

Abstrakt

Druhové vlastnosti určující reakci rostlin na pastvu ovcí a koz na modelové lokalitě Pání hora v CHKO Český kras

Travná společenstva, vzniklá nejen díky přírodním podmínkám, ale i díky výraznému vlivu člověka, jsou dnes samozřejmou součástí naší krajiny. Ovšem jejich existence závisí na správné volbě způsobu obhospodařování. Jedním z tradičních způsobů je pastva. Je důležité poznat, jak přesně rostlinná společenstva reagují na pastvu, abychom se vyhnuli případným nežádoucím účinkům. Velkým úspěchem by byla schopnost na základě nějakých vlastností druhů, přítomných ve společenstvu, předvídat reakci na pastvu celého společenstva. Ve své diplomové práci se zabývám vlastnostmi rostlin na pasené lokalitě Pání hora (NPR Karlštejn) v CHKO Český kras a tím, jak mohou tyto vlastnosti předpovídat reakci společenstva na pastvu, která je na lokalitě sledována vegetačním monitoringem. Sledovanými vlastnostmi jsou základní charakteristiky, jako je výška rostliny, plocha listů, doba kvetení a další. Jednou ze sledovaných vlastností je i schopnost rostlin obrážet v rámci jedné vegetační sezóny, kterou sleduji pomocí fytoocenologických snímků prováděných každé léto po ukončení pastvy. Výsledky této práce pomohou při odhadování reakce vegetace na zavedení pastvy na dalších lokalitách.

Klíčová slova: travinná společenstva, pastva, vlastnosti rostlin, reakce na pastvu, Český kras