

JAK SVOU FARMU OCHRÁNIT PŘED ZVÍŘATY, A PŘITOM JE NECHAT ŽÍT



ÚVOD

Brožura, která se Vám dostává do rukou, je výsledkem práce anti-konfliktního týmu The Kukang Rescue Programu. The Kukang Rescue Program působí v Indonésii v provincii Severní Sumatra a zabývá se ochranou outloňů a bojem proti nelegálnímu obchodu se zvířaty. Program provozuje ve vesnici Bandar Baru záchranné a rehabilitační centrum pro outloně zabavené z černých trhů se zvířaty a snaží se navracet tato zvířata zpět do přírody. Dalším cílem záchranného programu je vzdělávání široké veřejnosti o ochraně přírody. V rámci vzdělávací kampaně se anti-konfliktní tým snaží předcházet konfliktům mezi farmáři a divokými zvířaty, jako jsou outloni, makakové, různé druhy ptáků apod. Místo působení tohoto týmu zahrnuje několik oblastí, kde farmáři žijí a mají svá pole na hranicích chráněného území. Farmy těchto farmářů jsou často navštěvovány divokými zvířaty, která ničí jejich úrodu.

Tato brožura vznikla za účelem pomoci farmářům v ochraně jejich farem před divokými zvířaty tak, aby tato zvířata nemuseli zabíjet. Brožura představuje zvířata, která se na farmách nejčastěji vyskytují, a obsahuje návody jak těmto zvířatům zabránit, aby vstupovala na farmu a ničila tak úrodu. Také představuje zvířata, která jsou chráněna indonéským zákonem, a tudíž je trestné tato zvířata chytat či zabíjet. Tyto informace mohou farmářům pomoci ochránit jejich úrodu a současně je vzdělat v oblasti ochrany zvířat tak, aby předešli případným problémům vzniklým porušením zákona na ochranu zvířat. Pro zvýšení atraktivnosti je brožura doplněna mnoha fotografiemi anti-konfliktního týmu a kresbami od umělkyně Marion Schön a Judith MacKay.



PŘEDSTAVENÍ LOKALIT

VESNICE KUTA MALE

Kuta Male je vesnice nacházející se ve středu okresu Kuta Buluh Simole, Karo Regency a sousedící s Karo vysočinou. V Kuta Male žijí přátelští lidé, z nichž většina sdílí karonyjskou kulturu. Většina obyvatel vesnice jsou křesťané a jejich hlavním živobytím je farmaření. Specialitou této vesnice je každoroční červnová oslava roku či tradiční koše zvané „raga dayang“. Vesnice Kuta Male sousedí s ekosystémem Leuser, který je jedním z nejrozsáhlejších tropických deštných pralesů v jihovýchodní Asii a také posledním místem na planetě Zemi, kde společně žijí slon sumaterský, nosorožec sumaterský, tygr sumaterský a orangutan sumaterský. V blízkosti této vesnice žije mnoho druhů chráněných a ohrožených zvířat, jako jsou například orangutani sumaterští, outloni váhaví, giboni, kočky mramorované nebo zoborožci.



RAJA BERNEH

Raja Berneh se nachází v podoblasti Sei Bingai, Karo Regency. V oblasti Raja Berneh žijí převážně lidé Karo, kteří se živí především farmařením. Hlavním náboženstvím je zde islám. V této oblasti se nachází mnoho horkých pramenů, které jsou ohřívány přilehlou aktivní sopkou Sibayak. Tyto prameny navštěvují především turisté z města Medan (hlavní město provincie Severní Sumatra) a okolních oblastí, kteří tam zakončují své výlety na Sibayak nebo kteří si chtějí užít odpočinku v teplé sírné koupeli. Oblast je obklopena lesy, kde stále žije mnoho divokých, ale také ohrožených druhů zvířat.



CAGAR ALAM SIBOLANGIT

Lokalita Cagar Alam Sibolangit se nachází v oblasti Sibolangit, Deli Serdang Regency. V oblasti žijí převážně lidé kultury Karo, kteří se živí především farmařením. Hlavními náboženstvími je křesťanství a islám. Cagar Alam je turistická oblast spravovaná místní vládní agenturou BBKSDA Severní Sumatra (agentura na ochranu přírodních zdrojů). Tato oblast je často navštěvována turisty a studenty z města Medan, které je vzdáleno přibližně jednu hodinu cesty. Cagar Alam je lesní oblastí, kde žije mnoho divokých, chráněných, ale také kriticky ohrožených zvířat.



TONGKOH

Vesnice Tongkoh se nachází v blízkosti města a okresu Berastagi, Karo Regency. Ve vesnici Togkoh žijí převážně Karo lidé, kteří jsou hlavně farmáři - celá oblast je známá svou produkcí ovoce a zeleniny. Převažujícím náboženstvím je zde křesťanství. U vesnice Tongkoh leží známý buddhistický klášter zvaný Lumbini Natural Park, který byl postaven roku 2010. Klášter je replikou pagody Shwedagon z Myanmaru a je 46,8 metrů vysoký, 68 metrů dlouhý a 68 metrů široký. Poblíž vesnice se také nachází hora Gunung Barus a další chráněné lesní území, kde stále žije mnoho jedinečných, ale také ohrožených druhů divokých zvířat.



PŘEDSTAVENÍ CHRÁNĚNÝCH ZVÍŘAT

OUTLOŇ VÁHAVÝ

Nycticebus coucang (Boddaert, 1785)
Greater Slow Loris, Sunda Slow Loris (AJ)

Výskyt: Tento druh žije v Indonésii (ostrov Sumatra), na pevninské části Malajsie, v Singapuru a Thajsku, ale existují další druhy outloňů žijící v Indonésii (Jáva, Borneo), Bangladéži, Kambodži, Číně, Laosu, Myanmaru, Vietnamu nebo na Filipínách.

