## **Primate Field Guide**

រញី • ស្វា • ស្វាក្រវ៉ាត់ និង ស្វាព្រាម • ទោច



FAUNA & FLORA
International
Concerning visible rines 1903









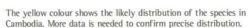
## หំពីសេ្សិតនៅខែឯនាំនេះ About this guide

ឯកសារនេះគឺជា ការសង្ខេបដ៏ខ្លីមួយ នៃពពួកសត្តពានរនៅ ប្រទេសកម្ពុជា។ ភាគច្រើននៃសត្វពានរនៅកម្ពុជា គឺស្ថិតនៅ ក្រោមការគំរាមកំហែង ដោយសារតែសំពាធនៃការបរបាញ់ ការធ្វើពាណិជ្ជកម្មលើសត្វព្រៃ និងការបំផ្លិចបំផ្លាញ ជំរកសត្វ។ សកម្មភាពដូចខាងលើនេះ គឺជាសកម្មភាពខុសច្បាប់ ។ សត្តពានរទាំងឡាយត្រូវបានការពារដោយច្បាប់របស់ប្រទេសកម្ព ជា-ដែលមានន័យថាសត្តពានរទាំងនោះពុំត្រូវអាចនរណា ម្នាក់បរបាញ់ ចាប់យកមកលក់ធ្វើពាណិជ្ជកម្ម ប្តូរក្សាទុកធ្វើជា សតចិញ្ចឹមបានទៀយ។ សត្ថបានរជាច្រើន ដូចជាស្មាក្រវ៉ាត់ និង ស្វាព្រាម (langurs) និង សត្តស្វា (macaques) រស់នៅជាក្រុមធំ១ នៅក្នុងព្រៃ ។ ក្រុមទាំងនោះតែងតែ មានសត្វឈ្មោល ពេញវ័យមួយ ឬ ញ៉ីពេញវ័យមួយ ក្រុមខ្លះមានញីច្រើន ខ្លះមានសត្វ ជំទង់ និងកូនតូចៗ ជាច្រើន។ កូនស្វាព្រាម កើតមកមានពណ៌លឿងស្រាល និងមានការបំរែបំរួល នៃពណ៌ទៅដូចជា ពណ៌សត្តពេញវ៉យ នៅកំឡុងពេល មួយឆ្នាំដំបូង។ ចំណែកឯ សត្វទោច គេតែងតែប្រទះឃើញ នៅជាគ្រួសារដែលមានញីមួយ និងឈ្មោលមួយ ក្នុងនោះក៏ មានកូនវាផងដែរ ។ ភាពផយទៅនឹងសត្តពានរ ផ្សេងៗទៀត សត្វរពីចេញធ្វើសកម្មភាព នៅពេលយប់ ហើយជាញឹកញួយ នៅតែឯង នៅពេលស្វែងរកចំណីអាហារ ។

This field guide is a guick-reference overview of the primates of Cambodia. Most primates in Cambodia are threatened due to hunting pressure, the trade in wildlife, and degradation of their forest habitat. All primates are fully protected by Cambodian law - meaning no primate can be hunted, sold, traded, or kept as a pet. Such activity is illegal.

Many primates, such as langurs and macaques, live in relatively large groups in the wild. These groups usually consist of one adult male or a few adult males, several adult females, juveniles, and infants. Gibbons are usually found in small, monogamous family units consisting of one adult male, one adult female, and their offspring. In contrast to the other primates, lorises are active only at night and are often solitary when foraging for food.

ផ្ទៃពណ៌លឿងនេះបង្ហាញពី របាយ នៃប្រភេទសត្វទាំងនោះនៅ ប្រទេសកម្ពុជា។ គេត្រូវការ ទិន្នន័យផ្សេងៗ ជាច្រើន ឡេតដើម្បីបញ្ជាក់ អំពីរបាយ សត្វទាំងនេះ។





### REFERENCES

Eudey, A.A. 1987. IUCN/SSC Primate Specialist Group Action Plan for Asian Primate Conservation 1987-1991. IUCN, Gland. Groves, C. 2001. Primate Taxonomy. Smithsonian Institution Press, Washington, D.C.

