

## Storia e schede

# IL CUCULO



# Grigiotta



# Grigiotta



# Grigiotta



# Grigiotta



# Grigiotta



# Grigiotta



# Grigiotta



# Grigiotta



# Grigiotta



# Grigiotta - parte seconda



# Grigiotta - parte seconda

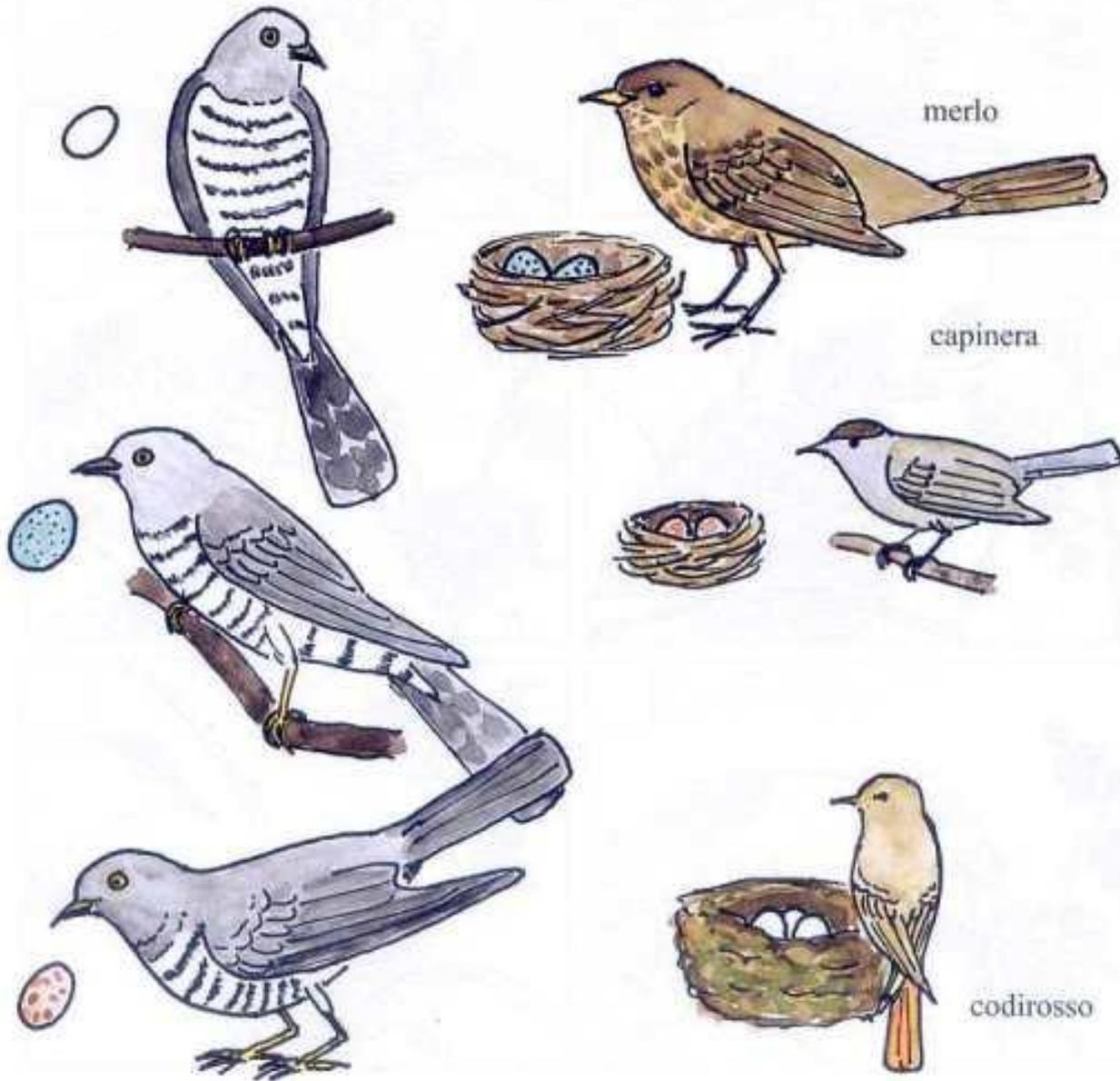


