PRIMAT DI SELANGOR

NURUL IZA ADRINA BINTI MOHD RAMELI (PhD)

PRIMATE RESEARCH AND CONSERVATION LAB

SCHOOL OF BIOLOGICAL SCIENCES

UNIVERSITI SAINS MALAYSIA &

MALAYSIAN PRIMATOLOGICAL SOCIETY (MPS)



GARIS PANDUAN PEMBENTANGAN



- MAKLUMAT UMUM PRIMAT DI MALAYSIA
- SPESIES PRIMAT IN SELANGOR
- APA YANG ANDA DAPAT BANTU?
- IPS-MPS JOINT MEETING 2023
- PRIMATE POCKET GUIDE

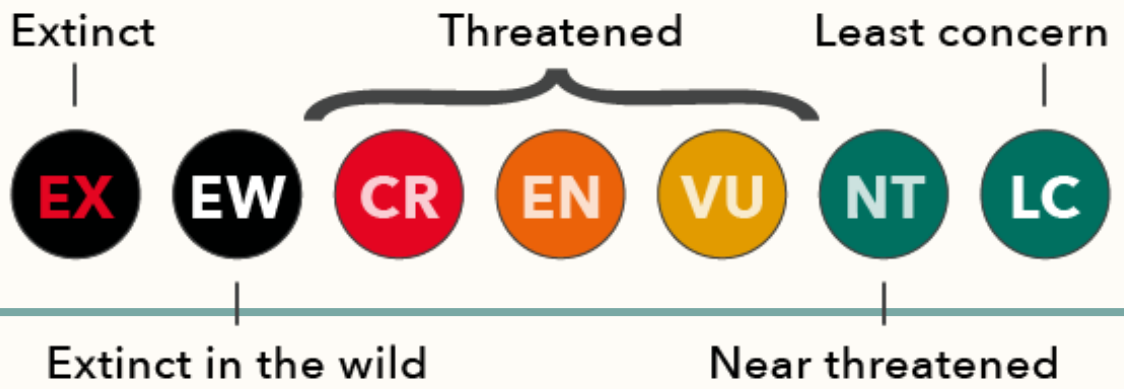


MAKLUMAT UMUM PRIMAT DI MALAYSIA

– TERDAPAT 25 SPESIES PRIMAT DI SELURUH MALAYSIA

- Semenanjung Malaysia: 12 spesies
- Sabah dan Sarawak: 15 spesies

SELANGOR: 8 spesies



Senarai Merah IUCN untuk Spesies Terancam:

- **22 spesies primat di Malaysia di ambang kepupusan!**
- CR: 2 spesies
- EN: 11 spesies
- VU: 9 spesies
- NT: 2 spesies
- *"Under assessment"*: 1 spesies

Maklumat lanjut: https://primatesmalaysia.org/home/primatesinmalaysia/

Spesies Primat di Semenanjung Malaysia



















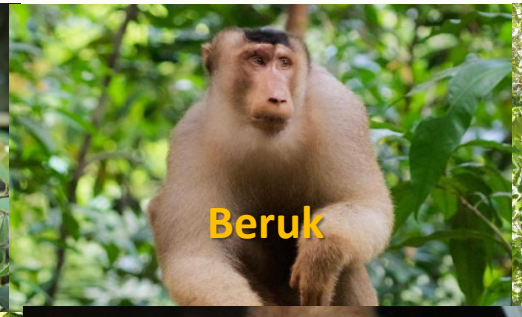






Primat di Sabah dan Sarawak































SPESIES PRIMAT DI SELANGOR



- **Lutong Kelabu Selangor** / Selangor Silvery Langur
- **Lutong Cengkung @Celak** / Dusky Langur
- **Lutong Ceneka Siam** / White-thighed Surili
- **Kera** / Long-tailed Macaque
- **Beruk** / Southern Pig-tailed Macaque
- **Ungka Tangan Putih** / White-handed or Lar Gibbon
- **Siamang**
- **Kongkang Sunda** / Sunda Slow Loris

