

Monitoring vlivu velkých býložravců na vybrané skupiny organismů v EVL Milovice - Mladá

Převážná část evropské biodiverzity je vázána na bezlesí a řídké lesy, které často vznikaly působením velkých zvířat a ohně, jež posléze nahradil člověk a domácí zvířata. Po útlumu pastvy se pak zarůstání krajiny stalo jedním z nejpálčivějších problémů ochrany přírody. Běžná péče o přírodu založená především na technických zásadách (kosení trávy a vyřezávání dřevin) stojí enormní prostředky, pokles biodiverzity však nezastavila ani v chráněných územích. Přírodě blízkou, racionální alternativou je tzv. přirozená pastva velkých býložravců. Ta v bývalém vojenském prostoru Milovice-Mladá probíhá na první lokalitě v ČR.

- Projekt monitoruje dopady přirozené pastvy na indikátorové skupiny organismů
- Monitoring zahrnuje fytoocenologické snímkování trvalých ploch, mapování výskytu a abundance denních motýlů, koprofilních brouků, velkých lupenonožců a významných předmětů ochrany - hořce křížatého a vymírajícího modráska hořcového Rebelova
- Nečekaně byl zjištěn výskyt dvou třetin druhů netopýrů žijících v ČR
- Podrobně byl zmapován stav ploch, na které bude pastva nově rozšířena



Zubr evropský je jedním z trojice velkých býložravců udržujících přirozenou pastvou cenná bezlesí v bývalém vojenském prostoru Milovice-Mladá. Foto: Věra Kuttelvašerová-Stuchelová



Velcí kopytníci na rozdíl třeba od ovcí dobře spásají expanzivní hrubé trávy, čímž vytvářejí a udržují květnaté trávníky s bohatstvím nektaronosných bylin. Foto: Miloslav Jirků



V rámci projektu jsou mapovány vlajkové druhy a zároveň předměty ochrany navržené Národní přírodní památkou Milovice: kriticky ohrožený modrásek hořcový Rebelův a jeho jediná hostitelská rostlina, silně ohrožený hořec křížatý. Foto: Michal Köpping a Marek Vojtíšek (výřez)



Instalace záznamníku echolokace proletujících netopýrů. Patrně první výzkum netopýrů provedený v milovickém prostoru v rámci projektu nečekaně odhalil dvě třetiny druhů letounů žijících v ČR; zjištěny byly i druhy náročné na kvalitu prostředí, např. netopýr velkouchý (ve výřezu). Foto: M. Jirků a Radek K. Lučan (výřez)