

Ramalina sinensis

Småflikig brosklav



NE NA LC DD **NT** VU EN CR RE

Nära hotad (NT)
A2bc+3bc+4bc

Klass: *Lecanoromycetes*, **Ordning:** *Lecanorales*, **Familj:** *Ramalinaceae*, **Släkte:** *Ramalina* (brosklavar), **Art:** *Ramalina sinensis* - småflikig brosklav Jatta **Synonymer:** *Ramalina landroënsis* Zopf, *Ramalina nervosa* Räsänen, *Ramalina calicaris f. fibrillosa* Th.Fr.

Kännetecken

Småflikig brosklav är en gulgrå busklav med en styv, upp till 5 cm stor, gröngul bål. Loberna är plattade och fint förgrenade i spetsen. De vita barklösa partierna nära basen på lobernas undersida är en typisk karaktär jämte spridda andningsporer (pseudocypheller). Arten är ofta fertil och har glest sittande apothecier vid grenspetsarna.

Utbredning och status

Arten förekommer sparsamt från Östergötland och Värmland upp till Norrbotten. Lokalt kan den vara ganska allmän, särskilt vid älvar i södra och mellersta Norrland. Uppgifter tyder på att arten minskat starkt under senare år. Den förekommer i Norge och Finland. I övrigt har den en ofullständigt cirkumpolär utbredning i kontinentala områden och förekommer bl.a. i Centraleuropa, Ryssland inklusive Sibirien, Asien och Nordamerika.

Ekologi

Den växer framförallt på äldre lövträd, framförallt aspar, insprängda i öppen barrskog eller i rena lövbestånd. Asparna är vanligen levande men den förekommer också på nyligen döda träd. Arten är ljusälskande och finns ofta högt uppe i trädskronorna. Den förekommer främst i aspbestånd intill vattendrag, i branter och lövbrännor. Arten tycks kräva hög humiditet, vilket kan förklara att den ofta växer vid stränder till sjöar och vattendrag.

Hot

Den minskande tillgången på äldre asp i rationellt skötta skogar utgör ett starkt hot. Tidigare öppna skogar med aspinslag blir ofta alltmer slutna och aspinslaget minskar. Att lövbrännor sällan nyskapas är också ett hot.

Åtgärder

Bestånd av äldre asp och andra lövträd bör tillåtas på produktionsinriktad skogsmark. Några större lövdominerade områden bör skyddas.

Övrigt

Utländska namn – NO: Flatragg, FI: Suonirustojäkälä.

Naturvård

Konventioner: Typisk art i 9010 Taiga (Boreal region (BOR)), Skogsstyrelsens signalart

Litteratur

Krog, H. & James, P. W. 1977. The genus *Ramalina* in Fennoscandia and the British Isles. *Norw. J. Bot.* 24: 15–43.

Författare

Per-Anders Esseen 1984. Rev. Janolof Hermansson & Svante Hultengren 1999. © ArtDatabanken, SLU 2005.