Habitat: Různé oblasti od primárních tropických deštných pralesů přes smíšené nebo jehličnaté deštné lesy, bažiny a savany až po sekundární deštné pralesy, poškozené, erodované a těžené lesy.

Biologie: Outloni jsou jedinými jedovatými primáty na světě. Na vnitřní straně loktů mají žlázy produkující toxin. Tento toxin je při smíchání se slinami aktivován v jed, jímž outloni chrání sebe a svá mláďata. Bylo zaznamenáno několik případů, kdy po kousnutí outlonem došlo dokonce k úmrtí člověka.

Outloni jsou aktivní od západu do východu slunce, přičemž většinu času tráví samotářsky hledáním potravy a čištěním srsti, tzv. „groomingem“. Outloni vytváří sociální struktury zvané „noyau“, kdy se větší teritorium dominantního samce překrývá s menšími teritorii samic a nedominantních samců. Místa ke spánku pravidelně střídají a spí v typické poloze, kdy mají hlavu schoulenou do klubíčka mezi zadními končetinami.

Potrava: Pryskyřice stromů, nektar z květů, hmyz, drobní obratlovci, listy a kůra, ovoce.

Velikost: 25 – 38 cm

Průměrná hmotnost: 600 – 700 g

Ohrožení: OHROŽENÝ. Outloň jávský KRITICKY OHROŽENÝ. Největším ohrožením je černý trh se zvířaty, kde jsou prodáváni jako „domácí mazlíčci“. Další ohrožení představuje úbytek a poškození jejich habitatu kvůli zakládání plantáží palmy olejná, ilegální těžba dřeva atd. Outloni jsou často stříleni jako škůdci plodin.

PROČ JSOU TAK DŮLEŽITÍ:

Živí se hmyzem, čímž chrání farmu před poškozením od hmyzu. Outloni jsou také důležitými opylovači rostlin a šířiteli semen.



ORANGUTAN SUMATERSKÝ

Pongo abelii (Lesson, 1827)
Sumatran Orangutan (AJ)

Výskyt: Endemit ostrova Sumatra (tzn. vyskytuje se pouze na ostrově Sumatra).

Habitat: Nížinný tropický deštný prales, horský les a rašeliniště.

Biologie: Jsou to denní a téměř výlučně stromoví živočichové. Orangutani vytváří sociální struktury zvané „noyau“, kdy se větší teritorium dominantního samce překrývá s menšími teritorii samců doprovázených jejich mláďaty. Interval mezi porody je nejdelší mezi všemi savci a může trvat až 8 let.

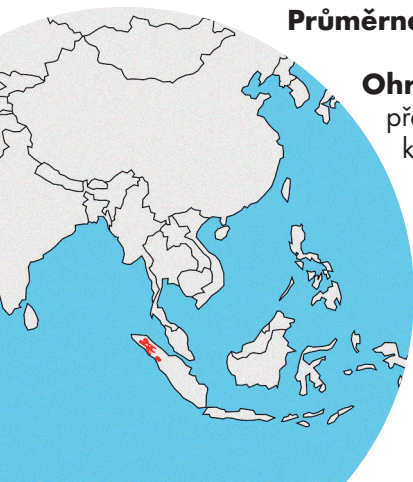


Potrava: Primárně ovoce, ale také mladé listy, semena, výhonky, dřeň, květiny, hmyz (termity a mravenci), kůra a příležitostně také outloni.

Velikost: 78 – 97 cm

Průměrná hmotnost: 40 – 90 kg

Ohrožení: KRITICKY OHROŽENÝ. Hlavní ohrožení představuje ztráta habitatu a fragmentace prostředí kvůli zakládání plantáží palmy olejné a kvůli ilegální těžbě dřeva atd. Také jsou často zabíjeni v důsledku konfliktů s lidmi. Dalším ohrožením je ilegální obchod se zvířaty.



SIAMANG

Hylobates syndactylus (Raffles, 1821)
Siamang (AJ)

Výskyt: Sumatra, pevninská část Malajsie a Thajsko.

Habitat: Primární a sekundární tropický deštný les. Obývají oblast nížin až do výšky 1 500 m.n.m..

Biologie: Monogamní, se svým partnerem zůstávají po celý život. Každý pár žije v rodinné skupině čítající více jak tři mláďata. Dohromady tyto skupiny žijí v malém, stabilním teritoriu o rozloze 15 až 35 hektarů.

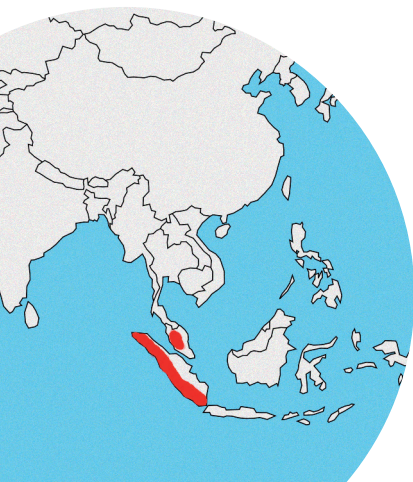
Potrava: Primárně ovoce a listy, mohou ale také konzumovat hmyz a květy.

Velikost: 70 – 90 cm

Průměrná hmotnost: 10.5 kg

Ohrožení: **OHROŽENÝ.**

Počet jedinců tohoto druhu klesá primárně kvůli lovu pro obchod se zvířaty a zvětšující se míře ubývání jejich habitatu (převážně kvůli rozšiřování zemědělství a budování infrastruktury).



HULMAN THOMASŮV

Presbytis thomasi (Colett, 1893)
North Sumatran Leaf Monkey (AJ)

Výskyt: Severní Sumatra



HULMAN STŘÍBRNÝ

Trachypithecus cristatus (Raffles, 1821)
Silvered Leaf Monkey (AJ)

Výskyt: Sumatra, Kalimantan, Malajsie a Brunej

Habitat: Primární a sekundární deštný prales. Vyskytují se od nížin až do výšek 1 500 m.n.m..

