



Norra Mossby



Kalkstenen går i dagen och bildar ett litet "alvar" i Norra Mossby. I förgrunden jungfrulin. Foto: Thomas Eriksson

Norra Mossby är något så ovanligt i Närke som ett litet stycke alvarliknande mark, något som vi annars mest hittar på Öland och Gotland. Berggrunden består av kalksten, vilken har gett upphov till en stäppartad vegetation och artrik flora.

Berggrund av kalksten

Norra Mossby ligger på Närkeslättnens platta av lagrade bergarter. Berggrunden består inom reservatet av så kallad ortoceratitkalksten, bildad för cirka 500 miljoner år sedan. En typ av bläckfiskar, ortoceratiter, förekommer som fossil och har namngett kalkstenen.

Över kalkstenen finns bara några decimeter moränjord. Sådana områden har ofta utnyttjats för kalkstensbrytning. I länet finns nu bara några få rester av denna alvarliknande marktyp.

Stäppartad torrängsflora

Området utgörs av en tämligen öppen torräng, men i vissa partier är gott om träd och buskar. Oxel spelar en framträdande roll i trädskiktet, getapel i buskskiktet.

Kalkberggrunden, det tunna jordlagret, solexponeringen och den tidigare markanvändningen med slätter och bete har gett förutsättningar för den stäppartade torrängsfloran. Arter som växer här är spåtistel, jordtistel, backklöver, fågelstarr och vild morot. Inom något fuktigare partier kan man finna slankstarr. Många växter som finns även på annat underlag trivs särskilt bra på kalken, till exempel blåsippan och gullviva.

Gravfält och rösen

Området präglas också av två gravfält med cirka 35 övertorvade, runda stensättningar. Dessutom finns här andra rösen som är spår av senare tiders markutnyttjande.





§ I reservatet är det inte tillåtet att:

- göra åverkan på markytan
- plocka blommor eller på annat sätt skada växtligheten
- göra upp eld
- köra motorfordon eller cykla utanför vägen eller parkeringsplatsen
- parkera annat än på anvisad plats
- tälta eller ställa upp husvagn

Vägbeskrivning

Från riksväg 52, sväng vid skylt ”Ytongbanan”. Kör 1,8 km. Reservatet ligger på vänster sida. Liten parkering finns.

Fakta om reservatet

Bildat år: 1976

Areal: 2 hektar

Markägare: Kumla kommun

Förvaltare: Länsstyrelsen

Reservatsbildare: Länsstyrelsen

Området ingår i EU:s nätverk för skyddade områden, Natura 2000