



VIETNAMAZING

Wietnam charakteryzuje się niezwykle bogatą różnorodnością biologiczną. Pierwotnie prawie połowę powierzchni tego kraju pokrywały lasy. Obecnie ponad 40% siedlisk leśnych zostało wykarczowanych. Procesy takie jak wojna, a później dynamicznie postępujący rozwój gospodarczy odcisnęły trwałe piętno na tamtejszej przyrodzie.

Niezwykła różnorodność biologiczna Wietnamu jest zagrożona!

Z powodu kłusownictwa wielu gatunkom zwierząt grozi wyginięcie. Mimo szeregu zakazów i regulacji prawnych handel kłami oraz łuskami w Wietnamie wciąż stanowi dochodowy biznes.

Unikalne miejsce

Gatunki wybrane do kampanii odzwierciedlają wielką różnorodność biologiczną Wietnamu. Wiele z nich to mikroendemity zagrożone wyginięciem. Procesy takie jak wojna, a później dynamicznie postępujący rozwój gospodarczy odcisnęły trwałe piętno na tamtejszej przyrodzie



Połączmy siły w walce o ochronę przyrody w Wietnamie!

Kampania Vietnamazing EAZA ma na celu zbudowanie potężnej sieci ochrony przyrody. Prowadzona jest w myśl jednego, wspólnego planu zatwierdzonego przez Międzynarodową Unię Ochronę Przyrody (IUCN). Podstawowym narzędziem są programy do zarządzania populacją ex situ oraz prace w terenie w środowisku naturalnym (in situ).



TRASZKA KROKODYLOWA

TYLOTOTRITON VIETNAMENSIS

Traszki krokodylowe należą do rodziny salamandrowatych - płazów ogoniastych. Charakterystyczne dla rodzaju są 3 brodawkowate grzebienie na grzbiecie, podobne do tych na ciele krokodyla.

Medycyna naturalna i górnictwo

Gatunek występuje na obszarach leśnych, intensywnie wycinanych pod obszary rolnicze. Drugim zagrożeniem jest górnictwo, bo zasięg występowania gatunku pokrywa się z obszarem wydobywania węgla. Duży wpływ na liczebność gatunku ma także odłów związany z tradycyjną medycyną oraz handlem międzynarodowym.



Taniec godowy i przeobrażenie

Traszka krokodylowa zamieszkuje stawy w lasach. Rozmnaża się podczas pory deszczowej w małych zbiornikach wodnych. Podczas zalotów odbywa się taniec godowy. Po zapłodnieniu, które ma miejsce w wodzie, samice składają jaja pod liśćmi drzew. Szczegóły przeobrażania się i rozwoju larw są znane wyłącznie z obserwacji okazów w warunkach hodowlanych.



Gatunek zagrożony

Działania ochroniarskie na rzecz traszki krokodylowej zostały podjęte w ramach współpracy między Instytutem Ekologii i Zasobów Biologicznych w Hanoi a ZOO w Kolonii. Z powodzeniem rozmnożono 400 osobników. Młode zostały rozesłane do europejskich ogrodów zoologicznych i prywatnych hodowców, a także reintrodukowane w Wietnamie.



PRZYLGGA SIATKOWANA

SEWELLIA LINEOLATA

Powyżej 30 % słodkowodnych gatunków ryb Wietnamu to gatunki endemiczne. 7% jest określone jako zagrożone wyginięciem, ale dla więcej niż połowy gatunków ryb brakuje informacji na temat stopnia ich zagrożenia.

Mieszkańcy rwących strumieni

Przylgga to niewielka ryba, spotykana w środkowej części Wietnamu. Jest przystosowana do szybko płynących strumieni. Posiada zmodyfikowaną płetwę brzuszną, za pomocą której może przyczepiać się do skał. Żywi się dennymi bezkręgowcami i glonami.

Ona i on

U przylg dymorfizm płciowy jest dość dobrze widoczny. Samce są smuklejsze od samic i mają bardziej prostokątną głowę. Posiadają również rzędy miękkich, podniesionych włosków na przedniej części pierwszych 5-6 promieni piersiowych.



