

## Historia de Conservación: Bahía de Ceuta

La Bahía de Ceuta, a primera vista no es el lugar paradisiaco que cualquier biólogo desea conservar, temperaturas de hasta 40 y tantos °C, humedad al 70%, mosquitos y jejenes todo el año, campamento sin luz, sin agua, y una playa que dista bastante de ser paradisiaca. Pero como todas las contradicciones que existen en la vida, nos cautivo.

Aparte de las pocas incomodidades descritas anteriormente, debemos de aclarar porque es que nos cautivo, la primera vez que empezamos a trabajar ahí, sobre la costa solo existía la casa de los “ricos de la zona”, el campamento tortuguero de la Universidad local y 36 km de solo arena, mar y los más hermosos atardeceres que hubiéramos visto. En esta playa, durante 6 meses del año anida la única tortuga marina con el caparazón más ancho que largo, la tortuga Golfina. En la zona detrás de la playa, en los humedales, quedan restos de lo que era una salina, donde hasta los años 70s aproximadamente, se extraía sal para consumo local, ahora solo quedan restos de la madera de los diques, suelo salitroso, algo de vegetación halofita, y niveles de agua dependientes de las mareas, lo que lo hace un lugar perfecto para que cada año aproximadamente 300 parejas del ave marina Charrán Mínimo o Gallito de Mar, como es conocido por aquí se reproduzca junto con el Chorlito Nevado, especie que como hogar para su población reproductiva más grande en México a Ceuta, esto, a la par con muchas otras especies de aves playeras y terrestres. Hasta el 2006, se tenían aproximadamente 5,500 ha de manglar, que aparte del avifauna alberga una diversidad biológica inmensa. Año con año alberga alrededor de 20,000 individuos de Aves playeras durante los picos migratorios, lo que hace que Ceuta pertenezca a la Red hemisférica de Reserva de Aves playeras (RHRAP), en categoría Regional.

Después de conocer esto, y convivir día a día con esta biodiversidad, ¿cómo no querer conservarla?, pero, ¿Qué tanto podíamos hacer contra los mismo “dueños” del área que desconocen la importancia que tienen en el patio de sus casas? ¿Cómo les haces comprender que el enemigo principal son ellos? Y más importante, ¿Cómo los hacemos estar de nuestro lado?

En el 2006 nace Conservación, Investigación y Servicios Ambientales A.C., o como nos conocen los amigos, CISA A.C. Ya conformados empezamos a trabajar en proyectos ya existentes en el área, con personas con mucha más experiencia que nosotros en temas de conservación e investigación de biodiversidad, gracias a esto logramos conocer el área más a fondo, conocimos sus especies representativas, sus interacciones, y sobre todo, sus amenazas. Así también, empezamos a conseguir proyectos propios para desarrollarse ahí, más que nada que involucraban el monitoreo e investigación de especies y sus poblaciones, fue como después de algunos años, vimos como estas poblaciones fluctuaba y conocimos las causas de esto, muchas de las cuales consideramos

evitables. Así es que logramos detectar las necesidades más prioritarias de conservación en el área, y escribimos el proyecto “Uso sustentable y Conservación del humedal costero y zona de manglar de la Bahía Guadalupe península de Quevedo, Ceuta, Sinaloa”, financiado por el FMCN.

El primer problema que detectamos, es que, a pesar de que todas las comunidades que rodean el área viven a no más de 20 minutos de Ceuta y en su mayoría, lo que conocen del área es que desova la tortuga marina (esto fuera muy bueno sí lo supieran por su importancia biológica, pero lo saben porque algún conocido o pariente son hueveros, ó “...cocinan un estofado de caguama, para chuparse los dedos...”) ó cuando iban en el kínder, hablando de generaciones más nuevas, fueron a liberar tortuguitas. Entonces, podíamos resumir, que a pesar de vivir tan cerca, no sabían lo que tenían, no eran conscientes de el lugar tan especial que ahí tenían. Pero ¿por qué?, nos dábamos cuenta que existían muchos esfuerzos de investigación, pero existía poco esfuerzo por involucrar a las comunidades locales en los temas de conservación, todos generaban datos muy interesantes de la fauna o flora del lugar, inclusive existen varias publicaciones científicas, tesis, memorias de servicio social, etc., de cómo este lugar es único, y tiene gran cantidad de problemática ambiental, pero ninguno consideraba incluir a la población la solución de esta problemática. Somos fieles creyentes de que no existe la conservación de recursos naturales, si no involucras en esto a los usuarios principales.