Long, B. and Swan, S.R. 2000. Cambodian Primates: Surveys in the Cardamom Mountains and Northeast Mondulkiri Province. Fauna & Flora International, Hanoi.

Roos, C. and Geissmann, T. 2001. Molecular phylogeny of the major hylobatid divisions. Molecular Phylogenetics and Evolution. Vol. 19 (3): 486-494.

Roos, C. and Nadler, T. 2001. Molecular evolution of the douc langurs. Der Zoologische Garten, N.F. 71 (1): 1-6. Rowe, N. 1996. The Pictorial Guide to the Living Primates. Pogonias Press, New York.

Project manager: Lynne Baker, Graphic designer: Arif Hasyim, Scientific advisors: Thomas Geissmann, Tilo Nadler, Barney Long, Joe Walston Cover photos: T. Nadler (5), N. Rowe (2), L. Baker (1), F. Momberg (1)



សត្វរញី ជាសត្វតូច ជាសត្វដែលធ្វើចលនាយីត១ ស៊ីសត្វល្អិតជាអាហារចំបង និង ផ្លែឈើ ។ ពួកវ៉ាជា សត្វរស់នៅលើដើមឈើ ហើយកម្រចុះមកដីខ្លាំងណាស់ ។ សត្វរញីមានសកម្មភាពនៅពេលយប់ ហើយដេករមូលមុខ ដូចជាបាល់ នៅពេលថ្ងៃ ។ បើមើលមួយភ្លែត វ៉ាប្រហែលជាសត្វគ្មានកន្ទុយ តែការពិតវ៉ាមានកន្ទុយខ្លីណាស់ ។ Lorises are small, slow-moving primates that feed on mainly insects and fruit. They are tree-dwellers and rarely come down to the ground. Lorises are active at night and sleep rolled up in a tight ball during the day. At first glance, they might appear to be tail-less, but they actually have very short tails.



Nycticebus bengalensis

ចំណុចពិសេស: ក្បាល និងដងខ្លួនមានប្រវែងពី ២៦៥-៣៨០ម.ម។ មានរោមក្រាសពណ៌ប្រផេ៖ស្រាល ឆ្លូតខ្លងពណ៌ក្រមៅ។

បញ្ជីក្រមាម IUCN: លុំទាន់មានទិត្នន័យជ្រប់គ្រាន់

### Northern slow loris

Nycticebus bengalensis

Key features: Head & body length = 265-380mm.

Thick, grey-white hair. Dark dorsal stripe.

**IUCN Red List: DATA DEFICIENT** 





Nycticebus pygmaeus

ចំណុចពិសេស: ក្បាល និងដងខ្លួនប្រវែង ២១០-២៩០ម. ម ។ រោមពណ៌ក្រហមផ្នោតភ្លឺ ជាញឹកញូយមានលាយ ពណ៌ប្រាក់ពេញលើខ្នង ។ មានឆ្លូតខ្នងខ្មៅក្រាល១។ ឆ្លូតខ្នង នឹងកាន់តែច្រាលទៅ១ នៅពេលវាកាន់តែចំពេញវ័យ។ រញីភ្លើង នៅតូចពុំមាន ឆ្លុតខ្នងទេ។

បញ្ជីក្រមាម IUCN: ងាយរងគ្រោះ



Nycticebus pygmaeus

Key features: Head & body length = 210-290mm. Fine, brown-orange hair, often with silver "frosting" on the back. Faint or dark dorsal stripe. This stripe can be very faint in adults during certain seasons. Young Pygmy lorises have no dorsal stripe.

