

STRAORDINARIO SVERNAMENTO DELLE GRU *Grus grus* NEI DINTORNI DI GROSSETO

Fausto Corsi, Via del Tino 244, 58040 Roselle – Grosseto. Email: fausto.corsi1@tin.it
Marco Dragonetti, Loc. Poderone, 58051 Magliano in Toscana. Email: dragom1@alice.it

Keywords: Gru, svernamento, maremma grossetana.

Riassunto: Nell'inverno 2007/2008 è stata rilevata una presenza in numero eccezionalmente elevato di Gru nella pianura grossetana. Nel presente lavoro sono state riportate brevemente note ecologiche ed etologiche sul comportamento di questi uccelli durante l'inverno.

Summary: During winter 2007/2008 an exceptionally high number of Common cranes was observed in the Grosseto province. In the present work we have reported some ecological and ethological observations about these birds.

INTRODUZIONE

Nel periodo che va dal 1820 al 1930 gli ornitologi dell'epoca consideravano lo svernamento della Gru limitato a qualche individuo. Negli anni dal 1940 al 1970 non si hanno segnalazioni di presenza invernale di Gru. Negli anni dal 1970 al 1990 le segnalazioni sono solo tre, tutte riguardanti uno o due individui. (Corsi e Giovacchini).

Negli anni dal 1990 al 2006 le osservazioni divengono regolari: dai rilievi svolti nell'ambito dei censimenti IWC, nel periodo 1991-2006 la specie risulta presente nella regione tutti gli anni eccetto il 2004 (E. Arcamone, P. Dall'Antonia e L. Puglisi). Le Gru hanno frequentato soprattutto le zone umide costiere grossetane. Nei sedici anni di rilievi invernali nella Riserva della Diaccia-Bottrona la specie risulta presente per ben sei anni con 1-5 individui, nelle zone umide del Parco della Maremma in cinque anni con contingenti compresi tra 3-11, dove l'osservazione di 11 individui nel gennaio 1992 nella zona di Bocca d'Ombrone risulta il massimo numero d'individui riscontrato fino all'inverno 2007/08.

Nell'Oasi W W F di Orbetello è stata rilevata in cinque anni, con contingenti compresi tra 2-7 indd., mentre nel Rifugio Faunistico WWF Lago di Burano è stata osservata un solo anno, con un individuo. (E. Arcamone, P. Dall'Antonia e L. Puglisi).

RISULTATI

Dalla tabella risulta evidente che le Gru sono state presenti dai primi di gennaio del 2008 fino all'ultima decade di febbraio, con un contingente massimo di 95 individui. I luoghi frequentati sono evidenziati nella cartina e si concentrano nella pianura grossetana, salvo l'ultima osservazione del 16 febbraio a S. Donato.

Per l'alimentazione hanno usato il campo di Braccagni, in pianura seminato a grano, dopo una blanda e superficiale lavorazione di una precedente coltivazione a mais, per cui su tutto il campo affioravano stocchi di mais. Le Gru si nutrivano scavando delle buchette e rimuovendo gli stocchi del granturco, alla probabile ricerca dei semi di mais. Il secondo campo utilizzato per l'alimentazione era situato in località Barbaruta sempre in pianura, distante pochi chilometri dal campo di Braccagni. Questo secondo campo è stato lasciato incolto. Precedentemente era coltivato a grano, così che dopo la trebbiatura i semi di grano rimasti nel terreno sono cresciuti e spigati fino a maturazione cerosa. Le Gru si nutrivano anche di queste spighe. Questo campo si trova vicino ad una strada trafficata, mentre la zona di Braccagni era molto tranquilla.

Quasi tutte le visite sono state effettuate dopo le 8 del mattino quando le gru erano già presenti sui campi. Nel corso della mattinata, in generale, continuavano ad arrivare e partire piccoli gruppi fino verso le 10, quando i movimenti cessavano.

Gli scambi erano chiaramente tra i due campi di Barbaruta e Braccagni, la tendenza era quasi sempre di trasferirsi tutte nel campo di Braccagni dove rimanevano ad alimentarsi per tutto il giorno. La notte non rimanevano nei due campi ma si spostavano in direzione sud-est, presumibilmente nella Diaccia-Bottrona o in altra zona limitrofa. Alcuni individui sono stati ripetutamente segnalati in altri campi, distanti pochi chilometri, ma dalle verifiche è risultato trattarsi sempre di individui disturbati e momentaneamente fermi in attesa di ritornare nelle due zone di alimentazione preferite di Barbaruta e Braccagni.

Le Gru alternavano l'alimentazione con il riposo, che avveniva nello stesso posto. Erano in genere molto più attive la mattina andando poi a diminuire l'attività trofica col passare delle ore. Un curioso atteggiamento durante l'alimentazione, consisteva nel procedere tutte assieme, piuttosto unite, procedendo da un lato del campo verso il lato opposto, una volta arrivate al bordo del campo ritornavano con un breve volo al punto di partenza per poi ripetere il medesimo percorso. Tale atteggiamento, che ricorda il pascolamento delle pecore è stato osservato, ma non frequentemente, mentre il normale atteggiamento è quello di spargersi in piccoli gruppi nell'intero appezzamento. I giovani tendevano a stare in gruppo con i coetanei, anche se in alcuni casi abbiamo notato una stretta relazione tra un adulto e un giovane.

