

# Bufo bufo



## Tassonomia

Regno Phylum Classe Ordine Famiglia  
 ANIMALIA CHORDATA AMPHIBIA ANURA BUFONIDAE

Nome scientifico *Bufo bufo*  
 Descrittore (Linnaeus, 1758)  
 Nome comune ROSPO COMUNE

## Informazioni sulla valutazione

**Categoria e criteri della Lista Rossa** Vulnerabile (VU) A2b  
**Anno di pubblicazione** 2013  
**Autori** Franco Andreone, Claudia Corti, Francesco Ficetola, Edoardo Razzetti, Antonio Romano, Roberto Sindaco  
**Revisori** UZI, SHI  
**Compilatori** Carlo Rondinini, Alessia Battistoni, Valentina Peronace, Corrado Teofili  
**Razionale** Nonostante la popolazione meridionale sia in una situazione meno critica, a livello nazionale il trend di popolazione della specie mostra un declino superiore al 30% negli ultimi 10 anni causato principalmente dal traffico automobilistico e dall'alterazione e perdita di habitat, in particolare dei siti di riproduzione. Per queste ragioni la specie viene valutata Vulnerabile (VU).

## Areale Geografico

**Distribuzione** Specie distribuita in Europa, nord Africa e Asia dell' ovest. In Italia è presente in tutta la penisola, in Sicilia e all'Isola d'Elba. Presente dal livello del mare fino a quote superiori ai 2000 m (C. Giacoma & S. Castellano in Sindaco et al. 2006; W. Böhme, E. Paggetti, E. Razzetti, S. Vanni in Lanza et al. 2007).

## Popolazione

**Popolazione** Nelle zone leggermente antropizzate e soprattutto a Nord, fino al confine tra Marche e Lazio, si registra un forte declino demografico. La situazione a sud sembra essere meno critica dovuta anche ad un minor traffico stradale. Tuttavia complessivamente/a livello nazionale il declino risulta essere superiore al 30% negli ultimi 10 anni (Bonardi et al. 2011).  
**Tendenza della popolazione** In declino

## Habitat ed Ecologia

**Habitat ed Ecologia** Specie adattabile presente in una varietà di ambienti, tra cui boschi, cespuglieti, vegetazione mediterranea, prati, parchi e giardini. Hanno bisogno di una discreta quantità d'acqua, presente anche nei torrenti. Si solito si trova in aree umide con vegetazione fitta ed evita ampie aree aperte. Si riproduce in acque lentiche. È presente anche in habitat modificati (Temple & Cox 2009).  
**Ambiente** Terrestre, Acqua dolce

## Minacce

**Principali minacce** La specie è principalmente minacciata dalla scomparsa dei siti riproduttivi dovuta alla modificazione dell'habitat e dal traffico automobilistico, dalla presenza di barriere geografiche (strade, autostrade) (C. Giacoma & S. Castellano in Sindaco et al. 2006). In altri paesi la specie è minacciata dal Chitridio.

## Misure di conservazione

**Misure di conservazione** Elencata in appendice III della Convenzione di Berna e protetta dalla legislazione nazionale oltre che presente in numerose aree protette (Temple & Cox 2009).

## Bibliografia

Bonardi, A., Manenti, R., Corbetta, A., Ferri, V., Fiacchini, D., Giovine, G., Macchi, S., Romanazzi, E., Soccini, C., Bottoni, L., Padoa Schioppa, E., Ficetola, G.F. (2011), *Usefulness of volunteer data to measure the large scale decline of "common" toad populations*. Biological Conservation n.144 pp. 2328-2334  
 Porta, J., Litvinchuk, S.N., Crochet, P.A., Romano, A., Geniez, P., Lo Valvo, M., Lymberakis, P., Carranza, S. (2011), *Molecular phylogenetics and historical biogeography of the west-palaearctic common toads (Bufo bufo species complex)*. Molecular Phylogenetics and Evolution n.63(1): pp. 113-130

Recuero, E., Canestrelli, D., Vörös, J., Szabó, K., Poyarkov, N.A., Arntzen, J.W., Crnobrnja-Isailovic, J., Kidov, A.A., Cogalniceanu, D., Caputo, F.P., Nascetti, G., Martínez-Solano, I. (2011), *Multilocus species tree analyses resolve the radiation of the widespread Bufo bufo species group (Anura, Bufonidae)*. Molecular Phylogenetics and Evolution n.62(1): pp. 71-86

Sindaco, R., Doria, G., Razzetti, E. & Bernini, F. (2006), *Atlante degli anfibi e rettili d'Italia* Societas Herpetologica Italica, Edizioni Polistampa, Firenze

Temple, H.J. E Cox, N.A (2009), *European Red List of Amphibians*. Office for Official Publications of the European Communities., Luxembourg

---