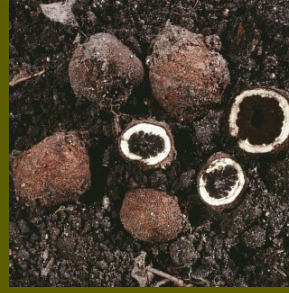


Taggig hjorttryffel

Elaphomyces aculeatus



Hjorttryfflar är knölformade svampar som växer upp till en decimeter ner i jorden. Fruktkropparna är nästan runda, med ett hårt skal. Den **taggiga hjorttryffeln** blir upp till 2,5 cm stor, har ett svartbrunt ytterskal som ofta omges av rödbruna hyfer. Hela ytan är täckt av små taggar. Innerskalet är vitt och det är även innandömet till att börja med, men mörknar efterhand som de bruna sporer bildas.

Taggig hjorttryffel bildar mykorrhiza med hassel, dvs. svampen och hasseln rötter lever i nära samverkan med varandra. Den trivs bäst på kalkrika lätta jordar, i skuggiga hasselbestånd där hassel växt under mycket lång tid. I öppnare miljöer blir det för torrt för att arten ska trivas.

Arten är bara känd från ca 20 lokaler i världen, alla i Europa. I Sverige finns den på fem lokaler, varav två på Gotland: Norrbys i Hall och Fonnäsänget i Väte. I och med att arten växer under jorden, och därmed är svår att hitta, finns det säkert fler ställen att upptäcka, men tveklöst är det en mycket sällsynt svamp som har en viktig del av sin utbredning på Gotland.

Hot

Den största anledningen till att svampen har minskat är att ädellövmarkerna har minskat kraftigt under de senaste 200 åren, främst genom uppodling. Som exempel kan nämnas att arealen slätteränge för 300 år sedan var ca 30 000 hektar på Gotland och idag endast är ca 350 hektar.

Däremot är igenväxningen av många av de kvarvarande ängarna positiv för den taggiga hjorttryffeln, då den föredrar skuggiga förhållanden. Hårda restaureringar av igenväxta ängen kan antagligen slå ut arten från en lokal.



Så här kan man gynna taggig hjorttryffel!

Många arter gynnas när igenväxta ängen öppnas upp. Den taggiga hjorttryffeln tillhör inte dem, den trivs bäst i skuggiga och fuktiga hasselbestånd.

- Var därför försiktig med att öppna upp gamla hassellundar, särskilt om det är på en lätt jord.
- Om man restaurerar ängen bör man spara områden där hasseln står tätare.

På sikt kan hasseln trängas ut av exempelvis gran i områden med fri utveckling. Man kan då behöva ta bort en del gran, men detta bör göras mycket försiktigt så att inte miljön ändras för snabbt.

Vad är ett åtgärdsprogram?

Åtgärdsprogram tas för närvarande fram för en mängd hotade arter som behöver särskilda åtgärder för att kunna bevaras för framtiden. Åtgärdsprogrammet för taggig hjorttryffel har tagits fram av länsstyrelsen i Stockholms län, och för åtgärderna på Gotland ansvarar länsstyrelsen på Gotland. Det finns att ladda ner på naturvårdsverkets hemsida, www.naturvardsverket.se.

Kontakt:

Annika Forsslund, 010-223 93 70 annika.forsslund@lansstyrelsen.se

David Lundgren, 010-223 92 67 david.lundgren@lansstyrelsen.se

Koordinatorer, åtgärdsprogram för hotade arter

www.lansstyrelsen.se/gotland

