

ALBANELLA REALE (*Circus cyaneus*) [02610]

HEN HARRIER

Ordine: Falconiformi (Falconiformes)

Famiglia: Accipitridi (Accipitridae)



Specie a distribuzione olartica, l'Albanella reale è migratrice nell'Europa nord-orientale e parzialmente migratrice o residente nella rimanente parte dell'areale riproduttivo. Le popolazioni europee hanno subito un grave declino negli anni '70-'90, mentre più di recente quella russa, di primaria importanza per consistenza e valore conservazionistico, pare stabilizzata, e quella francese mostra tendenze demografiche positive. Le aree di svernamento degli uccelli provenienti da Scandinavia, Ucraina e Bielorussia sono rappresentate dal bacino del Mediterraneo, Asia Minore, Iraq ed Iran; modesti contingenti raggiungono il Nord Africa. La migrazione di ritorno inizia a fine febbraio e le aree riproduttive dell'Europa occidentale e centrale sono riuccupate alla fine di marzo, mentre quelle orientali verso la metà di aprile. In Italia è regolarmente presente in migrazione e nel corso dell'inverno; una coppia si è riprodotta in Emilia-Romagna alla fine degli anni '90. La popolazione svernante in Italia è numericamente importante, stimata in alcune migliaia di individui. L'Albanella reale frequenta un'ampia varietà di ambienti aperti, sia umidi che di steppa e brughiera.

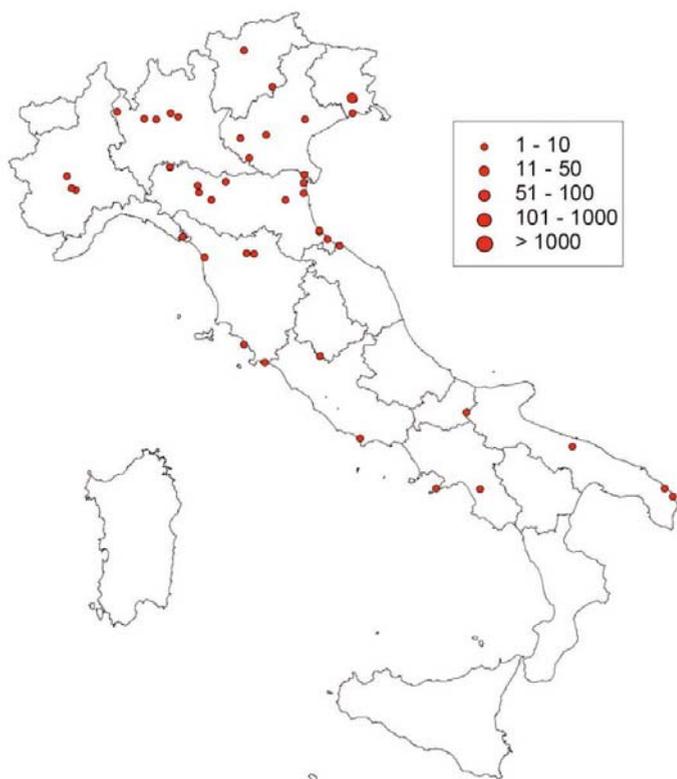


Figura 1. Mappa delle località di inanellamento in Italia (1982-2003). *Map of ringing localities in Italy (period 1982-2003).*

Gli inanellamenti sono occasionali e si riferiscono quasi sempre a singoli individui. Le località di marcaggio sono ampiamente distribuite, con una certa concentrazione nelle regioni settentrionali dell'Italia continentale, ma si spingono fino alle latitudini più meridionali della penisola.

