

ALLOCALICIUM

Spiklavsfamiljen Caliciaceae, Caliciales

Göran Thor

Släktet är monotypiskt, dvs. omfattar bara denna enda art. *Allocalcium* skiljs från *Calcium* på apothecieskaften vilka är ljusbruna med en olivgrön ton och att den förekommer på tunna grenar av lövträd. Sporer med tydliga, spiralformiga åsar är en karaktär släktet delar med det likaledes monotypiska släktet *Tholurna*.

Litteratur: Prieto & Wedin (2016), Tibell (1999).

Bestämningsnyckel–se *Calcium*.

Allocalcium adaequatum mörkhövdad spiklav

Bål insänkt i substratet. Fotobiont trebouxiod. Apothecier skaftade och knappålsliknande, 0,6–0,8 mm höga; skaft ljusbrunt med en olivgrön ton, utan pruina, I+ mörkblått till svartnande; huvud cylindriskt till klockformigt, 0,1–0,2 mm i diameter, huvudets undersida mörkbrunt–svart, utan pruina; excipulum tydligt och bredare upptill; mazaedium svart, utan pruina. Asci cylindriska, $31\text{--}39 \times 3\text{--}4\ \mu\text{m}$; sporer mörkbruna, 1-septerade, $9\text{--}11 \times 4,5\text{--}5,5\ \mu\text{m}$ med tydliga, spiralformiga åsar. Pyknid saknas.

Bål C–, K–, KC–, Pd–, UV–; inga lavsubstanser.

På tunna grenar av gråal, asp och olika arter av *Salix* i ljusöppna lägen med hög luftfuktighet, framförallt utmed bäckar. Vrm Dlr–Ång Jmt Nb–LuL, ma.

Unik genom kombinationen av ljusa apothecieskaft som reagerar I+ mörkblått till svartnande, sporer med spiralformiga åsar och att växa på tunna grenar av lövträd utmed bäckar.