

## *Capito hypoleucus*

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

### BARBUDO CAPIBLANCO

CR:

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

VU:  C1; C2a

NT:

*Esta especie politípica endémica del norte de la Cordillera Central de los Andes y del costado occidental de la Cordillera Oriental de los Andes, en Colombia, habita en bosque montano bajo. La deforestación masiva que ha tenido lugar en los drenajes de la parte inferior del Cauca y del sector medio del Magdalena implica que desde principios de los años 50 todos los registros provienen del extremo sur de Antioquia y del norte de Caldas.*

**DISTRIBUCIÓN** *Capito hypoleucus* es una especie politípica (comprendida por tres subespecies), de los drenajes de la parte inferior del Cauca y del sector medio del Magdalena, y se halla presente en ambos flancos del sector norte de la Cordillera Central de los Andes (incluyendo a la Serranía de San Lucas), y en la ladera occidental de la Cordillera Oriental, en Colombia. En el detalle que aparece a continuación, a menos que se indique lo contrario, las coordenadas provienen de Paynter y Traylor (1981).

Los registros de la subespecie nominal corresponden a los siguientes sitios: (*Bolívar*) Volador (casi a 758'N 7415'O; en la ladera oriental de la Serranía de San Lucas), donde dos machos y tres hembras (en USNM) fueron colectados a 790 m durante mayo de 1947 (Graves 1986); (*Antioquia*) Puerto Valdivia (a 718'N 7523'O; a 180 m en el costado oriental de la parte inferior del Valle del Cauca), donde se presume se colectó a una hembra (en AMNH), en diciembre de 1914 (véase Ecología); Valdivia (a 711'N 7527'O; sobre la ladera occidental, al noroeste de la Cordillera Central de los Andes), donde se tomó a tres especímenes (en BMNH, ROM), a 1.160 m en marzo de 1897, y tres machos y una hembra fueron colectados a 1.205 m durante mayo de 1948 (Salvin 1897, Graves 1986; especímenes en USNM); y La Frijolera (casi a 710'N 7525'O; sobre la ladera occidental de la Cordillera Central de los Andes), donde se colectó a dos machos y a dos hembras (en AMNH, ANSP, MCZ) en diciembre de 1914, a 1.525 m.

La subespecie *carrikeri* ha sido registrada en: (*Antioquia*) Botero (a 632'N 7515'O; en la Cordillera Central de los Andes, sobre el río Porce), donde se tomó a nueve especímenes durante agosto y septiembre de 1950, a 1.095 m (Graves 1986); y (ya sea esta subespecie o *extinctus*), en río Bizcocho (a 618'N 7502'O, a 1.000 m, en la municipalidad de San Rafael, Acevedo-Latorre 1971), donde se tomó especímenes en una fecha no especificada (Serna 1980); Represa de Jaguas, San Rafael, donde en mayo de 1989 fueron observados tres individuos a 1.600 m (L.G. Olarte *in litt.* 1992); Represa de Punchina, San Carlos (casi a 611'N 7458'O), donde hasta abril de 1991 se había visto a un total de ocho individuos, a 1.200 m (P. Velásquez *per* L.G. Olarte *in litt.* 1992); y Cocorna, donde en febrero de 1992 se registró a un individuo a 1.400m (P. Velásquez *per* L.G. Olarte *in litt.* 1992).

La subespecie *extinctus* ha sido registrada en: (*Antioquia*) Reserva Natural Río Claro, donde se ha efectuado recientemente varias observaciones, que presuntamente pueden ser atribuidas a esta raza (F.G. Stiles *in litt.* 1991); (*Caldas*) Hacienda Sofía (= La Sofía, a 538'N 7504'O, en la ladera oriental de la parte media de la Cordillera Central de los Andes), donde durante mayo y junio de 1951 fueron obtenidos dos machos y dos hembras a 1.130-1.145 m (Graves 1986; especímenes en USNM); 3km al oeste de La Victoria (aprox. a 519'N 7455'O; 21 km al noroeste de Honda), donde en mayo de 1990 se observó a algunos individuos (presuntamente de esta subes-

pecie), a 925 m (P. Kaestner *in litt.* 1992); Tasajos (aparentemente cerca de la localidad anterior), donde al parecer se vio a esta subespecie en mayo de 1990 (F.G. Stiles verbalmente 1991, P. Kaestner *in litt.* 1992); (*Cundinamarca*) Carmen de Yacopí (= Yacopí, casi a 530'N 7420'O; a 1.415 m, en la ladera occidental de la parte media de la Cordillera Oriental de los Andes), donde se obtuvo un individuo (en AMNH) en agosto de 1914; y (*Tolima*) dentro de los 30 km localizados al oeste de Honda (a 512'N 7445'O; al parecer muy cerca de las dos localidades anteriores), donde se colectó durante febrero y marzo de 1907 a dos machos y a una hembra a 1.525 m (Graves 1986; especímenes en AMNH).