**IUCN Red List: VULNERABLE** 





# ស្វា Macaques

សត្វស្វានេះ ជាទូទៅមានច្រើនណាស់នៅប្រទេសកម្ពុជា។ សត្វនេះមាន ៣ ប្រភេទដែលមាននៅក្នុង ប្រទេសយើង។ ជាសត្វដែលធ្វើសកម្មភាពនៅពេលថ្ងៃ។ វាចំណាយពេលដ៏ច្រើននៅលើដើមឈើ និងលើដី។ កន្ទុយស្វានេះ មានខ្លី ឬវែង។ ពួកវា ស៊ីចំណីច្រើនប្រភេទ ដូចជា ផ្លែឈើ គ្រាប់ ផ្លែឈើ) គ្រាប់ធញ្ញជាតិ សំបកឈើ ស្លឹកឈើ និងសត្វល្អិត។ Macaques are the most common and widespread primates in Cambodia. There are three macaque species that occur in the country. Macaques are active during the day. They spend time both in the trees and on the ground. Macaques' tails range from very short to very long. These monkeys feed on a wide of variety of foods, such as fruits, nuts, seeds, bark, leaves, and insects.

### SQUARTS.

Macaca arctoides

ចំណុចពិសេស: កន្ទុយប្រវែង ៤-៦៩ ម.ម។ រោមពណ៌ប្រផេះចាស់ ។ មុខក្រហមក្រមៅ។ កូនស្វានេះកើតមកមានពណ៌ស។

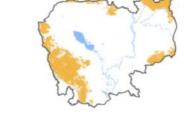
ចេរ្តិ៍ក្រមាច IUCN: ងាយរងគ្រោះ

### Stump-tailed macaque

Macaca arctoides

Key features: Tail length = 4-69mm. Dark brown hair. Red-black face. Infants are born white.

**IUCN Red List: VULNERABLE** 











### क्राधिशक

Macaca leonina

ចំណុចពិសេស: កន្ទុយមានប្រវែង ១៣០-២៥៣ ម.ម។ កន្ទុយតូចស្រាវ មានរោមតិច១ ឬក៏គ្មានរោម។ មានរោមបះដូចជា មួកកាតិប នៅលើក្បាល។ មានស្បែកសនៅជុំវិញភ្នែក។ រោមពណិប្រជេះត្នោត។

ចញ្ជីក្រចាម IUCN: ងាយរងគ្រោះ

### Northern pig-tailed macaque

Macaca leonina

Key features: Tail length = 130-253mm. Tail is slender with little or no hair. Dark, flat patch on top of head. Often has white skin above the eyes. Olive-brown hair.

**IUCN Red List: VULNERABLE** 

### **ស្វាគ្នាទ** Macaca fascicularis

ចំណុចពិសេស : កន្ទុយមានប្រវែង 600-៦៥៥ ម.ម ។ រោមអាចពណ៌ប្រផេះ ទៅក្រហមព្រឿង១។ ពណ៌ភ្លឺនៅផ្នែកខាង ក្រោមដងខ្លួន។ មានពុកមាត់ ពុកចង្កា ឬមានរោម ជុំវិញមុខ។ កូនស្វានេះកើតមកមានពណ៌ខ្មៅ។

ចញ្ជីក្រមាច IUCN: ត្រោះថ្នាក់តិចតុច

### Long-tailed macaque

Macaca fascicularis

Key features: Tail length = 400-655mm. Hair can be grey to reddish brown. Lightcoloured underparts. Whiskers, moustache, or beard on face. Infants are born black.

