

Pionopsitta pyrilia



Familia
Psittacidae

Nombre común
Cotorra Cariamarilla

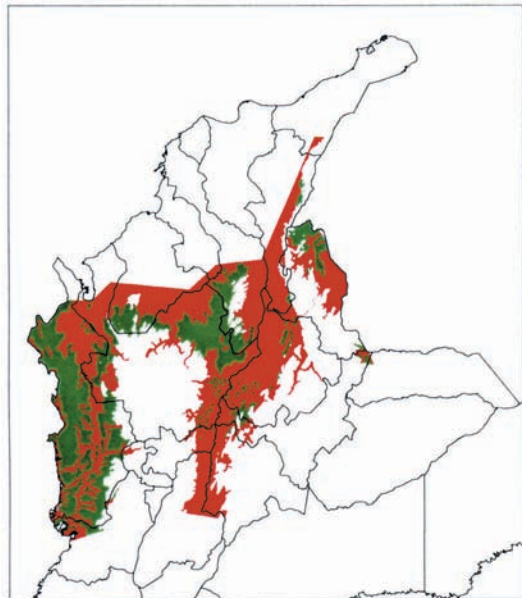
Categoría nacional
VU A4c; C1

Distribución geográfica

Pionopsitta pyrilia es una especie casi endémica de Colombia (Stiles 1998 a), conocida de las planicies del Darién y estribaciones montañosas al oriente de Panamá, norte de Colombia, noroccidente de Venezuela y posiblemente en el noroccidente del Ecuador (Hilty y Brown 1986, Ridgely y Gwyne 1989, Juniper y Parr 1998, P. Greenfield com. pers.). En Colombia se distribuye desde el golfo de Urabá hasta la serranía de Perijá, valle medio del río Magdalena, serranía de San Lucas y ocasionalmente en el piedemonte oriental de la cordillera Oriental y en el Pacífico (Hilty y Brown 1986, Juniper y Parr 1998).

Antioquia: Puerto Valdivia (7°18'N 75°23'O), tres especímenes (Chapman 1917, Meyer de Schauensee 1948-52). Santa Elena (6°13'N 75°30'O) un

especímen colectado a 2700 m (Chapman 1917, Meyer de Schauensee 1948-52). Alto Bonito (7°05'N 76°30'O), un especímen (Chapman 1917, Meyer de Schauensee 1948-52). Municipio de Remedios (7°01'00"N 74°41'47"O), dos especímenes en CSJ de 1970 y 1981. San Martín (7°01'50"N 74°41'47"O), Remedios, un macho en ICN de 1970. Vereda Cabuyal (6°55'16"N 74°36'37"O),



Pionopsitta pyralia

a 700 m, varios grupos observados el 8 de enero de 1999. Vereda Totumal (6°59'37"N 74°34'01"O), Remedios, a 700 m, observada el 9 de enero de 1999 (A. Cuervo obs. pers.). Reserva Natural Refugio Río Claro (5°52'38"N 74°52'38"O), entre 300 y 700 m, observaciones de julio de 1992 (G. Stiles *in litt.* 2001) y del 26 de febrero de 1999 (A. Cuervo obs. pers.). La Esperanza (7°09'N 74°36'O), vereda Malena-Río Bagre, municipio de Segovia, a 350 m, observada entre el 3 y 8 de agosto de 1999 (Donegan y Salaman 1999). La Magdalena (7°33'N 75°17'O), vereda Anará, municipio de Cáceres a 200 m, observada el 6 y 9 de febrero de 2000. Planta hidroeléctrica Calera (6°27'00"N 74°32'13"O), río Malena, municipio de Puerto Berrio, a 200 m, observada el 20 de octubre de 1999 (A. Cuervo obs. pers.). Alto Los Tarros (7°07'48"N 75°40'54"O), Reserva Regional Bajo Cauca-Nechí, municipio Anorí, a 800 m, registrada entre el 19 y 23 de agosto de 1999 (Donegan y Salaman 1999). P.N.N. Las Orquídeas (6°41'00"N 76°07'30"O), Urrao, registrada por P. Florez el 19 de mayo de 1995 (Dataves SAO 2000).

Bolívar: Volador (=El Tigre) (7°58'N 74°15'O), a 730 m, 25 millas al occidente de Simití, occidente de la serranía de San Lucas (Meyer de Schauensee 1948-52).

Boyacá: caño Fátima (6°51'27"N 72°04'20"O), municipio de Cubara, a 793 m, dos especímenes en FMNH de abril de 1959. Puesto Zipa (5°49'N 74°15'O), vereda La Grilla, municipio de Otanche, serranía de Las Quinchas, a 1480 m, un macho en ICN y observaciones de grupos de 4-8 individuos en septiembre de 1997 (Stiles y

Bohorquez 2000). Muzo (5°32'07"N 74°07'03"O), registrada en Meyer de Schauensee (1948-52). Bosques de Balcones (5°50'25"N 74°20'25"O), hacienda La Florida, vereda La Fiebre, Puerto Romero, municipio de Puerto Boyacá, a 296 m, observada en grupos de 4 a 5 en septiembre y octubre de 2000 (C. Múnera y O. Laverde, com. pers.). Vereda La Ye (5°51'N 74°19'O), Otanche, a 1300 m, observada en septiembre y octubre de 2000 (C. Múnera y O. Laverde com. pers.).

