

American Society of Mammalogists

BRUCE D. PATTERSON, President
The Field Museum
1400 S. Lake Shore Drive
Chicago, IL 60605-7754
(312) 665-7750 FAX: 665-7754
Email: bpatterson@fieldmuseum.org

GUY N. CAMERON, President-Elect
Department of Biological Sciences
University of Cincinnati
Cincinnati, OH 45221-0006
(513) 556-9740 FAX: 556-5299
Email: g.cameron@uc.edu

ROBERT M. TIMM, Vice-President
Department of Ecology & Evolutionary Biology
University of Kansas Natural History Museum
Dyche Hall, 1345 Jayhawk Blvd.
Lawrence, KS 66045-7561
(785) 864-4180 FAX: 864-5335
Email: btimm@ku.edu



SUZANNE B. McLAREN, Recording Secretary
O'Neil Research Center, Carnegie MNH
5800 Baum Blvd.
Pittsburgh, PA 15206-3706
(412) 665-2615 FAX: 665-2751
Email: mclarens@carnegiemuseums.org

RONALD A. VAN DEN BUSSCHE, Secretary-Treasurer
Department of Zoology
430 Life Sciences West
Oklahoma State University
Stillwater, OK 74078
(405) 744-9679 FAX: 744-7824
Email: ravdb@okstate.edu

BARBARA BLAKE, Journal Editor
University of North Carolina at Greensboro
Dept. of Biology, Box 26170
Greensboro, NC 27402-6170
(336) 334-4965 FAX: 334-5839
Email: bhblake@uncg.edu

Sr. Vicente Fox Quezada,
Presidente Constitucional de Los Estados Unidos Mexicanos
Presidencia de la República
Residencia Oficial de Los Pinos
Col. San Miguel Chapultepec 11850
México, D.F.
México

Estimado Presidente Fox:

La Sociedad Americana de Mastozoólogos, fundada en 1919, es la mayor organización profesional de científicos que realizan investigaciones en animales silvestres en Norte América, incluyendo México. Como Presidente de la Sociedad, deseo recomendar al gobierno de México para que tome acciones con respecto a la conservación de la “vaquita” (*Phocoena sinus*, un mamífero marino único) y su hábitat, dentro de las aguas de la parte norte del Golfo de California, incluyendo la Reserva de Biosfera “Alto Golfo de California y Delta del Río Colorado”.

México es el único guardián de esta especie, un cetáceo que tiene una de las más altas prioridades de conservación que cualquier otro mamífero marino en el mundo. La especie entera consiste sólo de una pequeña población (menos de 1000 individuos) que habita en la parte norte del Golfo de California, incluyendo la Reserva de Biosfera mencionada. En dicho lugar, la “vaquita” se encuentra seriamente amenazada, debido a la captura accidental por las redes agalleras, según lo han dado a conocer renombrados científicos a nivel internacional.

Datos actuales, indican que la tasa de mortalidad por enredo en dichas redes está estimado entre el 7 y el 14 % por año. Esta captura accidental es insostenible por que la tasa de máximo incremento potencial natural de la vaquita es sólo del 3 al 6 %. Actualmente la población está en decline, con una mortalidad cercana al 8 % anual. Por lo que es necesario que, para que esta especie pueda sobrevivir, la tasa de capturas accidentales sea inmediata y substancialmente reducida; de otra manera, la “vaquita” puede alcanzar un nivel poblacional irreversible en los próximos años. Una acción inmediata al respecto también ha sido recomendada por otras organizaciones científicas internacionales, incluyendo la Organización Mundial de Conservación (IUCN).

La “vaquita” tiene el rango de distribución más pequeño que cualquier otra especie de mamífero marino. Su hábitat en la parte norte del Golfo de California es también hogar de varias especies endémicas que han sido seriamente afectadas por la sobre-pesca. Está demostrado que la pesca del camarón con redes de arrastre, en particular, es perjudicial para el medio ambiente. Las redes de arrastre destruyen el fondo del mar, cambian la estructura de sus comunidades bióticas, y reducen la diversidad de la vida en las aguas marinas. Por consiguiente, las redes de arrastre no deberían tener lugar en una Reserva de Biosfera. Para que la “vaquita” subsista, por la salud ecológica de la parte norte del Golfo y por la sostenibilidad a largo tiempo de la pesca, toda la industria pesquera en la región debe realizar algunos sacrificios a corto plazo.

