

***Pueraria montana* (Lour.) Merr. var. *lobata* (Willd.) – *Pueraria lobata* (Willd.) Ohwi – rastlina „kudzu“**

Oddelenie: Magnoliophyta

Trieda: Magnoliopsida

Rad: Fabales

Čeľad': *Fabaceae*



Fotodokumentácia: https://commons.wikimedia.org/wiki/File:Starr_021012-0002_Pueraria_montana_var._lobata.jpg

Charakteristika druhu: Je to trváci popínavý druh liany, ktorý obrastá stromy, kroviny a bráni im v prístupe slnečného svetla. Dorastá až do dĺžky 10 metrov. Pod zemou vytvára mohutné koreňové hľuzy, ktoré dorastajú až do hĺbky 1,8 metra a môžu vážiť až 35 kg. Listy má striedavé, 15 cm dlhé, delené, s tromi veľkými plytko laločnatými, chlpatými lístkami. Kvitne od septembra do októbra. Tvorí súkvetia veľkých, voňavých, fialových kvetov (cca 1,5 cm veľkých), usporiadaných v strapci. Sú opel'ované hmyzom. Plodom je ochlpený struk, ktorý obsahuje 3 – 10 tvrdých semien.

Pôvod druhu: Pochádza z východnej a juhovýchodnej Ázie a niektorých ostrovov v Tichom oceáne.

Prvý zaznamenaný výskyt na Slovensku: Druh zo Slovenska nie je známy.

Spôsob (cesta) ako sa druh dostal na Slovensko: Druh zo Slovenska nie je známy.

Status druhu na Slovensku: Nie je zaradený.

Rozšírenie na Slovensku: Druh zo Slovenska nie je známy.

Biotoxy, v ktorých sa vyskytuje: lesné okraje, záhrady, polotiene miesta, otvorené plochy. Nevyhovuje jej veľké zatienenie a väčšie vodné plochy. Nie je citlivý na mráz.



Fotodokumentácia: <http://tropical.theferns.info/image.php?id=Pueraria+montana>

Spôsoby rozmnožovania: Rozmnožuje sa vegetatívne, šľahúňmi, ktoré zakoreňujú a vyrastajú z nich nové rastliny a tiež rizómami, ktorými sa rozrastajú pod zemou. Niekedy využíva aj generatívne šírenie semenami.

Známe spôsoby odstraňovania: Je dôležité sústrediť sa na nájdenie a odstránenie hlavnej koreňovej hlavy, t.j. vrchnej časti koreňa (v ktorej vyrastajú korene a stonky) pod zemou a všetkých koreniacich poplazov a šľahúňov.

Opakovaným kosením v jarných mesiacoch sa koreňové hľuzy postupne vysilujú a oslabujú rastlinu. Pokosené časti rastliny môžu byť potravou pre dobytok, byť spálené alebo skompostované. Využíva sa aj spásanie kozami alebo lamami.

Inou metódou je spálenie porastu a následné ľahšie vyhľadávanie koreňových hláv a ich odstraňovanie.

Po prvotnom pokosení sa využíva aj aplikácia herbicídov na pokosené stonky, ktorá zabezpečí distribúciu herbicídu až do koreňového systému.

Použité podklady: <https://en.wikipedia.org/wiki/Kudzu>

<http://www.pfaf.org/user/Plant.aspx?LatinName=Pueraria+montana+lobata>

<http://www.invasive.org/browse/subinfo.cfm?sub=2425>