



**Klass:** Agaricomycetes, **Ordning:** Agaricales, **Familj:** Cortinariaceae, **Släkte:** Cortinarius (spindlingar), **Art:** Cortinarius catharinae Cons. **Synonymer:** Cortinarius catharinae Consiglio, Cortinarius albolutescens Reumaux, Cortinarius pallens Eyssart. & Reumaux, Cortinarius pseudoparvus Bidaud

## Kännetecken

*Cortinarius catharinae* hör till gruppen kring fagerspindling *C. calochrous* som utgör ett av de svåraste artkomplexen inom undersläktet *Phlegmacium*. Sentida undersökningar har visat att denna grupp består av många olika närstående och svårbestämda arter med särpräglad ekologi, morfologi och utbredning. Hela gruppen "fagerspindlingar" kännetecknas av vackert gula-gulbruna hattar, violetta-blåaktiga lameller och en mer eller mindre tydlig rosa-röd reaktion med KOH på olika delar av svampen.

## Utbredning och status

Känd åtminstone från Skåne (6 lokaler), Öland (3 lokaler), Gotland (1 lokal) och Bohuslän (1 lokal). Osäkra uppgifter finns från ytterligare några landskap. Detaljer i utbredningen är dåligt kända tack vare sammanblandning med andra arter inom gruppen fagerspindlingar. Arten är även känd från Norge (EN) och Danmark (EN).

## Ekologi

*C. catharinae* växer med ädellövträd som ek (*Quercus*) och bok (*Fagus*) och hassel (*Corylus*) i varma och kalkrika ädellövskogar. Dess detaljerade ekologi är dåligt känd tack vare taxonomiska problem och få säkra fynd men den tillhör troligen de värme- och kalkgynnade sydliga arter som i Norra Europa blir mycket krävande och enbart finns på de finaste ädellövslokalerna.

## Hot

Ädellövskogar på kalkstark mark hotas av avverkningar (gäller framför allt bok- och ekskogar) och igenväxningar till följd av upphörd hävd (betade mosaikartade ek/hasselskogar).

## Åtgärder

Samtliga kända lokaler är växtmiljöer för en lång rad hotade och sällsynta svamparter och bör erhålla individuellt utformade områdesskydd.

## Övrigt

*C. parvus* har tidigare betraktas som en varietet av fagerspindling (*C. calochrous*). På grund av bestämningsproblem finns tämligen få säkra fynd och möjligen kommer ytterligare taxonomiska förändringar ske i framtiden. Tills vidare bör alla lövskogsväxande taxa inom den gamla gruppen "fagerspindling *C. calochrous*" behandlas som mycket goda signaler för värdefulla skogsområden och detaljerna i deras taxonomi och ekologi utforskas.

## Litteratur

---

Brandrud, T-E. m.fl. 1989 *Cortinarius Flora Photographica*. Härnösand.  
Jeppesen, Fröslev & Brandrud. 2012. Subgen. Phlegmacium. In Knudsen, H. & Vesterholt, J. 2012: *Funga Nordica*.  
Nordsvamp – Copenhagen.  
<http://www.cortinarius.org/>

## Författare

---

Tommy Knutsson 2012