

Roberto G. Valle, Francesco Scarton

PLEGADIS FALCINELLUS (LINNAEUS, 1766):
NUOVA NIDIFICAZIONE IN LAGUNA DI VENEZIA
(VERTEBRATA, PELECANIFORMES, THRESKIORNITIDAE)

Keywords: *Plegadis falcinellus*, Glossy Ibis, Lagoon of Venice, drones.

Reference: Valle R.G., Scarton F., 2019. *Plegadis falcinellus* (Linnaeus, 1766): nuova nidificazione in Laguna di Venezia (Vertebrata, Pelecaniformes, Threskiornitidae). *Bollettino del Museo di Storia Naturale di Venezia*, 70: 147-148.

RINVENIMENTI

Quattro coppie hanno nidificato nella garzaia di Ca' Pasqua (Lat 45° 11' 00.91" N, Long 12° 14' 45.58" E), sita su di un'isola fluviale alla confluenza dei fiumi Brenta e Bacchiglione, al margine della Laguna di Venezia, nel 2019, nell'ambito di una colonia mista di ardeidi (airone cenerino *Ardea cinerea*, airone guardabuoi *Bubulcus ibis*, garzetta *Egretta garzetta*, sgarza ciuffetto *Ardeola ralloides*, nitticora *Nycticorax nycticorax*) e marangone minore *Microcarbo pygmeus*.

Tre nidi erano collocati su un albero a un'altezza di circa 4 m (fig. 1), uno su un cespuglio di sambuco (*Sambucus nigra*) a un'altezza di circa 2 m.

La riproduzione ha avuto successo e le quattro coppie hanno involato una crèche di 11 giovani nella seconda decade di luglio.

Nella stessa garzaia, nel triennio passato, erano stati osservati individui isolati di mignattaio al termine della stagione riproduttiva, mentre in periodo non riproduttivo erano state avvistate aggregazioni fino a 18 individui nei vicini ambiti agrari.

A margine segnaliamo la possibile nidificazione, sempre nel 2019, nella garzaia di Valle Figheri, dove la specie è stata osservata ripetutamente in periodo riproduttivo, senza che fosse possibile trovarne prove certe. Analogamente un adulto di mignattaio è stato visto posarsi sia in una garzaia prossima a Porto Santa Margherita di Caorle (Stival, com. pers.), che in una vicina a Porto Tolle (Verza, com. pers.).

La nidificazione nella garzaia di Ca' Pasqua è stata accertata e monitorata con l'ausilio di un drone (Mavic pro, DJI), nel rispetto delle raccomandazioni in materia (VALLE & SCARTON,



Fig. 1. *Plegadis falcinellus*, nidificazione a Ca' Pasqua.

2018) e delle normative vigenti. Nessun danno o disturbo ai nidificanti è stato accertato o sospettato, come peraltro desumibile dalla figura 1.

DISCUSSIONE

Il mignattaio mostra una distribuzione sub-cosmopolita ed è classificato “Least Concern” a livello mondiale, benché mostri un decremento complessivo (BIRDLIFE INTERNATIONAL, 2019). Il contingente europeo invece è in controtendenza, con incrementi anche importanti in alcune aree, come la Spagna, dove nel Guadalquivir è passato da 7 a 10.000 coppie nell’ultimo ventennio (MÁÑEZ et al., 2017). In Italia, negli ultimi cinquant’anni, il mignattaio ha nidificato in una dozzina di siti distribuiti in otto regioni, ma l’unico continuativamente occupato è quello ravennate di Valle Mandriole e Punte Alberete (NARDELLI et al., 2015). Più recentemente BRICHETTI & FRACASSO (2018) indicano la presenza in Italia di 60-100 coppie nel 2015-2016, per la maggior parte concentrate in Emilia-Romagna.

Nel Veneto in tempi storici, la specie è sempre stata considerata di comparsa rara nella Laguna di Venezia, pur non considerandone impossibile la nidificazione occasionale: “comparisce in primavera di passaggio accidentale” (CONTARINI, 1843), “piuttosto rara”, “non è impossibile che qualche rara coppia si fermi a nidificare (NINNI, 1878-1879), “rara specie che da noi si fa vedere non tutti gli anni in primavera ed in autunno...” (NINNI, 1938). Dopo il rinvenimento della prima nidificazione nel 1999 (BON et al., 2000), la specie si è irregolarmente riprodotta quasi esclusivamente nella provincia di Venezia, nelle valli chiuse della Laguna Settentrionale di Venezia e nelle cave di Gaggio (MEZZAVILLA et al., 2016). Nel 2016 una coppia si è riprodotta nelle cave di Casale, prima nidificazione nota per la provincia di Vicenza; fino a quell’anno le nidificazioni note per il Veneto erano solo cinque (SIGHELE et al., 2017). Nel 2017, il censimento di tutte le garzaie del Veneto non ha condotto all’accertamento di nessuna nidificazione (SCARTON et al., 2018).

