



Boletin informativo káktus



káktus

Na Kòrsou ta káktus so ta krese! Tur kos ta seku i tin sumpiña. Ta duele pero e yu di Kòrsou òf turista ku ta bisa esei no a wak bon. Káktus tambe tin forma bunita i koló, flor i karakterístika partikular.

Na isla kalor ku mayoria biaha ta seku tin par di mata masha diferente ta krese, mayoria no tin sumpiña. Wak bon rondó di bo. Naturalmente tin káktus den tur sorto di forma. Bo tin káktus forma di blachi ku nos ta yama tambe káktus di blachi, káktus di pilá, káktus ku ta subi, i káktus bòl. Ke men di masha tantu mes.

Pero bo tabata sa ku káktus ku tin na nos isla ta masha importante pa nos naturalesa? Asina importante ku naturalesa henter ta muri si nos lo no tabatin káktus mas? Ta p'esei ta masha importante pa nos siña konosé nos káktusnan bon.



Meer informatie van de afdeling NME (Natuur en Milieu Educatie) van Carmabi is te vinden op:

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)



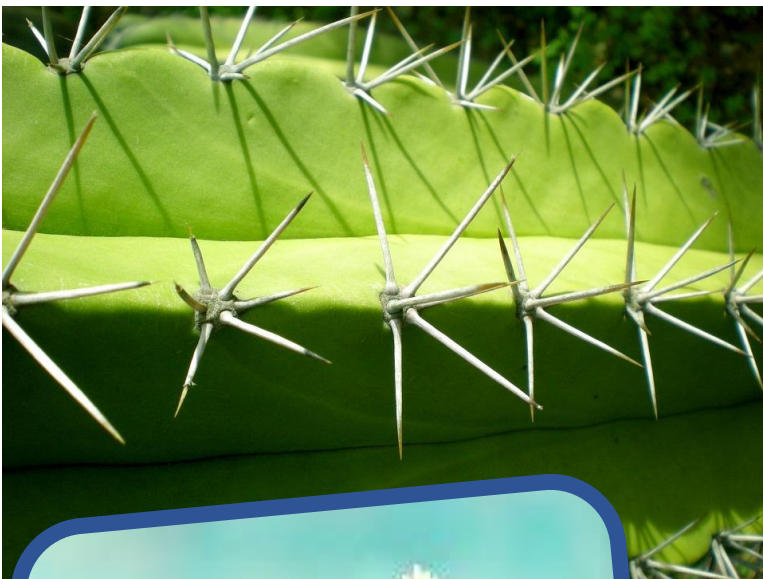


Boletin informativo káktus

diferente famia

Kòrsou no ta e úniko lugá na mundu kaminda bo ta haña káktus. Famia di káktus ta masha grandi. Rònt mundu tin mas o ménos 2000 diferente tipo di káktus.

Kada un di e sortonan akí ta muestra diferente. Bo ta haña káktus solamente na Nortamérika, Amérika Sentral i Suramérika. I naturalmente na algun isla den Laman Karibe. Na sobrá di mundu bo no ta haña nan. Na nos isla bo ta haña 9 tipo di káktus.



Bo tabata sa ...?

Pa mucha sabí ku ke sa mas Riba nos website tin masha hopi kos mas, informashon, pelíkula, plachi pa klùr. Òf mas leuk ainda: bishitá nos Marine Education Center na Carmabi Piscadera!

Mayoria káktus tin sumpiña. Pero bo tabata sa tambe ku bon mirá e sumpiñanan ta blachi di e mata? Komo ku bo ta haña káktus den área ku ta seku i kayente ke men di kaminda tin tiki áwaseru ta kai, nan mester paga tinu pa nan no pèrdè muchu awa komo ku solo ta pone awa evaporá. Pa evitá esaki e káktusnan a lora nan blachi asina steif ku nan a bira sumpiña.

Naturalmente e sumpiñanan akí ta èkstra útil pa e mata pasobra e ta protehé nan kontra enemigu manera kabritu ku tin masha gana di kome un mata yen di djus. Pasobra káktus por tin masha djus. Nan tin hopi rais ku ta krese bruá den otro bou di suela i ta chupa tur awa di áwaseru ku kai mas lihé posibel.