# Grigiotta - parte seconda





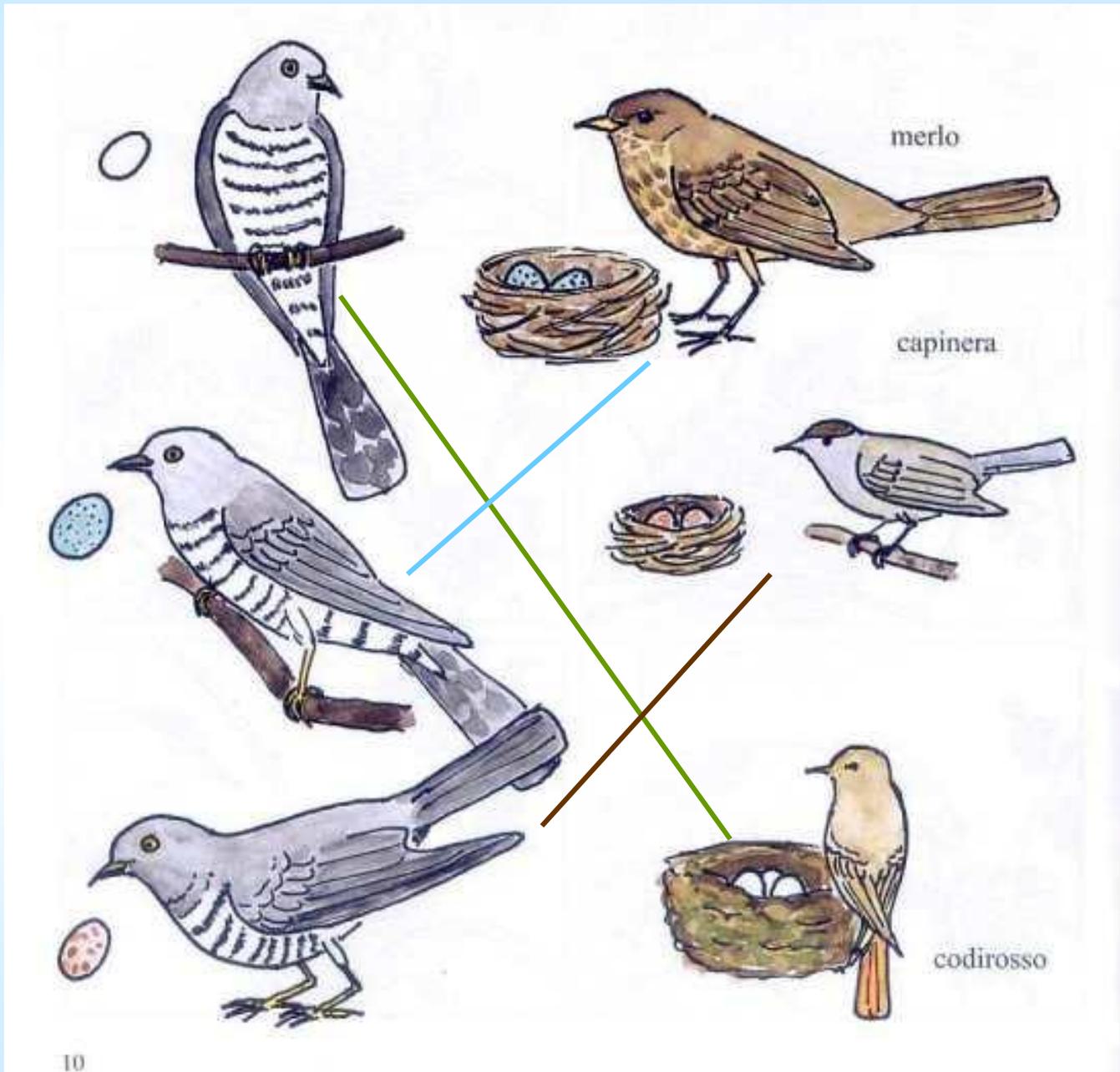




merlo

capinera

codirosso





In inverno, gruppi di cince seguono lo scoiattolo mentre apre le pigne e ne mangia i pinoli, divorando quelli che gli cadono a terra.

