



Palu di Mangel

Riba diferente lugá riba nos isla tin palu di mangel.

E ekosistema di mangel ta hopi bunita pa mira. Loke hopi hende no sa, ta ku nan ta sumamente importante pa otro ekosistemanan riba nos isla. T'asina ku nos ref lo tabata hopi diferente si nos no tabatin boske di palu di mangel (mangroves).

Boske di palu di mangel ta krese na sitionan ku no ta hundu i kaminda no tin hopi sla di ola. Esaki ta por ehèmpel bahia manera Piscaderabaai, Spaanse water i e área di Rif na Pater Euwensweg.

E bunita sitionan aki na kosta ta luganan kaminda hende ke traha hotèl i kas. P'esei e boskenan di mangel riba nos isla ta bou di hopi preshon na diferente kaminda.

Si nos ke mantené nos naturalesa (bou i riba laman), boske di mangel ta hunga un papel importante.



Mas informashon tokante e departamento NME (Natuur en Milieu Educatie) di Carmabi bo por haña riba nos:

Website: www.carmabi-educatie.org

Facebook: [carmabi NME education](https://www.facebook.com/carmabi.NME.education)

Instagram: [carmabi nme](https://www.instagram.com/carmabi_nme)



Kapmentu/Kitamentu di boske di mangel tin konsekuensia pa tur ekosistema na Kòrsou. Den e boletín informativo aki nos ta splika dikón.

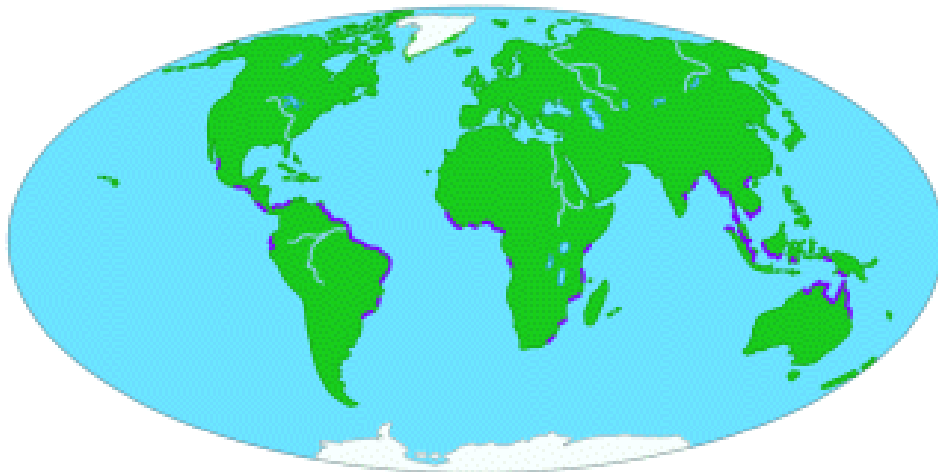


Boletín informativo palu di Mangel

NATUUR MILIEU
EDUCATIE



Ekosistema di palu di mangel



Manera bo por mira riba e plachi bo ta haña boske di mangel den áreanan di kosta kaminda tin un klima tropikal of sub-tropikal.

Boskenan di mangel mester di un temperatura entre 24 i 27 grado Celcius. P'esei bo ta haña nan mas prinsipalmente den e faha kaminda selva tropikal tambe

ta krese, pero tambe den áreanan ku un koriente di awa kayente.

Boske di mangel ta paresé kaminda no tin koriente fuerte i no tin sla di ola. Bo por mira esei bon na e sitionan kaminda mangel ta krese na Kòrsou. Mas tantu den bahianan será i ku ta protehá kontra olanan direkto. Na e sitionan aki deposito di santu fini (slib)/lodo tresé pa awa di awaseru i roi por sedimentá. Den e ambiente di lodo aki e raisnan di mangel por pega bon.



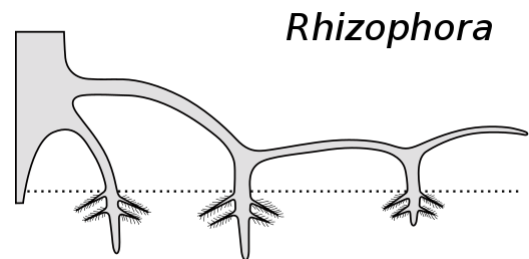


Sortonan di mangel na Kòrsou

Den e diferente áreanan na mundu tin na tur 54 sorto di mangel, ku ta vaira den tamaño for mi mata chikitu te ku palu di te 40 meter. Na Kòrsou nos konosé 4 sorto, ku kada un nan mes karakterístikanan típiko.

