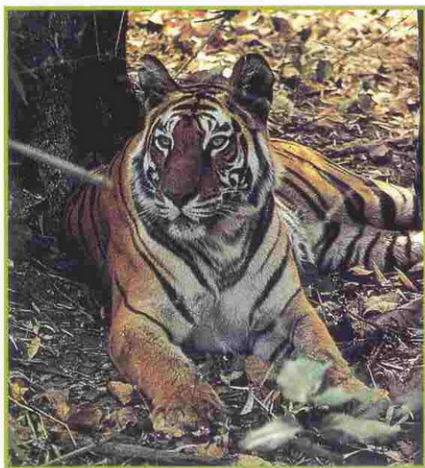

WILD MAMMALS IN THAILAND

Compiled by
Prateep Duengkae



Office of Environmental
Policy and Planning
1998

สัตว์ป่าเสี่ยงสูญพันธุ์ในประเทศไทย

**WILD MAMMALS
IN THAILAND**

รวบรวมโดย

Compiled by

ประทีป ตวงแค

Prateep Duengkae



สำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม
Office of Environmental Policy and Planning

2541 / 1998



ลิ่นชวา
Pangolin
page 24

ลิง
Macaques
page 54-58



ตุ่น
Mole
page 25

ค่าง
Langurs
page 59-61



หนูผี
Shrew
page 26

ชะนี
Gibbons
page 62-64



กระแต
Treeshrew
page 27

หมาป่า
Wild dogs
page 65-66



ป้าง
Flying lemur
page 28

หมี
Bears
page 67-68



ค้างคาวกินผลไม้
Fruit bats
page 29-33

หมาไม่, หมูหริ่ง
Marten and
badgers
page 69-71



ค้างคาวกินแมลง
Insectivorous bats
page 34-52

นาก
Otter
page 72



ลิงลม
Loris
page 53

ชะมด
Civet
page 73-76





อีเห็น
Palm civet
page 77-81



กวาง
Deer
page 97-101



พังพอน
Mongooses
page 82-83



วัวป่า
Wild cattles
page 102-104



เสือและแมวป่า
Tiger and cats
page 84-91



เลียงผา
Serow
page 105-106



ช้าง
Elephant
page 92



กระรอก
Squirrels
page 107-112



สมเสร็จ
Tapir
page 93



หนูท้องขาว
Rats
page 113



กระซู่
Rhinoceros
page 94



อ้น
Bamboo rat
page 114



หมูป่า
Wild pig
page 95



เม่น
Porcupine
page 115



กระจิง
Mouse deer
page 96



กระต่าย
Hare
page 116

จัดทำโดย : กลุ่มงานทรัพยากรชีวภาพ
กองประสานการจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
สำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม
60/1 ซอยพิบูลวัฒนา 7 ถนนพระราม 6 กรุงเทพฯ 10400
โทรศัพท์ : 2795202, 2798088,
2797180, 2714232-8, 2797186-9 ต่อ 226, 227
โทรสาร : 2713251, 2713226

พิมพ์ครั้งแรก : พฤศจิกายน 2541

ISBN : 974-7577-93-3

การอ้างอิง : ประทีป ต้วงแค. 2541. *สัตว์ป่าเสี่ยงถูกด้วยนมในประเทศไทย*. สำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม. กรุงเทพฯ. 118 หน้า

บรรณาธิการ : จารุจินต์ นภิตะภักดิ์

ผู้เขียน : ประทีป ต้วงแค

วท.บ. (วนศาสตร์) แผนกวิชาการจัดการสัตว์ป่า
มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

วท.ม. (วนศาสตร์) ชีววิทยาป่าไม้
มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ผู้ช่วยจัดทำ : นันทชัย พงศ์พัฒนานุรักษ์ วท.ม. (วนศาสตร์)
ลอน กราสแมน จูเนียร์ วท.ม. (สัตววิทยา)
ไกรรัตน์ เอี่ยมอำไพ วท.ม. (วนศาสตร์)
เกรียงศักดิ์ ศรีบัวรอด วท.บ. (วนศาสตร์)

Available from : Biological Resources Section
Natural Resources and Environmental Management Division
60/1 Soi Phibun Wattana 7, Rama VI Road,
Bangkok 10400 THAILAND
Tel : (662) 2795202, 2798088,
2797180, 2714232-8, 2797186-9 Ext. 226, 227
Fax : (662) 2713251, 2713226

First published : November 1998

ISBN : 974-7577-93-3

Citation : Duengkae, P. 1998. *Wild mammals in Thailand*.
Office of Environmental Policy and Planning.
Bangkok. 118 p.

Editor : Jirujin Nabhitabhata

About the author : Prateep Duengkae

B.Sc. (Forestry) Wildlife Management, Kasetsart University

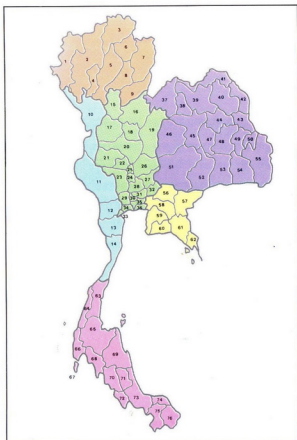
M.S. (Forestry) Forest Biology, Kasetsart University

E-mail : g40prd@nontri.ku.ac.th

Contributors : Nantachai Pongpattananurak M.S. (Forestry)
Lon I. Grassman Jr. M.S. (Zoology)
Kairat Eaimampai M.S. (Forestry)
Kriangsak Sribruarod B.Sc. (Forestry)

Designed and printed by Integrated Promotion Technology Co., Ltd.
Tel : (662) 5852076, 5860837
Fax : (662) 9137763





- | | | | |
|------------------------|------------------------------|-----------------------|-------------------------|
| 1. Mae Hong Son | 20. Nakhon Sawan | 39. Udon Thani | 58. Chachoengsao |
| 2. Chiang Mai | 21. Uthai Thani | 40. Sakon Nakhon | 59. Chon Buri |
| 3. Chiang Rai | 22. Chai Nat | 41. Nong Khai | 60. Rayong |
| 4. Lamphun | 23. Suphan Buri | 42. Nakhon Phanom | 61. Chanthaburi |
| 5. Lamphang | 24. Ang Thong | 43. Mukda Han | 62. Trat |
| 6. Phayao | 25. Sing Buri | 44. Kalasin | 63. Chumphon |
| 7. Nan | 26. Lop Buri | 45. Khon Kaen | 64. Ranong |
| 8. Phrae | 27. Saraburi | 46. Chaiyaphum | 65. Surat Thani |
| 9. Uttaradit | 28. Phra Nakhon Si Ayutthaya | 47. Maha Sarakham | 66. Phangnga |
| 10. Tak | 29. Nakhon Pathom | 48. Roi Et | 67. Phuket |
| 11. Kanchanaburi | 30. Nonthaburi | 49. Yaso Thon | 68. Krabi |
| 12. Ratchaburi | 31. Pathum Thani | 50. Umnajareon | 69. Nakhon Si Thammarat |
| 13. Phetchaburi | 32. Nakhon Nayok | 51. Nakhon Ratchasima | 70. Trang |
| 14. Prachuap Khirikhan | 33. Samut Songkhram | 52. Buri Ram | 71. Phatthalung |
| 15. Sukhothai | 34. Samut Sakhon | 53. Surin | 72. Satun |
| 16. Phitsanulok | 35. Bangkok | 54. Si Sa Ket | 73. Songkhla |
| 17. Kamphaeng Phet | 36. Samut Prakan | 55. Ubon Ratchathani | 74. Pattani |
| 18. Phichit | 37. Loei | 56. Prachin Buri | 75. Yala |
| 19. Phetchabun | 38. Nong Bua Lumpoo | 57. Sakaew | 76. Narathiwat |



การเก็บรวบรวมข้อมูลสิ่งมีชีวิตประเภทต่าง ๆ บนพื้นฐานของการวิจัยด้านอนุกรมวิธานมีความสำคัญอย่างยิ่งต่อการอนุรักษ์ความหลากหลายทางชีวภาพ เพราะไม่เพียงแต่จะเอื้ออำนวยต่อการประเมินสถานภาพของความหลากหลายทางชีวภาพเท่านั้น แต่ยังสามารถนำข้อมูลดังกล่าวไปประยุกต์ใช้เพื่อกำหนดเป้าหมายในการอนุรักษ์ได้อีกด้วย อย่างไรก็ตาม เป็นที่ทราบกันดีในกลุ่มนักอนุกรมวิธานว่า เอกสารอ้างอิงของประเทศไทยที่สามารถนำไปใช้ในการศึกษาสำรวจสิ่งมีชีวิตกลุ่มต่าง ๆ ยังมีอยู่จำกัด และไม่เอื้ออำนวยต่อบุคคลทั่วไปในการใช้ประโยชน์

สำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อมตระหนักดีว่า การจัดทำบัญชีรายชื่อสิ่งมีชีวิตเฉพาะกลุ่ม เป็นสิ่งที่จำเป็นสำหรับประเทศไทย เนื่องจากจะเป็นประโยชน์อย่างยิ่งต่อการพัฒนาความรู้ในเรื่องความหลากหลายทางชีวภาพ และจะช่วยแนะนำผู้รักธรรมชาติให้เข้าใจถึงหลักพื้นฐานของงานอนุกรมวิธานมากยิ่งขึ้น จึงได้จัดพิมพ์เอกสารเรื่องสัตว์ป่าเลี้ยงลูกด้วยนมในประเทศไทย (Wild Mammals in Thailand) ให้อยู่ในรูปแบบที่ผู้สนใจทั่วไปสามารถนำไปใช้ในลักษณะคู่มือประกอบการศึกษา สำรวจทางอนุกรมวิธาน หรือใช้ในการทัศนศึกษาในพื้นที่ธรรมชาติ โดยแสดงภาพถ่าย ลักษณะทางสัณฐาน ลักษณะเด่นและนิเวศวิทยาไว้ชัดเจน

สำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม ขอขอบคุณนักวิชาการ นักวิทยาศาสตร์ และผู้ที่ดำเนินการศึกษาวิจัย ที่ได้มีส่วนจัดทำเอกสารฉบับนี้ อันเป็นการส่งเสริมงานด้านการอนุรักษ์ทรัพยากรชีวภาพของประเทศไทย ให้คงอยู่อย่างยั่งยืนสืบไป

ดร. ศักดิ์สิทธิ์ ตรีเดช

เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม





FOREWORD

Collecting information on living organisms, in accordance to taxonomic principles, is a crucial element for biodiversity conservation. Such activity does not only facilitate evaluation of biodiversity's status, but also allows the determination of targets for conservation. However, it has been well recognized among taxonomists that their primary tools for research in this field, taxonomic references, are often available in limited numbers and in formats which are not suitable for interest to the general public.

The Office of Environmental Policy and Planning (OEPP) has recognized that compilation of lists of specific groups of organisms is essential for Thailand's efforts to conserve the country's biological resources. The lists are undoubtedly very useful items for developing a better understanding of biodiversity as well as introducing nature-loving individuals to basic principles of taxonomy. With this recognition, the Office is pleased to publish this document, "the Wild Mammals in Thailand", an informative handbook to be used by interested public parties as, either a tool for taxonomic survey or a simple guidebook for any visit to any natural sites. This document contains pictures and descriptions of specific animals, animal's unique features and their habitats which could assist both amateurs and professionals alike in identifying any mammals they come across.

The Office of Environmental Policy and Planning would like to thank all researchers and scientists who were involved in compiling the manuscript of this book. Their efforts should be commended as a valuable contribution to conservation of biodiversity in Thailand and ensuring biological resources for the needs and aspirations of future generations.



Dr. Saksit Tridech

Secretary General
Office of Environmental Policy and Planning

คำขอบคุณ

ขอบพระคุณอย่างสูงต่อความกรุณาของผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อุทิศ ฤฎอินทร์ รองศาสตราจารย์ โอภาส ขอบเขตต์ รองศาสตราจารย์ ดร.วีรยุทธ์ เลหาะจินดา ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. นริศ ภูมิภาคพันธ์ และอาจารย์จารุจินต์ นภิตะภักดิ์ ที่ได้ถ่ายทอดความรู้และประสบการณ์ด้านสัตว์ป่า รวมทั้งคำแนะนำ ในการจัดทำ


ขอบคุณ พงศกร ปัตตพงศ์ (ผู้ล่วงลับ) ที่ได้ริเริ่มจะจัดทำคู่มือฉบับนี้ และได้รวบรวมภาพสัตว์ป่าไว้เป็นจำนวนมาก

ต้นฉบับของคู่มือนี้ไม่อาจสำเร็จได้หากปราศจากความช่วยเหลือจากบรรดชนก สุวรรณกร มงคล คำสุข ชวัญชัย ไททยานกรณ โจนธาณ เมอเรีย ดร.ธีรภัทร ประยูรสิทธิ ดุสิต อาทิตยวาร วรันท พุ่มพวง วิชระ สว่างสมบัติ ที่กรุณามอบภาพถ่ายสัตว์ป่า เพื่อใช้ในการจัดพิมพ์ รุ่งสุริยา บัวสาสิ ที่ช่วยวาดภาพประกอบ อาจารย์ บุคลากร และนิสิต ภาควิชาชีววิทยาป่าไม้ทุกคนที่คอยช่วยเหลือและเป็นกำลังใจตลอดมา รวมทั้ง ดร. แคทเธอริน เทร์เนอร์ ที่กรุณาช่วยตรวจและแก้ไขภาษาอังกฤษ

สุดท้ายขอบพระคุณสำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม ที่กรุณาสับสนุนให้มีการจัดทำและจัดพิมพ์หนังสือคู่มือฉบับนี้

ประทีป ต้วงแค





ACKNOWLEDGMENTS



I am very grateful to Assistant Professor Dr. Utis Kutintara, Associate Professor Obhas Khobkhet, Associate Professor Dr. Weerayuth Laohajinda, Assistant Professor Dr. Naris Phumpakphan and Mr. Jarujin Nabhitabhata for sharing their knowledge and experience about wildlife with me and for their invaluable suggestions concerning this guide.

I am deeply indebted to Mr. Pongsakorn Pattapong. He collected many wildlife photographs and first conceived the idea for this guide but unfortunately passed away before its completion.

This book would not have been possible without the help of, Mr. Wanchanok Suwannakorn, Mr. Mongkol Kumsuk, Mr. Khunchai Waithayakorn, Mr. Jonathan Murray, Dr. Theerapat Prayurasiddhi, Mr. Dusit Atittayawan, Mr. Vanat Phumphuang and Mr. Waschara Sanguangsombat for contributing photographs. I would like to also thank Mr. Rungsuriya Buasalee who illustrated the text. I thank the staff and students in the Department of Forest Biology for their useful discussions and assistance as well as to Dr. Catherine Traynor for language editing.

Lastly, I am grateful to the Office of Environmental Policy and Planning for funding to publish this guide.

Prateep Duengkae

บทนำ

Introduction

9

ชนิดของสัตว์เลี้ยงลูกด้วยนมในประเทศไทย

Checklist of mammals in Thailand

11

ลักษณะทั่วไปของสัตว์เลี้ยงลูกด้วยนม

General description

18

แนวทางการใช้คู่มือ

How to use this guide

19

สถานภาพสัตว์เสี่ยงลูกด้วยนมในประเทศไทย

Red data of mammals in Thailand

20

สัตว์ป่าเสี่ยงลูกด้วยนมในประเทศไทย

Wild mammals in Thailand

23

เอกสารประกอบการค้นคว้า

Bibliography

117





ปัจจุบันพบว่าประเทศไทยเป็นที่อยู่อาศัยของสัตว์เลื้อยลูกด้วยนม ประมาณ 294 ชนิด ดังเสนอเป็นรายการชนิดของสัตว์เลื้อยลูก ด้วยนมในประเทศไทย หน้า 11-17 ในจำนวนนี้จัดอยู่ใน สถานภาพชนิดพันธุ์ที่ได้รับการคุกคาม 114 ชนิด และชนิดพันธุ์ เจเพาะถิ่น 6 ชนิด (สำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม, 2540) ดังแสดงในสถานภาพสัตว์เลื้อยลูกด้วยนมในประเทศไทย หน้า 20-22

เนื้อหาส่วนใหญ่ของคู่มือเล่มนี้ แสดงคำอธิบายลักษณะเด่น และนิเวศวิทยาอย่างคร่าว ๆ และประกอบด้วยภาพถ่ายของสัตว์ เลื้อยลูกด้วยนมที่อาศัยอยู่บนบก 93 ชนิด ซึ่งส่วนใหญ่เป็นสัตว์ ที่พบอาศัยอยู่ตามป่าอนุรักษ์

การจัดเรียงลำดับ ชื่อวิทยาศาสตร์และการแพร่กระจาย ในหนังสือ เล่มนี้อ้างอิงตาม Corbet and Hill (1992) ส่วนชื่อไทยและชื่อ สามัญของสัตว์อ้างอิงตาม Lekagul and McNeely (1977) หากต้องการทราบรายละเอียดของสัตว์แต่ละชนิดลึกซึ้งยิ่งขึ้น สามารถหาข้อมูลเพิ่มเติมได้จากเอกสารอ้างอิงที่อยู่ท้ายเล่ม

จารุจินต์ นภิตะภัก

INTRODUCTION

Thailand is currently habitat of approximately 294 mammal species, as listed on pages 11-17. One hundred and fourteen species have been categorized as threatened species while 6 species were documented as endemic (Office of Environmental Policy and Planning, 1997) as shown on pages 20-22.

The majority of context of this book briefly describe the morphological and ecological features of each 93 species of terrestrial mammals. Accompanying by photographs, these enlisted animals can mostly be found in protected forests.

Nomenclature and distribution of the mammals in this book are based on Corbet and Hill (1992) "The Mammals of the Indomalayan Region : A Systematic Review", while common and local names were stated in accordance to Lekagul and McNeely (1977) "Mammals of Thailand". If the readers would like to learn more about any particular animal, please consult references cited at the end of the book.

Jarujin Nabhitabhata





ชนิดของสัตว์เลี้ยงลูกด้วยนมในประเทศไทย

(Checklist of mammals in Thailand)

CLASS MAMMALIA

ORDER PHOLIDOTA

FAMILY MANIDAE

- 1 ลิ่นจีน
Manis pentadactyla Linnaeus 1758
- 2 ลิ่นชวา
Manis javanica Desmarest 1822

ORDER INSECTIVORA

FAMILY ERINACEIDAE

- 3 หนูเขิน, สาก
Echinosorex gymnurus (Raffles) 1821
- 4 หนูผีหางหนู
Hylomys suillus Muller 1840

FAMILY TALPIDAE

- 5 ตุ่น, ตีง
Talpa micrura Hodgson 1841

FAMILY SORICIDAE

- 6 หนูผีหางยาวพื้นแดง
Soriculus parca (Allen) 1923
- 7 หนูผีป่าหางจู้
Anourosorex squamipes Milne-Edwards 1872
- 8 หนูผีบ้าน
Suncus murinus (Linnaeus) 1766
- 9 หนูผีจิว
Suncus etruscus (Savi) 1822
- 10 หนูผีป่า
Suncus mulayanus (Kloss) 1917
- 11 หนูผีนา
Crocidura fuliginosa (Blyth) 1856
- 12 หนูผีเทาหางสั้น
Crocidura attenuata Milne-Edwards 1872
- 13 หนูผีอ่างกา
Crocidura pallata Miller 1911
- 14 หนูผีปากเล็กขนเกรียน
Crocidura horsfieldi (Tomes) 1856
- 15 หนูผีภูเขา
Crocidura monticola Peters 1870
- 16 หนูผีเมืองเลย
Crocidura hilliana Jenkins & Smith, 1995

ORDER SCANDENTIA

FAMILY TUPAIIDAE

- 17 กระแตใต้
Tupaia glis (Diard) 1820
- 18 กระแตเหนือ
Tupaia belangeri (Wagner) 1841
- 19 กระแตเล็ก
Tupaia minor Gunther 1876
- 20 กระแตหางหนู
Dendrogale murina (Schlegel & Muller) 1845
- 21 กระแตหางขนนก
Prilocercus lowii Gray 1848

ORDER DERMOPTERA

FAMILY CYNOCEPHALIDAE

- 22 บ่างแก๊, พุงจง
Cynocephalus variegatus (Audebert) 1799

ORDER CHIROPTERA

FAMILY PTEROPODIDAE

- 23 ค้างคาวแม่ไก่เกาะ
Pteropus hypomelanus Temminck 1853
- 24 ค้างคาวแม่ไก่นครสวรรค์
Pteropus intermedius Andersen 1908
- 25 ค้างคาวแม่ไก่ป่าฝน
Pteropus vampyrus (Linnaeus) 1758
- 26 ค้างคาวแม่ไก่ภาคกลาง
Pteropus lylei Andersen 1908
- 27 ค้างคาวบัวพันธ์
Rousettus leschenaulti (Desmarest) 1820
- 28 ค้างคาวบัวพันธ์กลม
Rousettus amplexicaudatus (Geoffroy) 1810
- 29 ค้างคาวขอบหูขาวเล็ก
Cynopterus brachyotis (Muller) 1838
- 30 ค้างคาวขอบหูขาวกลาง
Cynopterus sphinx (Vahl) 1797
- 31 ค้างคาวขอบหูขาวใหญ่
Cynopterus horsfieldii Gray 1843
- 32 ค้างคาวขอบหูดำใต้
Megaerops ecaudatus (Temminck) 1837
- 33 ค้างคาวขอบหูดำเหนือ
Megaerops niphanae Yenbutra & Felten 1983

- 34 ค้างคาวตายัค
Dyacopterus spadiceus (Thomas) 1890
- 35 ค้างคาวหัวดำ
Chironax melanocephalus (Temminck) 1825
- 36 ค้างคาวดอย
Sphaeris blanfordi (Thomas) 1891
- 37 ค้างคาวปีกจุด
Balionycteris maculata (Thomas) 1893
- 38 ค้างคาวเล็บกุด
Eonycteris spelaea (Dobson) 1871
- 39 ค้างคาวหน้ายาวเล็ก
Macroglossus minimus (Geoffroy) 1810
- 40 ค้างคาวหน้ายาวใหญ่
Macroglossus sobrinus Andersen 1911
- FAMILY RHINOPOMATIDAE
- 41 ค้างคาวหางหนู
Rhinopoma microphyllum (Brunnich) 1782
- FAMILY EMBALLONURIDAE
- 43 ค้างคาวหางโผล่
Emballonura monticola Temminck 1838
- 43 ค้างคาวปีกดุกเคราดำ
Taphozous melanopogon Temminck 1841
- 44 ค้างคาวปีกดุกต่อมคาง
Taphozous longimanus Hardwicke 1825
- 45 ค้างคาวปีกดุกใหญ่
Taphozous theobaldi Dobson 1872
- 46 ค้างคาวปีกดุกปลอม
Taphozous saccolaimus Temminck 1838
- FAMILY CRASEONYCTERIDAE
- 47 ค้างคาวคุณกิตติ
Craseonycteris thonglongyai Hill 1974
- FAMILY NYCTERIDAE
- 48 ค้างคาวหน้าจ๋อง
Nycteris tragata (Andersen) 1912
- FAMILY MEGADERMATIDAE
- 49 ค้างคาวแวมไพร์แปลงเล็ก
Megaderma spasma (Linnaeus) 1758
- 50 ค้างคาวแวมไพร์แปลงใหญ่
Megaderma lyra Geoffroy 1810
- FAMILY RHINOLOPHIDAE
- 51 ค้างคาวมงกุฏสามใบพัด
Rhinolophus trifolius Temminck 1834
- 52 ค้างคาวมงกุฏใหญ่
Rhinolophus luctus Temminck 1834
- 53 ค้างคาวมงกุฏหูโตใหญ่
Rhinolophus paradoxolophus (Bouret) 1951
- 54 ค้างคาวมงกุฏหูโตมาร์แชล
Rhinolophus marshalli Thonglongya 1973
- 55 ค้างคาวมงกุฏหูโตเล็ก
Rhinolophus macrotis Blyth 1844
- 56 ค้างคาวมงกุฏปลอมเล็ก
Rhinolophus coelophyllus Peters 1867
- 57 ค้างคาวมงกุฏปลอมใหญ่
Rhinolophus shameli Tate 1943
- 58 ค้างคาวมงกุฏงูยาวเล็ก
Rhinolophus pearsonii Horsfield 1851
- 59 ค้างคาวมงกุฏงูยาวใหญ่
Rhinolophus yunnanensis Dobson 1872
- 60 ค้างคาวมงกุฏยอดสั้นใหญ่
Rhinolophus acuminatus Peters 1871
- 61 ค้างคาวมงกุฏงูกลมเหนือ
Rhinolophus lepidus Blyth 1844
- 62 ค้างคาวมงกุฏเล็ก
Rhinolophus pusillus Temminck 1834
- 63 ค้างคาวมงกุฏเลียนมลายูเล็ก
Rhinolophus robinsoni Andersen 1918
- 64 ค้างคาวมงกุฏมลายู
Rhinolophus malayanus Bonhote 1903
- 65 ค้างคาวมงกุฏเลียนมลายูหางสั้น
Rhinolophus steno Andersen 1905
- 66 ค้างคาวมงกุฏยอดสั้นเล็ก
Rhinolophus thomasi Andersen 1905
- 67 ค้างคาวมงกุฏอินเดีย
Rhinolophus rouxii Temminck 1835
- 68 ค้างคาวมงกุฏเทาแดง
Rhinolophus affinis Horsfield 1823
- FAMILY HIPPOSIDERIDAE
- 69 ค้างคาวหน้ายักษ์เล็กสองสี
Hipposideros bicolor (Temminck) 1834
- 70 ค้างคาวหน้ายักษ์เล็ก
Hipposideros pomona Andersen 1918
- 71 ค้างคาวหน้ายักษ์สีเข้มดำ
Hipposideros ater Templeton 1848
- 72 ค้างคาวหน้ายักษ์สีจาง
Hipposideros cineraceus Blyth 1853
- 73 ค้างคาวหน้ายักษ์ขี้มูกปุก
Hipposideros halophyllus Hill & Yenbutra 1984
- 74 ค้างคาวหน้ายักษ์สองหลัง
Hipposideros galeritus Cantor 1846
- 75 ค้างคาวหน้ายักษ์กระบังหน้า
Hipposideros lylei Thomas 1913
- 76 ค้างคาวหน้ายักษ์ทศกรรณ
Hipposideros armiger (Hodgson) 1835
- 77 ค้างคาวหน้ายักษ์กุ่มกรรณ
Hipposideros turpis Bangs 1901

