Wojewódzka Biblioteka Publiczna w Krakowie
INSTYTUCJA KULTURY WOJEWÓDZTWA MAŁOPOLSKIEGO

MAŁOPOLSKA

Szkoła @ktywnego Seniora

towarzystwo polsko-niemieckie w krakowie
polnisch-deutsche gesellschaft in krakau

Roślinność Meksyku - migawki z podróży

cykl: „PodróżujMY z S@S”
spotkania on-line (lipiec 2020r.)

Roślinność Meksyku a klimat

Meksyk leży w strefie dwóch pasów klimatycznych. Nieco ponad połowa powierzchni kraju – północna i środkowa część – to klimat **zwrotnikowy**, zaś południowy obszar kraju wraz z Jukatanem to region klimatu **podrównikowego**.

Roślinność Meksyku jest tak różnorodna, jak zróżnicowany jest Meksyk zarówno pod względem ukształtowania, jak i klimatu.

W celu ochrony tego bogactwa tworzone są parki i rezerwaty przyrody. Najbardziej znan to: Sian Ka'an, Celestun, Rio Lagarton i Calakmul na Półwyspie Jukatan oraz El Vizcaino na Półwyspie Kalifornijskim czy Dżungla Lakandońska i rezerwat Montes Azules w stanie Chiapas.

Około 27% powierzchni kraju pokrywają lasy, głównie na wybrzeżu wschodnim, południowo-zachodnim i w górach.

Roślinność Meksyku a klimat

Klimat zwrotnikowy –
północna część Meksyku wraz z Półwyspem Kalifornijskim

Charakterystyczne dla północnego Meksyku są ogromne, wysokie nawet do kilkunastu metrów kaktusy kolumnowe, kandelabrowe oraz opuncje. W wyżej położonych rejonach znajdziemy liczne gatunki kaktusów i innych sukulentów, roślinność podobną do śródziemnomorskiej oraz trawy, krzewy i karłowate drzewa.

Roślinność Meksyku a klimat

Klimat podrównikowy –
nabrzeżne równiny, wyżyny Chiapas oraz południowa część półwyspu Jukatan

Z uwagi na duże opady deszczu tereny te pokrywa gęsty las równikowy – selva, w skład którego wchodzą m.in. szerokolistne drzewa o różnych wysokościach, w tym palmy. Wybrzeża, gdzie jest duża wilgotność porośnięte są przez lasy namorzynowe (pojedyncze rośliny lub gęsto splecione zarośla z drzewami przekraczającymi nawet 20 m wysokości).

Na południu Meksyku typowymi gatunkami drzew są mahoniowce, cedrzyki i mimozowate (tworzą tzw. wiecznie zielone lasy) oraz palmy.

Wschodnie i południowo-zachodnie wybrzeża porastają suche lasy kolczaste.

Ogrody Bazyliki Matki Bożej z Guadalupe

(aktualnie największe sanktuarium maryjne na świecie)

