

CIGNO MINORE

Cygnus columbianus

Un cugino forte e robusto del più conosciuto cigno reale vive nei pressi di stagni e laghi delle tundre artiche. Si distingue dal parente nobile per il suo collo dritto e leggermente più corto. Che questa diversa dimensione serva per proteggerlo contro i venti gelidi del suo habitat? Il becco è anche più sorprendente: è in gran parte nero, con una graziosa macchia gialla vicino agli occhi.



← PENNA IMPERMEABILE



-  115-150 cm
-  1,65 m-2,16 m
-  3,8-10,5 kg
-  ha il piumaggio più folto di tutti

UNA GRANDE FAMIGLIA

Delle uova si occupano entrambi i partner. Al momento di darsi il cambio, il genitore che sta per lasciare il nido controlla con cura le uova, mentre l'altro si affretta a sedersi sopra. Dopo un mese, il guscio si rompe rivelando un minuscolo anatrocchio, che punta dritto all'acqua e all'inizio segue la mamma, dato che per lui volare è difficile. Gli anatrocchi rimangono con i genitori fino a due anni, e tra l'età di tre e cinque anni cominciano a cercare una compagna, che in qualche caso portano a conoscere la loro famiglia di origine.



CIGNO DEL NORD

Spesso vediamo il cigno minore con la testa sott'acqua mentre si nutre di flora acquatica. Ogni volta che trova un letto di piante acquatiche, di cui è particolarmente ghiotto, le attacca con una foga tale che solo le zampe e la sua coda corta rimangono fuori dall'acqua. Dato che le sue penne unte sono impermeabili, riesce a rimanere in questa posizione per tutto il tempo che vuole; in più, le penne lo tengono al caldo. È l'uccello con la maggiore quantità di piume: gli scienziati hanno contato fino a 25.000 piume di questo tipo sul corpo di un singolo cigno minore. Incredibile!

Distribuzione

TUNDRA VICINO AL MAR GLACIALE ARTICO



CORTEGGIAMENTO

Il cigno minore è una delle specie di uccelli più fedeli. Quando cerca una compagna per la vita, la sceglie con cura: i partner dovrebbero avere la stessa età ed essere delle stesse dimensioni. Prima di metter su famiglia, poi, la coppia deve conoscersi bene. I due esemplari danzano insieme, scuotendo il corpo, aprendo le ali e facendo eleganti inchini, come se fossero su una pista da ballo! Finalmente arriva il momento di costruire un nido, fatto di muschio, erba e foglie.

Chi ha la pelliccia migliore?

IN CONDIZIONI CLIMATICHE DIFFICILI, AVERE IL CORPO BEN PROTETTO È IMPORTANTE, NON SOLO PER GLI UCCELLI MA ANCHE PER I MAMMIFERI.



