

## Poospiza baeri

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

### MONTERITA DE BAER

CR:

EN:

VU:  B1+2c,e; C2a

NT:

*Poospiza baeri* es una ave rara que se halla confinada a las quebradas cubiertas por arbustos en una pequeña área de las laderas de las montañas en el noroeste de Argentina, donde se halla registrada en unas pocas localidades, y la población total bien podría ser bastante pequeña.

**DISTRIBUCIÓN** *Poospiza baeri* (véase Comentarios) se halla registrada en unas pocas localidades en la Sierra del Manchao y Sierra de Ambato en la provincia de Catamarca, en la ladera oriental de la Sierra del Aconquija y Sierra de Medina en la provincia de Tucumán, y en las provincias aledañas de Salta, Jujuy y La Rioja, en el noroccidente de Argentina, de la siguiente manera (coordenadas, a menos que existan otras fuentes, provienen de Paynter 1985):

**Jujuy** Los registros provienen del río de la Quesera (casi a 24°11'S 65°26'O), donde se colectó una hembra (en MCNAS) en octubre de 1950 (también en Chebez y Heinonen Fortabat 1987); de algunas quebradas no determinadas de ríos en la prepuna en los departamentos de Valle Grande y Humahuaca, agosto de 1991 (C.G. Ostrosky per J.C. Chebez *in litt.* 1992);

**Salta** Se ha registrado aves de esta especie por encima de Chicoana (casi a 25°06'S 65°33'O), en la ladera oriental de Cumbre de Obispo, a lo largo de la carretera que va a Cachi, departamento de Chicoana, donde se observó una ave a casi 2.600 m en noviembre de 1984 (M. Rumboll *in litt.* 1986, R.S. Ridgley *in litt.* 1988); El Alisal, sin rastrear, pero a 2.800 m en la Sierra del Cajón en la extremo sur del centro de la provincia, en enero de 1914, donde se colectó nueve aves (Navas y Bó 1991);

**Tucumán** Los registros provienen de Las Cuchillas (aprox. a 26°23'S 64°54'O), a 2.000 m, en la ladera oriental de Sierra de Medina, departamento de Burruyacú (Olrog 1958c); Lagunita (26°38'S 65°34'O), a 3.000 m (Oustalet 1904, Olrog 1958c; especímenes en AMNH); El Infiernillo (casi a 26°44'S 65°47'O), a 3.000 m por encima de Tafí del Valle (Narosky e Izurieta 1987; espécimen en LSUMZ), mientras que los especímenes etiquetados como "Tafí del Valle, 2135 y 2.200-2.500 m" y "por encima de Tafí del Valle, 2.900 m" (Olrog 1958c; especímenes en AMNH, NRM) fueron probablemente colectados por allí, quizá cerca de Tafí del Valle, a 26°52'S 65°41'O, y aquellos que están etiquetados como "Aconquija" (ANSP y FMNH; también en Navas y Bó 1991) bien pudieron haber sido colectados a casi 27°00'S 65°53'O; Las Pavas (27°15'S 65°52'O), a 2.100 m (Olrog 1958c; especímenes en FMNH, USNM); Concepción (27°20'S 65°35'O; Paynter 1985 accidentalmente lo escribió como 63°35'O), agosto de 1927 (Navas y Bó 1991);

**Catamarca** Sierra de Ambato (localidad exacta desconocida, pero estas montañas se estrechan desde aprox. 27°50' hasta casi 29°00'S a casi 66°O; IGM 1963, 1965b), donde se colectó especímenes (en MCZ) en diciembre de 1920; Sierra del Manchao, una continuación de la Sierra de Ambato, de donde provienen ocho especímenes colectados en los últimos años (M. Nores *in litt.* 1989); Chuchumbicha (28°52'S 66°14'O), en agosto de 1918 (Navas y Bó 1991), a 3.000 m de altura en la ladera oriental de la Sierra de Ambato (J.C. Chebez *in litt.* 1992);

**La Rioja** El único registro proviene de una localidad no especificada ubicada en la Sierra de Velasco, alrededor del año 1900 (A. Serret per J.C. Chebez *in litt.* 1992).

**POBLACIÓN** M. Nores (*in litt.* 1985) estimó que la población no debía ser mayor a 180-200 aves en todas las seis quebradas en Tucumán, el cual es el único lugar conocido que alberga a esta especie hasta ahora. Por otro lado, se cree que el hábitat disponible en estas (4-6) quebradas deben ser de sólo unas pocas hectáreas (la quebrada más grande tiene aprox. 10 km de largo), y por lo tanto la población bien podría ser de casi 20 parejas (M. Pearman *in litt.* 1990, B.M. Whitney *in litt.* 1991). No existen estimaciones de la población total desde que se conocen las últimas extensiones del área de distribución hacia el norte y sur: la cantidad de hábitat remanente en estas áreas es desconocida (véase Amenazas).

