

Short communication

Osservazioni di una femmina di Astore *Accipiter gentilis* nidificante nel primo anno di età in Provincia di Alessandria

Alessandro Ghiggi

Riassunto - Il presente articolo descrive una femmina di Astore nidificante nel primo anno di vita in provincia di Alessandria, durante la stagione riproduttiva 2015. In Italia, non vi sono molte pubblicazioni su questo tipo di strategia riproduttiva a causa della mancanza di studi sui modelli di nidificazione della specie. Secondo Krüger (2005) e Nielsen & Drachmann (2003), nel nord-est dell'Europa molte femmine iniziano a nidificare al primo anno, generalmente con un minore successo riproduttivo, che sembrerebbe essere conseguente ad un periodo di crescita della popolazione.

Parole chiave: Astore; femmina; nidificazione; primo anno di vita; Alessandria.

Abstract - Report of a female Goshawk *Accipiter gentilis* breeding in the first year of her life in the province of Alessandria.

This paper reports a breeding of a female Goshawk in the first year of her life in the province of Alessandria, Southeast of the Piedmont region, during the breeding season 2015. In Italy not many reports of this kind of reproductive strategy exist due to a lack of studies of the breeding patterns for the species. According to Krüger O. (2005) and Nielsen & Drachmann, (2003) in the Northeast of Europe quite a few females start to breed when one year old, generally with a lower reproductive success, which seems to be linked to a period of growth of the population.

Key words: Goshawk; female; breeding; first year of life; Alessandria.

Il presente articolo riporta un'osservazione di una femmina di Astore nidificante nel primo anno di età effettuata in provincia di Alessandria nella stagione riproduttiva 2015. La nidificazione si è conclusa con la morte dei due pulli a causa della caduta del nido dovuta a forti precipitazioni atmosferiche.

In Italia, fino ad oggi, sono pochi gli studi che approfondiscono le conoscenze su questa specie e probabilmente in questa carenza di informazioni va ricercata l'assenza di segnalazioni di astori nidificanti in piumaggio giovani-

le. Dall'indagine sono emerse solo due osservazioni per il Carso triestino, entrambe di femmine al primo anno, effettuate da Benussi (*com. pers.*) secondo il quale questo fenomeno può essere correlato a territori con basse densità di popolazione. Analoga ipotesi viene avanzata in uno studio condotto da Krüger (2005) su popolazioni di Astore in Germania, nel trentennio che va dal 1974 al 2004. I casi di nidificazione al primo anno erano più frequenti negli anni '80 quando la specie era in fase di espansione. La conseguente saturazione dei territori disponibili ne avrebbe ridimensionato il fenomeno.

Spesso questa strategia riproduttiva viene scelta a discapito di un basso successo riproduttivo (Nielsen & Drachmann, 2003; Krüger, 2005).

Anche la scelta della giovane femmina osservata potrebbe essere legata a fattori densità-dipendenti. Da secoli, nella pianura alessandrina, la dinamica delle popolazioni dell'Astore è stata fortemente condizionata da pratiche silvicolture intensive che ne hanno frammentato l'areale di diffusione con l'eliminazione o la segregazione di un buon numero di coppie sui contrafforti appenninici dove tuttora è più facile incontrarla (Campora & Silvano, 2007). Negli ultimi decenni si assiste ad una certa espansione (Campora & Silvano, 2003) in quanto molti settori boschivi sono aumentati in estensione e grado di maturità conseguentemente al forte abbandono dell'attività di ce-duazione e/o a più mirati controlli in merito alla stessa.

BIBLIOGRAFIA

- Campora M. & Silvano F., 2003 – Dati preliminari sull'Astore *Accipiter gentilis* nidificante in provincia di Alessandria. *Avocetta*, 27: 89.
- Campora M. & Silvano F., 2007 – Aggiornamento sulla presenza dell'Astore *Accipiter gentilis* in Appennino ligure. *Picus*, 63.
- Krüger O., 2005 – Age at first breeding and fitness in goshawk *Accipiter gentilis*. *Journal of Animal Ecology*, 74, 266-273.
- Nielsen J.T. & Drachmann J., 2003 – Age-dependent reproductive performance in Northern Goshawks *Accipiter gentilis*. *Ibis*, 145: 1-8.

Via Tortosa 3/8, 16139 Genova, Italia.
E-mail aleighgi88@gmail.com

© 2017 Alessandro Ghiggi

Ricevuto: 7 settembre 2016
Accettato: 27 settembre 2017