

ชื่อเรื่อง การค้นคว้าแบบอิสระเชิงวิทยาศาสตร์ พฤติกรรมของกวางผา (Naemorhaedus griseus)

ในสภาพกรงเลี้ยง

ชื่อผู้เขียน

นายสำเร็จ การบรรจง

วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต

สาขาการสอนชีววิทยา

คณะกรรมการสอบการค้นคว้าแบบอิสระเชิงวิทยาศาสตร์ :

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. นริทธิ์	สีตะสุวรรณ	ประธานกรรมการ
อาจารย์ ดร. พรทิพย์	จันทร์มงคล	กรรมการ
นายสัตวแพทย์ กาญจน์ชัย	แสนวงศ์	กรรมการ

บทคัดย่อ

การศึกษาพฤติกรรมของกวางผา (Naemorhaedus griseus) ในสภาพกรงเลี้ยง ณ ศูนย์ศึกษาธรรมชาติและสัตว์ป่าเชิงดอยสุเทพ จังหวัดเชียงใหม่ ตั้งแต่วันที่ ๑ กันยายน พ.ศ. 2534 ถึงเดือนกันยายน พ.ศ. 2535 โดยการเฝ้าสังเกตและบันทึกข้อมูลรอบ ๆ กรงเลี้ยง ในพฤติกรรมการกินอาหาร การขับถ่าย การเคลื่อนไหว การพักผ่อนและการทำให้สบายตัวพบว่า พฤติกรรมส่วนตัวของกวางผาจะมีความถี่เปลี่ยนแปลงตามช่วงเวลาของวันและช่วงเดือน กวางผาเพศผู้ และเพศเมียมักจะไม้อยู่ใกล้กัน กวางผาเพศผู้มักแสดงพฤติกรรมการเดินวนอยู่บ่อยครั้ง ส่วน พฤติกรรมทางสังคมพบว่าเพศผู้จะแสดงพฤติกรรมก้าวร้าวมากกว่าเพศเมีย โดยเฉพาะ ในฤดูผสมพันธุ์ซึ่งจะมีเพียงปีละ 1 ครั้งเท่านั้น เริ่มตั้งแต่กลางเดือน ตุลาคมถึงปลายเดือนมกราคม ระยะเวลาตั้งท้อง 6-8 เดือน กวางผาจะตกลูกในถ้ำ ลูกตัวแรกเป็นเพศเมีย ตกเมื่อวันที่ 24 กันยายน 2534 มีชีวิตอยู่ได้เพียง 20 ชั่วโมง 40 นาที ก็เสียชีวิต และได้ตกลูกตัวที่สองเป็น เพศเมีย เมื่อวันที่ 30 กรกฎาคม 2535 มีสุขภาพสมบูรณ์ แข็งแรงดี

Research Title Behavior of Goral (Naemorhaedus griseus) in Captivity

Author Mr. Sumreang Kanbunjong

M.S. Teaching Biology

Examining Committee :

Assist. Prof. Dr. Narit Sitasuwan Chairman

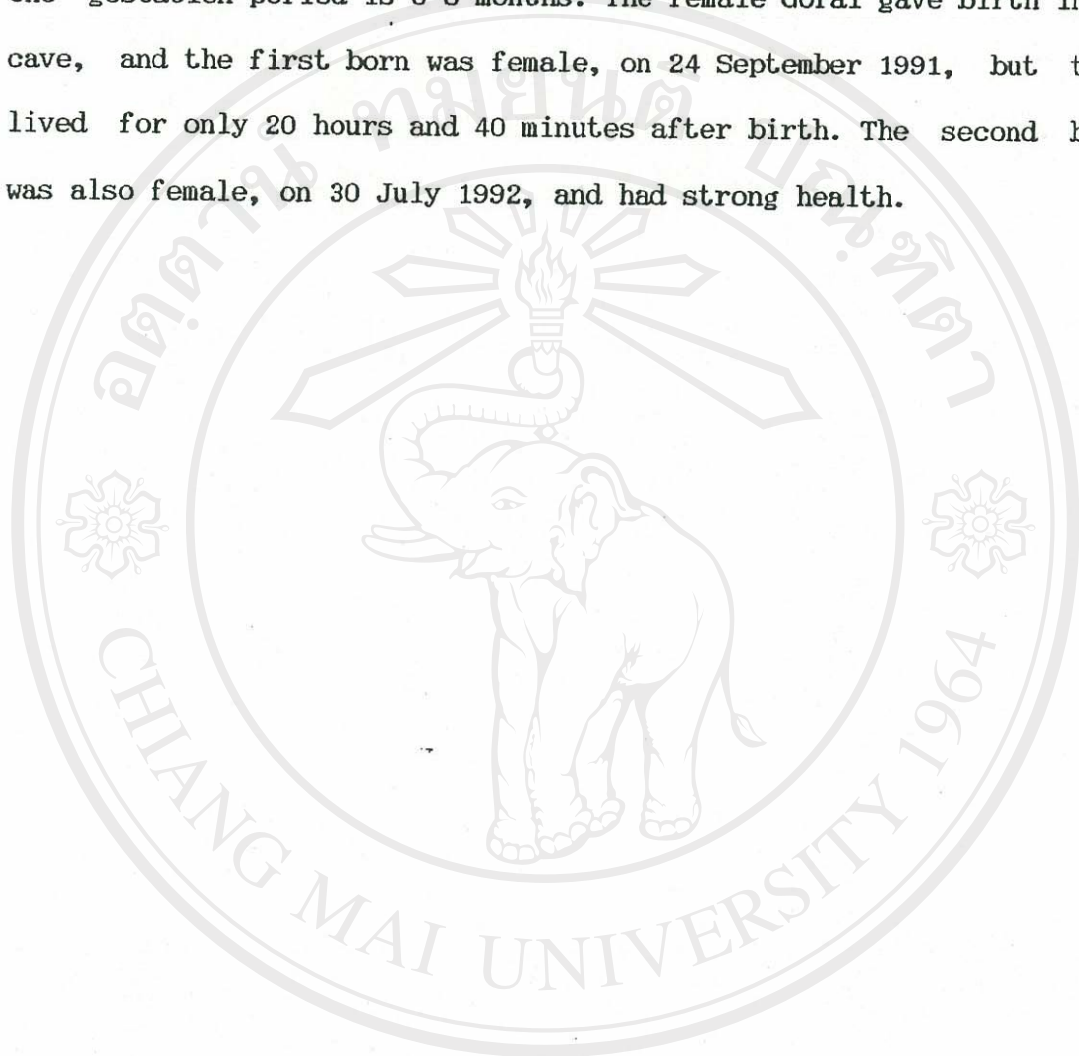
Lecturer Dr. Porn tip Chantaramonkol Member

Veterinarian Kanchai Sanwong Member

Abstract

The behavior of the Goral (Naemorhaedus griseus) in captivity at Choengdoi Suthep Nature and Wildlife Education Centre, Chiang Mai was studied by observation and recording, from September 1991 until September 1992. The general behavior (feeding, excretion, moving, resting and comfort behavior) was found to vary markedly with time of day and months. Both the male and the female Goral led secluded lives. The male Goral was found to walk in circles frequently. With social behavior, it was found that the male Goral was often more aggressive

than the female Goral. Mating takes place from October to January, and the gestation period is 6-8 months. The female Goral gave birth in a cave, and the first born was female, on 24 September 1991, but this lived for only 20 hours and 40 minutes after birth. The second born was also female, on 30 July 1992, and had strong health.



ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

Copyright© by Chiang Mai University

All rights reserved