

DRUHOVĚ BOHATÉ SMILKOVÉ LOUKY

Rozkvetlé horské louky



Kód habitatu 6230



ZÁKLADNÍ INFORMACE

Smilkové louky jsou krátkostébelné louky, v nichž se nachází trsnatá tráva **smilka tuhá**. Jedná se buď o travní porosty s dominantní smilkou tuhou, které se přirozeně vyskytují nad horní hranicí lesa, nebo o druhově bohaté trávníky s výskytem smilky, ležící níže, které se vyvinuly díky odlesnění a stovky let trvajícimu lučnímu hospodaření.

Právě díky tradičnímu hospodaření, především **pastvě skotu a sklizni sena**, se z druhově chudých smilkových luk pod hranicí lesa staly pestré květnaté louky. Roste tu **sasanka narcisokvětá**, **prha arnika**, **hořce**, **zvonky**, **jestřábníky** a další květiny.



Hořec tolitovitý



Zvonek český



Prha arnika



Sasanka narcisokvětá

Konec tradičního hospodaření a intenzifikace zemědělské výroby znamenaly **opuštění** méně přístupných **luk a pastvin**, které postupně **zarostly náletovými dřevinami**. Náhrada tradičního hospodaření intenzivní pastvou nebo pouhým sečením těmito lukám také nesvědčí, způsobuje ochuzení jejich druhového složení. Výsledkem může být travní porost s převládající trávou smilkou tuhou, rdesnem hadím kořenem a invazním šťovíkem alpským.



Smilka tuhá



Rdesno hadí kořen



Šťovík alpský



PŘÍČINY OHROŽENÍ

- **Zánik tradičního hospodaření**
- Zarůstání **dřevinami a nepůvodními rostlinami**
- Narušená rovnováha živin v půdě (zvýšené ukládání dusíku, vliv zástavby)

OCHRANA A PODPORA BIOTOPU

Přírozeně vzniklé smilkové louky nad horní hranicí lesa naše zásahy zpravidla nepotřebují. Avšak porosty vzniklé pastvou hospodářských zvířat a sečením ke svému zachování lidskou péčí potřebují. Druhově bohaté smilkové louky proto ocení:

- **sečení s občasným nepravidelným hnojením organickými hnojivy**
- **extenzivní pastvu** skotu a jiných hospodářských zvířat
- **odstraňování náletových dřevin a nepůvodních rostlin**



Pastva skotu v Krkonoších

DOTACE NA PÉČI O SMILKOVÉ LOUKY

1) Agroenvironmentálně-klimatické opatření (Společná zemědělská politika)

- Podopatření Ošetřování extenzivních travních porostů

2) Krajinotvorné programy MŽP (např. Program péče o krajinu)

Pro bližší informace o vhodných dotačních programech právě pro Vás se obraťte na pracovníky příslušného regionálního pracoviště Agentury ochrany přírody a krajiny ČR, krajského úřadu nebo správy národního parku.

Podrobnější informace zde:

Dotace



Standardy



Infolist s fotografiemi Marty Kobyákové, Jany Jurákové, Přemysla Tájky, Radka Štencle, Jana Špinara, Jana Višínského a Jana Šímy vydala Agentura ochrany přírody a krajiny ČR díky projektu Jedna příroda (LIFE17 IPE/CZ/000005, LIFE-IP: N2K Revisited), podpořenému z finančního nástroje Evropské unie LIFE. Údaje a informace v něm uvedené vyjadřují názor či stanovisko pouze Agentury ochrany přírody a krajiny ČR. Evropská komise není odpovědná za jakékoli použití informací, které tento infolist obsahuje.