

(Carpobrotus edulis)

Beskrivelse

Videnskabeligt navn: *Carpobrotus edulis*

Synonymer:

Kaldenavn: Hottentotfigen¹

Beskrivelse: Hottentotfigen foretrækker varme tempererede klimaer og er følsomme overfor frost. Hottentotfigen er en sukkulent, krybende, flerårig plante². Kurveblomsterne er 3-10 cm i diameter og gule og pink. Frugterne er kødfulde, vand- og energirige og fristende for flere pattedyr. Spiringen af frøene forbedres ved, at frugten spises af disse dyr². Mangel på nitrogen i jorden hæmmer Hottentotfigens vækst³.

Forvekslingsmuligheder

-

Spredningsvej og nuværende udbredelse

Hottentotfigen er en terrestrisk kystplante, der oprindeligt stammer fra Afrika³. Planten er endnu ikke fundet i Danmark. Planten introduceres til andre lande som en pryd- og medicinplante. Den benyttes til kontrol imod erosion i sandede og stenede habitater. Den plantes langs veje og i haver². Frøene spredes endozoisk af hjortevildt, rotter eller kaniner og spredes over flere kilometer. I Belgien er Hottentotfigen vurderet til at have et højt invasions potentiale i klitterne³.



Carpobrotus edulis, Foto: John Ruter, University of Georgia, Bugwood.org

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 hjemme-hørende arter	Påvirkning af økosystemer	Økonomiske effekter	Helbreds effekter	Harmonia	Samlet
3	2	2	3	1	1	10	12

Spredningspotentiale: 3 (høj). Spredningspotentialet for Hottentotfigen er vurderet til høj. Frøene spredes endozoisk af hjortevildt, rotter eller kaniner og spredes over flere kilometer³.

Levestedets bevarings- eller naturværdi: 2 (middel). Levestedets bevaringsværdi for Hottentotfigen er vurderet til middel. Under favorable forhold danner Hottentotfigen uigennemtrængelige tæpper af vegetation og udkonkurrerer hermed de hjemmehørende arter³.

Påvirkning af hjemmehørende arter: 2 (middel). Hottentotfignen er vurderet til at påvirke de hjemmehørende arter middel. Under favorable forhold danner Hottentotfignen uigennemtrængelige tæpper af vegetation og udkonkurrerer hermed de hjemmehørende arter³.

Påvirkning af økosystemer: 3 (høj). Hottentotfignen er vurderet til at påvirke økosystemet meget. Hottentotfignen øger indholdet af N og C i jorden ved at reducere pH².

Økonomiske effekter: 1 (lav). De økonomiske effekter for Hottentotfignen er vurderet til lav.

Helbredseffekter: 1 (lav). Helbredseffekter for Hottentotfignen er vurderet til lav.

Total score = 12

Kilder

¹<http://www2.mst.dk/common/Udgivramme/Frame.asp?http://www2.mst.dk/udgiv/Publikationer/2006/87-7052-247-2/html/helepubl.htm> Besøgt 22.09.2015 (IGN1832).

²Delipetrou, P. 2006. DAISIE factsheet on *Carpobrotus edulis*: Available at <http://www.europe-aliens.org/speciesFactsheet.do?speciesId=7190> (IGN54).

³Baus, E., Branquart, E., Vanderhoeven, S., Van Landuyt, W., Van Rossum, F. and Verloove, F. 2012. *Carpobrotus* spp. Hottentot: Available at <http://ias.biodiversity.be/species/show/118> (IGN53).