

## REGISTERBLAD

### OMRÅDE AV RIKSINTRESSE FÖR NATURVÅRD I JÖNKÖPINGS LÄN

#### NRO06041 MARIEHOLMS URSKOG

**Kommun:** Gnosjö (17)

**Kartor:** 6DSO (6D3g 04)

**Areal:** 306 ha

**Naturgeografisk region:** 11 Sydsvenska höglandets och smålandsterrängens myrrika västsida

**Kust/havsregion:** -

**Regionindelning för sjöar och vattendrag:** -

**Agrara kulturlandskapsregioner:** -

**Landskapsformer:** 3 Kullig terräng med relativ höjd 20-50 meter

#### Riksvärde

Naturskog	Flora
Naturskog	Fauna

**Värdeomdöme:** Marieholms urskog är ett med sydsvenska mått mätt relativt stort område med gammelskog. Området är omväxlande med sjö, bäckar, bergsbranter, kärr, mossar och större naturskogspartier. Urskogsartad granskog av frisk ristyp av sydvästlig typ har högt skyddsvärde.

I Marieholms urskog finns många av lång kontinuitet gynnade växter och djur (främst insekter) som är mer eller mindre sällsynta och/eller hotade. Härigenom utgör delar av Marieholms urskog en viktig genbank. Området har få motsvarigheter i södra Sverige.

**Huvudkriterier:** A, B, C, D

**Förutsättningar för bevarande:** Området bör lämnas för fri utveckling. Värdena påverkas av skogsbruk.

**Säkerställande och internationell status:** Delar av området är Natura 2000-område (pSCI).

**Områdets huvuddrag:** Ungefär mitt i mellan Gnosjö och Skillingaryd ligger Kacklesjön. Öster och väster om Kacklesjön ligger partier med gammelskog. Kacklesjön, som ligger centralt i området, ligger i en nord-sydlig gående dal. Öster och västerut höjer sig området 50-60 meter.

Berggrunden utgörs av gnejs som överlagras av morän. Moränen är ställvis storblockig, särskilt sydväst om Kacklesjön.

Genom området rinner flera små vattendrag, som dränerar området ner till Kacklesjön och Modalaån.

Övervägande delen av området består av gammal granskog av frisk ristyp. Torra marktyper har liten utbredning. Området är fattigt på lövträd.

Granskogen är grov och hög och fältskiktet domineras mestadels av blåbärsris. I bottenskiktet finns det gott om mossor. Här och var i granskogen finns grandominerande sumpskogspartier. Delar av området finns redovisade både i urskogsinventeringen liksom Skogsvårdsstyrelsens sumpskogs- och nyckelbiotopsinventering.

S Ö om Kacklesjön finns tallmossepartier. Här finns också en del mycket gamla tallar med kronmognad och s k krokodilbark. Kring Kacklesjön finns också partier med fattigkärr. I sjön, som är oligotrof, finns några ruggar av säv och sjöfräken. Gul och vit näckros finns utmed stranden. Stranden kantas av hirsstarr, odon och pors.

I Marieholms urskog finns det gott om rotvältor och mossbevuxna lågor. Talltorrakor är också vanliga.

Kryptogamfloran i området är artrik med många ovanliga och/eller hotade arter, till exempel grön sköldmossa, vedtrappmossa, kattfotslav, havstulpanlav och garnlav.

Växter med västlig huvudutbredning dominerar men ett ganska stort inslag av nordliga arter finns också.

Insektsfaunan är intressant med bl.a. arter som trivs i urskogsmiljöer, till exempel *Anobium thomsoni*, *Pteryngium crenatum*, *Mycetina cruciata* och *Ostoma ferruginea*.

#### **Anmärkningar:**

Stora delar av området planeras avsättas som naturreservat.

Inom området har mindre hyggen tagits upp. Huvuddelen är dock orörd.

Modalaån och Kvarnabäcken som båda är biflöden till Mosjön rinner genom området och kalkas.

#### **Referenser:**

*Andersson L & Appelqvist T*, 1982: Inventering av Marieholms gammelskog.

*Christoffersson I*, 1978: Översiktlig naturinventering Gnosjö kommun.