

Spett. ATC MO3
VIA GIARDINI, 136 A
41023 - LAMA MOCOGNO(MO)
C.F. 94046160365
P.I. 94046160365

Arceto (RE) li, 04/09/2017

OGGETTO: Stima dell'età e verifica delle condizioni generali dei fagiani in consegna il giorno 31/08/2017.

La presente rappresenta una sintetica relazione dell'attività di verifica, tramite manipolazione ed osservazione visiva, dell'età e delle condizioni generali di 20 esemplari di fagiano acquistati dall'ATC in indirizzo.

Le valutazioni sono state effettuate dallo scrivente, in possesso, dall'anno 2003, di regolare abilitazione ad esercitare l'attività di cattura ed inanellamento degli uccelli a scopo scientifico, ai sensi del dell'art. 4, comma 2, della Legge 157/1992.

Le tecniche impiegate sono state:

- per quanto attiene la stima dell'età, si è fatto riferimento alla sequenza della muta post-giovanile delle remiganti primarie, sulla base delle indicazioni fornite da Cocchi et al. (1998) (FIG.1);

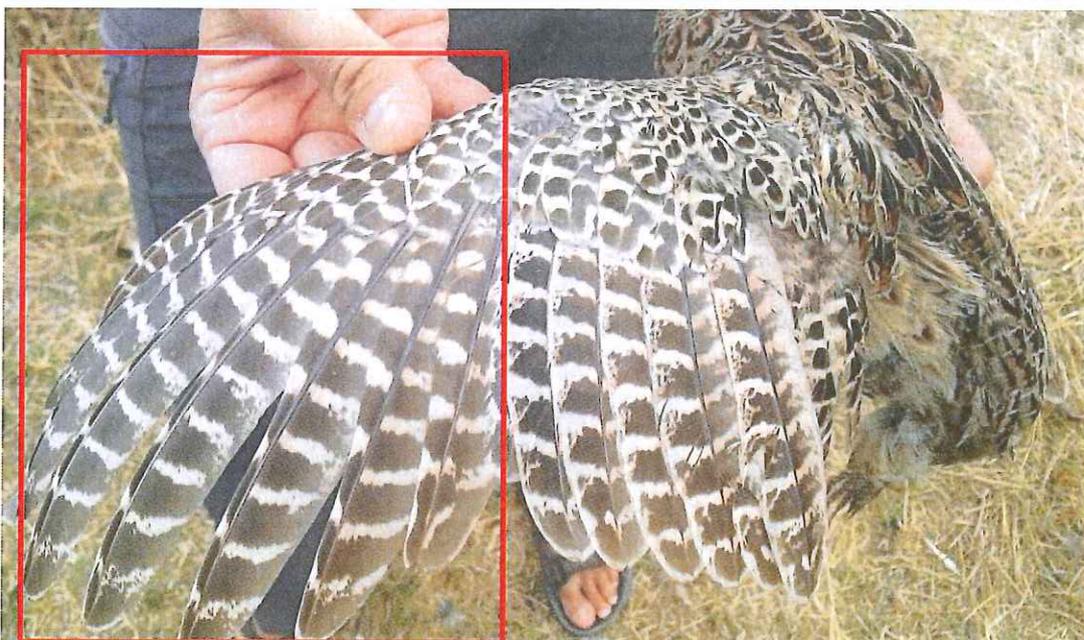


FIG. 1 Remiganti primarie di uno degli esemplari osservati (riquadro rosso).

- per quanto attiene le condizioni generali, oltre alla verifica della condizione dei muscoli pettorali (muscoli del volo), adattando lo schema proposto da Barlein (1995), si è fatta una valutazione visiva del piumaggio, della reattività e della capacità di volo degli esemplari disponibili.

L'esame dei 20 uccelli, 9 maschi e 11 femmine ha permesso di evidenziare che:

- l'80% dei capi presentava uno stadio di progressione della muta tale da stimare con certezza l'età maggiore di 15 settimane (tutte le remiganti sostituite o in fase di muta). Per il restante 20% l'età è risultata certamente maggiore di 13 settimane, ma non vi era certezza fosse superiore alle 15 settimane, in quanto non è stato possibile accertare la sostituzione della prima remigante distale;
- gli esemplari presentavano tutti un tono del muscolo pettorale buono (>1), come confermato dalla buona capacità di volo osservata al momento del rilascio. Nessun esemplare manifestava scarsa reattività, o indifferenza agli stimoli.

A disposizione per eventuali chiarimenti, si porgono distinti saluti.

Dr. Riccardo Fontana



Riferimenti Bibliografici

Barlein F., 1995 – European-African songbird migration network. Manual of field methods. Wilhelmshaven, Germany

Cocchi R., F. Riga, S. Toso, 1998 – Biologia e gestione del fagiano. Istituto Nazionale per la Fauna Selvatica, Documenti Tecnici, 22.