

Geochelone platynota

DISTRIBUZIONE

Unicamente nel sud dello Stato del Burma (India) e in alcune zone di confine della Thailandia.

HABITAT

Zone di prateria e margini di boschi, comunque caratterizzati da un clima secco, anche se soggetto a stagioni umide e piovose.

DIMENSIONI MASSIME

Raggiunge i 30 cm.

CARATTERISTICHE COMPORTAMENTALI(abitudini)

Specie tranquilla, diurna. Le giornate sono trascorse alla ricerca di cibo, tranne nelle ore più calde in cui si riposa all'ombra di qualche cespuglio. I maschi sono più combattivi di *G.elegans*.

MANTENIMENTO IN CATTIVITA'

Le misure minime per poter allevare una coppia o un trio di un maschio e due femmine devono essere di cm 150x100 cm di base. Come fondo si può utilizzare qualunque cosa che non favorisca muffe o funghi. Consigliato l'uso di trucioli depolverati e non trattati chimicamente. E' bene collocare nelle vicinanze del punto caldo del terrario una bassa bacinella per l'acqua. Attenzione ad eventuali tracimazioni della ciotola, che potrebbero causare un aumento dell'umidità nel terrario. La temperatura dovrebbe aggirarsi intorno ai 32-33 gradi sotto il punto caldo del terrario, ottenuto con una lampada ad incandescenza o ad infrarossi, per scendere sino a 24-25 nel lato opposto. La temperatura notturna può scendere sino a 20-21 gradi. L'umidità deve aggirarsi attorno al 60% durante l'inverno, intorno al 80% in estate. Al mattino e' opportuno vaporizzare il terrario con acqua tiepida. Importante la presenza di lampade ad emissione UVB nel terrario, per consentire una corretta assimilazione del calcio da parte delle testuggini e per evitare malattie a carico delle ossa. I neon UV per rettili non devono essere posti a più di 30 cm dalle tartarughe. Allevamento all'aperto in un recinto ben esposto al sole ricco di erbe e cespugli, solo durante i mesi più caldi, da giugno a settembre evitando i giorni e le notti più fresche, dato che questa specie tende a soffrire gli sbalzi di temperatura.

ALIMENTAZIONE

Principalmente a base di vegetali ricchi di fibre, come radicchi, cicorie e lattuga a foglia scura. Sarà opportuno fornire buone quantità di vegetali selvatici come il trifoglio e il tarassaco ed addirittura erba e fieno. La frutta e derivati di animali sono da evitare. Importante l'aggiunta di calcio, almeno un paio di volte alla settimana, e di un multi vitaminico per rettili vegetariani almeno 3-4 volte al mese. Raccomandabile, come per altre specie dalle esigenze alimentari simili, che i vegetali offerti siano "asciugati" dopo il lavaggio, non bagnati d'acqua.

RIPRODUZIONE

I maschi mostrano un comportamento aggressivo nei confronti dei rivali, sebbene meno violento rispetto ad altre testuggini terrestri, prevede litigi tra i maschi a colpi di corazza e morsi. L'inizio degli accoppiamenti in natura coincide con la stagione più fresca. Dopo l'accoppiamento la femmina può deporre da 5-6 uova per deposizione, anche se il numero è molto variabile. In cattività le deposizioni possono essere multiple, anche 3 per stagione. L'incubazione a circa 30-31 gradi dura dai 90 ai 140 giorni. I neonati vanno alimentati come gli adulti, con particolare attenzione a prevenire disidratazioni e carenze alimentari.

LETARGO

Non effettuato, rimane attiva tutto l'anno.

STATUS GIURIDICO

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