

REGISTERBLAD

Namn: Magnus Martinsson 19-2-1999

Område av riksintresse för naturvård i Gotlands län

Områdesnummer: [NRO09087](#)

Områdesnamn: [LÖVMARKER I SANDA, MÄSTERBY OCH VÄTE](#) (3 delområden)

Kommun: Gotlands

Kartblad: 6I SO, 6JSV, Kartbladen: 6I 3j, 6I 4j, 6J 3A, 6J 4a

Area: 34 ha land

Naturgeografisk region: 14 c Gotland

Kust/havsregion: IV - Egentliga Östersjön

Regionindelning för sjöar och vattendrag:

Agrara kulturlandskapsregioner:

Landskapsform: Slätt med lägre relativ höjd än 20 m.

Riksvärde

skogslandskap	ädellövskog	flora
	äng	

Värdeomdöme: Unika ädellövskogsområden som bl a hyser rika almbestånd. Förekomst av ett mycket stort antal rödlistade epifytiska lavararter, där flera av dessa visar på områdets mycket långa trädkontinuitet.

Huvudkriterier:

- A. Ädellövområde med representativa miljöer och många värdefulla strukturer.
- B. Ädellövskog med lång trädkontinuitet.
- C. Förekomst av ett stort antal rödlistade epifytiska lavararter.
- D. Rik flora.

Stödkriterier: Storlek, mångformighet, kontinuitet, representativitet, raritet.

Förutsättningar för bevarande: Att lövskogen inte kalavverkas. Lövskogens naturvärden är till viss del beroende av naturvårdsinriktad skötsel. Det är viktigt att bevara äldre träd och träd med spår av klappning. Området påverkas negativt av granplantering.

Säkerställande:

Områdets huvuddrag: Kärnområdena i det här landskapsavsnittet är Storängen vid Backstade i Sanda, Mästerbyänget och Vätes lövmarker. Däremellan inkluderas mindre områden. Från Storängen i Sanda till områdena i Väte är det ca 8 km fågelvägen. I Ängs- och hagmarksinventeringen innefattas tre lövängar i Mästerby, bl a Mästerbyänget (nr 3, klass II) och ett objekt i Väte (nr 2, III). De ingående

delobjekten är slätter- eller beteshävdade lövängar. Ask och ek är dominerande trädslag, men även lundalm är ställvis vanlig. Hamlade träd är vanliga. Området hyser en intressant och artrik svamp- och lavflora.

Sällsynta arter i området

Totalt har hela 24 rödlistade lavar aktuella förekomster i området. Flera arter är mycket sällsynta i ett nationellt perspektiv. I Storängen i Sanda finns t ex både *Micarea adnata* och *Sphinctrina leucopoda*. För *M. adnata* är det den enda kända lokalen på Gotland. I Väte finns inte lika många fynd av rödlistade arter som i Mästerby och Sanda men arter som *Lobaria pulmonaria* och *Megalaria grossa* har stora populationer där. Under svampinventeringen 1997 påträffades 14 rödlistade arter i området. Särskilt artrika var lövområdena i Väte men många fynd gjordes även i Mästerbyänget. Bland arterna kan nämnas borstriska *Lactarius mairei* som är en exklusiv lövskogsart som i landet endast är känd från Gotland och Öland.

Lavar

Bacidia delicata Hk 2, *B. phacodes* Hk 2, *B. rosella* Hk 2, *Bactrospora dryina* Hk 1, *Biatorrella monasteriensis* Hk 4, *Caloplaca chrysophthalma* Hk 3, *C. lucifuga* Hk 4, *Chaenotheca chlorella* Hk 4, *Cliostomum corrugatum* Hk 4, *Cyphelium sessile* Hk 4, *Gyalecta flotowii* Hk 4, *G. truncigena* Hk 2, *G. ulmi* Hk 4, *Lecanora impudens* Hk 4, *Lobaria pulmonaria*, *Megalaria grossa* Hk 4, *Micarea adnata* Hk 2, *Opegrapha illecebrosa* Hk 1, *O. soreidifera* Hk 2, *O. viridis* Hk 4, *Phaeophyscia endopheonicea* Hk 4, *Phlyctis agelaea* Hk 4, *Schismatomma decolorans* Hk 4, *S. pericleum* Hk 2, *Sphinctrina leucopoda* Hk 1,

Svampar

Amanita ceciliae, *Boletus chrysenteron*, *B. impolitus* Hk 2, *B. luridus*, *B. Porosporus*, *B. radicans* Hk 4, *Cortinarius arcuatorum* Hk 2, *C. Calochrous*, *C. flavovirens* Hk 3, *C. fulmineus* Hk 4, *C. prasinus* Hk 2, *Craterellus cinereus* Hk 4, *Dichomitus campestris*, *Entoloma eulividum*, *Fistulina hepatica* Hk 4, *Inonotus hispidus* Hk 4, *Lactarius mairei* Hk 3, *Micromphale foetidum* Hk 4, *Phellinus ferruginosus*, *Pluteus romellii*, *Russula luteotacta* Hk 4, *R. Queletii*, *Skeletocutis nivea* Hk 4, *Tricholoma sulphureum*, *Xerula pudens* Hk 2,

Anmärkningar:

Referenser:

- Högström, S., 1979: *Översiktlig naturinventering – ornitologi*. –Länsstyrelsen i Gotlands län.
Kloth, J.-H. & Lovén, U., 1987: *Gotlands natur – en reseguide*. –Bonniers & Länsstyrelsen i Gotlands län.
Länsstyrelsen i Gotlands län, 1976: *Inventering av ängs- och lövmarker*.
Länsstyrelsen i Gotlands län, 1984: *Värdefull natur på Gotland*.
Länsstyrelsen i Gotlands län, 1988: *Områden av riksintresse för naturvård och friluftsliv i Gotlands län*.
Martinsson, M., Nordin, M., 1992: *Ängs- och hagmarker på Gotland. Del 3, Mellersta Gotland*. –Länsstyrelsen i Gotlands län.