

MINISTÉRIO DA AGRICULTURA, MAR, AMBIENTE E ORDENAMENTO DO TERRITÓRIO
DIREÇÃO REGIONAL DE AGRICULTURA E PESCAS DO CENTRO
DIREÇÃO DE SERVIÇOS DE DESENVOLVIMENTO AGROALIMENTAR, RURAL E LICENCIAMENTO
DIVISÃO DE APOIO À AGRICULTURA E PESCAS

**COGUMELOS IDENTIFICADOS EM PASSEIOS MICOLÓGICOS NO
ANO DE 2012. CONTRIBUTO PARA O CONHECIMENTO DA
DIVERSIDADE FÚNGICA DA REGIÃO CENTRO**



José Luís Gravito Henriques
Eng. Agrónomo

Fundão, 2013

COGUMELOS IDENTIFICADOS EM PASSEIOS MICOLÓGICOS NO ANO DE 2012. CONTRIBUTO PARA O CONHECIMENTO DA DIVERSIDADE FÚNGICA DA REGIÃO CENTRO

1 - Introdução

Durante o ano de 2012 as acções de divulgação que se realizaram na área da Micologia apenas contemplaram passeios micológicos durante o Outono. A produção de cogumelos de Primavera foi muito limitada pela falta acentuada de chuvas, o que afectou drasticamente o processo de frutificação dos fungos e conduziu a uma produtividade e a uma diversidade de cogumelos pouco interessante para a realização deste tipo de eventos, já que pouco ou nada havia para mostrar.

Também o numero de passeios micológicos no Outono foi menor. A falta de espécies verificada nos primeiros passeios feitos no Outono passado podem ter desmotivado os responsáveis, nalgumas freguesias, para a repetição dos passeios neste período. No entanto regista-se, com agrado, a sua realização em duas outras localidades.

Como já é hábito e como contributo para o melhor conhecimento da realidade micológica da Região, prossegue-se a prática de disponibilizar a informação recolhida nos passeios micológicos, organizados com a participação técnica da Direcção Regional de Agricultura e Pescas do Centro

No conjunto dos sete passeios, cinco ocorreram em localidades do distrito de Castelo Branco e os restantes no concelho do Sabugal, distrito da Guarda.

As espécies este ano estão limitadas ao período de Outono mas também, na Primavera, como já foi referido, registou-se uma fraca diversidade, mais acentuada a Sul da Gardunha, onde foi reduzida ou nula a produção de *Amanita ponderosa* e de *Terfezia arenaria*, espécies muito comuns e com expressiva importância na Região.



Fig. 1 - Cogumelos recolhidos



Fig. 2 - Arranjo floral com cogumelos

2 - Passeios Micológicos

Os dados referem-se a 7 passeios micológicos integrados nas seguintes acções de divulgação:

- “1.º Passeio Micológico Paul”, promovido pela Casa do Povo, em Paul - Covilhã, dia 3 de Novembro;

- “4.º Passeio Micológico de Rendo” promovidos pela Associação Cultural, Desportiva e Recreativa de Rendo, em Rendo - Sabugal, dia 4 de Novembro;

- “III Jornada Micológica” promovida pela Associação Cultural e Desportiva de Malcata, em Malcata - Sabugal, dia 10 de Novembro;

- “Passeio Micológico em Pedrógão Pequeno” promovidos pela Associação de Caçadores de Pedrógão Pequeno, em Vale da Galega - Sertã, dia 11 de Novembro;

- “Passeio Micológico na Serra da Gardunha”, promovido pela Liga dos Amigos do Alcaide, integrado no Festival do Cogumelo - Míscaros/12, dia 18 de Novembro, em Alcaide - Fundão;

- “Passeio Micológico de Outono” promovido pelo Centro de Ciência Viva da Floresta - Câmara Municipal de Proença a Nova, nas Moitas, dia 24 de Novembro;

- “Passeio Micológico “Aromas da Terra III”, promovido pela Câmara Municipal de Idanha-a-Nova, em Penha Garcia, dia 25 de Novembro.

