

Xiphocolaptes falcirostris

VU (v⁹)

TREPADOR BIGOTUDO, ARAPAÇU-DU-NORDESTE

CR:

EN:

VU: A1c; A2c; C1; C2a

NT:

Este insectívoro ocupa un amplio rango de distribución en el interior del noreste de Brasil, pero se ha convertido en una ave extremadamente local debido a la tala extensiva y continua del bosque semi-deciduo. Se ha propuesto la creación de una reserva en Minas Gerais para la protección de una de las subespecies, pero la creación de otra es necesaria, quizás en Maranhão.

DISTRIBUCIÓN *Xiphocolaptes falcirostris* (véase Comentarios 1) es endémica de la región central e interior del noreste de Brasil, y se halla registrada en algunas localidades dispersas en los estados de Maranhão, Piauí, Ceará, Paraíba, Pernambuco, Bahia, Minas Gerais (raza *franciscanus*) y Goiás.

Maranhão Los registros de esta zona provienen de Cocos (al sur de Codó), junio de 1924 (Hellmayr 1929a; a partir de la referencia que se hace a “los bancos en la mitad de Itapicuru” en Sneath 1927-1928: 509); “Como Mangueras, Flores” (= Timon), v.g., lado opuesto a Teresina (Piauí), mayo de 1926 (cuatro especímenes en AMNH), también cerca de Teresina pero dentro de Maranhão, junio de 1926 (especímen en AMNH); Fazenda Leão, Presidente Dutra (BR 226 en el km 48), recientemente (F.C. Novaes *in litt.* 1987: especímen en MPEG); São Francisco (ahora São Francisco do Maranhão), julio de 1925 (Hellmayr 1929a); y recientemente en Sambaíba (J.M.C. da Silva *in litt.* 1988).

Piauí El registro de un espécimen proviene de Amarração (ahora Luís Correia), obtenido en mayo/junio de 1906 (F.C. Novaes *in litt.* 1987: especímen en MPEG); Ibiapaba, en la parte superior del río Poti, a los pies de la Serra de Ibiapaba, en enero de 1925 (Hellmayr 1929a); São Gonçálio (ahora Amarante), en agosto de 1903 (Reiser 1926, Hellmayr 1929a); Belo Horizonte (o Teresina), en mayo y junio de 1926 (dos especímenes en AMNH); Parnaguá, a 300 m, en junio de 1927 (especímen en AMNH); Corrente, a 450 m, en mayo y junio de 1927 (dos especímenes en AMNH); y la localidad no rastreada de Os Umbús (en la vecindad de Lagoa de Parnaguá), en mayo de 1903 (Reiser 1926, Hellmayr 1929a). Una ave fue observada en Manoel Emídio (Fazenda Bom Recreio) en julio de 1987 (P. Roth *in litt.* 1987; también en Roth 1987c, 1989b). Hellmayr (1929a) por razones no conocidas, sugirió a Oeiras como la localidad tipo, la misma que no se halla registrada en la descripción original (von Spix 1824).

Ceará Los especímenes provienen de Ipú, mayo de 1919 (en MNRJ; también Sneath 1926); Açudinho, Baturité, agosto de 1958 (Pinto y de Camargo 1961; en MZUSP); Juá (cerca de Iguatu), agosto y septiembre de 1913 (Hellmayr 1929a); y Juazeiro do Norte a 550 m, diciembre de 1926 (en AMNH). Una observación proviene de Guaramiranga, en la Sierra de Baturité, marzo de 1987 (R. Otoch *in litt.* 1987).

Paraíba El único registro de esta localidad proviene de Curema (Coremas) donde se observó a dos hembras en junio de 1957 (Pinto y de Camargo 1961).

Pernambuco El registro de esta localidad fue obtenido en Fazenda Campos Bons y corresponde a una hembra (aprox. 38 km al norte de Floresta) colectada en junio de 1971 (en MZUSP).

Bahia Los registros que existen sobre los especímenes colectados provienen de río Preto en Santa Rita de Cássia (en uno de los casos, específicamente Maracujá aprox. 10°52'S 44°32'O) ma-

yo y agosto de 1927 y abril de 1958 (Pinto y de Camargo 1961; especímenes en AMNH, LACM, LSUMZ), y las localidades no rastreadas de Cantinho (posiblemente se trate de Coutinho), Os Mosquins (Moquins) y Fazenda da Porteira en el río Preto, abril de 1903 (Reiser 1926); y Fazenda Formoso, Coribe, donde se colectó nueve aves en mayo y junio de 1988 (da Silva 1989) (véase Comentarios 2).

