

# *Pseudemys nelsoni*

## **DISTRIBUZIONE**

La specie è diffusa in gran parte dello stato della Florida e nella Georgia meridionale.

## **HABITAT**

Ampia varietà di habitat umidi e fangosi: zone acquitrinose, paludi, boschi allagati, corsi d'acqua con deboli correnti, pozze fangose, stagni ricchi di vegetazione sommersa e piante galleggianti. Buona nuotatrice, è facile ritrovarla in acque molto profonde, anche se non disdegna zone paludose e acque poco profonde.

## **DIMENSIONI MASSIME**

Massime raggiunte 38 cm.

## **CARATTERISTICHE COMPORTAMENTALI(abitudini)**

Specie d'indole tranquilla e pacifica, ama trascorrere molte ore del giorno appoggiata su rami, tronchi galleggianti e riposare su rive di laghi e fiumi per ricevere i benefici dei raggi solari e mantenere alta la temperatura corporea. Particolarità di questa specie è che ama nascondersi, soprattutto durante le giornate più calde, nei nidi degli alligatori, con i quali condivide tranquillamente e senza problemi gli stessi habitat.

## **MANTENIMENTO IN CATTIVITA'**

Specie molto diffusa, può essere considerata molto robusta e di facile adattabilità alla cattività. Ultimamente, purtroppo molti esemplari giovani, sono ibridazioni tra *Pseudemys nelsoni* e *Pseudemys alabamensis*, *Pseudemys rubriventris*, *Pseudemys concinna* (comprese le varie sottospecie). Per l'allevamento e il mantenimento di questa specie l'ideale è realizzare un terracquario con una porzione d'acqua pari al 75%, mentre nel restante 25% deve essere ricreata una zona di terra e sabbia, dove questa specie ama riposarsi. Nella parte terrestre va collocato uno spot impostato ad una temperatura di 30°-32°, sotto al quale le tartarughe sostano per fare basking. La temperatura dell'acqua può variare dai 25 ai 27 gradi. Una volta raggiunte le dimensioni di 6-8cm è opportuno trasferire gli esemplari in un laghetto all'esterno. Viste le grandi dimensioni di questa specie, può andar bene un laghetto di 3 x 3 metri (anche se dimensioni maggiori sono ben accette), la profondità minima è di 60-70 cm con un fondo melmoso di almeno 20-30cm. Possono essere inserite piante galleggianti e sommerse, che servono alle tartarughe per nascondersi ma anche per nutrirsi.

## **ALIMENTAZIONE**

La *Pseudemys nelsoni* è una specie onnivora, anche se preferisce gli alimenti di origine vegetale, soprattutto gli esemplari adulti. In natura si nutrono di ogni cosa che riescono a catturare in acqua: pesci, insetti, vermi, piante acquatiche e piante sommerse. In cattività, è fondamentale fornire ai nostri esemplari una dieta molto varia. Fornendo un bassa percentuale di pesce, lombrichi, chioccioline, camole della farina e soprattutto molti vegetali di ogni tipo, preferendo trifoglio, tarassaco e cicorie varie.

## **RIPRODUZIONE**

La deposizione avviene dopo circa 40-50 giorni dall'accoppiamento, in una zona molto soleggiata e molto tranquilla. Ogni covata varia dalle 9 alle 12 uova di forma ellittica, e in questa specie si hanno fino a sei covate in un anno. Il periodo d'incubazione varia dai 60 agli 80 giorni ad una temperatura variabile tra 28°-32°. Per ottenere una schiusa più sicura è opportuno togliere le uova dal nido e metterle in incubatrice, con umidità molto alta, intorno al 90%.

## **LETARGO**

Si tratta di una specie che sopporta abbastanza bene le basse temperature, anche se alcuni esemplari non gradiscono le temperature eccessivamente basse; tale fase inizia a novembre e perdura fino all'inizio di marzo.

## **STATUS GIURIDICO**

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

