



▶ EL PATRIMONIO CULTURAL Y NATURAL DE LAS CEBOLLAS



▶ LOS HALLAZGOS



▶ IMPORTANCIA Y POTENCIAL A FUTURO



▶ LA FLORA Y LA FAUNA DE LAS CEBOLLAS



- HISTORIA
- COLECTIVIDAD
- TESORO

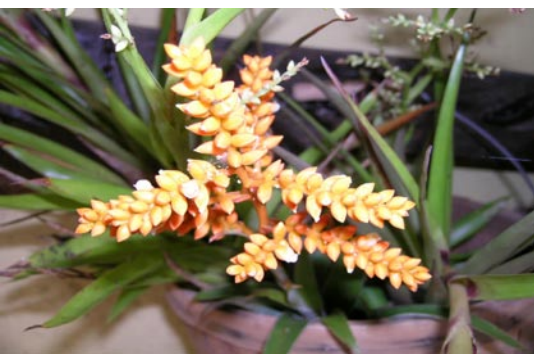
# PATRIMONIO Cultural y Natural

## LAS CEBOLLAS



## EL PATRIMONIO CULTURAL Y NATURAL DE LAS CEBOLLAS

“EL PATRIMONIO FORMA PARTE DE LA HISTORIA DE UNA COLECTIVIDAD, DA INFORMACIÓN A LA MISMA Y ESTA SE DESARROLLA SOBRE EL CONOCIMIENTO DE SU PASADO”



*“Una sociedad culta mima y defiende su patrimonio como si de un tesoro se tratara”.*

Un aspecto que caracteriza al territorio guatemalteco consiste en el haber estado habitado desde hace miles de años por distintos grupos humanos, que indudablemente, fueron atraídos por los valiosos recursos naturales con los que cuenta, ideales para la supervivencia y desarrollo a través del tiempo. Clima, agua, tierras

fértiles, flora y fauna, entre otros, cumplen con los requerimientos básicos para cubrir las necesidades humanas. Ahora bien, los antiguos habitantes no pasaron totalmente de una forma anónima, sino que en mayor o menor grado nos legaron una serie de objetos y construcciones como evidencia tanto de su lucha por la existencia como de la forma en que miraban e interpretaban el mundo que les era afín, o sea su entorno.

Una de las regiones en las cuales se desarrollaron los asentamientos humanos se localiza en el oriente de Guatemala, lugar que tradicionalmente ha sido ocupado por grupos de habla ch’orti’, pueblo vinculado históricamente a los habitantes antiguos de las llamadas Tierras Bajas, parte de las cuales se localizan en el actual territorio del Departamento de Petén, con sitios como Tikal, Ixkun, Tayasal, y más cerca con Copán, actualmente en territorio de la República de Honduras.

La Aldea Las Cebollas en el municipio de

Quezaltepeque, cuenta con un inmenso potencial eco turístico y para lo cual la Comunidad Indígena de San Francisco Quezaltepeque y la Cooperativa Volcancito Las Cebollas han coordinado acciones a manera de poder desarrollar conjuntamente una iniciativa en esta temática, por intermedio de la Asociación Regional Campesina Ch’orti’ ASORECH, y la Sociedad de Cooperativas y



Asociaciones de Oriente, COASO, para que con el apoyo de la Fundación PROPETEN se diera inicio a las gestiones correspondientes ante el Instituto de Antropología e Historia IDEAEH, así como el Centro de Estudios Conservacionistas de la USAC, para la realización de una prospección arqueológica de la comunidad y un estudio ecológico rápido, obteniéndose resultados sorprendentes que dan cuenta y que a continuación se describen algunos de ellos.

# LOS HALLAZGOS

EL PATRIMONIO CULTURAL DE LAS CEBOLLAS ES DE VITAL IMPORTANCIA PARA LA PROMOCIÓN DEL ECOTURISMO EN LA ZONA.

