

ชื่อเรื่อง การค้นคว้าแบบอิสระ เชียงวิทยานิพนธ์ พฤติกรรมสังคมของละมั่ง (*Cervus eldi*) ใน

สวนสัตว์เชียงใหม่

ชื่อผู้เขียน นายจรัส พรหมเหล่า

วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต สาขาการสอนชีววิทยา

คณะกรรมการตรวจสอบการค้นคว้าแบบอิสระ เชียงวิทยานิพนธ์:

ศศ.ดร. นริทธิ์ สีตะสุวรรณ

ประธานกรรมการ

ศศ. ยุวดี ไพรรพนิศาล

กรรมการ

นายสัตวแพทย์กาญจน์ชัย แสนวงศ์

กรรมการ

บทคัดย่อ

การศึกษาแบบแผนพฤติกรรมสังคมของละมั่ง 9 ตัวในสวนสัตว์เชียงใหม่ เกี่ยวกับการจัดลำดับสังคม การตั้งอาณาเขต การเลี้ยงลูก การพัฒนาพฤติกรรมสังคมของลูกละมั่ง โดยการสังเกตและบันทึกผลหน้าคอกเลี้ยง พบว่าพฤติกรรมการจัดลำดับสังคมของละมั่งมีการเปลี่ยนแปลงไปตามฤดูกาลการผลัดเขา การเจริญของเขา การตกลูก และการเลี้ยงลูก ละมั่งมีการตั้งอาณาเขตก่อนการตกลูกและขณะเลี้ยงลูกอ่อน มีการซ่อนลูกไว้ในพงหญ้า ตามซอกมุมของคอกเลี้ยง แม่ละมั่งจะแยกตัวออกจากลูก แต่จะสื่อสารกันโดยเสียงร้องแหลมเล็กสามารถได้ยินในระยะไกล การพัฒนาพฤติกรรมสังคมของลูกละมั่งมีความแตกต่างกันในลูกละมั่งแต่ละตัว บางตัวสามารถรวมฝูงและกินหญ้าได้อย่างรวดเร็ว แต่ในบางตัวเข้ารวมฝูงช้า

Research Title Social Behaviour of the Brow-Antlered Deer
(Cervus eldi) in Chiang Mai Zoo

Author Mr.Charan Promloa

M.S. Teaching Biology

Examining Committee :

Assist. Prof. Dr.Narit Sitasuwan

Chairman

Assist.Prof.Yuwadee Peerapornpisal

Member

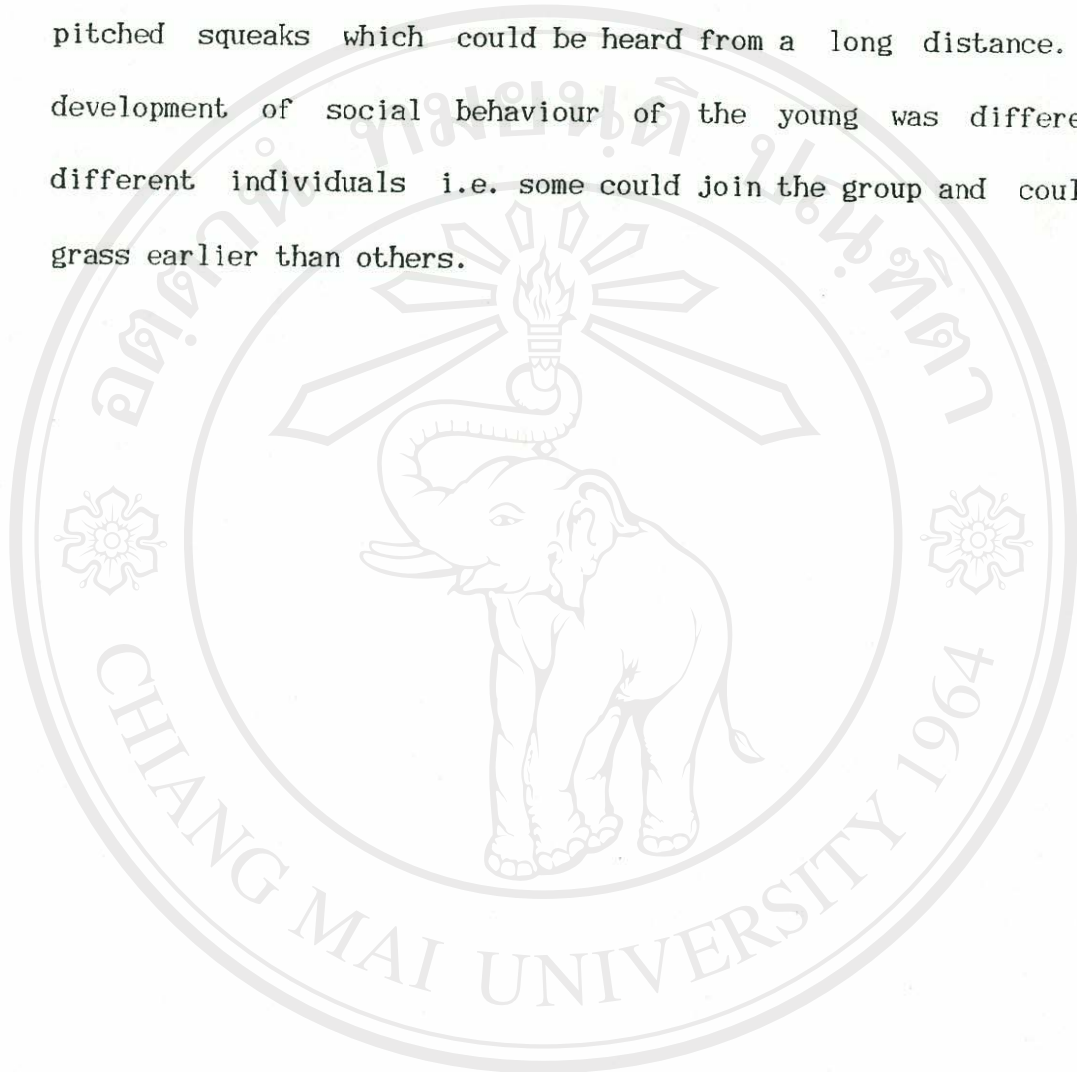
Veterinarian Kanchai Sanwong

Member

Abstract

Social behaviour patterns of nine Brow Antlered Deers (Cervus eldi) in Chiang Mai Zoo, were studied including social hierarchy, territoriality, parental care and development of social behaviour of the young by direct observation outside the enclosure. The position of individuals in the social hierarchy depended on shedding of antlers, antlers growth, parturition and rearing young. Females occupied territories before giving birth and during rearing young. New born fawns were hidden amongst vegetation or placed in a corner of the pen, away from its mother. Mothers and fawns communicated by high

pitched squeaks which could be heard from a long distance. The development of social behaviour of the young was different to different individuals i.e. some could join the group and could eat grass earlier than others.



ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

Copyright© by Chiang Mai University

All rights reserved