



**Klass:** *Lecanoromycetes*, **Ordning:** *Lecanorales*, **Familj:** *Pilocarpaceae*, **Släkte:** *Micareea* (dynlavar), **Art:** *Micareea adnata* - vaxdynlav **Synonymer:**

### Kännetecken

Vaxdynlav är en tunn, slät till finkornig, vanligen blekt vaxfärgad eller sällan blågrön skorplav som reagerar C- och kan bli någon eller några centimeter i diameter. Apothecier är ovanliga, upp till 0,6 mm breda, bleka till gulbruna. Sporererna är (0-)1-septerade, ofärgade och  $9-16 \times 3-5 \mu\text{m}$ . Arten känns igen på bålfärgen och på de på bålen talrikt sittande sporodochierna vilka är bleka, kuddformade, apothecielika bildningar (0,1-0,25 mm breda) som bildar konidier. Vaxdynlav är den enda *Micareea*-art som bildar sporodochier i Sverige. Konidierna i sporodochierna är cylindriska till ellipsoida,  $6-10 \times 2-3 \mu\text{m}$ .

### Utbredning och status

Arten beskrevs först 1983, men trots att den eftersökts av ett flertal personer är den bara funnen på ett 10-tal lokaler på Öland och Gotland samt i Blekinge, Halland och Östergötland. Det finns också en äldre uppgift från Södermanland (1888). Då bålarerna är små är det tidskrävande att söka efter arten. Arten är funnen i Danmark (rödlistad) och Norge men är inte rapporterad från Finland. Den är spridd men ovanlig i Storbritannien och Mellaneuropa.

### Ekologi

Vaxdynlav växer vid basen av gamla ädellövträd (bok, ek), apalar eller på ved i öppna skogar och i ängs- och hagmarker med lång trädkontinuitet. Den kan både växa direkt på barken eller på mossor. Vanligen växer den tillsammans med några få allmänna arter som *Cladonia* spp. och dynlav *Micareea prasina* men på lokalerna finns det oftast andra rödlistade lavar.

### Hot

Igenväxning av ängs- och hagmarker och betade skogar med ädellövträd är sannolikt det främsta hotet.

### Åtgärder

Hävdade marker där arten förekommer bör fortsätta att hävdas. Vid avverkning och gallring bör inte träd med vaxdynlav avverkas.

### Litteratur

Coppins, B. 1983. A taxonomic study of the lichen genus *Micareea* in Europe. *Bull. Br. Mus. nat. Hist. (Bot.)* 11(2).  
Käll, S. & Tønsberg, T. 2002. *Micareea adnata* new to Norway. *Graphis Scripta* 13: 1-3.

### Författare

Göran Thor 1999. © ArtDatabanken, SLU 2005.