

Estudi de la micoflora dels parcs periurbans de la ciutat d'Olot: Parc Nou, la Moixina i la Deu

Joaquim Carbó, Miquel Àngel Pérez-De-Gregorio,
Carles Roqué i Àngel Torrent

Associació Micològica Joaquim Codina de Girona

Resum

En aquest treball es presenten els resultats més rellevants de l'estudi de diversitat de fongs realitzat entre els anys 2017 i 2019 en els parcs periurbans d'Olot, concretament, al Parc Nou i a la zona de la Moixina i la Deu. En el moment de clore l'estudi, s'havien catalogat 239 espècies fúngiques a la zona del Parc Nou, i 232 a la zona de la Deu, la Moixina i Can Maica; per tant, són 353, en total, les espècies diferents de fongs observades en el conjunt dels parcs periurbans olotins. A més d'aquestes 353 espècies de fongs, també cal afegir-hi 5 espècies de mixomicets o micetozoous (regne Protista) que, tot i no ser fongs, sempre han estat estudiats pels micòlegs. De les espècies trobades, en destaca una que ha resultat ser una novetat per a la ciència, *Psathyrella codinae* Deschuyteneer, A. Melzer et Pérez-De-Greg., recollida l'any 2017 sobre un tronc de roure pènol (*Quercus robur*), a la zona del Parc Nou. Recentment, aquesta espècie s'ha transferit a un gènere nou, *Olotia*, anomenat així en referència a la ciutat d'Olot. Aquest gènere de la família Psathyrellaceae només inclou l'espècie *Olotia codinae* (Deschuyteneer, A. Melzer et Pérez-De-Greg.), D. Wächt. et A. Melzer, la qual, segons les dades actuals, sembla que és un endemisme associat a l'escorça degradada dels roures centenaris del Parc Nou. Atès que es tracta d'una raresa mundial, caldrà establir mesures de protecció del seu hàbitat.

Paraules clau

Biodiversitat, catàleg de fongs, mixomicets, *Olotia codinae*, Parc Natural de la Zona Volcànica de la Garrotxa, *Psathyrella*, *Quercus robur*, roure pènol.

Summary

This work presents the most relevant results of a study of fungal diversity carried out between 2017 and 2019 in the periurban parks of Olot. Specifically, the study was carried out in El Parc Nou and in the area of La Moixina and La Deu. By the end of the study, 239 different species of fungi had been identified in El Parc Nou and 232 in

La Deu, La Moixina and Can Maica. The total number of different species in these periurban parks was 353. In addition to these species, we also detected five species of myxomycetes or myctozoa (Protist kingdom), which, although not fungi, have always been studied by mycologists. Of the species found, one was found to be new for science, *Psathyrella codinae* Deschuyteneer, A. Melzer et Pérez-De-Greg. It was found in 2017 on a trunk of an English oak *Quercus robur* in El Parc Nou. This species has been now accorded a new genus, *Olotia*, in reference to the city of Olot. This monospecific genus belongs to the family Psathyrellaceae and only includes the species *Olotia codinae* (Deschuyteneer, A. Melzer et Pérez-De-Greg) D. Wächt. et A. Melzer. According to our data, this species is an endemism associated with the degraded bark of the centuries-old oaks in El Parc Nou. Since this is a global rarity, measures should be put in place to protect its habitat.

Keywords

Biodiversity, fungi catalogue, myxomycetes, *Olotia codinae*, la Garrotxa Volcanic Zone Natural Park, *Psathyrella*, *Quercus robur*, English oak.

Citació

Carbó, J.; Pérez-De-Gregorio, M. À.; Roqué, C.; Torrent, À. (2020). *Estudi de la micoflora dels parcs perurbans de la ciutat d'Olot: Parc Nou, la Moixina i la Deu*. Olot: Consorci de Medi Ambient i Salut Pública de la Garrotxa, SIGMA; Ajuntament d'Olot; Parc Natural de la Zona Volcànica de la Garrotxa. 72 p. (Catàleg de biodiversitat dels paratges de la Moixina i del Parc Nou (Olot, la Garrotxa)).
DOI: <https://doi.org/10.2436/10.8080.03.2>

INTRODUCCIÓ

L'any 2017, l'Associació Micològica Joaquim Codina de Girona (AMJC) va rebre de l'Ajuntament d'Olot l'encàrrec de fer un estudi exhaustiu de la micoflora dels espais periurbans d'Olot, concretament, del Parc Nou i de la zona de la Moixina i la Deu. Aquest treball partia d'un corpus previ d'informació sobre la micoflora d'aquesta zona, fonamentalment aquella recollida en l'estudi dels fongs del Parc Natural de la Zona Volcànica de la Garrotxa (beca d'estudis de l'Ajuntament d'Olot 1999), realitzat per membres de l'AMJC (Vidal *et al.*, 2003, 2009). Són també destacables els resultats científics de les activitats de camp dutes a terme a l'entorn d'Olot amb motiu del congrés de la Confederació Europea de Micologia Mediterrània, la tardor de 2007, i del congrés anual de la Societat Micològica de França, la tardor de 2011, ambdós amb un paper rellevant, organitzativament parlant, de l'AMJC. A més a més, des de la dècada dels 80 i fins fa ben pocs anys, l'AMJC ha assessorat les exposicions de bolets que s'han fet a Olot, i ha mantingut una relació estreta tant amb el Museu dels Volcans com amb la Delegació de la Institució Catalana d'Història Natural de la Garrotxa. Aquest catàleg, doncs, és fruit de totes aquestes activitats i de la iniciativa que ha promogut SIGMA i el PNZVG d'estudiar aquests organismes, i s'engloba dins un projecte més ampli i concret que té com a objectiu coneixer la biodiversitat dels paratges de la Moixina i del Parc Nou.

Els parcs periurbans olotins (Parc Nou, la Deu i la Moixina), tot i el seu caràcter urbà, compten amb una biodiversitat vegetal destacable, fet que repercutexi en una riquesa micològica molt important. Els estudis micològics presenten algunes limitacions respecte dels d'altres organismes. La principal és que els bolets són una part d'uns organismes (els fongs) que habitualment viuen enterrats en el sòl o inclosos dins de la fusta. Només quan les condicions ambientals són favorables, els fongs produueixen els òrgans reproductors que coneixem com a bolets. Aquest fet implica que, per poder establir amb un mínim



Figura 1. *Olotia codinae*. Font: Santi Gibert.

rigor la diversitat fúngica d'una zona, cal fer prospeccions durant un període de temps llarg, superior a un any. Fins i tot, el període acordat de tres anys per fer aquest estudi va resultar una mica curt. Les condicions meteorològiques extremadament seques de l'any 2019 van ser molt adverses per a la proliferació de bolets fins ja entrada la tardor i, en conseqüència, el nombre d'espècies trobades va ser una mica limitat. L'any anterior també va ser força sec en el període hivernal i primaveral. Sortosament, en el primer any de mostreig, el 2017, es varen poder fer recol·leccions durant la primavera, una de les quals va resultar ser una espècie nova del gènere *Psathyrella*, la qual es va dedicar al pioner de la micologia catalana, el Dr. Joaquim Codina, amb motiu de la celebració dels 150 anys del seu naixement: *Psathyrella codinae* Deschuyteneer, A. Melzer et Pérez-De-Greg. (Deschuyteneer *et al.*, 2018). Recentment, aquesta espècie s'ha transferit a un nou gènere de la família Psathyrellaceae: *Olotia*, nom que fa referència a la ciutat d'Olot (Wächter i Melzer, 2020). Aquest gènere només inclou l'espècie *Olotia codinae* (figura 1).

MATERIALS I MÈTODES

En el transcurs dels tres anys de feina, es van fer 35 jornades de mostreig, 11 de les quals durant la primavera, 6 a l'estiu, 18 a la tardor i cap a l'hivern. Els mostrejos van ser aleatoris, en el sentit que no es van prospectar parcel·les ni transsectes predefinits. Tot i així, les prospeccions van ser força exhaustives i van abastar pràcticament totes les àrees estudiades. La metodologia emprada va ser la identificació *in situ* de les espècies, comptatge del nombre d'exemplars, registre de l'hàbitat i obtenció d'imatges fotogràfiques. Dels tàxons més rars, dubtosos o desconeguts se'n van recol·lectar exemplars madurs que posteriorment es van estudiar macroscòpicament i microscòpicament, i en algun cas concret mitjançant ànalisi genètica. De les recol·leccions estudiades se'n conserva

material en els herbaris personals dels membres de l'equip, o bé està dipositat en herbaris d'institucions científiques.

En la majoria de visites de prospecció, i sempre que va ser possible, es varen visitar les dues localitzacions: el Parc Nou, per una banda, i la Deu i la Moixina, per una altra. Pel que fa al Parc Nou, la majoria de recol·leccions es varen efectuar dintre dels murs del Parc. Només una petita part d'espècies provenen de la zona enjardinada de l'aparcament.

RESULTATS I DISCUSSió

Els resultats més rellevants d'aquest estudi, concrets en el catàleg d'espècies identificades, es presenten en la taula 1 i l'annex adjunt. En aquest apartat es concreten els principals grups estudiats i les espècies més rellevants, mereixedores d'una atenció especial, ja sigui per la seva raresa, pel seu estat de conservació a un nivell global o per la fragilitat de l'hàbitat en el qual es desenvolupen.

Pel que fa a la corologia de les espècies presents a la zona estudiada, n'hi ha tant de típiques d'ambient o clima mediterrani, com de pròpies de regions atlàntiques, fet que ja es va constatar en l'estudi dels fongs del Parc Natural de la Zona Volcànica de la Garrotxa (Vidal *et al.*, 2003, 2009). Destaca el fet que, a diferència d'altres parcs urbans on predominen arbres exòtics, en els parcs urbans olotins la vegetació és idèntica (o molt semblant) a la dels boscos de la comarca, per la qual cosa la micoflora present és força representativa de la Garrotxa. Així, juntament amb moltes espècies saprotòfiques, típiques dels ambients més ruderals i humanitzats, s'ha constatat la presència d'espècies micorrizògenes associades principalment a roures, faigs, avellaners, verns i altres planifolis, que habitualment es troben en boscos no humanitzats de la Garrotxa. En aquest sentit, cal destacar el bosquet de boix (*Buxus sempervirens*) del Parc Nou, amb



Figura 2. *Entoloma inanithinomeleagris*. Font: Joaquim Carbó.

Taula 1. Fongs dels paratges de la Moixina i el Parc Nou.

	la Moixina i la Deu	Parc Nou		la Moixina i la Deu	Parc Nou
<i>Acervus epispartius</i>	-	1	<i>Cortinarius caligatus</i>	1	-
<i>Agaricus moelleri</i>	1	1	<i>Cortinarius infractus</i>	-	1
<i>Agaricus phaeolepidotus</i>	1	1	<i>Cortinarius lepidopus</i>	1	-
<i>Agaricus silvicola</i>	1	-	<i>Cortinarius luteoperonatus</i>	-	1
<i>Agaricus xanthoderma</i>	1	1	<i>Cortinarius subannulatus</i>	1	-
<i>Agaricus xanthoderma</i> var. <i>griseus</i>	2	-	<i>Crepidotus appplanatus</i>	-	1
<i>Agrocybe pediades</i>	1	-	<i>Crepidotus calolepis</i>	1	-
<i>Alnicola escharioides</i>	2	-	<i>Crepidotus crocophyllus</i>	2	1
<i>Alnicola rubriceps</i>	-	1	<i>Crepidotus luteolus</i>	1	1
<i>Alnicola scolecina</i>	1	-	<i>Cyanoboleetus pulverulentus</i>	1	-
<i>Amanita citrina</i>	1	1	<i>Cyathicula coronata</i>	2	-
<i>Amanita corylii</i>	-	1	<i>Cyclocybe aegerita</i>	9	7
<i>Amanita pantherina</i>	3	2	<i>Cystolepiota rosea</i>	1	-
<i>Amanita phalloides</i>	1	-	<i>Dacrymyces minor</i>	-	1
<i>Amanita rubescens</i>	3	1	<i>Daedalea quercina</i>	1	1
<i>Armillaria bulbosa</i>	1	-	<i>Dasyscyphella montana</i>	-	1
<i>Armillaria gallica</i>	1	1	<i>Delicatula integrella</i>	-	1
<i>Armillaria mellea</i>	2	1	<i>Dermoloma atrocinereum</i>	1	-
<i>Arrhenia velutipes</i>	1	-	<i>Dermoloma josserandii</i>	-	1
<i>Artomyces pyxidatus</i>	1	1	<i>Echinoderma asperum</i>	2	2
<i>Auricularia auricula-judae</i>	3	5	<i>Echinoderma hystrix</i>	-	1
<i>Auricularia mesenterica</i>	3	11	<i>Echinoderma perplexum</i>	-	1
<i>Auriporia aurulenta</i>	-	1	<i>Entoloma hebes</i>	1	-
<i>Bjerkandera adusta</i>	-	2	<i>Entoloma ianthinomeleagris</i>	2	-
<i>Bolbitius titubans</i>	1	-	<i>Entoloma incarnatofuscescens</i>	-	1
<i>Boletus aestivalis</i>	-	1	<i>Entoloma lividoalbum</i>	1	-
<i>Bovista plumbea</i>	-	1	<i>Entoloma minutum</i>	-	1
<i>Callistosporium olivascens</i>	-	1	<i>Entoloma rhodopodium</i>	2	2
<i>Candolleomyces candolleanus</i>	1	7	<i>Entoloma rhodopodium</i> f. <i>nidorosum</i>	2	1
<i>Candolleomyces leucotephrus</i>	-	1	<i>Entoloma sordidulum</i>	2	5
<i>Cantharellus ferruginascens</i>	2	1	<i>Exidia glandulosa</i>	-	1
<i>Ceratiomyxa fruticulosa</i>	-	1	<i>Fistulina hepatica</i>	2	4
<i>Chlorophyllum rachodes</i>	-	1	<i>Fuligo septica</i> var. <i>flava</i>	1	-
<i>Chondrostereum purpureum</i>	1	4	<i>Fuscoporia torulosa</i>	1	3
<i>Ciboria batschiana</i>	2	2	<i>Galerina laevis</i>	1	-
<i>Clathrus ruber</i>	2	-	<i>Ganoderma appланatum</i>	-	1
<i>Clitocybe font-queri</i>	1	-	<i>Ganoderma australe</i>	5	3
<i>Clitocybe leucodiatreta</i>	-	1	<i>Ganoderma lucidum</i>	1	-
<i>Clitocybe truncicola</i>	1	-	<i>Gastrum coronatum</i>	1	-
<i>Clitopilus cystidiatus</i>	4	-	<i>Gastrum forniciatum</i>	-	3
<i>Clitopilus daamsii</i>	-	1	<i>Gastrum lageniforme</i>	1	-
<i>Clitopilus hobsonii</i>	-	1	<i>Gastrum michelianum</i>	-	1
<i>Collybia cookei</i>	2	1	<i>Gastrum minimum</i>	-	1
<i>Coltricia cinnamomea</i>	1	1	<i>Gastrum rufescens</i>	-	1
<i>Coniophora puteana</i>	1	-	<i>Gastrum sessile</i>	1	1
<i>Conocybe apala</i>	-	1	<i>Gloeophyllum sepiarium</i>	-	1
<i>Conocybe siennophylla</i>	1	-	<i>Gloiothele lactescens</i>	-	5
<i>Coprinellus disseminatus</i>	1	2	<i>Gymnopus aquosus</i>	1	3
<i>Coprinellus domesticus</i>	-	3	<i>Gymnopus brassicolens</i>	2	4
<i>Coprinellus micaceus</i>	1	-	<i>Gymnopus dryophilus</i>	4	4
<i>Coprinellus saccharinus</i>	1	-	<i>Gymnopus dryophilus</i> var. <i>lanipes</i>	-	1
<i>Coprinellus truncorum</i>	2	1	<i>Gymnopus erythropus</i>	2	-
<i>Coprinopsis lotinae</i>	2	3	<i>Gymnopus foetidus</i>	1	-
<i>Coprinopsis marcescibilis</i>	-	3	<i>Gymnopus fusipes</i>	1	10
<i>Coprinopsis melanthina</i>	2	2	<i>Gymnopus impudicus</i>	-	2
<i>Coprinopsis picacea</i>	-	2	<i>Gymnopus inodorus</i>	-	1
<i>Coriolopsis gallica</i>	1	-	<i>Gymnopus octor</i>	-	1
<i>Coriolopsis trogii</i>	3	1	<i>Gymnopus peronatus</i>	3	3
<i>Cortinarius balteatocumatilis</i>	1	-	<i>Gymnopus querophilus</i>	-	2

	la Moixina i la Deu	Parc Nou		la Moixina i la Deu	Parc Nou
<i>Gyrodon lividus</i>	1	-	<i>Lepiota severiana</i>	1	2
<i>Gyroporus castaneus</i>	1	-	<i>Lepista glaucohana</i>	1	-
<i>Hebeloma pusillum</i>	2	-	<i>Lepista sordida</i>	1	1
<i>Hebeloma sacchariolens</i>	2	-	<i>Leucoagaricus badhamii</i>	1	1
<i>Helvella costifera</i>	-	1	<i>Leucoagaricus cupresseus</i>	1	-
<i>Helvella crispa</i>	1	-	<i>Leucoagaricus griseodiscus</i>	-	1
<i>Helvella latispora</i>	-	1	<i>Leucoagaricus medioglavoides</i>	1	2
<i>Hemileccinum impolitum</i>	1	1	<i>Leucoagaricus pilatianus</i>	1	1
<i>Hemimycena cucullata</i>	1	4	<i>Leucoagaricus purpureorimosus</i>	1	2
<i>Hemimycena mairei</i>	1	1	<i>Leucoagaricus sericifer</i>	3	4
<i>Hemipholiota populnea</i>	3	-	<i>Leucoagaricus wuchanskyi</i>	1	-
<i>Hohenbuehelia petaloidea</i>	-	2	<i>Limacella glioderma</i>	1	2
<i>Hohenbuehelia tremula</i>	-	3	<i>Limacella glioderma f. brunnea</i>	1	-
<i>Hortiboletus rubellus</i>	2	3	<i>Lycogala epidendrum</i>	2	2
<i>Humaria hemisphaerica</i>	1	-	<i>Lycoperdon molle</i>	1	-
<i>Hydnocristella himantia</i>	1	-	<i>Lyophyllum conglobatum</i>	-	1
<i>Hydropus trichoderma</i>	-	1	<i>Lyophyllum decastes</i>	2	1
<i>Hymenochaete rubiginosa</i>	1	-	<i>Lyophyllum ionides</i>	2	-
<i>Hymenopellis radicata</i>	1	1	<i>Macrolepiota excoriata</i>	-	1
<i>Hymenopellis radicata f. marginata</i>	1	-	<i>Macrolepiota procera</i>	-	1
<i>Hymenoscyphus fructigenus</i>	3	4	<i>Mallocybe dulcamara</i>	-	1
<i>Hyphodermella corrugata</i>	-	1	<i>Marasmius bulliardii</i>	1	2
<i>Hypholoma fasciculare</i>	6	1	<i>Marasmius oreades</i>	1	2
<i>Hyponymes chrysospermus</i>	2	4	<i>Marasmius rotula</i>	2	2
<i>Hypoxyton fuscum</i>	2	-	<i>Marasmius torquescens</i>	-	2
<i>Inocybe adaequata</i>	2	2	<i>Megacollybia platyphylla</i>	1	1
<i>Inocybe asterospora</i>	1	1	<i>Melanoleuca grammopodia</i>	-	1
<i>Inocybe bresadolae</i>	-	1	<i>Melanophyllum haematospermum</i>	-	1
<i>Inocybe cookei</i>	1	-	<i>Meripilus giganteus</i>	2	2
<i>Inocybe geophylla</i>	3	1	<i>Merulius tremellosus</i>	2	-
<i>Inocybe geophylla</i> var. <i>violacea</i>	1	-	<i>Mitrophora semilibera</i>	-	1
<i>Inocybe godeyi</i>	1	2	<i>Morchella vulgaris</i>	1	-
<i>Inocybe langei</i>	1	-	<i>Mucilago crustacea</i>	1	1
<i>Inocybe maculata</i>	1	1	<i>Mycena abramsii</i>	-	1
<i>Inocybe posterula</i>	1	-	<i>Mycena acicula</i>	2	3
<i>Inocybe pusio</i>	1	-	<i>Mycena adscendens</i>	-	1
<i>Inocybe tallingiorum</i>	-	2	<i>Mycena albidiolacea</i>	-	1
<i>Inonotus hispidus</i>	-	1	<i>Mycena capillaris</i>	-	1
<i>Jackrogersella cohaerens</i>	-	2	<i>Mycena citrinomarginata</i>	-	2
<i>Laccaria affinis</i>	1	-	<i>Mycena flavescens</i>	1	-
<i>Laccaria amethystina</i>	1	-	<i>Mycena galericulata</i>	4	1
<i>Lactarius decipiens</i>	-	1	<i>Mycena galopus</i>	-	3
<i>Lactarius fulvissimus</i>	1	-	<i>Mycena haematochrysa</i>	4	-
<i>Lactarius quietus</i>	1	1	<i>Mycena maculata</i>	1	-
<i>Lactarius rugatus</i>	1	-	<i>Mycena pelianthina</i>	1	2
<i>Lactarius zonarius</i>	1	2	<i>Mycena polygramma</i>	1	-
<i>Laetiporus sulphureus</i>	3	5	<i>Mycena pura</i>	2	2
<i>Leccinellum lepidum</i>	-	1	<i>Mycena pura</i> f. <i>ianthina</i>	1	-
<i>Lenzites betulinina</i>	1	2	<i>Mycena pura</i> f. <i>violacea</i>	1	1
<i>Lenzites warnieri</i>	1	4	<i>Mycena rosea</i>	2	2
<i>Lepiota brunneoincarnata</i>	-	1	<i>Mycena sanguinolenta</i>	-	1
<i>Lepiota clypeolaria</i> var. <i>ochraceosulfurescens</i>	-	1	<i>Mycena stylobates</i>	-	1
<i>Lepiota cristata</i>	1	2	<i>Mycena vitilis</i>	1	2
<i>Lepiota forquignoni</i>	-	1	<i>Mycenella bryophila</i>	2	-
<i>Lepiota fulvella</i>	1	-	<i>Mycoacia uda</i>	1	1
<i>Lepiota grangei</i>	-	1	<i>Myriostoma coliforme</i>	1	-
<i>Lepiota griseovirens</i>	2	2	<i>Oliveonia pauxilla</i>	1	-
<i>Lepiota lepida</i>	-	1	<i>Olotia codinae</i>	-	1
<i>Lepiota lilacea</i>	1	-	<i>Ombrophila violacea</i>	1	-
<i>Lepiota pilodes</i>	1	1	<i>Panaeolina foenicisii</i>	1	1
<i>Lepiota rhodorrhiza</i>	-	1	<i>Panaeolus papilionaceus</i>	1	-
			<i>Parasola conopilea</i>	-	1

	la Moixina i la Deu	Parc Nou		la Moixina i la Deu	Parc Nou
<i>Paxillus olivellus</i>	3	-	<i>Russula insignis</i>	4	3
<i>Peniophora quercina</i>	-	2	<i>Russula luteotacta</i>	1	1
<i>Perenniporia fraxinea</i>	1	-	<i>Russula maculata</i>	1	-
<i>Peziza phyllogena</i>	-	2	<i>Russula ochrospora</i>	1	1
<i>Phaeogalera dissimilans</i>	-	1	<i>Russula odorata</i>	-	1
<i>Phallus hadriani</i>	-	1	<i>Russula parazurea</i>	1	1
<i>Phallus impudicus</i>	-	2	<i>Russula paligronia</i>	1	1
<i>Phanerochaete sordida</i>	1	-	<i>Russula praetervisa</i>	2	3
<i>Phlebia rufa</i>	1	2	<i>Russula risigallina</i>	1	3
<i>Phlebiopsis ravenelii</i>	1	1	<i>Russula roseobrunnea</i>	1	-
<i>Pholiota conissans</i>	2	-	<i>Russula solaris</i>	3	-
<i>Pholiota gummosa</i>	4	-	<i>Russula vesca</i>	2	-
<i>Phylloporia ribis</i>	-	1	<i>Schizophyllum commune</i>	3	1
<i>Pleurotus dryinus</i>	2	-	<i>Schizopore radula</i>	1	-
<i>Pleurotus ostreatus</i>	2	-	<i>Scleroderma areolatum</i>	2	4
<i>Pluteus aurantiorugosus</i>	1	-	<i>Scleroderma cepa</i>	1	-
<i>Pluteus boudieri</i>	1	2	<i>Scutellinia barlae</i>	-	1
<i>Pluteus cervinus</i>	-	2	<i>Scutellinia crinita</i>	1	-
<i>Pluteus ephabeus</i>	1	1	<i>Scutellinia trechispora</i>	-	1
<i>Pluteus griseopus</i>	2	-	<i>Sericeomyces serenus</i>	-	1
<i>Pluteus nanus</i>	-	3	<i>Simocybe centunculus</i>	-	1
<i>Pluteus pearsonii</i>	2	-	<i>Simocybe geraniolens</i>	-	2
<i>Pluteus podospileus</i>	-	1	<i>Simocybe laevigata</i>	1	-
<i>Pluteus satur</i>	1	-	<i>Singerocybe phaeophthalma</i>	2	2
<i>Pluteus umbrosus</i>	1	-	<i>Steccherinum fimbriatum</i>	-	1
<i>Polyporus arcularius</i>	-	1	<i>Steccherinum ochraceum</i>	2	6
<i>Polyporus ciliatus</i>	-	1	<i>Stereum hirsutum</i>	5	9
<i>Polyporus lensus</i>	1	-	<i>Stereum insignitum</i>	1	-
<i>Polyporus leptocephalus</i>	1	-	<i>Stereum ochraceoflavum</i>	2	4
<i>Polyporus tuberaster</i>	1	2	<i>Suillellus luridus</i>	2	-
<i>Porostereum spadiceum</i>	1	4	<i>Suillellus mendax</i>	-	1
<i>Psathyrella corrugis</i>	-	1	<i>Suillellus queletii</i>	1	1
<i>Psathyrella lacrymabunda</i>	2	-	<i>Tarzetta spurcata</i>	-	2
<i>Psathyrella potteri</i>	-	1	<i>Trametes gibbosa</i>	2	-
<i>Psathyrella prona</i>	-	1	<i>Trametes pubescens</i>	2	1
<i>Psathyrella pseudogracilis</i>	-	1	<i>Trametes versicolor</i>	7	9
<i>Psathyrella spadiceogrisea</i>	-	2	<i>Trechispora alnicola</i>	1	1
<i>Pseudosperma rimosum</i>	2	3	<i>Tremella aurantia</i>	-	1
<i>Pulverolepiota pulverulenta</i>	-	1	<i>Tremella mesenterica</i>	-	1
<i>Radulomyces confluens</i>	1	-	<i>Tricholoma album</i>	1	-
<i>Ramaria flaccida</i>	1	-	<i>Tricholoma populinum</i>	1	-
<i>Ramariopsis crocea</i>	1	-	<i>Tricholoma sculpturatum</i>	1	-
<i>Ramicola haustellaris</i>	-	1	<i>Tricholoma ustale</i>	1	-
<i>Rheubarbariboletus armeniacus</i>	2	4	<i>Trochila ilicina</i>	-	2
<i>Rhodocollybia butyracea f. asema</i>	1	1	<i>Tubaria autochtona</i>	-	1
<i>Rhodocybe gemina</i>	-	2	<i>Tubaria conspersa</i>	1	5
<i>Rhodocybe nitellina</i>	1	1	<i>Tubaria furfuracea</i>	1	1
<i>Russula acrifolia</i>	1	-	<i>Tuber aestivum</i>	-	1
<i>Russula amoena</i>	2	-	<i>Tuber rufum</i>	-	1
<i>Russula amoenicolor</i>	2	3	<i>Tubifera ferruginosa</i>	-	1
<i>Russula atramentosa</i>	1	-	<i>Volvopluteus gloiocephalus</i>	-	1
<i>Russula chloroides</i>	1	3	<i>Xerocomellus chrysenteron</i>	-	3
<i>Russula conviviales</i>	-	1	<i>Xerocomellus porosporus</i>	1	1
<i>Russula cyanoxantha f. peltereauii</i>	-	1	<i>Xerocomellus ripariellus</i>	2	1
<i>Russula decipiens</i>	-	1	<i>Xerocomus pelletieri</i>	1	-
<i>Russula fragilis</i>	-	1	<i>Xerocomus subtomentosus</i>	2	3
<i>Russula graveolens</i>	1	3	<i>Xylaria hypoxylon</i>	-	1
<i>Russula grisea</i>	1	-	<i>Xylaria polymorpha</i>	-	1
<i>Russula heterophylla</i>	-	1			



Figura 3. *Gloiothele lactescens*. Font: Miquel Àngel Pérez-De-Gregorio.

un biòtop espectacular difícil de trobar en altres llocs de la comarca, tot i que malauradament ha sofert la plaga de les erugues de la papallona *Cydalima perspectabilis* i molts dels arbres han mort. Això ha fet perdre el caràcter ombrívol i molt humit d'aquest indret, i ha obert les portes a la invasió de l'heura (*Hedera helix*), la qual cosa probablement reduirà la diversitat de fongs.

Les 35 sortides de prospecció efectuades durant el període que ha durat l'estudi han permès efectuar 811 registres d'espècies de fongs i mixomicets. En total s'han catalogat 353 tàxons diferents de fongs, 239 dels quals s'han trobat al Parc Nou, i 232 a la zona de la Deu, la Moixina i Can Maica (taula 1 i annex); en aquest catàleg també s'hi han afegit 5 espècies de mixomicets (Protozoa) identificats durant les prospeccions. Entre les espècies més rellevants per la seva raresa destaca la ja esmentada *Olotia codinae*, trobada en una única ocasió, l'any 2017, sobre un tronc de roure pènol (*Quercus robur*) a la zona del Parc Nou. Tot i que s'ha cercat persistentment en totes les visites posteriors efectuades al Parc Nou, no s'ha tornat a trobar. Això indica la raresa d'aquesta espècie i la necessitat de preservar el seu hàbitat. A banda d'aquesta espècie, també són destacables altres tàxons que o bé són primeres cites a Catalunya o bé hi són molt rars, i que es detallen a continuació per ordre alfàbetic: *Acervus epispartius* (citat només a Mallorca, al Baix Empordà i al Gironès); *Entoloma ianthinomeleagris* (no citat fins ara a Catalunya; figura 2); *Entoloma incarnatofuscescens* (molt poc citat a Catalunya i a la península Ibèrica); *Entoloma sordidulum* (poc citat a Catalunya i a la península Ibèrica); *Geastrum coronatum* (molt poc citat a Catalunya); *Geastrum fornicatum* (molt poc citat a Catalunya i proposat per a la seva protecció a la “Lista roja Hispano-Lusa de especies de hongos amenazados” (ADES-PER, 2008); *Gloiothele lactescens* (no citat fins ara a Espanya; figura 3); *Hebeloma pusillum* (molt poc citat a Espanya i no citat a Catalunya); *Hemimycena mairei* (no citat fins ara a Catalunya); *Hydropus trichoderma* (no citat fins ara a Catalunya); *Hyphodermella corrugata* (no citat fins ara a Catalunya); *Leucoagaricus griseodiscus* (no citat fins ara a la península Ibèrica); *Leucoagaricus cupresseus* (no citat fins ara a Catalunya); *Leucoagaricus pilatianus* (no citat fins ara a Catalunya); *Mycena albolidilacea* (citada un sol cop a Catalunya); *Mycenella*

bryophila (no citat fins ara a Catalunya); *Myriostoma coliforme* (molt rar i proposat com a candidat per a la seva protecció a l'*Appendix I of the Bern Convention* (Pegler, 1993; Bohlin, 2004) i a la “Lista roja Hispano-Lusa de especies de hongos amenazados” (Calonge, 2004; ADESPER, 2008); *Russula convivialis* (no citat fins ara a la península Ibèrica); *Trechispora alnicola* (no citat fins ara a Catalunya).

Com a curiositats trobades als parcs, es poden esmentar els tàxons següents: *Jackrogersella cohaerens* (espècie pròpia de faig que aquí s’ha trobat sobre fusta de boix); *Tuber aestivum* (la tòfona d'estiu, que és una de les espècies de tòfona que es comercialitzen i que també s’ha trobat en els parcs).

El Decret 172/2008, de 26 d’agost, de creació del Catàleg de flora amenaçada de Catalunya, considera com a vulnerables dues de les espècies trobades en l’estudi: *Gastrum fornicatum* i *Myriostoma coliforme*. La primera, del Parc Nou, i la segona, de la zona de la Moixina. La principal mesura per conservar aquestes espècies és no alterar el seu hàbitat, és a dir, conservar aquestes zones com estan. Potser s’hauria d’establir la prohibició de passejar gossos o altres animals de companyia sense lligar i, per descomptat, no sortir dels camins indicats per passejar. Una altra mesura que caldria tenir en compte és la prohibició de la recollida de fongs (bolets) en tots aquests espais. S’ha de tenir present que algunes de les espècies trobades en aquest estudi no estan incloses en el catàleg de flora amenaçada per la senzilla raó que no se n’coneixia l’existència en el moment que es va dictar el Decret.

Amb caràcter general, pel que fa a les zones estudiades, és molt interessant el bosquet de boix del Parc Nou perquè és un ambient molt poc comú dintre d’una àrea urbana. Una protecció especial mereixen tots els roures centenaris, protecció que inclou no només protegir els arbres de ser talats o destruïts, sinó també no retirar-ne la fusta i les branques o soques caigudes a terra, perquè faciliten la fructificació de moltes espècies que degraden la fusta (és el cas de la nova espècie *Olotia codinae* o també de moltes altres com *Gloiothele lactescens*) i que són molt rares precisament perquè aquest tipus d’hàbitat on creixen ha pràcticament desaparegut. Una altra zona interessant per la seva riquesa i diversitat fúngica és tota la de la Moixina, pel seu caràcter de vegetació de ribera, la qual cosa sempre comporta una micoflora específica, i habitualment poc estudiada i coneguda, que necessita mesures de conservació.

AGRAÏMENTS

Aquest treball s’ha pogut tirar endavant gràcies al finançament de SIGMA en el marc del projecte del Catàleg de biodiversitat dels paratges de la Moixina i del Parc Nou (Olot, la Garrotxa). Volem destacar la col·laboració dels consòcis de l’AMJC que van participar en algunes sortides de prospecció o varen aportar dades de recol·leccions pròpies: Santi Gibert, Narcís Macau, Guillem Mir, Jordi Barnera, Toni Delgado i Jordi Olivets. També volem agrair la col·laboració de Jordi Zapata, com a resident a la ciutat d’Olot, per proporcionar-nos informació de l'estat de la producció de fongs als parcs, així com l'inici d'aparició d'algunes espècies. Així mateix, donem les gràcies a Noemí Segura, que ens ha proporcionat mostres recollides als parcs, i als companys de la delegació de la Garrotxa de la ICHN i als seus socis i simpatitzants per les diverses sortides de prospecció i per proporcionar-nos indicacions sobre la fenologia dels bolets en diverses àrees de prospecció de la Garrotxa. Tampoc podem oblidar l’ajut d’altres micòlegs en la identificació i/o confirmació d’algunes espècies, en especial del belga Daniel Deschuyteneer, l’alemany Andreas Melzer o el company de La Rioja, Guillermo Muñoz, i també la rebuda a través de dos fòrums micològics a Internet: Meli-melo: meli-melo@googlegroups.com (d’origen francès) i de Micolist: micolista@googlegroups.com (d’origen espanyol).

BIBLIOGRAFIA

- ADESPER (2008). *Lista roja de hongos a proteger de la Península Ibérica*. León: ADESPER (Agrupación para el Desarrollo Sostenible y la Promoción del Empleo Rural). 16 p.
- BOHLIN, A. (2004). «33 threatened fungi in Europe». *Mycological Research*, vol. 108, núm. 1, p. 3. DOI: <https://doi.org/10.1017/S0953756204259287>
- CALONGE, F. D. (2004). «Apuntes para la futura lista roja de hongos españoles». *Boletín de la Sociedad Micológica de Madrid*, vol. 28, p. 391-395.
- DESCHUYTENER, D.; MELZER, A.; PÉREZ-DE-GREGORIO, M. À. (2018). «*Psathyrella codinae*, a new species from Spain». *Bulletin de l'Association des Mycologues Francophones de Belgique*, núm. 11, p. 4-8.
- PEGLER, D. N. (1993). «Proposal for protected species to be submitted for Appendix 1 Council of Europe, Bern Convention on the Conservation of European Wildlife and Natural Habitats». *Proceedings of the second meeting of the European Council for the Conservation of Fungi at Vilm, 1991*, p. 88-89.
- VIDAL, J. M.; PÉREZ-DE-GREGORIO, M. À.; CARBÓ, J. (2003). *Estudi dels macromicets del PN-ZVG*. Beca Oriol de Bolòs de Ciències Naturals 1999. 136 p.
- VIDAL, J. M.; PÉREZ-DE-GREGORIO, M. À.; CARBÓ, J. (2009). «Estudi dels macromicets associats amb fagàcies i betulàcies dins les àrees de substrat d'origen volcànic del Parc Natural de la Zona Volcànica de la Garrotxa». *Annales Confederationis Europaea Mycologiae Mediterraneensis*, 2007, p. 61-84.
- WÄCHTER, D.; MELZER, A. (2020). «Proposal for a subdivision of the family Psathyrellaceae based on a taxon-rich phylogenetic analysis with iterative multigene guide tree». *Mycological Progress*, vol. 19, núm. 11, p. 1.151-1.265. DOI: <https://doi.org/10.1007/s11557-020-01606-3>

ANNEX: CATÀLEG DELS FONGS DELS PARATGES DE LA MOIXINA I EL PARC NOU

Div. **ASCOMYCOTA**
Cl. LEOTIOMYCETES
O. **Helotiales**
F. Cenangiaceae

***Trochila ilicina* (Nees) Courtec.**

Olot: Parc Nou; *Quercus robur*, *Buxus sempervirens*, *Corylus avellana*, *Fraxinus excelsior*, *Acer campestre*, *Robinia pseudoacacia*, *Populus* sp.; 440 m (DG5768); leg J. Carbó, G. Mir, L. Macau, N. Macau, M. A. Pérez-De-Gregorio, C. Prats i C. Roqué, 23/09/2017.

Olot: Parc Nou; roureda de roure pènol amb boixos; 440 m (DG5768); leg J. Carbó, C. Roqué i À. Torrent, 09/06/2018.

F. Helotiaceae

***Cyathicula coronata* (Bull.) De Not.**

Olot: la Deu i la Moixina; *Quercus robur*, *Buxus sempervirens*, *Corylus avellana*, *Fraxinus excelsior*, *Populus* sp., *Salix* sp.; 450 m (DG5768); leg J. Barnera, J. Carbó, A. Delgado, S. Gibert, J. Olivets, M. À. Pérez-De-Gregorio, C. Roqué i À. Torrent, 30/09/2017.

Olot: la Deu i la Moixina; *Quercus robur*, *Acer campestre*, *Buxus sempervirens*, *Corylus avellana*, *Fraxinus excelsior*, *Platanus hybridus*, *Populus* sp., *Salix* sp.; 450 m (DG5768); leg J. Carbó, M. À. Pérez-De-Gregorio, C. Roqué i À. Torrent, 14/10/2017.

***Hymenoscyphus fructigenus* (Bull. ex Mérat) Gray**

Olot: Parc Nou; parc urbà amb gespa, rouredes pènols, blades (*Acer campestre*), robíries (*Robinia pseudoacacia*), freixes (*Fraxinus excelsior*), boixos (*Buxus sempervirens*), etc.; 440 m (DG5768); leg J. Carbó, 16/09/2017.

Olot: la Deu i la Moixina; plantes diverses del parc; 450 m (DG5768); leg micòlegs del Congrés de la SMF 2011 d'Olot, 24/10/2011.

Olot: Parc Nou; *Quercus robur*, *Buxus sempervirens*, *Corylus avellana*, *Fraxinus excelsior*, *Acer campestre*, *Robinia pseudoacacia*, *Populus* sp.; 440 m (DG5768); leg J. Carbó, G. Mir, L. Macau, N. Macau, M. À. Pérez-De-Gregorio, C. Prats i C. Roqué, 23/09/2017.

Olot: la Deu i la Moixina; *Quercus robur*, *Buxus sempervirens*, *Corylus avellana*, *Fraxinus excelsior*, *Populus* sp., *Salix* sp.; 450 m (DG5768); leg J. Barnera, J. Carbó, A. Delgado, S. Gibert, J. Olivets, M. À. Pérez-De-Gregorio, C. Roqué i À. Torrent, 30/09/2017.

