

Scutula effusa

Mörk lundlav



NE

NA

LC

DD

NT

VU

EN

CR

RE

Akut hotad (CR)
A3bc

Klass: *Lecanoromycetes*, **Ordning:** *Lecanorales*, **Familj:** *Pilocarpaceae*, **Släkte:** *Scutula*, **Art:** *Scutula effusa* - mörk lundlav (Rabenh.) Kistenich et al. **Synonymer:** *Lecidea auerswaldii* Hepp ex Stizenb., *Bacidia effusa* (Auersw. ex Rabenh.) Lettau, *Bacidia effusella* Zahlbr., *Bacidia auerswaldii* (Hepp ex Stizenb.) Mig., *Bilimbia effusa* Rabenh.

Kännetecken

Mörk lundlav är en skorplav med en fint kornig, grön till gröngrå bål. Apothecier är rödbruna till svarta, plana och 0,4–0,8 mm breda. Kanten har samma färg som disken eller är mörkare. I tvärsnitt är den orangebrun i övre delen men bleknar nedåt och kristaller saknas. Hypotheciet är blekt och hymeniet upptill orangebrunt. Sporerne är brett ellipsoida, 6–7-celliga och $23-30 \times 5,5-7 \mu\text{m}$.

Utbredning och status

Ett 20-tal aktuella fynd finns från Öland, Gotland, Småland, Bohuslän, Södermanland och Uppland. Arten har gått tillbaka och har uppenbarligen försvunnit från flera lokaler. I övriga Norden finns den bara i Danmark där den är rödlistad. Arten har även försvunnit från England och är vittspridd men sällsynt i övriga Mellan- och Sydeuropa. Den finns även på Kanarieöarna. I nordvästra Nordamerika finns dessutom tre förekomster.

Ekologi

Mörk lundlav växer i gläntor i skogar och parker med lång trädkontinuitet på gamla ädellövträd, främst alm, ask och lönn. Bara hittad på lokaler med andra rödlistade lavar.

Hot

Det främsta hotet utgör skogsbruk och avverkning av gamla träd. Även almsjukan är ett hot.

Åtgärder

Skydda alla aktuella lokaler.

Litteratur

Arup, U., Ekman, S., Fritz, Ö., Frödén, P., Johansson, T., Knutsson, T., Lindblom, L., Lundkvist, H., & Westberg, M. (under tryckning). Epifytiska lavar i ädellövskog på ön Jungfrun. *Svensk. Bot. Tidskr.*

Författare

Ulf Arup 1999. © ArtDatabanken, SLU 2005.