### COMMENSALISMO

2. In altri casi, entrambi gli organismi ricavano un vantaggio: la simbiosi si chiama allora **mutualistica**.

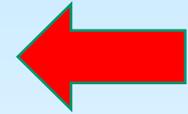
Il micelio dei funghi (una specie di rete sotterranea) entra in contatto con le radici degli alberi. Il fungo dà all'albero acqua e sali minerali, mentre la pianta dà al fungo gli zuccheri.



Infine uno degli organismi può ricavare un vantaggio dal rapporto di convivenza, mentre l'altro viene danneggiato. Si parla allora di **parassitismo**.



Il cuculo è un parassita perché gli uccellini che vengono sfruttati, ne ricevono un grosso danno: non possono avere figli propri. Tutte le fatiche della cova e dell'allevamento vanno a vantaggio del cuculo.



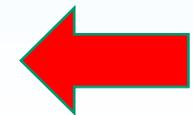
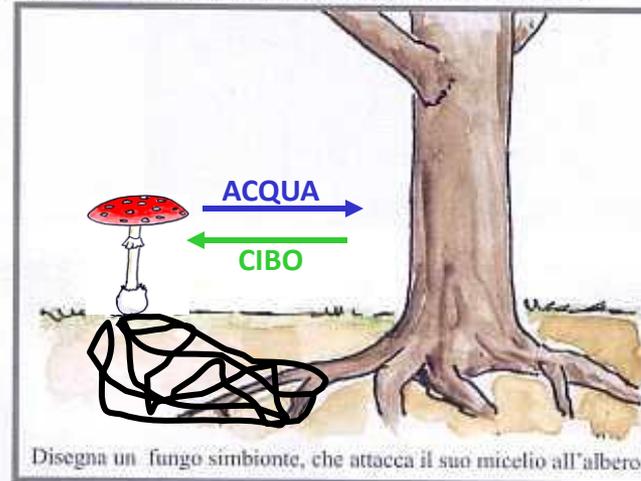


In inverno, gruppi di cince seguono lo scoiattolo mentre apre le pigne e ne mangia i pinoli, divorando quelli che gli cadono a terra.

### COMMENSALISMO

2. In altri casi, entrambi gli organismi ricavano un vantaggio: la simbiosi si chiama allora **mutualistica**.  
**= scambio**

Il micelio dei funghi (una specie di rete sotterranea) entra in contatto con le radici degli alberi. Il fungo dà all'albero acqua e sali minerali, mentre la pianta dà al fungo gli zuccheri.



Infine uno degli organismi può ricavare un vantaggio dal rapporto di convivenza, mentre l'altro viene danneggiato. Si parla allora di **parassitismo**.



Il cuculo è un parassita perché gli uccellini che vengono sfruttati, ne ricevono un grosso danno: non possono avere figli propri. Tutte le fatiche della cova e dell'allevamento vanno a vantaggio del cuculo.

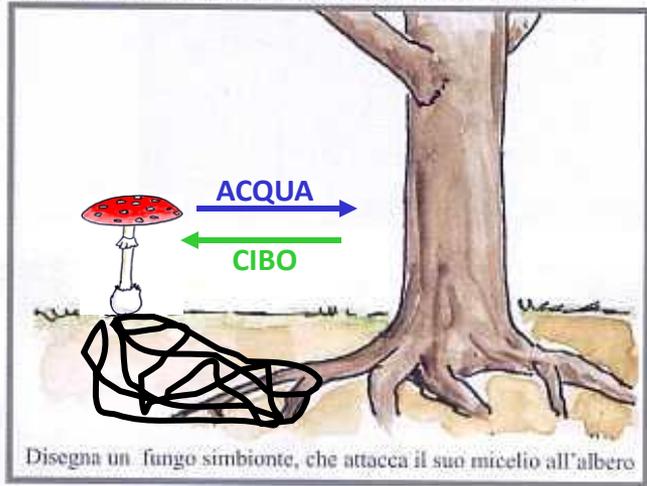


In inverno, gruppi di cince seguono lo scoiattolo mentre apre le pigne e ne mangia i pinoli, divorando quelli che gli cadono a terra.

