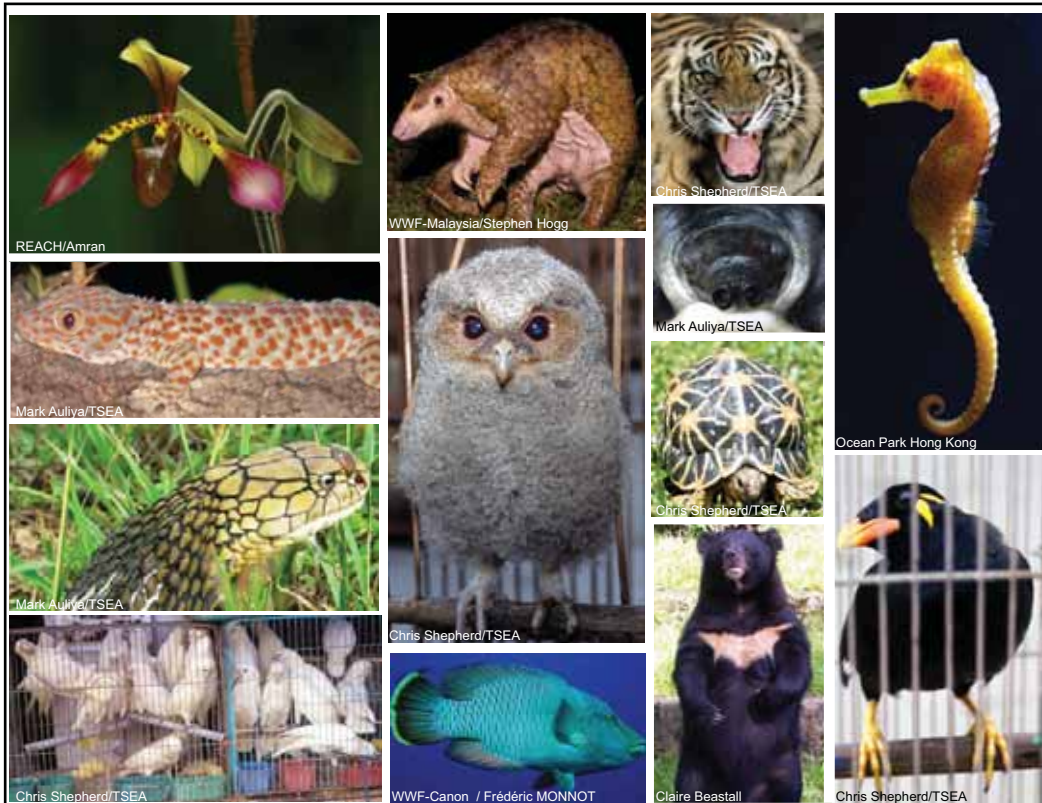


PANDUAN PENGECAMAN BAGI PERDAGANGAN SPESIES HIDUPAN LIAR DI ASIA TENGGARA



Isi Kandungan (1)

Kesemua helaian pengecaman ini disediakan oleh TRAFFIC Asia Tenggara bagi membantu pegawai penguatkuasa mengenalpasti spesies hidupan liar yang lazim dijumpai dalam perdagangan di Asia Tenggara. Panduan ini disediakan di antara tahun 2008 dan 2011, memiliki **98** helaian panduan pengecaman.

SUMBER

- CITES dan Senarai Merah IUCN
- Badan Pentadbir dan badan Saintifik CITES
- Panduan Pengecaman untuk Mengesahkan Permit CITES
- Ukuran dan Istilah
- * Teknik Penyeludupan yang kerap digunakan - Pada badan seseorang
- * Teknik Penyeludupan yang kerap digunakan - Disembunyikan dalam Bagasi
- * Teknik Penyeludupan yang kerap digunakan - Disembunyikan dalam Kargo
- * Teknik Penyeludupan yang kerap digunakan - Dicampur bersama spesies yang kelihatan serupa
- * Teknik Penyeludupan yang kerap digunakan - Mengishtiharkan dagangan daripada pembiakan kurungan
- * Mengesan Permit Palsu
- * Keadaan di mana Permit Palsu kerap dijumpai
- * Tidak disertakan dalam versi ini

MAMALIA

<i>Bos gaurus</i> & <i>Bos javanicus</i>	Seladang (Gaur) dan Banteng
<i>Capricornis</i>	Kambing Gurun (Serow)
<i>Pantholops hodgsonii</i>	Tibetan Antelope - Shatoosh
<i>Saiga tatarica</i>	Saiga Antelope
Deer and Antlers	Serampang tanduk Rusa
<i>Moschus</i>	Musk Deer
Felidae (1)	Kucing (Cats)
Felidae (2)	Spesies Kucing CITES I di Asia Tenggara
Felidae (3)	Bahagian dan terbitan dalam perdagangan
Southeast Asian Otters	Memerang di Asia Tenggara
<i>Helarctos malayanus</i>	Beruang Matahari (Sun Bear)
<i>Ursus thibetanus</i>	Beruang Hitam Asia (Asiatic Black Bear)
<i>Hemigalus derbyanus</i> & <i>Chrotogale owstoni</i>	Musang Belang (Banded Palm Civet) & Owston's Civet
<i>Prionodon pardicolor</i> & <i>Prionodon linsang</i>	Spotted Linsang & Linsang (Banded Linsang)
<i>Arctictis binturong</i>	Binturong
Rhinocerotidae	Badak Sumbu (Rhinoceroses)
<i>Manis</i>	Tenggiling (Pangolins)
Primates	Primat (Primates)
<i>Nycticebus</i>	Kongkang (Slow Lorises)
<i>Macaca fascicularis</i>	Kera (Long-tailed Macaque)
<i>Elephas maximus</i> & <i>Loxodonta africana</i>	Gajah (Elephants)

BURUNG

<i>Dendrocygna javanica</i> & <i>D. arcuata</i>	Itik Belibis (Lesser Whistling Duck) & Wandering Whistling Duck
<i>Leptoptilos</i>	Greater Adjutant Stork & Burung Botak Kecil (Lesser Adjutant Stork)
Bucertotidformes	Enggang (Hornbills)
<i>Copsychus malabaricus</i>	Murai Batu (White-rumped Shama)
Falconiformes	Burung Pemangsa (Birds of Prey)
<i>Pycnonotus zeylanicus</i>	Barau-barau (Straw-headed Bulbul)
<i>Gracula religiosa</i>	Tiong Mas (Hill Mynah)
Psittaciformes	Parrots
<i>Cacatua</i>	Kakatua Putih (White Cockatoos)
<i>Probosciger aterrimus</i>	Palm Cockatoo
<i>Eos</i>	Indonesian Lorikeets
<i>Loriculus galgulus</i>	Burung Serindit / Bayan Kecil (Blue-crowned Hanging Parrot)
<i>Lorius garrulus</i>	Chattering Lory
<i>Lorius lory</i>	Black-capped Lory
Strigiformes	Burung Hantu (Owls)

Isi Kandungan (2)

REPTILIA

Crocodylia	Kulit (Crocodile Hides)
Alligators & Caiman	Alligator & Caiman
<i>Crocodylus novaeguinea</i> & <i>C. mindorensis</i>	Philippine & New Guinea Crocodile
<i>Crocodylus porosus</i> & <i>C. siamensis</i>	Siamese & Buaya Tembaga (Estuarine Crocodile)
<i>Tomistoma schlegelii</i>	Julong julong (False Gharial)
<i>Uromastyx</i>	Spiny-tailed Lizards
<i>Phelsuma</i>	Day Geckos
<i>Gekko gekko</i>	Tokay Gecko
<i>Varanus</i>	Biawak (Monitor Lizards)
<i>Ptyas mucosus</i>	Oriental Rat Snake
<i>Ophiophagus hannah</i> , <i>Naja</i>	Tedung / Selar (Cobras)
Pythons	Ular Sawa (Pythons)
<i>Carettochelys insculpta</i>	Pig-nosed Turtle
<i>Chelus fimbriatus</i>	Matamata Turtle
Cheloniidae and Dermochelyidae	Penyu Laut (Marine Turtle)
<i>Eretmochelys imbricata</i>	Penyu Karah (Hawksbill Turtle)
<i>Batagur</i>	<i>Batagur</i> (Tuntong)
<i>Geoclemys hamiltonii</i>	Black Pond Turtle
<i>Cuora</i>	Kura-kura Katup Asia (Asian Box Turtles)
<i>Leucocephalon yuwonoi</i>	Sulawesi Forest Turtle
<i>Platysternon megacephalon</i>	Big-headed Turtle
<i>Orlitia borneensis</i>	Juku-juku Besar (Malaysian Giant Turtle)
<i>Siebenrockiella leytensis</i>	Philippine Forest Turtle
<i>Trachemys scripta elegans</i>	Red-eared Slider
Testudinidae	Kura-kura (Tortoises)
<i>Astrochelys (Geochelone) radiata</i>	Radiated Tortoise
<i>Astrochelys yniphora</i>	Ploughshare Tortoise
<i>Chelonoidis (Geochelone) carbonaria</i>	Red-footed Tortoise
<i>Geochelone elegans</i>	Indian Star Tortoise
<i>Geochelone platynota</i>	Burmese Star Tortoise
<i>Geochelone (Stigomochelys) pardalis</i>	Leopard Tortoise
<i>Geochelone (Centrochelys) sulcata</i>	African Spurred Tortoise
<i>Indotestudo elongata</i>	Kura Kura Mas (Yellow-headed Tortoise)
<i>Malacochersus tornieri</i>	Pancake Tortoise
<i>Manouria emys</i>	Baning Perang (Asian Brown Tortoise)
<i>Manouria impressa</i>	Baning Bukit (Impressed Tortoise)
<i>Amyda cartilaginea</i>	Labi-labi (Asiatic Softshell Turtle)
<i>Chitra</i>	Narrow-headed Softshell Turtles
<i>Pelochelys</i>	Giant Softshell Turtles
<i>Pelodiscus sinensis</i>	Labi-Cina (Chinese Softshell Turtle)

Amfibia

<i>Dyscophus antongilii</i>	Tomato Frog
-----------------------------	-------------

IKAN

<i>Scleropages formosus</i>	Ikan Kelisa (Asian Arowana)
<i>Cheilinus undulatus</i>	Mameng (Humphead Wrasse)
<i>Hippocampus</i>	Kuda Laut (Seahorses)

Invertebrata

Tridacnidae	Kima (Giant Clam)
-------------	-------------------

FLORA

Nepenthaceae	Periuk Kera (Pitcher Plants)
Orchidaeeae (1)	Spesies CITES Apendiks I
Orchidaeeae (2)	Pengecaman Anggerik liar
<i>Gonystylus</i>	Ramin

CITES & Senarai Merah IUCN

CITES

CITES (the Convention on International Trade in Endangered Species of Wild Fauna and Flora) merupakan persetujuan antarabangsa antara kerajaan yang merupakan negara ahli. Persetujuan ini bertujuan memastikan perdagangan antarabangsa untuk spesimen haiwan dan tumbuhan liar (atau bahagian dan bahan terbitan iaitu apa sahaja yang diperbuat walaupun daripada bahagian tertentu sahaja) tidak mengancam kelangsungan hidup hidupan liar tersebut. (www.cites.org).

CITES berfungsi dengan meletakkan kawalan perdagangan antarabangsa terhadap spesimen bagi sesetengah spesies. Kesemua import, eksport dan eksport semula serta pembawaan masuk ke sesuatu negara terhadap mana-mana 30,000 spesies yang terkandung dalam CONVENTION perlu dipantau melalui sistem lesen. Haiwan dan tumbuhan yang tersenarai dalam CITES disenaraikan dalam salah satu daripada 3 APENDIKS yang mengawal ketat perdagangan spesies-spesies ini melalui sistem permit yang ditetapkan.

Apendiks I termasuklah spesies yang diambang kepupusan. Perdagangan hanya dibenarkan dalam keadaan yang tertentu sahaja.

Apendiks II adalah bagi spesies yang kelangsungan hidup akan terancam daripada perdagangan tidak terkawal. Spesies yang tersenarai mungkin belum terancam semasa disenaraikan.

Apendiks III mengandungi spesies yang dilindungi sekurang-kurangnya oleh sebuah negara yang meminta negara ahli lain untuk membantu mengawal perdagangan spesies tersebut.

Spesimen yang tersenarai dalam CITES hanya boleh diimport atau eksport (atau eksport semula) dari negara ahli jika dokumen yang

diperlukan telah disediakan dan diserahkan untuk pengesahan di pintu masuk atau keluar sebuah negara. Dalam beberapa situasi, undang-undang negara anda mungkin lebih tegas maka perundangan tersebut akan digunakan.

Untuk maklumat lanjut, layari www.cites.org

Senarai Merah IUCN bagi Spesies Terancam

IUCN (Kesatuan Pemuliharaan Dunia - The World Conservation Union) melalui Species Survival Commission (SSC) telah lebih dari empat dekad mentaksir status pemuliharaan spesies, sub-spesies, varieti, juga sub-populasi yang dipilih secara global dalam usaha untuk menonjolkan taksa yang diancam kepupusan.

Senarai Merah IUCN bagi Spesies Terancam – IUCN Red List of Threatened Species membekalkan maklumat taksonomi, status pemuliharaan dan maklumat taburan untuk haiwan dan tumbuhan yang telah dinilai. IUCN Red List Categories and Criteria ini direka untuk menentukan risiko relatif kepupusan.

Spesies yang tersenarai sebagai CR (Critically Endangered - Sangat terancam), EN (Endangered - Terancam) dan VU (Vulnerable - Mudah Terjejas) mempunyai risiko kepupusan global yang lebih besar daripada yang tersenarai sebagai NT (Near Threatened - Hampir Terancam) atau LC (Least Concern - Kurang Bimbang).

Untuk maklumat lanjut, layari www.redlist.org

Badan Pentadbir dan Badan Saintifik CITES

CITES berfungsi dengan meletakkan kawalan perdagangan antarabangsa terhadap spesimen bagi sesetengah spesies. Kesemua import, eksport dan eksport semula dan pengenalan terhadap spesies yang tersenarai di dalam *Convention* perlu diselia melalui sistem lesen. Setiap negara ahli perlu menetapkan satu atau lebih badan pentadbir untuk mengawal selia pentadbiran sistem lesen dan satu atau lebih badan saintifik sebagai penasihat perihal kesan perdagangan terhadap status suatu spesies.

BADAN PENTADBIR

The Director of Agriculture,
Department of Agriculture,
Ministry of Industry and Primary Resources,
Jalan Airport Lama, Berakas,
Bandar Seri Begawan, BB3510,
BRUNEI DARUSSALAM

Tel: +673 (2) 380000
Fax: +673 (2) 382226
E mail: jpthea@brunet.bn
info@agriculture.gov.bn

BADAN SAINTIFIK

The Director of Forestry,
Department of Forestry,
Ministry of Industry and Primary Resources,
Jalan Menteri Besar,
Bandar Seri Begawan, BB3910,
BRUNEI DARUSSALAM

Tel: +673 (2) 381013 / 381687
Fax: +673 (2) 381012
E mail: info@forestry.gov.bn

PANDUAN PENGECAMAN UNTUK MENGESAHKAN PERMIT CITES

Permit CITES disertakan bersama barang dagangan

APENDIKS I

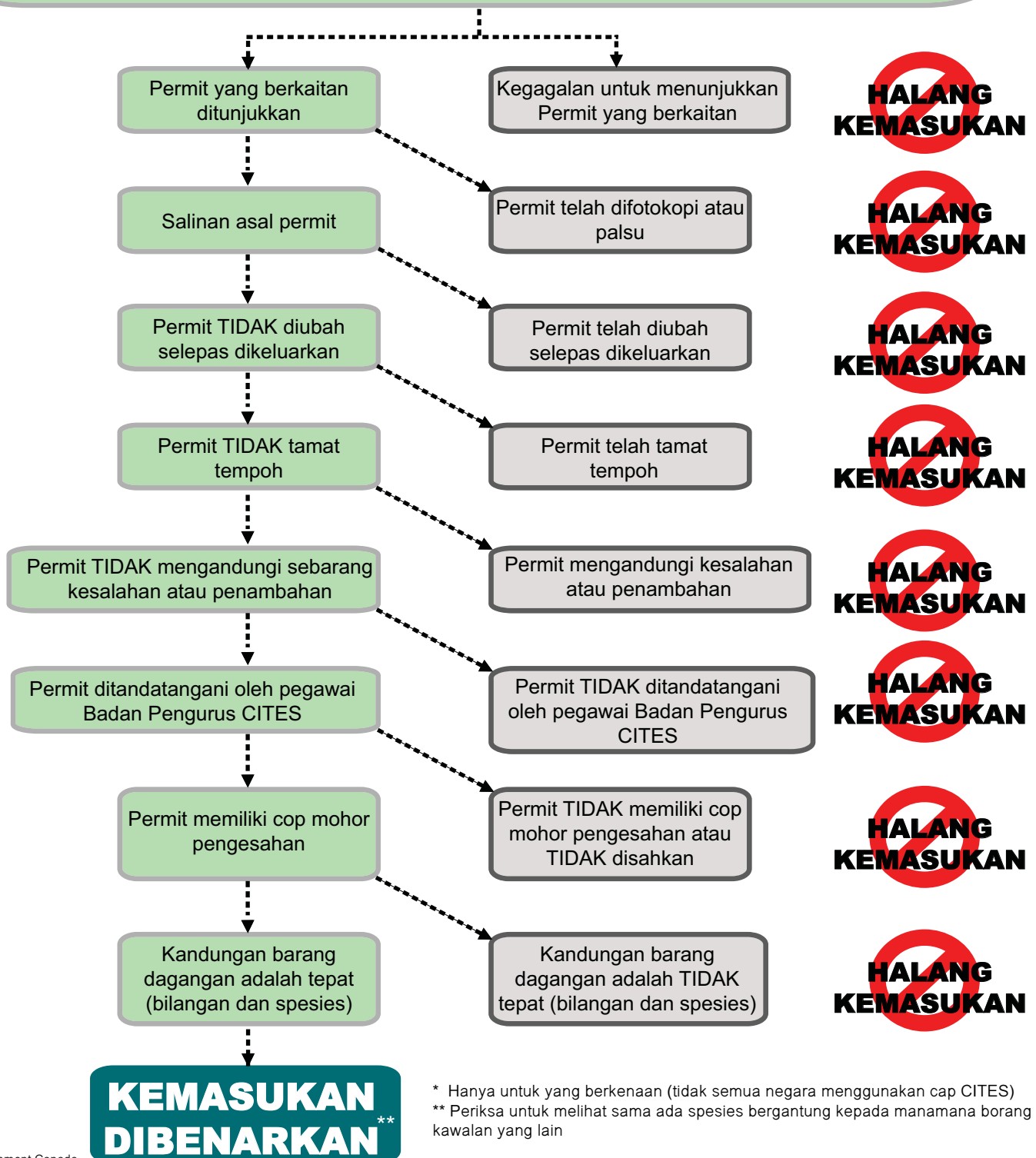
Permit eksport atau permit eksport semula dan permit import

APENDIKS II

Permit eksport atau permit eksport semula

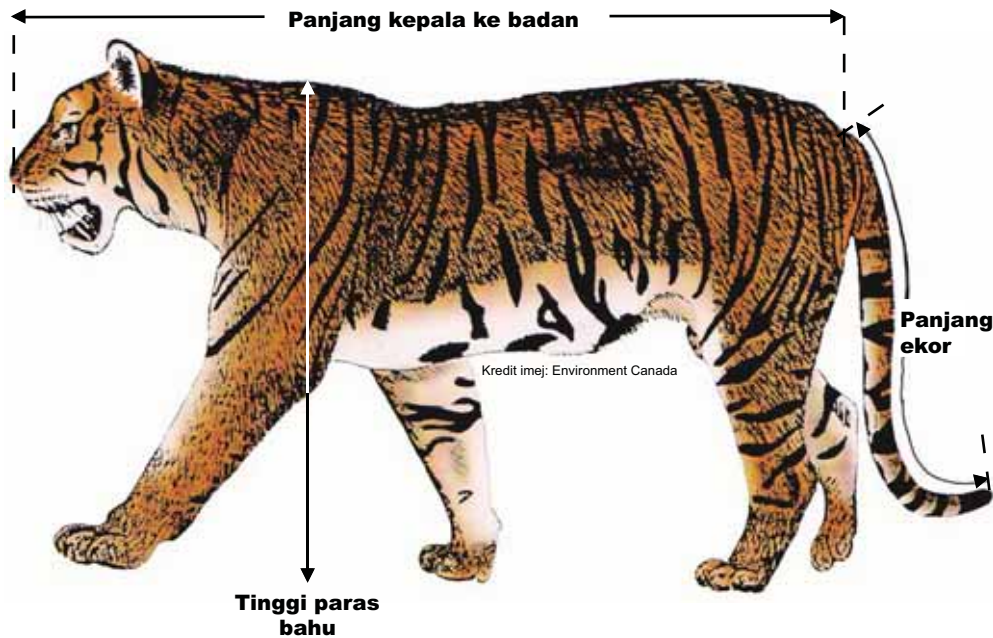
APENDIKS III

Permit eksport atau sijil asal usul



Ukuran & Istilah

Ukuran



Panjang karapas (Bahagian atas cangkera)



Panjang keseluruhan

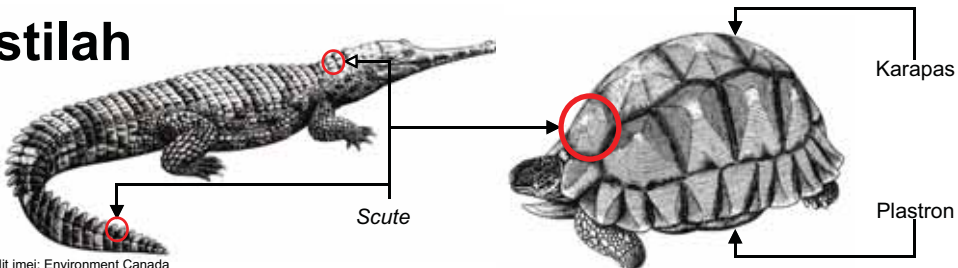
Panjang keseluruhan diukur dari hujung muncung sehingga ke hujung ekor

Baringkan burung secara lemah lembut semasa ukuran dilakukan



Kredit imej: Vincent Nijman

Istilah



Scute:

Plat luar yang keras atau tajam, sisik pada buaya atau cangkera penyu.

Karapas:

Bahagian atas cangkera, melitupi tulang belakang. Biasanya dilitupi *scutes* (sisik) atau kulit lembut.

Plastron:

Bahagian bawah cangkera, melitupi bahagian perut.

Bos gaurus (Kini B. frontalis) - Seladang dan Bos javanicus - Banteng

Seladang

Nama lain: Gaur, Pyoung (Myanmar)

Taburan: Bangladesh; Bhutan; Cambodia; India; Lao PDR; Malaysia; Myanmar; Nepal; Negara Thai; Viet Nam

Ciri-ciri fizikal: Tinggi paras bahu: 165 - 220sm, Panjang kepala ke badan: 250 - 330sm, Panjang ekor: 70 - 105sm, Berat: 650 - 1,000kg

Banteng

Sapi Hutan, Tsaine (Myanmar)

Cambodia; Indonesia; Lao PDR; Malaysia; Myanmar; Negara Thai; Viet Nam

Tinggi paras bahu: 120 - 190sm, Panjang kepala dan badan: 180 - 225sm, Panjang ekor: 65 - 70sm, Berat: 400 - 900kg

Status Pemuliharaan Antarabangsa:

Seladang: CITES Apendiks I

IUCN: Seladang VU; Banteng EN

Perlindungan di Brunei Darussalam:
Perinta Fauna dan Flora Liar, 2007

Ciri-ciri yang penting:

Bos gaurus (B. frontalis) - Seladang



Badan berwarna coklat gelap, hitam atau kelabu. Kaki berwarna putih.

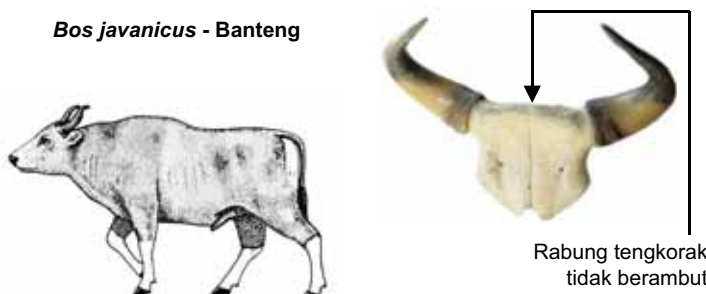
Panjang tanduk: ≤ 95 sm
Ukur lilit tanduk: ≤ 56 sm



Kuning dengan hujung hitam

Kredit: Claire Beasall

Bos javanicus - Banteng



Badan berwarna coklat gelap ke hitam (jantan), coklat cerah (betina). Kaki dan punggung berwarna putih.



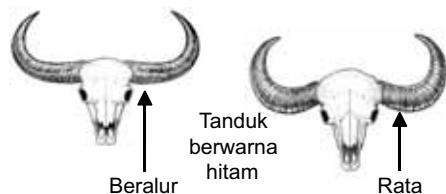
Banteng jantan juvenil
Kredit: Mark Auliya/TSEA

Panjang tanduk: ≤ 87 sm
Ukur lilit tanduk: ≤ 48 sm

Rabung tengkorak tidak berambut

Mirip kepada:

Bubalus arnee - Kerbau



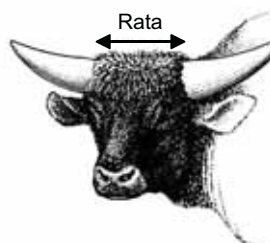
Beralur

Tanduk berwarna hitam

Rata

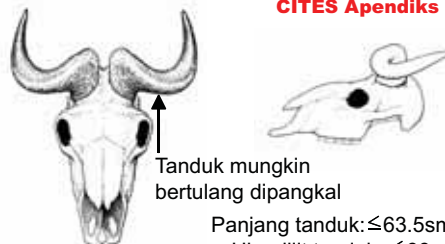
Panjang tanduk: ≤ 149 sm,
Ukur lilit tanduk: ≤ 58 sm

Bos taurus - Lembu domestik



Rata

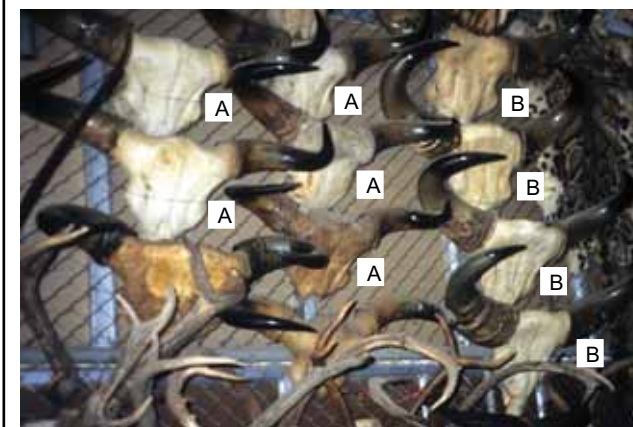
Budorcas taxicolor - Takin
CITES Apendiks II



Tanduk mungkin bertulang dipangkal

Panjang tanduk: ≤ 63.5 sm,
Ukur lilit tanduk: ≤ 33 sm

Didagangkan sebagai: Sebagai tanduk dan tengkorak, daging.



Tanduk untuk dijual
Kredit: TRAFFIC SEA

A: Tanduk Banteng

B: Tanduk Seladang



Tanduk Banteng untuk dijual
Kredit: TRAFFIC SEA



Tanduk Seladang untuk dijual
Kredit: TRAFFIC SEA

Capricornis spp. - Serow spp.

Kambing Gurun

Nama lain: Serow, Taw sai (Myanmar)

Taburan: Bangladesh; Bhutan; Cambodia; China; India; Indonesia (Sumatra); Jepun; Lao PDR; Malaysia; Myanmar; Nepal; Taiwan; Negara Thai; Viet Nam

Ciri-ciri fizikal: Panjang kepala ke badan: 140 - 155sm; Tinggi paras bahu: 85 - 94sm; panjang ekor: 11 - 16sm; Panjang tanduk: 15 - 25.5sm

Ciri-ciri penting:



Kredit: Claire Beastall



Kredit: Claire Beastall



Kredit: Chris Shepherd /TSEA

- Telinga yang panjang.
- Leher yang pendek, bulu tengkuk yang tebal dan keras, dari atas kepala ke bahu (mungkin berwarna coklat atau putih).
- Kulit adalah kasar. Pelbagai warna: coklat-kekelabuan-hitam, kemerahan
- Bahagian bawah badan mungkin lebih cerah.

Mirip kepada:

Naemorhedus spp. - Goral spp.

Kesemua tersenarai dalam **CITES APENDIKS I**

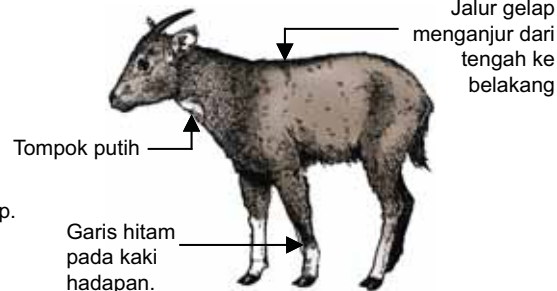
Panjang badan dan kepala: 82 - 130sm;

Tinggi paras bahu: 57 - 78.5sm;

Panjang ekor: 7 - 20sm

Panjang tanduk: 12 - 7.8sm

- Badan dan tanduk lebih kecil daripada *Capricornis* spp.
- Tiada kelenjar ketara di bawah mata
- Warna: kelabu ke coklat gelap atau merah
- Bahagian bawah badan; biasanya lebih cerah



Tompok putih

Garis hitam pada kaki hadapan.

Jalur gelap menganjur dari tengah ke belakang

Status Pemuliharaan Antarabangsa:^α

Kesemua spesies *Capricornis* yang tersenarai dalam: **CITES APENDIKS I**, (kecuali *C. crispus* - Japanese Serow dan *C. swinhoei* - Formosan/Taiwanese Serow)

IUCN: Pelbagai **LR - VU** (Tidak tersenarai)

Perlindungan di Brunei Darussalam:

Perinta Fauna dan Flora Liar, 2007



Kredit: Claire Beastall

Didagangkan sebagai:

Biasanya bahagian badan (tanduk, kepala, kaki hadapan, dll) untuk perubatan dan daging.



Tanduk Kambing Gurun
Kredit: Chris Shepherd/TSEA



Tanduk Kambing Gurun
Kredit: Chris Shepherd/TSEA



Proses mendapatkan minyak daripada kepala dan kaki
Kredit: Chris Shepherd/TSEA



Kulit Kambing Gurun
Kredit: Chris Shepherd/TSEA



Kepala Kambing Gurun
Kredit: Chris Shepherd/TSEA

Proses mendapatkan minyak daripada kepala dan kaki
Kredit: Chris Shepherd/TSEA



^α Semak status pemuliharaan semasa di www.cites.org dan www.iucnredlist.org

Pantholops hodgsonii - Tibetan Antelope

Tibetan Antelope

Nama lain: Chiru (Inggeris), Tsod (Tibetan), Zanglingyang (Cina)

Taburan: Negara China (Qinghai, Xingjiang); India (Jammu-Kashmir)

Ciri-ciri fizikal: Tinggi pada paras bahu: Sehingga 85 sm,
Berat: Sehingga ke 40kg

Status pemuliharaan Antarabangsa:^a

CITES Apendiks I

IUCN: EN

Perlindungan di Brunei Darussalam:

Perinta Fauna dan Flora Liar, 2007



Kredit: Tony Lynam

Nota: Anda perlu menghubungi pakar tempatan untuk pengecaman lanjut

Ciri-ciri penting:

Produk daripada bulu Antelop Tibet ini dikenali sebagai Shatoosh. Selendang Shatoosh adalah lebih lembut, nipis dan kurang padat berbanding yang lain. Peniaga lazimnya akan menunjukkan ciri-ciri ini dengan memasukkan selendang melalui sebetuk cincin.

- Biasanya berwarna putih dan kuning air keperangan (tetapi boleh diwarnakan). Putih lazimnya adalah yang paling mahal
- Penenun selendang biasanya akan menjahit ringkasan namanya di salah satu penjuru selendang
- Biasanya terdapat sulaman halus pada keseluruhan atau sepanjang sisi selendang
- Selendang biasanya memiliki umbai yang pendek
- Mungkin memiliki corak sulaman berlian jelas yang halus (kelihatan dengan kanta pembesar)

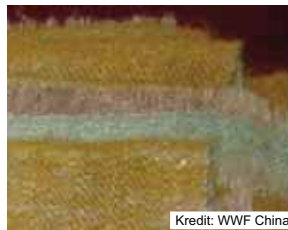


Kredit: US Fish & Wildlife

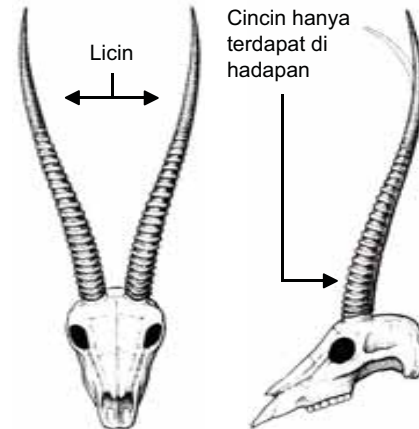


Kredit: US Fish & Wildlife

Shatoosh dihasilkan daripada bulu bahagian dalam dan tiada bulu yang panjang – tetapi terdapat "guard hairs" pendek berwarna cerah mungkin kelihatan, yang lebih kasar daripada rambut manusia dan keriting atau berkedut.



Kredit: WWF China



Tanduk Chiru (hanya terdapat pada jantan) yang unik
Kredit imej: Environment Canada

Didagangkan sebagai:

Kulit dan diproses menjadi selendang. Kadangkala tanduk juga digunakan dalam perubatan tradisional



Selendang Shahtoosh yang dirampas
Kredit: NRECD, Thailand



Tengkorak dan tanduk Chiru yang dihias
Kredit: WWF China

Mirip kepada:

- Pashmina yang dihasilkan daripada bulu Kambing Kashmir mungkin kelihatan serupa. Lebih murah daripada Shatoosh
- Boleh kelihatan serupa dengan Shatoosh: ringan, lembut, dengan atau tanpa corak berlian. Selendang yang ditenun adalah jarang dan boleh melalui cincin kerana jumlah fabrik yang kurang.
- Lazimnya, umbai pada Pashmina adalah lebih panjang dan berlingkar.



Kredit: US Fish & Wildlife



Kredit: US Fish & Wildlife

^aSemak status pemuliharaan terkini di www.cites.org dan www.iucnredlist.org

Saiga tatarica - Saiga Antelope

Saiga Antelope

Nama lain:

Taburan: Khazakhstan; Mongolia; Rusia; Turkmenistan; Uzbekistan

Ciri-ciri fizikal: Panjang badan ke kepala: 108 - 146sm; Panjang ekor: 6 - 13sm; Berat: 21 - 51kg

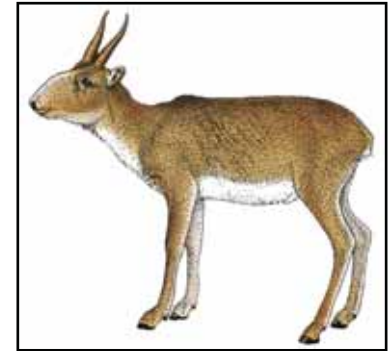
Status Pemuliharaan Antarabangsa:^a

CITES Apendiks II

IUCN: CR

Perlindungan di Brunei Darussalam:

Perinta Fauna dan Flora Liar, 2007



Kredit lukaran: Environment Canada

Ciri-ciri penting pada tanduk Saiga:



Kredit: TRAFFIC SEA

Berbeza daripada tanduk yang lain.