CINCILLÀ A PELO LUNGO



GHIOTTONE



LEOPARDO DELLE NEVI



BUE MUSCHIATO

MERLO ACQUAIOLO

Cinclus cinclus

 17-20 cm

 28 cm

 46-76 g

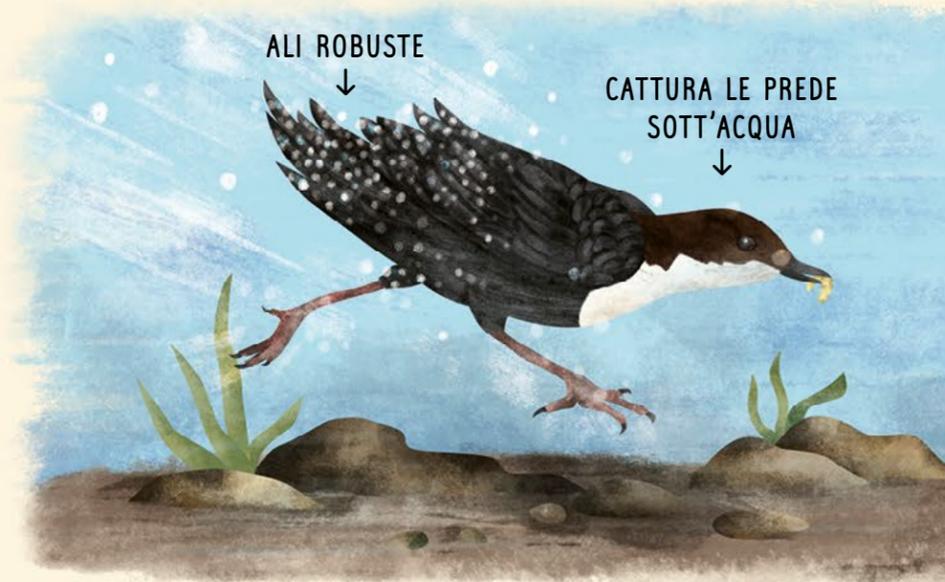
 ha penne molto spesse e unte



Sulle rive di fiumi e ruscelli, un paffuto uccello marrone scuro con il petto bianco si guarda in giro affamato. Sfreccia veloce sull'acqua, si posa su un sasso rialzato, perlustra l'acqua bassa, poi si abbassa in mezzo al gorgoglio di un torrente... Oh! Dov'è andato adesso? Le onde leggere sulla superficie dell'acqua ci dicono che il merlo è proprio lì sotto. Potrà anche sembrare un uccello qualunque, ma in realtà sa tuffarsi, nuotare e perfino camminare sull'acqua! Perché lo fa? Be', è in cerca di cibo: adora le larve degli insetti acquatici e i piccoli pesci!

BASTA ALLENARSI

Per prendere qualcosa di buono da mangiare nel letto di un fiume ci vuole un po' di allenamento. Da giovane, il merlo acquaiolo si allena sui sassi dove l'acqua è bassa: da lì, può catturare prede facili come le larve dei tricoteri. Per fortuna, a proteggerlo ci sono i suoi genitori, che continuano a nutrirlo per 10-15 giorni dopo che lascia il nido. Crescendo, perde ogni paura dei fiumi con l'acqua bassa, dove cattura le larve dei simuli. Deve ancora farne di strada prima di riuscire a cacciare come i suoi genitori... Per farlo, deve tuffarsi più in profondità a caccia di prede più grandi, come le larve di effimere e plecoteri e il pesce gatto nebuloso. Che prospettiva allettante!



PENNE D'ARGENTO

Cosa fa del merlo acquaiolo un nuotatore così forte? Ha le zampe palmate? Certo che no! Aprendo le sue ali robuste, in acqua si sente talmente sicuro che non c'è pericolo che la corrente lo porti via. Ad aiutarlo c'è anche la membrana nittitante, che funge da terza palpebra per proteggere gli occhi, e la sua capacità di chiudere le narici. Madre Natura ha preparato benissimo il merlo acquaiolo per la caccia sott'acqua. Gli ha anche dato delle penne molto folte e unte che sono impermeabili: vengono avvolte da bolle d'aria, diventando così color argento.

Cacciatore d'acqua dolce

TRA LE ALTRE SPECIE DI UCCELLI CHE VANNO IN CERCA DI CIBO NELL'ACQUA DOLCE CI SONO MARTIN PESCATORI, SVASSI, ANINGHE, CORMORANI E VARIE SPECIE DI ANATRE TUFFATRICI



MARTIN PESCATORE DEL BOSCO



SVASSO CORNUTO



ANINGA



CORMORANO DELLE KERGUELEN

CIUFFOLOTTO SCARLATTO

Carpodacus erythrinus

-  13-15 cm
-  24-27 cm
-  19-33 g
-  con l'età, il piumaggio cambia colore



← CRESTA ROSSO BRILLANTE

↑ MASCHIO GIOVANE

Vecchietto
INVECCHIANDO, IL CIUFFOLOTTO CAMBIA COLORE.