La Sociedad Americana de Mastozoólogos reconoce y apoya las acciones del Gobierno de México para reducir el número de redes de arrastre en la Reserva de Biosfera, así como los esfuerzos para prohibir dichas redes de gran abertura en el hábitat de la “vaquita”. Muchas investigaciones han probado que manteniendo las redes arrastreras fuera de las áreas protegidas se puede ayudar a restaurar las comunidades bénticas (de los fondos marinos), incrementado el potencial de la industria pesquera, y preservando la biodiversidad.

La ciencia también ha demostrado claramente que la población de la “vaquita” no puede resistir los niveles actuales de mortandad accidental por enredamiento. Por ello, la Sociedad Americana de Mastozoólogos apoya la reducción por etapas de dichas redes en la Reserva de Biosfera. Nosotros también apoyamos todos los esfuerzos dirigidos a proveer alternativas a la pesca y otras oportunidades económicas para la gente que vive en la Reserva de Biosfera y que depende de sus recursos.

La desafortunada reducción del turismo debido a las acciones recientes de los pescadores que usan las redes agalleras para bloquear el camino entre Puerto Peñasco y los Estados Unidos es también contraproducente para los intereses, tanto de la gente local como de la “vaquita”. Es importante entonces, oponerse, en los términos más categóricos posibles, a cualquier demanda que sea incompatible con el bienestar de la “vaquita” y el futuro saludable y próspero para las comunidades humanas de la parte norte del Golfo. Un ecosistema productivo es la clave para el bienestar de la gente, cetáceos y todas las otras formas de vida que tienen que compartir los recursos de la región.

En representación de la Sociedad Americana de Mastozoólogos, encomiendo al Gobierno de México tomar los primeros pasos para prohibir las redes con abertura grande y la pesca de camarón con redes de arrastre en la Reserva de Biosfera y a lo largo del rango de distribución de la “vaquita”. Asimismo, aliento su continua diligencia en los esfuerzos conservacionistas, en respaldo tanto de la “vaquita” como de los habitantes de la parte norte del Golfo de California, y en general con medidas que provean un futuro seguro y promisorio para la población humana.

Sinceramente,



Bruce D. Patterson

Presidente

American Society of Mammalogists

con copia a:

Sr. Lic. Santiago Creel Miranda
Secretario De Gobernación
Bucareli No. 99 Col. Juárez Delegación Cuauhtémoc
México, D.F. 06600
México

Sr. Eugenio Elorduy Walther
Gobernador Constitucional del Estado de Baja California
Edificio del Poder Ejecutivo 3er Piso
Calzada Independencia y Av. De Los Héroeos
Centro Cívico
Mexicali, B.C 21000
México

Sr. Eduardo Bours Castelo
Gobernador Constitucional del Estado de Sonora
Palacio de Gobierno, Planta Alta
Dr. Paliza Y Comonfort
Hermosillo, Son 83260
México

Sr. Ing. Javier Usabiaga
Secretario de Agricultura, Ganadería, Desarrollo Rural, Pesca y Alimentación
Av. Insurgentes Sur 478
México, D.F. 06760
México

Sr. Ing. Alberto Cárdenas,
Secretario De Semarnat
Bld. Adolfo Ruiz Cortines # 4209
Jardines de la Montaña, Tlalpan,
México, D.F. 14210
México

Sr. Ramón Corral Ávila
Av. Camarón Sábalo S/N / Esq. Tiburón
Fraccionamiento Sabalo Country Club. C.P. 82100.
Mazatlan, Sinaloa
México

Ambassador Antonio O. Garza, Jr.
U.S. Embassy in Mexico
Paseo de La Reforma 305
Col. Cuauhtemoc
06500 Mexico, D.F.
Mexico