

*Lathrotriccus griseipectus*VU (V/R¹⁰)**MOSQUERO PECHIGRÍS, MOSQUERITO DE PECHO GRIS**CR: EN: VU: A1c; A2c; B1+2a,b,c,d,e; C1; C2aNT:

Este mosquero se halla confinado al sotobosque enredado del bosque tropical deciduo, semi-deciduo y húmedo, desde el nivel del mar hasta los 1.750 m en el suroeste de Ecuador y al norte de Perú. El ave ha sido reportada como común en solo dos localidades, siendo en las otras rara o poco común; está amenazada por la destrucción del hábitat.

DISTRIBUCIÓN *Lathrotriccus griseipectus* (véase Comentarios 1) se halla registrada en la costa, en las tierras bajas y en la ladera Occidental de los Andes desde la provincia de Esmeraldas hasta la de Pichincha, Ecuador, y hacia el sur hasta la región denominada Abra de Porculla, departamento de Lambayeque, Perú, también se halla registrada al este de los Andes Peruanos en el departamento de Cajamarca al norte del país, donde se la ha encontrado en la ribera izquierda del río Marañón.

■ **ECUADOR** Las localidades de donde provienen los registros (las coordenadas y alturas que se han escrito entre paréntesis, a menos que este publicado lo contrario, corresponden a las determinadas por Paynter y Traylor 1977) son las siguientes: (*Esmeraldas*) río Verde, a 1°05'N 79°30'O, espécimen colectado en julio de 1951 (Norton *et al.* 1972: véase Ecología); (*Pichincha*) "Mindo, 1.830 m", situado en la ladera Occidental a 0°02'S 78°48'O (especimen en BMNH colectado en enero de 1914); reserva Río Palenque, 200 m de altura, aprox. a 0°30'S 79°30'O, donde se realizó algunas observaciones (P. Greenfield *in litt.* 1989); (*Manabí*) en el bosque deciduo de los cerros ubicados en la costa justo al sur del río Cuaque, aprox. a 0°02'S 80°04'O (se escuchó al ave en enero de 1991: TAP); Cordillera de Balzar (véase Comentarios 2), a 0°55'S 79°55'O (coordenadas de OG 1957b) (especimen en BMNH colectado en marzo de 1880); Parque Nacional Machalilla, donde se observó a algunos individuos en julio de 1978 (R.S. Ridgely *in litt.* 1989); (*Los Ríos*) reserva Jauneche, 50-70 m, a 1°10'S 79°30'O, se realizó muchas observaciones en julio, pero también se la registró en septiembre y octubre de 1991 (Williams y Tobias 1991, TAP); Babahoyo (5 m) a 1°49'S 79°31'O (Sclater 1888: dos especímenes en BMNH colectados en agosto de 1859); (*Guayas*) reserva Cerro Blanco, aprox. a 2°09'S 80°03'W (observaciones realizadas en enero de 1991: TAP, también R. Jones *in litt.* sin fecha); Bucay (300 m), a 2°10'S 79°06'O, en la frontera de las provincias Guayas y Chimborazo (Chapman 1926); Puente de Chimbo (250-925 m) a 2°10'S 79°10'O, en la frontera entre las provincias de Guayas y Chimborazo (von Berlepsch y Taczanowski 1883, Chapman 1926: dos especímenes que se encuentran en AMNH fueron colectados en noviembre de 1882 y agosto de 1922); Naranjito (30 m), a 2°13'S 79°29'O (Chapman 1926: espécimen en AMNH tomado en mayo de 1913); Isla Puná (Lawrence 1870; espécimen tipo en USNM); (*Cañar*) Manta Real, 300-600 m aprox. a 2°30'S 79°17'O, recientemente (TAP, R.S. Rigely *in litt.* 1991: véase Ecología); (*Azuay*) San Miguel de Azuay, 2°48'S 79°30'O (una ave fue observada en enero de 1992: M. Whittingham y G.J. Morales *in litt.* 1992, coordenadas obtenidas de B.J. Best *in litt.* 1992); (*El Oro*) 9 km al oeste de Piñas (cerca de Buenaventura), 900-950 m, a 3°40'S 79°44'O (especimen en MECN colectado en septiembre de 1990; y otra ave reportada en septiembre 1991: Williams y Tobias 1991); Puyango, 275 m, aprox. a 3°52'S 80°05'O, cerca de la frontera con la provincia de Loja (Chapman 1926: espécimen en AMNH colectado en julio de 1919); (*Loja*) El Puente, 760 m, aprox. a 3°57'S 80°05'O (coordenadas de B.J. Best *in litt.* 1992).