Biologie: Typicky tvoří skupiny o jednom samci s mnoha samicemi, ale vyskytují se i skupiny samců.

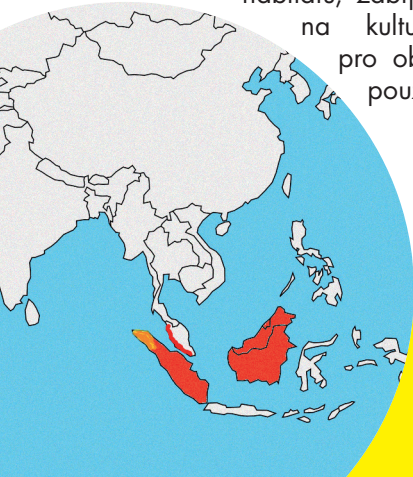
Potrava: Především mladé listy, nepohrdnou ale ani ovocem, květy, muchomůrkami, stonky kokosových ořechů, někdy dokonce požírají pozemní hlemýžďe.

Velikost: Délka těla: 41 – 61 cm,
Délka ocasu: 50 – 85 cm

Hmotnost: 4 – 8 kg

Ohrožení: *Presbytis thomasi* **ZRANITELNÝ,**
Trachypithecus cristatus **TÉMĚŘ OHROŽENÝ.**

Počet jedinců tohoto druhu klesá kvůli úbytku jejich habitatu, zabíjení farmáři kvůli škodám na kulturních plodinách, lovu pro obchod se zvířaty a kvůli používání v tradiční medicíně.



PROČ JSOU VŠECHNY DRUHY PRIMÁTŮ TAK DŮLEŽITÉ:

Jsou důležitými roznašeči semen a hrají důležitou roli při regeneraci lesů.

LUSKOUN OSTROVNÍ

Manis Javanica (Desmarest, 1822)
Sunda Pangolin, Malayan Pangolin (AJ)

Výskyt: Tento druh se vyskytuje na pevnině a ostrovech jihovýchodní Asie od Myanmaru, Kambodži a Vietnamu až po Indonésii, Singapur a Malajsii.

Habitat: Různé habitaty zahrnující primární a sekundární prales, nížiny a oblasti s kulturními plodinami, jako jsou zahrady, plantáže palem a kaučukovníků, a velmi často se nacházejí také v blízkosti lidských obydlí. Tento druh se obvykle vyskytuje v nadmořské výšce nad 1 700 m.n.m.

Biologie: Primárně noční, samotářský živočich. Před nebezpečím se sbalí do těsného klubíčka, aby ochránil zranitelnou spodní stranu těla a mohl se ohánět svým ostrým ocasem.

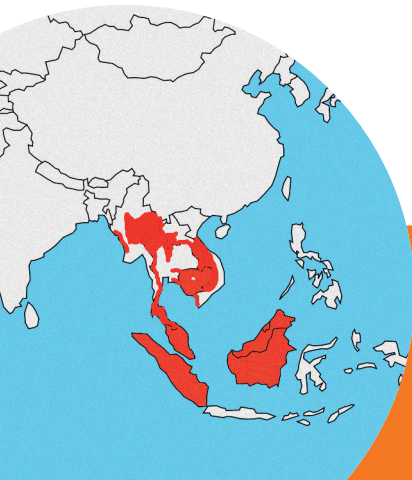
Potrava: Potravní specialista na mravence a termity.

Velikost: Délka těla: 40 - 65 cm, Délka ocasu: 35 - 57 cm

Průměrná hmotnost: 4.5 – 14 kg

Ohrožení: KRITICKY OHROŽENÝ.

Největším ohrožením je lov a pytláctví pro mezinárodní obchod. Šupiny z jejich těla jsou používány pro tradiční medicínu, a to i přesto, že jsou složeny z keratinu - stejně jako lidské vlasy nebo nehty. Druhým největším ohrožením je úbytek jejich přirozeného prostředí.



PROČ JSOU TAK DŮLEŽITÍ:

Poskytují ochranu před škůdci (požírají hmyz) a zvyšují kvalitu půdy. Míchají, a tedy provzdušňují půdu, což zvyšuje množství živin v půdě a vede k lepšímu rozkladu, což vytváří bohatý substrát důležitý pro růst rostlin.

ZOBOROŽEC BĚLOLÍCÍ

Anthracoceros albirostris (Shaw and Nodder, 1807)
Oriental Pied Hornbill (AJ)

Výskyt: Indický subkontinent a jihovýchodní Asie

Habitat: Subtropické nebo tropické vlhké nížinné lesy, okraje lesa, sekundární lesy, plantáže.

Biologie: Teritoriální živočich žijící v monogamním páru. Zoborožci používají již vytvořená hnízda, což znamená, že si nestaví své vlastní, ale používají hnízdo postavené jiným ptákem či dutinu vzniklou ulomením větví. Tím, že jsou zoborožci závislí na již existujících hnízdech, má možnost výběru vhodných hnízd v jejich přirozeném prostředí zásadní vliv na úspěšnost jejich rozmnožování. Hnízda, která se nacházejí v blízkosti lidských obydlí, jsou často neúspěšná nebo opuštěná – zoborožci obecně preferují neobydlená lesní území.

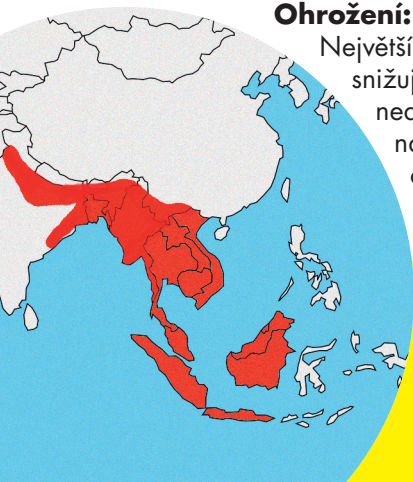
Potrava: Lesní ovoce (zejména plody fíkovníků) a další ovoce, velký hmyz, malí ptáci, velcí plazi, obojživelníci jako žáby či ryby.

