
Cuaderno de figuras



INDICE

PRÓLOGO.....	3
RESERVA ESTATAL BIOCULTURAL DEL PUUC.....	4
¿PORQUÉ “BIOCULTURAL”.....	5
SARTENEJA (HALTÚN).....	6
CEIBA (YA'AXCHE').....	7
PALO MULATO (CHAKAJ) Y GRANADILLO (CHÉECH).....	8
ARMADILLO (WEECH).....	9
DANZA DE LAS CINTAS (ÓOK'OT).....	10
RESERVA BIOCULTURAL KAXIL KIUIC.....	11
CACTÁCEAS.....	12
VÍBORA DE CASCABEL (SABCAM).....	13
FAMILIA (CH'I'IBALIL).....	14
CHULTUN.....	15
COATÍ O TEJÓN (CHI'IK).....	16
ZAPOTE O ARBOL DE CHICLE (YA').....	17
ROZA, TUMBA Y QUEMA (PÁAK MUKNAL YÉETEL TÓOK).....	18
PLANTAS EPÍFITAS.....	19
FAISÁN (K'ANBUL).....	20
HENEQUÉN O CHELEM (BABKI).....	21
TRAJE TARDICIONAL DEL HOMBRE.....	22
TRAJE TARDICIONAL DE MUJER (HIPIL).....	23
JAGUAR (BÁALAM).....	24
ABEJAS MELIPONAS (YIK'EL KAAB).....	25
COMIDA TRADICIONAL.....	26
MURCIÉLAGO (SOOTS').....	27
NAUYACA.....	28
LAS NIÑAS (PAAL).....	29
LOS NIÑOS (PAAL).....	30
LENGUA MAYA (MAAYA T'AAN).....	31
CHACHALACA (BAACH).....	32
PAVO DE MONTE (KUUTS).....	33
JABALÍ (KITAM).....	34
AZAHAR DE MONTE (BAKAL BO).....	35
ORQUÍDEAS.....	36
POLILLA (CHÁABCHE').....	37
PUMA (KOJ).....	38
ÁGULA (KOOS).....	39
XÚUL.....	40
TARÁNTULA (CHIWOJ).....	41
VENADO TEMAZATE (YUUK).....	42
TEPEZCUINTLE (JALEB).....	43
PÁJARO TOJ (TOH).....	44
TIGRILLO (SAK XIKIN).....	45
TUCANCILLO (PAM).....	46
VENADO COLA BLANCA (KÉEJ).....	47
RUINAS (LAB PAK').....	48
RUINAS DE KIUIC.....	49
RUINAS DE KIUIC.....	50
ZOPILOTE (CH'OOM).....	51

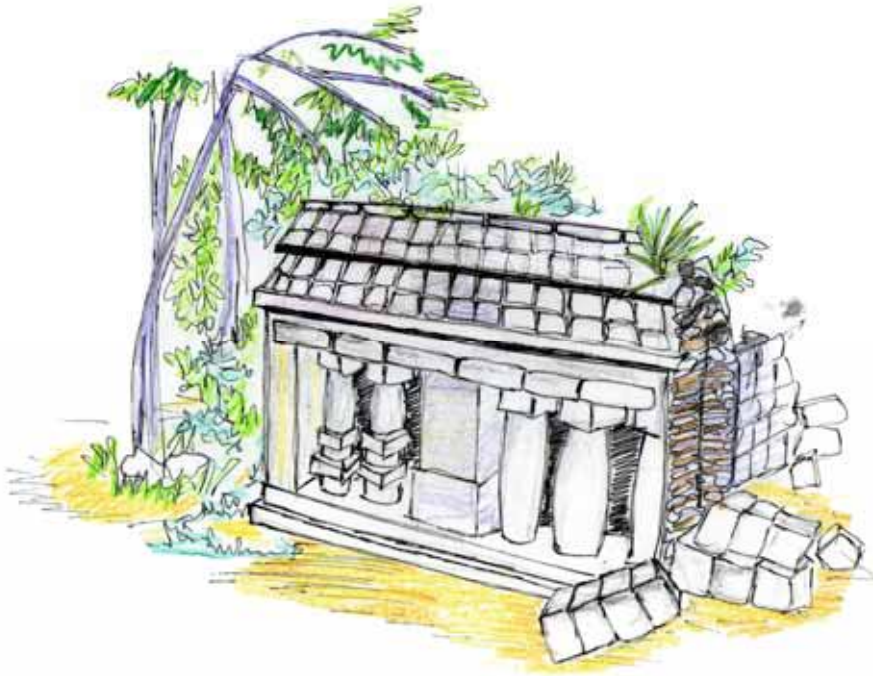
Este documento forma parte de los productos obtenidos en el proyecto *Difusión ambiental en la Reserva Biocultural Estatal del Puuc*, financiado por PNUD-PPD-FMAM a Kaxil Kiuic A.C. bajo el acuerdo MEX/OP5/FSP/BD/12/14

El uso y reproducción de este material no requiere autorización previa, siempre que no tenga fines de lucro.

Favor de citar este documento de la siguiente forma:

Cepeda-González, M. F. 2014. La Región Puuc. Biodiversidad y Cultura. Cuaderno de figuras. Proyecto *Difusión ambiental en la Reserva Biocultural Estatal del Puuc*. Kaxil Kiuic A.C. y PNUD-PPD-FMAM. México. 51 pp.

Diseño y texto por: Ma. Fernanda Cepeda González.
Ilustraciones por: Elena Chavarría Correa



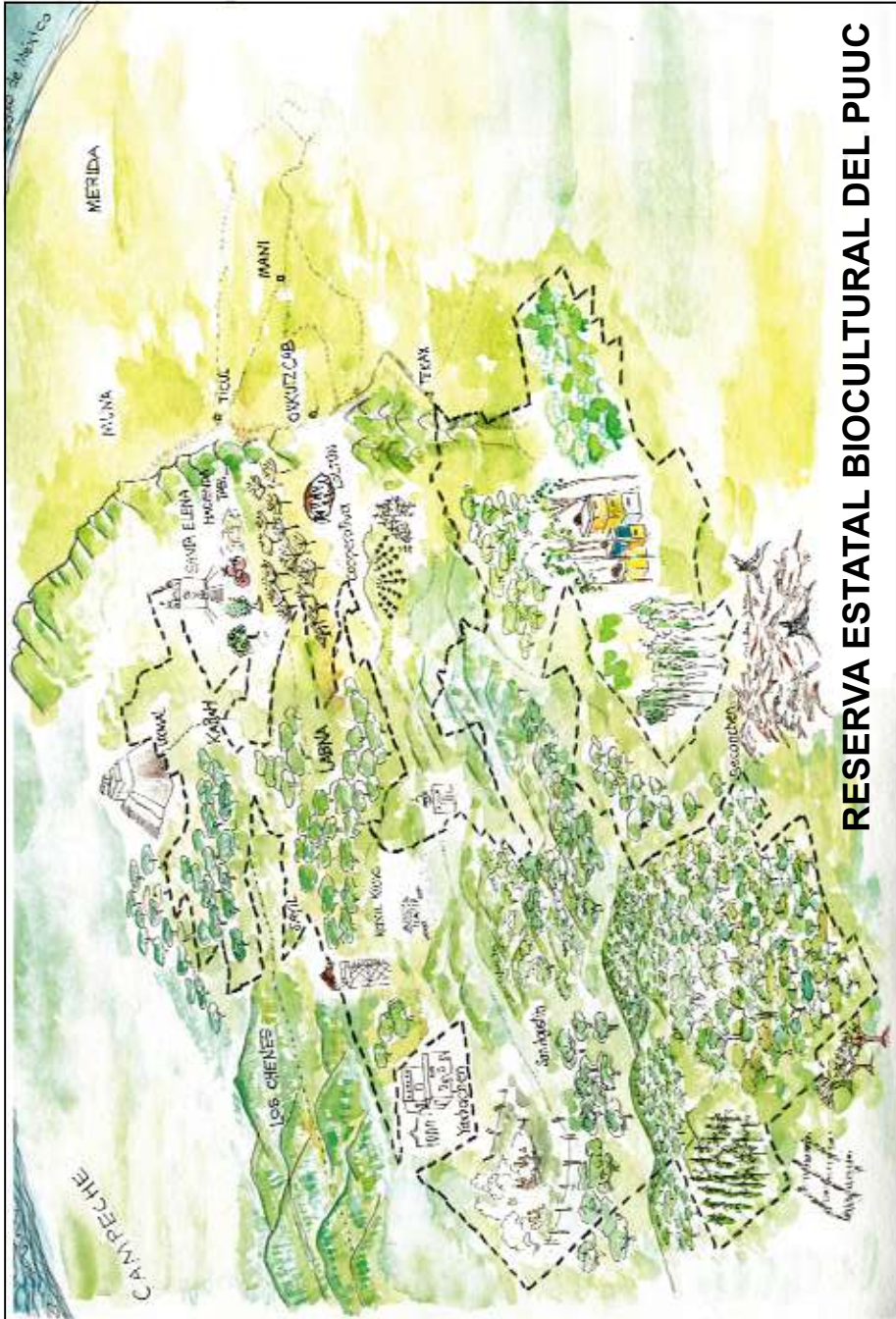
RUINAS DE KIUIC

Las ruinas de Kiuic reflejan la importancia de ese centro maya. La comunidad vivió en esa zona entre el año 600 A.C. hasta el año 1000 D.C. Los edificios que se han encontrado poseen bellas bóvedas con mampostería. La comunidad ahí asentada, aprovechaba los valles planos para el cultivo de la milpa, lo cual sigue vigente hasta el día de hoy.

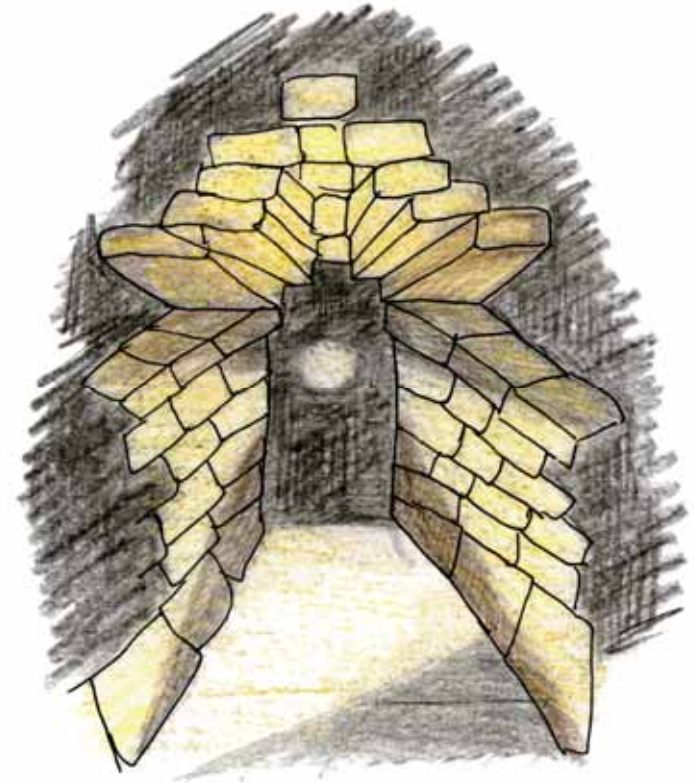
PRÓLOGO

Este material forma parte de aquellos que fueron producidos en el marco del proyecto llamado *Difusión ambiental en la Reserva Estatal Biocultural del Puuc*. Sin embargo, se fueron gestando tiempo antes, derivado del trabajo continuo de la Reserva Biocultural Kaxil Kiuic en dicha región. A través de 10 años, esta Reserva se ha mantenido como un enlace entre el trabajo comunitario y la educación ambiental con la investigación científica en tres importantes áreas: antropología, arqueología y ecología. Servir como vínculo, nos ha permitido conocer a fondo las necesidades de las comunidades locales, particularmente en el área de educación, donde la información contextual del Puuc no es de fácil acceso para los educadores ni para sus educandos. Así, nace la inquietud de crear materiales didácticos, de apoyo a la educación formal y de divulgación y difusión, con base en información real, derivada de investigaciones científicas.

Gracias al apoyo de PNUD-PPD-FMAM, se pudo concretar la generación de productos que respondieran a las necesidades de los maestros de las comunidades locales y se dio acceso, de manera sencilla y práctica, a información científica generada en el Puuc. Esta ha sido una oportunidad para devolverle a las comunidades su interés en ser una parte activa en la conservación de la biodiversidad y riqueza cultural, buscando inspirar a los jóvenes a sentir orgullo por su región, reconociendo su contribución para mantener la identidad que caracteriza al estado de Yucatán y su riqueza natural.



RESERVA ESTATAL BIOCULTURAL DEL PUUC



RUINAS DE KIUIC

Las ruinas de Kiuc se encuentran en la famosa Ruta Puuc. Esta Ruta pasa por diversas zonas arqueológicas de la Región Puuc, la cual se caracteriza por la cadena de cerros y valles, la cual se considera la región más accidentada de toda la Península de Yucatán. Aunque Kiuc aún no está abierto al público, se realizan importantes esfuerzos para su restauración, esperando algún día poder ser un sitio de gran atractivo cultural.

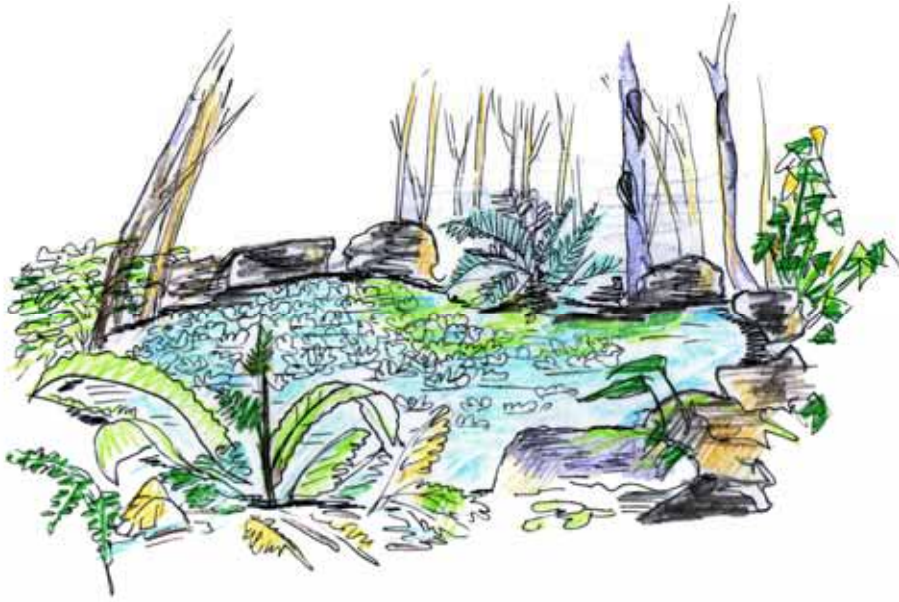


RUINAS (LAB PAK')

Las ruinas, son vestigios de estructuras de los mayas antiguos. Gracias a las ruinas, hoy en día se conocen las grandes capacidades arquitectónicas, ingenieriles y matemáticas que poseían. Hoy en día son el atractivo turístico más importante de Yucatán, atrayendo gente de todo el mundo para observar la complejidad y belleza de las zonas arqueológicas. Las ruinas maya forman parte del tesoro cultural de México para el mundo.

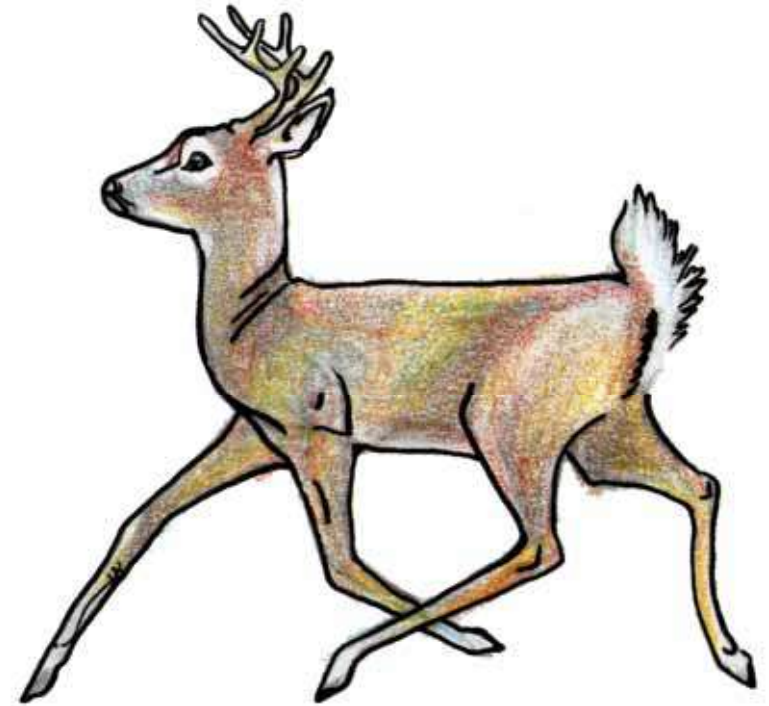
¿POR QUÉ “BIOCULTURAL”?

El concepto biocultural se refiere a la influencia del medio ambiente sobre la cultura y viceversa, donde es casi imposible pensar que la dimensión cultural del ser humano está desvinculada de su medio ambiente, del medio que le rodea. Así, en la Región Puuc, como en el resto de la cultura maya y otras culturas indígenas, los recursos naturales han tenido una fuerte influencia en su cosmovisión, sus expresiones artísticas y religiosas y, por supuesto, en su manera de relacionarse con su entorno. Por ello, aquí se presentan elementos de ambos aspectos (ambiente y cultura) y que muchas veces pueden entrecruzarse accidental o intencionalmente.



SARTENEJA (HALTÚN)

Las aguadas son cuerpos de agua naturales que pueden permanecer a lo largo del año o secarse en época de secas. Es la principal fuente de agua para los animales del monte, en zonas donde no hay cenotes. Las aguadas se llenan con agua de lluvia y en la época de los mayas antiguos, también las usaban para abastecer a pueblos de agua limpia.