Hanya jantan memiliki tanduk, yang:

- padat di pangkal
- separa lutsinar
- Berwarna coklat cerah
- keratan rentas hampir bulat
- melengkung sedikit
- Berukuran sehingga 30sm (mengikut lengkungan)



Credit: TRAFFIC SEA

Sehingga 30sm



Kredit: Environment Canada



Kredit: Environment Canada

Didagangkan sebagai: Keseluruhan tanduk atau hirisan tanduk



Tanduk Saiga untuk dijual

Kredit: TRAFFIC SEA



Kredit: TRAFFIC SEA

Hirisan tanduk Saiga

Kredit: Claire Beastall



Contoh produk daripada Tanduk Saiga

Kredit: TRAFFIC SEA



Kredit: TRAFFIC SEA

Inskripsi umum menggambarkan tanduk Saiga Antelope pada produk Perubatan Tradisional

Tanduk Saiga Antelope

Karakter Cina:

羚羊角

Pinyin:

Ling Yang Jiao



^a Semak status pemuliharaan semasa di www.cites.org dan www.iucnredlist.org

Serampang Tanduk

Tanduk Rusa

Terdapat tanduk rusa lain yang didagangkan – yang tersenarai merupakan yang paling banyak terdapat dalam pasaran. Tanduk hanya terdapat pada rusa jantan dewasa. Tanggal dan tumbuh semula selang tempoh tertentu (tidak seperti sumbu yang kekal)

Status pemuliharaan Antarabangsa:

Pelbagai status dalam senarai CITES

Axis porcinus - Hog Deer

IUCN: EN, *Axis porcinus annamiticus* (dari Viet Nam) tersenarai sebagai CR



3 serampang

Bercabang di hujung
Terdapat 3 serampang pada cabang kecil di dasar tanduk menghala ke atas

Panjang kepala ke badan: 140 - 150sm
Panjang ekor: 17 - 21sm
Tinggi paras bahu: 65 - 72sm
Berat: 70 - 110kg
Taburan: Bangladesh; Kemboja; Negara China; India; Myanmar; Nepal; Pakistan; Negara Thai

Cervus nippon - Sika Deer

IUCN: LC, *Cervus nippon pseudaxis* (from Viet Nam) disenaraikan sebagai CR



Panjang: sekitar 92sm



Ukur lilit: sekitar 14sm

Jantan dewasa biasanya memiliki 5 cabang

Panjang kepala ke badan: 950 - 180sm
Panjang ekor: 75 - 150sm
Tinggi paras bahu: 650 - 110sm
Berat: sehingga 80kg
Taburan: Negara China; Jepun; Rusia; Taiwan; Viet Nam

Rucervus (Cervus) duvaucelli - Barasingha Deer

CITES Apendiks I
IUCN: EN



Biasanya 10 - 15 cabang.
Mirip kepada *Rucervus eldi* Tanduk licin

Cabang hujung menghala ke atas

Panjang kepala ke badan: sehingga ke 180sm
Panjang ekor: 12 - 20sm
Tinggi paras bahu: 119 - 124sm
Berat: sehingga ke 81kg
Taburan: India; Nepal

Panjang: 75 - 108sm

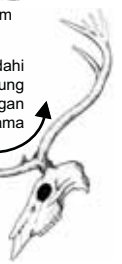
Rucervus (Cervus) eldii - Eld's Deer

CITES Apendiks I
IUCN: EN



Ukur lilit: 12.5 - 19sm

Serampang dahi membentuk lengkung berterusan dengan tanduk utama

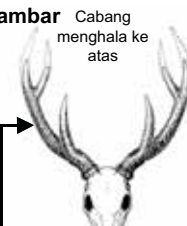


Panjang tanduk: 85 - 117sm

Panjang kepala ke badan: 150 - 170sm
Panjang ekor: 22 - 50sm
Tinggi paras bahu: 120 - 130sm
Berat: 95 - 150kg
Taburan: Kemboja; India; Republik Rakyat Lao; Myanmar; Negara Thai; Viet Nam

Rusa (Cervus) unicolor - Rusa Sambar

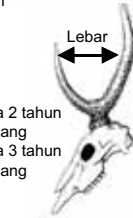
IUCN: VU



Ukur lilit: 8.5 - 24sm

Lebar

Jantan berusia 2 tahun memiliki 1 cabang
Jantan berusia 3 tahun memiliki 2 cabang



Panjang tanduk: 38 - 108sm

Panjang kepala ke badan: 170 - 270sm
Panjang ekor: 22 - 35sm
Tinggi paras bahu: 120 - 150sm
Berat: 150 - 300kg
Taburan: Kemboja; Negara China; India; Indonesia; Republik Rakyat Lao; Malaysia; Myanmar; Filipina; Sri Lanka; Negara Thai; Viet Nam

Cervus timorensis - Rusa Jawa

IUCN: LR



Ukur lilit: 10 - 17.8sm

Tegak ke atas



Panjang tanduk: 45 - 98sm

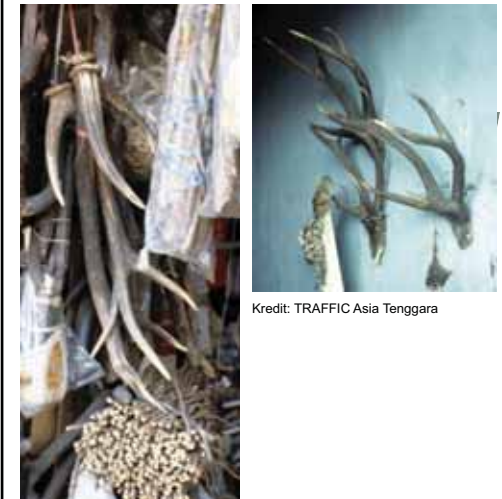
Panjang kepala ke badan: 130 - 210sm
Panjang ekor: 10 - 30sm
Tinggi paras bahu: 80 - 110sm
Berat: 50 - 115kg
Taburan: Indonesia

Didagangkan sebagai:

Keseluruhan tanduk, baldi pada tanduk dan bahan lain sebagai ramuan untuk perubatan tradisional



Kredit: TRAFFIC Asia Tenggara



Kredit: TRAFFIC Asia Tenggara

Kredit: TRAFFIC Asia Tenggara

Moschus spp. - Musk Deer Spp.

Musk Deer spp.

Nama lain: Kado gaow (Myanmar)

Taburan: Afghanistan; Bhutan; China; India; Korea (Utara dan Selatan); Lao PDR; Mongolia; Myanmar; Nepal; Pakistan; Rusia; Viet Nam

Ciri-ciri fizikal: Panjang kepala ke badan: 70 - 100sm, Tinggi paras bahu: 50 - 6sm, Panjang ekor: 1.8 - 6sm. Berat: 7 - 17kg

Ciri-ciri penting:



Kredit: WWF-Canon / Grigori MAZMANIAN

- Tiada tanduk.
- Punggung kira-kira 5sm lebih tinggi daripada bahu.
- Badan dilitupi bulu yang panjang, tebal dan kejur. bahagian bawah badan biasanya berwarna putih.
- Warna: pelbagai, biasanya coklat gelap, bercapuk-capuk dan berbintik-bintik, dengan bahagian atas badan berwarna kelabu yang semakin pucat ke bawah.
- Dagu, sempadan dalam telinga dan bahagian dalam peha berwarna putih, mungkin memiliki bintik putih pada kedua-dua belah tekak.

Gigi taring atas pada jantan seperti gading berukuran 7.5sm panjang, pada betina lebih kecil.



Kredit: WWF-Canon / Grigori MAZMANIAN

Didagangkan sebagai: *Musk* - Untuk perubatan tradisional - kelenjar dijual secara keseluruhan atau diproses (biasanya sebagai minyak, semburan, ubat tampalan dan serbuk *musk* mentah).

Kelenjar Musk
Kredit: TRAFFIC



Kelenjar Musk:

- Terdapat di antara pusat dan alat kelamin jantan yang berusia lebih 3 tahun.
- Kelenjar yang terdapat di pasaran biasanya berukuran 4 - 6sm panjang, 3.5 - 4.5sm lebar dan 4 - 5sm dalam
- Kelenjar dikeluarkan daripada badan dan dikeringkan.
- Rembesan di dalam akan menjadi berbutir-butir (berwarna merah-coklat ke hitam) dan berserbuk.

Contoh produk Musk Deer
Kredit: TRAFFIC



Inskripsi umum untuk menggambarkan *Musk Deer* pada produk Perubatan Tradisional

	Musk Deer	Musk
Karakter Cina:	麝香	麝香
Pinyin:	Lu She	She Xiang
Roman:	Moschus, Cervi	Moschus



Kredit: WWF-Canon / Gerald S. CUBITT

Felidae (1) - Cats

Kucing

Ciri-ciri fizikal:

Panjang kepala ke badan:
37 - 280sm
Panjang ekor: 5.1 - 110sm
Berat: 1.5 - 306kg

Status Pemuliharaan Antarabangsa:

Kesemua Kucing (kecuali kucing domestik) yang tersenarai dalam **CITES APENDIKS I atau II**

Perlindungan di Brunei Darussalam:

Wildlife Protection Act, 1981. First Schedule, Part A - Protected Animal
Neofelis nebulosa (Harimau dahan / Rimau dahan / Clouded Leopard)
Perinta Fauna dan Flora Liar, 2007



Anak Kucing Batu
Kredit: WWF-Canon / Alain COMPOST



Harimau Bintang
Kredit: WWF-Canon / Martin HARVEY

Kepala: Bulat dan pendek
Badan: Mudah meliuk lentur, berotot, kompak, dada yang dalam
Mammae (puting): 2 - 4
Kaki: Hadapan - 5 kuku; Belakang - 4 kuku. Pad kaki terdedah



Kuku kucing domestik
Kredit: Claire Beastall

Kuku: Penyesuaian untuk menghancurkan daging

Lidah: Penyesuaian untuk menghancurkan mangsa



Harimau
Kredit: Chris Shepherd/TSEA



Kucing Tulap
Kredit: WWF-Canon / Gerald S. CUBITT

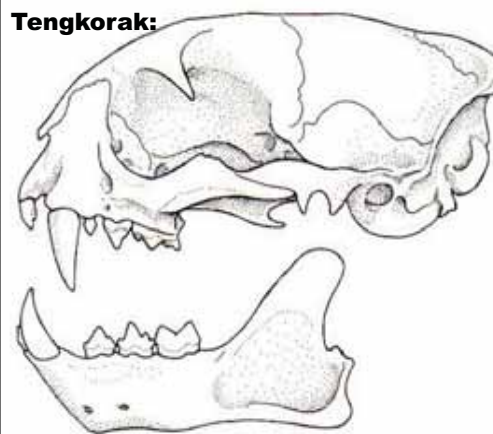
Telinga: Mungkin runcing atau bulat.

Mata: Anak mata yang menegak



Kucing Hutan
Kredit: WWF-Canon / Roger HOOPER

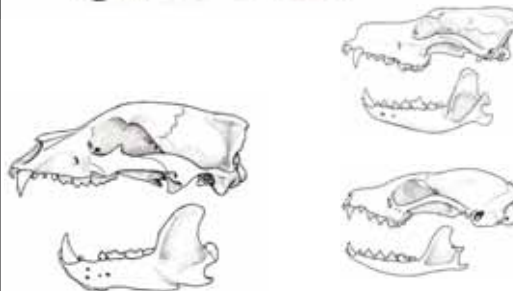
Tengkorak:



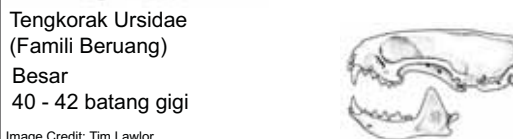
Tengkorak Felidae (Famili Kucing)
Bulat dan pendek
28 - 30 batang gigi



Kredit: Chris Shepherd/TSEA



Tengkorak Canidae (Famili anjing)
Lebih panjang
42 batang gigi



Tengkorak Ursidae (Famili Beruang)
Besar
40 - 42 batang gigi

Image Credit: Tim Lawlor

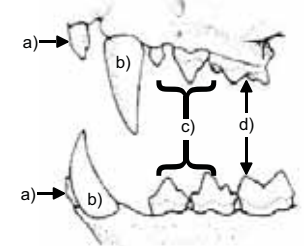


Tengkorak Viverridae (Famili Musang)
Panjang dan leper
32 - 40 batang gigi



Tengkorak Mustelidae (Famili Memerang)
Teguh dengan muka yang kecil
28 - 38 batang gigi

Gigi:



a) Gigi hadapan (Kacip): Kecil dan sebaris
(Atas: 3; Bawah: 3) x 2

b) Taring (*Canine*): Panjang, tajam dan melengkung sedikit
(Atas: 1; Bawah: 1) x 2

c) Pemotong (*carnassial/pre-molar*) Gigi: Besar
(Atas: 2 - 3; Bawah: 2) x 2

d) gigi menghancurkan (Geraham) Gigi: Atas - kecil (Atas: 1; Bawah: 1) x 2

Image Credit: Tim Lawlor

Didagangkan sebagai:

Kulit, tulang, gigi, kuku, bahan untuk perubatan tradisional dan sebagai haiwan hidup

Felidae (Kucing) Asia Tenggara yang disenaraikan dalam CITES Apendiks I

Felidae (Kucing) Asia Tenggara yang disenaraikan **CITES Apendiks I**

Kesemua kucing lain (kecuali kucing domestik) tersenarai dalam **CITES Apendiks II**

Perlindungan di Brunei Darussalam:

Wildlife Protection Act, 1981. First Schedule, Part A - Protected Animal
Neofelis nebulosa (Harimau dahan / Rimba dahan / Clouded Leopard)
Perinta Fauna dan Flora Liar, 2007



Kredit: Chris Shepherd/TSEA

Panthera tigris - Harimau Belang



Kredit: WWF-Canon / Mike GRIFFITHS

Panjang kepala ke badan: 140 - 180sm
Panjang ekor: 60 - 95sm
Berat: 180 - 245kg



Kredit: Julia Ng/TSEA



Panthera pardus - Harimau Bintang



Kredit: WWF-Canon / Gerald S. CUBITT

Panjang kepala ke badan: 91 - 191cm
Panjang ekor: 45 - 78cm
Berat: 45 - 65kg

Harimau Bintang dengan kulit yang gelap terdapat di beberapa kawasan – (tompok jelas kelihatan di bawah cahaya matahari)



Kredit: TSEA



Kredit: WWF-Canon / Martin HARVEY

Uncia uncia - Snow Leopard



Kredit: WWF-Canon / Martin HARVEY

Panjang kepala ke badan: 100 - 130sm
Panjang ekor: 80 - 100sm
Berat: 30 - 55kg

Memiliki bulu yang lebih panjang daripada kesemua kucing di Asia Tenggara dan lebih tebal di bahagian perut.



Kredit: Chris Shepherd/TSEA



Neofelis nebulosa - Harimau Dahan



Kredit: WWF-Canon / Gerald S. CUBITT

Panjang kepala ke badan: 61 - 106sm
Panjang ekor: 55 - 91sm
Berat: 15 - 23kg



Kredit: Chris Shepherd/TSEA



Kredit: WWF-Canon / Gerald S. CUBITT

Catopuma temminckii - Kucing Tulap



Kredit: WWF-Canon / Gerald S. CUBITT

- Tiada corak pada badan
- Warna kulit pelbagai (perang-keemasan ke perang cerah ke kekelabuan atau hitam)
- Biasanya lebih gelap di sepanjang bahagian tulang belakang dan lebih pucat di bahagian perut.
- Bahagian atas ekor lebih gelap daripada bahagian bawah yang lebih pucat, hujung ekor yang gelap.

Nota: Sesetengah haiwan dari Myanmar mungkin memiliki bintik atau belang gelap yang banyak. Muka dan ekor lebih serupa.

Panjang kepala ke badan: 76 - 84sm
Panjang ekor: 43 - 50sm
Berat: 12 - 15kg

Pardofelis marmorata - Kucing Dahan



Kredit: WWF-Malaysia / Ken SCRIVEN

- Bulu yang sangat tebal
- Mirip seakan *Neofelis nebulosa* tetapi lebih kecil, lebih banyak tompok hitam di kaki.

Panjang kepala ke badan: 45 - 53sm
Panjang ekor: 47 - 55sm
Berat: 2 - 4kg

Prionailurus planiceps - Kucing Hutan



Kredit: Claire Baastall

Panjang kepala ke badan: 44 - 50sm
Panjang ekor: 13 - 17sm
Berat: 1.5 - 2.2kg

- Telinga yang kecil, bahagian atas kepala yang panjang dan leper.
- Kulit kelihatan berwarna merah gelap. Bahagian atas badan berwarna perang dengan bintik-bintik halus berwarna kelabu dan kuning pucat.

Prionailurus bengalensis - Kucing Batu



Kredit: WWF-Malaysia / E.P. Gee

- Berwarna merah-jingga atau kekuningan dengan tompok hitam pada bahagian bawah badan termasuklah ekor.
- Mirip kepada, tetapi lebih kecil daripada *Prionailurus viverrinus* - Fishing Cat (Panjang kepala ke badan: 72 - 78sm)

Panjang kepala ke badan: 40 - 55sm
Panjang ekor: 23 - 29sm
Berat: 3 - 5kg

NOTA: Hanya populasi di Bangladesh; India dan Negara Thai adalah dalam CITES I
Kesemua populasi lain tersenarai dalam CITES II

Felidae (3) (Kucing) – Bahagian badan serta bahan terbitan yang terdapat di pasaran

Felidae (3) (Kucing) – Bahagian badan serta bahan terbitan yang terdapat di pasaran

Didagangkan sebagai: Tulang, gigi, kuku, bahan untuk tujuan perubatan tradisional.
(Untuk maklumat lanjut mengenai pengecaman kulit, sila rujuk CITES I Southeast Asian Cat Species)

Status pemuliharaan Antarabangsa:^a

Kesemua Kucing (kecuali kucing domestik) adalah tersenarai dalam

CITES Apendiks I atau II

Perlindungan di Brunei Darussalam:

Wildlife Protection Act, 1981. First Schedule, Part A - Protected Animal
Neofelis nebulosa (Harimau dahan / Rimba dahan / Clouded Leopard)
Perinta Fauna dan Flora Liar, 2007



Anak Kucing Batu
Kredit: WWF-Canon / Alain COMPOST

Tulang:

Keseluruhan tulang...



Tengkorak Harimau
(*Panthera tigris*)
Kredit: Chris Shepherd/TSEA



Tulang Harimau yang dirampas
Kredit: Chris Shepherd/TSEA

...atau sebagai bahan untuk perubatan tradisional

Inskripsi umum yang digunakan untuk menerangkan Tulang Harimau dan Tulang Harimau Bintang pada bungkus produk perubatan tradisional

Karakter Cina:

Pinyin:

Tulang Harimau Belang

虎骨

Hu Gu

Tulang Harimau Bintang

豹骨

Bao Gu

Contoh Produk Tulang Harimau
Kredit: TRAFFIC



Gigi:

GIGI HARIMAU TULEN

GIGI HARIMAU PALSU

Terdapat 1 atau lebih alur

Korona (bahagian gigi yang kelihatan dalam mulut)

Gigi taring biasanya retak apabila dikeringkan

Akar (bahagian yang tertanam di dalam gusi)

Gigi harimau – Tulen dan Palsu
Kredit: Chris Shepherd/TSEA



Gigi mungkin diukir
Kredit: Chris Shepherd/TSEA



Kulit adalah tulen tetapi gigi adalah palsu. Gigi tulen mungkin dijual berasingan.

Kredit: Chris Shepherd/TSEA

Kuku:

Hampir separuh bulatan
Berwarna kuning pucat

Mungkin lut cahaya

Struktur yang jelas pada hujung yang bertulang (proses planar)



Kredit: USFWS Photo

Struktur yang jelas pada hujung yang bertulang (proses planar)

Zakar:

Zakar Harimau sememangnya palsu jika...

1. Memiliki ruit-ruit (*barb*) atau duri yang jelas melitupi kepala
2. Tulang zakar besar yang kelihatan melalui sinar-X
3. Panjangnya lebih daripada 20sm



Zakar Harimau
Kredit: C. Beasall
Ruit-ruit (*barb*) sukar kelihatan pada zakar harimau tulen



Zakar daripada Harimau Bintang baru dibunuh
Kredit: Chris Shepherd/TSEA

Zakar Harimau Belang palsu
Kredit: Leong/TSEA



Memerang di Asia Tenggara

Memerang di Asia Tenggara

Nama lain: Otters (Inggeris)

Ciri-ciri fizikal: Berwarna perang dengan bahagian tekak lebih pucat, bulu yang padat, badan kurus yang panjang, kaki renang berselaput, ekor panjang yang berotot
Memerang di Asia Tenggara - Panjang kepala ke badan: 36 - 80sm, Panjang ekor: 22.5 - 48sm

Ciri-ciri yang membezakan:

Aonyx cinerea
Asian Small-Clawed Otter
Memerang kecil

Apendiks II CITES
IUCN: VU

Panjang kepala ke badan: 36 - 55sm,
Panjang ekor: 25 - 35sm

- Kecil
- Berwarna perang gelap ke perang kekelabuan
- Bahagian tekak dan sisi leher yang pudar
- Kuku sangat kecil, tidak tumbuh lebih daripada jari kaki



Kredit: Gerald S CUTBITT/WWF-Canon

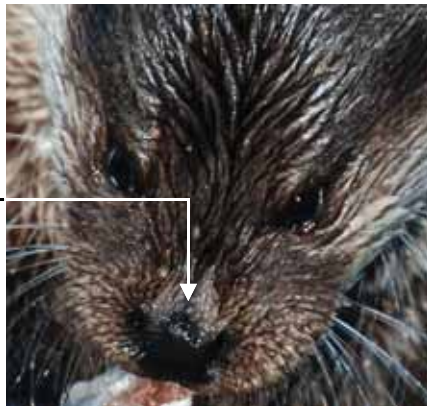
Taburan: Asia - di Asia Tenggara: Brunei Darussalam; Kemboja; Indonesia; Lao PDR; Malaysia; Myanmar; Filipina; Singapura; Negara Thai; Viet Nam

Lutra lutra
Eurasian Otter
Memerang Utara

Apendiks II CITES
IUCN: NT

Panjang kepala ke badan: 55 - 72sm
Panjang ekor: 37.5 - 48sm

- Bentuk "W" antara kawasan bulu di muka, hidung yang tidak berbulu
- Bulu yang pendek dengan bulu pudar yang panjang - memberi kesan warna kekelabuan
- Keratan rentas untuk hujung ekor adalah bulat



Kredit: Sanchez & Lopez/WWF-Canon

Taburan: Eropah dan Asia.

Di Asia Tenggara: Kemboja; Indonesia; Lao PDR; Myanmar; Negara Thai; Viet Nam

Status Pemuliharaan Antarabangsa:

Kesemua *Lutrinae* spp. tersenarai di dalam **Apendiks II CITES**, kecuali untuk *Lutra lutra* yang disenaraikan di dalam **Apendiks I CITES**

Perlindungan di Brunei Darussalam:

Perinta Fauna dan Flora Liar, 2007

Lutra sumatrana
Hairy-nosed Otter

Apendiks II CITES
IUCN: EN

Panjang kepala ke badan: 50 - 80sm
Panjang ekor: 37 - 50sm

- Bahagian badan atas dan sisi leher berwarna perang gelap
- Tompokan yang tidak sama pada dagu dan tekak
- Keratan rentas ekor adalah bulat
- Hujung hidung dilitupi bulu



Kredit: Annette Olsson/CI Cambodia

Taburan: Kemboja; Malaysia; Negara Thai; Viet Nam

Lutra perspicillata
Smooth-coated Otter
Memerang Licin

Apendiks II CITES
IUCN: VU

Panjang kepala ke badan: 65 - 75sm
Panjang ekor: 40 - 45sm

- Bulu licin dan berkilat
- Bahagian tekak dan sisi leher yang pudar
- Bentuk lurus antara kawasan bulu di muka dengan hidung yang tidak berbulu
- Ekor sedikit leper pada keratan rentas



Kredit: Claire Beastall

Taburan: Bangladesh; Bhutan; Brunei Darussalam; Kemboja; Negara China; India;

Indonesia; Iraq; Lao PDR; Malaysia; Myanmar; Nepal; Pakistan; Negara Thai; Viet Nam



Lutra perspicillata (Smooth Otter)
Kredit: Claire Beastall

Didagangkan sebagai:

Kulit dan haiwan hidup untuk pasaran haiwan peliharaan



Kulit memerang - kanan: *Lutra sumatrana* (Hairy-nosed Otter), kiri: *Lutra perspicillata* (Memerang Licin)
Kredit: Annette Olsson/CI Cambodia

Mirip kepada:

Cynogale benettii - **Otter Civet**
Musang Memerang

Apendiks II CITES
IUCN: EN

- Badan berwarna perang gelap
- Ekor pendek
- Tompok pudar di bahagian atas mata
- Bibir berwarna putih, misai panjang berwarna putih



Kredit: WWF_PHKA_VATech

Panjang kepala ke badan: 57.5 - 68sm,
Panjang ekor: 12 - 20.5sm

Taburan: Brunei Darussalam; Indonesia; Malaysia; Negara Thai. Kewujudan tidak dapat dipastikan di Negara China; Singapura; Viet Nam

Helarctos malayanus - Sun Bear

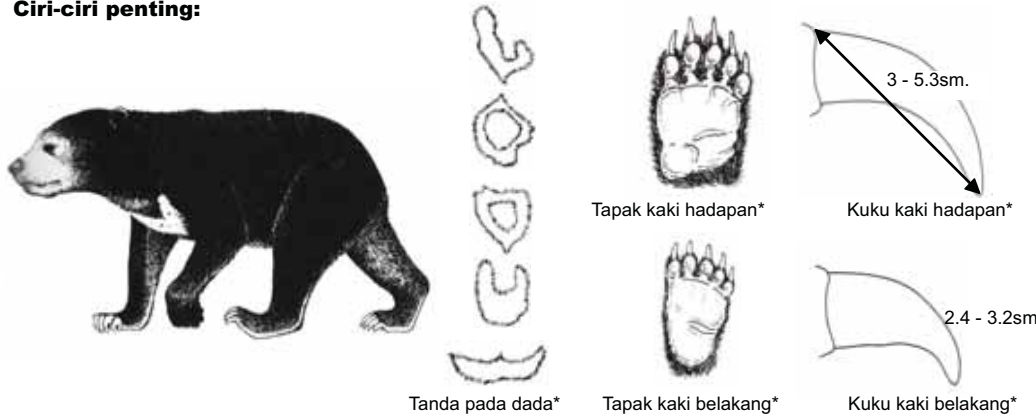
Beruang Matahari

Nama lain: Sun Bear, Malay weh wan (Myanmar)

Taburan: Bangladesh; Brunei Darussalam; Cambodia; China; India; Indonesia (Sumatra dan Kalimantan); Lao PDR; Malaysia; Myanmar; Negara Thai; Viet Nam

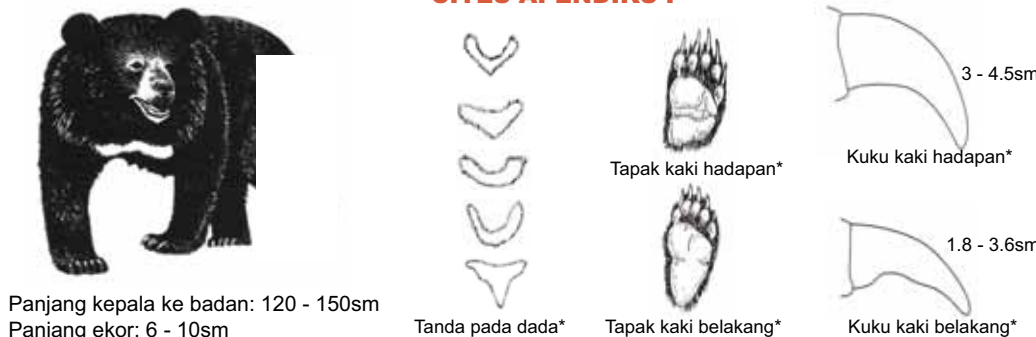
Ciri-ciri fizikal: Panjang kepala ke badan: 100 - 140sm, Panjang ekor: 3 - 7sm

Ciri-ciri penting:



Mirip kepada:

Asiatic Black Bear - *Ursus thibetanus*
CITES APENDIKS I



Panjang kepala ke badan: 120 - 150sm
Panjang ekor: 6 - 10sm

* Sumber imej: Environment Canada

Status Pemuliharaan Antarabangsa:
CITES APENDIKS I

IUCN: VU

Perlindungan di Brunei Darussalam:

Perinta Fauna dan Flora Liar, 2007



Kredit: Gabriella Fredriksson

Didagangkan sebagai: Haiwan hidup, diawet, daging, kuku, tapak kaki, gigi, kulit, pundi hempedu, hempedu.



Tapak kaki Beruang Matahari

Kredit: Chris Shepherd/TSEA



Tapak kaki Beruang Matahari

Kredit: Klote



Beruang Hitam Asia

Beruang Matahari



Pundi hempedu Beruang Matahari

Kredit: Mei Hsiu Hwang

Inskripsi umum untuk menggambarkan hempedu

Karakter Cina:

熊胆

Pinyin: Xiong Dan

Proses mendapatkan minyak daripada tapak kaki beruang dan bahagian badan lain

Kredit: Chris Shepherd/TSEA



Kuku Beruang Matahari

Kredit: Mei Hsiu Hwang



Beruang Matahari yang diawet

Kredit: Chris Shepherd/TSEA

Ursus thibetanus - Asiatic Black Bear

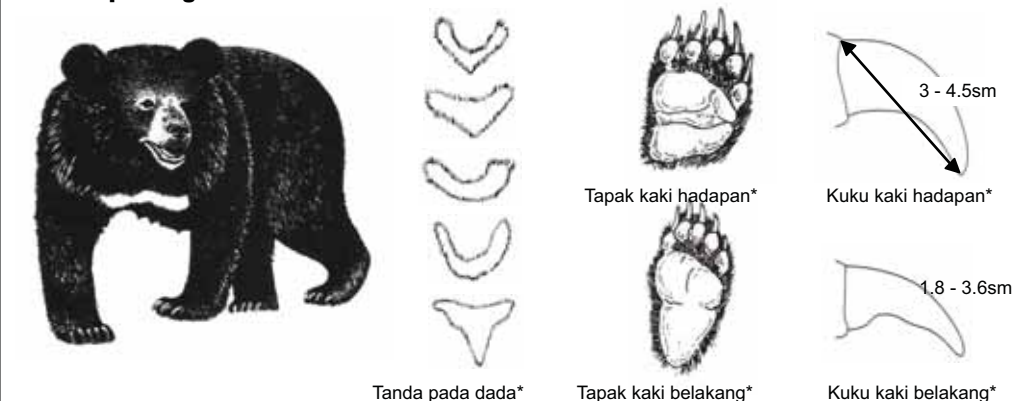
Beruang Hitam Asia:

Nama lain: Beruang Hitam Asia
Weh wan gyi (Myanmar)

Taburan: Afganistan; Bangladesh; Bhutan; Cambodia; China; India; Iran; Japan; Korea;
Lao PDR; Myanmar; Nepal; Pakistan; Rusia; Taiwan; Negara Thai; Viet Nam

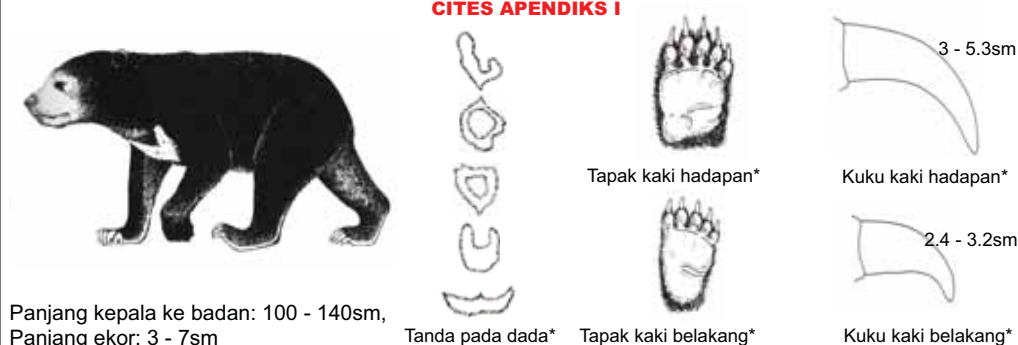
Ciri-ciri fizikal: Panjang kepala ke badan: 120 - 150sm, Panjang ekor: 6 - 10sm

Ciri-ciri penting:



Mirip kepada: *Helarctos malayanus* - Beruang Matahari

CITES APENDIKS I



Panjang kepala ke badan: 100 - 140sm,
Panjang ekor: 3 - 7sm

* Sumber imej: Environment Canada

Status Pemuliharaan Antarabangsa:^α

CITES APENDIKS I

IUCN: VU (CR bagi sub-spesies yang terdapat di Iran dan Pakistan)

Perlindungan di Brunei Darussalam:

Perinta Fauna dan Flora Liar, 2007



Kredit: Claire Beasall

Didagangkan sebagai: Haiwan hidup, daging, kuku, tapak kaki, gigi, kulit, hempedu dan pundi hempedu.



Tapak kaki dan Pundi hempedu beruang

Kredit: Chris Shepherd/TSEA



Proses mendapatkan minyak daripada tapak kaki beruang dan bahagian badan lain.

Kredit: Chris Shepherd/TSEA



Inskripsi umum untuk menggambarkan hempedu

Karakter

Cina:

Pinyin: Xiong Dan

熊胆

Pundi Hempedu beruang

Kredit: Chris Shepherd/TSEA



Anak beruang yang dibelah untuk pundi hampedunya

Kredit: Chris Shepherd/TSEA

Hemigalus derbyanus - Banded Palm Civet & Chrotogale owstoni - Owston's Civet

Musang Belang

Nama lain: Banded Palm Civet (Inggeris)

Taburan: Brunei Darussalam (?); Indonesia (Kalimantan, Sumatra); Malaysia, Myanmar; Negara Thai

Ciri-ciri fizikal: Panjang kepala ke badan: 45 - 56sm,
Panjang ekor: 25 - 36sm

Ciri-ciri yang membezakan:

Hemigalus derbyanus - Musang Belang

Apendiks II CITES

IUCN: VU

- Warna badan biasanya kuning pudar ke coklat keemasan, warna pudar di bahagian bawah badan
- Garis berwarna perang gelap atau hitam merentasi belakang badan yang jelas
- Jalur belang yang gelap pada leher dan muka
- Ekor biasanya berwarna perang gelap, berjalur hanya di pangkal ekor



Kredit: Chan Ah Lak

Owston's Civet

Nama lain: Cây vằn (Viet Nam)

Taburan: Kemboja (?); Negara China; Lao PDR; Viet Nam

Ciri-ciri fizikal: Panjang kepala ke badan: 51 - 63sm,
Panjang ekor: 38 - 48sm

Chrotogale owstoni - Owston's Palm Civet

Tidak tersenarai di dalam CITES

IUCN: VU

- Warna badan; dari putih kekelabuan ke kuning pucat ke perang, bahagian bawah badan yang pudar
- Jalur hitam yang lebar merentasi belakang badan
- Jalur pada leher dan muka
- Corak berbeza mengikut individu
- Jalur pada pangkal ekor, gelap di hujung ekor



Bintik hitam pada bahagian sisi leher dan kaki

Kredit: Scott Robertson

Perlindungan di Brunei Darussalam:

Hemigalus derbyanus - Perinta Fauna dan Flora Liar, 2007

Chrotogale owstoni - Tidak tersenarai

Didagangkan sebagai:

Haiwan hidup dan untuk pasaran bulu serta haiwan yang diawet sebagai cenderahati



Kredit: Barney Long/FFI Vietnam

Prionodon pardicolor - Spotted Linsang & *Prionodon linsang* - Banded Linsang

Spotted Linsang

Nama lain: Cây gấm (Viet Nam)

Taburan: Kemboja; Negara China; India; Lao PDR; Myanmar; Nepal; Negara Thai; Viet Nam

Ciri-ciri fizikal: Panjang kepala ke badan: 35 - 37sm,
Panjang ekor: 31 - 34sm

Ciri-ciri yang membezakan:

Prionodon pardicolor - Spotted Linsang

Apendiks I CITES

IUCN: LC

- Seakan putih ke perang cerah ke kuning cair
- Banyak tompok hitam yang tidak teratur di bahagian belakang dan sisi badan
- Garisan gelap di bahagian sisi leher
- Tompok-tompok biasanya wujud secara berasingan



Kredit: Barney Long/WWF

8 atau 9 jalur gelap
melingkari ekor

Tompok hitam di
bahagian belakang
dan sisi badan

Linsang

Nama lain:

Taburan: Brunei Darussalam; Indonesia; Malaysia; Myanmar; Negara Thai

Ciri-ciri fizikal: Panjang kepala ke badan: 35 - 45sm,
Panjang ekor: 30 - 42sm

Perlindungan di Brunei Darussalam:

Perinta Fauna dan Flora Liar, 2007

Didagangkan sebagai:

Untuk perdagangan kulit bulu dan diawet dijadikan cenderahati

Prionodon linsang - Linsang

Apendiks II CITES

IUCN: LC

- Seakan putih ke keemasan atau kuning cair
- Corak bintik besar berwarna coklat gelap yang bercantum membentuk 5 jalur yang merentasi bahagian atas badan dan jalur lintang di bahagian sisi leher
- 7 jalur berwarna hitam dan pudar melingkari ekor



Kredit: Sergio Baffoni

Bintik besar bercantum
membentuk 5 jalur gelap

7 jalur gelap melingkari
ekor

Arctictis binturong - Binturong

Binturong

Nama lain: Bear Cat (Inggeris)

Taburan: Bangladesh; Bhutan; Brunei Darussalam; Kemboja; Negara China; India; Indonesia; Lao PDR; Malaysia; Myanmar; Nepal; Filipina; Negara Thai; Viet Nam

Ciri-ciri fizikal: Panjang kepala ke badan: 65 - 95sm, Panjang ekor: 50 - 80sm
Berat: 6 - 9kg

Status Pemuliharaan

Antarabangsa: ^a

Disenaraikan di dalam
Apendiks III CITES oleh India

IUCN: VU

Perlindungan di Brunei Darussalam:
Perinta Fauna dan Flora Liar, 2007



Kredit: David Lawson/WWF-Canon

Ciri-ciri yang membezakan:

- Bulu yang kasar, panjang, serta berwarna hitam dengan beberapa bulu yang berwarna putih atau merah
- Bulu yang lebih cerah di bahagian muka, menjadikan bahagian kepala lebih cerah daripada badan



Kredit: Claire Beasall

Ekor yang mampu
mencengkam objek

Ekor yang panjang dan
berbulu lebat, terutamanya
berhampiran pangkal ekor



Kredit: Claire Beasall

Telinga yang bulat, dengan bulu
jambul panjang berwarna putih di
bahagian hujung.

Didagangkan sebagai:

Kulit dan haiwan muda untuk
perdagangan haiwan peliharaan



Kredit: TRAFFIC Southeast Asia

Rhinocerotidae spp. - Badak Sumbu

Rhinocerotidae spp.