Los trabajos de reconocimiento en Las Cebollas trajeron como resultado la detección de distintas evidencias de ocupación que abarcaría desde tiempos prehispánicos hasta el presente. Al menos, seis evidencias puntuales pudieron detectarse. Ahora bien, de estos seis puntos, uno se consideró como identificativo de un sitio prehispánico, por lo cual sus datos aparecen en una ficha de registro de sitios. Entre estos sitios encontrados, mencionamos los más relevantes y que corresponde a:

## A. Conjunto cultural-natural La Cueva y Los Hornos:

En este lugar se localizó un conjunto cultural y natural conformado por una cascada, una cueva, un "horno" completo (y al menos dos más semidestruidos), y una plataforma.

La cueva presentó evidencias de un uso cultural consistente en una ofrenda compuesta por cerámica, la que se presume fuera utilizada



para la realización de rituales.

**El horno.** Este rasgo equivaldría a los llamados botellones en Tierras Altas, aunque en el lugar se les denomina de la otra manera, por lo que se emplea dicho término. No obstante, aunque son semejantes en forma a los botellones de Tierras Altas, se diferencian en el revestimiento que presentan, el cual es bastante sólido e impermeabiliza el interior. De los otros

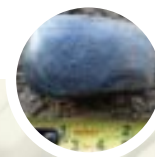
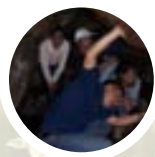
dos observados, sólo puede anotarse que se encuentran semidestruidos, distinguiéndose una depresión que los abarcaría, así como vemos en uno de los costados.

**La estructura.** Se observa una serie de hileras de piedra en forma de C y orientadas tanto hacia los hornos como hacia la cascada, formando un eje el conjunto.

**Problemas o amenazas:** El mismo proceso del crecimiento de la población y reducción del bosque en el lugar constituye un riesgo para el conjunto, con excepción de la cueva, en



donde el proceso de sedimentación provocaría que en determinado tiempo, la misma quede totalmente sellada, perdiéndose en definitiva la evidencia e información que se localizara allí.



**CURIOSIDADES:** De acuerdo a lo que indica don Abelino López, un líder y dirigente comunitario, los primeros habitantes que se asentaron en el lugar, encontraron que había una especie de cebolla silvestre que aún se encuentra de forma natural, la cual posee las mismas características y peculiar sabor de la cebolla comercial que conocemos hoy en día de donde se deriva en la actualidad el nombre de la comunidad "Las Cebollas".

# IMPORTANCIA Y POTENCIAL A FUTURO

SERIA DE GRAN IMPORTANCIA CONOCER EL PAPEL QUE DESEMPEÑARON LOS HABITANTES DE LAS CEBOLLAS A TRAVÉS DEL TIEMPO

De generarse un esfuerzo para un proyecto de investigación arqueológica en el lugar, podría obtenerse valiosa información que serviría no sólo para enriquecer el conocimiento disponible sobre la historia nacional, sino que se comprendería más a cabalidad el papel que desempeñaron los habitantes de Las Cebollas a través del tiempo.

Los puntos que presentan evidencias al ser adecuadamente investigados y preservados, podrían constituirse como un complemento interesante al atractivo natural existente en el lugar. En este sentido, un aspecto sumamente importante consiste en el hecho de que los habitantes del lugar se encuentran sumamente interesados en el desarrollo del componente arqueológico. Incluso, la comunidad dispone de planos para el centro de visitantes, del cual, podría destinarse un área para el establecimiento de un museo local.

## Conclusiones del Estudio Arqueológico:

En términos generales, puede establecerse una ocupación bastante prolongada en Las Cebollas, distribuida de la siguiente forma:

a. **Ocupación prehispánica:** Se localiza en el área correspondiente al núcleo central de la Aldea, así como en el llamado grupo Las Milpas y la plantación de izotes. En el caso particular



Restos de cerámica encontrados dentro de la cueva. Probablemente utilizado como ofrenda ritual.

del conjunto La Cueva y los Hornos, presenta evidencia de rituales en el área de la cueva.

