

Cortinarius fulvocitrinus

Brunskivig citronspindling

Storsvampar, Basidiesvampar



NE

NA

LC

DD

NT

VU

EN

CR

RE

Sårbar (VU)
D1

Klass: Agaricomycetes, **Ordning:** Agaricales, **Familj:** Cortinariaceae, **Släkte:** Cortinarius (spindlingar), **Art:** Cortinarius fulvocitrinus - brunskivig citronspindling Brandrud **Synonymer:**

Kännetecken

Denna svamp är en relativt liten, men färggrann art i undersläktet *Phlegmacium*. Hatten är slemmig, först grön gul, sedan från mitten olivbrun till rödbrun med tilltryckta bruna fjäll av velumet. Lamellerna är täta och varmt bruna. Foten är ljus brungul till nästan grön gul, vid basen med en skarpkantad bulb. Köttet är mer eller mindre grön gult i hatten men brunaktigt i foten, utan distinkt lukt. Arten skiljs från den snarlika och likaså rödlistade citronspindlingen (*C. citrinus*), som växer i samma miljö, på de redan från början bruna skivorna och den bruna tonen i fotköttet.

Utbredning och status

I Sverige är arten endast känd från Skåne. 7 kända aktuella lokaler i landet (2005). Det verkliga antalet lokaler i landet bedöms inte överstiga 40. Utbredningen i landet bedöms vara kraftigt fragmenterad. Förekomstarean skattas till som mest omkring 300 km². Svårt att bedöma ev. minskning. Den förekommer i övrigt i mellersta Europa (Frankrike, Tyskland), men mycket sällsynt. År 2001 blev den funnen i Danmark.

Ekologi

Bildar mykorrhiza med bok i ängsbokskog på kalkrik mark. Som regel uppträder fruktkroppar bara på någon enstaka till ett par ställen på en lokal. Varje plats rymmer troligtvis en genetiskt unik svampindivid (genet) som kan fragmenteras till 10 eller flera frilevande men genetiskt identiska mycel (rameter, motsvarar IUCN:s definition av individ). Fruktkropparna är kortlivade, medan markmycelet kan ha en lång livslängd, flera decennier och kan potentiellt leva lika länge som mykorrhizasvampens värdträd.

Hot

De främsta hoten är avverkningar av värdträden eller andra förändringar av miljön på växtplatserna som t.ex. markberedning eller körskador. Som regel är svampindividens markmycel långlivade, flera decennier och mer, varför avbrott i tillgången till värdträd kan leda till utdöende på platsen.

Åtgärder

De kända lokalerna liksom platser för eventuella nyfynd bör hållas under uppsikt genom florabevakning så att de inte förstörs av slumpartade åtgärder som t.ex. vägdragningar eller skogliga åtgärder. Lokalerna bör ges ett juridiskt skydd. Arten bör eftersökas på lämpliga lokaler i Skåne.

Övrigt

Arten har nyligen beskrivits (år 1998) vilket naturligt innebär att kännedomen om dess utbredning och frekvens är ofullständig. Tidigare har den inte särskiljts från citronspindlingen (*Cortinarius citrinus*) och eventuellt kan ett eller annat gammalt fynd av denna art i själva verket ha varit brunskivig citronspindling. Citronspindlingen är även den sällsynt och rödlistad (NT).

Naturvård

Konventioner: Skogsstyrelsens signalart

Litteratur

Brandrud, T.E., Lindström, H., Marklund, H., Melot, J. & Muskos, S. 1998. *Cortinarius*, *Flora Photographica. Blad D13*. Härnösand.

Författare

Stig Jacobsson 2002.