## Rallus wetmorei

EN  $(E^2)$ 

## POLLA DE WETMORE, RASCÓN DE WETMORE

CR: □

**EN:** ■ B1+2a,b,c,d,e; C2a

**VU:** ■ A1a,c,d,e; A2c,d,e; C1; D1; D2

NT: □

Esta ave en extremo rara y muy poco conocida se halla restringida a lagunas salobres a lo largo de un pequeño tramo de la costa norte de Venezuela, de donde provienen muy pocos registros recientes. Se halla severamente amenazada por la pérdida y el deterioro de su hábitat de humedal.

**DISTRIBUCIÓN** *Rallus wetmorei* se halla restringida a la costa del norte de Venezuela en los estados de Falcón (en su sector oriental), Carabobo (en su sector norte) y Aragua. Los pocos registros de esta especie son los siguientes (coordenadas de Paynter 1982):

Falcón junto a Chichiriviche, donde A. B. Altman (*in litt*. 1988) escuchó sobre una observación no confirmada, pero en dos visitas que realizó al lugar él, personalmente, no pudo observarla; Refugio de Vida Silvestre Cuare (a 10°55'N 68°20'O), donde el ave había sido aparentemente registrada (Scott y Carbonell 1986: véase Comentarios); y Tucacas (a 10°48'N 68°19'O), donde una hembra (en COP) fue colectada en enero de 1950, y cinco machos, cuatro hembras, y dos otros individuos (en ANSP, BMNH, COP) fueron tomados en el lugar durante mayo de 1951;

Carabobo Puerto Cabello (a 10°28'N 68°01'O), donde cuatro machos, tres hembras y otras dos aves (en COP, FMNH, USNM) fueron colectados en septiembre de 1945; Borburata (a 10°26'N 67°58'O, 5 km al sureste de Puerto Cabello), donde una hembra (en COP) fue colectada (a nivel del mar) en noviembre de 1944; y Patanemo (a 10°28'N 67°55'O, 10 km al este de Puerto Cabello), donde una ave (en AMNH) fue tomada en septiembre de 1945;

*Aragua* La Ciénaga (aprox. a 10°28'N 67°49'O, entre Ocumare de la Costa y Turiamo), donde el espécimen tipo (en COP) fue tomado en la playa del sector occidental de la bahía, en abril de 1943 (Zimmer y Phelps 1944); y junto a una laguna cerca de Playa de Cata (aprox. a 10°30'N 67°44'O), 15 km al este de La Ciénaga, donde una pareja de aves fue vista en abril de 1991 (A. F. Badillo *in litt.* 1992).

**POBLACIÓN** Se desconoce el estatus de *Rallus wetmorei* (Ripley 1977), pero el hecho de que 11 aves fueran colectadas en Tucacas durante mayo de 1951 (véase anteriormente), y nueve fueran tomadas en Puerto Cabello en septiembre de 1945 (véase anteriormente) sugiere que la especie fue común por lo menos a nivel local. A pesar de haberse realizado muchos viajes posteriores a la localidad tipo con el fin de colectar aves, la especie no fue encontrada nuevamente en el lugar (Zimmer y Phelps 1944), y aunque en 1991 se encontró a una pareja cerca (15 km al este), en el valle Cata, éste constituyó el primer registro luego de una década de observaciones ornitológicas periódicas que se llevaron a cabo dentro del área (A.F. Badillo *in litt.* 1992). Los registros de esta codorniz parten de entre 1943 (cuando fue descubierta) y 1951, después de lo cual los únicos registros provienen de Chichiriviche (no confirmado), Refugio de Vida Silvestre Cuare, y del este de La Ciénaga, lo que parece indicar que la población de la especie ha disminuido (especialmente en vista de que las localidades son de fácil acceso para los ornitólogos).

**ECOLOGÍA** Se conoce muy poco sobre *Rallus wetmorei* pero, aparentemente, es una ave sedentaria (Ripley 1977; véase Distribución) y se encuentra presente en los manglares costeros en

Tucacas, Puerto Cabello y Patanemo (especímenes en AMNH, ANSP, BMNH, FMNH, USNM); Meyer de Schauensee y Phelps (1978) añadieron "lagunas poco profundas de agua salada" a la descripción de su hábitat. En La Ciénaga, la especie fue tomada (véase anteriormente) en un "pantano de manglar" de casi 150 ha, en la orilla oeste de la bahía (de mar) (Zimmer y Phelps 1944, Ripley 1977); al este de esta localidad, la laguna ubicada cerca a Playa de Cata se halla aparentemente cubierta de vegetación emergente (A.F. Badillo *in litt.* 1992). El hábitat del Refugio de Vida Silvestre Cuare fue descrito en Scott y Carbonell (1986) como una bahía marina poco profunda bordeada, en su mayor parte, por pantanos de manglar, y una gran área de lagunas y cenagales salobres anegados estacionalmente (con vegetación halofítica dominada por *Batis maritima*); el área se encuentra rodeada de espinos secos y maleza de cactus. El espécimen tipo, colectado en abril, se hallaba, aparentemente, en condición reproductora (Zimmer y Phelps 1944); un macho (en BMNH) tomado en mayo tenía los testículos abultados; y una ave (en AMNH) tomada en septiembre correspondía, aparentemente, a una juvenil, lo que sugiere que la temporada de reproducción comienza en abril o mayo.

