

REGISTERBLAD

Område av riksintresse för naturvård i Kalmar län.

Områdesnamn: Köpings klint

Områdesnummer: NRO08068

Namn: Markus Forslund (1998-10-30), uppdaterat (2003-07-02)

Kommun: Borgholms kommun

Kartblad: 05 SV



Area: 26 ha, varav 26 ha land och 0 ha vatten

Naturgeografisk region: Region 14 b Ölands skogsrika områden

Kust/havsregion: IV Egentliga Östersjön

Regionindelning för sjöar och vattendrag: Avrinningsområde 119 (Öland)

Agrara kulturlandskapsregioner: Öland och sydöstsmåländska slättbygden

Landskapsformer: Slätt med relativ höjd under 20m

Riksvärde

Sedimentära bergarter Klintkust	Flora och fauna
------------------------------------	-----------------

Värdeomdöme: Fossil klint med ovanför liggande hällmarker och torrängar. Skarp abrasionsklint i kalkstenslager från underordovicium som är föremål för forskning. På klinten finns ett alvar med hällmarks- och stäppartadflora och förekomst av sällsynta skalbaggar i vattensamlingar ovanpå klinten.

Huvudkriterier: A -- Område med framstående exempel på landskapstyper eller naturtyper eller kombination av naturtyper, som särskilt väl visar landskapets utveckling samt processer och naturlig utveckling i olika ekologiska system såväl på land som i vatten.

C? -- Område med sällsynta naturtyper, hotade eller sårbara biotoper och arter

Förutsättningar för bevarande: Fortsatt betesdrift. Värdet kan påverkas negativt av stentäkt m.m.

Säkerställande: -

Områdets huvuddrag: Vid Köpingsvik ligger ett välutbildat klintparti. Den fossila klinten har skulpterats fram av tidigare Östersjöstadier. Genom landhöjningen har den sedan kommit att ligga långt från den nuvarande strandlinjen. Köpings klint blottar en cirka sju meter mäktig lagerföljd från underordovicium, med glaukonitisk alunskiffer (ceratopygeskiffer) i den undre delen som överlagras av röd till gråaktig ortocerkalksten. I den röda kalkstenen finns ett bjärt avstickande lager i ljusgrön och gul färg vilken kallas ”blommiga bladet” och är en diskontinuitetsyta. I skiffern och den understa delen av kalkstenen kan man hitta fossil av trilobiten *Ceratopyge forficula* och graptoliten *Dictyonema norvegica*. I den övriga kalkstenen finns andra typer av trilobiter, särskilt av släktet *Megistaspis*, *M limbata*, *M estonica*, *M norvegica* och *M planilimbata*. Foten täcks av en kappa av svallgrus. Längs vissa sträckor är den skadad av täkter. Lokalen är betydelsefull för forskning och undervisning. Området nedanför klinten hålls öppet tack vare fårarbetet.

På platån ovanför klinten breder öppna betesmarker ut sig. Inslaget av enbuskar är relativt stort i den västra delen. Vegetationen domineras av örtrika och torra gräsmarker. Den södra delen har ett tunnare jordlager och har mer alvarkaraktär. I väster finns även mindre, fuktiga gräsmarker. Betesmarken har en mycket varierad och artrik flora. Växter som darrgräs, brudbröd och solvända är karaktärsarter. Här finner man också ett flertal orkidéer, till exempel S:t Pers nycklar, Adam och Eva, tvåblad, brudsporre och nattviol.

Området har en intressant svamp- och mossflora. Längs kantzonen ovanför klinten växer hårig jordstjärna, som främst återfinns på öppna naturbetesmarker. Längs klintens västra del har flera rödlistade mossor hittats, bland annat halsbryum, kalksprötmossa och liten kalkkuddmossa. Observationerna av mossorna är dock gamla och det är därför osäkert om de fortfarande finns kvar.

Anmärkningar: Ingår i naturvårdsplanen för Öland (M-8), länsstyrelsens program för bevarande av natur- och kulturmiljövärden i odlingslandskapet (85-81) samt ängs- och hagmarksinventeringen (klass II). Detaljplan finns över området som reglerar bebyggelse.

Referenser:

SKA KOMPLETTERAS

- Ljungström, L, m fl. 1995. *Odlingslandskapet i Kalmar län. Bevarandeprogram, Borgholms kommun*. Länsstyrelsen i Kalmar län informerar. Meddelande 1995:25.
- Länsstyrelsen i Kalmar län, 1989. *Inventering av ängs- och hagmarker, Borgholms kommun*. Länsstyrelsen i Kalmar län informerar, 1989:5.
- Regnell, G. 1948. *Ölands geologi. Öland del I*.