

REGISTERBLAD

Namn:

Datum:

Område av riksintresse för naturvård i Gävleborgs län

Områdesnummer: Nr X 12

Områdesnamn: Björnån

Kommun: Ljusdals kommun

Kartblad: 16 E SO

Area: 250+ 715 (Våtmark) ha

Naturgeografisk region:30, Norrlands vågiga bergkullterräng med mellanboreala skogsområden

Kust/havsregion: -

Regionindelning för sjöar och vattendrag: Avrinningsområde ?

Agrara kulturlandskapsregioner:-

Landskapsformer: 5, Vågig bergkullterräng med relativ höjd över 100 m

Riksvärde

Bergart		
Vattendrag?		
Våtmarkskomplex	Strängblandmyr	Fauna
	Mad vid sjö	
	Svagt välvd mosse	
	Mosse av nordlig typ	
	Sträng-flarkkärr	
	Sumpskog	

Värdeomdöme: Området har otvetydigt mycket stora bevarandevärden genom orördheten, storleken och mosaiken av skog, vatten och våtmarker. Hydrotopografiskt utgör Myrsjömyran den mest anmärkningsvärda enheten. Denna myrtyp (plan mosse med hölje-sträng system) har få motsvarigheter i länet. Komplexet utgör också en av länets intressantaste och artrikaste fågelmyrar med många skyddsvärda inslag. Myrsjömyran är ett våtmarksområde med värdet av våtmarkskomplex, strängblandmyr, mad vid sjö och svagt välvd mosse. I området finns en rik fauna. Gryssjömyran är ett våtmarksområde med värdet av våtmarkskomplex, mosse av nordlig typ, sträng-flarkkärr, sumpskog och mad vid sjö. I området finns en art- och individrik fågelfauna.

Området har getts högsta skyddsklass. Värt att notera är att många av de stora blandmyrkomplexen inom Hamra kronopark allvarligt skadats eller förstörts av dikning (exv Bruntjärnsmyran, Flötmyran och Hockelmyran).

VILKET ÄR DET LIMNISKA RIKSINTRESSET?

Huvudkriterier: A, B: Blandmyrkomplex
D: Ovanligt rik myrfågelfauna

Stödkriterier: Storlek, mångformighet, naturlighet, representativitet, betydelse för fauna, sårbarhet

Säkerställande: Klass I i länsstyrelsens naturvårdsprogram

Förutsättning för bevarande:

Bevarandet av våtmarkernas värde kräver att områdets hydrologi skyddas mot dränering, vattenreglering, dämning och torvtäkt. Avverkning av sumpskogar, skogar på fastmarksholmar och i kantzoner kan skada naturvärdena.

Områdets huvuddrag: Området bildar länets till ytan största, ännu intakta, blandmyrkomplex av "norrländstyp". Komplexet kännetecknas av en mosaikartad blandning av myr, fastmark, sjöar, tjärnar och gölar. Jämförelsevis stora delar av området intas av skog och öppet vatten.

Området är storblockigt och stora block finns spridda på en del av myrarna. Vid rastplatsen invid riksväg 45 kan typisk Rätangranit studeras (referenslokal).

Flera olika myrtyper ingår i komplexet. Här finns strängblandmyrar, plana skogbeväxta mossar, flarkkärr och strandkärr.

Myrsjömyran är ett våtmarksområde med värdet av våtmarkskomplex, strängblandmyr, mad vid sjö och svagt välvd mosse. I området finns en rik fauna. Gryssjömyran är ett våtmarksområde med värdet av våtmarkskomplex, mosse av nordlig typ, sträng-flarkkärr, sumpskog och mad vid sjö. I området finns en art- och individrik fågelfauna.

Särskilt intressant hydrotopografi hyser området mellan Lombäcksflarken och Tyckeln samt Myrsjömyran.

Den senare utgör en ovanlig mossetyp (plan mosse med hölje-strängssystem). Myren har nämligen mycket kraftiga och i regel trädbevuxna strängar som är nätformigt orienterade. Mellan strängarna finns plana höljebassänger. Höljorna ligger emellertid i olika nivå och avvattningen sker tydligt mot Myrsjön då dessa delar av mossen ligger något lägre.

Strängarna intas av tuvsamhällen med lavar, kråkbär, odon, blåbär, lingon, rosling, dvärgbjörk, hjortron och tuvdu. Höljorna utgör mjukmattesamhällen och domineras av kallgräs, tuvdu, tuvsäv och rosling.

Påverkan: Enstaka diken finns i området. Fågelsjöån har på ett par ställen kompletterats med grävda kanaler (för flottningen). Området är dock överlag mycket sparsamt, och bara lokalt, påverkat. Mest störande är diket mellan Myrsjön och Fågelsjöån.

Fågelfauna: Större delen av området inventerades med avseende på fågelfauna 1982. Områdets östra del visade sig hysa en mycket intressant fågelfauna. Största fågelkoncentrationerna noterades på Myrsjömyran och öster om Kiststensflarken. De västra delarna (väster om Fågelsjöån) var trots lämpliga biotoper inte särskilt fågelrika. Områdets norra delar besöktes inte.

1983 fågelinventerades enbart Myrsjömyran. De enda häckande myrfåglarna var då 1 par gulärta och möjligen några par fiskmås. 1982 häckade bl a småspov, storspov, tofsvipa och gluttnäppa. Betydande skillnader tycks alltså föreligga mellan olika år och olika delar av området. För att få en komplett bild av områdets fågelskyddsvärden krävs upprepade inventeringar under flera år. 1982 års resultat får dock tjäna som exempel

gräsand	storspov (4 par)	gulärta
kricka	småspov (1 par)	videsparv

knipa	grönbena (2 par)	sävspurv
trana (2 par)	gluttsnäppa (2 par)	lärkfalk
tofsvipa (4 par)	trädpiplärka	

Särskilt intressant är förekomsten av 4 par storspov och lärkfalk tillsammans med de nordliga arterna småspov och gluttsnäppa.

Anmärkningar: VMI-ID: 16E1H01--02 (Msp) och 16E0H01

Referenser: Ståhl, Peter, 1985: Skyddsvärda myrar i Gävleborgs län. Länsstyrelsen i Gävleborgs län, naturvårdsenheten 1985:2

Naturvårdsverket 1994, Myrskyddsplan för Sverige.

Länsstyrelsen i Gävleborgs län. Våtmarksinventering i Gävleborgs län.

Länsstyrelsen i Gävleborgs län, 1997. Värdefull natur i Gävleborg, naturvårdsprogram. Rapport 1997:12.