

ABSTRAKT

Travná společenstva, vzniklá nejenom vlivem přírodních podmínek, ale také působením člověka, jsou samozřejmou součástí naší krajiny. Po letech, kdy byla tato společenstva ponechána spontánnímu vývoji, se nyní doporučuje pastva jako vhodný management. O vlivu pastvy se hodně předpokládá, ale málo je podloženo systematickým pozorováním.

Tato práce vznikla jako odpověď na potřebu monitorovat vliv pastvy jako ochrannářského managementu na druhově bohatá společenstva svazu *Festucion valesiaca*e a *Cirsio-Brachypodion pinnati* v CHKO Český kras.

Cílem práce bylo: I) Zjistit, jaké změny ve vegetaci vlivem pastvy nastanou a II) zjistit, jaké druhy jsou spásány přednostně a jak je spásení jednoho druhu ovlivněno okolní vegetací.

Po třech letech monitorování nebyla zjištěna změna v druhovém složení ani v druhové bohatosti. Nicméně bylo možné sledovat alespoň potlačení křovin, které cílová společenstva zarůstaly. Práce potvrdila, že rostliny jsou spásány selektivně. Zároveň se ukázalo, že pravděpodobnost spásenosti každé rostliny roste s okousaností okolní vegetace.

Ačkoliv je možné změny ve vegetaci vlivem pastvy očekávat, tři roky jsou málo na to, aby bylo možné zaznamenat změny v druhovém složení a druhové bohatosti.