- 78 ค้างคาวหน้ายักษ์สามหีบ
Hipposideros larvatus (Horsfield) 1823
- 79 ค้างคาวหน้ายักษ์หนอนโต้ง
Hipposideros diadema (Geoffroy) 1813
- 80 ค้างคาวหน้ายักษ์หมอบนุญส่ง
Hipposideros lekaguli Thonglongya & Hill 1974
- 81 ค้างคาวสามศร
Aselliscus stoliczkanus (Dobson) 1871
- 82 ค้างคาวอ้ายแห้ว
Coelops frithii Blyth 1848
- FAMILY VESPERTILIONIDAE
- 83 ค้างคาวหูหนูยักษ์
Myotis chinensis (Tomes) 1857
- 84 ค้างคาวหูหนูตอยอ่างขาง
Myotis altarium Thomas 1911
- 85 ค้างคาวหูหนูตีนเล็กเขี้ยวสั้น
Myotis siligorensis (Horsfield) 1855
- 86 ค้างคาวหูหนูมือตีนปืม
Myotis rosseti (Oey) 1951
- 87 ค้างคาวหูหนูตีนเล็กเขี้ยวยาว
Myotis muricola (Gray) 1846
- 88 ค้างคาวหูหนูพม่า
Myotis montivagus (Dobson) 1874
- 89 ค้างคาวหูหนูหน้าขน
Myotis annectans (Dobson) 1871
- 90 ค้างคาวหูหนูตีนโตเล็ก
Myotis horsfieldii (Temminck) 1840
- 91 ค้างคาวหูหนูตีนโตใหญ่
Myotis hasseltii (Temminck) 1840
- 92 ค้างคาวคอดหลังลายขาว
Scotomanes ornatus (Blyth) 1851
- 93 ค้างคาวเพดานเล็ก
Scotophilus kuhlii Leach 1821
- 94 ค้างคาวเพดานใหญ่
Scotophilus heathii Horsfield 1831
- 95 ค้างคาวท้องสีน้ำตาลใหญ่
Eptesicus serotinus (Schreber) 1774
- 96 ค้างคาวท้องสีน้ำตาลหูหนา
Eptesicus pachyotis (Dobson) 1871
- 97 ค้างคาวท้องสีน้ำตาลสุราษฎร์
Eptesicus demissus Thomas 1916
- 98 ค้างคาวอืออือ
Isis Thomas 1902
- 99 ค้างคาวไม้หัวแบนเล็ก
Tylonycteris pachypus (Temminck) 1840
- 100 ค้างคาวไม้หัวแบนใหญ่
Tylonycteris robustula Thomas 1915
- 101 ค้างคาวลูกหนูบ้าน
Pipistrellus javanicus (Gray) 1838
- 102 ค้างคาวลูกหนูอินเดีย
Pipistrellus coromandra (Gray) 1838
- 103 ค้างคาวลูกหนูจิว
Pipistrellus tenuis (Temminck) 1840
- 104 ค้างคาวลูกหนูดำ
Pipistrellus pulveratus (Peters) 1871
- 105 ค้างคาวลูกหนูกรมหน้าบนเล็ก
Pipistrellus cadornae Thomas 1916
- 106 ค้างคาวลูกหนูดำเหลือบ
Pipistrellus circumdatas (Temminck) 1840
- 107 ค้างคาวมือปืม
Glischropus tylops (Dobson) 1875
- 108 ค้างคาวกินแมลงนิ้วสั้น
Nyctalus noctula Schreber 1774
- 109 ค้างคาวพินหน้ำซ้อนใหญ่
Hesperoptenus tickelli (Blyth) 1851
- 110 ค้างคาวพินหน้ำซ้อนมลายู
Hesperoptenus tomesi Thomas, 1905
- 111 ค้างคาวพินหน้ำซ้อนเล็ก
Hesperoptenus blanfordi (Dobson) 1877
- 112 ค้างคาวปีกพับใหญ่
Miniopterus schreibersii (Kuhl) 1819
- 113 ค้างคาวปีกพับดำใหญ่
Miniopterus magnater Sanborn 1931
- 114 ค้างคาวปีกพับกลาง
Miniopterus fuscus Bonhote 1902
- 115 ค้างคาวปีกพับเล็ก
Miniopterus pusillus Dobson 1876
- 116 ค้างคาวงมูกหลอดท้องขาว
Murina leucogaster Milne - Edwards 1872
- 117 ค้างคาวงมูกหลอดเล็ก
Murina aurata Milne - Edwards 1872
- 118 ค้างคาวงมูกหลอดแดง
Murina tubinaris (Scully) 1881
- 119 ค้างคาวงมูกหลอดคุดยาว
Murina huttonii (Peters) 1872
- 120 ค้างคาวงมูกหลอดคุดสั้น
Murina cyclotis Dobson 1872
- 121 ค้างคาวปีกขนใต้
Harpiocephalus harpia (Temminck) 1840
- 122 ค้างคาวปีกขนเหนือ
Harpiocephalus mordax Thomas 1923
- 123 ค้างคาวยอดคิ้วยี่ป่า
Kerivoula whiteheadi Thomas 1894
- 124 ค้างคาวยอดคิ้วมีเสื้อ
Kerivoula picta (Pallas) 1767
- 125 ค้างคาวยอดคิ้วเล็ก
Kerivoula minuta Miller 1898
- 126 ค้างคาวยอดคิ้วปีกปืม
Kerivoula papillosa (Temminck) 1840

- 127 ค้างคาวยอกกล้วยปิกไส
Kerivoula hardwickii (Horsfield) 1824
- 128 ค้างคาวฟันรื่อง
Phoniscus atrox (Miller) 1905

FAMILY MOLOSSIDAE

- 129 ค้างคาวปากยื่นหูหนา
Tadarida teniotis (Rafinesque) 1814
- 130 ค้างคาวปากยื่น
Tadarida plicata (Buchanan) 1800
- 131 ค้างคาวขนช้าง
Cheiromeles torquatus Horsfield 1824

ORDER PRIMATES

FAMILY LORIDAE

- 132 ลิงลม, นางอาย
Nycticebus coucang (Boddaert) 1785

FAMILY CERCOPITHECIDAE

- 133 ลิงกัง
Macaca nemestrina (Linnaeus) 1766
- 134 ลิงอัยเย็ยะ
Macaca assamensis McClelland 1839
- 135 ลิงวอก
Macaca mulatta (Zimmermann) 1780
- 136 ลิงแสม
Macaca fascicularis (Raffles) 1821
- 137 ลิงเสน
Macaca arctoides (Geoffroy) 1831
- 138 ค่างดำ
Presbytis femoralis (Martin) 1838
- 139 ค่างพอก
Semnopithecus cristatus (Raffles) 1821
- 140 ค่างแว่นถิ่นใต้
Semnopithecus obscurus Reid 1837
- 141 ค่างแว่นถิ่นเหนือ
Semnopithecus phayrei (Blyth) 1847

FAMILY HYLOBATIDAE

- 142 ชะนีมือขาว
Hylobates lar (Linnaeus) 1771
- 143 ชะนีมงกุฏ
Hylobates pileatus Gray 1861
- 144 ชะนีมือดำ
Hylobates agilis Cuvier 1821
- 145 ชะนีเขียมมั่ง
Hylobates syndactylus (Miller) 1779

ORDER CARNIVORA

FAMILY CANIDAE

- 146 หมาจิ้งจอก
Canis aureus Linnaeus 1758
- 147 หมาไน
Cuon alpinus (Pallas) 1811

FAMILY URSIDAE

- 148 หมิวคาว
Ursus thibetanus Cuvier 1823
- 149 หมิวหมา, หมิวคน
Ursus malayanus Raffles 1821

FAMILY MUSTELIDAE

- 150 เพียงพอนเหลือง
Mustela sibirica Pallas 1773
- 151 เพียงพอนเล็กสีน้ำตาล
Mustela nudipes Desmarest 1822
- 152 เพียงพอนเส้นหลังขาว
Mustela strigidorsa Gray 1855
- 153 หมาไม้
Martes flavigula (Boddaert) 1785
- 154 หมูหิ้ง
Arctonyx collaris Cuvier 1825
- 155 หมากหิ้ง
Melogale personata Geoffroy 1831
- 156 นากใหญ่ภูเขา
Lutra lutra (Linnaeus) 1758
- 157 นากใหญ่หัวปลาคูก
Lutra sumatrana (Gray) 1865
- 158 นากใหญ่ขนเรียบ
Lutrogale perspicillata (Geoffroy) 1826
- 159 นากเล็กเส้นสั้น
Aonyx cinereus (Illiger) 1815

FAMILY VIVERRIDAE

- 160 ชะมดแดงหางปัสอง
Viverra zibetha Linnaeus 1758
- 161 ชะมดแดงสันหางดำ
Viverra megaspila Blyth 1862
- 162 ชะมดเขียด
Viverricula indica (Desmarest) 1817
- 163 ชะมดแดงลายแถบ
Prionodon linsang (Hardwicke) 1821
- 164 ชะมดแดงลายจุด
Prionodon pardicolor Hodgson 1842
- 165 อีเห็นข้างลาย
Panodurus hemaphroditus (Pallas) 1777
- 166 อีเห็นแคเรีย
Paguma larvata (Smith) 1827
- 167 หมิวฮือ, บินตุรง
Arctictis binturong (Raffles) 1821
- 168 อีเห็นหน้าขาว, อีเห็นหูต่าง
Arctogalidia trivirgata (Gray) 1832
- 169 อีเห็นลายพาด
Hemigalus derbyanus (Gray) 1837
- 170 อีเห็นน้ำ
Cynogale bennettii Gray 1837

FAMILY HERPESTIDAE

- 171 พังพอนเล็ก
Herpestes javanicus (Geoffroy) 1818
- 172 พังพอนกินปู
Herpestes urva (Hodgson) 1836

FAMILY FELIDAE

- 173 แมวป่า, เสือกระจง
Felis chaus Gueldenstaedt 1776
- 174 แมวดาว
Prionailurus bengalensis (Kerr) 1792
- 175 เสือปลา
Prionailurus viverrinus (Bennett) 1833
- 176 แมวป่าหัวแบน
Prionailurus planiceps (Vigors & Horsfield) 1827
- 177 เสือไฟ
Citopuma temminckii (Vigors & Horsfield) 1827
- 178 แมวลายหินอ่อน
Pardofelis marmorata (Martin) 1837
- 179 เสือลายเมฆ
Pardofelis nebulosa (Griffith) 1821
- 180 เสือดาว, เสือดำ
Panthera pardus (Linnaeus) 1758
- 181 เสือโคร่ง
Panthera tigris (Linnaeus) 1758

ORDER CETACEA

FAMILY BALAENOPTERIDAE

- 182 วาฬซิงตัง
Balaenoptera edeni Anderson 1879
- 183 วาฬฟิน
Balaenoptera physalus Linnaeus 1758

FAMILY DELPHINIDAE

- 184 โลมาฟันห่าง
Steno bredanensis (Lesson) 1828
- 185 โลมาขาวเทา
Sousa chinensis (Osbeck) 1765
- 186 โลมาแถบ
Stenella coeruleoalba (Meyen) 1833
- 187 โลมาลายจุด
Stenella attenuata (Gray) 1846
- 188 โลมาปากยาว
Stenella longirostris (Gray) 1828
- 189 โลมาทะเล
Delphinus delphis Linnaeus 1758
- 190 โลมาปากขวด
Tursiops truncatus (Montagu) 1821
- 191 โลมาหัวทู่
Peponocephala electra (Gray) 1846
- 192 โลมาหัวบาตรคريبหลัง
Orcaella brevirostris (Gray) 1866

- 193 โลมาเพชรผดแปลง
Pseudorca crassidens (Owen) 1846
- 194 โลมาเพชรผด
Orcinus orca (Linnaeus) 1758
- 195 โลมาหัวกลม
Globicephala macrohynchus Gray 1846
- 196 วาฬเพชรผดเล็ก
Feresa attenuata Gray, 1875

FAMILY PHOCOENIDAE

- 197 โลมาหัวบาตรหลังเรียบ
Neophocaena phocaenoides (Cuvier) 1829

FAMILY PHYSETERIDAE

- 198 วาฬหัวทุย
Physeter macrocephalus Linnaeus 1758
- 199 วาฬหัวทุยแคระ
Kogia simus (Owen) 1866
- 200 วาฬหัวทุยเล็ก
Kogia breviceps (Blainville) 1838

FAMILY ZIPHIIDAE

- 201 วาฬฟันเขี้ยว
Mesoplodon ginkgodens Nishiwaki & Kamiya, 1958

ORDER SIRENIA

FAMILY DUGONGIDAE

- 202 พะยูน, หมูน้ำ
Dugong dugon (Mueller) 1776

ORDER PROBOSCIDEA

FAMILY ELEPHANTIDAE

- 203 ช้าง
Elephas maximus Linnaeus 1758

ORDER PERISSODACTYLA

FAMILY TAPIRIDAE

- 204 สมเสร็จ
Tapirus indicus Desmarest 1819

FAMILY RHINOCEROTIDAE

- 205 แรด
Rhinoceros sondaicus Desmarest 1822
- 206 กระซู่
Dicerorhinus sumatrensis (Fischer) 1814

ORDER ARTIODACTYLA

FAMILY SUIDAE

- 207 หมูป่า
Sus scrofa Linnaeus 1758

FAMILY TRAGULIDAE

- 208 กระจัดเล็ก
Tragulus javanicus (Osbeck) 1765
- 209 กระจัดควาย
Tragulus napu (Geoffroy & Cuvier) 1822

FAMILY CERVIDAE

- 210 เนื้อสมัน, สมัน
Cervus schomburgki Blyth 1863
- 211 ละอง, ละมั่ง
Cervus eldii M'Clelland 1842
- 212 กวางป่า
Cervus unicolor Kerr 1792
- 213 เนื้อทราย
Axis porcinus (Zimmermann) 1777
- 214 เก้ง, อีเก้ง, ฟ่าน
Muntiacus muntjak (Zimmermann) 1780
- 215 เก้งหม้อ, เก้งดำ
Muntiacus feae (Thomas & Doria) 1889

FAMILY BOVIDAE

- 216 กูรี
Bos sauveli Urbain 1937
- 217 กระทั่ง, เมย
Bos gaurus Smith 1827
- 218 วัวแดง
Bos javanicus d'Alton 1823
- 219 ควายป่า
Bubalus bubalis Linnaeus 1758
- 220 กวางผา
Naemorhedus caudatus (Milne - Edwards) 1867
- 221 เสียงผา, โคร่า
Naemorhedus sumatraensis (Bechstein) 1799

ORDER RODENTIA

FAMILY SCIURIDAE

- 222 พญากระรอกดำ
Ratufa bicolor (Spurman) 1778
- 223 พญากระรอกเหลือง
Ratufa affinis (Raffles) 1821
- 224 กระรอกท้องแดง
Callosciurus erythraeus (Pallas) 1779
- 225 กระรอกหลากสี
Callosciurus finlaysonii (Horsfield) 1823
- 226 กระรอกปลายหางดำ
Callosciurus caniceps (Gray) 1842
- 227 กระรอกสามสี
Callosciurus prevostii (Desmarest) 1822
- 228 กระรอกข้างลายท้องแดง
Callosciurus notatus (Boddaert) 1785
- 229 กระรอกข้างลายท้องเทา
Callosciurus nigrovittatus (Horsfield) 1823
- 230 กระเรียนขนปลายหูสั้น
Tamias maclellandii (Horsfield) 1840
- 231 กระเรียนขนปลายหูยาว
Tamias rodolphii (Milne - Edwards) 1867

- 232 กระรอกหางม้าจิว
Sundasciurus lowii (Thomas) 1892
- 233 กระรอกหางม้าเล็ก
Sundasciurus tenuis (Horsfield) 1823
- 234 กระรอกหางม้าใหญ่
Sundasciurus hippurus (Geoffroy) 1831
- 235 กระรอกดินแก้มแดง
Dremomys rufigenis (Blanford) 1878
- 236 กระรอกดินหลังลาย
Lariscus insignis (Cuvier) 1821
- 237 กระจ๊อน
Menetes berdmorei (Blyth) 1849
- 238 กระรอกหน้ากระแต
Rhinosciurus laticaudatus (Muller) 1840

FAMILY PTEROMYIDAE

- 239 กระรอกบินเท้าขน
Trogopterus pearsonii (Gray) 1842
- 240 กระรอกบินสีเข้ม
Pteromyscus pulverulentus (Günther) 1873
- 241 พญากระรอกบินหูแดง
Petaurista petaurista (Pallas) 1766
- 242 พญากระรอกบินหูดำหางสีเข้ม
Petaurista philippensis (Elliot) 1839
- 243 พญากระรอกบินหูดำ
Petaurista elegans (Temminck) 1836
- 244 กระรอกบินแก้มสีแดง
Hylopetes spadicus (Blyth) 1847
- 245 กระรอกบินเล็กเขาสูง
Hylopetes alboniger (Hodgson) 1836
- 246 กระรอกบินเล็กแก้มขาว
Hylopetes phayrei (Blyth) 1859
- 247 กระรอกบินจิวท้องขาว
Petinomys setosus (Temminck) 1844
- 248 กระรอกบินจิวมลายู
Petinomys vordermanni (Jentink) 1890
- 249 พญากระรอกบินสีดำ
Aeromys tephromelas (Günther) 1873

FAMILY MURIDAE

- 250 หนูหริ่งบ้าน
Mus musculus Linnaeus 1758
- 251 หนูหริ่งใหญ่
Mus cookii Ryley 1914
- 252 หนูหริ่งนาหางสั้น
Mus cervicolor Hodgson 1845
- 253 หนูหริ่งนาหางยาว
Mus caroli Bonhote 1902
- 254 หนูหริ่งป่าใหญ่ขนสั้น
Mus shortridgei (Thomas) 1914
- 255 หนูหริ่งป่าเล็กขนสั้น
Mus pahari Thomas 1916

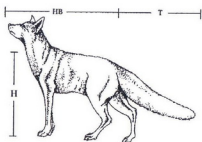
- 256 หมูมือลิง
Vandeleuria oleracea (Bennett) 1832
- 257 หมูท้องขาว
Rattus rattus (Linnaeus) 1758
- 258 หมูป่ามาเลย์
Rattus tiomanicus (Miller) 1900
- 259 หมูนาเล็ก
Rattus losea (Swinhoe) 1871
- 260 หมูภูหลวง
Rattus goodii Musser & Newcomb 1985
- 261 หมูนาใหญ่
Rattus argentiventer (Robinson & Kloss) 1916
- 262 หมูท่อ
Rattus norvegicus (Berkenhout) 1769
- 263 หมูบ้านชาวเขา
Rattus nitidus (Hodgson) 1845
- 264 หมูเกาะ
Rattus remotus (Robinson & Kloss) 1914
- 265 หมูจี๊ด
Rattus exulans (Peale) 1848
- 266 หมูป่าพรุ
Rattus annandalei (Bonhote) 1903
- 267 หมูทุกใหญ่
Bandicota indica (Bechstein) 1800
- 268 หมูทุกเล็ก
Bandicota savilei Thomas 1916
- 269 หมูหิ้งไม้หางฟู
Chiropodomys gliroides (Blyth) 1856
- 270 หมูไม้เล็บแม่มือแบน
Hapalomys longicaudatus Blyth 1859
- 271 หมูชนเลี่ยนหางยาว
Niviventer confucianus (Milne - Edwards) 1872
- 272 หมูชนเลี่ยนสีน้ำตาลแดง
Niviventer fulvescens (Gray) 1847
- 273 หมูชนเลี่ยนคอย
Niviventer bukit (Bonhote) 1903
- 274 หมูชนเลี่ยนเวียดนาน
Niviventer langbianis (Robinson & Kloss) 1922
- 275 หมูชนเลี่ยนเขาหินปูน
Niviventer himpoo (Marshall) 1976
- 276 หมูชนเลี่ยนปลายหางฟู
Niviventer cremoriventer (Miller) 1900
- 277 หมูไม้เล็บแม่มือแบน
Chiromyscus chiropus (Thomas) 1891
- 278 หมูหวาย
Leopoldamys sabanus (Thomas) 1887
- 279 หมูเขาสูง
Leopoldamys edwardsi (Thomas) 1882
- 280 หมูดำ
Leopoldamys neilli (Marshall) 1976
- 281 หมูฟันสีน้ำตาล
Maxomys rajah (Thomas) 1894
- 282 หมูฟันเหลือง
Maxomys surifer (Miller) 1900
- 283 หมูฟันเล็ก
Maxomys whiteheadi (Thomas) 1894
- 284 หมูฟันขาวเล็ก
Berylmys berdmorei (Blyth) 1851
- 285 หมูฟันขาวใหญ่
Berylmys bowersii (Anderson) 1879
- 286 หมูฟันขาวกลาง
Berylmys mackenziei (Thomas) 1916
- 287 หมูควาย
Sundomys muelleri (Jentink) 1880
- 288 หมูน้ำคอดอย่างกา
Eothenomys miletus (Thomas) 1914
- 289 อันกลาง
Rhizomys pruinosus Blyth 1851
- 290 อันใหญ่
Rhizomys sumatrensis (Raffles) 1821
- 291 อันเล็ก
Cannomys badius (Hodgson) 1841
- FAMILY HYSTRICIDAE
- 292 เม่นใหญ่
Hystrix brachyura Linnaeus 1758
- 293 เม่นหางพวง
Atherurus macrourus (Linnaeus) 1758
- ORDER LAGOMORPHA
- FAMILY LEPORIDAE
- 294 กระต่ายป่า
Lepus peguensis Blyth 1856

๑ ลักษณะทั่วไปของสัตว์เลี้ยงลูกด้วยนม

(General description)

ขนาด (size) การวัดขนาดของสัตว์เลี้ยงลูกด้วยนม โดยทั่วไปนิยมวัดขนาดของส่วนต่างๆ ดังต่อไปนี้

- ขนาดความยาวของหัวและลำตัวรวมกัน (head and body = HB) เป็นการวัดขนาดความยาวจากยอดจมูกหรือส่วนหน้าสุดของหัว จนถึงโคนหางหรือจนถึงทวารหนัก (anus)
- ความยาวของหาง (tail = T) เป็นการวัดจากโคนหาง หรือจากทวารหนักไปยังปลายหาง ไม่รวมขนที่ยื่นยาวออกไป
- การชั่งน้ำหนักตัว (weight = W)
- ต้นแขน (forearm = FA) สำหรับค้างคาว วัดบริเวณปีกจากข้อศอกถึงข้อมือ
- วัดขนาดความสูงถึงไหล่ (height at shoulder) สำหรับสัตว์ในกลุ่มสัตว์กีบ (ungulate)



66 แนวทางการใช้คู่มือ (How to use this guide)

รายละเอียดสำหรับหนังสือเล่มนี้ประกอบด้วย 12 ส่วน ดังต่อไปนี้
The details of this manual are separated into 12 parts as follows :

1									
2									
3					4				
5		6		7		8		10	
11					12				

- ชื่อภาษาไทย ชื่อสามัญ (Common Thai name and Common name)
- ภาพของสัตว์ (Photograph)
- อันดับ (Order) วงศ์ (Family) และ ชื่อวิทยาศาสตร์ (Scientific name)
- การแพร่กระจายของสัตว์ชนิดนั้นในประเทศไทย (Range in Thailand)
- ความยาวของหัวและลำตัวสัตว์ (HB) มีหน่วยเป็นเซนติเมตร
The length of head and body, HB (cm)
- ความยาวของหางของสัตว์มีหน่วยเป็นเซนติเมตร สำหรับเครื่องหมาย “-” หมายถึงไม่มีข้อมูล และ เครื่องหมาย “O” หมายถึงสัตว์ชนิดนั้นไม่มีหาง
The length of tail, T (cm) the sign “-” = no report and “O” = no tail
- ความสูงถึงไหล่หน่วยเป็นเซนติเมตร สำหรับเครื่องหมาย “-” หมายถึงไม่นิยมวัด (The height at shoulder, H (cm) the sign “-” = not applicable)
- น้ำหนัก หน่วยเป็นกิโลกรัมหรือกรัม (The weight, kg. or g.)
- สถานภาพของสัตว์ป่าตามพระราชบัญญัติสงวนและคุ้มครองสัตว์ป่า พ.ศ. 2535 โดยที่ P = สัตว์ป่าคุ้มครอง, R = สัตว์ป่าสงวน, N = สัตว์ที่ไม่ได้เป็นทั้งสัตว์ป่าสงวนและสัตว์ป่าคุ้มครอง
Status of mammals as pertains to Wildlife Reservation and Conservation Act B.E. 2535 (A.D. 1992)
P = Protected animal, R = Reserved animal and N = No status in this Act
- การจัดสถานภาพของสัตว์ป่าตามสำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม (2540) ดังต่อไปนี้
EW = สัตว์ที่สูญพันธุ์ในธรรมชาติ, CR = สัตว์ที่ใกล้สูญพันธุ์อย่างยิ่ง, EN = สัตว์ที่ใกล้สูญพันธุ์, VU = สัตว์ที่มีแนวโน้มใกล้สูญพันธุ์, N = สัตว์ไม่มีสถานภาพในกลุ่มที่กล่าวมาข้างต้น
รายละเอียดการจัดสถานภาพ แสดงไว้ในหน้าที่ 20-22
Status of mammals as pertains to Office of Environmental Policy and Planning (1997) (See in page 20-22)
EW = Extinct in the Wild, CR = Critically Endangered
EN = Endangered, VU = Vulnerable, N = No status
- คำอธิบายภาษาไทย (Text in Thai)
- คำอธิบายภาษาอังกฤษ (Text in English)

จากการประชุมเพื่อจัดสถานภาพทรัพยากรชีวภาพของประเทศไทย ระหว่างวันที่ 29-30 พฤษภาคม 2539 เพื่อรวบรวมสถานภาพของทรัพยากรชีวภาพในประเทศไทย และเป็นข้อมูลในการศึกษาค้นคว้าวิจัยอ้างอิง รวมทั้งเป็นข้อมูลในการดำเนินงานต่อเนื่องให้มีการอนุรักษ์และคุ้มครองชนิดพันธุ์ในแหล่งที่อยู่อาศัยตามธรรมชาติ โดยขอความร่วมมือจากนักวิจัย นักวิทยาศาสตร์ชีวภาพ ผู้ซึ่งได้ศึกษาค้นคว้าวิจัยข้อมูลของพืชและสัตว์ เพื่อร่วมจัดทำบัญชีรายการทรัพยากรชีวภาพของประเทศไทยของสัตว์เสี่ยงลูกด้วยนม (mammals) นก (birds) สัตว์เลื้อยคลาน (reptiles) สัตว์สะเทินน้ำสะเทินบก (amphibians) และปลา (fishes) โดยรายละเอียดการจัดสถานภาพเฉพาะสัตว์เสี่ยงลูกด้วยนมมีดังนี้

สัตว์เสี่ยงลูกด้วยนม

สัตว์เสี่ยงลูกด้วยนมชนิดที่สูญพันธุ์ (extinct) มี 1 ชนิด (ตารางที่ 1) สัตว์เสี่ยงลูกด้วยนมชนิดที่สูญพันธุ์ในธรรมชาติ (extinct in the wild) มี 3 ชนิด (ตารางที่ 2) สัตว์เสี่ยงลูกด้วยนมที่อยู่ในสถานภาพใกล้สูญพันธุ์อย่างยิ่ง (critically endangered) มี 13 ชนิด (ตารางที่ 3) สัตว์เสี่ยงลูกด้วยนมที่อยู่ในสถานภาพใกล้สูญพันธุ์ (endangered) มี 35 ชนิด (ตารางที่ 4) สัตว์เสี่ยงลูกด้วยนมที่อยู่ในสถานภาพมีแนวโน้มสูญพันธุ์ (vulnerable) มี 62 ชนิด (ตารางที่ 5) และชนิดพันธุ์เฉพาะถิ่น (endemic) มี 6 ชนิด (ตารางที่ 6)

ตารางที่ 1 สัตว์เสี่ยงลูกด้วยนมที่อยู่ในสถานภาพสูญพันธุ์ (extinct)

สมัน *Cervus schomburgki*

ตารางที่ 2 สัตว์เสี่ยงลูกด้วยนมที่อยู่ในสถานภาพสูญพันธุ์ในธรรมชาติ (extinct in the wild, EW)

แรด *Rhinoceros sondaicus*

ละมั่ง *Cervus eldii*

กูปรี *Bos sauveli*

* ที่มา : สำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม, 2540, รายงานการประชุมเพื่อจัดสถานภาพทรัพยากรชีวภาพของประเทศไทย.