nadas obtenidas del IGM 1982) (Chapman 1926: espécimen en AMNH colectado en octubre de 1921); Guainche, 975 m, a 4°02'S 80°00'W (coordenadas obtenidas del IGM 1982) (Chapman 1926); Milagros, 670 m, a 4°07'S 80°07'O (Chapman 1926); Paletillas, 470 m, a 4°11'S 80°17'O (Chapman 1926); 4 km al suroeste de Sabanilla, 500 m, a 4°13'S 80°10'O (especímenes en MECN y WFVZ colectado en marzo de 1991); Quebrada Suquinda, 1.750 m, cerca de Sozoranga, a 4°18'S 79°51'O (una observación reportada en febrero de 1991: Best 1992); Quebrada Hueco Hondo, 600-1.100 m, Tambo Negro, cerca de Sabiango, a 4°23'S 79°51'O (4-5 aves fueron observadas en febrero y marzo de 1991: Best 1992).

■ **PERÚ** Las localidades de donde provienen los registros (coordenadas de Stephens y Traylor 1983) se hallan restringidas al noroeste del país y son las siguientes: (*Tumbes*) El Caucho (450 m), aprox. a 3°50'S 80°16'O (se reportó una observación a finales de julio de 1988: Parker *et al.* 1989); Campo Verde y cerca de Cotrina, 600-750 m, aprox. a 3°51'S 80°12'O (observaciones en marzo de 1986 y finales de julio de 1988: M. Kessler *in litt.* 1988, Parker *et al.* 1989); (*Piura*) El Angolo, 700 m, en los Cerros de Amotape, aprox. a 4°28'S 80°48'O (dos especímenes en LSUMZ colectados en noviembre de 1972); Palambra, a 5°23'S 79°37'O, 1922 (Chapman 1926: espécimen en AMNH y al igual que otros especímenes colectados allí por H. Watkins, se etiquetó que provenían entre los 1.190 y 1.980 m); (*Lambayeque*) Ñaupé, aprox. a 150 m, a 5°36'S 79°54'O (observación reportada en Septiembre de 1983: NK); Porculla (al suroeste del paso: NK), a 1.065 m cerca de la frontera con Piura, ubicándose a 5°51'S 79°31'O (dos especímenes en MCZ tomados en 1933, y observaciones realizadas cerca del lugar en 1979: Meyer de Schauensee 1966, NK); y, al este de los Andes (*Cajamarca*), por debajo de San José de Lourdes, aprox. a 800 m de altura, y 2 km al norte de San José de Lourdes, a 830 m de altura, en la ribera izquierda del río Chinchipe aprox. a 5°03-04'S 78°54'O (dos especímenes en FMNH y LSUMZ obtenidos en junio de 1975 y agosto de 1976); y 9 km al sur de Jaen, 900 m, a 5°42'S 78°47'O (el espécimen que se encuentra en LSUMZ fue colectado en julio de 1968).

POBLACIÓN Parker *et al.* (1982) consideró que esta especie era “poco común” en Perú. Por otro lado, solo se la ha registrado como “muy común” en dos localidades: 2 km al norte de San José de Lourdes por arriba del río Chinchipe, (según etiquetas de especímenes en FMNH) y en la reserva Jauneche, Ecuador (TAP). En esta última localidad, la cual es una reserva de aprox. 130 ha de extensión y que posee 25 ha de hábitat adecuado para esta especie, TAP encontró una población de aprox. 2 parejas por hectárea y estimó que más de 100 individuos estaban presentes en julio de 1991: sin embargo, a comienzos de septiembre y luego en octubre de 1991, se reportó algunas aves y se grabó el canto de una ave (respectivamente), lo que sugiere que las aves podrían realizar movimientos estacionales en este sitio (Williams y Tobias 1991, R. Williams *in litt.* 1992: véase abajo). En el bosque húmedo del Cerro San Sebastián a 500-700 m de altura, se reportó números pequeños de individuos en una área comparable a la antes mencionada, y se observó algunos trechos extensos de hábitat apropiado en las cimas aledañas (TAP). El bosque húmedo en el Bosque Nacional de Tumbes, Perú, y en otros sitios de Ecuador (v.g., el área de drenaje del río Cuaque en Manabí) no ha sido suficientemente estudiados como para determinar la densidad poblacional de esta y otras especies endémicas.

