

Testudo graeca terrestris

DISTRIBUZIONE

Giordania, Siria, Israele, Turchia del sud, Libano, parte sud orientale del Sinai.

HABITAT

La *Testudo graeca terrestris* frequenta zone costiere pianeggianti e collinari caratterizzate da un ambiente roccioso e semidesertico, con presenza di rovi e cespugli, tipico della zona mediterranea del Medio Oriente. Vivono in un clima caldo e secco, con percentuali di umidità intorno al 30-50 %.

DIMENSIONI MASSIME

E' una tartaruga di piccole dimensioni, la sua taglia da adulta è di circa 16 cm di lunghezza per i maschi e di 20 cm per le femmine. Il peso varia da 0,6 a 1,2 Kg.

CARATTERISTICHE COMPORTAMENTALI(abitudini)

In natura è attiva soprattutto durante i mesi di febbraio-marzo-aprile e di settembre-ottobre. Gli inverni miti delle coste medio orientali (dicembre e gennaio) le consentono di essere comunque attiva nelle ore centrali e più calde della giornata; mentre, nei mesi più caldi (giugno, luglio ed agosto) è attiva solo al mattino presto e a tarda sera, il resto della giornata lo trascorre insabbiandosi al riparo di qualche cespuglio.

MANTENIMENTO IN CATTIVITA'

Specie non adatta per allevatori o amanti inesperti. Tartaruga sensibile alle forti variazioni di temperatura europee. Tollera brevi variazioni del tasso di umidità (30-50 %). Soprattutto gli esemplari giovani sono molto delicati e soggetti a malattie. E' consigliato un recinto ben esposto al sole nella stagione estiva, con una zona d'ombra e una ciotola d'acqua. Per il periodo invernale vedi in seguito.

ALIMENTAZIONE

La *Testudo graeca terrestris* è una specie quasi esclusivamente erbivora. In natura si ciba di arbusti ed erbe selvatiche tipiche della zona semidesertica del Medio Oriente. In cattività è bene somministrare tarassaco comune, trifoglio, cicoria, malva, vari tipi di erbe selvatiche, piantaggine. Si ciba anche di frutta ma solo in una percentuale minima (10 % circa fra fragole, mele, melone).

RIPRODUZIONE

Durante il periodo dell'accoppiamento il maschio diviene aggressivo, rincorrendo ed urtando la femmina, riservandole anche morsi a testa e zampe. I periodi preferiti sono quelli che vanno da aprile a giugno. La femmina depone, interrando, fino a tre covate annue da 5 a 10 uova l'una. Dopo un periodo che può variare da 75 a 90 giorni circa di incubazione vi è la nascita dei piccoli che pesano dagli 8 ai 15 g.

LETARGO

Durante il periodo invernale la *Testudo graeca terrestris* non va in letargo. In questo periodo è pertanto necessario approntare un terrario riscaldato con temperature da 30 a 32° C di giorno ed intorno ai 18-20° C di notte. Le dimensioni minime devono essere di 60 X 90 cm per esemplari baby e di 120 X 60 cm per esemplari adulti di almeno 15 cm di lunghezza. E' necessario disporre di un terrario con un' illuminazione che emetta raggi UVA e UVB onde poter permettere la sintetizzazione della vitamina D3 che è alla base della sopravvivenza di questi rettili. E' consigliato fornire una integrazione di calcio, con pezzi di osso di seppia oltre alla normale alimentazione descritta in precedenza.

STATUS GIURIDICO

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