

## RAPPORTO SULLA NIDIFICAZIONE DELLA CICOGNA NERA *Ciconia nigra* IN ITALIA. ANNO 2018

MASSIMO BRUNELLI, LUCIO BORDIGNON<sup>(\*)</sup>, MATTEO CALDARELLA, ENZO CRIFEZZI,  
MAURIZIO FRAISSINET, EGIDIO MALLIA, MAURIZIO MARRESE, NICOLA NORANTE, SALVATORE  
URSO, BRUNO VASCHETTI, GABRIELLA VASCHETTI & MATTEO VISCEGLIA

G.L.I.Ci.Ne. (Gruppo di Lavoro Italiano sulla Cicogna Nera) - Via Vioglio 16, 13834 Soprana (BI)

<sup>(\*)</sup>Autore per la corrispondenza: lucio.bordignon@gmail.com

**Abstract – The breeding of Black Stork in Italy in the 2018 year.** In 2018 year the annual monitoring of the Italian population of Black Stork recorded the presence of 20 territorial pairs whit 45 fledged juveniles.

Anche nel 2018 è proseguito il monitoraggio dell'attività riproduttiva della popolazione di Cicogna nera *Ciconia nigra* nidificante in Italia avviato sin dalle prime nidificazioni (Caldarella *et al.*, 2018; Fraissinet *et al.*, 2018), i risultati sono riportati in Tab. 1.

In Piemonte sono state rinvenute 4 coppie, 3 di queste hanno rioccupato gli stessi siti dello scorso anno ed hanno portato all'involo 7 giovani, la quarta coppia è stata rinvenuta in provincia di Cuneo in seguito all'osservazione di un adulto intento ad alimentare un giovane, per quest'ultima coppia non è stato possibile accertare il numero esatto di giovani involati, l'individuo adulto era marcato con anello colorato del Centro Cicogne e Anatidi di Racconigi (CN) presso il quale era stato ricoverato nel 2010 con una frattura e successivamente liberato nel 2012. Nel Lazio l'unica coppia nota ha rioccupato lo stesso sito degli anni precedenti portando all'involo 3 giovani. In Molise sono state rinvenute 2 coppie territoriali, di cui una sola si è riprodotta con successo portando all'involo 3 giovani. In Campania l'unica coppia nota ha rioccupato lo stesso sito degli anni precedenti portando all'involo 2 giovani. In Basilicata sono state rinvenute 7 coppie territoriali che hanno portato all'involo 15 giovani. In Puglia son state rinvenute 3 coppie territoriali, tutte si sono riprodotte con successo portando all'involo 7 giovani. In Calabria sono state rinvenute 2 coppie territoriali, entrambe si sono riprodotte con successo portando all'involo 7 giovani.

Rispetto alla stagione 2017 (Brunelli *et al.*, 2017) si è verificato un incremento da 16 a 20 coppie territoriali, il numero più elevato riscontrato a tutt'oggi, le nuove coppie sono state rinvenute in Piemonte, Molise, Puglia e Calabria; i valori dei parametri riproduttivi hanno invece fatto registrare una flessione (Tab. 1).

In Basilicata, nel territorio del Parco Nazionale dell'Appennino Lucano, il 29 agosto è stato riscontrato il decesso di un individuo di età imprecisata, la carcassa era posta su una cengia nei pressi del nido, le particolari condizioni della parete non ne hanno permesso il recupero pertanto non è stato possibile accertarne le cause della morte. Nello stesso sito nel giugno 2014 era stato riscontrato il decesso, per cause imprecisate, di un individuo adulto la cui carcassa giaceva nel nido.

**Tabella 1.** Esito della stagione riproduttiva 2018. \*Per il calcolo dei parametri riproduttivi non sono stati considerati i dati relativi alla coppia rinvenuta in provincia di Cuneo.

Coppie territoriali	20
Coppie controllate (a)	19
Coppie che hanno deposto (b)	18
Coppie che hanno allevato giovani (c)	18
Giovani involati (d) *	44
Produttività (d/a)	2,3
Successo riproduttivo (d/b)	2,4
Tasso d'involto (d/c)	2,4

**Ringraziamenti** – Desideriamo ringraziare i numerosi collaboratori senza i quali la capillare raccolta dei dati non sarebbe stata possibile: Giuseppe Agnelli, Giuseppe Amodeo, Remo Bartolomei, Gianni Bombara, Incoronata Brescia, Annamaria Cafiero, Stefano Celletti, Manuel Conti, Antonio Dembech, Bruno Dovere, Michele Ferro, Mariangela Francione, Egidio Fulco, Paolo Gattillo, Vittorio Giacoia, Maurizio Gioiosa, Antonio Grieco, Alfonso Ianiro, Claudio Labriola, Antonio Lepore, Marcello Longeri, Franco Lorenzini, Armando Mancinelli, Manuel Marra, Enzo Mastroiacovo, Alessandro Motta, Massimo Notarangelo, Matteo Orsino, Roberto Papi, Filomena Petruzzi, Vincenzo Rizzi, Giuseppe Rocca, Marco Saggiaro, Carmine Sarcinella, Leonardo Siddi, Pierpaolo Storino, Ventura Talamo, Mario Vietti.

## BIBLIOGRAFIA

- Brunelli M., Bordignon L., Caldarella M., Cripezzi E., Fraissinet M., Mallia E., Marrese M., Norante N., Urso S. & Visceglia M., 2017. Rapporto sulla nidificazione della Cicogna nera *Ciconia nigra* in Italia. Anno 2017. Alula, XXIV (1-2): 120-121.
- Caldarella M., Bordignon L., Brunelli M., Cripezzi E., Fraissinet M., Mallia E., Marrese M., Norante N., Urso S., Visceglia M., 2018. Status della Cicogna nera (*Ciconia nigra*) e linee guida per la conservazione della specie in Italia. Ed. Parco Regionale Gallipoli Cognato - Dolomiti Lucane, 64 pp.
- Fraissinet M., Bordignon L., Brunelli M., Caldarella M., Cripezzi E., Fraissinet M., Giustino S., Mallia E., Marrese M., Norante N., Urso S., Visceglia M., 2018. Breeding population of Black Stork, *Ciconia nigra*, in Italy between 1994 and 2016. Riv. ital. Orn., 88 (1): 15-22.