

普陀灵韵

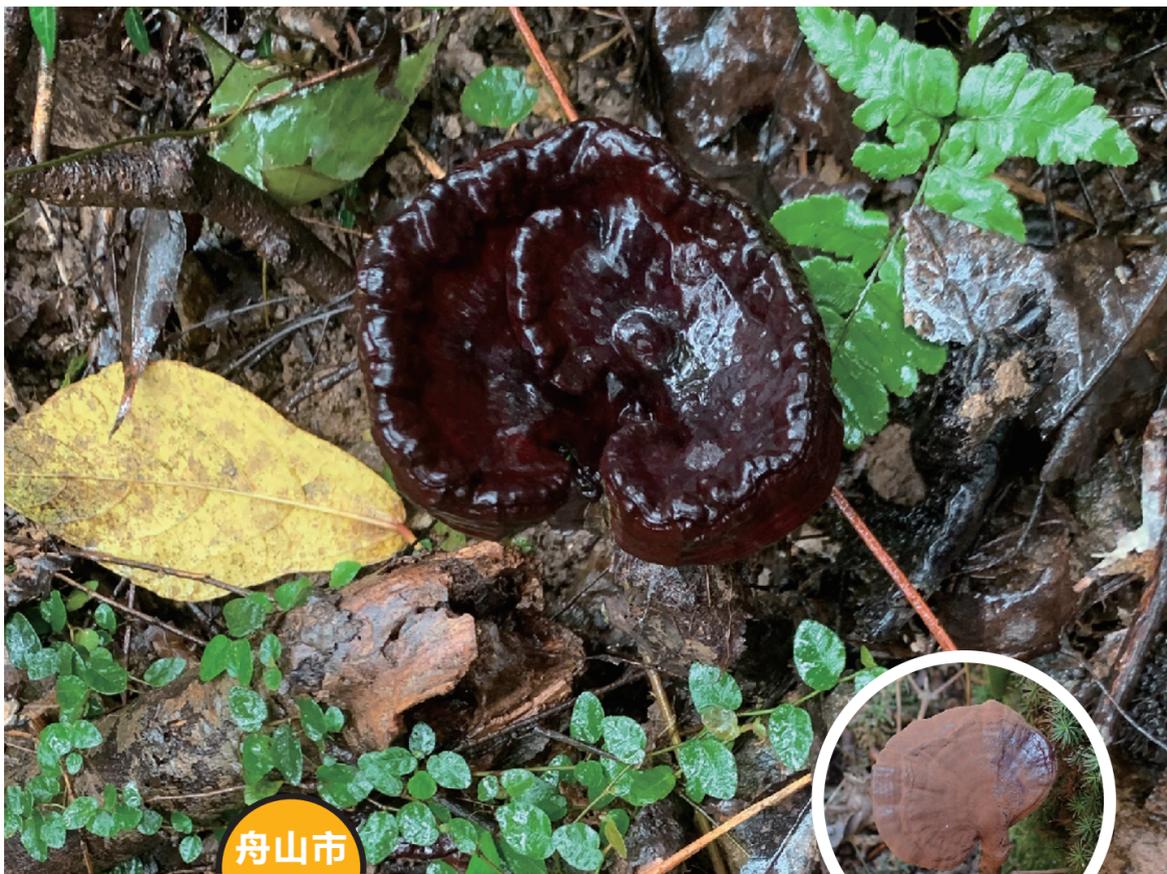
——海岛珍稀物种撷趣 27

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种兼具食用菌价值。



舟山市
新记录种

紫灵芝

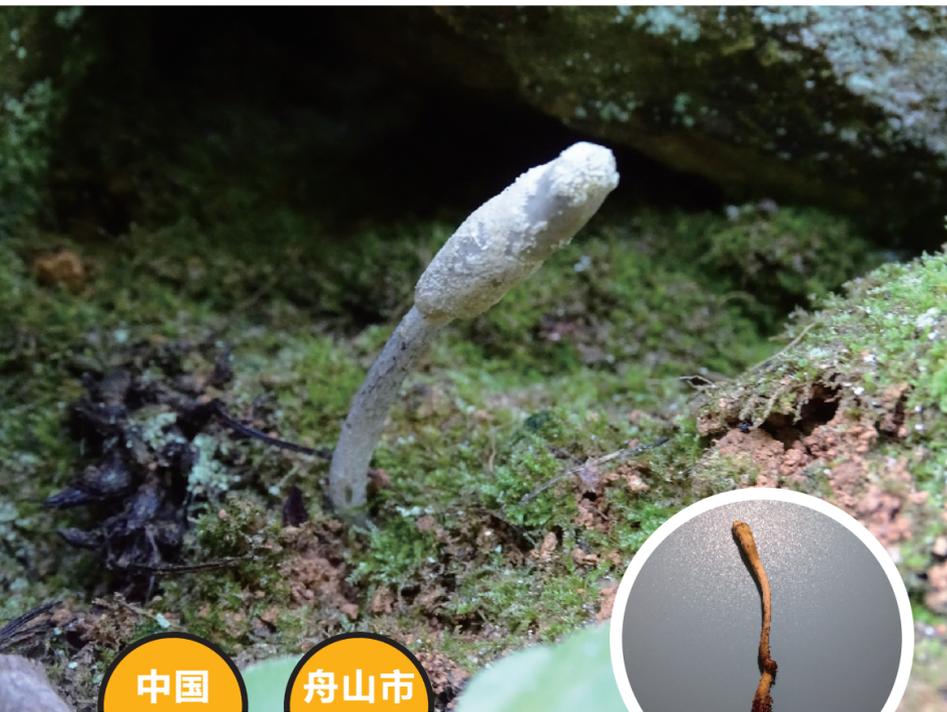
多孔菌科 多孔菌目
蘑菇纲 担子菌门
保护级别:无
濒危等级:数据不足(DD)

形态特征:子实体一年生,软木栓质至木栓质,具侧生的柄。菌盖半圆形、近圆形或匙形,外伸可达8厘米,宽可达9.5厘米,新鲜时表面漆黑色,光滑,具明显的同心环纹和纵纹,干后紫褐色、紫黑色至近黑色,具漆样光泽;孔口污白色、淡褐色至深褐色,略圆形;菌肉薄,褐色至深褐色,中间具黑色壳质层。

生境特点:生于阔叶树腐木上。

发现地点:桃花岛、虾峙岛。

经济价值:药用。



中国
特有种

舟山市
新记录种

新古尼基斯霉

麦角菌科 肉座菌目
粪壳纲 子囊菌门
保护级别:无
濒危等级:近危(NT)

形态特征:子座生长于鳞翅目幼虫头部,很少分支,长4至6厘米,直径2至6毫米,白色;可育部分长10至12毫米,直径3至6毫米,白色至灰色;不育部分圆柱形,长3至5厘米,直径2至4毫米,白色至灰色。

生境特点:生于鳞翅目幼虫上。

发现地点:桃花岛。

经济价值:药用。



中国
特有种

舟山市
新记录种

江西线虫草

线虫草科 肉座菌目
粪壳纲 子囊菌门
保护级别:无
濒危等级:无危(LC)

形态特征:子座从寄主的头部长出,长4.5至8厘米,直径3至5毫米,柱形,淡褐色,尖端幼时浅紫色,表面很容易长出绿色霉菌。

生境特点:生于丽叩甲或绿腹丽叩甲的幼虫上。

发现地点:桃花岛、朱家尖岛。

经济价值:药用。

(本版内容来源:《普陀灵韵—海岛珍稀物种撷趣》一书)