Minas Gerais Los registros provienen de Brejo-Januária (no Brejo S. Januário como está escrito en Sick 1985; ahora Brejo do Amparo: de Andrade *et al.* 1986), el holotipo de *X. franciscanus* (véase Comentarios 3), junio de 1926 (Gonzaga 1989); y Fazenda Olhos d'Água, Itacarambi, julio y octubre de 1985, noviembre de 1986 (M.A. de Andrade *in litt.* 1986, de Andrade *et al.* 1988, especímenes en CGTM), y octubre de 1987, donde se colectó un total de 8 aves (da Silva 1989).

Goiás El único registro corresponde a un espécimen sin fecha que se encuentra en la colección de MNRJ y que fue obtenido por R. Pfrimer en Posse, al noreste del estado (no "al sur de Goiás" como dice Teixeira *et al.* 1989, ni "al sur de Goiás" como establece Teixeira 1990; véase Comentarios 4).

POBLACIÓN Aunque se halla distribuida en una área relativamente grande, *Xiphocolaptes falcirostris* es evidentemente local y el número de individuos de esta especie ha declinado como resultado de la destrucción del hábitat. En Maranhão el ave está "distribuida localmente y siempre parece ser poco común donde sea que esté presente" (D.C. Oren *in litt.* 1988). De la misma manera, el único registro reciente que proviene de la Sierra de Baturité, Ceará, parece indicar que el ave tampoco es común en ese lugar (R. Otoch *in litt.* 1987). En la parte sur de su distribución se conoce la existencia de esta especie desde hace 50 años, a partir del espécimen tipo de la raza *franciscanus*, y ha sido observada en algunas ocasiones en la localidad tipo por el colector original (Snethlage 1927). Después de su redescubrimiento, se obtuvo otro espécimen y se observó algunas otras aves (de Andrade *et al.* 1986, 1988), por lo tanto se estimó que el ave era casi común tanto en Itacarambi y Coribe, lo cual es sorprendente para una ave de su tamaño; también se realizó un censo en Coribe, pero los datos aún no han sido analizados (J.M.C. da Silva *in litt.* 1988).

ECOLOGÍA *Xiphocolaptes falcirostris* ha sido registrada en los bosques semi-decíduo (Oren 1988, J.M.C. da Silva *in litt.* 1988, Teixeira 1990), de catinga (Teixeira 1990), y ribereños (Reiser 1926, Sick 1985). En la región de Manoel Emídio, Piauí, se ha registrado que el ave está presente en los bosques altos ubicados en depresiones ("baixoes"), usualmente en las que son más húmedas que sus vecinas (P. Roth *in litt.* 1987). Los árboles típicos que caracterizan a los bosques semi-decíduos en Minas Gerais son amburana *Bursera leptophloeos*, aroeira *Astronium urundeuva*, barrigudas *Chorisia venticosa* y *Cavanillesia arborea*, umbuzeiro *Spondias tuberosa*, jatobá *Hymenaea martiana* y pau-preto *Schinopsis* sp. (de Andrade *et al.* 1986, 1988). Snethlage (1927-1928) consideró que la especie era de bosque monsóñ, que crece en pequeños parches en cañadas o barrancos entre los cerros de Ceará y Piauí, y de bosque seco de palma, que se encuentra en la mitad del área de Itapicuru en Maranhão (evidentemente en Cocos: véase Distribución). Las aves fueron observadas en el interior del bosque, en grupos de 3-6 individuos; algunas veces solitarias; y fueron encontradas con miembros de la familia en la misma área junto con *Dendrocolaptes platyrostris* y *Lepidocolaptes squamatus*; las aves forrajearon sobre el suelo, tomando larvas de insectos, hormigas, escarabajos y caracoles (de Andrade *et al.* 1986, 1988; M.A. de Andrade *in litt.* 1986). Las aves colectadas en Coribe, en mayo/junio de 1988, se encontraban en condiciones post-reproductivas (J.M.C. da Silva *in litt.* 1988), mientras que las gónadas de nueve de los 11 especímenes en AMNH tomados en mayo y junio no estaban agrandadas (dos en mayo estaban solo ligeramente), y aquellas del espécimen en LSUMZ de Santa Rita, tomado en agosto de 1927, no estaban agrandadas, dos machos colectados en Itacarambi en

octubre de 1985 y noviembre de 1986, tenían los testes agrandados, este último incluso mostró parche de incubación (especímenes en CGTM), y un macho en AMNH tomado en diciembre tenía los testes bastante agrandados. Una hembra colectada cerca de Fazenda da Porteira tenía los intestinos infestados con parásitos (Reiser 1926).

