

## REGISTERBLAD

**Namn och datum:** Magnus Martinsson (redigerat 7-3-2000)

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

**Områdesnummer:** **NRO09102**

**Områdesnamn:** **ÖLBÄCK**

**Kommun:** Gotlands

**Kartblad:** 6J NV, Mittpunkt: 6J 8a 12

**Area:** 76 ha

**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

|              |  |       |
|--------------|--|-------|
| kalkhällmark |  | flora |
|--------------|--|-------|

**Värdeomdöme:** Ölbäck utgörs av ett område med i huvudsak opåverkade kalkhällmarker. En värdefull flora och fauna är knuten till området.

### Huvudkriterier:

- B. Opåverkade kalkhällmarker.
- D. Rik flora.

**Stödkriterier:** Representativitet, nyckelområde.

**Förutsättningar för bevarande:** För att de värden som finns i området ska bevaras är det av stor vikt att hällmarkerna inte skadas.

### Säkerställande:

#### Områdets huvuddrag:

Området består av en öppen kalkhällmark. I de centrala delarna utgörs betydande delar av helt öppna och opåverkade kalkhällar. I området finns även kalkhällar som täcks av tunna lager vittringsjord liksom små våtar som täcks av tunna lager finkrignig bleke.

#### *Geologi*

Berggrunden består av lagrad kalksten som överlagras av grusblandad sand i ytterområdena. I västra delen av området finns en markerad åsrygg i nord-sydlig riktning. Åsen ingår i en större isälvsformation som sträcker sig från Klinte i Follingbo i söder till Hällarna norr om Ölbäck.

### *Växtlighet*

Det dominerande inslaget i en stor del av området är låga senvuxna tallar. Enstaka lövträd, såsom flera oxelarter, rönn, olvon och ask finns också. På hållmarken växer enbuskar, slån och flera rosarter.

Kärlväxtfloran är karakteristisk för gotländska hållmarker med exempelvis stor och vit fetknopp, backtimjan, stinknäva, bergsskrabba, gotlandssolvända och cikoria. I området har sju rödlistade kärlväxtarter påträffats: långbladig spåtistel, flockarun, praktsporre, blåtag, timjansnyltrot, luddvedel och grenigt kungsljus. Timjansnyltrot har på Gotland sin individrikaste lokal och växer främst på åsen i områdets västra del.

Fyra rödlistade mossarter samt två lavararter har påträffats: *Didymodon acutus* spetslansmossa, *D. vinealis* murlansmossa, *Pottia davalliana* kalkpootia och *Riccia ciliifera* stäpprosett samt *Catillaria minuta* liten kalkkollav och *Petractis clausa* stor stjärnfruktav.

### *Djurliv*

Djurlivet är ej undersökt.

### **Anmärkningar:**

#### **Referenser:**

- Hedenäs, L. 1989: *Översiktlig inventering av mossor på Hejdebyhällar, Ölbäck och Torsåhret*. Länsstyrelsen i Gotlands län.
- Sveriges Geologiska Undersökning, 1940: *Kartbladet Visby. Ser Aa Nr 183*. Med beskrivning.
- Gotlands Botanska Förening, 1989: *Översiktlig inventering av kärlväxter på Hejdebyhällar, Ölbäck och Torsåhret*. Länsstyrelsen i Gotlands län.
- Länsstyrelsen i Gotlands län, 1984: *Översiktlig naturinventering – botanik*, objekt 24:B1.