**COMMENSALISMO**

2. In altri casi, entrambi gli organismi ricavano un vantaggio: la simbiosi si chiama allora **mutualistica**.  
**= scambio**

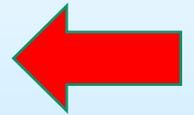
Il micelio dei funghi (una specie di rete sotterranea) entra in contatto con le radici degli alberi. Il fungo dà all'albero acqua e sali minerali, mentre la pianta dà al fungo gli zuccheri.



Infine uno degli organismi può ricavare un vantaggio dal rapporto di convivenza, mentre l'altro viene danneggiato. Si parla allora di **parassitismo**.



Il cuculo è un parassita perché gli uccellini che vengono sfruttati, ne ricevono un grosso danno: non possono avere figli propri. Tutte le fatiche della cova e dell'allevamento vanno a vantaggio del cuculo.









## Il ruolo ecologico del cuculo

Il cuculo mangia principalmente bruchi di farfalle notturne, tra cui anche quelli pelosi, come la processionaria, che gli altri uccelli evitano, perché sono urticanti. Grazie al cuculo, questi bruchi non aumentano, ma restano in equilibrio con l'ambiente.

cerchia il bruco preferito dal cuculo.



cavolaia



piccolo silvano



coridone

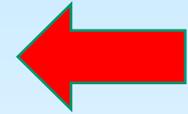


processionaria



Scrivi "cucù" davanti al becco del cuculo, poi disegna una femmina accanto a lui

Gli uccelli maschi **cantano** per segnalare la loro presenza alle femmine, avvertendo nel contempo gli altri maschi che è meglio non avvicinarsi. Il **cuculo** maschio chiama la femmina con un sonoro "cucù".



I piccoli uccellini nel nido chiedono ai genitori di nutrirli, spalancando il becco. Il **becco aperto e il suo colore** interno sono un forte stimolo per i genitori, che corrono a procurare il cibo.



Colori di rosso l'interno del becco dell'uccellino nel nido e metti un bruco nel becco dell'adulto

IL MASCHIO OFFRE UN'ALGA ALLA FEMMINA



Disegna l'altro svasso nella stessa posizione, ma speculare, cioè che guarda nel verso opposto

I maschi di molte specie di uccelli, tra cui anche il cuculo, devono conquistare la "simpatia" della femmina con una specie di **danza o parata**.

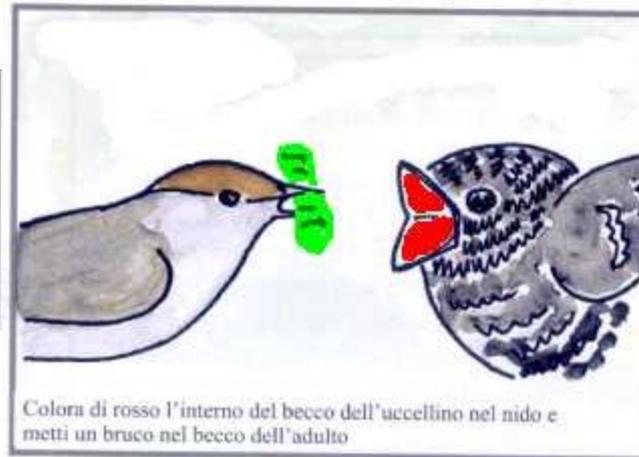
Negli svassi, che vivono sui nostri laghi, la femmina comunica di gradire il corteggiamento ripetendo gli stessi gesti del maschio, dando luogo ad una doppia "danza del collo" molto suggestiva.



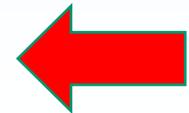
Scrivi "cucù" davanti al becco del cuculo, poi disegna una femmina accanto a lui

Gli uccelli maschi **cantano** per segnalare la loro presenza alle femmine, avvertendo nel contempo gli altri maschi che è meglio non avvicinarsi. Il **cuculo** maschio chiama la femmina con un sonoro "cucù".

