

Nome comune: RANA TEMPORARIA

Famiglia: Ranidi

Ordine: Anuri

Classe: Anfibi



CARATTERISTICHE:

Il corpo della rana temporaria (detta anche rana rossa comune o rana alpina) è robusto ed il muso è lievemente arrotondato. Gli arti anteriori sono corti e massicci.

La colorazione del dorso è particolarmente variabile: bruno-giallastro, grigio o rossastro spesso con macchie scure; la macchia temporale, posta dietro agli occhi, è particolarmente scura ed evidente; il ventre è bianco giallastro spesso con macchie più scure.

I maschi presentano gli arti anteriori molto robusti e provvisti, sul lato interno del primo dito, di una grossa callosità: questa struttura (o morfologia) delle zampe permette al maschio di aderire più saldamente alla femmina durante l'accoppiamento.

Questa rana raggiunge al massimo i 10 cm.

La larva (girino) presenta l'apice della coda appuntito e delle creste, poco prolungate lungo il corpo, sul dorso e sul ventre.

Altre specie conosciute sono: la **rana toro** che è il più grande ranide del Nord America (20 cm di lunghezza per 500-600 g di peso), mentre la **rana leopardo** è una delle specie nordamericane più comuni. La **rana golia** è una specie africana, ed è la più grande di tutti i ranidi arrivando a misurare 66 cm di lunghezza e 4,5 kg di peso.

VITA ED ABITUDINI:



La rana temporaria è una specie terricola che utilizza le pozze temporanee, ad esempio che si formano con il disgelo, per riprodursi. Le uova sono deposte in masse rotondeggianti, che in superficie assumono una forma discoidale. In condizioni climatiche favorevoli le larve evolvono in rane adulte (metamorfosi) in 2 mesi e mezzo. Le larve possono ritardare la metamorfosi nel caso in cui le condizioni climatiche siano avverse, ed attendere la fine dell'inverno per evolvere in adulti.

Questo Anuro predilige i boschi e le praterie montane in prossimità di ruscelli, laghi, pozze utilizzati per la riproduzione. E' diffuso in quasi tutta l'Europa (ad eccezione della penisola Iberica, dell'Italia peninsulare e dei Balcani meridionali); ad est giunge sino agli Urali; Asia e Giappone.

Gli anuri sono benefici per molti motivi: in primo luogo, contribuiscono a contenere lo sviluppo delle popolazioni di insetti nocivi nei boschi, nelle

foreste, nei giardini e nei terreni coltivati, al punto che molte specie sono state introdotte in varie parti del mondo proprio a questo scopo. Inoltre, fin dai tempi più antichi le rane sono state usate dall'uomo come cibo. Sebbene siano stati fatti tentativi di allevarle a scopi commerciali, in genere le rane vengono catturate nei loro habitat naturali. Gli anuri sono anche importanti per la ricerca biomedica, in quanto hanno molte caratteristiche anatomiche e fisiologiche simili a quelle degli animali superiori.

NON TUTTI SANNO CHE:

Le uova vengono deposte in masse rotondeggianti, ognuna delle quali può contenere sino a 4000 uova (biancastre inferiormente e nerastre/brunastre superiormente).