

## *Dysithamnus occidentalis*

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

### BATARITA BICOLOR, BATARITA OCCIDENTAL

CR:

EN:

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

NT:

*Esta tímida ave habita en la vegetación que crece en los claros del bosque que se producen de manera natural en los pisos subtropicales de los Andes de Colombia y Ecuador; se la conoce sólo en tres áreas que han sufrido la pérdida sustancial del hábitat, o al menos en una de ellas.*

**DISTRIBUCIÓN** *Dysithamnus occidentalis* (véase Comentarios 1) es conocida sólo en dos áreas de Colombia (raza nominal) y una en Ecuador (raza *punctitectus*), con muy pocos registros en cada uno de estos países y después de muchas décadas de “ausencia”.

■ **COLOMBIA** La raza nominal *occidentalis* se halla registrada en cuatro localidades, listadas a continuación de norte a sur: la primera en el Valle y las tres últimas en Cauca en la vecindad del Cerro Munchique (coordenadas de Paynter y Traylor 1981): Finca Hato Viejo, 2.200 m, en la cabecera del río Pance, Farallones de Cali, 3°22'N 76°45'O, en noviembre de 1990 (una hembra adulta fue colectada: H. Alvarez-López y G. Kattan *in litt.* 1991); “río Munchique, el Tambo”, 900 m (una hembra fue colectada: Bond y Meyer de Schauensee 1940, Whitney 1992; véase Comentarios 2); La Costa (sin ubicación exacta, posiblemente 10 km al norte del Cerro Munchique), 1.100 -1.200 m (dos aves fueron colectadas, una [en ANSP] en octubre de 1939: Gyldenstolpe 1941, Whitney 1992); Cocal, 1.200 m, 2°31'N 77°00'O, en junio de 1911 (especimen tipo colectado por: Cory y Hellmayr 1924, Whitney 1992).

■ **ECUADOR** La subespecie *punctitectus* se halla registrada en el lado oriental de los Andes, en la provincia de Napo, y los registros provienen de las siguientes localidades (de norte a sur; véase Comentarios 3): más abajo de Oyacachi, 0°10'S 78°07'O (se colectó tres aves: Chapman 1926, Whitney 1992, dos de los cuales están en AMNH, en enero de 1923; coordenadas de Paynter y Traylor 1977); Baeza, sólo por reporte (especimen en BMNH: Whitney 1992); en la parte baja del Volcán Sumaco (un macho fue colectado en diciembre de 1923: Chapman 1926, especimen en AMNH), específicamente a 40 km de la carretera ubicada al noroeste de la parte oeste del pueblo de Loreto en enero de 1990 (Whitney 1992).

**POBLACIÓN** A partir del hecho de que sólo tres individuos fueron colectados en el mismo sitio (véase arriba), *Dysithamnus occidentalis* podría parecer relativamente poco común en donde habite. Sin embargo, su redescubrimiento en Ecuador en 1990, mediante el uso de grabaciones de sus vocalizaciones (= playback), dio como resultado la observación de un limitado número de aves, lo cual indica que está presente en densidades razonables en el hábitat apropiado (juzgado por Whitney 1992).

**ECOLOGÍA** En Colombia, el ave se halla registrada dentro de un rango altitudinal que va desde 900 hasta 2.200 m, y se conoce (en el Valle) o se asume (en Cauca) que se colectó aves en estos bosques (véase Amenazas). En Ecuador, el rango altitudinal va desde 500-1.000 m (Hilty y Brown 1986), información basada probablemente en datos erróneos de las localidades (véase Comentarios 3), y Whitney (1992) consideró que todos los registros provenientes de este país corresponden a alturas mayores a 1.500 m (lo cual concuerda con las elevaciones dadas por Paynter y

Traylor [1977] para las tres localidades aceptadas en la sección Distribución), y las obtenidas por Whitney no corresponden a alturas menores de 1.675 m. Todas las aves registradas por Whitney (1992) se hallaban a lo largo de una cima angosta en el bosque primario subtropical, específicamente en sitios donde había ocurrido caídas naturales de árboles, derrumbes u otro tipo de “entrada de luz” en forma natural; por lo tanto la cantidad promedio de luz que penetraba a través del dosel, permitía la formación de un sotobosque denso de 2-10 m de altura; tal crecimiento vegetal era dominado principalmente por plantas leñosas y hierbas cuyos tallos tenían menos de 2 cm de grosor en su área basal, y con hierbas y helechos distribuidos esparcidamente al nivel del suelo sobre una densa y uniforme hojarasca, con brotes de bambú a veces conspicuos (aunque el ave no parecía estar directamente asociada con este último tipo de vegetación). Las aves que fueron encontradas en tal hábitat estaban solas o en parejas, y en ese momento del año (enero) estaban calladas y evasivas. Sin embargo se las observó moviéndose de rama en rama a través del sotobosque, recogiendo artrópodos de las hojas y ramas (cada movimiento de alimentación tomaba aprox. 30 segundos) siempre dentro de los 2 m desde la superficie del suelo, principalmente dentro del rango de 1 m, ocasionalmente revolviendo las hojas del suelo, y realizando vuelos cortos en los que recogían a sus presas (a menudo a menos de 2 m); las presas observadas incluyeron dos pequeñas orugas, una pequeña polilla adulta, un mántido de 2 cm de largo y un grillo de 4 cm (Whitney 1992). No existen datos relacionados con su reproducción.

