

# *Deirochelys reticularia*

## **DISTRIBUZIONE**

La specie è diffusa in gran parte degli Stati Uniti sud-orientali.

## **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.

## **CARATTERISTICHE COMPORTAMENTALI**

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. Spesso si allontana dall'acqua, la si ritrova infatti in boschi e praterie limitrofe a laghi e paludi.

## **DIMENSIONI MASSIME**

Massime raggiunte 26 cm. I maschi rimangono più piccoli delle femmine.

## **MANTENIMENTO IN CATTIVITA'**

Specie non molto diffusa in cattività, si trova in commercio più spesso le sottospecie *D.r. chrysea*. Può essere considerata molto robusta e di facile adattabilità alla cattività. 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 *Deirochelys reticularia* è una specie onnivora, anche se preferisce gli alimenti di origine animale, soprattutto gli esemplari giovani. 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 pesce, lombrichi, chioccioline, camole della farina, crostacei ma anche molti vegetali di ogni tipo, preferendo radicchi e cicorie varie.

## **RIPRODUZIONE**

La maturità avviene al 4-5 anno di età. L'accoppiamento avviene in primavera. Ogni covata varia dalle 2 alle 19 uova, in media circa 8-9. Il periodo d'incubazione varia dai 75 agli 160 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**

*Deirochelys reticularia* non è inserita in CITES, quindi è di libera vendita.

