira borracha.

Depósito de esporos Branco.

Hábitat Pequenos aglomerados entre o húmus das folhas ou da grama na orla das florestas.

**LEPIOTA CASTANEA** GUARDA-SOL CASTANHO

Espécie de *Lepiota* pequena, com chapéu e caule de cor marrom com incrustações; cresce em florestas decíduas.

Grupo Cogumelos comuns e cogumelos em forma de guarda-chuva.

Estação Outono.

Comestibilidade Venenoso.

Chapéu 2-4 cm de diâmetro.

Caule Cilíndrico, com incrustações delicadas.

Carne Fina, amarela-pálida, com cheiro de fruta.

Depósito de esporos Branco.

Hábitat Isolado ou em pequenos grupos entre húmus de folhas.



MACROLEPIOTA PROCERA COGUMELO GUARDA-SOL

Grande, com chapéu lanoso e caule longo, ambos com incrustações, e grande anel móvel. Seus pequenos corpos frutíferos não crescem.

Grupo Cogumelos comuns e cogumelos em forma de guarda-chuva.

Estação Verão e outono.

Comestibilidade Uma das melhores.

Chapéu 8-20 cm de diâmetro.

Caule Cilíndrico; lembra pele de cobra.

Carne Grossa, branca.

Depósito de esporos Branco.

Hábitat Em grupos, os conhecidos círculos das fadas, na floresta ou nas campinas.

**AGARICUS AUGUSTUS** PRÍNCIPE

Um dos maiores cogumelos verdadeiros, tem chapéu marrom-amarelado e incrustações; se esfregado, fica amarelo-escuro.

Grupo Cogumelos comuns e cogumelos em forma de guarda-chuva.

Estação Verão e outono.

Comestibilidade Excelente.

Chapéu 10-20 cm de diâmetro.

Caule Oco, branco, com incrustações delicadas abaixo do anel.

Carne: Branca com cheiro de amêndoa.

Depósito de esporos Preto-amarronzado.

Hábitat No chão da floresta, sob árvores decíduas.

**STROPHARIA AERUGINOSA** AGÁRICO VERDE-ACINZENTADO

Cogumelo em forma de guarda-chuva; tem chapéu viscoso azul-esverdeado e incrustações brancas quando jovem e fresco.

Grupo Cogumelos comuns e cogumelos em forma de guarda-chuva.

Estação Outono.

Comestibilidade Venenoso.

Chapéu 3-8 cm de diâmetro.

Caule Cilíndrico, oco, viscoso, branco ou verde-claro.

Carne: Esbranquiçada com tom verde.

Depósito de esporos Marrom-púrpura.

Hábitat Em florestas de espécies variadas.

**HEBELOMA CRUSTULINIFORME** HEBELOMA BOLO DAS FADAS

Espécie comum, marrom cor de terra; quando está úmido, gotas de água exudam de suas lamelas.

Grupo Cogumelos comuns e cogumelos em forma de guarda-chuva.

Estação Outono.

Comestibilidade Venenoso, com sabor amargo.

Chapéu 4-8 cm de diâmetro.

Caule Cilíndrico, branco, coberto de pó no ápice.

Carne Grossa, branca, cheira rabanete.

Depósito de esporos Marrom-ferrugem.

Hábitat Nas florestas decíduas.



HEBELOMA SINAPIZANS HEBELOMA ARGILOSO

Este é o maior cogumelo da espécie *Hebeloma*, com um cheiro característico de batata.

Grupo Cogumelos comuns e cogumelos em forma de guarda-chuva.

Estação Outono.

Comestibilidade Venenoso, causa problemas estomacais.

Chapéu 7-15 cm de diâmetro.

Caule Cilíndrico, oco, branco com incrustações.

Carne Branca, grossa.

Depósito de esporos Marrom-argila.

Hábitat No húmus das folhas de florestas decíduas.



INOCYBE FASTIGIATA INOCIBE PONTUDO

Espécie grande e comum de *Inocybe*, com chapéu cônico marrom-amarelado e cheiro de mofo.

Grupo Cogumelos comuns e cogumelos em forma de guarda-chuva.

Estação Verão e outono.

Comestibilidade Causa envenenamento por muscarina.

Chapéu 5-7 cm de diâmetro.

Caule Cilíndrico, oco, do branco ao marrom-ocre, fibroso.

Carne: Pálida e firme.

Depósito de esporos Marrom-argila.

Hábitat Sempre sob árvores, frequentemente faias.



CORTINARIUS SPECIOSISSIMUS CORTINÁRIO ALARANJADO

Espécie bem rara, com chapéu pontiagudo marrom-fulvo; cresce nas florestas de coníferas.

Grupo Cogumelos comuns e cogumelos em forma de guarda-chuva.

Estação Outono.

Comestibilidade Mortalmente venenoso, ataca o fígado.

Chapéu 3-8 cm de diâmetro.

Caule Vai do marrom-ocre ao fulvo, engrossando ligeiramente na base.

Carne Amarelada, com leve cheiro de rabanete.

Depósito de esporos Marrom-canela.

Hábitat Raro, entre musgos.



LACTARIUS TORMINOSUS CHAPÉU LEITOSO

Chapéu peludo e listrado com borda bem marcada distingue essa espécie; encontrada em florestas de bétulas.

Grupo Cogumelos comuns e cogumelos em forma de guarda-chuva.

Estação Outono.

Comestibilidade Venenoso.

Chapéu 5-15 cm de diâmetro.

Caule Liso, seco, rosado.

Carne Entre branca e rosa, com um látex branco.

Depósito de esporos Creme-rosado claro.

Hábitat Sempre próximo das bétulas, em regiões úmidas.



RUSSULA XERAMPELINA RÚSSULA CARANGUEJO

Espécie extremamente variável, mas fácil de reconhecer por causa do cheiro forte de caranguejo.

Grupo Cogumelos comuns e cogumelos em forma de guarda-chuva.

Estação Outono.

Comestibilidade Comestível, com leve gosto de nozes.

Chapéu 5-15 cm de diâmetro.

Caule Branco, engrossando à medida que se aproxima da base.

Carne Branca, com sabor suave.

Depósito de esporos Ocre.

Hábitat Sob bétulas ou carvalhos.

**RUSSULA EMETICA** RÚSSULA EMÉTICA

Uma espécie de *Russula* vermelho-vivo de florestas coníferas, com sabor muito apimentado.

Grupo Cogumelos comuns e cogumelos em forma de guarda-chuva.

Estação Outono.

Comestibilidade Não é comestível, causa vômito quando ingerido cru.

Chapéu 3-6 cm de diâmetro.

Caule Branco puro, quebradiço.

Carne Grossa, branca, com sabor acre.

Depósito de esporos Branco.

Hábitat Florestas de coníferas.

**RUSSULA CYANOXANTHA** RÚSSULA AZUL E AMARELA

Espécie comum de florestas decíduas. Caracteriza-se pelo chapéu de cor variável, pelas lamelas brancas e pelo sabor suave.

Grupo Cogumelos comuns e cogumelos em forma de guarda-chuva.

Estação Outono.

Comestibilidade Espécie boa para comer.

Chapéu 5-15 cm de diâmetro.

