

# *Kinosternon flavescens*

## Tassonomia

**Regno:** Animalia  
**Phylum:** Chordata  
**Classe:** Reptilia  
**Ordine:** Testudines  
**Sottordine:** Cryptodira  
**Superfamiglia:** Kinosternoidea  
**Famiglia:** Kinosternidae  
**Genere:** Kinosternon  
**Specie:** *Kinosternon flavescens*  
**Sottospecie:**  
*Kinosternon flavescens durangoense*  
*Kinosternon flavescens flavescens*  
*Kinosternon flavescens arizonense*  
*Kinosternon flavescens spooneri*

## Origini ed Habitat

Attualmente sono riconosciute tre sottospecie, *Kinosternon flavescens flavescens*, *Kinosternon flavescens arizonense* e *Kinosternon flavescens durangoense*. *Kinosternon flavescens flavescens* è diffusa nel sud del Nebraska, nel New Mexico, nel sud-est dell'Arizona e immediatamente a sud del Rio Pánuco e nel bacino di Veracruz in Messico.

*Kinosternon f. arizonense* si trova nel sud dell'Arizona, nel sud Sonora e in Messico. *K. f. durangoense* occupa invece le aree degli stati messicani di Chihuahua, Coahuila e Durango.

Predilige zone con acque non troppo fonde e debole corrente, ricche di vegetazione e fondali fangosi/sabbiosi.

## Caratteristiche

Gli adulti raggiungono i 16 cm di lunghezza. Il carapace ovale è di colore giallo-marrone. Il piastrone è color giallastro - marrone, ben sviluppato, e presenta due cerniere; le cuciture tra i vari scuti presentano una colorazione più scura.

Il capo di modeste dimensioni è bianco-giallastro con macchie scure nella parte inferiore; la parte superiore presenta una colorazione che varia dal giallo al grigio come il resto della pelle. Nella mascella inferiore sono presenti due copie di barbigli.

## Dimorfismo e riproduzione

I maschi diventano sessualmente maturi a 8-9 cm, circa 5-6 anni di età. Le femmine raggiungono la maturità sessuale a 8-13 cm. Le deposizioni avvengono da maggio ad agosto. Mediamente vengono deposte dalle 2 alla 6 uova per stagione. La femmina può deporre le uova della stessa deposizione anche in nidi differenti. Le uova sono di forma ellittica, dure, bianche, di 24-28,5 mm di lunghezza e 13,5-16,5 mm di larghezza. Mediamente si schiudono dopo tre quattro mesi dalla deposizione. I piccoli alla nascita misurano circa 2-3 cm.

## Allevamento

Per l'allevamento di questa tartaruga occorrono spazi di modeste dimensioni; la vasca dovrà esser divisa in due zone, un 30% di superficie terrestre, composto da torba e sabbia e il restante 70% dovrà esser occupato da acqua; tale area non dovrà presentare una profondità eccessiva viste le scarse capacità nel nuoto di questa specie. L'acquaterrario dovrà inoltre esser dotato di numerosi sassi o radici, dove gli esemplari allevati potranno crogiolarsi sotto la lampada UVA-B e spot. La temperatura dell'acqua deve essere mantenuta sui 23/26°C. È inoltre consigliabile inserire nella vasca numerose piante acquatiche galleggianti o immerse così da creare rifugi.

È possibile far osservare un periodo di due/tre mesi di brumazione agli esemplari adulti ad una temperatura di 12 gradi circa.

I baby sono prettamente acquatici; da adulta si sposta anche sulla terraferma.

## Alimentazione

Specie onnivora, in natura si ciba principalmente di frutta, semi, germogli, foglie, insetti acquatici, aracnidi, crostacei, lumache, vermi, pesci, anfibi, rettili, piccoli mammiferi e carogne di altri animali morti.

In cattività è possibile fornire gli alimenti sopraccitati, in particolare crostacei, lumachine, vermi, pesce, insetti (come larve della farina ma dati con parsimonia), piante acquatiche e saltuariamente pellettati di buona composizione. I giovani esemplari appena nati vanno alimentati con alimenti di piccole dimensioni come larve di zanzara, chironomus o pesce tagliato in piccoli pezzetti.

## Legislazione

*Kinosternon flavescens spooneri* è minacciata perché localizzata e sensibile all'inquinamento, pertanto è inserita nel libro rosso.

Le rimanenti sottospecie non sono a rischio e non inserite in nessuna lista di protezione.

A cura di: Marco Galloni





Foto: Daniele Guarnotta