

Ferminia cerverai

EN (V/R¹⁰)

FERMINA, CHOCÍN DE ZAPATA

CR:

EN: B1+2a,b,c,e; C2b

VU:

NT:

Esta tímida ave se halla registrada dentro de un radio de 20 km de la localidad denominada Santo Tomás en el pantano Zapata, Cuba, donde parece estar amenazada por los incendios que ocurren durante la estación seca en su hábitat de tipo sabana y quizá también por la introducción de depredadores en la zona.

DISTRIBUCIÓN *Ferminia cerverai* es endémica de Cuba, y no fue descubierta sino hasta 1926 (Barbour y Peters 1927). Durante casi 50 años se creyó que el ave sólo habitaba en el pantano denominado Zapata, en la provincia de Matanzas, en una área bien restringida de 13 km² y aprox. 5 km al norte de Santo Tomás (22°24'N 81°25'O en OG 1963a) (King 1978-1979, Bond 1979). En febrero de 1975, dos aves fueron vistas y otras escuchadas cerca de la desembocadura del río Hatiguanico (22°32'N 81°39'O en OG 1963a) (Bond 1984), extendiéndose, de esta manera, la distribución aprox. 15 km al noroeste. En 1988 el rango de distribución de la especie se volvió a extender cuando en algunas ocasiones las aves fueron observadas en Hato de Jicarita (22°37'N 81°27'O en OG 1963a) y en La Cola, estas dos localidades aprox. 20 km al norte y aprox. 20 km al sureste de Santo Tomás respectivamente (Martínez García y Martínez García 1991). La mayoría de las pieles en AMNH, ANSP, BM, CM, MCZ, MNHM y USNM están etiquetadas como “Santo Tomás, Ciénaga de Zapata” o “Santo Tomás, Península de Zapata”, pero un espécimen en ROM está etiquetado “Represuela (*sic*) de Santo Tomás”, que está ubicado en la misma área al norte de Santo Tomás (O.H. Garrido *in litt.* 1991).

POBLACIÓN *Ferminia cerverai* fue reportada como una ave común dentro de su área de distribución cuando se la descubrió (Bond 1956b, Garrido 1985). La mayoría de las pieles (por lo menos 17) que ahora se encuentran en los museos mencionados arriba, fueron colectadas entre los años 1926 y 1934, aunque uno fue colectado en 1948 (en USNM) y otro en 1972 (en ROM). Garrido (1985) reportó que era una ave común en el año 1962, cuando se pudo escuchar algunas aves y una fue colectada (García sin fecha). Sin embargo, sólo después de una larga caminata por las ciénagas se pudo coleccionar una ave en 1974, y sorprendentemente no se escuchó ni una ave cantando (Garrido 1980). Expediciones subsecuentes realizadas en 1978, 1979 y 1980 no lograron registrar a esta especie, y se creyó que se estaba extinta (Garrido 1985). Sin embargo en noviembre de 1981 se reportó una sola ave, en marzo y abril de 1982 se observó dos aves y en 1985 la especie fue registrada una vez más (González 1982, Garrido 1985, C. Wotzkow *in litt.* 1986). Garrido (1985) ha sugerido la “desaparición” de *Ferminia cerverai* entre 1974 y 1981 se debe a los incendios que se provocaron en el pantano por parte de la gente local (véase también Regalado Ruiz 1981, y Amenazas), aunque O.H. Garrido (*in litt.* 1991) comentó que “las poblaciones de *Ferminia cerverai* se mantienen en los mismos números, sin incrementarse” y además añadió que “la población ha estado en el mismo sitio durante los últimos seis años”. Sulley y Sulley (1992) observaron dos aves en febrero de 1991 cerca de Santo Tomás. La población en el área de Santo Tomás parece haberse incrementado sustancialmente después de la declaración de protección al área (H. González Alonso *in litt.* 1991), pero su población actual es todavía muy pequeña y se la ha estimado en por lo menos 30 parejas (L. Fazio *in litt.* 1992).