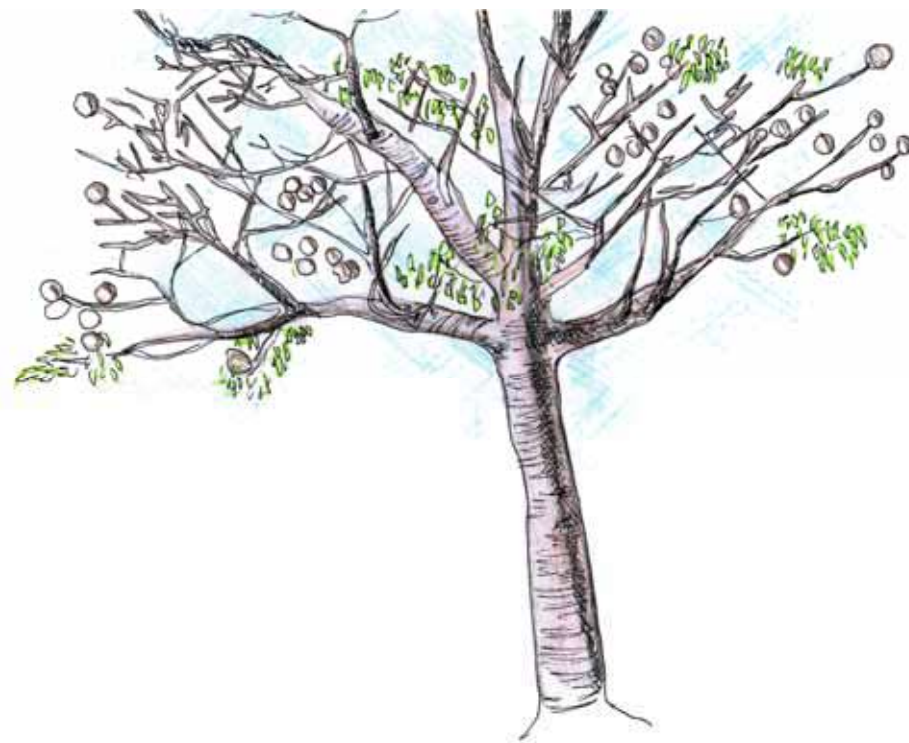
VENADO COLA BLANCA (KÉEJ)

Este venado se caracteriza por tener la cola totalmente blanca y ser de mayor tamaño que el yuuk. Su carne es muy apreciada, pero debió a la pérdida de su hábitat y la cacería indiscriminada, comienza a ser una especie escasa en Yucatán. Debido a que es un animal dócil, también es criado en granas y puede ser animal de traspatio para ser aprovechado. Es herbívoro, alimentándose de hojas, brotes y frutos. Su mayor actividad es durante el atardecer.



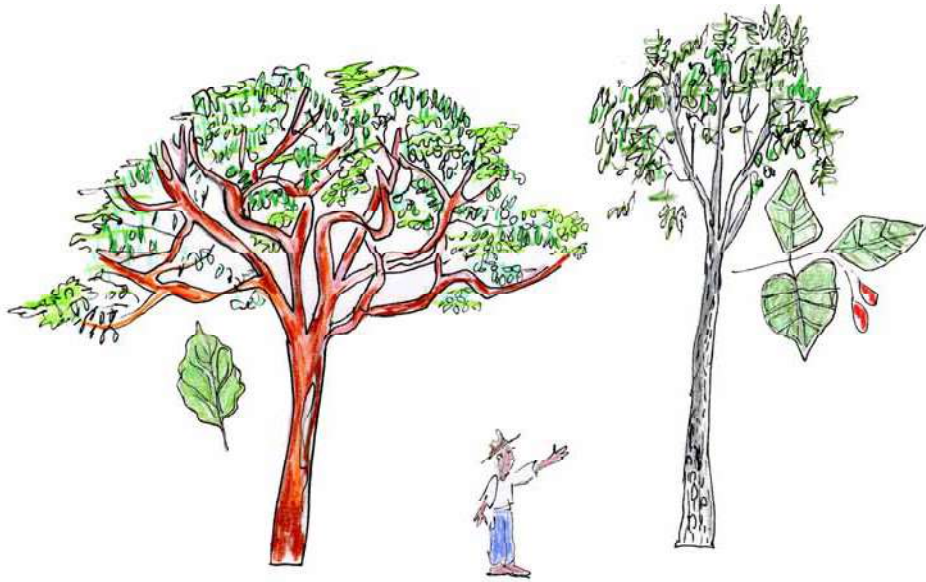
TUCANCILLO (PAM)

Esta aves, de menor tamaño que los tucanes de Quintana Roo, es una ave muy vistosa que habita en la Península de Yucatán y Centroamérica. Debido a la pérdida de su hábitat, sus poblaciones van disminuyendo, por lo que se encuentra bajo protección legal. Son aves omnívoras, alimentándose de frutos, insectos, lagartijas, etc. Son de hábitos diurnos, es decir, su actividad es de día.



CEIBA (YA'AXCHE')

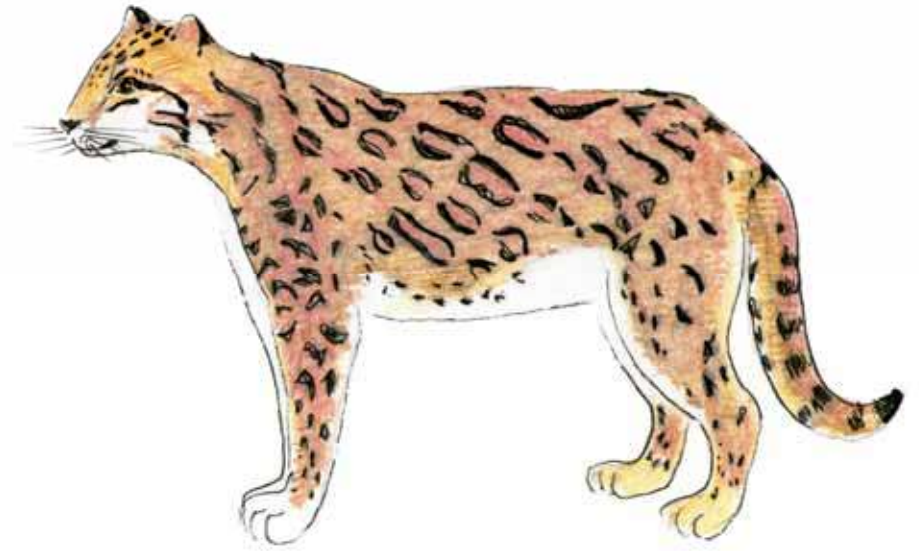
La ceiba es el árbol simbólico de los mayas. Entre los antiguos, la ceiba era un árbol sagrado. Debido a su gran altura se pensaba que sus ramas podían llegar hasta los cielos y sus raíces eran el vínculo para comunicarse los vivos con el inframundo, donde vivían los muertos. Hoy en día, la ceiba sigue siendo de gran importancia en la Península de Yucatán.



PALO MULATO (CHAKAJ) Y GRANADILLO (CHÉECHEM)

El chakaj se caracteriza por tener un tronco que parece descarapelarse. Es muy apreciado para hacer cercas vivas y para medicina tradicional. Su resina se usa como insecticida.

El chéechem es otro árbol muy apreciado en la región, ya que su madera es muy dura y resistente. Sus semillas se usan en la medicina tradicional. Su resina puede quemar la piel.



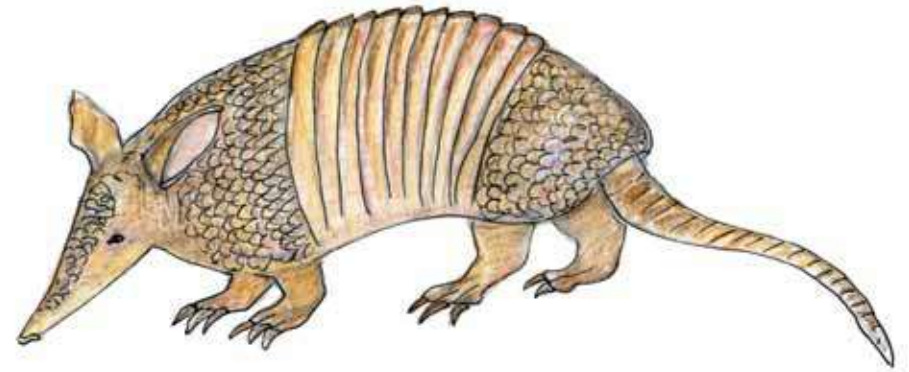
TIGRILLO (SAK XIKIN)

Es un felino de mediano tamaño que habita los montes en la Península de Yucatán y el resto del continente. Es nocturno y le gusta trepar árboles. Es carnívoro, por lo que se alimenta de pequeños mamíferos, reptiles, aves y sus huevos. Debido a la pérdida de su hábitat, hoy se considera una especie amenazada, por lo que está bajo protección legal.



PÁJARO RELOJ (TOJ)

En Yucatán existen dos especies, las cuales se caracterizan por sus largas plumas en la cola. Habitan los montes de la Península de Yucatán hasta Costa Rica, y su belleza ha despertado numerosas leyendas. Se reproducen entre mayo y junio y se alimentan de insectos, pequeños reptiles y frutos, siendo un ave omnívora. Mueven la cola a manera de péndulo, por lo que también se le conoce como pájaro reloj.



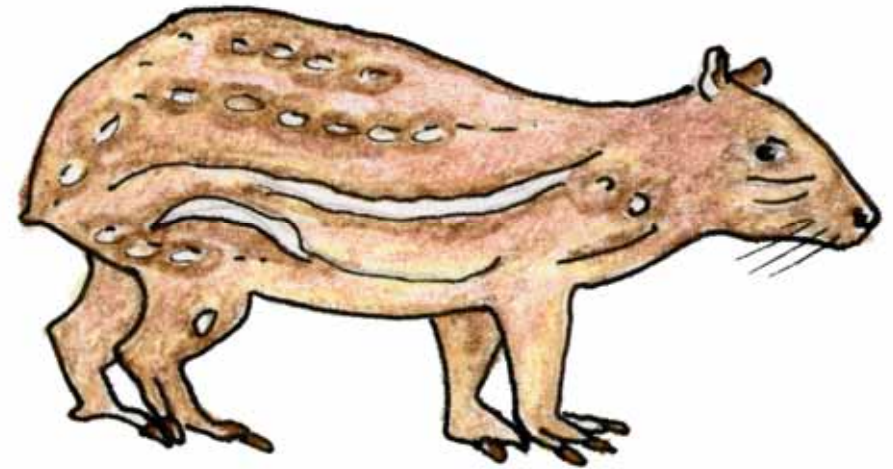
ARMADILLO (WEECH)

El armadillo es un animal del monte que se caracteriza por tener una armadura natural. Su caparazón es duro y le permite protegerse de otros animales, encorvándose para parecer una pelota. Se alimenta de pequeños vertebrados, insectos, gusanos, etc. Debido a que su carne es muy apreciada, durante siglos ha sido cazado de manera indiscriminada, por lo que actualmente quedan poco y debemos cuidarlos.



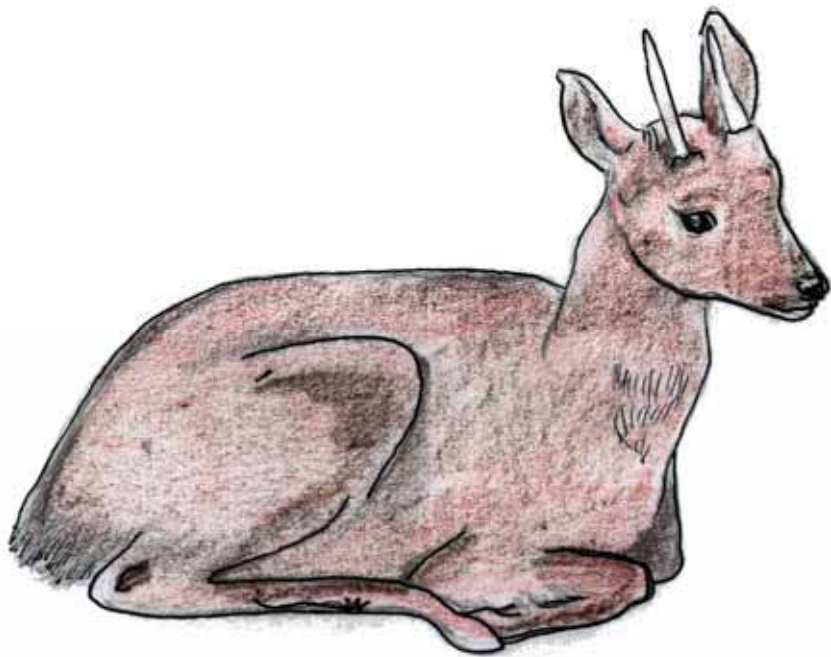
DANZA DE LAS CINTAS (ÓOK'OT)

Una de las danzas típicas más bellas. Esta danza es una herencia europea, aunque no se sabe exactamente si fue traída por los españoles u otros europeos que llegaron a Yucatán. Hoy se reconoce como una tradición de la región y donde se viste el tradicional hipil; se acompaña de jarana y no puede faltar en bailes tradicionales.



TEPEZCUINTLE (JALEB)

Es un roedor de gran tamaño que se caracteriza por las manchas blancas a los costados. Su carne es muy valorada, pero debido a la caza indiscriminada, sus poblaciones disminuyen fuertemente en la Península de Yucatán. Las épocas de reproducción son marzo y agosto-septiembre. Se alimentan de frutas y vegetales que encuentran en el monte; son de hábitos nocturnos. Pueden ser animales de traspatio para su aprovechamiento.



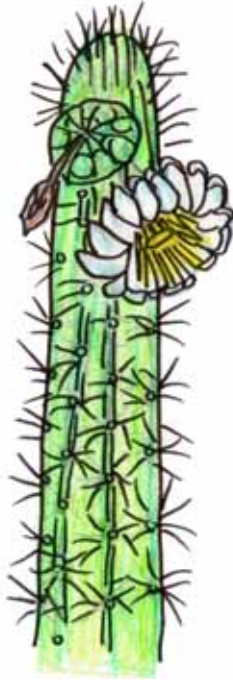
VENADO TEMAZATE (YUUK)

Este venado, de menor tamaño que el cola blanca, solo habita en la Península de Yucatán, Guatemala y Belice, por lo que la conservación de su hábitat es esencial para su sobrevivencia. Su pelaje es rojizo y se alimenta de hojas, flores, retoños y frutos, siendo un mamífero herbívoro. Debido a la cacería indiscriminada, sus poblaciones van disminuyendo día con día. Sin embargo, puede ser criado en traspatio para su aprovechamiento.



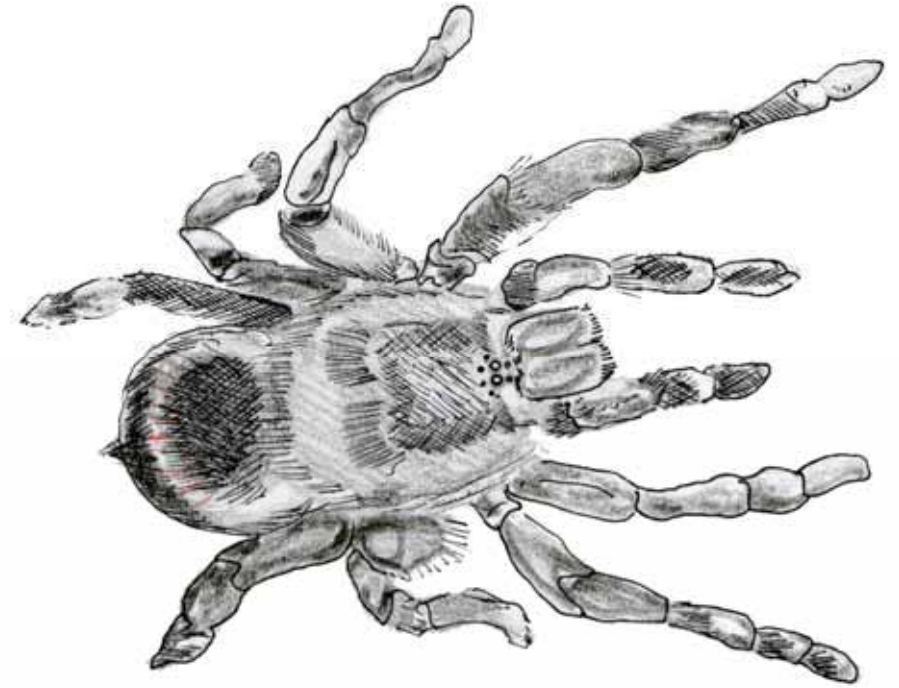
RESERVA BIOCULTURAL KAXIL KIUIC

La Reserva Biocultural Kaxil Kiuic es una reserva privada que está dentro de la Reserva Estatal Biocultural del Puuc. Cuenta con senderos para apreciar la naturaleza del lugar y sus instalaciones son amigables con el medio ambiente. Se abastece de energía solar y su infraestructura se construyó de manera tradicional. Se dedica a cuidar de los montes y los servicios ambientales que éstos brindan a las comunidades cercanas.



CACTÁCEAS

Aunque asociamos las cactáceas a zonas desérticas, hay muchas especies características de los montes de la Península de Yucatán. Las cactáceas columnares son comunes y son muy apreciadas como plantas de ornato. Sus flores suelen ser polinizadas por murciélagos, moscas, abejas, aves, etc.



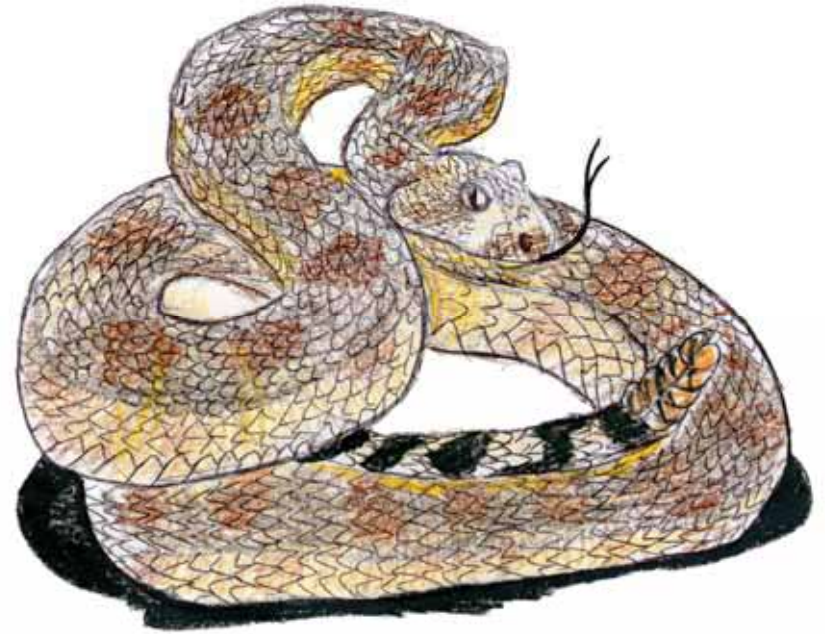
TARÁNTULA (CHIWOJ)

Las tarántulas, aunque pueden provocar temor por su aspecto, es un arácnido tranquilo que prefiere huir antes que atacar. Se consideran las arañas más grandes del mundo. En la Península de Yucatán hay dos especies y son más abundantes en temporada de lluvias. Se alimentan de todo tipo de insectos y de pequeños mamíferos como lagartijas. Aunque en diversos sitios se venden como mascotas, son animales que deben de vivir en el monte para ayudar al control de plagas.



XÚUL

Es el palo o bastón sembrador que se utiliza en la milpa para sembrar las semillas. Esta herramienta sirve para hacer un hoyo en la tierra, donde se coloca una combinación de semillas de maíz, frijol y calabaza, llamada xáak'. En la milpa mecanizada ya no se usa el xúul, ya que se sustituye por maquinaria. Sin embargo, en la milpa maya tradicional aún se utiliza, formando parte de las tradiciones culturales del Puuc y Yucatán.



VÍBORA DE CASCABEL (SABCAM)

La víbora de cascabel se caracteriza por tener un “cascabel” en la cola con la que avisa su presencia. Estas serpientes, aunque venenosas, le temen al ser humano. Se alimentan de pequeños mamíferos y su coloración es café. Son comunes en el monte, pero ante una amenaza hacen sonar su cascabel para hacerse notar, avisando su presencia, sonando como una sonaja.



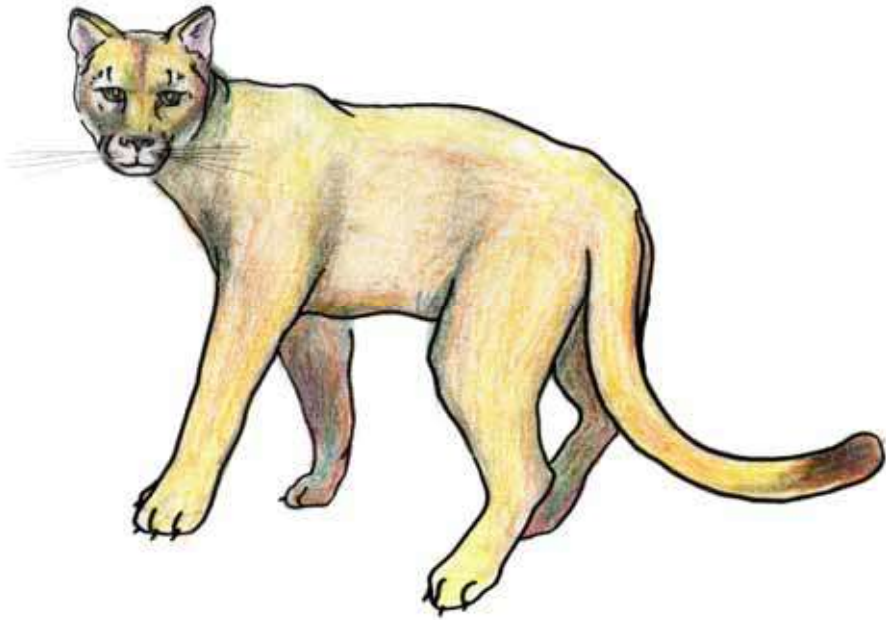
FAMILIA (CH'I'IBALIL)

La Península de Yucatán posee una numero población maya, donde todavía se conservan importantes tradiciones, entre ellas, la casa maya. La casa maya suele ser ovalada con techo de guano. Esta forma permite una mejor circulación del aire y el techo mantiene más fresco su interior. La lengua maya es un tesoro de México, por lo que hay que mantenerla viva.



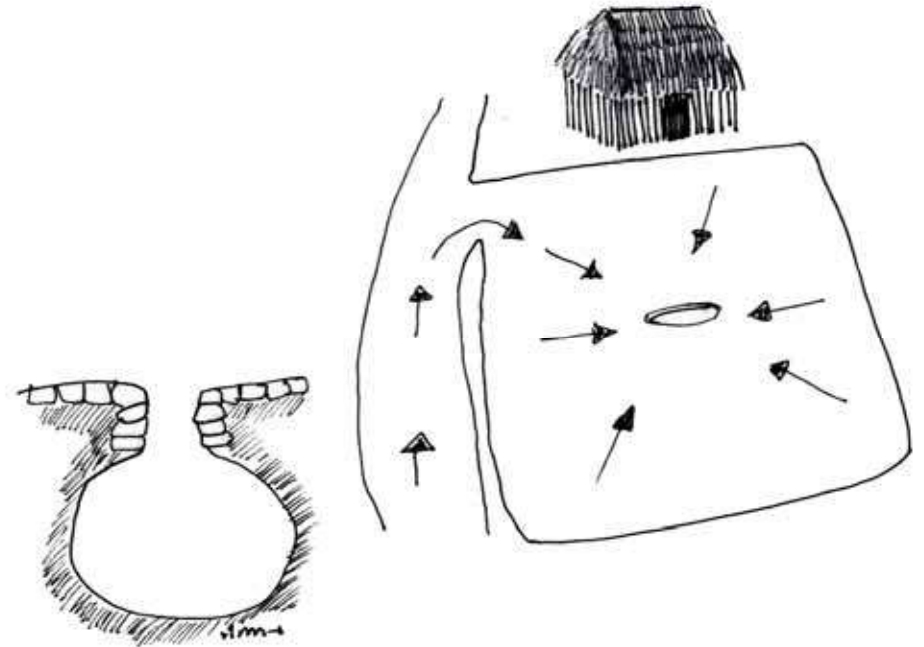
ÁGULA (KOOS)

Las águilas pertenecen al grupo de las aves rapaces o de presa. Estas aves cazan presas vivas para alimentarse. Es fácil verlas sobrevolando zonas de montes o zonas agropecuarias con sus alas estiradas y planeando, comportamiento durante su búsqueda de presas. Se caracterizan por tener una gran vista, lo que les facilita la ubicación de pequeños mamíferos como ratas y conejos, de los que se alimentan. Ayudan a mantener las poblaciones de roedores bajas, favoreciendo a los cultivos.



PUMA (KOJ)

Este es un felino de gran tamaño y belleza. Se distribuye en selvas, bosques templados y hasta el desierto. Se caracteriza por su destreza y sigilo al caminar. Aunque se adapta a los cambios en su hábitat, depende del monte para obtener su alimento. Se alimenta, principalmente, de mamíferos pero en tiempos de escasez puede recurrir a los insectos. Día con día sus poblaciones van disminuyendo debido a la pérdida de su hábitat natural.



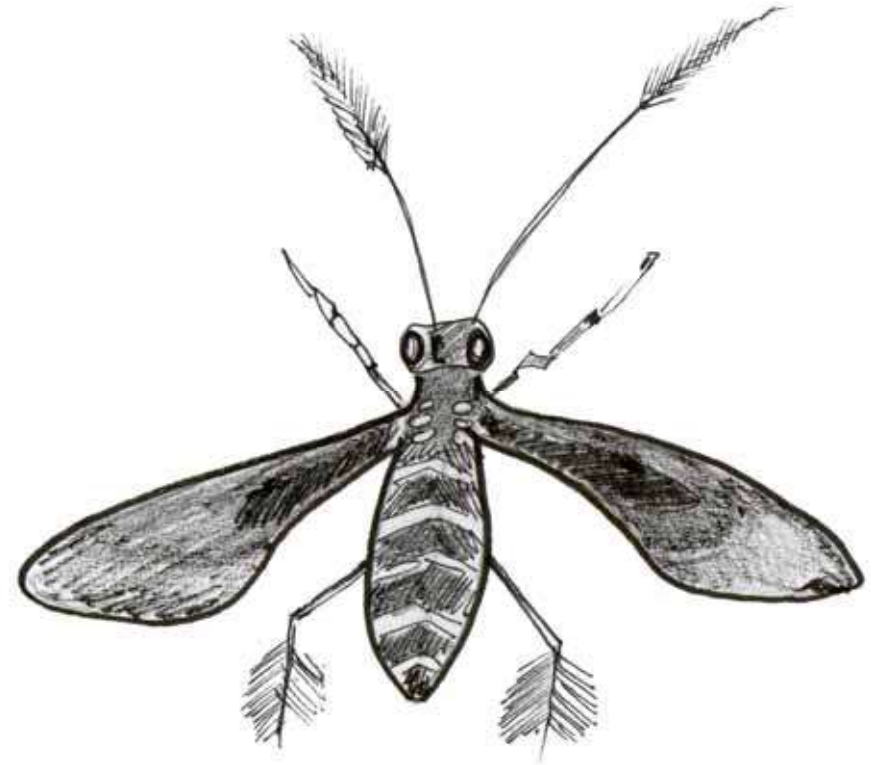
ALJIBE (CHULTUN)

El chultun es una estructura que se ha usado desde los mayas antiguos para almacenar agua de lluvia. El chultun consiste de una especie de cisterna tallada en la roca y sobre la boca se construye una superficie en declive que permite encauzar el agua de la lluvia hasta la entrada del chultun. Actualmente casi no se usan porque han sido sustituidos por pozos.



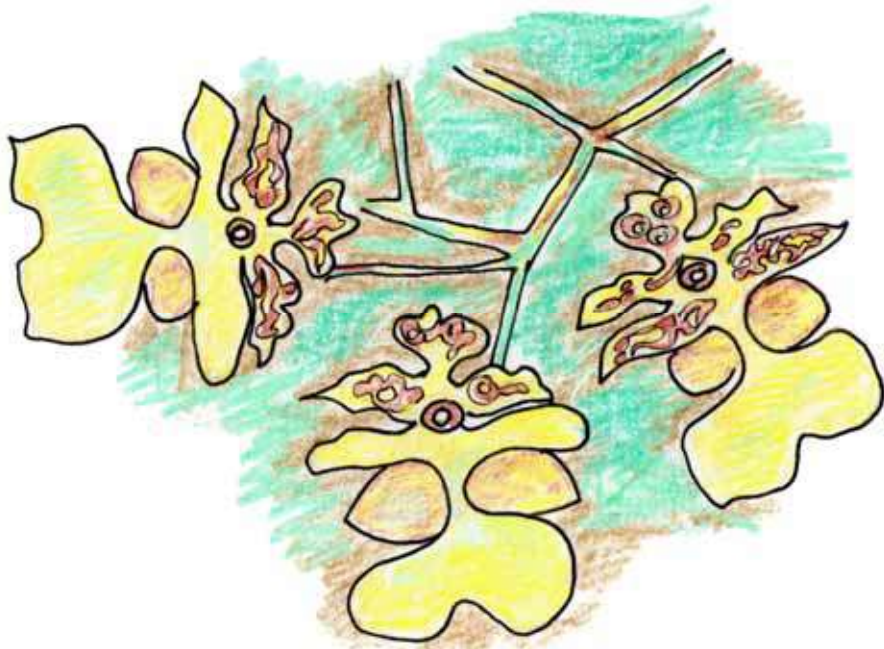
PIZOT O TEJÓN (CHI'IK)

El pizot es un animal del monte muy curioso e inteligente. Es muy hábil con sus patas permitiéndole rascar y escarbar para obtener su alimento. Es omnívoro por lo que se alimenta de pequeños vertebrados, insectos, frutos, etc. Aunque es carismático, no es una mascota, ya que poseen dientes grandes y filosas uñas y debe permanecer en el monte en vida libre.



POLILLA (CHÁABCHE')

Las polillas o mariposas nocturnas son muy abundantes y esenciales para la polinización de las plantas del monte. Algunas de gran tamaño están asociadas a supersticiones, sin embargo son insectos que tienen funciones ecológicas esenciales para el mantenimiento de los montes y de diversos animales silvestres como los murciélagos.



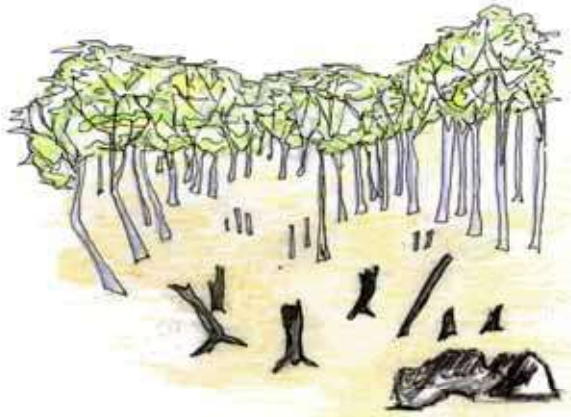
ORQUÍDEAS

Esta es una orquídea que crece frecuentemente en los montes. Las orquídeas son muy valoradas como plantas de ornato. Sus flores presentan una gran variedad de formas y colores, las hay de tan sólo unos cuantos milímetros, hasta otras de gran tamaño, mayores a los 12 metros. Esta orquídea en particular tiene usos medicinales para tratar las hemorragias y se encuentra en los montes bajos.



ZAPOTE O ARBOL DE CHICLE (YA')

El árbol de zapote fue de gran importancia en la época prehispánica hasta la modernidad para la extracción de su resina: el chicle. Actualmente ha sido sustituido en la goma de mascar por una base de plástico neutro. Sin embargo, su fruto sigue siendo altamente valorado en todo México y Centroamérica. También es un árbol maderable cuya madera se caracteriza por sus marcadas vetas y su color oscuro.



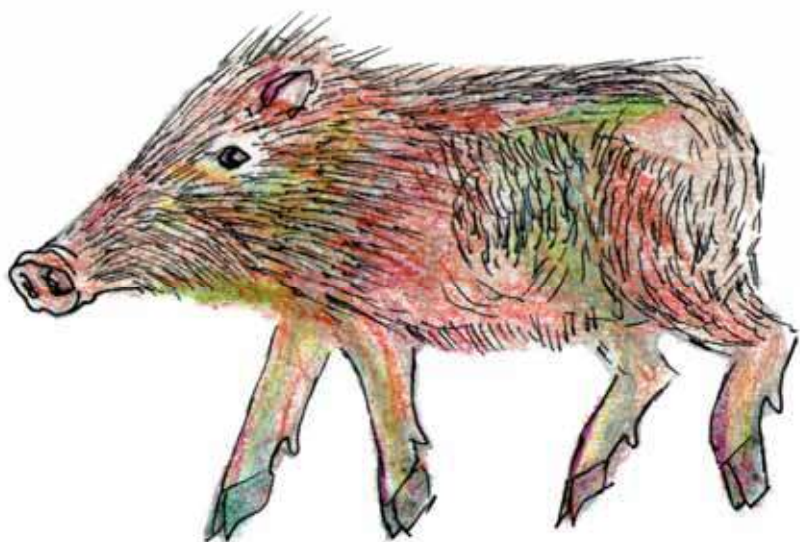
ROZA, TUMBA Y QUEMA (PÁAK MUKNAL YÉETEL TÓOK)

Es el sistema tradicional maya para la preparación de la tierra para la milpa. Se considera que este sistema es el que permitió el mantenimiento de los pueblos mayas antiguos, así como de otros grupos indígenas en todo México y Mesoamérica. Actualmente forma parte de tradiciones y valores culturales en la Península de Yucatán, que buscan rescatar el conocimiento tradicional de generaciones pasadas.



AZAHAR DE MONTE (BAKAL BO)

Esta planta tiene usos medicinales en la Región Puuc. Se utiliza para tratar problemas de la piel. Sus flores producen buenas cantidades de néctar, por lo que son muy visitadas por las abejas, ayudando a la producción de miel. Sus flores son blancas y muy aromáticas, atrayendo a otros insectos como las mariposas, quienes ayudan a su polinización. Crece de forma natural en los montes.



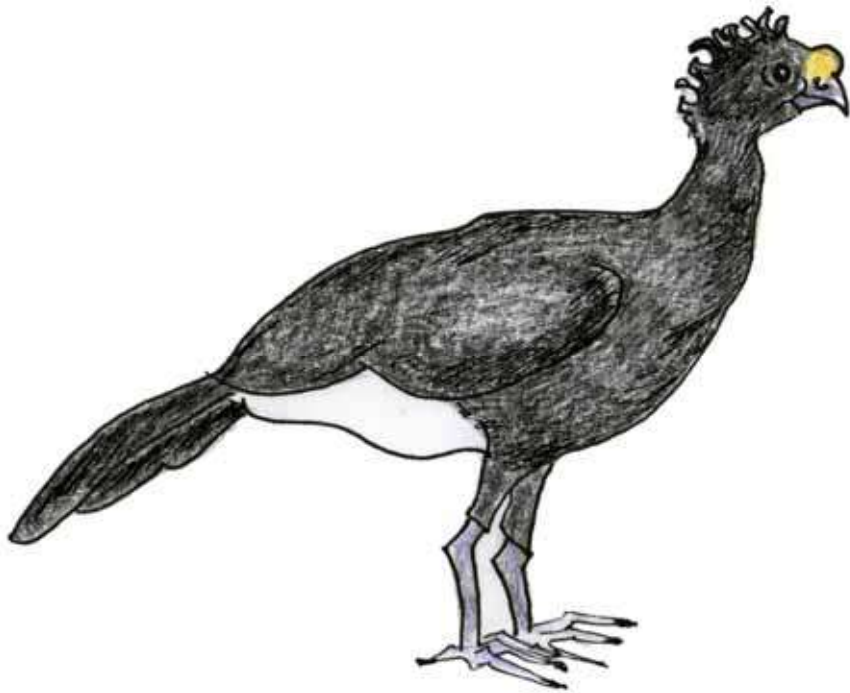
JABALÍ (KITAM)

El jabalí ha sido un animal cuya carne es muy valorada. Sin embargo, en Yucatán cada día hay menos debido a la caza indiscriminada. Este animal es dócil y poco agresivo, facilitando su captura. Sin embargo, hoy en día se puede sustituir por cerdos de granja o de traspatio, ayudándole a que vuelva a ser abundante en los montes, viviendo en vida libre.



