

Le testuggini dalle orecchie rosse sono originarie del sud-est dell'America settentrionale. Il clima è umido con estati molto calde e inverni temperati. Popolano acque dolci stagnanti o a scorrimento lento, ma anche grandi laghi con rive melmose. Ricercano il sole e di solito usano tronchi galleggianti per i bagni di sole.



Foto: Fritz Wüthrich

Alimentazione

- ◆ **giovani animali:** l'alimentazione dev'essere il più possibile variata. Alcuni esempi di cibo adatto:
 - larve di zanzare, pulci d'acqua
 - lombrichi, insetti
 - piccoli pesci interi, non eviscerati
 Il cibo è da ripartire su più dosi giornaliere che devono essere divorate in breve tempo.
- ◆ **adulti:** con la crescita le testuggini diventano prevalentemente vegetariane, occorre quindi cambiare il tipo di alimentazione. Un paio di volte la settimana possono però essere alimentate come i giovani animali.

Da evitare: cibo in scatola per cani o gatti, cuore!

Lo sapevate che?

- Le testuggini dalle orecchie rosse possono vivere fino a 85 anni?
- Annualmente sono esportate dagli USA circa 100'000 animali per il mercato europeo e asiatico?
- In Svizzera sono tuttora rilasciate illegalmente in stagni e laghi, mettendo in pericolo la sopravvivenza delle specie autoctone?
- La CITS gestisce delle stazioni di accoglienza, dove cura testuggini dalle orecchie rosse catturate nei biotopi o abbandonate dai proprietari?

Tenuta

Agli esemplari adulti di testuggine dalle orecchie rosse è necessario fornire un biotopo all'esterno durante la bella stagione. Il biotopo dev'essere recintato in modo da impedire la fuga degli animali. Le testuggini sono poi catturate in autunno e fatte svernare in modo controllato all'interno. Nella stagione fredda sono da tenere in ampi acquari strutturati. La profondità dell'acqua può raggiungere i 50 cm. Una parte non sommersa deve poter essere raggiunta tramite delle radici o dei pezzi di corceccia. Questa parte dev'essere strutturata in modo da permettere la deposizione delle uova. Sempre durante i mesi invernali occorre installare delle lampade apposite (HQI, HQL o MLR) per ottenere una temperatura di 40°C per i bagni di sole. La temperatura dell'acqua deve oscillare tra 20°C e 26°C. Anche usando dei filtri per l'acqua, la si deve sostituire di frequente.

Nota del traduttore: al Sud delle Alpi, nelle regioni favorevoli le testuggini possono rimanere all'esterno tutto l'anno a condizione che l'acqua sia sufficientemente profonda.

Letargo

Per 3-4 mesi, durante il periodo invernale, le testuggini sono tenute in una vasca con acqua profonda il doppio della larghezza del carapace. Le vasche devono essere sistemate in locali bui con una temperatura di +4°C - +6°C. Occorre prestare molta attenzione alla qualità dell'acqua. Pure ai giovani animali dev'essere data la possibilità di andare in letargo.

Malattie:

- ◆ Una mancanza di vitamina A causa problemi agli occhi e le testuggini smettono di mangiare
- ◆ Se la luce naturale del sole è insufficiente il carapace diventa molle e si deforma
- ◆ Un'igiene insufficiente dell'acqua e una densità animale elevata causano infezioni al carapace



particolare della testa

foto: U. Jost

Allevamento dei giovani

I giovani sono da allevare in acquari spaziosi. Abbisognano di più luce solare naturale possibile. Nelle giornate soleggiate devono essere messi all'esterno in una posizione riparata dal vento per dare loro la possibilità di fare bagni di sole. Tenere le tartarughe in una vasca di vetro ne impedisce un normale sviluppo, perché il vetro non lascia passare i raggi ultravioletti. Pure ai giovani animali dev'essere data la possibilità di andare in letargo già al primo inverno.



I neonati della dimensione di una moneta da cinque franchi sono immessi in quantità impensabili sul mercato mondiale. Spesso sono offerte ai turisti per una cifra irrisoria assieme ad una vaschetta con la palama di plastica nel mezzo. Ai turisti è fatto credere che questi animali non crescono più di così. Oggi troviamo testuggini dalle guance rosse anche nei nostri corsi d'acqua, stagni e laghi: i proprietari si liberano in questo modo di animali diventati troppo ingombranti. Possono minacciare seriamente la fauna autoctona, trasmettendo malattie e a causa del loro forte istinto predatorio.

Testuggine appena nata – purtroppo dai colori variegati ed accattivanti foto: U. Jost

Riproduzione

Maschi rivali in amore possono infliggersi delle ferite serie. Le unghie molto lunghe alle zampe anteriori servono ai maschi adulti per corteggiare le femmine. Essi muovono ritmicamente le zampe anteriori davanti al muso delle femmine.

L'accoppiamento avviene unicamente dove l'acqua è abbastanza profonda. Dopo 2-4 settimane la femmina depone le uova. La covata si compone al massimo di 20 uova ed è deposita sulla terraferma in una buca scavata dalla femmina. L'incubazione deve avvenire in un'incubatrice, le uova sono da sistemare in un substrato umido (vermiculite, perlite, seramis). Con una temperatura di 28°C-31°C e un'umidità relativa del 80-95% le uova si schiudono dopo 60-90 giorni, liberando dei neonati dalla colorazione verdastra molto variegata.