Nadmierny odłów i degradacja środowiska

Największymi zagrożeniami dla gatunku są: przełowienie, niszczenie środowiska poprzez budowę tam oraz zamulenie spowodowane wylesianiem. Sewellia lineolata w Czerwonej Księdze Gatunków Zagrożonych ma status "Narażona na wyginięcie", ze spadkowym trendem liczebności populacji.



BRAK
DANYCH

DD

STRASZYK NUI CHUA

NUICHUA RABAEYAE

Straszyk Nui Chua jest niedawno odkrytym i fascynującym gatunkiem. W 2018 roku owad ten został opisany nie tylko jako nowy gatunek, ale także jako nowy rodzaj. Prawdopodobnie jest gatunkiem mikroendemicznym i zagrożonym.



Gatunek zagrożony

Park Narodowy Nui Chua znajduje się w południowo - wschodniej części Wietnamu. Straszyk z Nui Chua występuje tylko w lesie na wybrzeżu. Na szczęście dla opisywanego gatunku na tym terenie odkryto kanczyla srebrnogrzbietego, jest więc większa szansa na ochronę owada.

Dożywotnie połączenie

Straszyk z Nui Chua charakteryzuje się znacznym dymorfizmem płciowym. Samice są dwa razy większe niż samce. Samiec łączy się z samicą przed jej ostatnim linieniem i pozostaje z nią do końca życia.



Potrzebujemy więcej danych!

Straszyk z Nui Chua jest prawdopodobnie gatunkiem mikroendemicznym, tzn. występuje tylko w lasach w PN Nui Chua. Wiedza odnośnie gatunku pochodzi z raportów hodowlanych pochodzących z obserwacji poza naturalnym środowiskiem. Wciąż potrzebujemy więcej informacji, aby określić statut zagrożenia i wpisać gatunek na Czerwona Listę. Hodowla zachowawcza gatunku prowadzona z sukcesem w niektórych europejskich ZOO musi być także wdrażana w Wietnamie.



WIETNAMSKA JASZCZURKA KROKODYLOWATA

SHINISAURUS CROCODILURUS VIETNAMENSIS

Jaszczurka krokodylowa to żywa skamieniałość, która oddzieliła się od swych najbliższych krewnych: waranów 100 mln lat temu. Endemit północno-wschodniej części Wietnamu.

Cierpliwy łowca

Gad ten prowadzi wodny tryb życia, spotykany w płytkich zbiornikach wodnych i na gałęziach drzew. Żywi się owadami, kijankami i robakami. Poluje na nie czekając w bezruchu, aż ofiara pojawi się w pobliżu. Rzędy kostnych łusek nadają im wygląd krokodyla. Gatunek żyworodny.



Stop kłusownikom!

Dla ratowania gatunku ważna jest ochrona kluczowych siedlisk jego występowania i objęcie ochroną całej jego populacji. Istotne jest także zaprzestanie kłusownictwa oraz nielegalnego handlu.

Mniej niż 100

Z powodu wycinki lasów, wydobywania węgla oraz polowań liczebność populacji gwałtownie spada. Gatunek występujący w Wietnamie jaszczurki jest popularny na międzynarodowym rynku handlu zwierzętami egzotycznymi. Wynika to z faktu, że jest bardziej kolorowy niż nominatywny gatunek z Chin. Obecnie grozi mu wysokie ryzyko wymarcia - w naturze pozostało mniej niż 100 osobników.





WIETNAMSKI ŻÓŁW BŁOTNY

MAUREMYS ANNAMENSIS

Wietnamski żółw błotny jest jednym z 25 najbardziej zagrożonych żółwi i uważa się go za wymarły na wolności.



Shell Shock

Na początku XX wieku żółw ten występował dość licznie na bagnach miast Hoi An i Da Nang w środkowym Wietnamie. Dziś oba te miasta są bardzo zaludnione, otoczone polami ryżowymi i nie zapewniają już odpowiednich siedlisk.

