

*Xipholena atropurpurea*EN (R¹¹)**COTINGA ALIBLANCA, ANAMBÉ-DE-ASA-BRANCA**

CR: □

EN: ■ B1+2a,b,c,d,e

VU: ■ A1c; A2c; C1

NT: □

Esta ave habita en las partes bajas del bosque primario, aledañas a los pie de montaña del Bosque Atlántico en la región oriental de Brasil. Este frugívoro sufre la pérdida de su hábitat y su única esperanza parece encontrarse en unos pocos sitios claves para su supervivencia, tales como Una, Sooretama, Desengano y las reservas que pertenecen a CVRD.

DISTRIBUCIÓN *Xipholena atropurpurea* (véase comentarios 1) es endémica de la región del bosque Atlántico en la parte oriental de Brasil, específicamente de tres estados contiguos que se encuentran en el noreste del país. Se distribuye desde Paraíba (no existen registros desde 1957) hasta Alagoas, y desde la parte sur de Bahia hasta el sur de Rio de Janeiro.

Paraíba El único registro proviene de Mamanguape, donde cinco aves fueron colectadas el 11, 14 y 22 de julio de 1957 (Pinto y Camargo 1961).

Pernambuco Dos especímenes colectados por Craven y Forbes (sin embargo esta especie no es mencionada por Forbes 1881) que se encuentran en BMNH (véase también Sclater 1888), fueron etiquetados como “Pernambuco”. Otro espécimen (en AMNH) fue tomado en Sao Lourenço, a 28-60 m (probablemente Sao Lourenço da Mata, que actualmente está cerca de la Estación Ecológica Tapacurá), en julio de 1903. Pinto (1940) no encontró al ave, y creyó que ya había desaparecido de este estado (Pinto 1944), sin embargo colectó otro espécimen en Goiana en diciembre de 1943 (en USNM, también Lamm 1948). El único registro reciente es el de Agua Preta (A.G.M. Coelho *in litt.* 1986).

Alagoas Un espécimen fue colectado en Usina Sinimbu (cerca de la actual Sinimbu - no Ginimbu como establece GQR 1991) en marzo de 1957 (en LACM; también Pinto y de Camargo 1961). Los registros más recientes provienen de Grota do Azevedo, São Miguel dos Campos, y fueron obtenidos en noviembre de 1983, y de Pedra (“Serra”) Branca, Murici, a 500 m, en enero de 1986 (especímenes en MNRJ).

Bahia Los registros (ordenados de norte a sur) corresponden a Santo Amaro, octubre de 1913 (especímenes en FMNH; véase también Hellmayr 1929b); Ilhéus, mayo 1919, junio 1944 (especímenes en MZUSP; véase también Pinto 1944); Reserva Biológica Una, octubre de 1986 (Gonzaga *et al.* 1987); Belmonte, agosto de 1919 (Vieira 1935, Pinto 1944; este registro probablemente corresponde al de una pareja colectada en Lima en 1920); CEPLAC “Gregório Bondar” estación experimental al pie del río Jequitinhonha en Barrolândia (se observó aves en octubre en 1987: LPG); CVRD Reserva Forestal en Porto Seguro, octubre de 1986, enero y julio de 1988, junio de 1990 y julio de 1991 (Gonzaga *et al.* 1987, B.M. Whitney *in litt.* 1988, Gardner y Gardner 1990b, M. Pearn *in litt.* 1990, Stotz 1991); Parque Nacional Monte Pascoal, 1977 (King 1978-1979, Sick y Teixeira 1979) y en junio de 1990 (Gardner y Gardner 1990b); Fazenda do Morro da Arara (véase Comentarios 2) y Mucuri (Wied 1820-1821). Por lo menos 22 especímenes, en AMNH, BMNH, FMNH, LSUMZ, MCZ, MHNG, MNHN, NHMW y USNM, fueron etiquetados como “Bahia”.

Espírito Santo Los registros antiguos provienen de Lagoa da Arara (sin rastrear, no tan lejos de Mucuri) en el siglo diecinueve (Wied 1831-1833, Hellmayr 1929b); rio Doce, marzo de 1906 (Pinto 1944); y Pau Gigante (ahora Ibraçu), en agosto de 1940 (especímen en MZUSP). El sitio

