

Youaltetlajpaloanij pan xochitlayokan Etnobiológico UAGro

Visitantes nocturnos de Jardín Etnobiológico de la UAGro

Sturnira ludovici *Murciélago de charreteras*

- Son medianos
- Color marrón claro a gris oscuro
- Manchas de color rojizo en los hombros principalmente los machos
- Uropatagio y cola ausentes
- Piernas y patas cubiertas de pelaje largo.

Tlachelimej: in tsinakatl san achi ueyi, itlapal chichilkapotsektik uan istaltik uan nesi san nextik kapotsektik, uan okichmej kipia tlapalli chichiltik pan ikechpan, xikipiaj ikuitlapil uan kuetlastli pan imauan noso ikxiuan, ta kualli motsaktikatej ika itsojmiyo ueueyak on ixian uan imetskojyouan.

Comen frutos, en especialmente

de amate, guayabas, ciruelas, entre otros. También pueden complementar con insectos, flores y néctar.

Tlakualli: In tsinakatl kikua itlakillo amatl, saxoyotl, sakaxokotl, uan oksekimej xokomej. Noijki ueliskej kuaskej yolkatsitsintej, xochmej uan inekiu. Noijki yejuamj kinkuikaj iyoluan xokomej ka oksekni kanpa xonka yejon xokokojtli uan onpa ixuaj.



Se distribuye desde Sonora en la vertiente de Pacífico y de Tamaulipas por la vertiente del Golfo hasta la península de Yucatán y Chiapas, hasta el norte de Argentina y Paraguay.



Tlaxexelolli: Moxexelouaj pan Tlaltikpak Sonora pan Tlalli tlapilkak uan onka itech ailuikatl kiliaj Pacífico uan Tlaltikpak Tamaulipas, kanpa Miyek atl ualeua kanpa ailuikatl uan achi tsaktika ika ome tepemej noso tlajlli itenko ueyi ailuikatl kiliaj Golfo ta kanpa kiliaj península ne Yucatán uan Chiapas, ta norte ne Argentina uan Paraguay.



Viven en bosques húmedos, secos, áreas agrícolas, urbanas y suburbanas. Se refugian en huecos de árboles, entre el follaje denso, bajo hojas de palmas, en cuevas, túneles, debajo de puentes y en construcciones abandonadas.

Iluikachane: In yolkamej chantij pan kuautlan uan kipia atl, kanpa Kuautlan uan kipia muxtli onka ajkopa tepetl kanpa yaj kiaui, kanpa kuautlan tlauaki, kanpa tookaj, pan ueyikalpajmej, uan pan nochi kalpajmej. Miyana itlaj kuanmej noso kojmej koyonkej, ijtik ixijyo kojtlán uan mateyaualtik, itlaj ixijyo soyatl, ijtik teostomej, koyonmimiltikej, itlaj amakatl uan ochijchijkej ika nextiktlalli, uan kemantika kanpa kalmej uan xokiakaj nemij.



GOBIERNO DE
MÉXICO



CONAHCYT
CONSEJO NACIONAL DE RENOVACIONES
CIENTÍFICAS Y TECNOLÓGICAS



RENAJEB
RED NACIONAL DE INVESTACIONES
ETNOBIOLÓGICAS - CONAHCYT



UAGro
Universidad de Colima con unidades Satélites



Youaltetlajpaloanij pan xochitlayokan Etnobiológico UAGro

Visitantes nocturnos de Jardín Etnobiológico de la UAGro

Leptonycteris yerbabuena (Murciélago magueyero)

