

REGISTERBLAD

Namn: Lars Hjelm

Datum: 2006-07-04

Område av riksintresse för naturvård i Uppsala län.

Områdesnummer: NRO 03 074

Områdesnamn: HOSJÖN MED KRINGLIGGANDE VÅTMARKER

Kommun: Uppsala

Kartblad: 11I NO

Area: Ca 190 ha, varav ca 175 ha land

Naturgeografisk region: 26 Skogslandskapet närmast söder om norrlandsgränsen

Kust/havsregion:

Regionindelning för sjöar och vattendrag:

Agrara kulturlandskapsregioner:

Landskapsform: Slätt med relativ höjd lägre än 20 m

Riksvärde

Mad vid sjö		Fauna, flora	
-------------	--	--------------	--

Värdeomdöme: Sjömaderna vid Hosjön är bland de största och bäst utbildade i kommunen. Området har stor betydelse för fågellivet. Skyddsvärt odlingslandskap med hagmarker och hävdad strandäng vid Stora Sjørudan.

Huvudkriterier:

- A Område med exempel på landskapstyper och utvecklingsförlopp
- C Område med sällsynta biotoper
- D Område med rik flora och fauna

Stödskriterier: Storlek, mångformighet, representativitet, betydelse för fauna och flora

Förutsättningar för bevarande: Bevarandet av sjöns och våtmarkernas värde kräver att området skyddas mot förändringar i hydrologin, som t ex dränering, vattenreglering, dämning eller torvtäkt. Avverkning av sumpskogar, skogar på fastmarksholmar och i kantzoner får ej utföras. Fortsatt bete av naturbetesmarken.

Säkerställande: Klass I i Länsstyrelsens naturvårdsprogram, klass I i Uppsala kommuns naturvårdsinventering

Områdets huvuddrag: Hosjön är en sänkt, näringsrik sjö med mäktiga vassar. Sjöns största djup är omkring 2 meter. Sjömaderna närmast sjön är bland de största och bäst utbildade i kommunen. Ca 40 % av sjöns yta upptas av vassar. Bladvass och sjösäv dominerar vassarna men videbuskar finns på flera ställen. I övrigt förekommer kabbeleka, sjöranunkel, vasstarr, flaskstarr, trindstarr, slokstarr, bredkaveldun och svalting. Vassfria partier finns endast bitvis på den nordöstra hållmarksstranden, längs Åsbyuddens östra strand och längst ut på Långudden. Öppna strandängar förekommer endast i väster kring sjöns utlopp och

i sydost vid Stora Sjörudan. Endast ängarna vid Stora Sjörudan hävdas (bete och slåtter). Ängen är troligen den enda slåttade strandängen i kommunen. Ängarna i väster är delvis granplanterade.

Långudden och Åsbyudden bildas av Sotteråsen. I övrigt är åsen synlig i sjön som tre små lövträd - bevuxna öar.

Kring gården Stora Sjörudan vid den sydöstra stranden finns ett småskaligt odlingslandskap med flera lundväxtrika moränkullar och betade hagar. Närmast gården ligger en björkhage med gamla ståtliga björkar, en del smågranar och enbuskar. Floran är ganska artfattig med käringtand, gråfibbla, blåklocka och stagg. På andra sidan Långudden ligger Sotterbergshagen, en hage med ett rikt träd – och buskskikt där björk och klibbal dominerar. Den har en rikare flora där slåtterfibbla, blåsuga, ängsvädd, harstarr, jungfrulin och enstaka jungfru Marie nycklar och nattviol växer. Nedanför dessa hagar och gården Kamsgård finns en hävdad sötvattenstrandäng där harstarr, ormrot, ängsfryle, kärrspira och gökblomster är vanligt förekommande..

Hosjön är en känd fågellokal, en av de bästa i kommunen. I sjön och dess närmaste omgivningar har ca 180 arter iakttagits. Här finns flertalet av de mellansvenska slättsjöfåglarna bl a en stor skrattmåskoloni. Rödröm häckar regelbundet. Sjön är också rastplats för änder, gäss, svanar och rovfåglar.

Referenser:

Länsstyrelsen i Uppsala län, 1986. Inventering av våtmarker i Uppsala län. Medd 1:1986

Länsstyrelsen i Uppsala län, 1987: Naturvårdsprogram för Uppsala län. Medd. 2/1987.

Uppsala kommun, 1997: Naturvårdsinventering av Uppsala kommun 1988-1996, Almunge socken. Rapport 36/40

Stockholms ornitologiska förening och Upplands ornitologiska förening, 1999: Fågellokaler i Uppland och Stockholms län.