

# Hericium coralloides

## Koralltaggsvamp

Storsvampar, Basidiesvampar



NE

NA

LC

DD

NT

VU

EN

CR

RE

Nära hotad (NT)  
A2c+3c+4c

**Klass:** Agaricomycetes, **Ordning:** Russulales, **Familj:** Hericiaceae, **Släkte:** Hericium (koralltaggsvampar), **Art:** Hericium coralloides - koralltaggsvamp (Scop.:Fr.) Pers. **Synonymer:** Hydnum coralloides Scop.:Fr., Hericium clathroides (Pall.:Fr.) Pers., Hydnum clathroides Pall.:Fr., Hericium ramosum (Bull.) Letell., Hydnum ramosum Bull.

### Kännetecken

Koralltaggsvamp bildar en mycket vacker, rikt korallikt förgrenad fruktkropp. Den är först rent vit, senare gulvit eller ljusst ockrafärgad eller något köttfärgad. Svampen består av smala uppåtsträvande grenar, som utgår från en gemensam kort fot, rotad i veden. Grenarnas undersidor är i hela sin längd klädda med 5–15 mm långa nedåtriktade taggar. Hela fruktkroppen blir mellan 10 och 40 cm bred och hög. Svampen är köttig och spröd, som äldre seg, som torr hård och vitaktig. Smaken är något bitter, lukten mild. Fruktkroppen är ettårig och bildas under hösten.

### Utbredning och status

Koralltaggsvampen är funnen i alla landskap i Sverige, utom Gotland och Bohuslän. Den är på tillbakagång som en följd av att mängden död ved minskar och att den har speciella miljökrav. Den är rödlistad i Danmark, Norge, Tyskland, Storbritannien, Nederländerna och Polen. I Finland är den sällsynt, men inte rödlistad. Svampen finns sällsynt i Nordamerika. I Centraleuropa rapporteras den även växa på vanlig gran och ädelgran *Abies*, men det rör sig troligen om en närbesläktad art, *Hericium alpestre*, vars taggar är koncentrerade till grenspetsarna i stället för att fördelas över hela grenen. Svampen är en signalart som indikerar miljöer med höga naturvärden i barrblandskog, men även i gamla lövbrännor.

### Ekologi

Koralltaggsvamp är nedbrytare och orsakar vitröta i lövved. Den växer på lågor av gamla lövträd och påträffas främst på starkt förmultnade stockar med mjuk ved och med helt eller delvis avflagnad bark. Svampen verkar föredra att växa på vitrötade stockar som först rötats av till exempel fnöskticka *Fomes fomentarius* eller sprängticka *Inonotus obliquus*. Den förekommer såväl i igenvuxna gamla kulturmarker som i orörda naturskogsmiljöer. Främst förekommer den dock i fuktig, naturskogsartad äldre skog med stort inslag av döda gamla lövträd. I Sydsverige är koralltaggsvamp vanligast på bok, medan den i övriga landet växer mest på björk. Den påträffas även på asp, al, lönn, alm, ek och andra lövträd.

### Hot

Arten hotas av brist på död ved. Ingrepp som innebär att lågor och döda eller skadade träd tas bort missgynnar arten. En slutavverkning, skoglig gallring eller annat uttag av virke på växtplatsen som ger ett förändrat lokalklimat innebär ett direkt hot liksom överföring av lövskog till barrskog.

### Åtgärder

För att säkerställa artens fortlevnad bör man dels se till att artens växtplatser hålls intakta, dels att ny ved tillkommer, gärna i omedelbar anslutning. Befintliga vindfällen, döende träd, torrakor och lågor lämnas intakta. Ett långsiktigt tillförsäkrande om framtida tillgång till ved är en förutsättning för artens fortlevnad i området.

## Övrigt

---

Utländska namn – DK: Korallpigsvamp, NO: Korallpiggsopp.

## Naturvård

---

**Konventioner:** Typisk art i 9010 Taiga (Alpin region (ALP) och Boreal region (BOR)), Typisk art i 9050 Näringsrik granskog (Alpin region (ALP) och Boreal region (BOR)), Typisk art i 9030 Landhöjningsskog (Boreal region (BOR)), Skogsstyrelsens signalart

## Litteratur

---

- Breitenbach, J. & Kränzlin, F. 1986. *Fungi of Switzerland*, band 2, sid. 240, Luzern.
- Hansen, L. & Knudsen, H. (Ed.). 1997. *Nordic Macromycetes*, Vol. 3. sid. 284. Nordsvamp, Copenhagen.
- Nitare, J. 2000. Signalarter - indikatorer på skyddsvärd skog. Flora över kryptogamer. Skogsstyrelsen. sid. 286.
- Ryman, S. & Holmåsen, I. 1986. Svampar, en fälthandbok. Sid. 112, Interpublishing.
- Strid, Å. 1983. Svenska taggsvampar III. Vedväxande arter. *Jordstjärnan* 4 (1): 16–28.

## Författare

---

Karin Bohlin 2001.