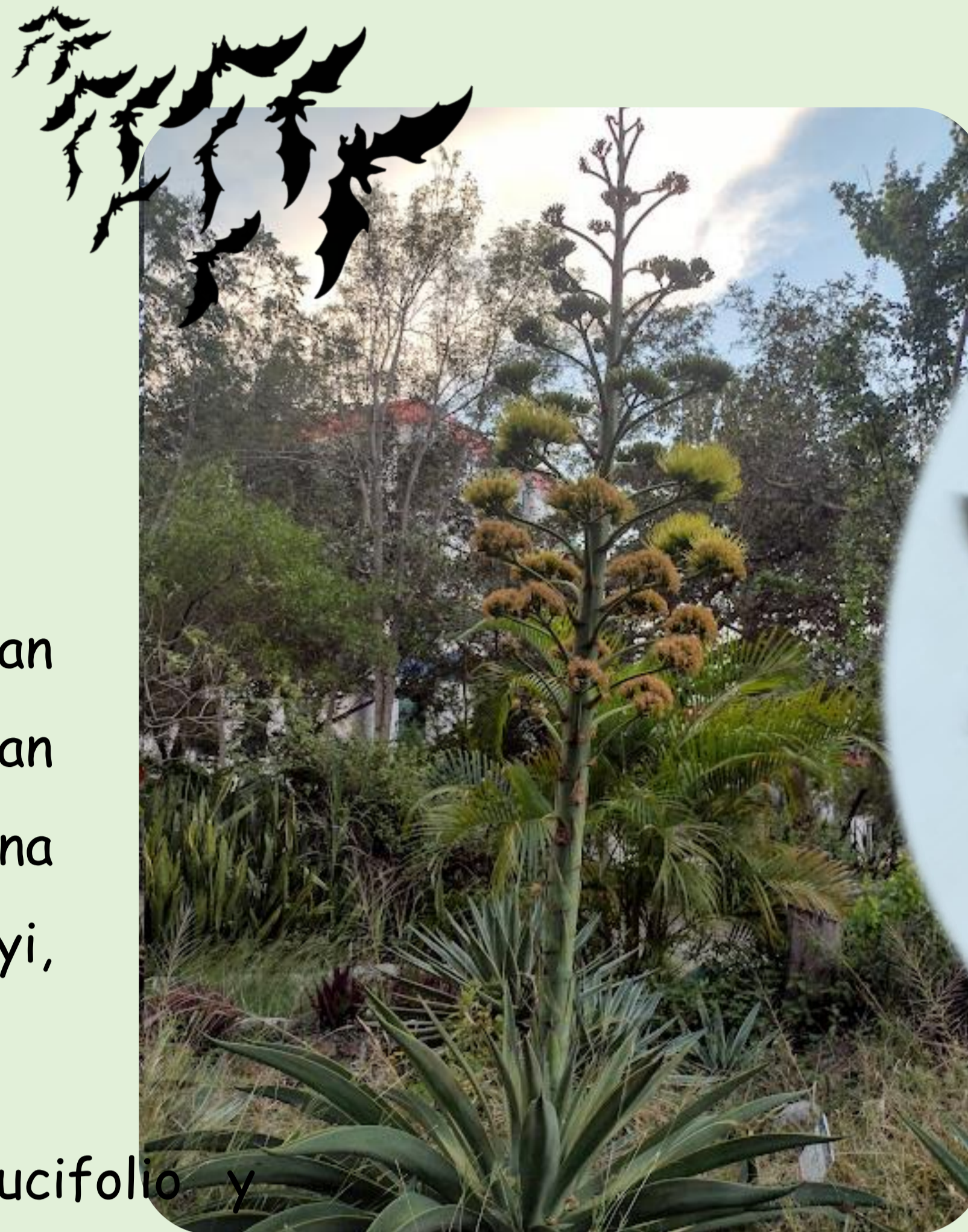
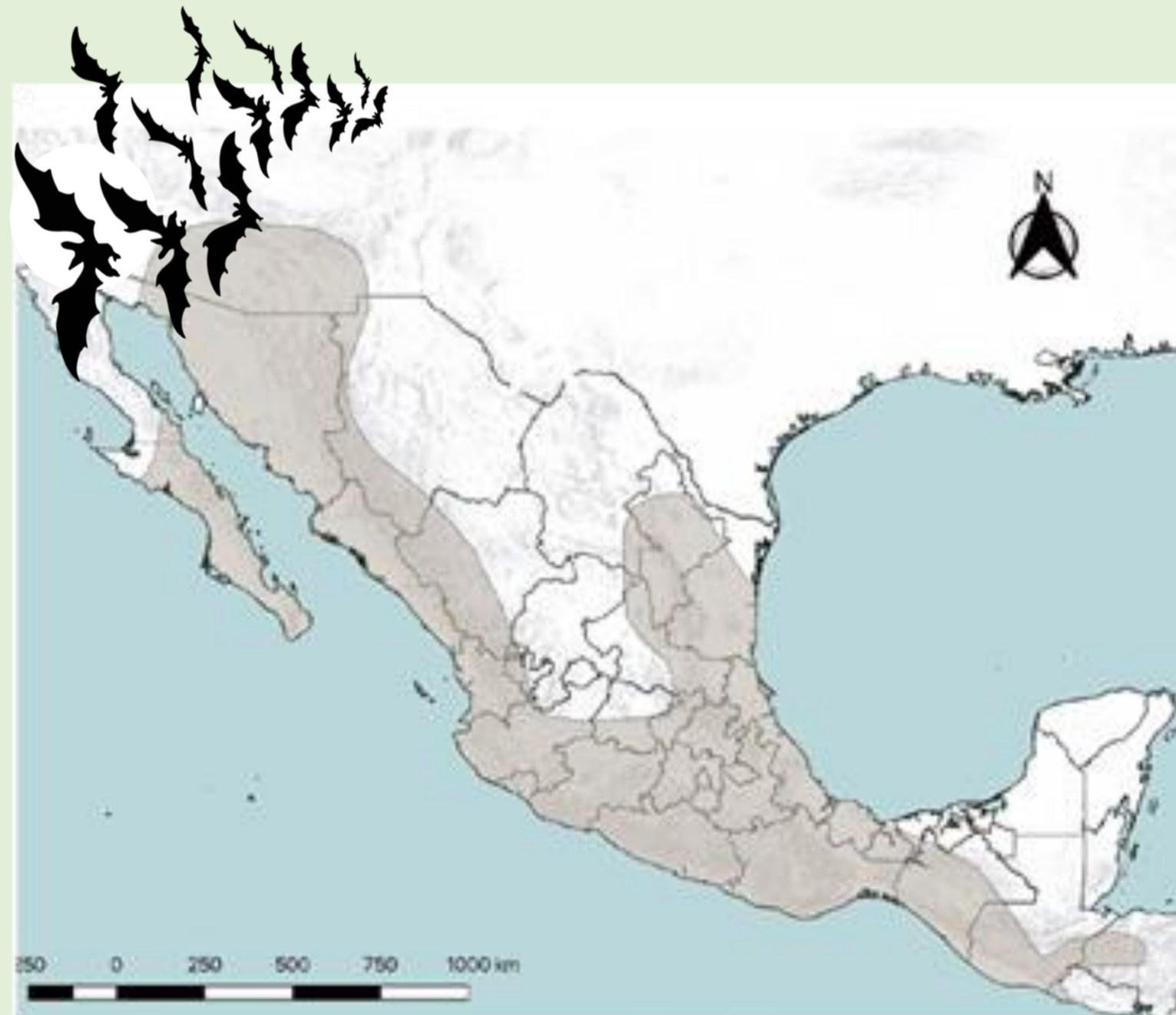
- Son de tamaño grande
- Orejas y hoja nasal pequeñas
- Hocico y lengua alargados
- Membrana interfemoral (uropatagio) reducida y estrecha cubierta de pelo
- Pelaje pardo-grisáceo