Olot: Parc Nou; *Quercus robur*, *Buxus sempervirens*, *Corylus avellana*, *Fraxinus excelsior*, *Acer campestre*, *Populus* sp.; 440 m (DG5768); leg J. Carbó, S. Gibert, N. Macau, M. À. Pérez-De-Gregorio i À. Torrent, 07/10/2017.

Olot: la Deu i la Moixina; *Quercus robur*, *Acer campestre*, *Buxus sempervirens*, *Corylus avellana*, *Fraxinus excelsior*, *Platanus hybridus*, *Populus* sp., *Salix* sp.; 450 m (DG5768); leg J. Carbó, M. À. Pérez-De-Gregorio, C. Roqué i À. Torrent, 14/10/2017.

Olot: Parc Nou; *Quercus robur*, *Buxus sempervirens*, *Corylus avellana*, *Fraxinus excelsior*, *Acer campestre*, *Castanea sativa*, *Populus* sp.; 440 m (DG5768); leg J. Carbó, S. Gibert, J. Olivets, C. Roqué, M. À. Pérez-De-Gregorio i À. Torrent, 08/09/2018.

***Omphrophila violacea* (Hedw.) Fr.**

Olot: la Deu i la Moixina; *Quercus robur*, *Acer campestre*, *Buxus sempervirens*, *Corylus avellana*, *Fraxinus excelsior*, *Platanus hybridus*, *Populus* sp., *Salix* sp.; 450 m (DG5768); leg J. Carbó, M. À. Pérez-De-Gregorio, C. Roqué i À. Torrent, 14/10/2017.

F. Hyaloscyphaceae

Dasyscyphella montana Raity.

Olot: Parc Nou; rouredes (*Quercus robur*), boixos (*Buxus sempervirens*), acàcies (*Robinia pseudoacacia*), plataners (*Platanus hispanica*), freixes (*Fraxinus excelsior*), grèvols (*Ilex aquifolium*), aveillaners (*Corylus avellana*), aurons (*Acer campestre*) i til·lers (*Tilia cordata*); 440 m (DG5768); leg. J. Carbó, S. Gibert, M. À. Pérez-De-Gregorio i À. Torrent, 06/05/2017.

F. Sclerotiniaceae

Ciboria batschiana (Zopf) N.F. Buchw.

Olot: la Deu i la Moixina; plantes diverses del parc; 450 m (DG5768); leg. Micòlegs del Congrés de la SMF 2011 d'Olot, 24/10/2011.

Olot: Parc Nou; *Quercus robur*, *Buxus sempervirens*, *Corylus avellana*, *Fraxinus excelsior*, *Acer campestre*, *Robinia pseudoacacia*, *Populus* sp.; 440 m (DG5768); leg. J. Carbó, G. Mir, L. Macau, N. Macau, M. À. Pérez-De-Gregorio, C. Prats i C. Roqué, 23/09/2017

Olot: la Deu i la Moixina; *Quercus robur*, *Buxus sempervirens*, *Corylus avellana*, *Fraxinus excelsior*, *Populus* sp., *Salix* sp. 450 m (DG5768); leg. J. Barnera, J. Carbó, A. Delgado, S. Gibert, J. Olivets, M. À. Pérez-De-Gregorio, C. Roqué i À. Torrent, 30/09/2017.

Olot: Parc Nou; *Quercus robur*, *Buxus sempervirens*, *Corylus avellana*, *Fraxinus excelsior*, *Acer campestre*, *Populus* sp.; 440 m (DG5768); leg. J. Carbó, S. Gibert, N. Macau, M. À. Pérez-De-Gregorio i À. Torrent, 07/10/2017.

Cl. PEZIZOMYCETES

O. Pezizales

F. Helvellaceae

Helvella costifera Nannf.

Olot: Parc Nou; parcs i jardins amb *Abies alba*, *Quercus robur*, *Buxus sempervirens*, *Corylus avellana*, *Fraxinus excelsior*, *Acer campestre*, *Populus* sp.; 440 m (DG5768); leg. J. Carbó, J. Olivets, M. À. Pérez-De-Gregorio, C. Roqué i À. Torrent, 26/05/2018.

Helvella crispa (Scop.: Fr.) Fr.

Olot: la Deu i la Moixina; *Quercus robur*, *Acer campestre*, *Buxus sempervirens*, *Corylus avellana*, *Fraxinus excelsior*, *Platanus hybridus*, *Populus* sp., *Salix* sp.; 450 m (DG5768); leg. J. Carbó, M. À. Pérez-De-Gregorio, C. Roqué i À. Torrent, 14/10/2017.

Helvella latispora Boud.

Olot: Parc Nou; parcs i jardins amb *Abies alba*, *Quercus robur*, *Buxus sempervirens*, *Corylus avellana*, *Fraxinus excelsior*, *Acer campestre*, *Populus* sp.; 440 m (DG5768); leg. J. Carbó, J. Olivets, M. À. Pérez-De-Gregorio, C. Roqué i À. Torrent, 26/05/2018.

F. Morchellaceae

Mitrophora semilibera (DC.: Fr.) Lév.

Olot: Parc Nou; parc urbà; 440 m (DG5768); leg. G. Mir i J. M. Vidal, 17/04/2004.

Morchella vulgaris (Pers.) Boud.

Olot: Can Maica, alzines (*Quercus ilex*), pomeres (*Malus domestica*), etc.; 465 m (DG5768); leg. J. Carbó, 25/04/1999.

F. Pezizaceae

Peziza phyllogena Cooke

Olot: Parc Nou; parcs i jardins amb *Abies alba*, *Quercus robur*, *Buxus sempervirens*, *Corylus avellana*, *Fraxinus excelsior*, *Acer campestre*, *Populus* sp.; 440 m (DG5768); leg. J. Carbó, J.

Olivets, M. À. Pérez-De-Gregorio, C. Roqué i À. Torrent, 26/05/2018.
Olot: Parc Nou; roureda de roura pènol amb boixos; 440 m (DG5768); leg J. Carbó i À. Torrent, 25/05/2019.

F. Pyronemataceae

Acerlus epispartius (Berk. et Broome) Pfister

Olot: Parc Nou; *Quercus robur*, *Buxus sempervirens*, *Corylus avellana*, *Fraxinus excelsior*, *Acer campestre*, *Castanea sativa*, *Populus* sp.; 440 m (DG5768); leg J. Carbó, S. Gibert, J. Olivets, C. Roqué, M. À. Pérez-De-Gregorio i À. Torrent, 08/09/2018.

Humaria hemisphaerica (F.H. Wigg.: Fr.) Fuckel

Olot: la Deu i la Moixina; *Quercus robur*, *Buxus sempervirens*, *Corylus avellana*, *Fraxinus excelsior*, *Populus* sp., *Salix* sp.; 450 m (DG5768); leg J. Barnera, J. Carbó, A. Delgado, S. Gibert, J. Olivets, M. À. Pérez-De-Gregorio, C. Roqué i À. Torrent, 30/09/2017.

Scutellinia barlae (Boud.) Maire

Olot: Parc Nou; roureda de roura pènol amb boixos; 440 m (DG5768); leg J. Carbó, C. Roqué i À. Torrent, 09/06/2018.

Scutellinia crinita (Bull.: Fr.) Lambotte

Olot: la Deu i la Moixina; *Quercus robur*, *Acer campestre*, *Buxus sempervirens*, *Corylus avellana*, *Fraxinus excelsior*, *Platanus hybridus*, *Populus* sp., *Salix* sp.; 450 m (DG5768); leg J. Carbó, M. À. Pérez-De-Gregorio, C. Roqué i À. Torrent, 14/10/2017.

Scutellinia trechispora (Berk. et Broome) Lambotte

Olot: Parc Nou; roureda de roura pènol amb boixos; 440 m (DG5768); leg J. Carbó, C. Roqué i À. Torrent, 09/06/2018.

Tarzetta spurcata (Pers.) Harmaja

Olot: Parc Nou; parcs i jardins amb *Abies alba*, *Quercus robur*, *Buxus sempervirens*, *Corylus avellana*, *Fraxinus excelsior*, *Acer campestre*, *Populus* sp.; 440 m (DG5768); leg J. Carbó, J. Olivets, M. À. Pérez-De-Gregorio, C. Roqué i À. Torrent, 26/05/2018.

Olot: Parc Nou; roureda de roura pènol amb boixos; 440 m (DG5768); leg J. Carbó, C. Roqué i À. Torrent, 09/06/2018.

F. Tuberaceae

Tuber aestivum Vittad.

Olot: Parc Nou; parcs i jardins amb *Abies alba*, *Quercus robur*, *Buxus sempervirens*, *Corylus avellana*, *Fraxinus excelsior*, *Acer campestre*, *Populus* sp.; 440 m (DG5768); leg J. Carbó, J. Olivets, M. À. Pérez-De-Gregorio, C. Roqué i À. Torrent, 26/05/2018.

Tuber rufum Pico

Olot: Parc Nou; parcs i jardins amb *Abies alba*, *Quercus robur*, *Buxus sempervirens*, *Corylus avellana*, *Fraxinus excelsior*, *Acer campestre*, *Populus* sp.; 440 m (DG5768); leg J. Carbó, J. Olivets, M. À. Pérez-De-Gregorio, C. Roqué i À. Torrent, 26/05/2018.

Cl. SORDARIOMYCETES

O. Hypocreales

F. Hypocreaceae

Hypomyces chrysospermus Tul. et C. Tul.

Olot: Parc Nou; parc urbà amb gespa, rouredes pènols, blades (*Acer campestre*), robíries (*Robinia pseudoacacia*), freixes (*Fraxinus excelsior*), boixos (*Buxus sempervirens*), etc.; 440 m (DG5768); leg. J. Carbó, 16/09/2017.

Olot: Parc Nou; *Quercus robur*, *Buxus sempervirens*, *Corylus avellana*, *Fraxinus excelsior*, *Acer campestre*, *Robinia pseudoacacia*, *Populus* sp.; 440 m (DG5768); leg. J. Carbó, G. Mir, L. Macau, N. Macau, M. A. Pérez-De-Gregorio, C. Prats i C. Roqué, 23/09/2017.

Olot: la Deu i la Moixina; *Quercus robur*, *Buxus sempervirens*, *Corylus avellana*, *Fraxinus excelsior*, *Populus* sp., *Salix* sp.; 450 m (DG5768); leg. J. Barnera, J. Carbó, A. Delgado, S. Gibert, J. Olivets, M. À. Pérez-De-Gregorio, C. Roqué i À. Torrent, 30/09/2017.

Olot: Parc Nou; *Quercus robur*, *Buxus sempervirens*, *Corylus avellana*, *Fraxinus excelsior*, *Acer campestre*, *Populus* sp.; 440 m (DG5768); leg. J. Carbó, S. Gibert, N. Macau, M. À. Pérez-De-Gregorio i À. Torrent, 07/10/2017.

Olot: la Deu i la Moixina; *Quercus robur*, *Acer campestre*, *Buxus sempervirens*, *Corylus avellana*, *Fraxinus excelsior*, *Platanus hybridus*, *Populus* sp., *Salix* sp.; 450 m (DG5768); leg. J. Carbó, M. A. Pérez-De-Gregorio, C. Roqué i À. Torrent, 14/10/2017.

Olot: Parc Nou; rouredes, *Acer* sp., *Fagus sylvatica*, *Fraxinus excelsior*, *Populus* sp., *Buxus sempervirens*, etc.; 440 m (DG5768); leg. J. Carbó, S. Gibert, M. À. Pérez-De-Gregorio i À. Torrent, 05/10/2019.

O. Xylariales

F. Xylariaceae

Hypoxyylon fuscum (Pers.: Fr.) Fr.

Olot: la Deu i la Moixina; freixes (*Fraxinus excelsior*), rouredes (*Quercus robur*), boixos (*Buxus sempervirens*), avellaners (*Corylus avellana*) i pollancres (*Populus* sp.); 450 m (DG5768); leg. J. Carbó, S. Gibert, M. A. Pérez-De-Gregorio i À. Torrent, 06/05/2017.

Olot: la Deu i la Moixina; rouredes, *Acer* sp., faigs, boixos, *Populus* sp., etc.; 450 m (DG5768); leg. J. Carbó, S. Gibert, M. À. Pérez-De-Gregorio i À. Torrent, 05/10/2019.

Jackrogersella cohaerens (Pers.) L. Wendt, Kuhnert et M. Stadler

Olot: Parc Nou; parcs i jardins amb *Abies alba*, *Quercus robur*, *Buxus sempervirens*, *Corylus avellana*, *Fraxinus excelsior*, *Acer campestre*, *Populus* sp.; 440 m (DG5768); leg. J. Carbó, J. Olivets, M. À. Pérez-De-Gregorio, C. Roqué i À. Torrent, 26/05/2018.

Olot: Parc Nou; roureda de roureda pènol amb boixos; 440 m (DG5768); leg. J. Carbó, C. Roqué i À. Torrent, 09/06/2018.

Xylaria hypoxylon (L.: Fr.) Grev.

Olot: Parc Nou; parcs i jardins amb *Abies alba*, *Quercus robur*, *Buxus sempervirens*, *Corylus avellana*, *Fraxinus excelsior*, *Acer campestre*, *Populus* sp.; 440 m (DG5768); leg. J. Carbó, J. Olivets, M. À. Pérez-De-Gregorio, C. Roqué i À. Torrent, 26/05/2018.

Xylaria polymorpha (Pers.: Fr.) Grev.

Olot: Parc Nou; *Quercus robur*, *Buxus sempervirens*, *Corylus avellana*, *Fraxinus excelsior*, *Acer campestre*, *Castanea sativa*, *Populus* sp.; 440 m (DG5768); leg. J. Carbó, S. Gibert, J. Olivets, C. Roqué, M. À. Pérez-De-Gregorio i À. Torrent, 08/09/2018.

Div. **BASIDIOMYCOTA**
Cl. AGARICOMYCETES
O. Agaricales
F. Agaricaceae

Agaricus moelleri Wasser

Olot: la Deu i la Moixina; *Quercus robur*, *Buxus sempervirens*, *Corylus avellana*, *Fraxinus excelsior*, *Populus* sp., *Salix* sp.; 450 m (DG5768); leg. J. Barnera, J. Carbó, A. Delgado, S. Gibert, J. Olivets, M. A. Pérez-De-Gregorio, C. Roqué i À. Torrent, 30/09/2017.

Olot: Parc Nou; parcs i jardins amb *Abies alba*, *Quercus robur*, *Buxus sempervirens*, *Corylus avellana*, *Fraxinus excelsior*, *Acer campestre*, *Populus* sp.; 440 m (DG5768); leg. J. Carbó, J. Olivets, M. À. Pérez-De-Gregorio, C. Roqué i À. Torrent, 26/05/2018.

Agaricus phaeolepidotus (F.H. Møller) F.H. Møller

Olot: Parc Nou; rouredes, *Acer* sp., *Fagus sylvatica*, *Fraxinus excelsior*, *Populus* sp., *Buxus sempervirens*, etc.; 440 m (DG5768); leg. J. Carbó, S. Gibert, M. À. Pérez-De-Gregorio i À. Torrent, 05/10/2019.

Olot: la Deu i la Moixina; rouredes, *Acer* sp., faigs, boixos, *Populus* sp., etc.; 450 m (DG5768); leg. J. Carbó, S. Gibert, M. À. Pérez-De-Gregorio i À. Torrent, 05/10/2019.

Agaricus silvicola (Vittad.) Peck

Olot: la Deu i la Moixina; *Quercus robur*, *Buxus sempervirens*, *Corylus avellana*, *Fraxinus excelsior*, *Populus* sp., *Salix* sp.; 450 m (DG5768); leg. J. Barnera, J. Carbó, A. Delgado, S. Gibert, J. Olivets, M. À. Pérez-De-Gregorio, C. Roqué i À. Torrent, 30/09/2017.

Agaricus xanthoderma Genev.

Olot: Parc Nou; *Quercus robur*, *Buxus sempervirens*, *Corylus avellana*, *Fraxinus excelsior*, *Acer campestre*, *Robinia pseudoacacia*, *Populus* sp.; 440 m (DG5768); leg. J. Carbó, G. Mir, L. Macau, N. Macau, M. À. Pérez-De-Gregorio, C. Prats i C. Roqué, 23/09/2017.

Olot: la Deu i la Moixina; *Quercus robur*, *Buxus sempervirens*, *Corylus avellana*, *Fraxinus excelsior*, *Populus* sp., *Salix* sp.; 450 m (DG5768); leg. J. Barnera, J. Carbó, A. Delgado, S. Gibert, J. Olivets, M. À. Pérez-De-Gregorio, C. Roqué i À. Torrent, 30/09/2017.

Agaricus xanthoderma var. ***griseus*** (A. Pearson) Bon et Cappelli

Olot: la Deu i la Moixina; *Quercus robur*, *Buxus sempervirens*, *Corylus avellana*, *Fraxinus excelsior*, *Salix* sp., *Robinia pseudoacacia*, *Populus* sp.; 450 m (DG5768); leg. J. Carbó, G. Mir, L. Macau, N. Macau, M. À. Pérez-De-Gregorio, C. Prats i C. Roqué, 23/09/2017.

Olot: la Deu i la Moixina; *Quercus robur*, *Acer campestre*, *Buxus sempervirens*, *Corylus avellana*, *Fraxinus excelsior*, *Platanus hybridus*, *Populus* sp., *Salix* sp.; 450 m (DG5768); leg. J. Carbó, M. À. Pérez-De-Gregorio, C. Roqué i À. Torrent, 14/10/2017.

Chlorophyllum rachodes (Vittad.) Vellinga

Olot: Parc Nou; *Quercus robur*, *Buxus sempervirens*, *Corylus avellana*, *Fraxinus excelsior*, *Acer campestre*, *Populus* sp.; 440 m (DG5768); leg. J. Carbó, S. Gibert, N. Macau, M. À. Pérez-De-Gregorio i À. Torrent, 07/10/2017.

Cystolepiota rosea (Rea) Singer

Olot: la Deu i la Moixina; *Quercus robur*, *Buxus sempervirens*, *Corylus avellana*, *Fraxinus excelsior*, *Populus* sp., *Salix* sp.; 450 m (DG5768); leg. J. Barnera, J. Carbó, A. Delgado, S. Gibert, J. Olivets, M. À. Pérez-De-Gregorio, C. Roqué i À. Torrent, 30/09/2017.

Echinoderma asperum (Pers.: Fr.) Bon

Olot: la Deu i la Moixina; plantes diverses del parc; 450 m (DG5768); leg. micòlegs del Congrés de la SMF 2011 d'Olot, 24/10/2011.

Olot: Parc Nou; *Quercus robur*, *Buxus sempervirens*, *Corylus avellana*, *Fraxinus excelsior*, *Acer campestre*, *Robinia pseudoacacia*, *Populus* sp.; 440 m (DG5768); leg. J. Carbó, G. Mir, L. Macau, N. Macau, M. À. Pérez-De-Gregorio, C. Prats i C. Roqué, 23/09/2017.

Olot: la Deu i la Moixina; *Quercus robur*, *Buxus sempervirens*, *Corylus avellana*, *Fraxinus excelsior*, *Populus* sp., *Salix* sp.; 450 m (DG5768); leg. J. Barnera, J. Carbó, A. Delgado, S. Gibert, J. Olivets, M. À. Pérez-De-Gregorio, C. Roqué i À. Torrent, 30/09/2017.

Olot: Parc Nou; *Quercus robur*, *Buxus sempervirens*, *Corylus avellana*, *Fraxinus excelsior*, *Acer campestre*, *Populus* sp.; 440 m (DG5768); leg. J. Carbó, S. Gibert, N. Macau, M. À. Pérez-De-Gregorio i À. Torrent, 07/10/2017.

Echinoderma hystrix (F.H. Möller et J.E. Lange) Bon

Olot: Parc Nou; *Quercus robur*, *Buxus sempervirens*, *Corylus avellana*, *Fraxinus excelsior*, *Acer campestre*, *Robinia pseudoacacia*, *Populus* sp.; 440 m (DG5768); leg. J. Carbó, G. Mir, L. Macau, N. Macau, M. À. Pérez-De-Gregorio, C. Prats i C. Roqué, 23/09/2017.

Echinoderma perplexum (Knudsen) Bon

Olot: Parc Nou; *Quercus robur*, *Buxus sempervirens*, *Corylus avellana*, *Fraxinus excelsior*, *Acer campestre*, *Populus* sp.; 440 m (DG5768); leg. J. Carbó, S. Gibert, N. Macau, M. À. Pérez-De-Gregorio i À. Torrent, 07/10/2017.

Lepiota brunneoincarnata Chodat et C. Martin

Olot: Parc Nou; *Quercus robur*, *Buxus sempervirens*, *Corylus avellana*, *Fraxinus excelsior*, *Acer campestre*, *Robinia pseudoacacia*, *Populus* sp.; 440 m (DG5768); leg. J. Carbó, G. Mir, L. Macau, N. Macau, M. À. Pérez-De-Gregorio, C. Prats i C. Roqué, 23/09/2017.

Lepiota clypeolaria var. ***ochraceosulfurescens*** (Locq. ex Bon) P. Roux et Guy Garcia

Olot: Parc Nou; *Quercus robur*, *Buxus sempervirens*, *Corylus avellana*, *Fraxinus excelsior*, *Acer campestre*, *Robinia pseudoacacia*, *Populus* sp.; 440 m (DG5768); leg. J. Carbó, G. Mir, L. Macau, N. Macau, M. À. Pérez-De-Gregorio, C. Prats i C. Roqué, 23/09/2017.

Lepiota cristata (Bolton : Fr.) P. Kumm.

Olot: Parc Nou; *Quercus robur*, *Buxus sempervirens*, *Corylus avellana*, *Fraxinus excelsior*, *Acer campestre*, *Robinia pseudoacacia*, *Populus* sp.; 440 m (DG5768); leg. J. Carbó, G. Mir, L. Macau, N. Macau, M. À. Pérez-De-Gregorio, C. Prats i C. Roqué, 23/09/2017.

Olot: la Deu i la Moixina; *Quercus robur*, *Buxus sempervirens*, *Corylus avellana*, *Fraxinus excelsior*, *Populus* sp., *Salix* sp.; 450 m (DG5768); leg. J. Barnera, J. Carbó, A. Delgado, S. Gibert, J. Olivets, M. À. Pérez-De-Gregorio, C. Roqué i À. Torrent, 30/09/2017.

Olot: Parc Nou; *Quercus robur*, *Buxus sempervirens*, *Corylus avellana*, *Fraxinus excelsior*, *Acer campestre*, *Populus* sp.; 440 m (DG5768); leg. J. Carbó, S. Gibert, N. Macau, M. À. Pérez-De-Gregorio i À. Torrent, 07/10/2017.

Lepiota forquignoni Quél.

Olot: Parc Nou; *Quercus robur*, *Buxus sempervirens*, *Corylus avellana*, *Fraxinus excelsior*, *Acer campestre*, *Populus* sp.; 440 m (DG5768); leg. J. Carbó, S. Gibert, N. Macau, M. À. Pérez-De-Gregorio i À. Torrent, 07/10/2017.

Lepiota fulvella Rea

Olot: la Deu i la Moixina; *Quercus robur*, *Buxus sempervirens*, *Corylus avellana*, *Fraxinus excelsior*, *Populus* sp., *Salix* sp.; 450 m (DG5768); leg. J. Barnera, J. Carbó, A. Delgado, S. Gibert, J. Olivets, M. À. Pérez-De-Gregorio, C. Roqué i À. Torrent, 30/09/2017.

Lepiota grangei (Eyre) Kühner

Olot: Parc Nou; *Quercus robur*, *Buxus sempervirens*, *Corylus avellana*, *Fraxinus excelsior*, *Acer campestre*, *Populus* sp.; 440 m (DG5768); leg. J. Carbó, S. Gibert, N. Macau, M. À. Pérez-De-Gregorio i À. Torrent, 07/10/2017.

Lepiota griseovirens Maire

Olot: Parc Nou; *Quercus robur*, *Buxus sempervirens*, *Corylus avellana*, *Fraxinus excelsior*, *Acer campestre*, *Robinia pseudoacacia*, *Populus* sp.; 440 m (DG5768); leg. J. Carbó, G. Mir, L. Macau, N. Macau, M. À. Pérez-De-Gregorio, C. Prats i C. Roqué, 23/09/2017.

Olot: la Deu i la Moixina; *Quercus robur*, *Buxus sempervirens*, *Corylus avellana*, *Fraxinus excelsior*, *Salix* sp. *Robinia pseudoacacia*, *Populus* sp.; 450 m (DG5768); leg. J. Carbó, G. Mir, L. Macau, N. Macau, M. À. Pérez-De-Gregorio, C. Prats i C. Roqué, 23/09/2017.

Olot: la Deu i la Moixina; *Quercus robur*, *Buxus sempervirens*, *Corylus avellana*, *Fraxinus excelsior*, *Populus* sp., *Salix* sp.; 450 m (DG5768); leg. J. Barnera, J. Carbó, A. Delgado, S. Gibert, J. Olivets, M. À. Pérez-De-Gregorio, C. Roqué i À. Torrent, 30/09/2017.

Olot: Parc Nou; *Quercus robur*, *Buxus sempervirens*, *Corylus avellana*, *Fraxinus excelsior*, *Acer campestre*, *Populus* sp.; 440 m (DG5768); leg. J. Carbó, S. Gibert, N. Macau, M. À. Pérez-De-Gregorio i À. Torrent, 07/10/2017.

Lepiota lepida Guinb. et M. Bodin

Olot: Parc Nou; *Quercus robur*, *Buxus sempervirens*, *Corylus avellana*, *Fraxinus excelsior*, *Acer campestre*, *Populus* sp.; 440 m (DG5768); leg. J. Carbó, S. Gibert, N. Macau, M. À. Pérez-De-Gregorio i À. Torrent, 07/10/2017.

Lepiota lilacea Bres.

Olot: la Deu i la Moixina; *Quercus robur*, *Acer campestre*, *Buxus sempervirens*, *Corylus avellana*, *Fraxinus excelsior*, *Platanus hybridus*, *Populus* sp., *Salix* sp.; 450 m (DG5768); leg. J. Carbó, M. À. Pérez-De-Gregorio, C. Roqué i À. Torrent, 14/10/2017.

Lepiota pilodes Vellinga et Huijser

Olot: la Deu i la Moixina; *Quercus robur*, *Buxus sempervirens*, *Corylus avellana*, *Fraxinus excelsior*, *Populus* sp., *Salix* sp.; 450 m (DG5768); leg. J. Barnera, J. Carbó, A. Delgado, S. Gibert, J. Olivets, M. À. Pérez-De-Gregorio, C. Roqué i À. Torrent, 30/09/2017.

Olot: Parc Nou; *Quercus robur*, *Buxus sempervirens*, *Corylus avellana*, *Fraxinus excelsior*, *Acer campestre*, *Populus* sp.; 440 m (DG5768); leg. J. Carbó, S. Gibert, N. Macau, M. À. Pérez-De-Gregorio i À. Torrent, 07/10/2017.

Lepiota rhodorrhiza Romagn. et Locq. ex P.D. Orton

Olot: Parc Nou; *Quercus robur*, *Buxus sempervirens*, *Corylus avellana*, *Fraxinus excelsior*, *Acer campestre*, *Robinia pseudoacacia*, *Populus* sp.; 440 m (DG5768); leg. J. Carbó, G. Mir, L. Macau, N. Macau, M. À. Pérez-De-Gregorio, C. Prats i C. Roqué, 23/09/2017.

Lepiota severiana Tiberi

Olot: Parc Nou; roureds, *Acer* sp., *Fagus sylvatica*, *Fraxinus excelsior*, *Populus* sp., *Buxus sempervirens*, etc.; 440 m (DG5768); leg. J. Carbó, S. Gibert, M. À. Pérez-De-Gregorio i À.

Torrent, 05/10/2019.

Olot: Parc Nou; *Quercus robur*, *Buxus sempervirens*, *Corylus avellana*, *Fraxinus excelsior*, *Acer campestre*, *Populus* sp.; 440 m (DG5768); leg. J. Carbó, S. Gibert, N. Macau, M. À. Pérez-De-Gregorio i À. Torrent, 07/10/2017.

Olot: la Deu i la Moixina; plantes diverses del parc; 450 m (DG5768); leg. micòlegs del Congrés de la SMF 2011 d'Olot, 24/10/2011.

***Leucoagaricus badhamii* (Berk. et Broome) Singer**

Olot: Parc Nou; *Quercus robur*, *Buxus sempervirens*, *Corylus avellana*, *Fraxinus excelsior*, *Acer campestre*, *Robinia pseudoacacia*, *Populus* sp.; 440 m (DG5768); leg. J. Carbó, G. Mir, L. Macau, N. Macau, M. A. Pérez-De-Gregorio, C. Prats i C. Roqué, 23/09/2017.

Olot: la Deu i la Moixina; *Quercus robur*, *Buxus sempervirens*, *Corylus avellana*, *Fraxinus excelsior*, *Populus* sp., *Salix* sp.; 450 m (DG5768); leg. J. Barnera, J. Carbó, A. Delgado, S. Gibert, J. Olivets, M. À. Pérez-De-Gregorio, C. Roqué i À. Torrent, 30/09/2017.

***Leucoagaricus cupresseus* (Burl.) Boisselet et Guinb.**

Olot: la Deu i la Moixina; *Quercus robur*, *Buxus sempervirens*, *Corylus avellana*, *Fraxinus excelsior*, *Populus* sp., *Salix* sp.; 450 m (DG5768); leg. J. Barnera, J. Carbó, A. Delgado, S. Gibert, J. Olivets, M. A. Pérez-De-Gregorio, C. Roqué i À. Torrent, 30/09/2017.

***Leucoagaricus griseodiscus* (Bon) Bon et Migl.**

Olot: Parc Nou; *Quercus robur*, *Buxus sempervirens*, *Corylus avellana*, *Fraxinus excelsior*, *Acer campestre*, *Robinia pseudoacacia*, *Populus* sp.; 440 m (DG5768); leg. J. Carbó, G. Mir, L. Macau, N. Macau, M. À. Pérez-De-Gregorio, C. Prats i C. Roqué, 23/09/2017.

***Leucoagaricus medioflavoides* Bon**

Olot: Parc Nou; parc urbà amb gespa, rouredes pènols, blades (*Acer campestre*), robínia (*Robinia pseudoacacia*), freixes (*Fraxinus excelsior*), boixos (*Buxus sempervirens*), etc.; 440 m (DG5768); leg. J. Carbó, 16/09/2017.

Olot: la Deu i la Moixina; *Platanus hybridus*, *Fraxinus excelsior*, *Quercus robur*, *Ruscus aculeatus*, *Fagus sylvatica*, *Salix alba*, etc.; 450 m (DG5768); leg. J. Carbó, 16/09/2017.

Olot: Parc Nou; rouredes, *Acer* sp., *Fagus sylvatica*, *Fraxinus excelsior*, *Populus* sp., *Buxus sempervirens*, etc.; 440 m (DG5768); leg. J. Carbó, S. Gibert, M. À. Pérez-De-Gregorio i À. Torrent, 05/10/2019.

***Leucoagaricus pilatianus* (Demoulin) Bon et Boiffard**

Olot: la Deu i la Moixina; *Quercus robur*, *Buxus sempervirens*, *Corylus avellana*, *Fraxinus excelsior*, *Populus* sp., *Salix* sp.; 450 m (DG5768); leg. J. Barnera, J. Carbó, A. Delgado, S. Gibert, J. Olivets, M. A. Pérez-De-Gregorio, C. Roqué i À. Torrent, 30/09/2017.

Olot: Parc Nou; *Quercus robur*, *Buxus sempervirens*, *Corylus avellana*, *Fraxinus excelsior*, *Acer campestre*, *Populus* sp.; 440 m (DG5768); leg. J. Carbó, S. Gibert, N. Macau, M. À. Pérez-De-Gregorio i À. Torrent, 07/10/2017.

***Leucoagaricus purpureorimosus* Bon et Boiffard**

Olot: Parc Nou; *Quercus robur*, *Buxus sempervirens*, *Corylus avellana*, *Fraxinus excelsior*, *Acer campestre*, *Robinia pseudoacacia*, *Populus* sp.; 440 m (DG5768); leg. J. Carbó, G. Mir, L. Macau, N. Macau, M. À. Pérez-De-Gregorio, C. Prats i C. Roqué, 23/09/2017.

Olot: la Deu i la Moixina; *Quercus robur*, *Buxus sempervirens*, *Corylus avellana*, *Fraxinus excelsior*, *Populus* sp., *Salix* sp.; 450 m (DG5768); leg. J. Barnera, J. Carbó, A. Delgado, S. Gibert, J. Olivets, M. À. Pérez-De-Gregorio, C. Roqué i À. Torrent, 30/09/2017.

Olot: Parc Nou; *Quercus robur*, *Buxus sempervirens*, *Corylus avellana*, *Fraxinus excelsior*, *Acer campestre*, *Populus* sp.; 440 m (DG5768); leg. J. Carbó, S. Gibert, N. Macau, M. À. Pérez-De-Gregorio i À. Torrent, 07/10/2017.

***Leucoagaricus sericifer* (Locq.) Vellinga**

Olot: Parc Nou; parc urbà amb gespa, rouredes pènols, blades (*Acer campestre*), robínia (*Robinia pseudoacacia*), freixes (*Fraxinus excelsior*), boixos (*Buxus sempervirens*), etc.; 440 m (DG5768); leg. J. Carbó, 16/09/2017.

Olot: la Deu i la Moixina; *Platanus hybridus*, *Fraxinus excelsior*, *Quercus robur*, *Ruscus aculeatus*, *Fagus sylvatica*, *Salix alba*, etc.; 450 m (DG5768); leg. J. Carbó, 16/09/2017.

Olot: Parc Nou; *Quercus robur*, *Buxus sempervirens*, *Corylus avellana*, *Fraxinus excelsior*, *Acer campestre*, *Robinia pseudoacacia*, *Populus* sp.; 440 m (DG5768); leg. J. Carbó, G. Mir, L. Macau, N. Macau, M. À. Pérez-De-Gregorio, C. Prats i C. Roqué, 23/09/2017.

Olot: la Deu i la Moixina; *Quercus robur*, *Buxus sempervirens*, *Corylus avellana*, *Fraxinus excelsior*, *Populus* sp., *Salix* sp.; 450 m (DG5768); leg. J. Barnera, J. Carbó, A. Delgado, S. Gibert, J. Olivets, M. À. Pérez-De-Gregorio, C. Roqué i À. Torrent, 30/09/2017.

Olot: Parc Nou; rouredes, *Acer* sp., *Fagus sylvatica*, *Fraxinus excelsior*, *Populus* sp., *Buxus sempervirens*, etc.; 440 m (DG5768); leg. J. Carbó, S. Gibert, M. À. Pérez-De-Gregorio i À. Torrent, 05/10/2019.

Olot: Parc Nou; *Quercus robur*, *Buxus sempervirens*, *Corylus avellana*, *Fraxinus excelsior*, *Acer campestre*, *Populus* sp.; 440 m (DG5768); leg. J. Carbó, S. Gibert, N. Macau, M. À. Pérez-De-Gregorio i À. Torrent, 07/10/2017.

Olot: la Deu i la Moixina; *Quercus robur*, *Acer campestre*, *Buxus sempervirens*, *Corylus avellana*, *Fraxinus excelsior*, *Platanus hybridus*, *Populus* sp., *Salix* sp.; 450 m (DG5768); leg. J. Carbó, M. À. Pérez-De-Gregorio, C. Roqué i À. Torrent, 14/10/2017.

***Leucoagaricus wichanskyi* (Pilát) Bon et Boiffard**

Olot: la Deu i la Moixina; *Quercus robur*, *Buxus sempervirens*, *Corylus avellana*, *Fraxinus excelsior*, *Populus* sp., *Salix* sp.; 450 m (DG5768); leg. J. Barnera, J. Carbó, A. Delgado, S. Gibert, J. Olivets, M. À. Pérez-De-Gregorio, C. Roqué i À. Torrent, 30/09/2017.

***Macrolepiota excoriata* (Schaeff.: Fr.) Wasser**

Olot: Parc Nou; rouredes, *Acer* sp., *Fagus sylvatica*, *Fraxinus excelsior*, *Populus* sp., *Buxus sempervirens*, etc.; 440 m (DG5768); leg. J. Carbó, S. Gibert, M. À. Pérez-De-Gregorio i À. Torrent, 05/10/2019.

***Macrolepiota procera* (Scop.: Fr.) Singer**

Olot: Parc Nou; rouredes, *Acer* sp., *Fagus sylvatica*, *Fraxinus excelsior*, *Populus* sp., *Buxus sempervirens*, etc.; 440 m (DG5768); leg. J. Carbó, S. Gibert, M. À. Pérez-De-Gregorio i À. Torrent, 05/10/2019.

***Melanophyllum haematospermum* (Bull.: Fr.) Kreisel**

Olot: Parc Nou; roureda de roureda pènol amb boixos; 440 m (DG5768); leg. J. Carbó, C. Roqué i À. Torrent, 09/06/2018.

***Pulverolepiota pulverulenta* (Huijsman) Bon**

Olot: Parc Nou; *Quercus robur*, *Buxus sempervirens*, *Corylus avellana*, *Fraxinus excelsior*, *Acer campestre*, *Populus* sp.; 440 m (DG5768); leg. J. Carbó, S. Gibert, N. Macau, M. À. Pérez-De-Gregorio i À. Torrent, 07/10/2017.

Sericeomyces serenus (Fr.) Heinem.

Olot: Parc Nou; parc urbà amb gespa, roures pènols, blades (*Acer campestre*), robínies (*Robinia pseudoacacia*), freixes (*Fraxinus excelsior*), boixos (*Buxus sempervirens*), etc.; 440 m (DG5768); leg. J. Carbó, 16/09/2017.

F. Amanitaceae

Amanita citrina (Schaeff.) Pers.

Olot: la Deu i la Moixina; plantes diverses del parc; 450 m (DG5768); leg. micòlegs del Congrés de la SMF 2011 d'Olot, 24/10/2011.

Olot: Parc Nou; *Quercus robur*, *Buxus sempervirens*, *Corylus avellana*, *Fraxinus excelsior*, *Acer campestre*, *Populus* sp.; 440 m (DG5768); leg. J. Carbó, S. Gibert, N. Macau, M. À. Pérez-De-Gregorio i À. Torrent, 07/10/2017.

Amanita corylii Neville et Poumarat

Olot: Parc Nou; *Quercus robur*, *Buxus sempervirens*, *Corylus avellana*, *Fraxinus excelsior*, *Acer campestre*, *Populus* sp.; 440 m (DG5768); leg. J. Carbó, S. Gibert, N. Macau, M. À. Pérez-De-Gregorio i À. Torrent, 07/10/2017.

Amanita pantherina (DC.: Fr.) Krombh.

Olot: la Deu i la Moixina; plantes diverses del parc; 450 m (DG5768); leg. micòlegs del Congrés de la SMF 2011 d'Olot, 24/10/2011.

Olot: la Deu i la Moixina; *Quercus robur*, *Buxus sempervirens*, *Corylus avellana*, *Fraxinus excelsior*, *Salix* sp., *Robinia pseudoacacia*, *Populus* sp.; 450 m (DG5768); leg. J. Carbó, G. Mir, L. Macau, N. Macau, M. À. Pérez-De-Gregorio, C. Prats i C. Roqué, 23/09/2017.

Olot: la Deu i la Moixina; *Quercus robur*, *Buxus sempervirens*, *Corylus avellana*, *Fraxinus excelsior*, *Populus* sp., *Salix* sp.; 450 m (DG5768); leg. J. Barnera, J. Carbó, A. Delgado, S. Gibert, J. Olivets, M. À. Pérez-De-Gregorio, C. Roqué i À. Torrent, 30/09/2017.

Olot: Parc Nou; *Quercus robur*, *Buxus sempervirens*, *Corylus avellana*, *Fraxinus excelsior*, *Acer campestre*, *Populus* sp.; 440 m (DG5768); leg. J. Carbó, S. Gibert, N. Macau, M. À. Pérez-De-Gregorio i À. Torrent, 07/10/2017.

Olot: Parc Nou; roures, *Acer* sp., *Fagus sylvatica*, *Fraxinus excelsior*, *Populus* sp., *Buxus sempervirens*, etc.; 440 m (DG5768); leg. J. Carbó, S. Gibert, M. À. Pérez-De-Gregorio i À. Torrent, 05/10/2019.

Amanita phalloides (Vaill.: Fr.) Link

Olot: la Deu i la Moixina; *Quercus robur*, *Acer campestre*, *Buxus sempervirens*, *Corylus avellana*, *Fraxinus excelsior*, *Platanus hybridus*, *Populus* sp., *Salix* sp.; 450 m (DG5768); leg. J. Carbó, M. À. Pérez-De-Gregorio, C. Roqué i À. Torrent, 14/10/2017.