Lutong Kelabu Selangor

- Nama Saintifik: *Trachypithecus selangorensis*
- Status dalam Senarai Merah IUCN:







Habitat dan Ekologi

- Habitat **tepi sungai, bakau dan kadangkala ladang** (Furuya 1961; Groves et al. 2013)
- Bersimpatrik dengan lutong cengkung dan lutong cenekah siam
- Di Selangor: Bukit Melawati, Kuala Selangor jadi tarikan orang ramai
- Memakan **daun, tetapi juga memakan bunga, buah yang tidak manis, biji dan pucuk muda**
- Hidup dalam **kumpulan** = *unimale-multifemale* yang terdiri daripada 11-38 individu (**purata 26.5 ekor**), dan kumpulan jantan yang lebih kecil
- Saiz kawasan satu kumpulan ialah **20-43 ha**, dengan jarak perjalanan harian 200-500 m (Groves et al. 2013).

Peta Taburan Populasi **Lutong Kelabu Selangor**







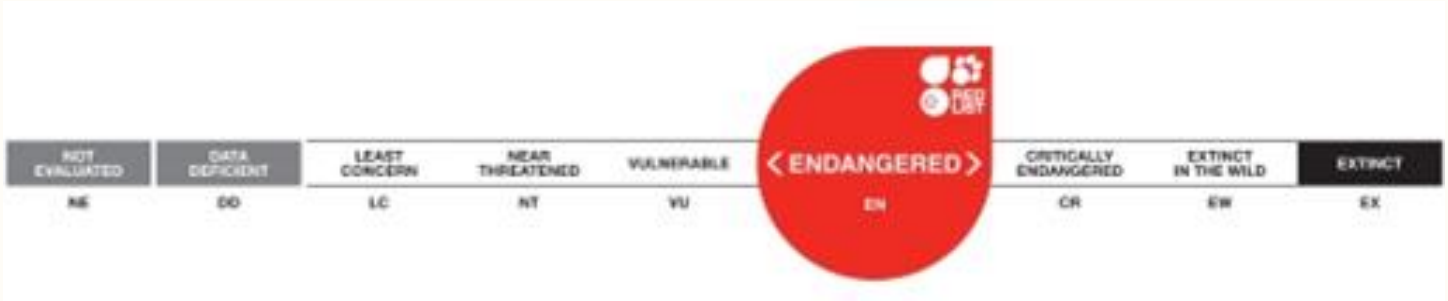


IUCN, 2021

Lutong Cengkung / Celak

- Nama Saintifik: *Trachypitecus obscurus*
- Status dalam senarai merah IUCN:





@ken_cross



Habitat dan Ekologi

- **Hutan primer tertutup, hutan sekunder dan terganggu, ladang, kawasan bandar dan taman**
- D**aun, buah yang tidak masak, bunga, biji, pucuk daun**
- Kumpulan *unimale-multifemale* atau *multimale-multifemale*, dengan **saiz kumpulan 10-20 individu**
- Kawasan lebih kurang 33 ha dan pergerakan harian 950m
- Di tempat tertentu, mereka bersimpatrik dengan lutong kelabu Selangor, lutong cenekah (*P. femoralis*), dan lutong ceneka siam