clave para esta especie en el estado es la Reserva Biológica Sooretama (dos especímenes son de Córrego Joeirana - aledaña a la que hoy en día es Sooretama - agosto y septiembre de 1939; Aguirre y Aldrichi 1987), y los registros recientes han sido obtenidos desde 1977 (Sick y Teixeira 1979, Scott y Brooke 1985, C.E. Carvalho *in litt.* 1987) y en la Reserva Linhares de CVRD (véase Población), se ha tomado datos desde 1984 (Scott 1984, Collar y Gonzaga 1985, Gonzaga 1986, Pacheco y Fonseca 1987, D.F. Stotz *in litt.* 1988, 1991, B.M. Whitney *in litt.* 1987, 1989, Stotz 1991). El único otro registro reciente proviene del bosque Fazenda Klabin (ahora mucho más reducido y convertido en la Reserva Biológica Córrego Grande) en junio de 1970 (Sick 1972, no pudo descubrir la identidad de este sitio, sin embargo esto se entiende a partir del contexto).

Rio de Janeiro La observación reciente de una ave inmadura, fue registrada en Morro da Rifa, a 700 m, en el Parque Estatal Desengano, el 31 de agosto de 1986 (J.F. Pacheco *in litt.* 1986, C.E. Carvalho verbalmente en 1986) confirma los registros obtenidos en el siglo diecinueve en relación con la presencia de esta especie en el estado, específicamente en Nova Friburgo (Burmeister 1856).

POBLACIÓN Hace medio siglo, esta especie fue considerada común en los bosques de Espírito Santo y en la parte oriental de Bahía, aunque su presencia en Rio de Janeiro y en Pernambuco, que corresponden a los límites de su rango, era dudosa (O.M.O. Pinto en Wied 1940). La aseveración de que *Xipholena atropurpurea* era frecuente en la parte sur oriental del bosque de Bahía, así como en los alrededores de Mucuri, donde incluso era más común que *Cotinga maculata* (véase detalle relevante), ha sido expresada desde hace mucho tiempo (Wied 1820-1821), y persiste en los registros actuales, a pesar de que esta especie ha sufrido la disminución y fragmentación generalizada de su población debido a la destrucción del bosque, lo que ha justificado la inclusión de esta especie en la lista de aves amenazadas (King 1978-1979, Sick 1969, Sick y Teixeira 1979, Scott y Brooke 1985, Sick 1985). Por otro lado, aunque se ha probado que esta especie es menos restringida de lo que se creía, contrario a lo que indica un enunciado reciente: “aparentemente está confinada a unas pocas áreas en Espírito Santo y al sur de Bahía” (Scott y Brooke 1985), ahora está claro que no está completamente extinta en los extremos de su distribución. Es posible que el principal refugio de esta especie sea la Reserva Sooretama y la Reserva Linhares CVRD en el norte de Espírito Santo. En Linhares, entre el 22-25 de noviembre de 1984, se registró por lo menos a 12 aves (Scott 1984), y se registró un número ligeramente mayor a 18 observaciones, que involucran por lo menos 12 individuos en 10 diferentes días distribuidos en agosto de 1988 (D.F. Stotz *in litt.* 1988). También se ha registrado pequeños números de esta ave en algunas ocasiones (Collar y Gonzaga 1985, Gonzaga 1986, B.M. Whitney *in litt.* 1987, 1989). A pesar de que el número de individuos en las reservas más pequeñas listadas bajo Distribución, podría ser bajo, la especie pareció ser muy común en CVRD en la Reserva de Porto Seguro durante una corta visita que se realizó en octubre de 1986, cuando, a parte de una hembra, se observó por lo menos tres machos adultos, un macho inmaduro y cuatro hembras (Gonzaga *et al.* 1987); ocho aves fueron registradas en un sólo sitio un día en junio de 1990 (Gardner y Gardner 1990b). Se ha sugerido, que probablemente esta especie es mucho más conspicua que *Cotinga maculata*, y que el estatus de conservación es el mismo para ambas especies (B. M. Whitney *in litt.* 1987).

ECOLOGÍA A partir de la evidencia obtenida a través de los registros expuestos arriba, *Xipholena atropurpurea* habita en el dosel de las tierras baja y en los pie de montaña del Bosque Atlántico (v.g., también Sick 1970). Wied (1831-1833) hizo una observación interesante acerca de la presencia de esta ave únicamente en bosques que se encuentran cerca de la costa.