Nama lain: Rhinoceros

Taburan: 3 spesies dijumpai di Asia:

Dicerorhinus sumatrensis – Badak Sumatra: Indonesia (Kalimantan, Sumatra); Malaysia; Negara Thai

Rhinoceros sondaicus - Badak Jawa: Indonesia (Java); Malaysia (pupus?); Viet Nam
Rhinoceros unicornis - Indian/One-horned Rhinoceros: Bhutan; India; Nepal

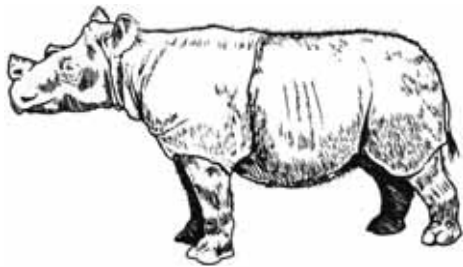
Terdapat 2 spesies di Afrika:

Diceros bicornis - Black Rhinoceros dan *Ceratotherium simum* - White Rhinoceros

Ciri-ciri fizikal: Tinggi paras bahu: 100 – 180sm. Berat: 0.6 – 2.7 tan

Ciri-ciri penting:

Untuk keseluruhan haiwan, tidak mungkin sukar untuk dikenalpasti



Dicerorhinus sumatrensis - Badak Sumatra

Tinggi paras bahu: 100 - 150sm
Berat: 0.6 - 0.95 tan

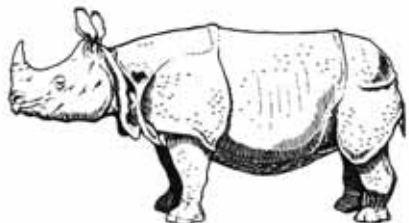
Dua tanduk: Tanduk hadapan 25 - 79sm, tanduk kedua biasanya kurang dari 10sm



Rhinoceros sondaicus - Badak Jawa

Tinggi paras bahu: 150 - 170sm
Berat: 0.9 - 2.3 tan

Satu tanduk: 25sm pada jantan, betina biasanya memiliki tanduk yang kecil dan mungkin tiada



Rhinoceros unicornis - Indian/One-horned Rhinoceros

Tinggi paras bahu: 175 - 200sm
Berat: 1.8 - 2.7 tan

Tanduk tunggal: 20 - 61sm

Status pemuliharaan Antarabangsa:^a

CITES Apendiks I

Populasi *Ceratotherium simum simum* dari Afrika Selatan dan Swaziland adalah disenaraikan dalam **Apendiks II**

IUCN: *Dicerorhinus sumatrensis*, *Rhinoceros sondaicus*, *Diceros bicornis*: **CR**, *Rhinoceros unicornis*: **VU**, *Ceratotherium simum*: **NT** (Populasi *C. simum* di bahagian utara: **CR**)

Perlindungan di Brunei Darussalam:

Wildlife Protection Act, 1981. First Schedule, Part A - Protected Animal (*Dicerorhinus sumatrensis*)
Perinta Fauna dan Flora Liar, 2007



Dicerorhinus sumatrensis
Kredit: Claire Beastall

Didagangkan sebagai: Tanduk, kulit dan cenderahati

NOTA: Pedagang biasanya menggemari sumbu yang masih tercantum dengan kulit untuk mengesahkan ketulenannya.

Sumbu badak terhasil daripada keratin (bahan sama yang membentuk rambut dan kuku)

Kulit badak mungkin sehingga 5sm tebal



Tanduk Badak yang dirampas
Kredit: WWF-Canon / Mark ATKINSON

Inskripsi umum yang digunakan untuk menerangkan Tanduk Badak pada bungkusan produk perubatan tradisional

Badak Sumbu

Karakter China

犀牛角 犀角



Kaki *Ceratotherium simum*
Kredit: Environment Canada



Tanduk *Ceratotherium simum simum*
Perhatikan kawasan pada tanduk yang haus
Kredit: WWF-Canon / Martin HARVEY



Tanduk Badak digunakan dalam pembuatan hulu pisau di Yemen
Kredit: WWF-Canon / Esmond Bradley MARTIN

Manis spp. - Pangolin spp.

Tenggiling

Nama lain: Thing kway jut (Myanmar) Tê Tê (VN)

Taburan: Afrika dan Asia

Ciri-ciri fizikal: Panjang badan ke leher: 425 - 550mm, Panjang ekor: 160 - 470mm, Berat: 5-7kg

Ciri-ciri penting:



Kredit: WWF-Malaysia / Stephen Hogg

Seluruh bahagian atas badan diliputi sisik yang bertindihan



Kredit: Chris Shepherd/TSEA

Ekor yang boleh mencengkam

Tiada gigi

Kepala berbentuk kon

Mirip kepada: Tiada kumpulan haiwan lain
Terdapat 8 spesies Tenggiling: 4 spesies terdapat di Afrika, 1 spesies terdapat di Asia Selatan.
Terdapat 3 spesies yang berasal dari Asia Tenggara.

NOTA: Sukar untuk membezakan antara *Manis javanica* dan *Manis culionensis*.

Manis pentadactyla (Chinese Pangolin)

Panjang kuku pada kaki belakang kurang dua kali ganda berbanding kuku pada kaki hadapan.

20 sisik atau kurang di sepanjang sisi ekor.

Taburan: Cambodia; China; Hong Kong; India; Lao PDR; Myanmar; Nepal; Taiwan; Negara Thai; Viet Nam

Manis javanica (Malayan Pangolin) dan *Manis culionensis** (Palawan Pangolin)

Panjang kuku pada kaki belakang lebih dua kali ganda berbanding kuku pada kaki hadapan.

Lebih 20 sisik di sepanjang sisi ekor.

Taburan: Brunei Darussalam; Cambodia; Indonesia; Lao PDR; Malaysia; Myanmar; Singapura; Negara Thai; Viet Nam

*Taburan: Kepulauan Palawan dan Culion, Filipina

Status Pemuliharaan Antarabangsa:

CITES APENDIKS II: Kuota eksport sifar:

Perdagangan antarabangsa spesies tenggiling Asia yang liar untuk tujuan komersial adalah **TIDAK** dibenarkan.

IUCN: Pelbagai sehingga ke EN

Perlindungan di Brunei Darussalam:

Perinta Fauna dan Flora Liar, 2007



Kredit: Chris Shepherd/TSEA

Didagangkan sebagai: Haiwan hidup, pernah dilihat dibekukan secara keseluruhan, sisik, kulit, fetus, daging dan ubatan.



Tenggiling dalam transit

Kredit: Royal Thai Police



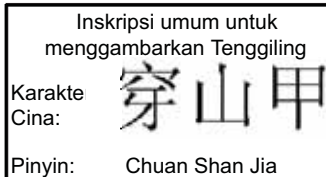
Sisik ditanggalkan daripada kulit

Kredit: TRAFFIC SEA



Sisik Tenggiling

Kredit: Julia Ng/TSEA



Karakte Cina:

Pinyin: Chuan Shan Jia



Fetus Tenggiling

Kredit: Chris Shepherd/TSEA



Beg kulit Tenggiling

Kredit: Chris Shepherd/TSEA

Primat - Mawas dan Monyet

Primat

Ciri-ciri penting:

Kesemua primat memiliki:

- Sepasang kaki dan tangan
- Mata yang memandang ke hadapan
- Muncung yang pendek, bentuk muka yang rata
- Kuku dan bukan kuku cakar (claw)



Nycticebus coucang
(Kongsang)
Kredit: Claire Beastall



Trachypithecus cristatus
(Lotong kelabu)
Kredit: Claire Beastall



Macaca nemestrina
(Beruk)
Kredit: WWF Malaysia / Chew Yen Fook



Nomascus gabriellae
(Buff-cheeked Gibbon)
Kredit: Claire Beastall



Anak *Pongo abelii*
(Orang utan Sumatra)
Kredit: Chris Shepherd/TSEA

Ungka dan orang utan tidak memiliki ekor

Primat Asia Tenggara dalam CITES Apendiks I:

Nycticebus spp. (Kesemua spesies Kongsang)
IUCN: Pelbagai sehingga ke EN
Taburan: Bangladesh; Brunei Darussalam; Kemboja; China; India; Indonesia; Republik Rakyat Lao; Malaysia; Myanmar; Filipina; Negara Thai; Viet Nam

Presbytis potenziani (Mentawai Leaf Monkey)
IUCN: EN
Taburan: Indonesia (Mentawai Islands)

Simias concolor (Pig-tailed Langur)
IUCN: CR
Taburan: Indonesia (Mentawai Islands)

Nasalis larvatus (Proboscis Monkey)
IUCN: EN
Taburan: Brunei Darussalam; Indonesia (Kalimantan), Malaysia (Sabah and Sarawak)

Rhinopithecus spp. (Kesemua Snub-nosed Monkeys)
IUCN: Pelbagai sehingga ke CR
Taburan: Negara China; Myanmar; Viet Nam

Pygathrix spp. (Kesemua Douc Langur)
IUCN: Pelbagai sehingga ke CR
Taburan: Kemboja; Republik Rakyat Lao, Viet Nam

Hylobatidae spp. (Kesemua Ungka dan Siamang)
IUCN: Pelbagai sehingga ke CR
Taburan: Bangladesh; Brunei Darussalam; Kemboja; Negara China; India; Indonesia; Republik Rakyat Lao; Malaysia; Myanmar; Negara Thai; Viet Nam

Hominidae spp. (Kesemua Mawas) - Termasuklah Orang utan
Pongo spp. (Orang utan Sumatra dan Borneo)
IUCN: Pelbagai sehingga ke CR
Taburan: Indonesia (Sumatra dan Kalimantan); Malaysia (Sabah, Sarawak).

Status pemuliharaan Antarabangsa:

Kesemua tersenarai sekurang-kurangnya dalam **CITES Apendiks II**.

Sila rujuk maklumat di bawah untuk mengetahui Primat Asia Tenggara yang tersenarai dalam **CITES Apendiks I**

Didagangkan sebagai:

Haiwan hidup, daging, tengkorak, bahagian badan untuk perubatan

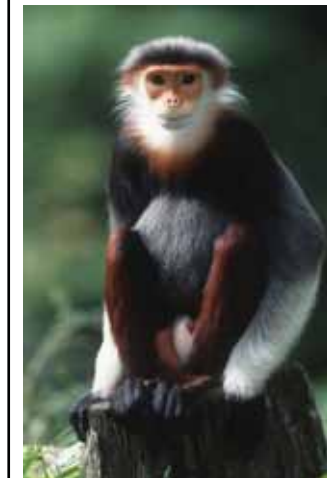


Siamang di sebuah pasar
Kredit: Chris Shepherd/TSEA

Nasalis larvatus
(Monyet Belanda/
Monyet Bangkatan)
Kredit: WWF - Canon / Alain COMPOST



Orang utan di sebuah Taman Tema
Kredit: Chris Shepherd/TSEA



Pygathrix nemaeus
(Red-shanked Douc Langur)
Kredit: WWF - Canon / Martin HARVEY



Tengkorak monyet untuk dijual
Kredit: Claire Beastall

Nycticebus spp. - Loris spp.

Loris

Nama lain: Kongkang, Kera Duku, Bengkang (Sarawak), Culi (Viet Nam)

Taburan: Bangladesh; Brunei Darussalam; Cambodia; China; India; Indonesia; Lao PDR; Malaysia; Filipina; Negara Thai; Viet Nam

Ciri-ciri fizikal: Panjang kepala ke badan: 21 - 38sm, Panjang ekor: Sehingga 2.5sm

Status Pemuliharaan Antarabangsa:

CITES APENDIKS I

IUCN: Pelbagai sehingga ke EN

Perlindungan di Brunei Darussalam:

Wildlife Protection Act, 1981. First Schedule, Part A - Protected Animal (*Nycticebus coucang*)
Perinta Fauna dan Flora Liar, 2007



Kredit: WWFM / M. Kavanagh

Ciri-ciri penting:



Kredit: Claire Beasall

- Mata yang besar
- Lingkaran hitam di sekitar mata
- Hidung yang basah
- Telinga yang kecil
- 5 batang jari pada setiap kaki
- Ekor pendek atau tidak kelihatan



Kredit: WWFM / MPS

Mirip kepada:

Tarsius spp.
Tarsier

CITES APENDIKS II

Panjang kepala ke badan: 9.5 - 15sm,
Panjang ekor: sehingga 20 - 24sm

Taburan: Brunei Darussalam;
Indonesia; Malaysia; Filipina



Kredit: WWF-Canon / Jurgen FREUND

- Mata yang sangat besar
- Telinga yang sangat besar
- 5 batang jari pada setiap kaki
- Ekor lebih panjang daripada badan

Didagangkan sebagai: Haiwan hidup, dilapah atau disediakan sebagai makanan atau perubatan tradisional



Kongkang disediakan untuk perubatan tradisional

Kredit: Chris Shepherd/TSEA



Kongkang di pasar

Kredit: Chris Shepherd/TSEA



Kulit Kongkang

Kredit: Chris Shepherd/TSEA



Kongkang disediakan untuk perubatan tradisional

Kredit: Chris Shepherd/TSEA



Kongkang di pasar

Kredit: Chris Shepherd/TSEA

Macaca fascicularis - Long-tailed Macaque

Kera

Nama lain: Long Tail Macaque (Inggeris), Miao tangar (Myanmar)

Taburan: Bangladesh; Brunei Darussalam; Kemboja; Hong Kong; India; Indonesia; Republik Rakyat Lao; Malaysia; Mauritius; Myanmar; Palau; Filipina, Singapura; Negara Thai; Viet Nam

Ciri-ciri fizikal: Panjang kepala ke badan: 38 - 65sm, Panjang ekor: 40 - 55sm, Berat dewasa: Jantan: 4.7 - 8.3kg, Betina: 2.5 - 5.7kg

Ciri-ciri penting:



Kredit: WWFM / Stephen Hogg

Rambut pada kepala tumbuh menghalu ke belakang (biasanya membentuk jambul)

Muka berwarna merah jambu

Ekor yang panjang

Jantan: Misai pada pipi, misai

Betina: Janggut

Anak: Lahir berwarna hitam

Kulit: Pelbagai daripada kelabu ke perang kemerahan – bahagian bawah badan lebih cerah



Kredit: WWFM / Gerald Cubitt

Status Pemuliharaan Antarabangsa:
CITES Apendiks II

IUCN: LC

Perlindungan di Brunei Darussalam:
Perinta Fauna dan Flora Liar, 2007



Kredit: WWFM / Chew Yen Fook

Didagangkan sebagai: Haiwan hidup sebagai haiwan peliharaan, biasanya haiwan muda, juga untuk daging



Anak Kera

Kredit: Chris Shepherd/TSEA



Dewasa dan juvana mungkin diangkut dalam raga

Kredit: Chris Shepherd/TSEA

Mirip kepada: Dalam Asia Tenggara – monyet berwarna perang yang lain.

Macaca arctoides - Beruk Kentoi



Kredit: Tilo Nadler

Panjang ekor: 1.4 - 6.9sm
Ekor: hampir tiada bulu
Muka: tiada bulu dan berwarna merah gelap dan hitam bercapuk-capuk
Anak: Lahir berwarna putih

Berat dewasa
Jantan: 4.7 - 8.3kg,
Betina: 2.5 - 5.7kg

Macaca assamensis - Assamese Macaque



Kredit: Tilo Nadler

Panjang ekor: 20 - 29sm
Warna kulit pelbagai dari kekuningan ke perang gelap
Muka: tiada bulu dan berwarna merah cerah pada dewasa
Anak: berwarna kekelabuan

Berat dewasa:
Jantan: 7.9 - 15kg,
Betina: 4.9 - 8.6kg

Macaca mulatta - Rhesus Macaque



Kredit: WWF-Canon / Martin HARVEY

Panjang ekor: 19 - 30sm
Kulit berwarna perang.
Muka berwarna merah, punggung berwarna merah

Berat dewasa
Jantan: 5.6 - 10.9kg,
Betina: 4.4 - 10.9kg

*Macaca nemestrina** dan *Macaca leonina* Beruk



Kredit*: WWFM / Stephen Hogg

Ekor: biasanya dibengkokkan, mempunyai bulu yang sedikit atau hampir tiada
Kulit: Berwarna perang di atas dan putih di bawah
Kepala: Perang gelap

Berat dewasa
Jantan: 6.2 - 14.5kg,
Betina: 4.7 - 10.9kg

Elephas maximus & Loxodonta africana - Gajah

Gajah

Nama lain: Elephant (Inggeris), Voi (VN)

Taburan:

Asian Elephant (Elephas maximus): Bangladesh; Bhutan; Brunei Darussalam; Kemboja; Negara China; India; Indonesia; Republik Rakyat Lao; Malaysia; Myanmar; Nepal; Sri Lanka; Negara Thai; Viet Nam

African Elephant (Loxodonta africana): Angola; Benin; Botswana; Burkina Faso; Cameroon; Republik Afrika Tengah; Chad; Congo; Republik Demokratik Congo; Cote d'Ivoire; Equatorial Guinea; Eritrea; Ethiopia; Gabon; Ghana; Guinea; Guinea Bissau; Kenya; Liberia; Malawi; Mali; Mozambique; Namibia; Niger; Nigeria; Rwanda; Senegal; Sierra Leone; Somalia; Afrika Selatan; Sudan; Tanzania; Togo; Uganda; Zimbabwe

Ciri-ciri fizikal: Tinggi paras bahu: sehingga 4 meter. Berat: Sehingga 10 tan

Mirip kepada: Tiada haiwan lain daripada spesimen yang masih hidup

Sebagai gading atau ukiran:

Pengganti semulajadi: Gading Mammoth (Pupus 10,000 tahun lalu), gading Narwhal, gading atau gigi Walrus, gigi Ikan Paus, gading Wart Hog, gigi Badak Air, tulang, Kask Enggang Tebang mertua, Biji Tagua Palm

Pengganti tiruan: Resin, Kasein

Membezakan gading gajah dari pengganti:

Di bawah sinaran ultra ungu:

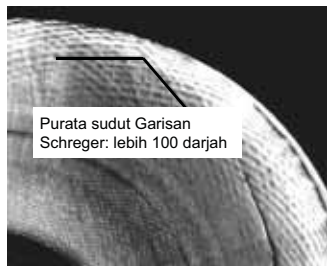
- Gading mammoth dan gajah kelihatan putih / biru *fluorescent*
- Gading mammoth mungkin menunjukkan kecacatan berwarna perang atau biru-hijau
- Tiada pada gading gajah

Garisan Schreger:

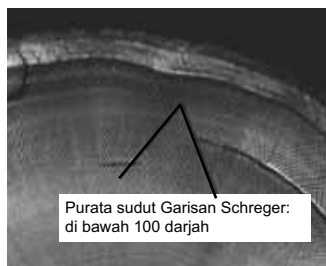
Garisan semulajadi yang terdapat hanya pada permukaan keratan rentas yang dikilatkan pada gading gajah atau mammoth yang sebenar.

Digunakan bagi membezakan antara gading gajah dan mammoth

1. Menggunakan mesin fotokopi bagi mendapatkan imej gading.
2. Letakkan sehelai kertas lutsinar antara objek dengan kaca dan besarkan imej bagi mendapatkan gambar yang jelas.
3. Tandakan sudut tertentu pada mesin fotokopi dan panjangkan supaya anda dapat mengukurnya.
4. Ukur beberapa sudut ini dan cari purata.



Gading gajah



Gading mammoth

Status pemuliharaan Antarabangsa:^a

CITES Apendiks I

Populasi *Loxodonta africana* di Botswana, Namibia, Afrika Selatan dan Zimbabwe CITES Apendiks II **

IUCN: *Elephas maximus* - EN

Loxodonta africana - NT

Perlindungan di Brunei Darussalam:

Perinta Fauna dan Flora Liar, 2007



Kredit: Chris Shepherd/TSEA

Didagangkan sebagai: haiwan hidup (sebagai haiwan penjejak dan untuk industri pelancongan), gading atau gading yang diukir, gigi, tengkorak dan tulang, bulu, kulit dan cenderahati



Bulu dan cincin bulu gajah

Kredit: Chris Shepherd/TSEA



Gigi gajah

Kredit: Chris Shepherd/TSEA



Kulit gajah

Kredit: Chris Shepherd/TSEA



Penyepit daripada gading

Kredit: Chris Shepherd/TSEA



Gading gajah

Kredit: Chris Shepherd/TSEA



Gading yang diukir

Kredit: Chris Shepherd/TSEA



Cenderahati yang diukir daripada gading gajah

Kredit: Chris Shepherd/TSEA

^a Semak status pemuliharaan terkini di www.cites.org dan www.iucnredlist.org
Syarat yang ketat dikenakan, rujuk ke Apendiks CITES www.cites.org

Dendrocygna javanica - Lesser Whistling Duck dan Dendrocygna arcuata - Wandering Whistling Duck

Itik Belibis

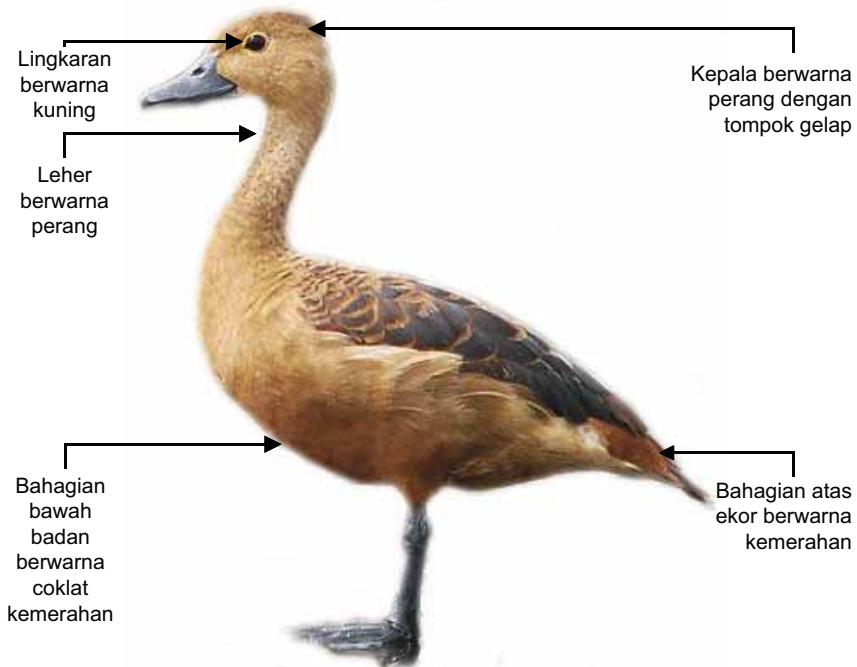
Nama lain: Lesser Whistling Duck (Inggeris), Belibis Kembang (Malaysia)

Taburan: Brunei Darussalam; Kemboja; Negara China; India; Indonesia; Jepun; Lao PDR; Malaysia; Myanmar; Nepal; Pakistan; Singapura; Sri Lanka; Taiwan; Negara Thai; Viet Nam

Ciri-ciri fizikal: Panjang: 38 - 41sm

Ciri-ciri yang membezakan:

Dendrocygna javanica -
Itik Belibis



Kredit: Choy Wai Mun

Wandering Whistling Duck

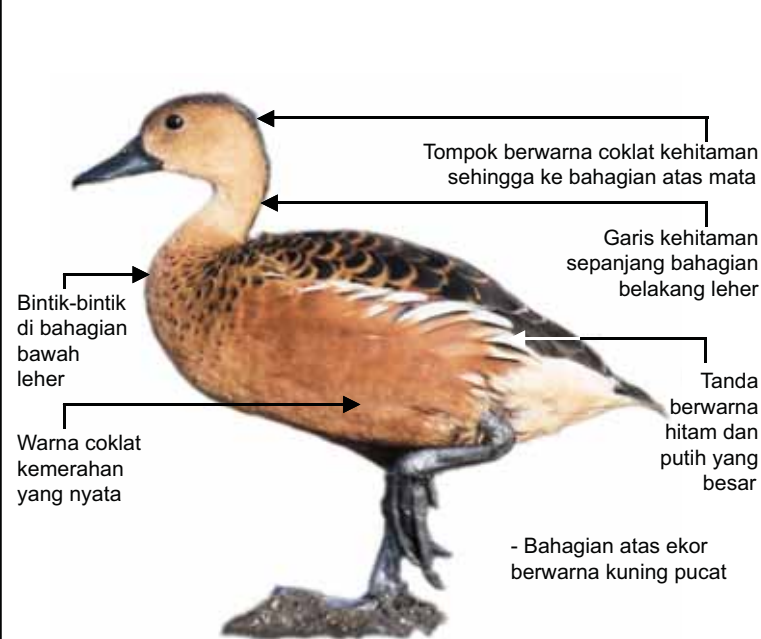
Nama lain:

Taburan: Australia; Indonesia; New Britain; Papua New Guinea; Filipina; Singapura

Ciri-ciri fizikal: Panjang: 40 - 45sm

Ciri-ciri yang membezakan:

Dendrocygna arcuata -
Wandering Whistling Duck



Kredit: Lynn and Brad Weinert

Status Pemuliharaan Antarabangsa:^a

Tidak tersenarai di dalam CITES

IUCN: *Dendrocygna javanica*: LC
Dendrocygna arcuata: LC

Perlindungan di Brunei Darussalam:

Tidak tersenarai

Didagangkan sebagai:
Haiwan hidup



Dendrocygna javanica
Kredit: Chris Shepherd/TSEA

^a Semak status pemuliharaan semasa di www.cites.org, www.iucnredlist.org

Leptoptilos spp. - Adjutant Storks

Greater Adjutant Stork

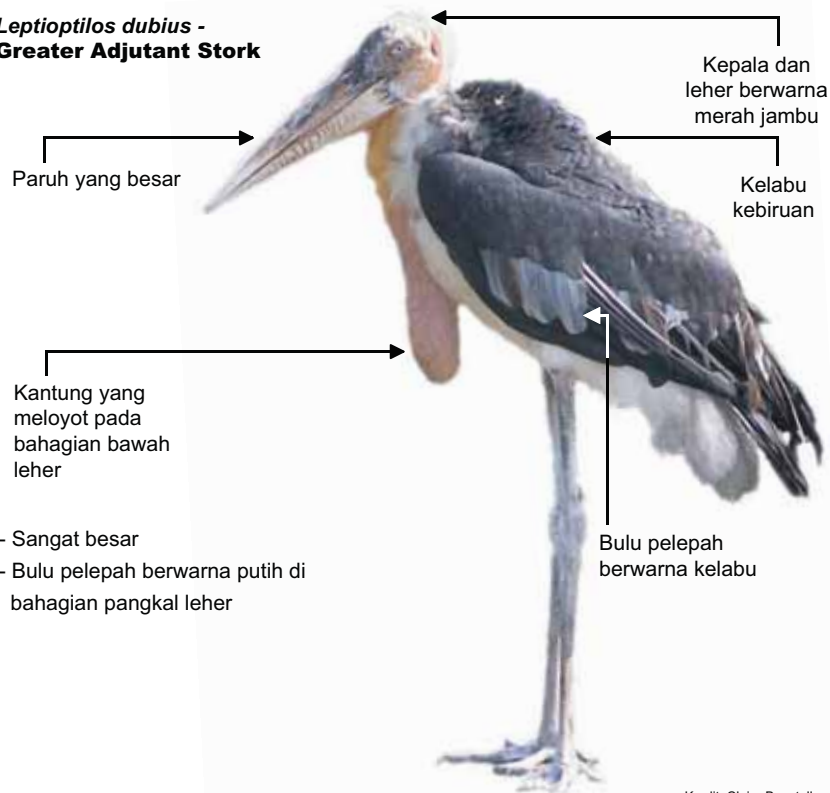
Nama lain: Gio đầy lớn (Viet Nam)

Taburan: Kemboja; India
Kadangkala terdapat di: Bangladesh; Nepal, Negara Thai; Viet Nam
Kemungkinan pupus: Lao PDR, Myanmar

Ciri-ciri fizikal: Panjang: 145 - 150sm

Ciri-ciri yang membezakan:

Leptoptilos dubius -
Greater Adjutant Stork



Kredit: Claire Beasall

- Sangat besar
- Bulu pelepah berwarna putih di bahagian pangkal leher

Burung Botak Kecil

Nama lain: Lesser Adjutant Stork (Inggeris),
Gio đầy giava (Viet Nam)

Taburan: Bangladesh; Brunei Darussalam; Kemboja;
Indonesia; Lao PDR; Malaysia, Myanmar;
Nepal; Sri Lanka; Negara Thai; Viet Nam

Ciri-ciri fizikal: Panjang: 122.5 - 129sm

Ciri-ciri yang membezakan:

Leptoptilos javanicus -
Lesser Adjutant Stork



Kredit: Claire Beasall

- Besar
- Tiada bulu pelepah berwarna putih di bahagian pangkal leher
- Bahagian bawah badan berwarna putih

Status Pemuliharaan Antarabangsa:^a

Tidak tersenarai di dalam CITES

IUCN: *Leptoptilos dubius*: EN
Leptoptilos javanicus: VU

Perlindungan di Brunei Darussalam:

Tidak tersenarai

Didagangkan sebagai:

Haiwan hidup



Leptoptilos javanicus
Kredit: Chris Shepherd/TSEA

^a Semak status pemuliharaan semasa di www.cites.org, www.iucnredlist.org

Bucerotidformes - Hornbills

Burung Enggang

Nama lain: Hornbills (Inggeris)

Taburan: Afrika dan Asia

Ciri-ciri fizikal: Panjang: 320sm

Status pemuliharaan Antarabangsa:^a

4 spesies Enggang di Asia Tenggara adalah tersenarai dalam **CITES Apendiks I**; kesemua spesies enggang di Asia Tenggara yang lain tersenarai dalam **CITES Apendiks II**

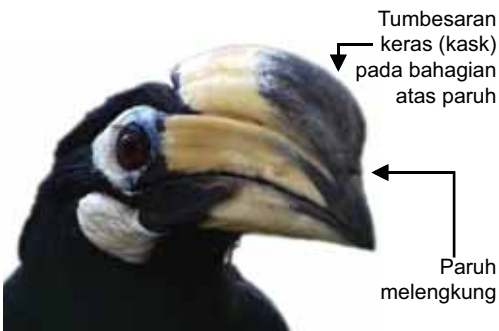
Perlindungan di Brunei Darussalam:

Wildlife Protection Act, 1981. First Schedule, Part A - Protected Animal
Perinta Fauna dan Flora Liar, 2007

Rhyticeros undulatus
(Enggang Gunung)
Kredit: Claire Beasall
(Terdapat penandaan pada kantung)



Ciri-ciri penting:



Anthracoceros albirostris
(Enggang Kelingking)
Kredit: Claire Beasall

Mirip kepada: Toucan - Kesemua dari Amerika Selatan



Ramphastos toco (Toco toucan)
Kredit: WWF-Canon / Michel GUNTHER

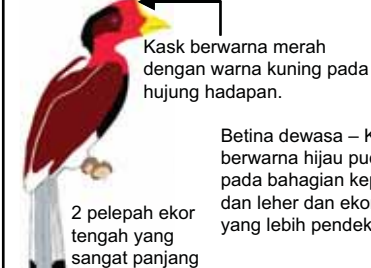
CITES Apendiks I

4 spesies enggang di Asia Tenggara yang tersenarai dalam

CITES Apendiks I

Rhinoplax vigil (Enggang Tebang Mentua)

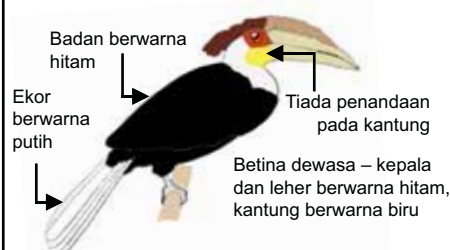
IUCN: NT



Taburan: Brunei Darussalam; Indonesia; Malaysia; Myanmar; Negara Thai

Rhyticeros (Aceros) subruficollis (Enggang Hutan)

IUCN: VU



Taburan: Malaysia; Myanmar; Negara Thai

Buceros bicornis (Enggang Papan)

IUCN: NT



Taburan: Bhutan; Cambodia; India; Indonesia; Republik Rakyat Lao; Malaysia; Myanmar; Nepal; Negara Thai; Viet Nam

Aceros nipalensis (Rufous-necked Hornbill)

IUCN: VU



Taburan: Bhutan; Negara China; India; Republik Rakyat Lao; Myanmar; Negara Thai; Viet Nam

Didagangkan sebagai:

Kask dan burung hidup sebagai haiwan peliharaan



Anthracoceros albirostris
(Enggang Kelingking)
Kredit: TRAFFIC Southeast Asia



Kask *Buceros bicornis* (Enggang Papan) untuk dijual
Kredit: Chris Shepherd/TRAFFIC Southeast Asia

Kask *Buceros bicornis* (Enggang Papan)
Kredit: Chris Shepherd/TRAFFIC SEA

^a Semak status pemuliharaan terkini di www.cites.org, www.iucnredlist.org dan www.birdlife.org/datazone/search/species_search.html

Copsychus malabaricus - White-rumped Shama

Murai Batu

Nama lain: Murai Hutan (Sabah, Malaysia)

Taburan: Bangladesh; Butan; Brunei Darussalam; Kemboja; Negara China; India; Indonesia; Lao PDR; Malaysia; Myanmar; Nepal; Singapura; Sri Lanka; Negara Thai; Viet Nam (diperkenalkan di Hawaii, Amerika Syarikat)

Ciri-ciri fizikal: Panjang: Sehingga ke 25sm

Status Pemuliharaan Antarabangsa:
Tidak tersenarai di dalam CITES

IUCN: LC

Perlindungan di Brunei Darussalam:
Tidak tersenarai



Kredit: John Steed

Ciri-ciri yang membezakan:

- Bahagian punggung berwarna putih
- Jantan: Hitam berkilat, bahagian perut berwarna perang
- Betina: Kelabu, bahagian perut berwarna perang



Bahagian
punggung
berwarna
putih



Bulu pelepah berwarna
putih di bahagian
bawah ekor, dapat
dilihat di hujung dari
atas

Murai Batu jantan
Kredit: Lee Kip Yang



Tompok putih di
bahagian atas
kepala terdapat
pada burung dari
Sabah, Malaysia

Murai Batu jantan (Sabah, Malaysia)
Kredit: Suppalak Klabdee

Didagangkan sebagai:

Haiwan hidup untuk pasaran burung yang mempunyai suara merdu.

NOTA: Burung betina tidak memiliki bunyi yang merdu maka sangat jarang dijumpai di pasaran



Penyeludup yang ditahan di Amerika Syarikat dengan burung yang hidup termasuklah *Copsychus malabaricus*.
Kredit: US Fish & Wildlife Service

Mirip kepada:

Copsychus saularis
Murai Kampung
IUCN: LC; Tidak tersenarai di dalam CITES

- Hitam berkilat
- Bahagian perut dan bawah ekor berwarna putih
- Jalur berwarna putih pada kepala



Kredit: John Steed

Panjang: Sehingga ke 21.6sm
Taburan: Bangladesh; Bhutan; Brunei Darussalam; Kemboja; Negara China; India; Indonesia; Lao PDR; Malaysia; Myanmar; Nepal; Pakistan; Filipina; Singapura; Sri Lanka; Negara Thai; Viet Nam

Trichixos pyrropyga
Rufous-tailed Shama

IUCN: NT;
Tidak tersenarai di dalam CITES



Kredit: Lim Kim Chye

Panjang: Sehingga ke 21 - 22.5sm
Taburan: Brunei Darussalam; Indonesia; Malaysia; Negara Thai

Copsychus luzoniensis
White-browed Shama

IUCN: LC; Tidak tersenarai di dalam CITES



Kening berwarna putih

Punggung tidak berwarna putih

Kredit: Wouter Thijs

Jarang dijumpai di pasaran
Panjang: Sehingga ke 18sm
Taburan: Filipina

Falconiformes - Burung Pemangsa

Burung Pemangsa

Termasuklah Helang, Hering, *Falcon*, *Kite* dll.

Nama lain: Birds of Prey (Hawks, Eagles, Vultures, Falcons, Kites)

Taburan: Seluruh dunia

Ciri-ciri fizikal: Tinggi: 14 - 118sm; Buakan sayap: 26 - 300sm, Berat: 35g - 14kg

Ciri-ciri penting:

- Postur tegak
- Kuku (*talon*) yang tajam
- Paruh bercangkuk
- Biasanya berwarna pudar

Paruh
bercangkuk

NOTA:
Pengecaman
terhadap
anak burung
pemangsa
adalah
sangat sukar.

