

Touit surda

EN (V/R¹⁰)

NANOPERICO SURDA, COTORRITA SORDA

CR: □

EN: ■ C2a

VU: ■ A1c; A2c; C1

NT: □

Touit surda ha sido registrada en cuatro estados del noreste de Brasil y en Bahía, hacia el sur, hasta São Paulo, áreas todas ubicadas en la región del Bosque del Atlántico del país; parece ser, hasta cierto punto, una ave migratoria, y ha sufrido evidentemente a causa de la destrucción del hábitat, aunque muchos registros recientes provienen de áreas protegidas.

DISTRIBUCIÓN *Touit surda* es endémica del este de Brasil en cuatro estados nororientales alejados (*T. s. "ruficauda"*: véase Comentarios 1) y del sur de Bahía hacia el sur hasta São Paulo (*T. s. surda*). La evidencia indica que se trata de una especie del Bosque del Atlántico y, si bien en este trabajo se acepta el registro que aparece más adelante proveniente de Ceará, no se admiten ni el registro proveniente de Pará (Wied 1831-1833, Burmeister 1856; véase también von Ihering y von Ihering 1907) ni uno proveniente de río Claro, Goiás (especímen en BMNH; véase también Ribeiro 1920, Pinto 1935) (aunque el de Goiás fue aceptado por Meyer de Schauensee 1966 y Sick 1985); como tampoco parece existir evidencia de la presencia del ave en Minas Gerais (*contra* King 1978-1979).

Ceará Existe un registro extraordinario de tres aves que fueron observadas cuando se hallaban posadas, en la municipalidad de Camocim, en el norte del estado, en 1984 (R. Otoch *in litt.* 1987).

Paraíba Se colectó a una hembra en Mamanguape, Uruba, el 12 de julio de 1957 (Pinto y de Camargo 1961).

Pernambuco La especie fue registrada por Swainson (1820-1823) "en las proximidades de Pernambuco", *v.g.*, cerca de lo que ahora es Recife. Dos aves que fueron colectadas en Dois Irmãos, Recife, el 2 de diciembre de 1944, formaron la base de la subespecie *ruficauda* (Berla 1954), si bien, por cierto, estas aves no constituyen los primeros registros del estado (*contra* Berla 1946). Existe una piel, sin fecha, proveniente del estado, y se encuentra en MCML (Fisher 1981).

Alagoas Se colectó a una ave en São Miguel dos Campos, el 26 de septiembre de 1951 (Pinto 1954a), y tres fueron tomadas en Usina Sinimbu, en febrero de 1957 (en LACM y MZUSP) (véase Amenazas). Cuatro machos (uno de una bandada de cuatro, otro de una bandada de aproximadamente seis, y dos juntos) fueron colectados en Pedra Branca ("Serra Branca"), Murici, a 500-550 m, el 11-12 de mayo de 1984 y el 22 de enero de 1986 (especímenes en MNRJ). Se observó brevemente a una pareja solitaria en la Reserva Biológica Pedra Talhada, casi a 700 m, el 22 de octubre de 1990 (B.M. Whitney *in litt.* 1991).

Bahía Un mínimo de nueve pieles provenientes del siglo diecinueve, que se encuentran en AMNH, BMNH, MCML (Fisher 1981), MCZ y USNM, han sido simplemente etiquetadas como "Bahía". Wied (1831-1833) colectó a una pareja en marzo, en el estuario de Mucuri, *v.g.*, en el límite sur del estado. En este siglo, los registros de la especie provienen (de norte a sur) de: Jequié, Serra do Palhão (en el río de Contas), en diciembre de 1932 (Pinto 1935); Fazenda Santa Maria, río Gongogi, en diciembre de 1932 (Pinto 1935); Itabuna, en junio y julio de 1919 (especímenes en MZUSP: véase Comentarios 2); Ilhéus, en julio de 1944 (dos en MZUSP); Estación Experimental CEPLAC Lemos Maia, Una, en octubre de 1987 (un mínimo de tres aves se hallaba posado: LPG); Parque Nacional Monte Pascoal, en septiembre de 1977 (una pareja) (Ridgely 1981a). Ridgely

(1981a) consideró que si la especie tiene un refugio, éste debe estar ubicado en el sur de Bahía.

Espírito Santo Wied (1831-1833) encontró a la especie en una localidad tan lejana como a 19°S, v.g., en los tramos que se encuentran más al norte del estado, anotando que se tomó a un número de aves mediante el uso de lija, principalmente en los alrededores de São Mateus. Todos los registros del siglo veinte, con una sola excepción, provienen de mucho más al sur, constituyendo la excepción Fazenda Klabin (la actual Reserva Biológica Córrego Grande), tres en septiembre de 1979 (A. Greensmith *per* D. Willis *in litt.* 1988); luego en la Reserva Biológica Sooretama (una bandada de ocho) y en la Reserva aledaña Linhares de CVRD, en diciembre de 1986, enero de 1987 y julio/agosto de 1988 (Pacheco y Fonseca 1987, C.E. Carvalho *in litt.* 1987, B.M. Whitney *in litt.* 1987, D.F. Stotz *in litt.* 1988); Pau Gigante (actualmente Ibirapu), en septiembre de 1940 (un espécimen en MZUSP y otro en USNM); en la Reserva Biológica Augusto Ruschi (Nova Lombardia), se registró a pequeñas bandadas en visitas repetidas realizadas en octubre/noviembre de 1980-1986 (TAP), a 800 m, en enero de 1987 (bandada de ocho) (B.M. Whitney *in litt.* 1987), y a una bandada de 14 en días sucesivos, en septiembre/octubre de 1989 (M. Kessler *in litt.* 1989).