**ECOLOGÍA** *Poospiza baeri* se halla registrada a 2.000-3.000 m, y habita quebradas semi-húmedas irrigadas (empinadas) con una densa cobertura vegetal, dentro de una área rocosa con arbustos y pasto, pero puede frecuentar los bordes de los bosques (Narosky e Izurieta 1987, M. Nores *in litt.* 1985, 1986), o áreas arbustivas mezcladas con pastizales y árboles tales como *Polylepis* y *Alnus* (Fjeldså y Krabbe 1990). El ave se halla registrada sola o en grupos (miembros de una pareja mantienen contacto mediante llamadas casi imperceptibles), y forrajea entre los arbustos, cerca o sobre el mismo suelo, recogiendo su alimento (con frecuencia intencionadamente) en las bases leñosas y en la corteza de los pocos arbustos de las quebradas: cuando se alarman, se posan en las partes más altas de los arbustos (Narosky e Izurieta 1987, Fjeldså y Krabbe 1990, B.M. Whitney *in litt.* 1990). No existe información sobre la dieta, pero es probable que se alimente de semillas y de insectos, de la misma forma que lo hace su congénere de Cochabamba *Poospiza garleppi* (véase detalle relevante).

Los machos cantan posados en las ramas por debajo de las copas de los arbustos localizados a los lados de las quebradas (B.M. Whitney *in litt.* 1991). No se ha registrado el nido de esta especie, pero se colectó volantones en marzo y abril (especímenes en AMNH, NRM); también se colectó una ave que tenía las gónadas ligeramente agrandadas en diciembre, y otra con las gónadas totalmente agrandadas en marzo (cuatro aves más fueron colectadas en marzo y abril, y se encontraban reproductivamente inactivas) (especímenes en AMNH, LSUMZ), por esto se asume que la época reproductiva va desde enero hasta marzo.

**AMENAZAS** Son relativamente pocas las quebradas de la Sierra del Aconquija (de donde provienen la mayoría de las observaciones de esta especie: véase Distribución) que tienen hábitat disponible (M. Nores *in litt.* 1985). Las pocas quebradas en Tucumán, que albergan tanto al hábitat como a la especie (posiblemente alrededor de 20 parejas: véase Población), son bastante accesibles, y presentan un tipo de pastizal (que rodea el área) que es susceptible a los incendios, y que a la vez puede convertirse en una amenaza para la vegetación de los barrancos (M. Pearman *in litt.* 1990). La distribución restringida, el hábitat limitado y la baja densidad poblacional, la convierten en una especie vulnerable tanto a la destrucción del hábitat como al tráfico de animales (ya que el ave es atractiva, letárgica y fácil de alcanzar) (M. Pearman *in litt.* 1990). M. Nores (*in litt.* 1986) sugirió que el ave se beneficia de algún tipo de protección debido a la inaccesibilidad del hábitat, y aunque esto ocurre en muchas quebradas, no es el caso en Tucumán (véase arriba).

**MEDIDAS TOMADAS** Ya se ha creado una reserva que abarca algunas quebradas donde habita esta especie en El Infiernillo, Tucumán (M. Nores *in litt.* 1989). Esta es una área que ha sido incluida dentro de los límites del Parque Nacional Aconquija que aún está en planificación (J.C. Chebez *in litt.* 1992).

**MEDIDAS PROPUESTAS** Existe la necesidad urgente de definir el estatus de la distribución y los requerimientos ecológicos de esta especie. También se requiere el mismo tipo de estudio sobre

el hábitat disponible. Después se podrá determinar las medidas apropiadas para la protección de la pequeña población, quizá viable, de *Poospiza baeri*. Además es necesario impulsar iniciativas para la educación de la gente local acerca de la importancia de la conservación de la vegetación dentro de las quebradas, ya que así se protege los cuerpos de agua, se previene la erosión de los suelos, y por lo tanto es una forma de conservar esta especie. La efectividad de la reserva en El Infiernillo, y el estatus de *Poospiza baeri* en esa zona, también requieren investigación; mientras que el Parque Nacional Aconquija (que abarca partes de Tucumán y Catamarca) ayudaría en la protección de esta especie y otras especies como *Cinclus schulzi* y *Agriornis andicola* (J.C. Chebez *in litt.* 1992; véase detalle relevante). En Jujuy, se colectó a *Poospiza baeri* en la misma localidad que se tomó a *Cinclus schulzi*, por lo tanto cualquier iniciativa en esta área debe considerar la protección y requerimientos de ambas especies.

**COMENTARIOS** *Poospiza baeri* se halla relacionada con *Poospiza garleppi* y bien podrían ser conespecíficas (Hellmayr 1938). Ambas fueron separadas del género *Poospiza* para ser colocadas en *Compsospiza* (von Berlepsch 1893, Hellmayr 1960b); sin embargo, Bond (1951a) sugirió incluirlas nuevamente en *Poospiza*, idea que fue acogida por algunos investigadores (v.g., Paynter y Storer 1970), pero no por otros (v.g., Meyer de Schauensee 1966, Narosky e Izurieta 1987). B.M. Whitney (*in litt.* 1991) prefiere que ambas se mantengan en *Compsospiza* debido a su gran tamaño y a los diferentes patrones de las vocalizaciones (y calidad de las mismas), cuando se las compara con otras aves que realmente pertenecen a *Poospiza*, sin embargo Fjeldså (en imprenta), en un análisis de la evolución del canto de *Poospiza*, las colocó junto con *Poospiza caesar* y (la amenazada) *P. rubecula*.

