

REGISTERBLAD

Namn och datum: Åsa Löf (990119), Mattias Jansson (981016)

OMRÅDE AV RIKSINTRESSE FÖR NATURVÅRD I STOCKHOLMS LÄN

Områdesnummer och namn:

NRO01054 KOHOLMEN

Kommun: Nynäshamn (0192)

Kartblad: 9I NV

Area: Ca 59 ha, varav 35 ha land och 24 ha vatten

Naturgeografisk region: 25 c

Agrara kulturlandskapsregioner: Mälardalens odlingsbygder

Landskapsform: Sprickdalslandskap

Riksvärde

Naturbetesmark	Flora
----------------	-------

Värdeomdöme: Representativa naturbetesmarker med lång kontinuitet och förekomst av art- och individrika växtsamhällen med arter som ormröt, blåsklöver, tidigblommande fältgentiana, kattfot och backnejlika. Betesmarkerna består till större delen av öppen hagmark och havsstrandäng. Strandängarna och Sättrasundet är värdefulla för fågellivet.

Huvudkriterier: A, C, D

Förutsättningar för bevarande: Fortsatt jordbruk med naturvårdsinriktad betesdrift och skötsel av landskapselement. Restaurering av igenvuxna ängar och naturbetesmarker. Områdets värden kan påverkas negativt av: Minskad, upphörd eller ändrad jordbruksdrift och betesdrift, skogsplantering på jordbruksmark, energiskogsodling, spridning av gifter eller gödselmedel, bebyggelse, nydikningar, täkt, luftledningar och vägdragningar.

Områdets huvuddrag: Koholmen är en långsträckt skärgårdsö som har kontakt med fastlandet vid lågvatten. Representativa naturbetesmarker som utgörs av öppen hagmark med stora enar och betad havsstrandäng. Bitvis art- och individrika växtsamhällen med arter som ormröt, blåsklöver, tidigblommande fältgentiana, kattfot, timjan, darrgräs, solvända, knölsmörbomma och backnejlika. På havsstrandängarna växer krypven, salttåg, smultronklöver, knappsäv och agnsäv. Havsstrandängarna kantas delvis av vassbälten. På bergryggen i väster växer mattor av mandelblom och styvmorsviol. På ön finns också mindre lövrika dungar med mycket hassel, tallskogsbevuxna hållmarker och alkärr. Området hävdas genom bete.

Viken och strandängarna är viktiga för fågellivet. I området häckar rödbena, strandskata, tofsvipa, sothöna, skäggdopping, sänglärka och ängsfiplärka. Dessutom har gulärta, rödbena, strandskata, mindre strandpipare, tofsvipa, kanadagäss, knölsvan och enkelbeckasin observerats.

Anmärkningar: Koholmen ingår i Länsstyrelsens program för bevarande av natur- och kulturmiljövärden i odlingslandskapet (objektnummer 92.06) och i nationell bevarandeplan för odlingslandskapet (objektnummer 92-012). En del av området berörs av den nationella våtmarksinventeringen (objektnummer 9I8C02). Området omfattas av bestämmelser i 4 kap 1, 2 och 4 §§ miljöbalken.

Referenser

Länsstyrelsen i Stockholms län, 1993: Odlingsbygd i Stockholms län del 1 - Natur- och Kulturmiljöer. Länsstyrelsen. Stockholm.

Länsstyrelsen i Stockholms län, 1993: Odlingsbygd i Stockholms län, del 2 - Äng och Hage. Länsstyrelsen. Stockholm.

Länsstyrelsen i Stockholms län, 1996: Naturkatalog för Stockholms län (remissupplaga).

Länsstyrelsen i Stockholms län, 1997: Våtmarksinventering i Stockholms län. Rapport nr 1997:1.

Naturvårdsverket, 1996: Nationell bevarandeplan för odlingslandskapet. Stockholm.