Caule Branco, firme, cilíndrico.

Carne Branca, com sabor delicado.

Depósito de esporos Branco.

Hábitat Florestas decíduas.

**PAXILLUS INVOLUTUS** DEBRUM ENROLADO MARROM

Espécie comum muito grande com caule curto, lamelas marrons que dão a sensação de serem viscosas quando esmagadas.

Grupo Boletes.

Estação Verão e outono.

Comestibilidade Venenoso, parece ter uma toxina acumulativa. Deve ser evitado.

Chapéu 4-20 cm de diâmetro.

Caule Amarelado, grosso, macio.

Carne Branca, com sabor suave.

Depósito de esporos Marrom-argila.

Hábitat Em florestas de árvores variadas ou urzais.



BOLETUS EDULIS CEP OU BOLETE PÃOZINHO DE CENTAVO

Espécie robusta identificável pelo chapéu marrom, pelo caule claro com uma rede branca na parte superior e pelo branco inalterável da carne.

Grupo Boletes.

Estação Outono.

Comestibilidade Espécie boa para comer, usada como condimento comercial para sopas.

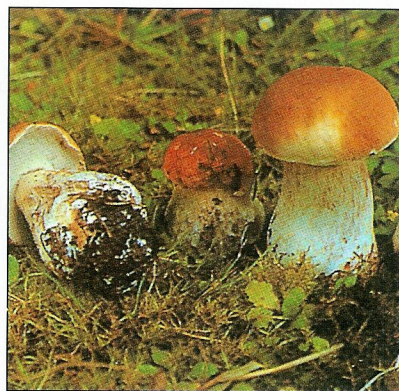
Chapéu 8-20 cm de diâmetro.

Caule Esbranquiçado ou marrom-claro.

Carne Esbranquiçada.

Depósito de esporos Marrom-oliva.

Habitat Todos os tipos de florestas, principalmente de faias e carvalhos.

**BOLETUS SATANAS** BOLETE DO DIABO

Espécie caracteristicamente grande, com chapéu esbranquiçado, poros vermelhos e rede vermelha típica no caule.

Grupo Boletes.

Estação Verão.

Comestibilidade Venenoso.

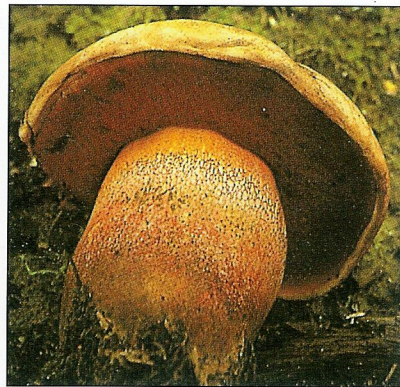
Chapéu 8-25 cm de diâmetro.

Caule Curto, resistente, coberto com rede vermelha de linhas em alto relevo.

Carne Cor de palha clara ou esbranquiçada; cheiro desagradável.

Depósito de esporos Marrom-oliva.

Habitat Florestas, em geral de coníferas.

**LECCINUM SCABRUM** BOLETE MARROM DE BÉTULA

Espécie muito comum, faz parte de um grupo conhecido às vezes como os "caules duros" por causa de seus caules cheios de incrustações, lembrando tronco de bétula.

Grupo Boletes.

Estação Verão e outono.

Comestibilidade Excelente.

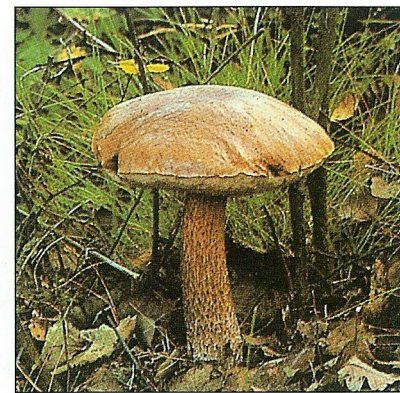
Chapéu 4-10 cm de diâmetro.

Caule Quase branco, com minúsculas incrustações pretas.

Carne Grossa, macia, branca.

Depósito de esporos Marrom-canela.

Habitat No chão, sob bétulas.

**LECCINUM VERSIPELLE** BOLETE LARANJA DE BÉTULA

Geralmente encontrada nos bosques de bétula, essa espécie se caracteriza por um chapéu tipicamente laranja.

Grupo Boletes.

Estação Verão e outono.

Comestibilidade Boa.

Chapéu 8-15 cm de diâmetro.

Caule Comprido, branco com pequenas incrustações pretas.

Carne Grossa e branca, assume tom de preto desbotado quando exposta ao ar.

Depósito de esporos Marrom-canela.

Habitat São numerosos nos bosques de bétulas.



GYROMITRA ESCULENTA COGUMELO DE TURBANTE

Espécie de florestas de coníferas com chapéu marrom-avermelhado, cuja forma se parece com o cérebro humano, pois é cheia de dobras.

Grupo Cogumelos em forma de taça.

Estação Primavera.

Comestibilidade Venenoso, mortal quando ingerido cru, pode ser prejudicial mesmo depois de cozido.

Chapéu 3-9 cm de diâmetro.

Caule Esbranquiçado e cheio de ranhuras, liso ou ligeiramente em forma de S.

Carne Fina, esbranquiçada, quebradiça.

Hábitat Com coníferas, principalmente pinheiros, cresce em solo arenoso.

**HELVELLA ACETABULUM** TAÇA DE CAULE NERVURADO

Espécie comum com chapéu esbranquiçado em forma de sela e caule também esbranquiçado e coberto de nervuras.

Grupo Cogumelos em forma de taça.

Estação Primavera.

Comestibilidade Venenoso.

Chapéu 3-7 cm de diâmetro.

Caule Esbranquiçado, coberto de nervuras verticais.

Carne Fina, quebradiça, branca.

Hábitat Em florestas decíduas ou com grande variedade de árvores, freqüentemente na beira das trilhas.

**DISCIOTIS VENOSA** TAÇA ESTRIADA

Espécie grande, carnuda, em forma de pires, com a superfície superior profusamente estriada e caule muito curto e resistente.

Grupo Cogumelos em forma de taça.

Estação Primavera.

Comestibilidade Venenoso.

Corpo frutífero: Chega até 18 cm de diâmetro.

Caule Muito curto, resistente, em geral enterrado no solo.

Carne Grossa, quebradiça, amarronzada-clara, e cheiro desagradável.

Hábitat No chão das florestas e nos gramados.

**PEZIZA BADIA** ORELHAS DE PORCO

Espécie em forma de taça ou pires com corpos frutíferos que têm as superfícies internas marrom-oliva e as superfícies externas marrom-avermelhadas. Não tem caule.

Grupo Cogumelos em forma de taça.

Estação Verão e outono.

Comestibilidade Venenoso quando ingerido cru; é preciso cozinhá-lo bem.

Corpo Frutífero: 3-10 cm de diâmetro.

Carne Fina, marrom-avermelhada, quebradiça.

Hábitat Encontrada em solos despidos, arenosos e em geral em cachos.



CAMAROPHYLLUS PRATENSIS CHAPÉU CAMURÇA DAS CAMPINAS

Espécie carnuda cor de camurça e em forma de taça, considerada apetitosa.



