

## *Myrmotherula grisea*

VU (V/R<sup>10</sup>)

### TILUCHÍ CENIZA

CR:

EN:

VU:  C2a

NT:

*Esta ave de dosel medio y bajo se halla registrada en seis localidades del bosque nublado en La Paz, Cochabamba y Santa Cruz; su pequeña distribución geográfica y altitudinal (aprox. a 500-1.650 m), la colocan en serio peligro debido a la extensiva deforestación de las yungas en el noroeste de Bolivia.*

**DISTRIBUCIÓN** *Myrmotherula grisea* es conocida a través de unos pocos especímenes y observaciones en las yungas de los departamentos de La Paz, Cochabamba y Santa Cruz, Bolivia, donde se registran las siguientes localidades de noroeste a sureste (coordinadas, a menos que existan otras fuentes, corresponden a Paynter *et al.* 1975):

**La Paz** Los registros provienen de Santa Ana, 15°50'S 67°36'O, a 670 m (no más arriba ni abajo) en el río Coroico, donde la serie de especímenes tipo (siete especímenes en ANSP) fue colectada en julio de 1934 (Carriker 1935a); a lo largo de la carretera a Bolinda, al norte de Caranavi (a 15°46'S 67°36'O), donde tres individuos fueron vistos a 1.400 m en septiembre de 1979 (Remsen *et al.* 1982); Serranía Bellavista, a 35 km de la carretera al norte de Caranavi, donde dos machos y una hembra (en LSUMZ) fueron atrapados en redes de neblina a 1.650 m en las partes bajas del bosque nublado durante el mes de junio de 1979 (Remsen *et al.* 1982); río Beni, aprox. a 20 km por el río al norte de Puerto Linares (a aprox. a 15°28'S 67°27'O: IGM 1980), donde un espécimen (en LSUMZ) fue colectado a 600 m en julio de 1981;

**Cochabamba** Los registros provienen de dos localidades: Alto Palmar (sin rastrear), donde se colectó un espécimen a 1.100 m en 1960, y en Palmar, 17°06'S 65°29'O, donde una hembra (en ANSP) fue colectada a 800 m en julio de 1937 (D.F. Stotz *in litt.* 1989, R.S. Ridgely *in litt.* 1990);

**Santa Cruz** Los registros provienen de Santa Rita (sin rastrear), donde se colectó un macho (en LSUMZ) a 500 m en 1961 (Remsen *et al.* 1982); Cerro Hosane, aprox. a 17°25'S 64°00'O, en el río Blanco, donde dos especímenes (en CM) fueron colectados a 1.200 m en agosto y septiembre de 1917 (fechas previas a las de la serie tipo); a lo largo de la parte superior del río Saguayo (17°50'S 63°39'O), en el Parque Nacional de Amboró, donde se tomó unos pocos registros en marzo de 1992 (Parker *et al.* 1992); y en la Serranía Raigones, 18°10'S 63°32'O, en el extremo suroeste del Parque nacional de Amboró, donde se observó unos individuos a aprox. a 800 m (TAP).

**POBLACIÓN** La discontinuidad de los especímenes de museo y de las observaciones en el campo sugieren que esta especie no es común, y que es escasa en Serranía Bellavista, de donde provienen tres especímenes que fueron atrapados en redes de neblina y donde no se observó ningún individuo durante más de 40 días de investigación de campo dentro de un bosque a 1.350-1.650 m: de la misma manera, sólo un individuo fue colectado durante un esfuerzo prolongado a 600 m a lo largo del río Beni por debajo de Puerto Linares (Remsen *et al.* 1982). La única localidad donde *Myrmotherula grisea* ha sido encontrada en números, es en la parte superior del valle del río Saguayo en el Parque Nacional Amboró a aprox. 650-1.000 m (Parker *et al.* 1992). En una pequeña área (aprox. 10 ha) que fue visitada diariamente, se observó dos parejas asociadas con una banda mixta de dosel medio a 650-800 m, y se observó un macho solitario a 1.000 m (TAP). Esta

fue la única especie de *Myrmotherula* observada en esta localidad (en contraste con otros sitios cerca de Puerto Linares y Santa Ana donde tanto *M. axillaris* como *M. menetriesii* fueron encontradas); esto sugiere que *M. grisea* podría ser más numerosa en una zona altitudinal sobre los límites más altos de sus congéneres (v.g., desde 700 hasta 1.200 m).