Banda di esei káktus tin un sistema di su mes ku nan por yena nan mes ful ku awa sin ku nan ta baster. Bo por wak esei bon si bo paga bon tinu. Promé ku temporada di áwaseru un káktus ta masha fini i tin asta ploi. Asina ku áwaseru kuminsá kai káktus ta yena su mes ku awa i ta hincha. Debí na protekshon di sumpiña i tambe un kueru diki kasi e awa no por evaporá sali di e káktus i p'esei ora di sekura nan tin bastante awa ainda pa sobreviví.



Boletin informativo káktus

Reprodukshon

Káktus por reproducí nan mes di diferente forma tantu di un forma seksual komo unu no seksual. Nos ta yama esaki seksual i no seksual.

Reprodukshon seksual ta tuma lugá ora káktus haña flor. Den e flornan akí tin pistilo femenino i drachi di pòlen maskulino. Por rekonosé e drachinan di pòlen fásilmente na e puiru hel ku tin riba nan.

Si un abeha, barbulètè òf raton di anochi bin bebe nèktar di e flor, e bestia ta frega ku su kurpa kontra e drachinan di pòlen. E puiru ta keda pegá na e bestia. Ora e abeha òf barbulètè bai na un otro flor di un otro káktus e pòlen ta keda pegá na pistilo. (pistilo por ta masha pegapega) i ta inseminá e flor.

Awor un fruta chikitu por sali di e flor. E frutanan di Infrou ta bèrdè promé i pokopoko nan ta haña koló kòrá. Tin pipita chikitu den e fruta akí. Si un bestia kome e fruta akí, i ta pupu saka e pipitanan afó, òf si e fruta kai na suela, e pipitanan ta dreña den tera. E ora ei nan por krese bira mata.



Bo tabata sa ku ...?

Mata tin bèrdè di blachi (klorofil) pa hasi fotosíntesis posibel? Mata ta masha importante pa mundu pasobra ku fotosíntesis nan por traha ku energia di lus di solo dos supstansia importante pa nos:

Oksígeno i glukosa (suku)

Sin oksígeno i sin suku nos (i tur otro bestia) lo no por a biba.

E blachinan di káktus a bira sumpiña, ke men ku tronkon di káktus ta bèrdè, pa e por tin fotosíntesis meskos ku tur otro mata.



Boletin informativo káktus

Reprodukshon aseksual ta tuma lugá si un pida káktus, por ehèmpel un blachi di káktus òf un pida taki di Datu kai na suela.

Si tin basta tera na suela e pidanan akí ta saka rais. Esei ke men ku un rais ta krese di e pida káktus akí. Si esaki pasa i e rais haña bastante kuminda, un káktus nobo por krese. Bon mirá e mata akí ta kopia di e Datu mama.

Hende ta usa reprodukshon aseksual di partikularmente káktus di pilá manera Datu pa traha trunké rondó di nan hardin òf kunuku. Nan ta kòrta un pida Datu i ta hink'é den tera. E pida ta saka rais i ta sigui krese nèchi. Hopi biaha bo ta mira kabritu kana ku un pida Infrou pegá na nan kueru. Di e forma akí Infrou ta plama tur kaminda na e isla.

Serka bestia bo no ta haña reprodukshon aseksual dje tantu ei. Serka koral (ku tambe ta bestia) pida koral por kibra i sigui krese na un otro lugá. Bestia unisékula (ta yama nan tambe bestia di slòf pa e forma ku nan tin) por parti nan mes masha simpel den dos parti igual. Pero mayoria bestia mester di un machu i un muhé pa reprodukshon. Bakteria tambe por reprodusí nan mes partiendo nan mes den dos. Ke men di bo no tin mester di bakteria machu i muhé...





Boletin informativo káktus

Káktus di pilá

Na Kòrsou tin tres diferente tipo di káktus di pilá : Datu (*Steneocereus griseus*), Kadushi (*Subpilocereus repandus*) i Kadushi di Pushi.