ตารางที่ 3 สัตว์เสี่ยงลูกด้วยนมที่อยู่ในสถานภาพใกล้สูญพันธุ์อย่างยิ่ง (critically endangered, CR)

ค้างคาวคุณกิตติ	<i>Craseonycteris thonglongyai</i>	วาฬฟันเขียว	<i>Mesoplodon ginkgodens</i>
ชะนีมือดำ	<i>Hylobates agilis</i>	โลมาอิรวตี	<i>Orcaella brevirostris</i>
นากใหญ่หัวปลาคูก	<i>Lutra sumatrana</i>	พะยูน	<i>Dugong dugong</i>
อैंเห็นน้ำ	<i>Cynogale bennetti</i>	กระซู่	<i>Dicerorhinus sumatrensis</i>
เสือกระท้าย	<i>Felis chaus</i>	วัวแดง	<i>Bos javanicus</i>
แมวกาฬหัวแบน	<i>Prionailurus planiceps</i>	กวางผา	<i>Naemorhedus caudatus</i>
		กระรอกสามสี	<i>Callosciurus prevostii</i>

ตารางที่ 4 สัตว์เสี่ยงลูกด้วยนมที่อยู่ในสถานภาพใกล้สูญพันธุ์ (endangered, EN)

ค้างคาวมงกุฎหูโตมาร์แชล	<i>Rhinolophus marshalli</i>	โลมาแถบ	<i>Stenella coeruleoalba</i>
ค้างคาวหน้ายักษ์จมูกปุ่น	<i>Hipposideros halophyllus</i>	โลมาลายจุด	<i>Stenella attenuata</i>
ค้างคาวท้องสีน้ำตาลสุราษฎร์	<i>Eptesicus demissus</i>	วาฬเพชรฆาตเล็ก	<i>Feresa attenuata</i>
แมวลายหินอ่อน	<i>Pardofelis marmorata</i>	โลมาหัวบาตรหลังเรียบ	<i>Neophocaena phocaenoides</i>
ลิงอ้ายเจียะ	<i>Macaca assamensis</i>	วาฬฟัน	<i>Balaenoptera physalus</i>
ลิ้นจี่จีน	<i>Manis pentadactyla</i>	วาฬอิทตัง	<i>Balaenoptera edeni</i>
ชะนีมงกุฎ	<i>Hylobates pileatus</i>	วาฬหัวทุย	<i>Physeter macrocephalus</i>
กระรอกหางงาใหญ่	<i>Sundasciurus hippurus</i>	วาฬหัวทุยเล็ก	<i>Kogia breviceps</i>
เพียงพอนเส้นหลังขาว	<i>Mustela strigidorsa</i>	วาฬหัวทุยแคระ	<i>Kogia simus</i>
นากใหญ่ภูเขา	<i>Lutra lutra</i>	วาฬเพชรฆาต	<i>Orcinus orca</i>
ช้าง	<i>Elephas maximus</i>	วาฬนาร์รองครีบสั้น	<i>Globicephala macrorhynchus</i>
สมเสร็จ	<i>Tapirus indicus</i>	ควายป่า	<i>Bubalus bubalis</i>
กระจงควาย	<i>Tragulus napu</i>	แก้งหม้อ	<i>Muntiacus feae</i>
เนื้อทราย	<i>Axis porcinus</i>	หนูชนเส้นเขาคินปุ่น	<i>Niviventer himpoo</i>
วาฬหัวแดงโม	<i>Peponocephala electra</i>	ชะมดแปลงลายแถบ	<i>Prionodon linsang</i>
โลมาฟันห่าง	<i>Steno bredanensis</i>	ชะมดแปลงลายจุด	<i>Prionodon pardicolor</i>
โลมาปากยาว	<i>Delphinus capensis</i>	อैंเห็นลายพาด	<i>Hemigalus derbyanus</i>
		เสือไฟ	<i>Catopuma temminckii</i>

ตารางที่ 5 สัตว์เสี่ยงลูกด้วยนมที่อยู่ในสถานภาพมีแนวโน้มสูญพันธุ์ (vulnerable, VU)

หนูเม็มน้ำ, สาขุ	<i>Echinosorex gymnurus</i>	ค้างคาวหน้าร่อง	<i>Nycteris tragata</i>
หนูผีป่าทางจู้	<i>Anourosorex squamipes</i>	ค้างคาวมงกุฎหูโตใหญ่	<i>Rhinolophus paradoxolophus</i>
กระแตหางหนู	<i>Dendrogale murina</i>	ค้างคาวมงกุฎเสียนมลายูเล็ก	<i>Rhinolophus robinsoni</i>
กระแตหางขนนก	<i>Prilocercus lowii</i>	ค้างคาวหน้ายักษ์จมูกกรวม	<i>Hipposideros turpis</i>
ค้างคาวตายัค	<i>Dyacopterus spadiceus</i>	ค้างคาวอ้ายแห้ว	<i>Coelops frithi</i>
ค้างคาวตอย	<i>Sphaerius blanfordi</i>	ค้างคาวหูหนูยักษ์	<i>Myotis chinensis</i>
ค้างคาวหางหนู	<i>Rhinopoma microphyllum</i>		
ค้างคาวปีกดงปลอม	<i>Taphozous saccolaimus</i>		

ตารางที่ 5 สัตว์เสี่ยงสูญพันธุ์ในสถานภาพมีแนวโน้มสูญพันธุ์ (vulnerable, VU) (ต่อ)

ค้างคาวคอดหลังลายขาว <i>Scotomanes ornatus</i>	ชะนีมือขาว <i>Hylobates lar</i>
ค้างคาวท้องสีน้ำตาลใหญ่ <i>Eptesicus serotinus</i>	หมาไน <i>Cuon alpinus</i>
ค้างคาวท้องสีน้ำตาลหูหนา <i>Eptesicus pachyotis</i>	หมีหมา <i>Ursus malayanus</i>
ค้างคาวอีอียีไอ <i>Ja io</i>	หมีควาย <i>Ursus thibetanus</i>
ค้างคาวกินแมลงนิ้วสั้น <i>Nyctalus noctula</i>	เพียงพอนเหลือง <i>Mustela sibirica</i>
ค้างคาวฟันหน้าซ้อนใหญ่ <i>Hesperoptenus tickelli</i>	เพียงพอนเล็กสีน้ำตาล <i>Mustela nudipes</i>
ค้างคาวฟันหน้าซ้อนเล็ก <i>Hesperoptenus blanfordi</i>	นากใหญ่ขนเรียบ <i>Lutrogale perspicillata</i>
ค้างคาวงมูกหลอดท้องขาว <i>Murina leucogaster</i>	ชะมดแดงสันหางดำ <i>Viverra megaspila</i>
ค้างคาวปีกขนโต <i>Harpiocephalus harpia</i>	เสือลายเมฆ <i>Pardofelis marmorata</i>
ค้างคาวยอดดกส้วยป่า <i>Kerivoula whiteheadi</i>	เสือดาว <i>Panthera pardus</i>
ค้างคาวยอดดกส้วยเล็ก <i>Kerivoula minuta</i>	เสือโคร่ง <i>Panthera tigris</i>
ค้างคาวยอดดกส้วยปีกปุก <i>Kerivoula papillosa</i>	โลมาเผือก <i>Sousa chinensis</i>
ค้างคาวยอดดกส้วยปีกใส <i>Kerivoula hardwickei</i>	โลมากระโดด <i>Stenella longirostris</i>
ค้างคาวฟันร่อง <i>Phoniscus atrox</i>	โลมาปากขวด <i>Tursiops aduncus</i>
ค้างคาวปากยื่นหูหนา <i>Tadarida teniotis</i>	วาวเพชฌฆาตดำ <i>Pseudorca crassidens</i>
ค้างคาวขุนช้าง <i>Cheiromeles torquatus</i>	กระทิง <i>Bos gaurus</i>
ลิงเสน <i>Macaca arctoides</i>	พญากระรอกเหลือง <i>Ratufa affinis</i>
ค้างดำ <i>Presbytis femoralis</i>	กระรอกดินแก้มแดง <i>Dremomys rufigenis</i>
ค้างแว่นถิ่นใต้ <i>Semnopithecus obscurus</i>	กระรอกดินหลังลาย <i>Lariscus insignis</i>
ค้างแว่นถิ่นเหนือ <i>Semnopithecus phuyrei</i>	กระรอกหน้ากระแต <i>Rhinosciurus laticaudatus</i>
	กระรอกบินตีนขน <i>Belomys pearsoni</i>
	พญากระรอกบินสีดำ <i>Acomys tephromelas</i>
	หนูไผ่เล็บแม่มือแบน <i>Hapalomys longicaudatus</i>
	หนูขนสั้นหางยาว <i>Niviventer confucianus</i>
	หนูไม้เล็บแม่มือแบน <i>Chiromyscus chiropus</i>
	หนูเขาสูง <i>Leopoldamys edwardsi</i>
	หนูพ่านเล็ก <i>Maxomys whiteheadi</i>
	หนูน้ำตอยอ่างกา <i>Eothenomys milenae</i>

ตารางที่ 6 สัตว์เสี่ยงสูญพันธุ์ในสถานภาพชนิดพันธุ์เฉพาะถิ่น (endemic)

ค้างคาวคุณกิตติ <i>Craseonycteris thonglongyai</i>
ค้างคาวหน้ายักษ์งมูกปุก <i>Hipposideros halophyllus</i>
ค้างคาวท้องสีน้ำตาลสุราษฎร์ <i>Eptesicus demissus</i>
สมัน <i>Cervus schomburgki</i>
หนูขนสั้นเขาหินปูน <i>Niviventer hinpoon</i>
หนูดำ <i>Leopoldamys neilli</i>



สัตว์ป่าเลี้ยงลูกด้วยนมในประเทศไทย

WILD MAMMALS IN THAILAND

ลิ่นชาว, นีม (Malayan Pangolin)



อันดับ (ORDER) PHOLIDOTA

วงศ์ (FAMILY) MANIDAE

ชื่อวิทยาศาสตร์ (Scientific name)

Manis javanica Desmarest 1822



HB 42.5-55.0	T 34.0-47.0	H 7.5-9.0	W 5-7 Kg.	P	N
--------------	-------------	-----------	-----------	---	---

ลักษณะทั่วไป ตัวของลิ่นหรือนีมถูกปกคลุมด้วยเกล็ดแข็งคล้ายเสื้อเกราะเกล็ดหนาและแข็งแรงสีน้ำตาลเหลืองหรือน้ำตาลเข้ม มีขนสั้นแทรกอยู่เล็กน้อยระหว่างเกล็ด

นิเวศวิทยา พบอาศัยอยู่เกือบทุกสภาพตั้งแต่บริเวณพื้นที่เกษตรกรรมจนถึงในพื้นที่ป่าไม้ ปกติขุดรูเพื่อพักอาศัยและหลบนอนในเวลากลางวัน ออกหากินเวลากลางคืน อาหารได้แก่ มดและปลวก เมื่ीलิ่นถูกรบกวนจะม้วนตัวกลม ตั้งท้องนาน 60-90 วัน ออกลูกครั้งละ 1-2 ตัว

Diagnosis The body is covered with grey brown scales with few hairs present between the scales.

Ecology Found in a variety of habitats from agricultural areas to evergreen forest. Pangolins live in holes underground during the day and feed on ants and termites at night. A gestation period of 60-90 days and a litter size of 1-2 young have been recorded.

ตุ่น, ดิ่ง (Eastern mole)



อันดับ (ORDER) INSECTIVORA

วงศ์ (FAMILY) TALPIDAE

ชื่อวิทยาศาสตร์ (Scientific name)

Talpa micrura Hodgson 1841



HB 13.0-16.0	T 0.7-1	H -	W -	N	N
--------------	---------	-----	-----	---	---

ลักษณะทั่วไป ขนปกคลุมลำตัวหนา สีดำ
จมูกยาว และยื่นไปด้านหน้า ตาขนาดเล็ก
ตีนคู่หน้าขนาดใหญ่สีชมพู หางสั้น

นิเวศวิทยา พบอาศัยอยู่ใต้ดิน บริเวณ
ป่าดงดิบในระดับสูง อาหารได้แก่ ไส้เดือน
และแมลงใต้ดิน ตั้งท้องนาน 34-36 วัน
ออกลูกครั้งละ 2-7 ตัว อายุยืน 3 ปี

Diagnosis Body color is black. The snout is pointed with small eyes. The hands are pinkish and large.

Ecology Live and feed underground in upper evergreen forest. Diet consists of earthworms and underground insects. A gestation period is 34-36 days and litter size of 2-7 young. Life span is 3 years.

หนูผี (Shrew)



อันดับ (ORDER) INSECTIVORA

วงศ์ (FAMILY) SORICIDAE

ชื่อวิทยาศาสตร์ (Scientific name)

Suncus sp.



HB 3.5-14.5	T 2.5-7.8	H -	W 2.5-60 g.	N	N
-------------	-----------	-----	-------------	---	---

ลักษณะทั่วไป เป็นสัตว์เลี้ยงลูกด้วยนมที่มีขนาดเล็กคล้ายหนูแต่ไม่มีหาง คอสั้น รูปร่างหน้าตาคล้ายหนูแต่ไม่มีความสัมพันธ์ที่ใกล้ชิดกับพวกหนู ลักษณะที่แตกต่างคือมีจมูกแหลมและตามีขนาดเล็กมาก ไม่มีฟันตัดขนาดใหญ่

นิเวศวิทยา อาศัยได้หลายสภาพพื้นที่ ตั้งแต่ในบ้านคนจนถึงพื้นที่ป่า ออกหากินเวลากลางคืน ใช้กลิ่นสื่อสารกัน อาหาร เช่น แมลงขนาดเล็กตามพื้น สามารถสืบพันธุ์ได้ทั้งปี มีลูกครั้งละ 1-5 ตัว

Diagnosis Body color is grey to brown. Similar to a rat but with a longer nose and smaller eyes.

Ecology Found in a variety of habitats from human dwellings to dense forests. Shrews mainly feed on small insects at night. They breed throughout the year and the litter size is 1-5 young.

กระแตเหนือ (Northern treeshrew)



อันดับ (ORDER) SCANDENTIA

วงศ์ (FAMILY) TUPAIIDAE

ชื่อวิทยาศาสตร์ (Scientific name)

Tupaia belangeri (Wagner) 1841



HB 16.0-23.0	T 14.8-19.8	H -	W 85-185 g.	N	N
--------------	-------------	-----	-------------	---	---

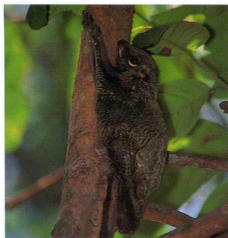
ลักษณะทั่วไป ขนตามลำตัวสีน้ำตาลแดง มีรูปร่างภายนอกคล้ายกระรอกแต่หน้ายาว โบริ้วไม่มีขน หางไม่เป็นพวง

นิเวศวิทยา พบอาศัยได้ในหลายสภาพ ตั้งแต่บริเวณพื้นที่เกษตรกรรมจนถึงป่าโปร่งและป่าดิบ ออกหากินเวลากลางวัน ตามพื้นและตามต้นไม้ อาหารได้แก่ หนอน ปลวก แมลงและผลไม้ เป็นต้น สร้างรังตามโพรงไม้ ตั้งท้องประมาณ 46-50 วัน ออกลูกครั้งละ 1-4 ตัว อายุยืน 10 ปี ในกรงเลี้ยง

Diagnosis Widely variable in color from grey to brown. Looks superficially like a squirrel with a protruding nose, naked ears and short fur on the tail.

Ecology Northern treeshrews occur in a variety of habitats from agricultural areas to forests. Their diet consists of worms, termites, ants, beetles and fruits. Litter size is 1-4 young after a gestation period of 46-50 days. Life span in captivity has been recorded to reach 10 years.

บ้าง, พุงจาง (Malayan flying lemur)



อันดับ (ORDER) DERMOPTERA

วงศ์ (FAMILY) CYNOCEPHALIDAE

ชื่อวิทยาศาสตร์ (Scientific name)

Cynocephalus variegatus (Audebert) 1799



HB 34.0-42.0	T 17.5-27.0	H -	W 1-1.75 Kg.	P	N
--------------	-------------	-----	--------------	---	---

ลักษณะทั่วไป ขนปกคลุมตัวสั้นสีเทา
ลายดำ ตากลมโต หูขนาดเล็กและหางสั้น
มีพังผืดหนังบาง ๆ อยู่รอบตัว ตั้งแต่ใต้คาง
ถึงตีนหลังตลอดจนไปถึงปลายหาง รวมถึง
ระหว่างนิ้วก็มีพังผืดคล้ายตีนเป็ด

นิเวศวิทยา บ้างอาศัยอยู่ทั้งบริเวณพื้นที่
เกษตรกรรมและป่าไม้ เช่น ป่ารุ่น ป่าดงดิบ
สวนมะพร้าว และสวนยางพารา ดำรงชีวิต
อยู่บนต้นไม้เกือบตลอดเวลา กลางวัน
พักหลบอยู่ตามโพรงไม้ และออกหากิน
ในเวลากลางคืน อาหารได้แก่ ใบไม้
ยอดอ่อน ดอกไม้ และจั่นของมะพร้าว
ตั้งท้องนาน 56 วัน ออกลูกครั้งละ 1 ตัว

Diagnosis The body color is grey brown with a pale black stripe. A flight membrane extends from under the chin to the tip of the tail.

Ecology Malayan flying lemurs range in a variety of habitats, including agricultural land such as coconut and rubber plantations, dry evergreen forest, and moist evergreen forest. They are arboreal and sleep by day in tree hollows and feed at night. Their diet consists of leaves, buds, flowers and coconut flowers. One young is born after a gestation period of 56 days.

ค้างคาวแม่ไก่ภาคกลาง (Lyle's flying fox)



อันดับ (ORDER) CHIROPTERA
วงศ์ (FAMILY) PTEROPODIDAE
ชื่อวิทยาศาสตร์ (Scientific name)
Pteropus lylei Andersen 1908



HB 20.0-25.0	T 0	FA 14.5-16.0	W 390-480 g.	P	N
--------------	-----	--------------	--------------	---	---

ลักษณะทั่วไป เป็นค้างคาวกินผลไม้ที่มีหน้าตาคล้ายหมาป่า ดวงตาขนาดใหญ่ ขนหัวสีน้ำตาลดำ ขนบริเวณลำคอสีเหลืองเข้ม ขนบริเวณลำตัวสีดำ

นิเวศวิทยา อาศัยเกาะอยู่รวมกันเป็นฝูงขนาดใหญ่ตามต้นไม้ ออกหากินเวลากลางคืน อาหาร ได้แก่ ผลไม้สวน เช่น มะม่วง ฝรั่ง กัลย และลูกไทร

Diagnosis A large fruit bat with a dark brown head and body and a dark yellow neck. A fox-like face with large eyes.

Ecology Lyle's flying fox roosts in trees in large colonies. They feed on garden fruits such as mango, guava, banana and fig.

ค้างคาวบัว (Rousette)



อันดับ (ORDER) CHIROPTERA
วงศ์ (FAMILY) PTEROPODIDAE
ชื่อวิทยาศาสตร์ (Scientific name)
Rousettus sp.



HB 9.5-12.0	T 1.0-1.8	FA 7.5-8.7	W 45-106 g.	N	N
-------------	-----------	------------	-------------	---	---

ลักษณะทั่วไป เป็นค้างคาวกินผลไม้ ลำตัวสีน้ำตาลเทา ปีกสีน้ำตาลเข้ม ใบหน้าดูคล้ายสุนัข ในประเทศไทยพบสองชนิดคือ ค้างคาวบัวพื้นกลม มีปีกกลมล่างที่สุดท้าย รูปร่างค่อนข้างกลม ส่วนค้างคาวบัวพื้นรีมีปีกกลมล่างที่สุดท้ายมีรูปร่างค่อนข้างรี

นิเวศวิทยา ส่วนใหญ่อาศัยอยู่ในถ้ำ เกาะอยู่รวมกันเป็นฝูงขนาดใหญ่ อาหารได้แก่น้ำจากผลไม้และน้ำหวานจากดอกไม้ พบหากินร่วมกันบนต้นไม้ต้นเดียวกันกับค้างคาวแม่ไก่และค้างคาวขอบหูขาว ตั้งท้องนาน 105 วัน ออกลูกครั้งละ 1 ตัว

Diagnosis A medium-sized fruit bat with a grey brown body and dark brown wings. The face resembles that of a dog with rounded ears and a grey neck. Two species of Rousettes are found in Thailand : *R. amplexicaudatus* and *R. leschenaulti* the last lower molar is subcircular - shaped in the former species and elliptical - shaped in the latter.

Ecology Rousettes mainly roost in caves in large colonies. They feed on fruit juice and nectar. Only one young are born after a gestation period of 105 days.

ค้างคาวขอบหูขาวกลาง (Greater short-nosed fruit bat)



อันดับ (ORDER) CHIROPTERA

วงศ์ (FAMILY) PTEROPODIDAE

ชื่อวิทยาศาสตร์ (Scientific name)

Cynopterus sphinx (Vahl) 1797



HB 8.0-9.0	T 0.7-1.2	FA 6.5-7.5	W 33-67 g.	N	N
------------	-----------	------------	------------	---	---

ลักษณะทั่วไป เป็นค้างคาวกินผลไม้ ขนตามลำตัวมีสีเทา ส่วนปลายขนมีสีน้ำตาลเทา ขนบริเวณคอยาวสีน้ำตาลแดง ดวงตาขนาดใหญ่ ไม่มีขนปกคลุมที่หู ขอบหูโด้ยรอบเป็นสีขาว

นิเวศวิทยา มีอาณาเขตหากินกว้าง ส่วนใหญ่พบเกาะอาศัยหลบนอนเป็นกลุ่ม 7-8 ตัว อยู่ใต้ใบของพืชวงศ์ปาล์ม อาหารได้แก่ เกสรและน้ำหวานของดอกไม้ที่บานเวลากลางคืน เช่น ดอกของทุเรียน และดอกเพกา เป็นต้น ตั้งท้องนาน 115-125 วัน ออกลูกครั้งละ 1 ตัว

Diagnosis A medium-sized fruit bat with a large red brown neck and big eyes. Ears are hairless and white colored on the edges.

Ecology Greater short-nosed bats have a wide range in feeding. They live in trees and usually roost under palm leaves in small groups. *C. sphinx* mainly feeds on pollen and nectar from flowers. Gestation period is 115-125 days and only one young is born.

ค้างคาวเล็บกุด (Cave-dwelling nectar-eating bat)



อันดับ (ORDER) CHIROPTERA

วงศ์ (FAMILY) PTEROPODIDAE

ชื่อวิทยาศาสตร์ (Scientific name)

Eonycteris spelaea (Dobson) 1871



HB 8.0-10.0	T 1.5-2.0	FA 6.0-7.5	W 37-82 g.	P	N
-------------	-----------	------------	------------	---	---

ลักษณะทั่วไป เป็นค้างคาวกินผลไม้ ชนิดบริเวณหัวสีเทา ชนิดบริเวณคอจะยาวมีสีเทาเข้ม ส่วนชนิดบริเวณท้องมีสีเทา มีหน้าตาคล้ายกับค้างคาวขอบหูขาว แต่นี่ที่ สองไม่มีเล็บ ซึ่งแตกต่างจากค้างคาวกินผลไม้ชนิดอื่นๆ จมูกและปากค่อนข้างยาวปลายลิ้นมีลักษณะคล้ายฟู่

นิเวศวิทยา ค้างคาวชนิดนี้อาศัยอยู่ในหลายสภาพ เช่น ป่าไม้ สวน และทุ่งนา ปกติอาศัยอยู่ในถ้ำ อาหารได้แก่ น้ำหวาน และเกสรจากดอกไม้

Diagnosis A small fruit bat with a grey head, brown grey neck, and pale grey belly. Claws are absent on the second digits. The muzzle is elongated and the tongue is very long with a feathery tip.

Ecology Found in many habitats including caves, forests, fruit gardens, and rice fields. They feed on pollen and nectar from flowers.

ค้างคาวหน้ายาวใหญ่ (Greater long-tongued fruit bat)



อันดับ (ORDER) CHIROPTERA

วงศ์ (FAMILY) PTEROPODIDAE

ชื่อวิทยาศาสตร์ (Scientific name)

Macroglossus sobrinus Andersen 1911



HB 6.5-7.0	T 0-0.2	FA 4.0-5.0	W 18.5-23 g.	P	N
------------	---------	------------	--------------	---	---

ลักษณะทั่วไป เป็นค้างคาวกินผลไม้ ขนปกคลุมลำตัวสีน้ำตาลเทา ปีกและหูสีน้ำตาลเข้ม มีส่วนใบหน้ายื่นยาวมาก ลิ้นยาวและส่วนปลายมีลักษณะคล้ายหนามขนาดเล็กกระจุกอยู่ เพื่อใช้ในการกินละอองเกสรของดอกไม้ทางสั้น

นิเวศวิทยา พบอาศัยอยู่ในป่าดงดิบ ปกติอาศัยเกาะอยู่โดดเดี่ยวตามใต้กิ่งและใบไม้ในป่าดงดิบ อาหารหลักได้แก่ น้ำหวานและเกสรของดอกไม้ รวมทั้งผลไม้ที่มีเปลือกอ่อน

Diagnosis A medium-sized fruit bat with grey brown to dark brown fur on the wings and ears, an elongated muzzle and a short tail. The tongue is very long with a feathery tip.

Ecology Found in evergreen forests and always roosting alone under branches or leaves. Feeds on nectar and pollen from wild flowers.

ค้างคาวหางโผล่ (Sheath-tailed bat)



อันดับ (ORDER) CHIROPTERA

วงศ์ (FAMILY) EMBALLONURIDAE

ชื่อวิทยาศาสตร์ (Scientific name)

Emballonura monticola Temminck 1838



HB 4.0-4.5

T 1.0-1.1

FA 4.3-4.5

W 30-40 g.

P

N

ลักษณะทั่วไป เป็นค้างคาวกินแมลง
ชนปกคลุมลำตัวสีน้ำตาลแดง หูรูปสาม-
เหลี่ยมตั้งตรงสีดำ

นิเวศวิทยา เกาะอาศัยอยู่เป็นกลุ่ม
ขนาดใหญ่ (100-150 ตัว) อยู่ตามป่า
ออกหาอาหารก่อนพระอาทิตย์ตก

Diagnosis A medium-sized insectivorous bat dark brown in color. Ears are black, triangular shaped and erectile.

Ecology Live in forests in large groups (100-150 individuals). Sheath-tailed bats start to feed before sunset.

ค้างคาวปีกถุงเคราดำ (Black-bearded tomb bat)



อันดับ (ORDER) CHIROPTERA

วงศ์ (FAMILY) EMBALLONURIDAE

ชื่อวิทยาศาสตร์ (Scientific name)

Taphozous melanopogon Temminck 1841



HB 7.0-8.0	T 2.0-2.4	FA 5.5-6.5	W -	P	N
------------	-----------	------------	-----	---	---

ลักษณะทั่วไป เป็นค้างคาวกินแมลงที่มีสีขนปกคลุมลำตัวหลายรูปแบบ ขึ้นอยู่กับ เพศ อายุ และฤดูกาล สีขนโดยทั่วไป ด้านบนลำตัวสีน้ำตาลเทา ด้านล่างสีเนื้อ เฉพาะตัวผู้มีขนสีดำเป็นกระจุกบริเวณคาง บริเวณระหว่างกระดูกปลายแขน (forearm) กับโคนนิ้วที่ 5 ด้านในมีแผ่นหนังใสเชื่อมติดกัน เป็นที่มาของชื่อค้างคาวปีกถุง

นิเวศวิทยา อาศัยเกาะเป็นกลุ่มขนาดใหญ่ ได้หลายสภาพพื้นที่ เช่น โพรงไม้ ถ้ำ และหลังคาบ้านเรือน เป็นต้น ออกหากินหลังจากพระอาทิตย์ตกแล้วประมาณ 25-30 นาที หาอาหารโดยการบินโฉบจับแมลงกลางอากาศ ตั้งท้องนาน 120-125 วัน ออกลูกครั้งละ 1 ตัว

Diagnosis A medium-sized insectivorous bat with variable color from brown to black. In males, the chin always supports a black beard similar to the Long-winged tomb bat but there is no gular sac in either sex. A metacarpal pouch is located on the wing.

Ecology Roost in a variety of habitats including hollow trees, caves and under roofs. They start feeding about 25-30 minutes after sunset by catching insects in the air. A gestation period of 120-125 days produces one young.

ค้างคาวปีกถุงต่อมคาง (Long-winged tomb bat)



อันดับ (ORDER) CHIROPTERA

วงศ์ (FAMILY) EMBALLONURIDAE

ชื่อวิทยาศาสตร์ (Scientific name)

Taphozous longimanus Hardwicke 1825



HB 6.5-7.5	T 2.4-3.3	FA 5.7-6.3	W -	P	N
------------	-----------	------------	-----	---	---

ลักษณะทั่วไป เป็นค้างคาวกินแมลง สีของขนปกคลุมลำตัวแตกต่างกันระหว่างเพศตัวผู้สีน้ำตาล และตัวเมียสีเทาเข้ม เฉพาะตัวผู้มีถุงหนังบริเวณคาง ส่วนตัวเมียเป็นแผ่นหนังไม่มีขนปกคลุม ระหว่างกระดูกปลายแขน (forearm) กับโคนนิ้วที่ 5 ด้านโนมีแผ่นหนังใสเชื่อมเช่นเดียวกับค้างคาวปีกถุงเคราดำ

นิเวศวิทยา อาศัยเกาะเป็นกลุ่มได้หลายสภาพพื้นที่ เช่น โพรงไม้ ถ้ำ และหลังคาบ้านเรือน หากินเพียงลำพัง โดยเริ่มออกหากินก่อนพระอาทิตย์ตกดิน ประมาณ 15 นาที โดยการบินจับแมลงเหนือพื้นดิน ประมาณ 30 เมตร

Diagnosis A medium-sized insectivorous bat with variable color from brown to black. Males are commonly brown while females are brown grey. Similar in appearance to the Black-bearded tomb bat but males have a gular sac and a black beard is not present. A metacarpal pouch is found on the wings.

Ecology Roost in a variety of habitats including hollow trees, caves and under roofs. They feed alone approximately 15 minutes before sunset by catching insects about 30 meters above the ground.

