

INCREMENTO DELLA POPOLAZIONE NIDIFICANTE DI AIRONE CENERINO (*ARDEA CINEREA*) IN ITALIA

FRANCESCO BARBIERI
MAURO FASOLA

Dipartimento di Biologia Animale
Piazza Botta, 9 - 27100 PAVIA

A tre anni di distanza dal censimento delle garzaie italiane (Fasola et al. 1981) abbiamo rincontrollato nell'aprile 1984 la nidificazione degli Aironi cenerini le cui colonie sono tutte insediate, tranne una, nella porzione Nord Ovest della Pianura Padana. Sono state censite 11 garzaie, solo quella di Castiglione della Pescaia (GR) non è stata visitata. In tutte le colonie si è effettuato il conteggio diretto dei nidi ad eccezione di quella di Camino (AL) in cui si è effettuata una stima a distanza degli animali presenti.

La Tab. I raffronta la popolazione nel 1981 e nel 1984. Sono inoltre riportate le stime minime e massime dei nidificanti, attribuendo l'imprecisione dei conteggi alla presenza di nidi costruiti e non occupati ed alla difficoltà di accesso e di visibilità riscontrata in alcune garzaie. Il numero medio di nidi per colonia è 87 ed una sola supera le 150 coppie. Non sembra notarsi una tendenza all'accentramento recentemente segnalata per le colonie francesi (Marion 1980) in cui la garzaia del Lac de

TABELLA I. Popolazione di *Airone cenerino* in Italia Nord Occidentale. Numero più probabile di nidi occupati e possibile intervallo (tra parentesi).

1 La colonia è scomparsa nel 1983 per il taglio degli alberi su cui era insediata. 2 La colonia è stata censita per la prima volta nel 1982 (Silvano 1983), ma probabilmente esisteva già prima. 3 Censita solo nel 1981.

Località, Comune, Provincia	1981		1984	
Parco del Castello, Racconigi (CN)	25	(23/27)	106	(100/110)
Ris. Baraccone, Brusasco (TO)	90	(85/95)	159	(155/165)
Torrente Elvo, Carisio (VC)	65	(60/70)	67	(65/70)
Torr. Druma, Villarboit (VC)	5	(4/6)	30	(25/35)
Torr. Rovasenda (S. Marco), Villarboit (VC) ¹	20	(18/22)		
Isolone Sesia, Oldenigo (VC)	55	(50/60)	86	(81/90)
Morghengo, Briona (NO)	115	(105/125)	116	(115/120)
Parco Rocca, Casalino (NO)	95	(95/100)	119	(115/125)
Fiume Po, Camino (AL) ²			37	(30/45)
C.na Isola, Langosco (PV)	70	(65/75)	41	41
C.na Mezzano, Valmacca (AL)	75	(70/85)	103	(100/105)
Bosco Mezzano (Zelata), Bereguardo (PV)	45	45	100	(98/105)
Palude, Castiglione della Pescaia (GR) ³	15	(15/30)	?	
TOTALE	675		965	

Grand Lieu (Loire Atlantique) è divenuta la maggiore d'Europa per l'Airone cinerino superando le 1000 coppie nidificanti.

Il numero totale di coppie è aumentato del 31,5% rispetto al 1981. La tendenza all'incremento è testimoniata anche dalle recenti nidificazioni di coppie singole, come nella garzaia di Bosco Marengo (AL), alla confluenza dei torrenti Orba e Bormida (Grandi com. pers.), presso Tagliolo Monferrato (Silvano, 1983), nelle colline del Modenese (Rabacchi com. pers.), e dalla persistenza delle colonie anche in località ove tagli parziali della vegetazione hanno peggiorato le condizioni ambientali (Ris. Baraccone, Torrente Elvo, C.na Isola). Una sola colonia è scomparsa per il taglio della vegetazione; una nuova colonia è stata individuata.

TABELLA II. Incremento del numero di nidi nella garzaia del Bosco Mezzano (PV).

	1973	1976	1977	1978	1981	1982	1983	1984
no. nidi	19	20	22	35	47	82	85	100

Nella colonia del Bosco Mezzano, censita costantemente dal 1973 (Tab. II) l'aumento delle coppie insediate risulta costante, con un incremento più significativo nella stagione riproduttiva 1982. L'accrescimento della popolazione può essere messo in relazione con le favorevoli condizioni climatiche degli scorsi inverni, non particolarmente rigidi e con scarse precipitazioni nevose, che hanno favorito la sopravvivenza dei soggetti svernanti. Analoghe situazioni sono state segnalate in diversi paesi europei (es. Francia e Svizzera) ed attribuite anche alla drastica riduzione della pressione venatoria (Geroudet 1983).

Ringraziamenti. Ringraziamo il personale del Parco Naturale Lama del Sesia per aver censito la colonia di Isolone Sesia.

SUMMARY

INCREASES IN THE BREEDING POPULATION OF GREY HERON *ARDEA CINEREA* IN ITALY

The number of nests increased from 675 (1981) to more than 965 (1984).

TAB. I. Number of nests censused in the Italian heronries in the two years. In 1984 one heronry had disappeared, and a new one was censused. Only one Italian heronry was not censused in 1984.

RESUME'

AUGMENTATION DES POPULATIONS NICHEUSES DE HERON CENDRE' *ARDEA CINEREA* EN ITALIE

Le nombre de nids a augmenté de 675 (1981) à plus de 965 (1984).

TAB. I. Nombre de nids recensés dans les heronnières italiennes, en chaque année. En 1984 une heronnière avait disparu, mais une autre nouvelle a été recensée. Seulement une des heronnières italiennes n'a pas été recensée en 1984.

CITAZIONI BIBLIOGRAFICHE

- Fasola M., Barbieri, F., Prigioni, C. e Bogliani G. 1981. Le garzaie in Italia, 1981. *Avocetta* 5:107-131.
- Geroudet, P. 1983. L'expansion des nidifications du Héron cendré, *Ardea cinerea*, dans le bassin du Léman jusqu'en 1983. *Nos Oiseaux* 37: 177-182.
- Marion, L. 1980. Dynamique d'une population de Héron cendrés *Ardea cinerea*; exemple de la plus grande colonie d'Europe: le Lac de Grand Lieu. *Oiseau* 50: 219-261.
- Silvano, F. 1983. Notizie di ornitologia: nidificazione di Airone cenerino e di Pendolino in provincia di Alessandria. *Rivista Piemontese St. Nat.* 4:211-214.

Ricevuto settembre 1984