

Hans Liman

REGISTERBLAD
1986-09-11

RIKSINTRESSANT NATURMILJÖ, ÖSTERGÖTLANDS LÄN

Nr NRO 050 41, RÖDINGEHULTSJÖN

KINDA KOMMUN

KARTA: 7F NO

MITTPUNKT: 7F 6g 14

AREAL: 150 ha varav
40 ha vatten

NATURGEOGRAFISK REGION: 13 Sydsvenska höglandets centrala och östra delar.

INTRESSEASPEKTER: L

URVALSKRITERIER: C

VÄRDEOMDÖME: Rödingehultsjön med dess naturliga rödingbestånd utgör en utomordentligt värdefull och skyddsvärd naturmiljö. Söder om Dalälven finns endast ca 20 naturliga rödingbestånd.

OMRÅDETS HUVUDDRAG: Rödingehultsjön nordväst om Kisa är en källsjö i Stångåns vattensystem. Sjön är näringsfattig och har ett siktdjup på mellan 7 och 8 m. Vattnet är klart (ljusgrönt) och kallt. pH-värdet ligger kring 6,0 och alkaliniteten omkring 0,10 mekv/l. Sjön är 40 m på djupaste stället och har en areal på 40 ha. Nederbördsområdet är endast 150 ha.

I sjön lever en småvuxen reliktrödingform. Medelvikten för fångade exemplar ligger kring 0,1 kg och de största har vägt upp till 0,7 kg. I övrigt finns mört, abborre, gädda samt 58 växtplankton- och 11 djurplanktonarter.

FÖRUTSÄTTNINGAR FÖR ATT OMRÅDETS NATURVÄRDEN SKALL

BIBEHÅLLAS: Naturvärdena kommer att bestå om området undantas från ingrepp som t ex föroreningsutsläpp, gödsling, stora hyggen och bebyggelse. Inplantering av främmande rödingmaterial eller andra djurarter bör ej ske.

PLANERING OCH SÄKERSTÄLLANDE: Länsstyrelsens naturvårdsplan 1983: Kinda kommun nr N 37. Naturvärdesklass I.

OMRÅDET BERÖR RIKSINTRESSANT KULTURMILJÖ: -

OMRÅDET BERÖR RIKSINTRESSANT FRILUFTSMILJÖ: -

OMRÅDET INGÅR ÄVEN I: -

REFERENSER: Länsstyrelsen i Östergötlands län: Natur- och kulturmiljöer i Östergötland. - Linköping 1983.

Hammar, Johan: PM angående taxonomiska analyser av rödingpopulationer i Östergötland 1982.

ANMÄRKNING: En fördjupad kunskap om sjöns glacialrelikter är önskvärd.