**IUCN Red List: LOWER RISK** 

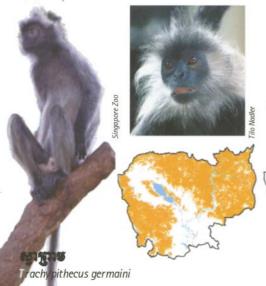




### ឆិខ ស្មារុត្តារ Langurs ಹ್ರಾಗ್ಗಣಾಣ

ស្វាទាំងពីរប្រភេទនេះស៊ីស្លឹកឈើជាអាហារ អាចគេរកឃើញនៅក្នុងប្រទេសកម្ពុជា ដូចជា សត្វស្វាព្រាម និង ស្នាក្រវាត់ (ជើងពណ៌ខ្មៅ) ។ វាធ្វើសកម្មភាពនៅពេលថ្ងៃ ជាសត្វស៊ីស្លឹកឈើយ៉ាងច្រើន និងអាចមានជម្ងឺបើវ៉ាស៊ី អ្វីផ្សេង ពីនេះ ដូចជាផ្លែឈើអ្វីមួយ ។ សត្វនេះមានកន្ទុយវែង រស់នៅលើដើមឈើ ។ វាកម្រចុះដីណាស់។ កូនស្នាព្រាមតូច១ កើត មកមានពណ៌លឿងចាស់ និង ផ្លាស់ពណ៌នោះទៅដូចស្វាចំនៅពេលវាមានអាយុមួយឆ្នាំ ស្នាក្រវ៉ាត់គេ រកឃើញ មាននៅ តែឥណូចិន (ប្រទេស វៀតណាម ឡាវ និងកម្ពុជា) ជាសត្វមានដោយកម្រ និងប្រឈមមុខនឹងភាព ផុតពូជនៅក្នុងព្រៃ។

Two species of leaf-eating monkey have been confirmed in Cambodia: the Silvered langur and the Black-shanked douc langur. Active during the day, langurs eat predominantly leaves and can become very ill if they ingest other types of food, such as certain types of fruit. Langurs have long tails and are tree-dwellers. They rarely come down to the ground. Silvered langur infants are born orangeyellow and gradually change to their adult colour during their first year of life. The douc langurs, which are found only in Indochina (Vietnam, Laos, and Cambodia), are very rare and are facing extinction in the wild.



ចំណុចពិសេស : មានរោមខ្មៅប្រផេះ ឬស្ទើរខ្មៅ រោមបះពណ៌ប្រាក់ ។ មុខពណ៌ប្រផេះចាស់ និងមានថ្នាល់ស ិរោមពុកមាត់ ។ មានកំប៉ោយលើក្បាល។ វាមានកន្ទុយវែង។ កូនវាកើតមកពណ៌ទឹកក្រូចភ្លឹ ។

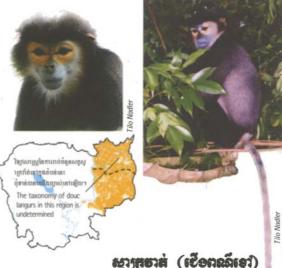
ចញ្ជីក្រមាច IUCN: លុំទាន់មានទិន្នន័យជ្រប់ប្រាន់

### Silvered langur

Trachypithecus germaini

Key features: Brown-grey hair with silver tips. Dark grey face, with white cheek "whiskers." Crest on head. Long tail. Infants are bright orange.

**IUCN Red List: DATA DEFICIENT** 



භුාලනස් (වෙනෙක්නේ)

Pygathrix nigripes

ចំណុចពិសេស : ខ្នង និងដៃមានពណ៌ប្រផេះ ។ ប្រផេះលាយស នៅផ្នែកខាងក្រោមដងខ្លួន។ មានជើងពណ៌ខ្មៅ មុខពណ៌ខ្មៅវ និង មានពណ៌ ពងមាន់នៅជុំវិញភ្នែក។ លើថ្ងាសមានពណ៌ខ្មៅ។ មានកន្ទុយពណ៌សវែង។

ចេញ្ត្រីកូចាម IUCN: **ទទួលរងគ្រោះថ្នាក់** 

### Black-shanked douc langur

Pygathrix nigripes

Key features: Grey back and arms. White-grey underparts. Black legs. Blue face with cream around the eyes. Forehead is black. Long white tail.

**IUCN Red List: ENDANGERED** 

### ស្វាក្រចាត់ (ខេិទម្រនេះ)

Pygathrix cinerea

ចំណុចពិសេស: នៅលើខុង ដៃ និងជើងមានពណ៌ប្រផេះចាស់ ។ ផ្នែកខាងក្រោមដងខ្លួនមានពណ៌ ប្រផេះស្រាល។ មុខមានពណ៌ពងមាន់ និងពណ៌សនៅជុំវិញម៉ាត់។ ពួកមាត់ខ្លី១ពណ៌ស ថ្នាសមានពណ៌ប្រផេះ។ មានកនយសវែង។

បញ្ជីក្រមាម IUCN: ពុំទាន់មានទិន្នន័យគ្រប់គ្រាន់

### Grey-shanked douc langur

Pygathrix cinerea

Key features: Grey back, arms, and legs. White-grey underparts. Cream face with white around mouth. Short, white cheek "whiskers." Grey forehead. Long white tail.