Ta usa Datu mas tantu pa traha trunké, esaki ta manera un muraya rondó di kunuku. E sumpiñanan di e mata ta masha fuerte i e káktus ta sigui krese masha lihé. E fruta di e káktus akí ta rondó i e ta bira kòra/püs ora e ta hechu. Ora e fruta ta hechu bo por kita e sumpiñanan masha fásil mes. Hopi biaha nan ta kita kai di nan mes. Ta yama e fruta akí dader, i parse ku e tin hopi vitamina aden. Na nos isla Datu ta e káktus ku bo ta haña mas tantu.

Ta fásil pa rekonosé Kadushi den nos naturalesa ya ku e matanan mas bieu ta haña un tronkon ku masha hopi taki. Tabata usa e káktus akí tambe pa pone trunké rondó di hòki di kabritu. Ta traha sòpi di Kadushi. Tin tiki hende ku sa ainda kon ta traha Kadushi, pero na Marshe Bieu bo por kome un dushi Kadushi. E frutanan di e káktus akí ta largu i nan no tin sumpiña. Algun mata ta haña fruta bèrdè, otronan ta haña fruta püs. Nos no sa ainda dikon esei ta asina. Na nos isla ta yama e fruta tampañá.

E di tres káktus di pilá ta Kadushi di Pushi. E káktus akí parse Kadushi un poko, pero e tin masha hopi sumpiña hel na su blachinan. Tin biaha tin asina tantu ku ta parse ku e káktus tin un peluka bistí. No tin un nòmber lokal pa e fruta akí.





Boletin informativo káktus

Káktus di blachi

Den mondi di Kòrsou tin tres tipo di káktus di blachi ta krese. Esun di mas konosí i ku bo ta haña mas tantu ta Infrou òf *Opuntia wentiana*. Por haña e mata akí na tur parti di e isla i kabritu ku ta kana lòs ku pida di e káktus pegá nan na kurpa, ta plam'é mas tantu ainda.

Ta haña e mata mas tantu na lugá den mondi ku hende a kap. Hopi hende tin eksperensia ku e sumpiñanan fastioso di e káktus akí. Si bo ta kana den mondi promé ku bo ripará bo tin un pida káktus pegá na bo man òf pipa di karson. Komo ku e sumpiñanan tin un hak chikitu na fin, no ta semper fásil pa ranka saka e sumpiña afó. Pero e kos di mas fastioso ta e sumpiñanan masha chikitu mes ku e káktus tin rondó di e sumpiñanan grandi. E kabeinan fini akí por kousa masha molèster. Imaginá bo mes kiko por pasa si un hende frega su wowo ku man ku tin e sumpiñanan fini akí!

Por kome e frutanan kòrá pero bo mester tene kuidou ku e sumpiñanan, pasobra nan ta krese na e fruta tambe. E flornan hel no ta atraé hopi abeha i barbulètè so, pero tambe para manera Blenchi i Barika Hel ku ta gusta bebe e nèktar.

Tuna òf *Opuntia Elatior* ta un káktus di blachi ku ta ménos konosí. E káktus akí ta haña blachi mas grandi ku Infrou i nan ta hopi biaha mas skur tambe. E sumpiñanan di Tuna ta koló maron miéntras ku Infrou tin sumpiña blanku/shinishi. E flornan di Tuna tambe ta otro. Nan ta koló salmou te kòrá. Tur sorto di para manera Blenchi por ehèmpel gusta fruta di tuna. E fruta ta kasi kòrá i parse ku e ta masha dushi mes.

Tuna ta krese mas tantu mas haltu den seru miéntras ku Infrou ta krese ménos haltu. Pero ora e mata tin flor bo ta rekonosé nan naturalmente mesora.

Librá of *Opuntia curassavica* ta un otro káktus di blachi na nos isla ku poko hende konosé. E káktus di blachi akí ta keda chikitu i e no ta krese bai laira, e ta drumí na suela. Por mira e káktus akí den hardin di káktus na Parke Kristòf.





