



ADDENDA A

Uso del *playback* per la cattura dell'Assiolo (*Otus scops*) durante la migrazione post-riproduttiva

Ad integrazione di quanto comunicato nel XII Convegno Italiano di Ornitologia, nella presente nota vengono riportati i risultati conseguiti durante due nuovi periodi di cattura svoltisi in aprile-maggio ed agosto 2003.

Le attività si sono svolte ancora nella Riserva Naturale e Oasi WWF "Laguna di Orbetello" (GR) impiegando le medesime metodologie già descritte. In Tab.1 vengono riassunti i principali risultati fino ad ora ottenuti.

Tab. 1. Catture di Assioli presso la stazione di inanellamento e cattura per Strigiformi di Orbetello durante la migrazione pre- e post-riproduttiva

	N° di individui catturati	Giornate di cattura	Tasso di cattura (N/gg)	Indice di cattura (N/100 mq di reti)
Autunno (16 - 30 settembre 2002)	11	13	0.85	0.19
Primavera (26 aprile - 2 maggio 2003)	19	5	3.80	4.01
Estate (1 - 7 agosto 2003)	10	6	1.67	2.08

Il metodo del *playback* è apparso più che soddisfacente, permettendo la cattura di 40 Assioli con uno sforzo di cattura ridotto (n=24 notti di cattura complessive). Il tasso di cattura è stato di 16-28 volte superiore al tasso di cattura medio italiano riportato in Macchio *et al.* 1999 (Tab. 2).

Ci auguriamo che questi primi risultati siano di incoraggiamento per l'attivazione di nuove stazioni di cattura mirate a questa specie.

Tab. 2. Confronto tra il tasso di cattura (N/gg) ottenuto a Orbetello con il *playback* e altri valori ottenuti senza *playback* (sistema passivo)

	Tasso di cattura medio in Italia*	Tasso di cattura nella Piana del Volturno (CE)**	Presente studio (Orbetello)
Primavera	0,23	-	3,80
Estate	0,10	-	1,67
Autunno	0,03	0,08	0,85

* Macchio *et al.* 1999

** S. Scebba (*com. pers.*)

Macchio S., Messineo A., Licheri D. e Spina F. 1999. Biol. Cons. Fauna, 103:12.

DUCCIO CENTILI, SERGIO FASANO, BRUNO D'AMICIS, CARLO CATONI, MARCO CARSUGHI

Contatto: d.centili@inwind.it