Geochelone carbonaria

DISTRIBUZIONE

Da Panama, in tutta l'Amazzonia e più a sud fino al nord dell'Argentina. Sono state introdotte anche in qualche isola Caraibica

HABITAT

Vive negli ambienti umidi delle foreste e anche delle pianure.

DIMENSIONI MASSIME

Quasi 40 cm nei maschi, 30,35 nelle femmine.

CARATTERISTICHE COMPORTAMENTALI(abitudini)

Sono di carattere molto timide, di solito si alimentano di prima mattina o al crepuscolo; in cattività però si abituano alla presenza dell'uomo.

MANTENIMENTO IN CATTIVITA'

In cattività devono sempre disporre di acqua per bere, per immergersi e possibilmente una zona con substrato umido l'umidità deve essere molto elevata (80/90%) e la temperatura di 25-30°C diurna e può scendere anche fino a 15 di notte se adulte, mentre per esemplari piccoli non scendere sotto i 20°C. Ovviamente in cattività necessitano di una zona con lampada spot con calore elevato(35-40°C) e lampade per un corretto apporto di raggi UVB che gli permette di assimilare la pro-vitamina D3.

Però quando la temperatura esterna non scende più sotto i 15° C , è opportuno trasferirle nei recinti esterni facendo attenzione all'umidità che sia sempre elevata.

ALIMENTAZIONE

Sono onnivore con discreta percentuale di frutta matura che cade dagli alberi.

Si cibano spesso di carcasse di animali morti, da cui ricavano gran parte della vitamina D3 che necessita; si nutrono anche di lumache, formiche, termiti, api, scarabei, farfalle, sabbia, terreno e cortecce(per ricavare i minerali).

In cattività, occorre quindi alimentarle con frutta matura e mix di verdure possibilmente selvatiche, sempre consigliabile fornirle qualche pezzo di osso di seppia e un po' di vitamine più sali minerali. Ogni 10-15 giorni è consigliabile dare anche un po' di proteine, possibilmente lombrichi o lumache o in alternativa crocchette per cani a basso contenuto di grassi.

Come alimentazione è simile alle *Geochelone denticulata* e molto simile anche al genere *Kinixis*.

RIPRODUZIONE

Solitamente l'accoppiamento avviene nei periodi di pausa tra i cicli di deposizione(in natura specialmente dopo le piogge che il maschio viene attratto dai colori più brillanti della femmina); la corteggia più insistentemente con un rituale che inizia annusandole la zona della coda, poi si pone davanti e la testa esegue dei movimenti verso l'alto e di lato, dopo di che inizia ad accoppiarsi.

La femmina depone in media da 5 a 20 uova in più deposizioni(solitamente 4-5) ad intervalli regolari di 30 giorni.

In incubatrice, le uova vanno incubate per circa 120 giorni a 30-32°C ed umidità di 80-90%.

LETARGO

Non effettua letargo, quindi nella stagione fredda, deve essere allevata in terrario.

STATUS GIURIDICO

E' compresa nella Convenzione di Washington (C.I.T.E.S.) in Appendice 2, allegato B.