I piccoli uccellini nel nido chiedono ai genitori di nutrirli, spalancando il becco. Il **becco aperto e il suo colore interno** sono un forte stimolo per i genitori, che corrono a procurare il cibo.



Colora di rosso l'interno del becco dell'uccellino nel nido e metti un bruco nel becco dell'adulto



IL MASCHIO OFFRE UN'ALGA ALLA FEMMINA



Disegna l'altro svasso nella stessa posizione, ma speculare, cioè che guarda nel verso opposto

I maschi di molte specie di uccelli, tra cui anche il cuculo, devono conquistare la "simpatia" della femmina con una specie di **danza o parata**.

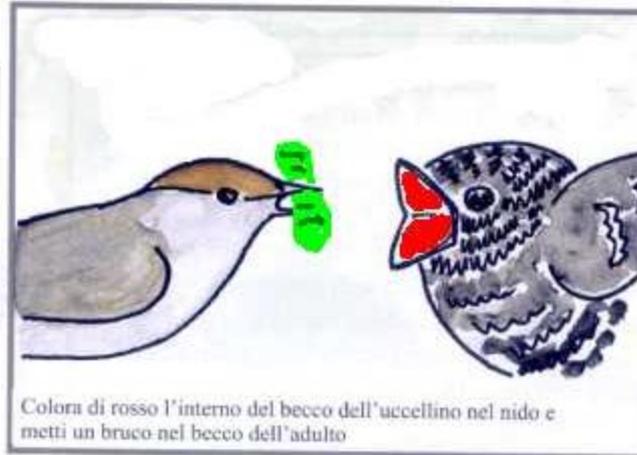
Negli svassi, che vivono sui nostri laghi, la femmina comunica di gradire il corteggiamento ripetendo gli stessi gesti del maschio, dando luogo ad una doppia "danza del collo" molto suggestiva.



Scrivi "cucù" davanti al becco del cuculo, poi disegna una femmina accanto a lui

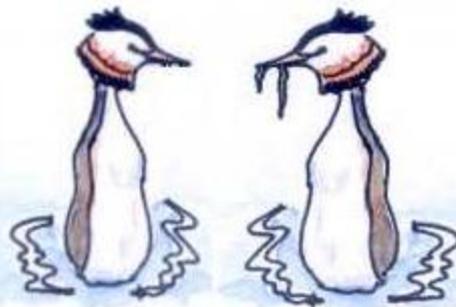
Gli uccelli maschi **cantano** per segnalare la loro presenza alle femmine, avvertendo nel contempo gli altri maschi che è meglio non avvicinarsi. Il **cuculo** maschio chiama la femmina con un sonoro "cucù".

I piccoli uccellini nel nido chiedono ai genitori di nutrirli, spalancando il becco. Il **becco aperto e il suo colore interno** sono un forte stimolo per i genitori, che corrono a procurare il cibo.



Colora di rosso l'interno del becco dell'uccellino nel nido e metti un bruco nel becco dell'adulto

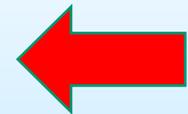
IL MASCHIO OFFRE UN'ALGA ALLA FEMMINA



Disegna l'altro svasso nella stessa posizione, ma speculare, cioè che guarda nel verso opposto

I maschi di molte specie di uccelli, tra cui anche il cuculo, devono conquistare la "simpatia" della femmina con una specie di **danza o parata**.

Negli svassi, che vivono sui nostri laghi, la femmina comunica di gradire il corteggiamento ripetendo gli stessi gesti del maschio, dando luogo ad una doppia "danza del collo" molto suggestiva.





Gli uccelli in generale non possono accumulare molto grasso e in compenso hanno il mezzo migliore per spostarsi: le ali. D'inverno il cibo degli insettivori manca, perciò al cuculo conviene **migrare!**  
Conosci altri uccelli che migrano?

In inverno manca il cibo per il ghiro. Quindi va in **letargo** dopo essersi abbuffato in autunno per accumulare un abbondante strato di grasso, che lo rifornirà di energia fino al risveglio. Ai primi freddi entra in una specie di "stand-by", con le funzioni vitali al minimo, per consumare il meno possibile. Se le riserve di grasso terminano prima che finisca il letargo, l'animale muore.



