



**Rospo smeraldino italiano**  
**Bufotes/Pseudoepidalea balearica**

### Scheda tecnica

#### Caratteristiche:

Corpo tondeggiante con zampe corte. Colorazione del dorso chiara, con macchie verdi scure bordate di nero. Rare macchie rosso vivo in corrispondenza delle verruche. Ventre bianco con possibili punteggiature marroni. Pelle molto ruvida.

Grandi occhi gialli e neri con pupilla ellittica orizzontale. Timpano piccolo accostato alle orbite. Fori delle narici che guardano verso l'alto.

Il maschio è lungo circa 6 cm, la femmina fino a 10.

Non vi è grande variabilità tra una popolazione e l'altra. All'interno delle popolazioni invece convivono individui scuri quasi totalmente bruni e individui molto chiari con macchie in risalto. Alimentazione di Invertebrati, principalmente anellidi, insetti e molluschi (lumache).

### Ecologia e distribuzione

Presente nelle isole Baleari e in Corsica. In Italia è presente in tutta la penisola tranne in Friuli-Venezia Giulia e parte del Veneto (areale del *Bufo viridis* propriamente detto). Nelle isole è presente in Sardegna dove per alcuni è ritenuta specie a sè stante; in Sicilia vive solo nella provincia di Messina fino al nord di Catania. In primavera gli adulti si recano in stagni, fontanili o in piccole pozze. I maschi emettono un canto particolare per attirare le femmine. Individuata una femmina il maschio la avvolge in un forte abbraccio salendole sul dorso. Questa posizione facilita la fecondazione esterna in acqua. Mentre la femmina depone le uova, il maschio rilascia gli spermatozoi. Le uova, disposte in due file parallele, sono avvolte in una gelatina trasparente.

I girini popolano le acque di piccole pozze e stagni in numero spesso cospicuo. Principalmente crepuscolare e notturno, frequenta prati e giardini. Nel periodo riproduttivo si rinviene in raccolte d'acqua, anche temporanee. Questo rospo marmorizzato è diffuso spesso in ambienti sabbiosi, anche con umidità moderata. Questo rospo procede camminando o saltellando; se spaventato fugge con veloci e brevissimi balzi.

La classificazione di questa specie è attualmente in discussione. Il rospo italiano e il Rospo calamita (non presente in Italia) hanno molte caratteristiche in comune, per questo alcuni studiosi hanno inserito queste due specie nel genere *Epidalea* (o *Pseudoepidalea*). Il Rospo italiano (*Bufo lineatus*) è morfologicamente e comportamentalmente identico al Rospo smeraldino (*Bufo viridis*) europeo, ne differisce solo per l'areale e per le caratteristiche genetiche.

Per ulteriori chiarimenti consulta l'articolo "Proviamo a mettere ordine nella classificazione dei rospi italiani".