Tlachalimej: in tsinakamej uejueyij, kipiaj inakasan uan iyakajtsol tsitsintej, uan ikamak uan inenepil san ueyak; kipia kuetlaxtli pan ikxiuan kiliaj membrana interfemoral (uropatagio) uan san tsoltikej xiuejueyi, intsojmiyo itlapal tlaltik nextik.

Viven en el bosque tropical seco, tropical caducifolio y matorral xerófilo. Se refugian en cuevas, minas abandonadas y bajo las hojas de palmas. Forman compuestas por hembras y jóvenes.

Iluikachane: in yolkamej miyanaj itlaj noso ijtik teostomej, ijtik mina kanpa okixtijkej temej tsotlani kilia oro uan xokyakaj onpa nemi, noijki itlaj ixijyo soyatl. Chantij ka mijmiyek yolkamej nochi san siuamej uan sanok tsitsintej. Pan Toueyitlaltikpak Mexico chantij kanpa kojyo xiuejkapan onka kanpa tlaauaka uan xikiaui

Se distribuyen desde Texas hasta Sudamérica, en México se encuentra ausente en Baja California Norte, Tabasco, Campeche, Yucatán y Quintana Roo.



Se alimentan de néctar y polen de varias especies de cactus, magueyes, ceibas, clavellinas, cazahuates, entre otras. Considerados como sus principales polinizadores.

Tlakualli: In tsinakatl kikua inekiu xochmej uan xochimeyalotl uan kipiaj miyek chanejkamej ka nochmej kej in ixochouan nochmej, mexkalmej, pochomej, kaxtillan xochitl, kojsauatl, uan oksemej. yejuamej kuikaj xochimeyalotl ipan miyek tlamantli xiujkojtlan ka in mexkalmej ijkon tlakij itlakillo.



Tlaxexelolli: Uelis monextiskej ta ne Ueyikalpan Texas ta Sudamérica, pan Toueyitlaltikpak Mexico xitla onka pan Baja California, Tabasco, Campeche, Yucatán uan Quintana Roo.



GOBIERNO DE
MÉXICO



CONAHCYT
CONSEJO NACIONAL DE RENOVACIÓN DE
CIENCIAS Y TECNOLOGÍAS



RENAJEB
RED NACIONAL DE JARDINES
ETNOBIOLÓGICOS - CONAHCYT



UAGro
Universidad de Córdoba con sentido social



Youaltetlajpaloanij pan xochitlayokan Etnobiológico UAGro

Visitantes nocturnos de Jardín Etnobiológico de la UAGro



Glossophaga soricina Murciélago de lengua larga

- Murciélago de tamaño mediano
- Hocico alargado
- Hoja nasal y orejas pequeñas redondeadas
- Membrana interfemoral (uropatagio) amplia donde va incluida la cola
- Pelo castaño oscuro



Se alimenta de néctar, polen, frutos blandos y ocasionalmente insectos.

