

VÄRDEBESKRIVNING

Område av riksintresse för naturvård i Dalarnas län

Datum: 2003-12-16

Områdesnummer: NRO 20 056

Områdesnamn: Koppången-Misan

Kommun: Orsa (2034)

Kartblad: 14ENO, 15ESO

Area: 5 429 ha totalt, varav 5 372 ha land och 57 ha vatten

Naturgeografisk region: 30a Norrlands vågiga bergkullterräng med mellanboreala skogsområden. 32a Norra Norrlands barrskogsområden och bergkullslätter.

Agrara kulturlandskapsregioner: Södra Norrlands och norra Svealands skogsbygder.

Landskapsformer: Bergkullslätt

Riksvärde:

Dödismorän	
Myrlandskap	Naturskog
	Strängflarckärr
	Mosse av nordlig typ
	Flora
	Fauna

Värdeomdöme: Koppången - Misan bedöms som ett av länets mest skyddsvärda myrkomplex. Områdets värde styrks genom dess storlek, variationsrikedom, representativitet och orördhet. Myrarna anses ha både botaniskt och ornitologiskt mycket höga naturvärden, tack vare diabas i berggrunden och de många flarckärren och tjärnarna.

I södra delen förekommer ett stråk med dödismorän.

Huvudkriterier: A, B, D

Stödkriterier: Storlek, mångformighet, naturlighet, representativitet, funktion – betydelse för flora och fauna.

Förutsättningar för bevarande: Området bör få utvecklas fritt till ett komplex av myr och skog i naturtillstånd. 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: Med stöd av 7 §, NVL (numera MB 7 kap 4 §) är 4410 ha avsatta som naturreservatet 'Koppången'. Samma område har med stöd av MB 7 kap 28 § avsatts som Natura 2000-området SE0620048 Koppången.

Områdets huvuddrag: Koppången-Misan är ett stort komplex av myrar och skogsklädda fastmarksholmar, beläget på de höglänta bergkullslätterna norr om Siljan. Höjden varierar mellan 450 och 650 meter och området karaktäriseras av öppna vidsträckta sluttande myrar. Riksväg 81 passerar genom området och i väster är det avgränsat längs inlandsbanan.

I södra delen förekommer ett avvikande stråk med småskalig kullig morän som bildar en mosaik av små tjärnar och fastmarksholmar.

Koppången var förr i tiden centrum för den gamla myrslättern, samtidigt som det utgör gränsländ mellan Orsabyarnas fäbodmarker och finnmarken.

Myrkomplexet som i stort sett är oskadat utgörs huvudsakligen av soligena kärr, av både fastmatte- och mjukmattetyper. De största ytorna är fattigkärr men lokalt uppträder även rikare kärr. Flarksystem förekommer rikligt, speciellt i de blöta lågt liggande myravsnitten. Där finns stora system med flarkar upp till 300 meters längd. På ett par myrar har det även uppkommit s k flarkkors. Mosseavsnitt förekommer lokalt.

Skogen består till stor del av naturskog, och utgörs dels av glest spridda lågvuxna gammeltallar på myrarna, dels av olika typer av granskog i höjdlägen och på fastmarksholmar. Fuktiga till blöta skogstyper med stort lövinslag är vanliga. På vissa höjder förekommer äldre granbestånd, på Tunturiberget över 300 år gamla, och en säregen mycket gles grandominerad ljunghedskog.

Myrvegetationen är intressant och relativt omväxlande. Den är till största delen artfattig, men på några håll finns rikkärr där odonvide, björnbrodd, tätört, slätterblomma, gräsull och Kung Karls spira växer. Den sällsynta spatelvitmossan har hittats i området, och bland lavarna noteras ringlav, varglav, grenlav och violettgrå tagellav.

Fågelfaunan är genomgående mycket rik, speciellt vad gäller vadare. I mosaiken av myr, skog och berg finns bl.a. ugglor, videsparv, tallbit, småspov, brushane och dalripa.

Anmärkningar: Området har en något opreciserad avgränsning. VMI-id: 14E9J01, 15E0I01-02, 15E0J01, 15E1I01, 15E1J01. Området finns med i myrskyddsplanen (objekt nr W12), samt i naturvårdsprogrammet för Kopparbergs Län (objekt nr. 20). Några äldre diken och gamla bombkrattar finns men annars är myren orörd.

Referenser:

- Forslund, M, Kolmodin, U, Svenson, S-Å. 1982: *Skyddsvärda fågelmyrar i Kopparbergs län*. Länsstyrelsen i W-län, N 1982:4.
- Sjörs, H och medarb. 1973. *Skyddsvärda myrar i Kopparbergs län*. Växtekologiska studier 3.
- Rynéus, T.: Översiktlig naturinventering för Orsa kommun. Länsstyrelsen i Kopparbergs län, 1990: *Våtmarker i Kopparbergs län*. Miljövårdsenheten 1990:2.
- Länsstyrelsen i Kopparbergs län, 1988: *Naturvårdsprogram för Kopparbergs län*. N 1988:1.
- Naturvårdsverket, 1994: *Myrskyddsplan för Sverige*.
- Oldhammer B 1995: *Koppången. En inventering av de skogliga naturvärdena inom Koppångenområdet*. Länsstyrelsen 1995:1.