Il mattino si mostravano vociferi, soprattutto durante l'arrivo e la partenza di piccoli gruppi. Diventavano silenziosi nella tarda mattinata e nel pomeriggio. Nei giorni di vento e pioggia si mostravano poco attive e silenziose. Le registrazioni dei richiami emessi hanno evidenziato la presenza di almeno tre richiami diversi quando sono posate e un richiamo tipico (grattato) in volo. Spesso si verificano duetti sincronizzati tra coppie e cori di gruppo; chi volesse ascoltare le registrazioni da noi effettuate a Braccagni e ottenere maggiori informazioni sulle vocalizzazioni può visitare il sito web <http://www.birdsongs.it/songs/grus-grus/grus-grus.html>.

E' disponibile inoltre un filmato delle Gru al pascolo nella zona di Barbaruta, realizzato da operatori di Teletirreno, all'indirizzo web <http://www.maremmabirding.it/Albums.aspx>.

Nel periodo dall'otto al sedici febbraio sono stati notati comportamenti identificabili come inizi di parate nuziali: accenni di danze, svolazzamenti, saltelli e grida della durata di pochi minuti, ma che coinvolgevano a turno vari individui; queste "danze" avvenivano sempre nella prima parte della mattinata.

Nel complesso le Gru si mostravano confidenti e scarsamente disturbate dalla presenza di auto, trattori e persone, tollerandone la vicinanza fino ad una distanza di 80-100 metri. Nessun individuo aveva anelli o altri segni di riconoscimento.

CONCLUSIONI

La presenza delle Gru nell'inverno 2007/08, rappresenta un evento veramente eccezionale per il numero molto elevato di individui svernanti, che non ha riscontro negli anni precedenti. Le zone frequentate dalle Gru si discostano notevolmente dai luoghi frequentati negli anni precedenti, quando sostavano esclusivamente nelle zone umide, mentre quest'anno hanno utilizzato le zone umide soprattutto come aree di riposo notturno. Le cause di una così massiccia e improvvisa presenza, riteniamo possano essere imputabili a due fattori: 1) Alla favorevole situazione nelle aree di nidificazione, con un aumento diffuso della popolazione; 2) Alla protezione delle aree umide costiere Grossetane, che ha favorito una sosta tranquilla e sicura.

Ringraziamenti:

Si ringraziano G. Anselmi, F. Carobbi, G. Ceccolini, A. Cenerini, A. Civita, F. Farsi, P. Giovacchini, G. Paesani, A. Sforzi per i dati forniti.

BIBLIOGRAFIA

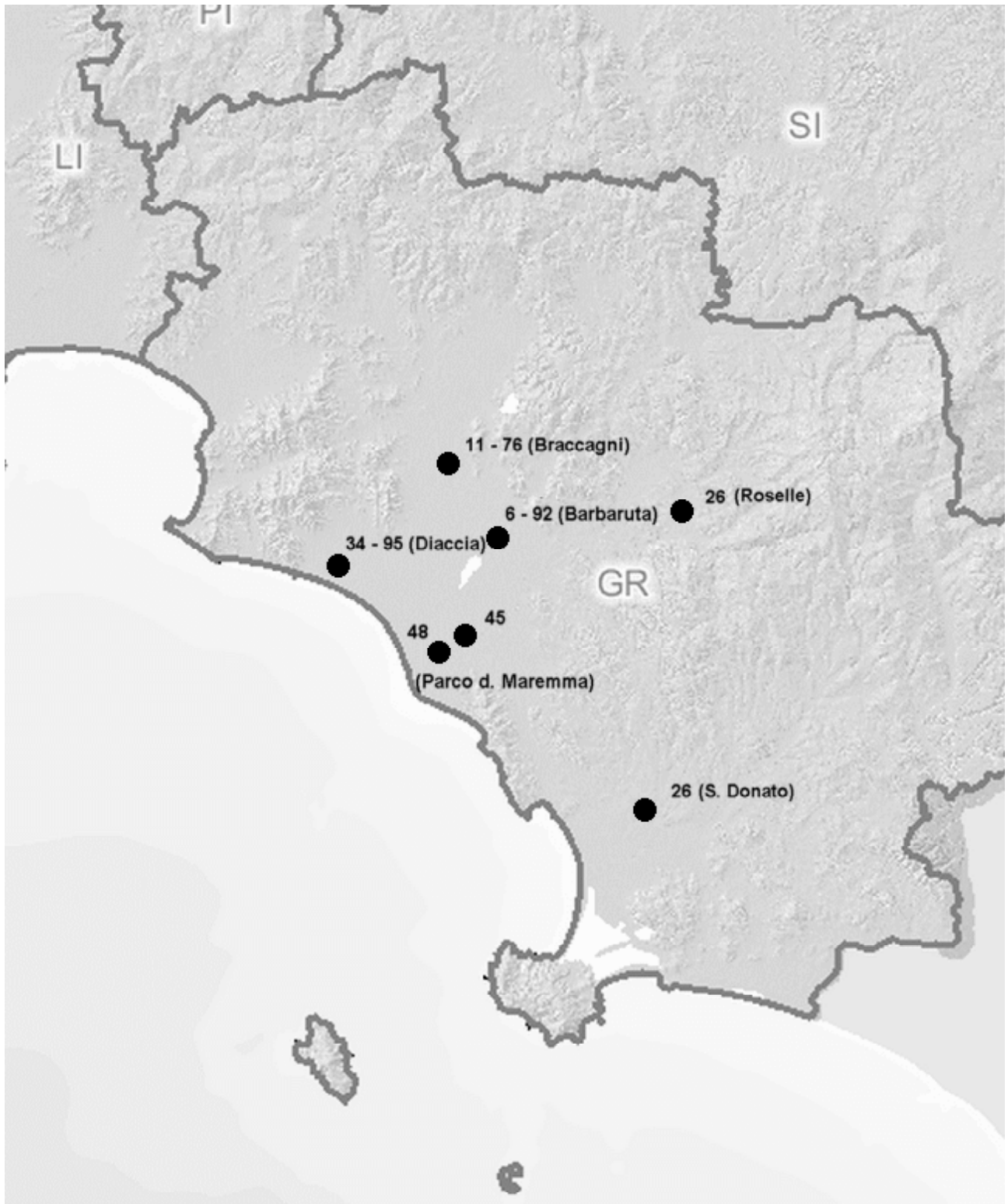
ARCAMONE E., DALL'ANTONIA P. & PUGLISI L., 2007 - Lo Svernamento degli Uccelli Acquatici in Toscana. 1984-2006. Regione Toscana Firenze.

