

Schede faunistiche di approfondimento – **Testuggine d'acqua**

Ordine: Testudini
Famiglia: Emidi
Genere: Emys
Specie: *Emys orbicularis*

<i>Origine zoogeografica</i>	Palaartica
<i>Areale di distribuzione</i>	Africa nord occidentale, Europa meridionale e centrale. In Sardegna la sua presenza viene fatta risalire ai tempi preistorico – storici.
<i>Identificazione</i>	Carapace ovale, poco bombato, liscio; dita congiunte da una membrana natatoria, coda lunga generalmente oltre la metà della corazza. I maschi hanno il piastrone concavo mentre nelle femmine è piatto. La colorazione è generalmente scura negli adulti, soprattutto nei vecchi esemplari; nei giovani, la testa, il collo e le zampe sono barrate o maculate di un colore giallastro. Il peso può variare tra i 400 e i 1000 gr.
<i>Habitat ed ecologia</i>	Vive di preferenza nelle acque ferme o poco correnti, con o senza vegetazione rivierasca. Di giorno la si può osservare lungo le rive o nelle zone allagate, su tronchi e rami galleggianti dove sale per esigenze di termoregolazione; di notte sta nell'acqua o si sposta lungo le sponde alla ricerca del cibo. Prevalentemente carnivora, si nutre di piccoli pesci, anfibi e loro larve, serpenti, piccoli mammiferi, crostacei etc. e solo occasionalmente di vegetali. La sua longevità in natura varia tra i 10 e i 70 anni, in cattività può vivere oltre i 120 anni.
<i>Riproduzione</i>	Si riproduce durante tutto l'anno ad eccezione del periodo tra novembre e febbraio; gli accoppiamenti sono più frequenti tra marzo e aprile, in questo caso le uova vengono deposte in giugno in buche piuttosto grandi. Le uova, da 3 a 16, sono di colore bianco, con guscio un po' rigido. Raggiunge la maturità sessuale intorno ai 6-8 anni (lunghezza del carapace 9-12 cm.)
<i>Status di conservazione</i>	Specie rara a livello regionale e nazionale, localmente comune. Vulnerabile a livello europeo.
<i>Grado di protezione</i>	Convenz. di Berna, All.III; Dir.CEE 43/92, All. B, L.R. 23/98