

*Poospiza alticola*EN (V/R¹⁰)**MONTERITA DE COLA SIMPLE, MONTERITA COLALISA, DOMINQUÍ DE COLA PLANA**CR: EN: C2aVU: B1+2a,b,c,eNT:

Este es un pinzón muy raro que habita en el bosque arbustivo caracterizado por la asociación Polylepis-Gynox, y que a la vez se localiza a 3.200-4.300 m en el occidente de Perú. Por lo menos en algunas áreas el ave ha demostrado ser una especialista en Gynoxys (Compositae), que se alimenta de las secreciones e insectos que se encuentran en el revés de las hojas.

DISTRIBUCIÓN *Poospiza alticola* es conocida a través de aprox., 11 especímenes colectados en seis diferentes localidades de tres departamentos (Cajamarca, La Libertad y Ancash) a lo largo de la parte alta del río Marañón en el occidente de Perú, y se halla registrada en otros ocho sitios en la misma región, los registros provienen de un rango altitudinal que va desde los 2.900 hasta los 4.300 m (la mayoría en realidad entre los 3.500-4.300 m) y las localidades (ordenadas en esta sección de norte a sur, por departamento, y con sus respectivas coordenadas obtenidas de Stephens y Traylor 1983, a menos que existan otras fuentes) son:

Cajamarca Los registros de esta localidad provienen de un parche arbustivo cerca de la carretera Balsas-Celendín, 10 km al este de Celendín, a 2.900 m, a casi 6°51'S 78°04'O (observaciones hechas por TAP; coordenadas y altura obtenidas de IGM 1969a); Sendamal, 3.500 m, 30 km al suroeste de Celendín casi a 6°58'S 78°13'O (especímen en LSUMZ);

La Libertad Los registros provienen de Cajamarquilla, 3.350 m, a 7°18'S 77°48'O (especímen en ANSP); por encima de Los Alisos, en algún lugar entre los 3.200 y 3.700 m, en el camino Pataz-Pajatén, ubicándose Pataz a 7°44'S 77°37'O (observaciones hechas por D.F. Stotz, cuatro de ellas el 29 de julio dos el 25 de agosto de 1981: T.S. Schulenberg *in litt.* 1988, 1989); Quebrada La Caldera, 3.500 m, 7 km al noreste de Tayabamba, a casi 8°13'S 77°15'O (especímen en LSUMZ); Huamachuco a 3.170 m, a 7°48'S 78°04'O (Salvin 1895; tres especímenes, incluyendo el tipo, en BMNH);

Ancash Quebrada Túpac, 3.660 m, aproximadamente a 25 km por el camino al sur de Yánac, a casi 8°40'S 77°49'O (observaciones recientes hechas por TAP); Laguna Paron, cerca del río Paron, a 4.050 m en la ladera occidental de la Cordillera Blanca a 9°00'S 77°41'O (se realizó una observación: Frimer y Moller Nielsen 1989; coordenadas del IGM 1972); Quebrada Morococha, en la ladera oriental de la Cordillera Blanca, a casi 9°03'S 77°34'O (observaciones recientes hechas por TAP; coordenadas obtenidas del IGM 1973); Quebrada Llanganuco, 3.600-4.000 m, en la ladera occidental de la Cordillera Blanca, a casi 9°05'S 77° 39'O (cuatro especímenes en MHNJP; también observaciones recientes realizadas por TAP; M. Kessler *in litt.* 1988, P.K. Donahue *in litt.* 1990; coordenadas del IGM 1973); parte superior de la Quebrada Rurichinchay, a 3.700 m (Andavite), 3.800 m y 3.800-4.000 m (cerca de un glaciar), en la ladera oriental de la Cordillera Blanca, a 9°22'-23'S 77°16'-19'O (se realizó tres observaciones de aves solitarias en 1988: Frimer y Moller Nielsen 1989; lectura de las coordenadas del IGM 1978b); Quebrada Carhuascanchan, 3.900 m, en la ladera oriental de la Cordillera Blanca, a 9°28'S 77°16'O (dos aves observadas: Frimer y Moller Nielsen 1989; coordenadas leídas del IGM 1978); Quebrada Pucavada, 4.300 m, ladera oriental cerca de la cresta de la Cordillera Blanca, a casi 9°41'S 77°14'O (Fjeldså 1987; especímen en ZMUC; lec-

tura de las coordenadas provienen del IGM 1971); Cerro Huansala 3.700 m, al sureste de la Cordillera Blanca, a 9°51'S 76°59'O (observaciones recientes realizadas por TAP; información sobre la altura proviene de Fjeldsâ 1987; lectura de las coordenadas obtenidas en IGM 1973).

