

# *Testudo marginata*

## **DISTRIBUZIONE**

*Testudo marginata* è la tartaruga terrestre Europea di maggiori dimensioni, raggiungendo in alcuni casi i 40 cm di lunghezza e i 7-8 Kg di peso. E' originaria della Grecia, ma sono presenti popolazioni in Albania ed Italia introdotte in tempi storici. Esse hanno comunque carattere isolato: in Sardegna invece la specie è comune e ben acclimatata.

## **HABITAT**

La specie vive dal livello del mare sino agli 800-1000 m nei coltivi, nella macchia mediterranea e nei boschi limitrofi.

## **DIMENSIONI MASSIME**

Media di circa 30 cm, ma non sono rari esemplari che raggiungono e superano i 40 cm.

## **CARATTERISTICHE COMPORTAMENTALI**

*Testudo marginata* è attiva da Febbraio a Novembre con modalità differenti a seconda della durata del giorno e della temperatura. Sverna da Novembre a Gennaio e gli accoppiamenti si osservano principalmente al risveglio da quest'ultimo e alla fine dell'estate.

## **MANTENIMENTO IN CATTIVITA'**

*Testudo marginata* si adatta a vivere in ampi recinti all'aperto dove disponga di prolungata esposizione al sole per tutta la giornata, di tappeto erboso e terra, arbusti e ripari idonei. Il recinto andrà interrato a sufficienza e dovrà sporgere in esterno di almeno 30 cm. E' necessario fornire un'ulteriore protezione con rete metallica al fine di impedire l'ingresso di animali pericolosi nei recinti. Il riparo, aperto da un lato e con all'interno della paglia, andrà posto in una posizione areata e rialzata per impedire che l'umidità vi ristagni dopo le piogge.

## **ALIMENTAZIONE**

La specie è essenzialmente vegetariana: gradite sono le piante a foglia larga (lattughe, radicchi, Tarassaco, cicorie, trifoglio ecc.) e frutta. Raramente si nutre di escrementi, insetti e piccoli vertebrati morti. Un'alimentazione errata (ricca di proteine) è la principale causa di morte per le tartarughe del genere *Testudo* detenute in cattività.

## **RIPRODUZIONE**

*Testudo marginata* si accoppia nel periodo autunnale e primaverile. Le deposizioni iniziano già a metà Aprile per protrarsi sino ai primi giorni di Luglio, ma ciò può variare in funzione del clima della zona abitata. Le femmine depongono generalmente dalle 8 alle 12 uova per ovatura. Si osservano da un minimo di una ad un massimo di quattro deposizioni annue: mediamente però solo due/tre eventi intervallati da un periodo variabile in dipendenza della temperatura media, solitamente tre settimane. Il terreno ideale per le deposizioni è molto fine, sabbioso e ben drenato. Il sesso dei piccoli è determinato dalla temperatura media di incubazione. Particolare cura andrà quindi posta quando si scelga l'incubazione artificiale delle uova al fine di avere una giusta sex ratio.

## **LETARGO**

La specie sverna da Novembre a tutto Gennaio. E buona norma lasciare interrare gli animali nel punto che preferiscono provvedendo a disporvi della paglia sopra, oppure fornire ripari coperti con abbondante paglia all'interno. Le tartarughe devono potervi entra ed uscire a piacimento e con facilità. Ai primi soli primaverili sarà posta particolare cura alla reidratazione dei soggetti più deboli e sottopeso. Fondamentale sarà fornire immediatamente del cibo: si accelera in questo modo la ripresa degli animali. I piccoli sono attivi anche nel periodo invernale quando le temperature lo consentono: va pertanto posta particolare cura affinché possano uscire e rientrare nei ripari quando le condizioni climatiche lo richiedono.

## **STATUS GIURIDICO**

E' inclusa nella Convenzione di Washington (C.I.T.E.S.), Appendice II, Allegato A.