

# Ramalina roesleri

## Finflikig brosklav



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

Sårbar (VU)  
A2bc+3bc+4bc; D1

**Klass:** *Lecanoromycetes*, **Ordning:** *Lecanorales*, **Familj:** *Ramalinaceae*, **Släkte:** *Ramalina* (brosklavar), **Art:** *Ramalina roesleri* - finflikig brosklav (Hochst. ex Schaer.) Hue **Synonymer:** *Fistulariella roesleri* (Schaer.) Bowler & Rundel

### Kännetecken

Finflikig brosklav är en liten, upp till 4 cm stor, hängande, rikligt förgrenad busklav med korta och smala grenar. Dessa har i spetsen små klotformade soral. Den är mest lik spatelbrosklav *Ramalina pollinaria* men denna är glesare förgrenad och har soral längs grenarnas sidor eller i grenspetsarna som då blir spatellika. Det finns även kemiska skillnader (tunnskiktskromatografi).

### Utbredning och status

Arten förekommer på några få lokaler längs kusten i Västerbotten och Norrbotten. I huvudsak finns den fortfarande kvar på de sedan länge kända lokalerna och den är sedan 1990-talet funnen på några ytterligare lokaler ganska nära de tidigare. Den är sällsynt även i Finland (rödlistad), Alperna, Ryssland, Nordamerika och Japan.

### Ekologi

Finflikig brosklav förekommer i skog på låglänta, plana havsstränder. Den växer dels på stammar av lövträd, framförallt på äldre gråalar i gråalbårdens övre del, dels på de nedre döda grenarna av granar i isolerade grankloner alldeles innanför stranden. Arten uppträder nästan alltid sparsamt på sina lokaler.

### Hot

Avverkning och gallring av skog vid stränder med finflikig brosklav utgör ett hot. Några av de större lokalerna har blivit negativt påverkade av avverkning, fritidsbebyggelse och vägdragningar.

### Åtgärder

Alla förekomster av finflikig brosklav måste skyddas genom att albården mot havet lämnas kvar tillsammans med en väl tilltagen skyddszon av bakomvarande granskog.

### Övrigt

Utländska namn – FI: Tupsurustojäkälä.

### Litteratur

Ahlner, S. 1948. Utbredningstyper bland nordiska barrträdslavar. *Acta Phytogeogr. Suec.* 22.

Du Rietz, G. E. 1925. Flechtensystematische Studien. VI. *Bot. Not.* 78: 362–372.

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

### Författare

Roland Moberg & Lars Ericson 1987. Rev. Göran Thor 1999. © ArtDatabanken, SLU 2005.