

Table S1. Mycological catalogue with the species identified in the period 2009-2012 (in alphabetical order)

<i>Agaricus arvensis</i> Schaeff.	<i>Lentinus arcularius</i> (Batsch) Zmitr.
<i>Agaricus campestris</i> L.	<i>Leocarpus fragilis</i> (Dicks.) Rostaf.
<i>Agaricus litoralis</i> (Wakef. & A. Pearson) Pilát	<i>Lepiota clypeolaria</i> (Bull.) P. Kumm.
<i>Agaricus osecanus</i> Pilát	<i>Lepiota erminea</i> (Fr.) P. Kumm.
<i>Agaricus urinascens</i> (Jul. Schäff. & FH Møller) Singer	<i>Lepiota marasmoides</i> Speg.
<i>Agaricus xanthodermus</i> Genev.	<i>Lepiota oreadiformis</i> Velen.
<i>Agrocybe pediades</i> (Fr.) Fayod	<i>Lepiota subgracilis</i> Kühner
<i>Aleurodiscus disciformis</i> (DC.) Pat.	<i>Lepista nuda</i> (Bull.) Cooke
<i>Amanita boudieri</i> Barla	<i>Lepista panaeolus</i> (Fr.) P. Karst.
<i>Amanita ceciliae</i> (Berk. & Broome) Bas	<i>Leratiomyces squamosus</i> (Pers.) Bridge & Spooner
<i>Amanita curtipes</i> f. <i>pseudovalens</i> Neville & Poumarat	<i>Leucoagaricus leucothites</i> (Vittad.) Wasser
<i>Amanita eliae</i> Quél.	<i>Lycoperdon excipuliforme</i> (Scop.) Pers.
<i>Amanita excelsa</i> (Fr.) Bertill.	<i>Lycoperdon molle</i> Pers.
<i>Amanita franchetii</i> (Boud.) Fayod	<i>Lycoperdon perlatum</i> Pers.
<i>Amanita pantherina</i> (DC.) Krombh.	<i>Lycoperdon pratense</i> Pers.
<i>Amanita rubescens</i> Pers.	<i>Macrolepiota excoriata</i> (Schaeff.) Wasser
<i>Amanita spissa</i> var. <i>spissa</i> (Fr.) P. Kumm.	<i>Macrolepiota mastoidea</i> (Fr.) Singer
<i>Amanita torrendii</i> Justo	<i>Macrolepiota phaeodisca</i> Bellù
<i>Armillaria ostoyae</i> (Romagn.) Herink	<i>Macrolepiota procera</i> (Scop.) Singer
<i>Arrhenia obscurata</i> (DA Reid) Redhead, Lutzoni, Moncalvo & Vilgalys	<i>Marasmiellus quercophilus</i> (Pouzar) J.S. Oliveira
<i>Astraeus hygrometricus</i> (Pers.) Morgan	<i>Marasmius oreades</i> (Bolton) Fr.
<i>Astraeus telleriae</i> M.P. Martín, Phosri & Watling	<i>Mycena aurantiaca</i> (Murrill) Murrill
<i>Atheniella flavoalba</i> (Fr.) Redhead, Moncalvo, Vilgalys, Desjardin & BA Perry	<i>Mycena aurantiomarginata</i> (Fr.) Quél.
<i>Boletus aereus</i> Bull.	<i>Mycena inclinata</i> (Fr.) Quél.
<i>Bovista nigrescens</i> Pers.	<i>Mycena leptcephala</i> (Pers.) Gillet
<i>Bovista plumbea</i> Pers.	<i>Mycena pura</i> (Pers.) P. Kumm.
<i>Byssomerulius corium</i> (Pers.) Parmasto	<i>Mycena renati</i> Quél.
<i>Calvatia cyathiformis</i> (Bosc) Morgan	<i>Nectria aurantiaca</i> (Bab.) Jacz.
<i>Chlorophyllum agaricoides</i> (Czern.) Vellinga	<i>Neoboletus erythropus</i> (Pers.) C. Hahn
<i>Chlorophyllum rhacodes</i> (Vittad.) Vellinga	<i>Otidea cochleata</i> (L.) Fuckel
<i>Clavulina coralloides</i> (L.) J. Schröt.	<i>Panaeolus antillarum</i> (Fr.) Dennis
<i>Clitocybe costata</i> Kühner & Romagn.	<i>Panaeolus fimicola</i> (Pers.) Gillet
<i>Clitocybe metachroa</i> (Fr.) P. Kumm.	<i>Panaeolus papilionaceus</i> (Bol.) Quél.
<i>Clitocybe odora</i> (Bull.) P. Kumm.	<i>Panaeolus rickenii</i> Hora
<i>Coprinellus micaceus</i> (Bull.) Vilgalys, Hopple & Jacq. Johnson	<i>Parasola auricoma</i> (Pat.) Redhead, Vilgalys & Hopple
<i>Coprinopsis alopecia</i> (Lasch) La Chiusa & Boffelli	<i>Parasola megasperma</i> (PD Orton) Redhead, Vilgalys & Hopple
<i>Coprinopsis insignis</i> (Peck) Redhead, Vilgalys & Moncalvo	<i>Parasola plicatilis</i> (Curtis) Redhead, Vilgalys & Hopple
<i>Coprinopsis lagopus</i> (Fr.) Redhead, Vilgalys & Moncalvo	<i>Paxina queletii</i> (Bres.) Stangl
<i>Coprinopsis picacea</i> (Bull.) Redhead, Vilgalys & Moncalvo	<i>Phaeomarasmium erinaceus</i> (Fr.) Scherff. ex Romagn.
<i>Coprinus comatus</i> (OF Müll.) Pers	<i>Phallus impudicus</i> L.
<i>Cortinarius bulliardii</i> (Pers.) Fr.	<i>Phellinus pomaceus</i> (Pers.) Maire
<i>Cortinarius collinitus</i> (Sowerby) Gray	<i>Phloeomana alba</i> (Bres.) Redhead
<i>Crepidotus albidus</i> Ellis & Everh.	<i>Pholiota gummosa</i> (Lasch) Singer
<i>Crucibulum laeve</i> (Huds.) Kambly	<i>Pisolithus tinctorius</i> (Mont.) E. Fisch.
<i>Deconica coprophila</i> (Bull.) P. Karst.	<i>Pluteus cervinus</i> (Schaeff.) P. Kumm.
<i>Desarmillaria tabescens</i> (Scop.) RA Koch & Aime	<i>Protostropharia semiglobata</i> (Batsch) Redhead, Moncalvo & Vilgalys
<i>Entoloma clypeatum</i> (L.) P. Kumm.	<i>Psathyrella dicrani</i> (A.E. Jansen) Kits van Wav.
<i>Fistulina hepatica</i> (Schaeff.) With.	<i>Psathyrella spadiceogrisea</i> (Schaeff.) Maire
<i>Ganoderma lucidum</i> (Curtis) P. Karst.	<i>Pseudochaete tabacina</i> (Sowerby) T. Wagner & M. Fisch.
<i>Gastrum campestre</i> Morgan	<i>Psilocybe coronilla</i> (Bull.) Noordel.