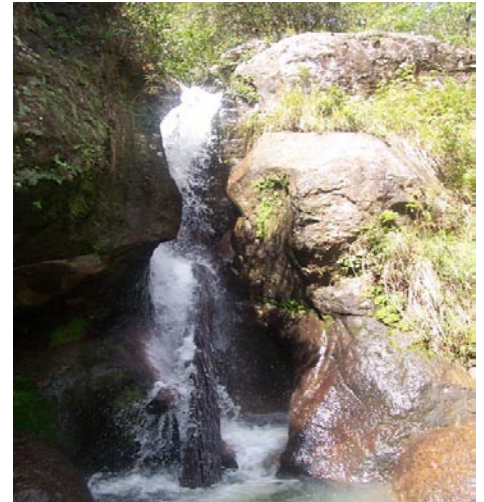
b. Ocupación durante la época hispánica y republicana: Podría corresponder a lugares en donde se localizó la existencia de los llamados "hornos". En este sentido, cabe indicar que según opinión del Historiador Miguel Álvarez, posiblemente fueron construidos para su empleo en el proceso de elaboración de añil.

Por aparte, la población local evidenció un gran interés en la conservación del patrimonio cultural local, que además de su importancia histórica, pueden constituirse como un foco de atención para el desarrollo turístico del lugar. De esta cuenta, mostraron la disposición de destinar un área incluso para la creación de un museo local en donde puedan conservarse adecuadamente los artefactos que fueran recuperados a través de investigaciones arqueológicas o bien donados por los pobladores que los hubieran localizado.

Actualmente en el área se construye el Centro de Atención al Turista en donde se pretende atender a los visitantes, dicha iniciativa ha sido por la autogestión de los mismos comunitarios de La Cebollas, de igual manera un grupo de personas de la comunidad se están capacitando para desempeñar el rol de guías turísticos para mejor atención de los turistas que visiten el lugar, también en coordinación con INTECAP han estado capacitándose en la elaboración

de alimentos, de tipo tradicional y regional para que los visitantes puedan degustar de comidas propias de la zona.

En el área de Las Cebollas se pretende crear un complejo ecoturístico completo, actualmente se trabaja en la implementación de senderos, para visitar el Bosque y las bellezas que ofrece, la idea es ofrecer al turista nacional o extranjero la posibilidad de entrar en contacto directo con la naturaleza, y poder apreciar un bosque de niebla en toda su magnitud, ya que este se encuentra a una altura aproximada de 1700 msnm. por lo que el visitante puede disfrutar de un cambio de zona de vida que va desde un monte espinoso hasta un bosque nuboso, donde pueden encontrarse muchas especies de mamíferos, aves y reptiles,



así como también especies de flora exuberante, que es el apartado que a continuación se menciona.

## RECOMENDACIONES PARA IMPLEMENTACIÓN A FUTURO:

DESPUÉS DE HABER EFECTUADO LA VISITA AL LUGAR, SE CONSIDERA NECESARIO EFECTUAR LAS SIGUIENTES RECOMENDACIONES:

1. GENERAR LOS ESFUERZOS QUE SEAN NECESARIOS A FIN DE EFECTUAR UN PROYECTO DE INVESTIGACIÓN ARQUEOLÓGICA EN LAS CEBOLLAS, AMPLIANDO A LA VEZ LOS RECONOCIMIENTOS DE CAMPO.
  2. EN LOS LUGARES DONDE SE LOCALIZARON LOS "HORNOS", SE CONSIDERA CONVENIENTE ADEMÁS EFECTUAR TRABAJOS DE LIMPIEZA, ASÍ COMO UNA INVESTIGACIÓN ARQUEOLÓGICA A FIN DE CONFIRMAR SU NATURALEZA.
  3. ASESORAR A LA COMUNIDAD DE LAS CEBOLLAS PARA LA CREACIÓN DEL MUSEO LOCAL, QUE INCLUYA SU GUION MUSEOLÓGICO Y MUSEOGRÁFICO.
- SE CONSIDERA QUE DADA LA IMPORTANCIA CULTURAL DEL LUGAR, SERÍA CONVENIENTE ESTABLECER SENDEROS INTERPRETATIVOS QUE INTEGRARAN EL ASPECTO CULTURAL.