AMENAZAS La destrucción extensiva del bosque semi-deciduo para la extracción de madera y carbón, para crear zonas de cultivo y para el desarrollo agrícola y ganadero, ha ocurrido por toda el área de distribución de esta especie, y es de preocupación general (de Andrade *et al.* 1986, 1988, R.B. Cavalcanti *in litt.* 1987, G.T. de Mattos *in litt.* 1987, R. Otoch *in litt.* 1987, P. Roth *in litt.* 1987, D.C. Oren *in litt.* 1988, J.M.C. da Silva *in litt.* 1988). En Coribe, Bahia, la especie fue reportada en una área que “se había convertido en tierras de irrigación a partir de un evento de deforestación mayor, de tal forma que el registro será muy pronto de valor histórico” (D.C. Oren *in litt.* 1988). Existe la tendencia de que los bosques que ya se encuentran aislados y donde la especie persiste, con poblaciones distintivas en cada uno de ellos, se reducirán ampliamente en número y en tamaño antes de finales de este siglo, y ninguna reserva ha sido creada hasta ahora para proteger a este tipo de hábitat (J.M.C. da Silva *in litt.* 1988, verbalmente 1991).

MEDIDAS TOMADAS Tanto *Xiphocolaptes falcirostris* y *X. franciscanus* están protegidas por las leyes brasileñas (Bernardes *et al.* 1990).

MEDIDAS PROPUESTAS El proyecto para la creación de una área protegida en la parte sur de la distribución de esta ave en la región de Januária en Minas Gerais (véase Comentarios 3), ha sido considerado por las organizaciones gubernamentales (de Andrade *et al.* 1988) y por las no gubernamentales, como la Fundação Pró-Natureza, (J.M.C. da Silva *in litt.* 1988) como una necesidad urgente (G.T. de Mattos *in litt.* 1987, J.M.C. da Silva *in litt.* 1988). Sin embargo, como la regulación de las áreas de reserva está pobremente implementada, es necesario desarrollar un programa de concientización ambiental dirigido a los propietarios de las tierras, a las comunidades locales y a las escuelas (de Andrade *et al.* 1988). También sería ideal la creación de otra reserva en la parte norte de la distribución de esta especie, la misma que encerraría poblaciones de *Herpsilochmus pectoralis* (véase detalle relevante), desde este punto de vista, vale la pena anotar que ambas aves son características del bosque de palma de Itapicuru, Maranhão (Snethlage 1927-1928).

COMENTARIOS (1) Pinto (1952, 1978) sugirió que *X. franciscanus* podría ser subespecie de *X. albicollis*. A pesar de esto, *X. franciscanus* ha sido mantenida separada (v.g., Pinto 1978, Meyer de Schauensee 1966, 1982, Sick 1985, Teixeira y Luigi 1989, Sibley y Monroe 1990), pero parece que ahora existen menos dudas sobre que debería ser tratada como una raza de *X. falcirostris* (D.C. Oren *in litt.* 1988, da Silva 1988, 1989, Teixeira *et al.* 1989, Teixeira 1990, Willis y Oniki 1991, LPG). (2) *Xiphocolaptes albicollis villadenovae* (sic) (Lima 1920), de Villa Nova (ahora Senhor do Bonfim; véase Pinto 1945) en Bahia fue considerada como sinónimo de *X. falcirostris* (Cory y Hellmayr 1925, Pinto 1938), pero esta observación no persistió (Pinto y de Camargo 1961, Pinto 1978). (3) Brejo-Januária es también la localidad tipo de la amenazada *Phylloscartes roquettei* (véase detalle relevante) y la región de Januária es importante para la supervivencia de la raza aislada de *Knipolegus aterrimus franciscanus*, que merece ser considerada como una especie única (da Silva 1989). Cualquier reserva deberá perseguir la protección de las poblaciones de esta ave. (4) Teixeira y Luigi (1989) se refieren a este espécimen como de “vaga localidad de Posse, Goiás (probablemente por encima de Tocantins [río]”, pero parece que no hay dudas sobre la localización precisa, la cual se encontraba realmente entre los sitios visitados por R. Pfrimer en Goiás (véase da Silva 1989: 22-23).