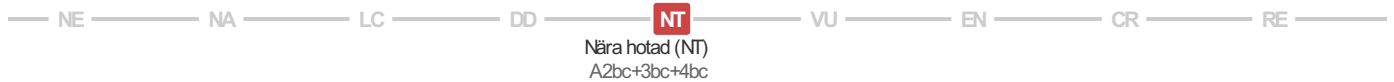


Cliostomum leprosum

Mjölig dropplav



Klass: *Lecanoromycetes*, **Ordning:** *Lecanorales*, **Familj:** *Ramalinaceae*, **Släkte:** *Cliostomum* (dropplavar), **Art:** *Cliostomum leprosum* - mjölig dropplav (Räsänen) Holien & Tønsberg **Synonymer:** *Catillaria leprosa* Räsänen, *Lecidea ehrhartiana* v. *ceracella* (Th.Fr.) Hedl.

Kännetecken

Mjölig dropplav har en vit till blekgrön till blekt grön gul bål som är tunn och otydligt areolerad samt har spridda, oregelbundna soral med stora (20–100 µm) soresdier. Apothecier är upp till 0,6 mm breda, blekgula till brunaktiga och platta till välvda med något blekare kant. Sporererna är ofärgade, 1-septerade och 9–13 × 2–3,5 µm. Pyknid är vanliga, upp till 0,6 mm breda, oregelbundna, runda och svarta med mörkbrun vägg. Konidierna är rundade till droppformade, 2–3 × 1,5–2 µm. Gul dropplav *Cliostomum corrugatum* är något lik men är inte soresdiös och växer på träd, nästan alltid ek.

Utbredning och status

Arten är spridd från Värmland till Åsele Lappmark på enstaka lokaler. Beroende på att arten fram till 1980-talet ofta sammanblandades med gul dropplav *Cliostomum corrugatum* finns det få gamla, säkra, publicerade uppgifter. Det är därför svårt att klarlägga en eventuell minskning men då arealen lämplig miljö minskat starkt torde arten ha minskat. Apothecier saknas ofta och arten kan då vara lätt att förbise. Den aktuella utbredningen är därför fortfarande något oklar men den har eftersökts och är sällsynt. Mjölig dropplav är ovanlig även i Norge och Finland och anses i Norge vara en god indikator på gamla barrskogar. Den är även funnen i Nordamerika.

Ekologi

Mjölig dropplav växer på gamla granar i sumpgranskogar med god bonitet. Växtplatserna har en hög och jämn luftfuktighet. Den växer på torr, skyddad och beskuggad bark, ofta tillsammans med gammelgranslav *Lecanactis abietina*. I närheten finns ofta ett flertal olika arter av knappåslavar inklusive rödlistade arter som vitskaftad svartspik *Chaenothecopsis viridialba*, brunpudrad nållav *Chaenotheca gracillima* och nordlig nållav *Chaenotheca laevigata*.

Hot

En stor del av de bördiga sumpgranskogarna med hög och jämn luftfuktighet och lång trädkontinuitet är avverkade vilket därmed begränsat spridningsmöjligheterna. Avverkning liksom även kraftig utglesning av skog på eller i omedelbar närhet av lokalerna utgör ett hot.

Åtgärder

Bördiga sumpgranskogar med hög och jämn luftfuktighet bör inte avverkas.

Övrigt

Utländska namn – FI: Jauhetassijäkälä.

Litteratur

Tønsberg, T. 1992. The sorediate and isidiate, corticolous, crustose lichens in Norway. *Sommerfeltia* 14: 1–332.

Författare

Göran Thor 2001. © ArtDatabanken, SLU 2005.