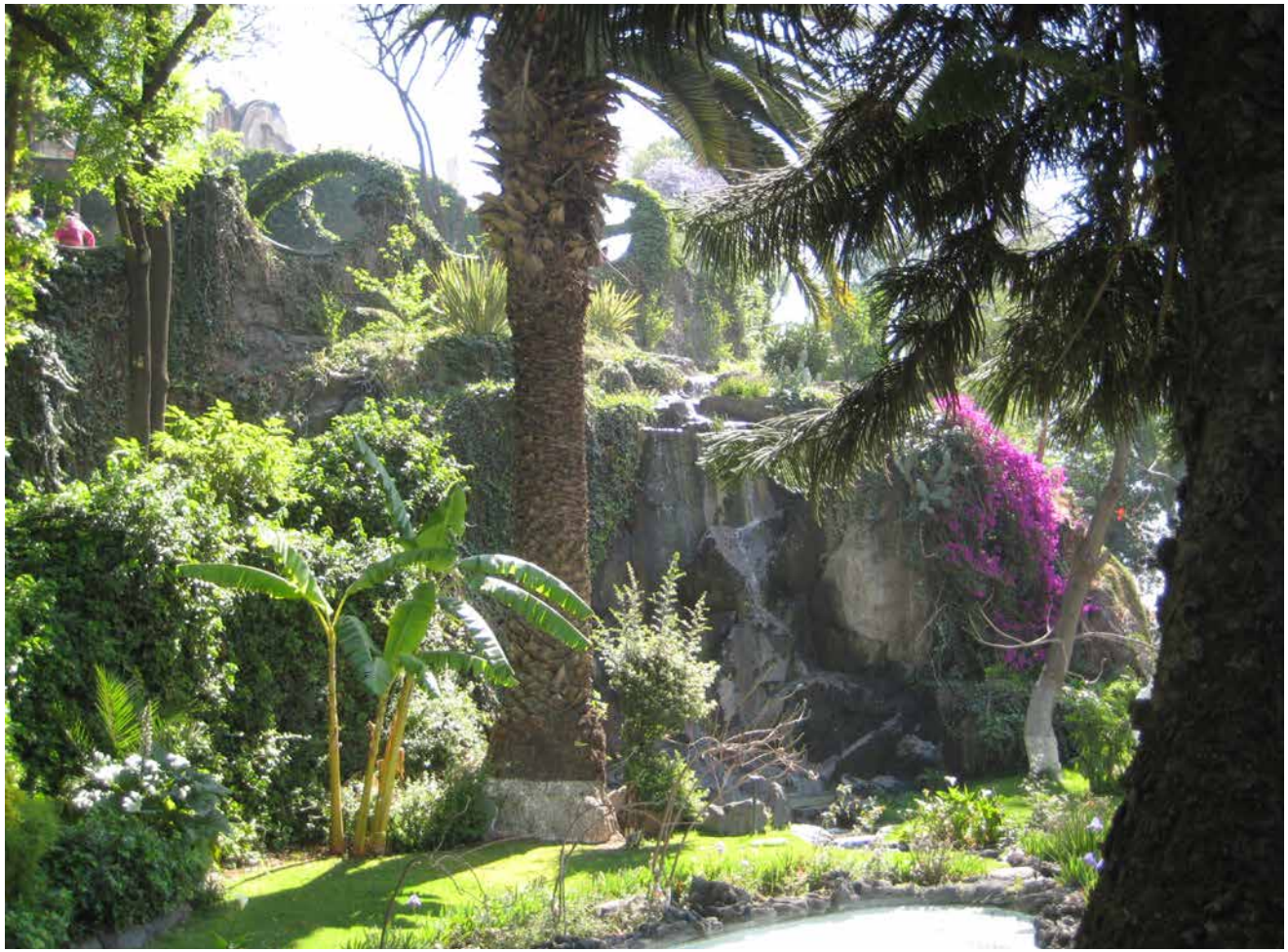
Stara i nowa
Bazylika Matki Bożej z Guadalupe

