

NIDIFICAZIONE DI AQUILA REALE *Aquila chrysaetos* SULL'ALTOPIANO DELLA SILA (CALABRIA, ITALIA MERIDIONALE)

PIERLUIGI SERRAVALLE⁽¹⁾, EUGENIO MUSCIANESE⁽²⁾, CARLO TERRANOVA⁽¹⁾, NICOLETTA
BOLDRINI⁽¹⁾, BARBARA CARELLI⁽³⁾ & MAURO TRIPEPI⁽¹⁾

⁽¹⁾ C.I.P.R. (Comitato Italiano per la Protezione degli Uccelli Rapaci)
Contrada Lacone Snc - 87036 Rende (CS)

⁽²⁾ Corso De Risio, 62 - 88832 Santa Severina (KR)

⁽³⁾ Ente Parco Nazionale della Sila - 87055 Lorica di San Giovanni in Fiore (CS)
Per la corrispondenza: crasrende@libero.it

Abstract – Golden Eagle *Aquila chrysaetos* nesting on the Sila plateau (Calabria, southern Italy). We report the success of the Golden Eagle *Aquila chrysaetos* nesting in 2024 on the Sila plateau. The area involved is characterized by Mediterranean forest with old trees and rock spurs. On a regional scale this data confirms the expansion of the species. About the Sila it represents the first confirmed and appropriately documented nesting event, highlighting the need to deepen the studies on your distribution and ecology.

L'Aquila reale *Aquila chrysaetos* (Linneus, 1758) è specie politipica a distribuzione prevalentemente olartica (Watson, 2010; Keller *et al.*, 2020), inserita nell'All. I della direttiva 79/409/CE. In Italia la sua distribuzione coincide con i principali rilievi montuosi della Penisola e delle isole maggiori; i modelli ambientali evidenziano una distribuzione influenzata in positivo da valori di pendenza massima elevati (Bassi & Pellegrini, 2022). Secondo Fasce & Fasce (2017) la popolazione nazionale è stimata in 622-724 coppie, delle quali 456-521 per le Alpi, 92-112 per l'Appennino e 74-91 per le isole; nella Lista Rossa IUCN dei Vertebrati Italiani (Rondinini *et al.*, 2022) è ritenuta specie soggetta a minacce (NT).

In Calabria l'Aquila reale è specie sedentaria e nidificante (Scebba *et al.*, 1993). I dati storici sono scarsi e riguardano singole catture avvenute intorno alla fine del 1800 rispettivamente a Borgia (CZ), Castelsilano (KR), Umbriatico (KR) e Reggio Calabria, nella cui provincia veniva segnalata anche una coppia residente (Moschella, 1891; Lucifero, 1899). Nella Regione sono note 9 coppie nidificanti, esclusa quella qui riportata, distribuite nel Parco Nazionale del Pollino (Pandolfi *et al.*, 2007; Bartolomei *et al.*, 2019) e in quello dell'Aspromonte (Martino *et al.*, 2017; Ufficio Stampa Ente Parco Nazionale d'Aspromonte, 2020). Tra il 2021 e il 2024 l'Aquila reale viene inserita tra le specie oggetto di ricerca nell'ambito del progetto "Monitoraggio Uccelli Rapaci all'interno del Parco Nazionale della Sila e nell'area MaB-Sila", svoltosi nell'omonima riserva della Biosfera-UNESCO, compresi i siti afferenti alla Rete Natura 2000. Il progetto è stato realizzato dal C.I.P.R. in seguito a convenzione con l'Ente Parco Nazionale Sila, in collaborazione col Reparto Carabinieri PN Sila e con l'Amministrazione Provinciale di Cosenza. Il monitoraggio è stato eseguito utilizzando punti di os-

servazione fissa (*visual census*), con l'ausilio di strumenti ottici e fotografici (binocoli, cannocchiali e fotocamere digitali e reflex con teleobiettivo).

Il ritrovamento del sito di nidificazione dell'Aquila reale è avvenuto nel 2024, in una zona segnata da profonde vallate al cui interno scorrono corsi d'acqua a regime torrentizio. Il sito riproduttivo ricade in una porzione dell'area MaB, climaticamente ascrivibile alla transizione tra la fascia mediterranea e le fasce montane più fredde. Questa posizione condiziona la vegetazione naturale dell'area, con boschi sempreverdi (leccete) che si alternano a lembi di macchia mediterranea alle quote più basse (<600 m s.l.m) e con un rapido incremento e dominanza dei boschi caducifogli a Cerro *Quercus cerris* e Farnetto *Quercus frainetto* alle quote più elevate (600-1200 m s.l.m), caratterizzati da fustaie mature secolari, in associazione a Castagno *Castanea sativa* e Aceri *Acer* spp. Sono presenti anche pinete principalmente del gruppo *Pinus nigra*.

