

Hans Liman

REGISTERBLAD
1986-09-09

RIKSINTRESSANT NATURMILJÖ, ÖSTERGÖTLANDS LÄN

Nr NRO 050 63, SLÄTBAKENS FÖRKASTNINGSSYSTEM

NORRKÖPINGS OCH SÖDERKÖPINGS KOMMUNER

KARTA: 8H NV, 8G NO, 8G NV MITTPUNKT: 8G 6i 31 AREAL: 1 400 ha

NATURGEOGRAFISK REGION: 22 c Götalands centrala slättbygder, Östgötaslätten.

INTRESSEASPEKTER: G, O

URVALSKRITERIER: A, C

VÄRDEOMDÖME: Det långsträckta, mäktiga och komplexa förkastningssystemet med sin bitvis mycket intressanta fauna och flora utgör en mycket värdefull och skyddsvärd naturmiljö med få motsvarigheter i Östergötland.

OMRÅDETS HUVUDDRAG: Från Käreholm i öster löper en framträdande förkastningslinje i västnordvästlig riktning förbi Söderköping. Den bryts på många platser av sprickdalar och består följaktligen av en serie bergbranter av skiftande längd. Branten som bildar Slätbakens norra strand reser sig som mest cirka 70 m över vattenytan. Krönet och branten är i allmänhet tallbevuxen men i de östra delarna påträffas en del lövträd (främst ek) i brantens nedre delar.

Rävsholmen är en ekdominerad halvö till största delen av hagmarkskaraktär. I bördigare sänkor finns mer lövängsartade avsnitt med artrik flora. På hållmarker i öster återfinns en terrasserad klippäng med artrik och typisk flora.

Öster om Norrkrog och färjeläget finns en välutbildad lundvegetation nedanför förkastningsbranten. Bland träden dominerar ek, därtill rikligt med ask- och linduppslag och i vissa partier inslag av lönn. Från området är buskvicker uppgiven. Till lundmiljön hör en intressant landsnäckfauna med bl a *Vitrea contracta* och *Euomphalia strigella*.

I den branta sydslutningen ett 100-tal m väster om Ring, finns stäppartad torrängsvegetation. Bland arterna kan nämnas fältmalört, backtimjan, vit fetknopp, harmynta samt ormbunkarna gaffel- och hällebräken.

Vid Lundbystrand påträffas en relativt rikt utvecklad landsnäckfauna i bergbranten, med bl a arterna *Acanthinula aculeata* och *Oxychilus alliarius*.

Ramunderberget, som ligger norr om Söderköping, sänker sig i terrasser ned mot Göta kanal. Överst i slutningen på hyllor med tunt jordlager växer en torrängsvegetation med bl a följande

växter: blodnäva, tulkört och getrams. Fältmalört förekommer rikligt på berghyllorna tillsammans med brudbröd och småfingerört. De för vegetationstypen typiska ormbunkarna gaffel- och hällebräken påträffas också. På krönet domineras floran av ljung som bildar övergången till en 100-150-årig hållmarkstallskog.

I sydsluttningen av förkastningsbranten, 300-500 m öster om Loddby gård, påträffas en intressant landsnäckfauna med arter som t ex *Acanthinula aculeata* och *Vitrea contracta*.

FÖRUTSÄTTNINGAR FÖR ATT OMRÅDETS NATURVÄRDEN SKALL

BIBEHÅLLAS: Naturvärdena kommer att bestå om området undantas från ingrepp som t ex anläggningar, bebyggelse, täkt samt avverkningar i branter och på krön.

PLANERING OCH SÄKERSTÄLLANDE: Länsstyrelsens naturvårdsplan 1983: Norrköpings kommun nr N 59 och Söderköpings kommun nr N 9. Naturvärdesklass II.

Norrköpings kommunöversikt 1976: Rn 56 med riktlinjen: Bebyggelse som skadar de för området redovisade naturvärdena medges ej.

Söderköpings kommunöversikt 1977: Rn 7 med riktlinjen: Bebyggelse som innebär att naturvärdet minskar accepteras ej.

Rn 56 och Rn 7 gäller endast en del av det riksintressanta området.

Naturvårdsprogram för Norrköpings kommun.

Delar av området är säkerställt i Norrkrogs naturreservat.

Östra delen av Norrkrogs naturreservat ingår i Natura 2000 (SE0230181).

OMRÅDET BERÖR RIKSINTRESSANT KULTURMILJÖ: -

OMRÅDET BERÖR RIKSINTRESSANT FRILUFTSMILJÖ: -

OMRÅDET INGÅR ÄVEN I: -

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

Norrköpings kommun: Kommunöversikt. - Norrköping 1976.

Söderköpings kommun: Kommunöversikt. - Söderköping 1977.

Naturvårdsprogram för Norrköpings kommun.