**POBLACIÓN** Chapman (1917a) consideró a esta especie como a una de las formas más distintivas de los valles del Cauca y del Magdalena, y la evidencia que proveen los especímenes colectados en 1914 y otros, con anterioridad a esta fecha, sugiere que, por lo menos localmente, el ave pudo haber sido común (véase anteriormente). El número de especímenes colectados durante fines de los años 40 y principios de los 50 también sugiere que éste pudo haber sido el caso (véase anteriormente; también Hilty y Brown 1986). A pesar de la aparente abundancia de antaño, la especie ha sido registrada en número escaso durante las décadas recientes: S.L. Hilty (*in litt.* 1986) mencionó que actualmente el ave es rara y local, y Graves (1986) sugirió que cualquier población remanente debe ser insular y aislada, y denominó a la raza *extinctus* en la creencia de que ya había desaparecido. Las observaciones recientes realizadas junto al río Claro, Antioquia, y en dos parches de bosque remanente cerca de La Victoria, Caldas, indican que *extinctus* todavía existe, y que la subespecie podría acaso ser razonablemente común (localmente), aunque en una área pequeña de hábitat remanente cada vez más reducido (F.G. Stiles *in litt.* 1991, P. Kaestner *in litt.* 1992). Registros recientes provenientes del norte de Antioquia (entre San Rafael y Cocorna, véase Distribución) sugieren también que la especie aún no escasea localmente.

**ECOLOGÍA** Se ha registrado a *Capito hypoleucus* casi exclusivamente entre los 790 y los 1.600 m (véase Distribución), aunque el espécimen obtenido en Puerto Valdivia (en AMNH), fue etiquetado como proveniente de los 110 m. Puerto Valdivia se sitúa a 180 m (Paynter y Traylor 1981) y se presume que este ejemplar fue tomado en las laderas abruptas que se elevan detrás del poblado. Esta especie habita en bosque húmedo montano bajo (en el piedemonte), y más recientemente ha sido registrada en parches de bosques, en cafetales, en pasturas y en “bosques excesivamente talados” (Graves 1986, L.G. Olarte *in litt.* 1992). Las observaciones recientes de Caldas provienen de un parche de bosque de aprox. 20 ha de extensión, situado en una ladera escarpada (P. Kaestner *in litt.* 1992), con bosque secundario extensamente alterado en parte (F.G. Stiles *in litt.* 1991). Se ha registrado al ave en bandadas mixtas alimentándose en el dosel del bosque, aunque se la ha visto también visitando árboles aislados (*Cupania* sp.) en pasturas, casi a 50 m de la periferia del bosque (Graves 1986, P. Kaestner *in litt.* 1992, F.G. Stiles *in litt.* 1992). En los parches de bosque secundario donde ha sido registrada entre San Rafael y Cocorna, predominaban los árboles de *Cecropia*, donde se la observó alimentándose (L.G. Olarte *in litt.* 1992). Graves (1986) anotó que un espécimen fue colectado entre grandes formaciones de muérdago en un árbol alto, pero que la información que aparecía en la etiqueta (en AMNH) sugiere que la fuente de alimento principal la constituyen los insectos y las semillas. Se ha colectado especímenes en condición reproductora desde fines de mayo hasta principios de septiembre, y a un inmaduro a fines de agosto (Graves 1986; los especímenes que aparecen bajo Distribución).

**AMENAZAS** Los sectores medio e inferior de los valles del Magdalena y del Cauca han sido masivamente deforestados a partir del siglo diecinueve, el clareo de las planicies inundables y de los piedemontes del sector medio del valle del Magdalena, ha sido casi total durante los últimos

treinta años (Graves 1986). La razón por la que la subespecie *extinctus* todavía existe, puede deberse al hecho de que sobrevive en pequeñas áreas de bosque remanente (si bien en parches), en terreno muy escarpado, cerca de La Victoria (P. Kaestner *in litt.* 1992), aunque en río Claro, Antioquia, parece haber tenido la capacidad de sobrevivir en bosque secundario (F.G. Stiles *in litt.* 1991). Es posible que la especie haya perdido más del 50% de su distribución histórica debido a la destrucción del hábitat, y el estado de fragmentación del bosque húmedo montano bajo sugiere que las poblaciones remanentes están aisladas genéticamente (Graves 1986).

**MEDIDAS TOMADAS** Las cuencas boscosas de algunos municipios pueden proveer alguna protección a las poblaciones locales, como se desprende de las observaciones provenientes de La Victoria (F.G. Stiles verbalmente 1991). Los bosques que rodean a los embalses de Jaguas y PUNCHINA, se encuentran supuestamente protegidos por la compañía eléctrica (ISA) (L.G. Olarte *in litt.* 1992). También se ha encontrado a la especie en la pequeña Reserva Natural Río Claro (80-100 ha) (véase sección equivalente bajo *Phylloscartes lanyoni*), aunque se desconoce su estatus pues esta área es de gran actividad maderera (L.G. Olarte *in litt.* 1992).

**MEDIDAS PROPUESTAS** Es necesario ofrecer alguna forma de protección a las áreas de bosque montano bajo ubicadas en la parte norte de la Cordillera Central de los Andes, incluyendo a la Serranía de San Lucas (véase sección equivalente bajo *Amazilia castaneiventris*). Debe darse prioridad al estudio del estatus y a la distribución de los parches remanentes de bosque (y de sus especies). Las necesidades ecológicas de esta especie son muy poco conocidas y requieren atención urgente, particularmente en lo que se refiere a cuan bien sobrevive y se reproduce en hábitats subóptimos. Podría conducirse un estudio del bosque de aprox. 1.000 ha que se encuentra cerca de Florencia (entre río Claro y La Victoria: F.G. Stiles *in litt.* 1992), para averiguar si todavía existen ésta y otras especies amenazadas (véase más adelante), y protegerlo de alguna manera. Cualquier iniciativa de conservación que se relacione con su distribución debería considerar los requerimientos de otras aves amenazadas simpátricas (véase secciones equivalentes bajo *Amazilia castaneiventris* y *Phylloscartes lanyoni*).