

MIKORYZA

Co to takiego?

Mikoryza to bliska relacja korzeni roślin z grzybami, z której oba organizmy czerpią korzyści. To zjawisko jest przykładem symbiozy. Grzyb oplata najmniesze, włosnikowate korzenie rośliny, pomagając jej pobierać z gleby mikroelementy. W zamian samożywna roślina oddaje grzybowi część wyprodukowanych w procesie fotosyntezy cukrów. Grzyby, które wchodzą w symbiozę z roślinami nazywamy grzybami mikoryzowymi.

Niektóre z grzybów mikoryzowych tworzą widoczne dla nas owocniki kapeluszowe. Należy do nich duża część naszych ulubionych grzybów leśnych, jak: borowik, koźlarz, podgrzybek, muchomor czy maślak. Nawiązują one symbiozę tylko z niektórymi gatunkami drzew, dlatego borowików należy szukać pod dębami, koźlarzy pod brzoźami, a maślaków pod drzewami iglastymi.

O mikoryzie mówimy najczęściej w kontekście drzew. Mało kto wie, że mikoryza dotyczy ponad 80% roślin na całym świecie i to właśnie dzięki grzybom rośliny ponad 400 mln lat temu skolonizowały ląd.



Las
Miejskie
Warszawa