Il nido è posto tra la vegetazione su un balzo di roccia a 1020 m s.l.m. e risulta nascosto alla vista; l'orientamento è a Ovest-Nord Ovest. Il successo riproduttivo è stato registrato nell'ultima decade di luglio, con l'involto di un solo giovane. La ripartizione e la distribuzione delle differenti fasi riproduttive, con i relativi periodi di permanenza del giovane al nido, si sovrappongono con quanto osservato per le coppie nidificanti nel Parco Nazionale d'Aspromonte (Martino *et al.*, 2017), evidenziando analogie tra contesti ambientali simili.

Questo lavoro descrive per la prima volta la riproduzione dell'Aquila reale sull'altopiano della Sila, dove la specie era segnalata solo come rara migratrice irregolare e svernante irregolare (Congi, 2021). Si auspica la realizzazione di nuovi progetti di monitoraggio mirati ad ampliare le conoscenze sulla presenza e sull'ecologia della specie, anche per potere garantire azioni di tutela e conservazione.

Ringraziamenti. Si desidera ringraziare il reparto dei Carabinieri Forestali del Parco Nazionale della Sila e il corpo di Polizia Provinciale di Cosenza, nelle figure del M.Ilo Ord. Salvatore Salerno e del Brigadiere Capo Gianluca Congi, per l'esperienza messa a supporto delle attività di monitoraggio.

BIBLIOGRAFIA

- Bartolomei R., Cerverizzo A., Ferraro, S., Rotondaro F., Sangiuliano A., Serroni P. & Giannotti M., 2019. Status e distribuzione dell'aquila reale (*Aquila chrysaetos*) nei siti Rete Natura 2000 del versante calabrese del Parco Nazionale del Pollino. Balestrieri R. & Bazzi G. (a cura di). Libro degli abstract del XX convegno italiano di ornitologia. Napoli 25-30 settembre 2019. DoppiaVoce Edizioni, Napoli.
- Bassi E. & Pellegrini M., 2022. Aquila reale: 278-279. In: Lardelli R., Bogliani G., Bricchetti P., Caprio E., Celada C., Conca G., Fraticelli F., Gustin M., Janni O., Pedrini P., Puglisi L., Rubolini D., Ruggieri L., Spina F., Tinarelli R., Calvi G., Brambilla M. (a cura di). Atlante degli uccelli nidificanti in Italia. Edizioni Belvedere (Latina), *historia naturae* (11), 704 pp.
- Congi G., 2021. Atlante fotografico degli uccelli del Parco Nazionale della Sila con inediti contributi sull'avifauna silana. Seconda edizione riveduta e aggiornata. Ente Parco Nazionale della Sila. Lorica di San Giovanni in Fiore (CS), 416 pp.
- Fasce P. & Fasce L., 2017. A comment about the meeting's results. In: Fasce P., Fasce L., Gustin M. (eds), 2017. Proceedings of first Conference on the Golden Eagle *Aquila chrysaetos* population in Italy Trends and Conservation. Avocetta, 41 (2): 93-95.

- Keller V., Herrando S., Voříšek P., Franch M., Kipson M., Milanesi P., Martí D., Anton M., Klvaňová A., Kalyakin M.V., Bauer H.-G. & Foppen R.P.B., 2020. European Breeding Bird Atlas 2: Distribution, Abundance and Change. European Bird Census Council & Lynx Edicions, Barcelona.
- Lucifero A., 1899. Avifauna calabra. Elenco delle specie di uccelli sedentarie e di passaggio in Calabria. Selezione di Scritti Naturalistici. Greentime Editori, Bologna, 167 pp.
- Martino G., Siclari A. & Tralongo S., 2017. The Golden Eagle *Aquila chrysaetos* in the Aspromonte National Park: first surveys on its status and ecology. In: Fasce P., Fasce L., Gustin M. (eds), 2017. Proceedings of first Conference on the Golden Eagle *Aquila chrysaetos* population in Italy Trends and Conservation. Avocetta, 41 (2): 81-84.
- Moschella G., 1891. Gli uccelli di Reggio Calabria ovvero notizie sull'Ornis locale. Tip. Morello, Reggio Calabria.
- Pandolfi M., Tanferna A., Gaibani G., Perna P., Tripepi M., Storino P., Urso S. & Mingozzi T., 2007. L'Aquila reale *Aquila chrysaetos*, il Lanario *Falco biarmicus* e il Pellegrino *Falco peregrinus* in Calabria e nel Parco Nazionale del Pollino: consistenza e status delle popolazioni. In: Magrini M., Perna P. & Scotti M. (eds), Atti Conv. Aquila reale, Lanario e Pellegrino nell'Italia peninsulare - Stato delle conoscenze e problemi di conservazione, 160 pp.
- Rondinini C., Battistoni A. & Teofili C., 2022. Lista Rossa IUCN dei vertebrati italiani 2022 Comitato Italiano IUCN e Ministero dell'Ambiente e della Sicurezza Energetica, Roma.
- Scebba S., Moschetti G., Cortone P. & Di Giorgio A., 1993. Check-list degli uccelli della Calabria aggiornata a gennaio 1993. Sitta, 6: 33-45.
- Watson J., 2010. The Golden Eagle. Second Ed. T. and A.D. Poyser, London, U.K.