

ชื่อเรื่องวิทยานิพนธ์ พฤติกรรมของนกกระจอก (Passer montanus)

ชื่อผู้เขียน นางสาวประทุม ยอดคำปัน

วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต สาขาวิชาชีววิทยา

คณะกรรมการสอบวิทยานิพนธ์ :

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. นริทธิ์	สีตะสุวรรณ	ประธานกรรมการ
อาจารย์กนกพร	กวีวัฒน์	กรรมการ
นายสัตวแพทย์กาญจน์ชัย	แสนวงศ์	กรรมการ

บทคัดย่อ

จากการศึกษาแบบแผนพฤติกรรมทั้งหมดของนกกระจอก (Passer montanus) ในสภาพกรงเลี้ยงและในสภาพธรรมชาติ รวมทั้งการเจริญเติบโต และระบบสังคมของนก โดยการสังเกตและบันทึกแบบแผนพฤติกรรมทั่วไป และพฤติกรรมสังคมทุกพฤติกรรม พบว่า นกกระจอกในสภาพกรงเลี้ยงแสดงพฤติกรรมทั่วไปเป็นส่วนใหญ่ ได้แก่ การกินอาหาร การเคลื่อนที่ การทำให้สบายตัว ส่วนพฤติกรรมสังคมแสดงออกมาเพียงบางพฤติกรรมเท่านั้น ได้แก่ การก้าวร้าว ส่วนนกกระจอกในสภาพธรรมชาติพบแบบแผนพฤติกรรมทุกอย่าง นอกจากนี้พบว่า นกกระจอกอยู่ร่วมกันเป็นฝูงในแต่ละฝูงมีนกประมาณ

7-25 ตัว พฤติกรรมสังคมที่แสดงออกมา ได้แก่ การก้าวร้าว การยอมแพ้ และพฤติกรรมทางเพศ ได้แก่ การเกี้ยว การผสมพันธุ์ พฤติกรรมของนกกกระจอกทั้งในสภาพกรงเลี้ยง และสภาพธรรมชาติ มีแบบแผนเหมือนกัน ได้บันทึกการเจริญเติบโตของลูกนกกกระจอกโดยการชั่งน้ำหนักตัว วัดความยาวแข้ง บันทึกการเปลี่ยนแปลงรูปร่างและพฤติกรรม จนกระทั่ง น้าหนักตัวคงที่ ที่อายุประมาณ 1 เดือน



ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Copyright© by Chiang Mai University
All rights reserved

Thesis Title Behavior of Tree Sparrow (Passer montanus)

Author Miss. Pratoon Yodkumpun

M.S. Biology

Examining Committee :

Assist. Prof. Dr.Narit Sitasuwan

Chairman

Lecturer Kanokporn Kaweewat

Member

Veterinarian Kanchai Sanwong

Member

Abstract

The study of all behavior patterns, growth and social system of the tree sparrow (Passer montanus) was carried out either in captivity or in nature. Patterns of general behaviors and social behaviors were observed and recorded. It was found that the captive sparrows expressed mostly general behavior such as feeding, locomotion and comfort behavior, while only few social behavior such as aggression was recorded. All

behavior patterns have been observed and recorded in nature. The number of sparrow was mostly found in 7-25 in an individual group and showed many social behaviors such as aggression, submission and sexual behaviors (courtship and copulation). Behavior patterns of the tree sparrow in the captivity and in nature were the same. Growth and development of the young tree sparrow was recorded from hatching to fledging (age of 1 month) by measuring weight and length of tarsus as well as the development of body and behaviors.



ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Copyright© by Chiang Mai University
All rights reserved