



PROGETTO BECCACCINO E FRULLINO: NUOVO IMPULSO ALLA RICERCA CON I DIARI DI CACCIA

Il monitoraggio delle popolazioni di beccaccino e frullino in migrazione e svernanti in Italia intrapreso da FIDC già nel 2010 ha bisogno di **maggiore partecipazione** per integrare più dati possibili. Gli ambienti acquatici che ospitano queste specie negli ultimi anni stanno soffrendo molto il cambiamento climatico e agricolo, per questo motivo dobbiamo ampliare maggiormente la platea di cacciatori/collaboratori. Per fare ciò abbiamo creato un nuovo diario di caccia più semplificato e abbiamo creato una breve guida per la raccolta delle ali. Il progetto si divide in due parti: la raccolta dati su abbattimenti/avvistamenti e la raccolta delle ali. Lo studio delle ali e delle timoniere ci permette di capire il rapporto tra giovani e adulti (successo riproduttivo) e di valutare il trend tra maschi e femmine al fine di comprendere le eventuali variazioni nella struttura e nella dinamica delle popolazioni svernanti sul territorio italiano. La raccolta di dati su avvistamenti ed abbattimenti permette inoltre di calcolare degli indici cinegetici che daranno informazioni utili sulla demografia e di conseguenza lo stato delle popolazioni dei due scolopacidi.

RACCOLTA ALI BECCACCINO e FRULLINO

Alla raccolta delle ali può partecipare qualsiasi cacciatore che abbatta una di queste specie, anche se non è la sua caccia specifica, seguendo le istruzioni indicate.

ISTRUZIONI PER LA RACCOLTA ALI:

1. Il taglio dell'ala deve avvenire alla base della spalla. Le ali, prima di essere inserite in una busta di CARTA, devono essere bene aperte e lasciate essiccare posandole, per esempio, su un foglio di cartone/polistirolo/legno appoggiato per terra sotto il termosifone. Al fine di favorire il corretto essiccamento dell'ala risulta utile cospargere del sale sulla parte tagliata



Fig. 1 Esempio di come dovrebbe presentarsi l'ala da consegnare



2. Può essere usata qualsiasi busta di carta oppure possono essere chieste le buste specifiche del progetto precompilate alla Segreteria dell'Ufficio Studi e Ricerche della FIDC tramite la seguente mail: studiericerche@fidc.it.
3. Per ogni individuo di beccaccino o frullino staccare **una sola ala**, destra o sinistra, a seconda dello stato di conservazione migliore. **Per ogni individuo usare una sola busta** indicando il luogo (Provincia), la data di abbattimento, il peso ed il sesso su un foglio da inserire all'interno della busta o del pacco.
4. Per ogni individuo abbattuto di beccaccino e frullino è fondamentale inviare anche le timoniere (come nella figura 2) per conoscere anche il sesso (nel beccaccino) e l'età (nel frullino). Chiaramente le timoniere dell'animale abbattuto vanno inviate insieme all'ala, **inserendole nella stessa busta con l'ala, quindi, non vanno assolutamente mischiate con altri soggetti altrimenti il lavoro sarebbe vano.**

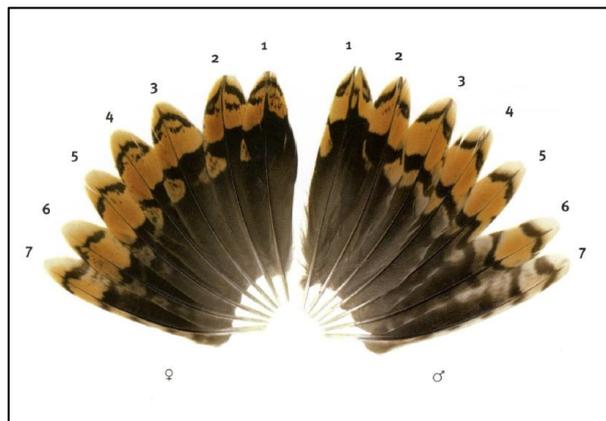


Fig. 2 Esempio delle timoniere di un individuo femmina (sinistra) e maschio (destra)

RACCOLTA DELL'ALA DESTRA DEL BECCACCINO E DEL FRULLINO
LETTURA DEL PUNTIAGGIO ALARE PER LA DETERMINAZIONE DELL'ETA' DEL BECCACCINO E DEL FRULLINO

Stagione Venatoria 20.../20...

Nome: _____ Cognome: _____
Indirizzo: _____
ATC: _____ e-mail: _____

Specie: BECCACCINO FRULLINO
Data di prelievo: _____ Regione: _____
Prov: _____ Comune: _____
Peso (g): _____ Sesso: M F

MODALITÀ DI PREPARAZIONE

1. Prelevare tutte le penne della coda
2. Prelevare l'ala destra tagliandola in corrispondenza dell'omero
3. Lasciarla seccare e assestare, con un'apertura di circa 130/140°, aiutandosi con degli spilli su di una superficie di legno polistirolo/cartone. Dopo circa 30 gg è pronta per essere inviata
4. Introdurre in questa busta (una busta per ciascuna ala e coda) inviandola all'indirizzo sopra indicato

Spazio riservato al rilevatore per la determinazione dell'età
Classificazione: _____

Fig. 3 Immagine della busta di carta specifica per la raccolta ali di beccaccino e frullino



5. Le buste vanno spedite preferibilmente entro il mese di febbraio all'attenzione dell'Ufficio Studi e Ricerche FIDC presso la sede nazionale della Federazione Italiana della Caccia: Via Garigliano, 57, 00198 Roma RM. Tel: 06 844 0941

RACCOLTA DATI BECCACCINO e FRULLINO

Per partecipare alla raccolta dati degli abbattimenti ed avvistamenti si richiede un minimo di costanza nell'esercizio venatorio, per cui potrà aderire al progetto colui che durante la stagione dedicherà un minimo di 10 uscite per la caccia al beccaccino e/o al frullino.

