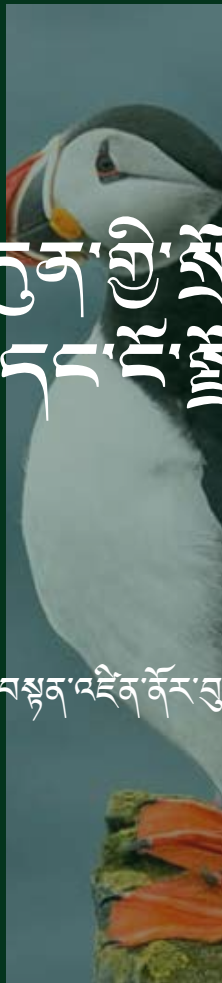
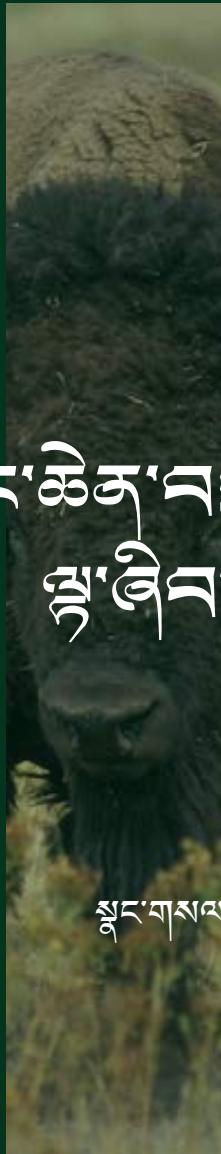




ཡུལ་ཆེན་བརྒྱན་གྱི་ཕྱོག་ཆགས་ལ་ སྣ་ཞིབ་དང་རྩོུང། (༡)

སྣང་གསལ་བསྟན་འཛིན་ཞོར་བྱས་བརྩམས།



མྱིང་ཚེན་བདུན་གྱི་སྡོག་ཆགས་ལ་ལྟ་ཞིབ་དང་རྩོད། (༡)

ཚོམ་པ་ལོ། ལྷང་གསལ་བསྟན་འཛིན་ལོར་བྱ།
དེབ་གཟུགས་རྩམ་འགོད་པ། ཚེ་རིང་རྣམ་རྒྱལ།

དེབ་མེད་འདི་དག་ཁ་ལི་བོད་གྱི་རྒྱ་ཚལ་དང་ཚོམ་རིག་གོང་འཕེལ་ཚོགས་པས་དཔར་སྟོན་གྱི་འགན་ཁུར་བྱས།

© 2024 by Tenzin Norbu Nangsal

This book has been produced under the initiative of TALI 2024

Written by Tenzin Norbu Nangsal

Book design by Tsering Namgyal

www.talitibet.org

An illustration of Antarctica. The word 'ANTARCTICA' is written in blue, blocky letters in the upper center. Below it, the Tibetan text 'ཨོ་ཨོ་ཕྱི་ཆེན།' is written in black, followed by '(Antarctica)' in black. The scene includes a white and red bird on an ice floe, a penguin on a snow-capped mountain, three walrus-like animals, an igloo, and two penguins. A whale is in the top left, and an orca is in the bottom left. The background is light blue with wavy lines representing water.

ANTARCTICA

ཨོ་ཨོ་ཕྱི་ཆེན།
(Antarctica)

བྱ་ཁྲིའུ། (Penguin)

བྱ་ཁྲིའུ་ནི་སྣོ་སྣོ་སྣོ་ཆེན་ཅན་གྱི་སྣོ་ག་
ཆགས་ཤིག་རེད། སྣོ་ག་ཆགས་དེར་
“གངས་དུར་”ཞེས་བའི་བོད་མིང་ཞིག་
ཀྱང་ཡོད། སྣོ་སྣོ་སྣོ་ཆེན་དེ་དག་སའི་
གོ་ལའི་སྣོ་སྣོ་གས་སུ་ཡོད་པ་དང་།
དབུས་དེར་འཇམ་སྣོ་ག་སྣོ་སྣོ་ཆགས་
ཡོད། དེའི་རྒྱ་ཁྲོན་ནི་ཨ་མེ་རི་ཀའི་རྒྱལ་
ཁབ་ཀྱི་ལྷོ་བ་གཅིག་དང་ཕྱེད་ཀ་ཙམ་
ཡོད་པ་རེད།





Erect-crested



Chinstrap



King



Gentoo



Emperor



Yellow-eyed



African



Macaroni



Little blue



White-flipped



Humboldt



Adelie

བྱ་ཁྲུ་ཡི་རིགས་མི་འདྲ་བ་ ༡༧ རྟེན་གཤམ་གསལ་ལྟར།

ཨང་། No.	རིགས་གྱི་མིང་། Name	ཚན་རིག་གི་མིང་། Scientific name	ལུས་པོའི་རིང་ཚད། Height
༡	བྱ་ཁྲུ་མཐིང་སྒོ། Fairy penguin	Eudyptula minot	སན་ཏར་མི་ཏར་ ༩༩ (cm)
༢	སྒྲིང་ཕྱན་གྲུ་ལྷ་སྒྲ་གོ་སའི་བྱ་ཁྲུ། Galápagos penguin	Spheniscus mendiculus	སན་ཏར་མི་ཏར་ ༥༠ (cm)
༣	བྱ་ཁྲུ་མགོ་སྒོ་ཟེ་ཅན། Rockhopper penguin	Eudyptes chrysocome	སན་ཏར་མི་ཏར་ ༥༩ (cm)
༤	སྒྲིང་ཕྱན་པེ་ཏུ་ཏ་ལན་ཏའི་བྱ་ཁྲུ། Fiordland penguin	Eudyptes pachyrhynchus	སན་ཏར་མི་ཏར་ ༩༡ (cm)
༥	བྱ་ཁྲུ་མཚུ་ཏོ་མཐུག་པོ། Snares penguin	Eudyptes robustus	སན་ཏར་མི་ཏར་ ༩༩ (cm)

6	ཨ་ཇླེ་རི་ཀའི་བྱ་ཁྲུ་ African penguin	Spheniscus demersus	སན་ཏར་མི་ཏར་ 61 (cm)
7	བྱ་ཁྲུ་མགོ་སྐྱོ་རུ་ཅན། Erect-crested penguin	Eudyptes sclateri	སན་ཏར་མི་ཏར་ 77 (cm)
8	བྱ་ཁྲུ་ལྷགས་ལྷ་ཅན། Chinstrap penguin	Pygoscelis antarcticus	སན་ཏར་མི་ཏར་ 77 (cm)
9	བྱ་ཁྲུ་བྱང་སྐྱོ་ཐིག་ཅན། Humboldt penguin	Spheniscus humboldti	སན་ཏར་མི་ཏར་ 73 (cm)
10	ལྷ་ཇན་ལན་གྱི་བྱ་ཁྲུ་ Magellanic penguin	Spheniscus magellanicus	སན་ཏར་མི་ཏར་ 73 (cm)
11	བྱ་ཁྲུ་མིག་ཚད་ཀར་ལོ། Adélie penguin	Pygoscelis adeliae	སན་ཏར་མི་ཏར་ 76 (cm)
12	བྱ་ཁྲུ་གདོང་དཀར། Royal penguin	Eudyptes schlegeli	སན་ཏར་མི་ཏར་ 76 (cm)

༡༣	བྱ་ཁྲེལ་དབུ་རྒྱུ། Macaroni penguin	Eudyptes chrysolophus	སན་ཏར་མི་ཏར་ ༡༩ (cm)
༡༤	བྱ་ཁྲེལ་མགོ་མིག་སེར་པོ། Yellow-eyed penguin	Megadyptes antipodes	སན་ཏར་མི་ཏར་ ༡༩ (cm)
༡༥	བྱ་ཁྲེལ་མཚུ་སེར་མིག་དཀར། Gentoo penguin	Pygoscelis papua	སན་ཏར་མི་ཏར་ ༡༩ (cm)
༡༦	བྱ་ཁྲེལ་སྐལ་བ་དབུལ་མདོག། King penguin	Aptenodytes patagonicus	སན་ཏར་མི་ཏར་ ༩༩ (cm)
༡༧	བྱ་ཁྲེལ་སྟོབས་ཆེན། Emperor penguin	Aptenodytes forsteri	སན་ཏར་མི་ཏར་ ༡༩༡ (cm)

བྱ་ཁྲིའུ་ལ་མཚུག་མ་ཡོད་པ་དང་། ཁོ་པའི་རྒྱ་མཚོ་ལ་སྤྱོད་མོ་རྣམས་མཚེགས་པོ་དང་རྩོ་པོ་ཡོད་ཅང་།
རྒྱ་ཁྲིའུ་གངས་འབྲུགས་ཀྱི་རྒྱ་མཚོ་ལ་འཛེག་ཐུབ་པ་མ་ཟད། སྤྱོད་མོ་རྩོ་པོ་དེས་འབྲུད་ཀྱི་གྲུ་བརྒྱུ་རྣམས་གྲོད་
ཁོག་གིས་གངས་དང་། འབྲུགས་པའི་ཐོག་ཏུ་བ་བྱུད་འགོ་(Sliding) གྱེད་རྒྱུར་མཁམས། བྱ་ཁྲིའུ་ཡིས་གོམ་
པ་རྒྱག་དུས། གྱིས་པ་རྒྱུད་རྒྱུད་དམ། ཁྲིའུ་ཞིག་དང་འབྲུ་བར་ཁོ་པའི་ལྷན་པོ་དེ་གཞོགས་གཉིས་ལ་ཡོམ་
ཅམ་ཡོམ་ཅམ་བྱས་རྣམས་འགོ་བཞིན་ཡོད་པ་རེད།

བྱ་ཁྲིའུ་པལ་མོ་ཆེ་གང་དར་ཆེ་བའི་སྣོ་སྣོའི་ཁོར་ལུག་གི་ཁོད་དུ་འཕོ་གནས་གྱེད་ཀྱི་ཡོད་ཀྱང་། གྱེ་
བྲག་གི་རིགས་ཁ་ཤས་ཞིག་སྣོ་སྣོ་སྣོ་ཆེན་གྱི་ཉེ་འཁོར་དུ་ཁྲུབ་པའི་རྩོད་འཇམ་ཅན་གྱི་སྣོ་སྣོ་དེ་ཆེའི་
ཐོག་ཏུ་འཕོ་བ་སྐྱེལ་བཞིན་ཡོད། ཁོ་པ་ཆེའི་བས་རིགས་གཙོ་བོ་ནི་རྒྱ་མཚོའི་ནང་གི་མཚོ་འབྲུ་(Shrimp)
དང་། ཉ། མཚོ་འབྲུ་སྣ་རྒྱུད་(Krill) རྣམས་བརྒྱུད་རྣམས་བ་ཡི་ཡོད་པ་རེད།

བྱ་ཁྲིའུ་ཡི་ཁྲིམ་ཚང་སྣོ་སྣོ་ལ་དེ་དག་གྱེ་བྲག་གི་རིགས་སོ་སོའི་དབར་ལ་ཁྲུད་པར་སྣོ་སྣོ་བྱ་ཞིག་ཡོད་
པ་སྟེ། བྱ་ཁྲིའུ་ཡི་བྱ་ཚང་ཁ་ཤས་ཀྱི་ནང་དུ་སྣོ་སྣོ་དུ་གཉིས་སམ། ཡང་ན། སྣོ་སྣོ་དུ་གཉིས་ལས་མང་བ་ཞིག་
མཐོང་རྒྱུ་ཡོད་དུང་། མཐོང་མ་དེར། སྣོ་སྣོ་དུ་སྣོ་སྣོ་ལ་སྣོ་སྣོ་ལ་གཉིས་མ་གཉོགས་སྣོ་སྣོ་གི་མེད། ཡིན་ན་
ཡང་། བྱ་ཁྲིའུ་སྣོ་བས་ཆེན་(Emperor penguin) ཀྱི་བྱ་ཚང་ལ་སྣོ་སྣོ་དུ་གཉིས་མ་གཉོགས་མེད། བྱ་ཁྲིའུ་ཨ་

མས་སྒོ་ང་བཏང་ནས་ལམ་སེང་རྒྱ་མཚོའི་ནང་དུ་ཁ་
 ལག་འཚོལ་བར་འགོ་བ་དང་། བྱ་བྲིའུ་ཨ་མ་དེས་
 སྒོ་ང་དེ་དག་རང་ཉིད་ཀྱི་རྒྱ་མཚོ་སྐང་ལ་བྲིར་ནས་
 བྲོད་ཁོག་གི་འོག་དུ་ཟླ་བ་གཉིས་ཙམ་ཞིག་བཅུག་
 ཉེ་ཉར་གྱི་ཡོད།

དེ་ནས་སྒོ་ང་དེ་བྱ་བྲིའུ་ཨ་མའི་བྲོད་ཁོག་གི་
 འོག་དུ་རུམ་བ་དང་། བྱ་སྐྱུག་དེ་རིམ་བཞིན་འཚར་
 འོངས་བྱས། ཟླ་བ་གསུམ་ཙམ་ཞིག་སྐྱེན་པའི་རྗེས་
 ལ་བྱ་བྲིའུ་ཨ་མས་གཞི་ནས་བྱ་ཚང་ལ་སྤྱིར་ལོག་
 བྱས་ཉེ་བྱ་སྐྱུག་དེར་ཁ་ལག་སྐྱེལ་བར་ཡོང་། དུས་
 དུས་དེའི་རིང་དུ་བྱ་བྲིའུ་ཨ་མ་ལ་ཁ་ལག་སྐྱོན་ནས་
 མེད་པར་སྟོགས་པར་ལུས། བྱ་སྐྱུག་དེ་ཟླ་བ་ལྔ་
 ཙམ་ཞིག་ལ་སྐྱེབས་པའི་སྐབས་སུ། རང་རྒྱ་འཕེར་



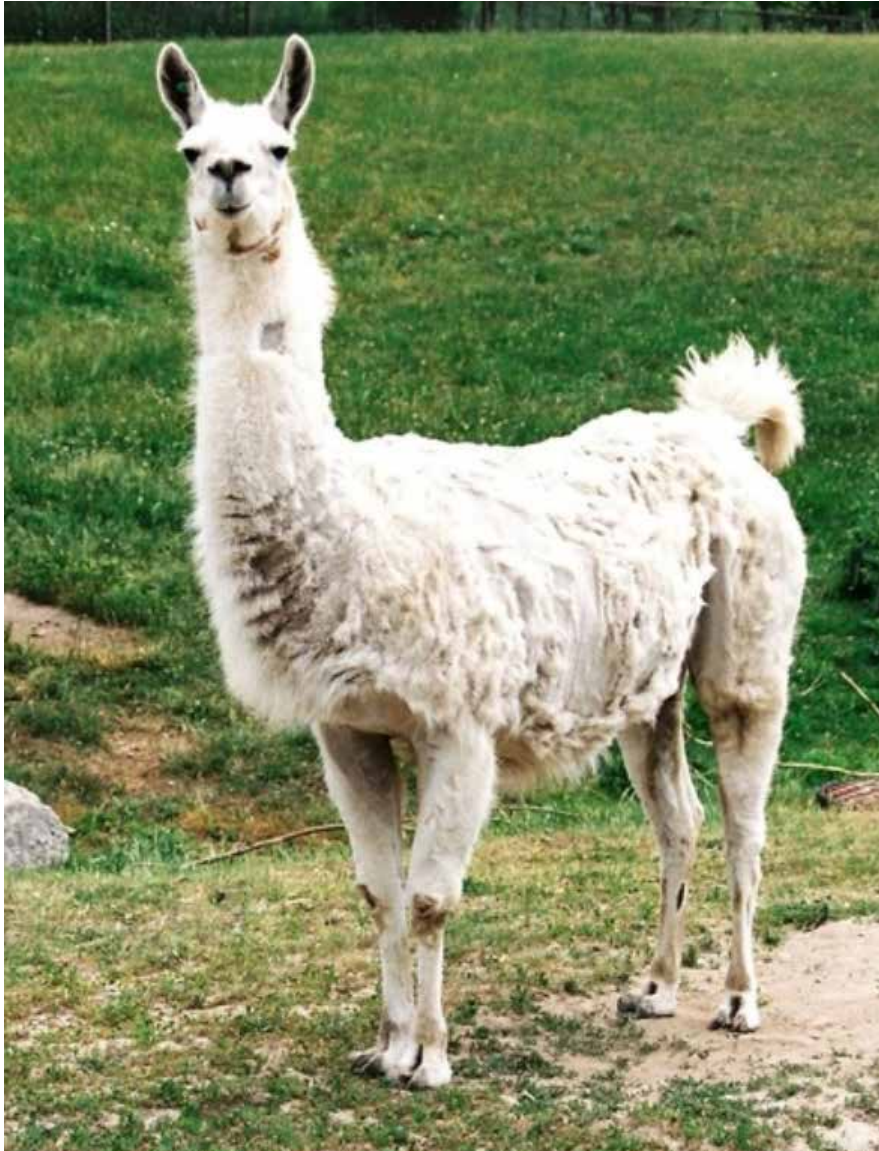
ཉེ་མ་མ་གཉིས་ལ་བསྟེན་མི་དགོས་པར་ཁ་ལག་རང་ཉིད་ནས་འཚོ་ལ་ཐུབ་པ་དང་། ལོ་ལྔ་ཙམ་ཟིན་དུས་བྱ་
བྱིས་ཡི་བྱིས་ཚང་གསར་པ་ཞིག་ལོགས་སུ་བཅུགས་ཀྱི་ཡོད་པ་རེད།

