

普陀灵韵

——海岛珍稀物种撷趣24

大型
真菌

普陀区共调查记录到大型真菌235种,隶属于2门8纲19目60科130属。包括全球新种1种:普陀条孢牛肝菌,中国新记录种28个,浙江省级新记录种82个(不含中国新记录),由于此前普陀区的大型真菌无文献资料记载,所有调查出的种类均为普陀区新记录种。

已鉴定出的大型真菌物种中,食用菌43种,药用菌26种,其中9种兼具食药两用价值。



全球
新种

普陀条孢牛肝菌

牛肝菌科 牛肝菌目
蘑菇纲 担子菌门
保护级别 无
濒危等级 未予评估(NE)



形态特征 子实体较小,受伤后变蓝;菌盖直径1.5—4厘米,幼嫩时棕黑色,成熟后棕色至暗棕色;菌管黄色;菌柄长2.9—4.5厘米,粗0.6—1.4厘米,近圆柱形,中生,棕黄色,着生密集的棕褐色鳞片。

生境特点 生于针阔混交林下,马路边坡尤为常见。

发现地点 朱家尖岛、悬山岛。

经济价值 不明。



中国
新记录种

杏味鸡油菌

齿菌科 鸡油菌目
蘑菇纲 担子菌门
保护级别 无
濒危等级 未予评估(NE)

形态特征 子实体高5—7厘米;菌盖宽3—8厘米,幼年时拉长至平凸,后逐渐变得凹陷或漏斗状至宽喇叭状,不规则,在干燥的天气条件下表面蛋黄色或浅黄色,在潮湿的条件下为明亮至橙黄色,无毛,边缘起初是弯曲的,但很快就有了起伏,并成为不规则的浅裂或波浪形;子实层延生,拟褶高可达2毫米,浅黄色;菌柄近圆柱形,长2—4厘米,粗0.6—1.2厘米,近白色至浅黄色。

生境特点 生于阔叶林下。

发现地点 桃花岛、金钵孟岛、六横岛。

经济价值 可食。



浙江省
新记录种

湿伞鸡油菌

齿菌科 鸡油菌目
蘑菇纲 担子菌门
保护级别 无
濒危等级 未予评估(NE)

形态特征 子实体高5—12厘米;菌盖宽4.5—12.5厘米,表面光滑,橙红色,边缘薄,幼时内卷,成熟后平展至外翻呈波浪状;子实层延生,拟褶高可达8毫米,浅黄色;菌柄坚实,近圆柱形,长5—8厘米,粗1—1.5厘米,黄色;菌肉具浓郁的蘑菇味。

生境特点 生于阔叶林下。

发现地点 普陀山岛。

经济价值 可食。

(本版内容来源:《普陀灵韵—海岛珍稀物种撷趣》一书)



舟山市自行设计作品