

Osteologia das aves

>O formato esquelético compacto, mas ainda assim completo está associado aos hábitos, ao habitat e ao comportamento, além da adaptação ao voo (na maioria das aves). Além disso, as aves são leves e resistentes, tendo seu peso no membro pélvico. Membro torácico adaptado e modificado.

OSSOS DO CRÂNIO

>Neurocrânio- occipital, esfenóide, etmoide (forma o septo nasal), parietal, frontal e temporal.

>Esplanocrânio- lacrimal, nasal, maxilar, zigomático, palatino, pterigoide, vômer, quadrado, mandíbula e hióide.

COLUNA VERTEBRAL

>de 12 a 17 vértebras cervicais

>Atlas semelhante a um anel, áxis possui o dente.

>Vértebras torácicas fusionadas, chamadas de notário.

>Vértebras lombares e sacrais fusionadas junto com o ílio, formando o sinsacro.

>Algumas vértebras caudais livres, com algumas das últimas fusionadas formando o pigóstilo.

COSTELAS E ESTERNO

>7 pares de costelas, unidas entre si pelo processo ulcinado.

>Esterno relativamente grande

CÍNGULO PEITORAL

>clavícula – fúrcula

>coracoide desenvolvido

>escápula por cima das costelas, horizontalmente

MEMBRO TORÁCICO

>úmero

>rádio e ulna (rádio mais fino e ulna mais desenvolvida)

>carporadial

>carpoulnar

>carpometacarpos

>pollex

>falanges

CÍNGULO MEMBRO PÉLVICO

>sinsacro

>pelve- ílio, ísquio e púbis

MEMBRO PÉLVICO

>fêmur

>tibiotarso e fíbula

>tarsometatarsos, com trócleas para articular com os dígitos

>falanges

>O número de falanges é variável. Por exemplo, no caso de 3 falanges, podemos chamá-las de falange proximal, média e distal. No caso de 4 falanges, podemos chamá-las de falange proximal, média proximal, média distal e distal<