ཉེན་ཚབས་ཀྱི་གནས་སྟངས།

བྱ་བྱིས་རིགས་ཀྱང་སའི་གོ་ལ་དེའི་སྟེང་གི་སློབ་ཆགས་གཞན་རྣམས་དང་འབྲ་བར་རང་བྱུང་
ཁམས་ཀྱི་ཆ་ཤས་གལ་ཆེན་གསལ་ཤིག་ཀྱང་རེད། རྒྱ་དུ་རྒྱ་མཚོའི་ནང་གི་སློབ་ཆགས་ན་གྲ་བཤམ་པ་
(Killer whales) དང་། མཚོ་སྤྲིལ་གཟིག་རིས་(Leopard seals) ཀྱིས་བྱ་བྱིས་ཟས་སུ་འཛིན་ནས་བ་
བ་དང་། རྒྱ་མཚོའི་སྟེང་དུ་འཕུར་བའི་འདབ་ཆགས་མཚོའི་སྐུར་མོ་(Gulls) དང་མཚོ་སྐུར་བཤམ་པ་
(Skuas) ལ་སོགས་པས་བྱ་བྱིས་ཡི་བྱ་ཚང་གི་ནང་ནས་སློང་བརྒྱས་ཉེ་བ་བ་མ་བཅད། བྱ་བྱིས་ཡི་བྱ་སྐྱུག་
ཚུང་ཚུང་དེ་བསད་ནས་བ་བཞིན་ཡོད་པས། སློབ་ཆགས་དེ་རྣམས་ནི་བྱ་བྱིས་ཡི་རང་བྱུང་ཁམས་ཀྱི་དབྲ་
ལྔ་ཆགས་ཡོད།

འོན་ཀྱང་། བྱ་བྱིས་ཡི་ཚེ་སློབ་ལ་གཞོན་འཚེ་ཚབས་ཆེན་བཟོ་མཁན་དེ་ནི་ང་ཚོ་མའི་རིགས་ཡིན། མི་
རྣམས་ཀྱིས་བྱ་བྱིས་འཚོ་གནས་བྱེད་སའི་རྒྱ་མཚོའི་ནང་ནས་ཚད་ལས་བརྒྱལ་བའི་ཉེ་རིགས་འཛིན་པ་

དེས་ཁོ་བའི་བས་རིགས་དགོན་པོ་ཆགས་པ་དང་། དུལ་བསྐྱོར་སྒྲོ་འཆམ་པ་དེ་ཚོས་བྱ་བྱིའི་བྱ་ཚང་སྐྱུན་
སའི་ས་ཆ་རྣམས་བཅོན་བཟུང་བྱེད་པ། རྒྱ་མཚོའི་ནང་དུ་མི་རྣམས་ཀྱི་འཚོ་བའི་ཁྲིད་ཀྱི་གད་སྤྱི་གས་རྣམས་
གང་བྱུང་གིས་དབྱུགས་པ། ལྷག་དོན་དེ་སྐྱུམ་དཔོན་སྐྱེལ་བྱ་གཟེངས་ཀྱི་བདག་གཉེར་བ་དང་ལས་མི་དེ་
ཚོས་སྐྱང་ཚུང་དང་གཟབ་ནན་མེད་པའི་ལྷ་སྐྱོད་འོག་དེ་སྐྱུམ་འཕོན་ཆེ་ཞེས་རྒྱ་མཚོའི་ནང་དུ་འཇག་པ་དང་
ཤོར་བའི་དབང་གིས་བྱ་བྱིའི་སྐྱོང་སྤྱི་མང་པོ་ཤི་བ་དང་། ཁྱི་སྤྱི་མང་པོར་གཞོན་སྐྱུན་འཕོག་ནས་བྱ་བྱིའི་
ཡི་རིགས་བྱེ་བྲག་འགའ་ཞེས་ཅེ་སྐྱོངས་སྐྱུ་འགོ་ལ་ཉེ་བའི་གནས་སྐྱངས་ཤིག་ཐོན་བཞིན་ཡོད་པ་རེད།



ལྷ་མ་རྩ་མོང་ལུག (Llamas)

ལྷ་མ་རྩ་མོང་ལུག་ནི་ལྷོ་ཨ་མི་རི་ཀའི་
 རྒྱུ་ཆེན་(South America) གྱི་སློབ་
 ཆགས་ཤིག་རེད། ཁོ་པ་དང་སློབ་ཆགས་རྩ་
 མོང་དབར་སྐྱུན་མཆེད་གྱི་འབྲེལ་བ་ཡོད། ཁོ་
 པའི་མགོ་དང་སྐྱེ་ནི་སློབ་ཆགས་རྩ་མོང་འབྲ་
 སོ་ཡོད་ཀྱང་། ལུས་པོའི་ཐོག་ཏུ་རྩ་མོང་གི་ཤ་
 ཚོག་དེ་མེད་པར། སློབ་ཆགས་ལུག་ལྟར་
 བལ་འཁེབ་ཡོད་པས། དེའི་རིགས་གྱི་སློབ་
 ཆགས་ལ་“རྩ་མོང་ལུག་”ཅེས་འབོད་གྱི་
 ཡོད་པ་རེད།

རྩ་མ་རྩ་མོང་ལུག་ནི་བོད་ཀྱི་སྐོ་སྐྱུག་ས་གཡག་ལྟར་བྱིམ་དུ་གསོ་བའི་འོ་འཕུང་སྐོག་ཆགས་ཤིག་ཀྱང་
 རེད། གང་ལགས་ཤེ་ན། འདས་བའི་ལོ་ངོ་ས་ཡ་ ༧༠ སྐོན་དུ་སྐོག་ཆགས་དེ་བྱང་ཨ་མེ་རི་ཀའི་སྐྱིང་ཆེན་གྱི་
 སྐོག་དུ་འཚོ་བཞགས་བྱེད་སྐོང་ཡོད་པ་དང་། འདས་བའི་ལོ་ངོ་ས་ཡ་ ༣ ཙམ་གྱི་གོང་དུ་སྐོ་ཨ་མེ་རི་ཀའི་སྐྱིང་
 ཆེན་ལ་བཞགས་སྐོ་བྱེད་འགོ་ཚུགས། དེ་ནས་ད་བར་ལོ་ངོ་བྱི་གཅིག་ལྟག་བྱིན་བའི་འབྲུག་ས་རོམ་དུས་རབས་
 ཀྱི་མཇུག་ཙམ་ལ་སྐོག་ཆགས་དེའི་རིགས་རྒྱུད་རྣམས་བྱང་ཨ་མེ་རི་ཀའི་སྐྱིང་ཆེན་གྱི་ནང་དུ་ཅ་སྐོངས་སུ་གྱུར་
 ཡོད་པ་ཞིབ་འཇུག་པ་ཚོས་བཤད་བཞིན་ཡོད། ཡིན་ན་ཡང་། རོ་ལོ་སྐོང་ལྷག་བཞི་ནས་ལྷའི་གོང་ཙམ་ནས་
 བཟུང་། སྐོ་ཨ་མེ་རི་ཀའི་སྐྱིང་ཆེན་ནང་གི་ཡུལ་གྱུ་ལེ་དུ་(Peru) ཡི་མི་རྣམས་ནས་རྩ་མ་རྩ་མོང་ལུག་དེ་དག་
 བདག་མེད་བྱེས་འཚོར་བཞགས་བའི་སྐོག་ཆགས་ཤིག་ནས་བྱིམ་དུ་གསོ་བའི་སྐོ་སྐྱུག་ས་ཤིག་དུ་གྱུར་བར་
 བརྟེན། སྐོག་ཆགས་དེ་ནི་མིའི་རིགས་ཀྱིས་བདག་དུ་བཟུང་བའི་སྐོ་སྐྱུག་ས་རྩིང་ཤོས་ཀྱི་གསུང་ཤིག་ཀྱང་རེད།

དེར་སྐྱབས་འཇམ་སྐྱིང་དེའི་སྐོང་དུ་སྐོག་ཆགས་“རྩ་མོང་ལུག་”གི་བྱེ་བྲག་རིགས་བཞི་སྟེ། རྩ་མ་རྩ་
 མོང་ལུག་(Llamas) ཆོན་རིག་གི་མིང་ལ་(Llama glama) དང་། བལ་བཟང་རྩ་མོང་ལུག་(Alpaca) ཆོན་
 རིག་གི་མིང་ལ་(Vicugna pacos) རྟེན་གཟུགས་རྩ་མོང་ལུག་(Vicuña) ཆོན་རིག་གི་མིང་ལ་(Vicugna
 vicugna) མེས་རྒྱུད་རྩ་མོང་ལུག་(Guanaco) ཆོན་རིག་གི་མིང་ལ་(Lama guanicoe) བཅས་ཡོད་པ་





དང་། རིགས་བཞི་པོ་དེའི་ཁྲོད་ནས་རྒྱ་མ་རྩ་མོང་ལུག་གི་རིགས་དང་། བལ་བཟང་རྩ་མོང་ལུག་གི་རིགས་
 བེ་ཁྲིམ་དུ་གསོ་བའི་སྒོ་སྤྱད་པ་གི་རིགས་གཉིས་པོ་དེ་ཡིན་པས། མི་རྒྱལ་སྤྱི་ལོ་འགྲོ་བ་དུ་དང་ཞིང་རྩེ་
 བང་དུ་གསོ་ཉར་བྱེད་བཞིན་ཡོད། ཡིན་ན་ཡང་། རྟེན་གཟུགས་རྩ་མོང་ལུག་གི་རིགས་དང་། མེས་རྒྱུད་རྩ་
 མོང་ལུག་གི་རིགས་དེ་གཉིས་སྟོ་ཨ་མེ་རི་ཀའི་སྤྱི་ཚེན་ཁོ་ནའི་བང་དུ་བདག་མེད་རང་དབང་དུ་འཚོ་གནས་
 བྱེད་བཞིན་པའི་རིགས་ཡིན་པ་རེད།

རྒྱ་མ་རྩ་མོང་ལུག་གི་རིགས་དེ་དང་བྱེ་བྲག་གི་སྤྱན་ཉེའི་རིགས་གསུམ་པོ་ཚང་མའི་མགོ་རྒྱུད་ལ། རྒྱ་
 ཅོག་དང་མིག་ཚེན་པོ། སྤྱི་རིང་པོ་བཅས་ཡོད་པར་བརྟེན། རྒྱུན་དུ་རྒྱ་མ་རྩ་མོང་ལུག་གི་རིགས་ཡིན་གྱི་རེད་
 བསམས་པའི་ནོར་འཁྲུལ་ཅན་གྱི་ངོས་འཛིན་རྒྱུ་ཞིག་ཐོན་བཞིན་ཡོད། འོན་ཀྱང་། རྒྱ་མ་རྩ་མོང་ལུག་གི་
 རིགས་དེའི་མགོ་ནས་སྤྱད་མཐོལ་བར་དུ་མཐོ་ཚད་ལ་མི་ཁར་(Meter) ༡.༩ ཅམ་ཡོད་པ་དང་། ལུས་པོའི་
 སྤྱི་ཚད་ལ་གི་ལོ་(Kilogram) ༣༠༧ ཅམ་ཟེན་གྱི་ཡོད། བྱེ་བྲག་གི་རིགས་གཞན་པ་གསུམ་པོའི་ནང་གི་
 མེས་རྒྱུད་རྩ་མོང་ལུག་གི་རིགས་དེའི་ལུས་པོའི་མཐོ་ཚད་དེ་དག་རྒྱ་མ་རྩ་མོང་ལུག་དང་འདྲ་པོ་ཡོད་པ་མ་
 གཏོགས། བལ་བཟང་རྩ་མོང་ལུག་གི་རིགས་དང་། རྟེན་གཟུགས་རྩ་མོང་ལུག་གི་རིགས་དེ་གཉིས་ཀྱི་ལུས་
 པོའི་ཚེ་རྒྱུད་དང་སྤྱི་ཚད་ནི་རྒྱ་མ་རྩ་མོང་ལུག་གི་རིགས་ལས་ཉ་ཅང་རྒྱུད་བ་དང་ཡང་བ་ཞིག་ཡོད་པ་རེད།

རྩེ་མ་རྩེ་མོང་ལུག་གི་ཁའི་ཡས་མཚུ་དེ་དག་དཀྱིལ་ནས་ཁ་བཤགས་ཏེ་གཞོགས་གཉིས་སུ་སྒྲེ་ཡོད་
 བས། ཡས་མཚུ་དེ་གཉིས་ཀྱིས་བཟའ་ཆས་རྣམས་གཞོགས་གཡས་གཡོན་ནས་རུབ་རུབ་བཟོས་ཏེ་ཁའི་
 བང་དུ་བདེ་སྐྱབ་ངང་སྐྱབ་ཐུབ་པའི་བྱང་ཚོས་ལྡན། དེ་བཞིན་ཁོ་པའི་ལུས་པོའི་སྤྱང་དུ་གྲང་ངར་གྱི་གནམ་
 གཤིས་ལ་བཟོད་ཐུབ་པའི་བལ་མཐུག་ལ་རིང་བ་ཞིག་འཁེབ་ཡོད། བལ་དེ་ཚོའི་ཁ་མདོག་ནི་དཀར་པོ་དང་
 བག་པོ། ཐལ་མདོག་ཡང་ན། ཚོན་མདོག་མི་འདྲ་བ་རིགས་གཉིས་ལས་མང་བ་ཞིག་མཉམ་བསྐྱེས་བྱས་
 བའང་མཐོང་རྒྱུ་ཡོད། ལུག་ལག་བཞི་པོའི་སྤྱང་གི་མིག་པ་དེ་དག་ལུག་ལྟར་སྐྱེས་མེད་པར། སེན་མོ་སྐྱེས་
 པ་ནང་བཞིན་ཡོད་པ་མ་ཟད། ལུག་ལག་གི་མཐིལ་ལ་མཉེན་པའི་ཀོ་ལྷགས་ཆགས་ཡོད་པ་རེད།

