

*El desconocimiento arrogante y aún peligroso, de la sabiduría ancestral de grupos minoritarios, dentro de la llamada globalización, la que hasta hoy pareciera dar preferencia a aquellos aspectos económicos inmediatos, favorecedores de intereses de grupos dominantes, resultaría altamente contradictoria y asimismo perjudicial, para lo que hoy nos hemos propuesto como ideal para los Museos de las Américas (Costa Rica 1998), es decir, el "Desarrollo Sostenible". Ejemplo de inteligencias verdaderamente de orientación científica innata, es el de estos grupos de compatriotas nuestros, "no adaptados", que hoy día Antropología y Ciencias Naturales acertadamente enfocan de otra manera. Mucho se destruyó en la integración de América a Occidente; colaboremos en conservar lo que aún nos queda.*

GACETA DE MUSEOS

## **Desarrollo sustentable (sostenible) de los Koon' Kak (mal llamados Seri)**

Si deseamos tener un desarrollo sustentable podemos preguntar a muchos humanos en el mundo, pero para México, tenemos una serie de "nativos" (mal llamados indígenas) en grupos o etnias que a lo largo de su establecimiento en el continente americano —se cree que grupos humanos de Asia (los primeros pobladores de México hacen su aparición hacia el año 20,000 a.C. Aunque hay autores que las sitúan en épocas más antiguas (Lorenzo, 1975; Mirambell, 1974; en Alcérreca, 1988;)— en zonas más favorables en relación a la caza y recolección, conocieron plantas venenosas y comestibles; animales para la alimentación peligrosos y "dóciles".

El hombre al volverse sedentario, este cúmulo de información (hablamos de 20,000 años a.C.) lo condujo a mejorar su alimentación y hacer su conocimiento empírico en científico ¿en qué forma? Clasificando cada una de las plantas y animales por su color, parte que se emplea, olor, forma e inclusive misticismo - relación con su mitología o religión— desgraciadamente se ha ido perdiendo ya sea por ignorancia, vergüenza o inclusive por tratar de conservar este conocimiento de tradición oral de padres a hijos, éstos últimos, por temor a ser perseguidos (en la época colonial como herejes) fueron ocultando su información hasta que totalmente se fue perdiendo, en la actualidad sólo nos queda el recuerdo plasmado en algunos códices, pictogramas, que en realidad sin el conocimiento oral nos deja un gran

---

**Los datos etnobiológicos de aprovechamiento pueden darnos la pauta para conocer el verdadero desarrollo sustentable.**

---



Isla Rasa, zona de nidación de la Gaviota Parda *Larus Heermanni*

trecho que investigar y tratar de conocer cómo aprovechaban las selvas los mayas, o cómo cultivaban pescados marinos en el lago de Texcoco en el caso de los mexicas, en fin este tipo de aprovechamiento sustentable puede rescatarse y cuesta más trabajo en el caso contrario de etnias o grupos vivos.

Tal es el caso de los Koon' kak mal llamados Serique resulta ofensivo para ellos pues en Yaqui significa "los polvorientos" —este grupo nativo originalmente del área costera de Sonora cuya distribución era desde Guaymas, Sonora, México hasta el actual estado de Arizona en Estados Unidos de Norteamérica-, ahora restringidos al área de Desemboque y Bahía de Kino incluyendo la Isla Tiburón, ellos en la actualidad siguen administrando sus recursos como lo es la tortuga

caguama, el palo fierro, el Borrego cimarrón *Ovis sp.* (que fue introducido en la Isla Tiburón) Venado cola blanca *Odocoileus virginianus* entre muchas cactáceas, jobjoba y demás plantas y animales.

Por ejemplo la aparición de ciertas estrellas en determinada posición indica la época de la nidación de aves (Ilustración 1) o desove de peces con los cuales se protege el desove o la nidación de aves ¿Cómo? Capturando en otras temporadas o recolectando huevos sólo en la época temprana de nidación o pescando después del desove, la aparición de flores o plantas son indicativas de crecimiento de frutos de jobjoba o captura de aves comestibles como patos, este conocimiento desgraciadamente esta reservado al consejo de ancianos que buscan la manera de preservar esta tradición a sus hijos que muy pocos los toman en serio.

Otro punto importante es cómo le hacían para conservar frutos, observando a la rata canguro que en almacenes subterráneos permanecían frescas las semillas que colectaban, también ellos colocaban en cuevas de la región sus alimentos y así obtenían frutos frescos.

En el caso de la "Choya" familiar del nopal *Opuntia sp.* conocer cuál fruto se consume y cuándo se debe cortar, es muy importante pues no contiene las mismas propiedades de minerales que rehidratan para seguir adelante —estos frutos eran empleados para grandes travesías y les daba fortaleza rehidratándolos- en realidad no cortan a granel los frutos, sólo los necesarios para que existan más para la

siguiente temporada, en fin, no acabaríamos poniendo tantos ejemplos que existen pero la idea principal de este artículo es:

Mostrar que los datos etnobiológicos de aprovechamiento pueden darnos la pauta para conocer el verdadero desarrollo sustentable ya que, en muchos museos esta información es poco mostrada al público en general y pierde el verdadero sentido importante de cada etnia o grupo nativo que si no fuera por ellos los recursos –los pocos recursos– que nos quedan no seguirían ahí, gracias a ellos y a su conocimiento científico podemos gozar de

ellos, por otra parte sería bueno montar exposiciones mostrando este gran acervo de información de los grupos humanos nativos y su aprovechamiento ambiental tanto como lo modifican o se adecuan al entorno.

Como profesionistas nos corresponde integrar este gran acervo a nuestra práctica y considerando que este país es megadiverso y por lo cual no toda las tecnologías funcionan igual para todo el país, hay que considerar antes de hacer un plan de manejo las costumbres y formas de vida social del lugar a proteger o implementar el aprovechamiento sustentable.

RAFAEL CARBAJAL CABRERA  
BLANCA MÓNICA GONZÁLEZ DE QUEVEDO  
DANIEL JAIME TAPIA  
IRENE PATRICIA MORA ASCENCIO

UNAM CAMPUS IZTACALA  
PROYECTO "HISTORIA DE LA BIOLOGÍA"

#### Bibliografía

1.- ALCÉRRECA, A.C.. *Fauna silvestre y Áreas naturales protegidas*. — México: Universo Veintiuno, 193 p.

2.- RESERVA ISLA DEL GOLFO DE CALIFORNIA. *Juntos conservando las Islas del Golfo de California*. — 1998. — (Folleto).