

Rosario Mascara<sup>(1)</sup>, Salvatore Riformato<sup>(2)</sup>

## INTERESSANTI PRESENZE DI FALCONIFORMES SVERNANTI NELLA SICILIA MERIDIONALE

**Riassunto** – Il lavoro si propone di raccogliere e ordinare le osservazioni di *Falconiformes* di interesse conservazionistico svernanti nella Sicilia meridionale. Le specie trattate sono: *Pandion haliaetus*, *Milvus migrans*, *Circaetus gallicus*, *Circus aeruginosus*, *Circus cyaneus*, *Circus macrourus*, *Buteo rufinus*, *Aquila pomarina*, *Aquila pennata*, *Falco naumanni*, *Falco columbarius*, *Falco cherrug*. Alcune di queste specie hanno in questo comprensorio tra i pochi areali regolari di svernamento siciliani o nazionali, o interessanti contingenti svernanti (*Circaetus gallicus*, *Circus aeruginosus*, *Circus cyaneus*, *Aquila pennata* e *Falco naumanni*).

**Parole chiave:** Falconiformes, svernamento, interesse conservazionistico, Sicilia meridionale.

**Abstract** – *Interesting wintering presence of Falconiformes in Southern Sicily.* This paper aims to collect data on main wintering *Falconiformes* of conservation concern in Southern Sicily: Osprey, Black Kite, Short-toed Eagle, Marsh Harrier, Hen Harrier, Pallid Harrier, Long-legged Buzzard, Lesser Spotted Eagle, Booted Eagle, Lesser Kestrel, Merlin and Saker. For some of these species (Short-toed Eagle, Marsh Harrier, Hen Harrier, Booted Eagle and Lesser Kestrel) Southern Sicily represents one of the most important regional and national wintering area.

**Key words:** *Falconiformes, wintering, conservation concern, Southern Sicily.*

### Introduzione

La Sicilia meridionale è interessata dallo svernamento di specie di uccelli di interesse comunitario appartenenti a vari ordini (*Ciconiformes*, *Gruiformes*, *Caradriiformes*, *Passeriformes*), in particolare di *Falconiformes*. Molte di queste specie sono tutelate e inserite in allegati europei e nazionali (all. I CE 79/409, Lista Rossa nazionale dei nidificanti). Le prime conferme di inusuali e interessanti svernamenti di rapaci diurni risalgono ai primi anni "80" del XX sec. Negli inverni 1981-82 e 1982-

83, fu accertato lo svernamento del Grillio, *Falco naumanni* (Ciaccio *et al.* 1983) e negli inverni 1980-84 del Biancone, *Circaetus gallicus* (Mascara 1985). Recentemente osservazioni e indagini di chi scrive e dati reperiti in letteratura, hanno evidenziato la presenza regolare di altri falconiformi, anche con gruppi tra i più consistenti a livello nazionale. Purtroppo, i dati sparsi in elenchi di riviste e piattaforme ornitologiche (Annuari EBN Italia e [www.ornitho.it](http://www.ornitho.it)) e reperiti in letteratura, non danno una visione organica del fenomeno per

<sup>(1)</sup> Rosario Mascara - Via Popolo, 6 - 93015 Niscemi (CL)

<sup>(2)</sup> Salvatore Riformato - Via Croce Vicario, 87 - 95041 Caltagirone (CT)

questa parte dell'isola. Si è pensato pertanto di raccoglierci, assieme a quelli ricavati da indagini personali e notizie attendibili, e produrre un lavoro organico di sintesi.

### Area di studio e metodi

L'area indagata è incentrata sull'immediato retroterra del Golfo di Gela e delle sue pertinenze collinari interne, da Punta delle due Rocche in provincia di Caltanissetta, a Punta Braccetto in provincia di Ragusa. Le aree dell'entroterra sono occupate dalla Piana di Gela e verso oriente dalle vallate fluviali del Gela-Maroglio, Terrana-Ficuzza-Dirillo e Ippari. Su quest'area insistono cinque riserve naturali regionali e nove siti di RETE NATURA 2000 comprendenti anche le riserve: IBA166 "Biviere e Piana di Gela"; SIC-ITA050001 "Biviere e Macconi di Gela"; SIC-ITA050011 "Torre Manfria"; ZPS-ITA050012 "Torre Manfria, Biviere e Piana di Gela"; SIC-ITA050007 "Sughereta di Niscomi" in provincia di Caltanissetta; SIC-ITA070005 "Bosco di Santo Pietro" in provincia di Catania; SIC-ITA080003 "Vallata del Fiume Ippari"; SIC-ITA080004 "Punta Braccetto Contrada Cammarata"; SIC-ITA080006 "Cava Randello, Passo Marinaro" in provincia di Ragusa. L'area di studio è interessata, lungo la fascia costiera, dalla notevole presenza di insediamenti urbani, residenziali stagionali, industriali e aree a forte impatto produttivo (agricoltura serricola). Inoltre, in particolare, sulle alture collinari antistanti la costa e prospicienti le vallate del Fiume Ficuzza-Terrana e del Torrente Monacella insistono basi radar, con emissioni elettromagnetiche a varie frequenze, che probabilmente arrecano disturbo agli