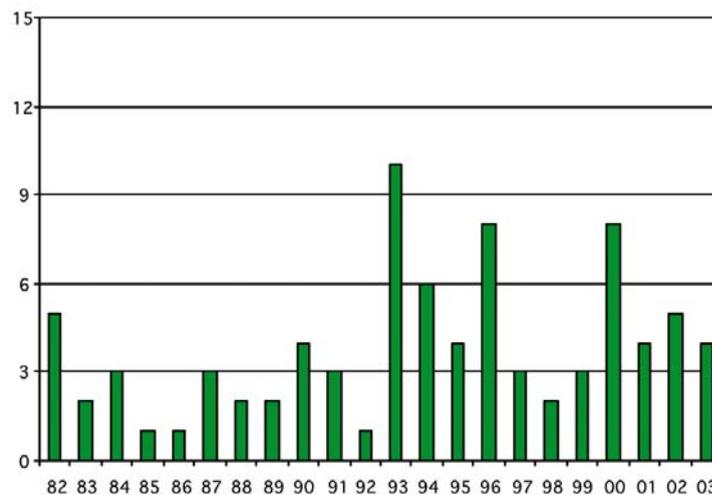


Figura 2. Trend storico dell'inanellamento in Italia (n=84). *Distribution of ringing in Italy (period 1982-2003).*

Poche sono le albanelle reali inanellate in Italia ed i totali annuali non raggiungono mai la decina di soggetti. Non si notano andamenti di sorta nel periodo analizzato.

Statistiche campione analizzato — Recovery sample statistics

Statistiche campione	Est-Ita	Ita-Est	Ita-Ita
N. record (tutti)	7		1
N. record (usati)	7		0
Intervallo medio (tutti)	291		
Intervallo medio (pulli)	128		
Distanza media (tutti)	1375		
Distanza media (pulli)	1165		
Distanza mediana (tutti)	614		
Distanza mediana (pulli)	593		
Distanza max percorsa	2633		
Intervallo max ricattura	1251		
Individuo più anziano	165		

Tabella 1. Statistiche relative al campione analizzato. *Recovery sample statistics.*

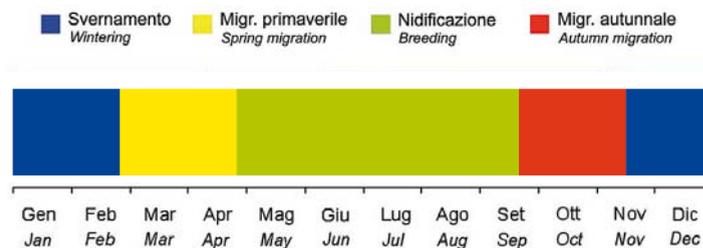
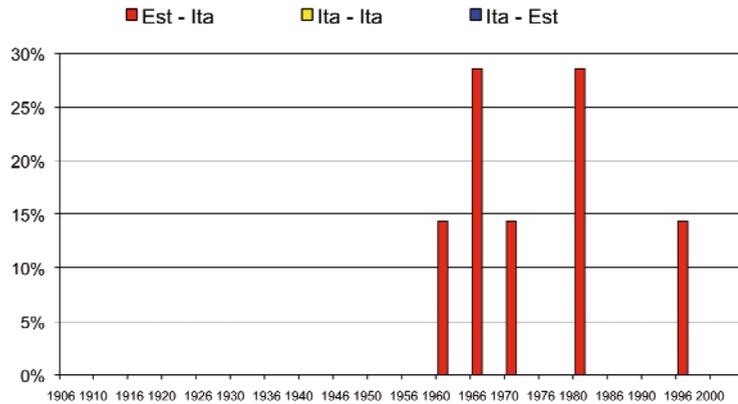
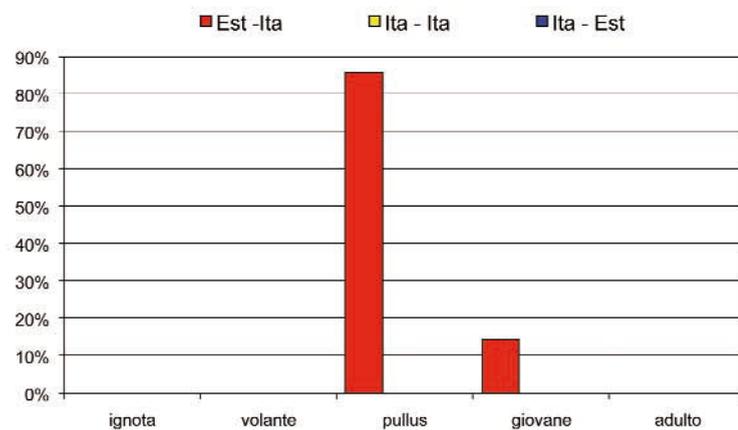


