

Téma: Lišajníky ako súčasť biokrúst stabilizujúcich pôdu

Anotácia:

Biokrústy majú schopnosť stabilizovať pôdu v oblastiach. Ich strata v dôsledku spôsobu využívania pôdy či zmeny klímy bude len ťažko kompenzovaná rastom vegetácie. Očakáva sa, že tento proces povedie k dezertifikácii dotknutých území.

Cieľom bakalárskej práce je vypracovať prehľad špecifických biotopov na Slovensku, kde sa vyskytujú biologické pôdne krústy s lišajníkmi, ako aj zoznam druhov lišajníkov podieľajúcich sa na ich zložení. Ide prevažne o stanovištia s chudobnými pôdami (piesky, skalné stepi, biotopy v subalpínskom až alpínskom stupni), kde môžu mať lišajníky nezastupiteľnú úlohu v ochrane pôdy pred eróziou.

Vzhľadom na meniace sa podmienky prostredia (klimatická zmena) a potrebu chrániť pôdne zdroje sa dá očakávať, že výskum pôdných biokrúst na Slovensku (vrátane lišajníkov) bude dôležitý a môže priniesť nové poznatky aj pre praktické manažmentové opatrenia v krajine.

Vedúca:

Mgr. Anna Bérešová, PhD., Botanický ústav CBRB SAV
(anna.beresova@savba.sk)