No conjunto dos passeios foram observadas respectivamente:

- 46 espécies no Paul;
- 79 espécies em Rendo;
- 50 espécies na Malcata;
- 49 espécies Vale da Galega.
- 53 espécies em Alcaide;
- 20 espécies nas Moitas;
- 42 espécies em Penha Garcia.

Sendo que foram observadas e registadas cerca de uma dezena de espécies cuja classificação não se realizou para além do género.

Fora do contexto do passeio de Penha Garcia, ainda se identificaram algumas espécies, que não foram encontradas nos percursos percorridos neste Outono. Haviam sido recolhidas noutros locais, algumas das quais em Espanha e trazidas por um comerciante de cogumelos: *Boletus aestivalis*, *Cantharellus cibarius*, *Craterellus cornucopioides*, *Hydnum repandum*, *Hygrophorus agathosmus* e *Sarcodon scabrosus*.

3 - Considerações finais

Os passeios desenvolveram-se durante o mês de Novembro, no período de maior produção na região, embora no Paul se tenha notado que, face às condições climáticas até então registadas, a data estaria um pouco antecipada.

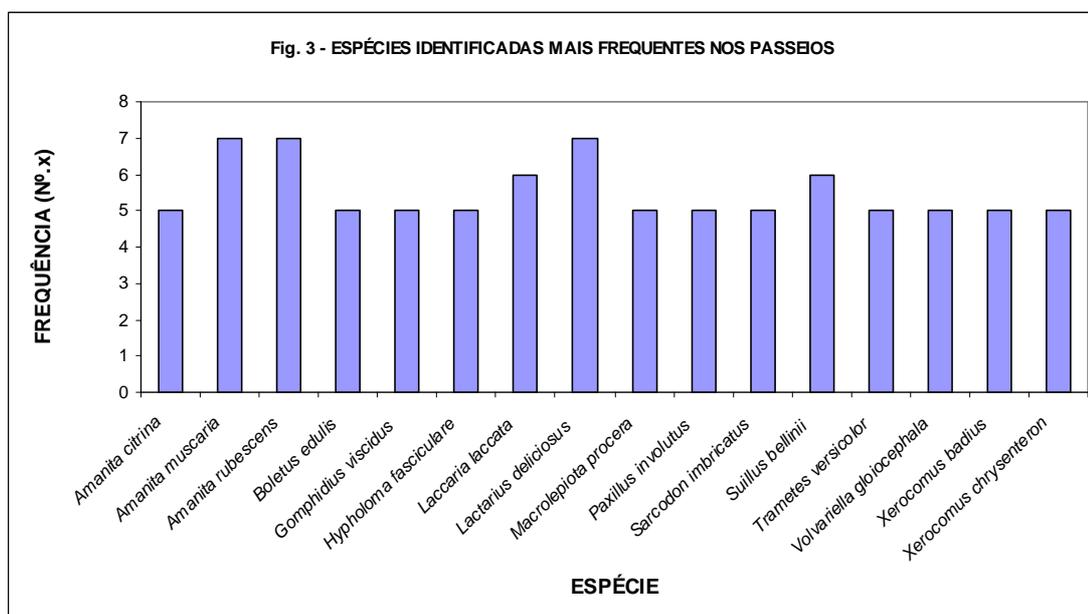
Este ano, com o estio prolongado e temperaturas amenas registadas no Outono, o período de produção também se atrasou de início, com os cogumelos a aparecerem com maior frequência já em Novembro, estendendo-se, sem grandes dificuldades nalguns locais, até finais de Dezembro.

No conjunto dos passeios foram identificadas 169 espécies, sendo que o número observado variou entre 20 espécies nas Moitas - Proença a Nova e 79 no Rendo - Sabugal.

No geral, verificou-se um valor mais homogéneo de espécies e, se tivermos em conta que no Rendo houve uma prospecção antecipada e alargada no dia anterior, promovida pela organização, e que o passeio nas Moitas foi curto e num espaço restrito, muito limitado pela chuva intensa que se verificou na altura, os restantes passeios micológicos, sem contingências ou favorecimentos, revelaram mais ou menos meia centena de espécies.

