

VÄRDEBESKRIVNING

Område av riksintresse för naturvård i Dalarnas län

Datum: 2004-02-16

Områdesnummer: NRO 20 149

Områdesnamn: Lopekrok

Kommun: Rättvik och Orsa (2031 och 2034)

Kartblad: 14F NV

Area: ca 384 ha, varav 383 ha land och 1 ha vatten

Naturgeografisk region: 28b Sydligt boreala kuperade områden

Agrara kulturlandskapsregioner: Södra Norrlans och norra Svealands skogsbygder

Landskapsformer: Bergkullslätt

Riksvärde:

Drumliner

Värdeomdöme: Drumlinerna vid Lopekrok är representativa både genom sitt svärmvisa uppträdande och genom läget i terrängen.

Huvudkriterier: A

Stödskriterier: Representativitet

Förutsättningar för bevarande: Drumliner bör inte utsättas för någon form av fysisk påverkan.

Säkerställande: Saknas

Områdets huvuddrag: Utmärkande för den här delen av granitkupolen är ett antal långsträckta moränryggar, som är välvda likt valryggar och utsträckta i isrörelseriktningen d v s nordväst-sydost. Moränformerna framträder extra tydligt genom att de i långa stycken omges av myrmark. Moränformer av detta slag kallas drumlins eller drumliner. På Orsaside av området övergår formerna i moränkullar.

Drumlinerna vid Lopekrok är representativa både genom sitt svärmvisa uppträdande och läget i terrängen som måste ha varit kraftigt exponerat för landisen. Tydligt utbildade drumliner med jämna runda former av bottenmorän utan större block kan studeras t.ex. öster om vägen vid Lopekrok. En liten täkt

intill vägen längst uppe i nordost visar väl den inre byggnaden hos en drumlin.

Anmärkingar: Ingår i länets naturvårdsprogram (obj nr 31-24 och 34-62). Området berörs dessutom delvis av våtmarkerna med VMI-id: 14F5c01 och 14F5d02.

Referenser:

Bratt, L, Rafstedt, T, 1990: *Våtmarker i Kopparbergs län*. Länsstyrelsen i Kopparbergs län 1990:2.

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