# LA FLORA Y LA FAUNA DE LAS CEBOLLAS

SE HA DETERMINADO QUE EL ÁREA, POSEE DIVERSIDAD DE FLORA Y FAUNA QUE DEBE SERVIR DE BASE PARA LA TOMA DE DECISIONES PARA ELABORAR DISEÑOS DE MANEJO.



en Las Cebollas se encuentran especies típicas de regiones áridas a alturas diferentes a las que cotidianamente alcanzan en el resto de su distribución, además se observan especies propias de bosques altos y regiones montañosas viviendo simpáticamente con las ya mencionadas.

Algunos de los datos se muestran a continuación, tomados del estudio sobre EER (Evaluación Ecológica Rápida) especialmente relacionado con la vegetación y especies animales del área.

**VEGETACION:** Durante el ascenso a la comunidad de Las Cebollas se observa un cambio de vegetación, desde el pino-ciprés en las partes bajas a 350 msnm y donde es relativamente más seco, hasta las partes altas donde la vegetación predominante es de un bosque de niebla, la cual está menos intervenida, y donde existe además una asociación de pino-encino-liquidámbar que representa el 34% del total de la muestra tomada en la EER.

Durante la visita de campo del 6 al 9 de julio de 2006 se colectaron 44 especies de plantas pertenecientes a 20 familias botánicas en un área aproximadamente de 10,000 m<sup>2</sup>.

Se encuentra un tipo de cebolla nativa (*Allium*



*glandulosum* Link y Otto), en asociación con el bosque de pino. Esta especie crece abundantemente en el área y por esa razón la comunidad recibe el nombre de "Las Cebollas". Se considera que la misma pueda tener propiedades medicinales según lo indican los vecinos del lugar, de igual manera podría ser una fuente de ingresos por medio de su venta como una especia para la cocina de origen natural debido a que entre sus características especiales, tiene un aroma y sabor entre cebolla y ajo.

**INSECTOS:** En total se encontraron 10 especies de escarabajos (Scarabaeidae). Los resultados para estos grupos no deben ser tomados como definitivos, debido a que son especies marcadamente estacionales. Con toda seguridad van a aparecer otras especies cuando se muestree en diferentes épocas del año. Es necesario realizar más colectas.

Se encontró una especie de escarabajo gema (Rutelinae), *Chrysina quetzalcoatl*, que es una especie que se alimenta de acículas de pino y



por tanto de amplia distribución en bosques de pino-encino en Guatemala. Es una especie con potencial en proyectos de joyería artesanal.

**ANFIBIOS Y REPTILES:** La región de Las Cebollas está relativamente poco estudiada, pero a pesar de eso se registró un ejemplar



## Dato Importante

EL BOSQUE DE LAS CEBOLLAS TIENE IMPORTANCIA BIOGEOGRÁFICA POR:

- ▶ PRESENCIA DE BOSQUE NUBOSO, CONTRIBUYE AL MANTENIMIENTO DEL CICLO HÍDRICO, ES FUENTE DE AGUA.
- ▶ ÁREA DE ENDEMISMO, EXISTEN CUATRO ESPECIES DE RONRONES DE MAYO Y UNA SALAMANDRA REPORTADAS PARA EL MISMO.
- ▶ HÁBITATS DE ESPECIES DE FAUNA Y FLORA AMENAZADAS PRIORITARIAS.
- ▶ VALOR ANTROPOLÓGICO Y ARQUEOLÓGICO POR EL HALLAZGO DE PEDERNALES Y UNA CAVERNA DE CULTURA PRECOLOMBINA.
- ▶ ÁREAS DE IMPORTANCIA PARA TURISMO Y RECREACIÓN.

de salamandra aparentemente representando a la especie recientemente descrita *Bolitoglossa heireoreias del Trifinio Greenbaum 2004*, aunque podría ser un nuevo registro para el país e incluso una nueva especie para la ciencia de acuerdo con la opinión de reconocidos expertos de universidades del país.

