

Nome comune: ALLIGATORE (Inglese: alligator)

Nome scientifico: Alligator mississippiensis

Famiglia: Alligatoridi (Alligatoridae)

Ordine: Crocodili (Crocodilia)

Classe: Rettili (Reptilia)



animalieanimali

A cura di Stefania Busatta

CARATTERISTICHE:

Questo grande Rettile ha un aspetto estremamente arcaico, e sicuramente ci ricorda gli estinti Dinosauri.

La domanda principale che spesso viene posta è la differenza principale tra l'alligatore e il coccodrillo. La distinzione in realtà non è così evidente: è necessario porre molta attenzione alla bocca e notare che nell'alligatore il quarto dente inferiore ingrossato è posto in una fossetta della mascella superiore ed è del tutto visibile a bocca chiusa.

L'alligatore si muove con estrema agilità sott'acqua, mantenendo le zampe vicine al corpo. Per permettere un'efficace immersione le cavità nasali sono modificate così da permettere all'animale di respirare sott'acqua.

Gli occhi sono posizionati sopra la testa, la coda è compressa e gli arti sono corti e robusti. La pelle è spessa e presenta delle creste che si distribuiscono lungo delle linee parallele sul dorso dell'animale.

La lunghezza di un alligatore adulto è mediamente di 3 m, anche se talvolta può raggiungere il doppio.

In genere gli alligatori sono piuttosto longevi e vivono una trentina d'anni, anche se in cattività qualcuno ha raggiunto i 56 anni.

VITA ED ABITUDINI:

La vita dell'alligatore è legata all'ambiente acquatico, anche se per brevi tratti si può spostare rapidamente anche sul suolo. Esso conduce una vita piuttosto solitaria. Sicuramente le dimensioni e il suo aspetto ci sorprendono per quanto riguarda l'attenzione con cui prepara il nido e accudisce le uova e la prole.

L'alligatore allestisce un grande nido in rilievo per deporvi le uova. Il fango per il cumulo è scavato con le possenti mascelle e mescolato con vegetali, sino a che il nido non raggiunge circa 90 cm di altezza e 1,5-2 m di larghezza. Le uova sono deposte nella porzione centrale del nido che è accuratamente lisciata e ammorbidita con vegetali. Infine questo grande Rettile leviga tutta la costruzione con continui passaggi. L'alligatore è una specie ovipara, ossia depone le uova nel nido, in numero variabile tra le 20 e le 70. Lo sviluppo delle uova richiede temperature piuttosto elevate garantite dalla decomposizione dei vegetali e dalla madre, estremamente guardinga, che incuba le uova per circa 10 settimane. Alla fine di questo periodo, i futuri

nascituri iniziano a gracidiare rumorosamente e la madre li aiuta ad uscire dalle uova. Alla nascita i piccoli alligatori sono lunghi circa 20 cm, e sembra impossibile che siano stati rannicchiati in uno spazio così piccolo come l'uovo (appena 76 mm).

Le abitudini alimentari dell'alligatore variano con l'età. I giovani si nutrono soprattutto di insetti acquatici e crostacei e, via via che crescono, mangiano animali più grossi specialmente rane, serpenti e pesci. Gli adulti, anche se il pesce è l'alimento basilare, si cibano anche di animali di maggiori dimensioni come maiali, topi muschiati e altri mammiferi che vivono lungo le rive ed uccelli acquatici. I soggetti più grandi possono catturare e trascinare in acqua prede molto grandi, come cervi e o mucche che si portano in prossimità del fiume per abbeverarsi.

L'alligatore è stato oggetto di una caccia spietata per ricavare dalla sua pelle cuoio di pregio. Per questo motivo, per molto tempo, fu difficile individuare alligatori di grandi dimensioni.

DOVE E' POSSIBILE INCONTRARE L'ALLIGATORE:

Vive nei laghi, nei fiumi e negli stagni delle regioni sud-orientali degli Stati Uniti, dalla Carolina al Texas.

CURIOSITA':

70 milioni di anni fa scomparvero i dinosauri che appartenevano al gruppo degli Archosauri. Gli unici sopravvissuti di questo gruppo sono gli alligatori e i coccodrilli.