

## VÄRDEBESKRIVNING

### Område av riksintresse för naturvård i Dalarnas län

**Datum:** 2003-12-16

**Områdesnummer:** NRO 20 061

**Områdesnamn:** Djupgrav

**Kommun:** Orsa (2034)

**Kartblad:** 14ENO

**Area:** 10 ha

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

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

**Landskapsformer:** Bergkullslätt.

**Riksvärde:**

Ordovicisk berggrundsstratigrafi
Ravin
Flora

**Värdeomdöme:** Områdets värden ligger i den väl dokumenterade lagerföljden, med dess ordoviciska bottenkonglomerat, samt i bäckravinens speciella miljö.

**Huvudkriterier:** A

**Stödskriterier:** Nyckelområde

**Förutsättningar för bevarande:** Vägskärningen bibehålls i ett väl åskådligt skick, samt att ravinens speciella miljö ej skadas. Värdet kan påverkas negativt av tippning eller schaktning i vägskärningen, av skräftippning, ej naturanpassat skogsbruk, körning med terrängfordon.

**Säkerställande:** Området omfattas av MB 4 kap 1, 2 §.

**Områdets huvuddrag:** I nordslutningen strax väster om Skattungbyn är Djupgrav belägen. Det är en bäckravin som bildats genom erosion av rinnande vatten. Till objektet hör även en lång vägskärning, vilken blottat en intressant del av Siljansringens berggrund.

Skärningen visar ett brant stupande, mer än 3 m mäktigt, bottenkonglomerat

bestående av upp till två decimeter stora bollar av porfyr och sandsten i en sandstensartad mellanmassa. Konglomeratet, som är bildat under ordovicisk tid, vilar på digerbergssandsten samt följs uppåt av numera ej synliga lager av kalksten och alunskiffer.

Djupgrav domineras av granskog med lövträdsinslag. I bäckravinen näringsrika, fuktiga och skuggiga miljö växer här en krävande lundartad flora med arter som lundarv och tvåblad. Här har även påträffats en huvudsakligen till fjällen bunden snäcka, *Vertigo arctica*. Slutavverkning har dock skett i ravinen söder om vägen.

**Anmärkningar:** Området berörs av riksintresse för friluftsliv, Siljansbygden.

Djupgrav ingår som objekt nr 41, klass I, i länsstyrelsens översiktliga naturinventering av Orsa kommun, samt som objekt nr. 45 i Naturvårdsprogram för Kopparbergs län.

Intill området växer Skattungebjörken som genom en mutation behåller bladen mer än en säsong.

**Referenser:**

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

Rynéus, T, 1984: *Översiktlig naturinventering för Orsa kommun*. Länsstyrelsen i Kopparbergs län, N 1984:2.

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