རྩེ་མ་རྩེ་མོང་ལུག་གིས་རྩེ་དང་གཟན་བ། ཤིང་འབྲས། འབྲུ་རིགས་ཀྱི་སོན་ལ་སོགས་པ་བ་བ་དང་།
 སྒོག་ཆགས་རྩེ་མོང་ལྟར་རྩེ་མང་པོ་འབྲུང་མི་དགོས་པས། ས་མཐོའི་རི་ཁོང་དུ་འཚོ་བ་སྐྱེལ་རྒྱུར་འབྲོད་པོ་
 ཡོད། རྩེ་དུ་རྩེ་མ་རྩེ་མོང་ལུག་པོ་མའི་དབར་འཁྲིག་སྐྱོར་གྱི་ནམ་དུས་ངེས་གཏན་ཞིག་མེད། པོ་ལྟར་རྩེ་མ་
 རྩེ་མོང་ལུག་གི་ཨ་མས་སུ་གུ་གཅིག་སྐྱེས་ཀྱི་ཡོད་པ་དང་། སུ་གུ་དེས་ཨ་མའི་མངལ་དུ་སྐྱེ་བ་བཅུ་གཅིག་
 དང་སྤྱད་ཀ་ཅམ་ཞིག་བསྐྱེད། སྐྱེས་མ་ཐག་པའི་སུ་གུ་དེའི་ལུས་པོར་སྤྱིད་ཚད་གི་ལོ་(Kilogram) 6.1
 བས་ 13.6 ཅམ་ཡོད་རུང་། རིམ་བཞིན་འཚར་ལོངས་བྱུང་སྟེ་ལུས་པོའི་སྤྱིད་ཚད་དེ་དག་གི་ལོ་(Kilo-

gram) 192 རྣམ་ 30༩ ཙམ་ཟིན་གྱི་ཡོད། རྣམ་རྩ་མོང་ལུག་རྣམས་ལྷུ་སྐྱིག་རྣམས་འཚོ་བ་དང་། ཁོ་བོ་
ཚོའི་ཚེ་ཚད་དེ་ལོ་ 34 ལྷུག་ཙམ་མ་གཏོགས་མེད།

ཉེན་ཚབས་གྱི་གནས་སྟངས།

རྣམ་རྩ་མོང་ལུག་ནི་ཡུལ་གྲུ་བེ་རུ་(Peru) ཡི་རྒྱལ་མཚོན་སློབ་ཆགས་ཤིག་ཡིན་པ་མ་ཟད། ལྷོ་ཨ་
མེ་རི་ཀའི་སྤིང་ཆེན་ནང་གི་གཞུག་གནས་མི་རིགས་(Indigenous people) འདྲ་མིན་ཞིག་ཡོད་པའི་སྤྱི་
ཚོགས་དེའི་ཁོད་གྱི་ལོ་རྒྱུས་ལྡན་པའི་རིག་གཞུང་གི་ནང་དུ་ཐོན་པའི་གལ་ཆེའི་སློབ་ཆགས་ཤིག་ཀྱང་རེད།
ས་གནས་ཡུལ་མི་ཚོས་གནའ་སྡེ་མའི་དུས་རྣམས་རྣམ་རྩ་མོང་ལུག་སློ་སྤྱུགས་ཤིག་ཏུ་གསོ་ཉར་བྱས་ཏེ། ཁོ་
བའི་ལུས་པོའི་ལ་རྣམས་ཟས་སུ་སྤྱོད་བ་དང་། ལུས་པོའི་སྤེང་གི་བལ་དེ་དག་འཚོ་བའི་ཁོད་གྱི་ཤོན་ཆས་ལ་
སོགས་བཟོས་པ་མ་ཟད། རྒྱན་དུ་ས་ལུས་གཅིག་རྣམས་ས་ལུས་གཞན་ཞིག་ལ་འགྲུལ་བཞུགས་བྱེད་སྐབས། མི་
རྣམས་ཀྱི་ཅ་དངོས་ཅག་ཅིག་ཁག་དཔོར་སྤྱེལ་བྱེད་མཁན་གྱི་སློབ་ཆགས་ཤིག་ཏུ་གྱུར་ཡོད།

རྣམ་རྩ་མོང་ལུག་གིས་མིའི་རིགས་ལ་ལེགས་སྤྱིས་དེ་ལྟ་བུ་ཞིག་ལུས་ཡོད་ཀྱང་། མི་སྣ་འགའ་ཞིག་
རྣམ་སློབ་ཆགས་དེར་བྱམས་སྤྱོད་ལྡན་པའི་གསོ་ཉར་མ་བྱས་པར་དེ་ལས་ལྷོ་གཏེ་སློ་སྤྱུགས་ཀྱི་ཁོངས་རྣམས་

ཕྱིར་འབྲུང་བཏང་སྟེ། གསང་ལམ་ཁོང་གི་འབྲུམ་ཁྱི་ལྟ་བུ་ལ་གྲུར་ནས་ཉེན་ལྡར་བཀའ་སྒྲོམ་དང་ནད་མནར་གྱི་དཀའ་སྤྱད་ལོག་ཚུང་བཞིན་ཡོད་པའི་རྒྱུ་གྱིས་དེང་སྐབས་རྒྱལ་སྤྱིའི་ནང་གི་གཞུང་འབྲེལ་མ་ཡིན་པའི་ཚོགས་པ་ཁ་ཤས་ནས་ཉམ་ཐག་གི་གནས་སུ་སྤངས་པའི་རྣམ་རྒྱུ་མོང་ལུག་དེ་རྣམས་སྤང་སྐྱོབ་བྱེད་པའི་ལས་གཞི་ཞིག་སྟེལ་བཞིན་ཡོད་པ་རེད།

རྣམ་རྒྱུ་མོང་ལུག་(Llamas) དང་། བལ་བཟང་རྣམ་རྒྱུ་མོང་ལུག་(Alpaca) གཉིས་པོ་ནི་སྐྱུགས་སྟོག་ཆགས་ཤིག་ཡིན་པའི་དབང་གིས་རིགས་རྒྱུད་དེ་དག་ཅ་སྟོངས་སུ་འགོ་བའི་ཉེན་ཁ་མེད་ཀྱང་། བདག་མེད་བྱེས་སུ་གནས་པའི་ཁོ་པའི་སྐྱུན་མཆེད་མེས་རྒྱུད་རྣམ་རྒྱུ་མོང་ལུག་(Guanaco) དང་། རྟེན་གཟུགས་རྣམ་རྒྱུ་མོང་ལུག་(Vicuña) གི་རིགས་རྒྱུད་ནི་ཅ་སྟོངས་སུ་འགོ་སྲིད་པའི་གནས་སྤངས་འབྲུང་སྐྱོང་ཡོད། དཔེར་ན། སྤྱི་ལོ་ ༡༥༧༩ ལོར་ཡུ་རོབ་ཀྱི་ཡུལ་གྱི་སི་པན་(Spain) ཀྱིས་སྟོ་ཨ་མེ་རི་ཀའི་སྤྱིང་ཆེན་དེ་བཅོན་བཟུང་བྱས་རྗེས། བདག་མེད་སྟོག་ཆགས་དེའི་རིགས་ཀྱི་ལུས་པོའི་སྤྱིང་གི་སྤྱད་ཀ་ལེགས་པའི་བལ་ལ་བརྒྱུས་ནས་གང་གྲུང་གིས་རི་དྲགས་བརྒྱབ་པར་བརྟེན། སྤྱི་ལོ་ ༡༩༧༠ ལོའི་སྐབས་སུ་བདག་མེད་དུ་འཚོ་བའི་མེས་རྒྱུད་རྣམ་རྒྱུ་མོང་ལུག་གི་རིགས་རྒྱུད་དེའི་གྲངས་འབོར་ཁྱོད་སྟོང་ཕྱག་ཁ་ཤས་ཤིག་མ་གཏོགས་སྤྱད་མེད། དེར་བརྟེན། སྤྱི་ལོ་ ༡༩༧༠ ལོར་ས་གནས་དབྱུས་གཞུང་གིས་བདག་མེད་སྟོག་ཆགས་དེའི་རིགས་ལ་གང་གྲུང་

གིས་རི་དྲགས་རྒྱག་མི་ཚོག་པའི་རྩ་ཁྲིམས་བཟོས་ནས་སྤང་སྐྱོབ་བྱེད་འགོ་ཚུགས་པས། དེང་སྐབས་མེས་
རྒྱན་རྩ་མོང་ལུག་གི་གྲངས་འབོར་དེ་དག་ས་ཡ་གཉིས་ཙམ་ཞིག་ཏུ་འཕར་ཡོད་ཀྱང་། ཁྲིམས་འགལ་གྱིས་
རི་དྲགས་རྒྱག་པའི་གནས་ཚུལ་ལུ་མཐུད་ནས་ཐོན་བཞིན་ཡོད་པ་རེད།



བྱང་ཡ་མེ་འི་ཀའི་སྤྱིང་ཆེན།
(North America)

ཨ་རིའི་སྐང་ཚོད། (Bison)



ཨ་རིའི་སྐང་ཚོད་ནི་བྱང་ཨ་མེ་རི་ཀའི་སྐང་
ཆེན་(North America) རོག་གི་སློག་ཆགས་ཆེ་
ཤོས་ཤིག་རེད། སློག་ཆགས་དེའི་མིང་ལ་ས་སྐྱེས་
དོ་སྐྱེས་ཀྱི་ཨ་མེ་རི་ཀའི་གཉུག་གནས་མི་རིགས་
(Native American) ཚོས་“ཏ་སྐན་ཁྲ” (ta-
THAN-ka)” ཞེས་འབོད། འདས་པའི་ལོ་ངོ་སྟོང་
སྟག་མང་པོའི་ནང་དུ་སློག་ཆགས་དེ་ནི་ཨ་རིའི་
གཉུག་གནས་མི་རིགས་དེ་ཚོའི་ཉིན་རེའི་བས་གོས་
དང་། གནས་སྟོང་། ཚོས་དད་ཀྱི་བྱེད་སྐོ་ལ་སོགས་
སྤྱི་ཚོགས་ཀྱི་འཚོ་བའི་ཁྲིད་དུ་མེད་དུ་མི་རུང་བའི་
རྒྱ་ཆ་གས་ཆེན་ཞིག་ཆགས་ཡོད།

སྤྱིར་འཇམ་གྱི་སྐྱེས་ལོ་ལ་ཨ་རིའི་སྐྱེས་ལོ་(American Bison) གྱི་རིགས་དང་། ཡུ་རོབ་
 གྱི་སྐྱེས་ལོ་(European Bison) གྱི་རིགས་བཅས་གཙོ་བོའི་རིགས་རྒྱུད་གཉིས་ཡོད་ཀྱང་། བྱང་ཨ་མེ་རི་
 ཀའི་སྐྱེས་ཆེན་དེའི་སྤྱིར་དུ་འཇོ་བའི་ཨ་རིའི་སྐྱེས་ལོ་ལ་ཉེ་བའི་རིགས་ཀྱི་བྱུང་བའི་རིགས་མི་འདྲ་བ་
 གཉིས་ཏེ། ཉེ་བའི་རིགས་ཀྱི་སྐྱེས་ལོ་(Wood Bison) དེའི་ཚན་རིག་གི་མིང་ལ་(Bison.bison.athabascae)
 ཞེས་གྲིས་ཡོད་པ་དང་། རྩུ་ཁའི་སྐྱེས་ལོ་(Plains Bison) དེའི་ཚན་རིག་གི་མིང་ལ་(Bison.bison.bison)
 ཞེས་གྲིས་ཡོད། བྱེ་བྲག་གི་རིགས་གཉིས་པོའི་དབར་གྱི་བྱུང་བར་གཙོ་བོ་དེ་ནི་ཉེ་བའི་རིགས་ཀྱི་སྐྱེས་ལོ་རིགས་
 གྱི་གཞུགས་སྟོབས་དང་། ལུས་པོའི་སྤྱི་ཚུངས་ཀྱི་ཁ་མདོག་དེ་དག་རྩུ་ཁའི་སྐྱེས་ལོ་ཀྱི་རིགས་ལས་ཆེ་བ་དང་།
 སྤྱི་མདོག་དེ་རྣམས་ཉེ་བའི་རིགས་ཀྱི་ཞིག་ཡོད་པ་རེད།

ཨ་རིའི་སྐྱེས་ལོ་ལ་སྐྱབས་རེ་དབྱིན་སྐད་ཀྱི་མིང་གཞན་ཞིག་ཏེ་“Buffalo” ཞེས་འབོད་མཁན་ཡང་
 ཡོད། བོད་སྐད་དུ་“མ་ཏེ” ཞེས་སྐྱུར། དེ་ནི་མི་རྣམས་ནས་གོ་ཞོར་ཤོར་བའི་མིང་ཞིག་ཡིན་པ་གསུངས།
 གང་ལགས་ཤེ་ན། སྐྱེས་ཆེན་དེའི་སྐྱེས་ལོ་ལ་ཡུ་རོབ་ནས་ཐོག་མར་གཞིས་ཆགས་སུ་ཡོང་མཁན་གྱི་མི་རིགས་
 དཀར་པོ་དེ་ཚོའི་ཁོངས་སུ་སྤྱོད་པ་མེད་པའི་མི་ཡང་ཡོད་པས། ཡུ་རོབ་ཀྱི་སྤྱི་མི་གསར་དུ་འབྱོར་བ་དེ་ཚོས་ཨ་
 རིའི་སྐྱེས་ལོ་དེ་མཐོང་མ་ཐག་ཁ་ནས་“Boeuf” ཞེ་སྤྱོད་པའི་སྐད་ཀྱི་ནང་དུ་“སྐྱེས་ལོ་” ཟེར་བའི་ཐ་སྤྱད་



དེ་བེད་སྐྱོད་བྱས་པ་ཐོས་ནས། མི་རིགས་དཀར་པོ་གཞན་དག་དེ་ཚོས་དབྱིན་སྐད་“Buffalo” ཞེས་པ་དང་
 ལྷོ་ཁོང་ཐེངས་ཉེ་ཙམ་རིམ་གྱི་སྤང་རྒྱུ་ལ་མིང་དེ་བཏགས་ཡོད་ཚུལ་རྒྱ་ཆ་ཁག་ཏུ་གསལ། ཚང་མས་མཁྱིེན་
 གསལ་ལྟར། ཨ་རིའི་སྤང་རྒྱུ་མི་ཤིང་ནགས་དང་རྩ་ཐང་གི་ཁྲོད་དུ་གཙོ་བོ་འཚོ་གནས་བྱེད་ཀྱི་ཡོད་པ་
 ལས། སྤང་ཆེན་ཨེ་ཤེ་ཡ་དང་། སྤང་ཆེན་ཨ་ལྷེ་རི་ཀའི་ནང་གི་སྲོག་ཆགས་“མ་ཉེ” ལྟར་རྒྱུན་དུ་གཙང་ཚུའི་
 དཀྱིལ་ལ་འཚོ་གནས་བྱེད་ཀྱི་ཡོད་པ་མ་རེད།

ཨ་རིའི་སྤང་རྒྱུ་ཀྱི་ཁྱུ་ཚོ་གས་རྣམས་དེ་སྤྱི་རང་དབང་ངང་བདག་མེད་དུ་འཚོ་བའི་སྲོག་ཆགས་ཀྱི་
 རིགས་རྒྱུད་ཅིག་ཡིན་པས། ཁོ་པ་ཚོའི་གཟུགས་སྟོབས་ཆེན་པོ་ཡོད། རྒྱུན་ལྡན་ཨ་རིའི་སྤང་རྒྱུ་པོ་དེ་ཚོའི་
 མགོ་ནས་མུག་མ་བར་དུ་རིང་ཚད་མི་ཏར་(Meter) ༣ ལྟག་ཡོད་པ་དང་། མཐིང་པའི་སྤང་གི་ཤ་ཚོག་
 བས་སུག་མཐིལ་གྱི་བར་དུ་མཐོ་ཚད་མི་ཏར་(Meter) ༩ ཚམ་ཞིག་ཡོད་ཅིང་། ལུས་པོའི་སྤྱི་ཚད་དེ་གི་
 པོ་(Kilogram) ༥༠༧ ལྟག་ཚམ་བེད། ཡིན་ན་ཡང་། སྤང་རྒྱུ་པོ་རྣམས་ཀྱི་ལུས་པོའི་ཆེ་ཆུང་དང་སྤྱི་
 ཚད་དེ་དག་པོའི་རིགས་ལས་སྤྱན་བྱའི་ཆུང་བ་དང་ཡང་བ་ཡོད།

