

Penelope perspicax

EN (R¹¹)

PAVA DEL CAUCA, PAVA-YACU DE CAUCA

CR:

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

VU:

NT:

Esta pava ha sufrido la pérdida casi total de su hábitat de bosque húmedo en las zonas centrales y altas del valle del Cauca en Colombia, sitio al que se halla confinado casi por completo; no obstante, sobrevive en tres áreas protegidas, aunque la caza ilícita prevalece en dos de ellas.

DISTRIBUCIÓN *Penelope perspicax* (véase Comentarios 1) es endémica de las zonas altas tropicales y subtropicales del oeste de Colombia (hallándose principalmente confinada al centro del valle del Cauca), con registros provenientes de ambas laderas de los Andes Occidentales y de las laderas occidentales de la Cordillera Central de los Andes (Vaurie 1968, Blake 1977).

Las localidades de la especie de acuerdo a lo establecido por Hellmayr y Conover (1932, 1942), Meyer de Schauensee (1948-1952), Vaurie (1966a) o de acuerdo a lo establecido por otras fuentes y que se halla así indicado, y según elevaciones y coordenadas de Paynter y Traylor (1981), son (de norte a sur): (*Risaralda*) Parque Regional Ucumarf, Municipalidad de Pereira, 1.850 m, en la ladera occidental de la Cordillera Central de los Andes, desde 1989 hasta la presente fecha (E. Nadachowski *in litt.* 1992, E. Velasco *in litt.* 1992, LGN); (*Quindío*) Salento, 1.895 m, a 4°38'N 75°34'O; (*Valle del Cauca*) Reserva Bosque de Yotoco (en la cresta y ladera este de los Andes Occidentales, no sobre Buga, *contra* King 1978-1979), a 3°52'N 76°24'O, y nuevamente durante el período de 1988 a 1989 (E. Velasco *in litt.* 1992); Pavas, 1.350 m, a 3°41'N 76°35'O; en las cumbres de Caldas (que aparentemente equivale a Dagua), 816 m, a 3°40'N 76°41'O; San Luis (localidad tipo), 1.350 m, a 3°40'N 76°40'O; Lomitas, 1.400 m, a 3°38'N 76°38'O; valle Bitaco, 1.350 m, a 3°36'N 76°36'O (véase Comentarios 2); Miraflores, 2.050 m, a 3°35'N 76°10'O; San Antonio, 1.750 m, a 3°30'N 76°38'O; río Lima, junto a San Antonio, localidad que no ha sido rastreada; Primavera, también cerca a San Antonio, localidad que no ha sido rastreada (véase Comentarios 3); Palmira, 1.066 m, a 3°32'N 76°16'O; (*Cauca*) Santa Helena, a 3°10'N 76°14'O, en las laderas occidentales de la Cordillera Central de los Andes, 1989 (E. Velasco *in litt.* 1992, de donde provienen también las coordenadas); río Mechengue, a 2°40'N 77°12'O; Charguayaco, 2.200 m, a 2°40'N 76°57'O; Munchique, a 2°32'N 76°57'O; una parcela remanente de árboles ubicada en el flanco oriental de la cordillera occidental perteneciente a Cartón de Colombia (pero incluida en un documento correspondiente a los registros del Parque Nacional Munchique), septiembre de 1987 pero no ha sido encontrada posteriormente, a pesar de búsquedas efectuadas (Negret 1991); Valle de Patía, 900 m, aprox. a 2°27'N 76°36'O, recientemente (A. Negret *in litt.* 1992, de donde provienen también las coordenadas y altitud); Patía, años 50 (especímen en MHNUC).

