

Elusor macrurus

Distribuzione

Questa specie originariamente si rinviene solo nel fiume Mary, nel Queensland, in Australia.

Habitat

Corsi d'acqua ricchi di vegetazione, costituiti da fondale sabbioso e ghiaioso.

Dimensioni massime

Medio-grandi. Le femmine superano i 30 cm di carapace, i maschi sono solitamente più grandi e possono superare anche i 40 cm di carapace.

Caratteristiche comportamentali

Specie strettamente acquatica, particolarmente abile nel nuoto, dotata di grandi zampe posteriori che la rendono anche una veloce nuotatrice. Difficilmente si spinge a terra a parte le femmine per deporre. Apprezzano riscaldarsi al sole. Hanno un carattere schivo e abbastanza aggressivo.

Mantenimento in cattività

Per l'allevamento in laghetto è necessario che esso sia, abbastanza grande e posizionato in un punto che garantisca zone d'ombra. E' inoltre utile inserire al suo interno, vegetazione, tronchi e ripari. Per evitare fughe è consigliato recintare lo spazio dedicato all'animale anche in profondità.

Per l'allevamento in acquaterrario, considerando le dimensioni della specie da adulta, è necessario che anche esso sia, ampio, provvisto di appigli, ripari e un'area emersa di discrete dimensioni.

L'acqua deve essere, ben filtrata, abbastanza profonda e riscaldata ad una temperatura tra 20 e 27°C. L'acquaterrario deve essere provvisto anche di una lampada che produca raggi UV-A/UV-B.

Alimentazione

Specie vegetariana. La maggior parte della dieta in natura è costituita da piante acquatiche, alghe e in parte anche piante terrestri. In piccola percentuale fanno parte della dieta anche insetti, molluschi e pesce.

Riproduzione

Queste tartarughe raggiungono tardi la maturità sessuale, attorno ai 20- 25 anni. I maschi possono impiegare anche più tempo. Le femmine depongono dalle 8 alle 30 uova, solitamente durante la notte, in seguito alle piogge. Le uova schiudono dopo 2 mesi circa a temperature attorno ai 30°C.

Letargo

Non è tenuta ad osservare un periodo di letargo.

Status giuridico

Non è inserita in CITES, ma è considerata specie minacciata di estinzione.

