

## Short communication

# L'aquila minore, *Hieraaetus pennatus*, svernante in provincia di Agrigento

Giovanni Salvo

**Riassunto** - Sono riportati i dati sulla presenza invernale dell'Aquila minore, *Hieraaetus pennatus*, in provincia di Agrigento. Nel 2005 è stata stimata la presenza di 5-10 individui, nel 2006 di 20-30, nel 2007 di 15-20. Nel 2008, 2009, 2010, 2011 si è registrata una presenza annuale di circa 10 individui, mentre nel 2012-2013-2014 si è avuto un significativo incremento, con circa 16-17 svernanti ogni anno. Le Aquile minori svernano prevalentemente nel centro storico di Agrigento, dove cacciano i Piccioni, *Columba livia*, e le Tortore dal collare, *Streptopelia decaocto*. Arrivano in ottobre-novembre e ripartono tra la fine di marzo e aprile.

**Parole chiave:** *Hieraaetus pennatus*, svernante, Agrigento.

**Abstract** - The Booted Eagle, *Hieraaetus pennatus*, wintering in Agrigento district.

Records reported on winter presence of Booted Eagle in Agrigento district. In 2005 the presence of 5-10 individuals has been estimated, in 2006 the number of 20-30 and in 2007 between 15 and 20. In 2008-2009-2010-2011 annual presence of 10 individuals has been registered, while in 2012-2013-2014 a significant increase has been noted, with 16-17 wintering for every year. The Booted Eagles mainly winter in the old town center of Agrigento, where they hunt Rock Doves, *Columba livia*, and Collared Doves, *Streptopelia decaocto*. They arrive in October-November and leave again between the end of March and April.

**Key words:** *Hieraaetus pennatus*, wintering, Agrigento.

## INTRODUZIONE

L'Aquila minore nidifica in Portogallo, Spagna, Francia, Slovacchia, Albania, Grecia, Bulgaria, Ungheria, Romania, Polonia, Russia, Turchia, Marocco, Algeria, Tunisia. Sverna in Africa. Occasionalmente sverna anche nel sud della Spagna, isole Baleari, Francia, Grecia, Creta, Cipro e Israele (Cramp, 1980). È accidentale a Malta (Sultana & Gauci, 1982). In Italia la nidificazione è stata provata in un solo caso, per la Toscana meridionale (Petretti, 2013); per Pantelleria sono state raccolte prove indirette ma convincenti di nidificazione (Corso & Gustin, 2014).

Per l'Italia, Moltoni e Bricchetti (1978) affermano che è "di comparsa rara e poco regolare; segnalata circa trenta volte; occasionalmente e localmente estivante". Bricchetti & Massa (1984, 1998) ritengono che sia migratrice regolare; mentre nella check-list aggiornata del 1998 la riportano come migratrice regolare e svernante irregolare. Iapichino & Massa (1989) la considerano di passo scarso in Sicilia. Genero (1992) ipotizza sporadici casi di svernamento ed estivazione. Premuda & Baghino (2004) riportano una sintesi sulla migrazione autunnale della specie in Italia.

In questa nota sono riportati i dati sulla presenza invernale dell'Aquila minore in provincia di Agrigento, raccolti tra il 2005 ed il 2014.

## AREA DI STUDIO

Agrigento è una città di 55.000 abitanti, costruita sul pendio di una collina di arenaria a 250 m di altitudine s.l.m. A sud è in continuità con la Valle dei Templi, che si estende per 110 ettari. La cintura urbana orientale è rappresentata dalla Rupe Atenea, lunga oltre 1 km e alta, nella parte centrale, circa 30 m. Il ripido pendio che degrada a valle è stato rimboschito dall'Azienda foreste demaniali prevalentemente con Eucalipti e conifere. L'espansione edilizia, iniziata dopo la seconda guerra mondiale, ha comportato la nascita di 4 quartieri satelliti: a nord Fontanelle, ad oriente il villaggio Mosè, a sud San Leone, a sud-ovest Villa-seta, in continuità con Porto Empedocle.

## MATERIALI E METODI

Gli avvistamenti occasionali, sempre più frequenti, sin dal 1998, di Aquile minori nei mesi autunnali e primaverili ad Agrigento e nei paesi limitrofi mi hanno indotto a programmare, da gennaio 2005, regolari osservazioni nei mesi invernali in punti strategici del centro storico di Agrigento, della Valle dei Templi e della Rupe Atenea. Inoltre, ho effettuato ricognizioni nei quartieri satellite e nei paesi vicini, con soste nei punti più elevati.

Il tempo impiegato in ciascuna Stazione di osservazione è stato di almeno 20 minuti.

Sono stati considerati svernanti soltanto gli individui osservati in gennaio e febbraio.

Via Caprera 50, 92020 Racalmuto (AG), Italia.