Velikost: 55 - 60 cm

Průměrná hmotnost: 567 – 907 g

Ohrožení: MÁLO DOTČENÝ.

Největší hrozbou je legální a nelegální těžba dřeva, která snižuje možnost vhodného zahnízdění a způsobuje nedostatek ovocných stromů. Jsou loveni (jejich přilbice na zobáku jsou prodávány jako suvenýry) a v některých oblastech jsou populárními domácími mazlíčky.



**PROČ JSOU VŠECHNY DRUHY
PLODOŽRAVÝCH PTÁKŮ TAK DŮLEŽITÉ:**

Jsou důležitými šířiteli semen stromů, jejichž plody se živí.



DŮLEŽITÉ SDĚLENÍ:

V případě porušení Indonéského zákona č. 5 o ochraně živých zdrojů a ekosystémů z roku 1990, lépe známého jako Zákon o zachování přírody č. 5, který chrání ohrožené druhy zvířat, jako jsou orangutani, outloni, luskouni, zoborožci a další, hrozí odnětí svobody ve výši 5 let nebo pokuta ve výši 200 000 Kč.





**PŘEDSTAVENÍ DALŠÍCH ZVÍŘAT
A JAK PŘED NIMI CHRÁNIT
SVOU FARMU**

PRASE DIVOKÉ PÁSKOVANÉ

Sus scrofa vittatus (Boie, 1828)
Wild Boar (AJ)

Výskyt: Indonésie, Papua-Nová Guinea, Malajsie

Habitat: Tropický deštný prales, ale divoká prasata při hledání potravy často vstupují i na zemědělskou půdu.

Biologie: Vytvářejí společenství tvořená stády různých velikostí v závislosti na lokalitě a ročním období, ale obvykle čítající kolem 6-20 jedinců. Základní jednotkou stáda je jedna nebo více samic a mláďata z posledních vrhů. Na okrajích stád jsou nedospělí jedinci z předchozích vrhů a dospělí samci během období páření. Ti však mají tendenci zůstat v relativně blízkém kontaktu s jednou nebo dvěma samičími skupinami i v jiných obdobích roku. Také nedospělí samci nebo skupiny nedospělých jedinců smíšených pohlaví mohou tvořit dlouhodobější společenství.

Potrava: Jsou to všežravci, konzumují především ovoce, semena, kořeny a hlízy.

Velikost: Délka těla: 153 – 240 cm

Hmotnost: 66 – 100 kg

JAK OCHRÁNIT FARMU PŘED DIVOKÝMI PRASATY:

- Použijte výkaly domácích prasat a udělejte z nich roztok, který poté nastříkáte na půdu ve vzdálenosti 30 cm okolo plodin. Díky tomu nabydou divoká prasata dojem, že oblast je již teritoriem jiných prasat, a tak se jí vyhnou, aby zabránila případnému konfliktu s jinou skupinou. Pro zaručení dlouhodobé účinnosti je doporučováno aplikovat 2-3 postřiky v intervalu 7 dnů mezi každým postřikem. Tato metoda může efektivně snížit výskyt divokých prasat až o 50 %.
- Rozšiřte po okolí lidské vlasy, získané například od kadeřníků. Vlasy umístěné v blízkosti plodin se dostanou do nosní dutiny prasat, kde způsobí podráždění a znesnadní dýchání. Díky tomu prasata začnou vydávat volání varující ostatní jedince před vstupem na farmu.
- Použijte kokosová vlákna společně se sušenými kokosovými listy – několik svazků kokosových vláken svažte dohromady tak, aby trsy vláken směřovaly ven, a ty pak umístěte okolo plodin. Trsy vláken budou způsobovat bolest v nosní dutině či očích prasat, pokud se pokusí dostat se ke kořenům a hlízám rostlin.
- K vystrašení prasat použijte domácí psy.
- Dělejte hluk (například pomocí bambusového děla) – tím prasata vystrašíte a odeženete.



OVÍJEČ SKVRNITÝ CIBETKA PALMOVÁ

Paradoxurus hermaphroditus (Pallas, 1777)
Common Palm Civet (AJ)

Výskyt: Jižní a jihovýchodní Asie

Habitat: Primární a sekundární deštný prales, monokulturní plantáže, okolí lidských obydlí.

Biologie: Žije samotářsky, je to noční zvíře.

Potrava: Hmyz, měkkýši, malá zvířata, ovoce, plody kávovníku.

Velikost: Délka těla: 53 cm, Délka ocasu: 43 cm

Průměrná hmotnost: 3.2 kg

Ohrožení: Počty tohoto druhu ve volné přírodě klesají kvůli lovu pro maso, pronásledování a zabíjení jakožto škodné, držení v zajetí kvůli produkci cibetkové kávy, a kvůli obchodu se zvířaty.

JAK OCHRÁNIT FARMU PŘED CIBETKAMI:

- Použijte některou z rostlin dobře známých pro své účinky odpuzující kočkovité šelmy, jako je například citronová tráva a eukalyptus. Můžete také zkusit položit okolo oblasti, kterou chcete ochránit, slupky od durianu či citrusů.
- Automatické rozstřikovače vody mohou být také nápomocny, jelikož cibetky nemají rády vodu.
- Cibetky odpuzují také lví a tygří výkaly.





PRIMÁTI

Makak, Hulman,
Siamang, Orangutan



MAKAK VEPŘÍ

Macaca nemestrina (Linnaeus, 1766)
Sunda Pig-tailed Macaque (AJ)

Výskyt: Indonésie, Malajsie,
Brunej a jižní Thajsko

Habitat: Obývají nížinný primární a sekundární deštný prales, také pobřeží, bažiny a horský deštný prales.

