

# Mallgårdsklint

2 sidor

Några hundra meter österut från Mallgård källmyr, en bit in i Levide socken, kan man studera en tämligen brant klint mitt i den högvuxna skogen. Den heter Mallgårdsklint.

Området här hör till de allra första delarna av Gotland som stack upp ur vattnet, då den stora landisen började smälta undan.

## Gotland steg ur havet

Grottorna som vågorna i Baltiska issjön holkade ur för cirka 12 000 år sedan syns ännu i våra dagar tydligt ungefär 60 meter ovanför den nuvarande vattennivån både på Lilla Karlsö, vid Torsburgen och här vid Mallgårdsklint.

Från vissa platser på platån kan man mellan trädtopparna ana en vid utsikt över Fröjel



**Grottbildningar.** På flera ställen i klinten kan man se grottor och urholkningar.

FOTO Magdalena Olsson



**Trappa.** På en del ställen går det förhållandevis enkelt att ta sig upp på platån, och på ett ställe finns det till och med en trappa.

FOTO Magdalena Olsson

och ner mot havet, men mest värt att titta på är kanske själva klinten med sina olika grottbidningar.

## Russ går fritt i området

I skogsområdena runt klinten är chanserna ganska stora att man kan få se fritt kringströvande Gotlands-russ. De håller sig helst för sig själva, och kanske skall man varna för att ston med föl kan bli störda av alltför närgången granskning.

# FRÖJEL HEMBYGDSFÖRENING

Adress: Fröjel, Skolgården, SE 623 55 Klintehamn Hemsida: [www.frojel.net](http://www.frojel.net)  
Besöksplatsen öppnar vid midsommar och håller öppet i sex veckor.





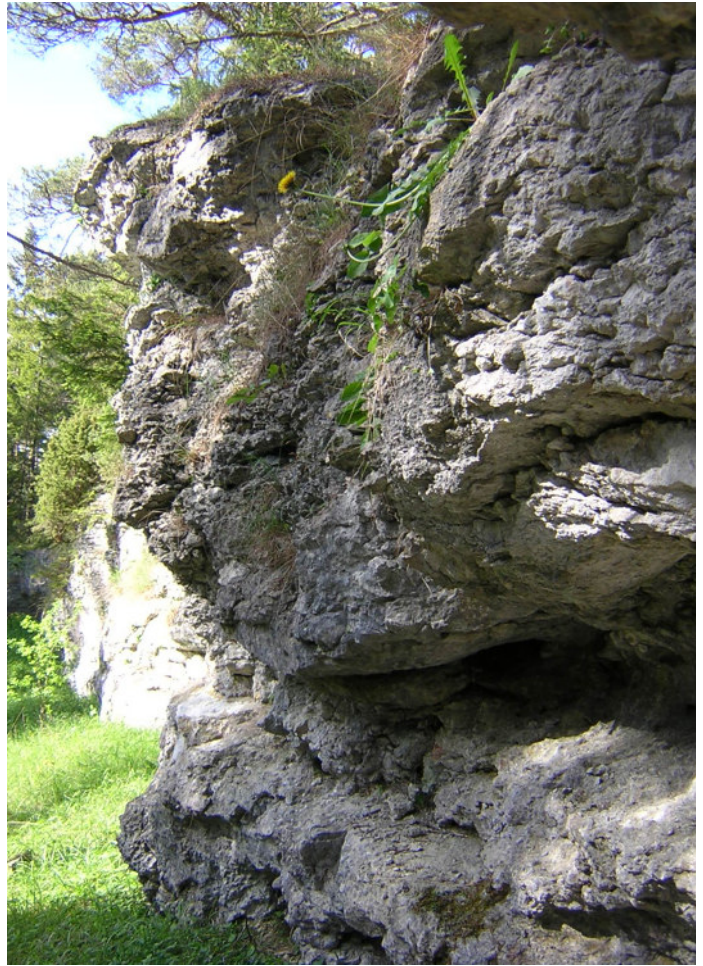
## Mallgårdsklint

### Något om Gotlands berggrund

Gotland är till största delen uppbyggt av kalksten i olika former. Det kan vara hårda och branta klippor, flata hällar eller steniga grusstränder. Om man går längs stranden nedanför en klintkust ser man på många ställen tydligt att klippan består av kalklager som ligger ovanpå varandra, ungefär som bottarna i en tårta. Ibland syns inte lagren, och då handlar det om revkalk, som är hårdare och motståndskraftigare mot nednötning, och därför ofta står kvar som höga klintar eller raukar.

Men berggrunden kan också vara söndermald kalk, som då ofta är blandad med lera eller lerskiffer. Den typen av jordmån kallas mörgel, och lämpar sig ofta utmärkt till jordbruksmark. Både kalk och mörgel ingår dessutom i cement, och bryts därför i stora mängder på norra delen av ön.

Gotlands berggrund har huvudsakligen byggts upp av de djur med kalkskal som levde i ett tämligen grunt och varmt hav för mer än 400 miljoner år sedan, under silurtiden. När de dog sjönk de till botten och baddades under årmiljonernas gång in i lager av slam och lera. Många av dem kan vi i dag hitta som förstenade fossiler. Den kontinentalplatta som bar på det hav där Gotland så sakteliga höll på att bildas låg då vid ekvatorn, men med en hastighet av cirka 4-5 cm per år har plattan sedan förts norrut till sin nuvarande position.



**Baltiska issjön.** För cirka 12 000 år sedan började den stora landisen att smälta. Den hade då under tiotusentals år pressat ned jorskorpan genom sin tyngd. Följden blev landhöjning och smältvattenhav, där Baltiska issjön var det första.

FOTO Magdalena Olsson



**Revkalk och lagrade bergarter.** Mellan de hårda, ostrukturade partierna av revkalk syns ofta mjukare lager av berget.

FOTO Magdalena Olsson

**Hitta dit 1:** Enklaste sättet att komma till Mallgårdsklint är att först ta sig till Mallgårdsmyr. Från väg 141 kör man då in mot Lojsta (också skyltat Hajdes, Plantskola och Russpark) och fortsätter förbi gården Stora Hajdes, där en väderkvarn står som tydligt vägmärke i en högerkurva. Fortsätt vägen fram mot Lojsta. och efter 2,2 kilometer från Hajdes-kvarnen går en oansenlig skogsväg in åt höger (= sydväst). För att komma in får man oftast öppna (och stänga!) taggträdsstängslet till den russbetade hagen. Skogsvägen går sedan vidare, i huvudsak söderut, längs gränsen mellan Levide och Fröjel. Man passerar under en kraftledning och efter ungefär 500 meter når man sedan källmyren. Här parkerar man sitt fordon och går sedan cirka 200 meter österut till klinten.

**Hitta dit 2:** Det går också att närma sig Mallgårdsklint österifrån. Kör då 3 km från Hajdes-kvarnen mot Lojsta, och vid ett grustag viker man av åt höger (= sydväst) mot Gerum. Efter en dryg kilometer kommer man till ännu ett grustag, och här står en enkel träskylt som pekar höger till Mallgårdsklint.

– **Obs!** Kör du bil höjs ett varningens finger för vägens mindre goda beskaffenhet! En ny skylt kommer efter cirka 300 meter, och här är det definitivt bäst att lämna bilen och gå den resterande korta sträckan.