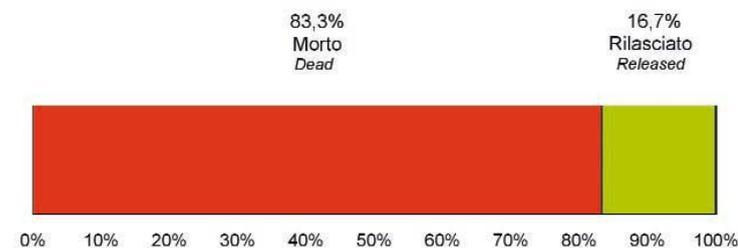
Figura 3. Suddivisione fenologica del ciclo annuale utilizzata nelle carte stagionali di ricattura. *Phenological division of the annual cycle used for the seasonal recovery maps.*

**Sezione inanellamento — Ringing data****Figura 4.** Trend storico catture. *Distribution of recoveries by five-year periods.*

Le poche segnalazioni estere si distribuiscono occasionalmente dall'inizio degli anni '60 e fino agli ultimi anni del secolo scorso.

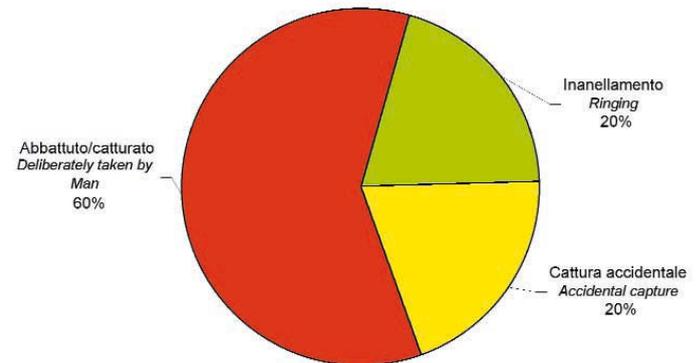
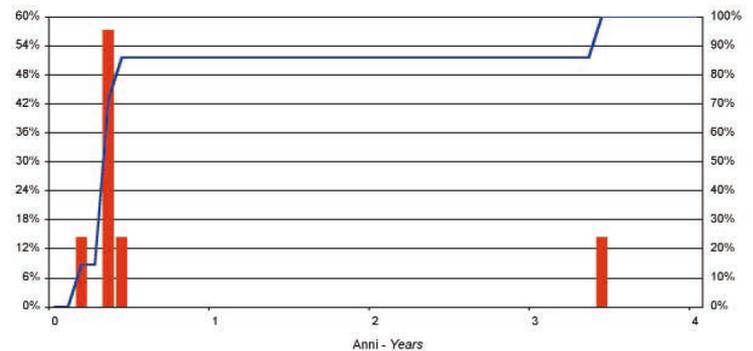
**Figura 5.** Età all'inanellamento. *Age at ringing.*

La massima parte dei soggetti risulta essere stata inanellata come pulli al nido, ed un solo soggetto come giovane già involato. Ciò consente di conoscere con esattezza l'origine geografica dei soggetti segnalati nel nostro Paese.