པོ་མོ་གཉིས་པོའི་མགོ་ལ་རྩ་ཚོ་ལྡན་པས་རང་སྤྱང་གི་མཚོན་ཆ་ཞིག་དང་མཚུངས། སྤང་རྒྱུ་ཀྱི་
 མགོའི་ཐོད་པ་དེར་རུས་པ་མཐུག་པོ་རིམ་པ་གཉིས་བཅེགས་ཅན་ཞིག་ཡོད་པས། རྒྱུན་དུ་སྤང་རྒྱུ་པོ་ལྡན་

དང་། སྤྱིའི་དབང་ལྷན་དེ་ཚོར་རྒྱུ་ལ་རྒྱུ་ཉེ་པར་ཚོལ་བྱེད་སྐབས། རང་ཉིད་ཀྱི་མགོའི་སྤྱད་པར་མས་སྤྱོད་མི་
 འཕོག་པའི་ཁྱད་ཚོས་སྤྱོད་ཡོད། སྤྱད་ཚོད་ཀྱི་མིག་གཉིས་པོས་གཡས་གཡོན་གྱི་དངོས་པོ་རྣམས་གསལ་
 པོར་མཐོང་བའི་རྒྱས་པ་ཞན་ཡང་། ཁོ་པའི་རྣ་ཚོག་གཉིས་ཀྱིས་ས་ཐག་རིང་པོའི་སྤྱད་དེ་འཛིན་ཐུབ་ཅིང་། ལྷ་
 ལྷག་གི་རྗེ་དེ་ཡང་རྣེ་པོ་ཞེ་དྲག་ཡོད་པས། མིའམ་སྲོག་ཆགས་གཞན་གྱི་གཞོན་འཚེ་རྣམས་འགོག་ཐུབ་ཀྱི་
 ཡོད། ཁའི་ཨོག་མའི་འོག་ཏུ་ཨོག་ཚོམ་སྤྱ་བྱའི་སྤྱ་ར་སྤྱ་རིང་ཞིག་ཡོད་ལ། མའིང་པའི་སྤྱད་ལ་ཉ་ཚོག་སྤྱ་
 བྱའི་ཉ་ཉེད་ཆེན་པོ་ཞིག་གྱུར་ཡོད། སྤྱད་ཚོད་ཀྱི་མགོ་དང་། སྤྱད་དེ་བཞིན་མའིང་པའི་ཉ་ཚོག་བཅས་ལ་སྤྱད་
 བཀ་ཅན་གྱི་ཅིང་པ་རིང་པོ་དང་མཐུག་པོ་ཞིག་སྤྱེས་ཡོད་རུང་། ལུས་པོའི་རྒྱབ་དང་སྤྱད་སྤྱོགས་ཀྱི་སྤྱ་ཅིང་
 དེ་ཚོ་སྤྱད་སྤྱད་དང་སྤྱབ་པོ་ཞིག་ཡོད། ཁོ་པའི་ར་མ་ནི་སྤྱ་ཞིང་རིང་བ་ཞིག་ཡོད་པ་རེད།

སྤྱད་ཚོད་ཀྱིས་རྣ་དང་། རྣ་ཡན། ལོ་མའི་རིགས་དང་ཤིང་འབྲས་ཀྱི་རིགས་ལ་སོགས་ཟས་སྤྱ་སྤྱོད།
 རྒྱན་ཏུ་ཁོ་པ་ཚོས་བཟང་ཆས་འཚོལ་བར་འགོ་བའི་ལམ་བར་ཏུ་ས་རྒྱལ་གྱི་ཁོད་ཏུ་ས་ལ་ཉལ་ནས་འགྲེ་སྤྱོག་
 བརྒྱབ་སྤེ་ལུས་པོའི་ཐོག་ཏུ་གཞན་ཉེན་གྱིས་འཚོ་བའི་འདྲེ་ཤིག་ལ་སོགས་པའི་འབྲུ་ཚུང་དེ་ཚོ་མེད་པ་བཟོ་
 བ་མ་བཟད། ལུས་པོའི་སྤྱ་ཅིང་སྤྱིང་པར་གྱུར་ཉེ་དོག་དོག་ཆགས་པ་རྣམས་གྱུར་གཅང་སེལ་བཟོ་བའི་སྤྱད་
 ཚུལ་ཐོན། ལོ་སྤྱད་ལྷ་དང་ལྷ་བསྐྱེགས་ནས་རྣ་ཚུ་བཟང་བའི་ས་ལྷལ་ལ་གནས་སྤོ་བྱེད་སྤོལ་ཡོད། གནས་

སྒོ་ཞེས་པ་ནི་སྒོ་ག་ཆགས་འགའ་ཞིག་གིས་ནམ་དུས་དང་བསྐྱེད་ཏེ་ཟས་རིགས་འཚོལ་བསྐྱེད་དང་། རིགས་
རྒྱུད་སྐྱེ་འཕེལ་གྱི་ཚེད་དུ་ས་གནས་གཅིག་ནས་ས་གནས་གཞན་ཞིག་ཏུ་སྒོ་བའི་སྤང་ཚུལ་ལ་བརྟེན།

ལོ་རེའི་སྐྱེ་ལྡོག་བདུན་པ་དང་བརྒྱུད་བའི་ནང་དུ་ཨ་རིའི་སྤང་རྒྱུད་ལོ་ལོ་གཉིས་ཀྱིས་འབྲིག་སྐྱེར་གྱི་ལས་
སྤུ་ཞུགས་ཏེ། ཁོ་པ་ཚོའི་རིགས་རྒྱུད་འཕེལ་གྱི་ཡོད། དེ་ཡང་སྤང་རྒྱུད་ལོ་རྒྱུས་ཀྱིས་པན་ཚུན་འགྲན་ཚོད་
བྱས་ཏེ་རིགས་རྒྱུད་འཕེལ་བའི་དབང་ཚད་དེ་ཐོབ་ཐབས་བྱས། སྤང་རྒྱུད་ལོ་རྒྱུས་ནས་བེཏུ་སྐྱུག་དེ་མངལ་
དུ་ལྷ་བ་དགུ་དང་སྤེད་ཀ་ཅམ་ཞིག་ཉར་རྗེས་གཞི་ནས་སྐྱེས། སྐྱེས་མ་ཐག་བའི་བེཏུ་སྐྱུག་གིས་ཐོག་མའི་ཉིན་
ལོ་གསུམ་དེ་ཨ་མ་དང་ཁྱོད་ནས་ཁ་མི་བྲལ་བར་མཉམ་དུ་བསྐྱེད། དེ་ནས་སྐྱེ་མཐུད་ལྷ་བ་བརྒྱུད་ཅམ་རིང་
སྤང་རྒྱུད་ཨ་མའི་སྐྱེ་རྒྱུད་འོག་འཚོ། བེཏུ་སྐྱུག་དེ་འཚར་ལོངས་བྱུང་ནས་ལོ་གཅིག་འཁོར་བའི་མཚམས་དེར་
རིམ་བཞིན་རང་རྒྱུ་འཕེར་ཏེ་སྤང་རྒྱུད་ཀྱི་འཇུ་ཚོགས་གཞན་དང་མཉམ་དུ་འགྲོགས། ཨ་རིའི་སྤང་རྒྱུད་ལ་འཇུ་
ཚོགས་མི་འདྲ་བ་གསུམ་ཅམ་ཞིག་མཐོང་རྒྱུ་ཡོད་པ་སྟེ། སྤང་རྒྱུད་ལོ་དང་བེཏུ་སྐྱུག་ནམས་མཉམ་དུ་འདུས་
བའི་འཇུ་ཚོགས་དང་། སྤང་རྒྱུད་ལོའི་རིགས་མཉམ་དུ་འདུས་བའི་འཇུ་ཚོགས། དེ་ནས་སྤང་རྒྱུད་ལོ་འགའ་ཤས་
ཤིག་ཁེར་རྒྱུད་དུ་འཚོ་བའི་འཇུ་ཚོགས་བཅས་ཡོད། རྒྱུན་ལྡན་ཨ་རིའི་སྤང་རྒྱུད་ཀྱི་ཚེ་ཚད་དེ་ལོ་ ༡༥ ནས་
༢༠ ཅམ་ཞིག་ཡོད་ཀྱང་། སྐབས་ དེ་ལོ་ ༣༠ ལྷག་ཅམ་གསོན་པའང་མཐོང་རྒྱུ་ཡོད་པ་རེད།

ཉེན་ཚབས་ཀྱི་གནས་སྟངས།

ཞིབ་འཇུག་ཡིག་ཆའི་ནང་དུ་འཁོད་པར་གཞིགས་ན། དུས་རབས་བཅུ་དགུ་པ་དེའི་ནང་དུ་བྱང་ཨ་མེ་
རི་ཀའི་ས་སྟེང་ལ་འཚོ་གནས་བྱས་དང་བྱེད་བཞིན་ཡོད་པའི་ཨ་རིའི་སྤང་རྒྱུད་དེ་རྣམས་ཀྱི་རིགས་རྒྱུད་ཅ་
སྟོང་ས་སུ་འགོ་ལ་ཉེ་བའི་ཐབས་སྐྱབ་གི་གནས་སྟངས་ཤིག་འཕྲད་སྟོང་འདུག ཡང་བའི་ལོ་རྒྱུས་དེ་ལྟ་བུ་
ཞིག་ལ་འོངས་པར་སའི་གོ་ལ་དེའི་ཐོག་གི་སློབ་ཆགས་ཀྱི་རིགས་ཆེ་ཆུང་གང་འདྲ་ཞིག་ལ་བསྐྱར་དུ་མི་
འཕྲད་པ་དང་། སློབ་ཆགས་དེའི་བདེ་སྐྱབ་དང་འབྲེལ་བའི་ས་གནས་ཀྱི་ཁོར་ཕུག་དང་རིག་གཞུང་གི་
གནས་བབ་ལའང་དོ་ཐོག་དང་འབྲེལ་སྐྱེན་མི་ཡོང་བའི་འགན་འཁུན་ཞིག་ང་ཚོ་ཚང་མར་ཡོད་སྟེ།

དེ་ཡང་འདས་ཐེན་བའི་ལོ་རྒྱུས་ལ་སྤྱི་མིག་ཅིག་བལྟས་ན། ཨ་རིའི་སྤང་རྒྱུད་ཀྱི་པ་མེས་ཚོས་ལོ་ངོ་
གསུམ་ཁྲི་ལྔ་སྟོང་གི་སྟོན་དུ་སྤྱིང་ཆེན་ཨེ་ཤེ་ཡ་ནས་བྱང་ཨ་མེ་རི་ཀའི་སྤང་ཆེན་གྱི་ཐོག་དུ་གནས་སྟོན་བྱས་
ཡོད། སྐབས་དེར་སའི་གོ་ལའི་གནས་གཤེས་ཆེས་གང་ངར་ཆེ་བས་ཞུ་ལ་སེ་ཁུ་(Alaska) ཞེས་དེར་སང་
ཨ་རིའི་མངའ་ཁོངས་སུ་ཡོད་པའི་ས་ཆ་དེའི་གཡས་གཡོན་གྱི་རྒྱ་མཚོ་ལ་གངས་འབྲུག་མཐུག་པོ་ཆགས་
པའི་རྒྱུ་གྱིས་སྤྱིང་ཆེན་དེ་གཉིས་པན་རྒྱུན་མཐུད་ནས་སྟེལ། ཨ་རིའི་སྤང་རྒྱུད་ནི་ས་ཁུལ་དེ་དག་བརྒྱུད་
ནས་བྱང་ཨ་མེ་རི་ཀའི་སྤང་ཆེན་གྱི་སྤང་ལ་ཡོང་མཁན་གྱི་ཐོག་མའི་སློབ་ཆགས་ཀྱི་བྲས་ཤིག་ཆགས། མི་

ནམས་ནི་དེའི་རྗེས་ཀྱི་བསྐྱེད་པ་མང་པོ་ཞིག་ཕྱིན་པའི་རྗེས་ལ་གཞི་ནས་བྱང་ཨ་མེ་རི་ཀའི་སྤྱི་ཚོལ་དེའི་
སྤྱི་དབང་ལོ་རྒྱུས་ཡོད་པ་རེད།

དང་སྐབས་ཀྱི་ཨ་མེ་རི་ཀའི་གཞུག་གནས་མི་རིགས་(Native American) ཚོའི་མེས་པོས་བྱང་ཨ་མེ་
ལམ་དེ་བརྒྱུད་ནས་ཨ་རིའི་ས་ཆ་དེའི་སྐྱེད་ལ་ཡོང་བ་ཞིག་ཡིན་པའི་འོད་སྲོལ་འདུག ཁོང་ཚོ་དང་ཕྱོགས་སྤྱི་
ཚོལ་གང་ཞིག་ནས་ཡོང་བ་ཡིན་མིན་ལ་མ་བསྟོས་པར། མི་རིགས་དེ་དག་ནི་བྱང་ཨ་མེ་རི་ཀའི་སྤྱི་ཚོལ་
དེའི་སྤྱི་ཚོལ་ལ་འཚོ་གནས་བྱས་ནས་ལོ་ངོ་སྟོང་ལྷག་འགའ་ཞིག་ཕྱིན་ཟེན་པ་གསལ་པོ་རེད། ཁོང་ཚོས་དུས་
ཡུན་དེའི་རིང་དུ་ཨ་རིའི་སྤྱི་ཚོལ་དང་པོ་ཚུན་མཉམ་འཚོ་མཉམ་གནས་བྱས་ཏེ་རང་ཉིད་ཀྱི་སྤྱི་ཚོལ་
རིག་གཞུང་ཞིག་དང་། དུས་གོ་མས་གཞི་བཟུང་སྟེ་དཔལ་སྤྱོད་བྱས་ཡོད། ཨ་མེ་རི་ཀའི་གནའ་སྡོད་
ཡུལ་མི་དེ་ནམས་བྱང་ཨ་མེ་རི་ཀའི་ཚོལ་གངས་ཅན་སྤྱི་ཚོལ་ལ་འཚོ་སྡོད་ལྟར། ཡངས་ཤིང་རྒྱ་ཆེ་བའི་ཡུལ་གྱུ་དེའི་
ནང་གི་ཡུལ་ལྷང་སོ་སོའི་རང་བྱུང་ཁོང་ཡུག་གི་གནས་བབ་དེ་དང་འཚོ་སྡོད་པའི་འཚོ་བ་ཞིག་སྤྱི་ཚོལ་བ་སྟེ།
འགའ་ཞིག་གིས་འགྲོག་པའི་འཚོ་བ་སྤྱི་ཚོལ་བ་དང་། འགའ་ཞིག་གིས་ཞིང་པའི་འཚོ་བ་སྤྱི་ཚོལ་བ་སྤྱི་ཚོལ་བ་སྟེ།
ས་མ་འགྲོག་གི་འཚོ་བ་སྤྱི་ཚོལ་བ་སྟེ། དེ་ནས་འགའ་ཞིག་གིས་ཉ་བའི་འཚོ་བ་སྤྱི་ཚོལ་མཁན་ལ་སོགས་ཡུལ་མིའི་སྤྱི་
ཁག་འདྲ་མིན་ཞིག་མཐོང་རྒྱུ་ཡོད།

