

INDAGINE SULLA PRESENZA DELLA GALLINA PRATAIOLA, *TETRAX TETRAX*, NELLE AREE STEPPICHE SARDE COMPRESSE NELLE ZPS

ABSTRACT – *Data on the presence of Little Bustard, Tetrax tetrax, in Sardinian steppes into SPA areas.*

We carried out 103 point counts in spring 2007 to check the presence of the Little Bustard in three SPA's of Sardinia of which: 44 in SPA ITB013048 "Campi d'Ozieri e pianure comprese tra Tula e Oschiri", 35 in SPA ITB023050 "Altopiano di Campeda" and 24 in SPA ITB023051 "Altopiano di Abbasanta", for a total of 103 point counts. We located, overall, about 60 males of the species.

Introduzione

La consistenza della Gallina prataiola, *Tetrax tetrax*, è stata stimata in Sardegna in 2000 individui nel periodo 1985-1993 (SCHENK, 1995), mentre più recentemente è stata valutata in 350-500 covate (BRICHETTI & FRACASSO, 2003). La specie è stata considerata recentemente globalmente minacciata (SPEC 1, BIRDLIFE INTERNATIONAL 2004).

Per effettuare uno screening sulla presenza dei "cluster" di maschi territoriali ed aggiornare (BULGARINI *et alii*, 1999) la sua presenza in alcune recenti ZPS istituite in Sardegna, valutando altresì lo status e l'impatto del regime agricolo nell'ambito delle ZPS stesse, è stato effettuato in Sardegna un *survey* tra aprile e maggio 2007. Tali ZPS sono caratterizzate soprattutto da ambienti steppici (BRUNNER *et alii*, 2002).

Metodi

All'interno di tre ZPS, sono state effettuate 103 stazioni di ascolto una sola volta e realizzate entro le 11,00 del mattino o la sera al tramonto dal 20 aprile al 12 maggio, periodo in cui massima è la vocalizzazione della specie (PETRETTI, 1993), di cui: 44 stazioni nella ZPS ITB013048 Campi d'Ozieri e pianure comprese tra Tula e Oschiri, 35 nella ZPS ITB023050 Altopiano di Campeda e 24 nella ZPS ITB023051 Altopiano di Abbasanta. Complessivamente le tre ZPS coprono una superficie di 60,758 ha.

Ogni stazione di ascolto è stata controllata per 10 minuti, raccogliendo informazioni sulla presenza della Gallina prataiola e delle altre specie della comunità ornitica in un raggio di 100 m ed oltre 100 m e sono state raccolte informazioni sull'attuale uso agricolo (nell'intorno della stazione di ascolto).

Conclusioni

Nella ZPS Campi d'Ozieri e pianure comprese tra Tula e Oschiri, è stata rilevata la presenza di 31 maschi territoriali di Gallina prataiola. È stata stimata

complessivamente, per estrapolazione (sulla base della superficie della ZPS) la presenza di 80-100 maschi territoriali con una frequenza relativa di 0,74 individui/punto di ascolto.

Nella ZPS Altopiano di Abbasanta è stata rilevata la presenza di 23 maschi territoriali di Gallina prataiola. È stata stimata complessivamente per estrapolazione la presenza di 75-125 maschi territoriali con una frequenza relativa di 0,96 individui/punto di ascolto.

Nella ZPS Altopiano di Campeda è stata rilevata la presenza di 10 maschi territoriali di Gallina prataiola. È stata stimata complessivamente la presenza di 15-25 maschi territoriali per estrapolazione con una frequenza relativa di 0,12 individui/punto di ascolto.

La situazione ambientale nelle tre ZPS indagate appare alquanto differenziata. Le ZPS Campi d'Ozieri e l'altopiano di Abbasanta, in cui è stato registrato il maggior numero di galline prataiole, sono caratterizzate da un'agricoltura estensiva a prati da sfalcio, grano, orzo, avena e mais. In entrambe le ZPS, è stata notata una diminuzione in media del 30% delle aree tipiche a steppa e vocate al pascolo, rispetto alla metà degli anni '90 (PETRETTI, ined.). Nonostante il parziale cambiamento della vocazione agricola, la presenza della Gallina prataiola in queste due ZPS è stata confermata, sebbene probabilmente con densità meno elevate rispetto agli anni '80 e '90. Più problematica appare la situazione nella ZPS altopiano di Campeda, una delle ultime aree caratterizzate dal tipico ambiente a steppa ad asfodelo della Sardegna. La densità riscontrata è apparsa decisamente inferiore rispetto alle altre ZPS controllate.

Ringraziamenti - Si ringrazia la LIPU UK per aver contribuito finanziariamente alla ricerca.

BIBLIOGRAFIA

- BRICHETTI P. & FRACASSO G., 2003 - Ornitologia italiana. vol.1 - Gaviidae-Falconidae - *Alberto Perdisa Editore*.
- BRUNNER A., CELADA C., ROSSI P. & GUSTIN M., 2002 - Sviluppo di un sistema nazionale delle ZPS sulla base della rete delle IBA (*Important Bird Areas*) - Relazione inedita. <http://www.lipu.it/iba/ibaimpegno.htm>.
- BULGARINI F., CALVARIO E., SARROCCO S., OSMI M., BRUNELLI M. & PETRETTI F., 1999 - Consistenza della popolazione di Gallina prataiola *Tetrax tetrax* nella Sardegna centro-settentrionale - *Avocetta*, 23: 183.
- SCHENK H., 1995 - Status faunistico e di conservazione dei Vertebrati (*Amphibia, Reptilia, Aves, Mammalia*) riproductesi in Sardegna 1990-93 - *Contributo preliminare Atti I Convegno Regionale sulla fauna selvatica in Sardegna*, Oristano, pp. 41-95.
- PETRETTI F., 1993 - Notes on the lek behaviour of the Little Bustard in Italy - *Avocetta*, 17: 19-22.

MARCO GUSTIN¹ & FRANCESCO PETRETTI
LIPU, Dipartimento Conservazione
Via Trento, 49 – I-43100 Parma
¹E-mail: marco.gustin@lipu.it