Amanita rubescens (Pers.: Fr.) Gray

Olot: Parc Nou; *Quercus robur*, *Buxus sempervirens*, *Corylus avellana*, *Fraxinus excelsior*, *Acer campestre*, *Robinia pseudoacacia*, *Populus* sp.; 440 m (DG5768); leg. J. Carbó, G. Mir, L. Macau, N. Macau, M. À. Pérez-De-Gregorio, C. Prats i C. Roqué, 23/09/2017.

Olot: la Deu i la Moixina; *Quercus robur*, *Buxus sempervirens*, *Corylus avellana*, *Fraxinus excelsior*, *Salix* sp., *Robinia pseudoacacia*, *Populus* sp.; 450 m (DG5768); leg. J. Carbó, G. Mir, L. Macau, N. Macau, M. À. Pérez-De-Gregorio, C. Prats i C. Roqué, 23/09/2017.

Olot: la Deu i la Moixina; *Quercus robur*, *Buxus sempervirens*, *Corylus avellana*, *Fraxinus excelsior*, *Populus* sp., *Salix* sp.; 450 m (DG5768); leg. J. Barnera, J. Carbó, A. Delgado, S. Gibert, J. Olivets, M. À. Pérez-De-Gregorio, C. Roqué i À. Torrent, 30/09/2017.

Olot: la Deu i la Moixina; roures, *Acer* sp., faigs, boixos, *Populus* sp., etc.; 450 m (DG5768);

leg J. Carbó, S. Gibert, M. À. Pérez-De-Gregorio i À. Torrent, 05/10/2019.

***Limacella glioderma* (Fr.) Maire**

Olot: Parc Nou; *Quercus robur*, *Buxus sempervirens*, *Corylus avellana*, *Fraxinus excelsior*, *Acer campestre*, *Robinia pseudoacacia*, *Populus* sp.; 440 m (DG5768); leg. J. Carbó, G. Mir, L. Macau, N. Macau, M. À. Pérez-De-Gregorio, C. Prats i C. Roqué, 23/09/2017.

Olot: la Deu i la Moixina; *Quercus robur*, *Buxus sempervirens*, *Corylus avellana*, *Fraxinus excelsior*, *Populus* sp., *Salix* sp.; 450 m (DG5768); leg. J. Barnera, J. Carbó, A. Delgado, S. Gibert, J. Olivets, M. À. Pérez-De-Gregorio, C. Roqué i À. Torrent, 30/09/2017.

Olot: Parc Nou; *Quercus robur*, *Buxus sempervirens*, *Corylus avellana*, *Fraxinus excelsior*, *Acer campestre*, *Populus* sp.; 440 m (DG5768); leg. J. Carbó, S. Gibert, N. Macau, M. À. Pérez-De-Gregorio i À. Torrent, 07/10/2017.

***Limacella glioderma* f. *brunnea* (Killerm.) Neville et Poumarat**

Olot: la Deu i la Moixina; *Quercus robur*, *Buxus sempervirens*, *Corylus avellana*, *Fraxinus excelsior*, *Populus* sp.; 450 m (DG5768); leg. J. Carbó, S. Gibert, M. À. Pérez-De-Gregorio i À. Torrent, 29/09/2018.

F. Bolbitiaceae

***Agrocybe pediades* (Pers.: Fr.) Fayod**

Olot: la Deu i la Moixina; *Quercus robur*, *Buxus sempervirens*, *Corylus avellana*, *Fraxinus excelsior*, *Populus* sp., *Salix* sp.; 450 m (DG5768); leg. J. Barnera, J. Carbó, A. Delgado, S. Gibert, J. Olivets, M. À. Pérez-De-Gregorio, C. Roqué i À. Torrent, 30/09/2017.

***Bolbitius titubans* (Bull.) Fr.**

Olot: la Deu i la Moixina; *Quercus robur*, *Buxus sempervirens*, *Corylus avellana*, *Fraxinus excelsior*, *Populus* sp., *Salix* sp.; 450 m (DG5768); leg. J. Barnera, J. Carbó, A. Delgado, S. Gibert, J. Olivets, M. À. Pérez-De-Gregorio, C. Roqué i À. Torrent, 30/09/2017.

***Conocybe apala* (Fr.) Arnolds**

Olot: Parc Nou; rouredes, freixes, blades, boixos, etc.; 440 m (DG5768); leg. J. Carbó i À. Torrent, 25/05/2019.

***Conocybe siennophylla* (Berk. et Broome) Singer ex Chiari et Papetti**

Olot: la Deu i la Moixina; *Quercus robur*, *Acer campestre*, *Buxus sempervirens*, *Corylus avellana*, *Fraxinus excelsior*, *Platanus hybridus*, *Populus* sp., *Salix* sp.; 450 m (DG5768); leg. J. Carbó, M. À. Pérez-De-Gregorio, C. Roqué i À. Torrent, 14/10/2017.

***Panaeolina foeniseccii* (Pers.) Maire**

Olot: la Deu i la Moixina; prat herbós; 450 m (DG5768); leg. micòlegs de la SMF, 25/10/2011.

Olot: Parc Nou; rouredes, *Acer* sp., *Fagus sylvatica*, *Fraxinus excelsior*, *Populus* sp., *Buxus sempervirens*, etc.; 440 m (DG5768); leg. J. Carbó, S. Gibert, M. À. Pérez-De-Gregorio i À. Torrent, 05/10/2019.

***Panaeolus papilionaceus* (Bull.: Fr.) Quél.**

Olot: la Deu i la Moixina; *Quercus robur*, *Acer campestre*, *Buxus sempervirens*, *Corylus avellana*, *Fraxinus excelsior*, *Platanus hybridus*, *Populus* sp., *Salix* sp.; 450 m (DG5768); leg. J. Carbó, M. À. Pérez-De-Gregorio, C. Roqué i À. Torrent, 14/10/2017.

F. Clavariaceae

Ramariopsis crocea (Pers.: Fr.) Corner

Olot: la Deu i la Moixina; roureda, *Acer* sp., faigs, boixos, *Populus* sp., etc.; 450 m (DG5768);
leg J. Carbó, S. Gibert, M. À. Pérez-De-Gregorio i À. Torrent, 05/10/2019.

F. Cortinariaceae

Alnicola escharioides (Fr.: Fr.) Romagn.

Olot: la Deu i la Moixina; parc urbà; 450 m (DG5768); leg micòlegs de la SMF - Congrés d'Olot 2011, 26/10/2011.

Olot: la Deu i la Moixina; roureda, *Acer* sp., faigs, boixos, *Populus* sp., etc.; 450 m (DG5768);
leg J. Carbó, S. Gibert, M. À. Pérez-De-Gregorio i À. Torrent, 05/10/2019.

Alnicola rubriceps (P.D. Orton) Courtec.

Olot: Parc Nou; roureda de roura pènol amb boixos; 440 m (DG5768); leg J. Carbó, C. Roqué i À. Torrent, 09/06/2018.

Alnicola scolecina (Fr.) Romagn.

Olot: la Deu i la Moixina; parc urbà; 450 m (DG5768); leg micòlegs de la SMF - Congrés d'Olot 2011, 26/10/2011.

Cortinarius balteatocumatilis Rob. Henry ex P.D. Orton

Olot: la Deu i la Moixina; *Quercus robur*, *Buxus sempervirens*, *Corylus avellana*, *Fraxinus excelsior*,
Populus sp., *Salix* sp.; 450 m (DG5768); leg J. Barnera, J. Carbó, A. Delgado, S. Gibert,
J. Olivets, M. À. Pérez-De-Gregorio, C. Roqué i À. Torrent, 30/09/2017.

Cortinarius caligatus Malençon

Olot: la Deu i la Moixina; plantes diverses del parc; 450 m (DG5768); leg micòlegs del Congrés de la SMF 2011 d'Olot, 24/10/2011.

Cortinarius infractus (Pers.: Fr.) Fr.

Olot: Parc Nou; *Quercus robur*, *Buxus sempervirens*, *Corylus avellana*, *Fraxinus excelsior*, *Acer campestre*, *Populus* sp.; 440 m (DG5768); leg J. Carbó, S. Gibert, N. Macau, M. À. Pérez-De-Gregorio i À. Torrent, 07/10/2017.

Cortinarius lepidopus Cooke

Olot: la Deu i la Moixina; plantes diverses del parc; 450 m (DG5768); leg micòlegs del Congrés de la SMF 2011 d'Olot, 24/10/2011.

Cortinarius luteoperonatus Bidaud et Cheype

Olot: Parc Nou; *Quercus robur*, *Buxus sempervirens*, *Corylus avellana*, *Fraxinus excelsior*, *Acer campestre*, *Populus* sp.; 440 m (DG5768); leg J. Carbó, S. Gibert, N. Macau, M. À. Pérez-De-Gregorio i À. Torrent, 07/10/2017.

Cortinarius subannulatus Jul. Schäff. et M.M. Moser

Olot: la Deu i la Moixina; parc urbà; 450 m (DG5768); leg micòlegs de la SMF - Congrés d'Olot 2011, 28/10/2011.

Galerina laevis (Pers.) Singer

Olot: la Deu i la Moixina; *Quercus robur*, *Buxus sempervirens*, *Corylus avellana*, *Fraxinus excelsior*,
Populus sp., *Salix* sp.; 450 m (DG5768); leg J. Barnera, J. Carbó, A. Delgado, S. Gibert,

J. Olivets, M. À. Pérez-De-Gregorio, C. Roqué i À. Torrent, 30/09/2017.

Hebeloma pusillum J.E. Lange

Olot: la Deu i la Moixina; *Quercus robur*, *Acer campestre*, *Buxus sempervirens*, *Corylus avellana*, *Fraxinus excelsior*, *Platanus hybridus*, *Populus* sp., *Salix* sp.; 450 m (DG5768); leg. J. Carbó, M. À. Pérez-De-Gregorio, C. Roqué i À. Torrent, 14/10/2017.

Olot: la Deu i la Moixina; rouredes, *Acer* sp., faigs, boixos, *Populus* sp., etc.; 450 m (DG5768); leg. J. Carbó, S. Gibert, M. À. Pérez-De-Gregorio i À. Torrent, 05/10/2019.

Hebeloma sacchariolens Quél.

Olot: la Deu i la Moixina; plantes diverses del parc; 450 m (DG5768); leg. micòlegs del Congrés de la SMF 2011 d'Olot, 24/10/2011.

Olot: la Deu i la Moixina; *Quercus robur*, *Acer campestre*, *Buxus sempervirens*, *Corylus avellana*, *Fraxinus excelsior*, *Platanus hybridus*, *Populus* sp., *Salix* sp.; 450 m (DG5768); leg. J. Carbó, M. À. Pérez-De-Gregorio, C. Roqué i À. Torrent, 14/10/2017.

Inocybe adaequata (Britzelm.) Sacc.

Olot: la Deu i la Moixina; *Quercus robur*, *Buxus sempervirens*, *Corylus avellana*, *Fraxinus excelsior*, *Populus* sp., *Salix* sp.; 450 m (DG5768); leg. J. Barnera, J. Carbó, A. Delgado, S. Gibert, J. Olivets, M. À. Pérez-De-Gregorio, C. Roqué i À. Torrent, 30/09/2017.

Olot: Parc Nou; *Quercus robur*, *Buxus sempervirens*, *Corylus avellana*, *Fraxinus excelsior*, *Acer campestre*, *Populus* sp.; 440 m (DG5768); leg. J. Carbó, S. Gibert, N. Macau, M. À. Pérez-De-Gregorio i À. Torrent, 07/10/2017.

Olot: Parc Nou; rouredes, *Acer* sp., *Fagus sylvatica*, *Fraxinus excelsior*, *Populus* sp., *Buxus sempervirens*, etc.; 440 m (DG5768); leg. J. Carbó, S. Gibert, M. À. Pérez-De-Gregorio i À. Torrent, 05/10/2019.

Olot: la Deu i la Moixina; rouredes, *Acer* sp., faigs, boixos, *Populus* sp., etc.; 450 m (DG5768); leg. J. Carbó, S. Gibert, M. À. Pérez-De-Gregorio i À. Torrent, 05/10/2019.

Inocybe asterospora Quél.

Olot: la Deu i la Moixina; *Quercus robur*, *Buxus sempervirens*, *Corylus avellana*, *Fraxinus excelsior*, *Populus* sp., *Salix* sp.; 450 m (DG5768); leg. J. Barnera, J. Carbó, A. Delgado, S. Gibert, J. Olivets, M. À. Pérez-De-Gregorio, C. Roqué i À. Torrent, 30/09/2017.

Olot: Parc Nou; rouredes, *Acer* sp., *Fagus sylvatica*, *Fraxinus excelsior*, *Populus* sp., *Buxus sempervirens*, etc.; 440 m (DG5768); leg. J. Carbó, S. Gibert, M. À. Pérez-De-Gregorio i À. Torrent, 05/10/2019.

Inocybe bresadolae Massee

Olot: Parc Nou; *Quercus robur*, *Buxus sempervirens*, *Corylus avellana*, *Fraxinus excelsior*, *Acer campestre*, *Populus* sp.; 440 m (DG5768); leg. J. Carbó, S. Gibert, N. Macau, M. À. Pérez-De-Gregorio i À. Torrent, 07/10/2017.

Inocybe cookei Bres.

Olot: la Deu i la Moixina; *Quercus robur*, *Buxus sempervirens*, *Corylus avellana*, *Fraxinus excelsior*, *Populus* sp., *Salix* sp.; 450 m (DG5768); leg. J. Barnera, J. Carbó, A. Delgado, S. Gibert, J. Olivets, M. À. Pérez-De-Gregorio, C. Roqué i À. Torrent, 30/09/2017.

Inocybe geophylla (Fr.: Fr.) P. Kumm.

Olot: la Deu i la Moixina; plantes diverses del parc; 450 m (DG5768); leg. micòlegs del Congrés de la SMF 2011 d'Olot, 24/10/2011.

Olot: la Deu i la Moixina; *Quercus robur*, *Buxus sempervirens*, *Corylus avellana*, *Fraxinus excelsior*, *Populus* sp., *Salix* sp.; 450 m (DG5768); leg. J. Barnera, J. Carbó, A. Delgado, S. Gibert, J. Olivets, M. À. Pérez-De-Gregorio, C. Roqué i À. Torrent, 30/09/2017.

Olot: Parc Nou; *Quercus robur*, *Buxus sempervirens*, *Corylus avellana*, *Fraxinus excelsior*, *Acer campestre*, *Populus* sp.; 440 m (DG5768); leg. J. Carbó, S. Gibert, N. Macau, M. À. Pérez-De-Gregorio i À. Torrent, 07/10/2017.

Olot: la Deu i la Moixina; *Quercus robur*, *Acer campestre*, *Buxus sempervirens*, *Corylus avellana*, *Fraxinus excelsior*, *Platanus hybridus*, *Populus* sp., *Salix* sp.; 450 m (DG5768); leg. J. Carbó, M. À. Pérez-De-Gregorio, C. Roqué i À. Torrent, 14/10/2017.

Inocybe geophylla var. ***violacea*** (Pat.) Sacc.

Olot: la Deu i la Moixina; *Quercus robur*, *Buxus sempervirens*, *Corylus avellana*, *Fraxinus excelsior*, *Populus* sp., *Salix* sp.; 450 m (DG5768); leg. J. Barnera, J. Carbó, A. Delgado, S. Gibert, J. Olivets, M. À. Pérez-De-Gregorio, C. Roqué i À. Torrent, 30/09/2017.

Inocybe godey়ি Gillet

Olot: la Deu i la Moixina; *Quercus robur*, *Buxus sempervirens*, *Corylus avellana*, *Fraxinus excelsior*, *Populus* sp., *Salix* sp.; 450 m (DG5768); leg. J. Barnera, J. Carbó, A. Delgado, S. Gibert, J. Olivets, M. À. Pérez-De-Gregorio, C. Roqué i À. Torrent, 30/09/2017.

Olot: Parc Nou; *Quercus robur*, *Buxus sempervirens*, *Corylus avellana*, *Fraxinus excelsior*, *Acer campestre*, *Populus* sp.; 440 m (DG5768); leg. J. Carbó, S. Gibert, N. Macau, M. À. Pérez-De-Gregorio i À. Torrent, 07/10/2017.

Olot: Parc Nou; parcs i jardins amb *Abies alba*, *Quercus robur*, *Buxus sempervirens*, *Corylus avellana*, *Fraxinus excelsior*, *Acer campestre*, *Populus* sp.; 440 m (DG5768); leg. J. Carbó, J. Olivets, M. À. Pérez-De-Gregorio, C. Roqué i À. Torrent, 26/05/2018.

Inocybe langei R. Heim

Olot: la Deu i la Moixina; parc urbà; 450 m (DG5768); leg. micòlegs de la SMF - Congrés d'Olot 2011, 26/10/2011.

Inocybe maculata Boud.

Olot: la Deu i la Moixina; parc urbà; 450 m (DG5768); leg. micòlegs de la SMF - Congrés d'Olot 2011, 26/10/2011.

Olot: Parc Nou; *Quercus robur*, *Buxus sempervirens*, *Corylus avellana*, *Fraxinus excelsior*, *Acer campestre*, *Robinia pseudoacacia*, *Populus* sp.; 440 m (DG5768); leg. J. Carbó, G. Mir, L. Macau, N. Macau, M. À. Pérez-De-Gregorio, C. Prats i C. Roqué, 23/09/2017.

Inocybe posterula (Britzelm.) Sacc.

Olot: la Deu i la Moixina; *Quercus robur*, *Buxus sempervirens*, *Corylus avellana*, *Fraxinus excelsior*, *Populus* sp., *Salix* sp.; 450 m (DG5768); leg. J. Barnera, J. Carbó, A. Delgado, S. Gibert, J. Olivets, M. À. Pérez-De-Gregorio, C. Roqué i À. Torrent, 30/09/2017.

Inocybe pusio P. Karst.

Olot: la Deu i la Moixina; *Quercus robur*, *Acer campestre*, *Buxus sempervirens*, *Corylus avellana*, *Fraxinus excelsior*, *Platanus hybridus*, *Populus* sp., *Salix* sp.; 450 m (DG5768); leg. J. Carbó, M. À. Pérez-De-Gregorio, C. Roqué i À. Torrent, 14/10/2017.

Inocybe tjallingiorum Kuyper

Olot: Parc Nou; parc i jardins amb avets, herba, roures pènols i boixos; 440 m (DG5768); leg. J. Carbó, 12/05/2018.

Olot: Parc Nou; parcs i jardins amb *Abies alba*, *Quercus robur*, *Buxus sempervirens*, *Corylus avellana*, *Fraxinus excelsior*, *Acer campestre*, *Populus* sp.; 440 m (DG5768); leg. J. Carbó, J. Olivets, M. À. Pérez-De-Gregorio, C. Roqué i À. Torrent, 26/05/2018.

Malloccybe dulcamara (Pers.) Vizzini, Della Magg., Tolaini et Ercole

Olot: Parc Nou; roureda de roura pènol amb boixos; 440 m (DG5768); leg. J. Carbó, C. Roqué i À. Torrent, 09/06/2018.

Phaeogalera dissimulans (Berk. et Broome) Holec

Olot: Parc Nou; parcs i jardins amb *Abies alba*, *Quercus robur*, *Buxus sempervirens*, *Corylus avellana*, *Fraxinus excelsior*, *Acer campestre*, *Populus* sp.; 440 m (DG5768); leg. J. Carbó, J. Olivets, M. À. Pérez-De-Gregorio, C. Roqué i À. Torrent, 26/05/2018.

Pseudosperma rimosum (Bull.) Matheny et Esteve-Rav.

Olot: la Deu i la Moixina; *Quercus robur*, *Buxus sempervirens*, *Corylus avellana*, *Fraxinus excelsior*, *Populus* sp., *Salix* sp.; 450 m (DG5768); leg. J. Barnera, J. Carbó, A. Delgado, S. Gibert, J. Olivets, M. À. Pérez-De-Gregorio, C. Roqué i À. Torrent, 30/09/2017.

Olot: Parc Nou; *Quercus robur*, *Buxus sempervirens*, *Corylus avellana*, *Fraxinus excelsior*, *Acer campestre*, *Populus* sp.; 440 m (DG5768); leg. J. Carbó, S. Gibert, N. Macau, M. À. Pérez-De-Gregorio i À. Torrent, 07/10/2017.

Olot: la Deu i la Moixina; *Quercus robur*, *Acer campestre*, *Buxus sempervirens*, *Corylus avellana*, *Fraxinus excelsior*, *Platanus hybridus*, *Populus* sp., *Salix* sp.; 450 m (DG5768); leg. J. Carbó, M. À. Pérez-De-Gregorio, C. Roqué i À. Torrent, 14/10/2017.

Olot: Parc Nou; *Quercus robur*, *Buxus sempervirens*, *Corylus avellana*, *Fraxinus excelsior*, *Acer campestre*, *Castanea sativa*, *Populus* sp.; 440 m (DG5768); leg. J. Carbó, S. Gibert, J. Olivets, C. Roqué, M. À. Pérez-De-Gregorio i À. Torrent, 08/09/2018.

Olot: Parc Nou; rouredes, *Acer* sp., *Fagus sylvatica*, *Fraxinus excelsior*, *Populus* sp., *Buxus sempervirens*, etc.; 440 m (DG5768); leg. J. Carbó, S. Gibert, M. À. Pérez-De-Gregorio i À. Torrent, 05/10/2019.

F. Crepidotaceae

Crepidotus appplanatus (Pers.: Fr.) P. Kumm.

Olot: Parc Nou; parcs i jardins amb *Abies alba*, *Quercus robur*, *Buxus sempervirens*, *Corylus avellana*, *Fraxinus excelsior*, *Acer campestre*, *Populus* sp.; 440 m (DG5768); leg. J. Carbó, J. Olivets, M. À. Pérez-De-Gregorio, C. Roqué i À. Torrent, 26/05/2018.

Crepidotus calolepis (Fr.) P. Karst.

Olot: la Deu i la Moixina; *Quercus robur*, *Buxus sempervirens*, *Corylus avellana*, *Fraxinus excelsior*, *Populus* sp., *Salix* sp.; 450 m (DG5768); leg. J. Barnera, J. Carbó, A. Delgado, S. Gibert, J. Olivets, M. À. Pérez-De-Gregorio, C. Roqué i À. Torrent, 30/09/2017.

Crepidotus crocophyllus (Berk.) Sacc.

Olot: la Deu i la Moixina; *Quercus robur*, *Buxus sempervirens*, *Corylus avellana*, *Fraxinus excelsior*, *Salix* sp., *Robinia pseudoacacia*, *Populus* sp.; 450 m (DG5768); leg. J. Carbó, G. Mir, L. Macau, N. Macau, M. À. Pérez-De-Gregorio, C. Prats i C. Roqué, 23/09/2017.

Olot: la Deu i la Moixina; *Quercus robur*, *Buxus sempervirens*, *Corylus avellana*, *Fraxinus excelsior*, *Populus* sp., *Salix* sp.; 450 m (DG5768); leg. J. Barnera, J. Carbó, A. Delgado, S. Gibert, J. Olivets, M. À. Pérez-De-Gregorio, C. Roqué i À. Torrent, 30/09/2017.

Olot: Parc Nou; *Quercus robur*, *Buxus sempervirens*, *Corylus avellana*, *Fraxinus excelsior*, *Acer campestre*, *Castanea sativa*, *Populus* sp.; 440 m (DG5768); leg. J. Carbó, S. Gibert, J. Olivets,

C. Roqué, M. À. Pérez-De-Gregorio i À. Torrent, 08/09/2018.

Crepidotus luteolus (Lambotte) Sacc.

Olot: Parc Nou; parc urbà amb gespa, rouredes pènols, blades (*Acer campestre*), robínia (*Robinia pseudoacacia*), freixes (*Fraxinus excelsior*), boixos (*Buxus sempervirens*), etc.; 440 m (DG5768); leg. J. Carbó, 16/09/2017.

Olot: la Deu i la Moixina; *Quercus robur*, *Acer campestre*, *Buxus sempervirens*, *Corylus avellana*, *Fraxinus excelsior*, *Platanus hybridus*, *Populus* sp., *Salix* sp.; 450 m (DG5768); leg. J. Carbó, M. À. Pérez-De-Gregorio, C. Roqué i À. Torrent, 14/10/2017.

Ramicola haustellaris (Fr.: Fr.) Kühner et Romagn. ex Watling

Olot: Parc Nou; parcs i jardins amb *Abies alba*, *Quercus robur*, *Buxus sempervirens*, *Corylus avellana*, *Fraxinus excelsior*, *Acer campestre*, *Populus* sp.; 440 m (DG5768); leg. J. Carbó, J. Olivets, M. À. Pérez-De-Gregorio, C. Roqué i À. Torrent, 26/05/2018.

Simocybe centunculus (Fr.: Fr.) P. Karst.

Olot: Parc Nou; *Quercus robur*, *Buxus sempervirens*, *Corylus avellana*, *Fraxinus excelsior*, *Acer campestre*, *Populus* sp.; 440 m (DG5768); leg. J. Carbó, S. Gibert, N. Macau, M. À. Pérez-De-Gregorio i À. Torrent, 07/10/2017.

Simocybe geraniolens (Clowez et E. Díaz) P.A. Moreau et Courtec.

Olot: Parc Nou; *Quercus robur*, *Buxus sempervirens*, *Corylus avellana*, *Fraxinus excelsior*, *Acer campestre*, *Robinia pseudoacacia*, *Populus* sp.; 440 m (DG5768); leg. J. Carbó, G. Mir, L. Macau, N. Macau, M. À. Pérez-De-Gregorio, C. Prats i C. Roqué, 23/09/2017.

Olot: Parc Nou; *Quercus robur*, *Buxus sempervirens*, *Corylus avellana*, *Fraxinus excelsior*, *Acer campestre*, *Populus* sp.; 440 m (DG5768); leg. J. Carbó, S. Gibert, N. Macau, M. À. Pérez-De-Gregorio i À. Torrent, 07/10/2017.

Simocybe laevigata (J. Favre) P.D. Orton

Olot: la Deu i la Moixina; *Quercus robur*, *Acer campestre*, *Buxus sempervirens*, *Corylus avellana*, *Fraxinus excelsior*, *Platanus hybridus*, *Populus* sp., *Salix* sp.; 450 m (DG5768); leg. J. Carbó, M. À. Pérez-De-Gregorio, C. Roqué i À. Torrent, 14/10/2017.

F. Entolomataceae

Clitopilus cystidiatus Hauskn. et Noordel.

Olot: la Deu i la Moixina; *Platanus hybridus*, *Fraxinus excelsior*, *Quercus robur*, *Ruscus aculeatus*, *Fagus sylvatica*, *Salix alba*, etc.; 450 m (DG5768); leg. J. Carbó, 16/09/2017.

Olot: la Deu i la Moixina; *Quercus robur*, *Buxus sempervirens*, *Corylus avellana*, *Fraxinus excelsior*, *Salix* sp., *Robinia pseudoacacia*, *Populus* sp.; 450 m (DG5768); leg. J. Carbó, G. Mir, L. Macau, N. Macau, M. À. Pérez-De-Gregorio, C. Prats i C. Roqué, 23/09/2017.

Olot: la Deu i la Moixina; *Quercus robur*, *Buxus sempervirens*, *Corylus avellana*, *Fraxinus excelsior*, *Populus* sp., *Salix* sp.; 450 m (DG5768); leg. J. Barnera, J. Carbó, A. Delgado, S. Gibert, J. Olivets, M. À. Pérez-De-Gregorio, C. Roqué i À. Torrent, 30/09/2017.

Olot: la Deu i la Moixina; *Quercus robur*, *Acer campestre*, *Buxus sempervirens*, *Corylus avellana*, *Fraxinus excelsior*, *Platanus hybridus*, *Populus* sp., *Salix* sp.; 450 m (DG5768); leg. J. Carbó, M. À. Pérez-De-Gregorio, C. Roqué i À. Torrent, 14/10/2017.

Clitopilus daamsii Noordel.

Olot: Parc Nou; parcs i jardins amb *Abies alba*, *Quercus robur*, *Buxus sempervirens*, *Corylus avellana*, *Fraxinus excelsior*, *Acer campestre*, *Populus* sp.; 440 m (DG5768); leg. J. Carbó, J.

Olivets, M. À. Pérez-De-Gregorio, C. Roqué i À. Torrent, 26/05/2018.

Clitopilus hobsonii (Berk. et Broome) P.D. Orton

Olot: Parc Nou; parcs i jardins amb *Abies alba*, *Quercus robur*, *Buxus sempervirens*, *Corylus avellana*, *Fraxinus excelsior*, *Acer campestre*, *Populus* sp.; 440 m (DG5768); leg. J. Carbó, J. Olivets, M. À. Pérez-De-Gregorio, C. Roqué i À. Torrent, 26/05/2018.

Entoloma hebes (Romagn.) Trimbach

Olot: la Deu i la Moixina; *Quercus robur*, *Acer campestre*, *Buxus sempervirens*, *Corylus avellana*, *Fraxinus excelsior*, *Platanus hybridus*, *Populus* sp., *Salix* sp.; 450 m (DG5768); leg. J. Carbó, M. À. Pérez-De-Gregorio, C. Roqué i À. Torrent, 14/10/2017.

Entoloma ianthinomeleagris Courtec.

Olot: la Deu i la Moixina; *Quercus robur*, *Buxus sempervirens*, *Corylus avellana*, *Fraxinus excelsior*, *Populus* sp., *Salix* sp.; 450 m (DG5768); leg. J. Barnera, J. Carbó, A. Delgado, S. Gibert, J. Olivets, M. À. Pérez-De-Gregorio, C. Roqué i À. Torrent, 30/09/2017.

Olot: la Deu i la Moixina; *Quercus robur*, *Acer campestre*, *Buxus sempervirens*, *Corylus avellana*, *Fraxinus excelsior*, *Platanus hybridus*, *Populus* sp., *Salix* sp.; 450 m (DG5768); leg. J. Carbó, M. À. Pérez-De-Gregorio, C. Roqué i À. Torrent, 14/10/2017.

Entoloma incarnatofuscescens (Britzelm.) Noordel.

Olot: Parc Nou; *Quercus robur*, *Buxus sempervirens*, *Corylus avellana*, *Fraxinus excelsior*, *Acer campestre*, *Populus* sp.; 440 m (DG5768); leg. J. Carbó, S. Gibert, N. Macau, M. À. Pérez-De-Gregorio i À. Torrent, 07/10/2017.

Entoloma lividoalbum (Kühner et Romagn.) Kubicka

Olot: la Deu i la Moixina; *Quercus robur*, *Buxus sempervirens*, *Corylus avellana*, *Fraxinus excelsior*, *Populus* sp., *Salix* sp.; 450 m (DG5768); leg. J. Barnera, J. Carbó, A. Delgado, S. Gibert, J. Olivets, M. À. Pérez-De-Gregorio, C. Roqué i À. Torrent, 30/09/2017.

Entoloma minutum (P. Karst.) Noordel.

Olot: Parc Nou; *Quercus robur*, *Buxus sempervirens*, *Corylus avellana*, *Fraxinus excelsior*, *Acer campestre*, *Populus* sp.; 440 m (DG5768); leg. J. Carbó, S. Gibert, N. Macau, M. À. Pérez-De-Gregorio i À. Torrent, 07/10/2017.

Entoloma rhodopolium (Fr.: Fr.) P. Kumm.

Olot: Parc Nou; *Quercus robur*, *Buxus sempervirens*, *Corylus avellana*, *Fraxinus excelsior*, *Acer campestre*, *Robinia pseudoacacia*, *Populus* sp.; 440 m (DG5768); leg. J. Carbó, G. Mir, L. Macau, N. Macau, M. À. Pérez-De-Gregorio, C. Prats i C. Roqué, 23/09/2017.

Olot: la Deu i la Moixina; *Quercus robur*, *Buxus sempervirens*, *Corylus avellana*, *Fraxinus excelsior*, *Salix* sp., *Robinia pseudoacacia*, *Populus* sp.; 450 m (DG5768); leg. J. Carbó, G. Mir, L. Macau, N. Macau, M. À. Pérez-De-Gregorio, C. Prats i C. Roqué, 23/09/2017.

Olot: la Deu i la Moixina; *Quercus robur*, *Buxus sempervirens*, *Corylus avellana*, *Fraxinus excelsior*, *Populus* sp., *Salix* sp.; 450 m (DG5768); leg. J. Barnera, J. Carbó, A. Delgado, S. Gibert, J. Olivets, M. À. Pérez-De-Gregorio, C. Roqué i À. Torrent, 30/09/2017.

Olot: Parc Nou; *Quercus robur*, *Buxus sempervirens*, *Corylus avellana*, *Fraxinus excelsior*, *Acer campestre*, *Populus* sp.; 440 m (DG5768); leg. J. Carbó, S. Gibert, N. Macau, M. À. Pérez-De-Gregorio i À. Torrent, 07/10/2017.

Entoloma rhodopolium* f. *nidorosum (Fr.) Noordel.

Olot: Parc Nou; *Quercus robur*, *Buxus sempervirens*, *Corylus avellana*, *Fraxinus excelsior*, *Acer campestre*, *Robinia pseudoacacia*, *Populus* sp.; 440 m (DG5768); leg. J. Carbó, G. Mir, L. Macau, N. Macau, M. À. Pérez-De-Gregorio, C. Prats i C. Roqué, 23/09/2017.

Olot: la Deu i la Moixina; *Quercus robur*, *Buxus sempervirens*, *Corylus avellana*, *Fraxinus excelsior*, *Populus* sp., *Salix* sp.; 450 m (DG5768); leg. J. Barnera, J. Carbó, A. Delgado, S. Gibert, J. Olivets, M. À. Pérez-De-Gregorio, C. Roqué i À. Torrent, 30/09/2017.

Olot: la Deu i la Moixina; rouredes, *Acer* sp., faigs, boixos, *Populus* sp., etc.; 450 m (DG5768); leg. J. Carbó, S. Gibert, M. À. Pérez-De-Gregorio i À. Torrent, 05/10/2019.

Entoloma sordidulum (Kühner et Romagn.) P.D. Orton

Olot: Parc Nou; parc urbà amb gespa, rouredes pènols, blades (*Acer campestre*), robínies (*Robinia pseudoacacia*), freixes (*Fraxinus excelsior*), boixos (*Buxus sempervirens*), etc.; 440 m (DG5768); leg. J. Carbó, 16/09/2017.

Olot: Parc Nou; *Quercus robur*, *Buxus sempervirens*, *Corylus avellana*, *Fraxinus excelsior*, *Acer campestre*, *Robinia pseudoacacia*, *Populus* sp.; 440 m (DG5768); leg. J. Carbó, G. Mir, L. Macau, N. Macau, M. À. Pérez-De-Gregorio, C. Prats i C. Roqué, 23/09/2017.

Olot: la Deu i la Moixina; *Quercus robur*, *Buxus sempervirens*, *Corylus avellana*, *Fraxinus excelsior*, *Populus* sp., *Salix* sp.; 450 m (DG5768); leg. J. Barnera, J. Carbó, A. Delgado, S. Gibert, J. Olivets, M. À. Pérez-De-Gregorio, C. Roqué i À. Torrent, 30/09/2017.

Olot: Parc Nou; *Quercus robur*, *Buxus sempervirens*, *Corylus avellana*, *Fraxinus excelsior*, *Acer campestre*, *Populus* sp.; 440 m (DG5768); leg. J. Carbó, S. Gibert, N. Macau, M. À. Pérez-De-Gregorio i À. Torrent, 07/10/2017.

Olot: la Deu i la Moixina; *Quercus robur*, *Acer campestre*, *Buxus sempervirens*, *Corylus avellana*, *Fraxinus excelsior*, *Platanus hybridus*, *Populus* sp., *Salix* sp.; 450 m (DG5768); leg. J. Carbó, M. À. Pérez-De-Gregorio, C. Roqué i À. Torrent, 14/10/2017.

Olot: Parc Nou; parcs i jardins amb *Abies alba*, *Quercus robur*, *Buxus sempervirens*, *Corylus avellana*, *Fraxinus excelsior*, *Acer campestre*, *Populus* sp.; 440 m (DG5768); leg. J. Carbó, J. Olivets, M. À. Pérez-De-Gregorio, C. Roqué i À. Torrent, 26/05/2018.

Olot: Parc Nou; rouredes, *Acer* sp., *Fagus sylvatica*, *Fraxinus excelsior*, *Populus* sp., *Buxus sempervirens*, etc.; 440 m (DG5768); leg. J. Carbó, S. Gibert, M. À. Pérez-De-Gregorio i À. Torrent, 05/10/2019.

Rhodocybe gemina (Paulet) Kuyper et Noordel.

Olot: Parc Nou; *Quercus robur*, *Buxus sempervirens*, *Corylus avellana*, *Fraxinus excelsior*, *Acer campestre*, *Robinia pseudoacacia*, *Populus* sp.; 440 m (DG5768); leg. J. Carbó, G. Mir, L. Macau, N. Macau, M. À. Pérez-De-Gregorio, C. Prats i C. Roqué, 23/09/2017.

Olot: Parc Nou; *Quercus robur*, *Buxus sempervirens*, *Corylus avellana*, *Fraxinus excelsior*, *Acer campestre*, *Populus* sp.; 440 m (DG5768); leg. J. Carbó, S. Gibert, N. Macau, M. À. Pérez-De-Gregorio i À. Torrent, 07/10/2017.

Rhodocybe nitellina (Fr.) Singer

Olot: la Deu i la Moixina; *Quercus robur*, *Buxus sempervirens*, *Corylus avellana*, *Fraxinus excelsior*, *Populus* sp., *Salix* sp.; 450 m (DG5768); leg. J. Barnera, J. Carbó, A. Delgado, S. Gibert, J. Olivets, M. À. Pérez-De-Gregorio, C. Roqué i À. Torrent, 30/09/2017.

Olot: Parc Nou; rouredes, *Acer* sp., *Fagus sylvatica*, *Fraxinus excelsior*, *Populus* sp., *Buxus sempervirens*, etc.; 440 m (DG5768); leg. J. Carbó, S. Gibert, M. À. Pérez-De-Gregorio i À. Torrent, 05/10/2019.

F. Lycoperdaceae

Bovista plumbea Pers.: Pers.

Olot: Parc Nou; rouredes (*Quercus robur*), boixos (*Buxus sempervirens*), acàcies (*Robinia pseudoacacia*), freixes (*Fraxinus excelsior*), grèvols (*Ilex aquifolium*) i avellaners (*Corylus avellana*); 440 m (DG5768); leg. J. Carbó, 13/05/2017.

Lycoperdon molle Pers.: Pers.

Olot: la Deu i la Moixina; *Quercus robur*, *Buxus sempervirens*, *Corylus avellana*, *Fraxinus excelsior*, *Populus* sp., *Salix* sp.; 450 m (DG5768); leg. J. Barnera, J. Carbó, A. Delgado, S. Gibert, J. Olivets, M. À. Pérez-De-Gregorio, C. Roqué i À. Torrent, 30/09/2017.

F. Physalaciaceae

Hymenopellis radicata (Relhan : Fr.) R.H. Petersen

Olot: la Deu i la Moixina; *Quercus robur*, *Buxus sempervirens*, *Corylus avellana*, *Fraxinus excelsior*, *Populus* sp., *Salix* sp.; 450 m (DG5768); leg. J. Barnera, J. Carbó, A. Delgado, S. Gibert, J. Olivets, M. À. Pérez-De-Gregorio, C. Roqué i À. Torrent, 30/09/2017.

Olot: Parc Nou; rouredes, *Acer* sp., *Fagus sylvatica*, *Fraxinus excelsior*, *Populus* sp., *Buxus sempervirens*, etc.; 440 m (DG5768); leg. J. Carbó, S. Gibert, M. À. Pérez-De-Gregorio i À. Torrent, 05/10/2019.

Hymenopellis radicata* f. *marginata (Konrad et Maubl.) R.H. Petersen

Olot: la Deu i la Moixina; *Platanus hybridus*, *Fraxinus excelsior*, *Quercus robur*, *Ruscus aculeatus*, *Fagus sylvatica*, *Salix alba*, etc.; 450 m (DG5768); leg. J. Carbó, 16/09/2017.

F. Pleurotaceae

Hohenbuehelia petalooides (Bull.: Fr.) Schulzer

Olot: Parc Nou; *Quercus robur*, *Buxus sempervirens*, *Corylus avellana*, *Fraxinus excelsior*, *Acer campestre*, *Castanea sativa*, *Populus* sp.; 440 m (DG5768); leg. J. Carbó, S. Gibert, J. Olivets, C. Roqué, M. À. Pérez-De-Gregorio i À. Torrent, 08/09/2018.

Olot: Parc Nou; rouredes, *Acer* sp., *Fagus sylvatica*, *Fraxinus excelsior*, *Populus* sp., *Buxus sempervirens*, etc.; 440 m (DG5768); leg. J. Carbó, S. Gibert, M. À. Pérez-De-Gregorio i À. Torrent, 05/10/2019.