Na pierwszym planie
kwitnąca jakarda

Stara Bazylika Matki Bożej z Guadalupe

Ogrody Bazyliki Matki Bożej z Guadalupe

Ogrody Bazyliki Matki Bożej z Guadalupe

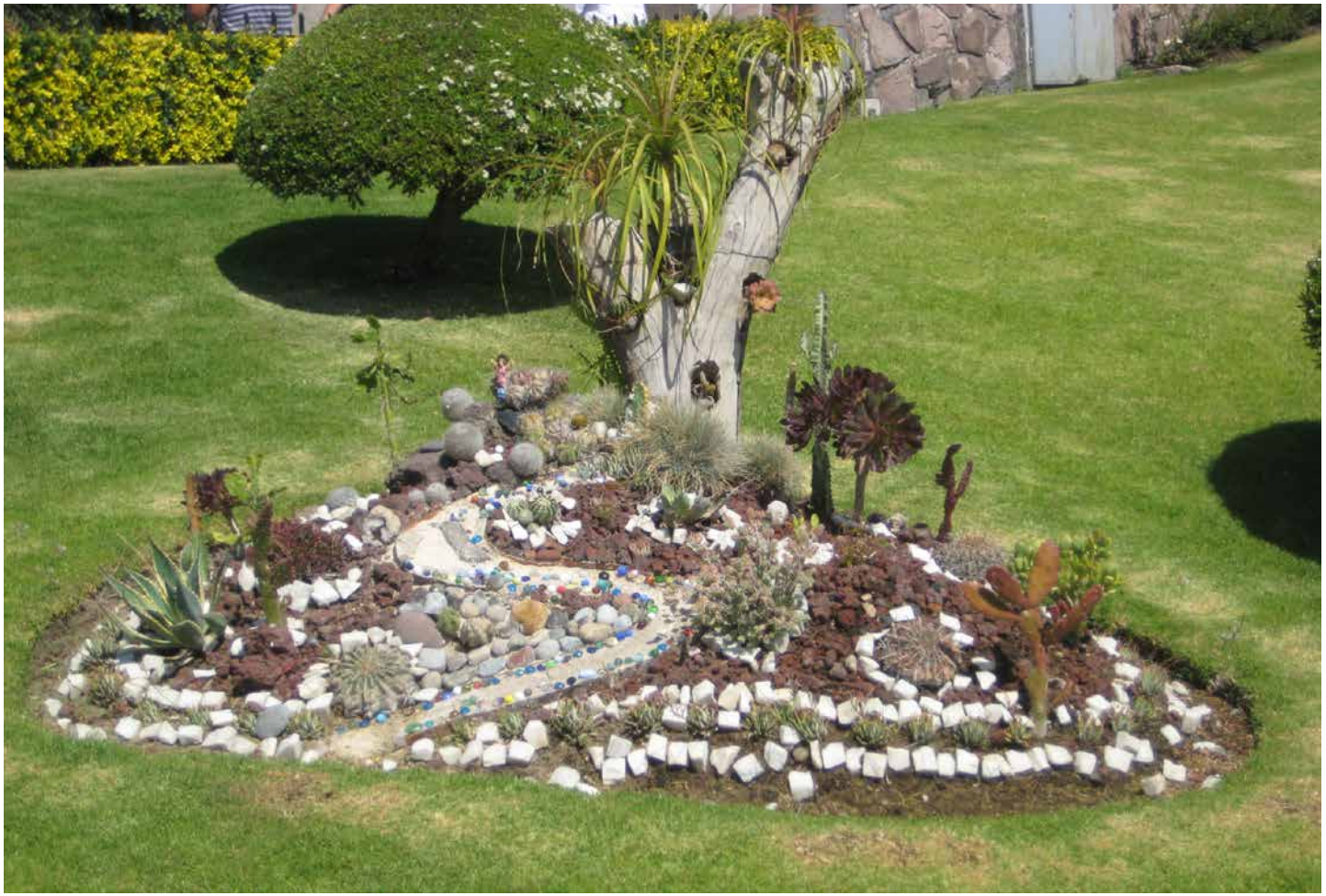


Ogrody Bazyliki Matki Bożej z Guadalupe

Ogrody Bazyliki Matki Bożej z Guadalupe