Biologie: Sociální primáti žijící ve skupině, i když skupina se při krmení rozděluje do menších skupin. Ve skupině žijí samci a samice dohromady. Samice zůstávají ve své mateřské skupině, ale samci skupinu opouštějí těsně předtím, než dosáhnou pohlavní dospělosti.

Potrava: Ovoce, listy, pupeny, hlízy, hmyz a malá zvířata.

Velikost: Délka těla: 45 – 78 cm

Hmotnost: 6 – 14.5 kg

Ohrožení: *Macaca nemestrina* **ZRANITELNÝ**. Počty jedinců těchto druhů ve volné přírodě klesají kvůli ničení pralesů, střelení makaků jako škodné na zemědělské půdě a kvůli obchodu se zvířaty.

JAK OCHRÁNIT FARMU PŘED PRIMÁTY:

- Orangutani a siamangové mají obecně strach z vody, použití automatických rozstřikovačů vody může být tedy efektivní obranou. Také nemají rádi ostré světlo a blesk.
- Sbírejte ovoce ze stromů, a to pokud možno co nejdříve.
- Umístěte vlnité plechy zinku kolem jednotlivých ovocných stromů, které nejsou propojeny s ostatními stromy.
- Použijte praky (Pozor! Nepoužívejte žádné ostré předměty, abyste zabránili poranění zvířete!).
- Použijte strašáky (lidské postavy).
- Použijte silný proud vody namířený přímo na primáty – může to donutit zvířata odejít.
- Dělejte hluk pomocí střelení, pískání, použitím různých chraštítek, přenosných sirén či bambusového kanonu...

Tip: Výroba „chraštítka“: naplňte ¼ plechovky kamínky a uzavřete lepící páskou. To vytvoří efektivní hluk. Pokud je potřeba, zatřepejte plechovkou, křičte, případně pokud je to možné, hodte plechovku blízko ke zvířeti.

MEDVĚD MALAJSKÝ

CHRÁNĚNÝ DRUH

Helarctos malayanus (Raffles, 1821)
Sun Bear (AJ)

Výskyt: Jihovýchodní Asie

Habitat: Jeho hlavním životním prostředím je tropický deštný prales, obývá nížiny až po 2 100 m.n.m., ale nejčastěji žije v nížinném lese.

Biologie: Obvykle samotářský, s výjimkou samic se svými mláďaty. Medvěd malajský je především denní zvíře, které tráví většinu svého času hledáním potravy, nicméně v oblastech obývaných lidmi se stává více nočním zvířetem. Nezimuje.

Potrava: Všežravec, potravou mu jsou především termiti, mravenci, larvy brouků a včel, med a mnoho druhů ovoce, zvláště divoké fíky, pokud jsou k dispozici. Příležitostně konzumuje rostoucí výhonky některých palem a některé druhy květin.

Velikost: 120 – 150 cm

Průměrná hmotnost: 35 – 80 kg

Ohrožení: **ZRANITELNÝ.** Odlesňování, které probíhá po celé jihovýchodní Asii, dramaticky zmenšilo habitat vhodný pro tento druh, ale nejzávažnějším ohrožením je ve většině zemí pytláctví pro ilegální obchod se zvířaty. V asijských zemích jsou tyto medvědi drženi na farmách za účelem získávání žluče pro tradiční čínskou medicínu. Jsou také zabíjeni v rámci prevence ničení zemědělských plodin a kvůli strachu z medvědů v blízkosti lidských obydlí. Jejich mláďata jsou chytána pro obchod se zvířaty (matky jsou při odebírání mláďat zabity).

JAK OCHRÁNIT FARMU PŘED MEDVĚDEM:

Použijte odstrašující prvky, například přenosnou sirénu, píšťalky, chrastítka a jiné předměty vydávající silné zvuky (bambusové dělo,...) a samozřejmě štěkající psy. To často stačí na to, aby se medvědi vylekali. Dobrým způsobem, jak zabránit medvědům v poškozování plodin, je vždy uklízet spadané ovoce.

Tip: Výroba „chrastítka“: naplňte ¼ plechovky kamínky a uzavřete lepicí páskou. To vytvoří efektivní hluk. Pokud je potřeba, zatřeptejte plechovkou, křičte, případně pokud je to možné, hodte plechovku blízko k medvědovi.



PTÁCI

křepelka čínská, hrdlička kropenatá, bulbul žlutořitý,
špaček rudooký, amada modrolící

KŘEPELKA ČÍNSKÁ

Synoicus chinensis (Linnaeus, 1766)
Asian Blue Quail (AJ)

Habitat: Husté a bažinaté porosty, křoviny, okraje
bažin, zemědělská půda (např. rýžová pole).

Potrava: Především travní semena, zelená stébla a malý hmyz (především termiti),
a to jak larvy, tak i dospělci.

Jak pomáhají: Živí se hmyzem, tudíž chrání farmu před poškozením od hmyzu, a
jsou důležitými šířiteli semen.



HRDLIČKA KROPENATÁ

Streptopelia chinensis (Scopoli, 1786)
Eastern Spotted Dove (AJ)

Habitat: Lesy, křoviny, zemědělská půda a lidské osady.

Potrava: Travní semena a semena bylin stejně jako obilí a
malé popadané ovoce. Příležitostně se živí hmyzem a bylo
zaznamenáno i konzumování okřídlených termitů.

Jak pomáhají: Živí se hmyzem, tudíž chrání farmu před poškozením od hmyzu,
a jsou důležitými šířiteli semen.



BULBUL ŽLUTOŘITÝ

Pycnonotus goiavier (Scopoli 1786)
Yellow-vented Bulbul (AJ)

Habitat: Otevřená krajina, nevyskytují se hluboko v lese. Je to
nejběžnější pták na zemědělské půdě.

Potrava: Především ovoce, také semena, mladé výhonky, nektar a hmyz.

Jak pomáhají: Živí se hmyzem, tudíž chrání farmu před poškozením
od hmyzu. Jsou také opylovači rostlin a důležití šířitelé semen.