Peta Taburan Populasi **Lutong Cengkung/Celak**

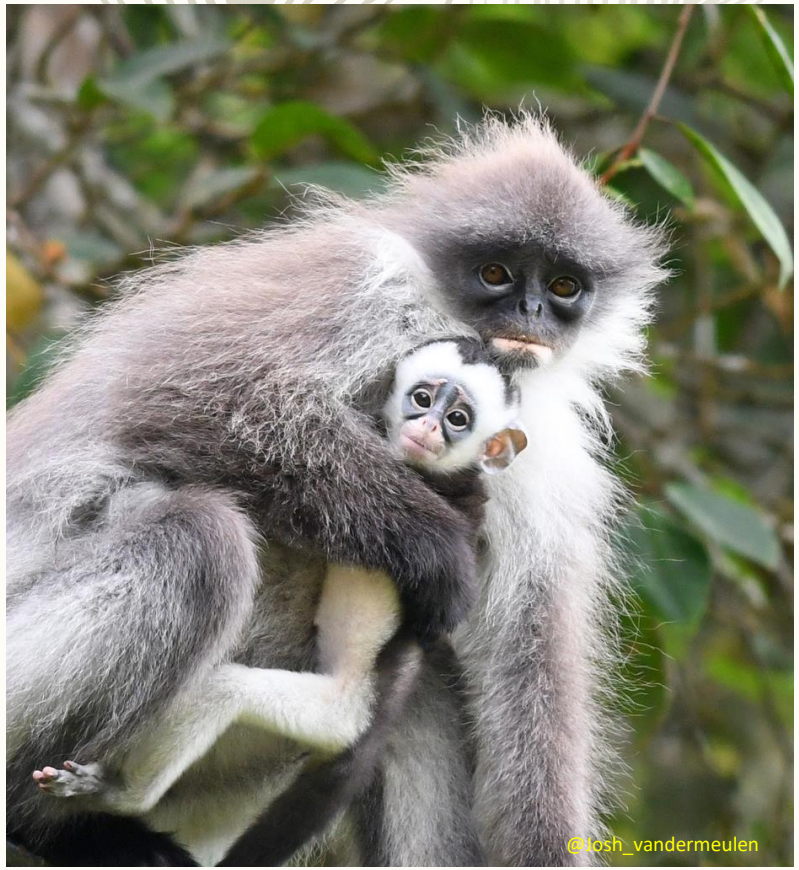






IUCN, 2020

Lotong Ceneka Siam



- Nama saintifik: *Presbytis siamensis*
- Status dalam senarai merah IUCN:





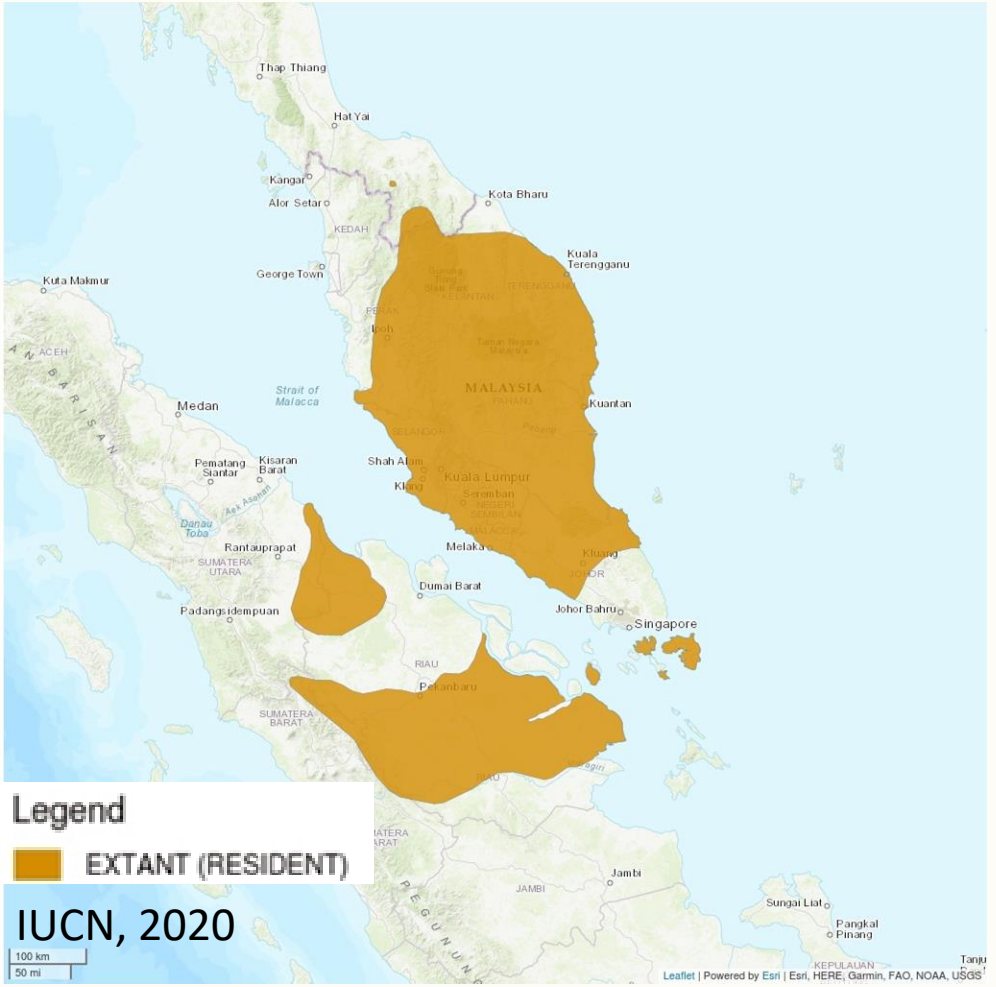
Habitat dan Ekologi

- **Maklumat yang ada sangat sedikit**
- **Hutan hujan primer dan sekunder, hutan paya, hutan bakau, ladang pokok getah** (Groves dan Roos 2013).
- Subspesies *P. s. rhionis* diketahui wujud di hutan basah tanah pamah, hutan paya, pertumbuhan semula sekunder, dan hutan sekunder terbiar di Pulau Bintan, Indonesia (Yanuar 1993)
- **Daun muda, buah, biji dan bunga**
- *P. s. siamensis* telah diperhatikan memakan pokok rabab, pokok pakis seperti *Cyathea* sp. (Leong dan D'Rozario 2015) dan daun dan bunga seri pagi (*Ipomoea cairica*; Leong et al. 2014) di Bukit Fraser

Peta Taburan Populasi Lotong Cereka Siam







Kera



- Nama saintifik: *Macaca fascicularis*
- Status dalam senarai merah IUCN:





Habitat dan Ekologi

- **Mudah menyesuaikan diri** dan boleh ditemui dalam **pelbagai habitat**, termasuk hutan primer dan sekunder, bakau, hutan paya, dan kawasan yang dipengaruhi oleh pertanian dan penempatan manusia bersebelahan dengan hutan (Fooden 1995, Fuentes et al. 2005, Malaivijitnond et al. 2005, Gumert et al. 2011)
- **Separa darat, diurnal, dan omnivor** (Yeager 1996, Fuentes et al. 2011, Sha dan Hanya 2013, Ilham et al. 2017).

Peta Taburan Populasi Kera







Beruk

- Nama saintifik: *Macaca nemestrina*
- Status dalam senarai merah IUCN:



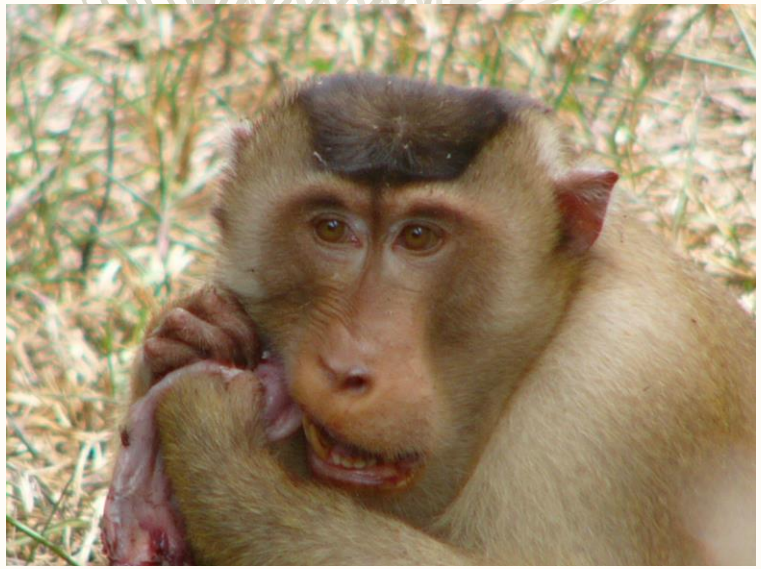




Habitat dan Ekologi

- **Hutan primer dan sekunder tanah rendah, serta hutan pantai, paya dan pergunungan**
- Sekitar **kawasan pertanian**, ladang lereng bukit, dan pinggir persekitaran bandar
- **Ladang kelapa sawit** berdekatan dengan pinggir hutan sehingga kira-kira 500 m dari pinggir hutan (Ruppert et al. 2018, Holzner et al. 2019, 2021a).
- Beruk hidup dalam kumpulan *multimale-multifemale* dan sering dilihat **bergaul dengan kera ekor panjang** (*M. fascicularis*). Interaksi antara spesies adalah perkara biasa (N. Ruppert, pers. obs.) dan **penghibridan** boleh berlaku (Gilhooly et al. 2020).





Diet

- Di Semenanjung Malaysia, dietnya di hutan terdiri daripada buah, artropoda dan invertebrata, pucuk dan batang tumbuhan, daun, dan barangan lain termasuk vertebrata kecil, bunga, kulat dan kulit pokok (Ruppert et al. 2018).
- Beruk didapati bertindak sebagai **penyebar benih** utama bagi spesies rotan yang tidak memanjat di hutan dipterokarpa tanah rendah di Malaysia (Ruppert et al. 2014).
- **Agen kawalan tikus perosak di ladang kelapa sawit** (Holzner et al. 2019)

Peta Taburan Populasi Beruk







IUCN, 2022

Ungka Tangan Putih

- Nama saintifik: *Hylobates lar*
- Status dalam senarai merah IUCN:







Habitat dan Ekologi

- Hidup di **hutan separa daun luruh primer dan sekunder serta hutan malar hijau tropika**
- **Buah, daun, bunga dan serangga dalam kuantiti sederhana**
- Lebih suka buah apabila ada, tetapi boleh bertukar kepada daun apabila perluPalombit (1992, 1997). Fleksibiliti ini sedemikian boleh membantu mengurangkan **kerentanan siamang** terhadap gangguan habitat (O'Brien et al. 2003).
- **Sangat arboreal dan teritorial, serta monogam** (Chivers 1974)
- **Julat rumah pada 15-47 ha** di semenanjung (Chivers 1974; Raemaekers 1977; MacKinnon dan MacKinnon 1980)

Peta Taburan Populasi

Ungka Tangan Putih







IUCN, 2020

Siamang

- Nama saintifik: *Symphalangus syndactylus*
- Status dalam senarai merah IUCN:





@gancw1

Habitat dan Ekologi



- **Hutan malar hijau, separuh malar hijau, dan campuran malar hijau-daun luruh, hutan sekunder yang tumbuh semula dan hutan balak terpilih** (Johns 1985)
- **Buah ara, serta pucuk muda, daun, beberapa bunga dan serangga**
- Menelan hampir semua biji yang mereka makan, menjadikannya **penting sebagai penyebar benih**. Spesies buah tertentu yang memerlukan pengguna untuk menanggalkan kulit luar yang keras kelihatan bergantung sepenuhnya pada ungka untuk penyebaran benih (Bartlett 2007; Ellefson 1974; Gittins dan Raemakers 1980; MacKinnon dan MacKinnon 1978; Palombit 1992, 1997).