Caldas: río La Miel (5°34'N 74°51'O), La Dorada, tres especímenes en ICN de febrero de 1962 (Alvarez *et al.* 2000).

Chocó: Noanamá (4°41'N 76°56'O), dos especímenes (Chapman 1917, Meyer de Schauensee 1948-52). Ensenada de Utría (6°04'N 77°23'O), P.N.N. Utría, municipio de Bahía Solano, cerca del nivel del mar, observada entre el 15 y 19 de abril de 1999 (R. Strewé com. pers.). Bahía de Nabugá (6°23'00"N 77°38'21"O), fotografiada cerca del nivel del mar en diciembre de 1999 (A. Palacio com. pers.).

Córdoba: alto de Quimarí (8°07'N 76°23'O), serranía de Abibe, límites con Antioquia, a 700 m, macho en UCP de 1949. Finca El Jilguero (7°38'N 75°38'O), arriba de Manopintada, cuenca de la quebrada San Antonio en el P.N.N. Paramillo, municipio de Montelíbano a 650 m, observada el 7, 8 y 12 de octubre de 2000 (A. Cuervo obs. pers.).

Cundinamarca: abajo de Fusagasugá (4°20'38"N 74°22'04"O), registrada en Meyer de Schauensee (1948-52) y Hilty y Brown (1986).

La Guajira: Sierra Negra (10°37'N 72°54'O), arriba y al suroriente de Fonseca, registrada en Meyer de Schauensee (1948-52).

Magdalena: Los Naranjos (=Naranjo) (11°18'N 73°54'O), registrada en Meyer de Schauensee (1948-52).

Norte de Santander: El Edén (7°53'00"N 72°30'19"O), al norte de Cúcuta, macho en ULS de julio de 1937. Puerto Villamizar (8°18'25"N 72°29'35"O), espécimen en ULS de julio de 1938 (Meyer de Schauensee 1948-52). Tibú (8°39'N, 72°42'O), pareja en LACM de junio de 1966. Buenos Aires (8°04'N 73°02'O), a 1800 m, en la vía entre Abrego y Cúcuta (Meyer de Schauensee 1948-52). Tierranueva (9°09'N 73°22'O), serranía de Perijá, entre 1200 y 1800 m; Bellavista (8°35'N 73°07'O), parte baja del río Tarra al oriente de Convención, registrada en Meyer de Schauensee (1948-52)

Santander: La Albania 6°54'N 73°38'O), río Oponcito u Oporcito, entre 150 y 200 m, macho en ICN. Vélez (6°37'24"N 73°55'32"O), campamento Carare, Capote, hembra en ICN de julio de 1968. Peroles (7°01'N 73°42'O), Caño Muerto, municipio de Barranca-bermeja a 170 m, hembra en ICN de octubre de 1957 (Alvarez *et al.* 2000). El Tambor (7°19'N 73°16'O), a 500 m; Paturia (7°34'42"N 73°49'47"O), registrada en Meyer de Schauensee (1948-52).

Valle: Buenaventura (3°53'36"N 77°04'11"O), registrada en agosto de 1977 y junio de 1981 (Hilty y Brown 1986).

Nota: la ubicación geográfica de la localidad de Naranjo (=Los Naranjos) es incierta (A. Cuervo obs. pers.). Las

siguientes localidades no fue posible rastrearlas: Canta, San Nicolás, Santa Rosa (a 600 m), La Arenosa, La Javilla, Santo Domingo y La Quiebra (Meyer de Schauensee 1948-52).

Población

La Cotorra Cabeciamarilla es relativamente rara en la mayor parte de su rango geográfico, pero en algunas localidades es común (Hilty y Brown 1986, Kirwan y Sharpe 1999, A. Cuervo y J. Toro obs. pers.). Al parecer es más frecuente en el lado occidental del valle del Magdalena, así como en el oriente de Caldas, nororiente antioqueño y valle bajo del río Cauca (Olivares 1969, Hilty y Brown 1986, BirdLife International 2000, A. Cuervo y J. Toro, obs. pers.), aunque también es común en el lado oriental de la serranía de Las Quinchas, (F. Stiles *in litt.* 1999 en BirdLife International 2000). Sin embargo, hay una disminución preocupante en sus poblaciones, por lo que algunos autores sugieren que la población total no supera los 10,000 individuos y en consecuencia está amenazada globalmente (Juniper y Parr 1998, BirdLife International 2000).

