

Lycium barbarum L. – kustovnica cudzia

Oddelenie: Magnoliophyta

Trieda: Magnoliopsida

Rad: Polemoniales

Čeľad': *Boraginaceae*

Zaradenie

Invázny druh dreviny v zmysle zákona č. 543/2002 Z. z. o ochrane prírody a krajiny.



Fotodokumentácia: Ing. Marta Mútnánová



Mgr. Jaroslav Košťál, PhD.

Opis druhu

Drevina (ker) nižšieho vzrastu, ktorý vytvára husté porasty a popri opore rastie aj do vyšších výšok. Jeho dlhé prútovité konáre previesajú tak, že sa väčšinou dotýkajú pôdy. Takýmto spôsobom môžu zakoreňovať a rozširovať pôvodný porast. Dorastajú až do dĺžky 2,5 metra. Sú hnedosivej farby, riedko porastené trnmi. Listy sú striedavé, krátko stopkaté, kopijovité alebo úzko elipsovité, celo okrajové. Prevažne v júli až auguste sa tvoria drobné, ružové až fialové, lievikovité kvety, ktoré na konároch vyrastajú v menších zväzkoch. Plodom je elipsovité bobuľa oranžovo červenej farby.

POZOR: Semená alebo sadenice tohto druhu sú často ponúkané ako rastliny goji, ktorou je ale kustovnica čínska (*Lycium chinensis*)!

Takouto zámienou dochádza k nežiaducemu rozširovaniu druhu.

Pôvod

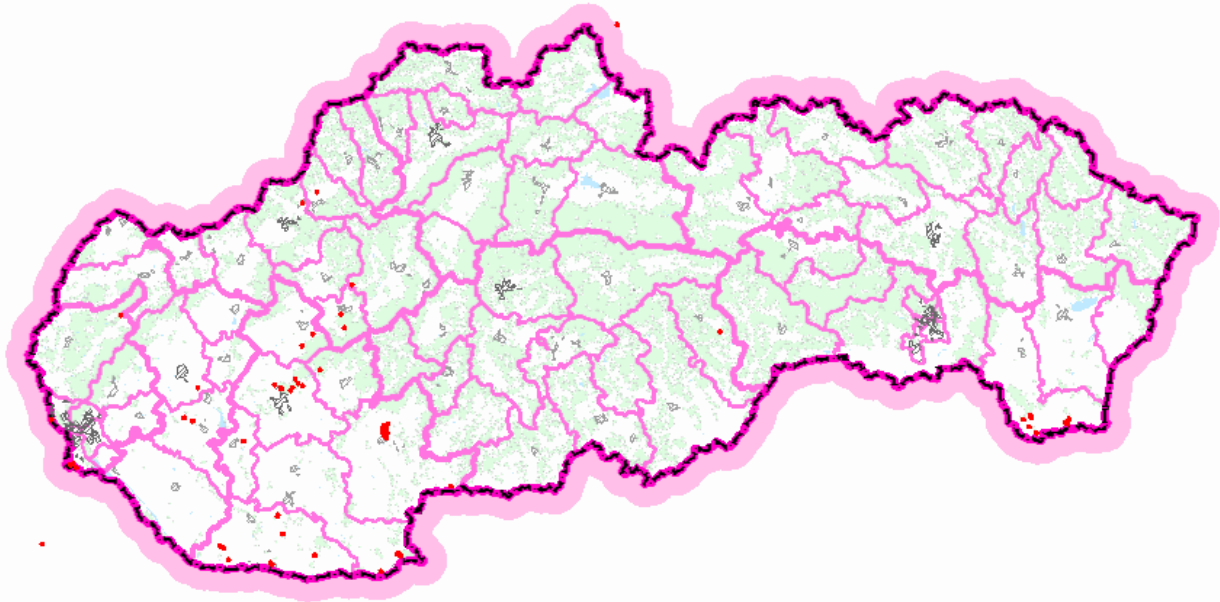
Druh pochádza zo Stredomoria (z juhovýchodnej Európy a oblasti Malej Ázie), z kade sa postupne rozširoval a vysádzal aj do severnejších častí Európy najmä ako okrasný ker do živých plotov, ale aj kvôli plodom ako náhrada za plody kustovnice čínskej, tzv. plody goji.

Ekológia

Druh nie je náročný na pôdu a vlhkosť. Dokáže prežiť aj v suchších podmienkach a nakoľko ľahko zakoreňuje, vytvára previesajúce konáre, ktorými ľahko zakoreňuje a tvorí husté navzájom prepletené krovité porasty. Rozširuje sa aj generatívne semenami, ktoré roznášajú vtáky, požierajúce plody druhu.

Rozšírenie v SR

Šíri sa najmä v južných okresoch Slovenska, kde vytvára porasty v okolí ciest, na opustených nevyužívaných pozemkoch, svahoch, násypoch. Na Záhorí sa dokonca vyskytuje aj v riedkych borovicových porastoch.



Metódy odstraňovania

Pri menších porastoch (niekoľko kríkov) je možné využívať vykopávanie alebo vytrhávanie, ale je potrebné dohliadnuť na to, aby v pôde neostali žiadne časti z koreňa, lebo druh môže opätovne vyrásť. Pri väčších porastoch sa môže použiť odstránenie porastu krovinorezom alebo mulčovanie, zásadne pred kvitnutím (najneskôr v čase kvitnutia druhu). Reznú plochu je potrebné čím skôr natrieť koncentrovaným herbicídny prípravkom, aby sa obmedzilo zmladzovanie druhu. Používa sa aj postrek celej rastliny (kra) herbicídny prípravkom.