Rio de Janeiro Un macho fue colectado cerca de Rio de Janeiro con anterioridad a 1848 (Fisher 1981), y un espécimen fue tomado en Nova Friburgo antes de 1891 (en BMNH; también von Ihering 1900a). Los registros del siglo veinte provienen de Cabo Frio, esporádicamente, desde junio hasta septiembre, a partir de 1970 (Sick y Teixeira 1979); Majé, marzo de 1984 (una bandada de alrededor de ocho) y probablemente también en 1982 (Gonzaga 1986); Parque Estatal Desengano, a 830 m, en agosto de 1987 (tres aves) y en São Julião, río Mocotó (tierras bajas cerca de Desengano), en julio de 1988 (J.F. Pacheco *in litt.* 1987, verbalmente 1988); Tinguá, en agosto de 1939 (una hembra en MNRJ); Serrinha, cerca del Parque Nacional Itatiaia, en 1988 (Pineschi 1990). Los especímenes con los que se comparó al material tipo de *ruficauda* provienen de Teresópolis (Berla 1954), una localidad que Ribeiro (1920) menciona se ubica a lo largo de la Serra dos Órgãos.

São Paulo Un espécimen antiguo que se alegó provenía del estado requeriría confirmación (Pinto 1935), y correspondía a una sola ave que estaba posada y fue vista en la Estación Biológica Boracéia, a 800 m, en enero de 1987 (D.F. Stotz *in litt.* 1988), y por su presencia en el Parque Estatal Ilha do Cardoso (P. Martuscelli *in litt.* 1991). Aves *Touit* que no fueron identificadas fueron registradas en la Reserva Ubatuba a fines de los años 70 (Willis y Oniki 1981a), habiéndose Forshaw (1989) inclinado a pensar que pertenecían a la especie *T. melanonota*, por razones que no indica; en realidad, podría haberse tratado de *surda* o, en realidad, inclusive de ambas especies. Se reportó a la especie como común en la parte inferior del río Tietê (v.g., en el sector oeste del estado) a fines del siglo diecinueve (von Ihering 1898).

POBLACIÓN Durante el siglo pasado (con excepción de la última observación que aparece bajo Distribución) esta especie fue considerada como rara (Swainson 1820-1823, Wied 1831-1833, Burmeister 1856, Finsch 1867-1868), y su constante habilidad para evitar ser observada ha perpetuado esta opinión (“aparentemente muy rara en la actualidad”: Scott y Brooke 1985). Cualquiera que sea el grado relativo de su rareza durante los últimos doscientos años, Ridgely (1981a) manifiesta evidente cautela al asumir que el grado de disminución del número de la especie tuvo lugar durante ese período debido a la destrucción del hábitat, pero que, adicionalmente, la especie es a menudo pasada por alto; en realidad, los registros provenientes de los estados de Rio de Janeiro y Espírito Santo que se obtuvieron luego de que Ridgely lamentó su ausencia (principalmente en una reserva - Sooretama - que él consideró “que parecería adecuada”) señalan la presencia del problema. Algunas bandadas pequeñas (de cuatro, cinco, siete y ocho individuos, y, además una ave sola, v.g., un mínimo de ocho, y un máximo de 25) fueron observadas desde una torre de la Reserva Linhares de CVRD (contigua a Sooretama), el 19-20 de diciembre de 1986; cubrían, evidentemente-

te, una extensa área de bosque, y estas cifras podrían, por lo mismo representar, posiblemente, una proporción alta de la población total de la reserva (B.M. Whitney *in litt.* 1987). Ha habido unos pocos registros recientes en Ilha do Cardoso de bandadas de hasta 12 aves (P. Martuscelli *in litt.* 1991). No existe ninguna otra información relacionada con el número de aves con excepción de los registros que aparecen bajo Distribución.

