

## REGISTERBLAD

**Namn och datum:** Åsa Löf (990120), Mattias Jansson (980901)

## OMRÅDE AV RIKSINTRESSE FÖR NATURVÅRD I STOCKHOLMS LÄN

**Områdesnummer och namn:**

**NRO01053 ARBOTTNA**

**Kommun:** Haninge (0136)

**Kartblad:** 9I NO

**Area:** Ca 78 ha, varav 60 ha land och 18 ha vatten

**Naturgeografisk region:** 25 c

**Agrara kulturlandskapsregioner:** Mälardalens odlingsbygder

**Landskapsform:** Sprickdalslandskap

### Riksvärde

Naturbetesmark	Flora
----------------	-------

**Värdeomdöme:** Representativ och varierad naturbetesmark med lång kontinuitet och förekomst av art- och individrika växtsamhällen med arter som solvända, vårfingerört, fältgentiana, kattfot, sandmaskros, Adam och Eva, blåsklöver och kustarun. Området domineras av öppen hagmark, men även bl. a. strandäng ingår. Området har en rik fjärilsfauna med ett antal hänsynskrävande arter.

**Huvudkriterier:** A, C, D

**Förutsättningar för bevarande:** Fortsatt jordbruk med naturvårdsinriktad betesdrift och skötsel av landskapselement. Restaurering av igenvuxna ängar och naturbetesmarker. Områdets värden kan påverkas negativt av: Minskad, upphörd eller ändrad jordbruksdrift och ängsbruk, skogsplantering på jordbruksmark, energiskogsodling, spridning av gifter eller gödselmedel, bebyggelse, nydikningar, täkt, luftledning, vägdragningar.

**Säkerställande:** Området är anmält som Natura 2000-område.

**Områdets huvuddrag:** Arbottna ligger på sydöstra delen av Muskö. Naturtypen i området är en mosaik av hagmark bestående av öppen hagmark, blandlövhage, barrträdspräglad hagmark och strandäng. Den öppna hagmarken dominerar. Mindre skogspartier, alkärr, fuktstråk och gammal åkermark ingår i hagen. Hela området betas i en hage. Hällmarker ger ett småkuperat intryck. Den hävdgynnade floran är rik både i den öppna hagmarken och på strandängarna. I den öppna hagmarken växer bl. a. Stagg, solvända, vårfingerört, fältgentiana, blåsuga, ängsskallra, kattfot, sandmaskros, knägräs, Adam och Eva och scharlakansvaxing. På strandängarna finns gulkämpar, havssälting, agnsäv, salttåg, blåsklöver, kustarun, ormtunga, svartkavle, myskgräs och norskstarr.

På strandängarna häckar rödbena.

I området finns även en rik och varierad fjärilsfauna med arter knutna till odlingslandskapet, t. ex. Thunbergs fältmätare, bastardpärlmorfjäril, glimfältmätare och liten bastardsvärmare.

**Anmärkningar:** Arbottna ingår i Länsstyrelsens program för bevarande av natur- och kulturmiljövården i odlingslandskapet (objektnummer 36.11) och i nationell bevarandeplan för odlingslandskapet (objektnummer 36-036). Området planeras att säkerställas och ingå i Natura 2000. Området omfattas även av bestämmelser i 4 kap. 1, 2 och 4 §§ miljöbalken.

### **Referenser**

*Länsstyrelsen i Stockholms län*, 1993: Odlingsbygd i Stockholms län del 1 - Natur- och Kulturmiljöer. Länsstyrelsen. Stockholm.

*Länsstyrelsen i Stockholms län*, 1993: Odlingsbygd i Stockholms län, del 2 - Äng och Hage. Länsstyrelsen. Stockholm.

*Länsstyrelsen i Stockholms län*, 1996: Naturkatalog för Stockholms län (remissupplaga).

*Magnusson, L.* 1992. Sammanställning över hotade arter och biotoper i Haninge kommun. Stencil.

*Malm, E.* 1992. Inventering av vaxskivlingar i anvisade ängs- och hagmarker. Haninge kommun, Stencil.

*Naturvårdsverket*, 1996: Nationell bevarandeplan för odlingslandskapet. Stockholm.

*Palmqvist, G.* 1992: Inventering av fjärilsfaunan. Haninge kommun. Stencil.