



LA PALOMA TROCAL (*Patagioenas speciosa*) EN ARGENTINA

Alejandro Bodrati^{1,2,3}, Kristina Cockle^{1,2}, José M. Segovia^{1,2,3}, Juan I. Areta^{1,3,4} y Emilse Mérida¹

¹Proyecto Selva de Pino Paraná, San Pedro, Misiones (CP 3352), Argentina. Correo electrónico: alebodrati@yahoo.com.ar.

²Fundación de Historia Natural Félix de Azara, Departamento de Ciencias Naturales y Antropología, Universidad Maimónides, Valentín Virasoro 732, Buenos Aires (C1405BDB).

³Grupo FALCO, La Plata, Argentina.

⁴CICyTTP-CONICET, Materi & España (3105), Diamante, Entre Ríos

La Paloma Trocal o Pykasu Mbatara (*Patagioenas speciosa*) se distribuye desde Méjico hasta el sudeste de Brasil, norte de Argentina, Bolivia y este de Paraguay (Olrog 1979, Baptista *et al.* 1997). Tiene un rango geográfico grande y la población es de importante densidad, pero parece estar en disminución (BirdLife International 2009). En gran parte de su distribución es frecuente o común (Ridgely 1976, Parker *et al.* 1996), viéndose incluso en bandadas de más de 100 individuos (Meyer de Schauensee y Phelps 1978), aunque generalmente se observan ejemplares solitarios o parejas (Hilty 2003). Usa una amplia variedad de hábitats, posándose en la copa de árboles en bordes de selva, bosques abiertos, sabanas con árboles aislados, bosque secundario, y matorrales (Ridgely 1976, Meyer de Schauensee y Phelps 1978, Hilty 2003). No sería especialmente sensible a las perturbaciones humanas (Parker *et al.* 1996) y en partes de su distribución es más común en paisajes parcialmente desmontados (Ridgely y Greenfield 2001). Sin embargo, en el sur de su distribución es rara, y cuenta con pocos registros en Argentina, Paraguay y sur de Brasil (Mazar Barnett y Pearman 2001, Guyra Paraguay 2004, Straube *et al.* 2004). Navas y Bó (1986) y Contreras *et al.* (1990) la consideran ocasional o extralimitar en Argentina. Recientemente, Aves Argentinas y SAYDS (2008) la incluyeron en la Lista Roja de Argentina como una especie vulnerable, comentando que sería marginal y naturalmente escasa.

En Argentina, esta paloma ha sido reportada para Misiones, Chaco, Corrientes, y Santa Fé. El primer registro para el país fue un ejemplar colectado (de una pareja observada) por A Giai en noviembre de 1938, 35 km al norte de Tostado en el norte de Santa Fe, y depositado en el Museo Argentino de Ciencias Naturales (Zotta 1939, Giai 1950). El segundo y tercer registros fueron dos ejemplares colectados por WH Partridge en octubre de 1959 y febrero de 1960 en el Arroyo Uruguayí, Misiones, y depositados en el Museo Argentino de Ciencias Naturales (Navas y Bó 1986). El cuarto registro sería un ejemplar colectado por Luis Maruñak en septiembre de 1981 en Cerro Moreno, Misiones y depositado en el Museo de Ciencias Naturales de Oberá (Chebez 1992). Quinto, Contreras *et al.* (1990) mapean a la especie en el oeste de la provincia de Chaco, basado en un reporte de O Putzolo sin especificar fecha. Sexto, Baldo *et al.* (1995) reportan una pareja observada el 11 de noviembre de 1993

a 5 km de Empedrado, Corrientes. Finalmente, existirían observaciones de F Burgos, G Capuzzi y M Navarro (G Capuzzi y M Navarro com. pers., F Burgos y M Pearman *in litt.*) del 21 al 26 de noviembre de 2001 en el Parque Provincial (PP) de la Araucaria, San Pedro, Misiones.