ལྷ་བས་བབ་སྐྱོད་བཞིན་ཡོད་པའི་ཨ་རིའི་སྤང་རྒྱུད་དེ་དང་ཨ་རིའི་གཉུག་གནས་མི་རིགས་ཁྲིད་ཀྱི་
 འབྲོག་པའི་དབང་ལ་འབྲེལ་བ་དམ་ཟབ་སྒྲུབ་ཡོད། དེ་ཡང་“རྩ་ཁ་ཆེན་པོ་(Great Plains)” ཞེས་འབོད་
 པའི་ཨ་མེ་རི་ཀའི་དབུས་ཀྱི་སྟོ་ནས་བྱང་གི་བར་དུ་ཨ་རིའི་སྤང་རྒྱུད་དང་འབྲོག་པ་རྣམས་འཆོ་གནས་བྱེད་
 དུ་ལུས་ཞིག་ཆགས། བོད་དང་ཨ་རིའི་འབྲོག་པ་ཚོའི་དབང་མཐུན་པའི་ཆ་དང་མི་མཐུན་པའི་ཆ་མཐོང་རྒྱ་ཡོད་
 པ་སྟེ། ཁོང་ཚོ་གཉིས་ཀས་ས་གནས་གཅིག་ལ་གཏོན་འཇགས་བྱས་ཏེ་མི་བསྐྱད་པར་ཡང་ནས་ཡང་དུ་
 གནས་སྟོ་བྱེད་སྟོལ་ཡོད་པ་དེ་མཐུན་པའི་ཆ་ཡིན་པ་དང་། མི་མཐུན་པའི་ཆ་དེ་ནི་བོད་པའི་འབྲོག་པ་ཚོས་
 རྒྱན་དུ་གཡུག་དང་ར་ལུག་རྣམས་རང་ཉིད་ཀྱི་སྟོ་སྐྱུགས་སུ་ཉར་ཏེ་སྤངས་འཛིན་དང་དོ་དམ་བྱས་ནས་
 གནས་སྟོ་བྱེད། ཡིན་ན་ཡང་། ཨ་རིའི་སྤང་རྒྱུད་དེ་ཚོ་འབྲོག་པའི་སྟོ་སྐྱུགས་ཤིག་ཏུ་མི་འགྱུར་བར་བདག་
 མེད་རང་དབང་ངང་འཆོ་བཞིན་ཡོད་པས། ཨ་རིའི་འབྲོག་པ་རྣམས་ཀྱིས་སྤང་རྒྱུད་ཀྱི་ལྷ་ཚོགས་དེ་ཚོའི་
 འགྲུལ་སྐྱོད་ལ་རྗེས་འབྲངས་ཏེ་གནས་སྟོ་བྱེད་སྟོལ་ཡོད་པ་རེད།

དུས་རབས་བཙོ་བརྒྱད་བའམ་སྤྱི་ལོ་༡༩༠༠ ལོའི་ལྷ་བས་སུ། བྱང་ཨ་མེ་རི་ཀའི་སྤང་ཆེན་དེའི་སྟེང་དུ་
 ཨ་རིའི་སྤང་རྒྱུད་ཁྲིན་གྲངས་ས་ཡ་ ༤༠ ལྷག་ཙམ་ཞིག་འཆོ་གནས་བྱེད་སྟོང་ཡོད་པ་རྒྱ་ཆ་ཁག་ཏུ་གསལ།
 ཨ་རིའི་གནའ་སྟོད་ལུས་མི་ཚོས་རང་ཉིད་ཀྱི་དགོས་མཁོ་ལ་དམིགས་ཏེ་སྤང་རྒྱུད་བསད་པ་མ་གཏོགས།

བཀའ་གྲུང་གིས་རི་དྲུགས་རྒྱལ་སྐོལ་མེད་ལ། རི་དྲུགས་མ་རྒྱལ་པའི་སྡོན་དུ་ས་ཆ་དེའི་ཡུལ་ལྷ་གཞི་བདག་
 རྣམས་ལ་བཀའ་ཁྲིལ་ཞུ་བའི་ཚེ་ག་ཤེད། དེ་ནས་ཁོང་ཚོས་བསང་པའི་སྤང་ཚོད་དེའི་བཀའ་རྒྱུ་རྒྱུ་པའི་
 རོག་དུ་སྤང་ཚོད་ཀྱི་ལུས་པོའི་ཤ་རུས་དང་ནང་ཁོལ། སྤྱ་ཅིད་པགས་པ་རྣམས་བེད་སྤྱོད་ལེགས་པར་བཏང་
 རྟེ་འཕྲོ་བརྒྱལ་མི་འཕྲོ་བ་ཤེད་པའི་སྐོལ་ཞིག་གྲང་ཡོད། འོན་ཀྱང་། ཡུ་རོབ་ཀྱི་མི་རིགས་དཀར་པོ་གཙོ་བོར་
 གྲུང་བའི་སྤྱི་མི་གཞིས་ཆགས་པ་རྣམས་རིམ་བཞིན་གྲང་ཨ་མེ་རི་ཀའི་སྤྱིང་ཆེན་གྱི་སྤྱང་ལ་གསར་དུ་འཕྱོར་
 བ་ནས་བཟུང་། ས་ཁུལ་དེར་གནའ་བོའི་དུས་ནས་འཚོ་བ་བསྐྱུལ་དང་སྐྱེལ་བཞིན་ཡོད་པའི་ཨ་རིའི་གཉུག་
 བཀས་མི་རིགས་དང་། ཨ་རིའི་སྤང་ཚོད་རིགས་ཀྱི་འཚོ་བའི་ཁོར་ཡུག་དང་། རིགས་རྒྱུད་འཕེལ་རྒྱས་ལ་
 གཞོད་འཚེ་ཚབས་ཆེན་བཟོས་ཡོད། སྤྱི་མི་གཞིས་ཆགས་པ་དེ་ཚོ་རོག་མར་ཨ་རིའི་ཤར་སྤྱོད་ཀྱི་ས་ཁུལ་
 ཁག་དུ་འཕྱོར། དེ་ནས་བསྐྱར་དུ་ཨ་རིའི་རུབ་སྤྱོད་ཀྱི་ས་ཁུལ་ཁག་ལ་སྤོས་ཏེ་རྒྱ་བསྐྱེད་བྱས། བསར་དུ་
 འཕྱོར་བའི་གཞིས་ཆགས་པ་དེ་ཚོས་དང་རབས་ཅན་གྱི་གོ་མཚོན་དང་། འཕྲུལ་ཆས་ལ་སོགས་པར་བརྟེན་
 རྣམས་ས་ཁུལ་དེའི་ནང་དུ་འཕྲོག་བཅོམ་རང་བཞིན་གྱི་བྱ་སྤྱོད་སྐྱེལ་ཡོད། དཔེར་ན། གཞིས་ཆགས་པ་གསར་
 པ་དེ་ཚོས་རོག་མར་སྤང་ཚོད་རྣམས་ཉིན་རེའི་བཟའ་ཆས་ཀྱི་ཆེད་དུ་བསང་བའམ། རང་ཉིད་ཀྱིས་བཅོན་
 བཟུང་བྱས་པའི་ས་ཆ་དེའི་ནང་དུ་སྤང་ཚོད་ཀྱི་ལྷ་ཚོགས་རྣམས་མི་ཡོང་བའི་ཆེད་དུ་རི་དྲུགས་བརྒྱལ། དེ་

ཞབས་ཕྱེད་ལིམ་ཁྲིམ་ལེལ་ཏོར་རྒྱ་ཏི། William Temple Hornaday” ཟེར་བ་དེས་བདག་མེད་བྱེས་
 འཚོ་ལ་གནས་པའི་ཨ་རིའི་སྤང་རྒྱུད་ཁ་ལས་ཤེག་གསོན་པོར་བཟུང་ནས་ཨ་མེ་རི་ཀའི་སྐུན་གཟིགས་ཁང་
 ཁག་ཅིག་གི་ནང་དུ་གསོ་ཉར་བྱེད་འགོ་རྩུགས། སྤྱི་ལོ་ ༡༩༠༧ ལོར་ཨ་རིའི་སྤྱི་འཇོན་༢༤ པ་“རའོ་སེ་
 ཕེལ་ཏི་ Theodore Roosevelt” མཚོག་གི་རྒྱལ་སྤྱོད་གནང་བར་བཏེན། སྐུ་ཞབས་ཕྱེད་ལིམ་ཁྲིམ་ལེལ་
 ཏོར་རྒྱ་ཏི་དང་ཕྱག་རོགས་མི་སྣ་འགའ་ཞིག་གིས་“ཨ་རིའི་སྤང་རྒྱུད་མཐུན་ཚོགས། The American Bi-
 son Society” ཞེས་པའི་སྤང་རྒྱུད་ཚོགས་པ་དེ་གསར་བཙུགས་བྱས་ཡོད། དུས་དེ་ནས་བཟུང་ཨ་རིའི་
 སྤང་རྒྱུད་རྣམས་མི་སྐྱེར་གྱིས་གཉེར་བའི་འགྲོག་རྒྱ་དང་། ཞིང་རྒྱ། དེ་བཞིན་ཨ་མེ་རི་ཀའི་གཞུང་གི་དོ་དམ་
 བྱེད་བཞིན་པའི་རྒྱལ་ཁབ་རིམ་པའི་སྤྱིང་ག་འགའ་ཞིག་གི་ནང་དུ་སྤང་རྒྱུད་གྱིས་གསོ་ཉར་བྱས་དང་བྱེད་
 བཞིན་ཡོད། ད་ལྟའི་ཆར་བྱང་ཨ་མེ་རི་ཀའི་སྤྱིང་ཆེན་ནང་གི་ཡུལ་གྱུ་ཨ་རི་དང་ཁེ་ཏ་ཏ་གཉིས་གྱི་ས་ཁོངས་
 སུ་ཨ་རིའི་སྤང་རྒྱུད་ཁྱོན་གྲངས་ཁྱི་ ༡༠ ཅམ་ཞིག་འཚོ་གནས་བྱེད་བཞིན་ཡོད་པ་རེད།



ཡུ་རོལ་གླིང་ཆེན།
(Europe)



མཚོའི་ནེ་ཙོ། (Puffin)

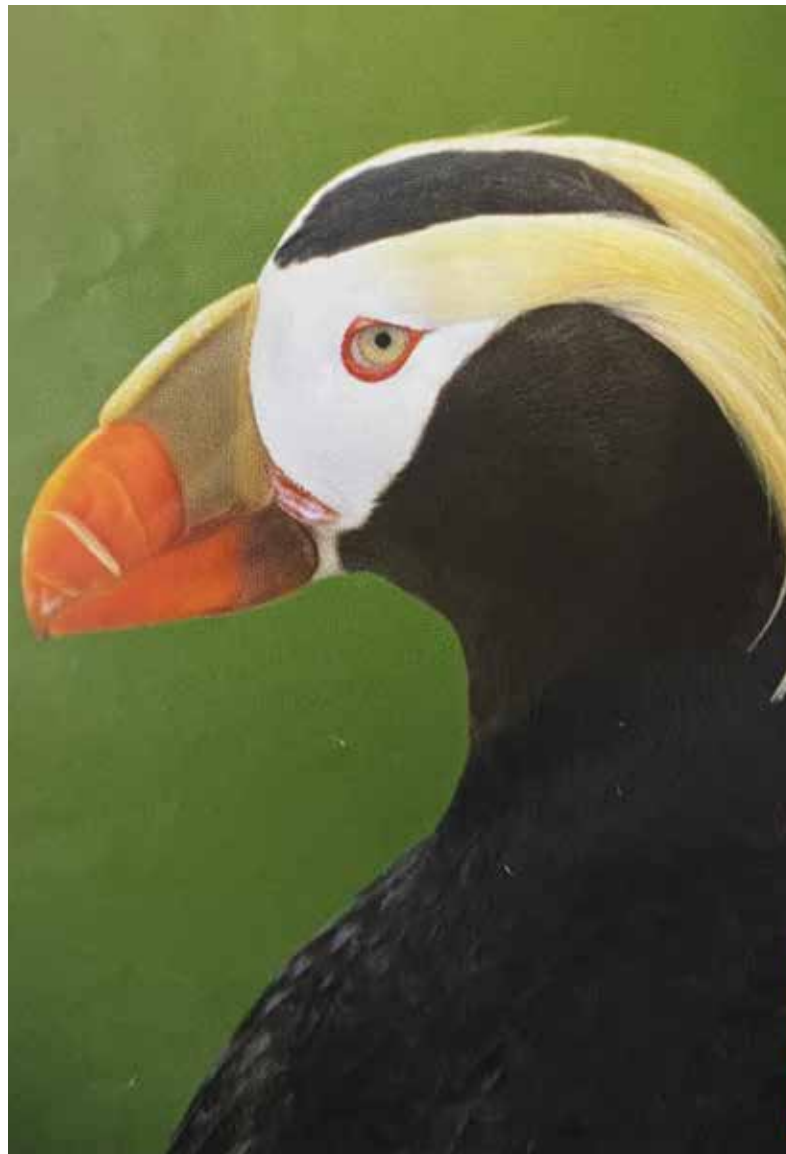
མཚོའི་ནེ་ཙོ་ནི་ཡུ་རོབ་གླིང་ཚེན་
 (Europe) གྱི་རྩ་ཚའི་འདབ་ཆགས་ཤིག་
 དེ། ཁོ་བར་རྒྱ་བྱ་མཚོ་ཚེན་པོའི་མཚོའི་
 ་ནེ་ཙོ་(Atlantic puffin) ཞེས་ཀྱང་འབོད་
 གྱི་ཡོད།

རྒྱ་བྱ་མཚོ་ཚེན་པོའི་མཚོའི་ནེ་ཙོ་ལ་
 བཟོ་དབྱིབས་ལ་མཚན་ཅན་གྱི་མཚུ་ཉོའི་ཞིག་
 ཡོད། དགུན་ཁའི་ནམ་དུས་ལ་མཚུ་ཉོའི་ཁ་
 མདོག་དེ་སེར་པོ་ཡིན་པ་དང་། པོ་མོ་གཉེན་
 གླིག་བྱེད་པའི་ནམ་དུས་ལ་མཚུ་ཉོའི་ཁ་
 མདོག་དེ་མི་ཉང་ཞིག་ཏུ་གྱུར།

མཚོའི་ཀེ་ཙོ་ལ་རིགས་མི་འདྲ་བ་གསུམ་ཙམ་ཡོད་པ་སྟེ། མི་རྣམས་ནས་མཐོང་རྒྱ་མང་ཤོས་ཀྱི་“འུ་བ་
 རྒྱ་མཚོ་ཚེན་པོའི་མཚོའི་ཀེ་ཙོ། Atlantic puffin” ཞེས་པའི་རིགས་དེ་དང་། དེ་མིན་པའི་རིགས་གཞན་
 གཉིས་པོ་ནི་“མིག་སྐྱ་རྒྱ་དབྱེབས་ཙན་གྱི་མཚོའི་ཀེ་ཙོ། Horned puffin” ཟེར་བའི་རིགས་དང་། “མིག་
 སྐྱ་རིང་ཙན་གྱི་མཚོའི་ཀེ་ཙོ། Tufted puffin” ཟེར་བའི་རིགས་བཅས་རེད།

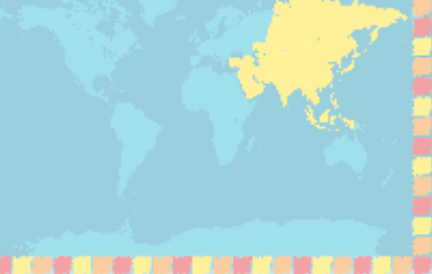
མཚོའི་ཀེ་ཙོ་རིགས་གསུམ་པོའི་སྤྱིའི་རྣམ་པ་ལ་སྐོར་བྱའི་ཁྱད་པར་ཡོད་ཀྱང་། ཚང་མའི་ལུས་པོ་དེ་ནི་
 རྒྱགས་རིལ་ཐུང་ཐུང་ཞིག་ཡོད་པ་དང་། བྱ་སྐྱོ་རྣམས་ནག་པོ་སྐྱུ་མ་ཐེང་ཐེང་ཞིག་ཡིན་པ། མཚུ་ཉོ་དང་རྐང་
 པའི་ཁ་མདོག་གི་ཚོན་ཁ་ཙན་ཞིག་ཡོད། མིག་སྐྱ་རིང་ཙན་གྱི་མཚོའི་ཀེ་ཙོ་ཡི་གཟུགས་སྟོབས་དེ་དག་འུ་བ་
 རྒྱ་མཚོ་ཚེན་པོའི་ཀེ་ཙོ་དང་མིག་སྐྱ་རྒྱ་དབྱེབས་ཙན་གྱི་མཚོའི་ཀེ་ཙོ་གཉིས་ལས་ཉོག་ཙམ་ཆེ་བ་ཞིག་ཡོད་
 པ་རེད།