Dos sitios adicionales son: Clementina, localidad nombrada en Hellmayr y Conover (1942) en los Andes Occidentales pero que no ha sido rastreada por Paynter y Traylor (1981) (especímenes en AMNH colectados el 5 de abril de 1898; véase Comentarios 4); y La Palma, ubicada al suroeste de San Agustín, en la cabecera del Valle del Cauca, a 1°47'N 76°22'O, identificada por Delacour y Amadon (1973) como la fuente de donde provino un huevo, pero tratada con cierto escepticismo por Hilty y Brown (1986), por hallarse, evidentemente, tan lejos fuera de su distribución. Hilty y Brown (1986) también comentaron que es improbable que la especie se encuentre en gran número en la ladera del Pacífico (v.g., ladera oriental de los Andes Occidentales), la mayoría de los registros de este sitio proviniendo de desfiladeros bajos.

POBLACIÓN La especie fue considerada a principios de este siglo como “no poco común” (Chapman 1917a). Sin embargo, desde entonces la pérdida del hábitat la ha convertido evidentemente en una especie mucho más escasa, sin que hayan sido colectados especímenes adicionales: de las 16 pieles que se encuentran en AMNH, ANSP, CM y MCZ, 15 fueron obtenidas entre 1898 y 1918, constituyendo la excepción la de una hembra de Charguayaco que se encuentra en ANSP, y que fue colectada el 10 de julio de 1955; el único otro espécimen posterior a 1918 pertenece a una ave (en MHNUC) proveniente de Patía, tomada en la década de los 50 (LGN). La carencia de registros recientes, de antes de mediados de los años 80, y la destrucción del bosque en el Valle del Cauca causaron verdadera preocupación en cuanto a que la especie se hallaba próxima a la extinción (Delacour y Amadon 1973, King 1978-1979, Hilty y Brown 1986); sin embargo, nuevas observaciones realizadas en Ucumarí y Yotoco (véase Distribución), además de especímenes vivos (mantenidos en cautiverio en Cali) uno proveniente de Santa Helena (tomado cuando era un juvenil) y otro de Yotoco (el huevo fue removido del nido e incubado) (E. Velasco *in litt.* 1992), indican que, por lo menos en estas áreas, existen todavía poblaciones pequeñas pero estables; es evidente que la densidad de estas poblaciones en Ucumarí parece ser bastante alta (v.g.) habiéndose contado 16 aves entre el 10 y 11 de noviembre de 1990 (C.I. Acevedo y L.M. Renjifo *in litt.* 1992). La especie es rara en el Parque Nacional Munchique, a pesar de que éste se halla cubierto de extenso bosque (C. I. Acevedo y L. M. Renjifo *in litt.* 1992).

ECOLOGÍA *Penelope perspicax* habitan en bosque húmedo a 1.300-2.100 m (Hellmayr y Conover 1932, Hilty y Brown 1986). Se conoce su presencia tanto en bosque primario como en bosque de vegetación secundaria, incluyendo arboledas ubicadas cerca de caminos de tierra (LGN). Al parece, las aves buscan alimento y se refugian en bandadas de hasta 16 individuos, en sitios que van desde árboles bajos y arbustos (aprox. 3 m) hasta casi a 20 m del dosel (LGN). Su alimentación ha sido estudiada por E. Nadachowski (*in litt.* 1992). En lo concerniente a su reproducción, existe el registro, poco satisfactorio de un huevo que lleva fecha 3 de mayo (véase Distribución), el de una ave juvenil, en un tercio de su crecimiento, colectada junto a Pavas el 29 de marzo de 1908 (especimen en MCZ), el de un nido con dos huevos (se presume que uno fue tomado para criar luego al ave en cautiverio: véase Población) proveniente de Yotoco (fecha desconocida) (E. Velasco *in litt.* 1992), y el de un nido con dos huevos proveniente de Ucumarí (fecha desconocida) (E. Nadachowski *in litt.* 1992).

AMENAZAS La deforestación de la zona media del Valle del Cauca ha sido casi total (Delacour y Amadon 1973, King 1978-1979, Hilty y Brown 1986), y es más que probable que las actividades de caza hayan vuelto al problema aún más complicado: la caza ilícita prevalece en Ucumarí y la especie es perseguida también en el Parque Nacional Munchique (L. M. Renjifo *in litt.* 1992). No obstante, se impidió a los ocupantes ilegales, que se mudaron al Bosque de Yotoco en 1977 (King 1978-1979), que establecieran su residencia en el sitio (véase más adelante).