**IUCN Red List: DATA DEFICIENT** 

### ស្វាក្រចាត់ (បើ១ក្រចាច)

Pygathrix nemaeus

ចំណុចពិសេស: ផ្នែកខ្នង និងផ្នែកពោះមានពណ៌ប្រផេះ។ ពណ៌ខ្មៅលើភ្លៅ និងពណ៌ក្រហមនៅសងជើង។ កំភនដៃមានពណ៌ស ។ មខពណ៌ពងមាន់ លាយស នៅជីវិពាមាត់។ រោមពកមាត់វែង១ ពណ៌ស និង ពណ៌ប្រផេះចាស់ នៅលើថ្នាស។ មានកន្ទុយវែង ពណ៌ស។

ចេញីក្រចាច IUCN: ទទួលរងគ្រោះថ្នាក់

### Red-shanked douc langur

Pygathrix nemaeus

Key features: Grey back and underparts. Black upper leg and red lower leg. White lower arms. Cream face with white around mouth. Long, white cheek "whiskers." Grey-black forehead. Long white tail.

**IUCN Red List: ENDANGERED** 

**កំណត់សំភាល់:** វត្តមាននៃប្រភេទសត្វទាំងពីរខាងលើនេះ ពុំទាន់បានគេបញ្ជាក់ថាមាននៅក្នុងប្រទេសកម្ពុជា នៅឡើយទេ។ ប្រសិនបើ មានតែមួយ ឬទាំងពីរប្រភេទ ពិតជាមានវត្តមានមែននោះ ពួកវាប្រហែលជាប្រភេទដែលបានរកឃើញនៅ ភូមិភាគឥសាខ្ល់ ខែប្រទេស។ គេត្រូវការទិន្នន័យបន្ថែមដើម្បីបញ្ជាក់អំពីវត្តមាន និងរបាយនៃ ប្រភេទ សត្តទាំងនោះនៅប្រទេសកម្មជា ។

Note: The presence of the above two species has not been confirmed in Cambodia. If one or both do occur, they would likely be found in the far northeast of the country. More data is needed to confirm the presence and distribution of these species in Cambodia.

### មគ្គទេសក៍សំរាប់ដោះលែង ពានរដែលគេវិបអូសបាន

អ្នកឯកទេស ខាងសត្វពានរអន្តរជាតិជាច្រើននាក់ បានផ្តល់អនុសាសន៍ថា ពានរ ទាំងឡាយ ដែលត្រូវបានគេ ចាប់ ឬ វីបអុសបានពី អ្នកប្រមាញ់ ឬក៍ ឈុញ គឺសូមអោយគេដោះលែងវា ទៅក្នុងក្រៀញទៅ គឺ មានតែវិធីនេះ តែប៉ុណ្ណោះ ប្រសិនបើគេមេដអាយវារស់រានមានជីវិត ។

បានរ ដែលដៅបអូសបាន វាអាចជាមហន្តរាយទៅដល់ បានរទាំងឡាយនៅក្នុងព្រៃ ដោយសារ : វាមានការប្រណាំងប្រជែងខាង ចំណីអាហារដែលជាហេតុនាំមកនូវមែលគ ថ្មីផ្សេង១ ឬកំបន្តពូជជាមួយពានរដែលនៅ តំបន់ដើមកំលើតនោះ។ សូម្បីតែពានរ ដែលលើបអូសបាន វាមានសុខភាពល្អយ៉ាងណាក៍ដោយ ក៏ការប្រុងប្រយ័ត្ន គួរតែត្រូវបានគេ អនុវត្តដែរ ។ បានរដែលមានជម្ងឺមិនគួរត្រូវបានគេដោះលែងឡើយ ។ បានរដែលមាន អាយុតិចតួច ឬក៍មានជម្លី គួរតែត្រូវបានគេថែរក្សាទុកតទៅឡេត រហូតទាល់តែវាមាន សភាវពតី ឬ កំបានជាសះស្បើយ ត្រឹមត្រូវអាចរស់នៅក្នុងព្រៃដោយខ្នួនវាបាន មើបធ្វើការដោះលែង។