Kuku (*talon*)
yang tajam



Spizaetus bartelsi - Javan Hawk Eagle (Juvana)
Kredit: TRAFFIC Asia Tenggara

Status pemuliharaan Antarabangsa:^a

Kesemua disenaraikan di dalam **CITES Apendiks II*** kecuali untuk 15 spesies yang tersenarai di bawah **CITES Apendiks I** - 5 spesies terdapat di Asia Tenggara:

Aquila heliaca - Eastern Imperial Eagle

Haliaeetus albicilla - White-tailed Eagle

Pithecophaga jefferyi - Philippine Eagle

Falco jugger - Laggar Falcon

Falco peregrinus - Peregrine Falcon

* New World Vultures: 1 spesies tersenarai dalam Apendiks III, 4 spesies tidak disenaraikan

IUCN: Pelbagai sehingga ke CR



Falco peregrinus - Peregrine Falcon
Kredit: WWF-Canon / John S. MITCHELL

Perlindungan di Brunei Darussalam:

Haliaeetus leucogaster, *Ichthyophaga ichthyaeetus*

Wildlife Protection Act, 1981. First Schedule, Part A - Protected Animal
Perinta Fauna dan Flora Liar, 2009

Didagangkan sebagai:

Haiwan hidup, bahagian badan untuk perubatan tradisional



Elanus caeruleus - Black-winged Kite
untuk dijual di sebuah pasar
Kredit: Chris Shepherd/TSEA



Aviceda leuphotes (Black Baza) untuk dijual di sebuah pasar
Kredit: Chris Shepherd/TSEA



Burung pemangsa yang dijual di sebuah pasar
Kredit: Chris Shepherd/TSEA

^a Semak status pemuliharaan terkini di www.cites.org, www.iucnredlist.org dan www.birdlife.org/datazone/search/species_search.html

Pycnonotus zeylanicus - Straw-headed Bulbul

Barau-barau

Nama lain: Straw Headed Bulbul, Cangkurawa (Indonesia)

Taburan: Brunei Darussalam; Indonesia; Malaysia; Myanmar; Singapura; Negara Thai

Ciri-ciri fizikal: Tinggi: 30sm - ini adalah spesies *Bulbul* terbesar

Status Pemuliharaan Antarabangsa:^α
CITES APENDIKS II

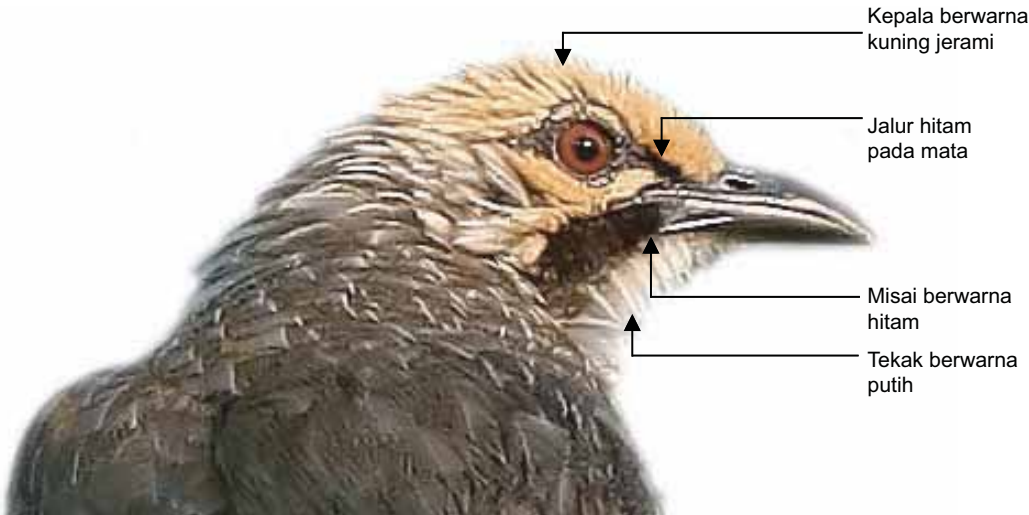
IUCN: VU

Perlindungan di Brunei Darussalam:
Perinta Fauna dan Flora Liar, 2007



Kredit: Mervin Quah

Ciri-ciri penting:



Kredit: Mervin Quah

Mirip kepada: Spesies *Bulbul* yang lain

Ini adalah spesies *Bulbul* yang terbesar.
Tiada spesies lain yang memiliki kepala berwarna kuning jerami.

Didagangkan sebagai: Haiwan hidup sebagai haiwan peliharaan



Barau-barau di sebuah pasar

Kredit: Chris Shepherd/TSEA

^αSemak status pemuliharaan semasa di www.cites.org dan www.iucnredlist.org

Gracula religiosa - Hill Mynah

Hill Mynah

Nama lain: Tiong Mas

Taburan: Bhutan; Brunei Darussalam; Cambodia; China; India; Indonesia; Lao PDR; Malaysia, Myanmar; Nepal; Filipina; Singapura; Sri Lanka; Negara Thai; Viet Nam

Ciri-ciri fizikal: Tinggi: 30sm, Berat: 400g

Status Pemuliharaan Antarabangsa:
CITES: APENDIKS II

IUCN: LC

Perlindungan di Brunei Darussalam:
Perinta Fauna dan Flora Liar, 2007



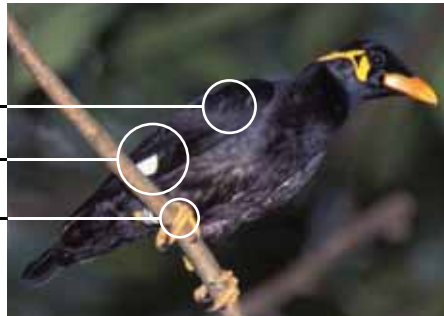
Kredit: WWF-Malaysia / Oon Swee Hock

Ciri-ciri penting:

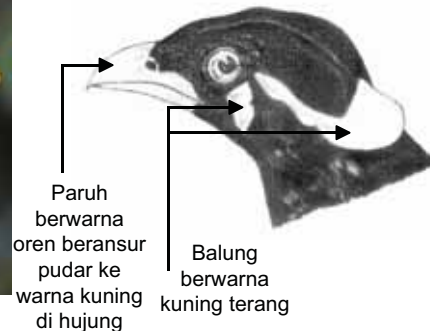
Buluan hitam
berkilat
berwarna- warni

Jalur putih
pada
kedua-dua
sayap

Kaki berwarna
kuning



Kredit: WWF-Malaysia/Azwad MN



Paruh
berwarna
oren beransur
pudar ke
warna kuning
di hujung

Balung
berwarna
kuning terang

Lakaran: Chew Ming Yee

Mirip kepada:

Mino dumonti
Yellow-faced Mynah

Tompok berwarna
kuning di sekitar
mata - tiada balung



Kredit: Brent Stilton / Getty Images / WWF-UK

Acridotheres tristis
Common Mynah

Tompok berwarna
kuning di sekitar
mata - tiada balung

Dada berwarna
coklat

Hujung ekor
berwarna putih



Kredit: Yen Loong Lean

Didagangkan sebagai: Haiwan hidup sebagai haiwan peliharaan



Tiong Mas di sebuah pasar
Kredit: Chris Shepherd/TSEA



Tiong Mas di sebuah pasar
Kredit: Chris Shepherd/TSEA

Psittaciformes spp. - Parrots

Parrots

Nama lain:

Taburan: Afrika; Amerika Selatan dan Tengah; Asia; Oceania

Ciri-ciri penting Parrot:

Kepala: besar

Leher: pendek

Kaki: pendek

Tinggi: dari 8sm ke 100sm
Kebanyakannya berwarna hijau, terdapat juga beberapa yang berwarna putih, merah atau biru.

Paruh: Lebar di pangkal

Paruh atas: Lengkuk yang lebar, hujung tajam

Paruh bawah: Berbentuk pahat, sisi yang boleh memotong

Kaki: Dua jari yang menghala ke belakang
Dua jari yang menghala ke hadapan

Status Pemuliharaan Antarabangsa:

Kesemua Parrots tersenarai samada di dalam CITES APENDIKS I atau APENDIKS II KECUALI empat spesies berikut yang tidak dilindungi:

Agapornis roseicollis - Peach-faced Lovebird

Melopsittacus undulatus - Budgerigar

Nymphicus hollandicus - Cockatiel

Psittacula krameri - Ring-necked Parakeet

Perlindungan di Brunei Darussalam:

Perinta Fauna dan Flora Liar, 2007



Eclectus Parrot betina
Kredit: Chris Shepherd/TSEA

Didagangkan sebagai: Haiwan hidup dan telur (dibawa pada tubuh) untuk perdagangan haiwan peliharaan.

Parrot yang TIDAK tersenarai dalam CITES:

Agapornis roseicollis
Peach-faced Lovebird

Taburan: Barat daya Afrika
Panjang: 16sm

Warna semulajadi:

- Jalur merah di atas paruh (1)
- Paruh berwarna pucat (2)
- Pipi berwarna pic (3)
- Belakang leher berwarna hijau (4)
- Punggung berwarna biru (5)



NOTA: Terdapat kepelbagaian warna pada burung yang dibiak dalam kurungan - belakang mungkin berwarna putih, kuning atau biru.

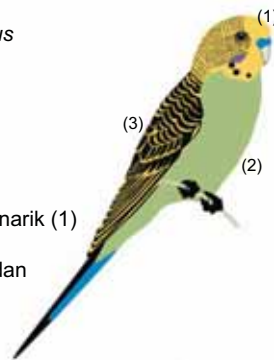
Spesies parrot yang hampir serupa adalah dilindungi - dapatkan nasihat jika ragu-ragu.

Melopsittacus undulatus
Budgerigar

Taburan: Australia
Panjang: 18sm

Warna biasa:

- dahi yang kurang menarik (1)
- dada yang biasa (2)
- Jaluran pada sayap dan belakang kepala (3)



Perbezaan jelas:
- Saiz yang kecil
- Sayap dan ekor berhujung tajam

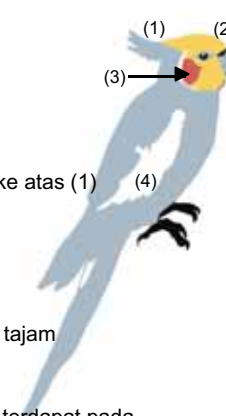
NOTA: Kepelbagaian warna yang biasa dijumpai pada burung yang dibiak di dalam kurungan - biru, hijau atau putih.

Nymphicus hollandicus
Cockatiel

Taburan: Australia
Panjang: 29 - 33sm

Warna:

- Jambul yang melengkung ke atas (1)
- Muka berwarna kuning (2),
- Tompok berwarna oren (3)
- Jalur putih pada sayap (4)



Perbezaan jelas

- Sayap dan ekor berhujung tajam

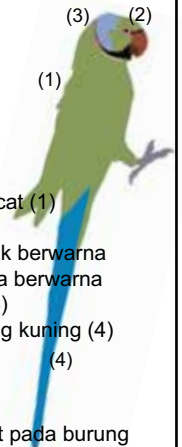
NOTA: Kepelbagaian warna terdapat pada burung yang dibiak di dalam kurungan.

Psittacula krameri
Ring-necked Parakeet

Taburan: Afrika, Asia
Panjang: 40sm

Warna semulajadi:

- Badan berwarna hijau rumput pucat (1)
 - Kepala berwarna hijau (2)
 - Dagu berwarna hitam dan tengkuk berwarna merah jambu-hitam dan atas kepala berwarna lavender (jantan dewasa sahaja) (3)
 - Ekor berwarna biru dengan hujung kuning (4)
- Perbezaan jelas:
- Ekor berhujung tajam
- Tiada tompok merah pada bahu



NOTA: Kepelbagaian warna terdapat pada burung yang dibiak di dalam kurungan. **Spesies parrot yang hampir serupa adalah dilindungi - dapatkan nasihat jika ragu-ragu.**

Cacatua spp. - White Cockatoos

White Cockatoos

Nama lain: Kakatua (Indonesia)

Taburan: Australia; Indonesia; New Zealand; Papua New Guinea; Filipina; Singapura; Kepulauan Solomon

Ciri-ciri fizikal: Bulu pelepah berwarna putih atau salmon-merah jambu pucat. Burung bersaiz sederhana ke besar dengan ekor segiempat yang pendek dan hujung kepak yang bulat. Kedua-dua jantina kelihatan serupa. Tinggi: Sehingga 51sm

Status Pemuliharaan Antarabangsa:^α

CITES APENDIKS I - 4 spesies

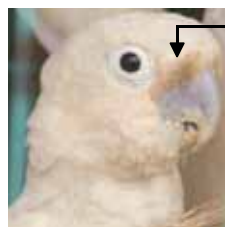
CITES APENDIKS II - Kesemua spesies

Perlindungan di Brunei Darussalam:

Perinta Fauna dan Flora Liar, 2007

Ciri yang membezakan antara 4 spesies yang tersenarai dalam CITES APENDIKS I:

Cacatua goffini
Tanimbar Cockatoo



Kredit: Chris Shepherd/TSEA

Kawasan berwarna merah jambu di antara mata dan paruh
Lingkar putih pada mata
Warna kuning di bahagian bawah sayap dan ekor

Taburan: Indonesia
Tinggi: 32sm



Cacatua haematuropygia
Philippine Cockatoo



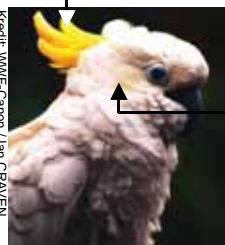
Warna kuning di bahagian bawah sayap dan ekor
Warna merah di bahagian bawah ekor

Taburan: Filipina
Tinggi: 31sm



Kredit: Katala Foundation Inc.

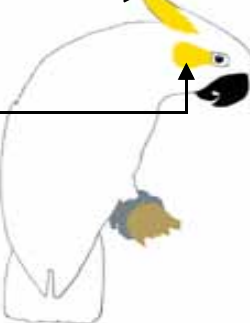
Cacatua sulphurea
Yellow-crested Cockatoo



Kredit: WWF-Carson / Ian CRAVEN

Jambul berwarna kuning
Tompok kuning pada muka
Warna kuning pucat di bawah sayap dan pangkal ekor

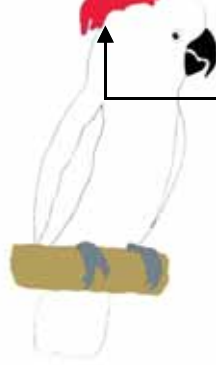
Taburan: Indonesia
Tinggi: 33sm



Mirip kepada: *Cacatua galerita* lebih besar, tiada tompok kuning pada muka.

Sumber lakaran daripada: Environment Canada

Cacatua moluccensis
Moluccan Cockatoo



Jambul besar berwarna putih dan merah jambu yang melengkung ke belakang
Bulu pelepah lain berwarna merah jambu-putih

Taburan: Indonesia
Tinggi: 50sm



Kredit: Chris Shepherd/TSEA

Didagangkan sebagai: Haiwan hidup dan telur (dibawa pada badan) sebagai haiwan peliharaan



Tanimbar Cockatoos di pasar
Kredit: Chris Shepherd/TSEA



Yellow-crested Cockatoo
Kredit: Chris Shepherd/TSEA



Moluccan Cockatoo
Kredit: Chris Shepherd/TSEA



Philippine Cockatoo
Kredit: Chris Shepherd/TSEA

^αSemak status pemuliharaan semasa di www.cites.org dan www.iucnredlist.org

Probosciger aterrimus - Palm Cockatoo

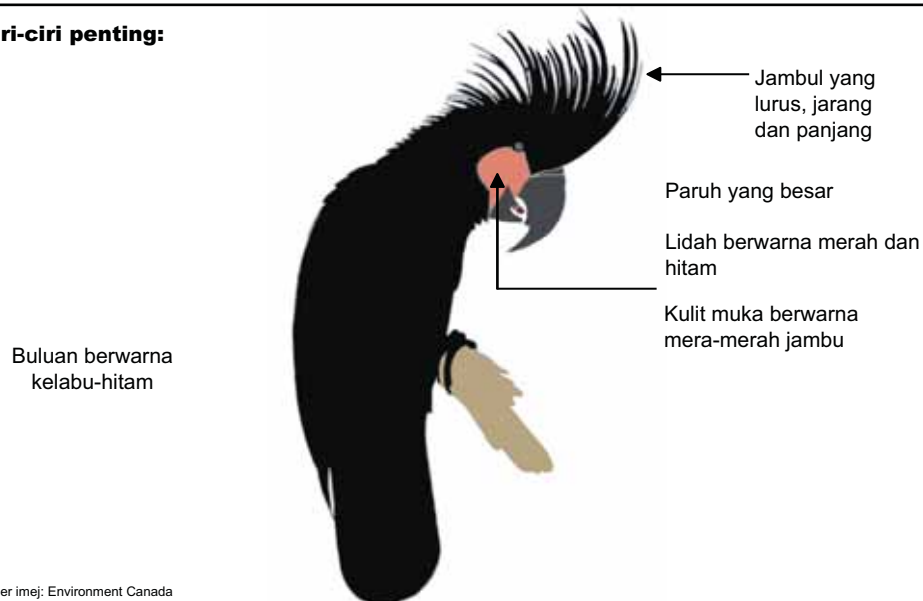
Palm Cockatoo

Nama lain: Kakatua raja, Kakatua hitam (Indonesia)

Taburan: Australia; Barat Papua, Pulau Aru, Indonesia; Papua New Guinea

Ciri-ciri fizikal: Panjang badan ke kepala: 51 - 64sm

Ciri-ciri penting:



Mirip kepada:

Black Cockatoo **yang lain**
CITES APENDIKS II

Hanya terdapat di Australia

TIDAK memiliki kulit muka berwarna mera-merah jambu

TIDAK memiliki buluan berwarna kelabu-hitam

Black Parrots **yang lain**
CITES APENDIKS II

Hanya terdapat di Madagascar; Kepulauan Comoros dan Seychelles

TIDAK memiliki kulit muka berwarna merah-merah jambu

TIDAK memiliki jambul atau paruh yang berwarna hitam

Status Pemuliharaan Antarabangsa:
CITES APENDIKS I

IUCN: LC

Perlindungan di Brunei Darussalam:
Perinta Fauna dan Flora Liar, 2007



Kredit: Mark Auliya/TSEA

Didagangkan sebagai: Haiwan hidup dan telur (dibawa pada badan) untuk perdagangan haiwan peliharaan.



Palm Cockatoo muda di pasar

Kredit: Chris Shepherd/TSEA



Palm Cockatoo dewasa

Kredit: Mark Auliya/TSEA

Eos spp. - Indonesian Lories

Indonesian Lories

Nama lain: Nuri Sangir (Red & Blue Lory, Indonesia)

Taburan: Bahagian timur Indonesia

Ciri-ciri fizikal: Panjang: 24 - 31sm

Status pemuliharaan Antarabangsa:^a

Eos histrio **CITES Apendiks I**, selainnya **CITES Apendiks II**

IUCN: LC

Perlindungan di Brunei Darussalam:

Perinta Fauna dan Flora Liar, 2007



Blue-streaked Lory
Kredit: Chris Shepherd/TSEA

Ciri-ciri penting:

Didagangkan sebagai: Haiwan hidup sebagai haiwan peliharaan

Red and Blue Lory <i>Eos histrio</i> CITES Apendiks I IUCN: EN 1. Kepala: Jalur berwarna ungu-biru pada bahagian belakang kepala (mungkin pelbagai saiz) 2. Badan: Jalur biru yang lebar pada bahagian dada 3. Ekor: Ungu-kemerahan apabila dari pandangan atas Taburan: Sangir dan kepulauan di Talaud dan Nanusa, Indonesia.	Red Lory <i>Eos bornea</i> CITES Apendiks II IUCN: LC 1. Kepala: Warna biru pada mata, tiada warna ungu pada bahagian badan lain. 2. Badan: Tiada warna biru pada badan, terdapat warna biru pada bahagian bawah ekor. 3. Ekor: Tompok kecil berwarna biru pada sayap Taburan: Moluccas termasuklah Buru, Seram dan pulau-pulau yang berkaitan dan Pulau Kai, Indonesia.	Blue-eared Lory <i>Eos semilarvata</i> CITES Apendiks II IUCN: LC 1. Kepala: Ungu biru pada bahagian atas pipi, telinga dan jalur ke bawah pada sisi leher. 2. Badan: Abdomen dan bawah ekor berwarna biru. Taburan: Seram, Indonesia.	Violet-necked Lory <i>Eos squamata</i> CITES Apendiks II IUCN: LC 1. Kepala: Jalur berwarna ungu biru mengelilingi leher – pelbagai, warna mungkin lebih pudar pada sesetengah burung 2. Badan: Abdomen dan bawah ekor berwarna biru. Taburan: Pulau-pulau di Utara Moluccas dan Barat Papua, Indonesia.	Black-winged Lory <i>Eos cyanogenia</i> CITES Apendiks II IUCN: VU 1. Kepala: Jalur berwarna ungu kebiruan dari mata ke bahagian sisi leher 2. Badan: Rusuk dan peha berwarna hitam 3. Ekor: Tompok hitam pada sayap Taburan: Pulau di Teluk Geelvink, Barat Papua, Indonesia.	Blue-streaked Lory <i>Eos reticulata</i> CITES Apendiks II IUCN: NT 1. Kepala: Jalur berwarna ungu kebiruan dari mata ke bahagian dasar leher 2. Badan: Terdapat garis berwarna biru-hitam dengan ungu-biru pada bahagian atas badan Taburan: Tanimbar, Indonesia.
--	--	--	--	--	--

Loriculus galgulus - Blue-crowned Hanging Parrot

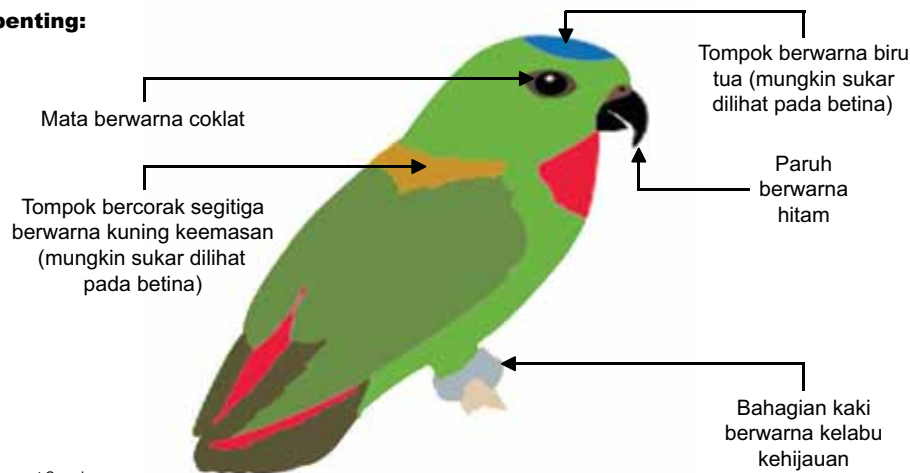
Bayan Kecil

Nama lain: Burung Serindit (Malaysia), Bayan Kecil (Sabah), Bayan (Sabah)

Taburan: Brunei Darussalam; Indonesia; Malaysia; Singapura; Thailand

Ciri-ciri fizikal: Panjang: 12sm

Ciri-ciri penting:



Sumber imej: Environment Canada

Mirip kepada:

Spesis Bayan Kecil yang lain

CITES APENDIK II

TIDAK memiliki tompok berwarna biru tua di atas kepala

TIDAK memiliki tompok bercorak segitiga yang berwarna kuning keemasan pada mantel

Budgerigar *Melopsittacus undulatus*

Panjang: 18sm

Mungkin disenaraikan sebagai *Budgerigar* dalam dokumen.



Sumber imej: Environment Canada

Status Pemuliharaan Antarabangsa:^α

CITES APENDIKS II

IUCN: LC

Perlindungan di Brunei Darussalam:

Perinta Fauna dan Flora Liar, 2007



Kredit: Lean Yen Yoong

Didagangkan sebagai: Haiwan hidup sebagai haiwan peliharaan



Kredit: Chris Shepherd/TSEA

Lorius garrulus - Chattering Lory

Chattering Lory

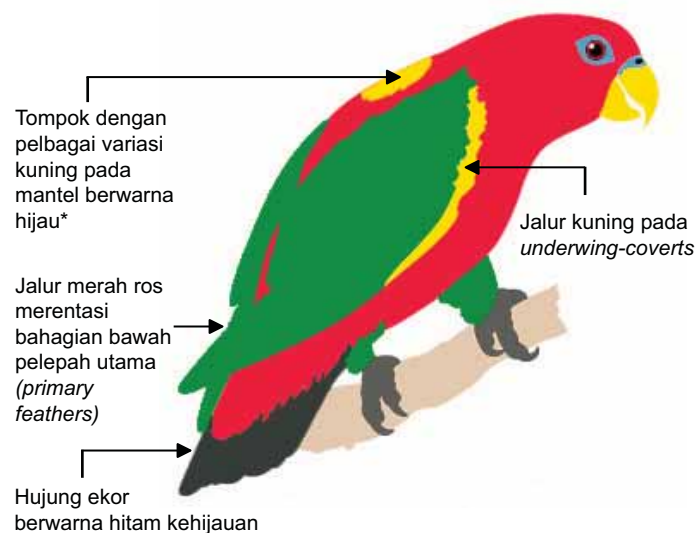
Nama lain: Nuri Ternate (Indonesia)

Taburan:

- Lorius garrulus garrulus* - Halmahera, Weda, Kepulauan Ternate, Indonesia
- Lorius garrulus flavopalliatius* - Kepulauan Bacan dan Obi, Indonesia
- Lorius garrulus morotaianus* - Kepulauan Morotai dan Rau, Indonesia

Ciri-ciri fizikal: Panjang: 30sm

Ciri-ciri penting:



Lorius garrulus garrulus -
Tompok kuning pada mantel
berwarna hijau. Saiz tompok
kuning yang pelbagai

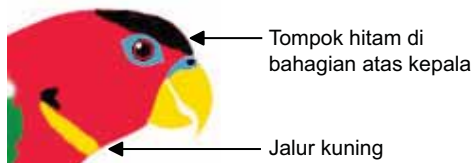
Lorius garrulus flavopalliatius -
Tompok kuning yang lebih besar
tetapi mantel berwarna kurang
hijau berbanding *Lorius garrulus*
garrulus

Lorius garrulus morotaianus -
Tompok kuning yang kecil pada
mantel berwarna hijau

Sumber imej: Environment Canada (adapted)

Mirip kepada:

Lorius chlorocerus
Yellow-bibbed Lory
CITES APENDIKS II



Status Pemuliharaan Antarabangsa:
CITES APENDIKS II

IUCN: LC

Perlindungan di Brunei Darussalam:
Perinta Fauna dan Flora Liar, 2007



Kredit: Chris Shepherd/TSEA

Didagangkan sebagai: Haiwan hidup sebagai haiwan peliharaan



Kredit: Chris Shepherd/TSEA



Kredit: Mark Auliya/TSEA

Lorius lory - Black-capped Lory

Black-capped Lory

Nama lain:

Taburan: Barat Irian, Indonesia; Papua New Guinea

Ciri-ciri fizikal: Panjang: 31sm

Status pemuliharaan Antarabangsa:^a

CITES Apendiks II

IUCN: LC

Perlindungan di Brunei Darussalam:

Perinta Fauna dan Flora Liar, 2007



Kredit: Lory Brent Stirton - Getty Images - WWF-UK

Ciri-ciri penting:

Warna ungu pada bahagian belakang badan (pelbagai variasi)

Tompok hitam pada bahagian atas kepala

Cere (kawasan di antara paruh dengan rongga hidung) yang berwarna kelabu

Bawah sayap berwarna kuning

Kaki berwarna ungu

Warna ungu pada bahagian belakang badan (pelbagai variasi dan mungkin berterusan hingga ke bahagian hadapan)

Mirip kepada:

Lorius hypoinochrous - Purple-bellied Lory

CITES Apendiks II

Merah pucat

Cere (kawasan di antara paruh dengan rongga hidung) yang berwarna putih

Didagangkan sebagai:

Haiwan hidup sebagai haiwan peliharaan



Black-capped Lory di sebuah pasar
Kredit: Chris Shepherd/TSEA



Black-capped Lory
Kredit: James Compton/TSEA

Strigiformes - Burung Hantu

Burung Hantu

Nama lain: Owls (Inggeris), Burung Hantu (Indonesia)

Taburan: Seluruh dunia (kecuali Antartika)

Ciri-ciri fizikal: Tinggi: 16 - 84sm; Buakan sayap: 38 - 160sm, Berat: 40g - 1.8kg

Ciri-ciri penting:

- Bulu pelepah yang lembut
- Postur badan yang tegak
- Kepala bulat yang besar
- Ekor yang pendek
- Kaki yang panjang (mungkin tersembunyi disebalik bulu pelepah)
- Jari kaki luar yang boleh menghala ke hadapan atau ke belakang
- Warna badan yang pudar



NOTA:
Pengecaman
anak burung
adalah sukar.



Kredit: Chris Shepherd/TSEA

Status pemuliharaan Antarabangsa:^a

Kesemua adalah tersenarai dalam **CITES Apendiks II** kecuali 5 spesies yang disenaraikan dalam **CITES Apendiks I**

Heteroglaux blewitti - Forest Owlet (India)

Mimizuku gurneyi - Giant Scop's Owl (Filipina)

Ninox natalis - Christmas Island Hawk-Owl (Christmas Island)

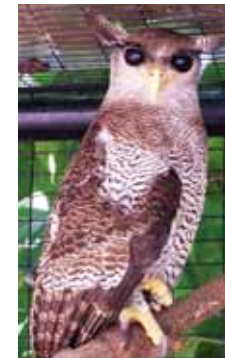
Ninox novaeseelandiae undulata Boobook Owl (Norfolk Island)

Tyto soumagnei - Madagascar Red Owl (Madagascar)

IUCN: Pelbagai – sehingga ke CR

Perlindungan di Brunei Darussalam:

Perinta Fauna dan Flora Liar, 2007



Bubo sumatranus (Hantu Bubu)
Kredit: Claire Beastall

Didagangkan sebagai: Haiwan hidup, bahagian badan untuk perubatan tradisional / benda ajaib



Tyto alba (Punggok Jelapang)
untuk dijual di sebuah pasar
Kredit: Chris Shepherd/TSEA



Ninox scutulata (Brown Hawk Owl)
untuk dijual di sebuah pasar
Kredit: Chris Shepherd/TSEA

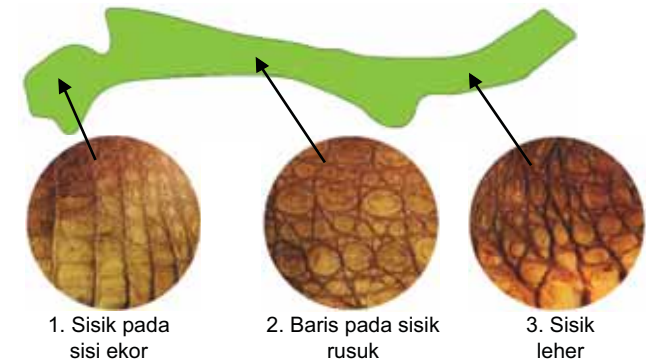
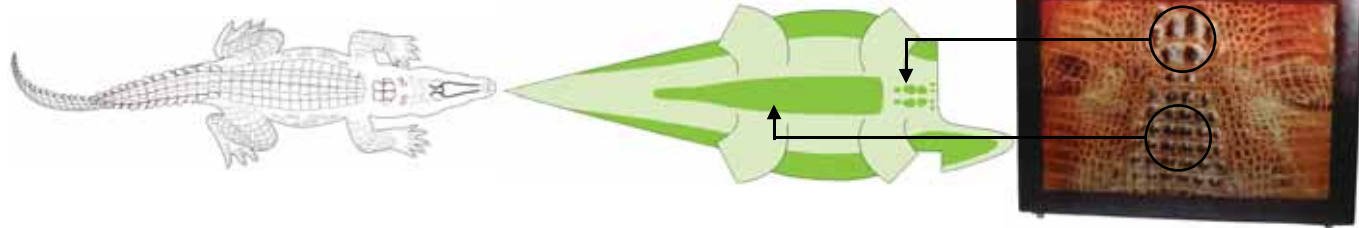
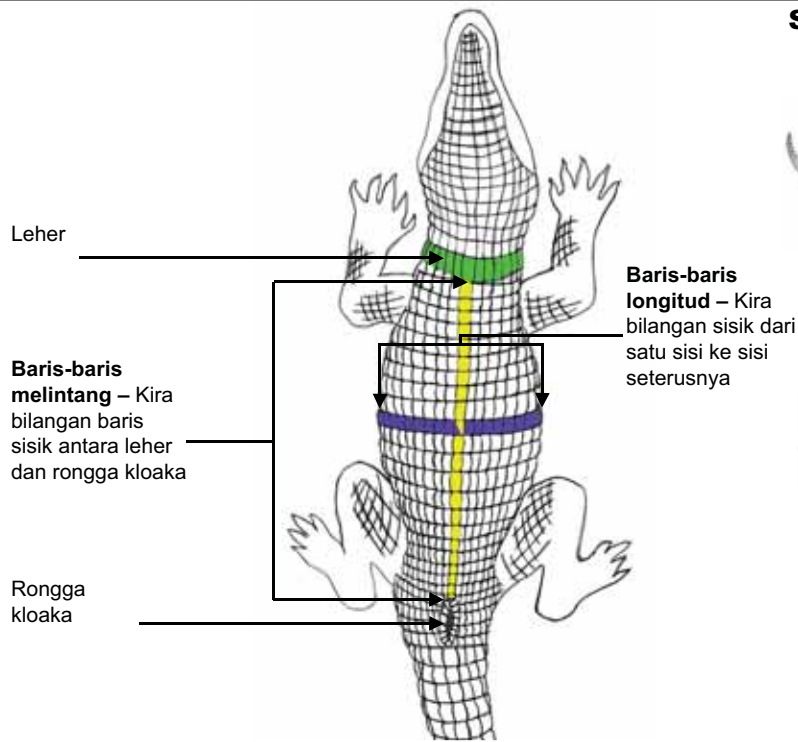


Ketupa ketupu (Hantu Kuning)
untuk dijual di sebuah pasar
Kredit: Chris Shepherd/TSEA

^aSemak status pemuliharaan semasa di www.cites.org, www.iucnredlist.org dan www.birdlife.org/datazone/search/species_search.html

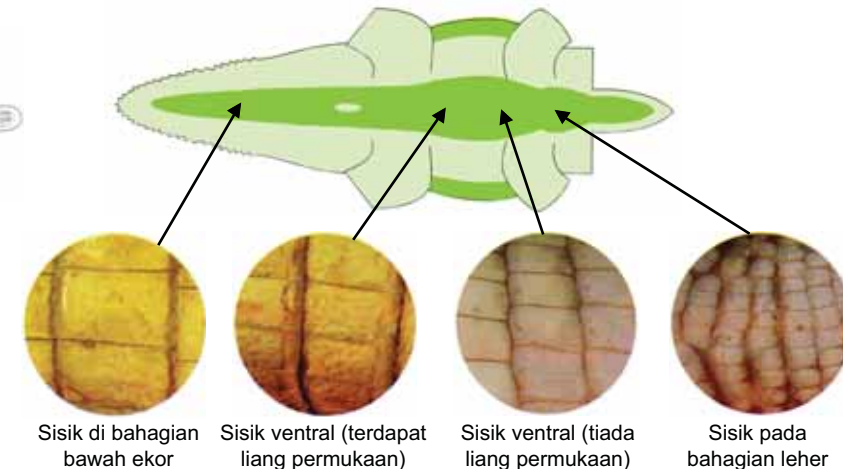
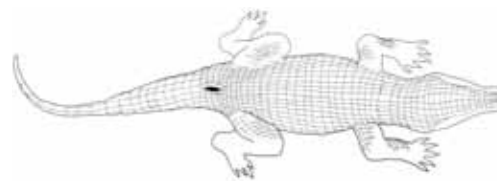
Crocodylia spp. - Kulit

Sekurang-kurangnya **CITES Apendiks II**



Pengecaman Kulit Buaya

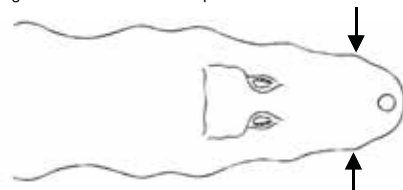
Spesies	Baris-baris melintang	Baris-baris Longitud
<i>Alligator mississippiensis</i>	29 - 34	12 - 14
<i>Caiman crocodilus</i>	20 - 24	12 - 14
<i>Crocodylus niloticus</i>	26 - 30	14 - 20
<i>Crocodylus novaeguinea</i>	22 - 28	12 - 18
<i>Crocodylus mindorensis</i>	22 - 25	12 - 14
<i>Crocodylus porosus</i>	31 - 35	16 - 19
<i>Crocodylus siamensis</i>	30 - 34	14 - 16
<i>Tomistoma schlegelii</i>	22 - 24	12 - 14



Alligator & Caiman

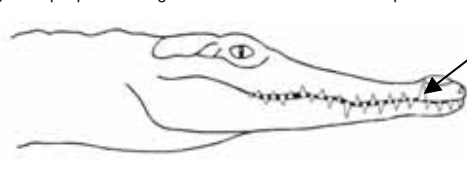
Alligator dan Caiman

Gigi keempat pada rahang bawah terlindung di dalam soket dalaman pada rahang atas semasa mulut ditutup.



Crocodile

Gigi keempat pada rahang bawah kelihatan di dalam takik pada rahang atas semasa mulut ditutup.



Alligator mississippiensis American Alligator

CITES Apendiks II

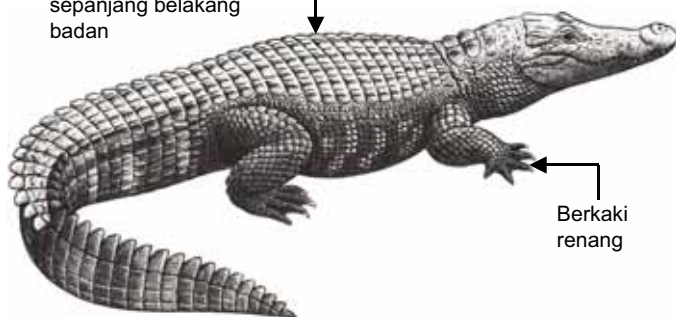
IUCN: LC

Nama lain: American Alligator, Gator (B.I.)

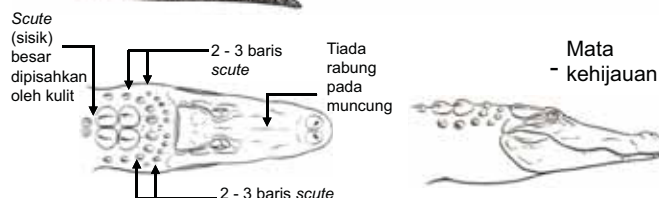
Taburan: Amerika Syarikat

Ciri-ciri fizikal: Panjang: Sehingga ke 6m – biasanya 4.8m.

