

Historical sketch of Primates in Italian Zoological Gardens and their scientific relevance

Spartaco Gippoliti¹, Dario Frascchetti²

¹ IUCN/SSC Primate Specialist Group, Viale Liegi 48 –00198 Roma. e-mail: spartacolobus@hotmail.com

² Società Italiana per la Storia della Fauna “G. Altobello”, Viale Manzoni, 28 –00185 Roma. e-mail: dariofrascchetti@yahoo.it

Pervenuto il 30.9.2024; accettato il 25.10.2024

Abstract

In the present paper, we present an overview on primates in zoological gardens in post-unitarian Italy with a special emphasis on their scientific relevance. We carried out an analysis of the current collections and a comparison with historical data. Additionally, we provided an analysis of the scientific research concerning primates in Italian zoological gardens in the last 14 years. A significant difference between the frequency of the different research categories and the studied species was found. More than half of the publications concerned ethology and the majority of the species was studied in only a single publication while a lower number of species was the subject of a relatively high number of ethological publications such as *Lemur catta* and *Mandrillus sphinx*.

KEY WORDS: primates / zoological gardens / scientific research / historical overview

Quadro storico e rilevanza scientifica dei Primati nei giardini zoologici italiani

In questo articolo presentiamo una panoramica dei primati nei giardini zoologici dell'Italia post-unitaria con un'enfasi sul loro ruolo scientifico. Abbiamo svolto un'analisi delle collezioni attuali e un confronto con i dati storici. Inoltre, abbiamo svolto un'analisi della ricerca scientifica sui primati nei giardini zoologici italiani negli ultimi 14 anni. Una differenza significativa tra la frequenza delle diverse categorie di pubblicazioni scientifiche e le specie studiate è stata trovata. Oltre la metà delle pubblicazioni riguardava l'ambito etologico. La maggioranza delle specie è stata studiata in una singola pubblicazione mentre un ridotto numero di specie come *Lemur catta* e *Mandrillus sphinx* è stato oggetto di un numero relativamente alto di pubblicazioni.

PAROLE CHIAVE: primati / giardini zoologici / ricerca scientifica / panoramica storica