

## *Dacnis berlepschi*

VU (17)

### DACNIS PECHIESCARLATA, DACNIS DE BERLEPSCH

CR:

EN:

VU:  A2c; B1+2a,b,c,d,e; C1; C2a

NT:

*Esta especie está restringida a bosques en planicies y piedemontes en el suroeste de Colombia y noroeste de Ecuador, donde es pobremente conocida, al parecer rara y localizada y, por lo visto, amenazada por la destrucción del bosque.*

**DISTRIBUCIÓN** *Dacnis berlepschi* es endémica de las laderas y planicies del Pacífico al suroeste de Colombia en el departamento de Nariño y en el noroeste de Ecuador en las provincias de Esmeraldas, Imbabura y Pichincha. Las coordenadas, a menos que se indique lo contrario, provienen de Paynter y Traylor (1977, 1981).

■ **COLOMBIA** Se conoce a esta especie sólo de la ladera del Pacífico al suroeste del departamento de Nariño, en las siguientes localidades: La Guayacona, (a 1°26'N 78°27'O; cerca de la frontera con Ecuador, en el río Cualquer), donde fueron tomados en mayo de 1947 dos machos y una hembra (en ANSP, ROM), y otro macho, en mayo de 1948 (von Sneider 1954), y 10 km hacia el este, donde fueron colectados en agosto de 1959 dos machos (Carriker 1959), todos entre los 220 y 250 m de altitud; valle del río Güiza (= río Cualquer, a 1°22'N 78°36'O), una localidad mencionada por Hilty y Brown (1986), pero la que presuntamente se refiere a ejemplares colectados en y cerca de Guayacona, aunque más recientemente (septiembre de 1991), fueron tomados dos ejemplares, que se presume pertenecen a esta especie, a 600 m, a lo largo de este río (Barlow *et al.* 1992); sobre Junín, a lo largo de la ruta a Tumaco, donde la especie ha sido recientemente registrada a 1.200 m (Hilty y Brown 1986, Ridgely y Tudor 1989); y al parecer dentro de la Reserva Natural La Planada (J.E. Orejuela *in litt.* 1991).

■ **ECUADOR** Los registros provienen de las provincias de Esmeraldas, Imbabura y Pichincha, donde se incluye a las localidades siguientes: muy cerca de San Lorenzo (al sur) (a 1°17'N 78°50'O, coordenadas provenientes de IGM 1982) (R.S. Ridgely verbalmente 1991); Carondelet (a 1°06'N 78°42'O; sobre la planicie costera a lo largo del río Bogotá y de la línea del ferrocarril), donde fueron colectados cuatro machos, una hembra y un macho inmaduro (en AMNH, BMNH) a 18 m, entre el 17 de octubre y el 3 de noviembre de 1900; San Javier (a 1°04'N 78°47'O, también en la planicie costera), donde fueron tomados un macho y una hembra (en AMNH), a 18 m, en julio de 1900; Ventanas (a 0°59' 78°40'O, a 27 m, en la línea del ferrocarril), donde se vio a por lo menos dos ejemplares en agosto de 1986 (Evans 1988b); Lita (a 0°52'N 78°28'O; a 900 m), donde fueron colectados en octubre de 1899 un macho (el espécimen tipo) y una hembra (Hartert 1900, Chapman 1926); entre La Unión y Muisne (a 0°42'N 79°52'O: las coordenadas provienen de IGM 1982), donde en septiembre de 1990 fue visto un individuo (R.S. Ridgely verbalmente 1991); y, más al sur, en el río Palenque, (casi a 0°30'S 79°22'O: las coordenadas provienen de IGM 1982), donde la especie fue vista recientemente por P. Greenfield (NK). El último registro proviene de la parte meridional de la provincia de Pichincha (NK: también Ridgely y Tudor 1989), aunque Isler e Isler (1987) se refieren al mismo pero en el norte de Los Ríos.

**POBLACIÓN** La especie ha sido calificada de varias maneras como escasa o rara (Hilty y Brown 1980); escasa y/o local (Isler e Isler 1987); y rara, nunca siendo al parecer muy numerosa

(Ridgely y Tudor 1989). No obstante, en Carondelet, en 1900, se colectó a seis especímenes durante dos semanas (véase Distribución) y podría ser que la especie tenga una distribución muy localizada pero que (por lo menos en el pasado) su presencia no haya sido poco común.

**ECOLOGÍA** Los registros provienen del nivel del mar, a 1.200 m (véase Comentarios), y Hilty y Brown (1986) se refieren a la especie como una ave de áreas que bordean al bosque húmedo (“bosque nublado”), y de bosque secundario crecido (maduro) (lo que ha sido reiterado por Isler e Isler 1987 y Ridgely y Tudor 1989). Los ejemplares provenientes de Ventanas fueron vistos en hábitat relativamente abierto, comprendido por claros de pastizal maduro, con algunos árboles, cerca de bosque maduro de planicie (Evans 1988b). No existe información sobre sus hábitos alimenticios. La única evidencia que se tiene sobre la época de reproducción corresponde a un macho inmaduro que fue colectado un 26 de octubre en Carondelet, Ecuador.

**AMENAZAS** No se conoce ninguna, aunque la destrucción masiva de los bosques de planicie (planicie costera) y de piedemontes (véase Amenazas bajo *Micrastur plumbeus*), ha causado el declive rápido del hábitat adecuado e, inevitablemente, de la población del ave; si la especie se reproduce a elevaciones bajas (como parece ser el caso) se encuentra entonces severamente amenazada (NK).

**MEDIDAS TOMADAS** Se encuentra aparentemente en la Reserva Natural La Planada, una área protegida de 1.650 ha ubicada en el departamento de Nariño, al suroeste de Colombia (J.E. Orejuela *in litt.* 1991; LGN). Esta especie no ha sido citada en ninguna zona protegida de Ecuador, si bien la reserva ecológica Cotacachi-Cayapas (de 45.000 ha) y la Reserva Forestal de los Indios Awá (de más de 100.000 ha), se encuentran dentro de su distribución (CNPPA 1982, UICN 1992).

**MEDIDAS PROPUESTAS** Es necesario dilucidar urgentemente los requerimientos ecológicos de esta especie para poder clarificar la naturaleza de las amenazas que enfrenta. De manera combinada, y por las mismas razones, debe determinarse la distribución actual de la especie, especialmente en referencia a su posible existencia dentro de varias áreas protegidas. Su distribución es simpátrica con la de otras especies amenazadas (véase detalles en sección equivalente bajo *M. plumbeus* y *Haplophaedia lugens*), y cualquier iniciativa en materia de conservación debería considerar, en la medida de lo posible, los requerimientos de estas otras especies. Deberían ser apoyados con firmeza los planes propuestos para el establecimiento de una reserva de biósfera bipartita (que abarque al área de La Planada junto con la Reserva Awá en Ecuador: Barlow *et al.* 1992).

**COMENTARIOS** Hilty y Brown (1986) dan un rango altitudinal de 200-800 m (con un registro visual de hasta 1.200 m), como también Isler e Isler (1987) y Ridgely y Tudor (1989); sin embargo, los ocho especímenes tomados en 1900 en Carondelet y en San Javier, y los dos ejemplares observados en Ventanas en 1986, se encontraban por lo menos a 30 m en la planicie costera (véase Distribución). La falta completa de registros durante monitoreos intensivos conducidos en los piedemontes de Esmeraldas (por debajo de los 350 m: NK), puede sugerir algún grado de movimiento estacional hacia altitudes bajas.