

Nome comune: GAVIALE DEL GANGE (Inglese: gavial)

Specie: Gavialis gangeticus

Famiglia: Gavialidi (*Gavialidae*)

Ordine: Coccodrilli (*Crocodylia*)

Classe: Rettili (*Reptilia*)



A cura di Stefania Busatta

animalieanimali

CARATTERISTICHE

Il gaviale presenta caratteri distintivi rispetto agli altri coccodrilli. In particolare la testa è assottigliata e allungata e si prolunga in un muso lunghissimo.

I denti sono aguzzi, sottili e leggermente ricurvi verso l'interno. Complessivamente possiede 102 denti, di cui oltre la metà posti sulla mascella superiore.

Altra caratteristica propria del gaviale è l'unione degli scudi della nuca e di quelli dorsali, così da formare un'unica corazza protettiva. Lungo il dorso, i fianchi e gli arti si possono osservare delle placche ossee, che risultano assenti lateralmente.

Il maschio presenta un elemento distintivo rispetto alla femmina, ossia una escrescenza a forma di "patata" sul naso. Si suppone che permetta di amplificare i suoni quando il maschio va in calore.

La colorazione di questo rettile è bruno-olivastra e può raggiungere i 6 metri di lunghezza.

VITA E ABITUDINI

Questo animale è il testimone di ere molto antiche. L'aspetto potrebbe ingannare, ma il gaviale del Gange è molto timido e indifeso di fronte all'uomo. Anche per questo motivo, trascorre la maggior parte del suo tempo immerso nelle acque, facendo affiorare solo gli occhi e il naso, e, al primo segnale di pericolo, s'immerge in profondità. A terra il gaviale è estremamente goffo e vulnerabile, sia per la forma tozza della coda sia per gli arti particolarmente corti.

In primavera le femmine sono fecondate ed iniziano ad allestire la dimora per deporre le uova. Le buche sono scavate nella sabbia e, solitamente in due riprese, sono deposte una quarantina di uova. L'incubazione si protrae per un paio di mesi e in questo periodo la femmina staziona in prossimità del nido. Da un uovo di appena 9 cm fuoriesce il piccolo lungo 30-40 cm, di cui oltre la metà corrisponde alla coda. L'istinto, subito dopo la nascita, è quello di cercare protezione e rifugio nell'acqua. I giovani di gaviale, a differenza degli adulti, non amano le acque profonde, ma piuttosto le insenature.

Il gaviale, nonostante le dimensioni, si ciba soprattutto di pesci, di rane e, talvolta, di uccelli acquatici. Compensa le piccole prede con l'elevata frequenza dei pasti. Per tale ragione in passato, quando il gaviale abbondava, era accusato di recare gravi danni alle popolazioni di pesce.

DOVE E' POSSIBILE INCONTRARE IL GAVIALE DEL GANGE

Come suggerisce il nome, questo rettile abita le acque del bacino idrografico del Gange e di altri fiumi indocinesi.

CURIOSITA'

Nonostante sia considerato un animale sacro, il gaviaie è stato oggetto di una spietata persecuzione da parte dell'uomo, che lo ha portato molto vicino all'estinzione. Dall'inizio degli anni '70 è una specie protetta, ma spesso è oggetto di bracconaggio per il commercio della pelle. Inoltre, il gaviaie è a rischio perché, sfortunatamente, abita luoghi altamente popolati dall'uomo e, quindi, il pesce a disposizione tende sempre più a diminuire.