

## *Diglossa venezuelensis*

EN (17)

### DIGLOSA NEGRA, PINCHAFLOR VENEZOLANO

CR:

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

VU:  C1; C2a; D2

NT:

*Este pequeño nectarívoro se halla restringido al bosque montano de la cordillera costera y de la Península Paria, noreste de Venezuela. El ave podría requerir de un hábitat especializado, lo que la haría vulnerable a la degradación y pérdida de los bosques que se encuentran en esta área.*

**DISTRIBUCIÓN** *Diglossa venezuelensis*, como otras cinco especies de aves amenazadas (véase Amenazas bajo *Campylopterus ensipennis*), se halla restringida a la Cordillera de Caripe y a las montañas del occidente de la Península Paria, Venezuela.

Los registros de esta especie, de oeste a este, y sus coordenadas (Paynter 1982) son los siguientes: La Elevacia (= La Elvicia, aprox. a 10°00'N 64°05'O; en la ladera oriental del Cerro Peonía), donde se colectó tres machos y un macho juvenil (en CM) entre los 1.675 y 1.775 m durante el mes de enero de 1930; La Trinidad (casi a 10°12'N 63°57'O), en un cultivo de café en la ladera norte del Cerro Turumiquire (Chapman 1925), donde dos machos (en COP) fueron tomados entre los 1.750 y 1.800 m en enero de 1963; Carapas (aprox. a 10°12'N 63°56'O; también en la ladera norte del Cerro Turumiquire, y en las áreas aledañas a La Trinidad, Sucre), donde ocho machos y tres hembras (en AMNH, MCZ; también en Chapman 1925) fueron colectados a aprox. 1.700 m de altura en marzo y abril de 1925; Cerro Turumiquire (10°07'N 63°29'O, en la cima de Monagas), donde 17 aves (en ANSP, FMNH) fueron colectadas entre los 1.525 y 2.440 m durante los meses de febrero y marzo de 1932, y dos machos y una hembra (en COP) colectada a 2.400-2.450 m durante el mes de febrero de 1963 (Chapman 1925, se refirió a los especímenes colectados en Carapas como si proviniesen de Turumiquire); Los Dos Ríos (aprox. a 10°15'N 63°53'O; al sur de Cumanacoa, Sucre), donde una hembra (en AMNH) fue colectada en abril de 1898; Cerro Negro (casi a 10°14'N 63°30'O, en la frontera entre Sucre y Monagas: véase Comentarios 2 bajo *Campylopterus ensipennis*), localidad que ya había sido mencionada por Phelps y Phelps (1950), y de donde provienen un número de registros recientes tomados a aprox. 1.700 m (R. Ramírez *in litt.* 1988, Ridgely y Tudor 1989); y en Cerro Humo (aprox. a 10°40'N 62°30'O, el pico más occidental en la Península de Paria), de donde provienen un buen número de registros recientes cerca de Melenas, incluyendo uno tomado en 1985 (B. Swift *in litt.* 1986, Ridgely y Tudor 1989), y un macho colectado a 855 m de altura en enero de 1989 (Gardner y Brisley 1989). La especie es desconocida más allá de la Península de Paria, y no fue encontrada durante el trabajo de campo que se realizó cerca de Macuro en 1988 (Bond *et al.* 1989).

**POBLACIÓN** El estatus de esta especie es desconocido. Ridgely y Tudor (1989) sugirieron que aparentemente era poco común, y B. Swift (*in litt.* 1988) sostuvo la idea de que existía una población viable en el Parque Nacional El Guácharo. Las colecciones en Carapas (11 aves: véase Chapman 1925) en marzo y abril de 1925, La Elvicia (cuatro aves) en enero de 1930, y Cerro Turumiquire (17 aves) durante los meses de febrero y marzo de 1932 (véase Distribución), sugirieron que la especie no era poco común hace 60 años; sin embargo, actualmente existen muy pocos reportes. Durante un estudio que se realizó en el Cerro Turumiquire (en 1979) a 1.800 m, no se pudo encontrar al ave (G. Medina-Cuervo *in litt.* 1986), mientras que en Cerro Negro, una población (de

tamaño desconocido) fue descubierta en una franja vegetacional altitudinalmente angosta (R. Ramírez *in litt.* 1988, Ridgely y Tudor 1989: véase Ecología), y en el Cerro Humo se observó aves solitarias (véase Distribución), aunque ninguna de ellas fue registrada nuevamente durante la exploración extensiva que se realizó entre 1990-1991 (C. Sharpe *in litt.* 1992).

