

Tangara fastuosa

EN (V/R¹⁰)

TANGARÁ FASTUOSA, PINTOR-VERDADEIRO

CR: □

EN: ■ B1+2a,b,c,d,e

VU: ■ A1c,d; A2c,d; C1; C2a; D2

NT: □

Aunque todavía es numerosa en unas pocas localidades ubicadas en su región nativa en el noreste de Brasil, este pequeño frugívoro se encuentra amenazado debido a la pérdida del hábitat y a la explotación de pieles para el mercado. Tangara fastuosa necesita ser manejada adecuadamente para asegurar su supervivencia.

DISTRIBUCIÓN *Tangara fastuosa*, fue mencionada e ilustrada por primera vez por Marcgrave (1648), es endémica del noreste de Brasil y se encuentra distribuida en los estados de Paraíba, Pernambuco y Alagoas en las tierras bajas que alcanzan sólo los 980 m. Existe la posibilidad de que este presente en Rio Grande do Norte (Hellmayr 1936).

Paraíba Su presencia en ese estado fue anticipada muchos años atrás (Hellmayr 1936), pero el único registro existente proviene de los alrededores de la localidad denominada Serrotinho (sin rastrear) en la municipalidad de Alagoa Grande (Zenaide 1953), y de João Pessoa, donde algunas aves fueron observadas en un pequeño parche de bosque en el campus de la Universidad Federal da Paraíba (M.T. Rodríguez por C. Torres *in litt.* 1985).

Pernambuco Por lo menos 15 especímenes (ahora en AMNH, BMNH y MCZ), que están etiquetados simplemente como provenientes de “Pernambuco” fueron colectados en el siglo diecinueve. Forbes (1881) registró lo que él creyó que era la especie en Quipapá y colectó un espécimen cerca de Macuca (sin rastrear; entre Quipapá y Garanhuns); él consideró que una ave fresca, recién disparada, en Cabo era la evidencia de su presencia cerca de la costa. En el siglo veinte los registros (ordenados de norte a sur) fueron tomados en: Usina São José, Goiana; Refugio Ecológico Charles Darwin, cerca de Goiana; Estación Ecológica Tapacurá, São Lourenço da Mata; Várzea, 8°04’S 34°57’O; Horto Florestal de Dois Irmãos, Recife; Engenho Pirajá, aprox. a 8°19’S 35°06’O, Mercês; Estación Ecológica UFPE en Serra (o Brejo) dos Cavalos, Caruaru; Reserva Biológica Saltinho, Río Formoso; Garanhuns; Brejão (Berla 1946, A.G.M. Coelho *in litt.* 1986, de Azevedo Junior 1990, especímenes en AMNH, NHMW; coordenadas de Paynter y Traylor 1991).

Alagoas Su presencia en este estado fue anticipada muchos años atrás (Hellmayr 1936), pero las únicas localidades donde se la ha registrado son: Engenho Riachão (ahora parte de la Reserva Biológica Pedra Talhada: véase Medidas Tomadas), Quebrangulo, abril de 1957 (Pinto y de Camargo 1961) y actualmente (Studer 1985, M. Pearman *in litt.* 1990, B.M. Whitney *in litt.* 1991); Pedra (“Serra”) Branca, Murici, noviembre de 1983, mayo de 1984 y enero de 1986 (especímenes en MNRJ) y octubre de 1990 (B.M. Whitney *in litt.* 1991); en la intersección de BR101 y BR104, abril de 1992 (M. Pearman *in litt.* 1992), y São Miguel dos Campos, 1979 (Sick y Teixeira 1979).

POBLACIÓN *Tangara fastuosa* no fue considerada común en Pernambuco durante un siglo (Forbes 1881), y en la primera mitad del siglo veinte fue considerada como una “ave bastante común” cerca de Recife (Lamm 1948) y “muy común” en la región de Merces (Berla 1946). Aunque existen discrepancias en las evaluaciones modernas, parece que se puede aceptar de manera general que existe una reducción en el tamaño de la población de esta especie debido a la fragmentación de su hábitat y a la explotación del ave en sí, de tal forma que el ave tiene actualmen-

te una distribución restringida a unos pocos parches de bosque donde todavía es común pero permanece vulnerable (King 1978-1979, Coelho 1986, Ridgely y Tudor 1989; también en J. Vieillard *in litt.* 1986, D.M. Teixeira *in litt.* 1987; véase Amenazas). A finales de los 80, la especie sobrevivía en números aceptables en Pedra Branca en Alagoas (Ridgely y Tudor 1989) y fue común en la Reserva Charles Darwin y en la UFPE en Pernambuco, pero no en otros estados (A.G.M. Coelho *in litt.* 1986).