8 - 10 *scute* (sisik) di sepanjang belakang badan



Berkaki renang



Alligator sinensis Chinese Alligator

CITES Apendiks I

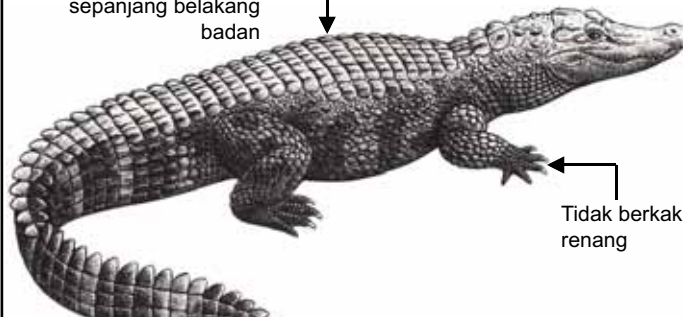
IUCN: CR

Nama lain: Chinese Alligator (B.I.), Yangtze Alligator (B.I.), E Yu, T'uo, Tou Lung, Yow Lung

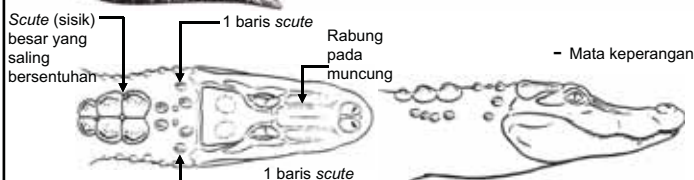
Taburan: Negara China (Anhui, Jiangsu, Zhehiang)

Ciri-ciri fizikal: Panjang: Sehingga ke 1.8m

6 *scute* (sisik) di sepanjang belakang badan



Tidak berkaki renang



Caiman crocodilus Spectacled Caiman

CITES Apendiks II

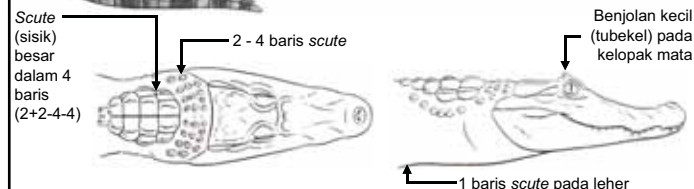
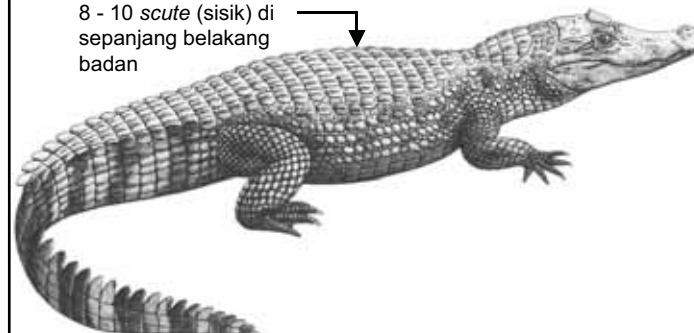
IUCN: LR

Nama lain: Spectacled Caiman, Common Caiman (English)

Taburan: Brazil; Colombia; Costa Rica; Ecuador; El Salvador; French Guiana; Guatemala; Guyana; Honduras; Mexico; Nicaragua; Panama; Peru; Suriname; Trinidad dan Tobago; Venezuela

Ciri-ciri fizikal: Panjang: Sehingga ke 2.7m

8 - 10 *scute* (sisik) di sepanjang belakang badan



Kredit imej: Environment Canada

^a Semak status pemuliharaan terkini di www.cites.org dan www.iucnredlist.org

Mei 2008



Crocodylus novaeguineae & Crocodylus mindorensis

Crocodylus novaeguineae New Guinea Crocodile

CITES Apendiks II

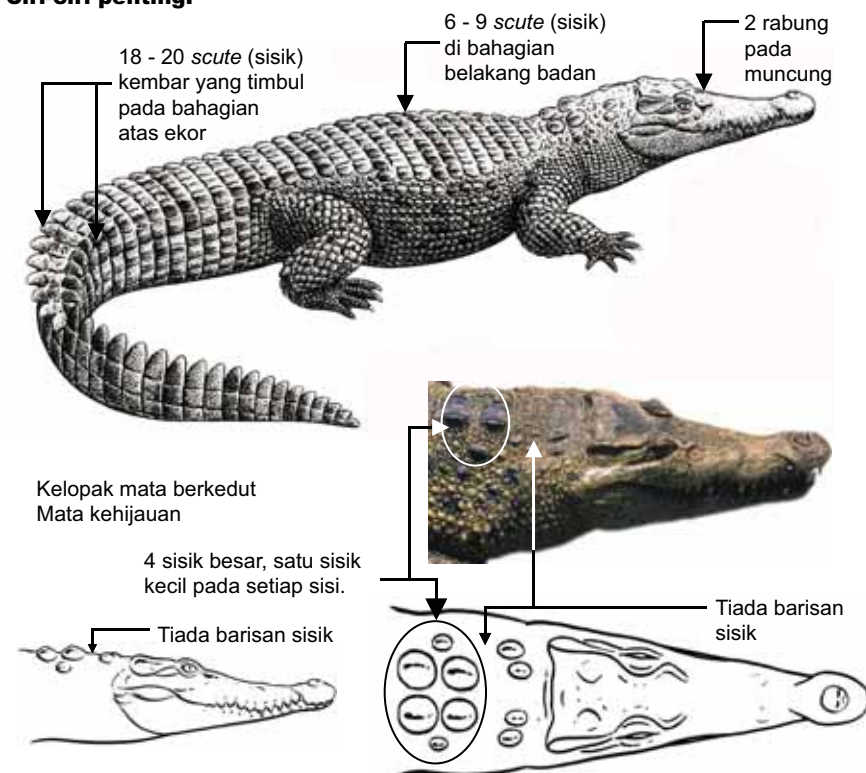
IUCN: LC

Nama lain: New Guinea Crocodile (Inggeris), Buaya air tawar, Pukpuk, Wahne huala (Indonesia, Papua New Guinea)

Taburan: Indonesia (Irian Barat); Papua New Guinea

Ciri-ciri fizikal: Panjang: sehingga ke 3.5m

Ciri-ciri penting:



Crocodylus mindorensis Philippine Crocodile

CITES Apendiks I

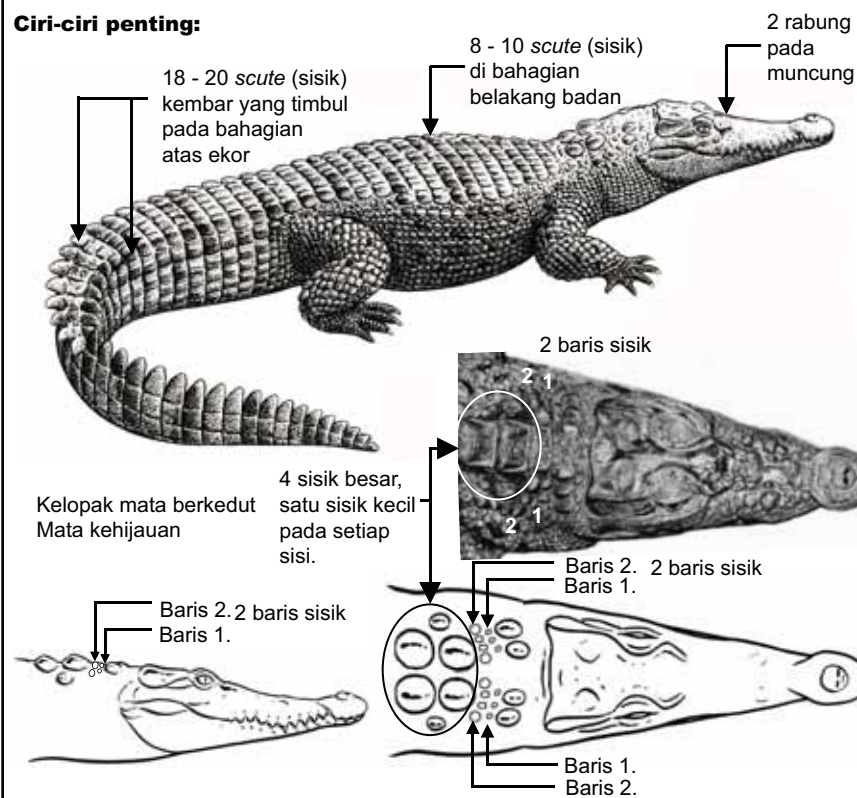
IUCN: CR

Nama lain: Philippine Crocodile (Inggeris)

Taburan: Filipina

Ciri-ciri fizikal: Panjang: Sehingga ke 3m.

Ciri-ciri penting:



**Perlindungan di
Brunei Darussalam:**

Perinta Fauna dan Flora Liar, 2007

Didagangkan sebagai:

Kulit dan perdagangan
haiwan peliharaan



Kulit buaya untuk dijual
Kredit: TRAFFIC Asia Tenggara

Crocodylus porosus & Crocodylus siamensis

Crocodylus porosus Buaya Tembaga

CITES Apendiks I

Kecuali populasi di Australia; Indonesia dan Papua New Guinea: **Apendiks II**

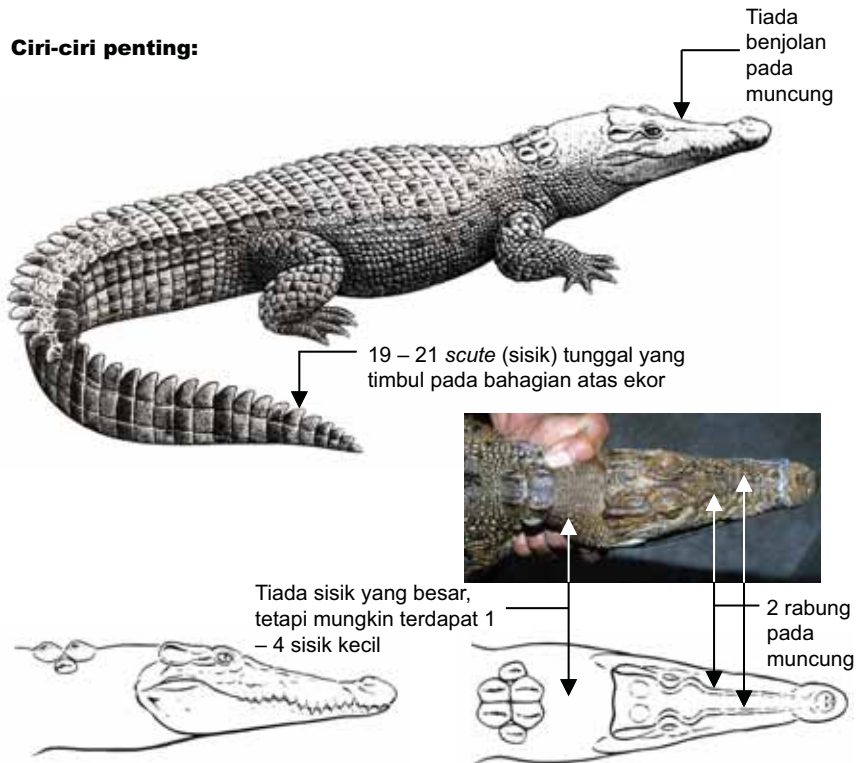
IUCN: LC

Nama lain: Estuarine Crocodile, Saltwater Crocodile (English), Buaya muara (Indonesia), Baya, Pukpuk, Kone huala (Papua New Guinea), Jara Kaenumkem (Negara Thai)

Taburan: Australia; Bangladesh; Brunei Darussalam; Kemboja; India; Indonesia; Malaysia; Myanmar; Palau; Papua New Guinea; Filipina; Singapura; Solomon Islands; Sri Lanka; Negara Thai; Vanuatu; Viet Nam

Ciri-ciri fizikal: Panjang: Sehingga 7m

Ciri-ciri penting:



Crocodylus siamensis Siamese Crocodile

CITES Apendiks I

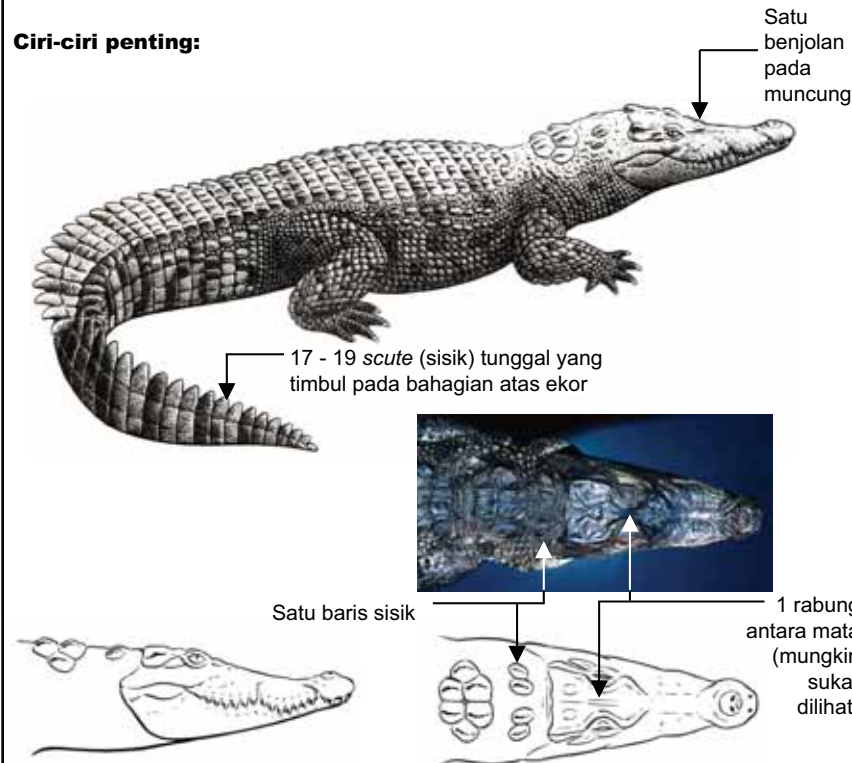
IUCN: CR

Nama lain: Siamese Crocodile (Inggeris), Buaya kodok (Indonesia), Jara Kaenumchued (Negara Thai), Buaya Katak (Malaysia)

Taburan: Kemboja; Indonesia (Kalimantan); Republik Rakyat Lao; Malaysia (Sarawak); Negara Thai; Viet Nam

Ciri-ciri fizikal: Panjang: Sehingga 4m

Ciri-ciri penting:



Perlindungan di Brunei Darussalam:

Perinta Fauna dan Flora Liar, 2007

Didagangkan sebagai:

Kulit dan haiwan hidup sebagai haiwan peliharaan



Anak buaya untuk dijual di sebuah pasar

Kredit: TRAFFIC Asia Tenggara



Beg daripada kulit buaya

Kredit: Mark Auliya

Tomistoma schlegelii - False Gharial

Buaya Julung-julung

Nama lain: Tomistoma (Inggeris), Buaya sumpit (Indonesia), Takong (Negara Thai)

Taburan: Indonesia (Kalimantan, Sumatra); Malaysia (Semenanjung Malaysia, Sarawak)

Ciri-ciri fizikal: Panjang: Sehingga ke 5m

Status pemuliharaan Antarabangsa:
CITES Apendiks I

IUCN: EN

Perlindungan di Brunei Darussalam:

Perinta Fauna dan Flora Liar, 2008



Kredit: Mark Auliya

Ciri-ciri penting:



Kredit: Mark Auliya/TSEA

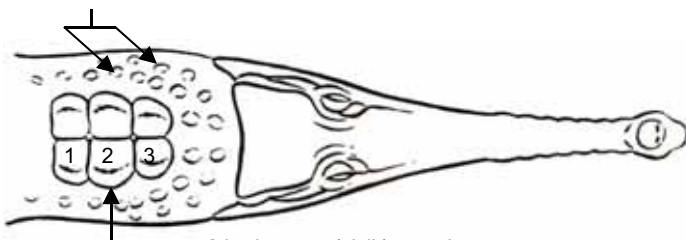
- Warna hijau zaitu-perang dengan warna hitam yang jelas. Tompokan pada muncung sehingga ke ekor (tompokan ini mungkin pudar dengan tumbesaran)



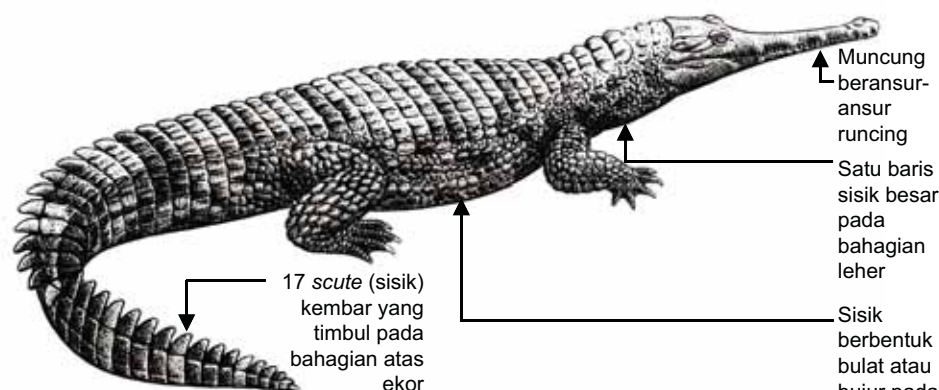
Kredit: Mark Auliya/TSEA

- Mata berwarna perang kekuningan

2 baris *scute* (sisik) yang kecil



2 baris *scute* (sisik) yang besar



17 *scute* (sisik) kembar yang timbul pada bahagian atas ekor

Muncung beransur-ansur runcing

Satu baris sisik besar pada bahagian leher

Sisik berbentuk bulat atau bujur pada rusuk (bahagian sisi badan)

19-20 gigi pada rahang bawah

Didagangkan sebagai:

Haiwan hidup sebagai haiwan peliharaan, biasanya ketika muda



Julung-julung muda

Kredit: WWF-Canon / Alain COMPOST



Julung-julung betina dewasa

Kredit: Claire Beastall

Uromastyx spp. - Spiny-tailed Lizards

Spiny-tailed Lizards

Nama lain: Dab Lizard, Mastigure (Inggeris)

Taburan: Barat laut India ke barat daya Asia dan Semenanjung Arab ke Sahara di Afrika.

Ciri-ciri fizikal: Panjang: Sehingga ke 91.5sm

Status Pemuliharaan Antarabangsa:
Kesemua *Uromastyx* spp. disenaraikan di dalam **Apendiks II CITES**

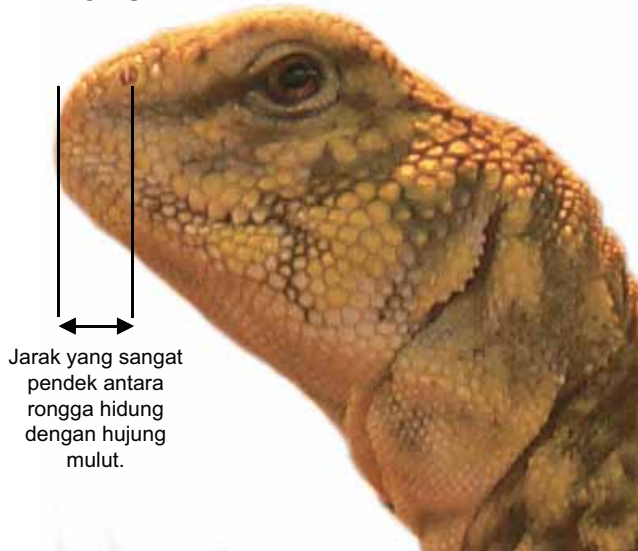
IUCN: Pelbagai dari CR - LR/LC

Perlindungan di Brunei Darussalam:
Perinta Fauna dan Flora Liar, 2007



Kredit: Mark Auliya/TSEA

Ciri-ciri yang membezakan:



Jarak yang sangat pendek antara rongga hidung dengan hujung mulut.

- Mempunyai ekor yang leper dan berduri
- Bentuk badan yang agak leper
- Mungkin mempunyai lipatan kulit di bahagian sisi badan



Kredit: Mark Auliya/TSEA

Kredit: Mark Auliya/TSEA

Didagangkan sebagai:

Haiwan hidup untuk pasaran haiwan peliharaan dan juga untuk perubatan tradisional.



Kredit: Mark Auliya/TSEA

Mirip kepada:

Spiny-tailed iguanid lizards dari Amerika dan Madagascar

Tidak menunjukkan gabungan ciri-ciri yang tersenarai di atas.



Kredit: Anthony B. RATH/WWF-Canon

Australian agamid lizards

Tidak menunjukkan gabungan ciri-ciri yang tersenarai di atas.



Kredit: Claire Beastall



Kredit: Mark Auliya/TSEA

Phelsuma spp. - Day Gecko species

Spesies Day Gecko

Nama lain:

Taburan: Kepulauan Andaman (India); Kepulauan Comoro; Kenya; Madagascar; Mauritius; Reunion; Rodrigues; Seychelles; Tanzania

Ciri-ciri fizikal: Panjang: 7.6 - 30.5sm

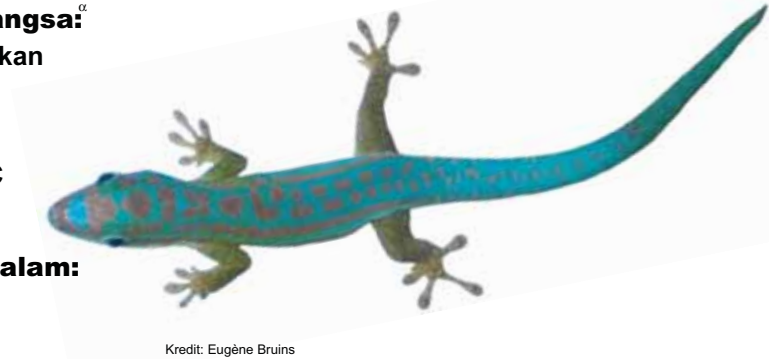
Status Pemuliharaan Antarabangsa:^a

Kesemua *Phelsuma* spp. disenaraikan di dalam **Apendiks II CITES**

IUCN: Pelbagai dari CR - LR/LC

Perlindungan di Brunei Darussalam:

Perinta Fauna dan Flora Liar, 2007

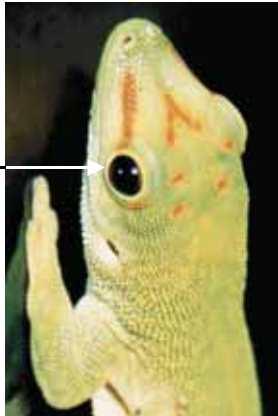


Kredit: Eugène Bruins

Ciri-ciri yang membezakan:

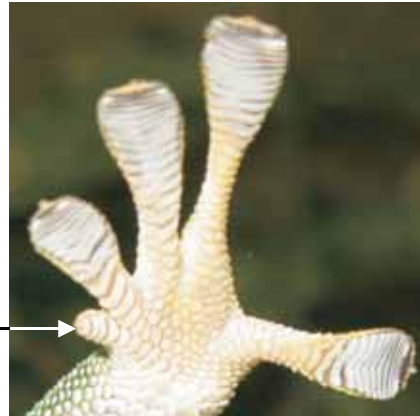
- Kebanyakan berwarna terang, kebiasaannya hijau
- Aktif biasanya pada waktu siang
- Mata yang besar, gelap dan anak mata yang bulat
- Ibu jari kaki lebih pendek

Mata yang besar, gelap dan anak mata yang bulat



Kredit: Eugène Bruins

Ibu jari kaki lebih pendek

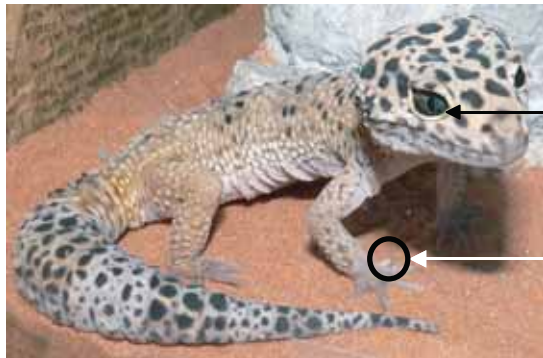


Kredit: Eugène Bruins

Mirip kepada:

Cicak lain

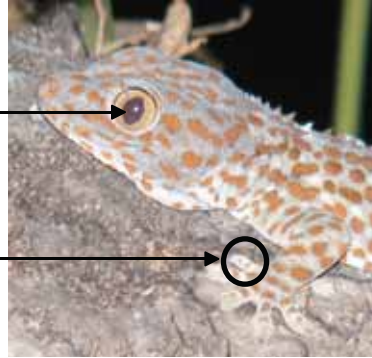
- Biasanya warna yang lebih pudar
- Aktif biasanya pada waktu malam
- Anak mata tidak bulat
- Ibu jari kaki tidak pendek



Leopard Gecko (*Eublepharis macularius*). Kredit: Mark Auliya/TSEA

anak mata yang tidak bulat

Ibu jari kaki tidak pendek



Tokay Gecko (*Gekko gekko*). Kredit: Mark Auliya/TSEA

Didagangkan sebagai:

Haiwan hidup untuk perdagangan haiwan peliharaan



Phelsuma spp. terpilih, yang tersedia di sebuah kedai haiwan peliharaan
Kredit: Mark Auliya/TSEA



Phelsuma quadricellata untuk dijual di sebuah kedai haiwan peliharaan
Kredit: Mark Auliya/TSEA

^a Semak status pemuliharaan semasa di www.cites.org, www.iucnredlist.org

Gekko gekko - Tokay Gecko

Tokay Gecko

Nama lain:

Taburan: Asia tropika timur

Ciri-ciri fizikal: Panjang keseluruhan: 20 - 40sm, Berat: 150 - 300g

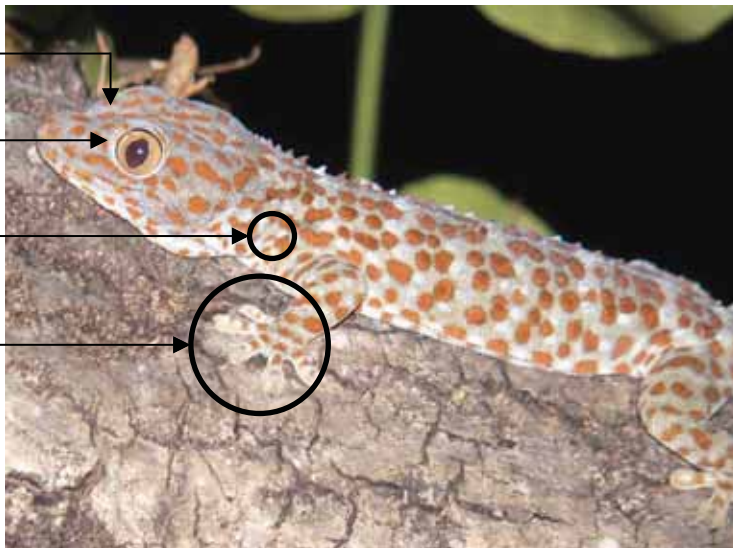
Ciri-ciri penting:

Kulit berwarna kelabu kebiruan cerah.

mata yang besar, anak mata yang menegak.

Bintik berwarna oren dan putih.

Jari yang leper dan lebar.



Kredit: Mark Auliya/TSEA

Mirip kepada:

Spesies Cicak lain - tiada cicak lain yang memiliki bintik berwarna oren dan putih yang ketara. Ini adalah spesies cicak kedua terbesar.

Status Pemuliharaan Antarabangsa:

Tidak tersenarai

Perlindungan di Brunei Darussalam:

Tidak tersenarai



Kredit: Mark Auliya/TSEA

Didagangkan sebagai:

Dikeringkan dan disimpan dalam cecair untuk kegunaan perubatan tradisional.



Tokay Gecko yang digunakan dalam perubatan tradisional

Kredit: TRAFFIC Southeast Asia



Tokay Gecko yang digunakan dalam perubatan tradisional

Kredit: Mark Auliya/TSEA



Tokay Gecko dalam arak

Kredit: TRAFFIC Southeast Asia



Tokay Gecko yang digunakan dalam perubatan tradisional

Kredit: TRAFFIC Southeast Asia



Varanus spp. - Biawak spp.

Biawak spp.

Nama lain: Monitor Lizard (Inggeris)

Taburan: Afrika; Arabia; Asia Selatan; Asia Tenggara; Timur Indi; Australia; Marshall, Kepulauan Caroline dan Fiji.

Ciri-ciri fizikal: Panjang: Antara 15sm – 3m

Ciri-ciri penting:



Varanus salvator dewasa. Kredit: Claire Beastall



Varanus salvator juvana. Kredit: Claire Beastall

- Leher yang panjang
- Kaki yang kuat dan kuku yang tajam
- Ekor yang berotot
- Kepala berbentuk tirus dan muncung runcing

Sumber imej: Environment Canada

Status pemuliharaan Antarabangsa:

CITES Apendiks II kecuali *Varanus bengalensis*, *V. flavescens*, *V. griseus*, *V. komodoensis*, *V. nebulosus* yang tersenarai dalam **Apendiks I**

IUCN: Hanya 3 yang tersenarai - *V. komodoensis*, *V. olivaceus*: **VU**, *V. flavescens*: **LR**

Perlindungan di Brunei Darussalam:

Perinta Fauna dan Flora Liar, 2007



Kredit: Mark Auliya

Didagangkan sebagai:

Kulit dan haiwan peliharaan.



Pembesaran imej pada bahagian belakang kulit Biawak.
Saiz sebenar sisik: 1 mm pada juvana; 2 – 3mm pada dewasa

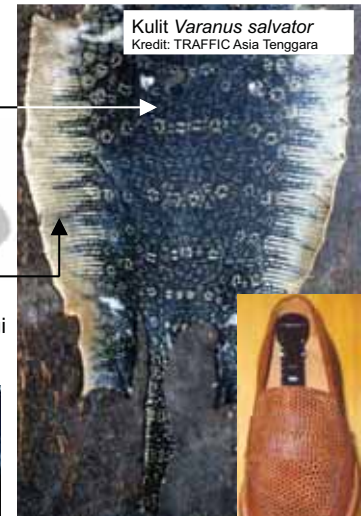
Ciri-ciri sisik *keeled* timbul, setiap satu dikelilingi oleh sisik berbutir halus pada bahagian belakang badan.

Varanus prasinus (Green Tree Monitor) dari Australia; Indonesia (Irian Barat) dan Papua New Guinea lazim dijumpai dalam perdagangan haiwan peliharaan.



Varanus prasinus yang didagangkan.
Kredit: Mark Auliya/TSEA

Kulit *Varanus salvator* lazim didagangkan.



Kulit *Varanus salvator*
Kredit: TRAFFIC Asia Tenggara

Kasut daripada kulit ular
Kredit: TRAFFIC Asia Tenggara



Varanus salvator dalam arak



Varanus salvator yang didagangkan.
Kredit: Mark Auliya

Ptyas mucosus - Oriental Rat Snake

Oriental Rat Snake

Nama lain: Banded Ratsnake (Inggeris)

Taburan: Afghanistan; Bangladesh; Kemboja; Begara China; India; Indonesia; Iran; Republik Rakyat Lao; Nepal; Malaysia; Myanmar; Pakistan; Taiwan; Negara Thai; Turkmenistan; Viet Nam

Ciri-ciri fizikal: Panjang: 320sm

Status pemuliharaan Antarabangsa:
CITES Apendiks II

IUCN: Not listed

Perlindungan di Brunei Darussalam:

Perinta Fauna dan Flora Liar, 2007



Ptyas mucosus
Kredit: Mark Auliya/TSEA

Ciri-ciri penting:

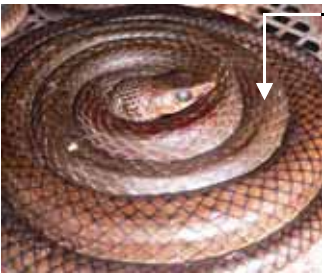


Corak berjalur pada badan (sukar untuk dilihat pada haiwan yang gelap)



Belang pada sisik di sekitar mulut

Mirip kepada: *Ptyas korros* - Ular tikus
Tidak tersenarai dalam CITES



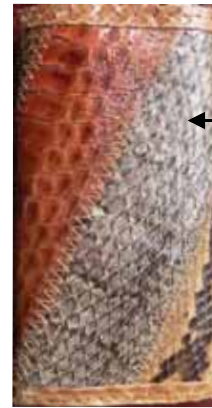
Tiada corak berjalur pada badan



Tiada belang pada sisik di sekitar mulut

Taburan: Bangladesh; Kemboja; Negara China; India; Indonesia; Republik Rakyat Lao; Malaysia; Myanmar; Singapura; Taiwan; Negara Thai; Viet Nam

Didagangkan sebagai: Kulit, daging dan pundi hempedu untuk perubatan tradiional



Kulit *Ptyas mucosus*
Kredit: Mark Auliya/TSEA



Kulit *Ptyas mucosus*
Kredit: Mark Auliya/TSEA



Daging *Ptyas mucosus*
Kredit: Mark Auliya/TSEA



Pundi hempedu *Ptyas mucosus*
Kredit: Mark Auliya/TSEA

Kredit kesemua gambar: Mark Auliya/TSEA

^aSemak status pemuliharaan semasa di www.cites.org dan www.iucnredlist.org

Mei 2008



Ophiophagus, Naja spp. - Cobras

Tedung / Selar

Nama lain:

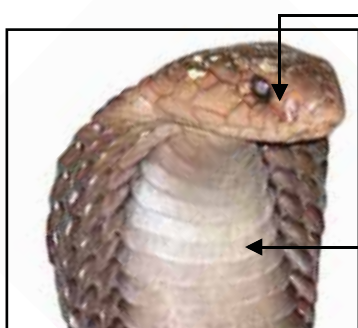
Taburan: Afrika dan Asia

Ciri-ciri fizikal: Panjang: Sehingga ke 585sm

Status pemuliharaan Antarabangsa: ^a

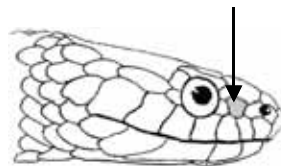
IUCN: Tidak tersenarai

Ciri-ciri penting:



Sisik di bahagian hadapan mata (*pre-ocular*) menyentuh rongga hidung ular senduk, kapak dan ular karang (mata dan rongga hidung lebih rapat pada ular lain)

Tiada sisik loreal pada Senduk, Kapak dan Ular Karang



Sumber imej daripada: US Fish and Wildlife

Hanya ular Senduk yang boleh melepaskan tengkuknya sebegini (menegak)

Kredit: Mark Auliya



Kredit: Claire Beastall

Coelognathus (Elaphe) radiata (Radiated Ratsnake) melepaskan tengkuknya secara menegak (secara dorso-ventral) memimik seekor senduk



Sisik kepala yang sangat besar yang terdapat pada *Ophiophagus hannah* (King Cobra)

Kredit: Mark Auliya



Kepelbagaian corak pada bahagian belakang kepala *Naja kaouthia* (Monocellate/Monocled Cobra)

Kredit: Mark Auliya

Spesies Tedung dari Asia Tenggara yang tersenarai dalam **CITES Apendiks II**:

Ophiophagus hannah (Tedung Selar),
Naja kaouthia (Monocellate Cobra),
Naja mandalayensis (Burmese Spitting Cobra),
Naja philippinensis (Northern Philippine Cobra),
Naja samarensis (Southeastern Philippine Cobra),
Naja siamensis (Indochinese Spitting Cobra),
Naja sputatrix (Javan Spitting Cobra),
Naja sumatrana (Equatorial Spitting Cobra)

Perlindungan di Brunei Darussalam:

Perinta Fauna dan Flora Liar, 2007



Naja sputatrix (Javan Spitting Cobra)

Kredit: Mark Auliya

Didagangkan sebagai: Kulit, daging dan pundi hempedu untuk perubatan tradisional



Ular yang dilapah kulit



Pengumpulan darah *Ophiophagus hannah*



Ular yang mati di sebuah pasar



Kulit ular



Pundi hempedu ular (segar)



Pundi hempedu ular (dikeringkan)

Kesemua gambar kredit: Mark Auliya/TSEA

Pythons - Ular Sawa

Ular Sawa

Nama lain: Pythons (Inggeris)

Taburan: Afrika; Asia dan Australia (hanya terdapat di Old World)

Ciri-ciri fizikal: Panjang sehingga 10m

Status pemuliharaan Antarabangsa:^a

CITES Apendiks II kecuali *Python molurus molurus* (Indian Rock Python) yang tersenarai dalam **CITES Appendix I**

IUCN: *Python molurus* - LR

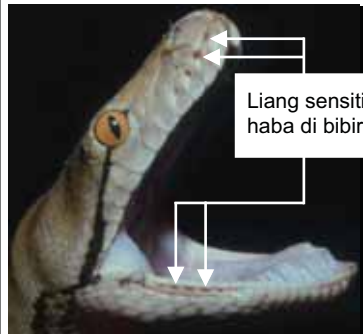
Perlindungan di Brunei Darussalam:

Perinta Fauna dan Flora Liar, 2007

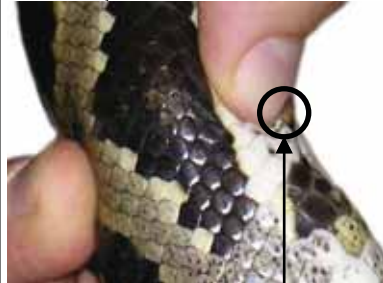


Python breitensteini
Kredit: Mark Auliya

Ciri-ciri penting:



Kredit: Mark Auliya



Kredit: Mark Auliya
2 susuh (*spur* – *vestigial limbs*) terdapat di kedua-dua bahagian di kloaka (bukaan di pangkal ekor)

Didagangkan sebagai: Kulit, daging dan haiwan hidup sebagai haiwan peliharaan



Daging *Python reticulatus* dalam perdagangan
Kredit: Bounma Vongxay



Kasut daripada kulit ular sawa
Kredit: TRAFFIC Asia Tenggara



Morelia viridis (Green Tree Python) dari Australia; Indonesia (Barat Irian) dan Papua New Guinea banyak terdapat dalam perdagangan haiwan peliharaan.