Na lewo: cedr

Ogrody Bazyliki Matki Bożej z Guadalupe



W drodze do Cacahuamilpa

W drodze do „srebrnego miasta” – Taxco

Hotel ukwiecony bugenwillami – Taxco

Taxco – wszędzie kwiaty

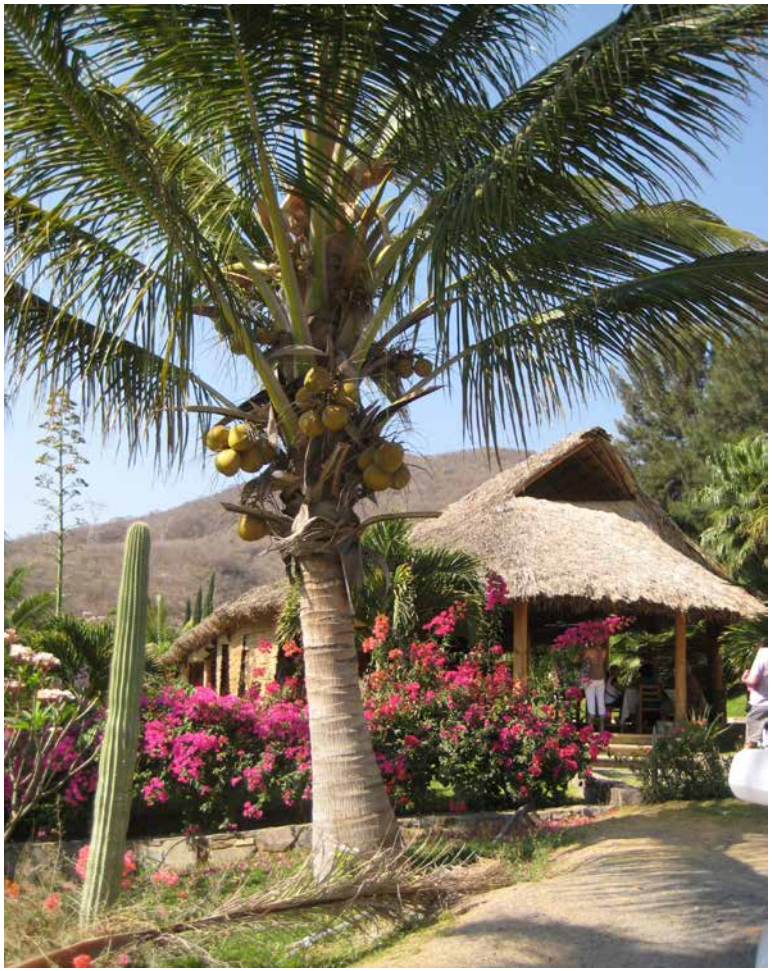
Taxco – wszędzie kwiaty i kwitnące krzewy