མཚོའི་ཀེ་ཙོས་ཁོ་པའི་མི་ཆེ་གང་པོ་རྒྱ་མཚོའི་མཚོ་འགམ་དུ་འཚོ་གནས་བྱས་ཏེ་སྤོང་གྱི་ཡོད་པས།
 གནམ་ལ་འཕྱར་བྱུང་བ་དང་། རྒྱ་མཚོའི་གཉིང་ལ་འཇུག་ནས་ཚུ་རྒྱལ་རྒྱག་ཐུབ་པའི་བྱ་རིགས་ཤིག་རེད།
 མཚོའི་ཀེ་ཙོའི་མཚུ་ཉོ་དེ་ནི་ཐུན་མོང་མ་ཡིན་པ་ཞིག་ཡོད། ཁོ་པའི་མཚུ་ཉོ་དེ་དག་འཚོ་བའི་ནང་གི་ལག་ཆ་
 ལྟ་བུ་ཞིག་དང་། རང་སྐྱུང་གཞན་གྲོལ་གྱི་མཚོན་ཆ་ལྟ་བུ་ཞིག་ཀྱང་ཡིན་པ་རེད། ཁོ་པས་རྒྱ་མཚོའི་ནང་གི་



གྲེ་མའི་ཉ་ཚུང་སྤ་རིང་(Sand lance) ལ་སོགས་པའི་ཉ་མོ་སྤ་ཚུང་དེ་ཚོ་བཟུང་བ་དང་། བཟུང་ཐེངས་རེར་
 གྲེ་མའི་ཉ་ཚུང་སྤ་རིང་བཅུ་སྟག་ཁ་ཤས་ཤིག་དུས་གཅིག་ཏུ་མཚུ་ཉོའི་བར་དུ་འཛིན་ནས་ཉར་སྲུབ་གྱི་ཡོད།
 དེའི་རྒྱ་མཚན་ནི་ཁོ་པའི་ཡ་མཚུ་དང་སྟེ་ལེབ་གྱི་སྟེང་དུ་གཟེ་མོ་སྤ་ཚུང་མང་པོ་ཞིག་ཁྲབ་ཡོད་ཅང་། ཉ་ཚུང་
 རྣམས་དེར་སྲུབ་ནས་བརྟན་པོ་བཟུང་བཞིན་ཡོད་པ་རེད།

མཚོའི་ནེ་ཙོར་གཤེག་པ་སྲུང་སྲུང་གཉིས་ཡོད་པས་ནམ་མཁའའི་སྟེང་དུ་འཕྱར་སྲུབ་པ་མ་བཟད། རྒྱ་
 མཚོའི་གཉིང་ལ་ཡང་འཕྱར་བ་སྟར་ཚུ་རྒྱལ་མཚོགས་པོ་རྒྱག་སྲུབ་པའི་རྣམས་པ་སྟར་ཡོད། ཁོ་པར་ངང་པའི་
 རྒྱང་པ་འདྲ་བ་ཆ་གཅིག་ཡོད། རྒྱང་པ་དེ་གཉིས་ཀྱང་ཁོ་པའི་མཚུ་ཉོ་ནང་བཞིན་དགུན་ཁའི་ནམ་དུས་ལ་ཁ་
 མདོག་སེར་པོར་སྲུང་བ་དང་། པོ་མོ་གཉེན་སྦྲིག་བྱེད་པའི་ནམ་དུས་ལ་ཁ་མདོག་མི་ཉང་ཞིག་ཏུ་སྲུང་གྱི་ཡོད་
 པ་རེད། མཚོའི་ནེ་ཙོ་མོ་ཡིས་བྱ་ཚང་གི་ནང་དུ་སྒོ་ང་ཆེན་པོ་གཅིག་བཏང་བ་དང་། མཚོའི་ནེ་ཙོ་མོ་གཉིས་
 རྣམས་སྒོ་ང་དེར་རེས་མོས་གྱིས་སྟོ་སྒྲོང་བྱེད། བྱ་རིགས་གཞན་དང་མི་འདྲ་བར་མཚོའི་ནེ་ཙོས་རང་ཉིད་གྱི་
 སྒོ་ང་དེ་དག་གཤེག་པའི་འོག་ཏུ་བསྟན་ནས་ཉར་སྲུབ་གྱི་ཡོད་པ་རེད།



Key

- Capital city
- ★ District capital
- National flag colors



ਯ਼'ਲੇ'ਯ'ਸ਼ੀ'ਨ'ਛੇ'ਜ਼। (Asia)

Asia is
and ma
any of
one th



དོམ་ཁྲ། (Giant Panda)

སྲོག་ཆགས་“དོམ་ཁྲ”ཡི་གཟུགས་
 བརྟན་དེ་“འཛམ་གླིང་གྲེས་འཚོའི་སྲོག་ཆགས་
 ཐོབ་ས་ཅ་ལྷན་ཚོགས།(WWF)” ཞེས་པའི་
 མཚོན་ཉགས་སུ་བཞག་ཡོད། ཚོགས་པ་དེ་ནི་
 སྤྱི་ལོ་ ༡༩༨༡ ལོར་གསར་བཙུགས་བྱས་པའི་
 གཞུང་འབྲེལ་མ་ཡིན་པའི་རྒྱལ་སྤྱིའི་ཚོགས་པ་
 ཞིག་རེད། ཚོགས་པ་དེའི་དམིགས་ཡུལ་ནི་
 བདག་མེད་གྲེས་འཚོ་ལ་གནས་པའི་སྲོག་
 ཆགས་དང་། སྲོག་ཆགས་དེ་རྣམས་ཀྱི་འཚོ་
 གནས་ཁོར་ཕུག་ལ་སྤྱད་སྤྱོད་བྱེད་རྒྱ་དེ་ཡིན་
 བ་རེད།

རོམ་ཁྲ་ནི་དེར་སྐྱབས་རྒྱ་ནག་གི་ནང་དུ་གཙོ་བོ་བོད་མི་རིགས་གནས་སྡོད་བྱེད་པའི་རྒྱལ་འོང་ལམ།
 ར་པ་བོད་རིགས་རང་སྐྱོང་ཁུལ་ཟེར་བའི་ཁོངས་སུ་གཏོགས་པའི་རྣམ་འཕེལ་གྱི་གཟི་ཅ་སྡེ་དགུ་(九寨沟)
 དང་། ལུང་དགུ་ས་ཁུལ་གྱི་འོད་ལུང་(卧龙) ལ་སོགས་པ་དང་། དེ་བཞིན་ཤར་ཁོག་གི་འབྲུག་ཚུའི་ས་ཁུལ་
 ཉེ་ཀན་ལྷོ་བོད་རིགས་རང་སྐྱོང་ཁུལ་ཟེར་བའི་ཁོངས་གྱི་ས་མཐོའི་ནགས་རིའི་གོག་རོང་གི་མཐོ་ཚད་རྒྱ་
 མཚོའི་ངོས་ནས་སྡེ་ཉི་(Feet) 6000 ནས་ 93000 ཅམ་དང་། སྡེ་ཏར་(Meter) 3000 ནས་3900
 ཅམ་གྱི་མཚོ་མས་སུ་སྐྱེས་པའི་སྐྱུག་མའི་ཤིང་ནགས་གྱི་ཁོད་དུ་གོགས་མེད་ཁེར་རྒྱུང་དང་པན་ཚུན་ཁ་ཐོར་
 ཉེ་འཚོ་བ་སྐྱེལ་བཞིན་ཡོད།

རོམ་ཁྲའི་རིགས་ལ་ལྷུ་ཚོགས་བྱས་ཉེ་འཚོ་བའི་གོམས་གཤེས་ཤིག་མེད་ཅང་། རོམ་ཁྲ་མོ་ཞིག་གིས་
 མི་ཚེ་གང་ལ་རོམ་སྐྱུག་གྲངས་ཚད་བདུན་ནམ། བརྒྱད་ཅམ་མ་གཏོགས་སྐྱེས་འཕེལ་བྱེད་ཐུབ་གྱི་མེད་ལ།
 རྒྱན་དུ་རོམ་ཁྲའི་ཨ་མ་ཞིག་ནས་རོམ་སྐྱུག་གྲངས་གཅིག་ཡང་ན། གཉིས་མ་གཏོགས་སྐྱེ་ཐུབ་གྱི་མེད། དེར་
 བརྟེན། ད་ལྟའི་ཆར་འཇམ་སྤིང་དེའི་སྟེང་གི་རོམ་ཁྲའི་གྲངས་འབོར་ཁྱོད་བསྡོམས་ 9600 ལྟམ་ཅམ་ཞིག་
 ལས་མེད་པ་རེད།

རོམ་ཁྲ་ནི་སྐྱུག་མའི་ཅི་ཤིང་གཅིག་སུ་བ་མཁན་གྱི་འོ་འཕུང་སློག་ཆགས་ཤིག་རེད། ཁོ་བས་ཉིན་རེར་

སྐྱུག་མ་སོས་པ་ལྟར་ཏུ་(Pound) ༡༥ - ༤༠ཙམ་མམ། རྒྱ་མ་ ༡༡ - ༣༧ཙམ་ཞིག་ཟ་བཞིན་ཡོད། དོམ་
 གྲེ་ལག་པར་ལ་རྒྱས་མཁུགས་པོའི་“མཐེ་བོང་རྩུན་མ་”ཞིག་ཡོད་པ་དེ་དག་དོམ་རིགས་ཀྱི་སྲོག་ཆགས་
 གཞན་ཚོའི་ལག་པར་མཐོང་རྒྱ་མེད། རྒྱ་ཚོས་དེ་ལ་བརྟེན་ནས་དོམ་གྲེ་ལག་པར་སྐྱུག་མ་རྣམས་བདེ་
 ལྷག་ངང་བཟུང་ཐུབ་སྟེ་བས། དེ་བཞིན་དོམ་ཁ་ལ་དགུན་ཉལ་(Hibernate) ཀྱི་གོམས་གཤེས་དེ་ཡང་
 མཐོང་རྒྱ་མེད།

དོམ་གྲེ་ལུས་སྐྱ་ནི་འཇམ་ཞིང་སྐྱུ་མ་ཐིང་ཐིང་ཞིག་ཡོད། མིག་དང་རྩ་ཚོགས་སྐྱུག་ལག་བཞི། དཔུང་
 ལྷག་བཅས་ཀྱི་སྐྱ་མདོག་རྣམས་ནག་པོ་ཡིན་པ་ལྟར། དེ་གྱིངས་ཀྱི་ལུས་སྐྱ་རྣམས་དཀར་པོ་རེད། ཡིན་ན་
 ཡང་། ཁོ་པའི་ལུས་སྐྱ་དང་གཟུགས་སྟོབས་ཆེ་ཆུང་དེ་དག་དོམ་རིགས་ཀྱི་སྲོག་ཆགས་གཞན་བདུན་པོ་
 དེ་ཚོ་ལས་ཆུང་བ་ཞིག་ཡོད། བདག་མེད་གྲེས་སྐྱ་འཚོ་བའི་དོམ་ཁ་རྣམས་ལོ་ངོ་ཉི་ཤུ་ཙམ་ཞིག་གསོན་པོར་
 སྟོང་ཐུབ་ཀྱི་ཡོད་པ་རེད།

དོམ་ཁ་ནི་ད་བར་ལོ་ངོ་གྲེ་བ་གཅིག་སྐྱུག་གི་གོང་དུ་ཐོན་པའི་གདོད་མའི་ལ་གཟན་སྲོག་ཆགས་ཤིག་
 གི་རིགས་རྒྱུད་ནས་ལོགས་སྐྱ་ཁ་གྲེས་པའི་སྲོག་ཆགས་ཀྱི་གསལ་ཤིག་ཡིན་པ་དང་། དེང་སྐབས་ཀྱི་དོམ་
 གྲེ་རིགས་རྒྱུད་དེ་ལྟར་ནས་ད་བར་ལོ་ངོ་ས་ཡ་གསུམ་སྐྱུག་ཕྱིན་ཡོད་པ་སྲོག་ཆགས་རིག་པ་བ་ཚོས་



བརྗོད་བཞིན་ཡོད་པས། དོམ་ཁ་ནི་སའི་གོ་ལ་དེའི་སྟེང་འཚོ་གནས་བྱས་དང་བྱེད་བཞིན་ཡོད་པའི་“འགྲུར་
 རོ་གསོན་པོ་(Living fossil)” ཞིག་ལ་ངོས་འཛིན་བྱེད་ཀྱི་ཡོད་པ་དང་། སྤྱི་ལོ་༢༠༡༤ ལོར་“རྒྱལ་སྤྱིའི་རང་
 བླུང་སྤྱང་སྐྱོབ་མནའ་འབྲེལ་གྱི་ཚ་སྟོང་ས་འགོ་ཉེན་ཡོད་པའི་སྐྱེ་དངོས་ཀྱི་ཐོ་གཞུང་དམར་པོ། (IUCN Red
 List)” དེའི་ནང་དུ་དོམ་ཁ་དེ་དག་བསྐྱར་དུ་“མཚོ་གསལ་ལྷུང་སྟོང་ས་སྲིད་པའི་སྐོག་ཆགས། (Vulnerable)”
 ཀྱི་གསལ་སྤྱོད་བཞག་ཡོད་པ་རེད།

སྐོག་ཆགས་དོམ་ཁ་ལ་དབྱིན་རིའི་མིང་དུ་“Panda ལྷན་པ།” ཞེས་འབོད་པ་དེ་རྩ་རན་སའི་སྐྱད་
 བྱས་བྱུར་གཡར་བྱས་པའི་བཤའ་སྐོལ་ཞིག་ཡོད་ཀྱང་། ལོ་རྒྱུས་ཞིབ་འཇུག་པ་ཚོས་དབྱིན་རིའི་སྐྱད་ཡིག་
 རང་གི་“Panda” ཞེས་པའི་མིང་དེ་ཐོག་མར་བོད་ཀྱི་བྱིམ་མཚེས་རྒྱལ་ཁབ་བལ་ཡུལ་གྱི་བལ་པོ་ཚོས་
 ཉི་མ་ལ་ཡའི་ས་ཁུལ་དུ་ཅི་ཤིང་སྐྱུག་མ་ཟས་ཉེ་འཚོ་བའི་སྐོག་ཆགས་ཞིག་ཡོད་པ་དེར་བལ་པོའི་སྐྱད་དུ་
 “Nigalya ponya” ཟླེ་“སྐྱུག་མ་བ་མཁན་” ཞེས་འབོད་ཀྱི་ཡོད་པ་ནས་བྱུར་གཡར་བྱས་ཉེ་བྱུང་བ་ཞིག་
 ཡིན་པ་བརྗོད། སྐོག་ཆགས་དེའི་ལུས་སྤང་ནི་ཚུང་ཞིང་རྒྱགས་པ། མཇུག་མ་སྐོལ་ལ་དེའི་སྟེང་དུ་སྐྱེ་
 མཛོག་དཀར་པོ་དང་སེར་པོ་གཉིས་མཉམ་བསྐྲེས་བྱས་པའི་དབྱིབས་ཨ་ལུང་འབྲ་བའི་རི་མོ་གངས་དགུ་
 ཡོད་པ་རེད།

