

**Klass:** *Dothideomycetes*, **Ordning:** *Pleosporales*, **Familj:** *Mycoporaceae*, **Släkte:** *Mycoporum*, **Art:** *Mycoporum antecellens* - storsporig päronlav (Nyl.) R.C.Harris **Synonymer:** *Arthopyrenia antecellens* (Nyl.) Arnold

### Kännetecken

Storsporig päronlav är en skorplav med en tunn, vit, grönvit till blekbrun bål, som troligen inte är licheniserad. Perithecierna är svarta, 0,2–0,4 × 0,2–0,3 mm, runda till svagt ellipsoida. Pseudoparafyserna är bestående och perithecieväggen K+ mörkgrön. Sporererna är 2(-4)-celliga, 27–40 × 8–13 µm och blir ofta brunaktiga. De stora sporererna är utmärkande för arten och gör den tämligen lättbestämbar.

### Utbredning och status

I Sverige är arten funnen bara i Halland, en gång 1945 i Årnared, Abilds socken, och en gång 1992 söder om Hålorna i Enslövs socken. På den senare lokalen finns arten fortfarande kvar, men är troligen sparsam. På den gamla lokalen i Årnared har just denna art inte eftersökts men dock andra rödlistade arter. I Skandinavien förekommer arten sällsynt även i Norge och Finland. Dessutom är den spridd i stora delar av Europa och i Nordamerika, men statusen är oklar.

### Ekologi

*Mycoporum antecellens* växer främst på slät bark och i Halland är den påträffad på bark av bok. På den nyfunna lokalen söder om Hålorna finns rikligt med rödlistade lavar och bokskogen har lång skoglig kontinuitet. På den äldre lokalen fanns tidigare andra rödlistade arter men dessa är nu försvunna, även om äldre bokskog fortfarande finns kvar.

### Hot

Då den enda kända förekomsten bara utgörs av ett träd på en lokal är risken stor att laven försvinner p.g.a. slumpfaktorer. Lokalen saknar dessutom skydd.

### Åtgärder

Arten bör eftersökas på lokalen i Årnared och dess status på lokalen söder om Hålorna bör noggrannare undersökas. Lokalen söder om Hålorna bör skyddas.

### Litteratur

Arup, U., Ekman, S., Kärnefelt, I. & Mattsson, J.-E. 1997. *Skyddsvärda lavar i sydvästra Sverige*. SBF-förlaget, Lund.

### Författare

Ulf Arup 2001. © ArtDatabanken, SLU 2005.