uccelli migranti che attraversano le valli e a quelli svernanti in tutta l'area di studio. Gli ecosistemi naturali presenti in questo vasto e in parte compromesso comprensorio si diversificano in ambienti dunali e retrodunali con vegetazione alofila e psammofila; umidi quali il Biviere di Gela e gli invasi di Cimìa, Comunelli e Disueri siti nell'entroterra della Piana di Gela, acquitrini temporanei retrodunali e delle aree di pianura, vasche di irrigazione in terra battuta e aste fluviali con canneti e vegetazione riparia; ambienti boscati e di macchia con boschi naturali quali querceti (*Quercus ilex* e *Q. suber*) sui pendii collinari delle valli del Pisciotto, Terrana, Ficuzza, Dirillo, pinete (*Pinus halepensis*) sui pendii dell'Ippari, boschi di impianto e seminaturali (*Eucalyptus* sp. e *Pinus* sp.), ambienti steppici e agrari con coltivi cerealicoli, orticoli, seminativi e arborei.

Le specie trattate sono quelle poco comuni o rare in Sicilia, o che hanno contingenti di importanza nazionale o interesse comunitario, svernanti regolari e non. Si è considerato l'arco temporale dall'inverno 2004-05 al 2014-15. Laddove utile per la comprensione del fenomeno su una più vasta scala territoriale si sono presentati dati antecedenti o di aree limitrofe a quella di riferimento.

### Risultati

Per le specie di seguito discusse si sono utilizzate le seguenti categorie di tutela:

- CEE: specie inserite in allegato 1 della direttiva CE 79/409 sulla conservazione degli uccelli selvatici.
- SPEC: stato di conservazione degli uccelli selvatici in Europa, livello 1 (glo-

balmente minacciata), livello 2 (stato di conservazione sfavorevole, popolazioni concentrate in Europa), livello 3 (stato di conservazione sfavorevole, popolazioni concentrate non in Europa), livello 4 (stato di conservazione favorevole, popolazioni concentrate in Europa), W = popolazioni svernanti.

- L.R (Lista Rossa) nazionale dei nidificanti, con le seguenti categorie: EX = estinto in ambiente selvatico, RE = estinto nella regione, CR = in pericolo critico, EN = in pericolo, VU = vulnerabile, NT = quasi minacciato, LC = a minore preoccupazione (Peronace *et al.*, 2012).

***Pandion haliaetus* SPEC3, CEE**

Sverna regolarmente con singoli dal 2012-13, viene osservato nella Piana, al Biviere di Gela e negli invasi di Cimia e Comunelli. Irregolare nel passato, sempre con singoli individui. Non si hanno notizie certe per le altre aree.

***Milvus migrans* SPEC3, CEE, LR: NT**

Svernante occasionale, singoli individui negli inverni 2013-15 nella Piana di Gela. Non si hanno notizie di svernamento certe per le altre aree.

***Circaetus gallicus* SPEC3, CEE, LR: VU**

Specie regolarmente svernante in tutta l'area della Piana di Gela (Mascara 1985; 2011; 2014) con 1-4 ind. (max: 4 negli inverni 2012-13 e 2014-15). Regolare anche nella Valle dell'Ippari e nei territori costieri, sicuramente dal 2006-07 con 1-2 ind. Irregolare sempre con 1-2 ind. nelle altre aree del territorio analizzato. Complessi-

vamente si stima una popolazione svernante di 3-8 individui ritenuta in parte sedentaria. Frequenta sia ambienti aperti (incolti e coltivi cerealicoli), sia i boschi naturali e di impianto dell'immediato entroterra. Notevole la presenza di 6 ind. in gennaio 2004 sulla Piana di Gela (Ruggeri 2004).