© 2018 Giovanni Salvo

Received: 18 November 2014

Accepted for publication: 30 December 2017

Online publication: 18 June 2019

## RISULTATI E DISCUSSIONE

Il primo gennaio 2005 sono stati osservati 3 individui in volo nella Valle dei Templi. Il 9 gennaio 2 individui erano posati all'alba sulla Rupe Atenea. Le ricognizioni in tutta la città e nella Valle dei Templi nel mese di gennaio hanno consentito di stimare la presenza di 5-10 individui, tutti in fase chiara.

Nel 2006 si è registrata la presenza più consistente, con circa 20-30 individui, distribuiti tra il centro storico, la Valle dei Templi, la Rupe Atenea, il villaggio Mosè, San Leone e Porto Empedocle. Di particolare interesse la presenza di 1-2 individui in fase scura, osservati in punti diversi il 6 ed il 22 gennaio. Consistente anche la presenza della specie in gennaio-febbraio 2007, con circa 15-20 individui.

In flessione il numero di svernanti nel 2008-2009-2010-2011, stimati in circa 10 individui per anno, localizzati nel centro storico, nella Valle dei Templi e nella Rupe Atenea. Un individuo è stato osservato a Racalmuto il 14 febbraio 2011. Il 22 novembre dello stesso anno, sempre a Racalmuto, un maschio, ferito da una fucilata, è stato recuperato e curato; il 10 febbraio 2012 è stato liberato ad Agrigento.

Nel 2012 sono stati stimati 15 individui svernanti, concentrati in prevalenza nel centro storico della città. Un individuo è stato osservato il 9 gennaio presso l'invaso San Giovanni (Naro). Un altro, in fase scura, ha svernato a Racalmuto: l'8 gennaio, il 3 ed il 13 marzo e l'11 aprile è stato notato a caccia di Piccioni (*Columba livia*) nel centro storico e tra le abitazioni di contrada Bovo.

Anche nel 2013 e nel 2014 si può stimare una presenza annuale ad Agrigento città di circa 15 Aquile minori svernanti. Inoltre il 4 febbraio 2013 un individuo in fase chiara è stato osservato a Racalmuto in contrada Culma. Il 14 gennaio 2014 due individui in fase chiara volteggiavano sul lago San Giovanni di Naro.

## NOTE SUL COMPORTAMENTO E SULL'ALIMENTAZIONE

Nell'area di studio le Aquile minori sono state osservate dal 2 ottobre al 19 aprile.

Nei centri urbani si comportavano come specie completamente antropizzate. Cacciavano i Piccioni e le Tortore dal collare (*Streptopelia decaocto*) sui tetti dei palazzi, nei viali, nei parchi. Si lanciavano sulle prede ai bordi delle strade a pochi metri dalle auto. Volteggiavano talvolta in prossimità delle signore che stavano stendendo i panni nei balconi e a 20-30 metri di altezza in strade e piazze affollate di persone che le osservavano compiaciute.

## BIBLIOGRAFIA

- Brichetti P. & Massa B., 1984 – Check-list degli Uccelli italiani. *Rivista italiana di Ornitologia*, 54 (1-2): 3-37.
- Brichetti P. & Massa B., 1998 – Check-list degli Uccelli italiani aggiornata a tutto il 1997. *Rivista italiana di Ornitologia*, 68: 129-152.

- Cramp S., 1980 – The Birds of the western palearctic. *Oxford University press*, II: 251-258.
- Corso A. & Gustin M., 2014 – L'avifauna dell'isola di pantelleria (TP): note sulle specie nidificanti di recente colonizzazione. In: Atti del XVI Convegno Italiano di Ornitologia. Cervia (RA), 22-25 settembre 2011. Tinarelli R., Andreotti A., Baccetti N., Melega L., Roscelli F., Serra L. & Zenatello M. (a cura di). *Scritti, Studi e Ricerche di Storia Naturale della Repubblica di San Marino*: 333-334.
- Genero F., 1992 – Aquila minore *Hieraetus pennatus*. In: Fauna d'Italia, XXIX, Aves. I. Brichetti P., De Franceschi P. & Baccetti N. (a cura di). *Ed. Calderini*: 611-615.
- Iapichino C. & Massa B., 1989 – The Birds of Sicily. *British Ornithologists' Union*.
- Moltoni E. & Brichetti P., 1978 – Elenco degli Uccelli italiani. *Rivista italiana di Ornitologia*, 48 (2): 65-142.
- Petretti F., 2013 – Nidificazione di Aquila minore Aquila pennata in Toscana. *Alula*, 20: 144-146.
- Premuda G. & Baghino L., 2004 – La migrazione autunnale dell'Aquila minore, *Hieraetus pennatus*, attraverso la penisola italiana. *Rivista italiana di Ornitologia*, 74 (2): 125-138.
- Sultana J. & Gauci C., 1982 – A New Guide to the Birds of Malta. *The Ornithological Society*.