Shell Shock

W trakcie organizowanej przez EAZA kampanii „Shellshock” z lat 2004-2005 stwierdzono, że próbki pobrane ze środowiska można wykorzystać do określenia obszarów, na których gatunek ten nadal może występować.



Wciąż zagrożone

Żółwie lądowe i wodne w całej Azji cierpią z powodu niszczenia siedlisk i zbierania ich w celach konsumpcyjnych i dla tradycyjnej medycyny. Wietnamski żółw błotny na wolności jest bliski wymarcia. Na szczęście w Europie, a także w USA oraz w Wietnamie podjęto próby ratowania gatunku w ośrodkach badawczych i hodowlanych.





KIŚCIEC ANNAMSKI

LOPHURA EDWARDSI

Kiściec annamski to ptak, o którym wiadomo niewiele.
Przez wiele lat uznawany był za gatunek wymarły.



Pod znakiem zapytania

Krytycznie zagrożony bażant wietnamski występuje endemicznie w środkowym Wietnamie. Od 2000 roku nie udokumentowano jego obecności w naturalnym środowisku, dlatego gatunek ten może już nie występować w przyrodzie.

Reintrodukcja

Dzięki zaangażowaniu Światowego Stowarzyszeniu Bażantów oraz programom ex situ EAZA ten piękny ptak przetrwał w zdolnych do życia populacjach. Należy jednak nieustannie kontynuować badania terenowe na dawnych siedliskach kiścca w celu zidentyfikowania potencjalnych miejsc reintrodukcji. Aby przygotować się na próby ponownego wprowadzenia gatunku do ekosystemu, niezbędne są dodatkowe obiekty hodowlane w Wietnamie.

Feria barw

Cechami charakterystycznymi tego gatunku są czerwone nogi i częściowo pokryta czerwoną skórą głowa. Samiec jest niebiesko-czarny z białym czubkiem na głowie, samica ma brązowe, maskujące upierzenie. Młode osobniki są głównie kasztanobrązowe i wykluwają się z blad różowych jaj z drobnymi, kremowymi plamkami.



GIBON BIAŁOPOLICZKOWY

NOMASCUS LEUCOGENYS

Lasy Wietnamu są siedliskiem sześciu z siedmiu gatunków gibbonów. Należy do nich gibbon białopoliczkowy, którego siedliska dramatycznie się kurczą.

Siedem

Wszystkim gatunkom gibbonów grozi wyginiecie. Gibon białopoliczkowy, podobnie jak wielu jego krewnych, jest klasyfikowany jako krytycznie zagrożony. W ciągu ostatnich 45 lat ich liczba spadła o 80% lub więcej, głównie z powodu utraty siedlisk i kłusownictwa,

Skok w bok

Gibony białopoliczkowe żyją w lasach tropikalnych, prowadzą nadrzewny tryb życia i rzadko schodzą na ziemię. Typowy dla gibbonów sposób poruszania się wśród szczytowych partii drzew nazywamy brachiacją. Zwierzęta te huśtają się między drzewami, naprzemiennie chwytając gałęzie drzew długimi ramionami. Swoich dłoni używają jak haków, którymi nie ściskają gałęzi.

Hałaśliwy sąsiad

Wrocławskie ZOO prowadzi hodowlę zachowawczą gibbonów białopoliczkowych, która jest jednym ze sposobów ochrony tego gatunku. Śpiew naszych gibbonów słychać w promieniu 3 km od wrocławskiego ZOO.





KANCZYL SREBRNOGRZBIETY

TRAGULUS VERSICOLOR

Jest jednym z najmniej poznanych ssaków na ziemi. Występuje endemicznie w Wietnamie w górach Annamskich. Pierwszy raz został zaobserwowany i opisany w 1910 roku na podstawie znalezionych 4 osobników w okolicy rzeki Nha Trang.

Ktokolwiek widział...

Naukowcom udało się go dostrzec również w 1990 roku. Kilka kolejnych ekspedycji nie przyniosło żadnego efektu. Główną przyczyną była bardzo mała wiedza na temat tego enigmatycznego ssaka. Przełom nastąpił w marcu 2019 roku, kiedy odczytano nagrania z kamer zainstalowanych w przybrzeżnych lasach na południu Wietnamu. W listopadzie po analizie wszystkich nagrań oraz potwierdzeniu badań DNA próbek zebranych wokół kamer, świat obiegła wiadomość o odnalezieniu kanczyla w Wietnamie!