Sarà sufficiente compilare il "DIARIO DI CACCIA" apposito per le uscite dedicate. Il diario è facilmente scaricabile presso questo link: <https://www.federaccia.org/diari-di-caccia-il-nostro-strumento-per-la-raccolta-dati/> oppure si può richiedere la versione cartacea tramite questa mail: studiericerche@fidc.it. In entrambi i casi al termine della stagione il Diario andrà riconsegnato spedendolo alla sede nazionale della Federazione Italiana della Caccia: Via Garigliano, 57, 00198 Roma RM. Tel: 06 844 0941 oppure può essere scannerizzato e spedito per mail (sempre quella indicata in precedenza).

L'importanza di compilare il Diario in tutte le sue parti è fondamentale ed esso si presenterà come segue, **per qualsiasi chiarimento potete rivolgervi all'Ufficio Studi e Ricerche FIDC** 06/844094202-204, studiericerche@fidc.it .



Fig. 4 Copertina del Diario di caccia



RILEVATORE*

Cognome _____ Nome _____
Indirizzo _____ Comune _____
Provincia _____ Telefono _____
E-Mail _____

* INSERIRE SEMPRE LO STESSO NOME DEGLI ANNI PRECEDENTI

TIPOLOGIA DI CACCIA*

Vagante col cane da ferma
Vagante col cane da cerca
Vagante senza ausilio del cane

* BARRARE UNA SOLA VOCE, OVVERO LA FORMA DI CACCIA CHE SI PRATICA MAGGIORMENTE

 Per informazioni contattare il Dott. Daniel Tramontana ☎ 06 844 094 202 📧 daniel.tramontana@fidc.it

Fig. 5 Anagrafica del cacciatore



MODALITA' DI COMPILAZIONE DELLA SCHEDA DI RILEVAMENTO

TIPOLOGIA TERRENO

Ad ogni tipologia di terreno è stato assegnato un codice identificativo.
Es. Risala **1**; Mais **2**; Prato **3**; Stagni e Acquitrini **4**; Rive di fiumi e Laghi **5**; Altro (fossetti, canali di irrigazione ecc.) **6**

CONDIZIONI TERRENO

INSUFFICIENTE (asciutto e inospitale per i due scolopacidi con livello dell'acqua: ≥ 0 mm e ≤ 5 mm)
SUFFICIENTE (alcuni terreni idonei per il «foraggiamento» dei due scolopacidi con livello dell'acqua: ≥ 5 e ≤ 15 mm)
BUONO (buon numero di terreni idonei per il «foraggiamento» con livello dell'acqua ≥ 15 e ≤ 25 mm)
OTTIMO (terreno ideale per la sosta e il «foraggiamento» dei due scolopacidi con livello dell'acqua ≥ 25 e ≤ 35 mm)

PROVINCIA COMUNE

Rappresentano le unità di campionamento minime per la georeferenziazione del dato.

TOTALE AVVISTAMENTI

È il numero complessivo di soggetti avvistati per ogni tipologia di terreno.

N° / DURATA CACCIA (ORE)

• Numero di volte in cui il rilevatore cambia tipologia di terreno nell'arco di una giornata.
• Numero di ore dedicate alla caccia dei due scolopacidi minuti (può essere arrotondato alla mezz'ora, es.: 7.25=7.00 ; 7.55=7.30)

 Per informazioni contattare il Dott. Daniel Tramontana ☎ 06 844 094 202 📧 daniel.tramontana@fidc.it

Fig. 6 Spiegazioni dettagliate sulla compilazione del Diario



TERRITORIO DI CACCIA

Data _____ Comune _____ Note _____
Provincia _____
Durata caccia in ore _____
(arrotondare alla mezz'ora)

N°	DURATA CACCIA (ORE)	TIPOLOGIA TERRENO	TOTALE AVVISTAMENTI	
			BECCACCINO	FRULLINO
1	_____	_____	_____	_____
2	_____	_____	_____	_____
3	_____	_____	_____	_____
4	_____	_____	_____	_____
5	_____	_____	_____	_____
6	_____	_____	_____	_____

TIPOLOGIA TERRENO (CODICI)
Risaia **1**, Mais **2**, Prato **3**, Stagni e Acquitrini **4**, Rive di fiumi e Laghi **5**, Altro (fossetti, canali di irrigazione ecc.) **6**.

CONDIZIONI TERRENO Insufficiente Sufficiente Buono Ottimo

CONDIZIONI CLIMATICHE Sereno Nebbia Nuvoloso Pioggia

RIEPILOGO
Beccaccini visti n° _____ Beccaccini abbattuti n° _____ Frullini visti n° _____ Frullini abbattuti n° _____

Fig. 7 Esempio di pagina da compilare per ogni uscita di caccia