ECOLOGÍA *Tangara fastuosa* se halla registrada principalmente como una ave de dosel de las tierras bajas y de bosque montano, pero también puede estar presente en vegetación secundaria, donde normalmente se la encuentra asociada con bandadas mixtas (Forbes 1881, Lamm 1948, Zenaide 1953, Coelho 1986, A. Studer *in litt.* 1987, especímenes en MNRJ). Podría ser común en el bosque secundario bien desarrollado, más que en un bosque alto aparentemente primario (B.M. Whitney *in litt.* 1991). Las aves en Pedra Talhada fueron observadas en tierras de cultivo donde crecían algunos árboles en forma dispersa (B.C. Forrester *in litt.* 1992).

El contenido de los estómagos de los especímenes que se encuentran en LSUMZ y MNHN, consistía principalmente en materia vegetal, tal como semillas y restos de frutos. También se las ha observado alimentándose de frutos de bromelias, *Cecropia*, madacaru *Cereus* sp., pequeñas bayas de arbustos de melastomas, pimienta y guava cultivadas. En la época seca las aves toman el agua acumulada en las flores de mulungu *Erythrina* (Coelho 1986, A. Studer *in litt.* 1987, Azevedo Junior 1990, B.M. Whitney *in litt.* 1991).

De los cinco especímenes (en AMNH) colectados a comienzos de febrero, uno tenía las gónadas “medio desarrolladas”, dos “bastante desarrolladas” y dos “no estaban desarrolladas”. La estación reproductiva parece coincidir con el verano y primavera del sur, es decir desde octubre hasta marzo (Teixeira y Pinto 1988). También se ha señalado que el ave anida dentro de las bromelias o en otras plantas que se encuentran a una altura elevada, específicamente en la mitad del dosel del bosque (Coelho 1986), ya que se encontró dos nidos medio escondidos en la base de bromelias arbóreas, a 7-9 m del suelo (Teixeira y Pinto 1988). Sin embargo, se encontró un nido con dos huevos el 1 de marzo de 1987 en Quebrangulo que se hallaba a sólo 2 m del suelo, y que había sido construido en la fronda de una planta de banana, cerca de un riachuelo y dentro de un claro de bosque. También se registró los dos volantones que abandonaron este nido el 31 de marzo (A. Studer *in litt.* 1987).

AMENAZAS La comercialización de esta especie ha sido identificada como la causa más importante de la reducción de su población, aunque la tala del bosque en toda el área de distribución también ha contribuido en este efecto (King 1978-1979, Sick y Teixeira 1979, Sick 1985, Coelho 1986, Charity 1988, Ridgely y Tudor 1989). Por otro lado, la tala continua de los hábitats secundarios para establecer sembríos de caña de azúcar en el noreste de Brasil, representa otra amenaza para esta especie (B.M. Whitney *in litt.* 1991).

Tráfico de especies Sus colores tan brillantes y atractivos hacen que *Tangara fastuosa* sea una de las favoritas y más costosas en el mercado. Las importaciones a Europa y Norte América comenzaron en el siglo diecinueve, cuando las pieles provenientes de Pernambuco eran enviadas por traficantes a París y a otras partes del mundo, mientras que el ave en cautiverio era exhibida en los grandes zoológicos y aviarios del mundo (Forbes 1881; también especímenes en FMNH, LACM, LSUMZ, MNHN). Las aves eran vendidas “en grandes números” en toda la región noreste de Brasil, y especialmente en Recife, de donde eran enviadas a otros comerciantes en el sur (W.C.A. Borkermann *per* C. Torres *in litt.* 1984). La especie fue considerada común en el mercado de aves en Rio de Janeiro en los años 50 y 60, pero la población se redujo tanto que el ave fue considerada una rareza a finales de los 70 (Sick 1969, Sick y Teixeira 1979), pero en el noreste los números de