Mangel tan (*Rhizophora mangle*, Rode mangrove, Red mangrove)

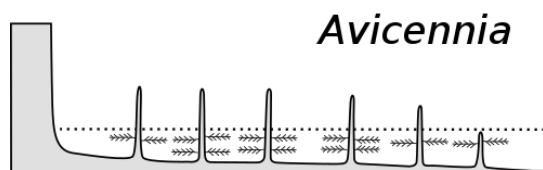
Hopi di nos mangel riba nos isla ta Mangel tan. E mangel aki ta traha rais den aire na su takinan i e raisnan aki ta kologá bai abou. E mangel mester traha rais den aire, pasobra su raisnan ta bou awa tur ora i nan no ta haña suficiente oksígeno asina. Mangel tan su simianan ta hopi partikular. E simianan ta kuminsá germiná ora nan ta na e palu ainda. E bonchinan den forma di lansa aki ta kai for di e palu stret den fondo òf nan ta drif bai un otro lugá.





Mangel blanku (*Avicennia germinans*, Zwarte mangrove, Black Mangrove)

E mangel aki ta para tras di Mangel tan i pues mas leu for di awa. Ni maske ku e sorto aki no ta pará den awa tur ora, su raisnan no por haña suficiente oksígeno den e tera será di klei húmedo. E mangel aki ta traha rais di aire for di su raisnan bai ariba i ku pues ta sali riba tera. Rondó di kada palu bo ta mira e raisnan aki ta pui sali for di tera. Su fruta ta forma di kurason i e tambe ta germiná na palu. Meskos ku mangel tan e simia ta germiná tanten e ta kologá na e palu ainda.



E manera di nombra e diferente sortonan por ta un poko konfuso. Mangel blanku ta Zwarte mangrove na hulandes.

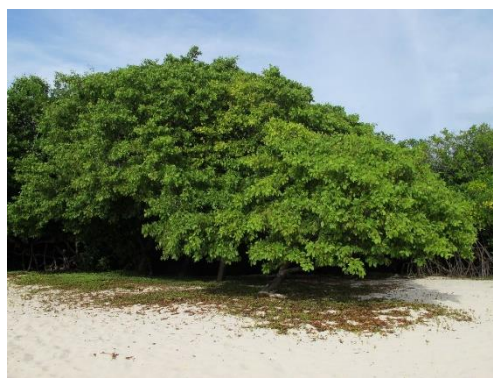




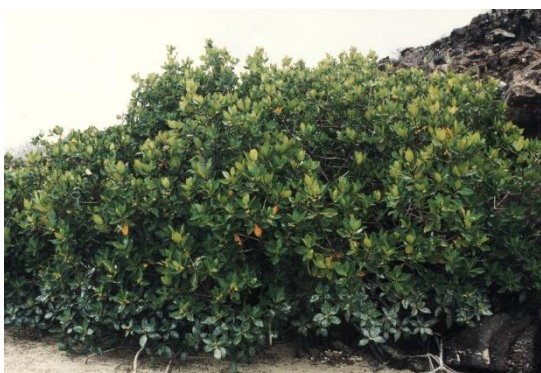
Mangel blanku

Ofisialmente e Mangel blanku aki no ta parti di famia di mangel i ta krese mas na rant di áreanan di boske di mangel. Nan ta mas haltu i mas seku ku e otro mangel blanku i mangel tan. E sortu aki pues no tin rais di aire. Na Korsou nos tin 2 sortu di Mangel Blanku