PTÁCI

křepelka čínská, hrdlička kropenatá, bulbul žlutořítý,
špaček rudooký, amada modrolící

ŠPAČEK RUDOOKÝ

Aplonis panayensis (Scopoli, 1786)
Asian Glossy Starling (AJ)

Habitat: Les, okraje lesa a paseky, sekundární porosty, mangrovy, pobřežní vegetace a také zahrady.

Potrava: Především ovoce, také nektar, hmyz, pavouci a měkkýši.

Jak pomáhají: Živí se hmyzem, tudíž chrání farmu před poškozením od hmyzu. Jsou také opylovači rostlin a důležití šířitelé semen.



AMADA MODROLÍCÍ

Erythrura prasina (Sparman, 1788)
Pin-tailed Parrotfinch (AJ)

Habitat: Okraje lesa a sekundární porosty, bambus, nížiny do 1 500 m.n.m., navštěvují také rýžová pole.

Potrava: Rýže a travní semena, bambus, ovoce.

Jak pomáhají: Jsou důležitými šířiteli semen.

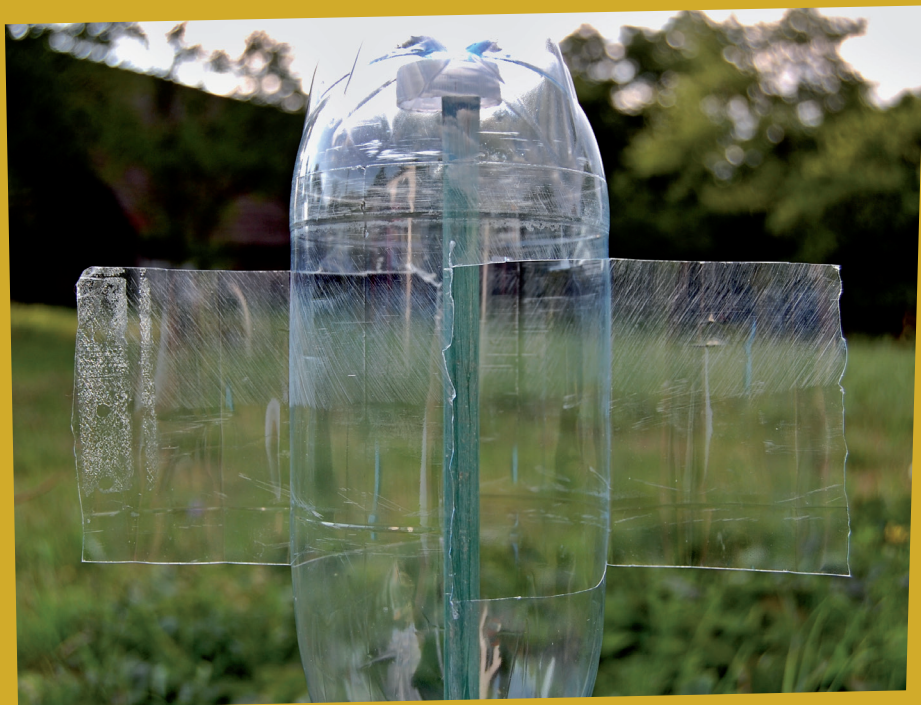


JAK OCHRÁNIT FARMU PŘED PTÁKY:

Použijte visící CD, strašáky, rušivé pohybující se elementy.

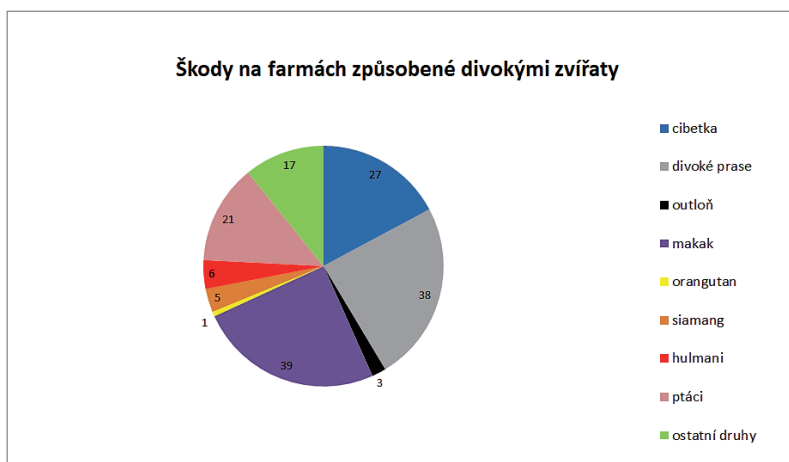
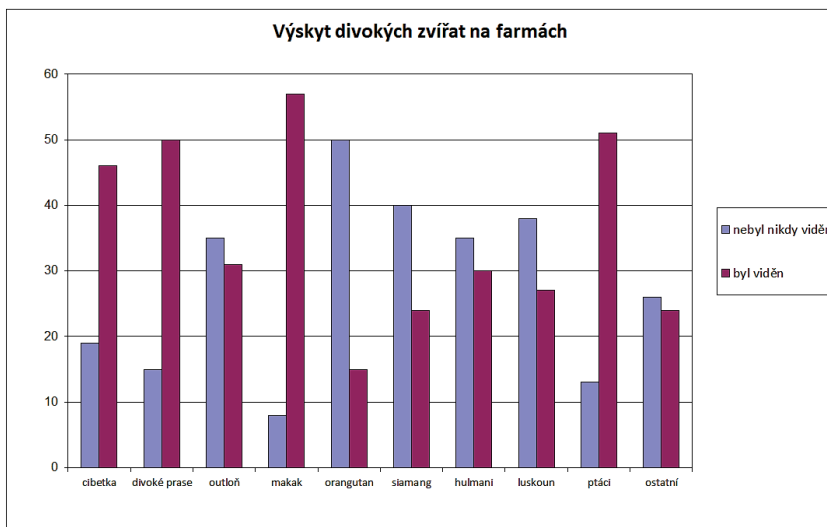
Tip: Jak vyrobit rušivý element (rotující PET láhev): Vezměte velkou PET láhev, vyřízněte do ní čtyři okna (čtyři nahoře a čtyři dole okolo láhve) a umístěte na tyč hrdlem dolů. Vítr bude proudit otevřenými okny a PET láhev se bude otáčet. K udržení tyče uprostřed můžete použít víčko od láhve, které nalepte doprostřed láhve v místě, kde bude tyč umístěna.

