

# Arctomia fascicularis

## Kuddgelélav



**Klass:** Lecanoromycetes, **Ordning:** Baeomycetales, **Familj:** Arctomiaceae, **Släkte:** Arctomia (dvärggytterlavar), **Art:** Arctomia fascicularis - kuddgelélav (L.) Otálora & Wedin **Synonymer:** Collema ascaridosporum (A.Massal.) Degel., Lichen fascicularis L., Collema fasciculare (L.) Weber ex F.H.Wigg.

### Kännetecken

Krusig gelélav är en några få cm stor bladlav med mörkt olivgrön till svart bål som sväller mycket kraftigt i väta. Bålen är uppdelad i många smålober. Apothecier är vanligen talrika. Mikroskopiska karaktärer är avgörande för identifiering.

### Utbredning och status

Arten var känd från enstaka lokaler i Småland och Jämtland. Den har försvunnit från alla sina gamla lokaler där den eftersökts men har under 1990-talet påträffats på en ny lokal vardera i Dalsland respektive Värmland. I övriga Norden är laven känd endast från Norge men där från åtskilliga lokaler. Utanför Norden förekommer den i suboceaniska områden av Europa, Afrika och Asien.

### Ekologi

Växer på mossiga lövträd i områden med mycket hög luftfuktighet. På lokalen i Dalsland finns den på 2-3 lövträd och i Värmland på en lönn i en liten öppning i en granplantering. Arten är tidigare funnen på bark av poppel, rönn, ask och lönn.

### Hot

Risken är akut att arten skall försvinna från båda dess lokaler i Sverige. Laven hotas framförallt av slutavverkning av sina värdträd.

### Åtgärder

De aktuella lokalerna saknar för närvarande skydd och måste därför skyddas.

### Övrigt

Utländska namn – NO: Puteglye.

### Naturvård

**Konventioner:** Skogsstyrelsens signalart  
**Åtgärdsprogram:** Framtagande avbrutet

### Litteratur

Degelius, G. 1954. The lichen genus Collema in Europe. Symb. Bot. Ups. 13(2).

## Författare

---

Roland Moberg 1984. Rev. Svante Hultengren 1999. © ArtDatabanken, SLU 2005.