## ANÁLISIS Y DISCUSIÓN DE RESULTADOS MÁS IMPORTANTES:

**Vegetación:** La importancia de este bosque consiste en que son los últimos refugios y pequeños parches de vegetación del oriente de Guatemala, y es posible que después de una serie de procesos antropogénicos, este tipo de vegetación terminará por fragmentarse dando origen a un conjunto de islas, lo que promoverá la evolución vicariante (es decir divergente) por especiación alopatrica en poblaciones que están físicamente apartadas y, por lo tanto reproductivamente aisladas (Ramamoorthy Y Lorence, 1987). Esto se traduce en un importante elemento endémico de la flora del bosque, haciendo de esta zona ecológica un importante centro secundario de diversificación.

**La tribu de salamandras** a la que pertenece (Bolitoglossini) consta en Guatemala de 41 especies divididas en ocho géneros. En consulta con el Dr. Larry Wilson del Miami Dade Community Collage de Florida, quien es especialista en la Herpetofauna y ha trabajado extensivamente en la zona norte de Honduras y la colindante con Guatemala durante muchos años, ésta especie (la encontrada en Las Cebollas) no pertenece a ninguna de las especies por él conocidas (Wilson com. pers.); sin embargo el Dr. David Wake de Berkeley, California considera que podría ser un individuo de *Bolitoglossa heiroreias* (Wake com. pers.), descrita originalmente de la sierra de Metapán en El Salvador y registrada en Guatemala en el municipio de Concepción Las Minas, Chiquimula. No hay que descartar la probabilidad que se trate de una especie desconocida para la ciencia,



*Bolitoglossa heiroreias del Trifinio (Greenbaum 2004)*

y esto daría una razón de mucho peso para la conservación del bosque comunal de Las Cebollas. De cualquier forma su identificación taxonómica esta aún pendiente.

Los anfibios han sido considerados buenos indicadores de calidad de bosque debido a su comportamiento ante factores externos y tolerancia a cambios en sus habitats. En cuanto a Anuros (ranas y sapos) la mayoría de especies de amplia distribución o de tierras bajas tolera relativamente mejor la contaminación hídrica y deforestación del medio ambiente, ya que prefieren áreas descombradas para poder completar su ciclo reproductivo; por el contrario, las especies de montaña que tienen una distribución generalmente restringida, tienden a ser mucho más vulnerables que los anteriores, puesto que el proceso de metamorfosis de las larvas se lleva a cabo en riachuelos o quebradas, es mucho más prolongado y no sobreviven si

existe algún tipo de contaminante. Es casi seguro que en Las Cebollas habitan especies de esta índole ya que abundan los riachuelos y nacimientos de agua; durante el viaje de campo se escucho la vocalización de la rana de árbol



*La rana de árbol Agalychnis moreletii*

*Agalychnis moreletii*, que aunque también se reproduce en lagunetas, es poco tolerante con los cambios en el entorno.

#### CONCLUSIONES DEL ESTUDIO ECOLOGICO RAPIDO:

1. La Herpetofauna (anfibios y reptiles) de la región es muy diversa pero al mismo tiempo frágil, ya que es una franja con la mezcla de dos tipos de bosque distintos (seco y montano). Aún no está bien definida la composición herpetológica de la zona y es indiscutible que muchas mas especies están pendientes de ser registradas. Es probable que en futuros viajes de campo se descubran especies desconocidas para la ciencia o nuevos registro para el país, por ejemplo especies que han sido observadas en Honduras, que habitan en la zona limítrofe con Guatemala.
2. Algunas partes de la comunidad están severamente deterioradas por la tala de árboles, y esto genera erosión y la consiguiente amenaza a las especies que allí habitan.
3. Existen especies de amplia distribución registradas a altitudes mayores que las reportadas previamente; también se encontraron especies con distribuciones mas restringidas y que son predominantemente de áreas poco alteradas.
4. Deben de continuarse los estudios debido a la presencia de cuatro especies endémicas de Phyllophaga (ronrones), que

además son nuevas para la ciencia. Los datos de Phyllophaga contrastan con los de Passsalidae. Es posible que al incluir el área de bosque nuboso cercano, la importancia biológica del área sea mucho mayor y cobre importancia nacional.