ค้างคาวคุณกิตติ (Kitti's hog-nosed bat)



อันดับ (ORDER) CHIROPTERA

วงศ์ (FAMILY) CRASEONYCTERIDAE

ชื่อวิทยาศาสตร์ (Scientific name)

Craseonycteris thonglongyai Hill 1974



HB 2.9-3.3	TO	FA 2.2-2.58	W 2 g.	R	CR
------------	----	-------------	--------	---	----

ลักษณะทั่วไป เป็นค้างคาวกินแมลง ขนาดปกคลุมลำตัวสีเทา ส่วนด้านหลังสีน้ำตาล และมีบางตัวที่มีสีเทาตลอดลำตัว ลักษณะใบหน้าบริเวณจมูกคล้ายหน้าของหมู ไม่มีหาง เป็นสัตว์เสี่ยงสูญพันธุ์ที่มีขนาดเล็กที่สุดในโลก และพบได้เฉพาะในประเทศไทยเท่านั้น

นิเวศวิทยา ปกติอาศัยและใช้ชีวิตส่วนใหญ่ในถ้ำ ปีนออกหากินหลังพระอาทิตย์ตก รัศมีพื้นที่หากินประมาณ 1 กิโลเมตร จากถ้ำที่อาศัยอยู่ ปีนโฉบจับแมลงตามเรือนยอดของป่าเบญจพรรณและต้นไผ่

Diagnosis The smallest mammal in the world. The body color consists of two phases : grey to brown and grey. The face resembles that of a pig. This bat is endemic to Thailand.

Ecology Roost in small limestone caves. They hunt for small insects in the canopy of mixed deciduous forests (or above mixed deciduous forests) normally within 1 km of their roost.

ค้างคาวแวมไพร์แปลงเล็ก (Lesser false vampire)



อันดับ (ORDER) CHIROPTERA

วงศ์ (FAMILY) MEGADERMATIDAE

ชื่อวิทยาศาสตร์ (Scientific name)

Megadema spasma (Linnaeus) 1758



HB 7.0-8.0	T O	FA 5.5-6.0	W 23-28 g.	P	N
------------	-----	------------	------------	---	---

ลักษณะทั่วไป เป็นค้างคาวกินแมลง มีขนยาว สีขนตอนบนของลำตัวเป็นสีเทา ส่วนสีขนตอนล่างของลำตัวจะมีสีเทาอมน้ำตาล มีกลีบจมูก (noseleaf) ยื่นตั้งขึ้น ส่วนปลายแหลมแต่สั้นกว่าค้างคาวแวมไพร์แปลงใหญ่ หูของค้างคาวชนิดนี้ค่อนข้างยาว

นิเวศวิทยา อาศัยเกาะรวมกันเป็นกลุ่มตามถ้ำ โพรงต้นไม้ และได้หลังคาบ้าน ออกหาอาหารหลังพระอาทิตย์ตกประมาณ 30 นาที โดยการบินต่ำใกล้พื้นดินเพื่อหาแมลงที่เกาะตามพื้น อาหารได้แก่ ดักแด้ และผีเสื้อกลางคืน ไม่ค่อยพบการกินค้างคาวด้วยกันเหมือนค้างคาวแวมไพร์แปลงใหญ่ ออกลูกครั้งละ 1-2 ตัว

Diagnosis A medium-sized insectivorous bat with a dark grey back and pale grey belly. It is smaller in size than *M. lyra*. The noseleaf is convex with a heart-shaped base.

Ecology Roost in groups in caves and under roofs. They start to feed about 30 minutes after sunset and fly close to the ground. Diet consists of grasshoppers and moths (rarely other bats). Normally 1-2 young are produced at a time.

ค้างคาวแวมไพร์แปลงใหญ่ (Greater false vampire)



อันดับ (ORDER) CHIROPTERA

วงศ์ (FAMILY) MEGADERMATIDAE

ชื่อวิทยาศาสตร์ (Scientific name)

Megaderma lyra Geoffroy 1810



HB 7.5-9.0	T O	FA 6.5-7.5	W 40-60 g.	P	N
------------	-----	------------	------------	---	---

ลักษณะทั่วไป เป็นค้างคาวกินแมลงที่มีขนค่อนข้างยาว สีขนส่วนบนของลำตัวมีสีเทาปนน้ำตาล ส่วนขนบริเวณตอนล่างของลำตัวมีสีเทาอมขาว หูแคบกว่าหูของค้างคาวแวมไพร์แปลงเล็ก กีบจมูก (noseleaf) ยื่นตั้งขึ้น ส่วนปลายสุดตัดตรงและยาวกว่าค้างคาวแวมไพร์แปลงเล็ก

นิเวศวิทยา อาศัยเกาะรวมกันเป็นกลุ่มตามถ้ำไม้สักมากรวมทั้งตามใต้หลังคาวัด ออกหาอาหารตอนพระอาทิตย์ตก โดยการบินต่ำใกล้พื้นดินเพื่อหาเหยื่อตามพื้นอาหารได้แก่ กบ ปลา นก และค้างคาวชนิดอื่นโดยเฉพาะอย่างยิ่งค้างคาวไม้หัวแบน ตั้งท้องนาน 150-160 วัน ออกลูกครั้งละ 1 ตัว

Diagnosis A large carnivorous bat with a grey brown back and a light brown belly. It is larger than *M. spasma*. The noseleaf is erect and straight.

Ecology Roost in small colonies in caves and under roofs. They begin to hunt just after sunset and tend to hunt close to the ground. The diet consists of frogs, fishes, beetles and the other bats. A single newborn is produced after a gestation period of 150-160 days.

ค้างคาวมงกุฎใหญ่ (Great eastern horseshoe bat)



อันดับ (ORDER) CHIROPTERA
 วงศ์ (FAMILY) RHINOLOPHIDAE
 ชื่อวิทยาศาสตร์ (Scientific name)
Rhinolophus luctus Temminck 1834



HB 7.5-9.5	T 4.8-5.6	FA 7.2-7.5	W -	P	N
------------	-----------	------------	-----	---	---

ลักษณะทั่วไป เป็นค้างคาวกินแมลงที่มีขนหนาฟู สีเทาเข้มจนถึงดำ กลีบจมูก (noseleaf) สีดำ เป็นค้างคาวมงกุฎที่มีขนาดใหญ่ที่สุดในประเทศไทย หูยาวและแหลม

นิเวศวิทยา พบเกาะอาศัยลำพังหรือเป็นคู่ตามถ้ำโพรงไม้และใต้เปลือกไม้ ออกหากินก่อนพระอาทิตย์ตกดิน บินหากินค่อนข้างต่ำประมาณ 6-10 เมตรเหนือพื้นดิน

Diagnosis A large woolly bat with a dark noseleaf and long ears with convex tips.

Ecology Roost (solitarily or in pairs) in caves and hollow trees. They hunt before sunset, catching insects approximately 6-10 m above the ground.

ค้างคาวมงกุฎมุกยาวใหญ่ (Dobson's horseshoe bat)



อันดับ (ORDER) CHIROPTERA

วงศ์ (FAMILY) RHINOLOPHIDAE

ชื่อวิทยาศาสตร์ (Scientific name)

Rhinolophus yunanensis Dobson 1872



HB 6.1-6.8	T 1.8-2.3	FA 5.9-6.4	W -	P	N
------------	-----------	------------	-----	---	---

ลักษณะทั่วไป เป็นค้างคาวกินแมลงที่มีสีขนสองรูปแบบคือ สีน้ำตาลอ่อนและน้ำตาลเข้ม ฆาค่อนข้างยาว หูขนาดใหญ่ นิเวศวิทยา ยังไม่มีรายงาน

Diagnosis An insectivorous bat with 2 color phases : pale grey and dark brown. The legs are long and ears are large.

Ecology No report

ค้างคาวมงกุฎเล็ก (Least horseshoe bat)



อันดับ (ORDER) CHIROPTERA
 วงศ์ (FAMILY) RHINOLOPHIDAE
 ชื่อวิทยาศาสตร์ (Scientific name)
Rhinolophus pusillus Temminck 1834



HB 3.8-4.2	T 1.6-2.0	FA 3.6-4.0	W -	P	N
------------	-----------	------------	-----	---	---

ลักษณะทั่วไป เป็นค้างคาวกินแมลง ขนปกคลุมลำตัวด้านบนสีน้ำตาลถึงน้ำตาลอ่อน ส่วนล่างลำตัวสีจางกว่า หูมีขนาดใหญ่
 นิเวศวิทยา ยังไม่มีรายงาน

Diagnosis A small insectivorous bat with a brown back and lighter colored belly. It has large and rather rounded ears.
Ecology No report

ค้างคาวมงกุฎมลายู (North Malayan horseshoe bat)



อันดับ (ORDER) CHIROPTERA

วงศ์ (FAMILY) RHINOLOPHIDAE

ชื่อวิทยาศาสตร์ (Scientific name)

Rhinolophus malayanus Bonhote 1903



HB 4.0-5.0	T 1.8-2.5	FA 4.1-4.3	W 3.8-6.2 g.	P	N
------------	-----------	------------	--------------	---	---

ลักษณะทั่วไป เป็นค้างคาวกินแมลงมี
สีขนสองรูปแบบคือ สีเทาจางและสีเทาเข้ม
แต่สีของขนตัดกันชัดเจนระหว่างด้านบน
และด้านล่างของลำตัว ริมฝีปากล่างเป็น
ร่องตั้ง 3 ร่อง

นิเวศวิทยา ยังไม่มีรายงาน

Diagnosis An insectivorous bat with
two color phases : pale grey and
dark brown. The body color is
strongly contrasted between the
upper and the lower parts. The lower
lip has three vertical grooves.

Ecology No report

ค้างคาวหน้ายักษ์เล็ก (Andersen's roundleaf bat)



อันดับ (ORDER) CHIROPTERA

วงศ์ (FAMILY) HIPPOSIDERIDAE

ชื่อวิทยาศาสตร์ (Scientific name)

Hipposideros pomona Andersen 1918



HB 3.6-5.2	T 2.8-3.5	FA 3.8-3.9	W -	P	N
------------	-----------	------------	-----	---	---

ลักษณะทั่วไป เป็นค้างคาวกินแมลง ที่มีขนปกคลุมลำตัวอ่อนนุ่มสีน้ำตาลแดง ส่วนปีกสีดำเข้ม มีหูขนาดใหญ่รูปร่างเกือบกลม

นิเวศวิทยา พบอาศัยเป็นกลุ่มตามรอยแยกของพื้นดิน ตามภูเขาหินทรายโนป่าเต็งรังและป่าเบญจพรรณ ส่วนใหญ่พบอยู่ร่วมกับค้างคาวหน้ายักษ์จมูกปุ่ม ออกหากินช่วงพระอาทิตย์กำลังตกดิน โดยการบินโฉบจับแมลงในอากาศ

Diagnosis A small red brown, woolly, insectivorous bat with black wings. Ears are very large and rounded.

Ecology Live in small sandstone underground hollows. Andersen's roundleaf bat are usually found living with *H. halophyllus*. They start to feed at sunset and catch insects in the air.

ค้างคาวหน้ายักษ์จมูกปุ่ม (Disc-nosed roundleaf bat)



อันดับ (ORDER) CHIROPTERA

วงศ์ (FAMILY) HIPPOSIDERIDAE

ชื่อวิทยาศาสตร์ (Scientific name)

Hipposideros halophyllus Hill & Yenbutra 1984



HB 3.6-5.2

T 2.8-3.5

FA 3.8-3.9

W -

P

EN

ลักษณะทั่วไป เป็นค้างคาวกินแมลงที่พบเฉพาะในประเทศไทยเท่านั้น ลักษณะเด่นอยู่ที่ตรงกลางของกลีบจมูก (noseleaf) เป็นต่อมหนูนรูปไต 1 คู่ ลำตัวมีขนสีน้ำตาลอ่อนและบางตัวมีสีเทา หูค่อนข้างใหญ่และกว้าง

นิเวศวิทยา อาศัยบริเวณพื้นป่าตามรอยแยกของหินหรือดิน ในป่าเต็งรังหรือป่าเบญจพรรณ ปกติพบอาศัยอยู่ร่วมกับค้างคาวหน้ายักษ์เล็ก ออกหากินช่วงพระอาทิตย์กำลังตกดิน อาหารได้แก่ แมลงชนิดต่างๆ

Diagnosis A small insectivorous bat with grey to pale grey pelage. Yenbutra's roundleaf bat is only found in Thailand. The noseleaf has a pair of small kidney-like nodules in the middle. The ears are very large and broad.

Ecology Live in small sandstone hollows underground. Usually found sympatrically with *H. pomona*. They begin feeding at sunset by catching insects in the air. Their diet consists of small insects.

ค้างคาวหน้ายักษ์หมอนโค้ง (Large Malay roundleaf bat)



อันดับ (ORDER) CHIROPTERA

วงศ์ (FAMILY) HIPPOSIDERIDAE

ชื่อวิทยาศาสตร์ (Scientific name)

Hipposideros diadema (Geoffroy) 1813



HB 8.5-9.2

T 5.0-6.0

FA 8.0-9.6

W-

P

N

ลักษณะทั่วไป เป็นค้างคาวกินแมลง สีขนปกคลุมลำตัวมีสองรูปแบบ คือ ขนสีเหลืองอ่อน ส่วนปลายสีน้ำตาลแดง ส่วนท้องสีจางกว่าและขนสีเนื้อส่วนปลายสีน้ำตาลเข้ม ส่วนท้องสีน้ำตาลอ่อน มีกลีบจมูก (noseleaf) สีชมพู หูและปีกสีน้ำตาลอ่อน นิเวศวิทยา อาศัยเกาะเป็นกลุ่มในถ้ำ มักพบอาศัยร่วมอยู่กับค้างคาวหน้ายักษ์เทศกรรณ ออกลูกครั้งละ 1 ตัว

Diagnosis A medium-sized insectivorous bat with two color phases: pale yellow and buff. The noseleaf is pink and the ears and wings are brown.

Ecology The large Malay roundleaf bat is a gregarious species found in caves and is often associated with *H. armiger*. A single young is produced at birth.

ค้างคาวหน้ายักษ์หมอบุญส่ง (Dr. Boonsong's roundleaf bat)



อันดับ (ORDER) CHIROPTERA

วงศ์ (FAMILY) HIPPOSIDERIDAE

ชื่อวิทยาศาสตร์ (Scientific name)

Hipposideros lekaguli Thonglongya & Hill 1974



HB 6.6-7.9	T 4.37-5.36	FA 7.15-7.93	W-	P	N
------------	-------------	--------------	----	---	---

ลักษณะทั่วไป เป็นค้างคาวกินแมลง ขนด้านหลังสีน้ำตาล ขนส่วนท้องและคอสีน้ำตาลอ่อน ใบหน้าสั้น ใบหูใหญ่และกว้าง นิเวศวิทยา อาศัยในถ้ำภูเขาหินปูน บริเวณที่แสงสว่างส่องเข้าไปไม่ถึง เกาะอยู่สูงจากพื้นประมาณ 10 เมตร เริ่มออกหากินจากถ้ำเวลาประมาณ 20.00-21.00 น. อาหารเป็นแมลงในกลุ่มตัวปีกแข็ง จิ้งหรีด ผีเสื้อกลางคืนและมวน เป็นต้น ตั้งท้องนาน 180 วัน ออกลูกครั้งละ 1 ตัว

Diagnosis A medium-sized insectivorous bat with a dark brown back and grey brown belly. The nose is short and the ears are triangular, large, and broad.

Ecology Lives in dark caves and roosts at 10 meter height. They begin to feed at 20.00-21.00 pm. *H. lekaguli* is known to feed on beetles, moths, and bugs. Gestation period is 180 days and produces only one young.

ค้างคาวไม้หัวแบนเล็ก (Lesser bamboo bat)



อันดับ (ORDER) CHIROPTERA

วงศ์ (FAMILY) VESPERTILIONIDAE

ชื่อวิทยาศาสตร์ (Scientific name)

Tylonycteris pachypus (Temminck) 1840



HB 3.5-4.0

T 2.7-3.1

FA 2.5-2.6

W 3.5-5 g.

P

N

ลักษณะทั่วไป เป็นค้างคาวกินแมลงที่สีสันของลำตัว ตั้งแต่ส่วนแขนจนถึงส่วนท้ายของลำตัวสีน้ำตาลเทา ลักษณะเด่นคือส่วนหัวแบนและแผ่ออกด้านข้าง ค้างคาวไม้หัวแบน ในประเทศไทยพบอีกหนึ่งชนิดคือ ค้างคาวไม้หัวแบนใหญ่ (*T. robustula* Thomas 1915) ซึ่งมีขนาดใหญ่กว่าเล็กน้อย

นิเวศวิทยา พบอาศัยและหากินร่วมกับค้างคาวไม้หัวแบนใหญ่ อาศัยเป็นกลุ่มอยู่ในปล้องของไม้ไผ่ที่มีรอยแยก อาหารได้แก่พวกแมลงเม่า ตั้งท้องนาน 84-90 วัน

Diagnosis A small insectivorous bat with brown grey pelage. The head is flat and broad and lacks a noseleaf. Two species of bamboo bats are found in Thailand (*T. robustula* is larger).

Ecology Live in very small, hollow trees, particularly bamboo culms and feed on termite swarms and other small insects. Gestation period is 84-90 days.

ค้างคาวปีกพับใหญ่ (Greater bent-winged bat)



อันดับ (ORDER) CHIROPTERA

วงศ์ (FAMILY) VESPERTILIONIDAE

ชื่อวิทยาศาสตร์ (Scientific name)

Miniopterus schreibersii (Kuhl) 1819



HB 6.7-7.8	T 5.0-6.2	FA 4.7-5.0	W -	P	N
------------	-----------	------------	-----	---	---

ลักษณะทั่วไป เป็นค้างคาวกินแมลง มีความผันแปรของสีขนมาก ส่วนใหญ่ลำตัวสีน้ำตาลเทา ไม่มีกิลีบจมูก (noseleaf) ดวงตามีขนาดเล็ก มีขนปกคลุมหัวใบหน้า ปีกยาว และปลายปีกพับ เพราะกระดูกของนิ้วที่ 3 ขึ้นที่ 2 มีความยาวมาก ซึ่งเป็นลักษณะเฉพาะของกลุ่มค้างคาวปีกพับ

นิเวศวิทยา พบเกาะอาศัยรวมเป็นฝูงขนาดใหญ่ ในถ้ำที่มีแหล่งน้ำอยู่ภายในอาหารได้แก่ แมลงขนาดเล็ก ตั้งท้องนาน 150 วัน ออกลูกครั้งละ 1 ตัว

Diagnosis A small insectivorous bat of variable color, usually brown grey. The head is hairy and lacks a noseleaf. The long wings bend at the tips.

Ecology Roost in large colonies in a cave especially that supplied inside with water body and feed on small insects. A single young is born after a gestation period of 150 days.

ค้างคาวปากย่น (Wrinkled-lipped bat)



อันดับ (ORDER) CHIROPTERA

วงศ์ (FAMILY) MOLOSSIDAE

ชื่อวิทยาศาสตร์ (Scientific name)

Tadarida plicata (Buchanan) 1800



HB 6.5-7.5	T 3.0-4.0	FA 4.0-5.0	W 17-31 g.	P	N
------------	-----------	------------	------------	---	---

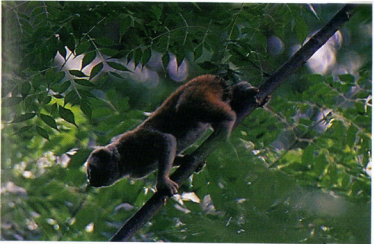
ลักษณะทั่วไป เป็นค้างคาวกินแมลงที่ขนปกคลุมลำตัวตั้งแต่ปีกลงไปถึงน้ำตาและหางตรงส่วนท้ายของลำตัว มีลักษณะเด่นที่บริเวณริมฝีปากบนเป็นรอยย่น ไม่มีกีบจมูก (noseleaf) แต่ส่วนปลายจมูกยื่นโค้งขึ้นบน

นิเวศวิทยา อาศัยรวมกลุ่มเป็นฝูงขนาดใหญ่มาก พบประมาณ 200,000 ตัวในถ้ำเดียว ออกหากินพร้อมๆ กับพระอาทิตย์เริ่มลับขอบฟ้า อาหารได้แก่แมลงขนาดเล็ก และนอกจากนี้แล้วขี้ของค้างคาวชนิดนี้สามารถนำมาทำเป็นปุ๋ยสำหรับต้นไม้ได้เป็นอย่างดี

Diagnosis A small insectivorous bat with brown grey short fur on the upper body blending lighter towards the rear. The upper lip is markedly wrinkled while the muzzle lacks a noseleaf.

Ecology Roost in very large colonies (>200,000) in caves. They start to hunt at sunset and catch insects in the air. Guano collected from the Wrinkled-lipped bat is valued as a high-quality fertilizer.

ลิงลม, นางอาย (Slow loris)



อันดับ (ORDER) PRIMATES

วงศ์ (FAMILY) LORIDAE

ชื่อวิทยาศาสตร์ (Scientific name)

Nycticebus coucang (Boddaert) 1785



HB 30.0-38.0	T 1.0-2.0	H -	W 1-2 Kg.	P	N
--------------	-----------	-----	-----------	---	---

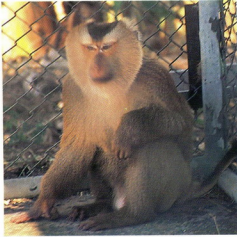
ลักษณะทั่วไป สัตว์ในกลุ่มลิงที่มีขนาดเล็ก
ขนตามลำตัวมีสีเทาอ่อน ถึงสีน้ำตาลแดง
มีขนสีน้ำตาลเข้มเป็นเส้นตรงจากหัวถึง
สันหลัง ตากลมโต ส่วนของ หู แขน ขา
และหาง ของลิงลมค่อนข้างสั้น

นิเวศวิทยา พบอาศัยบริเวณป่าเบญจ-
พรรณและป่าดงดิบ ตามเรือนยอดไม้
ออกหากินเวลากลางคืน มีพฤติกรรม
ประกาศอาณาเขตที่ชัดเจน โดยอาศัยการ
ฉีรดตามต้นไม้ อาหารเช่น ไข่นก สัตว์
เลื้อยคลาน และแมลง เป็นต้น ตั้งท้องนาน
90-193 วัน ออกลูกครั้งละ 1-2 ตัว
อายุยืน 12-14 ปี

Diagnosis Body color is pale grey
to red brown with a black stripe on
the back. The ears, limbs, and tail are
very short.

Ecology Arboreal lifestyle in mixed
deciduous and evergreen forests.
Slow loris are nocturnal primates and
feed on bird eggs, reptiles and
insects. The gestation period is 90-
193 days and litter size is 1-2 young.
The life span is 12-14 years.

ลิงกัง (Pig-tailed macaque)



อันดับ (ORDER) PRIMATES
 วงศ์ (FAMILY) CERCOPITHECIDAE
 ชื่อวิทยาศาสตร์ (Scientific name)
Macaca nemestrina (Linnaeus) 1766



HB 47.0-58.5	T 14.0-23.0	H -	W 3.5-9 Kg.	P	N
--------------	-------------	-----	-------------	---	---

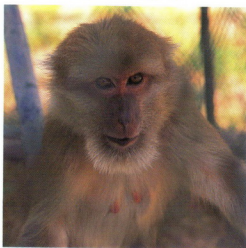
ลักษณะทั่วไป มีขนปกคลุมลำตัวสีน้ำตาลเทา ส่วนหัวและหลังมีสีเข้ม สีค้อยางลงใต้ส่วนท้อง ขนบริเวณกระหม่อมสั้นสีเข้ม ลักษณะคล้ายผมทรงลานบิน

นิเวศวิทยา อาศัยได้ในป่าหลายประเภท ปกติพบหากินเวลากลางวันบนต้นไม้ และพบลงหากินตามพื้นป่าเพื่อลงกินดินโป่งเป็นครั้งคราว อยู่รวมกันเป็นฝูง ตั้งท้องประมาณ 162-186 วัน ออกลูกครั้งละ 1 ตัว อาหาร เช่น ลูกไม้ป่า เมล็ดพืช ไข่ และลูกนก รวมทั้งแมลงและสัตว์ขนาดเล็กด้วย อายุยืนประมาณ 30 ปี

Diagnosis A short-tailed macaque with grey brown to dark brown hair on the back. The crown hair is short and dark brown.

Ecology Live in groups (6-40) in a variety of forest types. A diurnal macaque which usually feeds on fruits, seeds, eggs, young birds, and some insects. Pig-tailed macaques have also been observed utilizing salt licks. The gestation period is 162-186 days and produces one young. The life span is 30 years.

ลิงอ้ายเงี้ยว (Assamese macaque)



อันดับ (ORDER) PRIMATES

วงศ์ (FAMILY) CERCOPITHECIDAE

ชื่อวิทยาศาสตร์ (Scientific name)

Macaca assamensis McClelland 1839



HB 51.0-63.5	T 20.0-38.0	H -	W 5-14.5 Kg.	P	EN
--------------	-------------	-----	--------------	---	----

ลักษณะทั่วไป มีขนสีตามลำตัวน้ำตาลเทา ส่วนขนบริเวณไหล่ หัวและแขนมีสีจางกว่า ด้านท้ายลำตัว มีหางยาวประมาณครึ่งหนึ่งของลำตัว เป็นลิงที่มีขนบริเวณใต้คางยาวคล้ายคนไว้เครา

นิเวศวิทยา เป็นลิงที่อาศัยอยู่ตามภูเขาสูง หากินเวลากลางวัน อยู่รวมเป็นฝูงประมาณ 10-50 ตัว ดำรงชีพบนต้นไม้มากกว่าบนพื้นดิน อาหารเช่น ผลไม้ ยอดอ่อน แมลง และสัตว์เลื้อยคลาน

Diagnosis A macaque with grey brown pelage which runs lighter from frontal part to rear part. The tail is half the length of the head and body and they have long beards.

Ecology Assamese macaques are usually found in groups (10-50) in upland forests. Their diet consists of fruits, buds, insects and reptiles.

ลิงวอก (*Rhesus macaque*)



อันดับ (ORDER) PRIMATES

วงศ์ (FAMILY) CERCOPITHECIDAE

ชื่อวิทยาศาสตร์ (Scientific name)

Macaca mulatta (Zimmermann) 1780



HB 47.0-58.5	T 20.0-28.0	H -	W 3-12 Kg.	P	N
--------------	-------------	-----	------------	---	---

ลักษณะทั่วไป มีขนตามลำตัวเป็นสีน้ำตาลอ่อน ส่วนขนบริเวณหลังและหัวมีสีเข้มกว่า ขนบริเวณสองข้างแก้มมีขนยาวเป็นก้อนหอย หางสั้นประมาณครึ่งหนึ่งของลำตัว โคนหางค่อนข้างใหญ่และเรียวเล็กลงไปทางปลาย

นิเวศวิทยา พบอาศัยในป่าเบญจพรรณและป่าเต็งรัง อาศัยรวมกันเป็นฝูงและมีการจัดระเบียบฐานะทางสังคมในฝูงอย่างชัดเจน ออกหากินในเวลากลางวัน อาหารได้แก่ผลไม้ป่าเป็นหลัก นอกจากนั้นยังพบกินพวกกิ้งก่า ไช้ของนกและแมลงบ้าง ตั้งท้องนาน 135-194 วัน ออกลูกครั้งละ 1 ตัว อายุยืนประมาณ 30 ปี

Diagnosis Body color is grey brown with dark brown on the head and back. The cheek area has spiraling hair. The tail is long, about a half the length of head and body, and slender from base to tip.

Ecology Live in groups in mixed deciduous and dry dipterocarp forests. They are active in the early morning and feed mainly on fruits but also on lizards, birds, and insects. The gestation period is 135-194 days and produces only one young. The lifespan is 30 years.