**ECOLOGÍA** *Myrmotherula grisea* habita en el bosque húmedo a elevaciones entre 500 hasta 1.650 m (Remsen *et al.* 1982). En la Serranía de Bellavista se la ha visto a 1.650 m, aparentemente no en la localidad cercana más baja (1.350 m) sino en la más húmeda, donde no se observó ninguna ave durante 24 días de búsqueda e investigación intensiva de campo realizados en 1980 (Remsen *et al.* 1982). Remsen y Quintela (sin publicar) consideraron que es una ave de “bosque tropical de pie de montaña”, lo que ellos a la vez definieron como un bosque aprox. a 500-1.000 m de altura, que según ellos es más seco que el “verdadero bosque montano”, cuya zona más baja denominaron “bosque de la zona tropical alta” con límites altitudinales aproximados de 1.100 - 1.700 m. En todas las localidades se ha registrado que el ave habita en el dosel medio y bajo de los bosques húmedos y altos (TAP): cuatro observaciones corresponden a aves que se alimentaban a 3-5 m desde la superficie del suelo (Remsen *et al.* 1982), aunque las etiquetas de dos de los especímenes indican que fueron capturados en “sotobosque de bosque abierto” y en la “parte baja del sotobosque” (especímenes en LSUMZ: véase abajo).

Carriker (1935a) notó que el ave se asociaba en bandadas mixtas, en realidad, a lo largo de la parte superior del río Saguayo siempre se observó a *M. grisea* en bandadas que incluyen a *Hylophilus ochraceiceps* y *Habia rubica*, además fueron vistas asociadas frecuentemente con *Basileuterus culicivorus* (TAP). Otras aves que se asocian con *M. grisea* incluyen a *Simenoxenops striatus*, y a otras listadas en la sección de Ecología de esa última especie. Tanto Carriker (1935) como Remsen *et al.* (1982) notaron que esta ave también se asocia con *M. axillaris* y *M. menetriesii*, y también observaron a *Thamnomanes schistogynus* con *M. grisea*. Ninguna de estas tres últimas especies fueron vistas juntas en el sitio del río Saguayo, aunque todas ellas habitan elevaciones más bajas dentro del Parque Nacional Amboró (TAP). El ave fue vista cerca de Puerto Linares “a diferencia de otras especies de *Myrmotherula*, esta especie es más acrobática, de movimientos rápidos, manteniéndose sólo por un par de segundos sobre las hojas pequeñas en las puntas de las ramas antes de volar a otras ramas” (Remsen *et al.* 1982). Dos parejas estudiadas por largo tiempo por Parker *et al.* (1992) “buscaban principalmente entre los montones de hojas muertas que colgaban y quedaban atrapadas entre las ramas o enredaderas, entre aprox. a 6-15 m (aunque principalmente a 12-14) de altura desde la superficie del suelo; también, ocasionalmente, fueron vistas rebuscando entre los montones de musgo sobre las ramas, y parecían buscar entre las hojas verdes, aunque no se las observó tomando ninguna presa de ellas”. Una pareja observada en la Serranía Raigones también fue registrada alimentándose entre las hojas muertas que estaban atrapadas entre las ramas del dosel bajo y denso, a 9-12 m de altura (TAP). Todos los estómagos investigados contenían insectos (Remsen *et al.* 1982), y las presas registradas en los especímenes que provienen de los dos sitios en Amboró, incluyen un pequeño saltamontes verde, algunas pequeñas arañas y una cucaracha (TAP).

El 17 de agosto en el río Saguayo se observó una pareja comportándose nerviosamente, ambos tenían pequeños saltamontes verdes en sus picos, pero no se encontró evidencias de algún nido o de pichones en el área (TAP). Todos los especímenes Bolivianos colectados recientemente (LSUMZ) desde junio hasta julio, tenían los cráneos osificados y las gónadas ligeramente agrandadas (Remsen *et al.* 1982), aunque estos no necesariamente son indicios de reproducción (TAP).

**AMENAZAS** El cultivo expansivo e intenso de coca y café en las laderas Andinas, en las franjas altitudinales donde coincidentalmente habita esta especie, representan una seria amenaza, y la

única oportunidad de supervivencia se concentraría en las laderas empinadas que no son apreciadas para el cultivo agrícola, en el caso de que estas realmente existan (TAP). Por otro lado, ya que el bosque tropical en los pie de montaña es más seco que los de las zonas más altas, es más fácil talar y quemar, y por lo tanto son un blanco perfecto en los proyectos de colonización; la cantidad de bosque que ha sido talado en las yungas de La Paz y Cochabamba es realmente sustancial, y de las 19 especies de aves que aparentemente tienen una distribución restringida a este tipo de bosque, *M. grisea* y *Simenoxenops striatus* son de especial atención debido a su distribución tan limitada y restringida (Remsen y Quintela sin publicar, CIPA 1992, Crosby *et al.* en prep.: véase detalle relevante, pero también Amenazas bajo *Terenura sharpei*).

**MEDIDAS TOMADAS** El Parque Nacional Amboró en Santa Cruz mantiene viva a esta especie (véase sección equivalente bajo *Simenoxenops striatus*).

**MEDIDAS PROPUESTAS** *Myrmotherula grisea* es simpátrica con otras aves amenazadas que también requieren atención urgente. Por lo tanto, deben desarrollarse iniciativas de conservación que permitan asegurar la supervivencia de todas estas especies a largo plazo: una estrategia para la conservación del bosque montano y de sus aves endémicas y amenazadas dentro de esta región se encuentra descrita en la sección equivalente bajo *Simenoxenops striatus*.