



AMBITO
TERRITORIALE
DI CACCIA
CASERTA

PROGETTO DI MONITORAGGIO E CENSIMENTO DELLE POPOLAZIONI NIDIFICANTI DELLE SPECIE COLOMBACCIO (*Columba palumbus*) E TORTORA SELVATICA (*Streptopelia turtur*).

Questo Ambito Territoriale di Caccia nell'ottica di una gestione faunistica rivolta sempre di più alla sostenibilità anche attraverso progetti di ricerca, ha ritenuto opportuno aderire ad un progetto di monitoraggio e censimento di due specie di interesse venatorio, nello specifico Colombaccio (*Columba palumbus*) e Tortora selvatica (*Streptopelia turtur*), promosso dal Coordinamento Colombaccio Italia.

Quest'ultimo ha organizzato, a partire dalla stagione 2024, un progetto volto a stimare la consistenza delle popolazioni nidificanti delle specie Colombaccio (*Columba palumbus*) e Tortora selvatica (*Streptopelia turtur*) mediante specifici indici di abbondanza relativa ottenendo informazioni su eventuali relazioni tra la consistenza numerica di columbidi nidificanti e alcuni importanti parametri ambientali al fine di poter attuare nuove misure di gestione e piani di miglioramento ambientale per entrambe le specie.

La ripetizione standardizzata di tali censimenti, reiterati per serie storiche sufficientemente lunghe, consentirà inoltre di fare osservazioni attendibili sulla variazione del trend delle popolazioni.

Tale iniziativa non prevede costi per i volontari che parteciperanno al censimento e non prevede alcun impegno di spesa tra gli stessi e il Coordinamento.

Lo scopo dell'attività, basata su una durata almeno biennale, è quello di:

- ottimizzare le pratiche di gestione faunistica, al fine di raccogliere dati accurati sulla demografia delle popolazioni, le tendenze evolutive e gli impatti delle misure di gestione adottate, attraverso progetti dedicati;
- sviluppare, validare e applicare tecnologie innovative di monitoraggio e di analisi, attraverso sensori passivi, tecniche di rilevamento da remoto e algoritmi di intelligenza artificiale, per ridurre il disturbo umano sul territorio e migliorare l'efficacia del monitoraggio faunistico; promuovere la ricerca scientifica applicata alla gestione faunistica e favorire la collaborazione tra enti di ricerca, associazioni e Ambiti Territoriali di Caccia per migliorare la conoscenza delle dinamiche ecologiche delle specie faunistiche.

Linee guida per il censimento del colombaccio e della tortora al canto.

- Periodo di monitoraggio dal 1 maggio al 30 giugno.
- Le uscite da effettuare saranno minimo tre, massimo cinque.
- Un'uscita dall'altra avrà un intervallo di almeno dieci giorni.
- Ogni uscita avrà la durata di venti minuti e dovrà essere svolta sempre all'alba.
- Il luogo dovrà essere sempre lo stesso per tutte le uscite. Il punto di rilevamento dovrà essere georeferito attraverso Google Maps.
- L'uscita andrà effettuata in una giornata serena e con assenza di vento o vento poco sostenuto.
- La distanza di rilevamento dovrà essere quanto più precisa possibile.
- La direzione (nord, sud, est, ovest,) andrà presa tramite bussola (presente nella maggior parte dei telefoni e sulla scheda dati fornita) utilizzando appunto i gradi presenti sulla bussola una volta puntata a nord all'inizio del censimento. (Utilizzando Google Maps, sullo schermo del proprio smartphone, in alto a destra sarà visibile una freccia a forma di triangolo di colore rosso che indica il nord).
- Per ogni riga della tabella riportare un singolo ascolto (es. se si ascoltano due uccelli, bisognerà riportare ognuno in una singola riga).
- Per determinare le coordinate GPS corrette da riportare sulla scheda bisognerà utilizzare Google Maps dal proprio smartphone.

Le schede compilate correttamente in ogni loro parte, al termine del periodo di monitoraggio, dovranno essere inviate al referente del Coordinamento Colombaccio Italia o a persona delegata. Lo stesso Coordinamento attraverso tecnici faunistici qualificati si occuperà della lettura e conseguente analisi dei dati che successivamente saranno utilizzati come da obiettivi del progetto.

MODALITA' DI PARTECIPAZIONE

Tutti i cacciatori e volontari che vorranno partecipare a titolo gratuito a questo progetto, dovranno fornire propria disponibilità compilando il modulo di adesione in allegato ed inviarlo **entro il 22 aprile 2025 a questo ATC all'indirizzo info@atccaserta.com**

Sarà compito dell'ATC attraverso i referenti delegati, fornire le schede di rilevamento e tutte le indicazioni e le informazioni utili all'attività di campo.

Caserta, 14 aprile 2025

Il Presidente

Dott. Valerio Marcello Toscano

Si allega modulo di adesione.