Grupo Cogumelos comuns e cogumelos em forma de guarda-chuva.

Estação Outono.

Comestibilidade Excelente.

Chapéu 3-9 cm de diâmetro.

Caule Cilíndrico ou afinando em direção à base.

Carne Grossa, branca e firme.

Depósito de esporos Branco.

Hábitat Em pastos abertos.

HYGROCYPE CONICA CHAPÉU DE CERA CÔNICO

O mais comum dos chapéus de cera de cores vivas, os quais escurecem na maturidade. O chapéu é cônico e pontiagudo e sua cor é o laranja vivo.



Grupo Cogumelos comuns e cogumelos em forma de guarda-chuva.

Estação Verão e outono.

Comestibilidade Não é comestível, deve ser evitado.

Chapéu 2-5 cm de diâmetro.

Caule Cilíndrico, fibroso, quebra-se facilmente, amarelado.

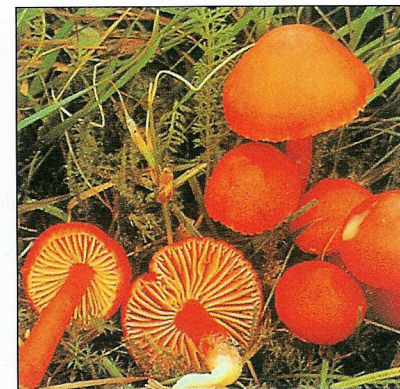
Carne Fina, aguada, pálida.

Depósito de esporos Branco.

Hábitat Encontrado em meio à grama.

HYGROCYPE COCCINEA CAPUZ ESCARLATE

É uma espécie dos pastos, distingue-se pelo chapéu, lamelas e caule de um vermelho vivo.



Grupo Cogumelos comuns e cogumelos em forma de guarda-chuva.

Estação Verão e outono.

Comestibilidade Comestível.

Chapéu 3-5 cm de diâmetro.

Caule Cilíndrico, vermelho-escarlate, mais pálido na base, oco, liso.

Carne Fina, amarela, aguada.

Depósito de esporos Branco.

Hábitat Pastos.

CALOCYBE GAMBOSA COGUMELO DE SÃO JORGE

Este grande cogumelo esbranquiçado costuma ser muito procurado, pois é uma das poucas espécies comestíveis que aparecem na primavera. Prefere solos calcários.



Grupo Cogumelos comuns e cogumelos em forma de guarda-chuva.

Estação Primavera.

Comestibilidade Boa.

Chapéu 5-10 cm de diâmetro.

Caule Curto, atarracado, sólido, branco e liso.

Carne Grossa, branca e firme.

Depósito de esporos Branco.

Hábitat Encontrado em meio à grama.

CLITOCYBE RIVULOSA CLITOCIBE QUEBRADIÇO

Forma lindos círculos nos gramados e não é raro encontrá-lo misturado com o champignon *Marasmius oreades* do círculo das fadas.



Grupo Cogumelos comuns e cogumelos em forma de guarda-chuva.

Estação Outono.

Comestibilidade Provoca envenenamento por muscarina.

Chapéu 2-5 cm de diâmetro.

Caule Curto, cilíndrico.

Carne Branca e macia.

Depósito de esporos Branco.

Hábitat Em grupos na grama baixa.

MARASMIUS OREADES CHAMPIGNON DO CÍRCULO DAS FADAS

Espécie pouco popular junto aos jardineiros por formar extensos círculos das fadas que duram anos.



Grupo Cogumelos comuns e cogumelos em forma de guarda-chuva.

Estação Verão e outono.

Comestibilidade Comestível e saboroso, usado em ensopados.

Chapéu 2-5 cm de diâmetro.

Caule Fino, resistente, seco.

Carne Fina, branca com cheiro de feno.

Depósito de esporos Branco.

Hábitat Aparece em grande número nos pastos, principalmente nos gramados.

ENTOLOMA RHODOPOLIUM ENTOLOMA ROSADO

Cogumelo alto e frágil; caracteriza-se por lamelas cor-de-rosa e cheiro de farinha. É venenoso; evite todos os cogumelos de lamelas cor-de-rosa.



Grupo Cogumelos comuns e cogumelos em forma de guarda-chuva.

Estação Verão.

Comestibilidade Venenoso, provoca problemas estomacais.

Chapéu 2-10 cm de diâmetro.

Caule Cilíndrico, branco, liso.

Carne Grossa, quebradiça.

Depósito de esporos Cor-de-rosa.

Hábitat Pequenos grupos entre o húmus das folhas das florestas decíduas.

LEUCOAGARICUS NAUCINUS LEPIOTA LISO

Cogumelo carnudo dos pastos, diferindo dos cogumelos verdadeiros por ter lamelas que mantêm a cor branca.



Grupo Cogumelos comuns e cogumelos em forma de guarda-chuva

Estação Verão e outono.

Comestibilidade Venenoso, provoca problemas estomacais.

Chapéu 5-10 cm de diâmetro.

Caule Curto e atarracado, liso, branco.

Carne Fina, macia, amarelada.

Depósito de esporos Branco.

Hábitat No meio da erva rasteira, principalmente em gramados.

LEUCOCOPRINUS CEPAESTIPES LEPIOTA COM CAULE DE CEBOLA

Cogumelo branco que cresce em tufos, identificável pelo caule mais grosso na base. Encontrado no verão nas regiões mais quentes, cresce em estufas o ano todo.

Grupo Cogumelos comuns e cogumelos em forma de guarda-chuva.

Estação Verão.

Comestibilidade Pode ser venenoso, não comestível.

Chapéu 3-7 cm de diâmetro.

Caule Delgado, com base mais grossa.

Carne Fina, branca e macia.

Depósito de esporos Branco.

Hábitat Na grama ou no húmus formado pelas folhas caídas.

**LEUCOCOPRINUS LUTEUS** AGÁRICO AMARELO FELPUDO

O corpo frutífero é amarelo-enzofre, com chapéu empoadado, crescendo em tufo. Em geral, esse cogumelo cresce em estufas o ano todo.

Grupo Cogumelos comuns e cogumelos em forma de guarda-chuva.

Estação Verão.

Comestibilidade Pode ser venenoso, não comestível.

Chapéu 3-5 cm de diâmetro.

Caule Delgado, amarelo-enzofre, liso.

Carne Fina, macia e amarelada.

Depósito de esporos Branco.

Hábitat Na grama, no solo nu ou no húmus formado pelas folhas caídas.

**MACROLEPIOTA EXCORIATA** LEPIOTA DE FLOCOS

Cogumelo grande e carnudo, com lamelas brancas, encontrado às vezes em grandes grupos pelas campinas.

Grupo Cogumelos comuns e cogumelos em forma de guarda-chuva.

Estação Verão e outono.

Comestibilidade Boa.

Chapéu 4-8 cm de diâmetro.

Caule Cilíndrico, branco, liso.

Carne Grossa, macia e branca.

Depósito de esporos Branco.

Hábitat Na grama, muitas vezes em terras cultivadas.