CORSI F. & GIOVACCHINI P. 1995 - Atlante degli Uccelli Svernanti in Provincia di Grosseto invernati 1988/89-1993/94. Provincia di Grosseto

TELLINI FLORENZANO G., ARCAMONE E., BACCETTI N., MESCHINI E. & SPOSIMO P., 1997 - Atlante degli Uccelli Nidificanti e Svernanti in Toscana. Museo di Scienze Naturali, Livorno.

SVERNAMENTO DELLE GRU NEL 2008

<i>Data</i>	<i>Località</i>	<i>Ora</i>	<i>N. Gru</i>	<i>Osservatori</i>	<i>Note</i>
3 gen	Roselle	mattino	26	Ceccolini, Cenerini	alimentazione (campo di grano)
5 gen	Loc. Machiozze	n. d.	45	Anselmi	alimentazione (pascolo bovini)
12 gen	Loc. S. Mamiliano	n. d.	48	Anselmi	alimentazione (campo di grano)
13 gen	Diaccia-Botrona	17,30	95	Paesani, Civita (COT)	3 gruppi in rientro per il roost
21 gen	Diaccia-Botrona	8,20	34	Corsi	in partenza verso zone alimentazione
27 gen	Braccagni	mattino	n.d.	Carobbi, Farsi	alimentazione (campo di grano)
29 gen	Braccagni	mattino	52	Carobbi	alimentazione (campo di grano)
29 gen	Braccagni	15.30	76	Corsi, Carobbi	si involano in direzione Diaccia Botrona
30 gen	Braccagni	8,20	47	Corsi	alimentazione (campo di grano), 4 sono juv.
2 feb	Braccagni	9	11	Corsi, Dragonetti	alimentazione (campo di grano)
2 feb	Loc. Barbaruta	mattino	50	Sforzi	alimentazione (campo di grano)
2 feb	Loc. Barbaruta	pomeriggio	76	Sforzi	in riposo (campo di grano)
3 feb	Loc. Barbaruta	mattino	92	Sforzi	alimentazione (campo di grano)
6 feb	Braccagni	mattino	46	Corsi	alimentazione (campo di grano), 7 sono juv.
7 feb	Braccagni	8,20	13	Corsi	alimentazione (campo di grano)
8 feb	Braccagni	11	57	Corsi	alimentazione (campo di grano), 7 sono juv.
8 feb	Loc. Barbaruta	8	20	Corsi	alimentazione (campo di grano)
9 feb	Loc. Barbaruta	8,30	0	Corsi	campo di grano
9 feb	Braccagni	11	53	Corsi	in riposo (campo di grano)
14 feb	Loc. Barbaruta	8,20	6	Corsi	alimentazione (campo di grano)
14 feb	Braccagni	8,45	58	Corsi	alimentazione (campo di grano)
16 feb	Loc. Barbaruta	8	8	Sforzi	alimentazione (campo di grano)
16 feb	S. Donato	17	26	Dragonetti	in volo verso le risaie



Localizzazione delle Gru svernanti e numero di animali awistati (minimo e massimo)

0  20 Km.