Tip: Jak vyrobit rušivý element (plot z plechovek): Navlečte plechovky na provázek a pověste okolo pole.



ZPRACOVÁNÍ DOTAZNÍKŮ DO GRAFŮ

Všech 67 farmářů, se kterými jsme spolupracovali, vyplnilo dotazníky s 11 otázkami týkajícími se divokých zvířat a jejich střetů s farmáři na jejich farmách. V případě lokalit vzdálených od hlavních silnic, jako je například vesnice Kuta Male, se ohrožená a chráněná zvířata objevovala na farmách více než v případě oblastí ležících blízko hlavních silnic. Dvě otázky vybrané z dotazníků jsou zpracovány do grafů níže.



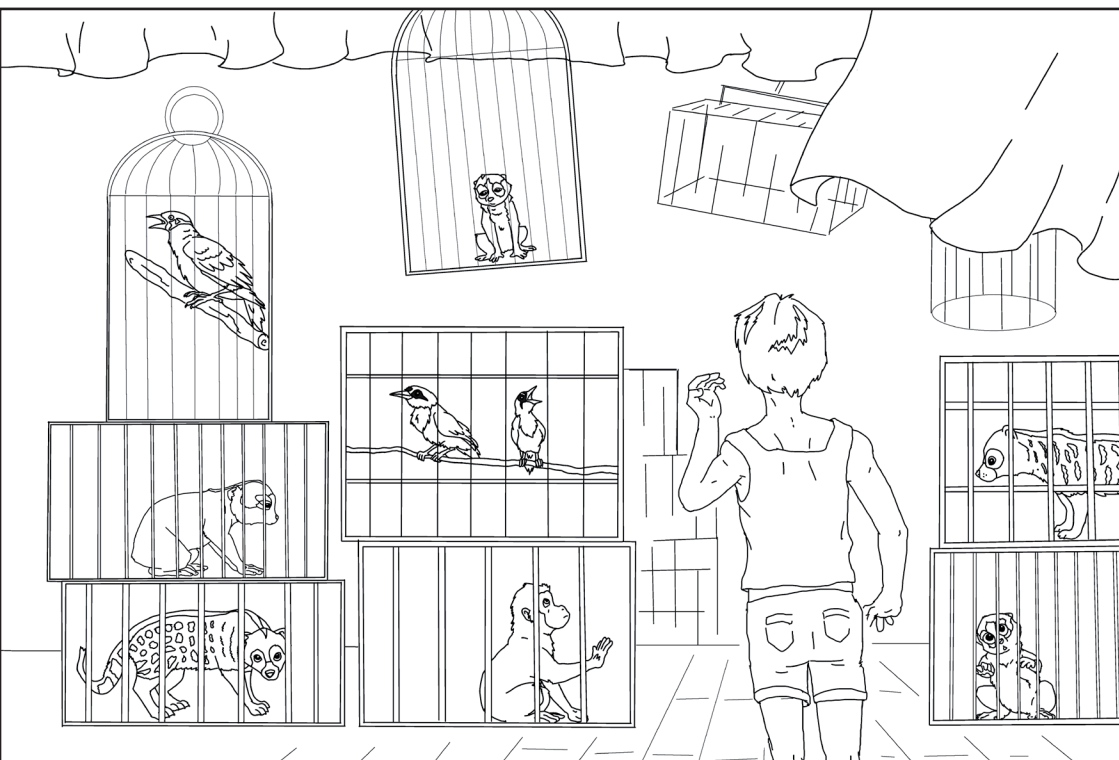
DIVOKÁ ZVÍŘATA NEJSOU VHODNÝMI DOMÁCÍMI MAZLÍČKY!

Odchytem divokých zvířat z přírody a jejich umístěním do klece či na řetěz způsobujete těmto zvířatům pouze utrpení. Jsou to často společenská zvířata, a tudíž k normálnímu životu potřebují skupinu jedinců svého druhu. V přírodě také obývají velké teritorium a mají složité potravní nároky, které jim v lidské péči lze jen těžko zajistit.

Tato zvířata mohou být navíc pro člověka nebezpečná a mohou způsobit přenos řady závažných onemocnění. Nechte je proto žít v jejich přirozeném prostředí, kde mají nezastupitelnou roli v udržování rovnováhy přírodního ekosystému. Porušení této rovnováhy má závažné negativní dopady také na člověka.

Mezi vhodná domácí zvířata patří domestikované druhy, jako je například pes, kočka či kanárek.

**DIVOKÁ ZVÍŘATA PATŘÍ DO LESA, NE DO KLECE. DEJME
JIM ŠANCI ZÍSKAT SVOBODU DŘÍVE, NEŽ BUDE PŘÍLIŠ POZDĚ.**



ZÁVĚR

Naše nadšení a odhodlání pro práci s farmáři bylo motivováno dvěma důvody. Tím prvním je, že chceme pomoci farmářům ochránit jejich plodiny před občasným poškozením divokými zvířaty. Druhým důvodem je naše obrovské nadšení pro jedinečnou přírodu a zvířata Indonésie, která nenajdete nikde jinde na světě. Rádi bychom toto velké nadšení probudili také u farmářů, a to i přesto, že některá divoká zvířata se pro ně stávají škůdci.

