

***Rana temporaria* Linnaeus, 1758 (Amphibia, Anura) sull'Appennino Pistoiese (Toscana, Italia centrale): aggiornamento dell'areale e primi dati sull'abbondanza delle popolazioni**

Riccardo Nincheri¹, Alessio Rivola²

1 Via Empolese, 85/B - 50018 Scandicci, Italia. riccardo.nincheri@hotmail.it

2 Via Scialoia, 55 - 50135 Firenze, Italia. alessiorivola@hotmail.com

Pervenuto il 26.2.2024; accettato il 15.5.2024

Riassunto

L'areale conosciuto di *Rana temporaria* Linnaeus, 1758 nella Provincia di Pistoia è stato studiato nel dettaglio nel periodo 2004-2023. Le 32 stazioni individuate sono distribuite in modo uniforme nella maggior parte delle valli monitorate e il popolamento appare continuo, con sub-popolazioni quasi tutte vitali. Nel 2022 una conta delle ovature deposte nei siti riproduttivi ha prodotto un totale di 1904 unità. Sono esposte le minacce che determinano il declino, accertato in alcune stazioni.

PAROLE CHIAVE: *Rana temporaria* / distribuzione / abbondanza / Provincia di Pistoia

***Rana temporaria* Linnaeus, 1758 (Amphibia, Anura) on the Pistoia mountains (Tuscany, central Italy): range update and first data on population abundance**

The known range of *Rana temporaria* Linnaeus, 1758 in the Province of Pistoia was studied in detail during the period 2004-2023. The known 32 stations are uniformly distributed in most of the valleys of the proposed range and the population appears continuous. Almost all sub-populations are viable. A global count of the egg clutches laid, carried out in 2022 in most of the known breeding sites, produced a number of approximately 1900 unit. Threats causing the confirmed decline, found in some stations are exposed.

Keywords: *Rana temporaria* / distribution / abundance / Province of Pistoia