གོང་གི་སློབ་ཆགས་དེ་དང་དོམ་ཁ་གཉིས་ཀར་ཅི་ཞིང་སྐྱབ་མ་བྱ་རྒྱུར་ཉ་ཅང་དགའ་བའི་སློབ་
 ཆགས་ཤིག་ཡིན་ཅང་། དབྱིན་ཡིག་གི་ཐ་སྙད་“Panda” ཞེས་པ་དེ་དག་སློབ་ཆགས་དེ་གཉིས་ཀྱི་མིང་
 གི་ཆ་ཤས་སུ་གཅིག་མཚུངས་ཀྱིས་བེད་སྤྱོད་བྱས་ཡོད་ཀྱང་། གོང་གི་སློབ་ཆགས་དེའི་ལུས་སྤང་ནི་དོམ་
 ཁའི་རིགས་ལས་ཉ་ཅང་ཚུང་བ་ཞིག་ཡོད་པས། ཁོ་པའི་དབྱིན་ཡིག་གི་མིང་ལ་“Lesser Panda ལྟར་
 ཚུང་བའོ།། “Red Panda ལྟར་ཁ་དམར་པོ་”ཞེས་བཏགས་ཡོད་པ་དང་། དོམ་ཁའི་རིགས་ཀྱི་ལུས་སྤང་
 རི་ཆེན་པོ་ཡོད་པས། དབྱིན་ཡིག་གི་མིང་ལ་“Giant Panda ལྟར་ཁ་ཆེ་བ།”ཞེས་བཏགས་ཡོད། སློབ་
 ཆགས་དེ་གཉིས་ཀྱི་དབར་ལ་སྐྱེ་ཉེའི་རིགས་རྒྱུད་ཀྱི་འབྲེལ་བ་གང་ཡང་མེད། སློབ་ཆགས་“Red Pan-
 da / Lesser Panda” ཟེར་བ་དེར་བོད་པ་ཚོས་“ཨ་ཁུ་གདོང་དཀར།”དང་། “སློབ།” “སློབ་པ་སོགས་
 པའི་ལུས་མིང་མང་པོ་ཞིག་འབོད་ཀྱི་ཡོད། ཡིན་ན་ཡང་། དེར་སྐབས་“དོམ་ཁ་དམར་ཚུང་”ཞེས་པའི་བོད་
 མིང་དེ་བཀོལ་སྤྱོད་བྱེད་མཁན་མང་པོ་ཡོད། ང་ཚོ་བོད་པ་རྣམས་ལ་ནུ་བ་ལྟེན་ཅིག་ལྷ་རྒྱུར། བོད་མི་ཁ་
 ཤས་ཀྱིས་“བྱི་ལ་དོམ་”ཟེར་བའི་མིང་ཞིག་སློབ་ཆགས་“དོམ་ཁ་”ལ་འབོད་མཁན་འདུག དེ་ནི་ཐ་སྙད་
 དེའི་འབྲུང་ཁུངས་ཀྱི་རྒྱུ་ལྡོངས་ལ་དེ་ཅུ་ཀྱི་རྒྱས་མངའ་ཞིག་མེད་པས་ཡིན་གྱིན། “བྱི་ལ་དོམ་”ཞེས་
 པའི་ཐ་སྙད་དེ་བོད་པའི་པ་མེས་ཚོའི་སྐབས་ནས་ཡོད་པའི་བོད་མིང་ཞིག་མིན་པར། དུས་ཕྱིས་སུ་རྒྱ་ཡིག་

ནས་བོད་ཡིག་ཏུ་ཐད་སྐྱུར་བྱས་པའི་ཐ་སྐྱད་ཅིག་ཆགས་ཡོད། དེ་ཡང་སྤྱི་ལོ་༡༩༦༩ ལོར་རྒྱ་ནག་ལ་ཡེ་
ཤུལ་གྱི་ཚོས་ལུགས་སྒྲིལ་བར་ཡོང་མཁན་གྱི་རྣམ་ཐོག་སིའི་ཡུལ་མི་དང་། འོག་ཆགས་རིག་པ་བ་ “Ar-
mand David ཨར་མུན་ཏེ་ཏ་ཨའེ་ཏེ་” རས་ཐོག་མར་ཤེས་རྟོགས་བྱུང་ཡོད་པ་དང་། མི་རྣམས་ཀྱིས་སྤྱི་
ལོ་ ༡༩༣༦ ལོར་དོམ་ཁ་གསོན་པོ་ཞིག་བཟུང་བྱུང་ནས་དངོས་སུ་མིག་གིས་མཐོང་རྒྱུ་བྱུང་ཡོད། དེ་ནས་
རྒྱ་ཡིག་གི་མིང་ཏུ་“熊猫 མའོ་ལུང་”ཞེས་པ་ཐོན། གནའ་རྟེང་གི་རྒྱ་ཡིག་ལ་འབྲི་སྟོན་གྱིས་དུས་ཡིག་འབྲུ་
རྣམས་གཞིགས་གཡས་ནས་གཞིགས་གཡོན་ཏུ་དེད་སྟོལ་ཡོད་སྟབས། རྒྱ་ཡིག་གི་ཡིག་འབྲུ་“猫” ཞེས་
པའི་གོ་དོན་ནི་“བྱི་ལའམ། ཞི་མི་”ཡིན་པ་དང་། ཡིག་འབྲུ་“熊” ཞེས་པ་ནི་“དོམ་”ལ་བེར་གྱི་ཡོད། དེར་
བརྟེན། སྤྱི་ལོ་ཆིག་སྟོང་དགུ་བརྒྱ་བདུན་ཅུ་དོན་གྲངས་ལོའི་གཡས་གཡོན་ཏུ་ཐོན་པའི་རྒྱ་ཡིག་བོད་ཡིག་
ཤན་སྐྱུར་གྱི་ཚིག་མཛོད་ཀྱི་ནང་ཏུ་རྒྱ་བོད་ལོ་རྒྱུ་བ་འགའ་ཞིག་ནས་སྟོག་ཆགས་དེ་དག་འཚོ་གནས་གྱིས་
ཡུལ་གྱི་ས་སྐྱེས་དོ་སྐྱེས་ཀྱི་བོད་པ་ཚོས་“དོམ་ཁ་”ཞེས་འཕོད་གྱི་ཡོད་པ་མཁྱེན་རྟོག་མེད་པའི་དབང་
གིས་རྒྱ་མིང་“བྱི་ལ་དོམ་”ཞེས་པ་དེ་བོད་མིང་ཏུ་བཏགས་པ་ཞིག་ཡིན་པ་གོར་མ་ཆག་གོ།



ಆಫ್ರಿಕೆ ದಿ ಗಾಬ್ಬಿನ್ ಹೆಜ್ಜೆ
(Africa)

ཚུ་ཉི་ལོ་པོ། (Hippopotamus)

ཚུ་ཉི་ལོ་པོ་ནི་ཨ་ཧྲཱི་ཤི་ཀ་ལྷིང་ཆེན་(Africa) གྱི་སྲོག་ཆགས་ཤིག་རེད། ཚུ་ཉི་ལོ་པོ་དེ་དག་སྐུ་སའི་སྤྱིང་དུ་འཚོ་བའི་འོ་འཕྱང་སྲོག་ཆགས་ཁོང་གི་གཟུགས་སྟོབས་ཆེ་ཤོས་ཀྱི་སྤྱང་ཆེན་དང་བསེ་རུ་ལུང་པའི་ཨང་གསུམ་པ་དེ་ཆགས་ཡོད་པ་རེད། དེང་སྐབས་སའི་གོ་ལའི་ཐོག་དུ་གྲེ་བྲག་གི་རིགས་གཉིས་མཐོང་རྒྱ་ཡོད་པ་སྟེ། ཚུ་ཉི་ལོ་པོ་(Hippopotamus) ཚན་རིག་གི་མིང་ལ་(Hippopotamus amphibius) དང་། ཉི་ལོ་པོ་ལུས་ཚུང་(Pygmy Hippo) ཚན་རིག་གི་མིང་ལ་(Choeropsis liberiensis) ཞེས་འབོད། དབྱིན་རྒྱའི་མིང་དུ་“Hippopotamus” ཟེར་བ་དེ་དག་ལྷེ་རིག་(Greeks) གི་སྐད་ཡིག་ལས་འབྱུང་བ་དང་། དེའི་གོ་དོན་ནི་“ཚུ་ཉི་ལོ་པོ་”ཟེར་བ་ཞིན་ཡོད།

ཚུ་ཉི་ལོ་པོ་དང་སྲོག་ཆགས་ཉེ་རིགས་ཀྱི་དབར་སྐྱེན་ཉེའི་འབྲེལ་བ་གང་ཡང་མེད་རུང་། རྒྱ་མཚོའི་ནང་དུ་འཚོ་ཞིང་གནས་པའི་སྲོག་ཆགས་ན་ག་(Whale) དང་། ཉ་ཆེན་འགྲོ་པན་(Dolphin) གཉིས་པོ་ནི་ཚུ་ཉི་ལོ་པོའི་སྐྱེན་མཆེད་ཐག་ཉེ་ཤོས་དེ་ཡིན་པ་སྲོག་ཆགས་རིག་པ་བ་ཚོས་གསུངས། གང་ལགས་ཤེ་ན། རྒྱུ་དུ་ཚུ་ཉི་ལོ་པོས་གཙང་རྒྱ་དང་། མཚོ་ལྷོ་འདས་རྒྱུ་ལ་སོགས་པའི་མཁྱིལ་རྒྱ་གཉིང་ལུང་གི་ནང་དུ་



རྫོང་རྒྱུ་དགའ་པོ་བྱས་ཤིང་། ཚུའི་གཏིང་དུ་འཇུག་ནས་ཟས་རིགས་འཚོལ་བའི་སྐབས་སུ། ཚུའི་འོག་ལ་
 བཀ་ཚུལ་ཁ་བཟང་བྱེད་སྟངས་དེ་ནི་རྒྱ་མཚོའི་ནང་དུ་འཚོ་གནས་བྱེད་མཁན་གྱི་སློབ་ཆགས་ཀྱི་ཡིད་དང་། ཉ་
 ཚེན་འགོ་བཟུང་གཉིས་དང་ཤིན་ཏུ་འབྲ་བ་ཞིག་ཡོད་པས། སློབ་ཆགས་རིག་པའི་གཞུང་ལུགས་ཀྱི་སློབ་ཀྱིས་
 ཚུ་རྟའི་མེས་པོ་དང་གོང་གི་སློབ་ཆགས་དེ་གཉིས་དབར་སྐྱུན་ཉེ་ཡིན་པ་བརྗོད།

ཚུ་རྟ་ཉིབ་པོ་ཡི་ལུས་པོའི་སྐྱུག་མཐིལ་ནས་དབྱུང་བ་བར་དུ་མཐོ་ཚད་མི་ཁྲར་(Meter) གཅིག་སྟེག་
 ཅམ་ཡོད་པ་དང་། ལུས་པོའི་རིང་ཚད་ལ་མི་ཁྲར་ལྔ་ཅམ་ཞིག་ཡོད། ལྷིང་ཚད་ལ་གི་ལོ་(Kilogram) ༡༩༠༠
 ལྟག་ཅམ་དང་། སྐབས་དེ་ལྷིང་ཚད་དེ་ལས་ལྔ་ཁ་ཤས་མང་བའང་མཐོང་རྒྱུ་ཡོད་པས་གཞུགས་སྟོབས་
 བེ་ཆེ་ཞིང་རྒྱགས་པ་ཞིག་རེད། ལུས་པོའི་སྐྱུག་མཐིལ་བཞི་པོ་ནི་བྱུང་ལ་སློམ་པ། སྐྱུག་མཐིལ་དེ་དེ་ལ་མཇུག་
 མོ་བཞི་དེ་ཡོད་པར་བརྟེན། ཚུའི་འོག་ཏུ་སློབ་ཆགས་རྟ་ནང་བཞིན་མཁྱོགས་པོ་རྒྱག་བྱུབ་པའི་རུས་པ་ལྟན་
 ཡོད་པ་རེད།

ཚུ་རྟ་ཉིབ་པོ་ཡི་རྣ་ཅོག་དང་མིག་སྐྱ་སྐྱུག་བཅས་གསུམ་པོ་མགོའི་ཡར་ངོས་སུ་ཆགས་ཡོད་པས།
 ཚུའི་ནང་དུ་འགོ་བའི་སྐབས་སུ་ཚུའི་ཁ་ལ་གཡེངས་ནས་དབྱུགས་གཏོང་བྱུབ་པའི་བྱེད་ཚོས་ལྟན་ཡོད། དེ་
 བཞིན་ཚུའི་འོག་ཏུ་འཇུག་ཏེ་དུས་ལུན་སྐར་མ་ལྔ་ཅམ་ཞིག་གི་རིང་དུ་བཟུང་ཆས་འཚོལ་བ་དང་གཉིད་ཉལ་

ཐུབ་པའི་བྱེད་ཚུལ་གྱི་ཡོད།

ཚུ་རྟ་ཉི་ཤེས་པོ་ཡི་ཁ་ཆེན་པོ་དེའི་ནང་དུ་སོ་མཆེ་བཞི་བརྒྱ་ཞེ་གཉིས་ཙམ་ཞིག་ཡོད་པ་དང་། ཁའི་གཞིགས་རེ་རེ་ལ་མཆེ་བ་འདྲ་བའི་སོ་ཆེན་གཉིས་ཡོད་པ་དེས་སྤྱིའི་དགྲ་སྦྱ་ལ་འཐབ་འཛིང་བྱེད་པའི་མཚོན་ཆ་ཞིག་རེད། ཁོ་པའི་ལུས་པོའི་བགས་པ་དེ་མཐུག་པོ་ཞེ་དག་ཡོད་ཀྱང་། ཚོར་བ་རྣོ་པོ་ཡོད་པ་དང་ཚོ་རྒྱུ་ཆེ་བའི་ཉི་འོད་ཀྱི་འོག་དུ་བགས་པའི་ནང་ནས་ལུས་སྦྱུ་ཁ་མདོག་སིང་སྦྱ་ཙམ་ཞིག་ཐོན་ཏེ། བགས་པ་ལ་སྦྱང་སྦྱོབ་དང་ལུས་པོའི་སྤྱིང་དུ་ཡོད་པའི་མ་ཁ་དེ་ཚོར་དུག་སེལ་གཉན་ཁ་མེད་ཐབས་བྱེད་སྲོལ་ཡོད་པ་རེད།

ནམ་རྒྱུན་ཚུ་རྟ་ཉི་ཤེས་པོ་ཚོས་བྱེད་དང་བྱེད་ལུས་ནས་འཚོ་བ་དང་། བྱེད་ཚུལ་གཉིས་ཀྱི་ནང་དུ་ཚུ་རྟ་ཉི་ཤེས་པོ་གྲངས་བརྒྱ་ཡན་འདུས་ཡོད། པོའི་རིགས་ཀྱི་ཚུ་རྟ་ཉི་ཤེས་པོ་ཚོས་རང་ཉིད་ཀྱི་སྦྱུག་བཅོག་བཏང་སྟེ་རང་རང་གི་མངའ་ཁོངས་དབྱེ་བ་དང་། རང་ཉིད་ཀྱི་རིགས་རྒྱུད་སྟེལ་རྒྱུའི་ཆེད་དུ་པོ་དང་པོའི་དབར་མན་ཚུན་འཇུག་འཛིང་བྱུག་བཞིན་ཡོད།

རྒྱུན་ལྡན་ཚུ་རྟ་ཉི་ཤེས་པོ་ཨ་མ་ལ་སྦྱ་བུ་འཁོར་རྗེས་བྱེད་ཚུལ་གཉིས་ནས་ཁ་བྲལ་ཏེ་ས་ཆ་ཁུ་སིམ་པོ་ཞིག་ལ་སྟོན་ནས་སྦྱ་བུ་སྦྱེས། སྦྱ་བུ་དེ་རྒྱུའི་འོག་དུ་སྦྱེས་ནས་ཀྱི་གཟའ་འཁོར་ཁ་ཤམ་ཀྱི་རྗེས་ལ་བྱེད་ཚུལ་གཉིས་ནང་

དུ་སྐྱེར་ལོག་བྱེད་གྱི་ཡོད། ལྷ་ཚོགས་གྱི་ཁོང་དུ་སྐྱ་གྲུ་མང་པོ་ཞིག་ཡོད་པ་རྣམས་ཚུ་ཉ་ཉི་ལ་པོ་མོ་གཉིས་
གྱིས་སྐྱ་སྐྱོང་བྱེད་བཞིན་ཡོད། ཚུ་ཉ་ཉི་ལ་པོ་མོ་ཞིག་ནས་སྐྱེ་བེངས་གཅིག་ལ་སྐྱ་གྲུ་གཅིག་མ་གཉོགས་མ་
སྐྱེས་པ་དང་། སྐྱ་གྲུ་དེ་དག་ན་སོ་སོ་ན་ཉེ་རང་རྒྱ་མ་འཕེར་པའི་བར་དུ་བསྐྱར་དུ་སྐྱ་གྲུ་སྐྱེ་སྐྱོལ་མེད་པ་རེད།