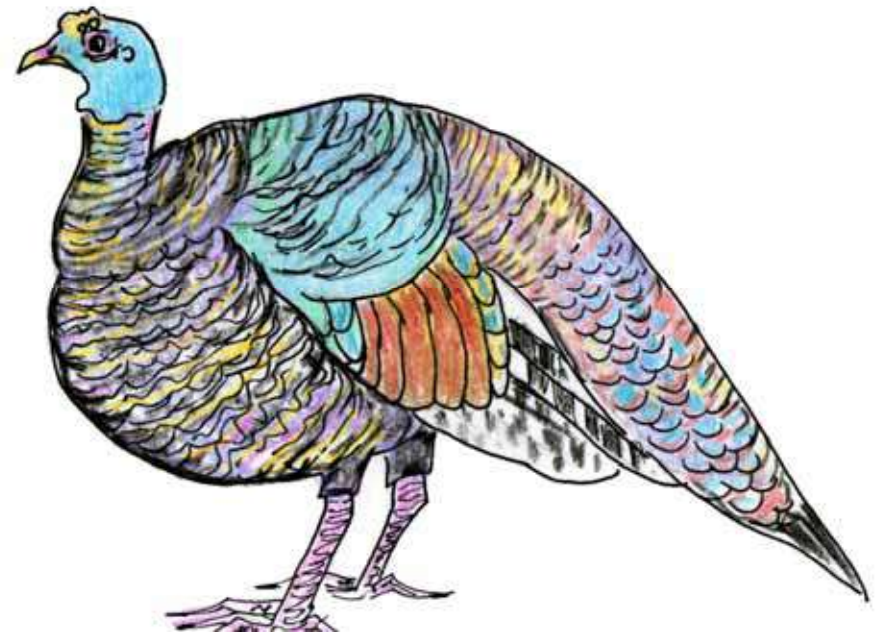
PLANTAS EPÍFITAS

Las plantas epífitas, en ocasiones también llamadas aéreas, son aquellas que crecen sobre otras plantas pero sin causarles daño alguno. Usualmente sus raíces crecen adhiriéndose a la planta sobre la que se desarrollan y aprovechan la altura para proveerse de mayor humedad de la que podrían recibir si estuvieran a nivel del suelo. Son muy abundantes en los montes en el Puuc.



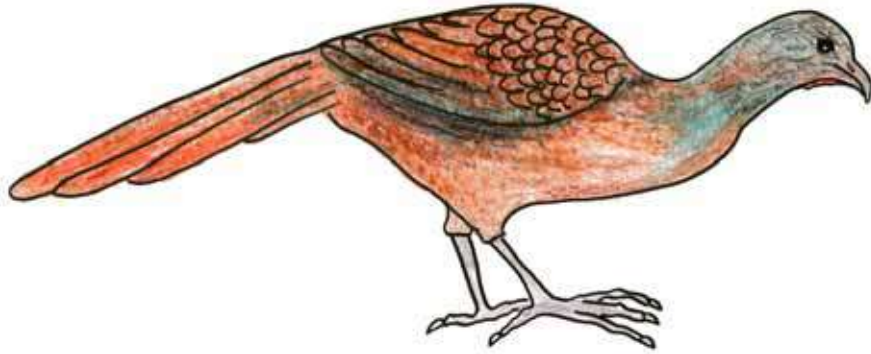
FAISÁN (K'ANBUL)

Esta ave fue muy abundante en todo el estado de Yucatán. Sin embargo, hoy en día se considera una especie amenazada, bajo protección legal. La razón por la que es poco abundante ha sido por su cacería indiscriminada y por la pérdida de su hábitat. Esta especie es emblemática de Yucatán, dando pie a la frase “la tierra del venado y el faisán”, aunque hoy en día es una especie difícil de encontrar en Yucatán.



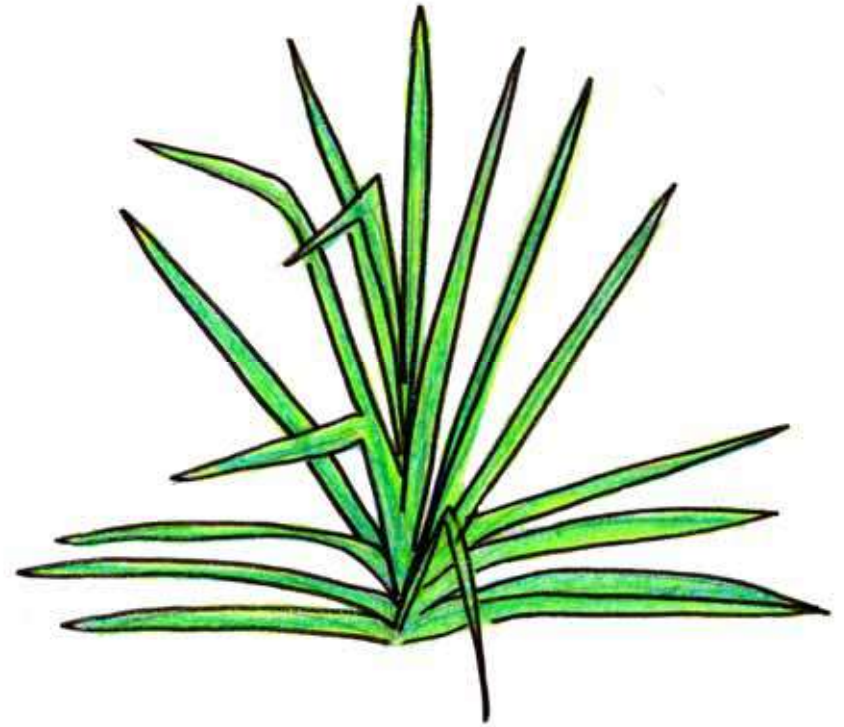
PAVO DE MONTE (KUUTS)

El pavo de monte es altamente valorado por su carne. Sin embargo, la cacería indiscriminada de esta especie junto con la pérdida de su hábitat natural la llevó a estar en riesgo de extinguirse y estar bajo protección legal. Desde la época de los mayas antiguos se ha utilizado para preparar platillos típicos en la región. Hoy en día se puede sustituir por pavo de granja o traspatio, ayudándole a que pueda recuperarse en la naturaleza.



CHACHALACA (BAACH)

La chachalaca es un ave del monte que se reconoce fácilmente por su escandaloso sonido. Es una ave de mediano tamaño que se alimenta de semillas, frutas y hojas. Se considera una especie que ayuda a dispersar semillas, haciendo la labor de reforestación de los montes. En la época prehispánica formaba parte de la alimentación de los mayas. Sin embargo, hoy en día ya casi no se consume, lo que ha permitido que esta ave sea abundante.



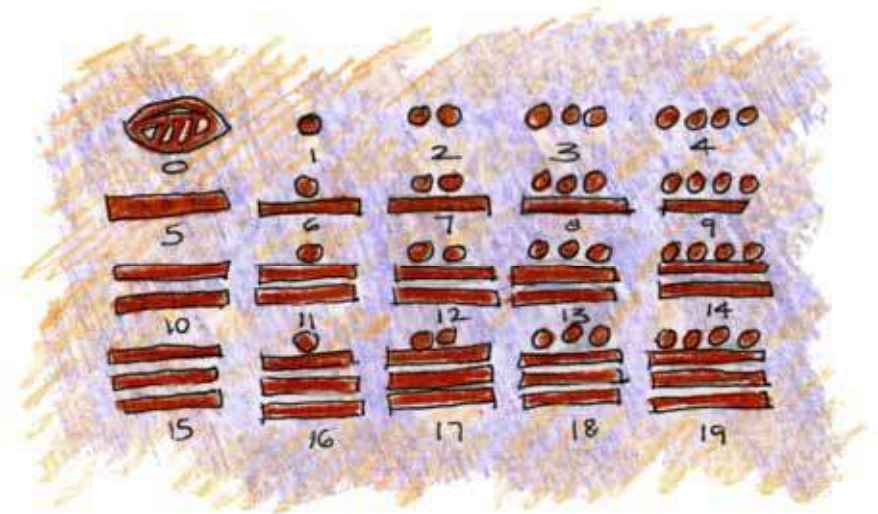
HENEQUÉN O CHELEM (BABKI)

El henequén se consideró el oro verde durante el siglo XIX, sin embargo éste se trabajaba desde la época prehispánica. Su fibra, muy resistente, se usaba para fabricar hilos y tejidos, principalmente para la industria agrícola. También se usaba como relleno para fabricar colchones, pero debido a la aparición de plásticos y fibras sintéticas, su producción fue desapareciendo poco a poco. Actualmente se usa para fabricar bellas artesanías típicas de Yucatán.



TRAJE TRADICIONAL DEL HOMBRE

El traje regional del hombre consiste en una camisa blanca, generalmente guayabera y un pantalón blanco, bien almidonado. Se usan sandalias blancas con correas y suela gruesa. Se acompaña de un pañuelo y sombrero de jipijapa. El origen del traje es el que utilizaban los mayas antiguos: camisa blanca y pantalón de crudo (manta cruda).