En este trabajo, presentamos cinco nuevos registros (Fig. 1) de la paloma trocal en Misiones (uno de ellos documentado mediante una grabación de audio), que actualizan su presencia y permiten suponer que la especie es rara pero regular en Argentina. Comentamos la información conocida sobre esta paloma en áreas limítrofes a Misiones en Paraguay y Brasil.

(1) El 23 de noviembre de 2003, en la propiedad de la familia Duarte a 300 m al sur del PP de la Araucaria, departamento San Pedro (26°38'S, 54°07'O - 550 msnm) AB observó un individuo posado alto y en silencio, en la copa de un árbol aislado. El ambiente era un bosque degradado dentro de una matriz de sectores desmontados, plantaciones pequeñas de pino paraná (*Araucaria angustifolia*) y fragmentos relativamente conectados de bosque nativo. Luego el individuo voló en dirección al parque provincial.

(2) El 10 de febrero de 2004, cerca de la seccional Uruzú, PP Uruguayí, departamento Iguazú (25°52'S, 54°11'O - 250 msnm), AB oyó y observó un ejemplar vocalizando sobre un árbol emergente del borde de la ruta 19.

(3) El 17 de octubre de 2005, en el PP Moconá, departamento San Pedro (27°09'S, 53°54'O - 150 msnm), AB oyó y observó un individuo posado en un árbol seco, dentro de una marcada ladera cubierta por selva en buen estado de conservación a unos 500 metros del destacamento de Guardaparques hacia los Saltos del Moconá.

(4) El 16 de septiembre de 2008, en la Reserva de Vida Silvestre Uruguayí, departamento Iguazú (26°00'S, 54°04'O - 300 msnm), JIA e I Holzmann oyeron un individuo vocalizando en lo alto de un árbol, en selva en buen estado de conservación a unos 100 m de distancia de un afluente del Arroyo Uruguayí.

(5) El 9 de julio de 2009 en la Reserva Privada Aguaraymí, departamento Iguazú (26°05'S, 54°24'O - 250 msnm), KC, JS y EM oyeron, observaron y grabaron vocalizaciones de un individuo posado en una rama muerta, en la copa de un árbol latifoliado que emergía por sobre una plantación de pino paraná de unos 20 años de edad. Esta grabación sería



la primera documentación de la especie en Argentina en 28 años (Fig. 2) y ha sido depositada en la colección de sonidos del Macaulay Library of Natural Sounds, Cornell Laboratory of Ornithology (EEUU). Alrededor de la plantación, había un potrero, viviendas, un sector de selva nativa degradada, y un nuevo potrero donde se había sacado el sotobosque. La paloma vocalizaba con lapsos de más de 20 segundos.

Los registros en Argentina son de los meses de febrero, julio, septiembre, octubre, y noviembre, cubriendo invierno, primavera y verano, aunque la mayoría de los registros ocurrieron entre septiembre y febrero. La estacionalidad de la paloma trocal en Argentina no puede aún ser esclarecida con certeza, aunque los registros durante la época reproductiva y no reproductiva sugieren que sería una especie no migratoria. Sin embargo, es posible que su dieta frugívora (Baptista *et al.* 1997), la obligue a realizar desplazamientos regionales en búsqueda de alimento. Los únicos datos de alimentación en Argentina provienen de (1) el ejemplar colectado en Tostado, Santa Fé “En el buche se encontraron semillas de meloncillo y acriboca” (serían frutos de *Capparis tweediana* y *Prunus* sp. respectivamente, Zotta 1939: 244) y (2) el ejemplar colectado en octubre de 1959 en el Arroyo Urugua-í, Misiones, cuya etiqueta refiere “Cazado en el monte entre los campos de Alegría y Urugua-í. Comiendo frutos de kokû (Franco)” (serían frutos de *Allophylus edulis*, Chebez 1992: 17).

