

ALLEGATO A alla Convenzione

Inanellamento nel M.N. Palude di Torre Flavia Specifiche tecniche

Finalità del progetto è la raccolta di dati relativi alle migrazioni ornitiche nell'area e la stima degli andamenti pluriennali delle specie catturate.

Le attività previste consistono in sessioni di campionamento attraverso la tecnica di inanellamento a scopo scientifico (almeno 30 sessioni) e attività divulgativa e di educazione ambientale collegata al tema delle migrazioni (passo e svernamento), da compiersi in aula e presso il M.N. secondo proposta progettuale e su richiesta della Provincia in altre giornate già destinate al campionamento.

Il metodo di cattura di uccelli con inanellamento, consiste nel catturare gli uccelli con reti del tipo 'mist-net' (reti foschia). In particolare le reti saranno utilizzate per la cattura di Passeriformi e limicoli.

Le operazioni di cattura ed inanellamento seguiranno i seguenti dettagli tecnici:

1. uso reti nebbia lunghezza 150 m, altezza 4 m. Le reti da 6-12 m verranno acquistate dai venditori specializzati.
2. Inanellamento con anellini di acciaio INFS-ISPRA. Gli uccelli catturati verranno inanellati con anelli in alluminio o in leghe di metallo forniti dall'ISPRA (dall'Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca Ambientale) e su questi uccelli, prima della liberazione, verranno raccolti i parametri biometrici standard: - lunghezza dell'ala (corda massima) - lunghezza della terza remigante - lunghezza del tarso- lunghezza del becco- peso.

Oltre a questi parametri verranno raccolte informazioni sullo stato fisiologico degli individui (ad es.: rilevamento dei depositi di grasso sottocutaneo, presenza di parassiti, ecc.) e verrà analizzato il piumaggio al fine di determinare il sesso, l'età, lo stadio di muta e l'eventuale appartenenza sottospecifica.

La raccolta di queste informazioni porterà anche ad acquisire dati sulle migrazioni mediante l'eventuale ricattura di individui già inanellati e a ottenere informazioni sulla dinamica delle popolazioni delle specie che utilizzano l'area nel periodo migratorio. In particolare sarà analizzato l'andamento delle catture delle diverse specie inanellate nel corso degli anni studiati valutandone la significatività statistica.

I dati raccolti e le loro elaborazioni saranno tutti consegnati alla Provincia di Roma che li utilizzerà per i propri fini istituzionali gestionali e progettuali, con particolare riferimento all'approfondimento delle conoscenze scientifiche del fenomeno migratorio in senso generale e nel contesto locale.

Il servizio di inanellamento deve essere effettuato da personale specializzato per l'inanellamento a scopo scientifico, abilitato dall'ISPRA (Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca Ambientale) alla cattura di uccelli migratori ed in possesso di esperienza di inanellamento nelle aree della costa laziale e, in particolare, della provincia di Roma.

F.to Dott. Corrado Battisti
Naturalista