

## VÄRDEBESKRIVNING

### Område av riksintresse för naturvård i Dalarnas län

**Datum:** 2004-02-09

**Områdesnummer:** NRO 20 050

**Områdesnamn:** Flenberget-Myckelgrav

**Kommun:** Mora (2062)

**Kartblad:** 13E NO

**Area:** ca 493 ha, varav allt är land

**Naturgeografisk region:** 28b Sydligt boreala kuperade områden

**Agrara kulturlandskapsregioner:** Södra Norrlands och norra Svealands skogsbygder

**Landskapsformer:** Vågig bergkullterräng

**Riksvärde:**

Glaciärnisch
--------------

**Värdeomdöme:** Flenberget-Myckelgrav utgör en nyckellokal för glaciologi och naturgeografi genom sitt extremt låglänta och sydliga läge bland Mellansveriges glaciärnischer.

Berget äger dessutom stora landskapsmässiga företräden.

**Huvudkriterier:** A

**Stödkriterier:** Nyckellokal

**Förutsättningar för bevarande:** De geomorfologiska värdena torde sakna reella hot; landskapsbilden kan påverkas negativt av täktverksamhet, bebyggelse etc.

**Säkerställande:** En liten del av området, 1.5 ha, är skyddat genom MB 7 kap 11§ som biotopskyddsområde. Övriga delar av området saknar skydd.

**Områdets huvuddrag:** Flenberget-Myckelgrav ligger ca 4 km söder om Mora, sydväst om Siljan.

Flenberget är ett 524 m högt granitberg i den vågiga bergkullterrängen sydväst om Siljansbäckenet. I bergets nordostsluttning har inlandsisen gröpt ur en skålförmig sänka - en glaciärnisch - som kallas Myckelgrav.

Denna glaciärnisch har troligen uppstått under tidiga skeden av nedisningen och kartlades först under 1970-talet. Bildningen visar att här har det under långa tider legat en stor ismassa, en glaciär. Glaciärerna glider sakta utför sluttningarna och eroderar underlaget. Så småningom har isen ätit sig in i berget och bildat den här typen av glaciärnisch. Aktiva nischglaciärer kan studeras på många håll i den skandinaviska fjällkedjan. Så här tydligt glaciärnischer torde dock vara mycket ovanliga utanför fjälltrakterna. Det understryker den alpina karaktär som bergen väster om Siljan har haft under långa tider.

Upptäckten av en glaciärnisch på denna låga nivå har varit av stort värde för diskussionerna kring nedisningen och dess faser i Mellansverige. Sedan Flenbergsnischen upptäcktes har flera troliga glaciärnischer konstaterats inom regionen, dock endast ett fåtal av denna tydliga utbildning.

Vegetationen på Flenberget utgörs av hällmarkstallskog och i Myckelgrav även av granskog av bättre boniteter. Vissa partier hyser högörtgranskog med inslag av bl a fjälltolta.

I norra delen av bergskammen vid Myckelgrav ligger några små gruvhål i en sulfidmineralisering.

Utsikten från Flenberget öppnar sig i vida vyer över Siljan i nordost, Siljansnäs i väster och skogslandet i söder och öster.

**Anmärkningar:** Ingår i Naturvårdsprogrammet för Kopparbergs län (obj. nr 62-79).

**Referenser:**

Agrell, H. 1977: *A glacial cirque form in central Sweden?* Geografiska annaler, vol 59, serie A 1977.

Rynéus, T, (o medarb.), 1988: *Naturvårdsprogram för Kopparbergs län.* Länsstyrelsen i Kopparbergs län N 1988:1

Vilborg, L. 1984: *The cirque forms of central Sweden.* Geografiska annaler, vol 66, serie A 1984 1-2.