ECOLOGÍA De la evidencia que se desprende de los registros que aparecen anteriormente, esta especie habita en tierras bajas y en bosque aledaño de montaña (Sick 1985). Sin embargo, parece haber confusión en cuanto a la opinión de que esta ave de tierras bajas alcance hasta los 500 m, aproximadamente, luego de lo cual es probablemente reemplazada por *Touit melanonota*, y que en realidad las dos especies jamás podrían ser simpátricas a nivel local (Ridgely 1981a), con relación a los registros obtenidos a 800 m, o que provienen de Augusto Ruschi, el Parque Estatal Desengano y Boracéia, especialmente cuando se los asocia con la evidencia de que la misma *T. melanonota* podría ser encontrada a niveles más bajos (véase detalle relevante). En Ilha do Cardoso, *Touit surda* habita en “bosque de arena común” (P. Martuscelli *in litt.* 1991). Que habite además en áreas que bordean el bosque (Sick 1985) parece constituir un error, dada la evidencia general citada anteriormente, si bien una bandada, que fue observada en Majé, se encontraba en el dosel, en sectores que bordean pequeñas áreas de vegetación secundaria, casi completamente rodeados de campo abierto (Gonzaga 1986).

Esta bandada se alimentaba de los frutos inmaduros de un árbol anacardiáceo, *Spondias lutea* (Gonzaga 1986). En el macizo de Itatiaia, las aves se alimentaban de frutos maduros de *Rapanea schwackeana* (Pineschi 1990). En el bosque, a lo largo del río Gongogi, Bahia, un árbol mirtáceo en fruto era visitado con frecuencia por las aves en diciembre (Pinto 1935).

No existe información sobre la reproducción del ave excepto que una hembra, que se encuentra en MZUSP y que fue colectada en Alagoas en septiembre, tenía las gónadas no desarrolladas. La especie podría llevar a cabo movimientos estacionales: en el estado de Rio de Janeiro se ha encontrado ocasionalmente al ave en dos localidades bajas cerca del pie de las colinas de la Serra do Mar, apareciendo de junio a septiembre en una de ellas, Cabo Frio (Sick y Teixeira 1979), y durante algunas semanas de marzo en la otra, Majé (Gonzaga 1986). Pequeñas bandadas, que se cree pertenecían a la especie, se hallaban presentes estacionalmente en árboles con fruto en áreas que habían sido en su mayor parte desforestadas (Ridgely 1981a).

AMENAZAS La deforestación masiva que se ha llevado a cabo dentro de su distribución ha sido considerada como la causa principal de su disminución (Ridgely 1981a, Forshaw 1989). La población de la especie en el noreste debe hallarse en un peligro mayor debido a este fenómeno, por ejemplo en las localidades Usina Sinimbu y São Miguel dos Campos cuyo bosque ha sido talado en su totalidad (LPG). Ilha do Cardoso sufre a causa de la deforestación (P. Martuscelli *in litt.* 1991). Ridgely (1981a) pensó que podría hallarse presente en las plantaciones de cacao del sur de Bahia, y eso, solamente si existiera todavía en este lugar algo de hábitat adecuado remanente para que pudiera sobrevivir el ave; pero estas plantaciones ofrecen poca seguridad (véase Amenazas bajo *Pyrrhura cruentata*).

La docilidad relativa de esta ave, que permite su fácil captura (Sick 1985, LPG), puede constituir un factor adicional de riesgo en los lugares donde podría hallarse aún presente. Sin embargo, el comercio de la especie parece ser extremadamente escaso.

MEDIDAS TOMADAS *Touit surda* se halla protegida bajo la ley brasileña (Bernardes *et al.* 1990). La presencia de la especie en varias áreas protegidas, v.g., en la Estación Experimental Lemos Maia, en el Parque Nacional Monte Pascoal, en la Reserva Biológica Sooretama y en la Re-

serva aledaña Linhares de CVRD, en la Reserva Biológica Augusto Ruschi, en el Parque Estatal Desengano, en la Estación Biológica Boracéia (que no cuenta con protección legal y cuyos límites no han sido definidos: H.F. de A. Camargo verbalmente 1991) y en el Parque Estatal Ilha do Cardoso, es reconfortante sólo parcialmente, en vista de que el número observado sigue siendo pequeño y a que se sabe tan poco sobre las necesidades de la especie (incluyendo su posible desplazamiento estacional).

MEDIDAS PROPUESTAS Es necesario conducir estudios de campo sobre la especie, particularmente ahora que sus llamados han sido ya identificados durante trabajos de campo conducidos recientemente (v.g., por B.M. Whitney *in litt.* 1987, LPG). Es evidentemente esencial contar con una mejor protección de las reservas existentes, tales como Ilha do Cardoso. La conservación de los bosques de Pedra Branca en Murici constituye una necesidad imperativa manifiesta, pues parece ser el área de bosque continuo remanente más extensa que existe en el extremo noreste de Brasil (Teixeira 1987) y una área que acoge a varias otras aves amenazadas (véase Comentarios bajo *Philydor novaesi*).

COMENTARIOS (1) No parece probable la validez de la subespecie *ruficauda*; si lo fuere, debe tomar el nombre asignado a la especie por Swainson (1820-1823), *chryseura*, que en sí mismo se acercaba a todas luces más a la anterior, *surda*. (2) Las fechas que menciona Pinto en relación con estos especímenes (1935), enero y abril, son erradas, de acuerdo con lo que confirmó el mismo Pinto (1938, 1945).