

MADAGASCAR'2023

/ Notatki z podróży 2022-12-30 do 2023-01-06 – Andrzej ZAGÓRSKI, Barbara WITKOWSKA – konsultant /

Uczestnicy objazdówki po Madagaskarze – cywilizowanej części północnej:

18 osób, plus obsługa

- 1 pilot/przewodnik z Polski,
- 1 pilot/przewodnik organizatora z Madagascaru,
- 3 lokalnych przewodników,
- 2 kierowców Nissan Bus
- 5 kierowców sam. terenowych

Miejsca noclegów

- Day 1, 7: **Bel's Hotel**
- Day 2: **Ankarana Lodge**
- Day 3, 4, 5: **La Poste Hotel**
- Day 6: **Hibiscus Hotel**

Hotele bez ciepłej wody, czasami wyłączano elektryczność !

Przylot na Nosy Be z Warszawy Dreamlinerem 787-9, Czas podróży 10 godzin.

Nasza aktywność to północna część Madagaskaru 12-13°30'S 48-50°00'E

Madagaskar 80 - 200 mln lat temu oderwał się od prakontynentu Gondwany i nigdy nie był częścią Afryki.

Obszar: 2x Polska

Populacja: 29 mln

Język: malgaski pochodzi z Indonezji z Borneo

Wyznania: 60% chrześcijaństwo

/katolicy, ewangelicy, protestanci; liczne misje prowadzące szkoły dla dzieci wykluczonych/
hinduizm, animistyczne, islam marginalny

Obronność: 1% budżetu

Przychód państwa: agrokultura, turystyka, kopalnie kamieni szlachetnych;

Podatki: od obywateli nie istnieją; wyłącznie od korporacji

Pensje wojskowych i policji: żołnierz/policjant - 2x nauczyciel i oficer - 2x lekarz

Emigracja, diaspora: sporadyczna, wyłącznie wśród bogatych Malgasy !!!

Występujące choroby: krwi, inne tropikalne

Dawna kolonia francuska; dziś silne wpływy Francji i konkurencyjne USA, korupcja.

Palące problemy to:

- brak elektryczności,
- drogi krajowe szutrowe z przełomami i wyłomami po powodziach; pozostałe drogi i mosty sezonowe
- ponad 80% populacji nie czyta, nie pisze
- niszczące powodzie i cyklony
- brak szans na pomoc medyczną poza miastami
- walka z tradycyjnym uśmiercaniem bliźniaków po urodzeniu
- powszechny HIV
- brak oryginalnej Coca Coli i dobrego lokalnego piwa

Plantacje drzew Ylang-Ylang w Półn-Wsch części wyspy Nose Be.

Wprowadzone przez Francuzów w 1903 r z Filipin dla pozyskiwania kwiatów dla przemysłu kosmetycznego i dla aromaterapii.

Wiodący odbiorcy to Dior, Coco Chanel No5 i indywidualni miłośnicy afrodyzjaków. 40 kG kwiatów daje po destylacji 1 l olejku; 40 ml olejku kosztuje 5 Euro

Właściciel największej destylarni, Francuz zmarł na covid; aktualnie destylarnia przejęta została przez Hindusów; na wejściu zdjęcie Ghandiego z przesłaniem „ucz się cały czas, a żyj jakbyś jutro miał umrzeć”....

Usługi masażu polecane wszędzie: w restauracjach, hotelach, na plażach, dyskotekach

Powszechnie żują sprzedawane na straganach świeże liście z gałązek, jako miękkie narkotyki /kierowcy, przewodnicy, sprzedawcy/. Ożywiają i zmniejszają reakcję na głód.

Charakterystyczne

Rośliny Madagascaru:

- imbir korzenny i górski - piękny kwiat
- wanilia – strąki, epifit /krzewiaste pnącza do 15 m długie/
- pieprz /drzewiaste pnącza do kilkunastu metrów długości z owocami w postaci kiści/
- cynamon – kora z pnia młodych drzew cynamonowych
- trzcina cukrowa dla produkcji cukru, rumu i likierów
- ananas,
- warzywa: ryż, maniok, pomidory, oberżyny, kapusta, papryka;
do prac polowych wykorzystuje się zaprzęgi zebu
- bugenwilla różowa
- datura z białymi kielichami
- ok. 2000 odmian storczyków w Madagascarze
- 20 różnych gatunków krzewów bananowców z 200 na świecie
- eukaliptus, amarylis
- epifilium – kaktusowate; piękne różowe kwiaty, epifit
- wiele niejadalnych ale miododajnych

Drzewa:

