

LUCIO PANZARIN*
MASSIMO SEMENZATO**
FRANCESCO SCARTON***

Nidificazione di falco pellegrino, *Falco peregrinus*, nella zona industriale di Porto Marghera (Venezia)

Abstract

First nesting record of Peregrine Falcon Falco peregrinus in the industrial area of Porto Marghera (Venice)

Nesting of pair of Peregrine *Falco peregrinus* was recorded inside the industrial area of Porto Marghera (Venice, Italy) in 2006. This is the first documented nesting for the whole province of Venice so far.

Introduzione

Il falco pellegrino *Falco peregrinus* nidifica nel Veneto in ambiente collinare, prealpino e montano, con una popolazione stimata nel 2005 a 18-29 coppie (MEZZAVILLA & SCARTON, 2005). Per la provincia di Venezia, la sua regolare osservazione in periodo estivo risale al 1995 (SCARTON *et al.*, 1996); la nidificazione non era mai stata finora accertata, benché la presenza in periodo riproduttivo di singoli adulti o coppie sia divenuta negli ultimi anni sempre più frequente, sia nel centro storico di Venezia sia nell'area industriale di Porto Marghera e nelle campagne poste al limite orientale della provincia (BON *et al.*, 2004). Di seguito riportiamo in dettaglio i dati (solo in sintesi già citati in ASSOCIAZIONE FAUNISTI VENETI, 2006) della prima nidificazione accertata di questa specie, all'interno della Seconda Zona Industriale di Porto Marghera (Ve).

Descrizione dell'area

L'area industriale di Porto Marghera, collocata nell'entroterra del comune di Venezia, si estende per una superficie di circa 2000 ettari, ed è prevalentemente occupata da impianti petrolchimici, centrali termoelettriche, silos, serbatoi, capannoni in parte in disuso, strade e piazzali. Al suo interno sono tuttavia presenti anche aree con tracce di naturalità, rappresentate da uno stagno d'acqua dolce, contornato da vegetazione igrofila ed esteso per circa 12 ettari, da un canneto di circa 3 ettari e da alcune aree attualmente abbandonate ed occupate da vegetazione erbacea ed arbustiva.

Nella zona industriale fin dal 1999 uno degli autori (M.S.) ha rilevato evidenti comportamenti territoriali di una coppia di falchi pellegrini; la frequentazione ripetuta di un sito (una torre di combustione, non più utilizzata da diversi anni ed alta circa 160 m), nonché l'involò di tre esemplari da questo stesso sito nel maggio 2002, fa ritenere probabile l'avvenuta nidificazione per quell'anno (ASSOCIAZIONE FAUNISTI VENETI, 2003). L'accoppiamento venne osservato anche nel 2005 (ASSOCIAZIONE FAUNISTI VENETI, 2006).

Accertamento della nidificazione

Il 17/4/2006 alcuni tecnici impegnati in lavori di manutenzione presso una torre di raffreddamento di uno stabilimento per la produzione di butadiene ed alta

*Via Leopardi 5, 30027 Torre di Mosto (VE), e-mail:annakat@libero.it

** Via del Gazzato 3, 30174 Mestre (Ve), e-mail: semenmass@virgilio.it

*** SELC soc. coop.,
Via dell'Elettricità 3/d, 30175 Marghera (VE), e-mail:scarton@selc.it

circa 65 m vengono ripetutamente attaccati da una coppia di rapaci non meglio classificati. Il 19/5/06 lo stesso personale rinviene, su di un pianerottolo della scala di sicurezza adiacente la torre, un giovane ed un uovo. Il 23/5/06, in compagnia di un falconiere, il personale tecnico assiste all'involo del giovane e raccoglie l'uovo infecondo; sia le osservazioni del falconiere che l'esame dell'uovo, consegnato agli autori ed ora conservato presso il Museo di Storia naturale di Venezia, identificano la specie come falco pellegrino.

Conclusioni

La nidificazione del falco pellegrino in ambiente urbano è ben nota sia per l'estero (CADE *et al.*, 1988; KAUFFMANN *et al.*, 2004) sia per l'Italia (BRAMBILLA *et al.*, 2006). Nel nostro Paese la prima nidificazione documentata è avvenuta a Napoli nel 1992 (DINETTI & FRAISSINET, 2001); successive nidificazioni sono registrate a Milano nel 1994 (PIROVANO, 1995 in MARTELLI & RIGACCI, 2001): questa, però, pare legata ad un intervento di reintroduzione; a Torino sulla Mole Antonelliana (DINETTI & FRAISSINET, 2001); a Cagliari (BRICHETTI & FRACASSO, 2003); non mancano notizie, più o meno episodiche, anche da altri centri urbani italiani. A Bologna, dal 2000, nidifica una coppia in un complesso fieristico (MARTELLI & RIGACCI, 2001), cui se n'è aggiunta una seconda nella primavera 2006 che non ha però portato a termine la nidificazione (Martelli, com. pers.); altre recenti segnalazioni sono note per le città di Piacenza e Roma. Nel Veneto nel 2006 la specie si è riprodotta in provincia di Rovigo, presso l'acquedotto di Corbola (ASSOCIAZIONE FAUNISTI VENETI, 2006).

