

# CUCULO (*Cuculus canorus*)

## COME RICONOSCERLO?

Lunghezza 33cm (dimensioni di un Colombo)

Piumaggio parte superiore grigio-blu  
testa e petto con le parti inferiori bianche a barre scure

Ali corte e a punta

Coda lunga

Becco con la punta nera,abbastanza lungo

Particolarità hanno zampe e gambe potenti. Tutti hanno zampe zigodattili (due dita avanti e due dietro).  
I giovani sono marroni.  
Il volo con battito d'ali leggero è un segno distintivo.

## POPOLAZIONE

Ampiamente diffuso in Europa. Sono presenti più di un milione di uccelli sparsi in tutta Europa.

## HABITAT-DOVE TROVARLO?

Dalle brughiere ai boschi aperti, fattorie e zone umide.  
La maggior parte si trova in foresta, ma alcuni preferiscono gli spazi aperti.

## ABITUDINI-ALIMENTAZIONE & RIPRODUZIONE

### **Alimentazione:**

Si cibano di insetti.

### **Riproduzione:**

Si riproduce in brughiere, discariche, canneti e ai margini del bosco.

I Cuculi hanno una strategia nella riproduzione molto particolare: non costruiscono il loro nido ma depositano le uova nei nidi di altre specie di uccelli. La femmina del Cuculo è specializzata nel copiare il colore dell'uovo di altre specie. Generalmente i nidi che i Cuculi scelgono sono stati costruiti da uccelli con i pulcini molto più piccoli nelle dimensioni dei

pulcini del Cuculo e i genitori che hanno costruito il nido faticano molto a nutrire questo grosso pulcino, credendo che sia loro. Infatti, il piccolo Cuculo esce dall'uovo molto prima dei pulcini della specie che ha costruito il nido e butta fuori dal nido le uova dei suoi presunti fratelli.

Sono stati suggeriti molti possibili vantaggi per questo comportamento, detto "parassitismo di nidiata". Un vantaggio assoluto è l'energia risparmiata dai genitori. Senza il processo tassativo di allevare i giovani, il genitore è libero di usare l'energia risparmiata per produrre più uova. In Africa il cuculo depone mediamente un uovo in più rispetto agli uccelli non-parassiti.

Alcuni uccelli depongono un uovo per ogni nido. Questo potrebbe servire a diminuire il tasso di predazione sulla propria prole. Se tutte le uova di un uccello infatti sono in posti diversi, la predazione di un nido non ucciderà tutti i suoi nidiacei.

Perché l'uccello ospite permette tutto ciò? Come suggerisce il nome, il parassitismo di nidiata va a scapito dell'ospite e della sua prole. L'ospite spende energie per nutrire l'estraneo; nel peggiore dei casi (di solito il più comune) i nidiacei dell'ospite muoiono per negligenza dei genitori che si preoccupano di nutrire il nidiaceo estraneo di norma più grande. Il conflitto ospite-parassita non è ben compreso. Gli scienziati credono che l'ospite non si accorga della presenza di un estraneo nel nido anche quando l'ospite è di dimensioni doppie del genitore adottivo.

Comunque non tutti gli uccelli cadono nel tranello "dell'uovo extra nel nido". La selezione naturale mantiene questo tipo di strategia a numeri bassi. Molti uccelli quando trovano un uovo estraneo nel nido o lo spingono fuori o costruiscono un nuovo nido.

Una volta che le uova vengono deposte nel nido ospite, sta al piccolo sopravvivere. Alcuni Cuculi uccidono le uova dell'ospite mentre le depongono, oppure spingono fuori le uova prima di deporre le proprie. Questi comportamenti sono istintivi e hanno vita breve, durano più o meno un giorno. Se le uova dell'ospite schiudono prima di quelle del parassita queste strategie divengono inutili.

## MIGRAZIONE

Non avendo la responsabilità dei piccoli i genitori cuculi possono tornare in Africa in tarda estate, molto prima che la prole sia pronta a partire. Molti sono di ritorno per la fine di giugno-inizio di luglio.

Sembra incredibile, ma il giovane cuculo è istintivamente capace di migrare da solo, senza neanche un adulto che gli mostri la strada.