**MACROLEPIOTA GRACILENTA** LEPIOTA ESBELTO

Uma das espécies altas de *Macrolepiota*, caracterizada pelas incrustações marrom-acobreadadas.

Grupo Cogumelos comuns e cogumelos em forma de guarda-chuva.

Estação Verão e outono.

Comestibilidade Boa.

Chapéu 7-15 cm de diâmetro.

Caule Comprido, cilíndrico com uma base mais grossa.

Carne Grossa, branca e macia.

Depósito de esporos Branco.

Hábitat Forma grupos nos pastos.



CHLOROPHYLLUM MOLYBDITES LEPIOTA DE ESPOROS VERDES

Cogumelo branco, grande e carnudo muito confundido com cogumelos guarda-sol, difere pelas lamelas verdes.

Grupo Cogumelos comuns e cogumelos em forma de guarda-chuva.

Estação Verão.

Comestibilidade Possivelmente venenoso, pode provocar sérios problemas estomacais e vômito.

Chapéu 5-15 cm de diâmetro.

Caule Cilíndrico, amarronzado, fibroso.

Carne Rosa-claro, grossa.

Depósito de esporos Verde-ervilha.

Hábitat No meio das ervas rasteiras e gramados.

**AGARICUS ARVENSIS** COGUMELO DE CAVALO

Cogumelo verdadeiro comum nos pastos, que se descolore, ficando amarelado quando machucado. Não coma quando isto acontecer.

Grupo Cogumelos comuns e cogumelos em forma de guarda-chuva.

Estação Outono.

Comestibilidade Boa.

Caule Cilíndrico, liso e branco.

Chapéu 7-15 cm de diâmetro.

Carne Grossa, branca, aroma de amêndoas.

Depósito de esporos Marrom quase preto.

Hábitat Comum nos pastos.

**AGARICUS CAMPESTRIS** COGUMELO DO CAMPO

O cogumelo mais conhecido de todos, ilustra muitos livros didáticos, distinguindo-se pela carne avermelhada e pelo anelzinho simples no caule.

Grupo Cogumelos comuns e cogumelos em forma de guarda-chuva.

Estação Verão e outono.

Comestibilidade Boa.

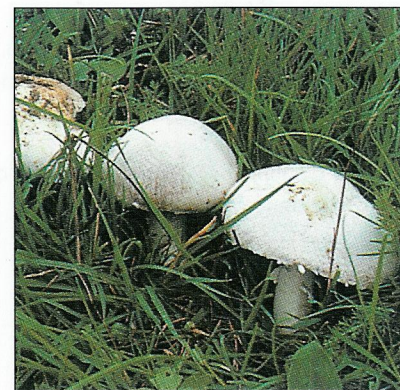
Chapéu 3-8 cm de diâmetro.

Caule Curto, cilíndrico, branco e liso.

Carne Grossa e branca.

Depósito de esporos Marrom quase preto.

Hábitat Comum nos pastos abertos.

**AGARICUS XANTHODERMUS** COGUMELO DE MANCHA AMARELA

Cogumelo verdadeiro grande e comum, fica amarelo se machucado. Reconhecível pela descoloração amarelo vivo da carne na base do caule.

Grupo Cogumelos comuns e cogumelos em forma de guarda-chuva.

Estação Verão e outono.

Comestibilidade Venenoso, causa problemas estomacais graves e até coma.

Caule Cilíndrico, branco e liso.

Chapéu 6-12 cm de diâmetro.

Carne Macia e branca.

Depósito de esporos Marrom-púrpura.

Hábitat Sob as sebes ou à beira dos caminhos.



PANAEOLINA FOENISECII CHAPÉU DE FENO MARROM

Cogumelo em forma de guarda-chuva, cresce em gramados a partir do verão. Tem lamelas sarapintadas típicas e chapéu listrado.

Grupo Cogumelos comuns e cogumelos em forma de guarda-chuva.

Estação Verão e outono.

Comestibilidade Não é comestível; alucinógeno para crianças.

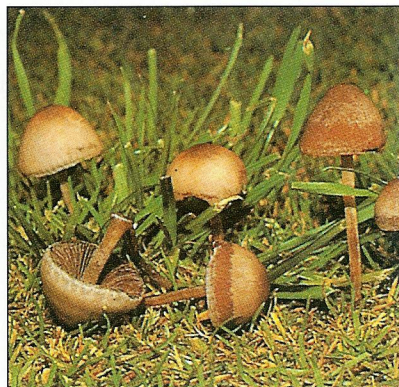
Chapéu 1-2 cm de diâmetro.

Caule Curto, cilíndrico, liso.

Carne Fina, esbranquiçada.

Depósito de esporos Marrom quase preto.

Hábitat Por toda a parte nos gramados.

**CONOCYBE FILARIS** CHAPÉU CÔNICO AFILADO

Apresenta chapeuzinho cônico delgado, caracterizado por anel membranoso no caule.

Grupo Cogumelos comuns e cogumelos em forma de guarda-chuva.

Estação Verão e outono.

Comestibilidade Mortalmente venenoso.

Chapéu 0,5-1 cm de diâmetro.

Caule Cilíndrico, cor de creme.

Carne Fina, marrom.

Depósito de esporos Marrom-ferrugem.

Hábitat Em solo argiloso, em geral nos pastos.

**PSILOCYBE SEMILANCEATA** CHAPÉU DA LIBERDADE

Espécie famosa devido à sua reputação de "cogumelo mágico".

Grupo Cogumelos comuns e cogumelos em forma de guarda-chuva.

Estação Outono.

Comestibilidade Tóxico, causa envenenamento por psicotrópico; é alucinógeno.

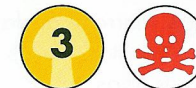
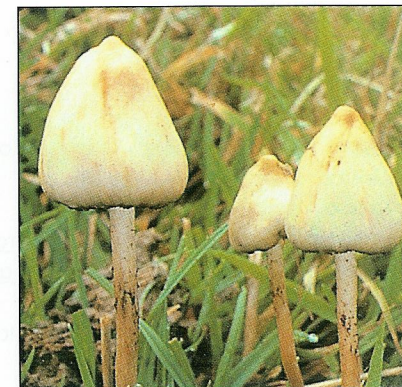
Chapéu 1-1,5 cm de diâmetro.

Caule Delgado, cilíndrico.

Carne Fina e firme.

Depósito de esporos Preto-púrpura.

Hábitat Muito comum em pastos abertos, tanto solitários quanto em grandes grupos.

**STROPHARIA CORONILLA** ESTROFÁRIA DE GUIRLANDA

Cogumelo amarelo-claro, frequentemente confundido com o cogumelo verdadeiro.

Grupo Cogumelos comuns e cogumelos em forma de guarda-chuva.

Estação Verão e outono.

Comestibilidade Considerado venenoso.

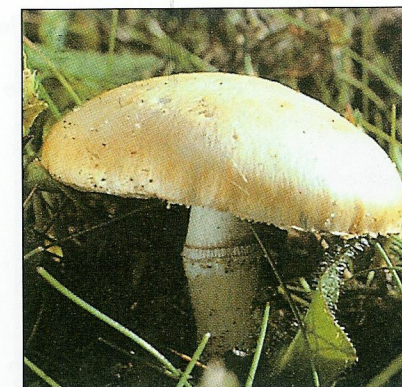
Chapéu 2-6 cm de diâmetro.

