

# RONDONE (*Apus apus*)

## COME RICONOSCERLO?

Lunghezza	17-21cm
Piumaggio	grigio scuro/marrone fronte grigio cenere
Ali	come le rondini, solo più lunghe, più rigide e più falciformi
Coda	lunga e profondamente biforcuta
Becco	piccolo, con cirri
Particolarità	linea molto aerodinamica

## POPOLAZIONE

Diffusi e facili da trovare in estate nella maggior parte d'Europa, si possono trovare in Europa e in alcune parti dell'Asia da maggio a luglio.

## HABITAT-DOVE TROVARLO?

1. I rondoni nidificano in colonie dentro a buchi in grotte, alberi o palazzi.
2. Oggi probabilmente sono più numerosi di quanto lo fossero quando l'Europa era ricoperta di foresta. Questo è dovuto al fatto che gli edifici forniscono molti più siti di nidificazione rispetto alle scogliere su cui nidificavano prima.

## ABITUDINI-ALIMENTAZIONE & RIPRODUZIONE

### **Alimentazione:**

1. I rondoni sono completamente adattati alla vita aerea, spendono la maggior parte della loro vita in aria. Si nutrono, bevono, si accoppiano e raccolgono materiale per il nido in volo.
2. L'adattamento della specie al volo è straordinario: le ali sono strette ma lunghe, particolarità che li rende cacciatori rapidi e precisi di insetti volanti e ragni.

3. Il rondone si nutre di "plancton aereo", piccoli insetti e ragni abbastanza leggeri da essere trasportati dal vento che cattura in volo a grande velocità.
4. Spalanca il suo piccolo becco che funziona da imbuto per inghiottire gli insetti.
5. Può immagazzinare gli insetti catturati nel gozzo per poi nutrire i nidiacei.

### **Riproduzione:**

1. I rondoni formano una coppia stabile per tutta la vita che si ricongiunge ogni primavera nello stesso sito di nidificazione.
2. I rondoni comuni si accoppiano in volo, poi costruiscono il nido su di un piano, in una crepa di una scogliera, in un buco di un muro o sotto le grondaie.
3. Il nido, a forma di coppa, è fatto di materia vegetale e piume cementati con la saliva prodotta ghiandole speciali.
4. I rondoni si riproducono nelle caverne o tra gli alberi. Oggigiorno usano soprattutto le mura degli edifici; accettano anche i nidi artificiali e non temono l'uomo. E' possibile mettere un nido vicino a una finestra; l'entrata deve essere rivolta verso l'aria aperta.
5. La femmina depone da due a tre uova di 3.5 grammi, bianche. Entrambi i genitori covano per 19-20 giorni.
6. Le uova, siano esse fertili o non fertili, vengono spesso gettate fuori dal nido in qualsiasi momento. La ragione di questo comportamento resta ignota.

## MIGRAZIONE

1. In agosto il rondone lascia l'Europa per trascorrere l'inverno in Africa.
2. Torna in aprile e si accoppia da maggio a luglio.
3. Il breve periodo di accoppiamento permette di allevare una sola nidiata.
4. I giovani partono per l'Africa poco dopo.
5. In Africa seguono le piogge per trarre vantaggio dai rapidi cambiamenti delle popolazioni di insetti.
6. I rondoni sono gli uccelli più veloci al mondo, raggiungono infatti 320km/h.