

Eliška Konečná

Ekologie lišejníků ve vztahu s funkční diverzitou a velikostí genomu

Abstrakt

Bakalářská práce se v první části věnuje výčtu a charakterizaci funkčních znaků lišejníků a shrnutí známých závislostí konkrétních znaků na ekologických faktorech prostředí. V druhé části práce je rozebrána problematika měření velikosti genomu obecně a souhrn poznatků o velikostech genomů u lišejníků. Součástí druhé části je také nastínění vztahu velikosti genomu s ekologií organismů, který by mohl být v budoucnu zkoumán i u lišejníků.

Klíčová slova: funkční znaky, lišejníky, mykobiont, velikost genomu