

Gli Anfibi sono il taxon di vertebrati a più alto rischio di estinzione su scala mondiale e conoscenze approfondite sulla loro distribuzione sono una componente fondamentale per attuare concrete strategie di conservazione e pianificare ricerche mirate. L'indagine relativa alla distribuzione degli anfibi in Campania è giunta recentemente ad un quadro organico di tutta l'erpetofauna con la pubblicazione dell'Atlante degli Anfibi e dei Rettili della Campania. Il presente lavoro intende fornire una sintesi della distribuzione degli anfibi in Campania, integrando il recente atlante distributivo regionale con nuovi dati. L'unità di riferimento cartografico è stata la griglia UTM 10x10 km che interessa la Campania con 184 quadranti. Le nostre ricerche hanno interessato la metà delle maglie UTM regionali. Dalla raccolta di dati bibliografici non considerati nell'Atlante e da dati inediti frutto delle nostre ricerche di campo sono emerse 240 segnalazioni ricadenti in 93 quadranti, relativi a tutte le specie presenti in Campania. Il numero di quadranti UTM aggiornati è risultato essere 49. Il nuovo quadro di sintesi restituisce una densità in Campania di 3,4 specie / quadrante. Dal presente contributo il quadro conoscitivo della corologia degli Anfibi in Campania risulta notevolmente ampliato.

Amphibians are the vertebrate taxon facing the greater extinction risk on global scale. Therefore, knowledge about their distribution is fundamental for planning further research and conservation action. Amphibian distribution in Campania, recently, came to a synthesis with the publication of the Atlas of Amphibians and Reptiles of Campania. In this paper we aim to integrate the cited work, in order to furnish a more updated regional distribution of Amphibians. We used a 10x10 km UTM grid, which occur in Campania with 184 quadrants. We collected data for half of the UTM regional meshes. Our field work, in addition to literature sources of data, not considered by the regional atlas, provided 240 new records falling in 85 UTM meshes, including all of the regional species. We updated 48 quadrants and the new average density of amphibian species / quadrants resulted in 3.4. Our work notably improve the knowledge about chorological distribution of Amphibians in Campania.