

## REGISTERBLAD

**Namn och datum:** Lena Nerkegård, Mattias Jansson (980922), Cecilia Persson (980209)

### OMRÅDE AV RIKSINTRESSE FÖR NATURVÅRD I STOCKHOLMS LÄN

**Områdesnummer och namn:**

**NRO01039 KORNAMOSSEN**

**Kommun:** Norrtälje (0188)

**Kartblad:** 11I NO

**Area:** Ca 76 ha, varav 73 ha land och 3 ha vatten

**Naturgeografisk region:** 24 Svealands sprickdalsterräng med lerslättdalar och sjöbäcken

**Landskapsform:** Sprickdalslandskap

#### Riksvärde

Myrkomplex	Sumpskog	Flora
------------	----------	-------

**Värdeområde:** Kornamossen har höga naturvärden knutna till mångformigheten och botaniska värden. Kalkgynnade kärlväxter och mossor är rikligt representerade.

**Huvudkriterier:** A, B, C

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

**Säkerställande:** Kornamossen är föreslagen som ett Natura 2000-område.

**Områdets huvuddrag:** Kornamossen omges av skogsmark och ligger vid södra kanten av den sänkta sjön Kornan. Tre olika våtmarkstyper kan urskiljas i myrkomplexet: sumpskog, svagt välvd mosse och topogent kärr. En mindre del är extremrikkärr.

Större delen av myren upptas av sumpskog av glasbjörk, tall och gran i varierande proportioner. Fältskiktet domineras av starr, grenrör och örter som älgört, videört, humleblomster och blodrot. Bottenskiktet utgörs av brunmossor bl.a. spjutmossa, palmossa och kranshakmossa. Sumpskogen är till stor del påverkad av eller resultat av dikning och sjösänkning.

I mitten av myren ligger en tallmosse med ett fältskikt av skvattram, odon, tranbär, hjortron och tuvull. Mossen är inte påverkad av ingrepp. Tallarna blir gradvis allt lägre mot våtmarkens öppna del i väster.

Sydväst om mossen utgörs våtmarken av topogent kärr som till hälften är blandskogsbevuxet och till hälften öppet. Skogen utgörs av glasbjörk, tall, gran och klibbal. I fältskiktet finner man bl.a. granbräken, jungfru Marie nycklar och kärrknipprot. I bottenskiktet finns både brunmossor och vitmossor, bl.a. purpurvitmossa som är en rikkärrsindikator. Den öppna delen av kärret är tydligt kalkpåverkad. Det

finns rikligt med starrarter och örter som kärrspira, sumpnycklar, ängsnycklar, myggblomster och slätterblomma. Bottenskiktet är mycket rikt på viktiga indikatorarter för rikkärr med kalk- och källpåverkan. Gyllenmossa, stor skedmossa, piprensarmossa och käppkrokmossa är några exempel.

**Anmärkningar:** Området ingår tillsammans med bl. a. sjön Kornan och Gavel-Långsjön i Länsstyrelsens naturvårdsprogram (objekt nummer 88.40). Kornamossen ingår i våtmarksinventeringen (objekt nummer 11I7H02), samt i Myrskyddsplan för Sverige (objekt nummer AB3).

### **Referenser**

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

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

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

*Möllersten B*, 1989: Naturvårdsinventering av Gavel-Långsjön-området 1989. Länsstyrelsen i Stockholms län.

*Naturvårdsverket*, 1994: Myrskyddsplan för Sverige.