5. Los datos sobre fauna obtenidos en la EER determinan que Las Cebollas, posee diversidad faunística y florística que debe servir de base para la toma de decisiones sobre áreas protegidas y para elaborar diseños de manejo.

#### RECOMENDACIONES

1. Antes de elaborar proyectos económicos, de biodiversidad o de cualquier temática, la comunidad debe conocer a fondo la diversidad con la que cuenta, la importancia de la conservación de los recursos naturales para el desarrollo satisfactorio de la misma y el apoyo que puedan obtener de organismos gubernamentales y no gubernamentales.
2. Realizar un inventario faunístico y florístico del área para obtener mayor información sobre los grupos más representativos por ejemplo: la continuación de colecta de especies de escarabajos en esta zona en diferentes épocas del año, muestrear en el bosque nuboso, a fin de conocer la diversidad de la región para determinación de valores de prioridad a nivel nacional.
3. Establecer las áreas por encima de los 1,800 msnm y las quebradas como áreas núcleo y delimitarlas, como reservorios para captación de agua y reproducción de vida silvestre.
4. Mejorar la productividad en las zonas bajas (zona de amortiguamiento), mediante asistencia técnica a los campesinos, para elevar el rendimiento en las cosechas y frenar el avance de la frontera agrícola.
5. El manejo agroforestal de baja intensidad puede ser una alternativa, para actividades de sostenibilidad.
6. El estudio de ecoturismo debe enfocarse en actividades de bajo impacto; con infraestructura vernácula que promuevan la belleza del lugar sin interferir con el paisaje.
7. El turismo ecológico de baja intensidad, aprovechando el gradiente altitudinal: observación de aves, acantilados, laguna,



- ríos y la belleza escénica. Se debe evaluar la posibilidad de dirigir el turismo a los vecinos cercanos de El Salvador, país en el cual los bosques de pino-encino son muy escasos y muy apreciados.
8. El cultivo de café de sombra, se debe permitir en áreas fuera del bosque primario y utilizarlo como un área de amortiguamiento entre el bosque o el cultivo de hortalizas y granos básicos, utilizando para ello sombra de árboles nativos del área.
  9. En la región suroriental del país es escasa la información sobre las comunidades de aves lo que hace necesario estudios de: temporadas

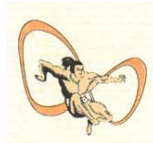
de migración, reproducción y periodo no migratorio de aves. Esta información será útil al programa de manejo y ecoturismo.

10. Desarrollar un programa de monitoreo para determinar el impacto de las actividades humanas sobre la vida silvestre del lugar.
11. Realizar estudios de algunas especies vegetales silvestres de importancia económica para que sirvan de base a posteriores pruebas de domesticación como el caso de tilandsias, bromelias y orquídeas
12. Realizar estudios arqueológicos y etnológicos, que determinen el origen y la importancia de los hallazgos de piezas

precolombinas encontradas en el área.

13. Proteger las fuentes de agua (la cobertura arbórea de las cuencas) y La protección de nacimientos.
14. La especie *Allium glandulosum* Link y *Otto* (cebolla silvestre) a quien el área debe su nombre es una planta de valor ornamental, alimenticio y forestal. Esta especie puede aprovecharse como una alternativa económica, debido a que crece en asociación con el bosque de pino, creando un ecosistema particular.

**NUESTRO RECONOCIMIENTO ESPECIAL A:**  
**Fundación PROPETEN**  
**Cooperativa Volcancito Las Cebollas**  
**Instituto de Antropología e Historia IDEAEH**  
**Comunidad Indígena San Francisco Quezaltepeque**



Edición y Diseño: Alexi Corea  
 Textos: Alexi Corea, Oscar Ponce e IDEAEH  
 Fotos: Estuardo Pacheco e IDEAEH  
 ASORECH  
 Junio de 2007.