

Micarea melaeniza

Prickig veddynlav



NE

NA

LC

DD

NT

VU

EN

CR

RE

Nationellt utdöd (RE)

Klass: *Lecanoromycetes*, **Ordning:** *Lecanorales*, **Familj:** *Pilocarpaceae*, **Släkte:** *Micarea* (dynlavar), **Art:** *Micarea melaeniza* - prickig veddynlav Hedl. **Synonymer:** *Lecidea melaeniza* (Hedl.) Zahlbr., *Lecidea melaeniza* (Hedl.) H.Magn.

Kännetecken

Prickig veddynlav är en skorplav med otydlig till vitaktig bål och upp till 0,3 mm breda, konvexa, svarta apothecier. Sporerne är något böjda, osepterade och $5-9 \times 2,5-3,8 \mu\text{m}$. Pyknid är vanliga, svarta, ofta sittande på ett skaft och $80-300 \times 40-70 \mu\text{m}$ (inkluderande skaftet). Konidierna är $2,6-3,6 \times 1-1,3 \mu\text{m}$. Övre delen av hymeniet är blågrönt och hypotheciet är mörkt brunt. Bålen och apothecierna reagerar C-, hymeniet reagerar K- och hypotheciet HNO₃- eller svagt rödaktigt. Med de konvexa svarta apothecierna, de skaftade pykniden, den otydliga bålen och växtsättet går den inte att skilja från *Micarea misella* och *M. nigella* i fält. Under mikroskopet skiljer den sig från *M. misella* framförallt på att denna har ett hymenium som reagerar K+ violett och ett färglöst hypothecium. Från *M. nigella* skiljer den sig genom att denna har ett hymenium som reagerar K+ grönt och ett hypothecium som är purpurbrunt och reagerar HNO₃+ purpurrött. Den är också mycket lik *M. botryoides* vilken dock har 0-1(-3)-septerade sporer som är $8-16 \times 2,3-4 \mu\text{m}$ och konidier som är $3,5-4,8 \times 1-1,5 \mu\text{m}$.

Utbredning och status

Arten beskrevs på material från en lokal i Hälsingland 1892 och det finns ytterligare en 1800-tals lokal vardera i Småland och Ångermanland. Trots att systematiken är klarlagd och att den eftersökts i andra länder har den inte hittats någon annanstans. Detta indikerar att arten är mycket ovanlig eller utdöd.

Ekologi

Prickig veddynlav växte på multnande barrträdsved i barrskog, i övrigt är inget ytterligare känt om dess ekologi. Den växte tillsammans med vanliga arter som t.ex. kopparspik *Calicium salicinum*, liten vaxlav *Dimerella pineti*, blåslav *Hypogymnia physodes*, blekskaftad dynlav *Micarea anterior*, vedstiftdynlav *M. misella*, dynlav *M. prasina* och granlav *Vulpicida pinastri*.

Hot

Då ekologin är dåligt känd är också hotbilden oklar. Arten var dock knuten till ved i barrskogar och den minskning av mängden ved som har skett kan vara förklaring till artens försvinnande. I främst södra Sverige kan luftföroreningar också ha varit negativ för arten.

Åtgärder

Arten bör ytterligare eftersökas. Om arten återfinns måste ekologin och hotbilden klagöras och arten skyddas. Då arten endast är funnen i Sverige har Sverige ett stort ansvar för denna art.

Litteratur

Coppins, B. 1983. A taxonomic study of the lichen genus *Micarea* in Europe. *Bull. Br. Mus. nat. Hist. (Bot.)* 11(2).

Författare

Göran Thor 1999. © ArtDatabanken, SLU 2005.