បញ្ជីខាងក្រោមនេះគឺជា តំរូវការអប្បបរមា ដែលគេត្រូវតែអនុវត្តមុខពេលដោះលែងពានរៈ

- ១ សព្វដែលចាប់បានពីពីបន់ណា គួរតែត្រូវបានគេដោះលែងនៅពីបន់នោះវិញ។ ២ ប្រភេទសត្វដែលមានអំបូរផ្សេងគ្នា វាក់គ្មានទំនាក់ទំនងជាមួយគ្នា ហើយរួមទាំង
- ករព្យផ្សារ្ធ្រាង ៣ សត្វទាំងនោះត្រូវតែមានសភាពវីងមាំ ហើយចាំបាច់ត្រូវតែមានសភាវគតិគ្រប់គ្រាន់
- សំរាប់រស់នៅ ក្នុងព្រៃដោយខ្លួនវា។ ប្រសិនបើមានភាពមិនច្បាស់លាស់ក្នុងការកំណត់ទាំងឡាយខាងលើ វិក៍ សូម្បីតែមួយចំណុចក៏ដោយ ពានរ មិនពួរត្រូវបានគេដោះលែងឡើយ។ IUCN/SSC ក្រុមអ្នកឯកទេសដែលធ្វើការណែនាំឡើងវិញ បាន បោះពុម្ពផ្សាយអំពី

ការដោះលែងសត្វបានរ ។ ការណែនាំខាងលើគួរតែគេធ្វើការរំលឹកឡើងវិញ មុនពេលការដោះលែង សត្វក្នុងករណីណាមួយ ត្រូវបានធ្វើឡើង។ អាស័យដ្ឋាន (http://primatereintro.150m.com).

សំរាប់ពត៌មានបន្ថែមសូមទាក់ទង:

- 🤋 សួនសព្វភ្នំ កាម៉ៅ នៅប្រទេសកម្ពុជា នូរស័ព្ទលេខៈ (៨៥៨) ០២៣ ២១៤ ៩៦៨ E-mail: wpo@forum.com.kh ២ សុខសត្វពានរដែលរងគ្រោះថ្នាក់នៅប្រទេសវៀតណាម
- ទូរស័ព្ទលេខៈ (៨៤) ៣០ ៨៤៨ ០០៦ E-mail: uli@mail.hut.edu.vn

**Guidelines for Releasing Confiscated Primates** 

International experts recommend that primates confiscated from hunters or traders be released back into the wild ONLY if key requirements have been met.

Confiscated primates can be dangerous to wild primate populations. Confiscated animals that do not originate from the area intended for release may compete for food sources, introduce diseases, or hybridise with resident primate populations. Even if confiscated primates appear healthy, caution should always be taken. III primates should never be released. Young primates or those that have been in captivity for a prolonged period likely do not have the necessary knowledge/instincts to survive in the wild and should not be released.

The below list is the minimum requirements that must be met before releasing any primate:

1) The animal originates from the area in which it will be released.

- 2) The animal has had no close contact to other animals or humans.
- 3) The animal is healthy and has the necessary knowledge/instincts to survive in the wild.

If there is any uncertainty regarding even one of the above points, the primate should not be released. The IUCN/SSC Re-introduction Specialist Group has published guidelines on the release of primates. These should be reviewed before any release is considered (http://primatereintro.150m.com).

