

REGISTERBLAD

Namn och datum: Magnus Martinsson (redigerat 29-2-2000)

Område av riksintresse för naturvård i Gotlands län

Områdesnummer: **NRO09027**

Områdesnamn: **MANGSARVEÄNGET**

Kommun: Gotlands

Kartblad: 6J NV, Mittpunkt: 6J 7c 32

Areal: 3 ha land

Naturgeografisk region: 14 c Gotland

Naturvetenskaplig kust- och havsregion: IV - Egentliga Östersjön

Regionindelning för sjöar och vattendrag:

Agrara kulturlandskapsregioner:

Landskapsform: Slätt med lägre relativ höjd än 20 m.

Riksvärde

	äng	flora
--	-----	-------

Värdeomdöme: Äng på gammal inägomark som varit i hävd under mycket lång tid. Området uppvisar en mycket värdefull svampflora, sannolikt knuten till områdets långa kontinuitet som ängsmark.

Huvudkriterier:

- C. Träd- och buskbärande äng med rika vegetationstyper.
- D. Rik flora.

Stödkriterier: Kontinuitet, representativitet.

Förutsättningar för bevarande: Att ängset hävdas. Området påverkas negativt av all form av exploatering.

Säkerställande:

Områdets huvuddrag: Mangsarveänget är en äng som ligger på underlag av moränmargel. Markförhållandena är friska. Några fuktiga samt ett par torrare avsnitt finns även i området. Ängen ligger på gammal inägomark och det finns skäl att anta att områdets hävdats med slätter under mycket lång tid, sannolikt över tusen år. Trädskiktet utgörs av ek, ask, lundalm, tall, björk och lönn. I buskskiktet märks hassel, skogskornell, vide och hagtorn. Trädskiktet har under senare decennier blivit yvigare, vilket medfört att en del avsnitt blivit betydligt skuggigare. De solöppna ytorna har en mycket rik vegetation med darrgräs, svinrot, höskallra, gullviva, och brudbröd.

Området hyser en mycket intressant svampflora. En tryffel som hittats i området var ny art för landet, nämligen *Elaphomyces virgatosporus*. I ängset har även noterats bleksopp *Boletus impolitus*, naveltryffel *Elasmomyces (Hydnangium) krjukownsis*, aromatisk slemtryffel *Melanogaster broomeianus*, gallelriska *Lactarius*

acerrimus, gulnande blodkremla *Russula luteotacta*, luktvaxskivling *Hygrocybe quieta*, grönfläckig vinrisk *Lactarius semisanguifluus*, blek rökriska *Lactarius azonites*, pälsticka *Inonotus hispidus*, oxtungsvamp *Fistulina hepatica*, skumticka *Spongipellis spumeus* samt trådticka *Climacocystis borealis*.

Anmärkningar: Nummer i ängs- och hagmarksinventeringen: Ekeby 4.

Referenser:

Eriksson, G. 1976: Anteckningar om svampfynd på Gotland.— *Friesia* XI:2, p. 126-134.

Kers, L. E. 1997: *Elaphomyces virgatosporus* funnen i Sverige. — *Svensk bot. Tidskr.*, 91:25-36.

Martinsson, M., Nordin, M., 1992: *Ängs- och hagmarker på Gotland. Del 3, Mellersta Gotland.* —Länsstyrelsen i Gotlands län.