

IV-P-4.10

ĐẶC ĐIỂM PHÂN BỐ LOÀI CHÀ VÁ CHÂN XÁM *PYGATHRIX CINEREA* Ở KHU ĐỀ XUẤT BẢO TỒN LOÀI VÀ SINH CẢNH TÂY QUẾ SƠN

Nguyễn Thị Tiên¹, Nguyễn Thành Trung¹, Hoàng Minh Đức²

¹ Khoa Sinh học, Trường ĐH Khoa học Tự nhiên – ĐHQG Tp.HCM

² Trung tâm Đa dạng Sinh học và Phát triển, Viện Sinh học Nhiệt đới

Tóm tắt

Chà vá chân xám là một trong những loài khỉ ăn lá đặc hữu của Việt Nam và là một trong 25 loài linh trưởng bị đe dọa cao nhất trên thế giới. Việc phát hiện một quần thể với khoảng 116 cá thể trong một diện tích tương đối hẹp ở Khu Đề xuất Bảo tồn loài và Sinh cảnh Tây Quế Sơn tỉnh Quảng Nam vào năm 2005 đã đặt ra vấn đề cần thiết phải nghiên cứu đặc điểm phân bố của loài nhằm bảo tồn cũng như phục hồi sinh cảnh thích hợp cho loài linh trưởng ít được biết đến này. Các nghiên cứu về điều kiện môi trường, đặc biệt là mật độ các loài cây làm thức ăn cho loài này đã được thực hiện trong khoảng thời gian từ tháng 7 - 11 năm 2009 cho thấy có sự khác biệt giữa phần lõi và phần rìa trong vùng sống của bầy mục tiêu. Nghiên cứu cũng ghi nhận sáu bầy với ít nhất 35 cá thể trong đó có 3 cá thể non cũng như 15 loài thực vật thường được chà vá chân xám sử dụng làm thức ăn. Từ khoá: Đặc điểm phân bố, *Pygathrix cinerea*, Quế Sơn, vùng sống, thức ăn.

DISTRIBUTION PATTERNS OF GREY-SHANKED DOUC *PYGATHRIX CINEREA* IN WESTERN QUE SON PROPOSED SPECIES AND HABITAT CONSERVATION AREA

Nguyen Thi Tien¹, Nguyen Thanh Trung¹, Hoang Minh Duc²

¹ Faculty of Biology, University of Science – VNU HCMC

² Center for Biodiversity and Development, Institute of Tropical Biology

Abstract

The grey-shanked douc is a critical endangered colobine that inhabits a range of forest types in central Vietnam. In 2005, a discovery of a population of at least 116 individuals in a limited forest area of the Western Que Son Proposed Species and Habitat Conservation Area in Quang Nam Province generated a need for documentation of the distribution patterns of the grey-shanked douc for effective conservation of and habitat rehabilitation for this understudied primate. A three-month study conducted from July to November 2009 assessed environmental features, with a special focus on the density of food plants of the grey-shanked douc documented differences in environmental features in peripheral and core zones of the focal group's home range. We also recorded six groups with at least 35 individuals and 15 plants most often eaten by the grey-shanked douc.

Key words: Distribution patterns, *Pygathrix cinerea*, Que Son, home range, food plant.