



**II° CONVEGNO
NAZIONALE
DELLA RICERCA
NEI PARCHI**

*Conoscenza
e
Benessere*

**Bussolengo (VR)
4-6 ottobre 2009**



CENTRO TUTELA SPECIE MINACCIATE

**DESCRIZIONE DEL REPERTORIO COMPORTAMENTALE E
VOCALE DI
Eulemur rubriventer IN CATTIVITA'**

Mariaelena Bonelli¹, Camilla Colombo¹, Marco Gamba¹, Cristina Giacoma¹

¹*Dipartimento di Biologia Animale e dell'Uomo, Università degli Studi di Torino,
Via Accademia Albertina 13, 10123 Torino, Italy*

Eulemur rubriventer è una proscimmia di medie dimensioni, distribuita nella regione della foresta pluviale orientale del Madagascar. Lo scopo del presente studio è quello di incrementare le conoscenze riguardo il repertorio comportamentale e vocale del lemure dal ventre rosso. Le osservazioni sono state condotte su tre gruppi di *Eulemur rubriventer* presenti in cattività presso due Parchi Zoologici Europei: il Parco Natura Viva (Bussolengo, VR, Italy) e il Parc Zoologique et Botanique di Mulhouse (Mulhouse, France). Il periodo di studio ha compreso i mesi di Maggio, Luglio e Agosto 2008, per un totale di 106 ore complessive di osservazioni. I dati comportamentali sono stati raccolti su 3 maschi e 5 femmine, utilizzando la tecnica del *focal animal sampling*. Le registrazioni delle vocalizzazioni sono state condotte su 6 individui (2 maschi e 4 femmine), utilizzando un registratore digitale SoundDevices 702 *solid-state* recorder e un microfono Sennheiser K6/ME66. In due dei tre gruppi era presente un individuo immaturo. I dati comportamentali sono stati analizzati mediante test di randomizzazione al fine di verificare la presenza di sequenze comportamentali statisticamente significative. Considerando la totalità degli individui studiati, i comportamenti che sono risultati maggiormente frequenti sono *quadrupedal walking*, *jumping*, *observing*, solitari *exploration* e *self-grooming*. All'interno del repertorio vocale, le vocalizzazioni con maggiore frequenza di emissione sono risultate i *grunt* e i *clear call*. Altre frequenti tipologie vocali sono gli *snort*, i *chatter* e gli *snort-grunt-clear call*.