Bohužel, lidé stále více tuto úžasnou přírodu ničí a dnes nám mizí před očima. Příroda, která nám dává kyslík, vodu, jídlo, léky a své krásy. My, lidé, jsme součástí této přírody a měli bychom ji chránit, ne ničit. Kolem nás žijí úžasná zvířata obdivovaná lidmi z celého světa a my bychom chtěli, aby i naše vnoučata měla možnost tato zvířata vidět. Každý z nás je přímo zodpovědný za to, co uchováme pro další generace. To je přesně důvod, proč jsme vytvořili The Kukang Rescue Program, který se primárně zabývá ochranou jedinečných, ale ohrožených nočních zvířat – outloňů. A je to také důvod, proč nazýváme náš tým „anti-konfliktní tým“. Každý organismus hraje v přírodě nezastupitelnou roli, proto bychom měli zachovávat přírodní rovnováhu. Pokud my, lidé, proti zničení přírody nic neuděláme, pak jediná věc, která tu zůstane pro naše vnoučata, bude smutná Indonésie bez všech jedinečných zvířat. To bude katastrofa pro nás všechny.

Celkem jsme pracovali s 67 farmáři žijícími a farmařícími přímo na hranicích s chráněným lesem. Farmáři se svými rodinami, kteří se rozhodli outloňe chránit, dostali nálepku “Pelindung Kukang” (Ochránce outloňů) a jejich děti dostaly omalovánky s outloni. Jsme velmi rádi, že se farmáři rozhodli do našeho programu zapojit a stát se tak ochránci outloňů. Všem farmářům ještě jednou děkujeme a věříme, že informace v této brožuře pro ně budou užitečné.

František Příbrský, MSc.
Ředitel nadace Yayasan Peduli Kelestarian Satwa Liar

PODĚKOVÁNÍ

Velké poděkování patří především nadaci The Rufford Small Foundation, díky které mohl anti-konfliktní tým pracovat s farmáři a dát vzniknout této brožuře. Děkujeme také všem sponzorům The Kukang Rescue Programu, a to především Zoo Ostrava, Zoo Olomouc a Zoo Liberec. Celý Kukang tým děkuje všem farmářům, kteří s námi vyplnili dotazník a pomohli nám tak získat důležité informace o divokých zvířatech, která přicházejí na farmy. Bez jejich pomoci by tato brožura nemohla vzniknout. Za úžasné kresby zvířat vdčíme Marion Schön a Judith MacKay ze skupiny umělců ABUN (Artists & Biologists Unite for Nature), za odborné rady děkujeme Pavlovi Hospodářskému z Talarak Foundation a Simonovi Bruslundovi z Heidelberg Zoo. Dále děkujeme našim dobrovolníkům Liborovi Machálkovi a Anetě Šřitrové za jejich pomoc s vytvořením této brožury. Zapomenout nesmíme ani na dobrovolníky anti-konfliktního týmu, jimiž jsou Jitka Řezníčková, Tereza Šulcová, Markéta Jariabková, Jesaya Kaban, Rukur Kita Perangin-angin, Jhon Kartasima Gurusinga, Eva Šlosarčíková, Kristýna Korecová, Jiří Štěrba, Adéla Hrbáčková, Melky Mushika a Siska Oberlina Purba, kteří byli vedeni koordinátorkou osvětových akcí Novitasari Br Bangun.

Velké poděkování patří také Lucii Čizmářové za přípravu a vytvoření této brožury, Kateřině Holubové za překlad a korektury textů a také Jiřímu Bláhovi za grafické zpracování této brožury.

JMÉNA ZÚČASTNĚNÝCH FARMÁŘŮ

Sarlina, Erik - Sinuhaji, Nuraini, Pak Tarigan, Ridwan, Karolina, Bp Likel.s, Robinson, Jono Sari Budi, Brista Ginting, Wempi, Purra, Simon Bangun, Nd Roybr Karo, Natalia Simamora, Bp Elis Ginting, Mr. di Atas, Yati Sinago, Bp Piki Ginting, Bp Jhonteri, Jumino, Susi, Nd Nelson Br. Sinuhaji, Nd Yosafat Simamora, Nd Sri Br. Karo, Bapa Jesica Bangun, Bapa Sarah Barus, Nd Asa Keliat, Bp Roy Taringan, Attuad, Nahampun, Kubun Esy Eyeriya, Rini, Nuansa Baru, Ody, Sangap Sembiring, Malem Ukur Br. Pa, Loko Br. Sembiring, Poenta Perangin-angin, Pelita Kabano, Juda Sembiring, Kicone Br. Karo, Kacat Br. Karo, Rajin P.A., Ocek Karo, Sudirman PS, Nd Rambo Ginting, Nd Karto Manurung, Nd Yosi Surbaki, Nd Jimmi Ginting, Hasan, Bp Semar Sinuhuggo, Maikai Sembiring, Pinan cius Tarigan, Nahoe Kenzo, Tiani Br. Tarigan, Bp Pila, Md Audi Br. Karo, Md Yogi Ginting, Md Rali Sembiring, Gurusinga, Md Kasins Sembiring, Bp Tarigan, Meidi Pernangin-angin, Hari Ginting, Andi Tarigan, Bazal Tarigan.



REFERENCE

IUCN 2016-3. IUCN

Červený seznam ohrožených druhů.

[<http://www.iucnredlist.org>].

Data získaná dne 20.2.2017

BioLib Biological Library.

1999-2017.

[<http://www.biolib.cz>].

Data získaná dne 20.2.2017

Wildscreen Arkive.

ARKive [<http://www.arkive.org>].

Data získaná dne 20.2.2017

Wikipedia The Free Encyclopedia.

[<http://www.en.wikipedia.org>], [<http://www.id.wikipedia.org>].

Data získaná dne 20.2.2017



PARTNERI THE KUKANG RESCUE PROGRAMU



OUWEHANDS ZOO
FOUNDATION



The Kukang Rescue Program

© Yayasan Peduli Kelestarian Satwa Liar