Caule Curto, cilíndrico e branco.

Carne Grossa, branca e macia.

Depósito de esporos Marrom-púrpura escuro.

Hábitat Em grupos entre ervas rasteiras, inclusive gramados.



INOCYBE PATOUILLARDII INOCIBE VERMELHO

Uma das espécies grandes de *Inocybes*, distingue-se pelas manchas vermelhas que surgem quando é manipulada.

Grupo Cogumelos comuns e cogumelos em forma de guarda-chuva.

Estação Verão e outono.

Comestibilidade Pode ser mortal, provocando envenenamento por muscarina.

Chapéu 3-7 cm de diâmetro.

Caule Cilíndrico, branco, liso e robusto.

Carne Branca que se torna vermelha quando se abre.

Depósito de esporos Marrom-canela.

Hábitat Em grupos nos pastos, muitas vezes associados com as faias.

**LANGERMANNIA GIGANTEA** BOLOTAS GIGANTES

Provavelmente o cogumelo mais fácil de ser reconhecido, pois forma grandes estruturas que chegam a ter 160 cm de diâmetro.

Grupo Bolotas e congêneres.

Estação Verão.

Comestibilidade Comestível e delicioso.

Corpo frutífero 15-60 cm de diâmetro.

Carne Branca, torna-se marrom com o tempo, firme.

Depósito de esporos Marrom.

Hábitat Sozinho ou em grupos, pode formar grandes círculos das fadas.

**MORCHELLA ESCULENTA** ERVA-MOURA COMUM

Espécie robusta em forma de clava, reconhecida pelo chapéu marrom-claro, semelhante à colméia, e pelo caule branco com incrustações.

Grupo Cogumelos em forma de taça.

Estação Primavera.

Comestibilidade É comestível, mas não pode ser ingerido cru.

Chapéu 5-10 cm de diâmetro.

Caule Intumescido na base, com estrias e sulcos irregulares, branco, oco.

Carne: Quebradiça, fina, esbranquiçada.

Depósito de esporos Tons ocre.

Hábitat: Cerrados, solo calcário, em frestas de dunas.

**MORCHELLA SEMILIBERA** ERVA-MOURA SEMILIVRE

Espécie característica que frutifica na primavera, reconhecida pelo chapéu cônico inclinado em forma de colméia, cuja metade inferior fica solta do caule.

Grupo Cogumelos em forma de taça.

Estação Primavera.

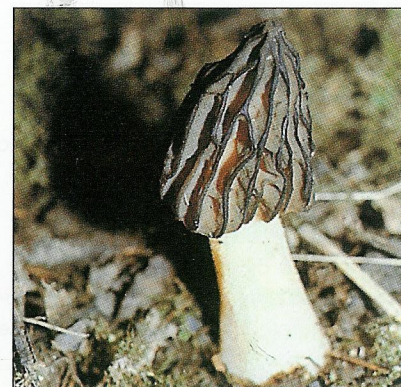
Comestibilidade É comestível, mas sempre depois de cozido.

Chapéu 1,5-4 cm de diâmetro.

Caule Oco, esbranquiçado, em geral comprido.

Carne Fina, quebradiça e esbranquiçada.

Hábitat Solo úmido das florestas, em sebes ou em solo pobre.



PLEUROTUS OSTREATUS COGUMELO GIGANTE, CAETETUBA

Espécie comestível muito conhecida, cresce em camadas ou prateleiras nos troncos e tocos de árvores frondosas, com chapéu marrom-acinzentado.

Grupo Cogumelos em forma de prateleira.

Estação Verão, outono e inverno.

Comestibilidade Excelente para comer, é cultivado comercialmente.

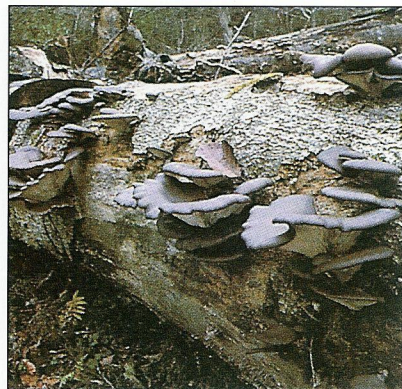
Chapéu 3-7 cm de diâmetro.

Caule Não tem; ou é muito pequeno.

Carne Grossa, branca.

Depósito de esporos Lilás muito claro.

Hábitat Em tocos e troncos de árvores frondosas, principalmente das faias.

**FLAMMULINA VELUTIPES** PÉ DE VELUDO

Cogumelo que cresce em tufos nas árvores, no inverno, reconhecido pelo caule aveludado e chapéu viscoso.

Grupo Cogumelos comuns e cogumelos em forma de guarda-chuva.

Estação Outono, inverno, primavera.

Comestibilidade Boa.

Chapéu 3-6 cm de diâmetro.

Caule Resistente, delicadamente aveludado, amarelado em cima, tornando-se marrom quase preto embaixo.

Carne Macia e branca.

Depósito de esporos Branco.

Hábitat Em tufos em árvores decíduas, principalmente em álamos.

**GALERINA UNICOLOUR** GALERINA DEBRUADA

Espécie comum com tons de marrom, hábito de crescer em tufos, caule com anel e bordas ligeiramente estriadas.

Grupo Cogumelos comuns e cogumelos em forma de guarda-chuva.

Estação Outono.

Comestibilidade Mortalmente venenoso.

Chapéu 2-5 cm de diâmetro.

Caule Esbranquiçado e fibrilado.

Carne Marrom-claro.

Depósito de esporos Marrom.

Hábitat Aglomerados sobre madeira e galhos mortos, principalmente em florestas de coníferas.

**PHOLIOTA SQUARROSA** FOLIOTA ÁSPERO

Forma aglomerados grandes e densos na base dos troncos das árvores, com chapéus marrom-amarelados e caules cobertos de incrustações pontiagudas.

Grupo Cogumelos comuns e cogumelos em forma de guarda-chuva.

Estação Verão e outono.

Comestibilidade Venenoso.

Chapéu 6-10 cm de diâmetro.

Caule Cilíndrico, fibroso, firme.

Carne Grossa, cor de creme.

Hábitat Tufo densos na base de árvores decíduas, principalmente em freixos.



GYMNOPIUS JUNONIUS FOLIOTA LARANJA

Também chamado de *Pholiota spectabilis*, esse grande cogumelo marrom-dourado, com anel no caule, forma pequenos aglomerados na base de troncos.

Grupo Cogumelos comuns e cogumelos em forma de guarda-chuva.

Estação Outono.

Comestibilidade Venenoso.

Chapéu 6-12 cm de diâmetro.

Caule Cilíndrico, robusto.

Carne Grossa, amarelada.

Depósito de esporos Marrom-ferrugem.

Habitat Tufos densos na base do tronco das árvores, principalmente de freixos e macieiras.

**GYMNOPIUS PENETRANS** GINÓPILO DE LAMELAS SARAPINTADAS

Cogumelo encontrado em grande número nas florestas de coníferas com chapéu marrom-acobreado e lamelas marrom-ferrugem com pintinhas.

