

## ***Botaurus stellaris***

### **Tarabuso**

**Metodo di censimento:** punti d'ascolto per censimento al canto (senza utilizzo di richiami acustici).

**Protocollo di monitoraggio:** esecuzione di punti d'ascolto della durata di 10'. In caso di aree di grande estensione, sono raccomandati più punti di ascolto, che devono essere distanziati da un minimo di 500 metri ad un massimo di 1 km. Presso ogni punto, si devono contare i maschi in canto e per ciascuno indicare la direzione di provenienza del canto. La localizzazione esatta tramite triangolazione acustica (due operatori che in simultanea ascoltano in punti diversi e segnano su mappa la direzione dei diversi canti) può essere d'aiuto in caso di dubbi sul numero di maschi e pertanto è consigliabile la presenza in contemporanea di diversi operatori nelle stesse sessioni di censimento (operanti su punti diversi), nel caso di aree relativamente estese.

**Area di campionamento:** la cartografia in formato digitale delle aree da sottoporre a campionamento sarà scaricabile dal sito dell'Osservatorio Regionale per la Biodiversità in Lombardia.

La nidificazione avviene principalmente all'interno di zone umide naturali/semi-naturali o presso risaie; nelle seconde è mediamente ritardata di circa un mese rispetto alle prime. La specie è presente prevalentemente nell'area pianiziale e in alcune zone umide prealpine dove la nidificazione è stata però solo occasionalmente accertata.

**Periodo di monitoraggio:** in zone umide naturali: 1 aprile – 15 maggio. In risaia: 15 maggio – 15 giugno.

**Orari e condizioni per il monitoraggio:** uscite da svolgersi nelle due ore che precedono l'alba (calcolo delle effemeridi disponibile al seguente link [http://www.ornitho.it/index.php?m\\_id=116](http://www.ornitho.it/index.php?m_id=116)).

**N° di uscite:** 2-4 uscite per sito separate da non meno di 7 giorni. Auspicabili più uscite nel caso di bassa densità.

**Periodicità:** annuale.

**Attrezzatura consigliata:** binocolo, torcia, GPS.

**Organizzazione e invio dati:** per ogni stazione di campionamento e in relazione ad ogni uscita effettuata i dati dovranno essere riportati nella scheda scaricabile dal sito dell'Osservatorio Regionale per la Biodiversità in Lombardia. Al termine della stagione di campionamento le schede compilate dovranno essere spedite a [fauna@biodiversita.lombardia.it](mailto:fauna@biodiversita.lombardia.it). Si raccomanda di inserire il dato anche nel database dell'Osservatorio Regionale per la Biodiversità in Lombardia e in [ornitho.it](http://www.ornitho.it).

LIFE14 IPE IT 018GESTIRE2020 - Nature Integrated Management to 2020 -  
con il contributo dello strumento finanziario LIFE+ della Commissione Europea

Partner:

Cofinanziato da: