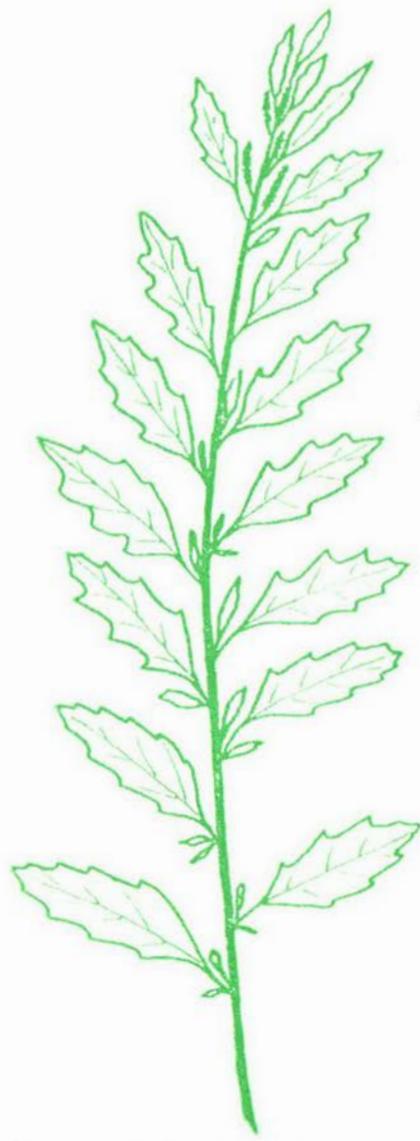


6287



Epazote (*Teloxis Ambrosoides*)

*Plantas de importancia en Quintana Roo*



R E C E T A R I O  
M E D I C O  
H E R B O L A R I O

**AGENTES TRADICIONALES DE SALUD:**

Sr. Ladislao Dzib Dzul. \*  
Sr. Toribio Pat Aké. \*  
Sra. María Melquiades Moo Pat. \*\*

**INVESTIGACION:**

Antrop. Andrés Reyna Martínez.  
Biól. Wilma Dzib Zumárraga.

**TRADUCCION:**

Biól. Wilma Dzib Zumárraga.  
Téc.Aux. Carlos Ruiz Noh.

**DIBUJOS:**

Téc. Lorenzo Jiménez Santos.

**IMPRESION:**

Téc. Ermeregildo Puc Cahuich.  
Téc. Roger Esquivel y Cab.

\* Hierbatero.

\*\*Hierbatera-Partera.

Clasif. \_\_\_\_\_

Adq. \_\_\_\_\_

Fecha \_\_\_\_\_

Proced. \_\_\_\_\_

D.R.

1993

DIRECCION GENERAL DE CULTURAS POPULARES  
Unidad Regional Quintana Roo  
Calle 61 # 772 "B" entre 66 y 68.  
F. Carrillo Pto. Q. Roo, México.



BIBLIOTECA  
CENTRO DE INFORMACION  
Y DOCUMENTACION  
Direccion General de Culturas Populares

## I N D I C E

Presentación . . . . .	5
PUKIM ( <u>Callicarpa acuminata</u> ) . . . . .	7
XPETETUN ( <u>Cissampelos pareira</u> ) . . . . .	10
TSAJ ( <u>Cnidoscolus souzae</u> ) . . . . .	13
XOLTE' XNUK ( <u>Cornutia pyramidata</u> ) . . . . .	16
EEK' BALAM ( <u>Croton flavens</u> ) . . . . .	19
E' K'I'IXÍ ( <u>Cydista diversifolia</u> ) . . . . .	22
X-KAMBAJAU ( <u>Dorstenia contrajerva</u> ) . . . . .	25
K'ANAN ( <u>Hamelia patens</u> ) . . . . .	28
X-ANAL ( <u>Lantana camara</u> ) . . . . .	31
X-CABAL PUT ( <u>Lepidium virginicum</u> ) . . . . .	34
X-HOOL ( <u>Malvaviscus arboreus</u> ) . . . . .	37
LLANTÉN ( <u>Plantago major</u> ) . . . . .	40
TALCHE' ( <u>Stachytarpheta frantzii</u> ) . . . . .	43
EPAZOTE ( <u>Teloxis ambrosoides</u> ) . . . . .	46
ARNICA ( <u>Tithonia diversifolia</u> ) . . . . .	49
GLOSARIO . . . . .	52



BIBLIOTECA  
CENTRO DE INFORMACION  
Y DOCUMENTACION

Dirección General de Culturas Populares



---

## Presentación

El presente documento es uno de los resultados del -- proyecto "Taller de Medicina Tradicional" que el Fondo de Solidaridad para la Promoción del Patrimonio Cultural de los Pueblos Indígenas financió a través del Instituto Nacional Indigenista, con el objeto de preservar y promover los conocimientos medicinales de la región. El proyecto contó con el patrocinio adicional de la Unidad Regional Quintana Roo de Culturas Populares.

El trabajo contiene las 15 plantas más usadas contra las enfermedades más comunes de la región. La información que se proporciona incluye el o los nombres comunes de la planta, el nombre científico de la misma, la familia taxonómica a la -- que corresponda y su uso (incluye parte de la planta utilizada, forma de prepararla, vía de administración y dosis).

Estos conocimientos aportados por los médicos tradicionales (hierbateros), nos indican la eficacia de este recurso herbolario, ya que día a día, aplican los mismos en la solución de sus problemas de salud.

En el desarrollo del "Taller de medicina tradicional" participaron por parte de las comunidades los hierbateros: Don Ladislao Dzib Dzul, Doña María Melquiades Moo Pat y Don Toribio Pat Aké, por parte de Culturas Populares el Antrop. Andrés Reyna Martínez y la Biól. Wilma Dzib Zumárraga.

Este reporte de plantas medicinales, pretende ser -- útil como manual de consulta e información sobre algunas especies de la Flora medicinal del estado, para ser usado como un documento de divulgación al público en general que se interese por la Flora medicinal de Quintana Roo.

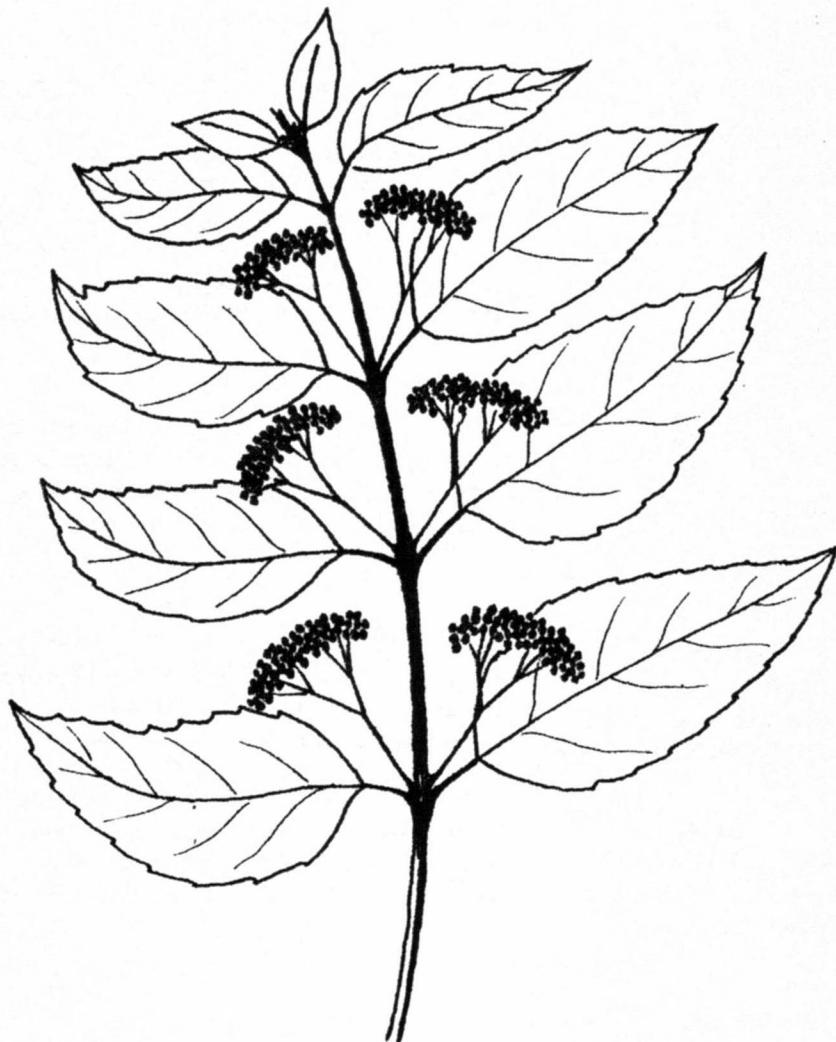
Le "Taller de Medicina Tradicional" tu ts'a xan le ju'um je'ela'; le u toojól u tia'al u ye'saj ti' tulákal máak le xíwo'ob ku ts'akik le k'oja'anilo'ob tu ts'a le Fondo de Solidaridad para la Promoción del Patrimonio Cultural de los Pueblos Indígenas; le tak'in tuno' tuxtaj ti' le Instituto Nacional Indigenista ,le tio'obe' ka tu ts'ajo'ob u tia'al u beetaj le meaja'. Le meaja' etbeetchají yéetel le Unidad Regional Quintana Roo de Culturas Populares.

Le meaja' yan ti' 15 xíiw ku k'abetaj u tia'al u ts'akal le k'oja'anil ku jach yantal ti' le kajilo'ob. Le meaja' ku ts'ik u masewal k'aba' le xíwo', u miats k'aba, u ba'al nail yéetel ba'ax u belal (bey xan ku ya'lik ba'ax ku ch'abal ti' le xíwo', bix u beetaj, bix k'abet u ts'abal ti' le k'oja'ano' yéetel buka'aj kun ts'abil ti').

Le xíiw e'saj tumen le máako'ob ku ts'ako'ob yéetel xíiw, jach ja ku ts'akik le k'oja'anilo'ob, tumen layli le ku k'abetchajal tio'obe' u tia'al u ts'ako'ob le k'oja'anil ku ku yantal ichíl u yotoch wa ichíl le kajo'.

Tu yo'lal le kajilo'ob meana' Don Ladislao Dzib Dzul Doña María Melquiades Moo Pat yéetel Don Toribio Pat Aké, tu yo'lal Culturas Populares meana' le Antrop. Andrés Reyna Martínez yéetel le Biól. Wilma Dzib Zumárraga.

Le meaja' u k'ate' ka k'abetchajak ti' tulákal máak u tia'al u chan k'aj otko'ob jun p'it le xíwo'ob ku ts'akik le k'oja'anil ku yantal ti' tu kajal Quintana Roo.



Pukim

Callicarpa acuminata

Nombre Común: Pukim.

Nombre Científico: Callicarpa acuminata HBK

Familia: Verbenaceae.

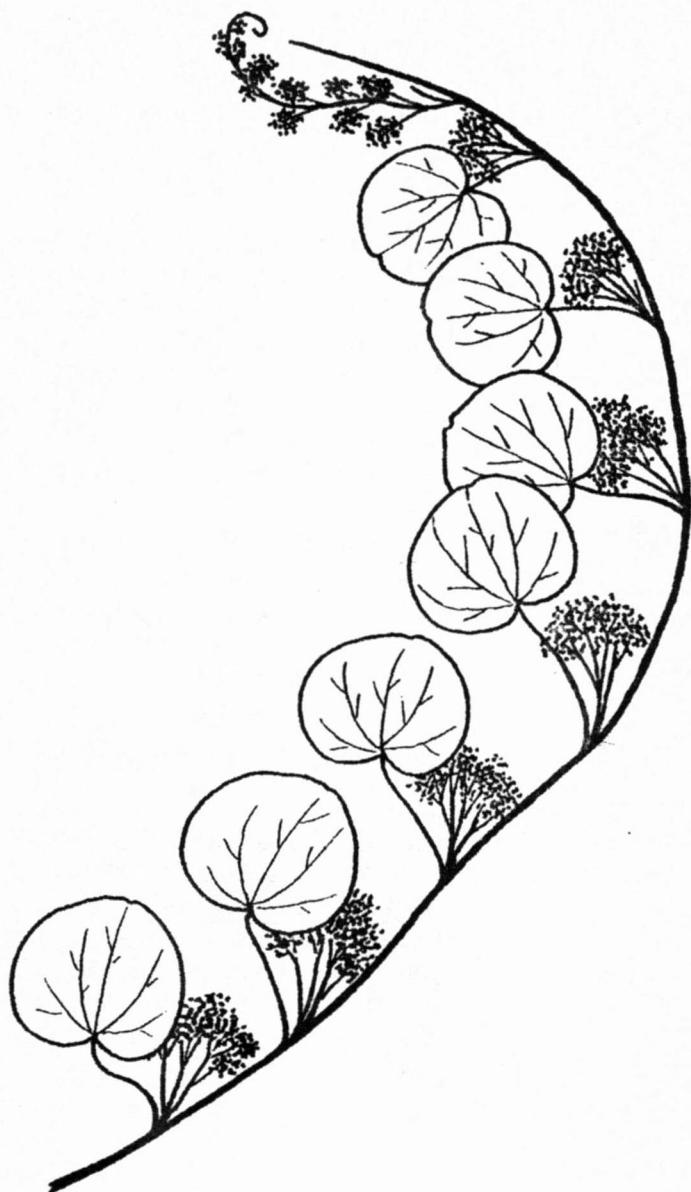
Descripción: Arbusto de 1 a 3 mts de altura con hojas ásperas, de color -- verde; flores de color blanco; los frutos son redondos y ne\_gros al madurar, los cuales -- están agrupados en racimos; florece todo el año. Se localiza\_en las orillas de los caminos.

U s o s:

Dolor de estómago. Cuatro hojas de esta planta se mastrujan, se le agrega medio- vaso con agua y se le dá a to mar a la persona enferma.

Disentería. Dos hojas de esta planta y dos hojas del Xpetetun (Cissampelos pareira), del Xkakaltun (Ocimum micranthum) y de la Anona (Annona reticulata), se mastrujan -- juntas, se le agrega un vaso -- con agua y se deja reposar por espacio de dos horas, después - se le da a tomar a la persona.

- Masewal k'aba': Pukim.
- Miats k'aba': *Callicarpa acuminata* HBK
- Ba'al nail: Verbenaceae.
- Bix le xíiwo': Le che'a' ku ka'anatal jun p'éel wa óox p'éel meetros; u le'o'obe' --- jijixki yéetel ya'axtak; u lole' sak tak; u yicho'obe' wolis yéetel ku boxtá ken tajak, u much'muba'o' ti' kucho'ob; ku lolankil tulákal le -- jáabo'; ku ya'lale' chokó u kuch - le xíiwa', ku yantal tu jáal bejo'ob
- Ba'ax u belal: Ku **ts'akik chi'ibal nak'.**  
 Kan p'éel u le' le xíiwa' ku ya'ach' tal, ts'o'okole' ku lalaj tankoch - vaso ja' ichíl, ts'o'okole' ku -- ts'abal ti' le k'oja'ano' u -- tia'al u yuk'e.
- Ku **ts'akik k'ik'nak'.**  
 Ka'a p'éel u le' le che'a' pa'te' yéetel ka'a p'éel u le'o'ob Xpete tun (*Cissampelos pareira*), Xkakaltun (*Ocimum micranthum*), Oop (*Annona reticulata*), ku ya'ach' tal, ku lalaj jun p'éel vaso ja' ichíl, ts'o'okole' ku p'atal jun sutuk; ku ts'abal - ti' le k'oja'ano' u tia'al u -- yuk'e.



Xpetetun, cadena ch'on

Cissampelos pareira

Nombre común: Xpetetun, cadena ch'on.  
Nombre Científico: Cissampelos pareira L.  
Familia: Menispermaceae.  
Descripción: Planta enredadera de 3 a 5 mts de largo; hojas pequeñas y verdes en forma de corazón; las flores son pequeñas de color amarillo, se encuentran agrupadas en racimos de 15 cms de largo; los frutos son redondos de color rojo; florece todo el año y se le considera una planta fría. Se encuentra comúnmente en las orillas de los caminos y dentro del pueblo.

## U s o s;

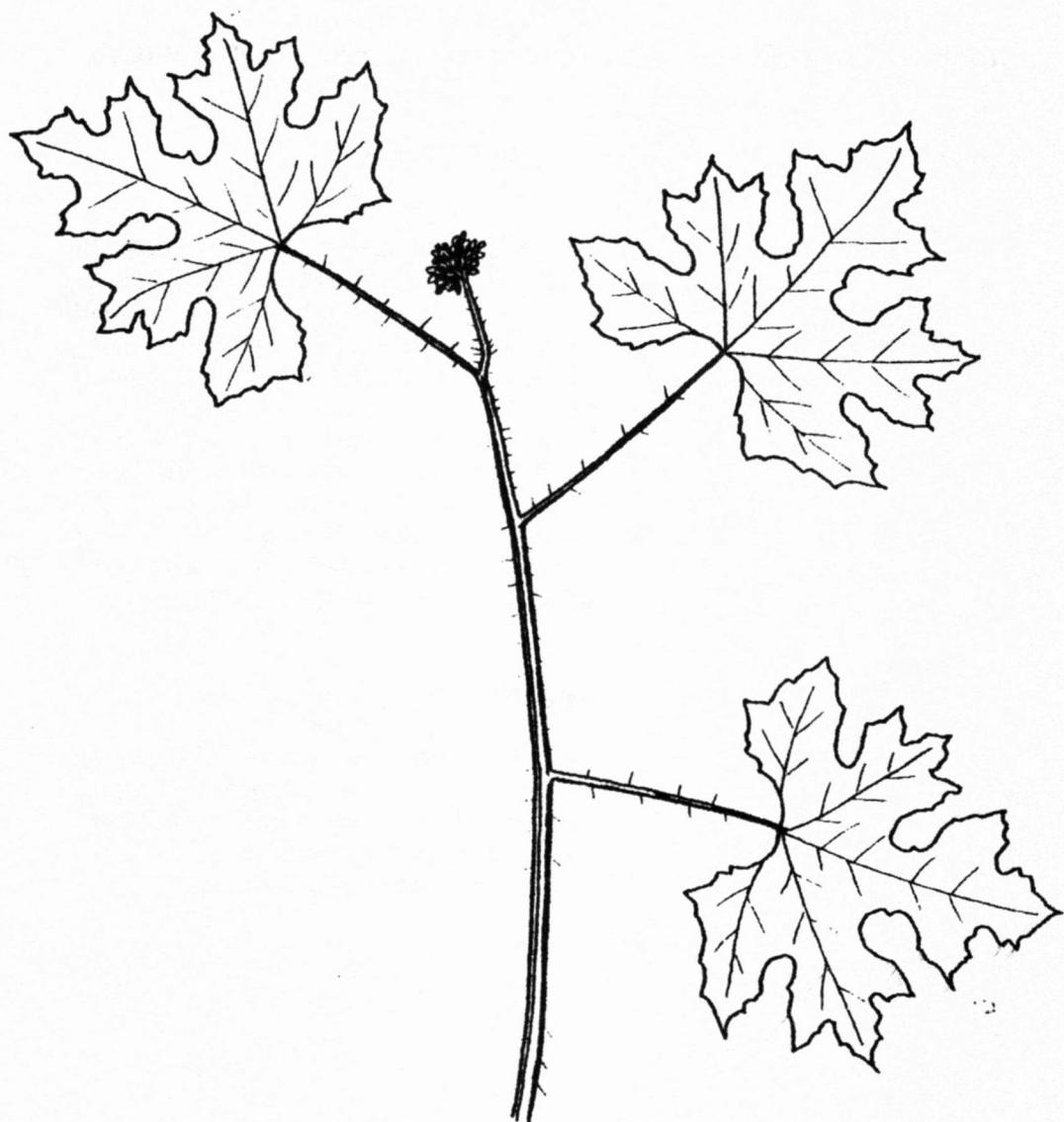
## Mal de ojo.

Un manojo de hojas de esta planta junto con las del Pech'uk - (Porophyllum punctatum), Sina' anche\* (Zanthoxylum caribaeum), Tsutsup (Diphysa carthagenensis) y de la Ruda (Ruta chalapensis), se mastrujan juntas y se le agrega 6 litros de agua. Con este preparado se baña al niño enfermo.

## Disentería.

Seis hojas de esta planta se mastrujan, se le agrega medio litro de agua caliente y se le da a beber de 2 a 3 veces al día a la persona enferma, o bien, consultar Pukim (Callicarpa acuminata). .

- Masewal k'aba': Xpetetun, cadena ch'on.
- Miats k'aba': Cissampelos pareira L.
- Ba'al nail: Menispermaceae.
- Bix le xíiwo': Ak' na'akal ku beetik tu k'ab che'o' ob, óox p'éel wa jo'o p'éel meetro u chowkil; ya'ax yéetel mejentak u --le'; ts'o'okole' bey mejen puksík'al; u lole' jach mejentak yéetel k'aan pile'en, u much'muba'o' ti' kucho'ob u chowkile' mi yan 15 cms; u yicho'o be' wolis yéetel chaktak; ku lolan\_kil tulákal le jáabo' yéetel ku --ya'lale' síis u kuch le xíiwa'; kuyantal tu jáal bejo'ob yéetel ichíl - le kajo'.
- Ba'ax u belal: Ku ts'akik ojo.
- Jun chach u le' le xíiwa' pa'te' --yéetel u le'o'ob Pech'uk (Porophyllum punctatum), Sina'anche' (Zanthoxylum caribaeum), Tsutsup (Diphysa carthagrenensis) yéetel Ruda (Ruta chalapensis) ku ya'ach'tal ts'o'okole' ku ts'abal wak p'éel litros ja' - ichíl yéetel lela' ku yisinsa'al le páal k'oja'ano'.
- Ku ts'akik k'ik nak'.
- Wak p'éel u le' le xíiwa' ku ya'ach' tal yéetel ku lalaj tankoch litro - chokó ja' ichíl; ts'o'okole' ku ts'a - bal ka'a téen wa óox téen jun - p'éel k'in u tia'al u yuk le -- k'oja'ano'. Il Pukim (Callicarpa acuminata).



Tsaj, tsajim  
Cnidoscolus souzae

Nombre común: Tsaj, tsajim.

Nombre científico: Cnidoscolus souzae Mc Vaugh

Familia: Euphorbiaceae.

Descripción: Planta arbustiva de 2 mts de altura, con hojas grandes de color verde; tallos delgados posee abundantes espinas delgadas, rectas, de color blanco; las flores son de color blanco, las cuales estan -- agrupadas en racimos en la parte terminal de la planta; crece en las orillas de los caminos y se le considera -- una planta caliente.

U s o: Reumatismo.

Se utiliza una hoja, la cual se frota en la parte adolorida, o bien, con una rama de esta planta se golpea suavemente la parte afectada.

Masewal k'aba': Tsaj, tsajim.

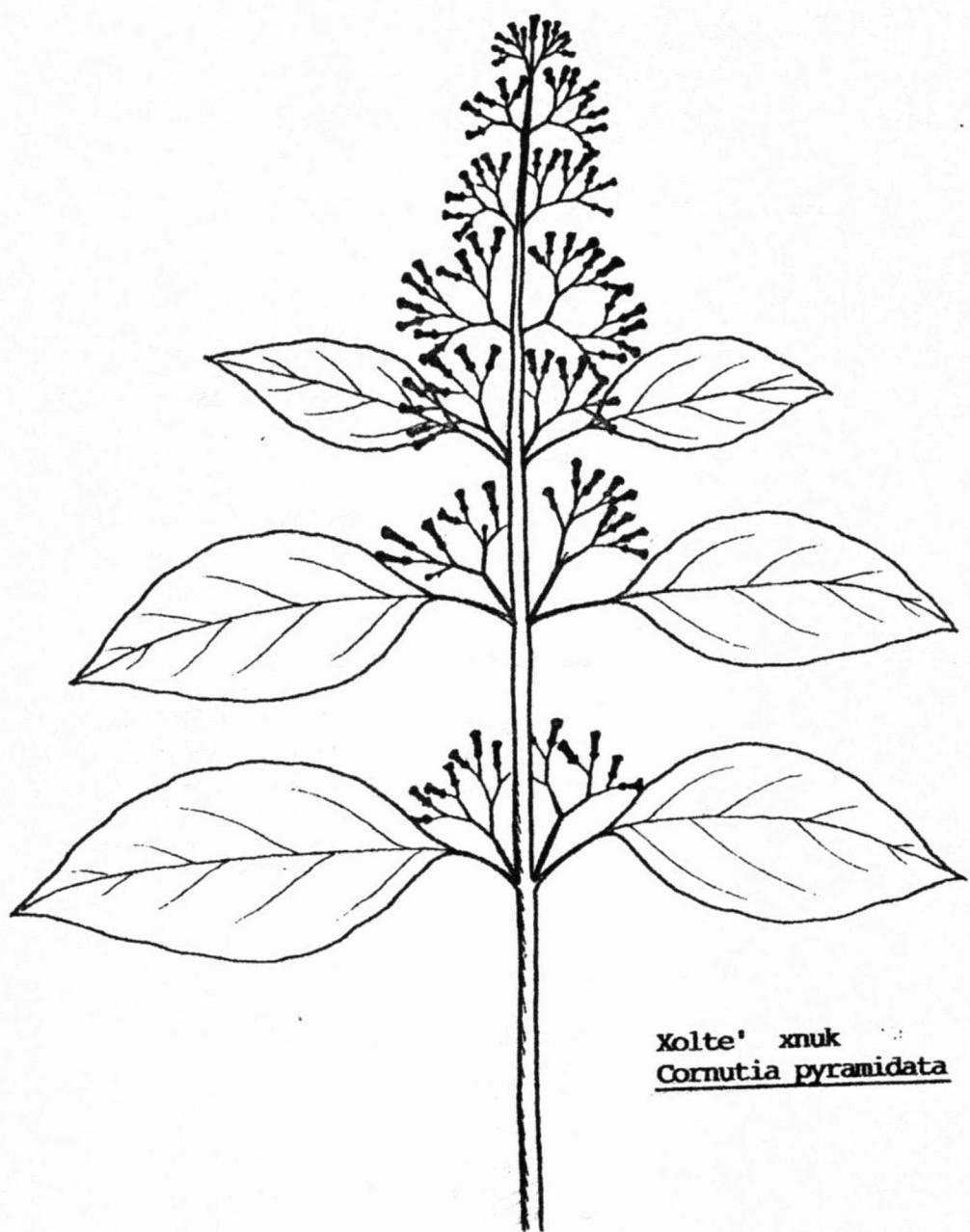
Miats k'aba': Cnidoscolus souzae Mc. Vaugh.

Ba'al nail; Euphorbiaceae.

Bix le xíiwo': Le xíiwa' u ka'analile' ka'a p'éel meetros; u le'o'obe' nuktak yéetel -- ya'axtak; bek'echtak u k'abo'ob; jach yan u k'i'ixel ts'o'okole' bek'echtak tojtal yéetel saktak; u lole' saktak tii' ku much'talo'ob tu xul le -- xíiwa'; ku yantal tu jáal bejo'ob -- yéetel ku ya'lale' chokó u kuch xíiwa'.

Ba'ax u belal: Ku ts'akik ch'oonoj ol.

Jun p'éel u le' le xíiwa' ku -- ji'bil tu'ux yan le yajo', je'el u-pajtal u beta'al xan beya'; yéetel jun p'éel u chan k'ab le xíiwa', - ku p'uuchul tu'ux yaj ti' máak.



Xolte' xnuk  
Cornutia pyramidata

Nombre común: Xolte' xnuuk.

Nombre científico: Cornutia pyramidata L.

Familia: Verbenaceae.

Descripción: Arbol de 12 mts de altura; flores muy pequeñas de color morado o azul, agrupadas en la parte terminal de la planta; frutos redondos de color morado; se le considera una planta caliente y se localiza en los patios de las casas y en las orillas de los caminos.

U s o:

Para la tos.

Cinco hojas de esta planta junto con las hojas del Tsuruntok (Bauhinia divaricata) se sancochan. Se le da a tomar a la persona enferma.

Masewal k'aba': Xolte' xnuk.

Miats k'aba': Cornutia pyramidata L.

Ba'al nail: Verbenaceae.

Bix le xíiwo': Le che'a' ku k'uchul tak lajka'a -- p'éel meetros u ka'analil; u lole' - jach mejentak yéetel éek' puk'e'en; - wa ch'ooj u much'muba'o' ti' tu xul le xíiwa'; u yicho'obe' wolis yéetel éek' puk'e'en; ku ya'lale' chokó u-kuch le xíiwa'; ku yantal tu pach u - yotoch máak yéetel tu jáal bejo'ob.

Ba'ax u belal: Ku ts'akik se'en.

Jo'o p'éel u le' le xíiwa' yéetel jo'o p'éel u le' Tsuruntok (Bauhinia divaricata) ku cha'akal, --- ts'o'okole' ku ts'abal ti' le -- k'oja'ano' u tia'al u yuk'e.



Eek' balam  
Croton flavens

Nombre común: Eek' balam.

Nombre científico: Croton flavens L.

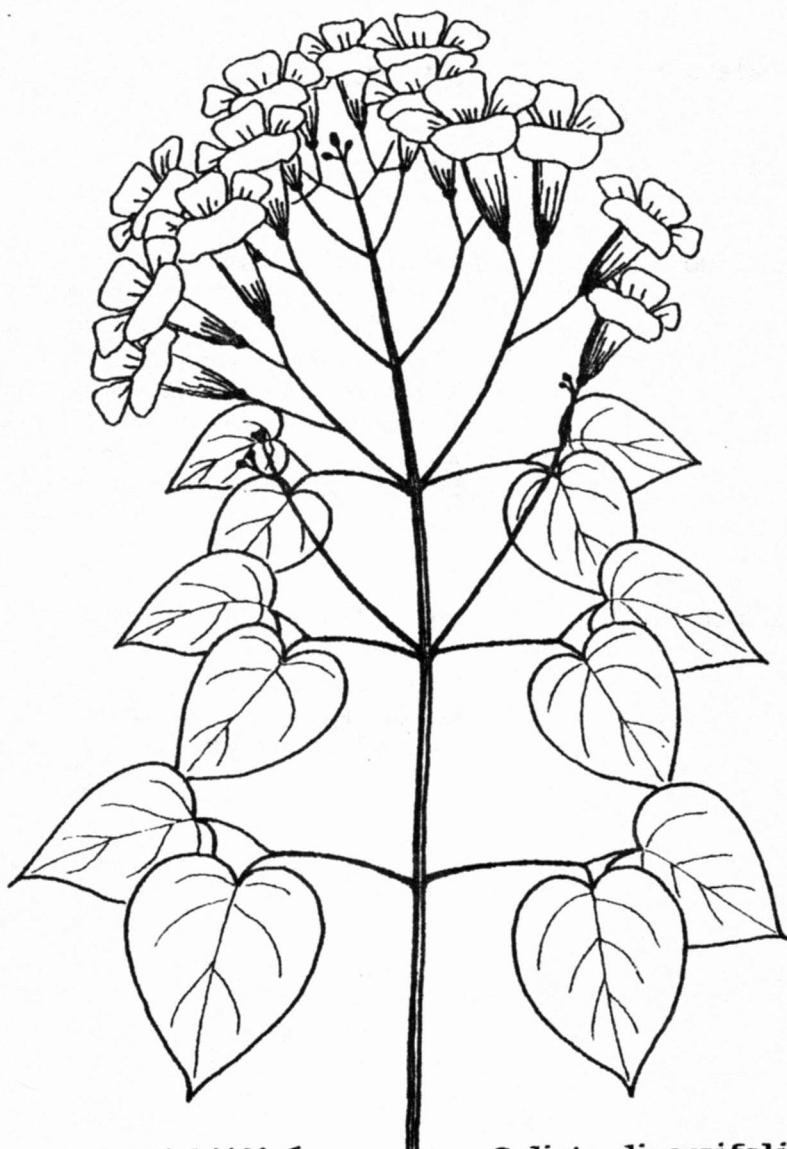
Familia: Euphorbiaceae.

Descripción; Planta de 50 cms de altura; las hojas son de color verde seco en la parte superior y la parte inferior esta cubierta con abundante pelo suave de color naranja; flores de color amarillo pálido, agrupadas en pequeños racimos en la parte terminal de la planta. Esta planta se localiza en las orillas de los caminos y dentro del pueblo.

U s o: Cicatrizante.

Los pelos suaves que tiene la hoja en la parte inferior se raspan y se aplica sobre la herida.

- Masewal k'aba': Eek' balam.
- Miats k'aba': Croton flavens L.
- Ba'al nail: Euphorbiaceae.
- Bix le xíiwo': Le xíiwa' 50 cms, u ka'analil; u -- le'o'obe' ya'ax tikan yok'ol, yana\_ le' jach ya'ab u tsotsel yan, -- k'áank'antak yéetel bibiki; u lole' k'anpile'en yéetel u much'muba'o' - ti' mejen kucho'ob, tii' yano'ob tu xul le xíiwa'. Le xíiwa' ku yantal- tu jáal bejo'ob yéetel ichíl le -- kajo'.
- Ba'ax u belal: Ku ts'akik yajo'ob.
- Le u tsotselo', le yan tu le'o'obo' ku luk'saj ti' ts'o'okole' ku -- ts'abal tu'ux yan le yaj ti' máako'.



E' k'i'ixí.

Cydista diversifolia

Nombre común: E' k'i'ixí.

Nombre científico: Cydista diversifolia (HBK) Miers

Familia: Bignoniaceae.

Descripción: Bejuco trepador de varios me  
etros de largo; tallos cuadran  
gulares; presenta hilos enro  
llados llamados zarcillos por  
medio del cual una planta --  
trega a otra; posee vistosas  
flores de color morado, agru  
padas en grandes racimos. Es  
ta planta se localiza en las  
orillas de los caminos, gene  
ralmente en la copa de los  
árboles.

U s o: Cicatrizante.  
Dos hojas de esta planta se  
muelen con los dientes de la  
boca y se mezcla con la sali  
va, formando una masa, la --  
cual se pone sobre la herida.  
En el momento en que las ho  
jas se muelen, no se debe --  
tragar la saliva, debido a -  
que esta planta se considera  
venenosa.

Masewal k'aba': E' k'i'ixí.

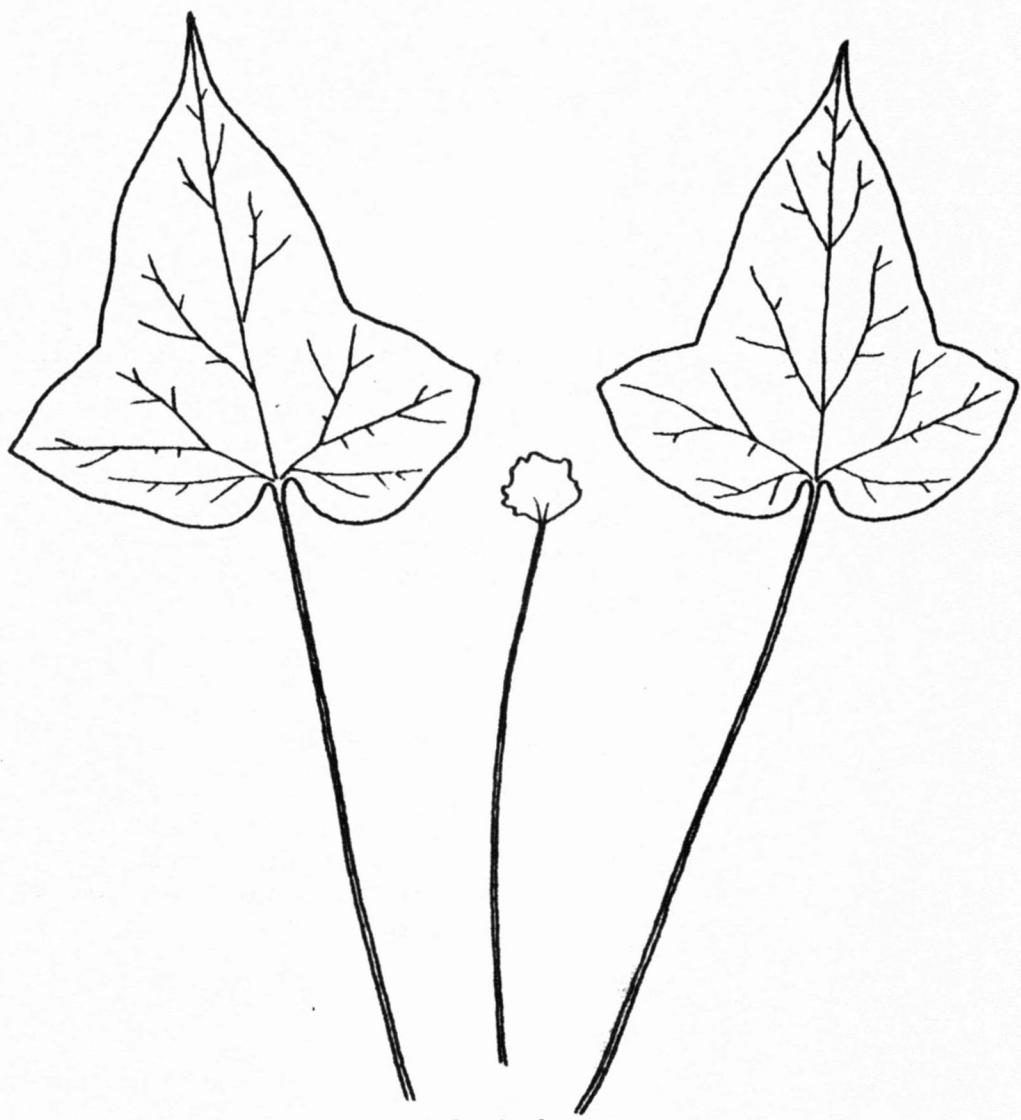
Miats k'aba': Cydista diversifolia (HBK) Miers

Ba'al nail: Bignoniaceae.

Bix le xíwo': Le xíwa' na'akal ku beetik tu k'ab - che'o'ob, ya'ab u meetros u chowkil yan u mejen ch'otob u k'aba' zarcillos, yéetel le ku na'akal tu k'ab -- che'o'ob; u lole' éek puk'e'en, yéetel u much'muba'o' ti' nukuch kuch'o'ob. Le xíwa' ku yantal tu xul u k'ab leche'o'obo', le ku yantalo'ob tu jáal-bejo'ob.

Ba'ax u belal: Ku ts'akik yajo'ob.

Ka'a p'éel u le' le xíwa', ku cha chaj ku pa'te' kunsa'al yéetel u tuub máake', le ken p'atak bey -- juch'e ku ts'abal tu'ux yan le -- yajo'.



X-kambajau  
Dorstenia contrajerva

Nombre común: X-kambajau.

Nombre científico: Dorstenia contrajerva L.

Familia: Moraceae.

Descripción: Planta herbácea de aproximada mente 40 cms de altura; hojas grandes de color verde; flores solitarias de color verde pálido; se le considera una planta caliente y se le localiza en -- los patios de las casas y en - las paredes de los pozos domésticos.

U s o: Dolor de estómago.

Un pedazo de la raíz de esta -- planta, se muele ligeramente y- se sancocha en un litro de agua luego se le da a tomar a la persona enferma.

Masewal k'aba': X-kambajau.

Miats k'aba': Dorstenia contrajerva L.

Ba'al nail: Moraceae.

Bix le xíiwo': Le xíiwa' u ka'analile' mi yan 40 -  
cms; u le'o'o'bé' ya'ax yéetel nuk\_  
tak; u lole' jujun p'éel yano'ob  
yéetel bey k'as ya'ax; ku ya'lale'  
chokó u kuch le xíiwa'; ku yantal-  
tu pach u yotoch máak yéetel tu --  
pak'il le ch'e'eno'.

Ba'ax u belal: Ku ts'akik chi'ibal nak!

Jun xet' u mots le xíiwa' ku muuxul  
ts'o'okole' ku cha'akal yéetel jun  
p'éel litro já; ts'o'okole' ku - - -  
ts'abal ti' le k'oja'ano' u - - -  
tia'al u yuk'e.



K'anan  
Hamelia patens

Nombre común: K'anan.

Nombre científico: Hamelia patens Jacq.

Familia: Rubiaceae.

Descripción; Arbusto que llega a medir 3 - mts de altura; flores de color naranja intenso a rojo, agrupadas en racimos; frutos redondos, de color verde o negro - según la etapa de desarrollo. Florece todo el año y se le considera una planta caliente. Se localiza en las orillas de los caminos y en los patios - de las casas.

U s o: Asma.

Dos hojas de esta planta junto con dos hojas del Tabaco (Nicotiana tabacum), se soasan y se exprimen en la parte exterior de la garganta.

Masewal k'aba';

K'anan.

Miats k'aba';

Hamelia patens Jacq.

Ba'al nail:

Rubiaceae.

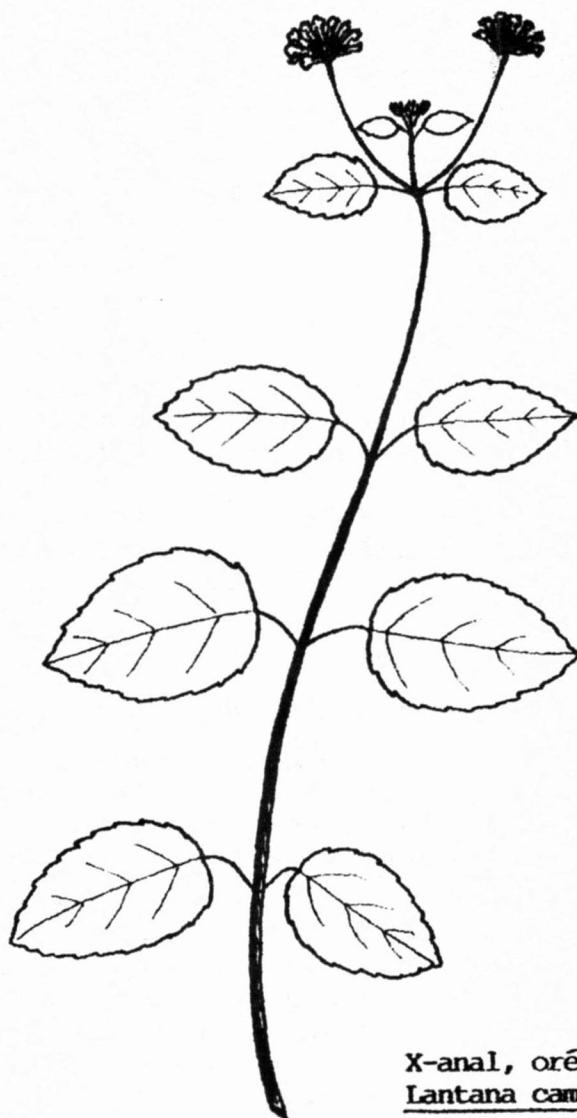
Bix le xíiwo':

Le xíiwa' ku k'uchul tak óox p'éel-meetros u ka'analil; u lole' chak-k'áank'an wa chaktak, u much'muba'o'ti' kucho'ob; u yicho'obe' wolis -- yéetel ya'axtak ku boxtalo'ob le -- ken tajak; ku lolankil tulákal le -- jáabo', yéetel ku ya'lale' chokó u-kuch le xíiwa'; ku yantal tu jáal-bejo'ob yéetel tu pach u yotoch máak.

Ba'ax u belal:

Ku ts'akik x-kok se'en.

Ka'a p'éel u le' le xíiwa' pa'te' yéetel ka'a p'éel u le' K'uts -- (Nicotiana tabacum) ku k'as pookaj ts'o'okole' ku yeets'el u k'ab tu chum u kal le k'oja'ano'.



X-anal, orégano silvestre  
Lantana camara

Nombre común: X-anal, orégano silvestre.

Nombre científico: Lantana camara L.

Familia: Verbenaceae.

Descripción: Arbusto de aproximadamente 2 mt de altura, muy ramificado; flores pequeñas de color amarillo a naranja, cambiando a rojo, - agrupadas en racimos; frutos - negros al madurar. Florece todo el año y se le considera una - planta fría. Se localiza dentro del pueblo.

U s o s: Disentería.

Cinco hojas de esta planta se mastrujan, se le agrega medio vaso con agua y se le da a tomar a la persona enferma.

Diarrea.

Se utiliza un manojo de hojas-frescas, se mastrujan y se sancochan en un litro de agua. Se le da a tomar a la persona enferma.

Masewal k'aba': X-anal, orégano silvestre.

Miats k'aba': Lantana camara L.

Ba'al nail; Verbenaceae.

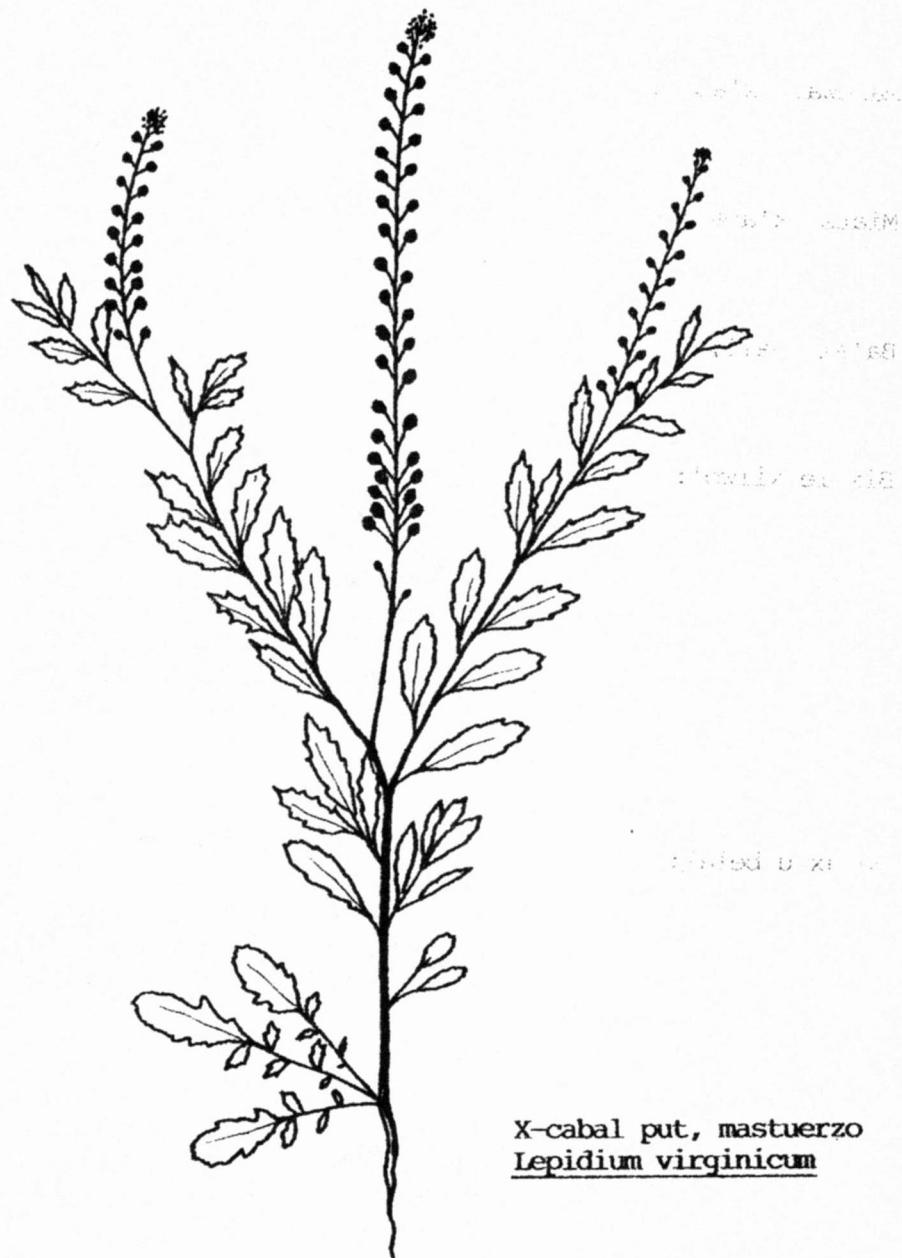
Bix le xíwo': Le xíwa' mi yan ka'a p'éel meetros u ka'analil; jach ya'ab u k'abilo'ob; u lole' k'áank'an yéetel chak --- k'áank'an, ts'o'okole' ku p'atal chak k'áank'an, yéetel u much'muba'o' ti' kucho'ob; u yicho'obe' ku boxtal le - ken tajak; ku lolankil tulákal le jáa bo' yéetel ku ya'lale' sís u kuch le xíwa'. Ku yantal ichíl le kajo'.

Ba'ax u belal: Ku ts'akik k'ik nak'

Jo'o p'éel u le' le xíwa', ku ya'ach' tal ts'o'okole' ku lalaj tankoch vaso ja' ichíl, ts'o'okole' ku ts'abal ti' le k'oja'ano' u tia'al u yuk'e.

Ku ts'akik wach'kajal.

Jun chach u le' le xíwa', ku ya'ach' tal, ts'o'okole' ku cha'akal yéetel jun p'éel litro ja', ts'o'okole' ku ts'abal ti' le k'oja'ano' u tia'al u yuk'e.



X-cabal put, mastuerzo  
Lepidium virginicum

Nombre común: X-cabal put, mastuerzo.

Nombre científico: Lepidium virginicum L.

Familia: Cruciferaceae.

Descripción: Planta herbácea de aproximadamente 60 cms de altura; muy robusta con hojas pequeñas de color verde; flores blancas agrupadas en racimos en la parte terminal de la planta; se le considera una planta caliente y se localiza dentro del pueblo.

U s o: T o s.

Un manojo de hojas se hierve en un litro de agua, se deja enfriar y se cuela, se endulza al gusto y se le da a tomar al enfermo.

Masewal k'aba': X-cabal put, mastuerzo.

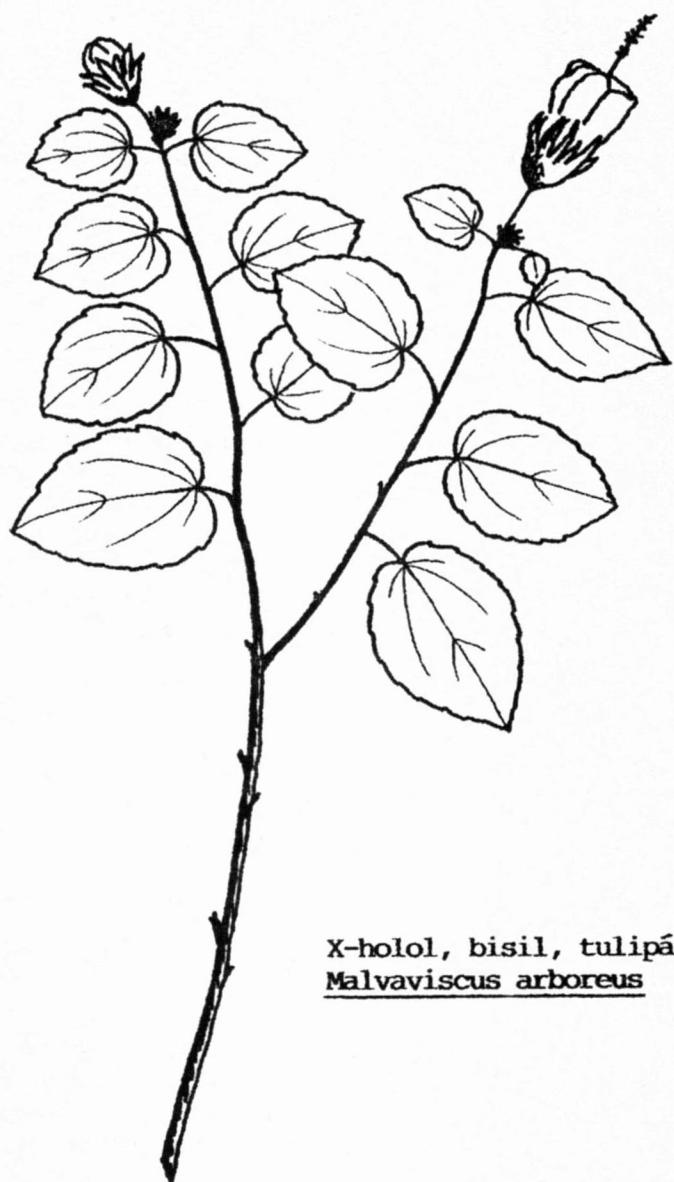
Miats k'aba': Lepidium virginicum L.

Ba'al nail: Cruciferaceae.

Bix le xíwo': Le xíwa' mi yan 60 cms u ka'analil-  
u le'o'obe' ya'ax yéetel mejentak;--  
u lole' saktak yéetel u much'muba'o'  
ti' kucho'ob tii' yano'ob tu xul -  
le xíwa'; ku ya'lale' chokó u --  
kuch le xíwa' yéetel ku yantal --  
ichíl le kajo'.

Ba'ax u belal: Ku ts'akik se'en.

Jun chach u le' le xíwa' ku lookan  
saj yéetel jun p'éel litro ja', --  
ts'o'okole' ku p'atal sistal, ku --  
maytaj yéetel ku ch'ujuk-kinsaj, --  
ts'o'okole' ku ts'abal u tia'al u --  
yuk' le k'oja'ano'.



X-holol, bisil, tulipán silvestre.  
Malvaviscus arboreus

Nombre común: X-holol, bisil, tulipán silvestre.

Nombre científico; Malvaviscus arboreus Cav.

Familia; Malvaceae.

Descripción; Arbusto de 1 a 3 mts de altura, muy ramificado; hojas pequeñas, ásperas, de color verde; flores rojas en forma de tubo ligeramente retorcido; frutos redondos y rojizos; florece todo el año y se localiza en las orillas -- de los caminos.

U s o s:

**Diarrea.**

Un trozo de la raíz de esta --- planta se muele ligeramente, se le agrega un vaso con agua y se le da a tomar a la persona enferma.

**Asma.**

Un manojo de hojas frescas se mastrujan y se sancochan en un litro de agua, luego se le da a tomar a la persona enferma.

Masewal k'aba': X-holol, bisil, tulipán silvestre.

Miats k'aba': Malvaviscus arboreus Cav.

Ba'al nail: Malvaceae.

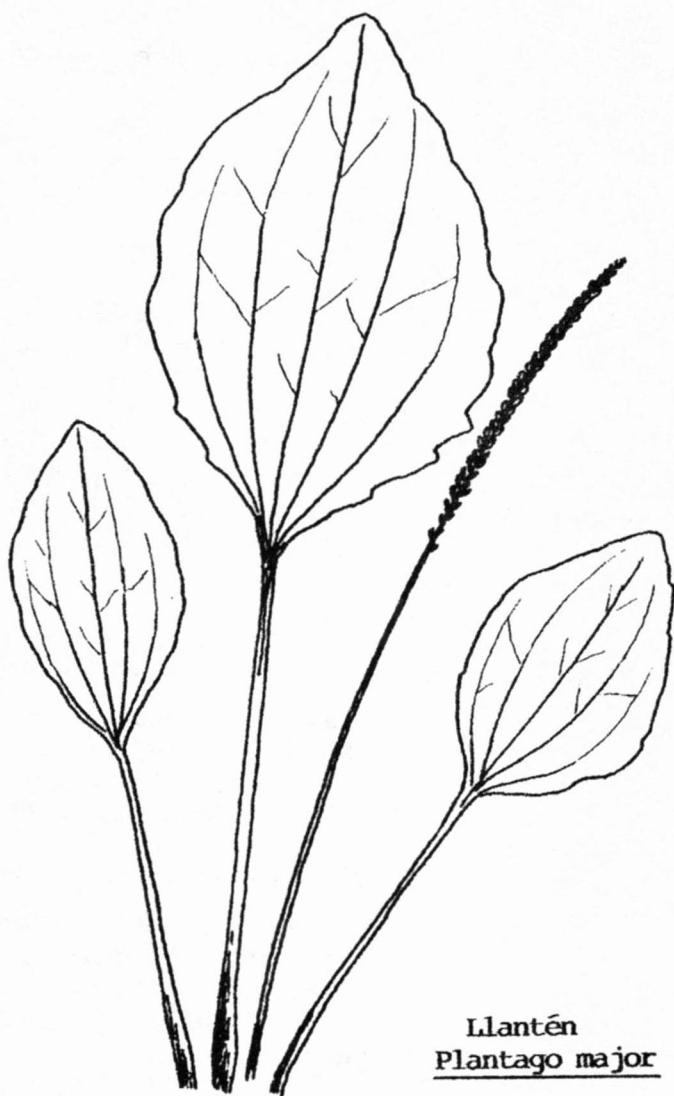
Bix le xíiwo': Le xíiwa' jun p'éel wa óox p'éel mee  
tros u ka'analil, ya'ab u k'abilo'ob;  
u le'o'obe' jijixki, mejentak yéetel  
ya'axtak; u lole' chaktak yéetel bey-  
jun p'éel chan tubo u kots'muba; u --  
yicho'obe' wolis yéetel chaktak; ku -  
lolankil tulákal le jáabo' yéetel ku  
yantal tu jáal bejo'ob.

Ba'ax u belal: Ku ts'akik wach' kajal.

Jun xet' u mots le xíiwa' ku muuxul-  
ts'o'okole' ku lalaj jun p'éel vaso  
ja' ichíl, ts'o'okole' ku ts'abal --  
ti' le k'oja'ano' u tial'al u yuk'e.

Ku ts'akik x-kok- se'en.

Jun chach u le' le xíiwa', ku ya'ach'  
tal, yéetel ku cha'akal yéetel jun  
p'éel litro ja', ts'o'okole' ku ts'a  
bal ti' le k'oja'ano' u tia'al u --  
yuk'e.



Llantén  
Plantago major

Nombre común: Llantén.

Nombre científico: Plantago major L.

Familia: Plantaginaceae.

Descripción; Planta herbácea con hojas grandes de color verde flores pequeñas de color verde que se encuentran agrupadas a lo largo de una espiga que mide de 5 a 25 cms de largo.

U s o: Diarrea.

Dos hojas de esta planta se sancochan en medio litro de agua y luego se le da a tomar a la persona enferma.

Masewal k'aba': Llantén.

Miats k'aba': Plantago major L.

Ba'al nail: Plantaginaceae.

Bix le xíwo': Le xíwa' u le'o'obe' ya'ax -- yéetel nuktak; u lole' ya'ax yéetel jach mejentak, ts'o'okole' u much' muba'o' ti' tu chowkil u yi'ij le xíwa' yéetel mi yan 5 wa 25-cms u chowkil u yi'ij le --- xíwa'.

Ba'ax u belal: Ku ts'akik wach' kajal.

Ka'a p'éel u le' le xíwa' ku cha'akal yéetel tankoch litro ja' ts'o'okole' ku ts'abal ti' le - k'oja'ano' u tia'al u yuk'e.

СИБОРИЯ

СИБОРИЯ

СИБОРИЯ

СИБОРИЯ

10



Talche'  
Stachytarpheta frantzii

Nombre común: Talche'.

Nombre científico: Stachytarpheta frantzii Polak

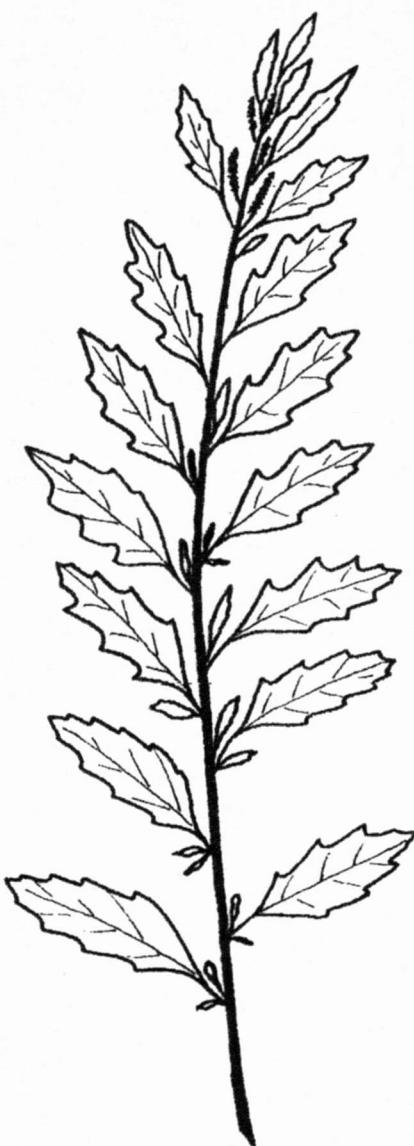
Familia; Verbenaceae.

Descripción; Planta herbácea de aproximada mente 1 mt de altura, muy ramicada, con numerosas flores - pequeñas de color rojo, las cuales se encuentran dispuestas a lo largo de una espiga de 8- a 30 cms de largo; se le considera una planta caliente y se localiza en las orillas de los caminos.

U s o: Dolor de estómago.

Un puñado de hojas de esta - - planta se sancochan en un litro de agua, se deja enfriar, se cuela y se le da a tomar a la persona enferma.

Masewal k'aba':	Talche'.
Miats k'aba':	<u>Stachytarpheta frantzii Polak</u>
Ba'al nail:	Verbenaceae.
Bix le xíiwo':	Le xíiwa' mi yan jun p'éel meetro u - ka'analil; jach ya'ab u k'ab yan; -- ya'ab u lol, mejentak yéetel chaktak, tii' yano'ob tu chowkil u yi'ij le-xíiwa', ts'o'okole' mi yan 8 wa 30 cm u chowkil; ku ya'lale' chokó u kuch le xíiwa', ku yantal tu jáal bejo'ob.
Ba'ax u belal:	Ku ts'akik chi'ibal nak'.
	Jun chach u le' le xíiwa' ku cha'akal yéetel jun p'éel litro ja', ku p'atal sistal ts'o'okole' ku maytaj yéetel - ku ts'abal ti' le k'oja'ano' u tia'al u yuk'e.



Epazote  
Teloxis ambrosoides

Nombre común: Epazote.

Nombre científico: Teloxis ambrosoides (L) Weber

Familia: Chenopodiaceae.

