

# Studio preliminare e censimento delle specie di mammiferi all'interno del parco comunale della Versiliana

**Luca Natucci**

*Via Valdicastello Carducci 293/E – Pietrasanta (LU). E-mail: lucanatu95@hotmail.it*

*Pervenuto il 27.11.2018; accettato il 6.1.2019*

## **RIASSUNTO**

Al fine di approfondire le conoscenze sulla biodiversità del parco della Versiliana, comune di Pietrasanta (LU) (Toscana nord-occidentale), è stato effettuato il censimento dei mammiferi e stesa una check-list delle specie presenti. Lo studio, svoltosi da aprile a ottobre 2018, ha utilizzato come metodologia principale il fototrappolaggio e lo svolgimento di transetti e ha consentito di evidenziare che all'interno del parco della Versiliana sono presenti almeno otto specie di mammiferi che costituiscono una solida comunità di micro- e meso-mammiferi. Il lavoro svolto rappresenta un contributo al percorso di tutela e conservazione dell'area, intrapreso dalle associazioni ambientaliste, per mezzo del quale sarà possibile incrementare il numero di specie, rendendo ancora più interessante la biodiversità animale e la struttura di questo ecosistema boschivo.

PAROLE CHIAVE: fototrappolaggio / conservazione / pineta / transetti

## **Preliminary study and census activity of the mammals species in the Versiliana municipal park**

In order to deepen the knowledge on the biodiversity of the park of Versiliana, in the municipality of Pietrasanta (LU) (north-western Tuscany), a census of mammals was carried out and a check-list of the species present was made. The study, which took place from April to October 2018, used as the main methodology the photo-trapping and the carrying out of transects and allowed to highlight that within the Versiliana park are present at least eight species of mammals that constitute a solid community of micro- and meso-mammals. The work carried out represents a contribution to the conservation of the area, undertaken by the environmental associations, making the animal biodiversity and the structure of this forest ecosystem even more interesting.

KEYWORDS: camera-trapping / conservation / pine forest / transect