MEDIDAS TOMADAS En los años 70, una universidad local se hallaba brindando protección simbólica al Bosque de Yotoco (King 1978-1979). Pero los ocupantes ilegales han sido excluidos en forma efectiva en la actualidad y se ha prohibido la caza y la explotación forestal (LGN). La especie se halla también presente en el Parque Regional Ucumarí y en el Parque Nacional Munchique (véase Distribución). Los tres sitios cuentan con guardianes y está prohibida, bajo la ley, cualquier alteración producida por el hombre. E. Velasco y E. Nadachowski han conducido sondeos y estudios recientes, y han recopilado, de esta manera, información sobre el hábitat, las preferencias alimenticias, la densidad poblacional, etc. (LGN).

MEDIDAS PROPUESTAS Las tres áreas protegidas donde se conoce que *Penelope perspicax* sobrevive en la actualidad merecen ser objeto de un gran esfuerzo en materia de conservación, y los estudios que se encuentran siendo llevados a cabo en estas áreas deben contar con un apoyo total; en dos de ellas, Munchique y Ucumarí, la toma ilícita de aves debe, sin duda, ser eliminada. Más aún, las poblaciones que se hallan aparentemente diseminadas alrededor del Cerro Munchique parecen haber sido enormemente ignoradas en los cálculos que se han efectuado en cuanto a la probabilidad de que sobreviva la especie, y debe en primer término anotarse que (aparentemente) el espécimen más reciente proviene de esta área y que, en los tramas inferiores del río Mechengue existía, en 1970, “bosque lluvioso denso” (Paynter y Traylor 1981), y posiblemente también a más hacia arriba, constituyéndose ésta en una localidad que merece, igualmente, ser objeto de investigación respecto de la especie casi amenazada *Penelope ortoni*. Cualquiera de los sitios no investigados en años recientes, como Salento (véase sección equivalente, bajo *Grallaria alleni*), Patía y, posiblemente, La Palma, merecen ser investigados. Es evidente que, en cualquier iniciativa en materia de conservación que se oriente a esta especie, debe tomarse en consideración las necesidades de las especies amenazadas que habitan con ella en forma simpátrica, las mismas que, en el caso del Parque Nacional Munchique, la Reserva Bosque de Yotoco y el Parque Regional Ucumarí, se encuentran listadas, en la sección equivalente, bajo *Chlorochrysa nitidissima*.

COMENTARIOS (1) Esta ave ha existido por largo tiempo como una subespecie sea de *P. purpurascens* (Peters 1934) o de *P. jacquacu* (Meyer de Schauensee 1966, Vaurie 1968, Blake 1977); es considerada, de preferencia, como un miembro completo de una superespecie que incluye a éstas y a otras especies, inclusive a *ortoni* (LGN). (2) Paynter y Traylor (1981) denominan a “valle Bitaco” como un sinónimo de Bitaco en cuanto a las coordenadas provistas respecto de éste último, pero San Luis, la localidad tipo, se halla identificada bajo el valle Bitaco (véase, v.g., Hellmayr y Conover 1942), y puede ser que de hecho los especímenes etiquetados como provenientes de “valle Bitaco” hayan sido tomados en San Luis, y que, por lo tanto, existe una localidad y no dos; no obstante, Bitaco y San Luis existen ciertamente como localidades separadas dentro del valle (LGN). (3) Primavera puede ser una pequeña aldea ubicada en la Municipalidad de Darién, Valle del Cauca, en la ladera oriental de los Andes Occidentales aprox. a 3°56'S 76°31'O (LGN). (4) Clementina constituye probablemente Rancho Clementino, de acuerdo a lo que Paynter y Traylor (1981) anotaron en el espécimen de MCZ (que no pertenece a esta especie) proveniente de esta localidad en la misma fecha; sin embargo, no pudieron rastrearla y llegaron solamente hasta el punto de suponer que estaba ubicada en el Valle del Cauca.