

Short communication

Nidificazione di Aquila reale (*Aquila chrysaetos*) ad una quota eccezionale per le Alpi

Fabiano Sartirana^{1*}, Rudy Valfiorito²

Riassunto - Nella Provincia di Imperia la popolazione di Aquila reale (*Aquila chrysaetos*) conta 8 coppie territoriali, con una densità relativa di 4,6 coppie/1.000 km². Tra i 12 siti di nidificazione conosciuti, è presente un nido situato a 380 m s.l.m., quota ad oggi considerata la più bassa delle Prealpi e delle Alpi Italiane, in cui la coppia locale ha nidificato con successo negli ultimi anni.

Parole chiave: Aquila reale, *Aquila chrysaetos*, densità, siti di nidificazione, Alpi, Provincia di Imperia.

Abstract - Nesting of Golden Eagle (*Aquila chrysaetos*) at an exceptional altitude for the Italian Alps.

In the Province of Imperia (Liguria, Italy) the breeding population of Golden Eagle (*Aquila chrysaetos*) amounts to 8 territorial pairs, with a relative density of 4.6 pairs/1000 km². Between the 12 known nesting sites, one nest is located at 380 m a.s.l.; this altitude might be regarded the lowest of the Prealps and Italian Alps. The local pair nested successfully in recent years.

Key words: Golden Eagle, *Aquila chrysaetos*, density, nesting sites, Alps, Province of Imperia.

L'Aquila reale (*Aquila chrysaetos*) è una specie sedentaria e nidificante nelle zone montuose italiane con una popolazione variabile tra le 486 e le 547 coppie. In Provincia di Imperia sono presenti 8 coppie con una densità relativa di 4,6 coppie/1000 km², con 12 nidi conosciuti, tra cui uno situato su parete rocciosa a 380 m s.l.m. in bassa valle Roja (Sartirana & Valfiorito, 2015). Questo sito di nidificazione, in cui la coppia locale si è riprodotta

con successo nel 2013 e nel 2016, risulta essere il più basso tra quelli presenti sulle Alpi e Prealpi italiane. Infatti, in bibliografia la quota dei nidi noti sulle Alpi è mediamente compresa tra gli 800 e i 2000 m s.l.m. (Brichetti & Fracasso, 2003), con diversi casi di nidificazione a quote superiori, tra cui rimarchiamo quelli avvenuti nelle Alpi Centrali (nello specifico nel settore lombardo del Parco Nazionale dello Stelvio), dove la quota media dei nidi è pari a 2035 m s.l.m. (Bassi *et al.*, 2017) e quelli registrati nelle Alpi Nord Occidentali (Val d'Ayas, Valle d'Aosta), in cui sono noti 5 siti di nidificazione tra i 1.700 e i 2.200 m s.l.m. (Casale, 2011).

Per quanto concerne il territorio prealpino, sono avvenute nidificazioni a quote relativamente basse, ma mai inferiori ai 500 m s.l.m.; tra queste si evidenziano quelle del Friuli-Venezia Giulia (680 m s.l.m.) e dell'Istria slovena (560 m s.l.m.; Benussi com. pers.) oltre a quelle della Provincia di Belluno (550 m s.l.m.; Tormen com. pers.) e della Lessinia (850 m s.l.m.; Sighele com. pers.).

Ringraziamenti

Gli autori ringraziano Enrico Benussi, Francesco Mezzavilla, Maurizio Sighele e Giuseppe Tormen per le preziose informazioni relative alla quota dei siti di nidificazione delle coppie da loro monitorate.

BIBLIOGRAFIA

- Bassi E., Trotti P., Brambilla M., Diana F., Sartirana F., Galli L. & Pedrotti L., 2017 – Parental investment in two large raptors breeding in a high prey density area. *Journal of Ornithology*, 158 (2): 549-559.
- Brichetti P. & Fracasso G., 2003 – Ornitologia italiana. Vol.1: Gavidae - Falconidae. *Alberto Perdisa Editore*, Bologna.
- Casale F., 2011 – L'avifauna dell'alta Val d'Ayas. *Revue Valdôtaine de Histoire Naturelle*, 65: 131-151.
- Sartirana F. & Valfiorito R., 2015 – Status e distribuzione dell'Aquila reale (*Aquila chrysaetos*) in Provincia di Imperia. XVII Convegno Italiano di Ornitologia. Atti del Convegno di Trento. *Ed. MUSE*.

¹ Via Don Minzoni 14/19, 18100 Imperia, Italia.

² Corso Verbone 199, 18036 Soldano (IM), Italia.

E-mail: rudy.valfiorito@gmail.com

* Corresponding author: fabianosartirana@libero.it

© 2018 Fabiano Sartirana, Rudy Valfiorito

Received: 13 February 2017

Accepted for publication: 22 February 2019

Online publication: 18 June 2019