

# *Testudo (agrionemys) horsfieldi*

## **DISTRIBUZIONE**

Il suo areale è molto ampio e va dalla Russia sudorientale fino all'Iran, Pakistan, Afghanistan e Cina occidentale.

## **HABITAT**

Prevalentemente, territori secchi e aridi, come deserti rocciosi e colline sabbiose o steppe, spesso ad altitudini oltre i 1500 metri, ma si può osservare anche nelle praterie con frequenti ruscellamenti o piccoli corsi d'acqua.

## **DIMENSIONI MASSIME**

Solitamente fino ai 22cm.

## **CARATTERISTICHE COMPORTAMENTALI(abitudini)**

In natura ha un periodo di massima attività piuttosto breve, circa quattro mesi all'anno, dovuto alle difficili condizioni climatiche delle latitudini del proprio habitat (inverni molto freddi o estati molto calde); per difendersi dal clima avverso scava profonde gallerie, lunghe fino a 2 metri, con le robuste zampe anteriori di cui è dotata, oppure sfrutta tane di mammiferi abbandonate, dove iberna in inverno ed estiva durante la parte più calda e secca dell'estate.

## **MANTENIMENTO IN CATTIVITA'**

La difficoltà principale è rappresentata dall'umidità, che alle nostre latitudini è sicuramente mediamente molto più elevata rispetto al suo territorio naturale. E' importante che il giardino in cui viene allevata sia molto soleggiato ed è consigliabile approntare un rifugio che sia completamente al riparo dall'acqua piovana.

Va tenuto presente che sono molto agili e quindi possono arrampicarsi facilmente su luoghi impensabili; ciò permette loro di rigirarsi abbastanza facilmente in caso di ribaltamento.

## **ALIMENTAZIONE**

L'alimentazione è interamente erbivora, compresa l'erba (verde e anche secca), fiori, foglie e frutti.

Beve durante i temporali nelle pozzanghere che si formano; durante la stagione secca, soprattutto nelle zone più aride del suo areale, si rifornisce di acqua metabolica per supplire alle sue necessità.

## **RIPRODUZIONE**

Poco dopo il risveglio dal letargo invernale, che avviene in genere tra marzo e maggio, i maschi si mettono subito alla ricerca di femmine con cui accoppiarsi. Si possono avere fino a tre deposizioni l'anno, da 2 a 9 uova, ma di solito vi è una sola covata nel mese di giugno. Le uova si schiudono dopo circa 3/4 mesi, ma qualche volta i piccoli svernano nel nido, emergendo durante la primavera successiva. Alla nascita i piccoli misurano 3 o 4 cm.; a parte il primo anno, la crescita è piuttosto lenta e all'età di 10 anni essi raggiungono la maturità sessuale, anche se è la dimensione il principale fattore per stabilire la raggiunta maturità sessuale (10-11 cm. i maschi, almeno 13 cm. le femmine).

## **LETARGO**

Il rifugio completamente al riparo da eventi atmosferici che mantengano un eccessivo tasso di umidità.

Inoltre, essendo potenti scavatrici(zampe anteriori molto forti), se non si provvede a frenarle con materiale solido(legno, plastica) posto a 30-40cm di profondità nel terrario, in prossimità del letargo si rischia di vederle sparire da un giorno all'altro a profondità che possono tranquillamente superare il mezzo metro.

## **STATUS GIURIDICO**

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