Laguncularia racemose, Mangel Blanku, White Mangrove



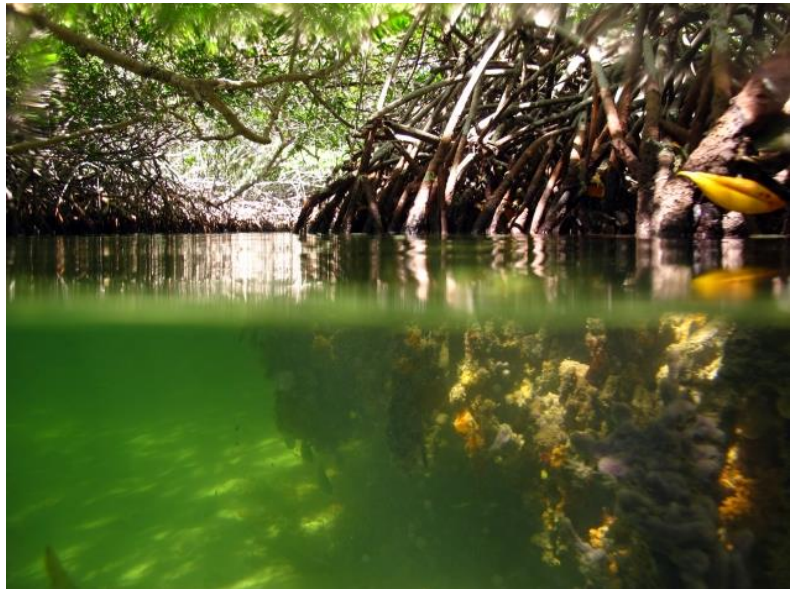
Conocarpus erectus, Mangel Blanku, Green Buttonwood





Dikon boske di mangel ta importante?

Na promé lugá boske di mangel ta un kamber di parto pa hopi sorto di para i piská ku ta biba einan. Hopi para ta skonde seif entre e takinan pa brui of pa madurá. Meimei di e palunan, bou di e raisnan largu den awa, hopi sorto di piská hóben tin chènes pa krese bira grandi sigur. Hopi di e piskánan aki a nase meimei di e raisnan di boske di mangel i ta seif aki pa piskánan ku ta yag manera snuk i tribon. Ora e piskánan bira mas grandi nan ta bai den direkshon di ref. Sin boske di mangel, hopi di e piskánan di ref lo no ta eksistí.

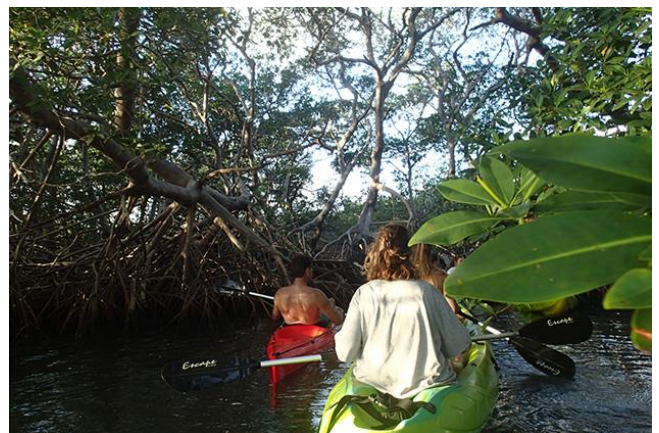


T'asina tambe ku nos piskadónan lokal ta dependé di boske di mangel pa por sigi piska den futuro.

Ademas boske di mangel ta protehá nos kosta kontra eroshon i orkan. Kaminda boske di mangel disparsé eroshon (ora tera laba bai) ta kuminsá i ora tin tempestat tropikal òf orkan, boskenan di mangel ta protehá nos kosta kontra di olanan haltu.

Banda di tur para i piská, áreanan di boske di mangel ta habitat di hopi otro bestia, manera Kangreu, medusa (kwallen), kokolishi i insekto.

I komo delaster punto, boske di mangel ta hopi bunita pa mira, pa kana den dje, pa kayak, pa wak para...





Ku pia den awa salu

Pa hopi mata i animal no ta possible pa biba den un bisindario salu. Pa palu di mangel tambe e presensia di awa salu ta un reto. Pero palu di mangel a pensa algun solushon hopi sabí pa esaki.

E raisnan di Mangel tan por apsorba awa so via su kabeinan di rais, sin chupa e salu. Asina e palu ta haña awa dushi so, tanten e ta pará den awa salu.

Nos ta pensa tambe ku palu di mangel por kolekshoná dimas salu den un blachi bieu, ku ta bira hel despues i kita kai. Pero no ta sigur ainda si e téknika aki ta wòrdu usá.