Hohenbuehelia tremula (Schaeff.: Fr.) Thorn et G.L. Barron

Olot: Parc Nou; parc urbà amb gespa, rouredes pènols, blades (*Acer campestre*), robíries (*Robinia pseudoacacia*), freixes (*Fraxinus excelsior*), boixos (*Buxus sempervirens*), etc.; 440 m (DG5768); leg. J. Carbó, 16/09/2017.

Olot: Parc Nou; *Quercus robur*, *Buxus sempervirens*, *Corylus avellana*, *Fraxinus excelsior*, *Acer campestre*, *Robinia pseudoacacia*, *Populus* sp.; 440 m (DG5768); leg. J. Carbó, G. Mir, L. Macau, N. Macau, M. À. Pérez-De-Gregorio, C. Prats i C. Roqué, 23/09/2017.

Olot: Parc Nou; parc i jardins amb avets, herba, rouredes pènols i boixos; 440 m (DG5768); leg. J. Carbó, 12/05/2018.

Pleurotus dryinus (Pers.: Fr.) P. Kumm.

Olot: la Deu i la Moixina; parc urbà; 450 m (DG5768); leg. micòlegs de la SMF - Congrés d'Olot 2011, 26/10/2011.

Olot: la Deu i la Moixina; *Quercus robur*, *Buxus sempervirens*, *Corylus avellana*, *Fraxinus excelsior*, *Populus* sp., *Salix* sp.; 450 m (DG5768); leg. J. Barnera, J. Carbó, A. Delgado, S. Gibert, J. Olivets, M. À. Pérez-De-Gregorio, C. Roqué i À. Torrent, 30/09/2017.

Pleurotus ostreatus (Jacq.: Fr.) P. Kumm.

Olot: la Deu i la Moixina; parc urbà; 450 m (DG5768); leg. micòlegs de la SMF - Congrés d'Olot 2011, 26/10/2011.

Olot: la Deu i la Moixina; rouredes, *Acer* sp., *Populus* sp., *Buxus sempervirens*, faigs, *Alnus* sp., etc.; 450 m (DG5768); leg. J. Carbó, 14/09/2019.

F. Pluteaceae

Pluteus aurantiorugosus (Trog) Sacc.

Olot: la Deu i la Moixina; *Quercus robur*, *Buxus sempervirens*, *Corylus avellana*, *Fraxinus excelsior*, *Populus* sp., *Salix* sp.; 450 m (DG5768); leg. J. Barnera, J. Carbó, A. Delgado, S. Gibert, J. Olivets, M. À. Pérez-De-Gregorio, C. Roqué i À. Torrent, 30/09/2017.

Pluteus boudieri P.D. Orton

Olot: la Deu i la Moixina; *Quercus robur*, *Acer campestre*, *Buxus sempervirens*, *Corylus avellana*, *Fraxinus excelsior*, *Platanus hybridus*, *Populus* sp., *Salix* sp.; 450 m (DG5768); leg. J. Carbó, M. À. Pérez-De-Gregorio, C. Roqué i À. Torrent, 14/10/2017.

Olot: Parc Nou; *Quercus robur*, *Buxus sempervirens*, *Corylus avellana*, *Fraxinus excelsior*, *Acer campestre*, *Castanea sativa*, *Populus* sp.; 440 m (DG5768); leg. J. Carbó, S. Gibert, J. Olivets, C. Roqué, M. À. Pérez-De-Gregorio i À. Torrent, 08/09/2018.

Olot: Parc Nou; rouredes, freixes, blades, boixos, etc.; 440 m (DG5768); leg. J. Carbó i À. Torrent, 25/05/2019.

Pluteus cervinus (Schaeff.: Fr.) P. Kumm.

Olot: Parc Nou; parc urbà amb gespa, rouredes pènols, blades (*Acer campestre*), robíries (*Robinia pseudoacacia*), freixes (*Fraxinus excelsior*), boixos (*Buxus sempervirens*), etc.; 440 m (DG5768); leg. J. Carbó, 16/09/2017.

Olot: Parc Nou; *Quercus robur*, *Buxus sempervirens*, *Corylus avellana*, *Fraxinus excelsior*, *Acer campestre*, *Robinia pseudoacacia*, *Populus* sp.; 440 m (DG5768); leg. J. Carbó, G. Mir, L. Macau, N. Macau, M. À. Pérez-De-Gregorio, C. Prats i C. Roqué, 23/09/2017.

Pluteus ephebeus (Fr.: Fr.) Gillet

Olot: Parc Nou; *Quercus robur*, *Buxus sempervirens*, *Corylus avellana*, *Fraxinus excelsior*, *Acer campestre*, *Robinia pseudoacacia*, *Populus* sp.; 440 m (DG5768); leg. J. Carbó, G. Mir, L. Macau, N. Macau, M. À. Pérez-De-Gregorio, C. Prats i C. Roqué, 23/09/2017.

Olot: la Deu i la Moixina; *Quercus robur*, *Buxus sempervirens*, *Corylus avellana*, *Fraxinus excelsior*, *Populus* sp., *Salix* sp.; 450 m (DG5768); leg. J. Barnera, J. Carbó, A. Delgado, S. Gibert, J. Olivets, M. À. Pérez-De-Gregorio, C. Roqué i À. Torrent, 30/09/2017.

Pluteus griseopus P.D. Orton

Olot: la Deu i la Moixina; *Quercus robur*, *Buxus sempervirens*, *Corylus avellana*, *Fraxinus excelsior*, *Populus* sp., *Salix* sp.; 450 m (DG5768); leg. J. Barnera, J. Carbó, A. Delgado, S. Gibert, J. Olivets, M. À. Pérez-De-Gregorio, C. Roqué i À. Torrent, 30/09/2017.

Olot: la Deu i la Moixina; rouredes, *Acer* sp., faigs, boixos, *Populus* sp., etc.; 450 m (DG5768); leg. J. Carbó, S. Gibert, M. À. Pérez-De-Gregorio i À. Torrent, 05/10/2019.

Pluteus nanus (Pers.: Fr.) P. Kumm.

Olot: Parc Nou; *Quercus robur*, *Buxus sempervirens*, *Corylus avellana*, *Fraxinus excelsior*, *Acer campestre*, *Robinia pseudoacacia*, *Populus* sp.; 440 m (DG5768); leg. J. Carbó, G. Mir, L. Macau, N. Macau, M. À. Pérez-De-Gregorio, C. Prats i C. Roqué, 23/09/2017.

Olot: Parc Nou; *Quercus robur*, *Buxus sempervirens*, *Corylus avellana*, *Fraxinus excelsior*, *Acer*

campestre, *Populus* sp.; 440 m (DG5768); leg. J. Carbó, S. Gibert, N. Macau, M. À. Pérez-De-Gregorio i À. Torrent, 07/10/2017.

Olot: Parc Nou; parcs i jardins amb *Abies alba*, *Quercus robur*, *Buxus sempervirens*, *Corylus avellana*, *Fraxinus excelsior*, *Acer campestre*, *Populus* sp.; 440 m (DG5768); leg. J. Carbó, J. Olivets, M. À. Pérez-De-Gregorio, C. Roqué i À. Torrent, 26/05/2018.

***Pluteus pearsonii* P.D. Orton**

Olot: la Deu i la Moixina; parc urbà; 450 m (DG5768); leg. micòlegs de la SMF - Congrés d'Olot 2011, 28/10/2011.

Olot: la Deu i la Moixina; *Quercus robur*, *Buxus sempervirens*, *Corylus avellana*, *Fraxinus excelsior*, *Populus* sp., *Salix* sp.; 450 m (DG5768); leg. J. Barnera, J. Carbó, A. Delgado, S. Gibert, J. Olivets, M. À. Pérez-De-Gregorio, C. Roqué i À. Torrent, 30/09/2017.

***Pluteus podospileus* Sacc. et Cub.**

Olot: Parc Nou; rouredes (*Quercus robur*), boixos (*Buxus sempervirens*), acàcies (*Robinia pseudoacacia*), freixes (*Fraxinus excelsior*), grèvols (*Ilex aquifolium*) i avellaners (*Corylus avellana*); 440 m (DG5768); leg. J. Carbó, 13/05/2017.

***Pluteus satur* Kühner et Romagn.**

Olot: la Deu i la Moixina; plantes diverses del parc; 450 m (DG5768); leg. micòlegs del Congrés de la SMF 2011 d'Olot, 24/10/2011.

***Pluteus umbrosus* (Pers.: Fr.) P. Kumm.**

Olot: la Deu i la Moixina; *Quercus robur*, *Buxus sempervirens*, *Corylus avellana*, *Fraxinus excelsior*, *Populus* sp., *Salix* sp.; 450 m (DG5768); leg. J. Barnera, J. Carbó, A. Delgado, S. Gibert, J. Olivets, M. À. Pérez-De-Gregorio, C. Roqué i À. Torrent, 30/09/2017.

***Volvopluteus gloiocephalus* (DC.) Vizzini, Contu et Justo**

Olot: Parc Nou; *Quercus robur*, *Buxus sempervirens*, *Corylus avellana*, *Fraxinus excelsior*, *Acer campestre*, *Populus* sp.; 440 m (DG5768); leg. J. Carbó, S. Gibert, N. Macau, M. À. Pérez-De-Gregorio i À. Torrent, 07/10/2017.

F. Psathyrellaceae

***Candolleomyces candolleanus* (Fr.) D. Wächt. et A. Melzer**

Olot: Parc Nou; rouredes (*Quercus robur*), boixos (*Buxus sempervirens*), acàcies (*Robinia pseudoacacia*), plataners (*Platanus hispanica*), freixes (*Fraxinus excelsior*), grèvols (*Ilex aquifolium*), avellaners (*Corylus avellana*), aurons (*Acer campestre*) i til·lers (*Tilia cordata*); 440 m (DG5768); leg. J. Carbó, S. Gibert, M. À. Pérez-De-Gregorio i À. Torrent, 06/05/2017.

Olot: Parc Nou; rouredes (*Quercus robur*), boixos (*Buxus sempervirens*), acàcies (*Robinia pseudoacacia*), freixes (*Fraxinus excelsior*), grèvols (*Ilex aquifolium*) i avellaners (*Corylus avellana*); 440 m (DG5768); leg. J. Carbó, 13/05/2017.

Olot: Parc Nou; parc urbà amb gespa, rouredes pènols, blades (*Acer campestre*), robíries (*Robinia pseudoacacia*), freixes (*Fraxinus excelsior*), boixos (*Buxus sempervirens*), etc.; 440 m (DG5768); leg. J. Carbó, 16/09/2017.

Olot: Parc Nou; *Quercus robur*, *Buxus sempervirens*, *Corylus avellana*, *Fraxinus excelsior*, *Acer campestre*, *Robinia pseudoacacia*, *Populus* sp.; 440 m (DG5768); leg. J. Carbó, G. Mir, L. Macau, N. Macau, M. À. Pérez-De-Gregorio, C. Prats i C. Roqué, 23/09/2017.

Olot: la Deu i la Moixina; *Quercus robur*, *Acer campestre*, *Buxus sempervirens*, *Corylus avellana*, *Fraxinus excelsior*, *Platanus hybridus*, *Populus* sp., *Salix* sp.; 450 m (DG5768); leg. J. Carbó, M. À. Pérez-De-Gregorio, C. Roqué i À. Torrent, 14/10/2017.

Olot: Parc Nou; parc i jardins amb avets, herba, roures pènols i boixos; 440 m (DG5768); leg. J. Carbó, 12/05/2018.

Olot: Parc Nou; roureda de roure pènol amb boixos; 440 m (DG5768); leg. J. Carbó, C. Roqué i À. Torrent, 09/06/2018.

Olot: Parc Nou; *Quercus robur*, *Buxus sempervirens*, *Corylus avellana*, *Fraxinus excelsior*, *Acer campestre*, *Castanea sativa*, *Populus* sp.; 440 m (DG5768); leg. J. Carbó, S. Gibert, J. Olivets, C. Roqué, M. À. Pérez-De-Gregorio i À. Torrent, 08/09/2018.

Candolleomyces leucotephphrus (Berk. et Broome) D. Wächt. et A. Melzer.

Olot: Parc Nou; parcs i jardins amb *Abies alba*, *Quercus robur*, *Buxus sempervirens*, *Corylus avellana*, *Fraxinus excelsior*, *Acer campestre*, *Populus* sp.; 440 m (DG5768); leg. J. Carbó, J. Olivets, M. À. Pérez-De-Gregorio, C. Roqué i À. Torrent, 26/05/2018.

Coprinellus disseminatus (Pers.: Fr.) J.E. Lange

Olot: la Deu i la Moixina; *Quercus robur*, *Acer campestre*, *Buxus sempervirens*, *Corylus avellana*, *Fraxinus excelsior*, *Platanus hybridus*, *Populus* sp., *Salix* sp.; 450 m (DG5768); leg. J. Carbó, M. À. Pérez-De-Gregorio, C. Roqué i À. Torrent, 14/10/2017.

Olot: Parc Nou; roures, freixes, blades, boixos, etc.; 440 m (DG5768); leg. J. Carbó i À. Torrent, 25/05/2019.

Olot: Parc Nou; roures, *Acer* sp., *Fagus sylvatica*, *Fraxinus excelsior*, *Populus* sp., *Buxus sempervirens*, etc.; 440 m (DG5768); leg. J. Carbó, S. Gibert, M. À. Pérez-De-Gregorio i À. Torrent, 05/10/2019.

Coprinellus domesticus (Bolton) Vilgalys, Hopple et Jacq. Johnson

Olot: Parc Nou; parc i jardins amb avets, herba, roures pènols i boixos; 440 m (DG5768); leg. J. Carbó, 12/05/2018.

Olot: Parc Nou; parcs i jardins amb *Abies alba*, *Quercus robur*, *Buxus sempervirens*, *Corylus avellana*, *Fraxinus excelsior*, *Acer campestre*, *Populus* sp.; 440 m (DG5768); leg. J. Carbó, J. Olivets, M. À. Pérez-De-Gregorio, C. Roqué i À. Torrent, 26/05/2018.

Olot: Parc Nou; *Quercus robur*, *Buxus sempervirens*, *Corylus avellana*, *Fraxinus excelsior*, *Acer campestre*, *Castanea sativa*, *Populus* sp.; 440 m (DG5768); leg. J. Carbó, S. Gibert, J. Olivets, C. Roqué, M. À. Pérez-De-Gregorio i À. Torrent, 08/09/2018.

Coprinellus micaceus (Bull.: Fr.) Vilgalys, Hopple et Jacq. Johnson

Olot: la Deu i la Moixina; *Platanus hybridus*, *Fraxinus excelsior*, *Quercus robur*, *Ruscus aculeatus*, *Fagus sylvatica*, *Salix alba*, etc.; 450 m (DG5768); leg. J. Carbó 16/09/2017.

Coprinellus saccharinus (Romagn.) P. Roux, Guy Garcia et V. Dumas

Olot: la Deu i la Moixina; faigs, roures, verns, boixos, *Populus* sp., etc.; 450 m (DG5768); leg. J. Carbó i À. Torrent, 25/05/2019.

Coprinellus truncorum (Scop.) Redhead, Vilgalys et Moncalvo

Olot: Parc Nou; roures (*Quercus robur*), boixos (*Buxus sempervirens*), acàcies (*Robinia pseudoacacia*), plataners (*Platanus hispanica*), freixes (*Fraxinus excelsior*), grèvols (*Ilex aquifolium*), aveillaners (*Corylus avellana*), aurons (*Acer campestre*) i til·lers (*Tilia cordata*); 440 m (DG5768); leg. J. Carbó, S. Gibert, M. À. Pérez-De-Gregorio i À. Torrent, 06/05/2017.

Olot: la Deu i la Moixina; *Buxus sempervirens*, *Quercus robur*, *Fagus sylvatica*, *Populus* sp.; 450 m (DG5768); leg. J. Carbó, 28/04/2018.

Olot: la Deu i la Moixina; *Quercus robur*, *Buxus sempervirens*, *Corylus avellana*, *Fraxinus excelsior*, *Populus* sp.; 450 m (DG5768); leg. J. Carbó, S. Gibert, M. À. Pérez-De-Gregorio i À.

Torrent, 29/09/2018.

Coprinopsis lotinae (Picón) Picón

- Olot: Parc Nou; *Quercus robur*, *Buxus sempervirens*, *Corylus avellana*, *Fraxinus excelsior*, *Acer campestre*, *Robinia pseudoacacia*, *Populus* sp.; 440 m (DG5768); leg. J. Carbó, G. Mir, L. Macau, N. Macau, M. À. Pérez-De-Gregorio, C. Prats i C. Roqué, 23/09/2017.
- Olot: la Deu i la Moixina; *Quercus robur*, *Buxus sempervirens*, *Corylus avellana*, *Fraxinus excelsior*, *Populus* sp., *Salix* sp.; 450 m (DG5768); leg. J. Barnera, J. Carbó, A. Delgado, S. Gibert, J. Olivets, M. À. Pérez-De-Gregorio, C. Roqué i À. Torrent, 30/09/2017.
- Olot: Parc Nou; parcs i jardins amb *Abies alba*, *Quercus robur*, *Buxus sempervirens*, *Corylus avellana*, *Fraxinus excelsior*, *Acer campestre*, *Populus* sp.; 440 m (DG5768); leg. J. Carbó, J. Olivets, M. À. Pérez-De-Gregorio, C. Roqué i À. Torrent, 26/05/2018.
- Olot: Parc Nou; *Quercus robur*, *Buxus sempervirens*, *Corylus avellana*, *Fraxinus excelsior*, *Acer campestre*, *Castanea sativa*, *Populus* sp.; 440 m (DG5768); leg. J. Carbó, S. Gibert, J. Olivets, C. Roqué, M. À. Pérez-De-Gregorio i À. Torrent, 08/09/2018.
- Olot: la Deu i la Moixina; *Quercus robur*, *Buxus sempervirens*, *Corylus avellana*, *Fraxinus excelsior*, *Populus* sp.; 450 m (DG5768); leg. J. Carbó, S. Gibert, M. À. Pérez-De-Gregorio i À. Torrent, 29/09/2018.

Coprinopsis marcescibilis (Britzelm.) Örstadius et E. Larss.

- Olot: Parc Nou; *Quercus robur*, *Buxus sempervirens*, *Corylus avellana*, *Fraxinus excelsior*, *Acer campestre*, *Robinia pseudoacacia*, *Populus* sp.; 440 m (DG5768); leg. J. Carbó, G. Mir, L. Macau, N. Macau, M. À. Pérez-De-Gregorio, C. Prats i C. Roqué, 23/09/2017.
- Olot: Parc Nou; *Quercus robur*, *Buxus sempervirens*, *Corylus avellana*, *Fraxinus excelsior*, *Acer campestre*, *Populus* sp.; 440 m (DG5768); leg. J. Carbó, S. Gibert, N. Macau, M. À. Pérez-De-Gregorio i À. Torrent, 07/10/2017.
- Olot: Parc Nou; rouredes, freixes, blades, boixos, etc.; 440 m (DG5768); leg. J. Carbó i À. Torrent, 25/05/2019.

Coprinopsis melanthina (Fr.) Örstadius et E. Larss.

- Olot: Parc Nou; *Quercus robur*, *Buxus sempervirens*, *Corylus avellana*, *Fraxinus excelsior*, *Acer campestre*, *Robinia pseudoacacia*, *Populus* sp.; 440 m (DG5768); leg. J. Carbó, G. Mir, L. Macau, N. Macau, M. À. Pérez-De-Gregorio, C. Prats i C. Roqué, 23/09/2017.
- Olot: la Deu i la Moixina; *Quercus robur*, *Buxus sempervirens*, *Corylus avellana*, *Fraxinus excelsior*, *Populus* sp., *Salix* sp.; 450 m (DG5768); leg. J. Barnera, J. Carbó, A. Delgado, S. Gibert, J. Olivets, M. À. Pérez-De-Gregorio, C. Roqué i À. Torrent, 30/09/2017.
- Olot: la Deu i la Moixina; *Quercus robur*, *Acer campestre*, *Buxus sempervirens*, *Corylus avellana*, *Fraxinus excelsior*, *Platanus hybridus*, *Populus* sp., *Salix* sp.; 450 m (DG5768); leg. J. Carbó, M. À. Pérez-De-Gregorio, C. Roqué i À. Torrent, 14/10/2017.
- Olot: Parc Nou; rouredes, freixes, blades, boixos, etc.; 440 m (DG5768); leg. J. Carbó i À. Torrent, 25/05/2019.

Coprinopsis picacea (Bull.: Fr.) Redhead, Vilgalys et Moncalvo

- Olot: Parc Nou; parcs i jardins amb *Abies alba*, *Quercus robur*, *Buxus sempervirens*, *Corylus avellana*, *Fraxinus excelsior*, *Acer campestre*, *Populus* sp.; 440 m (DG5768); leg. J. Carbó, J. Olivets, M. À. Pérez-De-Gregorio, C. Roqué i À. Torrent, 26/05/2018.
- Olot: Parc Nou; roureda de roure pènol amb boixos; 440 m (DG5768); leg. J. Carbó, C. Roqué i À. Torrent, 09/06/2018.

Olotia codinae (Deschuyteneer, A. Melzer et Pérez-De-Greg.) D. Wächt. et A. Melzer
Olot: Parc Nou; rouredes (*Quercus robur*), boixos (*Buxus sempervirens*), acàcies (*Robinia pseudoacacia*), plataners (*Platanus hispanica*), freixes (*Fraxinus excelsior*), grèvols (*Ilex aquifolium*), aveillaners (*Corylus avellana*), aurons (*Acer campestre*) i til·lers (*Tilia cordata*); 440 m (DG5768); leg. J. Carbó, S. Gibert, M. À. Pérez-De-Gregorius i À. Torrent, 06/05/2017.

Parasola conopilea (Fr.) Örstadius et E. Larss.

Olot: Parc Nou; rouredes, *Acer* sp., *Fagus sylvatica*, *Fraxinus excelsior*, *Populus* sp., *Buxus sempervirens*, etc.; 440 m (DG5768); leg. J. Carbó, S. Gibert, M. À. Pérez-De-Gregorius i À. Torrent, 05/10/2019.

Psathyrella corrugis (Pers.: Fr.) Konrad et Maubl.

Olot: Parc Nou; *Quercus robur*, *Buxus sempervirens*, *Corylus avellana*, *Fraxinus excelsior*, *Acer campestre*, *Robinia pseudoacacia*, *Populus* sp.; 440 m (DG5768); leg. J. Carbó, G. Mir, L. Macau, N. Macau, M. À. Pérez-De-Gregorius, C. Prats i C. Roqué, 23/09/2017.

Psathyrella lacrymabunda (Bull.: Fr.) M.M. Moser

Olot: la Deu i la Moixina; *Quercus robur*, *Buxus sempervirens*, *Corylus avellana*, *Fraxinus excelsior*, *Salix* sp. *Robinia pseudoacacia*, *Populus* sp.; 450 m (DG5768); leg. J. Carbó, G. Mir, L. Macau, N. Macau, M. À. Pérez-De-Gregorius, C. Prats i C. Roqué, 23/09/2017.

Olot: la Deu i la Moixina; *Quercus robur*, *Buxus sempervirens*, *Corylus avellana*, *Fraxinus excelsior*, *Populus* sp., *Salix* sp.; 450 m (DG5768); leg. J. Barnera, J. Carbó, A. Delgado, S. Gibert, J. Olivets, M. À. Pérez-De-Gregorius, C. Roqué i À. Torrent, 30/09/2017.

Psathyrella potteri A.H. Sm.

Olot: Parc Nou; rouredes, *Acer* sp., *Populus* sp., *Buxus sempervirens*, etc.; 440 m (DG5768); leg. J. Carbó, 14/09/2019.

Psathyrella prona (Fr.) Gillet

Olot: Parc Nou; roureda de roure pènol amb boixos; 440 m (DG5768); leg. J. Carbó, C. Roqué i À. Torrent, 09/06/2018.

Psathyrella pseudogracilis (Romagn.) M.M. Moser

Olot: Parc Nou; rouredes, *Acer* sp., *Populus* sp., *Buxus sempervirens*, etc.; 440 m (DG5768); leg. J. Carbó, 14/09/2019.

Psathyrella spadiceogrisea (Schaeff.) Maire

Olot: Parc Nou; parc i jardins amb avets, herba, rouredes pènols i boixos; 440 m (DG5768); leg. J. Carbó, 12/05/2018.

Olot: Parc Nou; parcs i jardins amb *Abies alba*, *Quercus robur*, *Buxus sempervirens*, *Corylus avellana*, *Fraxinus excelsior*, *Acer campestre*, *Populus* sp.; 440 m (DG5768); leg. J. Carbó, J. Olivets, M. À. Pérez-De-Gregorius, C. Roqué i À. Torrent, 26/05/2018.

F. Schizophyllaceae

Chondrostereum purpureum (Pers.: Fr.) Pouzar

Olot: Parc Nou; parc urbà amb gespa, rouredes pènols, blades (*Acer campestre*), robíries (*Robinia pseudoacacia*), freixes (*Fraxinus excelsior*), boixos (*Buxus sempervirens*), etc.; 440 m (DG5768); leg. J. Carbó, 16/09/2017.

Olot: Parc Nou; *Quercus robur*, *Buxus sempervirens*, *Corylus avellana*, *Fraxinus excelsior*, *Acer campestre*, *Robinia pseudoacacia*, *Populus* sp.; 440 m (DG5768); leg. J. Carbó, G. Mir, L. Macau, N. Macau, M. À. Pérez-De-Gregorius, C. Roqué i À. Torrent, 30/09/2017.

- cau, N. Macau, M. À. Pérez-De-Gregorio, C. Prats i C. Roqué, 23/09/2017.
- Olot: la Deu i la Moixina; *Quercus robur*, *Buxus sempervirens*, *Corylus avellana*, *Fraxinus excelsior*, *Populus* sp., *Salix* sp.; 450 m (DG5768); leg J. Barnera, J. Carbó, A. Delgado, S. Gibert, J. Olivets, M. À. Pérez-De-Gregorio, C. Roqué i À. Torrent, 30/09/2017.
- Olot: Parc Nou; *Quercus robur*, *Buxus sempervirens*, *Corylus avellana*, *Fraxinus excelsior*, *Acer campestre*, *Populus* sp.; 440 m (DG5768); leg J. Carbó, S. Gibert, N. Macau, M. À. Pérez-De-Gregorio i À. Torrent, 07/10/2017.
- Olot: Parc Nou; *Quercus robur*, *Buxus sempervirens*, *Corylus avellana*, *Fraxinus excelsior*, *Acer campestre*, *Castanea sativa*, *Populus* sp.; 440 m (DG5768); leg J. Carbó, S. Gibert, J. Olivets, C. Roqué, M. À. Pérez-De-Gregorio i À. Torrent, 08/09/2018.

Lenzites betulina (L.: Fr.) Fr.

- Olot: la Deu i la Moixina; plantes diverses del parc; 450 m (DG5768); leg micòlegs del Congrés de la SMF 2011 d'Olot, 24/10/2011.
- Olot: Parc Nou; rouredes, *Acer* sp., *Populus* sp., *Buxus sempervirens*, etc.; 440 m (DG5768); leg J. Carbó, 14/09/2019.
- Olot: Parc Nou; rouredes, *Acer* sp., *Fagus sylvatica*, *Fraxinus excelsior*, *Populus* sp., *Buxus sempervirens*, etc.; 440 m (DG5768); leg J. Carbó, S. Gibert, M. À. Pérez-De-Gregorio i À. Torrent, 05/10/2019.

Lenzites warnieri Durieu et Mont.

- Olot: Parc Nou; parc urbà amb gespa, rouredes pènols, blades (*Acer campestre*), robíries (*Robinia pseudoacacia*), freixes (*Fraxinus excelsior*), boixos (*Buxus sempervirens*), etc.; 440 m (DG5768); leg J. Carbó, 16/09/2017.
- Olot: Parc Nou; *Quercus robur*, *Buxus sempervirens*, *Corylus avellana*, *Fraxinus excelsior*, *Acer campestre*, *Robinia pseudoacacia*, *Populus* sp.; 440 m (DG5768); leg J. Carbó, G. Mir, L. Macau, N. Macau, M. À. Pérez-De-Gregorio, C. Prats i C. Roqué, 23/09/2017.
- Olot: Parc Nou; *Quercus robur*, *Buxus sempervirens*, *Corylus avellana*, *Fraxinus excelsior*, *Acer campestre*, *Populus* sp.; 440 m (DG5768); leg J. Carbó, S. Gibert, N. Macau, M. À. Pérez-De-Gregorio i À. Torrent, 07/10/2017.
- Olot: Parc Nou; *Quercus robur*, *Buxus sempervirens*, *Corylus avellana*, *Fraxinus excelsior*, *Acer campestre*, *Castanea sativa*, *Populus* sp.; 440 m (DG5768); leg J. Carbó, S. Gibert, J. Olivets, C. Roqué, M. À. Pérez-De-Gregorio i À. Torrent, 08/09/2018.
- Olot: la Deu i la Moixina; rouredes, *Acer* sp., faigs, boixos, *Populus* sp., etc.; 450 m (DG5768); leg J. Carbó, S. Gibert, M. À. Pérez-De-Gregorio i À. Torrent, 05/10/2019.

Schizophyllum commune Fr.: Fr.

- Olot: Parc Nou; parc urbà amb rouredes pènols (*Quercus robur*); 440 m (DG5768); leg J. Carbó, 04/07/2015.
- Olot: la Deu i la Moixina; Freixes (*Fraxinus excelsior*), rouredes (*Quercus robur*), boixos (*Buxus sempervirens*), avellaners (*Corylus avellana*) i pollancres (*Populus* sp.); 450 m (DG5768); leg J. Carbó, S. Gibert, M. À. Pérez-De-Gregorio i À. Torrent, 06/05/2017.
- Olot: la Deu i la Moixina; *Quercus robur*, *Buxus sempervirens*, *Corylus avellana*, *Fraxinus excelsior*, *Populus* sp., *Salix* sp.; 450 m (DG5768); leg J. Barnera, J. Carbó, A. Delgado, S. Gibert, J. Olivets, M. À. Pérez-De-Gregorio, C. Roqué i À. Torrent, 30/09/2017.
- Olot: la Deu i la Moixina; *Quercus robur*, *Acer campestre*, *Buxus sempervirens*, *Corylus avellana*, *Fraxinus excelsior*, *Platanus hybridus*, *Populus* sp., *Salix* sp.; 450 m (DG5768); leg J. Carbó, M. À. Pérez-De-Gregorio, C. Roqué i À. Torrent, 14/10/2017.

F. Strophariaceae

Cyclocybe aegerita (V. Brig.) Vizzini

- Olot: la Deu i la Moixina; Freixes (*Fraxinus excelsior*), rouredes (*Quercus robur*), boixos (*Buxus sempervirens*), avellaners (*Corylus avellana*) i pollancres (*Populus* sp.); 450 m (DG5768); leg. J. Carbó, S. Gibert, M. À. Pérez-De-Gregorio i À. Torrent, 06/05/2017.
- Olot: Parc Nou; parc urbà amb gespa, rouredes pènols, blades (*Acer campestre*), robínes (*Robinia pseudoacacia*), freixes (*Fraxinus excelsior*), boixos (*Buxus sempervirens*), etc.; 440 m (DG5768); leg. J. Carbó, 16/09/2017.
- Olot: la Deu i la Moixina; *Platanus hybridus*, *Fraxinus excelsior*, *Quercus robur*, *Ruscus aculeatus*, *Fagus sylvatica*, *Salix alba*, etc.; 450 m (DG5768); leg. J. Carbó, 16/09/2017.
- Olot: Parc Nou; *Quercus robur*, *Buxus sempervirens*, *Corylus avellana*, *Fraxinus excelsior*, *Acer campestre*, *Robinia pseudoacacia*, *Populus* sp.; 440 m (DG5768); leg. J. Carbó, G. Mir, L. Macau, N. Macau, M. À. Pérez-De-Gregorio, C. Prats i C. Roqué, 23/09/2017.
- Olot: la Deu i la Moixina; *Quercus robur*, *Buxus sempervirens*, *Corylus avellana*, *Fraxinus excelsior*, *Populus* sp., *Salix* sp.; 450 m (DG5768); leg. J. Barnera, J. Carbó, A. Delgado, S. Gibert, J. Olivets, M. À. Pérez-De-Gregorio, C. Roqué i À. Torrent, 30/09/2017.
- Olot: Parc Nou; *Quercus robur*, *Buxus sempervirens*, *Corylus avellana*, *Fraxinus excelsior*, *Acer campestre*, *Populus* sp.; 440 m (DG5768); leg. J. Carbó, S. Gibert, N. Macau, M. À. Pérez-De-Gregorio i À. Torrent, 07/10/2017.
- Olot: la Deu i la Moixina; *Quercus robur*, *Acer campestre*, *Buxus sempervirens*, *Corylus avellana*, *Fraxinus excelsior*, *Platanus hybridus*, *Populus* sp., *Salix* sp.; 450 m (DG5768); leg. J. Carbó, M. À. Pérez-De-Gregorio, C. Roqué i À. Torrent, 14/10/2017.
- Olot: la Deu i la Moixina; *Buxus sempervirens*, *Quercus robur*, *Fagus sylvatica*, *Populus* sp.; 450 m (DG5768); leg. J. Carbó, 28/04/2018.
- Olot: Parc Nou; parc i jardins amb avets, herba, rouredes pènols i boixos; 440 m (DG5768); leg. J. Carbó, 12/05/2018.
- Olot: Parc Nou; parcs i jardins amb *Abies alba*, *Quercus robur*, *Buxus sempervirens*, *Corylus avellana*, *Fraxinus excelsior*, *Acer campestre*, *Populus* sp.; 440 m (DG5768); leg. J. Carbó, J. Olivets, M. À. Pérez-De-Gregorio, C. Roqué i À. Torrent, 26/05/2018.
- Olot: Parc Nou; *Quercus robur*, *Buxus sempervirens*, *Corylus avellana*, *Fraxinus excelsior*, *Acer campestre*, *Castanea sativa*, *Populus* sp.; 440 m (DG5768); leg. J. Carbó, S. Gibert, J. Olivets, C. Roqué, M. À. Pérez-De-Gregorio i À. Torrent, 08/09/2018.
- Olot: la Deu i la Moixina; *Quercus robur*, *Buxus sempervirens*, *Corylus avellana*, *Fraxinus excelsior*, *Populus* sp.; 450 m (DG5768); leg. J. Carbó, S. Gibert, M. À. Pérez-De-Gregorio i À. Torrent, 29/09/2018.
- Olot: la Deu i la Moixina; rouredes, faigs, *Acer* sp., *Populus* sp., *Buxus sempervirens*, *Alnus glutinosa*, etc.; 450 m (DG5768); leg. J. Carbó i À. Torrent, 01/06/2019.
- Olot: Parc Nou; rouredes, *Acer* sp., *Fagus sylvatica*, *Fraxinus excelsior*, *Populus* sp., *Buxus sempervirens*, etc.; 440 m (DG5768); leg. J. Carbó, S. Gibert, M. À. Pérez-De-Gregorio i À. Torrent, 05/10/2019.
- Olot: la Deu i la Moixina; rouredes, *Acer* sp., faigs, boixos, *Populus* sp., etc.; 450 m (DG5768); leg. J. Carbó, S. Gibert, M. À. Pérez-De-Gregorio i À. Torrent, 05/10/2019.

Hemipholiota populnea (Pers.: Fr.) Bon

- Olot: la Deu i la Moixina; parc urbà; 450 m (DG5768); leg. micòlegs de la SMF - Congrés d'Olot 2011, 26/10/2011.
- Olot: la Deu i la Moixina; *Quercus robur*, *Buxus sempervirens*, *Corylus avellana*, *Fraxinus excelsior*,

Populus sp., *Salix* sp.; 450 m (DG5768); leg J. Barnera, J. Carbó, A. Delgado, S. Gibert, J. Olivets, M. À. Pérez-De-Gregorio, C. Roqué i À. Torrent, 30/09/2017.

Olot: la Deu i la Moixina; *Quercus robur*, *Acer campestre*, *Buxus sempervirens*, *Corylus avellana*, *Fraxinus excelsior*, *Platanus hybridus*, *Populus* sp., *Salix* sp.; 450 m (DG5768); leg J. Carbó, M. À. Pérez-De-Gregorio, C. Roqué i À. Torrent, 14/10/2017.

***Hypholoma fasciculare* (Huds.: Fr.) P. Kumm.**

Olot: la Deu i la Moixina; plantes diverses del parc; 450 m (DG5768); leg micòlegs del Congrés de la SMF 2011 d'Olot, 24/10/2011.

Olot: la Deu i la Moixina; *Quercus robur*, *Buxus sempervirens*, *Corylus avellana*, *Fraxinus excelsior*, *Populus* sp., *Salix* sp.; 450 m (DG5768); leg J. Barnera, J. Carbó, A. Delgado, S. Gibert, J. Olivets, M. À. Pérez-De-Gregorio, C. Roqué i À. Torrent, 30/09/2017.

Olot: Parc Nou; *Quercus robur*, *Buxus sempervirens*, *Corylus avellana*, *Fraxinus excelsior*, *Acer campestre*, *Populus* sp.; 440 m (DG5768); leg J. Carbó, S. Gibert, N. Macau, M. À. Pérez-De-Gregorio i À. Torrent, 07/10/2017.

Olot: la Deu i la Moixina; *Quercus robur*, *Acer campestre*, *Buxus sempervirens*, *Corylus avellana*, *Fraxinus excelsior*, *Platanus hybridus*, *Populus* sp., *Salix* sp.; 450 m (DG5768); leg J. Carbó, M. À. Pérez-De-Gregorio, C. Roqué i À. Torrent, 14/10/2017.

Olot: la Deu i la Moixina; *Quercus robur*, *Buxus sempervirens*, *Corylus avellana*, *Fraxinus excelsior*, *Populus* sp.; 450 m (DG5768); leg J. Carbó, S. Gibert, M. À. Pérez-De-Gregorio i À. Torrent, 29/09/2018.

Olot: la Deu i la Moixina; rouredes, *Acer* sp., faigs, boixos, *Populus* sp., etc.; 450 m (DG5768); leg J. Carbó, S. Gibert, M. À. Pérez-De-Gregorio i À. Torrent, 05/10/2019.

Olot: la Deu i la Moixina; faigs, rouredes, verns, boixos, *Populus* sp., etc.; 450 m (DG5768); leg J. Carbó i À. Torrent, 25/05/2019.

***Pholiota conissans* (Fr.) Kuyper et Tjall.-Beuk.**

Olot: la Deu i la Moixina; *Quercus robur*, *Acer campestre*, *Buxus sempervirens*, *Corylus avellana*, *Fraxinus excelsior*, *Platanus hybridus*, *Populus* sp., *Salix* sp.; 450 m (DG5768); leg J. Carbó, M. À. Pérez-De-Gregorio, C. Roqué i À. Torrent, 14/10/2017.

Olot: la Deu i la Moixina; rouredes, *Acer* sp., faigs, boixos, *Populus* sp., etc.; 450 m (DG5768); leg J. Carbó, S. Gibert, M. À. Pérez-De-Gregorio i À. Torrent, 05/10/2019.

***Pholiota gummosa* (Lasch : Fr.) Singer**

Olot: la Deu i la Moixina; 450 m (DG5768); leg J. Carbó i M. À. Pérez-De-Gregorio, 25/10/2007.

Olot: la Deu i la Moixina; *Quercus robur*, *Buxus sempervirens*, *Corylus avellana*, *Fraxinus excelsior*, *Salix* sp., *Robinia pseudoacacia*, *Populus* sp.; 450 m (DG5768); leg J. Carbó, G. Mir, L. Macau, N. Macau, M. À. Pérez-De-Gregorio, C. Prats i C. Roqué, 23/09/2017.

Olot: la Deu i la Moixina; *Quercus robur*, *Buxus sempervirens*, *Corylus avellana*, *Fraxinus excelsior*, *Populus* sp., *Salix* sp.; 450 m (DG5768); leg J. Barnera, J. Carbó, A. Delgado, S. Gibert, J. Olivets, M. À. Pérez-De-Gregorio, C. Roqué i À. Torrent, 30/09/2017.

Olot: la Deu i la Moixina; rouredes, *Acer* sp., faigs, boixos, *Populus* sp., etc.; 450 m (DG5768); leg J. Carbó, S. Gibert, M. À. Pérez-De-Gregorio i À. Torrent, 05/10/2019.

F. Tricholomataceae

***Armillaria bulbosa* (Barla) Kile et Watling**

Olot: la Deu i la Moixina; *Quercus robur*, *Buxus sempervirens*, *Corylus avellana*, *Fraxinus excelsior*, *Populus* sp., *Salix* sp.; 450 m (DG5768); leg J. Barnera, J. Carbó, A. Delgado, S. Gibert, J. Olivets, M. À. Pérez-De-Gregorio, C. Roqué i À. Torrent, 30/09/2017.

