

Akáty šumí po Tuklatech

TRNOVNÍK AKÁT pochází z Mexika a ze Severní Ameriky, odkud byl dovezen jako medonosný strom, a pro jeho hospodářský význam byla jeho výsadba propagována ještě v šedesátých letech 20. století. Akátový med je jeden z nejlepších (ne-li vůbec nejlepší) a nejléčivějších medů. Akáty i přesto, že jsou krásné stinné a v době květu výrazně vonící stromy, **jsou v Evropě nebezpečnou invazivní dřevinou.**

Trnovník akát dokáže osídlit i na živiny velmi chudé půdy. Koncem devatenáctého století se začal hojně vysazovat v evropských zemích pro zakrytí písčitých a skalnatých ploch, odkud **rychle vytlačil původní, mnohdy velmi cennou vegetaci.** Lesníci se zprvu domnívali, že obohacování chudých půd živinami bude mít pozitivní vliv na produktivitu lesů na mělkých, písčitých a svažitých půdách. Ve skutečnosti byl tento efekt zanedbatelný a pěstování akátu vedlo k ústupu přirozených druhů bylin a keřů. Akát, vytvářející husté, vysušené, tmavé porosty, dovoluje růst jen málo druhům rostlin, takže dochází k zásadním změnám v celém biotopu. **Trnovník akát má toxické účinky na rostliny ve svém okolí.** Jeho kořeny vylučují do půdy v konkurenčním boji proti okolním rostlinám toxické látky. **V jeho sousedství se nedaří žádné jiné přirozeně u nás rostoucí rostlině ani dřevině s výjimkou bezu černého, se kterým tvoří neproniknutelné porosty, často tvořené ještě spolu s vlašovičником větším.** To je důvod, proč akát vytváří monokultury. Kromě květů je celá rostlina jedovatá, hlavně kůra.

Kořeny má dlouhé, tenké, bohatě větvené a spletené. Často vyrůstají těsně pod povrchem a tvoří mnoho výmladků, jimiž se rozšiřuje do okolí, látky v sobě obsažené chrání i více než 100 let akátové dřevo pod zemí proti hnilobě.

V evropských podmínkách jde o invazní druh. Pro jeho obrovskou vitalitu a silné zmlazování je současné úsilí o jeho odstranění ze stanovišť velmi obtížné.

Zdroj: wikipedia

Trnovník akát je na seznamu invazních a expanzivních druhů vyšších rostlin, které narušují funkci ekosystémů a mohou způsobovat hospodářské škody a je uveden jako invazní škodlivý organismus v příloze č. 8 vyhlášky č. 330/2004 Sb., o opatřeních proti zavlečení a rozšiřování škodlivých organismů rostlin a rostlinných produktů.

Trnovník akát ohrožuje původní biotopy v řadě chráněných krajinných oblastech. Také například Letenská pláň prošla v úplynulých deseti letech revitalizací od této plevelné rostliny.



Bližší informace k nebezpečnosti akátů si může každý z nás nalézt na internetu. Stačí ve vyhledávači napsat „AKÁTY“, „INVAZNÍ ROSTLINY“, „LIKVIDACE AKÁTŮ, APOD.