Descripción: Planta herbácea de aproximada mente un metro de altura; muy olorosa; flores pequeñísimas- de color blanco, agrupadas a lo largo de una espiga terminal.

U s o: Diarrea.

Un pedazo de la raíz de esta- planta, junto con un pedazo - de la raíz de la Hierbabuena- (Mentha citrata) se sancochan y luego se le da a tomar a la persona enferma.

Masewal k'aba': Epazote.

Miats k'aba': Teloxis ambrosioides (L) Weber

Ba'al nail: Chenopodiaceae.

Bix le xíiwo': Le xíiwa' mi yan jun p'éel mee  
tro u ka'analil; jach ki' u bok;  
u lole' jach ta mejentak yée  
tel saktak, ts'o'okole' u --  
much'muba'o' ti' tu chowkil u  
yi'ij le xíiwa'.

Ba'ax u belal: Ku ts'akik wach' kajal.

Jun xet' u mots le xíiwa' --  
pa'te' yéetel jun xet' u --  
mots Hierbabuena (Mentha citrata)  
ku cha'akal, ts'o'okole' ku --  
ts'abal ti' le k'oja'ano' u --  
tia'al u yuk'e.



Arnica  
Tithonia diversifolia

Nombre común: Arnica.

Nombre científico: Tithonia diversifolia (Hemsl) Gray.

Descripción: Arbusto muy ramificado de 2 a 6 mts de altura; flores grandes muy vistosas de color amarillo, tienen la apariencia de girasol, aunque en tamaño menor. Se le considera una planta caliente y se localiza en los patios de las casas.

U s o: Reumatismo.

Un manojo de esta planta se sancocha en 4 litros de agua. En este preparado se sumerge la parte adolorida.

Masewal k'aba': Arnica.

Miats k'aba': Tithonia diversifolia (Hemsl) Gray

Ba'al nail: Compositae.

Bix le xiiwo': Le che'a' ya'ab u k'ab yan; ku -- k'uchul tak ka'a p'éel wa p'éel mee tros u ka'anilil; u lole' nuktak -- yéetel k'áank'antak bey jun p'éel - chan girasol; ku ya'lale' chokó u kuch le xíiwa' yéetel ku yantal tu-pach u yotoch máak.

Ba'ax u belal: Ku ts'akik ch'oonoj ol.

Ku cha'akal jun chach le xíiwa' -- yéetel kan p'éel litros ja', ts'o' okole', ichíl lela' ku t'ubul le -- tu'ux yaj ti' máako'.

## GLOSARIO MEDICINAL

- INGERIR.**- Introducir algo en el estómago pasándolo por la -- boca.
- MACERAR.**- Consiste en machacar o moler la parte de la planta a utilizar, con ayuda de algún objeto de madera u otro material.
- MONOJO.**- Conjunto de objetos que se pueden coger con la -- mano.
- MASTRUJAR.**- Consiste en triturar o desmenuzar la parte de la - planta a utilizar, con las manos.
- SANCOCHO.**- Término empleado comúnmente para señalar que el re medio necesita hervir.
- SOASAR.**- Consiste en asar la parte recomendada y luego ma — chacarla.

## GLOSARIO BOTANICO

- ESPIGA.**- Inflorescencia indeterminada, con las hojas senta— das a lo largo del eje.
- RACIMO.**- Término empleado para las inflorescencias en forma de glomérulos, panículas, umbelas, címosas y corimbo. Inflorescencia con un eje central y flores pe— diceladas, generalmente indefinida.
- TERMINAL.**- Que está en el extremo de cualquier parte de la -- planta.
- ZARCILLOS.**- Estructura que morfológicamente puede derivar del tallo, hoja o parte de esta, en forma de prolonga— ciones como hilos enrollados, por medio de la cual una planta se sostiene o trepa por el objeto o --- planta que la soporta.

BIBLIOGRAFIA

**BARRERA VAZQUEZ**, Alfredo et.al.

Diccionario maya.

Edit. porrúa. 2a. Edición México 1991.

**CABRERA CANO**, Edgar et. al.

Imagenes de la flora quintanarroense.

Centro de Investigaciones de Quintana Roo. Pto. Morelos Q. Roo  
México 1982.

**LEON**, Hermano.

Flora de Cuba.

Edit. Cultural Vol. 1 La Habana 1946

**STANDLEY**, Paul. **STEYERMARK**, Julian.

Flora de Guatemala.

Museo de Historia Natural de Chicago. U.S.A. 1958

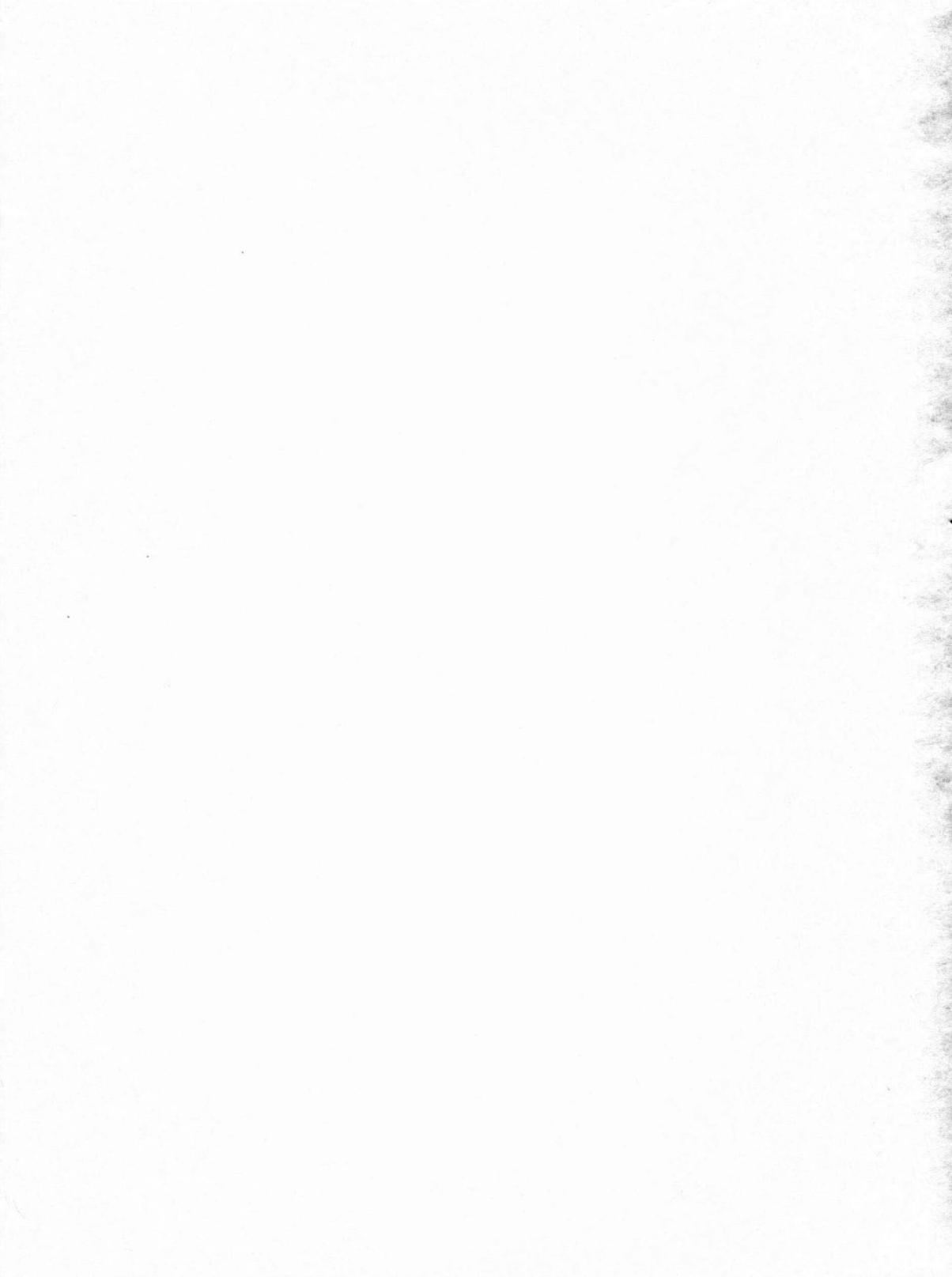
新嘉坡  
SINGAPORE

1996-1997  
1997-1998  
1998-1999

Model 1922-1923

GRANADA

**Recetario médico herbolario,** edi-  
tado por la Unidad Regional Quintana -  
Roo de Culturas Populares, se terminó  
de mimeografiar en el Taller de Difu-  
sión de esta Unidad, 61 # 772 "B" en-  
tre 66 y 68, F. Carrillo Pto. Q. Roo.,  
el 15 de junio de 1993. La edición --  
consta de 100 ejemplares .





*“No había nada que se estuviera en pie;  
solo el agua estaba en reposo, el mar apasible,  
solo y tranquilo. No había nada dotado  
de existencia.”*

*“... entonces dispusieron la creación y  
crecimiento de los árboles y los bejucos  
y el nacimiento de la vida.”*

*POPOL VUH*