

# Borytobraní v evropsky významné lokalitě Děvín na Pálavě



## Přijďte nám s borytem pomoci!

Hledáme skupiny cca **10-50 osob (firmy, školy, spolky)**, které by mohly pomoci s trháním borytu v období **dubna – května**.

Práce se předpokládá v čase cca **9 - 14 hod** s pauzou na občerstvení, pracovní rukavice zajistíme. Na odpoledne vám pak nabízíme **exkurzi v Národní přírodní rezervaci Děvín-Kotel-Soutěska** s odborným botanickým výkladem.

## BORYT BARVÍŘSKÝ

**Co je zač:** jednoletá rostlina se zářivě žlutými květy podobná řepce olejce, geograficky původní kolem Středozemního moře, u nás zdomácnělý, dříve se pěstoval na barvení látek

## Proč škodí:

- na slunných, sušších místech se dokáže velmi rychle šířit
- zarůstá cenné stepní trávníky chráněné krajinné oblasti Pálava a vytlačuje odtud vzácné druhy rostlin a na ně vázané živočichy

## Jak se ho zbavit:

Nejúčinnější je **ruční vytrhávání** celých rostlin včetně kořenů v době květu, předtím, než začnou dozrávat semena, jimiž se rostlina množí.

Kontakt pro více informací či rychlou domluvu:

**Ivana Mariánková, ☎ 737 505 288**

**Boryt barvířský** (*Isatis tinctoria*) produkuje obrovské množství semen s velkou životností a dlouhou klíčivostí. Rostlina je také schopna vytvářet ve vodě rozpustné látky, které znemožňují klíčení jiných druhů a oddalují klíčení vlastních semen až na období, kdy nastanou příhodné podmínky.

V současné době porosty borytu – z daleka zářící žlutou barvou podobně jako řepková pole – zabírají asi **20 ha stepních luk**, kde ohrožují vzácná teplomilná společenstva vápencových svahů Pálavy.

Boryt je v Česku nepůvodní rostlina, která se v současné době expanzivně šíří zejména po jihovýchodních svazích Děvína, odkud vytlačuje ohrožené a chráněné druhy např. pálavský klenot kosatec nízký nebo ozdobné kontinentální trávy kavylky.

Kde boryt dominuje, neroste ze vzácných a ohrožených druhů téměř nic, naopak se zde šíří rostliny narušovaných stanovišť – např. pelyněk pravý a svlačec rolní.

Ve světě se používá několik různých metod na likvidaci borytu. Použití konkrétní metody závisí na oblasti, míře zasažení, dostupnosti místa, finančních možnostech. Redukování pastvou nebo sečí je problematické v tom, že boryt je schopen znovu obrázet. Chemická likvidace herbicidy zase vyžaduje nejvyšší opatrnost a prostředek cíleně nanášet tak, aby nedošlo k zasažení okolních rostlin.

**Ruční vytrhávání** umožňuje snadno odstranit boryt bez následného obrázení a vedlejších účinků. Kořen je třeba odstranit celý, aby rostlina opět neobrástala.

Jelikož boryt je rostlinou produkující velké množství semen, která si udržují klíčivost po několik let, je potřeba tento zásah provádět **opakovaně a každoročně** – v odborné literatuře se uvádí až osm po sobě jdoucích sezón. Z toho důvodu potřebujeme **pomoc co největšího množství dobrovolníků, protože doba, kdy je vytrhávání účinné, je velmi krátká – jen dva až tři týdny.**