

Kako prepoznati *C. jubata*?

Kada su prisutne cvasti, *C. jubata* je generalno može razlikovati od cvasti *C. selloana* koji se prostiru znatno iznad listova i mladih cvasti koje su obojene ljubičasto a ne čisto bijeli ili žuti kao kod *C. selloana*.

Međutim, čini se da pojedinačne biljke iz oba taksona izražavaju visok stepen fenotipske plastičnosti ovih osobina. Regionalni taksonomski tretmani su identifikovali brojne druge potencijalne različitosti, uključujući: lisne ivice su tamno zelene sa obje strane kod *C. jubata* ali plavo zeleni iznad i tamno zeleni ispod kod *C. selloana*.



Slika: John Lambrinos, EPPO Global Database

Možete li nam pomoći?

Sobzirom da *Cortaderia jubata* ima potencijal uticati na staništa koja zahvata, uključujući domaće biljne vrste i važne funkcije ekosistema, važno je prijaviti svako oučavanje organima za zaštitu bilja. Rano otkrivanje omogućuje brzu primjenu odgovarajućih mjera protiv *Cortaderia jubata*.

Ukoliko vidite *Cortaderia jubata*:

- Provjerite identifikaciju sa drugim sličnim vrstama trava.
- Kad god je moguće, napravite sliku biljke, zabilježite tačnu lokaciju, datum i stanište gdje je oučena.
- Kontaktirajte nas.

Kontaktirajte nas

Uprava Bosne i Hercegovine za zaštitu zdravlja bilja
Odjeljenje za analizu rizika
Tel: +38733290710; +38751259698
mail: infouprava@uzzb.gov.ba

Inspektorati entiteta i Brčko distrikta BiH/najbliži
fitosanitarni inspektor
uprava@inspektorat.vladars.net; info@fuzip.gov.ba;
fitosanitarnabrcko@gmail.com;



Ovaj letak je pripremljen u okviru LIFE projekt a LIFE15 PRE FR 001 u saradnji sa NERC Centrom za ekologiju i hidrologiju

BUDITE NA OPREZU!

Cortaderia jubata Opasnost za EPPO region



©2008 Neal Kramer

Ministarstvo spoljne trgovine i ekonomskih odnosa
Uprava Bosne i Hercegovine za zaštitu zdravlja bilja
Odjeljenje za analizu rizika
Tel: 0038733290710; 0038751259698
mail: infouprava@uzzb.gov.ba
www.uzzb.gov.ba



Pripremljeno u sardandji sa EPPO –
www.eppo.int

Šta je *C. Jubata*?

Cortaderia jubata je visoka višegodišnja vrsta trave koja raste u obliku pramenova a porijeklom je iz Južne Amerike.

Poznato je da se javljaju samo ženske vrste biljke *C. Jubata*, a ova vrsta se razmnožava iz sjemenka proizvedenih iz neoplođenih ženskih ovula.

C. jubata je ekstremno plodna, proizvodi više od 100 000 sjemenki, iz jednog cvijeta u jednoj sezoni, a odrasla biljka ima između 5 i 20 cvjetova.



Slika: Mandy Tu, The Nature Conservancy, Bugwood.org

U čemu je problem?

U Kaliforniji je utvrđeno da ova vrsta može nadmašiti domaće biljne vrste, nakon što se naseli. Ova vrsta proizvodi veliku količinu nadzemne i podzemne biomase što joj omogućava da koristi svjetlost, vlagu i hranjive materije koje bi koristile druge biljke. Obalne pješčane dine i kopneni pješčani brežuljci su najčešća staništa, a tu se nalaze brojne rijetke i ugrožene biljne vrste. Uz promjenu vegetacije dolazi do smanjenja brojnosti i raznolikosti Arthropoda. Glodari su manje prisutni na travnjacima sa *C. jubata*, ali zečevi se pojavljuju češće.

Na Havajima je zabilježeno da je ova vrsta razvijena u guste monotipične sklopove u mezičkim do vlažnim područjima, sa potencijalom da zamijeni ili konkuriše autohtonim biljnim vrstama.



Slika: Joseph M. DiTomaso, University of California - Davis, Bugwood.org

Gdje se nalazi?

Ovaj korov je invazivan u Sjevernoj Americi, Južnoj Africi, Australiji i Novom Zelandu i trenutno nije prisutan u prirodnom okruženju u EPPO regionu.

U sadašnjem invazivnom rasponu, obuhvata širok spektar staništa kao što su poremećena/ruderalna područja, ceste, šumske površine/plantaže i sposoban je za invaziju oblasti sa netaknutom vegetacijom. Biljke za sadnju su jedan od načina za širenje ove korovske vrste. Istorijski je poznato da je *Cortaderia jubata* gajena kao ukrasna biljka u Francuskoj, Irskoj i Velikoj Britaniji.

C. jubata je vrlo tolerantna prema različitim uslovima životne sredine. Međutim, najbolje uspijeva na vlažnom pjeskovitom zemljištu bez vegetacije i pokazalo se da sjeme najbolje klija u uslovima intenzivne svjetlosti, toplim (oko 20° C) i i vlažnim uslovima.



Slika: John Lambrinos, EPPO Global Database