

Hans Liman

REGISTERBLAD
1986-09-16

RIKSINTRESSANT NATURMILJÖ, ÖSTERGÖTLANDS LÄN

Nr NRO 050 52, STJÄRNORPSRAVINEN

LINKÖPINGS KOMMUN

KARTA: 8F NO

MITTPUNKT: 8F 8h 00 AREAL: 33 ha

NATURGEOGRAFISK REGION: 23 Skogslandskapet Tiveden-Tylöskogen-Kolmården

INTRESSEASPEKTER: G, B

URVALSKRITERIER: A

VÄRDEOMDÖME: Stjärnorpsravinen är en djup och välutbildad ravin där en viss erosion fortfarande förekommer. Ravinbildningen saknar motsvarighet i Östergötland. Vegetationen är mycket yppig med samtliga ädellövträd, den nordliga gråalen och en rik lundflora. Ravinens fågelfauna är mycket rik med ett stort antal häckande arter och en mycket hög täthet för gruppen små tättingar (101 par/10 ha). Fågeltätheten saknar troligen motstycke i Östergötland. Stjärnorpsravinen är en utomordentligt värdefull och skyddsvärd naturmiljö utan motstycke i Östergötland.

OMRÅDETS HUVUDDRAG: Stjärnorpsravinen är en upp till 15 m djup ravin med flera sidoraviner. En viss erosion förekommer fortfarande. Gränsen mellan ravinen och omgivande åkermark är skarp.

Hela ravinen, med undantag av ett litet avsnitt i övre delen, är bevuxen med ett tätt träd- och buskskikt med främst alm och gråal. Bland övriga trädslag kan nämnas ask, ek, lind och bok. Fältskiktet är rikt med bland annat storrams, hässleklocka och lundarv. Kring bäcken växer stora bestånd av den storvuxna ormbunken strutbräken. Från slottsruinen utgår en promenadslinga som följer bäcken. I denna del av ravinen saknas buskskiktet. I det övre, betade partiet av ravinen växer spridda ekar.

Stjärnorpsravinen uppvisar ett rikt fågelliv med mer än 43 häckande fågelarter. Talrikast bland sångfåglarna är lövsångare, svarthätta, trädgårdssångare, grönsångare och härmsångare. I den övre, öppna delen förekommer törnsångare och ärtsångare sporadiskt.

Bland hålhäckande fågelarter kan nämnas inte mindre än fem hackspettarter (göktyta, spillkråka, gröngöling, större och mindre hackspett) samt kaja och stare. Mindre vanliga häckfåglar är stenknäck, näktergal, järnsparv, gårdsmyg och rosenfink (trolig häckning). Vintertid uppehåller sig strömstaren vid bäcken. I ravinens nedre delar påträffas en rik landsnäcka fauna med bland annat snäckan *Clausilia pumila*.

FÖRUTSÄTTNINGAR FÖR ATT OMRÅDETS NATURVÄRDEN SKALL

BIBEHÅLLAS: Naturvärdena kommer att bestå om betesmarkerna och den slotts nära delen av ravinen även i framtiden hävdas och om området undantas från ingrepp som t ex avverkning av lövträd (mellersta delen), schaktning, utfyllnad, bebyggelse och luftledning.

**PLANERING OCH SÄKERSTÄLLANDE: Länsstyrelsens naturvårdsplan 1983:
Linköpings kommun nr N 61 a. Naturvärdesklass I.**

Linköpings kommunöversikt 1977:Rn med riktlinjen: Bebyggelse som innebär att naturvärdet minskar accepteras ej enligt 29 § BS.

Naturvårdsprogram för Linköpings kommun, 2007.

OMRÅDET BERÖR RIKSINTRESSANT KULTURMILJÖ: -

OMRÅDET BERÖR RIKSINTRESSANT FRILUFTSMILJÖ: -

OMRÅDET INGÅR ÄVEN I: -

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

Naturvårdsprogram för Linköpings kommun, 2007.