Se un animale trova cibo per tutto l'inverno, gli conviene **non andare in letargo e rimanere** per difendere meglio il proprio territorio o essere subito pronto a conquistarne uno, in modo da essere più sicuro di riuscire ad accoppiarsi ed avere piccoli. La riproduzione è infatti il momento più importante della vita di un animale.



Lo scoiattolo trova pigne di pino silvestre per tutto l'inverno e quindi non va in letargo. Ogni giorno sta fuori dal nido solo il tempo necessario per mangiare abbastanza poi si rifugia nel calduccio della sua casetta di rametti, ben imbottita di erbe.

## GLI ANIMALI IN INVERNO: COME DECIDONO COME PASSARLO?



**HO CIBO?** → **SI** → resto e **NON** vado in letargo

→ **NO** → Non ali e non posso muovermi facilmente?  
**VADO IN LETARGO**



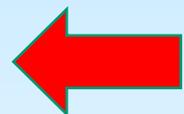
**Ho le ali e posso muovermi facilmente?**

**MIGRO**





Gli uccelli in generale non possono accumulare molto grasso e in compenso hanno il mezzo migliore per spostarsi: le ali. D'inverno il cibo degli insettivori manca, perciò al cuculo conviene **migrare!** Conosci altri uccelli che migrano?



In inverno manca il cibo per il ghiro. Quindi va in **letargo** dopo essersi abbuffato in autunno per accumulare un abbondante strato di grasso, che lo rifornirà di energia fino al risveglio. Ai primi freddi entra in una specie di "stand-by", con le funzioni vitali al minimo, per consumare il meno possibile. Se le riserve di grasso terminano prima che finisca il letargo, l'animale muore.



Se un animale trova cibo per tutto l'inverno, gli conviene **non andare in letargo e rimanere** per difendere meglio il proprio territorio o essere subito pronto a conquistarne uno, in modo da essere più sicuro di riuscire ad accoppiarsi ed avere piccoli. La riproduzione è infatti il momento più importante della vita di un animale.



Lo scoiattolo trova pigne di pino silvestre per tutto l'inverno e quindi non va in letargo. Ogni giorno sta fuori dal nido solo il tempo necessario per mangiare abbastanza poi si rifugia nel calduccio della sua casetta di rametti, ben imbottita di erbe.



Gli uccelli in generale non possono accumulare molto grasso e in compenso hanno il mezzo migliore per spostarsi: le ali. D'inverno il cibo degli insettivori manca, perciò al cuculo conviene **migrare!** Conosci altri uccelli che migrano?

In inverno manca il cibo per il ghiro. Quindi va in **letargo** dopo essersi abbuffato in autunno per accumulare un abbondante strato di grasso, che lo rifornirà di energia fino al risveglio. Ai primi freddi entra in una specie di "stand-by", con le funzioni vitali al minimo, per consumare il meno possibile. Se le riserve di grasso terminano prima che finisca il letargo, l'animale muore.



Se un animale trova cibo per tutto l'inverno, gli conviene **non andare in letargo e rimanere** per difendere meglio il proprio territorio o essere subito pronto a conquistarne uno, in modo da essere più sicuro di riuscire ad accoppiarsi ed avere piccoli. La riproduzione è infatti il momento più importante della vita di un animale.



Lo scoiattolo trova pigne di pino silvestre per tutto l'inverno e quindi non va in letargo. Ogni giorno sta fuori dal nido solo il tempo necessario per mangiare abbastanza poi si rifugia nel calduccio della sua casetta di rametti, ben imbottita di erbe.



Gli uccelli in generale non possono accumulare molto grasso e in compenso hanno il mezzo migliore per spostarsi: le ali. D'inverno il cibo degli insettivori manca, perciò al cuculo conviene **migrare!** Conosci altri uccelli che migrano?

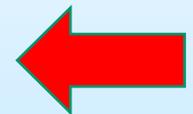
In inverno manca il cibo per il ghiro. Quindi va in **letargo** dopo essersi abbuffato in autunno per accumulare un abbondante strato di grasso, che lo rifornirà di energia fino al risveglio. Ai primi freddi entra in una specie di "stand-by", con le funzioni vitali al minimo, per consumare il meno possibile. Se le riserve di grasso terminano prima che finisca il letargo, l'animale muore.