ECOLOGÍA *Lathrotriccus griseipectus* es aparentemente numerosa en el bosque perenne húmedo que a su vez se caracteriza por la abundancia y diversidad de enredaderas que cubren tanto al sotobosque como al sub-dosel (TAP; véase Dodson *et al.* 1985 por información sobre la descripción de este tipo de hábitat en Jauneche). El ave también se halla registrada, por lo menos estacionalmente, en grandes extensiones de bosque deciduo donde las enredaderas forman densas masas de vegetación, pero también parece ser residente en pequeños números en una banda estre-

cha de bosque húmedo que se localiza a lo largo de las laderas bajas Occidentales de los Andes en el suroeste del Ecuador, así como en Manta Real en Cañar (TAP, R.S. Ridgely *in litt.* 1991). Los registros provienen desde el nivel del mar hasta los 1.750 m, rara vez más allá de esta altura (véase Distribución), pero el ave parece ser bastante numerosa por debajo de los 700 m (TAP). La aparentemente rápida disminución de los números de individuos en la reserva Jauneche ocurrida entre julio y octubre de 1991 (véase arriba) sugiere que la especie podría realizar movimientos estacionales marcados.

Esta ave forrajea sola o en parejas y prefiere las áreas sombreadas cubiertas por un denso tramo de ramas y enredaderas que caracterizan al sotobosque y a las alturas intermedias, aunque también se la ha reportado a 3-8 m, e incluso en la parte más baja del dosel de bosques de árboles altos (Best 1992, NK, TAP; también en las etiquetas de los especímenes que se encuentran en FMNH, LSUMZ y MECN). Una ave que fue observada por lo menos por 20 minutos, empleó una variedad de maniobras de forrajeo mientras estaba posada a 3-5 m sobre la superficie del suelo sobre las enredaderas y las ramas delgadas y pequeñas en un bosque con árboles de aproximadamente 20 m; realizó saltos cortos de 15-35 cm en el aire dirigidos hacia un claro en el bosque, y de 5-20 cm dirigidos a hojas, ramas, y tallos dentro de una área pequeña de 5 m² (Parker *et al.* 1989). Se observó casi el mismo comportamiento en una pareja en el Parque Nacional Machalilla (R.S. Ridgely *in litt.* 1989). La población de esta ave fue considerada en Jauneche en el mes de julio (cuando se escuchó los cantos de algunos machos) como más numerosa entre los 2-10 m de la parte alta de un bosque con árboles de 10-15 m de alto y densamente enredado, en áreas sombreadas pero abiertas por debajo del dosel cubierto con enredaderas, en árboles medianos y pequeños, aunque también se la registró a 25 m de altura en los claros del bosque con árboles de 40 m ubicados a lo largo de la cima de los cerros; se observó que el ave era muy activa, y que saltaba dirigiéndose constantemente a las enredaderas, ramas y troncos, ocasionalmente al follaje, realizaba saltos aéreos frecuentemente tan largos como 1,5 m hacia adelante y hacia atrás; las presas obtenidas eran generalmente muy pequeñas, pero incluían pequeños artrópodos y a un escarabajo (TAP). Los estómagos de dos especímenes que se encuentran actualmente en MECN contenían insectos en uno e insectos y pequeños pedazos de corteza en el otro.

