

VÄRDEBESKRIVNING

Område av riksintresse för naturvård i Dalarnas län

Datum: 2003-12-19

Områdesnummer: NRO 20 090

Områdesnamn: Persbo däljor

Kommun: Ludvika (2085)

Kartblad: 12 FNV

Area: 188 ha

Naturgeografisk region: 28b Sydligt boreala kuperade områden.

Agrara kulturlandskapsregioner: Södra Norrlands och norra Svealands kust- och odlingsbygder.

Landskapsformer: Vågig bergkullterräng.

Riksvärde:

Skvalrännor

Värdeomdöme: Persbo däljor är ett storslaget ravinkomplex, vars geologiska värden medfört att området avsatts som riksobjekt i den fysiska riksplaneringen. Däljorna tjänar härvidlag som nyckelområde främst för förståelsen av inlandsisens avsmältningsförlopp.

De markerade terrängformerna medför även en säregen och värdefull landskapsbild.

Huvudkriterier: A

Stödkriterier: Nyckelområde, storlek, orördhet.

Förutsättningar för bevarande: Däljornas terrängformationer bibehålls. Värdet kan påverkas negativt av alla former av markexploatering, liksom ett ej naturanpassat skogsbruk.

Säkerställande: Området är avsatt som samrådsområde enligt 20 §, NVL (numera MB 12 kap 6 §).

Områdets huvuddrag: Persbo däljor omfattar två ravin- eller rännsystem, vilka tillsammans utgör ett större ravinkomplex bildat i samband med inlandsisens avsmältning. Erosionsrännor anses vara en följd av kortlivade smältvattenälvar mellan iskant och barmark. Rännorna ligger mycket tätt på ostslutning av

dalgången. Största djup anges till 8-10 m.

I det större av de båda ravinsystemen är däljornas sträckning mer eller mindre parallell med höjdkurvorna och har därmed karaktären av skvalrännor. Systemet mynnar på ca 192 m över havet med ett relativt stort mynningsdelta. Högsta kustlinjen löper strax nedanför mynningen.

Det mindre systemet, som ligger i Smedjebackens kommun, har grundare rännor med större vinkel mot höjdkurvorna samt högre mynningsniva.

Barrskog dominerar numera den tidigare slogmarken.

Anmärkningar: I länsstyrelsens naturinventeringar för Ludvika och Smedjebackens kommuner har området klass I (objekt nr 11 resp. 2). Området finns också med i länets naturvårdsprogram som objekt nr 27 resp. 2, klass I.

Referenser:

Lundquist, G, Hjelmquist, S 1937: *Beskrivning till kartblad Smedjebacken*. Serie Aa Sveriges geologiska undersökning.

Länsstyrelsen i Kopparbergs län, 1976. *Översiktlig allmän naturinventering för Ludvika kommun*. Rapport 1976:4.

Länsstyrelsen i Kopparbergs län, 1980: *Översiktlig naturvårdsinventering, Smedjebackens kommun*. Rapport 1980:2.

Rynéus, T, 1988: *Naturvårdsprogram för Kopparbergs län*. Länsstyrelsen 1988:1.