

# Hydnobolites cerebriformis

## Hjärntryffel

Storsvampar, Sporsäcksvampar



NE NA LC DD NT **VU** EN CR RE

Sårbar (VU)  
D1

**Klass:** *Pezizomycetes*, **Ordning:** *Pezizales* (skålsvampar), **Familj:** *Pezizaceae*, **Släkte:** *Hydnobolites*, **Art:** *Hydnobolites cerebriformis* - hjärntryffel Tul. & C.Tul. **Synonymer:**

### Kännetecken

Hjärntryffel är en liten, mjölkvit tryffel som tillhör sporsäcksvamparna. Fruktkropparna blir upp till 2 cm stora och är oregelbundet rundade med veck och håligheter. Fruktkroppens inre är kompakt, ljus guldfärgat samt med öppna gångar. Sporsäckarna ligger jämnt fördelade och varje sporsäck innehåller 8 sporer. Hjärntryffel kan likna arter av släktet *Tuber* (äkta tryfflar) men skiljer sig tydligt genom att arterna i *Tuber* bara har upp till 4 sporer i varje sporsäck.

### Utbredning och status

Hjärntryffel är hittills endast funnen på två lokal i Medelpad. Arten förekommer eljest i Syd- och Mellaneuropa upp till Danmark och har nyligen också påträffats i Finland. Den är däremot inte rapporterad från Norge. Arten är rödlistad i Danmark, Finland, Polen och Tyskland.

### Ekologi

Den svenska växtplatsen är ett sydväxtberg och hjärntryffel växte där vid bergets fot på ett par centimeters djup i kalkpåverkad mull under hassel och lind. Flera andra sydliga svampar uppträder på lokalen liksom ett antal sydliga lundväxter. Området har tidigare varit betat men under senare decennier alltmer växt igen med gran. Granen har nu gallrats bort.

### Hot

Hotet för denna art är fr.a. att växtplatsen förstörs t.ex. genom avverkning.

### Åtgärder

Växtplatsen måste säkerställas. Det är angeläget att kontrollera vilken effekt på svampen som den företagna gallringen av gran har haft.

### Litteratur

Kers, L.E. 1981. Några anmärkningsvärda fynd av hypogeiska svampar i Sverige. *Svensk Bot. Tidskr.* 75: 129–140.

### Författare

Karl-Henrik Larsson 1997.