



RICERCA NATURALISTICA E MONITORAGGIO DI POPOLAZIONI DI UCCELLI IN ALLEGATO I DELLA DIRETTIVA UCCELLI NEL PARCO NAZIONALE DELL'ALTA MURGIA

a cura del Dipartimento Conservazione LIPU BirdLife Italia

Via Trento 49, 43100 – Parma

In collaborazione con la Sezione LIPU di Gravina in Puglia (Ba)

In questo campo di lavoro i volontari, seguiti da tutor esperti, effettueranno attività a carattere naturalistico attraverso la raccolta dati su specie animali di particolare interesse conservazionistico.

Le metodologie di monitoraggio che si applicheranno si ispirano ai seguenti principi:

- Ottimizzazione degli schemi di monitoraggio già esistenti;
- Impostazione di uno schema di monitoraggio replicabile a lungo termine, al fine di ottenere le



necessarie informazioni inerenti le dinamiche demografiche per le singole specie;

• Ragionevole calibratura dello sforzo di censimento in termini di lavoro di campo e di risorse economiche. I censimenti da effettuare durante il campo riguardano:

- i) monitoraggio del grillaio (*Falco naumanni*) al roost (dormitorio) in città;
- ii) monitoraggio rapaci diurni lungo un percorso standardizzato;
- iii) monitoraggio della migrazione dei rapaci diurni in un punto fisso;
- iv) monitoraggio rapaci notturni lungo un percorso standardizzato (utilizzando la tecnica del



parco nazionale®
dell'**alta murgia**

- playback);
- v) monitoraggio dell'occhione (*Burhinus oedicnaemus*);
- vi) monitoraggio del succiacapre (*Caprimulgus europaeus*);
- vii) attività di inanellamento scientifico con catture standardizzate in due aree a diversa tipologia vegetazionale.

Si applicheranno diverse metodologie a seconda dei singoli monitoraggi:

- i) roost grillaio: alcuni volontari svolgeranno l'attività nei siti principali di roosting nei centri urbani di alcune città del Parco, contando in simultanea i soggetti in arrivo al tramonto al roost;
- ii) monitoraggio rapaci diurni: sarà effettuato un transetto in auto (*Roadside surveys*) di almeno 30 km per quantificare il numero di rapaci contati/km;
- iii) monitoraggio della migrazione dei rapaci diurni: da un punto di osservazione fisso (scelto in precedenza) all'interno del Parco Nazionale, alcuni volontari monitoreranno durante tutta la giornata il transito degli uccelli in migrazione, rapaci e altre specie quali cicogne, ecc...

- iv) monitoraggio rapaci notturni: sarà effettuato un transetto nelle ore serali in auto (*Roadside surveys*) di almeno 30 km per quantificare il numero di rapaci notturni attraverso l'emissione del richiamo ed ascolto della risposta utilizzando il playback (specie Assiolo, Allocco);
- v) monitoraggio dell'occhione: l'attività sarà effettuata su 10-15 stazioni di ascolto in punti idonei all'interno del Parco Nazionale; anche in questo caso sarà utilizzato il metodo del playback.
- vi) attività di inanellamento scientifico: tale attività sarà condotta da un inanellatore titolare di permesso A, autorizzato dall'ISPRA (ex INFS). Saranno analizzate le comunità ornitiche di due diverse tipologie di vegetazione e, dall'alba al tramonto, si procederà all'attività di cattura standardizzata dei Passeriformi, con riconoscimento delle singole specie, apposizione dell'anello ISPRA e misurazione standardizzata di corda massima, terza remigante, tarso, grasso sottocutaneo e peso. Ogni individuo dopo questi misurazioni verrà immediatamente



rilasciato.

PERIODO: DA lunedì 2 maggio a domenica 8 maggio

DURATA : 7 GIORNI

CHI PUO' PARTECIPARE: MAX 10 PERSONE

DESTINATARI: studenti universitari in Scienze (naturali, ambientali, biologiche ecc...), appassionati di birdwatching e tutela dell'ambiente in generale.

COSTO: euro 150,00 + iscrizione LIPU (euro 25,00)

Il costo comprende assicurazione e sistemazione in una struttura ricettiva convenzionata con l'Ente Parco e trattamento di mezza pensione.

PROGETTO COFINANZIATO DALL' Ente Parco Nazionale dell'Alta Murgia



Per informazioni e iscrizioni:

dott. Giuseppe Giglio

347.7578517

e-mail: lipugravina@libero.it