Son polinizadores de varias plantas como el cirian o coatecomate, ceibas o pochotes y de cazahuates.

Tlakualli: In yolkatl kikua inekiu, xochimayalotl, xokomej yamanki uan kemantika kinkua yolkatsitsintej. Yejuamej kuikaj xochimeyalotl ipan oksekimej miyek xiujkojtlan, pan xochitlayokan Etnobiológico moitaj tlakuatokej ika xiujkojtlan kej in kuatekomatl, pochomej uan kojsauamej.

Tlachalimej: Tsinakatl achi san tsitsi noso pipitik kipia ikamak ueyak, itenxipal uan tlatsintla ueueyaksin kanpa peua san achi chijkoltik, iyakajtsol uan inaksuan san tsitsintej noso pipitikej san achi yaualtikej, kipia kuetlaxtli patlauak itech onka ikuitlapil uan xiueyak uan itsojmiyo itlapal tlaltik noso kapotsektik.



- Viven en selvas bajas y medianas, matorrales y áreas de vegetación secundarias.
- Forman grupos de miles de individuos
- Se refugian en cuevas, minas abandonadas, túneles, alcantarillas y huecos de árboles.

Se distribuye desde el sur de Sonora y Tamaulipas, cubriendo en su totalidad a región neotropical del país. En Sudamérica llega hasta el noroeste de Argentina y suroeste de Brasil.



Iluikachane: Chantij ka miyakej kanaj se majtlaktli sienta 1,000 noso kachi miyakej tsinakamej, kochij noso mosentlaliaj san sekni itlaj noso ijtik teostomej, ijtik mina kanpa okixtijkej temej tsotlani kilia oro uan xokyakaj onpa nemi, noiiki itlaj se koyonmimiltik, se koyonki kanpa yau atl uan ijtik se kuauitl koyonki. Uelis monextiskej kanpa kojtlán xiuejkapan uan noiiki kanpa achi uejkapanmej. Kanpa kojtlán uan xiuejkapan xiujkojtlan.

Tlaxexelolli: Ualeuaj ta kanpa sur kane Sonora uan Tamaulipas, noiiki kualtsaktij nochi pan tlalkapan Kanpa katej miyek tlamantli Kuautlan kiliaj neotropical iuaxkayo Toueyitlaltikpak Mexico. Pan Sudamérica ajsi ta kanpal noroeste kane Argentina uan suroeste kane Brasil.



GOBIERNO DE
MÉXICO



CONAHCYT
CONSEJO NACIONAL DE RENOVACIONES
CIENTÍFICAS Y TECNOLÓGICAS



RENAJEB
RED NACIONAL DE JARDINES
ETNOBIOLÓGICOS - CONAHCYT



UAGro
Universidad de Colima con innovación social



Youaltetlajpaloanij pan xochitlayokan Etnobiológico UAGro

Visitantes nocturnos de Jardín Etnobiológico de la UAGro

Glossophaga commissarisi
Murciélago lengüetón



- Son pequeños
- Con orejas cortas
- Rostro es alargado y la hoja nasal pequeña
- Uropatagio ancho, cola corta, completamente incluida en este
- Dientes incisivos procumbentes

Tlachalimej: in yolkamej san tsitsintej inakasuan xiueueyakej, ixko san ueyak uan iyakajtsol san tsitsi. Kipia kuetlaxtli patlauak pan ixipiluan uan ikuitlapil xiueyak san itech onka, san ijko tlachia kej in chanejka *Glossophaga soricina*, uan papatitok panpa in kinpia itlanua san nakatl xikojtikej.

Viven en colonias pequeñas, de cuatro a 20 individuos, en ocasiones pueden ser de cientos. En selvas bajas y medianas, matorrales y vegetación secundarias.

Iluikachane: Chantij ximiyakej san nauí 4 noso ta se poualli 20 tsinakamej, kanpa kochij san ueuejka katej ximosentlalia uan ximoteloaj yejuamej. Kemantika kisa miyakej san sekni patlanij pan tepetl. Uelis monextiskej kanpa kojtlán xiuejkapan uan noijki kanpa achi uejkapanmej. Kanpa kojtlán uan xiuejkapan xiujkojtlán panpa onka kanpa yotlakotekej



Se alimentan de néctar de las flores como cazahuates, magueyes, ceibas, cirian, entre otras, frutas blandas e insectos, especialmente durante los meses del año cuando las frutas y el néctar no están disponibles.

