

Asthenes berlepschi

LR/nt (1⁶)

CANASTERO DE BERLEPSCH

CR:

EN:

VU:

NT: D2

Esta ave es conocida sólo en una área extremadamente pequeña en las montañas semiáridas del noroeste de Bolivia, y su supervivencia depende de las pocas zonas de hábitat natural e intervenido que permanecen.

DISTRIBUCIÓN *Asthenes berlepschi* (véase Comentarios 1) es conocida sólo en las zonas alejadas al Nevado Illampu, en la base montañosa del valle superior de Mapiri, departamento de La Paz, noroeste de Bolivia. Las pocas localidades conocidas coordinadas de Paynter *et al.* 1975: véase Comentarios 2) son las siguientes: Tacacoma (15°35'S 68°43'O), 20 km al norte de Sorata, donde una ave fue colectada a 3.495 m en julio de 1938 (Fjeldsá y Krabbe 1989); Chilcani (aprox. a 15°44'S 68°40'O), en el valle del río San Cristóbal, noroeste de Sorata, donde una ave fue colectada a 3.700 m en julio de 1938 (Fjeldsá y Krabbe 1989; también un espécimen en AMNH); Sorata (15°47'S 68°40'O), donde dos aves fueron colectadas a 2.700 m en julio y agosto de 1938 (Fjeldsá y Krabbe 1989). Aves fueron registradas en las laderas, fuera del pueblo, en diciembre de 1991 (J. Fjeldsá *in litt.* 1992); Cotaña (15°49'S 68°37'O), cerca de Sorata, donde 10 aves fueron colectadas a 3.600 m en julio - agosto 1938 (Fjeldsá y Krabbe 1989; también dos especímenes en AMNH y FMNH); y Monte Illampu (= Nevado Illampu a 15°50'S 68°34'O), en el lado de Tacamara donde también fue colectada una ave a 3.500 m en julio de 1938 (Fjeldsá y Krabbe 1989).

POBLACIÓN Todos los especímenes conocidos de esta especie provienen de una área minúscula dentro del departamento de La Paz, la mayoría (15) provienen de Chilcani y Cotaña (véase Distribución). Durante diciembre de 1991, el ave fue encontrada de manera inmediata en las laderas justo en las afueras del pueblo de Sorata: dos nidos fueron encontrados y dos aves fueron atrapadas en redes de neblina, y a pesar de que no se calculó un número de individuos, se asume que la extensión limitada del hábitat apropiado en la base de esta montaña podría albergar unos pocos cientos de parejas (J. Fjeldsá *in litt.* 1992).

ECOLOGÍA *Asthenes berlepschi* ha sido registrada únicamente entre los 2.600 y 3.700 m en las laderas semiáridas del Nevado Illampu (Fjeldsá y Krabbe 1989, 1990). Las localidades en las cuales se colectó especímenes de esta especie en 1938 fueron descritos como: zona montañosa de puna y pasto; área rocosa de bosque espinoso a lo largo de un río; área desnuda pero pedregosa con gramíneas, algunos arbustos espinosos y campos de cultivos de maíz y papas; una área con algunos arbustos, pero donde se plantaron extensamente árboles de *Eucalyptus*, chumberas y moreras (Fjeldsá y Krabbe 1989). Cerca de Sorata, en diciembre de 1991 el hábitat se había convertido, por completo, en: campos de cultivo, grandes zonas baldías, áreas arbustivas y de vegetación baja, con árboles de *Eucalyptus* esparcidos y suelo erosionado (J. Fjeldsá *in litt.* 1992). Dos nidos, (presuntamente activos) fueron encontrados al final de diciembre cuando la actividad de los cantos fue generalmente baja, aunque se grabó las vocalizaciones de algunas aves inmaduras en julio y agosto (Fjeldsá y Krabbe 1990, J. Fjeldsá *in litt.* 1992).

AMENAZAS Esta ave parece sobrevivir muy bien en hábitats altamente modificados (véase Ecología), y es increíble que hayan podido encontrarse nidos en árboles de *Eucalyptus*, ya que *Asthenes dorbignyi* anida en arbustos densos y espinosos, cactus columnares y en árboles de *Polylepis* (existiendo variación entre poblaciones) (J. Fjeldsá *in litt.* 1992; también Fjeldsá y Krabbe 1990). Sin embargo, debe ser considerada en riesgo debido al minúsculo rango de distribución en la base de una pequeña montaña, el restringido rango altitudinal, y la limitada cantidad de vegetación disponible: esta base montañosa semi-árida está aislada por laderas de montaña de yungas arbustivas húmedas y por cordilleras altas (J. Fjeldsá *in litt.* 1992).

MEDIDAS TOMADAS No se conoce ninguna.

MEDIDAS PROPUESTAS Es necesario realizar de manera urgente trabajos de campo para de esta forma obtener una evaluación más detallada de los requerimientos ecológicos y poblacionales de esta ave, aunque su taxonomía necesita ser clarificada antes de emprender cualquier otra iniciativa (véase Comentarios 1). Obviamente, su supervivencia a largo plazo depende de las prácticas agrícolas de los pobladores del área: la importancia de cercas, árboles altos y arbustos, a lo largo de cursos de agua, que ayudan a prevenir la erosión del suelo debe ser enfatizada, y la gente local debe ser alentada a mantener tal hábitat, o inclusive a plantar más árboles.

COMENTARIOS (1) *Asthenes berlepschi* fue considerada como toda una especie por Fjeldsá y Krabbe (1990) y Sibley y Monroe (1990), y es que, realmente muestra una combinación única del “estado de sus caracteres”; sin embargo, cualquiera de estos estados podría encontrarse en una u otra población dentro del complejo *A. dorbignyi* (Fjeldsá y Krabbe 1990), lo que indicaría que *berlepschi* es una población que se quedó aislada después de una fase de dispersión más temprana (J. Fjeldsá *in litt.* 1992). La distribución de esta especie está probablemente justificada, aunque se originaron algunas dudas a partir de dos especímenes de *A. (dorbignyi) arequipae*, uno colectado cerca de Putina en el extremo norte de la cuenca del lago Titicaca, y otro colectado cerca del Río Mauri en el altiplano ubicado al oeste de La Paz (J. Fjeldsá *in litt.* 1992). Un análisis morfológico detallado y un estudio de DNA se encuentran actualmente en progreso (J. Fjeldsá *in litt.* 1992), y estos podrían clarificar la taxonomía de este complejo de especies o superespecies. (2) La localidad tipo de esta ave está denominada como “Chicani”, y está ubicada en la ladera norte de la Cordillera Real (Cory y Hellmayr 1923). Chicani está situada a 16°28'S 68°04'O (en un clima muy húmedo: J. Fjeldsá *in litt.* 1992), hacia el sur del Nevado Illampu y en la parte superior del valle de Mapiro (véase Distribución). Podría ser probable, que Chicani corresponda a un error tipográfico en lugar de Chilcani, de donde se conoce provienen un cierto número de especímenes (véase Distribución).