

UCCELLI



LA CARTA D'IDENTITA'

CATEGORIA: cordati (hanno la colonna vertebrale)

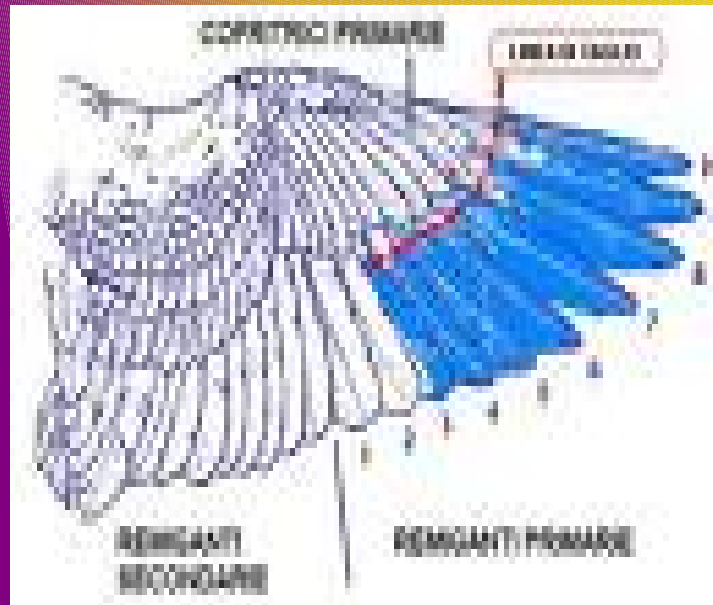
TIPO : omeotermi (mantengono costante la loro temperatura corporea)

NASCITA : 150 milioni di anni fa, erano rettili specializzati nel volo e le squame vennero sostituite con le penne



ANIMALI NATI PER IL VOLO

CARATTERISTICHE DELL'UCCELLO :per spiccare il volo sono importanti le penne remiganti primarie, per sostenersi in aria le penne remiganti secondarie. Le penne della coda vengono usate come timone per cambiare direzione. Le ossa sono cave all'interno per consentire all'uccello di alzarsi in volo con maggiore facilità. La loro cassa toracica è solida e carenata (cioè a forma d'arco).



RIPRODUZIONE : gli uccelli sono ovipari a fecondazione interna, depongono le proprie uova nei nidi. I piccoli appena nati hanno bisogno del nutrimento dei genitori e quando sono più grandi imparano a volare e a procurarsi il cibo.



PARTICOLARITA'

Gli uccelli sono anche dotati di piume, che costituiscono la superficie del corpo, mantenendo costante la temperatura intorno ai 42° C.



Hanno un becco formato da una sostanza cornea, la cui forma varia a seconda della specie e al cibo di cui si nutrono.



IL MARTIN PESCATORE



LA CARTA D'IDENTITA'

ORDINE : Coraciiformi

FAMIGLIA : Alcedinidi

GENERE : Alcedo

SPECIE : Alcedo atthis

DIFFUSIONE :

Vive in tutta l'Europa centrale e meridionale, nell'Asia centro – meridionale e gran parte dell'Africa. In Italia è stazionario e di passo ed è comune ovunque. In Campania è presente nel Parco Nazionale del Cilento e Vallo di Diano.



HABITAT :

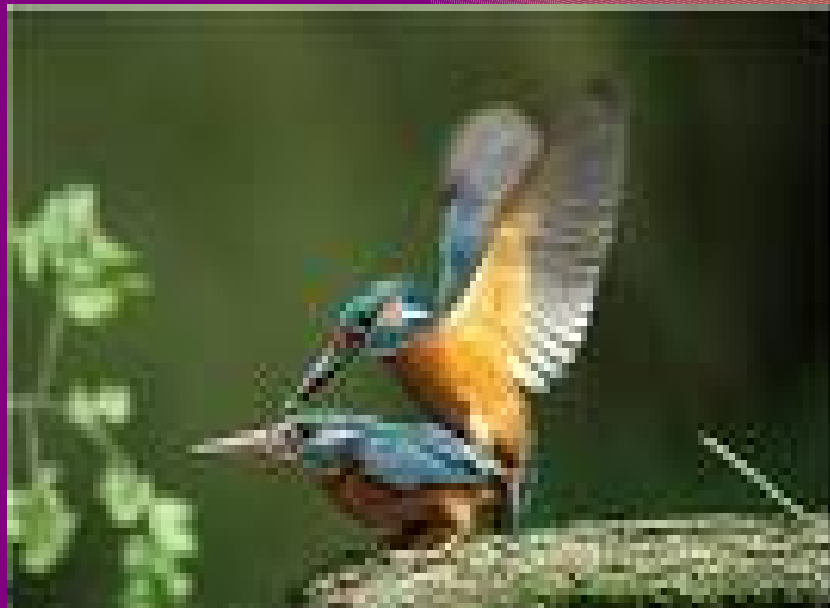
Vive sempre vicino ai corsi d'acqua dolce, fiumi, laghi e stagni e dimostra predilezione per i boschetti e i cespugli che fiancheggiano i corsi d'acqua limpida.

E' sempre posato sui rami con lo sguardo rivolto verso l'acqua in attesa della preda.



RIPRODUZIONE :

Il martin pescatore maschio per corteggiare la femmina emette brevi trilli e durante il volo di parata insegue la femmina. Per conquistare la femmina mostra il blu brillante sul petto e dona alla propria compagna la preda appena catturata.



ALIMENTAZIONE :

Il martin pescatore si nutre principalmente di pesciolini e di granchi. In mancanza delle sue prede preferite, cattura piccoli animali acquatici come le larve, insetti acquatici come le libellule e a volte anche molluschi.

Una volta catturata la preda la uccide e la ammorbidisce a colpi di beccate. Non essendo in grado di mangiare tutto il corpo degli animali, lisce e scaglie vengono rigurgitate costituendo i boli.

