

## *Lespedeza cuneata*

**Synonyma:** *Lespedeza juncea* var. *sericea*

**České jméno:** lespedézie hedvábitá

**Anglické jméno:** sericea lespedeza, sericea, Chinese bushclover

**Čeled:** *Fabaceae*



Obr. 1 *Lespedézie hedvábitá*. Foto: R. Schipper

**Původ:** Pochází z východní Asie (Čína, Indie, Korea, Japonsko, Indonésie) a Austrálie.

**Sekundární rozšíření:** V počátcích 20. století byla introdukována do USA, později také do jižní Afriky, Brazílie, Mexika a Kanady. Zatím není známa z volné přírody zemí EU, pouze v zahradách jako okrasná rostlina.

**Rozšíření v ČR:** Druh není přítomen na území ČR.

**Cesty zavlečení:** Dovážena jako pícnina a protierozní rostlina (stabilizace břehů, svahů). Do EU by se mohla dostat jako příměs v senu dováženém z USA.

**Popis:** Vytrvalá rostlina přímého vzrůstu, dosahující výšky 1 – 1,5 metru. Stonek u starších rostlin dřevnatí. Listy střídavé, trojčetné – jednotlivé lístky jsou 1,2 – 2,5 cm dlouhé, úzké, na

bázi klínovité a vrcholu vybíhají v krátkou šídlovitou špičku. Povrch lístků (a stejně i stonku) je pokryt krátkými přisedlými vlásky, jež dodávají rostlině šedozelený až stříbřitý nádech. Květy se objevují v horní části rostliny, vyrůstají buď jednotlivě, nebo ve shlucích po 2 – 4. Jsou bílé, s proměnlivou proporcí fialových skvrn. Plodem jsou 3 – 5 mm dlouhé lusky obsahující jedno semeno žluté až hnědavé barvy.



Obr. 2 Trojčetné listy. Foto: B.S. Walters



Obr. 3 Habitus rostliny. Foto: B.S. Walters



Obr. 4 Květy typické pro bobovité rostliny  
Foto: weedid.missouri.edu



Obr. 5 Mladá rostlina v travním porostu  
Foto: weedid.missouri.edu

**Možnosti záměny:** V ČR se lze setkat s dalšími zástupci rodu *Lespedeza*, které se prodávají jako okrasné keře, ceněné pro nápadné květy v průběhu pozdního léta a časného podzimu. Jde o *Lespedeza bicolor* (dvoubarevnou), pěstovanou v mnoha kultivarech. Jde o keř dorůstající až 3 metrů, nicméně některé kultivary ("Little Buddy", "Yakushima") v našich klimatických podmínkách dorůstají výšky jen kolem jednoho metru. Lístky jsou ale oválné a

květy růžové až fialové, vyrůstající na dlouhé stopce ve shlucích. Obdobně vypadá i méně častější lespedézie Thunbergova (*L. thunbergii*), která má lístky podlouhlé a špičaté.



Obr. 6 *Lespedézie dvoubarvá*  
Foto: Agnieszka Kwiecień



Obr. 7 *Lespedézie Thunbergova*. Foto: Sten Porse

**Riziko:** Agresivní invazní druh, který vytlačuje původní vegetaci, převážně v travinných společenstvech. Díky schopnosti fixovat vzdušný dusík snáze a rychleji roste a navíc mění chemismus půdy v místě výskytu. Velmi těžko se likviduje, zejména díky semenné bance, vytrvávající v půdě po desetiletí.

**Likvidace:** Vyrývání či vykopávání je díky hlubokému kořenovému systému dosti obtížné, takže přichází v úvahu jen u ojedinělých výskytů. Nejefektivněji se jeví kombinace mechanických a chemických metod – pravidelným (2 – 3 roky) sečením či vypásáním cca v době kvetení se sníží produkce semen a následně oslabené populace lze ošetřit herbicidy (2% roztok triclopyru nebo glyfosátu či 0,5% clopyralid) v letním období v době květu. Velmi důležité je důkladné mapování přeživších rostlin – v travním porostu jsou zvláště mladé rostlinky obtížně dohledatelné (viz obr. 5). V USA používají v rámci managementu lespedézie řízené vypalování koncem léta a následné sečení a chemické ošetřování přeživších rostlin.

#### Zdroje:

<https://www.cabi.org/isc/datasheet/20616387>

<http://issg.org/database/species/ecology.asp?si=270&fr=1&sts=&lang=EN>

<http://www.iucngisd.org/gisd/species.php?sc=270>

<https://michiganflora.net/species.aspx?id=1318> – obr. 1-3

[https://weedid.missouri.edu/weedinfo.cfm?weed\\_id=157](https://weedid.missouri.edu/weedinfo.cfm?weed_id=157) – obr. 4,5

[https://commons.wikimedia.org/wiki/File:Lespedeza\\_bicolor\\_2017-10-15\\_03.jpg](https://commons.wikimedia.org/wiki/File:Lespedeza_bicolor_2017-10-15_03.jpg) – obr. 6

<https://commons.wikimedia.org/wiki/File:Lespedeza-thunbergii-flowers.jpg> – obr. 7