

REGISTERBLAD

Namn och datum: Magnus Martinsson (redigerat 11-2-1999)

Område av riksintresse för naturvård i Gotlands län

Områdesnummer: NRO09025

Områdesnamn: SLÄTTFLIS-LANGES HAGE

Kommun: Gotlands

Kartblad: 6I NO, 6J NV, Mittpunkt: 6I 7j 44

Areal: 58 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. Terrängformer: Krasst, hållmark, väckning.

Riksvärde

berggrundsstratigrafi, karst		

Värdeomdöme: Extremt hållmarksområde. Kalkstenslagren visar anmärkningsvärda stupningsförhållanden som är av stort intresse för den berggrundsgeologiska forskningen. Praktexempel på långt gången karstvittring.

Huvudkriterier:

A. Extremt hållmarksområde med markanta karstprickor.

Stödskriterier:

Förutsättningar för bevarande: Områdets värden påverkas negativt av ytterligare exploatering, kalhuggning, täktverksamhet och bebyggelse.

Säkerställande:

Klass 1-område i Länsstyrelsens sammanställning över områden med värdefull natur (Länsstyrelsen 1984).

Områdets huvuddrag: Slättflis-Langes hage är ett extremt hållmarksområde som utgör den sydvästra delen av det hållmarksområde som sträcker sig från Langes hage till Tors i Bro socken. Hållmarken är helt öppen eller blott gles trädbevuxen. Berggrundslagren är böjda på ett sätt som är ovanligt och som indikerar en berggrundsveckning. Hållmarken uppvisar karstprickor i ett långt framskridet

utvecklingsstadium. Flera av sprickorna är en halv meter breda. Ofta förekommer helt runda karsthål. Det välutbildade karstområdet saknar motsvarighet på den gotländska huvudön.

Anmärkningar:

Referenser:

Gotlands kommun, 1995: *Vision Gotland 2010*.

Länsstyrelsen i Gotland län, 1984: *Värdefull natur på Gotland*.