**Aligator**

Categorii: Reptile, Salbatice, Terestre, Acvatice

Longetivitate: 30-50 ani

Greutate medie: 360 kg

Lungime medie: 4 m

Mediu de viata: Mlastini, Lacuri, Rauri, Zone umede

Mod de hranire: carnivor

**Generalities**

Aligatorii (Alligator) sunt un gen de reptile din familia Alligatoridae, ordinul Crocodilia. În prezent există două specii extante de aligatori: aligatorul american (Alligator mississippiensis) și aligatorul chinez (Alligator sinensis). În plus, mai multe specii dispărute de aligator sunt cunoscute din rămășițele de fosile. Aligatorii au apărut pentru prima oară în timpul epocii oligocene cu aproximativ 37 de milioane de ani în urmă.

Numele "aligator" este probabil o formă anglicizată a lui el lagarto, termenul spaniol pentru "șopârla", pe care exploratorii și coloniștii spanioli din Florida îl numeau "aligator". Mai târziu, ortografia englezească a numelui a inclus allagarta și alagarto.

Aligatorii adulti de sex masculini sunt solitari. Aligatorii mai mici pot fi gasiti adesea in numar mare mai apropiati unul de celalalt. Cel mai mare aligator, fie de sex masculin sau feminin, isi va apara teritoriul, ceilalti aligatori avand o toleranta fata de cei mai mari.

Desi aligatorii au un corp greoi acestia, acestia fac mici sprinturi pe distante scurte.

Cei mai multi muschi dezvoltati, cu puterea cea mai mare, sunt in in falci. Cu ajutorul lor musca prada. Muschii pentru deschiderea falcilor nu sunt la fel de dezvoltati ca cei pentru muscare. Un om poate tine falcile inchise ale unui aligator cu mainile, in general se foloseste banda adeziva pentru prinderea falcilor lor.

In general aligatorii sunt timizi fata de oameni si acestia se indeparteaza in prezenta noastra. Acest lucru a dus la pradarea cuiburilor de aligator si incet incet la disparitia acestuia. Aligatorii sunt protejati prin lege si este interzisa hranirea lor.

**Stiati ca…**

Aligatorii pot avea până la 80 de dinți la un moment dat. Dintii noi cresc pentru a-i înlocui pe cei uzati și de-a lungul vieții, un aligator poate avea între 2.000 și 3.000 de dinți.

Stomacul unui aligator poate dizolva oasele. Acizii lor stomacali au un pH mai mic de 2, iar majoritatea pradei este digerata total în 2-3 zile. Oasele și alte părți dure pot dura de la 13 la 100 de zile să dispară complet.

Aligatorii au sânge cu "antibiotice"; serul din sângele lor este incredibil de eficient în combaterea bacteriilor și virușilor.

Oamenii de știință au observat specii de aligatori ademenind păsări prin plasarea de bețe și crenguțe pe boturile lor în timp ce rămân scufundati. Astfel, când păsările se duc să culeagă crenguțele (pentru a construi cuiburi), aligatorii le prind.