Kredit: WWF-Canon / Martin HARVEY



Python reticulatus kerap dijumpai dalam perdagangan kulit
Kredit: Chris Shepherd/TSEA



Python curtus dan *Python brongersmai*
Kredit: Chris Shepherd/TSEA



Kulit ular sawa yang dirampas
Kredit: TRAFFIC Asia Tenggara

Mirip kepada: Boidae spp.

6 spesies Boa adalah disenaraikan dalam **CITES Apendiks I**, kesemua yang lain tersenarai dalam **CITES Apendiks II**. Boa boleh dijumpai di Amerika Tengah dan Selatan, Madagascar dan Indo-Pasifik.

^a Semak status pemuliharaan terkini di www.cites.org dan www.iucnredlist.org

Carettochelys insculpta - Pig-nosed Turtle

Pig-nosed Turtle

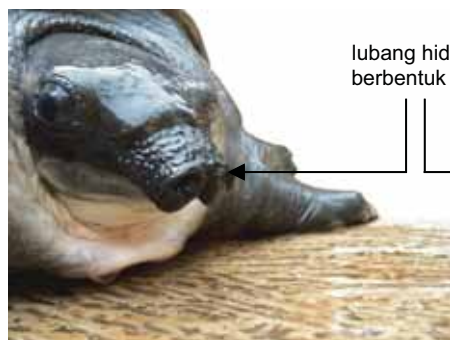
Nama lain: Labi-labi mongcong babi (ID), Budu Susa (Fly River region, PNG), Garr (Morehead River region, PNG)

Taburan: Selatan Rivers, Barat (Indonesia dan Papua New Guinea), Kawasan Utara (Australia)

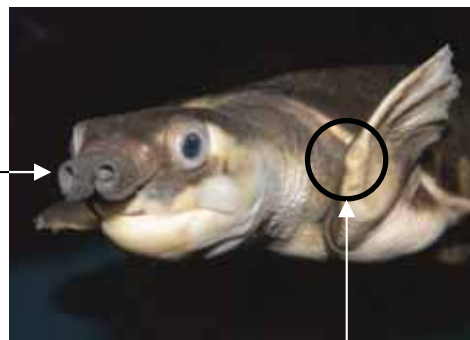
Ciri-ciri fizikal: Panjang karapas: Sehingga ke 55sm

Ciri-ciri penting:

Karapas (cangkerang atas) diliputi kulit.



lubang hidung
berbentuk tiub



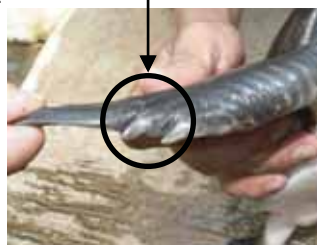
Kaki hadapan seakan
kaki sirip dengan 2
batang kuku.



Kesemua gambar: Mark Auliya/TSEA
(kecuali jika dinyatakan)



Tompok putih
Sisi putih



Mirip kepada: Soft Shell Turtle

Tiada Soft Shell Turtle yang memiliki lubang hidung berbentuk tiub atau kaki hadapan seakan kaki sirip dengan 2 batang kuku.

Status Pemuliharaan Antarabangsa:
CITES APENDIKS II

IUCN: VU

Perlindungan di Brunei Darussalam:
Perinta Fauna dan Flora Liar, 2007



Kredit: Chris Shepherd/TSEA

Didagangkan sebagai:

Haiwan hidup sebagai haiwan peliharaan, biasanya haiwan muda, juga dijadikan sebagai makanan.



Anak Pig-nosed Turtle
Kredit: James Compton/TSEA



Anak Pig-nosed Turtle
Kredit: Mark Auliya/TSEA



Daging Pig-nosed Turtle
Kredit: James Compton/TSEA



Pig-nosed Turtle sub-dewasa
Kredit: Chris Shepherd/TSEA



Pig-nosed Turtle dewasa
Kredit: Mark Auliya/TSEA

Chelus fimbriatus - Matamata Turtle

Matamata Turtle

Famili: Chelidae

Nama lain:

Taburan: Bolivia; Brazil; British Guiana; Colombia; Ecuador; French Guiana; Peru; Surinam; Venezuela

Ciri-ciri fizikal: Panjang cangkera atas (karapas): sehingga ke 44.9sm

Status Pemuliharaan Antarabangsa:^a

Tidak tersenarai

IUCN: Tidak tersenarai

Perlindungan di Brunei Darussalam:

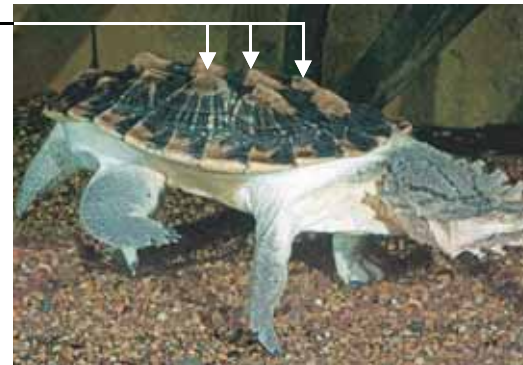
Tidak tersenarai



Ciri-ciri penting:



Tiga baris bonjol-bonjol rabung di sepanjang cangkera atas (karapas)



- Cangkera atas (karapas) berwarna coklat atau hitam
- Bahagian belakang cangkera atas - sangat bergerigi
- Kepala, leher, kaki dan ekor berwarna coklat kekelabuan pada haiwan dewasa

Dua cangkuk di dagu

Didagangkan sebagai:

Haiwan hidup sebagai haiwan peliharaan



Mirip kepada:

Tiada spesis lain

Cheloniidae and Dermochelyidae - Marine Turtles

Penyu Laut

Terdapat 5 spesies di Asia Tenggara:

Dermochelidae: *Dermochelys coriacea* - Leatherback Turtle

Chelonidae: *Eretmochelys imbricata* - Hawksbill Turtle

Chelonia mydas - Green Turtle

Caretta caretta - Loggerhead Turtle

Lepidochelys olivacea - Olive Ridley Turtle

Ciri-ciri fizikal: Panjang karapas (cangkerang atas): Sehingga 150sm,
Berat: Sehingga 950kg

Status Pemuliharaan Antarabangsa: ^α

Kesemua Penyu Laut tersenarai dalam **CITES APENDIKS I**

IUCN: CR - EN

Perlindungan di Brunei Darussalam:

- Perinta Fauna dan Flora Liar, 2007

- Wildlife Protection Act, 1981. First Schedule: *Dermochelys coriacea*,
Eretmochelys imbricata dan *Chelonia mydas*



Kredit: WWF-Canon / Jürgen FREUND

Ciri-ciri penting:

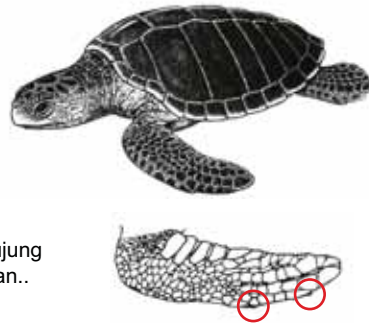
- Kaki hadapan pada kesemua spesies berbentuk dayung
- Kuku (pada beberapa spesies) terdapat pada hujung depan kaki hadapan.
- Kepala dan kaki tidak boleh dimasukkan ke dalam cangkerang

Cheloniidae

Cangkerang dilitupi *scutes* (sisik).

1 - 2 kuku pada hujung depan kaki hadapan..

Sumber imej: Environment Canada



Dermochelyidae

Cangkerang atas (karapas) memiliki 7 keels (rabung) dan dilitupi kulit.

Tiada kuku pada kaki hadapan

Sumber imej: Environment Canada



Anak yang baru menetas:



Penyu Belimbing
Kredit: WWF-Malaysia / Ken Scriven



Penyu Hijau
Kredit: WWF-Malaysia / Ken Scriven



Penyu Karah
Kredit: Chris Shepherd / TSEA



Penyu Hijau yang diawet
Kredit: Chris Shepherd/TSEA



Cangkerang Penyu Karah
Kredit: Chris Shepherd/TSEA

Didagangkan sebagai:

Haiwan hidup, daging, telur, diawet, produk cangkerang (dikenali sebagai Bekko) seperti barangan kemas, bingkai cermin mata, dsb.



Barangan Bekko
Kredit: Julia Ng/TSEA



Anak Penyu Hijau untuk dijual
Kredit: Chris Shepherd/TSEA



Daging penyu laut
Kredit: James Compton/TSEA



Telur penyu laut untuk dijual
Kredit: Chris Shepherd/TSEA

Telur:

Bulat dan berwarna putih (seperti bola ping-pong)

Diameter telur:

<i>Dermochelys coriacea</i> :	5.1 - 5.5sm
<i>Eretmochelys imbricata</i> :	3.2 - 3.6sm
<i>Chelonia mydas</i> :	4.0 - 4.6sm
<i>Caretta caretta</i> :	3.9 - 4.3sm
<i>Lepidochelys olivacea</i> :	3.7 - 4.2sm

Eretmochelys imbricata - Hawksbill Turtle

Hawksbill Turtle

Nama lain: Penyu Karah, Penyu Sisik (Sabah, ID)

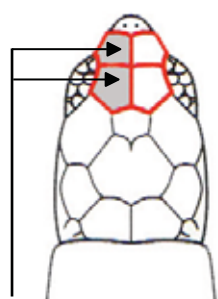
Taburan: Atlantik: timur tengah, timur laut, barat laut, tenggara, barat daya, barat tengah;
Lautan Hindi: timur dan barat;
Laut Hitam dan Mediterranean;
Pasifik: timur tengah, barat laut, tenggara, barat daya, barat tengah

Ciri-ciri fizikal: Panjang karapas (cangkerang): 62 - 114sm, Berat: 35 - 127kg

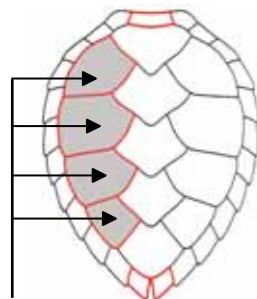
Ciri-ciri penting:



Rahang atas seakan # paruh



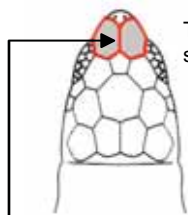
2 pasang sisik *prefrontal* (di antara mata)*



4 pasang *scute* tepi (sisik)*
Scute tebal yang bertindih pada karapas (cangkerang atas)*

Mirip kepada:

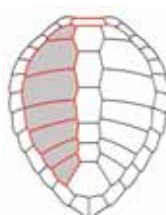
Chelonia mydas - Green Turtle
CITES: APENDIKS I



Tiada rahang atas seakan paruh

Hanya 1 pasang sisik *prefrontal* (di antara mata)*

Lepidochelys olivacea - Olive Ridley Turtle
CITES: APENDIKS I



6 pasang atau lebih *scute** tepi *scute* tengah (marginal) pada karapas tidak bertindih*

Status Pemuliharaan Antarabangsa: ^α

CITES: APENDIKS I

IUCN: CR

Perlindungan di Brunei Darussalam:

Wildlife Protection Act, 1981. First Schedule
Perinta Fauna dan Flora Liar, 2007



Kredit: WWF-Canon / Cat HOLLOWAY

Didagangkan sebagai: Haiwan hidup, daging, telur, diawet, produk cangkerang (dikenali sebagai Bekko) seperti barangan kemas, bingkai cermin mata, dsb.



Gambaran dekat *scutes* Penyu Karah
Kredit: Chris Shepherd/TSEA



Penyu Karah muda yang diawet
Kredit: Chris Shepherd/TSEA



Penyu Karah Dewasa yang diawet
Kredit: Chris Shepherd/TSEA



Kipas bekk
Kredit: Julia Ng/TSEA



Sikat rambut bekk
Kredit: Julia Ng/TSEA

Batagur spp.

Batagur baska - Tuntong Laut

Nama lain: River Terrapin; Four-toed Terrapin (Inggeris),
Tungtung (Indonesia)

Taburan: Bangladesh; Kemboja; India; Indonesia; Malaysia;
Myanmar. Pupus di Singapura; Negara Thai; Viet Nam

Ciri-ciri fizikal: Panjang: sehingga ke 60sm

Ciri-ciri yang membezakan:

- Empat kuku cakar (*claw*) pada kaki hadapan
- Warna cangkera atas (karapas); daripada kelabu gelap ke hitam, mungkin perang pada betina.
- Kepala berwarna kelabu kehitaman (tiada warna kemerahan)



Hidung yang
terjongket ke atas
Rahang yang
bergerigi

Kredit: Mark Auliya/TSEA



Empat kuku
cakar (*claw*)
pada kaki
hadapan

Bahagian
hadapan dan
belakang
plastron
yang
runcing

Kredit: Sabine Schoppe

Cangkera bawah (plastron)



Kredit: Mark Auliya/TSEA

Cangkera atas (karapas)

Batagur (Callagur) borneoensis - Tuntong Sungai

Nama lain: Painted Terrapin, Three-striped Batagur (English), Beluku
(Iban, Borneo), Biuku, Sulong, Tuntung Semangka
(Indonesia), Kura-kura jidat merah (West Kalimantan,
Indonesia), Tumtum (East Kalimantan, Indonesia)

Taburan: Brunei Darussalam; Indonesia; Malaysia; Negara Thai

Ciri-ciri fizikal: Panjang: sehingga ke 60sm

Ciri-ciri yang membezakan:

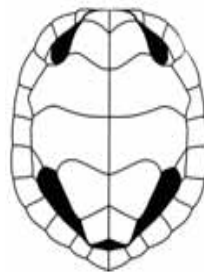
- Lima kuku cakar (*claw*) di kaki hadapan
- Pelbagai warna cangkera atas (karapas)
- Pelbagai warna kepala



Hidung
yang
terjongket
ke atas

Rahang
yang
bergerigi

Batagur borneoensis betina
Kredit: Mark Auliya/TSEA



Bahagian
hadapan dan
belakang
plastron yang
runcing

Cangkera bawah (plastron)
Kredit gambar: Environment Canada

Betina (lihat gambar di sebelah kiri)

Kepala: Oren-perang
Cangkera atas: Perang, mungkin
mempunyai corak yang pudar

Jantan - Tidak membiak



Kepala: Kelabu
dengan jalur
berwarna
oren-perang

Cangkera atas: Hitam-perang, 3 jalur
hitam yang lebar, skut sisi (sisik) mungkin
mempunyai corak hitam



Kredit: Mark Auliya/TSEA

Jantan- Membiak



Batagur borneoensis
jantan - membiak
Kredit: Mark Auliya/TSEA

Kepala: Putih, jalur
merah bersisi hitam
Cangkera atas:
Warna krim putih,
licin. Corak hitam
seperti jantan yang
tidak membiak (lihat
gambar di
"Didagangkan
sebagai").

Status Pemuliharaan Antarabangsa:

Batagur baska: Apendiks I CITES

Batagur borneoensis: Apendiks II CITES

IUCN: CR

Perlindungan di Brunei Darussalam:

Perinta Fauna dan Flora Liar, 2007

Didagangkan sebagai:

Telur dan haiwan hidup untuk
perdagangan haiwan peliharaan



Warna *Batagur borneoensis* jantan yang membiak
Kredit: Chris Shepherd/TSEA



Kredit: TSEA

Geoclemys hamiltonii - Black Pond Turtle

Black Pond Turtle

Famili: Geoemydidae

Nama lain: Black Spotted Turtle, Hamilton's Terrapin, Spotted Pond Turtle (Inggeris)

Taburan: Bangladesh; India; Nepal; Pakistan

Ciri-ciri fizikal: Panjang cangkera atas (karapas): sehingga ke 39sm

Status Pemuliharaan Antarabangsa:^a

Apendiks I CITES

IUCN: VU

Perlindungan di Brunei Darussalam:

Perinta Fauna dan Flora Liar, 2007



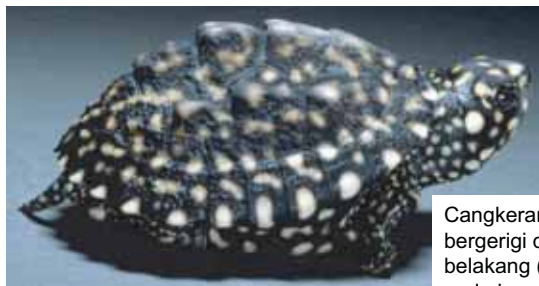
Kredit: Peter Praschag

Ciri-ciri penting:



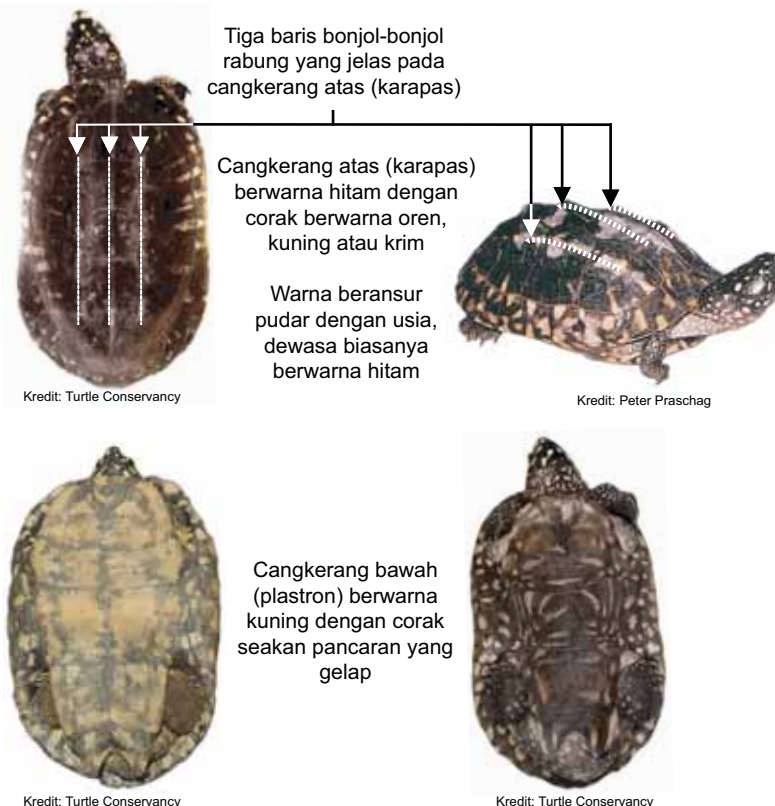
Kredit: Peter Paul van Dijk

Kepala berwarna hitam dengan tompok kuning yang jelas



Kredit: Peter Paul van Dijk

Cangkera atas bergerigi di bahagian belakang (lebih jelas pada juvana)



Didagangkan sebagai:

Haiwan hidup sebagai haiwan peliharaan.

Mirip kepada:

American Spotted Pond Turtle
(*Clemmys guttata*)

CITES: Tidak tersenarai

IUCN: Vulnerable - Mudah terjejas



Kredit: Olivier Caillabet

- Terdapat tompok kuning pada cangkera atas (karapas)
- tiada tompok kuning di bahagian kepala
- Cangkera atas (karapas) tidak bergerigi

Panjang cangkera atas (karapas): Sehingga 8.9 - 13.6sm

Taburan: Amerika

^aSemak status pemuliharaan semasa di www.cites.org, www.iucnredlist.org

Cuora spp. - Asian Box Turtle species

Spesies Kura-kura Katup Asia

Nama lain:

Taburan: Asia Selatan dan Asia Tenggara

Ciri-ciri fizikal: Panjang: sehingga ke 30sm

Status Pemuliharaan Antarabangsa:

Kesemua *Cuora* spp. disenaraikan di dalam **Apendiks II CITES**

IUCN: Pelbagai daripada VU ke EN

Perlindungan di Brunei Darussalam:

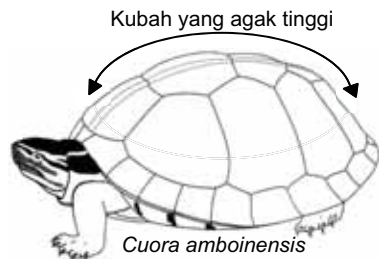
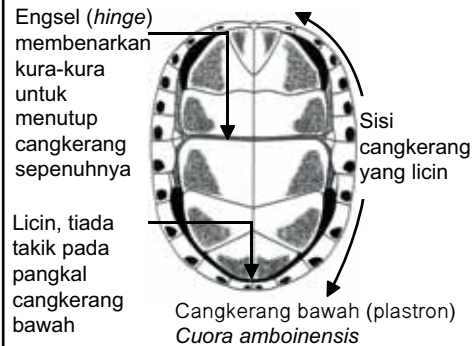
Perinta Fauna dan Flora Liar, 2007



Kredit: Chris Shepherd/TSEA

Ciri-ciri yang membezakan:

- Engsel (*hinge*) pada bahagian bawah cangkang (plastron)
- Sisi cangkang yang licin (tidak bergerigi)
- Cangkang atas (karapas) yang berkubah tinggi
- Tiada takik pada pangkal cangkang bawah (plastron)



Sumber gambar: Environment Canada

Cuora spp. yang biasa ditemui di dalam perdagangan di Asia Tenggara:

Cuora amboinensis - Southeast Asian Box Turtle

IUCN: VU

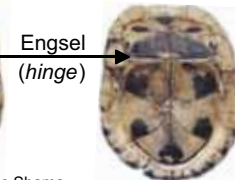


Kredit: Mark Auliya/TSEA



Tiga jalur kuning pada kepala berwarna hitam

Kredit: Mark Auliya/TSEA



Gambar: Dionysius Shama

Panjang: 22 - 25sm

Taburan: Bangladesh; Kemboja; India; Indonesia; Malaysia; Myanmar; Filipina; Negara Thai; Viet Nam

Cuora galbinifrons - Indochinese Box Turtle

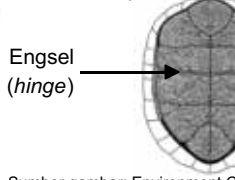
IUCN: CR



Kredit: Mark Auliya/TSEA



Kredit: Mark Auliya/TSEA



Sumber gambar: Environment Canada

Panjang: Sehingga ke 19.8sm

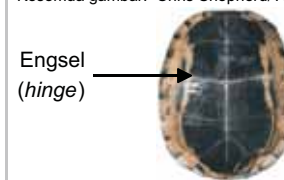
Taburan: Kemboja (?); China; Lao PDR; Viet Nam

Cuora trifasciata - Chinese Three-striped Box Turtle

IUCN: CR



Kesemua gambar: Chris Shepherd/TSEA



Panjang: Sehingga ke 20.3sm

Taburan: China; Lao PDR; Myanmar (?) Viet Nam

Didagangkan sebagai:

Haiwan hidup kebiasaannya untuk perdagangan daging (dalam kuantiti yang besar), sebilangan sebagai haiwan peliharaan



Cuora amboinensis
Kredit: Chris Shepherd/TSEA



Cuora amboinensis
Kredit: Mark Auliya/TSEA

Leucocephalon yuwonoi - Sulawesi Forest Turtle

Sulawesi Forest Turtle

Famili: Geoemydidae

Nama lain: Kura-kura daun (Indonesia)

Taburan: Indonesia

Ciri-ciri fizikal: Panjang cangkang atas (karapas): sehingga 25 - 28sm

Status Pemuliharaan Antarabangsa:^a

CITES Apendiks II

IUCN: CR

Perlindungan di Brunei Darussalam:

Perinta Fauna dan Flora Liar, 2007



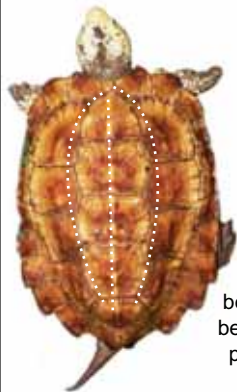
Kredit: Ian Ives

Didagangkan sebagai:

Haiwan hidup untuk pasaran haiwan peliharaan dan daging

Ciri-ciri penting:

Cangkang atas (karapas)

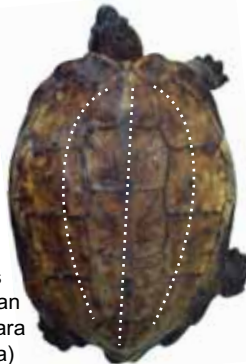


Kredit: Mark Auliya/TRAFFIC

Tiada jalur pada kepala

Terdapat tiga baris lunas

Cangkang atas bergerigi di bahagian belakang (lebih ketara pada haiwan muda)



Kredit: Ian Ives

Lima *scutes* (sisik) di bahagian atas



Kredit: Sabine Schoppe



Mark Auliya/TRAFFIC



Kredit: Ian Ives



Kredit: Sabine Schoppe

Mirip kepada:

Asian Leaf Turtle
(*Cyclemys dentata*)

CITES: Tidak tersenarai

IUCN: NT



Mark Auliya/TRAFFIC

Kepala dan leher bertona gelap, terdapat jalur-jalur berwarna oren ke perang kemerahan pada sisi kepala dan tengkuk

Kredit: Sabine Schoppe



Cangkang atas (karapas)

- Berwarna perang ke hitam
- Baris lunas tunggal, (kurang ketara pada haiwan yang lebih berusia)
- Lima *scute* (sisik) di sepanjang bahagian atas

Kredit: Sabine Schoppe



Cangkang bawah (plastron)

- Berwarna kuning atau perang muda dengan corak jejari berwarna perang gelap atau hitam

Taburan: Bangladesh; Brunei Darussalam; Cambodia; Negara China (?); India; Indonesia; Lao PDR; Malaysia; Myanmar; Nepal; Singapura; Thailand; Viet Nam

Malayan Flat-shelled Turtle
(*Notochelys platynota*)

CITES: **Apendiks II**

IUCN: VU

Kredit: Sabine Schoppe



Cangkang atas (karapas):

- Berwarna perang kehijauan ke perang kekuningan atau perang kemerahan
- Leper, tetapi terdapat satu baris lunas
- Enam *scutes* (sisik) di bahagian atas

Kredit: Sabine Schoppe



Cangkang bawah (plastron):

- Berwarna kuning ke oren dengan corak besar bertona gelap pada setiap *scute*, lazimnya hitam pada kebanyakan haiwan

Taburan: Brunei Darussalam; Indonesia; Malaysia; Myanmar (?); Thailand; Viet Nam

^a Semak status pemuliharaan semasa di www.cites.org, www.iucnredlist.org

Platysternon megacephalum - Big-headed Turtle

Big-headed Turtle

Famili: Platysternidae

Nama lain:

Taburan: Cambodia; Negara Cina; Lao PDR; Myanmar; Thailand; Viet Nam

Ciri-ciri fizikal: Panjang cangkerang atas (karapas): sehingga 20sm

Status Pemuliharaan Antarabangsa:^a

CITES Apendiks II

IUCN: EN

Perlindungan di Brunei Darussalam:

Perinta Fauna dan Flora Liar, 2007



Kredit: Peter Paul van Dijk

Ciri-ciri penting:

Kura-kura air tawar yang sangat berbeza / unik.

Kepala: Terlalu besar untuk masuk ke dalam cangkerang

Bahagian atas diseliputi scute (sisik) tunggal yang besar

Ekor: Hampir sama panjang dengan panjang karapas (cangkerang atas)

Diseliputi sisik-sisik yang besar



Dewasa



Didagangkan sebagai:

Haiwan hidup untuk pasaran haiwan peliharaan dan daging

Mirip kepada:

Tiada spesies lain

Haiwan muda



Plastron (cangkerang bawah) pada haiwan muda berwarna oren dengan tanda hitam di tengah



Orlitia borneensis - Malaysian Giant Turtle

Juku-juku Besar

Nama lain: Bajuku, Biukuk (Indonesia); Baniang dayak (Malaysia)

Taburan: Indonesia; Malaysia

Ciri-ciri fizikal: Panjang: Sehingga ke 80sm

Status Pemuliharaan Antarabangsa:
Apendiks II CITES

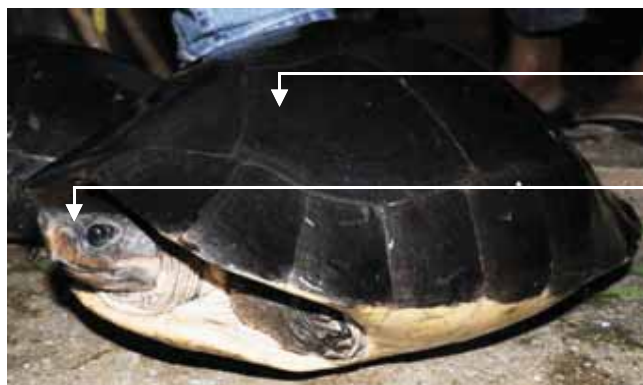
IUCN: EN

Perlindungan di Brunei Darussalam:
Perinta Fauna dan Flora Liar, 2007



Kredit: Mark Auliya/TSEA

Ciri-ciri yang membezakan:



Kredit: Mark Auliya/TSEA

Cangkerang atas (karapas)
berwarna kelabu, perang atau hitam

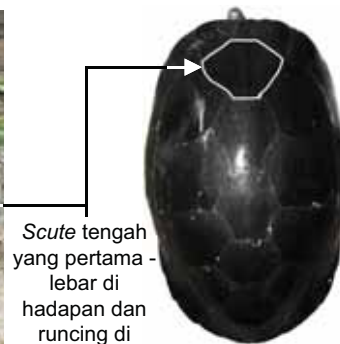
Kepala berwarna perang atau hitam

Sisik yang lebih
tebal di sekitar
mata

Takuk tajam di bahagian hujung pada
cangkerang bawah (plastron)



Kredit: Mark Auliya/TSEA



Scute tengah
yang pertama -
lebar di
hadapan dan
runcing di
belakang

Kredit: Mark Auliya/TSEA



Kredit: Mark Auliya/TSEA

Didagangkan sebagai:

Haiwan hidup untuk pasaran daging (biasanya
di dalam jumlah yang besar)



Kredit: Chris Shepherd/TSEA



Kredit: Chris Shepherd/TSEA

Siebenrockiella leytensis - Philippine Forest Turtle

Philippine Forest Turtle

Famili: Geoemydidae

Nama lain: Bakoko, Bakuku (Filipina); Philippine Pond Turtle, Leyte Pond Turtle, Necktie Turtle (Inggeris)

Taburan: Kepulauan Palawan dan Dumarán, Filipina

Ciri-ciri fizikal: Cangkerang atas (karapas), panjang: Sehingga ke 30sm
berat badan: sehingga 3.5kg atau lebih

Status Pemuliharaan Antarabangsa:^a

Apendiks II CITES

IUCN: CR

Perlindungan di Brunei Darussalam:

Perinta Fauna dan Flora Liar, 2007



Didagangkan sebagai:

Haiwan hidup sebagai haiwan peliharaan, makanan dan ubatan tradisional

Ciri-ciri penting:



Juvana



Anak baru menetas



Dewasa



Juvana



Dewasa

Rahang atas bercangkuk sedikit
Kepala yang besar
Warna pada kepala pudar dengan pertambahan usia

Cangkerang atas (karapas)

Cangkerang bawah (plastron)

Berwarna kekuningan, coklat muda ke coklat gelap dan hitam, garis tidak berwarna



Juvana

Dua sisik pertama (scutes) menjulur ke hadapan pada haiwan yang lebih berusia

Karapas bergerigi pada bahagian hujung cangkerang (licin pada haiwan betina yang lebih berusia)



Dewasa



Juvana



Dewasa

Mirip kepada:

Black Marsh Turtle
(*Siebenrockiella crassicollis*)

Apendiks II CITES
IUCN: VU



Mulut terjongket: kelihatan seakan "tersenyum"

Kepala dan leher berwarna hitam/kelabu dengan tompok kuning atau putih (sukar dilihat pada jantan dewasa)

Cangkerang bawah (plastron) mungkin berwarna hitam atau cerah



Tanda yang berwarna hitam kelihatan pada hujung sisik (scutes) jika plastron berwarna cerah

Taburan: Kemboja; Indonesia; Malaysia; Myanmar; Singapura; Thailand; Viet Nam

Ciri-ciri fizikal: Panjang cangkerang atas (karapas): sehingga ke 20sm

Kredit gambar: Mark Auliya/TSEA

Trachemys scripta elegans - Red-eared Slider

Red-eared Slider

Nama lain: Kura-kura Telinga merah, Kura-kura ninja (Indonesia), Kura terlinga-merah (Malaysia).

Taburan: Amerika Syarikat
NOTA: Spesies yang diperkenalkan di Brunei Darussalam; Indonesia; Malaysia; Papua New Guinea; Filipina; Singapura dan di negara-negara beriklim sederhana, tropika dan sub-tropika di seluruh dunia.

Ciri-ciri fizikal: Panjang: Sehingga ke 30sm

Status Pemuliharaan Antarabangsa:
Tidak tersenarai di dalam CITES

IUCN: Tidak tersenarai

Perlindungan di Brunei Darussalam:
Tidak tersenarai



Kredit: Mark Auliya

Ciri-ciri yang membezakan:



Tompok merah yang panjang

Kepala berwarna hijau gelap dengan jalur-jalur kuning

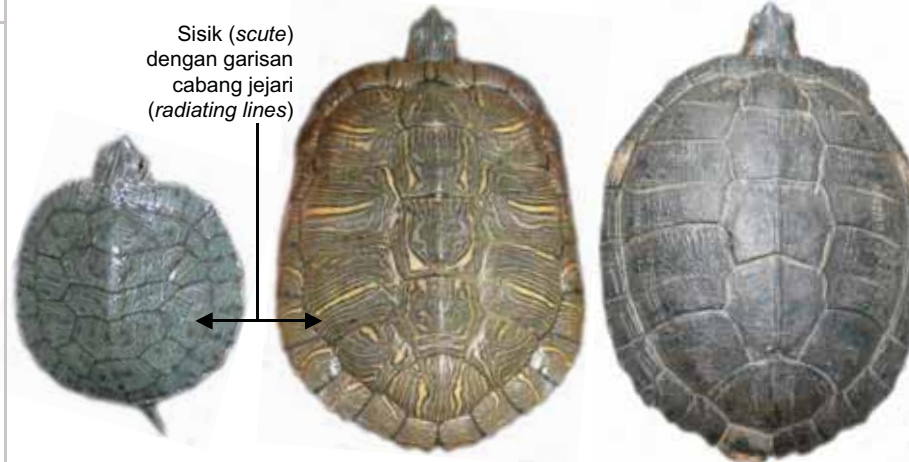
Kredit: Mark Auliya

- Warna cangkerang (atas dan bawah) adalah pelbagai mengikut umur.
- Warna kepala tidak berubah mengikut umur.
- Tompok merah di sisi kepala, di belakang mata akan sentiasa kelihatan.
- Jantan dewasa memiliki kuku cakar (*claw*) yang panjang.

Cangkerang atas (karapas)

Berwarna hijau - kuning pada haiwan muda, bertambah gelap dengan pertambahan umur sehingga ke hampir hitam

Sisik (*scute*) dengan garisan cabang jejari (*radiating lines*)



Haiwan yang muda

Kredit: Sabine Schoppe

Dewasa

Kredit: Mark Auliya

Dewasa

Kredit: Mark Auliya

Cangkerang bawah (plastron)

Tanda yang pelbagai, tetapi serupa seperti ini



Haiwan yang muda

Kredit: Sabine Schoppe



Dewasa

Kredit: Mark Auliya

Warna oren kekuningan dengan tanda gelap pada setiap sisik (*scute*)

Didagangkan sebagai:

Haiwan hidup untuk daging dan pasaran haiwan peliharaan. Haiwan yang dijual untuk dipelihara biasanya adalah juvana.



Kredit: Sabine Schoppe

NOTA:

Berjuta-juta Red-eared Sliders yang dibiak di dalam kurungan didagangkan secara sah setiap tahun.

Penyeludup biasanya akan menyenaraikan spesies ini di dalam dokumen kemudian memasukkan spesies kura-kura/penyu lain di dalam kargo.

Testudinidae spp. - Tortoise species

Spesies Kura-kura

Nama lain: Tortoise species (Inggeris)

Taburan: Afrika (termasuklah Madagascar); Amerika; Eropah; Asia

Ciri-ciri fizikal: Panjang: 10 - 135sm, Berat: 140g - 300kg

Status Pemuliharaan Antarabangsa:^α

Kesemua disenaraikan di dalam **CITES Apendiks II***, kecuali 8 spesies yang disenaraikan di dalam **Apendiks I**

Astrochelys (Geochelone) radiata - Radiated Tortoise
Astrochelys (Geochelone) yniphora - Ploughshare Tortoise
Chelonoidis (Geochelone) nigra - Galapagos Giant Tortoise
Gopherus flavomarginatus - Yellow-bordered Tortoise
Psammobates geometricus - Geometric Tortoise
Pyxis arachnoides - Spider Tortoise
Pyxis planicauda - Flat-tailed Tortoise
Testudo kleinmanni - Kleinmann's Tortoise

IUCN: Pelbagai sehingga ke CR

Perlindungan di Brunei Darussalam:

Perinta Fauna dan Flora Liar, 2007



Manouria impressa
Kredit: Doug Hendrie

Ciri-ciri yang membezakan:

Cangkerang atas (karapas) yang keras, biasanya berbentuk kubah

"Gelang" tahunan pada *scute* biasanya sangat jelas dan dapat dibezakan

Kaki belakang bulat dan pendek



Kredit: Mark Auliya/TSEA

Kebanyakan spesies boleh memasukkan leher serta kaki ke dalam cangkerang

Sebilangan spesies mungkin membesar sehingga saiz yang sangat besar, dengan berat mencecah 300kg



Credit: Chris Shepherd/TSEA

NOTA:

Kesemua Testudinidae spp. hidup di darat.

