MARA CALVINI* - RUDY VALFIORITO**

Prima segnalazione di Serotino bicolore (*Vespertilio murinus* Linneo, 1758) in Liguria

ABSTRACT - *First record of parti coloured bat (Vespertilio murinus Linnaeus, 1758) in Liguria.*

Vespertilio murinus is a Palearctic species uncommon in Italy where it is apparently localized in the northern regions and Tuscany. The finding of a dead male specimen in Baiardo (Imperia province) confirms the presence of this species in Liguria (NW Italy). A greater sampling effort and new records will be essential for determining the status of the parti-coloured bat in Italy.

KEYWORDS - *Vespertilio murinus*, distribution, first record, Liguria, Italy.

RIASSUNTO - Il serotino bicolore è una specie paleartica, non comune in Italia dove appare localizzato nelle regioni settentrionali e la Toscana. Il ritrovamento di un esemplare maschio morto a Baiardo (provincia di Imperia) conferma la presenza di una nuova specie per la Liguria (Italia nord-occidentale). In futuro saranno essenziali un maggior sforzo di campionamento e di dati per determinarne lo status del serotino bicolore in Italia.

Il serotino bicolore (*Vespertilio murinus* L., 1758) ha un'ampia distribuzione paleartica con un corotipo europeo-asiatico con limiti europei nella Francia centrale a Ovest e una diffusione dall'arco alpino e la Penisola Balcanica verso nord, raggiungendo il 60° parallelo in Europa settentrionale fino alla Siberia (Alberdi *et al.*, 2012; Brabant *et al.*, 2016; Dietz & Kiefer, 2016; Lanza, 2012).

All'interno dell'areale la distribuzione è piuttosto eterogenea, mostrando una certa segregazione spaziale delle segnalazioni di maschi e femmine (Van Toor *et al.*, 2011) a causa del comportamento della specie che

* via D. Alighieri 426 - 18038 Sanremo (IM). mara.calvini@gmail.com

** corso Verbone - 18036 Soldano (IM). rudy.valfiorito@gmail.com