ลิงแสม (Crab-eating macaque)



อันดับ (ORDER) PRIMATES

วงศ์ (FAMILY) CERCOPITHECIDAE

ชื่อวิทยาศาสตร์ (Scientific name)

Macaca fascicularis (Raffles) 1821



HB 48.0-55.0	T 44.0-54.0	H -	W 3.5-9 Kg.	P	N
--------------	-------------	-----	-------------	---	---

ลักษณะทั่วไป มีขนสีน้ำตาลเหลือง แกมเทา ขนบริเวณกระหม่อมมีลักษณะตั้งแหลมชี้ขึ้น มีความยาวของหางพองๆ กับความยาวลำตัว และเป็นหางที่ยาวที่สุดในลิงที่พบในประเทศไทย

นิเวศวิทยา อาศัยได้ในป่าหลายประเภท ตั้งแต่ป่าชายเลน ชายป่า ป่าดงดิบ และป่าผลัดใบ รวมทั้งบริเวณที่อยู่อาศัยของคน ปกติในธรรมชาติอาศัยและหากินเวลากลางวันเป็นฝูงใกล้แหล่งน้ำ มีการจัดลำดับฐานะทางสังคมในฝูงที่ค่อนข้างชัดเจน อาหารเช่น ผลไม้ ใบไม้ ปู สัตว์เลื้อยคลาน และแมลง ตั้งท้องนาน 167-193 วัน ออกลูกครั้งละ 1 ตัว อายุยืนประมาณ 38 ปี ในกรงเลี้ยง

Diagnosis The longest-tailed macaque in Thailand with grey brown pelage. The hairs on the crown form a high pointed crest.

Ecology Live near water in almost every forest type (mangrove forest, swamp forest, evergreen forest, and deciduous forest). They usually feed in large groups on fruits, leaves, crabs, and reptiles. Gestation period is 167-193 days and produces only one young. The lifespan is 38 years in captivity.

ลิงเสน (Stump-tailed macaque)



อันดับ (ORDER) PRIMATES

วงศ์ (FAMILY) CERCOPITHECIDAE

ชื่อวิทยาศาสตร์ (Scientific name)

Macaca arctoides (Geoffroy) 1831



HB 48.5-63.5	T 3.7-7.8	H -	W 8-12 Kg.	P	WU
--------------	-----------	-----	------------	---	----

ลักษณะทั่วไป มีขนปกคลุมลำตัวสีน้ำตาลเข้ม ขนบริเวณกระหม่อมมีลักษณะคล้ายกับการหวีแฉกกลางไว้ เป็นลิงที่มีหน้าและแผ่นหนังรองนั่งสีแดง หางสั้นที่สุดในบรรดาลิงที่พบในประเทศไทย

นิเวศวิทยา พบอาศัยบริเวณภูมิประเทศที่สูง หากินเป็นฝูง ในเวลากลางวันอยู่ตามพื้นดิน อาหารเช่น เมล็ดไม้ ยอดอ่อนพืชแมลงและสัตว์มีกระดูกสันหลังขนาดเล็ก ตั้งท้องนาน 166-185 วัน ออกลูกครั้งละ 1 ตัว อายุยืนประมาณ 30 ปี

Diagnosis The shortest-tailed macaque in Thailand with red brown pelage and a parting of hairs on the head. The face and hind patch are red.

Ecology Live in groups in highland forests. They usually feed on the ground and consume seeds, buds, insects, and small vertebrates. The gestation period is 166-185 days and produces only one young. Longevity is about 30 years.

ค่างหงอก (Silvered langur)



อันดับ (ORDER) PRIMATES

วงศ์ (FAMILY) CERCOPITHECIDAE

ชื่อวิทยาศาสตร์ (Scientific name)

Semnopithecus cristatus (Raffles) 1821



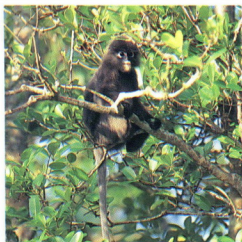
HB 49.3-57.0	T 72.5-84.0	H -	W 6-8 Kg.	P	N
--------------	-------------	-----	-----------	---	---

ลักษณะทั่วไป ขนปกคลุมลำตัวสีเทาถึงสีเทาเข้ม บริเวณขาสีเทาเงิน ไม่มีรอยแต้มสีขาวบริเวณหน้า ลูกอ่อนแรกเกิดขนสีส้ม
 นิเวศวิทยา พบอาศัยในป่าและรอยต่อของป่าชายเลนและป่าบก หากินเวลากลางวันเป็นฝูงตั้งแต่ 10-40 ตัว อาหารส่วนใหญ่ได้แก่ ใบไม้และยอดอ่อนของต้นไม้

Diagnosis A langur with grey to dark grey pelage lacking white on the face. Newborn young are completely orange.

Ecology Live in the forest and junctions of the forest. They feed in large groups (10-40) and consume mainly leaves and buds.

ค้างแวนถิ่นใต้ (Dusky langur)



อันดับ (ORDER) PRIMATES

วงศ์ (FAMILY) CERCOPITHECIDAE

ชื่อวิทยาศาสตร์ (Scientific name)

Semnopithecus obscurus Reid 1837



HB 47.0-63.5	T 66.5-80.5	H -	W 8-12 Kg.	P	WU
--------------	-------------	-----	------------	---	----

ลักษณะทั่วไป ชนปกคลุมลำตัวสีค่อนข้าง
 ผันแปรมาก ส่วนใหญ่มีสีเทาเข้มและน้ำตาล
 โดยที่สีบริเวณขาหลังและหางจางกว่าสี
 บนหลัง ชนบริเวณกระหม่อมสีจางกว่าส่วนอื่น
 ของหัว มีลักษณะเด่นที่รอบตาและบริเวณ
 ริมฝีปากเป็นวงสีขาว มีหางที่ยาวมากกว่า
 ความยาวลำตัว ลูกที่เกิดใหม่มีขนสีเหลืองส้ม
 นิเวศวิทยา พบอาศัยอยู่ในหลายสภาพ
 ตั้งแต่ชายฝั่งทะเลจนถึงยอดเขาสูง หากิน
 เวลากลางวันอยู่ในป่าที่มีต้นไม้สูง อาหาร
 ส่วนใหญ่ได้แก่ ใบไม้และยอดอ่อนของต้นไม้
 รวมทั้งกินแมลงบ้าง เคลื่อนที่โดยการกระโจน
 จากต้นไม้หนึ่งไปยังอีกต้นไม้หนึ่ง โดยปกติ
 จะใช้เส้นทางในการเคลื่อนที่ทางเดิมเหมือนกัน
 ทั้งฝูง ตั้งท้องประมาณ 140-150 วัน ออกลูก
 ครั้งละ 1 ตัว

Diagnosis A langur with variable
 color from grey to brown, with the
 hind legs and tail paler than the back.
 The face has white circles around
 the eyes and above the mouth. New-
 born young are completely orange.

Ecology Live in a large group in
 mangrove and evergreen forests.
 They feed mainly on leaves and buds.
 The dusky langur is diurnal and
 always jumps from tree to tree along
 the same habitual route. The gesta-
 tion period is 140-150 days and
 produces only one young.

ค่างแว่นถิ่นเหนือ (Phayre's langur)



อันดับ (ORDER) PRIMATES

วงศ์ (FAMILY) CERCOPITHECIDAE

ชื่อวิทยาศาสตร์ (Scientific name)

Semnopithecus phayrei (Blyth) 1847



HB 52.0-62.0	T 58.5-88.0	H -	W 6-9 Kg.	P	WU
--------------	-------------	-----	-----------	---	----

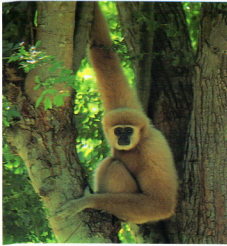
ลักษณะทั่วไป ขนบริเวณลำตัวส่วนใหญ่สีเทา โดยที่สีสันของขาหลังและหางสีเดียวกับขนหลัง มีลักษณะเด่นที่มีวงสีขาวเข้มเกือบรอบตาและจมูก มีหางที่ยาวกว่าลำตัว ลูกที่เกิดใหม่มีขนสีส้ม

นิเวศวิทยา ค่างแว่นถิ่นเหนืออาศัยในป่าดงดิบและป่าไผ่และบางแห่งพบตามถ้ำเขาหินปูน อยู่รวมกันเป็นฝูงขนาดใหญ่ตั้งแต่ 5-30 ตัวหากินเวลากลางวันอาหารส่วนใหญ่ได้แก่ ใบไม้และยอดอ่อนของต้นไม้ และพบลงกินโป่งบ้างเป็นครั้งคราว เคลื่อนที่โดยการกระโจนจากต้นไม้หนึ่งไปยังอีกต้นไม้หนึ่งในเส้นทางเดียวกันทั้งฝูง ตั้งท้องนาน 140-160 วัน

Diagnosis An all grey langur with white circles around the eyes and above the mouth. Newborn young are completely orange.

Ecology Live in large groups (5-30) in evergreen forest, bamboo forest and limestone caves. They feed mainly on leaves and buds. The gestation period is 140-160 days.

ชะนีมือขาว, ชะนีธรรมดา (White-handed gibbon)



อันดับ (ORDER) PRIMATES

วงศ์ (FAMILY) HYLOBATIDAE

ชื่อวิทยาศาสตร์ (Scientific name)

Hylobates lar (Linnaeus) 1771



HB 45.0-60.0	T O	H -	W 3.9-7 Kg.	P	VU
--------------	-----	-----	-------------	---	----

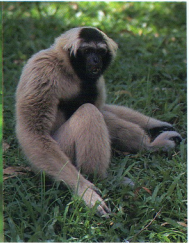
ลักษณะทั่วไป เป็นสัตว์จำพวกลิงที่ไม่มีหางแต่มีแขนที่ยาว สีของลำตัวแบ่งออกเป็นสองประเภทคือ หนึ่งมีสีจางตั้งแต่สีขาวจนถึงน้ำตาลเทาและสองสีเข้มตั้งแต่สีน้ำตาลเข้มจนถึงดำ ซึ่งชะนีมือขาวทั้งเพศผู้และเพศเมียมีสีของขนได้ทั้งสองประเภทเพราะสีขนของชะนีมือขาวไม่ได้เป็นตัวแบ่งแยกเพศเหมือนกับชะนีมงกุฎ

นิเวศวิทยา อาศัยหากินในป่าหลายประเภท หากินเวลากลางวันตามต้นไม้ เคลื่อนที่โดยการโหนและโยนตัวไปตามต้นไม้ อาศัยอยู่เป็นครอบครัวมีสมาชิกประมาณ 2-6 ตัว อาหารเช่น ยอด ใบ ดอก ผลของพืช ไข่และลูกนก รวมทั้งแมลง ตั้งท้องนาน 210 วัน ออกลูกครั้งละ 1 ตัว

Diagnosis A primate with no tail and a dimorphic color phase: white to brown grey and dark brown to black. Coloration is not related to age or sex.

Ecology Live in a family in a variety of forest types. White-handed gibbons are diurnal and arboreal. They move by brachiation and mainly feeds upon buds, leaves, flowers, fruits and birds. Gestation period is 210 days and produces only one young.

ชะนีมงกุฏ (Pileated gibbon)



อันดับ (ORDER) PRIMATES

วงศ์ (FAMILY) HYLOBATIDAE

ชื่อวิทยาศาสตร์ (Scientific name)

Hylobates pileatus Gray 1861



HB 47.0-49.5	T O	H -	W 4-7 Kg.	P	EN
--------------	-----	-----	-----------	---	----

ลักษณะทั่วไป เป็นสัตว์จำพวกลิงที่ไม่มีหางแต่มีแขนที่ยาว สีของลำตัวแตกต่างกันตามเพศ โดยที่เพศผู้มีสีดำทั้งตัวยกเว้นมีขนสีขาวเป็นวงรอบหัว ส่วนเพศเมียสีเทาเกือบทั้งตัวยกเว้นสีดำบริเวณหน้าอกและบริเวณกระหม่อม

นิเวศวิทยา พบอาศัยบริเวณป่าดงดิบอยู่รวมกันเป็นครอบครัว เคลื่อนที่โดยการโหนและโยนตัวไปตามต้นไม้ หากินเวลากลางวัน อาหารส่วนใหญ่ ได้แก่ ผลไม้ ใบไม้ รวมทั้งแมลง แมง และลูกนก ตั้งท้องนาน 225 วัน ออกลูกครั้งละ 1 ตัว

Diagnosis Males are black with a white circle around the face and the crown, while females are grey with a triangular black patch on the breast and a black crown.

Ecology Live within a family in evergreen forests. Pileated gibbons are diurnal and arboreal. They feed mainly on fruits, leaves, insects and birds. One young is born after a gestation period of 225 days.

ชะนีมือดำ (Agile gibbon)



อันดับ (ORDER) PRIMATES

วงศ์ (FAMILY) HYLOBATIDAE

ชื่อวิทยาศาสตร์ (Scientific name)

Hylobates agilis Cuvier 1821



HB 47.0-50.0	T O	H -	W 4.5-7.3 Kg.	P	CR
--------------	-----	-----	---------------	---	----

ลักษณะทั่วไป รูปร่างคล้ายชะนีมือขาว แต่มือและตีนเป็นสีดำ ขนปกคลุมลำตัว 2 รูปแบบ คือ สีดำเข้ม และสีเทาแกมเนื้อ สีขนไม่สามารถระบุเพศได้ เพียงแต่เพศผู้มีคิ้วสีขาว

นิเวศวิทยา มีลักษณะทางนิเวศวิทยาและพฤติกรรมใกล้เคียงกับชะนีมือขาว แต่จะพบชะนีมือดำอยู่เฉพาะป่าดงดิบชื้นบริเวณชายแดนภาคใต้ของประเทศเท่านั้น

Diagnosis Look like the White-handed gibbon but the hands and feet are black. This species has two color phases. One is black and the other is grey to buff. Coloration is not related to age or sex. Only the male has a white brow.

Ecology Inhabit the tropical rain forests of southernmost Thailand. Agile gibbon behavior is similar to that of the White-handed gibbon.

หมาจิ้งจอก (Asiatic jackal)



อันดับ (ORDER) CARNIVORA

วงศ์ (FAMILY) CANIDAE

ชื่อวิทยาศาสตร์ (Scientific name)

Canis aureus Linnaeus 1758



HB 60.0-75.0	T 20.0-25.0	H -	W 8-9 Kg.	P	N
--------------	-------------	-----	-----------	---	---

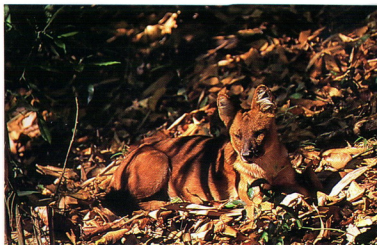
ลักษณะทั่วไป ขนตามลำตัวมีสีน้ำตาลเทา
หางเป็นพวง ปลายหางเป็นสีดำ ลำตัวมี
ขนาดเล็กกว่าหมาใน หูตั้งและปลายหูแหลม
มีขนยาวบริเวณหัวไหล่

นิเวศวิทยา โดยทั่วไปพบอาศัยอยู่ตามป่า
ผลัดใบ เลี้ยงดูลูกอ่อนตามโพรงไม้ ออกหา
กินตามลำพังหรือเป็นคู่ พบในเวลากลางวัน
ช่วงที่แสงแดดอ่อนๆ และเวลากลางคืน
อาหารเช่น นก หนู กระต่ายป่าและแย้
เป็นต้น ตั้งท้องนาน 60 วัน ออกลูกครั้งละ
3-5 ตัว อายุยืนประมาณ 12 ปี

Diagnosis A wild dog with grey
brown pelage. Smaller than the Asian
wild dog. Ears are straight up and
rather pointed at the tips.

Ecology Live mainly in deciduous
forests and usually hunt during the
day either alone or in pairs. They feed
on rodents, hares, lizards and birds.
The gestation period is 60 days and
litter size is 3-5 cubs. Longevity is 12
years.

หมาใน (Asian wild dog)



อันดับ (ORDER) CARNIVORA

วงศ์ (FAMILY) CANIDAE

ชื่อวิทยาศาสตร์ (Scientific name)

Cuon alpinus (Pallas) 1811



HB 80.0-90.0	T 30.5-34.5	H -	W 10-20 Kg.	P	WU
--------------	-------------	-----	-------------	---	----

ลักษณะทั่วไป ขนตามลำตัวค่อนข้างสั้น และมีสีน้ำตาลแดง มีขนาดใหญ่กว่าหมาจิ้งจอก หูตั้ง ปลายหูรูปร่างกลมมนและมีขนาดใหญ่ หางยาวเป็นพวง ปลายหางมีสีเข้ม

นิเวศวิทยา พบอาศัยส่วนใหญ่ในป่าดงดิบและป่าที่ทึบมากกว่าหมาจิ้งจอก ออกหาอาหารเป็นฝูง 5-12 ตัว ส่วนใหญ่พบออกล่าเหยื่อในเวลากลางวันและพักผ่อนในเวลากลางคืน อาหารเช่น แก้ง กวาง วัวแดง แะ รวมทั้งผลไม้ป่าบ้างในบางโอกาส ตั้งท้องนานประมาณ 60 วัน ออกลูกครั้งละ 8-10 ตัว อายุยืนประมาณ 15 ปี ในกรงเลี้ยง

Diagnosis A wild dog with red brown pelage. Asian wild dogs are larger than the Asiatic jackal. The ears are straight up and rather rounded. They have a long tail with dark brown tips.

Ecology Live mainly in evergreen forests and usually hunt during the day with a large pack. They feed on barking deer, sambar, banteng and lizard. The gestation period is 60 days and litter size is 8-10 cubs. Longevity is 15 years in captivity.

หมีควาย (Asiatic black bear)



อันดับ (ORDER) CARNIVORA

วงศ์ (FAMILY) URSIDAE

ชื่อวิทยาศาสตร์ (Scientific name)

Ursus thibetanus Cuvier 1823



HB 120.0-200

T 6.5-10.0

H 80-100

W 50-200 Kg.

P

VU

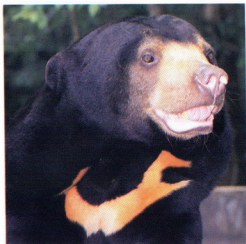
ลักษณะทั่วไป ขนปกคลุมตัวยาวและ
หยาบสีดำ หูใหญ่ มีสีขาวรูปตัว 'V' บริเวณ
หน้าอก ปลายจมูกไม่มีสีขาว

นิเวศวิทยา พบอาศัยส่วนใหญ่ในป่า
ดงดิบ ออกหากินส่วนใหญ่ในเวลากลางคืน
ตามลำพัง อาหารส่วนใหญ่ขึ้นกับสถานที่
และฤดูกาล เช่น น้ำผึ้ง เนื้อสัตว์ และผลไม้
ตั้งท้องนานประมาณ 210-240 วัน ออก
ลูกครั้งละ 1-2 ตัว อายุยืนประมาณ 33
ปีในกรงเลี้ยง

Diagnosis A large black bear with
a white "V" shape on the breast. The
Asiatic black bear has longer hairs
than the Malayan sun bear.

Ecology Live in evergreen forests.
Asiatic black bears are nocturnal and
usually hunt alone. Their diet is vari-
able and depends upon locality and
season, but may include honey, large
animals and fruits. The gestation
period is 210-240 days and litter size
is 1-2 cubs. Life span is 33 years in
captivity.

หมีหมา, หมีคน (Malayan sun bear)



อันดับ (ORDER) CARNIVORA

วงศ์ (FAMILY) URSIDAE

ชื่อวิทยาศาสตร์ (Scientific name)

Ursus malayanus Raffles 1821



HB 100.0-140.0	T 3.0-7.0	H 70	W 50-65 Kg.	P	W
----------------	-----------	------	-------------	---	---

ลักษณะทั่วไป ขนปกคลุมตัวสั้นเกรียน สีดำ หูกลมเล็ก มีสีขาวรูปตัว "U" บริเวณหน้าอก ปลายจมูกมีสีขาว

นิเวศวิทยา พบอาศัยได้ทั้งในป่าผลัดใบและป่าดงดิบ ออกหากินเวลากลางคืน ส่วนใหญ่พบเป็นคู่ อาหาร เช่น เนื้อสัตว์ ผลไม้สุกและน้ำผึ้ง ตั้งท้องนานประมาณ 95-96 วัน ออกลูกครั้งละ 1-3 ตัว อายุยืนประมาณ 20 ปี ในกรงเลี้ยง

Diagnosis A small black bear with a white "U" shape on the breast. The Malayan sun bear has shorter hairs than the Asiatic black bear.

Ecology Live in both evergreen and deciduous forests. The Malayan sun bear is nocturnal and usually hunts in pairs. The diet consists of mammals, fruits, and honey. The gestation period is 95-96 days and litter size is 1-3 cubs. Life span is 20 years in captivity.

หมาไม้ (Yellow-throated marten)



อันดับ (ORDER) CARNIVORA

วงศ์ (FAMILY) MUSTELIDAE

ชื่อวิทยาศาสตร์ (Scientific name)

Martes flavigula (Boddaert) 1785



HB 45.0-60.0	T 38.0-43.0	H -	W 2-3 Kg.	P	N
--------------	-------------	-----	-----------	---	---

ลักษณะทั่วไป รูปร่างคล้ายพญากระรอก ขนตั้งแต่คอลงไปถึงหน้าอกเป็นสีเหลือง ขนบนหัว บั้นท้าย และหางมีสีดำ มีลำตัว และหางค่อนข้างยาว

นิเวศวิทยา พบได้ในป่าหลายประเภท ตั้งแต่ป่าผลัดใบและป่าดงดิบ พบออกหากินเป็นคู่หรือครอบครัวทั้งในเวลากลางวันและกลางคืน หากินตามต้นไม้และตามพื้นดิน อาหาร เช่น หนู กระรอกและลูกนก ตั้งท้องนาน 220-290 วัน ออกลูกครั้งละ 3-5 ตัว มีอายุยืนประมาณ 14 ปี ในกรงเลี้ยง

Diagnosis A marten with a black back and yellow patch from chin to breast. The body is elongated and the tail is long.

Ecology Found in a variety of forest types. They always hunt in pairs. Their diet includes rats, squirrels, and birds which may be taken at day or night. Litter size is 3-5 young after a gestation period of 220-290 days. Life span is 14 years in captivity.

หมูหริ่ง (Hog badger)

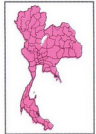


อันดับ (ORDER) CARNIVORA

วงศ์ (FAMILY) MUSTELIDAE

ชื่อวิทยาศาสตร์ (Scientific name)

Arctonyx collaris Cuvler 1825



HB 65.0-104.0	T 12.0-17.0	H -	W 7-14 Kg.	P	N
---------------	-------------	-----	------------	---	---

ลักษณะทั่วไป รูปร่างคล้ายหมู ขนตามลำตัวสีออกเหลืองเทา หรือดำ ขนบริเวณหน้าสีขาวเป็นแถบที่แก้มและหน้าผาก ส่วนขาหน้าและขาหลังสีดำ จมูกยื่นยาว ออกมาคล้ายจมูกของหมู หูมีขนาดเล็ก ขนยาวและหางค่อนข้างสั้น

นิเวศวิทยา หมูหริ่งเป็นสัตว์ที่ชอบอยู่ตามลำพัง พบมักออกหากินเวลากลางคืนตามพื้นที่ป่า ตอนกลางวันจะหลบนอนตามโพรงดินที่มันขุดขึ้นมา เวลาหาอาหารจะใช้จมูกคุนขุดคุ้ยตามพื้นดินคล้ายหมูป่าและใช้เล็บเท้าตะกุยขุดแมลง และรากพืชที่อยู่ใต้ดิน ออกลูกครั้งละ 2-3 ตัว อายุยืนประมาณ 7 ปี ในกรงเลี้ยง

Diagnosis A badger with yellow grey pelage and a white stripe from the nose to the top of the head and black on all four legs. The face is pig-like with small, short ears and they have long, strong claws.

Ecology Live in the forest and feed alone at night. By day hog badgers sleep in hollows underground. Their diet includes insects and the roots of trees. Litter size is 2-3 cubs and longevity is 7 years in captivity.

หมาหริ่ง (Burmese ferret-badger)



อันดับ (ORDER) CARNIVORA

วงศ์ (FAMILY) MUSTELIDAE

ชื่อวิทยาศาสตร์ (Scientific name)

Melogale personata Geoffroy 1831



HB 33.0-39.0	T 14.5-21.0	H -	W 1-3 Kg.	P	N
--------------	-------------	-----	-----------	---	---

ลักษณะทั่วไป สีขนตามลำตัวดำเข้ม โขนหน้ามีแถบลายดำสลับขาว โขนหูสีขาว และมีลายแถบสีขาวตามสันหลังพาดจากหน้าไปถึงกลางหลัง ขาสั้นและหางสั้น

นิเวศวิทยา อาศัยตามทุ่งหญ้าและป่าไม้ทั่วไปหากินเวลากลางคืน กลางวันพักผ่อนนอนตามโพรงดินหรือซอกหิน ปกติหากินตามพื้นป่า อาหารเช่น แมลง หอยทาก และไส้เดือน เป็นต้น ออกลูกครั้งละ 1-3 ตัว

Diagnosis The color of the upper body is black with white on the belly. The face is black with a white stripe and patch between the eyes. A white stripe runs from the head to the middle of its back. The tail and legs are short.

Ecology Found in a variety of habitats such as grasslands and forest areas. Burmese ferret-badgers are nocturnal and feed on worms, insects, and snails. During the day, they always rest and hide within a burrow. One to three cubs are born in a litter.

นากใหญ่ภูเขา, นากใหญ่ธรรมดา (Common otter)



อันดับ (ORDER) CARNIVORA
วงศ์ (FAMILY) MUSTELIDAE
ชื่อวิทยาศาสตร์ (Scientific name)
Lutra lutra (Linnaeus) 1758



HB 55.0-75.0	T 37.5-48.0	H -	W 5-6 Kg.	P	EN
--------------	-------------	-----	-----------	---	----

ลักษณะทั่วไป ลำตัวสีน้ำตาลเข้ม แขนงบนจมูกเป็นรูปตัว "W" หูเล็ก มีแผ่นยึดระหว่างนิ้วคล้ายตีนเป็ดและเล็บยาว มีหางยาวและแบนช่วยในการว่ายน้ำ

นิเวศวิทยา อาศัยและหากินเป็นฝูงในแหล่งต้นน้ำที่มีน้ำไหลตลอดปี ออกหากินตอนพลบค่ำและเวลากลางคืน อาหารส่วนใหญ่ได้แก่ ปลา กบ ปู และแมลงขนาดเล็ก ตั้งท้องนาน 60 วัน ออกลูกครั้งละ 2-4 ตัว อายุยืนประมาณ 15 ปี

Diagnosis The Common otter has a dark-brown upper body and a marginal line of hairs which cover the nose in a "W" shape. The feet are webbed similar to those of a duck. The claws are used to catch prey and the flat, long tail is used for swimming.

Ecology Habitats include streams within the forest. Otters usually begin to feed during twilight and feed throughout the night. Primary food items include fishes, crabs, frogs and insects. Gestation period is about 60 days and 2-4 cubs are born in a litter. Life span is 15 years.

ชะมดแผงหางปล้อง (Large Indian civet)



อันดับ (ORDER) CARNIVORA

วงศ์ (FAMILY) VIVERRIDAE

ชื่อวิทยาศาสตร์ (Scientific name)

Viverra zibetha Linnaeus 1758



HB 75.0-85.0	T 38.0-46.2	H -	W 8-9 Kg.	P	N
--------------	-------------	-----	-----------	---	---

ลักษณะทั่วไป เป็นชะมดขนาดใหญ่ ลำตัวสีเทาดำและมีลายเป็นแถบสีดำเรียงตามข้างลำตัว ที่ลำคอด้านล่างมีแถบขนสีดำสามเส้นเป็นวงลงมา ส่วนหางเป็นลายปล้องดำสลับขาว มีแผงเป็นขนสีดำพาดยาวจากท้ายทอยลงไปตามสันหลังถึงโคนหาง นิเวศวิทยา พบอาศัยและหากินอยู่ตามลำพังบริเวณป่าละเมาะใกล้ที่อยู่อาศัยของคนและโนป่า ปกติหากินในเวลากลางคืนตามพื้นดินมากกว่าต้นไม้ อาหารได้แก่ ปลา นก กิ้งก่า กบ และ ปู ออกลูกครั้งละ 2-4 ตัว

Diagnosis A large civet with a grey body and black stripe which runs through the back to the tail. Three black rings run around the breast and there are several white rings which run around the black tail.

Ecology Live in scrub forests, agricultural areas and primary forests. Normally, nocturnal and terrestrial more than arboreal. Diet includes fishes, birds, lizards, frogs and crabs. Two to four cubs are born in a litter.