Ecología

Pionopsitta pyrilia ha sido registrada desde el nivel del mar hasta los 1000 m, en bosques húmedos de tierras bajas y en las estribaciones andinas de Colombia (Juniper y Parr 1998), aunque ha sido observada ocasionalmente hasta los 1700 m y una vez a 2700 en Santa Elena (Hilty y Brown 1986). En Venezuela se encuentra regularmente hasta los 1650 m en

Pionopsitta pyrilia

bosque nublado, donde es probable que realice movimientos estacionales (Juniper y Parr 1998, Kirwan y Sharpe 1999, BirdLife International 2000). Esta cotorra generalmente se encuentra en el interior y borde de bosques maduros, así como en bosques secundarios avanzados y zonas semiabiertas cercanas a bosques extensos y en fragmentos pequeños inmersos en potreros (Juniper y Parr 1998, BirdLife International 2000, C. Múnera y O. Laverde com. pers., A. Cuervo obs. pers.). No existe información sobre su dieta.

Se observa en grupos familiares o bandadas pequeñas, por lo general en números inferiores a 10 individuos, que se desplazan sobre el dosel y entre los bordes y claros de los bosques (Juniper y Parr 1998, A. Cuervo y J. Toro obs. pers.).

Se han registrado cuatro individuos en condición reproductiva entre marzo y junio en el norte de Antioquia (Hilty y Brown 1986), y una hembra de Vélez, Santander con ovarios desarrollados en julio. En julio se observaron tres juveniles en la serranía de Perijá (Hilty y Brown 1986) y varios durante julio de 1999 en La Esperanza, Antioquia (A. Cuervo obs. pers.).

Amenazas

La destrucción del hábitat es la mayor amenaza que afronta esta especie. Vastas áreas dentro de su rango de distribución han sido deforestadas, principalmente para la ganadería y para el establecimiento de cultivos agroindustriales como banano y

arroz. También se presentan cultivos de narcóticos como la coca. Sin embargo, aún persisten algunas áreas boscosas localizadas principalmente en el nororiente antioqueño, como la serranía de San Lucas y la serranía de Las Quinchas en Boyacá, aunque están siendo alteradas por la extracción de madera, la minería, la ganadería extensiva y más recientemente por el cultivo de narcóticos (BirdLife International 2000, G. Stiles *in litt.* 2001). Esta especie es poco capturada y comerciada (Juniper y Parr 1998), aunque se conocen algunos casos en Colombia (BirdLife International 2000).

Algunos sugieren que esta especie puede ser afectada por la contaminación de las aguas por agroquímicos usados en los cultivos de coca y por la minería (L. Dávalos *in litt.* 1999, P. Salaman *in litt.* 1999 en BirdLife International 2000), pero no se ha especificado de que forma y en que magnitud.

Medidas de conservación tomadas

Presente en tres áreas protegidas del sistema de parques naturales de Colombia: P.N.N. Paramillo, P.N.N. Los Katios y el P.N.N. Ensenada de Utría. También se encuentra en otras áreas protegidas como son la Reserva Natural El Refugio Río Claro y la Reserva Regional Bajo Cauca-Nechí. Esta cotorra podría estar presente en el P. N. N. Catatumbo - Barí.

Situación actual de la especie

La especie ha sido categorizada a nivel global como vulnerable (VU) (BirdLife International 2000). Este loro ha perdido el 55% de su hábitat. Su extensión de presencia es de 224,260 km² y la extensión de su hábitat potencial es de 53,610 km². Aunque esta especie ha sido registrada en cuatro localidades en el Pacífico el grueso de su población parece encontrarse en el Magdalena medio y las tierras bajas al norte de las cordilleras Central y Occidental. Esta situación es más preocupante si se considera que esta especie parece realizar migraciones altitudinales lo que implicaría que tiene requerimientos de hábitat que difieren entre épocas del año y por lo tanto requeriría de amplias zonas boscosas para su supervivencia. Se considera que esta especie es vulnerable pues se estima que más del 30% de los bosques remanentes en estas regiones desaparecerán en 10 años (VU A4c). Esta especie no es abundante en su areal de distribución y se estima que su población total podría estar por debajo de los 10,000 individuos (Juniper y Parr 1998) lo cual hace de esta una especie vulnerable (VU C1).

Medidas de conservación propuestas

Es necesario evaluar la extensión y estado actual del hábitat remanente en donde se ha registrado esta cotorra. Se debe garantizar la protección efectiva de los hábitats dentro de los parques nacionales donde ha sido registrada y en la Reserva Regional de Bajo Cauca-Nechí. Se debe dar un estado de protección a las serranías de San Lucas y Las Quinchas. Al respecto, se recomienda a las corporaciones autónomas regionales que fortalezcan el desarrollo de programas de investigación y conservación en estas áreas.

Comentarios

Esta especie está presente en cuatro Áreas de Endemismo de Aves (AEA) prioritarias para la conservación de la biodiversidad: la AEA 023 Tierras Bajas del Darién, AEA 037 Tierras Bajas de Nechí, AEA 038 Andes Orientales de Colombia y AEA 041 Chocó (Stattersfield *et al.* 1998).