

Abstrakt

Práce hodnotí aktuální stav bývalých obecních pastvin na příkladu zvoleného zájmového území v oblasti jihozápadních Čech. Práce si klade za cíl posoudit, které faktory předurčují zachovalý stav bývalých obecních pastvin, a prokázat vysokou biologickou hodnotu těchto území. Za tímto účelem byla vytvořena vektorová vrstva bývalých obecních pastvin, čítající 668 segmentů, jež byla nadále konfrontována s dalšími mapovými podklady, jako jsou aktuální letecký snímek, konsolidovaná vrstva ekosystémů, vrstva mapování biotopů, nálezová databáze ochrany přírody a dále s terénním průzkumem. Byla vytvořena databáze obsahující přehled stavu obecních pastvin v zájmovém území. Výsledky potvrdily vysokou biologickou hodnotu pozemků bývalých obecních pastvin vůči okolní krajině. V porovnání s okolím mají tyto pozemky vyšší biotopovou diverzitu, popsanou četností a skladbou biotopů Natura 2000. Podle předem stanovených kritérií bylo vybráno 49 zachovalých pastvin a byla provedena analýza faktorů ovlivňujících zachovalost. Výsledky ukazují, že prediktory zachovalosti jsou nejen ekologické faktory zahrnující počet biotopů Natura 2000 a počet chráněných druhů, ale také popisné faktory, tj. velikosti pastviny, tvar a vzdálenost od sídla.

Klíčová slova: obecní pastviny, Natura 2000, biodiverzita, využití krajiny