ECOLOGÍA El terreno que se localiza al norte de Santo Tomás, lugar donde se encontró a *Ferminiaervervai*, aunque no es firme tampoco es tan quebradizo como el resto del área (Garrido y García Montaña 1975). La llanura es del tipo sabana, cubierta en gran parte por *Cladiumjamaicense*, “macíos” *Typha dominguensis*, y con muy pocos arbustos, aunque entre los más importantes se pueden nombrar a “arraigan” *Myrica cerifera*, “yana” *Conocarpus erecta*, “yanilla blanca” *Ilex cassine*, “ácana” *Mimusops* sp. y árboles bajos (Barbour 1928, Bruner 1934, Garrido y García Montaña 1975, Garrido 1980, Regalado Ruiz 1981, González 1982). Su hábitat dentro del área de Santo Tomás está en parte cruzado por una “zanja” conocida como “La Cocodrila”, y la vegetación que crece a ambos lados es rica, debido a la materia orgánica (carbón) que se depositó durante su excavación (Garrido 1980); este hábitat se puede inundar totalmente, dependiendo de la variación climática anual durante la estación lluviosa, y de los inviernos, aunque estos últimos tienden a ser más secos (Garrido 1980). Es muy difícil detectar a esta especie, a menos que se la escuche, y rara vez se la ve volando, es más común detectarlas cuando cruzan la vegetación (Garrido 1980, García sin fecha).

Ferminiaervervai se alimenta principalmente de insectos, aunque se registró huesos de lagartija en el análisis del contenido estomacal en tres especímenes (Bruner 1934).

Un nido de este chochín fue descubierto aprox. 2 km al noreste de Santo Tomás en 1986, donde también se encontró un total de cuatro nidos en junio de 1986, febrero y marzo de 1988 (Martínez García y Martínez García 1991; véase Comentarios). Los nidos habían sido construidos sobre *Cladiumjamaicense* a 50 y hasta 70 cm del suelo; el material usado fue exclusivamente pedazos o tiras de *Cladiumjamaicense*; tres de los cuatro nidos contenían dos huevos (Martínez García y Martínez García 1991). Las fechas del descubrimiento de los nidos, y la información subsecuente sugieren que la época reproductiva es bastante larga y podría extenderse desde enero hasta julio: un juvenil fue colectado el 19 de mayo de 1933 (especimen en FMNH; véase también Garrido 1980), se sugiere que la fecha de puesta de huevos podría ser a comienzos de mayo o finales de abril (Balát y González 1982); se colectó dos aves a comienzos de enero de 1931 con los testes agrandados (especímenes en ANSP); y aves fueron registradas cantando en enero y junio mientras que se registró muy poca actividad en abril (Balát y González 1982, González 1982).

AMENAZAS Los incendios dentro de este hábitat ocasionados por gente local son la causa de la reducción de la población de esta especie, que evidentemente ocurrió en los años 70, y aunque se creyó que esta práctica había sido erradicada (González 1982, Regalado Ruiz 1981), los incendios siguen ocurriendo año tras año (O.H. Garrido *in litt.* 1991). Barbour (1928) y Garrido (1985) notaron que la presencia de la especie de ganso introducida *Herpestes* y las ratas del género *Rattus*, las cuales podrían ser consideradas como una amenaza adicional. También se ha drenado algunas pequeñas porciones del pantano, pero no existen amenazas inmediatas contra la integridad del hábitat en su totalidad (King 1978-1979).

MEDIDAS TOMADAS De acuerdo con los mapas establecidos por Wright (1988) y también por ICGC (1978), las 10.000 ha de extensión del Refugio Faunístico Corral de Santo Tomás abarcan el área de distribución de *Ferminiaervervai*.

MEDIDAS PROPUESTAS Es necesario diseñar estudios urgentes para delimitar con precisión el rango de distribución de esta ave, el tamaño de su población y los peligros potenciales que la amenazan (véase Comentarios bajo *Cyanolimnaservervai*). Otras áreas en las que recientemente se ha registrado a la especie deben ser protegidas. Los incendios que ocurren durante la estación seca en los pantanos deben ser investigados y luego controlados.

COMENTARIOS La gente local ha descrito el nido de esta especie como una estructura esférica que puede contener hasta seis huevos (Bond 1979, García sin fecha); esta observación es aprobada por Martínez García y Martínez García (1991) en lo relacionado con la forma del nido, pero no con el tamaño de la puesta.