

Overvåking ved fuglestasjonene Jomfruland og Lista

FAKTA

Mål:

Belyse forekomst og utvikling av fuglebestandene.

Innsamling av gode kvantitative data om fugletrekket over tid

Oppstart:

1990

Innlemmet i Program for Terrestrisk Naturovervåking i 2005.

Tildeling 2010:

400 000

Utføres av:

Norsk Ornitologisk Forening

Analyser og rapportering:

Overvåking Jomfruland: 1. april - 15. juni og 15. juli - 31. oktober.

Overvåking Lista: 15. mars - 10. juni og 15. juli - 15. november.

Siste rapport i 2004.

Metoder:

Daglig standardisert fangst med ringmerking i trekkperiodene vår og høst. Det brukes faste nettplasser og de samme tidsperiodene hvert år.

Daglige tellinger av rastende og trekkende fugler i de to stasjonsområdene.



En ung løvsanger frigjøres fra nettet for ringmerking. Foto: J. E. Røer

Status

- ▶ Det ble ringmerket 19.590 fugler ved de to stasjonene i 2010. Det standardiserte merkematerialet består nå av ca. 275 000 fugler fra perioden 1990-2010.
- ▶ Flertallet av de artene som overvåkes med nettfangst hadde tall nær eller over normalen i 2010. Generelt tyder materialet fra 2010 på en god hekkesesong.
- ▶ Blant de relativt få artene som også i 2010 forekom i lavere antall enn normalt var buskskvett. Særlig buskskvett, men også svarthvit fluesnapper har en markert negativ trend ved stasjonene.
- ▶ Løvsanger har en trend der arten ankommer stadig tidligere om våren i fangstmaterialet fra 1990-2010. I 2010 ble arten for første gang fanget allerede i mars måned ved Lista Fuglestasjon.

Fugl som miljøindikatorer

Fuglebestander reagerer raskt på endringer i sitt livsmiljø knyttet til endret arealbruk, klimaendringer og andre miljøfaktorer. Endringer i fuglebestandene er ofte blant de første synlige tegn på større generelle naturendringer. Jomfruland og Lista sine lange tidsserier kan for eksempel påvise endringer i ankomsttiden for løvsanger og og andre trekkfuglarter på våren.

Siste publikasjoner:

Edvardsen, E., Røer, J.E., Solvang, R., Ergon, T., Rafoss, T. & Klaveness, G. 2004. Bestandsovervåking ved standardisert fangst og ringmerking ved fuglestasjonene. NOF-Rapportserie nr 5-2004. 29 s.

www.jomfruland.no

www.listafuglestasjon.no

