

FIRSTS RESULTS OF THE MARINE AVIFAUNA MONITORING ACTIVITY IN THE “ISOLA DI BERGEGGI” PROTECTED MARINE AREA

SARTIRANA FABIANO¹, ACTIS DATO GIACOMO¹, DURADONI DANIELE¹, VIRZI DAVIDE²
¹*Centro Studi BioNaturalistici srl (Ce.S.Bi.N. srl), Via San Vincenzo, 2 - 16132 Genova (GE), Italy, info@cesbin.it*
²*Area Marina Protetta Isola di Bergeggi, Via De Mari, 28D - 17028 Bergeggi (SV), Italy, direttore@ampisolabergeggi.it*



Abstract: The aim of this work was to monitor the avifauna of conservation interest present in the “Isola di Bergeggi” Protected Marine Area (Liguria Region – Province of Savona – NW Italy), focusing on the species included in Annex I of the Birds Directive EU. The surveys were carried out 10 times in 2024 in the months of January, February, March, April and December using the visual census methodology along 2 line transects that were traversed using a boat. The surveys were carried out in the early morning hours by a single operator with suitable optical equipment (10x42 binoculars). A total of 19 species were contacted during the surveys, 5 of which are listed in Annex I of the Birds Directive EU 2009/147/CE: European Shag (*Gulosus aristotelis*), Sandwich Tern (*Thalasseus sandvicensis*), Peregrine Falcon (*Falco peregrinus*), Little Egret (*Egretta garzetta*) and Common Kingfisher (*Alcedo atthis*). A remarkable result was the confirmed frequentation of the protected area for foraging by a pair of Peregrine Falcon, for which the first nesting on the Island of Bergeggi was also ascertained, with the successful fledging of at least 2 young. These results, together with those that will be gathered during 2025-2026, provide an excellent basis for conservation strategies for this protected area.

Metodi: Le indagini sono state condotte con la metodologia del visual census lungo due transetti lineari (Bibby *et al.*, 2000), percorsi alle prime ore del mattino da un singolo operatore munito di binocolo (10x42) a bordo di un'imbarcazione, con cadenza bimensile nei mesi di gennaio, febbraio, marzo, aprile e dicembre 2024.



Figura 1: area di studio



Figura 2: transetti percorsi



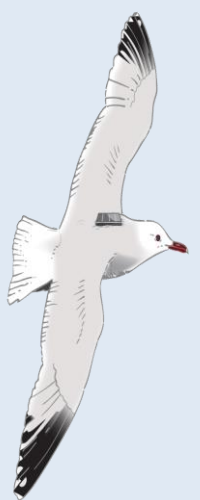
Figura 3: marangone dal ciuffo giovane

Risultati e discussione: complessivamente, durante i rilievi sono state contattate 19 specie, di cui le seguenti 5 inserite nell’All. I della Direttiva Uccelli 2009/147/CE: marangone dal ciuffo (*Gulosus aristotelis*), beccapesci (*Thalasseus sandvicensis*), falco pellegrino (*Falco peregrinus*), garzetta (*Egretta garzetta*) e martin pescatore (*Alcedo atthis*). Nessuna specie avvistata è risultata invece inclusa nell’All. C della L.R. n.28/2009. Per quanto concerne le suddette 5 specie di elevato interesse conservazionistico, partendo dal falco pellegrino, i monitoraggi hanno confermato la frequentazione dell’area per fini trofici da parte di una coppia, per la quale è stata anche accertata la prima nidificazione sull’Isola di Bergeggi (Sartirana *et al.*, 2024), con l’involto di almeno 2 giovani. Per le altre 4 specie di elevato pregio (incluse nell’All. I della Dir. Uccelli 2009/147/CE), gli avvistamenti hanno invece riguardato esemplari in sosta e/o in attività trofica. Tra le altre osservazioni si rimarcano quelle relative a corriere piccolo (*Charadrius dubius*), passero solitario (*Monticola solitarius*) e picchio muraiolo (*Tichodroma muraria*).

ID	Codice Euring	Specie		Gen.	Feb.	Mar.	Apr.	Dic.
01	720	Cormorano	<i>Phalacrocorax carbo</i>					
02	800	Marangone dal ciuffo	<i>Gulosus aristotelis</i>					
03	1190	Garzetta	<i>Egretta garzetta</i>					
04	3200	Falco pellegrino	<i>Falco peregrinus</i>					
05	4690	Corriere piccolo	<i>Charadrius dubius</i>					
06	5926	Gabbiano reale	<i>Larus michahellis</i>					
07	6110	Beccapesci	<i>Thalasseus sandvicensis</i>					
08	6651	Piccione domestico	<i>Columba livia</i> forma dom.					
09	8310	Martin pescatore	<i>Alcedo atthis</i>					
10	10190	Ballerina gialla	<i>Motacilla cinerea</i>					
11	10200	Ballerina bianca	<i>Motacilla alba</i>					
12	10660	Pettiroso	<i>Erithacus rubecula</i>					
13	11210	Codirosso spazzacamino	<i>Phoenicurus ochruros</i>					
14	11660	Passero solitario	<i>Monticola solitarius</i>					
15	11870	Merlo	<i>Turdus merula</i>					
16	12670	Occhiocotto	<i>Sylvia melanocephala</i>					
17	12770	Capinera	<i>Sylvia atricapilla</i>					
18	13110	Picchio muraiolo	<i>Tichodroma muraria</i>					
19	15673	Cornacchia grigia	<i>Corvus corone cornix</i>					

Tabella 1: check-list delle specie osservate con indicazione dei mesi in cui sono state rilevate

Bibliografia
Bibby C.J., N.D. Burgess, D.A. Hill & Mustoe S.H., 2000 - Bird census techniques. Second edition. Academic Press, London.
Sartirana F., Actis Dato G., Duradoni D. & Virzi D., 2024 - Update on the reproduction of Peregrine Falcon *Falco peregrinus* on Bergeggi Island. *Bulletin of Environmental and Life Sciences*, 6: 36-39.



22° CONVEGNO
ITALIANO DI
ORNITOLOGIA
LECCE 8-12 SETTEMBRE 2025