

Abiotické faktory a nie súčasný manažment ovplyvňujú výskyt smrčka stepného (*Morchella steppicola* Zerova) na Slovensku

VLADIMÍR KUNCA

Fakulta ekológie a environmentalistiky, Technická univerzita vo Zvolene, T.G. Masaryka 24, 960 01 Zvolen
kunca@tuzvo.sk

Lokality smrčka stepného (*Morchella steppicola*) hodnotíme na Slovensku, v krajine, ktorá predstavuje severnú hranicu jeho rozšírenia v tejto časti strednej Európy. Na zber environmentálnych údajov a informácií o súčasnom manažmente krajiny bolo vybraných celkovo 30 lokalít. Pôdy na študovaných lokalitách sú prevažne neutrálne až menej zásadité, s pH v rozmedzí 6,6–7,75, s priemernou hodnotou 7,25. Tieto pôdy pochádzajú prevažne zo spraše alebo pieskovca. Predmetné lokality sú teplomilné, prevažne vo forme pasienkov alebo suchých stepných trávnatých porastov, nachádzajúcich sa v nadmorskej výške od 97 do 326 metrov nad morom. Niekoľko študovaných lokalít (27 %) je formovaných umelo vytvorenými krajinnými prvkami. Diskutujeme o hrozbách pre lokality smrčka stepného na Slovensku, s odkazom na súčasnú absenciu pastvy na niektorých lokalitách a potenciálneho zarastania kríkmi a stromami.