

# Candelaria concolor

## Mångsporig citronlav



NE

NA

LC

DD

NT

VU

EN

CR

RE

Starkt hotad (EN)  
A2bc+4bc; D

**Klass:** *Lecanoromycetes*, **Ordning:** *Candelariales*, **Familj:** *Candelariaceae*, **Släkte:** *Candelaria* (citronlavar), **Art:** *Candelaria concolor* - mångsporig citronlav (Dicks.) Stein **Synonymer:**

### Kännetecken

Mångsporig citronlav är en liten bladlav med smala, gula-gröngula, rikligt förgrenade lober. Bålen är platt och tryckt till underlaget. I änden och längs kanterna på loberna bildas soral av samma färg som bålen. Bålens undersida har bark och är försedd med enstaka rhiziner. Citronlav *Candelaria pacifica* är mycket lik men bålens undersida saknar bark och rhiziner på undersidan av bålen, samt är oftast mindre med mer upprätta lober (Westberg & Arup 2010, 2011). Mångsporig citronlav har också många sporer i varje sporsäck medan citronlav bara har åtta sporer. I praktiken är det dock en svår karaktär att använda då apothecier är sällsynta. Det allra mesta av det som tidigare omfattades av namnet *C. concolor* i Sverige tillhör *C. pacifica*, som är vanlig i Sverige.

### Utbredning och status

Mångsporig citronlav är mycket sällsynt och bara åtta lokaler är kända från Skåne, Västergötland, Östergötland, Södermanland och Närke. Den är eftersökt på några av dessa lokaler men inte återfunnen på någon. Den finns rapporterad från fem lokaler i Danmark men senast 1975 (Westberg & Arup 2010), är något vanligare i södra Norge men i Finland saknas den. Världsubredningen omfattar stora delar av Europa, Nordamerika men är oklar i övriga delar av världen p.g.a. att avgränsningen mot närstående arter ännu inte är helt klarlagd.

### Ekologi

Arten växer på lövträd i öppna, näringsrika miljöer som alléer, kyrkogårdar och vårdträd. Några av de äldre förekomsterna är på ask och alm men den förekommer även på andra trädslag.

### Hot

Alm- och askskottsjukan är ett hot mot tänkbara vårdträd och kan vara en del av förklaringen till varför arten har minskat, men den kan växa även på andra lövträd. Möjligen kan luftföroreningar också ha bidragit till en minskning.

### Åtgärder

Arten bör eftersökas på samtliga gamla lokaler där den ännu inte är eftersökt. Den bör också sökas på nya lämpliga lokaler.

### Övrigt

Utländska namn - NO: Tunlav.

## Litteratur

---

Westberg, M. & Arup, U. 2010. *Candelaria concolor* - a rare lichen in the Nordic countries. *Graphis Scripta* 22: 38-42.

Westberg, M. & Arup, U. 2011. *Candelaria pacifica* sp. nova (Ascomycota, Candelariales) and the identity of *Candelaria vulgaris*. *Bibliotheca Lichenologica* 106: 353-364.

## Författare

---

Ulf Arup