Hay pocos registros de la paloma trocal en zonas lindantes a la Argentina en Paraguay y Brasil (dentro de 100 km de la frontera con Argentina). En Paraguay, Guyra Paraguay (2005) la categoriza como vulnerable, con todos los registros concentrados en el noreste del país (Fig. 1). En Mbaracayú Chino (24°16'S 55°21'O), departamento

Canindeyú, fue grabada y observada en 2000 (M Velázquez en Guyra Paraguay 2004, E Krauczuk *in litt.*). En Yaguarete Forest (departamento San Pedro - 23°45'S, 55°58'O) era localmente común en agosto de 2000 (AB y M Velázquez obs. pers.). En la Reserva Natural de Bosque Mbaracayú (24°07'S, 55°16'O), departamento Canindeyú, Mazar Barnett y Madroño Nieto (en Guyra Paraguay 2004) la consideran frecuente y M Pearman (*in litt.*) reporta observaciones casi todos los días en distintas visitas. En la Reserva Privada Itabó Rivas (24°28'S, 54°36'O), departamento Canindeyú, la hemos registrado con regularidad en primavera, verano y otoño (AB obs. pers.). Aunque no fue incluida por Guyra Paraguay (2005), existe un registro histórico para el este de Paraguay cerca de Argentina: un individuo cazado en 1915 en Puerto Bertoni, frente a Puerto Iguazú (Bertoni 1919, Zotta 1939). En Brasil, es citada para todos los estados menos Rio Grande do Sul (Straube *et al.* 2004), donde no habría registros confirmados (Belton 1984, Bencke 2001). Los escasos registros del estado de Paraná son del este y el extremo noroeste, a más de 300 km de la Argentina, y los datos son insuficientes para determinar su estatus de conservación en este estado (Straube *et al.* 2004). En Santa Catarina, Ihering e Ihering (1907) la mencionan para São Francisco y Rosario (1996) cita un solo registro para junio de 1992 en la Reserva Biológica do Sassafrás en Doutor Pedrinho. La especie sería rara en todo el límite sur de su rango geográfico, volviéndose más común hacia el centro de su distribución en el norte de Sudamérica.

Aunque Argentina se encuentra en el límite sur de la distribución de la paloma trocal, consideramos que los registros en nuestro país no son accidentales, extralimitales u ocasionales, y que debería considerarse una especie rara