Peta Taburan Populasi Siamang







IUCN, 2008

Kongkang Sunda

- Nama saintifik: *Nycticebus coucang*
- Status dalam senarai merah IUCN:







Habitat dan Ekologi

- **Spesies arboreal, nokturnal**
- Hutan tanah rendah primer dan sekunder, taman, ladang, serta hutan hujan primer dan sekunder (Timm dan Birney 1992), hutan hujan tropika, hutan dipterokarpa, tompok hutan terpencil, hutan paya (Nekaris 2014; Barrett 1984; Wiens et al. 2006).
- Julat rumahi kira-kira 2 ha hingga 15 ha, bergantung pada jenis hutan
- Jantan dan betina bertindih dalam sistem sosial *unimale-unifemale* (Wiens dan Zitzmann 2003); **hubungan sosial jarang berlaku**
- **Eksudat pokok membentuk sebanyak 43 peratus daripada diet spesies ini**; mereka memakan mangsa haiwan, buah, daun, dan telur burung (Streicher et al. 2012; Wiens et al. 2006).
- **Berbisa** (Nekaris et al. 2013).

Peta Taburan Populasi Kongkang Sunda







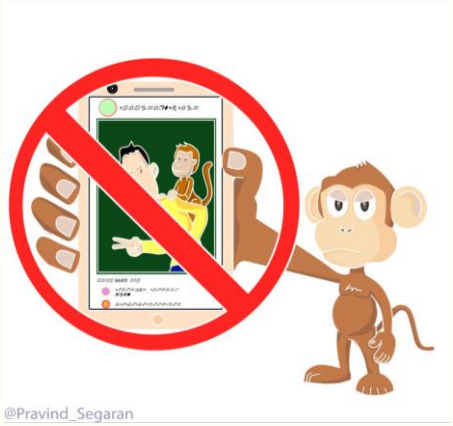
IUCN, 2020

Ancaman Utama Primat

- Kehilangan habitat dan pemecahan hutan
- Interaksi manusia
- Pemerdagangan haiwan peliharaan









Apa yang anda dapat bantu?



- Mendidik

Bersuara untuk primat. Tingkatkan kesedaran dengan berkongsi pengetahuan mengenai primat dengan kawan dan juga keluarga

- Jadi mata dan telinga untuk primat

UNGKA- Small Apes of Malaysia Research & Outreach

Tinjauan untuk mengenal pasti taburan populasi ungka di Malaysia

Boleh dikongsikan secara atas talian dengan imbas QR code

- Daftar sebagai ahli Malaysian Primatological Society (MPS)

Muat turun borang keahlian:

https://primatesmalaysia.org/home/membership/



IPS-MPS'23

KUCHING ❁ MALAYSIA

Joint Meeting of the International Primatological Society and the Malaysian Primatological Society