Su alimento consiste en frutas obtenidas en el dosel de bosques altos y en los alrededores de los claros del bosque (Gonzaga *et al.* 1987, B.M. Whitney *in litt.* 1987; véase Ecología bajo *Cotinga maculata*). Snow (1982) reportó que Sick (1970) había comentado que esta ave gustaba de los fru-

tos del caruru *Phytolacca decandra* que crecen en los bordes del bosque, observación que también parece aplicarse a *Xipholena lamellipennis*. Wied (1831-1833) analizó el contenido estomacal de algunos especímenes, y encontró semillas rojas, probablemente provenientes de *Bixa orellana*, y frutos como cerezas rojas, notando que estas dejaron manchada la carne de estas aves de color anaranjado y rojizo. Un grupo de aves registrado en Una en octubre de 1986 fue visto mezclado en una bandada mixta junto con *Cyanerpes cyaneus* y *Chlorophanes spiza* (Gonzaga *et al.* 1987).

Los únicos dos registros (probablemente previos a la reproducción) sobre la muda del plumaje fueron obtenidos en marzo y abril (Snow 1982), aunque es posible que se haya observado algún comportamiento (quizás nupcial) realizado por un macho adulto en Linhares en septiembre de 1989 (B.M. Whitney *in litt.* 1989), y es probable que halla existido un nido (que no fue visto), escondido entre las bromelias a alrededor de 18 m de altura en un árbol ubicado en los límites del bosque en Sooretama, el cual fue visitado en dos ocasiones por una hembra en septiembre 26 de 1977 (Sick 1979a, 1985; Snow 1982).

AMENAZAS La deforestación extensiva que ha tenido lugar en el área de distribución de esta especie, ha sido la causa principal de su decrecimiento poblacional (Sick y Teixeira 1979, Sick 1985, C.E. Carvalho *in litt.* 1987). La población de esta especie en el noreste está siendo afectada seriamente por este fenómeno, debido a la tala de casi todas las localidades de la parte baja del bosque (*v.g.* Teixeira 1986) y un grupo de aves están restringidas a pequeños remanentes de bosque que aún constituyen reservas de bosques no protegidos.

La situación es muy diferente en el sur, donde por ejemplo el bosque privado en Fazenda Klabin, actualmente la Reserva Biológica Córrego Grande administrada por IBAMA, ha sido reducido (en dos décadas) de 4.000 ha a 1.200 ha (Gonzaga *et al.* 1987), y las 22.500 ha del Parque Nacional Monte Pascoal están bajo una severa presión (Redford 1989). Esta especie se ha mantenido en cautiverio (Sick 1970, King 1978-1979), y es capturada para la comercialización esporádicamente (Sick y Teixeira 1979), lo cual representa un factor de riesgo para su supervivencia (Sick 1985). Sin embargo el tráfico de esta especie todavía es moderado, aunque esto quizá se deba más bien a su rareza.

MEDIDAS TOMADAS Esta especie está protegida bajo las leyes de Brasil (Bernardes *et al.* 1990), y se encuentra listada en el Apéndice I en CITES. Algunas de sus poblaciones remanentes podrán persistir mientras se sigan protegiendo las áreas donde ha sido registrada; véase Amenazas. Basándose en las evidencias que se encuentran bajo Distribución y Población, las áreas críticas para la supervivencia de esta especie parecen ser, Pedra Branca en Alagoas (véase Medidas Propuestas), las reservas de Una y Porto Seguro en Bahia, Sooretama y la Reservas Linhares en Espírito Santo y el Parque Estatal Desengano en Rio de Janeiro.

MEDIDAS PROPUESTAS La conservación del bosque de Pedra Branca en Murici es una necesidad evidente, ya que aparentemente constituye el remanente de bosque continuo más largo en el extremo nororiental de Brasil (Teixeira 1987), que acoge también a otras aves amenazadas (véase Comentarios bajo *Phylidor novaesi*). La protección efectiva de las reservas ya existentes es una necesidad urgente. Específicamente, es vital que CVRD siga reconociendo la importancia de la reserva en Porto Seguro y continúe dando una protección total, como lo hecho con la Reserva Linhares. Se deben buscar e identificar los últimos parches de bosque que sobreviven dentro del área de distribución de esta especie, ya que podrían albergar pequeñas poblaciones aún no detectadas que merecen ser estudiadas.

COMENTARIOS (1) *Xipholena atropurpurea* es el único miembro de su género en el este de Brasil, donde representa a las aloespecies de la Amazonia, *Xipholena punicea* y *Xipholena lame-*

llipennis, con quienes está cercanamente emparentada (Snow 1982, Sick 1985). (2) Esta es una localidad que no ha sido rastreada a lo largo del río Mucuri, y que de acuerdo con los textos de Bokermann (1957) se encuentra como a 30 km desde el estuario, en Bahía (no Espírito Santo como establece Hellmayr 1929b); pero en el mapa de Bokermann esta señalado en río Peruípe (en lugar de Peruíbe), lo cual corresponde al río do Meio en GQR (1991).