

Saltator rufiventris

LR/nt (V/R¹⁰)

PEPITERO COLORADO, SALTATOR VENTRIRRUFO

CR:

EN:

VU:

NT: C2a

Esta ave es rara, y se halla confinada a la zona templada en el centro de Bolivia, y en las provincias de Jujuy y Salta en el noroccidente de Argentina. Se alimenta principalmente de bayas de lorantáceas que crecen en bosques de Polylepsis y Alnus, que se encuentran muy fragmentados debido a la destrucción del hábitat.

DISTRIBUCIÓN *Saltator rufiventris* se halla registrada a partir de algunas observaciones recientes y de un gran número de especímenes, que provienen especialmente de los departamentos de Cochabamba, La Paz y Chuquisaca, Bolivia y de las provincias de Jujuy y Salta, en Argentina. Todos los registros se han obtenido entre los aprox. 2.500 hasta los 4.000 m de altura. Los registros de esta especie (coordinadas, a menos que existan otras fuentes, son de Paynter *et al.* 1975 y Paynter 1985) son los siguientes:

■ **BOLIVIA** (*La Paz*) cerca de Inquisivi, aprox. a 17°22'S 67°45'O, a 3.975 m de altura y en la provincia de Sicasica, esta también corresponde a la localidad tipo (d'Orbigny y Lafresnaye 1837); (*Cochabamba*) cerca de Palca (= Independencia), aprox. a 17°07'S 66°53'O, a 2.770 m en la provincia de Ayupayo (fue colocada por error en el departamento de Chuquisaca por Hellmayr 1938) (d'Orbigny 1835-1844); Caluyo, 17°13'S 66°01'O, a 3.500 m (especimen en CM); Toncoma, aprox. a 17°15'S 66°20'O, a 3.200-3.250 m (Fjeldså y Krabbe 1989); Liriuni, 17°19'S 66°20'O, a 3.000-3.200 m, donde un macho (en FMNH) fue colectado en julio de 1939 (Fjeldså y Krabbe 1989, S. Arias verbalmente 1991); Tutimayo, aprox. a 17°25'S 66°10'O, a 3.200 m (Bond y Meyer de Schauensee 1942-1943); Cochabamba, a 2.570 m (Remsen *et al.* 1988); Parque Nacional Tunari, 20-25 km al noreste de Cochabamba, entre los 2.700-3.300 m (Remsen *et al.* 1988, S. Arias verbalmente 1991); Tiraque, 17°25'S 65°43'O, a 3.200 m (Bond y Meyer de Schauensee 1942-1943); Pocona, 17°39'S 65°24'O, a 2.700 m, donde 15 especímenes (en CM y FMNH) fueron colectados en diciembre de 1926 y febrero de 1927; Cerro Cheñua Sandra (aprox. a 17°39'S 66°29'O: lectura de las coordenadas obtenidas en el IGM 1965a) a 3.800 m (Fjeldså 1987, S. Arias verbalmente 1991); 8 km al este de Pojo, 17°45'S 64°49'O, aprox. a 2.800 m (Nores e Izurieta 1984); Quebrada Majon, 6,6 km por la carretera que pasa junto a López Mendoza, en el km 98 de la carretera entre Cochabamba-Santa Cruz de la Sierra, provincia de Carrasco (Remsen *et al.* 1988); Pilpina, 17°58'S 65°33', a 3.215 m (Fjeldså y Krabbe 1989); (*Chuquisaca*) Bellavista, aprox. a 18°40'S 64°17'O, 25 km al norte de Quillacollo (Remsen *et al.* 1988); El Cabrada, Posta, a 19°05'S 65°05'O (Remsen *et al.* 1988; espécimen en BMNH colectado a 3.500 m en septiembre de 1900); río San Francisco, 20°43'S 64°39'O, a 2.700 m, y río Puca Laja 20°43'S 64°36'O, a 2.700 m, ambos registros provienen del área de Cerros Chapeados, donde se observó dos aves solitarias en septiembre de 1991 (J. Fjeldså verbalmente 1991: coordenadas obtenidas del IGM 1976); cerca de la villa Azurduy, 20°06'S 64°25'O, a 2.700 m, donde una pareja y un juvenil fueron vistos en octubre de 1991 (J. Fjeldså verbalmente 1991: coordenadas del IGM 1984);

