



# Bufotes viridis

(LAURENTI, 1768)



- REGNO ANIMALIA
- PHYLUM CHORDATA
- CLASSE AMPHIBIA
- ORDINE ANURA
- FAMIGLIA BUFONIDAE

## CARTA D'IDENTITÀ

**IL ROSPO SMERALDINO** È UN PICCOLO ROSPO DALLA SGARGIANTE LIVREA VERDE MARMORIZZATA SU FONDO CHIARO. COME TUTTI GLI ANFIBI È MOLTO SENSIBILE ALLA SCOMPARSA DELLE PICCOLE ZONE UMIDE E ALL'INQUINAMENTO.

### • DIMENSIONI

LUNGHEZZA: 6-8 cm (MASCHI), 8-10 cm (FEMMINE)  
LUNGHEZZA MASSIMA: 14 cm

### • DISTRIBUZIONE

EUROPA CENTRO-ORIENTALE FINO ALL'ASIA CENTRALE. PRESENTE IN ITALIA PENINSULARE, SARDEGNA E CORSICA.

### • PERIODO RIPRODUTTIVO

G F M A M G L A S O N D

### • STATO DI CONSERVAZIONE\*

\* Lista rossa italiana IUCN



## ECOLOGIA

È UNA SPECIE MOLTO ADATTABILE, CHE UTILIZZA UNA VARIETÀ DI HABITAT SIA IN CONTESTI DI PIANURA CHE COLLINARI. SI ADATTA PARTICOLARMENTE BENE AD HABITAT DEGRADATI E ANTROPIZZATI, COME GLI INSEDIAMENTI URBANI E LE AREE COLTIVATE, DIMOSTRANDO IN OGNI CASO PREFERENZA VERSO GLI AMBIENTI APERTI RISPETTO ALLE AREE BOSCHIVE. IL ROSPO SMERALDINO È UNA SPECIE PRETTAMENTE TERRESTRE, TUTTAVIA NECESSITA DI ZONE UMIDE PER LA RIPRODUZIONE. ADOTTA SPESSO UNA STRATEGIA DA SPECIE PIONIERA NELLA SCELTA DELL'HABITAT RIPRODUTTIVO, COLONIZZANDO ACQUE FERME ANCHE DI MODESTA ENTITÀ, TEMPORANEE E DI RECENTE FORMAZIONE, COME PICCOLI STAGNI, POZZE E ALTRE RACCOLTE D'ACQUA. NON È RARO CHE UTILIZZI PERFINO POZZANGHERE DI ACQUA PIOVANA IN CONTESTI AGRICOLI E DI CANTIERI EDILI. DURANTE UN SINGOLO EVENTO RIPRODUTTIVO UNA FEMMINA PUÒ DEPORRE FINO A 130.000 UOVA, RACCOGLIENDOLE IN CORDONI CILINDRICI LUNGI ANCHE OLTRE 2 M.

## IN LAGUNA DI VENEZIA

ASSIEME ALLA RANA VERDE, IL ROSPO SMERALDINO È L'ANFIBIO PIÙ ABBONDANTE E DIFFUSO NEL LITORALE VENETO. QUESTA SPECIE SI ADATTA ANCHE ALLA PRESENZA DI ACQUE SALMASTRE, PURCHÉ FERME, ED È QUINDI PRESENTE ANCHE NELL'AREA LAGUNARE. IN PARTICOLARE, SI RIPRODUCE IN HABITAT MARGINALI RISPETTO ALLA LAGUNA APERTA, QUALI I PICCOLI STAGNI E RACCOLTE D'ACQUA DOLCE E SALMASTRA DI ISOLE, VALLI DA PESCA E ZONE UMIDE PERILAGUNARI. IL ROSPO SMERALDINO È PREDA DI DIVERSE SPECIE DI UCCELLI COMUNI NEL CONTESTO DELLA LAGUNA DI VENEZIA, TRA CUI RAPACI NOTTURNI E DIURNI, CORVIDI, IBIS SACRO E AIRONI.

## RICONOSCERE LA SPECIE

PER DIVERSO TEMPO *Bufotes viridis* È STATO CONSIDERATO UN COMPLESSO DI SPECIE CONTENENTE SVARIATE ENTITÀ LOCALI DIFFICILMENTE DISTINGUIBILI CON I SOLI CARATTERI MORFOLOGICI. RECENTI STUDI MOLECOLARI HANNO TUTTAVIA PERMESSO DI SEPARARE NETTAMENTE ALCUNE LINEE GENETICHE, A PARTIRE DALLE QUALI SI RICONOSCONO ATTUALMENTE DUE SPECIE SUL TERRITORIO ITALIANO, CIASCUNA COSTITUITA DA DUE SOTTOSPECIE: *Bufotes boulengeri boulengeri*, *B. boulengeri siculus*, *B. viridis viridis* E *B. viridis balearicus*. TUTTE LE SOTTOSPECIE ITALIANE SONO ACCOMUNATE DA CARATTERI MORFOLOGICI QUALI LA COLORAZIONE DI FONDO BIANCO-GRIGIA O GIALLASTRA, CON MACCHIE DI FORMA IRREGOLARE DI COLORE VERDE DISTRIBUITE SUL DORSO, SPESSO CON BORDI SCURI E SOTTILI. POSSONO ESSERE PRESENTI PICCOLE MACCHIE ROSSE.



## A PROPOSITO DI...



### IBRIDAZIONE NELLA SPECIE

NELL'ITALIA NORD-ORIENTALE È NOTA L'IBRIDAZIONE TRA LE DUE SOTTOSPECIE *Bufotes viridis viridis* E *B. viridis balearicus*. NELLE POPOLAZIONI DELL'AREA LAGUNARE VENEZIANA RISULTANO DOMINANTI I CARATTERI GENETICI DELLA SOTTOSPECIE *B. viridis viridis*.



### TUTELA

È SPECIE PROTETTA A LIVELLO COMUNITARIO (ALL. IV DIR. 92/43/CEE).