

Funghi e piante in simbiosi

1



Il rapporto tra le piante e i funghi è spesso molto stretto; le ife del fungo circondano le radici della pianta e, a volte, penetrano al loro interno costituendo la **micorrizza** (da *mico* = fungo e *riza* = radice). Si realizza così una **simbiosi**, l'unione tra due organismi che determina vantaggi per entrambi: il fungo riceve dalle radici le sostanze organiche di cui ha bisogno e la pianta riceve dal fungo acqua e sali minerali. Molti dei funghi a cappello (commestibili o velenosi) vivono in sim-

biosi con le radici degli alberi. Ad esempio nei boschi di latifoglie, ai piedi di querce, carpini, castagni ecc., si realizzano simbiosi con i porcini commestibili, come pure si trovano i preziosi tartufi, che sviluppano il loro corpo fruttifero sotto terra, in simbiosi con le radici di tigli, pioppi, querce ecc.