

Gerardo Ceballos • Laura Márquez Valdelamar
(coordinadores)

Las aves de México en peligro de extinción

SERGIO AGUILAR • JOSÉ LUIS ALCÁNTARA CARBAJAL • MARÍA DEL CORO ARIZMENDI
LUIS F. BAPTISTA • SALATIEL BARRAGÁN • HUMBERTO BERLANGA • DAVID E. BLOCKSTEIN
LEONARDO CABRERA G. • GERARDO CEBALLOS • JACK CLINTON EITNIEAR
NOEMÍ CHÁVEZ CASTAÑEDA • ANA MARÍA CHÁVEZ LÓPEZ • ERNESTO C. ENKERLIN
PAULA L. ENRÍQUEZ ROCHA • PATRICIA ESCALANTE PLIEGO
ALEJANDRO ESPINOSA DE LOS MONTEROS S. • FRANCISCA FEEKES
HÉCTOR GÓMEZ DE SILVA GARZA • FERNANDO GONZÁLEZ-GARCÍA
ALEJANDRO GORDILLO MARTÍNEZ • JUAN GUZMÁN POO • EDUARDO ÍÑIGO-ELÍAS
BRAD KEITT • MARTJAN LAMMERTINK • DIRK V. LANNING • ARTURO LÓPEZ-ORNAT
LAURA MÁRQUEZ-VALDELAMAR • JUAN E. MARTÍNEZ GÓMEZ
LOURDES NAVARIJO ORNELAS • ADOLFO NAVARRO SIGÜENZA
FRANCISCO ORNELAS RODRÍGUEZ • KENNETH C. PARKES • MÓNICA G. PÉREZ-VILLAFANA
JOSÉ LUIS RANGEL SALAZAR • AMADEO M. REA • RICARDO RODRÍGUEZ ESTRELLA
EDUARDO SANTANA CASTELLÓN • JUAN CARLOS SOTOMAYOR • LUIS TARANGO
ENRIQUETA VELARDE • ROCÍO VILLALÓN C.



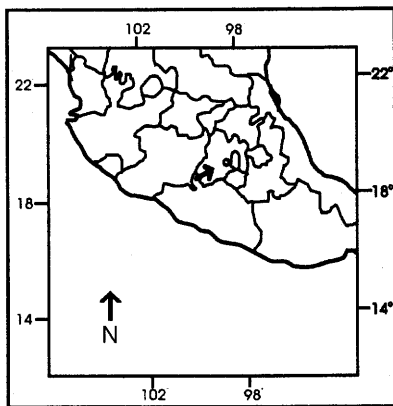
CONABIO



INSTITUTO DE ECOLOGÍA
UNIVERSIDAD NACIONAL
AUTÓNOMA DE MÉXICO



FONDO DE CULTURA ECONÓMICA



Distribución: Es una subespecie endémica de México que sólo se conoce de las ciénegas del Río Lerma cerca de San Pedro Tultepec y Almoloya del Río en el estado de México.

Descripción: Es de tamaño grande de 350 a 450 mm de longitud total. No hay dimorfismo sexual. Es de color café grisáceo con el pecho leonado, los flancos densamente barrados, y la cola corta con un parche blanco en la parte inferior. La cabeza, cuello y partes dorsales son café olivo. La garganta es blanca. Sus patas son largas y el pico es largo y recto o ligeramente curvado hacia la punta. Los ojos son rojizos y el pico negruzco por encima y de naranja a rojo debajo, con la punta oscura; las patas son de color café a naranja. La subespecie *pallidus* es más pálida, las partes dorsales son más grises y las mejillas son de color rosáceo pálido a canela. Las subespecies *levipes* y *yumanensis* son más brillantes de la parte ventral. La subespecie *grossi* se distingue por tener el pico más corto que todas las demás (Griscom, 1926; Paynter, 1950; Howell y Webb, 1995).

zona en donde estimó que aún quedaban 10 hectáreas de hábitat no perturbado. Existen además, cerca de 1,000 hectáreas de ciénega en otras lagunas de la región como Almoloya del Río, Atarasquillo y San Pedro Tultepec.

CONSERVACIÓN: No existen medidas de conservación para la región del Río Lerma, a pesar de que representa una importante área de anidación para muchas especies de aves. Tampoco se cuenta con una evaluación detallada del estado de deterioro de la zona. Es urgente que el poco hábitat que está disponible se conserve, mediante la designación de un área de reserva. Existe una propuesta para designar a los remanentes de ciénega en el nacimiento del Río Lerma como Área de Protección de Flora y Fauna. Es necesario evaluar la situación y distribución de las poblaciones de esta subespecie para determinar medidas adecuadas para su conservación a largo plazo.