**ECOLOGÍA** *Diglossa venezuelensis* se halla registrada en la Cordillera de Caripe (v.g., “tierra adentro o principal”), desde los 1.525 hasta los 2.450 m de altura (registros tomados lejos de Cerro Turumiquire entre los 1.675 y 1.775 m), y en el caso de la Península de Paria (Cerro Humo) las aves fueron observadas a 885 m de altura (para una mejor explicación véase Distribución, y Ecología bajo *Campylopterus ensipennis*). No se conoce casi nada sobre los requerimientos ecológicos de esta especie. Los registros provienen de la zona subtropical, donde aparentemente habita en el bosque nublado, en los límites del bosque, en la vegetación secundaria y en el sotobosque arbustivo (Meyer de Schauensee y Phelps 1978, Isler e Isler 1987, Ridgely y Tudor 1989); sin embargo, en Cerro Negro, el ave se encuentra asociada a una pequeña zona vegetacional (una banda de aprox. 200 m de ancho que rodea toda la montaña) de transición entre un bosque dominado por *Clusia* y una área de vegetación típicamente herbácea ubicada a 1.700 m de altura (R. Ramírez *in litt.* 1988), asociación que también ha sido registrada en Cerro Humo (Ridgely y Tudor 1989). Las aves se alimentan entre el follaje y en el estrato intermedio del bosque (Meyer de Schauensee y Phelps 1978), Gardner y Brisley (1989) observaron a un macho forrajeando en el estrato medio de un árbol alto (en Cerro Humo). La reproducción no ha sido registrada, aunque Chapman (1925) colectó (en Carapas) en marzo y abril, tres machos que fueron descritos como inmaduros (en Elvicia: véase Distribución).

**AMENAZAS** Las amenazas que enfrenta esta especie son esencialmente las mismas de *Campylopterus ensipennis* (v.g., la amplia degradación y pérdida del bosque montano: véase detalle relevante), aunque *Diglossa venezuelensis* se encuentra en mayor peligro ya que posee una distribución más restringida. No se conoce nada de sus requerimientos ecológicos, por lo tanto esta especie se encuentra en gran peligro. La simple idea de que el ave realmente tenga requerimientos altitudinales y de hábitat especializados, tales como los observados en Cerro Negro (véase arriba), los cuales podrían ser de naturaleza estacional, la ponen en un peligro aún mayor.

**MEDIDAS TOMADAS** Existen dos parques nacionales dentro del área de distribución de esta ave que albergan poblaciones de tamaño desconocido: (1) Parque Nacional El Guácharo (82.900 ha), que abarca incluso a Cerro Negro; y (2) Parque Nacional Península Paria (37.500 ha) (más detalles acerca del estatus de estas áreas de reserva se encuentran detallados en la sección correspondiente bajo *Campylopterus ensipennis*). En Turumiquire existe una reserva “hidráulica” (presuntamente ubicada en una cuenca), pero se halla ocupada por asentamientos humanos dispersos, existiendo por lo tanto, muy poco control en el área. La especie no ha sido registrada en Cerro Turumiquire durante los últimos años, y no se la encontró tampoco durante el estudio (que alcanzó hasta los 1.800 m) realizado en 1979 (G. Medina-Cuervo *in litt.* 1986: véase Población).

**MEDIDAS PROPUESTAS** Constituye una prioridad el garantizar la protección de los bosques Cerro Negro y Cerro Humo (v.g., las dos únicas localidades donde el ave ha sido registrada recientemente), y realizar un estudio ecológico para descubrir los requerimientos de su hábitat. Todas las iniciativas de conservación que se tomen en el área deberán incluir a las otras cinco especies amenazadas simpátricas (véase Comentarios bajo *Campylopterus ensipennis*).