



NATURRESERVAT I ÖREBRO LÄN

# Mårdshytte kalkskog



Kalkkammosa. Foto: Kjell Store

Naturreseptatet Mårdshytte kalkskog är precis som namnet antyder en skog på kalkrik mark. Här trivs ett flertal växter, svampar och mossor som är specialanpassade för just kalkrika jordar.

## Grandominerad gammelskog

Mårdshytte kalkskog ligger i sluttningen ner mot sjön Usken. Skogen är gammal och rymmer en stor variationsrikedom. Här hittar du träd i många olika åldrar såväl som döda träd. I den döda veden finner många sällsynta arter mat och bostad. Granen är det dominerande trädslaget i större delen av reservatet. Många av granarna har växt sakta, i början ofta under äldre träd, och ser därför inte ut att vara så gamla som de faktiskt är. I den delvis försumpade marken i sluttningens nedre del växer en tätare blandskog som innehåller både gran och björk.

## Ett myller av kalkälskande arter

Mårdshyttan och Fanthyttan ligger i ett område med urkalksten. Att marken är kalkpåverkad märks inte minst på växtligheten. Här finns många arter som är specialanpassade till just kalk. Ett exempel är den sällsynta kalkbräken som växer rikligt här. Sårläka, skogsknipp-rot och loppstarr är andra kalkgynnade växter. Även bland svamparna hittar vi många spännande arter, flera som bara går att hitta i gamla kalkbarrskogar som här, som den lila violgubben och den flattoppade klubb-svampen. Eller vad sägs om den sällsynta fyrflikiga jordstjärnan. Den fuktiga och kalkrika miljön uppskattas även av mossorna, med arter som kalkkammosa, kalkkällmossa och kamtuffmossa.



Fyrflikig jordstjärna. Foto: Emil Pagstedt Andersson

## Kalkbrott och kalkugnar

Även människan har intresserat sig för den kalkrika berggrunden. I trakten finns flera kalkbrott och strax söder om reservatet ligger två kalkugnar från 1920-talet, där man bränt kalk till bland annat murbruk.

### Reservatsfakta

Beslutsår: 2016

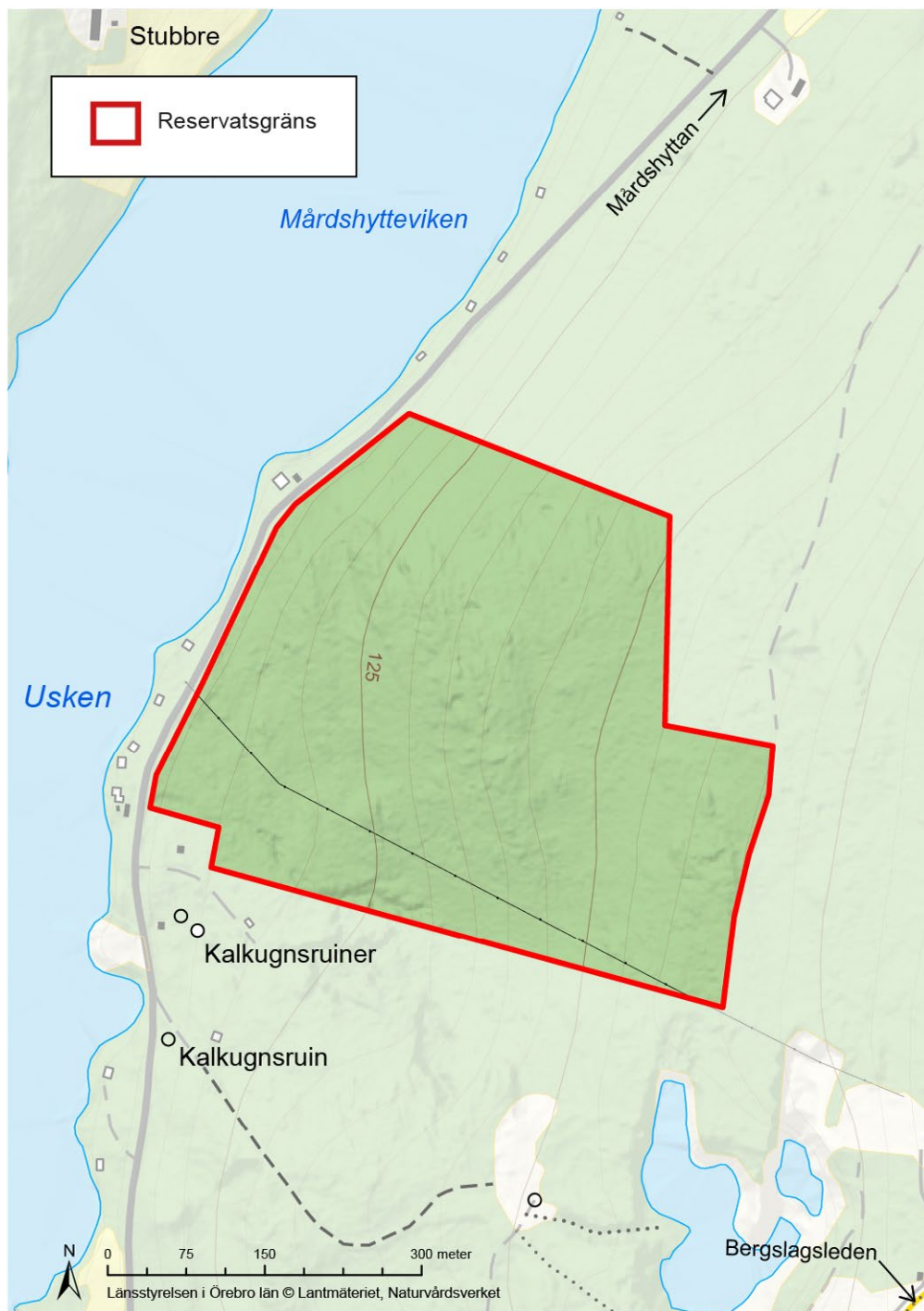
Areal: 21 hektar

Markägare: Enskild

Reservatsförvaltare: Länsstyrelsen



Länsstyrelsen  
Örebro län



### I naturreservatet är det förbjudet att:

- borra, hacka, spränga, gräva, rista, måla eller på annat sätt skada berg, jordytan, sten eller block, eller att flytta eller bortföra sten eller block,
- framföra motordrivna fordon,
- fälla, bortföra eller på annat sätt skada levande eller döda, stående eller omkullfallna träd och buskar,
- skada vegetationen t ex genom att plocka eller gräva upp växter såsom ris, gräs, örter, mossor eller lavar och svampar,
- cykla,
- störa djurlivet på annat sätt än vad som normalt förekommer vid bedrivande av jakt,
- utan Länsstyrelsens tillstånd samla in växter, djur, lavar eller svampar,
- utan Länsstyrelsens tillstånd sätta upp permanent tavla, skylt, affisch, eller därmed jämförlig anordning eller att snitsla spår,

- utan Länsstyrelsens tillstånd använda området för organiserad tävling eller övning, lägerverksamhet eller liknande,
- utan Länsstyrelsens tillstånd utföra vetenskapliga undersökningar eller bedriva miljöövervakning som innebär markering, insamling, fångst eller annan påverkan på naturmiljön.

### Men det är tillåtet att:

- plocka bär, matsvamp och blommor för eget behov, dock ej fridlysta eller rödlistade arter.

### Vägbeskrivning

Naturreservatet Mårdshytte kalkskog ligger 10 km nordväst om Lindesberg, drygt 1 km söder om Mårdshyttan och strax öster om Mårdshytteviken i sjön Usken.