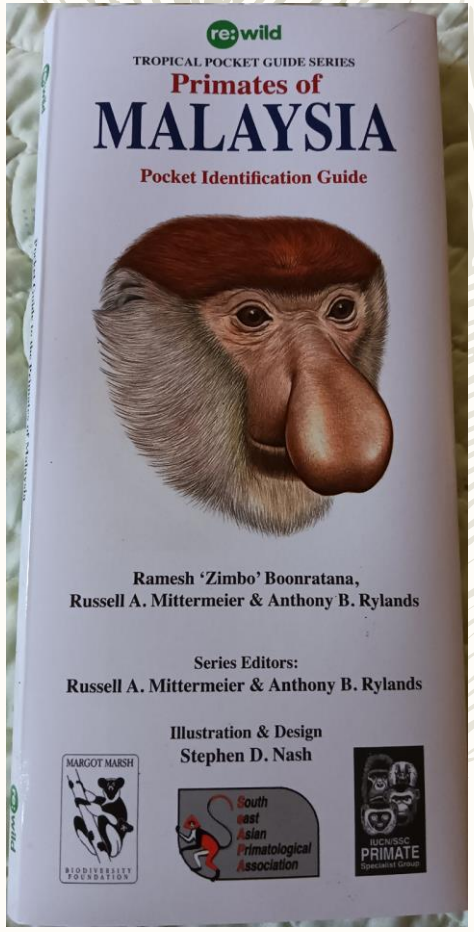
19-25 August 2023

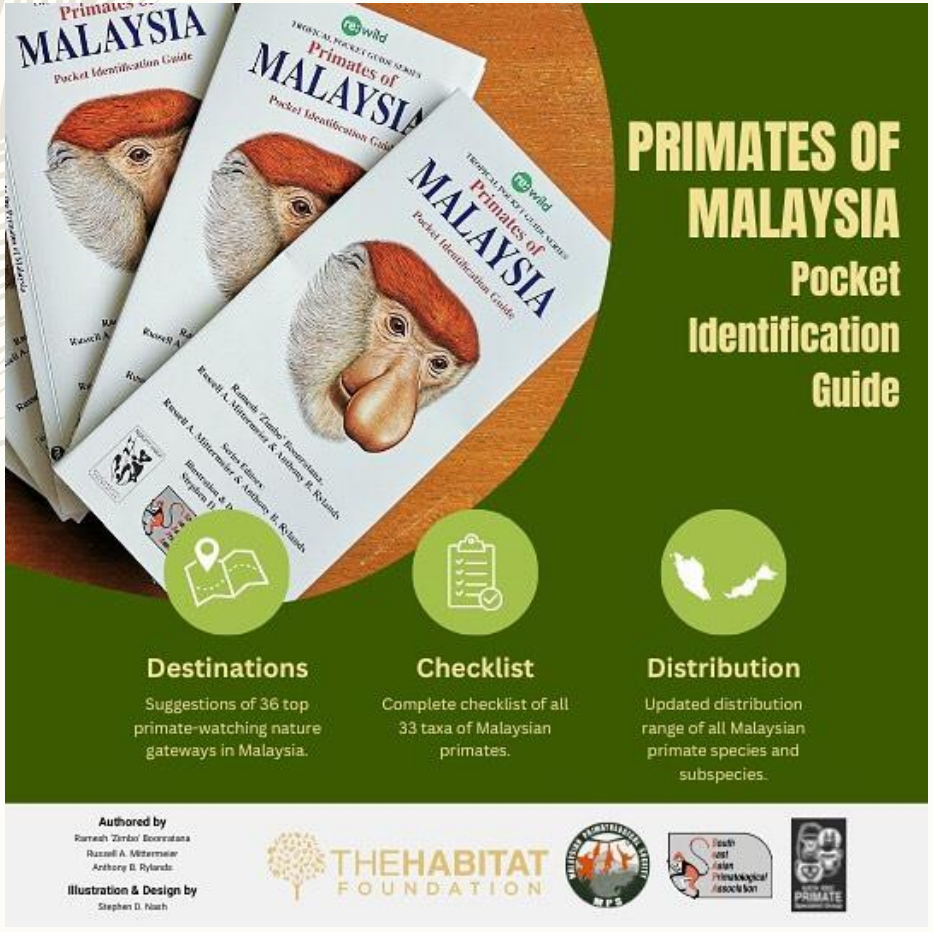
Primates and People: A New Horizon

- Kongres dianjurkan oleh International Primatological Society, anjuran bersama Malaysian Primatological Society
- **19-25 Ogos 2023 di Borneo Convention Centre Kuching (BCCK)**
- Website pendaftaran: **https://ipskuching.com/**
- Pendaftaran awal: 1 Disember 2022- **31 Mac 2023**
- Pendaftaran semasa: 1 April -1 Ogos 2023
- Pendaftaran lewat: 1 Ogos 2023 dan seterusnya
- Lebih 600 peserta sudah mendaftar!

Malaysian Primate Pocket Guide

Menyediakan maklumat yang senang untuk difahami, senang dibawa dan jadikan sebagai panduan mengenai spesies primat di Malaysia







Order: malprimsoc@gmail.com

Terima kasih!

PERBADANAN ADAT MELAYU DAN WARISAN NEGERI SELANGOR

TEAM USM & MPS DAN KOLABORATOR

SPONSOR & DONOR SEMUA



Soalan?