W drodze do Acapulco

Bugenwille

W drodze do Acapulco

W drodze do Acapulco



W drodze do Acapulco

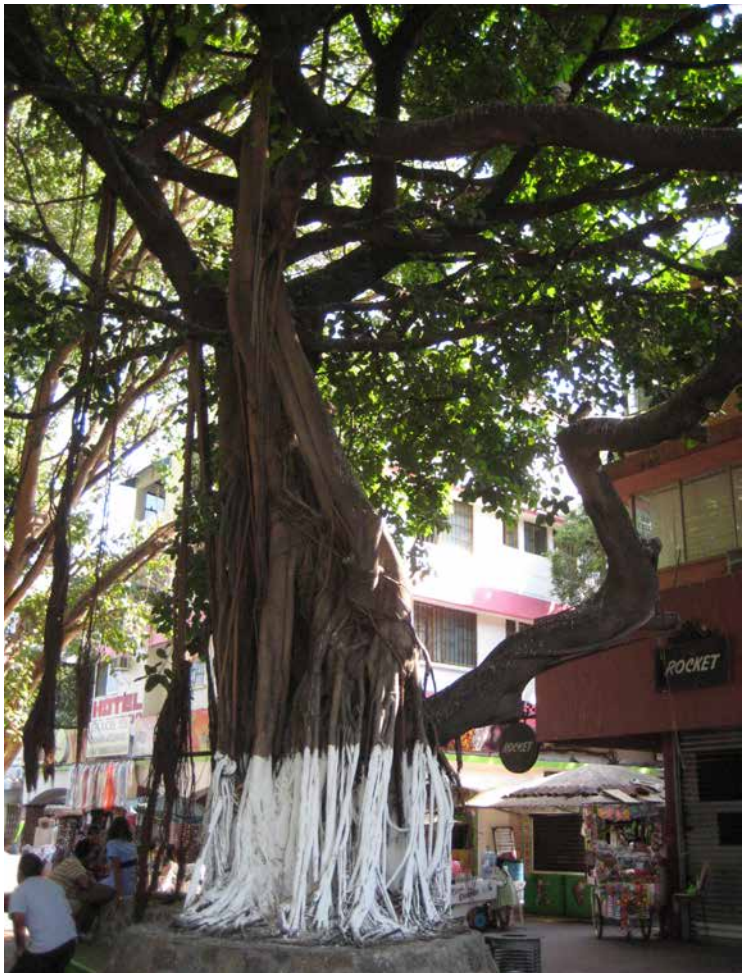
Kwitnąca agawa

Należy do sukulentów liściowych. Wszystkie gatunki agaw (ponad 100) kwitną tylko jeden raz w życiu i po przekwitnieniu roślina ginie.

Większość gatunków wytwarza jednak odrosty korzeniowe, które kontynuują rozwój.

Agawy zakwitają w wieku 6–15 lat, ale niektóre gatunki później, nawet w wieku ok. 100 lat. Tworzą wówczas pojedynczy pęd kwiatowy o wysokości do 12 m, z ogromną liczbą, nawet do kilkunastu tysięcy, kwiatostanów.

W drodze do Acapulco



W drodze do Acapulco

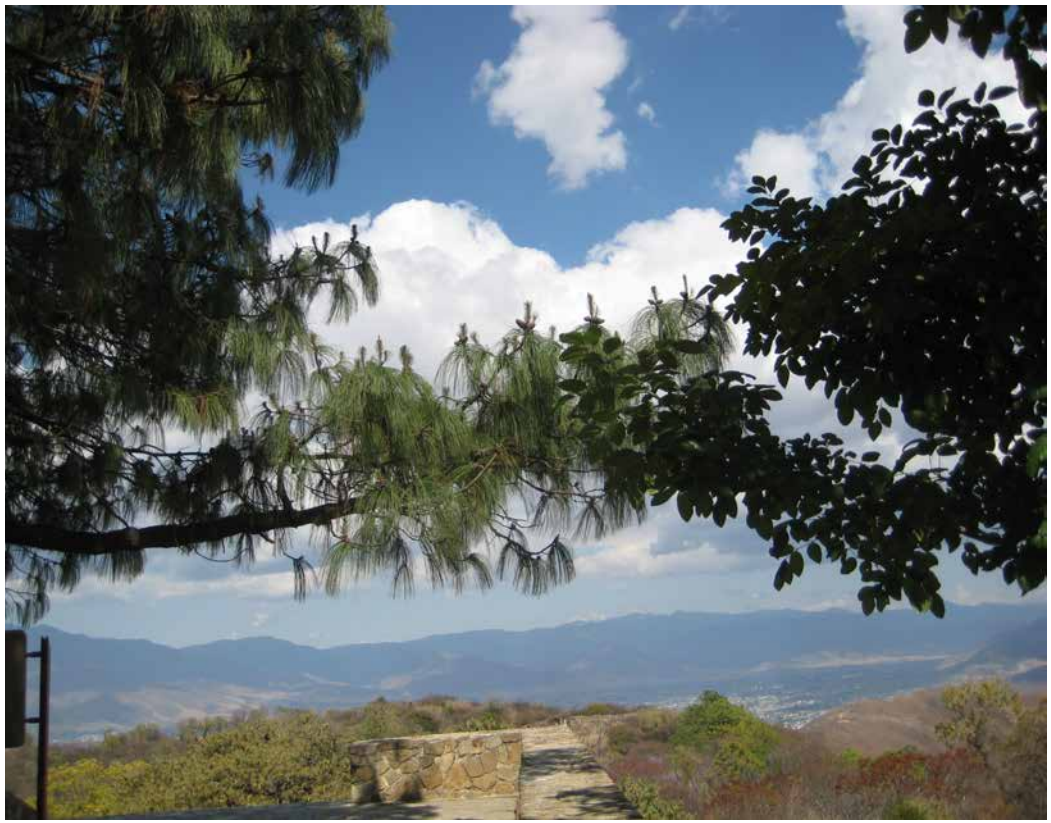
Kaktusy kandelabrowe

W drodze do Acapulco

Kwitnąca opuncja

Monte Albán w stanie Oaxaca

(na Wyżynie Meksykańskiej 2000 m n.p.m.)



