

THUNBERGOV ČEŠMIN

Berberis thunbergii

Tinka Bačič, Robert Brus, Petra Sladek, Simona Strgulc Krajšek
Univerza v Ljubljani, Biotehniška fakulteta

DOMOVINA Vzhodna Azija.

OPIS Thunbergov češmin je do 1 m visok, gosto razrasel grm s tankimi vejami. Listi so zeleni ali rdeče nadahnjeni, 2–4 cm dolgi, lopatičasti, z izrazito zaokroženim vrhom in proti dnu postopno zoženi. Ima večinoma enostavne trne, ti so dolgi 5–15 mm. Cvetovi so v zalistnih grozdih, os socvetja je lokasto ukrivljena. Cvetovi so rumeni, lahko tudi rdečkasti. Plodovi so rdeče eliptične jagode, ki na vejah ostanejo še dolgo v zimo.

ČAS CVETENJA Maj–junij.

ZRELOST SEMEN Od julija naprej, a na grmu ostanejo še vso zimo, če jih prej ne pozobajo ptice.

RASTIŠČA Pogosto je gojen kot okrasni grm ali v živih mejah, spontano se pojavlja v podrasti živih mej in gozdov. Vrsta se subspontano razrašča predvsem ob gozdnih potokih, od koder se lahko širi tudi v gozdni prostor, kjer se že kaže njena invazivnost.

RAZMNOŽEVANJE IN RAZŠIRJANJE Plodove rade jedo ptice, najverjetneje se s tem širijo tudi semena, tako da se lahko mlade rastline pojavljajo daleč od materinske. Grm se razširja tudi vegetativno, z razraščanjem in z ukoreninjanjem odlomljenih vej.

ODSTRANJEVANJE Grme izsekamo ali požagamo in izkopljemo podzemne dele. Če podzemnih delov ne moremo izkopati, vztrajno in redno odstranjujemo nadzemne dele, dokler se rastlina ne izčrpa. Mlade rastline v celoti izruvamo. Širjenje s semeni preprečimo z obrezovanjem po cvetenju in pred zrelostjo plodov.

KAM Z ODSTRANJENIMI RASTLINAMI

Oddaja v zbirni center na Povšetovi 2 v Ljubljani:

V zabojnik THUNBERGOV ČEŠMIN odložimo:

- veje, lahko z listi, cvetovi ali plodovi.

V zabojnik INVAZIVNE RASTLINE – OSTALO odložimo:

- ločeno zbrane liste, socvetja in plodove.
- olesenele podzemne poganjke.

Veje brez plodov lahko kompostiramo v domačem kompostniku.

**PREPOZNAJ,
PREDELAJ
ALI PREDAJ.**



Cvetoče veje Thunbergovega češmina.
Foto: S. Strgulc Krajšek



Veje Thunbergovega češmina s plodovi
pozno jeseni. Foto: P. Sladek



Del veje Thunbergovega češmina.
Foto: R. Brus

MOŽNOSTI UPORABE ODSTRANJENIH RASTLIN

Več rastlinskih delov, zlasti skorja, ima različne zdravilne lastnosti. Z izvlečki korenin in skorje lahko barvamo rumeno. Debelca so uporabna za kurjavo ali lesne sekance in drobljence.

Opozorilo: Češminovi trni so zelo ostri.



Sejanke Thunbergovega češmina v razpoki tlakovcev. Foto: S. Strgulc Krajšek



Prodnik iz lesa thunbergovega češmina. Foto: M. Merela



Prerezi lesa thunbergovega češmina. Foto: M. Merela

APPLAUSE – OD ŠKODLJIVIH DO UPORABNIH TUJERODNIH RASTLIN Z AKTIVNIM VKLJUČEVANJEM PREBIVALCEV

Način citiranja: Bačič T., Brus R., Sladek P., Strgulc Krajšek S. (2018): Informativni listi za invazivne tujerodne vrste rastlin v projektu Applause. Thunbergov češmin (*Berberis thunbergii*). Spletna stran: <https://www.ljubljana.si/sl/moja-ljubljana/applause/>



Mestna občina
Ljubljana

Univerza v Ljubljani



Projekt APPLAUSE sofinancira Evropski sklad za regionalni razvoj preko pobude *Urban Innovative Actions*. Informacije in stališča odražajo izključno poglede avtorjev. Pobuda UIA zanje ne odgovarja, prav tako ne za njihovo uporabo.