Em termos de frequência (Fig. 3), destacaram-se as espécies:

- *Amanita muscaria*, *Amanita rubescens* e *Lactarius deliciosus*, presentes em todos os passeios;
- *Laccaria laccata* e *Suillus bellinii*, presentes em 6 passeios;
- *Amanita citrina*, *Boletus edulis*, *Gomphidius viscidus*, *Hypholoma fasciculare*, *Macrolepiota procera*, *Paxillus involutus*, *Sarcodon imbricatus*, *Trametes versicolor*, *Volvariella gloiocephala*, *Xerocomus badius* e *Xerocomus chrysenteron*, presentes em 5 passeios.



O que mais ressalta das espécies mais frequentes é que a maioria destas são comestíveis e algumas de alto valor comercial e gastronómico.

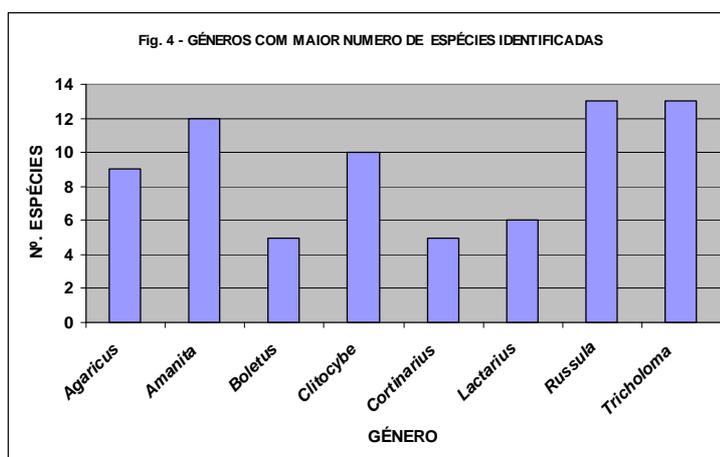
Foi no entanto registado a presença de espécies altamente tóxicas e mortais: *Amanita virosa*, *Entoloma lividum* e *Amanita phalloides*, esta última observada em 3 passeios. Também surgiu *Macrolepiota venenata*, espécie sobre a qual têm chegado cada vez mais relatos de consequências graves derivadas da sua ingestão.

Quanto à sua ecologia, dando conta que os passeios micológicos basicamente decorreram em áreas de prado e povoamentos de pinheiro bravo, castanheiro e carvalho, observa-se: a ausência de parasitas e as espécies micorrízicas a superarem o número das sapróbias, situação inversa da que aconteceu no ano passado, pelas razões então explicadas, mas mais de acordo com o que normalmente se verifica.

Uma particular referência, ao facto de não fazerem parte deste quadro, algumas das espécies mais frequentes no ano anterior:

- *Pisolithus tinctorius*, *Scleroderma polyrhizum* e *Rhizopogon luteolus*. Com estas espécies micorrízicas, muito resistentes a situações críticas, neste ano excepcionalmente seco, verificou-se uma deslocação para mais tarde do seu normal período de produção, com o aparecimento de carpóforos, muitas vezes no mês de Dezembro quando já não decorreram passeios micológicos.

No total (Fig. 4) registaram-se 75 géneros, 8 dos quais apresentaram 5 ou mais espécies. Manteve-se o domínio dos géneros do ano anterior com a inclusão dos *Cortinarius*, *Lactarius* e *Boletus*, géneros normalmente frequentes na flora micológica das Beiras e com destaque para os géneros *Russula* e *Tricholoma*, com 13 espécies, e o género *Amanita* com 12 espécies identificadas.



Para concluir, relativamente a algumas espécies excelentes comestíveis, refere-se que o *Macrolepiota procera* conhecido, entre outros nomes vulgares, por frade, gasalho, marifusa, o da calcinha, púcara, roca, tortulho, ao contrário do ano anterior, observou-se

menos vezes e em reduzido numero. Talvez os aspectos climáticos particulares do ano, tenham dificultado o restabelecimento das condições nutricionais do substrato, necessárias para o desencadeamento das frutificações. Pelor contrário há a salientar a grande quantidade com que apareceram em vários locais: o *Boletus aereus*, o *Boletus edulis*, o *Lactarius deliciosus* e o *Tricholoma portentosum*.