aves en el mercado, evidentemente, no se redujeron, excepto por la mera consecuencia de que la especie se volvía escasa. En diciembre de 1983, 50 aves fueron puestas en venta en la carretera entre Maceió y Recife, y más de 30 se vendían en una “tienda de Aves” en Agrestina, en el interior de Pernambuco (A. Studer *in litt.* 1987). El tráfico siguió siendo intenso tanto en el interior (v.g., Caruaru) como en las capitales de los estados ubicados en el noreste, tal como lo demostró la comercialización de 22 aves que se ofrecían en el famoso “Mercado de Madalena” en Recife, en octubre de 1987. El precio de una sola ave alcanzaba los US\$30,00. Estas aves habían sido atrapadas en “los bosques de Alagoas” de acuerdo con los informantes (Charity 1988), pero revítese la siguiente sección. Se ha reportado que una sola persona que atrapa aves, puede conseguir entre 50-100 individuos durante la estación adecuada (verano), en Alagoas (L.C. Mariago verbalmente 1986). Incluso en la reserva UFPE de Caruaru la especie no se encuentra a salvo, ya que los bosques han sido destruidos, no existe una vigilancia adecuada y la captura de especies continuó hasta mediados de los 80: sin duda, en este sitio se obtuvo aves que fueron vendidas en Recife, e incluso en Fortaleza, Ceará (Coelho 1986, A.G.M. Coelho *in litt.* 1986).

MEDIDAS TOMADAS La especie se encuentra protegida bajo las leyes brasileñas (Bernardes *et al.* 1990). La creación de la Reserva Biológica Pedra Talhada ha sido descrita en la sección equivalente bajo *Myrmeciza ruficauda*. La especie está presente en las 450 ha de la reserva UFPE, en las 500 ha de la Reserva Biológica Saltinho, en las 350 ha de la Estación Ecológica Tapacurá y en el Refugio Ecológico Charles Darwin (que es privado), pero la vigilancia en todas estas áreas es mínima. La Fundación Pró-Natureza (Funatura) en Caruaru, auspició un estudio en el que se capturó aves de esta especie con el propósito de obtener datos acerca de su tamaño. Después de su medición las aves fueron liberadas en las reservas de Pernambuco (Coelho 1986, también en Charity 1988), tales investigaciones sólo podrán tener éxito si las reservas se protegen adecuadamente (véase, sin embargo, Medidas Propuestas). Por otro lado, aparentemente el número de aves que se encuentra en el mercado se ha reducido, debido a las políticas estrictas que se han aplicado, mientras que la población en Caruaru se ha incrementado (S. Charity *per* M.G. Kelsey *in litt.* 1992). La investigación de esta y otras especies amenazadas se ha llevado a cabo en la Estación Ecológica UFPE en Caruaru (Charity 1988), mientras que la liberación de aves confiscadas ya ha comenzado a aplicarse en una segunda reserva: la de Saltinho (S. Charity *per* M.G. Kelsey *in litt.* 1992).

MEDIDAS PROPUESTAS *Tangara fastuosa* requiere el desarrollo de un programa especial de recuperación (J. Vielliard *in litt.* 1986). La conservación de los bosques de Pedra Branca en Muriçi es una necesidad evidente, ya que éste es, aparentemente uno de los últimos remanentes de bosque continuo en el extremo noreste de Brasil (Teixeira 1987), que alberga a muchas especies de aves amenazadas (véase Comentarios bajo *Phylidor novaesi*). La protección efectiva de las reservas ya existentes es una necesidad urgente. La prohibición completa de la captura de aves silvestres para el tráfico de especies, considerando que los controles en las diferentes áreas es parcial, sólo provocaría el abuso y violación de la ley y sería poco efectiva en la protección del ave (Scott y Brooke 1985). Mientras tanto, las leyes que protegen a *Tangara fastuosa* necesitan ser revisadas y reforzadas, para luego revalidarse.