Armillaria gallica Merxm. et Romagn.

Olot: Parc Nou; *Quercus robur*, *Buxus sempervirens*, *Corylus avellana*, *Fraxinus excelsior*, *Acer campestre*, *Populus* sp.; 440 m (DG5768); leg. J. Carbó, S. Gibert, N. Macau, M. À. Pérez-De-Gregorio i À. Torrent, 07/10/2017.

Olot: la Deu i la Moixina; 450 m (DG5768); leg. J. Carbó i M. À. Pérez-De-Gregorio, 25/10/2007.

Armillaria mellea (Vahl : Fr.) P. Kumm.

Olot: la Deu i la Moixina; plantes diverses del parc; 450 m (DG5768); leg. micòlegs del Congrés de la SMF 2011 d'Olot, 24/10/2011.

Olot: Parc Nou; *Quercus robur*, *Buxus sempervirens*, *Corylus avellana*, *Fraxinus excelsior*, *Acer campestre*, *Populus* sp.; 440 m (DG5768); leg. J. Carbó, S. Gibert, N. Macau, M. À. Pérez-De-Gregorio i À. Torrent, 07/10/2017.

Olot: la Deu i la Moixina; *Quercus robur*, *Acer campestre*, *Buxus sempervirens*, *Corylus avellana*, *Fraxinus excelsior*, *Platanus hybridus*, *Populus* sp., *Salix* sp.; 450 m (DG5768); leg. J. Carbó, M. À. Pérez-De-Gregorio, C. Roqué i À. Torrent, 14/10/2017.

Arrhenia velutipes (P.D. Orton) Redhead, Lutzoni, Moncalvo et Vilgalys

Olot: la Deu i la Moixina; prat herbós; 450 m (DG5768); leg. micòlegs de la SMF, 25/10/2011.

Callistosporium olivascens (Boud.) Bon

Olot: Parc Nou; *Quercus robur*, *Buxus sempervirens*, *Corylus avellana*, *Fraxinus excelsior*, *Acer campestre*, *Robinia pseudoacacia*, *Populus* sp.; 440 m (DG5768); leg. J. Carbó, G. Mir, L. Macau, N. Macau, M. À. Pérez-De-Gregorio, C. Prats i C. Roqué, 23/09/2017.

Clitocybe font-queri R. Heim

Olot: la Deu i la Moixina; *Quercus robur*, *Buxus sempervirens*, *Corylus avellana*, *Fraxinus excelsior*, *Salix* sp. *Robinia pseudoacacia*, *Populus* sp.; 450 m (DG5768); leg. J. Carbó, G. Mir, L. Macau, N. Macau, M. À. Pérez-De-Gregorio, C. Prats i C. Roqué, 23/09/2017.

Clitocybe leucodiatreta Bon

Olot: Parc Nou; rouredes, *Acer* sp., *Fagus sylvatica*, *Fraxinus excelsior*, *Populus* sp., *Buxus sempervirens*, etc.; 440 m (DG5768); leg. J. Carbó, S. Gibert, M. À. Pérez-De-Gregorio i À. Torrent, 05/10/2019.

Clitocybe truncicola (Peck) Sacc.

Olot: la Deu i la Moixina; parc urbà; 450 m (DG5768); leg. micòlegs de la SMF - Congrés d'Olot 2011, 28/10/2011.

Collybia cookei (Bres.) J.D. Arnold

Olot: la Deu i la Moixina; *Quercus robur*, *Buxus sempervirens*, *Corylus avellana*, *Fraxinus excelsior*, *Salix* sp. *Robinia pseudoacacia*, *Populus* sp.; 450 m (DG5768); leg. J. Carbó, G. Mir, L. Macau, N. Macau, M. À. Pérez-De-Gregorio, C. Prats i C. Roqué, 23/09/2017.

Olot: la Deu i la Moixina; *Quercus robur*, *Acer campestre*, *Buxus sempervirens*, *Corylus avellana*, *Fraxinus excelsior*, *Platanus hybridus*, *Populus* sp., *Salix* sp.; 450 m (DG5768); leg. J. Carbó, M. À. Pérez-De-Gregorio, C. Roqué i À. Torrent, 14/10/2017.

Olot: Parc Nou; rouredes, *Acer* sp., *Fagus sylvatica*, *Fraxinus excelsior*, *Populus* sp., *Buxus sempervirens*, etc.; 440 m (DG5768); leg. J. Carbó, S. Gibert, M. À. Pérez-De-Gregorio i À. Torrent, 05/10/2019.

Delicatula integrella (Pers.: Fr.) Fayod

Olot: Parc Nou; *Quercus robur*, *Buxus sempervirens*, *Corylus avellana*, *Fraxinus excelsior*, *Acer campestre*, *Castanea sativa*, *Populus* sp.; 440 m (DG5768); leg. J. Carbó, S. Gibert, J. Olivets, C. Roqué, M. À. Pérez-De-Gregorio i À. Torrent, 08/09/2018.

Dermoloma atrocinereum (Pers.) P.D. Orton

Olot: la Deu i la Moixina; plantes diverses del parc; 450 m (DG5768); leg. micòlegs del Congrés de la SMF 2011 d'Olot, 24/10/2011.

Dermoloma josserandii Dennis et P.D. Orton

Olot: Parc Nou; *Quercus robur*, *Buxus sempervirens*, *Corylus avellana*, *Fraxinus excelsior*, *Acer campestre*, *Populus* sp.; 440 m (DG5768); leg. J. Carbó, S. Gibert, N. Macau, M. À. Pérez-De-Gregorio i À. Torrent, 07/10/2017.

Gymnopus aquosus (Bull.: Fr.) Antonín et Noordel.

Olot: la Deu i la Moixina; Freixes (*Fraxinus excelsior*), rouredes (*Quercus robur*), boixos (*Buxus sempervirens*), avellaners (*Corylus avellana*) i pollançeres (*Populus* sp.); 450 m (DG5768); leg. J. Carbó, S. Gibert, M. À. Pérez-De-Gregorio i À. Torrent, 06/05/2017.

Olot: Parc Nou; *Quercus robur*, *Buxus sempervirens*, *Corylus avellana*, *Fraxinus excelsior*, *Acer campestre*, *Robinia pseudoacacia*, *Populus* sp.; 440 m (DG5768); leg. J. Carbó, G. Mir, L. Macau, N. Macau, M. À. Pérez-De-Gregorio, C. Prats i C. Roqué, 23/09/2017.

Olot: Parc Nou; parcs i jardins amb *Abies alba*, *Quercus robur*, *Buxus sempervirens*, *Corylus avellana*, *Fraxinus excelsior*, *Acer campestre*, *Populus* sp.; 440 m (DG5768); leg. J. Carbó, J. Olivets, M. À. Pérez-De-Gregorio, C. Roqué i À. Torrent, 26/05/2018.

Olot: Parc Nou; rouredes, freixes, blades, boixos, etc.; 440 m (DG5768); leg. J. Carbó i À. Torrent, 25/05/2019

Gymnopus brassicolens (Romagn.) Antonín et Noordel.

Olot: Parc Nou; *Quercus robur*, *Buxus sempervirens*, *Corylus avellana*, *Fraxinus excelsior*, *Acer campestre*, *Robinia pseudoacacia*, *Populus* sp.; 440 m (DG5768); leg. J. Carbó, G. Mir, L. Macau, N. Macau, M. À. Pérez-De-Gregorio, C. Prats i C. Roqué, 23/09/2017.

Olot: la Deu i la Moixina; *Quercus robur*, *Buxus sempervirens*, *Corylus avellana*, *Fraxinus excelsior*, *Salix* sp., *Robinia pseudoacacia*, *Populus* sp.; 450 m (DG5768); leg. J. Carbó, G. Mir, L. Macau, N. Macau, M. À. Pérez-De-Gregorio, C. Prats i C. Roqué, 23/09/2017

Olot: la Deu i la Moixina; *Quercus robur*, *Buxus sempervirens*, *Corylus avellana*, *Fraxinus excelsior*, *Populus* sp., *Salix* sp.; 450 m (DG5768); leg. J. Barnera, J. Carbó, A. Delgado, S. Gibert, J. Olivets, M. À. Pérez-De-Gregorio, C. Roqué i À. Torrent, 30/09/2017

Olot: Parc Nou; *Quercus robur*, *Buxus sempervirens*, *Corylus avellana*, *Fraxinus excelsior*, *Acer campestre*, *Castanea sativa*, *Populus* sp.; 440 m (DG5768); leg. J. Carbó, S. Gibert, J. Olivets, C. Roqué, M. À. Pérez-De-Gregorio i À. Torrent, 08/09/2018.

Olot: Parc Nou; rouredes, *Acer* sp., *Populus* sp., *Buxus sempervirens*, etc.; 440 m (DG5768); leg. J. Carbó, 14/09/2019.

Olot: Parc Nou; rouredes, *Acer* sp., *Fagus sylvatica*, *Fraxinus excelsior*, *Populus* sp., *Buxus sempervirens*, etc.; 440 m (DG5768); leg. J. Carbó, S. Gibert, M. À. Pérez-De-Gregorio i À. Torrent, 05/10/2019.

Gymnopus dryophilus (Bull.: Fr.) Murrill

Olot: la Deu i la Moixina; parc urbà; 450 m (DG5768); leg. micòlegs de la SMF - Congrés d'Olot 2011, 26/10/2011.

Olot: Parc Nou; parc urbà amb gespa, rouredes pènols, blades (*Acer campestre*), robínia

- (*Robinia pseudoacacia*), freixes (*Fraxinus excelsior*), boixos (*Buxus sempervirens*), etc.; 440 m (DG5768); leg. J. Carbó, 16/09/2017.
- Olot: la Deu i la Moixina; *Platanus hybridus*, *Fraxinus excelsior*, *Quercus robur*, *Rucus aculeatus*, *Fagus sylvatica*, *Salix alba*, etc.; 450 m (DG5768); leg. J. Carbó, 16/09/2017.
- Olot: Parc Nou; *Quercus robur*, *Buxus sempervirens*, *Corylus avellana*, *Fraxinus excelsior*, *Acer campestre*, *Robinia pseudoacacia*, *Populus* sp.; 440 m (DG5768); leg. J. Carbó, G. Mir, L. Macau, N. Macau, M. À. Pérez-De-Gregorio, C. Prats i C. Roqué, 23/09/2017.
- Olot: la Deu i la Moixina; *Quercus robur*, *Buxus sempervirens*, *Corylus avellana*, *Fraxinus excelsior*, *Salix* sp. *Robinia pseudoacacia*, *Populus* sp.; 450 m (DG5768); leg. J. Carbó, G. Mir, L. Macau, N. Macau, M. À. Pérez-De-Gregorio, C. Prats i C. Roqué, 23/09/2017.
- Olot: la Deu i la Moixina; *Quercus robur*, *Buxus sempervirens*, *Corylus avellana*, *Fraxinus excelsior*, *Populus* sp., *Salix* sp.; 450 m (DG5768); leg. J. Barnera, J. Carbó, A. Delgado, S. Gibert, J. Olivets, M. À. Pérez-De-Gregorio, C. Roqué i À. Torrent, 30/09/2017.
- Olot: Parc Nou; *Quercus robur*, *Buxus sempervirens*, *Corylus avellana*, *Fraxinus excelsior*, *Acer campestre*, *Castanea sativa*, *Populus* sp.; 440 m (DG5768); leg. J. Carbó, S. Gibert, J. Olivets, C. Roqué, M. À. Pérez-De-Gregorio i À. Torrent, 08/09/2018.
- Olot: Parc Nou; rouredes, *Acer* sp., *Populus* sp., *Buxus sempervirens*, etc.; 440 m (DG5768); leg. J. Carbó, 14/09/2019.

Gymnopus dryophilus var. ***lanipes*** (Malençon et Bertault) A. Ortega, Antonín et Esteve-Rav.

- Olot: Parc Nou; *Quercus robur*, *Buxus sempervirens*, *Corylus avellana*, *Fraxinus excelsior*, *Acer campestre*, *Robinia pseudoacacia*, *Populus* sp.; 440 m (DG5768); leg. J. Carbó, G. Mir, L. Macau, N. Macau, M. À. Pérez-De-Gregorio, C. Prats i C. Roqué, 23/09/2017.

Gymnopus erythropus (Pers.: Fr.) Antonín, Halling et Noordel.

- Olot: la Deu i la Moixina; plantes diverses del parc; 450 m (DG5768); leg. micòlegs del Congrés de la SMF 2011 d'Olot, 24/10/2011.

- Olot: la Deu i la Moixina; *Quercus robur*, *Buxus sempervirens*, *Corylus avellana*, *Fraxinus excelsior*, *Populus* sp., *Salix* sp.; 450 m (DG5768); leg. J. Barnera, J. Carbó, A. Delgado, S. Gibert, J. Olivets, M. À. Pérez-De-Gregorio, C. Roqué i À. Torrent, 30/09/2017.

Gymnopus foetidus (Sowerby : Fr.) J.L. Mata et R.H. Petersen

- Olot: la Deu i la Moixina; *Platanus hybridus*, *Fraxinus excelsior*, *Quercus robur*, *Rucus aculeatus*, *Fagus sylvatica*, *Salix alba*, etc.; 450 m (DG5768); leg. J. Carbó, 16/09/2017.

Gymnopus fusipes (Bull.: Fr.) Gray

- Olot: la Deu i la Moixina; plantes diverses del parc; 450 m (DG5768); leg. micòlegs del Congrés de la SMF 2011 d'Olot, 24/10/2011.

- Olot: Parc Nou; rouredes (*Quercus robur*), boixos (*Buxus sempervirens*), acàcies (*Robinia pseudoacacia*), plataners (*Platanus hispanica*), freixes (*Fraxinus excelsior*), grèvols (*Ilex aquifolium*), avellaners (*Corylus avellana*), aurons (*Acer campestre*) i til·lers (*Tilia cordata*); 440 m (DG5768); leg. J. Carbó, S. Gibert, M. À. Pérez-De-Gregorio i À. Torrent, 06/05/2017.

- Olot: Parc Nou; parc urbà amb gespa, rouredes pènols, blades (*Acer campestre*), robíries (*Robinia pseudoacacia*), freixes (*Fraxinus excelsior*), boixos (*Buxus sempervirens*), etc.; 440 m (DG5768); leg. J. Carbó, 16/09/2017.

- Olot: Parc Nou; *Quercus robur*, *Buxus sempervirens*, *Corylus avellana*, *Fraxinus excelsior*, *Acer campestre*, *Robinia pseudoacacia*, *Populus* sp.; 440 m (DG5768); leg. J. Carbó, G. Mir, L. Macau, N. Macau, M. À. Pérez-De-Gregorio, C. Prats i C. Roqué, 23/09/2017.

- Olot: Parc Nou; *Quercus robur*, *Buxus sempervirens*, *Corylus avellana*, *Fraxinus excelsior*, *Acer*

campestre, *Populus* sp.; 440 m (DG5768); leg. J. Carbó, S. Gibert, N. Macau, M. À. Pérez-De-Gregorio i À. Torrent, 07/10/2017.

Olot: Parc Nou; parcs i jardins amb *Abies alba*, *Quercus robur*, *Buxus sempervirens*, *Corylus avellana*, *Fraxinus excelsior*, *Acer campestre*, *Populus* sp.; 440 m (DG5768); leg. J. Carbó, J. Olivets, M. À. Pérez-De-Gregorio, C. Roqué i À. Torrent, 26/05/2018.

Olot: Parc Nou; roureda de roura pènol amb boixos; 440 m (DG5768); leg. J. Carbó, C. Roqué i À. Torrent, 09/06/2018.

Olot: Parc Nou; rouredes pènols, boixos i planifolis del parc; 440 m (DG5768); leg. J. Carbó, 04/08/2018.

Olot: Parc Nou; *Quercus robur*, *Buxus sempervirens*, *Corylus avellana*, *Fraxinus excelsior*, *Acer campestre*, *Castanea sativa*, *Populus* sp.; 440 m (DG5768); leg. J. Carbó, S. Gibert, J. Olivets, C. Roqué, M. À. Pérez-De-Gregorio i À. Torrent, 08/09/2018.

Olot: Parc Nou; rouredes, *Acer* sp., *Populus* sp., *Buxus sempervirens*, etc.; 440 m (DG5768); leg. J. Carbó, 14/09/2019.

Olot: Parc Nou; rouredes, *Acer* sp., *Fagus sylvatica*, *Fraxinus excelsior*, *Populus* sp., *Buxus sempervirens*, etc.; 440 m (DG5768); leg. J. Carbó, S. Gibert, M. À. Pérez-De-Gregorio i À. Torrent, 05/10/2019.

***Gymnopus impudicus* (Fr.) Antonín, Halling et Noordel.**

Olot: Parc Nou; parcs i jardins amb *Abies alba*, *Quercus robur*, *Buxus sempervirens*, *Corylus avellana*, *Fraxinus excelsior*, *Acer campestre*, *Populus* sp.; 440 m (DG5768); leg. J. Carbó, J. Olivets, M. À. Pérez-De-Gregorio, C. Roqué i À. Torrent, 26/05/2018.

Olot: Parc Nou; *Quercus robur*, *Buxus sempervirens*, *Corylus avellana*, *Fraxinus excelsior*, *Acer campestre*, *Castanea sativa*, *Populus* sp.; 440 m (DG5768); leg. J. Carbó, S. Gibert, J. Olivets, C. Roqué, M. À. Pérez-De-Gregorio i À. Torrent, 08/09/2018.

***Gymnopus inodorus* (Pat.) Antonín et Noordel.**

Olot: Parc Nou; rouredes, *Acer* sp., *Fagus sylvatica*, *Fraxinus excelsior*, *Populus* sp., *Buxus sempervirens*, etc.; 440 m (DG5768); leg. J. Carbó, S. Gibert, M. À. Pérez-De-Gregorio i À. Torrent, 05/10/2019.

***Gymnopus oclor* (Pers.) Antonín et Noordel.**

Olot: Parc Nou; parcs i jardins amb *Abies alba*, *Quercus robur*, *Buxus sempervirens*, *Corylus avellana*, *Fraxinus excelsior*, *Acer campestre*, *Populus* sp.; 440 m (DG5768); leg. J. Carbó, J. Olivets, M. À. Pérez-De-Gregorio, C. Roqué i À. Torrent, 26/05/2018.

***Gymnopus peronatus* (Bolton : Fr.) Antonín, Halling et Noordel.**

Olot: Parc Nou; parc urbà amb gespa, rouredes pènols, blades (*Acer campestre*), robíries (*Robinia pseudoacacia*), freixes (*Fraxinus excelsior*), boixos (*Buxus sempervirens*), etc.; 440 m (DG5768); leg. J. Carbó, 16/09/2017.

Olot: la Deu i la Moixina; *Quercus robur*, *Buxus sempervirens*, *Corylus avellana*, *Fraxinus excelsior*, *Populus* sp., *Salix* sp.; 450 m (DG5768); leg. J. Barnera, J. Carbó, A. Delgado, S. Gibert, J. Olivets, M. À. Pérez-De-Gregorio, C. Roqué i À. Torrent, 30/09/2017.

Olot: Parc Nou; *Quercus robur*, *Buxus sempervirens*, *Corylus avellana*, *Fraxinus excelsior*, *Acer campestre*, *Populus* sp.; 440 m (DG5768); leg. J. Carbó, S. Gibert, N. Macau, M. À. Pérez-De-Gregorio i À. Torrent, 07/10/2017.

Olot: la Deu i la Moixina; *Quercus robur*, *Acer campestre*, *Buxus sempervirens*, *Corylus avellana*, *Fraxinus excelsior*, *Platanus hybridus*, *Populus* sp., *Salix* sp.; 450 m (DG5768); leg. J. Carbó, M. À. Pérez-De-Gregorio, C. Roqué i À. Torrent, 14/10/2017.

Olot: Parc Nou; *Quercus robur*, *Buxus sempervirens*, *Corylus avellana*, *Fraxinus excelsior*, *Acer cam-*

pestre, *Castanea sativa*, *Populus* sp.; 440 m (DG5768); leg. J. Carbó, S. Gibert, J. Olivets, C. Roqué, M. À. Pérez-De-Gregorio i À. Torrent, 08/09/2018.

Olot: la Deu i la Moixina; *Quercus robur*, *Buxus sempervirens*, *Corylus avellana*, *Fraxinus excelsior*, *Populus* sp.; 450 m (DG5768); leg. J. Carbó, S. Gibert, M. À. Pérez-De-Gregorio i À. Torrent, 29/09/2018.

Gymnopus quercophilus (Pouzar) Antonín et Noordel.

Olot: Parc Nou; parc urbà amb gespa, rouredes pènols, blades (*Acer campestre*), robínia (*Robinia pseudoacacia*), freixes (*Fraxinus excelsior*), boixos (*Buxus sempervirens*), etc.; 440 m (DG5768); leg. J. Carbó, 16/09/2017.

Olot: Parc Nou; rouredes, *Acer* sp., *Populus* sp., *Buxus sempervirens*, etc.; 440 m (DG5768); leg. J. Carbó, 14/09/2019.

Hemimycena cucullata (Pers.: Fr.) Singer

Olot: Parc Nou; rouredes (*Quercus robur*), boixos (*Buxus sempervirens*), acàcies (*Robinia pseudoacacia*), plataners (*Platanus hispanica*), freixes (*Fraxinus excelsior*), grèvols (*Ilex aquifolium*), ave-llaners (*Corylus avellana*), aurons (*Acer campestre*) i til·lers (*Tilia cordata*); 440 m (DG5768); leg. J. Carbó, S. Gibert, M. À. Pérez-De-Gregorio i À. Torrent, 06/05/2017.

Olot: la Deu i la Moixina; *Quercus robur*, *Buxus sempervirens*, *Corylus avellana*, *Fraxinus excelsior*, *Populus* sp., *Salix* sp.; 450 m (DG5768); leg. J. Barnera, J. Carbó, A. Delgado, S. Gibert, J. Olivets, M. À. Pérez-De-Gregorio, C. Roqué i À. Torrent, 30/09/2017.

Olot: Parc Nou; *Quercus robur*, *Buxus sempervirens*, *Corylus avellana*, *Fraxinus excelsior*, *Acer campestre*, *Populus* sp.; 440 m (DG5768); leg. J. Carbó, S. Gibert, N. Macau, M. À. Pérez-De-Gregorio i À. Torrent, 07/10/2017.

Olot: Parc Nou; parc i jardins amb avets, herba, rouredes pènols i boixos; 440 m (DG5768); leg. J. Carbó, 12/05/2018.

Olot: Parc Nou; rouredes, *Acer* sp., *Fagus sylvatica*, *Fraxinus excelsior*, *Populus* sp., *Buxus sempervirens*, etc.; 440 m (DG5768); leg. J. Carbó, S. Gibert, M. À. Pérez-De-Gregorio i À. Torrent, 05/10/2019.

Hemimycena mairei (E.-J. Gilbert) Singer

Olot: la Deu i la Moixina; plantes diverses del parc; 450 m (DG5768); leg. micòlegs del Congrés de la SMF 2011 d'Olot, 24/10/2011.

Olot: Parc Nou; rouredes, *Acer* sp., *Fagus sylvatica*, *Fraxinus excelsior*, *Populus* sp., *Buxus sempervirens*, etc.; 440 m (DG5768); leg. J. Carbó, S. Gibert, M. À. Pérez-De-Gregorio i À. Torrent, 05/10/2019.

Hydropus trichoderma (Joss.) Singer

Olot: Parc Nou; *Quercus robur*, *Buxus sempervirens*, *Corylus avellana*, *Fraxinus excelsior*, *Acer campestre*, *Populus* sp.; 440 m (DG5768); leg. J. Carbó, S. Gibert, N. Macau, M. À. Pérez-De-Gregorio i À. Torrent, 07/10/2017.

Laccaria affinis (Singer) Bon

Olot: la Deu i la Moixina; *Quercus robur*, *Buxus sempervirens*, *Corylus avellana*, *Fraxinus excelsior*, *Populus* sp., *Salix* sp.; 450 m (DG5768); leg. J. Barnera, J. Carbó, A. Delgado, S. Gibert, J. Olivets, M. À. Pérez-De-Gregorio, C. Roqué i À. Torrent, 30/09/2017.

Laccaria amethystina (Huds.->) Cooke

Olot: la Deu i la Moixina; *Quercus robur*, *Buxus sempervirens*, *Corylus avellana*, *Fraxinus excelsior*, *Populus* sp., *Salix* sp.; 450 m (DG5768); leg. J. Barnera, J. Carbó, A. Delgado, S. Gibert,

J. Olivets, M. À. Pérez-De-Gregorio, C. Roqué i À. Torrent, 30/09/2017.

Lepista glaucocana (Bres.) Singer

Olot: la Deu i la Moixina; *Quercus robur*, *Buxus sempervirens*, *Corylus avellana*, *Fraxinus excelsior*, *Populus* sp., *Salix* sp.; 450 m (DG5768); leg. J. Barnera, J. Carbó, A. Delgado, S. Gibert, J. Olivets, M. À. Pérez-De-Gregorio, C. Roqué i À. Torrent, 30/09/2017.

Lepista sordida (Fr.: Fr.) Singer

Olot: la Deu i la Moixina; *Quercus robur*, *Buxus sempervirens*, *Corylus avellana*, *Fraxinus excelsior*, *Populus* sp., *Salix* sp.; 450 m (DG5768); leg. J. Barnera, J. Carbó, A. Delgado, S. Gibert, J. Olivets, M. À. Pérez-De-Gregorio, C. Roqué i À. Torrent, 30/09/2017.

Olot: Parc Nou; parcs i jardins amb *Abies alba*, *Quercus robur*, *Buxus sempervirens*, *Corylus avellana*, *Fraxinus excelsior*, *Acer campestre*, *Populus* sp.; 440 m (DG5768); leg. J. Carbó, J. Olivets, M. À. Pérez-De-Gregorio, C. Roqué i À. Torrent, 26/05/2018.

Lyophyllum conglobatum (Vittad.) Bon

Olot: Parc Nou; *Quercus robur*, *Buxus sempervirens*, *Corylus avellana*, *Fraxinus excelsior*, *Acer campestre*, *Populus* sp.; 440 m (DG5768); leg. J. Carbó, S. Gibert, N. Macau, M. À. Pérez-De-Gregorio i À. Torrent, 07/10/2017.

Lyophyllum decastes (Fr.: Fr.) Singer

Olot: la Deu i la Moixina; plantes diverses del parc; 450 m (DG5768); leg. micòlegs del Congrés de la SMF 2011 d'Olot, 24/10/2011.

Olot: la Deu i la Moixina; prat herbós; 450 m (DG5768); leg. micòlegs de la SMF, 25/10/2011.

Olot: Parc Nou; parcs i jardins amb *Abies alba*, *Quercus robur*, *Buxus sempervirens*, *Corylus avellana*, *Fraxinus excelsior*, *Acer campestre*, *Populus* sp.; 440 m (DG5768); leg. J. Carbó, J. Olivets, M. À. Pérez-De-Gregorio, C. Roqué i À. Torrent, 26/05/2018.

Lyophyllum ionides (Bull.: Fr.) Kühner et Romagn.

Olot: la Deu i la Moixina; *Quercus robur*, *Buxus sempervirens*, *Corylus avellana*, *Fraxinus excelsior*, *Populus* sp., *Salix* sp.; 450 m (DG5768); leg. J. Barnera, J. Carbó, A. Delgado, S. Gibert, J. Olivets, M. À. Pérez-De-Gregorio, C. Roqué i À. Torrent, 30/09/2017.

Olot: la Deu i la Moixina; *Quercus robur*, *Acer campestre*, *Buxus sempervirens*, *Corylus avellana*, *Fraxinus excelsior*, *Platanus hybridus*, *Populus* sp., *Salix* sp.; 450 m (DG5768); leg. J. Carbó, M. À. Pérez-De-Gregorio, C. Roqué i À. Torrent, 14/10/2017.

Marasmius bulliardii Quél.

Olot: Parc Nou; *Quercus robur*, *Buxus sempervirens*, *Corylus avellana*, *Fraxinus excelsior*, *Acer campestre*, *Robinia pseudoacacia*, *Populus* sp.; 440 m (DG5768); leg. J. Carbó, G. Mir, L. Macau, N. Macau, M. À. Pérez-De-Gregorio, C. Prats i C. Roqué, 23/09/2017.

Olot: la Deu i la Moixina; *Quercus robur*, *Buxus sempervirens*, *Corylus avellana*, *Fraxinus excelsior*, *Salix* sp., *Robinia pseudoacacia*, *Populus* sp.; 450 m (DG5768); leg. J. Carbó, G. Mir, L. Macau, N. Macau, M. À. Pérez-De-Gregorio, C. Prats i C. Roqué, 23/09/2017.

Olot: Parc Nou; *Quercus robur*, *Buxus sempervirens*, *Corylus avellana*, *Fraxinus excelsior*, *Acer campestre*, *Castanea sativa*, *Populus* sp.; 440 m (DG5768); leg. J. Carbó, S. Gibert, J. Olivets, C. Roqué, M. À. Pérez-De-Gregorio i À. Torrent, 08/09/2018.

Marasmius oreades (Bolton : Fr.) Fr.

Olot: Parc Nou; *Quercus robur*, *Buxus sempervirens*, *Corylus avellana*, *Fraxinus excelsior*, *Acer cam-*

- pestre, Robinia pseudoacacia, Populus* sp.; 440 m (DG5768); leg. J. Carbó, G. Mir, L. Macau, N. Macau, M. À. Pérez-De-Gregorio, C. Prats i C. Roqué, 23/09/2017.
- Olot: la Deu i la Moixina; 450 m (DG5768); leg. J. Carbó i M. À. Pérez-De-Gregorio 25/10/2007.
- Olot: Parc Nou; parcs i jardins amb *Abies alba, Quercus robur, Buxus sempervirens, Corylus avellana, Fraxinus excelsior, Acer campestre, Populus* sp.; 440 m (DG5768); leg. J. Carbó, J. Olivets, M. À. Pérez-De-Gregorio, C. Roqué i A. Torrent, 26/05/2018.

Marasmius rotula (Scop.: Fr.) Fr.

- Olot: la Deu i la Moixina; plantes diverses del parc; 450 m (DG5768); leg. micòlegs del Congrés de la SMF 2011 d'Olot, 24/10/2011.
- Olot: la Deu i la Moixina; *Quercus robur, Acer campestre, Buxus sempervirens, Corylus avellana, Fraxinus excelsior, Platanus hybridus, Populus* sp., *Salix* sp.; 450 m (DG5768); leg. J. Carbó, M. À. Pérez-De-Gregorio, C. Roqué i À. Torrent, 14/10/2017.
- Olot: Parc Nou; *Quercus robur, Buxus sempervirens, Corylus avellana, Fraxinus excelsior, Acer campestre, Castanea sativa, Populus* sp.; 440 m (DG5768); leg. J. Carbó, S. Gibert, J. Olivets, C. Roqué, M. À. Pérez-De-Gregorio i A. Torrent, 08/09/2018.
- Olot: Parc Nou; rouredes, *Acer* sp., *Fagus sylvatica, Fraxinus excelsior, Populus* sp., *Buxus sempervirens*, etc.; 440 m (DG5768); leg. J. Carbó, S. Gibert, M. À. Pérez-De-Gregorio i À. Torrent, 05/10/2019.

Marasmius torquescens Quél.

- Olot: Parc Nou; *Quercus robur, Buxus sempervirens, Corylus avellana, Fraxinus excelsior, Acer campestre, Castanea sativa, Populus* sp.; 440 m (DG5768); leg. J. Carbó, S. Gibert, J. Olivets, C. Roqué, M. À. Pérez-De-Gregorio i À. Torrent, 08/09/2018.
- Olot: Parc Nou; rouredes, *Acer* sp., *Fagus sylvatica, Fraxinus excelsior, Populus* sp., *Buxus sempervirens*, etc.; 440 m (DG5768); leg. J. Carbó, S. Gibert, M. À. Pérez-De-Gregorio i À. Torrent, 05/10/2019.

Megacollybia platyphylla (Pers.: Fr.) Kotl. et Pouzar

- Olot: Parc Nou; *Quercus robur, Buxus sempervirens, Corylus avellana, Fraxinus excelsior, Acer campestre, Robinia pseudoacacia, Populus* sp.; 440 m (DG5768); leg. J. Carbó, G. Mir, L. Macau, N. Macau, M. À. Pérez-De-Gregorio, C. Prats i C. Roqué, 23/09/2017.
- Olot: la Deu i la Moixina; *Quercus robur, Buxus sempervirens, Corylus avellana, Fraxinus excelsior, Populus* sp., *Salix* sp.; 450 m (DG5768); leg. J. Barnera, J. Carbó, A. Delgado, S. Gibert, J. Olivets, M. À. Pérez-De-Gregorio, C. Roqué i À. Torrent, 30/09/2017.

Melanoleuca grammopodia (Bull.: Fr.) Pat.

- Olot: Parc Nou; *Quercus robur, Buxus sempervirens, Corylus avellana, Fraxinus excelsior, Acer campestre, Robinia pseudoacacia, Populus* sp.; 440 m (DG5768); leg. J. Carbó, G. Mir, L. Macau, N. Macau, M. À. Pérez-De-Gregorio, C. Prats i C. Roqué, 23/09/2017.

Mycena abramsii Murrill

- Olot: Parc Nou; parcs i jardins amb *Abies alba, Quercus robur, Buxus sempervirens, Corylus avellana, Fraxinus excelsior, Acer campestre, Populus* sp.; 440 m (DG5768); leg. J. Carbó, J. Olivets, M. À. Pérez-De-Gregorio, C. Roqué i A. Torrent, 26/05/2018.

Mycena acicula (Schaeff.: Fr.) P. Kumm.

- Olot: Parc Nou; *Quercus robur, Buxus sempervirens, Corylus avellana, Fraxinus excelsior, Acer campestre, Robinia pseudoacacia, Populus* sp.; 440 m (DG5768); leg. J. Carbó, G. Mir, L. Ma-

- cau, N. Macau, M. À. Pérez-De-Gregorio, C. Prats i C. Roqué, 23/09/2017.
- Olot: la Deu i la Moixina; *Quercus robur*, *Buxus sempervirens*, *Corylus avellana*, *Fraxinus excelsior*, *Populus* sp., *Salix* sp.; 450 m (DG5768); leg. J. Barnera, J. Carbó, A. Delgado, S. Gibert, J. Olivets, M. À. Pérez-De-Gregorio, C. Roqué i À. Torrent, 30/09/2017.
- Olot: la Deu i la Moixina; *Quercus robur*, *Acer campestre*, *Buxus sempervirens*, *Corylus avellana*, *Fraxinus excelsior*, *Platanus hybridus*, *Populus* sp., *Salix* sp.; 450 m (DG5768); leg. J. Carbó, M. À. Pérez-De-Gregorio, C. Roqué i À. Torrent, 14/10/2017.
- Olot: Parc Nou; parcs i jardins amb *Abies alba*, *Quercus robur*, *Buxus sempervirens*, *Corylus avellana*, *Fraxinus excelsior*, *Acer campestre*, *Populus* sp.; 440 m (DG5768); leg. J. Carbó, J. Olivets, M. À. Pérez-De-Gregorio, C. Roqué i À. Torrent, 26/05/2018.
- Olot: Parc Nou; roures, freixes, blades, boixos, etc.; 440 m (DG5768); leg. J. Carbó i À. Torrent, 25/05/2019.

Mycena adscendens (Lasch) Maas Geest.

- Olot: Parc Nou; parcs i jardins amb *Abies alba*, *Quercus robur*, *Buxus sempervirens*, *Corylus avellana*, *Fraxinus excelsior*, *Acer campestre*, *Populus* sp.; 440 m (DG5768); leg. J. Carbó, J. Olivets, M. À. Pérez-De-Gregorio, C. Roqué i À. Torrent, 26/05/2018.

Mycena albidotilacea Kühner et Maire

- Olot: Parc Nou; *Quercus robur*, *Buxus sempervirens*, *Corylus avellana*, *Fraxinus excelsior*, *Acer campestre*, *Castanea sativa*, *Populus* sp.; 440 m (DG5768); leg. J. Carbó, S. Gibert, J. Olivets, C. Roqué, M. À. Pérez-De-Gregorio i À. Torrent, 08/09/2018.

Mycena capillaripes Peck

- Olot: Parc Nou; *Quercus robur*, *Buxus sempervirens*, *Corylus avellana*, *Fraxinus excelsior*, *Acer campestre*, *Robinia pseudoacacia*, *Populus* sp.; 440 m (DG5768); leg. J. Carbó, G. Mir, L. Macau, N. Macau, M. À. Pérez-De-Gregorio, C. Prats i C. Roqué, 23/09/2017.

Mycena citrinomarginata Gillet

- Olot: Parc Nou; *Quercus robur*, *Buxus sempervirens*, *Corylus avellana*, *Fraxinus excelsior*, *Acer campestre*, *Robinia pseudoacacia*, *Populus* sp.; 440 m (DG5768); leg. J. Carbó, G. Mir, L. Macau, N. Macau, M. À. Pérez-De-Gregorio, C. Prats i C. Roqué, 23/09/2017.
- Olot: Parc Nou; *Quercus robur*, *Buxus sempervirens*, *Corylus avellana*, *Fraxinus excelsior*, *Acer campestre*, *Castanea sativa*, *Populus* sp.; 440 m (DG5768); leg. J. Carbó, S. Gibert, J. Olivets, C. Roqué, M. À. Pérez-De-Gregorio i À. Torrent, 08/09/2018.

Mycena flavescens Velen.

- Olot: la Deu i la Moixina; *Quercus robur*, *Buxus sempervirens*, *Corylus avellana*, *Fraxinus excelsior*, *Populus* sp., *Salix* sp.; 450 m (DG5768); leg. J. Barnera, J. Carbó, A. Delgado, S. Gibert, J. Olivets, M. À. Pérez-De-Gregorio, C. Roqué i À. Torrent, 30/09/2017.

Mycena galericulata (Scop.: Fr.) Gray

- Olot: la Deu i la Moixina; *Quercus robur*, *Buxus sempervirens*, *Corylus avellana*, *Fraxinus excelsior*, *Salix* sp. *Robinia pseudoacacia*, *Populus* sp.; 450 m (DG5768); leg. J. Carbó, G. Mir, L. Macau, N. Macau, M. À. Pérez-De-Gregorio, C. Prats i C. Roqué, 23/09/2017.

- Olot: la Deu i la Moixina; *Quercus robur*, *Buxus sempervirens*, *Corylus avellana*, *Fraxinus excelsior*, *Populus* sp., *Salix* sp.; 450 m (DG5768); leg. J. Barnera, J. Carbó, A. Delgado, S. Gibert, J. Olivets, M. À. Pérez-De-Gregorio, C. Roqué i À. Torrent, 30/09/2017.

- Olot: Parc Nou; *Quercus robur*, *Buxus sempervirens*, *Corylus avellana*, *Fraxinus excelsior*, *Acer campestre*, *Populus* sp.; 440 m (DG5768); leg. J. Carbó, S. Gibert, N. Macau, M. À.

Pérez-De-Gregorio i À. Torrent, 07/10/2017.

Olot: la Deu i la Moixina; *Quercus robur*, *Acer campestre*, *Buxus sempervirens*, *Corylus avellana*, *Fraxinus excelsior*, *Platanus hybridus*, *Populus* sp., *Salix* sp.; 450 m (DG5768); leg. J. Carbó, M. À. Pérez-De-Gregorio, C. Roqué i À. Torrent, 14/10/2017.

Olot: la Deu i la Moixina; roureda, *Acer* sp., faigs, boixos, *Populus* sp., etc.; 450 m (DG5768); leg. J. Carbó, S. Gibert, M. À. Pérez-De-Gregorio i À. Torrent, 05/10/2019.

Mycena galopus (Pers.: Fr.) P. Kumm.

Olot: Parc Nou; *Quercus robur*, *Buxus sempervirens*, *Corylus avellana*, *Fraxinus excelsior*, *Acer campestre*, *Robinia pseudoacacia*, *Populus* sp.; 440 m (DG5768); leg. J. Carbó, G. Mir, L. Macau, N. Macau, M. À. Pérez-De-Gregorio, C. Prats i C. Roqué, 23/09/2017.

Olot: Parc Nou; *Quercus robur*, *Buxus sempervirens*, *Corylus avellana*, *Fraxinus excelsior*, *Acer campestre*, *Populus* sp.; 440 m (DG5768); leg. J. Carbó, S. Gibert, N. Macau, M. À. Pérez-De-Gregorio i À. Torrent, 07/10/2017.

