

VÄRDEBESKRIVNING**Område av riksintresse för naturvård i Dalarnas län****Namn:** 2003-12-18**Områdesnummer:** NRO 20 080**Områdesnamn:** Fjäckan**Kommun:** Rättvik (2031)**Kartblad:** 14FNV**Area:** 1,6 ha**Naturgeografisk region:** 28b Sydligt boreala kuperade områden.**Agrara kulturlandskapsregioner:** Södra Norrlands och norra Svealands kust- och odlingsbygder.**Landskapsformer:** Vågig bergkullterräng.**Riksvärde:**

Berggrundsstratigrafi, ordovicium
Flora

Värdeomdöme: Typprofilen vid Fjäckan har internationell betydelse som "naturligt arkiv" och referenslokal för delar av lagerföljden och Siljansringens uppbyggnad samt bildningshistoria. Vid sidan av den geologiska betydelsen tillkommer områdets stora botaniska värden.

Huvudkriterier: A**Stödkriterier:** Representativitet, raritet, nyckellokal, betydelse för flora.**Förutsättningar för bevarande:** Är att åskådligheten hos bergartsprofilen bevaras.

De botaniska värdena kan reduceras genom avverkning, gödning.

Säkerställande: Den geologiska profilen är avsatt som naturminne enligt 13 § NVL (numera MB 7 kap 10§).

Området omfattas av MB 4 kap 2 §.

Områdets huvuddrag: I området ingår en klassisk lokal för studier av Siljansringens berggrund samt botaniskt värdefulla sluttningar ned mot Fjäckaån.

Den geologiska lokalen består av lager av olika kalkstenar, slamstenar och skiffrar som avspeglar skiftande bildningsförhållanden. Bildningen hör till mellersta och övre delen av ordovicium från paleozoikum, dvs. jordens forntid och därmed de yngre delarna av Sveriges berggrund. Vissa lager har fått namn från platser i omgivningen och vunnit internationell spridning för motsvarande avsnitt i jämförbara lagerföljder.

Berggrunden har blottlagts och lagren i profilen märkts med skyltar, vilket gör lokalen åskådlig för studier och demonstrationer.

Berggrunden gynnar ormbunken kalkbräken, som tidigare påträffats endast på ett fåtal platser i Dalarna. Här växer även andra krävande arter, såsom sötvedel, vårört och fågelstarr.

Anmärkningar: Området ingår som objekt nr 17, klass I, i länets naturvårdsprogram, samt som objekt nr 18, klass I, i länsstyrelsens översiktliga naturinventering för Rättviks kommun. Området berörs av riksintresse för friluftslivet, Siljanområdet.

Referenser:

Länsstyrelsen i Kopparbergs län, 1982: *Översiktlig naturinventering i Rättviks kommun*. Miljövårdsenheten, N 1982:3.

Ljung, T, 1985: *Rapport från en lövgång*. Rättviks naturmusei småskrifter, No 5.

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

Länsstyrelsen 1988:1.