■ **ARGENTINA** (*Jujuy*) El Duraznillo, aprox. a 23°35'S 64°55'O, a 3.000 m, Alto Calilegua (Olrog y Contino 1970; la elevación correcta fue obtenida por Remsen *et al.* 1988); (*Salta*) por encima de Chicoana, aprox. a 25°06'S 65°33'O, a casi 2.600 m y a lo largo de la carretera que va a Ca-

chi, en la ladera oriental de la Cumbre del Obispo, donde se observó una ave en noviembre de 1985 (R.S. Ridgely *in litt.* 1989); y por debajo de Cachi, donde se observó otra pareja casi a 2.630 m en noviembre de 1990 (B.M. Whitney *in litt.* 1991).



POBLACIÓN Esta especie fue descrita como una ave común cerca de Palca e Inquisivi en septiembre de 1830 (d'Orbigny 1835-1844), pero sólo dos o tres parejas fueron registradas en una área de aprox. 4 ha de bosque *Polylepis* en el Cerro Cheñua Sandra en abril de 1987, donde fue difícil observarla debido a que presenta hábitos muy retraídos (NK). En Quebrada Majon se registró al ave en 10 de los 16 días de trabajo de campo (Remsen *et al.* 1988), y en el Parque Nacional Tunari se registró aproximadamente a 50 aves moviéndose entre una plantación de *Eucalyptus* y una zona arbustiva ribereña por encima del pueblo de Cochabamba, aunque otras localidades en Cochabamba también están habitadas por algunas parejas de esta especie (S. Arias verbalmente 1991). La especie fue común en Cerro Tunari durante los meses de febrero y marzo de 1992 (B.M. Whitney y J.L. Rowlett *in litt.* 1992). En los sitios del departamento de Chuquisaca donde se conoce que el ave está presente, también fue estimada como escasa (J. Fjeldsá verbalmente 1991). Existen muy pocos registros de Argentina, y el estatus de la especie en este lugar es totalmente desconocido (véase arriba).

ECOLOGÍA *Saltator rufiventris* habita en las regiones semi-áridas de la mayor parte del área de distribución. En este tipo de hábitat el ave frecuenta el bosque, las zonas arbustivas, los valles de laderas empinadas, e incluso los pueblos (d'Orbigny 1835-1844, Fjeldsá y Krabbe 1990). En Bolivia, esta ave rara vez ha sido registrada fuera del bosque de *Polylepis* (Remsen y Quintela sin publicar), mientras que en la Serranía de Calilegua y Cachi, Argentina, se la encontró con más frecuencia en los arbustos y en los límites de los bosques cubiertos por *Alnus acuminata* (Olrog y

Contino 1970, B.M. Whitney *in litt.* 1991). La especie ha sido registrada tanto en Argentina como en el extremo más oriental del sitio denominado (Pojo, Bolivia), en lo que ha sido descrito como el bosque montano húmedo y sus bordes (M. Nores *in litt.* 1989).

Se la ha observado en pareja o en grupos pequeños, algunas veces en bandadas mixtas junto con *Saltator aurantirostris* y *Phytotoma rutila*, forrajea en forma secreta y lenta buscando frutos, especialmente aquellos de lorantáceas y de *Schinus molle*, pero también come semillas e insectos (d'Orbigny 1835-1844, Fjeldsâ y Krabbe 1990, S. Arias verbalmente 1991). En mayo se registró al ave comiendo de frutos liláceos-rojizos que colgaban de un arbusto de *Berberis* sp. de 1,5-3m de alto. También se la observó en otros arbustos de *Heteromelas* sp.: otras aves que se alimentaron de estos frutos eran *Turdus fuscater*, *Ampelion rubrocristatus* y *Saltator aurantirostris* (Remsen *et al.* 1988). En una ocasión se observó un grupo de cinco aves recogiendo y picoteando en el suelo en un campo de cultivo (Remsen *et al.* 1988), y otra pareja que fue observada por debajo de la localidad de Cachi, también picoteando el suelo de pequeñas áreas al lado de un cercado de *Alnus* (que rodeaba a paredes de piedra) (B.M. Whitney *in litt.* 1991). El contenido de los estómagos de 15 aves colectadas en mayo y agosto consistía básicamente en material vegetal, ya sea fibras de plantas verdes, frutas o semillas que tenían un tamaño que iba desde los 6 x 3 hasta los 7 x 4 mm (Remsen *et al.* 1988). Es probable que la especie dependa de los frutos de las lorantáceas, y aunque tienen alimentos alternativos, las poblaciones viables requieren parches de hábitat con gran cantidad de lorantáceas: aparentemente las lorantáceas que crecen en los bosques de *Alnus*, fructifican sólo durante la estación lluviosa cuando los árboles de *Alnus* tienen hojas, mientras que en el caso de *Polylepis* estos les proveerían recursos todo el tiempo (J. Fjeldsâ verbalmente 1991).