W części północnej występuje roślinność pustynna i półpustynna, jak skrajnie suchoroślowe krzewy, juki, kaktusowate i agawy. W górach występują lasy: do 2800 m n.p.m. dębowe i dębowo-sosnowe

Santa María del Tule

Dla porównania: ludzie, budynek, palmy,
a na prawo – cypryśnik meksykański,
największe drzewo Meksyku, zw. Drzewem Montezumy

Santa María del Tule

Cypryśnik meksykański – drzewo długowieczne, zwykle osiąga około 30 m wysokości, choć w ojczyźnie nawet 50 m.

W stanie dzikim występuje w chłodniejszych rejonach Meksyku, w Gwatemali i na południu Stanów Zjednoczonych w Teksasie, w dolinie rzeki Rio Grande. Gatunek znajduje się na czerwonej liście gatunków zagrożonych.

Drzewo w Santa Maria del Tule, w stanie Oaxaca, posiada najgrubszy pień na świecie o średnicy 14,05 m (wysokość drzewa 41,85 m, objętość korony 816,8 m³, a szacunkowa masa 637 ton).

Według opisu znajdującego się pod drzewem ma ono ponad 2000 lat, lecz szacunki naukowe wskazują na wiek pomiędzy 1433 a 1600 lat.

Według legendy, drzewo zasadził Pechocha – toltecki kapłan boga wiatru Ehécatlaokoło 1400 lat temu.

Cypryśnik meksykański

Santa María del Tule

Drzewo po dzień dzisiejszy znajduje się na obszarze kultowym, przejętym później przez kościół katolicki

Santa María del Tule

Santa María del Tule

Kanion Sumidero w stanie Chiapas

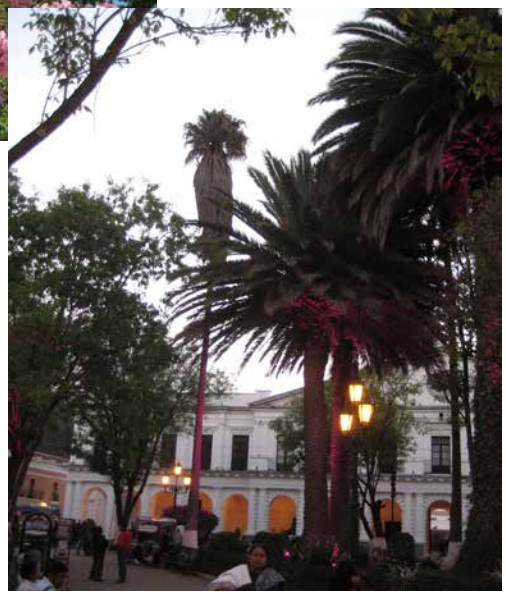
Teren kanionu objęty jest ochroną.
Od 1980 roku ma status parku narodowego