**AMENAZAS** No está claro todavía si es que la pérdida del hábitat ha afectado a las poblaciones de esta especie en Colombia, dadas las consideraciones anotadas en Medidas Tomadas; el registro reciente que proviene de Cali ocurrió durante un trabajo sobre la fragmentación de parcelas de bosque en relación a la composición y número de especies (G. Kattan verbalmente 1991). En Ecuador, sin embargo, la mayoría de las localidades tipo de la raza *punctitectus* y la mayoría del hábitat disponible en otros sitios dentro de su pequeña distribución, con la excepción del Volcán Sumaco y partes de la Cima de Huacamayo, han sido deforestadas (Whitney 1992). Además, la población humana local ha ido incrementando en las últimas décadas, ya que la mayoría de las familias prefieren talar el bosque para cultivar naranjilla, y se mueven constantemente hacia la parte superior de las laderas en dirección al hábitat donde se encuentra *Dysithamnus occidentalis* (B.M. Whitney *in litt.* 1991).

**MEDIDAS TOMADAS** La cabecera del río Pance parece estar justo en la zona de amortiguamiento del Parque Nacional Los Farallones de Cali (véase mapa en Hernández Camacho *et al.* sin fecha), y aunque el área no ha sido (ornitológicamente) explorada, se conoce que alberga poblaciones de esta especie. La ubicación de por lo menos dos de las localidades en Cauca, tal como está indicado en Paynter y Traylor (1977), sugiere que éstas se encuentran dentro del área actual del Parque Nacional de Munchique (véase mapa en Hernández Camacho *et al.* sin fecha). El Volcán Sumaco posee 100.045 ha de “bosque protegido” (UICN 1992) que parecen albergar a algunas aves; sin embargo, B.M. Whitney (*in litt.* 1991) no encontró evidencias sobre algún tipo de protección al bosque Sumaco durante su trabajo en esta especie.

**MEDIDAS PROPUESTAS** Ahora que se han podido determinar los cantos y el hábitat de esta especie (véase Ecología y Whitney 1992), debería ser relativamente simple realizar búsquedas tanto en Colombia como en Ecuador y así determinar la distribución y estatus actual de esta especie, especialmente dentro de las áreas protegidas existentes, con énfasis en el Parque Nacional Munchique y el Bosque Protector Sumaco. Vale la pena anotar que a pesar de los comentarios descritos en Amenazas, el Volcán Sumaco es uno de los sitios más prístinos, con un corredor de hábitats intacto que va desde las tierras bajas hasta la línea de árboles que limita con el páramo,

y además está ubicado en una área de gran diversidad biológica, de tal forma que su conservación representaría uno de los más importantes logros (B.M. Whitney *in litt.* 1991); a más de *Dysithamnus occidentalis*; *Micrastur buckleyi* también ha sido registrada (véase detalle relevante) así como también otras especies de rango restringido como *Heliodoxa gularis*, *Zimmerius cinereicapillus* y *Urothraupis stolzmanni* (CIPA 1992, Crosby *et al.* en prep.). Un número de especies amenazadas han sido registradas en los Parques Nacionales Los Farallones de Cali y Munchique: estas especies, y las iniciativas para su conservación, han sido descritas en la sección equivalente bajo *Chlorochrysa nitidissima*.

**COMENTARIOS** (1) La historia y la evidencia taxonómica provista por Whitney (1992) indican que esta ave pertenece al género *Dysithamnus* y no a *Thamnomanes* o *Thamnophilus*. (2) Mientras que El Tambo es una localidad bien conocida al este del Cerro Munchique, el río Munchique está ubicado en ladera Occidental aprox. a 2°36'N 77°15'O; la calificación de "El Tambo" (etiquetada en ANSP) debe por lo tanto referirse al distrito en general. (3) Las localidades de "San José, Sarayacú, Zamora" mencionadas por Hilty y Brown (1986) en Ecuador parecen ser erróneas, ya que no existen fuentes originales de esta información (Whitney 1992).