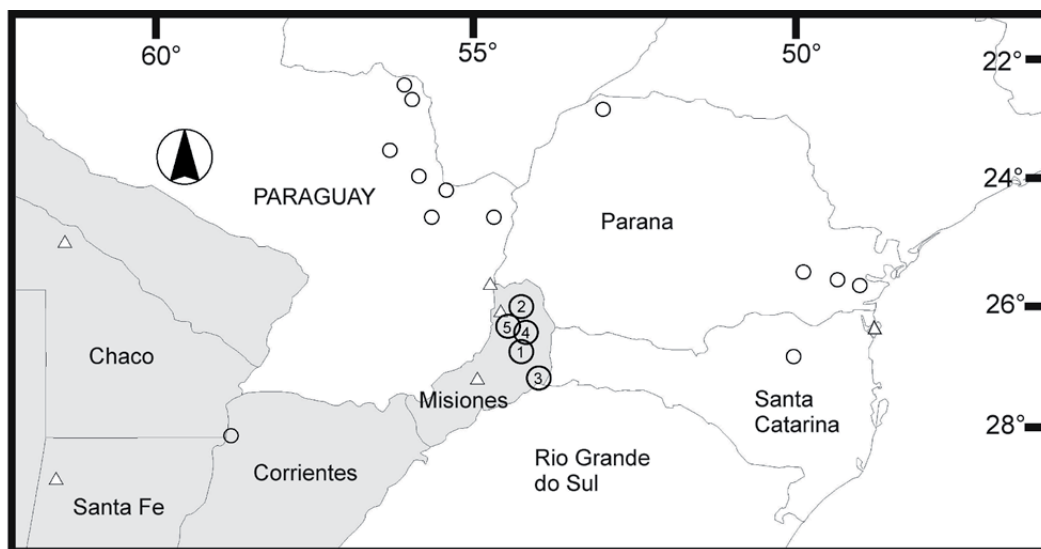


Figura 1. Registros anteriores (triángulos) y posteriores (círculos) a 1990 de la Paloma Trocal (*Patagioenas speciosa*) en Argentina, Paraguay y sudeste de Brasil. Argentina: Zotta (1939), Navas y Bó (1986), Contreras *et al.* (1990), Chebez (1992), Baldo *et al.* (1995) y registros nuevos reportados aquí (numerados de acuerdo al texto). Brasil: Ihering e Ihering (1907), Rosario (1996), Straube *et al.* (2004). Paraguay: Bertoni (1919), Guyra Paraguay (2005).

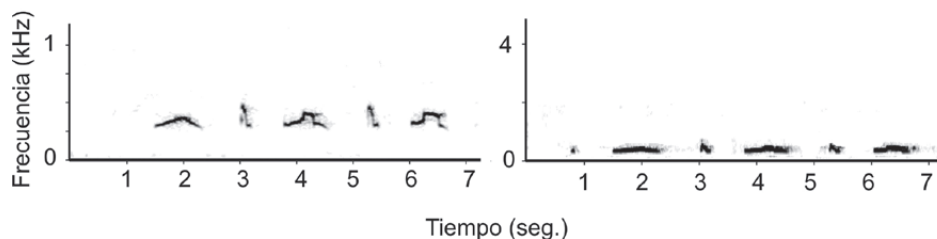


Figura 2. Sonogramas de la Paloma Trocal (*Patagioenas speciosa*), Reserva Privada Aguaray-mí, departamento Iguazú, Misiones, Argentina, 9 de julio de 2009, 8:15 hs, grabado con Marantz PMD-222 y micrófono Sennheiser ME-66 (autor: K Cockle). Los dos sonogramas muestran el mismo corte con diferentes escalas de frecuencia (x4) y fueron realizados con Syrinx 2.1 www.syrinxpc.com, John Burt).

pero regular. A juzgar por los registros históricos, siempre fue una especie rara en esta parte de su distribución.

Agradecemos a la Familia Duarte, a la Fundación Vida Silvestre Argentina (especialmente a Ariel Tombo y Laura Aréjola) y a Daphne Colcombet por permitirnos trabajar en sus propiedades, a Freddy Burgos y Mark Pearman por los datos del PP Araucaria. El Ministerio de Ecología, RNR y Turismo de la provincia de Misiones autorizó nuestro trabajo de campo dentro y fuera de los parques provinciales. Nestor Fariña ayudó con el trabajo de campo. Agradecemos las donaciones de The Rufford Foundation y Pamela & Alexander Skutch Award (financiamiento), Idea Wild (grabador y micrófono), Optics for the Tropics (binoculares) y Valerie Parker (bibliografía).

