

## REGISTERBLAD

**Namn:** Lena Nerkegård 98-02-25, Magnus Martinsson (redigerat 19-2-1999)

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

**Områdesnummer:** **NRO09082**

**Områdesnamn:** **GANTHEMS KÄLLMYR**

**Kommun:** Gotlands

**Kartblad:** 6J NV, Mittpunkt: 6J 5d 40

**Area:** 3,3 ha

**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

	rikt soligent kärr	flora

**Värdeomdöme:** Ganthems källmyr är ett väl utbildat och representativt källkärr med en rik flora.

### Huvudkriterier:

- A. Välutbildad källmyr med tydlig käll- och bäckbildning.
- B. Området har opåverkad hydrologi.
- C. Området hyser en rad ovanliga arter. I kärret finns en förekomst av gulyxne.
- D. Rik flora.

**Stödkriterier:** Naturlighet, kontinuitet, representativitet, raritet, funktion.

**Förutsättningar för bevarande:** Bevarandet av våtmarkernas värde kräver att områdets hydrologi skyddas mot dränering, vattenreglering, dämning, och torvtäkt. Avverkning av sumpskogar, skogar på fastmarksholmar och i kantzoner kan skada naturvärdena.

**Säkerställande:** Området ingår i Myrskyddsplanen.

**Områdets huvuddrag:** Ganthems källmyr är en svagt sluttande myr på sandavlagringar som ligger i ett skogsområde söder om odlingsmarkerna i Ganthem och Dalhem. Öster om myren ligger en ås av isälvsgrus i nord-sydlig riktning. Åsen sluttar ner mot myren och i dess nedre del rinner rikligt med vatten fram i fem olika källor. Källorna producerar vatten till några bäckar som långsamt rinner över myren mot nordväst. Bäckarna är mycket grunda och breda sel har på flera håll utbildats. Vegetationen

är mycket rik. Vid källorna växer mosskuddar av bl a kammtuffmossa, klotuffmossa, källtuffmossa, källmossa och kärrbryum. Bland kärlväxterna märks här näbbstarr, storsileshår och gulyxne.

Även längs bäckkanterna är mossvegetationen rik med riklig förekomst av flera av de källkrävande mossor som växer vid källorna. Myren som helhet har ett mycket örtrikt innehåll. Vegetationen domineras av axag, blååtäl och hirsstarr. Arter med stor förekomst i myren är kärrlilja, gräsull, majviva, blodrot, ängsvädd, slåtterblomma, kärristel, vattenklöver, kärrfräken, kärrsälting, jungfrulin, kustarun, ängsnycklar, sumpnycklar, flugblomster, brudsporre och luktsporre. I bottenskiktet är guldspärrmossa, späd skorpionmossa, korvskorpionmossa, kärrspärrmossa, kalkkammossa och kärrbryum mest spridda. Stor del av myren utgörs av mark som inte är påtagligt källpåverkad. Här märks en tilltagande tubbildning och förnapålagring. Tall är en art under expansion i området.

**Anmärkningar:** VMI-ID:6J5D01

**Referenser:**

Martinsson, M., 1997: *Våtmarker på Gotland*. –Länsstyrelsen i Gotlands län.

Naturvårdsverket, 1994: *Myrskyddsplan för Sverige*.