

**Nome comune: SALAMANDRA PEZZATA (Inglese: fire salamander)**

**Nome scientifico: Salamandra salamandra**

**Famiglia: Salamandridi (Salamandridae)**

**Ordine: Urodeli (Caudata)**

**Classe: Anfibi (Amphibia)**



animalieanimali

**A cura di Stefania Busatta**

### **CARATTERISTICHE:**

La salamandra adulta presenta un corpo allungato con zampe brevi e massicce, la coda piuttosto corta e robusta, e delle evidenti ghiandole posteriormente agli occhi (ghiandole paratoidi).

Il corpo è nero con macchie gialle, arancioni o rossastre più o meno estese e numerose. L'unica differenza tra maschi e femmina (dimorfismo sessuale) è dato dalla cloaca rigonfia nel maschio e piatta nella femmina (la cloaca è la cavità nella quale sboccano gli organi riproduttori e gli organi per la produzione degli escrementi negli Anfibi, nei Rettili, negli Uccelli e in alcuni Pesci. Una struttura simile è presente nei Mammiferi considerati più primitivi, quali l'ornitorinco e l'echidna, ossia i Monotremi).

La larva di salamandra si evidenzia per diverse caratteristiche: la presenza di una cresta dorsale sulla coda, che si estende in avanti sul corpo, e che tende a ridursi con lo sviluppo; l'estremità della coda arrotondata; la colorazione del dorso bruno-grigiastro e del ventre biancastro; una macchia chiara alla radice delle zampe; la successiva presenza delle macchie gialle.

La salamandra pezzata può raggiungere i 30 cm, anche se solitamente non supererà i 20 cm.

### **VITA ED ABITUDINI:**

La salamandra pezzata vive in ambienti terricoli quali lettieri, tane di piccoli mammiferi, sottobosco di faggete o di abeti e faggete, castagneti, ecc.

Questo Anfibio è attivo soprattutto al crepuscolo e di notte, soprattutto quando il clima è umido e piovoso. Esso si sposta lentamente, e raramente si allontana più di qualche metro dal suo rifugio diurno.

Durante il periodo riproduttivo, in primavera, questo Anfibio si sposta verso le pozze dei torrenti e dei ruscelli. Le uova si sviluppano internamente nella femmina (in particolare nell'ovidotto) e, quando le uova hanno raggiunto un buon grado di sviluppo, essa si porta nelle pozze d'acqua partorendo da 10 a 70 larve che, successivamente, si svilupperanno in individui adulti (metamorfosi). Talvolta nascono individui già metamorfosati.

La salamandra pezzata è in grado di riprodursi dal IV anno di vita.

## **DOVE E' POSSIBILE INCONTRARE LA SALAMANDRA PEZZATA:**

Essa predilige gli ambienti boscosi, spingendosi sino ai 2000 alle latitudini meridionali, ma non andando oltre gli 800 m in ambiente alpino. Questo variopinto Anfìbio è diffuso nell'Europa centrale, occidentale e meridionale, nell'Africa nord-occidentale e in alcune zone dell'Asia sud-occidentale.

## **CURIOSITA':**

I colori accesi e vivaci della salamandra svolgono una funzione comunicativa importante, inviando al potenziale predatore un messaggio di allerta. La pelle di questo Anfìbio, infatti, produce svariate sostanze che possono irritare la bocca e gli occhi del predatore.