La riproduzione nella zona industriale di Porto Marghera, con tutta probabilità, è stata favorita sia dall'abbondante presenza di siti potenzialmente idonei alla nidificazione sia dalle risorse trofiche costituite dalla popolazione urbana di piccioni della vicina Venezia e dalle colonie di Laridi e Sternidi presenti in alcune barene lagunari, regolarmente soggette a predazione come osservato da VALLE & SCARTON (1999). La data di involo riscontrata a Porto Marghera è del tutto paragonabile a quella osservata per altre coppie nidificanti in centri urbani italiani.

Successivamente alla nidificazione accertata nel 2006, la regolare presenza di falco pellegrino è stata verificata nel centro storico lagunare veneziano e nella terraferma (Mestre e zone industriali) (oss. pers.; M. Bon, S. Castelli com. pers.), osservando più esemplari sia in periodo riproduttivo sia in quello di estivazione e svernamento. In questo stesso territorio, dal 2007 al 2008, uno di noi (L. P.) ha potuto anche raccogliere 3 esemplari debilitati e successivamente recuperati, inanellati e rilasciati. Uno di questi, recuperato a Mestre il 6 agosto è stato trovato morto in Toscana il 4 febbraio 2009 (ASSOCIAZIONE FAUNISTI VENETI, 2009). Non sono state però raccolte sinora prove certe di nidificazione, benché non si possa escludere che il fenomeno possa essersi verificato. Nel medesimo periodo, una maggiore presenza di falco pellegrino è stata accertata anche nella bassa pianura del Veneto orientale, compresa tra Piave e Tagliamento, dove almeno quattro individui sono stabilmente legati ad aree di estivazione e svernamento (A. Nardo e G. Sgorlon, com. pers.).

Ringraziamenti

Ringraziamo Mauro Bon, Stefano Castelli, Angelo Nardo, Giacomo Sgorlon, Dario Martelli, Danilo Trombin ed Emiliano Verza per i dati inediti cortesemente comunicatici.

Bibliografia

- ASSOCIAZIONE FAUNISTI VENETI (red.:Bon M., Sighele M., Verza E.) (2003) - Rapporto ornitologico per la regione Veneto. Anno 2002. *Boll. Mus. civ. St. nat. Venezia*, 54: 123-160.
- ASSOCIAZIONE FAUNISTI VENETI (red.:Bon M., Sighele M., Verza E.) (2006) - Rapporto ornitologico per la regione Veneto. Anno 2005. *Boll. Mus. civ. St. nat. Venezia*, 57: 199-220.
- ASSOCIAZIONE FAUNISTI VENETI (red.: Maurizio Sighele, Mauro Bon, Emiliano Verza) (2009) - Rapporto ornitologico per la regione Veneto. Anno 2008. *Boll. Mus. civ. St. nat. Venezia*, 60.
- ASSOCIAZIONE FAUNISTI VENETI (red.: Mauro Bon, Maurizio Sighele, Emiliano Verza) (2007) - Rapporto ornitologico per la regione Veneto. Anno 2006. *Boll. Mus. Civ. St. Nat. Venezia*, 58: 269-292.
- BON M., SEMENZATO M., SCARTON F., FRACASSO G. & MEZZAVILLA F. (eds.) (2004) - Atlante faunistico della provincia di Venezia. *Provincia di Venezia – Associazione Faunisti Veneti*, Venezia, 257 pp.
- BRAMBILLA M., RUBOLINI D., GUIDALI F. (2006) - Factors affecting breeding habitat selection in a cliff-nesting peregrine *Falco peregrinus* population. *J. Ornithol.*, 147: 428-435.
- BRICHETTI P. & FRACASSO G. (2003) - Ornitologia italiana. Gaviidae-Falconidae. *Alberto Perdisa Editore*, Bologna.
- CADE T.J., ENDERSON J.H., THELANDER C.G. & WHITE C.M. (eds.) (1988) - Peregrine Falcon Populations. Their Management and Recovery. *The Peregrine Fund*, Boise.
- DINETTI M. & FRAISSINET M., 2001 - Ornitologia urbana. *Calderini*, Bologna.
- KAUFFMAN M.J., POLLOCK J.F, WALTON B. (2004) - Spatial structure, dispersal, and management of a recovering raptor population. *Am. Nat.* 164:582-597.
- MARTELLI D. & RIGACCI L. (2001) - Nidificazione di Pellegrino, *Falco peregrinus*, nella città di Bologna. *Riv. ital. Orn.*, 71: 75-77.
- MEZZAVILLA F., SCARTON F. (2005) - Status in Veneto degli uccelli nidificanti ed applicazione di indici in alcune Zone di Protezione Speciale (ZPS) del Veneto. In: Bon M., Dal Lago A., Fracasso G. (eds.). Atti 4° Convegno Faunisti Veneti. *Natura Vicentina*, 4: 17-26.
- SCARTON F., SEMENZATO M. & VALLE R. (1996) - Primo caso di estivazione di Falco pellegrino (*Falco peregrinus*) in Laguna di Venezia. *Boll. Mus. civ. St. Nat. Venezia*, 46: 205-208.
- VALLE R. & SCARTON F. (1999) - The presence of conspicuous associates protects nesting Redshank *Tringa totanus* from aerial predators. *Ornis Fennica*, 76: 145-148.