ชะมดแผงสันหางดำ (Large-spotted civet)



อันดับ (ORDER) CARNIVORA

วงศ์ (FAMILY) VIVERRIDAE

ชื่อวิทยาศาสตร์ (Scientific name)

Viverra zibetha Blyth 1862



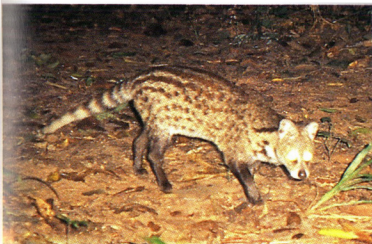
HB 72.0-85.0	T 30.0-36.9	H -	W 8-9 Kg.	P	VU
--------------	-------------	-----	-----------	---	----

ลักษณะทั่วไป เป็นชะมดขนาดใหญ่ ขนปกคลุมลำตัวสีเทาดำ และมีจุดสีดำกระจายทั่วลำตัว มีแถบขวางสีดำสลับขาวบริเวณคอ มีหางสีดำสลับลายสีขาว 3-5 ปล้อง แต่ละปล้องทงไม่ครบวงอย่างชะมดแผงหางปล้องนิเวศวิทยา พบตามป่าและบ่อครั้งทีพบอาศัยอยู่ใกล้กับหมู่บ้านคน ออกหากินในเวลาากลางคืน ส่วนใหญ่หาอาหารตามพื้นป่า อาหารได้แก่ หนู เป็ด ไก่ รวมทั้งผลไม้ที่สุกด้วย

Diagnosis Similar to the Large Indian civet, with black spots on the upper body, thighs and legs. A black stripe runs down the dorsal part of the tail. The tail is alternately black and white with incomplete white rings. There are several black rings running around the breast.

Ecology Always found in forests and rural areas. They search for food through the night hunting more on the ground than in trees. Diet includes rats, fowls and fruits.

ชะมดเซ็ด (Small Indian civet)

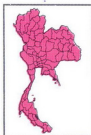


อันดับ (ORDER) CARNIVORA

วงศ์ (FAMILY) VIVERRIDAE

ชื่อวิทยาศาสตร์ (Scientific name)

Viverricula Indica Desmarest 1817



HB 54.0-63.0	T 30.0-43.0	H -	W 2-4 Kg.	P	N
--------------	-------------	-----	-----------	---	---

ลักษณะทั่วไป เป็นชะมดที่มีขนาดเล็ก ลำตัวสีน้ำตาลจาง มีแถบขนาดเล็กสีดำคาดขวางบริเวณลำคอ 2-3 แถบ บริเวณหลังมีแถบสีดำเป็นแนวยาวตลอดลำตัว 5 แถบ นอกนั้นทั่วตัวเป็นจุดแต้มสีดำหางเป็นปล้องดำสลับขาว ส่วนหางปลายสุดสีขาว

นิเวศวิทยา พบอาศัยในป่าละเมาะและทุ่งหญ้า ออกหากินในเวลาากลางคืนเพียงลำพัง หากินตามพื้นมากกว่าบนต้นไม้ กลางวันอาศัยหลบนอนในซอกหินหรือพุ่มไม้ อาหารเช่น หนู นก งู กิ้งก่า และลูกไม้ ออกลูกครั้งละ 3-5 ตัว อายุยืนประมาณ 8-9 ปี

Diagnosis A rather small civet, the body is covered with light brown hairs. Two to three small black stripes run across the neck and 5 stripes run along the back, with small black spots scattered on the flanks. The tail is alternately white and black and the tip is white.

Ecology Found in scrub forests and grasslands. Small Indian civets are nocturnal, terrestrial and solitary hunters. During the day, they hide in brush or crevices. Their diet includes rats, birds, lizards and fruits. Three to five cubs are born per litter. Life span is 8-9 years.

ชะมดแปลงลายแถบ (Banded linsang)



อันดับ (ORDER) CARNIVORA

วงศ์ (FAMILY) VIVERRIDAE

ชื่อวิทยาศาสตร์ (Scientific name)

Prionodon linsang (Hardwicke) 1821



HB 35.0-45.0	T 31.0-42.0	H -	W 6-7 Kg.	P	EN
--------------	-------------	-----	-----------	---	----

ลักษณะทั่วไป เป็นสัตว์กลุ่มชะมดที่มีลำตัวเพรียวยาว ขนสีขาว มีลายแต้มสีดำ ขนาดต่างๆ กระจายเป็นแถบบริเวณหลัง ขนหางเป็นพวงสีขาวสลับดำ

นิเวศวิทยา เป็นสัตว์ที่หากินบนต้นไม้ในเวลากลางคืนและบางครั้งหากินตามพื้นดินเวลากลางวันหลบนอนในโพรงดินหรือโพรงไม้ อาหารเช่น สัตว์ขนาดเล็ก นก หนู งู และแมลงขนาดเล็ก ออกลูกครั้งละ 2-3 ตัว มีอายุ 8-9 ปี ในกรงเลี้ยง

Diagnosis The body is long and slender, with large spots across the back and smaller black spots along the flanks. The tail is yellowish white with black rings.

Ecology Banded linsangs are arboreal and nocturnal. During the day, they always hide in tree hollows. Their diet includes small animals such as birds, rats, snakes, and insects. Two to three cubs are born per litter. Life span is 8-9 years in captivity.

อีเห็นธรรมดา, อีเห็นข้างลาย (Common palm civet)



อันดับ (ORDER) CARNIVORA

วงศ์ (FAMILY) VIVERRIDAE

ชื่อวิทยาศาสตร์ (Scientific name)

Paradoxurus hemaphroditus (Pallas) 1777



HB 43.2-71.0	T 40.6-66.0	H -	W 2-5 Kg.	N	N
--------------	-------------	-----	-----------	---	---

ลักษณะทั่วไป เป็นอีเห็นที่ขนตามลำตัวสีน้ำตาลเทา ขนที่หน้าสีดำ แต่มีลายสีขาวพาดขวางบริเวณหน้าผาก มีจุดเล็ก ๆ สีดำเรียงตัวเป็นแนว 3 เส้นจากไหล่ ถึงโคนหาง ขนบริเวณหู จมูกและปลายตีน สีดำ

นิเวศวิทยา อาศัยอยู่ได้หลายสภาพพื้นที่ ตั้งแต่บริเวณพื้นที่เกษตรกรรมจนกระทั่งป่ารกทึบ หากินเวลากลางคืน ตามต้นไม้ กินอาหารได้ทั้งพืชและสัตว์ เช่น ผลไม้สุก นก แมลง และซากสัตว์ เป็นต้น ออกลูกครั้งละ 2-4 ตัว อายุยืนประมาณ 14-22 ปี ในกรงเลี้ยง

Diagnosis A grey-brown palm civet with a black mask across the eyes. The forehead is grey and 3 black stripes run from the shoulder to the base of the tail.

Ecology Live in a variety of habitats from agricultural areas to jungle. They are nocturnal and their diet includes both fruits and small animals. Litter size is 2-4 cubs. In captivity life span has reached 14-22 years.

อีเห็นเครือ (Masked palm civet)



อันดับ (ORDER) CARNIVORA

วงศ์ (FAMILY) VIVERRIDAE

ชื่อวิทยาศาสตร์ (Scientific name)

Paguma larvata (Smith) 1827



HB 50.8-76.2	T 50.8-63.6	H -	W 3-5 Kg.	N	N
--------------	-------------	-----	-----------	---	---

ลักษณะทั่วไป อีเห็นเครือมีสีสันทันแปร
มาก บางตัวมีสีค่อนข้างขาว บางตัวมีสี
น้ำตาลไหม้ บางตัวมีหน้าสีขาวนวล ไม่มีจุด
หรือแถบสีดำตามลำตัว แต่บางตัวมีสี
น้ำตาลที่รอบๆ ขอบตา มีหนวดเป็นเส้น
ยาวสีขาวบริเวณปากและแก้ม หลังหูและ
หลังคอ มักมีสีเข้ม

นิเวศวิทยา พบอยู่ได้หลายสภาพตั้งแต่
ชายป่าใกล้บ้านคน จนถึงป่าดงดิบ ออก
หากินเวลากลางคืน พบบนต้นไม้มากกว่า
บนพื้นดิน กินอาหารได้ทั้งพืชและสัตว์ เช่น
ผลสุกของพวกไทร มะเดื่อ นก แมลงและ
ซากสัตว์ ตั้งท้องนาน 60 วัน ออกลูกครั้งละ
2-4 ตัว อายุยืนประมาณ 15 ปี ใน
กรงเลี้ยง

Diagnosis The Masked palm civet
has two color morphs : A white phase
and dark-brown phase. Some have
completely white faces while others
have brown rings around the eyes.
The face commonly has a black mask
and the ears and neck are dark
brown.

Ecology Live in a variety of habitats
from agricultural areas to forests.
Masked palm civets are nocturnal
and normally look for food among
the tree canopies proportionately
more than on the ground. Their diet
consists of both plants and animals,
such as fruits, birds, insects and
carrion. The gestation period is about
60 days and 2-4 cubs are born
per litter. Life span is 15 years in
captivity.

หมีขอ, บินตุง (Binturong)



อันดับ (ORDER) CARNIVORA

วงศ์ (FAMILY) VIVERRIDAE

ชื่อวิทยาศาสตร์ (Scientific name)

Arctictis binturong (Raffles) 1821



HB 61.0-96.5	T 50.0-84.0	H -	W 9-20 Kg.	P	N
--------------	-------------	-----	------------	---	---

ลักษณะทั่วไป รูปร่างหน้าตาคล้ายสัตว์จำพวกหมีตัวอ้วน มีขนยาวและหยาบสีดำ หูมีลักษณะกลมและขนปลายหูสีขาว หางยาวและมีขนเป็นพวงคล้ายกับหางของกระรอกและสามารถใช้หางเกาะเกี่ยวกิ่งไม้ได้ด้วย

นิเวศวิทยา อาศัยอยู่ตามเรือนยอดของต้นไม้ในป่าดงดิบ และลงหากินบนพื้นดิน บ้างเป็นครั้งคราว ออกหากินตามลำพังหรือเป็นครอบครัวเล็ก ๆ มักพบออกหากินเวลากลางคืนตามต้นไม้ อาหารเช่น ผลไม้ หนู และลูกนก ตั้งท้องนานประมาณ 92 วัน ออกลูกครั้งละ 1-3 ตัว อายุยืน 23 ปี

Diagnosis Similar to a small bear and a giant squirrel with a black or silvery, shaggy coat. The ears are round and white at the tips. Some binturongs have a white mask. The tail is long and bushy, like a squirrel.

Ecology Normally found in the canopy of the evergreen forest and sometimes on the ground. Binturongs are mostly nocturnal and usually feed alone or with a family. Their diet consists of fruits, rats and birds. One to two young are born after a gestation period of 92 days. Life span in captivity is 23 years. They are often found feeding in fig trees.

อีเห็นหน้าขาว, อีเห็นหูดำ (Three-striped palm civet)



อันดับ (ORDER) CARNIVORA

วงศ์ (FAMILY) VIVERRIDAE

ชื่อวิทยาศาสตร์ (Scientific name)

Arctogalidia trivirgata (Gray) 1832



HB 43.2-53.2	T 51.0-66.0	H -	W 2-2.5 Kg.	N	N
--------------	-------------	-----	-------------	---	---

ลักษณะทั่วไป ขนตามลำตัวสีน้ำตาลเทา มีแถบสีดำจางๆ 3 แถบอยู่บริเวณหลัง ส่วนใบหูและสันจมูกมีสีขาว หางยาวกว่าความยาวของลำตัว

นิเวศวิทยา อาศัยอยู่ตามป่าที่ห่างไกลคน หากินเวลากลางคืน ตามต้นไม้ กินอาหารได้ทั้งพืชและสัตว์ เช่น กระรอก นก แมลง และผลไม้ป่า เป็นต้น ตั้งท้องนาน 45 วัน ออกลูกครั้งละ 2-3 ตัว อายุยืนประมาณ 10-12 ปี

Diagnosis The body is grey brown and the back has 3 blackish stripes. The ears and nose are white and the tail is longer than the body.

Ecology Three-striped palm civets are often found in areas far from human activities. Normally, they search for food among shrubberies. Their diet includes both plants and animals, such as squirrels, birds and fruits. Gestation period is 45 days and litter size is 2-3 cubs. Life span in captivity is 10-12 years.

อีเห็นลายพาด (Banded palm civet)



อันดับ (ORDER) CARNIVORA

วงศ์ (FAMILY) VIVERRIDAE

ชื่อวิทยาศาสตร์ (Scientific name)

Hemigalus derbyanus (Gray) 1837



HB 45.0-50.0	T 25.0-32.5	H -	W 1-3 Kg.	P	EN
--------------	-------------	-----	-----------	---	----

ลักษณะทั่วไป ขนปกคลุมลำตัวสีน้ำตาลอ่อนและมีแถบลายสีดำ 7-8 แถบพาดขวางตลอดลำตัว มีดวงตาขนาดใหญ่ หู และคอยาว

นิเวศวิทยา อาศัยในป่าดงดิบ ออกหากินเวลากลางคืน พบหากินตามพื้นป่ามากกว่าบนต้นไม้ อาหาร เช่น กระรอก หนู แมลง รวมทั้งสัตว์น้ำ เป็นต้น อายุยืน 12 ปี ในกรงเลี้ยง

Diagnosis Body is pale brown with large black bands across the back. The ears are long and the eyes are large.

Ecology Live in the evergreen forest. Being both nocturnal and terrestrial, banded palm civets utilize the ground proportionately more than the tree canopy. Their diet consists of small animals, such as squirrels, insects and fishes in addition to plants. Life span is 12 years in captivity.

พังพอนธรรมดา (Javan mongoose)



อันดับ (ORDER) CARNIVORA

วงศ์ (FAMILY) HERPESTIDAE

ชื่อวิทยาศาสตร์ (Scientific name)

Herpestes javanicus (Geoffroy) 1818



HB 35.0-41.0	T 25.0-29.0	H -	W 0.5-1 Kg.	P	N
--------------	-------------	-----	-------------	---	---

ลักษณะทั่วไป มีขนาดเล็กกว่าพังพอนกินปู ขนตามลำตัวค่อนข้างยาว สีน้ำตาลเข้ม ไม่มีลายแถบสีขาวจากบริเวณมุมปากไปถึงหัวไหล่

นิเวศวิทยา พบอาศัยอยู่ตามพื้นที่เปิดโล่ง ป่าละเมาะและทุ่งหญ้า ออกหากินเพียงลำพัง ทั้งกลางวันและกลางคืน อาหาร ได้แก่ หนู นก กบ และงู เป็นต้น ตั้งท้องนาน 42 วัน ออกลูกครั้งละ 2-4 ตัว อายุยืน 8 ปี ในกรงเลี้ยง

Diagnosis Similar to the crab-eating mongoose but smaller. The body is dark brown with long hair. They lack a white stripe from the corner of mouth to the shoulder, which the crab-eating mongoose has.

Ecology Live in open areas. They normally forage alone during the day and the night. Their diet consists of rats, birds, frogs and snakes. Gestation period is 42 days and litter size is 2-4 cubs. Life span in captivity is 8 years.

พังพอนกินปู (Crab-eating mongoose)



อันดับ (ORDER) CARNIVORA
วงศ์ (FAMILY) HERPESTIDAE
ชื่อวิทยาศาสตร์ (Scientific name)
Herpestes urva (Hodgson) 1836



HB 44.0-48.0	T 26.5-31.0	H -	W 3-4 Kg.	P	N
--------------	-------------	-----	-----------	---	---

ลักษณะทั่วไป ขนตามลำตัวยาวและหยาบ มีสีน้ำตาลเข้มจนถึงเทา มีแถบขนสีขาวจากมุมปากไปตามข้างคอจนถึงหัวไหล่ ขนที่หางค่อนข้างยาวเป็นพวง

นิเวศวิทยา อาศัยอยู่บริเวณป่าใกล้ลำห้วย ปกติพบออกหากินเป็นครอบครัว 3-4 ตัว ในเวลาเย็นจนถึงเวลากลางคืนตามลำห้วยลำธารในป่า อาหารได้แก่ กบ เขียด ปลา ปู และหอย ตั้งท้องนาน 63 วัน

Diagnosis Similar in shape to the Javan mongoose but larger. The body is dark brown or grey with rough, long hair. A white stripe runs from the corner of the mouth to the shoulder. The tail is covered with long bushy hair.

Ecology Live in the forest near streams. They usually live in a family and feed in streams during the evening and throughout the night. Their diet includes frogs, crabs, molluscs and other aquatic animals. Gestation period is 63 days.

แมวป่า, เลือกระด่าย (Jungle cat)



อันดับ (ORDER) CARNIVORA

วงศ์ (FAMILY) FELIDAE

ชื่อวิทยาศาสตร์ (Scientific name)

Felis chaus Gueldenstaedt 1776



HB 50.0-65.0	T 26.0-31.0	H 40.0-50.0	W 4-6 Kg.	P	CR
--------------	-------------	-------------	-----------	---	----

ลักษณะทั่วไป เป็นแมวป่าที่มีขนาดใหญ่กว่าแมวบ้านเล็กน้อย ขนตามตัวสีน้ำตาลแกมเหลือง ขนบนหลังสีน้ำตาลเข้ม ขาทั้งสี่มีลายสีเข้ม ใบหูยาวกว่าแมวป่าชนิดอื่นๆ และมีขนยื่นออกมาบริเวณปลายสุดของใบหู ขาค่อนข้างยาว

นิเวศวิทยา อาศัยและหากินในบริเวณป่าโปร่งและทุ่งหญ้า ปกติออกหากินเวลากลางวันเพียงลำพัง ยกเว้นฤดูผสมพันธุ์ อาหาร เช่น กระเจง หมู กระด่ายป่า และสัตว์เลื้อยคลาน ตั้งท้องนาน 63-68 วัน ออกลูกครั้งละ 1-6 ตัว อายุยืนประมาณ 14 ปี

Diagnosis Larger than the domestic cat, the ears are longer than other wild cats with the tips having long hair. The body is yellow-brown with the back darker than the lower body. The hair of the belly is light brown and there are numerous bars and spots on the legs. The tail is shorter than the body with dark rings and the tip is black.

Ecology Live and feed in deciduous forest and grasslands. They normally live alone except during the breeding season. Their diet includes small animals such as mouse deer, rats, hares, and reptiles. Gestation period is 63-68 days. Litter size is 1-6 kittens and life span is 14 years.

แมวดาว (Leopard cat)



อันดับ (ORDER) CARNIVORA

วงศ์ (FAMILY) FELIDAE

ชื่อวิทยาศาสตร์ (Scientific name)

Prionailurus bengalensis (Kerr) 1792



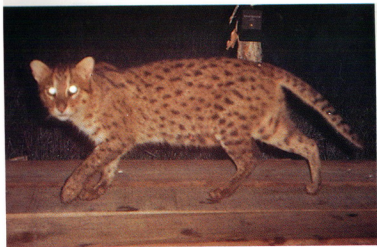
HB 44.5-55.0	T 23.0-29.0	H 20.0-45.0	W 3-5 Kg.	P	N
--------------	-------------	-------------	-----------	---	---

ลักษณะทั่วไป เป็นสัตว์ตระกูลแมวป่าที่มีขนาดเล็กและรูปร่างปราดเปรียว ขนตามลำตัวสีน้ำตาลเหลืองและมีจุดสีน้ำตาลเข้มกระจายทั่วตัว ที่หัวมีแถบสีน้ำตาลเข้ม 4-5 แถบพาดไปตามหลัง ขนท้องสีขาวนวล นิเวศวิทยา พบอาศัยอยู่ได้ในป่าหลายประเภททั้งป่าดิบแล้ง ป่าเบญจพรรณ รวมทั้งทุ่งหญ้า แมวดาวออกหากินตามลำพัง ส่วนใหญ่เป็นเวลากลางคืน ช่วงกลางวันพักผ่อนนอน อาหารเช่น หนู นก และกบ ตั้งท้องประมาณ 56-70 วัน ออกลูกครั้งละ 1-4 ตัว อายุยืนประมาณ 15 ปี ในกรงเลี้ยง

Diagnosis The smallest wildcat in Thailand. The slender body enables the leopard cat to move swiftly through the bush. The pelage is yellow, with black spots on the upper body. 4-5 brown stripes run along the forehead to the back. The hair of the abdomen is yellowish white.

Ecology Live in a variety of forest types including dry evergreen forests, mixed deciduous forests and grasslands. They usually live alone and hunt nocturnally on rats, birds, and frogs. Gestation period is 56-70 days. Each litter has 1-4 kittens. Longevity is 15 years in captivity.

เสือปลา (Fishing cat)



อันดับ (ORDER) CARNIVORA

วงศ์ (FAMILY) FELIDAE

ชื่อวิทยาศาสตร์ (Scientific name)

Prionailurus viverrinus (Bennett) 1833



HB 72.5-78.0	T 25.0-29.0	H 38.0-41.0	W 7-11 Kg.	P	N
--------------	-------------	-------------	------------	---	---

ลักษณะทั่วไป รูปร่างขนาดใหญ่กว่าแมวดาวมาก ขนตามลำตัวสั้นและหยาบสีเทา มีจุดสีน้ำตาลเข้มแกมดำเรียงเป็นแนวยาวขนานไปตามลำตัว หูกลมสีดำหางค่อนข้างสั้นเมื่อเทียบกับขนาดของลำตัว

นิเวศวิทยา เสือปลาเป็นสัตว์ที่มักจะอาศัยและหากินตามลำพัง อยู่ตามป่าโปร่งใกล้ๆ กับแหล่งน้ำ ส่วนมากมักพบเห็นตามป่าที่ราบต่ำ บางครั้งอาจเข้ามาหากินใกล้ๆ กับชุมชน อาหารเช่น ปลา หนู นกและปู เป็นต้น ตั้งท้องประมาณ 63-70 วัน ออกลูกครั้งละ 1-4 ตัว อายุยืน 12 ปี ในกรงเลี้ยง

Diagnosis Similar to the leopard cat but larger. The grey coat is short with dark brown spots arranged parallel to the body. The tail is rather short compared to the body and is covered with dark spots. The ears are round with black spots.

Ecology Fishing cats prefer to hunt near a water course to catch fish in the deciduous forests. They are often found in lowland forests and swamps and sometimes near rural areas. Gestation period is 63-70 days. One to four cubs are born per litter. Longevity is 12 years in captivity.

เสือไฟ (Asian golden cat)

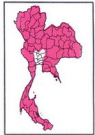


อันดับ (ORDER) CARNIVORA

วงศ์ (FAMILY) FELIDAE

ชื่อวิทยาศาสตร์ (Scientific name)

Catopuma temminckii (Vigors & Horsfield) 1827



HB 76.0-81.5	T 43.0-49.0	H 50.0-60.0	W 12-15 Kg.	P	EN
--------------	-------------	-------------	-------------	---	----

ลักษณะทั่วไป ขนปกคลุมลำตัวสีน้ำตาลเข้มจนถึงสีเหลืองเข้ม ขนระหว่างตาและบริเวณใต้หางสีขาว ไม่มีจุดสีขาวบริเวณหลังหู

นิเวศวิทยา อาศัยตามป่าดงดิบและป่าผลัดใบ หากินเพียงลำพังตามพื้นดินมากกว่าบนต้นไม้ อาหารเช่น กุ้ง กระจงหนู กระต่ายป่า งู และไก่ป่า เป็นต้น ตั้งท้องนานประมาณ 80 วัน ออกลูกครั้งละ 1-3 ตัว อายุยืน 20 ปี ในกรงเลี้ยง

Diagnosis The color in Thailand ranges from chocolate brown, tan yellow to orange. The inner eye and the underside of the tail are always white. Lack of a white spot on the back of the ears.

Ecology Live in evergreen and deciduous forests. Golden cats usually live alone. They feed on the ground but can climb trees when necessary. Their diet includes barking deer, mouse deer, hares, snakes, and jungle fowls. Gestation period is 80 days. The litter size is 1-3 cubs and they can live as long as 20 years in captivity.

แมวลายหินอ่อน (Marbled cat)



อันดับ (ORDER) CARNIVORA

วงศ์ (FAMILY) FELIDAE

ชื่อวิทยาศาสตร์ (Scientific name)

Pardofelis marmorata (Martin) 1837



HB 45.0-53.0	T 47.5-55.0	H 30.0-40.0	W 2-5 Kg.	R	EN
--------------	-------------	-------------	-----------	---	----

ลักษณะทั่วไป เป็นแมวป่า มีสีของขนปกคลุมลำตัวยาวและอ่อนนุ่มสีน้ำตาลปนเหลือง มีลายขนสีน้ำตาลแกมเหลืองขอบดำเป็นวงขนาดใหญ่คล้ายเสือลายเมฆแต่สีจางกว่าหางยาวและขนฟูเป็นพวง

นิเวศวิทยา อาศัยตามป่าดงดิบและป่าผลัดใบ ใกล้แหล่งน้ำ หากินเวลากลางคืน เพียงล่าพืชบนต้นไม้มากกว่าตามพื้นดิน อาหารเช่น กระรอก หนู และนก เป็นต้น ตั้งท้องนานประมาณ 81 วัน ออกลูกครั้งละ 1-4 ตัว อายุยืน 12 ปี ในกรงเลี้ยง

Diagnosis Similar to the clouded leopard but smaller in size. The body coat is a mottled yellow-brown. The markings are ochraceous brown with black edges similar to a cloud-like pattern. The fur of the tail is also bushy.

Ecology The most arboreal of Thai cats inhabiting evergreen and mixed deciduous forests. Their diet consists of squirrels, rats, and birds. Gestation period is 81 days and litter size is 1-4 cubs. Longevity is 12 years in captivity.

เสือลายเมฆ (Clouded leopard)

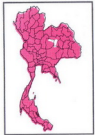


อันดับ (ORDER) CARNIVORA

วงศ์ (FAMILY) FELIDAE

ชื่อวิทยาศาสตร์ (Scientific name)

Pardofelis nebulosa (Griffith) 1821



HB 65.0-95.0	T 55.0-80.0	H -	W 16-23 Kg.	P	WU
--------------	-------------	-----	-------------	---	----

ลักษณะทั่วไป เป็นเสือขนาดกลาง สีตามลำตัวสีน้ำตาล มีแถบลายสีดำเป็นวงขนาดใหญ่คล้ายก้อนเมฆทั่วตัว และมีแถบลายยาวสีดำพาดจากตาไปถึงใต้หู มีขนสั้นเมื่อเทียบกับเสือทั่วไป

นิเวศวิทยา อาศัยตามป่าดงดิบ หากินช่วงตอนเย็นหรือกลางคืน กลางวันมักหลบนอนส่วนใหญ่ออกหากินเป็นคู่ตามต้นไม้และล่าเหยื่อตามพื้นได้ด้วยเช่นกัน อาหาร เช่น นก ลิง หนู และรวมทั้ง งู ด้วย ตั้งท้องนาน 87-99 วัน ออกลูกครั้งละ 1-5 ตัว มีอายุยืน 17 ปี ในสภาพกรงเลี้ยง

Diagnosis A medium-sized cat with a distinguished cloud-like pattern and two black stripes running from the head through the shoulder. The legs are short and stout and the tail is very long.

Ecology Live in evergreen forests. Clouded leopards are primarily nocturnal and arboreal and usually feed in the evening and throughout the night. They are primarily solitary but may hunt in pairs. Their diet consists of birds, rats, snakes and macaques. Gestation period is 87-99 days and litter size is 1-5 cubs. Longevity is 17 years in captivity.

เสือดาว, เสือด้า (Leopard, Panther)



อันดับ (ORDER) CARNIVORA

วงศ์ (FAMILY) FELIDAE

ชื่อวิทยาศาสตร์ (Scientific name)

Panthera pardus (Linnaeus) 1758



HB108.0-130.0	T 80.0-100.0	H -	W 25-65 Kg.	P	WU
---------------	--------------	-----	-------------	---	----

ลักษณะทั่วไป เสี้ยนลำตัวมีสีขน 2 แบบ คือ แบบที่ 1 แบบพื้นลำตัวมีสีน้ำตาลอมเหลือง หรือสีเหลืองและมีลายจุดสีดำจำนวนมาก เรียงตัวกันเป็นกลุ่มดอก เรียกว่า "เสือดาว" แบบที่ 2 เสือดาวบางตัวจะมีขนสีดำทั้งตัว จนถูกเรียกว่า "เสือด้า" ทั้งที่ในความเป็นจริง เป็นเสือชนิดเดียวกันกับเสือดาว ลูกเสือที่เกิดมาครอกหนึ่งอาจมีได้ทั้งเสือดาวและเสือด้า นิเวศวิทยา เสือดาวสามารถอาศัยได้ในป่าหลายสภาพ มีอาณาเขตหากินประมาณ 9-37 ตารางกิโลเมตร ออกล่าเหยื่อทั้งเวลากลางวันและกลางคืน ล่าเหยื่อทั้งการไล่ล่าและการดักรู่มรอเหยื่อตามด่านสัตว์หรือตามไปงอาหารเช่น กวาง ลิง หมูป่าและแมว เป็นต้น ตั้งท้องนาน 90-100 วัน ออกลูกครั้งละ 1-4 ตัว อายุยืนประมาณ 20 ปี ในกรงเลี้ยง

Diagnosis The leopard has 2 color phases: yellow brown with many black rosettes and an all black phase. Coloration is not related to age or sex.

