

PÉČE O DRUHOVĚ BOHATÉ HORSKÉ LOUKY

Znáte tyto luční druhy rostlin?

Louka u železniční trati

Již první osadníci východních Krušných hor vyplenili hustý les a založili na jejich místě pole, kamenné snosy (valy) a pastviny. Louky sloužily jako pastvina, kvalitním senem z horských luk byla krmena zvířata a tráva z mokrých luk byla používána jako podestýlka ve stájích.

Vzhledem k proměně zemědělství je v současné době výrazně nižší poptávka po senu z horských luk. Specializované společnosti na údržbu krajiny, zemědělci nebo sdružení na ochranu přírody převzali péči o druhově bohaté louky. Péče je prováděna s velkým úsilím, přičemž řada ploch je kosena a sklížena ručně. Pokud se tyto (na živiny chudé) lokality jednou až dvakrát do roka kosí a /nebo spásají, nabízí kvetoucí květiny a vzniklé struktury bohatou nabídku potravy a úkrytu pro hmyz, ptáky a plazy.



Koprnik štětinolistý
Meum athamanticum

Typický druh horských kvetoucích luk, který je pro svůj vzhled (péřovité, jemné listy) a kořenitou vůni, nezaměnitelný.



Lilie cibulkonosná
Lilium bulbiferum

Na louce u železniční trati se nachází jeden z posledních přírodních výskytů v regionu.



Úpolín evropský
Trollius europaeus

Vzhledem ke změnám ve využívání luk je tento druh celostátně ohrožený a přísně chráněný.



Hrachor horský
Lathyrus linifolius

Květy hrachu horského mění svou barvu podle toho, jak vadnou: od světle fialové, přes světle modrou až po rezavě červenou.



Hadí kořen větší
Bistorta officinalis

Pro svůj růst si vybírá vlhčí části louky.



Černýš hajní
Melampyrum nemorosum

Je poloparazit: využívá a přisává se na kořeny trav, aby si zajistil vodu a dostatek živin.



Perleťovec dvanáctičetný
Boloria selene

Pro tohoto motýla představuje nektar z kohoutku lučního (Silene flos-cuculi) posilující potravu.



Zmije obecná
Vipera berus

Zmije je velmi plachý had a sám se brání jen v případě akutního nebezpečí (jeho kousnutí je jedovaté).

Péče o louky je praktickou ochranou přírody!



Lupina mnoholistá
Lupinus polyphyllus

Výtrzník: Jasně modrý vlčí bob neboli lupina je jedním z nejinvazivnějších neofytů v Německu. Stejně jako všechny druhy z čeledi bobovitých obohacuje půdu dusíkem. Vytváří metrové oddenky v půdě a produkuje mnoho semen, což podporuje šíření tohoto druhu. Pro společenstva horských luk, které se vyskytují na lokalitách a jsou přirozeně chudé na živiny, představuje jeho šíření narůstající hrozbu. Svým rozrůstáním vytlačuje z lokalit ostatní luční druhy.



Pracovní skupina Madagascar-AG z Gymnázia Glückauf v Dippoldiswalde/Altenberg aktivně podporuje péči o louku. Protože ležela tato horská louka dlouho ladem, bylo hlavní prioritou v péči odstranění náletových dřevin a lupin. Sečení louky je rozloženo do více částí – část louky vždy zůstane přes zimu neposekaná (útočiště pro zvířata).



→ Máte chuť zapojit se do praktické ochrany přírody? → Brigády na plochách se konají pravidelně. → Stanice ochrany přírody Naturschutzstation Osterzgebirge se těší na Vaši pomoc!

→ V případě zájmu nás prosím kontaktujte! → www.naturschutzstation-osterzgebirge.de | Am Bahnhof 1 | 01773 Altenberg | +49 35 056-233 950

