

# *Carettochelys insculpta*

## **DISTRIBUZIONE**

Costa meridionale Papua Nuova Guinea, Irian Jaya, costa centro-settentrionale dell'Australia.

## **HABITAT**

Corsi d'acqua, fiumi, laghi e lagune, ma anche stagni e paludi, spesso non molto profondi, con fondale sabbioso, fangoso e vegetazione acquatica.

## **DIMENSIONI MASSIME**

Grandi; può raggiungere i 60 cm di carapace, con un peso che può superare i 20 kg. In cattività le dimensioni sono in genere più contenute.

## **CARATTERISTICHE COMPORTAMENTALI(abitudini)**

Specie estremamente acquatica, molto abile nel nuoto, ben adattata ad ambienti salmastri. Dedicando molto tempo al nuoto, ma gradisce anche riposarsi sul fondo o nel fondo sabbioso; non si porta mai a terra a parte le femmine per deporre, in modo molto occasionale è possibile vedere esemplari scaldarsi su oggetti galleggianti. Il suo particolare naso è ben sfruttato per scandagliare i fondali alla ricerca di cibo. E' una tartaruga d'indole tranquilla, ma se si sente minacciata può sferrare potenti morsi. Caratteristica che contraddistingue questa specie è la sua struttura, molto simile a quella delle tartarughe della famiglia trionychidae, in quanto non presenta una corazza vera e propria ma un rivestimento coriaceo somigliante al cuoio. La loro epidermide è soggetta ad infezioni micotiche, particolarmente predisposti sono gli esemplari molto giovani.

## **MANTENIMENTO IN CATTIVITA'**

E' una specie con particolari esigenze e non di facile allevamento; necessità di un grande acquario con fondale sabbioso sempre ben filtrato. L'acqua, deve avere un certo grado di salinità, riscaldata ad una temperatura tra i 26 e 32°C, preferibile 28-30°C. E' bene evitare di introdurre nell'acquario oggetti che possono provocare problemi all'epidermide dell'animale. E' inoltre utile fornire una lampada che produca raggi uva-b.

## **ALIMENTAZIONE**

Specie onnivora con tendenza verso i vegetali, possono essere somministrate piante acquatiche e terrestri, frutta (kiwi, pera, mela, fichi, banana), pesce d'acqua dolce (acquadelle, trota, alborelle ecc.), insetti (grilli, lombrichi, camole), piccoli crostacei e molluschi. E' necessario che la dieta sia estremamente varia per evitare carenze di qualsiasi tipo.

## **RIPRODUZIONE**

La maturità sessuale è raggiunta attorno ai 15 anni per i maschi, più tardi per le femmine, attorno ai 20 anni. Depongono dalle 5 alle 40 uova. Le uova schiudono dopo 2 mesi circa, ad una temperatura di 30°C. Le temperature determinano il sesso dell'animale.

## **LETARGO**

No, le temperature nelle aree d'origine rimangono costanti tutto l'anno.

## **STATUS GIURIDICO**

Inserita in CITES, appendice II allegato B.