Ecology Live in a variety of forest types. Leopard home range sizes vary from 9-37 km². They feed during the day and night. Their prey consists of barking deer, sambar, hog badger, monkeys, wild pigs, and porcupines. Gestation period is 90-100 days. Litter size is 1-4 cubs. Life span is about 20 years in captivity.

เสือโคร่ง, เสือลายพาดกลอน (Tiger)



อันดับ (ORDER) CARNIVORA

วงศ์ (FAMILY) FELIDAE

ชื่อวิทยาศาสตร์ (Scientific name)

Panthera tigris (Linnaeus) 1758



HB 170.0-229.0	T 95.0-119.0	H -	W 150-245 Kg.	P	WU
----------------	--------------	-----	---------------	---	----

ลักษณะทั่วไป เป็นเสือที่มีขนาดใหญ่ ขนตามลำตัวมีสีน้ำตาลแกมเหลืองหรือเทาเหลือง ใต้ท้องมีสีขาว มีแถบลายสีดำพาดเป็นลายขวางตามลำตัว หลังหูมีสีดำ และมีจุดสีขาวเห็นชัดเจน ที่หางมีลายเป็นแถบพาด ขวางสีดำทำให้ดูเป็นปล้อง

นิเวศวิทยา เสือโคร่งมักอาศัยอยู่ในป่าขนาดใหญ่ และแหล่งน้ำอุดมสมบูรณ์ โดยปกติเสือโคร่งอาศัยอยู่ตามป่าเบญจพรรณ โดยเฉพาะป่าเบญจพรรณที่อยู่ใกล้ลำห้วย ออกหากินตามลำพังยกเว้นตัวเมียที่กำลังเลี้ยงลูก พบหากินทั้งกลางวันและกลางคืน อาหารเช่น วัวแดง ควายป่า กวาง เก้ง และเม่น เป็นต้น ตั้งท้องนานประมาณ 103 วัน ออกลูกครั้งละ 1-7 ตัว

Diagnosis The largest cat in the world. The body is yellow-brown with black vertical stripes across the upper part. The back of the ears are black with a distinct white spot. The tail is alternately black and yellow.

Ecology Rare and difficult to see. Tigers live in the forest where there is a constant water source. They prefer a deciduous forest habitats. Tigers normally feed alone during the day and night. They have the ability to hunt large mammals such as gaur, banteng, and wild water buffalo. One to seven cubs are born after a gestation period of 103 days.

ช้าง (Asian elephant)



อันดับ (ORDER) PROBOSCIDEA

วงศ์ (FAMILY) ELEPHANTIDAE

ชื่อวิทยาศาสตร์ (Scientific name)

Elephas maximus Linnaeus 1758



HB 400.0-600.0	T 100.0-150.0	H 250.0-300.0	W 3500-5000 Kg.	P	EN
----------------	---------------	---------------	-----------------	---	----

ลักษณะทั่วไป ช้างเป็นสัตว์เลี้ยงที่มีขนาดใหญ่ที่สุดในประเทศไทย ลำตัวอ้วนใหญ่มีวงยาว หงษ์ของช้างค่อนช้างหนามีสีเทา มีขนเส้นเล็กๆ ขึ้นอยู่ทั่วไปตามลำตัว ใบหูของช้างมีขนาดใหญ่ เพศผู้ส่วนใหญ่มีงาขนาดใหญ่กว่าเพศเมีย

นิเวศวิทยา ช้างชอบอาศัยอยู่รวมกันเป็นสังคม โขลงช้างมักประกอบด้วยช้างตัวเมียในระดับชั้นอายุต่างๆ และลูกช้างตัวเล็กๆ ความสัมพันธ์ระหว่างสมาชิกในโขลงเป็นไปตามระบบเครือญาติ วันหนึ่งๆ ช้างใช้เวลานอนน้อยมากโดยในแต่ละวันใช้เวลาเดินทางและหากินประมาณ 16-18 ชั่วโมง อาหารเช่น ใบไม้ ใบและหน่อไผ่ ช้างใช้เวลาตั้งท้องประมาณ 18-22 เดือน ออกลูกครั้งละ 1 ตัว

Diagnosis The largest terrestrial mammal in Thailand with a very large, round body and long trunk. The skin is dark and thick with short hairs which cover the body and large ears. Both sexes can have tusks, but those of males are always larger than those of females.

Ecology Elephants are social animals and can be found in almost every forest type. They are primarily nocturnal but move quite often during the day. The gestation period is usually 18-22 months and produces a single calf. Normally, elephants feed in habitats where there is access to a water source.

สมเสร็จ (Malayan tapir)



อันดับ (ORDER) PERISSODACTYLA

วงศ์ (FAMILY) TAPIRIDAE

ชื่อวิทยาศาสตร์ (Scientific name)

Tapirus indicus Desmarest 1819



HB 220.0-240.0	T 5.0-10.0	H 90.0-105.0	W 250-300 Kg.	R	EN
----------------	------------	--------------	---------------	---	----

ลักษณะทั่วไป สืบบริเวณหัวและท้ายลำตัว มีสีดำ โดยที่กลางลำตัวเป็นสีขาว ส่วนขน ตั้งแต่บริเวณโคนหางตลอดไปจนขาคู่หลัง มีสีดำ ขนปลายหูและริมฝีปากมีสีขาว ลูก สมเสร็จที่เกิดใหม่มีขนสีดำและมีลายขีด สีขาวทั่วลำตัวคล้ายๆ กับผลแดงไทย

นิเวศวิทยา สมเสร็จเป็นสัตว์ที่ออกหากิน ตามลำพังตามป่า ไม่มีเวลาที่แน่นอนและไม่ไกลจากแหล่งน้ำ มีนิสัยชอบถ่ายมูลซ้ำ ที่เดิมจนรวมกันเป็นกองใหญ่ อาหารได้แก่ ยอดไม้อ่อน ยอดหวาย หน่อไม้และใบไม้ และยังพบกินดินโป่งอยู่เป็นประจำ ตั้งท้องนานประมาณ 390-395 วัน ออก ลูกครั้งละ 1 ตัว มีอายุยืนประมาณ 30 ปี ในกรงเลี้ยง

Diagnosis The nose and the lip are similar to an elephant's trunk but are shorter. The ears are oval and similar to a pig's. There are 4 toes on each forefoot and 3 toes on each hind foot. The body is bicolored: the front and rear are black while the middle is white.

Ecology Usually live alone in the jungle near streams or other water sources. They always defecate at the same location (latrine). Tapirs like to stay and mate in water. They are herbivorous, with their diet consisting only of the young buds of plants, rattan shoot and bamboo shoot. The gestation period is about 390-395 days and produces only one calf at every 2 years. Longevity is about 30 years in captivity.

กระซู่ (Sumatran rhinoceros)



อันดับ (ORDER) PERISSODACTYLA

วงศ์ (FAMILY) RHINOCEROTIDAE

ชื่อวิทยาศาสตร์ (Scientific name)

Dicerorhinus sumatrensis (Fischer) 1814



HB 240.0-260.0	T 65.0	H 100.0-140.0	W 900-1000 Kg.	R	CR
----------------	--------	---------------	----------------	---	----

ลักษณะทั่วไป เป็นแรดขนาดเล็ก ลำตัวสีออกเทา มีขนปกคลุมลำตัวมาก มีอบนสันจมูก 2 นอ ลำตัวคล้ายปกคลุมด้วยแผ่นหนังวางเรียงเป็น 3 พับ

นิเวศวิทยา เป็นสัตว์กินพืชที่มีประสาทในการดมกลิ่นที่ตีมาก อาศัยและหากินใกล้แหล่งน้ำและชอบลงเกลือกปลักโคลน อาหารส่วนใหญ่ได้แก่ พวกต้นไม้เล็กๆ กิ่งไม้และผลไม้สุก ผสมพันธุ์ในช่วงเดือนกรกฎาคม-ตุลาคม ตั้งท้องประมาณ 210-240 วัน มีอายุในกรงเลี้ยงประมาณ 32 ปี

Diagnosis A small rhinoceros with grey skin covered with few hairs. They have 2 horns and an obvious 3 skin folds across the body.

Ecology The Sumatran rhinoceros is herbivorous with a good sense of smell. They live and feed near a water source and prefer to wallow in mud. They feed on saplings, fruits and browses. The mating season is during July-October. Gestation period is 210-240 days and the life span can be as long as 32 years in captivity.

หมูป่า (Common wild boar)



อันดับ (ORDER) ARTIODACTYLA

วงศ์ (FAMILY) SUIDAE

ชื่อวิทยาศาสตร์ (Scientific name)

Sus scrofa Linnaeus 1758



HB 135.0-150.0	T 20.0-30.0	H 60.0-75.0	W 75-245 Kg.	N	N
----------------	-------------	-------------	--------------	---	---

ลักษณะทั่วไป หมูป่ามีขนและหนังสีเทาจนถึงดำ รูปร่างหน้าตาคล้ายกับหมูบ้านแต่สูงกว่าและมีรูปร่างค่อนข้างแบน มีขนที่สันหลังเป็นแผงยาว ซึ่งจะตั้งชันเวลาต่อสู้หรือตกใจ หมูป่าตัวผู้มีเขี้ยวงอกยาวออกมาจากริมฝีปาก ลูกหมูป่าที่เกิดใหม่มีจุดและลายตามลำตัวคล้ายผลแตงไทย

นิเวศวิทยา พบอาศัยได้ทุกสภาพพื้นที่ เกษตรกรรมถึงในป่าดิบ หมูป่าตัวเมียและตัวผู้ที่ยังไม่โตเต็มวัยอาศัยอยู่รวมกันเป็นฝูง ออกหากินได้ทั้งกลางวันและกลางคืน โดยใช้จมูกขนาดใหญ่ขุดคุ้ยหารากไม้และสัตว์เล็ก ๆ ไต่ผิวดิน ผสมพันธุ์ได้เกือบตลอดทั้งปี แต่พบบ่อยในช่วงฤดูหนาว ตั้งท้องประมาณ 112-115 วัน ออกลูกครั้งละ 3-12 ตัว หรือมากกว่านั้น

Diagnosis Skin and hairs are dark grey. Similar to a domestic pig but more slender and longer-legged. The neck has a mane of black bristles. Males have a long canine upward of the lip. Young pigs are brownish with white stripes running longitudinally along the upper body.

Ecology Can be found in a variety of habitats including agricultural areas and jungle. Females and juveniles always live together in a group. Wild boars feed throughout the day and night. Their diet consists of both plants and animals such as roots, mushrooms, earthworms and other invertebrates. Wild boars have a high breeding potential and can reproduce throughout the year. Gestation period is about 112-115 days and produces 3-12 piglets per litter.

กระเจงเล็ก, กระเจงหนู (Lesser mouse deer)



อันดับ (ORDER) ARTIODACTYLA

วงศ์ (FAMILY) TRAGULIDAE

ชื่อวิทยาศาสตร์ (Scientific name)

Tragulus javanicus (Osbeck) 1765



HB 40.0-48.0	T 6.5-8.0	H -	W 0.7-2 Kg.	P	N
--------------	-----------	-----	-------------	---	---

ลักษณะทั่วไป กระเจงเล็กเป็นสัตว์กึ่งคู่ที่มีขนาดเล็กที่สุดในโลก รูปร่างหน้าตาคล้ายแก้งและกวาง แต่ทั้งตัวผู้และตัวเมียไม่มีเขาคู่ ตัวผู้มีเขี้ยวงอกยาวออกมาจากริมฝีปาก ขนตามลำตัวมีสีน้ำตาลแดงแต่ที่หน้าอกและใต้ท้องมีลายสีขาวเป็นแนวยาว 3 เส้น ขนานไปกับลำตัว

นิเวศวิทยา กระเจงเล็กมักอาศัยและหากินอยู่ตามลำพัง ยกเว้นในช่วงฤดูผสมพันธุ์หรือมีลูกอ่อนที่อาจพบเห็นอาศัยอยู่เป็นคู่ ชอบอาศัยอยู่ตามพื้นที่ป่ารก เพื่อช่วยพรางตัวจากศัตรู ออกหากินได้ทั้งในเวลากลางวันและกลางคืน อาหารได้แก่ หญ้า ใบไม้รวมทั้งผลไม้ ตั้งท้องประมาณ 140 วัน ปกติออกลูกครั้งละ 1 ตัว

Diagnosis The smallest hooved animal in the world. Similar in shape to other deer. Both males and females do not have antlers. Male canines are longer than those of females. The body is red brown with 3 white stripes along the breast.

Ecology Live and feed solitarily but will pair during the breeding season. They usually live in the dense undergrowth for protection against carnivores. The lesser mouse deer feeds during both the day and night. Gestation period is about 140 days and produces 1 fawn during the mid and late wet season.

ละอง, ละมั่ง (Brow-antlered deer)



อันดับ (ORDER) ARTIODACTYLA

วงศ์ (FAMILY) CERVIDAE

ชื่อวิทยาศาสตร์ (Scientific name)

Cervus eldii McClelland 1842



HB 150.0-170.0	T 22.0-25.0	H 120.0-130.0	W 95-150 Kg.	R	EW
----------------	-------------	---------------	--------------	---	----

ลักษณะทั่วไป เป็นกวางขนาดกลาง สีขนตามลำตัวน้ำตาลอ่อนจนถึงน้ำตาลเข้ม เปลี่ยนแปลงตามฤดูกาล มีเขาเฉพาะเพศผู้ ลักษณะของเขาเป็นรูปแบบเฉพาะคล้ายคันธนู โดยมีตัวเขายื่นเป็นลำ ย้อนโค้งไปข้างหลังเพียงท่อนเดียว ช่วงตอนปลายจะแผ่แตกออกเป็นแผ่น และมีกิ่งรับหมายื่นออกมาข้างหน้า

นิเวศวิทยา ในอดีตพบอาศัยตามพื้นที่ลุ่มและบริเวณที่เป็นทุ่งโล่งและป่าโปร่งอาหารที่กินได้แก่ หญ้ามากกว่าใบไม้ รวมทั้งยังชอบกินผลไม้ป่า ตั้งท้องนานประมาณ 8 เดือน ปัจจุบันเป็นสัตว์ที่ไม่พบเห็นในธรรมชาติ

Diagnosis A medium-sized deer. The coat is light brown to dark brown and may change according to the seasons. Only males have antlers and they are bow-shaped with the brow-tine forming a continuous curve with the beam.

Ecology In the past, they lived in the lowland forests of Thailand, but are currently believed to be extinct in the wild. Brow-antlered deer are grazers and they also consume fruits. Gestation period is about 8 months.

กวางป่า (Sambar)



อันดับ (ORDER) ARTIODACTYLA

วงศ์ (FAMILY) CERVIDAE

ชื่อวิทยาศาสตร์ (Scientific name)

Cervus unicolor Kerr 1792



HB 180.0-200.0	T 25.0-28.0	H 140.0-160.0	W 185-260 Kg.	P	N
----------------	-------------	---------------	---------------	---	---

ลักษณะทั่วไป เป็นกวางที่มีขนาดใหญ่ที่สุดของประเทศไทย มีเขาเฉพาะตัวผู้ ปกติมีข้างละ 3 กิ่ง ขนค่อนข้างหยาบและยาวมีสีน้ำตาลเข้ม กวางป่าที่มีอายุมากจะมีขนที่คอค่อนข้างยาวเป็นแผงดูคล้ายขนแผงคอของม้า

นิเวศวิทยา กวางป่าอาศัยอยู่ได้ในป่าหลายประเภทตั้งแต่ป่าที่ราบจนถึงบนยอดเขา ออกหากินเป็นฝูงทั้งในเวลากลางวันและกลางคืน ในบางพื้นที่พบนอนหลับพักผ่อนตามป่าที่บในเวลากลางวัน อาหารของกวางป่าจะชอบกินใบไม้มากกว่าหญ้า และลงมากินโป่งเป็นประจำ ตั้งท้องนาน 240-250 วัน ออกลูกครั้งละ 1 ตัว มีอายุยืนประมาณ 15-20 ปี ในกรงเลี้ยง

Diagnosis The largest deer in Thailand. Antlers occur only in males and normally have 3 tines on each side. The hairs are rough, long and dark brown. An old deer will have a mane around the neck.

Ecology Can be found in a variety of forest types from lowland forest to the mountains. Sambar are usually found in herds. They are more of a browser than a grazer and salt lick is necessary in their diet. Gestation period is about 240-250 days and produces 1 fawn. Life span is about 15-20 years in captivity.

เนื้อทราย (Hog deer)



อันดับ (ORDER) ARTIODACTYLA

วงศ์ (FAMILY) CERVIDAE

ชื่อวิทยาศาสตร์ (Scientific name)

Axis porcinus (Zimmermann) 1777



HB 140.0-150.0	T 17.5-21.0	H 65.0-72.0	W 70-110 Kg.	N	N
----------------	-------------	-------------	--------------	---	---

ลักษณะทั่วไป รูปร่างคล้ายกวางป่า แต่มีลำตัวขนาดเล็กกว่าและสีขนของลำตัวค่อนข้างจะมีหลายรูปแบบ โดยเฉพาะสีของเขาจะแตกต่างกันไปตามฤดูกาล สีของลำตัวโดยทั่วไปสีน้ำตาลจนถึงน้ำตาลเข้ม มีเขาเฉพาะตัวผู้และมีการผลัดเขาทุกปี รูปร่างคล้ายกวางป่าแต่มีขนาดเล็กกว่า

นิเวศวิทยา ปกติเนื้อทรายอาศัยอยู่บริเวณป่าที่ราบลุ่มตามริมห้วยลำธาร ในอดีตเนื้อทรายมีชุกชุมบริเวณที่ราบลุ่มแม่น้ำเจ้าพระยา แต่ปัจจุบันได้หมดไปจากพื้นที่บริเวณนี้ ส่วนใหญ่ออกหากินเวลากลางคืนตามลำพัง อาหารได้แก่ หญ้ามากกว่าพวกใบไม้ ตั้งท้องนาน 240 วัน ออกลูกครั้งละ 1 ตัว

Diagnosis A medium-sized deer. Normally, the coat is brown to dark brown and changes according to the seasons. Only males have antlers.

Ecology Range in lowland forest. In the past, hog deer were abundant on the Central plain of Thailand. They are more nocturnal than diurnal and are more of a grazer than a browser. Gestation period is as long as 240 days and produces only 1 fawn.

แก้ง, อีแก้ง, ฟาน (Common barking deer)



อันดับ (ORDER) ARTIODACTYLA

วงศ์ (FAMILY) CERVIDAE

ชื่อวิทยาศาสตร์ (Scientific name)

Muntiacus muntjak (Zimmermann) 1780



HB 90.0-105.0	T 17.0-19.0	H 50.0-56.0	W 20-28 Kg.	N	N
---------------	-------------	-------------	-------------	---	---

ลักษณะทั่วไป ขนตามลำตัวมีสีน้ำตาลแกมแดง บางตัวมีสีน้ำตาลแกมส้ม หรือน้ำตาลแกมเหลือง ขนบริเวณหน้าผากสีน้ำตาลไหม้ ตูดคล้ายรูปตัววี (V) ตั้งแต่บริเวณหลังหูไปจนถึงสันคอมีสีดำเป็นแนวยาวเรื่อลงมาทางด้านหน้าถึงจมูก เฉพาะแก้งตัวผู้มีเขาสั้นๆ และมีเขี้ยวงอกยาวออกมาจากริมฝีปาก

นิเวศวิทยา แก้งมักอาศัยอยู่ได้ในพื้นที่เกือบทุกประเภทปกติหากินตามลำพัง ยกเว้นในช่วงฤดูผสมพันธุ์หรือมีลูกอ่อนที่มันอาจอยู่ด้วยกันเป็นคู่ ปกติจะออกหากินเวลากลางวัน โดยมักพบเห็นในช่วงเวลาเช้าและเย็น แก้งเป็นสัตว์เคี้ยวเอื้อง อาหารเช่น ใบไม้ หญ้า และผลไม้ และยังพบเข้ามากินโป่งเป็นประจำด้วย แก้งผลิตเขาทุกปีหลังฤดูผสมพันธุ์ ตั้งท้องนาน 180 วัน ออกลูกครั้งละ 1 ตัว อายุยืนประมาณ 10-15 ปี

Diagnosis Red brown coat and hairs on the forehead form a "V" shape. Only males have antlers and canines downward from the upper lip.

Ecology Can be found in almost any woodland habitat. Normally, they live alone and will pair during the breeding season. More diurnal than nocturnal. Their diet consists of grasses, leaves, fruits and salt licks. Gestation period is up to 180 days and will produce 1 fawn. The life span is about 10-15 years.

แก้งหม้อ, แก้งดำ (Fea's barking deer)



อันดับ (ORDER) ARTIODACTYLA

วงศ์ (FAMILY) CERVIDAE

ชื่อวิทยาศาสตร์ (Scientific name)

Muntiacus feae (Thomas & Dorla) 1889



HB 88.0	T 10.0	H -	W 22 Kg.	R	EN
---------	--------	-----	----------	---	----

ลักษณะทั่วไป คล้ายแก้งธรรมดา แต่ตามลำตัวสีคล้ำกว่า ใบหน้ามีสีน้ำตาลเข้ม ยกเว้นบริเวณกระหม่อม ขนด้านบนของจมูกจนถึงหน้าผากสีน้ำตาลเข้ม มีขนโคนเขามีสีเหลืองสด ขนที่ท้องมีสีน้ำตาลเข้มด้วยสีขาว ขาทั้ง 4 ข้างมีสีดำ ด้านหน้าของขาหลังจะมีสีขาวสังเกตเห็นได้ชัดเจน แก้งหม้อตัวผู้มีเขาแต่สั้นกว่าเขาของแก้งธรรมดา

นิเวศวิทยา พบอาศัยอยู่ตามป่าที่มีความชื้นสูง เช่น ตามหุบเขาหรือป่าดิบชื้น โดยทั่วไปแก้งหม้อมักอาศัยอยู่ไม่ไกลจากแหล่งน้ำ มักหากินตามลำพัง บางครั้งอาจพบเห็นเป็นคู่ เช่น ในช่วงฤดูผสมพันธุ์หรือมีลูกอ่อน มักออกหากินในเวลาเย็นหรือพลบค่ำ อาหาร เช่น ใบไม้ ผลไม้ และหญ้า แก้งหม้อผสมพันธุ์ในช่วงฤดูหนาว ใช้เวลาดังท้องประมาณ 180 วัน ปกติออกลูกครั้งละ 1 ตัว

Diagnosis Similar to the Common barking deer but with a darker coat and dark brown face. The legs are black with a whitish line down the hind and forelegs. The antlers of Fea's barking deer are longer than those of their common cousins. It is very rare in the wild.

Ecology Range in evergreen forests and usually forage near a water source. They live alone and will pair during mating season. Fea's barking deer is nocturnal and feeds throughout the night. They normally breed during the winter. Gestation period is as long as 180 days and produces only one fawn.

กระทิง, เมย (Gaur)



อันดับ (ORDER) ARTIODACTYLA

วงศ์ (FAMILY) BOVIDAE

ชื่อวิทยาศาสตร์ (Scientific name)

Bos gaurus Smith 1827



HB 250.0-300.0	T70.0-105.0	H170.0-187.0	W650-900 Kg.	P	VU
----------------	-------------	--------------	--------------	---	----

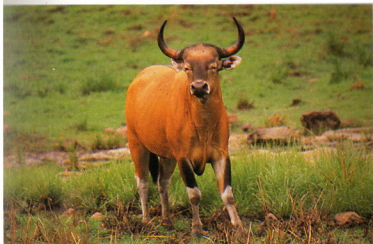
ลักษณะทั่วไป รูปร่างคล้ายวัวตามบ้านขนาดใหญ่ ขนตามลำตัวมีสีดำ ขนบริเวณเหนือหน้าผากออกสีเทาหรือเหลือง โดยมีขนสีน้ำตาลอ่อนปกคลุมหน้าผาก ขาทั้ง 4 ข้างตั้งแต่เข่าลงไปจนถึงกับเท้ามีสีขาว ไม่มีแต้มสีขาวบริเวณกัน

นิเวศวิทยา กระทิงมักอาศัยและหากินในป่าดงดิบมากกว่าัวแดง ปกติอยู่รวมกันเป็นฝูงประมาณ 6-20 ตัว ยกเว้นตัวผู้โตเต็มวัยจะหากินเพียงลำพัง โดยปกติพบอาศัยอยู่ไม่ไกลจากแหล่งน้ำ อาหารเช่น หญ้ากระบัตที่เกิดหลังไฟป่า หมอไม้ และใบไม้ เป็นต้น นอกจากนี้ยังพบกระทิงเข้ามากินโป่งเป็นประจำด้วย ออกลูกครั้งละ 1 ตัว

Diagnosis A large black wild cattle. The hair on the forehead is grey or yellow with yellow red hair on the hump ridge. All legs are white and look like white stockings. The forehead is concave with a frontal ridge sloping forward. Males are larger than females.

Ecology Prefer to live in evergreen forests and stay with herds of 6-20 animals. Adult bulls may live alone. Usually, gaurs feed near a water source. Their diet consists of grasses, bamboo shoots and salt licks.

วัวแดง (Banteng)



อันดับ (ORDER) ARTIODACTYLA

วงศ์ (FAMILY) BOVIDAE

ชื่อวิทยาศาสตร์ (Scientific name)

Bos javanicus d' Alton 1823



HB 190.0-225.0	T 65.0-70.0	H 155.0-165.0	W 600-800 Kg.	P	CR
----------------	-------------	---------------	---------------	---	----

ลักษณะทั่วไป วัวแดงคล้ายวัวบ้านแต่มีรูปร่างขนาดใหญ่กว่า ขนตามลำตัวสีน้ำตาลแดงจนถึงน้ำตาลดำในตัวที่มีอายุมาก และมีหนังห้อยลงมาได้คอค มีสีขาที่วงรอบตา รอบปาก รอบจมูก และรูปใบโพที่กัน ขาทั้งสี่มีสีขาวตั้งแต่หัวเข่าจนถึงกีบตีน

นิเวศวิทยา พบอาศัยบริเวณป่าโปร่ง ทุ่งหญ้า ป่าเบญจพรรณ และป่าเต็งรัง ปกติหากินเป็นฝูง ประกอบด้วยตัวผู้ที่เป็นจ่าฝูง ตัวเมียและตัวผู้ที่ยังโตไม่เต็มวัย ส่วนตัวผู้โตเต็มวัยจะออกหากินตามลำพังและจะกลับเข้าฝูงในช่วงฤดูกาลผสมพันธุ์ อาหารได้แก่ พวกหญ้ามากกว่าใบไม้ รวมทั้งยังมีการกินดินโป่งอยู่เป็นประจำด้วย ตั้งท้องนาน 270-300 วัน ออกลูกครั้งละ 1 ตัว อายุยืน 20-25 ปี

Diagnosis Similar to domestic cattle but larger. Females and juveniles are red brown while males are black brown with white stocking on all legs.

Ecology Prefer to live in deciduous forests. Normally, bantengs are found in herds, consisting of only one bull and several cows and calves. Some bulls are solitary and return to the herds only during the breeding season. Bantengs are more of a grazer than a browser and must also visit salt licks. Gestation period is 270-300 days and produces 1 calf. Life span is 20-25 years.

