

VÄRDEBESKRIVNING

Område av riksintresse för naturvård i Dalarnas län

Datum: 2004-01-27

Områdesnummer: NRO 20 019

Områdesnamn: Idbäcksklitten och Svartviksberget

Kommun: Malung (2023)

Kartblad: 15DSV

Area: 2,6 ha (Idbäcksklitten) respektive 4,3 ha (Svartviksberget).

Naturgeografisk region: 33 g Förfjällsregion med huvudsakligen nordligt boreal vegetation.

Landskapsformer: Förfjällsområde.

Riksvärde:

Sedimentär bergart

Värdeomdöme

Lokalerna är av stort geologiskt värde genom dess betydelse som nyckellokalerna för tolkningen av Dalasandstenens utvecklingshistoria.

Huvudkriterier: A

Stödkriterier: Nyckelområde, säregenhet.

Förutsättningar för bevarande: Lokalernas geologiska överskådlighet bibehålles i oskadat skick. Värdet kan påverkas negativt av all slags markexploatering, liksom bortplockning av block.

Säkerställande: Objekten är skyddade som naturminnen enligt NVL 13 § (numera MB 7 kap 10 §). Ett av områdena berörs även av MB 4 kap 2 §.

Områdets huvuddrag: Objektet utgörs av två mindre naturminnen, belägna på Idbäcksklitten och Svartviksberget.

I dalasandstenen finns inlagrade skikt av Öjebasalt som är en vulkanisk bergart. I trakten runt Horrmundsjön är lagerföljden kvartssandsten, gråvacka, Öjebasalt, gråvacka, agatkonglomerat och kvartssandsten. Av särskilt intresse i detta område är agatkonglomeratet. Vid Idbäcksklitten förekommer agatkonglomeratet i fast klyft, medan den vid Svartviksberget utgörs av lösa block. Detta konglomerat härstammar troligen från djupare diabasmandelstenar av Öjebasalt. Beteckningen mandelsten anger att bergarten innehåller primära

hålrum som senare fyllts med nybildade mineral, till exempel kvarts.

Anmärkningar:

Referenser:

Hjelmqvist, S, 1966: *Beskrivning till berggrundskarta över Kopparbergs län*.
SGU, ser. Ca nr 40.

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

Svenson, S-Å, 1984: *Översiktlig naturinventering för Malungs kommun*.
Länsstyrelsen i Kopparbergs län, N 1984:1.