

Scopriamo i funghi del Bosco di Porporana

IL REGNO DEI FUNGHI

I funghi costituiscono oggi un **Regno autonomo**.

Essi sono un insieme di cellule vegetative (**ife**) le quali, associandosi (**tallo**), formano un apparato vegetativo a forma di ragnatela più o meno fitta (**micelio**). Il micelio si irradia nel terreno o in altri substrati e rappresenta il fungo vero e proprio mentre quello che vediamo e raccogliamo nei boschi è il frutto del fungo (**carpoforo**).

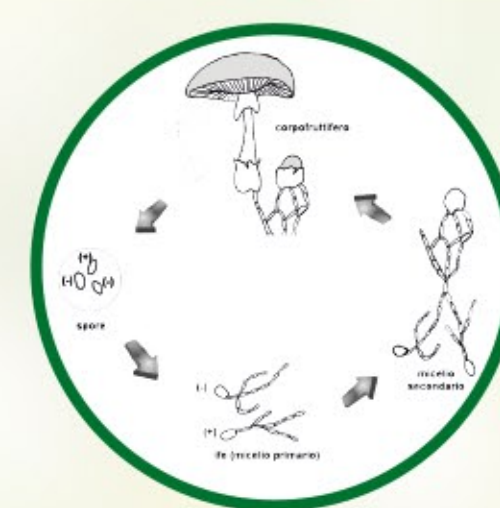
Per la nascita di un carpoforo "fungo", quando vi sono le condizioni, devono incrociarsi due miceli di genere opposto.

Il carpoforo "fungo" ad un certo punto del suo sviluppo lascia cadere nell'ambiente i propri "semi" riproduttivi (**spore**) di genere opposto, dai quali si sprigionano le ife e quindi i corrispettivi miceli.

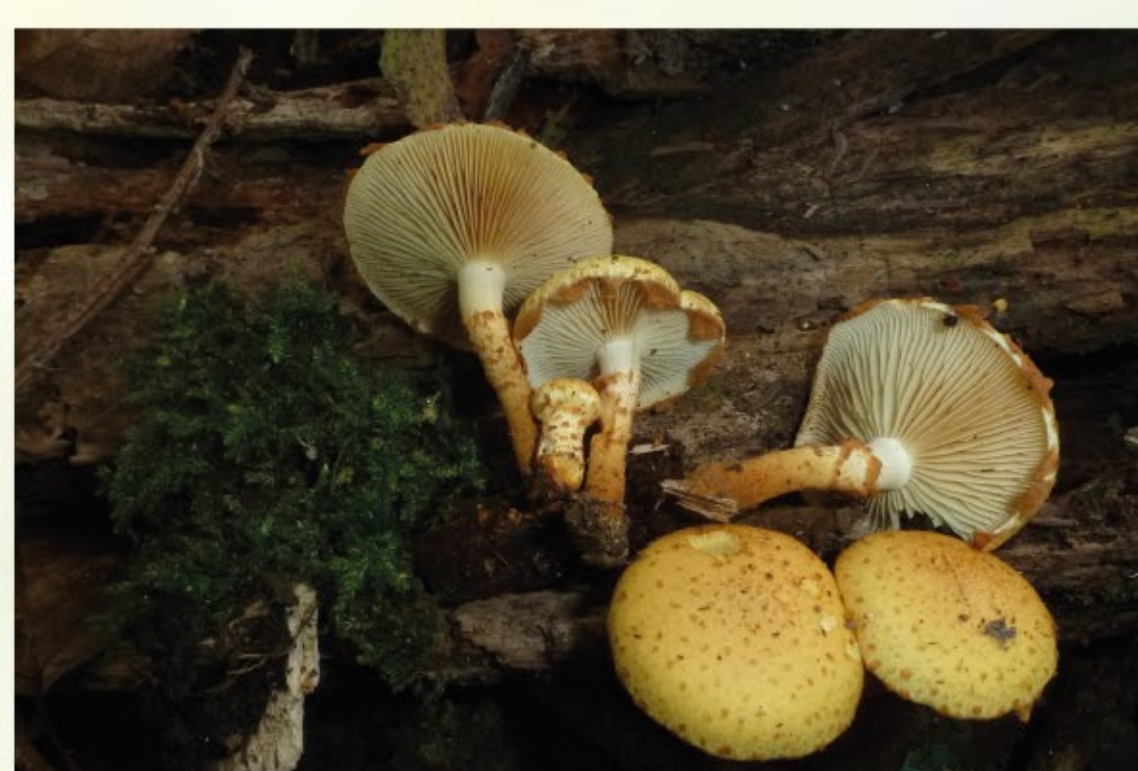
Il fungo, mediante le proprie ife, si allunga nel terreno o in altri substrati con lo scopo di degradare la sostanza organica che invade per nutrirsi e consegna ai "batteri" la prosecuzione del processo "digestivo" consegnando al termine il "digerito inorganico" che ritornerà utile alla vita vegetale.

