

## VÄRDEBESKRIVNING

### Område av riksintresse för naturvård i Dalarnas län

**Datum:** 2004-01-12

**Områdesnummer:** NRO 20 144

**Områdesnamn:** Kallbolsfloten

**Kommun:** Mora (2062), Orsa (2034)

**Kartblad:** 14E NO

**Area:** 760 ha, varav 745 ha land och 15 ha vatten

**Naturgeografisk region:** 30a Norrlands vågiga bergkullterräng med mellanboreala skogsområden.

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

**Landskapsformer:** Bergkullslätt

**Riksvärde:**

|            |       |
|------------|-------|
| Myrkomplex | Flora |
|            | Fauna |
| Naturskog  | Flora |
|            | Fauna |

**Värdeomdöme:** En varierad och i stora delar orörd myr. Rikedomen på blöta myrtyper torde kunna medföra en värdefull fågelfauna. Träden i skogen bär spår efter bränder. Området är inte påverkat av moderna skogsbruksmetoder, men spår efter huggningar finns i kantzonen. Spår efter bränder förekommer. Förekomsten av gamla träd och torrakor är stor och här finns bl.a. varglav rikligt.

**Huvudkriterier:** A, B, C

**Stödskriterier:** Storlek, mångformighet, naturlighet, kontinuitet, representativitet, funktion – betydelse för flora och fauna.

**Förutsättningar för bevarande:** Bevarandet av våtmarkens värde kräver att områdets hydrologi skyddas mot dränering, vattenreglering, dämning och torvtäkt. Avverkning av sumpskogar, skogar på fastmarksholmar och i kantzonen bör ej utföras.

**Säkerställande:** Södra delen av området omfattas av MB 4 kap 2 §.

**Områdets huvuddrag:** Kallbolsfloten ligger på en plåtå av Digerbergakonglomerat omedelbart nedanför det 600 meter höga Kallbolsberget. Med början i Dövtjärnen längst västerut på myren ringlar den sumpomgärdade Hållvasseln tvärs över myren för att slutligen mynna i Unnan. Kallbolsfloten omges av stora förnygringsytor som även berör vissa myrholmar. I sydväst finns ännu vuxen skog kvar. Denna är en barrblandskog av frisk-fuktig typ.

Kallbolsfloten är en ovanligt heterogen myr. Soligena fastmattekärr upptar en stor del av kanterna mot fastmarken. På andra ställen bildar dock svagt sluttande rismossar av ljung-dvärgbjörkstyp övergången mot fastmarken. Mer centralt på myren finns plana tallrismossar och fuscumrismossar. Längst österut finns ett mjukmattekärr med inslag av rismossevegetation. Det mest markanta på myren är dock de stora lösbottenkärren med glesa, tallbevuxna strängar. Mellan de två lösbottenytorna finns ett framträdande dräningsstråk med sumpskog.

Skogen uppträder i flera olika typer: Där finns gammal grov granskog med gott om döende granar, medelålders tallskog på mager mark, glest tallbevuxen myrmark med en del torrakor och fin gammal kantzonsskog mellan vägen och myren som i huvudsak består av gammal klen gran med en del inslag av gammal tall. Här finns även gamla brandstubbar med spår efter tre bränder och gamla tallågor.

Bland arterna som går att finna inom området finns följande: varglav, violettgrå tagellav, gränsticka, ringlav, ullticka, tretåig hackspett, videsparv, tornfalk, gråspett, lodjur och utter.

**Anmärkningar:** Området ingår i länets våtmarksinventering (obj. nr 73 i Orsa kn).

**Referenser:**

Rafstedt, T, och Bratt, L, 1990: våtmarker i Kopparbergs län, Länsstyrelsen 1990:2.

Turander, P, 1996: Kallbolsfloten - en inventering av de skogliga naturvärdena på Kallbolsfloten, Länsstyrelsen/Orsa kommun 1996.