**APÊNDICES DAS ESPÉCIES IDENTIFICADAS
NOS PASSEIOS MICOLÓGICOS**

APÊNDICE I

Cogumelos identificados no Passeio Micológico Paul - Covilhã, dia 3 de Novembro

Agaricus porphyrizon, Agaricus sylvicola, Amanita muscaria, Amanita rubescens, Amanita virosa, Armillaria mellea, Baeospora myosura, Bolbitius elegans, Boletus edulis, Bovista plumbea, Calocera cornea, Clitocybe sp., Clitopilus prunulus, Collybia dryophila, Coprinus micaceus, Gomphidius viscidus, Hebeloma mesophaeum, Hymenochaete rubiginosa, Hypholoma fasciculare, Inonotus hispidus, Lactarius controversus, Lactarius deliciosus, Macrolepiota procera, Marasmius androsaceus, Marasmius oreades, Megacollybia platyphylla, Mycena seynesii, Panaeolus sp., Paxillus involutus, Phaeolus schweinitzii, Pisolithus tinctorius, Psathyrella candolleana, Rhizopogon luteolus, Rhizopogon roseolus, Russula cyanoxantha, Russula sardonias, Sarcodon imbricatus, Scleroderma citrinum, Stropharia aurantiaca, Suillus bellinii, Trametes versicolor, Tricholoma colossus, Tubaria furfuracea, Vascelum pratense, Volvariella gloiocephala, Xerocomus badius, Xerocomus chrysenteron e Xerocomus porosporus.

APÊNDICE II

Cogumelos identificados no Passeio Micológico Rendo - Sabugal, dia 4 de Novembro de 2012

Abortiporus biennis, Agaricus arvensis, Agaricus campestris, Agaricus semotus, Agaricus sylvaticus, Agaricus xanthodermus, Amanita caesarea, Amanita citrina, Amanita gioiosa, Amanita muscaria, Amanita pantherina, Amanita phalloides, Amanita rubescens, Baeospora myosura, Boletus edulis, Boletus erythropus, Boletus fragrans, Bovista plumbea, Calvatia utriformis, Clitocybe cerussata, Clitocybe costata, Clitocybe gibba, Clitocybe odora, Clitopilus prunulus, Collybia kuehneriana, Cortinarius mucosus, Cortinarius sp., Cortinarius trivialis, Entoloma lividum, Flammulina velutipes, Fomes fomentarius, Geastrum fornicatum, Gomphidius viscidus, Hebeloma cistophilum, Hypholoma fasciculare, Hypholoma sublateritium, Laccaria amethystina, Laccaria laccata, Lactarius aurantiacus, Lactarius chrysorrhoeus, Lactarius deliciosus, Lactarius rufus, Lepiota clypeolaria, Lycoperdon foetidum, Lycoperdon molle, Macrolepiota procera, Marasmius oreades, Megacollybia platyphylla, Mucilago crustacea, Mycena rosea, Paxillus involutus, Phallus impudicus, Pisolithus tinctorius, Pleurotus ostreatus, Polyporus squamosus, Ramaria formosa, Rhizopogon roseolus, Russula amoenelens, Russula delica, Russula emetica, Russula olivacea, Russula sanguinea, Russula sardonias,

Sarcodon imbricatus, *Schizophyllum commune*, *Sparassis crispa*, *Tricholoma acerbum*, *Tricholoma album*, *Tricholoma atosquamosum*, *Tricholoma colossus*, *Tricholoma equestre*, *Tricholoma squarrosus*, *Tricholoma sulphureum*, *Tricholoma ustaloides*, *Tricholomopsis rutilans*, *Vascelum pratense*, *Xerocomus badius*, *Xerocomus chrysenteron*, *Xerocomus porosporus* e *Xerocomus subtomentosus*.