LENGUA MAYA (MAAYA T'AAN)

En la época prehispánica, los pueblos mayas fueron migrando hacia otras partes de México y Centroamérica, y con el paso del tiempo, su lengua se modificó. Actualmente, en México se hablan 20 lenguas mayas. Sin embargo, el maya yucateco es el que permanece más cercano al maya antiguo. Hoy en día el 30% de los yucatecos hablan maya, siendo la Región Puuc una zona de gran importancia para la conservación de la lengua, la cual es parte del tesoro cultural de México.



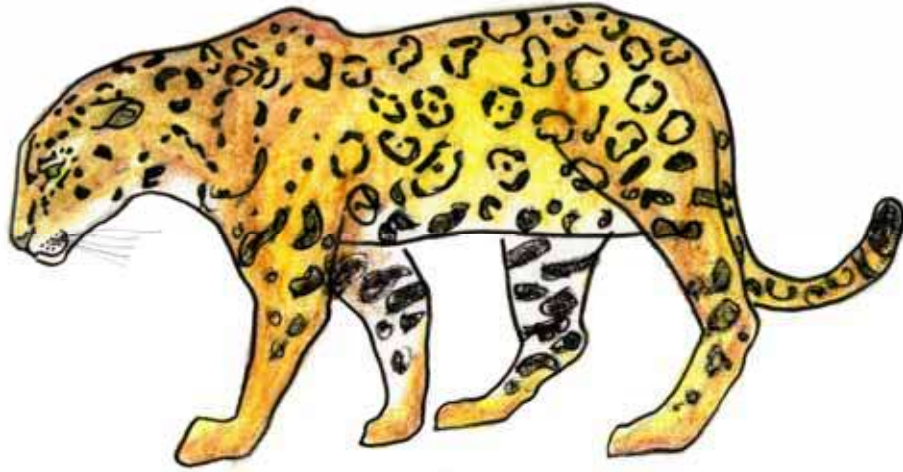
ZOPILOTE (CH'OOM)

Esta ave es carroñera, es decir, se alimenta de animales muertos. Es común observarla en las carreteras, aprovechando animales que han sido atropellados. Su función ecológica es de gran importancia, ya que brindan el servicio de limpieza, consumiendo animales muertos. Sin embargo, hoy en día también es común observarlos en basureros donde aprovechan los desechos, pero debido a la presencia de diversos desechos tóxicos (solventes, químicos, etc.), pueden morir en dichos sitios.



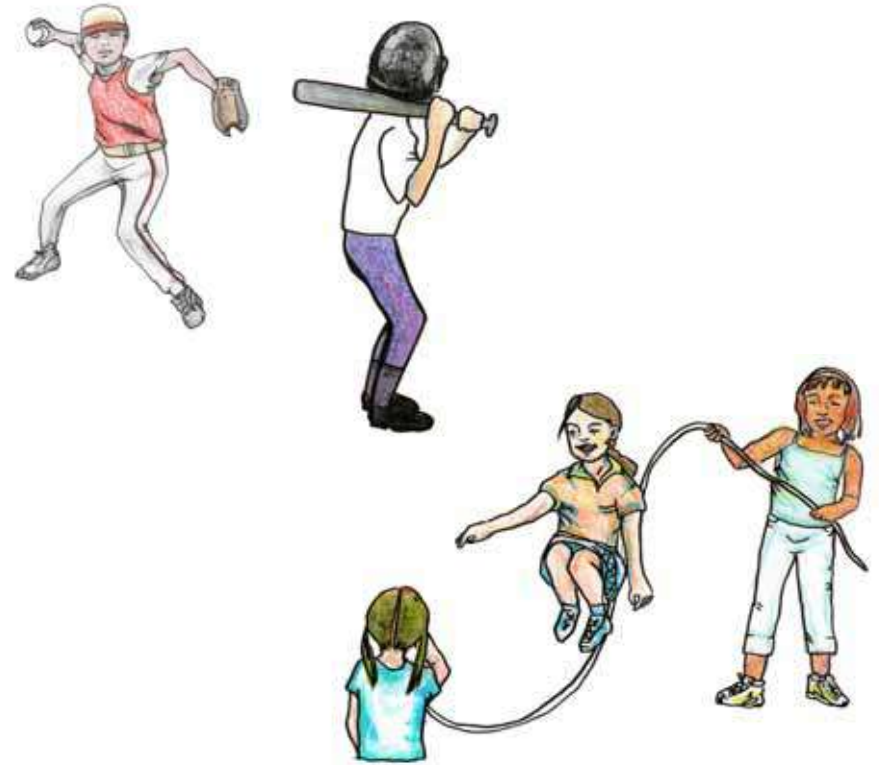
TRAJE TRADICIONAL DE MUJER (HIPIL)

El hipil, es el vestido tradicional y se considera una hermosa tradición fuertemente arraigada en el Puuc y otras regiones de la Península de Yucatán. Este vestido se caracteriza por sus coloridos bordados, muchas veces elaborados a mano, que resaltan combinan con las flores y cintas que adornan el cabello. Las joyas que se usan suelen ser de oro, formando elaborados diseños en filigrana. Se acompaña de un rebozo bellamente hilado.



JAGUAR (BÁALAM)

El felino de mayor tamaño en los montes. Esta especie se encuentra legalmente protegida y se considera un indicador de montes bien conservados y sanos. En la época de los mayas antiguos se usaban figuras de jaguar para representar dioses o seres poderosos. Su belleza provocó su cacería indiscriminada en el pasado, lo que lo llevó a estar en peligro de extinción.



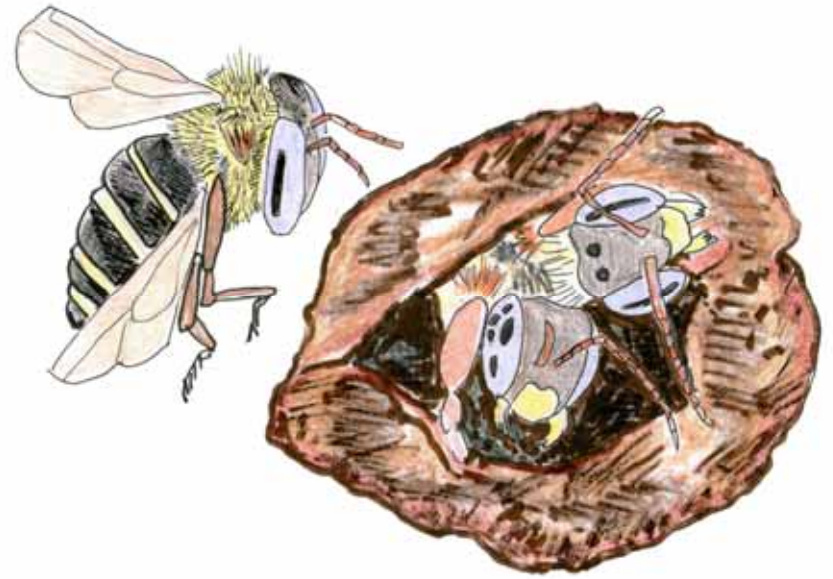
LAS NIÑAS Y LOS NIÑOS (PAAL)

Las niñas y los niños tienen derechos que deben conocer. Actualmente los derechos de la infancia se resumen en 10 principios: 1) vivir sin discriminación (por sexo, raza, religión o posición económica), 2) tener protección, 3) tener nombre y nacionalidad desde el momento de nacer, 4) recibir atención médica, 5) en caso de capacidades diferentes, recibir educación y atención especializada, 6) tener una familia, 7) recibir educación de buena calidad, 8) recibir buena alimentación y vivir en una casa, 9) tiempo para jugar y 10) recibir amor.



NAUYACA

Esta serpiente, venenosa, es abundante en los montes. Su coloración le permite mezclarse con la vegetación del suelo, logrando ser poco visible. Sus hábitos son nocturnos por lo que en el día suele encontrarse durmiendo. Se alimenta de pequeños mamíferos y aves, lagartijas e incluso de algunos invertebrados. En caso de mordedura se debe acudir al centro de salud más cercano inmediatamente.



ABEJAS MELIPONAS (YIK'EL KAAB)

Estas abejas se caracterizan por no tener aguijón y tener una excelente producción de miel. Tradicionalmente se han usado en el Puuc, para complementar los ingresos familiares, vendiendo su miel, la cual es altamente valorada en el país y el extranjero por ser cristalina y de sabor puro. Su manejo es sencillo y ayudan a polinizar las plantas del monte, las cuales les sirven para producir su miel, polen, jalea real y propóleo. La producción de las meliponas se usa para fabricar otros productos cosméticos y de alto valor alimenticio.



COMIDA TRADICIONAL

La comida tradicional o regional yucateca, es reconocida a lo largo y ancho del país y famosa en el mundo. La gastronomía yucateca refleja la mezcla de la cultura maya y la española, donde se combinan sabores, ingredientes y sazones de ambas. En 2010 se reconoció a toda la cocina tradicional mexicana como Patrimonio Inmaterial de la Humanidad, en donde también se considera a la comida yucateca.



MURCIÉLAGO (SOOTS')

Los murciélagos, aunque suelen asociarse a supersticiones diversas, son animales que brindan importantes beneficios a los seres humanos. Estos animales ayudan a controlar plagas de insectos que pueden representar riesgos a la salud y pérdidas en el campo. También ayudan a dispersar semillas y polinizar plantas del monte, ayudando a mantener los montes sanos.