



Vestlig Bredribbe, Stjerne-bredribbe, Filtet bredribbe (*Campylopus introflexus*)

Beskrivelse

Videnskabeligt navn: *Campylopus introflexus*

Synonymer: *Campylopus flexuosus*, *Dicranum introflexum*

Kaldenavn: Vestlig Bredribbe, Stjerne-bredribbe, Filtet bredribbe

Beskrivelse: Vestlig bredribbe er en mos, der kan danne tætte puder eller måtter. Planten er 0,5-10 cm høj og varierer i farve fra gullig til olivengrøn. Bladene er 4-6 mm lange, lancetformet og slutter i en klar, gennemsigtigt hårtot, som former en hvid stjerne, når planten tørrer. Sporehusstilkene er 7-12 mm lang, og varierer i farve fra gullig brun til brun. Kapslerne er brune, 1.5 mm lange, asymmetriske og buet når tomme. Sporerne er små og kun ca. 12-14 µm lange¹.



Vestlig Bredribbe, Foto: Erik Nielsen

Forvekslingsmuligheder

-

Spredningsvej og nuværende udbredelse

Vestlig bredribbe er udbredt på den sydlige halvkugle og stammer fra områder i Sydamerika, Afrika, Australien og øer i Stillehavet, Atlanterhavet og det Indiske ocean. Vestlig bredribbe blev først registreret i Europa (Storbritannien) i 1941, hvor den formentligt er introduceret med import af varer². Vestlig bredribbe spredte sig videre til Frankrig og fastlandet i 1954. Vestlig bredribbe blev først registreret i Danmark i 1968¹. Vestlig bredribbe er registreret på 277 lokaliteter i perioden 1993-2015, og betegnes almindelig i Danmark³.

Score og baggrund

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

Spredningspotentiale	Levestedets bevarings- eller naturværdi	Påvirkning af hjemmehørende arter	Påvirkning af økosystemer	Økonomiske effekter	Helbreds effekter	Harmonia	Samlet
3	2	2	2	1	1	9	11

Spredningspotentiale: 3 (høj). Spredningspotentialet for Vestlig Bredribbe er vurderet til høj. Vestlig bredribbe kan spredes både ved hjælp af små sporer eller fragmenter af planten¹. Sporer kan spredes flere hundrede kilometer².



Levestedets bevarings- eller naturværdi: 2 (middel). Levestedets bevaringsværdi for Vestlig Bredribbe er vurderet til middel. Vestlig Bredribbe findes ofte på kalk- og næringsfattig jord som hedelandskaber, klitter og skove med fyr^{1,4}. I Danmark ses den i halvnaturlige moser, sumpe og bregne- og hedeområder⁴.

Påvirkning af hjemmehørende arter: 2 (middel). Påvirkning af hjemmehørende arter er vurderet til middel. Vestlig bredribbe kan udkonkurrere laver, græsser, urter, andre mosser og genfremvækst af hedelyng⁴. Spredningen af Vestlig bredribbe har på 15 år ændret et lavdomineret græsareal til et tæt tæppe af Vestlig bredribbe¹, men ændringer kan være lokale og tidsbegrænset.

Påvirkning af økosystemer: 2 (middel). Påvirkning af økosystemer er vurderet til middel. Vestlig bredribbe kan gøre vækstsustratet mere surt^{1,4}.

Økonomiske effekter: 1 (lav). De økonomiske effekter for Vestlig Bredribbe er vurderet til lav. I Storbritannien er der formentlig ingen udgifter forbundet med spredningen af Vestlig bredribbe².

Helbredseffekter: 1 (lav). Der er ingen kendte helbredseffekter for Vestlig Bredribbe^{1,2}.

Total score = 11

Kilder

¹ Klinck, J. 2010. NOBANIS – Invasive Alien Species Fact Sheet – *Campylopus introflexus*. – From: Online Database of the European Network on Invasive Alien Species - NOBANIS www.nobanis.org. (IGN434)

² GB non-native species secretariat: Available at http://www.brc.ac.uk/gbnn_admin/index.php?q=node/49 (IGN435)

³ Danmarks Fugle og Natur: Stjerne-bredribbe (*Campylopus introflexus*) (IGN1891)

⁴ Goldberg, I. (intet årstal). Vestlig Bredribbe / Stjerne Bredribbe eller Filtet Bredribbe (*Campylopus introflexus*) - Smalbladet Plydsmos (*Orthodontium lineare*)