



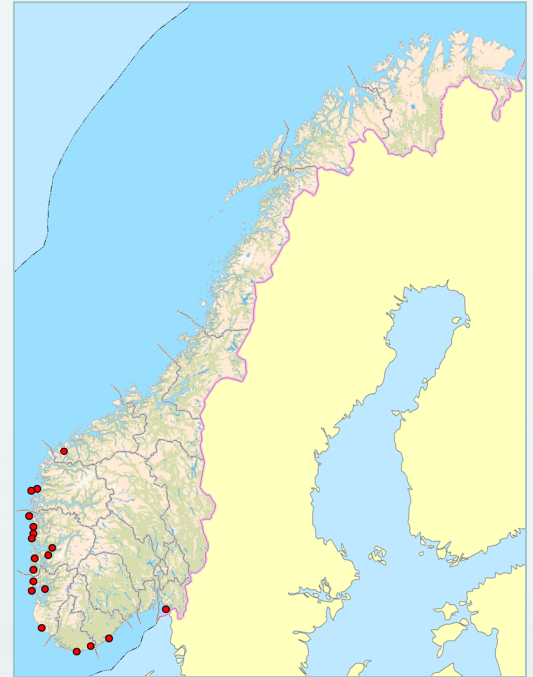
Ribbesåtemose

Campylopus introflexus

Fremmed art

Ribbesåtemose stammer fra den sydlige halvkule. Arten har spredd seg svært raskt i Europa etter 1941. Da ble den påvist første gang på vårt kontinent. I Norge ble den først funnet i 1978, og er i dag kjent i kyststrøk fra Østfold til Møre og Romsdal. Arten utgjør en trussel mot konkurranse-svake rødlistearter på naken jord i kystlynghei, grå sanddyner og på brannflater.

Status
Risikovurdering 2012: Høy risiko (HI)



Utbredelse av ribbesåtemose i Norge

faktaark

Kjennetegn

Bladmose som vokser i tette, 1-6 cm høye, gulgrønne til grågrønne tuer. De lansettforma bladene har en bred nerve med langsgående ribber på siden som vender fra stammen. Bladene ender i en oftest lang fargeløs spiss som er karakteristisk tilbakebøyd (ca 90 grader) når mosen er tørr. Sporehus er vanlige og sitter på en gul hygroskopisk stilk som er sterkt bøyd ned mot bakken i fuktig tilstand.

Utbredelse

Arten er kjent fra Hvaler i Østfold og fra spredte forekomster langs kysten fra Fevikodden i Aust-Agder til Aursnes i Møre og Romsdal. Den har en vid utbredelse i Syd- og Vest-Europa nord til Island. Det opprinnelige utbredelsesområdet omfatter store deler av tempererte og kalde strøk på den sydlige halvkule (alle kontinenter bortsett fra Antarktis).

Biologi

Arten vokser på naken, ofte forstyrret mark. De fleste norske forekomstene finnes på brent eller erodert, ofte sandblandet humusjord i kystlynghei. Arten er også funnet ved stier, brannflekker og på skrånende tørre sva med et tynt jorddekke i skogsområder. Ett funn (Mandal) er fra utkanten av et større sanddyneområde. Ribbesåtemose spres med små sporer (10-14 mikrometer), men kan også spres vegetativt ved avbrukne bladspisser eller skuddspisser.

Bestandsstatus

Ribbesåtemose ble først funnet i Europa i 1941 (England) og har hatt en eksponensiell økning i antall kjente forekomster. I Norge ble den først funnet på øya Sotra nord for Bergen i 1978. Arten har i dag et stort utbredelsesområde i kyst- og ytre fjordstrøk. En antar at arten vil øke utbredelsesområde både nordover langs kysten og i skogs- og kulturlandskapet i fjordstrøkene.



Referanser

Biermann, R. & Daniels, F.J.A. 1997. Changes in a lichen-rich sandgrassland vegetation with special reference to lichen synusia and *Campylopus introflexus*. - *Phytocoenologia* 27: 275-273.

Hassel, K. & Söderström, L. 2005. The expansion of the alien mosses *Orthodontium lineare* and *Campylopus introflexus* in Britain and continental Europe. - *J. Hattori Bot. Lab.* 97: 183-193.

Meulen, F. van der, Hagen H. van der & Kruijsen, B. 1987. *Campylopus introflexus*. Invasion of a moss in Dutch coastal dunes. - *P.K. Ned. Akad. C. Biol.* 90: 73-80.

Porley, R. & Hodgetts, N. 2005. *Mosses & Liverworts*. - Collins, London. 495s.

Hallingbäck, T, Lönnell, N., Weibull, H., Hedenäs, L. & von Knorring, P. 2006. Nationalnyckeln til Sveriges flora och fauna. Bladmossor: Sköldmossor-blåmossor. Bryophyta: *Buxbaumia-Leucobryum*. - ArtDatabanken, SLU, Uppsala.

Øvstedal, D.O. 1978. *Campylopus introflexus* (Hedw.) Brid. new to Norway. - *Lindbergia* 4: 336.

Lenker

NeoFlora Invasive gebietsfremde Pflanzen in Deutschland: <http://www.floraweb.de/neoflora/handbuch/campylopusintroflexus.html>