

Pospiza rubecula

EN (E²)

MONTERITA DE PECHO RUFO, MONTERITA PETIRROJA, DOMINIQUE DE PECHO RUFO

CR:

EN: C2a

VU: B1+2a,b,c,e

NT:

Esta ave es extremadamente rara, se halla confinada en la parte occidental de Perú, donde se la ha registrado en unas pocas localidades distribuidas en forma dispersa, a elevaciones que van desde los 2.500 hasta los 3.700 m. Prácticamente permanece desconocida.

DISTRIBUCIÓN *Pospiza rubecula* se halla registrada a partir de unos pocos especímenes y unas pocas observaciones provenientes de un número de localidades distribuidas desde el sur del departamento de Cajamarca hasta el de Lima, en el occidente de Perú. Las localidades conocidas (coordenadas, a menos que existan otras fuentes, son de Stephens y Traylor 1983) son:

Cajamarca El único registro proviene de Cajabamba (7°37'S 78°03'O), donde se colectó dos machos (uno de ellos inmaduro: en BMNH) a 2.750 m en enero de 1894 (Salvin 1895);

La Libertad El único registro fue tomado en Huamachuco (7°48'S 78°04'O), donde el espécimen tipo (en BMNH) fue colectado a 3.170 m en febrero de 1894 (Salvin 1895);

Ancash Los registros provienen de Quitacocha (aprox. a 8°52'S 77°55'O), por encima de Huaylas en el valle del río Santa, donde se colectó un macho inmaduro (en FMNH) a 3.350 m en mayo de 1978 (P. Hocking *in litt.* 1988); Andavite (9°23'S 77°16'O: IGM 1978b), en la Quebrada Rurichinchay, zona de drenaje del río Marañón, donde se observó un adulto a 3.700 m en octubre de 1988 (Frimer y Møller Nielsen 1989); Bosque San Damián (aprox. a 9°51'S 77°47'O: IGM 1971), en el valle del río Huarmey, Cordillera Negra, donde dos aves fueron observadas a 2.350 y 2.400 m en octubre de 1985 (M. Kessler *in litt.* 1988);

Lima De donde provienen los siguientes registros: parte superior del valle Santa Eulalia (aprox. a 11°53'S 76°40'O), en un afluente del río Rímac, donde se observó una ave a aprox. 2.400 m en agosto de 1980 (J.W. Eley *in litt.* 1988), una fue registrada a 3.020 m en agosto de 1984 (R.S. Ridgely *in litt.* 1989), otra a 3.650 m (P. Hocking *in litt.* 1988), una pareja a 3.000 m en julio de 1985 (B.M. Whitney *in litt.* 1991); Obrajillo (aprox. a 11°23'S 76°41'O), en el valle Chillón, donde un macho (en ANSP) fue colectado a aprox. 2.500 m en noviembre de 1929 (también en Bond 1951a); y en el valle de Rímac (a 11°52-53'S 76°27-28'O) en Surco, donde se colectó un macho (en BMNH) en febrero de 1900 y una hembra (en MHNJP) en abril de 1953, a 2.500 y 2.600 m (también en Hellmayr 1938, Koepcke 1958), y en el Bosque Zárate, donde se observó aves en marzo de 1956 (Koepcke 1958) y una hembra inmadura (en MHNJP) fue colectada en octubre de 1982, a 2.600-2.900 m.

Existe la posibilidad de que se haya obtenido un registro en la parte superior del valle Pisco en la frontera entre los departamentos de Ica y Huancavelica (Koepcke 1958).

POBLACIÓN *Pospiza rubecula* es una ave muy rara, que sobrevive en densidades bajas. A pesar de que se halla bien distribuida, su población debe ser muy pequeña. Sin embargo, debido a sus hábitos retraídos, podría ser más común de lo que las observaciones y los especímenes de museo sugieren (P. Hocking *in litt.* 1988).

ECOLOGÍA *Poospiza rubecula* se halla registrada entre los 2.350 y 3.700 m (véase Distribución), habita en los arbustos de compositae (*Eupatorium*), bosques, “salvia densa de páramo” (posiblemente compositae del género *Gynoxys*: NK), y en la vegetación seca y arbustiva que crece en los bordes del bosque de *Polylepis* y de otras especies de arbustos (Fjeldså y Krabbe 1990). De manera general, su hábitat ha sido descrito como “remanentes de bosques y barrancos forestados” (P. Hocking *in litt.* 1988).