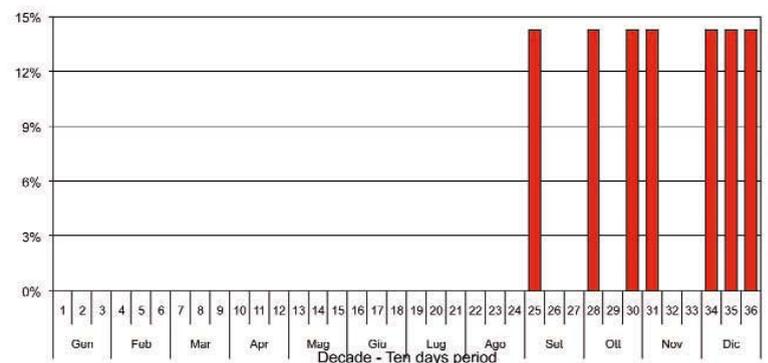
Sezione ricatture — Recoveries**Figura 6.** Condizioni di ritrovamento in Italia (n = 7). Condizioni note 6 (85.7%). *Finding conditions of foreign-ringed birds in Italy. Conditions known.*

Tra le condizioni che hanno portato alla segnalazione dei soggetti inanellati prevalgono le uccisioni o catture deliberate da parte dell'uomo. Come gli altri uccelli rapaci, la specie è protetta in Italia a partire dal 1977.

Una percentuale significativa del campione, numericamente comunque molto ridotto, si riferisce invece a soggetti che sono stati rilasciati a seguito soprattutto di attività di inanellamento.

**Figura 7.** Circostanze di ritrovamento in Italia (n=7). Circostanze note 5 (71.4%). *Finding circumstances of foreign-ringed birds in Italy. Circumstances known.***Figura 8.** Tempo trascorso tra l'inanellamento e la cattura (dati cumulativi comprendenti tutti i record) (n = 7). *Elapsed time between ringing and recovery (all records).*

La massima parte delle segnalazioni è avvenuta entro pochi mesi dall'inanellamento ad indicare, stanti i dati sopra commentati, una prevalenza di uccisioni illegali nel corso della prima migrazione autunnale o svernamento.

Movimenti e migrazione — Recoveries and movements**Movimenti estero - Italia — Movements towards Italy****Figura 9.** Fenologia delle ricatture estere in Italia (n = 7). *Phenology of foreign recoveries in Italy.*



Tutte le ricatture in Italia si riferiscono alle fasi di migrazione post-riproduttiva ed ancor più di svernamento, con una prevalenza dei mesi di ottobre-dicembre.

