

# Lecania koerberiana

## Stor bönlekania



**Klass:** *Lecanoromycetes*, **Ordning:** *Lecanorales*, **Familj:** *Ramalinaceae*, **Släkte:** *Lecania* (lekanior), **Art:** *Lecania koerberiana* - stor bönlekania J.Lahm **Synonymer:** *stor bönlekania*

### Kännetecken

Stor bönlekania är en skorplav med en ofta otydlig, grå- till brunaktig, mjölig till kornig bål. Apothecierna är bruna till brunsvarta, 0,2–0,6 mm breda, plana med tunn kant till starkt välvda och kantlösa. Sporererna är 4-celliga, 8 per sporsäck, mestadels böjda och 12–15 × 4–5 µm. Arten kan förväxlas med asplekania *Lecania fuscella* men denna art har större, rakare sporer och sporsäckar med 8–16 sporer.

### Utbredning och status

Arten är känd från omkring 15 lokaler i Småland, Bohuslän, Västergötland, Östergötland, Västmanland, Södermanland och Uppland. Inga fynd är gjorda sedan arten samlades 1952 i Södermanland. Några eftersökningar av arten på gamla lokaler har dock inte skett. Stor bönlekania är utanför Sverige känd från Finland och Danmark, men saknas i Norge. Längre söderut finns arten i Central- och Sydeuropa, men saknas t.ex. på Brittiska öarna. Överallt förefaller arten att vara ovanlig eller sällsynt.

### Ekologi

Laven växer på bark av olika lövträd, bl. a. alm, lind, lönn, asp och rönn. Fynd finns även från ved. Fynd är gjorda i alléer och i blandskog, men säkra ekologiska data saknas för de flesta av fynden. Det är dock sannolikt att laven gynnas av näringsberikade miljöer.

### Hot

Det är oklart varför inga moderna fynd gjorts av arten, men en anledning kan vara att den kräver relativt basiska förhållanden och därför drabbats av luftföroreningar. En annan tänkbar orsak kan vara att artens växtplatser ofta vuxit igen och blivit för mörka.

### Åtgärder

Aktuell status bör dokumenteras och ekologin undersökas bättre. Vidare bör anledningen till artens nedgång studeras och de lokaler arten finns på skyddas.

### Övrigt

Kallades i rödlistan 2000 för stor bönlekania.

### Litteratur

Degelius, G. 1939. Die Flechten von Norra Skaftön. Ein Beitrag zur Kenntnis der Flechtenflora und Flechtenvegetation im äusseren Teil der Schwedischen Westküste. *Uppsala Universitets Årsskrift* 11: 1–206.

## Författare

---

Ulf Arup 2001. © ArtDatabanken, SLU 2005.