

Semestrální projekt

Dokumentace a mapování potenciálních změn biodiverzity ve vybraném biotopu

Přebytek dusíku v terestrických ekosystémech vede k acidifikaci a eutrofizaci. V důsledku těchto procesů dochází ke změnám druhové skladby vegetace, která vede ke snížení biodiverzity a nárůstu nitrofilních druhů.

Úkoly pro zimní semestr:

1. S využitím Katalogu biotopů České republiky (Chytrý et al., 2001) a národního seznamu lokalit zařazených do soustavy NATURA 2000 (chráněná stanoviště a chráněné druhy z hlediska celé EU) vyberte biotop a rostlinné druhy citlivé na přebytek dusíku (nitrofóbní druhy).
2. Charakterizujte stanoviště v botanickém a lesnickém slova smyslu, tj. popište ekologické faktory, které vytvářejí prostředí rostlinného společenstva, především půd a klimatu. Popište druhové složení biotopu.
3. Popište vlivy člověka, které biotop ovlivňují nebo udržují, vysvětlete antropogenní působení na vybraný biotop.