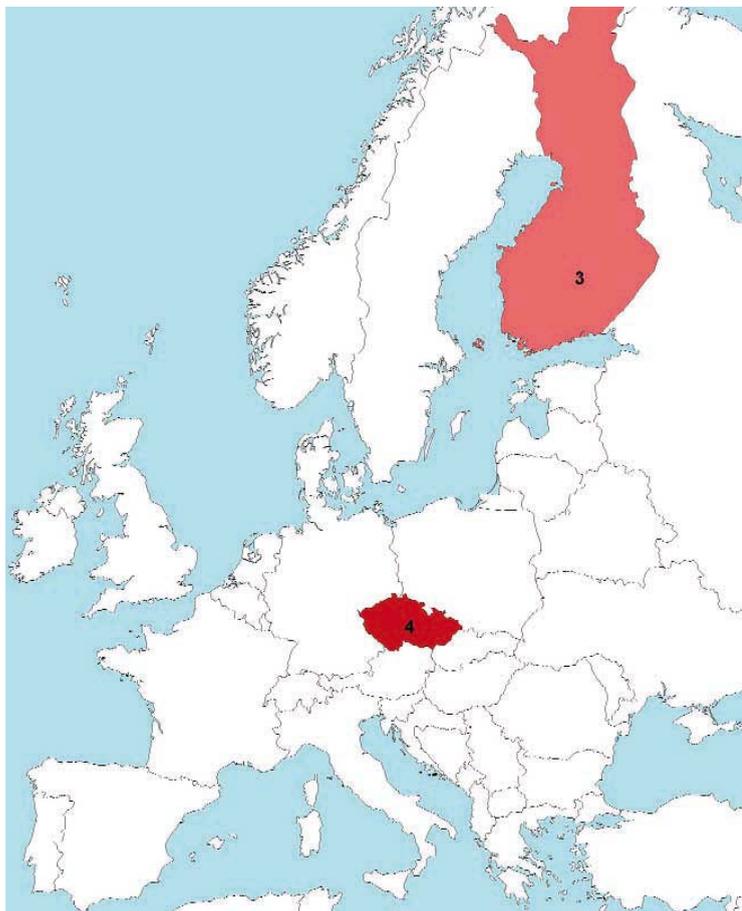


Figura 10. Origine estera degli individui catturati in Italia. *Ringing distribution abroad of birds recovered in Italy.*



Figura 11. Movimenti di individui esteri ripresi in Italia (n = 7). *Movements towards Italy.*

Finlandia e Repubblica Ceca sono le nazioni di origine dei soggetti segnalati in Italia, ad indicare una provenienza generalmente nord-orientale delle albanelle che raggiungono il nostro paese.

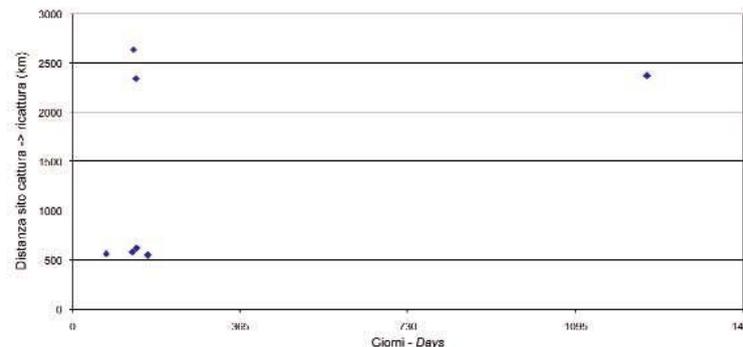


Figura 12. Ricatture estere in Italia: distanza del sito di cattura e di ricattura in relazione al tempo intercorso tra i due eventi (n = 7). *Foreign recoveries in Italy: distance between ringing and recovery sites vs. elapsed time.*

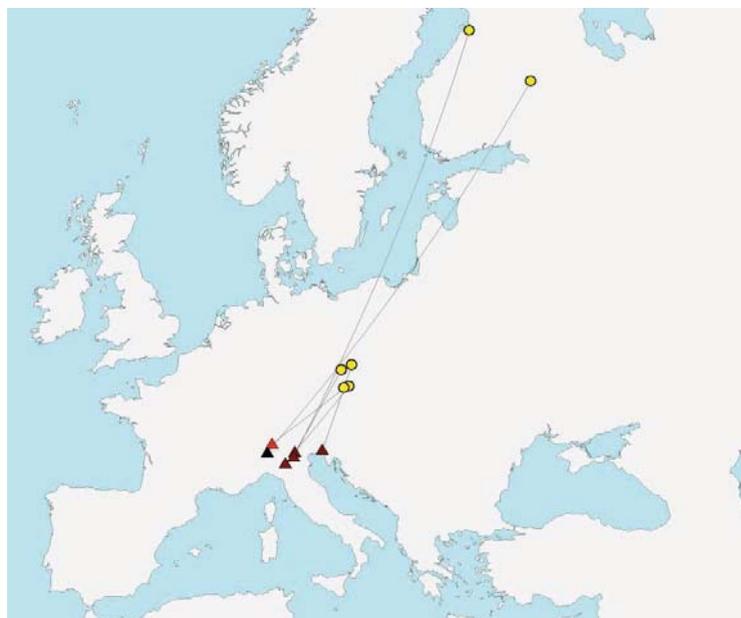


Figura 13. Ricatture in Italia di individui esteri inanellati come pulli (n = 6). *Foreign recoveries in Italy of birds ringed as pulli.*

Le regioni dell'Italia settentrionale rappresentano la destinazione principale delle albanelle reali inanellate segnalate in Italia. Un singolo dato si riferisce alla Toscana.

