

REGISTERBLAD

Namn och datum: Mette Råberg (980123), Mattias Jansson (981102), Eva Hedberg (990127)

OMRÅDE AV RIKSINTRESSE FÖR NATURVÅRD I STOCKHOLMS LÄN

Områdesnummer och namn:

NRO01035 MÅSJÖN – BORUDAMYREN

Kommun: Norrtälje (0188)

Kartblad: 12J SV

Area: Ca 90 ha, varav 75 ha land (57 ha våtmark) och 15 ha vatten

Naturgeografisk region: 25 a

Regionindelning för sjöar och vattendrag: Huvudavrinningsområde 57/58

Landskapsform: Sprickdalslandskap

Riksvärde

Våtmark	Limnogen strandkomplex	Sumpskog
		Bevuxen sjö

Värdeomdöme: Det limnogen strandkomplexet mellan Bornan och Måsjön har mycket höga naturvärden som hör ihop med hela områdets storlek, mångformighet, orördhet samt omgivande naturskogsområde. Större delen av våtmarksområdet utgörs av lövsumpskog. Måsjön är en av mycket få igenväxande sjöar i regionen som inte reglerats. Vid Måsjön häckar trana och storlom.

Huvudkriterier: A, B

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 kantzoner bör ej utföras. Exploatering av olika slag, exempelvis vägbyggnad, kraftledningsdragning samt uppförande av anläggningar och bebyggelse kan skada värdena.

Säkerställande: Borudamyren är föreslagen till Natura 2000.

Områdets huvuddrag: Våtmarksområdet ligger nordväst om sjön Bornan i ett stort och oexploaterat skogslandskap som hyser en mängd stora och varierande våtmarker. Flera små sjöar finns inom området. I landskapet finns en mängd mycket värdefulla skogsbiotoper som ofta är kalkpåverkade och har ett stort lövinslag.

Måsjön är en igenväxt sjö med täta vass- och sävbälten runt en öppen vattenyta. Storlom och trana häckar i området. Sjön omges av ett mångformigt våtmarksområde, ett s. k. limnogen strandkomplex som vid sekelskiftet hävdades med slätter. I våtmarksområdet ingår sjöns vassbälten, mader med starr och örter, kärr och den dominerande våtmarkstypen lövsumpskog. Madområdena sträcker sig även utmed Måsjöån. På ett mindre fuktängsparti växer den ovanliga arten smalfräken.

Borudamyren, öster om Måsjön, är en f. d. slåttermyr som nu är bevuxen med lövträd. Myrens södra del övergår i en tallmosse. Vid myren finns också flera fuktdrag och översilningsmarker. Norr om Borudamyren ansluter värdefull barnnaturskog till området.

Anmärkingar: Området ingår i våtmarksinventeringen (objektnummer 12J1C04). Bornans omgivning ingår i Länsstyrelsens naturvårdprogram för Stockholms län (objektnummer 88.18). Ett flertal skogsparter i området har identifierats som nyckelbiotoper av Skogsvårdsstyrelsen. Området avses att skyddas som naturreservat.

Referenser

Länsstyrelsen i Stockholms län 1983: Naturvårdsprogram för Stockholms län, del 1. Skyddsvärda områden för naturvård och friluftsliv. Naturvårdsenheten. Stockholm.

Länsstyrelsen i Stockholms län, 1996: Naturkatalog för Stockholms län (remissupplaga).

Länsstyrelsen i Stockholms län, 1997: Våtmarksinventering i Stockholms län. Rapport nr 1997:1.

Skogsvårdsstyrelsen Mälardalen, 1998: Resultat från Nyckelbiotopsinventeringen (arbetshandlingar).

Strid T, 1996: Fågelliv. Länsstyrelsen i Stockholms län.