<i>Gastrum elegans</i> Vittad.	<i>Rickenella fibula</i> (Bull.) Raithelh.
<i>Gymnopus dryophilus</i> (Bull.) Murrill	<i>Russula aeruginea</i> Lindblad ex Fr.
<i>Hebeloma laterinum</i> (Batsch) Vesterh.	<i>Russula acrifolia</i> Romagn.
<i>Hebeloma leucosarx</i> P.D. Orton	<i>Russula amoena</i> Quél.
<i>Hebeloma quercetorum</i> Quadr.	<i>Russula amoenolens</i> Romagn.
<i>Hebeloma sinapizans</i> (Paulet) Gillet	<i>Russula chloroides</i> (Krombh.) Bres.
<i>Helvella acetabulum</i> (L.) Quél.	<i>Russula cyanoxantha</i> (Schaeff.) Fr.
<i>Helvella lacunosa</i> Afzel.	<i>Russula graveolens</i> Romell
<i>Hemileccinum depilatum</i> (Redeuilh) Šutara	<i>Russula grisea</i> Fr.
<i>Hemileccinum impositum</i> (Fr.) Šutara	<i>Russula odorata</i> Romagn.
<i>Hericium erinaceus</i> (Bull.) Pers.	<i>Russula rubroalba</i> (Singer) Romagn.
<i>Hortiboletus rubellus</i> (Krombh.) Simonini, Vizzini & Gelardi	<i>Russula subazurea</i> Bon
<i>Hygrophorus eburneus</i> (Bull.) Fr.	<i>Russula wernerii</i> Maire
<i>Hypholoma fasciculare</i> (Huds.) P. Kumm.	<i>Schizophyllum commune</i> Fr.
<i>Hypomyces chrysospermus</i> Tul. & C. Tul.	<i>Scleroderma meridionale</i> Demoulin & Malençon
<i>Infundibulicybe gibba</i> (Pers.) Harmaja	<i>Scleroderma polyrhizum</i> (JF Gmel.) Pers.
<i>Inocybe hirtella</i> Bres.	<i>Scleroderma verrucosum</i> (Bull.) Pers.
<i>Laccaria bicolor</i> (Maire) PD Orton	<i>Stereum hirsutum</i> (Willd.) Pers.
<i>Laccaria laccata</i> (Scop.) Cooke	<i>Suillellus comptus</i> (Simonini) Vizzini, Simonini & Gelardi
<i>Laccaria tortilis</i> (Bolton) Cooke	<i>Suillellus luridus</i> (Schaeff.) Murrill
<i>Leccinellum lepidum</i> (H. Bouchet ex Essette) Bresinsky & Manfr. Binder	<i>Thelephora caryophyllea</i> (Schaeff.) Pers.
<i>Legaliana badia</i> (Pers.) Van Vooren	<i>Trametes versicolor</i> (L.) Lloyd.
	<i>Tremella aurantia</i> Schwein.
	<i>Tremella mesenterica</i> Retz.
	<i>Tulostoma brumale</i> Pers.
	<i>Xerocomus subtomentosus</i> (L.) Quél.