Olot: Parc Nou; roureda, *Acer* sp., *Fagus sylvatica*, *Fraxinus excelsior*, *Populus* sp., *Buxus sempervirens*, etc.; 440 m (DG5768); leg. J. Carbó, S. Gibert, M. À. Pérez-De-Gregorio i À. Torrent, 05/10/2019.

Mycena haematopus (Pers.: Fr.) P. Kumm.

Olot: la Deu i la Moixina; *Quercus robur*, *Buxus sempervirens*, *Corylus avellana*, *Fraxinus excelsior*, *Salix* sp., *Robinia pseudoacacia*, *Populus* sp.; 450 m (DG5768); leg. J. Carbó, G. Mir, L. Macau, N. Macau, M. À. Pérez-De-Gregorio, C. Prats i C. Roqué, 23/09/2017.

Olot: la Deu i la Moixina; *Quercus robur*, *Buxus sempervirens*, *Corylus avellana*, *Fraxinus excelsior*, *Populus* sp., *Salix* sp.; 450 m (DG5768); leg. J. Barnera, J. Carbó, A. Delgado, S. Gibert, J. Olivets, M. À. Pérez-De-Gregorio, C. Roqué i À. Torrent, 30/09/2017.

Olot: la Deu i la Moixina; *Quercus robur*, *Acer campestre*, *Buxus sempervirens*, *Corylus avellana*, *Fraxinus excelsior*, *Platanus hybridus*, *Populus* sp., *Salix* sp.; 450 m (DG5768); leg. J. Carbó, M. À. Pérez-De-Gregorio, C. Roqué i À. Torrent, 14/10/2017.

Olot: la Deu i la Moixina; roureda, *Acer* sp., faigs, boixos, *Populus* sp., etc.; 450 m (DG5768); leg. J. Carbó, S. Gibert, M. À. Pérez-De-Gregorio i À. Torrent, 05/10/2019.

Mycena maculata P. Karst.

Olot: la Deu i la Moixina; *Quercus robur*, *Buxus sempervirens*, *Corylus avellana*, *Fraxinus excelsior*, *Populus* sp., *Salix* sp.; 450 m (DG5768); leg. J. Barnera, J. Carbó, A. Delgado, S. Gibert, J. Olivets, M. À. Pérez-De-Gregorio, C. Roqué i À. Torrent, 30/09/2017.

Mycena pelianthina (Fr.: Fr.) Quél.

Olot: Parc Nou; *Quercus robur*, *Buxus sempervirens*, *Corylus avellana*, *Fraxinus excelsior*, *Acer campestre*, *Robinia pseudoacacia*, *Populus* sp.; 440 m (DG5768); leg. J. Carbó, G. Mir, L. Macau, N. Macau, M. À. Pérez-De-Gregorio, C. Prats i C. Roqué, 23/09/2017.

Olot: la Deu i la Moixina; *Quercus robur*, *Buxus sempervirens*, *Corylus avellana*, *Fraxinus excelsior*, *Populus* sp., *Salix* sp.; 450 m (DG5768); leg. J. Barnera, J. Carbó, A. Delgado, S. Gibert, J. Olivets, M. À. Pérez-De-Gregorio, C. Roqué i À. Torrent, 30/09/2017.

Olot: Parc Nou; roureda de roureda pènol amb boixos; 440 m (DG5768); leg. J. Carbó, C. Roqué i À. Torrent, 09/06/2018.

Mycena polygramma (Bull.: Fr.) Gray

Olot: la Deu i la Moixina; *Quercus robur*, *Buxus sempervirens*, *Corylus avellana*, *Fraxinus excelsior*, *Populus* sp., *Salix* sp.; 450 m (DG5768); leg. J. Barnera, J. Carbó, A. Delgado, S. Gibert, J. Olivets, M. À. Pérez-De-Gregorio, C. Roqué i À. Torrent, 30/09/2017.

Mycena pura (Pers.: Fr.) P. Kumm.

Olot: Parc Nou; *Quercus robur*, *Buxus sempervirens*, *Corylus avellana*, *Fraxinus excelsior*, *Acer campestre*, *Robinia pseudoacacia*, *Populus* sp.; 440 m (DG5768); leg. J. Carbó, G. Mir, L. Macau, N. Macau, M. À. Pérez-De-Gregorio, C. Prats i C. Roqué, 23/09/2017.

Olot: la Deu i la Moixina; *Quercus robur*, *Buxus sempervirens*, *Corylus avellana*, *Fraxinus excelsior*, *Populus* sp., *Salix* sp.; 450 m (DG5768); leg. J. Barnera, J. Carbó, A. Delgado, S. Gibert, J. Olivets, M. À. Pérez-De-Gregorio, C. Roqué i À. Torrent, 30/09/2017.

Olot: la Deu i la Moixina; *Quercus robur*, *Acer campestre*, *Buxus sempervirens*, *Corylus avellana*, *Fraxinus excelsior*, *Platanus hybridus*, *Populus* sp., *Salix* sp.; 450 m (DG5768); leg. J. Carbó, M. À. Pérez-De-Gregorio, C. Roqué i À. Torrent, 14/10/2017.

Olot: Parc Nou; rouredes, freixes, blades, boixos, etc.; 440 m (DG5768); leg. J. Carbó i À. Torrent, 25/05/2019.

Mycena pura* f. *ianthina (Gillet) Maas Geest.

Olot: la Deu i la Moixina; *Quercus robur*, *Buxus sempervirens*, *Corylus avellana*, *Fraxinus excelsior*, *Populus* sp., *Salix* sp.; 450 m (DG5768); leg. J. Barnera, J. Carbó, A. Delgado, S. Gibert, J. Olivets, M. À. Pérez-De-Gregorio, C. Roqué i À. Torrent, 30/09/2017.

Mycena pura* f. *violacea (Gillet) Maas Geest.

Olot: Parc Nou; *Quercus robur*, *Buxus sempervirens*, *Corylus avellana*, *Fraxinus excelsior*, *Acer campestre*, *Populus* sp.; 440 m (DG5768); leg. J. Carbó, S. Gibert, N. Macau, M. À. Pérez-De-Gregorio i À. Torrent, 07/10/2017.

Olot: la Deu i la Moixina; *Quercus robur*, *Acer campestre*, *Buxus sempervirens*, *Corylus avellana*, *Fraxinus excelsior*, *Platanus hybridus*, *Populus* sp., *Salix* sp.; 450 m (DG5768); leg. J. Carbó, M. À. Pérez-De-Gregorio, C. Roqué i À. Torrent, 14/10/2017.

Mycena rosea (Bull.) Gramberg

Olot: la Deu i la Moixina; plantes diverses del parc; 450 m (DG5768); leg. micòlegs del Congrés de la SMF 2011 d'Olot, 24/10/2011.

Olot: la Deu i la Moixina; *Quercus robur*, *Buxus sempervirens*, *Corylus avellana*, *Fraxinus excelsior*, *Populus* sp., *Salix* sp.; 450 m (DG5768); leg. J. Barnera, J. Carbó, A. Delgado, S. Gibert, J. Olivets, M. À. Pérez-De-Gregorio, C. Roqué i À. Torrent, 30/09/2017.

Olot: Parc Nou; *Quercus robur*, *Buxus sempervirens*, *Corylus avellana*, *Fraxinus excelsior*, *Acer campestre*, *Populus* sp.; 440 m (DG5768); leg. J. Carbó, S. Gibert, N. Macau, M. À. Pérez-De-Gregorio i À. Torrent, 07/10/2017.

Olot: Parc Nou; roureda de roureda pènol amb boixos; 440 m (DG5768); leg. J. Carbó, C. Roqué i À. Torrent, 09/06/2018.

Mycena sanguinolenta (Alb. et Schwein.: Fr.) P. Kumm.

Olot: Parc Nou; *Quercus robur*, *Buxus sempervirens*, *Corylus avellana*, *Fraxinus excelsior*, *Acer campestre*, *Castanea sativa*, *Populus* sp.; 440 m (DG5768); leg. J. Carbó, S. Gibert, J. Olivets, C. Roqué, M. À. Pérez-De-Gregorio i À. Torrent, 08/09/2018.

Mycena stylobates (Pers.: Fr.) P. Kumm.

Olot: Parc Nou; *Quercus robur*, *Buxus sempervirens*, *Corylus avellana*, *Fraxinus excelsior*, *Acer campestre*, *Castanea sativa*, *Populus* sp.; 440 m (DG5768); leg. J. Carbó, S. Gibert, J. Olivets, C. Roqué, M. À. Pérez-De-Gregorio i À. Torrent, 08/09/2018.

Mycena vitilis (Fr.) Quél.

Olot: Parc Nou; *Quercus robur*, *Buxus sempervirens*, *Corylus avellana*, *Fraxinus excelsior*, *Acer cam-*

- pestre, Robinia pseudoacacia, Populus* sp.; 440 m (DG5768); leg. J. Carbó, G. Mir, L. Macau, N. Macau, M. À. Pérez-De-Gregorio, C. Prats i C. Roqué, 23/09/2017.
- Olot: la Deu i la Moixina; *Quercus robur, Buxus sempervirens, Corylus avellana, Fraxinus excelsior, Populus* sp., *Salix* sp.; 450 m (DG5768); leg. J. Barnera, J. Carbó, A. Delgado, S. Gibert, J. Olivets, M. À. Pérez-De-Gregorio, C. Roqué i À. Torrent, 30/09/2017.
- Olot: Parc Nou; roureda, *Acer* sp., *Fagus sylvatica, Fraxinus excelsior, Populus* sp., *Buxus sempervirens*, etc.; 440 m (DG5768); leg. J. Carbó, S. Gibert, M. À. Pérez-De-Gregorio i À. Torrent, 05/10/2019.

Mycenella bryophila (Voglino) Singer

- Olot: la Deu i la Moixina; *Quercus robur, Acer campestre, Buxus sempervirens, Corylus avellana, Fraxinus excelsior, Platanus hybridus, Populus* sp., *Salix* sp.; 450 m (DG5768); leg. J. Carbó, M. À. Pérez-De-Gregorio, C. Roqué i À. Torrent, 14/10/2017.
- Olot: la Deu i la Moixina; roureda, *Acer* sp., faigs, boixos, *Populus* sp., etc.; 450 m (DG5768); leg. J. Carbó, S. Gibert, M. À. Pérez-De-Gregorio i À. Torrent, 05/10/2019.

Rhodocollybia butyracea* f. *asema (Fr.: Fr.) Antonín, Halling et Noordel.

- Olot: la Deu i la Moixina; *Quercus robur, Buxus sempervirens, Corylus avellana, Fraxinus excelsior, Populus* sp., *Salix* sp.; 450 m (DG5768); leg. J. Barnera, J. Carbó, A. Delgado, S. Gibert, J. Olivets, M. À. Pérez-De-Gregorio, C. Roqué i À. Torrent, 30/09/2017.
- Olot: Parc Nou; *Quercus robur, Buxus sempervirens, Corylus avellana, Fraxinus excelsior, Acer campestre, Populus* sp.; 440 m (DG5768); leg. J. Carbó, S. Gibert, N. Macau, M. À. Pérez-De-Gregorio i À. Torrent, 07/10/2017.

Singerocybe phaeophthalma (Pers.) Harmaja

- Olot: la Deu i la Moixina; plantes diverses del parc; 450 m (DG5768); leg. micòlegs del Congrés de la SMF 2011 d'Olot, 24/10/2011.
- Olot: la Deu i la Moixina; parc urbà; 450 m (DG5768); leg. micòlegs de la SMF - Congrés d'Olot 2011, 26/10/2011.
- Olot: Parc Nou; *Quercus robur, Buxus sempervirens, Corylus avellana, Fraxinus excelsior, Acer campestre, Robinia pseudoacacia, Populus* sp.; 440 m (DG5768); leg. J. Carbó, G. Mir, L. Macau, N. Macau, M. À. Pérez-De-Gregorio, C. Prats i C. Roqué, 23/09/2017.
- Olot: Parc Nou; roureda de roure pènol amb boixos; 440 m (DG5768); leg. J. Carbó, C. Roqué i À. Torrent, 09/06/2018.

Tricholoma album (Schaeff.: Fr.) P. Kumm.

- Olot: la Deu i la Moixina; *Quercus robur, Acer campestre, Buxus sempervirens, Corylus avellana, Fraxinus excelsior, Platanus hybridus, Populus* sp., *Salix* sp.; 450 m (DG5768); leg. J. Carbó, M. À. Pérez-De-Gregorio, C. Roqué i À. Torrent, 14/10/2017.

Tricholoma populinum J.E. Lange

- Olot: la Deu i la Moixina; parc urbà; 450 m (DG5768); leg. micòlegs de la SMF - Congrés d'Olot 2011, 26/10/2011.

Tricholoma sculpturatum (Fr.) Quél.

- Olot: la Deu i la Moixina; *Quercus robur, Buxus sempervirens, Corylus avellana, Fraxinus excelsior, Populus* sp., *Salix* sp.; 450 m (DG5768); leg. J. Barnera, J. Carbó, A. Delgado, S. Gibert, J. Olivets, M. À. Pérez-De-Gregorio, C. Roqué i À. Torrent, 30/09/2017.

Tricholoma ustale (Fr.: Fr.) Kumm.

Olot: la Deu i la Moixina; *Quercus robur*, *Acer campestre*, *Buxus sempervirens*, *Corylus avellana*, *Fraxinus excelsior*, *Platanus hybridus*, *Populus* sp., *Salix* sp.; 450 m (DG5768); leg. J. Carbó, M. À. Pérez-De-Gregorio, C. Roqué i À. Torrent, 14/10/2017.

F. Tubariaceae

Tubaria autochtona (Berk. et Broome) Sacc.

Olot: Parc Nou; *Quercus robur*, *Buxus sempervirens*, *Corylus avellana*, *Fraxinus excelsior*, *Acer campestre*, *Castanea sativa*, *Populus* sp.; 440 m (DG5768); leg. J. Carbó, S. Gibert, J. Olivets, C. Roqué, M. À. Pérez-De-Gregorio i À. Torrent, 08/09/2018.

Tubaria conspersa (Pers.: Fr.) Fayod

Olot: Parc Nou; parc urbà amb gespa, rouredes pènols, blades (*Acer campestre*), robínia (*Robinia pseudoacacia*), freixes (*Fraxinus excelsior*), boixos (*Buxus sempervirens*), etc.; 440 m (DG5768); leg. J. Carbó, 16/09/2017.

Olot: Parc Nou; *Quercus robur*, *Buxus sempervirens*, *Corylus avellana*, *Fraxinus excelsior*, *Acer campestre*, *Robinia pseudoacacia*, *Populus* sp.; 440 m (DG5768); leg. J. Carbó, G. Mir, L. Macau, N. Macau, M. À. Pérez-De-Gregorio, C. Prats i C. Roqué, 23/09/2017.

Olot: Parc Nou; *Quercus robur*, *Buxus sempervirens*, *Corylus avellana*, *Fraxinus excelsior*, *Acer campestre*, *Populus* sp.; 440 m (DG5768); leg. J. Carbó, S. Gibert, N. Macau, M. À. Pérez-De-Gregorio i À. Torrent, 07/10/2017.

Olot: Parc Nou; rouredes, freixes, blades, boixos, etc.; 440 m (DG5768); leg. J. Carbó i À. Torrent, 25/05/2019.

Olot: la Deu i la Moixina; rouredes, faigs, *Acer* sp., *Populus* sp., *Buxus sempervirens*, *Alnus glutinosa*, etc.; 450 m (DG5768); leg. J. Carbó i À. Torrent, 01/06/2019.

Olot: Parc Nou; rouredes, *Acer* sp., *Fagus sylvatica*, *Fraxinus excelsior*, *Populus* sp., *Buxus sempervirens*, etc.; 440 m (DG5768); leg. J. Carbó, S. Gibert, M. À. Pérez-De-Gregorio i À. Torrent, 05/10/2019.

Tubaria furfuracea (Pers.: Fr.) Gillet

Olot: Parc Nou; rouredes, freixes, blades, boixos, etc.; 440 m (DG5768); leg. J. Carbó i À. Torrent, 25/05/2019.

Olot: la Deu i la Moixina; faigs, rouredes, verns, boixos, *Populus* sp., etc.; 450 m (DG5768); leg. J. Carbó i À. Torrent, 25/05/2019.

O. **Auriculariales**

F. Auriculariaceae

Auricularia auricula-judae (Bull.) Wetst.

Olot: la Deu i la Moixina; parc urbà; 450 m (DG5768); leg. micòlegs de la SMF - Congrés d'Olot 2011, 26/10/2011.

Olot: Parc Nou; rouredes (*Quercus robur*), boixos (*Buxus sempervirens*), acàcies (*Robinia pseudoacacia*), plataners (*Platanus hispanica*), freixes (*Fraxinus excelsior*), grèvolles (*Ilex aquifolium*), avellaners (*Corylus avellana*), aurons (*Acer campestre*) i til·lers (*Tilia cordata*); 440 m (DG5768); leg. J. Carbó, S. Gibert, M. À. Pérez-De-Gregorio i À. Torrent, 06/05/2017.

Olot: Parc Nou; *Quercus robur*, *Buxus sempervirens*, *Corylus avellana*, *Fraxinus excelsior*, *Acer campestre*, *Robinia pseudoacacia*, *Populus* sp.; 440 m (DG5768); leg. J. Carbó, G. Mir, L. Macau, N. Macau, M. À. Pérez-De-Gregorio, C. Prats i C. Roqué, 23/09/2017.

Olot: la Deu i la Moixina; *Quercus robur*, *Buxus sempervirens*, *Corylus avellana*, *Fraxinus excelsior*, *Populus* sp., *Salix* sp.; 450 m (DG5768); leg. J. Barnera, J. Carbó, A. Delgado, S. Gibert, J. Olivets, M. À. Pérez-De-Gregorio, C. Roqué i À. Torrent, 30/09/2017.

- Olot: Parc Nou; parcs i jardins amb *Abies alba*, *Quercus robur*, *Buxus sempervirens*, *Corylus avellana*, *Fraxinus excelsior*, *Acer campestre*, *Populus* sp.; 440 m (DG5768); leg. J. Carbó, J. Olivets, M. À. Pérez-De-Gregorio, C. Roqué i À. Torrent, 26/05/2018.
- Olot: Parc Nou; roureda de roure pènol amb boixos; 440 m (DG5768); leg. J. Carbó, C. Roqué i À. Torrent, 09/06/2018.
- Olot: Parc Nou; *Quercus robur*, *Buxus sempervirens*, *Corylus avellana*, *Fraxinus excelsior*, *Acer campestre*, *Castanea sativa*, *Populus* sp.; 440 m (DG5768); leg. J. Carbó, S. Gibert, J. Olivets, C. Roqué, M. À. Pérez-De-Gregorio i À. Torrent, 08/09/2018.
- Olot: la Deu i la Moixina; rouredes, faigs, *Acer* sp., *Populus* sp., *Buxus sempervirens*, *Alnus glutinosa*, etc.; 450 m (DG5768); leg. J. Carbó i À. Torrent, 01/06/2019.

Auricularia mesenterica (Dicks.: Fr.) Pers.

- Olot: la Deu i la Moixina; parc urbà; 450 m (DG5768); leg. micòlegs de la SMF - Congrés d'Olot 2011, 26/10/2011.
- Olot: Parc Nou; rouredes (*Quercus robur*), boixos (*Buxus sempervirens*), acàcies (*Robinia pseudoacacia*), plataners (*Platanus hispanica*), freixes (*Fraxinus excelsior*), grèvols (*Ilex aquifolium*), ave-llaners (*Corylus avellana*), aurons (*Acer campestre*) i til·lers (*Tilia cordata*); 440 m (DG5768); leg. J. Carbó, S. Gibert, M. À. Pérez-De-Gregorio i À. Torrent, 06/05/2017.
- Olot: Parc Nou; parc urbà amb gespa, rouredes pènols, blades (*Acer campestre*), robínies (*Robinia pseudoacacia*), freixes (*Fraxinus excelsior*), boixos (*Buxus sempervirens*), etc.; 440 m (DG5768); leg. J. Carbó, 16/09/2017.
- Olot: Parc Nou; *Quercus robur*, *Buxus sempervirens*, *Corylus avellana*, *Fraxinus excelsior*, *Acer campestre*, *Robinia pseudoacacia*, *Populus* sp.; 440 m (DG5768); leg. J. Carbó, G. Mir, L. Macau, N. Macau, M. À. Pérez-De-Gregorio, C. Prats i C. Roqué, 23/09/2017.
- Olot: la Deu i la Moixina; *Quercus robur*, *Buxus sempervirens*, *Corylus avellana*, *Fraxinus excelsior*, *Populus* sp., *Salix* sp.; 450 m (DG5768); leg. J. Barnera, J. Carbó, A. Delgado, S. Gibert, J. Olivets, M. À. Pérez-De-Gregorio, C. Roqué i À. Torrent, 30/09/2017.
- Olot: Parc Nou; *Quercus robur*, *Buxus sempervirens*, *Corylus avellana*, *Fraxinus excelsior*, *Acer campestre*, *Populus* sp.; 440 m (DG5768); leg. J. Carbó, S. Gibert, N. Macau, M. À. Pérez-De-Gregorio i À. Torrent, 07/10/2017.
- Olot: Parc Nou; parc i jardins amb avets, herba, rouredes pènols i boixos; 440 m (DG5768); leg. J. Carbó, 12/05/2018.
- Olot: Parc Nou; parcs i jardins amb *Abies alba*, *Quercus robur*, *Buxus sempervirens*, *Corylus avellana*, *Fraxinus excelsior*, *Acer campestre*, *Populus* sp.; 440 m (DG5768); leg. J. Carbó, J. Olivets, M. À. Pérez-De-Gregorio, C. Roqué i À. Torrent, 26/05/2018.
- Olot: Parc Nou; roureda de roure pènol amb boixos; 440 m (DG5768); leg. J. Carbó, C. Roqué i À. Torrent, 09/06/2018.
- Olot: Parc Nou; *Quercus robur*, *Buxus sempervirens*, *Corylus avellana*, *Fraxinus excelsior*, *Acer campestre*, *Castanea sativa*, *Populus* sp.; 440 m (DG5768); leg. J. Carbó, S. Gibert, J. Olivets, C. Roqué, M. À. Pérez-De-Gregorio i À. Torrent, 08/09/2018.
- Olot: la Deu i la Moixina; *Quercus robur*, *Buxus sempervirens*, *Corylus avellana*, *Fraxinus excelsior*, *Populus* sp.; 450 m (DG5768); leg. J. Carbó, S. Gibert, M. À. Pérez-De-Gregorio i À. Torrent, 29/09/2018.
- Olot: Parc Nou; rouredes, freixes, blades, boixos, etc.; 440 m (DG5768); leg. J. Carbó i À. Torrent, 25/05/2019.
- Olot: Parc Nou; rouredes, *Acer* sp., *Populus* sp., *Buxus sempervirens*, etc.; 440 m (DG5768); leg. J. Carbó, 14/09/2019.
- Olot: Parc Nou; rouredes, *Acer* sp., *Fagus sylvatica*, *Fraxinus excelsior*, *Populus* sp., *Buxus sempervirens*, etc.; 440 m (DG5768); leg. J. Carbó, S. Gibert, M. À. Pérez-De-Gregorio i À. Torrent, 05/10/2019.

F. Exidiaceae

Exidia glandulosa (Bull.: Fr.) Fr.

Olot: Parc Nou; *Quercus robur*, *Buxus sempervirens*, *Corylus avellana*, *Fraxinus excelsior*, *Acer campestre*, *Robinia pseudoacacia*, *Populus* sp.; 440 m (DG5768); leg. J. Carbó, G. Mir, L. Macau, N. Macau, M. À. Pérez-De-Gregorio, C. Prats i C. Roqué, 23/09/2017.

O. Boletales

F. Boletaceae

Boletus aestivalis (Paulet) Fr.

Olot: Parc Nou; *Quercus robur*, *Buxus sempervirens*, *Corylus avellana*, *Fraxinus excelsior*, *Acer campestre*, *Populus* sp.; 440 m (DG5768); leg. J. Carbó, S. Gibert, N. Macau, M. À. Pérez-De-Gregorio i À. Torrent, 07/10/2017.

Cyanoboletus pulverulentus (Opat.) Gelardi, Vizzini et Simonini

Olot: la Deu i la Moixina; *Quercus robur*, *Buxus sempervirens*, *Corylus avellana*, *Fraxinus excelsior*, *Populus* sp., *Salix* sp.; 450 m (DG5768); leg. J. Barnera, J. Carbó, A. Delgado, S. Gibert, J. Olivets, M. À. Pérez-De-Gregorio, C. Roqué i À. Torrent, 30/09/2017.

Hemileccinum impolitum (Fr.) Šutara

Olot: Parc Nou; *Quercus robur*, *Buxus sempervirens*, *Corylus avellana*, *Fraxinus excelsior*, *Acer campestre*, *Robinia pseudoacacia*, *Populus* sp.; 440 m (DG5768); leg. J. Carbó, G. Mir, L. Macau, N. Macau, M. À. Pérez-De-Gregorio, C. Prats i C. Roqué, 23/09/2017.

Olot: la Deu i la Moixina; *Quercus robur*, *Buxus sempervirens*, *Corylus avellana*, *Fraxinus excelsior*, *Populus* sp., *Salix* sp.; 450 m (DG5768); leg. J. Barnera, J. Carbó, A. Delgado, S. Gibert, J. Olivets, M. À. Pérez-De-Gregorio, C. Roqué i À. Torrent, 30/09/2017.

Hortiboletus rubellus (Krombh.) Simonini, Vizzini et Gelardi

Olot: la Deu i la Moixina; plantes diverses del parc; 450 m (DG5768); leg. micòlegs del Congrés de la SMF 2011 d'Olot, 24/10/2011.

Olot: Parc Nou; parc urbà amb gespa, rouredes pènols, blades (*Acer campestre*), robínies (*Robinia pseudoacacia*), freixes (*Fraxinus excelsior*), boixos (*Buxus sempervirens*), etc.; 440 m (DG5768); leg. J. Carbó, 16/09/2017.

Olot: Parc Nou; *Quercus robur*, *Buxus sempervirens*, *Corylus avellana*, *Fraxinus excelsior*, *Acer campestre*, *Robinia pseudoacacia*, *Populus* sp.; 440 m (DG5768); leg. J. Carbó, G. Mir, L. Macau, N. Macau, M. À. Pérez-De-Gregorio, C. Prats i C. Roqué, 23/09/2017.

Olot: la Deu i la Moixina; *Quercus robur*, *Buxus sempervirens*, *Corylus avellana*, *Fraxinus excelsior*, *Populus* sp.; 450 m (DG5768); leg. J. Carbó, S. Gibert, M. À. Pérez-De-Gregorio i À. Torrent, 29/09/2018.

Olot: Parc Nou; rouredes, *Acer* sp., *Fagus sylvatica*, *Fraxinus excelsior*, *Populus* sp., *Buxus sempervirens*, etc.; 440 m (DG5768); leg. J. Carbó, S. Gibert, M. À. Pérez-De-Gregorio i À. Torrent, 05/10/2019.

Leccinellum lepidum (H. Bouchet ex Essette) Bresinsky et Manfr. Binder

Olot: Parc Nou; *Quercus robur*, *Buxus sempervirens*, *Corylus avellana*, *Fraxinus excelsior*, *Acer campestre*, *Robinia pseudoacacia*, *Populus* sp.; 440 m (DG5768); leg. J. Carbó, G. Mir, L. Macau, N. Macau, M. À. Pérez-De-Gregorio, C. Prats i C. Roqué, 23/09/2017.

Rheubarbaroletus armeniacus (Quél.) Vizzini, Simonini et Gelardi

Olot: Parc Nou; parc urbà amb gespa, rouredes pènols, blades (*Acer campestre*), robínies (*Robinia pseudoacacia*), freixes (*Fraxinus excelsior*), boixos (*Buxus sempervirens*), etc.; 440 m (DG5768); leg. J. Carbó, 16/09/2017.

- Olot: Parc Nou; *Quercus robur*, *Buxus sempervirens*, *Corylus avellana*, *Fraxinus excelsior*, *Acer campestre*, *Robinia pseudoacacia*, *Populus* sp.; 440 m (DG5768); leg. J. Carbó, G. Mir, L. Macau, N. Macau, M. À. Pérez-De-Gregorio, C. Prats i C. Roqué, 23/09/2017.
- Olot: la Deu i la Moixina; *Quercus robur*, *Buxus sempervirens*, *Corylus avellana*, *Fraxinus excelsior*, *Populus* sp., *Salix* sp.; 450 m (DG5768); leg. J. Barnera, J. Carbó, A. Delgado, S. Gibert, J. Olivets, M. À. Pérez-De-Gregorio, C. Roqué i À. Torrent, 30/09/2017.
- Olot: Parc Nou; *Quercus robur*, *Buxus sempervirens*, *Corylus avellana*, *Fraxinus excelsior*, *Acer campestre*, *Populus* sp.; 440 m (DG5768); leg. J. Carbó, S. Gibert, N. Macau, M. À. Pérez-De-Gregorio i À. Torrent, 07/10/2017.
- Olot: la Deu i la Moixina; *Quercus robur*, *Acer campestre*, *Buxus sempervirens*, *Corylus avellana*, *Fraxinus excelsior*, *Platanus hybridus*, *Populus* sp., *Salix* sp.; 450 m (DG5768); leg. J. Carbó, M. À. Pérez-De-Gregorio, C. Roqué i À. Torrent, 14/10/2017.
- Olot: Parc Nou; rouredes, *Acer* sp., *Fagus sylvatica*, *Fraxinus excelsior*, *Populus* sp., *Buxus sempervirens*, etc.; 440 m (DG5768); leg. J. Carbó, S. Gibert, M. À. Pérez-De-Gregorio i À. Torrent, 05/10/2019.

***Suillellus luridus* (Schaeff.) Murrill**

- Olot: la Deu i la Moixina; *Quercus robur*, *Buxus sempervirens*, *Corylus avellana*, *Fraxinus excelsior*, *Salix* sp. *Robinia pseudoacacia*, *Populus* sp.; 450 m (DG5768); leg. J. Carbó, G. Mir, L. Macau, N. Macau, M. À. Pérez-De-Gregorio, C. Prats i C. Roqué, 23/09/2017.
- Olot: la Deu i la Moixina; *Quercus robur*, *Buxus sempervirens*, *Corylus avellana*, *Fraxinus excelsior*, *Populus* sp., *Salix* sp.; 450 m (DG5768); leg. J. Barnera, J. Carbó, A. Delgado, S. Gibert, J. Olivets, M. À. Pérez-De-Gregorio, C. Roqué i À. Torrent, 30/09/2017.

***Suillellus mendax* (Simonini et Vizzini) Vizzini, Simonini et Gelardi**

- Olot: Parc Nou; *Quercus robur*, *Buxus sempervirens*, *Corylus avellana*, *Fraxinus excelsior*, *Acer campestre*, *Robinia pseudoacacia*, *Populus* sp.; 440 m (DG5768); leg. J. Carbó, G. Mir, L. Macau, N. Macau, M. À. Pérez-De-Gregorio, C. Prats i C. Roqué, 23/09/2017.

***Suillellus queletii* (Schulzer) Vizzini, Simonini et Gelardi**

- Olot: Parc Nou; *Quercus robur*, *Buxus sempervirens*, *Corylus avellana*, *Fraxinus excelsior*, *Acer campestre*, *Robinia pseudoacacia*, *Populus* sp.; 440 m (DG5768); leg. J. Carbó, G. Mir, L. Macau, N. Macau, M. À. Pérez-De-Gregorio, C. Prats i C. Roqué, 23/09/2017.
- Olot: la Deu i la Moixina; *Quercus robur*, *Buxus sempervirens*, *Corylus avellana*, *Fraxinus excelsior*, *Populus* sp., *Salix* sp.; 450 m (DG5768); leg. J. Barnera, J. Carbó, A. Delgado, S. Gibert, J. Olivets, M. À. Pérez-De-Gregorio, C. Roqué i À. Torrent, 30/09/2017.

***Xerocomellus chrysenteron* (Bull.) Šutara**

- Olot: Parc Nou; *Quercus robur*, *Buxus sempervirens*, *Corylus avellana*, *Fraxinus excelsior*, *Acer campestre*, *Robinia pseudoacacia*, *Populus* sp.; 440 m (DG5768); leg. J. Carbó, G. Mir, L. Macau, N. Macau, M. À. Pérez-De-Gregorio, C. Prats i C. Roqué, 23/09/2017.
- Olot: Parc Nou; roureda de roureda pènol amb boixos; 440 m (DG5768); leg. J. Carbó, C. Roqué i À. Torrent, 09/06/2018.
- Olot: Parc Nou; rouredes, *Acer* sp., *Fagus sylvatica*, *Fraxinus excelsior*, *Populus* sp., *Buxus sempervirens*, etc.; 440 m (DG5768); leg. J. Carbó, S. Gibert, M. À. Pérez-De-Gregorio i À. Torrent, 05/10/2019.

***Xerocomellus porosporus* (Imler ex Watling) Šutara**

- Olot: Parc Nou; *Quercus robur*, *Buxus sempervirens*, *Corylus avellana*, *Fraxinus excelsior*, *Acer campestre*, *Robinia pseudoacacia*, *Populus* sp.; 440 m (DG5768); leg. J. Carbó, G. Mir, L. Ma-

cau, N. Macau, M. À. Pérez-De-Gregorio, C. Prats i C. Roqué, 23/09/2017.
Olot: la Deu i la Moixina; *Quercus robur*, *Buxus sempervirens*, *Corylus avellana*, *Fraxinus excelsior*, *Populus* sp., *Salix* sp.; 450 m (DG5768); leg. J. Barnera, J. Carbó, A. Delgado, S. Gibert, J. Olivets, M. À. Pérez-De-Gregorio, C. Roqué i À. Torrent, 30/09/2017.

Xerocomellus ripariellus (Redeuilh) Šutara

Olot: la Deu i la Moixina; *Platanus hybridus*, *Fraxinus excelsior*, *Quercus robur*, *Ruscus aculeatus*, *Fagus sylvatica*, *Salix alba*, etc.; 450 m (DG5768); leg. J. Carbó, 16/09/2017.

Olot: la Deu i la Moixina; *Quercus robur*, *Buxus sempervirens*, *Corylus avellana*, *Fraxinus excelsior*, *Salix* sp., *Robinia pseudoacacia*, *Populus* sp.; 450 m (DG5768); leg. J. Carbó, G. Mir, L. Macau, N. Macau, M. À. Pérez-De-Gregorio, C. Prats i C. Roqué, 23/09/2017.

Olot: Parc Nou; parcs i jardins amb *Abies alba*, *Quercus robur*, *Buxus sempervirens*, *Corylus avellana*, *Fraxinus excelsior*, *Acer campestre*, *Populus* sp.; 440 m (DG5768); leg. J. Carbó, J. Olivets, M. À. Pérez-De-Gregorio, C. Roqué i À. Torrent, 26/05/2018.

Xerocomus pelletieri (Lév.) Manfr. Binder

Olot: la Deu i la Moixina; *Quercus robur*, *Buxus sempervirens*, *Corylus avellana*, *Fraxinus excelsior*, *Populus* sp., *Salix* sp.; 450 m (DG5768); leg. J. Barnera, J. Carbó, A. Delgado, S. Gibert, J. Olivets, M. À. Pérez-De-Gregorio, C. Roqué i À. Torrent, 30/09/2017.

Xerocomus subtomentosus (L.: Fr.) Quél.

Olot: Parc Nou; parc urbà amb gespa, rouredes pènols, blades (*Acer campestre*), robíries (*Robinia pseudoacacia*), freixes (*Fraxinus excelsior*), boixos (*Buxus sempervirens*), etc.; 440 m (DG5768); leg. J. Carbó, 16/09/2017.

Olot: Parc Nou; *Quercus robur*, *Buxus sempervirens*, *Corylus avellana*, *Fraxinus excelsior*, *Acer campestre*, *Robinia pseudoacacia*, *Populus* sp.; 440 m (DG5768); leg. J. Carbó, G. Mir, L. Macau, N. Macau, M. À. Pérez-De-Gregorio, C. Prats i C. Roqué, 23/09/2017.

Olot: la Deu i la Moixina; *Quercus robur*, *Buxus sempervirens*, *Corylus avellana*, *Fraxinus excelsior*, *Populus* sp., *Salix* sp.; 450 m (DG5768); leg. J. Barnera, J. Carbó, A. Delgado, S. Gibert, J. Olivets, M. À. Pérez-De-Gregorio, C. Roqué i À. Torrent, 30/09/2017.

Olot: Parc Nou; *Quercus robur*, *Buxus sempervirens*, *Corylus avellana*, *Fraxinus excelsior*, *Acer campestre*, *Populus* sp.; 440 m (DG5768); leg. J. Carbó, S. Gibert, N. Macau, M. À. Pérez-De-Gregorio i À. Torrent, 07/10/2017.

Olot: la Deu i la Moixina; rouredes, *Acer* sp., faigs, boixos, *Populus* sp., etc.; 450 m (DG5768); leg. J. Carbó, S. Gibert, M. À. Pérez-De-Gregorio i À. Torrent, 05/10/2019.

F. Coniophoraceae

Coniophora puteana (Schumach.: Fr.) P. Karst.

Olot: la Deu i la Moixina; *Quercus robur*, *Acer campestre*, *Buxus sempervirens*, *Corylus avellana*, *Fraxinus excelsior*, *Platanus hybridus*, *Populus* sp., *Salix* sp.; 450 m (DG5768); leg. J. Carbó, M. À. Pérez-De-Gregorio, C. Roqué i À. Torrent, 14/10/2017.

F. Gyrodontaceae

Gyrodon lividus (Bull.: Fr.) P. Karst.

Olot: la Deu i la Moixina; rouredes, *Acer* sp., faigs, boixos, *Populus* sp., etc.; 450 m (DG5768); leg. J. Carbó, S. Gibert, M. À. Pérez-De-Gregorio i À. Torrent, 05/10/2019.

F. Gyroporaceae

Gyroporus castaneus (Bull.: Fr.) Quél.

Olot: la Deu i la Moixina; *Quercus robur*, *Buxus sempervirens*, *Corylus avellana*, *Fraxinus excelsior*,

Populus sp., *Salix* sp.; 450 m (DG5768); leg. J. Barnera, J. Carbó, A. Delgado, S. Gibert, J. Olivets, M. À. Pérez-De-Gregorio, C. Roqué i À. Torrent, 30/09/2017.

F. Paxillaceae

Paxillus olivellus P.-A. Moreau, J.-P. Chaumeton, Gryta et Jargeat

Olot: la Deu i la Moixina; *Quercus robur*, *Buxus sempervirens*, *Corylus avellana*, *Fraxinus excelsior*, *Populus* sp., *Salix* sp.; 450 m (DG5768); leg. J. Barnera, J. Carbó, A. Delgado, S. Gibert, J. Olivets, M. À. Pérez-De-Gregorio, C. Roqué i À. Torrent, 30/09/2017.

Olot: la Deu i la Moixina; *Quercus robur*, *Buxus sempervirens*, *Corylus avellana*, *Fraxinus excelsior*, *Populus* sp.; 450 m (DG5768); leg. J. Carbó, S. Gibert, M. À. Pérez-De-Gregorio i À. Torrent, 29/09/2018.

Olot: la Deu i la Moixina; rouredes, *Acer* sp., faigs, boixos, *Populus* sp., etc.; 450 m (DG5768); leg. J. Carbó, S. Gibert, M. À. Pérez-De-Gregorio i À. Torrent, 05/10/2019.

F. Sclerodermataceae

Scleroderma areolatum Ehrenb.

Olot: Parc Nou; *Quercus robur*, *Buxus sempervirens*, *Corylus avellana*, *Fraxinus excelsior*, *Acer campestre*, *Robinia pseudoacacia*, *Populus* sp.; 440 m (DG5768); leg. J. Carbó, G. Mir, L. Macau, N. Macau, M. À. Pérez-De-Gregorio, C. Prats i C. Roqué, 23/09/2017.

Olot: la Deu i la Moixina; *Quercus robur*, *Buxus sempervirens*, *Corylus avellana*, *Fraxinus excelsior*, *Populus* sp., *Salix* sp.; 450 m (DG5768); leg. J. Barnera, J. Carbó, A. Delgado, S. Gibert, J. Olivets, M. À. Pérez-De-Gregorio, C. Roqué i À. Torrent, 30/09/2017.

Olot: Parc Nou; *Quercus robur*, *Buxus sempervirens*, *Corylus avellana*, *Fraxinus excelsior*, *Acer campestre*, *Populus* sp.; 440 m (DG5768); leg. J. Carbó, S. Gibert, N. Macau, M. À. Pérez-De-Gregorio i À. Torrent, 07/10/2017.

Olot: Parc Nou; *Quercus robur*, *Buxus sempervirens*, *Corylus avellana*, *Fraxinus excelsior*, *Acer campestre*, *Castanea sativa*, *Populus* sp.; 440 m (DG5768); leg. J. Carbó, S. Gibert, J. Olivets, C. Roqué, M. À. Pérez-De-Gregorio i À. Torrent, 08/09/2018.