Una pareja que fue colectada en Cochabamba en abril, tenía las gónadas ligeramente agrandadas (especímenes en ZMUC), al igual que una hembra colectada en mayo (Remsen *et al.* 1988); juveniles fueron tomados en Cochabamba en mayo, agosto y septiembre (d'Orbigny 1835-1844, Hellmayr 1925, Remsen *et al.* 1988). En Cochabamba, las aves estaban cantando y mostraron respuesta territorial (al "playback") a mediados de febrero de 1992, pero a mediados de marzo: ya que la estación lluviosa finalizaba a mediados de febrero, se asume que la anidación ocurre durante los meses de diciembre y enero (B.M. Whitney *in litt.* 1992).

AMENAZAS Si la especie realmente depende de las lorantáceas, entonces debe estar severamente amenazada, ya que los bosques de *Polylepis* y de *Alnus* están siendo talados indiscriminadamente, y se están restringiendo a las quebradas más húmedas y a las laderas empinadas, debido a la expansión de las tierras de cultivo, los incendios forestales, y al crecimiento de pasto por toda la región semi-árida de la zona templada de Bolivia y Argentina (J. Fjeldsâ verbalmente 1991, B.M. Whitney *in litt.* 1991).

MEDIDAS TOMADAS *Saltator rufiventris* se halla registrada en el Parque Nacional Tunari (6.000 ha: UICN 1992), en una reserva situada en la ladera que se encuentra al norte del pueblo de Cochabamba (pero el manejo de este parque no parece el adecuado: J. Fjeldsâ verbalmente 1991, B.M. Whitney *in litt.* 1991) y en el Parque Nacional Calilegua (76.000 ha: UICN 1992) en Argentina (véase Distribución).

MEDIDAS PROPUESTAS Se necesita realizar un estudio detallado de esta especie para determinar con claridad sus requerimientos ecológicos (v.g., el grado en el que esta especie depende de los frutos de lorantácea en los bosques de *Polylepis* y *Alnus*). La mejor forma de proteger su hábitat podría ser lanzando una campaña educativa e informativa dirigida a la gente local acerca de la degradación de los suelos debido al impacto de los incendios forestales (lo que también reduce la captación de agua en las cuencas de los ríos). Es necesario desarrollar formas alternativas del

uso intensivo de la tierra: las áreas apropiadas podrían ser Cerro Cheñua Sandra, cerca de Azurduy (donde el programa de reforestación con *Alnus* ya ha empezado) y en Cerros Chapeados (J. Fjeldsâ verbalmente 1991). También se debe comprobar si el ave todavía está presente en o cerca de Inquisivi, al mismo tiempo que se debe evaluar el estado del hábitat y las poblaciones que habitan en los dos parques nacionales. Se debe asegurar la integridad del hábitat dentro de las áreas protegidas que albergan a esta especie.

En diversas localidades, donde habita esta especie, también se encuentran otras especies de aves tales como *Poospiza garleppi* (véase detalle relevante), y en Chuquisaca su distribución se sobrepone con aquella de la casi amenazada *Amazona tucumana*: se debe considerar a estas y otras especies al tomar cualquier iniciativa de conservación.