

Spelande kornknarrar på Öland 2009

Resultat från inventering utförd i juni

Kornknarren (*Crex crex*) var tidigare en vanlig häckfågel i södra och mellersta Sverige. Numera är arten klassad som sårbar enligt den svenska rödlistan över hotade arter. I Naturvårdsverkets åtgärdsprogram föreslås att kornknarren inventeras för att få bättre kunskap om artens förekomst. På uppdrag av Länsstyrelsen i Kalmar län har Svensk Naturförvaltning AB inventerat spelande kornknarr på Öland under 2008 och 2009. Inventeringen planeras att utföras årligen, åtminstone till 2011. Här presenteras resultaten från inventeringen i juni 2009.

Metodik

Som metod användes avståndsinventering från utvalda provpunkter. Metoden innebär att punkterna besöks av inventeraren som också bestämmer avståndet till de kornknarrar som hörs spela. Inventeringen utfördes nattetid under hela juni månad förutom de nätter det regnade eller blåste.

För ändamålet delades Öland in i 1428 rutor med en storlek på en kvadratkilometer. Rutor med mindre än 25% landyta uteslöts (figur 1). I ett urval av 450 rutor fördelades lika många provpunkter. Rutorna valdes ut från kriteriet att kornknarr antingen hörts spela där tidigare eller att de innehöll minst tio hektar lämplig naturtyp. Med lämplig naturtyp menas här ängs- och åkermark.

Resultat

Av 450 provpunkter besöktes totalt 448 stycken. På 42 av dessa hördes kornknarr spela. På flera punkter hördes fler än en kornknarr och totalt registrerades 54 kornknarrar. Totala antalet spelande kornknarrar på Öland under juni månad beräknas till 208 stycken. Under inventeringen hördes även tre vaktlar.

Under samma tidsperiod registrerades 109 observationer av kornknarr i Svalan, exklusive de som rapporterats från inventeringen. Observationerna från Svalan är inte kvalitetsgranskade. Kornknarrarnas fördelning över Öland skiljer sig något åt vid en jämförelse mellan observationerna från inventeringen och de som registrerats i Svalan under juni månad (figur 2). Svalan visar en tätare förekomst på sydöstra Öland men antalet observationer på öns norra delar var glesare jämfört med inventeringen.

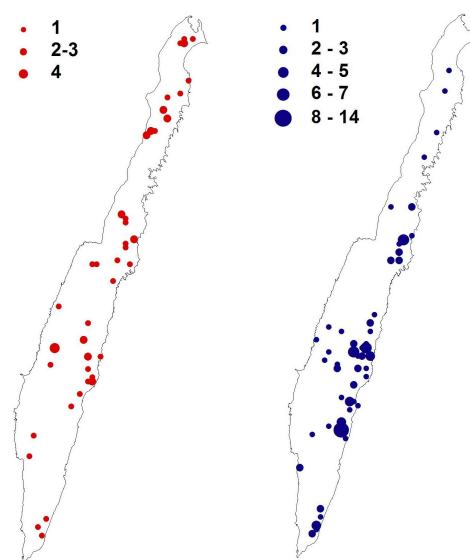
Inventeringen 2008 var inte utformad på samma sätt men motsvarande antal kornknarrar beräknades vara 206 stycken. Resultaten från 2008 finns beskrivna i Länsstyrelsens meddelandeserie 2008:19.

Produktion

Svensk Naturförvaltning AB
Rullagergatan 9
SE-415 26 Göteborg
Tel. 031-22 30 45
info@naturforvaltning.se
www.naturforvaltning.se



Figur 1. Figuren till vänster visar Öland med rutindelning och utbredning av lämplig naturtyp (markerat med grönt). Den högra figuren visar fördelningen av provpunkterna.



Figur 2. Den vänstra figuren visar kornknarrar som registrerats under inventeringen. Figuren till höger visar kornknarrar som registrerats i Svalan under juni månad. Markeringarnas storlek står i proportion till antalet observerade kornknarrar per ruta.