Olot: la Deu i la Moixina; *Quercus robur*, *Buxus sempervirens*, *Corylus avellana*, *Fraxinus excelsior*, *Populus* sp.; 450 m (DG5768); leg. J. Carbó, S. Gibert, M. À. Pérez-De-Gregorio i À. Torrent, 29/09/2018.

Olot: Parc Nou; rouredes, *Acer* sp., *Fagus sylvatica*, *Fraxinus excelsior*, *Populus* sp., *Buxus sempervirens*, etc.; 440 m (DG5768); leg. J. Carbó, S. Gibert, M. À. Pérez-De-Gregorio i À. Torrent, 05/10/2019.

Scleroderma cepa Pers.

Olot: la Deu i la Moixina; *Quercus robur*, *Acer campestre*, *Buxus sempervirens*, *Corylus avellana*, *Fraxinus excelsior*, *Platanus hybridus*, *Populus* sp., *Salix* sp.; 450 m (DG5768); leg. J. Carbó, M. À. Pérez-De-Gregorio, C. Roqué i À. Torrent, 14/10/2017.

O. **Cantharellales**

F. Cantharellaceae

Cantharellus ferruginascens P.D. Orton

Olot: la Deu i la Moixina; parc urbà; 450 m (DG5768); leg. micòlegs de la SMF - Congrés d'Olot 2011, 26/10/2011.

Olot: la Deu i la Moixina; *Quercus robur*, *Buxus sempervirens*, *Corylus avellana*, *Fraxinus excelsior*, *Populus* sp., *Salix* sp.; 450 m (DG5768); leg. J. Barnera, J. Carbó, A. Delgado, S. Gibert, J. Olivets, M. À. Pérez-De-Gregorio, C. Roqué i À. Torrent, 30/09/2017.

Olot: Parc Nou; *Quercus robur*, *Buxus sempervirens*, *Corylus avellana*, *Fraxinus excelsior*, *Acer campestre*, *Castanea sativa*, *Populus* sp.; 440 m (DG5768); leg. J. Carbó, S. Gibert, J. Olivets, C. Roqué, M. À. Pérez-De-Gregorio i À. Torrent, 08/09/2018.

F. Oliveoniaceae

Oliveonia pauxilla (H.S. Jacks.) Donk

Olot: la Deu i la Moixina; rouredes, faigs, *Acer* sp., *Populus* sp., *Buxus sempervirens*, *Alnus glutinosa*, etc.; 450 m (DG5768); leg J. Carbó i A. Torrent, 01/06/2019.

O. Corticales

F. Corticiaceae

Hydnocristella himantia (Schwein.) R.H. Petersen

Olot: la Deu i la Moixina; *Quercus robur*, *Acer campestre*, *Buxus sempervirens*, *Corylus avellana*, *Fraxinus excelsior*, *Platanus hybridus*, *Populus* sp., *Salix* sp.; 450 m (DG5768); leg J. Carbó, M. A. Pérez-De-Gregorio, C. Roqué i A. Torrent, 14/10/2017.

Phanerochaete sordida (P. Karst.) J. Erikss. et Ryvarden

Olot: la Deu i la Moixina; rouredes, faigs, *Acer* sp., *Populus* sp., *Buxus sempervirens*, *Alnus glutinosa*, etc.; 450 m (DG5768); leg J. Carbó i A. Torrent, 01/06/2019.

Phlebia rufa (Pers.) M.P. Christ.

Olot: la Deu i la Moixina; rouredes, faigs, *Acer* sp., *Populus* sp., *Buxus sempervirens*, *Alnus glutinosa*, etc.; 450 m (DG5768); leg J. Carbó i A. Torrent, 01/06/2019.

Olot: Parc Nou; rouredes, *Acer* sp., *Populus* sp., *Buxus sempervirens*, etc.; 440 m (DG5768); leg J. Carbó, 14/09/2019.

Olot: Parc Nou; rouredes, *Acer* sp., *Fagus sylvatica*, *Fraxinus excelsior*, *Populus* sp., *Buxus sempervirens*, etc.; 440 m (DG5768); leg J. Carbó, S. Gibert, M. À. Pérez-De-Gregorio i À. Torrent, 05/10/2019.

Radulomyces confluens (Fr.) M.P. Christ.

Olot: la Deu i la Moixina; *Quercus robur*, *Acer campestre*, *Buxus sempervirens*, *Corylus avellana*, *Fraxinus excelsior*, *Platanus hybridus*, *Populus* sp., *Salix* sp.; 450 m (DG5768); leg J. Carbó, M. A. Pérez-De-Gregorio, C. Roqué i À. Torrent, 14/10/2017.

O. Geastrales

F. Geastraceae

Geastrum coronatum Pers.

Olot: la Deu i la Moixina; plantes diverses del parc; 450 m (DG5768); leg micòlegs del Congrés de la SMF 2011 d'Olot, 24/10/2011.

Geastrum fornicatum (Huds.: Pers.) Hook.

Olot: Parc Nou; *Quercus robur*, *Buxus sempervirens*, *Corylus avellana*, *Fraxinus excelsior*, *Acer campestre*, *Robinia pseudoacacia*, *Populus* sp.; 440 m (DG5768); leg J. Carbó, G. Mir, L. Macau, N. Macau, M. A. Pérez-De-Gregorio, C. Prats i C. Roqué, 23/09/2017.

Olot: Parc Nou; parcs i jardins amb *Abies alba*, *Quercus robur*, *Buxus sempervirens*, *Corylus avellana*, *Fraxinus excelsior*, *Acer campestre*, *Populus* sp.; 440 m (DG5768); leg J. Carbó, J. Olivets, M. À. Pérez-De-Gregorio, C. Roqué i À. Torrent, 26/05/2018.

Olot: Parc Nou; roureda de roureda de pènol amb boixos; 440 m (DG5768); leg J. Carbó, C. Roqué i À. Torrent, 09/06/2018.

Geastrum lageniforme Vittad.

Olot: la Deu i la Moixina; plantes diverses del parc; 450 m (DG5768); leg micòlegs del Congrés de la SMF 2011 d'Olot, 24/10/2011.

Geastrum michelianum Berk. et Broome

Olot: Parc Nou; rouredes, freixes, blades, boixos, etc.; 440 m (DG5768); leg J. Carbó i À. Torrent, 25/05/2019.

Geastrum minimum Schwein.

Olot: Parc Nou; *Quercus robur*, *Buxus sempervirens*, *Corylus avellana*, *Fraxinus excelsior*, *Acer campestre*, *Castanea sativa*, *Populus* sp.; 440 m (DG5768); leg J. Carbó, S. Gibert, J. Olivets, C. Roqué, M. À. Pérez-De-Gregorio i À. Torrent, 08/09/2018.

Geastrum rufescens Pers.: Pers.

Olot: Parc Nou; *Quercus robur*, *Buxus sempervirens*, *Corylus avellana*, *Fraxinus excelsior*, *Acer campestre*, *Castanea sativa*, *Populus* sp.; 440 m (DG5768); leg J. Carbó, S. Gibert, J. Olivets, C. Roqué, M. À. Pérez-De-Gregorio i À. Torrent, 08/09/2018.

Geastrum sessile (Sowerby) Pouzar

Olot: la Deu i la Moixina; plantes diverses del parc; 450 m (DG5768); leg micòlegs del Congrés de la SMF 2011 d'Olot, 24/10/2011.

Olot: Parc Nou; roureda de roure pènol amb boixos; 440 m (DG5768); leg J. Carbó, C. Roqué i À. Torrent, 09/06/2018.

Myriostoma coliforme (Dicks.) Corda

Olot: la Deu i la Moixina; plantes diverses del parc; 450 m (DG5768); leg micòlegs del Congrés de la SMF 2011 d'Olot, 24/10/2011.

O. Gloeophyllales

F. Gloeophyllaceae

Gloeophyllum sepiarium (Wulfen : Fr.) P. Karst.

Olot: Parc Nou; parc urbà amb rouredes pènols (*Quercus robur*); 440 m (DG5768); leg J. Carbó, 04/07/2015.

O. Gomphales

F. Gomphaceae

Ramaria flaccida (Fr.: Fr.) Ricken

Olot: la Deu i la Moixina; *Quercus robur*, *Buxus sempervirens*, *Corylus avellana*, *Fraxinus excelsior*, *Populus* sp., *Salix* sp.; 450 m (DG5768); leg J. Barnera, J. Carbó, A. Delgado, S. Gibert, J. Olivets, M. À. Pérez-De-Gregorio, C. Roqué i À. Torrent, 30/09/2017.

O. Hymenochaetales

F. Hymenochaetaceae

Coltricia cinnamomea (Jacq. ex Gray) Murrill

Olot: la Deu i la Moixina; *Quercus robur*, *Buxus sempervirens*, *Corylus avellana*, *Fraxinus excelsior*, *Populus* sp., *Salix* sp.; 450 m (DG5768); leg J. Barnera, J. Carbó, A. Delgado, S. Gibert, J. Olivets, M. À. Pérez-De-Gregorio, C. Roqué i À. Torrent, 30/09/2017.

Olot: Parc Nou; *Quercus robur*, *Buxus sempervirens*, *Corylus avellana*, *Fraxinus excelsior*, *Acer campestre*, *Populus* sp.; 440 m (DG5768); leg J. Carbó, S. Gibert, N. Macau, M. À. Pérez-De-Gregorio i À. Torrent, 07/10/2017.

Fuscoporia torulosa (Pers.) T. Wagner et M. Fisch.

Olot: Parc Nou; parc urbà amb rouredes pènols (*Quercus robur*); 440 m (DG5768); leg J. Carbó, 04/07/2015.

Olot: la Deu i la Moixina; *Quercus robur*, *Acer campestre*, *Buxus sempervirens*, *Corylus avellana*, *Fraxinus excelsior*, *Platanus hybridus*, *Populus* sp., *Salix* sp.; 450 m (DG5768); leg. J. Carbó, M. À. Pérez-De-Gregorio, C. Roqué i À. Torrent, 14/10/2017.

Olot: Parc Nou; roureda de roure pènol amb boixos; 440 m (DG5768); leg. J. Carbó, C. Roqué i À. Torrent, 09/06/2018.

Olot: Parc Nou; rouredes, *Acer* sp., *Fagus sylvatica*, *Fraxinus excelsior*, *Populus* sp., *Buxus sempervirens*, etc.; 440 m (DG5768); leg. J. Carbó, S. Gibert, M. À. Pérez-De-Gregorio i À. Torrent, 05/10/2019.

***Hymenochaete rubiginosa* (Dicks.: Fr.) Lév.**

Olot: la Deu i la Moixina; plantes diverses del parc; 450 m (DG5768); leg. micòlegs del Congrés de la SMF 2011 d'Olot, 24/10/2011.

***Inonotus hispidus* (Bull.: Fr.) P. Karst.**

Olot: Parc Nou; rouredes, *Acer* sp., *Fagus sylvatica*, *Fraxinus excelsior*, *Populus* sp., *Buxus sempervirens*, etc.; 440 m (DG5768); leg. J. Carbó, S. Gibert, M. À. Pérez-De-Gregorio i À. Torrent, 05/10/2019.

***Phylloporia ribis* (Schumach.) Ryvarden**

Olot: Parc Nou; rouredes (*Quercus robur*), boixos (*Buxus sempervirens*), acàcies (*Robinia pseudoacacia*), plataners (*Platanus hispanica*), freixes (*Fraxinus excelsior*), grèvols (*Ilex aquifolium*), ave-llaners (*Corylus avellana*), aurons (*Acer campestre*) i til-lers (*Tilia cordata*); 440 m (DG5768); leg. J. Carbó, S. Gibert, M. À. Pérez-De-Gregorio i À. Torrent, 06/05/2017.

F. Schizophoraceae

***Schizopora radula* (Pers.: Fr.) Hallenb.**

Olot: la Deu i la Moixina; *Quercus robur*, *Buxus sempervirens*, *Corylus avellana*, *Fraxinus excelsior*, *Populus* sp.; 450 m (DG5768); leg. J. Carbó, S. Gibert, M. À. Pérez-De-Gregorio i À. Torrent, 29/09/2018.

O. Phallales

F. Clathraceae

***Clathrus ruber* P. Michel : Pers.**

Olot: la Deu i la Moixina; parc urbà; 450 m (DG5768); leg. micòlegs de la SMF - Congrés d'Olot 2011, 26/10/2011.

Olot: la Deu i la Moixina; *Quercus robur*, *Buxus sempervirens*, *Corylus avellana*, *Fraxinus excelsior*, *Populus* sp.; 450 m (DG5768); leg. J. Carbó, S. Gibert, M. À. Pérez-De-Gregorio i À. Torrent, 29/09/2018.

F. Phallaceae

***Phallus hadriani* Vent.: Pers.**

Olot: Parc Nou; parc urbà; 440 m (DG5768); leg. C. Roqué, N. Macau i J. Carbó, 07/10/2006.

***Phallus impudicus* L.: Pers.**

Olot: Parc Nou; parcs i jardins amb *Abies alba*, *Quercus robur*, *Buxus sempervirens*, *Corylus avellana*, *Fraxinus excelsior*, *Acer campestre*, *Populus* sp.; 440 m (DG5768); leg. J. Carbó, J. Olivets, M. À. Pérez-De-Gregorio, C. Roqué i A. Torrent, 26/05/2018.

Olot: Parc Nou; rouredes (*Quercus robur*), boixos (*Buxus sempervirens*), acàcies (*Robinia pseudoacacia*), plataners (*Platanus hispanica*), freixes (*Fraxinus excelsior*), grèvols (*Ilex aquifolium*), ave-

llaners (*Corylus avellana*), aurons (*Acer campestre*) i til·lers (*Tilia cordata*); 440 m (DG5768); leg. J. Carbó, S. Gibert, M. À. Pérez-De-Gregorio i À. Torrent, 06/05/2017.

O. Polyporales

F. Coriolaceae

Auriporia aurulenta A. David, Tortiç et Jelić

Olot: Parc Nou; rouredes, freixes, blades, boixos, etc.; 440 m (DG5768); leg. J. Carbó i À. Torrent, 25/05/2019.

Bjerkandera adusta (Willd.: Fr.) P. Karst.

Olot: Parc Nou; *Quercus robur*, *Buxus sempervirens*, *Corylus avellana*, *Fraxinus excelsior*, *Acer campestre*, *Robinia pseudoacacia*, *Populus* sp.; 440 m (DG5768); leg. J. Carbó, G. Mir, L. Macau, N. Macau, M. À. Pérez-De-Gregorio, C. Prats i C. Roqué, 23/09/2017.

Olot: Parc Nou; *Quercus robur*, *Buxus sempervirens*, *Corylus avellana*, *Fraxinus excelsior*, *Acer campestre*, *Populus* sp.; 440 m (DG5768); leg. J. Carbó, S. Gibert, N. Macau, M. À. Pérez-De-Gregorio i À. Torrent, 07/10/2017.

Coriolopsis gallica (Fr.) Ryvarden

Olot: la Deu i la Moixina; rouredes, *Acer* sp., *Populus* sp., *Buxus sempervirens*, faigs, *Alnus* sp., etc.; 450 m (DG5768); leg. J. Carbó, 14/09/2019.

Coriolopsis trogii (Berk.) Domanski

Olot: Parc Nou; rouredes (*Quercus robur*), boixos (*Buxus sempervirens*), acàcies (*Robinia pseudoacacia*), plataners (*Platanus hispanica*), freixes (*Fraxinus excelsior*), grèvolles (*Ilex aquifolium*), avellaners (*Corylus avellana*), aurons (*Acer campestre*) i til·lers (*Tilia cordata*); 440 m (DG5768); leg. J. Carbó, S. Gibert, M. À. Pérez-De-Gregorio i À. Torrent, 06/05/2017.

Olot: la Deu i la Moixina; *Buxus sempervirens*, *Quercus robur*, *Fagus sylvatica*, *Populus* sp.; 450 m (DG5768); leg. J. Carbó, 28/04/2018.

Olot: la Deu i la Moixina; faigs, rouredes, verns, boixos, *Populus* sp., etc.; 450 m (DG5768); leg. J. Carbó i À. Torrent, 25/05/2019.

Olot: la Deu i la Moixina; rouredes, faigs, *Acer* sp., *Populus* sp., *Buxus sempervirens*, *Alnus glutinosa*, etc.; 450 m (DG5768); leg. J. Carbó i À. Torrent, 01/06/2019.

Daedalea quercina (L.: Fr.) Pers.

Olot: la Deu i la Moixina; *Quercus robur*, *Buxus sempervirens*, *Corylus avellana*, *Fraxinus excelsior*, *Populus* sp., *Salix* sp.; 450 m (DG5768); leg. J. Barnera, J. Carbó, A. Delgado, S. Gibert, J. Olivets, M. À. Pérez-De-Gregorio, C. Roqué i À. Torrent, 30/09/2017.

Olot: Parc Nou; parc i jardins amb avets, herba, rouredes pènols i boixos; 440 m (DG5768); leg. J. Carbó, 12/05/2018.

Laetiporus sulphureus (Bull.: Fr.) Murrill

Olot: la Deu i la Moixina; plantes diverses del parc; 450 m (DG5768); leg. micòlegs del Congrés de la SMF 2011 d'Olot, 24/10/2011.

Olot: Parc Nou; parc urbà amb gespa, rouredes pènols, blades (*Acer campestre*), robínia (*Robinia pseudoacacia*), freixes (*Fraxinus excelsior*), boixos (*Buxus sempervirens*), etc.; 440 m (DG5768); leg. J. Carbó, 16/09/2017.

Olot: Parc Nou; *Quercus robur*, *Buxus sempervirens*, *Corylus avellana*, *Fraxinus excelsior*, *Acer campestre*, *Robinia pseudoacacia*, *Populus* sp.; 440 m (DG5768); leg. J. Carbó, G. Mir, L. Macau, N. Macau, M. À. Pérez-De-Gregorio, C. Prats i C. Roqué, 23/09/2017.

Olot: la Deu i la Moixina; *Quercus robur*, *Buxus sempervirens*, *Corylus avellana*, *Fraxinus excelsior*,

sior, *Salix* sp., *Robinia pseudoacacia*, *Populus* sp.; 450 m (DG5768); leg. J. Carbó, G. Mir, L. Macau, N. Macau, M. À. Pérez-De-Gregorio, C. Prats i C. Roqué, 23/09/2017.
Olot: Parc Nou; rouredes del Parc Nou; 440 m (DG5768); leg. Miquel Campos, 30/09/2018.
Olot: Parc Nou; rouredes, *Acer* sp., *Populus* sp., *Buxus sempervirens*, etc.; 440 m (DG5768); leg. J. Carbó, 14/09/2019.
Olot: Parc Nou; rouredes, *Acer* sp., *Fagus sylvatica*, *Fraxinus excelsior*, *Populus* sp., *Buxus sempervirens*, etc.; 440 m (DG5768); leg. J. Carbó, S. Gibert, M. À. Pérez-De-Gregorio i À. Torrent, 05/10/2019.
Olot: la Deu i la Moixina; rouredes, *Acer* sp., faigs, boixos, *Populus* sp., etc.; 450 m (DG5768); leg. J. Carbó, S. Gibert, M. À. Pérez-De-Gregorio i À. Torrent, 05/10/2019.

***Meripilus giganteus* (Pers.: Fr.) P. Karst.**

Olot: Parc Nou; *Quercus robur*, *Buxus sempervirens*, *Corylus avellana*, *Fraxinus excelsior*, *Acer campestre*, *Robinia pseudoacacia*, *Populus* sp.; 440 m (DG5768); leg. J. Carbó, G. Mir, L. Macau, N. Macau, M. À. Pérez-De-Gregorio, C. Prats i C. Roqué, 23/09/2017.
Olot: la Deu i la Moixina; *Quercus robur*, *Acer campestre*, *Buxus sempervirens*, *Corylus avellana*, *Fraxinus excelsior*, *Platanus hybridus*, *Populus* sp., *Salix* sp.; 450 m (DG5768); leg. J. Carbó, M. À. Pérez-De-Gregorio, C. Roqué i À. Torrent, 14/10/2017.
Olot: la Deu i la Moixina; plantes diverses del parc; 450 m (DG5768); leg. micòlegs del Congrés de la SMF 2011 d'Olot, 24/10/2011.
Olot: Parc Nou; rouredes, *Acer* sp., *Fagus sylvatica*, *Fraxinus excelsior*, *Populus* sp., *Buxus sempervirens*, etc.; 440 m (DG5768); leg. J. Carbó, S. Gibert, M. À. Pérez-De-Gregorio i À. Torrent, 05/10/2019.

***Trametes gibbosa* (Pers.: Fr.) Fr.**

Olot: la Deu i la Moixina; parc urbà; 450 m (DG5768); leg. micòlegs de la SMF - Congrés d'Olot 2011, 26/10/2011.
Olot: la Deu i la Moixina; *Quercus robur*, *Buxus sempervirens*, *Corylus avellana*, *Fraxinus excelsior*, *Populus* sp.; 450 m (DG5768); leg. J. Carbó, S. Gibert, M. À. Pérez-De-Gregorio i À. Torrent, 29/09/2018.

***Trametes pubescens* (Schumach.: Fr.) Pilát**

Olot: la Deu i la Moixina; *Quercus robur*, *Buxus sempervirens*, *Corylus avellana*, *Fraxinus excelsior*, *Populus* sp., *Salix* sp.; 450 m (DG5768); leg. J. Barnera, J. Carbó, A. Delgado, S. Gibert, J. Olivets, M. À. Pérez-De-Gregorio, C. Roqué i À. Torrent, 30/09/2017.
Olot: la Deu i la Moixina; *Quercus robur*, *Acer campestre*, *Buxus sempervirens*, *Corylus avellana*, *Fraxinus excelsior*, *Platanus hybridus*, *Populus* sp., *Salix* sp.; 450 m (DG5768); leg. J. Carbó, M. À. Pérez-De-Gregorio, C. Roqué i À. Torrent, 14/10/2017.
Olot: Parc Nou; parcs i jardins amb *Abies alba*, *Quercus robur*, *Buxus sempervirens*, *Corylus avellana*, *Fraxinus excelsior*, *Acer campestre*, *Populus* sp.; 440 m (DG5768); leg. J. Carbó, J. Olivets, M. À. Pérez-De-Gregorio, C. Roqué i À. Torrent, 26/05/2018.

***Trametes versicolor* (L.: Fr.) Lloyd**

Olot: la Deu i la Moixina; plantes diverses del parc; 450 m (DG5768); leg. micòlegs del Congrés de la SMF 2011 d'Olot, 24/10/2011.
Olot: Parc Nou; rouredes (*Quercus robur*), boixos (*Buxus sempervirens*), acàcies (*Robinia pseudoacacia*), plataners (*Platanus hispanica*), freixes (*Fraxinus excelsior*), grèvols (*Ilex aquifolium*), aveillaners (*Corylus avellana*), aurons (*Acer campestre*) i til·lers (*Tilia cordata*); 440 m (DG5768); leg. J. Carbó, S. Gibert, M. À. Pérez-De-Gregorio i À. Torrent, 06/05/2017.
Olot: Parc Nou; rouredes (*Quercus robur*), boixos (*Buxus sempervirens*), acàcies (*Robinia pseudoacacia*), plataners (*Platanus hispanica*), freixes (*Fraxinus excelsior*), grèvols (*Ilex aquifolium*), aveillaners (*Corylus avellana*), aurons (*Acer campestre*) i til·lers (*Tilia cordata*); 440 m (DG5768); leg. J. Carbó, S. Gibert, M. À. Pérez-De-Gregorio i À. Torrent, 06/05/2017.

- cacia*), freixes (*Fraxinus excelsior*), grèvols (*Ilex aquifolium*) i avellaners (*Corylus avellana*); 440 m (DG5768); leg. J. Carbó, 13/05/2017.
- Olot: Parc Nou; parc urbà amb gespa, rouredes pènols, blades (*Acer campestre*), robíries (*Robinia pseudoacacia*), freixes (*Fraxinus excelsior*), boixos (*Buxus sempervirens*), etc.; 440 m (DG5768); leg. J. Carbó, 16/09/2017.
- Olot: Parc Nou; *Quercus robur*, *Buxus sempervirens*, *Corylus avellana*, *Fraxinus excelsior*, *Acer campestre*, *Robinia pseudoacacia*, *Populus* sp.; 440 m (DG5768); leg. J. Carbó, G. Mir, L. Macau, N. Macau, M. À. Pérez-De-Gregorio, C. Prats i C. Roqué, 23/09/2017.
- Olot: Parc Nou; *Quercus robur*, *Buxus sempervirens*, *Corylus avellana*, *Fraxinus excelsior*, *Acer campestre*, *Populus* sp.; 440 m (DG5768); leg. J. Carbó, S. Gibert, N. Macau, M. À. Pérez-De-Gregorio i À. Torrent, 07/10/2017.
- Olot: la Deu i la Moixina; *Quercus robur*, *Acer campestre*, *Buxus sempervirens*, *Corylus avellana*, *Fraxinus excelsior*, *Platanus hybridus*, *Populus* sp., *Salix* sp.; 450 m (DG5768); leg. J. Carbó, M. À. Pérez-De-Gregorio, C. Roqué i À. Torrent, 14/10/2017.
- Olot: Parc Nou; parc i jardins amb avets, herba, rouredes pènols i boixos; 440 m (DG5768); leg. J. Carbó, 12/05/2018.
- Olot: Parc Nou; parcs i jardins amb *Abies alba*, *Quercus robur*, *Buxus sempervirens*, *Corylus avellana*, *Fraxinus excelsior*, *Acer campestre*, *Populus* sp.; 440 m (DG5768); leg. J. Carbó, J. Olivets, M. À. Pérez-De-Gregorio, C. Roqué i À. Torrent, 26/05/2018.
- Olot: la Deu i la Moixina; *Quercus robur*, *Buxus sempervirens*, *Corylus avellana*, *Fraxinus excelsior*, *Populus* sp.; 450 m (DG5768); leg. J. Carbó, S. Gibert, M. À. Pérez-De-Gregorio i À. Torrent, 29/09/2018.
- Olot: la Deu i la Moixina; faigs, verns i bosc de ribera; 450 m (DG5768); leg. Noemí Segura, 02/04/2019.
- Olot: Parc Nou; rouredes, freixes, blades, boixos, etc.; 440 m (DG5768); leg. J. Carbó i À. Torrent, 25/05/2019.
- Olot: la Deu i la Moixina; faigs, rouredes, verns, boixos, *Populus* sp., etc.; 450 m (DG5768); leg. J. Carbó i À. Torrent, 25/05/2019.
- Olot: la Deu i la Moixina; rouredes, faigs, *Acer* sp., *Populus* sp., *Buxus sempervirens*, *Alnus glutinosa*, etc.; 450 m (DG5768); leg. J. Carbó i À. Torrent, 01/06/2019.
- Olot: Parc Nou; rouredes, *Acer* sp., *Fagus sylvatica*, *Fraxinus excelsior*, *Populus* sp., *Buxus sempervirens*, etc.; 440 m (DG5768); leg. J. Carbó, S. Gibert, M. À. Pérez-De-Gregorio i À. Torrent, 05/10/2019.
- Olot: la Deu i la Moixina; rouredes, *Acer* sp., faigs, boixos, *Populus* sp., etc.; 450 m (DG5768); leg. J. Carbó, S. Gibert, M. À. Pérez-De-Gregorio i À. Torrent, 05/10/2019.

F. Fistulinaceae

- Fistulina hepatica*** Schaeff.: Fr.
- Olot: la Deu i la Moixina; plantes diverses del parc; 450 m (DG5768); leg. micòlegs del Congrés de la SMF 2011 d'Olot, 24/10/2011.
- Olot: Parc Nou; parc urbà amb gespa, rouredes pènols, blades (*Acer campestre*), robíries (*Robinia pseudoacacia*), freixes (*Fraxinus excelsior*), boixos (*Buxus sempervirens*), etc.; 440 m (DG5768); leg. J. Carbó, 16/09/2017.
- Olot: Parc Nou; *Quercus robur*, *Buxus sempervirens*, *Corylus avellana*, *Fraxinus excelsior*, *Acer campestre*, *Populus* sp.; 440 m (DG5768); leg. J. Carbó, S. Gibert, N. Macau, M. À. Pérez-De-Gregorio i À. Torrent, 07/10/2017.
- Olot: Parc Nou; *Quercus robur*, *Buxus sempervirens*, *Corylus avellana*, *Fraxinus excelsior*, *Acer campestre*, *Castanea sativa*, *Populus* sp.; 440 m (DG5768); leg. J. Carbó, S. Gibert, J. Olivets, C. Roqué, M. À. Pérez-De-Gregorio i À. Torrent, 08/09/2018.
- Olot: la Deu i la Moixina; *Quercus robur*, *Buxus sempervirens*, *Corylus avellana*, *Fraxinus excelsior*,

Populus sp.; 450 m (DG5768); leg. J. Carbó, S. Gibert, M. À. Pérez-De-Gregorio i À. Torrent, 29/09/2018.

Olot: Parc Nou; rouredes, *Acer* sp., *Fagus sylvatica*, *Fraxinus excelsior*, *Populus* sp., *Buxus sempervirens*, etc.; 440 m (DG5768); leg. J. Carbó, S. Gibert, M. À. Pérez-De-Gregorio i À. Torrent, 05/10/2019.

F. Ganodermataceae

Ganoderma applanatum (Pers.) Pat.

Olot: Parc Nou; parc urbà amb rouredes pènols (*Quercus robur*); 440 m (DG5768); leg. J. Carbó, 04/07/2015.

Ganoderma australe (Fr.) Pat.

Olot: Parc Nou; parc urbà amb gespa, rouredes pènols, blades (*Acer campestre*), robínies (*Robinia pseudoacacia*), freixes (*Fraxinus excelsior*), boixos (*Buxus sempervirens*), etc.; 440 m (DG5768); leg. J. Carbó, 16/09/2017.

Olot: la Deu i la Moixina; *Quercus robur*, *Buxus sempervirens*, *Corylus avellana*, *Fraxinus excelsior*, *Salix* sp. *Robinia pseudoacacia*, *Populus* sp.; 450 m (DG5768); leg. J. Carbó, G. Mir, L. Macau, N. Macau, M. À. Pérez-De-Gregorio, C. Prats i C. Roqué, 23/09/2017.

Olot: Parc Nou; *Quercus robur*, *Buxus sempervirens*, *Corylus avellana*, *Fraxinus excelsior*, *Acer campestre*, *Populus* sp.; 440 m (DG5768); leg. J. Carbó, S. Gibert, N. Macau, M. À. Pérez-De-Gregorio i A. Torrent, 07/10/2017.

Olot: la Deu i la Moixina; *Quercus robur*, *Acer campestre*, *Buxus sempervirens*, *Corylus avellana*, *Fraxinus excelsior*, *Platanus hybridus*, *Populus* sp., *Salix* sp.; 450 m (DG5768); leg. J. Carbó, M. À. Pérez-De-Gregorio, C. Roqué i À. Torrent, 14/10/2017.

Olot: la Deu i la Moixina; *Buxus sempervirens*, *Quercus robur*, *Fagus sylvatica*, *Populus* sp.; 450 m (DG5768); leg. J. Carbó, 28/04/2018.

Olot: la Deu i la Moixina; *Quercus robur*, *Buxus sempervirens*, *Corylus avellana*, *Fraxinus excelsior*, *Populus* sp.; 450 m (DG5768); leg. J. Carbó, S. Gibert, M. À. Pérez-De-Gregorio i À. Torrent, 29/09/2018.

Olot: la Deu i la Moixina; rouredes, *Acer* sp., *Populus* sp., *Buxus sempervirens*, faigs, *Alnus* sp., etc.; 450 m (DG5768); leg. J. Carbó, 14/09/2019.

Olot: Parc Nou; rouredes, *Acer* sp., *Fagus sylvatica*, *Fraxinus excelsior*, *Populus* sp., *Buxus sempervirens*, etc.; 440 m (DG5768); leg. J. Carbó, S. Gibert, M. À. Pérez-De-Gregorio i À. Torrent, 05/10/2019.

Ganoderma lucidum (Leyss.: Fr.) P. Karst.

Olot: la Deu i la Moixina; plantes diverses del parc; 450 m (DG5768); leg. micòlegs del Congrés de la SMF 2011 d'Olot, 24/10/2011.

F. Lachnocladiaceae

Gloiothele lactescens (Berk.) Hjortstam

Olot: Parc Nou; parc urbà amb rouredes pènols (*Quercus robur*); 440 m (DG5768); leg. J. Carbó, 04/07/2015.

Olot: Parc Nou; *Quercus robur*, *Buxus sempervirens*, *Corylus avellana*, *Fraxinus excelsior*, *Acer campestre*, *Robinia pseudoacacia*, *Populus* sp.; 440 m (DG5768); leg. J. Carbó, G. Mir, L. Macau, N. Macau, M. À. Pérez-De-Gregorio, C. Prats i C. Roqué, 23/09/2017.

Olot: Parc Nou; *Quercus robur*, *Buxus sempervirens*, *Corylus avellana*, *Fraxinus excelsior*, *Acer campestre*, *Populus* sp.; 440 m (DG5768); leg. J. Carbó, S. Gibert, N. Macau, M. À. Pérez-De-Gregorio i À. Torrent, 07/10/2017.

Olot: Parc Nou; *Quercus robur*, *Buxus sempervirens*, *Corylus avellana*, *Fraxinus excelsior*, *Acer campestre*, *Castanea sativa*, *Populus* sp.; 440 m (DG5768); leg. J. Carbó, S. Gibert, J. Olivets,

C. Roqué, M. À. Pérez-De-Gregorio i À. Torrent, 08/09/2018.
Olot: Parc Nou; rouredes, *Acer* sp., *Fagus sylvatica*, *Fraxinus excelsior*, *Populus* sp., *Buxus sempervirens*, etc.; 440 m (DG5768); leg. J. Carbó, S. Gibert, M. À. Pérez-De-Gregorio i À. Torrent, 05/10/2019.

***Peniophora quercina* (Pers.: Fr.) Cooke**

Olot: Parc Nou; *Quercus robur*, *Buxus sempervirens*, *Corylus avellana*, *Fraxinus excelsior*, *Acer campestre*, *Robinia pseudoacacia*, *Populus* sp.; 440 m (DG5768); leg. J. Carbó, G. Mir, L. Macau, N. Macau, M. À. Pérez-De-Gregorio, C. Prats i C. Roqué, 23/09/2017.

Olot: Parc Nou; parcs i jardins amb *Abies alba*, *Quercus robur*, *Buxus sempervirens*, *Corylus avellana*, *Fraxinus excelsior*, *Acer campestre*, *Populus* sp.; 440 m (DG5768); leg. J. Carbó, J. Olivets, M. À. Pérez-De-Gregorio, C. Roqué i À. Torrent, 26/05/2018.

F. Phanerochaetaceae

***Hypodermella corrugata* (Fr.) Erikss. et Ryvarden**

Olot: Parc Nou; *Quercus robur*, *Buxus sempervirens*, *Corylus avellana*, *Fraxinus excelsior*, *Acer campestre*, *Castanea sativa*, *Populus* sp.; 440 m (DG5768); leg. J. Carbó, S. Gibert, J. Olivets, C. Roqué, M. À. Pérez-De-Gregorio i À. Torrent, 08/09/2018.

***Porostereum spadiceum* (Pers.) Hjortstam et Ryvarden**

Olot: Parc Nou; rouredes (*Quercus robur*), boixos (*Buxus sempervirens*), acàcies (*Robinia pseudoacacia*), plataners (*Platanus hispanica*), freixes (*Fraxinus excelsior*), grèvolles (*Ilex aquifolium*), avellaners (*Corylus avellana*), aurons (*Acer campestre*) i til·lers (*Tilia cordata*); 440 m (DG5768); leg. J. Carbó, S. Gibert, M. À. Pérez-De-Gregorio i À. Torrent, 06/05/2017.

Olot: Parc Nou; *Quercus robur*, *Buxus sempervirens*, *Corylus avellana*, *Fraxinus excelsior*, *Acer campestre*, *Robinia pseudoacacia*, *Populus* sp.; 440 m (DG5768); leg. J. Carbó, G. Mir, L. Macau, N. Macau, M. À. Pérez-De-Gregorio, C. Prats i C. Roqué, 23/09/2017.

Olot: la Deu i la Moixina; *Quercus robur*, *Acer campestre*, *Buxus sempervirens*, *Corylus avellana*, *Fraxinus excelsior*, *Platanus hybridus*, *Populus* sp., *Salix* sp.; 450 m (DG5768); leg. J. Carbó, M. À. Pérez-De-Gregorio, C. Roqué i À. Torrent, 14/10/2017.

Olot: Parc Nou; parcs i jardins amb *Abies alba*, *Quercus robur*, *Buxus sempervirens*, *Corylus avellana*, *Fraxinus excelsior*, *Acer campestre*, *Populus* sp.; 440 m (DG5768); leg. J. Carbó, J. Olivets, M. À. Pérez-De-Gregorio, C. Roqué i À. Torrent, 26/05/2018.

Olot: Parc Nou; *Quercus robur*, *Buxus sempervirens*, *Corylus avellana*, *Fraxinus excelsior*, *Acer campestre*, *Castanea sativa*, *Populus* sp.; 440 m (DG5768); leg. J. Carbó, S. Gibert, J. Olivets, C. Roqué, M. À. Pérez-De-Gregorio i À. Torrent, 08/09/2018.

F. Polyporaceae

***Perenniporia fraxinea* (Bull.) Ryvarden**

Olot: la Deu i la Moixina; rouredes, *Acer* sp., faigs, boixos, *Populus* sp., etc.; 450 m (DG5768); leg. J. Carbó, S. Gibert, M. À. Pérez-De-Gregorio i À. Torrent, 05/10/2019.

***Polyporus arcularius* (Batsch : Fr.) Fr.**

Olot: Parc Nou; parcs i jardins amb *Abies alba*, *Quercus robur*, *Buxus sempervirens*, *Corylus avellana*, *Fraxinus excelsior*, *Acer campestre*, *Populus* sp.; 440 m (DG5768); leg. J. Carbó, J. Olivets, M. À. Pérez-De-Gregorio, C. Roqué i À. Torrent, 26/05/2018.

***Polyporus ciliatus* Fr.: Fr.**

Olot: Parc Nou; rouredes, freixes, blades, boixos, etc.; 440 m (DG5768); leg. J. Carbó i À. Torrent, 25/05/2019.

Polyporus lentinus Berk.

Olot: la Deu i la Moixina; *Quercus robur*, *Acer campestre*, *Buxus sempervirens*, *Corylus avellana*, *Fraxinus excelsior*, *Platanus hybridus*, *Populus* sp., *Salix* sp.; 450 m (DG5768); leg. J. Carbó, M. À. Pérez-De-Gregorio, C. Roqué i À. Torrent, 14/10/2017.

Polyporus leptocephalus (Jacq.: Fr.) Fr.

Olot: la Deu i la Moixina; *Quercus robur*, *Buxus sempervirens*, *Corylus avellana*, *Fraxinus excelsior*, *Populus* sp.; 450 m (DG5768); leg. J. Carbó, S. Gibert, M. À. Pérez-De-Gregorio i À. Torrent, 29/09/2018.

Polyporus tuberaster (Jacq.: Fr.) Fr.

Olot: la Deu i la Moixina; *Quercus robur*, *Acer campestre*, *Buxus sempervirens*, *Corylus avellana*, *Fraxinus excelsior*, *Platanus hybridus*, *Populus* sp., *Salix* sp.; 450 m (DG5768); leg. J. Carbó, M. À. Pérez-De-Gregorio, C. Roqué i À. Torrent, 14/10/2017.

Olot: Parc Nou; *Quercus robur*, *Buxus sempervirens*, *Corylus avellana*, *Fraxinus excelsior*, *Acer campestre*, *Castanea sativa*, *Populus* sp.; 440 m (DG5768); leg. J. Carbó, S. Gibert, J. Olivets, C. Roqué, M. À. Pérez-De-Gregorio i À. Torrent, 08/09/2018.

Olot: Parc Nou; rouredes, *Acer* sp., *Fagus sylvatica*, *Fraxinus excelsior*, *Populus* sp., *Buxus sempervirens*, etc.; 440 m (DG5768); leg. J. Carbó, S. Gibert, M. À. Pérez-De-Gregorio i À. Torrent, 05/10/2019.

O. Russulales

F. Amylostereaceae

Artomyces pyxidatus (Pers.: Fr.) Jülich

Olot: la Deu i la Moixina; *Quercus robur*, *Acer campestre*, *Buxus sempervirens*, *Corylus avellana*, *Fraxinus excelsior*, *Platanus hybridus*, *Populus* sp., *Salix* sp.; 450 m (DG5768); leg. J. Carbó, M. À. Pérez-De-Gregorio, C. Roqué i À. Torrent, 14/10/2017.

