

Strigula jamesii

Strigula



Klass: Dothideomycetes, **Ordning:** Strigulales, **Familj:** Strigulaceae, **Släkte:** Strigula (strigulor), **Art:** Strigula jamesii - strigula (Swinscow) R.C.Harris **Synonymer:** Geisleria jamesii Swinscow

Kännetecken

Denna skorplav har en mycket tunn, slät, vit till grå bål som innehåller *Trentepohlia*-alger. Perithecierna är svarta, 0,1–0,2 mm breda, halvt insänkta, ofta rikligt förekommande. Sporsäckarna är långa och smala med åtta 4-celliga, färglösa sporer, 12–16 × 4–5 µm. Den andra cellen från ena änden på sporererna är oftast något förtjockad i förhållande till de andra cellerna. Pykniden innehåller 3-celliga makro- eller encelliga mikrokonidier.

Utbredning och status

Strigula är funnen på två lokaler i Bohuslän och tre på mellersta Öland. Arten finns även i Danmark, Brittiska öarna, Frankrike och Tyskland.

Ekologi

I Bohuslän växer arten på basen av skogsalm i djup skugga och på Öland är arten funnen på både vresalm och lundalm. Miljöerna utgörs av blandad ädellövskog med hög luftfuktighet och lång trädkontinuitet.

Hot

En av lokalerna i Bohuslän är skyddad medan lokalerna på Öland saknar skydd. Mittlandsskogen på Öland är idag hotad av avverkning, gallringar och dikningar.

Åtgärder

Samtliga lokaler bör få skydd.

Litteratur

Arvidsson, L., Lindström, M., Muhr, L.-E., Ståhl, B., & Wall, S. 1988. Lavfloran i Näverkärsskogen i Bohuslän. *Svensk Bot. Tidskr.* 82: 167–192.

Författare

Ulf Arup 1999. © ArtDatabanken, SLU 2005.