

Primo ritrovamento di *Triturus alpestris apuanus* (Bonaparte, 1839) nelle Marche

Virgilio Dionisi¹, Luciano Poggiani¹ & Flavio Fagnani²

¹ Centro Studi Ecologici dell'Associazione Naturalistica Argonauta

Via Pandolfo Malatesta n. 2 - 61032 FANO (PU) - e-mail: argonautafano@yahoo.it

² Via G. Matteotti n. 45 - 60015 FALCONARA (AN)

DIONISI V., POGGIANI L. & FAGNANI F., 2005 - Primo ritrovamento di *Triturus alpestris apuanus* (Bonaparte, 1839) nelle Marche. *Ann. Mus. civ. St. nat. Ferrara*, 6 (2003): 101-102.

Viene descritto il ritrovamento di *Triturus alpestris apuanus* (Bonaparte, 1839) nel territorio della Provincia di Pesaro e Urbino (Marche) e si inquadra questa nuova segnalazione nella distribuzione appenninica della sottospecie.

Parole chiave: Amphibia, Salamandridae.

DIONISI V., POGGIANI L. & FAGNANI F., 2005 - The first sighting of *Triturus alpestris apuanus* (Bonaparte, 1839) in the Marche (Italy). *Ann. Mus. civ. St. nat. Ferrara*, 6 (2003): 101-102.

The authors describe the first sighting of *Triturus alpestris apuanus* (Bonaparte, 1839) in the territory of the Pesaro Urbino province (Marche, Italy) and make some considerations on its presence in the Apennine.

Key words: Amphibia, Salamandridae.

Introduzione

Triturus alpestris apuanus (Bonaparte, 1839) è un'entità appenninica segnalata nell'Appennino Tosco-Romagnolo (CASINI & SANTOLINI, 1988; MAZZOTTI, 1988; MAZZOTTI, CARAMORI & BARBIERI, 1999; TEDALDI & CARLINI, 2001; TEDALDI & LAGHI, 1998; TEDALDI, *et al.*, 1996; TEDALDI, *et al.*, 1997, VANNI, 2001; VANNI, *et al.*, 1993).

Con il presente lavoro si segnala la presenza di questo endemismo appenninico anche nelle Marche.

Le ricerche si sono svolte nel tratto di Alpe della Luna (Appennino settentrionale) ricadente amministrativamente nelle Marche e confinante con la Toscana e l'Umbria.

Risultati

Il Tritone appenninico *Triturus a. apuanus* nel periodo aprile-maggio 2003 è stato individuato nella zona di studio in due stazioni, situate a poca distanza l'una dall'altra. In agosto non sono stati più rinvenuti individui adulti ma in una delle due stazioni erano presenti alcune larve.

Si tratta di abbeveratoi alimentati da sorgenti perenni, posti a 900-950 m di quota. L'altitudine è simile a quella delle stazioni di rinvenimento della Romagna, tra i 700 e i 1180 m s.l.m. (TEDALDI & CARLINI, 2001).

Il versante montuoso in cui sono ubicati gli abbeveratoi è coperto da una cerreta avviata ad alto fusto e inframezzata da lembi di faggeta e di pascolo con arbusti sparsi. Il suolo è marnoso-arenaceo ed attraversato da ruscelli ricadenti nel bacino del Fiume Metauro.

Nelle stazioni esaminate il Tritone appenninico è sintopico con *T. carnifex* e *T. vulgaris*, specie però rinvenute anche in varie pozze ed acquitrini della zona di studio dove *T. a. apuanus* è risultato assente.

Questo rinvenimento in Provincia di Pesaro e Urbino concorre a definire con maggior precisione il suo areale nell'Appennino settentrionale. Le stazioni rilevate sono poste in vicinanza di alcune località dell'Appennino tosco-romagnolo dove la specie è già stata rilevata: La Pianca in Comune di Badia Tedalda (AR) a 1079 m s.l.m. (MAZZOTTI, 1988), i dintorni del Passo di Viamaggio (AR) a circa 900 m s.l.m. (VANNI, *et al.*, 1993) e il Massiccio Comero-Fumaiolo (FC) in quattro stazioni da 675 a 1120 m s.l.m. (TEDALDI, *et al.* 1997).

Triturus a. apuanus, alla luce delle ricerche sinora condotte, risulta assai localizzato e vulnerabile nella zona di studio, con-

centrato com'è in pochissimi siti per di più di origine antropica, anche se appare assai probabile che ulteriori ricerche lo possano individuare in habitat adatti limitrofi.

Trattandosi dell'anfibio più localizzato e raro delle Marche, per motivi precauzionali non si è ritenuto opportuno specificare le località esatte di ritrovamento.

Bibliografia citata

- CASINI L. & SANTOLINI R., 1988 - Pesci, Anfibi e Rettili. In: SANTOLINI R. (ed.) - La Valle del Marecchia. *Regione Emilia-Romagna*, Bologna.
- MAZZOTTI S., 1988 - Su una nuova stazione appenninica di *Triturus alpestris apuanus* (Amphibia). *Atti Soc. ital. Sci. nat.*, 129 (4): 506-508.
- MAZZOTTI S., CARAMORI G. & BARBIERI C., 1999 - Atlante degli Anfibi e dei Rettili dell'Emilia-Romagna (aggiornamento 1993/1997). *Quad. Staz. Ecol. civ. Mus. St. nat. Ferrara*, 12.
- TEDALDI G. & CARLINI D., 2001 - Status delle conoscenze sulla distribuzione degli Anfibi nella provincia di Forlì-Cesena. *Riv. Idrobiol.* 40, 1, 2001.
- TEDALDI G. & LAGHI P., 1998 - L'atlante erpetologico della Provincia di Forlì-Cesena: risultati dopo cinque anni di attività (primo contributo). *Quad. Studi Nat. Romagna*, 10: 33-4.
- TEDALDI G., LAGHI P. & MAZZOTTI S., 1997 - Note sulla fauna erpetologica dell'area montana Comero-Fumaiolo (Province di Forlì-Cesena e Pesaro-Urbino). *Quad. Studi Not. St. nat. Romagna*, 8: 69-76.
- TEDALDI G., SCARAVELLI D. & CRUDELE G., 1996 - *Triturus alpestris apuanus* in Provincia di Forlì-Cesena e considerazioni sulla sua presenza nell'Appennino tosco-romagnolo (Amphibia, Salamandridae). *Quad. Studi Nat. Romagna*, 5: 49-54.
- VANNI S., 2001 - Note sulla fauna erpetologica di alcune riserve naturali della provincia di Arezzo. *PIANURA - Scienze e storia dell'ambiente padano* - n.13/2001.
- VANNI S., NISTRI A. & CORTI C., 1994 - Note sull'erpetofauna dell'Appennino Umbro-Marchigiano fra il Fiume Marecchia e il Fiume Esino (Amphibia, Reptilia). *Biogeografia*, vol.XVII (1993): 487-508.