

Invazní rostliny v Krkonoších

Jako invazní jsou označovány nepůvodní druhy rostlin, které v našich podmínkách zdomácněly a začaly se samovolně a intenzivně šířit do volné přírody. Jejich společnými rysy jsou:

- rychlý růst a rychlé rozmnožování,
- tvorba plošně rozsáhlých a hustých porostů,
- absence přirozených nepřátel,
- schopnost adaptovat se na široké spektrum biotických a abiotických podmínek.

Tyto vlastnosti umožňují invazním druhům rychle se šířit na mnoho různých lokalit, jež pak mohou plošně zarůstat a vytlačovat původní méně konkurenčně zdatné druhy rostlin. Tím se invazní druhy stávají závažnou hrozbou pro původní cenné přírodní biotopy.

V Krkonoších se nejčastěji můžeme setkat s těmito invazními rostlinami:

- lupina mnoholistá
- netýkavka žláznatá
- křídlatka japonská
- kolotočník ozdobný
- křídlatka sachalinská
- zlatobýl kanadský
- křídlatka česká
- zlatobýl obrovský
- šťovík alpský
- bolševník velkolepý

Zaznamenáte-li v okolí vašeho bydliště, chalupy nebo při svých výletech po Krkonoších výskyt některého z invazních druhů, obraťte se prosím na Správu KRNP, Dobrovského 3, Vrchlabí, případně telefonicky na +420 499 456 211 či e-mailem na invazky@krnap.cz.

Informace o invazních rostlinách najdete také na webu <http://invazky.krnap.cz>



Chcete se zapojit do boje proti invazním druhům rostlin – nejen lupině – a pomoci krkonošské přírodě?

Přidat se můžete v rámci dobrovolnických akcí. Více informací včetně kontaktů naleznete na následujícím odkazu: <https://www.krnap.cz/navstevnici/dobrovolnictvi/>

Kontakt: invazky@krnap.cz
tel: 499 456 211



Vydala Správa Krkonošského národního parku v roce 2025.
Foto: Kamila Antošová, Radek Drahný
Text: Tomáš Jedlička a kol.
Perokresby převzaty z knihy „Slavík B. a kol., 1995: Květena České republiky, Praha, ACADEMIA“

INVAZNÍ ROSTLINY V KRKONOŠÍCH



www.krnap.cz



112

SOS



150

HASIČI



155

LÉKAŘ



158

POLICE



602 448 338 nebo 1210



(+48) 985 nebo 601 100 30

HORSKÁ SLUŽBA (CZ) / GOPR (PL)



Financováno
Evropskou unií
NextGenerationEU



NÁRODNÍ
PLÁN OBNOVY



Jak proti lupině bojovat?

Včasná seč nakvétajících rostlin – neumožnění dozrání semen

- Pokosení celých rostlin v době kvetení, nebo alespoň otrhání všech květenství: 2–3× za sezonu
- Otrhání a bezpečná likvidace zralých a zrajících květenství – pozor na neúmyslné rozšíření semen při manipulaci!

Vykopávání celých rostlin – nejpracnější, avšak nejúčinnější metoda

- Nejlépe v jarních a podzimních měsících za pomoci zahradního náčiní, kdy je půda měkká
- Vykopané rostliny bez utvořených lusků je možné zkompostovat na vhodném místě

Vytrvání v likvidaci

- Je důležité pokračovat v likvidaci po několik let, jednorázové zásahy nevedou k zamezení šíření invazního druhu



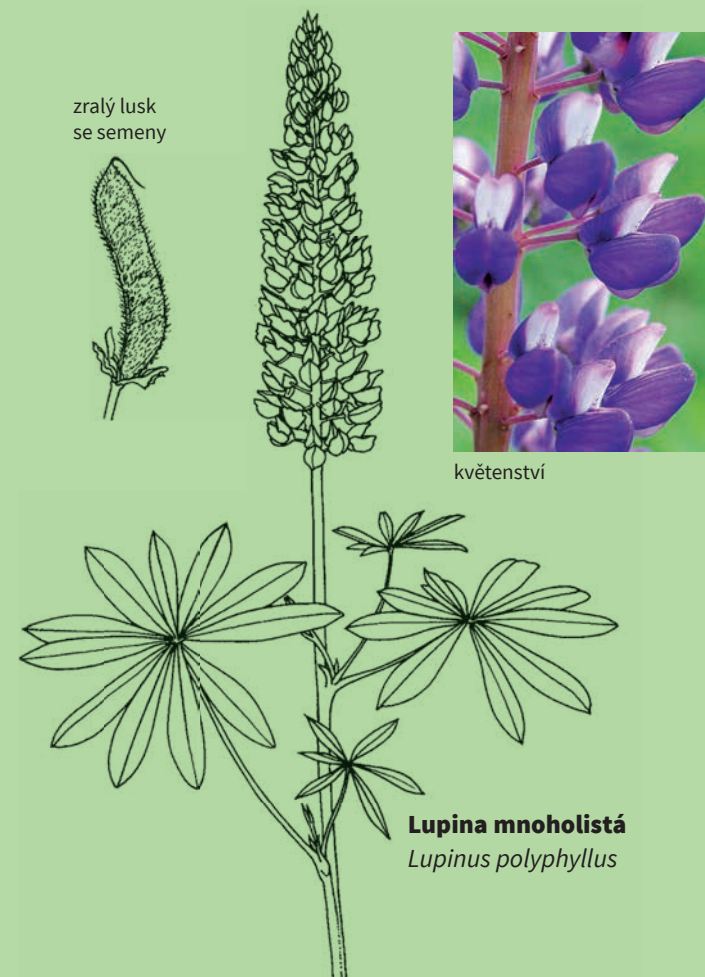
Lupina mnoholistá

NEPŘÍTEL KRKONOŠSKÉ KVĚTENY

Lupina mnoholistá, známá také jako vlčí bob mnoholistý z čeledi bobovité (*Fabaceae*), je rostlina původem ze severní Ameriky. U nás se začala pěstovat zejména jako rostlina okrasná, která se následně začala nekontrolovatelně šířit a díky tomu ji řadíme mezi tzv. invazní rostliny.

Proč je lupina nežádoucí?

- Vytváří mohutné a souvislé porosty, čímž vytlačuje původní druhy rostlin
- Tvoří velké množství semen – rychle se množí a šíří
- Obohacuje půdu o dusík, čímž nahrává dalším plevelným druhům
- Nemá přirozené nepřátele a není vhodná k pastvě



Lupina mnoholistá – vzhled a popis

Až metr vysoká vytrvalá bylina v půdě přetrvává pomocí silného rozvětveného kořene. Z něj v trsu vyrůstají dlanitě složené listy. Od května do pozdního léta vytváří hroznovitá květenství ve spektru barev od bílé přes růžovou až po fialovou. Plodem jsou lusky s vejčitými skvrnitými semeny. Rostlina je vzhledově atraktivní, pěstovaná jako okrasná, a proto často vynechávána při sečích.