- papaja, mango, marakuja, liczi /bardzo zdrowe owoce/, avocado, limonka, pieprz
- chlebowiec – bread fruit je się gotowane lub smażone
- jackfruit je się na surowo – gąbczasty chlebowiec
- travel palm tree – rezerwuar wody; 80% palm to są endemity
występujące tylko na Madagascarze; liście chronią się wyłącznie przed wiatrem wschodnio-zachodnim
- plantacje palmy kokosowej i olejowej
- baobaby do 120 000 l wody w pniu
- bambusy /materiał konstrukcyjny domków/
- paprocie drzewne jeszcze z okresu karbońskiego
- dracena - ozdobna i smocza, ostre liście na pniu
- palisander –dla produkcji mebli, parkietów, instrumentów muzycznych
- tamaryndowiec - twarde drzewo o kolorze pomarańczowo-czerwonym do wytwarzania mebli,
owoce strączkowe jadalne, wykorzystywane w medycynie i do barwienia
- Canarium Madagascarskie – do kadzidełek, do pozyskiwania żywicy do klejenia
- sosna wejmutka – amerykańska, u nas też występuje

W dżungli na drzewach powszechnie rosną:

- epifity, które współżyją z roślinami lub w niewielkim stopniu je wykorzystują
jak np. paprocie, epifilium, bibofilon, wanilia i inne storczyki
- parasites – pasożyty jak np. liany, które odżywiają się roślinami niszcząc je na poziomie korzeni
/pobieranie składników mineralnych: wirusów, grzybów i bakterii oraz na poziomie korony
blokując ich liściom dostęp do słońca a tym do procesu fotosyntezy – wytwarzania cukrów/

Zwierzęta, ryby i ptaki Madagascaru:

- hodowlane: zebu, owce, kozy, kurczaki
- smaczne ryby słodkowodne i morskie, kraby, krewetki, małże
- czaple białe, mewy, rybitwy
- krokodyle są kanibalami; matka znosi od 60 do 130 jaj, młode chroni do 20 cm długości, później je zżera i płacze krokodylimi łzami
- kameleon – kilkadziesiąt gatunków - zmienia kolor w ciągu 1-3 sek
- lemury - ponad 90 gatunków na Madagascarze
- żółwie z Galapagos
- węże boa żyją 15 lat
- węże bigławy - „sznurówki” do 1m długości często giną na drogach; gryzą ale nie są jadowite

Poza centrami miast chaty na palach – konstrukcja bambusowa z dachami z liści palmowych. Zalety takiego budownictwa to przewiewność, odporność na robactwo i podtopienia oraz łatwość odtworzenia po przejściu cyklonu,

Parki i rezerwaty są własnością państwa

Tsingy Rouges - Zjawisko unikalne na świecie.

Doliny i kaniony na płaskowyżu o powierzchni 80 ha i do 200 m wysokości wypełnione rzeźbami w formacjach krasowięjących **piaskowo-marglowo-wapiennych**.

Są one efemerycznymi strukturami tworzonymi przez wiatr i deszcz w procesie zwanym **lapiaz**. Mieszanina różnorodnych tlenków przyczyniła się do wytrawienia gleby w setki baśniowych kominów.

Tsingy Grey – Podobnie jak Tsingy Rouges ale b. ostre skały w formacjach krasowięjących **wapiennych**.

Święte Drzewo z duszą Królowej Madagascaru, która je zasadziła, sprowadzając z rejonu indyjsko-pakistańskiego, ma ok 200 lat – figus o powierzchni 5 000 m² z tysiącami odnóg, miejsce kultu animistycznego podobnie jak w buddyzmie; na ołtarzyku składa się oferingi: miód, rum, pieniądze, kwiaty, kawałki materiału, czaszki zebu z porożem, prosząc ducha o co się chce. Istnieje kilkanaście lokalnych grup etnicznych hinduistycznych

Jan Paweł II odwiedził Mozambik w 1988r; Madagaskar, Mauritius w 1989 r,
Franciszek odwiedził Mozambik, Madagaskar, Mauritius w 2019 r

Powrót z Nosy Be do Warszawy Dreamlinerem 787-9 przez Mombasa Air Port dla uzupełnienia paliwa.
Czas podróży 12 godzin.

Muzyka – charakterystyczne utwory słuchane w barach, hotelach, restauracjach w Madagascar:

Classical Music

Current Popular Music of Madagascar

Madagascar_ Escape 2 Africa

Malagasy Guitar_ Music From Madagascar

Pop Disco Music, 2022

Yasmine - Batom

Bagneba

Tayc - Carry Me

Ruger- Asiwaju

Ronisia Feat. Ckay - Problème

P-Square - Alingo

Pérola - Não Vai Lá ft. Cubita

Matias Damasio - Como Antes

Keblack Feat Chily - ELENGI

Vacra - Tiki taka