Tlakualli: in yolkamej kikuaj inekiu xochmej kej kojsauamej, mexkalmej, pochomej, kuatekomatl uan oksekimej, kitekitiltia inenepil ueyak kuak tlakuaj panpa kipia kej itsojmiyo yajyakapitstikej uan kojtikey ika mopaleuia pan intlakual uan kuak patlantikaj kalakia inenepil uan iyakapits ikamak ijtik xochitl ijkon kixtiaj xochimeyalotl uan nektli pan xochmej njman patlanij ipan okse xochitl uan oksepa ijkon kichiua, no kej se uiuitsakatsin.

Noijki kikuaj xokomej uan yamanki uan yolkatsitsintej, kuak xitla onka xokomej uan inekiu xochitl pan se xiuitl.



Se distribuye en la vertiente del Pacífico desde Sinaloa y por el Golfo desde el sur de Veracruz, hasta Sudamérica en la cuenca del Amazonas en Brasil, Colombia, Ecuador y Perú.

Tlaxxelolli: Monextiaj ta kanpa Tlalli tlapilkak uan onka itech ailuikatl (vertiente del pacifico) ta kanpa Tlaltikpak Sinaloa uan kanpa on Golfo ualeua ka sur de Veracruz, ta kanpa Sudamérica kanpa itlakoyajka (cuenca) on Amazonas ka ne Brasil, Colombia, Ecuador uan Perú.



GOBIERNO DE
MÉXICO



CONAHCYT
CONSEJO NACIONAL DE RENOVACIÓN
CIENTÍFICA Y TECNOLÓGICA



RENAJEB
RED NACIONAL DE INVESTIGACIÓN
ETNOBIOLÓGICA - CONAHCYT



UAGro
Universidad de Colima con unidades Satélites



Youaltetlajpaloanij pan xochitlayokan Etnobiológico UAGro

Visitantes nocturnos de Jardín Etnobiológico de la UAGro

Artibeus lituratus Murciélago frutero grande



- Murciélago grande,
- Hoja nasal bien desarrollada
- Sin cola
- Pelaje café oscuro
- Líneas faciales color blanco definidas

Tlachalimej: in tsinakamej uan kachi uejueyij kej oksekimej, iyakajtsol omoskaltij kualli, xikipia ikuitlapil, intsojmiyo itlapal kafentik kapotsektik uan kipia kuikuiltik ixko istak kualli moita, itlapal istak peua kanpa iyakajtsol uan tlami ta kanpa itsonteko.

Comen frutos de amate, hierba santa, guayabas, ciruelos, zapotes y otros tipos de frutos. También de insectos, flores y néctar

Tlakualli: In tsinakatl kikua itlakillo amatl, tlanekpatl, saxoyotl, sakaxokotl, tsapomej uan oksekimej xokomej. Noijki ueliskej kuaskej yolkatsitsinte, xochmej uan inekiu.



Viven en bosques húmedos, nubosos, secos, áreas agrícolas, urbanas y suburbanas.

Se refugian en huecos en árboles, entre el follaje denso, bajo hojas de palmas, en cuevas, túneles, puentes y en construcciones abandonadas. Pueden ser solitarios o formar pequeñas colonias de adultos.

Se distribuye desde Sinaloa, en el oeste de México, sureste de Tamaulipas hasta el sur de América en Argentina y Brasil

Tlaxexelolli: Moxexelouaj pan Tlaltikpak Sinaloa pan oeste nika Toueyitlaltikpak Mexico sureste ne Tamaulipas ta kanpa sur ne América kanpa Argentina uan Brasil.

Iluikachane: In yolkamej chantij pan kuautlan uan kipia atl, kanpa Kuautlan uan kipia muxtli onka ajkopa tepetl kanpa yaj kiaui, kanpa kuautlan tlauaki, kanpa tookaj, pan ueyikalpajmej, uan pan nochi kalpajmej. Miyana itlaj kuanmej noso kojmej koyonkej, ijtik ixijyo kojtlán uan mateyaualtik, itlaj ixijyo kokojkuauitl, ijtik teostomej, koyonmimiltikej, itlaj amakatl uan okichijchijkej ika nextiktlalli, uan kemantika kanpa kalmej uan xokiakaj nemij. Ueliskej nemiskej san isejselti, noso ka miyakej uan kinyekana se uan okichtli monechikouan kanaj nauí 4 noso majtlaktli uan se 11 uan siuamej ya chijchikajkej