La rinnovata nidificazione di mignattaio in Laguna risulta di interesse perché la specie, benché in espansione demografica, è minacciata dal degrado quando non dalla scomparsa del suo habitat riproduttivo (DEL HOYO et al., 1992), con la conseguente necessità di un monitoraggio dell’espansione in nuovi o rioccupati siti riproduttivi,

come nel caso in oggetto.

A margine, segnaliamo che l’utilizzo del drone risulta efficace e innocuo per il censimento e il monitoraggio della specie, quando utilizzato in colonie di piccole dimensioni situate in ambiti vegetazionali lassi, contrariamente a quanto riportato in condizioni ambientali molto diverse da quelle della presente nota, ossia nidificazioni di grandi colonie su vegetazione alofila (AFÁN et al., 2018).

BIBLIOGRAFIA

- AFÁN I., MÁÑEZ M., DÍAZ-DELGADO R., 2018. Drone Monitoring of Breeding Waterbird Populations: The Case of the Glossy Ibis. *Drones*, 42; <https://doi.org/10.3390/drones2040042>.
- BIRDLIFE INTERNATIONAL, 2019. *Plegadis falcinellus*. The IUCN Red List of Threatened Species. 2016. Available online: <http://dx.doi.org/10.2305/IUCN.UK.2016-3.RLTS.T22697422A86436401.en> (accessed on 18 September 2019).
- BON M., PANZARIN L., ZANETTI M., 2000. Prima nidificazione di Mignattaio, *Plegadis falcinellus* (Linnaeus, 1776), in Veneto e aggiornamento sulla garzaia di Valle Dragojesolo. *Lavori Società Veneziana Scienze Naturali*, 25: 119-120.
- BRICHETTI P., FRACASSO G., 2018. The Birds of Italy. Volume 1. Anatidae-Alcidae. *Edizioni Belvedere*, Latina, 512 pp.
- CONTARINI N., 1843. Cataloghi degli uccelli e degli insetti delle provincie di Padova e Venezia. *Baseggio Editore*, Bassano, 42 pp.
- DEL HOYO J., ELLIOT A., SARGATAL J., 1992. Handbook of the Birds of the World. Vol. 1. *Lynx Editions*, Barcelona, Spain: 501-502.
- MÁÑEZ M., GARCIA L., ARROYO J.L., DEL VALLE J.L., RODRIGUEZ R., MARTINEZ A., CHICO A. 2019. Twenty Two Years of Monitoring of Glossy ibis *Plegadis falcinellus* in Doñana. *SIS Conservation*, 1: 98-103.
- MEZZAVILLA F., SCARTON F., BON M., 2016. Gli uccelli del Veneto. *Zanetti Editore*. Montebelluna (TV), 433 pp.
- NARDELLI R., ANDREOTTI A., BIANCHI E., BRAMBILLA M., BRECCIAROLI B., CELADA C., DUPRÉ E., GUSTIN M., LONGONI V., PIRRELLO S., SPINA F., VOLPONI S., SERRA L., 2015. Rapporto sull’applicazione della Direttiva 147/2009/CE in Italia: dimensione, distribuzione e trend delle popolazioni di uccelli (2008-2012). *ISPRA*, Serie Rapporti, 219/2015.
- NINNI A.P., 1878-1879. Materiali per la fauna veneta. VI. Aves. *Atti Istituto Veneto di Scienze Lettere ed Arti*, 5 (5): 974-1009.
- NINNI E., 1938. Gli uccelli delle lagune venete. *Atti XXVI Riunione della società italiana per il Progresso delle Scienze*, 5 (1): 132-163.
- SCARTON F., SIGHELE M., STIVAL E., VERZA E., BEDIN L., CASSOL M., CRIVELLARI C., FIORETTO M., MAISTRI R., MEZZAVILLA F., PEDRINI P., PIRAS G., VOLCAN G., 2018. Risultati del censimento delle specie coloniali (*Threskiornithidae* - *Ardeidae* - *Phalacrocoracidae*) nidificanti nel Veneto e nelle province di Trento e Bolzano. Anno 2017. *Birding Veneto*, www.birdingveneto.eu/garzaie/garzaie.html.
- SIGHELE M., BON M., VERZA E., STIVAL E., CASSOL M., 2017. Rapporto ornitologico per la regione Veneto. Anno 2016. *Bollettino del Museo di Storia Naturale di Venezia*, 68: 71-94.
- VALLE R., SCARTON F., 2018. Uso dei droni nel censimento degli uccelli acquatici nidificanti nel Nord Adriatico. *Bollettino del Museo di Storia Naturale di Venezia*, 69: 69-75.

INDIRIZZI DEGLI AUTORI

Roberto Valle - Rialto 571, San Polo, I-30125 Venezia (VE), Italia; robertovalle@libero.it
 Francesco Scarton - Via Franchetti 192, I-31022 Preganziol (TV), Italia; scarton@selc.it