

Vrijwilligers voor onderzoek gieren Israël

De *Nature Reserve Authority* in Israël vraagt vrijwilligers voor het monitoren van gieren in het Gamla Nature Reserve (zuidelijk Golan), en voor het verzamelen van gegevens gedurende het broedseizoen.

De Gamla River Canyon herbergt o.a. een populatie van 120 Vale Gieren, waaronder 15-33 broedparen. De laatste jaren neemt het aantal broedparen echter af, evenals het broedsucces. Sinds 1990 loopt in het reservaat een onderzoekprogramma om achter de oorzaken van de achteruitgang te komen en om kennis te verzamelen die kan worden gebruikt bij het beheer van deze en andere kolonies. Vrijwilligers zullen worden ingezet bij het waarnemen van nesten en protocolleren van wat zich daaromheen voordoet, en bij het volgen van gezenderde gieren. Ook zal hen worden gevraagd bij te dragen aan het voorkomen van verstoring en het verstrekken van informatie over de gieren.

Men wordt geacht ten minste twee maanden achtereen beschikbaar te zijn, en in het bezit te zijn van een geldig internationaal rijbewijs, een goede ziektekostenverzekering en een vrijwilligersvisum. Het onderzoek loopt van februari tot september 1996. Accommodatie en vervoer in Israël worden verzorgd, de reis naar Israël is voor eigen rekening. Voor meer informatie kan contact worden opgenomen met *Lia Court, Gamla Reserve Manager, P.O.Box 70, Katzrin, Golan Israel. Fax 972-6-921733, tel. 972-50-509930 (overdag) of 972-6-763511 ('s avonds).*

Onderzoek aan de ecologie van zeevogels op zee: een oproep

Sinds 1979 is door onderzoekers uit zeven landen rondom de Noordzee de verspreiding van zeevogels op zee in kaart gebracht. De resultaten van systematische vogeltellingen vanaf schepen en vanuit vliegtuigen zijn nu beschikbaar in één groot, gemeenschappelijk bestand, de *European Seabirds At Sea database* (ESAS). In de afgelopen jaren zijn diverse atlassen gepubliceerd waarin de verspreiding van zeevogels vanuit verschillende invalshoeken werd beschreven, maar vooral in een context van bescherming en beheer van gebieden waarin internationaal belangrijke populaties zijn aangetroffen. Talloze aspecten verdienen evenwel nog aandacht en de ESAS *Co-ordinating Group* nodigt hierbij belangstellenden uit om onderzoeksvoorstellen in te dienen waarvoor de database geraadpleegd zou kunnen worden.

ESAS database Het gegevensbestand wordt momenteel beheerd door een full-time *database manager* in dienst van het *Joint Nature Conservation Committee* (JNCC) in Aberdeen. De gegevens bestaan uit waarnemingen van zeevogels en zeezoogdieren die verzameld werden tijdens transecttellingen volgens een gestandaardiseerde methode. Behalve de aantallen vogels en zeezoogdieren werden gegevens over leeftijd, kleed, geslacht (zo mogelijk), gedrag, het weer en bijzonderheden in de omgeving genoteerd. De waarnemingen strekken zich uit over de gehele Noordzee, inclusief Skagerrak en Kattegat, Het Kanaal, het noordelijke deel van de Golf van Biskaje en de Atlantische Oceaan ten westen van de Britse Eilanden.

Eerdere publikaties Veel van de eerdere publikaties waaraan de ESAS database ten grondslag heeft gelegen beschrijven de verspreiding van zeevogels in algemene termen. De kwetsbaarheid van gebieden voor bijvoorbeeld olievervuiling is een aspect dat herhaaldelijk werd gedocumenteerd. Ofschoon er veel plannen waren om de verspreiding in verband te brengen met omgevingsfactoren, zoals oceanografische aspecten en visbestanden, is het daarvan naar de overtuiging van de ESAS Co-ordinating Group nog in onvoldoende mate gekomen. Vooral naar onderzoeksvoorstellen in deze richting wordt daarom met belangstelling uitgezien.

Verdere ontwikkelingen van de database Gezien de omvang van het bestand en de inspanning die geleverd werd om deze gegevens bijeen te brengen is het gebruik van de ESAS database tot dusverre beneden de verwachtingen gebleven. Met dit initiatief wordt getracht om duidelijk te maken dat ook derden uit de gegevens kunnen putten. Op korte termijn zal het bestand worden aangewend voor:

- 1) gericht onderzoek naar de patronen en processen die ten grondslag liggen aan de verspreiding van zeevogels op zee
- 2) de organisatie van een internationaal symposium over de ecologie van zeevogels op zee (Glasgow, november 1996)
- 3) de publikatie van de proceedings van dit symposium, waarin artikelen verzameld worden met daarin de meest recente vorderingen van het onderzoek naar zeevogels op zee.

Iedereen die belangstelling heeft voor de bijengebrachte gegevens van de ESAS database kan contact opnemen met de ESAS Co-ordinating Group. Een volledige ondersteuning zal worden aangeboden aan de gebruikers van het bestand. Voor een overzicht van de de voorwaarden van het gebruik van de gegevens kan contact worden opgenomen met *Dr Jim Reid, Seabirds at Sea Team, Joint Nature Conservation Committee, 17 Rubislaw Terrace, Aberdeen AB1 1XE, Schotland.*

1996 Autumn Migration Survey, Israel

During autumn, over a period of 45 days, some 806 000 migrating birds were counted passing over Israel, including 580 000 raptors of 30 different species, 190 000 White Storks and 36 000 White Pelicans.

We would like to invite you to join an international team of birdwatchers and be a part of the annual Raptor, Stork and Pelican Migration Survey. The survey will take place at the northern valleys of Israel. During that time you will experience the busiest migration route on the western Palearctic. Minimum participation period is four weeks. We will provide lodging and food during the survey. The cost of travel to and from Israel is to be covered by the participant.

If you are an experienced birdwatcher, capable and willing to watch migration for a minimum of ten hours a day, please contact us as soon as possible, enclosing details of your previous experience. *Dan Allon, Director of Israel Ornithological Center, 155 Herzl St. Tel-Aviv 68101, Israel. Tel: 00-972-3-682-6802, fax: 00-972-3-518-2644.*