E sélulanan di blachi tambe por warda salu den blas speshal pa warda kos aden (vacuolen).

Algu ku nos mes por mira ta ku e blachinan por separá dimas salu. Riba e pòrtretnan bo por mira e klòchinan di salu (kristal di salu) klaramente riba e



blachi. E kristalnan aki di salu mayoria biaha ta na parti abou di e blachi, kaminda e bokanan di e blachi (huidmondjes) ta. Nos asta ta pensa ku e kapa blanku di salu riba e blachi a duna Mangel blanku su nòmber.



Bo tabata sa...?

... boske di mangel ta kamber di parto di ref.

Hopi piská di ref a nase i bira grandi meimei di e raisnan di palu di mangel. Nos ref di koral lo tabata hopi diferente sin áreanan di boske di mangel.

I esei tanten ku solamente 0,3% di superfisie di mundu ta konsistí di boske di mangel. Kangr



Reforestamentu di mangel

Mas i mas hende na mundu ta konsiente di e importansia di e funshon di áreanan di boske di mangel. Pa hopi aña hende no tabata preokupá muchu pa naturalesa i hopi área, manera entre otro boskenan di mangel, a disparsé pa traha hotel òf kas.



Na Kòrsou tambe e áreanan di boske di mangel ta bou di preshon grandi, pero felismente aki tambe kada bes tin mas apresio pa nos naturalesa bunita. No solamente mantenshon di naturalesa eksistente (manera UniekCuracao), pero hopi hende i organisashon ta hasi un kontribushon pa trese naturalesa pèrdí bèk.



Un bon ehèmpel ta e programa di reforestashon di Ryan de Jongh. Mientras tantu ela planta mas ku 100.000 mata chikitu di mangel na diferente sitio riba nos isla. Un di su proyektonan di mas grandi ta e reforestashon di Piscaderanaai ku palu di mangel. Ryan a mira hopi aña pasá kaba ku hende tin hopi interes den ref, pero nos ref di koral por eksistí únikaamente ku boskenan di mangel salú. Esei a duna Ryan e idea pa germiná simia riba gran eskala i planta nan di nobo.



Mas i mas hende ta kuminsa mira e importansia di proyektonan asina pa mantené nos naturalesa presioso di Kòrsou.



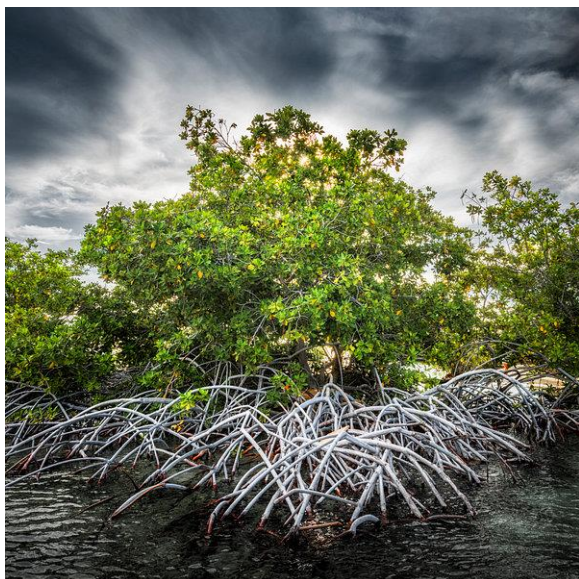


Bo tabata sa...?

Pa mucha sabí ku ke sa mas ainda, tin hopi mas informashon, pelikula i plachi pa klùr riba nos wèpsiat

Òf, mas mihó: bin bishitá nos Marine Education Center na Carmabi Piscadera!

Den nos Marine Education Center nos tin mas informashon tokante boske di mangel i den nos Mangrove-aquarium bo por mira nan di aserka.



Bo ke sa mas?

Boske di mangel ta paresé na hopi kaminda na mundu, wak riba e plachi riba pagina 2. Purba kontestá e preguntanan akibou, si mester usa un buki (di skol) of google.

- Menshoná e partinan di mundu kaminda tin mangel
- Menshoná 10 pais ku tin mangel
- Menshoná 4 área na Kòrsou ku tin mangel
- Den kua barrio di Kòrsou e saka e pòrtrèt riba pagina 2?

Gosa di sigi buska i lesa mas informashon!

