

La testuggine
palustre
europea

lifeimagine.eu

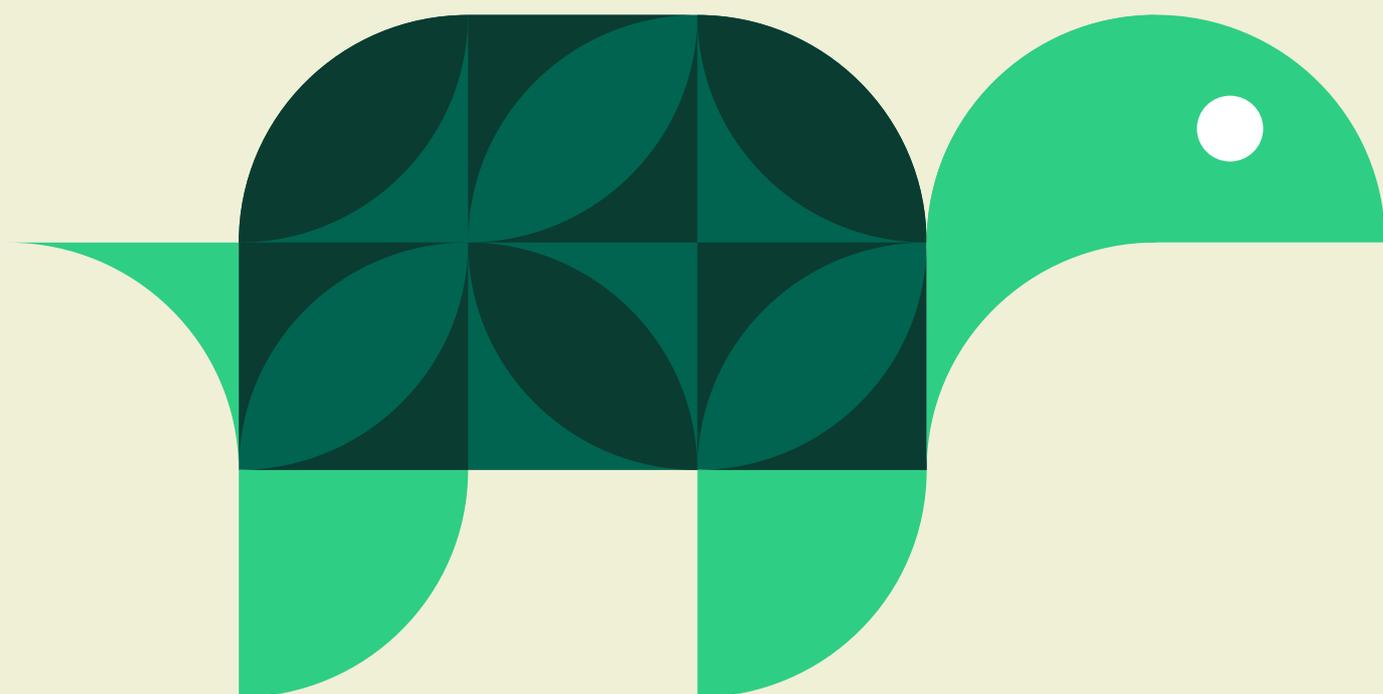




Foto archivio Studio Naturalistico Hyla

Classe

Rettili

Nome scientifico

Emys orbicularis

Nome comune

Testuggine palustre europea

Non solo gli anfibi sono legati alle piccole zone umide, ma anche alcune specie di rettili! La testuggine palustre europea è una di queste. È l'unica testuggine acquatica autoctona (originaria) dell'Italia peninsulare. È presente anche in Sardegna, mentre non lo è in Sicilia, lì (e solo lì) è presente un'altra specie di testuggine.



Che difficile osservarla!

Il suo carapace di forma ovale, nerastro o brunastro, è macchiettato di giallo, così come la testa e le zampe. Le piacciono le acque ferme o con acqua che scorre debolmente, ricche di vegetazione. Ha abitudini prevalentemente acquatiche, utilizza gli ambienti terrestri per spostarsi da un sito all'altro, deporre le uova e alimentarsi. È prevalentemente carnivora, si nutre di invertebrati e piccoli vertebrati, quali pesci e anfibi. In inverno va in ibernazione, una sorta di letargo, nascondendosi nel fango del fondo degli stagni, o scavando la sua tana nel terreno e tra le radici della vegetazione, oppure si rifugia tra le rocce, ma sempre in prossimità dell'acqua.

La testuggine palustre europea è nota per un comportamento molto schivo: si rifugia in acqua al minimo disturbo o rumore, e ciò ne rende particolarmente difficoltosa l'osservazione in natura.

Sapete che la testuggine palustre europea "prende il sole"? Questa attività ha un nome specifico, in inglese e si dice basking. Consiste nell'uscire dall'acqua, stando sulla riva, su isolotti, su rocce, su tronchi e altro materiale galleggiante, per termoregolarsi. Perché la testuggine come tutti i rettili ha sangue freddo, quindi la sua temperatura del corpo dipende da quella esterna e per scaldarsi ha bisogno di "prendere il sole".

La specie, che la Direttiva Habitat ha inserito sia nell'Allegato II che nell'Allegato IV, è considerata in pericolo, in quanto la sua sopravvivenza è minacciata dalla riduzione e scomparsa dei suoi habitat, dalle catture in passato operate dall'uomo, che in alcune zone hanno portato anche alla sua estinzione e dall'introduzione di specie aliene, con cui entra in competizione.

Cosa significa quest'ultima? Ve lo spieghiamo subito.

Testuggine palustre europea VS Testuggine palustre americana

La testuggine palustre americana (*Trachemys scripta* ssp.) è una specie aliena, in quanto è appunto originaria dell'America; naturalmente non presente nel nostro territorio, in passato è stata introdotta in Europa, come "animale da compagnia". Acquistate di piccole dimensioni, queste testuggini americane possono crescendo superare i 30 cm. Questa testuggine alloctona (non originaria del nostro territorio) frequenta gli stessi habitat della nostra testuggine palustre europea ed entra in competizione con la stessa, per questi e anche per il cibo. Inoltre, come se non bastasse, è anche portatrice per l'europea di malattie e parassiti, ed è in grado di provocare l'estinzione di alghe e animali di cui si nutre. Un bel problema la sua presenza insomma! Mentre la testuggine palustre europea è caratterizzata dalla presenza di macchie gialle nel capo la testuggine palustre americana ha evidenti striature gialle ai due lati della testa e, nel caso della testuggine palustre dalle orecchie rosse, anche macchie rosse o arancioni.