GOBIERNO DE
MÉXICO



CONAHCYT
CONSEJO NACIONAL DE RENOVACIONES
CIENTÍFICAS Y TECNOLÓGICAS



RENAJEB
RED NACIONAL DE JARDINES
ETNOBIOLÓGICOS - CONAHCYT



UAGro
Universidad de Guadaluajara



Youaltetlajpaloanij pan xochitlayokan Etnobiológico UAGro

Visitantes nocturnos de Jardín Etnobiológico de la UAGro

Glossophaga morenoi
Murciélago lengüetón



- Son pequeños
- Rostro alargado
- Hoja nasal reducida en forma de triángulo equilátero
- Pelaje dorsal bicolor con bases claras y puntas oscuras
- Incisivos inferiores pequeños con espacios entre ellos

Tlachalimej: Chanejka in yokamej san tsitsintejanoso pitikej, uelis mixmatischej panpa kipiaj inmixko ueyak, inyakajtsol noijki tsitsintejan san kuayakakpitstikej. Intsojmiyo pan ikuitlapan kipiakej se ueueyaktsi uan ome itlapal kanpa peua tlaltik istalektik uan kanpa tlami kapotsektik pan ikuitlapan uan pan ijte itlapal kachi istalektik.

Ueli moixmati itech oksekimej panpa kinpi itlanua uan tlatsintla san tsitsintejanoso pipitikejan san ueuejka katej.

Se alimenta de néctar, polen, insectos y frutos.

Tlakualli: Ximixmati miyek nekilimej ka itlanelollin yokatl ichanejka, kanaj panpa motlakualtia ika kej in inekiu xochitl, xochimeyalotl, yokatsitsintejan uan xokomej



Viven en matorrales espinosos, en bosques secos, de pinos y encinos, a menudo cerca del agua. Se refugian en cuevas, túneles y construcciones abandonadas.



Iluikachane: in chanejka ka in yokatl uelis monextis kanpa Kojtlan uan nemij kanpa tlaauaki uan kinpia iuitsouan uan kanpa uaki okoyotl, noijki yaj monextiajan kanpa onka atl. Chantij noso miyanaj ijtik teostomej, ijtik mimilkoyonkej uan kanpa kalmej uan xokyakaj chantij yokajtejkej



Tlaxexelolli: in chanejka in yokatl chanejan nikan pan Toueyitlaltikpak Mexico, ualmoxexelotij ta 1,500 msnm tlatamachiualotl ka uejka kanpa onka ailuikatl. Noijki onkatejan kanpa tlalmej tlatsintla uan onka itech ailuikatl kiliajan Pacífico ualeua ta Michoacán tlami ta este ne Chiapas uan pan itech tlalli noso itlakoyajkan atentli kiliajan Río Balsas.

Es **endémica de México**, se distribuye desde el nivel del mar hasta los 1,500 metros. Presentes en las tierras bajas del Pacífico desde Michoacán hasta el este de Chiapas y en la depresión del Río Balsas.



GOBIERNO DE
MÉXICO



CONAHCYT
CONSEJO NACIONAL DE RENOVACIÓN
CIENTÍFICA Y TECNOLÓGICA



RENAJEB
RED NACIONAL DE JARDINES
ETNOBIOLÓGICOS - CONAHCYT



UAGro
Universidad de Colima con sentido social



Youaltetlajpaloanij pan xochitlayokan Etnobiológico UAGro

Visitantes nocturnos de Jardín Etnobiológico de la UAGro

Artibeus jamaicensis (Murciélago frutero)

- Son de tamaño grande aproximadamente 8.5 cm
- Nariz con hoja nasal grande
- Verrugas en forma de "V" en el labio inferior
- Pelo café oscuro y abundante
- Con líneas faciales blancas sobre los ojos
- Sin cola



Tlachalimej: In tsinakamej uejueyimej kipiaj chikueyi uan tlajko 8.5cm ka uejueyi, ipan iyakajtsol ueyi kipiaj ikuetlaxo tsojtsokoltik kej sauamej uan nesi san tenyakapitstik pan itenxipal uan tlatsintla; xikipiaj inkuitlapil, kipia pan ixian noso imauan kuetlaxtli san xiueyi ika majsiticatej imajpilian, kipia miyek itsojimyo itlapal kafentik kapotsektik; tlakpak kanpa ixmouan kipia tlapalli san istalectik xitanto nesi.



Se alimentan principalmente de frutos complementando su dieta con insectos, polen, néctar y hojas.

Tlakualli: In tsinakatl kikua itlakillo miyek xokomej uan noijki ueliskej kuaskej yolkatsitsintej, xochimeyalotl, inekiu xochitl uan ixijyo. Uan kachi kuanij xokomej kej yejon itlakillo amatl, saxoyotl, sakaxokotl, tsapomej, tlanekpatl, pochomej, kuemochitl, xokotsitsintej uan on kiliaj pomarrosa uan oksekimej xokomej.

