

Carta di identità specie animale/vegetale

Nome comune

Ballerina bianca

Nome scientifico

Motacilla alba (Linnaeus, 1758)

Breve descrizione

La Ballerina bianca è un uccello dalle forme slanciate che prende il suo nome dal modo in cui ondeggia la coda mentre cammina sul terreno.

Non è difficile riconoscerla grazie alle sue forme caratteristiche: ha le dimensioni di un passero dal quale si differenzia per la sua lunga coda. Nel complesso raggiunge circa 20 cm ed ha un'apertura alare che può arrivare ai 30 cm.

Dotata di un becco sottile e appuntito, caratteristica comune negli uccelli insettivori, presenta il tipico piumaggio bianco, nero e grigio. Il maschio è inconfondibile per la mascherina bianca sugli occhi e sulla fronte che contrasta con il nero del capo, della gola e del petto. Il suo dorso e le sue ali sono di colore grigio, invece la sua coda è nera con i bordi della parte inferiore bianchi. La femmina ha dei colori meno netti sul capo ed entrambi i sessi hanno un piumaggio più sfumato in inverno.

Distribuzione

È possibile trovare la Ballerina bianca in ogni continente esclusi l'Antartide e l'Oceania. Per la sua vasta distribuzione è considerato un animale di tipo cosmopolita.

E' tra le presenze più comuni anche nel cortile/giardino del nostro liceo, in quel di Civitanova Marche.

Biologia ed ecologia

Motacilla alba preferisce le zone umide e coltivate, le rive degli specchi d'acqua, le sponde dei laghi, i campi arati e tutte le zone in cui è facile trovare insetti.

Riesce perfettamente ad adattarsi anche a temperature estreme e in ambienti ostili all'uomo (come ad esempio le pendici dell'Himalaya, lo stretto di Bering o il Circolo Polare artico). È un insettivoro che però, al contrario di altri suoi consimili, continua a mangiare insetti anche durante l'inverno.

Nella stagione fredda hanno l'abitudine di riunirsi in gruppo al tramonto per proteggersi da eventuali predatori e conservare la propria temperatura corporea, ma lo fanno anche per socializzare e scambiarsi informazioni sui posti migliori per trovare il cibo. Di solito dormono su piccoli arbusti, tetti di case o altre costruzioni dell'uomo. La loro stagione riproduttiva va da aprile ad agosto, ma inizia più tardi nelle zone più a nord.

La Ballerina bianca è specie monogama e difende i propri territori di riproduzione. Durante la costruzione del nido il maschio è responsabile delle fasi iniziali, mentre la femmina è responsabile del completamento: la struttura assomiglia a una tazza ruvida costruita con ramoscelli, erba, foglie e altri materiali vegetali. Al suo interno è foderato con materiali morbidi come piume o peli.

Riescono a nidificare anche in associazione con altri animali: in particolare nelle dighe dei castori o all'interno dei nidi delle aquile reali.

Generalmente depongono dalle quattro alle sei uova; hanno un colore crema con una leggera sfumatura verde-bluastro, con sopra macchie rossastre. Hanno una dimensione media di 21 mm x 15 mm. Entrambi i genitori covano le uova, anche se la femmina lo fa più a lungo e durante la notte. Le uova si schiudono generalmente dopo 12 giorni, dopodiché i genitori si occupano del nutrimento fino allo svezzamento (dopo circa 12-15 giorni).

Possono essere predate da rapaci e alcuni mammiferi. Uova e nidiacei possono essere predati anche da alcuni serpenti.

Curiosità

- La Ballerina bianca, tra i tanti passeriformi, molto probabilmente è quella che si adatta meglio a vivere in vicinanza all'uomo.
- La *Motacilla bianca* è l'uccello nazionale della Lettonia e viene spesso nominato nelle loro canzoni popolari.

- Questo uccello è apparso sui francobolli di 18 diversi paesi.
- È stato trovato uno dei loro nidi all'interno del cranio di un tricheco spiaggiatosi.
- Uno studio del 2004 condotto dal professore Christoph Randler dell'Università Tübingen ha ipotizzato che il movimento della coda da parte della *Motacilla alba* sia un segnale di "vigilanza" che può segnalare i potenziali predatori.
- Nell'aeroporto londinese di Heathrow si segnala un fantastico spettacolo naturale in alcuni periodi dell'anno: i cosiddetti "alberi di ballerine", ovvero alberi con i rami pieni di esemplari di questa specie.

Fonti biblio-sitografiche da cui sono state tratte le informazioni:

- https://en.wikipedia.org/wiki/White_wagtail
- <http://www.lipu.it/articoli-natura/5-conservazione/997-la-ballerina-bianca-cosi-lontana-e-cosi-vicina>
- <https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S000334720600100X?via%3Dihub#!>

Data di redazione della scheda: 12/06/2020

Autore della scheda: Albulescu Maria Alexandra