El hábitat en el Bosque Zárate era mixto, los árboles dominantes eran *Oreopanax* y *Escallonia*, el sotobosque era arbustivo; *Poospiza rubecula* fue observada en los bordes de estos bosques donde los arbustos eran más abundantes (Koepcke 1958, I. Franke verbalmente 1987). Las laderas donde se observó al ave, en la parte superior del valle Santa Eulalia a 2.400 m, estaban cubiertas por arbustos bajos, árboles pequeños y dispersos (más arriba existe un bosque de *Polylepis*, casi a 3.500 m en la misma ladera: NK); se observó una ave a las 09h30 en la parte baja de un arbusto, mientras arreglaba su plumaje, y luego voló a la parte más baja del cañón donde la vegetación era densa y arbustiva (J.W. Eley *in litt.* 1988). En la zona arbustiva del mismo valle (casi a 3.000 m), el hábitat de una quebrada empinada, rocosa y árida fue descrito como de cobertura media, arbustos bajos, y con algunas bromelias del género *Puya* y cactus. Aquí, se observó una ave que estuvo posada tranquilamente por algún tiempo, sin alimentarse, ignorando la conmovición que los pinzones *Phrygilus fruticeti*, *Catamenia* sp. y otros, hacían a su alrededor (R.S. Ridgely *in litt.* 1989, B.M. Whitney *in litt.* 1991). A 3.650 m se observó una ave a las 06h00 posada sobre una roca calentando su cuerpo mientras esponjaba sus plumas, pero poco tiempo después voló rápidamente en dirección a unos arbustos que no estaban muy lejos de un bosque de *Polylepis* (P. Hocking *in litt.* 1988). En Quitacochoa, se encontró a una ave a las 06h30 en una quebrada que estaba cubierta por vegetación arbustiva y densa, con árboles de 3-5 m de alto: una pareja realizaba saltos sobre grandes piedras cerca de los arbustos, eran rápidas y activas, y parecían esconderse en arbustos que poseían una gran cantidad de hojas cerca del suelo, nunca se aventuraron a ir más arriba, es decir dentro de los arbustos que estaban ubicados a lo largo del riachuelo, o a la parte más alta de los árboles (P. Hocking *in litt.* 1988). En Andavite se observó una ave a las 11h00 que se movía en la parte baja de los arbustos de *Gynoxys* y entre los arbustos ubicados a lo largo de un riachuelo, la vegetación era de transición, entre la zona arbustiva y el bosque húmedo *Polylepis*, y se caracterizaba por árboles de 8-15 m de altura, y la presencia de arbustos de los géneros *Gynoxys*, *Buddleia*, *Berberi*, *Baccharis*, *Miconia*, *Brachyotum*, *Ribes* y otros (O. Frimer *in litt.* 1988, Frimer y Møller Nielsen 1989). En el Bosque San Damián, a las 08h00, se observó a dos aves juveniles posadas sobre una vegetación de 4-5 m de altura, casi a 2 m del suelo, calentándose con los rayos del sol, y luego volando rápidamente al notar la presencia del observador (M. Kessler *in litt.* 1988).

“*Poospiza rubecula* forrajea dentro de la vegetación. Ha sido registrada sola, pero probablemente también se la encuentra en pareja o grupos familiares”, y se presume que puede asociarse en bandadas compuestas por otras especies de pinzones (Koepcke 1958). Un espécimen tenía semillas en su estómago (Koepcke 1958), aunque de acuerdo con P. Hocking (*in litt.* 1988) también podría alimentarse de bayas y brotes de hojas.

En el Bosque Zárate se colectó una hembra en condiciones reproductivas en octubre, y se observó un macho cantando a finales de marzo de 1956 (Koepcke 1958). Algunas aves inmaduras fueron colectadas en enero en Cajamarca, en abril en Lima y en mayo en Ancash (especímenes en BMNH, FMNH y MHNJP). El ave colectada en octubre de 1953 tenía la parte ventral blanca, con estrías oscuras y se trataba de una hembra en condiciones reproductivas. El ave colectada en abril de 1982 estaba cambiando su plumaje en la parte ventral, el mismo que era inicialmente estriado y se convertía a otro sin estrías y de color rufo. Finalmente se determinó que era una hembra, de tal forma que se asume que los sexos son similares y que por lo menos la hembra es capaz de reproducirse cuando todavía exhibe el plumaje inmaduro (Fjeldså y Krabbe 1990).

AMENAZAS Este puede ser el caso de una especie rara, o cuyas poblaciones están reduciéndose de manera natural (P. Hocking *in litt.* 1988) y que por lo tanto está amenazada por la destrucción del hábitat. Para obtener más información sobre el bosque de *Polylepis* revítese la sección Amenazas bajo *Zaratornis stresemanni*.

MEDIDAS TOMADAS No se conoce ninguna.

MEDIDAS PROPUESTAS Es necesario realizar más estudios sobre los hábitos y requerimientos ecológicos de esta ave. Se debe impulsar el establecimiento de medidas que ayuden a proteger su hábitat, así como las áreas que albergan a poblaciones de esta especie. La conservación del bosque de *Polylepis*, es una prioridad urgente en esa región, y las iniciativas sugeridas se detallan en esta misma sección bajo *Zaratornis stresemanni*.