

Rana appenninica



Disegno di Mimmo Bevacqua

Anfibi

RANA APPENNINICA (*Rana italica*)

Caratteristiche

La Rana appenninica fa parte del gruppo delle "rane marroni". Il carattere distintivo della specie è la colorazione della gola, che si presenta nerastra con una stria bianca longitudinale mediana. L'adulto presenta un corpo tozzo (lunghezza massima 6 cm) e un portamento appiattito; se l'articolazione tibio-tarsica viene portata in avanti lungo i fianchi, la sua lunghezza supera quella del muso. Il dimorfismo sessuale è di tipo cromatico e diventa particolarmente accentuato durante il periodo riproduttivo, quando le femmine tendono a diventare rossastre mentre i maschi assumono una colorazione verde oliva.

Dove vive

La Rana appenninica predilige gli ambienti d'acqua corrente, quali torrenti e ruscelli, ma di frequente si incontra anche in acque ferme e in zone aperte nei pressi di boschi umidi. E' una specie attiva soprattutto di giorno, mentre trascorre le ore notturne in acqua. Sverna sia sott'acqua che sottoterra e durante i mesi più caldi trova riparo nelle pozze delle grotte. Nella regione calabrese il periodo riproduttivo ha inizio nel mese di marzo e si riscontra un ritardo di circa due o tre settimane nella deposizione delle uova, fra le popolazioni di montagna e quelle che vivono a quote inferiori. Le ovature di dimensioni ridotte, vengono attaccate ai sassi che bordano le pozze e i torrenti. E'una specie che predilige acque correnti e ossigenate, quindi può essere considerata un indicatore ecologico. E' presente in tutte le fasce altitudinali, fatta eccezione delle zone poste al livello del mare.

Cosa mangia e chi se la mangia

La rana appenninica si nutre di insetti, crostacei, lombrichi e lumache. Larve, giovani e adulti sono invece intensamente predati dai Pesci carnivori, in particolar modo le trote, incautamente immessi dall'uomo nei torrenti da essi frequentati.

Curiosità

Poiché la Rana appenninica predilige le acque pulite la sua presenza è da considerarsi un indicatore ecologico.