## LA GARZAIA

Col termine garzaia si intende il luogo in cui nidificano collettivamente le specie di Aironi (fam. Ardeidi) con abitudini coloniali. Diverse specie di Ardeidi, infatti, prediligono costruire i nidi molto vicini, anche sullo stesso albero od arbusto a distanza di pochi metri dal nido limitrofo. La garzaia si trova spesso all'interno di un area limitata e difficilmente accessibile, generalmente costituita da un bosco umido con terreno paludoso, o da un arbusteto di salice, o da un canneto.

Le specie di Ardeidi coloniali nella Pianura Padana, sono le seguenti: Nitticora, Garzetta, Airone cinerino, Airone rosso, Airone guardabuoi, Sgarza ciuffetto e pochi esemplari di Airone bianco maggiore.

Biologia degli aironi coloniali Gli Aironi cinerini, non essendo migratori, già a febbraio iniziano a costruire i nuovi nidi o a rinforzare con altri rami quelli dell'anno precedente. Le altre specie (Nitticora, Garzetta e Airone rosso) arrivano dai paesi caldi dell'Africa centrale dalla metà di marzo ed in aprile iniziano le prime deposizioni di uova. Il periodo della cova, durante il quale i genitori si alternano sul nido, dura in media tre settimane e dalla fine di aprile cominciano a sgusciare i primi pulcini. Le deposizioni non sono contemporanee, per cui fino a giugno è possibile trovare nidi ancora occupati. L'allevamento dei nidiacei dura circa 40/50 giorni trascorsi i quali i giovani, ancora ricoperti da un piumaggio brunastro assai diverso da quello degli adulti, abbandonano il nido e trascorrono le giornate che precedono la migrazione nelle zone paludose e boscate che circondano la garzaia.

Gli Ardeidi si nutrono prevalentemente di vertebrati acquatici quali Pesci, Rane e girini, ma non disdegnano piccoli Mammiferi, insetti ed altri invertebrati. Le prede vengono catturate con diverse tecniche di caccia: l'Ardeide, restando immobile, può afferrare la preda con una rapida immersione del collo, oppure può camminare o inseguire con brevi corse un pesce che nuoti in acque basse o può ghermire la preda tuffandosi in acqua da un posatoio alto.

Da studi condotti in Italia e all'estero gli zoologi hanno concluso che la nidificazione coloniale in garzaia permette agli Aironi

- 1. <u>di difendersi meglio dai predatori di uova e pulcini</u> (Falco di palude, Cornacchia ecc.)
- 2. <u>di trovare più facilmente zone ricche di cibo</u>. Infatti è stato osservato che gli uccelli che tornano al nido con abbondanti prede, quando abbandonano nuovamente la garzaia, sono seguiti sempre da altri Aironi. Inoltre nidificare in garzaia significa
- 3. <u>avere più caldo nelle fredde notti primaverili</u>, perché centinaia di corpi vicini riscaldano la temperatura dell'aria anche di due gradi,
- 4. <u>più successo riproduttivo</u>, perché nidificando contemporaneamente nello stesso luogo i predatori possono complessivamente rubare un minor numero di uova.

Il presente lavoro è coperto da Licenza <u>Creative Commons Attribuzione - Non commerciale - Non opere derivate 4.0 Internazionale</u>

## **GLI AIRONI DELLA GARZAIA**

AIRONE CINERINO (<u>Ardea cinerea</u>): E' il più grande Ardeide italiano. I colori dominanti sono il grigio e il bianco. Becco e occhio sono gialli. Sopra l'occhio si distingue un vistoso sopracciglio nero ed anche il lungo collo è striato di nero. Le parti inferiori sono bianche. Durante il volo maestoso tiene il collo ripiegato e le zampe distese all'indietro (come pure l'Airone rosso e la Garzetta). Durante il periodo riproduttivo l'adulto sfoggia due lunghe penne scure che pendono dalla nuca, caratteristica comune anche alle altre specie di Ardeidi.

AIRONE ROSSO (<u>Ardea purpurea</u>): E' un grande Ardeide dal collo lungo e dal piumaggio variopinto. Gli occhi ed il becco sono gialli e le zampe giallo-brunastre. La sommità del capo è color ardesia come pure le strisce che ornano il lungo collo rossiccio. Il dorso è grigio e le penne delle ali sono brune. Le parti inferiori sono rossicce con striature nere.

GARZETTA (<u>Egretta garzetta</u>): Si identifica facilmente per il colore candido di tutto il piumaggio. Le uniche parti colorate sono l'occhio e i piedi gialli e il becco e le zampe nere. In volo si distingue dalle altre specie di Aironi per la taglia inferiore e, naturalmente, per il colore bianco.

NITTICORA (<u>Nycticorax nycticorax</u>): E' un Ardeide a collo corto e di forma tozza. Le parti inferiori sono bianche, mentre le ali sono grigie ed il dorso e la nuca sono color ardesia scuro. Il becco è nero, gli occhi sono rossi e le zampe sono gialle. Come nella Garzetta, il piumaggio del giovane è bruno picchiettato di bianco.

SGARZA CIUFFETTO (<u>Ardeola ralloides</u>): Airone a collo corto, inconfondibile per il piumaggio aranciato sulle parti superiori e bianco sul dorso e nelle parti inferiori. Durante il periodo riproduttivo il becco e le guance assumono una tinta azzurra e le penne del capo si allungano formando un ciuffo di colore bianco arancio.

AIRONE GUARDABUOI (<u>Bubulcus ibis</u>): Airone di taglia piccola, dal piumaggio bianco e dal collo corto. Si distingue dalla Garzetta appunto per la lunghezza del collo e per il becco giallo, che diventa arancione vivace nel periodo riproduttivo. Le zampe e i piedi sono di color carnicino. Durante il corteggiamento compaiono piume arancioni sul capo, sulla gola e sul dorso. È specie nidificante e migratrice, alcuni gruppi possono anche svernare.

AIRONE BIANCO MAGGIORE (<u>Ardea alba</u>): L'Airone bianco maggiore è il più grande tra gli Ardeidi presenti in Europa. Ha il piumaggio completamente bianco che non cambia nell'arco dell'anno. Il becco è generalmente giallo (nero nel periodo riproduttivo) e le zampe sono di colore nerastro o giallo sbiadito alla base durante l'anno.

Copyright© 2071 powned by Enzo Pallotti, <u>www.pallotti.it/scuola</u> - contact: info@pallotti.it