AMENAZAS Ripley (1977) escribió que esta especie se hallaba sujeta por lo general a presiones provenientes del desarrollo que estaba teniendo lugar a lo largo de la costa norte, debido tanto a la edificación de residencias de fin de semana (con la consecuente destrucción del hábitat de manglar), como a la exploración de petróleo, en vías de expansión. De manera más específica, las amenazas que enfrenta el Refugio de Vida Silvestre Cuare incluyen: (1) la expansión del pueblo de Chichiriviche; (2) la invasión del área por ocupantes ilegales; (3) la construcción de grandes hoteles para turistas, en las cercanías y en una área en la que residen actualmente ocupantes ilegales; (4) numerosos caminos dentro del refugio, que producen la presión excesiva proveniente de los turistas; (5) los peligros de la contaminación que provienen del alcantarillado doméstico, los pesticidas, y el mercurio; (6) una propuesta para reducir 150 ha del área del refugio a fin de excluir al área ocupada por los ocupantes ilegales y una área en la cual va a construirse un campo de golf (que involucra un relleno de tierras de una superficie de 35 ha); (7) planes para trasladar a los ocupantes ilegales al centro del refugio; y (8) la construcción de un camino que bordee el sector norte del refugio (que se encuentra ya en ejecución), sin provisión alguna que permita el flujo del agua hacia y desde el mar (Scott y Carbonell 1986, J. L. Mateo in litt. 1991). La laguna que se halla junto a Playa de Cata, donde una pareja de aves fue vista en 1991, ha sido modificada debido a la construcción de un dique que ha cerrado el punto que conecta a la laguna con el mar, amenazando seriamente la existencia de la pequeña población de esta codorniz que se presume se halla localizada en este lugar (A.F. Badillo in litt. 1992). La Playa de Cata es una de las playas más populares a lo largo de la parte central de la costa de Venezuela, y el dique ha sido construido para facilitar el desarrollo del turismo.

MEDIDAS TOMADAS El Refugio de Vida Silvestre Cuare (11.825 ha) "protege" a una área grande de hábitat adecuado para esta especie, pero se encuentra bajo seria amenaza (véase anteriormente), debido a la vigilancia deficiente de que es objeto, pues no cuenta con guardianes que vigilen las actividades de caza y con señalización de advertencia (Scott y Carbonell 1986: véase Amenazas); a pesar de todo ello, el refugio constituye el único sitio RAMSAR en Venezuela (UICN 1992). La Laguna de Turiamo, (1.600 ha) ubicada en el extremo noroccidental del Parque Nacional Henri Pittier (Scott y Carbonell 1986), se halla cerca de La Ciénaga y bien podría albergar a una población de esta especie, como podría igualmente hacerlo el Parque Nacional Morrocoy (32.000 ha), situado al noreste de Tucacas (Scott y Carbonell 1986, B. Swift *in litt.* 1988).

MEDIDAS PROPUESTAS Es evidente la necesidad de asegurar la integridad del Refugio de

Vida Silvestre Cuare, en vista de que esta área constituye, aparentemente, uno de los humedales costeros más importantes de Venezuela (Scott y Carbonell 1986), y es en la actualidad uno de los únicos lugares en donde se conoce la presencia de *Rallus wetmorei*. Un servicio adecuado de vigilancia en la reserva, combinado con una campaña de concientización, la prevención de la caza ilegal y el control cuidadoso del uso del área por parte de los turistas, mediante evaluaciones de impacto ambiental (en cuanto a todos los planes de desarrollo que se lleven a cabo), constituyen todas acciones necesarias para la salvaguarda del sitio (véase Amenazas). La protección oficial del hábitat amenazado de manglar costero podría también representar un paso importante hacia la efectiva conservación de ésta y de otras especies. Es necesario emprender estudios en las otras áreas protegidas (véase anteriormente) a fin de determinar si esta codorniz se encuentra o no presente, y un estudio ecológico del ave podría ser de ayuda en la identificación de otras localidades adecuadas. Los complejos turísticos edificados junto a Playa de Cata (véase Amenazas) deben ser también investigados a fin de determinar si alguna acción reparadora pudiera reducir el impacto ambiental que podrían tener a largo plazo sobre la laguna.

**COMENTARIOS** Es muy posible que el registro no confirmado relativo a "junto a Chichiriviche" pueda ser en realidad el reportado por Scott y Carbonell (1986).