

6.5 Rámcová směrnice č. 3 péče o nelesní stanoviště

Kód EVL: CZ0714085

Název EVL: Morava - Chropýňský luh

Kód a název předmětu ochrany:

6510 Extenzivní sečené louky nížin až podhůří (*Arrhenatherion, Brachypodio-Centaureion nemoralis*)

1061 Modrásek bahenní (*Maculinea nausithous*)

1060 Ohniváček černočárný (*Lycaena dispar*)

Kód a název biotopu tvořící stanoviště (předmět ochrany): T1.1 Mezofilní ovsíkové louky

Dlouhodobé zásady péče:

Zajistit pravidelnou péči o luční porosty (kosení, extenzivně pastva)

- Kvalitní luční porosty s velkou diverzitou lučních druhů rostlin a živočichů udržovat pravidelnou, ale extenzivní péčí.

- Méně kvalitní louky či ruderalizované porosty kosit intenzivněji až do zlepšení stavu (potlačení nepůvodních a ruderálních druhů, zlepšení druhové skladby porostů).

Nevhodné způsoby hospodaření a využívání: zalesňování, orba, odvodňování, hnojení, vápnění, intenzivní sečení, mulčování, upuštění od sečení, intenzivní dlouhodobá pastva velkého počtu zvířat, sečení luk najednou bez ponechání neposečených plošek, zanášení nepůvodních druhů, zřizování krmných míst pro zvěř a další

MZCHÚ s výskytem předmětu ochrany:

NPP Chropýňský rybník

Typ opatření 1: Sečení (pastva)

Interval vhodný: 2-3x za rok

Interval minimální: 1x za rok

Pracovní nástroj, hospodářské zvíře: křovinořez, ručně vedená sekačka, lehká mechanizace, na dostupných místech i traktor; případně i ovce, koně či krávy

Termín provádění: 1. seč: květen – červen, 2. seč: červenec – srpen; v případě 3 sečí květen – září

- na místech s výskytem modrásků bahenního či ohniváčka černočárného je vhodné 1. seč provést do konce května nebo nejpozději do poloviny června a další seč až v září
- na plochách s výskytem dalších ohrožených druhů živočichů či rostlin je pak vhodné posunout seč mimo dobu rozmnožování těchto druhů

pastva: srpen – říjen

Bližší popis managementu: V závislosti na stavu a úživnosti luk by měly být tyto porosty koseny 2-3x ročně, s odklizením sena či zelené píce, podle přístupnosti buď sekačkou, nebo traktorem, na hůře přístupných místech případně křovinořezem či ručně vedenou sekačkou.

Kvalitnější porosty by měly být koseny většinou 2x ročně. Méně hodnotné, degradované porosty by měly být koseny 2-3x ročně, a to do zlepšení stavu luk (potlačení nepůvodních a ruderálních druhů, zlepšení druhové skladby porostů).

U všech luk, u kterých tomu nebrání plošný výskyt invazních či nevhodných expanzivních druhů rostlin, je nutné každý rok část porostu ponechat neposečenou, aby bylo umožněno rozmnožování rostlin a živočichů (15-20 %

plochy dané louky), a to ve formě více plošek nebo pásů rozmístěných mozaikovitě po ploše louky. Minimální šířka nesečených plošek či pásů by měla být větší než 5 metrů, optimálně však větší než 10 metrů. Umístění nesečených ploch je nutné meziročně měnit (ponechané nepokosené části luk je nutné v následujícím roce pokosit).

Na místech s významným výskytem modráška bahenního či ohniváčka černočárného je nutné ponechávat minimálně 20% plochy neposečené a druhou seč provádět až v září.

Na místech s výskytem významných ohrožených druhů rostlin by seč měla být upravena tak, aby bylo umožněno vykvetení a dozrání semen těchto rostlin (pozdější či dřívější seč, dočasné vynechání daného místa z první seče apod.).

Případně může být seč doplňována pastvou, zejména krátkodobým přepasením na konci léta či na podzim. Lokality s výskytem modráška bahenního by měly být paseny až od září nebo by zde mohla probíhat rotační pastva zhruba od poloviny léta, v rámci které by ale každý rok minimálně 1/3 pastviny zůstala do konce srpna nepasená. Množství pasených zvířat musí odpovídat velikosti a stavu pasených luk – nesmí docházet k příliš intenzivnímu dlouhodobému spásání, nadměrnému sešlapávání či erozi půdního pokryvu nebo eutrofizaci porostů. Ohrazení pasených ploch by mělo být dočasné nebo takového typu, aby nezamezovalo přirozené migraci živočichů.

Typ opatření 2: Likvidace invazních druhů rostlin

Interval vhodný: 2-3x za rok

Interval minimální: 2x za rok

Pracovní nástroj, hospodářské zvíře: mačeta, kosa, křovinořez, ručně vedená sekačka, postřikovač (s tryskami pro bodovou aplikaci), ochranné prostředky

Termín provádění: Nejlépe před plným rozkvětem invazních druhů rostlin; zásahy je nutné opakovat po dobu výskytu rostlin na lokalitě.

Bližší popis managementu: V případě výskytu invazních druhů rostlin je nutná jejich co nejrychlejší likvidace, aby se zamezilo jejich rozšiřování. Jde zejména o celíky (*Solidago canadensis*, *S. gigantea*), křídlatky (*Reynoutria* sp.), bolševník velkolepý (*Heracleum mantegazzianum*) a další.

Je možné použít likvidaci mechanickou, s opakovaným sečením rostlin (případně spojené s následnou aplikací herbicidů na řezné rány – bolševník, křídlatky), likvidaci chemickou s cílenou bodovou aplikací herbicidů na rostliny (zejména na listy či mladé nízké rostliny) nebo kombinací obou přístupů. Herbicidy lze používat jen způsobem, který je souladu s příslušnými ustanoveními a tak, aby nedocházelo k negativnímu ovlivnění okolních lučních porostů či znečištění prostředí.

Získanou biomasu je nutné odstranit z lokality a zlikvidovat.

Poznámka:

Výhledově bude zřejmě nutné či vhodné na některých lokalitách, které neměly patřičnou péči, přistoupit i k dalším opatřením směřujícím k zachování či zlepšení stavu předmětu ochrany:

- výřezy nevhodných dřevin, např. náletů či rozrůstajících se dřevin v místech dlouhodobé absence sečení
- obohacování diverzity lučních porostů osivem či dosušováním sena z kvalitnějších porostů

Péče o modráška bahenního v rámci jiných stanovišť je řešena v rámcové směrnici č. 5 (rámcová směrnice pro modráška bahenního), péče o ohniváčka černočárného pak v rámcové směrnici č. 4.

Popis optimální péče je platný pro předmět ochrany v rámci celé EVL. Pokud se stanoviště nachází na území MZCHÚ, může být péče o toto stanoviště dále rozpracována v příslušném plánu péče pro dané území.

Přílohy: -