

LIMIS

Liguria – Indagine sui Movimenti Invernali della Sula Risultati 2011

La Sula, *Morus bassanus*, tra gli Uccelli marini frequentanti con regolarità il Mar Mediterraneo, è quello di dimensioni maggiori. Nonostante ciò, le conoscenze riguardo alcuni aspetti della vita della Sula nei nostri mari sono ancora scarse, principalmente a causa della complessa fenologia della specie al di fuori delle colonie riproduttive del Nord Europa. L'intrecciarsi di differenti movimenti di immaturi ed adulti e tra gli individui che si riproducono ed i non riproduttori, ne rendono piuttosto difficile la loro comprensione. A questo va aggiunto come la Sula non effettui una migrazione vera e propria, poiché questa sfuma nel concetto di dispersione, e analogamente non si possa parlare di effettivo svernamento in quanto la specie non è strettamente legata ad una delimitata porzione di mare in periodo non-riproduttivo.

LIMIS nasce per indagare quelli che definiamo dunque “movimenti invernali”, appunto per sottolineare la “mobilità” della Sula in questa stagione, nel contesto del Mar Ligure. L'area di studio comprende le acque marine monitorabili da 9 punti fissi omogeneamente distribuiti lungo la costa.

I risultati della prima esperienza di monitoraggio (16 gennaio 2011 con orario 8-15 di cui “obbligatorio” 9-11) sono incoraggianti, sia per la partecipazione al progetto di 22 osservatori, consentendo un buon grado di copertura della costa ligure (in figura), sia per il rilevamento di 47 Sule, un numero interessante considerando le conoscenze attuali sulle presenze invernali della specie in Liguria. L'attività trofica è stata registrata nel 39% dei casi, con diversi picchi orari di cui il massimo nella mezz'ora 8:15-8:45, quando la totalità degli individui osservati si alimentava. L'età è stata rilevata solamente nel 44% dei casi, soprattutto a causa di condizioni di controluce, ma anche per la distanza dalla costa alla quale sono stati osservati gli individui; le Sule di cui è stata indicata l'età erano tutte adulte, eccetto una del II inverno a Punta Chiappa di Camogli. Le maggiori concentrazioni sono relative a Punta Chiappa con 13 Sule e a Sestri Levante con 14 Sule; di queste ultime ben 8 si alimentavano contemporaneamente per oltre venti minuti. Tenuto conto che le osservazioni sono state effettuate esclusivamente dalla costa, i dati preliminari qui presentati sono piuttosto esplicativi di quelli che erano la distribuzione ed i quantitativi della Sula nell'area di studio nella giornata di rilevamento. Infine, si evidenzia come la scelta di concentrare l'impegno nell'orario 9-11 si sia rivelato efficace al fine di ottimizzare i rilevamenti limitando al tempo stesso le possibilità di doppi conteggi.

Nel 2012 per la prosecuzione del progetto Limis si sta valutando la possibilità portare a due le giornate di monitoraggio, al fine di rendere i dati raccolti maggiormente significativi ed adatti a possibili confronti. Questa estensione sarà possibile solo grazie alla disponibilità di osservatori, che potrà garantire una copertura significativa dei siti.

Sito	Capo Ampelio	Capo Mele	Borgio Verezzi	Capo Noli	Arenzano	Genova Nervi	Punta Chiappa	Sestri Levante	Punta Montenero
Num. Sule	1	3	7	1	7	2	13	14	0

Tabella 1

I Rilevatori di Limis nel 2011 erano i seguenti, associati ai propri siti di osservazione:

Capo Ampelio: Rudy Valfiorito, Franco Bianchi, Mauro Ottonello

Capo Mele: Mara Calvini, Massimo Pettavino

Borgio Verezzi: Alessio Chiusi, Lorenza Marchisio

Capo Noli: Marco Bonifacino, Aldo Verner, Giuseppe Valeri, Aidi Ceciarelli

Arenzano: Carla Rapetti, Daniele Baroni, Gianni Lucchi

Ge-Nervi: Enrico Borgo, Simona Pedrazzi

Punta Chiappa: Ennio Critelli, Gabriella Motta

Sestri Levante: Tiberio Bertolone, Daniela Papi

Punta Montenero: Paolo Canepa, Roberto Giagnoni