

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