

# Lecidea roseotincta

## Rosskivlav



NE

NA

LC

DD

NT

VU

EN

CR

RE

Akut hotad (CR)  
D

**Klass:** *Lecanoromycetes*, **Ordning:** *Lecideales*, **Familj:** *Lecideaceae*, **Släkte:** *Lecidea* (skivlavar), **Art:** *Lecidea roseotincta* - rosskivlav Coppins & Tønsberg **Synonymer:** *ros-skivlav*

### Kännetecken

Rosskivlav är en skorplav med en tunn, rosa till rödaktig bål. Bålen innehåller psoromsyra vilken ger en P+ gul reaktion. För en säker bestämning av psoromsyra krävs tunnskikt-kromatografi. Apothecierna är svarta och c. 0,5 mm i diameter. Sporsäckarna har c. 16 sporer. Sporererna är osepterade eller ibland 1-septerade, färglösa och 12-15 × 6-8 µm. Arten är lätt att känna igen redan i fält p.g.a. den rosa till rödaktiga bålen. För helt säker artbestämning krävs dock mikroskopering. Praktiskt taget samtliga barkväxande skorplavar med svarta apothecier har 8 sporer i varje sporsäck och annan kemi än psoromsyra. *Lecidea betulicola* och *L. epiphaea* har också svarta apothecier och c. 16 sporer i varje sporsäck men dessa arter saknar rosa till rödaktig färg på bålen, sporererna är enbart osepterade och psoromsyra saknas.

### Utbredning och status

Arten förekommer endast på en lokal i Värmland (Muhr 1991). För en beskrivning av området, se Muhr (1987). Rosskivlav saknas i Danmark och Finland men förekommer i Norge (där den inte är rödlistad). Världsbredningen omfattar oceaniska skogar i Nordeuropa samt Frankrike, Nordamerika och Asien (Thor m.fl. 2005).

### Ekologi

Rosskivlav är en oceanisk art som växer på slät bark av lövträd i öppna lägen i boreal kontinuitetsskog med mycket hög och jämn luftfuktighet. I Sverige växer den på gråal.

### Hot

Arten förekommer endast i ett litet område vilket är skyddat som naturreservat. Populationsstorleken här är liten varför slumpmässiga händelser kan resultera i att arten försvinner.

### Åtgärder

Populationsstorleken bör klarläggas och det bör undersökas om det skapas nytt lämpligt substrat för arten. Arten bör ytterligare eftersökas i liknande miljöer. Boreala skogar med extremt fuktigt lokalklimat bör identifieras och skyddas då de alltid hyser sällsynta och rödlistade lavar.

### Litteratur

Muhr, L.-E. 1991. *Lecidea roseotincta* och *Psilolechia clavulifera* nya för Sverige. *Graphis Scripta* 3: 52-53.

Muhr, L.-E. 1987. Lavfloran i Gravbäcksravinen i Värmland. *Svensk Botanisk Tidskrift* 81: 17-36.

Thor, G., Tønsberg, T., Kashiwadani, H. & Moon, K.H. 2005. *Lecidea roseotincta* new to Asia. *Journal of Japanese Botany* 80: 303-305.

## Författare

---

Göran Thor