POBLACIÓN *Poospiza alticola* es considerada una ave local y poco común según Parker *et al.* (1982) y Fjeldsâ y Krabbe (1990). Frimer y Moller Nielsen (1989) registraron un promedio de un individuo por día en una área que aparentemente tenía el hábitat adecuado. Alrededor de Laguna Llanganuco se reportó un máximo de tres aves en un día de observación en septiembre de 1979, julio de 1980 y agosto de 1987 (P.K. Donahue *in litt.* 1987, 1990), y por encima de Los Alisos se registró hasta cuatro aves en un día (D.F. Stotz per T.S. Schulenberg *in litt.* 1989). Tanto Quebrada Pucavado y Quebrada Carhuascanchan albergan numerosas poblaciones de *Xenodacnis parina* (Fjeldsâ 1987, O. Frimer *in litt.* 1988), que aparentemente compite con *Poospiza alticola* (véase Ecología), aunque en algunas localidades cuando las poblaciones de *Xenodacnis* no son muy grandes (Laguna Paron, Quebrada Rurichinchay), los números de *Poospiza* siguen siendo bajos (O. Frimer *in litt.* 1988), de tal forma que la competencia no necesariamente afecta en el tamaño de la población de esta especie. En general, a menos que *Poospiza alticola* se encuentre en forma numerosa o usando un hábitat diferente en el norte de la Cordillera Blanca en los departamentos de La Libertad y Cajamarca, la población total es muy pequeña.

ECOLOGÍA *Poospiza alticola* habita principalmente en bosques mixtos de *Polylepis-Gynoxys* (Parker *et al.* 1982, Fjeldsâ y Krabbe 1990), pero también se halla registrada en un tipo de bosque arbustivo y bajo, compuesto en su mayoría por *Gynoxys* y, en el caso de una localidad específica, en uno de *Alnus* mezclado con *Gynoxys* y otros arbustos (TAP). Se la ha reportado a elevaciones que van desde los 3.500 hasta los 4.300 m, ocasionalmente incluso tan bajo como a 2.900 m (véase Distribución). Se encontró individuos en la Quebrada Rurichinchay a 3.700 m en el bosque húmedo de transición, con árboles de *Polylepis* de 8-15 m de altura mezclados con arbustos de *Gynoxys*, *Buddleia*, *Berberis*, *Bacharis*, *Miconia*, *Brachyotum*, *Ribes* y otros, pero en la parte más alta del valle cerca de los 4.000 m, se la observó en un bosque de *Polylepis* y *Buddleia* (Frimer y Moller Nielsen 1989). En la Quebrada Carhuascanchan y en la Laguna Paron se la registró en un bosque mixto de *Polylepis weberbaueri*, *P. sericea* y *Gynoxys* (el bosque de la última localidad también registra la presencia de arbustos del género *Berberis*) (Frimer y Moller Nielsen 1989). Se halla registrada sola o en parejas o en pequeños grupos familiares, forrajea en la vegetación densa, baja y arbustiva (Fjeldsâ y Krabbe 1990). El ave ha sido observada alimentándose de insectos que obtiene de los montículos de hojas de *Polylepis sericea* y *weberbaueri* (O. Frimer *in litt.* 1988), pero aparentemente se alimenta la mayor parte del tiempo de las secreciones y de los insectos que se asocian con las hojas de *Gynoxys*, por lo tanto compite con *Xenodacnis parina* y *Chalcostigma stanleyi* (TAP en Fjeldsâ y Krabbe 1990; O. Frimer *in litt.* 1988), pero también recoge insectos de las hojas y los tallos de otras especies de arbustos (TAP). La reproducción se lleva a cabo desde diciembre hasta febrero, ya que se ha registrado juveniles en febrero (en Ancash) y marzo (en La Libertad) (Fjeldsâ y Krabbe 1990).

AMENAZAS Aunque probablemente esta especie corre menos riesgo que las aves que requieren árboles más altos, puede estar amenazada por la destrucción del hábitat. Los bosques mixtos de *Polylepis-Gynoxys* se han reducido como resultado de la tala para la obtención de leña, así como también por la falta de regeneración del bosque causada por el sobrepastoreo de ovejas y chivos, y por la quema del pasto maduro que crece entre los árboles (Fjeldsâ 1987), incluso en las laderas más empinadas (P.K. Donahue *in litt.* 1990). Incluso en el Parque Nacional Huascarán los bosques están reduciéndose debido a las actividades humanas (Fjeldsâ 1987, P.K. Donahue *in litt.* 1987, Frimer y Moller Nielsen 1989).

MEDIDAS TOMADAS Gran parte del área de distribución de *Poospiza alticola* se encuentra dentro del Parque Nacional Huascarán, departamento de Ancash (pero véase Amenazas).

MEDIDAS PROPUESTAS Ideas relevantes para la protección de esta y otras especies se hallan descritas en la sección Medidas Propuestas bajo *Zaratornis stresemanni*.

COMENTARIOS *Poospiza alticola* es simpátrica en el hábitat de *Polylepis* con otras dos especies de aves amenazadas: *Anairetes alpinus*, y en un menor grado con *Zaratornis stresemanni* (véase detalle relevante).