ควายป่า (Wild water buffalo)



อันดับ (ORDER) ARTIODACTYLA

วงศ์ (FAMILY) BOVIDAE

ชื่อวิทยาศาสตร์ (Scientific name)

Bubalus bubalis Linnaeus 1758



HB 240.0-280.0	T 60.0-85.0	H 160.0-190.0	W 800-1200 Kg.	R	EN
----------------	-------------	---------------	----------------	---	----

ลักษณะทั่วไป ลักษณะทั่วไปคล้ายกับควายบ้าน แต่มีรูปร่างที่ดูปราดเปรียวและตัวโตกว่า ลักษณะเขาโค้งไปด้านหลังเหมือนควายบ้าน แต่ขนาดของวงเขาจะกว้างมากกว่า หูของควายป่าค่อนข้างแคบและมีขนยาวขึ้นปกคลุมอยู่ขนตามลำตัวสีเทาถึงน้ำตาลดำ บริเวณฐานคอมีสีขาวรูปตัววี ขาทั้ง 4 ข้างของควายป่ามีสีขาวเทาคล้ายสวมถุงเท้า

นิเวศวิทยา ควายป่าอาศัยในป่าผลัดใบใกล้ลำห้วยและชอบแช่ปลักโคลนเพื่อระบายความร้อน ควายป่าชอบอยู่รวมกันเป็นฝูงสมาชิกในฝูงส่วนใหญ่ประกอบด้วยควายตัวเมียและลูก โดยที่ตัวเมียทำหน้าที่นำฝูงออกหากินไปตามที่ต่างๆ ควายป่าตัวผู้ที่โตเต็มวัยมักแยกออกไปหากินตามลำพัง อาหาร เช่น ต้นพง หญ้า และหน่อไม้ ตั้งท้องนานประมาณ 300 วัน ออกลูกครั้งละ 1 ตัว

Diagnosis Similar to the domestic buffalo but larger and more slender. The horns curve back as those of the domestic ones but are wider spread. The body color is grey to black brown with a white "V" shape below the neck and grey or cream stockings below the knees.

Ecology Prefer open and deciduous forests near streams or water sources. Water buffalo likes to wallow in water and mud. They usually live in a herd containing females and juveniles and only one adult male. Their diet consists of grasses and bamboo shoots. Gestation period is 300 days and produces only one young.

กวางผา (Chinese goral)



อันดับ (ORDER) ARTIODACTYLA

วงศ์ (FAMILY) BOVIDAE

ชื่อวิทยาศาสตร์ (Scientific name)

Naemorhedus caudatus (Milne - Edwards) 1867



HB 82.0-120.0	T 7.6-20.3	H 50.0-70.0	W 22-32 Kg.	R	CR
---------------	------------	-------------	-------------	---	----

ลักษณะทั่วไป กวางผามีลักษณะคล้าย เลียงผาแต่มีขนาดเล็กกว่า ขนปกคลุมตัว หนา ขนบนสีน้ำตาลเทาหรือน้ำตาลเข้ม ขนด้านล่างสีจางกว่าขนบน ขนด้านหน้า ของขาทั้งสองสีน้ำตาลแดง ได้อกริมฝีปากและ ตามีรอยประสีขาว หางสั้นและเป็นพุ่ม เขาสั้นโค้งไปทางด้านหลังของลำตัว

นิเวศวิทยา กวางผาเป็นสัตว์เดี่ยวเอื้อง พบอาศัยอยู่ตามหน้าผาสูงขรุขระ เนินเขาที่มี หนุ่ย และลานหินใกล้ป่า ออกหากินในช่วง เช้าตรู่จนถึงตอนสาย และออกหากินอีกครั้ง ตอนช่วงเย็น อาหารเช่น ใบไม้ หนุ่ย และ เมล็ดไม้ เป็นต้น ตั้งท้องประมาณ 170- 218 วัน ออกลูกครั้งละ 1-2 ตัว อายุยืน ประมาณ 8-10 ปี

Diagnosis Similar to a serow but smaller. A rough, shaggy coat is grey brown or dark brown, while the underparts are lighter. The legs are red brown and they have a short tail and horns.

Ecology A ruminant animal, goral lives in the high mountains and hills. They are diurnal and live alone. Their diet consists of grasses, browses, fruits, and seeds. Gestation period is 170-218 days and produces 1-2 young. Life span is 8-10 years.

เสียงผา, โครำ (Serow)



อันดับ (ORDER) ARTIODACTYLA

วงศ์ (FAMILY) BOVIDAE

ชื่อวิทยาศาสตร์ (Scientific name)

Naemorhedus sumatraensis (Bechstein) 1799



HB 140.0-155.0	T 11.6-16.0	H 85.0-94.0	W 85-140 Kg.	R	N
----------------	-------------	-------------	--------------	---	---

ลักษณะทั่วไป เสียงผามีรูปร่างคล้ายแพะ ขนตามลำตัวมีสีดำหรือสีเทาเข้ม สีขนลำตัวด้านล่างจะจางกว่า มีขนแผงบริเวณคอด้านบนค่อนข้างแข็งและพาดยาวไปถึงหัวไหล่ ส่วนสีขนตั้งแต่ใต้หัวเข่าลงไปจะมีความแตกต่างกัน บางตัวอาจมีสีดำ บางตัวอาจมีสีเทาหรือน้ำตาลเหลือง

นิเวศวิทยา พบอาศัยอยู่ตามภูเขาสูงชัน เช่น หน้าผา หน้าแล้งพบลงมาหากินบริเวณลำธารด้วย ปกติหากินโดยล่าพืชยกเว้นฤดูผสมพันธุ์และช่วงเลี้ยงลูกอ่อน มีนิสัยการถ่ายมูลซ้ำที่เดิมเป็นประจำ อาหารได้แก่ ใบไม้อ่อน กิ่งไม้ เปลือกไม้ หญ้าและพืชอวบน้ำบางชนิด ตั้งท้องนาน 210 วัน ออกลูกครั้งละ 1-2 ตัว อายุยืน 10 ปี ในกรงเลี้ยง

Diagnosis Horns are present in both sexes. The serow's shape is similar to a goat. The upper body is usually black or grey and the belly lighter. The neck coat is long and rough.

Ecology Inhabit steep limestone mountains and cliffs. Serow are usually solitary but pair during the breeding season. Their diet consists of a variety of vegetation. Normally, they defecate in the same place (latrine). Gestation period is about 210 days and produces 1-2 kids. Life span is 10 years in captivity.

พญากระรอกดำ (Black giant squirrel)



อันดับ (ORDER) RODENTIA

วงศ์ (FAMILY) SCIURIDAE

ชื่อวิทยาศาสตร์ (Scientific name)

Ratufa bicolor (Sparman) 1778



HB 33-37.5	T 42.5-46	H -	W 1-1.6 Kg.	P	N
------------	-----------	-----	-------------	---	---

ลักษณะทั่วไป เป็นกระรอกขนาดใหญ่ที่สุดของไทย หัวมีสีดำส่วนขนบริเวณแก้ม ลำคอใต้คางมีสีเหลืองอ่อนจนถึงสีส้ม ขนบริเวณหลังมีสีน้ำตาลเข้มจนเกือบดำ ขาด้านในมีสีครีมหรือสีขาว หางยาวเป็นพวงมีสีดำ

นิเวศวิทยา พญากระรอกดำอาศัยอยู่ในป่าที่มีเรือนยอดไม่สูงๆ เช่น ป่าเบญจพรรณ และป่าดิบแล้ง ออกหากินเวลากลางวัน ปกติมักอาศัยและหากินตามลำพังยกเว้นในช่วงฤดูผสมพันธุ์ อาหารเช่น ผลไม้ ลูกไทร ไข่นกและแมลง ตั้งท้องประมาณ 28 วัน ออกลูกครั้งละ 1-2 ตัว อายุยืนประมาณ 11 ปี ในกรงเลี้ยง

Diagnosis The largest squirrel in Thailand. The back is black to dark brown and the belly light yellow to orange. The tail is long and black.

Ecology Live among the top of the canopy in deciduous and evergreen forests. They are diurnal and usually solitary. Their diet consists of fruits, bird eggs, and insects. Gestation period is 28 days and 1-2 young are born per litter. Life span is 11 years in captivity.

กระรอกท้องแดง (Belly-banded squirrel)



อันดับ (ORDER) RODENTIA

วงศ์ (FAMILY) SCIURIDAE

ชื่อวิทยาศาสตร์ (Scientific name)

Callosclurus erythraeus (Pallas) 1779



HB 19.8-22.5	T 17.0-20.0	H -	W -	N	N
--------------	-------------	-----	-----	---	---

ลักษณะทั่วไป ขนตามลำตัวและหางมีสีน้ำตาลเทาหรือน้ำตาล ที่หลังมีแถบสีดำขนาดใหญ่ แถบสีดำนี้จะมีขนาดใหญ่มากขึ้นในช่วงเดือนเมษายนถึงสิงหาคม ขนใต้ท้องจะเป็นแถบมีสีน้ำตาลแดง

นิเวศวิทยา พบอาศัยอยู่บนต้นไม้ในป่าเต็งรัง ป่าเบญจพรรณและป่าดิบแล้ง ออกหากินในเวลากลางวัน ปกติหากินตามลำพัง ยกเว้นในช่วงฤดูผสมพันธุ์หรือมีลูกอ่อนที่อาจพบเห็นเป็นคู่หรือเป็นกลุ่มเล็ก ๆ กระรอกท้องแดงจะสร้างรังโดยกรวบน้ำขางไม้สานขัดกันตามกิ่งไม้ที่อยู่ด้านบนของต้นไม้สูง อาหารเช่น ผลไม้และแมลง อายุยืนประมาณ 8 ปี ในกรงเลี้ยง

Diagnosis A blunt, short nose with the back and tail grizzled brown or brown with black stripes. The stripes are more prominent during April - August and less so during January - February. The belly is reddish brown.

Ecology Live in a variety of habitats from dry dipterocarp, mixed deciduous, and dry evergreen forests. They are diurnal and usually live alone or in small groups. Their diet consists of fruits, leaves, and insects. Life span is 8 years in captivity.

กระรอกหลากสี (Variable squirrel)



อันดับ (ORDER) RODENTIA

วงศ์ (FAMILY) SCIURIDAE

ชื่อวิทยาศาสตร์ (Scientific name)

Callosciurus finlaysonii (Horsfield) 1823



HB 21.0-22.0	T 22.5-24.0	H -	W -	N	N
--------------	-------------	-----	-----	---	---

ลักษณะทั่วไป กระรอกชนิดนี้มีความหลากหลายในเรื่องสีขน โดยมีตั้งแต่ขนสีขาวไปจนถึงสีดำ หรือสีแดงตลอดทั้งตัว กระรอกหลากสีบางตัวอาจมีหลายสีในตัวเดียวกัน นิเวศวิทยา พบอาศัยในสภาพป่าหลากหลายตั้งแต่ป่าดิบแล้งและป่าเบญจพรรณ ไปจนถึงตามสวนผลไม้ กระรอกหลากสีออกหากินในเวลาเช้า ปกติออกหากินตามลำพัง แต่ในบางครั้งอาจหากินร่วมกันเป็นกลุ่มเล็กๆ อาหารเช่น ผลไม้ ใบไม้และแมลง เป็นต้น

Diagnosis Have various color phases: white, black, and red coats, with some phases containing several colors.

Ecology Live in a variety of habitats from dry evergreen and mixed deciduous forests, to agricultural areas. They are diurnal and usually live alone or in small groups. Their diet consists of fruits, leaves, and insects.

กระรอกปลายหางดำ (Grey-bellied squirrel)

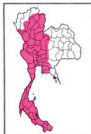


อันดับ (ORDER) RODENTIA

วงศ์ (FAMILY) SCIURIDAE

ชื่อวิทยาศาสตร์ (Scientific name)

Callosclurus caniceps (Gray) 1842



HB 22.0	T 24.0	H -	W -	N	N
---------	--------	-----	-----	---	---

ลักษณะทั่วไป ลำตัวขนาดกลาง ปกติขนตามลำตัวมีสีน้ำตาลปนเขียว หางเป็นพวงมีลายเป็นปล้องๆ สีดำอ่อน ปลายหางมีสีดำ

นิเวศวิทยา กระรอกปลายหางดำพบอาศัยและหากินอยู่ตามลำพัง แต่ในบางครั้งอาจพบเห็นเป็นกลุ่มเล็กๆ 2-4 ตัว ปกติจะหากินอยู่บนต้นไม้ ทำรังด้วยกิ่งไม้ ใบไม้ตามคอกไม้ พบอาศัยอยู่ได้ทั้งในเกือบทุกลักษณะ และในพื้นที่เกษตรกรรมชายป่าอาหารเช่น ผลไม้ ใบไม้ และแมลง เป็นต้น

Diagnosis A medium-sized squirrel. Normally, the coat is grey brown. The tail is long and bushy and the tip is black.

Ecology Live in almost every habitat type, from agricultural to forest. Normally, they live alone or in small groups (2-4). Their diet consists of fruits, leaves, and insects.

กระเล็นขนปลายหูสั้น (Burmese striped tree squirrel)



อันดับ (ORDER) RODENTIA

วงศ์ (FAMILY) SCIURIDAE

ชื่อวิทยาศาสตร์ (Scientific name)

Tamlops mccllellandii (Horsfield) 1840



HB 11.0-12.0	T 11.0-13.0	H -	W -	N	N
--------------	-------------	-----	-----	---	---

ลักษณะทั่วไป เป็นกระรอกที่มีขนาดเล็กที่สุดของประเทศไทย ขนตามลำตัวมีสีน้ำตาลเทา ขนที่หลังมีสีเหลืองสลับกับแถบลายสีดำ 3 แถบเป็นแนวยาวขนานไปกับความยาวของลำตัว ขนที่ท้องมีสีเหลืองอ่อน หลังหูของกระเล็นขนปลายหูสั้นมีขนยาวๆ สีขาวเรียงตัวอยู่เป็นกระจุกคล้ายพู่ แต่ขนหลังหูของมันไม่ยาวมากเหมือนกับขนของกระเล็นขนปลายหูยาวที่พบทางภาคตะวันออกเฉียงเหนือของประเทศไทย

นิเวศวิทยา อาศัยอยู่ตามป่าโปร่ง เช่น ป่าเต็งรัง และป่าเบญจพรรณ ออกหากินในเวลากลางวัน ตั้งแต่เช้าตรู่ ปกติอาศัยอยู่ตามลำพัง อาหารเช่น ผลไม้ ใบไม้ และแมลง เป็นต้น

Diagnosis The smallest squirrel in Thailand. The coat is grey brown and the back has 3 stripes which run longitudinally. The upper body is yellow. The tail is long and the ears are shorter than those of Cambodian striped tree squirrel.

Ecology Live in open areas and dry dipterocarp and mixed deciduous forests. They are diurnal and live alone. The Burmese striped tree squirrel has the ability to move rapidly. They normally eat fruits, leaves, and insects.

กระรอกบินเล็กแก้มขาว (Phayre's flying squirrel)



อันดับ (ORDER) RODENTIA

วงศ์ (FAMILY) PTEROMYIDAE

ชื่อวิทยาศาสตร์ (Scientific name)

Hylopetes phayrei (Blyth) 1859



HB 17.0-19.0	T 13.0-17.0	H -	W -	P	N
--------------	-------------	-----	-----	---	---

ลักษณะทั่วไป เป็นกระรอกบินขนาดกลาง ขนปกคลุมลำตัวด้านบนสีน้ำตาลเทาและ ด้านท้องสีขาวครีม ขนหางแบนเรียบ ขนบริเวณแก้มสีขาว

นิเวศวิทยา อาศัยทำรังในโพรงไม้ พบหากินในเวลากลางคืน ในป่าผลัดใบ และใกล้พื้นที่เกษตรกรรม อาหารได้แก่ เมล็ดไม้ ผลไม้ และแมลง

Diagnosis A medium-sized flying squirrel. The back is covered with a grey brown coat and the belly is a white cream. There are conspicuous white hairs on the cheeks.

Ecology Live in agricultural areas and open forest. They make a nest in the hollows of trees. Their diet consists of seeds, fruits, and insects.

หนูท้องขาว (House rat)

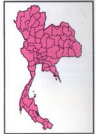


อันดับ (ORDER) RODENTIA

วงศ์ (FAMILY) MURIDAE

ชื่อวิทยาศาสตร์ (Scientific name)

Rattus rattus (Linnaeus) 1758



HB 18.2	T 18.0	H -	W 139 g	N	N
---------	--------	-----	---------	---	---

ลักษณะทั่วไป เป็นหนูที่พบเห็นได้บ่อยที่สุด
ขนตามลำตัวสีน้ำตาล ขนใต้ท้องสีขาว จมูก
แหลม ใบหูขนาดใหญ่ หางยาวเท่ากับ
ความยาวลำตัว

นิเวศวิทยา อาศัยอยู่ได้ทั่วทุกสภาพตั้งแต่
บ้านเรือนของคนจนถึงในป่า ปีนต้นไม้ได้ดี
หากินได้ทุกสภาพภูมิประเทศ กินอาหารได้
ทั้งพืชและสัตว์ ดังนั้นจึงเป็นศัตรูที่สำคัญ
ที่คอยมาทำลายพืชผลการเกษตร
บางปีจำนวนประชากรเพิ่มขึ้นสูงมากจะพบ
ว่ามีการอพยพโยกย้ายถิ่นหากินด้วย

Diagnosis The most abundant
rat. Hair on the back is brown and
white on the belly. They have a
tapered nose and large ears. The tail
length equals the body length.

Ecology Live in every habitat, from
human dwellings to the forest. House
rats have been known to climb trees
and are omnivorous. They are major
pests in agriculture.

อันเล็ก (Bay bamboo rat)



อันดับ (ORDER) RODENTIA

วงศ์ (FAMILY) MURIDAE

ชื่อวิทยาศาสตร์ (Scientific name)

Cannomys badlus (Hodgson) 1841



HB 14.7-26.5	T 6.0-7.5	H -	W 0.5-0.8 Kg.	N	N
--------------	-----------	-----	---------------	---	---

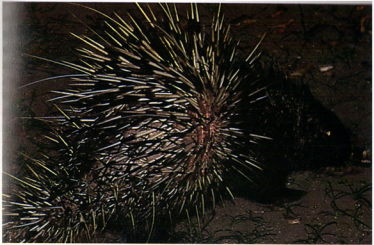
ลักษณะทั่วไป รูปร่างคล้ายหนูขนาดเล็ก ตามลำตัวมีขนอ่อนนุ่มสีน้ำตาลหรือสีน้ำตาลเทาขึ้นปกคลุมอยู่ สีขนที่ท้องดูเข้มกว่าสีขนที่หลัง อันเล็กเป็นสัตว์ฟันแทะ จึงมีฟันหน้ายาวออกมาจากปาก 2 คู่ ซึ่งฟัน 2 คู่นี้มีปลายแหลมแบบสิ่วหรือลิ้ม ใช้สำหรับขุดดินหรือขบกัด

นิเวศวิทยา พบอาศัยในป่าเกือบทุกประเภทโดยเฉพาะป่าที่มีไผ่ โดยจะขุดโพรงใต้กอไผ่และหากินอยู่ใต้ผิวดิน บริเวณปากโพรงพบกองดินคล้ายภูเขา อาหาร เช่น รากไผ่และหัวพืชใต้ดิน ออกลูกครั้งละ 3-5 ตัว

Diagnosis Similar to a small rat. Coat is brown and soft. The foot patch is smooth and white hair is present on the forehead and cheeks.

Ecology Usually range in open forests and especially bamboo forests. They feed underground. Sign of bamboo rat presence is excavated soil piled up at the entrance to a burrow. Produce 3-5 young per litter.

เม่นใหญ่ (Malayan porcupine)

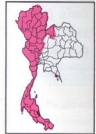


อันดับ (ORDER) RODENTIA

วงศ์ (FAMILY) HYSTRICIDAE

ชื่อวิทยาศาสตร์ (Scientific name)

Hystrix brachyura Linnaeus 1758



HB 63.5-72.5	T 6.0-11.5	H -	W 27 Kg.	P	N
--------------	------------	-----	----------	---	---

ลักษณะทั่วไป ขนปกคลุมลำตัวเป็นหนามแข็ง สีขาวสลับดำ ขนคลุมหน้า ใต้คอและใต้ท้องอ่อนหยาบสีน้ำตาล ขนช่วงลำคอ บนสันคอ และหลังหยาบขาวสีดำ

นิเวศวิทยา เม่นอาศัยอยู่ได้ในป่าหลายประเภท จนถึงพื้นที่เกษตรกรรม โดยปกติพักนอนหลับนอนในโพรงดินที่มันขุดขึ้นมาเอง อาหารได้แก่ ผลไม้สุกตามพื้นป่า รากไม้ หน่อไม้ และมักพบเม่นชอบแทะกระดูกสัตว์ รวมทั้งเขากวางที่ผลัดทิ้งไว้ตามพื้นป่าอีกด้วย

Diagnosis The head is rather long. The dark brown spines of the fore body are shorter than those of the hind body. They have a short, broad tail.

Ecology Can be found in a variety of habitats from agricultural areas to jungle. They usually sleep and rest in a burrow. Their diet consists of fruits, roots, and bamboo shoot and also the discarded antlers and bones of animals for their calcium requirement.

กระต่ายป่า (Siamese hare)



อันดับ (ORDER) LAGOMORPHA
วงศ์ (FAMILY) LEPORIDAE
ชื่อวิทยาศาสตร์ (Scientific name)
Lepus peguensis Blyth 1856



HB 44.0-50.0	T 6.5-8.5	H -	W 1.35-7 Kg.	P	N
--------------	-----------	-----	--------------	---	---

ลักษณะทั่วไป ขนปกคลุมลำตัวสีน้ำตาล หางสั้นเป็นกระจุก ขนที่หลังมีสีน้ำตาลเทา ใบหูกระต่ายจะยาว ขาคู่หลังยาวกว่าคู่หน้า นิเวศวิทยา อาศัยอยู่ตามพื้นที่เปิดโล่ง ไม่รกทึบนัก เช่น ทุ่งหญ้าในป่าเบญจพรรณ หรือป่าเต็งรัง เป็นสัตว์ชอบออกหากินในเวลากลางคืน และในเวลากลางวันกระต่ายมักหลบซ่อนอยู่ตามพุ่มไม้ อาหารเช่น หญ้า และพืชขนาดเล็กตามพื้นป่า

Diagnosis Brown fur covers over the entire body. The tail is short and the back is grey brown. Hares have long ears and the hind legs are longer than the fore legs. There are 5 toes on each fore foot and 4 toes on each hind foot. Hair is present under the footpads for silent movement.

Ecology The Siamese hare is nocturnal and by day, they hide in the bush. Hares prefer to feed in open forest areas such as mixed deciduous or dry dipterocarp forests.

เอกสารประกอบการค้นคว้า (Bibliography)

- ณรงค์ อีระวัฒน์กวี. 2531. นิเวศวิทยาของสมเสร็จในเขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าห้วยขาแข้ง. วารสารวนศาสตร์. 7(3) : 277-288.
- ธีรภัทร ประยูรสิทธิ. 2530. นิเวศวิทยาของวัวแดงในเขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าห้วยขาแข้ง. วิทยานิพนธ์ปริญญาโท. บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.
- นริศ ภูมิภาคพันธ์. 2531. นิเวศวิทยาของชะนีมือขาว และค้างแวนถิ่นเหนือ ในเขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าห้วยขาแข้ง. วิทยานิพนธ์ปริญญาโท บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.
- บุญชู ธงนำชัยมา และโรเบิร์ต มาเกอร์. 2540. สัตว์เลี้ยงลูกด้วยนมในเขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าห้วยขาแข้ง. สยามทองกิจ จำกัด, กรุงเทพฯ. 247 น.
- สุตรา สุธงษา. 2531. สัตว์ป่าเมืองไทยก่อนจะเหลือเพียงความทรงจำ. อีระการพิมพ์, กรุงเทพฯ. 199 น.
- สมโภชน์ ศรีโกสามาตร และทราย แชนเซล. 2539. สัตว์เลี้ยงลูกด้วยนมในอุทยานแห่งชาติเขาใหญ่. อัมรินทร์พรินตึงแอนด์พับลิชชิง จำกัด, กรุงเทพฯ. 96 น.
- สวัสดิ์ วงศ์ธีรวัฒน์. 2539. คู่มือจำแนกสัตว์เลี้ยงลูกด้วยนมในอุทยานแห่งชาติปางสีดา. โรงเรียนดอนบอสโก, กรุงเทพฯ. 117 น.
- สำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม. 2540. รายงานการประชุมเพื่อจัดสถานภาพทรัพยากรชีวภาพของประเทศไทย. กระทรวงวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม. กรุงเทพฯ. 52 น.
- Bates, P.J.J. and David L. Harrison. 1997. *Bat of the Indian Subcontinent*. Harrion Zoological Museum, Kent. 258 pp.
- Bhumpakphan, N. 1997. *Ecological Characteristics and Habitat Utilization of Gaur (Bos gaurus H. Smith, 1827) in Different Climate sites*. Ph. D. Thesis, Graduate School, Kasetsart University, Bangkok.
- Corbet, G.B. and J.E. Hill. 1992. *The mammals of the Indomalayan Region : A systematic review*. Oxford University Press, New York. 488 pp.
- Grassman, L.L.Jr. 1998. *Movement and Prey Selection of the Leopard cat (Prionailurus bengalensis), Movement and fruit Selection of two paradoxurinae palm civet species*. Ecology and behavior of the Indochinese Leopard (*Panthera pardus delacouzi*) in a Subtropical Evergreen Forest in Southern Thailand. Societa Zoologica La Torbiera, Scientific reports n. 4. 57 p.
- _____. 1998. *Stomach contents of an Asiatic Golden Cat*. CAT NEWS. No. 28 IUCN Cat Specialist Group. Bougy, Switzerland, pp. 20-22.
- Grzimek, B. (ed.). 1990. *Grzimek's encyclopedia of mammals Vol. 1-5*. Mc Graw-Hill Publishing.
- Lekagul, B. and J.A. McNeely 1977. *Mammals of Thailand*. Kurusapha Ladprao Press, Bangkok. 758 pp.
- Nowell, K and P. Jackson (eds.). 1996. *Status Survey and Conservation Action Plan Wild Cats*. The Burlington Press, Cambride, U.K., 382 pp.

ภาพโดย (Photographs credit)

ชื่อ	หน้า
ประทีป ต่วงแค Prateep Duengkae	29, 30, 31, 32, 33, 35, 36, 39, 43, 44, 45, 46, 47, 48, 49, 51, 52, 54, 55, 56, 58, 59, 62, 63, 67, 68, 83, 92, 96, 98, 100, 101, 102, 113
นันทชัย พงศ์พัฒนานุรักษ์ Nantachai Pongpattananurak	28, 34, 38, 50, 57, 60, 64, 84, 95, 97, 103, 112
ไกรรัตน์ เอี่ยมอำไพ Kairat Eaimampai	26, 40, 65, 69, 106, 115
เกรียงศักดิ์ ศรีบัวรอด Kriangsak Sribuarod	73, 74, 75, 77, 79, 81, 89
ขวัญชัย ไททยากรณ์ Khunchai Waithayakorn	66, 78, 80, 93, 95, 111
พงศกร ปัตตพงศ์ Pongsakorn Pattapong	37, 53, 90, 91, 99, 104
มงคล คำสุข Mongkol Kumsuk	24, 42, 71, 87, 110
รศ. โอภาส ขอบเขตต์ Associate Professor Obhas Khobkhet	27, 41, 105, 108
วรรณชนก สุวรรณกร Wanchanok Suwannakorn	61, 80, 107, 109
โจนาธาน เมอเรย์ Jonathan Murray	76, 86, 88
ผศ. ดร. นริศ ภูมิภาคพันธ์ Assistant Professor Dr. Naris Phumpak phan	90, 94
ดร.ธีรภัท ประยูรสิทธิ Dr. Theerapat Prayurasiddhi	114
ดุสิต อาทิตยवार Dusit Atittayawan	72
วันท พุ่มพวง Vanat Phumphuang	70
วัชระ สงวนสมบัติ Waschara Sanguangsombat	25
อดิศักดิ์ วิษณุรังสรรค์ Adisak Visanurangsarn	116

"Not for sale : If you have purchased or witnessed purchasing of this document, kindly inform such activity to Biological Resources Section, Office of Environmental Policy and Planning 60/1 Soi Phibun Wattana VII, Rama VI Rd., Bangkok 10400
Tel : 2797180, 2797186-9,
2714232-8 Ext. 226, 227

ห้ามซื้อขาย : หากท่านได้ซื้อ หรือพบเห็นการซื้อขายเอกสารเล่มนี้ โปรดแจ้ง กลุ่มงานทรัพยากรชีวภาพ สำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม 60/1 ซอยพิบูลวัฒนา 7 ถนนพระราม 6 กรุงเทพฯ 10400
โทรศัพท์ : 2797180, 2797186-9,
2714232-8 ต่อ 226, 227