

REGISTERBLAD

Namn: Lars Hjelm

Datum: 2007-01-24

Område av riksintresse för naturvård i Uppsala län

Områdesnummer: NRO 03 013

Områdesnamn: STORMOSSEN - DRÄNGMOSSEN

Kommun: Tierp

Kartblad: 12 I NV

Area: Ca 1 600 ha

Naturgeografisk region: 26 Skogslandskapet omedelbart söder om norrlandsgränsen

Kust/havsregion:

Regionindelning för sjöar och vattendrag:

Agrara kulturlandskapsregioner:

Landskapsform: Slätt med relativ höjd lägre än 20 m

Riksvärde

Myrkomplex	Topogent kärr Svagt välvd mosse Sumpskog	Flora
------------	--	-------

Värdeomdöme: Stormossen - Drängmossen utgörs av ett stort och flikigt myrkomplex och är det största myrområdet utanför Florarna i länet. Objektet uppvisar en mycket stor mångformighet vad gäller våtmarkstyper och vegetation. Det hyser flertalet av östsvenska myrars vegetationstyper utom de rikaste miljöerna. Myrkomplexet domineras av mossar. Även sumpskog, topogent kärr och sjö förekommer. Området har stort vetenskapligt och rekreativt värde. Värdet förstärks av områdets storlek, orördhet och allmänna prägel av vildmark, samt dess varierade flora och fauna.

Huvudkriterier:

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

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

Förutsättningar för bevarande: Bevarandet av våtmarkernas värde kräver att området skyddas mot ingrepp i hydrologin såsom dränering, vattenreglering, dikning, dämning och torvtäkt. Avverkning av sumpskogar, skogar på fastmarksholmar och i kantzoner bör inte förekomma.

Säkerställande: Klass I i Länsstyrelsens naturvårdsprogram. Klass 1 och 2 i Länsstyrelsens våtmarksinventering. Strandskydd

Områdets huvuddrag: Området utgör en del av det stora myr- och sjökomplexet uppströms Lövstabruk. Det omfattar sjön Fälaren med omkringliggande myrmarker. Sjön är i likhet med övriga sjöar i Forsmarks-åns avrinningsområde uppströms Lövstabruk av brunvattenkaraktär. Myrarna i området är genomsnittligt fattigare än i Florarna. Myrarealen domineras av mossar medan extremrikkärr saknas helt. Dock förekommer här vissa myrtyper som saknas i Florarna. Stormossens nordöstra del är ett mycket frodigt alkärr av sumpörttyp. Bland starrarter märks här bunkestarr, trindstarr, knagglestarr, rankstarr och hirsstarr. Örtfloran är frodig med frossört, gul iris, kärrspira, kärrviol, videört m fl. Stora delar av våtmarkerna i övrigt är trädbevuxna och består av skvattram-tallmossar, blandbuskkärr och ytterligare några alkärr. De öppna kärren är mjukmattekärr av *Scorpidium*-typ med en del gräsarter och örter.

Området har i stort sett samma slags naturvärden som Florarna, men överskuggas av det senare i flera avseenden som enskilt objekt. Det utgör emellertid i fråga om våtmarksdrag ett komplement och det har stort värde, både vetenskapligt och från rekreationssynpunkt, såsom en del av det stora sammanhängande våtmarkssystemet uppströms Lövstabruk.

Anmärkningar: Sjön Fälaren är sänkt, delar av objektet är berört av skogsbruk i form av gallring och vintervägar.

Referenser:

Länsstyrelsen i Uppsala län, 1972: Naturvårdsinventering, 8. Tierps kommun, Norra delen.
Länsstyrelsen i Uppsala län, 1987: Naturvårdsprogram för Uppsala län. Medd. 1987:2
Länsstyrelsen i Uppsala län, 1986: Inventering av våtmarker i Uppsala län. Medd. 1986:1
Naturvårdsverket, 1994: Myrskyddsplan för Sverige.