BIBLIOGRAFÍA CITADA

- AVES ARGENTINAS/ASOCIACIÓN ORNITOLÓGICA DEL PLATA & SECRETARÍA DE AMBIENTE Y DESARROLLO SUSTENTABLE (2008) *Categorización de las aves de la Argentina según su estado de conservación*. Aves Argentinas/Asociación Ornitológica del Plata & Secretaría de Ambiente y Desarrollo Sustentable, Buenos Aires.
- BAPTISTA LF, TRAIL PW & HORBLIT HM (1997) Family Columbidae (pigeons and doves). Pp. 60–243 en: DEL HOYO J, ELLIOT A & SARGATAL J (eds) *Handbook of the birds of the world. Volumen 4*. Lynx Edicions, Barcelona.
- BALDO JL, ORDANO M, ARZAMENDIA Y & GIRAUDO AR (1995) Nuevos registros de aves para las provincias de Santa Fe y Corrientes, Argentina. *Natura Neotropicalis* 26:55–59.
- BELTON W (1984) Birds of Rio Grande do Sul, Brazil. Part 2. Rheidae through Furnariidae. *Bulletin of the American Museum of Natural History* 178:369–636.
- BENCKE G (2001) *Lista de referencia das Aves do Rio Grande do Sul*. Fundação Zoobotânica do Rio Grande do Sul, Porto Alegre.
- BERTONI A DE W (1919) Especies de aves nuevas para el Paraguay. *Hornero* 1:255–258.
- BIRDLIFE INTERNATIONAL (2009) Species Factsheet: *Patagioenas speciosa*. [URL: www.birdlife.org – 11/7/2009].
- CONTRERAS JR, BERRY LM, CONTRERAS AO, BERTONATTI CC & UTGES EE (1990) *Atlas ornitogeográfico de la provincia de Chaco. República Argentina. I. No passeriformes*. Cuaderno Técnico Félix de Azara N°1, Corrientes.
- CHEBEZ JC (1992) Notas sobre algunas aves poco conocidas o amenazadas de Misiones (Argentina). *APRONA* 21:12–29.
- GIAI AG (1950) Notas de viajes. Por el norte occidental de Santa Fe (I) y por el norte de Misiones (II). *Hornero* 9:121–164.
- GUYRA PARAGUAY (2004) *Lista Comentada de las Aves de Paraguay/Annotated Checklist of the birds of Paraguay*. Guyra Paraguay, Asunción.
- GUYRA PARAGUAY (2005) *Atlas de las Aves de Paraguay*. Guyra Paraguay, Asunción.
- HILTY SL (2003) *Birds of Venezuela*. Princeton University Press, Princeton, NJ.
- IHERING VON H & VON IHERING R (1907) *As aves do Brasil. Catálogos da Fauna Brasileira. Vol. I*. Museu Paulista, Sao Paulo.
- MAZAR BARNETT J & MADROÑO NIETO A (2003) *Aves de la Reserva Natural del Bosque Mbaracayú. Guía para la identificación de 200 especies*. Fundación Moisés Bertoni/Guyra Paraguay/Fondo Francés para el medio ambiente mundial, Asunción.
- MAZAR BARNETT J & PEARMAN M (2001) *Lista comentada de las aves argentinas. Annotated checklist of the birds of Argentina*. Lynx Edicions, Barcelona.
- MEYER DE SCHAUENSEE R & PHELPS WH JR (1978) *Birds of Venezuela*. Princeton University Press, Princeton, NJ.
- NAVAS J & BÓ N (1986) Aves nuevas o poco conocidas de Misiones, Argentina, I. *Neotrópica* 87:43–44.
- OLROG CC (1979) Nueva lista de la avifauna argentina. *Opera Lilloana* 27:1–324.
- PARKER TA III, STOTZ DF & FITZPATRICK JW (1996) Ecological and distributional databases. En: STOTZ DF, FITZPATRICK JW, PARKER TA III & MOSKOVITS DK (eds) *Neotropical birds: ecology and conservation*. University of Chicago Press, Chicago y Londres.
- RIDGELY RS (1976) *A guide to the birds of Panama*. Princeton University Press, Princeton, NJ.
- RIDGELY RS & GREENFIELD PJ (2001) *The birds of Ecuador. Volumen 2*. Cornell University Press, Ithaca.
- ROSARIO DO LA (1996) *As aves em Santa Catarina: distribuição geográfica e meio ambiente*. Fundação do Meio Ambiente, Florianópolis.
- STRAUBE FC, URBEN-FILHO A & KAJIWARA D (2004) Aves. En: MIKICH SB & BERNILS RS (eds) *Livro vermelho da fauna ameaçada no estado do Paraná*. Instituto Ambiental do Paraná, Curitiba.
- ZOTTA AR (1939) Otras adiciones a la avifauna argentina. *Hornero* 7:243–255.

Recibido: julio de 2009/ Aceptado: septiembre 2010