Spesimen hidup mesti dibekalkan dengan air tawar untuk minum, tetapi jangan diletakkan di dalam kolam kerana mereka mungkin akan lemas.

Mirip kepada: Penyu sungai dan penyu laut

Penyu sungai



Trachemys scripta elegans - Red-eared Slider
Kredit: Mark Auliya/TSEA

Penyu laut



Mempunyai kaki berselaput renang

Eretmochelys imbricata - Hawksbill Turtle
Kredit: Cat HOLLOWAY / WWF-Canon

NOTA:

Penyu sungai dan penyu laut biasanya hidup di dalam air.

***NOTA:** *Geochelone sulcata* - African Spurred Tortoise disenaraikan di dalam Apendiks II CITES. Kuota Sifar untuk spesimen yang diambil dari habitat semulajadi dan didagangkan untuk tujuan komersil.

Didagangkan sebagai:

Haiwan hidup untuk pasaran haiwan peliharaan, daging, cangkerang untuk tujuan perubatan atau barang perhiasan.



Rampasan terhadap kura-kura hidup
Kredit: Hartmut JUNGIUS / WWF-Canon



Cangkerang kura-kura digunakan untuk membuat peralatan musik
Kredit: Hartmut JUNGIUS / WWF-Canon

Astrochelys (Geochelone) radiata - Radiated Tortoise

Radiated Tortoise

Nama lain:

Taburan: Madagascar; diperkenalkan di Mauritius; Réunion

Ciri-ciri fizikal: Panjang karapas (cangkerang atas): Sehingga 40sm

Ciri-ciri penting:

Pancaran hitam berbentuk bintang menghasilkan corak seakan kipas kira-kira suku daripada saiz scutes (sisik)



Plastron dengan corak segitiga berwarna hitam (Cangkerang bawah)*

Status Pemuliharaan Antarabangsa:
CITES APENDIKS I

IUCN: CR

Perlindungan di Brunei Darussalam:
Perinta Fauna dan Flora Liar, 2007



Didagangkan sebagai:

Haiwan hidup untuk dijadikan haiwan peliharaan, biasanya ketika muda



Corak Cangkerang Radiated Tortoise



Corak Cangkerang Radiated Tortoise

Mirip kepada:

Geochelone elegans - Indian Star Tortoise
CITES APENDIKS II

Pancaran hitam berbentuk bintang yang memanjang kesemua arah

Puncak scutes (sisik) bersisi tajam pada dewasa



Panjang karapas: Sehingga 38sm

Plastron

Geochelone platynota - Burmese Star Tortoise
CITES APENDIKS II

Pancaran gelap yang sedikit, latar berwarna krim-putih

Tiada garis yang melalui tengah



Kredit: Mark Auliy/TSEA

Panjang karapas: Sehingga 26sm



Credit: Jérôme Maran

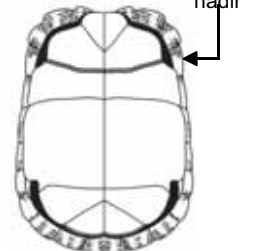
Plastron*

Pyxis arachnoides - Spider Tortoise
CITES APENDIKS I



Kredit: WWF-Canon / Urs WOY

Panjang karapas: Sehingga 15sm



Plastron*

Hinge kadangkala hadir

Astrochelys yniphora* - Ploughshare Tortoise

Ploughshare Tortoise

Nama lain: Angonoka (Madagascar)
*Nama saintifik turut disenaraikan sebagai *Geochelone yniphora* atau *Angonoka yniphora*

Taburan: Madagascar

Ciri-ciri fizikal: Panjang karapas (Cangkerang atas): Sehingga 48sm

Ciri-ciri penting:

Haiwan muda memiliki corak segiempat sama. Bahagian tengah scute (sisik) tidak bercorak (tiada garisan atau bintik)

Warna semakin pudar pada haiwan yang lebih tua.



Kredit: Sandrine Pantel/TSEA

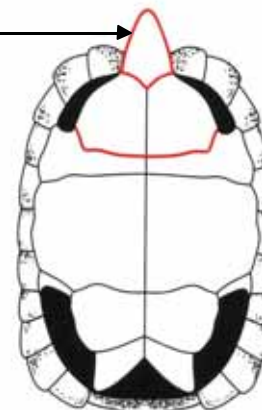


Kredit: Kathrin Schmidt



Kredit: WWF-Canon / Martin HARVEY

Scute hadapan yang besar, memanjang, terjongket dan terjulur keluar pada cangkerang bawah (plastron) - lebih panjang pada jantan



Status Pemuliharaan Antarabangsa:
CITES APENDIKS I

IUCN: CR

Perlindungan di Brunei Darussalam:
Perinta Fauna dan Flora Liar, 2007



Kredit: WWF-Canon / Meg GALLER

Didagangkan sebagai: Haiwan hidup sebagai haiwan peliharaan, biasanya semasa muda.



Ploughshare Tortoise

Kredit: WWF-Canon / Donald G. REID

Mirip kepada: Perbezaan ketara pada dewasa, tetapi anak dan juvenil *Geochelone sulcata* (African Spurred Tortoise) kelihatan serupa.

Geochelone sulcata muda memiliki:

- Kubah cangkerang yang kurang tinggi
- Warna yang lebih cerah
- Sisi cangkerang yang bergerigi.



Kredit: Mark Auliya/TSEA

Chelonoidis (Geochelone) carbonaria - Red Footed Tortoise

Red Footed Tortoise

Famili: Testudinidae

Nama lain: South American Red-footed Tortoise, Cherry-headed Tortoise (Inggeris)

Taburan: Argentina; Bolivia; Brazil; Colombia; Guiana; Panama; Paraguay; Venezuela

Ciri-ciri fizikal: Panjang cangkera atas (karapas): Sehingga ke 51sm

Status Pemuliharaan Antarabangsa:^a
Apendiks II CITES

IUCN: Tidak tersenarai

Perlindungan Brunei Darussalam:
Perinta Fauna dan Flora Liar, 2007



Kredit: David Lawson/WWF-UK

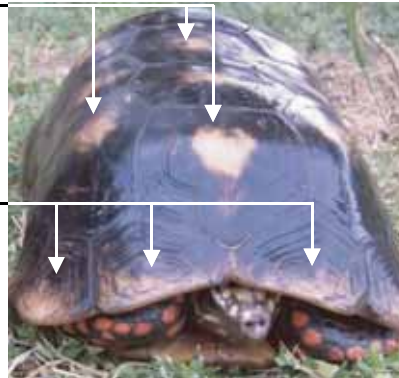
Ciri-ciri penting:



*Kredit: Deborah Bardowicks/Twycross Zoo

Pada cangkera atas (karapas) terdapat tanda berwarna hitam dengan kuning ke oren kemerahan pada bahagian atas *scutes* (sisik)

Pada cangkera atas (karapas) terdapat tanda berwarna kuning ke oren kemerahan pada bahagian hujung *scutes* (sisik)



Kredit: Matt Morris

Bahagian atas anggota hadapan sisik besar berwarna merah

Sisik di bahagian hadapan kepala tidak terbelah

Sisik pada kepala berwarna kuning, merah atau oren

Didagangkan sebagai:

Haiwan hidup sebagai haiwan peliharaan



Kredit: Matt Morris

Mirip kepada:

Yellow-footed Tortoise
(*Chelonoidis (Geochelone) denticulata*)

Apendiks II CITES
IUCN: VU

Panjang: Sehingga ke 82sm

Taburan: Bolivia; Colombia; Ecuador; French Guiana; Guyana; Peru; Suriname; Trinidad dan Tobago; Venezuela



Kredit: Matt Morris

Pada cangkera atas (karapas) terdapat corak berwarna coklat dengan kuning ke oren kemerahan pada bahagian atas *scutes* (sisik)

Pada cangkera atas (karapas) terdapat corak berwarna kuning ke oren pada bahagian hujung *scutes* (sisik)



Kredit: Matt Morris

Bahagian atas anggota hadapan diliputi sisik besar berwarna kuning atau oren

Sisik di bahagian hadapan kepala terbahagi kepada dua bahagian

Sisik pada kepala berwarna kuning ke oren



Kredit: Matt Morris

^a Twycross Zoo's Red-footed Tortoise, imej oleh Deborah Bardowicks

^o Semak status pemuliharaan semasa di www.cites.org, www.iucnredlist.org

Geochelone elegans - Indian Star Tortoise

Indian Star Tortoise

Nama lain:

Taburan: India; Pakistan; Sri Lanka

Ciri-ciri fizikal: Panjang karapas (Cangkerang atas): Sehingga 38sm

Status Pemuliharaan Antarabangsa:
CITES APENDIKS II

IUCN: LR

Perlindungan di Brunei Darussalam:
Perinta Fauna dan Flora Liar, 2007



Ciri-ciri penting:

Pancaran hitam berbentuk bintang yang menganjur kesemua arah

Puncak *scutes* (sisik) bersisi tajam pada dewasa



Plastron
(Cangkerang bawah)

Didagangkan sebagai: Haiwan hidup sebagai haiwan peliharaan, biasanya yang muda.



Indian Star Tortoises muda yang dipamerkan di kedai haiwan peliharaan



Corak cangkerang Indian Star Tortoise

Mirip kepada:

Geochelone platynota - Burmese Star Tortoise
CITES APENDIKS II

Pancaran gelap yang sedikit, warna latar krim-putih

Puncak *scutes* (sisik) lebih bulat



Kredit: Mark Auliya/TSEA

Panjang karapas: Sehingga 26sm

Tiada garis melalui pusat yang berbentuk bintang



Kredit: Jérôme Maran
Plastron

Astrochelys (Geochelone) radiata - Radiated Tortoise
CITES APENDIKS I

Pancaran hitam berbentuk bintang menghasilkan corak seakan kipas kira-kira suku daripada saiz *scutes* (sisik)



Panjang karapas: Sehingga 40sm



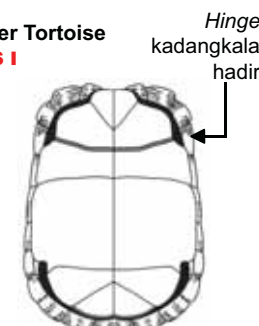
Plastron*

Pyxis arachnoides - Spider Tortoise
CITES APENDIKS I



Credit: WWF-Canon / Urs WOY

Panjang karapas: Sehingga 15sm



Plastron*

Hinge kadangkala hadir

* Sumber imej: Environment Canada
Kesemua gambar: Chris Shepherd/TSEA (kecuali yang dinyatakan).

^ Semak status pemuliharaan semasa di www.cites.org dan www.iucnredlist.org

Geochelone platynota - Burmese Star Tortoise

Burmese Star Tortoise

Nama lain:

Taburan: Myanmar

Ciri-ciri fizikal: Panjang karapas (bahagian atas cangkerang) : Sehingga 26sm

Status Pemuliharaan Antarabangsa:
CITES APENDIKS II

IUCN: CR

Perlindungan di Malaysia:
Perinta Fauna dan Flora Liar, 2007

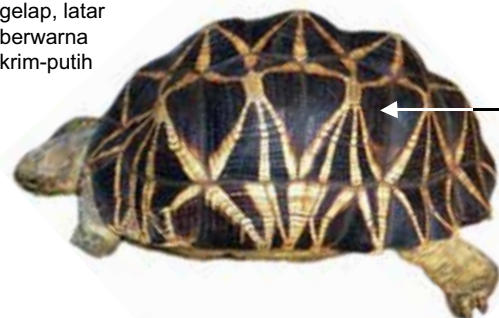


Credit: James Compton/TSEA

Ciri-ciri penting:

Kurang pancaran gelap, latar berwarna krim-putih

Puncak skut (sisik) lebih bulat



Credit: Mark Auliya/TSEA

Tiada garis ditengah yang menghubungi corak bintang



Credit: Jérôme Maran

Plastron
(bahagian bawah cangkerang)

Didagangkan sebagai: Haiwan hidup sebagai haiwan peliharaan, ketika kecil



Burmese Star Tortoise dewasa
Credit: James Compton/TSEA



Corak karapas pada Burmese Star Tortoise
Credit: James Compton/TSEA

Mirip kepada:

Geochelone elegans - Indian Star Tortoise
CITES APENDIKS II

Pancaran hitam berbentuk bintang yang menganjur kesemua arah

Puncak skut (sisik) bersisi tajam pada dewasa



Panjang karapas: Sehingga 38sm



Astrochelys (Geochelone) radiata - Radiated Tortoise
CITES APENDIKS I

Pancaran hitam berbentuk bintang menghasilkan corak seakan kipas kira-kira suku daripada saiz skut (sisik)



Credit: Chris Shepherd/TSEA

Panjang karapas: Sehingga 40sm



Credit: Chris Shepherd/TSEA

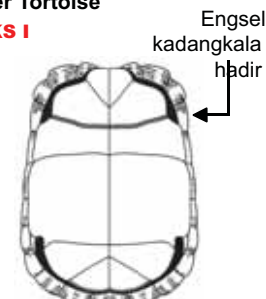
Plastron

Pyxis arachnoides - Spider Tortoise
CITES APENDIKS I



Credit: WWF-Canon / Urs WOY

Panjang karapas: Sehingga 15sm



Plastron*

Engsel kadangkala hadir

Geochelone (Stigmochelys) pardalis - Leopard Tortoise

Leopard Tortoise

Nama lain:

Taburan: Angola; Botswana; Ethiopia; Kenya; Lesotho; Malawi; Mozambique; Namibia; Somalia; Afrika Selatan; Sudan; Swaziland; Tanzania; Uganda; Zaire; Zambia; Zimbabwe

Ciri-ciri fizikal: Panjang karapas (Cangkerang): Sehingga ke 70sm, Berat: 20kg

Status pemuliharaan Antarabangsa:^a

CITES Apendiks II

IUCN: Tiada tersenarai

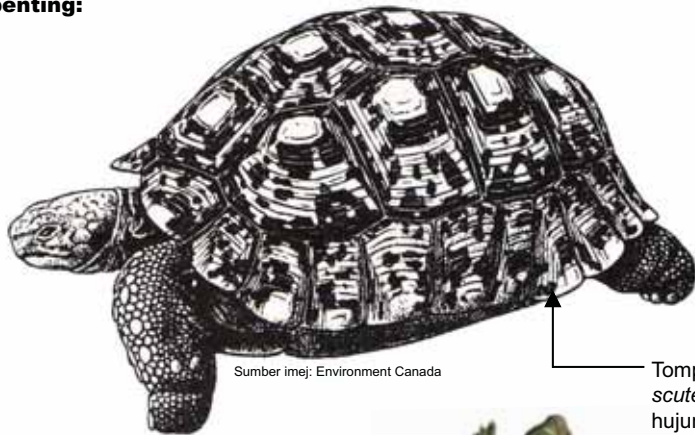
Perlindungan di Brunei Darussalam:

Perinta Fauna dan Flora Liar, 2007



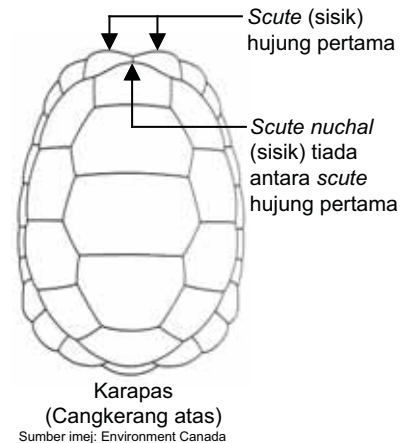
Kredit: WWF-Canon / Michel TERRETTAZ

Ciri-ciri penting:



Sumber imej: Environment Canada

Tompokan hitam pada scute hujung (sisik hujung), jelas terutama pada haiwan muda.



Karapas (Cangkerang atas)

Sumber imej: Environment Canada

- Corak cangkerang dengan tompok serta tanda hitam pada latar berwarna krim muda atau kuning.
- Tanda pada cangkerang berbeza mengikut habitat asal.
- Sesetengah memiliki corak pada keseluruhan cangkerang, sesetengahnya kurang.
- Corak ini semakin pudar dengan peningkatan umur



Didagangkan sebagai:

Haiwan hidup sebagai haiwan peliharaan



Leopard Tortoise yang dirampas
Kredit: WWF-Canon / Wil LUIJF

^a Semak status pemuliharaan terkini di www.cites.org dan www.iucnredlist.org

Geochelone (Centrochelys) sulcata - African Spurred Tortoise

African Spurred Tortoise

Famili: Testudinidae

Nama lain: Grooved Tortoise (Inggeris)

Taburan: Chad; Mesir; Eritrea; Ethiopia; Mali; Mauritania; Niger; Nigeria; Senegal; Somalia; Sudan

Ciri-ciri fizikal: Panjang cangkera atas (karapas): sehingga ke 83sm, berat: sehingga lebih kurang 100kg

Status Pemuliharaan Antarabangsa:

Apendiks II CITES: Kuota sifar: Perdagangan Antarabangsa terhadap spesies yang ditangkap di habitat semulajadi untuk tujuan komersial adalah TIDAK dibenarkan.

IUCN: VU

Perlindungan di Brunei Darussalam:

Perinta Fauna dan Flora Liar, 2007



Kredit: Turtle Conservancy

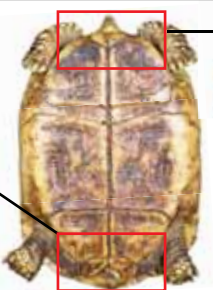
Didagangkan sebagai:
Haiwan hidup sebagai haiwan peliharaan

Ciri-ciri penting:

Cangkera bawah (plastron)



Dua atau tiga taji berbentuk kon pada kedua-dua sisi ekor



Sisik (scutes) berganda di bahagian hadapan cangkera bawah (plastron)

Karapas (cangkera atas)

Berwarna kuning-coklat



Sisik (scutes) di bahagian atas ekor tidak terbahagi



Tiada sisik (scutes) kecil di bahagian hadapan cangkera atas (karapas)

Pada haiwan muda

Cangkera yang agak berkubah

Berwarna cerah

Pinggir cangkera yang bergerigi



Kredit: Mark Auliya/TSEA

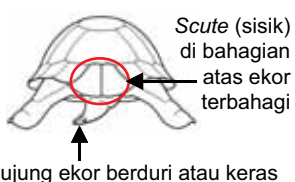
Mirip kepada:

Hermann's Tortoise (*Testudo hermanni*)

Apendiks II CITES
IUCN: NT



Kredit: www.chelonaphile.com



Panjang: Sehingga ke 20sm

Taburan: Eropah.

Kredit imej: UK Border Agency

Spur-thighed Tortoise (*Testudo graeca*)

Apendiks II CITES
IUCN: VU



Kredit: WWF-Canon/Michel Gunther



Panjang: Sehingga ke 40sm

Taburan: Eropah, Timur Tengah.

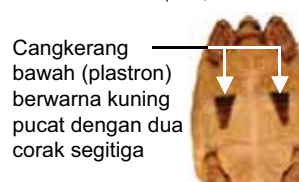
Kredit imej: UK Border Agency

Kleinmann's Tortoise (*Testudo kleinmanni*)

Apendiks I CITES
IUCN: CR



Kredit: H. Zwartepoorte, Rotterdam Zoo



Panjang: Sehingga ke 14.4sm

Taburan: Mesir (?); Libya.

Kredit: Turtle Conservancy

Central Asian Tortoise (*Testudo horsfieldii*)

Apendiks II CITES
IUCN: VU



Kredit: Peter Paul van Dijk



Panjang: Sehingga ke 22sm

Taburan: Eropah Timur; Timur, Utara dan Selatan Asia

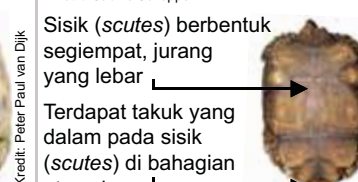
Kredit: Peter Paul van Dijk

Asian Brown Tortoise (*Manouria emys*)

Apendiks II CITES
IUCN: EN



Kredit: Sabine Schoppe



Panjang: Sehingga ke 60sm

Taburan: Bangladesh; India; Indonesia; Malaysia; Myanmar; Thailand; Viet Nam

Kredit: Mark Auliya/TSEA

Mirip seperti haiwan muda

Ploughshare Tortoise (*Astrochelys yniphora*)

Apendiks II CITES
IUCN: CR



Kredit: Chris R Shepherd/TSEA



Taburan: Madagascar

Kredit: Chris R Shepherd/TSEA

Kredit: Mark Auliya/TSEA

Indotestudo elongata - Yellow-headed Tortoise

Kura-kura Mas

Famili: Testudinidae

Nama lain: Elongated Tortoise, Pineapple Tortoise (Inggeris), Banding Lontong,

Taburan: Bangladesh; Cambodia; India; Lao PDR; Malaysia; Myanmar; Nepal; Thailand; Viet Nam

Ciri-ciri fizikal: Panjang cangkera atas (karapas): sehingga 36sm

Status Pemuliharaan Antarabangsa:^a

CITES Apendiks II

IUCN: EN

Perlindungan di Brunei Darussalam:

Perinta Fauna dan Flora Liar, 2007



Kredit: : Indraneil Das

Didagangkan sebagai:

haiwan hidup untuk pasaran haiwan peliharaan dan daging

Ciri-ciri penting:

Dari pandangan sisi, titik paling tinggi terletak pada *scute* (sisik) yang ketiga di bahagian atas



Kepala berwarna kuning

Semasa musim mengawan, warna hujung kelopak mata dan sekitar lubang hidung akan bertukar ke merah jambu pada jantan

Cangkera atas (karapas)

Cangkera bawah (plastron)

Kebanyakan haiwan mempunyai *nuchal scute* (sisik) yang kecil, panjang dan runcing di bahagian tengah hadapan pada karapas.

Memiliki corak yang pelbagai. Warna latar adalah oren atau oren ke kehijauan. Corak hitam yang tidak seragam.

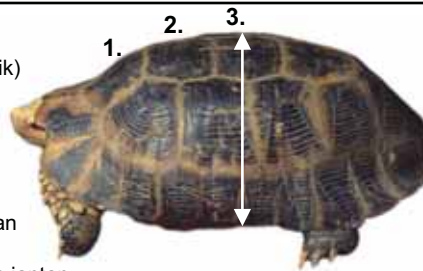
Haiwan yang muda sukar dikenalpasti



Haiwan muda
Kredit: Sabine Schoppe



Kredit: Sabine Schoppe



Mirip kepada:

Sulawesi Tortoise
(*Indotestudo forstenii*)

CITES: Apendiks II

IUCN: EN

Taburan: Sulawesi, Indonesia

Cangkera atas (karapas)

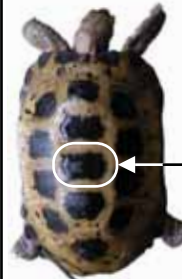
Tiada *nuchal scute* (sisik) pada kebanyakan haiwan. Jika ada, ia berbentuk seperti baji dan pendek

Dari pandangan sisi, titik paling tinggi terletak pada *scute* (sisik) yang ketiga di bahagian atas

Berwarna kuning lemon, terdapat corak berbentuk empat segi yang berwarna hitam di tengah-tengah *scute* (sisik)

Cangkera bawah (plastron)

Corak berwarna hitam yang ketara. Corak tersebut tidak pudar atau terpecah-pecah



Kesemua imej *Indotestudo forstenii* adalah kredit kepada: Ian Ives

Travancore Tortoise
(*Indotestudo travancorica*)

CITES: Apendiks II

IUCN: VU

Taburan: India



Dari pandangan sisi, titik paling tinggi terletak pada *scute* (sisik) yang kedua di bahagian atas (jika tiada kecacatan pada cangkera). Mungkin terletak pada sisik yang ketiga pada haiwan muda

Tiada *nuchal scute* (sisik) pada kebanyakan haiwan



Indotestudo travancorica juvana
Kredit: Indraneil Das

Malacochersus tornieri - Pancake Tortoise

Pancake Tortoise

Nama lain:

Taburan: Kenya; Tanzania; Zimbabwe

Ciri-ciri fizikal: Karapas (Cangkerang atas) Panjang: 18sm

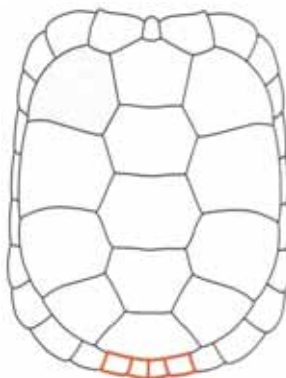
Ciri-ciri penting:

Cangkerang leper
(haiwan yang besar
hanya setebal 6sm tebal)

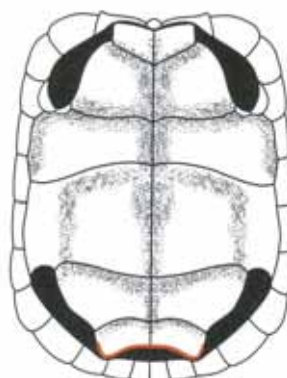
Corak bintang pada
karapas (selalunya
kelihatan tetapi kurang jelas
pada sesetengah individu)

Cangkerang berbentuk
petak jika dilihat dari atas.

Hujung cangkerang; atas
dan bawah (karapas dan
plastron) adalah agak
keras; tetapi bahagian
tengah agak lembut jika
dipegang.



Karapas (Cangkerang atas)



Plastron (Cangkerang bawah)

Sumber imej: Environment Canada

Status Pemuliharaan Antarabangsa:
CITES Apendiks II

IUCN: VU

Perlindungan di Brunei Darussalam:
Perinta Fauna dan Flora Liar, 2007



Credit: Fabian Schmidt

Didagangkan sebagai: Haiwan hidup sebagai haiwan peliharaan



Pancake Tortoise dijual di kedai haiwan peliharaan

Kredit: Mark Auliya/TSEA

Manouria emys - Asian Brown Tortoise

Baning Perang

Nama lain: Kura-kura anam kaki (Malaysia), Kadazandusun, Suyan (Sabah, Malaysia), Baning coklat (Indonesia)

Taburan: Bangladesh; India; Indonesia (Sumatra and Borneo); Malaysia; Myanmar; Negara Thai, Viet Nam

Ciri-ciri fizikal: Panjang: Sehingga ke 60sm. Berat: Sehingga ke 30kg

Status Pemuliharaan Antarabangsa:
Apendiks II CITES

IUCN: EN

Perlindungan di Brunei Darussalam:
Perinta Fauna dan Flora Liar, 2007



Kredit: Chris Shepherd/TSEA

Ciri-ciri yang membezakan:

Kura-kura terbesar di Asia

Cangkerang atas (karapas) dan cangkerang bawah (plastron) mempunyai warna yang sama - kelabu, coklat atau hitam

Kepala berwarna coklat atau hitam

Jantan memiliki taji di kaki belakang



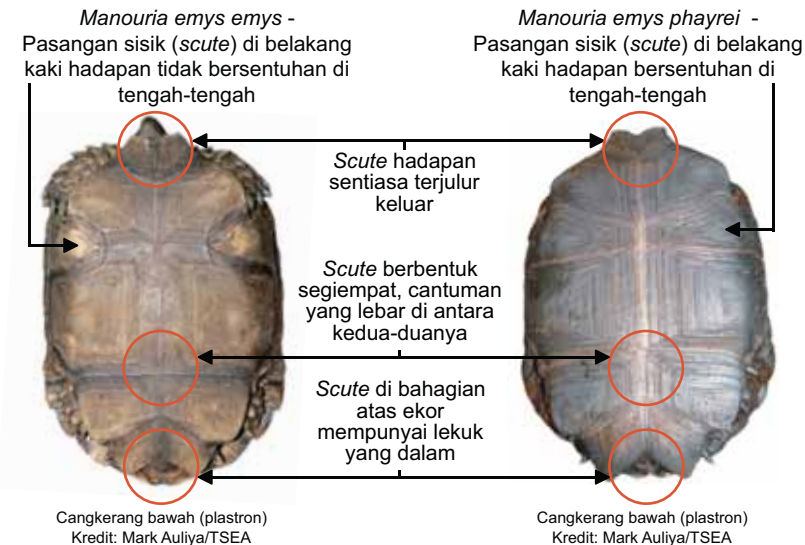
Kredit: Chris Shepherd/TSEA

Terdapat dua sub-spesies *Manouria emys*:

Manouria emys emys dijumpai di Sumatra dan Borneo (Indonesia); Malaysia; Selatan Negara Thai

Manouria emys phayrei terdapat di Bangladesh; India; Myanmar; Barat tengah Negara Thai

Kedua-dua spesies ini kelihatan berbeza sedikit - tetapi kedua-dua tersenarai di dalam Apendiks II CITES



Didagangkan sebagai:

Haiwan hidup untuk daging dan perdagangan haiwan peliharaan



Kredit: Chris Shepherd/TSEA



Kredit: Mark Auliya/TSEA

Mirip kepada:

Manouria impressa
Baning Bukit
Apendiks II CITES

Panjang: sehingga ke 31sm

Sisik atas dan sisi (scute) melengkung ke dalam

Pinggir cangkerang atas (karapas) yang bergerigi dan melengkung ke atas



Kredit: Douglas B. Hendrie

Taburan: Lao PDR; Malaysia; Myanmar; Negara Thai; Viet Nam

^α Semak status pemuliharaan semasa di www.cites.org, www.iucnredlist.org

Manouria impressa - Impressed Tortoise

Baning Bukit

Nama lain: Baning Asia (Indonesia)

Taburan: Lao PDR; Malaysia; Myanmar; Negara Thai; Viet Nam

Ciri-ciri fizikal: Panjang: Sehingga ke 33sm

Status Pemuliharaan Antarabangsa:
Apendiks II CITES

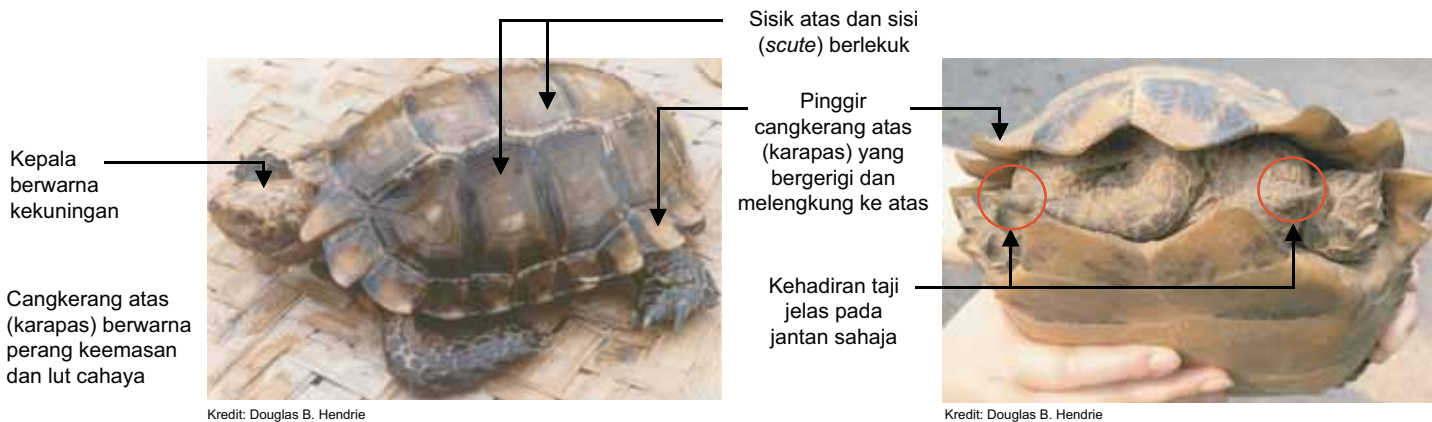
IUCN: VU

Perlindungan di Brunei Darussalam:
Perinta Fauna dan Flora Liar, 2007



Kredit: Douglas B. Hendrie

Ciri-ciri yang membezakan:



Kredit: Douglas B. Hendrie

Kredit: Douglas B. Hendrie

Didagangkan sebagai:

Haiwan hidup untuk daging dan perdagangan haiwan peliharaan



Kredit: ENV/R

Mirip kepada:

Manouria emys
Baning Perang
Apendiks II CITES

Kura-kura terbesar di Asia (sehingga 60sm panjang).

Kepala berwarna coklat atau hitam

Cangkerang atas dan bawah - kelabu, coklat atau hitam

Sisik atas dan sisi tidak melengkung ke dalam

Bahagian sisi cangkarang atas tidak bergerigi dan melengkung



Kredit: Chris Shepherd/TSEA

Taburan: Bangladesh; India;
Indonesia (Sumatra dan Borneo);
Malaysia; Myanmar; Negara Thai;
Viet Nam

^α Semak status pemuliharaan semasa di www.cites.org, www.iucnredlist.org

Amyda cartilaginea - Labi-labi

Labi-labi

Nama lain: Asiatic Softshell Turtle (Inggeris), Labi labi, Labi labi super, Kuaya emas (Indonesia)

Taburan: Brunei Darussalam; Kemboja; Indonesia; Republik Rakyat Lao; Malaysia; Myanmar; Singapura; Negara Thai; Viet Nam

Ciri-ciri fizikal: Karapas (Cangkerang atas). Panjang: Sehingga ke 100sm

Status pemuliharaan Antarabangsa:

CITES Apendiks II

IUCN: VU

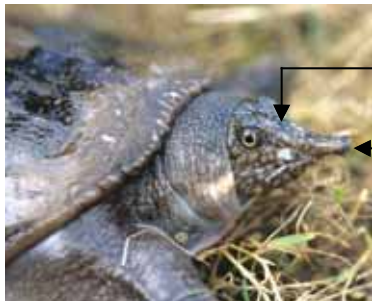
Perlindungan di Brunei Darussalam:

Perinta Fauna dan Flora Liar, 2007



Amyda cartilaginea
Credit: Mark Auliya

Ciri-ciri penting:



Kredit: Mark Auliya

Bintik kuning
pada kepala
dan leher

Hidung
seakan
belalai dan
sangat lurus



Kredit: Mark Auliya

Karapas (cangkerang atas) berbentuk bulat

Terdapat tekstur kasar dan benjolan
(tuberkel) kecil pada hujung hadapan
karapas



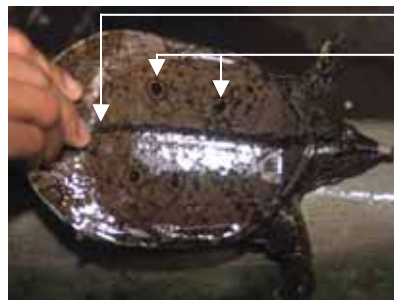
Mirip kepada: *Dogania subplana* - Malaysian Softshell Turtle

IUCN: LR



Kredit: Pauli Hien

Hidung
seakan
belalai yang
menghala ke
bawah



Kredit: Chris Shepherd/TSEA

Karapas berbentuk leper dan agak licin

Jalur gelap sehingga ke tengah karapas

2 atau 3 bingkai gelap di kedua-dua
bahagian (mungkin dikelilingi garisan halus)



Kredit: Mark Auliya

Bahagian hujung hadapan karapas
yang licin tanpa tekstur kasar

Didagangkan sebagai:

Haiwan hidup untuk perdagangan daging



Amyda cartilaginea yang didagangkan

Kredit: Chris Shepherd/TSEA



Amyda cartilaginea sebelum dipasarkan (sila lihat kerosakan pada cangkerang)

Kredit: Chris Shepherd/TSEA

Chitra spp. - Narrow-headed Softshell Turtles

Narrow-headed Softshell Turtles

Famili: Trionychidae

Nama lain: Labi-labi bintang (Indonesia), Manlai (Malaysia)

Taburan: Bangladesh; India; Indonesia; Malaysia; Myanmar; Nepal; Pakistan; Thailand

Ciri-ciri fizikal: Panjang cangkerang atas (karapas): sehingga 183sm

Status Pemuliharaan Antarabangsa:^a

Semua *Chitra* spp. disenaraikan di dalam CITES Apendiks II

IUCN: CR - EN

Perlindungan di Brunei Darussalam:

Perinta Fauna dan Flora Liar, 2007



Anak *Chitra chitra* yang baru menetas (Thailand)
Kredit: Peter Paul van Dijk

Ciri-ciri penting:

Cangkerang diseliputi kulit

Cangkerang atas (karapas) berbentuk bulat dan leper, licin pada haiwan dewasa

Cangkerang bawah (plastron) berwarna putih susu ke putih merah jambu

Kepala yang runcing, panjang dan leper

Jarak antara mata adalah lebih pendek daripada lebar soket mata

Chitra vandijki
Kredit: Jonathan Murray



Chitra chitra (Thailand)
Kredit: Peter Paul van Dijk

Tiga spesies *Chitra*:

Southeast Asian Narrow-headed Softshell Turtle (*Chitra chitra*)

IUCN: CR

Warna keseluruhan: Hijau kekuningan ke hijau zaitun. Haiwan yang berwarna hitam berasal dari Jawa, Indonesia

Taburan: Indonesia; Malaysia; Thailand

Burmese Narrow-headed Softshell Turtle (*Chitra vandijki*)

IUCN: Tidak tersenarai

Warna keseluruhan: Perang gelap

Taburan: Myanmar

Indian Narrow-headed Softshell Turtle (*Chitra indica*)

IUCN: EN

Warna: Cangkerang atas (karapas) berwarna kelabu gelap ke hijau zaitun gelap. Haiwan muda mungkin memiliki corak empat mata di cangkerang atas.

