

Canadisk bakkestjerne (*Conyza canadensis*)

Beskrivelse

Videnskabeligt navn: *Conyza canadensis*

Synonymer:

Kaldenavn: Canadisk bakkestjerne, Kanadisk bakkestjerne

Beskrivelse: Canadisk bakkestjerne tilhører kurveblomstfamilien. Planten er enårig og bliver 30-60 cm høj. Det er en opret, slank, glat eller ru urt med linje-lancetformede blade med bølget rand. Kurvene sidder i en rigt forgrenet top med varierende størrelse. De tungeformede randkroner og skivekroner er gullige¹. Frugterne er nødder med hvide hårformede fnok, 3-5 mm².



Canadisk bakkestjerne, Fotos: Miljøstyrelsen

Forvekslingsmuligheder

Canadisk bakkestjerne kan forveksles med Bitter bakkestjerne (*Erigeron acer*), der afviger fra Canadisk bakkestjerne ved at have en rødbrun stængel. Bitter bakkestjerne har færre blade op ad stængelen, kurveblomsterne er større, blegviolet og med hårede kurveblade².



Bitter bakkestjerne, Foto: Fugle og natur

Spredningsvej og nuværende udbredelse

Canadisk bakkestjerne er hjemmehørende i Nord- og Mellemamerika². I 1700 og 1800-tallet indslæbes den til de europæiske havnebyer og spreder sig derfra til store dele af Syd- og Mellemeuropa. I Nordeuropa vinder den dog først rigtig terræn i 1900-tallet, begunstiget af bil- og jernbanetratik fra havnene³. I Danmark blev den første gang registreret i 1821². Her var den sjælden indtil². verdenskrig, hvor de mange særegne køretøjer medførte en spredning af planten³. Arten er almindelig i Danmark, fra 1981-2015 er den blevet observeret på 245 lokaliteter fordelt over hele landet⁶.

Score og baggrund

Vi benytter en skala fra 1-3. 1 svarer til lav, 2 svarer til middel og 3 svarer til høj

Sprednings-potentiale	Levestedets bevarings- eller naturværdi	Påvirkning af hjemmehørende arter	Påvirkning af økosystemer	Økonomiske effekter	Helbreds effekter	Harmonia	Samlet
3	1	1	1	2	2	6	10



Spredningspotentiale: 3 (høj). Spredningspotentialet for Canadisk bakkestjerne, Kanadisk bakkestjerne er vurderet til højt. Canadisk bakkestjerne kan optræde i store mængder især på blottet både nærringsfattig og nærringsrig jordbund. Den kan i visse tilfælde tage overhånd, så den kan dominere over anden vegetation. Arten kræver fortsat forstyrrelse for at trives og den spreder sig derfor ikke til naturområder i nævneværdig grad⁴. Frøene spredes med vinden og spirer hurtigt på bar jord².

Levestedets bevarings- eller naturværdi: 1 (lav). Levestedets bevaringsværdi for Canadisk bakkestjerne, Kanadisk bakkestjerne er vurderet til lavt.

Påvirkning af hjemmehørende arter: 1 (lav). Canadisk bakkestjerne, Kanadisk bakkestjerne er vurderet til at påvirke de hjemmehørende arter lidt.

Påvirkning af økosystemer: 1 (lav). Canadisk bakkestjerne, Kanadisk bakkestjerne er vurderet til at påvirke økosystemer lidt. Arten kræver fortsat forstyrrelse for at trives og den spreder sig derfor ikke til naturområder i nævneværdig grad⁴.

Økonomiske effekter: 2 (middel). De økonomiske effekter for Canadisk bakkestjerne, Kanadisk bakkestjerne er vurderet til middel. Canadisk bakkestjerne anses for at være særligt problematisk i nyplantede juletræs/pyntegrøntkulturer. Den er modstandsdygtig overfor glyphosat og kan derfor brede sig til marker og haver².

Helbredseffekter: 2 (middel). Helbredseffekter for Canadisk bakkestjerne, Kanadisk bakkestjerne er vurderet til middel. Pollen fra Canadisk bakkestjerne kan udløse allergiske reaktioner hos nogen. Ligeså kan der forekomme allergiske reaktioner ved blot at håndtere planten⁵.

Total score = 10

Kilder

¹ Frederiksen, S., Rasmussen, F. N. and Seberg, O. 2006. Dansk flora. Gyldendal (IGN320).

² <http://naturstyrelsen.dk/naturbeskyttelse/artsleksikon/planter/froeplanter/blomsterplanter/canadisk-bakkestjerne/> Besøgt 04.11.2015 (IGN1849).

³ Pedersen, A. 1957-58. Planter, der tager med toget. Vor Viden 12, 1957-58, hæfte 220 (IGN86).

⁴ Wind, P. and Berthelsen, J.P. 2013. Vurdering af biotopplanernes virkning for naturindholdet. Aarhus Universitet, DCE – Nationalt Center for Miljø og Energi, 64 s. (IGN85).

⁵ <http://naturstyrelsen.dk/naturbeskyttelse/invasive-arter/hvad-kan-jeg-selv-goere/bekaempelse/bekaempelse-canadisk-bakkestjerne/> Besøgt 04.11.2015 (IGN1850).

⁶ <http://www.fugleognatur.dk/artintro.asp?ID=4061&dnavn=Canadisk%20bakkestjerne&latin=Conyza%20canadensis> Besøgt 24.11.2015 (IGN1989).