Grupo Cogumelos comuns e cogumelos em forma de guarda-chuva.

Estação Outono.

Comestibilidade Não comestível, tem gosto amargo.

Chapéu 3-6 cm de diâmetro.

Carne Fina, amarelada.

Depósito de esporos Marrom-ferrugem.

Habitat Florestas de coníferas.

**TUBARIA FURFURACEA** TUBÁRIA FARINHENTA

Cogumelo em forma de guarda-chuva é reconhecido pelas lamelas decorrentes de cor marrom e pelas pintas brancas do chapéu.

Grupo Cogumelos comuns e cogumelos em forma de guarda-chuva.

Estação Durante o ano todo.

Comestibilidade Não é comestível.

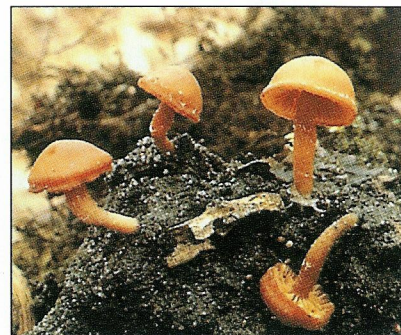
Chapéu 2-4 cm de diâmetro.

Caule Peludo na base.

Carne Fina, marrom.

Depósito de esporos Marrom-amarelado.

Habitat Em grande número na madeira podre de árvores decíduas.

**CREPIDOTUS MOLLIS** COGUMELO CEIA LEVE

Um dos maiores cogumelos em forma de guarda-chuva, com formato de chinelo, reconhecido por uma camada elástica quando o chapéu é arrancado.

Grupo Cogumelos comuns e cogumelos em forma de guarda-chuva.

Estação Verão e outono.

Comestibilidade Não é comestível.

Chapéu 2-7 cm de diâmetro.

Caule Não tem.

Carne Fina, branca com uma camada gelatinizada.

Depósito de esporos Marrom-rapé.

Habitat Encontrado em galhos mortos e podres, em geral em grande número.



CORIOUS VERSICOLOUR COGUMELO MULTICOLORIDO DE PRATELEIRA

Cogumelo extremamente comum que cresce formando aglomerados de prateleiras, em cima de tocos de árvores mortas.

Grupo Cogumelos em forma de prateleira.

Estação Durante o ano todo.

Comestibilidade Não é comestível.

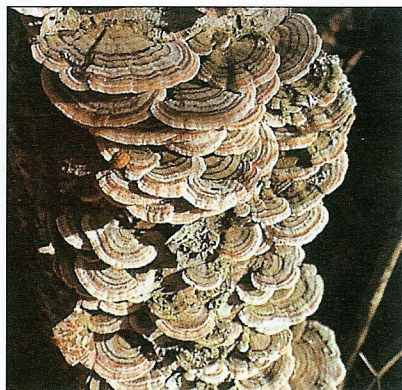
Chapéu 3-8 cm de diâmetro.

Tubos Ocos, brancos.

Carne Branca e dura.

Depósito de esporos Branco.

Hábitat Grupos em árvores e troncos de plantas decíduas.

**TYROMYCES LACTEUS** POLÍPORO BRANCO-LEITOSO

Cogumelo branco e macio que cresce em camadas, geralmente encontrado em árvores decíduas.

Grupo Cogumelos em forma de prateleira.

Estação Verão e outono.

Comestibilidade Não é comestível.

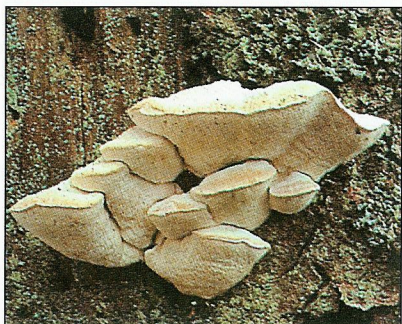
Chapéu 2-6 cm de diâmetro.

Tubos Brancos.

Carne Grossa, macia, branca, fibrosa.

Depósito de esporos Branco.

Hábitat Em árvores decíduas.

**GANODERMA LUCIDUM** GANODERMA BRILHANTE

Espécie de *Ganoderma* com caule, fácil de reconhecer pela grossa camada de verniz do chapéu e do caule.

Grupo Cogumelos em forma de prateleira.

Estação Durante o ano todo.

Comestibilidade Não é comestível.

Chapéu 3-30 cm de diâmetro.

Tubos Marrons.

Carne Marrom-claro, lembra a cortiça.

Depósito de esporos Marrom-canela.

Hábitat Nas raízes do carvalho e de outras árvores decíduas.

**MERULIUS TREMELLOSUS** PODRIDÃO ROSA

Cogumelo pequeno e gelatinoso que se agrupa em camadas, com uma superfície rosa-alaranjada, enrugada na parte inferior. O corpo frutífero espalha-se sobre a madeira e curva-se na borda superior, formando prateleirinhas.

Grupo Cogumelos em forma de prateleiras.

Estação Outono.

Comestibilidade Não é comestível.

Corpo frutífero 2-4 cm de diâmetro.

Carne Fina, macia e gelatinosa.

Depósito de esporos Branco.

Hábitat Na madeira podre, encontrado principalmente sob troncos caídos.



STEREUM HIRSUTUM ESTÉREO AMARELO

A espécie de *Stereum* mais comum, formando muitas prateleiras amareladas que crescem em camadas nos galhos mortos.

Grupo Cogumelos em forma de prateleira.

Estação Durante o ano todo.

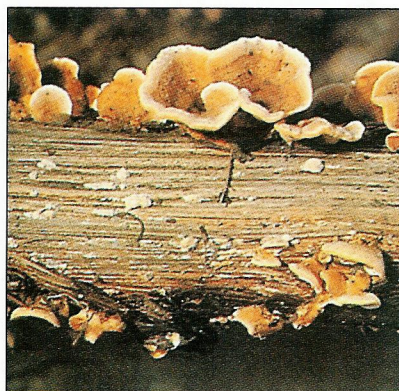
Comestibilidade Não é comestível.

Chapéu 2-6 cm de diâmetro.

Carne Grossa, amarelada, dura como couro.

Depósito de esporos Branco.

Habitat Na madeira morta de árvores decíduas, principalmente em carvalhos, faias e amieiros.



LYCOPERDON PYRIFORME BOLOTA DE TOCO

Espécie comum que se distingue pelos corpos frutíferos em cacho e com forma de pêra, e tem um micélio branco na base, parecido com cordão.

Grupo Bolotas.

Estação Verão e outono.

Comestibilidade Comestível quando novo e branco por dentro.

Corpo frutífero 4-8 cm de diâmetro.

Base estéril Esponjosa.

Tecido fértil Branco que se torna marrom-oliva.

Habitat Aglomerados em tocos e troncos velhos ou ligados à madeira enterrada.



CALOCERA VISCOSA COGUMELO GELATINOSO DE CHIFRES

Espécie comum, reconhecida pelos corpos frutíferos gelatinosos de cor amarelo-laranja, ramificados e resistentes, que crescem em tocos de coníferas.

