

## REGISTERBLAD

**Namn:** Staffan Sundlöf

**Datum:** 1998-12-09

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

**Områdesnummer:** NRO07014

**Områdesnamn:** Brotorpabäck

**Kommun:** Alvesta kommun (64)

**Kartblad:** 05E SV

**Area:** 70 ha

**Naturgeografisk region:** 11, Sydsvenska höglandets och smålandsterrängens myrrika västsida

**Kust/havsregion:** -

**Regionindelning för sjöar och vattendrag:** -

**Agrara kulturlandskapsregioner:** -

**Landskapsformer, terrängformer:** -

### Riksvärde

Soligent kärr	Flora	
	Fauna	
Lövsumpskog	Flora	
	Fauna	
Ädellövskog	Flora	
	Fauna	

**Värdeomdöme:** Kärr- och lövskogsområdet väster om Brotorpabäck har en märklig grundvattenhydrologi och en rik flora och fauna med rödlistade arter. Ädellövskog med gamla bokar och ekar.

**Huvudkriterier:** A, C, D, E.

**Stödkriterier:** 1, 6, 7, 8, 9.

**Förutsättningar för bevarande:** Värdena kan skadas av bl.a. skogsbruk, vägbyggnad, skogstransporter, markavvattning, skyddsdikning, vattenreglering, gödsling och kalkning.

**Säkerställande:** Säkerställande för närvarande ej planerat. Ett tioårsavtal träffades mellan Rappe von Schmitterlövska stiftelsen och Länsstyrelsen i Kronobergs län 1997 om bevarande av området i stiftelsens regi (gäller t o m 2007-04-30). Området är Natura 2000-område, kod SE 0320140.

**Områdets huvuddrag:** I ostslutningen av moränhöjden Sutarekullen sydväst om Södra Sjuhult ned mot Brotorpabäck förekommer stark översilning och jordflytning, på en kilometerlång sträcka och skapar ett mycket vått kärr med främst al och ask.. Ovanför källsprånget finns ädellövskog av

främst bok, men även ek Bokskogen är äldre än sumpskogen. Många bokar och en del ekar är mycket stora och innehåller död ved. I källvattenpåverkade, majbräkenrika stråk förekommer dvärghäxört och blåsippan.

Alskogens vegetation är ovanligt rik med bl.a. olika stjärnmossor, thujamossa, palmossa och dunmossa. I fältskiktet förekommer storgröe, rankstarr, frossört, smörboll, kärffibbla och mycken gullpudra. Av storgröe, som här är spridd i ett 750 meter långt stråk, är ingen ytterligare nutida lokal känd i Kronobergs län, av dunmossa endast en ytterligare. Totalt har 16 rödlistade arter noterats.

Alskogen är i sin södra del ogallrad och innehåller mycken död ved.

Fågellivet i området är rikt med bl.a. mindre flugsnappare, stenknäck, mindre hackspett, stjärtmes, grönsångare, pärluggla, bivråk och järpe.

**Anmärkningar:** Naturvårdsprogram för Kronobergs län, klass 1 (tregradig skala).

**Referenser:** Länsstyrelsen i Kronobergs län, 1989. Kronobergs Natur (naturvårdsprogram).

Alvesta kommun, 1992: Översiktsplan för Alvesta kommun.

ProNatura, 1996: Lövskogarna i Brotorpabäckområdet. Inventering av kryptogamer och naturvärdesbedömning.