



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.