***Circus aeruginosus* CEE, LR: VU**

È svernante regolare in tutta l'area della Piana di Gela, dalla costa all'entroterra con 4-6 ind. (max: 9-12 nell'inverno 2010-11 e 14-15 nell'inverno 2012-13). Irregolare con 1-2 ind. nelle valli del Ficuzza-Terrana e Dirillo. Regolare, ma non quantificabile nelle altre aree. Il 70% degli individui osservati sono giovani, il 30% adulti, di questi il 65,5% sono femmine e il 34,5% maschi.

***Circus cyaneus* SPEC3, CEE (Fig. 1)**

Sverna regolarmente nell'area della Piana di Gela dal 2008-09 con 2-5 ind. dei due sessi. Risulta irregolare nel passato (Mascara 2011). Nel ragusano la specie è stata osservata irregolarmente con singoli individui.

***Circus macrourus* SPEC3, CEE**

Occasionale, è stato osservato un singolo ind. lungo la costa nei pressi di Kamarina nel 2009-10 (Capuzzello *et al.* in Nicoli *et al.* 2010).

***Buteo rufinus* SPEC3, CEE**

Occasionale, sono stati osservati singoli individui nella Piana di Gela nel 2012-13 e nel 2014-15 e lungo la Valle dell'Ippari nel 2012-13 (Rannisi *et al.* in Nicoli *et al.* 2013).



Figura 1 – Abanella reale *Circus cyaneus* (f.) (foto Rosario Mascara).

***Aquila pomarina*** SPEC3, CEE (Fig. 2)

È specie occasionale. È stata osservata con singoli individui nel 2010-11 nella Valle dell'Ippari (Capuzzello *et al.* in Nicoli *et al.* 2012), con tre ind. al Biviere di Gela nel 2012-13 (Campo in [www.ornitho.it](http://www.ornitho.it)).

***Aquila pennata*** SPEC3, CEE (Fig. 3)

Risulta regolarmente svernante in tutta l'area dell'entroterra del Golfo di Gela dal 2009-10 con 15-40 ind., max. 38-40 nell'inverno 2011-12. Il nucleo più consistente sverna nell'area della Riserva Naturale Orientata Regionale della Pineta di Vittoria, nonché area SIC-ITA 080003 con 14-33 ind., max: 33 nell'inverno 2011-12 (Capuzzello *et al.* in Nicoli *et al.* 2013). Nelle altre aree ha svernato con 1-5 ind., max: 5 nell'inverno 2011-12, nella Piana di Gela; con 1-8 ind., max: 8 nell'inverno

2013-14, nella Valle del Terrana-Ficuzza. Nel passato veniva considerata svernante irregolare nella Piana di Gela (Mascara 2003). Notevoli contingenti anche nell'agrigeno, max: 29 ind. in 01-2006 (Grenzi in AA.VV. 2006). Frequenta tutti gli ambienti agrari e naturali dell'area di studio, è stata osservata anche in aree urbane (Butera, Gela, Niscemi, Vittoria).

***Falco naumanni*** SPEC1, CEE, LR: LC

Specie regolarmente svernante in tutta l'area della Piana di Gela (Ciaccio *et al.* 1983; Mascara 2011; 2014) con almeno 3-4 ind.; indagini più approfondite condotte in alcuni inverni, hanno permesso di accertare una popolazione più cospicua: 11-13 ind. nell'inverno 2004-05 e 12-15 ind. nell'inverno 2014-15 (Morganti e Sarà *in verbis*). Irregolare con singoli ind. nelle



Figura 2 – Aquila anatraia minore *Aquila pomarina* (foto Rosario Mascara).

valli del Ficuzza-Terrana (Mascara 2005), max: 4 ind. nell'inverno 2014-15 (inedito). Non si hanno notizie certe per le altre aree.

#### ***Falco columbarius* CEE.**

Risulta regolarmente svernante in tutta l'area della Piana di Gela con 1-3 ind. dall'inverno 2010-11. Irregolare nel passato, singoli individui negli inverni 2003-04 e 2005-06. Non si hanno notizie certe per le altre aree.

#### ***Falco cherrug* SPEC3**

Occasionale, è stato osservato un singolo ind. sulla costa a Kamarina nell'inverno 2009-10 (Capuzzello *et al.* in Nicoli *et al.* 2010).



Figura 3 – Aquila minore *Aquila pennata* (fase chiara) (foto Rosario Mascara).

