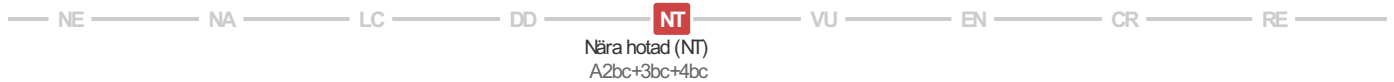


# Bacidia rosellizans

## Blek lundlav



**Klass:** *Lecanoromycetes*, **Ordning:** *Lecanorales*, **Familj:** *Ramalinaceae*, **Släkte:** *Bacidia* (lundlavar), **Art:** *Bacidia rosellizans* - blek lundlav S.Ekman **Synonymer:**

### Kännetecken

Blek lundlav är en skorplav med platta, blekt rosa till nästan vitaktiga apothecier. Den liknar den sydligt utbredda rosa lundlav *Bacidia rosella*, men blek lundlav har tunnare bål, något mindre apothecier och en nordlig utbredning. Mikroskopiskt skiljer den sig genom mindre och smalare sporer med färre septa,  $42-56 \times 2 \mu\text{m}$  och 7-10 septa, jämfört med  $71-91 \times 3-4 \mu\text{m}$  och 15-19 septa hos rosa lundlav (Ekman 2009). Konidierna skiljer sig också, hos blek lundlav är de 5-9-septerade och  $27-35 \times 1,2-1,6 \mu\text{m}$  medan de är osepterade och  $10-17 \times 0,5-0,8 \mu\text{m}$  hos rosa lundlav.

### Utbredning och status

I Sverige har blek lundlav påträffats i Hälsingland, Medelpad och Jämtland (Nordin m.fl. 2011) men även Ångermanland (Artportalen 2016). Den är känd från färre än 100 lokaler. En minskning av populationen pågår och förväntas fortgå vad gäller antalet lokalområden och antalet reproduktiva individer. Arten är inte känd från Danmark, Norge eller Finland. Blek lundlav är en boreal art vilken utanför Fennoskandia är funnen i Ryssland, USA och Kanada.

### Ekologi

Blek lundlav förekommer främst på asp, mer sällsynt även på sälg, i allt från halvöppna till helt öppna lägen. Den växer ofta från ögonhöjd och uppåt, även på grenar och stammar högt uppe i aspkronorna. Den är hittills framförallt påträffad på medelålders till äldre aspar (från 80-150-åriga träd) i olika typer av asprika biotoper, vanligtvis i naturskogsartad asprik barrskog.

### Hot

Arten hotas främst av slutavverkning av naturskogsartad asprik barrskog. Många av de aspar som sparas i samband med avverkningar faller inom något år efter avverkningen på grund av alltför små eller obefintliga skyddszoner kring träden. Föryngringen av asp är i stora delar av Norrland dålig till följd av ett alltför hårt betestryck från främst älg, men även rådjur.

### Åtgärder

Naturskogsartad asprik barrskog med blek lundlav indikerar höga biologiska värden och bör bevaras. En generellt viktig åtgärd i samband med slutavverkning är att spara samtliga aspar. Ofta kan det vara bättre att spara dungar med aspar och andra träd tillsammans för att undvika stormfällningar efter avverkningar. Föryngring av asp och sälg bör säkerställas genom en decimering av klövviltstammarna i Norrland och genom stängsling av särskilt viktiga lövrika ungsskogar.

## Litteratur

---

Artportalen. 2016. *Rapportsystem för växter, djur och svampar*. ArtDatabanken, SLU. [<http://www.artportalen.se>]. [uttag 2016-10-21]

Ekman, S. 2009. *Bacidia rosellizans*, a new lichen species from the taiga belt. *Lichenologist* 41: 481-487.

Nordin, A., Moberg, R., Tønsberg, T., Vitikainen, O., Dalsätt, Å., Myrdal, M., Snitting, D & Ekman, S. 2011. *Santesson's Checklist of Fennoscandian Lichen-forming and Lichenicolous Fungi*. Evolutionsmuseet, Uppsala universitet. [<http://www.evolutionsmuseet.uu.se/databaser/>]. [uttag 2016-10-21]

## Författare

---

Fredrik Jonsson