Rallus longirostris Paynter, 1950

Lámina 2

Rascón picudo

María del Coro Arizmendi y Gerardo Ceballos

HISTORIA NATURAL Y ECOLOGÍA: Es un ave característica de los manglares y zonas pantanosas de agua dulce o salobre, con pastos de *Spartina*. Se alimenta en las orillas del pantano o en canales abiertos. En marismas de Estados Unidos se alimenta de cangrejos, peces, insectos y plantas que colecta en la marea baja. Su nido tiene forma de copa abierta y está construido utilizando ramas secas y húmedas de pastos; lo coloca cerca del suelo en zonas inundables. Ponen entre 4 y 14 huevos de color arena con puntos café (Massey *et al.*, 1984; Howell y Webb, 1995). Se presume que se reproduce en la primavera (Paynter, 1955). La distribución de la especie está limitada por la salinidad del agua. Es común en zonas pantanosas salobres con más de 6000 ppm (Root, 1988).

SITUACIÓN: AMENAZADA.

JUSTIFICACIÓN: La distribución tan restringida de cuatro de las subespecies es la base para que sean consideradas como en riesgo. Las subespecies *grossi* y *pallidus* son consideradas raras (SEDESOL, 1994), mientras que *levipes* y *yumanensis* se catalogan como en peligro de extinción. *Rallus longirostris grossi* y *R. l. levipes* son endémicas de México. De la subespecie *yumanensis* se calcula que

sólo hay 1340 parejas reproductoras, de las que cerca de 640 se localizan en la Reserva de la Biosfera del Alto Golfo y delta del Río Colorado, México. En el caso de *grossi*, su estado de conservación es incierto por la falta de información y se desconoce el estado actual de su población. Según el Servicio de Pesca y Vida Silvestre de los Estados Unidos, las amenazas a las que se enfrenta la especie son la destrucción y modificación de su hábitat y la cacería (Diamond *et al.*, 1989).

CONSERVACIÓN: La subespecie *yumanensis*, que se distribuye en el Alto Golfo de California, se encuentra protegida en las Ciénega de Santa Clara en la Reserva de la Biosfera del Alto Golfo. La subespecie *pallidus* está protegida en la Reserva de la Biosfera de Ría Lagartos, lo que puede asegurar en cierta forma su sobrevivencia. La subespecie *grossi* está protegida en la reserva de la Biosfera de Sian Ka'an. Sin embargo, la situación de *levipes* es incierta. No existen medidas específicas encaminadas a conservar estas subespecies.

Grus americana (Linnaeus, 1758)

Lámina 15

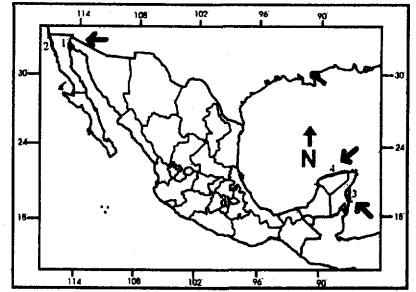
Grulla blanca

Lourdes Navarijo Ornelas y Ana Ma. Chávez-López

HISTORIA NATURAL Y ECOLOGÍA: La grulla blanca vive en zonas pantanosas y praderas húmedas; en invierno se puede encontrar en lagos someros y lagunas. El refugio de Aransas es uno de los últimos reductos de la especie donde predominan los encinos rodeando a los pantanos. Los pastizales están dominados por *Andropogon scoparius* y *Aspalum* spp. Aunque se le considera omnívora la grulla principalmente consume animales, que obtiene de los cuerpos de agua como cangrejos, almejas, peces y bellotas (*Quercus* sp.) y llega a consumir maíz y camotes cuando está cerca de campos cultivados (Stevenson y Griffith, 1946). La grulla necesita para anidar pantanos de agua dulce, ciénegas y márgenes de lagos en praderas húmedas. Es muy sensible a la perturbación humana, en especial durante la época reproductiva (Collar *et al.*, 1992).

SITUACIÓN: EXTINTA (EXTIRPADA).

JUSTIFICACIÓN: Desde 1865 se estimó el tamaño de las poblaciones de la grulla blanca, cuando se calculó una población de 1,350 individuos



Distribución: Habita desde Norteamérica hasta Ecuador y el sur de Brasil. En México la subespecie *grossi* es residente de las islas del Banco Chinchorro y de la Reserva de Sian Ka'an, Quintana Roo. La subespecie *levipes* es migratoria en las zonas cenagosas y lacustres de Ensenada, Baja California y es casual en invierno en la Bahía de San Quintín. La subespecie *yumanensis* es residente del Alto Golfo de California y delta del Río Colorado, mientras que *pallidus* es residente de la región costera del noroeste de Yucatán (Ría Lagartos), quizás hasta Campeche (Peterson y Chalif, 1973; Howell y Webb, 1995).

Descripción: Es el ave norteamericana de mayor tamaño (1.5 metros aproximadamente), con una envergadura de 2.25 metros en promedio. No existe dimorfismo sexual. El plumaje de los adultos es casi blanco, con las plumas primarias de las alas de color negro; presenta áreas desnudas de color rojo a los lados de la cabeza y cuello. El iris es amarillo, las patas y el cuello son muy largos al igual que el pico, que es rosa en la base y de un color gris olivo, siendo la punta más oscura (Gilliard, 1967).