- For more information:

  1) Phnom Tamao Rescue Centre, Cambodia Phone: (855) 023 214 968, E-mail: wpo@forum.com.kh
- 2) Endangered Primate Rescue Centre, Vietnam Phone: (84) 30 848 002, E-mail: uli@mail.hut.edu.vn

## នេះទ Gibbons

វាមានសកម្មភាពនៅពេលថ្ងៃ ទោចជាសត្វមានសំលេងគ្រលូច ល្អណាស់ ។ គេស្គាល់វាដោយសារការស្រែកយំ ដែលតែងតែ កើតមាននៅពេលព្រឹក ។ ទោច មានដៃវែង និងធ្វើបំលាស់ទីបោះពួយនៅក្រោមមែកឈើ ។ វាអាចដើរដោយ ប្រើជើងពីរបានដែរ ។ ទោចពុំមានកន្ទុយនោះទេ ។ ពួកវាកម្រចុះមកដីណាស់ ហើយចូលចិត្តនៅលើដើមឈើជាង ។ ទោច ស៊ីអាហារ ជាចំបងគឺផ្លែឈើ ស្លឹក ផ្កា និងពន្លករុក្ខជាតិ បុគ្គយខី ។



ចំណុចពិសេស: សត្វឈ្មោលចំមានពេហិខ្មៅ ហើយថ្កាល់លឿង។ ទាំងទោចញី និងឈ្មោលជំទង់មើលទៅស្រដៀងនឹង ឈ្មោលធំ។ ទោចញីពេញវ័យ មានពេហិលឿង និងលើក្បាលមានរោមបះពេហិខ្មៅ និងរោមភ្លឺនៅជុំវិញមុខ ។ កូនទោចនេះទាំងអស់ កើតមក មានពេហិលឿង គ្មានកន្ទុយទេ មានដៃវែង។ ចេញីត្រចាច IUCN: ងាយរងគ្រោះ

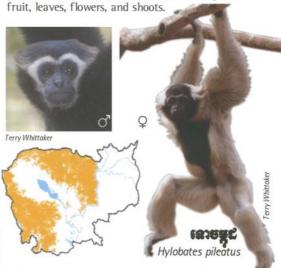
#### Yellow-cheeked crested gibbon

Nomascus gabriellae

Key features: Adult males are black with reddish-yellow cheeks. Both male and female juveniles look similar to adult males. Adult females are yellow with a black "cap" and light hair around the face (inset shows pelage of adult female). All infants are born yellow. No tail. Very long arms

IUCN Red List: VULNERABLE

Active during the day, gibbons are very vocal apes. They are known for their "singing," which usually occurs in the morning. Gibbons have very long arms and move by swinging under branches. They can also move bipedally. Gibbons do not have tails. They rarely come down to the ground and instead prefer life in the trees. Gibbons feed mainly on



ចំណុចពិសេស: ទោចម្កុងឈ្មោលពេញវ៉យមានពណ៌ខ្មៅ និងម្រាមដែ ប្រអប់ជើង ចិញ្ចើមស និងរោមរបាំង ពណ៌សតិច១ ជុំវិញមុខ និងមានម្កុង ពណ៌ប្រផេះនៅលើត្រចៀកបន្តិច (រូបពីរថ្នឹមគ្នា ដែលបង្ហាញពីសម្បុរនៃ ទោចម្កុងឈ្មោលពេញវ៉យ) ។ ទោចញីចាស់មានពណ៌ត្នោតស្រាល ថ្កាល់ពណ៌ខ្មៅ និងលើទ្រុង ។ កូនទោចកើតមកមានពណ៌ត្នោតស្រាល ។ ទោចឈ្មោល និងញីជំទង់ មើលទៅស្រដៀងនឹងទោចញីចំណាស់ ដែលមាន រោមពណ៌ត្នោត និងខ្មៅនៅផ្នែកពោះ ។ វាគ្មានកន្ទួយ មានដៃវែង ។

### ចល្បីក្រថាម IUCN: ងាយរងគ្រោះ

Pileated gibbon Hylobates pileatus

Key features: Adult males are black with white fingers, toes, brows, and genital patch (inset shows pelage of adult male). Adult males also have a thin white border around the face and grey crown just above the ears. Adult females are pale grey-brown with black cheeks, "cap," and chest. All infants are completely pale grey-brown. Both male and female juveniles look similar to adult females, with buff-coloured hair and a black ventral region, but juveniles have light cheeks. No tail. Very long arms.

**IUCN Red List: VULNERABLE**