Stanti le dimensioni molto ridotte del campione, la distribuzione geografica dei soggetti segnalati nel corso dell'inverno non si discosta da quella del complesso dei soggetti ricatturati nel nostro Paese.



Figura 14. Individui esteri ricatturati in Italia nelle pentadi invernali di qualsiasi anno ($n = 3$). *Winter recoveries (all). Foreign-ringed birds recovered in Italy during the winter period.*

Stanti le dimensioni molto ridotte del campione, la distribuzione geografica dei soggetti segnalati nel corso dell'inverno non si discosta da quella del complesso dei soggetti ricatturati nel nostro Paese.

Movimenti Italia - Italia — Movements within Italy

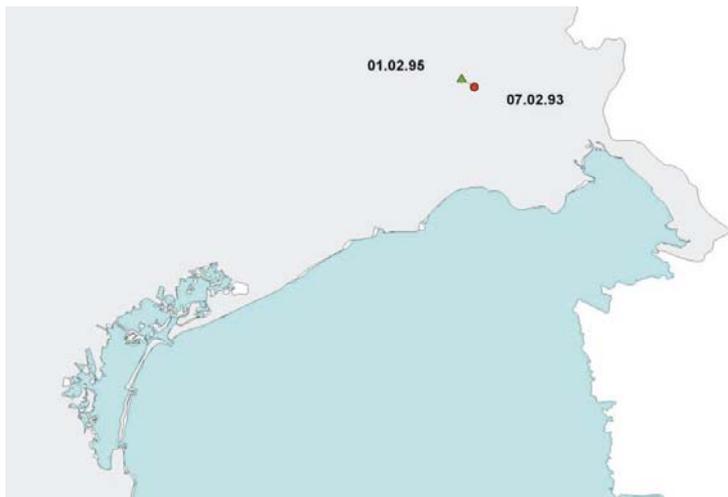


Figura 15. Ricatture nazionali di individui inanellati in Italia ($n = 1$). *National recoveries of birds ringed in Italy.*

L'unico caso disponibile di un soggetto inanellato e segnalato in Italia, qui riportato eccezionalmente anche se riferito a distanze inferiori ai 15 km dal sito di inanellamento, mostra una localizzazione alla ricattura molto prossima al sito di inanellamento ed una data stagionale che ricade addirittura nella medesima settimana, anche se a due anni di distanza. Ciò suggerisce un interessante fenomeno di fedeltà al sito di svernamento.

The Hen Harrier is a regular passage and wintering migrant in Italy, where a single recent breeding event has been confirmed in the late '90ies in Emilia-Romagna. Few thousands individuals are estimated wintering in our country, which stands as an important destination for a species which has seen a dramatic decline in Europe in recent decades. Very few Hen Harriers are annually ringed in Italy, with numbers only seldom exceeding ten individuals. Ringing localities of the only 84 birds marked between 1982-2003 are widely scattered across the country, with a higher frequency in northern continental Italy. The few foreign recoveries, between the first decade of August and the end of the year, are distributed between the '60ies and the end of the last century and refer mostly to pulli. The majority of cases are of birds dead due to deliberate taking by man; the species is protected in Italy since 1977. Recoveries originate from Czeck Republic and Finland; recovery sites are mainly in northern continental Italy, with a single case from Tuscany. A single recovery within Italy refers to a bird reported, within the same week in February after two years, from less than 15 km from its original ringing site in Friuli, suggesting winter site fidelity.