Taburan: Bangladesh; India; Nepal; Pakistan



Kredit: Jonathan Murray

Chitra chitra
(Jawa, Indonesia)



Kredit: Peter Paul van Dijk

Didagangkan untuk:

Daging

Mirip kepada:

Giant Softshell Turtles

***Pelochelys* spp.**



Kredit: Arthur Georges

Warna dan corak pelbagai, mungkin juga tidak memiliki corak

Panjang karapas sehingga 150sm

Jarak antara mata lebih panjang daripada lebar soket mata

Kepala yang pendek dan lebar



Kredit: Sabine Schoppe

Taburan: Australia; Bangladesh; Cambodia; Negara China; India; Indonesia; Lao PDR; Malaysia; Myanmar; Papua New Guinea; Filipina; Thailand; Viet Nam

Pelochelys spp. - Giant Softshell Turtles

Giant Softshell Turtles

Famili: Trionychidae

Nama lain: Labi-labi raksasa (Indonesia), Antipa (Filipina)

Taburan: Australia (?); Bangladesh; Cambodia; Negara China; Filipina; India; Indonesia; Lao PDR; Malaysia; Myanmar; Papua New Guinea; Thailand; Viet Nam

Ciri-ciri fizikal: Panjang cangkerang atas (karapas): sehingga 150sm

Status Pemuliharaan Antarabangsa:^a

Semua *Pelochelys* spp. disenaraikan di dalam CITES Apendiks II

IUCN: EN - VU

Perlindungan di Brunei Darussalam:

Perinta Fauna dan Flora Liar, 2007



Kredit: Sabine Schoppe

Ciri-ciri penting:

- Cangkerang diseliputi kulit
- Cangkerang atas (karapas) berbentuk bulat dan leper, licin pada haiwan dewasa
- Cangkerang bawah (plastron) berwarna putih susu
- Kepala yang pendek dan lebar
- Jarak antara mata lebih panjang daripada lebar soket mata



Pelochelys cantorii
Kredit: Sabine Schoppe



Pelochelys bibroni
Kredit: Arthur Georges

Tiga spesies *Pelochelys*:

Frog-faced Softshell Turtle (*Pelochelys cantorii*)

IUCN: EN

Warna: Cangkerang atas (karapas) berwarna perang, tiada corak yang ketara
Taburan: Bangladesh; Cambodia; Negara China; India; Indonesia (Sumatra, Kalimantan, Sulawesi); Lao PDR; Malaysia; Myanmar; Papua New Guinea; Filipina; Thailand; Viet Nam

Striped New Guinea Softshell Turtle (*Pelochelys bibroni*)

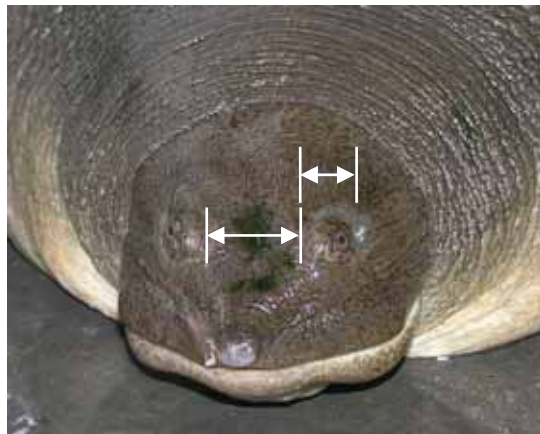
IUCN: VU

Warna: Corak cangkerang atas (karapas) mirip kepada *Chitra chitra* tetapi terdapat garisan yang lebar berwarna perang bermula dari leher belakang sehingga ke tengah cangkerang atas (lihat gambar atas)
Taburan: Papua, Indonesia; Papua New Guinea; Australia (?)

Speckled Giant Softshell Turtle (*Pelochelys signifera*)

IUCN: Tidak tersenarai

Warna: Panjang cangkerang atas 55sm, warna perang-hijau zaitun, tiada corak
Taburan: Papua, Indonesia; Papua New Guinea



Pelochelys cantorii
Kredit: Sabine Schoppe



Pelochelys cantorii
Kredit: Sabine Schoppe

Didagangkan untuk:

Daging

Mirip kepada:

Narrow-headed Softshell Turtles
Chitra spp.



Kredit: Jonathan Murray

Terdapat pelbagai warna dan corak

Jarak antara mata lebih pendek berbanding lebar soket mata

Kepala yang panjang dan runcing



Kredit: Jonathan Murray

Taburan: Bangladesh; India; Indonesia; Malaysia; Myanmar; Nepal; Pakistan; Thailand

Pelodiscus sinensis - Chinese Softshell Turtle

Labi Cina

Nama lain: Labi labi Cina (Indonesia)

Taburan: China; Jepun; Taiwan; Viet Nam
Dibiakkan di dalam kurungan di dalam jumlah yang besar

Ciri-ciri fizikal: Panjang: 25 - 35sm

Status Pemuliharaan Antarabangsa:
Tidak tersenarai di dalam CITES

IUCN: VU

Perlindungan di Brunei Darussalam:
Tidak tersenarai



Kredit: Bui Dang Phong

Ciri-ciri yang membezakan:

- Warna sangat pelbagai (hijau, perang kekelabuan)
- Mungkin mempunyai tanda hitam pada karapas (cangkerang atas)
- Hidung yang panjang jika dibandingkan dengan kebanyakan *softshelled turtle*
- Karapas biasanya beralur

Sebuah bonjol yang jelas di bahagian hujung hadapan karapas (cangkerang atas)



Kredit: Mark Auliya/TSEA



Kredit: Bui Dang Phong



Kredit: TSEA



Kredit: TSEA



Kredit: Mark Auliya/TSEA

Anak yang baru lahir: Berwarna merah/oren (mungkin juga kuning atau putih) tetapi biasanya dengan tompok hitam pada kaki belakang dan plastron (cangkerang bawah), warna merah semakin pudar dengan pertambahan usia.

Nota: corak berbeza antara individu

Didagangkan sebagai:

Haiwan hidup untuk perdagangan haiwan peliharaan atau daging



Anak yang baru lahir untuk dijual di sebuah kedai haiwan peliharaan
Kredit: Chris Shepherd/TSEA

Mirip kepada:

Amyda cartilaginea
Apendiks II CITES
IUCN: VU

- Bintik kuning pada kepala dan leher
- Hidung lurus yang panjang
- Bahagian hujung hadapan karapas (cangkerang atas) adalah kasar dengan bonjolan yang ketara



Kredit: Mark Auliya/TSEA

Dogania subplana
Tidak tersenarai di dalam CITES
IUCN: LR

- Garisan hitam di sepanjang bahagian tengah karapas (cangkerang atas)
- Bahagian hujung hadapan karapas (cangkerang atas) adalah licin
- Hidung panjang yang menghala ke bawah



Kredit: Mark Auliya/TSEA



Di sebuah pasar daging
Kredit: Chris Shepherd/TSEA

Dyscophus antongilii - Tomato Frog

Tomato Frog

Nama lain: Northern Tomato Frog (Inggeris)

Taburan: Madagascar

Ciri-ciri fizikal: Panjang: 6 - 10.5sm

Status Pemuliharaan Antarabangsa:
Apendiks I CITES

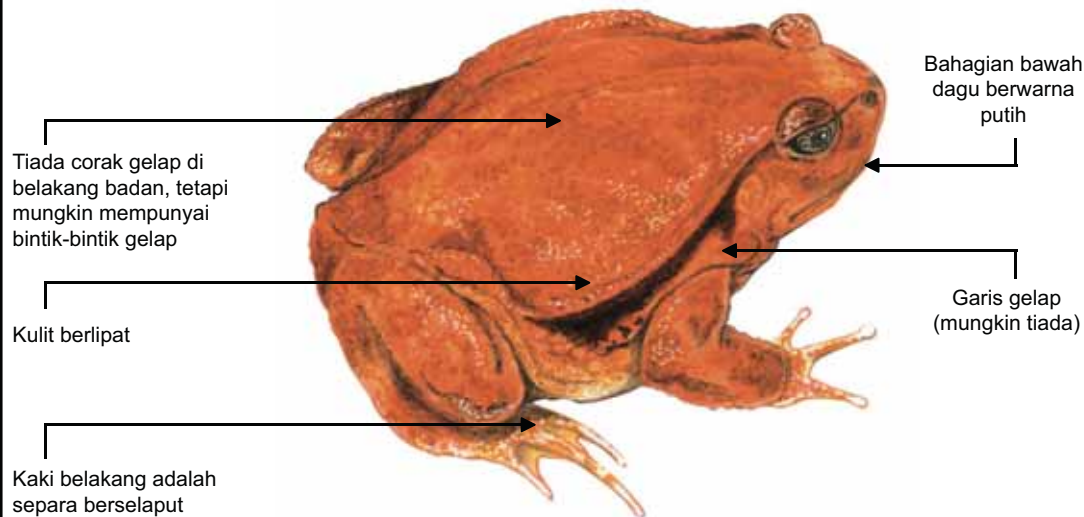
IUCN: NT

Perlindungan di Brunei Darussalam:
Perinta Fauna dan Flora Liar, 2007



Kredit: Mark Auliya/TSEA

Ciri-ciri yang membezakan:



Pelbagai warna, tetapi biasanya lebih merah berbanding *Dyscophus guineti*

Sumber imej: Environment Canada

Mirip kepada:

Dyscophus guineti
Southern Tomato Frog / False Tomato Frog
Tidak tersenarai di dalam CITES

Panjang: 6.4 - 10sm

Mempunyai bintik-bintik gelap

Tanda coklat gelap di belakang badan (mungkin pudar atau tiada)

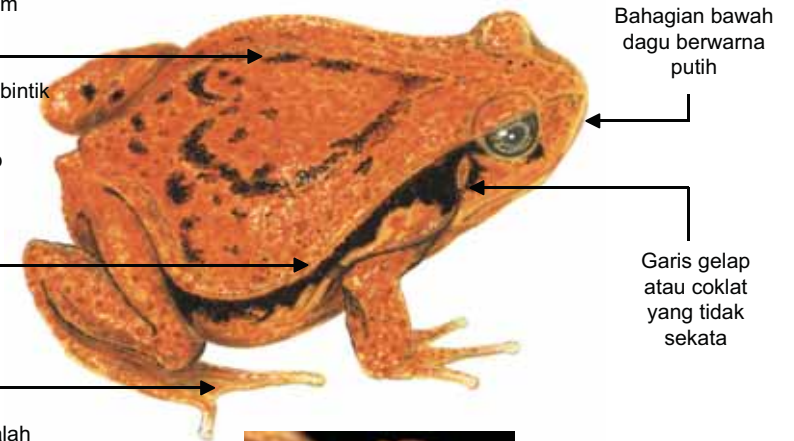
Kulit berlipat

Kaki belakang adalah separa berselaput



Pelbagai warna, tetapi biasanya lebih merah cerah berbanding *Dyscophus antongilii*

Sumber Imej: Environment Canada



Kredit: R. Isotti, A. Cambone - Homo ambiens / WWF-Canon

Didagangkan sebagai:

Haiwan hidup untuk pasaran haiwan peliharaan

Scleropages formosus - Ikan Kelisa

Ikan Kelisa

Nama lain: Asian Arowana (Inggeris), Ikan Kelesar (Indonesian); Jinglongyu (Chinese Hanyupinyin), Trey tapawt (Khmer)

Taburan: Kemboja; Indonesia (Pulau Banka, Sumatra, Kalimantan); Republik Rakyat Lao; Malaysia (termasuk Sarawak); Myanmar; Negara Thai; Viet Nam

Ciri-ciri fizikal: Panjang keseluruhan bagi dewasa: Sehingga ke 100sm, tetapi yang biasa ditemui adalah di antara 50 – 60sm

Status pemuliharaan Antarabangsa:^a

CITES Apendiks I

Haiwan yang dibiak dalam kurungan boleh didagangkan HANYA JIKA:

1. Pembiak telah mendaftar dengan Badan Pentadbir **CITES**; **DAN**
2. Haiwan tersebut ditanda dengan cip mikro; **DAN**
3. Haiwan tersebut sekurang-kurangnya F2 (generasi kedua dari baka induk yang dibiak dalam kurungan).

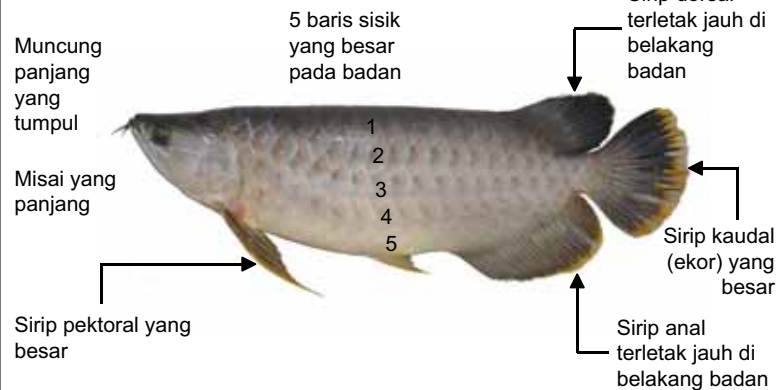
IUCN: EN

Perlindungan di Brunei Darussalam:

Perinta Flora dan Flora, 2007



Ciri-ciri penting:

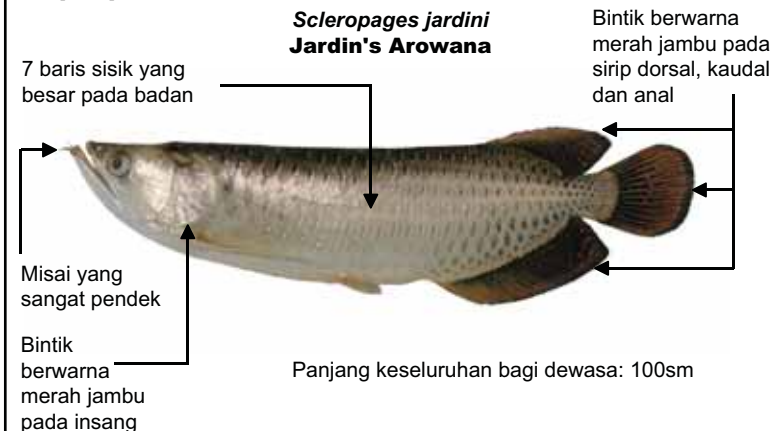


Dewasa

Juvana

21 – 24 sisik di sepanjang garis lateral (dari hujung penutup insang sehingga ke sirip kaudal {ekor})

Mirip kepada:



Dewasa

Juvana

35 atau lebih sisik di sepanjang garis lateral (dari hujung penutup insang sehingga ke sirip kaudal {ekor})

Didagangkan sebagai:

Haiwan hidup untuk perdagangan akuarium (biasanya peringkat juvana)



Kredit: Kastam Australia

Mirip kepada:

Osteoglossum bicirrhosum
Silver Arowana



Panjang keseluruhan bagi dewasa: 120sm

Cheilinus undulatus - Humphead Wrasse

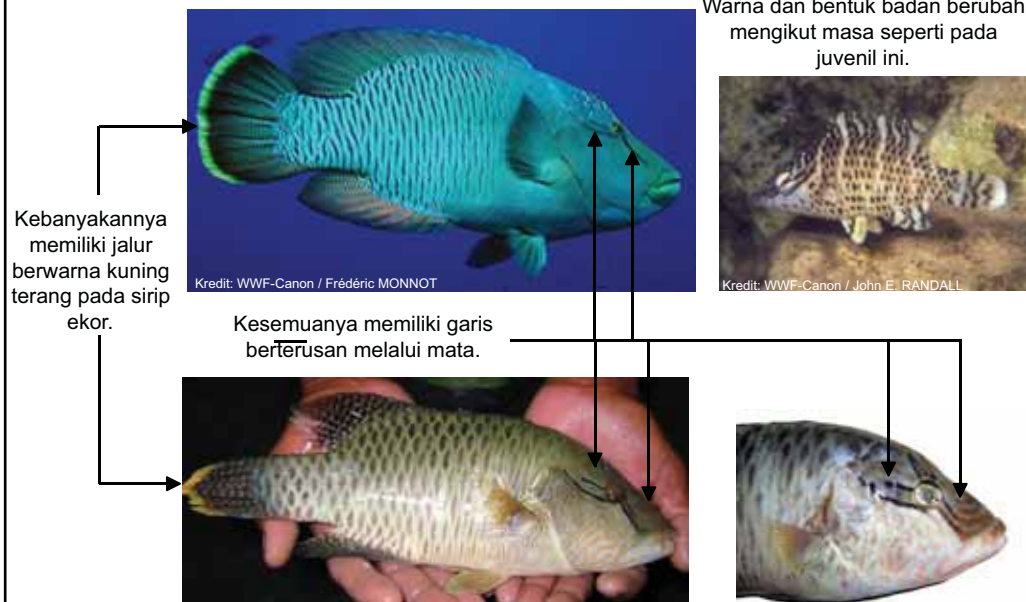
Humphead Wrasse

Nama lain: Mameng, Licin, Langkawit (Malaysia), So-mei (Chinese)

Taburan: Lautan Hindi: timur dan barat;
Lautan Pasifik: timur tengah, barat laut, barat tengah.

Ciri-ciri fizikal: Panjang: 229sm, Berat maksimum: 191kg

Ciri-ciri penting:



Mirip kepada:

Cheilinus chlorourus
Floral Maori Wrasse

- Tidak memiliki garis mata yang jelas atau jalur kuning terang pada sirip ekor.
- Memiliki barisan bintik putih.

Cheilinus trilobatus
Triple Tail Wrasse

- Tidak memiliki garis mata yang jelas atau jalur kuning terang pada sirip ekor.
- Memiliki bintik merah jambu dan baris.

Status Pemuliharaan Antarabangsa^a

CITES: APENDIKS II

IUCN: EN

Perlindungan di Brunei Darussalam:

Perinta Fauna dan Flora Liar, 2007



Didagangkan sebagai:

Haiwan hidup untuk perdagangan restoran dan akuarium. Ikan biasanya didagangkan secara keseluruhan ekor. Berat lazim di pasar: 0.5 - 1.0kg dan saiz: 30 - 40sm. Ikan muda mungkin akan disimpan di petak pembesaran sehingga ia mencapai saiz yang dikehendaki.



Perangkap ikan yang digunakan pada Humphead Wrasse



Pemindahan Humphead Wrasse



Humphead Wrasse dalam proses pemindahan



Humphead Wrasse yang dipamerkan di restoran

Hippocampus spp. - Seahorse spp.

Hippocampus spp. - Kuda Laut spp.

Nama lain:

Taburan: Perairan sisir pantai di kawasan iklim tropika dan sederhana (dari kira-kira 50 darjah utara ke 50 darjah selatan).

Ciri-ciri fizikal: Ketinggian dari 2sm hingga ke 35sm

Ciri-ciri penting:

Bentuk kepala seperti kuda



Ekor yang boleh mencengkam

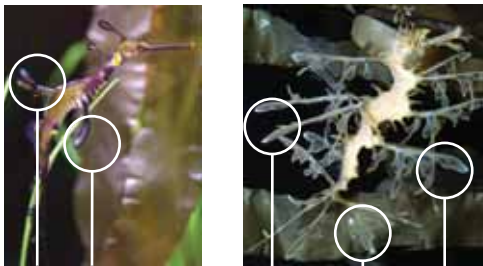
Kredit: Ocean Park Hong Kong

Mirip kepada: Pipefish



- Memanjang, badan yang tirus panjang (seperti kuda laut yang ditarik dan diluruskan)
- ekor tidak boleh mencengkam (tetapi boleh menggulung)

Seadragons



- Bentuk yang berlebihan. Apendaj kekal berbentuk dedaun. (bilangan dan penampilan berbeza mengikut spesies)
- Badan yang leper.

Kredit gambar: Ocean Park Hong Kong

Status Pemuliharaan Antarabangsa:
CITES APENDIKS II

IUCN: Pelbagai sehingga ke EN

Perlindungan di Brunei Darussalam:
Perinta Fauna dan Flora Liar, 2007



Kredit: Ocean Park Hong Kong

Didagangkan sebagai:

Dikeringkan untuk perubatan tradisional atau cenderahati atau haiwan hidup untuk perdagangan akuarium.



Kuda laut kering yang dipamerkan
Kredit: Chris Shepherd/TSEA



Kuda laut yang dikeringkan
Kredit: WWF-Canon / John E. Newby



Kuda laut kering
Kredit: TRAFFIC SEA



Kuda laut kering yang dipamerkan
Kredit: TRAFFIC SEA

^α Semak status pemuliharaan semasa di www.cites.org dan www.iucnredlist.org

Tridacnidae spp. - Giant Clam species

Kima

Nama lain: Giant Clam spp. (Inggeris)

Taburan: Indo-Pasifik

Ciri-ciri fizikal: Panjang: Sehingga ke 130sm, Berat: Sehingga ke 300kg

Status Pemuliharaan Antarabangsa:

Kesemua Tridacnidae spp. adalah disenaraikan di dalam **Apendiks II CITES**

IUCN: Empat spesies disenaraikan, status pelbagai dari LR/ pemuliharaan bergantung kepada VU

Perlindungan di Brunei Darussalam:

Perinta Fauna dan Flora Liar, 2007



Kredit: TSEA

Ciri-ciri yang membezakan:

Hidup

Daging tebal yang meliputi badan (mantel) terjulur keluar melepasi hujung cangkera apabila terbuka



Kredit: Aileen Tan Shau-Hwai



Kredit: Mauri RAUTAKRI - WWF/Canon

Mantel mungkin berwarna terang

Mati (cangkera sahaja)

Bahagian dalam cangkera tidak seperti mutiara dan berkilat



Kredit: Claire Beastall



Kredit: Claire Beastall



Kredit: Claire Beastall

Didagangkan sebagai:

Daging, cangkera dan hidup untuk pasaran akuarium



Kredit: Alain COMPOST / WWF-Canon



Kredit: TSEA



Daging Kima untuk jualan
Kredit: Aileen Tan Shau-Hwai



Daging Kima untuk jualan
Kredit: Aileen Tan Shau-Hwai

Nepenthes spp. - Periuk Kera

Periuk Kera

Nama lain:

Taburan:

Dari bahagian utara Australia sehingga ke Asia Tenggara ke bahagian selatan Negara China.

Ciri-ciri penting:

- Tersendiri – seakan menjalar dengan tangkai kecil dan daun runcing yang panjang (kadang-kala mengandungi dahan).
- Periuk wujud daripada hujung daun – tetapi tidak semua daun akan membentuk periuk.



Nepenthes albomarginata
Kredit: Carrol Lawrence

Periuk membesar daripada salur paut yang merupakan lanjutan daripada daun.



Nepenthes albomarginata
Kredit: K.Kaliyana



Nepenthes burbidgeae
Kredit: Carrol Lawrence



Nepenthes macfarlanei (tumbuh lebih rendah)
Kredit: Carrol Lawrence



Nepenthes sanguinea
Kredit: Carrol Lawrence

Status pemuliharaan Antarabangsa:

Dua spesies: *Nepenthes rajah* and *Nepenthes khasiana* tersenarai dalam **CITES Apendiks I**. Spesies *Nepenthes* lain tersenarai dalam **CITES Apendiks II***

Perlindungan di Brunei Darussalam:

Perinta Fauna dan Flora Liar, 2007

Spesies yang tersenarai dalam CITES I:

Nepenthes rajah

IUCN: EN

Taburan: Malaysia (Sabah – Gunung Kinabalu dan Gunung Tamboyukon sahaja)

Satu daripada beberapa spesies dimana salur paut bermula dari bahagian bawah daun, kira-kira 1/3 daripada hujung

Periuk kera mungkin membesar sehingga 35sm tinggi dan 18sm lebar dan menampung kira-kira 3 liter cecair.



Nepenthes rajah
Kredit: Carrol Lawrence

Nepenthes khasiana

IUCN: Tidak tersenarai

Taburan: India



Nepenthes macfarlanei (tumbuh lebih tinggi)
Kredit: Carrol Lawrence

NOTA: Anda perlu menghubungi pakar tempatan untuk maklumat lanjut

Didagangkan sebagai:

Tumbuhan hidup

Nota: Penyeluput biasanya memotong 1/3 daripada bahagian daun, mengeluarkan kesemua periuk dan salur paut untuk menyukarkan pengecaman



Nepenthes rafflesiana yang didagangkan
Kredit: Carrol Lawrence

Spesies yang tersenarai dalam CITES APENDIKS II*:

Kesemua bahagian dan terbitan daripadanya, kecuali:
a) biji benih, spora dan debunga (termasuklah pollinia);
b) anak benih atau tisu kultur yang didapati secara in vitro dalam media pepejal atau cecair; diangkut dalam bekas yang disteril.

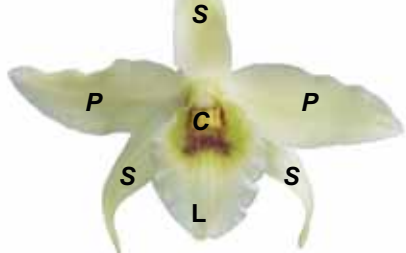
Orchidaceae

SPECIES CITES APENDIKS I ORCHIDACEAE HELAIAN 1 DARIPADA 2

Anggerik

Nama lain: Orchids (Inggeris)

Terdapat 25,000 spesies yang telah dikenalpasti – pengecaman adalah sukar tetapi bunga memiliki beberapa ciri yang sama.



Bunga memiliki beberapa ciri yang sama.

- 3 sepal di luar kelopak (mungkin kelihatan seakan kelopak) (S)
- 3 kelopak (P), satu (highly modified) membentuk bibir (L) dan mungkin dalam warna, saiz yang berlainan daripada kelopak lain
- Bahagian kiri bunga adalah imej cermin bagi bahagian kanan
- Bahagian bunga jantan dan betina tercantum dalam column (C)

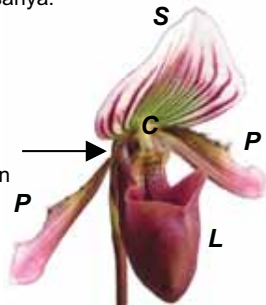
Kredit: REACH/Amran

Slipper Orchids: Eg. *Paphiopedilum* spp. and *Phragmipedium* spp.

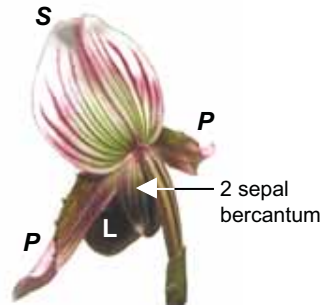
Struktur bunga biasanya:

Pandangan hadapan

2 sepal bercantum (tidak kelihatan dari hadapan) P



Pandangan belakang



Kredit: REACH/Carrol

Anggerik yang tersenarai dalam CITES Apendiks I *

<i>Dendrobium cruentum</i>	Taburan: Negara Thai; Malaysia
<i>Renanthera imschootiana</i>	Taburan: India; Myanmar; Viet Nam
<i>Paphiopedilum</i> spp.	Taburan: Asia Selatan dan Tenggara; Negara China; Papua New Guinea
<i>Phragmipedium</i> spp.	Taburan: Amerika Selatan dan Tengah
<i>Aerangis ellisii</i>	Taburan: Madagascar
<i>Laelia (Sophronitis) lobata</i>	Taburan: Brazil
<i>Laelia (Sophronitis) jongheana</i>	Taburan: Brazil
<i>Peristeria elata</i>	Taburan: Costa Rica; Panama; Venezuela; Colombia

Status pemuliharaan Antarabangsa:

CITES Apendiks I: 8 yang tersenarai*

Anak benih atau tisu kultur antara berikut: di dapati secara in vitro, dalam media cecair atau keras, diangkut dalam bekas tersteril, adalah tidak termasuk dalam CITES

CITES Apendiks II: Kesemua spesies ORCHIDACEAE lain (Rujuk www.cites.org untuk maklumat tambahan)

NOTA: Kesemua Anggerik liar memerlukan permit CITES



Kredit: REACH/Amran

Paphiopedilum lowii

Didagangkan sebagai: Spesimen hidup (tidak pada bunga), bunga yang dipotong, cenderung.

Anggerik dalam senarai CITES Apendiks I* yang terdapat di Asia Tenggara



Kredit: Greg Allikas

Dendrobium cruentum
Taburan: Negara Thai dan Malaysia



Kredit: Nik Ahamad Fahmi

Renanthera imschootiana
Taburan: India, Myanmar, Viet Nam



Paphiopedilum barbatum

Kredit: REACH/Amran

Paphiopedilum spp. Taburan: Asia Selatan dan Tenggara, Negara China, Papua New Guinea

- Daun: - Permukaan seakan kulit dengan rusuk tengah yang jelas
- Bentuk V dalam keratan rentas
 - Biasanya pendek (kurang dari 20sm)
 - Pelbagai warna dari hijau biasa atau berkilat ke ungu bercapuk-capuk.

NOTA: Anda perlu menghubungi pakat tempatan untuk pengecaman lanjut

*Semak status pemuliharaan terkini di www.cites.org dan www.iucnredlist.org

Anggerik

Kesemua Anggerik liar memerlukan permit CITES

	Liar	Tiruan
Kuantiti:	Biasanya didagangkan dalam jumlah yang kecil (kurang dari 20 spesimen)	Biasanya didagangkan dalam jumlah yang besar (lebih daripada 20 spesimen)
Saiz:	Saiz spesimen pelbagai	Saiz spesimen adalah sama
Akar:	Biasanya tidak subur, akar yang sedikit, rosak atau dibuang. Arah tumbesaran berlainan dari yang tercatat di kotak. Mungkin terdapat kulat, paku pakis yang kecil, kulit kayu, dahan pokok, batu, pasir dan haiwan kecil seperti siput atau serangga.	Biasanya sihat, tumbesaran mungkin mengikut kepada bentuk bekas. Mungkin terdapat bahan penggalak tumbesaran (arang batu, sekam kelapa, lumut sphagnum dll)
Gambaran keseluruhan:	Tidak subur, daun mungkin berwarna pudar atau bercapuk-capuk, biasanya rosak (serangga, kulat, kulapuk, <i>lichen</i>)	Sihat tanpa sebarang kerosakan pada daun.

Status pemuliharaan Antarabangsa:

CITES Apendiks II: Kesemua Anggerik kecuali 8 spesies yang tersenarai (rujuk **Orchidaceae CITES APENDIKS I** helaian 1 daripada 2)



Kredit: WWF-Canon / Wil LUIJF

Perlindungan di Brunei Darussalam:

Perinta Fauna dan Flora Liar, 2007

NOTA: Anda perlu menghubungi pakar tempatan untuk pengecaman lanjut

Bagaimana untuk membezakan Anggerik Liar dan tiruan

Akar Anggerik liar:



Kredit: REACH/Carrol

Mungkin...

...telah mati (bahagian isi luar layu menjadi bahan berdebu perang)
...terdapat sebahagian substrat yang masih tinggal
...koyak atau rosak; akar baru mungkin tumbuh dari akar yang tua dan rosak
...menunjukkan variasi arah tumbesaran (tidak tumbuh mengikut bentuk pasu).

Daun Anggerik Liar:



Kredit: Royal Botanic Gardens Kew

Mungkin...

...telah rosak akibat pengeringan (kurang bengkak dan retak terutama pada tulang daun/midrib)

...terdapat tompokan berwarna cerah atau lubang yang dibuat serangga.

...menunjukkan kesan gigitan oleh serangga atau mamalia kecil

...hancur atau terkoyak

Gambaran keseluruhan Anggerik Liar:



Kredit: Royal Botanic Gardens Kew

Tumbesaran yang tidak sekata.

Biasanya dengan infloresen atau pod yang kering.

Anggerik tiruan:

...Anggerik yang hidup daripada kultur in vitro tidak termasuk dalam CITES

...tumbuhan yang ditanam secara tiruan ini menerima rawatan yang sama, memliki saiz, umur dan kesihatan yang sama, malah kelihatan hampir serupa.



Kredit: Royal Botanic Gardens Kew

Gonystylus spp. - Ramin spp.

Ramin

Nama lain: Bengol, Gaharu, Melawis, Garu Buaja, Lanutan-bagio

Taburan: Brunei Darussalam; Indonesia, Malaysia; Papua New Guinea; Filipina, Kepulauan Solomon

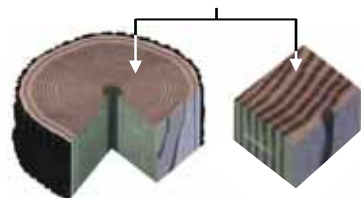
Status pemuliharaan Antarabangsa:
CITES Apendiks II
IUCN: 15 spesies tersenarai dalam VU

Perlindungan di Brunei Darussalam:
 Perinta Fauna dan Flora Liar, 2007

Langkah-langkah pengecaman:

1. Ambil sampel kayu untuk kajian.

Potong kayu tersebut secara keratan melintang



Sumber imej: Environment Canada



Gunakan pisau yang tajam untuk memotong sedikit bahagian permukaan keratan melintang itu.

2. Kajian terhadap permukaan yang dipotong



Gunakan kanta tangan dengan 14x kuasa pembesaran untuk mengkaji permukaan yang dipotong



Anda perlu memegang kanta dekat dengan mata untuk melihat dengan lebih jelas.



Kredit: Chen Hing Keong/TSEA

Didagangkan sebagai:

Kayu gergaji, kayu balak terawat, biasanya digunakan untuk bingkai pinti, bingkai gambar, katil bayi dan pembaris

Apakah yang sepatunya anda dapat lihat:

Ramin

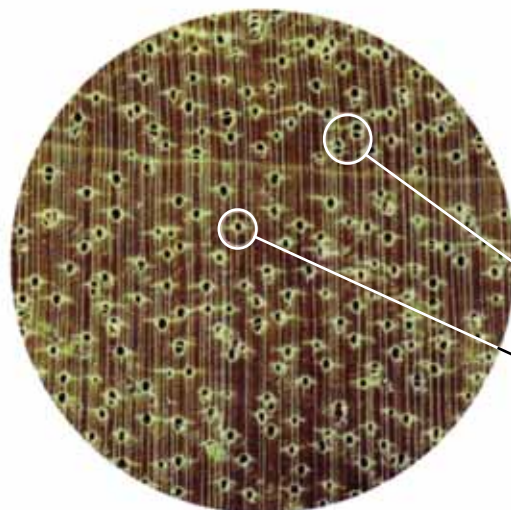
Teras kayu berwarna keputihan ke kuning cair

Kekerasan yang sederhana dan berat

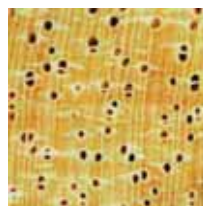
Saluran TIDAK tersusun dengan jelas dalam garis pertumbuhan

Terdapat satu saluran biasanya, tetapi mungkin terdapat beberapa

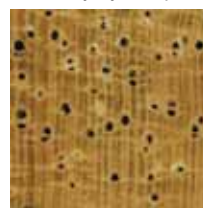
Struktur bersayap mengelilingi saluran



Sumber imej: Forest Products Laboratory, US Forest Service

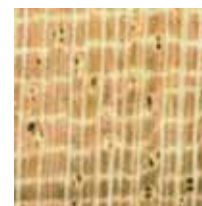


Gonystylus sp.

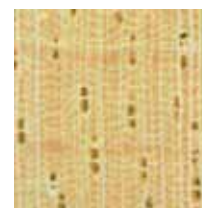


Gonystylus sp.

Mirip kepada:



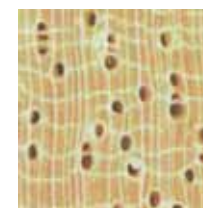
Alstonia scholaris



Dyera costulata



Hevea brasiliensis



Endospermium malaccense

NOTA: Anda perlu menghubungi pakar tempatan untuk pengecaman lanjut.



Ramin mungkin diwarnakan dalam pelbagai warna
 Kredit: Chris Shepherd/TSEA



Association of Southeast Asian Nations Wildlife Enforcement Network (ASEAN-WEN) merangkumi Polis, Kastam dan agensi alam sekitar di kesemua 10 buah negara ASEAN – Brunei, Kemboja, Indonesia, Lao P.D.R., Malaysia, Myanmar, Filipina, Singapura, Viet Nam dan Negara Thai.

ASEAN-WEN bertindak mengkoordinasikan maklum balas serantau perihal perdagangan haram terhadap spesies yang dilindungi, yang mengancam biodiversiti, membahayakan kesihatan masyarakat umum serta melemahkan kesejahteraan ekonomi.

- ASEAN-WEN adalah:
- * Sebuah jaringan penguatkuasaan undang-undang ANTARA-KERAJAAN serantau yang dibentuk untuk membanteras perdagangan haram hidupan liar.
 - * Sebuah respon proaktif terhadap tahap penyeludupan dan kehilangan hidupan liar yang membimbangkan
 - * Sebuah mekanisma di mana negara boleh berkongsi maklumat dan mempelajari alaman baik antara satu sama lain.



TRAFFIC, jaringan pemantauan untuk perdagangan hidupan liar, berkerja untuk memastikan agar perdagangan terhadap tumbuhan dan haiwan liar tidak mengancam pemuliharaan alam semulajadi. TRAFFIC mempunyai pejabat di kebanyakan tempat di dunia dan berkerja rapat dengan Sekretariat kepada Convention on International Trade in Endangered Species of Wild Fauna and Flora (CITES).

Untuk maklumat lanjut, hubungi:

Pengarah Serantau
TRAFFIC Southeast Asia
Unit 3 - 2, 1st Floor, Jalan SS23/11, Taman SEA,
47400 Petaling Jaya
Selangor
MALAYSIA

Tel: +603 7880 3940
Faks: +603 7882 0171
Laman web: www.traffic.org

© TRAFFIC Southeast Asia 2008

TRAFFIC ialah program
bersama antara