Kanion Sumidero w stanie Chiapas

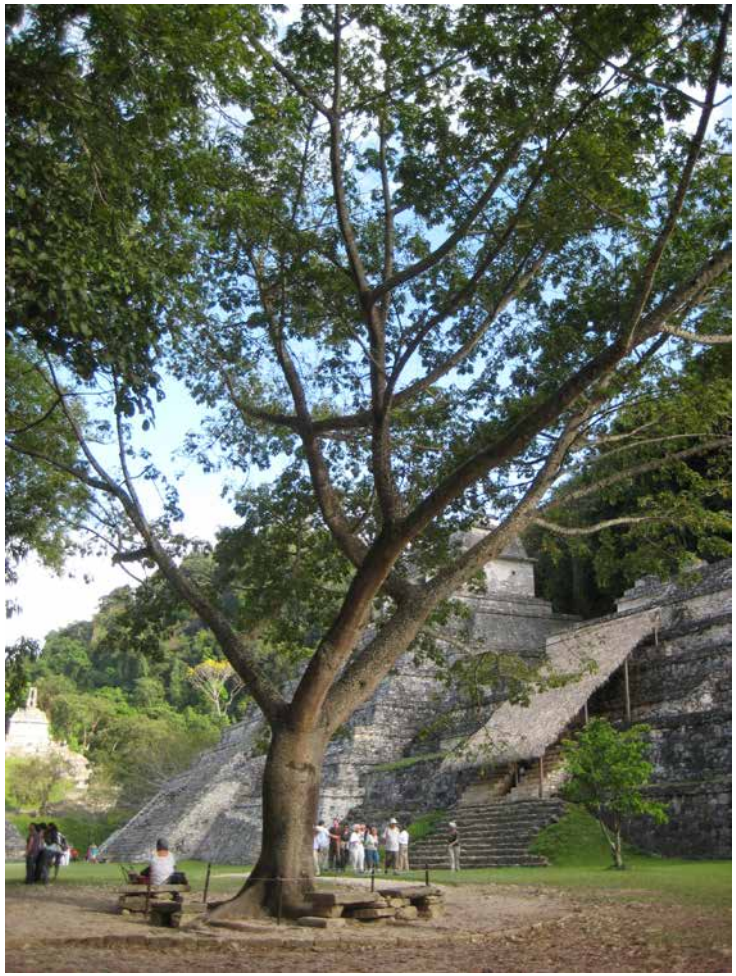
Kanion Sumidero w stanie Chiapas

Na terenie Aqua Azul

San Cristóbal de las Casas

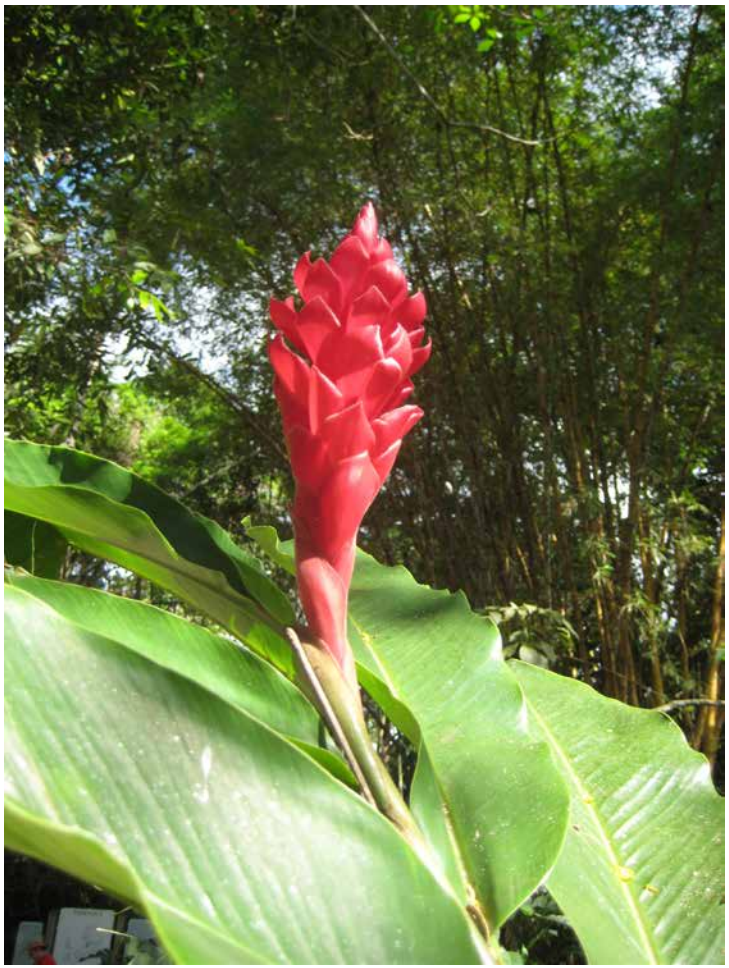


Na terenie Palenque



Na terenie Palenque

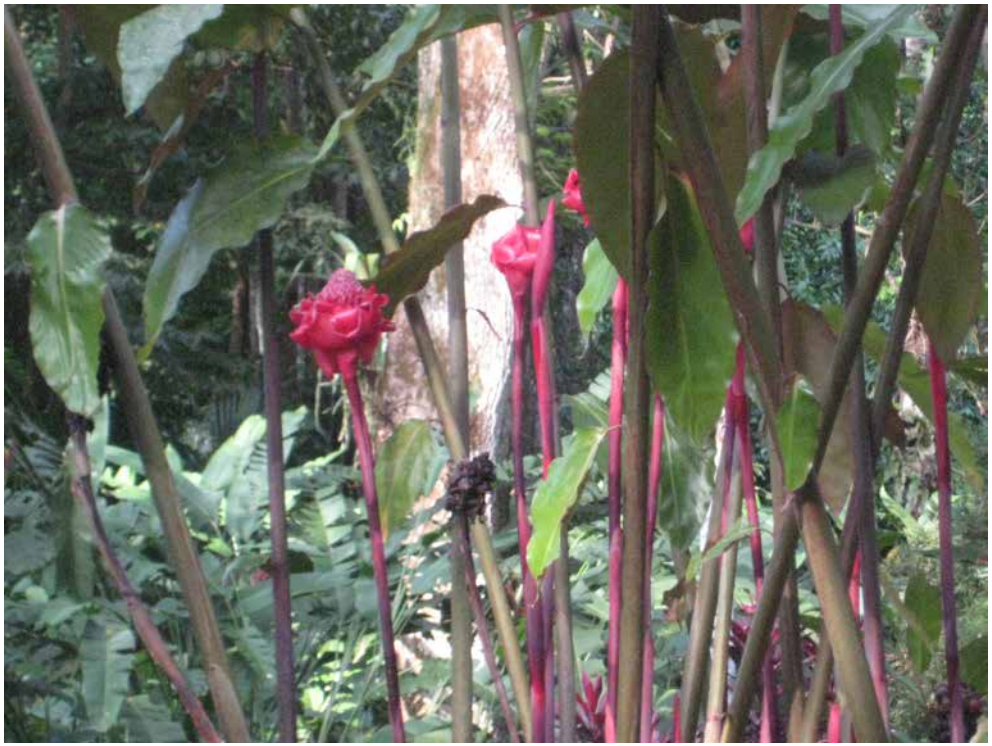
Na terenie Palenque



Na terenie Palenque

Na terenie Palenque

Na terenie Palenque



Na terenie Palenque

Na terenie Palenque

Na terenie Yaxchilán

Na terenie Yaxchilán

Lakandońska selva

Na terenie Yaxchilán

Ceiba – święte drzewo Lakandonów

Na terenie Yaxchilán

Święte drzewo Ceiba

Na terenie Yaxchilán

Na terenie Yaxchilán

Na terenie Chichén Itzá

Na terenie Chichén Itzá

Na terenie Chichén Itzá

Cobá – miasto Majów

Tulum – Jukatan

Cancún – Jukatan

Banan zwyczajny

Cancún

Cancún

Sansevieria

Cancún

Cancún

Znaczna część z przedstawionych powyżej roślin uprawianych jest w Polsce, jako rośliny doniczkowe lub ogrodowe. Należy do nich wiele gatunków kaktusów, agawy, opuncje, noliny, jukki, palmy i inne. Nigdy jednak nie osiągną tak imponujących rozmiarów i nie będą tak wspaniale wyglądać, jak w swoim naturalnym środowisku.

Autorzy prezentacji

Przygotowanie całości: **Anna Strzebońska**

Zdjęcia: **Anna i Bogdan Strzebońscy**

Fotografie roślinności zostały wybrane z wielu wykonanych w czasie podróży po Meksyku w marcu 2011 r.