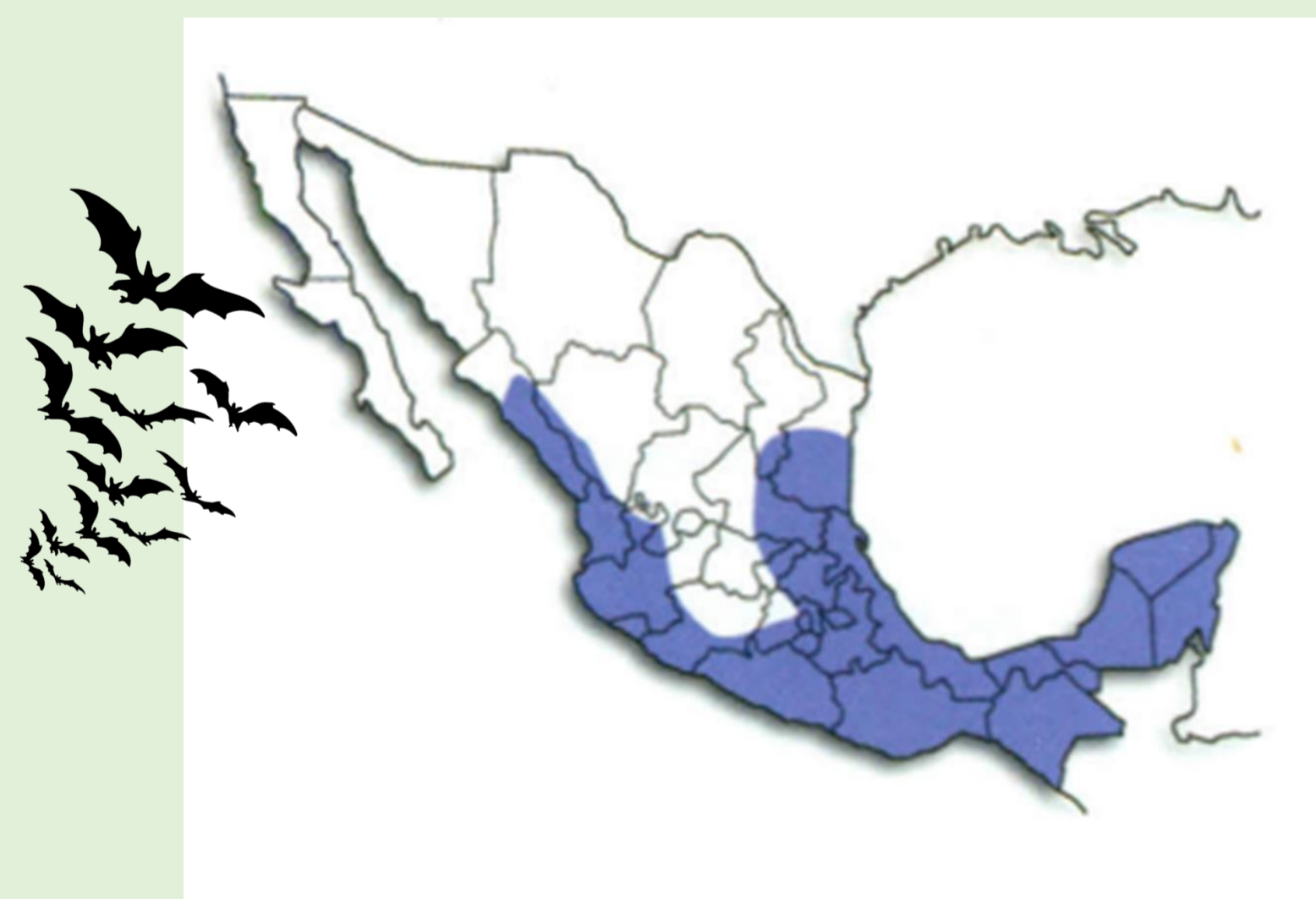
- Viven en bosques húmedos, secos y de galería
- Vegetación secundaria y cultivos
- Se refugian en cuevas, árboles y construcciones abandonadas
- Forman colonias de 30 a 50 individuos

Iluikachane: Chantij pan kuautlan uan kipia atl, Kuautlan uan chantij kanpa itlakoyajkan atentli, yeyantli kanpa chantij miyek xiujkojtlan, uan kanpa tookaj maseualej. In yolkamej ximochantiaj ijtik ostomej uan tla onpa miyanaj motlaliaj san kaltentli xikalakij ta ijtik, yejuamej miyanaj itla ixijyo kojmej uan kemantika kanpa kalmej uan yokinkatejkej xokiakaj chanti, chantij ka mijmiyek kanaj se poualli uan majtlaktli 30 ta ome poualli uan majtlaktli 50 tsinakamej.