ཉེན་ཚབས་གྱི་གནས་སྟངས།

ཚུ་ཉ་ཉི་ལ་པོ་རྣམས་སྤྱིར་ཆེན་ཨ་རྗེ་དེ་གའི་ནང་དུ་ཅ་ཆེད་སྐོག་ཆགས་གྱི་གས་སུ་ཚུད་པ་དང་། ལྷན་
དུ་མའི་དེགས་ནས་ཚུ་ཉའི་མཆེ་བ་འདྲ་བའི་སོ་རྣམས་དང་པགས་པའི་ཆེད་དུ་རྩོན་པ་བརྒྱབ་ཉེ་གསོད་གྱི་
ཡོད་པར་བརྟེན། གངས་འཕོར་དེ་ཅམ་མང་པོ་སྐྱག་མེད་པ་རེད།

ཨ་སི་རི་ལི་ཡུ་སྤྱིར་ཆེན།
(Australia)





ཁའོ་ཨ་ལཱ། (Koala)

ཁའོ་ཨ་ལཱ་ནི་ཨོ་སི་ཤི་ལཱ་(Australia) གཅིག་
 ལྷན་འཇོག་གནས་བྱེད་པའི་རྩ་ཆེའི་སྲོག་ཆགས་ཤིག་རེད།
 ཁོ་བས་ཉིན་ལྟར་དུས་ཚོད་མང་ཆེ་བ་ཅི་ཤིང་གི་སྤྲོད་དུ་
 གཉིད་ཉལ་ནས་བསྐྱོད། ཤིང་སྤོང་གཅིག་གི་སྤྲོད་ནས་ཤིང་
 སྤོང་གཞན་ཞིག་གི་སྤྲོད་དུ་དམ་པོའི་ངང་གོམ་སྲོས་བྱས་ཏེ་
 ཟས་འཚོལ་བར་འགྲོ་སྐབས་གཞི་ནས་ས་འོས་སུ་བབས།
 མཚན་མོར་པར་འགྲོ་ཚུར་འོང་བྱས་ནས་ཟས་འཚོལ། ཁོ་
 པ་ནི་རྩ་ཟན་སྲོག་ཆགས་ཤིག་རེད། རྒྱུན་དུ་ཁོ་བས་བཟའ་
 ཆས་ལ་གདམ་གསེས་ཀྱི་འདོད་པ་ཆེ་བས། སྤོང་ཤིང་ལུ་
 ལྷ་ལིབ་ཤི་སིའི་(Eucalyptus) རིགས་ཀྱི་ཅི་ཤིང་ཉུང་ཤས་
 ཤིག་གི་ལོ་མ་བྱ་རྒྱུར་དགའ་པོ་ཞེ་དུག་ཡོད་པ་རེད།

ཁའོ་ཨ་ལཱའི་ཕྱིའི་གཟུགས་དབྱིབས་དེ་དོམ་ཚུང་ཚུང་ཞིག་འདྲ་པོ་ཡོད་པས། ཨོ་སི་ཁི་ལི་ཡཱའི་ས་ཁུལ་
 ལ་ཡུ་རོབ་ནས་གཞིས་ཆགས་སུ་ཐོག་མར་ཡོང་མཁན་ཚོས་སློབ་ཆགས་དེ་དག་དོམ་གྱི་རིགས་ཤིག་ཡིན་
 བར་དོས་འཛིན་བྱས་ཡོད་ཀྱང་། དོན་དངོས་ཐོག་ཁའོ་ཨ་ལཱ་ནི་དོམ་གྱི་རིགས་ཤིག་ཅུ་བ་ནས་མིན། ཁོ་པའི་
 ལྷན་མཆེད་ཉེ་ཤོས་དེ་ནི་དེང་སྐབས་ང་ཚོས་ཨོ་སི་ཁི་ལི་ཡཱའི་ས་གནས་སུ་མཐོང་བའི་སློབ་ཆགས་ཀན་ག་
 ཏུ་(Kangaroo) རེད། གང་ཡིན་ཟེར་ན། ཁའོ་ཨ་ལཱ་མའི་གྲོད་ཁོག་གི་དབྱིལ་དེང་སློབ་ཆགས་ཀན་ག་ཏུ་
 བར་བཞིན་སུ་གུ་འཆར་མོངས་བྱེད་ས་སྟེ་ལུས་པོའི་སྐྱགས་པ་ལས་གྲུབ་པའི་“ཁུག་མ”་ཞིག་ཡོད་རེད།
 དའི་རིགས་ལ་“སྐྱགས་ཁུག་ལྷན་པའི་སློབ་ཆགས་ Marsupials” ཞེས་འཛོད། ཁའོ་ཨ་ལཱའི་གྲོད་ཁོག་གི་
 སྐྱགས་ཁུག་དེ་དང་སློབ་ཆགས་ཀན་ག་ཏུའི་སྐྱགས་ཁུག་དབར་ཁྱད་པར་སྟོན་བྱ་ཞིག་ཡོད་པ་ནི། ཁའོ་ཨ་
 ལཱའི་སྐྱགས་ཁུག་གི་ཁ་དེ་ལུས་པོའི་མདུན་དོས་སུ་བསྟན་ཡོད་པ་དང་། ཀན་ག་ཏུའི་སྐྱགས་ཁུག་གི་ཁ་དེ་
 གྲོད་ཁོག་སྟོད་གྱི་ཡར་དོས་སུ་ཁ་སྟེ་ཡོད་པ་རེད།

ཁའོ་ཨ་ལཱའི་མགོའི་སྟེང་དུ་ཆེ་ལ་སྐྱ་སོབ་སོབ་ཡིན་པའི་ན་ཚོག་གཉིས་ཡོད་པ་དང་། གདོང་པའི་
 དབྱིལ་གྱི་སྐྱ་ཁུག་དེ་ནི་ནག་ཅིང་ཆེ་བ། མིག་གཉིས་ཚུང་ཚུང་རེད། ཁོ་པའི་ལུས་པོ་དེ་རྒྱགས་རིལ་སྐྱ་ཡིས་
 ཁེངས་ཡོད་ཀྱང་། ལུས་པོའི་སྐྱ་མདོག་དང་ལུས་ལུང་གི་ཆེ་ཚུང་རྣམས་ཨོ་སི་ཁི་ལི་ཡཱའི་ནང་གི་འཚོ་གནས་

ཁོར་ཡུག་མི་འབྲ་བས་བྱུང་བར་ཡོད་པ་སྟེ། གནམ་གཤིས་གྲང་བའི་སྣོ་སྣོ་གས་ས་ཁུལ་གྱི་ཁོར་ཨ་ལྷའི་
ལུས་སྤང་དེ་དང་ཐལ་མདོག་ཅན་གྱི་ལུས་སྤྱ་དེ་དག་གྲང་སྣོ་གས་ལས་ཆེ་བ་དང་མདོག་ནག་པ་ཞིག་ཡོད།
ཁོར་ཨ་ལྷའི་རྒྱབ་ལ་མཇུག་མ་མེད་པ་རེད།

སྣོ་ག་ཆགས་ཁོར་ཨ་ལྷས་རྩི་ཤིང་གི་སྣོང་པོ་དང་ཡལ་གའི་སྣོང་དུ་བདེ་ལྷག་ངང་འགྲོ་སྣོང་དང་འཐམ་
འབྱུང་བྱེད་ཐུབ་པ་དེ་ནི་ཁོ་པའི་ལག་པ་དང་རྒྱང་པ་གཉིས་རིང་པོ་ཡོད་པ་མ་ཟད། རྒྱང་ལག་གི་མཇུབ་མོའི་
སེར་མོ་རྣམས་ཉ་ཅང་རྣོ་པོ་ཡོད། གཞན་ཡང་། ཁོ་པའི་མཇུབ་མོའི་ངོས་ལ་མིའི་རིགས་ཀྱི་མཇུབ་མོ་ལྟར་
ཐུན་མོང་མ་ཡིན་པའི་ལག་རིས་ལྡན་ཡོད་པ་རེད།

རྒྱན་ལྡན་ཁོར་ཨ་ལྷ་དབར་འབྲེལ་བ་དེ་ཅམ་མང་པོ་མེད་པར་ཁེར་རྒྱང་དུ་འཚོ་གནས་བྱེད་པ་དང་།
པོ་ལྟར་རིགས་རྒྱུད་སྐྱེ་འཕེལ་གྱི་ནམ་དུས་སུ་པོ་མོ་པན་ཚུན་ཐུག་འབྲུང་བྱེད། དེ་ཡང་པོ་དེའི་སྐྱི་རྒྱ་དགུ་བ་
ནས་པོ་རྗེས་མའི་སྐྱི་རྒྱ་གསུམ་པའི་བར་དུ་འཁེལ་ཡོད། ཁོར་ཨ་ལྷའི་ཨ་མས་པོ་ལྟར་སྐྱ་གུ་གཅིག་མ་
གཏོགས་སྐྱེ་གི་མེད་ཅིང་། ཨ་མའི་མངལ་དུ་ཉིན་ཞག་ ༣ ༣ ནས་ ༣༥ ཅམ་གནས། སྐྱེས་མ་ཐག་པའི་སྐྱ་གུ་
དེའི་ལུས་པོ་ཡོངས་ལ་སྤྱ་མེད་པར་དམར་རྒྱང་ཡིན་པ་དང་། མིག་གཉིས་ཁ་སྤྲེ་མེད་ལ། རྣོ་ཅོག་གཉིས་པོ་
ཡང་ཐོན་མེད། ཡིན་ན་ཡང་། སྐྱ་གུ་དེའི་སྐྱ་ཁུག་གི་རྗེ་རྣོ་པོ་ཡོད་པ་དང་། སྐྱེས་འཚར་བཟང་བའི་ལག་རྒྱང་

གཉིས་དང་ཁའི་མཚུ་ཉི་ཡོད་པར་བརྟེན། ཨ་མའི་སྐྱེ་སྐོན་སྐོན་ཉེ་གྲོང་པའི་དགྲིལ་དུ་ཆགས་པའི་ལྷགས་
ལྷག་དེའི་ནང་དུ་རིམ་བཞིན་གོམ་བཤོད་བྱས་ཏེ་འཇུག། དེ་ནས་ལྷགས་ལྷག་ནང་གི་རུ་མར་འབྱར་ནས་འཚོ་
བཅུད་ལེན། ལྷགས་དེའི་ལྷགས་པོའི་རིང་ཚད་ནི་ང་ཚོ་མིའི་ལག་པའི་མཐེབ་མོའི་སྐང་གི་སེན་མོ་ཅམ་མ་
གཏོགས་མེད་པ་རེད།

ཁའོ་ཨ་ལྷའི་སྐྱ་གུ་དེ་དག་ཨ་མའི་ལྷགས་ལྷག་གི་ནང་དུ་ཟླ་བ་དུག་ཅམ་རིང་འཚར་ལོངས་བྱས་རྗེས།
རིམ་བས་ལྷགས་ལྷག་གི་ཕྱི་དུ་ཐོན་ནས་སྐྱ་ལོང་ཡུ་ལྷ་ལིབ་ཀི་སིའི་(Eucalyptus) ལོ་མ་བཟོ་ལྷགས་
ཀྱང་། ཨ་མའི་ལོ་མ་སྐྱ་མཐུད་ནས་འབྱར་བཞིན་ཡོད། ལྷ་གུའི་ལྷགས་སྐང་རིམ་བཞིན་ཆེ་དུ་སྐྱོན་ཏེ་ཨ་མའི་
བྱང་ཁོག་གམ། ལྷགས་པའི་སྐྱེང་དུ་འཐམ་འཁྱུད་བྱེད་ཐབས་བྲལ་བ་དང་། ཨ་མའི་ལྷགས་ལྷག་གི་ནང་དུ་
འཇུག་ཐབས་བྲལ་བའི་དུས་མཚམས་དེར་སྐྱེབས་སྐྱབས། གཞི་ནས་རང་རྒྱ་འཕེར་ཏེ་ཨ་མ་དང་ཁ་བྲལ་
ནས་སྐྱེམ་ཚང་ཞིག་ལོགས་སུ་བཅུགས་ཀྱི་ཡོད་པ་རེད།

ཉེན་ཚབས་ཀྱི་གནས་སྟངས།

སྐྱེར་བཏང་ཁའོ་ཨ་ལྷ་པོའི་ཆེ་ཚད་དེ་ལོ་བཅུ་ཅམ་དང་། མིའི་ཆེ་ཚད་དེ་ལོ་བཅོ་ལྷ་ཅམ་ལས་མེད།

དུས་རབས་ཉི་ཤུའི་ནང་དུ་མི་རྣམས་ནས་ཁའོ་ཨ་ལཱ་འི་ཕགས་པར་བརྒྱུ་ནས་རི་དྲགས་ཚད་མེད་བརྒྱབ་
 པའི་དབང་གིས་ཁོ་པའི་རིགས་རྒྱད་ཅུ་སྟོང་ས་འགྲོ་བའི་ཉེ་ཁར་སྐྱེ་བས་སྤོང་ཡོད། ལྷ་བས་ལེགས་པ་ཞིག་ལ།
 ཨ་རིའི་སྲིད་འཛིན་ཨང་༤༡ པ་ཉར་སྐར་ཏེ་ཏུ་ཕུ་ཕར་(Herbert Hoover) རས་སྤྱི་ལོ་ ༡༩༣༧ ལོར་སློབ་
 ཆགས་ཁའོ་ཨ་ལཱ་འི་ཕགས་རིགས་ཉེ་ཚོང་གྲེད་མི་ཚོགས་པའི་ཁྲིམས་བཅོས་པར་བརྟེན། ད་བར་འཚོ་གནས་
 གྲེད་ཕྱབ་པ་བྱུང་ཡོད། ཡིན་ནའང་། དེང་སྐབས་ཨོ་སི་ཏེ་མི་ལཱ་འི་ནང་དུ་མི་འབོར་ཇེ་ཆེར་འཕེལ་བའི་དབང་
 གིས་སློབ་ཆགས་ཁའོ་ཨ་ལཱ་སྤོང་སའི་ཁོར་ལུག་ལ་གཏོར་སྐྱོན་འཕོག་ནས་འཚོ་གནས་གྲེད་ལུལ་གྱི་ས་ཆ་
 ཇེ་ཆུང་ཇེ་ཉུང་དུ་སྒྱུར་བ་དང་། མིའི་རིགས་སྤྱི་ཚོགས་ཁོང་གི་འགྲིམ་འགྲུལ་འཕུལ་འཁོར་མང་དུ་སྒྱུར་བ་
 དེས་ཁོ་པའི་ཆེ་སློབ་ལ་ཉེན་ཁ་བཅོས། དེ་བཞིན་ལོ་ལྷར་རང་བྱུང་ཁམས་ལ་ཤིང་ནགས་གྱི་མི་སྐྱོན་དང་།
 རྒྱ་ཡམས་ལ་སོགས་ཐོན་པའི་དབང་གིས་སློབ་ཆགས་ཁའོ་ཨ་ལཱ་འི་རིགས་རྒྱད་དེ་དག་ལུ་མཐུད་སའི་གོ་
 ལ་དེའི་སྤོང་དུ་འཚོ་གནས་ཕྱབ་མིན་ལ་ཉེན་ཁའི་རང་བཞིན་ཞིག་འཕྲད་གྱི་ཡོད་པ་རེད།



Arctic ocean

Eurasia

North America

Atlantic Ocean

Africa

Indian Ocean

Pacific Ocean

Pacific Ocean

South America

Australia



www.talitibet.org

Antarctica