Un segundo problema en el área, es que existe una ANP con decreto desde 1987, pero solo abarca la zona de playa, y solo es un Santuario de Tortuga Marina, no se incluye en esto la protección de ninguno otro hábitat más que el de las tortugas marinas. La zona de humedales abarca un área aproximada de 62,000 ha cuenta con reconocimientos internacionales como RAMSAR y la RHPAP, pero oficialmente en México, no existe ningún decreto de protección para esta zona.

Aparte de estos dos problemas principales, existe la pobreza, problema del que pueden derivar muchos más, en temas de conservación, muchas de las comunidades aledañas a esta zona viven del empleo temporal en campos agrícolas o en la pesca artesanal, pero en realidad las oportunidades, como en muchas comunidades pequeñas son escasas. ¿Cómo entonces, puedes enfrentar un problema de conservación, cuando estas comunidades buscan una manera de subsistir? No quiero presumir que logramos enfrentar este problema, porque se necesita mucho más que cualquier proyecto de conservación que pudiéramos desarrollar para solucionarlo, pero creo que podemos ofrecer alternativas interesantes, que no impliquen la depredación de recursos.

Ya con la problemática de alguna manera analizada, empezamos a plantear soluciones. Pensamos en los futuros usuarios y tomadores de decisiones, los niños. Por lo que en primera instancia, desarrollamos un proyecto continuo de dos años donde visitaríamos todas las escuelas nivel primaria

y secundaria de las comunidades cerca del área. Ya transcurrido año y medio, hemos logrado visitar al menos una vez, alrededor de 15 escuelas diferentes, con la sorpresa que varias de ellas nos han pedido darle seguimiento al programa, hemos visto niños participar cada vez más entusiasmados en actividades de conservación, a su vez hemos elegido dos escuelas para llevarlas al humedal y con el apoyo de equipo de observación de aves, conocer las aves del humedal. Hemos organizado concursos, transmisión de videos, y campañas de difusión de información con varias escuelas de estas comunidades. No todo el crédito es de nosotros, los compañeros del departamento de Educación Ambiental de CONANP, con quienes hemos coordinado ya 6 meses actividades, tiene también un programa continuo de visita a las escuelas. Creo que hemos podido incluir en muchas cabecitas los conceptos de migración, hábitat y diversidad, y han logrado reconocer bastantes aves representativas del área. Ahora Ceuta, no solo es el lugar a donde van a bañarse al mar o fueron a liberar tortugas en el kínder, es un lugar que debe respetarse por toda su biodiversidad y ellos son parte de él.

Hemos realizado dos talleres dirigido a los adultos que habitan en estas comunidades, estos talleres tienen la finalidad de que aprendan a identificar las aves más comunes en esta zona y ofertar el servicio de observación de Aves a los turistas interesados. A su vez, estos talleres incluyen temas de manejo de grupos y medidas de seguridad en campo. Les facilitamos todo el material necesario para desarrollar este conocimiento y les regalamos una guía de identificación de Aves, para que ellos sin necesidad de nosotros amplíen ese conocimiento. Nos hemos llevado al sorpresa de que muchos de ellos se han convertido en verdaderos expertos en identificación de Aves, muchos de ellos tienen ya ideas de cómo ofertar sus servicios y tienen la seguridad de poder hacerlo, seguridad que solo el conocimiento puede darles. Ahora que tenemos de nuestro lado a los departamentos de Turismo y Ecología del H. ayuntamiento de la Cruz, creemos que será un proyecto que aparte de los hará apreciar la biodiversidad que tienen, les generará un ingreso económico alternativo a sus actividades normales. En este mismo tema, algunos de ellos trabajan en los Programas de Empleo temporal de la CONANP, que les genera un ingreso económico alternativo a partir de la conservación de los nidos de tortuga marina.

Hablando de la conservación de tierras, consideramos junto con la Dirección en Sinaloa de CONANP, que buscar un decreto de ANP en el área resultaba algo lento que pudiera por cualquier motivo hacernos esperar tiempo que no teníamos. Por lo que decidimos en lugar, buscar un acuerdo de destino de conservación, hasta ahorita queremos solicitar las 62,000 ha de la zona de humedales de Ceuta, para lo que ya hemos avanzado bastante, y hemos recibido apoyo de personas interesadas en que se conserven estas tierras, a quienes sin mencionarlas aquí, saben que guardan un lugar especial en el corazón de Ceuta.