Se un animale trova cibo per tutto l'inverno, gli conviene **non andare in letargo e rimanere** per difendere meglio il proprio territorio o essere subito pronto a conquistarne uno, in modo da essere più sicuro di riuscire ad accoppiarsi ed avere piccoli. La riproduzione è infatti il momento più importante della vita di un animale.



Lo scoiattolo trova pigne di pino silvestre per tutto l'inverno e quindi non va in letargo. Ogni giorno sta fuori dal nido solo il tempo necessario per mangiare abbastanza poi si rifugia nel calduccio della sua casetta di rametti, ben imbottita di erbe.

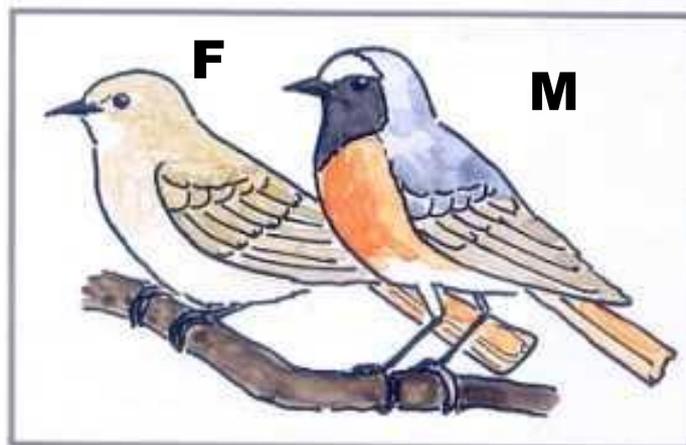
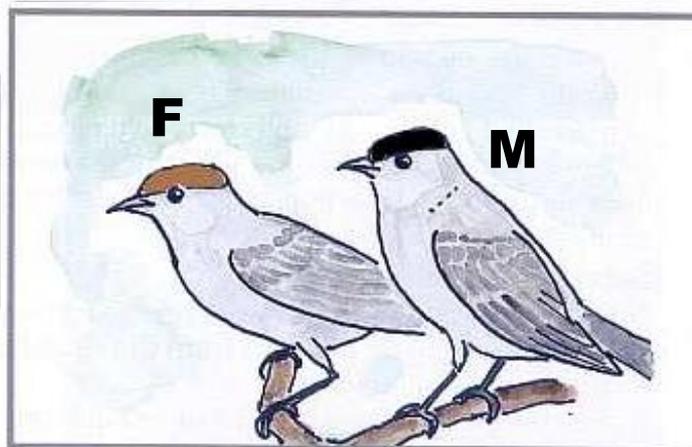




Nel cuculo le femmine somigliano moltissimo ai maschi. Vi sono però delle femmine marroni con un piumaggio più barrato, mentre non esistono maschi di questo colore. Colora il cuculo dal piumaggio più striato di marrone e l'altro di grigio.



Nelle capinere il maschio ha un "cappellino" nero, mentre la femmina lo ha marrone. Colora le due capinere in modo che una sia maschio e l'altra femmina.



Nel codiroso il maschio è molto più colorato della femmina. Scrivi M accanto al codiroso maschio e F accanto alla femmina.

Pag. 15 testo

## La vita del cuculo

Inserisci nel testo le seguenti parole: migratore – uova – striato – bruchi pelosi – adottivi – aprile

Il cuculo è un uccello dal piumaggio ..... **striato** ....., che depone le proprie ..... **uova** ..... Nel nido degli altri uccelli. I genitori ..... **adottivi** ..... crescono il piccolo cuculo come se fosse loro figlio. Il cuculo è un uccello ..... **migratore** ..... e trascorre l'inverno in Africa, per tornare in ..... **aprile** ..... nelle nostre zone. Ha un importante ruolo ecologico perché si nutre di ..... **bruchi pelosi** ....., dannosi per la vegetazione.

## Storia e schede

# IL CUCULO