Il ciuffolotto scarlatto si può incontrare nelle zone montane e sub-montane dell'Europa e dell'Asia. È grande all'incirca come il passero, ha un becco enorme e si ciba prevalentemente di semi, ma apprezza anche germogli, foglie, bacche, fiori e insetti. Ciba invece i pulcini nel nido dando loro animali diversi. Osa cacciare solo ragni e insetti meno mobili. Come altri uccelli con le sue stesse abitudini alimentari, il suo becco conico si è adattato per rompere i semi, rendendo più difficile cacciare insetti.



← PIUMA DELLA CODA PRIMA DELLA COLORAZIONE

MASCHI COLORATI

I maschi giovani maturano nel loro secondo anno di vita. A questa età, il loro piumaggio è simile a quello delle femmine, quindi color grigio-marrone. Invecchiando, il piumaggio sulla testa e sul petto diventa più rosso. Si può dire senza esitazioni che il maschio del ciuffolotto scarlatto invecchia bene.

GIROVAGO DELL'ASIA

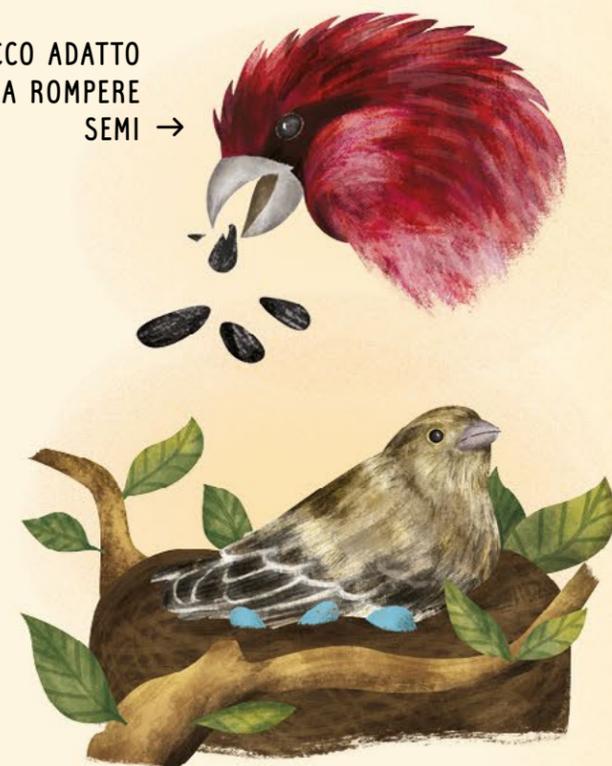
Il ciuffolotto scarlatto vive vicino a specchi d'acqua e ruscelli in piccole colonie di 10-15 coppie, che stanno tra cespugli rigogliosi o giardini pieni di vegetazione. Si è diffuso dall'Asia in tutta Europa tra il diciannovesimo e il ventesimo secolo, ma l'Asia può ancora essere considerato come il suo habitat naturale perché il ciuffolotto scarlatto sverna nella parte meridionale di questo continente. Quando torna, l'atmosfera tra i maschi è molto tesa perché aspettano con ansia il ritorno delle femmine, che arrivano qualche giorno dopo di loro per cominciare il periodo della nidificazione. La femmina costruisce il nido da sola vicino al terreno o su piante alte, usando vari rametti, steli, erba, fiori, muschio, licheni e a volte peli di animali. Depone tra le 4 e le 6 uova azzurro cielo con macchie scure, e le tiene al caldo da sola, mentre il maschio la aiuta ad allevare i pulcini una volta nati.

Distribuzione

EUROPA, ASIA E NORDAFRICA



BECCO ADATTO A ROMPERE SEMI →



↑ FEMMINA IN UN NIDO RIALZATO DA TERRA



GUPPY



HOCCO MAGGIORE



CERVO



ANOLIS

L'impatto dell'età

CON L'ETÀ, GLI ANIMALI SI TRASFORMANO, E NON SOLO NEL COLORE. IL SACCO GIUGULARE DELLE LUCERTOLE ANOLIS, LA CODA DEL GUPPY, IL CEROMA DELL'HOCCO MAGGIORE E I PALCHI DEL CERVO DIVENTANO PIÙ GRANDI.