

## REGISTERBLAD

**Namn:** Lars Hjelm

**Datum:** 2007-03-30

**Område av riksintresse för naturvård i Uppsala län**

**Områdesnummer:** NRO 03 024

**Områdesnamn:** VISSJÖN

**Kommun:** Uppsala

**Kartblad:** 12 H SO

**Area:** Ca 340 ha

**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

Sjö	Vassvegetation	Flora, fauna
<u>Myrkomplex</u>	Topogent kärr	Flora, fauna
	Svagt välvd mosse	

**Värdeomdöme:** Vissjöns rika fågelliv gör den till en av länets mest värdefulla inlandslokaler med inslag av såväl nordliga som sydliga arter. Vegetationen utgör, genom förekomsten av kalkkärrarter, en naturtyp som normalt huvudsakligen påträffas vid Roslagskusten. Svartsjön med sin opåverkade tjärn och mosse har höga limnologiska värden.

**Huvudkriterier:** C Område med hotade eller sårbara biotoper och arter  
D Område med rik flora och fauna

**Stödskriterier:** Storlek, betydelse för flora/fauna

**Förutsättningar för bevarande:** Att inga förändrande åtgärder vidtas, som kan skada områdets hydrologiska förhållanden, att inga förorenande utsläpp sker till vattensystemet.

**Säkerställande:** Klass I i Länsstyrelsens naturvårdsprogram. Klass 1 Länsstyrelsens våtmarksinventering, klass I i Uppsala kommuns naturvårdsinventering.

**Områdets huvuddrag:** Vissjön var tidigare en sjö- om en par km<sup>2</sup> som efter sänkningar på 1800-talet förvandlats till ett vasskärr i de centrala och sydliga delarna och i övrigt till ett gungflyartat kärr, som i den nordöstra delen övergår i en mindre, svagt välvd mosse. I de vassdominerade delarna finns smärre öppna vattenytor. Mossen i nordöstra delen är tallbevuxen och har centralt en tjärn benämnd Svartsjön, som är av visst limnologiskt intresse. Svartsjön med omgivande mosse ligger ca 1,5 m över Vissjöns yta och har

därigenom förblivit opåverkade trots sänkningarna av Vissjön. Svartsjön synes sakna ytligt tillflöde av vatten från fastmarker. Runt klarvattenytan i mitten finns ett välutbildat gungfly av vitmossor. Kärlväxtfloran är mycket artfattig och består främst av växter som kan växa i ren mossemiljö som kallgräs, rundsilesår, tuvull, tranbär och dystarr.

I våtmarkens centrala nordvästra del bär vegetationen delvis drag av kalkpåverkat rikkärr. Bland bestånd av ullsäv, trådstarr, flaskstarr, hirsstarr, nålstarr, snip, vattenklöver, ängsull och brunmossor finns en rik förekomst av gulyxne. Andra arter är ängsnycklar, kråklöver, tranbär, dystarr, storsilesår, frossört och slätterblomma. Gungflyets övriga delar har en artfattigare vegetation med brun – och vitmossor och tranbär, rosling, pors och krypvide. Här och var växer spridda videbuskar samt lågvuxen tall och mycket björk

Vissjön är ur ornitologisk synvinkel en unik lokal för Uppland, beroende på att öppna mjukmatte-lösbottenkärr av denna typ och storlek saknas i övrigt. Här häckar bl a storspov med flera par. Trana och buskskvätta hör också till karaktärsarterna. Bland övriga häckande fåglar märks brun kärrhök, vattenrall och enkelbeckasin. Vissa år häcka även sångsvan, kricka och årtå. Stenfalk och ängshök har tidigare häckat. I slutet av april och början av maj finns det god chans att få höra dvärgbeckasin på sin flytt norröver.

**Anmärkningar:** En fågelplattform finns i östra kanten av sjön.

#### **Referenser:**

- Länsstyrelsen i Uppsala län och Uppsala läns landsting 1982: Vägvisare till naturen i Uppsala län.  
Länsstyrelsen i Uppsala län, 1986: Inventering av våtmarker i Uppsala län. Medd. 1986:1  
Länsstyrelsen i Uppsala län, 1987: Naturvårdsprogram för Uppsala län. Medd. 1987:2  
Uppsala kommun, 1997: Naturvårdsinventering av Uppsala kommun 1988-1996, Björklinge socken, Rapport 33/40  
Lundin, A. & Lundin, H., 1942: En fågelsjö i norra Uppland. Fauna och Flora, årg. 37.  
Lundin, A. & Delje, G., 1950: Fågelmarker. Stockholm.  
Ingmar, T. & Bergmark, A. & Sandberg, G., 1968: Översiktlig naturvårdsinventering av Uppsalatrakten. Uppsala.  
Stockholms ornitologiska förening och Upplands ornitologiska förening, 1999: Fågellokalerna i Uppland och Stockholms län.