

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

## ORDEN GRUIFORMES

*“La más grande de las grullas americanas [la blanca] desapareció de la mayor parte de América conforme su territorio se fue colonizando y desarrollando por el hombre. Fueron un blanco fácil para las armas, especialmente durante su migración, y la mayor parte de su hábitat original ha sido desecado”.*

*Tim Halliday, 1980*

*Coturnicops noveboracensis goldmani* Nelson, 1904

### Polluela amarilla

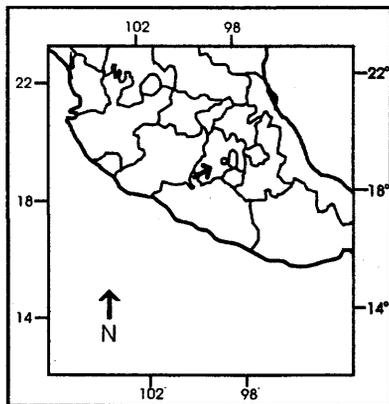
María del Coro Arizmendi, Gerardo Ceballos, Lourdes Navarizo Ornelas y Ana Ma. Chávez-López

**HISTORIA NATURAL Y ECOLOGÍA:** La polluela amarilla habita en zonas pantanosas y praderas húmedas dominadas por pastos del género *Typha* en la región del Río Lerma, Estado de México. Construyen sus nidos en lugares pantanosos utilizando un agujero natural que rellenan de pastos para formar un techo. Ponen de 8 a 10 huevos ovalados (Harrison, 1978a). Se alimentan de insectos y culebras de agua.

**SITUACIÓN:** EN PELIGRO DE EXTINCIÓN.

**JUSTIFICACIÓN:** Esta subespecie es la única que se reproduce en México. Su distribución está restringida a las ciénegas del Río Lerma, Estado de México. Se le considera como en peligro de extinción por la disminución de su hábitat debida, principalmente, a la desecación de las ciénegas para obtener agua dulce para abastecer a la Ciudad de México. Se estima que su hábitat ocupaba una extensión aproximada de 240 km<sup>2</sup> que se había reducido a la décima parte en la década de los sesentas (Hardy y Dickerman, 1965). El tamaño actual de sus poblaciones se desconoce (Dickerman, 1971). En 1988 G. Ceballos observó varios individuos cerca de San Pedro Techuchulco, en una

**Descripción:** Es un rálido de tamaño pequeño (150 a 165 mm de longitud total). Su plumaje es de color amarillento interrumpido en el dorso por un listado de color oscuro. El pico es pequeño y de color amarillo. En vuelo se puede reconocer por la presencia de una mancha de color blanco en el ala (Robbins *et al.*, 1966). Se le puede distinguir de las otras subespecies por tener una corona más oscura (negruzca), la nuca más pálida y el barrado de las plumas más negro que café (Dickerman, 1971).



**Distribución:** Es una subespecie endémica de México que sólo se conoce de las ciénegas del Río Lerma cerca de San Pedro Techuchulco 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