

El flamenco rosa del Caribe y su conservación

Ramiro Rubio¹

El flamenco rosa del Caribe (*Phoenicopterus ruber*) es una especie carismática cuya distribución en México se restringe a los humedales costeros de la Península de Yucatán. Su biología es bien conocida, así como el ámbito de sus movimientos en las diferentes épocas del año. Anida, principalmente, en la cuenca de El Cuyo, en la Reserva de la Biosfera Ría Lagartos, y utiliza todos los humedales costeros como zona de resguardo, alimentación, cortejo, apareamiento e invernação.



Distribución del flamenco rosa del Caribe en la Península de Yucatán.

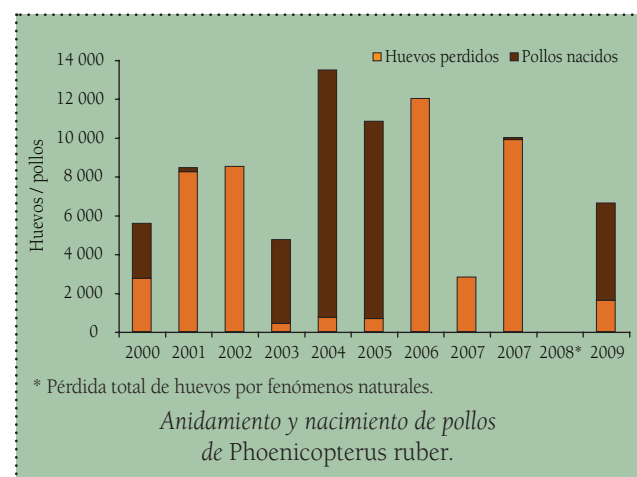
Los asentamientos humanos, la interrupción de flujos hídricos por la construcción de carreteras y la extracción de sal han provocado pérdida de humedales costeros. Estos impactos causaron inundaciones y afectaron las zonas de anidación del flamenco. Además, el descuido de los animales domésticos trajo consigo la presencia de perros ferales que atacan las colonias anidantes. Afortunadamente, los esfuerzos realizados en los últimos 20 años por los gobiernos federal y estatal, organizaciones no gubernamentales, las comunidades y la iniciativa privada han gestado una historia de éxito en la protección de esta especie y su hábitat.

Las acciones de protección para los humedales costeros de la Península de Yucatán se remontan a 1979, cuando se decretaron como zonas de refugios faunísticos las regiones conocidas como Ría Lagartos y Ría Celestún. En 1986 Ría Lagartos se convirtió en el primer humedal mexicano de importancia internacional inscrito en la lista Ramsar, debido a que poseía el mayor número de parejas anidantes (80%) del flamenco rosa del Caribe; sin embargo, en 1990 fue inscrita en el registro de Montreux, en el cual se enlistan los hu-

medales de importancia internacional que se encuentran en riesgo de desaparecer o sufrir severas modificaciones. Gracias a un conjunto de acciones, como la elaboración de un programa de manejo, la regulación de la actividad salinera, la realización de actividades de educación ambiental en las comunidades locales, las acciones de restauración y por haber puesto en marcha en 1995 un programa operativo anual de trabajo, en 1996 se retiró del registro de Montreux.

En 1999 Ría Lagartos fue decretada Reserva de la Biosfera para proteger las principales zonas de anidación. Su programa de manejo señala todas las acciones necesarias para ese propósito. Ese mismo año se desarrolló de forma conjunta entre la dirección de la Reserva de la Biosfera Ría Lagartos y la Organización Niños y Crías, A.C., el “Programa Integral para la Conservación del Flamenco Rosa del Caribe en la Península de Yucatán”, cuyos objetivos principales son proteger los sitios de anidación, alimentación y las fuentes de agua dulce; estudiar la demografía y los movimientos migratorios de la población, así como promover la educación ambiental.

Entre 1999 y 2009 se llevaron a cabo diversas acciones de restauración del principal islote de anidación (Punta Mecoh), la rehabilitación de los manantiales cercanos a los sitios de anidación (Petén Hu y Chiquilá Emal), la construcción de pasos de agua en las principales carreteras, la colocación de boyas en los cables de conducción eléctrica que cruzan los humedales y una campaña para convertir el flamenco en un símbolo, en 11 puertos costeros de Yucatán.



Desde 1954 se cuenta con datos del número de individuos de flamenco, pero a partir de 1999 se han venido realizando conteos de manera sistemática desde la isla Holbox hasta el área de Los Petenes en



Fotografías © Archivo "Niños y Crías", A.C.

Anidamiento de *Phoenicopterus ruber*. Reserva de la Biosfera Ría Lagartos.

el estado de Campeche. La población de flamencos tuvo un incremento sustancial entre 1999 y 2005 de 27 227 a 43 602 individuos, inducido por las acciones de conservación, manejo y educación ambiental. Sin embargo, en 2006 y 2007 el número de flamencos mostró un descenso a 16 724 y 28 113 individuos, respectivamente, porque las colonias fueron perturbadas por inundaciones (Migoya y Tabasco, en prensa). Es muy posible que en esos años los flamencos hayan utilizado sitios de anidación alternativos, como la isla de Cuba o Las Bahamas. Por tal motivo, en noviembre de 2007 se creó el Grupo para la Conservación del Flamenco Caribeño, formado por ocho países, para realizar, entre otras actividades de intercambio, censos simultáneos para conocer el tamaño real de la población. Al comparar datos de censos históricos se detectó, por ejemplo, que en 2004 y 2005 se dieron condiciones de sequía en el Refugio de Flora y Fauna Río Máximo, principal sitio de anidación en Cuba (Morales Leal, com. pers.), con una baja en el número de nacimientos. Al mismo tiempo, se incrementó la anidación en la Reserva de la Biosfera Ría Lagartos, lo que confirma la posibilidad de movimiento de estas aves hacia otros sitios de anidación disponibles (véase la gráfica).

El anillamiento de flamencos nacidos en Yucatán entre 1999 y 2009 ha servido para conocer la capacidad de los flamencos para volar grandes distancias. Individuos marcados en Yucatán se han registrado en el Refugio de Flora y Fauna Río Máximo, en Cuba

(Morales Leal, com. pers.), a 1 050 km de distancia; en el Parque Nacional de Everglades, en Florida, a 803 km (Arengo, 2005), y en el Refugio de Vida Silvestre de Aransas, en la costa de Texas, a 1 178 km de distancia (Petra Hockey, com. pers.). Gracias al monitoreo y anillamiento podemos afirmar que los individuos que se distribuyen en México son parte de una metapoblación del Caribe.

Gracias a la continuidad del programa se han consolidado los instrumentos de gestión para la protección del hábitat del flamenco y los pobladores de la costa de Yucatán se han comprometido a su conservación mediante el aprovechamiento ecoturístico. Hoy, el flamenco es el símbolo de Yucatán, representa uno de los mayores atractivos turísticos y una de las principales fuentes de ingresos para las áreas naturales protegidas del estado.



Juvenil de flamenco rosa, anillado.

¹ Ex director de la Reserva de la Biosfera Ría Lagartos.

Se agradece la participación de "Niños y Crías", A.C., en la consolidación de estos proyectos.