APÊNDICE III

Cogumelos identificados no Passeio Micológico Malcata - Sabugal, dia 10 de Novembro

Agaricus campestris, *Amanita citrina*, *Amanita muscaria*, *Amanita rubescens*, *Aureoboletus gentilis*, *Baeospora myosura*, *Boletus edulis*, *Boletus pinophilus*, *Clitocybe cerussata*, *Clitocybe phyllophila*, *Clitopilus prunulus*, *Collybia dryophila*, *Cortinarius cinnamomeobadius*, *Cortinarius traganus*, *Cortinarius violaceus*, *Dacrymyces stillatus*, *Gomphidius viscidus*, *Hebeloma mesophaeum*, *Hygrophoropsis aurantiaca*, *Hypholoma fasciculare*, *Laccaria laccata*, *Lactarius deliciosus*, *Lactarius rufus*, *Leucarpus fragilis*, *Lycoperdon molle*, *Lycoperdon perlatum*, *Macrolepiota procera*, *Marasmius oreades*, *Mycena seynesii*, *Paxillus involutus*, *Phallus impudicus*, *Phellinus tuberculosus*, *Rhizopogon roseolus*, *Russula delica*, *Russula sardonica*, *Russula torulosa*, *Sarcodon imbricatus*, *Stereum hirsutum*, *Stropharia aeruginosa*, *Suillus bellinii*, *Suillus luteus*, *Trametes versicolor*, *Tricholoma colossus*, *Tricholoma equestre*, *Tricholoma portentosum*, *Tricholoma saponaceum*, *Tricholoma ustale*, *Volvariella gloiocephala*, *Xerocomus badius* e *Xerocomus chrysenteron*.

APÊNDICE IV

Cogumelos identificados no Passeio Micológico Vale da Galega, Pedrógão Pequeno - Sertã, dia 11 de Novembro

Amanita citrina, *Amanita muscaria*, *Amanita pantherina*, *Amanita rubescens*, *Amanita vaginata*, *Boletus edulis*, *Boletus pinophilus*, *Clitocybe odora*, *Clitocybe phyllophila*, *Clitocybe rivulosa*, *Clitopilus prunulus*, *Collybia butyracea*, *Coprinus comatus*, *Coprinus picaceus*, *Cortinarius sp.*, *Cortinarius traganus*, *Crepidotus variabilis*, *Entoloma clypeatum*, *Gomphidius viscidus*, *Gymnopilus penetrans*, *Hygrophoropsis aurantiaca*, *Hygrophorus latitabundus*, *Hypholoma fasciculare*, *Laccaria laccata*, *Lactarius chrysorrhoeus*, *Lactarius deliciosus*, *Lepista nuda*, *Lycoperdon foetidum*, *Lycoperdon perlatum*, *Macrolepiota procera*, *Macrolepiota venenata*, *Melanoleuca cognata*, *Mycena*

seynesii, *Paxillus involutus*, *Phaeolus schweinitzii*, *Pisolithus tinctorius*, *Psathyrella conopilus*, *Rhizopogon roseolus*, *Russula delica*, *Russula sp.*, *Russula torulosa*, *Sarcodon imbricatus*, *Scleroderma verrucosum*, *Stereum hirsutum*, *Suillus bellinii*, *Suillus bovinus*, *Trametes versicolor*, *Tricholoma equestre*, *Volvariella gloiocephala*, *Xerocomus badius* e *Xerocomus chrysenteron*.