Boletin informativo káktus

Káktus di bòl

Nos konosé dos diferente tipo di káktus di bòl na e isla. Esun di mas Konosí ta Milon di Seru òf *Melocactus Milon di seru* ta krese Riba un tereno kaminda kasi no tin otro mata ta krese ta haña nan mas tantu na nortkant di nos isla. Na e lugánan akí solo ta kima fuerte i kasi no tin tera na e barankanan di kalki. E mata ta haña rais largu ku ta plama bai leu. E mata akí por bira basta grandi, e por bira mas o ménos 20 sèntimeter haltu. Ora e mata ta bai floria tin manera un kusinchi blanku ta krese riba e bòl. Tin flor chikitu ros ku ta floria ei. E frutanan ta largu i nan tin punta, hende gusta kome nan.



Buchito òf *Mammillaria mammillaris* tambe ta káktus di bòl pero bo no ta hañ'é mes tantu ku Milon di Seru. E káktus di bòl akí no tin un forma rondó bunita, e tin forma di un silinder i e por bira pa mas tantu 15 sèntimeter haltu. Ke men e ta basta mas chikitu ku Milon di Seru. E káktus akí no ta haña un kusinchi blanku ora e ta bai floria. E flornan ta krese den e pipita ku e sumpiñanan a krese sali di dje i nan koló ta blanku. E frutanan chikitu tambe ta largu ku un punta i nan ta kòrá. Buchito ta krese riba terasa di kalki na kosta sùit di nos isla. Rònt mundu hende gusta káktus di bòl pa den nan kurá òf kas. Hopi biaha ta saka e káktusnan akí di suela i ta bende nan pa hopi sèn na pais lehanu. Komo ku rais di e mata ta asina largu i nan ta krese bai leu, no ta posibel pa saka nan di tera sin hasi daño na e raisnan. Tin biaha ta dura dos aña, pero e mata ta muri tòg. Ta p'esei ta kos di hende sin sintí pa ranka saka káktus di bòl for di tera.





Boletin informativo káktus

Káktus ku ta subi

Káktus di Kolebra òf Kadushi Kolebra (*Acanthocereus tetragonus*) tin tengla ku parse triángulo ora bo kòrta nan. E mata ta krese plama riba tera, den taki di palu i por bira masha largu asina. E flornan di e káktus akí ta blanku i nan por bira asta 20 sèntimeter. E flornan ta floria lat den anochi.

Otro káktus

Naturalmente tin hopi diferente tipo di káktus na nos isla ku bo no a lesa nada di nan ainda. Dama di Anochi ta un bon ehèmpel. E káktus akí ta masha kerí pa su flornan bunita. No a bisa nada ainda tampoko di káktus di Sürnam ku tin den hopi kurá. E matanan akí no ta krese originalmente na Kòrsou. A importá nan ke men bon mirá bo no ta fèrwagt ku nan ta krese den mondi. Ta yama mata i bestia ku no ta originalmente di Kòrsou mata eksótiko. Organismo bibu ku sí ta originalmente di aki nos ta yama indígeno.

Bo tabata sa ku ...?

Bo ta haña káktus solamente na 'mundu nobo'? Esaki ta e kontinentenan ku spañó a deskubrí for di 1492 (Suramérica, América Sentral i Nortamérica). Ke men tur pelíkula tokante hende den Sahara ku ta sobreviví bebiendo awa ku tin den káktus ta gran ko'i loko. Den pasado tabata usa káktus pa tur sorto di malesa. Tabata usa pida di Kadushi seká por ehèmpel kontra habrimentu di barika.

Tabata usa Kadushi tambe pa laba kabei òf laba tayó òf wea. Ke men na lugá di habon.

Bo ke sa mas di káktus?

Purba e ora ei di haña sa mas kos interesante riba internet.

- Ora tin lus mata ku bèrdè di blachi por tin fotosíntesis. Pakiko esaki ta asina importante pa tur kos bibu nan mundu?
- Káktus di bòl no tin rais ku ta bai hundu den tera pero nan ta kubri un área hanchu. Pakiko e kos akí ta importante den un área seku kaminda tiki awa ta kai?
- Ta yama mata ku tin fotosíntesis produktor, ta yama bestia konsumidó i beskein i bakteria nos ta yama reducent

Pasa bon i gosa ora bo ta buska i lesa mas informashon.