Un ciclo vitale perpetuo che se interrotto provocherebbe un accumulo di sostanza nel bosco il quale ne verrebbe soffocato.

I funghi quindi sono indispensabili mediatori per l'ambiente e meritano profondo rispetto!



Morchella costata Pers. 1801



Pholiota lucifera (Lasch) Quél. 1872



Pleurotus ostreatus (Jacq.) P. Kumm. 1871



Postia stiptica (Pers.) Jülich 1982



Flammulina velutipes (Curtis) Singer 1951



Mitrophora semilibera (DC.) Lév. 1846



Sarcoscypha coccinea (Scopoli) Lambotte



Mycena galericulata (Scop.) Gray 1821



Auricularia mesenterica (Dicks.) Pers. 1822



Ceratiomyxa fruticulosa (O.F. Mull.) T. Macbr. 1899



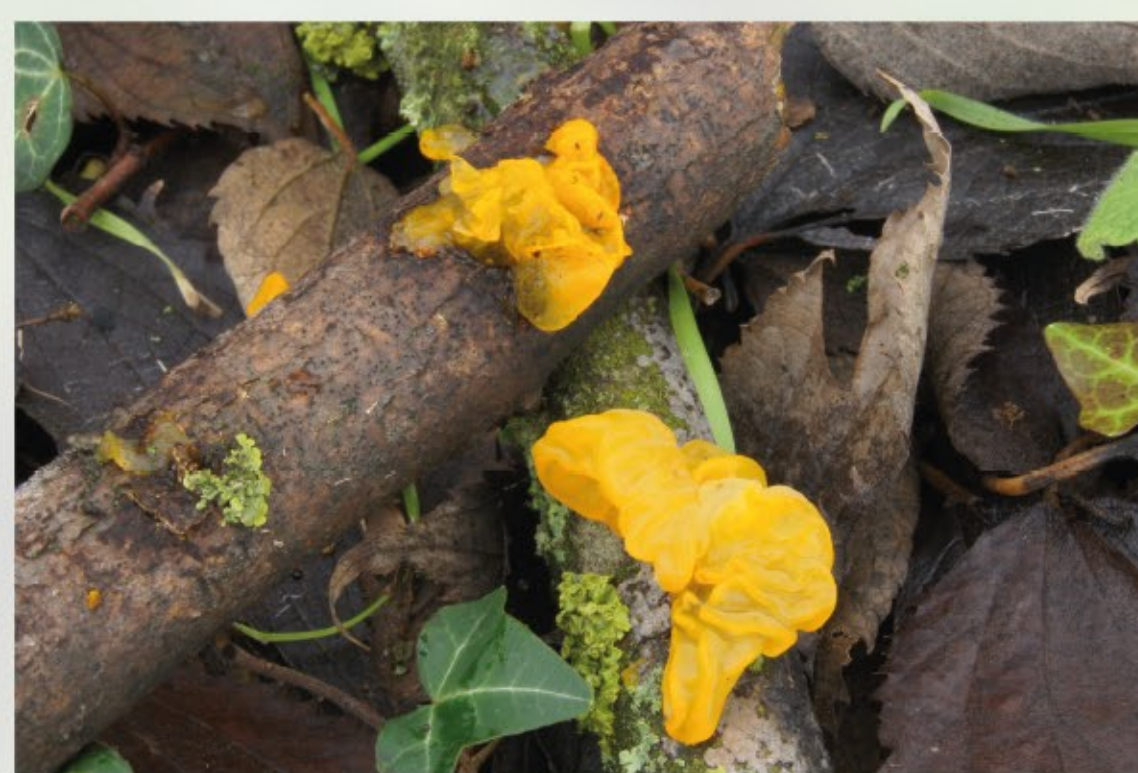
Bjerkandera adusta (Willd.) P. Karst 1879



Entoloma moserianum Noordel. 1983



Coprinopsis melananthina (Fr.) Orstadius & E. Larss. 2015



Tremella mesenterica Retz. 1769



Arctomyces pyxidatus (Pers.) Jülich 1982



Auricularia auricula-judae (Bull.) Quél. 1886



Calocera cornea (Batsch) Fr. 1827



Schizophyllum commune Fries 1815



Ganoderma lucidum (Curtis) P. Karst. 1881



Cyclocybe aegerita (V. Brig.) Vizzini 2014



Lentinus tigrinus (Bull.) Fr. 1825



Marasmius rotula (Scop.) Fr. 1838



Mycena haematopus (Pers.) P. Kumm. 1871



Phlebia tremellosa (Schrad.) Nakasone & Burds. 1984