Se encuentran en regiones tropicales desde el sur de las costas de Sonora y Tamaulipas en México, hasta el norte de Argentina y suroeste de Brasil.

Tlaxexelolli: Monextiaj kanpa tlalkapan kiliaj tropicales kanpa kiaui uan tona noso tlatotonka ualmoxelotij ta kane sur kanpa itenko aiuiatli kiliaj costas uan onka pan Tlaltikpaktli Sonora uan Tamaulipas nikan Mexico, uan tlami noijki ta kanpa norte kane Argentina uan suroeste ne Brasil.



GOBIERNO DE
MÉXICO



CONAHCYT
CONSEJO NACIONAL DE AUTORIDADES
CIENCÍAS Y TECNOLOGÍAS



RENAJEB
RED NACIONAL DE JARDINES
ETNOBIOLÓGICOS • CONAHCYT



UAGro
Universidad de Ciencias y Artes de Guaymas



Youaltetlajpaloanij pan xochitlayokan Etnobiológico UAGro

Visitantes nocturnos de Jardín Etnobiológico de la UAGro

Choeroniscus godmani
Murciélago lengüetón

- Son pequeños
- Con orejas pequeñas
- Hoja nasal reducida en forma de triángulo equilátero
- Rostro y lengua alargado
- Sin dientes incisivos inferiores
- Pelo castaño claro en el dorso y oscuro en el vientre
- El uropatagio es amplio, con cola corta

Tlachalimej: in yolkamej itoka tsinakamej san tsitsintej noso pitikej, kipiaj inakasuan uan iyakajtsol tsitsintej san kuayakapitstikej, ixko uan inenepil san ueyakej; xikinpiaj intlanua uan tlatsintla. Intsojmiyo itlapal tlaltik istalektik pan ikuitlapan uan pan ijte itlapal tlaltik kapotstik. Patlauak Ikuitlapan, uan xiueyak ikuitlapil.

Se alimentan de néctar, frutos e insectos, son polinizadores de plantas, como magueyes, cazahuates, cactus, entre otras.

Tlakualli: In tsinakat kikua inekiu xochmej uan yejuamej kuikaj xochimeyalotl ipan miyek tlajtlemach xiujkojtlan ijkon tlakij itlakillo, kej in mexkalmej, kojsauatl, nochtli, uan oksekimej. Noijki kikuaj xokotlakillotl uan yolkatsintsintej kej on sayolmej, moyomej, chapolmej uan okseki



Viven bosque tropical caducifolio, en grupos pequeños, se refugian bajo troncos caídos, en cuevas, bajo hojas de plátano y otras plantas con hojas anchas.



Iluikachane: chantij ka mijmiyek yolkamej uan kemantika ximiyakej, miyanaj itlaj kuanmej uan yokintsontekkej, ijtik teostomej, itlaj ixijyo polankuauitl uan oksemej xiujkojtlan uan kipiaj ixijyo pajpatlauak. Pan Toueyitlaltikpak Mexico yaj miyek chantij in yolkamej in chanejkau nemij kanpa auakuautlan caducifolio uan xini ixijyo kuak xokiaui noso kuak yochika monextiaj kanpa Tlalli tlapilkak uan onka itech ailuikatl kiliaj vertiente del Pacífico, nojki monextiaj kanpa auakuautlan kanpa yaj kiaui.



Se distribuyen en la vertiente del Pacífico, desde el sur de Sinaloa y en el Golfo de México desde Veracruz hasta el norte de América del sur, en Colombia, Costa Rica, el Salvador, Guatemala, Guayana, Nicaragua, Surinam y Venezuela

Tlaxexelolli: Moxexelouaj kanpa Tlalli tlapilkak uan onka itech ailuikatl kiliaj vertiente del Pacífico, ta kanpa sur de Sinaloa uan pan Golfo de México ualeua kane Veracruz uan tlami ka norte de América del sur, no uelis monextis pan Uejueyitlaltikpakmej Colombia, Costa Rica, el Salvador, Guatemala, Guayana, Nicaragua, Surinam uan Venezuela.



GOBIERNO DE
MÉXICO



CONAHCYT
CONSEJO NACIONAL DE RENOVACIÓN DE
CIENCIAS Y TECNOLOGÍAS



RENAJEB
RED NACIONAL DE INSTITUTOS
ETNOBIOLÓGICOS - CONAHCYT



UAGro
Universidad de Colima con sentido social