... ktokolwiek wie!

Kanczyl srebrnogrzbisty inaczej zwany jest myszojeleniem. Gatunek ten, podobnie jak jeleniowate, należy do rzędu parzystokopytnych. Swoją nazwę zawdzięcza wyjątkowo małym rozmiarom. Jedyny zmierzony osobnik ważył 1,7 kg i miał 40 cm długości! Podobnie jak inne kanczyle nie posiada poroża, a samce mają długie, cienkie kły.



GEKON PSYCHODELICZNY

CNEMASPIS PSYCHEDELICA

Gatunek ten opisany został dopiero w 2010 roku i niemal od razu trafił na listę gatunków zagrożonych wyginięciem. W naturze występuje jedynie na dwóch malutkich wyspach na południu Wietnamu, a jego liczebność szacowana jest na 500 osobników.

Flower power

Skóra atrakcyjnie ubarwionego gekona jest w przeważającej mierze brązowa ze złotymi plamami. Podbrzusze gekona ma kolor różowawy. Oprócz pomarańczowych kończyn, najbardziej niezwykłą cechą tego gatunku jest czarno-żółta siateczka na szyi i okolicy potylicznej. Oczy mają okrągłe źrenice.



Pierwsze chwile

Każda samica składa zazwyczaj dwa jaja, które są przyczepione do spodniej strony półki skalnej. Kilka samic może składać jaja w tym samym miejscu, tworząc w ten sposób wspólne gniazdo z maksymalnie dziesięcioma jajami. Nowo wyklute młode są jeszcze matowe, jednak kolory są już widoczne w wieku dwóch miesięcy. Dorosłe osobniki mierzą około 7,5 cm.

Hon Me

Aby chronić gekona psychodelicznego w 2014 r. w stacji Hon Me na wyspie Hon Khoai zainicjowano projekt hodowli, przy wsparciu niemieckiego ogrodu zoologicznego w Kolonii. Dodatkowo, we współpracy z lokalnym wydziałem ochrony lasów rozpoczęto akcję informacyjną, której rezultatem było rozmieszczenie w miejscu występowania gekona plakatów z informacją o statusie jego zagrożenia. Głównymi zagrożeniami dla gekona psychodelicznego jest utrata siedlisk w wyniku budowy dróg oraz tworzenia infrastruktury turystycznej.



KROKODYŁ SYJAMSKI

CROCODYLUS SIAMENSIS

Wymarły na 99% swojego pierwotnego zasięgu, krokodyl syjamski należy do najmniej zbadanych i najbardziej zagrożonych gatunków krokodyli na świecie.

Dawniej i dziś

Krokodyl syjamski został wytępiony na większości terenów swojego występowania. Niewielka populacja krokodyla syjamskiego pozostała jeszcze w Laosie, Wietnamie oraz Indonezji, ale dzika populacja w Tajlandii już prawdopodobnie nie istnieje. Historycznie krokodyl syjamski był szeroko rozpowszechniony na kontynencie Płd.-Wsch. Azji i prawdopodobnie na niektórych wyspach Indonezji oraz Malezji.

Gatunek zagrożony

Populacje krokodyla syjamskiego w krajach azjatyckich są zagrożone wyginięciem z powodu utraty podmokłych siedlisk, odławiania dorosłych i młodych osobników przez rybaków, a także podbierania jaj. Siedliska leżące wzdłuż największych rzek narażone są na przebudowę i pogłębianie kanału rzecznej na potrzeby żeglugi oraz nasilenie się transportu rzecznej.



Reintrodukcja

W 1992 roku uznano krokodyla syjamskiego za gatunek wymarły w naturze lub ekstremalnie bliski wymarcia. Stowarzyszenie na rzecz ochrony krokodyli w Tajlandii opracowało strategię reintrodukcji krokodyli syjamskich do ich naturalnego siedliska.

