

## Nuova colonia mista di Ardeidae in Lombardia (Riserva naturale Torbiere di Marcaria, Mantova)

PIERANDREA BRICHETTI (\*) e GIUSEPPE BARBIERI (\*\*)

(\*) Gruppo Ricerche Avifauna, Museo Civico di Scienze Naturali,  
Via Ozanam 4, 25100 Brescia

(\*\*) Piazza 8 Marzo 2, 46040 Casalmoro (MN)

Nel corso di ricerche svolte nella Riserva naturale orientata "Torbiere di Marcaria", abbiamo seguito, dal 1986 al 1992, l'insediamento di una colonia mista di Ardeidae. La Riserva, compresa nel Parco dell'Oglio Sud, è stata istituita dalla Regione Lombardia nel maggio 1989 su una superficie di circa 90 ha. È localizzata in una vasta conca della pianura alluvionale, in sponda sinistra del fiume Oglio, dal quale è separata sul lato Sud dall'argine maestro; un marcato terrazzo fluviale, su cui si trova l'abitato di Marcaria, delimita i lati Nord e Est, mentre a Ovest si estendono seminativi e prati stabili. Dal punto di vista vegetazionale prevalgono formazioni erbacee igrofile, frammiste a specie legnose arbustive e arboree, insediate sulle sponde degli stagni non soggette a taglio del canneto. La fisionomia è prevalentemente definita dal canneto puro (*Phragmites australis*), con estese facies a carici (*Carex* spp.), insediate sugli argini delimitanti stagni e canali, unitamente a fitte bordure a tifeto (*Typha angustifolia*). Tra le specie arbustive assumono rilevanza vasti e fitti aggruppamenti di *Salix cinerea*, mentre la scarsa componente arborea è costituita da pioppi (*Populus nigra*, *Populus x euramericana*), salici (*Salix alba*) e ontani (*Alnus glutinosa*), distribuiti in gruppetti sparsi o in filari.

Nella Riserva abbiamo rinvenuto complessivamente 43 specie nidificanti, certe o probabili, alcune delle quali di rilevante interesse. Tra queste, oltre agli Ardeidae coloniali, meritano menzione: Tuffetto, Tarabusino, Marzaiola, Falco di palude, Porciglione, Nibbio bruno, Beccamoschino, Salciaiola, Cannaiola verdognola, Cannaiola, Cannareccione, Pendolino e Migliarino di palude. La probabile nidificazione di una coppia di Moretta tabaccata (*Aythya nyroca*) nel 1986 è già nota (Brichetti 1987).

I primi indizi della presenza estiva di Ardeidae risalgono al 1986, quando abbiamo rilevato l'estivazione di alcuni adulti di Nitticora (*Nycticorax nycticorax*) e Airone rosso (*Ardea purpurea*) (Tab. 1).

La nidificazione di entrambe le specie è stata accertata nel 1988 e seguita poi regolarmente fino al 1992. Nel 1992 la garzaia si è arricchita di una nuova specie, l'Airone cenerino (*Ardea cinerea*), anch'esso estivante dal 1990 con due individui. L'insediamento della garzaia è da collegare all'istituzione della Riserva naturale, con conseguente cessazione dell'attività venatoria e di altre forme di disturbo indiretto. I nidi delle tre specie risultavano costruiti in folti aggruppamenti a *Salix cinerea*, vegetanti su un substrato allagato, ad altezze variabili tra 2,5 e 3,5 m.

Tabella 1. Risultati dei censimenti, effettuati mediante conteggio diretto dei nidi o stima (valori tra parentesi).

	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992
Nitticora	estiv.	estiv.	17	33	137	(100)	(120)
Airone rosso	estiv.	estiv.	2	4	13	(12)	(14)
Airone cenerino	—	—	—	—	estiv.	estiv.	2
totali	—	—	19	37	150	(112)	(136)

L'importanza delle popolazioni regionali di questi Ardeidae è sottolineata dai risultati dell'Atlante lombardo (cfr. Brichetti e Fasola 1990) che, per il 1986, indica 8600 coppie di Nitticora, 136 di Airone rosso e 399 di Airone cenerino. La colonizzazione della zona da parte della Nitticora e dell'Airone cenerino è da collegarsi al dinamismo fatto registrare da questi Ardeidi nell'ultimo decennio. L'Airone cenerino in particolare sta attraversando una vistosa fase di espansione territoriale e numerica, confermata dalla colonizzazione della Padania centro-orientale, con rioccupazione parziale di siti storici (Emilia-Romagna, Veneto, Lombardia orientale), e di altre zone della penisola (Toscana) e della Sicilia (cfr. Fasola e Alieri 1991; Fasola e Alieri 1992).

**Abstract** — A new mixed colony of Night Heron *Nycticorax nycticorax*, Purple Heron *Ardea purpurea* and Grey Heron *Ardea cinerea* in the central Po Plain (Riserva Naturale “Torbiere di Marcaria”, Lombardy) is described. The colony was occupied since 1988 (17 pairs of Night Heron and 2 of Purple Heron). In 1992 we found 2 nests of Grey Heron, which confirm its recent expansion in the central-eastern Po Plain and in few others sites of Tuscany and Sicily. All species nested on *Salix cinerea*.

### Bibliografia

Brichetti P. 1987. Interessanti nidificazioni in Lombardia.

*Riv. ital. Orn.* 57: 57-61.

Brichetti P. e Fasola M. 1990. Atlante degli uccelli nidificanti in Lombardia. 1983-1987. *Editoriale Ramperto, Brescia*.

Fasola M. e Alieri R. 1991. Andamento delle popolazioni di Ardeidae nidificanti in Italia. Atti II Seminario Italiano Censimenti Faunistici dei Vertebrati. *Suppl. Ric. Biol. Selvaggina*, XVI: 337-340.

Fasola M. e Alieri R. 1992. Nitticora *Nycticorax nycticorax*, Airone cenerino *Ardea cinerea*. In: Brichetti P. et al. (eds.), Fauna d' Italia. XXIX. Aves I. Gaviidae-Phasianidae. *Ed. Calderini, Bologna*: 144-157; 192-202.