

Testudo graeca zarudnyi

DISTRIBUZIONE

E' una sottospecie di *T.graeca* molto rara, vive in Iran ed in Afghanistan.

HABITAT

Predilige le zone con presenza di vegetazione, si può trovare su altopiani (da 1.000 fino a 2.500 m. sul livello del mare), colline, pendici rocciose e pianure; zone comunque caratterizzate da un clima secco ed arido..

DIMENSIONI MASSIME

Solitamente fino a 26-28cm.

CARATTERISTICHE COMPORTAMENTALI(abitudini)

I maschi possono essere piuttosto aggressivi per cui è consigliabile non mantenerne un numero eccessivo in proporzione allo spazio disponibile. Eventualmente maschi e femmine possono essere tenuti separati tranne che per il periodo degli accoppiamenti (aprile-maggio). E' opportuno controllare regolarmente gli animali per verificare la presenza di ferite causate da morsi o altri incidenti. Non è consigliabile allevare in comune *T. graeca* con *T. hermanni*: aumenta lo stress degli animali e quindi la probabilità di malattie.

MANTENIMENTO IN CATTIVITA'

Abbastanza semplice a patto di rispettare le esigenze fondamentali: allevamento all'aperto in luoghi con sufficiente esposizione al sole, evitare sovraffollamento di esemplari allevati, fornire corretta alimentazione, evitare convivenza con animali pericolosi per le tartarughe (es. cani), fornire agli animali tane protette dall'umidità per trascorrere la notte ed il periodo invernale.

ALIMENTAZIONE

Dieta vegetariana con alto contenuto di fibre, vitamine e minerali, basso contenuto di grassi e proteine. In cattività si alimentano, oltre alle erbe che crescono spontaneamente nel giardino, anche con svariati tipi di verdura ed ortaggi. La frutta va fornita con molta moderazione. Da evitare mangimi per cani o gatti, pasta, pane, formaggi, carne etc; in genere si devono evitare tutti quegli alimenti che le tartarughe non potrebbero trovare in natura. Deve essere messa a disposizione acqua fresca, soprattutto durante la stagione estiva.

RIPRODUZIONE

Le femmine diventano riproduttive a circa 7-10 anni di età, i maschi qualche anno prima. Generalmente si hanno 2-3 deposizioni da maggio a luglio, la femmina depone da 5 a 10 uova per nido. Se il luogo di allevamento è sufficientemente soleggiato la schiusa avviene naturalmente, altrimenti può essere necessario rimuovere le uova dal nido e posizionarle in incubatrice. Mantenendo una temperatura di incubazione tra 30 e 32°C le nascite sono di sesso misto, tra 26 e 30°C nascono prevalentemente maschi, tra 32 e 34°C nascono prevalentemente femmine. La schiusa avviene da 60 a 90 giorni dalla data di deposizione, il tempo necessario per la schiusa è inversamente proporzionale alla temperatura di incubazione.

LETARGO

Il letargo inizia in genere ad ottobre e termina marzo; *T. graeca* è meno propensa di *T. hermanni* ad interrarsi, per cui è opportuno preparare delle tane in cui gli animali possano trascorrere l'inverno. Le tane devono essere protette dall'umidità del terreno, dalla pioggia e dalle correnti di aria. Eventualmente si possono riempire di paglia secca per garantire un miglior isolamento termico nel caso si allevino le tartarughe in zone con clima più rigido.

STATUS GIURIDICO

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