

Sommerfuglebusk (*Buddleja davidii*)

Beskrivelse

Videnskabeligt navn: *Buddleja davidii*

Synonymer: *Buddleia davidii*, *Buddleja davidii*
Franchet

Kaldenavn: Sommerfuglebusk

Beskrivelse: Sommerfuglebusk er en solkrævende busk, der bliver mellem 1-5 m høj¹. Grenene er udsprede og meget fleksible. Bladene bliver 10-30cm lange med tandet rand. Oversiden af bladet er mørkegrøn og skinnende, hvor undersiden er hvidligt og filtet¹. Blomsterne er 10mm*3mm små, tvekønnet og de sidder i en tæt blomsterstand, der bliver ca. 35cm lang. Blomsterne er lilla og bestøves af insekter i særdeleshed sommerfugle². Frøene er små med en 8mm lang kapsel. Frøene spredes med vinden og koloniserer nøgne områder, der har været forstyrret, områder nær vandløb eller åbne skovområder¹.

Forvekslingsmuligheder

Sommerfuglebusk forveksles ofte med *Buddleja alternifolia*.



Spredningsvej og nuværende udbredelse

Sommerfuglebusken kommer oprindeligt fra bjergzonerne i Kina³. Den er første gang observeret på Bornholm i 1919. Sommerfuglebusken dyrkes som prydblade grundet dens smukke blomster, der tiltrækker sommerfugle¹. I New Zealand udgør den en af de største trusler indenfor skovbruget, hvor den udkonkurrerer kimplanter *Pinus radiata*¹. Arten findes hist og her i Danmark, forekomst af Pilebladet spiræa fra 2001-2013 blev observeret på 10 lokaliteter i hele landet⁴.

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	1	3	2	3	1	9	13



Spredningspotentiale: 3 (høj). Spredningspotentialet for Sommerfuglebusk er vurderet til høj. Hver plante er i stand til at danne 3millioner frø om året. Frøene spredes med vind, vand og køretøjer. Busken har en høj vækstrate og gror hurtigt tilbage, hvis den beskæres. Frøene kan være i dvaletilstand i jorden i mange år¹. Yderligere er sommerfuglebusken i stand til at sprede sig vegetativt via stængel og rodstykker².

Levestedets bevarings- eller naturværdi: 1 (lav). Levestedets bevaringsværdi for Sommerfuglebusk er vurderet til lav. Arten naturaliserer og optræder i først række på ruderater, havnepladser, fortove og jernbaneterræn samt omkring bygninger³.

Påvirkning af hjemmehørende arter: 3 (høj). Tætte bestande af Sommerfuglebusk udkonkurrerer hjemmehørende arter¹.

Påvirkning af økosystemer: 2 (middel). Påvirkningen af økosystemet er vurderet til middel.

Økonomiske effekter: 3 (høj). De økonomiske effekter for Sommerfuglebusk er vurderet til høj. Sommerfuglebusk kan være ødelæggende, hvis den etablerer sig i mure, fortove, skorstene, jernbanenet og lignende. Historiske bygninger er specielt truet heraf. I Storbritannien er udgifterne på bekostning af Sommerfuglebusken løbet op på 960,000 pund².

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

Total score = 13

Kilder

¹ Invasive Species Specialist Group: Available at <http://www.issg.org/database/species/ecology.asp?fr=1&si=650> (IGN 40).

² GB non-native species secretariat: Available at <https://secure.fera.defra.gov.uk/nonnativespecies/factsheet/factsheet.cfm?speciesId=581> (IGN 39).

³ Fagdatacenter for Biodiversitet og Terrestrisk Natur: Available at http://www2.dmu.dk/1_Om_DMU/2_Tvaer-funk/3_fdc_bio/projekter/redlist/data.asp?ID=8642&gruppeID=67 (IGN41).

⁴<http://www.fugleognatur.dk/artintro.asp?ID=13852&dnavn=Pilebladet%20spir%EF%BF%BDa&lat in=Spiraea%20salicifolia> Besøgt 24.11.2015 (IGN1982).