

# *Pseudemys texana*

## Tassonomia

**Regno: Animalia**  
**Phylum: Chordata**  
**Classe: Reptilia**  
**Ordine: Testudines**  
**Sottordine: Cryptodira**  
**Superfamiglia: Testudinoidea**  
**Famiglia: Emydidae**  
**Genere: Pseudemys**  
**Specie: *Pseudemys texana***  
**Questa specie non presenta sottospecie**

## Origini ed Habitat

La specie è diffusa in Colorado, Brazos, Guadalupe, San Antonio e nel Texas sud-meridionale. Questa specie occupa un'ampia varietà di habitat umidi e fangosi: fiumi in genere e comunque zone acquitrinose, paludi, boschi allagati, corsi d'acqua con deboli correnti, pozze fangose, stagni ricchi di vegetazione sommersa e piante galleggianti.

## Caratteristiche

Il carapace ha forma ellittica e raggiunge una lunghezza massima di 33 cm. È di colore marrone - oliva e presenta linee gialle che formano una reticolatura e ocelli. Il piastrone è giallo con linee scure tra uno scuto e l'altro. I maschi adulti possono diventare melanistici con l'età. Il ponte presenta una linea nera. La pelle è nera con striature di colore giallo. Specie prettamente acquatica, ama però trascorrere le ore meno calde della giornata su di un sasso, un tronco emerso o sulle rive per ricevere i benefici dei raggi solari (basking) e regolare la propria temperatura corporea; nelle ore centrali della giornata, quando le temperature sotto il sole sono elevate, preferisce rimanere in acqua.

## Dimorfismo e riproduzione

I maschi rimangono leggermente più piccoli (25 cm) a differenza delle femmine che raggiungono dimensioni notevoli (33 cm). Le femmine presentano piastrone piatto, coda corta e unghie più corte rispetto ai maschi. I maschi invece hanno piastrone concavo (per favorire l'accoppiamento), coda più lunga e tozza con cloaca posta oltre il bordo del carapace e le unghie delle zampe anteriore misurano 1/1,5 cm.

La maturazione sessuale avviene dopo il terzo anno per i maschi e dopo il sesto per le femmine.

Le deposizioni (4-5 annue) si hanno da maggio a fine giugno; sono composte ciascuna da 9-12 uova. Prima dell'accoppiamento, che avviene in acqua, il maschio si tiene di fronte alla femmina agitando le zampe anteriori in maniera frenetica.

## Allevamento

Per l'allevamento in cattività sono richiesti ampi spazi per gli esemplari adulti, viste le grandi dimensioni che raggiungono. Alle nostre latitudini è possibile allevarla sia in estate che in inverno all'aperto in laghetto. Questo dovrà essere profondo almeno 70-90 cm ed essere dotato di area emersa. In alternativa deve essere allevata in grandi vasche; per due adulti la parte acquatica deve misurare almeno 130 x 60 x 60 cm. Questa specie dedica diverse ore al giorno al basking; per questo motivo è indispensabile un'area emersa dotata di lampada UV-A/B per rettili e spot per mantenere la temperatura sui 30°C. L'acqua deve essere mantenuta sui 22-23°C circa mediante l'uso di un termoriscaldatore. Infine è indispensabile installare un buon filtro (esterno se possibile) sovradimensionato per eliminare dalla vasca avanzi di cibo e sporco. In inverno è necessario far osservare agli esemplari sub-adulti e adulti un periodo di letargo, da metà ottobre a metà aprile, ad una temperatura compresa tra i 4°C e gli 8°C.

## Alimentazione

Specie onnivora, in natura si nutre di piante acquatiche, lumache, insetti, pesce e gamberi. Gli esemplari appena nati vanno alimentati giornalmente (alla mattina) per i primi 3-4 mesi di vita. Gli adulti invece vanno alimentati a giorni alterni. Possono essere somministrati vegetali (come piante acquatiche, tarassaco, cicoria) a volontà. È bene poi integrare con pesce (trota, latterini, gamberetti ad uso umano). I mangimi pellettati, le carni magre (petto di pollo o fegato di pollo e coniglio) e le camole della farina possono essere dati, ma con parsimonia. Deve essere messo a disposizione un osso di seppia, in modo che gli animali possano attingere a piacimento per il loro fabbisogno di calcio.

## Legislazione

*Pseudemys texana* non è in CITES, quindi è di libera vendita.

A cura di: Marco Galloni





Foto: EDG