APÊNDICE V

Cogumelos identificados no Passeio Micológico Alcaide - Fundão, dia 18 de Novembro de 2012

Agaricus praeclaresquamosus, *Amanita citrina*, *Amanita muscaria*, *Amanita phalloides*, *Amanita rubescens*, *Amanita vaginata*, *Armillaria gallica*, *Armillaria mellea*, *Boletus edulis*, *Boletus pinophilus*, *Clavulina cristata*, *Clitocybe cerussata*, *Clitocybe dealbata*, *Clitocybe geotropa*, *Clitocybe gibba*, *Clitocybe odora*, *Clitocybe rivulosa*, *Collybia butyracea*, *Cortinarius trivialis*, *Gomphidius viscidus*, *Gymnopilus penetrans*, *Hypholoma fasciculare*, *Laccaria laccata*, *Lactarius chrysorrheus*, *Lactarius deliciosus*, *Lactarius zonarius*, *Lepista nuda*, *Lycoperdon umbrinum*, *Macrolepiota procera*, *Melanoleuca brevipes*, *Melanoleuca cognata*, *Mycena seynesii*, *Paxillus involutus*, *Paxillus panuoides*, *Pholiota highlandensis*, *Pisolithus tinctorius*, *Pleurotus ostreatus*, *Polyporus squamosus*, *Psathyrella conopilus*, *Psathyrella multipedata*, *Russula cyanoxantha*, *Russula laurocerasi*, *Russula parazurea*, *Russula sp.*, *Russula torulosa*, *Russula versatilis*, *Sarcodon imbricatus*, *Scleroderma polyrhizum*, *Suillus bellinii*, *Trametes versicolor*, *Tricholoma pardinum*, *Tricholoma ustaloides*, *Volvariella gloiocephala* e *Xerocomus badius*

APÊNDICE VI

Cogumelos identificados no Passeio Micológico Moitas - Proença a Nova, dia 24 de Novembro

Amanita citrina var. alba, *Amanita muscaria*, *Amanita rubescens*, *Amanita spissa*, *Clavulina rugosa*, *Clitocybe gibba*, *Clitocybe metacroa*, *Laccaria laccata*, *Lactarius deliciosus*, *Lycoperdon foetidum*, *Russula cyanoxantha*, *Russula sp.*, *Russula torulosa*, *Russula versicolor*, *Gymnopilus spectabilis*, *Omphalotus olearius*, *Scleroderma polyrhizum*, *Suillus bellinii*, *Tricholoma equestre*, *Tricholoma fractium* e *Tricholomopsis rutilans*.

APÊNDICE VII

Cogumelos identificados no Passeio Micológico Penha Garcia - Idanha a Nova, dia 25 de Novembro

Agaricus purpurellus, Amanita citrina, Amanita muscaria, Amanita phalloides, Amanita porphyria, Amanita rubescens, Boletus aereus, Clitocybe fragans, Collybia dryophila, Cortinarius traganus, Gymnopilus spectabilis, Hebeloma cistophilum, Hygrocybe conica, Laccaria laccata, Lactarius chrysorrheus, Lactarius deliciosus, Laetiporus sulphureus, Leccinum crocipodium, Lepista nuda, Leucarpus fragilis, Lycoperdon molle, Lycoperdon perlatum, Mycena pura, Mycena rosea, Mycena sp., Mycena vulgaris, Peziza cerea, Phallus impudicus, Phellinus torulosus, Pleurotus ostreatus, Russula amoenelens, Russula cyanoxantha, Russula delica, Russula heterophylla, Russula sanguinea, Russula sardonina, Russula sp., Scleroderma polyrhizum, Suillus bellinii, Stereum hirsutum, Trametes versicolor, Tricholoma ustaloides, Volvariella gloiocephala, e Xerocomus chrysenteron.

Índice geral

1 - Introdução	1
2 - Passeios Micológicos.....	2
3 - Considerações finais	3
Apêndices com as espécies identificadas nos Passeios Micológicos.....	6
Apêndice I - Passeio Micológico do Paul - Covilhã.....	7
Apêndice II - Passeio Micológico do Rendo - Sabugal.....	7
Apêndice III - Passeio Micológico da Malcata - Sabugal.....	8
Apêndice IV - Passeio Micológico de Vale da Galega, Pedrógão Pequeno - Sertã.....	8
Apêndice V - Passeio Micológico do Alcaide - Fundão.....	9
Apêndice VI - Passeio Micológico das Moitas - Proença a Nova.....	9
Apêndice VII - Passeio Micológico de Penha Garcia - Idanha a Nova.....	10