

**Nome comune: RONDINE COMUNE (Inglese: swallow)**

**Nome scientifico: Hirundo rustica**

**Famiglia: Irundinidi (Hirundinidae)**

**Ordine: Passeriformi (Passeriformes)**

**Classe: Uccelli (Aves)**



**A cura di Stefania Busatta**



### **CARATTERISTICHE:**

La rondine è lunga 18-19 cm e possiede un'apertura alare di 32-35 cm. Le penne della coda (ossia le timoniere esterne) sono lunghe e biforcute. Superiormente il becco è di colore blu metallico scuro; la fronte e la gola sono castane; la parte inferiore della gola è blu scuro; la porzione inferiore del corpo è bianco crema. In alcuni individui il bianco del petto è sfumato di rosso, e, talvolta, è completamente di color rossiccio. Le timoniere nere presentano internamente un'ampia macchia bianca. Per quanto riguarda i giovani, in autunno, presentano dei colori meno vivaci e metallici, e la coda è più corta di quella degli adulti.

### **VITA ED ABITUDINI:**

La rondine è una specie gregaria, formando stormi di migliaia di individui, anche se, quando nidifica, è un po' più solitaria.

Essa percorre moltissimi chilometri. Tutte le popolazioni europee abbandonano le zone di nidificazione (ad eccezione di quelle del sud della Spagna) e vanno a svernare nell'Africa tropicale, arrivando sino al Sudafrica. Poi, tra marzo e giugno, compiono il percorso inverso di oltre 700 km e vengono a popolare i nostri cieli. Gli uccelli più anziani sono i primi ad arrivare, andando ad occupare i nidi costruiti gli anni precedenti; seguono poi gli individui di due anni ed infine stormi di giovani. Nel caso in cui non vi sia spazio nel luogo dove sono nate, le rondini occupano le località vicine.

La rondine mantiene una velocità di 50 km/h durante il volo migratorio; tale velocità raddoppia durante la caccia agli insetti.

Generalmente le coppie sono monogame (cioè il maschio e la femmina si accoppiano solo con il loro partner), anche se si sono osservati maschi che si accoppiano con femmine diverse dalla propria.

Il nido, a forma di mezza coppa, è costruito da entrambi i genitori con fango, fili d'erba ed imbottito con piume: di solito è situato nei sottotetti di muri rustici oppure sotto le grondaie... I fili del telefono sono poi utilizzati come posatoio.

Alla fine di aprile, la femmina depone 4-5 uova bianche macchiettate di rosso, che sono covate per 11-19 giorni. I pulcini sono alimentati al nido da entrambi i genitori per 18-23 giorni. Dieci giorni dopo la nascita, i piccoli hanno già moltiplicato per 10 il loro peso e, a due settimane di vita, sono un terzo più grandi dei genitori (i piccoli pesano 22 grammi contro i 17 degli adulti).

Queste dimensioni sono raggiunte grazie alla ricca dieta a base di insetti fornita dai genitori; il peso in eccesso è perso con la crescita del piumaggio.

La dieta della rondine è rappresentata da piccoli insetti che cattura volando a bassa quota, generalmente sopra aree umide.

Questo uccello è molto prolifico, ma è anche soggetta ad una elevata mortalità: in genere vive 3-4 anni, e 4,5 adulti su 10 muoiono ogni anno; inoltre 6 rondini su 10 non raggiungono il primo anno di vita.

Sfortunatamente questa specie è minacciata da diversi fattori: l'abbandono delle tradizionali pratiche agricole, la scomparsa degli antichi fabbricati rurali (necessari per costruire il nido), l'utilizzo di pesticidi in agricoltura (con la conseguente scomparsa degli insetti, preziosa fonte di nutrimento per la rondine).

### **DOVE E' POSSIBILE INCONTRARE LA RONDINE:**

Il suo habitat è rappresentato da aree aperte e coltivate, spesso in prossimità di zone umide. La possiamo incontrare in molti paesi: in particolare in Europa, in Asia, in Africa settentrionale e in America del Nord durante la nidificazione; nell'emisfero meridionale durante lo svernamento.

### **CURIOSITA':**

La scelta delle piume per il riempimento del nido non è casuale, infatti esse devono essere rigorosamente di color bianco e di buona qualità.