



M'AMMALIA, la settimana dei mammiferi, a SANT'ORESTE

Nell'ambito dell'evento "Ognissanti al Bunker", presso la C.A.M. – Casa delle Arti e dei Mestieri, caserma lungo il Museo diffuso del Soratte "Percorso della memoria", in viale Europa – S. Oreste (RM), sabato 31 ottobre 2015 alle ore 16.00 il Dott. Vincenzo Ferri presenterà i Risultati delle ricerche sui Chiroterri del Monte Soratte.

Intorno alle 17.30 i presenti potranno seguire la visita guidata ai bunker ipogei del Soratte.

Con un incarico della **Libera Associazione Culturale Santorestese "BUNKER SORATTE"**, il **Dott. Vincenzo Ferri**, insieme a collaboratori del Centro Studi Arcadia, ha attivato un monitoraggio a lungo termine dei Chiroterri presenti nell'area circostante il Bunker Soratte e frequentanti le sue gallerie artificiali. Queste le finalità: conoscenza delle specie presenti, individuazione di eventuali rifugi, valutazione della situazione per quanto riguarda la frequentazione turistica dei bunker ipogei del Monte Soratte, sensibilizzazione della cittadinanza e dei visitatori, promozione di attività mirate di conservazione, formazione naturalistica delle guide dell'Associazione, implemento della banca dati dell'Osservatorio della Biodiversità del Lazio (OBL) presso il Dipartimento di Biologia dell'Università di Tor Vergata.

Lo studio si sta realizzando con le metodologie ed i protocolli di monitoraggio indicati per le popolazioni italiane di Chiroterri (Agnelli *et al.*, 2004; Toffoli, 2010; Benini *et al.*, 2014), in particolare attraverso la ricerca dei rifugi (temporanei, di riproduzione e di svernamento) ed il rilevamento con bat detector professionali presso stazioni fisse e lungo un transetto congiungente le diverse uscite del Bunker Soratte. Oltre che delle segnalazioni originali la ricerca si avvale di prospezioni di collezioni museali, dei dati di bibliografia e della banca dati OBL.

La ricerca è stata attivata nel mese di ottobre 2014 ed è proseguita secondo un programma di indagini almeno bisettimanali. Il primo anno di ricerche ha permesso di aggiornare le conoscenze anche sulla Chiroterrofauna del territorio limitrofo, integrando i dati su questi mammiferi già raccolti all'interno della Riserva naturale del Monte Soratte durante altre ricerche (Biscardi & Russo in Aa.Vv. 2004a, 2004b; Agnelli, 2005; Amori, Battisti & De Felici, 2009). Sono stati raccolti un totale di 1068 *bat calls* (segnali ultrasonici emessi dai pipistrelli in volo validati con una mirata analisi bioacustica) relativi a 14 specie: *Rhinolophus ferrumequinum*, *R. hipposideros*, *R. euryale*; *Myotis myotis*, *M. blythii*, *M. emarginatus*, *Pipistrellus kuhlii*, *P. pipistrellus*, *Hypsugo savii*, *Eptesicus serotinus*, *Plecotus auritus/austriacus*, *Nyctalus leisleri*, *Miniopterus schreibersii* e *Tadarida teniotis*. L' 86,8% dei segnali registrati (N=927) hanno riguardato 3 specie (*Pipistrellus kuhlii*, *P. pipistrellus*, e *Hypsugo savii*) probabilmente in relazione alla importante antropizzazione dell'area di studio. Solo 6 specie hanno frequentato per foraggiamento (per la cattura di piccoli invertebrati come ditteri e lepidotteri) o per rifugiarsi temporaneamente o per svernarvi, le gallerie artificiali del Bunker Soratte: *Rhinolophus ferrumequinum*, *R. hipposideros*, *Miniopterus schreibersii*, *Eptesicus serotinus*, *Pipistrellus pipistrellus* e *P. kuhlii*.

Con il patrocinio di Eurobat/UNEPO è stata promossa e organizzata il 12 settembre 2015 dall'Associazione Avventura Soratte, con una buona partecipazione di pubblico, la prima riuscitissima Bat Night di Sant'Oreste.

Sant'Oreste, 5 ottobre 2015

Libera Associazione Culturale Santorestese "BUNKER SORATTE"
Bunker antiatomico del monte Soratte - 00060 - S.Oreste (Rm)
website: www.bunkersoratte.it
email: bunkersoratte@gmail.com