

REGISTERBLAD

Namn: Lars Hjelm

Datum: 2006-06-27

Område av riksintresse för naturvård i Uppsala län

Områdesnummer: NRO 03 008

Områdesnamn: FRÄKENSJÖN

Kommun: Tierp

Kartblad: 13 I SV

Area: Ca 60 ha

Naturgeografisk region: 26 Skogslandskapet omedelbart söder om norrlandsgränsen

Kust/havsregion:

Regionindelning för sjöar och vattendrag:

Agrara kulturlandskapsregioner:

Landskapsformer: Slätt med relativ höjd lägre än 20 m

Riksvärde

Myrkomplex	Topogent kärr	Flora
	Mosse	Flora

Värdeomdöme: Objektet består av två topogena kärr, en mosse och en tjärn. Myrkomplexet är mångformigt och har särskilt värde genom mötet mellan nordliga fattigkärrväxter och kalkkärrarten. Floran är därigenom ovanligt artrik. Lokal för gölgroda.

Huvudkriterier: A Område med framstående exempel på naturtyper och utvecklingsförlopp
B Väsentligen opåverkat naturområde
D Område med mycket rik flora

Stödkriterier: Orördhet, kontinuitet, funktion - betydelse för flora

Förutsättningar för bevarande: Bevarandet av våtmarkens värde kräver att områdets hydrologi skyddas mot dränering, vattenreglering, dämning och torvtäkt. Avverkning av sumpskogar, skogar på fastmarks-holmar och i kantzonen bör ej utföras.

Säkerställande: Natura 2000, klass I i Länsstyrelsens naturvårdsprogram, klass 1 i Länsstyrelsens våtmarksinventering. Ingår i Naturvårdsverkets myrskyddsplan.

Områdets huvuddrag: Fräkensjön är ett myrkomplex som delvis är kalkkärr med bl a axag, delvis fattigkärr med tunt torvskikt innehållande bl a brunag och vitstarr. I myren finns en större och en mindre tjärn omgivna av gungfly med *Scorpidium* och med bestånd av gotlandsag. Mossen är en ristorvmosse som övergår i en skvattram-tallmosse. Kärrret är trädbevuxet huvudsakligen av björk och gran. Fältskiktet är frodigt med gräsarter, örter och ris. Myrkomplexet är mångformigt och har särskilt värde genom mötet

mellan nordliga fattigkärrväxter och kalkkärrarter. Floran är därigenom ovanligt artrik. Lokal för gölgroda och blodigel.

Anmärkningar: Området är lokalt påverkat av tidigare dikning.

Referenser:

Forsberg, C. 1965: Environmental conditions of Swedish Charophytes. *Symbolae Botanicae Upsaliensis* XVIII:4 - Uppsala.

Länsstyrelsen i Uppsala län, 1972: Naturvårdsinventering, 8. Tierps kommun, norra delen.

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

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

Naturvårdsverket, 1994: Myrskyddsplan för Sverige. ISBN 91-620-1113-8