

Bacidia absistens

Kristallundlav



NE

NA

LC

DD

NT

VU

EN

CR

RE

Sårbar (VU)
A2bc; C1; D1

Klass: *Lecanoromycetes*, **Ordning:** *Lecanorales*, **Familj:** *Ramalinaceae*, **Släkte:** *Bacidia* (lundlavar), **Art:** *Bacidia absistens* - kristallundlav (Nyl.) Arnold **Synonymer:** *Lecidea absistens* Nyl., *Lecidea intermissa* Nyl., *Bacidia intermissa* (Nyl.) Malme, *kristall-lundlav*

Kännetecken

Kristall-lundlav har en tunn till relativt tjock, gulgrå till grågrön bål som består av välvda till svagt loberade, spridda till tätt sittande areoler. Apothecier är svarta, 0,3–1 mm breda, plana till svagt välvda och kanten svart eller något ljusare, i tvärsnitt grön till brun i övre delen, nedtill blek, fylld med många små kristaller. Hypotheciet är oftast blekt och hymeniet upptill grönt till mörkt rödbrunt. Sporererna är nålformiga, 8–15-celliga och $45\text{--}80 \times 2,5\text{--}4,0 \mu\text{m}$. Arten är lik *Bacidia subincompta* och savlundlav *B. incompta* men skiljs enklast från dessa genom förekomst av kristaller i apotheciekanten och genom längre sporer. Växer framförallt på gamla ädellövträd (främst ek och bok) i halvöppna ädellövskogar med lång trädkontinuitet.

Utbredning och status

För kristall-lundlav finns aktuella uppgifter från Halland till Värmland. Antalet nutida förekomster är omkring 35 varav omkring hälften i Halland. Utanför Sverige finns laven i Danmark (rödlistad), Norge, på Brittiska öarna samt i västra Nordamerika.

Ekologi

Kristall-lundlav växer framför allt på gamla ädellövträd, i sydvästra Sverige oftast på ek och bok, i halvöppna skogar med lång trädkontinuitet och hög luftfuktighet, men uppträder även på gran i liknande miljöer. Ofta finns arten bara på enstaka träd på varje lokal.

Hot

Avverkning av gamla träd och slutavverkning utgör generellt de allvarligaste hoten. Den typ av skogar arten förekommer i minskar i areal och förtätas (vilket ibland leder till graninvandring) så mycket att arten försvinner.

Åtgärder

Skydda åtminstone de rikligaste lokalerna. Undvik produktionsinriktat skogsbruk på lokaler med arten.

Litteratur

Botnen, A. & Tønsberg, T. 1988. Additions to the lichen flora of Central Norway. *Gunneria* 58: 1–43.

Författare

Ulf Arup 1999. © ArtDatabanken, SLU 2005.