

Земљишта слатина – физичко-хемијски процеси који их одређују

Др Татјана Анђелковић

Природно-математичког факултета Универзитета у Нишу

Заслањивање земљишта је процес који се може приписати природним факторима (клима, литологија, топографија, педологија) или антропогеним активностима (начин коришћења земљишта, наводњавање и сл.). Физичко-хемијске карактеристике самог земљишта, као и квалитет вода на овим просторима играју одлучујућу улогу у процесу заслањивања. Обим заслањених земљишта данас све више расте што резултује убрзану деградацију земљишта, дезертификацију, као и смањену пољопривредну продуктивност. Мапирање и праћење заслањених земљишта је стога важан алат у контроли процеса заслањивања.

Појава природних слатина међутим, треба се посматрати и са позитивног аспекта, јер су то простори изразите педолошке и биогеографске разноврсности. На овим просторима често егзистирају ретки, реликтни и ендемични представници живог света, па овакви простори често треба бити сагледани као заштићена подручја.