Olot: Parc Nou; parcs i jardins amb *Abies alba*, *Quercus robur*, *Buxus sempervirens*, *Corylus avellana*, *Fraxinus excelsior*, *Acer campestre*, *Populus* sp.; 440 m (DG5768); leg. J. Carbó, J. Olivets, M. À. Pérez-De-Gregorio, C. Roqué i À. Torrent, 26/05/2018.

F. Meruliaceae

Merulius tremellosus Schrad.: Fr.

Olot: la Deu i la Moixina; *Quercus robur*, *Acer campestre*, *Buxus sempervirens*, *Corylus avellana*, *Fraxinus excelsior*, *Platanus hybridus*, *Populus* sp., *Salix* sp.; 450 m (DG5768); leg. J. Carbó, M. À. Pérez-De-Gregorio, C. Roqué i À. Torrent, 14/10/2017.

Olot: la Deu i la Moixina; rouredes, *Acer* sp., faigs, boixos, *Populus* sp., etc.; 450 m (DG5768); leg. J. Carbó, S. Gibert, M. À. Pérez-De-Gregorio i À. Torrent, 05/10/2019.

Mycoacia uda (Fr.) Donk

Olot: Parc Nou; *Quercus robur*, *Buxus sempervirens*, *Corylus avellana*, *Fraxinus excelsior*, *Acer campestre*, *Populus* sp.; 440 m (DG5768); leg. J. Carbó, S. Gibert, N. Macau, M. À. Pérez-De-Gregorio i À. Torrent, 07/10/2017.

Olot: la Deu i la Moixina; *Quercus robur*, *Acer campestre*, *Buxus sempervirens*, *Corylus avellana*, *Fraxinus excelsior*, *Platanus hybridus*, *Populus* sp., *Salix* sp.; 450 m (DG5768); leg. J. Carbó, M. À. Pérez-De-Gregorio, C. Roqué i À. Torrent, 14/10/2017.

Phlebiopsis ravenelii (Cooke) Hjortstam

Olot: Parc Nou; rouredes (*Quercus robur*), boixos (*Buxus sempervirens*), acàcies (*Robinia pseudoacacia*), plataners (*Platanus hispanica*), freixes (*Fraxinus excelsior*), grèvols (*Ilex aquifolium*), ave-

llaners (*Corylus avellana*), aurons (*Acer campestre*) i til·lers (*Tilia cordata*); 440 m (DG5768); leg. J. Carbó, S. Gibert, M. À. Pérez-De-Gregorio i À. Torrent, 06/05/2017.

Olot: la Deu i la Moixina; *Quercus robur*, *Buxus sempervirens*, *Corylus avellana*, *Fraxinus excelsior*, *Populus* sp., *Salix* sp.; 450 m (DG5768); leg. J. Barnera, J. Carbó, A. Delgado, S. Gibert, J. Olivets, M. À. Pérez-De-Gregorio, C. Roqué i À. Torrent, 30/09/2017.

F. Russulaceae

Lactarius decipiens Quél.

Olot: Parc Nou; *Quercus robur*, *Buxus sempervirens*, *Corylus avellana*, *Fraxinus excelsior*, *Acer campestre*, *Populus* sp.; 440 m (DG5768); leg. J. Carbó, S. Gibert, N. Macau, M. À. Pérez-De-Gregorio i À. Torrent, 07/10/2017.

Lactarius fulvissimus Romagn.

Olot: la Deu i la Moixina; *Quercus robur*, *Buxus sempervirens*, *Corylus avellana*, *Fraxinus excelsior*, *Populus* sp., *Salix* sp.; 450 m (DG5768); leg. J. Barnera, J. Carbó, A. Delgado, S. Gibert, J. Olivets, M. À. Pérez-De-Gregorio, C. Roqué i À. Torrent, 30/09/2017.

Lactarius quietus (Fr.: Fr.) Fr.

Olot: la Deu i la Moixina; *Quercus robur*, *Buxus sempervirens*, *Corylus avellana*, *Fraxinus excelsior*, *Populus* sp., *Salix* sp.; 450 m (DG5768); leg. J. Barnera, J. Carbó, A. Delgado, S. Gibert, J. Olivets, M. À. Pérez-De-Gregorio, C. Roqué i À. Torrent, 30/09/2017.

Olot: Parc Nou; *Quercus robur*, *Buxus sempervirens*, *Corylus avellana*, *Fraxinus excelsior*, *Acer campestre*, *Populus* sp.; 440 m (DG5768); leg. J. Carbó, S. Gibert, N. Macau, M. À. Pérez-De-Gregorio i À. Torrent, 07/10/2017.

Lactarius rugatus Kühner et Romagn.

Olot: la Deu i la Moixina; *Quercus robur*, *Acer campestre*, *Buxus sempervirens*, *Corylus avellana*, *Fraxinus excelsior*, *Platanus hybridus*, *Populus* sp., *Salix* sp.; 450 m (DG5768); leg. J. Carbó, M. À. Pérez-De-Gregorio, C. Roqué i À. Torrent, 14/10/2017.

Lactarius zonarius (Bull.) Fr.

Olot: Parc Nou; *Quercus robur*, *Buxus sempervirens*, *Corylus avellana*, *Fraxinus excelsior*, *Acer campestre*, *Robinia pseudoacacia*, *Populus* sp.; 440 m (DG5768); leg. J. Carbó, G. Mir, L. Macau, N. Macau, M. À. Pérez-De-Gregorio, C. Prats i C. Roqué, 23/09/2017.

Olot: la Deu i la Moixina; *Quercus robur*, *Buxus sempervirens*, *Corylus avellana*, *Fraxinus excelsior*, *Populus* sp., *Salix* sp.; 450 m (DG5768); leg. J. Barnera, J. Carbó, A. Delgado, S. Gibert, J. Olivets, M. À. Pérez-De-Gregorio, C. Roqué i À. Torrent, 30/09/2017.

Olot: Parc Nou; *Quercus robur*, *Buxus sempervirens*, *Corylus avellana*, *Fraxinus excelsior*, *Acer campestre*, *Populus* sp.; 440 m (DG5768); leg. J. Carbó, S. Gibert, N. Macau, M. À. Pérez-De-Gregorio i À. Torrent, 07/10/2017.

Russula acrifolia Romagn.

Olot: la Deu i la Moixina; *Quercus robur*, *Buxus sempervirens*, *Corylus avellana*, *Fraxinus excelsior*, *Populus* sp., *Salix* sp.; 450 m (DG5768); leg. J. Barnera, J. Carbó, A. Delgado, S. Gibert, J. Olivets, M. À. Pérez-De-Gregorio, C. Roqué i À. Torrent, 30/09/2017.

Russula amoena Quél.

Olot: la Deu i la Moixina; *Quercus robur*, *Buxus sempervirens*, *Corylus avellana*, *Fraxinus excelsior*, *Populus* sp., *Salix* sp.; 450 m (DG5768); leg. J. Barnera, J. Carbó, A. Delgado, S. Gibert, J. Olivets, M. À. Pérez-De-Gregorio, C. Roqué i À. Torrent, 30/09/2017.

Olot: la Deu i la Moixina; roureda de roure pènol amb boixos; 450 m (DG5768); *leg.* J. Carbó, S. Gibert, M. À. Pérez-De-Gregorio i À. Torrent, 05/10/2019.

Russula amoenicolor Romagn.

Olot: la Deu i la Moixina; plantes diverses del parc; 450 m (DG5768); *leg.* micòlegs del Congrés de la SMF 2011 d'Olot, 24/10/2011.

Olot: Parc Nou; *Quercus robur*, *Buxus sempervirens*, *Corylus avellana*, *Fraxinus excelsior*, *Acer campestre*, *Populus* sp.; 440 m (DG5768); *leg.* J. Carbó, S. Gibert, N. Macau, M. À. Pérez-De-Gregorio i À. Torrent, 07/10/2017.

Olot: la Deu i la Moixina; *Quercus robur*, *Buxus sempervirens*, *Corylus avellana*, *Fraxinus excelsior*, *Populus* sp., *Salix* sp.; 450 m (DG5768); *leg.* J. Barnera, J. Carbó, A. Delgado, S. Gibert, J. Olivets, M. À. Pérez-De-Gregorio, C. Roqué i À. Torrent, 30/09/2017.

Olot: Parc Nou; roureda de roure pènol amb boixos; 440 m (DG5768); *leg.* J. Carbó, C. Roqué i À. Torrent, 09/06/2018.

Olot: Parc Nou; roureda, *Acer* sp., *Fagus sylvatica*, *Fraxinus excelsior*, *Populus* sp., *Buxus sempervirens*, etc.; 440 m (DG5768); *leg.* J. Carbó, S. Gibert, M. À. Pérez-De-Gregorio i À. Torrent, 05/10/2019.

Russula atramentosa Sarnari

Olot: la Deu i la Moixina; *Quercus robur*, *Buxus sempervirens*, *Corylus avellana*, *Fraxinus excelsior*, *Populus* sp., *Salix* sp.; 450 m (DG5768); *leg.* J. Barnera, J. Carbó, A. Delgado, S. Gibert, J. Olivets, M. À. Pérez-De-Gregorio, C. Roqué i À. Torrent, 30/09/2017.

Russula chloroides (Krombh.) Bres.

Olot: Parc Nou; *Quercus robur*, *Buxus sempervirens*, *Corylus avellana*, *Fraxinus excelsior*, *Acer campestre*, *Robinia pseudoacacia*, *Populus* sp.; 440 m (DG5768); *leg.* J. Carbó, G. Mir, L. Macau, N. Macau, M. À. Pérez-De-Gregorio, C. Prats i C. Roqué, 23/09/2017.

Olot: Parc Nou; *Quercus robur*, *Buxus sempervirens*, *Corylus avellana*, *Fraxinus excelsior*, *Acer campestre*, *Populus* sp.; 440 m (DG5768); *leg.* J. Carbó, S. Gibert, N. Macau, M. À. Pérez-De-Gregorio i À. Torrent, 07/10/2017.

Olot: Parc Nou; roureda, *Acer* sp., *Fagus sylvatica*, *Fraxinus excelsior*, *Populus* sp., *Buxus sempervirens*, etc.; 440 m (DG5768); *leg.* J. Carbó, S. Gibert, M. À. Pérez-De-Gregorio i À. Torrent, 05/10/2019.

Olot: la Deu i la Moixina; roureda, *Acer* sp., faigs, boixos, *Populus* sp., etc.; 450 m (DG5768); *leg.* J. Carbó, S. Gibert, M. À. Pérez-De-Gregorio i À. Torrent, 05/10/2019.

Russula conviviales Sarnari

Olot: Parc Nou; roureda, *Acer* sp., *Fagus sylvatica*, *Fraxinus excelsior*, *Populus* sp., *Buxus sempervirens*, etc.; 440 m (DG5768); *leg.* J. Carbó, S. Gibert, M. À. Pérez-De-Gregorio i À. Torrent, 05/10/2019.

Russula cyanoxantha f. *pelttereauri* Singer

Olot: Parc Nou; *Quercus robur*, *Buxus sempervirens*, *Corylus avellana*, *Fraxinus excelsior*, *Acer campestre*, *Populus* sp.; 440 m (DG5768); *leg.* J. Carbó, S. Gibert, N. Macau, M. À. Pérez-De-Gregorio i À. Torrent, 07/10/2017.

Russula decipiens (Singer) Svrček

Olot: Parc Nou; *Quercus robur*, *Buxus sempervirens*, *Corylus avellana*, *Fraxinus excelsior*, *Acer campestre*, *Populus* sp.; 440 m (DG5768); *leg.* J. Carbó, S. Gibert, N. Macau, M. À. Pérez-De-Gregorio i À. Torrent, 07/10/2017.

Russula fragilis (Pers.: Fr.) Fr.

Olot: Parc Nou; *Quercus robur*, *Buxus sempervirens*, *Corylus avellana*, *Fraxinus excelsior*, *Acer campestre*, *Populus* sp.; 440 m (DG5768); leg. J. Carbó, S. Gibert, N. Macau, M. À. Pérez-De-Gregorio i À. Torrent, 07/10/2017.

Russula graveolens Romell

Olot: Parc Nou; *Quercus robur*, *Buxus sempervirens*, *Corylus avellana*, *Fraxinus excelsior*, *Acer campestre*, *Robinia pseudoacacia*, *Populus* sp.; 440 m (DG5768); leg. J. Carbó, G. Mir, L. Macau, N. Macau, M. À. Pérez-De-Gregorio, C. Prats i C. Roqué, 23/09/2017.

Olot: la Deu i la Moixina; *Quercus robur*, *Buxus sempervirens*, *Corylus avellana*, *Fraxinus excelsior*, *Populus* sp., *Salix* sp.; 450 m (DG5768); leg. J. Barnera, J. Carbó, A. Delgado, S. Gibert, J. Olivets, M. À. Pérez-De-Gregorio, C. Roqué i À. Torrent, 30/09/2017.

Olot: Parc Nou; *Quercus robur*, *Buxus sempervirens*, *Corylus avellana*, *Fraxinus excelsior*, *Acer campestre*, *Populus* sp.; 440 m (DG5768); leg. J. Carbó, S. Gibert, N. Macau, M. À. Pérez-De-Gregorio i À. Torrent, 07/10/2017.

Olot: Parc Nou; rouredes, *Acer* sp., *Fagus sylvatica*, *Fraxinus excelsior*, *Populus* sp., *Buxus sempervirens*, etc.; 440 m (DG5768); leg. J. Carbó, S. Gibert, M. À. Pérez-De-Gregorio i À. Torrent, 05/10/2019.

Russula grisea (Pers.) Fr.

Olot: la Deu i la Moixina; *Quercus robur*, *Buxus sempervirens*, *Corylus avellana*, *Fraxinus excelsior*, *Populus* sp., *Salix* sp.; 450 m (DG5768); leg. J. Barnera, J. Carbó, A. Delgado, S. Gibert, J. Olivets, M. À. Pérez-De-Gregorio, C. Roqué i À. Torrent, 30/09/2017.

Russula heterophylla (Fr.: Fr.) Fr.

Olot: Parc Nou; *Quercus robur*, *Buxus sempervirens*, *Corylus avellana*, *Fraxinus excelsior*, *Acer campestre*, *Populus* sp.; 440 m (DG5768); leg. J. Carbó, S. Gibert, N. Macau, M. À. Pérez-De-Gregorio i À. Torrent, 07/10/2017.

Russula insignis Quél.

Olot: Parc Nou; *Quercus robur*, *Buxus sempervirens*, *Corylus avellana*, *Fraxinus excelsior*, *Acer campestre*, *Robinia pseudoacacia*, *Populus* sp.; 440 m (DG5768); leg. J. Carbó, G. Mir, L. Macau, N. Macau, M. À. Pérez-De-Gregorio, C. Prats i C. Roqué, 23/09/2017.

Olot: la Deu i la Moixina; *Quercus robur*, *Buxus sempervirens*, *Corylus avellana*, *Fraxinus excelsior*, *Salix* sp., *Robinia pseudoacacia*, *Populus* sp.; 450 m (DG5768); leg. J. Carbó, G. Mir, L. Macau, N. Macau, M. À. Pérez-De-Gregorio, C. Prats i C. Roqué, 23/09/2017.

Olot: la Deu i la Moixina; *Quercus robur*, *Buxus sempervirens*, *Corylus avellana*, *Fraxinus excelsior*, *Populus* sp., *Salix* sp.; 450 m (DG5768); leg. J. Barnera, J. Carbó, A. Delgado, S. Gibert, J. Olivets, M. À. Pérez-De-Gregorio, C. Roqué i À. Torrent, 30/09/2017.

Olot: Parc Nou; *Quercus robur*, *Buxus sempervirens*, *Corylus avellana*, *Fraxinus excelsior*, *Acer campestre*, *Populus* sp.; 440 m (DG5768); leg. J. Carbó, S. Gibert, N. Macau, M. À. Pérez-De-Gregorio i À. Torrent, 07/10/2017.

Olot: la Deu i la Moixina; *Quercus robur*, *Buxus sempervirens*, *Corylus avellana*, *Fraxinus excelsior*, *Populus* sp.; 450 m (DG5768); leg. J. Carbó, S. Gibert, M. À. Pérez-De-Gregorio i À. Torrent, 29/09/2018.

Olot: Parc Nou; rouredes, *Acer* sp., *Fagus sylvatica*, *Fraxinus excelsior*, *Populus* sp., *Buxus sempervirens*, etc.; 440 m (DG5768); leg. J. Carbó, S. Gibert, M. À. Pérez-De-Gregorio i À. Torrent, 05/10/2019.

Olot: la Deu i la Moixina; rouredes, *Acer* sp., faigs, boixos, *Populus* sp., etc.; 450 m (DG5768); leg. J. Carbó, S. Gibert, M. À. Pérez-De-Gregorio i À. Torrent, 05/10/2019.

Russula luteotacta Rea

Olot: la Deu i la Moixina; *Quercus robur*, *Buxus sempervirens*, *Corylus avellana*, *Fraxinus excelsior*, *Populus* sp., *Salix* sp.; 450 m (DG5768); leg. J. Barnera, J. Carbó, A. Delgado, S. Gibert, J. Olivets, M. À. Pérez-De-Gregorio, C. Roqué i À. Torrent, 30/09/2017.

Olot: Parc Nou; rouredes, *Acer* sp., *Fagus sylvatica*, *Fraxinus excelsior*, *Populus* sp., *Buxus sempervirens*, etc.; 440 m (DG5768); leg. J. Carbó, S. Gibert, M. À. Pérez-De-Gregorio i À. Torrent, 05/10/2019.

Russula maculata Quél. et Roze

Olot: la Deu i la Moixina; rouredes, *Acer* sp., faigs, boixos, *Populus* sp., etc.; 450 m (DG5768); leg. J. Carbó, S. Gibert, M. À. Pérez-De-Gregorio i À. Torrent, 05/10/2019.

Russula ochrospora (Nicolaj) Quadr.

Olot: Parc Nou; *Quercus robur*, *Buxus sempervirens*, *Corylus avellana*, *Fraxinus excelsior*, *Acer campestre*, *Castanea sativa*, *Populus* sp.; 440 m (DG5768); leg. J. Carbó, S. Gibert, J. Olivets, C. Roqué, M. À. Pérez-De-Gregorio i À. Torrent, 08/09/2018.

Olot: la Deu i la Moixina; rouredes, *Acer* sp., faigs, boixos, *Populus* sp., etc.; 450 m (DG5768); leg. J. Carbó, S. Gibert, M. À. Pérez-De-Gregorio i À. Torrent, 05/10/2019.

Russula odorata Romagn.

Olot: Parc Nou; *Quercus robur*, *Buxus sempervirens*, *Corylus avellana*, *Fraxinus excelsior*, *Acer campestre*, *Robinia pseudoacacia*, *Populus* sp.; 440 m (DG5768); leg. J. Carbó, G. Mir, L. Macau, N. Macau, M. À. Pérez-De-Gregorio, C. Prats i C. Roqué, 23/09/2017.

Russula parazurea Jul. Schäff.

Olot: la Deu i la Moixina; *Quercus robur*, *Buxus sempervirens*, *Corylus avellana*, *Fraxinus excelsior*, *Populus* sp., *Salix* sp.; 450 m (DG5768); leg. J. Barnera, J. Carbó, A. Delgado, S. Gibert, J. Olivets, M. À. Pérez-De-Gregorio, C. Roqué i À. Torrent, 30/09/2017.

Olot: Parc Nou; *Quercus robur*, *Buxus sempervirens*, *Corylus avellana*, *Fraxinus excelsior*, *Acer campestre*, *Populus* sp.; 440 m (DG5768); leg. J. Carbó, S. Gibert, N. Macau, M. À. Pérez-De-Gregorio i À. Torrent, 07/10/2017.

Russula pelargonia Niolle

Olot: la Deu i la Moixina; *Quercus robur*, *Buxus sempervirens*, *Corylus avellana*, *Fraxinus excelsior*, *Populus* sp., *Salix* sp.; 450 m (DG5768); leg. J. Barnera, J. Carbó, A. Delgado, S. Gibert, J. Olivets, M. À. Pérez-De-Gregorio, C. Roqué i À. Torrent, 30/09/2017.

Olot: Parc Nou; rouredes, *Acer* sp., *Fagus sylvatica*, *Fraxinus excelsior*, *Populus* sp., *Buxus sempervirens*, etc.; 440 m (DG5768); leg. J. Carbó, S. Gibert, M. À. Pérez-De-Gregorio i À. Torrent, 05/10/2019.

Russula praetervisa Sarnari

Olot: Parc Nou; *Quercus robur*, *Buxus sempervirens*, *Corylus avellana*, *Fraxinus excelsior*, *Acer campestre*, *Robinia pseudoacacia*, *Populus* sp.; 440 m (DG5768); leg. J. Carbó, G. Mir, L. Macau, N. Macau, M. À. Pérez-De-Gregorio, C. Prats i C. Roqué, 23/09/2017.

Olot: la Deu i la Moixina; *Quercus robur*, *Buxus sempervirens*, *Corylus avellana*, *Fraxinus excelsior*, *Populus* sp., *Salix* sp.; 450 m (DG5768); leg. J. Barnera, J. Carbó, A. Delgado, S. Gibert, J. Olivets, M. À. Pérez-De-Gregorio, C. Roqué i À. Torrent, 30/09/2017.

Olot: Parc Nou; *Quercus robur*, *Buxus sempervirens*, *Corylus avellana*, *Fraxinus excelsior*, *Acer campestre*, *Populus* sp.; 440 m (DG5768); leg. J. Carbó, S. Gibert, N. Macau, M. À. Pérez-De-Gregorio i À. Torrent, 07/10/2017.

Olot: Parc Nou; rouredes, *Acer* sp., *Fagus sylvatica*, *Fraxinus excelsior*, *Populus* sp., *Buxus sempervirens*, etc.; 440 m (DG5768); leg. J. Carbó, S. Gibert, M. À. Pérez-De-Gregorio i À. Torrent, 05/10/2019.

Olot: la Deu i la Moixina; rouredes, *Acer* sp., faigs, boixos, *Populus* sp., etc.; 450 m (DG5768); leg. J. Carbó, S. Gibert, M. À. Pérez-De-Gregorio i À. Torrent, 05/10/2019.

***Russula risigallina* (Batsch) Sacc.**

Olot: Parc Nou; *Quercus robur*, *Buxus sempervirens*, *Corylus avellana*, *Fraxinus excelsior*, *Acer campestre*, *Robinia pseudoacacia*, *Populus* sp.; 440 m (DG5768); leg. J. Carbó, G. Mir, L. Macau, N. Macau, M. À. Pérez-De-Gregorio, C. Prats i C. Roqué, 23/09/2017.

Olot: la Deu i la Moixina; *Quercus robur*, *Buxus sempervirens*, *Corylus avellana*, *Fraxinus excelsior*, *Populus* sp., *Salix* sp.; 450 m (DG5768); leg. J. Barnera, J. Carbó, A. Delgado, S. Gibert, I. Olivets, M. A. Pérez-De-Gregorio, C. Roqué i À. Torrent, 30/09/2017.

Olot: Parc Nou; *Quercus robur*, *Buxus sempervirens*, *Corylus avellana*, *Fraxinus excelsior*, *Acer campestre*, *Populus* sp.; 440 m (DG5768); leg. J. Carbó, S. Gibert, N. Macau, M. À. Pérez-De-Gregorio i À. Torrent, 07/10/2017.

Olot: Parc Nou; rourres, *Acer* sp., *Fagus sylvatica*, *Fraxinus excelsior*, *Populus* sp., *Buxus sempervirens*, etc.; 440 m (DG5768); leg. J. Carbó, S. Gibert, M. À. Pérez-De-Gregorio i À. Torrent. 05/10/2019.

Russula roseobrunnea J. Blum

Olot: la Deu i la Moixina; parc urbà; 450 m (DG5768); leg micòlegs de la SMF - Congrés d'Olot 2011, 28/10/2011.

Russula solaris Ferd. et Winge

Olot: la Deu i la Moixina; *Quercus robur*, *Buxus sempervirens*, *Corylus avellana*, *Fraxinus excelsior*, *Populus* sp., *Salix* sp.; 450 m (DG5768); leg. J. Barnera, J. Carbó, A. Delgado, S. Gibert, I. Olivets, M. A. Pérez-De-Gregorio, C. Roqué i À. Torrent. 30/09/2017.

Olot: la Deu i la Moixina; *Quercus robur*, *Acer campestre*, *Buxus sempervirens*, *Corylus avellana*, *Fraxinus excelsior*, *Platanus hybrida*, *Populus* sp., *Salix* sp.; 450 m (DG5768); leg J. Carbó, M. À. Pérez-De-Gregorio. C. Roqué i À. Torrent. 14/10/2017.

Olot: la Deu i la Moixina; rouras, *Acer* sp., faigs, boixos, *Populus* sp., etc.; 450 m (DG5768); leg. J. Carbó, S. Gibert, M. À. Pérez-De-Gregorio i A. Torrent, 05/10/2019.

Russula vesca Fr.

Olot: la Deu i la Moixina; *Quercus robur*, *Buxus sempervirens*, *Corylus avellana*, *Fraxinus excelsior*, *Populus* sp., *Salix* sp.; 450 m (DG5768); leg. J. Barnera, J. Carbó, A. Delgado, S. Gibert, I. Olivets, M. A. Pérez-De-Gregorio, C. Rocué i À. Torrent, 30/09/2017

Olot: la Deu i la Moixina; rouras, *Acer* sp., faigs, boixos, *Populus* sp., etc.; 450 m (DG5768); leg. J. Carbó, S. Gibert, M. À. Pérez-De-Gregorio i A. Torrent, 05/10/2019.

F Steccherinaceae

Steccherinum fimbriatum (Pers.: Fr.) J. Erikss.

Olot: Parc Nou; roureda de roure pènol amb boixos; 440 m (DG5768); leg J. Carbó, C. Roqué i À. Torrent, 09/06/2018.

Steccherinum ochraceum (Pers.: Fr.) Gray

Olot: Parc Nou; rouredes (*Quercus robur*), boixos (*Buxus sempervirens*), acàcies (*Robinia pseudoacacia*), plataners (*Platanus hispanica*), freixes (*Fraxinus excelsior*), grèvols (*Ilex aquifolium*), avellaners (*Corylus avellana*), aurons (*Acer campestre*) i til·lers (*Tilia cordata*): 440 m (DG5768); leg. J.

- Carbó, S. Gibert, M. À. Pérez-De-Gregorio i À. Torrent, 06/05/2017.
- Olot: Parc Nou; *Quercus robur*, *Buxus sempervirens*, *Corylus avellana*, *Fraxinus excelsior*, *Acer campestre*, *Robinia pseudoacacia*, *Populus* sp.; 440 m (DG5768); leg. J. Carbó, G. Mir, L. Macau, N. Macau, M. À. Pérez-De-Gregorio, C. Prats i C. Roqué, 23/09/2017.
- Olot: Parc Nou; *Quercus robur*, *Buxus sempervirens*, *Corylus avellana*, *Fraxinus excelsior*, *Acer campestre*, *Populus* sp.; 440 m (DG5768); leg. J. Carbó, S. Gibert, N. Macau, M. À. Pérez-De-Gregorio i À. Torrent, 07/10/2017.
- Olot: la Deu i la Moixina; *Quercus robur*, *Acer campestre*, *Buxus sempervirens*, *Corylus avellana*, *Fraxinus excelsior*, *Platanus hybridus*, *Populus* sp., *Salix* sp.; 450 m (DG5768); leg. J. Carbó, M. À. Pérez-De-Gregorio, C. Roqué i À. Torrent, 14/10/2017.
- Olot: Parc Nou; parcs i jardins amb *Abies alba*, *Quercus robur*, *Buxus sempervirens*, *Corylus avellana*, *Fraxinus excelsior*, *Acer campestre*, *Populus* sp.; 440 m (DG5768); leg. J. Carbó, J. Olivets, M. À. Pérez-De-Gregorio, C. Roqué i À. Torrent, 26/05/2018.
- Olot: Parc Nou; *Quercus robur*, *Buxus sempervirens*, *Corylus avellana*, *Fraxinus excelsior*, *Acer campestre*, *Castanea sativa*, *Populus* sp.; 440 m (DG5768); leg. J. Carbó, S. Gibert, J. Olivets, C. Roqué, M. À. Pérez-De-Gregorio i À. Torrent, 08/09/2018.
- Olot: la Deu i la Moixina; faigs, verns i bosc de ribera; 450 m (DG5768); leg. Noemí Segura, 02/04/2019.
- Olot: Parc Nou; roures, *Acer* sp., *Fagus sylvatica*, *Fraxinus excelsior*, *Populus* sp., *Buxus sempervirens*, etc.; 440 m (DG5768); leg. J. Carbó, S. Gibert, M. À. Pérez-De-Gregorio i À. Torrent, 05/10/2019.

F. Stereaceae

- Stereum hirsutum*** (Willd.: Fr.) Fr.
- Olot: Parc Nou; roures (*Quercus robur*), boixos (*Buxus sempervirens*), acàcies (*Robinia pseudoacacia*), plataners (*Platanus hispanica*), freixes (*Fraxinus excelsior*), grèvols (*Ilex aquifolium*), avellaners (*Corylus avellana*), aurons (*Acer campestre*) i til·lers (*Tilia cordata*); 440 m (DG5768); leg. J. Carbó, S. Gibert, M. À. Pérez-De-Gregorio i À. Torrent, 06/05/2017.
- Olot: la Deu i la Moixina; Freixes (*Fraxinus excelsior*), roures (*Quercus robur*), boixos (*Buxus sempervirens*), avellaners (*Corylus avellana*) i pollancres (*Populus* sp.); 450 m (DG5768); leg. J. Carbó, S. Gibert, M. À. Pérez-De-Gregorio i À. Torrent, 06/05/2017.
- Olot: Parc Nou; roures (*Quercus robur*), boixos (*Buxus sempervirens*), acàcies (*Robinia pseudoacacia*), freixes (*Fraxinus excelsior*), grèvols (*Ilex aquifolium*) i avellaners (*Corylus avellana*); 440 m (DG5768); leg. J. Carbó, 13/05/2017.
- Olot: Parc Nou; *Quercus robur*, *Buxus sempervirens*, *Corylus avellana*, *Fraxinus excelsior*, *Acer campestre*, *Robinia pseudoacacia*, *Populus* sp.; 440 m (DG5768); leg. J. Carbó, G. Mir, L. Macau, N. Macau, M. À. Pérez-De-Gregorio, C. Prats i C. Roqué, 23/09/2017.
- Olot: la Deu i la Moixina; *Quercus robur*, *Acer campestre*, *Buxus sempervirens*, *Corylus avellana*, *Fraxinus excelsior*, *Platanus hybridus*, *Populus* sp., *Salix* sp.; 450 m (DG5768); leg. J. Carbó, M. À. Pérez-De-Gregorio, C. Roqué i À. Torrent, 14/10/2017.
- Olot: Parc Nou; parc i jardins amb avets, herba, roures pènols i boixos; 440 m (DG5768); leg. J. Carbó, 12/05/2018.
- Olot: Parc Nou; parcs i jardins amb *Abies alba*, *Quercus robur*, *Buxus sempervirens*, *Corylus avellana*, *Fraxinus excelsior*, *Acer campestre*, *Populus* sp.; 440 m (DG5768); leg. J. Carbó, J. Olivets, M. À. Pérez-De-Gregorio, C. Roqué i À. Torrent, 26/05/2018.
- Olot: Parc Nou; roureda de roure pènol amb boixos; 440 m (DG5768); leg. J. Carbó, C. Roqué i À. Torrent, 09/06/2018.
- Olot: Parc Nou; *Quercus robur*, *Buxus sempervirens*, *Corylus avellana*, *Fraxinus excelsior*, *Acer campestre*, *Castanea sativa*, *Populus* sp.; 440 m (DG5768); leg. J. Carbó, S. Gibert, J. Olivets, C. Roqué, M. À. Pérez-De-Gregorio i À. Torrent, 08/09/2018.

- Olot: la Deu i la Moixina; *Quercus robur*, *Buxus sempervirens*, *Corylus avellana*, *Fraxinus excelsior*, *Populus* sp.; 450 m (DG5768); leg. J. Carbó, S. Gibert, M. À. Pérez-De-Gregorio i À. Torrent, 29/09/2018.
- Olot: Parc Nou; rouredes, freixes, blades, boixos, etc.; 440 m (DG5768); leg. J. Carbó i À. Torrent, 25/05/2019.
- Olot: la Deu i la Moixina; rouredes, faigs, *Acer* sp., *Populus* sp., *Buxus sempervirens*, *Alnus glutinosa*, etc.; 450 m (DG5768); leg. J. Carbó i À. Torrent, 01/06/2019.
- Olot: Parc Nou; rouredes, *Acer* sp., *Fagus sylvatica*, *Fraxinus excelsior*, *Populus* sp., *Buxus sempervirens*, etc.; 440 m (DG5768); leg. J. Carbó, S. Gibert, M. À. Pérez-De-Gregorio i À. Torrent, 05/10/2019.
- Olot: la Deu i la Moixina; rouredes, *Acer* sp., faigs, boixos, *Populus* sp., etc.; 450 m (DG5768); leg. J. Carbó, S. Gibert, M. À. Pérez-De-Gregorio i À. Torrent, 05/10/2019.

Stereum insignitum Quél.

- Olot: la Deu i la Moixina; faigs, rouredes, verns, boixos, *Populus* sp., etc.; 450 m (DG5768); leg. J. Carbó i À. Torrent, 25/05/2019.

Stereum ochraceoflavum (Schwein.) Ellis

- Olot: Parc Nou; rouredes (*Quercus robur*), boixos (*Buxus sempervirens*), acàcies (*Robinia pseudoacacia*), plataners (*Platanus hispanica*), freixes (*Fraxinus excelsior*), grèvols (*Ilex aquifolium*), avellaners (*Corylus avellana*), aurons (*Acer campestre*) i til·lers (*Tilia cordata*); 440 m (DG5768); leg. J. Carbó, S. Gibert, M. À. Pérez-De-Gregorio i À. Torrent, 06/05/2017.
- Olot: la Deu i la Moixina; Freixes (*Fraxinus excelsior*), rouredes (*Quercus robur*), boixos (*Buxus sempervirens*), avellaners (*Corylus avellana*) i pollancres (*Populus* sp.); 450 m (DG5768); leg. J. Carbó, S. Gibert, M. À. Pérez-De-Gregorio i À. Torrent, 06/05/2017.
- Olot: Parc Nou; rouredes (*Quercus robur*), boixos (*Buxus sempervirens*), acàcies (*Robinia pseudoacacia*), freixes (*Fraxinus excelsior*), grèvols (*Ilex aquifolium*) i avellaners (*Corylus avellana*); 440 m (DG5768); leg. J. Carbó, 13/05/2017.
- Olot: Parc Nou; rouredes, freixes, blades, boixos, etc.; 440 m (DG5768); leg. J. Carbó i À. Torrent, 25/05/2019.
- Olot: la Deu i la Moixina; faigs, rouredes, verns, boixos, *Populus* sp., etc.; 450 m (DG5768); leg. J. Carbó i À. Torrent, 25/05/2019.
- Olot: Parc Nou; rouredes, *Acer* sp., *Fagus sylvatica*, *Fraxinus excelsior*, *Populus* sp., *Buxus sempervirens*, etc.; 440 m (DG5768); leg. J. Carbó, S. Gibert, M. À. Pérez-De-Gregorio i À. Torrent, 05/10/2019.

O. **Trechisporales**

F. Trechisporaceae

Trechispora alnicola (Bourdot et Galzin) Liberta

- Olot: Parc Nou; parcs i jardins amb *Abies alba*, *Quercus robur*, *Buxus sempervirens*, *Corylus avellana*, *Fraxinus excelsior*, *Acer campestre*, *Populus* sp.; 440 m (DG5768); leg. J. Carbó, J. Olivets, M. À. Pérez-De-Gregorio, C. Roqué i À. Torrent, 26/05/2018.
- Olot: la Deu i la Moixina; *Quercus robur*, *Buxus sempervirens*, *Corylus avellana*, *Fraxinus excelsior*, *Populus* sp.; 450 m (DG5768); leg. J. Carbó, S. Gibert, M. À. Pérez-De-Gregorio i À. Torrent, 29/09/2018.

Cl. DACRYMYCETES

O. **Dacrymycetales**

F. Dacrymycetaceae

Dacrymyces minor Peck

Olot: Parc Nou; rouredes (*Quercus robur*), boixos (*Buxus sempervirens*), acàcies (*Robinia pseudoacacia*), plataners (*Platanus hispanica*), freixes (*Fraxinus excelsior*), grèvols (*Ilex aquifolium*), avellaners (*Corylus avellana*), aurons (*Acer campestre*) i til·lers (*Tilia cordata*); 440 m (DG5768); leg J. Carbó, S. Gibert, M. À. Pérez-De-Gregorio i À. Torrent, 06/05/2017.

Cl. TREMELLOMYCETES

O. **Tremellales**

F. Tremellaceae

Tremella aurantia Schwein.: Fr.

Olot: Parc Nou; rouredes, freixes, blades, boixos, etc.; 440 m (DG5768); leg J. Carbó i À. Torrent, 25/05/2019.

Tremella mesenterica Retz.: Fr.

Olot: Parc Nou; rouredes (*Quercus robur*), boixos (*Buxus sempervirens*), acàcies (*Robinia pseudoacacia*), freixes (*Fraxinus excelsior*), grèvols (*Ilex aquifolium*) i avellaners (*Corylus avellana*); 440 m (DG5768); leg J. Carbó, 13/05/2017.

Div. **MYCETOZOA (MYXOMYCOTA)**

Cl. MYXOGASTREA

O. **Liceida**

F. Reticulariidae

Lycogala epidendrum (L.) Fr.

Olot: Parc Nou; parc i jardins amb avets, herba, rouredes pènols i boixos; 440 m (DG5768); leg J. Carbó, 12/05/2018.

Olot: Parc Nou; parcs i jardins amb *Abies alba*, *Quercus robur*, *Buxus sempervirens*, *Corylus avellana*, *Fraxinus excelsior*, *Acer campestre*, *Populus* sp.; 440 m (DG5768); leg J. Carbó, J. Olivets, M. À. Pérez-De-Gregorio, C. Roqué i À. Torrent, 26/05/2018.

Olot: la Deu i la Moixina; faigs, rouredes, verns, boixos, *Populus* sp., etc.; 450 m (DG5768); leg J. Carbó i À. Torrent, 25/05/2019.

Olot: la Deu i la Moixina; rouredes, faigs, *Acer* sp., *Populus* sp., *Buxus sempervirens*, *Alnus glutinosa*, etc.; 450 m (DG5768); leg J. Carbó i À. Torrent, 01/06/2019.

Tubifera ferruginea (Batsch) J.F. Gmel.

Olot: Parc Nou; parcs i jardins amb *Abies alba*, *Quercus robur*, *Buxus sempervirens*, *Corylus avellana*, *Fraxinus excelsior*, *Acer campestre*, *Populus* sp.; 440 m (DG5768); leg J. Carbó, J. Olivets, M. À. Pérez-De-Gregorio, C. Roqué i À. Torrent, 26/05/2018.

O. **Physarida**

F. Physariidae

Fuligo septica var. ***flava*** (Pers.) Morgan

Olot: la Deu i la Moixina; Freixes (*Fraxinus excelsior*), rouredes (*Quercus robur*), boixos (*Buxus sempervirens*), avellaners (*Corylus avellana*) i pollancres (*Populus* sp.); 450 m (DG5768); leg J. Carbó, S. Gibert, M. À. Pérez-De-Gregorio i À. Torrent, 06/05/2017.

O. Stemonitida

F. Didymiidae

Mucilago crustacea F.H. Wigg.

Olot: la Deu i la Moixina; *Quercus robur*, *Buxus sempervirens*, *Corylus avellana*, *Fraxinus excelsior*, *Populus* sp.; 450 m (DG5768); leg. J. Carbó, S. Gibert, M. À. Pérez-De-Gregorio i À. Torrent, 29/09/2018.

Olot: Parc Nou; rouredes, freixes, blades, boixos, etc.; 440 m (DG5768); leg. J. Carbó i À. Torrent, 25/05/2019.

Cl. PROTOSTELEA

O. Protostelida

F. Ceratiomyxidae

Ceratiomyxa fruticulosa (O.F. Müll.) T. Macbr.

Olot: Parc Nou; parcs i jardins amb *Abies alba*, *Quercus robur*, *Buxus sempervirens*, *Corylus avellana*, *Fraxinus excelsior*, *Acer campestre*, *Populus* sp.; 440 m (DG5768); leg. J. Carbó, J. Olivets, M. À. Pérez-De-Gregorio, C. Roqué i A. Torrent, 26/05/2018.