

Synallaxis zimmeri

EN (V⁹)

COLIESPINA DE VIENTRE BERMEJO, PIJUÍ DE ZIMMER, COLIESPINA DE PECHO CANELA

CR:

EN: B1+2a,b,c,e; C2a

VU:

NT:

Esta ave de sotobosque denso y arbustivo se halla confinada a una área muy pequeña área en los Andes del centro-oeste de Perú (ladera occidental de la Cordillera Negra en el departamento de Ancash), donde se encuentra amenazada debido a la destrucción de su hábitat, al pastoreo y a la expansión de haciendas agrícolas.

DISTRIBUCIÓN *Synallaxis zimmeri* (véase Comentarios 1) se halla restringida a la ladera occidental de la Cordillera Negra, Departamento de Ancash, zona centro-oeste de Perú (coordenadas en Stephens y Traylor 1983), donde se encuentran las siguientes cinco localidades conocidas: la cresta del Cerro Quitacruz y zona baja del lado oriental de la Quebrada del río Seco (9°30'S 77°47'O), por arriba de Chachan en el flanco derecho del valle de Casma, provincia de Huaráz (27 km al oeste de Huaráz), donde se observó (y grabó) aves de esta especie a 2.830-2.900 m en agosto de 1983 (NK; coordenadas obtenidas del IGM 1971); cerca de Colcabamba (aprox. a 9°35'S 77°49'O), en el flanco izquierdo del valle de Casma, provincia de Huaráz (aprox. 20 km al oeste de Huaráz), donde los especímenes tipo y paratipo (en MHNJP) fueron colectados a 2.800-2.900 m en agosto de 1956 (Koepcke 1957); Bosque San Damián, sobre San Damián (aprox. a 9°51'S 77°47'O), en el flanco derecho del valle de Huarmey, provincia de Aija, donde tres especímenes (en AMNH, MNHJP) fueron colectados en septiembre de 1956, cuatro aves (en LSUMZ) fueron colectadas en abril de 1980 y se realizó observaciones en octubre de 1985 a 1.830-2.300 m (Koepcke 1957, M. Kessler *in litt.* 1988); Bosque de Noquo cerca de Pararin (aprox. a 10°02'S 77°39'O; IGM 1971), provincia de Recuay, donde seis especímenes (en MHNJP) fueron colectados a 2.840 m en mayo de 1988; sobre Cochabamba (localidad que no ha sido rastreada pero que todavía se encuentra en la Cordillera Negra), donde un espécimen (en MHNJP) fue colectado a 2.840 m en junio de 1985; Huiña Pajatun, por debajo de San Juan (localidad que no ha sido rastreada pero que aún se encuentra ubicada en la Cordillera Negra), donde dos especímenes (en MHNJP) fueron colectados a 2.640 m en noviembre de 1985.

POBLACIÓN Esta especie fue estimada como casi común en la zona que está ubicada por encima de Chachan en agosto de 1983, al registrarse siete aves en un hábitat de 1 ha de extensión (NK). En abril de 1980 el estudio realizado en el Bosque San Damián indicó que esta especie era "poco común", ya que sólo se colectó cuatro aves durante dos días (Parker *et al.* 1982; especímenes en LSUMZ), y en octubre de 1985, sólo se observó dos aves a 2.100 m durante dos días de búsqueda entre los 2.100-2.600 m (M. Kessler *in litt.* 1988). Por otro lado, en el Bosque de Noquo se colectó seis especímenes en tres días, lo que sugiere que la especie es bastante común en ese lugar (NK).

ECOLOGÍA *Synallaxis zimmeri* habita en el sotobosque denso y enmarañado caracterizado por arbustos espinosos de 1,5-3 m de altura pertenecientes al género *Croton*, y por árboles pequeños (algunos perennes) que se encuentran esparcidos. Se la ha registrado en la parte superior de las la-

deras y en las cimas de las montañas a 1.800-2.900 m, aunque también se la encuentra en el bosque seco y arbustivo caracterizado por los géneros *Barnadesia*, *Myrsinanthes*, y en el sotobosque denso (principalmente de *Croton*) dentro de pequeños parches de bosque con árboles altos (de aprox. 15 m) y alrededor de vertientes de agua: su hábitat es accesible únicamente por los senderos que cruzan las mulas y el ganado (Koepcke 1957, Fjeldså y Krabbe 1990; también M. Kessler *in litt.* 1988, J. W. Eley *in litt.* 1989, y especímenes con etiquetas rotuladas en AMNH, LSUMZ y MHNJP). Solas ó (usualmente) en parejas, esta especie forrajea tras insectos que saltan entre ramas y vainas, y escudriña entre los montoncitos de musgo seco (J.W. Eley *in litt.* 1989, Fjeldså y Krabbe 1990). Los contenidos estomacales de cinco especímenes fueron principalmente insectos, y en uno también se encontró semillas (datos obtenidos de etiquetas rotuladas en MHNJP). En agosto se registró una persecución rápida después de una pelea, que pudo estar relacionada con una disputa territorial (NK). La única información acerca de su reproducción proviene de dos juveniles colectados en mayo, y de ciertos adultos colectados en mayo, junio, agosto y noviembre, los mismos que presentaron gónadas no desarrolladas (especímenes en MNHJP). En abril de 1980 los habitantes locales de San Damián reportaron que las laderas solían ser normalmente verdes en el mes de febrero pero que había llovido escasamente durante dos años (J.W. Eley *in litt.* 1989).

AMENAZAS El hábitat denso preferido por esta especie está siendo talado y degradado continuamente por el ganado (M. Kessler *in litt.* 1988, J. W. Eley *in litt.* 1989, NK), lo cual constituye un problema general que enfrentan todas las especies que habitan el sotobosque de las laderas occidentales en el suroeste de Ecuador, en el noroeste y centro-oeste de Perú (véase Amenazas bajo *Hylocryptus erythrocephalus*, *Synallaxis tithys* y *Myrmeciza griseiceps*). Otra amenaza para *Synallaxis zimmeri* es la invasión de campos de cultivo en un hábitat extremadamente restringido (NK: véase Comentarios 2).

MEDIDAS TOMADAS No se conoce ninguna.

MEDIDAS PROPUESTAS Se debería realizar un mapa detallado del área remanente correspondiente al hábitat de *Synallaxis zimmeri* (véase Comentarios 2), y deberían tomarse medidas para asegurar que suficiente extensión de esta área sea protegida para ayudar a sostener por lo menos una población viable.

COMENTARIOS (1) En base a la coloración, Vaurie (1980) agrupó a *Synallaxis zimmeri* con *S. rutilans*, *S. cherriei*, *S. unirufa*, *S. castanea* y *S. fusciorufa*.

Sin embargo, por vocalización y distribución, se parece más a *S. stictothorax* (NK). (2) En el mapa del IGM (1971), los símbolos que denotan "matorral" son usados en los sitios donde se ha registrado el hábitat de esta especie: estos símbolos cubren un número total de nueve parches aprox. 150 km² entre los 9°30' y 10°00'S en la ladera occidental de la Cordillera Negra. No es seguro, si la ausencia de estos símbolos en los mapas de las zonas adyacentes, hacia el norte y el sur, denotan ausencia de este tipo de hábitat, o si (tal como parece ser el caso) fueron dejados a un lado por otras razones.