Grupo Cogumelos gelatinosos.

Estação Outono e inverno.

Comestibilidade Não é comestível.

Corpo frutífero 2-8 cm de diâmetro.

Carne Gelatinosa, mas dura, amarela.

Depósito de esporos Amarelo.

Habitat Em tocos velhos de árvores coníferas, principalmente pinheiros.



TREMELLA MESENTERICA COGUMELO AMARELO

Espécie característica, reconhecida pela cor amarelo-laranja, pela carne gelatinosa e irregular e pela forma de cérebro.

Grupo Cogumelos gelatinosos.

Estação Outono e inverno.

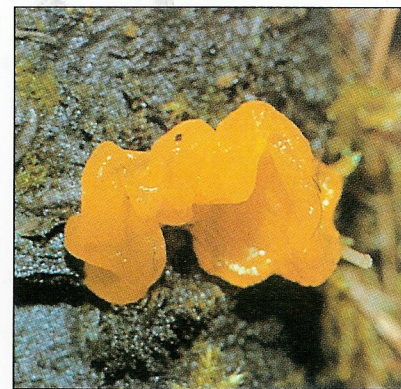
Comestibilidade Não é comestível.

Corpo frutífero 1-8 cm de diâmetro.

Carne: Grossa, macia, branca, fibrosa.

Depósito de esporos Branco.

Habitat Em galhos mortos de árvores decíduas; comum.



BULGARIA INQUINANS BULGÁRIA NEGRA

Espécie comum, que é reconhecida pelos corpos frutíferos quase negros, carnudos e borrachentos, que crescem em aglomerados.

Grupo Cogumelos em forma de taça.

Estação Outono.

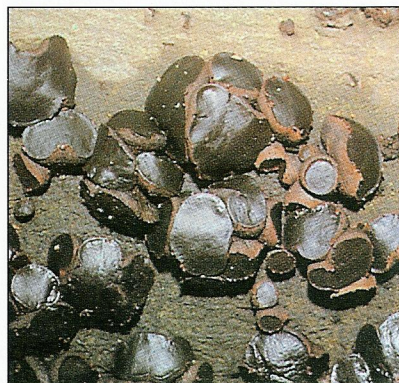
Comestibilidade Não é comestível.

Chapéu 1-4 cm de diâmetro.

Carne Grossa, gelatinosa, quase negra.

Depósito de esporos Quase negro.

Hábitat Aglomerados em troncos mortos de árvores decíduas, principalmente em carvalhos.

**HYPOXYLON MULTIFORME** ALMOFADA DE BÉTULA

Espécie comum, reconhecida pelos corpos frutíferos marrom-avermelhados e que depois ficam quase negros, com papilas bem distintas. O corpo tem forma irregular ou de almofada, transformando-se muitas vezes numa crosta de grande extensão.

Grupo Cogumelos em forma de taça.

Estação Verão e outono.

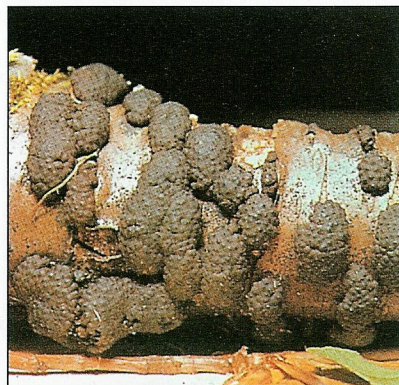
Comestibilidade Não é comestível.

Chapéu 1-3 cm de diâmetro.

Carne Grossa, preta, quebradiça.

Depósito de esporos Preto.

Hábitat Em galhos mortos de bétulas e amieiros.

**HYPHOLOMA ELONGATUM** CHAPÉU AMARELO DOS PÂNTANOS

Em geral encontrado em grandes grupos entre o musgo *Sphagnum* e reconhecido pelo chapéu e pelo caule amarelos.

Grupo Cogumelos comuns e cogumelos em forma de guarda-chuva.

Estação Verão e outono.

Comestibilidade Não é comestível.

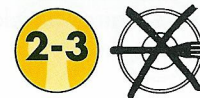
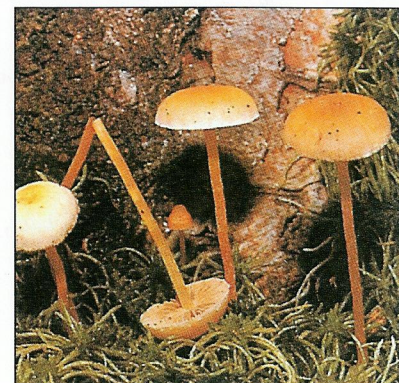
Chapéu 1-3 cm de diâmetro.

Caule Comprido, oco, marrom-amarelado.

Carne Fina, branca, quebradiça.

Depósito de esporos Marrom-fuligem.

Hábitat No meio do musgo *Sphagnum*, cresce nos brejos.

**NAUCORIA ESCHAROIDES** NAUCÓRIA CAMPANULADA

Cores claras e ocorrência em regiões pantanosas embaixo de amieiros distinguem essa espécie comum.

Grupo Cogumelos comuns e cogumelos em forma de guarda-chuva.

Estação Outono.

Comestibilidade Não é comestível.

Chapéu 0,8-2,5 cm de diâmetro.

Caule Cilíndrico, delgado, liso.

Carne Fina, marrom-claro ou amarelada.

Depósito de esporos Marrom.

Hábitat Gregário, em solo bem úmido sob amieiros.



PHOLIOTA HIGHLANDENSIS FOLIOTA DE CARVÃO

Cogumelo muito comum em forma de guarda-chuva, distinguindo-se pelo chapéu viscoso e pelas lamelas marrom-avermelhadas.

Grupo Cogumelos comuns e cogumelos em forma de guarda-chuva.

Estação Outono.

Comestibilidade Não é comestível.

Chapéu 3-5 cm de diâmetro.

Caule Curto, marrom-amarelado.

Carne Fina, pálida, firme.

Depósito de esporos Marrom-canela.

Hábitat Sobre o chão queimado ou tocos carbonizados.



RHIZINA UNDULATA COGUMELO FLAMEJANTE DOS PINHEIROS

Forma corpos frutíferos característicos de cor marrom-escuro; tem forma convexa, debrum claro; esse fungo liga-se ao subsolo por estruturas esbranquiçadas parecidas com raízes.

Grupo Cogumelos em forma de taça.

Estação Verão e outono.

Comestibilidade Não é comestível.

Corpo frutífero 4-12 cm de diâmetro.

Carne Firme, dura, grossa, marrom-avermelhada.

Hábitat Em geral sobre o chão queimado de florestas de coníferas. Pode causar uma doença nas coníferas conhecida como morte grupal.



VOLVARIELLA SPECIOSA GRISETTE DE LAMELAS COR-DE-ROSA

Cogumelo comprido, solitário e de cor clara, com chapéu pontiagudo, lamelas rosa e volva em forma de saco.

Grupo Cogumelos comuns e cogumelos em forma de guarda-chuva.

Estação Outono.

Comestibilidade Comestível; não o confunda com a *Amanita*, venenosa.

Chapéu 7-14 cm de diâmetro.