#### **Discussione e Conclusioni**

Si conferma la presenza regolare di *Circaetus gallicus* che sverna fin dal 1981 (Mascara 1985) in tutta la fascia costiera e nell'entroterra della Piana di Gela e di *Falco naumanni* con una popolazione di 10-15 ind. nella sola area della Piana, ha qui la più cospicua e regolare popolazione svernante nazionale (cfr. Brichetti e Fracasso 2013). *Circus aeruginosus*, negli ultimi 10 inverni (2005-06 e 2014-15), nell'area della Piana di Gela, ha svernato con una media di 6-8 ind., ma negli ultimi 5 anni (inverni 2010-11 e 2014-15) si è registrata una media di 9-10 ind. Questo contingente rappresenta pertanto il secondo siciliano per consistenza dopo quello della Foce del Simeto (vedi Zenatello *et al.* 2014). *Circus cyaneus*, negli ultimi 10 inverni (2005-06 e 2014-15), nell'area della Piana di Gela ha svernato con una media di 2 ind.,

ma negli ultimi 5 anni (inverni 2010-11 e 2014-15) con una media di 3 ind. Questo sito rappresenta l'area siciliana più importante per consistenza di individui svernanti, superiore all'1% della popolazione nazionale (vedi Zenatello *et al.* 2014). *Aquila pennata*, infine, ha probabilmente nei territori dell'entroterra del Golfo di Gela una delle aree di svernamento più importanti siciliane.

### Ringraziamenti

Si ringrazia E. Giudice, M. Morganti, A. Nardo e M. Sarà per avere messo a disposizione propri dati.

### Bibliografia

- AA.VV. 2006. Annuario 2006. *EBN Italia*.
- Brichetti P., Fracasso G. 2013. *Ornitologia Italiana*. Vol. 1 - Parte terza: *Pandionidae-Falconidae*. Edizione elettronica riveduta e aggiornata. Oasi Alberto Perdisa Editore, Bologna.
- Ciaccio A., Mascara R., Siracusa M. 1983. Il Grillaio, *Falco naumanni*, sverna in Sicilia. *Riv. ital. Orn.* 53 (3-4): 195.
- Mascara R. 1985. Il Biancone, *Circaetus gallicus*, sverna in Sicilia. *Riv. ital. Orn.* 55 (1-2): 91-92.
- Mascara R. 2003. Stato dei rapaci diurni nella Sicilia centro-meridionale. *Avocetta* 27: 32.
- Mascara R. 2005. *Guida agli uccelli delle riserve naturali orientate "Bosco di Santo Pietro" e "Sughereta di Niscemi"*. Fondo Siciliano per la Natura. Pp. 144.
- Mascara R. 2011. *Uccelli di Sicilia: i rapaci della provincia di Caltanissetta. (Aves: Falconiformes, Strigiformes)*. Monografie Naturalistiche, 3. Edizioni Danaus, Palermo, 133 pp.
- Mascara R. 2013. Primo resoconto dell'avifauna svernante nell'IBA 166 "Biviere e Piana di Gela" (Sicilia). *Picus* 39, n°1: 21-28.
- Mascara R. 2014. L'avifauna degli invasi artificiali di Cimìa, Comunelli e Disueri (Caltanissetta, Sicilia). 2° aggiornamento: 2006-2014. *Gli Uccelli d'Italia XXXIX*: 18-24 (2014).
- Nicoli A., Di Masso E., La Grua G. (red) 2010. Annuario 2009. *EBN Italia*.
- Nicoli A., Di Masso E., La Grua G. (red) 2012. Annuario 2011. *EBN Italia*.
- Nicoli A., Di Masso E., La Grua G. (red) 2013. Annuario 2012. *EBN Italia*.
- Nicoli A., Di Masso E., La Grua G. (red) 2014. Annuario 2013. *EBN Italia*.
- Peronace V., Cerere J.G., Gustin M., Rondinini C. 2012. Lista Rossa 2011 degli Uccelli Nidificanti in Italia. *Avocetta* 36: 11-58 (2012).
- Ruggieri L. (red.) 2004. Annuario 2004. *EBN Italia*.
- Zenatello M., Baccetti N., Borghesi F. 2014. *Risultati dei censimenti degli uccelli acquatici svernanti in Italia. Distribuzione, stima e trend delle popolazioni nel 2001-2010*. ISPRA, Serie Rapporti, 206/2014.

### Altre Fonti consultate

[www.ornitho.it](http://www.ornitho.it)