

## REGISTERBLAD

**Namn:** Lars Hjelm

**Datum:** 2007-01-11

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

**Områdesnummer:** NRO 03 014

**Områdesnamn:** FLORARNA

**Kommun:** Tierp och Östhammar

**Kartblad:** 12 I NV

**Area:** ca 5 500 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

Våtmarkslandskap	Myrkomplex	Topogent kärr
Fauna		Svagt välvd mosse
Flora		Sumpskog
Skogslandskap Fauna Flora	Barrskog Löv-barr-blandskog Tallskog Naturskog	

**Värdeomdöme:** Florarna är ett stort vildmarksbetonat skogs – och myrområde, som har mycket stora naturvärden med hänsyn till såväl vetenskap som friluftsliv. Områdets myrar spänner över stora delar av de öst - mellansvenska låglandsmyrarnas register med avseende på vegetation, utveckling, topografi, vattenståndsförhållanden m m. Områdets värde ligger i dess storlek, orördhet och allmänna prägel av vildmark, samt dess rika och varierade flora och fauna.

**Huvudkriterier:**

- A Område med tydliga exempel på kombinationer av naturtyper, som väl visar landskapets utvecklig
- B Väsentligen opåverkade myrmarker
- C Område med hotade eller sårbara biotoper och arter
- D Område med rik flora och fauna

**Stödskriterier:** Storlek, mångformighet, kontinuitet, representativitet, nyckelområde, betydelse för flora och fauna

**Förutsättningar för bevarande:** Reservatsföreskrifterna garanterar i stort sett naturvärdenas fortsatta bestånd. Huvudsyftet med föreskrifterna är att behålla området så opåverkat som möjligt av mänskliga aktiviteter vad gäller exploatering, skogsbruk och påverkan på hydrologin i området. I reservatets yttre zon är dock ett restriktivt skogsbruk tillåtet.

**Säkerställande:** Natura 2000. Naturreservat. Klass I i Länsstyrelsens naturvårdsprogram. Klass 1 i Länsstyrelsens våtmarksinventering. Ingår i Naturvårdsvekets myrskyddsplan.

**Områdets huvuddrag:** Florarna utgörs av ett stort mosaikartat myr- och skogsmarkskomplex kring några av Forsmarksåns källsjöar. Fastmarken består mest av normalblockig morän, men är bitvis stor- och rikblockig. Vegetationen består här av ängsartade barrblandskogar. På myrholmar finns flera naturskogsartade partier. Myrarna, som i stort sett är helt odikade, domineras av stora topogena kärr av mycket skilda slag, samt sumpskog och mossar. Den centrala delen av myrområdet är öppen. Ungefär hälften av kärren är busk- eller marträdsbevuxna starrkärr med stora öppna partier. Resten består mer av slutna skogskärr och sumpskogar av skilda slag. Huvuddelen av kärren utgörs av rikkärr medan ett mindre antal räknas till extremrikkärr eller fattigkärr. Mossarna utgörs av plana eller välvda skogsmossar med tallmossevegetation. I kanten till fastmarken finns sumpskogspartier. Sjöarna i området är av brunvattenkaraktär.

Frånvaro av större ingrepp i hydrologin och att skogen till övervägande del brukats extensivt utan moderna skogsbruksmetoder ger området en mycket speciell ställning inom denna del av landet. Kombinationen av sjöar, myr och orörd skog med träd av olika ålder och utvecklingsstadier gör att området har ett rikt djurliv av främst fåglar och insekter. Storlom, fiskgjuse och häger ses vid sjöarna, liksom änder och gäss, t ex sädgås och sångsvan, under sträcktider. I myrområdena kan man bl a se grönbena, skogssnäppa, enkelbeckasin och storspov. Orrspel kan man också få se här. Här finns även sländor och ett stort antal andra insekter. I skogsmarkerna finns ett flertal ugglearter och hackspettar liksom tjäder. Älg och lodjur rör sig regelbundet i området och dess omgivningar.

Området är till övervägande del skyddat som naturreservat och Natura 2000.

**Anmärkningar:** Reservatet är uppdelat i en inre och en yttre zon. I den inre zonen är alla förändrande åtgärder, som inte har med reservatets skötsel att göra, förbjudna. I den yttre zonen får skogsbruk bedrivas med vissa restriktioner. Alla former av åtgärder som kan förändra hydrologin i området är förbjudna. Förhandlingar om utvidgning av reservatets innerzon pågår.

#### **Referenser:**

- Mellquist, S. A. 1948: Floran - det okända Uppland. Ur: Natur i Uppland. Svensk Natur s. 134 ff
- Jonsson, S. 1961: Fågelmyren
- Ingmar, T. 1963: Från havsvik till mosse - något om Florarnas utveckling. Sveriges natur. årsbok, s 155 ff. Länsstyrelsen i Uppsala län, 1972: Naturvårdsinventering, 8. Tierps kommun, Norra delen.
- Persson, C., 1984: Beskrivning till jordartskartan Östhammar NV. Sveriges geologiska undersökning, ser. Ae nr 61.
- 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
- Naturvårdsverket, 1994: Myrskyddsplan för Sverige.
- Stockholms ornitologiska förening och Upplands ornitologiska förening, 1999: Fågellokalerna i Uppland och Stockholms län.