Caule Comprido, frágil, cilíndrico, esbranquiçado.

Carne Fina e macia, apodrece logo.

Depósito de esporos Rosa-salmão.

Hábitat Cresce sobre montes de composto e sobre solo bem esterçado.



STROPHARIA SEMIGLOBATA CABEÇA REDONDA DE ESTERCO

Espécie característica, reconhecida pelo chapéu viscoso, hemisférico e amarelado, pelo anel delgado do caule e pelo hábito de crescer sobre estrume.

Grupo Cogumelos comuns e cogumelos em forma de guarda-chuva.

Estação Verão e outono.

Comestibilidade Não é comestível.

Chapéu 1-4 cm de diâmetro.

Caule Cilíndrico, esbranquiçado.

Carne Pálida, fina, sem cheiro.

Depósito de esporos Marrom-púrpura.

Hábitat Sobre esterco dos herbívoros, principalmente cavalos, bois e vacas.



NYCTALIS ASTEROPHORA CHAPÉU DE POEIRA

Cogumelo pequeno em forma de guarda-chuva, que tem chapéu coberto de pó branco.

Grupo Cogumelos comuns e cogumelos em forma de guarda-chuva.

Estação Outono.

Comestibilidade Não tem valor como alimento.

Chapéu 1-2 cm de diâmetro.

Caule Curto, cilíndrico, branco.

Carne Fina, branca.

Depósito de esporos Branco.

Hábitat Encontrado em cima de corpos frutíferos podres da rússula negra (*Russula nigricans*).

**XEROCOMUS PARASITICUS** BOLETE PARASITA

O hábito de parasitar a bola de terra comum (*Scleroderma citrinum*) é um traço característico dessa espécie.



Grupo Cogumelos comuns e cogumelos em forma de guarda-chuva.

Estação Outono.

Comestibilidade É comestível.

Chapéu 2-4 cm de diâmetro.

Caule Cilíndrico ou afunilado.

Depósito de esporos Amarronzado.

Hábitat Parasita os corpos frutíferos da *Scleroderma citrinum*.

**Índice de nomes científicos**

- Agaricus*
arvensis 44
augustus 28
campestris 45
xanthodermus 45
Amanita
citrina 24
muscaria 24
pantherina 25
phalloides 25
rubescens 26
Boletus
edulis 34
satanas 34
Bulgaria inquinans 58
Calocera viscosa 57
Calocybe gambosa 39
Camarophyllus pratensis 38
Cantharellus
cibarius 18
tubaeiformis 18
Chlorophyllum molybdites 44
Clitocybe
clavipes 19
odora 20
rivulosa 40
Clitopilus prunulus 26
Collybia
confluens 22
maculata 22
peronata 23
Conocybe filaris 46
Coriolus versicolour 54
Cortinarius speciosissimus 31
Crepidotus mollis 53
Disciotis venosa 37
Entoloma rhodopolium 41
Flammulina velutipes 50
Galerina unicolor 51
Ganoderma lucidum 55
Gymnopilus
junonius 52
penetrans 52
Gyromitra esculenta 36
Hebeloma
crustuliniforme 29
sinapizans 30
Helvella acetabulum 36
Hygrocybe
conica 38
coccinea 39
Hypoholoma elongatum 59
Hypoxylon multifforme 58
Inocybe
fastigiata 30
patouillardii 48
Lactarius torminosus 31
Langermannia gigantea 48
Leccinum
scabrum 35
versipelle 35
Lepiota
castanea 27
cristata 27
Lepista saena 19
Leucoagaricus naucinus 41
Leucocoprinus
cepaestipes 42
luteus 42
Lycoperdon pyriforme 56
Lyophyllum connatum 20
Marasmius oreades 40
Merulius tremellosus 55
Morchella
esculenta 49
semilibera 49
Mycena pura 23
Naucoria escharoides 59
Nyctalis asterophora 62
Panaeolina foenisecii 46
Paxillus involutus 33
Peziza badia 37
Pholiota
highlandensis 60
squarrosa 51
Pleurotus ostreatus 50
Psilocybe semilanceata 47
Rhizina undulata 60
Russula
cyanoxantha 33
emetica 32
xerampelina 32
Stereum hirsutum 56
Stropharia
aeruginosa 29
coronilla 47
semiglobata 61
Tremella mesenterica 57
Tricholoma
sulphureum 21
terreum 21
Tubaria furfuracea 53
Tyromyces lacteus 54
Volvariella speciosa 61
Xerocomus parasiticus 62





Índice de nomes populares

- Agárico
 amarelo felpudo 42
 de aba 24
 verde-acinzentado 29
Almofada de bétula 58
- Blewit 19
- Bolete
 do diabo 34
 laranja de bétula 35
 marrom de bétula 35
 pãozinho de centavo 34
 parasita 62
- Bolota de toco 56
- Bolotas gigantes 48
- Bulgária negra 58
- Cabeça redonda de esterco 61
- Caetetuba 50
- Capuz escarlate 39
- CEP 34
- Champignon do círculo das fadas 40
- Chanterelle 18
- Chanterelle de outono 18
- Chapéu
 amarelo dos pântanos 59
 camurça das campinas 38
 cônico afilado 46
 da liberdade 47
 da morte 25
 de cera cônico 38
 de feno marrom 46
 de poeira 62
 leitoso 31
- Clitocibe
 azul-esverdeado 20
 com perna de clava 19
 quebradiço 40
- Cogumelo
 amarelo 57
 ceia leve 53
- de cavalo 44
 de mancha amarela 45
 de São Jorge 39
 de turbante 36
 do campo 45
 flamejante dos pinheiros 60
 gelatinoso de chifres 57
 gigante 50
 guarda-sol 28
 multicolorido de prateleira 54
- Cortinário
 alaranjado 31
- Debrum enrolado marrom 33
- Entoloma rosado 41
- Erva-moura
 comum 49
 semilivre 49
- Estéreo amarelo 56
- Estrofária de guirlanda 47
- Falso chapéu da morte 24
- Foliota
 áspero 51
 de carvão 60
 laranja 52
- Galerina debruada 51
- Ganoderma brilhante 55
- Ginópilo de lamelas sarapintadas 52
- Girolle 18
- Grisette de lamelas cor-de-rosa 61
- Guarda-sol
 castanho 27
 fedorento 27
- Hebeloma
 argiloso 30
 bolo das fadas 29
- Inocibe
 pontudo 30
 vermelho 48
- Lepiota com caule de cebola 42
 de esporos verdes 44
 de flocos 43
 esbelto 43
 liso 41
- Liófilo branco 20
- Micena lilás 23
- Moleiro 26
- Naucória campanulada 59
- Orelhas de porco 37
- Pantera 25
- Pé de veludo 50
- Perna de lã de floresta 23
- Perna dura
 em cachos 22
 sarapintada 22
- Pdridão rosa 55
- Políporo branco-leitoso 54
- Príncipe 28
- Rússula
 azul e amarela 33
 caranguejo 32
 emética 32
- Taça
 de caule nervurado 36
 estriada 37
- The Blusher 26
- Tricoloma
 cinza 21
 sulfúreo 21
- Tubária farinhenta 53