Los registros más recientes (durante todas las estaciones) son de individuos cantando o de parejas que exhiben comportamiento territorial (TAP). Una de las aves estaba cantando cerca de Piñas en septiembre (pero al ser colectada se observó que tenía los testes pequeños) (NK), así como los individuos de Manta Real en julio (TAP), en Campo Verde, Perú, en marzo (M. Kessler *in litt.* 1988), y en Tambo Negro en febrero (Best 1992). Se observó gónadas inactivas en una ave a finales de marzo, cinco aves en junio, una en julio, una en agosto, una en septiembre, una en octubre y dos en noviembre, mientras que las dos reportadas en julio las tenían ligeramente agrandadas (especímenes en AMNH, FMNH, LSUMZ y MECN). Una ave inmadura fue colectada en marzo (especimen en BMNH). La mayoría de las aves (quizá todas) en esta región probablemente se reproducen durante la estación lluviosa (Marchant 1958), la cual ocurre desde enero hasta mayo (Brown 1941).

AMENAZAS Los bosques húmedos Ecuatorianos se hallan confinados en forma de pequeños parches, de los cuales la reserva Jauneche sería quizá uno de los más extensos (130 ha) que sobrevive por debajo de los 500 m (TAP). Unas pocas islas con grandes extensiones de bosque húmedo persisten en la cordillera costera de la provincia de Manabí, como la de 500-700 m que se encuentra en el Parque Nacional Machalilla (el mismo que está, sin embargo, ineficazmente protegido: TAP), y como la que se encuentra tan al norte como en el Cerro Mutilles cerca de la ciudad de Esmeraldas. Sin embargo, prácticamente todos los remanentes están siendo erosionados o alterados (TAP, A. Gentry verbalmente 1991). La mayoría de los especímenes antiguos de *Lathrotricc-*

cus griseipectus fueron colectados en bosques que ya no existen (TAP). Los bosques que florísticamente son clasificados como húmedos sobreviven en una franja transicional angosta entre el bosque decíduo y el bosque nublado en la parte baja de las laderas Occidentales de los Andes en Piura y Lambayeque, Perú, pero estos dos se encuentran gravemente amenazados por la expansión de la población humana y por las prácticas agrícolas no planificadas (TAP). La mayoría del bosque semi-decíduo alrededor de Palambla en Piura fue destruido a comienzos de siglo, y el mismo destino sufrieron hábitats similares ubicados alrededor de San José de Lourdes en la mitad del área de drenaje del río Marañón en Cajamarca en 1984 (NK).

MEDIDAS TOMADAS En Ecuador, esta especie se halla registrada en la reservas Río Palenque, Cerro Blanco, Jauneche y en el Parque Nacional Machalilla; también se la ha registrado en el Bosque Nacional de Tumbes, Perú (véase sección equivalente bajo *Leucopternis occidentalis*).

MEDIDAS PROPUESTAS El manejo correcto y la protección continua de las áreas de reserva que poseen bosques húmedos y secos en el occidente Ecuatoriano es de gran importancia para esta y otras especies de aves endémicas de la región. Por otro lado, se encuentra en proceso el establecimiento de áreas de reserva adicionales que albergan a esta especie, tales como en Manta Real en la provincia de Cañar (P. Greenfield *in litt.* 1990). Comentarios adicionales sobre el estatus de conservación de las áreas claves, y los detalles de las iniciativas propuestas para preservar a las especies endémicas en el suroeste de Ecuador y noroeste de Perú, se han detallado en la sección equivalente bajo *L. occidentalis*, y bajo *Columba oenops* en el caso del valle superior del río Marañón. Finalmente es necesario obtener más información sobre los límites de la distribución, movimientos estacionales potenciales, y el comportamiento de esta y otras aves endémicas de la región.

COMENTARIOS (1) *Lathrotriccus griseipectus* fue previamente colocada dentro del género *Empidonax*. Sin embargo, las vocalizaciones y morfología indican su relación y parecido con *Lathrotriccus euleri*, razón por la cual debería ser tratada como su congénere (Parker *et al.* 1989), que a la vez fue removida por Lanyon y Lanyon (1986) del género *Empidonax* y colocada en un género aparte denominado *Lathrotriccus*. (2) En relación a la ubicación de la Cordillera de Balzar, véase Comentarios 2 bajo *Carduelis siemiradzki*.